



**SHCP**

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

=====

Avance Físico y Financiero de los  
Programas y Proyectos de Inversión  
Enero-Mayo 2017

=====

**Presentación a la H. Cámara de Diputados**

En cumplimiento al artículo 42, fracción II de la Ley Federal  
de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria

**Junio 2017**



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

## Sector Central

Junio 2017

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

02 Oficina de la Presidencia de la República  
Sector Central

Página: 1 de 2

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16021130001	Adquisición de equipo de administración para la operación de la Oficina de la Presidencia de la República.	09	6	Preinversion	P-002-Asesoría, coordinación, difusión y apoyo técnico de las actividades del Presidente de la República	331,122							331,122				
16022100003	Adquisición de activos de seguridad para la operación de actividades sustantivas del Estado Mayor Presidencial.	09	6	Preinversion/Ejecucion	P-004-Apoyo a las actividades de seguridad y logística para garantizar la integridad del Ejecutivo Federal	49,020,453		45,290,453	45,290,453				49,020,453	45,290,453			95.00
16022100004	Adquisición de bienes para la operación de actividades sustantivas del Estado Mayor Presidencial.	09	6	Preinversion	P-004-Apoyo a las actividades de seguridad y logística para garantizar la integridad del Ejecutivo Federal	17,999,400							17,999,400				
16022100005	Adquisición de bienes muebles para la operación de actividades administrativas del E.M.P.	09	6	Preinversion/Ejecucion	P-004-Apoyo a las actividades de seguridad y logística para garantizar la integridad del Ejecutivo Federal	4,286,576		153,454	153,454				4,286,576	153,454			5.00
16022100006	Adquisición de equipo e instrumental médico para el funcionamiento del Centro Hospitalario del Estado Mayor Presidencial.	09	6	Preinversion/Ejecucion	P-004-Apoyo a las actividades de seguridad y logística para garantizar la integridad del Ejecutivo Federal	7,698,375		3,923,665	3,923,665				7,698,375	3,923,665			50.00

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**02 Oficina de la Presidencia de la República**  
**Sector Central**

Página: 2 de 2

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16022110002	Compra de bienes muebles para la operación de la C.G.T.A.P.	09	6	Preinversion/Ejecucion	P-004-Apoyo a las actividades de seguridad y logística para garantizar la integridad del Ejecutivo Federal	20,662,788		12,505,412	12,505,412			20,662,788	12,505,412		61.00	
17022100001	Adquisición de bienes muebles para la operación de actividades administrativas del E.M.P.	09	6	Preinversion	P-004-Apoyo a las actividades de seguridad y logística para garantizar la integridad del Ejecutivo Federal	3,251,000						3,251,000				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**04 Gobernación  
Sector Central**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
16048120001	Adquisición de Mobiliario de Oficina para la Secretaría de Gobernación.	09	6	Preinversion	M-001-Actividades de apoyo administrativo	23,677,999						23,677,999			50.00

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**05 Relaciones Exteriores**  
**Sector Central**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
06056130001	Adquisición mediante arrendamiento financiero de un edificio para las oficinas de la Cancillería	09	4	Ejecucion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	106,568,529	96,500,000	107,787,821	41,397,653		1,295,790,742	1,863,489,579	1,295,790,742		100.00

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

**06 Hacienda y Crédito Público**  
**Sector Central**

Página: 3 de 3

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
15067120006	Programa de conservación y mantenimiento de las fachadas del edificio de la Procuraduría Fiscal de la Federación.	09	7	Preinversión	K-027-Mantenimiento de infraestructura	18,428,556							18,428,556				
16062000001	Programa de adquisición de mobiliario y equipo de administración para la habilitación de oficinas de la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público.	09	6	Preinversión	P-003-Diseño y aplicación de la política económica	164,833							164,833				
16067120001	Servicio relacionado con la obra pública relativo a la elaboración de un dictamen estructural del inmueble ubicado en la calle de República de Guatemala No. 8 Colonia Centro Delegación Cuauhtémoc en la Ciudad de México.	09	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	625,380							625,380				
16067120002	Programa de mantenimiento y rehabilitación del Edificio de Estacionamiento del Conjunto de Constituyentes No. 1001 Colonia Belén de las Flores C.P. 01110 Delegación Álvaro Obregón en la Ciudad de México.	09	7	Preinversión	K-027-Mantenimiento de infraestructura	12,853,297							12,853,297				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 1 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
07071320002	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE RADARES PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DEL ESPACIO AÉREO NACIONAL MEDIANTE ARRENDAMIENTO FINANCIERO	35	6	Ejecucion		388,967,727				665,874,918			3,235,547,170	665,874,918		100.00
					A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana		317,476,359	317,476,359	113,161,254							
09071100002	CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE 10 VIVEROS FORESTALES MILITARES Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE OPERACIÓN DE 15 VIVEROS FORESTALES MILITARES	35	6	Ejecucion		329,694				10,840,472			169,858,529	10,840,472		100.00
					A-015- Producción de árboles en viveros forestales militares			636,676								
09071170013	CONSTRUCCIÓN DE POZOS PROFUNDOS Y/O OBTENCIÓN DE AGUA POTABLE.	35	3	Ejecucion		8,525,482				355,772			52,538,284	355,772		52.00
					K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional			4,074,240	74,240							
09071170014	TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS DE AZOTEA Y REPARACIÓN DE CUBIERTAS DE INSTALACIONES MILITARES	35	3	Preinversion		207,472,654							436,092,647			
					K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional											
09071320003	ADQUISICION DE AVIONES C-295 CONFIGURADOS PARA TRANSPORTE MILITAR	15	6	Ejecucion		355,129,771				1,710,256,366			7,156,852,574	1,710,256,366		100.00
					A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana		300,000,000	300,000,000	97,450,947							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 2 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
10071320003	ADQUISICIÓN DE 6 HELICÓPTEROS EC-725 PARA OPERACIONES DE ALTO IMPACTO, A TRAVÉS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO	15	6	Ejecucion		458,097,638				878,580,445			8,704,201,242	878,580,445		100.00
					A-003-Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana		359,519,399	359,519,399	115,906,739							
12071120004	Modernización de Maquinaria y Equipo de la planta de producción de la Fábrica de Armas de la Dirección General de Industria Militar.	35	6	Preinversion							206,547,130		639,124,781			
					N-RPP-No requiere programa presupuestario											
12071120007	ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE LA FABRICA DE PUNZONES Y MATRICES	35	6	Ejecucion		53,210,789				2,776,077			56,247,992	2,776,077		100.00
					A-001-Investigación y desarrollo tecnológico, producción y mantenimiento de armamento, municiones, explosivos, vehiculos y equipos militares y sus accesorios											
12071320003	Adquisición de una Aeronave de Transporte Estratégico para uso Presidencial y del Estado Mayor.	09	6	Ejecucion		534,460,840				736,958,605			7,214,686,080	736,958,605		100.00
					A-003-Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana		451,492,004	451,492,004	165,575,951							
13071160004	PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2013 (PRIMERA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	35	6	Ejecucion		7,456,822				104,925,239			148,662,890	104,925,239		100.00
					A-009-Programa de sanidad militar			6,544,229	8,352							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 3 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
13071160006	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN CANINA DEL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANOS.	35	6	Ejecucion	A-009- Programa de sanidad militar	4,586,452		4,546		5,151,285		9,737,735	5,151,285		94.70
13071200010	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES DE V/UHF (PRIMERA ETAPA).	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional A-025- Fortalecimiento del sistema de inteligencia militar	97,593,436		88,057,753	88,057,753	88,207,753		97,743,436	88,207,753		40.00
14071100016	Adquisición de vehículos Humvee versión militar de primera prioridad	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	1,390,790,646	1,230,546,015	949,697,923	785,697,923	3,490,210,592		4,635,968,820	3,490,210,592		100.00



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 5 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14071120003	INCREMENTO DE CAPACIDAD DE PRODUCCION DE FABRICA CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE D.G.I.M.	LA	6	Ejecucion	A-001- Investigación y desarrollo tecnológico, producción y mantenimiento de armamento, municiones, explosivos, vehiculos y equipos militares y sus accesorios	19,625,435		2,416,975		1,779,542		19,625,435	1,779,542		100.00	
14071120008	ENSAMBLE DE UN LOTE DE VEHICULOS TÁCTICOS BLINDADOS EN LA D.G.I.M.	LA	6	Ejecucion	A-001- Investigación y desarrollo tecnológico, producción y mantenimiento de armamento, municiones, explosivos, vehiculos y equipos militares y sus accesorios	878,874,265		1,905,004				887,474,265				
14071150001	PRIMERA FASE DE ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DEL PLAN RECTOR PARA LA TRANSFORMACION DE LA EDUCACION MILITAR.	LA	6	Ejecucion	A-021-Sistema educativo militar	22,322,371		992,953	174,056	119,226,649		143,854,087	119,226,649		99.60	
14071150002	Primera fase de Adquisición de TICS del Plan Rector para la Transformación de la Educación Militar.	LA	6	Ejecucion	A-021-Sistema educativo militar	2,146,756		7,603,833	6,830,489	55,456,531		52,856,514	55,456,531		99.99	
14071160001	Programa de adquisición 2014 (Primera etapa) para el reforzamiento de diversos escalones del servicio de sanidad.	LA	6	Ejecucion	A-009- Programa de sanidad militar	48,900,000		5,568	5,088	93,765,747		149,347,246	93,765,747		100.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 6 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14071170004	CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO MILITAR DE CIENCIAS DE LA SALUD (LOMAS DE SOTELO, D.F.)	09	3	Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	103,996,031		160,347		1,231,899,232		1,782,724,082	1,231,899,232		100.00	
14071170011	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES MILITARES	35	3	Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	546,513,960	407,797,660	211,036,239	23,833,824			2,483,368,030	1,475,309,586	3.00	97.51	
14071170012	REMODELACIÓN ADECUACIÓN E INSTALACIONES EJÉRCITO.	Y DE DEL	35	3	Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	644,291,453	45,823,020	124,563,543	24,377,352		797,099,417	797,099,417	3.88	96.43	
14071170013	REMODELACIÓN ADECUACIÓN E INSTALACIONES DE LA FUERZA AÉREA MEXICANA.	Y EN LA	35	3	Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	847,422,284		2,119,322	2,119,322		246,993,956	246,993,956		91.29	
14071170014	CONSTRUCCION REHABILITACION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Y DE	35	3	Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	93,961,472		4,821,772	4,821,772		4,821,772	4,821,772		15.00	
14071320005	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES TÁCTICAS	15	6	Ejecucion	A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana	154,807,143	5,740,750	622,716,600	611,041,719			6,358,421,670	6,358,421,670		70.50	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 7 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14071320009	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES DE LOS ESCUADRONES AÉREOS 201, 203 Y 204	35	6	Ejecucion		471,047,601				811,825,018			6,934,999,670	811,825,018		100.00
					A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana		427,479,081	427,479,081	199,035,988							
14071320010	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA ACTIVIDADES DE TRANSPORTE PARA EL E.A 301.	15	6	Ejecucion		127,423,559				202,122,336			1,814,387,543	202,122,336		100.00
					A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana		115,637,795	115,637,795	57,506,854							
14071320011	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS DE ENTRENAMIENTO PARA LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN	14	6	Ejecucion		190,246,572				322,259,898			2,814,677,067	322,259,898		100.00
					A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana		172,650,130	172,650,130	69,127,940							
14071320013	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE ERRADICACIÓN POR ASPERSIÓN	35	6	Ejecucion		120,610,035				251,810,706			1,799,267,652	251,810,706		100.00
					A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana		109,454,473	109,454,473	57,665,298							
14071320014	MANTENER LA CAPACIDAD OPERATIVA DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS	09	6	Ejecucion		210,512,263				400,350,695			3,151,902,591	400,350,695		100.00
					A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana		191,041,391	191,041,391	94,920,125							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 8 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
15071100001	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación para el 5/o. Batallón de Operaciones Especiales, 13/o., 14/o. 15/o. Batallones de Policía Militar y 5o. Batallón de Guardias Presidenciales.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	101,023,018							101,023,018				
15071100012	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 62/o., 90/o., 98/o., 99/o., 100/o., 103/o. Y 104/o Batallones de Infantería 2017	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	38,351,333							38,351,333				
15071100020	PRIMERA FASE PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMUNICACION PARA 11 BATALLONES DE INFANTERIA DE NUEVA CREACION	09	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	106,676,362		36,873,315	19,015,173		38,223,119		144,369,121	38,223,119		16.00	
15071100022	Adquisición de camionetas Pick Up y volteos.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	75,912,509		4,072,426	4,051,181			5,437,764	458,520,621	5,437,764		95.05	
15071100024	ADQUISICIÓN DE CAMIONES DE MÁS DE 6.5 TONS.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	708,253,924		1,571,800	1,571,800		2,648,280		709,330,404	2,648,280		51.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 9 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15071100033	ADQUISICIÓN DE RADIOS TÁCTICOS FALCON III, PARA EL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANOS 2016	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	379,246,951		391,180,208	379,246,951		1,094,026,589		1,094,026,589	1,094,026,589		35.00
15071100036	ADQUISICIÓN DE EQUIPO TERMINAL MOVIL EN BANDA L PARA SU EMPLEO CON EL SISTEMA DE COMUNICACIONES MOVILES POR SATELITE DEL SISTEMA DE SATELITES MEXICANOS MEXSAT.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	714,364,787							714,364,787			
15071100002	Adquisición de un Enlace de Datos Táctico para las operaciones militares.	35	6	Preinversion	A-025-Fortalecimiento del sistema de inteligencia militar	290,796,597							1,123,847,854			
15071120001	REEMPLAZO DE 500 EQUIPOS DE CÓMPUTO OBSOLETOS DE LOS CAMPOS MILITARES NOS. 1-D TECAMACHALCO Y 1-F SANTA FE D.F.	35	6	Ejecucion	A-001-Investigación y desarrollo tecnológico, producción y mantenimiento de armamento, municiones, explosivos, vehículos y equipos militares y sus accesorios	10,010,095		64,850	5,958				10,204,434	134,656		11.18



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 11 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15071120005	Adquisición de Bienes para mantener la Operatividad de las Plantas Productivas de la Dirección General De Industria Militar	35	6	Operacion		1,387,151				6,036,870			6,550,260	6,036,870		100.00
					A-001- Investigación y desarrollo tecnológico, producción y mantenimiento de armamento, municiones, explosivos, vehículos y equipos militares y sus accesorios			816,756	816,756							
15071120006	MODERNIZACIÓN DE LA FABRICA DE GRANADAS DE 40 MM	35	6	Preinversion		11,120,125							35,663,315			
					A-001- Investigación y desarrollo tecnológico, producción y mantenimiento de armamento, municiones, explosivos, vehículos y equipos militares y sus accesorios											
15071150001	Adquisición de Equipo y de laboratorio para los Planteles de Sanidad y de Escuela Militar de Ingenieros del Plan Rector para la transformación de la Educación Militar	35	6	Ejecucion		41,594,650				26,903,534			45,622,650	26,903,534		20.42
					A-021-Sistema educativo militar			23,188,411	22,876,139							
15071150002	Segunda fase de Adquisición de TICS del Plan Rector para la Transformación de la Educación Militar.	35	6	Ejecucion		36,787,629				14,440,058			37,168,109	14,440,058		0.04
					A-021-Sistema educativo militar			14,340,537	14,059,578							
15071160001	PROGRAMA DE ADQUISICIONES (TERCERA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	35	6	Ejecucion		39,100,000				109,238,604			149,951,130	109,238,604		100.00
					A-009- Programa de sanidad militar			3,969,581	309,379							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 12 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15071160002	Programa de adquisiciones 2015 (Segunda etapa) para el reforzamiento de diversos escalones del Servicio de Sanidad Militar.	35	6	Ejecucion		27,892,555				119,793,940			149,173,928	119,793,940		100.00
					A-009-Programa de sanidad militar			8,510,994	100,052							
15071160003	PROGRAMA DE ADQUISICIONES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL ODONTOLÓGICO PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	35	6	Ejecucion		25,864,555				98,356,526			75,521,342	98,356,526		96.78
					A-009-Programa de sanidad militar			84,282,347	81,831,738							
15071160004	Programa de adquisiciones 2015 (Primera etapa) para el reforzamiento de diversos escalones del Servicio de Sanidad Militar.	35	6	Ejecucion		47,560,000				105,576,140			146,490,258	105,576,140		100.00
					A-009-Programa de sanidad militar			8,053,074	6,645,882							
15071160005	Programa de adquisiciones 2016 (Segunda etapa) para el reforzamiento de diversos escalones del Servicio de Sanidad Militar.	35	6	Ejecucion		144,000,000				53,331,955			148,664,007	53,331,955		40.00
					A-009-Programa de sanidad militar			57,417,884	48,667,947							
15071160006	PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2016 (PRIMERA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	35	6	Ejecucion		104,561,020				56,711,933			146,667,551	56,711,933		83.00
					A-009-Programa de sanidad militar			28,069,470	14,605,401							
15071160007	PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2015 (CUARTA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	35	6	Ejecucion		18,458,568				193,744,576			148,804,363	193,744,576		99.47
					A-009-Programa de sanidad militar			67,397,653	60,398,781							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 13 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15071160008	PROGRAMA DE ADQUISICIONES (QUINTA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	09	6	Ejecucion	A-009- Programa de sanidad militar	74,568,456		6,256,644	1,964,119		39,407,119		112,011,455	39,407,119		71.00
15071170002	CONSTRUCCION DE VIVIENDAS PARA EL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS	35	3	Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	507,534,750		189,939,593					761,798,734			
15071170003	REMODELACION DE VIVIENDAS DE UNIDADES HABITACIONALES MILITARES	35	3	Preinversion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	230,188,022							408,775,563			
15071200004	Actualización de 38 treinta y ocho elevadores de carga en las Unidades, Dependencias e Instalaciones del Ejército y Fuerza Aérea Mexicana.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana A-019- Mantenimiento y conservación de la infraestructura militar y maquinaria pesada y administración inmobiliaria	81,465,246		3,739,724	3,739,724		3,739,724		81,465,246	3,739,724		3.10

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional**  
**Sector Central**

Página: 14 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15071200005	Adquisición de extintores para el año 2016.	35	6	Ejecucion		5,024,762				111,267		5,133,029	111,267		31.39	
					A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional			3,000	3,000							
15071200007	MODERNIZAR EL SISTEMA DE LOS VEHICULOS LINX.	35	6	Preinversion		440,133,941						440,133,941				
					A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional											
15071200008	COMPLETAR LA CANTIDAD DE VEHICULOS BLINDADOS QUE INDICA LA PLANILLA ORGÁNICA DE LOS 1.er., 2/o., 3/er. Y 4/o. REGIMENTOS BLINDADOS DE RECONOCIMIENTO	35	6	Preinversion		1,795,544,462						1,795,544,462				
					A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional											
15071200012	Adquisición de equipos de aire acondicionado.	35	6	Ejecucion		25,884,520				4,411,956		30,279,316	4,411,956		66.71	
					A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional			17,160	17,160							





**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional  
Sector Central**

Página: 17 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15071320012	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE SENSORES DE TRES PLATAFORMAS AÉREAS	DE DE TRES	15	6	Preinversion	A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana	1,712,795,597							4,281,988,994		
15071320014	ADQUISICION DE ACTIVOS PARA COMPLEMENTAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA AEREA		35	6	Preinversion	A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana	1,947,625,119							1,947,625,119		
15071320015	REMEDIACION Y EQUIPAMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE OPERACIONES AEREAS		09	6	Preinversion	A-003- Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana	134,082,157							134,082,157		
15071360001	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE GENÉTICA FORENSE EN EL FUERO DE GUERRA.		35	6	Preinversion	A-020- Programa de justicia militar	16,330,865							16,330,865		
15071360002	MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PERICIALES DEL FUERO DE GUERRA PRIMERA ETAPA.		35	6	Preinversion	A-020- Programa de justicia militar	34,729,567							34,729,567		
15071380002	Programa de adquisición de equipo fotográfico digital para el laboratorio de fotografía, dependiente de la Dir. Gral. Com. Soc.		35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	7,328,904							7,328,904		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 18 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15071380003	ADQUISICIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO SOFTWARE UTILIZADOS PARA LOS TRABAJOS QUE SE REALIZAN EN EL TALLER AUTOGRÁFICO DEPENDIENTE DE LA DIR. GRAL. DE COM.SOC.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	25,203,457							25,203,457			
15071380004	Programa de adquisición de un sistema de almacenamiento video gráfico digital para la subsección de producción audiovisual dependiente de la Dir. Gral. Com. Soc.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	11,189,696							11,189,696			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 19 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15071400001	ACTUALIZACIÓN, REPOSICIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS BIENES INFORMÁTICOS DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL 2016	35	6	Ejecucion		22,600,000				74,072,287		78,410,000	74,072,287		79.20	
					A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional			20,324								
					A-009-Programa de sanidad militar											
					A-021-Sistema educativo militar			244,795	200,291							
					A-022- Investigación y desarrollo militar en coordinación con universidades públicas, instituciones públicas de educación superior y/o demás centros públicos de investigación superior.											
					A-900- Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN											
					M-001- Actividades de apoyo administrativo			21,746,775	18,063,254							





**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional**  
**Sector Central**

Página: 22 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071100002	ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MATERIALES PARA LA CREACIÓN DE 12 COMPAÑÍAS DEL SERVICIO DE TRANSPORTES.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	14,441,304							14,441,304				
16071100003	ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA LA MODERNIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DEL SERVICIO DE TRANSPORTES.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	31,167,125		14,755,350	13,017,114			32,082,156	50,232,167	32,082,156		90.40	
16071100005	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación a los 1/o., 4/o., y 5/o., Batallones de Infantería 2017.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	19,068,909							19,068,909				
16071100006	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación a los 8/o., 9/o., 10/o., 55/o. y 84/o., Batallones de Infantería 2017.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	32,030,682							32,030,682				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 23 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071100007	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA TERRESTRE DE LARGO ALCANCE PARA EL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS 2017.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	30,194,326							30,194,326				
16071100008	ADQUISICIÓN DE EMBARCACIONES 2017.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	11,847,206							11,847,206				
16071100009	Adquisición de ambulancias para atención de las Unidades, Dependencias e Instalaciones del Ejto. y F.A.M.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	92,517,942							92,517,942				
16071100010	ADQUISICIÓN DE AUTOMORES PARA TRANSPORTE DE DIVERSO MATERIAL 2017.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	40,582,043							40,582,043				
16071100011	Adquisición de camiones sistema de combustible para diversas unidades de la F.A.M.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	86,475,029							86,475,029				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 24 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071100012	ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION TIERRA-AIRE V.H.F.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	8,761,712							17,523,424				
16071100013	ADQUISICION DE RADIOS TACTICOS FALCON III PARA EL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS 2017	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	1,240,538,981							1,240,538,981				
16071100014	ADQUISICIÓN DE AUTOMÓTORES PARA ACTIVIDADES ESPECÍFICAS ADMINISTRATIVAS 2017	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	44,911,193							44,911,193				
16071100015	ADQUISICIÓN DE CAMIONES Y AUTOBUSES PARA EL TRASLADO DE PERSONAL MILITAR 2017.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	49,836,240							49,836,240				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 25 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071100016	ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION DE LA RED INTERINSTITUCIONAL DE SEGURIDAD.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	4,702,350							9,404,700				
16071100018	SUSTITUCION DEL SISTEMA DE PANTALLAS GIGANTES PARA EVENTOS MAGNOS DE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	11,846,379		11,295,000	11,295,000				23,692,758	11,295,000		40.00	
16071100019	SUSTITUCION DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION V.H.F. DE TECNOLOGIA ANALOGICA POR EQUIPOS DE TECNOLOGIA DIGITAL.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	398,894,263							699,499,787				
16071100020	SUSTITUCIÓN DE ENLACES DE MICROONDAS DE LA S.D.N.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	46,194,993							46,194,993				
16071100021	ADQUISICIÓN DE OBUSEROS PARA REGIMIENTOS DE ARTILLERÍA	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	861,286,951							861,286,951				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional  
Sector Central**

Página: 26 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071100022	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación al 3/er., 6/o., 7/o., 13/o. y 14/o., Batallones de Infantería 2017.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	32,099,879							32,099,879				
16071100023	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación al 18/o., 20/o., 21/o., 25/o. y 26/o., Batallones de Infantería 2017.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	32,157,369							32,157,369				
16071100024	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 31/o., 37/o., 38/o., 46/o. y 57/o., Batallones de Infantería 2017.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	31,966,111							31,966,111				
16071100025	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 59/o., 61/o., 63/o., 64/o. y 65/o., Batallones de Infantería 2017	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	32,053,186							32,053,186				
16071100026	Equipamiento y acondicionamiento de los laboratorios de 4/o. escalón de mantenimiento para equipos y sistemas de radiocomunicación, telefonía y audio y video de tecnologías analógica y digital de diversas unidades y dependencias del Ejército y F. A. M. 2017.	35	6	Preinversion	M-001-Actividades de apoyo administrativo	77,279,466							77,279,466				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional  
Sector Central**

Página: 27 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071100027	Adquisición de 12 Sitios de Repetición Transportables.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	127,598,386							127,598,386				
16071100028	ADQUISICION DE CAMIONES PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y TRACCION DE PIEZAS DE ARTILLERIA.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	159,145,039							159,145,039				
16071100029	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE 13 COMPAÑÍAS DEL SERVICIO DE TRANSPORTES.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	19,539,935							19,539,935				
16071100030	ADQUISICIÓN DE CAMIONES DE MÁS DE 6.5 TONS.2017	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	712,875,615							712,875,615				
16071100031	ADQUISICIÓN DE AUTOMOTORES PARA ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DENTRO DEL EJTO. Y F.A.M.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	148,134,800							148,134,800				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 28 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071100032	ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS PARA EL TRASLADO DE PERSONAL Y MATERIAL 2017.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	412,324,556							412,324,556				
16071100033	REEMPLAZO DE GRUPOS ELECTROGENOS PARA ORGANISMOS DEL SERVICIO DE TRANSMISIONES DE LAS UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	21,489,154							21,489,154				
16071100034	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 70/o., 74/o., 78/o., 80/o. y 81/o., Batallones de Infantería 2017.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	32,329,135							32,329,135				
16071100035	ADQUISICION PARA DOTAR DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION PARA UNIDADES DE NUEVA CREACION 2017.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	29,536,613							29,536,613				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 29 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071100036	ADQUISICION HERRAMIENTAS LABORATORIO PARA 2o. Y 3er ESCALONES DE MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSMISIONES.	DE DE 3er DE DEL DE	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	6,984,597						6,984,597				
16071110002	ADQUISICIÓN PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS PARA IMPLEMENTAR UN CENTRO DE OPERACIONES DEL CIBERESPACIO (1/a. ETAPA)	DE PARA	35	6	Preinversion	A-025-Fortalecimiento del sistema de inteligencia militar	533,208,441						533,208,441				
16071110003	INCREMENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA SEGURIDAD PARA LA RED INTRANET DE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL.	DE LA RED DE LA DE LA	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	7,876,376						7,876,376				
16071110004	ACTUALIZACION DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DEL SISTEMA INTRANET DE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL.	DE RED DE LA DE LA	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	44,331,362						44,331,362				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional**  
**Sector Central**

Página: 30 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071110005	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES V/UHF (SEGUNDA ETAPA)	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional A-004-Programa de Seguridad Pública de la Secretaría de la Defensa Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	322,616,661							322,616,661				
16071120002	MODERNIZACIÓN DE EQUIPO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA D.G.I.M.	35	6	Preinversion	A-001-Investigación y desarrollo tecnológico, producción y mantenimiento de armamento, municiones, explosivos, vehículos y equipos militares y sus accesorios	17,155,107							17,155,107				



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 32 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071130002	IMPLEMENTACION DE UN LABORATORIO PARA EL MEJORAMIENTO, DESARROLLO E INNOVACION DE MATERIALES TEXTILES CON FINES DE USO MILITAR	09	6	Preinversion	A-018- Investigación, desarrollo y producción de vestuario y equipo militar y mantenimiento de infraestructura	31,278,330							31,278,330				
16071150001	Adquisición de Equipo de laboratorio para los Planteles del Sistema educativo Militar en aplicación del Plan Rector para la transformación de la Educación Militar 2017	09	6	Preinversion	A-021-Sistema educativo militar	33,577,093							33,577,093				
16071150002	Tercera fase de Adquisición de TICS del Plan Rector para la Transformación de la Educación Militar.	35	6	Preinversion	A-021-Sistema educativo militar	23,245,680							23,245,680				
16071160001	PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2017 (SEGUNDA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	35	6	Ejecucion	A-009- Programa de sanidad militar	149,826,627		333,747					149,826,627				
16071160002	PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2016 (TERCERA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	35	6	Preinversion	A-009- Programa de sanidad militar	145,303,485							145,303,485				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 33 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071160003	PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO (PRIMERA ETAPA) PARA EL HOSPITAL MILITAR REGIONAL DE ESPECIALIDADES DE MONTERREY, N.L.	19	6	Preinversion	A-009- Programa de sanidad militar	148,560,000							148,560,000				
16071160004	PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO (SEGUNDA ETAPA) PARA EL HOSPITAL MILITAR REGIONAL DE ESPECIALIDADES DE MONTERREY, N.L.	19	6	Ejecucion	A-009- Programa de sanidad militar	148,456,452		5,652,664					148,456,452				
16071160005	PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2017 (PRIMERA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	35	6	Preinversion	A-009- Programa de sanidad militar	152,956,943							152,956,943				
16071170001	CONSTRUCCION DEL HOSPITAL REGIONAL DE ESPECIALIDADES DE MERIDA, YUC.	31	3	Ejecucion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	597,352,105		135,129,916	53,949,002	336,552,624			907,294,506	336,552,624		70.00	
16071170002	Construcción del Complemento de la Barda Perimetral del Centro de Producción Canina del Ejto. y F.A.M.	15	3	Preinversion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	2,068,576							2,068,576				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional**  
**Sector Central**

Página: 34 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071170003	CONSTRUCCIÓN DE UN CUARTEL GENERAL PARA EL CUERPO DE POLICÍA MILITAR EN SAN MIGUEL DE LOS JAGÜEYES, MEX.	15	3	Preinversion	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	95,826,760							95,826,760				
16071170004	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO PARA EQUIPAR A LAS UNIDADES DE INGENIEROS QUE REALIZAN LA APLICACIÓN DE PLAN DN-III-E.	35	6	Preinversion	A-019- Mantenimiento y conservación de la infraestructur a militar y maquinaria pesada y administración inmobiliaria	29,814,120							29,814,120				
16071170005	ADQUISICION DE UNIDADES DE MAQUINARIA PESADA Y ADITAMENTOS.	35	6	Preinversion	A-019- Mantenimiento y conservación de la infraestructur a militar y maquinaria pesada y administración inmobiliaria	47,392,171							47,392,171				
16071170006	ADQUISICIÓN DE CUATRO PREDIOS	35	10	Ejecucion	A-019- Mantenimiento y conservación de la infraestructur a militar y maquinaria pesada y administración inmobiliaria	47,524,501		32,817,291	32,817,291				47,524,501	32,817,291		50.00	
16071200001	Armamento para el Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos para el año 2017	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	104,447,198							104,447,198				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 35 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071200002	Programa de Reemplazo de Armamento y pertrechos para el Ejército Mexicano 2017.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	813,027,760							871,901,725				
16071200003	Programa de Reemplazo del Armamento de las Unidades de Fuerzas Especiales para el año 2017.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	114,502,643							114,502,643				
16071200004	ADQUISICION DE ACTIVOS BIOLÓGICOS PARA REPRODUCCIÓN Y EQUIPO Y MATERIAL DE MONTAR.	35	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional A-021-Sistema educativo militar A-023-Salud y producción animal	9,803,143				6,037,698			14,036,433	6,037,698		35.00	
16071200005	Adquisición de equipos y refacciones mayores para mantenimiento para el año 2017.	34	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	145,086,936							145,086,936				
16071200006	Adquisición de extintores para el año 2017.	34	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	4,816,647							4,816,647				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 36 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16071200007	Adquisición de armas cortas para el personal que egresa de los Planteles Militares para el año 2017.	09	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	7,195,293							7,195,293				
16071200008	Actualización de elevadores de cargo en las Unidades, Dependencias e Instalaciones del Ejército y Fuerza Aérea Mexicana.	34	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	76,444,000							76,444,000				
16071200009	Adquisición de calderas, generadores de vapor y equipos de lavandería.	34	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	120,393,663							120,393,663				
16071200010	Adquisición de equipos de aire acondicionado.	34	6	Ejecucion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	28,413,000			30,798				28,413,000				
16071200011	Programa de Adquisición de Equipos de Visión Nocturna para el Ejército Mexicano.	34	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	742,466,522							742,466,522				



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 38 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
17071100001	Adquisición de vehículos tácticos 2017.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	986,673,885							986,673,885				
17071100002	AQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS EN 2 FASES.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	1,749,631							15,070,099				
17071100003	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA SATISFACER NECESIDADES DE RADIO COMUNICACIÓN EN LA II REGIÓN MILITAR.	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	4,722,220							4,722,220				
17071100020	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA DE INTRANET	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional A-025-Fortalecimiento del sistema de inteligencia militar M-001-Actividades de apoyo administrativo	2,150,000							2,150,000				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 39 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
17071100022	ADQUISICIÓN DE DISPENSADORES PARA COMBUSTIBLE PARA TRES GASOLINERAS DEL EJÉRCITO Y FUERZA	DE DE DEL	35	6	Preinversión	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional M-001-Actividades de apoyo administrativo	3,746,626						3,746,626				
17071120001	Adquisición de bienes instrumentales y equipos industriales		35	6	Preinversión	A-001-Investigación y desarrollo tecnológico, producción y mantenimiento de armamento, municiones, explosivos, vehículos y equipos militares y sus accesorios	20,500,000						20,500,000				
17071120002	SUSTITUCIÓN DE MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO Y/O ALUMINIO OBSOLETOS		35	6	Preinversión	A-001-Investigación y desarrollo tecnológico, producción y mantenimiento de armamento, municiones, explosivos, vehículos y equipos militares y sus accesorios	48,661,808						48,661,808				
17071120003	SUSTITUCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS OBSOLETOS DE LA FÁBRICA CENTRAL DE HERRAMIENTAS	DE DE DEL	35	6	Preinversión	A-001-Investigación y desarrollo tecnológico, producción y mantenimiento de armamento, municiones, explosivos, vehículos y equipos militares y sus accesorios	35,032,000						35,032,000				



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional  
Sector Central

Página: 41 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
17071160002	PROGRAMA DE ADQUISICIONES (QUINTA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	35	6	Preinversion	A-009- Programa de sanidad militar A-900- Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN	148,000,568							148,000,568				
17071160003	PROGRAMA DE ADQUISICIONES (CUARTA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR	35	6	Preinversion	A-009- Programa de sanidad militar A-900- Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN	148,080,017							148,080,017				
17071160004	PROGRAMA DE ADQUISICIONES (TERCERA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	35	6	Preinversion	A-009- Programa de sanidad militar A-900- Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN	149,730,656							149,730,656				
17071170001	PROYECTOS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO EN UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANOS	35	2	Ejecucion	K-014-Otros proyectos de infraestructura social	78,640,852		71,031,841	49,833,086	49,833,086			153,895,774	49,833,086		30.00	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional  
Sector Central**

Página: 42 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
17071170002	CONSTRUCCIÓN, REMODELACION Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL	35	2	Preinversion	K-014-Otros proyectos de infraestructura social	86,800,000							134,800,000			
17071170003	REUBICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL E.M.M.E.S.I. (LOMAS DE SOTELO, CD. MX.)	09	3	Preinversion	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	155,378,667							155,378,667			
17071170004	Adquisición de herramienta y equipo especializado para equipar a las compañías de mantenimiento de las XII Regiones militares que realizan en mantenimiento a todas las unidades dependencias e instalaciones del Ejército y Fuerza área y en la aplicación del plan DN-III-E.	35	6	Preinversion	A-019-Mantenimiento y conservación de la infraestructura a militar y maquinaria pesada y administración inmobiliaria	33,852,411							33,852,411			
17071170005	CONSTRUCCIÓN DE 12 COMPAÑIAS DE TRANSPORTES PARA CADA REGIÓN MILITAR, 1 PARA EL I C.E. Y 2 TALLERES DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ.	35	3	Preinversion	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	152,635,330							326,573,315			
17071170006	REMODELACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSMISIONES.	35	3	Preinversion	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	244,945,100							244,945,100			



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional  
Sector Central**

Página: 44 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
17071410002	Adquisición de material y equipo de cocina y comedor para los servicios de alimentación y cocinas comunitarias de la S.D.N. 2017	35	6	Preinversion	A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional A-003-Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana A-004-Programa de Seguridad Pública de la Secretaría de la Defensa Nacional A-009-Programa de sanidad militar A-021-Sistema educativo militar A-022-Investigación y desarrollo militar en coordinación con universidades públicas, instituciones públicas de educación superior y/o demás centros públicos de investigación superior. A-900-Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN M-001-Actividades de apoyo administrativo	23,904,990							23,904,990			

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional**  
**Sector Central**

Página: 45 de 45

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
17071410003	Adquisición de mobiliario y equipo de oficina para la S.D.N. 2017.	09	6	Ejecucion		23,000,000				297,262			23,000,000	297,262		20.00
					A-002-Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional			321,420	297,262							
					A-003-Operación y desarrollo de la Fuerza Aérea Mexicana											
					A-004-Programa de Seguridad Pública de la Secretaría de la Defensa Nacional											
					A-009-Programa de sanidad militar											
					A-021-Sistema educativo militar											
					A-022-Investigación y desarrollo militar en coordinación con universidades públicas, instituciones públicas de educación superior y/o demás centros públicos de investigación superior.											
					A-900-Programa de igualdad entre mujeres y hombres SDN											
					M-001-Actividades de apoyo administrativo											

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación  
Sector Central**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
15081360001	Construcción del inmueble para el DDR Sahuayo, CADER Jiquilpan y CADER Venustiano Carranza	16	3	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	4,848,868							4,848,868				
15081360002	Construcción de los inmuebles: DDR La Piedad y CADER Numarán	16	3	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	3,801,337							3,801,337				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.







Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 4 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0000050569	Camino hacia Relleno Sanitario, Tramo Hacienda San Andrés Relleno Sanitario (Primera Etapa).	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	4,928,627	4,928,601	4,928,601					4,928,627		78.12	
0000050587	Pahuacán - Zoyatzingo, Tramo: Telesecundaria - Puente Pista	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	4,715,168	4,715,168	4,715,168					4,715,168		100.00	
0000051388	Camino de las Flores, tramo entre Villas 2000 y Acueducto	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,766,266	4,000,000	4,000,000					8,766,266		50.97	
0000051392	Av. Wenceslao Labra, Tramo del camino a la Noria a Av. Acueducto	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,154,269	8,000,000	8,000,000					8,154,269		100.00	
0000051422	Pavimentación del camino Sarteneja - San Francisco de la Soledad	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	11,000,000	11,000,000	11,000,000					11,000,000		99.16	
0000051449	Pavimentación del camino La Leona - Las Cruces en Santiago Maravatio.	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,000,000	10,500,000	10,500,000					8,000,000		100.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 5 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051458	Pavimentación del Camino de Acceso a Cofradía de Guerra, perteneciente al municipio de Abasolo Gto.	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	3,886,295	4,000,000	4,000,000					3,886,295			
00000051499	Pavimentación del Camino de Acceso a Rosa de Camacho, perteneciente al municipio de Abasolo, Gto	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	4,666,667	8,000,000	8,000,000					8,000,000		98.91	
00000051602	Dhalle (Ejido de Dongu) - Danxhó.	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	6,368,000	6,368,000	6,368,000					6,368,000		100.00	
00000051759	Camino a San Antonio Solis	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	12,880,000	10,000,000	10,000,000					12,880,000		67.08	
00000051760	San Antonio Solis - San Miguel Solis.	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	9,640,000	9,640,000	9,640,000					9,640,000		100.00	
00000051761	San Miguel Solis - El Garay Mesa del Venado Pozo de las Palomas El Rodeo, del Km 0+000 al Km 9+900.	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	34,650,000	5,000,000	5,000,000					34,650,000		10.11	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 6 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0000051762	San José Ixtapa - Ixtapa, del Km 0+000 al Km 0+580	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,856,000	1,856,000	1,856,000					1,856,000		100.00	
0000051763	Juanacatlan - Llano de las Carreras, del Km 0+000 al Km 7+460	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	29,840,000	10,000,000	10,000,000					29,840,000		33.52	
0000051845	Puente El Chapo.	08	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	29,000,000	35,000,000	35,000,000					29,000,000			
0000052028	Conservación de diversos caminos en el estado de Baja California Sur	03	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	112,036,202	112,036,202	112,036,202					112,036,202			
0000052029	Conservación de la red carretera en el estado de Colima	06	7	Preinversion	K-037- Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	46,600,000	46,582,000	46,582,000					46,600,000			
0000052030	Conservación de Caminos Rurales y Alimentadoras	10	7	Preinversion	K-037- Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	165,400,000	165,359,709	165,359,709					165,400,000			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 7 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
0000052031	Pavimentación con carpeta asfáltica de camino entronque carretera Romita-Cuéramaro-Los Angeles, tercera etapa	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	9,890,000	10,000,000	10,000,000					14,342,380				
0000052032	Tejamanil - Vista hermosa (2da etapa).	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	2,382,972	5,000,000	5,000,000					2,382,972				
0000052033	Construcción del Camino Godoy La Chury	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	10,200,000	10,226,000	10,226,000					10,200,000		99.99		
0000052034	Pavimentación E.C. Carretera Federal 57 a Mineral de Pozos, segunda etapa	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,000,000	20,000,000	20,000,000					20,000,000				
0000052035	Modernización de puente vehicular Plátanos- Los Reyes (Límites de Jalisco y Michoacán)	14	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	7,700,000	7,700,000	7,700,000					7,700,000		100.00		
0000052036	Construcción de puente vehicular en la localidad de El Tepehuaje	14	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	5,900,000	5,900,000	5,900,000					5,900,000		100.00		



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 9 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0000052043	Conservación de caminos rurales y carreteras alimentadoras en el Estado de Michoacán	16	7	Preinversión	K-037- Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	77,547,087	77,547,087	77,547,087					77,547,087			
0000052044	Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras en el Estado de Morelos	17	7	Preinversión	K-037- Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	42,000,000	42,000,000	42,000,000					42,000,000			
0000052045	Conservación de caminos rurales y Carreteras Alimentadoras	18	7	Preinversión	K-037- Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	6,000,000	6,000,000	6,000,000					6,000,000			
0000052046	Puente Cerralvo- Los Nogales	19	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,500,000	1,500,000	1,500,000					1,500,000			
0000052047	Modernización de carretera tipo C a nivel pavimentación con 7.0 m de ancho de corona, mediante la inclusión de terracerías, obras de drenaje, pavimentación, con carpeta de carpeta asfáltica, obra complementaria y señalamiento.	20	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	5,000,000	5,000,000	5,000,000					5,000,000		100.00	



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 11 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000052054	Conservación de caminos rurales y carreteras alimentadoras en el estado de Sinaloa	25	7	Preinversion	K-037- Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	195,444,292	195,444,292	195,444,292					195,444,292				
00000052055	Conservación de caminos rurales y carreteras alimentadoras en el estado de Sonora	26	7	Preinversion	K-037- Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	362,500,000	362,500,000	362,500,000					362,500,000				
00000052056	Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras en el Estado de Tabasco	27	7	Preinversion	K-037- Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	119,000,000	119,000,000	119,000,000					119,000,000				
00000052057	Conservación y Mantenimiento de diversos caminos rurales y carreteras alimentadoras del estado de Veracruz	30	7	Preinversion	K-037- Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	339,000,000	339,000,000	339,000,000					339,000,000				
00000052061	Carriles de Acceso Tramo E.C. 63 - Localidad de San José de Ipoa	24	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	3,000,000	3,000,000	3,000,000					3,000,000		100.00		

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**  
**Sector Central**

Página: 12 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0000052062	Puente de la Unidad	04	1	Preinversion		160,136,907							160,136,907		100.00	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras			151,289,761								
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
0000052063	Distribuidor vial de la Autopista Toluca-Atzacmulco-Carretera Libre Toluca-Atzacmulco	15	1	Contratacion/Ejecucion									120,000,000			
					K-003- Proyectos de construcción de carretera		80,000,000	80,000,000								
0000052064	Distribuidor vial del Aeropuerto y Tollocan (rama 50, 60).	15	1	Contratacion/Ejecucion		85,750,731							85,750,731			
					K-003- Proyectos de construcción de carretera		82,950,421	82,950,421								
0000052065	Libramiento Norponiente de San Juan del Río	22	1	Preinversion									150,000,000			
					K-003- Proyectos de construcción de carretera		100,000,000	100,000,000								
0000052085	Santa Cruz - E.C. (Puerta de Coenembo - Tzirandangatzio).	16	1	Preinversion		7,000,000							11,700,000		99.99	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		7,000,000	7,000,000								
04096500001	Acceso al Puerto de Veracruz	30	1	Ejecucion/Operacion		206,628,267				686,673,014			1,425,087,630	686,673,014	9.55	78.30
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras		60,000,000	60,000,000	343,902							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 13 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
05096270009	Belisario Domínguez - Las Cabañas.	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	21,077,658				56,249,411			100,095,573	56,249,411		66.00
05096300002	Los Herrera - Tamazula.	10	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	70,000,000				703,920,603			1,404,249,600	703,920,603		85.06
05096310003	San Luis de la Paz- Río Verde, Tramo: Chupadero-Mesas de Jesús-el Realito	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	102,093,352				45,134,005			410,214,682	45,134,005		
05096320001	Acapulco-Huatulco Tramo: El Cayaco-San Marcos	12	1	Ejecucion/Operacion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	372,989,851	100,000,000	100,000,000	14,880,204	793,115,810			2,163,431,925	793,115,810	8.32	57.13
05096320004	Acapulco-Huatulco Tramo: Biv. Las Vigas-San Marcos	12	1	Ejecucion/Operacion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	213,137,058	206,300,000	206,300,000	8,410,982	380,905,559			1,106,362,120	380,905,559	21.19	62.54
05096320013	Lucerito - Tlacoapa.	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,662,827	20,000,000	17,055,000	12,423,022	141,083,706			194,599,828	141,083,706	5.00	83.57

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 14 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
05096320020	Pueblo Hidalgo - Buena Vista - Río Iguapa	12	1	Ejecucion/Ope racion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	115,354,567	13,000,000	13,000,000		78,608,295			185,102,233	78,608,295		100.00
05096320036	La Providencia - Santa Rosa	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	96,730,122	13,000,000	260,000	1,040	58,495,181			275,287,738	58,495,181	3.13	32.35
05096330026	Huehuetla - San Lorenzo - Lim. Ixhuatlán de Madero, Puebla	13	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	4,153,735				365,346,592			420,306,277	365,346,592		80.33
05096340009	El Grullo-Zenzontla- Tuxcacuesco.	14	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,265,131	8,000,000	8,000,000	2,301,390	94,779,804			130,176,353	94,779,804	5.94	90.16
05096390002	Monterrey-Reynosa. Cadereyta-La Sierrita.	Tramo: 19	1	Preinversion/Ej ecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	116,585,971				671,255,114			1,682,962,178	671,255,114		72.00
05096390016	Zaragoza - Tepozanes - El Refugio.	19	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	35,622,986				688,431			118,333,782	688,431		



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 16 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
05096400032	Nochixtlan - San Miguel Piedras.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	55,628,772				128,902,816			398,442,361	128,902,816		34.42
05096420011	Tolimán - Peñamiller	22	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	63,029,213				91,230,027			155,030,165	91,230,027		88.20
05096450004	Badiraguato-Santiago de los Caballeros	25	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	60,358,520				611,497,807			820,443,817	611,497,807		76.41
05096480002	Manuel-Aldama-Soto Marina-Rayones	La	28	1	Ejecucion/Operación	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	152,824,186	147,921,858	147,921,858	34,494,642			2,399,481,433	1,602,718,063	4.35	76.13
05096520006	Guadalajarita - Yahualica Tr. Guadalajara - Lim. Edos. Zac. / Jal.	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	31,540,008	6,000,000	6,000,000	105,046	126,684,244			178,331,967	126,684,244	0.75	85.89
05096520011	Apozol - Rancho de Ayo Juárez - E.C. (Nochistlán - Tlachichila).	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	38,449,407				28,652,636			181,110,027	28,652,636		100.00



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 18 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
06096320008	Xochistlahuaca-Plan de Guadalupe.	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	224,703,135	13,000,000	260,000		11,439		224,715,335	11,439	6.05		
06096340008	Concepción de Buenos Aires - Santa Rosa - Teocuitatlán de Corona.	14	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	33,827,742	8,000,000	8,497,340	2,847,051	50,201,166		118,376,592	50,201,166	8.00	82.22	
06096340009	Carretera: Santa Rosa-La Barca Santa Rosa-Ocotlán-La Barca	14	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	154,524,367	80,000,000	10,000,000		944,012,817		2,210,818,269	944,012,817	5.08	59.55	
06096390007	Ejido San Isidro - Límite de Edo. Tamps.	19	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,466,722				74,783,191		116,119,033	74,783,191		85.84	
06096400002	Ojite - Cuauhtémoc - Sta. Cruz Itundujia	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	31,970,559				189,282,449		337,455,506	189,282,449		65.41	
06096420001	Camargo - Río Blanco	22	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	23,889,413				25,431,755		130,797,186	25,431,755		79.70	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 19 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
06096470004	Cárdenas - Huimanguillo; carretera: Malpaso - El Bellote	27	1	Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	309,942,401	53,069,685	10,034,525	31,241	582,745,087		1,225,921,326	582,745,087		54.00	
06096470005	Construcción y Ampliación de la Carretera Estación Chontalpa - Entronque Autopista Las Choapas - Ocozocoautla	27	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	152,367,270	147,479,599	147,479,599	54,505,895	386,330,953		726,947,613	386,330,953	11.23	74.75	
06096520017	E.C. Laguna Grande - Adjuntas del Refugio - El Durazno.	32	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,323,484				28,702,197		43,338,851	28,702,197		100.00	
07096220005	Libramiento de Ensenada	02	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	223,048,786	115,893,778	200,893,778	68,509,904	591,487,347		4,271,853,858	591,487,347	2.16	36.23	
07096230004	San Pedro-Cabo San Lucas Tramo: San Pedro-Cabo San Lucas y Libramiento de Todos los Santos	03	1	Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	14,962,594				3,135,982,328		4,313,840,652	3,135,982,328		100.00	



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 21 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
07096320014	San Luis San Pedro - Fresnos de Puerto Rico - Ajuchitlán	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	69,985,815				1,375,322		184,560,367	1,375,322		1.68	
07096330006	Actopan-Atotonilco	13	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	51,422,757				120,797,795		342,126,520	120,797,795		55.69	
07096400004	KM 30 más 400 E.C. Miahuatlan - San José Lachiguiri - San Andrés Mixtepec-Santa Catarina Quijoquitani	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	17,170,040				93,125,773		121,934,815	93,125,773		91.97	
07096450009	Topolobampo-Choix, Tramo: San Blas-El Fuerte-Choix	25	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	91,491,746				250,669,382		569,490,375	250,669,382		100.00	
07096500010	Moralillo - Lagartero - Ozuluama	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	118,663,967				55,046,389		315,715,148	55,046,389		26.12	
07096520010	Las Palmas-Límite de Estados Zacatecas/Durango	32	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	30,994,240	30,000,000	17,100	17,100	1,264,905,305		1,845,166,369	1,264,905,305		100.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 22 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
07096520011	El Conejo - Huitzila	32	1	Ejecucion		29,747,723				75,210,943			98,890,715	75,210,943	3.08	65.65
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		6,000,000	6,000,000	103,164							
08095100009	Realización de obras portuarias, Cambio de Trayectoria de Ferrocarril y Carretera para la Terminal de Gas Natural Licuado en Manzanillo.	06	1	Ejecucion						8,383,871,034	435,380,000		11,666,655,721	8,383,871,034		95.00
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras											
					K-004- Proyectos de construcción de puertos											
					K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos											
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
					K-040- Proyectos de Infraestructura Ferroviaria											
					K-041-Sistema de Transporte Colectivo											
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía											
08096220002	Ensenada - Lázaro Cárdenas, Tramo: Maneadero - Punta Colnett	02	1	Contratacion/Ejecucion		213,106,063				641,839,617			1,423,006,934	641,839,617	8.63	61.57
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras		100,000,000	100,000,000	858,748							
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			6,000,000	383,756							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 23 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
08096260004	Las Tunas - Las Conchas.	06	1	Contratacion/Ejecucion		27,274,931				21,712,624		63,434,878	21,712,624	22.86	16.53	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		26,400,000	19,749,093	11,229,046							
08096270011	Camino:Cojtomil-Jetja-El Diamante.	07	1	Ejecucion		163,354,520				87,293,467		460,534,695	87,293,467	5.22	27.34	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		19,000,000	19,000,000	124,845							
08096270015	Ejido Francisco Mujica-Ranchería La Campana.	07	1	Ejecucion		40,697,455				29,406,743		136,082,286	29,406,743		38.49	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
08096280002	Juan Mata Ortiz - Mesa del Huracán.	08	1	Ejecucion		136,727,422				446,022,215		798,291,129	446,022,215	2.65	59.26	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		30,000,000	30,000,000	6,971,670							
08096280003	Camino: Guachochi-Yoquivo	08	1	Ejecucion		61,699,189				352,972,175		604,081,199	352,972,175	4.13	73.46	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		30,000,000	30,000,000	6,514,995							
08096280004	Jiménez-Chihuahua, Delicias -Chihuahua	Tramo	08	1	Contratacion/Ejecucion	213,137,058				1,008,550,020		1,564,999,963	1,008,550,020	8.45	81.90	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras		192,105,702	192,105,702	51,774,999							
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			3,100,000								

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 24 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
08096280006	Estación Chilicote Ojinaga El Oasis E.C. Km. 108+000 Carr. (Julimes El Cuervo)	08	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	30,994,240	30,000,000	30,000,000	8,092,690	140,468,016		254,098,763	140,468,016	6.40	89.61	
08096280008	Nuevo Casas Grandes - Puerto Palomas	08	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	306,163,634		113,524,037	12,840,905	466,268,898		2,062,147,281	466,268,898		31.00	
08096300008	Corredor Vial del Norte	10	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	517,059,551	200,000,000	182,000,000	20,909,298	439,621,680		1,754,062,867	439,621,680	10.90	90.06	
08096320004	Camino: Puerto del Gallo-Cruz de Oote-Filo de Caballos	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	285,527,062	13,000,000	260,000		46,863,507		377,877,522	46,863,507	1.33	14.32	
08096320006	Camino: Ocotito-Tlahuizapala-Coacoyulillo-Jaleaca de Catalán.	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	185,112,495	15,000,000	15,000,000	6,167,600	99,854,094		335,891,135	99,854,094	2.51	31.96	
08096320007	Camino: Petatlán-San José de los Olivos	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	72,836,464	13,000,000	260,000		49,824,598		272,148,050	49,824,598	3.80	21.05	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 25 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
08096320009	Técpan - El Balcón.	12	1	Contratacion		139,400,853							537,736,791			
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
08096320013	Chilapa-Atzacoyaloya-Hueycantenango-Ixcatia-El Jaguey-Zizicazapa	12	1	Ejecucion		65,073,505				10,408,250			263,484,793	10,408,250		2.20
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
08096320020	Acapulco-Zihuatanejo	12	1	Ejecucion/Ope racion		661,044,584				1,421,934,667			4,043,167,356	1,421,934,667	6.00	51.78
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras		263,327,662	263,327,662	77,341,268							
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía			45,000,000	44,338,346							
08096330015	Juárez Hidalgo, Tlahuiltepa.	13	1	Ejecucion		38,675,661				117,724,709			242,821,293	117,724,709		33.40
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
08096330027	Tepeji del Río - Tula	13	1	Ejecucion		111,104,780				115,185,879			475,847,936	115,185,879	9.89	20.43
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		38,000,000	38,000,000	14,046,920							
08096330029	Ciudad Sahagún-Calpulalpan	13	1	Contratacion/E jecucion		179,084,150				251,010,938			674,064,060	251,010,938		43.20
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras			10,000,000	9,354,488							





Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 28 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
08096510001	Camino: Peto-Valladolid.	31	1	Ejecucion		34,713,549				309,468,904		490,458,461	309,468,904	3.63	93.61	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		33,600,000	32,770,000	8,862,168							
09094000001	SISTEMA SATELITAL PARA SEGURIDAD NACIONAL Y COBERTURA SOCIAL	35	3	Ejecucion		1,370,639,162				14,106,959,453		27,408,303,411	14,106,959,453	7.92	92.86	
					K-045-Sistema Satelital		1,326,671,496	1,326,671,496	795,840,798							
09096220001	TECATE-EL SAUZAL, Tramo: Tecate-San Antonio de las Minas.	02	1	Contratacion/Ejecucion		213,266,736				786,552,755		1,423,007,551	786,552,755		99.00	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		206,425,518	121,425,518	14,801,588							
09096230003	Cd. Insurgentes - La Purísima, Tramo: Cd. Insurgentes - Entr. Santo Domingo	03	1	Contratacion/Ejecucion		89,470,040				193,246,875		338,131,285	193,246,875	11.10	72.10	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras		30,000,000									
09096270014	Belisario Domínguez-Bandera Manacal.	07	1	Ejecucion		18,287,160				21,815,850		110,350,728	21,815,850		30.73	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
09096270016	Monte Libano San José, Tramo: Monte Libano Perla de Acapulco (Km. 0+000 al Km. 23+000)	07	1	Ejecucion		51,576,643				14,196,555		129,176,220	14,196,555	8.71	12.20	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		15,000,000	15,000,000	99,520							



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 30 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
09096340017	Chimaltitán - Florencia.	14	1	Ejecucion		37,298,985				30,685,646			437,915,790	30,685,646	2.35	11.59
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		8,000,000	9,434,037	3,902,260							
09096340018	Tepic - Aguascalientes; Tramo: Límite de Estados Nayarit/Jalisco - Bolaños.	14	1	Ejecucion		7,814,399				212,877,513			259,151,743	212,877,513		91.40
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
09096340024	Sayula Tapalpa San Gabriel - Minatitlán, Col. Tr: Sayula Punta de Agua - Tapalpa.	14	1	Ejecucion		120,649,137				65,046,998			190,300,913	65,046,998	8.30	39.47
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		18,000,000	18,000,000	5,289,955							
09096350016	Chapa de Mota, Tr. San Francisco de Las Tablas del Km. 0+000 al Km. 2+580.	15	1	Preinversion		6,198,848							32,271,110		16.68	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		6,000,000	6,000,000								
09096360006	Tepehuaje-Al Zangarro	16	1	Ejecucion		5,037,838				6,154,451			26,956,116	6,154,451		95.35
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
09096360018	Entronque Los Reyes-Los Reyes	16	1	Ejecucion/Ope racion		254,053,050				392,017,211			936,460,447	392,017,211	16.65	72.50
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		245,903,480	245,903,480	14,063,074							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 31 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
09096360019	Churumuco-Poturo	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	27,972,870				36,942,605			84,675,611	36,942,605		73.33
09096380009	Jesús María Lim. Edos. Nay/Zac., Tramo: Km. 30+610 al Km. 50+000	18	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	36,596,698	11,000,000	11,000,000	85,017	63,547,470			179,060,783	63,547,470	6.18	61.89
09096390001	Camino: Melchor Aldamas Ocampo-Los Aldamas	19	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,662,827	20,000,000	20,000,000	8,465,005	51,218,078			174,943,296	51,218,078	9.46	73.79
09096390003	Libramiento Cadereyta Oriente de	19	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	227,296,880				211,488,231			483,402,367	211,488,231		87.50
09096400004	E.C. Pinoteca Nacional (Acapulco-El Ciruelo-Santo Domingo Armenta)	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	17,264,102				28,749,624			97,035,990	28,749,624		56.87
09096400012	Modernización a nivel de pavimento del camino Jalapa de Díaz- San Felipe Usila del km 0+000 al km 44+000.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	13,987,119				61,000,785			109,106,721	61,000,785		72.53

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 32 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
09096400025	E.C.F. México Núm. 125 Tapanco - San Vicente Piñas Plan de Guadalupe.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	46,200,755				16,610,770			133,542,192	16,610,770		35.37
09096400028	Camino: Lunatitlan del Progreso - Totoltepec de Guerrero - Puebla.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	22,166,254	13,555,000	271,100		28,473,961			119,085,959	28,473,961	6.00	53.60
09096400030	Santiago Jamiltepec Santiago Ixtayutla, Tramo: Santiago Jamiltepec San José de las Flores (Km. 0+000 al Km. 22+000).	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,525,482	1,500,000	1,551,799	22,399	49,458,128			84,547,326	49,458,128	1.37	87.41
09096400031	Santiago Jamiltepec Santiago Ixtayutla, Tramo: San José de las Flores Santiago Ixtayutla (Km. 10+000 al Km. 39+000).	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	33,995,361		143,065		55,064,580			222,139,935	55,064,580		40.44
09096400034	Modernización a nivel de pavimento del camino Cuicatlan - Concepción Pápalo - San Francisco Chapulapa - San Andrés Teotlalpam	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	143,215,315		540,944	257,103	22,416,303			476,873,549	22,416,303		10.47
09096400035	Loma Bonita - E.C. (Tuxtepec - Palomares), Tramo: Km. 11+300 al Km. 35+000	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	59,574,663	20,000,000	400,000		47,853,131			110,841,934	47,853,131	6.06	83.45

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 33 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
09096400036	José María Morelos - El Potrero	20	1	Ejecucion		13,259,406				29,927,395			52,236,871	29,927,395	5.78	94.21
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		7,000,000	7,000,000	2,389							
09096400037	Km. 100+500 E.C.F. (Oaxaca - Tehuantepec) - San Luis del Río.	20	1	Ejecucion		22,166,254				13,617,207			85,690,750	13,617,207		100.00
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
09096410023	IZÚCAR DE MATAMOROS - HUAJUAPAN DE LEÓN, Tramo: Izúcar de Matamoros - Acatlán de Osorio	21	1	Ejecucion/Ope racion		44,099,998				84,895,972			1,238,203,966	84,895,972	4.92	19.51
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		99,999,998	44,099,998	12,012,656							
09096420007	Tequisquiapan, Montes	Ezequiel	22	1	Ejecucion		103,314,134			279,041,224			690,172,081	279,041,224		97.00
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras		10,000,000	19,800,000	5,854,747							
09096450009	E.C. (El Fuerte Choix) El Babu - Baymena.	25	1	Ejecucion		33,624,502				29,765,911			110,574,999	29,765,911		44.00
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			114,762	114,761							
09096480003	Altamira-Nuevo Progreso.	28	1	Ejecucion		85,345,524				507,612,063			1,068,356,020	507,612,063	1.66	63.28
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		22,000,000	22,000,000	128,298							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 34 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
09096500029	Circuito Manzanillo - Mirador - Progreso Manzanillo	30	1	Ejecucion		20,094,599				28,448,443		94,091,561	28,448,443		68.85	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			305,596	134,328							
09096500034	E.C. (Cotaxtla - Soledad de Doblado) - Sombrerete Mata Vainillal (El Órgano)	30	1	Ejecucion		17,356,774				25,341,670		62,502,463	25,341,670		50.73	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
09096500049	E.C. Federal 145 (Ver.) San Juan Del Rio (Oax.), Tramo: E.C. Federal 145 Km 75+400.	30	1	Preinversion		96,800,950				940,585		226,659,490	940,585			
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
09096520013	Periférico de Libramiento de Zacatecas	Bicentenario, Guadalupe-Zacatecas	32	1	Ejecucion	144,639,787				651,835,225		1,015,706,251	651,835,225		100.00	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		100,000,000	3,814,784	3,814,783							
10092110001	PROGRAMA PLURIANUALES DE CONSERVACION CARRETERAS	CONTRATOS DE DE	35	7	Ejecucion/Ope racion	206,628,267				1,191,230,475		2,321,529,585	1,191,230,475	14.54	18.96	
					K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras		115,000,000	108,000,000	36,907,348							
10092110010	PROGRAMA PLURIANUALES DE CONSERVACION DE CARRETERAS EN EL ESTADO DE VERACRUZ (SUR).	CONTRATOS DE DE	35	7	Ejecucion/Ope racion	966,558,121				678,545,127		5,126,297,004	678,545,127	18.48	30.75	
					K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras		150,000,000	145,000,000	116,480,826							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 35 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
10093110008	Libramiento ferroviario de Celaya, Guanajuato	11	1	Ejecucion	K-040- Proyectos de Infraestructura Ferroviaria	1,237,933,997				1,804,495,740		6,955,875,364	1,804,495,740	13.00	49.64	
10096240002	E.C. Villahermosa-Escárcega- División del Norte-Candelaria	04	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	2,141,058				93,673,324		191,129,172	93,673,324		92.16	
10096240003	Xpujil - Dzibalchen (Tr: Xpujil - X-Canhá)	04	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	86,851,162				89,689,644		341,028,221	89,689,644		42.53	
10096250008	Antiguo General Cepeda-Palma Gorda.	05	1	Operacion/En finiquito	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	27,177,248				52,177,788		125,454,386	52,177,788		100.00	
10096270009	E.C. (Chicomuselo) Ojo de Agua.	Cárdenas	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	107,760		107,760	107,759		39,666,292	9,625,233		100.00	
10096270022	Triunfo de Madero - Pueblo Viejo	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	53,757,160				23,517,193		181,931,337	23,517,193		100.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 36 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
10096270023	Pueblo Viejo - Rafael Cal y Mayor (Lim. de Edos. Chs y Oax.).	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	131,208,334	15,000,000			6,170,662		137,833,475	6,170,662	8.90	20.05	
10096280004	Carretera San Fernando - Hércules, Tramo: San Fernando - San Francisco, Mpio. Camargo	08	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de via	117,286,375	113,524,037			98,048,695		245,281,941	98,048,695	20.00	63.00	
10096300008	Gómez Palacio - Gregorio García.	10	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	58,126,718		50,000,000	88,344	88,448,867		259,741,913	88,448,867		75.00	
10096310001	Valles Yuriria-Lagunilla Los Mogotes	11	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	32,865,674				15,915,615		61,047,866	15,915,615		91.38	
10096320014	Ayutla - Colotlipa.	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	440,000,000				237,930,302		909,406,868	237,930,302		25.93	
10096320020	Nuevo Poblado (Presa El Caracol)-Tlacotepec.	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	45,745,873	13,000,000	260,000		18,491,854		211,551,789	18,491,854	3.82	4.30	





Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 39 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
10096360030	Churumuco - Atijo	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	75,876,793				30,503,533			193,592,031	30,503,533		35.21
10096360031	Atijo Zárate	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	73,503,866				9,751,332			256,115,633	9,751,332		13.79
10096400003	Chahuities Rancho Salinas	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	9,065,430				21,907,419			48,455,607	21,907,419		61.82
10096400004	E.C. (El Amate Cosolapa) La Margarita - Tabaquera	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	34,315,066	19,990,000	399,800	8,318	14,757,680			117,877,418	14,757,680	10.42	24.38
10096400005	La Venta Ozolotepec Ozolotepec Ozolotepec	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	9,159,148		4,043,473		84,107,767			154,177,542	84,107,767		99.90
10096400006	Acatlán de Pérez Figueroa - La Capilla	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	18,596,544	18,000,000	360,000		42,746,226			84,820,385	42,746,226	11.36	77.30

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 40 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
10096400007	San Pedro Teutila - San Felipe Jalapa de Díaz	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	39,785,584	13,000,000	260,000	6,493		24,926,323		157,030,792	24,926,323	6.08	24.47
10096400016	E.C. (Tlaxiaco - San Juan Mxtepec) - Tres Cruces - San Pedro Yosonáma - San Juan Diquiyu	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	38,986,920					27,627,501		191,137,692	27,627,501		36.80
10096400020	Santa Cruz de Bravo - Santa Barbara Huacapa - San Vicente del Zapote.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	11,296,264					9,122,967		66,456,134	9,122,967		9.99
10096400024	E.C (Santiago Juxtlahuaca Putla de Guerrero) Tramo: Santiago Naranjas Lázaro Cárdenas Santa María Yucumicoco. Del Km. 0+000 al Km. 25+000	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	57,714,345	5,000,000	5,000,000			21,972,619		152,435,531	21,972,619	3.99	29.28
10096440014	Cd. Valles-Tampico. Tramo: Ent. Lib. Tamuín-Ent. Pánuco.	35	1	Ejecucion/Ope racion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de via	132,961,931	128,696,750	103,696,750	41,660,505		1,386,069,092		2,590,240,139	1,386,069,092	6.62	65.58
10096450008	Acceso Norte de Culiacán	25	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	227,797,893	220,490,542				72,657,007		584,231,653	72,657,007	30.02	68.00







# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

**09 Comunicaciones y Transportes**  
**Sector Central**

Página: 44 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096240002	Cd. del Carmen-Campeche, Tramo: Champotón-Villa Madero	04	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	251,682,102	243,608,588	243,608,588	105,651,372	285,346,794		578,648,307	285,346,794	45.47	47.55	
11096240003	Libramiento de Atasta.	04	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	510,152,939	160,025,528	160,025,528		50,367,662		3,000,000,001	50,367,662	59.80	5.00	
11096240005	Xpujil - Dzibalchen, Tr: X-Canhá - Dzibalchén	04	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	36,159,947				106,203,943		225,286,619	106,203,943		88.49	
11096250001	Cuatro Ciénegas-San Pedro, del Km 82+000 al Km 263+500	05	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	252,768,359	31,124,305	252,724,305	122,287,430	798,434,037		2,039,420,996	798,434,037	2.18	80.02	
11096270010	Berriozábal - Ignacio Zaragoza	07	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	62,662,295				22,014,457		165,403,941	22,014,457		25.00	
11096270015	Granadilla - Adolfo López Mateos	07	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	47,624,409				12,679,272		118,568,504	12,679,272		17.50	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 45 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096270019	Rancho Nuevo - Comitán, Tramo: km 125+000 al km 170+000.	07	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	201,462,561	195,000,000	27,120,326	2,120,326	347,752,233		1,055,029,698	347,752,233	75.14		
11096270021	Galilea - Dos Lagunas, Ramal a Yashlumilja.	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	30,546,701				15,886,048		59,984,276	15,886,048	64.05		
11096270031	San Vicente - Santuario Dos - Santuario - Embarcadero.	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	36,851,397				6,478,549		103,579,921	6,478,549	26.90		
11096270032	Siltepec - Vega Rosario (Vega del Rosario) - Maiz Blanco.	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	45,481,639				8,983,696		134,698,725	8,983,696	18.18		
11096270037	San Quintín - Rómulo Calzada, Tr: San Quintín - Santa Martha Corozal	07	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	88,724,842	10,000,000	10,000,000		383,858		188,519,726	383,858	3.94		
11096270038	Rizo de Oro-La Concordia 2 Puentes	07	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	181,842,308	150,000,000	150,000,000	51,259,134	508,943,350		805,515,257	508,943,350	45.50		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 46 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096270040	Nuevo Momón - Huixtán - Nuevo Momón	07	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	127,846,719	10,000,000					127,846,719			8.34	
11096270043	Nuevo Momón - Huixtán - Nuevo Momón	07	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	165,135,341	10,000,000					165,135,341			6.44	
11096270045	San Quintín - Rómulo Calzada - Santa Martha Corozal - Rómulo Calzada	07	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	142,998,925	10,000,000	10,000,000				142,998,925			5.35	
11096270051	Pomposo de la Vega - Castellanos - Jorge de la Vega	07	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	50,016,163	15,000,000					160,705,342			8.64	
11096270053	Chapingo-Ejido Morelos	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	11,252,361				22,740,565		50,666,815	22,740,565		57.66	
11096270057	San Isidro - Isla San José.	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	55,414,969	10,000,000	23,087	23,087	8,001,458		74,561,560	8,001,458	25.99	19.50	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 47 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096280004	Samachique - Batopilas, Tr. del km 23+064 al km 50+464	08	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	102,184,058				446,586,829		861,781,579	446,586,829		89.63	
11096280005	Aviones - Paso de San Antonio	08	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	68,110,467						169,278,524				
11096280006	Banderas - Chamizal.	08	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	60,415,989						153,889,568				
11096280007	Bosque Bonito - La Cieneguilla.	08	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	56,568,750						146,195,090				
11096280009	Chamizal - El porvenir.	08	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	60,415,989						153,889,568				
11096300004	Carretera Durango-Gómez Palacio Tramo: Cuencamé-Gómez Palacio del Km. 218+000 al Km. 233+000	10	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	187,169,451	100,000,000	140,700,000	29,708,567	134,887,943		367,555,930	134,887,943	26.66	24.60	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 48 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
11096300006	Durango-Guanasevi, Tr: J.Guadalupe Aguilera-Sgo. Papasquiario, Km. 97+000 - 107+000	10	1	Contratacion/Ejecucion		125,135,883				151,541,911		299,199,328	151,541,911	35.00	65.00
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		121,121,746	69,921,746	16,099,021						
11096300013	Lázaro Cárdenas - Dieciséis de Septiembre.	10	1	Ejecucion		39,357,997				15,712,445		94,701,273	15,712,445		33.60
					K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales										
11096300014	Tepehuanes El Tarahumar	10	1	Ejecucion		71,682,766				10,712,829		175,789,235	10,712,829		14.24
					K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales										
11096310010	Cuarto Cinturón Vial de Irapuato	11	1	Ejecucion		46,478,035				106,603,771		789,632,923	106,603,771		16.30
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras		30,000,000	11,003	11,003						
11096310011	Modernización SDU-E.C. San Luis de la Paz-Dolores Hidalgo.	11	1	Contratacion/Ejecucion		35,648,365				194,000,426		471,617,081	194,000,426		93.33
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras		30,000,000	9,600,000	6,564,655						
11096310013	Modernización Doctor Mora-Carr. Fed. 57	11	1	Contratacion/Ejecucion		111,744,567				185,343,827		302,413,629	185,343,827	16.20	81.82
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras		51,000,069	16,000,069	15,937,455						

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**  
**Sector Central**

Página: 49 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096310025	Pénjamo-Tierras Negras	11	1	Ejecucion		14,617,087				6,571,079		52,024,494	6,571,079		32.34	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
11096310027	Aldama - Cañada de la Muerte - El Encino	11	1	Ejecucion		19,582,531				5,302,139		34,012,058	5,302,139	16.00	44.08	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		10,000,000	5,100,000								
11096320002	Pilcaya - Piedras Negras	12	1	Ejecucion		36,588,923				7,881,412		45,086,861	7,881,412	10.86	7.13	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		4,000,000	80,000								
11096320008	Cruz Grande - Pico del Monte.	12	1	Ejecucion		24,063,174				44,322,981		109,701,644	44,322,981	11.21	62.33	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		15,000,000	15,000,000	6,094,349							
11096320009	Taxco - Puerto Obscuro - Ixcapuzalco.	12	1	Ejecucion		45,745,873				10,826,774		182,606,089	10,826,774	6.05	3.30	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		13,000,000	260,000								
11096320012	Cochoapa - Linda Vista - E.C. Tlapa de Comonfort - Alcozauca de Guerrero.	12	1	Ejecucion		61,139,965				42,134,444		278,184,986	42,134,444	2.99	29.16	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		13,000,000	13,000,000	11,062,964							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**  
**Sector Central**

Página: 50 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096320015	Zitlala Apango. La Esperanza -	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	47,515,656	13,000,000	13,000,000	9,667,360	9,840,388		189,199,559	9,840,388	6.78	42.42	
11096330002	Atotonilco-Zacualtipán. Tramo: Atotonilco-Cerro Colorado.	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	197,592,179	187,144,960	187,144,960	51,443,098	641,515,959		944,307,981	641,515,959	24.99	67.40	
11096330004	Valle Azul: San Andrés Orizabita -Espino - Cerritos - Nequeteje.	13	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,294,622				14,604,968		43,751,986	14,604,968		49.64	
11096330005	López Flores - Lopez Flores 2da. Sección.	13	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	4,072,444				11,278,356		16,045,365	11,278,356		100.00	
11096330021	Boulevard Las Torres	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	10,331,413	10,000,000	10,000,000	1,106,997	126,953,123		188,063,732	126,953,123		94.00	
11096340001	Carretera 15 JiQUIIPAN - Guadalajara, Tramo: Tizapán El Alto - Jocotepec.	14	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	155,415,451	15,785,266	67,585,266	3,627,973	149,158,437		696,998,472	149,158,437	3.03	47.30	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 51 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096340005	El Tuito-Melaque	14	1	Contratacion/Ejecucion		745,979,702				939,365,566		3,466,706,194	939,365,566	10.64	47.05	
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		400,000,000	340,000,000	133,240,284							
11096340006	Autopista Bahía de Vallarta	Jala-Compostela-Banderas-Puerto	14	1	Preinversion					14,132	3,682,262,377	14,661,206,529	14,132			
					N-RPP-No requiere programa presupuestario											
11096340009	San Ignacio Cerro Gordo - San José de Gracia	14	1	Ejecucion		11,729,231				19,870,474		46,024,228	19,870,474	16.35	77.08	
					K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		8,000,000	8,366,341	2,530,074							
11096340013	Acatlán-Ciudad Tramo: Acatlán Tapalpa	Guzmán - Cruce a	14	1	Ejecucion	206,628,267				188,071,560		606,885,030	188,071,560		40.40	
					K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		19,518,268	39,518,268	14,821,677							
11096340016	Magdalena-Etztatlán.	14	1	Ejecucion		5,149,825				53,566,558		108,342,769	53,566,558	3.99	81.20	
					K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		4,220,380	4,220,380	1,268,256							
11096350008	Pueblo Nuevo-El Rodeo	15	1	Operacion		6,616,008						17,197,419		13.32	100.00	
					K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		6,403,778	6,403,778								

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 52 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096360005	Los Hoyos - ECF México No 120	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	37,456,433				10,222,716		90,758,746	10,222,716		29.41	
11096360008	Maruata - Caleta de Campos.	16	1	Preinversion/Contratación	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	413,256,535				17,047,526		1,837,779,640	17,047,526			
11096360009	Libramiento Sur de Morelia.	16	1	Contratación/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048- Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	306,292,954	230,025,875	230,025,875	85,020,066	743,162,462		1,373,379,762	743,162,462		45.00	
11096360019	E.C. (Briseñas - Sahuayo) - E.C. (Pajacuaran - San Gregorio)	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,434,852				12,066,003		33,145,445	12,066,003		55.10	
11096360028	San Isidro-Punta del Agua- Incluye ramal a Felipe Carrillo Puerto.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	64,357,567				32,888,930		162,949,798	32,888,930		24.10	
11096370002	Libramiento Cuernavaca. Norponiente de	17	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048- Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	309,942,401	259,200,000	259,200,000	21,154,210	222,825,685	2,992,640,368	6,583,197,492	222,825,685	14.41	2.31	



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 54 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096400014	Modernización a nivel de pavimento del camino Santa María Guienagati-Peña Blanca.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	49,624,966	2,555,000	51,100		23,165,783		170,023,872	23,165,783	2.06	26.91	
11096400015	Concepción Buenavista - San Antonio Abad - San Miguel Astatla	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	18,542,924				18,157,217		85,108,927	18,157,217		42.73	
11096400016	Sta. Isabel de la Reforma - Stgo. Ixcuintepec, Tr. del Km 0+000 al Km 4+400.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	5,679,293				5,546,099		23,675,318	5,546,099		89.29	
11096400025	Villa Tejúpam de la Unión - San Cristóbal Suchixtlahuaca	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	54,447,873				8,403,918		71,025,955	8,403,918		96.50	
11096400029	Santiago Reyes Lachao - Cuixtla Nopala - Santos San Juan	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	29,594,149						100,620,105			20.58	
11096400040	E.C. (Huajuapán - Santa Catarina Membrillos - Tehuacán) - Zapotitlán	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	46,115,730				27,048,280		118,258,211	27,048,280		26.40	



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 56 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096440003	Boulevard San Luis-Carr. 57 (San Luis Potosí-Querétaro)	24	1	Contratación/Ejecución	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	54,214,582	52,475,475	52,475,475	31,331,133	443,460,100		545,587,314	443,460,100		25.00	
11096440015	La Esperanza - Santa Elena	24	1	Ejecución	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,441,499		1,034,695	1,034,695	17,252,658		32,565,401	17,252,658		97.96	
11096440021	Camino: El Organo - Arroyo Seco	24	1	Ejecución	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,974,775				11,556,298		66,754,527	11,556,298		55.93	
11096450008	Circuito Exterior de Culiacán Tramo: Ent. Autopista Benito Juárez - Ent. Carr. Fed. MEX-015	25	1	Preinversión	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	367,600,000		166,500,000	17,526	570,195		1,082,092,903	570,195			
11096450009	El Fuerte-Álamos	25	1	Preinversión	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	621,532,533				3,823,151		1,837,779,641	3,823,151			
11096450012	Topolobampo - Chihuahua tr. Huepaco - Macoribo (Lim. Edos. Sin/Chi)	25	1	Contratación	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	36,740,671						106,538,932				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 57 de 148

Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096450014	E.C. (Int. México de la Brecha) - San José Vista. - Playa Buena	25	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	16,778,215		115,944	115,943			52,012,467	11,765,241		28.22	
11096450015	Puente El Quelite Mármol	25	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	36,157,938		2,235,419	2,162,000			56,820,765	14,666,495		99.90	
11096460001	Modernización y ampliación carretera MEX 002, Tramo Cananea - Agua Prieta	26	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	275,921,084	200,000,000	11,002,007	3,087,865			1,244,837,053	606,907,501	0.04	77.91	
11096460012	Carretera MEX-002 Ímuris-Agua Prieta, Tramo: Ímuris-Cananea	26	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	671,381,732		31,695,000	353,206			2,695,410,140	479,994,287		36.78	
11096460013	Modernización de la Carretera Federal MEX 002 Janos - Agua Prieta, del km 78+000 al km 160+000	26	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	277,504,449		157,302,993	1,277,258			1,139,690,158	418,649,552		31.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 58 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096460016	Villa Guadalupe - Aeropuerto. Tr. Km. 58+400 - Aeropuerto	26	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	59,232,222				9,933,588		151,522,034	9,933,588		3.16	
11096470004	Jalpa de Méndez -Cunduacan, Tr: Jalpa de Méndez - Vía Corta Cunduacan del km 0+000 al km 15+000.	27	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	54,851,255				92,341,051		272,266,155	92,341,051		88.67	
11096480003	LIBRAMIENTO MEX II	28	1	Ejecucion/Ope racion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	213,137,058				77,227,070		739,159,651	77,227,070		75.47	
11096480005	Cd. Victoria - Lim. Edos. N.L.	28	1	Ejecucion/Ope racion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	309,942,401	90,000,000	90,000,000	16,334,995	422,849,706		2,018,183,223	422,849,706		21.23	
11096480008	Santa Ana de Nahola- Montevideo	28	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	249,967		249,967		86,113,118		204,353,773	86,113,118		100.00	
11096490002	Libramiento de Calpulpan.	29	1	Preinversion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	447,432,850	70,000,000	45,000,000	431,940	458,540		1,113,065,150	458,540		9.40	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 59 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096490009	Mazaquíhuac Sánchez y Ramal a Tetlapayac.	Graciano Santiago	29	1	Ejecucion	46,409,459				15,734,607		98,548,514	15,734,607	2.70	44.63	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		2,000,000	659,812	619,810							
11096490024	Modernización del camino Tenexyecac - Oztotlapango-San Marcos Jilotepec y Ramal a Tenancingo		29	1	Ejecucion	21,988,597				5,669,841		85,012,941	5,669,841	10.86	44.39	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		14,454,500	14,454,500	4,322,539							
11096500005	Tepetates Llanillo, Km. 0+000 - 10+000		30	1	Ejecucion	4,846,041				5,358,457		39,028,567	5,358,457		94.67	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
11096500015	Lim. Edos. (Oax/Ver) - La Unión Progreso Tatahuicapa.		30	1	Contratacion/Ejecucion	37,569,307				6,844,263		108,196,204	6,844,263		5.27	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
11096500016	Benito Juárez - Coahuila		30	1	Preinversion	43,547,325						120,152,240				
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
11096500018	Ozuluama-Tampico		35	1	Ejecucion/Operacion	206,628,267				110,591,797		1,677,193,624	110,591,797	9.00	27.97	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras		150,000,000	80,000,000	34,016,720							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 60 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
11096510001	Xcan - Chan Tres Reyes - Tixcancal.	31	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	82,647,801				62,306,176			150,309,501	62,306,176		66.67
11096510002	Tunkás-Cenotillo	31	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	10,331,413	10,000,000	10,000,000	2,847,211	49,107,069			87,751,187	49,107,069	11.22	90.01
11096520003	Fresnillo-Valparaiso	32	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048- Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	258,285,334	100,000,000	100,000,000	25,712,197	436,684,147			1,217,040,494	436,684,147	6.65	66.57
11096520026	Juancho Rey - El Venado.	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	28,773,503				5,381,551			85,119,451	5,381,551		18.53
12092100007	Libramiento de Escuinapa	25	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	108,184,359		14,000,000	5,692,998	56,023,268			321,321,417	56,023,268		7.40
12095100001	Rehabilitación del Puerto de Matamoras: Ampliación de escolleras norte y sur y obras de dragado	28	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	5,650,000		5,602,229	5,602,228	1,455,193,718			2,039,474,455	1,455,193,718		99.90

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 61 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12095100003	Ampliación del Puerto de Isla del Carmen en el Estado de Campeche	04	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	415,113,859	328,121,391	328,121,391	43,867,021	855,844,279		1,264,021,860	855,844,279	26.37	70.40	
12096210005	Milpillas de Arriba - Los Muñoz.	01	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	16,691,099	15,000,000	15,000,000	4,356,061	4,356,061		16,691,099	4,356,061	100.00	3.15	
12096220002	Guadalupe Victoria - Batáquez	02	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	44,076,786				13,788,163		246,175,956	13,788,163		4.70	
12096220007	La Rumorosa - Laguna Hanson Tr. Km. 40+000 al Km. 60+000.	02	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	35,512,977						94,701,272				
12096220013	El Testerazo - Neji, Tr. Km 0+000 al Km 25+000.	02	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	47,942,519						133,173,665				
12096220024	Valle de las Palmas - Universidad	02	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	30,994,240						55,341,056				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 62 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096230004	La Paz-Ciudad Insurgentes, Tramo: km. 15+000 al Km. 209+000	03	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	831,234,525	100,000,000	107,000,000	41,534,957	745,016,578		2,985,457,612	745,016,578	2.56	30.46	
12096230005	Ampliación Puerto Escondido-Loreto	03	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	213,137,058				82,346,449		717,137,334	82,346,449		15.00	
12096230006	Ampliación La Paz-Pichilingue Tramo : Del km 9+000 al 17+000	03	1	Preinversion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	107,702,866		23,000,000	7,847,267	28,968,871		179,103,780	28,968,871		2.00	
12096270001	Jose Maria Morelos - La Raya Lim. Edos. (Chs-Tab)	07	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	85,135,970				8,154,824		189,844,618	8,154,824		11.43	
12096270002	Villaflores - Francisco Villa.	07	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	11,696,240	10,000,000	1,500	1,500	8,858,320		34,187,706	8,858,320	28.26	71.74	
12096270004	E.C. (Huitiupán San Francisco Jardín. El Bosque Portugal El)	07	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	31,148,962				17,317,413		99,081,205	17,317,413		32.26	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 63 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096270007	E.C. (Villaflora -Ocozacoautla) - Joaquín Miguel Gutiérrez.	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,497,120	15,000,000			8,343,779		35,716,688	8,343,779	0.41	45.65	
12096270013	Ángel Albino Corzo-Ignacio Zaragoza-Monte Alegre	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	82,001,792				11,308,235		132,581,781	11,308,235		39.29	
12096270014	E.C. (Tuxtla-Villaflora)- Roblada Grande	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	47,170,428	15,000,000			519,383		52,085,700	519,383	22.71	9.09	
12096270025	Concepción Piñada - Buenos Aires	07	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	42,659,500						118,376,590				
12096280001	E.C. (Juan Mata Ortiz Mesa del Huracán) - Ignacio Zaragoza (El Willy).	08	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	29,961,099	29,000,000	29,000,000	9,722,441	115,420,367		145,005,181	115,420,367	15.63	41.54	
12096280004	El Vergel - Laguna Juanota.	08	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,167,270				37,458,213		83,006,436	37,458,213		100.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 64 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096280013	El Rómulo - Rancho el Cuatraldo.	08	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	68,110,467							169,278,524			
12096280016	La Cieneguilla - Ojos Calientes.	08	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	33,485,315							100,028,220			
12096280018	Topolobampo - Chihuahua tr. Cerocahui - Bahuichivo.	08	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	30,229,959							93,517,508			
12096280021	Eje Inter estatal Fronteriza del Norte, Tr: Rancho el Cuatraldo - El Pajarito.	08	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	41,179,794							115,417,178			
12096280022	Eje Inter estatal Fronteriza del Norte, Tr: El Gaytán - El Rómulo.	08	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	52,721,511							138,500,612			
12096300001	La Campana San Jerónimo.	10	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	6,651,082				11,716,330			40,058,640	11,716,330		64.41

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 65 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096300002	Peñón Blanco - San Juan Del Río.	10	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	74,010,775				51,267,974			367,808,255	51,267,974		35.53
12096300009	La Rosilla - Cinega Larga.	10	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	49,715,176				195,727			159,476,941	195,727		1.37
12096300011	DURANGO-PARRAL, tramo: T. San Juan del Río-Matamoros	35	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-049- Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	2,270,621,236	300,575,379	244,475,379	59,079,666	1,341,561,041			4,806,089,569	1,341,561,041	8.91	27.24
12096310003	E.C. (Doctor Mora - Los Rodríguez) - Loma de Buenavista - Puerto de Trojes.	11	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	32,581,949	10,000,000	200,000		5,619,887			41,431,806	5,619,887	22.84	31.70
12096310008	E.C. (Silao - Irapuato) - Santa Bárbara - San Antonio El Rico.	11	1	Ejecucion/Ope racion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,722,616				210,651			38,697,307	210,651		100.00
12096310011	E.C. (Guanajuato - San Miguel de Allende) - Campuzano.	11	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,106,358	5,000,000	100,000		1,802,350			14,205,189	1,802,350	33.33	28.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 66 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096310012	Eje Sur Oriente de Celaya	11	1	Preinversion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	104,859,038							232,741,273			
12096310016	E.C. (Comonfort-San Miguel de Allende)- Palmillas de San Juan	11	1	Ejecucion/Ope racion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	18,634,984				535,375			44,259,131	535,375		100.00
12096310020	Lagunilla de Mogotes - Cerro Blanco	11	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	25,888,703				5,046,039			36,194,136	5,046,039	13.59	29.62
12096320012	Mazatlán - El Salado y Ramal a Lagunilla.	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,265,131	5,000,000	100,000			31,952,081		51,578,150	31,952,081	13.80	71.25
12096320018	El Capricho - El Tamarindo	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	16,437,892							32,875,784			
12096330014	Vialidad en el Encauzamiento La Paz - Los Tuzos	13	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	391,181,690	110,000,000	110,000,000	29,162,727	208,548,798			970,688,043	208,548,798	0.10	99.90

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 67 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096330015	E.C. (Ixmiquilpan - Cardonal) - Cerritos, incluye Circuito Antonio Hernández.	13	1	Operacion/En finiquito	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	309,519				4,198,610		4,689,015	4,198,610		100.00	
12096330025	El Garambullo - El Maye	13	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	11,699,799				9,915,271		22,031,212	9,915,271		23.88	
12096330030	Construcción de la Carretera Real del Monte - Ent. Huasca	13	1	Preinversion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	783,602,577	10,000,000					2,350,807,731		5.20		
12096340009	Crucero del Chico - Rancho Viejo - Las Marías.	14	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	21,379,025	8,000,000	8,000,000	4,447,816	26,069,770		79,904,201	26,069,770	12.00	66.46	
12096340016	Talpa de Allende - El Desmoronado.	14	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	67,624,444				19,575,336		177,564,885	19,575,336		65.20	
12096340018	E.C.F (México 80) Encarnación de Díaz.	-	14	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	7,231,989	7,000,000	7,000,000	3,295,461	91,188,838	185,227,732	91,188,838	2.80	83.30	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 68 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096340019	Villa Purificación - Autlán de Navarro	14	1	Ejecucion		106,225,163				49,000,634			212,045,454	49,000,634		45.10
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras		50,000,000	50,000,000	8,750,187							
12096340021	Zapotán_E.C.(Villa Purificación-Chamela)	14	1	Ejecucion		38,843,726				24,557,619			116,009,063	24,557,619		58.92
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
12096340027	Fco. Javier Mina- San Agustín.	14	1	Ejecucion		10,331,413				24,550,095			84,303,971	24,550,095	13.35	59.61
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		10,000,000	10,000,000	2,915,433							
12096340032	Mechoacanejo - El Rosario	14	1	Ejecucion		23,977,919				41,165,496			95,505,143	41,165,496	9.54	59.12
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		8,000,000	8,000,000	3,024,913							
12096350002	La Concepción Negros	Llano de los	15	1	Ejecucion/Ope racion		5,165,707			3,112,418			24,840,654	3,112,418		100.00
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		5,000,000	5,000,000								
12096350033	Viaducto conexión interlomas-Nueva. Aut. Naucalpan-Toluca	15	1	Contratacion/Ejecucion		556,871,066				843,554,557			2,109,055,249	843,554,557		74.50
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		250,000,000	250,000,000	213,791,316							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 69 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096350036	Distribuidor Vial Av. Alfredo del Mazo-Av. José López Portillo 1ra. Etapa	15	1	Preinversion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	22,487,852		22,480,000		415,489,469		798,091,573	415,489,469		92.00	
12096350045	E.C. (Apaxco-Tequixquiac)-Loma Bonita	15	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	17,492,947	7,000,000	7,000,000				17,492,947			34.60	
12096350071	Ignacio Zaragoza - La Goleta.	15	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	5,881,157						5,881,157				
12096360001	E.C. México No. 15 - El Caracol - San Antonio Villalgin	16	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	30,263,805				13,746,472		81,502,283	13,746,472		26.47	
12096360002	Etucuario - Parritas.	16	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	24,658,559	5,000,000	5,000,000	1,493,160	6,793,186		30,363,596	6,793,186	17.53	23.69	
12096360003	San Antonio Villalgin Devanador	El	16	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	55,040,393	7,000,000	7,000,000	2,071,046	9,547,934	198,709,442	9,547,934	3.08	15.14	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 70 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096360009	Libramiento Villa Victoria	16	1	Operacion/En finiquito	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	3,615,995	3,500,000	3,500,000					12,851,605		6.75	100.00
12096360015	E.C. (Uruapan - Tancitaro) - Púcuaro - Rancho Nuevo	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	22,877,425				11,315,841			39,869,236	11,315,841		59.38
12096360022	El Bejuco - La Mesa de Terrenates	16	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	111,273,996	7,000,000	7,000,000	2,077,864				111,273,996	2,077,864		7.25
12096360043	El Pedregoso - Las Latas	16	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	31,227,278	5,000,000	5,000,000	1,492,019				31,227,278	1,492,019		15.73
12096360046	Libramiento Marti Mercado.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	24,817,730				9,087,333			34,309,404	9,087,333		36.36
12096360050	La Palma - San Juan Tarameo	16	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	7,868,290	3,500,000	3,500,000	35,577				7,868,290	35,577		50.01

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 71 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096380006	E.C.F. México 200 Cumbres de Huicicila.	18	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	7,979,919				10,470,098			99,081,207	10,470,098		79.89
12096380022	San Leonel El Ermitaño	18	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	16,865,248				16,851,818			40,498,406	16,851,818		73.58
12096390009	Línea 3 del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey	19	1	Preinversion	K-040- Proyectos de Infraestructura Ferroviaria K-041- Sistema de Transporte Colectivo	546,259,787					1,272,506,718		9,945,900,495			
12096390014	Gaza Vasconcelos	19	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	144,639,787	73,500,000	73,500,000	210,698				144,639,787	210,698		
12096390016	PIV en Av. Real San Agustín y Av. Alfonso Reyes	19	1	Preinversion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	179,766,593							198,994,548			
12096390018	Corredor de flujo continuo Av. Lázaro Cárdenas Paso a Vehicular Río Nazas	19	1	Preinversion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	165,302,614							171,547,024			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 72 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
12096390019	Corredor de flujo continuo Díaz Ordaz-Paso Vehicular Mercado de Abastos	19	1	Preinversion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	139,474,080							139,474,080				
12096390020	Corredor de flujo continuo Díaz Ordaz-Paso Vehicular Manuel Ordoñez Poniente	19	1	Preinversion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	149,805,494							149,805,494				
12096390021	Corredor de flujo continuo Díaz Ordaz-Paso Vehicular Av. Callejón del Mármol	19	1	Preinversion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	134,308,374							136,772,706				
12096390027	Nodo Vial Sendero y Laredo Distribuidor Sendero-Barragán	19	1	Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	227,635,244	30,000,000	17,000,000	464,081	284,843,498			673,951,957	284,843,498		100.00	
12096390028	Nodo Vial Sendero y LaredoPIV Sendero y Acceso CFE	19	1	Preinversion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	206,628,267							335,660,342				
12096390031	Carretera Pesquería-Santa María Floreña (Tramo: Pesquería-X.C. Cadereyta Jiménez-Dr. González) y carretera Cadereyta de Jiménez-Dr. González	19	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	184,722,687	110,220,000	110,220,000	18,892,472	450,900,598			724,021,963	450,900,598	21.77	48.30	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 73 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096400001	Corcovado-Petaca-San Isidro Apango	20	1	Ejecucion		22,592,528				18,092,171		79,577,384	18,092,171	9.37	37.50	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		11,400,000	12,626,346	5,171							
12096400002	Santa María Colotepec - El Camalote	20	1	Ejecucion		19,028,166				11,863,502		74,786,204	11,863,502		30.90	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
12096400003	Modernización a nivel de pavimento del camino E.C.(Tlaxiaco-Chalcatongo) - Yosoyua del km 0+000 al km 7+561.	20	1	Ejecucion		17,551,445				13,044,531		41,017,488	13,044,531	6.51	69.09	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		5,000,000	100,000								
12096400005	San Pedro Yólox - San Juan Quiotepec.	20	1	Ejecucion		26,642,132				15,346,115		111,073,399	15,346,115	4.75	29.06	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		7,000,000	8,268,081	2,389							
12096400014	E.C. (San Marcos Arteaga - Santo Domingo Tonalá) - San Jorge Nuchita, tramo del km 18+000 al km 34+000	20	1	Ejecucion		44,045,691				24,973,498		85,231,145	24,973,498		54.83	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
12096400017	EC (El Amate Colorado - Zaragoza) - El Limón Santa Ana	20	1	Ejecucion		13,279,959				6,906,251		20,443,637	6,906,251	30.00	28.00	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		6,000,000	120,000								

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 74 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096400019	E.C.F. México 190 San Bartolo Yautepéc Sta. Ma. Quegolani, Tr. E.C.F. México 190 El Tejón.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	49,196,391		147,217		47,677,949		159,808,398	47,677,949		33.49	
12096400021	E.C. (Oaxaca-Ixtlán de Juárez)- Santa María Yavesia .	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	46,369,758				11,234,465		104,537,372	11,234,465		9.44	
12096400029	Chisme - San Juan Oizolotepec	20	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	51,452,386						142,466,228				
12096400030	San Juan Cotzocón - Chisme	20	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	34,965,023						102,987,636				
12096400041	E.C.F. México. No. 125 - Llano Chapultepec.	20	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	27,047,248						27,047,248				
12096400043	E.C. (Pinotepa Nacional Sebastián Ixcapa) Cañada del Marqués	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	29,562,672				12,433,880		44,259,130	12,433,880		38.89	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 75 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096400045	E.C. Km. 187 Carretera Federal 185 Transmítica (Coatzacoalcos - Salina Cruz) - Guivicia.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	5,028,450				16,081,507			41,130,664	16,081,507		65.11
12096410042	Regeneración, Conservación y Mantenimiento del Periférico Ecológico de la Ciudad de Puebla.	21	1	Ejecucion/Operacion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	402,130,437	200,000,002	255,900,002	137,559,292	1,155,082,899			2,169,271,130	1,155,082,899		69.30
12096410043	Modernización de la carretera Chignahuapan - Zacatlán	21	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	70,566,427	60,566,427	60,566,427	31,767,735	73,184,974			142,434,678	73,184,974	45.47	50.91
12096420006	San Joaquín - San Cristóbal.	22	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,076,520				418,733			34,309,405	418,733		51.20
12096450002	Angostura-Guamuchil	25	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	49,554,217				58,034,080			235,088,041	58,034,080		65.66
12096450010	Ensenada - Paredón Colorado - La Presa.	25	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	26,526,891				6,227,274			43,562,586	6,227,274		45.66



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 77 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096500011	Las Vigas - Jonatal - Piedra Parada	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	56,861,239				1,242,365		104,940,847	1,242,365		53.30	
12096500014	Palchán - Pueblo Viejo - Salvador Díaz Mirón.	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	53,890,682	15,000,000	13,974,940	6,549,016	21,731,685		97,542,310	21,731,685	9.71	39.33	
12096500015	Cinco de Mayo - Insurgentes Socialistas.	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	76,343,990				10,226,860		113,452,121	10,226,860		73.96	
12096500019	Coahuila - Rio Xochiapa	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	42,659,500				7,333,847		118,376,590	7,333,847		5.66	
12096500020	Rio Xochiapa - Villa Juanita	30	1	Ejecucion/Operacion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	47,986,447						129,030,484			100.00	
12096500021	Cerrillos de Díaz - Ojo Zarco	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,377,162				9,185,073		30,512,496	9,185,073		82.55	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 78 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096500031	E.C. (Palomares-Tuxtepec) - Tomate Río Manso	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	22,564,492				9,810,252		39,341,452	9,810,252		51.29	
12096520021	Libramiento de la Ciudad de Loreto, Zacatecas.	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,265,131	8,000,000	8,000,000	77,902	25,670,029		42,467,334	25,670,029	0.10	99.90	
12096520023	Boulevard Loreto-San Marcos	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	10,331,413	10,000,000	10,000,000	91,598	17,261,300		57,539,634	17,261,300	13.87	62.43	
12096520037	Vialidad Arroyo las Sirenas.	32	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,473,771						67,194,738				
12096520041	Vialidad Sedena Acceso a Guadalupe.	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	44,465,538				49,972,017		121,336,004	49,972,017		99.90	
12096520042	San Lorenzo Gral. Joaquín Amaro.	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	43,186,715	5,000,000	5,000,000	161,613	29,935,243		147,970,738	29,935,243	3.99	42.22	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 79 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
12096520044	E.C.(El Tepetate-Tierra Blanca) - Felipe Carrillo Puerto	32	1	Preinversion		12,294,204				45,971			12,294,204	45,971	32.01	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		3,000,000	3,000,000	45,971							
12096520049	E.C. (Huejuquilla - Valparaiso) - El Astillero.	32	1	Ejecucion		22,129,566				61,152			22,129,566	61,152	22.22	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		6,000,000	6,000,000	61,152							
12096520050	Atotonilco-Las Amecas.	32	1	Ejecucion		5,165,707				14,599,456			32,697,393	14,599,456	2.82	10.78
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		5,000,000	5,000,000	148,013							
13092100004	Ampliar el Paseo de la República a la desviación a San Miguel de Allende Tramo del Km. 15+000 al Km. 28+000	22	1	Contratacion/Ejecucion		148,867,574				847,636,732			971,152,856	847,636,732	30.76	61.98
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras		124,723,466	148,823,466	64,069,986							
13093110003	Ampliación Línea 12 Mixcoac - Observatorio.	09	1	Ejecucion		516,570,668				39,172,745			9,097,461,724	39,172,745		
					K-041-Sistema de Transporte Colectivo		500,000,000	300,000,000								
13093110005	Ampliación del Sistema del Tren Eléctrico Urbano en la Zona Metropolitana de Guadalajara.	14	1	Ejecucion		11,037,171,216				15,109,643,214			22,087,012,250	15,109,643,214	36.24	65.14
					K-040- Proyectos de Infraestructura Ferroviaria		6,576,183,128	8,326,183,128	4,703,595,326							





Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 82 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096300005	El Durazno - Los Frailes.	10	1	Ejecucion		45,439,283				26,262,856		130,101,262	26,262,856		21.33	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
13096300006	Santo Domingo - Piedra Rajada.	10	1	Ejecucion		101,644,360				25,565,308		241,538,211	25,565,308		12.20	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
13096300010	Modernización del Periférico Gómez Torreón	10	1	Contratacion/Ejecucion		361,599,468				437,588,605		1,296,769,458	437,588,605		52.85	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		350,000,000	328,600,000	75,962,669							
13096310020	Ampliación de la Carretera Mx-045, Aguascalientes. Tramo: León - Lagos de Moreno, Km 12+000 al Km 41+000.	11	1	Contratacion/Ejecucion		82,651,307				568,445,070		764,952,949	568,445,070		90.00	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		80,000,000	23,804,997	6,233,117							
13096310021	Vía Rápida Bicentenario en León	11	1	Contratacion/Ejecucion		743,126,555				526,655,566	686,265,863	3,725,031,919	526,655,566		55.00	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras		130,000,070	130,000,070	109,478,055							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 83 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096320003	Teloloapan construcción Carretera Tototepec.	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	53,559,360				35,190,925			153,706,133	35,190,925		25.71
13096320005	Modernización Carretera Chilapa - Santa Catarina.	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	13,430,837	13,000,000	260,000		20,586,901			51,175,825	20,586,901	29.51	70.49
13096320010	Teloloapan Boulevard.	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	37,085,848				45,691,613			163,208,943	45,691,613		29.98
13096320014	Iguala - Teloloapan - Arcelia.	12	1	Ejecucion/Ope ración	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	125,398,485				161,752,366			551,180,589	161,752,366		17.47
13096330002	E.C Tenango - San Nicolás a San Pablo El Grande.	13	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	32,937,029							65,874,057			
13096340005	Alista - Presa De Tierra.	14	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	11,550,128	11,179,620	10,320,792	2,236,637	15,557,911			27,047,248	15,557,911	27.26	71.70

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 84 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096340008	Camino a Comanja de Corona Lagos de Morenos.	14	1	Ejecucion		36,397,786				16,903,053		148,674,087	16,903,053	8.46	50.31	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		8,000,000	8,103,161	2,442,058							
13096340014	PASO SUPERIOR VEHICULAR LA PRIMAVERA EN ZAPOPAN	14	1	Preinversion		128,405,133				216,452		132,230,358	216,452			
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras											
13096350004	Acceso a la Comunidad de San Miguel Solís	15	1	Operacion		6,198,848				91,531		11,518,025	91,531	42.86	100.00	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		6,000,000	6,000,000								
13096350005	Cerritos de Calderas	15	1	Ejecucion		5,165,707				78,214		10,470,692	78,214	52.63	42.11	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		5,000,000	5,000,000								
13096350011	Vialidades del Municipio de Toluca.	15	1	Ejecucion/Operacion		2,184,952				33,404,627		90,907,069	33,404,627		100.00	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		2,114,863	2,114,863								
13096350067	Parque Ecoturístico Xocotepetl - Las Torres.	15	1	Ejecucion		85,257,651				1,098,405		90,576,827	1,098,405	6.06	4.85	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		3,500,000	3,500,000	1,006,876							



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 86 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096370008	Puente La Cuera.	17	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	346,678				4,859,303		5,509,599	4,859,303		100.00	
13096390004	Anáhuac - Ejido Rodríguez - Ejido Ranas.	19	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	45,745,873				2,015,751		285,911,707	2,015,751		2.70	
13096400003	Km 126+645 (Mitla - Tehuantepec II) - San Juan Juquila Mixes.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	89,405,549	15,000,000	300,000	6,462	65,793,982		159,778,350	65,793,982	4.81	36.45	
13096400006	Oaxaca - Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y- Barranca Larga - Ventanilla y Puerto Escondido - Huatulco y ramal San Sebastián Coatlán.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	24,649,539	18,000,000	360,000		23,648,727		52,548,792	23,648,727	20.90	63.98	
13096400008	Modernización a nivel de pavimento del camino Oaxaca Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal Santa Catarina Coatlán.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	106,690				21,904,953		22,626,954	21,904,953		99.90	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 87 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096400009	Oaxaca Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal San Francisco Coatlan del Km. 0+000 al Km. 3+000	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	7,886,958		69,831		6,275,829		16,468,515	6,275,829		46.57	
13096400011	Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga - Ventanilla y Puerto Escondido - Huatulco y Ramal San Pedro Coatlan	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	80,607				37,307,679		38,309,637	37,307,679		99.90	
13096410031	MODERNIZACIÓN DE LA CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC	15	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	239,064,616	203,514,616	203,514,616	107,455,628	875,427,285		1,371,196,893	875,427,285	12.66	73.70	
13096410033	E.C. (Ixtepec - Zapotitlán de Méndez) - Junta auxiliar San Martín - Ignacio Allende - Atlequizayan	21	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	3,430,940						6,861,880				
13096430001	Kantunilkín - Chiquilá.	23	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	54,060,178				36,846,370		184,240,967	36,846,370		31.54	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 88 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096440010	Morelos - Juan Sarabia La Victoria - El Bozal La Merced.	24	1	Ejecucion		70,262,197				28,373,295		225,984,613	28,373,295		18.25	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			53,748	53,748							
13096440012	Modernización y ampliación del camino Estación Tamuín - Santa Martha.	24	1	Ejecucion		48,973,472				44,651,277		215,119,967	44,651,277		45.59	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
13096440017	San Francisco Cerro Grande Xinictle.	24	1	Ejecucion		20,453,945				27,548,812		50,503,443	27,548,812	10.86	66.17	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		6,000,000	5,740,000	4,250,465							
13096440020	Cerritos - San José de Turrubiates - Las Pozas - La Rinconada.	24	1	Contratacion/Ejecucion		12,740,993				5,197,524		21,522,694	5,197,524		37.75	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
13096440021	Agua Zarca - Papagayos.	24	1	Ejecucion		26,978,016				29,760,472		52,120,798	29,760,472	18.20	69.24	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		10,000,000	10,000,000	5,371,266							
13096440023	Presa Verde - Gallos Blancos.	24	1	Ejecucion		13,115,386				15,282,187		25,123,768	15,282,187	20.01	74.23	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		5,000,000	4,900,000	3,993,615							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**  
**Sector Central**

Página: 89 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096440025	E.C. Quinta Chilla-Tamacol.	24	1	Ejecucion		62,344,423				3,362,476		63,911,340	3,362,476	10.00	3.20	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		6,000,000	6,000,000	1,892,139							
13096440027	Damian Carmona - El Aguacate.	24	1	Ejecucion		29,960,995				9,288,013		34,379,892	9,288,013	6.65	22.40	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		10,000,000	10,000,000	5,129,626							
13096450006	Puente Último Vado.	25	1	Contratacion/Ejecucion		1,749,074				13,155,173		17,246,194	13,155,173		99.90	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
13096450019	EC México - 15-Mocorito-El Valle	25	1	Ejecucion		11,364,555				4,246,260		37,193,088	4,246,260		19.02	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			1,083,267	1,083,266							
13096460003	E.C. Calle 4 Sur - Ejido Bonfil.	26	1	Preinversion		17,389,551				1,425,179		74,213,029	1,425,179			
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
13096470001	Coatzacoalcos-Villahermosa, Tr. Entr. Reforma-Villahermosa	27	1	Contratacion/Ejecucion		430,955,385				1,568,958,167	106,549,762	2,984,484,543	1,568,958,167	23.69	50.19	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		400,000,000	400,000,000	100,219,471							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 90 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096480002	Modernización de la carretera Reynosa Río Bravo (Km. 74+117 al Km. 83+117)	28	1	Operación	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	144,639,787	10,000,000	10,000,000		205,094,772		516,462,133	205,094,772		100.00	
13096500008	Pavimentación del Camino Chavarillo - Monte Oscuro - Palmar Estación.	30	1	Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	47,100,327				13,389,025		75,732,292	13,389,025		63.64	
13096500009	Alameda-Monte Grande.	30	1	Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	31,411,434				18,700,899		63,129,304	18,700,899		76.96	
13096500010	Camino alimentador Rural Platón Sánchez - Zacatianguis - los Pozos - Las Piedras.	30	1	Contratación	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	37,038,117		117,536	117,536	117,536		43,236,965	117,536			
13096500013	Modernización del Camino tipo C San Ángel - Agua Pinole.	30	1	Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	54,682,529				9,326,634		79,963,787	9,326,634		58.70	
13096500014	Tlacotepec de Mejía - La Firmeza - El Arenal.	30	1	Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	45,292,351				9,812,199		74,108,315	9,812,199		24.82	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 91 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096500015	Modernización de la carretera federal MEX 180. Tramos San Andrés Tuxtla Catemaco y Cosoleacaque Jáltipan Acayucan. Primera Etapa	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de via	582,792,897	300,000,000	300,000,000	59,912,781	666,455,973		1,715,470,238	666,455,973	16.68	50.00	
13096500016	Ayahualulco - Rancho Nuevo	30	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	271,349				6,121,023		12,843,431	6,121,023		83.34	
13096500020	Vaquería - Coxoliltla de Arriba, Tr (Vaquería - El Ahuitzique)	30	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	17,814,542				21,963,739		50,247,537	21,963,739		56.81	
13096500022	Entronque Allende-Entronque Nuevo Teapa	30	1	Ejecucion/Ope racion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras	533,802,453	155,440	95,155,440	33,099	509,105,685		1,064,274,492	509,105,685		35.14	
13096510002	Ampliación de la Carretera Mérida - Chetumal. Primera Etapa.	31	1	Contratacion/Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de via	454,582,188	400,000,000	400,000,000	121,182,235	1,278,137,901		2,072,640,625	1,278,137,901	9.12	44.68	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 92 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13096520001	Construcción carretera Tepetate - Tierra Blanca	El	32	1	Ejecucion	29,285,007				4,997,542		39,833,218	4,997,542		91.10	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
13096520006	Pavimentación de camino rural Felipe Carrillo Puerto - Manganita.	32		1	Ejecucion	22,651,383				43,131,879		83,612,019	43,131,879		100.00	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		10,000,000	10,000,000	163,641							
13096520012	Entronque a Desnivel Noria de Gringos.	32		1	Preinversion	158,404,499				50,000		158,457,783	50,000			
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras											
13096520013	Modernización de la carretera Fresnillo-Jerez.	32		1	Contratacion/Ejecucion	245,107,616				158,267,839		868,120,646	158,267,839	12.00	21.19	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		100,000,000	100,000,000	32,767,377							
13096520014	Modernización de la Carretera Jalpa-Limite Estados Zac/Ags.	32		1	Contratacion/Ejecucion	202,480,205				127,835,217		658,008,638	127,835,217	12.08	30.63	
					K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		50,000,000	176,168,116	40,546,244							
13096520015	Libramiento Villa de Cos.	32		1	Ejecucion	10,303,561				80,523		10,327,131	80,523	100.00		
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		9,000,000	9,000,000	80,523							



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 94 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
14093110012	Estudios de Preinversión para la construcción de Ampliación de Gálibos para doble Estiba Tramo Tampico- San Luis Potosí.	09	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	11,376,218							12,782,268				
14093110013	Estudios de Pre-inversión para la construcción del Libramiento Ferroviario de Reynosa, Tamaulipas.	09	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	6,391,134							12,782,268				
14093110014	Sistema Integrado de Transporte Metropolitano para la Ciudad de Aguascalientes.	01	1	Preinversion	K-040-Proyectos de Infraestructura Ferroviaria						414,242,099		2,009,085,642				
14093110015	Paso Superior entronque Av. Dostolevski y Avenida Venceremos con Vías del Ferrocarril.	08	1	Preinversion	K-040-Proyectos de Infraestructura Ferroviaria	74,461,848							74,461,848				
14093110018	Libramiento Ferroviario de Culiacán, Sinaloa.	25	1	Contratacion	K-040-Proyectos de Infraestructura Ferroviaria	490,215,233							1,792,439,757				
14095100003	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en la laguna de Tres Palos	12	1	Preinversion	K-004-Proyectos de construcción de puertos	8,096,868							8,096,868				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 95 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
14095100004	Rehabilitación del muelle pesquero y rampas de botado en San Felipe, Baja California	02	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	21,219,158							21,219,158				
14095100006	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en Lázaro Cárdenas, Sinaloa	25	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	10,921,981							10,921,981				
14095100007	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en la Laguna de Coyuca.	12	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	22,235,468							22,235,468				
14095100008	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en Huitusi, Guasave, Sinaloa	25	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	15,497,120							31,930,646				
14095100013	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en Pijijiapan, Chiapas	07	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	9,984,873							9,984,873				
14095110005	Programa de sustitución del parque vehicular terrestre REMAFE e Inspección	35	6	Preinversion	G-002- Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo	46,280,581							46,280,581				





Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 98 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096250004	Pavimentación de camino a Ejido Morelos.	05	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	25,464,784				489,783		56,268,184	489,783		63.64	
14096270001	Rincón Chamula - La Florida.	07	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,977,836						31,955,672				
14096270003	E.C. Jaritas-Ejido Bolívar-Ejido Independencia, E.C. Emiliano Zapata).	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	3,425,773				19,154,815		23,588,080	19,154,815		79.55	
14096270011	Frontera Chicomosuelo-Bellavista.	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	46,838,410				10,340,271		57,520,206	10,340,271		18.89	
14096270018	Chilon - Tzajala.	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	36,699,434				2,483,314		149,552,536	2,483,314		1.84	
14096270021	Chicomosuelo - Siltepec.	07	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	51,790,223				13,823,505		223,689,686	13,823,505		5.71	



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 100 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096300003	Paso Superior Vehicular Getsemani	10	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	58,429,930		56,000,000	1,067,334			93,500,360	35,012,767	35,012,767	40.00	
14096300004	Construcción de Camino a Grutas del Rosario.	10	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	24,454,646				15,039,547		50,641,365	15,039,547	15,039,547	38.72	
14096310002	CAMINO DE ACCESO A PINO SOLO PRIMERA ETAPA.	11	1	Ejecucion/Operacion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,119,687				10,272,173		19,517,201	10,272,173	10,272,173	100.00	
14096310003	Camino: Mogote de Reyes.	11	1	Ejecucion/Operacion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	297,745				5,219,743		14,016,419	5,219,743	5,219,743	100.00	
14096310013	Modernización de la carretera Cortázar Jaral del Progreso	11	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	70,247,531				490,603		247,931,923	490,603	490,603	71.87	
14096310014	La Lagunita - San Juan de Dios - Los Álamos.	11	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,662,827	20,000,000	400,000		12,149,749		203,264,138	12,149,749	12,149,749	10.57	9.25





**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**  
**Sector Central**

Página: 103 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096320034	El Tambor - Agua Fría	12	1	Contratacion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,646,050				204,010			53,071,127	204,010		
14096330002	Saucillo Plomosas, Municipio de Actopan	13	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	3,651,243				27,812,371			32,914,339	27,812,371		87.20
14096330005	Acceso a Tuzancoac.	13	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	74,761,386				50,172,226			180,869,091	50,172,226		8.38
14096330008	Construcción De Puente Vehicular Rancho Nuevo Con Una Longitud De 90 Metros	13	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	2,347,796				24,242,859			27,547,991	24,242,859		100.00
14096330017	San Nicolás - Octupilla - Quetzalapa.	13	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	62,990,592				25,502,349			136,638,037	25,502,349		11.23
14096330020	Distribuidor Vial La Huasteca	13	1	Contratacion/Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	29,258,649				243,654			154,506,793	243,654		





Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 106 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096360005	E.C. (Zitácuaro - Toluca) Km 89+000 - Boca de la Cañada - El Tigrito	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	10,997,344				5,101,565			16,301,800	5,101,565		21.09
14096360006	San Isidro - La Mojonera.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	25,136,297	7,000,000	7,000,000	2,071,618	12,089,745			35,702,197	12,089,745	17.77	40.00
14096360009	Construcción De Camino Del Entronque (Carretera Maravatio - Tlalpujahua) A El Huerfano (Municipio De Senguio).	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	776,921				10,046,660			13,178,958	10,046,660		99.24
14096360013	La Guadalupe - Hoyo Del Aire.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	9,356,718				18,886,589			29,222,910	18,886,589		99.90
14096360016	Guacamayas - Juntas De Chapacaricuaro.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	10,494,631				10,167,689			21,200,932	10,167,689		60.54
14096360017	Pueblo Nuevo - La Arpita.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	12,240,179				5,828,943			20,440,610	5,828,943		61.14

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 107 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096360029	San Juanico - Chucandirán.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	16,411,734				1,009,226		17,454,407	1,009,226		100.00	
14096360031	Santa Cruz - E.C. (Puerta de Coenembo - Tzirandangatzio).	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	7,231,989				5,599,331		24,686,006	5,599,331		56.67	
14096360032	Libramiento Zinapécuaro.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	37,460,610				4,435,873		42,181,484	4,435,873		15.27	
14096360038	Acceso Francisco Sarabia.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	25,306				7,710,053		8,069,509	7,710,053		100.00	
14096360039	Construcción De La Carretera De Cerritos De Pescadores.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	902,792				8,229,588		9,573,479	8,229,588		100.00	
14096360043	Comburindio Zirandaro y Puente Zirandaro.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	34,572,702				3,779,996		38,567,188	3,779,996		11.66	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 108 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096370001	Iztepec - Santo Domingo Ocotitlán.	17	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	9,273,996				17,265,862		27,768,375	17,265,862		56.66	
14096370002	Marcelino Rodríguez Cayehuacán.	17	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	469,459				16,922,226		21,024,626	16,922,226		77.77	
14096370003	E.C.F. ( (Cuernavaca Acapulco) - Autopista Siglo XXI) - Tr. Colonia la Unión - La Lagunilla , Delegación Mariano	17	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	3,709,802				16,296,312		47,955,839	16,296,312		54.69	
14096380002	Entronque Carretera 200 - Altavista	Federal	18	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	13,081,525	6,000,000	6,000,000	648,642		44,737,938	15,719,213	14.29	88.79	
14096380004	Puente Vehicular: Las Pilas	18	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	24,793,193						24,793,193				
14096380005	Puente Vehicular Los Leones.	18	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,977,836						15,977,836				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 109 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096380007	Puente Vehicular: San Juan Peyotan	18	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	18,732,635							18,732,635			
14096380009	E.C. (Fco. I Madero-Santiago de Pochotitan)-Caleras De Cofrados.	18	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	19,513,509	11,000,000	11,000,000	1,581,683	19,101,011		40,176,336	19,101,011	27.71	60.27	
14096380010	Modernización del Camino Tequilita - Cuastecomate.	18	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	14,463,965				11,799,217		36,830,083	11,799,217		100.00	
14096380011	Mecatán Las Palmas.	18	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	7,554,710				24,864,694		77,581,888	24,864,694		31.11	
14096390001	Apodaca - Cd. Juárez	19	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	164,424,792				18,437,292		369,009,404	18,437,292		19.76	
14096390002	PSV Carretera Monterrey-Nuevo Laredo y Monterrey-Monclova.	19	1	Preinversion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	206,628,267		13,000,000	259,993	113,171,592		358,452,406	113,171,592		92.00	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 110 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096400002	Tecomaxtlahuaca - Coicoyan De Las Flores,(Puente) Tramo del Km 0+000 al Km 43+000 Subtramo a modernizar del Km 30+500 al Km 40+300	20	1	Ejecucion/Ope racion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	3,066,378				57,152,058			61,997,804	57,152,058		100.00
14096400003	Oaxaca-Puerto Escondido- Huatulco Tramo La Y-Barranca Larga-Ventanilla Y Puerto Escondido-Huatulco Y Ramal San José Llano Cieneguilla	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	16,530,261	16,000,000	643,819		26,650,771			63,764,534	26,650,771	20.84	53.92
14096400005	La Joya San Andrés Nuxiño Santo Domingo Nuxaa santa Inés Zaragoza	20	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	27,547,992							106,731,940			
14096400006	Vista Hermosa E.C. (Pinoteca Nacional) Tramo km 0+000 al km 4+089 y ramal.	20	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	23,274,567							23,274,567			
14096400007	E.C.F. México No. 125 - Santiago Llano Grande.	20	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	30,721,520							133,332,278			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 111 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
14096400012	Modernización y Ampliación del camino E.C. Km. 179+000 (Oaxaca-Santo Domingo Tehuantepec)-Santa María Ecatepec-San Juan Acaltepec, Tramo Del Km. 12+000 Al Km. 44+000.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	42,534,099				16,893,902		204,516,288	16,893,902		10.60
14096400013	E.C.(Tuxtepec-Palomares) - San Juan Mazatlan - Guevea De Humbold 103 Kms; Tramo Del Km 0+000 Al Km 63+000; Subtramo Del Km 0+000 Al Km 1+400.	20	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	14,196,718				6,442,551		35,239,390	6,442,551		22.76
14096410001	San José Buenavista - Zaragoza.	21	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	42,401				9,966,618		10,315,373	9,966,618		87.33
14096410002	Reyes de Vallarta - Ricardo Flores Magón	21	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	31,904,172				13,443,257		47,294,390	13,443,257		31.08
14096410010	Modernización De La Carretera Africam-Tecali De Herrera.	21	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	88,113,240		6,128,969	6,128,183			433,716,150	249,487,241		71.68
14096410013	Villa del Río - Cruztitla.	21	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	67,640,420						77,971,833			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 112 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096410014	Libramiento de la Carretera La Galarza-Amatitlanes	21	1	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						35,577,690		1,022,852,413			
14096410015	Tepeojuma - El Astillero.	21	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	9,427,257				19,400,883			30,534,015	19,400,883		66.15
14096410016	San Miguel Tzinacapan - E.C. (Cuetzalan del Progreso - Ayotoxco de Guerrero) del Km 0+000 al km.15+670.	21	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	33,877,069							100,729,639			
14096410017	Modernización y Ampliación del camino rural: San Martín Teteles - La Magdalena Tlatlauquitepec.	21	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	25,683,015							89,624,133			
14096420002	Modernización y Ampliación del Camino Entronque 185+800 San Juan del Rio - Xilitla - Madroño.	22	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,884,511				17,904,368			41,542,373	17,904,368		100.00
14096420005	Agua Zarca - La Peña.	22	1	Ejecucion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	23,273,555				179,529			51,657,067	179,529		13.89

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 113 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096420006	Casa Blanca- El Herrero - Presita De San Antonio- Charape De La Joya.	22	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	40,465,318				10,060,506		92,714,619	10,060,506		95.00	
14096440002	Est Moctezuma-Matanzas	24	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	6,578,046				10,618,141		23,801,465	10,618,141		74.44	
14096440007	Tanlajas - San Antonio - El Puente	24	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	27,707,817		112,727	112,727	8,556,033		83,123,451	8,556,033		20.00	
14096440008	E.C. 70 - El Naranjo	24	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	48,836,000						48,836,000				
14096440009	E.C. (Xolol - Tamuin) - Ahuacatitla - los Huastecos	24	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	49,920,000						49,920,000				
14096440010	Los Carrizos - Coaxtlán - Axtla	24	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	35,508,634		22,363	22,363	16,916,192		105,843,864	16,916,192		18.33	



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 115 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096490003	Reconstrucción de la carretera vieja Ixtenco - Huamantla.	29	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	12,593,286				4,211,603		27,377,305	4,211,603		59.60	
14096490008	Pavimentación del Camino Rural San Francisco - Teliahoacan Perimetral.	29	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	29,717,977				97,963		35,041,046	97,963		25.00	
14096500001	El Pedregal - Rincón de Capulapa.	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,662,827		119,864		45,944,983		69,563,483	45,944,983		66.25	
14096500002	Cardel-Poza Rica (Primera Etapa) Tramo: Laguna Verde-Gutiérrez Zamora	30	1	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						1,432,495,549	5,709,101,129				
14096500004	Frijolillo-El Telar-Agua Escondida-Cieneguilla-Pilancón	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	37,837,281				25,140,466		64,175,803	25,140,466		29.55	
14096500005	Tlacotiopa - Jacal - Limites Estado de Puebla	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	7,874,651				23,125,971		31,955,670	23,125,971		54.80	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 116 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096500008	Tomatlán - Cruz Verde Tecama.	-	30	1	Ejecucion	26,771,208				15,120,061		42,567,157	15,120,061		52.21	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
14096500009	Puente El Boquerón.	30	1	Preinversion		15,338,722						15,338,722				
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
14096500019	Rancho Nuevo - El Conejo.	30	1	Ejecucion		11,988,927				9,167,538		38,567,187	9,167,538		94.86	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
14096500023	Nuevo Morelos Vasconcelos.	30	1	Ejecucion		49,674,538				29,237,932		157,574,511	29,237,932		41.87	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			14,706,000								
14096500024	Pánuco-Minera-Autlán-Ochoa.	30	1	Ejecucion		26,534,225				19,853,788		93,090,172	19,853,788		32.96	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			247,828	123,828							
14096500026	Xico - Tonalaco.	30	1	Ejecucion		38,677,380				14,296,255		134,213,815	14,296,255		30.10	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales			111,674	111,664							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 117 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096500027	Crucero Carbonero Jacales (Huayacocotla) - Zacualpan - Texcatepec	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	82,776,782				22,766,226			351,512,368	22,766,226		16.80
14096500028	Xico - Tlalchuy	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	48,018,856				3,312,213			70,302,473	3,312,213		38.82
14096500030	Villa Nueva - Zacate - Colorado Primero.	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	867,219				6,840,836			8,099,208	6,840,836		99.90
14096500031	Campo de Aguila-Michapan Paso Real.	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	14,081,716				6,816,859			21,313,705	6,816,859		29.43
14096500040	Juan Rodríguez Clara - Santa Rosa.	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	12,391,100				15,080,884			42,313,714	15,080,884		81.15
14096500046	Construcción de pavimento Asfáltico del Camino E.C. Entabladero - Melchor Ocampo Tr. 0+000 del Municipio de Espinal, Veracruz	30	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	27,003,362				9,869,891			75,812,073	9,869,891		24.25

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 118 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096500047	Naranjal - Coetzala.	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,676,210				12,219,577			21,057,941	12,219,577		76.34
14096500048	Monterreal-Barrio de Santa Cruz.	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	14,783,922				4,982,254			19,949,629	4,982,254		38.89
14096500049	Puentecillas - Acocota.	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,088,823				5,160,004			20,461,158	5,160,004		25.00
14096500050	San Andrés-Adolfo Cortínez-Perla San Martín- Miguel Hidalgo-Los Organos E.C. Monte Pio.	30	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	53,167,623							167,767,268			
14096510001	Distribuidor Vial Calle 39	31	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048- Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	5,600,000				164,558,434			177,396,403	164,558,434		100.00
14096520001	Jesús María - Matias Ramos - La Concepción.	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	6,562,477				11,854,123			21,156,857	11,854,123		99.90





Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 121 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14096520024	Acceso Norte de Fresnillo.	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,324,130				152,877,430			181,966,053	152,877,430		99.90
15093110001	Extensión de la Línea 4 del STC Metro: Martín Carrera Tepexpan	35	1	Preinversion	K-040- Proyectos de Infraestructura Ferroviaria	7,790,381,750							26,541,545,525			
15093110004	Ampliación de la Línea 9 del STC, tramo Tacubaya Observatorio y su conexión con las Líneas 1 y 12 del Metro (AL9M)	09	1	Preinversion	K-041-Sistema de Transporte Colectivo	1,872,642,621							3,942,443,998			
15093110005	Sistema de Transporte Integrado (STI) en la Zona Metropolitana de Mérida, Yucatán	31	1	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						1,235,351,967		3,252,557,113		61.68	28.30
15095100002	Otros servicios relacionados con la obra pública 2015	35	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	20,000,000							31,970,559			
15095100003	Conservación de Infraestructura Marítimo-Portuaria, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Pacífico Norte	25	7	Preinversion	K-036- Conservación de infraestructura marítimo portuaria	41,028,884							58,612,691			



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**  
**Sector Central**

Página: 123 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
15096250001	Entronque la Cuchilla, de la carretera: Saltillo - Torreón, Km. 203+300.	05	1	Preinversión	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	121,187,479							121,211,162				
15096270004	Modernización de la carretera Palenque - San Cristóbal de Las Casas.	07	1	Ejecución	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	1,065,685,288	500,000,000	88,000,000	768,282	153,861,491			3,197,055,864	153,861,491	8.22	6.01	
15096300001	San Juan de Guadalupe-El Floreño.	10	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	39,858,334				1,920			199,291,670	1,920			
15096300002	Cuencamé - Santa Cruz de la Cuchilla - General Simón Bolívar.	10	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	112,819,034							338,457,102				
15096320002	Modernización del camino Huehuetepec Barrio de Guadalupe Pie de Tierra Blanca Llano de Maguey El Manguito.	12	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	21,313,706							78,498,379				
15096320003	Camino Universidad Intercultural de la Cienega - Laguna Seca -Malinaltepec	12	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	21,313,706							74,171,697				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 124 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
15096320004	Primera etapa de la carretera Tlalchapa a San Jacinto-Otlatepec.	12	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	21,313,706							68,608,819				
15096320005	Construcción de Carretera Las Joyas al Km 30, Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.	12	1	Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	14,463,979	14,000,000	14,000,000	6,752,417	16,747,489			44,516,305	16,747,489	40.00	38.33	
15096320010	Modernización del Camino San Luis Acatlán - Nejapa Camalotillo.	12	1	Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	26,642,132				9,945,574			85,297,450	9,945,574		10.87	
15096320011	Pavimentación del Camino Aratichanguio Cupuán (Crucero del llamo Cupuán) entre Laguna San Marcos Terreno.	12	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,985,279				2,088			67,990,721	2,088			
15096320012	Seutla-Santa Barbara.	12	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,985,279	13,000,000	260,000					56,864,966		21.72		
15096320014	Pavimentación del E. C. mpio. Tlapa - Marquelia en el tramo de la localidad El Mezón - Loma Bonita.	12	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	10,656,853							39,963,199				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 125 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15096320015	Modernización del Camino Playa Blanca- aeropuerto.	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,985,279	15,000,000	300,000					48,584,592		25.76	
15096320017	Puente vehicular Rio Cholchoapa de Piedra Ancha, sobre la carretera San Luis Acatlán - Miahuichán - Cauteppec.	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	4,458,005							10,656,853			
15096320018	Carretera San Isidro del Carmen Tr. San Isidro del Carmen - Xochistahuaca.	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,985,279							49,447,797			
15096320019	Pavimentación del Camino Rural Almolonga - Hueyitalpan del km 0+000 al km 4+940 mpio. de Tixtla	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,731,764							30,045,470			
15096320020	Continuación de la pavimentación Zirandano-Crucero el tamarindo-Tasajera-La Humedad	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,985,279							55,010,674			
15096320022	Las Lomitas - Huertecillas.	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	21,489,340							64,468,020			

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 126 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
15096320023	Puerto de Gallo - Galeras, tramo del Km. 83+000 al Km. 97+000.	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	124,639,787				20,000,000		144,639,787	20,000,000		
15096330001	Modernización de la Carretera Tizayuca-Pachuca	13	1	Preinversion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	550,749,303						1,518,004,516			
15096340001	Manuel M. Valadez - San Diego de Alejandría	14	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	13,028,408	9,000,000	9,000,000	2,205,420	11,288,760		33,803,537	11,288,760	26.22	73.61
15096340002	Modernización del Camino Jesús María-San José de la Paz, tramo Los Veneros.	14	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	28,835,388	9,000,000	9,000,000	2,655,308	9,988,969		44,332,508	9,988,969	25.02	16.86
15096360001	Tuzantla - Ceibas de Trujillo del Km 0+00 al Km 18+000.	16	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	40,176,335				25,230,928		101,666,376	25,230,928		46.10
15096360002	Monte Grande - Ixtaro Tramo cantera - Ixtaro Tomendán	16	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	40,496,041	7,000,000	7,000,000	2,067,446	2,067,446		167,312,590	2,067,446	3.43	



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 128 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15096400006	Modernización y Ampliación del camino E.C. (San Juan Mixtepec-Santos Reyes Tepejillo) Tinuma de Zaragoza; Tramo del km. 0+000 al km. 7+000, subtramo a modernizar del km 0+000 al km. 3+000	20	1	Contratación	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	15,985,279	5,000,000	100,000		5,061,188			37,298,985	5,061,188	14.28	17.14
15096400007	E.C. (Díaz Ordaz-Villa Alta) - E.C.(Mitla-Totontepec Villa De Morelos) del Km 0+000 al km 18+000.	20	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	25,570,248							102,280,992			
15096440004	Camino Tlaletla-Pilateno, en el municipio de Xilitla.	24	1	Contratación/Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	12,312,382	8,000,000	7,793,034	2,286,311	13,291,956			22,643,795	13,291,956	41.09	58.10
15096450001	PSV Entronque Estación Naranja	25	1	Preinversión	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	18,584,812							132,230,359			
15096450003	Carretera Alimentadora de Carretera Alcoyonqui - La Flechas	25	1	Contratación/Ejecución	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	1,005,833				17,314,013			23,734,942	17,314,013		100.00
15096450005	Bacubirito - San Joaquín	25	1	Preinversión	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	24,723,899							117,191,281			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 129 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
15096500002	Coatepec de Arriba - Coatepec de Abajo	30	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	9,504,900							29,961,098				
15096520001	Zapoqui El Salitre.	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	8,265,131	8,000,000	8,000,000	254,390	6,064,782			21,053,354	6,064,782	35.71	26.03	
15096520002	Las Chilitas Purisima.	La	32	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	13,853,909	6,000,000	6,000,000	272,882	7,699,688			31,970,559	7,699,688	20.85	22.97
15096520003	El Refugio de Ábrego - San Marcos - San Pedro de Ábrego.	32	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	11,950,346	8,000,000	8,000,000	122,662	7,061,497			19,182,335	7,061,497	37.86	26.20	
15096520004	Vicente Guerrero - Milpilllas de la Sierra.	32	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,461,158	12,000,000	12,000,000	423,623	8,177,569			49,021,524	8,177,569	11.61	15.29	
15096520005	E.C. Huejucar / Monte Escobedo - Colonia Anacleto López.	32	1	Contratacion/Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	793,194				7,958,712			9,058,325	7,958,712		99.90	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**  
**Sector Central**

Página: 130 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15096520006	Nigromante - Buenavista - Ojo de Agua de la Palma.	32	1	Ejecucion		17,050,965				11,277,142		43,693,097	11,277,142	9.09	22.84	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		2,000,000	2,000,000	1,328,245							
15096520007	Joaquin Amaro - La Labor.	32	1	Contratacion/Ejecucion		5,491,146				5,004,484		10,656,853	5,004,484	29.32	27.84	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		4,280,000	4,280,000	137,855							
15096520008	E.C. González Morelos. Sombrerete/Colonia Ortega - Col.	32	1	Ejecucion		3,615,995				12,028,184		16,013,691	12,028,184		100.00	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		3,500,000	3,500,000	37,334							
15096520009	E.C. Col. Hidalgo/Miguel Auza-La Honda.	32	1	Contratacion/Ejecucion		15,985,279				7,502,385		43,693,097	7,502,385	12.34	15.80	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		5,000,000	5,000,000	618,727							
15096520010	Boquilla de Encantada. Abajo - La	32	1	Ejecucion		12,397,696				8,329,076		28,382,975	8,329,076	30.93	24.02	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		12,000,000	12,000,000	120,646							
15096520011	Milpillas de la Sierra-El Tigre (Los Nopales).	32	1	Contratacion/Ejecucion		2,326,634				6,024,194		8,525,482	6,024,194	25.32	50.58	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		1,950,000	1,950,000	77,196							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 131 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
15096520012	Colonia Bravo	Progreso-Nicolas	32	1	Contratacion/Ejecucion	16,473,439				12,100,056		31,970,559	12,100,056	34.21	21.22
					K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		13,000,000	13,000,000	185,720						
16092100002	PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE CARRETERAS 2017		35	11	Ejecucion	1,549,712,004				55,221,819		1,549,712,004	55,221,819	100.00	
					K-028-Estudios de preinversión K-033-Estudios y Proyectos para la construcción, ampliación, modernización, conservación y operación de infraestructura de comunicaciones y transportes		220,490,542	220,490,542	55,221,819						
16092100003	Programa de Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Alimentadores 2017.		35	11	Ejecucion	500,000,000				9,716,096		500,000,000	9,716,096	100.00	1.16
					K-039-Estudios y proyectos de construcción de caminos rurales y carreteras alimentadoras		305,590,619	310,424,019	9,716,096						
16092100004	Programa de Conservación de Infraestructura de Caminos Rurales y Carreteras 2017.		35	7	Ejecucion	6,800,000,000				2,218,318,043		6,800,000,000	2,218,318,043	100.00	51.19
					K-037-Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras		4,549,997,595	5,715,773,545	2,218,318,043						
16092100005	Liberación del derecho de vía 2017		35	6	Ejecucion	2,469,517,852				10,451,030		2,469,517,852	10,451,030	100.00	
					K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía		568,000,000	415,950,000	10,451,030						
16092110001	Programa de Conservación Rutinaria de Puentes		35	7	Contratacion	227,291,094				35,411,471		227,291,094	35,411,471	100.00	31.14
					K-032-Reconstrucción y Conservación de Carreteras		105,000,000	114,203,454	35,411,471						

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

### 09 Comunicaciones y Transportes

Página: 132 de 148

#### Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16092110003	Programa de Reconstrucción de Puentes Para el Ejercicio 2017	35	7	Contratacion/Ejecucion		1,033,141,336				110,590,770			1,033,141,336	110,590,770	100.00	24.64
					K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras		389,500,000	408,914,708	110,590,770							
16092110004	Programa de Atención de Puntos de Conflicto y seguridad vial.	35	7	Contratacion		361,599,468				1,917,107			361,599,468	1,917,107	100.00	0.50
					K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras		30,000,000	32,917,690	1,917,107							
16092110005	Programa de Reconstrucción de Tramos	35	7	Contratacion		516,570,668							516,570,668		100.00	
					K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras		55,000,000	55,000,000								
16092110006	PROGRAMA DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA PARA EL EJERCICIO 2017	35	7	Contratacion		8,337,751,272				535,539,804			8,337,751,272	535,539,804	100.00	19.28
					K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras		1,999,428,292	2,122,436,086	535,539,804							
16092110007	Programa de Conservación Rutinaria de Tramos	35	7	Contratacion/Ejecucion		4,855,764,281				1,315,424,371			4,855,764,281	1,315,424,371	100.00	35.06
					K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras		3,884,450,536	3,725,686,890	1,315,424,371							
16092110008	Programa de Estudios y/o Proyectos	35	7	Contratacion		619,884,802				100,052,399			619,884,802	100,052,399	100.00	12.50
					K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras		300,000,072	391,020,072	100,052,399							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 133 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16092120001	Verificación de calidad de las obras de construcción, modernización y conservación de la Red Carretera Federal a cargo de la SCT en el año 2017	35	11	Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	309,942,401	120,000,000	120,000,000	37,495,085	37,495,085		309,942,401	37,495,085	100.00	16.08	
16092120002	Programa Evaluación de los elementos superficiales y estructurales de la Red Carretera Federal en 2017, a través de su auscultación con equipos de alto rendimiento.	35	11	Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	250,349,859	72,000,000	72,000,000	17,594,232	17,594,232	14,500,000	264,849,859	17,594,232	100.00	15.91	
16092120003	Estudios y proyectos que demanda la infraestructura carretera para atender la planeación, construcción, modernización y conservación de la red carretera federal y alimentadora en el ejercicio 2017	35	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	103,314,134	24,000,000	24,450,000	6,289,128	6,289,128		103,314,134	6,289,128	100.00	25.93	
16092120004	Actualización de normas, manuales técnicos y Tabulador de precios unitarios.	35	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	17,961,162	9,600,000	9,600,000	3,560,273	3,560,273		17,961,162	3,560,273	100.00	23.52	
16092140001	Programa de estudios y proyectos de desarrollo carretero 2017	35	11	Ejecucion	K-033-Estudios y Proyectos para la construcción, ampliación, modernización, conservación y operación de infraestructura de comunicaciones y transportes	635,355,060	338,977,939	338,977,939	29,822,468	29,822,468		635,355,060	29,822,468	99.00	59.87	
16092140002	Programa contingente de liberación del derecho de vía para carreteras concesionadas y asociaciones público-privadas 2017	35	6	Preinversion	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	359,533,185						359,533,185				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 134 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16092140003	Programa de Liberación del Derecho de Vía para Autopistas a realizarse mediante Concesión o Asociación Público-Privada 2017	35	6	Ejecucion	K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	3,760,872,087	800,000,000	800,000,000	42,650,174		42,650,174		3,760,872,087	42,650,174	100.00	5.33
16093110001	Sistema Integrado Peribús	14	1	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						2,795,176,299		3,440,870,816			
16094140001	Actualización del Sistema de voz de la URPGF.	09	6	Preinversion	P-001-Definición, conducción y supervisión de la política de comunicaciones y transportes	31,130,432							31,130,432			
16094140002	Adquisición de equipo de reserva para el fortalecimiento de los procesos de gestión incidentes, problemas y requerimientos.	09	6	Preinversion	P-001-Definición, conducción y supervisión de la política de comunicaciones y transportes	2,038,024							2,038,024			
16094140003	Fortalecimiento del esquema de seguridad perimetral, alineado a la política de seguridad actual.	09	6	Preinversion	P-001-Definición, conducción y supervisión de la política de comunicaciones y transportes	10,665,410							10,665,410			
16095100001	Construcción de infraestructura portuaria pesquera en El Coloradito, Sin.	25	1	Preinversion	K-004-Proyectos de construcción de puertos	30,405,946							30,405,946			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 135 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16095100002	Conservación de Infraestructura Marítimo-Portuaria, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Norte	30	7	Preinversion	K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria	23,445,076							23,445,076				
16095100003	Conservación de Infraestructura Marítimo-Portuaria, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Sureste y Caribe	31	7	Preinversion	K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria	20,662,827							20,662,827				
16095100004	Conservación y rehabilitación de Infraestructura Marítimo-Portuaria en la Región Golfo, Sureste y Caribe.	35	7	Contratacion	K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria	36,512,893	42,115,122	36,512,893					100,214,709		42.02		
16096210001	El Sauz - El Zapote - Piedras Chinas.	01	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	25,000,000	25,000,000	25,000,000	6,165,677				36,159,946	6,165,677	80.00	2.67	
16096240001	Modernización y Ampliación de la carretera Lubná Kikab Laguna Grande	04	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	50,000,000							388,800,000				
16096260001	Camino Cofradía de Hidalgo - Las Cuatas.	06	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	5,000,000							23,670,000				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 136 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16096300001	Jabonoso-Esmeralda.	10	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	121,910,678							140,507,222			
16096310002	PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO A LA COMUNIDAD DE LA SOLEDAD NUEVA	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	5,372,335	5,200,000	104,000					12,397,696		50.00	
16096310003	Construcción de camino de la comunidad la California, Adjuntas del Monte y Tampico, municipio de Dolores Hidalgo	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	4,855,764	4,700,000	94,000					14,154,036		36.00	
16096310005	Pavimentación del Camino Trejo - El Cerrito, municipio de Silao	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	3,948,253	3,800,000	76,000					9,630,530		33.34	
16096310006	Paso Superior Vehicular Paseo del Bajío en el Km 50+900 de la Carretera Federal N 45.	11	1	Preinversion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	34,832,105		29,897,500		31,285,247			67,154,187	31,285,247	55.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 137 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16096310007	Estructura en km 15+000 E.C. Ramal a Cuernavaca en el Municipio de Irapuato, Gto. Parque Industrial Guanajuato (HELLA), en Irapuato.	11	1	Preinversion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	103,314,134		99,726,000					103,314,134				
16096310008	Modernización de la Carretera Dolores Hidalgo-San Luis de la Paz.	11	1	Ejecucion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	20,000,000		10,450,000		30,238,559			498,635,334	30,238,559		4.00	
16096310009	Ampliación del Paso Superior Vehicular en el km 41+680 de la Carretera Federal 45D	11	1	Preinversion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	9,804,900		8,536,500		30,509,623			41,325,653	30,509,623		80.00	
16096310010	Construcción del puente vehicular el Gallinero, en Dolores Hidalgo	11	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	10,000,000	10,000,000	200,000					10,000,000		100.00		
16096320001	E.C. (Tlapa - Chilapa) - Ayotzinapa.	12	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	11,360,422							21,691,835				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 138 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16096320002	Camino Rural Poblado del Quemado - Poblado Lomas del Aire.	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	13,430,837	13,000,000	13,000,000	6,327,282	6,330,013		37,957,612	6,330,013	36.65	8.32	
16096320003	San Jeronimito - La Palma - Potrerillos	12	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	24,537,107						64,571,334			2.50	
16096320004	E.C. (Tlapa - Metlatonoc) - Cochoapa El Grande.	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	21,179,397						31,510,810				
16096320005	Tlacoachistlahuaca - San Cristóbal - San Jerónimo.	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	25,828,533						59,649,447				
16096320006	Rancho Viejo - Santa Cruz Yucucani.	12	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	41,325,653						154,000,046				
16096350001	La Cruz del Arenal - Molinitos.	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	4,840,000	4,840,000	4,840,000				4,840,000		100.00		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 139 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16096350002	Camino El Águila - Los Arana.	15	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	14,750,000							14,750,000			
16096360001	Camino Imbarácuaro - La Yerbabuena.	16	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	16,117,005							16,117,005			
16096380001	Camino E.C.F. 15 - Mojarritas.	18	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	4,132,565							12,397,696			
16096400004	Modernización a nivel de Pavimento de la Carretera E.C. (Mita - Entr. Tehuantepec II) - Santiago Quiavicusas del km 0+000 al km 23+000	20	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	60,629,899	15,000,000	300,000	6,242				132,624,353	6,242	12.86	
16096400005	Modernización a nivel de pavimento del camino Cruceiro Cerro Costoche-Entronque Agua Sabache-km 105+700 E.C. (Mita - Entronque Tehuantepec II) - San Pablo Lachiriega-San Pedro Quiatoni, Tramo del km 0+000 al km 32+000	20	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	68,497,271	15,000,000	300,000					142,160,249		10.93	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 140 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16096400006	Modernización a nivel de pavimento del camino E.C (Barranca Larga - Ventanilla)- San Antonio Lalana.	20	1	Preinversion		15,497,120				10,559			26,861,675	10,559	100.00	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		15,000,000	300,000	10,559							
16096410001	El Jayal - La Junta Poza Larga	21	1	Preinversion		17,356,774							17,356,774			
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
16096410002	Camino San Miguel Acuexcomac - La Trinidad.	21	1	Preinversion		39,190,000							39,190,000			
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
16096410003	Olinta - Vicente Guerrero; tramo del Km 4+000 al Km 12+000	21	1	Preinversion		23,200,000							46,400,000			
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
16096440001	E.C. 70 Entronque a San Martin de Arriba	24	1	Preinversion		9,197,316							27,967,348			
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
16096440002	Magdaleno Zamachihue	Cedillo-	24	1	Ejecucion	25,828,533				5,342,721			37,193,088	5,342,721	25.02	10.52
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		10,000,000	10,000,000	5,342,721							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 141 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16096440003	Ahuehuevo - Xiliapa.	24	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	9,063,579							17,101,092			
16096450001	La Cuesta - La Pitahayita.	25	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	10,000,000							10,000,000			
16096450002	E.C. (México 15-Badiraguato) - Capirato.	25	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	16,487,283							33,597,757			
16096490001	Tenexyecac - Huexoyucan	29	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	12,104,284	11,716,000	11,716,000	7,226,358				28,634,545	7,226,358	33.32	20.31
16096490002	Altzayanca Cardenas - Buenavista -	29	1	Ejecucion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	11,591,846	11,220,000	11,220,000	5,606,846				17,790,694	5,606,846	44.45	31.98
16096490003	Santa Bárbara-San José Texopa.	29	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	13,977,886	13,529,500	13,529,500	5,029,742				36,706,995	5,029,742	41.39	7.26







Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 145 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
17094140001	Implementación De Servicios Móviles Satelitales	09	6	Preinversion	P-001- Definición, conducción y supervisión de la política de comunicaciones y transportes	5,858,914							5,858,914			
17095100001	Conservación y rehabilitación de Infraestructura Marítimo-Portuaria en la región Pacífico Sur	07	7	Preinversion	K-036- Conservación de infraestructura marítimo portuaria	134,530,943							134,530,943			
17096240001	Libramiento de Champotón	04	1	Preinversion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048- Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	273,828,045							845,830,000			
17096310001	Paso Superior Vehicular en el km 12+000 de la Carretera Federal 45D	11	1	Preinversion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras K-048- Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	195,000,000		195,000,000			24,000,000		329,000,000			
17096310002	Ramal a Mariscala	11	1	Preinversion	K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	110,000,000		110,000,000			48,000,000		288,200,000			



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central

Página: 147 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
17096390002	PIV en la Carretera Monterrey-Cd. Victoria y la Calle Miguel Hidalgo (San Pedro de los Salazar) en el Municipio de Santiago, Nuevo León.	19	1	Preinversion	K-003-Proyectos de construcción de carreteras K-048-Servicios relacionados para la liberación del derecho de vía	150,800,000							150,800,000				
17096400001	Modernización a nivel de pavimento del camino Agua Blanca - El Coquito tramo del Km 0+000 al Km 11+500	20	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	6,000,000							50,740,000				
17096400002	Modernización a nivel de pavimento del camino E. C. (Mitla Entr. Tehuantepec II) San Juan Lachixila del km 0+000 al km 13+560.	20	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	16,000,000	12,000,000	12,000,000					67,800,000		11.84		
17096410001	Modernización y ampliación del camino tipo D revestido: Huahuaxtla - Pahuata.	21	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	20,300,000							40,600,000				
17096410002	San Antonio Metzónapa- La Quebradora E.C. Ayotoxco de Guerrero - Hueytamalco	21	1	Preinversion	K-031-Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	7,140,000							14,140,000				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes  
Sector Central**

Página: 148 de 148

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
17096440001	E.C. 57 - Noria de los Castillo	24	1	Preinversion		6,329,647							6,329,647		42.55	
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales		3,000,000	3,000,000								
17096500001	Chicaloque - Lim. Edos. (Ver-Pue)	30	1	Preinversion		21,310,000							41,310,000			
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
17096500002	Naranjal - Tezizapa	30	1	Preinversion		15,000,000							23,520,000			
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
17096500003	Tuxpanguillo - Poxcautla - Coxitilla	30	1	Preinversion		20,000,000							62,560,000			
					K-031- Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales											
14093110001 1	Construcción del Tren Transpeninsular desde Mérida, Yucatán hasta Punta Venado, Quintana Roo.	35	1	Preinversion/Ejecucion					510,179,561	1,870,994,664		19,784,751,020	510,179,561		100.00	
					N-RPP-No requiere programa presupuestario											

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

1 El proyecto está cancelado, no se han erogado recursos en 2017.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**10 Economía**  
**Sector Central**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
14107110001	Reforzamiento de Torre Ejecutiva	09	14	Ejecucion		230,701,772				200,476,692		438,564,022	200,476,692	22.74	79.49
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		159,904,374	214,411,805	15,770,094						
17107110001	ADQUISICION DE MOBILIARIO Y EQUIPO	09	6	Preinversion		53,517,307						53,517,307			
					M-001- Actividades de apoyo administrativo			53,517,307							

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública  
Sector Central

Página: 1 de 3

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15116000003	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2016. Bienes Informáticos.	35	6	Preinversion	E-009-Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	3,494,500				40,671,832			53,248,099	40,671,832		
15116000006	Adquisición de bienes informáticos y de telecomunicaciones para fortalecer la infraestructura y dar atención a la necesidad de equipamiento de los centros de atención a estudiantes con discapacidad (CAEDs)	35	6	Ejecucion/Operacion	E-007-Servicios de Educación Media Superior	7,932,671		7,932,672	7,932,672	84,992,910			84,992,910	84,992,910		100.00
16116000001	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2017. Dirección General de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar (DGEcYTM).	34	6	Preinversion	E-009-Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	110,259,158							110,259,158			
16116000002	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM) Adquisición de Equipamiento 2017_Dirección General de Educación Tecnológica Industrial(DGETI)	34	6	Preinversion	E-009-Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	130,285,208							130,285,208			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública  
Sector Central

Página: 2 de 3

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16116000003	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2017. Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria (DGETA).	34	6	Preinversion	E-009- Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	153,637,415							153,637,415				
16116000004	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2017. Bienes Informáticos.	34	6	Preinversion	E-009- Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	96,560,354							96,560,354				
16116000005	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2017. Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo(DGCFT).	34	6	Preinversion	E-009- Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	123,976,960							123,976,960				
16116000006	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2017. Unidad Coordinadora y Administradora del PROFORHCOM (UCAP).	09	6	Preinversion	E-009- Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	16,098							16,098				
17116100001	Programa de Adquisición de equipamiento para unidades educativas de la DGETA 2017	34	6	Preinversion	E-007-Servicios de Educación Media Superior	499,798,478							499,798,478				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**11 Educación Pública  
Sector Central**

Página: 3 de 3

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 1

Sector Central

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
06125120002	Programa de Sustitución de Arrendamiento GUADALAJARA 46	09	4	Ejecucion		10,896,797				50,241,612		217,935,940	50,241,612	3.96	62.71
					K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)		2,000,000	2,000,000	1,456,504						
06125120003	Programa de Sustitución de Arrendamiento HOMERO 213	09	4	Ejecucion		28,123,668				130,510,237		562,473,360	130,510,237	3.84	63.84
					K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)		6,000,000	6,000,000	3,689,513						
06125120004	Programa de Sustitución de Arrendamiento REFORMA 450	09	4	Ejecucion		23,629,267				104,647,216		472,585,338	104,647,216	3.12	70.36
					K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)		5,000,000	5,000,000	3,111,468						
08125140005	Hospital Nacional Homeopático, Centro de Enseñanza e Investigación Aplicada.- 2008-2018	09	2	Ejecucion		23,253,964				704,625,490		838,971,036	704,625,490		93.58
					K-011- Proyectos de infraestructura social de salud										

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.





Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

13 Marina  
Sector Central

Página: 3 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13132110007	Construcción de Buques de Apoyo Logístico para Aprovisionamiento Insular	34	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	21,927,492				159,956,043			844,169,438	159,956,043		24.94
13132110008	Construcción de Buques Patrulla Costera	34	6	Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	10,294,870				798,396,459			3,411,950,596	798,396,459		26.52
13132110009	Construcción de Buques de Investigación para Levantamientos Hidrográficos	34	6	Preinversion/Contratación	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	83,684,448							419,347,180			
13132110010	Construcción de Buques Tanque Auxiliar	34	6	Preinversion/Contratación	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	96,497,718							385,990,872			
13132110011	Construcción de Buques Remolcadores de Altura	34	6	Preinversion/Ejecucion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	280,647,301							1,122,589,204			
13132120009	Archivo de Información Oceanográfica Nacional	09	6	Ejecucion	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	906,316				2,761,463			30,994,239	2,761,463		8.89

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

13 Marina  
Sector Central

Página: 4 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
13132120010	Ampliación de la Red Mareográfica Nacional de la Secretaría de Marina	09	6	Preinversion/Contratación	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	5,421,822							5,421,822				
13132160003	Construcción y equipamiento de instalaciones para unidades de inteligencia.	34	3	Ejecucion	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	6,667,169				337,883,655			467,403,795	337,883,655			71.43
13132160016	Adquisición de Aeronaves versión Búsqueda y Rescate	09	6	Ejecucion	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	511,894,576	495,473,909	567,133,510	400,191,696				3,232,970,957	2,597,091,944			72.00 84.00
13132160020	Construcción de instalaciones para las Unidades y Brigadas de Construcción	34	3	Preinversion/Contratación	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	7,611,551							53,280,857				
14131130001	Adquisición de equipos y sistemas para aviones de vigilancia marítima	09	6	Ejecucion	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	56,397,094	81,063,803	81,063,803	81,063,803				467,703,823	456,592,471			18.74 90.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

13 Marina  
Sector Central

Página: 5 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
14132120001	Adquisición de Equipo Hidrográfico e Informático para Buques y Brigadas de levantamientos hidrográficos	09	6	Preinversion/C ontratación	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	25,829,094							25,829,094				
14132120005	Adquisición de equipo para elevar la eficiencia en el análisis de laboratorio.	09	6	Preinversion/C ontratación	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	19,480,727							19,480,727				
14132120009	Desarrollo del Sistema de Mando y Control de la Armada de México	34	6	Preinversion/C ontratación	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	16,841,943							32,401,009				
14132120010	Adquisición de bienes para el Programa Nacional de Cartografía Náutica	09	6	Preinversion/C ontratación	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	21,487,434							21,487,434				
14132120012	Creación de Centros de Análisis y Pronóstico Meteorológico	34	6	Preinversion/C ontratación	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	10,331,413							10,331,413				







Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

13 Marina  
Sector Central

Página: 9 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15132120003	Adquisición de Estaciones Meteorológicas para Unidades y Establecimientos Navales.	09	6	Ejecucion		10,000,000				2,639,849		28,837,967	2,639,849		9.46	
					A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales											
15132120004	Desarrollo de Sistema de Enlace de Datos Tácticos de la Armada de México.	30	6	Preinversion/Contratación		67,980,700						67,980,700				
					A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales											
15132120006	Adquisición de sistemas de enlace de datos tácticos para aeronaves de la Armada de México.	30	6	Preinversion/Contratación		141,499,219						321,589,132				
					A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales											
15132160001	Equipamiento para Unidades Navales de Protección Portuaria	09	6	Ejecucion		406,803,910						406,803,910				
					A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales											
15132160002	Construcción de instalaciones diversas en la Heroica Escuela Naval Militar.	30	2	Ejecucion		357,868,263				198,768,502		524,594,484	198,768,502		32.05	
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			38,653,250	38,227,442							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

13 Marina  
Sector Central

Página: 10 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
15132160012	Remodelación del Hospital General Naval de Alta Especialidad, en México D.F.	09	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	8,609,557				55,819,809			955,246,350	55,819,809		6.25
15132160013	Adquisición e Integración de Equipos de Misión y Comunicación para Unidades de Patrulla Marítima	09	6	Ejecucion	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	123,976,960	100,000,000	100,000,000	100,000,000	200,809,847			342,298,745	200,809,847	100.00	
15133110001	Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud	09	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	1,471,687,261	507,124,571	507,124,571	10,000,000	1,135,674,080			3,384,208,100	1,135,674,080	16.88	45.00
15133120005	Modernización, renovación y actualización de maquinaria para la Fabrica de Vestuario y Equipo	09	6	Preinversion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	9,096,749							9,096,749			
16131130002	Adquisición de una computadora de vuelo para avión de vigilancia marítima y reconocimiento	09	6	Preinversion/C ontratacion	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	2,822,955							2,822,955			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

13 Marina  
Sector Central

Página: 11 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16131130003	Adquisición de Equipos de Misión y Comunicación Complementarios para Aeronaves que Desarrollan Misiones ISR y de Patrulla Marítima.	35	6	Preinversion/C ontratacion	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	18,042,367							18,042,367				
16131180001	Equipamiento de Cibereinteligencia	09	6	Preinversion/C ontratacion	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	9,185,557							9,185,557				
16131180002	Adquisición de Equipos para Células de Inteligencia Naval	09	6	Preinversion/C ontratacion	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	889,953,609							889,953,609				
16132110001	Adquisición de Motores para el Sistema Propulsor de buques de la Armada de México.	09	6	Preinversion/C ontratacion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	49,552,384							49,552,384				
16132110002	Adquisición de maquinaria y equipos para Unidades de Superficie de la Armada de México.	09	6	Preinversion/C ontratacion	A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	57,132,716							57,132,716				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**13 Marina  
Sector Central**

Página: 12 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16132110003	Renovación y Modernización de la Maquinaria y equipo para la construcción y reparación naval.	09	6	Preinversion/Contratación	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	51,861,810							51,861,810				
16132110005	Adquisición de Activos para Operaciones Navales	09	6	Preinversion/Contratación	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales	252,402,338							14,389,372,775				
16132120001	Implementación de una Red de Boyas Oceanográficas	09	6	Preinversion/Contratación	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	23,138,399							46,276,798				
16132120002	Desarrollo de Campos de Tiro Virtual para la Armada de México	30	6	Preinversion/Contratación	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	3,512,990							7,025,980				
16132120003	Sistema de Patrullaje autónomo de reconocimiento táctico aéreo de la Armada de México	30	6	Preinversion/Contratación	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	64,468,019							64,468,019				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**13 Marina  
Sector Central**

Página: 13 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16132120005	Adecuación y Equipamiento de un Laboratorio de Sistemas de Armas Optoelectrónico.	30	3	Preinversion/Contratación	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	19,870,562							19,870,562				
16132160001	Remodelación y mantenimiento de instalaciones de la SEMAR	09	7	Ejecución	K-027- Mantenimiento de infraestructura	47,699,951		681,049	681,049	96,100,257		146,281,481	96,100,257			59.60	
16132160002	Construcción y Equipamiento de instalaciones para la Base Aeronaval de Campeche	04	3	Preinversion/Contratación	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	68,240,802						608,717,292					
16132160006	Conservación y Mantenimiento de la profundidad de áreas navegables en el Polígono Naval de Anton Lizardo, Ver.	30	7	Ejecución	K-027- Mantenimiento de infraestructura	20,218,577				129,429,969		153,938,028	129,429,969			93.61	
16132160007	Construcción de instalaciones complementarias para el Centro de Capacitación y Entrenamiento para Tripulaciones de Vuelo.	30	3	Preinversion/Contratación	K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	41,325,653						90,414,080					
16132160010	Adquisición de Terminales Satelitales en Banda L para la modernización de la Red Institucional Satelital.	09	6	Preinversion/Contratación	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	154,961,541						154,961,541					



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

13 Marina  
Sector Central

Página: 15 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16132160016	Adquisición de sistemas de comunicaciones para Unidades de Búsqueda, Rescate y Vigilancia Marítima	09	6	Preinversión/Contratación	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	84,683,780						84,683,780				
16132160017	Equipamiento con sistemas de comunicaciones de características militares para las Unidades Operativas de la SEMAR	09	6	Preinversión/Contratación	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	103,295,335						103,295,335				
16132160018	Modernización de la Red Informática Institucional con Tecnologías de la Información	09	6	Ejecución	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	127,246,642		3,587,297	3,582,149			127,246,642	3,582,149			2.72
16132160019	Construcción de Inmuebles complementarios para incrementar la funcionalidad de las Instalaciones	30	3	Ejecución	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional	49,800,000		543,486	543,486			49,800,000	543,486			0.50
16132160021	Adquisición y Actualización de la Red de Telefonía IP.	09	6	Preinversión/Contratación	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	30,994,240						30,994,240				



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

13 Marina  
Sector Central

Página: 17 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16133110002	Remodelación de Instalaciones del Hospital Naval de Veracruz	30	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	138,081,878				17,041,160			417,074,103	17,041,160		4.36
16133110003	Construcción y equipamiento de una Sección Sanitaria en Valle de Bravo, Los Agustines, Estado de México.	15	2	Preinversion/C ontratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	41,046,355							43,779,084			
16133110004	Construcción y equipamiento de un Centro de Desarrollo Infantil	26	2	Preinversion/C ontratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	49,675,573							49,675,573			
16133110005	Creación de un Centro de Desarrollo Infantil	15	2	Preinversion/C ontratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	49,675,573							49,675,573			
16133110006	Sustitución de equipo y mobiliario médico, odontológico y de laboratorio	09	6	Preinversion/C ontratacion	A-007- Administración y fomento de los servicios de salud	80,833,108		513,599					80,833,108			
16133110007	Adquisición de vehiculos tipo ambulancias	09	6	Preinversion/C ontratacion	A-007- Administración y fomento de los servicios de salud	15,497,120							15,497,120			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

13 Marina  
Sector Central

Página: 18 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16133120002	Adquisición de Mobiliario para Unidades y Establecimientos Navales	35	6	Ejecucion		42,506,528				8,931,179			42,506,528	8,931,179		24.70
					A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales			11,199,597	8,931,179							
16133120003	Adquisición de Vehículos para transporte de personal y apoyo logístico	09	6	Ejecucion		147,576,382				3,619,038			147,576,382	3,619,038		2.56
					A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales			17,780,502	3,619,038							
17132160001	Estancia Naval para Cadetes y Familiares	30	3	Ejecucion		35,077,224				18,017,908			35,077,224	18,017,908		43.69
					K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional			18,017,908	18,017,908							
17132160002	Adquisición de Bienes Informáticos Para Unidades y Establecimientos Navales.	09	6	Ejecucion		53,646,160				345,510			53,646,160	345,510		0.64
					A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales			1,380,846	345,510							
17132160003	Construcción de Área de Servicios	15	3	Preinversion		46,719,100							46,719,100			
					K-019- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional											
17133120001	Adquisición de Maquinaria y Herramienta para Unidades y Establecimientos Navales	35	6	Ejecucion		31,377,448				2,465,909			31,377,448	2,465,909		8.45
					A-004- Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales			4,064,398	2,465,909							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**13 Marina  
Sector Central**

Página: 19 de 19

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
17133120002	Adquisición de Equipos de Administración para Unidades y Establecimientos Navales	35	6	Ejecucion		40,676,499				8,588,718		40,676,499	8,588,718		19.82
					A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales			11,533,467	8,588,718						
17133120003	Adquisición de Perros de Trabajo	09	6	Operacion		486,157				486,156		486,157	486,156		100.00
					A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales			486,157	486,156						

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**16 Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Sector Central**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13165120002	Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT.	09	4	Operacion		159,296,280				473,508,146			2,931,300,450	473,508,146	5.04	13.86
					K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)		154,186,339	159,296,280	84,337,724							
16165120001	Equipamiento de bienes inventariables para Oficinas Centrales y Delegaciones Federales.	35	6	Preinversion		15,752,675				626,438			16,399,873	626,438		3.79
					K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental			323,389								
16165120002	Conservación, mantenimiento, rehabilitación y servicios relacionados de los inmuebles de parques ecológicos.	09	5	Preinversion		10,050,000							10,050,000			
					K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental											
17165100001	Programa de adquisición de equipo de control de tiempo y asistencia para oficinas centrales.	09	6	Preinversion		461,123							461,123			
					K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental			461,123								

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

17 Procuraduría General de la República  
Sector Central

Página: 1 de 6

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
13178120017	Adquisición de Terminales Móviles	35	6	Preinversion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	65,690,308							110,129,932			
13178120030	Barda perimetral para la Procuraduría General de la República en la Ciudad de Tepic en el estado de Nayarit.	18	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	10,429,891							10,429,891			
13178150002	Adquisición de activos para actividades sustantivas de la Procuraduría General de la República	09	6	Ejecucion/Ope racion	E-003-Investigar y perseguir los delitos relativos a la Delincuencia Organizada	76,351,065	66,761,053	56,353,032	22,994,724	178,996,748			385,962,875	178,996,748		100.00
14178120007	Programa de mantenimiento plurianual para el sistema de cimentación de las oficinas centrales de la Procuraduría General de la República.	09	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	32,106,275	3,112,904	30,066,535	11,512,390	43,516,832			63,586,442	43,516,832		76.00
14178120016	Fortalecimiento de laboratorios criminalísticos estatales y central de la Coordinación General de Servicios Periciales.	35	6	Ejecucion/Ope racion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	53,172,372				2,882,718			145,294,410	2,882,718		1.98
14178120027	Mobiliarios para la adecuación de diecinueve laboratorios estatales y genética forense.	35	6	Ejecucion/Ope racion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	723,000				596,752			15,538,473	596,752		7.40

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

17 Procuraduría General de la República  
Sector Central

Página: 2 de 6

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
14178120043	Consolidación de infraestructura informática	22	6	Contratacion/Ejecucion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	9,280,901				93,023,333		105,387,153	93,023,333		100.00	
15178120004	Proyecto integral para la ampliación y adecuación de los helipuertos de la Procuraduría General de la República.	09	3	Preinversion	K-022-Proyectos de infraestructura gubernamental de procuración de justicia	106,038,305						123,776,818				
15178120016	Adquisición de data domain	09	6	Preinversion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	36,573,203						36,573,203				
15178120019	Programa de mantenimiento para reforzar la infraestructura de la delegación estatal de Chiapas	07	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	11,239,907						11,239,907				
16178120007	Proyecto para la ampliación, remodelación de la subse de la Procuraduría General de la República en Saltillo, Coahuila	05	3	Ejecucion	K-022-Proyectos de infraestructura gubernamental de procuración de justicia	27,393,686				1,263,736		28,657,422	1,263,736		4.57	
16178120009	Proyecto integral para la adecuación y ampliación de la delegación estatal en Culiacán, Sinaloa	25	3	Ejecucion	K-022-Proyectos de infraestructura gubernamental de procuración de justicia	7,642,333		6,951,226		3,497,495		11,139,829	3,497,495		91.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

17 Procuraduría General de la República  
Sector Central

Página: 3 de 6

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16178120010	Proyecto integral para la adecuación y ampliación de la delegación estatal en Puebla, Puebla	21	3	Ejecucion	K-022- Proyectos de infraestructura gubernamental de procuración de justicia	6,749,533		734,765		324,399		7,073,932	324,399		98.00	
16178120011	Renovación y reforzamiento de equipo especializado de los laboratorios criminalísticos en las 32 entidades federativas	35	6	Preinversion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	319,588,077						319,588,077				
16178120012	Construcción de la plataforma para alojar el centro de datos de la PGR en el Instituto de Formación Ministerial La Muralla	22	3	Ejecucion/Operacion	K-022- Proyectos de infraestructura gubernamental de procuración de justicia	2,177,989		1,405,789	719,859	11,888,314		13,346,444	11,888,314		99.00	
16178120013	Programa de mantenimiento mayor al inmueble sede de la Procuraduría General de la República, etapa 2	09	7	Ejecucion/Operacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	9,652,342		728,111	50,410	16,255,528		25,857,461	16,255,528		72.00	
16178120018	Proyecto ejecutivo de renovación y obras preliminares para el edificio en uso de la Procuraduría General de la República.	09	3	Ejecucion	K-022- Proyectos de infraestructura gubernamental de procuración de justicia	40,380,098		6,342,523		5,078,121		45,458,219	5,078,121		99.00	
16178120019	Proyecto de construcción de barda perimetral en la Delegación Estatal de Colima	06	3	Preinversion	K-022- Proyectos de infraestructura gubernamental de procuración de justicia	4,649,136						4,649,136				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**17 Procuraduría General de la República  
Sector Central**

Página: 4 de 6

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16178120020	Programa de mantenimiento mayor al inmueble ubicado en la Colonia Roma y en resguardo de la Procuraduría General de la República, Segunda Etapa.	09	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,066,283		1,200,000					2,066,283				
16178120022	Adquisición de explosímetros para las instalaciones del interior de la República y zona metropolitana	09	6	Preinversion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	759,716							759,716				
16178120023	Adquisición de megáfonos para las instalaciones del interior de la República y zona metropolitana	35	6	Preinversion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	531,744							531,744				
16178120024	Adquisición de equipo especializado para la detección de dispositivos electrónicos	09	6	Preinversion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	4,430,388							4,430,388				
16178120028	Programa de mantenimiento mayor y estudios para los inmuebles ubicados en la colonia Ampliación Morelos y Cuauhtémoc propiedad de la Procuraduría General de la República	09	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	8,265,131							8,265,131				
16178120030	Programa de mantenimiento mayor del inmueble propiedad de la Procuraduría General de la República ubicado en la colonia San José de la Escalera	09	7	Ejecucion/Ope racion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	20,720,102		15,375,669	15,375,669	18,417,818			23,762,251	18,417,818		99.20	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**17 Procuraduría General de la República**  
**Sector Central**

Página: 5 de 6

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16178120031	Servicios profesionales para desarrollar levantamientos estructurales y modelos matemáticos para 19 inmuebles de las Unidades Centrales de la Procuraduría General de la República	09	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	6,198,848							6,198,848			
16178120032	Ampliar dispositivos informáticos para los servicios en red de almacenamiento SAN	09	6	Preinversion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	15,497,120							15,497,120			
16178120033	Adquisición de un sistema de radiocomunicación, segunda fase	35	6	Preinversion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	93,878,883							93,878,883			
17173000001	Adquisición de equipo para el sistema de información	09	6	Contratacion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	144,528							144,528			
17178120001	Renovación y equipamiento de bienes muebles del refugio especializado de la FEVIMTRA	09	6	Preinversion	E-002-Investigar y perseguir los delitos del orden federal	2,989,700							2,989,700			
17178120002	Servicios relacionados con obras públicas para desarrollar 20 proyectos ejecutivos en inmuebles de las delegaciones estatales de la Procuraduría General de la República	35	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	8,835,389							21,633,712			

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**17 Procuraduría General de la República  
Sector Central**

Página: 6 de 6

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
17178120003	Programa de mantenimiento mayor del inmueble propiedad de la Procuraduría General de la República ubicado en la colonia San José de la Escalera, segunda etapa	09	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	23,187,500							23,187,500			

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**20 Desarrollo Social  
Sector Central**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año
02204120009	ARRENDAMIENTO FINANCIERO DEL INMUEBLE UBICADO EN AVENIDA PASEO DE LA REFORMA NUM. 51	09	4	Ejecucion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	47,973,415	3,000,000	3,000,000	725,196	172,388,020		749,592,114	172,388,020		81.85

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.





**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**21 Turismo  
Sector Central**

Página: 3 de 3

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**27 Función Pública  
Sector Central**

Página: 1 de 2

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
15275110002	Ampliación de librería de respaldos del Edificio Sede	09	6	Preinversion	O-005-Regulación de los procesos, trámites y servicios de la Administración Pública Federal	750,000							750,000				
15275140001	Renovación tecnológica de 6 elevadores panorámicos del edificio sede de la Secretaría de la Función Pública	09	7	Contratacion/Ejecucion	M-001-Actividades de apoyo administrativo	11,497,920				4,287,125			15,785,045	4,287,125		28.17	
15275140003	Proyecto de instalación de escalera de emergencia exterior en ala norte del edificio sede	09	14	Preinversion	M-001-Actividades de apoyo administrativo	15,660,546							15,660,546				
16272080001	Sistema Integral de Inspección y Verificación de Calidad de las Obras Públicas	09	6	Preinversion	O-002-Fiscalización a la gestión pública	25,425,062		27,505,000					25,425,062				
16274090001	HABILITACIÓN DEL PRIMER CENTRO DE ATENCIÓN PRESENCIAL MULTISERVICIOS DE LA VENTANILLA ÚNICA NACIONAL	09	6	Preinversion	O-005-Regulación de los procesos, trámites y servicios de la Administración Pública Federal	649,988		649,988					649,988				
16275100001	Segunda etapa de Modernización del Equipo de cocina del comedor institucional.	09	6	Contratacion/Ejecucion	M-001-Actividades de apoyo administrativo	558,604				165,008			723,612	165,008		15.00	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**27 Función Pública**  
**Sector Central**

Página: 2 de 2

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16275110001	Renovación de Sistema de Control de Acceso del Centro de Datos del Edificio Sede	09	6	Preinversion	O-005-Regulación de los procesos, trámites y servicios de la Administración Pública Federal	750,000						750,000				
17272080001	Construcción del Laboratorio de Calidad de Materiales de Construcción de la Secretaría de la Función Pública	09	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión O-002-Fiscalización a la gestión pública	1,459,039		1,550,000				1,459,039				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**32 Tribunal Federal de Justicia Administrativa  
Sector Central**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)				Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
06321100002	Adquisición mediante arrendamiento financiero del edificio ubicado en Insurgentes Sur 881.	09	4	Ejecucion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	47,373,593	45,853,932	45,853,932	12,130,396		389,691,209		946,313,409	389,691,209	5.00	52.10

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

# Órganos Desconcentrados y Entidades del Sector Paraestatal

---

Junio 2017

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 1 de 5

D00 Prevención y Readaptación Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0836E000019	Construcción, rehabilitación, adecuación, equipamiento y amueblado del Complejo Penitenciario de Papantla.	30	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	236,633,731				2,294,076,846	423,479,027	6,723,581,606	2,294,076,846		95.27	
0836E000020	Remodelación, adecuación, ampliación, amueblado y equipado del CEFERESO No. 8 Norponiente.	25	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	842,516,895				1,494,187,946	19,142,046	3,157,404,536	1,513,329,992		73.98	
0936E000002	Construcción de los cuarteles para los elementos de la policía federal y custodios, dentro de las instalaciones de los Centros Federales de Readaptación Social No. 2 Occidente, No. 3 Noreste y No. 4 Noroeste	35	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	22,229,962				593,298,144	128,006,327	1,500,003,909	814,820,661		100.00	
0936E000003	Construcción de estancias de segregación de internos de mediana y alta peligrosidad, así como incremento de infraestructura a los campamentos, equipamiento y mobiliario del Complejo Penitenciario Islas Marias	18	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	188,945,391				4,601,166,897	225,790,272	11,704,529,183	4,612,579,284		92.62	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 2 de 5

D00 Prevención y Readaptación Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0936E000006	Construcción, Ampliación y Adecuación del Módulo Integral en el Centro Federal de Readaptación Social No. 4 Noroeste.	18	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	550,959,827				2,374,141,698			5,361,738,159	2,374,141,698		99.14
1036E000003	Rehabilitación y construcción de estancias de baja, mediana y alta peligrosidad del CEFERESO de Huimanguillo, Tab.	27	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	382,648,633				685,562,991	323,807,119	17,156,275	2,586,535,637	702,719,266		60.64
1136E000006	Remodelación, adecuación, ampliación, amueblado y equipado del CEFERESO No. 5 Oriente, ubicado en el municipio de Villa Aldama, Veracruz.	30	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	930,074,845				2,062,663,372			4,372,045,175	2,062,663,372		97.39
1136E000010	Remodelación, Adecuación, Ampliación, Amueblado, Equipamiento Hospitalario y Mantenimiento del CEFEREPSI, ubicado en la Comunidad de Ciudad Ayala, Estado de Morelos.	17	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	1,289,882,388				106,973,715			3,108,881,097	106,973,715		27.29

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 3 de 5

D00 Prevención y Readaptación Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1136E000012	REMODELACIÓN, ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, AMUEBLADO Y EQUIPADO DEL CEFERESO No. 7 NOR-NOROESTE, UBICADO EN GUADALUPE VICTORIA, DURANGO	10	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	453,166,259				258,732,649	831,678,776	28,128,960	3,035,595,630	286,861,609		78.71
1136E000013	REMODELACIÓN, ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, AMUEBLADO Y EQUIPADO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PENITENCIARIA, UBICADA EN LA CONGREGACIÓN DE EL LENGERO DEL MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, VERACRUZ	30	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	1,999,583,178				44,809,195			2,320,434,211	44,809,195		88.13
1236E000002	Remodelación, Adecuación, Ampliación, Amueblado y Equipamiento del Centro de Readaptación Social, No. 9 Norte.	08	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	1,351,602,298				618,574,413	7,662,171	27,893,659	3,057,180,624	646,468,072		40.45
1236E000003	Remodelación, adecuación, ampliación, amueblado y equipamiento del Centro de Readaptación Social de Monclova Coahuila.	05	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	110,000,000				571,809,987		9,064,098	3,538,828,864	580,874,085		21.73

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 4 de 5

D00 Prevención y Readaptación Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1604D000001	Mantenimiento, Adecuación, y Rehabilitación de los Centros Federales de Readaptación Social No. 1 Altiplano, No. 2 Occidente, No. 3 Noreste y No. 4 Noroeste.	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	242,604,078				1,779,827		244,635,542	1,779,827		0.68	
1604D000002	Ampliación de instalaciones del Centro Federal de Readaptación Social No. 1 Altiplano.	15	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	121,500,000				29,535,643		200,870,253	29,535,643		9.09	
1604D000003	Ampliación de instalaciones del Centro Federal de Readaptación Social No. 4 Noroeste.	18	3	Ejecucion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	182,086,002				30,718,893		220,251,402	30,718,893		3.22	
1604D000004	Ampliación de instalaciones del Centro Federal de Readaptación Social No. 2 Occidente.	14	3	Preinversion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	100,000,000						178,385,231				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 5 de 5

D00 Prevención y Readaptación Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1604D000005	Ampliación de instalaciones del Centro Federal de Readaptación Social No. 3 Noreste.	28	3	Preinversion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	100,050,795					103,314,134		203,364,929				
1604D000009	Adquisición de Vehículos Blindados Tipo Rinoceronte y Unidad Táctica de Rápido Despliegue (UTRD), Para el Apoyo a Funciones de Alta seguridad.	34	6	Ejecucion	E-904- Administración del Sistema Federal Penitenciario	93,867,400							93,867,400				





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 1 de 1

H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1504H000002	Adquisiciones para el monitoreo y análisis de fenómenos perturbadores CENAPRED 2015.	09	6	Preinversion	N-001- Coordinación del Sistema Nacional de Protección Civil	102,986,176							102,986,176				
1604H000002	Estudio de Preinversión para Oficinas Ejecutivas y Laboratorio de Riesgos Químicos y Muestras Ambientales	09	11	Preinversion	K-028-Estudios de Preinversión	1,239,770							1,239,770				
1704H000001	Adquisición de Vehículo Aéreo no Tripulado (VANT)	09	6	Preinversion	N-001- Coordinación del Sistema Nacional de Protección Civil						1,337,180		1,337,180			100.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 1 de 3

100 Centro de Investigación y Seguridad Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
15041000003	Infraestructura de continuidad de servicios de TI	35	6	Preinversion	E-001- Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	148,933,027							148,933,027				
16041000008	Fortalecimiento y actualización de la plataforma de cómputo personal	35	6	Preinversion	E-001- Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	144,797,753							144,797,753				
16041000009	Fortalecimiento de equipo para forensia informática	35	6	Preinversion	E-001- Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	124,914,200							124,914,200				
16041000010	Fortalecimiento de equipo para recopilación de información en campo	35	6	Preinversion	E-001- Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	130,000,350							130,000,350				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 2 de 3

100 Centro de Investigación y Seguridad Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
16041000011	Equipo de comunicación especializada para Coordinación	09	6	Preinversion	E-001- Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	886,500,000							886,500,000				
16041000012	Infraestructura tecnológica para protección de información digital	09	6	Preinversion	E-001- Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	333,916,640							333,916,640				
16041000013	Equipo de comunicación especializada para prevención	09	6	Preinversion	E-001- Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	2,881,440,000							2,881,440,000				
16041000014	Actualización tecnológica de equipo de comunicación satelital	35	6	Preinversion	E-001- Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	63,534,078							63,534,078				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**04 Gobernación**

Página: 3 de 3

**100 Centro de Investigación y Seguridad Nacional**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
17041000001	Fortalecimiento de infraestructura para redes de comunicación	35	6	Preinversion	E-001- Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	143,747,279							143,747,279				
17041000002	Adquisición de equipos para recopilación, procesamiento y almacenamiento de información en formatos de audio, imagen y video	35	6	Preinversion	E-001- Servicios de inteligencia para la Seguridad Nacional	111,314,450							111,314,450				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 2 de 2

K00 Instituto Nacional de Migración

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1504K000003	Proyecto Ejecutivo para la nueva Delegación local y Módulo de Repatriación Humana en Nogales, Sonora.	26	3	Preinversión	K-015- Proyectos de infraestructura gubernamental de gobernación	6,180,975							6,180,975				
1504K000004	Mantenimiento y Conservación de Instalaciones Migratorias 2017.	35	7	Preinversión	K-027- Mantenimiento de infraestructura	74,597,970	72,205,000	55,139,613					74,597,970		100.00		

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 1 de 5

L00 Policía Federal

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0736C000010	Rehabilitación, adecuación y-o construcción de estaciones policiales en el interior de la República Mexicana.	35	3	Preinversion	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública					3,414,911,909	120,695,164	5,607,057,457	3,414,911,909		73.24	
1504L000001	Construcción de dormitorios y adecuación de espacios en la Academia Superior de Seguridad Pública Regional zona noreste en San Luis Potosí.	24	3	Contratación	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	181,411,935					204,011,298	816,225,630				
1504L000002	Adquisición de un Sistema de Aire Acondicionado de Precisión para el Inmueble de Torre Pedregal	09	6	Preinversion	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	5,887,903						5,887,903				
1504L000003	Adquisición de 41 Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión para 30 Inmuebles de la Policía Federal.	34	6	Preinversion	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	36,183,149						36,183,149				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 2 de 5

L00 Policía Federal

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1504L000005	Adquisición de Drones para la División de Gendarmería de la Policía Federal	09	6	Preinversion	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	3,599,537							3,599,537			
1504L000008	Adquisición de Almacenamiento para Servidores Centrales	09	6	Preinversion	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	11,155,636							11,155,636			
1504L000009	Vehículos Especiales para la División de Gendarmería	09	6	Preinversion	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	660,757,989							660,757,989			
1504L000010	Adquisición de Vehículos Carros Radio Patrullas - CRPS- con equipo policial integrado para la Policía Federal	09	6	Preinversion	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	1,665,893,471							1,665,893,471			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 3 de 5

L00 Policía Federal

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1504L000011	Centros de Mandos Móviles de Inteligencia para la Policía Federal	09	6	Preinversion	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	117,784,197							117,784,197				
1504L000012	Adquisición de Infraestructura para Correo Electrónico en Alta Disponibilidad	09	6	Preinversion	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	36,443,396							36,443,396				
1504L000013	Licenciamiento de Software para la Policía Federal (Microsoft, Oracle y Varios)	09	6	Preinversion	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	78,595,423							78,595,423				
1504L000014	Adquisición de Equipamiento para la Creación de Grupos de Trabajo Científicos y Tecnológicos para la Operación Policial	09	6	Preinversion	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	57,660,916							57,660,916				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 4 de 5

L00 Policía Federal

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1604L000001	Adquisición de armamento para la División de Fuerzas Federales.	09	6	Preinversión	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	153,151,699							153,151,699				
1604L000002	Adquisición de Infraestructura de Telecomunicaciones para la Utilización de Terminales de Banda L para la Operación con el Satélite Morelos III MEXSAT (Fase 1)	09	6	Preinversión	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	63,529,532							63,529,532				
1604L000003	Cuarteles móviles para los despliegues operativos itinerantes de la División de Gendarmería de la Policía Federal	09	6	Preinversión	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	969,917,903							969,917,903				
1604L000004	Construcción del Centro de Capacitación, Formación y Adiestramiento de Vuelo en el Centro de Mando de la Policía Federal en Iztapalapa.	09	3	Preinversión	K-023- Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad pública	49,452,091							49,452,091				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 5 de 5

L00 Policía Federal

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1604L000005	Mantenimiento y adecuación de Coordinaciones, Centro de Mando Iztapalapa, Estaciones y Oficinas Administrativas de la Policía Federal.	35	7	Preinversión	K-027- Mantenimiento de infraestructura	59,585,102				20,022,039		81,297,633	20,022,039		87.00	
1604L000006	Adquisición de equipo multimedia para la Policía Federal	09	6	Preinversión	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	92,373,870						92,373,870				
1604L000007	Tercera parte de Equipamiento de Laboratorios de la Coordinación de Criminalística	09	6	Preinversión	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito	69,021,567						69,021,567				
1704L000001	Adquisición de Vehículos para la Gendarmería Ambiental	09	6	Preinversión	E-903- Operativos para la prevención y disuasión del delito						84,281,324	84,281,324				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 1 de 1

Q00 Centro de Producción de Programas Informativos y Especiales

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1604Q000001	Programa de inversión para la adquisición de equipo de transmisión de señales televisivas de alta definición 2017	09	6	Operacion	E-004-Producción de programas informativos de radio y televisión del Ejecutivo Federal	6,198,848							6,198,848				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

04 Gobernación

Página: 1 de 1

W00 Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1604W000001	Sustitución de mobiliario de administración y equipo para el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública	09	6	Preinversion	M-001-Actividades de apoyo administrativo	1,835,335							1,835,335				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 1 de 3

A00 Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1127A000004	Punto Interno de Control Catazajá, Chiapas	07	3	Ejecucion/Operacion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	12,788,223				38,841,645			75,857,606	38,841,645		59.05
1227A000011	Punto Interno de Control en Palenque, Chiapas	07	3	Ejecucion/Operacion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	27,604,777				6,789,072			34,618,848	6,789,072		21.20
1327A000001	Programa de mantenimiento y remodelación del edificio de oficinas del INDAABIN ubicado en Av. México 151, colonia El Cármen, Coyoacán, D.F.	09	7	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	2,707,408				40,176,715			42,562,301	40,176,715		97.91
1427A000008	Reordenamiento Integral del Puerto Fronterizo Cd. Camargo, Tamps.	28	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	3,305,759							3,305,759			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 2 de 3

A00 Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1427A000024	Reordenamiento Integral del Puerto Fronterizo Naco, Son.	26	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	2,754,800							2,754,800				
1427A000025	Reordenamiento Integral del Puerto Fronterizo Presa la Amistad, Coah.	05	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	2,754,800							2,754,800				
1427A000029	Reordenamiento Integral del Puerto Fronterizo Piedras Negras I, Coah.	05	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	2,864,992							2,864,992				
1427A000033	Reordenamiento Integral del Puerto Fronterizo Nogales III	26	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	8,484,782							8,484,782				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**06 Hacienda y Crédito Público**

Página: 3 de 3

**A00 Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1427A000035	Reordenamiento Integral del Puerto Fronterizo Matamoros I	28	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	5,562,461							10,358,045				
1627A000002	Centro de Documentación (CEDOC) del INDAABIN	09	3	Ejecucion/Operacion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	20,363,056				5,178,325			46,191,589	5,178,325			11.57
1627A000003	OBRAS DE REORDENAMIENTO DEL PUERTO FRONTERIZO SAN LUIS RÍO COLORADO I, SONORA	26	3	Preinversion/Operacion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	154,443,649							154,443,649				
1627A000012	Sistema de Seguridad Integral Física Interna para el INDAABIN	09	6	Contratacion/Ejecucion	O-007-Optimización de los inmuebles federales y valuación de los bienes nacionales	4,046,000							4,046,000				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 1 de 3

E00 Servicio de Administración Tributaria

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1406E000001	Desarrollo de proyectos ejecutivos para el reordenamiento o ampliación de las Aduanas de Tecate, Puente fronterizo Mexicali II, Ciudad Acuña, Aduana Puerto Palomas, Aduana Ojinaga y Aduana de Subteniente López	35	11	Operacion	K-028-Estudios de preinversión						2,826,131	16,896,112	23,396,112	16,896,112		83.83
1506E000003	Adquisición de equipos y aparatos para el laboratorio de Aduanas	09	6	Contratacion/Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						4,777,167	40,312,980	79,619,449	40,312,980	6.00	88.00
1506E000005	Programa de adquisición de Protección Civil	35	13	Ejecucion/Operacion	E-026-Recaudación de las contribuciones federales	646,066							646,066			99.00
1606E000001	Modernización de la Sección Aduanera de San Emeterio	26	3	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						111,669,615	329,829,731	394,673,147	329,829,731	79.47	96.84

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 2 de 3

E00 Servicio de Administración Tributaria

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1606E000002	Adquisición de equipo para las Unidades Administrativas del SAT a nivel nacional para uso de los servidores públicos	35	6	Preinversion	E-026- Recaudación de las contribuciones federales	22,616,562							22,616,562				
1606E000003	Adquisición de equipo para Protección Civil	34	13	Preinversion	E-026- Recaudación de las contribuciones federales	5,873,753							5,873,753				
1606E000004	Proyecto de Demolición y Construcción de la Administración Local del SAT en Chetumal con domicilio en: Boulevard Bahía N 230 entre Independencia y Juárez Colonia Centro C.P. 77000 Chetumal Q. Roo Municipio de Othón P. Blanco.	23	4	Preinversion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	19,917,044							44,000,000				
1706E000001	Ampliación del área de vehículos ligeros de Nuevo Laredo II	28	3	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental						303,347,483		327,592,117				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**06 Hacienda y Crédito Público**

Página: 3 de 3

**E00 Servicio de Administración Tributaria**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1706E000002	Modernización de Reynosa Pharr	28	3	Ejecucion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental						707,122,656	642,266,370	751,754,027	642,266,370		2.57

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**06 Hacienda y Crédito Público**

Página: 1 de 1

**GSA Agroasemex, S.A.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1606GSA0001	Adquisición de Mobiliario y Equipo de Administración	22	6	Contratacion/Ejecucion		4,773,054				8,993		4,773,054	8,993		10.00	
					E-031-Seguro y reaseguro agropecuario			4,773,054	8,993							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**06 Hacienda y Crédito Público**

Página: 1 de 1

**G0N Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1706G0N0001	PROGRAMA DE INVERSION PARA ADQUISICION DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	09	6	Preinversion	F-007- Operación de financiamiento para la exportación	5,252,362							5,252,362				









# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 2 de 2

G2T Casa de Moneda de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1606G2T0004	Sistema Integral de Información de Servicios Personales y la Integración de la Nomina para Casa de Moneda de México	24	6	Contratación	B-004-Producción y comercialización de monedas	6,571,068							6,571,068				
1706G2T0001	Sistema Información Numismática para Casa de Moneda de México	24	6	Contratación	B-004-Producción y comercialización de monedas	487,200							487,200				





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 1 de 2

HBW Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1606HBW0001	Infraestructura eléctrica a través de sistema solar para interconexión a red de CFE en el CDT Tantakin	31	6	Preinversión/Contratación	F-034- Operación de crédito y garantías al sector rural y pesquero	3,655,000	3,655,000	3,655,000					3,655,000		100.00	
1606HBW0002	Infraestructura Institucional del Centro de Desarrollo Tecnológico Tantakin del ejercicio 2017	31	4	Preinversión/Contratación	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	2,686,380	2,686,380	43,732		43,732			2,686,380	43,732	100.00	
1606HBW0003	Infraestructura Institucional del Centro de Desarrollo Tecnológico La Noria del ejercicio 2017	24	7	Preinversión/Contratación	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,000,000	1,000,000						1,000,000		100.00	
1606HBW0004	Programa de adquisición de bienes muebles	35	6	Preinversión/Contratación	F-034- Operación de crédito y garantías al sector rural y pesquero	13,943,256	13,943,256	13,943,256					13,943,256		100.00	



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**06 Hacienda y Crédito Público**

Página: 1 de 1

**HHN Instituto para la Protección al Ahorro Bancario**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1606HHN0001	Sustitución de mobiliario en oficinas administrativas del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario	09	6	Preinversion	M-001- Actividades de apoyo administrativo	5,506,768							5,506,768				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**06 Hacienda y Crédito Público**  
**HIU Nacional Financiera, S.N.C.**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1606HIU0001	Adquisición y sustitución de bienes muebles	09	6	Preinversion		1,873,849							1,873,849	14,830	100.00	57.00
					M-001- Actividades de apoyo administrativo		1,873,849	1,873,849	14,830							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**06 Hacienda y Crédito Público**

Página: 1 de 1

**HJO Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1606HJO0001	Programa de Sustitución de Vehículos	09	6	Preinversion	E-015- Servicios financieros y captación de recursos	6,058,327							6,058,327			
1606HJO0002	Programa de sustitución de mobiliario y equipo	35	6	Preinversion	E-015- Servicios financieros y captación de recursos	26,582,084							26,582,084			





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

06 Hacienda y Crédito Público

Página: 1 de 1

HKI Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1706HKI0001	Programa de adquisición de mobiliario y equipo para Sociedad Hipotecaria Federal 2017	09	6	Preinversion		9,244,040							9,244,040				
					M-001- Actividades de apoyo administrativo			7,969,000									

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**07 Defensa Nacional**

Página: 1 de 10

**HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1507HXA0014	Construcción de la U.H.N. Cd. Madero II, Tamps.	28	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	40,582,986	39,281,156	38,951,156	32,765,238	76,342,813		86,439,684	76,342,813	99.99		
1507HXA0040	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.N. Cd. Madero, Tamps	28	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	30,828,176	29,839,263	29,839,263				30,828,176		100.00		
1507HXA0042	Construcción de la U.H.M. La Botica II, Ver.	30	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	26,281,228	25,438,173	20,874,942	19,981,337	86,597,701		96,855,133	86,597,701	97.97		
1607HXA0003	Sustitución de bienes muebles adheridos a las viviendas 2017	09	6	Ejecucion	A-013- Otorgamiento de prestaciones socioeconómicas	10,499,066	10,499,066	10,499,066	15,491	15,491		10,499,066	15,491	100.00	0.15	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional

Página: 2 de 10

HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1607HXA0005	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.N. Chetumal, Q. R.	23	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	8,718,197	8,438,533	8,438,533					8,718,197		100.00	
1607HXA0006	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Tecmán, Col.	06	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	30,237,266	29,267,308	29,267,308	8,579,503				30,237,266	8,579,503	100.00	15.06
1607HXA0008	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Los Mochis, Sin.	25	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	21,142,208	20,464,004	20,464,004					21,142,208		100.00	
1607HXA0009	Construcción de la U.H.M. Puebla V, Pue.	21	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	116,704,911	83,537,461	116,704,911	112,804,494	266,471,054			271,073,591	266,471,054		99.99

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional

Página: 3 de 10

HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1607HXA0010	Construcción de la U.H.N. Antón Lizardo II, Ver.	30	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	38,131,319	25,476,884	38,131,319	37,397,820	103,971,649		105,810,380	103,971,649	99.99		
1607HXA0011	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Tecamachalco Tritones, Edo. de Méx.	15	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	22,072,844	22,072,844	22,072,844				22,072,844		100.00		
1607HXA0012	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Tecamachalco Ind. Militar, Edo. de Méx.	15	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	22,072,844	22,072,844	22,072,844				22,072,844		100.00		
1607HXA0014	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Zimapán, Hgo.	13	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	28,325,571	28,325,571	28,325,571				28,325,571		100.00		

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional

Página: 4 de 10

HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1607HXA0015	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. San Luis Río Colorado I, Son.	26	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	4,360,204	4,360,204	4,360,204					4,360,204		100.00	
1607HXA0016	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Zacatula, Gro.	12	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	5,715,510	5,715,510	5,715,510					5,715,510		100.00	
1607HXA0017	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Chilpancingo III, Gro.	12	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	15,172,688	15,172,688	15,172,688	6,561,401				15,172,688	6,561,401	100.00	14.16
1607HXA0018	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. San Luis Río Colorado II, Son.	26	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	40,709,689							40,709,689			



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional

Página: 6 de 10

HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1607HXA0023	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Escobedo, N.L.	19	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,100,454	1,100,454						1,100,454		100.00	
1607HXA0024	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Mexicali II, B.C.	02	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,176,601	1,176,601						1,176,601		100.00	
1607HXA0025	Demolición de la U.H.M. Campeche I, Camp.	04	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	894,754	894,754	894,754	819,811	819,811			894,754	819,811	100.00	99.99
1607HXA0026	Demolición de la U.H.M. Campeche II, Camp.	04	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	2,897,490	2,897,490	2,897,490	2,823,245	2,823,245			2,897,490	2,823,245	100.00	99.99



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional

Página: 8 de 10

HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1607HXA0031	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Acapulco, Gro.	12	7	Preinversion		17,056,964				11,307,923		17,056,964	11,307,923	100.00	60.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		17,056,964	17,056,964	11,307,923							
1607HXA0032	Construcción de la U.H.M. San Pedro de las Colonias, Coah	05	2	Preinversion		252,121,723				109,135,154		252,121,723	109,135,154	100.00	26.28	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		252,121,723	252,121,723	109,135,154							
1607HXA0033	Estudios de mecánica de suelos para la construcción de unidades habitacionales navales	35	11	Preinversion		737,000				169,235		737,000	169,235	100.00	23.00	
					K-028-Estudios de preinversión		437,000	737,000	169,235							
1607HXA0034	Estudios de mecánica de suelos para la construcción de unidades habitacionales militares	16	11	Preinversion		650,000						650,000		100.00		
					K-028-Estudios de preinversión		650,000	650,000								



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

07 Defensa Nacional

Página: 10 de 10

HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1707HXA0001	Construcción de la UHM Zapopan V, Jal.	14	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	69,132,634		69,132,634					69,132,634				
1707HXA0002	Construcción de obras de urbanización para la U.H.M. Campeche IV, Camp.	04	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	10,175,999		10,175,999	8,024,759				10,175,999	8,024,759			50.62
1707HXA0003	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Guardias, D.F.	09	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	13,587,698							13,587,698				
1707HXA0004	Construcción de la UHM Cancún IV, Q. R.	23	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	32,896,851							32,896,851				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

**08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación**

Página: 1 de 1

**B00 Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1008B000001	Construcción de la Planta de Cría y Esterilización de machos de la Mosca del Mediterráneo cepa TSL y su equipamiento	07	3	Ejecucion		105,112,837				972,546,806		144,369,940	1,085,392,548	1,116,916,746		92.69
					K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental			87,952,222	59,493,310							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación**  
**C00 Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1608C000001	Equipamiento del laboratorio central de referencia del SNICS	15	6	Preinversión	M-001- Actividades de apoyo administrativo	1,494,569							1,494,569				
1608C000002	Equipamiento y Acondicionamiento de las instalaciones del SNICS en materia de Protección Civil	15	13	Preinversión	M-001- Actividades de apoyo administrativo	1,782,748							1,782,748				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

Página: 1 de 1

D00 Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1608D000001	Maquinaria agrícola para una educación de calidad	12	6	Preinversion	M-001- Actividades de apoyo administrativo	2,301,433							2,301,433				
1608D000002	DESAZOLVE DE LA FOSA DE OXIDACIÓN DEL CEP-CSAEGRO	12	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	506,409							506,409				
1608D000003	Adquisición de implementos agrícolas para el CEP-CSAEGRO	12	6	Preinversion	E-001- Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria	962,000							962,000				
1708D000001	PERFORACIÓN DE UN POZO PROFUNDO EN EL CEP-CSAEGRO	12	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social de educación	1,531,119							1,531,119				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación**

Página: 1 de 1

**IZC Colegio de Postgraduados**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0908IZC0007	Construcción del Laboratorio Central de Suelos, Plantas, Animales y Agua	24	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social de educación	34,249,651				4,637,887			40,171,618	4,637,887		50.00
1708IZC0001	Unidad de Producción de Semilla Mejorada de Hongos Comestibles, Funcionales y Medicinales del Colegio de Postgraduados	21	2	Ejecucion	K-009- Proyectos de infraestructura social de educación	4,132,565					44,006,194	17,840,247	48,138,759	17,840,247		18.00











**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación**

Página: 1 de 1

**JAG Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1708JAG0001	Programa de equipos de laboratorio, maquinaria y herramientas del INIFAP 2017	09	6	Preinversion	E-006- Generación de Proyectos de Investigación	133,778,868							133,778,868				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación**

Página: 1 de 1

**JBK Productora Nacional de Biológicos Veterinarios**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1708JBK0001	ACTUALIZACION Y MODERNIZACION DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS 2017	09	6	Preinversion	B-001-Producción y comercialización de Biológicos Veterinarios	16,000,000							16,000,000				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

Página: 1 de 1

RJL Instituto Nacional de Pesca

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1208RJL0001	Adquisición de un buque de nueva construcción para la investigación pesquera y oceanográfica en el Golfo de México	30	6	Preinversión	E-006- Generación de Proyectos de Investigación						91,749,627		458,692,045				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

C00 Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1409C000001	Modernización de Sistemas y Equipos para Control de Tránsito Aéreo	35	6	Ejecucion	E-010- Servicios de ayudas a la navegación aérea	243,345,990	36,249,990	54,531,293	47,860,456	286,259,584		500,339,243	286,259,584	7.20	59.68	
1509C000001	Mantenimiento de Infraestructura de Sistemas y Equipos para la navegación y control de tránsito aéreo	35	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	11,583,949				49,644,043		63,941,117	49,644,043		82.00	
1609C000001	Infraestructura para Sistemas y Equipos para la Navegación y Control del Tránsito Aéreo.	35	1	Contratacion/Ejecucion	K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos	40,705,078		14,460,949	9,866,663	17,163,336		48,243,573	17,163,336		36.08	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 1 de 1

**D00 Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1709D000001	Estudios de pre inversión para la integración de las vías cortas Chiapas y Mayab con la línea Z	35	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	30,800,000							30,800,000				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 2 de 3

JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1609JZL0001	Estudios de preinversión- Estudios de caracterización-2016-2018	35	11	Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	14,282,635	8,685,059	8,685,059		8,984,135		67,215,285	8,984,135	7.11	85.02	
1609JZL0002	Programa de rehabilitación y/o sustitución de caminos y cercados perimetrales para la seguridad y obras de protección ambiental 2016-2017	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	4,988,000	4,300,000	4,300,000		7,103,754		13,501,451	7,103,754	18.00	82.00	
1609JZL0003	Programa de adquisición de parque vehicular para estaciones de combustible 2016	35	6	Ejecucion	E-027- Conservación y operación de infraestructura aeroportuaria de la Red ASA	8,038,428				154,369,793		167,524,242	154,369,793		100.00	
1609JZL0004	Programa de sustitución de cercado perimetral por barda perimetral 2016-2017	35	1	Ejecucion	K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos	3,355,643	2,817,241	2,817,241		2,397,184		5,512,842	2,397,184	70.00	30.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 3 de 3

JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1709JZL0001	Construcción de camino al Servicio de Extinción de Incendios, Estacionamiento de Empleados y Ampliación de Plataforma Comercial del Aeropuerto de Guaymas, Son	26	1	Preinversion	K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos	20,568,237							20,568,237				
1709JZL0002	Rehabilitación de Pista y Calles de Rodaje Alfa y Bravo del Aeropuerto de Guaymas, Son.	26	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	71,667,777							71,667,777				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J0U Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1609J0U0001	Conservación de Autopistas	35	7	Ejecucion	K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras	33,628,750	32,000,000	32,949,938					33,628,750		100.00	2.00
1609J0U0002	Conservación de Puentes	35	7	Ejecucion	K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras	79,293,081	50,300,004	50,300,000	4,600,733	4,600,733			79,293,081	4,600,733	100.00	2.00
1609J0U0003	Mantenimiento Mayor de Puentes	35	7	Contratacion	K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras	1,147,508,880	119,700,000	92,100,000					1,147,508,880		100.00	
1609J0U0004	Mantenimiento Mayor de Carreteras	35	7	Preinversion	K-032- Reconstrucción y Conservación de Carreteras	830,651,600	48,175,001	74,825,067					830,651,600		100.00	



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 2

J2R Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0809J2R0003	Ampliacion de Rompeolas del Puerto en 400.0 metros	02	1	Ejecucion		388,799,714				189,324,108		593,603,327	189,324,108		15.46	
					K-004- Proyectos de construcción de puertos			10,000,000	1,821,358							
1409J2R0001	Ampliación de la dársena de ciaboga y canales de navegación en el Puerto de Ensenada.	02	1	Preinversion		107,758,621				186,658		472,720,947	186,658			
					K-004- Proyectos de construcción de puertos		42,000,000	17,720,000								
1509J2R0001	Estudios de Preinversión 2015	02	11	Ejecucion		5,415,045				8,823,165		16,844,837	8,823,165	31.64	56.60	
					K-028-Estudios de preinversión		5,000,000	5,000,000	1,307,392							
1609J2R0001	Circuito cerrado de televisión 2015.	02	6	Contratacion		13,628,167						13,628,167				
					E-008- Operación de infraestructura marítimo portuaria			13,628,167								

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 2 de 2

**J2R Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1609J2R0002	Construcción de un Centro de Control de Tráfico Marítimo (CCTM) en el Puerto de Ensenada, B.C.	02	1	Preinversion		34,769,661				1,564,741			36,159,947	1,564,741		
					K-004- Proyectos de construcción de puertos			12,600,000	219,053							
1609J2R0003	Mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura portuaria de los Puertos de Ensenada y El Sauzal B.C. 2016	02	7	Ejecucion		1,680,558				12,187,799			12,966,747	12,187,799		97.11
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			1,680,000	1,263,651							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J2T Administración Portuaria Integral de Mazatlán, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1209J2T0003	Dragado del canal de navegación desde la bocana hasta la dársena de ciaboga.	25	1	Preinversion/Contratación	K-004- Proyectos de construcción de puertos	1,150,000,000				147,338,360			1,541,017,339	147,338,360		65.01
1609J2T0001	Reparación de los Rompeolas El Crestón y Chivos	25	1	Contratación/Ejecución	K-004- Proyectos de construcción de puertos	80,246,582	50,000,000	70,000,000	18,053,969	18,053,969			227,558,286	18,053,969	100.00	2.00
1609J2T0002	Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria 2017-2018	25	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	11,000,000							22,000,000			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J2U Administración Portuaria Integral de Progreso, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1209J2U0001	Construcción del Viaducto Alterno	31	1	Ejecucion	K-003- Proyectos de construcción de carreteras	317,122,989	100,000,000	100,000,000	65,220,469	714,235,277		1,038,957,625	714,235,277	4.60	95.78	
1309J2U0003	Construcción de Obras de protección para marina turística	31	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	24,536,285	23,749,205	23,749,205				85,701,583		27.00		
1609J2U0001	Estudios y proyectos de preinversión y Servicios relacionados con la obra pública	31	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	2,582,853		2,582,853				2,582,853				
1709J2U0001	Dragado y Obras Complementarias en el Puerto de Chabinau , Yucatán (Región Golfo Sureste y Caribe)	31	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	7,560,000						7,560,000				



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 1 de 1

**J2W Administración Portuaria Integral de Topolobampo, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1509J2W0001	Estudios de Preinversión 2016	25	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	1,549,712		1,500,000		6,469,544		9,814,843	6,469,544		81.00	
1609J2W0002	Dragado de Mantenimiento del Canal Principal de Navegación	25	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	66,750,000		66,750,000				66,750,000				
1709J2W0001	Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria 2017	25	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	12,000,000		12,000,000				12,000,000				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 3

J2Y Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1309J2Y0011	Intersección a desnivel Blvd de los Ríos - Libramiento Altamira.	28	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puentes	9,613,330		9,613,330	8,339,939			175,840,200		186,494,926	175,840,200	94.07
1309J2Y0014	Intersecciones a desnivel Blvd. de los Ríos y Río Tamesí	28	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puentes	61,295,438		61,295,438	16,793,424			158,844,350		217,572,250	158,844,350	94.92
1409J2Y0002	Cercado perimetral de predios propiedad de la API - ALT	28	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puentes	89,370,683	86,503,830	86,503,830	114,547			16,417,029		142,071,246	16,417,029	41.44
1409J2Y0003	Obras de seguridad portuaria	28	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puentes	23,998,363	20,867,968	20,867,968	567,331			16,980,093		41,052,363	16,980,093	44.53

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 2 de 3

J2Y Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1409J2Y0004	Estudios y proyectos de inversión 2015	28	11	Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	7,584,517		7,584,517		34,809,012		44,435,848	34,809,012		97.50	
1509J2Y0001	Mantenimiento a infraestructura marítimo portuaria 2015	28	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	64,547,043		64,547,043		19,678,813		85,254,823	19,678,813		31.05	
1509J2Y0002	Mantenimiento a infraestructura portuaria y de servicios 2015	28	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	13,792,706		11,734,586		81,142,290		98,895,594	81,142,290		93.11	
1509J2Y0003	Construcción de vialidades de conexión a terminales portuarias	28	1	Ejecucion	K-004-Proyectos de construcción de puertos	25,900,248		25,900,248		23,021,710		49,927,000	23,021,710		46.17	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 3 de 3

**J2Y Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1609J2Y0001	Adquisiciones de Equipo de Extracción Vehicular y Alarma General del Puerto 2017.	28	6	Preinversion	E-008-Operación de infraestructura marítimo portuaria	4,117,034		4,117,034					4,117,034				
1709J2Y0001	Subestaciones Eléctricas y Líneas de Trasmisión	28	1	Ejecucion	K-004-Proyectos de construcción de puertos	196,005,026		160,000,000	5,851,943	5,851,943			465,600,548	5,851,943			1.26
1709J2Y0002	Adquisiciones 2017	28	6	Preinversion	E-008-Operación de infraestructura marítimo portuaria	16,501,474							16,501,474				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J2Z Administración Portuaria Integral de Guaymas, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1109J2Z0002	Urbanización de la Zona de Actividades Logísticas.	26	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	43,563,542	40,166,101	40,166,101		57,598,692		166,756,036	57,598,692	24.70	75.30	
1209J2Z0001	Expansión del Puerto de Guaymas, Sonora Fase I	26	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	1,033,141,336				271,719,371		2,562,026,645	271,719,371	10.25		
1709J2Z0001	Proyecto Correctivo y Protección de Subestructuras de Muelles en el puerto de Guaymas, Sonora	26	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	150,800,000						484,702,529				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 3

J3A Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0309J3A0002	Proteccion de margenes playeras y en canales de navegación	16	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	11,837,660	11,457,929	11,837,660	4,229,455	404,639,310		376,898,439	404,639,310	41.00	79.04	
1309J3A0003	Aduana en el Puerto de Lázaro Cárdenas	16	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	40,304,997	32,282,051	32,282,051	21,312,730	196,051,698		387,287,505	196,051,698	20.00	50.50	
1409J3A0003	Construcción, instalación y puesta en operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	16	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	31,970,559	30,945,000	5,000,000		4,364,434		87,386,194	4,364,434	40.00	20.00	
1509J3A0001	Construcción de bardas colindantes en el puerto.	16	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	10,656,853	10,315,000	10,315,000	2,898,068	22,024,554		51,152,894	22,024,554	25.00	22.00	



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 3 de 3

**J3A Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1709J3A0003	Adquisición de componentes del Centro de Control de Tráfico Marítimo CCTM del Puerto	16	6	Preinversion	E-008-Operación de infraestructura marítimo portuaria	56,009,741							56,009,741				
1709J3A0004	Instalación de líneas subterráneas	16	1	Preinversion	K-004-Proyectos de construcción de puertos	65,013,885							265,092,926				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 2

J3B Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1409J3B0007	Construcción de las instalaciones del Centro Unificado para la Protección Marítima y Portuaria (CUMAR-Manzanillo)	06	1	Contratacion/Ejecucion		6,037,074				105,708,134			117,225,382	105,708,134		98.50
					K-004- Proyectos de construcción de puertos			6,037,074								
1509J3B0003	Construcción de balizas Sectoriales en Banda B y Tramo 15	06	1	Contratacion/Ejecucion		4,180,430				6,051,770			10,432,765	6,051,770		91.00
					K-004- Proyectos de construcción de puertos											
1609J3B0001	Escalamiento a full scan de los equipos portal vaciis (rayos gamma) de primera y segunda generación	06	6	Contratacion/Ejecucion		38,130,664				38,427,500			77,831,703	38,427,500	35.10	51.01
					E-008- Operación de infraestructura marítimo portuaria		36,907,500	36,907,500								
1609J3B0004	Ampliación y Modernización de las garitas de acceso.	06	1	Contratacion/Ejecucion		55,810,621				11,693,185			58,889,056	11,693,185	93.77	20.23
					K-004- Proyectos de construcción de puertos			27,192,280	8,713,501							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 2

J3C Administración Portuaria Integral de Puerto Madero, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1309J3C0002	Adquisición de una Econobodega	07	6	Preinversion	E-008- Operación de infraestructura marítimo portuaria	3,856,720							3,856,720				
1409J3C0003	Dragado de mantenimiento 2014	07	7	Preinversion/O peracion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	51,129,072				43,834,622			120,528,230	43,834,622			37.00
1409J3C0004	RESTRUCTURACIÓN Y ADECUACIÓN DEL MUELLE DE USOS MULTIPLES	07	1	Preinversion/O peracion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	13,598,144				23,200,000			50,683,992	23,200,000			50.00
1409J3C0005	Habilitación de áreas de almacenamiento y obras complementarias 3ra etapa de Contenedores	07	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	50,683,992							50,683,992				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 2 de 2

**J3C Administración Portuaria Integral de Puerto Madero, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1409J3C0006	Construcción de un Centro de Tráfico Vehicular en el Cruce Fronterizo Suchiate II de Ciudad Hidalgo, Chiapas	07	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	231,728,474							231,728,474				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

J3D Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1409J3D0004	Servicios relacionados con la obra pública 2015-2016	28	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	6,406,551				1,999,040		8,471,759	1,999,040		22.00	
1409J3D0006	Construcción bodegas 14 y 15	28	1	Preinversión	K-004-Proyectos de construcción de puertos	18,596,544	18,000,000			48,630,019		49,260,179	48,630,019		100.00	
1509J3D0001	Dragado de mantenimiento del Puerto de Tampico 2016-2017	28	7	Ejecución/Operación	K-027-Mantenimiento de infraestructura	128,148,656	22,000,000	24,000,000	21,629,172	72,000,071		246,173,302	72,000,071		30.88	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 4

J3E Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0609J3E0004	Desarrollo de la Zona de Actividades Logísticas	30	1	Ejecucion		103,314,134				1,941,561,820		2,131,674,327	1,941,561,820	2.33	92.74	
					K-004- Proyectos de construcción de puertos		50,000,000	80,000,000	35,393,063							
0609J3E0005	Libramiento ferroviario a Santa Fé	30	1	Ejecucion		92,107,906				971,789,537		1,094,076,648	971,789,537	6.80	97.28	
					K-004- Proyectos de construcción de puertos		80,000,000	92,000,000	44,585,930							
0809J3E0005	Ampliación natural del puerto de Veracruz en la zona norte	30	1	Ejecucion		3,686,937,800				5,794,176,837	1,752,485,967	32,189,224,112	5,794,176,837	4.76	22.11	
					K-004- Proyectos de construcción de puertos		1,538,098,309	1,618,098,309	794,258,441							
1109J3E0008	Nueva aduana del Puerto de Veracruz	30	1	Ejecucion		349,410,146				282,495,856		1,102,667,782	282,495,856	19.52	28.06	
					K-004- Proyectos de construcción de puertos		215,300,000	169,139,480	24,650,163							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 2 de 4

J3E Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1109J3E0011	Centro de Atención Logística al Transporte.	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	63,941,117	2,000,000	8,000,000		93,907,970			280,259,097	93,907,970	0.71	74.98
1109J3E0012	Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria.	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	85,254,823	30,000,000	1,000,000		19,291,464			236,767,277	19,291,464	12.64	51.25
1209J3E0003	Adecuación de espacios en oficinas administrativas del puerto	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	3,121,519		3,100,000		10,859,524			14,700,000	10,859,524		51.47
1409J3E0002	Repavimentación de vialidades del Muelle 4	30	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	19,796,986	14,000,000	10,000,000	9,656,739	38,565,468			50,137,345	38,565,468	27.92	79.58

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 3 de 4

**J3E Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1409J3E0004	Estudios de Preinversión 2015 - 2017	30	11	Ejecucion		15,426,018				31,686,721		43,000,401	31,686,721	33.72	76.96	
					K-028-Estudios de preinversión		14,500,000	14,500,000	7,752,065							
1509J3E0001	Sistema de control y monitoreo de alarmas y sensores de humo automático.	30	6	Ejecucion		3,516,761						3,516,761				
					E-008-Operación de infraestructura marítimo portuaria			3,500,000								
1509J3E0003	Vía secundaria de acceso al Patio Escolleras	30	1	Ejecucion		28,717,631				10,599,999		39,668,929	10,599,999		27.61	
					K-004-Proyectos de construcción de puertos			15,000,000								
1509J3E0004	Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria 2016-2018	30	7	Contratacion/Ejecucion		157,184,473				243,044,045		464,913,601	243,044,045	30.54	52.91	
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		142,000,000	142,000,000	98,194,667							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 4 de 4

**J3E Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1609J3E0001	Unidad Cisterna 2016 para el CREI	30	6	Contratacion/Ejecucion	E-008-Operación de infraestructura marítimo portuaria	4,085,041		4,085,000					4,085,041				
1609J3E0002	Programa de Adquisiciones 2017	30	6	Contratacion/Ejecucion	E-008-Operación de infraestructura marítimo portuaria	2,132,227		2,076,600					2,132,227		100.00		
1709J3E0001	Adquisición de equipamiento para el CCTV del puerto	30	6	Contratacion/Ejecucion	E-008-Operación de infraestructura marítimo portuaria	3,853,459		3,398,920					3,853,459		100.00		

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 1 de 1

**J3F Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1409J3F0006	Desarrollo de infraestructura portuaria en la Laguna de Pajaritos, Etapa 2.	30	1	Ejecucion		387,680,000				214,526,690			1,236,045,313	214,526,690	6.00	14.00
					K-004- Proyectos de construcción de puentes		70,000,000	70,000,000	16,333,890							
1609J3F0001	Dragado de Mantenimiento en el Puerto de Coatzacoalcos 2017	30	7	Ejecucion		70,000,000				20,000,000			70,000,000	20,000,000		92.00
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			46,392,441	20,000,000							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 1 de 1

**J3G Administración Portuaria Integral de Salina Cruz, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1109J3G0005	Construcción de un muelle de usos múltiples.	20	1	Ejecucion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	72,000,000				225,091,946			355,100,357	225,091,946		65.00
1309J3G0001	Construcción de Centro Regulador de Tráfico y obras complementarias asociadas al nuevo acceso del puerto de Salina Cruz	20	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	22,038,393							22,038,393			
1409J3G0006	Dragado de construcción en el canal de navegación, área de ciaboga y frentes de muelle en el puerto de Salina Cruz	20	1	Preinversion	K-004- Proyectos de construcción de puertos	61,988,480							356,462,066			

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 1 de 1

**J3L Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1409J3L0003	Programa de Inversión de Mantenimiento de las Vías Férreas Chiapas y Mayab, 2015-2016.	35	1	Contratacion/Ejecucion		1,291,263,193				2,098,616,003		5,165,052,773	2,098,616,003	20.87	54.38	
					K-040-Proyectos de Infraestructura Ferroviaria		1,211,700,000	1,211,700,000	667,277,649							





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

KCZ Telecomunicaciones de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1409KCZ0002	Sistema para registro y control de asistencia en el Organismo a nivel nacional, credencialización y digitalización de expedientes	35	6	Preinversion	E-013- Servicios de telecomunicaciones, satelitales, telegráficos y de transferencia de fondos	1,510,131							1,510,131				
1409KCZ0003	Mantenimiento a la Operación de los Sistemas Movisat y Red 23 e-México	35	7	Preinversion	E-013- Servicios de telecomunicaciones, satelitales, telegráficos y de transferencia de fondos	50,869,411							50,869,411				
1409KCZ0004	Adquisición de 3000 Terminales de Banda L del Sistema MEXSAT	35	6	Preinversion	E-013- Servicios de telecomunicaciones, satelitales, telegráficos y de transferencia de fondos	77,659,947							77,659,947				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**09 Comunicaciones y Transportes**

Página: 1 de 1

**KDN Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1609KDN0004	Rehabilitación de Vialidades	09	7	Preinversion		48,831,507				2,712,219			50,180,376	2,712,219		3.58
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			42,096,126	1,406,619							
1609KDN0005	Rehabilitación de Pista 05R-23L	09	7	Preinversion		120,225,288				4,465,398			125,010,101	4,465,398		3.70
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			120,225,288	78,936							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

09 Comunicaciones y Transportes

Página: 1 de 1

KDH Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1409JZL0005 1	Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	15	1	Contratacion/Ejecucion	K-005- Proyectos de construcción de aeropuertos	17,423,553,567	5,500,000,000	513,833,903			18,139,801,341		186,092,191,142				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

1 El ejercicio de recursos para este proyecto se reporta en cero, en virtud de que la asignación en inversión física se transfiere a la partida de gasto 46101 "Aportaciones de Fideicomisos Públicos", con la finalidad de llevar a cabo la aportación al Fideicomiso denominado "Fideicomiso para el Desarrollo del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México".







# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 1 de 7

K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0310K2N0002	Manejo, descarga y dilución de salmuera residual.	03	5	Preinversión/Ejecución	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	4,637,385	16,751,892	4,637,385	193,625		17,206,273		159,750,722	17,206,273	10.80	17.31
1010K2N0002	Rediseño y Adquisición de Cosechadoras	03	7	Preinversión/Ejecución	K-027-Mantenimiento de infraestructura	22,885,000		22,885,000	252,298		70,343,504		118,845,691	70,343,504		77.51
1010K2N0004	Construcción de oficinas administrativas	03	4	Preinversión/Ejecución	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	30,977,957					35,296,366		67,372,180	35,296,366		86.00
1210K2N0006	Aprovechamiento de Salmuera Residual (ASR)	03	5	Preinversión/Ejecución	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	37,488,001	36,285,453	36,285,453			168,739,759		692,162,661	168,739,759	5.40	28.24

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 2 de 7

K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1310K2N0003	Adquisición de un Remolcador 2013	03	6	Preinversion/Ejecución	B-001-Producción, transportación y comercialización de sal marina	85,218,585	82,484,924	82,484,924		1,338,180		146,386,793	1,338,180	41.80	1.00	
1410K2N0001	Reposición de Defensas de Muelle de Descarga de Barcazas Isla de Cedros	02	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	27,707,817						27,707,817				
1410K2N0002	Reparación de Muelle de Carga de Barcazas Puerto El Chaparrito	03	5	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	48,488,681						48,488,681				
1410K2N0006	Reposición de Planta Lavadora de Sal Industrial	03	5	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	373,822,626						373,822,626				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 3 de 7

K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1510K2N0002	Adquisición de Equipo y bienes especializados. Máquina de Generación de Energía Eléctrica para Autoconsumo. 2017	02	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	41,325,653							41,325,653				
1510K2N0004	Adquisición de una Barcaza 2016	35	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	65,087,904	63,000,000	63,000,000					130,175,808		50.00		
1610K2N0001	Adquisición de Vehículos especializados 2017 Equipo Dart (1 Tractor 2 Cajas y 1 Dolly)	03	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	90,997,415	15,500,000						90,997,415		17.60		
1610K2N0002	Adquisición de una Barcaza 2016-II	03	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	65,087,904							152,904,918				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 4 de 7

K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1610K2N0003	Adquisición de Equipo y bienes especializados para Mantenimiento 2017	35	6	Preinversion	B-001-Producción, transportación y comercialización de sal marina	23,687,855		23,687,855					23,687,855				
1610K2N0004	Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos	35	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	11,920,491		11,920,491					11,920,491				
1610K2N0005	Obras de Apoyo Zona Industrial 2017	35	3	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	14,050,000		14,050,000	28,398				14,050,000	28,398			
1610K2N0006	Mantenimiento general a diques en áreas de concentración	03	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	16,950,000		16,950,000					16,950,000				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 5 de 7

K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1610K2N0007	Mantenimiento General a diques en áreas de cristalización	03	7	Preinversion/Ejecución	K-027- Mantenimiento de infraestructura	15,500,000		15,500,000	190,781	190,781			15,500,000	190,781		
1610K2N0008	Adquisición de equipos y bienes especializados 2017 Módulos de bombeo para la salina	03	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	8,000,000		8,000,000					8,000,000			
1610K2N0009	Construcción de diques en Vaso 320 Vaso Asentador y en Área de Cristalización	03	5	Preinversion	K-024-Otros proyectos de infraestructura gubernamental	15,350,000							15,350,000			
1610K2N0010	Adquisición de Vehículos especializados 2017: Maquinaria para Minería	03	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	108,584,500		108,584,500					108,584,500			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 6 de 7

K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1610K2N0011	Reposición de Transportadores de bandas 2017	02	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	14,500,000		14,500,000					36,250,000			
1610K2N0012	Adquisición de Equipo y bienes especializados para Operaciones 2017	35	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	24,000,000		24,000,000					24,000,000			
1610K2N0013	Adquisición de mobiliario y equipo administrativo e industrial	03	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	1,505,500		1,505,500					1,505,500			
1610K2N0014	Adquisición de Equipos y bienes especializados 2017 Ecología y Seguridad Industrial	03	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	5,767,300		5,767,300					5,767,300			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 7 de 7

K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1610K2N0015	Reparación de Talleres de Mantenimiento	35	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	8,135,000							8,135,000			
1610K2N0016	Adquisición de Mobiliario y equipos para casas-habitación asignadas a trabajadores casas de visitas y Gimnasio	03	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	1,857,115		1,857,115					1,857,115			
1610K2N0017	Obras de Apoyo a La Comunidad 2017	03	2	Preinversion	K-014-Otros proyectos de infraestructura social	4,000,000		4,000,000	17,744	17,744			4,000,000	17,744		
1610K2N0018	Adquisición de Vehículos Especializados 2017 Lanchas para Maniobras en Muelles	35	6	Preinversion	B-001- Producción, transportación y comercialización de sal marina	4,500,000		4,500,000					4,500,000			



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**10 Economía**

Página: 2 de 2

**K8V Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1710K8V0001	Mantenimiento, conservación, rehabilitación y remozamiento a la Oficina Regional Norte del IMPI	19	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	3,540,244							3,540,244				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 1 de 4

LAU Servicio Geológico Mexicano

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1510LAU0003	Estudios geohidrológicos	35	5	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	9,900,608	5,779,054	5,887,454	2,114,633	7,482,698		29,762,890	7,482,698	33.00	50.66	
1510LAU0004	Exploración por Carbón Mineral	35	5	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	4,694,743	4,058,793	4,647,993	1,645,394	6,051,707		13,894,313	6,051,707	5.00	46.66	
1510LAU0005	Banco de datos digital del SGM (GeoInfoMex)	34	5	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	15,404,137	13,750,000	15,430,109	3,176,846	12,246,733		46,347,753	12,246,733	6.55	46.31	
1510LAU0006	Estudios Geológico-Ambientales	35	5	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	18,048,031	10,844,053	10,960,053	2,152,506	9,800,842		54,179,156	9,800,842	0.94	59.21	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 2 de 4

LAU Servicio Geológico Mexicano

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1510LAU0007	Investigación aplicada a las Ciencias de la Tierra	34	5	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	18,267,571	11,872,514	14,152,514	3,831,972	14,769,312		54,719,617	14,769,312	3.97	44.15	
1510LAU0008	Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica: Escala 1:50,000	35	5	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	86,012,579	73,798,310	86,206,382	28,115,287	92,567,733		258,365,931	92,567,733	100.00		
1510LAU0009	Exploración y Evaluación de Minerales Radiactivos	35	5	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	42,597,542	30,997,291	34,385,291	9,829,730	36,326,761		128,350,772	36,326,761	7.52	41.68	
1510LAU0011	Exploración y evaluación de yacimientos minerales para el sector público y privado	35	5	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	106,334,385	71,115,216	93,686,603	24,161,346	89,779,378		318,396,195	89,779,378	2.25	42.65	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 3 de 4

LAU Servicio Geológico Mexicano

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1510LAU0012	Generación de información geofísica del territorio nacional	35	5	Ejecucion/Operación	K-028-Estudios de preinversión	63,155,205	59,224,273	59,416,273	27,320,211	87,188,592		217,919,914	87,188,592	12.98	44.20	
1610LAU0001	Adquisición de Vehículos Terrestres para Trabajo de Campo (2017)	35	6	Preinversión	E-007-Producción de información geológica del territorio nacional	17,971,800						17,971,800				
1710LAU0001	Adquisición de equipo especializado para Servicio de Análisis Físico-Químicos, Caracterización e Investigación Metalúrgica (2017)	35	6	Preinversión	E-007-Producción de información geológica del territorio nacional	27,239,246						27,239,246				
1710LAU0002	Adquisición de Equipo Especializado para trabajos de Campo y aprovisionamiento de campamentos (2017)	35	6	Preinversión	E-007-Producción de información geológica del territorio nacional	20,153,782						20,153,782				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

10 Economía

Página: 4 de 4

LAU Servicio Geológico Mexicano

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1710LAU0003	Adquisición de Mobiliario y Equipo de Oficina (2017).	35	6	Preinversion	E-007-Producción de información geológica del territorio nacional	4,259,819							4,259,819				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 1 de 2

A2M Universidad Autónoma Metropolitana

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1611A2M0001	Renovación de Infraestructura de áreas deportivas: edificio R bis, para la formación integral de la matrícula	09	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	31,025,493							35,872,191				
1611A2M0002	Centro de Lenguas Extranjeras de la Unidad Azcapotzalco	09	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	1,033,141							32,029,861				
1611A2M0003	Mantenimiento mayor y remodelación de núcleos sanitarios del edificio B,C y D	09	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	4,934,602	4,776,309	4,776,309	4,776,309	4,776,309			4,934,602	4,776,309	96.79	96.79	
1611A2M0004	Programa de Adquisición de Equipo de Laboratorio 2017 para las Actividades de Investigación.	09	6	Preinversion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	31,400,906							31,400,906				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 2 de 2

A2M Universidad Autónoma Metropolitana

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1611A2M0005	Programa de adquisición 2017 de equipo de laboratorio para las actividades de Docencia en Licenciatura y Posgrado.	09	6	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	35,768,453							35,768,453				
1611A2M0006	Proyecto para la instalación de un sistema de detección de humo y alarma contra incendios en los laboratorios de la División de los edificios AS, S Y R	09	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	5,565,357							5,565,357				
1611A2M0007	5ta. etapa de construcción del edificio w para laboratorios de docencia e investigación de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, de la Unidad Azcapotzalco	09	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	63,813,697							63,813,697				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 1 de 9

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611A3Q0001	Programa anual de mantenimiento a la infraestructura física de las entidades universitarias de apoyo a la docencia, investigación y servicios a estudiantes.	09	7	Preinversion		149,800,000							149,800,000		1.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		149,800,000	149,800,000								
1611A3Q0002	Programa anual de mantenimiento a la infraestructura física de las Facultades y Escuelas ubicadas en C.U.	09	7	Ejecucion		145,622,791				57,979			145,622,791	57,979	1.00	0.10
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		145,622,791	145,622,791	57,979							
1611A3Q0003	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública destinados a la educación superior en Facultades y Escuelas de Medicina y Ciencias ubicadas en C.U.	09	6	Ejecucion		49,166,381				13,232,580			49,166,381	13,232,580	1.00	26.90
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		49,166,381	49,166,381	13,232,580							
1611A3Q0004	Programa anual de mantenimiento a la infraestructura física de las áreas comunes de ciudad universitaria	09	7	Ejecucion		49,500,000				2,398,920			49,500,000	2,398,920	1.00	4.80
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		49,500,000	49,500,000	2,398,920							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 2 de 9

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611A3Q0005	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública destinados a la educación superior en Facultades y Escuelas de las áreas de ingeniería ubicadas en C.U.	09	6	Ejecucion		49,867,097				3,797,349		49,867,097	3,797,349	1.00	7.60	
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		49,867,097	49,867,097	3,797,349							
1611A3Q0006	Programa Anual de Adquisiciones de Bienes Informáticos no Asociados a la Obra Pública destinados a la Educación Superior en Facultades y Escuelas ubicadas en C.U.	09	6	Ejecucion		49,716,541				7,330,279		49,716,541	7,330,279	1.00	14.70	
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		49,716,541	49,716,541	7,330,279							
1611A3Q0007	Programa anual de mantenimiento a la infraestructura física de las Escuelas y Centros foráneos de Educación Superior	35	7	Ejecucion		123,494,411				407,979		123,494,411	407,979	1.00	0.40	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		123,494,411	123,494,411	407,979							
1611A3Q0008	Programa anual de mantenimiento a la infraestructura física de las Escuelas y Colegios de Educación Media Superior.	35	7	Preinversion		52,947,674						52,947,674		1.00		
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		52,947,674	52,947,674								

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 3 de 9

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611A3Q0009	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública destinados a la educación superior en Facultades y Escuelas de Ciencias Sociales y las Humanidades ubicadas en C.U.	09	6	Ejecucion		43,951,937				2,281,969		43,951,937	2,281,969	1.00	5.20	
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		43,951,937	43,951,937	2,281,969							
1611A3Q0010	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública destinados a la educación superior en Escuelas y Centros foráneos.	35	6	Ejecucion		48,788,055				15,717,235		48,788,055	15,717,235	1.00	22.20	
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		48,788,055	48,788,055	15,717,235							
1611A3Q0011	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública para los Centros e Institutos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Foráneos.	35	6	Ejecucion		49,993,631				13,488,304		49,993,631	13,488,304	1.00	16.90	
					E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico		49,993,631	49,993,631	13,488,304							
1611A3Q0012	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública para los Centros e Institutos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico ubicados en C.U.	09	6	Ejecucion		49,147,629				28,997,056		49,147,629	28,997,056	1.00	29.00	
					E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico		49,147,629	49,147,629	28,997,056							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 4 de 9

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611A3Q0013	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública para los Centros e Institutos de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales.	35	6	Ejecucion		36,646,858				2,110,246		36,646,858	2,110,246	1.00	5.80	
					E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico		36,646,858	36,646,858	2,110,246							
1611A3Q0014	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública destinados a la educación en el nivel posgrado.	35	6	Ejecucion		29,123,938				294,001		29,123,938	294,001	1.00	1.00	
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		29,123,938	29,123,938	294,001							
1611A3Q0015	Programa anual de mantenimiento a la infraestructura física de los Centros e Institutos foráneos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Humanidades.	35	7	Ejecucion		54,375,818				422,885		54,375,818	422,885	1.00	0.70	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		54,375,818	54,375,818	422,885							
1611A3Q0016	Programa anual de mantenimiento a la infraestructura física de los Centros e Institutos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Humanidades ubicados en C.U.	09	7	Ejecucion		126,597,121				356,059		126,597,121	356,059	1.00	0.30	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		126,597,121	126,597,121	356,059							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 5 de 9

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611A3Q0017	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública destinados a las entidades universitarias de apoyo a la docencia, investigación y servicios a estudiantes.	09	6	Ejecucion		49,967,195					993,579		49,967,195	993,579	1.00	2.00
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		49,967,195	49,967,195	993,579							
1611A3Q0018	Programa anual de mantenimiento a la infraestructura física de los Recintos, Entidades y Centros de Difusión Cultural.	35	7	Preinversion		41,379,458							41,379,458		1.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		41,379,458	41,379,458								
1611A3Q0019	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública destinados a Recintos, Entidades y Centros de Difusión Cultural.	35	6	Ejecucion		37,862,674					1,331,920		37,862,674	1,331,920	1.00	3.50
					E-011- Desarrollo Cultural		37,862,674	37,862,674	1,331,920							
1611A3Q0020	Programa anual de adquisiciones de bienes no asociados a la obra pública de Escuelas y Colegios de Educación Media Superior	35	6	Ejecucion		37,503,903					3,310,838		37,503,903	3,310,838	1.00	8.80
					E-007- Servicios de Educación Media Superior		37,503,903	37,503,903	3,310,838							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 6 de 9

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611A3Q0021	Programa anual de adquisiciones de bienes informáticos no asociados a la obra pública para los Centros e Institutos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico ubicados en C.U.	09	6	Ejecucion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	52,518,012	52,518,012	52,518,012	6,355,393	6,355,393			52,518,012	6,355,393	1.00	12.10
1611A3Q0022	Programa anual de adquisiciones de bienes informáticos no asociados a la obra pública de Escuelas y Colegios de Educación Media Superior.	09	6	Ejecucion	E-007- Servicios de Educación Media Superior	16,775,685	16,775,685	16,775,685	2,779,296	2,779,296			16,775,685	2,779,296	1.00	16.60
1611A3Q0023	Programa anual de adquisiciones de bienes informáticos no asociados a la obra pública para los Centros e Institutos de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales.	35	6	Ejecucion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	12,228,161	12,228,161	12,228,161	1,634,270	1,634,270			12,228,161	1,634,270	1.00	13.30
1611A3Q0024	Programa anual de adquisiciones de bienes informáticos no asociados a la obra pública para los Centros e Institutos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Foráneos.	35	6	Ejecucion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	12,188,671	12,188,671	12,188,671	4,540,663	4,540,663			12,188,671	4,540,663	1.00	27.30

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 7 de 9

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611A3Q0025	Programa anual de adquisiciones de bienes informáticos no asociados a la obra pública destinados a la educación en el nivel posgrado.	09	6	Ejecucion		14,080,377				1,168,044		14,080,377	1,168,044	1.00	8.30	
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		14,080,377	14,080,377	1,168,044							
1611A3Q0026	Programa Anual de Adquisiciones de Bienes Informáticos no Asociados a la Obra Pública 2017 Destinados a las Entidades Universitarias de Apoyo a la Docencia, Investigación y Servicios a Estudiantes.	09	6	Ejecucion		46,720,517				103,292		46,720,517	103,292	1.00	0.20	
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		46,720,517	46,720,517	103,292							
1611A3Q0027	Programa anual de Adquisiciones de bienes informáticos no asociados a la Obra Pública destinados a Recintos, Entidades y Centros de Difusión y Extensión Cultural.	35	6	Ejecucion		14,088,228				266,177		14,088,228	266,177	1.00	1.90	
					E-011- Desarrollo Cultural		14,088,228	14,088,228	266,177							
1611A3Q0028	Programa anual de adquisiciones de bienes informáticos no asociados a la obra pública destinados a la educación superior en Escuelas y Centros foráneos.	35	6	Ejecucion		28,575,192				3,808,658		28,575,192	3,808,658	1.00	13.30	
					E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado		28,575,192	28,575,192	3,808,658							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 8 de 9

A3Q Universidad Nacional Autónoma de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1611A3Q0029	Construcción de bóveda y bodegas para el Museo Universitario del Chopo	09	2	Preinversión	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	8,183,951							8,183,951				
1611A3Q0030	Construcción del edificio norte de Instituto de Biotecnología en Cuernavaca, Mor.	17	2	Preinversión	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	9,000,000							9,000,000				
1611A3Q0031	Construcción del edificio para la Licenciatura de Ingeniería en Energías Renovables (LIER) del Instituto de Energías Renovables en Temixco, Mor.	17	2	Preinversión	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	26,000,000							26,000,000				
1611A3Q0032	Ampliación del Centro Universitario de Teatro.	09	2	Preinversión	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	17,020,000							17,020,000				





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 2 de 3

B00 Instituto Politécnico Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1411B000011	PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LAS AREAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN LABORATORISTA QUIMICO	09	6	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	39,737,384							39,737,384				
1411B000015	Programa de equipamiento a Unidades Académicas de Nivel Superior del Área de las Ciencias Médico Biológicas: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Escuela Superior de Enfermera y Obstetricia (ESEO) y Escuela Nacional de Medicina y Homeópata (ENMH).	09	6	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	52,889,345							52,889,345				
1411B000016	Programa de equipamiento a Unidades Académicas de Nivel Superior del Área de las Ciencias Físico Matemática: Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco y Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Azcapotzalco.	09	6	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	32,969,968							32,969,968				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 3 de 3

B00 Instituto Politécnico Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1711B000001	Proyecto de equipamiento de bienes de comunicaciones para 20 Centros de Investigación, 11 Áreas Centrales, 3 Centros de Educación Continua, 2 Unidades de Apoyo y Data Center.	35	6	Preinversion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	43,862,165							43,862,165				
1711B000002	Programa de fortalecimiento a la infraestructura que aloja los servicios de alta disponibilidad ubicados en el Centro de Datos de Cómputo del IPN	09	6	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	43,170,981							43,170,981				
1711B000003	Programa de fortalecimiento a la infraestructura que aloja los servicios críticos y de operación ubicados en el Centro de Datos de Cómputo del IPN	09	6	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	15,623,131							15,623,131				
1711B000004	Proyecto de equipamiento de bienes de comunicaciones para fortalecer las capas de distribución y acceso en 22 Unidades académicas de Nivel Superior	35	6	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	29,607,646							29,607,646				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 1 de 1

B01 XE-IPN Canal 11

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1611B010002	Programa Anual de Adquisición de Bienes de Inversión: Plan de Transición Digital 2017	09	6	Preinversión	E-013-Producción y transmisión de materiales educativos	112,300,656		373,100					112,300,656				
1611B010003	Programa Anual de Adquisiciones de Bienes de Inversión para Informática	09	6	Preinversión	E-013-Producción y transmisión de materiales educativos	26,087,624							26,087,624				
1611B010004	Programa Anual de Adquisiciones de Bienes de Inversión para Electromecánica	09	6	Preinversión	E-013-Producción y transmisión de materiales educativos	8,694,452							8,694,452				
1711B010001	Nuevas Retransmisoras Canal Once	35	2	Preinversión	K-009-Proyectos de infraestructura social del sector educativo	97,055,050							97,055,050				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 1 de 1

L3P Centro de Enseñanza Técnica Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1511L3P0006	Edificio Modular para Aulas y Laboratorios Plantel Río Santiago.	14	2	Ejecucion/Operacion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	8,265,131				15,000,000		51,657,067	15,000,000		20.00	
1611L3P0001	Programa para Preservación de Inmuebles CETI 2017	14	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	14,245,428						14,245,428				
1611L3P0002	Equipamiento Bienes Especializados para Talleres y Laboratorios 2017	14	6	Preinversion	E-007- Servicios de Educación Media Superior E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	25,872,123						25,872,123				
1611L3P0003	Proyecto de Limitación del Predio del Plantel Río Santiago 2017	14	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	6,940,786						6,940,786				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 1 de 4

L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1311L4J0004	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Saltillo.	05	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	3,134,736	3,034,179	3,034,179	337,130	337,130		3,134,736	337,130	100.00	10.00	
1311L4J0006	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Irapuato.	11	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,925,449	2,831,606	2,831,606	314,620	314,620		2,925,449	314,620	100.00	10.00	
1311L4J0007	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Querétaro.	22	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,876,272	2,784,006	2,784,006	309,330	309,330		2,876,272	309,330	100.00	12.00	
1411L4J0002	Programa de Mantenimiento Mayor, Rehabilitación y Adecuación de Espacios de Investigación y Docencia en las Sedes Zacatenco y Sur del Cinvestav.	09	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	16,528,794	15,998,580	15,998,580	230,970	230,970		16,528,794	230,970	100.00	7.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 2 de 4

L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1411L4J0004	Construcción de un Anexo a la Planta Piloto de Fermentaciones para Albergar Equipos que se Encuentran Distribuidos en los Pasillos de las Plantas del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería en el Cinvestav Zacatenco.	09	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	5,509,598							5,509,598				
1511L4J0001	Programa Anual de Adquisición de Bienes Muebles, para Laboratorios y Aulas del Cinvestav, Financiado con Recursos Fiscales.	35	6	Preinversion/Contratación	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	109,504,321							109,504,321				
1511L4J0004	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Mérida.	31	7	Contratación/Ejecución	K-027- Mantenimiento de infraestructura	3,143,772	3,042,925	3,042,925	338,100	338,100			3,143,772	338,100	100.00	10.00	
1511L4J0006	Sistema de Seguridad Contra Incendio en el Nuevo Edificio de Investigación de la Unidad Querétaro del Cinvestav.	22	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	6,105,317							6,105,317				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 3 de 4

L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1611L4J0004	Construcción de Escalera de Emergencia en el Edificio Administrativo de la Unidad Zacatenco del Cinvestav	09	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	2,718,261							2,718,261				
1611L4J0005	Construcción de andador a cubierto entre los edificios de Farmacobiología y el Bioterio, en la Sede Sur del Cinvestav.	09	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	1,549,712							1,549,712				
1611L4J0006	Construcción de la Unidad de Vinculación, Posgrado y Educación Continua (UVPEC), en la Sede Sur.	09	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	8,916,010							8,916,010				
1611L4J0007	Construcción de la Unidad de Experimentación y Mantenimiento de Animales en Tratamiento Crónico (UEMATC), en la Sede Sur del Cinvestav.	09	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	3,615,995							3,615,995				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 4 de 4

L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611L4J0008	Programa Anual de Adquisición de Bienes Muebles, para Laboratorios y Aulas del Cinvestav, Financiado con Recursos Autogenerados	35	6	Contratacion/Ejecucion		191,371,289				26,454,351			191,371,289	26,454,351		28.12
					E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico			103,056,396	26,454,351							
1711L4J0001	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Guadalajara del Cinvestav.	14	7	Preinversion		3,099,424							3,099,424			
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
1711L4J0002	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Tamaulipas del Cinvestav.	28	7	Preinversion/Contratacion		3,099,424							3,099,424			
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
1711L4J0003	Ampliación y remodelación de inmueble para el Centro Internacional de Matemáticas Samuel Gitler	09	2	Contratacion/Ejecucion		7,231,989				99,183			7,231,989	99,183	100.00	
					K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo			7,231,989	99,183							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**11 Educación Pública**

Página: 1 de 1

**L5X Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1611L5X0003	Construcción de Obras de accesibilidad en planteles CONALEP del Distrito Federal y el Estado de Oaxaca	35	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	5,280,000							5,280,000				
1611L5X0004	Fortalecimiento del equipamiento de talleres y laboratorios de 10 carreras prioritarias en los planteles del sistema CONALEP	35	6	Preinversion	E-009- Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	64,000,000							64,000,000				



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**11 Educación Pública**

Página: 1 de 1

**L6J Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1511L6J0002	MANTENIMIENTO DE TECHUMBRES EN EL INMUEBLE DEL ESTADO DE MEXICO DE LA COMISION NACIONAL DE LIBROS DE TEXTO GRATUITOS	15	7	Preinversion		1,238,146				15,130,528		15,130,528	15,130,528		100.00	
					B-003-Producción y distribución de libros y materiales educativos			1,238,146	1,238,146							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 1 de 2

L8K El Colegio de México, A.C.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611L8K0001	Adquisición de vehículos para la actualización del parque vehicular utilitario 2017	09	6	Preinversion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	959,788	929,000	929,000					959,788		100.00	
1611L8K0002	Adquisición de equipo de administración y mobiliario para la realización de proyectos de investigación 2017	09	6	Ejecucion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	1,478,365	1,430,942	1,430,942	26,520	26,520			1,478,365	26,520	100.00	6.00
1611L8K0003	Adquisición de equipo de cómputo, educacional y digital para la realización de proyectos de investigación 2017	09	6	Ejecucion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	4,105,912	3,974,202	3,974,202	283,193	283,193			4,105,912	283,193	100.00	8.00
1711L8K0001	Comunicaciones unificadas 2017	09	6	Preinversion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	16,774,108		10,000,000					16,774,108			

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**11 Educación Pública**

Página: 2 de 2

**L8K El Colegio de México, A.C.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1711L8K0002	Fortalecimiento y renovación de la infraestructura de los servicios de Tecnologías de la Información y Comunicación (TICS) 2017	09	6	Preinversion	E-021- Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	19,045,708							19,045,708				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**11 Educación Pública**

Página: 1 de 1

**MAX Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1511MAX0001	ADQUISICION DE EQUIPO INDUSTRIAL	09	6	Preinversion	E-016-Producción y distribución de libros y materiales culturales	81,489,970							81,489,970				
1611MAX0001	Equipamiento IEPISA - Renovación y mejoramiento del mobiliario administrativo de la Entidad.	09	6	Preinversion	E-016-Producción y distribución de libros y materiales culturales	52,072							52,072				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

11 Educación Pública

Página: 1 de 1

M00 Tecnológico Nacional de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
07115130004	Proyecto de Construcción de espacios educativos para los Institutos Tecnológicos Federales adscritos a la Dirección General de Educación Superior Tecnológica (DGEST)	35	2	Contratacion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo	3,720,132,842				10,716,456			12,400,442,810	10,716,456		3.00
13115130001	Apoyar la ampliación de la Cobertura del Subsistema de Institutos Tecnológicos	35	11	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	102,928,214							205,856,428			25.00
13115130002	Creación de 20 nuevos Institutos Tecnológicos	35	11	Preinversion	E-010- Servicios de Educación Superior y Posgrado	68,618,810							137,237,619			

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**12 Salud**

Página: 1 de 1

**M7K Centros de Integración Juvenil, A.C.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1112M7K0003	Construcción de la Unidad de Hospitalización Celaya 2014-2017	11	2	Preinversión	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	6,510,714							22,491,553			
1112M7K0004	Construcción de la Unidad de Hospitalización Chihuahua 2014-2017	08	2	Preinversión	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	6,510,714							22,491,553			
1712M7K0001	Programa de Adquisiciones 2017	35	6	Preinversión	E-025- Prevención y atención contra las adicciones	20,000,000							20,000,000			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 2

NAW Hospital Juárez de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1512NAW0002	Programa de Adquisición de Equipo Médico para la Unidad de Quirófanos 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	79,274,400							79,274,400				
1512NAW0004	Programa de Adquisición de Bomba de Circulación Extracorpórea para el Servicio de Cirugía Cardiovascular del Hospital Juárez de México. 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	8,237,311							8,237,311				
1512NAW0005	Equipamiento para el Servicio de Endoscopia del Hospital Juárez de México 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	11,222,981							11,222,981				
1612NAW0001	Programa de adquisición de equipo médico para la unidad de banco de leche del Hospital Juárez de México. 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	2,994,895							2,994,895				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 2 de 2

NAW Hospital Juárez de México

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1612NAW0002	Equipamiento para el área de Terapia Intensiva Pediátrica del Hospital Juárez de México 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	33,115,680							33,115,680				
1612NAW0003	Programa de Sustitución de Elevadores del Hospital Juárez de México 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	16,623,000		6,214,500					16,623,000				
1712NAW0001	Programa de Mantenimiento para la Rehabilitación del Estacionamiento y el Almacén temporal de RPBI del HJM 2017	09	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	50,000,000							50,000,000				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 2

NBD Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0712NBD0006	Construcción y Equipamiento del edificio de la U-501, Patología, Medicina Genética, Investigación Genómica y Centro de Perfeccionamiento de Habilidades Médico-Técnicas. recursos del Fideicomiso SPSS y fiscales-2011-2017	09	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	28,955,696		2,205,696		322,291,095		488,139,817	322,291,095		94.10	
0812NBD0001	Construcción y Equipamiento del Edificio de la U-503, Cardiología y Neumología del Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. 2011-2017	09	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	98,909,338		46,346,640		478,006,484	12,027,300	793,806,343	478,006,484		86.00	
1012NBD0003	Construcción y equipamiento del edificio de la Torre Médica A, Unidad de Trasplantes, Quirofanos, Cirugía General, Terapia Médico-Quirúrgica y Gastroenterología. del Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. 2011-2017	09	2	Operacion/En finiquito	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	23,197,649				775,310,320		849,527,924	775,310,320		100.00	
1212NBD0001	Construcción y Equipamiento del Edificio del Centro de Rehabilitación y Medicina Física del Hospital General de México, Dr. Eduardo Liceaga. recursos del Fideicomiso del SPSS y Fiscales.- 2013-2017	09	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	96,890,161				249,910,198		447,947,007	249,910,198		96.00	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 2

NBG Hospital Infantil de México Federico Gómez

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0312NBG0001	Reestructuración y Remodelación del Edificio Arturo Mundet 2003 - 2018.	09	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	20,910,756				85,262,617			174,954,482	85,262,617		81.85
0912NBG0002	Construcción y Equipamiento de la Unidad de Enseñanza.- 2014-2017	09	2	Ejecucion/Ope racion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	1,639,452				31,668,840			34,523,983	31,668,840		97.60
1412NBG0003	Reestructuración y Remodelación del Área de Urgencias. 2016 - 2017	09	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	5,328,426							15,985,279			
1512NBG0002	Programa de Adquisiciones de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio del Hospital Infantil de México Federico Gómez 2016- 2017	09	6	Ejecucion	E-023-Atención a la Salud	109,022,446		105,525,200					153,823,018			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 2 de 2

NBG Hospital Infantil de México Federico Gómez

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1612NBG0001	Programa de Adquisiciones de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio 2017 del Hospital Infantil de México Federico Gómez	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	118,448,202					29,551,798		148,000,000				
1612NBG0002	Programa de Adquisiciones de Mobiliario y Equipo Administrativo 2017 del Hospital Infantil de México Federico Gómez	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	19,500,000							19,500,000				
1712NBG0001	Equipamiento de Unidades Médicas a Nivel Nacional para combatir la Retinopatía del Prematuro.- 2017	35	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	146,546,666							146,546,666				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 1

NBR Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1612NBR0001	Sustitución del equipo de Tomografía computarizada del Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca 2017	20	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	45,458,219							45,458,219				
1612NBR0002	Adquisición de equipamiento de dosimetría y control de calidad para equipos de radiodiagnóstico en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca 2017	20	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	2,169,597							2,169,597				
1612NBR0003	Adquisición de sistema de radiología, gestión y archivo PACS/RICS en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca 2017	20	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	10,246,696							10,246,696				



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**12 Salud**

Página: 2 de 2

**NBV Instituto Nacional de Cancerología**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1612NBV0002	ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO PARA EL SERVICIO DE ENDOSCOPIA 2017	09	6	Preinversion	P-020-Salud materna, sexual y reproductiva						11,207,920		11,207,920			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 2

NCA Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1312NCA0002	Programa Anual para el Fortalecimiento y Rehabilitación de Infraestructura de Inmuebles del INC.- 2016-2017	09	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	7,783,241				20,982,162	15,591,479		52,833,197	20,982,162		16.00
1612NCA0001	Construcción de la clínica de paciente ambulatorio en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez. 2017-2018	09	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	33,897,367							137,318,789			
1612NCA0002	Construcción de la Torre de Investigación en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez. 2017-2018	09	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	48,196,042							130,246,890			
1612NCA0004	Adquisición de Equipo Industrial para el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez. 2017	09	6	Preinversion	E-022- Investigación y desarrollo tecnológico en salud E-023- Atención a la Salud	21,210,601							21,210,601			

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**12 Salud**

Página: 2 de 2

**NCA Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1712NCA0002	Programa Anual de Adquisiciones de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio para el INC 2017	09	6	Preinversion	E-022- Investigación y desarrollo tecnológico en salud E-023-Atención a la Salud	57,328,220							57,328,220				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 2

NCD Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0712NCD0009	Construcción de la Unidad de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Crónico-Degenerativas.- 2009-2017. Recursos del Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos del Fideicomiso del Sistema de Protección Social en Salud y una parte de recursos fiscales.	09	2	Contratacion/Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	178,835,785				149,001,759		341,257,847	149,001,759		74.51	
1412NCD0001	Proyecto de Ampliación para la Construcción y Equipamiento del Laboratorio de Biología Molecular del Departamento de Investigación en Enfermedades Infecciosas 2015-2017	09	2	Contratacion/Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	79,545,174				4,936,380		100,302,922	4,936,380		30.00	
1412NCD0002	Proyecto de Actualización del Sistema Eléctrico 2014-2017	09	2	Operacion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	4,622,755				45,525,069		51,657,066	45,525,069		100.00	



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**12 Salud**

Página: 1 de 1

**NCE Instituto Nacional de Geriátria**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0912W000002	Ampliación y Remodelación de la Sede del Instituto Nacional de Geriátria.- 2012-2019	09	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	43,983,301				28,997,428			204,625,671	28,997,428		10.52



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 1

NCK Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1412NCK0004	Reemplazo y ampliación del auditorio actual con equipamiento de telepresencia, salones para exposiciones y usos múltiples en el INNyNMVS.- 2014-2017	09	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	1,660,000				46,580,428			49,981,417	46,580,428		98.68

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 1

NCZ Instituto Nacional de Pediatría

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1112NCZ0004	Fortalecimiento y Readecuación de la Infraestructura física del Instituto Nacional de Pediatría. 2017	09	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	133,108,654							133,108,654				
1612NCZ0001	Sustitución de Camas, cunas y camillas para la atención médica hospitalaria en el Instituto Nacional de Pediatría 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	45,475,797							45,475,797				
1612NCZ0002	Programa de Equipamiento Médico y de Laboratorio en Investigación del Instituto Nacional de Pediatría 2017	09	6	Preinversion	E-022- Investigación y desarrollo tecnológico en salud	34,950,937							34,950,937				
1612NCZ0003	Programa de adquisición de equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio para la atención a la salud 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	82,646,172							82,646,172				





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 2

NDY Instituto Nacional de Salud Pública

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1412NDY0004	Programa de rescate del edificio de aulas de la sede Tlalpan del INSP 2016-2017	09	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	528,903							2,300,044				
1512NDY0002	Programa de adquisición de mobiliario para el INSP.- 2017.	35	6	Preinversion	E-022- Investigación y desarrollo tecnológico en salud	2,956,934							2,956,934				
1512NDY0004	Programa anual de adquisiciones de equipo de laboratorio del INSP, 2017.	35	6	Preinversion	E-022- Investigación y desarrollo tecnológico en salud	12,664,997							12,664,997				
1612NDY0001	Programa de adquisición de un laboratorio móvil para investigación de mosquitos genéticamente modificados con una caseta prefabricada armable en el campo experimental del Instituto Nacional de Salud Pública sede Tapachula, 2017.	07	6	Preinversion	E-022- Investigación y desarrollo tecnológico en salud	1,436,238							1,436,238				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 2 de 2

NDY Instituto Nacional de Salud Pública

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1612NDY0002	Proyecto de modernización de la red de datos de las tres sedes del Instituto Nacional de Salud Pública, 2016-2018	35	2	Preinversión	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	1,568,665							13,738,011				
1612NDY0003	Estudio de preinversión para conocer la factibilidad de la remodelación de la cocina y del comedor del Instituto Nacional de Salud Pública sede Cuernavaca, 2017.	17	11	Preinversión	K-028-Estudios de Preinversión	599,222							599,222				
1612NDY0004	Programa anual de adquisición de bienes informáticos y equipo educacional para el Instituto Nacional de Salud Pública, 2017	35	6	Preinversión	E-022- Investigación y desarrollo tecnológico en salud	3,280,092							3,280,092				
1712NDY0001	Programa de inversión para adquisición de equipo de transporte para el Instituto Nacional de Salud Pública, 2017	17	6	Preinversión	E-022- Investigación y desarrollo tecnológico en salud	2,277,000							2,277,000				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 3

NEF Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0712NEF0001	Proyecto para la Producción de Vacuna contra la Influenza en México, 2007-2020	15	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud					980,478,773	440,287,557	1,898,738,598	980,478,773		98.41	
1312NEF0002	Remodelación y Equipamiento del Almacén Central de la Planta Cuautitlán y remodelación de los Almacenes de los Institutos Nacionales de Higiene y Virología.-2014-2018	35	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	13,120,895						51,587,850				
1312NEF0003	Proyecto para la seguridad y almacenaje de la documentación técnica normativa de los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México S.A. de C.V.-2014-2017	09	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	1,033,141				1,983,104		7,399,633	1,983,104		14.44	
1312NEF0005	Remodelación y equipamiento de los Laboratorios de Control Físicoquímico y de Monitoreo Ambiental ubicados en el Instituto Nacional de Higiene de los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México S.A. de C.V.-2014-2018	09	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social de salud	7,490,275				14,761,511		31,671,437	14,761,511		33.64	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 3 de 3

NEF Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1612NEF0001	Mejoramiento de los procesos de fabricación con la adquisición de equipos especializados para la producción de vacunas virales, bacterianas y sueros, contempla la adecuación de instalaciones. 2016-2017	09	6	Preinversion	B-002-Producción de reactivos, vacunas y otros dispositivos médicos estratégicos	16,730,505							31,304,183				
1612NEF0002	Modernización y adecuación de las áreas de procesos de producción de vacunas y faboterápicos y sustitución de equipos obsoletos en el Instituto Nacional de Virología e Instituto Nacional de Higiene. 2016-2017	09	6	Preinversion	B-002-Producción de reactivos, vacunas y otros dispositivos médicos estratégicos	5,165,707							20,662,827				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 1

NHK Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1412NHK0003	Construcción de Nuevo Almacén 2017	09	11	Preinversion	K-028-Estudios de Preinversión	1,198,444							1,198,444				
1512NHK0002	Equipamiento de los Almacenes del Sistema Nacional DIF 2017.	09	6	Preinversion	E-040-Servicios de asistencia social integral	2,432,828							2,432,828				
1612NHK0002	Programa de remodelación de instalaciones 2017	35	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	143,605,562							143,605,562				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 1

N00 Servicios de Atención Psiquiátrica

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1612N000001	Adquisición de calderas para el Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Álvarez. 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	6,903,037							6,903,037				
1612N000002	Adquisición e instalación de cuatro elevadores para el Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Álvarez. 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	10,066,929							10,066,929				
1612N000003	Adquirir Software para el Expediente Clínico Electrónico 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	2,143,267							2,143,267				
1712N000001	Adquirir Servidores para el Expediente Clínico Electrónico 2017	09	6	Preinversion	E-023-Atención a la Salud	1,427,271							1,427,271				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 1

S00 Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0512S000001	ADQUISICION DEL EDIFICIO CENTRAL DE LA COFEPRIS	09	4	Ejecucion		15,773,547				107,854,097		315,470,940	107,854,097	4.20	59.75	
					K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)		4,000,000	6,419,348	2,422,092							
1412S000001	Adquisición de mobiliario de la Comisión de Control Analítico y Ampliación de Cobertura (CCAYAC) 2014-2017	09	6	Preinversion		55,727,812				61,131,714		118,885,513	61,131,714		70.82	
					G-004- Protección Contra Riesgos Sanitarios											
1612S000001	Adquisición de estantes para almacenamiento del archivo general de la COFEPRIS 2017.	09	6	Preinversion		16,681,286						16,681,286				
					G-004- Protección Contra Riesgos Sanitarios											
1612S000002	Adquisición de equipo de laboratorio para la Comisión de Control Analítico y Ampliación de Cobertura (CAAYAC) 2016-2017	09	6	Preinversion		165,396,192				65,118,260		232,672,558	65,118,260		27.99	
					G-004- Protección Contra Riesgos Sanitarios			80,407,244								

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 8

U00 Comisión Nacional de Protección Social en Salud

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1212U000041	Michoacán. Obra Nueva por Sustitución y Equipamiento del Hospital Infantil Eva Sámano de López Mateos en Morelia, Michoacán. Fideicomisos 2013-2017. CG-253.	16	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						610,574,219	128,794,901	855,312,579	128,794,901		20.00
1412U000012	MORELOS. Construcción del Hospital General de Axochiapan, Morelos. FIDEICOMISO 2016-2017	17	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						254,016,640	102,929,713	301,333,067	102,929,713		70.00
1412U000033	Tamaulipas. Construir un nuevo Hospital General en Ciudad Madero. 2015-2017	28	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						572,031,988	157,254,637	788,032,111	157,254,637		31.56
1512U000002	Tamaulipas. Construir el Nuevo Hospital General de Matamoros. Fideicomiso 2015-2017.	28	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						539,587,030	248,973,211	868,683,676	248,973,211		72.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 2 de 8

U00 Comisión Nacional de Protección Social en Salud

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1512U000008	Estado de México.- Construir un Centro de Atención a Personas con Discapacidad Visual.- FIDEICOMISO 2015-2017	15	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						157,381,243	121,997,711	204,582,716	121,997,711		96.49
1512U000011	Aguascalientes. Construcción y Equipamiento del Nuevo Hospital Hidalgo.- Fideicomisos 2015 - 2017.	01	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						578,721,190	627,234,945	1,011,389,417	627,234,945		98.63
1512U000012	CHIAPAS.- Construir el Hospital General de Tapachula.- Fideicomiso 2016-2018	07	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						558,226,551	290,365,685	1,008,830,692	290,365,685		53.34
1512U000015	Veracruz. Construcción del Hospital Regional de Alta Especialidad en el Sur de Veracruz.- Fideicomiso 2015 - 2017.	30	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						315,679,497	99,347,809	552,444,682	99,347,809		

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 3 de 8

U00 Comisión Nacional de Protección Social en Salud

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1512U000016	Baja California.- Construir y equipar un Hospital de Especialidades en la Ciudad de Mexicali.- Fideicomiso 2016-2017	02	2	Ejecucion/Operacion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						674,241,567	84,683,691	988,296,117	84,683,691		19.79
1512U000017	Jalisco.- Construcción y Equipamiento del Hospital Geniátrico de Jalisco.- Fideicomiso 2015-2017.	14	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						161,733,414	149,546,191	341,019,292	149,546,191		75.00
1512U000018	Oaxaca.- Ampliación del Hospital General Dr. Aurelio Valdivieso. Fideicomiso 2016-2017	20	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						572,116	15,948,567	120,964,820	15,948,567		41.00
1512U000020	Sinaloa - Sustitución del Centro de Salud Palmito del Verde.- Fideicomiso.- 2016-2017	25	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						2,893,119	2,462,256	4,339,678	2,462,256		96.02

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 4 de 8

U00 Comisión Nacional de Protección Social en Salud

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1512U000022	Sinaloa - Sustitución del Centro de Salud El Palmito.- Fideicomiso 2016-2017	25	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						2,876,750	2,930,169	4,315,124	2,930,169		65.01
1612U000001	Sinaloa. Sustitución del Centro de Salud Grullas Margen Derecha. Fideicomiso 2016-2017.	25	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						2,920,715	1,068,232	4,381,073	1,068,232		68.00
1612U000002	Sinaloa - Sustitución del Centro de Salud de Badiraguato.- Fideicomiso 2016-2017	25	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						4,351,981	3,381,335	6,527,972	3,381,335		85.00
1612U000003	Sinaloa- Sustitución del Centro de Salud de Navolato.- Fideicomiso 2016-2017	25	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						7,845,492	7,807,220	11,768,237	7,807,220		92.01

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 5 de 8

U00 Comisión Nacional de Protección Social en Salud

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1612U000009	Sinaloa - Sustitución del Centro de Salud Valle Escondido.- Fideicomiso 2016-2017	25	2	Ejecucion/Operación	N-RPP-No requiere programa presupuestario						2,921,356	1,790,738	4,382,034	1,790,738		33.00
1612U000020	Sinaloa. Sustitución del Centro de Salud La Cruz. Fideicomiso 2016-2017	25	2	Ejecucion/Operación	N-RPP-No requiere programa presupuestario						7,089,519	1,385,191	11,815,865	1,385,191		80.00
1612U000023	Sinaloa - Sustitución del Centro de Salud El Valle de Leyva Solano (El Valle).- Fideicomiso 2016-2017	25	2	Ejecucion/Operación	N-RPP-No requiere programa presupuestario						2,904,596	557,528	4,356,894	557,528		60.00
1612U000024	Sinaloa.- Sustitución del Centro de Salud de San Javier.- Fideicomiso 2016-2017	25	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						2,911,335		4,367,002			64.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 6 de 8

U00 Comisión Nacional de Protección Social en Salud

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1612U000025	Zacatecas.- Construcción y Equipamiento del Hospital de la Mujer de Fresnillo de 45 Camas.-2016-2018	32	2	Ejecucion/Operacion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						79,879,221	1,340,479	292,980,144	1,340,479		15.00
1612U000026	Sinaloa.- Sustitución del Centro de Salud de Pericos, Fideicomiso 2016-2017	25	2	Ejecucion/Operacion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						4,497,831		6,746,746			55.00
1612U000029	Guerrero.-Proyecto de Construcción del Hospital Comunitario de Tlacoapa.- Fideicomisos 2016-2017.	12	2	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						18,998,720		46,538,896			
1612U000031	Oaxaca.- Construcción del Hospital Especializado de la Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca.- Fideicomisos 2016-2017. CG-208.	20	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						216,469,916	43,678,454	279,165,184	43,678,454		50.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 7 de 8

U00 Comisión Nacional de Protección Social en Salud

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1612U000032	NAYARIT.- Construcción y equipamiento del Hospital de la Mujer.-FIDEICOMISO 2016-2018.	18	2	Ejecucion/Operacion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						83,011,675	54,578,306	308,432,922	54,578,306		10.00
1612U000034	Chihuahua.- Obra Nueva por Sustitución del Hospital General de Delicias.- Fideicomisos 2016-2018.	08	2	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						89,035,826		304,077,979			
1612U000035	Ciudad de México.- Construcción y Equipamiento del Hospital General de Cuajimalpa.- Fideicomisos 2017-2018.	09	2	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						298,577,846		516,570,668			
1612U000037	Baja California.- Construcción y Equipamiento de una UNEME de cirugía ambulatoria en Tijuana.- Fideicomiso 2016-2017	02	2	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						34,890,373		48,846,522			

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**12 Salud**

Página: 8 de 8

**U00 Comisión Nacional de Protección Social en Salud**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1612U000039	Jalisco.- Sustitución del Hospital General del Municipio de Lagos de Moreno.- 2017-2018	14	2	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						86,929,662		379,572,743				
1612U000040	Durango.-Programa de adquisiciones para el fortalecimiento del Hospital Materno Infantil del estado de Durango.-Fideicomiso 2017	10	6	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						154,873,263		154,873,263				
1612U000041	BCS. Sustitución del Centro Estatal de Oncología Dr. Rubén Cardoza Macías. Fideicomisos 2017 - 2018.	03	2	Preinversion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						109,815,569		366,877,767				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

12 Salud

Página: 1 de 1

V00 Comisión Nacional de Bioética

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1112V000001	Reforzamiento y rehabilitación de espacios para la SEDE permanente de la Comisión Nacional de Bioética, 2011-2017	09	4	Ejecucion		200,000				24,459,661			121,929,826	24,459,661	0.03	62.82
					K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)		200,000	200,000								

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 1 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0316B000035	Autlan-El Grullo, Jal.	14	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	32,166,125				1,457,934,866	10,722,042	2,096,215,468	1,457,934,866		92.31	
0316B000058	Construcción de infraestructura para la Zona de Riego de la Zona Citricola, Yuc.	31	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	40,993,098				392,831,882	4,554,789	1,071,145,295	392,831,882		42.99	
0316B000059	Construcción de infraestructura para la Zona de Riego Oriente de Yucatan	31	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	55,393,927				290,425,601	6,154,881	661,957,424	290,425,601		50.79	
0316B000230	Integración de oficinas centrales de la CNA	09	4	Ejecucion	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	130,243,921	80,797,000	80,797,250	11,377,322	792,943,406		2,570,174,668	792,943,406	3.13	56.95	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 3 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
0716B000095	Programa de Protección de Áreas Productivas Contra Inundaciones	35	7	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	23,805							156,284,056				
0716B000096	Operación y Conservación de Presas y Estructuras de Cabeza.	35	7	Ejecucion	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	33,624							142,715,303				
0716B000097	Conservación y mantenimiento de Distritos de Riego.	35	7	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	80,281							201,383,008				
0816B000086	Construcción del Túnel Emisor Oriente, localizado en el Distrito Federal, estado de México, dentro de la cuenca del valle de México y el estado de Hidalgo.	15	1	Ejecucion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	5,194,807,747	3,600,000,000	1,916,051,156	29,399,716	3,934,289,608	1,024,785,278	19,729,948,313	41,598,407,647	23,664,237,921	8.65	59.93	





Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 6 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1016B000007	Presa de Almacenamiento Los Panales Municipio de Cabo Corrientes, Jal.	14	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	173,999,621				170,218,546	129,122,619	1,988,021,783	170,218,546		12.50	
1016B000036	Atender la emergencia en los Municipios de Mexicali y Tecate en el Estado de Baja California y General Plutarco Elías Calles, Puerto Peñasco y San Luis Río Colorado, en el Estado de Sonora ocasionada por el sismo de 7.2 grados escala de Richter del día 4 de abril de 2010.	35	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	24,004,054				3,039,836,902		3,437,319,517	3,039,836,902		63.41	
1016B000102	Programa de Estudios básicos de evaluación, medición y control mediante el monitoreo estructural en presas.	35	11	Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	1,311,284				40,503,608		45,175,831	40,503,608		36.33	
1016B000154	Obras de Protección y Canalización del Arroyo Alamar en la ciudad de Tijuana, Baja California	02	1	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	162,503,559				586,480,689	102,465,973	1,022,031,160	586,480,689		92.41	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 7 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1116B000008	Proyecto de Encauzamiento de La Barranca Salada, Municipio de Puente de Ixtla, Mor.	17	1	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	29,437,379				80,890,651		115,944,874	80,890,651		50.08	
1116B000048	Construcción del Centro Regional Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Península de Baja California, sede: Mexicali, B. C	02	4	Ejecucion	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	23,037,900				5,457,920		28,927,958	5,457,920		56.00	
1116B000052	Obras de Protección para la Cuenca Pitahayas en Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo.	13	1	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	353,126,302				141,622,638		504,787,061	141,622,638		28.81	
1116B000195	Atender la emergencia en 3 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Cazones.	30	1	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	94,869,215				149,327,666		416,563,385	149,327,666		38.11	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 8 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1116B000203	Atender la emergencia en 127 municipios, 32 del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y 95 del Estado de Oaxaca, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Papaloapan.	35	1	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	1,183,765,903				334,964,690			6,125,932,134	334,964,690		5.70
1216B000036	Atender la emergencia en 4 municipios del estado de Baja California Sur, por la ocurrencia de sequía severa y atípica.	03	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	83,683,483				828,746,484			978,686,670	828,746,484		96.97
1216B000053	Programa de Proyectos y Diseños Ejecutivos de Zonas de Riego.	23	11	Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	4,750,753				1,293,975			6,125,932	1,293,975		22.45
1216B000059	Obra civil para la conservación de oficinas de la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos	09	7	Ejecucion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	2,350,193		344,171		1,776,580			4,261,557	1,776,580		44.37

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 9 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1216B000060	Monterrey VI, Acueducto Tapaón-Cerro Prieto	35	1	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario						39,584,067		20,146,636,743			
1216B000069	Construcción de Infraestructura de Protección a Centros de Población del Río La Sabana, Municipio de Acapulco, Guerrero.	12	1	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	485,731,926				157,431,924			1,157,042,169	157,431,924		14.28
1216B000084	Construcción de la presa y sistema de bombeo Purgatorio-Arcediano, para abastecimiento de agua al área conurbada de Guadalajara, Jalisco.	14	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	171,482,590	160,000,000	160,000,000			5,196,844,640		8,970,698,450			1.78
1216B000085	Acueducto del Proyecto Integral de Abastecimiento de Agua Potable Paso Ancho-Ciudad de Oaxaca y Zona Conurbada.	20	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	600,092,397					238,531,005		4,655,975,409			





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 12 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1316B000023	Programa de estudios especializados a presas de almacenamiento, derivadoras y bordos, en alto riesgo, para atender el Compromiso 51 del Pacto por México.	35	11	Ejecucion	E-006- Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos K-140- Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	100,051,211				131,317,892		343,094,044	131,317,892		39.40	
1316B000043	Estudio del diagnóstico para el Manejo Integral de las subcuencas Tuxpan, El Bosque, Ixtapan del Oro, Valle de Bravo, Colorines-Chilesdo y Villa Victoria pertenecientes al sistema Cutzamala.	35	11	Ejecucion	K-007- Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	9,755,910				34,231,461		71,624,777	34,231,461		50.41	
1316B000078	Programa de estudios de recarga artificial de acuíferos.	35	10	Preinversion	E-006- Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos	6,569,255						6,569,255				
1316B000082	Programa de estudios de instrumentación de redes de monitoreo piezométrico	35	11	Preinversion	K-140- Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	19,899,455						19,899,455				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 13 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1316B000084	Estudios de Fuentes Alternas para el Abastecimiento de Agua Potable a la Zona Metropolitana del Valle de México.	35	11	Ejecucion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	27,848,496				5,536,030		33,737,581	5,536,030		17.45	
1316B000088	Programa de estudios de impacto por el cambio climático en el avance de la interfase marina en acuíferos costeros del país.	25	10	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	826,513						826,513				
1316B000099	Sistema Presa Cotaxtla para el abastecimiento de agua potable de la Zona Conurbada de Veracruz-Boca del Río-Medellín-Riviera Veracruzana, Veracruz.	30	1	Ejecucion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	69,827,581					46,551,719	1,012,054,143				
1316B000112	Construcción de la Segunda Línea del Acueducto Guadalupe Victoria en Ciudad Victoria, Tam.	28	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	496,090,443						1,343,370,890				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**16 Medio Ambiente y Recursos Naturales**  
**B00 Comisión Nacional del Agua**

Página: 14 de 62

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1316B000113	Programa para la Atención de Emergencias	35	6	Ejecucion	N-001-Atención de emergencias y desastres naturales	3,100,343,919				1,584,076,768		5,023,881,535	1,584,076,768		33.28	
1316B000119	Adquisiciones de equipo para el laboratorio del organismo de cuenca cuencas centrales del norte.	05	6	Preinversion	G-010-Gestión integral y sustentable del agua	5,285,936						7,096,392				
1316B000138	Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego El Sandoval, municipio de Apatzingán, Mich.	16	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	103,314,134						382,251,797				
1316B000156	Diagnóstico, proyecto y análisis costo y beneficio para la rehabilitación de 5,000 Km de bordos en diversos estados de la República Mexicana. (Pacto por México, Compromiso 51)	35	11	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	3,005,320,143				379,373,652		3,408,445,112	379,373,652		11.77	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 16 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1316B000188	Estudios electromagnéticos en el sistema Cutzamala de la Presa Colomnes a la Planta Potabilizadora Los Berros	15	11	Ejecucion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	16,760,792				18,523,387		51,464,108	18,523,387		38.26	
1316B000194	Atender el desastre natural ocasionado por la ocurrencia de lluvia severa del 9 al 13 de septiembre de 2013, en los municipios de Chihuahua y Juárez, del estado de Chihuahua	08	1	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	550,959,827						1,322,303,585				
1316B000200	Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego El Chihuero, municipio de Huetamo, estado de Michoacán.	16	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	25,000,000	25,000,000	25,000,000	1,074,817	320,358,360		453,008,326	320,358,360	6.74	90.80	
1409JZL0005	Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	15	1	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	17,423,553,567	3,200,000,000	3,079,825,258	468,059,423	5,913,919,485	18,139,801,341	186,092,191,142	5,913,919,485	1.72	17.49	



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 18 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1416B000022	Mantenimiento y Obras de Conservación en el Río Hondo de Naucalpan, Estado de México.	15	7	Ejecucion		30,994,240				45,804,154		143,249,554	45,804,154		33.49	
					K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas											
1416B000023	Estudios Básicos y de Factibilidad del Nuevo Edificio de la Dirección Local Guerrero de la CONAGUA.	12	11	Preinversion		2,493,589						2,493,589				
					K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)											
1416B000025	PROYECTO DE RIEGO CON POZOS PUERTO MEXICO. MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO	13	1	Ejecucion		7,097,372				16,568,663		44,771,688	16,568,663		38.70	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado											
1416B000026	Estudios Básicos para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Cuautitlán, Estado de México	15	11	Ejecucion		433,430				9,710,747		10,752,216	9,710,747		93.37	
					K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas			400,000								

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 19 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1416B000027	Estudios de factibilidad y proyectos ejecutivos para maximizar el aprovechamiento de los Recursos Hídricos de las Cuencas del Sistema Cutzamala.	35	11	Ejecucion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	15,393,818				12,244,966		51,790,223	12,244,966		24.37	
1416B000031	Mantenimiento y Obras de conservación en el Río Cuautitlán, Estado de México.	15	7	Ejecucion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	49,716,594		700,000	149,243	93,670,766		154,268,753	93,670,766		63.62	
1416B000032	Estudio para determinar las obras y acciones para la gestión sustentable de las aguas superficiales en las zonas de riego de los estados de México e Hidalgo.	35	11	Ejecucion	E-006-Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos	4,132,565				11,406,873		22,589,353	11,406,873		53.65	
1416B000036	Conservación y mantenimiento del Arroyo El Carrizo, Valle La Trinidad, Municipio de Ensenada, Baja California	02	7	Preinversion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	32,898,009						32,898,009				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 20 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1416B000037	Protección interna del bordo de la Laguna de Zumpango y obras complementarias de la zona de riego, Municipio de Zumpango, Estado de México.	15	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	107,799,502				28,374,435		138,026,272	28,374,435		22.69	
1416B000044	Instrumentación y Seguimiento Geotécnico de Estructuras del Valle de México.	09	11	Preinversion	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	30,853,749						49,586,384				
1416B000052	Trabajos de inspección para la detección de fugas en las líneas 1 y 2 del Sistema Cutzamala en 72 kilómetros comprendidos entre el Tanque Santa Isabel y el Tanque Pericos	15	11	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	22,038,393						44,076,786				
1416B000053	Estudios de Preinversión para las acciones de obra del Sistema Cutzamala y PAI	35	11	Ejecucion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	41,487,275		3,344,011	3,344,011	23,739,575		276,581,832	23,739,575		8.72	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 22 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1416B000082	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Península de Baja California.	35	7	Ejecucion		54,496,622				47,468,757		161,480,545	47,468,757	18.58	30.41	
					K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		30,000,000	20,382,206								
1416B000083	Programa de estudios de impacto por el cambio climático en acuíferos del país.	35	11	Preinversion		7,823,629						7,823,629				
					K-140- Inversión del Servicio Meteorológico Nacional											
1416B000084	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Pacifico Norte.	35	7	Ejecucion		60,444,126				65,381,037		160,359,697	65,381,037	18.71	42.60	
					K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		30,000,000	20,150,013								
1416B000085	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Cuencas Centrales del Norte.	35	7	Ejecucion		19,572,037				30,298,004		55,195,986	30,298,004	30.95	57.44	
					K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		17,079,580	12,500,000								



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 24 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1416B000095	Construir una nueva planta de tratamiento de aguas residuales en La Paz.	03	1	Preinversión	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	437,527,100							731,034,298			
1416B000099	Programa de estudios geohidrológicos en los acuíferos de los estados de Baja California Sur, México, Nuevo León, Coahuila, Zacatecas, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Tamaulipas, Campeche y Veracruz.	35	11	Preinversión	E-006-Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	32,012,429							41,930,586			
1416B000100	Programa de estudios de manejo integrado del agua en acuíferos sobreexplotados o en riesgo de sobreexplotación de los Estados de: Baja California, Baja California Sur y Sonora.	35	11	Preinversión	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	16,749,179							16,749,179			
1416B000101	Evaluación de riesgos de falla en bordos, canales, cauces federales, e infraestructura del Sistema Hidrológico del Valle de México	09	11	Preinversión	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	9,917,277	3,000,000	3,000,000					13,223,036		22.69	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 25 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1416B000119	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Noroeste.	35	7	Ejecucion		50,825,734				81,853,924		150,239,104	81,853,924	25.96	56.36	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		39,000,011	22,600,000								
1416B000134	Atender la emergencia en el Municipio de Los Cabos Estado de Baja California Sur, por los efectos de la presencia de lluvias severas ocasionadas por la ocurrencia del Huracán Odile del 14 al 15 de Septiembre de 2014.	03	1	Preinversion		325,066,298						936,631,705				
					K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas											
1416B000135	Construcción de pozos y acueducto para abastecimiento de agua potable a Matehuala, SLP. CG-052	24	1	Preinversion		43,124,774					50,709,211	153,821,076				
					K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento											
1416B000137	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico.	35	7	Ejecucion		9,658,938				23,906,009		35,133,777	23,906,009		72.14	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			193,643								













# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

**16 Medio Ambiente y Recursos Naturales**

Página: 32 de 62

**B00 Comisión Nacional del Agua**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1516B000069	Nueva fuente de abastecimiento para mejorar la calidad del agua para el abastecimiento a la población de San Francisco de Campeche, Campeche, (CG-065)	04	1	Ejecucion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	259,101,971					102,336,406	890,639,405	1,097,144,009	890,639,405		80.00
1516B000070	Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Tabasco.	27	7	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	16,914,122				16,100,445			33,548,158	16,100,445		49.51
1516B000071	Programa de mantenimiento, conservación y rehabilitación del Sistema Cutzamala, para el abastecimiento de agua potable a la Zona Metropolitana del Valle de México.	35	7	Ejecucion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	2,003,406,064	502,333,020	480,403,655	30,676,737	376,667,798			9,098,808,489	376,667,798	5.53	3.90
1516B000072	Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Centro y Sur de Sinaloa.	25	7	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	3,315,172				124,144,616			131,574,107	124,144,616		82.49

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 33 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1516B000087	Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Sur (2016).	35	7	Preinversión	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	144,794,660							144,794,660				
1516B000088	Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Centro (2016)	35	7	Preinversión	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	149,306,106							149,306,106				
1516B000090	Programa de equipamiento y obras para incrementar las eficiencias físicas y comerciales en la Ciudad de México (Parte del compromiso CG-199).	09	10	Preinversión	N-RPP-No requiere programa presupuestario						2,430,766,600		8,657,987,441				
1516B000092	Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Norte (2016)	35	7	Preinversión	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	147,483,772							147,483,772				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 34 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1516B000094	Actualización y complemento del estudio de factibilidad de la Presa de Almacenamiento Mitpillas, municipio de Ixtlán, Estado de Nayarit.	18	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	6,520,758							6,520,758				
1516B000095	Actualización y complemento del estudio de factibilidad de la Presa de Almacenamiento y zona de riego Peñitas, municipio de Compostela, Estado de Nayarit.	18	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	7,457,219							7,457,219				
1516B000098	Proyecto de adquisición de 4 radares meteorológicos de tipo banda S para la Coordinación General del Sistema Meteorológico Nacional.	35	6	Preinversión	G-010-Gestión integral y sustentable del agua	57,552,831							565,937,144				
1516B000101	Rehabilitación de la Presa Palo Blanco, municipio de Ramos Arizpe, Coahuila.	05	7	Preinversión	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	16,033,546							16,033,546				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 35 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1516B000103	Revestimiento del canal principal de la Unidad de Riego San Juan Epatlán, Puebla	21	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	9,901,803							9,901,803				
1516B000105	Estudios de preinversión para el diagnóstico y propuesta de solución de la problemática pluvial de la Zona Metropolitana de Guadalajara.	14	11	Ejecucion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	54,909,528				27,741,778			82,651,307	27,741,778			34.61
1516B000106	Mantenimiento y conservación de los Arroyos El Cedro y La Hormiga, en una longitud de 8.28 km, ubicados en el Municipio de Acuña, Coah.	05	7	Preinversion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	9,738,734							9,738,734				
1516B000112	Entubamiento del Canal Principal Don Roque, con tubería de PEAD Corrugada de 60 de diámetro del km 0+000 al 3+750, de la Unidad de Riego Porfirio Díaz, Municipio de Chietla, Puebla.	21	1	Preinversion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	36,896,602							36,896,602				





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 38 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000010	Construcción de la Presa Derivadora Armeria, Colima.	06	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	127,521,092							130,103,945				
1616B000011	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE LA PRESA DERIVADORA LA ESTANCIA Y SU ZONA DE RIEGO, MUNICIPIO DE HUETAMO, MICHOACÁN.	16	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	4,649,136							4,649,136				
1616B000013	Proyecto rehabilitación del colector centro-norte de puerto Vallarta, Jalisco.	14	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	87,731,206							486,563,728				
1616B000014	Proyecto de Infraestructura Hidroagícola de Santa Gertrudis, en el estado de Chihuahua.	08	1	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	6,963,812				27,770,037			35,979,698	27,770,037			98.82





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 41 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000026	Rehabilitación de la Presa Talamantes (El Durazno), municipio de Valle de Allende, Chihuahua.	08	7	Preinversion	K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	22,687,936							22,687,936				
1616B000027	Estudio de factibilidad y análisis costo beneficio del proyecto de las obras de protección contra inundaciones del río Grande.	07	11	Preinversion	K-129- Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	4,270,056							4,270,056				
1616B000028	Adquisición de mobiliario de oficina para las diferentes áreas del Organismo de Cuenca Noroeste.	26	6	Preinversion	G-010-Gestión integral y sustentable del agua	1,106,883							1,106,883				
1616B000029	Rectificación del tramo a cielo abierto del Emisor Poniente, del portal de salida del Emisor a la estructura hidráulica Santo Tomás	15	1	Preinversion	K-129- Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	1,045,120,960							2,075,782,757				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 43 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual			
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total		
1616B000034	Ampliación y Rehabilitación al Centro Regional para Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Río Bravo, Municipio de Reynosa, Tamaulipas.	28	4	Preinversion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	15,497,120							15,497,120					
1616B000035	Modernización de la Unidad de Riego Asociación de Usuarios Presa la Muñeca, S.L.P.	24	7	Preinversion	K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	19,776,203							19,776,203					
1616B000036	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Norte. CG-185	35	7	Ejecucion	K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	77,485,600	50,000,000	36,976,144	2,109,327	2,109,327			77,485,600	2,109,327	64.52	2.66		
1616B000037	Sobreelevación y reconstrucción del Canal Principal Humaya del Distrito de Riego 010 Culiacán - Humaya, Sinaloa. CG-099	25	7	Preinversion	K-141- Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	144,639,787	50,000,000	50,000,000					144,639,787		34.57			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 44 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1616B000038	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego del Norte del Estado de Tamaulipas CG-185.	28	7	Ejecucion		77,485,600				1,908,222		77,485,600	1,908,222	64.52	2.39	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		50,000,000	36,698,290	1,908,222							
1616B000039	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Río Bravo. CG-185	35	7	Ejecucion		51,657,067				2,214,121		51,657,067	2,214,121	48.40	4.19	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		25,000,000	26,178,251	2,214,121							
1616B000040	Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Centro y Sur de Sinaloa. CG-099.	25	7	Preinversion		144,639,787						144,639,787		17.29		
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		25,000,000	25,000,000								
1616B000041	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Aguas del Valle de México	35	7	Ejecucion		103,314,134				3,697,164		103,314,134	3,697,164	29.04	3.47	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		30,000,000	31,079,063	3,697,164							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 45 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1616B000042	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Región Sur-Sureste.	35	7	Ejecucion		144,639,787				1,564,754		144,639,787	1,564,754	20.74	1.04	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		30,000,000	16,990,220	1,564,754							
1616B000043	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Península de Baja California	35	7	Ejecucion		77,485,600				3,376,769		77,485,600	3,376,769	51.63	4.20	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		40,000,000	36,769,030	3,376,769							
1616B000044	Estudio de factibilidad para las obras de protección contra inundaciones en el río Santiago a centros de población y áreas productivas, en el tramo del Lago de Chapala hasta la presa El Salto, Jalisco.	35	11	Preinversion		10,331,413						17,563,402				
					K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas											
1616B000045	Programa de mantenimiento de medidores en las fuentes de abastecimiento.	35	7	Preinversion		152,272,115						152,272,115				
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			6,000,000								

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 46 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000046	Programa de inversión para la modernización del sistema de radiocomunicación del Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México.	35	6	Preinversion	G-010-Gestión integral y sustentable del agua	46,488,475							46,488,475				
1616B000047	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Lerma Santiago Pacífico y Cuencas Centrales del Norte	35	7	Ejecucion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	144,639,787		24,317,139	1,601,641	1,601,641			144,639,787	1,601,641			1.00
1616B000048	Modernización de la Sección de Riego Tiaquiltpec de la Unidad de Riego Huamuxtitlán, Guerrero.	12	7	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	16,013,691							16,013,691				
1616B000049	Modernización de la Sección de Riego Conhuaxo de la Unidad de Riego Huamuxtitlán, Guerrero.	12	7	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	26,252,074							26,252,074				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 47 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1616B000050	Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Norte.	35	7	Ejecucion		153,938,059				2,985,621		153,938,059	2,985,621	96.81	1.85	
					K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza		149,000,000	140,078,408	2,985,621							
1616B000051	Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.	35	7	Ejecucion		154,454,630				354,574		154,454,630	354,574	95.20	0.20	
					K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza		147,000,000	140,236,076	354,574							
1616B000052	Programa K 111 Rehabilitación y Modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Sur.	35	7	Ejecucion		153,938,059				383,337		153,938,059	383,337	96.78	0.21	
					K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza		149,000,000	149,000,000	383,337							
1616B000053	Mantenimiento y rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera.	30	7	Preinversion		110,000,000						110,000,000		44.01		
					K-007- Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento		50,000,000	50,000,000								

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 48 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1616B000054	Rehabilitación y Modernización en los Distritos de Riego del Estado de Guerrero.	12	7	Ejecucion		77,485,600				459,427		77,485,600	459,427		0.50	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			1,900,000	459,427							
1616B000055	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Noroeste.	35	7	Ejecucion		139,474,080				630,947		139,474,080	630,947		0.40	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			12,134,110	630,947							
1616B000056	CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACIFICO	35	7	Ejecucion		39,201,087				10,000		39,201,087	10,000		0.01	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			22,606,357	10,000							
1616B000057	CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO EN EL ORGANISMO DE CUENCA RIO BRAVO	35	7	Preinversion		62,901,859						62,901,859				
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			29,700,000								

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 49 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000058	Conservación Diferida de Distritos de Riego en la Región Centro Sur Sureste	35	7	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	77,670,879							77,670,879				
1616B000059	Conservación Diferida de Distritos de Riego en la Región Norte Noreste.	35	7	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	101,750,688							101,750,688				
1616B000060	Conservación Diferida de Distritos de Riego en la Región Noroeste	35	7	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	143,069,439							143,069,439				
1616B000061	CONSERVACIÓN DE OBRAS DE CABEZA Y RED MAYOR EN DISTritos DE RIEGO CON LA DEVOLUCION DE PAGOS POR SUMINISTRO DE AGUA EN BLOQUE.	35	7	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	119,625,960							119,625,960				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 50 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1616B000062	Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Chiapas	07	7	Ejecucion		30,895,196					265,746		30,895,196	265,746	71.22	0.78
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		22,000,000	16,300,000	265,746							
1616B000063	Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el Estado de Tabasco.	27	7	Ejecucion		27,821,732					197,360		27,821,732	197,360	11.07	0.63
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		3,080,000	10,080,000	197,360							
1616B000064	Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el Estado de Veracruz.	30	7	Ejecucion		28,580,822					57,790		28,580,822	57,790	55.98	0.15
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		16,000,000	13,250,000	57,790							
1616B000065	Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de San Luis Potosí.	35	7	Ejecucion		29,504,218					35,562		29,504,218	35,562	37.26	0.09
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		11,000,000	10,000,000	35,562							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 51 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1616B000066	Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el Estado de Campeche.	04	7	Ejecucion		15,794,665				89,849		15,794,665	89,849		0.53	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado			9,000,000	89,849							
1616B000067	Construcción del Sistema de la Presa de Almacenamiento Milpillas y Línea de Conducción para al Abastecimiento del Corredor Zacatecas-Fresnillo, Zacatecas.	32	1	Preinversion		152,793,694						3,749,806,665				
					K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado N-RPP-No requiere programa presupuestario											
1616B000068	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Pacífico Norte.	35	7	Ejecucion		72,319,894				4,057,552		72,319,894	4,057,552	77.47	5.11	
					K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado		55,999,989	58,016,206	4,057,552							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 53 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000073	Estudios Geofísicos en los 5 municipios para determinar nuevas fuentes de agua potable en el estado de Baja California Sur.	03	11	Preinversión	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	5,165,707							5,165,707				
1616B000074	Estudios de Levantamientos Topobatemétricos de 22 Presas en el Estado de San Luis Potosí.	24	11	Preinversión	K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	2,427,882							4,855,764				
1616B000075	Rehabilitación de socavación en km 0+000 del canal de interconexión de la Presa Miguel Hidalgo y Costilla a la presa Josefa Ortiz de Domínguez, municipio de El Fuerte, Sinaloa	25	7	Preinversión	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	28,946,683							28,946,683				
1616B000076	Rehabilitación de la Presa Jalpa de Canovas (Vieja), municipio de la Purísima del Rincón, Guanajuato.	35	7	Preinversión	K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	4,727,356							4,727,356				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 54 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000077	Rehabilitación de la presa La Semilla, municipio de Corregidora, Edo. de Querétaro	22	7	Preinversión	K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	10,699,328							10,699,328				
1616B000078	Proyecto de abastecimiento mediante el sistema de agua potable La Tranquilidad para el Centro de Población de Guanajuato, Gto.	11	1	Preinversión	K-007- Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	120,314,448					23,460,039		278,799,260				
1616B000079	Estudio de Factibilidad para la Construcción de la Presa de Almacenamiento Los Naranjos, municipio de Casimiro Castillo, Estado de Jalisco.	14	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	6,570,803							6,570,803				
1616B000080	Estudio de Factibilidad para la Construcción de la Presa de Almacenamiento El Tecolote, municipio de Casimiro Castillo, Estado de Jalisco.	14	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	5,971,120							5,971,120				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 56 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1616B000085	Sistema de Control y Operaciones del Centro de Mando C-2 de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional (CGSMN).	09	1	Ejecucion	K-140- Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	12,112,103				26,321,432			39,305,862	26,321,432		69.00
1616B000086	Rehabilitación de la Presa Endhó, municipio de Tepetitlán, Hidalgo	13	7	Preinversion	K-111- Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza	91,896,682							127,490,467			
1616B000087	Adquisición de Equipo para evaluar la toxicidad en campo y calidad trófica de cuerpos de agua.	09	6	Preinversion	G-010-Gestión integral y sustentable del agua	946,307							946,307			
1616B000088	Estudios básicos para la remodelación del Centro de Orientación y Asistencia a Usuarios y Contribuyentes en el Organismo de Cuenca Valle de México.	09	11	Preinversion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	659,144		638,000					659,144			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 57 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000089	Adquisición de equipo de Protección Civil para cumplir con observaciones y normas en las instalaciones del campamento de Aragón.	09	6	Preinversion	G-010-Gestión integral y sustentable del agua	11,285,547							11,285,547				
1616B000090	Construcción del Centro Regional de Atención de Emergencias en Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo.	23	4	Preinversion	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	33,060,523							33,060,523				
1616B000091	Conservación y Mantenimiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Lago de Texcoco, México	15	7	Preinversion	K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas	30,798,026							30,798,026				
1616B000092	Modernización del Canal Alimentador de la Unidad de Riego El Carmen- San Juan, Tamaulipas.	28	1	Preinversion	K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	23,216,182							23,216,182				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 59 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000097	Adquisición de vehículos que coadyuvan en las actividades operativas del Organismo de Cuenca Noroeste.	26	6	Preinversion	K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental	8,358,888							8,358,888				
1616B000099	Programa de estudios de manejo integrado del agua en acuíferos sobreexplotados o en riesgo de sobreexplotación de los Estados de Baja California Sur, Coahuila, Jalisco, Morelos, Puebla, San Luis Potosí y Zacatecas.	35	11	Preinversion	K-140- Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	40,713,826							40,713,826				
1616B000100	Programa de estudios de manejo integrado del agua en acuíferos sobreexplotados o en riesgo de sobreexplotación de los estados de Aguascalientes, Baja California, Jalisco, Oaxaca, Querétaro y Sonora.	35	11	Preinversion	K-140- Inversión del Servicio Meteorológico Nacional	21,491,570							21,491,570				
1616B000101	Programa de sustitución de vehículos de Administración del Agua, para la vigilancia del correcto uso de las concesiones de Aguas Nacionales.	31	6	Preinversion	G-010-Gestión integral y sustentable del agua	2,560,951							2,560,951				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 60 de 62

B00 Comisión Nacional del Agua

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616B000102	ACTUALIZACION DEL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRESA DE ALMACENAMIENTO VELADERO DE CAMOTLAN Y SU ZONA DE RIEGO, MUNICIPIO DE MANZANILLO, ESTADO DE COLIMA.	06	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	3,688,315							3,688,315				
1616B000103	PLANTA DESALADORA PARA LAS CIUDADES DE GUAYMAS Y EMPALME, SONORA	26	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento						422,290,999		844,581,998				
1616B000105	Programa de Adquisiciones de vehículos y gps para las áreas de Recaudación y Fiscalización en los Organismos de Cuenca, Direcciones Locales y Oficinas Centrales.	35	6	Preinversion	G-010-Gestión integral y sustentable del agua	20,495,056							20,495,056				
1616B000106	Proyecto integral de obras y acciones de solución de la problemática pluvial de la zona conurbada de Guadalajara 1a Etapa, Cuencas Atemajac, San Juan de Dios, San Andrés y Osorio.	14	1	Preinversion	K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	1,399,197,300					1,099,369,307		8,044,467,622				





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 1 de 1

E00 Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616E000002	Adquisición de Mobiliario y Equipo de oficina para la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.	35	6	Preinversion	G-005- Inspección y Vigilancia del Medio Ambiente y Recursos Naturales	12,884,580							12,884,580				
1716E000001	Centro Nacional de Control y Protección del Águila Real.	09	5	Ejecucion	K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental	15,917,711		15,917,711	14,942,990	14,942,990			15,917,711	14,942,990		8.62	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 1 de 1

F00 Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1516F000001	Adquisición de equipo de monitoreo, instrumental médico y de laboratorio, maquinaria y herramientas para la CONANP 2016.	35	6	Preinversion	G-013-Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas	5,945,144							5,945,144				
1516F000002	Mantenimiento, adecuación, conservación y rehabilitación en instalaciones dependientes de la CONANP 2016.	35	7	Preinversion	G-013-Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas	31,500,479							46,914,948				
1516F000003	Adquisición de parque vehicular para oficinas Centrales y Regionales de la CONANP 2016.	35	6	Preinversion	G-013-Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas	6,287,616							6,287,616				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 1 de 3

RHQ Comisión Nacional Forestal

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1116RHQ0006	Proyecto de construcción en Gerencias Estatales de reciente creación de la CONAFOR.	35	4	Ejecucion		5,785,968				2,375,314		17,591,839	2,375,314		36.75	
					K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)			5,600,364	4,651							
1516RHQ0002	Adquisición de vehículos motobombas para la prevención y combate de incendios forestales de la CONAFOR.	35	6	Preinversion		74,785,899						149,571,798				
					E-014- Protección Forestal											
1516RHQ0003	Segunda Etapa del Centro Regional de Manejo de Fuego Región Sureste de la CONAFOR, en Campeche, Campeche.	04	5	Preinversion		8,058,502						20,146,256				
					K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental											
1516RHQ0004	Construcción de la Etapa 1 del Centro de Educación y Capacitación Forestal 04, en el municipio de Tezonapa en el estado de Veracruz.	30	5	Ejecucion		6,508,790				4,096,978		18,596,544	4,096,978		46.00	
					K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental			6,300,000	1,878,678							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 2 de 3

RHQ Comisión Nacional Forestal

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1516RHQ0006	Segunda Etapa del Centro Regional de Manejo de Fuego Región Noreste de la CONAFOR, en Saltillo, Coahuila.	05	5	Preinversion	K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental	8,058,502							20,146,256				
1516RHQ0007	Proyecto de Infraestructura para Oficinas en la Gerencia Estatal de Tamaulipas.	28	4	Preinversion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	13,745,427							19,636,325				
1616RHQ0003	Primera Etapa del Centro Regional de Manejo de Fuego Región Centro de la CONAFOR.	21	5	Preinversion	K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental	8,750,000		8,750,000					14,703,000				
1616RHQ0005	Adquisición de Herramientas de acceso vertical para la CONAFOR.	14	6	Preinversion	E-014- Protección Forestal	843,795		816,728					1,687,590				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

16 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Página: 3 de 3

RHQ Comisión Nacional Forestal

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1616RHQ0006	Mantenimiento, Conservación y Rehabilitación de Inmuebles Operativos de la Comisión Nacional Forestal.	35	7	Preinversion		19,500,000							19,500,000				
					K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental			19,500,000									
1616RHQ0009	Construcción de la 2da. Etapa del Centro de Educación y Capacitación Forestal 04 de la Comisión Nacional en el municipio de Tezonapa en estado de Veracruz.	30	5	Preinversion		11,000,000							18,618,000				
					K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental												
1616RHQ0010	Rehabilitación del Inmueble Campo Experimental El Tormento, de la Comisión Nacional Forestal.	04	7	Preinversion		18,789,917							18,789,917				
					K-138- Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental			18,789,917									

Nota: La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

18 Energía

Página: 1 de 2

TOM Centro Nacional de Control de Energía

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318TOQ0009	MODERNIZACIÓN RED DE VIDEOCONFERENCIA DEL CENACE 2013-2015	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	69,719,145				23,100,430		110,547,933	23,100,430		14.73	
1318TOQ0034	MODERNIZACIÓN DE CONSOLAS Y RADIOS DE COMUNICACIONES PARA OPERADORES DEL SEN 2013-2015	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	11,573,405	11,573,405	11,573,405		48,945,037		96,614,310	48,945,037	18.30	57.30	
1318TOQ0050	ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE DEL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA 2013 - 2015	35	1	Ejecucion	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	14,767,972	14,294,242	14,294,242		10,636,835		103,957,495	10,636,835	14.40	60.00	
1418TOQ0065	ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO EN EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA 2014-2016	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	4,054,261	3,924,208	3,924,208		48,834,986		81,565,848	48,834,986	3.00	77.40	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

18 Energía

Página: 2 de 2

TOM Centro Nacional de Control de Energía

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1518TOM0008	Modernización de los Sistemas SCADA/EMS/MMS/DTS del CENACE.	35	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	433,745,402	433,745,402	433,745,402		99,907,088			1,246,221,733	99,907,088	40.00	12.20
1518TOM0009	ACTUALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE MURALES DE VISUALIZACIÓN, SALA DE SIMULADOR Y SALA DE CRISIS DEL CENACE	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	26,768,429	26,768,429	26,768,429		19,557,667			64,609,776	19,557,667	44.70	32.70
1518TOM0010	ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DEL CENACE PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL Y DEL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA (2016 -2018)	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	69,000,000	69,000,000	2,683,785		7,204,963			128,368,434	7,204,963	69.00	7.30
1618TOM0001	SISTEMA DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA INTERNA DEL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	9,162,250	9,162,050	9,162,050					112,157,917		8.60	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

18 Energía

Página: 1 de 2

TON Centro Nacional de Control del Gas Natural

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1618TON0001	Sistema Supervisor de Control y Adquisición de Datos (SCADA)	09	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	362,439,089	350,812,688	350,812,688	57,715,549	57,715,549		557,598,598	57,715,549	100.00	35.00	
1618TON0002	Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión a nivel nacional del CENAGAS	35	7	Ejecucion	E-010- Distribución de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	1,026,425,918						2,768,818,782				
1618TON0003	Integridad basada en riesgo a ductos de la zona norte del CENAGAS	35	10	Ejecucion	E-010- Distribución de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	259,242,937						580,934,006				
1718TON0001	Rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de ductos a nivel nacional del CENAGAS.	35	7	Ejecucion	E-010- Distribución de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	132,000,000						386,440,000				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**18 Energía**

Página: 2 de 2

**TON Centro Nacional de Control del Gas Natural**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1718TON0002	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural, etapa II del Cenagas.	35	7	Preinversion	E-010- Distribución de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	572,344,901							845,750,000				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

18 Energía

Página: 1 de 1

TQA Compañía Mexicana de Exploraciones, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1618TQA0001	Programa de adquisiciones de equipo para la realización de estudios sísmicos para la adquisición de datos sísmológicos.	35	6	Preinversion	E-576- Prestación de Servicios en Materia de Exploración Sísmica Marina y Terrestre	150,812,187							150,812,187				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

18 Energía

Página: 1 de 2

TOK Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818T0K0005	Equipamiento Laboratorio Unidad de Investigación IIE-PIIT	17	6	Ejecucion		5,328,426				4,022,674		63,166,549	4,022,674		93.04	
					K-029-Programas de adquisiciones		2,000,000	2,000,000								
1218T0K0001	Programa anual de mantenimiento de la infraestructura física	17	7	Ejecucion		2,959,551				3,455,881		13,001,359	3,455,881		82.88	
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		2,959,551	2,959,551								
1218T0K0003	Programa anual adquisición equipo de investigación	17	6	Ejecucion		11,540,449				16,765,035		64,473,958	16,765,035		78.46	
					K-029-Programas de adquisiciones		11,540,449	11,540,449								
1518T0K0001	Equipamiento Administrativo	17	6	Preinversion		2,000,000				1,121,000		6,299,424	1,121,000		37.40	
					K-029-Programas de adquisiciones		2,000,000	2,000,000								

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

18 Energía

Página: 2 de 2

TOK Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1618TOK0001	Programa anual de adquisiciones de bienes informáticos 2017 en materia de voz	17	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	13,514,502							13,514,502				
1653TVV0001	Museo Nacional de Energía y Tecnología	09	1	Contratacion	K-021- Proyectos de infraestructura de turismo	450,000,001					489,542,460		1,323,000,000				

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

18 Energía

Página: 1 de 4

T00 Instituto Mexicano del Petróleo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0218T0O0001	Construccion de edificio del IMP en Villahermosa, Tab.	27	2	Ejecucion	K-010-Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	53,557,796				1,895,790		371,860,094	1,895,790		97.61	
0518T0O0007	Construcción del edificio del IMP en Poza Rica, Ver.	30	1	Preinversion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	33,089,528						370,407,597				
1218T0O0007	REHABILITACION DE INMUEBLES EN IMP SEDE EN DISTRITO FEDERAL	09	2	Ejecucion	K-010-Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	56,822,773	55,000,000	55,000,000		16,218,613		809,174,838	16,218,613	1.00	98.10	
1218T0O0008	OBRAS DE APOYO EN IMP SEDE MEXICO	09	2	Ejecucion	K-010-Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	30,156,755	29,189,380	29,189,380		14,885,044		92,915,316	14,885,044	6.00	83.72	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

18 Energía

Página: 2 de 4

T00 Instituto Mexicano del Petróleo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T0O0003	Obras Diversas en Dirección Regional Centro 2014-2016	13	2	Ejecucion	K-010- Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	5,294,325	5,124,492	5,124,492					11,204,769		55.00	
1318T0O0008	REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO IMP CACTUS CHIAPAS	07	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	14,067,046	13,615,800	13,615,800		3,995,563			36,339,869	3,995,563	40.00	6.00
1318T0O0009	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LABORATORIOS	09	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	43,065,941	41,684,462	41,684,462	1,512,562	25,935,967			152,930,746	25,935,967	28.00	23.11
1418T0O0001	CENTRO DE TECNOLOGÍA PARA AGUAS PROFUNDAS(CTAP)	30	2	Ejecucion	K-010- Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	325,874,273	315,420,806	315,420,806	272,406,421	1,438,103,448			1,967,705,228	1,438,103,448	15.97	94.60





**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**18 Energía**

Página: 1 de 1

**TOQ Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T0Q0001	Proyecto ELITE ININ	15	2	Preinversion/Ejecución	K-010-Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	160,978,969							268,298,282			

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

20 Desarrollo Social

Página: 1 de 1

VST Liconsá, S.A. de C.V.

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1620VST0001	Adquisición de Equipo de Transporte 2016	06	6	Preinversion		3,862,056							3,862,056				
					K-029-Programas de adquisiciones			3,738,168									
1620VST0002	Equipamiento de Centros de Acopio 2016	35	6	Preinversion		12,199,359							12,199,359				
					K-029-Programas de adquisiciones			12,199,359									

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**21 Turismo**

Página: 1 de 1

**B00 Corporación de Servicios al Turista Ángeles Verdes**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1421B000001	Programa de Mejoramiento de la infraestructura operativa de la CSTAV (Parque vehicular: Radiopatrullas)	35	6	Preinversion	E-005-Programa de Calidad y Atención Integral al Turismo						99,620,000		99,620,000				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

21 Turismo

Página: 1 de 7

W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0321W3N0129	Programas de obras y servicios de Escalera Náutica	35	1	Ejecucion	K-021- Proyectos de infraestructura de turismo	7,041,088		683,163	555,548			2,402,921,594	46,068,689			
0321W3N0149	Adquisición de edificio por medio de arrendamiento financiero	09	4	Ejecucion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	25,696,189	13,494,239	13,494,239	5,480,804			375,003,713	104,857,102	6.04	38.19	
0321W3N0157	Programa de obras y servicios del CIP Nayarit.	18	1	Ejecucion	K-021- Proyectos de infraestructura de turismo	12,330,463				1,929,545,866		4,421,802,667	1,929,545,866		37.69	
0821W3N0028	Centro Integralmente Planeado Costa del Pacifico	25	1	Contratacion/Ejecucion	K-021- Proyectos de infraestructura de turismo	639,037,305	100,000,000	100,000,000	15,430,382	4,598,801,557		6,978,131,037	4,598,801,557		2.20	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

21 Turismo

Página: 2 de 7

W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1321W3N0001	Programa de Mantenimiento para el Hotel Ex Convento de Santa Catarina de Siena (Hotel Quinta Real Oaxaca)	20	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	8,419,047				2,728,047		43,774,375	2,728,047		7.82	
1321W3N0006	Proyecto de Infraestructura para el Hotel Ex Convento de Santa Catarina de Siena (Hotel Quinta Real Oaxaca)	20	1	Ejecucion	K-021- Proyectos de infraestructura de turismo	5,186,084						26,964,758				
1321W3N0007	Puente Bojórquez. Cancún, Quintana Roo	23	1	Preinversion/C ontratación	K-021- Proyectos de infraestructura de turismo	555,379,109				23,936,027		961,199,988	23,936,027			
1421W3N0004	Marina Cozumel. 2da. Etapa	23	1	Ejecucion	K-021- Proyectos de infraestructura de turismo	59,090,941		906,800	347,952	57,086,281		126,186,681	57,086,281		22.23	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

21 Turismo

Página: 3 de 7

W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1421W3N0013	Estudios de pre inversión para el proyecto Centro Turístico Sustentable de Palenque, en el Edo. de Chiapas	07	11	Preinversión/Contratación	K-028-Estudios de preinversión	40,220,068							40,220,068				
1421W3N0014	Estudios de pre inversión para el proyecto Calakmul, en el Edo. de Campeche.	04	11	Preinversión/Contratación	K-028-Estudios de preinversión	19,889,650							19,889,650				
1421W3N0015	Estudios de pre inversión para el proyecto Centro Turístico Sustentable de Chichén Itzá, en el Edo. de Yucatán	31	11	Preinversión/Contratación	K-028-Estudios de preinversión	48,484,464							48,484,464				
1421W3N0016	Estudios de pre inversión para el proyecto Centro Turístico Sustentable Teotihuacán, en el Edo. de México	15	11	Preinversión/Contratación	K-028-Estudios de preinversión	52,892,144							52,892,144				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

21 Turismo

Página: 4 de 7

W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1421W3N0017	Estudios de pre inversión para el proyecto Nuevo Acapulco en el Edo. De Guerrero	12	11	Preinversion/Contratación	K-028-Estudios de preinversión	47,478,186				4,046,258		51,790,223	4,046,258			
1421W3N0018	Estudios y Gestión Ambiental Necesarios para el Proyecto Puente del Sistema Lagunar Nichupté en Cancún, Quintana Roo	23	11	Preinversion/Contratación	K-028-Estudios de preinversión	40,292,389				2,275,019		44,076,786	2,275,019	4.84		
1421W3N0019	Estudios de pre inversión para el Proyecto Turístico Integral de Laguna y Presa Necaxa, en el Edo. de Puebla	21	11	Preinversion/Contratación	K-028-Estudios de preinversión	33,057,590						33,057,590				
1521W3N0002	Mantenimiento y Operación de los Centros Integralmente Planeados de la Península 2016	03	7	Ejecución/Operación	K-027-Mantenimiento de infraestructura	3,077,972		2,358,184	1,867,133	61,451,862		64,637,419	61,451,862	99.00		

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

21 Turismo

Página: 5 de 7

W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1521W3N0003	Mantenimiento y Operación de los Centros Integralmente Planeados del Pacífico Norte 2016	35	7	Ejecucion/Operación		1,825,677				35,348,038			38,339,214	35,348,038		99.00
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			6,948	5,790							
1521W3N0004	Mantenimiento y Operación de los Centros Integralmente Planeados del Pacífico Sur 2016	35	7	Ejecucion/Operación		10,608,844				209,781,604			222,785,732	209,781,604		99.00
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			5,271,435	4,410,973							
1521W3N0005	Mantenimiento y Operación del Centro Integralmente Planeado y Proyecto Turístico Integral del Caribe 2016	23	7	Ejecucion/Operación		8,762,681				171,377,809			184,016,298	171,377,809		99.00
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			2,921,218	1,746,016							
1621W3N0001	Mantenimiento y Operación de los Centros Integralmente Planeados del Pacífico Sur 2017	35	7	Contratacion		500,667,715				55,869,527			500,667,715	55,869,527	100.00	23.19
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		300,555,592	288,407,844	55,869,527							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

21 Turismo

Página: 7 de 7

W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1621W3N0006	Mantenimiento del Centro de Convenciones de Acapulco	12	7	Contratacion/Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	18,227,920				7,182,969		25,798,472	7,182,969			
1621W3N0007	Estudios de pre inversión para el Nuevo Relleno Sanitario, CIP Huatulco.	20	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	12,970,056						12,970,056				
1653TVV0001	Museo Nacional de Energía y Tecnología	09	1	Preinversion	K-021-Proyectos de infraestructura de turismo	450,000,001	450,000,000	450,000,000			489,542,460	1,323,000,000				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Página: 1 de 1

**9ZU Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
16389ZU0001	Equipamiento del Laboratorio de Manufactura Reconfigurable en Robótica en la Sede de Nuevo León.	19	6	Preinversion	E-003- Investigación científica, desarrollo e innovación	20,662,827	20,000,000	20,000,000					20,662,827		100.00	
16389ZU0002	Programa de adquisición y equipamiento para las áreas de posgrado, electrónica aplicada y energías alternativas	22	6	Contratacion/Ejecucion	E-003- Investigación científica, desarrollo e innovación	19,526,371	18,900,000	18,900,000	4,002,205	4,002,205			19,526,371	4,002,205	100.00	8.00
16389ZU0003	Laboratorio de Ensamble, Electrónica y Control en Querétaro	22	2	Preinversion	K-010- Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	46,491,361	45,000,001	45,000,001					77,485,600		50.00	



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**90C Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
163890C0001	Programa de equipamiento científico y tecnológico para actividades sustantivas 2017	35	6	Preinversion	E-003- Investigación científica, desarrollo e innovación	5,230,000							5,230,000				



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Página: 1 de 1

**900 Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
163890O0001	Programa de equipamiento científico del CIBNOR 2017	03	6	Preinversion	E-003- Investigación científica, desarrollo e innovación	18,445,306							18,445,306				



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**90S Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
133890S0006	Construcción y Equipamiento de un edificio para Laboratorios Nacionales y Central en Óptica y Fotónica	11	2	Ejecucion	K-010- Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	32,983,939				76,340,448			145,811,169	76,340,448		56.00

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Página: 1 de 1

**90W Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
133890W0001	Construcción y equipamiento de edificio sustentable para el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Unidad Pacífico Sur, Oaxaca	20	2	Ejecucion	N-RPP-No requiere programa presupuestario					64,887,445	8,889,574	18,650,000	86,554,630	83,537,445		100.00
153890W0001	Construcción del edificio de Investigación, Docencia y Servicios de la Unidad Peninsular	31	2	Ejecucion	K-010-Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	5,165,707				25,300,000			31,304,183	25,300,000		99.00





**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**91K El Colegio de San Luis, A.C.**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
163891K0001	Cubierta y entripiso metálico con estantería fija para el edificio 5	24	2	Preinversion	K-010- Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	7,100,000							7,100,000				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**91Q Instituto de Ecología, A.C.**

Página: 1 de 1

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
163891Q0001	Programa de Protección Civil 2017	35	13	Preinversion	E-003- Investigación científica, desarrollo e innovación	4,100,000							4,100,000				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Página: 1 de 1

**91S Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
163891S0001	Centro Interdisciplinario de Estudios Metropolitanos - CentroMet-	22	2	Preinversion	K-010- Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	185,965,441							247,953,921				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Página: 1 de 1

91U Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
133891U0009	Construcción e instalación y equipamiento de un Centro de Datos para administración y procesamiento de información del INAOE	21	2	Preinversion		17,049,883							17,049,883				
					K-010- Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología												

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

48 Cultura

Página: 1 de 1

D00 Instituto Nacional de Antropología e Historia

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1611D000001	Expropiación de 242-07-00.41 Has de tierras de uso común ubicadas dentro de la Zona Arqueológica de Xochicalco.	17	2	Preinversion	K-009- Proyectos de infraestructura social del sector educativo						289,480,136	80,000,000	289,480,136	80,000,000		28.00

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 2 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0950GYR0010	Construcción de Hospital General de Zona (HGZ) nuevo de 144 camas en la ciudad de Aguascalientes, Estado de Aguascalientes.	01	2	Ejecucion		671,563,006				563,566,623			1,194,349,356	563,566,623	27.00	92.00
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		445,000,000	483,965,206	77,068,535							
0950GYR0012	Construcción del Hospital General de Zona de 144 camas con Unidad de Quemados (HGZ 14) en Hermosillo, Sonora	26	2	Ejecucion		13,225,383				9,812,170			1,228,545,576	9,812,170		
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			1,984,992	1,972,000							
0950GYR0014	Construcción de Hospital General Regional (HGR) de 236 camas en la localidad de Metepec, en el Estado de México Poniente	15	2	Ejecucion		6,888,227				4,943,941			1,446,832,998	4,943,941		
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
0950GYR0018	Construcción del Hospital General Regional (HGR) de 216 camas en la localidad de Tlajomulco de Zúñiga, en el Estado de Jalisco.	14	2	Ejecucion		7,363,038				4,355,885			1,295,093,004	4,355,885		
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			745,616	466,526							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 4 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1350GYR0003	Construcción de Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10 consultorios en el Municipio de Coatzacoalcos, Veracruz.	30	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	25,380,537				54,267,279		81,566,001	54,267,279	6.00	80.00	
1350GYR0005	Proyecto de Ampliación de Almacenes Generales	35	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	35,023,707	33,900,209	23,387,601		80,342,233		131,928,597	80,342,233	30.00	58.00	
1350GYR0006	Ampliación y Remodelación de la Unidad de Hemodiálisis de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) No. 2 en Ciudad Obregón, Sonora.	26	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	32,000,314				2,058,776		34,127,321	2,058,776			
1350GYR0007	HGZ de 144 camas en Nogales, Sonora.	26	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	400,139,427	213,704,275	327,289,872	7,104,358	649,473,921		1,078,944,708	649,473,921	12.00	93.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 5 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1350GYR0008	Construcción de Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10 consultorios en el municipio de Irapuato, Guanajuato	11	2	Ejecucion		425,285				90,787,466		251,926,371	90,787,466	1.00	99.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			378,160	378,160							
1350GYR0009	Ampliación y Remodelación del Servicio de Urgencias	35	2	Ejecucion		135,000,177				209,443,766		353,794,472	209,443,766	22.00	73.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		86,096,375	117,551,142	12,009,028							
1450GYR0001	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 37 en Coatzacoalcos, Veracruz.	30	2	Ejecucion		1,214,794				11,549,630		13,322,873	11,549,630	1.00	99.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1450GYR0002	Ampliación de cobertura médica de primer nivel en el Estado de Michoacán.	35	2	Ejecucion		99,981,689				182,338,831		288,432,680	182,338,831	1.00	99.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			12,223,547	12,223,547							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 6 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0003	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 12 en San Marcos, Guerrero.	12	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	2,257,797		2,241,407		8,631,826		11,179,679	8,631,826	8.00	99.00	
1450GYR0004	Reubicación de la Unidad de Medicina Familiar No. 30 en Ojinaga, Chihuahua.	08	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	17,464,519						17,464,519				
1450GYR0005	Reubicación de la UMF No. 56 San Pablo Huitzo, Oaxaca.	20	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	4,211,503		1,893,499	758,293	7,684,724		11,633,120	7,684,724	1.00	99.00	
1450GYR0006	Reubicación de la Unidad de Medicina Familiar No. 51 Angostura, Sinaloa.	25	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	15,429,686		4,602,238	1,182,189	8,348,310		24,462,617	8,348,310	2.00	98.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 7 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0007	Reubicación e incremento de capacidad de la Unidad de Medicina Familiar No. 17 Magdalena Apasco, Oaxaca.	20	2	Ejecucion		5,007,768				7,107,409			11,571,338	7,107,409	1.00	99.00
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			2,680,216	1,107,535							
1450GYR0009	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar UMF-24 de 2 consultorios en Santa Ana, Sonora	26	2	Ejecucion		2,443,496				9,731,976			12,356,472	9,731,976	1.00	99.00
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			689,341	498,806							
1450GYR0014	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) No. 5 en el Municipio de Tepic, Nayarit.	18	2	Contratacion/Ejecucion		75,614,026				429,317			76,057,571	429,317	40.00	9.00
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		62,460,326	55,239,826								
1450GYR0015	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar U.M.F. No. 1 en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas.	32	2	Ejecucion		107,631,786				31,051,127			132,230,358	31,051,127	32.00	99.00
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			19,228,488	7,241,634							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 8 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0021	Remodelación, Ampliación y Equipamiento del Área de Quirófano del Hospital General Regional con Medicina Familiar Número 1, Lic. Ignacio García Téllez, de Cuernavaca, Morelos.	17	2	Ejecucion		22,359,000				21,051,031		44,056,241	21,051,031	40.00	29.00	
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		1,486,014	2,590,145	568,488							
1450GYR0023	Estudios de Preinversión para el desarrollo de dieciséis proyectos de Infraestructura Médica.	35	11	Preinversion		141,956,229				5,518,126		147,657,233	5,518,126			
					K-028-Estudios de preinversión											
1450GYR0025	Estudios de Preinversión para el desarrollo de servicios relacionado con la construcción, ampliación y reestructuración de infraestructura de médica.	35	11	Preinversion/Ejecucion		70,684,842				118,479,504		190,048,357	118,479,504	90.00		
					K-028-Estudios de preinversión		23,783,547	26,533,547	5,212,086							
1450GYR0026	Reestructuración del Hospital General de Subzona con Medicina Familiar No. 3 (HGSMF) en Chilpancingo de los Bravos, Guerrero.	12	2	Ejecucion		7,176,954				12,327,544		17,552,381	12,327,544	28.00	72.00	
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			2,294,561	2,284,942							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 9 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0027	Reestructuración del Hospital General de Zona con Medicina Familiar (HGZMF) en Iguala de la Independencia, Guerrero.	12	2	Ejecucion		2,082,816				14,973,329		17,552,381	14,973,329	1.00	99.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1450GYR0028	Reestructuración de Hospital General de Zona No. 98 de Coacalco de Berriozábal, Estado de México.	15	2	Contratacion/Ejecucion		13,223,035						13,223,035		50.00	7.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			12,298,864								
1450GYR0029	Reestructuración de la Casa de Máquinas en el Hospital General Regional No. 1 (HGR) en Culiacán, Sinaloa.	25	2	Ejecucion		1,493,573				7,513,543		9,256,125	7,513,543	1.00	99.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			79,000								
1450GYR0031	Programa de adquisición de elevadores de pasajeros para establecimientos de apoyo y no médicos.	35	6	Ejecucion		67,834,982				69,825,555		128,880,622	69,825,555	35.00	60.00	
					K-029- Programas de adquisiciones			59,281,048	10,738,151							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 10 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0033	Programa de sustitución de bancas tandem para unidades médicas de los tres niveles de atención médica 2016.	35	6	Ejecucion		17,036,114				23,014,330			42,293,411	23,014,330	35.00	61.00
					K-029-Programas de adquisiciones			17,036,114	4,665,059							
1450GYR0038	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar U.M.F. No. 18 en el Municipio de Tizayuca, Hidalgo.	13	2	Contratacion/Ejecucion		123,061,650				10,861,446			132,230,358	10,861,446	70.00	31.00
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		14,000,000	48,000,000	1,986,854							
1450GYR0039	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) Nueva (Sustitución) en el Municipio de Cajeme, Sonora.	26	2	Contratacion/Ejecucion		121,898,949				10,974,743			132,230,359	10,974,743	76.00	43.00
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		44,492,383	61,614,814	974,746							
1450GYR0040	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) Nueva (Sustitución) en el Municipio de Atotonilco de Tula, Hidalgo.	13	2	Ejecucion		41,675,923				31,188,945			73,954,357	31,188,945	5.00	95.00
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			3,934,234	474,475							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 11 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1450GYR0041	Instalación de escaleras de emergencia en 24 Unidades Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social	35	14	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	104,615,647							104,615,647				
1450GYR0042	Construcción de una Nueva Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) de 10 consultorios en el Municipio de Mazatlán, Sinaloa.	25	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	129,590,207		38,000,000	250,744	10,115,612			139,782,009	10,115,612	63.00	40.00	
1450GYR0043	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 5 consultorios en el Municipio de Delicias, Chihuahua.	08	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	76,057,571	13,150,000	34,000,000	2,818,962	2,818,962			76,057,571	2,818,962	85.00	20.00	
1450GYR0047	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) Nueva (sustitución) en el Municipio de Ciudad Camargo, Chihuahua	08	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	135,138,778							135,138,778				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 12 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0050	Programa de adquisición de equipo de seguridad 2016.	09	6	Preinversion		55,963,387							55,963,387		100.00	
					K-029-Programas de adquisiciones		52,500,000	52,500,000								
1450GYR0053	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) Nueva en el Municipio de Zapopan localidad de Tesistán, Jalisco.	14	2	Ejecucion		110,268,871				31,143,971			139,412,005	31,143,971	4.00	96.00
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			14,956,795	5,338,780							
1450GYR0054	Programa de adquisición de equipo de transporte vertical.	35	6	Ejecucion		44,156,515				11,228,492			55,757,135	11,228,492	69.00	29.00
					K-029-Programas de adquisiciones			40,746,709								
1450GYR0057	Sustitución de equipo médico en unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS.	35	6	Ejecucion		39,560,882				871,762,281			1,069,521,727	871,762,281	5.99	94.23
					K-029-Programas de adquisiciones			8,618,338	1,470,978							







# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 16 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0096	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos para Adultos del Hospital General de Gineco Obstetricia número 221 en Toluca, Estado de México.	15	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	3,875,466				11,179,794		15,434,789	11,179,794	2.00	98.00	
1450GYR0097	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales del Hospital de Gineco-Obstetricia número 4 en Tizapán, San Ángel, correspondiente a la Delegación Sur del Distrito Federal.	09	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	13,133,171	11,214,509	8,750,099		3,205,447		16,444,850	3,205,447	59.00	19.00	
1450GYR0098	Transformación del Hospital General de Sub-zona con Unidad de Medicina Familiar número 6 a Unidad de Medicina Familiar de 12 consultorios en San José del Cabo, Baja California Sur.	03	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	32,329,712	10,000,000	27,462,427		704,529		33,057,590	704,529	48.00		
1450GYR0099	Ampliación y Remodelación de Quirófanos y Área de Terapia Intensiva Postquirúrgica del Hospital de Cardiología del Centro Médico Nacional Siglo XXI.	09	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	107,896,395	93,401,959	87,376,524	1,147,096	5,404,048		112,407,084	5,404,048	33.00	10.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 17 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0100	Rehabilitación Estructural del Inmueble del Hospital General de Subzona No. 38 de San José del Cabo, Baja California Sur.	03	2	Ejecucion		15,555,595				26,006,424			42,423,907	26,006,424	1.00	99.00
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			9,280								
1450GYR0101	Aire Acondicionado para Establecimientos Médicos y de Apoyo.	35	6	Preinversion/Contratacion		419,656,803							419,656,803		100.00	
					K-029- Programas de adquisiciones		380,841,562	366,175,698								
1450GYR0102	Programa de adquisición de bancas TANDEM 2016.	35	6	Contratacion		77,133,934							77,133,934		100.00	
					K-029- Programas de adquisiciones		72,400,000	39,999,991								
1450GYR0105	Elevadores para camilleros 2016.	35	6	Ejecucion		331,193,395				194,094,874			500,000,000	194,094,874	61.00	44.00
					K-029- Programas de adquisiciones			314,337,678	30,703,285							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 18 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1450GYR0107	Programa de adquisición de equipo de seguridad para Edificio Sede 2016.	09	6	Preinversion		22,368,969							22,368,969		100.00	
					K-029-Programas de adquisiciones		21,000,000	21,000,000								
1550GYR0002	Remodelación de las salas 1, 2 y 3 de los Quirófanos del Hospital General de Zona No. 1 en San Francisco de Campeche, Campeche.	04	2	Ejecucion		228,362				11,421,341		12,941,669	11,421,341	2.00	98.00	
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1550GYR0003	Remodelación de las salas 1 y 2 de los Quirófanos del Hospital General de Zona No. 4 en Cd. Del Carmen, Campeche.	04	2	Ejecucion		1,054,013				9,418,969		10,785,140	9,418,969	1.00	99.00	
					K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			4,124,371								
1550GYR0004	Mantenimiento del Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional La Raza, Azcapotzalco, D.F.	09	14	Ejecucion		138,384,984				14,553,885		149,288,971	14,553,885	31.00	45.00	
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		80,821,716	80,821,716	4,089,726							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 19 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1550GYR0005	Ampliación de la Unidad de Banco de Sangre Tipo A del Hospital de Cardiología UMAE No. 34 de Nuevo León.	19	2	Preinversion/Contratación		80,000,000				278,400		85,777,009	278,400	100.00		
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social		62,490,000	61,757,625								
1550GYR0010	Reparación y rehabilitación de archivo, consulta externa, sala de altas y sala de espera del HGO No. 23, derivado de contingencia por hundimiento del área.	19	7	Ejecución		2,705,872				9,519,745		12,655,183	9,519,745	1.00	99.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			745,078								
1550GYR0011	Ampliación y Remodelación de la Unidad de Urgencias en el Hospital General de Zona con Medicina Familiar número 8 de Cd. Sahagún, Hidalgo.	13	2	Ejecución		88,682				9,444,705		10,091,232	9,444,705		100.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1550GYR0012	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar con 6 consultorios en el municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo.	13	2	Ejecución		8,715,607				24,994,209		33,339,282	24,994,209	1.00	99.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			3,381,625	1,417,307							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 21 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1550GYR0018	Demolición de los edificios 1, 2 y 3 del Hospital General de Zona No. 26.	09	14	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,193,206		1,894,927	985,490		6,359,013		7,744,815	6,359,013	6.00	99.00
1550GYR0020	Ampliación y Remodelación del Servicio de Tococirugía del HGR N 1 en Querétaro.	22	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	27,038,962	10,459,110	18,044,010	12,052,437		33,711,426		50,000,000	33,711,426	21.00	99.00
1550GYR0021	Sustitución de equipos de anestesia en Unidades Médicas de segundo y tercer nivel de atención a la salud del IMSS.	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	90,809,418		3,844,218	2,185,297		111,939,830		206,459,085	111,939,830	1.86	29.66
1550GYR0022	Creación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales del Hospital General de Zona No. 1, en San Francisco de Campeche, Campeche.	04	2	Preinversion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	15,742,780	15,143,485	15,325,582			790,540		16,559,520	790,540	45.00	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 23 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1550GYR0029	Ampliación y remodelación del servicio de Urgencias del Hospital General de Zona con Medicina Familiar No. 2 en Irapuato, Guanajuato	11	2	Contratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	40,000,000	43,862,692	35,370,019					45,316,360		18.00	
1550GYR0030	Adquisición de equipos de imagenología para Unidades Médicas de segundo y tercer nivel de atención.	35	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	153,456,109	148,533,508						153,456,109		100.00	
1550GYR0031	Ampliación y Remodelación de Banco de Sangre del HGZMF N 1 en San Luis Potosí	24	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	154,152	3,201,034			8,141,724			9,193,556	8,141,724	1.00	99.00
1550GYR0032	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del HGZ 11 Jalapa, Veracruz Norte	30	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	2,378,901							2,378,901		15.00	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 25 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1550GYR0038	Adecuación en la Guardería 001 de Veracruz.	30	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	39,162				788,451			853,743	788,451	1.00	99.00
1550GYR0039	Ampliación del Área de Urgencias de la Unidad de Medicina Familiar No. 19 en Apodaca, Nuevo León	19	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	13,510				965,979			1,065,541	965,979	1.00	99.00
1550GYR0040	Programa de Adquisición para Casa de Máquinas de Hospitales Regionales, de 3er Nivel y Establecimientos de Apoyo	35	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	240,336,512	232,600,000	188,680,669					240,336,512			100.00
1550GYR0041	Programa de Adquisición para Casa de Máquinas de Hospitales de Zona y Subzona.	35	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	449,358,766	234,927,673	184,927,671					449,358,766			100.00



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )**

**50 Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**GYR Instituto Mexicano del Seguro Social**

Página: 27 de 64

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1550GYR0047	Construcción de la UCIA del HGZ 4 Zamora, Michoacán.	16	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	8,415,596							8,415,596				
1550GYR0048	Renivelación de la torre de hospitalización con desplomes fuera de Reglamento de Construcciones del Distrito Federal, en el Hospital General de Zona No. 2-A.	09	7	Preinversion/Contratación	K-027- Mantenimiento de infraestructura	6,501,292		6,292,742					6,501,292		21.00		
1550GYR0049	Ampliación y remodelación del servicio de Urgencias del Hospital General de Subzona con Medicina Familiar No. 7 en San Francisco, Guanajuato	11	2	Contratación	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	17,069,968	16,522,394	13,254,100					17,069,968		15.00		
1550GYR0050	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del HGR 12 Mérida, Yucatán	31	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	23,184,350							23,184,350				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 28 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1550GYR0051	Construcción de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN) en el hospital HGP No. 2 Los Mochis, Sinaloa.	25	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	18,652,000							18,652,000				
1550GYR0052	Construcción de UMF de 10 consultorios en el municipio de León, Guanajuato	11	2	Contratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	70,000,000	71,354,488	49,768,313					80,951,260		15.00		
1550GYR0053	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Neonatales (UCIN) del HGZMF No.1 La Paz, Baja California Sur	03	2	Preinversion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	1,714,376	1,600,666	5,348,737		191,284			1,911,999	191,284	90.00		
1550GYR0054	Construcción y Equipamiento de la U.M.F. de 10 consultorios en Saltillo, en el Estado de Coahuila.	05	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	32,944,450		19,000,000		11,951,099			45,291,625	11,951,099	52.00	48.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 29 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1550GYR0055	Construcción de UMF de 6 consultorios en el municipio de Corregidora, Querétaro	22	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	59,948,373	14,000,000	39,489,757	12,305,038	12,663,166		72,498,000	12,663,166	87.00	33.00	
1550GYR0056	Construcción de UMF de 10 consultorios en el municipio de Benito Juárez, Quintana Roo.	23	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	36,233,300	15,000,000					36,233,300		15.00		
1550GYR0057	Construcción de UMF de 2 consultorios en la localidad de Mezcala, en el municipio Eduardo Neri, Guerrero.	12	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	9,058,325						9,058,325				
1550GYR0058	Construcción de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN) del HGR 1 Orizaba, Veracruz Sur.	30	2	Contratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	8,675,544		8,140,000				8,675,544		10.00		

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 30 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1550GYR0059	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10 consultorios con AMC en Torreón, Coahuila	05	2	Contratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	70,000,000	30,000,000	30,000,000					80,951,260		15.00	
1550GYR0060	Sustitución de la UMF No. 51, con 2 consultorios en la localidad de Pittiquito, Sonora.	26	2	Contratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	20,523,646	11,295,466	11,295,466					20,523,646		100.00	
1550GYR0061	Construcción de UMF de 10 consultorios en el municipio de San Nicolás de los Garza, Nuevo León	19	2	Contratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	65,937,517		50,287,130		2,554,029			69,641,875	2,554,029	41.00	
1550GYR0062	Construcción de UMF de 14 consultorios en Villa Coapa, Distrito Federal.	09	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	10,442,524	7,106,871	7,689,721	782,395	34,513,600			45,291,625	34,513,600	1.00	99.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 31 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0001	Ampliación y Remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN) del HGR 1 en Culiacán, Sinaloa	25	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	3,173,794		22,509,655					3,173,794		100.00	
1650GYR0002	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar de 6 consultorios en la localidad de Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua.	08	2	Contratación	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	20,000,000	15,000,000	15,000,000					25,252,255		90.00	
1650GYR0003	Ampliación y remodelación del Hospital General de Zona No. 98 en Coacalco, Estado de México Oriente, para la creación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Neonatales (UCIN).	15	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	6,262,830							6,262,830			
1650GYR0004	Construcción de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN) del HGZ 194 El Molinito, Estado de México.	15	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	26,542,953							26,542,953			



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 33 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0009	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar con 10 consultorios y atención médica continua, en Celaya, en la delegación de Guanajuato	11	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	52,148,640		42,000,000	9,909,595		25,140,679		71,134,875	25,140,679	58.00	66.00
1650GYR0010	Construcción de una UMF de 6 consultorios en Oaxaca de Juárez, Estado de Oaxaca.	20	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	20,662,827	15,000,000						20,662,827		15.00	
1650GYR0011	Construcción de una UMF de 6 consultorios en Guadalupe, estado de Zacatecas.	32	2	Contratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	20,662,827	20,000,000	17,500,000					20,662,827		90.00	
1650GYR0012	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10+5 Consultorios en la Localidad de Cabo San Lucas, Baja California Sur	03	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	31,500,134	24,000,000	30,482,000	2,045,817	5,556,152			35,126,806	5,556,152	72.00	34.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 34 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0013	Construcción y equipamiento de la UMF de 10 consultorios en Chihuahua, Chihuahua.	08	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	30,483,058		25,500,000		12,994,783		43,908,506	12,994,783	55.00	67.00	
1650GYR0014	Construcción y equipamiento de la UMF de 10 consultorios en Reynosa, Tamaulipas.	28	2	Contratacion/Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	35,128,225		25,500,000		8,498,625		43,908,506	8,498,625	67.00	50.00	
1650GYR0015	Ampliación y remodelación de Unidad de Emergencias del HGSMF 20 Fco. Madero, Coahuila	05	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	8,875,870						8,875,870				
1650GYR0016	Ampliación y remodelación del Hospital General de Zona No. 98, para la creación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) en Coacalco, Estado de México Oriente.	15	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	8,655,400						8,655,400				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**50 Instituto Mexicano del Seguro Social**

Página: 35 de 64

**GYR Instituto Mexicano del Seguro Social**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1650GYR0017	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) del HGR No. 1 Ciudad Obregón, Sonora	26	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	3,251,799							3,251,799				
1650GYR0018	Ampliación y Remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) del Hospital General de Zona No. 1 en Zacatecas, Zacatecas.	32	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	11,588,851							11,588,851				
1650GYR0019	Ampliación y Remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Adultos (UCIA) del HGR 1 Culiacán, Sinaloa.	25	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	3,615,995							6,715,419				
1650GYR0020	Ampliación y Remodelación de la UMF No. 52 Cosoleacaque en la localidad de Minatitlán, Veracruz Sur.	30	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	51,353,922	49,706,580						51,353,922		100.00		





**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**50 Instituto Mexicano del Seguro Social**

Página: 38 de 64

**GYR Instituto Mexicano del Seguro Social**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0029	Ampliación y Remodelación de Oficinas Delegacionales, en Morelia, Michoacán.	16	4	Ejecucion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	15,856				3,560,428		3,694,281	3,560,428	1.00	99.00	
1650GYR0030	Construcción de UMF de 10 consultorios en el municipio de San Luis Potosí, San Luis Potosí	24	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	588,240		169,170		41,930,630		43,908,506	41,930,630	1.00	99.00	
1650GYR0031	Construcción de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del Hospital General de Zona 51 Chapala en Gómez Palacio, Durango	10	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	11,391,599						14,239,498				
1650GYR0032	Construcción de UMF de 4 consultorios en el municipio de Agua Prieta, Sonora	26	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	11,984,440						11,984,440				





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 41 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1650GYR0041	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) en el hospital HGOP No. 7 de Cancún, Quintana Roo.	23	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	15,112,515							15,112,515				
1650GYR0042	Ampliación y remodelación de la Unidad de Medicina Familiar No. 60 Rancho Alegre en Coatzacoalcos, Veracruz	30	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	36,311,090		35,146,295					36,311,090			100.00	
1650GYR0043	Construcción de nueva UMF de 10 consultorios en la localidad de Apodaca, Nuevo León	19	2	Contratación	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	60,000,000	30,000,000	30,000,000					78,479,167			92.00	
1650GYR0044	Ampliación y Remodelación de la Guardería Ordinaria No. 1 en Villahermosa, Tabasco	27	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	575,806							1,151,611				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 43 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0049	Construcción de UMF de 6 consultorios en el municipio de Tulum, Quintana Roo.	23	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	40,638,071	15,000,000						40,638,071		15.00	
1650GYR0050	Ampliación y Remodelación de UMAE Ignacio García Téllez en Mérida, Yucatán	31	2	Contratación	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	68,841,224	66,632,920	66,632,920					68,841,224		32.00	
1650GYR0051	Programa nacional de adquisición de máquinas de coser para los Centros de Seguridad Social 2016	35	6	Preinversión	K-029- Programas de adquisiciones	4,904,283							4,904,283			
1650GYR0052	Ampliación y remodelación del área de Urgencias del Hospital General de Zona con Medicina Familiar No. 7 en Monclova, Coahuila	05	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	14,436,874							14,436,874			

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**50 Instituto Mexicano del Seguro Social**

Página: 44 de 64

**GYR Instituto Mexicano del Seguro Social**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1650GYR0053	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del HGR 1 Orizaba, Veracruz Sur.	30	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	12,243,388							12,243,388				
1650GYR0054	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Neonatales (UCIN) del HGZ 24 Poza Rica, Veracruz.	30	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	2,084,848							2,084,848				
1650GYR0055	Construcción de UMF de 6 Consultorios en el municipio de Tuxpan, Veracruz.	30	2	Preinversion/Contratación	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	28,049,787	27,150,000	24,000,000					28,049,787			24.00	
1650GYR0056	Construcción de Barda Perimetral del Almacén General Delegacional en el Municipio de Culiacán, Sinaloa	25	7	Contratación	K-027- Mantenimiento de infraestructura	3,615,995		3,615,995					3,615,995				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 45 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0057	Sustitución de mobiliario en las oficinas de nivel central del IMSS, 2016.	09	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	76,852,671		6,900,090	4,252,173		70,800,892		150,000,000	70,800,892	1.00	99.02
1650GYR0058	Construcción del Hospital General de Zona de 90 camas, en Ciudad Acuña, Coahuila.	05	2	Preinversion/Contratacion	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	300,000,000	300,000,000	238,702,982			11,021,816		874,702,271	11,021,816	72.00	
1650GYR0060	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar con 10 consultorios y atención médica continua, en el municipio de Nacajuca, en la delegación de Tabasco.	27	2	Contratacion/Ejecucion	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	59,691,841	57,000,000	49,000,000	20,505,726		25,504,901		64,856,695	25,504,901	72.00	58.00
1650GYR0061	Construcción de Hospital General de Zona de 144 camas en el municipio de Pachuca, Hidalgo	13	2	Preinversion/Ejecucion	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	329,823,460	329,823,460	329,823,460			5,675,432		990,543,410	5,675,432	53.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 46 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1650GYR0062	Construcción de 4 consultorios de especialidades médicas y 1 Oficina para el Jefe de Servicio, HGSZ C/Medicina Familiar No. 12 en Linares, Nuevo León.	19	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	1,901,992							1,901,992				
1650GYR0065	Sustitución del Centro de Atención Inmediata para Casos Especiales (CAICE) en Hermosillo, Estado de Sonora.	26	2	Contratacion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	62,064,697	3,025,440	62,064,697					62,064,697		30.00		
1650GYR0066	Ampliación, Remodelación y Equipamiento de Aula de Spinning en el Centro de Seguridad Social de Tepic.	18	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	423,039							846,078				
1650GYR0067	Programa nacional de adquisición de estufas y hornos para Centros de Seguridad Social y Guarderías 2016	35	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	6,407,833							6,407,833				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 47 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0068	Programa nacional de sustitución de sillas. Etapa 1	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	3,605,450		903,658	771,720	139,305,926		147,716,937	139,305,926	1.00	99.03	
1650GYR0069	Construcción de Gimnasio de Usos Múltiples en el Centro de Seguridad Social de Morelia	16	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	882,838						1,765,675				
1650GYR0070	Sustitución de Materiales de las Fachadas de la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades N 1, Centro Médico Nacional Bajío, León, Guanajuato.	11	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	9,260,606						9,260,606				
1650GYR0071	Adquisición de Equipo electromecánico para la Planta de Lavado Oriente, perteneciente, a la Delegación Sur del Distrito Federal	09	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	26,838,399						26,838,399		100.00		

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 48 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0072	Programa de adquisición de Equipo y Mobiliario por concepto de atención de emergencia obstétrica.	09	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	2,738,469							2,738,469		100.00	
1650GYR0073	Programa Nacional de Adquisición de Equipo de Cómputo	35	6	Operacion	K-029-Programas de adquisiciones	51,175,946		30,743,445	30,743,445	243,113,942			270,584,685	243,113,942	22.00	100.00
1650GYR0074	Ampliación y remodelación del HGOMF 60 Tlalnepanitla, México Oriente, para la creación de Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales	15	2	Preinversion	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	11,704,819							11,704,819			
1650GYR0075	Ampliación y remodelación del HGZMF No. 76 XALOSTOC, Estado de México Oriente para la creación de la Unidad de Cuidados Intensivos UCIA.	15	2	Preinversion	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	14,030,266							14,030,266			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 49 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1650GYR0076	Ampliación y remodelación del HGZMF 3 en Mazatlán, Sinaloa para la creación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN)	25	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	18,464,500							18,464,500				
1650GYR0077	Sustitución del HGZMF 1 La Paz, de 15 consultorios medicina familiar y 7 medicina preventiva en La Paz, Baja California.	03	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	49,839,192							49,839,192				
1650GYR0078	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 6 consultorios con AMC, en Salamanca, Guanajuato	11	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	39,936,804							39,936,804		10.00		
1650GYR0079	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 80 de 10 consultorios en Torreón, Coahuila	05	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	49,839,192							49,839,192				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**50 Instituto Mexicano del Seguro Social**

Página: 50 de 64

**GYR Instituto Mexicano del Seguro Social**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1650GYR0080	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 50 (UMF) de 10 consultorios en Durango, Durango.	10	2	Preinversion/Contratación	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	49,839,192		1,100,000					49,839,192				
1650GYR0081	Ampliación y Remodelación del área de consulta de la UMF No. 44 en Ciénega de Flores, Nuevo León.	19	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	1,766,579							1,766,579				
1650GYR0082	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10 consultorios en Tláhuac, Distrito Federal.	09	2	Contratación	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	38,445,401				2,090,415			50,000,000	2,090,415			5.00
1650GYR0083	Ampliación y Remodelación del HGZMF 29 Aragón, Distrito Federal Norte para la creación de la Unidad de Cuidados Intensivos para Adultos (UCIA).	09	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	11,074,242							11,074,242				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 52 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0088	Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 50 (UMF) de 10 consultorios en Guanajuato, Guanajuato.	11	2	Preinversion		49,839,192							49,839,192		10.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social											
1650GYR0089	Reestructuración y Recimentación de la Unidad de Medicina Familiar No. 76 con Unidad Médica de Atención Ambulatoria (UMF/UMAA) en el municipio de Nuevo Laredo, Tamaulipas.	28	14	Contratacion/Ejecucion		49,332,686				10,192,183			55,121,110	10,192,183	82.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			20,361,872	4,589,441							
1650GYR0091	Programa de sustitución de equipo médico en unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS, 2017.	35	6	Ejecucion		2,000,000,000				3,040,782			3,774,807,681	3,040,782	100.00	0.25
					K-029- Programas de adquisiciones		1,851,466,493	1,999,899,935	3,040,782							
1650GYR0092	Remodelación Integral de la Guardería Ordinaria No. 0002, en Monterrey, Nuevo León.	19	2	Contratacion/Ejecucion		11,679,707				4,951,310			14,932,475	4,951,310	62.00	
					K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social			12,550,339	1,802,885							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 53 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0093	Ampliación y Remodelación del Área de Anatomía Patológica en el Hospital de Especialidades No. 14 CMN Adolfo Ruiz Cortines, Veracruz.	30	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	25,828,533							25,828,533		10.00	
1650GYR0094	Ampliación y remodelación del servicio de hospitalización con incremento de 30 camas en el HGR No. 1 en Chihuahua, Chihuahua.	08	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	5,252,809							26,264,044			
1650GYR0097	Construcción de Bodega de Documentos de 250 m2, para los diversos Departamentos de la Subdelegación Tepic del IMSS, en el municipio de Tepic, Nayarit	18	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	5,808				571,892			619,884	571,892	1.00	99.00
1650GYR0099	Construcción del módulo de Educación del HGR No. 1 de Ciudad Obregón, Sonora.	26	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	13,138,231		12,716,780					13,138,231		10.00	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**50 Instituto Mexicano del Seguro Social**

Página: 54 de 64

**GYR Instituto Mexicano del Seguro Social**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0100	Adquisición de equipo de cocina y Comedor para Unidades Médicas Hospitalarias de la Delegación Veracruz Norte	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	1,441,815				638,366			2,101,337	638,366		100.00
1650GYR0102	Ampliación de la Sección de Ejecución Fiscal de la Subdelegación en la Subdelegación Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.	07	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	819,509							819,509			100.00
1650GYR0103	Ampliación y remodelación de la Unidad de Banco de Sangre y Laboratorio Clínico del HGZ No. 1 en Campeche	04	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	28,927,957							28,927,957			
1650GYR0104	Construcción de un Subalmacén en el HGR No. 1, Querétaro, Qro.	22	2	Ejecucion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	673,929		686,140		2,742,103			3,506,908	2,742,103	1.00	99.00





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 57 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1650GYR0114	Adquisición de mobiliario y equipo para oficinas para la Subdelegación Mérida Sur.	31	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	13,429							13,429		100.00	
1650GYR0115	Adquisición de Equipamiento Administrativo en Subdelegaciones IMSS del Estado de Aguascalientes	01	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	277,361							277,361		100.00	
1650GYR0116	Sustitución de una escalera de emergencia en el Ala Norte de la Torre de Hospitalización de la UMAE No. 14 en Veracruz, Veracruz.	30	14	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	4,308,199							4,308,199			
1650GYR0117	Ampliación y Remodelación de diversas áreas del HGZ No. 71 en el municipio de Veracruz Norte, Veracruz	30	2	Preinversion	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	48,295,326							241,476,630			





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 60 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1650GYR0126	Valuación Económica Financiera para la ampliación externa del Hospital General de Zona No. 2 de Fresnillo, Zacatecas. Consistente en construcción de hospital con 35 camas de Gineco Obstetricia y un quirófano de TQX.	32	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	30,507,405							152,537,027				
1650GYR0127	Remodelación del laboratorio de anatomía patológica del Centro Médico Siglo XXI.	09	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	23,895,086							23,895,086				
1650GYR0128	Sustitución de la UMF No. 1 (2da etapa) Construcción de la Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios con atención médica continua, en Zacatecas, Zacatecas	32	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	20,589,916							69,541,228				
1650GYR0129	Ampliación y Remodelación del servicio de tococirugía del HGZ No. 36 en el municipio de Coatzacoalcos, Veracruz Sur.	30	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	11,878,662							62,284,382				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 62 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1650GYR0134	Programa nacional de mantenimiento a unidades de segundo nivel de atención médica.	35	7	Preinversión	K-027- Mantenimiento de infraestructura	140,508,102							140,508,102				
1650GYR0135	Programa nacional de mantenimiento a unidades de tercer nivel de atención médica.	35	7	Preinversión	K-027- Mantenimiento de infraestructura	103,983,796							103,983,796				
1750GYR0001	Ampliación y remodelación de los servicios de admisión continua, hospitalización, unidad de trasplante y residencias médicas del Hospital de Especialidades de la UMAE en Puebla.	21	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	5,862,977							40,243,607				
1750GYR0002	Ampliación del área de hospitalización con gineco obstetricia e incremento de 100 camas en el HGZ No. 20 en Puebla, Puebla	21	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	67,860,001							339,300,000				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

50 Instituto Mexicano del Seguro Social

Página: 64 de 64

GYR Instituto Mexicano del Seguro Social

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1750GYR0007	Demolición del Edificio de Convalecientes del Centro Médico Nacional Siglo XXI, Suroeste de la Ciudad de México.	09	14	Preinversión	K-027- Mantenimiento de infraestructura	7,500,000							15,000,000		5.00	
1750GYR0008	Sustitución del Hospital General de Zona No.3 en Tuxtepec, Oaxaca.	20	2	Preinversión	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	341,370,000							758,600,000		15.00	
1750GYR0009	Construcción de una clínica de detección y diagnóstico del cáncer de mama en la Ciudad de México, Delegación DF. Norte.	09	2	Contratación	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	69,631,575		34,639,817					69,631,575		100.00	
1750GYR0010	Adquisición y sustitución de mobiliario en los cuatro Centros Vacacionales del IMSS, 2017.	35	6	Preinversión	K-029- Programas de adquisiciones	12,540,519							12,540,519		100.00	

Nota: La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 1 de 15

GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0951GYN0003	Construcción del Hospital General Tampico, Tamps.	28	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	648,686,286		5,800,000	579,129		7,594,957		876,683,857	7,594,957	0.90	
1151GYN0008	Rehabilitación y Ampliación de la Infraestructura de Hospitales Generales.	35	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social. K-027- Mantenimiento de Infraestructura	106,548,727	25,730,000	106,548,727	52,557,921		1,670,968,941		1,702,777,540	1,670,968,941	0.17	99.49
1151GYN0010	Construcción del Hospital General Tuxtla Gutiérrez, Chis.	07	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	613,104,415	50,000,000	48,000,000	13,898,354		430,666,753		1,047,534,396	430,666,753	4.77	43.35
1151GYN0011	Rehabilitación y Ampliación de la Infraestructura de Clínicas Hospitalares y Clínicas de Especialidades.	35	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	484,446,300	173,500,000	56,602,038	28,455,482		891,261,371		1,381,139,299	891,261,371	12.52	68.33

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 2 de 15

GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1151GYN0012	Construcción de Unidades Médicas de Primer Nivel de Atención a la Salud.	35	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	17,507,466		4,456,950	2,333,884		345,818,688		374,792,617	345,818,688		97.35
1351GYN0006	Conservación en unidades de venta del SuperlSSSTE.	35	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de Infraestructura	113,353,699							113,353,699			
1351GYN0007	Construcción de Estancias para el Bienestar y Desarrollo Infantil.	35	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	179,195,768					56,603,498		290,143,198	56,603,498		20.78
1451GYN0005	Rehabilitación de velatorios y construcción de cubos de elevadores en inmuebles de prestaciones sociales.	09	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social. K-027- Mantenimiento de Infraestructura	572,458					14,537,478		15,526,048	14,537,478		96.34

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 3 de 15

GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1451GYN0007	Estudios de preinversión y complementarios para evaluar la factibilidad técnica, económica, ambiental y legal a efecto de construir 5 hospitales generales y 7 clínicas hospital.	35	11	Preinversion	M-002-Gastos Administrativos por Operación de Fondos y Seguros	110,191,966							110,191,966				
1451GYN0010	Ampliación y remodelación de Unidades y Clínicas de Medicina Familiar.	35	2	Ejecucion	K-011-Proyectos de infraestructura social.	42,655,233	32,500,000	42,655,234	15,507,669	405,518,119			499,954,305	405,518,119	6.32	80.25	
1551GYN0004	Construcción de Clínica Hospital en Palenque, Chis.	07	2	Ejecucion	K-011-Proyectos de infraestructura social.	94,070,000	94,070,000	94,070,000		9,487,534			370,075,148	9,487,534	25.42	2.66	
1651GYN0001	Construcción de Clínicas de Medicina Familiar.	35	2	Preinversion	K-011-Proyectos de infraestructura social.	345,085,985				1,401,203			346,532,383	1,401,203		0.42	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 4 de 15

GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1651GYN0003	Remodelación y mantenimiento de inmuebles Administrativos.	09	7	Ejecucion		27,218,480				60,129,153			86,472,419	60,129,153		88.71
					K-027- Mantenimiento de Infraestructura			27,218,480	2,775,975							
1651GYN0006	Fortalecimiento de la infraestructura en los Hospitales de Alta Especialidad en Area Metropolitana.	09	2	Ejecucion		108,200,000				161,283,548			394,872,687	161,283,548	27.41	51.92
					K-011- Proyectos de infraestructura social. K-027- Mantenimiento de Infraestructura		108,200,000	83,552,033	33,808,913							
1651GYN0007	Fortalecimiento de la Infraestructura de Hospitales de Alta Especialidad en el Interior de la República Mexicana.	35	2	Ejecucion		116,000,000				274,743,393			400,777,358	274,743,393	28.95	59.18
					K-011- Proyectos de infraestructura social. K-027- Mantenimiento de Infraestructura		116,000,000	71,154,311	28,524,111							









**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado**

Página: 9 de 15

**GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1651GYN0014	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Zacoalco, Jalisco.	14	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	12,920,443							12,920,443				
1651GYN0015	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Gustavo Díaz Ordaz, Tamaulipas.	28	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	18,893,904							18,893,904				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 11 de 15

GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1651GYN0018	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Rosarito, Baja California	02	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	11,769,023							11,769,023				
1651GYN0019	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en San Buenaventura, Coah.	05	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	8,691,478							8,691,478				
1651GYN0020	Ampliación y remodelación de la Clínica de Medicina Familiar de Valle de Aragón, Estado de México.	15	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	19,708,420		19,708,420	708,419	708,419			48,863,353	708,419			1.45
1651GYN0021	Ampliación y remodelación de la Clínica de Medicina Familiar de Tlalnepantla, Estado de México.	15	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	19,133,262		19,133,262	16,013,354	16,013,354			40,636,435	16,013,354			39.41

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 12 de 15

GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1651GYN0022	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Colotlán, Jalisco.	14	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	12,978,142							12,978,142				
1651GYN0023	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Santander Jiménez, Tamaulipas.	28	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	10,127,889							10,127,889				
1651GYN0024	Ampliación y remodelación de la Clínica de Medicina Familiar de Ecatepec de Morelos, Estado de México.	15	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	16,313,350		16,313,349	1,074,476	1,074,476			47,089,292	1,074,476		2.27	
1651GYN0025	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Tamazula de Giordano, Jalisco.	14	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	12,920,443							12,920,443				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 14 de 15

GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1751GYN0003	Ampliación y remodelación de la infraestructura del Hospital General La Paz, B.C.S.	03	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	32,748,672							120,946,136			
1751GYN0004	Ampliación y remodelación del Hospital General de Ciudad Juárez, Chih.	08	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social. K-027- Mantenimiento de Infraestructura	14,510,000		2,850,480					351,577,797			
1751GYN0005	Proyecto de Sustitución del Hospital General Dr. Francisco Galindo Chávez en Torreón, Coahuila	05	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	463,952,440							1,252,585,989			
1751GYN0006	Ampliación y Remodelación de Unidades Médicas de Primer Nivel.	35	2	Ejecucion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	65,000,000		28,155,159	4,764,945	4,764,945			170,486,729	4,764,945		2.78

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Página: 15 de 15

GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1751GYN0007	Construcción de Unidad Médica de Segundo Nivel en Chalco, México.	15	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	14,000,000							468,500,617				
1751GYN0008	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Villa Aldama, Tamaulipas.	28	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	14,453,585							14,453,585				
1751GYN0009	Ampliación y remodelación de la infraestructura del H.G. Tacuba, CDMX.	09	2	Preinversion	K-011- Proyectos de infraestructura social.	72,998,160							230,498,512				

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 1 de 22

**T9G Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051207	AE-0075 - Cinturón Plegado Perdido - 01	35	1	Ejecucion		48,411,292				10,736,416			136,856,523	10,736,416		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			47,042,547	10,736,416							
00000051224	AE-0076 - Cinturón Plegado Perdido - 02	35	1	Ejecucion		45,867,955				5,296,376			123,853,546	5,296,376		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			36,357,376	5,296,376							
00000051227	AE-0077 - Cinturón Plegado Perdido - 03	35	1	Ejecucion		169,518,759				24,143,667			1,011,106,438	24,143,667		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			56,482,688	24,143,667							
00000051231	AE-0078 - Cinturón Plegado Perdido - 04	35	1	Ejecucion		110,853,431				26,779,303			1,760,878,984	26,779,303		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			74,738,770	26,779,303							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 2 de 22

**T9G Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051233	AE-0079 - Cinturón Plegado Perdido - 05	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,719,347,053		186,069,876	20,471,912	20,471,912			2,020,569,372	20,471,912		
00000051247	AE-0080 - Cinturón Plegado Perdido - 06	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,190,213,996		1,690,351,289	1,183,315,631	1,183,315,631			4,541,740,945	1,183,315,631		
00000051248	AE-0081 - Cinturón Plegado Perdido - 07	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,208,373,413		716,470,668	671,742,050	671,742,050			2,493,337,043	671,742,050		
00000051249	AE-0082 Cinturón Plegado Perdido - 08	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	5,015,513,545		1,964,212,115	1,136,516,451	1,136,516,451			5,282,306,917	1,136,516,451		

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 3 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051252	AE-0083 - Cinturón Subsalino - 01	35	1	Ejecucion		37,058,059				4,398,467			99,046,539	4,398,467		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			37,272,239	4,398,467							
00000051254	AE-0084 - Cinturón Subsalino - 02	35	1	Ejecucion		37,939,433				5,655,330			109,955,024	5,655,330		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			39,881,324	5,655,330							
00000051255	AE-0085 - Cinturón Subsalino - 03	35	1	Ejecucion		79,199,970				31,910,350			778,500,843	31,910,350		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			106,132,303	31,910,350							
00000051256	AE-0086 - Cinturón Subsalino - 04	35	1	Ejecucion		29,490,378				3,743,985			101,810,272	3,743,985		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			31,315,340	3,743,985							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 4 de 22

**T9G Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051257	AE-0087 - Cinturón Subsalino - 05	35	1	Ejecucion		29,282,894				3,733,190			101,602,788	3,733,190		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			31,782,811	3,733,190							
00000051261	AE-0088 - Cinturón Subsalino - 06	35	1	Ejecucion		417,996,351				98,965,251			479,984,831	98,965,251		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			136,543,510	98,965,251							
00000051266	AE-0089 - Cinturón Subsalino - 07	35	1	Ejecucion		2,339,262,724				1,148,036,301			3,629,941,193	1,148,036,301		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			1,329,142,040	1,148,036,301							
00000051269	AE-0090 - Cinturón Subsalino - 08	35	1	Ejecucion		54,345,866				16,194,447			116,334,346	16,194,447		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			51,037,307	16,194,447							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 5 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051272	AE-0091 - Cinturón Subsalino - 09	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,643,942,969		620,960,853	183,937,257	183,937,257			1,790,442,062	183,937,257		
00000051275	AE-0092 - Cinturón Subsalino - 10	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	228,539,503		36,443,235	17,592,986	17,592,986			397,747,055	17,592,986		
00000051277	AE-0093 - Cinturón Subsalino - 11	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	84,522,118		42,467,014	22,287,979	22,287,979			446,014,882	22,287,979		
00000051280	AE-0094 - Cinturón Subsalino - 12	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	3,086,832,818		1,896,418,041	1,406,800,767	1,406,800,767			3,284,944,275	1,406,800,767		

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 6 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051294	A-0338-M-Campo Tintal	35	1	Ejecucion		401,968,122				13,446,637			1,379,290,196	13,446,637		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			216,118,386	13,446,637							
00000051303	A-0282 - CAMPO PUERTO CEIBA	35	1	Ejecucion		911,763,760				64,385,857			8,852,235,984	64,385,857		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			372,238,398	64,385,857							
00000051311	A-0067-M-Campo Castarrical	35	1	Ejecucion		73,075,812				2,570,139			1,007,517,489	2,570,139		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			40,440,011	2,570,139							
00000051316	A-0264-M-Campo Pareto	35	1	Ejecucion		18,596,544				52,993,710			127,076,384	52,993,710		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			85,446,911	52,993,710							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 7 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051318	A-0356 - CAMPO TUPILCO	35	1	Ejecucion		237,561,315				47,690,704			3,856,201,939	47,690,704		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			332,019,296	47,690,704							
00000051321	A-0342 - Campo Tokal	35	1	Ejecucion		383,383,604				2,372,204			1,879,180,539	2,372,204		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			76,898,882	2,372,204							
00000051581	AE-0109 - Cinturón Subsalino -13	35	1	Ejecucion		83,293,135				9,370,786			1,391,724,810	9,370,786		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			93,548,259	9,370,786							
00000052496	Área Contractual 3 Cinturón Plegado Perdido	35	1	Ejecucion		59,492,474				18,566,462			1,005,965,494	18,566,462		
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			73,870,122	18,566,462							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 8 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000052526	Uchukil Fase II	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,981,264,629		1,646,009,907	9,595,489			19,732,329,687	9,595,489			
001 02 001	Proyecto Aceite Terciario del Golfo	35	1	Ejecucion/Ope racion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,711,218,338	2,624,247,277	4,256,976,969	1,902,962,120	215,932,977,327		376,733,151,928	215,932,977,327		66.02	
018 01 016	Integral Jujo-Tecominoacán	35	1	Ejecucion/Ope racion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,386,596,096	1,342,116,560	1,609,021,220	579,293,794	63,348,051,102		101,826,025,280	63,348,051,102		71.15	
020 96 020	Cantarell	35	1	Ejecucion/Ope racion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	16,508,288,496	15,978,729,801	14,512,100,531	7,599,641,792	658,103,160,182		1,286,423,028,759	658,103,160,182		66.86	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 9 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
021 96 021	Burgos	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	12,329,904,201	6,792,220,655	4,129,162,165	1,856,777,930			507,766,154,364	307,911,216,064		77.10	
0218T4L0039	Proyecto Tamaulipas Constituciones	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,206,952,881	1,168,235,847	1,063,909,240	513,075,384			55,267,526,369	36,674,625,239		64.39	
038 98 038	Delta del Grijalva	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,453,370,478	4,310,514,275	3,035,564,895	1,273,670,062			95,274,138,703	74,897,788,200		94.01	
039 98 039	Integral Ku-Maloob-Zaap	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	38,655,668,738	37,415,650,934	46,883,341,970	15,466,444,110			804,894,979,309	425,954,449,528		63.21	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 10 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
069 98 069	Integral Complejo Antonio J. Bermudez	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,658,649,520	4,158,069,636	3,671,534,612	1,555,544,460		146,770,568,673		232,456,430,978	146,770,568,673		74.11
0718TZZ0001	Integral Lakach	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,984,176,163	4,824,292,658	890,852,046	794,619,706		21,704,924,463		37,246,152,678	21,704,924,463		44.26
0918T4L0001	Proyecto SCADA del Sistema de Transporte por Ducto de PEP, 1era. etapa	35	5	Ejecucion/Operacion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	813,158,553	275,595,363	168,794,274	79,145,088		2,149,830,885		3,906,845,007	2,149,830,885		61.14
093 98 093	Integral Poza Rica	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,693,822,773	2,160,809,572	1,844,202,733	656,606,909		48,616,536,364		79,188,482,439	48,616,536,364		67.56

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 11 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
094 01 092	Integral Arenque	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,936,041,209	17,325,000	205,847,911	102,230,307			25,467,936,865		45,684,919,415	25,467,936,865	85.91
097 01 095	Integral Bellota-Chinchorro	27	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	8,201,527,792	7,938,437,370	1,948,149,932	770,411,406			62,040,562,656		105,650,231,879	62,040,562,656	71.03
098 01 096	Integral Cactus Sitio-Grande	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,906,560,210	2,813,322,898	1,800,984,053	656,249,875			37,638,509,492		64,453,084,795	37,638,509,492	75.51
101 01 099	Integral Chuc	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	24,839,206,509	24,042,408,949	13,217,548,722	7,628,491,608			128,215,251,928		316,381,757,739	128,215,251,928	58.32

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 12 de 22

**T9G Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
102 01 100	Integral Ek-Balam	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	3,296,078,375	3,190,346,040	1,947,918,541	710,087,289			113,269,703,949	35,731,502,036			43.55
103 01 101	Integral El Golpe-Puerto Ceiba	27	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	602,314,572	582,993,392	529,015,196	475,719,190			53,042,791,371	39,283,249,972			96.53
109 01 107	Integral Yaxche	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	10,431,241,806	10,096,626,124	10,568,821,230	5,740,498,826			107,778,956,233	58,374,131,307			50.68
1118T4L0001	Proyecto de Mantenimiento de la Región Marina Noreste Zda. Etapa	04	7	Ejecucion/Operacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	165,909,068						404,694,242	225,327,171			83.92

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 13 de 22

**T9G Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118T4L0002	Proyecto de Exploración Campeche Oriente	04	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	996,981,496	445,763,610	146,587,533	14,255,674		11,917,600,135		32,734,514,167	11,917,600,135		51.87
1118T4L0003	Proyecto de Exploración Comalcalco	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,582,750,535	1,575,243,468	2,143,591,208	1,042,542,973		14,496,108,292		32,436,317,147	14,496,108,292		42.40
1118T4L0004	Proyecto desarrollo de mecanismos para eficientar la función de la Subdirección de Administración y Finanzas.	09	5	Ejecucion/Operacion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	5,959,159		86	86		18,765,075		25,936,573	18,765,075		47.06
1118T4L0005	Proyecto de Adquisiciones para la Subdirección de Administración y Finanzas	09	6	Ejecucion/Operacion	K-029-Programas de adquisiciones	30,526,227					2,530,209		33,216,974	2,530,209		16.56

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 14 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4L0003	Proyecto para Seguridad Física de PEP	27	5	Ejecucion/Operacion		681,766,413				2,523,551,634		3,788,305,641	2,523,551,634		68.36	
					K-030-Otros proyectos de infraestructura		167,200,000	395,971,785	86,925,223							
1218T4L0004	Proyecto para Seguridad Industrial y Protección Ambiental de PEP 2da. Etapa	27	5	Ejecucion/Operacion		154,971,200				936,369,529		1,013,013,958	936,369,529		85.00	
					K-030-Otros proyectos de infraestructura			81,528,215	49,457,405							
1218T4L0005	Vehículos de la Subdirección de Distribución y Comercialización de Pemex Exploración y Producción	35	6	Ejecucion/Operacion		39,057,908				12,470,634		52,297,110	12,470,634		52.10	
					K-029-Programas de adquisiciones											
1218T4L0010	Proyecto de Exploración Cuichapa	35	1	Ejecucion/Operacion		620,409,856				4,967,866,976		10,438,994,746	4,967,866,976		51.83	
					K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		377,490,522	499,164,729	152,783,118							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 15 de 22

**T9G Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4L0011	Proyecto de Exploración Uchukil	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	3,247,955,534	3,143,766,875	6,032,401,692	5,509,278,379	17,536,560,248		19,763,226,496	17,536,560,248	54.85		
1218T4L0013	Proyecto de Exploración Chalabil	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	7,601,679,525	5,163,143,472	5,341,790,837	2,766,526,415	23,451,972,684		38,619,947,107	23,451,972,684	54.32		
1218T4L0014	Proyecto de Exploración Holok	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	60,565,256	58,622,429	477,264,303	44,150,739	16,623,533,710		18,904,553,265	16,623,533,710	94.29		
1218T4L0017	Proyecto Tsimin Xux	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	15,587,317,162	6,160,967,284	6,089,024,143	3,564,460,621	79,376,443,884		147,451,367,702	79,376,443,884	53.54		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 16 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4L0018	Proyecto Ogarrio - Sánchez Magallanes	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,893,601,170	4,065,299,298	2,712,460,360	1,221,577,756		32,005,260,747		54,125,533,143	32,005,260,747		58.40
1218T4L0019	Proyecto de recuperación mejorada en los yacimientos de Cantarell	04	11	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	1					171,566,478		618,403,772	171,566,478		17.96
1218T4L0020	Proyecto de administración del área de Planeación y Evaluación, 2da. Etapa	35	5	Ejecucion/Operacion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	38,457,606		198,669,387	16,153,298		987,442,777		1,034,319,307	987,442,777		87.92
1218T4L0021	Proyecto Crudo Ligero Marino	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	6,588,508,985	6,377,161,337	7,215,211,144	2,971,696,870		63,108,993,687		120,698,276,276	63,108,993,687		42.98

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 17 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4L0022	Proyecto Integral Cuenca de Macuspana	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	760,455,831	692,536,067	542,007,203	226,842,565			7,414,805,078	4,511,691,456			62.32
1218T4L0023	Proyecto Soporte Región Marina Suroeste 3ra. Etapa	35	7	Ejecucion/Operacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	111,953,261				99,771,359		217,928,944	99,771,359			60.43
1218T4L0024	Proyecto Lankahuasa	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	49,316,395	47,734,411	42,214,568	27,600,821	370,440,453		3,779,026,526	370,440,453			54.88
1218T4L0025	Proyecto Integral Veracruz	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	5,627,447,011	4,309,834,375	3,552,022,666	903,194,431	17,588,998,255		78,540,213,093	17,588,998,255			21.25

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 18 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4L0026	Proyecto Ixtal-Manik	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	7,319,080,877	1,581,006,312	2,384,573,317	1,521,562,047			44,577,536,467	15,962,872,946		33.37	
1218T4L0027	Proyecto Costero Terrestre	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	122,540,315	118,609,437	89,258,051	41,069,730	2,690,319,109		11,077,250,337	2,690,319,109		31.86	
1218T4L0028	Proyecto Aceite y Gas en Lutitas	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	1,029,405,869	610,346,639	543,414,774	145,809,208	1,755,039,068		14,526,133,700	1,755,039,068		10.40	
1318T4L0001	Proyecto de desarrollo campo Kunah	35	11	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	277,780,711						304,446,193				

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 19 de 22

**T9G Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4L0002	Proyecto de desarrollo campo Trión	35	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	182,091,161							392,717,685			
1318T4L0003	Proyecto de desarrollo campo Baksha	04	11	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	439,085,068							440,353,062			
1318T4L0004	Proyecto de desarrollo campo Chapabil	04	11	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	637,448,204							651,131,836			
1318T4L0005	Proyecto de desarrollo campo Nab	04	11	Preinversión	K-028-Estudios de preinversión	418,422,241							418,422,241			

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 20 de 22

**T9G Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4L0006	Proyecto de desarrollo campo Utsil	04	11	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	414,591,353				36,430,581			452,758,775	36,430,581		24.93
1318T4L0007	Proyecto de desarrollo campo Numan	04	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	387,428,001							387,428,001			
1318T4L0008	Proyecto de desarrollo de campos Pohp-Tson	04	11	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	1,095,129,816							1,098,256,251			
1318T4L0009	Proyecto de desarrollo de campo ZazilHa-Yaxiltun	04	11	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	379,102,948							387,853,128			

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 21 de 22

T9G Pemex Exploración y Producción

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1318T4L0010	Proyecto de desarrollo campo Kayab	04	11	Ejecucion/Operacion	K-028-Estudios de preinversión	1,595,915,118							1,628,846,457				
1318T4L0012	Proyecto de Mantenimiento de la Región Sur 2da. Etapa	35	7	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	769,824,521	386,671,769	751,452,563	545,025,449	4,353,959,537			6,453,837,102	4,353,959,537		53.58	
1318T4L0013	Proyecto de Adquisición de Equipo para el Laboratorio de Protección Ambiental RMNE	04	6	Ejecucion/Operacion	K-029-Programas de adquisiciones	12,851,245				5,832,546			19,048,997	5,832,546		27.61	
1318T4L0018	Proyecto Rehabilitación del Centro de Adiestramiento CASES RMNE	04	10	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	28,316,338				32,647,551			61,063,022	32,647,551		52.30	

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 22 de 22

**T9G Pemex Exploración y Producción**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1318T4L0020	Adquisición de Vehículos de la Subdirección de Producción Región Marina Noreste	04	6	Ejecucion/Operación	K-029-Programas de adquisiciones	1,617,899							4,616,983				
1418T4L0003	Prueba Piloto Inyección de Surfactantes campo Tamaulipas Constituciones.	35	11	Ejecucion/Operación	K-028-Estudios de preinversión	112,667,782				2,394,731			212,095,993	2,394,731			
1418T4L0004	Proyecto de Medición de Pemex Exploración y Producción	35	5	Ejecucion/Operación	K-030-Otros proyectos de infraestructura	853,280,613	210,500,000	351,465,834	168,090,318	833,360,435			1,950,456,922	833,360,435			30.09

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 1 de 4

T9I Pemex Fertilizantes

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
0000052217	Mantenimiento de la Planta de Amoniaco V del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	35,800,000		11,300,000					450,000,000				
0418T4O0002	Eficienzación del Almacenamiento y Distribución I	35	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	141,147,769	108,388,698	36,139,130	9,185,957	881,369,887			1,232,404,141	881,369,887		88.12	
0718T4O0034	Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad II en C.P. Cosoleacaque	30	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	41,325,653				163,218,212			297,984,299	163,218,212		49.11	
1118T4O0008	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VI de Amoniaco del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	41,325,653		427,390		360,415,129			805,884,808	360,415,129		60.59	





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 4 de 4

T9I Pemex Fertilizantes

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1418T4O0032	Rehabilitación y reacondicionamiento de las instalaciones del laboratorio de control químico del CPQ Cosoleacaque	30	10	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,998,538							20,531,168				
1418T4O0033	Estudio para la rehabilitación y modernización de las subestaciones eléctricas en el Complejo Petroquímico Cosoleacaque	30	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	3,993,542							14,324,955				
1418T4O0036	Adquisición de equipos para Talleres del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	30	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	14,544,826							154,971,201				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 1 de 13

T9J Pemex Etileno

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000048697	Sostenimiento de la capacidad de producción de la planta de etileno 2016-2020, del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion		97,551,038				14,133,679			1,131,921,457	14,133,679		0.02
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		94,421,774	125,631,819	11,533,602							
00000048706	Programa de mantenimiento de la planta de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	7	Contratacion/Ejecucion		187,815,394							549,504,745			
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		181,790,609	92,970,373								
00000048707	Programa de mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de óxido de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	7	Contratacion/Ejecucion		30,994,240							407,884,200			
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		30,000,000	40,473,117								
00000048708	Programa de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de la planta de Polietileno de baja densidad Complejo Petroquímico Cangrejera	30	7	Ejecucion		41,325,653				3,513,175			922,099,743	3,513,175		
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		40,000,000	88,716,407	3,513,175							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 **Petróleos Mexicanos**

Página: 2 de 13

T9J **Pemex Etileno**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0418T4Q0004	Modernización y Optimización de la Infraestructura de Servicios Auxiliares I	30	10	Ejecucion		317,611,938				817,174,044			1,309,067,652	817,174,044		50.28
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		307,423,512	169,598,873	41,922,698							
0418T4T0004	Modernización y Optimización de la Infraestructura de Servicios Auxiliares I	30	10	Ejecucion		173,596,291				399,091,872			792,237,361	399,091,872		46.26
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
0418T4T0005	Ampliación y Modernización de la Cadena de Derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos	30	1	Ejecucion		1,581,172,646				3,103,635,766			9,702,925,033	3,103,635,766		33.93
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			5,977,445	217,769							
0518T4Q0004	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II	30	10	Ejecucion		196,777,695				336,053,148			601,505,366	336,053,148		43.38
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		190,465,417	32,961,855	1,336,653							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 3 de 13

T9J Pemex Etileno

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0618T4O0002	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano III	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	569,592,332				247,143,204		898,792,036	247,143,204		23.95	
0718T4O0024	Acondicionamiento de infraestructura en áreas de almacenamiento para el sostenimiento de la producción en el C. P. Cangrejera.	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	156,538,645				353,088,423		532,042,449	353,088,423		96.53	
0718T4O0041	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano II, en el Complejo Petroquímico Morelos	30	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	400,000		447,184	421,281	1,536,143,085		2,100,051,983	1,536,143,085		52.28	
0818T4O0020	Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad II en el Complejo Petroquímico Morelos	30	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	30,994,240				193,140,080		513,984,690	193,140,080		25.95	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 4 de 13

T9J Pemex Etileno

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818T4O0021	Rehabilitación de las áreas de mantenimiento para el sostenimiento de la producción del C.P. Cangrejera	30	10	Ejecucion		10,331,413				207,406,052		393,807,313	207,406,052		27.68	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			40,187,638	1,672,803							
0818T4O0026	Seguridad y Protección Ambiental derivado de observaciones y normatividad IV en el Complejo Petroquímico Morelos	30	5	Ejecucion		12,100,000				245,748,037		271,867,808	245,748,037		69.73	
					K-030-Otros proyectos de infraestructura			864,549	746,322							
0818T4O0030	Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano III en el Complejo Petroquímico Morelos	30	1	Ejecucion		4,132,565				174,319,931		895,527,653	174,319,931		16.16	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			759,794	642,489							
0818T4O0033	Ampliación y Modernización de la Cadena de Derivados del Etano III en el Complejo Petroquímico Morelos.	30	1	Ejecucion		98,273,334				83,838,683		319,190,674	83,838,683		15.58	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		95,120,900	98,126,297	442,064							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 5 de 13

T9J Pemex Etileno

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818T4O0047	Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	30	10	Ejecucion		809,541,589				325,532,492			1,194,847,946	325,532,492		28.23
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			253,483								
0818T4O0056	Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del Etano IV en el C.P. Cangrejera	30	10	Ejecucion		1,097,373,515				109,878,389			1,214,353,049	109,878,389		9.34
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
0918T4O0011	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano IV en el Complejo Petroquímico Morelos	30	1	Ejecucion		796,256,409				760,910,232			2,121,346,966	760,910,232		73.01
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		159,459,068	158,828,291								
1018T4O0004	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de óxido de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	7	Ejecucion		122,579,299				416,921,999			619,745,334	416,921,999		52.46
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		118,647,173	42,879,693	5,001,996							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 **Petróleos Mexicanos**

Página: 6 de 13

T9J **Pemex Etileno**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1118T4O0004	Infraestructura y equipamiento de Seguridad Física en el Complejo Petroquímico Cangrejera	30	10	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	17,228,781							106,905,472				
1118T4O0007	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	91,159,544	88,235,307	23,232,750		498,907,890			659,309,431	498,907,890		61.99	
1118T4O0013	Modernización del Sistema de Red Contraincendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	33,281,612	32,213,997	63,358,481	8,588,954	405,874,096			558,983,043	405,874,096		21.63	
1118T4O0015	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta swing del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	277,706		277,705		157,847,384			168,086,828	157,847,384		96.18	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 **Petróleos Mexicanos**

Página: 8 de 13

T9J **Pemex Etileno**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4O0020	Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento III en el Complejo Petroquímico Morelos	30	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	32,329,144		1,000,000		11,375,045		102,444,354	11,375,045		4.87	
1218T4O0022	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Etileno 2013-2015 del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	120,789,144				325,288,624		413,207,020	325,288,624		82.83	
1218T4O0025	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Acrilonitrilo	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	20,094,610				39,652,422		88,782,965	39,652,422		36.63	
1218T4O0026	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de Áreas de Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	60,525,800	58,584,239	40,029,149	3,840,480	153,126,918		571,674,879	153,126,918		22.65	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 9 de 13

T9J Pemex Etileno

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4O0005	Programa de Mantenimiento Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	7	Ejecucion		31,375,588				48,488,070		627,004,371	48,488,070		7.01	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		30,369,115	23,069,115								
1418T4O0002	Programa para atención de recomendaciones de reaseguro del CP Cangrejera	30	7	Preinversion		18,278,622						303,303,386				
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
1418T4O0003	Programa de mantenimiento a tanques de almacenamiento y equipo de bombeo de productos y materia prima	30	7	Preinversion		30,994,240						400,905,919				
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
1418T4O0004	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Asahi 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion		42,537,725				18,888,492		302,099,057	18,888,492		2.66	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		41,173,189	11,886,093	11,063,647							



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 11 de 13

T9J Pemex Etileno

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4O0011	Modernización de la planta de Aguas Residuales del Complejo Petroquímico Morelos	30	1	Preinversion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	48,906,269							570,243,421			
1418T4O0013	Programa de mantenimiento de la planta de Generación de Vapor	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	30,010,249	29,047,573	29,047,573		1,539,482			404,955,472	1,539,482		
1418T4O0014	Programa de mantenimiento de la planta de Generación Eléctrica	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	36,975,846	35,789,727	35,789,727		89,660			379,942,105	89,660		
1418T4O0015	Programa de Mantenimiento de Integración y Ductos	30	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	19,022,489	18,412,281	32,500,000					443,388,038			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 **Petróleos Mexicanos**

Página: 12 de 13

T9J **Pemex Etileno**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1418T4O0017	Programa de adquisiciones de talleres de mantenimiento	30	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	11,364,555	11,000,000	11,000,000					156,004,342				
1418T4O0019	Modernización del sistema de desmineralización de agua del Complejo Petroquímico Morelos	30	1	Preinversion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	48,013,407							554,212,382				
1418T4O0022	Programa de Mantenimiento de la infraestructura civil del CP. Cangrejera	30	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	27,080,519							326,443,697				
1418T4O0024	Programa de adquisición de equipos de laboratorio del C.P. Cangrejera	30	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	10,331,413	10,000,000						99,173,801				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 13 de 13

T9J Pemex Etileno

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1418T4O0029	Construcción de una planta de Oxígeno en el CP. Cangrejera	30	1	Preinversion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	193,937,860							532,842,645				
1418T4O0031	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	169,618,922	16,403,656	72,193,969	7,610,013	31,848,361			432,814,016	31,848,361			2.66
1418T4O0035	Adquisición de Mobiliario y Equipo de Oficina para el Complejo Petroquímico Morelos	30	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	10,331							10,804,747				
1518T4O0001	Programa de mantenimiento para atención de recomendaciones de reaseguro del Complejo Petroquímico Morelos	30	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	33,807,888							41,039,877				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 1 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0318T4M0060	Normatividad Ductos e Instalaciones Norte	35	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	89,048,555		10,021,752	8,200,117	508,706,427		611,392,725	508,706,427		70.14	
0318T4M0100	Modernización de la Flota Mayor	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	500,272,261	484,224,417	475,051,368	292,551,584	3,304,682,744		5,222,152,695	3,304,682,744		41.35	
0318T4M0119	Infraestructura Ductos e Instalaciones Golfo	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	184,360,324		3,674,839	48,202	1,115,623,863		1,476,650,050	1,115,623,863		99.33	
0618T4N0021	Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión y bombeo a nivel nacional	35	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	83,318,649	80,645,935	118,480,547	70,622,389	2,068,687,767		2,188,983,301	2,068,687,767		99.05	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 2 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818T4M0029	Mantenimiento de Instalaciones Marítimas	35	7	Contratacion		116,695,723					1,943,491,504		2,150,043,949	1,943,491,504		60.92
					K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria			11,426,432								
0818T4M0030	Implementación del Sistema SCADA en 47 Sistemas de Transporte por Ducto de PEMEX Refinación	35	1	Contratacion/Ejecucion		445,429,200					2,178,292,454		2,873,211,322	2,178,292,454		83.01
					K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		123,230,002	117,008,299	22,368,276							
0818T4M0031	Diagnóstico de la integridad y Adecuación de los Sistemas Instrumentados de Seguridad y del Control Básico de las Estaciones de bombeo y rebombeo Sureste	35	7	Ejecucion/Operacion		263,511,790					391,579,867		2,273,318,786	391,579,867		18.11
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		191,603,336	6,400,883	2,042,893							
0818T4M0039	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos 30-24 D.N. y 24-20-24 D.N., Nuevo Teapa - Madero - Cadereyta.	35	7	Ejecucion/Operacion		192,594,420					2,867,320,985		3,207,458,049	2,867,320,985		92.65
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		33,850,156	64,783,855	20,571,736							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 3 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818T4M0040	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos 48 y 30 D.N., Nuevo Teapa - Salina Cruz y 24, 18, 12 y 14 D.N. Nuevo Teapa - Minatitlan.	35	7	Ejecucion/Operacion		59,617,873					576,592,609		655,882,818	576,592,609		58.10
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		18,435,477	39,886,833	3,133,685							
0818T4M0041	Evaluación y rehabilitación de la integridad mecánica del oleoducto de 24 - 14 - 12 - 16 D.N., Poza Rica - Salamanca y Oleoducto 30-20 24 - 20 D.N. y 24 D.N., Nuevo Teapa Tula Salamanca	35	7	Ejecucion/Operacion		4,057,387				1,732,881,644		1,612,222,222	1,732,881,644		75.68	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		3,927,233	5,681,208	5,472,908							
0818T4M0042	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos, Poliductos, Combustoleoductos e Isobutanoducto Playeros.	35	7	Ejecucion/Operacion		55,702,334				1,203,253,013		1,530,655,134	1,203,253,013		94.45	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		4,645,556	166,968,673	16,409,732							
0818T4M0043	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos y Combustoleoductos en la Zona Norte y Pacífico	35	7	Ejecucion/Operacion		127,373,353				1,432,994,966		1,466,762,285	1,432,994,966		53.11	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		93,792,911	290,921,491	267,436,026							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 4 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818T4M0044	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Dieselductos, Gasolinoductos, Combustoleoductos e Isobutanoductos en la Zona Sur.	35	7	Ejecucion/Operacion		70,228,004				1,333,545,497			1,267,159,495	1,333,545,497		55.41
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		49,487,241	90,417,224	79,664,199							
0818T4M0045	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Turbosinoductos, Dieselductos, Premienductos, Magnaductos, Combustoleoductos y Gasoductos en la Zona Centro.	35	7	Ejecucion/Operacion		107,432,113				1,416,716,358			1,608,147,400	1,416,716,358		49.05
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		103,985,882	74,465,226	44,767,262							
0918T4M0013	Renovación de Remolcadores, Chalanes y buques Multipropósito de la Flota Menor de Pemex Refinación	30	1	Contratacion/Ejecucion		130,485,751				2,886,791,285			4,490,457,381	2,886,791,285		88.17
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		126,380,000	110,649,937	30,849,937							
0918T4M0032	Modernización de los laboratorios de Control de Calidad de las Terminales Marítimas de Salina Cruz, Tuxpan, Madero y Pajaritos	35	1	Contratacion/Ejecucion		102,568,423				256,506,887			359,308,164	256,506,887		67.86
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			4,058,093	3,042,715							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 5 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0918T4M0037	Sostenimiento de los sistemas de medición en puntos de transferencia de custodia de PEMEX Refinación	35	5	Ejecucion/Operación	K-030-Otros proyectos de infraestructura	268,068,455				888,746,658			1,657,309,425	888,746,658		82.97
							53,971,438	9,517,757	3,415,988							
0918T4M0046	Adquisición de 1 Buque tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	96,489,358				339,185,284			622,758,233	339,185,284		28.80
							90,620,277	45,567,525	33,249,672							
0918T4M0047	Adquisición de 5 Buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	363,621,496				1,940,909,118			3,589,174,788	1,940,909,118		56.41
							351,957,165	264,840,702	188,667,760							
0918T4N0005	Mantenimiento y Seguridad en las Terminales de Gas Licuado	35	10	Ejecucion/Operación	K-027-Mantenimiento de infraestructura	54,302,232				561,536,765			614,822,031	561,536,765		94.40
								64,395,276	11,770,234							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 6 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0918T4N0006	Actualización tecnológica de los sistemas de control de las terminales de gas licuado	35	5	Ejecucion/Operacion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	116,744,971		41,569,354	11,196,098			553,655,560		683,478,109	553,655,560	81.74
1018T4M0018	Modernización y adecuación de los sistemas instrumentados de seguridad y de control básico de las estaciones de bombeo rebombeo y recibo de la Subgerencia de Transporte por Ducto Norte.	35	10	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	393,524,652	324,796,539	7,127,873	2,255,934			747,386,556		1,321,089,283	747,386,556	40.93
1018T4M0021	Rehabilitación integral de los tanques de almacenamiento en Terminales Marítimas de la SUD.	35	7	Ejecucion/Operacion	K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria	102,797,563	60,500,000	250,883,368	11,911,764			207,260,635		699,907,007	207,260,635	45.57
1018T4M0026	Construcción de Estación de Rebombeo Intermedia para el Poliducto de 16 pulgadas de diámetro Salamanca Guadalajara	35	1	Ejecucion/Operacion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	77,426,888	3,575,387	17,134,045	7,808,689			677,582,459		1,072,485,569	677,582,459	77.99

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 7 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1018T4M0028	Modernización de la Estación de bombeo Tepetitlán de la Subgerencia de Transporte por Ducto Centro.	13	10	Contratacion/Ejecucion		69,783,855				417,040,543			756,601,871	417,040,543		37.44
					K-027- Mantenimiento de infraestructura			11,350,282	8,102,758							
1018T4M0029	Sustitución de 2 Monoboyas de las Terminales Marítimas de Tuxpan y Salina Cruz.	35	1	Ejecucion/Operacion		10,730,172				229,716,997			243,571,086	229,716,997		94.52
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			10,730,172	10,730,172							
1018T4M0033	Construcción de una Subestación Eléctrica de 115000 / 34.5 KV en Nuevo Teapa	30	10	Preinversion		50,372,937				16,244,713			67,650,419	16,244,713		18.78
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
1118T4M0003	Infraestructura para incrementar la capacidad de transporte de los Sistemas de Distribución y Almacenamiento Pajaritos - Minatitlán - Salina Cruz	35	1	Contratacion/Ejecucion		229,451,338				537,894,841			1,153,214,488	537,894,841		99.99
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		91,528,077	108,685,429	13,092,248							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 8 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118T4M0013	Seguridad Industrial Obras GAR Norte	35	5	Ejecucion/Operacion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	2,465,052		124,064	124,064			14,422,416		102,760,698	14,422,416	25.26
1118T4M0021	Construcción de ramal Charco Blanco-Querétaro de los poliductos Tula-Salamanca	22	1	Contratacion/Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	2,368,794		1,688,748	148,328			37,693,968		369,119,187	37,693,968	14.94
1118T4M0032	Mantenimiento de Terminales de Almacenamiento y Reparto GAR Norte	19	7	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	275,057,341	112,749,859	18,562,441	37,444			299,993,147		604,591,236	299,993,147	37.52
1118T4M0041	Mantenimiento Estratégico GAR Centro	22	7	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	77,268,495	41,500,000	12,567,928	954,284			323,185,638		717,543,093	323,185,638	84.45

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 9 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapas	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118T4M0042	Seguridad Física Obras GAR Norte	35	10	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	35,367,543		303,949	207,433			107,097,568		104,711,027	107,097,568	85.24
1118T4N0004	Cruzamientos direccionados de ductos en ríos de la zona sur	35	5	Ejecucion/Operacion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	299,986,194		12,931,852	159,579			625,757,996		993,428,002	625,757,996	73.45
1118T4N0006	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para etano, petroquímicos básicos y petroquímicos secundarios	35	7	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	317,370,153	307,189,483	253,134,052	140,569,026			662,467,367		786,286,793	662,467,367	53.89
1218T4M0009	Transporte de gas natural de Jáltipan a la Refinería de Salina Cruz.	35	1	Contratacion/Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	355,385,068		6,194,809	1,000,088			2,680,257,707		3,210,325,565	2,680,257,707	76.22

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 10 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4M0014	Mantenimiento estratégico GAR Pacífico	35	7	Ejecucion/Operacion		92,982,720				168,249,505			625,832,216	168,249,505		27.59
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		71,598,192	27,189,566	3,983,572							
1218T4M0023	Rehabilitación de tanques de la GTD	35	7	Ejecucion/Operacion		10,110,656				290,825,826			329,838,534	290,825,826		54.37
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		3,462,221	46,100,558	37,305,188							
1218T4M0030	Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero	30	1	Contratacion/Ejecucion		344,625,748				1,203,044,347			2,801,143,441	1,203,044,347		31.95
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		314,388,388	199,951,238	144,855,408							
1218T4M0031	Mantenimiento estratégico GAR Golfo	35	7	Ejecucion/Operacion		204,045,414				241,331,991			816,539,353	241,331,991		29.93
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		181,540,000	29,067,155	1,299,742							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 11 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4M0036	Adquisición de 400 carros tanque para desalajo de combustóleo pesado y 300 carros tanque para transporte de hidrocarburos destilados, de la Subdirección de Distribución	35	6	Preinversion		770,588,550				386,314,860			2,084,612,033	386,314,860		21.10
					K-029-Programas de adquisiciones											
1318T4M0032	Rehabilitaciones Mayores para el Sostentamiento de la Operación Segura del Transporte Marítimo	30	7	Ejecucion/Operacion		277,553,570				484,854,435			1,183,795,707	484,854,435		32.72
					K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria		255,887,547	173,135,784	112,272,047							
1318T4M0033	Rehabilitaciones y adecuaciones generales en las instalaciones de la Terminal Logística Pajaritos	30	7	Ejecucion/Operacion		163,000,000				353,298,202			1,015,386,196	353,298,202		43.30
					K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria			48,399,804	36,229,937							
1318T4M0034	Sustitución de 5 turbinas Turbomeca Makila T1 por turbinas Solar Saturno 20; en las estaciones de rebombeo Loma Bonita, Arroyo Moreno y Zapopita del poliducto de 12 - 20 d. N. Minatitlán - México	35	5	Contratacion/Ejecucion		17,327,109				181,318,000			390,951,984	181,318,000		37.52
					K-030-Otros proyectos de infraestructura			15,949,634	15,949,634							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 12 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4M0036	Equipamiento operativo, Adquisición de URVs de la GAR Centro	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	25,787,353	24,960,141	1,292,254	1,292,254		29,472,725		55,439,452	29,472,725		3.70
1318T4M0037	Equipamiento operativo, Adquisición de URVs de la GAR Pacifico	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	25,520,459	24,701,808	653,093	653,093		28,816,323		52,904,784	28,816,323		3.80
1318T4M0043	Incremento en la capacidad de almacenamiento en Terminales de Almacenamiento y Reparto de la GAR Pacifico	35	1	Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	17,000,000		19,715,084	10,061,758		182,997,295		698,236,229	182,997,295		26.16
1318T4M0044	Sostenimiento de los sistemas de monitoreo y control de los Ductos y de los sistemas de medición de flujo de la Red Nacional de Distribución de Pemex Refinación	35	7	Ejecucion/Operacion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	311,383,475	105,798,560	203,747,728	28,519,844		357,477,962		1,780,582,010	357,477,962		23.60

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 13 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4M0049	Rehabilitaciones Mayores para los Servicios de Operación Náutica de Ayuda al Transporte Marítimo	30	7	Contratación		228,663,254				142,225,251			486,751,150	142,225,251		34.07
					K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria		20,000,000	3,000,000								
1318T4M0050	Mantenimiento mayor a la turbomaquinaria de la Red Nacional de Oleoductos y Poliductos de Pemex Refinación 2014 - 2018	35	7	Contratación/Operación		141,000,000				157,354,879			616,880,393	157,354,879		0.79
					K-027-Mantenimiento de infraestructura			140,064,418	140,064,418							
1318T4M0051	Sostenimiento de sistemas de medición de flujo en puntos de transferencia de custodia de hidrocarburos líquidos en instalaciones marítimas de la Subdirección de Distribución P.R.	35	5	Ejecución/Operación		179,863,481				244,081,949			894,758,414	244,081,949		32.23
					K-030-Otros proyectos de infraestructura		28,430,000	82,156,216	-53,539							
1318T4M0060	Sostenimiento de los sistemas de seguridad, medición, control y automatización en TARs	35	7	Ejecución/Operación		516,570,668				963,214,907			4,085,033,482	963,214,907		30.29
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		364,690,000	335,258,392	51,191,929							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 14 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4N0022	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural y GLP, etapa II	35	7	Ejecucion		506,363,301				837,642,324			1,206,345,011	837,642,324		57.01
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		120,946,772	169,671,980	156,095,743							
1318T4N0041	Confiabilidad operacional en los activos de la Subdirección de Ductos	35	6	Contratacion/Ejecucion		10,225,524				67,541,360			614,195,516	67,541,360		10.20
					K-029- Programas de adquisiciones			7,904,396	1,323,201							
1418T4M0010	Guarniciones Militares para la Subdirección de Almacenamiento y Reparto	35	1	Contratacion/Ejecucion		15,000,000				213,805,070			499,829,153	213,805,070		5.74
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			14,364,426	5,782,999							
1418T4M0014	Componentes Tecnológicos de Seguridad Física para la SAR	35	10	Ejecucion/Operacion		51,657,067				43,658,829			1,432,168,800	43,658,829		4.70
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		50,000,000	8,877,631	3,037,174							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 15 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4M0018	Estudio de preinversión para la construcción de nueva TAR en Durango	09	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	3,915,044				14,859,320		44,076,786	14,859,320		1.41	
1418T4M0019	Incremento en la capacidad de almacenamiento del tanque TV-17 de la TOMP Tuxpan, Ver.	30	1	Preinversion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	67,154,187				3,456		109,345,697	3,456			
1418T4M0028	Infraestructura para introducción de Etanol anhidro a la matriz energética	35	1	Contratacion/Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	134,308,374	130,000,000	215,510	135,889	28,981,178		946,760,660	28,981,178		2.27	
1418T4M0030	Adquisición de Unidades de Puesto de Mando Móviles para Salvaguardar la integridad de los Derechos de Vía e Instalaciones Superficiales del Sistema de Transporte por Ducto	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	78,686,883		65,925,819	65,925,819	298,400,019		320,136,328	298,400,019		51.74	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 17 de 17

T9K Pemex Logística

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4N0010	Modernización de los sistemas de monitoreo, control y supervisión del transporte por ducto, etapa II	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	945,356,088				87,491,174		1,047,841,387	87,491,174		7.69	
1418T4N0011	Integridad basada en riesgo a ductos de la zona norte	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	555,438,679				46,216,161		599,233,427	46,216,161		5.09	
1418T4N0019	Rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de ductos a nivel nacional	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,004,380,551				149,394,565		1,145,731,366	149,394,565		6.13	
1418T4N0021	Modernización integral de las estaciones de medición	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	966,610,904				3,165,667		969,084,627	3,165,667		0.84	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 1 de 3

T9L Pemex Perforación y Servicios

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000048700	Programa de Mantenimiento de Equipos de perforación y reparación de pozos	35	7	Ejecucion/Operacion		4,987,087,444				1,459,318,230			13,668,799,214	1,459,318,230		10.10
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		1,083,517,606	981,578,365	417,805,188							
00000048712	Programa de Mantenimiento de Servicios a pozos	35	7	Ejecucion/Operacion		505,880,806				344,971,417			2,542,085,687	344,971,417		45.77
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		309,527,604	280,581,539	172,621,361							
00000049520	Proyecto de adquisición y modernización de equipos de perforación y reparación de pozos	35	1	Ejecucion/Operacion		983,322,908				1,445,997,466			4,338,761,688	1,445,997,466		12.50
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos K-030-Otros proyectos de infraestructura			2,743,897								
00000049570	Proyecto de reposición de equipos de perforación y reparación de pozos siniestrados	35	1	Ejecucion		731,326,337				55,922,874			788,456,275	55,922,874		6.30
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos K-030-Otros proyectos de infraestructura			625,563	625,563							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017 ( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 3 de 3

T9L Pemex Perforación y Servicios

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1318T4L0017	Adquisición de 5 plataformas autoelevables de perforación marina (primera fase)	35	1	Preinversión	K-030-Otros proyectos de infraestructura	387,922,934							19,849,176,978				
1418T4L0001	Adquisición de 2 equipos modulares de perforación (segunda fase)	35	1	Preinversión	K-030-Otros proyectos de infraestructura	325,851,329							3,964,702,741				

















Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 9 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000051606	Adquisición de catalizadores de reformación e isomerización 2017-2019	28	6	Preinversion	K-029- Programas de adquisiciones	10,331,413							77,485,600				
0318T4M0090	Tren energético de la Refinería de Minatitlán	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	222,919,719	51,258,999			3,335,224,690			3,319,133,387	3,335,224,690			78.30
0318T4N0034	Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares en el CPG Nuevo Pemex	27	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	51,657	41,629	10,957,975	1,258,164				1,719,883,849	1,249,223,134			92.74
0418TZZ0001	Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	25,828,533	10,672,442	4,476,495	116,640				10,986,159,189	5,574,548,273			55.13

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 10 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0418T4M0012	Tren energético de la Refinería de Cadereyta.	19	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	245,902,396	10,286,730			2,316,961,932		2,356,576,408	2,316,961,932		88.01	
0518TZZ0001	Calidad de los Combustibles	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	5,265,089,851	1,247,727,896	1,117,071,350	905,131,936	43,403,683,223		51,641,362,101	43,403,683,223		95.11	
0518T4M0006	Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	506,759,138	5,683	5,028	5,028	306,726,037		5,084,301,059	306,726,037		29.09	
0518T4M0007	Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula	07	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	113,453,704	62,384,127	17,394,042	2,592,387	934,902,535		1,092,728,548	934,902,535		92.72	



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 12 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0618T4M0007	Optimización de la Reconfiguración de la Refinería de Minatitlán	30	1	Ejecucion		114,861,093				1,249,043,174		1,412,972,416	1,249,043,174		74.09	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			114,342,230	6,639,921							
0718T4M0001	Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México.	35	1	Ejecucion		323,834,958				4,235,018,274		4,935,190,758	4,235,018,274		94.36	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		46,523,852	213,554,624	60,149,309							
0718T4N0002	Respaldo técnico y estratégico a la operación de los CPGs	35	5	Contratacion/Ejecucion		51,657,067				441,394,494		534,078,533	441,394,494		77.41	
					K-030-Otros proyectos de infraestructura		50,000,000									
0718T4N0004	Conservación y modernización del área de almacenamiento, CPG Área Coatzacoalcos	30	7	Ejecucion		658,105,350				767,620,477		1,434,318,114	767,620,477		45.49	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		534,084,886	35,174,635	31,903,871							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 14 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818T4N0010	Conservación de la capacidad de procesamiento en el CPG Nuevo Pemex	27	10	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	51,657		41,629		1,918,014,097		2,277,800,982	1,918,014,097		87.29	
0818T4O0042	Cogeneración en planta de Servicios Auxiliares en C.P. Morelos	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	9,298,272		3,842,080		21,249,549		4,157,511,325	21,249,549		0.85	
0818T4O0048	Cogeneración en los Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	30	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	10,331		4,269		24,102,051		3,722,121,369	24,102,051		0.73	
0918T4M0023	Adecuación del sistema de desfogues e instalación de un quemador elevado en la refinería Francisco I. Madero.	28	1	Contratacion/Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	72,319,894		43,548,074	10,000	11,448,774		201,853,372	11,448,774		36.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 15 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0918T4M0027	Construcción de una planta tratadora de aguas amargas en la refinería Madero	28	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	71,513,208		636,535	636,535			510,699,786	414,655,670			79.58
0918T4N0001	Conservación de la confiabilidad operativa en el CPG Burgos	28	5	Contratacion/Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	128,940,474	103,909,440			243,748,846		388,965,477	243,748,846			51.36
0918T4N0002	Modernización de Sistemas de Medición, Control y Seguridad de CPGs	35	10	Contratacion/Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	10,331	10,000			1,869,995,439		1,794,182,942	1,869,995,439			78.90
0918T4N0003	Modernización de las áreas de movimiento de productos de CPGs	35	1	Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	157,037,473	138,274,673	280,130,364	24,333,122	1,468,867,830		1,775,835,096	1,468,867,830			35.62

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 16 de 48

**T9M Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0918T4N0004	Adecuación de plantas fraccionadoras y reconversión de endulzadora de líquidos en el CPG Nuevo Pemex	27	5	Ejecucion		72,576,066				1,546,407,139		2,141,292,199	1,546,407,139		73.50	
					K-030-Otros proyectos de infraestructura		58,486,977	103,620,756	73,362,485							
0918T4O0003	Sostenimiento de la capacidad de producción de las instalaciones del sector preparadoras de carga I en el Complejo Petroquímico Cangrejera	30	1	Contratacion/Ejecucion		105,834,487				299,536,076		461,770,185	299,536,076		55.95	
					K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		426,898									
0918T4O0014	Rehabilitación del Tren de Aromáticos II	30	1	Ejecucion		441,667,660				50,232,098		495,005,329	50,232,098		11.34	
					K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			1,780,652	112,174							
1018T4M0016	Turbogenerador a gas de 20 - 25 MW en sitio con recuperador de calor	28	1	Ejecucion		116,065,784				867,426,752		1,011,142,523	867,426,752		82.40	
					K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			5,651,605	1,384,261							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 17 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1018T4M0025	Actualización de la infraestructura para medición Másica	20	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	12,769,455		2,599,666	2,599,666			29,800,969		42,286,997	29,800,969	23.05
1018T4M0031	Suministro de vapor a la refinería de Salamanca, desde un proyecto externo de cogeneración	11	1	Contratacion/Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	10,331	5,683					1,158,338,406		1,321,436,240	1,158,338,406	99.69
1018T4M0035	Repotenciación del sistema eléctrico de la Refinería de Cadereyta	19	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	6,198,848	4,257,659	2,862,992	124,199			55,282,055		576,082,488	55,282,055	5.88
1018T4M0036	Calidad de los Combustibles fase Diesel Cadereyta	19	1	Ejecucion	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	4,861,001,873	264,705,940	697,647,576	480,063,168			5,447,861,764		12,468,039,018	5,447,861,764	41.55

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 18 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1018T4N0006	Incremento de la capacidad de almacenamiento de nafta en el CPG Burgos	28	1	Contratación	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	18,966,853				1,076,927		93,388,202	1,076,927		1.18	
1018T4N0007	Requerimiento de seguridad para mejora de la confiabilidad operativa de los CPGs	35	10	Ejecución	K-027- Mantenimiento de infraestructura	27,604,446		23,842,655	5,751,520			686,836,746	513,576,922		69.39	
1118T4M0012	Estudio para la modernización de CCR 1	19	11	Contratación/Ejecución	K-028-Estudios de preinversión	30,321,926	5,683					30,332,257				
1118T4M0020	Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime	20	1	Contratación	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	124,503,443	5,914,622	10,000		48,649,247		686,854,906	48,649,247		51.10	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 19 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118T4M0025	Proyecto Integral Ambiental Refinería Madero	28	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	47,430,089	45,908,616	20,000,025		128,472,497		174,978,175	128,472,497		16.06	
1118T4M0030	Uso eficiente de la energía en la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas	30	1	Contratacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	126,720,761				39,275,930		387,197,562	39,275,930		11.17	
1118T4N0001	Proyecto integral de confiabilidad eléctrica de los CPGs	35	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	15,497	12,489	13,693,505	13,693,505	913,911,302		891,527,436	913,911,302		85.78	
1118T4N0009	Acondicionamiento del sistema de desfogues en el CPG Cactus	07	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	43,391,936	34,968,318	35,284,671	4,745,621	248,705,334		465,828,346	248,705,334		32.66	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 20 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118T4O0016	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de las Instalaciones del Sector Preparadoras de Carga II en el Complejo Petroquímico Cangrejera	30	10	Ejecucion		228,872,381				122,094,357			501,326,840	122,094,357		32.77
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		94,570,880	3,016,634	271,554							
1218T4M0010	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Cadereyta (2013-2015)	19	7	Ejecucion		1,751,840,664				6,857,853,790			9,048,398,975	6,857,853,790		59.44
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		1,052,353,495	1,047,215,936	128,538,772							
1218T4M0011	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula (2013-2017)	13	7	Ejecucion		2,375,898,953				3,360,364,197			9,384,072,139	3,360,364,197		61.53
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		960,292,241	781,431,116	78,347,118							
1218T4M0012	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)	20	7	Ejecucion		1,971,536,963				4,332,331,504			9,086,580,772	4,332,331,504		55.20
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		1,014,090,653	1,141,384,544	92,046,670							



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 22 de 48

**T9M Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218T4N0001	Acondicionamiento de instalaciones en el CPG Cactus para suministro de etano.	07	1	Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	10,331	8,326	5,442,460	1,535,223	695,118,527		751,776,543	695,118,527	95.70		
1218T4N0002	Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Cactus	07	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	51,657	41,629			533,343,133		547,151,637	533,343,133	100.00		
1218T4O0021	Infraestructura para áreas de mantenimiento y servicios industriales de PPQ.	30	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	10,331,413	4,268,975			328,096,775		554,875,709	328,096,775	47.89		
1318T4M0001	Adquisición de equipos de medición para realizar actividades de higiene industrial en Pemex Refinación	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	30,349,387	28,795,571	38,931,427	16,580,518	16,580,518		60,698,774	16,580,518	0.68		

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 23 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4M0002	Adquisición de equipos de medición de espesores para tuberías, equipos y fondos de tanques de almacenamiento para Pemex Refinación	35	6	Ejecucion		30,994,240				83,584,555		132,755,265	83,584,555		10.25	
					K-029- Programas de adquisiciones		30,000,000	17,179,599	17,179,599							
1318T4M0005	Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero 2014-2017	28	7	Ejecucion		2,031,907,835				3,923,933,948		7,149,567,555	3,923,933,948		28.72	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		1,175,426,767	731,078,698	163,057,740							
1318T4M0006	Mantenimiento de la capacidad producción de la Refinería de Salamanca 2014-2018	11	7	Ejecucion		2,175,228,589				4,242,727,192		9,706,525,090	4,242,727,192		61.68	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		1,083,976,620	844,457,072	142,470,570							
1318T4M0009	Sustitución por obsolescencia de UDAS I	20	1	Contratacion/Ejecucion		154,328,039				644,953		514,426,797	644,953			
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			56,826								



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 25 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1318T4M0016	Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Minatitlán	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	53,284,264	5,683						209,197,703				
1318T4M0021	Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Combinadas No. 1 y 2 de la Refinería de Cadereyta	19	1	Contratacion/Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	215,045,297	5,683			2,900,000			218,146,115	2,900,000			0.13
1318T4M0022	Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Combinadas No. 1 y 2 de la Refinería de Salina Cruz	20	1	Contratacion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	120,812,026				3,296,298			173,053,893	3,296,298			2.00
1318T4M0023	Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Preparadoras de Carga No. 2 y 3 de la Refinería de Minatitlán	30	1	Contratacion/Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	31,970,559	5,683	10,000		14,042,468			140,792,203	14,042,468			11.71

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 26 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4M0024	Adecuación de los sistemas de vacío de la planta Combinada BA de la Refinería de Madero	28	1	Contratacion/Ejecucion	K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	23,255,142		5,683					75,327,797			
1318T4M0027	Seguridad física de la Refinería Ing. Antonio Dovali Jaime Segunda Etapa	20	10	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	48,586,723	11,983,387	11,992,795					133,830,889			7.48
1318T4M0039	Adquisición de equipos y vehículos de contraincendio	28	6	Contratacion	K-029- Programas de adquisiciones	19,629,685	11,820,191	10,000		509,554			57,182,341	509,554		0.04
1318T4M0041	Sustitución del Sistema de Control y Monitoreo de las Plantas de Proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de Salamanca.	11	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	37,321,888	22,423,409	15,696,791		19,924,643			92,093,368	19,924,643		39.52





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 29 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4N0004	Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora de Hidrocarburos del CPG Cactus 2013-2014	07	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	30,420,595	24,515,088	5,927,684		101,197,380		127,648,215	101,197,380		61.68	
1318T4N0005	Mantenimiento mayor de la Planta Criogénica Modular No. 6 del CPG Cactus	07	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	83,477,575	67,272,190	17,263,102	599,850	48,482,059		135,807,770	48,482,059		24.07	
1318T4N0006	Mantenimiento Integral de las plantas endulzadoras de gas 1, 2, 3 y 12 del CPG Cactus 2013-2016	07	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	163,138,546	131,468,690	125,800,589	61,615,907	316,864,193		373,218,747	316,864,193		42.42	
1318T4N0007	Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora Cangrejera del CPG Área Coatzacoalcos	30	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	10,331	10,000	37,700,000		151,935,130		154,867,901	151,935,130		98.65	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 30 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4N0008	Mantenimiento Mayor de las plantas Criogénicas No. 2 y No. 5 del CPG Burgos	28	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	2,789,482	2,247,964	14,290,302		95,672,208		150,628,786	95,672,208		68.87	
1318T4N0009	Mantenimiento Mayor de las plantas Criogénicas No. 4 y No. 6 del CPG Burgos	28	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	43,089,777	34,724,820			13,089,389		101,932,271	13,089,389		11.76	
1318T4N0012	Mantenimiento mayor de la Planta Endulzadora de Líquidos No. 1 y Endulzadora de Gas No. 4	07	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	22,212,539	17,900,449	33,427,569		76,785,208		103,630,599	76,785,208		62.66	
1318T4N0013	Reparación de Planta Endulzadora de Gas No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	26,436,354	21,304,301	48,642,606	982,867	75,328,053		102,941,923	75,328,053		53.69	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 31 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4N0014	Mantenimiento a los sistemas de compresión de gas natural, sistemas de control y servicios principales de la planta Endulzadora 2 y Criogénica Modular del CPG Matapionche.	30	7	Contratacion		1,859,654				40,316,199			44,702,338	40,316,199		72.66
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		1,498,642	1,500,000								
1318T4N0015	Mantenimiento Preventivo predictivo al Turbogenerador TG-4, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	7	Contratacion/Ejecucion		26,797,302				12,540,921			35,996,783	12,540,921		0.28
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		83,258	2,985,105								
1318T4N0016	Programa de reparación de planta Recuperadora de Azufre No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	7	Ejecucion		51,657				151,117,709			102,513,111	151,117,709		68.03
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		41,629	8,954,754	1,576,154							
1318T4N0018	Mantenimiento mayor de las plantas Criogénicas No. 1 y Modular No. 4 del Complejo Procesador de Gas Cactus	07	7	Ejecucion		19,036,771				197,937,839			360,169,093	197,937,839		28.69
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		15,341,191	57,743,359	5,466,395							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 32 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4N0019	Rehabilitación y modernización de los turbocompresores de gas natural de las plantas criogénicas del CPG Nuevo Pemex	27	7	Ejecucion		103,314				427,663,003			932,965,563	427,663,003		23.45
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		83,258	45,037,265	173							
1318T4N0020	Mantenimiento para conservación de estructuras, vialidades y bienes inmuebles del CPG Ciudad Pemex	27	7	Contratacion/Ejecucion		51,657				155,103,574			154,955,677	155,103,574		100.00
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		41,629									
1318T4N0021	Mantenimiento Integral de las Plantas Endulzadora de Gas, Criogénica, Recuperadora de Azufre y Servicios Principales.	28	7	Ejecucion		21,328,337				123,138,193			152,154,594	123,138,193		92.26
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		17,187,897									
1318T4N0023	Mantenimiento integral de la Planta Criogénica No. 1 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	27	7	Ejecucion		138,503				229,901,494			495,785,527	229,901,494		12.10
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		111,616	157,560,301	150,000,000							



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 34 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4N0028	Mantenimiento mayor de la planta endulzadora de gas No. 1 del CPG Nuevo Pemex	27	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	84,129,646		83,258		50,394,128		136,193,903	50,394,128			
1318T4N0029	Mantenimiento mayor de la planta recuperadora de azufre No. 1	27	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	133,243,902		83,258				133,243,902				
1318T4N0030	Mantenimiento mayor de la planta endulzadora de líquidos No. 2	27	7	Contratacion/Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	85,306,480		208,145		18,649,115		105,772,554	18,649,115		24.07	
1318T4N0031	Mantenimiento mayor de la planta criogénica del CPG La Venta	27	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	79,288,813	63,896,584	74,355,600	16,628,151	84,936,808		154,701,378	84,936,808		29.89	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 35 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4N0032	Reparación de la planta recuperadora de azufre No. 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	7	Ejecucion		9,695,043				97,650,118			98,639,275	97,650,118		55.13
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		7,812,959	25,450,042	2,483,346							
1318T4N0033	Reparación de planta endulzadora de Gas No. 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	7	Ejecucion		44,743,466				65,712,916			102,937,947	65,712,916		40.98
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		36,057,478	46,233,058	2,904,303							
1318T4N0034	Adquisición de equipos para la seguridad y respuesta a emergencias del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	6	Contratacion		40,052,074				1,981,309			102,572,601	1,981,309		1.66
					K-029- Programas de adquisiciones		32,276,820	11,204,380								
1318T4N0035	Reparación de la planta criogénica 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	7	Ejecucion		37,056,651				159,965,098			100,536,902	159,965,098		98.83
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		29,862,897	8,916,246	8,664,852							



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 37 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4O0004	Mantenimiento de la Planta de Estireno Etilbenceno del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	7	Ejecucion		33,392,522				246,759,987		966,199,190	246,759,987		26.85	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		13,797,909	6,469,285	5,294,443							
1318T4O0007	Mantenimiento de las plantas Preparadoras de Carga del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	1	Contratacion/Ejecucion		135,396,503				96,631,117		514,584,344	96,631,117		22.35	
					K-002- Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos		55,946,318	51,359,466								
1418T4M0002	Integral de Seguridad	28	10	Contratacion		18,028,855				20,124,684		39,467,760	20,124,684		21.17	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		3,079,793	10,000								
1418T4M0004	Estudios de Preinversión para el Aprovechamiento de Residuales en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime, en Salina Cruz, Oaxaca.	20	11	Ejecucion		627,980,601				187,652,685		3,118,169,905	187,652,685		4.13	
					K-028-Estudios de preinversión		40,482,345	39,230,202	6,235,404							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 38 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4M0007	Adquisiciones de vehiculos y equipo pesado año 2014-2015	28	6	Contratacion	K-029-Programas de adquisiciones	19,252,845	11,593,274	10,000		970,890		48,155,123	970,890		0.23	
1418T4M0022	Estudio de factibilidad de revamp de la planta coquizadora de la Refineria de Cadereyta para aumento de la capacidad de proceso.	19	11	Contratacion	K-028-Estudios de preinversión	82,430,857				3,057,459		85,699,477	3,057,459		0.34	
1418T4M0027	Estudio de pre-inversión para la repotenciación del sistema de precalentamiento de carga a la coquizadora (U-31000) y el análisis correspondientes a las plantas asociadas	30	11	Contratacion	K-028-Estudios de preinversión	12,110,784						12,121,115				
1418T4M0031	Adquisición de maquinaria y equipo pesado móvil para la Refinería Ing. Antonio Dovali Jaime.	20	6	Contratacion	K-029-Programas de adquisiciones	51,657,067	29,573,109	14,796,554		42,777,491		149,805,495	42,777,491		0.29	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 40 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4M0038	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz A.	20	6	Contratacion	K-029-Programas de adquisiciones	75,284,999	43,099,842	113,428,573		6,805,587		141,215,487	6,805,587		0.15	
1418T4M0039	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Cadereyta (2015-2017).	19	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	4,954,890		52,194,240	32,267,769	69,846,663		74,373,782	69,846,663		1.54	
1418T4M0040	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca 2	11	6	Contratacion/Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	50,623,925	30,416,210	15,072,131		22,554,292		125,283,627	22,554,292		1.95	
1418T4M0041	Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrot ratamiento en la refinería de Tula	13	6	Contratacion	K-029-Programas de adquisiciones	77,305,723	74,825,893	30,000,000		21,924,995		100,670,867	21,924,995		1.34	









# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 45 de 48

T9M Pemex Transformación Industrial

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1418T4N0015	Creación de área de conservación ecológica en el CPG Nuevo Pemex	27	5	Preinversión	K-030-Otros proyectos de infraestructura	362,333							11,019,186				
1418T4N0018	Adquisiciones no asociadas a proyectos de inversión Etapa 3	35	6	Preinversión	K-029-Programas de adquisiciones	6,021,362							14,645,128				
1418T4N0022	Rehabilitación de turbocompresores de etano y refrigeración de las plantas Fraccionadoras I y II del CPG Nuevo Pemex	27	1	Contratación/Ejecución	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	103,314	83,258			318,297,333			479,235,642	318,297,333		50.53	
1418T4N0023	Acciones para garantizar la operación segura y confiable de las instalaciones y del proceso en el CPG Poza Rica	30	5	Contratación	K-030-Otros proyectos de infraestructura	7,748,560	6,244,343	5,500,000					206,787,972				



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 47 de 48

**T9M Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4O0016	Reparación General de la Planta Reformadora CCR	30	7	Ejecucion		184,743,409				45,428,582		512,819,138	45,428,582		11.47	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		76,336,634	85,410,506	2,415,615							
1418T4O0021	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Independencia	21	7	Contratacion		8,596,626						98,645,086				
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		3,552,156	9,800,000								
1418T4O0026	Programa de reparación de la planta Transformadora de Aromáticos	30	7	Contratacion/Ejecucion		46,693,425				1,683,032		512,777,427	1,683,032		1.03	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		19,293,890	9,700,000								
1418T4O0028	Sostenimiento de la Capacidad Operativa del Area de Movimiento de Productos del Complejo Petroquímico Independencia	30	7	Ejecucion		8,702,175				2,711,819		97,654,495	2,711,819			
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		3,595,769	8,211,819	2,711,819							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**52 Petróleos Mexicanos**

Página: 48 de 48

**T9M Pemex Transformación Industrial**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4O0030	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Metanol II del Complejo Petroquímico Independencia	21	7	Ejecucion		57,033,534				25,762,910			130,828,852	25,762,910		9.94
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		23,566,461	39,837,171	5,032,840							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 1 de 12

T9N Pemex Corporativo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000049350	Adquisición de armamento para la Subdirección de Salvaguardia Estratégica.	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	36,951,605		35,000,000		7,881,065		44,700,165	7,881,065		30.00	
00000049351	Sustitución de vehículos utilitarios para la Subdirección de Salvaguardia Estratégica (Zona Centro).	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	31,150,064	29,400,000	29,400,000				31,150,064				
00000049738	Equipamiento médico y mobiliario para unidades médicas 2016-2018	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	229,645,528	105,084,802	105,084,802	2,343,672	42,869,448		467,658,488	42,869,448		9.10	
00000049739	Renovación de instalaciones y equipos electromecánicos en Unidades Médicas 2016-2017	35	7	Ejecucion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	130,000,000	439,513,479	94,915,198	254,222	1,574,222		495,405,196	1,574,222		0.30	







# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 5 de 12

T9N Pemex Corporativo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4I0012	Actualización de Hardware y Software de Interfases Hombre Máquina para Estaciones de Compresión y Bombeo	30	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	1,848,333				1,952,658			3,929,252	1,952,658		53.00
1318T4I0019	Reforzamiento estructural y mantenimiento integral de instalaciones del CENDI Azcapotzalco, México D.F.	09	7	Preinversion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	25,439,458	24,623,405	2,906,584					25,439,458			
1318T4I0020	Mantenimiento a centros de desarrollo infantil (CENDIs) de la zona centro del país.	35	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	31,409,154		737,733	737,733	737,733			31,409,154	737,733		3.00
1318T4I0021	Ampliación y remodelación del CENDI Villahermosa, Tab.	27	2	Preinversion	K-012- Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	19,527,738	18,901,323	11,232,893					19,527,738			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 6 de 12

T9N Pemex Corporativo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318T4I0023	Mobiliario para el comedor ejecutivo	09	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	1,029,959				106,680		1,143,646	106,680		9.94	
1318T4I0025	Adquisición de equipos para los sistemas de calefacción y aire acondicionado instalados en la Torre Ejecutiva y Centro Administrativo de Pemex	09	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	12,148,897	9,886,987	15,148,897		6,934,396		19,339,067	6,934,396		36.45	
1318T4I0026	Adquisición de Vehículos para la Operación de la Dirección Corporativa de Tecnologías de Información y Procesos de Negocio	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	133,533,938				19,640,610		154,408,563	19,640,610		70.00	
1318T4I0028	Sistema de Detección de Atmosferas y de Extracción Ventilación para seguridad en el CAP	09	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	88,155,386	53,897,826	44,663,040	1,695,228	22,139,861		109,499,220	22,139,861		39.80	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 7 de 12

T9N Pemex Corporativo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4I0001	Adquisición de mobiliario Cd. del Carmen (CIR)	04	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	5,736,049				613,063		6,389,381	613,063		10.23	
1418T4I0003	Programa de adquisición y actualización de paquetes y programas de informática para soportar las operaciones de los procesos productivos de PEMEX	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	1,935,123,192	1,039,434,812	1,039,434,812	84,953,528	1,690,078,107		4,024,369,254	1,690,078,107		35.03	
1418T4I0004	Aprovisionamiento de equipo de cómputo y periféricos para Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios 2014-2016	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	1,596,849,124	1,032,534,048	1,032,534,048				3,456,791,820				
1418T4I0005	Adquisición de sistemas de toma de imagen y credencialización de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios	35	6	Ejecucion/Operacion	K-029-Programas de adquisiciones	10,900,638		10,532,200	8,646,640	8,646,640		10,900,638	8,646,640			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 8 de 12

T9N Pemex Corporativo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4I0006	Adquisición de infraestructura de procesamiento para Centros de Cómputo de la DCTIPN	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	113,774,838				56,907,014		198,177,287	56,907,014		30.60	
1418T4I0007	Actualización y mantenimiento de cómputo mayor para soluciones ERP	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	7,435,042						131,486,562				
1418T4I0010	Adquisición de herramientas y equipos para Talleres Cuitzeo	09	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	1,763,957		1,763,957				1,763,957				
1418T4I0011	Suministro, instalación, equipamiento y puesta en operación para el sistema de circuito cerrado televisión y sistema de sonorización en CENDIS.	35	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	31,277,863	30,274,525	31,277,863				44,394,748				



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 10 de 12

T9N Pemex Corporativo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1418T4I0017	Sustitución de 2 elevadores ejecutivos en el Edificio A.	09	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	213,137							5,509,599				
1418T4I0018	Adquisición de equipos de aire acondicionado para las Oficinas de Representación Aduanal de Tuxpan, Salina Cruz, Cd. Del Carmen y Coatzacoalcos.	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	176,945		176,945		36,140			214,283	36,140		17.97	
1418T4I0019	Adquisición de mobiliario para las 9 (nueve) oficinas de Representación Aduanal.	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	3,933,823	3,807,633	3,807,633					3,933,823				
1418T4I0020	Sustitución del mobiliario y equipo de oficinas en las unidades administrativas de la Dirección Corporativa de Finanzas	09	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	16,083,821	2,160,000	2,160,000		645,007			21,731,521	645,007		2.22	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 11 de 12

T9N Pemex Corporativo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418T4I0021	Instalación de una red contraincendio en los CENDIs Cd Madero y Coatzacoalcos.	35	5	Ejecucion	K-030-Otros proyectos de infraestructura	7,202,610		6,962,047	296,955			7,202,610	296,955		5.00	
1418T4I0022	Eficientar el uso de energía eléctrica mediante tecnología sustentable en las estaciones de microondas de la DCTIPN.	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	16,209,762						16,209,762				
1418T4I0023	Mantenimiento de las escuelas primarias Art. 123 (PRIMERA ETAPA)	35	7	Preinversion	K-027-Mantenimiento de infraestructura	43,633,741	37,981,250	6,020,612				154,511,399				
1418T4I0024	Red de distribución de contenido en Petróleos Mexicanos	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	75,241,777	70,604,124	70,604,124				75,241,777				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

52 Petróleos Mexicanos

Página: 12 de 12

T9N Pemex Corporativo

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1418T4I0025	Adquisición Centro de Cómputo prefabricado para Poza Rica, Villahermosa y Cd. del Carmen.	35	6	Preinversion	K-029-Programas de adquisiciones	466,901,524							615,673,876				
1518T4I0001	Estudios técnicos especializados para el acondicionamiento del Edificio B2	09	11	Preinversion	K-028-Estudios de preinversión	5,328,426	5,157,500						21,516,025				
1518T4I0002	Equipamiento del Departamento de Contraincendio	09	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	4,052,134	3,922,149	2,922,149		2,903,738			9,700,266	2,903,738		66.00	

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 1 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
000 97 999	Samalayuca II	08	12	Operacion		413,584,354				4,701,369,992		12,060,981,506	4,701,369,992		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		413,584,354	413,584,354	228,587,582							
000 98 998	Gasoducto Cd. Pemex-Valladolid	31	12	Operacion								5,212,511,600			100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
000 98 999	Mérida III	31	12	Operacion								3,512,670,000			100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
00000049508	REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES TURBOGÁS AERODERIVADAS CNC 5, NIZ 1 Y NIZ 2	23	1	Ejecucion		1,131,962,303				322,659,036		1,465,314,689	322,659,036	36.00	22.75	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		1,134,648,000	1,134,648,000								

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 2 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000049509	REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES TURBOGÁS AERODERIVADAS NON 1 Y NON 2	09	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	539,970,157	763,776,000	763,776,000		254,941,440		986,360,696	254,941,440	42.10	26.96	
00000049706	PERMISO DE SITIO PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LA CNLV 2015-2016	30	11	Contratacion	K-028-Estudios de preinversión	237,105,937	229,500,000	229,500,000				526,902,082		43.56		
00000050444	Proyecto y Soluciones de Eficiencia Energética 2016	20	1	Contratacion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	90,220,705	90,220,705	90,220,705				274,396,860		32.88		
00000050459	SUSTITUCIÓN DE ESTÁTORES CH BELISARIO DOMINGUEZ (ANGOSTURA) UNIDADES 1 A 5 2016-2018	07	1	Contratacion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	145,000,000	115,000,000	115,000,000				658,627,602		17.46		





# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 5 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000050857	MANTENIMIENTO MAYOR A LOS GENERADORES DIESEL DE EMERGENCIA U-1 Y U-2 CNLV 2016-2018	30	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	38,162,649							195,480,369				
00000050858	REPARACIÓN DEL RISER DE LAS BOMBAS DE CHORRO 13 Y 14 DE U2 E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA ELIMINAR LA VIBRACIÓN INESTABLE DE LAS BOMBAS DE CHORRO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2016-2017	30	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	78,616,373							400,993,141				
00000050932	REEMPLAZO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA DE LAS ÁREAS DE MANTENIMIENTO DE LA CNLV 2017-2019	30	6	Contratacion	K-029- Programas de adquisiciones	5,005,980							42,686,956				
00000050977	Programa de adquisiciones para la reconfiguración del Sistema Institucional de Información SII para la operación de la CFE como Empresa Productiva del Estado	15	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	41,325,653	40,000,000	40,000,000		24,598,560			82,651,306	24,598,560	48.40	30.75	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 6 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000051114	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE RESPUESTA PARA EL PERE EN EL SUR 2017-2019	30	4	Contratacion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	26,035,162							43,081,994				
00000051133	ADQUISICIÓN DE TERRENO EN VEGA DE ALATORRE Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE RESPUESTA PARA PERE NORTE 2017-2019	30	4	Contratacion	K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	23,762,251							36,159,947				
00000051141	REEMPLAZO DE AIRES ACONDICIONADOS DE EDIFICIOS DE PROCESO Y TALLERES DE CNLV 2017-2018	30	6	Contratacion	K-029- Programas de adquisiciones	10,929,862							16,838,141				
00000051142	EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA 2017-2019	30	6	Contratacion	K-029- Programas de adquisiciones	11,580,562							63,115,325				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 7 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000051143	INSPECCIONES, PRUEBAS Y ANÁLISIS PARA OBTENCIÓN DE NUEVAS LICENCIAS DE OPERACIÓN DE LA CNLV UNIDADES 1 y 2 2017-2021	30	1	Contratacion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	219,025,963							1,190,178,819				
00000051144	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN (SDT) 2017	35	6	Contratacion/Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	112,085,504							112,085,504				
00000051146	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2017 - 2019	35	4	Contratacion	K-029- Programas de adquisiciones	805,314,204							1,681,406,520				
00000051147	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE LA EPS CFE TRANSMISIÓN 2017	35	6	Contratacion	K-029- Programas de adquisiciones	160,238,000							160,238,000				







# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 11 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
00000051166	Implementación de Sistemas de Medición para el Mercado Eléctrico Mayorista de la Gerencia Regional de Transmisión Peninsular 2017	16	1	Contratacion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	89,189,987	50,000,000	50,000,000					222,974,967		22.42	
00000051215	Actualización tecnológica de TICs LAPEM	11	5	Contratacion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	25,231,171							61,284,603			
00000051228	Captura de nuevos mercados para la SSG del LAPEM	11	1	Contratacion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	51,786,209							60,951,517			
00000051237	Modernización de equipo de laboratorio de metrología.	11	1	Contratacion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	28,830,674							37,701,974			

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 12 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000051383	Adquisición de Rotor de Generador de Corto Circuito del Laboratorio de Alta Potencia del LAPEM	11	1	Contratacion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	41,325,653							103,314,133				
00000051389	Construcción del Nuevo Túnel Vertedor y modificación de un túnel vertedor existente de la Central Hidroeléctrica Adolfo López Mateos (Infiernillo)	12	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	503,684,296	274,000,000	274,000,000	227,789	227,789			1,020,172,313	227,789	26.87	0.02	
00000051420	MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMOELÉCTRICAS DE GENERACION DISTRIBUIDA ÁREA CENTRAL 2017-2018	35	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	1,006,204,787							2,019,653,957				
00000051427	Refaccionamiento para las Centrales Hidroeléctricas de la Subgerencia Regional de Generación Hidroeléctrica Grijalva 2017-2021	35	7	Contratacion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	223,302,041	70,000,000	70,000,000					778,933,588		8.99		

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 13 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
00000051623	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO PARA LA OPERATIVIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS CAMPOS GEOTÉRMICOS 2017-2019	35	6	Contratacion	K-029-Programas de adquisiciones	318,851,328							338,170,905				
00000051624	ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS EÓLICOS Y SOLARES DE ENERGÍA 2017-2019	35	11	Contratacion	K-028-Estudios de preinversión	3,614,834							21,482,380				
00000051626	DESARROLLO DE LAS ÁREAS GEOTÉRMICAS ASIGNADAS POR LA SENER A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD, GERENCIA DE PROYECTOS GEOTERMOELÉCTRICOS 2017-2019	35	11	Contratacion	K-028-Estudios de preinversión	589,973,139							2,005,865,951				
00000052120	Adquisición nuevo software SICOM, SIRH, DOCUMENTUM y Especializado SEC	09	6	Contratacion	K-029-Programas de adquisiciones	430,000,000							1,505,000,000				

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 14 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
001 98 001	301 Centro	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								766,155,372			100.00
002 03 002	La Venta II	20	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	80,000,004	80,000,004	80,000,004	39,273,471	898,992,277			1,903,671,559	898,992,277		100.00
002 97 002	Terminal de Carbón de la CT Pcte. Plutarco Elías Calles	12	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								6,200,944,000			100.00
003 02 003	Adolfo López Mateos	30	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					384,657,729			531,621,780	384,657,729		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 15 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
003 98 003	305 Centro-Oriente	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								627,432,591			100.00
004 02 004	Altamira	28	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	72,828,498	72,828,498	72,828,498	34,475,153	491,368,289			728,284,928	491,368,289		100.00
004 98 004	307 Noreste	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								418,635,444			100.00
005 02 005	Botello	16	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					93,299,247			109,186,185	93,299,247		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 16 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
005 97 005	303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								476,087,744			100.00
006 02 006	Carbón II	05	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					143,893,165			198,747,273	143,893,165		100.00
006 03 006	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	20	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					85,689,372			123,662,255	85,689,372		100.00
006 96 006	Chihuahua	08	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					2,765,539,394			4,770,694,598	2,765,539,394		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 17 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
007 02 007	Carlos Rodríguez Rivero	26	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					237,713,545			322,775,217	237,713,545		100.00
007 96 007	Monterrey II	19	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					4,711,981,787			5,694,694,697	4,711,981,787		100.00
007 97 007	304 Noroeste	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								485,391,052			100.00
008 02 008	Dos Bocas	30	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					185,738,251			247,742,333	185,738,251		100.00



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 19 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
009 03 009	912 División Oriente	30	12	Operacion		21,651,635				146,587,405			208,669,420	146,587,405		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		21,651,635	21,651,635	8,455,159							
009 96 009	Cerro Prieto IV	02	12	Operacion						889,891,524			1,777,379,200	889,891,524		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
010 02 010	Francisco Pérez Ríos	13	12	Operacion		219,106,672				1,391,737,537			2,191,066,720	1,391,737,537		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		219,106,672	219,106,672	69,266,050							
010 03 010	914 División Centro Sur	34	12	Operacion		23,737,256				99,150,561			536,383,531	99,150,561		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		23,737,256	23,737,256	7,349,513							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 20 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
010 96 010	220 Oriental-Centro	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								1,080,994,991			100.00
011 02 011	Gomez Palacio	10	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					390,091,079			609,963,600	390,091,079		100.00
011 03 011	915 Occidental	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	19,994,278	19,994,278	19,994,278	6,099,933				199,942,759	121,253,283		100.00
011 96 011	214 y 215 Sureste-Peninsular	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					1,640,045,231			2,281,887,398	1,640,045,231		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 21 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
011 97 011	308 Noroeste	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								759,045,821			100.00
012 03 012	901 Pacífico	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	74,270,288	74,270,288	74,270,288	22,323,650	413,397,426			730,832,076	413,397,426		100.00
012 96 012	216 y 217 Noroeste	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								1,830,244,174			100.00
012 97 012	306 Sureste	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								773,810,800			100.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 22 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
013 02 013	Huinalá	19	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					7,511,841			10,319,966	7,511,841		100.00
013 03 013	902 Istmo	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	66,499,999	66,499,999	66,499,999	43,622,822	933,487,328			1,412,679,361	933,487,328		100.00
013 96 013	218 Noroeste	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					481,980,592			871,298,835	481,980,592		100.00
014 02 014	Ixtaczoquitlán	30	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					13,586,875			15,743,057	13,586,875		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 23 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
014 03 014	903 Cabo - Norte	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					678,655,413			976,683,132	678,655,413		100.00
014 96 014	221 Occidental	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					785,334,667			1,247,188,426	785,334,667		100.00
015 02 015	José Aceves Pozos (Mazatlán II)	25	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					173,119,325			232,354,800	173,119,325		100.00
015 09 015	219 Sureste-Peninsular	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								580,673,290			100.00

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**53 Comisión Federal de Electricidad**

Página: 24 de 117

**TVV Comisión Federal de Electricidad**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
016 96 016	212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					1,788,326,158			3,013,062,598	1,788,326,158		100.00
016 97 016	Bajo	11	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								6,315,668,000			100.00
017 96 017	211 Cable Submarino	23	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								1,720,325,476			100.00
017 97 017	Hermosillo	26	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								3,013,302,090			100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 25 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
018 02 018	Gral. Manuel Alvarez Moreno (Manzanillo)	06	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					613,487,376			846,240,516	613,487,376		100.00
018 97 018	Río Bravo II	28	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								4,092,740,000			100.00
019 97 019	Saltillo	05	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								2,942,232,000			100.00
021 02 021	CT Puerto Libertad	26	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					162,236,462			231,168,000	162,236,462		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 26 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
021 97 021	Guerrero Negro II	03	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					322,052,120			522,310,078	322,052,120		100.00
022 02 022	Punta Prieta	03	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					146,574,159			211,159,171	146,574,159		100.00
022 97 022	Puerto San Carlos II	03	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								1,053,872,432			100.00
023 02 023	Salamanca	11	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					401,224,815			556,428,462	401,224,815		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 27 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
024 02 024	Tuxpango	30	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					252,816,790			298,744,684	252,816,790		100.00
025 02 025	CT Valle de México	15	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					84,072,336			99,588,000	84,072,336		100.00
026 02 026	Lineas Centro	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					84,239,129			115,126,927	84,239,129		100.00
027 02 027	Norte	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					99,959,754			132,506,908	99,959,754		100.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 28 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
028 02 028	Hermosillo Conversión de TG a CC	26	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					953,510,462			1,383,750,423	953,510,462		100.00
029 02 029	Pacífico	12	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	910,000,004	910,000,004	910,000,004	551,197,869	6,778,507,577			15,168,443,466	6,778,507,577		100.00
030 02 030	El Cajón	18	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	480,852,952	480,852,952	480,852,952	41,832,187	4,924,610,031			16,961,590,473	4,924,610,031		100.00
031 02 031	Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	18	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					825,588,496			1,195,506,382	825,588,496		100.00



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 30 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
033 02 033	Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					253,922,264			351,782,828	253,922,264		100.00
034 02 034	Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	162,149,938	162,149,938	162,149,938	58,563,503	1,214,526,571			2,172,600,577	1,214,526,571		100.00
035 02 035	707 Enlace Norte-Sur	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					392,747,361			625,315,340	392,747,361		100.00
036 02 036	Riviera Maya	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					437,065,834			697,382,755	437,065,834		100.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 31 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
037 02 037	Presa Reguladora Amata	25	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					164,527,005			289,800,685	164,527,005		100.00
040 02 040	705 Capacitores	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					42,244,372			59,845,405	42,244,372		100.00
041 02 041	708 Compensación Dinámicas Oriental -Norte	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					523,361,382			796,152,792	523,361,382		100.00
0418TOQ0060	San Lorenzo Conversión de TG a CC	21	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	155,000,002	155,000,002	155,000,002	79,984,075	1,121,814,393			2,554,817,188	1,121,814,393		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 32 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0418TOQ0062	1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales	34	12	Operacion		28,175,509				395,557,521		571,904,266	395,557,521		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		28,175,509	28,175,509	17,548,913							
0418TOQ0063	1005 Noroeste	34	12	Operacion		84,999,992				1,102,701,630		1,054,323,175	1,102,701,630		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		84,999,992	84,999,992	42,747,497							
0418TOQ0083	Infiernillo	16	12	Operacion		29,972,668				187,832,908		290,663,264	187,832,908		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		29,972,668	29,972,668	9,822,860							
0418TOQ0084	CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	13	12	Operacion		209,999,994				1,456,826,793		2,617,226,459	1,456,826,793		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		209,999,994	209,999,994	105,787,787							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 33 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0418TOQ0085	CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	15	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					56,818,405			77,335,517	56,818,405		100.00
0418TOQ0086	CCC Samalayuca II	08	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					13,371,727			18,662,000	13,371,727		100.00
0418TOQ0087	1006 Central----Sur	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	26,669,116	26,669,116	26,669,116	10,065,985	217,464,323			270,530,458	217,464,323		100.00
0418TOQ0088	CCC Huinala II	19	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	3,259,400	3,259,400	3,259,400	982,752	18,475,911			32,594,000	18,475,911		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 34 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0418TOQ0089	1004 Compensación Dinámica Área Central	15	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					198,065,025		271,388,773	198,065,025		100.00	
0418TOQ0090	1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	14	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	73,427,264	73,427,264	73,427,264	7,946,882	268,738,038		1,215,300,606	268,738,038		100.00	
0418TOQ0091	CT Puerto Libertad Unidad 4	26	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					163,496,713		226,782,000	163,496,713		100.00	
0418TOQ0092	1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	95,083,647	95,083,647	95,083,647	35,373,266	599,411,642		1,045,146,596	599,411,642		100.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 35 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0418TOQ0096	Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	21	12	Operacion		10,026,482				63,001,130		102,574,780	63,001,130	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		10,026,482	10,026,482	3,169,095							
0418TOQ0097	CCC El Sauz	22	12	Operacion		5,450,250				47,959,861		72,670,000	47,959,861	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		5,450,250	5,450,250	2,308,118							
0418TOQ0138	Baja California	02	12	Operacion		274,999,998				2,285,832,840		3,079,457,178	2,285,832,840	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		274,999,998	274,999,998	139,431,691							
0418TOQ0140	La Yesca	34	12	Operacion		729,999,992				12,607,327,279		26,714,218,253	12,607,327,279	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		729,999,992	729,999,992	363,472,178							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 36 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0418TOQ0141	Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	18	12	Operacion		137,376,916				620,616,813			1,406,052,270	620,616,813		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		137,376,916	137,376,916	54,920,488							
0418TOQ0144	Norte II	08	12	Operacion									8,091,471,663			100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
0418TOQ0145	Norte	10	12	Operacion									8,283,279,200			100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
042 02 042	701 Occidente-Centro	34	12	Operacion		43,518,150				902,190,634			1,369,448,434	902,190,634		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		43,518,150	43,518,150	13,845,413							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 38 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
046 02 046	706 Sistemas Norte	34	12	Operacion		126,812,762				3,189,016,605		3,402,223,933	3,189,016,605		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		80,000,004	80,000,004	47,089,433							
047 02 047	709 Sistemas Sur	34	12	Operacion						1,321,705,326		1,953,936,942	1,321,705,326		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
048 02 048	Valladolid III	31	12	Operacion								4,570,721,240			100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
049 02 049	CT Pcte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	12	12	Operacion		8,979,673				254,014,775		354,731,682	254,014,775		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		8,979,673	8,979,673	5,701,981							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 39 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
050 00 049	Baja California Sur I	03	12	Operacion		37,158,347				753,725,493			1,011,672,972	753,725,493		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		37,158,347	37,158,347	22,053,371							
051 02 051	CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	30	12	Operacion		24,000,003				537,753,494			760,240,000	537,753,494		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		24,000,003	24,000,003	18,011,445							
0518TOQ0028	1125 Distribución	34	12	Operacion		168,894,196				3,079,453,639			1,689,357,805	3,079,453,639		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		168,894,196	168,894,196	63,189,930							
0518TOQ0029	1124 Bajío Centro	34	12	Operacion		70,643,410				822,352,189			686,260,822	822,352,189		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		70,643,410	70,643,410	9,183,762							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**53 Comisión Federal de Electricidad**

Página: 40 de 117

**TVV Comisión Federal de Electricidad**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0518TOQ0030	1128 Centro Sur	34	12	Operacion		125,209,808				168,751,086			928,785,500	168,751,086		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		125,209,808	125,209,808	11,438,384							
0518TOQ0031	1123 Norte	34	12	Operacion		6,547,369				55,446,310			65,473,726	55,446,310		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		6,547,369	6,547,369								
0518TOQ0032	1122 Golfo Norte	34	12	Operacion		67,984,204				661,692,914			675,808,743	661,692,914		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		67,984,204	67,984,204	27,113,476							
0518TOQ0033	1127 Sureste	34	12	Operacion		27,386,631				227,384,683			276,526,137	227,384,683		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		27,386,631	27,386,631	9,650,877							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 41 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0518TOQ0034	1121 Baja California	02	12	Operacion		8,126,914				41,318,224		94,152,766	41,318,224	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		8,126,914	8,126,914	1,605,982							
0518TOQ0035	1120 Noroeste	34	12	Operacion		115,547,863				455,254,498		1,218,238,125	455,254,498	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		111,847,971	111,847,971	13,830,847							
0518TOQ0037	1129 Compensación redes	34	12	Operacion		24,278,419				1,963,958,803		269,233,010	1,963,958,803	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		24,278,419	24,278,419	9,978,489							
0518TOQ0038	Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	16	12	Operacion		202,393,122				1,051,855,433		2,011,265,419	1,051,855,433	100.00		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		202,393,122	202,393,122	66,199,859							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 43 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0518TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	26	12	Operacion		64,682,062				206,790,555			625,994,671	206,790,555		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		64,682,062	64,682,062	23,944,047							
0518TOQ0054	1110 Compensación Capacitiva del Norte	34	12	Operacion		45,188,322				340,341,162			458,009,615	340,341,162		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		45,188,322	45,188,322	12,252,390							
0518TOQ0055	1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	34	12	Operacion		123,039,581				775,262,947			1,247,216,823	775,262,947		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		123,039,581	123,039,581	46,019,727							
0518TOQ0056	1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	34	12	Operacion		156,599,997				857,769,329			1,550,647,269	857,769,329		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		156,599,997	156,599,997	65,102,713							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 44 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0518TOQ0058	1114 Transmisión y Transformación del Oriental	34	12	Operacion		245,056,415				1,695,539,785		2,798,051,194	1,695,539,785		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		245,056,415	245,056,415	96,653,877							
0518TOQ0060	1116 Transformación del Noreste	34	12	Operacion		322,328,946				1,237,109,686		4,910,875,183	1,237,109,686		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		299,999,992	299,999,992	98,875,402							
0518TOQ0061	1117 Transformación de Guaymas	26	12	Operacion		28,303,666				114,328,336		276,145,880	114,328,336		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		28,303,666	28,303,666	8,313,203							
0518TOQ0062	1118 Transmisión y Transformación del Norte	08	12	Operacion		57,727,500				345,144,485		635,091,390	345,144,485		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		57,727,500	57,727,500	20,120,557							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 46 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
053 02 053	CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	13	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					384,359,501		525,460,000	384,359,501		100.00	
054 00 053	Tuxpan V	30	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)							5,073,233,688			100.00	
055 00 054	Tamazunchale	24	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)							8,308,260,480			100.00	
056 00 055	Río Bravo IV	28	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)							4,598,557,342			100.00	

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 47 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
056 02 056	CT Carbón II Unidades 2 y 4	05	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					167,757,886			235,463,958	167,757,886		100.00
057 00 056	Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto	02	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					1,442,811,917			1,949,799,155	1,442,811,917		100.00
058 02 058	CT Emilio Portes Gil Unidad 4	28	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	4,091,983	4,091,983	4,091,983	2,613,874				616,599,670	443,432,760		100.00
059 00 058	Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					267,767,227			467,475,807	267,767,227		100.00



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**53 Comisión Federal de Electricidad**

Página: 49 de 117

**TVV Comisión Federal de Electricidad**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0618TOQ0028	1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	25	12	Operacion		72,477,308				458,825,335		725,289,067	458,825,335		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		72,477,308	72,477,308	28,219,065							
0618TOQ0029	1213 COMPENSACION DE REDES	34	12	Operacion		83,350,254				3,524,838,131		837,497,550	3,524,838,131		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		83,350,254	83,350,254	25,873,885							
0618TOQ0030	1205 Compensación Oriental - Peninsular	34	12	Operacion		10,768,094				277,508,215		163,275,902	277,508,215		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		10,768,094	10,768,094	5,332,841							
0618TOQ0031	1212 SUR - PENINSULAR	34	12	Operacion		98,651,873				1,234,020,801		2,333,450,143	1,234,020,801		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		96,490,125	96,490,125	28,271,742							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 50 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0618TOQ0032	1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	34	12	Operacion		242,528,204				3,093,074,520		2,554,569,508	3,093,074,520		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		242,528,204	242,528,204	29,486,280							
0618TOQ0033	1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	34	12	Operacion		317,784,482				3,529,537,923		3,281,789,137	3,529,537,923		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		317,784,482	317,784,482	55,313,830							
0618TOQ0034	1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	06	12	Operacion		68,365,648				300,275,085		603,496,400	300,275,085		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		68,365,648	68,365,648	13,517,291							
0618TOQ0035	1211 NORESTE - CENTRAL	34	12	Operacion		287,326,636				494,366,148		2,030,505,305	494,366,148		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		283,745,304	283,745,304	35,808,233							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 51 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0618TOQ0036	1210 NORTE - NOROESTE	34	12	Ejecucion		176,568,854				1,712,716,979		4,229,781,946	1,712,716,979		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		174,163,898	174,163,898	26,852,761							
0618TOQ0037	1201 Transmisión y Transformación de Baja California	34	12	Operacion		102,480,799				483,911,746		1,101,656,595	483,911,746		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		96,843,396	96,843,396	30,717,098							
0618TOQ0038	CCC Poza Rica	30	12	Operacion		260,207,482				344,362,932		2,650,428,840	344,362,932		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		260,207,482	260,207,482	141,091,782							
0618TOQ0039	CCC El Sauz Paquete 1	22	12	Operacion		222,954,725				564,409,518		2,784,109,287	564,409,518		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		222,954,725	222,954,725	97,640,542							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 52 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0618TOQ0042	Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	34	12	Operacion		72,778,050				650,860,758			708,933,329	650,860,758		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		72,778,050	72,778,050	22,657,124							
0618TOQ0044	Oaxaca I	20	12	Operacion									2,780,528,006			100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
0618TOQ0046	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	21	12	Operacion		8,684,418				38,154,707			77,918,236	38,154,707		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		8,684,418	8,684,418								
0618TOQ0048	Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	03	12	Operacion		2,131,011				9,663,985			36,511,231	9,663,985		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		2,131,011	2,131,011	743,067							

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**53 Comisión Federal de Electricidad**

Página: 53 de 117

**TVV Comisión Federal de Electricidad**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0618TOQ0049	CI Guerrero Negro III	03	12	Operacion		43,498,800				85,620,440			464,193,032	85,620,440	100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		43,498,800	43,498,800	24,779,774							
0618TOQ0050	CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	06	12	Operacion		1,379,999,998				6,415,038,573			18,384,220,000	6,415,038,573	100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		1,379,999,998	1,379,999,998	775,942,275							
0618TOQ0051	Los Humeros II	21	12	Operacion		288,038,252				576,977,906			1,864,414,090	576,977,906	100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		288,038,252	288,038,252	69,965,298							
0618TOQ0052	Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	08	12	Operacion		35,293,781				155,467,976			376,724,978	155,467,976	100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		35,293,781	35,293,781	13,611,546							



**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**53 Comisión Federal de Electricidad**

Página: 55 de 117

**TVV Comisión Federal de Electricidad**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
066 02 066	Baja California Sur II	03	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					784,627,635			1,149,540,947	784,627,635		100.00
067 02 067	801 Altiplano	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	16,147,549	16,147,549	16,147,549	10,236,665	1,014,607,608			1,487,536,014	1,014,607,608		100.00
068 02 068	802 Tamaulipas	28	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	61,280,246	61,280,246	61,280,246	38,816,553	833,106,550			1,227,302,887	833,106,550		100.00
069 02 069	803 NOINE	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	53,880,324	53,880,324	53,880,324	16,920,458	823,460,857			2,046,584,329	823,460,857		100.00



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 57 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0718TOQ0031	Oaxaca II y CE Oaxaca III y CE Oaxaca IV	20	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								8,656,776,804			100.00
0718TOQ0032	1321 DISTRIBUCION NORESTE	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	117,709,748	117,709,748	117,709,748	33,332,453	1,147,545,497			1,646,372,269	1,147,545,497		100.00
0718TOQ0033	1320 DISTRIBUCION NOROESTE	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	220,334,391	220,334,391	220,334,391	17,597,040	425,142,496			1,622,203,518	425,142,496		100.00
0718TOQ0034	1302 Transformación del Noreste	05	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	64,526,454	35,586,800	35,586,800		19,249,873			754,908,000	19,249,873		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 58 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0718TOQ0035	1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	34	12	Operacion		14,751,528				128,898,644			182,345,318	128,898,644		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		14,751,528	14,751,528	5,403,177							
0718TOQ0036	1304 Transmisión y Transformación del Oriental	27	12	Operacion		35,477,322				56,169,072			775,395,591	56,169,072		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		11,040,646	11,040,646	4,043,959							
0718TOQ0037	1323 DISTRIBUCION SUR	34	12	Operacion		137,800,311				408,340,688			928,439,883	408,340,688		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		133,104,711	133,104,711								
0718TOQ0038	1322 DISTRIBUCION CENTRO	34	12	Operacion		154,842,862				392,609,622			2,306,315,630	392,609,622		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		154,842,862	154,842,862	70,869,187							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 60 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818TOQ0069	1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	25	12	Operacion		86,498,473				324,979,691			856,756,923	324,979,691		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		86,498,473	86,498,473	9,492,904							
0818TOQ0070	1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	34	12	Operacion		14,335,048				146,711,205			165,422,978	146,711,205		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		14,335,048	14,335,048								
0818TOQ0071	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	34	12	Operacion		35,026,906				232,364,504			395,690,919	232,364,504		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		35,026,906	35,026,906	13,127,033							
0818TOQ0072	1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	27	12	Operacion		92,584,315				161,703,305			1,008,934,800	161,703,305		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		92,584,315	92,584,315	35,416,255							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 62 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0818TOQ0093	1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	34	12	Operacion		108,778,407				577,287,035			1,103,990,668	577,287,035		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		108,778,407	108,778,407	37,314,883							
0818TOQ0106	OBRAS CIVILES DE LA SUBDIRECCION DE TRANSMISION 2008-2010	35	4	Ejecucion		106,568,529				254,351,978			725,741,775	254,351,978	3.86	26.06
					K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)		28,000,000	28,000,000								
0918TOQ0018	SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	34	12	Operacion		36,778,227				99,259,027			1,640,125,264	99,259,027		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		35,724,400	35,724,400	17,192,752							
0918TOQ0019	SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	34	12	Operacion		98,591,983				7,208,895			652,231,740	7,208,895		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		96,405,811	96,405,811	409,447							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 63 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
0918TOQ0020	Cogeneración Salamanca Fase I	11	12	Ejecucion		638,540,299				1,132,538,118		8,946,583,784	1,132,538,118		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		638,540,299	638,540,299	250,312,863							
1018TOQ0026	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRUEBA Y EQUIPOS DE CONFERENCIA REMOTA PARA LAS ESPECIALIDADES DE PROTECCIONES COMUNICACIONES Y CONTROL DE LA SUBAREA METROPOLITANA, GERENCIA REGIONAL DE TRANSMISIÓN CENTRAL	35	6	Ejecucion		21,058,333						63,685,745				
					K-029- Programas de adquisiciones											
1018TOQ0037	Los Azufres III (Fase I)	16	12	Operacion		126,374,730				271,969,766		1,280,767,384	271,969,766		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		126,374,730	126,374,730	56,902,429							
1018TOQ0038	1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	34	12	Operacion		68,540,865				247,419,555		651,906,024	247,419,555		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		68,540,865	68,540,865	25,761,057							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 64 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1018TOQ0039	1620 Distribución Valle de México	34	12	Operacion		237,663,219				247,997,156			5,771,411,961	247,997,156		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		219,541,815	219,541,815	64,174,289							
1018TOQ0040	1603 Subestación Lago	15	12	Operacion		22,548,804				15,326,512			3,111,952,088	15,326,512		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1018TOQ0041	Norte III (Juárez)	08	12	Operacion									17,695,850,510			100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1018TOQ0043	1604 Transmisión Ayotla-Chalco	15	12	Operacion		43,109,082				108,153,944			412,674,492	108,153,944		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		43,109,082	43,109,082	19,276,477							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 66 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1018TOQ0053	Red de Transmisión Asociada a la CH Nuevo Guerrero	12	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								1,476,745,216			100.00
1018TOQ0054	Nuevo Guerrero	12	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	1,636,416,720				18,273,377			21,196,749,500	18,273,377		100.00
1018TOQ0056	Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	03	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	5,219,598	5,219,598	5,219,598	2,332,690	9,330,760			51,310,370	9,330,760		100.00
1018TOQ0058	Modernización de la SE Valle de México y Construcción de la LT Victoria - Nochistongo	35	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	131,547,517	105,098,000	105,098,000	15,102,457	452,314,777			574,958,980	452,314,777	4.91	95.12

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017  
( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 67 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1018TOQ0075	MODERNIZACIÓN Y CONFIABILIDAD DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA EN EL ÁREA CENTRAL	35	1	Ejecucion		43,451,547				300,196,491			1,098,075,332	300,196,491	3.64	22.85
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		40,000,000	40,000,000								
1018TOQ0076	PROYECTO DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN DISTRIBUCIÓN ZONA ACAPULCO A TRAVÉS DE MEDICIÓN CENTRALIZADA	12	1	Ejecucion		657,369,767				819,098,819			3,010,408,857	819,098,819		28.32
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad											
111 98 111	Altamira II	28	12	Operacion									4,434,848,000			100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1118TOQ0013	Baja California Sur V	03	12	Operacion		183,870,374				277,269,600			2,010,734,215	277,269,600		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		183,870,374	183,870,374	103,740,302							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 68 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118TOQ0014	Los Humeros III	21	12	Ejecucion		101,113,055				46,431,031			2,380,272,035	46,431,031		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		87,372,556	87,372,556	6,814,026							
1118TOQ0015	Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	19	12	Operacion		16,470,376				2,031,577			1,517,611,866	2,031,577		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1118TOQ0016	CT José López Portillo	05	12	Operacion		24,252,000							4,254,127,600			100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1118TOQ0017	1701 Subestación Chimalpa Dos	15	12	Ejecucion		165,097,864				19,325,700			1,529,458,899	19,325,700		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		150,001,200	150,001,200	977,044							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 69 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118TOQ0018	1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	34	12	Operacion		95,224,136				228,295,442		906,403,398	228,295,442		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		95,224,136	95,224,136	40,357,838							
1118TOQ0020	1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	34	12	Operacion		127,018,766				226,599,374		1,210,273,046	226,599,374		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		127,018,766	127,018,766	56,069,745							
1118TOQ0021	Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	08	12	Ejecucion		379,793				2,992,084		431,265,558	2,992,084		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1118TOQ0022	Centro II	17	12	Operacion		47,163,105				8,496,458		14,636,092,698	8,496,458		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		8,443,637	8,496,458	8,496,458							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 70 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118TOQ0023	Chicoasén II	07	12	Ejecucion		259,999,999				419,253,771		7,734,370,234	419,253,771		0.40	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		250,000,000	250,000,000	29,114,188							
1118TOQ0024	Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	07	12	Operacion		1,005,512						42,277,497			100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1118TOQ0025	1720 Distribución Valle de México	15	12	Operacion		4,803,341						808,562,368			100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1118TOQ0026	1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	34	12	Operacion		20,354,239				24,962,618		2,012,655,058	24,962,618		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		20,354,239	20,354,239	11,985,434							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 72 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1118TOQ0036	Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones de las Áreas Occidental, Oriental y Peninsular	35	1	Ejecucion/Operación		59,220,273				299,667,611		284,381,168	299,667,611	20.13	76.00	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		57,320,000	57,320,000	24,793,964							
1118TOQ0038	Construcción de líneas de transmisión y subestaciones Baja - Interconectado Norte	35	1	Ejecucion		56,576,825				211,071,686		243,036,844	211,071,686	22.47	64.82	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		54,600,000	54,600,000	23,664,633							
1118TOQ0041	Instalación de transformadores en las SEs Moctezuma y Macuspana II, ampliación de la SE Apatzingan y construcción de la LT Silao Pot. entq. León IV-Irapuato II	35	1	Ejecucion		202,630,150				255,433,005		401,430,801	255,433,005	48.84	48.13	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		196,130,000	196,130,000	72,046,081							
1118TOQ0042	Central Eoloeléctrica La Venta II SDG 2012-2014	20	7	Ejecucion		30,994,240				36,017,410		157,327,346	36,017,410	12.71	18.07	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		20,000,000	20,000,000								



Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 74 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
115 98 115	Mexicali	02	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								6,108,580,000			100.00
116 98 116	Tuxpan II	30	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								5,224,500,000			100.00
1218TOQ0002	ADQUISICIÓN DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	481,895,052	354,471,771	354,471,771	29,237,613	11,298,641,410			12,250,478,029	11,298,641,410	2.90	73.54
1218TOQ0003	EQUIPAMIENTO DE TRANSPORTE DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	35	6	Ejecucion	K-029- Programas de adquisiciones	1,180,992,540	40,954,400	40,954,400	423,378	697,972,472			2,577,692,870	697,972,472	1.59	18.24

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 75 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218TOQ0009	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	35	4	Ejecucion		504,106,741				1,475,178,318		2,054,484,777	1,475,178,318	2.86	46.92	
					K-025- Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)		58,779,734	58,779,734	1,611,489							
1218TOQ0010	CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LINEAS Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION DEL VALLE DE MEXICO 2012-2014	35	1	Ejecucion		1,653,306,118				917,259,399		5,382,632,017	917,259,399	5.33	12.42	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		286,502,302	286,502,302	39,729							
1218TOQ0011	PROYECTO DE EXPLORACIÓN GEOTERMICA BAJA CALIFORNIA GPG 2012-2014	02	11	Ejecucion		1,234,253,343						1,243,481,348				
					K-028-Estudios de preinversión											
1218TOQ0014	INCREMENTO Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA DE CFE 2da ETAPA 2012-2014	35	1	Ejecucion		1,689,794,648				1,772,466,728		3,591,604,929	1,772,466,728	23.50	35.41	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		843,700,000	843,700,000	4,711,319							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 76 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218TOQ0015	ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR GPG 2012-2014	35	11	Contratacion	K-028-Estudios de preinversión	81,967,626	2,550,000	2,550,000					81,975,788		3.11	
1218TOQ0019	CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	20	12	Operacion	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								455,731,200			100.00
1218TOQ0020	CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	13	12	Operacion	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	18,834,000				2,685,961			5,849,171,320	2,685,961		100.00
1218TOQ0021	1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	34	12	Ejecucion	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	107,295,200	81,971,846	81,971,846	20,481,673	64,225,938			1,890,538,000	64,225,938		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 77 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218TOQ0022	1803 Subestaciones del Occidental	34	12	Ejecucion		92,351,771				79,900,216			1,358,094,800	79,900,216		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		92,351,771	92,351,771	34,373,599							
1218TOQ0023	1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	34	12	Ejecucion		95,000,003				99,030,344			1,125,963,600	99,030,344		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		95,000,003	95,000,003	43,201,867							
1218TOQ0024	1801 Subestaciones Baja - Noroeste	34	12	Ejecucion		14,310,555				28,328,062			139,256,016	28,328,062		
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		14,310,555	14,310,555	6,488,308							
1218TOQ0025	1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	34	12	Ejecucion		124,317,816				21,064,286			4,369,832,000	21,064,286		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		124,317,003	124,317,003	7,890,110							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 78 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218TOQ0026	Empalme I	26	12	Ejecucion		14,486,098				56,807,806			12,777,593,895	56,807,806		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		14,400,000	14,400,000	5,606,861							
1218TOQ0027	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	26	12	Operacion		53,785,587							2,553,935,980			100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1218TOQ0031	1821 Divisiones de Distribución	34	12	Operacion		4,583,267							2,031,650,068			100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1218TOQ0032	Valle de México II	15	12	Ejecucion		171,552,508				33,556,089			12,236,817,381	33,556,089		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		61,373,638	61,373,638	12,616,740							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 79 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218TOQ0034	Red de Trans Asoc a la 2a Temp Abierta y Sureste II III IV V	34	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	55,763,621							5,622,583,508			100.00
1218TOQ0035	Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	1,845,302							1,154,305,657			100.00
1218TOQ0036	Topolobampo III	25	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								10,851,024,269			100.00
1218TOQ0038	1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	7,149,025							1,665,275,379			100.00



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 81 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218TOQ0048	Modernización de Sistemas de Control para Unidades Termoelectricas SDG 2012-2015	35	1	Ejecucion		1,228,986,676				678,589,850			1,954,633,651	678,589,850	32.36	35.80
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		632,882,389	632,882,389	33,632,561							
1218TOQ0049	DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA QUE PERMITA EL REEMPLAZO DEL EQUIPO DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION DEL SIIP U1, U2 Y DEL SIMULADOR CNLV 2012-2014	30	1	Ejecucion/Operacion		7,779,304				66,005,281			95,926,470	66,005,281		45.07
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad											
1218TOQ0051	REEMPLAZO DE LAS COMPUERTAS DE SISTEMA HVAC DEL CUARTO DE CONTROL PRINCIPAL DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015	30	1	Ejecucion		15,192,415				51,067,453			84,639,261	51,067,453		68.99
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad											
1218TOQ0072	Ampliación de Redes de Distribución de 13 Divisiones 2013-2015	35	1	Preinversion/Ejecucion		3,464,852,360				7,215,294,013			15,833,432,136	7,215,294,013	18.09	37.44
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		2,604,395,151	2,604,395,151	48,907,924							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 82 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1218TOQ0073	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LINEAS Y SUBESTACIONES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2013-2015	35	1	Preinversion/Ejecucion		1,546,770,258				713,132,882		8,060,545,658	713,132,882	5.89	6.43	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		413,299,074	413,299,074	2,413,831							
1218TOQ0074	MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMOELECTRICAS DE GENERACIÓN TURBOJET AREA CENTRAL 2013 - 2015	35	7	Ejecucion		225,588,477				9,149,657		811,594,125	9,149,657		1.50	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
1218TOQ0076	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIOBRA DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	35	1	Ejecucion		311,111,956				31,460,401		430,204,205	31,460,401	3.17	6.45	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		11,000,000	11,000,000								
1318TOQ0001	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO SECUNDARIO DE METROLOGÍA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015	35	1	Ejecucion		1,154,803				11,469,329		21,729,286	11,469,329	5.18	8.07	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		900,000	900,000								

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 83 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual		
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total	
1318TOQ0002	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DE GENERACIÓN 2013-2015	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	57,734,765							226,367,735				
1318TOQ0003	PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL VALLE DE MÉXICO 2013-2015	35	1	Contratacion/Ejecucion	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	1,880,122,892	1,063,905,184	1,063,905,184	33,374,655	3,834,649,867			13,553,547,066	3,834,649,867	8.63	19.07	
1318TOQ0005	Centro de ensayos de Eficiencia Energética	11	1	Ejecucion	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	15,579,506	15,000,000	15,000,000		266,763			34,309,407	266,763	43.72	0.12	
1318TOQ0006	ADQUISICIÓN DE EQUIPO HERRAMENTAL DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015	35	1	Ejecucion	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	5,000,000	4,000,000	4,000,000		19,404,937			97,674,588	19,404,937	5.12	11.24	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 84 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318TOQ0011	ESTUDIOS DE EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN GEOTERMOELÉCTRICA DE LA ZONA DE CERRITOS COLORADOS 2014-2016	14	11	Ejecucion	K-028-Estudios de preinversión	200,000,000	1,250,000	1,250,000		1,485,920			892,044,527	1,485,920	0.14	0.22
1318TOQ0014	Equipamiento de Centros de Reparación de la Subdirección de Transmisión 2013-2015	35	1	Ejecucion	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	10,000,000	5,000,000	5,000,000		12,713,899			342,936,793	12,713,899	1.82	1.50
1318TOQ0015	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	10,000,000	10,000,000	779,521		45,184,454			246,821,856	45,184,454	5.06	6.73
1318TOQ0016	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES-TIC (TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES) SDT 2014-2016	35	6	Ejecucion	K-029-Programas de adquisiciones	22,327,608	21,611,378	165,045		70,902,673			286,656,564	70,902,673	7.53	20.05

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 85 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318TOQ0017	1905 Transmisión Sureste - Peninsular	34	12	Ejecucion		87,093,421				16,456,307			1,439,290,221	16,456,307		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		80,891,600	80,891,600	6,225,939							
1318TOQ0018	1904 Transmisión y Transformación de Occidente	34	12	Ejecucion		46,276,806				5,642,566			958,642,000	5,642,566		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		39,319,999	39,319,999	1,525,214							
1318TOQ0019	1903 Subestaciones Norte - Noreste	34	12	Ejecucion		26,791,683				29,412,983			272,459,644	29,412,983		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		26,791,683	26,791,683	14,103,912							
1318TOQ0020	1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	25	12	Ejecucion		93,112,699				64,901,460			1,529,107,124	64,901,460		100.00
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		85,171,469	85,171,469	32,724,909							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 86 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318TOQ0021	1901 Subestaciones de Baja California	34	12	Operacion		32,628,125				1,669,007		356,230,198	1,669,007		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		16,995,320	16,995,320	637,760							
1318TOQ0022	Baja California Sur VI	03	12	Ejecucion		29,253,588				9,397,641		1,874,520,483	9,397,641		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1318TOQ0023	1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	34	12	Operacion		7,317,121				4,927,245		1,019,593,932	4,927,245		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			4,927,245	4,927,245							
1318TOQ0024	1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	12	Operacion		492,958,949				128,582,553		9,874,590,503	128,582,553		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)		472,383,948	472,383,948	43,883,009							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 87 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1318TOQ0025	Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	26	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	21,379,600							2,497,244,986			100.00
1318TOQ0026	Empalme II	26	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	26,896,913	17,155,823	17,155,823	4,176,047	12,368,178			12,554,032,888	12,368,178		0.10
1318TOQ0028	CG Santa Rosalía de Ciclo Binario	03	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	19,125,435	18,500,000	18,500,000	8,323	8,323			127,502,898	8,323	14.51	0.01
1318TOQ0029	Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones de las Áreas Oriental - Occidental	35	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	108,062,145	70,836,000	70,836,000		194,863,486			312,189,402	194,863,486	22.70	56.63







Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 91 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0001	ADQUISICIÓN DE 468.26 HECTÁREAS DE TERRENO CAMPO GEOTERMICO CERRITOS COLORADOS	14	1	Ejecucion		23,724,020				3,798,417		82,872,939	3,798,417	34.21	5.92	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		22,700,000	22,700,000								
1418TOQ0002	MODERNIZACIÓN DE SUBESTACIONES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	35	1	Ejecucion		402,925,121				242,205,641		2,294,977,549	242,205,641	14.37	10.89	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		330,000,000	330,000,000	755,959							
1418TOQ0003	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DE CARBÓN 2014-2016	35	7	Ejecucion		4,168,016,610				2,491,780,637		9,921,964,804	2,491,780,637	12.19	26.00	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		1,210,000,000	1,210,000,000	60,284,540							
1418TOQ0004	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DIESEL 2014-2016	35	7	Ejecucion		392,677,023				557,448,506		2,627,649,430	557,448,506	3.03	22.05	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		80,000,000	80,000,000	5,727,777							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 92 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0005	PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES SIN SERVICIO ELÉCTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2014-2016	35	2	Ejecucion		349,746,385				862,199,939	433,023,032	5,008,826,808	862,199,939	6.82	23.60	
					K-014-Otros proyectos de infraestructura social		99,000,000	99,000,000	2,734,200							
1418TOQ0006	PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES DEL VALLE DE MÉXICO SIN SERVICIO ELÉCTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 2014-2016	35	2	Ejecucion		144,433,159				88,823,119		2,674,501,706	88,823,119	12.06	2.45	
					K-014-Otros proyectos de infraestructura social		107,521,186	107,521,186								
1418TOQ0008	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELÉCTRICAS DE VAPOR CONVENCIONAL 2014-2016	35	7	Ejecucion		4,760,970,878				6,546,202,222		17,720,638,835	6,546,202,222	6.32	26.85	
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		1,120,000,000	1,120,000,000	80,619,781							
1418TOQ0009	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS GEOTERMOLÉCTRICAS 2014-2016	35	7	Ejecucion		866,211,843				447,590,288		1,601,044,517	447,590,288	20.61	28.89	
					K-027-Mantenimiento de infraestructura		329,850,057	329,850,057	3,185,609							



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 94 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0015	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE CICLO COMBINADO Y TURBOGAS DE NUEVA TECNOLOGIA 2014-2016	35	7	Ejecucion		5,203,325,783				4,694,370,110			15,003,892,302	4,694,370,110	13.90	32.45
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		2,085,148,608	2,085,148,608	142,585,165							
1418TOQ0016	MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS TURBOGAS CONVENCIONALES Y TURBOGAS MÓVILES 2014-2016	35	7	Ejecucion		436,696,121				423,234,509			1,550,853,411	423,234,509	6.45	21.51
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		100,000,000	134,185,503	134,185,503							
1418TOQ0019	RESTITUCIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA DE AUSCULTACIÓN DE LAS GRANDES CORTINAS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL DE LA INFRAESTRUCTURA CIVIL, EN CENTRALES HIDROELECTRICAS 2014-2016	35	7	Contratacion		35,477,278							139,100,090		21.56	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		30,000,000	30,000,000								
1418TOQ0020	ADQUISICIONES DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL VALLE DE MÉXICO 2014-2016	35	6	Ejecucion		3,388,959,431				2,178,207,978			7,917,306,191	2,178,207,978	12.04	21.43
					K-029- Programas de adquisiciones		828,541,223	828,541,223	10,280,013							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 95 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0025	MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO PARA MANEJO DE CARBON SDE 2014	05	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	76,359,476	20,000,000	20,000,000	6,515,500	8,614,226		127,822,680	8,614,226	15.65	9.87	
1418TOQ0026	REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE ANCLAJE DE LOS CABEZALES DE LAS COMPUERTAS DE OBRA DE EXCEDENCIAS Y MANTENIMIENTO INTEGRAL AL VERTEDOR DE LA CH ÁNGEL ALBINO CORZO (PENITAS) 2014-2015	07	7	Ejecucion	K-027- Mantenimiento de infraestructura	63,888,794				57,762,204		123,926,292	57,762,204		60.16	
1418TOQ0027	COMBUSTIÓN DUAL DE LA UNIDAD 3 DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA JOSÉ ACEVES POZOS 2015-2016	25	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	274,320,619	5,964,425	61,657,418	61,657,418	490,359,778		722,012,627	490,359,778	1.03	87.29	
1418TOQ0028	COMBUSTIÓN DUAL DE LAS UNIDADES DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES 2015-2016	25	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	158,409,750	2,580,578	4,642,100	4,642,100	696,882,512		879,956,509	696,882,512	0.34	94.25	



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 97 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0034	Cerritos Colorados Fase I	14	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	16,721,341							1,200,798,358			100.00
1418TOQ0035	Los Azufres III Fase II	16	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	30,710,394	14,436,435	14,436,435	4,651,249	18,338,917			1,176,899,198	18,338,917		100.00
1418TOQ0036	Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	16	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	1,469,706							89,890,227			100.00
1418TOQ0037	Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	03	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	15,652							88,080,374			100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 98 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0038	2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	34	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	4,003,558							2,537,899,422			100.00
1418TOQ0039	2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	34	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	22,987,886							2,292,799,096			100.00
1418TOQ0040	SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	34	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	15,535,917							2,891,241,190			100.00
1418TOQ0041	LT Red de transmisión asociada a la CG Cerritos Colorados Fase I	14	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	613,198,626	81,582,000	81,582,000	33,040,214	38,537,763			913,780,209	38,537,763	8.94	5.01



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 100 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0049	Sureste II y III	20	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								19,121,725,246			100.00
1418TOQ0050	San Luis Potosí	24	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				17,988,567				14,958,123,207	17,988,567		100.00
1418TOQ0051	Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Potosí	24	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								434,741,490			100.00
1418TOQ0053	Sureste IV y V	20	12	Ejecucion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								18,304,289,003			100.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 101 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0054	SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	12	Ejecucion		70,616,079				7,232,702		14,676,977,408	7,232,702		100.00	
					K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			7,232,702	7,232,702							
1418TOQ0057	MANTENIMIENTO PARA LA CH COLOTLIPA 2014 - 2015	12	7	Contratacion		65,883,819						88,153,573				
					K-027- Mantenimiento de infraestructura											
1418TOQ0060	MODERNIZACION DE LOS LABORATORIOS QUIMICOS DE LA CNLV 2015-2017	30	6	Ejecucion		10,622,306				7,971,125		47,446,060	7,971,125	21.68	17.35	
					K-029- Programas de adquisiciones		10,281,561	10,281,561								
1418TOQ0061	REEMPLAZO DE LA PLANTA GENERADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO CNLV 2015-2016	30	1	Contratacion		9,829,919						39,669,107		11.34		
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		4,496,666	4,496,666								

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 102 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0062	Programa de mantenimiento a elevadores del Conjunto Ródano-Atoyac	09	7	Ejecucion		8,951,995				2,461,783		22,379,981	2,461,783	37.53	11.36	
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		8,400,000	8,400,000								
1418TOQ0063	Recalibración de la Línea de Transmisión Texcoco - La Paz	15	1	Ejecucion		25,789,750				188,265,131		190,698,215	188,265,131	12.60	86.91	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		24,000,000	81,059,035	81,059,035							
1418TOQ0066	Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Sistema Eléctrico Nacional	35	1	Ejecucion		260,523,610				158,029,659		481,782,881	158,029,659	27.00	34.52	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		130,079,000	130,079,000	6,864,786							
1418TOQ0069	VENTEO DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	30	1	Ejecucion		209,997				20,199,997		106,872,867	20,199,997	78.13	19.52	
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		83,503,334	83,503,334	209,997							

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 103 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0070	EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS RADIOLOGICO, AMBIENTAL Y METEOROLOGICO DE LA CNLV 2015-2017	30	6	Ejecucion		8,830,393				1,850,193		19,590,609	1,850,193	43.63	9.77	
					K-029- Programas de adquisiciones		8,547,130	8,547,130								
1418TOQ0071	INSTALACIÓN DE UNIDADES DE MEDICIÓN FASORIAL, LOCALIZADORES DE FALLA PARA LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA LAV 400KV Y EQUIPO DE MONITOREO DE GASES EN TRANSFORMADORES T5 Y T6	30	1	Contratacion		2,629,446						2,732,760		93.13		
					K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad		2,545,098	2,545,098								
1418TOQ0073	ESTABILIZACIÓN DE LADERA Y BLOQUES EN LA MARGEN DERECHA DE LA CH LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA (HUITES) 2014-2015	25	7	Contratacion		10,665,583						41,817,850		23.91		
					K-027- Mantenimiento de infraestructura		10,000,000	10,000,000								
1418TOQ0074	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CNLV 2015-2017	30	6	Ejecucion		46,650,897				143,910		78,295,220	143,910	57.65	0.18	
					K-029- Programas de adquisiciones		45,154,419	45,154,419	18,924							

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 104 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1418TOQ0075	ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2015-2017	35	1	Contratacion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	7,056,801							128,964,412			
150 99 150	Altamira III y IV	28	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								9,278,417,467			100.00
151 99 151	Chihuahua III	08	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								2,922,833,565			100.00
1518TOQ0001	REEMPLAZO EN LA DIVISIÓN B DE LA BOMBA DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE AGUA DEL REACTOR (RWCU) DE LA CNLV 2015-2017	30	1	Ejecucion	K-001- Proyectos de infraestructura económica de electricidad	16,930,583	16,387,480	16,387,480					49,074,153			33.39





**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**53 Comisión Federal de Electricidad**

Página: 107 de 117

**TVV Comisión Federal de Electricidad**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1518TOQ0011	SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	34	12	Contratacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	5,098,166							1,440,379,806			
1518TOQ0012	Mérida	31	12	Contratacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	7,224,000							11,622,627,380			
1518TOQ0013	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	34	12	Contratacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	12,116,488							2,277,212,559			
1518TOQ0014	Guadalajara I	14	12	Contratacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	13,330,000							15,482,065,135			



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 109 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
152 99 152	La Laguna II	10	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								5,836,901,941			100.00
153 99 153	Río Bravo III	28	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								4,590,777,748			100.00
154 99 154	Tuxpan III y IV	30	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								9,983,014,246			100.00
155 99 155	Los Azufres II y Campo Geotérmico	16	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,430,262,267				2,260,445,620	1,430,262,267		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 110 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
156 99 156	Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	07	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					1,583,319,287		2,074,890,300	1,583,319,287		100.00	
159 99 159	404 Noroeste-Norte	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					396,030,756		707,908,381	396,030,756		100.00	
161 99 161	407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					3,421,711,821		6,096,436,817	3,421,711,821		100.00	
165 99 165	408 Naco-Nogales - Área Noroeste	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)							767,571,001			100.00	

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 111 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
166 99 166	Red Asociada de la Central Río Bravo III	28	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					477,642,642			752,495,872	477,642,642		100.00
186 00 185	402 Oriental - Peninsular	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					952,339,661			1,334,605,740	952,339,661		100.00
187 00 186	403 Noreste	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								2,315,032,504			100.00
188 00 187	405 Compensación Alta Tensión	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								164,506,321			100.00

Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 112 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
189 00 188	411 Sistema Nacional	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					1,413,073,923			2,265,081,605	1,413,073,923		100.00
190 00 189	401 Occidental - Central	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								1,121,955,020			100.00
191 00 190	410 Sistema Nacional	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								2,978,605,855			100.00
202 99 202	Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	07	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					3,090,510,075			5,102,833,581	3,090,510,075		100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 113 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
206 99 206	Altamira V	28	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								9,830,546,394			100.00
214 99 214	506 Saltillo-Cañada	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				2,661,900,521				4,681,916,196	2,661,900,521		100.00
217 99 217	Red Asociada de la Central Tamazunchale	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,276,647,780				1,984,914,847	1,276,647,780		100.00
227 99 227	412 Compensación Norte	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								384,643,600			100.00

**Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión**

**Datos a Mayo de 2017**

**Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017**

**( pesos de 2017 )**

**53 Comisión Federal de Electricidad**

Página: 114 de 117

**TVV Comisión Federal de Electricidad**

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
228 99 228	413 Noroeste - Occidental	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					678,918,394			985,449,232	678,918,394		100.00
229 99 229	414 Norte-Occidental	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					768,951,240			1,190,541,516	768,951,240		100.00
285 00 284	502 Oriental - Norte	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					191,437,515			329,338,892	191,437,515		100.00
286 00 285	503 Oriental	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)								368,108,036			100.00

# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 115 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
287 00 286	504 Norte - Occidental	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					521,414,830			770,544,898	521,414,830		100.00
303 00 301	El Sauz conversión de TG a CC	22	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					1,277,339,774			1,985,507,112	1,277,339,774		100.00
304 00 302	607 Sistema Bajo - Oriental	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					814,956,294			1,341,262,312	814,956,294		100.00
305 00 303	609 Transmisión Noroeste - Occidental	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					1,496,331,514			2,410,068,111	1,496,331,514		100.00



# Informe de Avance de Programas y Proyectos de Inversión

Datos a Mayo de 2017

## Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión Aprobados para el 2017

( pesos de 2017 )

53 Comisión Federal de Electricidad

Página: 117 de 117

TVV Comisión Federal de Electricidad

Clave	Nombre	Entidad federativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con recursos presupuestarios (pesos)					Otras fuentes de financiamiento (pesos)		Monto total de inversión (pesos)		Avance físico porcentual	
						Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Presupuesto original 2017	Presupuesto modificado 2017	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2017 en Cartera	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado (Cartera)	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
310 00 308	614 Subtransmisión Oriental	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					229,149,801		286,712,872	229,149,801		100.00	
311 00 309	615 Subtransmisión Peninsular	34	12	Operacion	K-044- Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					328,961,687		454,233,751	328,961,687		100.00	

Nota: La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.