

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 1 de 21
---	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN						B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA					C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2025 (9)</b>						<b>111,939,388,960</b>	<b>83,616,486,073</b>	<b>26,801,222,714</b>	<b>197,699,179</b>	<b>194,824,827</b>	<b>1,129,156,170</b>	<b>6,899,763,823</b>
B00	0616B000034	Adecuación de la Presa El Zapotillo y construcción de acueducto: Zapotillo-El Salto y El Salto-La Red-Calderon, para el abastecimiento integral de agua en bloque al Área Metropolitana de Guadalajara, Jalisco.	Adecuación de la Presa El Zapotillo, construcción de acueductos: Zapotillo-El Salto y El Salto-La Red-Calderon, incluye: estaciones de bombeo, Tanque de cambio de régimen, subestación eléctrica, caja rompedora de presión, ampliación de planta potabilizadora, gerencia externa, supervisión e indemnizaciones, obras complementarias.	11, 14	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	18,910,889,112	18,806,637,062	104,252,050				66,666,667
B00	0816B000219	Proyecto Baluarte-Presidio, Presa Santa María, Estado de Sinaloa	Construcción de presa de almacenamiento de enrocamiento; canales principales revestidos de concreto; red de distribución entubada; sistemas de riego por gravedad y presurizado; red de caminos de operación y servicio; red de drenaje y; planta hidroeléctrica para generación de energía eléctrica.	25	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	24,486,508,315	24,245,105,002	241,403,314				118,000,000
512	13165120002	Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT.	Adquisición de un inmueble en arrendamiento financiero, en sustitución de 5 rentas puras, sobre un terreno de 5,949.67 m2, superficie construida de 77,917.973 m2 que consta de 34,282 m2 de superficie rentable para oficinas y de 1,124 cajones de estacionamiento.	9	Proyecto de Inversión de Inmuebles	4,322,208,438	2,573,657,269	226,870,994	197,699,179	194,824,827	1,129,156,170	217,617,777
B00	1416B000002	Construcción del Canal Centenario, Nayarit.	Construcción del canal principal Centenario con una longitud de 57.86 km con gasto de diseño de 60 m3/s para el riego de 43,105 ha; red de distribución entubada de 636.06 km y 824 estructuras de control; red de drenaje de 344.57 km con su correspondiente red de caminos.	18	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	24,156,171,533	22,797,199,791	1,358,971,742				869,029,589
B00	1416B000146	Proyecto hidrológico para proteger a la población de inundaciones y aprovechar mejor el agua en el estado de Tabasco (PROHTAB).	Realizar delimitación de zonas federales en ríos, arroyos y lagunas; rehabilitación y el crecimiento de la red hidrométrica, transporte y depósito de sedimentos e infraestructura de protección a centros de población.	27	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	25,443,359,457	3,794,128,316	21,649,231,141				4,385,599,025

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 2 de 21
---	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	1916B000045	Construcción de la presa de almacenamiento Picachos y Zona de Riego, proyecto Bahuarte-Presidio, 2ª etapa, Sin.	El proyecto consiste en lo siguiente: A. Construcción del canal principal margen izquierda con un gasto de 20.0 m3/s y una longitud de 61.8 km (entubamiento de 2.3 km y revestimiento de 59.5 km). B. Construcción de la zona de riego margen izquierda, consistente en 255 km de canales entubados (125.6 km de canales laterales, 115.6 de canales sublaterales y 13.8 km de ramales) y 18.4 km de red de drenaje (incluye los caminos de operación y servicios). C. Construcción de la zona de riego margen derecha, consistente en 53.5 km de canales entubados (31.4 km de canales laterales, 18.4 de canales sublaterales y 3.6 km de ramales) y 20.9 km de drenes. D. Adecuación de la presa derivadora Siqueros (sobre elevación del muro vertedor en 0.9 m y ampliación de 3 conductos de salida).	25	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	7,326,975,592	6,186,580,689	1,140,394,904				156,000,000
B00	2016B000042	Modernización Integral del Acueducto Río Colorado Tijuana	Modernización de equipos de bombeo y electromecánico y sustitución de válvulas y tuberías en diámetros de 18 a 48 pulgadas de diámetro.	2	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,088,517,841	526,780,203	561,737,638				221,372,247
B00	2216B000016	Obras de protección contra inundaciones y desazolve en los ríos Bobos, Chapachapa y afluentes asociadas a la construcción del puente de la carretera federal Cardel-Poza Rica, en los municipios de Martínez de la Torre y Misantla, en el estado de Veracruz.	Obras de protección contra inundaciones y desazolve en los ríos Bobos, Chapachapa y afluentes asociadas a la construcción del puente de la carretera federal Cardel-Poza Rica, en los municipios de Martínez de la Torre y Misantla, en el estado de Veracruz.	30	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	843,160,381	677,249,518	165,910,863				619,382
B00	2216B000029	Ampliación del Distrito de Riego 018 del Pueblo Yaqui, Estado de Sonora.	Se realizará la construcción de 34 km de Canal Principal, 284 km de red de distribución y 151 km de red de drenaje, infraestructura que estará integrada con caminos de operación, estructuras tipo y especiales; y serán incorporadas al Distrito de Riego 018 del Pueblo Yaqui.	26	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	5,361,598,291	4,009,148,223	1,352,450,068				864,859,136
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2025 (129)</b>						<b>113,299,870,436</b>	<b>52,259,123,755</b>	<b>30,195,030,302</b>	<b>17,376,476,256</b>	<b>8,908,973,941</b>	<b>4,560,266,192</b>	
B00	1416B000025	PROYECTO DE RIEGO CON POZOS PUERTO MEXICO. MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO	Perforación, equipamiento y electrificación de 8 pozos; así como suministro, instalación y prueba de tubería para red de distribución e hidrantes	13	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	51,855,792	40,060,974	11,794,818				
B00	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	Se realizarán trabajos de 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.	25	Programa de Inversión de Mantenimiento	25,393,635	734,847	24,658,788				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

**RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales** Página: 3 de 21

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	1716B000005	CONSTRUCCION DE UNIDADES DE RIEGO CON POZOS EN LOS MUNICIPIOS DE HUASCA DE OCAMPO Y ACATLAN, ESTADO DE HIDALGO.	Perforación y equipamiento de 4 pozos de 250 a 300 m de profundidad con capacidad de 30 l/s, tendido de 4 km de línea eléctrica, construcción de red de riego para 200 ha con tubería de PVC de 6 y 8 de diámetro, suministro de hidrantes y suministro e instalación de 4 medidores volumétricos.	13	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	29,423,902	18,502,370	10,921,532				
B00	1816B000008	Construcción de Unidad de Riego en la zona centro del Mpio. San Juan del Río, Estado de Durango.	Construcción de un pozo profundo, para crear Unidad de Riego en la Zona Centro del Mpio. San Juan del Río, Estado de Durango.	10	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	7,756,656	344,153	2,392,047	5,020,457			
B00	1916B000008	Construcción por reubicación del Observatorio Meteorológico en Tuxpan, Veracruz	Se reubicará el edificio del observatorio meteorológico de Tuxpan, Veracruz.	30	Proyecto de Inversión de Inmuebles	15,348,651	855,680	14,492,971				
B00	1916B000022	Proyecto para proteger contra inundaciones a la población, sus áreas productivas, infraestructura y mitigar la pérdida de superficie nacional en los 19 Km de la margen derecha del Río Suchiate desde la colonia San Antonio hasta la desembocadura al mar, en el Estado de Chiapas	Construcción de infraestructura para proteger contra inundaciones a la población, sus áreas productivas, infraestructura y mitigar la pérdida de superficie nacional.	7	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,028,030,086	388,363,064	639,667,022				
B00	1916B000043	Rehabilitación del Distrito de Temporal 003 Tesechoacan, Veracruz	Rehabilitar la infraestructura del Distrito de Temporal Tecnificado de Tesechoacan	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	94,179,812	21,003,445	22,829,043	14,824,529	35,522,795		
B00	1916B000044	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 002 Zanapa-Tonalá, en el estado de Tabasco	Rehabilitar drenes, incluyendo desazolve y rectificación, así como caminos dañados y sus estructuras de cruce	27	Programa de Inversión de Mantenimiento	148,840,352	10,220,578	47,613,112	91,006,661			
B00	1916B000058	Ampliación de la capacidad de Saneamiento en la Cuenca del Río Tijuana. Rehabilitación de Plantas de Bombeo, PB-1A, Cila, Matadero y Los Laureles, en el municipio de Tijuana, B. C.	*Rehabilitación de la Planta de Bombeo 1A consiste en rehabilitar un tren de bombeo (dos bombas conectadas en serie por tren) obteniendo un gasto total de 550 l/s, rehabilitar el sistema de bombeo y Centro de Control de Motores CCM, para un gasto de 102 l/s, en lo que respecta a la Planta de Bombeo CILA se requiere suministrar e instalar 3 equipos motor-bomba de 100Hp, una subestación eléctrica de 750 KVA, 2 medidores de flujo y Una grúa móvil y finalmente en lo que respecta a la Planta de Bombeo Matadero se requiere rehabilitar el Centro de Control de Motores CCM con 10 gabinetes, para controlar 5 equipos motor-bomba garantizando el desalajo de agua residual	2	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	207,588,256	30,965,013	176,623,243				
B00	1916B000061	Construcción de Unidad de Riego en San Agustín de Ocampo Municipio de San Juan del Río, Estado de Durango	Se realizará la Construcción de Unidad de Riego en San Agustín de Ocampo Municipio de San Juan del Río, Estado de Durango	10	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	8,677,985	3,153,342	5,524,643				
B00	2016B000002	Estudios de Diagnóstico de Seguridad de Presas	Se dará inspección de seguridad de presas, Nivel I y Nivel II a nivel nacional.	35	Programa de Estudios de Preinversión	86,176,199	55,090,487	31,085,713				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

**RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales** Página: 4 de 21

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2016B000017	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 025 Río Verde, Campeche	Rehabilitar el Distrito de Temporal Tecnificado 025 Río Verde, para mejorar su operación y funcionamiento, coadyuvando en el crecimiento de la producción agrícola sustentable y mejoramiento del manejo de los recursos hídricos.	4	Programa de Inversión de Mantenimiento	122,018,595	21,081,565	28,432,275	28,362,622	44,142,133		
B00	2016B000029	Obras faltantes del proyecto hidroagrícola de Ajacuba, Hidalgo	Construcción de 9.64 km de canales laterales (del km 39 + 800 del canal principal, 34+860 al 13+500 del canal lateral), el suministro e instalación de 39 estructuras de operación y control, así como el revestimiento de 8.64 km de caminos de operación	13	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	131,654,392	68,003,991	63,650,400				
B00	2016B000052	Elaboración del diagnóstico al sistema de abastecimiento de agua del Distrito Industrial Marítimo de Lázaro Cárdenas, Mich.	Estudio de diagnóstico de la infraestructura existente del DIM Lázaro Cárdenas	16	Programa de Estudios de Preinversión	2,458,042	2,184,927	273,115				
B00	2016B000055	Programa de conservación de la infraestructura hidroagrícola a cargo de Conagua en los distritos de riego 2021-2025.	Realizar trabajos de conservación y mantenimiento en infraestructura de riego	35	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,298,486,010	2,638,788,808	659,697,202				
B00	2016B000058	Estudio Geohidrológico del acuífero Valles Centrales en el estado de Oaxaca.	Evaluar las condiciones del acuífero para determinara su disponibilidad media anual de agua	20	Programa de Estudios de Preinversión	10,455,637	4,557,347	5,898,290				
B00	2016B000060	Proyecto Ecológico Lago de Texcoco	Rehabilitación y rescate del ex lago de Texcoco mediante la implementación de las obras necesarias para el control de inundaciones así como el desarrollo de espacios públicos mediante acciones de reforestación construcción de áreas deportivas culturales y educativas.	15	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	21,065,822,861	9,787,859,388	3,675,771,056	3,812,837,084	2,356,049,296	1,433,306,036	
B00	2016B000064	Construcción de la planta potabilizadora, tanque, alimentador y línea de conducción en Montemorelos, N.L.	Línea de alimentación con conducción con longitud de 3 km de hierro dúctil de 30". Línea de conducción con longitud de 6 km de 24". Construcción de tanque de almacenamiento de 5,000 m³	19	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	153,213,815	119,454,961	33,758,854				
B00	2016B000066	Agua Saludable para la Laguna	Construcción de presa derivadora, Potabilizadora, Planta de Bombeo, Acueducto en dos secciones, a presión y a gravedad, Tanques de almacenamiento, Red Troncal para distribución, Gestión de terrenos, Gestión de derechos de agua por tecnificación y Supervisión.	5, 10	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	17,774,779,294	14,412,542,426	3,362,236,868				
B00	2116B000002	Programa de Estudios Especializados a Presas de Almacenamiento, Derivadoras y Bordos en Alto Riesgo.	Realizar estudios especializados, geológicos, geotécnicos, hidrológicos, hidráulicos, de estabilidad de taludes etc., para confirmar el riesgo de presas de almacenamiento, derivadoras y bordos, dar las opciones de solución del problema o los problemas detectados y con ello eliminar el riesgo.	35	Programa de Estudios de Preinversión	307,518,738	113,443,027	64,691,905	64,691,905	64,691,900		
B00	2116B000008	Programa de adquisición de equipos para mediciones directas de parámetros de campo y laboratorio para el Laboratorio Nacional de Referencia y la Red Nacional de Laboratorios de Conagua.	Adquisición de 502 equipos para mediciones directas de parámetros de campo y laboratorio para la Red Nacional de Laboratorios de CONAGUA	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	145,304,750	72,652,375	72,652,375				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 5 de 21
---	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2116B000009	Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego La Nolasca (Las Cruces), municipio de Tumbiscatío, Michoacán.	Construcción de presa de almacenamiento con cortina de concreto ciclópeo de una altura de 53.24 m, longitud de 285.68 m, ancho de corona 5.00 m, capacidad de conservación de 48.31 millones de m3, capacidad útil de 40.29 millones de m3 y capacidad de azolves de 8.02 millones de m3. La zona de riego será a base de tuberías a presión, riego con hidrantes y tubería multicompuerta para las tomas granja y estará conformada por 0.532 Km de tramo muerto de canal principal, red de distribución de la margen derecha con una longitud de 16 Km, en tanto que la red de distribución de la margen izquierda será de una longitud de 57 Km, con el propósito de incorporar al riego 5,000 ha nuevas.	16	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,771,759,933	850,385,627	921,374,305				
B00	2116B000010	Rehabilitación y Modernización de la Infraestructura Hidroagrícola del Módulo III del Distrito de Riego 043, en Santiago Ixcuintla, Nayarit	Modernización y Rehabilitación de la Infraestructura Hidroagrícola se considera la rehabilitación de: 50.9 km de canales, 148.29 km de drenes, 144.40 km de caminos, 271 estructuras, 66.67 km de sellos en canales y 2.57 km para la construcción de desfogueos en canales. Estas acciones permitirán dominar de manera plena y eficiente las 13,889 hectáreas actuales del Módulo, aunado a ello, proporcionarán las condiciones físicas y de funcionamiento para ampliar la superficie de riego en 2,579 hectáreas con la construcción de la infraestructura faltante, con lo cual se alcanzará la meta del proyecto de incorporar 16,868 hectáreas al riego.	18	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	683,476,819	68,347,682	615,129,138				
B00	2116B000013	Delimitación y demarcación de zona federal de cauces y cuerpos de agua de propiedad nacional.	Se llevarán a cabo los procesos de delimitación y demarcación de la zona federal de cauces y cuerpos de agua de propiedad nacional	35	Programa de Estudios de Preinversión	286,090,026	171,497,032	57,296,497	57,296,497			
B00	2116B000014	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 023 Isla Rodríguez Clara, Veracruz	Rehabilitación de 25.92 Km y 27 estructuras de cruce que permitirán incrementar la funcionalidad de la infraestructura en el Distrito, con lo que se beneficiarán 3,808 ha de temporal tecnificado y 260 usuarios.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	34,522,371	8,216,462	10,145,654	8,941,559	7,218,697		
B00	2116B000016	Construcción de la Presa Derivadora Armería, Colima.	Construcción de presa derivadora tipo indio con cortina vertedora de 150 m de longitud, altura del muro vertedor de 6.0 m, para derivar un gasto de 2.6 m3/s sobre la margen derecha, para riego de 2,922 has. Físicas de los ejidos de Armería, Cuyutlán e Independencia, en el Municipio de Armería, Colima.	6	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	277,419,904	135,605,576	141,814,328				
B00	2116B000018	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados durante los años 2017, 2018, 2019 y 2020 en diversos municipios del estado de Oaxaca	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	20	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	353,921,481	175,534,235	94,263,873	84,123,374			

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 6 de 21
---	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2116B000019	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados durante el año 2020 en diversos municipios del estado de Colima	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	6	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	45,599,540	4,540,295	39,144,029	1,915,216			
B00	2116B000021	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados durante el año 2018 en 2 municipios del estado de Michoacán	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	16	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	262,758,544	95,628,330	93,989,546	73,140,668			
B00	2116B000022	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados durante el año 2019 en diversos municipios del Estado de Jalisco	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	14	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	186,431,626	164,708,489	21,723,137				
B00	2116B000030	Proyecto de las Obras para la Captación, la Conducción y Evacuación de los Ecurrimientos Pluviales que inundan las Zonas Urbanas de las Cuencas Bajas de los Arroyos: Terán, Cocal I, Cocal II, Kilómetro 4 y 24 de Junio de la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	El proyecto consiste en evitar las inundaciones en las zonas urbanas de las Cuencas Bajas de los arroyos Terán, Cocal I, Cocal II, Kilómetro 4 y 24 de Junio, construyendo estructuras hidráulicas para la captación de los escurrimientos pluviales en cada uno de los arroyos; interceptores pluviales de alivio o alejamiento, estructuras hidráulicas para la descarga de escurrimientos, así como el mejoramiento y rehabilitación de causas. Incluye Gerencia Externa, Supervisión y Proyectos.	7	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	265,368,820	88,456,274	176,912,546				
B00	2116B000031	Rehabilitación de la Presa de Almacenamiento "El Cuchillo - Solidaridad", municipio de China, Nuevo León	Rehabilitación de la Presa de Almacenamiento "El Cuchillo - Solidaridad", municipio de China, Nuevo León, lo que permitirá que la presa tenga un funcionamiento hidráulico-estructural adecuado que asegure una operación idónea y el suministro de volúmenes requeridos para el abastecimiento de agua potable para la zona conurbada y metropolitana de Moterrey, y el riego de una superficie de 3,640 ha en beneficio de alrededor de 5,272,028 usuarios	19	Programa de Inversión de Mantenimiento	156,352,491	32,145,188	124,207,303				
B00	2116B000032	Construcción del Sistema de abastecimiento de agua potable intermunicipal para comunidades Yaquis, Sonora	Sistema de abastecimiento intermunicipal, que entregará agua potable en ruta a varias comunidades Yaquis, siendo la fuente de abastecimiento la Presa Álvaro Obregón (Oviachi)	26	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	2,665,320,486	2,296,396,754	368,923,733				
B00	2116B000036	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados por la presencia de lluvia severa ocurrida del 30 de mayo al 5 de junio de 2020, en 11 municipios del estado de Campeche	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	4	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	10,573,669	1,061,210	9,512,460				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 7 de 21
---	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2116B000037	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados durante los años 2017, 2018, 2019 y 2020 en diversos municipios del estado de Chiapas	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	7	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	561,534,515	426,771,130	25,370,066	109,393,319			
B00	2116B000039	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados durante los años 2018 y 2019 en diversos municipios del estado de Sonora	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	26	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	136,071,356	94,005,210	42,066,146				
B00	2116B000040	Estudios de Levantamientos Topobatemétricos en Presas y Cuerpos de Agua en el país.	Contar con la información actualizada de elevaciones-áreas-capacidades del vaso de la presa o embalses para conocer de manera precisa los volúmenes actuales de agua almacenados en los vasos de las presas así como la evolución del azolvamiento para optimizar la administración sustentable del agua en beneficio de los usuarios agrícolas, industriales y urbanos.	35	Programa de Estudios de Preinversión	48,759,033	21,617,303	27,141,730				
B00	2116B000042	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados durante los años 2016, 2017, 2019 y 2020 en diversos municipios del estado de Guerrero	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	12	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	294,085,472	110,777,585	65,226,017	118,081,871			
B00	2116B000043	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados del sismo con magnitud 7.1 ocurrido el 19 de septiembre de 2017, en 33 municipios del estado de Morelos.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	17	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	42,376,777	1,861,980	9,870,115	30,644,682			
B00	2116B000044	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados en el año 2018 en diversos municipios del estado de Sinaloa	Restitución de la sección hidráulica mediante limpieza, desazolve y formación de bordos en ambas márgenes de cauces (incluye gastos de operación y supervisión externa).	25	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	277,183,361	82,652,002	194,531,359				
B00	2116B000045	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados durante los años 2017, 2018, 2019 y 2020 en diversos municipios del estado de Veracruz	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	30	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	2,254,940,039	6,954,435	196,342,068	2,051,643,535			
B00	2116B000046	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados por la presencia de lluvia severa e inundación fluvial ocurridas el 24 de octubre de 2018, en 8 municipios del estado de Nayarit	Restitución de la sección hidráulica mediante limpieza y desazolve en diferentes municipios. (incluye gastos de operación y supervisión externa).	18	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	148,913,646	78,973,070	69,940,577				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 8 de 21
---	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL					
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025	
B00	2116B000048	Estudios de preinversión para el diagnóstico y propuesta de solución de la problemática de saneamiento de la Cuenca Lerma - Chapala - Santiago.	Elaborar un estudio integral a nivel gran visión en el que se identifiquen las acciones referentes al diagnóstico y propuestas de solución de la problemática existente en relación al saneamiento de la Cuenca Lerma - Chapala-Santiago.	14	Programa de Estudios de Preinversión	47,569,788	41,623,565	5,946,223					
B00	2116B000055	Programa para la factibilidad de la recarga artificial de 6 acuíferos de tres entidades federativas, península de Baja California.	Programa para la factibilidad de la recarga artificial de acuíferos.	3, 24, 32	Programa de Estudios de Preinversión	8,523,395	4,261,698	4,261,698					
B00	2116B000056	Adquisición de Equipo para proyecto de macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores biológicos de la calidad del agua	Equipamiento de 13 Organismos de Cuenca, 17 Direcciones Locales y Oficinas Centrales de la Comisión Nacional del Agua para la medición de la calidad del agua a nivel nacional usando macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores biológicos.	1, 2, 3, 4, 7, 9, 5, 10, 15, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32	Programa de Inversión de Adquisiciones	19,623,900		10,793,145	8,830,755				
B00	2116B000062	Programa Nacional de Manejo de la Recarga de Aguas Subterráneas	Se realizarán 25 estudios y proyectos orientados a identificar sitios adecuados y desarrollar estudios de factibilidad para el desarrollo de proyectos de recarga de aguas subterráneas, que atiendan a los problemas de abatimiento de niveles piezométricos, contaminación del agua subterránea y contribuir a la sostenibilidad de las fuentes de agua potable.	35	Programa de Estudios de Preinversión	89,193,353	59,462,236	29,731,118					
B00	2216B000003	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 012 La Chontalpa, estado de Tabasco	Rehabilitar drenes, incluyendo desazolve y rectificación, así como caminos dañados y sus estructuras de cruce	27	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,374,038,191	651,086,058	356,498,113	209,372,883	157,081,137			
B00	2216B000005	Modernización y rehabilitación de la línea de conducción principal de la Unidad de Riego Productores de Riego El Espinal de Pilcaya A.C., del municipio de Pilcaya, Guerrero.	Se realizara el entubamiento de la línea de conducción principal con tubería de PEAD de 22 pulgadas de diámetro.	12	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	16,183,012	8,091,506	8,091,506					
B00	2216B000006	Rehabilitación del sistema de drenaje para la Unidad de Riego Canal Bajo Tepetitlan, Hidalgo	Sistema de drenaje entubado que consta de drenes parcelarios con separación a cada 40 m, 29 colectores, 3 descargas secundarias, 7 estructuras de descarga al Río Tula	13	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	15,962,164	7,987,001	7,975,163					

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.



**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

**RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales** Página: 9 de 21

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2216B000008	Intervención arquitectónica a determinadas áreas del Edificio Histórico, sede de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional.	Intervenir las siguientes áreas: Pilastras en patio central, planta baja y planta alta (continuación de los trabajos 2020), fachada interior, del área de climatología, fachada interior de la planta alta, del pasillo sur, escalera de cantera/mármol, de acceso a Previsión del Tiempo, sala directoral, elementos ornamentales de cantera en pretil interior del patio secundario, archivo Climatológico planta baja y planta alta, subgerencia de Informática, observatorio, meteorológico Central, crujía norte, planta baja, museo Meteorológico Nacional.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	57,335,485	35,486,216	21,849,270				
B00	2216B000009	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal dañada por la ocurrencia de inundación fluvial y pluvial del 2 al 6 de noviembre de 2020 en 3 municipios del estado de Tabasco.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	27	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	315,378,879	139,562,729	175,816,151				
B00	2216B000010	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal dañada por la ocurrencia de inundación fluvial e inundación pluvial el 10 de noviembre de 2020 en 5 municipios del estado de Tabasco.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	27	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	298,602,609	89,457,070	209,145,539				
B00	2216B000011	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal dañada por la presencia de inundación fluvial e inundación pluvial el 29 de octubre de 2020, en 8 municipios del Estado de Tabasco.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	27	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	543,368,954	200,275,650	343,093,304				
B00	2216B000012	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la presencia del huracán Nora del 28 al 30 de agosto de 2021, en 7 municipios del estado de Nayarit.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	18	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	366,803,683	107,895,229	128,042,971	130,865,483			
B00	2216B000015	Elaboración de estudios de preinversión para incorporar al riego superficie en la zona de influencia del ejido Balancán, Balancán, Tabasco.	A partir de los Estudios de Preinversión, se formularan las alternativas que solucionen la problemática del área del proyecto para la producción de arroz en 4,167 hectáreas. Además, se elaborará el anteproyecto de la infraestructura hidrogrícola con la alternativa seleccionada.	27	Programa de Estudios de Preinversión	5,940,056	2,970,027	2,970,028				
B00	2216B000017	Adquisición y suministro de estaciones e instrumental automático para la red hidrológica a nivel nacional	Estaciones compuestas por unidad central coleccionadora de datos (DataLogger) dentro de una caja de tipo NEMA 4x, para contener y proteger a toda la Estación(PCD), incluyendo el transmisor GPRS, transmisor GPRS, la batería de alimentación, la unidad de despliegue y demás dispositivos estrictamente relacionados con la PCD. Incluye sensores de medición de nivel, precipitación, temperatura, y velocidad del viento.	5, 13, 14, 30	Programa de Inversión de Adquisiciones	126,931,676	63,465,838	63,465,837				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 10 de 21
---	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2216B000020	Rehabilitación de plantas de tratamiento para el saneamiento del Río de la Sabana en la zona Conurbada de Acapulco, Guerrero	El proyecto consistirá en la rehabilitación de infraestructura física de 4 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales conocidas como Real Hacienda, San Agustín, Paso Limonero y Renacimiento ubicadas en la Zona Conurbada de Acapulco para el saneamiento del río La Sabana.	12	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	112,312,371	18,324,421	93,987,950				
B00	2216B000021	Elaboración de estudios de preinversión para incorporar al riego superficie en la zona de influencia de los ejidos San Juan, Vicente Guerrero y Jahuactal, Balancán, Tabasco.	A partir de los Estudios de Preinversión, se formularan las alternativas que solucionen la problemática del área del proyecto para la producción de arroz en 6,956 hectáreas. Además, se elaborará el anteproyecto de la infraestructura hidrogrícola con la alternativa seleccionada.	27	Programa de Estudios de Preinversión	9,900,098	4,950,049	4,950,049				
B00	2216B000022	Elaboración de estudios de preinversión para incorporar al riego superficie en la zona de influencia de los ejidos Emiliano Zapata y Hacienda Chable, Emiliano Zapata, Tabasco.	A partir de los Estudios de Preinversión, se formularan las alternativas que solucionen la problemática del área del proyecto para la producción de arroz en 1,434 hectáreas. Además, se elaborará el anteproyecto de la infraestructura hidrogrícola con la alternativa seleccionada.	27	Programa de Estudios de Preinversión	3,647,400	1,823,700	1,823,700				
B00	2216B000025	Adquisición, instalación y puesta en operación de 1 estación de radar meteorológico banda C de doble polaridad en Alvarado, Veracruz.	Considera la adquisición y obra civil de un radar meteorológico doppler de banda C de doble polaridad, para ser instalado en Alvarado, Veracruz.	30	Programa de Inversión de Adquisiciones	74,198,828		37,099,414	37,099,414			
B00	2216B000026	Elaboración de estudios de preinversión para incorporar al riego superficie en la zona de influencia de los ejidos Playa Larga, Amatlán y el Caoba, Jonuta, Tabasco.	A partir de los Estudios de Preinversión, se formularan las alternativas que solucionen la problemática del área del proyecto para la producción de arroz en 4,046 hectáreas. Además, se elaborará el anteproyecto de la infraestructura hidrogrícola con la alternativa seleccionada.	27	Programa de Estudios de Preinversión	5,731,633	2,865,816	2,865,817				
B00	2216B000030	Programa de estudios de recarga artificial de acuíferos del Valle de México	Programa de Estudios Básicos y Proyectos Ejecutivos de Recarga Artificial de Acuíferos del Valle de México.	35	Programa de Estudios de Preinversión	35,983,860	17,991,929	17,991,930				
B00	2216B000033	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la ocurrencia de inundación fluvial y pluvial el 28 y 29 de agosto de 2021 en 20 municipios del estado de Jalisco.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	14	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	186,592,212		14,927,377	171,664,836			
B00	2216B000034	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la presencia del huracán "Nora" del 27 al 29 de agosto de 2021 en 4 municipios del estado de Michoacán de Ocampo.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	16	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	223,008,299	33,400,975	99,419,732	90,187,593			
B00	2216B000037	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de inundación fluvial y lluvia severa del 6 al 8 de septiembre de 2021 en 9 municipios del Estado de Hidalgo.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	13	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	237,811,500	84,175,237	88,226,259	65,410,004			

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 11 de 21
---	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2216B000038	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la ocurrencia de lluvia severa, inundación pluvial e inundación fluvial ocurridas los días 25, 26 y 27 de julio de 2020 en 41 municipios del Estado de Nuevo Leon.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	19	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	358,841,128	106,982,673	57,331,642	194,526,814			
B00	2216B000042	Estudio de Factibilidad técnica y económica, para la construcción de obras de control y protección a centros de población y áreas productivas en el río Marabasco, municipios de Cihuatlán, Jalisco y Manzanillo, Colima.	Estudio de Factibilidad técnica y económica, para la construcción de obras de control y protección a centros de población y áreas productivas en el río Marabasco, municipios de Cihuatlán, Jalisco y Manzanillo, Colima.	6, 14	Programa de Estudios de Preinversión	20,444,916		20,444,916				
B00	2216B000045	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la presencia del huracán "Nora" del 28 al 30 de agosto de 2021 en 7 municipios del estado de Sinaloa.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	25	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	386,603,866	38,660,384	171,728,554	176,214,928			
B00	2216B000048	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal dañada por la presencia de lluvia severa e inundación pluvial y fluvial del 1 al 3 de octubre de 2020 en el estado de Chiapas.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	7	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	62,507,726	12,904,952	49,602,773				
B00	2216B000053	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 011 Margaritas Comitán, en el estado de Chiapas	Rehabilitar drenes, incluyendo desazolve y rectificación, así como caminos dañados y sus estructuras de cruce ara mejorar su operación y funcionamiento, coadyuvando en el crecimiento de la producción agrícola sustentable y mejoramiento del manejo de los recursos hídricos.	7	Programa de Inversión de Mantenimiento	70,581,847	50,669,325	19,912,522				
B00	2216B000055	Rehabilitación de la presa internacional La Amistad, Coahuila.	El proyecto consiste en la rehabilitación de la cortina mediante la construcción de una barrera de filtración para interceptar y cortar el flujo de agua a través de la base de roca kárstica debajo del núcleo del terraplén.	5	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,060,047,363	196,709,274	863,338,089				
B00	2216B000062	Programa de mantenimiento de medidores en fuentes de abastecimiento.	Mantenimiento de equipos y sistema de medición de agua en infraestructura hidroagrícola.	35	Programa de Inversión de Mantenimiento	116,257,573	106,883,624	9,373,949				
B00	2216B000066	Construcción de la protección marginal derecha del río Samaria a la altura de la localidad Colima, en el municipio de Cunduacán, Estado de Tabasco	Construcción de la protección marginal derecha del río Samaria a la altura de la localidad Colima, en el municipio de Cunduacán, Estado de Tabasco	27	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	29,813,340		29,813,340				
B00	2216B000068	Construcción de la infraestructura de las unidades de riego en el municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.	Dos tanques de almacenamiento que ayudarán con la distribución del agua para riego de las parcelas en ambos pozos, incluyendo las líneas de conducción y distribución dentro de zonas de riego	13	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	32,267,440	13,072,490	6,536,245	6,536,245	6,122,460		
B00	2216B000073	Estudio de factibilidad para restablecer las condiciones de funcionamiento y seguridad de la presa Lic. Eustaquio Buelna, municipio de Salvador Alvarado, Sinaloa.	Con este estudio se pretende realizar la concepción del diseño y estudio integral del vertedor auxiliar u obras complementarias de la Presa Eustaquio Buelna, Sinaloa, con el cual pueda descargar su avenida de diseño de 10,000 años (15,753 m3/s)	25	Programa de Estudios de Preinversión	12,680,546		12,680,546				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 12 de 21
---	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA							C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2216B000079	Estudio de diagnóstico para determinar la infraestructura de saneamiento necesaria, mediante la caracterización del agua, el inventario de las Descargas de Aguas Residuales y las condiciones hidráulicas (Aforos) de los cauces en la Cuenca del Alto Atoyac.	El estudio comprende la caracterización del agua en la cuenca, el inventario de Descargas de Aguas Residuales (DAR), las condiciones hidráulicas de los principales cauces (Aforos) y la evaluación y diagnóstico de la infraestructura de saneamiento necesaria en los cauces de la cuenca.	15, 21, 29	Programa de Estudios de Preinversión	55,042,066	35,777,343	19,264,724				
B00	2316B000001	Construcción de infraestructura de protección contra inundaciones del Dren 2A, en Ciudad Juárez, estado de Chihuahua	El proyecto consiste en la construcción de un canal rectangular abierto de 13 m. de ancho y alturas variables entre 5 y 5.5 m. de concreto hidráulico, con una longitud de 4 km aproximadamente hasta llegar al río Bravo, para dar solución al manejo integral de los escurrimientos pluviales que se generan en las cuencas urbanas y semiurbanas Centro, Jarudo y Aeropuerto. Incluye obras complementarias y supervisión.	8	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	416,976,937	280,623,628	136,353,309				
B00	2316B000002	Construcción de Sistema Integral de Drenaje Pluvial de la ciudad de Torreón, Coah.	Consiste en la construcción de un sistema integral de drenaje pluvial en la zona Sur Oriente de la ciudad de Torreón, Coahuila, dividido en 5 zonas estratégicas identificadas como Sur, Fuentes a La Merced, Mieleras, Zaragoza y Ciudad Nazas a La Joya, integrado por una red de interceptores, colectores, emisores y estructuras de captación de drenaje pluvial, cárcamos de bombeo y equipamiento electromecánico.	5	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,859,178,164	1,367,898,432	491,279,733				
B00	2316B000003	Actualización de los estudios de preinversión e ingeniería básica para construcción del acueducto Zacualpan II	Estudios de preinversión e ingeniería básica para la construcción, modernización y rehabilitación del Acueducto Zacualpan II	6	Programa de Estudios de Preinversión	7,453,612	4,930,851	2,522,761				
B00	2316B000004	Proyecto de Saneamiento de la Bahía Laguna de Tres Palos	El proyecto consistirá en la demolición, construcción y/o sustitución de las plantas de tratamiento de aguas residuales Rinconada del Mar y Rehabilitación de las PTAR's Colosio y Punta del Mar en la ciudad de Acapulco, Guerrero.	12	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	33,540,813	10,062,244	23,478,569				
B00	2316B000014	Proyecto de Saneamiento de la Bahía de Santa Lucía.	Construcción de colectores principales y rehabilitación del cárcamo de bombeo nao Trinidad que conduce a la Ptar de Aguas Blancas para sanear Bahía de Santa Lucía.	12	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	145,691,476		145,691,476				
B00	2316B000016	Elaboración de estudios de pre-inversión para el aprovechamiento de las aguas del dren El Morillo, Tamp	Elaboración de diagnóstico y análisis de alternativas, Ingeniería Básica, Anteproyecto y Estudios de Factibilidad técnica, económica, ambiental y legal del proyecto para el aprovechamiento de las aguas del dren El Morillo	28	Programa de Estudios de Preinversión	12,862,665	4,878,942	3,548,322	4,435,401			
B00	2316B000017	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la ocurrencia de lluvia severa, vientos fuertes, inundación pluvial e inundación fluvial del 29 al 31 de mayo de 2022 en 38 municipios del estado de Oaxaca.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	20	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	171,415,250	13,444,333	71,177,920	86,792,997			

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 13 de 21
---	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2316B000021	Actualización de estudios de factibilidad de la presa Tuquison, en la cuenca del río Mátape, estado de Sonora	Formular, analizar y evaluar las alternativas de solución para disminuir las pérdidas provocadas por las inundaciones y proponer un mejor aprovechamiento del recurso agua en la región de la Cuenca del río Mátape, mediante el aprovechamiento del agua en riego, proteger la ciudad de Empalme, las poblaciones rurales asentadas en el Valle de Guaymas y a la infraestructura agrícola, pecuaria, de comunicación y de servicios que se ubican aguas abajo de la presa Ignacio R. Alatorre (Punta de Agua), bordo Ortiz, bordo Piloto y en las márgenes del arroyo San Marcial.	26	Programa de Estudios de Preinversión	1,828,937		1,828,937				
B00	2316B000027	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal dañada por la ocurrencia de inundación pluvial del 21 al 22 de noviembre de 2020, en 1 municipio del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	30	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	41,004,123	4,100,413	36,903,710				
B00	2316B000030	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal dañada por la presencia de lluvia severa, inundación fluvial y pluvial del 30 de octubre al 1 noviembre de 2020, en 2 municipios del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	30	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	20,846,246	2,084,625	18,761,621				
B00	2316B000031	Programa de mantenimiento, conservación y rehabilitación del Sistema Cutzamala, para el abastecimiento de agua potable a la Zona Metropolitana del Valle de México 2024-2027	Implementación de obras y acciones en la infraestructura del Sistema, para optimizar su eficiencia y confiabilidad operativa, en 7 subsistemas: P. Potabilizadora Los Berros, Tuxpan-El Bosque, El Bosque-Colorines-PB2, Valle de Bravo-PB2-PP Los Berros, Villa Victoria-Canal Mtz. de Meza-PP Los Berros, Chilesdo-PP Los Berros y PP Los Berros-PB5-Punto de Entrega; incluye adquisiciones, maquinaria, equipo mayor y menor, así como la supervisión y gerencia externa del proyecto.	35	Programa de Inversión de Mantenimiento	17,902,448,523	5,525,672,738	5,267,897,153	4,204,885,671	2,903,992,961		
B00	2316B000036	Construcción de la Segunda Línea del Acueducto Guadalupe Victoria, en Ciudad Victoria, Tam	El proyecto de la segunda línea del acueducto Guadalupe Victoria consta de los siguientes componentes: 1) Línea de conducción con un diámetro de 36" y una longitud de 54.7 km aprox., para un gasto de 750 lps., 2) La estructura de captación en la Presa Guadalupe Victoria y sus respectivos equipos de bombeo, 3) La planta potabilizadora con capacidad para tratar 1,500 l/s, 4) Las plantas de rebombeo 1 y 2 de la nueva línea de conducción, 5) Dispositivos de protección, 6) Control supervisorio, 7) Tanque de almacenamiento con una capacidad de 10,000 m3 y 8) Camino de acceso. Incluye supervisión y gerencia externa.	28	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,847,442,705	1,467,005,845	380,436,859				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 14 de 21
---	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2316B000037	Rehabilitación del emisor antiguo tramo a canal, emisor antiguo tramo a presión, emisor antiguo tramo a gravedad, en el municipio de Tijuana, B.C.	Rehabilitar los siguientes tramos del Emisor Antiguo: Tramo 1: Línea a presión de PB1-A hasta la torre de control número 4, con una distancia total de 4,403.39 m. Tramo 2: Trayecto entubado que escurre a gravedad, la rehabilitación contempla 3,441 m de tubería de 152 cm (60) Ø de concreto reforzado con alma de acero. Tramo 3: Tramo Antiguo a Canal, contempla la rehabilitación de 7,972.95 m.	2	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	659,336,330	131,867,266	527,469,064				
B00	2316B000038	Programa de Mantenimiento y rehabilitación del Acueducto D.I.M. Lázaro Cárdenas, Michoacán.	Acciones programadas para el mantenimiento y rehabilitación del acueducto D.I.M. Lázaro Cárdenas	16	Programa de Inversión de Mantenimiento	82,583,073	22,903,647	12,815,604	35,874,163	10,989,659		
B00	2316B000039	Rehabilitación del colector Insurgentes, interceptor Internacional Fase I, interceptor Internacional Fase II, interceptor Poniente e interceptor Oriente en el municipio de Tijuana, Baja California	Colector Insurgentes: reemplazar 4,962 m y adicionar 114 m de conexiones, para tener un total de 5,076 m. Interceptor Internacional: Fase 1: Construcción de línea alterna del Interceptor Internacional construcción de 2,748 metros de tubería, los primeros 2,526 m serán en diámetro de 60", del resto (193 m) hasta PB1, serán de 72" de diámetro y 29 metros en estructuras especiales y 45 pozos caja. Fase 2: Rehabilitar 2,470 m de tubería de concreto de 72 pulgadas del interceptor Internacional, se construirán pozos caja especial y se rehabilitaran los existentes. Interceptor Poniente: Sustituir 705 m de tubería de concreto de 42 y 48 pulgadas por tubería PED de 42 y 38 pulgadas. Interceptor Oriente: Reemplazar 1,632 m de tubería de concreto de 36, 42 y 48 pulgadas, por tubería PED de 30 y 36 pulgadas.	2	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,079,905,997	199,899,067	346,378,008	533,628,922			
B00	2316B000040	Rehabilitación del Colector Carranza en la zona centro, en el municipio de Tijuana, B.C	El proyecto contempla la rehabilitación de 1,101 metros de tubería del Colector Carranza, de los cuales 921 m se cambiarán a 69 cm (27") y el resto (180 m) quedará en 76 cm (30").	2	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	81,050,699	12,157,605	68,893,094				
B00	2316B000041	Programa de Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema de Abastecimiento Acueducto Uxpanapa-Presa La Cangrejera, Veracruz	Mantenimiento y rehabilitación de líneas de conducción y canal a cielo abierto, equipos eléctricos y subestaciones, pruebas de equipos electromecánicos, mantenimiento de cárcamos y plantas de bombeo, obra de toma, cárcamos de succión en PB. Desazolve de canal de llamada y presa La Cangrejera.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,197,949,839	315,061,184	224,546,493	246,683,491	226,348,684	185,309,987	

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

**RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales** Página: 15 de 21

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025	
B00	2316B000042	Análisis de alternativas, anteproyecto y estudios de preinversión para el Proyecto "Agua para Oaxaca": Abastecimiento de Agua Potable a la Cd de Oaxaca y Zona Conurbada.	1. Estudios de Diagnóstico, Análisis de Alternativas de fuentes de abastecimiento e Ingeniería Básica del proyecto para la construcción del sistema de abastecimiento de agua potable para la Ciudad de Oaxaca de Juárez y zona conurbada. 2. Anteproyecto para la construcción del sistema de abastecimiento de agua potable para la Ciudad de Oaxaca de Juárez y zona conurbada. 3. Estudios de Factibilidad Técnica, Económica, Ambiental y Legal del proyecto para la construcción del sistema de abastecimiento de agua potable para la Ciudad de Oaxaca de Juárez y zona conurbada. 4. Estudio y diagnóstico para determinar las necesidades de infraestructura hidráulica y mejoramiento de eficiencia en la Ciudad de Oaxaca y zona conurbada. 5. Actualización del padrón de usuarios del Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado (SOAPA) de Oaxaca de Juárez.	20	Programa de Estudios de Preinversión	54,623,173	43,698,538	10,924,635				
B00	2316B000043	Rehabilitación y Modernización de infraestructura no transferida de los Distritos de Riego 003 Tula y 100 Alfajayucan, Hidalgo.	Rehabilitación de una presa de almacenamiento, rehabilitación de una presa derivadora, automatización del Emisor Central, rehabilitación de bombes y pozos, la construcción de 1 barda perimetral para bombes y pozos, el revestimiento de 13.6 km de canales, la rehabilitación de 23.8 km de canales, revestimiento de 10.00 km de regaderas; la rehabilitación de 20.0 km de caminos y la rehabilitación de 15.0 km de drenes, para mejorar el manejo del agua e incrementar la eficiencia global del sistema.	13	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	480,933,987	88,332,224	98,654,628	98,637,294	95,424,644	99,885,196	
B00	2316B000045	Programa K-111 Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza.	Rehabilitación de 230 obras en los aspectos electromecánicos y civil, siendo 72 Presas Derivadoras, 151 Presas de Almacenamiento y 7 Planta de Bombeo. Así como, contratos para la supervisión de externa los trabajos de rehabilitación.	35	Programa de Inversión de Mantenimiento	951,617,069	524,791,592	426,825,477				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 16 de 21
---	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
				2025	2026			2027	2028 EN ADELANTE	2025		
B00	2316B000046	Programa de Acciones de Obra para la Conservación, Rehabilitación y Mantenimiento del Sistema de Acción Inmediata, PAI Sur 2024-2027.	Mantenimiento de acueductos y caminos de operación del sistema Tláhuac - Mixquic - Santa Catarina Rehabilitación y equipamiento de pozos del sistema Tláhuac - Mixquic - Santa Catarina Reposición de pozos del sistema Tláhuac - Mixquic - Santa Catarina Reposición de pozos del ramal Los Reyes - Ecatepec Mantenimiento de acueductos y caminos de operación del ramal Peñón - Texcoco Mantenimiento y rehabilitación de la planta de remoción de manganeso Rehabilitación y equipamiento de pozos del ramal Los Reyes - Ecatepec Rehabilitación y equipamiento de pozos del ramal Peñón - Texcoco Mantenimiento y rehabilitación de la planta Tulpetlac Mantenimiento y rehabilitación de la planta La Caldera.	35	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,672,694,022	1,656,230,025	1,295,503,537	532,901,837	188,058,623		
B00	2316B000047	Programa de acciones de obra para la conservación, rehabilitación y mantenimiento del sistema de acción inmediata (PAI Norte) 2024-2027.	El programa consiste en un conjunto de acciones de rehabilitación y mantenimiento preventivo y correctivo, distribuidas en un periodo de cinco años (2021 - 2025) para mantener y restituir las condiciones óptimas en el funcionamiento del Sistema PAI Norte, mismo que corresponde a un escenario Deseable. Incluye acciones en acueductos, pozos, plantas de bombeo, vasos, presas y obras generales y acciones en la potabilizadora Madín.	35	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,722,755,299	1,503,714,340	1,117,718,695	568,662,938	532,659,327		
B00	2316B000048	Programa de mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica Federal que conforma el Sistema Hidrológico de la Cuenca del Valle de México 2024-2027.	Realizar acciones para reforzar, nivelar y restituir los bordos de protección y encauzamiento de cauces que drenan el Valle de México; realizar acciones de desazolve en presas, ríos, drenes y canales, además de implementar programas de mantenimiento en las estructuras de control y plantas de bombeo. Recuperación de suelos en la parte media y alta de la Cuenca del Valle de México.	9, 15, 13	Programa de Inversión de Mantenimiento	12,967,188,403	2,775,182,682	2,373,075,926	2,726,667,853	2,250,496,968	2,841,764,973	
B00	2316B000049	Adquisición e instalación de equipos de aire acondicionado para la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional.	Adquisición e instalación de equipos de aire acondicionado para la CGSMN	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	3,462,084		3,462,084				
B00	2316B000054	Estudio de factibilidad técnica y económica para la construcción de obras de protección a centros de población y áreas productivas en el río Tlalixtaquilla, en el municipio de Alpoyecá, Guerrero	Estudio de factibilidad técnica y económica para la construcción de obras de protección a centros de población y áreas productivas en el río Tlalixtaquilla, en el municipio de Alpoyecá, Guerrero	12	Programa de Estudios de Preinversión	1,753,404		1,753,404				
B00	2316B000056	Actualización hidrogeológica y Diseño del Plan de Manejo Integral del acuífero Villa Juárez (clave 1022), municipios de Mapimi y Lerdo, Estado de Durango	Actualización de los estudios técnicos de carácter hidrogeológico en el acuífero Villa Juárez debido al incremento de la demanda de agua en la zona. Se actualizarán las características hidrogeológicas, recarga, explotación, descarga natural comprometida con otras cuencas, niveles y calidad del agua del subsuelo.	10	Programa de Estudios de Preinversión	6,008,549		6,008,549				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.



**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 17 de 21
---	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				2025
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	
B00	2316B000059	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la ocurrencia de lluvia severa, inundación fluvial e inundación pluvial el 22 de noviembre de 2022, en 8 municipios del estado de Chiapas.	Limpieza y desazolve de cauces. (incluye gastos de operación y supervisión externa).	7	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	14,062,874	1,125,029	12,937,845				
B00	2316B000060	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la ocurrencia de lluvia severa, inundación fluvial e inundación pluvial el 10 y 11 de febrero de 2023 en 7 municipios del estado de Chiapas.	Limpieza y desazolve de cauces y restitución de barro natural. (incluye gastos de operación y supervisión externa).	7	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	8,475,280	678,021	7,797,259				
B00	2316B000061	Estudio de preinversión para las obras de protección en el río Tempol a la altura de la población de Badeas, municipio de El Higo, en el estado de Veracruz	Estudio de preinversión para las obras de protección en el río Tempol a la altura de la población de Badeas, municipio de El Higo, en el estado de Veracruz	30	Programa de Estudios de Preinversión	1,950,566		1,950,566				
B00	2416B000002	Construcción de la Planta Potabilizadora Durango y obras complementarias para abastecimiento de agua a la Ciudad de Durango, Durango.	Aprovechamiento de 27Mm3/año de las aguas superficiales de la presa Guadalupe Victoria en donde se construirá la obra de toma y de ahí será conducida el agua por tubería de 64 pulgadas a gravedad hacia una planta de bombeo, que a su vez, conducirá el agua a presión con una longitud de 10.4 km hacia la "Planta Potabilizadora Durango, que será modular con capacidad de 550 lps cada una; una vez potabilizada el agua, está será conducida por gravedad hasta el sistema de distribución de la Ciudad.	10	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,438,678,493	1,198,898,575	239,779,918				
B00	2416B000003	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la ocurrencia de lluvia severa, vientos fuertes e inundación pluvial el 24 y 25 de octubre de 2023 en 2 municipios del Estado de Guerrero.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución y sobreelevación de bordo de protección (incluye gastos de operación y supervisión externa).	12	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	883,860,300	69,322,377	555,674,621	258,863,302			
B00	2416B000004	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la ocurrencia de lluvia severa, inundación fluvial e inundación pluvial del 9 al 11 de octubre de 2023 en 6 municipios del Estado de Guerrero.	Reconstrucción y reforzamiento de bordos de protección (incluye gastos de operación y supervisión externa).	12	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	90,331,370	7,084,813	83,246,557				
B00	2416B000007	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la ocurrencia de lluvia severa e inundación pluvial del 3 al 4 de agosto de 2023 en 7 municipios del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	30	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	20,964,592	1,644,280	19,320,312				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 18 de 21
---	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2416B000008	Estudio de preinversión para la tecnificación de riego para las unidades de riego El Guayacán de la Bolsa, A.C., Matachahuí Las Prietas, A.C., Península del Jitzámuri, A.C., en el Municipio de Ahome, Estado de Sinaloa.	En la zona del proyecto se cuenta con tierras de buena calidad para la agricultura y con agua del Estero Capoa, lo cual representa una alternativa viable para el establecimiento de riego tecnificado, para hacer que la actividad agrícola sea menos riesgosa, genere sustento para las familias con un excedente de productos agrícolas alimenticios para comercializar en la región y nacionalmente, por lo que la CONAGUA otorgó los permisos y títulos de concesión requeridos en este proyecto.	25	Programa de Estudios de Preinversión	10,425,205	5,212,603	5,212,603				
B00	2416B000010	Revestimiento del canal principal de la Unidad de Riego San Juan Epatlán, Puebla	Se realizará el Revestimiento del canal principal de la Unidad de Riego San Juan Epatlán, Puebla	21	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	11,309,672	5,654,837	5,654,836				
B00	2416B000012	Rehabilitación de Infraestructura de conducción y distribución de agua para riego en la Unidad de Riego Tepetitlán, en los municipios de San Felipe del Progreso e Ixtlahuaca, Estado de México.	Rehabilitación de Infraestructura de conducción y distribución de agua para riego en la Unidad de Riego Tepetitlán, en los municipios de San Felipe del Progreso e Ixtlahuaca, Estado de México.	15	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	25,931,578	10,425,205	10,425,205	5,081,168			
B00	2416B000016	Estudio de factibilidad técnica, económica, ambiental y legal, para la construcción de obras de protección a centros de población y áreas productivas en el río Tlapaneco, a la altura de la localidad San Miguel Zinacanta, municipio de Tlapa de Comonfort, Guerrero	Estudio de factibilidad técnica, económica, ambiental y legal, para la construcción de obras de protección a centros de población y áreas productivas en el río Tlapaneco, a la altura de la localidad San Miguel Zinacanta, municipio de Tlapa de Comonfort, Guerrero	12	Programa de Estudios de Preinversión	1,678,458		1,678,458				
B00	2416B000019	Estudios de preinversión para factibilidad de construcción del Distrito de Temporal Tecnificado "La Arena", ubicado en los municipios de Santiago Pinotepa Nacional y Santa María Huazolotitlán; en el estado de Oaxaca.	Estudios de preinversión para factibilidad de construcción del Distrito de Temporal Tecnificado "La Arena", ubicado en los municipios de Santiago Pinotepa Nacional y Santa María Huazolotitlán; en el estado de Oaxaca.	20	Programa de Estudios de Preinversión	7,979,375		7,979,375				
B00	2416B000021	Actualización del anteproyecto, análisis costo beneficio y estudio de impacto ambiental para la construcción del sistema de riego por bombeo para 3,800 ha de la unidad de riego URCEVA 3G, Municipio El Fuerte, Sinaloa.	Actualización del anteproyecto, ACB y MIA para la construcción de la unidad de riego URCEVA 3G, que consiste en una Planta de bombeo ubicada en el km. 28+000 del Canal Principal Valle del Fuerte, la cual consta de 8 equipos de bombeo con capacidad de 352 l.p.s. cada uno, para suministrar un total de 2,816 l.p.s., 4 líneas de tubería de 30" de diámetro de 3.740 km cada una, para conducción de la planta de bombeo al tanque elevado en el cerro del Nohme, zona de riego con longitud de 19.75 kilómetros con diámetros variables de 76 a 16 pulgadas en su punto final y red de distribución con 27.35 kilómetros de longitud y diámetros variables de 24 a 8 pulgadas y gastos variables en función de la demanda durante su desarrollo, con un total de 64 tomas granja o hidrantes.	25	Programa de Estudios de Preinversión	10,425,205	5,212,603	5,212,603				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 19 de 21
---	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2416B000022	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 015 Valle de Edzna-Yahaultum, Campeche	Rehabilitar el Distrito de Temporal Tecnificado 015 Valle de Edzna-Yahaultum, para mejorar su operación y funcionamiento, coadyuvando en el crecimiento de la producción agrícola sustentable y mejoramiento del manejo de los recursos hídricos.	4	Programa de Inversión de Mantenimiento	93,586,643		32,438,872	30,973,114	30,174,657		
B00	2416B000023	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la presencia de lluvia severa e inundación fluvial y pluvial los días 29 y 30 de septiembre de 2019, en 10 municipios del estado de Colima.	Limpieza y desazolve de cauces y formación de bordos. (incluye gastos de operación y supervisión externa).	6	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	146,427,373		11,714,190	134,713,183			
B00	2416B000024	Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la presencia de Huracán Lorena (lluvia severa) el día 18 de septiembre de 2019, en 5 municipios del estado de Jalisco.	Limpieza y desazolve de cauces y formación de bordos. (incluye gastos de operación y supervisión externa).	14	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	271,093,313		21,687,466	249,405,847			
B00	2416B000025	Estudio de factibilidad para restablecer las condiciones de funcionamiento y seguridad de la presa Paso de Piedras, municipios de Pánuco y Ozuluama, Estado de Veracruz	La presa de almacenamiento Chicayán, se terminó de construir en 1977, cuenta con una capacidad de almacenamiento a nivel de NAMO de 180.05 Mm3 y a nivel de NAME de 572.30 Mm3, originalmente el vertedor se diseñó con una avenida para un periodo de retorno de 10,000 años, con un gasto pico máximo de 5,000 m3/s y un volumen de la avenida para 517 millones de m3. Posterior a la entrada en operación, en los años de 1984, 1990, 1991 y 1993 ocurrieron avenidas cercanas a la de diseño, en el año 2009 se actualizó el estudio hidrológico que estableció una avenida de diseño asociada a un periodo de retorno de 10,000 años con un gasto máximo de 8,715 m3/s y un volumen de 1,292 Mm3. Por lo que se requiere actualizar diversos estudios de preinversión, básicos, análisis de alternativas y proyecto ejecutivo para la sobreelevación de la cortina con sus estructuras conexas.	30	Programa de Estudios de Preinversión	11,739,586		11,739,586				
B00	2416B000026	Actualización del anteproyecto, análisis costo beneficio, y estudio de impacto ambiental para la construcción de un sistema de riego por bombeo para 1,400 ha en la Unidad de Riego Agua de las Arenas UDRALA, Municipio de El Fuerte, Sinaloa.	Actualización del anteproyecto, análisis costo beneficio, y estudio de impacto ambiental para la construcción de un sistema de riego por bombeo para 1,400 ha en la Unidad de Riego Agua de las Arenas UDRALA, Municipio de El Fuerte, Sinaloa.	25	Programa de Estudios de Preinversión	10,425,205		5,212,603	5,212,603			
B00	2416B000027	Adquisición, instalación, puesta en marcha y configuración de estaciones receptoras de imágenes del satélite GOES.	Adquirir equipo meteorológico, con la finalidad de obtener productos de imágenes de satélite de calidad, dichas imágenes son las principales herramientas para el monitoreo de fenómenos hidrometeorológicos severos, como son tornados, huracanes, frentes fríos, entre otros.	9, 31	Programa de Inversión de Adquisiciones	20,847,076		10,423,538	10,423,538			

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

NOVIEMBRE DE 2024

<b>RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	Página: 20 de 21
---	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA							C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
								2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE	2025
B00	2416B000028	Estudio de factibilidad y análisis costo beneficio del proyecto presa derivadora unidad de riego canal el Ranchito, Jaral y Carrizo, municipio de Julimes, Chihuahua.	Elaboración del Estudio de factibilidad y análisis costo beneficio, para determinar la viabilidad técnica, económica, social y ambiental de construir sobre el Río Conchos, la presa derivadora unidad de riego canal el Ranchito, Municipio de Julimes, Chihuahua.	8	Programa de Estudios de Preinversión	1,224,962		1,224,962				
B00	2416B000029	Proyecto Estratégico Presa Junta de Los Arroyos para el bienestar de los Productores de Ignacio Zaragoza, Chihuahua.	El proyecto consiste en el aprovechamiento del agua que esta almacenada en la presa Junta de los Arroyos, la cual tiene una capacidad total de 10.7 hm3, mediante la conducción principal de 1,820 metros de tubería y la distribución de la misma en 1000 ha a través de un sistema de riego presurizado y una red interna distribuida en la zona de riego, y así terminar con la nula utilización del agua de la presa, diversificar los cultivos de aprovechamiento nacional y transformar la región en una con potencial agrícola.	8	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	230,162,260	136,509,539	93,652,721				
B00	2416B000030	Estudio de factibilidad y análisis costo beneficio del proyecto presa derivadora San Antonio, municipio de Saucillo, Chihuahua.	Elaboración del Estudio de factibilidad y análisis costo beneficio, para determinar la viabilidad técnica, económica, social y ambiental de construir sobre el Río Conchos, la presa derivadora San Antonio, Municipio de Saucillo, Chihuahua.	8	Programa de Estudios de Preinversión	1,224,962		1,224,962				
B00	2416B000031	Entubamiento de línea de conducción principal de la Unidad de Riego Vecinos del Pueblo de Pilcaya A.C. en el municipio de Pilcaya, Estado de Guerrero.	Se realizara el entubamiento de la línea de conducción principal con tubería de PEAD de 22 pulgadas de diámetro en una longitud de 10.860 km.	12	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	39,739,010		39,739,010				
B00	2416B000032	Actualización del estudio de factibilidad del proyecto La Joya, municipio de Champotón, Campeche	Actualizar el estudio de factibilidad del proyecto La Joya, municipio de Champotón, Campeche, constituido por estudios técnicos, ambientales, legales y económicos.	4	Programa de Estudios de Preinversión	53,752,422		53,752,422				
B00	2416B000033	Construcción de la nueva zona de captación de agua potable para el abastecimiento a la ciudad de Tulum, municipio de Tulum, Quintana Roo.	El proyecto integral para la nueva zona de extracción consiste en la construcción de 24 pozos profundos equipados con un conjunto de motor-bomba sumergible multicelular de 25 Hp para una capacidad instalada de 24 l/s. 9.05 km de línea de interconexión en tubería de Polietileno de Alta Densidad y Alto Peso Molecular (PEAD). 8.88 km de camino de acceso. 9.36 km Línea de alimentación eléctrica en media tensión de 35 KV. 14.27 km de acueducto principal, y 7 pozos de monitoreo.	23	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	565,860,056		565,860,056				
B00	2416B000034	Adquisición de un sistema de almacenamiento central de datos meteorológicos y climatológicos para la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional	Adquisición de un sistema de almacenamiento central de datos meteorológicos y climatológicos de la CGSMN	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	32,360,622		32,360,622				
B00	2416B000035	Estudio de factibilidad del proyecto Chunchintok, municipio de Hopelchén, Campeche	Estudio de factibilidad del proyecto Chunchintok, municipio de Hopelchén, Campeche.	4	Programa de Estudios de Preinversión	14,630,073		14,630,073				

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2025 )

**RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales** Página: 21 de 21

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
UR	CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				2028 EN ADELANTE
								2025	2026	2027	2025	
			<b>TOTAL (138)</b>			<b>225,239,259,396</b>	<b>135,875,609,828</b>	<b>56,996,253,016</b>	<b>17,574,175,435</b>	<b>9,103,798,768</b>	<b>5,689,422,362</b>	<b>6,899,763,823</b>

Para los programas y proyectos de inversión que están compartidos en más de una dependencia, la información del monto total de la suma del calendario de Inversión registrado en cartera se encuentra repetido por cada una de las Unidades Responsables.