

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

CIERRE DE OBRAS DE PROYECTOS TERMINADOS TOTALMENTE: MONTOS DE CIERRE Y METAS ALCANZADAS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA

(Millones de Pesos y Dólares)

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad

Página: 1 de 5

Nombre del Proyecto	Fecha Cierre		Cierre del Proyecto				Costo Total Autorizado en PEF								Capacidad o Meta				
	Proyecto	Obras / Bienes	Año	Dólares	Tipo de Cambio	Pesos al Cierre	PEF de Inicio de Autorización				Última Actualización				Unidad de Medida	Programada	Alcanzada	Avance %	
							Pesos	Tipo de Cambio	Dólares	Año	Pesos	Tipo de Cambio	Dólares	Año					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18=17/16)		
Inversión Financiada Directa																			
1	CG	Cerro Prieto IV	25/07/2000	2000	103.34	9,3340	964.54	884.56	8,5600	103.34	1997	1,581.04	15,3000	103.34	2016	MW	100.00	100.00	100
2	CC	Chihuahua	08/05/2001	2001	277.37	10,1849	2,824.95	2,374.25	8,5600	277.37	1997	4,243.70	15,3000	277.37	2016	MW	423.00	423.00	100
3	CCI	Guerrero Negro II	03/04/2004	2004	27.47	11,3025	310.44	235.12	8,5600	27.47	1997	420.24	15,3000	27.47	2016	MW	9.98	9.98	100
4	CC	Monterrey I	17/09/2000	2000	331.09	9,4171	3,117.98	2,834.10	8,5600	331.09	1997	5,065.63	15,3000	331.09	2016	MW	437.00	437.00	100
5	CD	Puerto San Carlos II	23/12/2001	2001	61.27	9,1582	561.14	524.49	8,5600	61.27	1997	937.46	15,3000	61.27	2016	MW	39.40	39.40	100
6	CC	Rosario III (Unidades 8 y 9)	04/07/2001	2001	307.85	9,2997	2,859.87	2,635.23	8,5600	307.85	1997	4,710.16	15,3000	307.85	2016	MW	496.00	496.00	100
7	CT	Samaluca II	08/01/1999	1999	701.22	9,9876	7,003.50	6,002.44	8,5600	701.22	1997	10,728.66	15,3000	701.22	2016	MW	505.80	505.80	100
9	LT	211 Cable Submarino	31/07/1999	1999	100.02	9,4260	942.78	856.16	8,5600	100.02	1997	1,530.29	15,3000	100.02	2016	Km-C	83.20	83.20	100
10	LT	214 y 215 Sureste-Peninsular	19/11/1999	1999	129.67	9,4704	1,256.42	1,135.64	8,5600	132.67	1997	2,029.82	15,3000	132.67	2016	Km-C	749.00	749.00	100
11	LT	216 y 217 Noroeste	03/06/1999	1999	106.41	9,7650	1,039.09	910.87	8,5600	106.41	1997	1,628.07	15,3000	106.41	2016	Km-C	936.00	936.00	100
12	SE	212 y 213 SFB Potencia y Distribución	07/07/1999	1999	175.18	9,3693	1,641.30	1,499.52	8,5600	175.18	1997	2,690.22	15,3000	175.18	2016	MVA	2,015.00	2,015.00	100
13	SE	218 Noroeste	30/08/1999	1999	50.66	9,4162	477.00	436.62	8,5600	50.66	1997	775.05	15,3000	50.66	2016	MVA	1,327.00	1,327.00	100
14	SE	219 Sureste-Peninsular	30/08/1999	1999	33.76	9,3817	316.73	288.99	8,5600	33.76	1997	516.53	15,3000	33.76	2016	MVA	493.00	493.00	100
15	SE	220 Oriental-Centro	14/05/1999	1999	62.85	9,2691	582.55	537.98	8,5600	62.85	1997	961.58	15,3000	62.85	2016	MVA	1,376.00	1,376.00	100
16	SE	221 Occidental	30/09/1999	1999	72.51	9,3559	678.41	620.69	8,5600	72.51	1997	1,109.42	15,3000	72.51	2016	MVA	1,785.00	1,785.00	100
17	LT	301 Centro	03/07/2001	2001	44.54	9,2648	412.69	388.87	8,7300	44.54	1998	681.52	15,3000	44.54	2016	Km-C	541.50	541.50	100
18	LT	302 Sureste	03/08/2001	2001	41.16	9,2675	381.42	359.30	8,7300	41.16	1998	629.70	15,3000	41.16	2016	Km-C	475.00	475.00	100
19	LT	303 Mdspp - Pie de la Cuesta	02/08/2001	2001	27.08	9,2942	257.26	241.64	8,7300	27.08	1998	423.50	15,3000	27.08	2016	Km-C	280.00	280.00	100
20	LT	304 Noroeste	11/05/2001	2001	50.66	9,4162	477.00	436.62	8,7300	50.66	1998	431.77	15,3000	50.66	2016	Km-C	329.00	329.00	100
21	SE	305 Centro-Oriente	03/07/2001	2001	36.48	9,0843	331.38	318.46	8,7300	36.48	1998	558.12	15,3000	36.48	2016	MVA	910.00	910.00	100
22	SE	306 Sureste	31/08/2001	2001	44.99	9,3273	419.63	392.75	8,7300	44.99	1998	688.33	15,3000	44.99	2016	MVA	1,033.00	1,033.00	100
23	SE	307 Noreste	18/04/2001	2001	24.34	9,3230	226.92	212.48	8,7300	24.34	1998	372.39	15,3000	24.34	2016	MVA	866.00	866.00	100
24	SE	308 Noroeste	11/05/2001	2001	44.13	9,2003	406.01	385.26	8,7300	44.13	1998	675.20	15,3000	44.13	2016	MVA	1,700.00	1,700.00	100
25	OG	Los Azules II y Campo Geotérmico	21/11/2002	2002	131.42	11,2286	1,475.68	1,450.89	11,0400	131.42	1999	2,010.75	15,3000	131.42	2016	MW	100.00	100.00	100
26	CH	Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	28/01/2005	2005	114.82	11,4452	1,314.09	1,267.57	11,0400	114.82	1999	1,756.68	15,3000	114.82	2016	MW	930.00	930.00	100
27	LT	406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	02/08/2001	2001	121.94	9,8952	1,206.59	1,346.18	11,0400	121.94	1999	1,866.63	15,3000	121.94	2016	Km-C-MVAR	471.60-175.00	471.60-175.00	100
28	LT	407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	24/10/2001	2001	333.76	11,2267	3,747.05	3,684.73	11,0400	333.76	1999	5,106.56	15,3000	333.76	2016	MVA-Km-C-MVAR	875.00-1,030.00-577.30	875.00-1,030.00-577.30	100
29	LT	408 Naco-Nogales - Area Noroeste	21/10/2002	2002	44.63	10,3059	459.91	492.67	11,0400	44.63	1999	682.78	15,3000	44.63	2016	Km-C	200.00	200.00	100
30	LT	411 Sistema Nacional	16/08/2002	2002	131.69	11,1840	1,472.83	1,453.87	11,0400	131.69	1999	2,014.87	15,3000	131.69	2016	Km-C	638.90	638.90	100
31	LT	Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	06/11/2003	2003	275.53	11,2784	3,107.55	3,041.87	11,0400	275.53	1999	4,215.63	15,3000	275.53	2016	MVA-Km-C	1,020.50-785.40	1,020.50-785.40	100
32	SE	401 Occidental - Central	19/11/2002	2002	64.30	10,1913	655.30	709.87	11,0400	64.30	1999	983.79	15,3000	64.30	2016	MVA	560.00	560.00	100
33	SE	402 Oriental - Peninsular	13/12/2002	2002	77.59	10,5958	822.16	856.63	11,0400	77.59	1999	1,187.18	15,3000	77.59	2016	MVA	667.00	667.00	100
34	SE	403 Noreste	20/02/2002	2002	72.50	9,5819	694.64	800.34	11,0400	72.50	1999	1,109.17	15,3000	72.50	2016	MVA	680.00	680.00	100
35	SE	404 Noroeste-Norte	10/05/2002	2002	40.50	9,6225	389.69	447.09	11,0400	40.50	1999	619.61	15,3000	40.50	2016	MVA	531.90	531.90	100
36	SE	405 Compensación Alta Tensión	21/04/2003	2003	8.59	10,4166	89.46	94.82	11,0400	8.59	1999	131.40	15,3000	8.59	2016	MVAR	340.80	340.80	100
37	SE	410 Sistema Nacional	21/08/2002	2002	173.18	10,1045	1,749.84	1,911.85	11,0400	173.18	1999	2,649.57	15,3000	173.18	2016	MVAR-MVA	25.20-4,252.80	25.20-4,252.80	100
38	CC	El Sauc conversión de TG a CC	30/11/2003	2003	113.82	11,1951	1,274.21	1,188.27	10,4400	113.82	2000	1,741.42	15,3000	113.82	2016	MW	137.00	137.00	100
39	LT	414 Norte-Occidental	23/06/2003	2003	65.67	10,5825	694.98	685.62	10,4400	65.67	2000	1,004.79	15,3000	65.67	2016	MVAR-Km-C	54.00-360.00	54.00-360.00	100
40	LT	502 Oriental - Norte	01/08/2004	2004	14.80	11,4396	169.34	154.54	10,4400	14.80	2000	226.48	15,3000	14.80	2016	Km-C	243.40	243.40	100
41	LT	506 Sañillo-Cañada	11/12/2003	2003	247.30	11,1751	2,763.65	2,581.86	10,4400	247.30	2000	3,783.76	15,3000	247.30	2016	MVAR-Km-C	566.70-694.00	566.70-694.00	100
42	LT	Red Asociada de la Central Tansunchale	29/08/2006	2006	107.40	10,8585	1,166.18	1,121.23	10,4400	107.40	2000	1,643.18	15,3000	107.40	2016	MVAR-Km-C-MVA	233.30-397.10-375.00	233.30-397.10-375.00	100
43	LT	Red Asociada de la Central Rio Bravo III	10/10/2003	2003	43.75	11,3703	497.45	456.75	10,4400	43.75	2000	669.37	15,3000	43.75	2016	MVA-Km-C	500.00-251.50	500.00-251.50	100
44	SE	412 Compensación Norte	09/05/2003	2003	22.00	10,2473	225.41	229.65	10,4400	22.00	2000	336.55	15,3000	22.00	2016	MVAR	350.00	350.00	100
45	SE	413 Noroeste - Occidental	09/01/2004	2004	57.29	11,4452	655.74	598.15	10,4400	57.29	2000	876.59	15,3000	57.29	2016	MVA-Km-C	1,100.00-58.30	1,100.00-58.30	100
46	SE	503 Oriental	05/04/2004	2004	21.40	10,4001	222.58	223.43	10,4400	21.40	2000	327.45	15,3000	21.40	2016	MVA	189.00	189.00	100
47	SE	504 Norte - Occidental	05/03/2003	2003	44.80	11,2440	503.72	467.70	10,4400	44.80	2000	685.43	15,3000	44.80	2016	MVA	430.00	430.00	100
48	CCI	Baja California Sur I	29/07/2005	2005	56.00	10,5874	592.91	568.98	10,1600	56.00	2001	856.83	15,3000	56.00	2016	MW	41.31	41.31	100
49	LT	609 Transmisión Noroeste - Occidental	13/07/2005	2005	126.86	10,8678	1,378.65	1,288.86	10,1600	126.86	2001	1,940.90	15,3000	126.86	2016	MVA-Km-C	375.00-916.00	375.00-916.00	100
50	LT	610 Transmisión Noroeste - Norte	15/10/2004	2004	152.47	11,1366	1,698.02	1,549.12	10,1										

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

CIERRE DE OBRAS DE PROYECTOS TERMINADOS TOTALMENTE: MONTOS DE CIERRE Y METAS ALCANZADAS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA

(Millones de Pesos y Dólares)

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad

Página: 2 de 5

Nombre del Proyecto	Fecha Cierre		Cierre del Proyecto				Costo Total Autorizado en PEF								Capacidad o Meta			
	Proyecto	Obras / Bienes	Año	Dólares	Tipo de Cambio	Pesos al Cierre	PEF de Inicio de Autorización				Última Actualización				Unidad de Medida	Programada	Alcanzada	Avance %
							Pesos	Tipo de Cambio	Dólares	Año	Pesos	Tipo de Cambio	Dólares	Año				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18=17/16)
58 SE 607 Sistema Bajo - Oriental	20/02/2004		2004	77.98	11.0414	861.01	792.28	10.1600	77.98	2001	1,193.10	15.3000	77.98	2016	MVA-Km-C	1,808.20-149.39	1,808.20-149.39	100
59 SE 611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	25/10/2005		2005	30.29	10.9238	330.91	307.77	10.1600	30.29	2001	463.48	15.3000	30.29	2016	Km-C-MVA-MVAR	1.00-300.00-18.00	1.00-300.00-18.00	100
60 SUV Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto	25/06/2004		2004	113.36	10.8978	1,235.38	1,151.74	10.1600	113.36	2001	1,734.41	15.3000	113.36	2016	Ton/hr-MW	2,000.00-1.00	2,000.00-1.00	100
61 CC Hermosillo Conversión de TG a CC	03/09/2005		2005	76.99	10.5726	813.96	777.58	10.1000	76.99	2002	1,177.91	15.3000	76.99	2016	MW	88.00	88.00	100
63 CH El Cajón	28/02/2007		2007	833.48	11.0181	9,183.41	8,418.19	10.1000	833.48	2002	12,752.31	15.3000	833.48	2016	MW	750.00	750.00	100
64 LT Líneas Centro	24/07/2006		2006	6.69	10.5977	70.94	67.60	10.1000	6.69	2002	102.41	15.3000	6.69	2016	Km-C-MVA-MVAR	16.90-40.00-2.40	16.90-40.00-2.40	100
65 LT Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	07/07/2006		2006	68.32	10.9405	747.41	689.99	10.1000	68.32	2002	1,045.23	15.3000	68.32	2016	MVAR-Km-C	166.70-239.00	166.70-239.00	100
66 LT Red de Transmisión Asociada a Altamira V	11/07/2005		2005	74.97	10.9087	817.85	757.22	10.1000	74.97	2002	1,147.08	15.3000	74.97	2016	MVAR-Km-C	124.00-506.90	124.00-506.90	100
67 LT Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	28/10/2004		2004	20.45	11.3981	233.12	206.57	10.1000	20.45	2002	312.92	15.3000	20.45	2016	Km-C	57.80	57.80	100
68 LT Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	24/06/2009		2009	92.84	13.0743	1,213.75	937.63	10.1000	92.84	2002	1,420.37	15.3000	92.84	2016	Km-C-MVAR	74.60-990.50	74.60-990.50	100
69 LT 707 Enlace Norte-Sur	14/05/2004		2004	33.21	11.3997	378.59	335.43	10.1000	33.21	2002	508.12	15.3000	33.21	2016	Km-C-MVAR	443.90-300.00	443.90-300.00	100
70 LT Riviera Maya	29/12/2004		2004	37.11	11.3747	422.14	374.83	10.1000	37.11	2002	567.81	15.3000	37.11	2016	Km-C	370.00	370.00	100
71 PRR Presa Reguladora Amata	14/08/2005		2005	13.58	10.6383	144.42	137.11	10.1000	13.58	2002	207.70	15.3000	13.58	2016	GW/H	36.80	36.80	100
72 RM Adolfo López Mateos	04/06/2005		2005	30.91	10.6503	329.18	312.17	10.1000	30.91	2002	472.90	15.3000	30.91	2016	F. PLANTA	77.4-77.4	77.4-77.4	100
73 RM Altamira	29/12/2009		2009	42.34	12.7749	540.92	427.66	10.1000	42.34	2002	647.84	15.3000	42.34	2016	F. PLANTA	73.49-79.92	73.49-79.92	100
74 RM Botello	15/04/2005		2005	6.35	10.8127	68.64	64.12	10.1000	6.35	2002	97.13	15.3000	6.35	2016	MW	5.00	5.00	100
75 RM Carbón II	30/10/2004		2004	11.56	11.4558	128.79	116.71	10.1000	11.56	2002	176.79	15.3000	11.56	2016	F. PLANTA	74.9-81.3	74.9-81.3	100
76 RM Carlos Rodríguez Rivero	01/09/2005		2005	18.77	10.9239	205.00	188.54	10.1000	18.77	2002	287.12	15.3000	18.77	2016	F. PLANTA	56.43-67.75	56.43-67.75	100
77 RM Dos Bocas	07/04/2005		2005	14.40	11.1155	160.10	145.48	10.1000	14.40	2002	220.38	15.3000	14.40	2016	F. PLANTA	75.29	75.29	100
78 RM Emilio Portes Gil	11/04/2004		2004	25	11.3397	2.80	2.49	10.1000	25	2002	3.77	15.3000	25	2016	F. PLANTA	73.1	73.1	100
79 RM Francisco Pérez Ríos	20/05/2008		2008	127.39	10.8749	1,385.33	1,286.62	10.1000	127.39	2002	1,949.03	15.3000	127.39	2016	F. PLANTA	82.53-82.63	82.53-82.63	100
80 RM Gomez Palacio	15/08/2005		2005	29.49	11.0250	325.13	297.85	10.1000	29.49	2002	451.20	15.3000	29.49	2016	F. PLANTA	67.45	67.45	100
82 RM Huinalá	03/11/2005		2005	6.06	10.4401	6.26	6.06	10.1000	6.06	2002	9.18	15.3000	6.06	2016	F. PLANTA	64.3	64.3	100
83 RM Ixtaczoquiltán	25/08/2005		2005	9.2	10.7798	9.87	9.24	10.1000	9.2	2002	14.00	15.3000	9.2	2016	MW	85.00	85.00	100
84 RM José Aceves Pozos (Mazatlán II)	01/02/2007		2007	13.51	11.1129	150.12	136.44	10.1000	13.51	2002	206.69	15.3000	13.51	2016	F. PLANTA	68.51-62.03	68.51-62.03	100
87 RM Gral. Manuel Alvarez Moreno (Manzanillo)	16/05/2005		2005	49.20	10.6808	525.50	496.92	10.1000	49.20	2002	752.76	15.3000	49.20	2016	F. PLANTA	82.84	82.84	100
90 RM CT Puerto Libertad	15/07/2005		2005	13.44	10.5958	142.41	135.74	10.1000	13.44	2002	205.63	15.3000	13.44	2016	F. PLANTA	66	66	100
91 RM Punta Prieta	25/05/2006		2006	11.52	11.4310	131.63	116.31	10.1000	11.52	2002	176.19	15.3000	11.52	2016	F. PLANTA	66.31-66.42	66.31-66.42	100
92 RM Salamanca	07/06/2005		2005	32.35	10.6501	344.54	326.74	10.1000	32.35	2002	494.96	15.3000	32.35	2016	F. PLANTA	78.5-70.36	78.5-70.36	100
93 RM Tuxpango	26/10/2005		2005	17.37	10.7760	187.17	175.43	10.1000	17.37	2002	265.74	15.3000	17.37	2016	MW	36.00	36.00	100
94 RM CT Valle de México	27/02/2005		2005	5.79	11.3228	65.96	58.48	10.1000	5.79	2002	88.59	15.3000	5.79	2016	F. PLANTA	79.5	79.5	100
95 SE Norte	03/10/2005		2005	7.70	10.8199	83.36	77.81	10.1000	7.70	2002	117.87	15.3000	7.70	2016	F. PLANTA	120.00	120.00	100
98 SE 705 Capacitores	21/07/2005		2005	3.48	10.6574	37.08	35.14	10.1000	3.48	2002	53.24	15.3000	3.48	2016	MVAR	158.00	158.00	100
99 SE 708 Compensación Dinámicas Oriental -Norte	09/06/2005		2005	44.82	10.7598	482.20	452.63	10.1000	44.82	2002	685.67	15.3000	44.82	2016	MVAR	1,190.00	1,190.00	100
100 SLT 701 Occidente-Centro	21/09/2006		2006	79.62	10.8432	863.33	804.15	10.1000	79.62	2002	1,218.17	15.3000	79.62	2016	MVAR-Km-C-MVA	9.80-220.00-240.00	9.80-220.00-240.00	100
101 SLT 702 Sureste-Peninsular	30/04/2006		2006	27.88	11.5232	321.31	281.63	10.1000	27.88	2002	426.62	15.3000	27.88	2016	MVA-Km-C	110.00-88.00	110.00-88.00	100
102 SLT 703 Noroeste-Norte	16/08/2006		2006	19.29	10.9029	210.31	194.82	10.1000	19.29	2002	295.13	15.3000	19.29	2016	Km-C-MVA	124.00-110.00	124.00-110.00	100
103 SLT 704 Baja California -Noroeste	05/10/2005		2005	6.69	10.9450	73.24	67.58	10.1000	6.69	2002	102.38	15.3000	6.69	2016	MVA	80.00	80.00	100
105 SLT 709 Sistemas Sur	17/03/2006		2006	101.46	10.5947	1,074.93	1,024.74	10.1000	101.46	2002	1,552.33	15.3000	101.46	2016	Km-C-MVA	353.00-2,115.00	353.00-2,115.00	100
106 CC Conversión El Encino de TG a cC	16/12/2006		2006	74.50	10.8710	809.85	759.86	10.2000	74.50	2003	1,139.79	15.3000	74.50	2016	MW	65.30	65.30	100
107 CCI Baja California Sur II	10/06/2007		2007	60.49	10.8965	658.77	617.01	10.2000	60.49	2003	925.51	15.3000	60.49	2016	MW	42.79	42.79	100
108 LT 807 Durango I	06/02/2006		2006	34.26	10.8165	370.59	340.47	10.2000	34.26	2003	524.20	15.3000	34.26	2016	MVAR-Km-C	33.30-248.00	33.30-248.00	100
110 RM CCC Tula	07/03/2007		2007	5.25	10.9364	57.43	53.56	10.2000	5.25	2003	80.34	15.3000	5.25	2016	F. PLANTA	81.62-87.88	81.62-87.88	100
111 RM CGT Cerro Prieto (U5)	15/08/2009		2009	31.47	13.1329	413.34	321.03	10.2000	31.47	2003	481.55	15.3000	31.47	2016	F. PLANTA	75	75	100
112 RM CT Carbón II Unidades 2 y 4	26/09/2005		2005	13.69	10.4520	143.09	139.64	10.2000	13.69	2003	209.45	15.3000	13.69	2016	F. PLANTA	80.31-74.41	80.31-74.41	100
113 RM CT Emilio Portes Gil Unidad 4	24/07/2007		2007	35.85	10.8578	389.24	365.66	10.2000	35.85	2003	548.49	15.3000	35.85	2016	F. PLANTA	71	71	100
114 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	10/05/2006		2006	30.55	11.2989	345.18	311.61	10.2000	30.55	2003	467.42	15.3000	30.55	2016	F. PLANTA	81.15	81.15	100
117 RM CT Ptte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	09/01/2007		2007	44.20	10.8959	481.60	450.84	10.2000	44.20	2003	676.26	15.3000	44.20	2016	F. PLANTA	86.7-82.2-85.8-86.	86.7-82.2-85.8-86.	100
118 RM CT Ptte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	03/05/2007		2007	20.62	10.8617	224.01	210.36	10.2000	20.62	2003	315.55	15.3000	20.62	2016	F. PLANTA	76.11-77.16	76.11-77.16	100
122 SE 811 Noroeste	05/05/2006		2006	10.81	11.1507	120.48	110.21	10.2000	10.81	2003	165.31	15.3000	10.81	2016	MVA-Km-C-MVAR	120.00-8.00-7.20	120.00-8.00-7.20	100
123 SE 812 Golfo Norte	17/09/20																	

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

CIERRE DE OBRAS DE PROYECTOS TERMINADOS TOTALMENTE: MONTOS DE CIERRE Y METAS ALCANZADAS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA

(Millones de Pesos y Dólares)

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad

Página: 3 de 5

Nombre del Proyecto	Fecha Cierre		Cierre del Proyecto				Costo Total Autorizado en PEF								Capacidad o Meta			
	Proyecto	Obras / Bienes	Año	Dólares	Tipo de Cambio	Pesos al Cierre	PEF de Inicio de Autorización				Última Actualización				Unidad de Medida	Programada	Alcanzada	Avance %
							Pesos	Tipo de Cambio	Dólares	Año	Pesos	Tipo de Cambio	Dólares	Año				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18=17/16)	
132 CE La Venta II	31/01/2007		2007	109.17	10.7926	1,178.21	1,222.68	11,200	2004	1,670.27	15,300	109.17	2016	MW	83.50	83.50	100	
136 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	10/10/2006		2006	6.80	10.9978	74.80	76.18	11,200	2004	104.07	15,300	6.80	2016	Km-C-Otros	17.80-2	17.80-2	100	
138 SE 911 Noreste	12/07/2007		2007	9.96	10.9805	98.36	100.33	11,200	2004	137.05	15,300	9.96	2016	Km-C-MVA	25.00-80.00	25.00-80.00	100	
139 SE 912 División Oriente	21/07/2009		2009	11.97	13.4329	160.81	134.08	11,200	2004	183.16	15,300	11.97	2016	MVAR-MVA	143.70-20.00	143.70-20.00	100	
141 SE 915 Occidental	26/03/2008		2008	11.63	10.4949	122.00	130.20	11,200	2004	177.86	15,300	11.63	2016	Km-C-MVA	10.40-50.00	10.40-50.00	100	
142 SLT 901 Pacífico	01/04/2008		2008	41.68	10.3105	429.78	466.86	11,200	2004	637.76	15,300	41.68	2016	MVA-Km-C	500.00-110.40	500.00-110.40	100	
143 SLT 902 Istmo	08/03/2007		2007	80.54	11.0883	893.04	902.03	11,200	2004	1,232.24	15,300	80.54	2016	MVAR-Km-C-MVA	54.00-210.80-533.32	54.00-210.80-533.32	100	
144 SLT 903 Cabo - Norte	25/08/2006		2006	55.31	11.2000	619.45	55.31	11,200	2004	846.21	15,300	55.31	2016	MVA-MVAR-Km-C	397.00-189.00-192.00	397.00-189.00-192.00	100	
146 CH La Yesca	15/10/2012		2012	1,250.00	12.8370	16,046.25	14,556.38	11,6451	1,250.00	19,125.00	15,300	1,250.00	2016	MW	750.00	750.00	100	
147 CCC Baja California	14/07/2009		2009	174.30	13.5878	2,368.35	2,029.74	11,6451	174.30	2,666.79	15,300	174.30	2016	MW	271.99	271.99	100	
148 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Sur	19/07/2007		2007	27.62	11.0516	305.28	321.68	11,6451	27.62	422.64	15,300	27.62	2016	Km-C	1,880.00	1,880.00	100	
149 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Centro	05/01/2007		2007	44.77	10.9860	491.87	521.38	11,6451	44.77	685.02	15,300	44.77	2016	Km-C	1,954.30	1,954.30	100	
150 RFO Red de Fibra Optica Proyecto Norte	21/06/2007		2007	47.41	10.8184	512.87	552.06	11,6451	47.41	725.33	15,300	47.41	2016	Km-C	2,664.04	2,664.04	100	
151 SE 1006 Central---Sur	13/01/2011		2011	15.51	12.9689	201.09	180.56	11,6451	15.51	237.23	15,300	15.51	2016	MVA-Km-C	70.00-13.86	70.00-13.86	100	
152 SE 1005 Noroeste	06/01/2008		2008	60.69	14.3050	868.18	706.75	11,6451	60.69	928.57	15,300	60.69	2016	Km-C-MVA	63.91-140.00	63.91-140.00	100	
156 RM Infiernillo	27/02/2009		2009	16.90	13.1037	221.44	196.79	11,6451	16.90	258.56	15,300	16.90	2016	F. PLANTA	35.7-35.7-35.7-35.7	35.7-35.7-35.7-35.7	100	
157 RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	03/12/2009		2009	152.16	12.7056	1,933.34	1,771.97	11,6451	152.16	2,328.11	15,300	152.16	2016	F. PLANTA	81.12-82.38	81.12-82.38	100	
158 RM CT Puerto Libertad Unidad 4	07/12/2006		2006	13.19	10.8250	142.73	153.54	11,6451	13.19	201.73	15,300	13.19	2016	F. PLANTA	65.78	65.78	100	
159 RM CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	23/08/2007		2007	4.50	11.0740	49.79	52.36	11,6451	4.50	68.79	15,300	4.50	2016	F. PLANTA	60.29	60.29	100	
160 RM CCC Samalayuca II	18/04/2007		2007	1.09	10.8000	11.72	12.64	11,6451	1.09	16.60	15,300	1.09	2016	F. PLANTA	84.08-81.61-65.75	84.08-81.61-65.75	100	
161 RM CCC El Sauz	16/07/2007		2007	4.23	10.9260	46.16	49.20	11,6451	4.23	64.64	15,300	4.23	2016	F. PLANTA	79.57-85.35	79.57-85.35	100	
162 RM CCC Huamila II	15/05/2008		2008	1.90	10.3721	19.66	22.07	11,6451	1.90	28.99	15,300	1.90	2016	F. PLANTA	69.97-68.07	69.97-68.07	100	
163 SE 1004 Compensación Dinámica Área Central	21/03/2007		2007	15.64	10.9797	171.76	182.17	11,6451	15.64	239.34	15,300	15.64	2016	MVAR	390.00	390.00	100	
166 LT Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	29/01/2008		2008	5.83	10.8729	63.38	67.88	11,6451	5.83	89.19	15,300	5.83	2016	Otros	12	12	100	
166 SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	09/11/2007		2007	60.66	11.5481	700.56	706.44	11,6451	60.66	928.16	15,300	60.66	2016	Km-C-Otros-MVAR	102.50-2-1,150.00	102.50-2-1,150.00	100	
167 CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	29/12/2009		2009	144.15	10.7129	1,544.26	1,678.64	11,6451	144.15	2,205.50	15,300	144.15	2016	MW	116.12	116.12	100	
168 SLT 1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales	23/07/2007		2007	32.76	10.7129	350.98	381.52	11,6451	32.76	501.26	15,300	32.76	2016	MVA-Km-C	60.00-102.00	60.00-102.00	100	
170 LT Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	12/12/2011		2011	7.99	13.6776	1,092.43	930.10	11,6451	7.99	1,222.02	15,300	7.99	2016	MVAR-Km-C	116.90-220.10	116.90-220.10	100	
176 LT Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	20/10/2012		2012	35.99	12.7347	458.27	410.24	11,400	35.99	550.59	15,300	35.99	2016	Otros-Km-C	9 Alimentadores-165.00	9 Alimentadores-165.00	100	
177 LT Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	29/04/2010		2010	1.24	12.4320	15.36	14.08	11,400	1.24	18.90	15,300	1.24	2016	Otros-Km-C	2-17.80	2-17.80	100	
181 RM CN Laguna Verde	14/02/2010		2010	644.56	11.7580	7,578.68	7,347.96	11,400	644.56	9,861.73	15,300	644.56	2016	MW	135.36	135.36	100	
182 RM CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	22/09/2008		2008	31.95	10.4133	332.71	364.23	11,400	31.95	488.84	15,300	31.95	2016	F. PLANTA	62.01-56.98	62.01-56.98	100	
183 RM CT Punta Prieta Unidad 2	10/03/2008		2008	5.76	10.6962	61.56	65.61	11,400	5.76	88.05	15,300	5.76	2016	F. PLANTA	65.68	65.68	100	
185 SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	11/06/2011		2011	23.20	12.5928	292.16	264.49	11,400	23.20	354.97	15,300	23.20	2016	MVAR-MVA	604.10-1.00	604.10-1.00	100	
189 SE 1117 Transformación de Guaymas	01/04/2011		2011	16.05	12.8808	206.67	182.91	11,400	16.05	245.49	15,300	16.05	2016	Km-C-MVA	12.70-133.32	12.70-133.32	100	
191 SE 1121 Baja California	15/02/2010		2010	5.47	12.2167	66.87	62.40	11,400	5.47	83.75	15,300	5.47	2016	MVA-Km-C-MVAR	60.00-3.50-3.60	60.00-3.50-3.60	100	
192 SE 1122 Golfo Norte	28/05/2010		2010	38.66	12.9942	502.32	440.69	11,400	38.66	591.46	15,300	38.66	2016	Km-C-MVA-MVAR	77.50-210.00-12.60	77.50-210.00-12.60	100	
193 SE 1123 Norte	09/08/2010		2010	3.81	13.0060	49.51	43.40	11,400	3.81	58.24	15,300	3.81	2016	MVA-MVAR-Km-C	30.00-1.80-4.00	30.00-1.80-4.00	100	
194 SE 1124 Bajío Centro	16/03/2011		2011	39.21	12.2778	481.46	447.04	11,400	39.21	599.97	15,300	39.21	2016	MVA-MVAR-Km-C	60.00-3.60-76.00	60.00-3.60-76.00	100	
195 SE 1125 Distribución	15/09/2009		2009	96.75	12.6982	1,228.57	1,102.97	11,400	96.75	1,480.30	15,300	96.75	2016	Km-C-MVAR-MVA	347.73-4.80-79.00	347.73-4.80-79.00	100	
197 SE 1127 Sureste	19/10/2010		2010	15.92	12.2880	194.62	181.44	11,400	15.92	243.51	15,300	15.92	2016	Km-C-MVA-MVAR	6.30-50.00-3.00	6.30-50.00-3.00	100	
199 SE 1129 Compensación redes	12/11/2008		2008	15.50	13.3778	207.33	176.68	11,400	15.50	237.12	15,300	15.50	2016	MVAR-MVA	200.10-8.41	200.10-8.41	100	
200 SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	16/03/2012		2012	69.79	12.8357	895.84	795.64	11,400	69.79	1,067.83	15,300	69.79	2016	MVA-MVAR-Km-C	300.00-15.00-187.50	300.00-15.00-187.50	100	
201 SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	06/10/2009		2009	88.43	12.9668	1,146.71	1,008.15	11,400	88.43	1,353.04	15,300	88.43	2016	MVA-Km-C-MVAR	300.00-26.50-1.00	300.00-26.50-1.00	100	
203 SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	08/12/2009		2009	36.87	10.2023	376.16	420.32	11,400	36.87	564.11	15,300	36.87	2016	Otros-Km-C-MVA	11-258.10-133.32	11-258.10-133.32	100	
204 SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	26/07/2010		2010	106.48	12.6044	1,342.10	1,213.86	11,400	106.48	1,629.12	15,300	106.48	2016	MVAR-MVA-Km-C	60.00-875.00-175.98	60.00-875.00-175.98	100	
205 SUV Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	30/03/2009		2009	116.50	12.8750	1,499.99	1,328.15	11,400	116.50	1,782.51	15,300	116.50	2016	Ton/hr	970.00	970.00	100	
206 SE 1206 Conversión a 400 kv de la LT Mazatlán II - La Higuera	03/05/2009		2009	42.14	13.3937	564.38	471.95	11,200	42.14	644.71	15,300	42.14	2016	MVA-Km-C-MVAR	875.00-2.60-175.00	875.00-2.60-175.00	100	
207 SE 1213 COMPENSACION DE REDES	04/07/2009		2009	47.94	12.6122	604.60	536.90	11,200	47.94	733.44	15,300	47.94	2016	MVAR-MVA	206.70-25.00	206.70-25.00	100	
208 SE 1205 Compensación Oriental - Peninsular	07/12/2009		2009	9.39	10.9840	103.15	105.18	11,200	9.39	143.68	15,300	9.39	2016	MVAR	195.00	195.00	100	

Cuadro 10

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

CIERRE DE OBRAS DE PROYECTOS TERMINADOS TOTALMENTE: MONTOS DE CIERRE Y METAS ALCANZADAS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA

(Millones de Pesos y Dólares)

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: Comisión Federal de Electricidad

Página: 4 de 5

Nombre del Proyecto	Fecha Cierre		Cierre del Proyecto				Costo Total Autorizado en PEF								Capacidad o Meta			
	Proyecto	Obras / Bienes	Año	Dólares	Tipo de Cambio	Pesos al Cierre	PEF de Inicio de Autorización				Última Actualización				Unidad de Medida	Programada	Alcanzada	Avance %
							Pesos	Tipo de Cambio	Dólares	Año	Pesos	Tipo de Cambio	Dólares	Año				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18=17/16)	
210 SLT 1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	05/11/2010		2010	138.21	12.3829	1,711.46	1,547.97	11.2000	138.21	2007	2,114.64	15.3000	138.21	2016	Km-C-MVAR-MVA	239.90-1,008.30-1,175.00	239.90-1,008.30-1,175.00	100
211 SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	06/06/2010		2010	182.38	12.4009	2,261.70	2,042.68	11.2000	182.38	2007	2,790.44	15.3000	182.38	2016	MVAR-MVA-Km-C	24.90-1,205.00-238.70	24.90-1,205.00-238.70	100
217 RM CCC El Sauz Paquete 1	18/02/2014		2014	158.65	13.1284	2,082.75	1,776.82	11.2000	158.65	2007	2,427.26	15.3000	158.65	2016	F. PLANTA	89.90	89.90	100
218 LT Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	30/10/2010		2010	39.17	12.4792	488.77	438.67	11.2000	39.17	2007	599.26	15.3000	39.17	2016	Km-C-MVAR-MVA	424.80-675.00-2,125.00	424.80-675.00-2,125.00	100
219 SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I Lt 1 y 2	07/10/2011		2011	42.54	12.6953	540.08	476.47	11.2000	42.54	2007	650.89	15.3000	42.54	2016	Km-C	17.00	17.00	100
223 LT Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	03/11/2011		2011	4.33	13.6466	59.10	48.51	11.2000	4.33	2007	66.26	15.3000	4.33	2016	Otros-MVA-Km-C	5 alimentadores-9.40-8.20	5 alimentadores-9.40-8.20	100
225 LT Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	28/01/2011		2011	1.24	11.9950	14.86	13.88	11.2000	1.24	2007	18.96	15.3000	1.24	2016	MVAR-Otros-Km-C	2.40-1 alimentador-5.65	2.40-1 alimentador-5.65	100
227 CG Los Humeros II	18/12/2012		2012	106.06	12.5338	1,329.34	1,187.88	11.2000	106.06	2007	1,622.73	15.3000	106.06	2016	MW	50.00	50.00	100
228 LT Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	14/11/2012		2012	19.51	13.2685	258.80	218.45	11.2000	19.51	2007	298.42	15.3000	19.51	2016	Km-C-Otros	41.76-10 alimentadores	41.76-10 alimentadores	100
229 CT TG Baja California II	29/01/2014		2014	103.87	13.2916	1,380.54	1,163.30	11.2000	103.87	2007	1,589.15	15.3000	103.87	2016	MW	134.60	134.60	100
233 SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	23/07/2010		2010	8.58	12.6000	108.06	96.91	11.3000	8.58	2008	131.22	15.3000	8.58	2016	Km-C-MVAR-MVA	127.00-3.00-50.00	127.00-3.00-50.00	100
235 CCI Baja California Sur IV	12/07/2014		2014	97.86	13.0866	1,280.65	1,105.82	11.3000	97.86	2008	1,497.26	15.3000	97.86	2016	MW	42.31	42.31	100
236 CCI Baja California Sur III	04/11/2012		2012	91.90	13.2284	1,215.68	1,038.46	11.3000	91.90	2008	1,406.06	15.3000	91.90	2016	MW	42.31	42.31	100
247 SLT 1404 Subestaciones del Oriente	01/05/2013		2013	18.95	12.8802	244.02	201.77	10.6500	18.95	2009	289.86	15.3000	18.95	2016	Km-C-MVA	48.60-325.00	48.60-325.00	100
248 SLT 1401 SEs y Lts de las Áreas Baja California y Noroeste	16/10/2012		2012	62.12	12.9000	801.31	661.55	10.6500	62.12	2009	950.39	15.3000	62.12	2016	MVAR-Km-C-MVA	58.80-184.44-605.00	58.80-184.44-605.00	100
250 SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	07/10/2011		2011	44.81	13.2180	592.32	477.24	10.6500	44.81	2009	685.62	15.3000	44.81	2016	MVA-MVAR-Km-C	500.00-175.00-127.20	500.00-175.00-127.20	100
252 SE 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	26/05/2011		2011	7.92	11.6739	92.43	84.32	10.6500	7.92	2009	121.14	15.3000	7.92	2016	MVAR	352.50	352.50	100
262 SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	17/01/2013		2013	37.63	12.9258	486.44	485.47	12.9000	37.63	2011	575.79	15.3000	37.63	2016	MVAR-MVA-Km-C	33.00-133.00-159.80	33.00-133.00-159.80	100
267 SLT 1604 Transmisión Ayotla-Chalco	30/09/2014		2014	23.85	15.3793	366.79	307.66	12.9000	23.85	2011	364.90	15.3000	23.85	2016	Km-C-MVA	11.10-133.33	11.10-133.33	100
269 LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	05/05/2015		2015	2.88	15.3737	44.32	37.19	12.9000	2.88	2011	44.11	15.3000	2.88	2016	Km-C	42.20	42.20	100
275 OG Los Azules III (Fase I)	27/02/2015		2015	69.80	15.4892	1,081.15	900.42	12.9000	69.80	2012	1,067.94	15.3000	69.80	2016	MW	50.00	50.00	100
293 SLT 1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	14/02/2015		2015	70.16	15.1872	1,065.47	855.90	12.2000	70.16	2011	1,073.38	15.3000	70.16	2016	MVAR-Km-C-MVA	261.40-15.00-1,000.00	261.40-15.00-1,000.00	100
294 SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja - Noie	28/11/2013		2013	52.27	14.0621	735.01	637.68	12.2000	52.27	2012	799.71	15.3000	52.27	2016	Km-C-MVA	164.20-500.00	164.20-500.00	100
295 SLT 1704 Interconexión eist aislados Guerrero Negro Sta Rosalia	23/07/2014		2014	20.06	14.8276	297.42	244.71	12.2000	20.06	2012	306.89	15.3000	20.06	2016	Km-C-MVAR	136.90-5.00	136.90-5.00	100
305 SE 1801 Subestaciones Baja - Noroeste	04/12/2014		2014	8.07	15.5759	125.65	104.07	12.9000	8.07	2013	123.43	15.3000	8.07	2016	MVAR-Km-C-MVA	1.80-1.00-255.00	1.80-1.00-255.00	100
318 SE 1903 Subestaciones Norte - Noroeste	24/02/2016		2016	15.05	18.1123	272.51	189.57	12.6000	15.05	2014	230.19	15.3000	15.05	2016	MVA	525.00	525.00	100
Inversión Financiativa Condicionada																		
1 TRN Terminal de Carbón de la CT Pdtc. Plutarco Elias Calles	24/04/1999		1999	360.52	9.5143	3,430.10	3,086.05	8.5600	360.52	1997	5,515.96	15.3000	360.52	2016	Otros	6 X 10 ⁶	6 X 10 ⁶	100
2 CC Altamira II	14/05/2002		2002	257.84	10.3125	2,658.98	2,250.94	8.7300	257.84	1998	3,944.95	15.3000	257.84	2016	MW	495.00	495.00	100
3 CC Bajío	09/03/2002		2002	367.19	10.3125	3,786.65	3,205.57	8.7300	367.19	1998	5,618.01	15.3000	367.19	2016	MW	495.00	495.00	100
4 CC Campeche	27/06/2003		2003	149.72	11.2360	1,682.26	1,307.06	8.7300	149.72	1998	2,290.72	15.3000	149.72	2016	MW	252.40	252.40	100
5 CC Hermosillo	01/10/2001		2001	175.19	9.1423	1,601.66	1,529.43	8.7300	175.19	1998	2,680.44	15.3000	175.19	2016	MW	228.90	228.90	100
6 CT Mérida III	09/06/2000		2000	204.23	9.5722	1,954.88	1,782.88	8.7300	204.23	1998	3,124.64	15.3000	204.23	2016	MW	484.00	484.00	100
7 CC Monterrey III	27/03/2002		2002	258.76	10.9125	2,698.46	2,258.98	8.7300	258.76	1998	3,959.03	15.3000	258.76	2016	MW	449.00	449.00	100
8 CC Naco-Nogales	04/10/2003		2003	161.52	11.2360	1,814.84	1,410.07	8.7300	161.52	1998	2,471.26	15.3000	161.52	2016	MW	258.00	258.00	100
9 CC Río Bravo II	18/01/2002		2002	237.95	10.3125	2,453.86	2,077.30	8.7300	237.95	1998	3,640.64	15.3000	237.95	2016	MW	495.00	495.00	100
10 CC Mexicali	20/07/2003		2003	355.15	11.2360	3,990.47	3,100.46	8.7300	355.15	1998	5,433.80	15.3000	355.15	2016	MW	489.00	489.00	100
11 CC Sathillo	19/11/2001		2001	171.06	9.1423	1,563.88	1,493.35	8.7300	171.06	1998	2,617.22	15.3000	171.06	2016	MW	247.50	247.50	100
12 CC Tuxpan II	15/12/2001		2001	303.75	9.1423	2,776.97	2,651.74	8.7300	303.75	1998	4,647.38	15.3000	303.75	2016	MW	495.00	495.00	100
13 TRN Gasoducto Cd. Pemex-Valladolid	30/09/1999		1999	303.05	9.5143	2,883.34	2,645.65	8.7300	303.05	1998	4,636.71	15.3000	303.05	2016	Otros	10.4X10 ⁶	10.4X10 ⁶	100
15 CC Altamira III y IV	24/12/2003		2003	539.44	11.2360	6,061.18	5,955.45	11.0400	539.44	1999	8,253.48	15.3000	539.44	2016	MW	1,036.00	1,036.00	100
16 CC Chihuahua III	09/09/2003		2003	169.93	11.2360	1,909.36	1,876.05	11.0400	169.93	1999	2,599.96	15.3000	169.93	2016	MW	258.00	258.00	100
17 CC La Laguna II	22/04/2005		2005	339.36	10.7777	3,657.46	3,746.48	11.0400	339.36	1999	5,192.13	15.3000	339.36	2016	MW	498.00	498.00	100
18 CC Río Bravo III	01/04/2004		2004	266.91	11.2648	3,006.64	2,946.64	11.0400	266.91	1999	4,083.66	15.3000	266.91	2016	MW	495.00	495.00	100
19 CC Tuxpan III y IV	23/05/2003		2003	580.41	11.2360	6,521.46	6,407.70	11.0400	580.41	1999	8,880.24	15.3000	580.41	2016	MW	983.00	983.00	100
20 CC Altamira V	01/11/2006		2006	571.54	10.8810	6,218.96	5,966.91	10.4400	571.54	2000	8,744.61	15.3000	571.54	2016	MW	1,121.00	1,121.00	100
21 CC Tamazunchale	01/06/2007		2007	483.04	10.8662	5,248.79	5,042.92	10.4400	483.04	2000	7,390.49	15.3000	483.04	2016	MW	1,135.00	1,135.00	100
24 CC Río Bravo IV	01/04/2005		2005	267.36	10.7777	2,881.50	2,716.36	10.1600	267.36	2001	4,090.58	15.3000	267.36	2016	MW	500.00	500.00	100

Cuadro 10

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

CIERRE DE OBRAS DE PROYECTOS TERMINADOS TOTALMENTE: MONTOS DE CIERRE Y METAS ALCANZADAS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADA DIRECTA Y CONDICIONADA

(Millones de Pesos y Dólares)

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: **Comisión Federal de Electricidad** Página: 5 de 5

Nombre del Proyecto	Fecha Cierre		Cierre del Proyecto				Costo Total Autorizado en PEF								Capacidad o Meta			
	Proyecto	Obras / Bienes	Año	Dólares	Tipo de Cambio	Pesos al Cierre	PEF de Inicio de Autorización				Última Actualización				Unidad de Medida	Programada	Alcanzada	Avance %
							Pesos	Tipo de Cambio	Dólares	Año	Pesos	Tipo de Cambio	Dólares	Año				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18=17/16)	
25 CC Tuxpan V	01/09/2006		2006	294.96	10.8810	3,209.41	2,996.75	10.1600	294.96	2001	4,512.82	15.3000	294.96	2016	MW	495.00	495.00	100
26 CC Valladolid III	01/06/2006		2006	265.74	10.8810	2,891.51	2,683.97	10.1000	265.74	2002	4,065.82	15.3000	265.74	2016	MW	525.00	525.00	100
28 CCC Norte II	01/08/2013		2013	470.43	12.4000	5,833.39	5,478.26	11.6451	470.43	2005	7,197.65	15.3000	470.43	2016	MW	433.00	433.00	100
29 CCC Norte	02/08/2010		2010	481.59	15.5867	7,506.34	5,608.12	11.6451	481.59	2005	7,368.27	15.3000	481.59	2016	MW	450.00	450.00	100
31 CE La Venta III	04/10/2012		2012	160.11	13.1000	2,097.48	1,825.29	11.4000	160.11	2006	2,449.73	15.3000	160.11	2016	MW	102.85	102.85	100
33 CE Oaxaca I	27/09/2012		2012	161.66	13.1000	2,117.73	1,810.58	11.2000	161.66	2007	2,473.38	15.3000	161.66	2016	MW	102.00	102.00	100
34 CE Oaxaca II y CE Oaxaca III y CE Oaxaca IV	31/01/2012		2012	503.30	13.1000	6,593.24	5,687.30	11.3000	503.30	2008	7,700.51	15.3000	503.30	2016	MW	306.00	306.00	100

Cuadro 10