

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

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)

ENERO 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	1,343.37	13.0000	103.34	2015	MW	100.00	100.00	100
2 CC Chihuahua	08/05/2001		2001	277.37	10.1849	2,374.25	2,374.25	8.5600	277.37	1997	3,605.76	13.0000	277.37	2015	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	357.07	13.0000	27.47	2015	MW	9.98	9.98	100
4 CC Monterrey I	17/09/2000		2000	331.09	9.4171	3,117.88	2,834.10	8.5600	331.09	1997	4,304.13	13.0000	331.09	2015	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	796.53	13.0000	61.27	2015	MW	39.40	39.40	100
6 CC Rosarito III (Unidades 8 y 9)	04/07/2001		2001	307.85	9.2897	2,859.87	2,635.23	8.5600	307.85	1997	4,002.09	13.0000	307.85	2015	MW	496.00	496.00	100
7 CT Samalayuca II	08/01/1999		1999	701.22	9.9876	7,003.50	6,002.44	8.5600	701.22	1997	9,115.86	13.0000	701.22	2015	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	1,300.25	13.0000	100.02	2015	Km-C	83.20	83.20	100
10 LT 214 y 215 Sureste-Peninsular	19/11/1999		1999	132.67	9.4704	1,256.42	1,135.64	8.5600	132.67	1997	1,724.68	13.0000	132.67	2015	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	1,383.32	13.0000	106.41	2015	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	2,277.32	13.0000	175.18	2015	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	558.54	13.0000	50.66	2015	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	438.88	13.0000	33.76	2015	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	817.03	13.0000	62.85	2015	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	942.64	13.0000	72.51	2015	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	579.07	13.0000	44.54	2015	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	535.04	13.0000	41.16	2015	Km-C	475.00	475.00	100
19 LT 303 Madera - Pie de la Cuesta	02/08/2001		2001	27.08	9.2942	257.26	241.64	8.7300	27.08	1998	359.83	13.0000	27.08	2015	Km-C	280.00	280.00	100
20 LT 304 Noroeste	11/05/2001		2001	36.48	9.1196	257.36	246.36	8.7300	36.48	1998	474.22	13.0000	36.48	2015	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	474.22	13.0000	36.48	2015	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	584.86	13.0000	44.99	2015	MVA	1,033.00	1,033.00	100
23 SE 307 Noroeste	18/04/2001		2001	24.34	9.3230	226.92	212.48	8.7300	24.34	1998	316.41	13.0000	24.34	2015	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	573.07	13.0000	44.13	2015	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	1,708.48	13.0000	131.42	2015	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	1,492.61	13.0000	114.82	2015	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	1,585.18	13.0000	121.94	2015	MVAR-Km-C	175.00-471.60	175.00-471.60	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	4,338.91	13.0000	333.76	2015	MVAR-Km-C-MVA	577.30-1,030.00-875.00	577.30-1,030.00-875.00	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	580.14	13.0000	44.63	2015	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	1,711.98	13.0000	131.69	2015	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	3,581.91	13.0000	275.53	2015	Km-C-MVA	785.40-1,020.50	785.40-1,020.50	100
32 SE 401 Occidental - Central	19/11/2002		2002	64.30	10.1913	655.30	709.87	11.0400	64.30	1999	835.90	13.0000	64.30	2015	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	1,008.71	13.0000	77.59	2015	MVA	667.00	667.00	100
34 SE 403 Noroeste	20/02/2002		2002	72.50	9.5819	694.64	800.34	11.0400	72.50	1999	942.43	13.0000	72.50	2015	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	526.47	13.0000	40.50	2015	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	111.65	13.0000	8.59	2015	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	2,251.27	13.0000	173.18	2015	MVA-MVAR	4,252.80-25.20	4,252.80-25.20	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	1,479.64	13.0000	113.82	2015	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	853.74	13.0000	65.67	2015	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	192.43	13.0000	14.80	2015	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	3,214.96	13.0000	247.30	2015	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	1,396.17	13.0000	107.40	2015	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	568.75	13.0000	43.75	2015	Km-C-MVA	251.50-500.00	251.50-500.00	100
44 SE 412 Compensación Norte	09/05/2003		2003	22.00	10.2473	225.41	229.65	10.4400	22.00	2000	285.96	13.0000	22.00	2015	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	744.82	13.0000	57.29	2015	Km-C-MVA	58.30-1,100.00	58.30-1,100.00	100
46 SE 503 Oriental	05/04/2004		2004	21.40	10.4001	222.58	223.43	10.4400	21.40	2000	278.22	13.0000	21.40	2015	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	582.39	13.0000	44.80	2015	MVA	430.00	430.00	100
48 CCI Baja California Sur I	29/07/2005		2005	56.00	10.5874	592.91	568.98	10.6000	56.00	2001	728.02	13.0000	56.00	2015	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	10.6000	126.86	2001	1,649.13	13.0000	126.86	2015	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	10.6000	152.47	2001	1,982.14	13.0000	152.47	2015	MVAR-Km-C-MVA	100.40-996.30-100.00	100.40-996.30-100.00	100
51 LT 612 Subtransmisión Norte - Noroeste	10/02/2009		2009	28.62	11.0709	316.90	290.82	10.6000	28.62	2001	372.12	13.0000	28.					

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

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)

ENERO 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	1,013.75	13.0000	77.98	2015	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	393.80	13.0000	30.29	2015	MVA-MVAR-Km-C	300.00-18.00-1.00	300.00-18.00-1.00	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	1,473.69	13.0000	113.36	2015	MW-Ton/hr	1.00-2,000.00	1.00-2,000.00	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	1,000.84	13.0000	76.99	2015	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	10,835.30	13.0000	833.48	2015	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	87.02	13.0000	6.69	2015	MVA-Km-C-MVAR	40.00-16.90-2.40	40.00-16.90-2.40	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	888.10	13.0000	68.32	2015	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	974.64	13.0000	74.97	2015	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	265.88	13.0000	20.45	2015	Km-C	57.80	57.80	100
68 LT Red de Transmisión Asociada a el Pacifico	24/06/2009		2009	92.84	13.0743	1,213.75	937.63	10.1000	92.84	2002	1,206.85	13.0000	92.84	2015	MVAR-Km-C	990.50-74.60	990.50-74.60	100
69 LT 707 Enlace Norte-Sur	14/05/2004		2004	33.21	11.3997	378.59	335.43	10.1000	33.21	2002	431.74	13.0000	33.21	2015	MVAR-Km-C	300.00-443.90	300.00-443.90	100
70 LT Riviera Maya	29/12/2004		2004	37.11	11.3747	422.14	374.83	10.1000	37.11	2002	482.48	13.0000	37.11	2015	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	176.48	13.0000	13.58	2015	GWH	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	401.81	13.0000	30.91	2015	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	550.45	13.0000	42.34	2015	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	82.52	13.0000	6.35	2015	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	150.22	13.0000	11.56	2015	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	189.54	10.1000	18.77	2002	205.96	13.0000	18.77	2015	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	187.25	13.0000	14.40	2015	F. PLANTA	75.29	75.29	100
78 RM Emilio Portes Gil	11/04/2004		2004	2.5	11.3397	2.80	2.49	10.1000	2.5	2002	3.21	13.0000	2.5	2015	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	1,656.04	13.0000	127.39	2015	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	383.37	13.0000	29.49	2015	F. PLANTA	67.45	67.45	100
82 RM Huinálá	03/11/2005		2005	.60	10.4401	6.26	6.06	10.1000	.60	2002	7.80	13.0000	.60	2015	F. PLANTA	64.3	64.3	100
83 RM Ixtaczoquiltán	25/08/2005		2005	.92	10.7798	9.87	9.24	10.1000	.92	2002	11.90	13.0000	.92	2015	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	175.62	13.0000	13.51	2015	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	639.60	13.0000	49.20	2015	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	174.72	13.0000	13.44	2015	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	149.70	13.0000	11.52	2015	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	420.56	13.0000	32.35	2015	F. PLANTA	78.5-70.36	78.5-70.36	100
93 RM Tuxpango	26/10/2005		2005	17.37	10.7760	197.17	175.43	10.1000	17.37	2002	225.80	13.0000	17.37	2015	MW	36.00	36.00	100
94 RM CT Valle de México	27/02/2005		2005	5.79	11.3228	65.96	59.48	10.1000	5.79	2002	75.27	13.0000	5.79	2015	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	100.15	13.0000	7.70	2015	MVA	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	45.23	13.0000	3.48	2015	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	582.60	13.0000	44.82	2015	MVAR	1,190.00	1,190.00	100
100 SLT 701 Occidente-Centro	21/09/2006		2006	79.62	10.8432	863.32	804.15	10.1000	79.62	2002	1,035.05	13.0000	79.62	2015	MVA-MVAR-Km-C	240.00-9.80-220.00	240.00-9.80-220.00	100
101 SLT 702 Sureste-Peninsular	30/04/2006		2006	27.88	11.5232	321.31	281.63	10.1000	27.88	2002	362.49	13.0000	27.88	2015	Km-C-MVA	88.00-110.00	88.00-110.00	100
102 SLT 703 Noroeste-Norte	16/08/2006		2006	19.29	10.9029	210.31	194.82	10.1000	19.29	2002	250.76	13.0000	19.29	2015	MVA-Km-C	110.00-124.00	110.00-124.00	100
103 SLT 704 Baja California -Noroeste	05/10/2005		2005	6.69	10.9450	73.24	67.58	10.1000	6.69	2002	86.99	13.0000	6.69	2015	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	1,318.98	13.0000	101.46	2015	Km-C-MVA	353.00-2,115.00	353.00-2,115.00	100
106 CC Conversión El Encino de TG a cCC	16/12/2006		2006	74.50	10.8710	809.85	759.86	10.2000	74.50	2003	968.45	13.0000	74.50	2015	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	786.38	13.0000	60.49	2015	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	445.40	13.0000	34.26	2015	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	68.27	13.0000	5.25	2015	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	409.16	13.0000	31.47	2015	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	177.97	13.0000	13.69	2015	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	466.04	13.0000	35.85	2015	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	397.15	13.0000	30.55	2015	F. PLANTA	81.15	81.15	100
117 RM CT Pdtte. 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	574.60	13.0000	44.20	2015	F. PLANTA	86.7-82.2-85.8-86.	86.7-82.2-85.8-86.	100
118 RM CT Pdtte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	03/05/2007		2007	20.62	10.8617	224.01	210.36	10.2000	20.62	2003	268.11	13.0000	20.62	2015	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	140.46	13.0000	10.81	2015	Km-C-MVA-MVAR	8.00-120.00-7.20	8.00-120.00-7.20	100
123 SE 812 Golfo Norte	17/09/2006		2006															

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

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)

ENERO 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	1,419.18	13,000	109.17	2015	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	88.42	13,000	6.80	2015	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	116.45	13,000	9.96	2015	MVA-Km-C	80.00-25.00	80.00-25.00	100	
139 SE 912 División Oriente	21/07/2009		2009	11.97	13.4329	160.81	134.08	11,200	2004	155.63	13,000	11.97	2015	MVA-MVAR	20.00-143.70	20.00-143.70	100	
141 SE 915 Occidental	26/03/2008		2008	11.63	10.4949	122.00	130.20	11,200	2004	151.12	13,000	11.63	2015	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	541.89	13,000	41.68	2015	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	1,047.00	13,000	80.54	2015	Km-C-MVA-MVAR	210.80-533.32-54.00	210.80-533.32-54.00	100	
144 SLT 903 Cabo - Norte	25/08/2006		2006	55.31	11.2000	619.45	619.45	11,200	2004	719.00	13,000	55.31	2015	MVAR-MVA-Km-C	189.00-397.00-192.00	189.00-397.00-192.00	100	
146 CH La Yesca	15/10/2012		2012	1,250.00	12.8370	16,046.25	14,556.38	11,645.1	2,250.00	16,250.00	13,000	1,250.00	2015	MW	750.00	750.00	100	
147 CCC Baja California	14/07/2009		2009	174.30	13.5878	2,368.35	2,029.74	11,645.1	174.30	2,265.90	13,000	174.30	2015	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	11,645.1	27.62	359.10	13,000	27.62	2015	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	11,645.1	44.77	582.04	13,000	44.77	2015	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	11,645.1	47.41	616.30	13,000	47.41	2015	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	11,645.1	15.51	201.57	13,000	15.51	2015	Km-C-MVA	13.86-70.91	13.86-70.91	100	
152 SE 1005 Noroeste	06/11/2008		2008	60.09	10.3050	688.18	706.75	11,645.1	60.09	788.98	13,000	60.09	2015	MVA-Km-C	140.00-63.91	140.00-63.91	100	
156 RM Infernilmo	27/02/2009		2009	16.90	13.1037	221.44	196.79	11,645.1	16.90	219.69	13,000	16.90	2015	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	11,645.1	152.16	1,978.14	13,000	152.16	2015	F. PLANTA	81.12-82.38	81.12-82.38	100	
158 RM CT Puerto Libertad Unidad 4	07/12/2006		2006	13.10	10.8250	142.73	153.54	11,645.1	13.19	171.41	13,000	13.19	2015	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	11,645.1	4.50	58.45	13,000	4.50	2015	F. PLANTA	60.29	60.29	100	
160 RM CCC Samalayuca II	18/04/2007		2007	1.09	10.8000	11.72	12.64	11,645.1	1.09	14.11	13,000	1.09	2015	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	11,645.1	4.23	54.93	13,000	4.23	2015	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	11,645.1	1.90	24.64	13,000	1.90	2015	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	11,645.1	15.64	203.36	13,000	15.64	2015	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	11,645.1	5.83	75.78	13,000	5.83	2015	Otros	12	12	100	
166 SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	09/11/2007		2007	60.66	11.5481	700.56	706.44	11,645.1	60.66	788.64	13,000	60.66	2015	Km-C-MVAR-Otros	102.50-1,150.00-2	102.50-1,150.00-2	100	
167 CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	29/12/2009		2009	144.15	10.7129	1,544.26	1,678.64	11,645.1	144.15	1,873.95	13,000	144.15	2015	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	11,645.1	32.76	425.91	13,000	32.76	2015	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	79.87	13.6776	1,092.43	930.10	11,645.1	79.87	1,038.31	13,000	79.87	2015	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	11,400.0	35.99	467.82	13,000	35.99	2015	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	11,400.0	1.24	16.06	13,000	1.24	2015	Km-C-Otros	17.80-2	17.80-2	100	
181 RM CN Laguna Verde	14/02/2010		2010	644.56	11.7580	7,578.68	7,347.96	11,400.0	644.56	8,379.25	13,000	644.56	2015	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	11,400.0	31.95	415.35	13,000	31.95	2015	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	11,400.0	5.76	74.82	13,000	5.76	2015	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	11,400.0	23.20	301.61	13,000	23.20	2015	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	11,400.0	16.05	208.59	13,000	16.05	2015	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	11,400.0	5.47	71.16	13,000	5.47	2015	MVAR-Km-C-MVA	3.60-3.50-60.00	3.60-3.50-60.00	100	
192 SE 1122 Golfo Norte	28/05/2010		2010	38.66	12.9942	502.32	440.69	11,400.0	38.66	502.55	13,000	38.66	2015	MVA-Km-C-MVAR	210.00-77.50-12.60	210.00-77.50-12.60	100	
193 SE 1123 Norte	09/08/2010		2010	3.81	13.0060	49.51	43.40	11,400.0	3.81	49.49	13,000	3.81	2015	Km-C-MVAR-MVA	4.00-1.80-30.00	4.00-1.80-30.00	100	
194 SE 1124 Bajío Centro	16/03/2011		2011	39.21	12.2778	481.46	447.04	11,400.0	39.21	509.78	13,000	39.21	2015	MVA-Km-C-MVAR	60.00-76.00-3.60	60.00-76.00-3.60	100	
195 SE 1125 Distribución	15/09/2009		2009	96.75	12.6982	1,228.57	1,102.97	11,400.0	96.75	1,257.77	13,000	96.75	2015	MVAR-Km-C-MVA	4.80-347.73-79.00	4.80-347.73-79.00	100	
197 SE 1127 Sureste	19/10/2010		2010	15.92	12.2280	194.62	181.44	11,400.0	15.92	206.90	13,000	15.92	2015	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	11,400.0	15.50	201.48	13,000	15.50	2015	MVA-MVAR	8.41-200.10	8.41-200.10	100	
200 SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	16/03/2012		2012	69.79	12.8357	895.84	795.64	11,400.0	69.79	907.31	13,000	69.79	2015	MVAR-MVA-Km-C	15.00-300.00-187.50	15.00-300.00-187.50	100	
201 SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	06/10/2009		2009	88.43	12.9668	1,146.71	1,008.15	11,400.0	88.43	1,149.64	13,000	88.43	2015	Km-C-MVAR-MVA	26.50-1.00-300.00	26.50-1.00-300.00	100	
203 SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	08/12/2009		2009	36.87	10.2023	376.16	420.32	11,400.0	36.87	479.31	13,000	36.87	2015	Otros-MVA-Km-C	11-133.32-258.10	11-133.32-258.10	100	
204 SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	26/07/2010		2010	106.48	12.6044	1,342.10	1,213.86	11,400.0	106.48	1,384.22	13,000	106.48	2015	Km-C-MVAR-MVA	175.98-60.00-875.00	175.98-60.00-875.00	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	11,400.0	116.50	1,514.55	13,000	116.50	2015	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	13.9937	564.38	471.95	11,200.0	42.14	547.79	13,000	42.14	2015	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	11,200.0	47.94	623.18	13,000	47.94	2015	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	11,200.0	9.39	122.08	13,000	9.39	2015	MVAR	195.00	195.00	100	

Cuadro 10

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

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)

ENERO 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	1,796.75	13.0000	138.21	2015	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	2,370.96	13.0000	182.38	2015	Km-C-MVA-MVAR	238.70-1,205.00-24.90	238.70-1,205.00-24.90	100
217	RM	CCC El Sauz Paquete 1	18/02/2014	2014	158.65	13.1284	2,062.75	1,776.82	11.2000	158.65	2007	2,062.38	13.0000	158.65	2015	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	509.17	13.0000	39.17	2015	MVA-Km-C-MVAR	2,125.00-424.80-675.00	2,125.00-424.80-675.00	100
219	SLT	Red de Transmisión Asociada a Mancanillo I U1 y 2	07/10/2011	2011	42.54	12.6953	540.08	476.47	11.2000	42.54	2007	553.04	13.0000	42.54	2015	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	56.30	13.0000	4.33	2015	MVA-Otros-Km-C	9.40-5 alimentadores-8.20	9.40-5 alimentadores-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	16.11	13.0000	1.24	2015	Otros-Km-C-MVAR	1 alimentador-5.65-2.40	1 alimentador-5.65-2.40	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	1,378.79	13.0000	106.06	2015	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	253.56	13.0000	19.51	2015	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	1,350.26	13.0000	103.87	2015	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	111.49	13.0000	8.58	2015	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	1,272.18	13.0000	97.86	2015	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	1,194.69	13.0000	91.90	2015	MW	42.31	42.31	100
247	SLT	SLT 1404 Subestaciones del Oriente	01/02/2013	2013	18.95	12.8802	244.02	201.77	10.6500	18.95	2009	246.29	13.0000	18.95	2015	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	807.52	13.0000	62.12	2015	MVAR-MVA-Km-C	58.80-605.00-184.44	58.80-605.00-184.44	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	582.55	13.0000	44.81	2015	MVAR-Km-C-MVA	175.00-127.20-500.00	175.00-127.20-500.00	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	102.93	13.0000	7.92	2015	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	489.24	13.0000	37.63	2015	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	310.04	13.0000	23.85	2015	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	37.48	13.0000	2.88	2015	Km-C	42.20	42.20	100
275	OG	Los Azufres III (Fase I)	27/02/2015	2015	69.80	15.4892	1,081.15	900.42	12.9000	69.80	2011	907.40	13.0000	69.80	2015	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	2012	912.02	13.0000	70.16	2015	Km-C-MVAR-MVA	15.00-261.40-1,000.00	15.00-261.40-1,000.00	100
295	SLT	1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalia	23/07/2014	2014	20.06	14.8276	297.42	244.71	12.2000	20.06	2012	260.76	13.0000	20.06	2015	Km-C-MVAR	136.90-5.00	136.90-5.00	100
Inversión Financiada Condicionada																			
1	TRN	Terminal de Carbón de la CT Pde. Plutarco Elias Calles	24/04/1999	1999	360.52	9.5143	3,430.10	3,086.05	8.5600	360.52	1997	4,686.76	13.0000	360.52	2015	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	3,351.92	13.0000	257.84	2015	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	4,773.47	13.0000	367.19	2015	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	1,946.36	13.0000	149.72	2015	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	2,277.50	13.0000	175.19	2015	MW	228.90	228.90	100
6	CT	Merida III	09/09/2000	2000	204.23	9.5722	1,954.88	1,782.88	8.7300	204.23	1998	2,654.93	13.0000	204.23	2015	MW	484.00	484.00	100
7	CC	Monterrey III	27/03/2002	2002	258.76	10.3125	2,668.46	2,258.98	8.7300	258.76	1998	3,363.88	13.0000	258.76	2015	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	2,099.76	13.0000	161.52	2015	MW	258.00	258.00	100
9	CC	Río Bravo I	18/01/2002	2002	237.95	10.3125	2,453.86	2,077.30	8.7300	237.95	1998	3,093.35	13.0000	237.95	2015	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	4,616.95	13.0000	355.15	2015	MW	489.00	489.00	100
11	CC	Saltito	19/11/2001	2001	171.06	9.1423	1,563.88	1,493.35	8.7300	171.06	1998	2,223.78	13.0000	171.06	2015	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	3,948.75	13.0000	303.75	2015	MW	495.00	495.00	100
13	TRN	Conducto Cd. Pemex-Valladolid	30/09/1999	1999	303.05	9.5143	2,883.34	2,645.65	8.7300	303.05	1998	3,939.69	13.0000	303.05	2015	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	7,012.76	13.0000	539.44	2015	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	2,209.12	13.0000	169.93	2015	MW	258.80	258.80	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	4,411.61	13.0000	339.36	2015	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	3,469.77	13.0000	266.91	2015	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	7,545.30	13.0000	580.41	2015	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	7,430.06	13.0000	571.54	2015	MW	1,121.00	1,121.00	100
21	CC	Tampuchale	01/06/2007	2007	483.04	10.8662	5,248.79	5,042.92	10.4400	483.04	2000	6,279.50	13.0000	483.04	2015	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	3,475.65	13.0000	267.36	2015	MW	500.00	500.00	100
25	CC	Tuxpan V	01/09/2006	2006	294.96	10.8810	3,209.41	2,996.75	10.1600	294.96	2001	3,834.42	13.0000	294.96	2015	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	3,454.62	13.0000	265.74	2015	MW	525.00	525.00	100
28	CC	Norte II	01/08/2013	2013	470.43	12.4000	5,833.39	5,478.26	11.6451	470.43	2005	6,115.65	13.0000	470.43	2015	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	6,260.62	13.0000	481.59	2015	MW	450.00	450.00	100

Cuadro 10

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

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)

ENERO 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)	
31 CE La Venta III	04/10/2012		2012	160.11	13.1000	2,097.48	1,825.29	11.4000	160.11	2006	2,081.47	13.0000	160.11	2015	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	2,101.56	13.0000	161.66	2015	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	6,542.91	13.0000	503.30	2015	MW	306.00	306.00	100

Cuadro 10