

II. PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de dólares al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 1

Hoja 1 de 4

Proyecto	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
Proyectos de Inversión que suponen obligaciones Financieras	325.4	3,371.3	3,696.7	4,835.1
CFE	325.4	3,371.3	3,696.7	4,835.1
CH El Cajón	30.6	285.1	315.7	315.7
RM CN Laguna Verde	27.3	183.9	211.2	211.2
CCCC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2	83.7	148.4	232.1	232.1
RM CCC El Sauz Paquete 1	6.6	42.4	49.0	49.0
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	18.0	309.9	327.9	327.9
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar)	16.2	231.8	248.0	248.0
CCC Cogeneración Salamanca Fase 1	0.9	16.0	16.9	16.9
SE 1701 Subestación Chimalpa II	1.4	24.8	26.2	26.2
SE 1803 Subestaciones del Occidental	1.5	26.4	27.9	27.9
SE 1901 Subestaciones de Baja California	0.4	7.8	8.2	8.2
SE 1421 Distribución Sur	0.2	4.1	4.3	4.3
SLT 706 Sistemas Norte (3° fase)	0.4	8.6	9.0	9.0
SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1.5	25.6	27.1	27.1
SE 1120 Noroeste	0.3	5.1	5.4	5.4
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)	15.2	338.6	353.8	353.8
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	1.6	28.7	30.3	30.3
SE 1211 Noreste Central (4° fase)	0.5	11.4	11.9	11.9
CG los Húmeros III (fase A)	6.8	18.1	24.9	24.9
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	2.6	65.3	67.9	67.9
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	3.0	75.5	78.5	78.5
SLT 1302 Transformación del Noreste	1.0	24.8	25.8	25.8
CC Centro	60.7	328.7	389.4	389.4
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	1.2	29.1	30.3	30.3
SE 1620 Distribución Valle de México	0.3	8.7	9.0	9.0
SE 2101 Compensación Capacitiva Baja-Occidental	0.2	5.2	5.4	5.4
OPF 266 SLT 1603 Subestación Lago	0.1	2.6	2.7	2.7

**Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}**

(Millones de dólares al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 1**Hoja 2 de 4**

Proyecto	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
SLT 1821 Divisiones de Distribución	0.8	21.2	22.0	22.0
SE 1521 Distribución Sur	0.5	11.6	12.1	12.1
SE 1520 Distribución Norte	0.3	8.2	8.5	8.5
RM CT José López Portillo	5.3	137.4	142.7	142.7
SE 1621 Distribución Norte Sur	0.7	14.5	15.2	15.2
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	1.3	30.9	32.2	32.2
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.4	13.2	13.6	13.6
SLT 1722 Distribución Sur (2° fase)	0.2	6.1	6.3	6.3
SLT 1721 Distribución Norte (2° fase)	0.5	10.2	10.7	10.7
SE 1212 Sur Peninsular (6° fase)	0.1	3.8	3.9	3.9
LT Red de Transmisión Asociada a la CG los Azufres III	0.1	3.9	4.0	4.0
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.4	11.5	11.9	11.9
SE 1420 Distribución Norte (7° fase)	0.1	2.6	2.7	2.7
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2.5	63.8	66.3	66.3
SE 1323 Distribución Sur (2° Fase)	0.3	8.5	8.8	8.8
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1.1	27.6	28.7	28.7
SLT 1720 Distribución Valle de México	0.4	11.0	11.4	11.4
SLT 2002 Subestaciones y líneas de las Áreas Norte Occidental (2 FASE)	1.3	33.1	34.4	34.4
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.8	20.9	21.7	21.7
RM CCC Tula Paquetes 1 y 2	12.1	244.7	256.8	256.8
SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.2	5.2	5.4	5.4
CC Empalme II	13.3	359.6	372.9	372.9
CC Empalme I	0.3	7.9	8.2	8.2
CG los Azufres III (fase 2)	0.0	51.3	51.3	51.3
SE 1322 Distribución Centro	0.0	0.0	0.0	0.4

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de dólares al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 1

Hoja 3 de 4

Proyecto	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	0.0	0.0	0.0	0.1
SE 1116 Transformación del Noreste	0.0	0.0	0.0	66.5
SE 1620 Distribución Valle de México	0.0	0.0	0.0	62.0
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	0.0	0.0	0.0	0.1
RM CCC Tula Paquetes 1 y 2	0.0	0.0	0.0	0.9
CC Empalme I	0.0	0.0	0.0	25.9
CC Valle de México II	0.0	0.0	0.0	425.0
SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	0.0	0.0	0.0	0.1
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme 1	0.0	0.0	0.0	0.1
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	0.3
CCI Guerrero Negro IV	0.0	0.0	0.0	19.2
SLT 1821 Divisiones de Distribución	0.0	0.0	0.0	6.9
1320 Distribución Noroeste	0.0	0.0	0.0	8.2
SE 1212 Sur Peninsular (9° fase)	0.0	0.0	0.0	0.4
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	52.6
CCC Cogeneración de Salamanca	0.0	0.0	0.0	0.1
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	3.0
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	50.1
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar (1° fase))	0.0	0.0	0.0	0.5
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas del Norte Occidental	0.0	0.0	0.0	16.7
SE 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0.0	0.0	0.0	0.3
SLT 1702 Transmisión y Transformación Noine	0.0	0.0	0.0	0.4
CH Chicoasén II	0.0	0.0	0.0	87.1
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	0.0	0.0	0.0	1.9



Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de dólares al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 1

Hoja 4 de 4

Proyectos	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
SE 1420 Distribución Norte	0.0	0.0	0.0	0.2
SLT 1721 Distribución Norte	0.0	0.0	0.0	0.4
LT 1805 Línea de Transmisión Huasteca Monterrey	0.0	0.0	0.0	66.7
SLT 1603 Subestación Lago	0.0	0.0	0.0	70.8
RMCT Altamira Unidades 1 y 2	0.0	0.0	0.0	156.6
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California 5º Fase.	0.4	6.0	6.4	0.3
SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	15.2

Notas:

^{1/} Cifras preliminares, proporcionadas por la entidad

^{2/} En el cuadro 3 de este Anexo se presenta el calendario de amortización de este Pasivo Contingente.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 2**Hoja 1 de 6**

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
Proyectos de Inversión que suponen obligaciones Financieras	8,890.1	39,259.3	48,149.4	49,149.4
CFE	8,890.1	39,259.3	48,149.4	49,149.4
CCE El Pacífico	35.4	0.0	35.4	35.4
CH El Cajón	125.5	1,171.3	1,296.8	1,296.8
LT 718 Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	32.7	91.5	124.2	124.2
SLT 706 Sistemas Norte	2.3	5.3	7.6	7.6
SLT 806 El Bajío	3.2	28.4	31.6	31.6
CE La Venta II	39.3	0.0	39.3	39.3
SE 914 División Centro Sur	0.1	1.2	1.3	1.3
CH La Yesca	781.6	9,276.5	10,058.1	10,058.1
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	0.3	2.5	2.8	2.8
SE 1006 Central Sur	16.0	0.0	16.0	16.0
SE 1005 Noroeste	1.1	10.1	11.2	11.2
RM Infiernillo	0.2	2.0	2.2	2.2
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	4.4	39.0	43.4	43.4
SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	15.9	0.0	15.9	15.9
SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste y Sureste	1.3	11.7	13.0	13.0
LT Red de Transmisión Asociada a la CH la Yesca	41.9	183.2	225.1	225.1
CC Agua Prieta II (con campo solar)	374.0	1,098.5	1,472.5	1,472.5
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Agua Prieta II	47.9	0.0	47.9	47.9
LT Red de Transmisión Asociada a la CE la Venta III	0.1	0.6	0.7	0.7
SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	22.9	0.0	22.9	22.9
SE 1116 Transformación del Noreste	64.6	47.5	112.1	112.1
SE 1117 Transformación de Guaymas	3.8	34.4	38.2	38.2
SE 1120 Noroeste	15.1	31.7	46.8	46.8
SE 1122 Golfo Norte	13.7	27.8	41.5	41.5

**Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}**

(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 2**Hoja 2 de 6**

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
SE 1124 Bajío Centro	13.7	12.6	26.3	26.3
SE 1125 Distribución	31.2	70.9	102.1	102.1
SE 1127 Sureste	2.0	18.0	20.0	20.0
SE 1128 Centro Sur	29.3	17.6	46.9	46.9
SE 1129 Compensación Redes	0.8	7.2	8.0	8.0
SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central Occidente	99.1	46.5	145.6	145.6
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	32.4	287.1	319.5	319.5
SLT 1114 Transmisión y Transformación Oriental	215.4	104.4	319.8	319.8
SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	2.5	22.2	24.7	24.7
SUV Suministro de 970 T/H a las Centrales de Cerro Prieto	4.3	38.4	42.7	42.7
SE 1213 Compensación de Redes	1.8	15.7	17.5	17.5
SE 1212 Sur Peninsular	50.9	82.8	133.7	133.7
SLT 1204 Conversión a 400 KV del área Peninsular	6.4	57.0	63.4	63.4
SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental Sureste	48.8	102.9	151.7	151.7
SE 1211 Noreste Central	99.7	167.1	266.8	266.8
SE 1210 Norte Noroeste	55.7	171.2	226.9	226.9
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	46.6	122.5	169.1	169.1
RM CCC Poza Rica	413.9	921.9	1,335.8	1,335.8
RM CCC El Sauz Paquete 1	80.5	200.8	281.3	281.3
LT 1220 Red de Transmisión Asociada al Proyecto de Tem. Abierta y Oaxaca II y I	0.6	4.9	5.5	5.5
SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U 1 y 2	12.6	111.7	124.3	124.3
Repotenciación CT Manzanillo I U 1 y 2	138.6	1,082.7	1,221.3	1,221.3
CCI CI Guerrero Negro III	74.4	173.5	247.9	247.9
Tula paquetes 1 y 2	87.1	566.2	653.3	653.3

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 2**Hoja 3 DE 6**

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
CG los Humeros II	139.9	0.0	139.9	139.9
LT Red de Transmisión Asociada a la CCC Norte II	27.4	0.1	27.5	27.5
CT TG Baja California II	112.2	247.3	359.5	359.5
SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	0.7	6.7	7.4	7.4
SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja Noroeste	1.0	8.9	9.9	9.9
SLT 1302 Transformación del Noreste	8.0	71.0	79.0	79.0
CCI Baja California Sur IV	60.1	531.4	591.5	591.5
CCI Baja California Sur III	121.6	0.0	121.6	121.6
LT 1313 Red Asociada a Baja California III	28.8	75.2	104.0	104.0
SE 1323 Distribución Sur	0.2	0.7	0.9	0.9
SE 1322 Distribución Centro	176.9	363.5	540.4	540.4
SE 1321 Distribución Noreste	63.3	200.7	264.0	264.0
SE 1320 Distribución Noroeste	46.4	98.0	144.4	144.4
SLT 1404 Subestaciones de Oriente	22.2	31.5	53.7	53.7
SLT 1401 SES y LTS de las Áreas de Baja California y Noroeste	51.2	63.3	114.5	114.5
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	57.6	197.8	255.4	255.4
SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán- los Mochis	4.4	39.2	43.6	43.6
SE 1421 Distribución Sur	30.4	58.7	89.1	89.1
SE 1420 Distribución Norte	66.9	169.8	236.7	236.7
SE 1521 Distribución Sur	40.4	92.3	132.7	132.7
SE 1520 Distribución Norte	1.3	1.4	2.7	2.7
CCC Cogeneración de Salamanca Fase 1	540.2	1,624.1	2,164.3	2,164.3
SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste Norte	37.7	88.7	126.4	126.4

**Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}**

(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 2**Hoja 4 de 6**

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
CC Centro	73.8	553.1	626.9	626.9
SLT 1603 Subestación Lagos	51.0	372.5	423.5	423.5
SLT 1604 Transmisión Ayotla Chalco	38.6	77.1	115.7	115.7
LT Red de Transmisión Asociada a la SI Guerrero Negro IV	4.7	9.3	14.0	14.0
SE 1621 Distribución Norte Sur	62.0	217.9	279.9	279.9
SE 1620 Distribución Valle de México	167.9	506.5	674.4	674.4
CG los Azufres III (fase I)	113.8	227.6	341.4	341.4
SLT 1721 Distribución Norte	36.6	92.5	129.1	129.1
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Noreste	130.5	1,181.5	1,312.0	1,312.0
CCI Baja California Sur V	311.3	726.2	1,037.5	1,037.5
SLT 1722 Distribución Sur	47.0	167.8	214.8	214.8
SE 1701 Subestaciones Chimalpa II	53.4	233.6	287.0	287.0
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	112.1	224.3	336.4	336.4
SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja Noine	80.2	150.6	230.8	230.8
SLT 1704 Interconexión Sistemas Aislados Guerrero Negro Santa Rosalía	28.8	71.3	100.1	100.1
LT Red de Transmisión Asociada a la CC el Empalme I	36.8	189.2	226.0	226.0
SE 1801 Subestaciones Baja Noroeste	13.0	26.0	39.0	39.0
SE 1803 Subestaciones del Occidental	101.4	209.3	310.7	310.7
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	99.3	361.5	460.8	460.8
SLT 1804 Subestaciones y Líneas de Transmisión Oriental Peninsular	142.2	324.8	467.0	467.0
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	29.1	224.6	253.7	253.7
SLT 1821 Divisiones de Distribución	27.0	105.9	132.9	132.9
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	25.2	138.8	164.0	164.0
LT Red de Transmisión Asociada al Empalme II	7.4	65.1	72.5	72.5

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}

(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 2**Hoja 5 de 6**

Proyectos	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
SE 1901 Subestaciones de Baja California	14.6	61.4	76.0	76.0
SLT 1902 Subestaciones y Compensaciones del Noroeste	88.7	235.4	324.1	324.1
SE 1903 Subestaciones Norte Noroeste	42.3	89.2	131.5	131.5
SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	84.3	379.3	463.6	463.6
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	47.4	180.4	227.8	227.8
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	35.6	175.2	210.8	210.8
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	134.7	278.8	413.5	413.5
LT Red de Transmisión Asociada a la SG los Azufres III fase II	0.1	0.7	0.8	0.8
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	49.7	363.1	412.8	412.8
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	359.4	1,674.7	2,034.1	2,034.1
LT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1.6	5.8	7.4	7.4
SLT 1720 Distribución del Valle de México	9.5	34.9	44.4	44.4
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental	77.3	487.5	564.8	564.8
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	16.4	106.8	123.2	123.2
CC El Empalme 1	833.2	6,485.6	7,318.8	7,318.8
SE 914 División Centro Sur	14.5	29.0	43.5	43.5
SE 1005 Noroeste	22.6	45.1	67.7	67.7
SE 1122 Golfo Norte	3.5	7.0	10.5	10.5
CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	194.7	389.5	584.2	584.2
CE 1121 Baja California	3.9	7.8	11.7	11.7
SE 1129 Compensación Redes	6.8	13.5	20.3	20.3

**Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}**

(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 2**Hoja 6 de 6**

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	18.5	37.1	55.6	55.6
SE 1213 Compensación de Redes	3.1	6.3	9.4	9.4
RM CT José López Portillo	101.8	661.5	763.3	763.3
SE 1205 Compensación Oriental Peninsular	13.0	26.0	39.0	39.0
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.1	0.1	0.1
LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	49.3	320.4	369.7	369.7
LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	40.2	261.0	301.2	301.2

Notas:

^{1/} Cifras preliminares, proporcionadas por la entidad^{2/} En el cuadro 4 de este Anexo se presenta el calendario de amortización de este Pasivo Contingente.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Calendario de Amortizaciones del Pasivo Contingente de los Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo, Vigente de acuerdo a la NIF-09-B^{1/}
(Millones de dólares al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 3

Año	CFE	Total
Total	3,371.3	3,371.3
2023	240.8	240.8
2024	222.8	222.8
2025	222.8	222.8
2026	222.7	222.7
2027	188.8	188.8
2028	188.8	188.8
2029	181.5	181.5
2030	161.5	161.5
2031-2050	1,741.6	1,741.6

Nota:

^{1/} Cifras preliminares proporcionadas por la entidad

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Calendario de Amortizaciones del Pasivo Contingente de los Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo, Vigente de acuerdo a la NIF-09-B^{1/}
(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2021)

Cuadro No. 4

Año	CFE	Total
Total	39,259.3	39,259.3
2023	6,542.1	6,542.1
2024	7,083.1	7,083.1
2025	6,299.3	6,299.3
2026	5,430.3	5,430.3
2027	2,089.4	2,089.4
2028	2,105.5	2,105.5
2029	1,082.8	1,082.8
2030	1,082.8	1,082.8
2031-2048	7,544.0	7,544.0

Nota:

^{1/} Cifras preliminares proporcionadas por la entidad

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.