

Apéndice Estadístico de Deuda Pública

Cuarto Trimestre de 2018

I.26	Saldos de la Deuda del Gobierno Federal.	28
I.27	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Cuarto Trimestre de 2018.	29
I.28	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Enero-Diciembre de 2018.	30
I.29	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal, Cuarto Trimestre de 2018.	31
I.30	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal, Enero-Diciembre de 2018.	32
I.31	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Gobierno Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	33
I.32	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Gobierno Federal.	34
I.33	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	35
I.34	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal.	36
I.35	Colocaciones de Valores Gubernamentales, Cuarto Trimestre de 2018.	37
I.36	Colocaciones del Gobierno Federal en los Mercados Internacionales de Capital, Enero-diciembre de 2018.	39
I.37	Tasas de Valores Gubernamentales, Cuarto Trimestre de 2018.	40
I.38	Costo Neto de la Deuda del Gobierno Federal (Ramo 24), Enero-Diciembre de 2018.	42
I.39	Costo de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Enero-Diciembre de 2018.	43
I.40	Costo de la Deuda Externa del Gobierno Federal, enero-Diciembre de 2018.	44
I.41	Deuda Interna del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento Enero-Diciembre de 2018.	45
I.42	Deuda Externa del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento Enero-Diciembre de 2018.	46
I.43	Saldos de la Deuda del Sector Público Federal.	47
I.44	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal, Cuarto Trimestre de 2018.	48
I.45	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal, Enero-Diciembre de 2018.	49
I.46	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Cuarto Trimestre de 2018.	50
I.47	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Enero-Diciembre de 2018.	51
I.48	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	52
I.49	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal.	53
I.50	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Sector Público Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	54
I.51	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Sector Público Federal.	55
I.52	Costo de la Deuda Interna del Sector Público Federal, Enero-Diciembre de 2018.	56
I.53	Costo de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Enero-Diciembre de 2018.	57
I.54	Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento Enero-Diciembre de 2018.	58
I.55	Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público.	62

Saldos de la Deuda del Gobierno Federal*

Cuadro I.26

Concepto	Saldo			Porcentaje del PIB Anual ^{1/}			Porcentaje del PIB Trim. Anualizado ^{2/}			Estructura Porcentual (%)		
	dic-16	dic-17	dic-18 ^{p/}	dic-16	dic-17	dic-18	dic-16	dic-17	dic-18	dic-16	dic-17	dic-18
DEUDA INTERNA :												
NETA (Mill. de pesos)	5,396,301.4	5,714,288.0	6,203,635.4	26.8	26.1	26.3	25.3	25.0	25.3	75.0	76.1	76.7
BRUTA (Mill. de pesos)	5,620,345.4	5,920,166.8	6,429,344.4	27.9	27.0	27.3	26.3	25.9	26.2	75.5	76.7	77.3
DEUDA EXTERNA:												
NETA (Mill. de dólares)	86,666.0	90,625.2	95,698.5	8.9	8.2	8.0	8.4	7.8	7.7	25.0	23.9	23.3
BRUTA (Mill. de dólares)	88,157.0	91,072.2	95,845.6	9.1	8.2	8.0	8.6	7.9	7.7	24.5	23.3	22.7
TOTAL DE DEUDA:												
NETA (Mill. de pesos)	7,193,008.9	7,507,461.6	8,087,259.4	35.7	34.3	34.3	33.7	32.8	33.0	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	346,962.0	379,419.6	410,877.4									
BRUTA (Mill. de pesos)	7,447,963.4	7,722,185.1	8,315,863.8	37.0	35.2	35.3	34.9	33.8	33.9	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	359,260.0	390,271.5	422,491.8									

Notas:

Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

El concepto de Deuda Neta se obtiene de descontar al Saldo de la Deuda Bruta los activos financieros del Gobierno Federal.

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p_/ Cifras preliminares.

1_/ Para 2018, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en Criterios Generales de Política Económica 2019.

2_/ Para 2018, se utilizó el PIB del cuarto trimestre de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda interna del Gobierno Federal*
Cuarto trimestre de 2018

(Millones de pesos)

Cuadro I.27

Concepto	Saldo 31-dic-17	Saldo 30-sep-18 ^{p./}	Movimientos de octubre a diciembre de 2018				Saldo 31-dic-18 ^{p./}
			Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes ^{2./}	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	5,714,288.0	5,982,512.6					6,203,635.4
2. Activos ^{1./}	205,878.8	380,895.2					225,709.0
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	5,920,166.8	6,363,407.8	693,689.5	664,687.4	29,002.1	36,934.5	6,429,344.4
Valores	5,326,031.2	5,776,799.0	628,286.2	600,277.8	28,008.4	32,146.5	5,836,953.9
Cetes	701,554.5	763,289.6	457,957.6	486,760.0	-28,802.4	0.0	734,487.2
Bondes "D"	471,280.6	540,438.7	30,002.7	22,201.0	7,801.7	0.0	548,240.4
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	2,747,915.9	2,885,289.3	96,314.1	91,276.0	5,038.1	0.0	2,890,327.4
Udibonos	1,397,678.9	1,579,998.0	44,011.8	0.0	44,011.8	31,991.9	1,656,001.7
Udibonos (mill. de UDI's)	235,643.4	258,796.1	7,158.6	0.0	7,158.6	0.0	265,954.7
Udibonos Segregados	7,601.3	7,783.4	0.0	40.8	-40.8	154.6	7,897.2
Udibonos Segregados Unidad	1,281.5	1,274.9	0.0	6.6	-6.6	0.0	1,268.3
Fondo de Ahorro S.A.R.	127,432.9	130,400.7	55,362.6	51,811.0	3,551.6	1,998.7	135,951.0
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{3./}	145,137.4	139,614.2	10,045.2	10,194.2	-149.0	2,378.3	141,843.5
Bonos de Pensión PEMEX ^{4./}	136,127.4	133,774.4	0.0	0.0	0.0	0.0	133,774.4
Bonos de Pensión CFE ^{5./}	161,080.2	161,080.2	0.0	892.7	-892.7	0.0	160,187.5
Otros	24,357.7	21,739.3	-4.5	1,511.7	-1,516.2	411.0	20,634.1

Notas

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Integra el saldo neto denominado en moneda nacional de la Cuenta General de la Tesorería de la Federación.

2./ Corresponde, principalmente, al ajuste por el efecto inflacionario.

3./ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

4./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a Pemex por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias", publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2015.

5./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal*

Enero-diciembre de 2018

(Millones de pesos)

Cuadro I.28

Concepto	Saldo 31-dic-17	Movimientos de enero a diciembre de 2018				Saldo 31-dic-18 ^{p./}
		Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes ^{2./}	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	5,714,288.0					6,203,635.4
2. Activos ^{1./}	205,878.8					225,709.0
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	5,920,166.8	3,177,293.0	2,756,656.7	420,636.3	88,541.3	6,429,344.4
Valores	5,326,031.2	2,905,319.1	2,468,869.1	436,450.0	74,472.7	5,836,953.9
Cetes	701,554.5	2,037,669.5	2,004,736.8	32,932.7	0.0	734,487.2
Bondes "D"	471,280.6	127,345.9	50,386.1	76,959.8	0.0	548,240.4
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	2,747,915.9	520,371.5	377,260.7	143,110.8	-699.3	2,890,327.4
Udibonos	1,397,678.9	219,932.2	36,404.7	183,527.5	74,795.3	1,656,001.7
Udibonos (mill. de UDI's)	235,643.4	36,376.7	6,043.0	30,333.7	-22.4	265,954.7
Udibonos Segregados	7,601.3	0.0	80.8	-80.8	376.7	7,897.2
Udibonos Segregados Unidad	1,281.5	0.0	13.2	-13.2	0.0	1,268.3
Fondo de Ahorro S.A.R.	127,432.9	259,706.3	257,783.4	1,922.9	6,595.2	135,951.0
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{3./}	145,137.4	10,092.1	19,805.3	-9,713.2	6,419.3	141,843.5
Bonos de Pensión PEMEX ^{4./}	136,127.4	0.0	2,353.0	-2,353.0	0.0	133,774.4
Bonos de Pensión CFE ^{5./}	161,080.2	0.0	892.7	-892.7	0.0	160,187.5
Otros	24,357.7	2,175.5	6,953.2	-4,777.7	1,054.1	20,634.1

Notas:

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Integra el saldo neto denominado en moneda nacional de la Cuenta General de la Tesorería de la Federación.

2./ Corresponde, principalmente, al ajuste por el efecto inflacionario. En el concepto de Bonos de Desarrollo a Tasa Fija el ajuste es por Operaciones de Permuta de Deuda. En Udibonos incluye ajuste por Operaciones de Permuta de Deuda.

3./ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

4./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a Pemex por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias", publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2015.

5./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal*
Cuarto trimestre de 2018

(Millones de dólares)

Cuadro 1.29

Concepto	Saldo 31-dic-17	Saldo 30-sep-18 ^{p./}	Movimientos de octubre a diciembre de 2018				Saldo 31-dic-18 ^{p./}
			Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	90,625.2	93,566.8					95,698.5
2. Activos ^{1/}	447.0	2,433.8					147.1
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	91,072.2	96,000.2	237.1	279.2	-42.1	-112.5	95,845.6
Mercado de Capitales	63,086.6	67,909.2	0.0	0.0	0.0	-91.3	67,817.9
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	25,798.4	26,077.8	237.1	225.0	12.1	-0.2	26,089.7
Comercio Exterior	2,187.2	2,013.2	0.0	54.2	-54.2	-21.0	1,938.0

Notas:

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Considera el saldo neto denominado en dólares de la Cuenta General de la Tesorería de la Federación.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal*

Enero-diciembre de 2018

(Millones de dólares)

Cuadro I.30

Concepto	Saldo 31-dic-17	Movimientos de enero a diciembre de 2018				Saldo 31-dic-18 ^{p/}
		Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	90,625.2					95,698.5
2. Activos ^{1/}	447.0					147.1
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	91,072.2	7,899.4	2,219.1	5,680.3	-906.9	95,845.6
Mercado de Capitales	63,086.6	6,303.2	732.7	5,570.5	-839.2	67,817.9
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	25,798.4	1,596.2	1,304.2	292.0	-0.7	26,089.7
Comercio Exterior	2,187.2	0.0	182.2	-182.2	-67.0	1,938.0

Notas:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p_/ Cifras preliminares.

1_/ Considera el saldo neto denominado en dólares de la Cuenta General de la Tesorería de la Federación.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Gobierno Federal
Para los próximos cuatro trimestres**

(Millones de pesos)

Cuadro I.31

Concepto		2019				Total
		1er. Trím	2do. Trím.	3er. Trím	4to. Trím	
Total	Plazo	461,367.0	414,566.7	99,259.9	271,847.0	1,247,040.6
Valores		454,395.9	406,287.6	98,313.0	258,654.0	1,217,650.5
Cetes		442,884.7	194,475.6	71,241.5	25,885.4	734,487.2
	28 días	32,867.2	0.0	0.0	0.0	32,867.2
	3 meses	152,823.1	0.0	0.0	0.0	152,823.1
	6 meses	186,151.7	146,453.2	0.0	0.0	332,604.9
	1 año	71,042.7	48,022.4	71,241.5	25,885.4	216,192.0
Bondes "D"		11,511.2	27,002.1	27,071.5	25,602.2	91,187.0
	5 años	11,511.2	27,002.1	27,071.5	25,602.2	91,187.0
	7 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		0.0	0.0	0.0	207,126.4	207,126.4
	3 años	0.0	0.0	0.0	144,644.1	144,644.1
	5 años	0.0	0.0	0.0	62,482.3	62,482.3
	10 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Udibonos		0.0	184,769.3	0.0	0.0	184,769.3
	3 años	0.0	164,599.7	0.0	0.0	164,599.7
	10 años	0.0	20,169.6	0.0	0.0	20,169.6
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Udibonos Segregados		0.0	40.6	0.0	40.0	80.6
	30 años	0.0	40.6	0.0	40.0	80.6
Fondo de Ahorro S.A.R.		750.0	750.0	750.0	750.0	3,000.0
Obligaciones por Ley del ISSSTE		6,023.7	4,015.9	0.0	11,051.6	21,091.2
Bonos de Pensión PEMEX		0.0	3,316.3	0.0	0.0	3,316.3
Bonos de Pensión CFE		0.0	0.0	0.0	1,194.5	1,194.5
Otros		197.4	196.9	196.9	196.9	788.1

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2018. El calendario se elabora con base en los documentos contractuales.

De no presentarse en éstos un calendario preestablecido de pagos, como en el caso de la Cuenta S.A.R., las cifras sobre amortizaciones son estimadas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Gobierno Federal

(Millones de pesos)

Cuadro I.32

Concepto		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2085
Total	Plazo	1,247,040.6	636,954.4	529,016.0	601,216.3	362,933.2	282,796.6	2,769,387.3
Valores		1,217,650.5	616,113.9	506,631.5	578,416.9	338,453.7	258,782.5	2,320,904.9
Cetes		734,487.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	28 días	32,867.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 meses	152,823.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 meses	332,604.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 año	216,192.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bondes "D"		91,187.0	114,134.5	109,170.9	110,902.3	122,845.7	0.0	0.0
	5 años	91,187.0	101,058.9	109,170.9	110,902.3	122,845.7	0.0	0.0
	7 años	0.0	13,075.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		207,126.4	279,169.5	397,383.6	270,840.1	215,534.4	258,710.2	1,261,563.2
	3 años	144,644.1	108,451.2	119,317.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	62,482.3	0.0	194,437.8	157,427.2	122,880.5	0.0	0.0
	10 años	0.0	170,718.3	83,628.1	113,412.9	64,804.0	162,925.8	340,709.5
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	27,849.9	95,784.4	478,022.0
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	442,831.7
Udibonos		184,769.3	222,730.9	0.0	196,599.5	0.0	0.0	1,051,902.0
	3 años	164,599.7	122,292.5	0.0	42,204.9	0.0	0.0	0.0
	10 años	20,169.6	100,438.4	0.0	154,394.6	0.0	0.0	345,942.3
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46,222.6
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	659,737.1
Udibonos Segregados		80.6	79.0	77.0	75.0	73.6	72.3	7,439.7
	30 años	80.6	79.0	77.0	75.0	73.6	72.3	7,439.7
Fondo de Ahorro S.A.R.		3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	117,951.0
Obligaciones por Ley del ISSSTE		21,091.2	11,238.1	11,373.5	10,675.6	11,281.5	9,961.3	66,222.3
Bonos de Pensión PEMEX		3,316.3	4,080.5	4,821.6	5,329.9	5,806.0	6,127.2	104,292.9
Bonos de Pensión CFE		1,194.5	1,736.3	2,406.6	3,013.9	3,615.0	4,151.6	144,069.6
Otros		788.1	785.6	782.8	780.0	777.0	774.0	15,946.6

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2018. El calendario se elabora con base en los documentos contractuales. De no presentarse en éstos un calendario preestablecido de pagos, como en el caso de la Cuenta S.A.R., las cifras sobre amortizaciones son estimadas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal
Para los próximos cuatro trimestres**

(Millones de dólares)

Cuadro I.33

Concepto	2019				Total
	1er. Trím.	2do. Trím.	3er. Trím.	4to. Trím.	
TOTAL	173.5	685.2	624.2	2,968.4	4,451.3
MERCADO DE CAPITALES	0.0	418.1	462.8	2,710.2	3,591.1
Bonos	0.0	0.0	0.0	1,343.7	1,343.7
Pagarés	0.0	418.1	462.8	1,366.5	2,247.4
COMERCIO EXTERIOR	35.0	58.0	35.0	64.0	192.0
Eximbanks	8.1	20.0	8.1	26.0	62.2
Banca Comercial	26.9	38.0	26.9	38.0	129.8
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	138.5	209.1	126.4	194.2	668.2
BID	67.7	168.3	60.2	168.3	464.5
BIRF	70.8	40.8	66.2	25.9	203.7

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2018

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal

(Millones de dólares)

Cuadro I.34

Concepto	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2115
TOTAL	4,451.3	2,655.3	5,327.0	5,590.7	7,884.9	4,146.3	65,790.1
MERCADO DE CAPITALES	3,591.1	1,822.7	2,539.7	4,541.7	5,635.4	2,163.2	47,524.1
Bonos	1,343.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	320.9
Pagarés	2,247.4	1,822.7	2,539.7	4,541.7	5,635.4	2,163.2	47,203.2
COMERCIO EXTERIOR	192.0	198.0	196.9	193.5	130.6	127.7	899.3
Eximbanks	62.2	68.2	67.4	80.1	79.7	79.7	885.8
Banca Comercial	129.8	129.8	129.5	113.4	50.9	48.0	13.5
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	668.2	634.6	2,590.4	855.5	2,118.9	1,855.4	17,366.7
BID	464.5	456.5	717.9	476.5	1,097.4	1,125.0	8,035.3
BIRF	203.7	178.1	1,872.5	379.0	1,021.5	730.4	9,331.4

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2018

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Colocaciones de Valores Gubernamentales*
Cuarto trimestre de 2018

(Millones de pesos)

Hoja 1 de 2

Cuadro I.35

Plazo	Fecha de Colocación				Total Mensual	
	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct		
TOTAL	51,681.8	66,850.4	48,059.5	42,174.4	208,766.1	
Cetes	34,320.1	47,157.9	32,525.3	34,044.0	148,047.3	
28 días	8,223.3	7,924.1	8,551.2	7,884.7	32,583.3	
3 meses	12,817.5	11,411.6	10,868.0	12,912.0	48,009.1	
6 meses	13,279.3	13,246.2	13,106.1	13,247.3	52,878.9	
1 año	0.0	14,576.0	0.0	0.0	14,576.0	
Bondes "D"	0.0	5,000.6	0.0	5,000.8	10,001.4	
5 años	0.0	5,000.6	0.0	5,000.8	10,001.4	
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	11,250.9	11,250.4	9,401.2	3,129.6	35,032.1	
3 años	0.0	0.0	9,401.2	0.0	9,401.2	
5 años	11,250.9	0.0	0.0	0.0	11,250.9	
10 años	0.0	11,250.4	0.0	0.0	11,250.4	
20 años	0.0	0.0	0.0	3,129.6	3,129.6	
Udibonos	6,110.8	3,441.5	6,133.0	0.0	15,685.3	
3 años	0.0	0.0	6,133.0	0.0	6,133.0	
10 años	6,110.8	0.0	0.0	0.0	6,110.8	
30 años	0.0	3,441.5	0.0	0.0	3,441.5	
	01-nov	08-nov	15-nov	22-nov	29-nov	
TOTAL	43,203.1	52,018.2	51,516.7	47,840.1	46,610.6	241,188.7
Cetes	29,292.7	43,172.7	32,572.6	34,089.3	33,906.1	173,033.4
28 días	7,815.8	7,927.5	7,904.9	7,990.4	7,851.4	39,490.0
3 meses	10,857.9	11,441.6	11,432.9	12,887.2	12,809.7	59,429.3
6 meses	10,619.0	10,579.9	13,234.8	13,211.7	13,245.0	60,890.4
1 año	0.0	13,223.7	0.0	0.0	0.0	13,223.7
Bondes "D"	0.0	5,000.3	0.0	5,000.1	0.0	10,000.4
5 años	0.0	5,000.3	0.0	5,000.1	0.0	10,000.4
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	9,001.3	2,000.7	11,251.8	8,750.7	9,002.4	40,006.9
3 años	0.0	0.0	11,251.8	0.0	0.0	11,251.8
5 años	9,001.3	0.0	0.0	0.0	9,002.4	18,003.7
10 años	0.0	0.0	0.0	8,750.7	0.0	8,750.7
30 años	0.0	2,000.7	0.0	0.0	0.0	2,000.7
Udibonos	4,909.1	1,844.5	7,692.3	0.0	3,702.1	18,148.0
3 años	0.0	0.0	7,692.3	0.0	0.0	7,692.3
10 años	4,909.1	0.0	0.0	0.0	3,702.1	8,611.2
30 años	0.0	1,844.5	0.0	0.0	0.0	1,844.5

Colocaciones de Valores Gubernamentales*
Cuarto trimestre de 2018

(Millones de pesos)

Hoja 2 de 2

Cuadro I.35

Plazo	Fecha de Colocación				Total	Total
	06-dic	13-dic	20-dic	27-dic	Mensual	Trimestre
TOTAL	50,180.0	47,559.2	39,123.8	41,468.4	178,331.4	628,286.2
Cetes	42,688.1	31,582.8	32,245.4	30,360.6	136,876.9	457,957.6
28 días	7,946.8	8,063.5	8,495.5	8,361.4	32,867.2	104,940.5
3 meses	10,903.0	12,897.2	11,674.5	9,910.1	45,384.8	152,823.2
6 meses	11,176.6	10,622.1	12,075.4	12,089.1	45,963.2	159,732.5
1 año	12,661.7	0.0	0.0	0.0	12,661.7	40,461.4
Bondes "D"	5,000.2	0.0	5,000.7	0.0	10,000.9	30,002.7
5 años	5,000.2	0.0	5,000.7	0.0	10,000.9	30,002.7
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	1,251.4	9,377.2	1,877.7	8,768.8	21,275.1	96,314.1
3 años	0.0	9,377.2	0.0	0.0	9,377.2	30,030.2
5 años	0.0	0.0	0.0	8,768.8	8,768.8	38,023.4
10 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20,001.1
20 años	1,251.4	0.0	0.0	0.0	1,251.4	4,381.0
30 años	0.0	0.0	1,877.7	0.0	1,877.7	3,878.4
Udibonos	1,240.3	6,599.2	0.0	2,339.0	10,178.5	44,011.8
3 años	0.0	6,599.2	0.0	0.0	6,599.2	20,424.5
10 años	0.0	0.0	0.0	2,339.0	2,339.0	17,061.0
30 años	1,240.3	0.0	0.0	0.0	1,240.3	6,526.3

Notas:

*/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Colocaciones del Gobierno Federal en los Mercados Internacionales de Capital Enero-diciembre de 2018

Cuadro 1.36

Entidad Emisora	Agente Líder	Moneda	Importe Mill. M. Orig.	Importe Mill. Dls.	Fecha de Emisión	Fecha de Vto.	Tasa de Interés	Comisión %
Gob. Fed.	Barclays	Euro	1,500.0	1,868.8	ene-2018	abr-2028	Fija 1.75%	0.17 ^{2/}
Gob. Fed.	BBVA Securities Inc.	Dls.	2,555.2	2,555.2	ene-2018	ene-2028	Fija 3.75%	0.17 ^{2/}
Gob. Fed. ^{1/}	BBVA Securities Inc.	Dls.	645.3	645.3	ene-2018	feb-2048	Fija 4.60%	0.19 ^{2/}
Gob. Fed.	Mizuho Bank	Y.J.	57,200.0	522.8	abr-2018	abr-2023	Fija 0.60%	0.24 ^{3/}
Gob. Fed.	Mizuho Bank	Y.J.	24,100.0	220.3	abr-2018	abr-2025	Fija 0.85%	0.26 ^{3/}
Gob. Fed.	Mizuho Bank	Y.J.	38,700.0	353.7	abr-2018	abr-2028	Fija 1.05%	0.29 ^{3/}
Gob. Fed.	Mizuho Bank	Y.J.	15,000.0	137.1	abr-2018	abr-2038	Fija 2.00%	0.29 ^{3/}
TOTAL				6,303.2				

Notas:

1./ Reapertura de la emisión de octubre de 2017.

2./ Porcentaje sobre el monto del principal, pagadera al inicio, por única vez.

4./ Porcentaje sobre el monto del principal, pagadera al inicio, por única vez; así mismo, se cubrirá una comisión de 0.00075% en el caso del pago de los intereses y del principal durante la vida del Bono.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Tasas de Valores Gubernamentales
Cuarto trimestre de 2018

(Porcentajes)

Hoja 1 de 2

Cuadro 1.37

Valores	Plazo	Fechas / Tasas de interés				
			04-oct	11-oct	18-oct	25-oct
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días		7.67	7.70	7.65	7.72
	3 meses		7.87	7.88	7.85	7.95
	6 meses		8.00	8.07	8.05	8.08
	1 año		0.00	8.20	0.00	0.00
Bondes "D" ^{1/}	5 años		0.00	0.00	0.00	0.00
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija (tasa) ^{2/}	3 años		0.00	0.00	7.91	0.00
	5 años		7.76	0.00	0.00	0.00
	10 años		0.00	8.17	0.00	0.00
	20 años		0.00	0.00	0.00	8.50
Udibonos (tasa real) ^{2/}	3 años		0.00	0.00	3.67	0.00
	10 años		3.72	0.00	0.00	0.00
	30 años		0.00	3.92	0.00	0.00
		01-nov	08-nov	15-nov	22-nov	29-nov
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días	7.76	7.71	7.79	7.94	7.97
	3 meses	8.24	8.19	8.25	8.23	8.25
	6 meses	8.19	8.16	8.28	8.40	8.48
	1 año	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00
Bondes "D" ^{1/}	5 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija (tasa) ^{2/}	3 años	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00
	5 años	8.57	0.00	0.00	0.00	9.02
	10 años	0.00	0.00	0.00	9.11	0.00
	30 años	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00
Udibonos (tasa real) ^{2/}	3 años	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00
	10 años	4.15	0.00	0.00	0.00	4.39
	30 años	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00

Tasas de Valores Gubernamentales
Cuarto trimestre de 2018

(Porcentajes)

Hoja 2 de 2

Cuadro 1.37

Valores	Plazo	Fechas / Tasas de interés			
		06-dic	13-dic	20-dic	27-dic
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días	7.95	7.97	8.00	8.17
	3 meses	8.24	8.32	8.27	8.31
	6 meses	8.48	8.54	8.57	8.59
	1 año	8.67	0.00	0.00	0.00
Bondes "D" ^{1/}	5 años	0.00	0.00	0.00	0.00
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija (tasa) ^{2/}	3 años	0.00	8.87	0.00	0.00
	5 años	0.00	0.00	0.00	8.79
	20 años	9.59	0.00	0.00	0.00
	30 años	0.00	0.00	9.12	0.00
Udibonos (tasa real) ^{2/}	3 años	0.00	4.71	0.00	0.00
	10 años	0.00	0.00	0.00	4.14
	30 años	4.60	0.00	0.00	0.00

Nota:

1/ Para efecto de tasas de rendimiento, se utilizará la tasa promedio de fondeo bancario dada a conocer por Banco de México.

2/ Se refiere al rendimiento para el inversionista calculado a la fecha de emisión.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



Costo Neto de la Deuda del Gobierno Federal (ramo 24)*

Enero-diciembre de 2018

(Millones de pesos)

Cuadro 1.38

Concepto	Total
TOTAL (A - B)	428,929.7
A. Costo Ramo 24	452,874.7
Interno	379,404.5
Externo	73,470.2
B. Intereses Compensados	23,945.0

Nota:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Costo de la Deuda Interna del Gobierno Federal*
Enero-diciembre de 2018

(Millones de pesos)

Cuadro 1.39

Concepto	Intereses	Gastos	Total Costo
COSTO TOTAL	371,864.4	7,540.1	379,404.5
Valores	367,803.8	7,002.0	374,805.8
Cetes	53,726.5	4.1	53,730.6
Bondes "D"	39,887.6	984.2	40,871.8
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	216,726.9	4,315.5	221,042.4
Udibonos	57,457.6	1,698.2	59,155.8
Udibonos Segregados	5.2	0.0	5.2
Fondo de Ahorro S.A.R.	2,749.2	0.0	2,749.2
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{1/}	46.9	0.0	46.9
Bonos de Pensión PEMEX ^{2/}	198.6	0.0	198.6
Bonos de Pensión CFE ^{3/}	116.3	0.0	116.3
Otros	949.6	538.1	1,487.7

Nota:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

1_/ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

2_/ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a Pemex por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias", publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2015.

3_/ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Costo de la Deuda Externa del Gobierno Federal*

Enero-diciembre de 2018

(Millones de dólares)

Cuadro 1.40

Concepto	Intereses	Comisiones y Gastos		Total
		de Compromiso	Otras	
COSTO TOTAL	3,793.5	6.0	93.5	3,893.0
Mercado de Capitales	2,829.9	0.0	77.3	2,907.2
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	930.2	6.0	14.1	950.3
Comercio Exterior	33.4	0.0	2.1	35.5

Nota:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Deuda Interna del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento*
Enero-diciembre de 2018

(Millones de pesos)

Cuadro I.41

Concepto		Acumulado ^{p./}	Destino
GRAN TOTAL		3,177,293.0	
Valores	Plazo	2,905,319.1	
Cetes		2,037,669.5	
	28 días	469,219.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	3 meses	667,768.9	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	6 meses	669,919.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	1 año	230,762.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bondes "D"		127,345.9	
	5 años	127,345.9	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		520,371.5	
	3 años	157,570.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	154,760.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	119,602.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	20 años	45,959.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	42,479.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Udibonos		219,932.2	
	3 años	85,666.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	92,139.9	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	42,126.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Fondo de Ahorro S.A.R.		259,706.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{1/}		10,092.1	Aplicación por Ley del ISSSTE
Otros		2,175.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos

Notas:

Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Deuda Externa del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento*

Enero-diciembre de 2018

(Millones de dólares)

Cuadro 1.42

Concepto	Acumulado ^{p./}	Programa/Destino
GRAN TOTAL	7,899.4	
Mercado de Capitales	6,303.2	
Barclays Bank	1,868.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
BBVA Securities Inc.	2,555.2	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
BBVA Securities Inc.	645.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Mizuho Bank	522.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Mizuho Bank	220.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Mizuho Bank	353.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Mizuho Bank	137.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Organismos Financieros Int. (OFI's)	1,596.2	
BID	1,089.6	
	11.8	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias PROFORHCOM
	419.4	Apoyo al Fortalecimiento de PROSPERA Programa de Inclusión Social
	3.3	Proyecto de Fortalecimiento de Sanidad Animal
	30.7	Programa de Fortalecimiento de la Gestión de las Políticas de Promoción al Empleo
	23.6	Proyecto de Aprendizaje Basado en la Colaboración y el Diálogo (ABCD)
	600.0	Programa de Apoyo a la Implementación y Fortalecimiento de la Reforma Energética
	0.4	Programa para la Sostenibilidad de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales IV (PROSSAPYS IV)
	0.4	Programa para el Desarrollo Integral de Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI)
BIRF	500.6	
	5.1	Proyecto sobre Bosques y Cambio Climático
	2.6	Proyecto Bosques y Cambio Climático
	2.3	Financiamiento Adicional del Proyecto de Desarrollo Rural Sustentable
	95.8	Proyecto de Gestión Escolar
	7.2	Proyecto Sistema de Protección Social en México
	32.9	Proyecto para la Reducción de la Desigualdad de las Oportunidades Educativas
	6.5	Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM)
	39.1	Proyecto para el fortalecimiento del Acceso a la Vivienda Social
	300.1	Financiamiento Adicional del Proyecto Sistema de Protección Social en México
	8.9	Proyecto de Fortalecimiento Empresarial en Paisajes Productivos Forestales
	0.1	Proyecto de Almacenamiento de Granos y Servicios de Información para la Competitividad Agrícola
FIDA	6.0	
	2.3	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	1.3	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	0.3	Proyecto de Inclusión Productiva Rural (PROINPO)
	2.1	Proyecto Economía Social: Territorio e Inclusión

Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldos de la Deuda del Sector Público Federal*
Cuadro 1.43

Concepto	Saldo			Porcentaje del PIB Anual ^{2/}			Porcentaje del PIB Trím. Anualizado ^{3/}			Estructura Porcentual (%)		
	dic-16	dic-17	dic-18 ^{p./}	dic-16	dic-17	dic-18	dic-16	dic-17	dic-18	dic-16	dic-17	dic-18
DEUDA INTERNA :												
NETA (Mill. de pesos)	6,009,403.1	6,284,707.0	6,867,594.7	29.9	28.7	29.2	28.1	27.5	28.0	62.0	62.3	63.4
BRUTA (Mill. de pesos)	6,182,250.7	6,448,500.8	7,036,273.2	30.7	29.4	29.9	28.9	28.2	28.7	62.2	62.7	63.9
DEUDA EXTERNA:												
NETA (Mill. de dólares)	177,692.5	192,344.0	201,307.3	18.3	17.3	16.8	17.3	16.6	16.2	38.0	37.7	36.6
BRUTA (Mill. de dólares)	180,986.0	193,981.2	202,355.3	18.7	17.5	16.9	17.6	16.8	16.2	37.8	37.3	36.1
TOTAL DE DEUDA: ^{1/}												
NETA (Mill. de pesos)	9,693,217.5	10,090,560.1	10,829,906.6	48.2	46.0	46.0	45.4	44.1	44.2	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	467,562.1	509,966.8	550,219.1									
BRUTA (Mill. de pesos)	9,934,343.9	10,286,748.6	11,019,212.3	49.4	46.9	46.8	46.5	45.0	44.9	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	479,193.1	519,882.0	559,836.8									

Notas:

Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

El concepto de Deuda Neta se obtiene de descontar al Saldo de la Deuda Bruta los activos financieros del Gobierno Federal, las disponibilidades de las Empresas Productivas del Estado y de la Banca de Desarrollo.

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Comprende los pasivos del Gobierno Federal, las Empresas Productivas del Estado y la Banca de Desarrollo.

2./ Para 2018, se utilizó el PIB anual estimado publicado en Criterios Generales de Política Económica 2019.

3./ Para 2018, se utilizó el PIB del cuarto trimestre de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal*

Cuarto trimestre de 2018

(Millones de pesos)

Cuadro I.44

Concepto	Saldo 31-dic-17	Saldo 30-sep-18 ^{p./}	Movimientos de octubre a diciembre de 2018				Saldo 31-dic-18 ^{p./}
			Disp	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	6,284,707.0	6,619,695.7					6,867,594.7
2. Activos ^{1/}	163,793.8	316,543.0					168,678.5
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	6,448,500.8	6,936,238.7	936,764.8	916,395.3	20,369.5	79,665.0	7,036,273.2
ESTRUCTURA POR PLAZO	6,448,500.8	6,936,238.7	936,764.8	916,395.3	20,369.5	79,665.0	7,036,273.2
Largo Plazo	5,903,154.0	6,359,659.0	287,359.3	248,795.7	38,563.6	65,702.3	6,463,924.9
Corto Plazo	545,346.8	576,579.7	649,405.5	667,599.6	-18,194.1	13,962.7	572,348.3
ESTRUCTURA POR USUARIO	6,448,500.8	6,936,238.7	936,764.8	916,395.3	20,369.5	79,665.0	7,036,273.2
Gobierno Federal	5,920,166.8	6,363,407.8	693,689.5	664,687.4	29,002.1	36,934.5	6,429,344.4
Largo Plazo	5,389,547.9	5,830,766.0	276,197.8	232,849.1	43,348.7	36,934.5	5,911,049.2
Corto Plazo	530,618.9	532,641.8	417,491.7	431,838.3	-14,346.6	0.0	518,295.2
Empresas Productivas del Estado ^{2/}	381,555.2	399,114.0	74,000.3	96,663.9	-22,663.6	1,623.5	378,073.9
Largo Plazo	381,555.2	370,144.8	0.0	4,994.4	-4,994.4	1,623.5	366,773.9
Corto Plazo	0.0	28,969.2	74,000.3	91,669.5	-17,669.2	0.0	11,300.0
Banca de Desarrollo	146,778.8	173,716.9	169,075.0	155,044.0	14,031.0	41,107.0	228,854.9
Largo Plazo	132,050.9	158,748.2	11,161.5	10,952.2	209.3	27,144.3	186,101.8
Corto Plazo	14,727.9	14,968.7	157,913.5	144,091.8	13,821.7	13,962.7	42,753.1
ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO	6,448,500.8	6,936,238.7	936,764.8	916,395.3	20,369.5	79,665.0	7,036,273.2
Emisión de Valores	5,742,332.7	6,220,471.3	634,940.5	608,170.7	26,769.8	74,661.0	6,321,902.1
Fondo de Ahorro S.A.R.	127,432.9	130,400.7	55,362.6	51,811.0	3,551.6	1,998.7	135,951.0
Banca Comercial	86,209.2	113,676.6	155,220.7	169,317.0	-14,096.3	120.2	99,700.5
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{3/}	145,137.4	139,614.2	10,045.2	10,194.2	-149.0	2,378.3	141,843.5
Bonos de Pensión PEMEX ^{4/}	136,127.4	133,774.4	0.0	0.0	0.0	0.0	133,774.4
Bonos de Pensión CFE ^{5/}	161,080.2	161,080.2	0.0	892.7	-892.7	0.0	160,187.5
Otros	50,181.0	37,221.3	81,195.8	76,009.7	5,186.1	506.8	42,914.2

Notas:

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Integra el saldo neto denominado en moneda nacional de la Cuenta General de la Tesorería de la Federación, así como las disponibilidades de las Empresas Productivas del Estado y de la Banca de Desarrollo.

2./ Incluye solo PEMEX y CFE.

3./ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

4./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a Pemex por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias", publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2015.

5./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal*
Enero-diciembre de 2018

(Millones de pesos)

Cuadro 1.45

Concepto	Saldo 31-dic-17	Movimientos de enero a diciembre de 2018				Saldo 31-dic-18 ^{p/}
		Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	6,284,707.0					6,867,594.7
2. Activos ^{1/}	163,793.8					168,678.5
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	6,448,500.8	3,815,509.3	3,358,725.0	456,784.3	130,988.1	7,036,273.2
ESTRUCTURA POR PLAZO	6,448,500.8	3,815,509.3	3,358,725.0	456,784.3	130,988.1	7,036,273.2
Largo Plazo	5,903,154.0	1,453,697.2	1,007,870.6	445,826.6	114,944.3	6,463,924.9
Corto Plazo	545,346.8	2,361,812.1	2,350,854.4	10,957.7	16,043.8	572,348.3
ESTRUCTURA POR USUARIO	6,448,500.8	3,815,509.3	3,358,725.0	456,784.3	130,988.1	7,036,273.2
Gobierno Federal	5,920,166.8	3,177,293.0	2,756,656.7	420,636.3	88,541.3	6,429,344.4
Largo Plazo	5,389,547.9	1,368,210.0	935,250.0	432,960.0	88,541.3	5,911,049.2
Corto Plazo	530,618.9	1,809,083.0	1,821,406.7	-12,323.7	0.0	518,295.2
Empresas Productivas del Estado ^{2/}	381,555.2	196,590.9	199,064.9	-2,474.0	-1,007.3	378,073.9
Largo Plazo	381,555.2	42,308.7	56,082.7	-13,774.0	-1,007.3	366,773.9
Corto Plazo	0.0	154,282.2	142,982.2	11,300.0	0.0	11,300.0
Banca de Desarrollo	146,778.8	441,625.4	403,003.4	38,622.0	43,454.1	228,854.9
Largo Plazo	132,050.9	43,178.5	16,537.9	26,640.6	27,410.3	186,101.8
Corto Plazo	14,727.9	398,446.9	386,465.5	11,981.4	16,043.8	42,753.1
ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO	6,448,500.8	3,815,509.3	3,358,725.0	456,784.3	130,988.1	7,036,273.2
Emisión de Valores	5,742,332.7	2,959,282.1	2,499,136.4	460,145.7	119,423.7	6,321,902.1
Fondo de Ahorro S.A.R.	127,432.9	259,706.3	257,783.4	1,922.9	6,595.2	135,951.0
Banca Comercial	86,209.2	390,213.1	378,849.2	11,363.9	2,127.4	99,700.5
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{3/}	145,137.4	10,092.1	19,805.3	-9,713.2	6,419.3	141,843.5
Bonos de Pensión PEMEX ^{4/}	136,127.4	0.0	2,353.0	-2,353.0	0.0	133,774.4
Bonos de Pensión CFE ^{5/}	161,080.2	0.0	892.7	-892.7	0.0	160,187.5
Otros	50,181.0	196,215.7	199,905.0	-3,689.3	-3,577.5	42,914.2

Notas:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p_/ Cifras preliminares.

1_/ Integra el saldo neto denominado en moneda nacional de la Cuenta General de la Tesorería de la Federación, así como las disponibilidades de las Empresas Productivas del Estado y de la Banca de Desarrollo.

2_/ Incluye solo PEMEX y CFE.

3_/ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

4_/ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a Pemex por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias", publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2015.

5_/ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal*
Cuarto trimestre de 2018

(Millones de dólares)

Cuadro 1.46

Concepto	Saldo 31-dic-17	Saldo 30-sep-18 ^{p/}	Movimientos de octubre a diciembre de 2018				Saldo 31-dic-18 ^{p/}
			Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	192,344.0	198,275.9					201,307.3
2. Activos ^{1/}	1,637.2	3,535.5					1,048.0
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	193,981.2	201,811.4	8,602.3	7,636.0	966.3	-422.4	202,355.3
ESTRUCTURA POR PLAZO	193,981.2	201,811.4	8,602.3	7,636.0	966.3	-422.4	202,355.3
Largo Plazo	190,728.7	197,407.3	2,799.4	1,570.5	1,228.9	-431.6	198,204.6
Corto Plazo	3,252.5	4,404.1	5,802.9	6,065.5	-262.6	9.2	4,150.7
ESTRUCTURA POR USUARIO	193,981.2	201,811.4	8,602.3	7,636.0	966.3	-422.4	202,355.3
Gobierno Federal	91,072.2	96,000.2	237.1	279.2	-42.1	-112.5	95,845.6
Largo Plazo	91,072.2	96,000.2	237.1	279.2	-42.1	-112.5	95,845.6
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empresas Productivas del Estado ^{2/}	91,780.0	95,008.9	3,668.0	3,744.0	-76.0	-241.7	94,691.2
Largo Plazo	91,780.0	93,473.5	2,318.0	1,158.6	1,159.4	-241.7	94,391.2
Corto Plazo	0.0	1,535.4	1,350.0	2,585.4	-1,235.4	0.0	300.0
Banca de Desarrollo	11,129.0	10,802.3	4,697.2	3,612.8	1,084.4	-68.2	11,818.5
Largo Plazo	7,876.5	7,933.6	244.3	132.7	111.6	-77.4	7,967.8
Corto Plazo	3,252.5	2,868.7	4,452.9	3,480.1	972.8	9.2	3,850.7
ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO	193,981.2	201,811.4	8,602.3	7,636.0	966.3	-422.4	202,355.3
Mercado de Capitales	147,034.0	154,349.3	2,025.4	146.7	1,878.7	-320.5	155,907.5
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	29,964.4	30,225.5	404.2	318.5	85.7	-96.6	30,214.6
Comercio Exterior	6,772.9	6,262.9	363.7	711.3	-347.6	-21.0	5,894.3
Mercado Bancario	9,950.2	10,628.5	5,809.0	6,374.1	-565.1	0.4	10,063.8
Pidiregas	259.7	345.2	0.0	85.4	-85.4	15.3	275.1

Notas:

^{*}/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

^{p/} Cifras preliminares.

^{1/} Considera el saldo neto denominado en dólares de la Cuenta de la Tesorería de la Federación, así como las disponibilidades de las Empresas Productivas del Estado y de la Banca de Desarrollo.

^{2/} Incluye solo PEMEX y CFE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal*
Enero-diciembre de 2018

(Millones de dólares)

Cuadro 1.47

Concepto	Saldo 31-dic-17	Movimientos de enero a diciembre de 2018				Saldo 31-dic-18 ^{p./}
		Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)	192,344.0					201,307.3
2. Activos ^{1/}	1,637.2					1,048.0
3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA	193,981.2	43,788.6	33,690.0	10,098.6	-1,724.5	202,355.3
ESTRUCTURA POR PLAZO	193,981.2	43,788.6	33,690.0	10,098.6	-1,724.5	202,355.3
Largo Plazo	190,728.7	24,679.8	15,444.7	9,235.1	-1,759.2	198,204.6
Corto Plazo	3,252.5	19,108.8	18,245.3	863.5	34.7	4,150.7
ESTRUCTURA POR USUARIO	193,981.2	43,788.6	33,690.0	10,098.6	-1,724.5	202,355.3
Gobierno Federal	91,072.2	7,899.4	2,219.1	5,680.3	-906.9	95,845.6
Largo Plazo	91,072.2	7,899.4	2,219.1	5,680.3	-906.9	95,845.6
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empresas Productivas del Estado ^{2/}	91,780.0	20,824.8	17,028.8	3,796.0	-884.8	94,691.2
Largo Plazo	91,780.0	16,410.6	12,914.6	3,496.0	-884.8	94,391.2
Corto Plazo	0.0	4,414.2	4,114.2	300.0	0.0	300.0
Banca de Desarrollo	11,129.0	15,064.4	14,442.1	622.3	67.2	11,818.5
Largo Plazo	7,876.5	369.8	311.0	58.8	32.5	7,967.8
Corto Plazo	3,252.5	14,694.6	14,131.1	563.5	34.7	3,850.7
ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO	193,981.2	43,788.6	33,690.0	10,098.6	-1,724.5	202,355.3
Mercado de Capitales	147,034.0	18,202.0	7,631.8	10,570.2	-1,696.7	155,907.5
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	29,964.4	1,769.9	1,538.2	231.7	18.5	30,214.6
Comercio Exterior	6,772.9	680.0	1,490.8	-810.8	-67.8	5,894.3
Mercado Bancario	9,950.2	22,872.5	22,765.0	107.5	6.1	10,063.8
Pidiregas	259.7	264.2	264.2	0.0	15.4	275.1

Notas:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1_/ Considera el saldo neto denominado en dólares de la Cuenta de la Tesorería de la Federación, así como las disponibilidades de las Empresas Productivas del Estado y de la Banca de Desarrollo.

2_/ Incluye solo PEMEX y CFE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal
Para los próximos cuatro trimestres**

(Millones de pesos)

Cuadro I.48

Concepto	2019				Total
	1er. Trim.	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	
TOTAL	504,191.7	436,986.5	116,281.1	308,901.3	1,366,360.6
Emisión de Valores	473,995.9	409,173.1	103,443.0	288,626.0	1,275,238.0
Fondo de Ahorro S.A.R.	750.0	750.0	750.0	750.0	3,000.0
Banca Comercial	16,106.0	11,827.6	8,878.4	3,699.9	40,511.9
Obligaciones por Ley del ISSSTE	6,023.7	4,015.9	0.0	11,051.6	21,091.2
Bonos de Pensión PEMEX	0.0	3,316.3	0.0	0.0	3,316.3
Bonos de Pensión CFE	0.0	0.0	0.0	1,194.5	1,194.5
Otros	7,316.1	7,903.6	3,209.7	3,579.3	22,008.7

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2018

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal

(Millones de pesos)

Cuadro I.49

Concepto	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2085
TOTAL	1,366,360.6	712,170.3	595,211.3	636,102.5	398,530.8	384,694.7	2,943,203.0
Emisión de Valores	1,275,238.0	679,648.4	561,197.1	599,724.6	364,539.7	355,010.3	2,486,544.0
Fondo de Ahorro S.A.R.	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	117,951.0
Banca Comercial	40,511.9	11,556.6	11,497.4	13,438.4	9,363.4	5,513.4	7,819.4
Obligaciones por Ley del ISSSTE	21,091.2	11,238.1	11,373.5	10,675.6	11,281.5	9,961.3	66,222.3
Bonos de Pensión PEMEX	3,316.3	4,080.5	4,821.6	5,329.9	5,806.0	6,127.2	104,292.9
Bonos de Pensión CFE	1,194.5	1,736.3	2,406.6	3,013.9	3,615.0	4,151.6	144,069.6
Otros	22,008.7	910.4	915.1	920.1	925.2	930.9	16,303.8

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2018

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Sector Público Federal
Para los próximos cuatro trimestres**

(Millones de dólares)

Cuadro I.50

Concepto	2019				Total
	1er. Trim.	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	
TOTAL	4,278.5	3,754.1	1,174.2	4,020.0	13,226.8
MERCADO DE CAPITALES	1,337.3	2,089.9	531.6	2,857.1	6,815.9
Bonos	1,337.3	1,671.8	68.8	1,490.6	4,568.5
Pagarés	0.0	418.1	462.8	1,366.5	2,247.4
MERCADO BANCARIO	2,507.6	928.9	215.0	436.2	4,087.7
Bancos	2,488.1	909.2	195.0	416.0	4,008.3
Sindicados	19.5	19.7	20.0	20.2	79.4
COMERCIO EXTERIOR	196.2	391.3	176.9	405.1	1,169.5
Eximbanks	61.3	138.7	71.3	164.2	435.5
Banca Comercial	134.9	252.6	105.6	240.9	734.0
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	179.4	273.2	167.7	258.3	878.6
BID	98.6	217.0	92.1	216.8	624.5
BIRF	80.8	56.2	75.6	41.5	254.1
PIDIREGAS	58.0	70.8	83.0	63.3	275.1

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2018.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Sector Público Federal

(Millones de dólares)

Cuadro I.51

Concepto	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2115
TOTAL	13,226.8	11,650.1	14,261.5	14,164.8	17,044.2	9,144.6	122,863.3
MERCADO DE CAPITALES	6,815.9	6,932.8	10,374.7	12,100.4	12,800.2	6,560.5	100,323.0
Bonos	4,568.5	5,110.1	7,835.0	7,558.7	7,155.5	4,397.3	53,041.3
Pagarés	2,247.4	1,822.7	2,539.7	4,541.7	5,644.7	2,163.2	47,281.7
MERCADO BANCARIO	4,087.7	3,046.4	151.0	147.8	1,500.1	119.9	1,010.9
Bancos	4,008.3	662.6	62.6	54.3	801.0	14.8	0.0
Sindicados	79.4	2,383.8	88.4	93.5	699.1	105.1	1,010.9
COMERCIO EXTERIOR	1,169.5	815.7	916.6	778.4	375.7	358.8	1,479.6
Eximbanks	435.5	279.3	519.1	481.9	172.7	162.0	1,243.2
Banca Comercial	734.0	536.4	397.5	296.5	203.0	196.8	236.4
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	878.6	855.2	2,819.2	1,138.2	2,368.2	2,105.4	20,049.8
BID	624.5	612.6	876.8	691.1	1,280.4	1,308.4	10,057.9
BIRF	254.1	242.6	1,942.4	447.1	1,087.8	797.0	9,991.9
PIDIREGAS	275.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2018.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Costo de la Deuda Interna del Sector Público Federal*
Enero-diciembre de 2018

(Millones de pesos)

Cuadro 1.52

Concepto	Intereses	Comisiones	Total
ESTRUCTURA POR PLAZO	416,787.5	8,219.5	425,007.0
Largo Plazo	373,821.1	8,211.5	382,032.6
Corto Plazo	42,966.4	8.0	42,974.4
ESTRUCTURA POR USUARIO	416,787.5	8,219.5	425,007.0
Gobierno Federal	371,864.4	7,540.1	379,404.5
Largo Plazo	331,013.9	7,540.1	338,554.0
Corto Plazo	40,850.5	0.0	40,850.5
Empresas Productivas del Estado ^{1/}	32,773.0	679.4	33,452.4
Largo Plazo	31,675.1	671.4	32,346.5
Corto Plazo	1,097.9	8.0	1,105.9
Banca de Desarrollo	12,150.1	0.0	12,150.1
Largo Plazo	11,132.1	0.0	11,132.1
Corto Plazo	1,018.0	0.0	1,018.0
ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO	416,787.5	8,219.5	425,007.0
Emisión de Valores	397,978.8	7,093.3	405,072.1
Fondo de Ahorro S.A.R.	2,749.2	0.0	2,749.2
Banca Comercial	8,827.0	588.1	9,415.1
Obligaciones por Ley del ISSSTE ^{2/}	46.9	0.0	46.9
Bonos de Pensión PEMEX ^{3/}	198.6	0.0	198.6
Bonos de Pensión CFE ^{4/}	116.3	0.0	116.3
Otros	6,870.7	538.1	7,408.8

Nota:

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

1./ Incluye solo PEMEX y CFE.

2./ Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.

3./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a Pemex por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias", publicado en el DOF el 24 de diciembre de 2015.

4./ Obligaciones asociadas al apoyo financiero por parte del Gobierno Federal a CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Costo de la Deuda Externa del Sector Público Federal*
Enero-diciembre de 2018

(Millones de dólares)

Cuadro 1.53

Concepto	Intereses	Comisiones y Gastos		Total
		de Compromiso	Otras	
ESTRUCTURA POR PLAZO	8,980.0	37.4	227.8	9,245.2
Largo Plazo	8,944.8	37.4	227.8	9,210.0
Corto Plazo	35.2	0.0	0.0	35.2
ESTRUCTURA POR USUARIO	8,980.0	37.4	227.8	9,245.2
Gobierno Federal	3,793.5	6.0	93.5	3,893.0
Empresas Productivas del Estado ^{1/}	4,810.6	30.5	134.1	4,975.2
Banca de Desarrollo	375.9	0.9	0.2	377.0
ESTRUCTURA POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	8,980.0	37.4	227.8	9,245.2
Mercado de Capitales	7,158.0	0.0	186.3	7,344.3
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	1,163.8	7.0	14.1	1,184.9
Comercio Exterior	158.6	0.0	24.9	183.5
Mercado Bancario	339.1	30.4	2.5	372.0
Pidiregas	160.5	0.0	0.0	160.5

Nota:

*_/ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

^{1/} Incluye solo PEMEX y CFE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento* Enero-diciembre de 2018

(Millones de dólares)

HOJA 1 DE 4

Cuadro 1.54

Concepto	Acumulado ^{P.J}	Programa/Destino
TOTAL SECTOR PUBLICO	43,788.6	
Gobierno Federal	7,899.4	
Mercado de Capitales	6,303.2	
Barclays Bank	1,868.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
BBVA Securities Inc.	2,555.2	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
BBVA Securities Inc.	645.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Mizuho Bank	522.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Mizuho Bank	220.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Mizuho Bank	353.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Mizuho Bank	137.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Organismos Financieros Int. (OFI's)	1,596.2	
BID	1,089.6	
	11.8	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias PROFORHCOM
	419.4	Apoyo al Fortalecimiento de PROSPERA Programa de Inclusión Social
	3.3	Proyecto de Fortalecimiento de Sanidad Animal
	30.7	Programa de Fortalecimiento de la Gestión de las Políticas de Promoción al Empleo
	23.6	Proyecto de Aprendizaje Basado en la Colaboración y el Diálogo (ABCD)
	600.0	Programa de Apoyo a la Implementación y Fortalecimiento de la Reforma Energética
	0.4	Programa para la Sostenibilidad de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales IV (PROSSAPYS IV)
	0.4	Programa para el Desarrollo Integral de Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI)
BIRF	500.6	
	5.1	Proyecto sobre Bosques y Cambio Climático
	2.6	Proyecto Bosques y Cambio Climático
	2.3	Financiamiento Adicional del Proyecto de Desarrollo Rural Sustentable
	95.8	Proyecto de Gestión Escolar
	7.2	Proyecto Sistema de Protección Social en México
	32.9	Proyecto para la Reducción de la Desigualdad de las Oportunidades Educativas
	6.5	Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM)
	39.1	Proyecto para el Fortalecimiento del Acceso a la Vivienda Social
	300.1	Financiamiento Adicional del Proyecto Sistema de Protección Social en México
	8.9	Proyecto de Fortalecimiento Empresarial en Paisajes Productivos Forestales
	0.1	Proyecto de Almacenamiento de Granos y Servicios de Información para la Competitividad Agrícola
FIDA	6.0	
	2.3	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	1.3	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	0.3	Proyecto de Inclusión Productiva Rural (PROINPO)
	2.1	Proyecto Economía Social: Territorio e Inclusión
Comisión Federal de Electricidad	1,537.3	
Mercado de Capitales	25.4	
Deutsche Bank Trust Company Americas	25.4	Financiamiento de Diversos Proyectos de Obra Pública Financiada
Mercado Bancario	1,200.0	
BBVA Bancomer S.A.	1,200.0	Refinanciamiento de un Crédito Sindicado y Financiar Actividades que Establece el Estatuto Orgánico de la CFE
Comercio Exterior	47.7	
Banco Santander Mexicano S.A.	42.4	Financiamiento para la Adquisición de Uranio Enriquecido para la Generación de Energía Eléctrica en Planta Nucleoeléctrica de Laguna Verde
Banco Bilbao Vizcaya	5.3	Financiar la Adquisición de Refacciones y Piezas de Mantenimiento Procedentes de Italia y Francia
Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo	264.2	
	27.2	CT Samalayuca II
	27.3	CCE. El Pacifico
	20.4	CH El Cajón

Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento*
Enero-diciembre de 2018

(Millones de dólares)

HOJA 2 DE 4

Cuadro 1.54

Concepto	Acumulado ^{P./}	Programa/Destino
	0.5	SLT 706 Sistemas Norte
	16.2	171 CC Agua Prieta II (con campo solar)
	27.3	RM CN Laguna Verde
	0.3	SE 1120 Noroeste
	0.5	SE 1211 Noreste - Central
	0.2	SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California
	4.5	RM CCC El Sauz Paquete 1
	55.7	CC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2
	1.0	SLT 1302 Transformación del Noreste
	0.2	SE 1421 Distribución Sur
	0.3	SE 1521 Distribución Sur
	0.3	SE 1520 Distribución Norte
	0.9	CCC Cogeneración Salamanca Fase I
	42.9	CC Centro
	0.2	SE 1621 Distribución Norte - Sur
	1.8	RM CT José López Portillo
	4.5	CG Los Humeros III (Fase A)
	1.4	SE 1701 Subestación Chimalpa II
	2.6	LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I
	1.5	SE 1803 Subestaciones del Occidental
	1.2	SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte
	0.2	SLT 1821 Divisiones de Distribución
	3.0	LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II
	0.4	SE 1901 Subestaciones de Baja California
	1.4	SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste
	1.6	LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular
	0.3	SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución
	12.6	SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución
	0.4	SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste
	5.4	SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución
Petróleos Mexicanos	19,287.5	
Mercado de Capitales	11,873.4	
J.P. Morgan.	2,000.0	Financiamiento del Programa de Inversión de PEMEX o para Liquidar, Recomprar o Refinanciar Deuda a su Cargo
Citigroup Global Markets Inc.	3,328.7	Financiamiento del Programa de Inversión de PEMEX o para Liquidar, Recomprar o Refinanciar Deuda a su Cargo
Citigroup Global Markets Inc.	2,500.0	Financiamiento del Programa de Inversión de PEMEX o para Liquidar, Recomprar o Refinanciar Deuda a su Cargo
BNP Paribas	700.4	Recompra de los Títulos Correspondientes a la Emisión 3.750% Notes Due 2019 y el Remanente para el Programa de Inversión
BNP Paribas	758.8	Recompra de los Títulos Correspondientes a la Emisión 3.750% Notes Due 2019 y el Remanente para el Programa de Inversión
BNP Paribas	758.8	Recompra de los Títulos Correspondientes a la Emisión 3.750% Notes Due 2019 y el Remanente para el Programa de Inversión
BNP Paribas	1,459.1	Recompra de los Títulos Correspondientes a la Emisión 3.750% Notes Due 2019 y el Remanente para el Programa de Inversión
BNP Paribas	367.6	Financiamiento del Programa de Inversión de PEMEX o para Liquidar, Recomprar o Refinanciar Deuda a su Cargo
Mercado Bancario	6,983.0	
BBVA Bancomer S.A.	200.0	Financiamiento para Necesidades de PEMEX o de sus Garantes, así como para Operaciones de Refinanciamiento o Prepago
Credit Agricole CIB	6,700.0	Financiar la Pre-exportación e Importación de Productos Petrolíferos, así como Operaciones de Refinanciamiento y Necesidades de Tesorería
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	4.4	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Cygnet"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	4.1	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Current"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	3.6	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Alpine Emma"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	3.6	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Crest"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	3.6	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Alpine Hallie"

Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento*

Enero-diciembre de 2018

(Millones de dólares)

HOJA 3 DE 4

Cuadro I.54

Concepto	Acumulado P./	Programa/Destino
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	3.6	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Chariot"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	3.6	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5112"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	3.6	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5113"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	3.6	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5114"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	3.6	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5115"
Deutsche Bank México SA	14.5	Adquisición de Nueve Equipos de Perforación Terrestre
Deutsche Bank México SA	15.6	Compra de Plataforma Marina Móvil A Tipo Jack UP de Perforación
Deutsche Bank México SA	15.6	Compra de Plataforma Marina Móvil B Tipo Jack UP de Perforación
Comercio Exterior	431.1	
HSBC Bank USA	181.1	Reembolso del Contenido Elegible de los Contratos Suscritos entre PEMEX Exploración y Producción y Heerema Shipping 3 B.V. / Heerema Marine Contractors Americas B.V.
BNP Paribas Fortis S.A./ N.V.	250.0	Financiar Programa de Inversión y Programa de Operación de PEMEX y Hasta el 100% de Prima de Seguro
Nacional Financiera, S.N.C.	13,222.3	
Mercado Bancario	13,204.5	
Banco Estado (Chile)	99.4	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Banco Mercantil del Norte	129.1	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Bank Julius Baer Zurich	19.7	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Bred Banque Populaire	347.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Casa de Bolsa Finamex SAB de CV	28.5	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Corporación Andina de Fomento	628.8	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Credit Suisse Zurich	783.8	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Credit Suisse International	200.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Credicorp Capital Perú	59.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Credicorp Capital Chile	7.9	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
GBM International Inc.	1,895.1	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Global Financial Services	51.2	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Invox Inc. Miami	2,916.2	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Kot Insurance AG	1,228.8	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Mitsubishi Bank Ltd.	100.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Mizuho Corporate Bank	100.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Monex	1,129.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Seguros Monterrey NY Life S.A. de C.V.	19.9	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
UBS Int New York	181.9	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
UBS Limited London	2,273.8	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Valores Mexicanos, Casa de Bolsa	1,004.2	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Comercio Exterior	17.8	
Kreditanstalt fur Wiederaufbau (KfW)	17.6	Segunda Etapa Programa de Eficiencia Energética para Pequeñas y Medianas Empresas, Eco-Crédito Empresarial a través del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE)
Kreditanstalt fur Wiederaufbau (KfW)	0.2	Programa de Mejoramiento Ambiental para Pequeñas y Medianas Empresas Mexicanas del Sector Industrial y de Servicios
Banco Nacional de Comercio Ext., S.N.C.	1,585.9	
Mercado Bancario	1,485.0	
Banco Santander	110.0	Operación Propia de su Tesorería
Bank of Montreal	220.0	Operación Propia de su Tesorería
Barclays Bank Plc.	20.0	Operación Propia de su Tesorería
Bank of Nova Scotia	180.0	Operación Propia de su Tesorería
Corporación Andina de Fomento (CAF)	150.0	Operación Propia de su Tesorería
ING Bank, N.V.	30.0	Operación Propia de su Tesorería
Mizuho Corporate Bank	70.0	Operación Propia de su Tesorería
Standard Chartered Bank	100.0	Operación Propia de su Tesorería
Sumitomo Mitsui Banking Co.	130.0	Operación Propia de su Tesorería
The Bank of Tokio-Mitsubishi UFJ, Ltd.	180.0	Operación Propia de su Tesorería
Toronto Dominion Bank	70.0	Operación Propia de su Tesorería
Wells Fargo Bank, N.A.	165.0	Operación Propia de su Tesorería
Zürcher Kantonal Bank	60.0	Operación Propia de su Tesorería

Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento*
Enero-diciembre de 2018

(Millones de dólares)

HOJA 4 DE 4

Cuadro 1.54

Concepto	Acumulado ^{p./}	Programa/Destino
Comercio Exterior	100.9	
Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)	25.0	Operación Propia de su Tesorería
Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)	75.9	Financiar el Programa de Promoción de Transferencia Tecnológica e Innovación para la Producción de energía con Bajas Emisiones de Carbono
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.	6.6	
Organismos Financieros Int. (OFI's)	6.6	
BIRF	6.6	
	6.6	Programa de Modernización del Sector Agua y Saneamiento del Estado de Oaxaca (MAS Oaxaca)
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	167.1	
Organismos Financieros Int. (OFI's)	167.1	
BID	77.6	
	2.7	Financiamiento de Estrategias de Reducción de Carbono en Zonas Federales
	74.9	Programa para el Financiamiento Rural Productivo e Inclusivo, Tercer Programa bajo la Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión (CCLIP ME-X1024)
BIRF	89.5	
	89.5	Proyecto de Expansión de Finanzas Rurales
Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.	82.5	
Comercio Exterior	82.5	
KfW	82.5	SHF-KfW Programa de Vivienda Sustentable III, EcoCasa III

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Las sumas pueden discrepar debido al redondeo.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público *

Cuadro 1.55

Concepto	diciembre 2018 ^{p./}			
	Millones de pesos	Porcentaje del PIB Anual ^{1./}	Porcentaje del PIB Trim. Anualizado ^{2./}	Estructura (%)
SALDO HISTÓRICO DE LOS RFSP	10,550,416.9	44.8	43.0	100.0
INTERNOS	6,693,826.1	28.4	27.2	63.4
PRESUPUESTARIO	5,721,193.1	24.3	23.3	54.2
Gobierno Federal	6,203,635.4	26.3	25.3	58.8
Organismos y Empresas Públicas	-482,442.3	-2.0	-2.0	-4.6
NO PRESUPUESTARIO	972,633.0	4.1	3.9	9.2
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-321,780.6	-1.4	-1.4	-3.0
FARAC ^{3./}	256,107.3	1.1	1.0	2.4
Pasivos del IPAB	947,625.0	4.0	3.9	9.0
PIDIREGAS	45,889.7	0.2	0.2	0.4
Programa de Apoyo a Deudores	44,791.6	0.2	0.2	0.4
EXTERNOS	3,856,590.8	16.4	15.8	36.6
PRESUPUESTARIO	3,742,191.8	15.9	15.3	35.5
Gobierno Federal	1,883,624.0	8.0	7.7	17.9
Organismos y Empresas Públicas	1,858,567.8	7.9	7.6	17.6
NO PRESUPUESTARIO	114,399.0	0.5	0.5	1.1
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	114,399.0	0.5	0.5	1.1

Nota:

Las sumas parciales y la estructura porcentual pueden no coincidir debido al redondeo.

*./ Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.

p./ Cifras preliminares.

1./ Para 2018, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en Criterios Generales de Política Económica 2019.

2./ Para 2018, se utilizó el PIB del cuarto trimestre de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

3./ Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.