

## Apéndice Estadístico de Deuda Pública

### Segundo Trimestre de 2019

I.26	Saldos de la Deuda del Gobierno Federal.	28
I.27	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Segundo Trimestre de 2019.	29
I.28	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Primer Semestre de 2019.	30
I.29	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal, Segundo Trimestre de 2019.	31
I.30	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal, Primer Semestre de 2019.	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, Segundo Trimestre de 2019.	37
I.36	Colocaciones del Gobierno Federal en los Mercados Internacionales de Capital, Primer Semestre de 2019.	39
I.37	Tasas de Valores Gubernamentales, Segundo Trimestre de 2019.	40
I.38	Costo Neto de la Deuda del Gobierno Federal (Ramo 24), Primer Semestre de 2019.	42
I.39	Costo de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Primer Semestre de 2019.	43
I.40	Costo de la Deuda Externa del Gobierno Federal, Primer Semestre de 2019.	44
I.41	Deuda Interna del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento Primer Semestre de 2019.	45
I.42	Deuda Externa del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento Primer Semestre de 2019.	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, Segundo Trimestre de 2019.	48
I.45	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal, Primer Semestre de 2019.	49
I.46	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Segundo Trimestre de 2019.	50
I.47	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Primer Semestre de 2019.	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, Primer Semestre de 2019.	56
I.53	Costo de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Primer Semestre de 2019.	57
I.54	Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento Primer Semestre de 2019.	58
I.55	Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público.	61

## Saldos de la Deuda del Gobierno Federal\*

Cuadro 1.26

Concepto	Saldo			Porcentaje del PIB Anual <sup>1/</sup>			Porcentaje del PIB Trim. Anualizado <sup>2/</sup>			Estructura Porcentual (%)		
	dic-17	dic-18	jun-19 <sup>p/</sup>	dic-17	dic-18	jun-19	dic-17	dic-18	jun-19	dic-17	dic-18	jun-19
<b>DEUDA INTERNA :</b>												
NETA (Mill. de pesos)	5,714,288.0	6,203,635.4	6,378,784.5	26.1	26.4	25.7	25.0	25.4	26.1	76.1	76.7	77.6
BRUTA (Mill. de pesos)	5,920,166.8	6,429,344.4	6,557,089.2	27.0	27.3	26.4	25.9	26.3	26.8	76.7	77.3	77.2
<b>DEUDA EXTERNA:</b>												
NETA (Mill. de dólares)	90,625.2	95,698.5	96,264.7	8.2	8.0	7.4	7.8	7.7	7.5	23.9	23.3	22.4
BRUTA (Mill. de dólares)	91,072.2	95,845.6	101,094.3	8.2	8.0	7.8	7.9	7.7	7.9	23.3	22.7	22.8
<b>TOTAL DE DEUDA:</b>												
NETA (Mill. de pesos)	7,507,461.6	8,087,259.4	8,221,695.2	34.3	34.4	33.1	32.8	33.1	33.6	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	379,419.6	410,877.4	429,461.4									
BRUTA (Mill. de pesos)	7,722,185.1	8,315,863.8	8,492,458.7	35.2	35.3	34.2	33.8	34.0	34.7	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	390,271.5	422,491.8	443,604.8									

**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 los años de 2017 y 2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

2\_/ Para 2017 y 2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2019, se utilizó el PIB del segundo 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, Segundo Trimestre de 2019****Evolución de los Saldos de la Deuda interna del Gobierno Federal\*  
Segundo trimestre de 2019**

(Millones de pesos)

Cuadro I.27

Concepto	Saldo 31-dic-18	Saldo 31-mar-19 <sup>p./</sup>	Movimientos de abril a junio de 2019				Saldo 30-jun-19 <sup>p./</sup>
			Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes <sup>2./</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>6,203,635.4</b>	<b>6,240,958.4</b>					<b>6,378,784.5</b>
2. Activos <sup>1./</sup>	225,709.0	263,706.6					178,304.7
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>6,429,344.4</b>	<b>6,504,665.0</b>	<b>744,978.0</b>	<b>692,871.5</b>	<b>52,106.5</b>	<b>317.7</b>	<b>6,557,089.2</b>
Valores	5,836,953.9	5,934,743.7	689,489.4	614,458.0	75,031.4	-210.7	6,009,564.4
Cetes	734,487.2	605,425.2	441,067.2	373,601.8	67,465.4	0.0	672,890.6
Bondes "D"	548,240.4	587,798.8	49,396.3	27,002.0	22,394.3	0.0	610,193.1
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	2,890,327.4	3,018,790.7	145,009.1	28,046.2	116,962.9	-182.1	3,135,571.5
Udibonos	1,656,001.7	1,714,791.3	54,016.8	185,767.1	-131,750.3	-28.8	1,583,012.2
Udibonos (mill. de UDI's)	265,954.7	273,988.7	8,614.5	29,674.1	-21,059.6	0.0	252,929.1
Udibonos Segregados	7,897.2	7,937.7	0.0	40.9	-40.9	0.2	7,897.0
Udibonos Segregados Unidad	1,268.3	1,268.3	0.0	6.5	-6.5	0.0	1,261.8
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>	<b>135,951.0</b>	<b>133,409.0</b>	<b>55,474.2</b>	<b>56,604.9</b>	<b>-1,130.7</b>	<b>539.0</b>	<b>132,817.3</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3./</sup></b>	<b>141,843.5</b>	<b>138,421.1</b>	<b>14.4</b>	<b>6,293.1</b>	<b>-6,278.7</b>	<b>-12.5</b>	<b>132,129.9</b>
<b>Bonos de Pensión PEMEX <sup>4./</sup></b>	<b>133,774.4</b>	<b>115,796.2</b>	<b>0.0</b>	<b>14,294.6</b>	<b>-14,294.6</b>	<b>0.0</b>	<b>101,501.6</b>
<b>Bonos de Pensión CFE <sup>5./</sup></b>	<b>160,187.5</b>	<b>160,187.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>160,187.5</b>
<b>Otros</b>	<b>20,634.1</b>	<b>22,107.5</b>	<b>0.0</b>	<b>1,220.9</b>	<b>-1,220.9</b>	<b>1.9</b>	<b>20,888.5</b>

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.

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, Primer Semestre de 2019**
**Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal\***
**Primer semestre de 2019**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.28

Concepto	Saldo 31-dic-18	Movimientos de enero a junio de 2019				Saldo 30-jun-19 <sup>p./</sup>
		Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes <sup>2./</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>6,203,635.4</b>					<b>6,378,784.5</b>
2. Activos <sup>1./</sup>	225,709.0					178,304.7
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>6,429,344.4</b>	<b>1,456,771.5</b>	<b>1,340,562.3</b>	<b>116,209.2</b>	<b>11,535.6</b>	<b>6,557,089.2</b>
Valores	5,836,953.9	1,319,799.9	1,155,150.0	164,649.9	7,960.6	6,009,564.4
Cetes	734,487.2	815,535.0	877,131.6	-61,596.6	0.0	672,890.6
Bondes "D"	548,240.4	100,465.9	38,513.2	61,952.7	0.0	610,193.1
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	2,890,327.4	299,580.7	53,697.2	245,883.5	-639.4	3,135,571.5
Udibonos	1,656,001.7	104,218.3	185,767.1	-81,548.8	8,559.3	1,583,012.2
Udibonos (mill. de UDI's)	265,954.7	16,648.5	29,674.1	-13,025.6	0.0	252,929.1
Udibonos Segregados	7,897.2	0.0	40.9	-40.9	40.7	7,897.0
Udibonos Segregados Unidad	1,268.3	0.0	6.5	-6.5	0.0	1,261.8
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>	<b>135,951.0</b>	<b>134,411.4</b>	<b>140,316.6</b>	<b>-5,905.2</b>	<b>2,771.5</b>	<b>132,817.3</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3./</sup></b>	<b>141,843.5</b>	<b>54.2</b>	<b>10,464.2</b>	<b>-10,410.0</b>	<b>696.4</b>	<b>132,129.9</b>
<b>Bonos de Pensión PEMEX <sup>4./</sup></b>	<b>133,774.4</b>	<b>0.0</b>	<b>32,272.8</b>	<b>-32,272.8</b>	<b>0.0</b>	<b>101,501.6</b>
<b>Bonos de Pensión CFE <sup>5./</sup></b>	<b>160,187.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>160,187.5</b>
<b>Otros</b>	<b>20,634.1</b>	<b>2,506.0</b>	<b>2,358.7</b>	<b>147.3</b>	<b>107.1</b>	<b>20,888.5</b>

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.

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, Segundo Trimestre de 2019****Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal\***  
**Segundo trimestre de 2019**

(Millones de dólares)

Cuadro 1.29

Concepto	Saldo 31-dic-18	Saldo 31-mar-19 <sup>p./</sup>	Movimientos de abril a junio de 2019				Saldo 30-jun-19 <sup>p./</sup>
			Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>95,698.5</b>	<b>95,072.4</b>					<b>96,264.7</b>
2. Activos <sup>1/</sup>	147.1	2,884.1					4,829.6
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>95,845.6</b>	<b>97,956.5</b>	<b>3,411.2</b>	<b>693.2</b>	<b>2,718.0</b>	<b>419.8</b>	<b>101,094.3</b>
Mercado de Capitales	67,817.9	69,508.8	2,802.1	426.4	2,375.7	401.3	72,285.8
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	26,089.7	26,569.4	609.1	208.9	400.2	0.2	26,969.8
Comercio Exterior	1,938.0	1,878.3	0.0	57.9	-57.9	18.3	1,838.7

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, Primer Semestre de 2019

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

#### Primer semestre de 2019

(Millones de dólares)

Cuadro 1.30

Concepto	Saldo 31-dic-18	Movimientos de enero a junio de 2019				Saldo 30-jun-19 <sup>p/</sup>
		Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>95,698.5</b>					<b>96,264.7</b>
2. Activos <sup>1/</sup>	147.1					4,829.6
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>95,845.6</b>	<b>6,029.5</b>	<b>867.5</b>	<b>5,162.0</b>	<b>86.7</b>	<b>101,094.3</b>
Mercado de Capitales	67,817.9	4,802.1	426.4	4,375.7	92.2	72,285.8
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	26,089.7	1,227.4	347.3	880.1	0.0	26,969.8
Comercio Exterior	1,938.0	0.0	93.8	-93.8	-5.5	1,838.7

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	Plazo	2019		2020		Total
		3er. Trím	4to. Trím	1er. Trím	2do. Trím	
<b>Total</b>		<b>430,274.2</b>	<b>421,993.2</b>	<b>72,734.2</b>	<b>320,844.5</b>	<b>1,245,846.1</b>
<b>Valores</b>		<b>428,663.3</b>	<b>408,172.4</b>	<b>67,705.9</b>	<b>319,897.2</b>	<b>1,224,438.8</b>
Cetes		401,591.8	178,166.8	52,649.7	40,482.3	672,890.6
	28 días	35,632.3	0.0	0.0	0.0	35,632.3
	3 meses	134,950.8	0.0	0.0	0.0	134,950.8
	6 meses	159,767.2	152,281.4	0.0	0.0	312,048.6
	1 año	71,241.5	25,885.4	52,649.7	40,482.3	190,258.9
Bondes "D"		27,071.5	25,602.2	15,056.2	26,001.6	93,731.5
	3 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	27,071.5	25,602.2	15,056.2	26,001.6	93,731.5
	7 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		0.0	204,363.2	0.0	253,373.2	457,736.4
	3 años	0.0	144,644.1	0.0	108,451.2	253,095.3
	5 años	0.0	59,719.1	0.0	0.0	59,719.1
	10 años	0.0	0.0	0.0	144,922.0	144,922.0
	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	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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 Segregados		0.0	40.2	0.0	40.1	80.3
	30 años	0.0	40.2	0.0	40.1	80.3
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>		<b>750.0</b>	<b>750.0</b>	<b>750.0</b>	<b>750.0</b>	<b>3,000.0</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE</b>		<b>0.0</b>	<b>11,008.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>11,008.4</b>
<b>Bonos de Pensión PEMEX</b>		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4,080.5</b>	<b>0.0</b>	<b>4,080.5</b>
<b>Bonos de Pensión CFE</b>		<b>0.0</b>	<b>1,194.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,194.5</b>
<b>Otros</b>		<b>860.9</b>	<b>867.9</b>	<b>197.8</b>	<b>197.3</b>	<b>2,123.9</b>

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2019. 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
<b>Total</b>	<b>Plazo</b>	<b>852,267.4</b>	<b>705,442.2</b>	<b>591,301.8</b>	<b>652,252.1</b>	<b>421,356.1</b>	<b>408,517.0</b>	<b>2,925,952.6</b>
<b>Valores</b>		<b>836,835.7</b>	<b>684,597.8</b>	<b>568,916.1</b>	<b>629,436.8</b>	<b>396,840.7</b>	<b>384,465.6</b>	<b>2,508,471.7</b>
Cetes		579,758.6	93,132.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	28 días	35,632.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 meses	134,950.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 meses	312,048.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 año	97,126.9	93,132.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bondes "D"		52,673.7	114,134.5	111,234.0	123,568.4	157,822.1	50,760.4	0.0
	3 años	0.0	0.0	1,003.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	52,673.7	101,058.9	110,230.3	123,568.4	157,822.1	50,760.4	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		204,363.2	253,373.2	457,604.7	261,992.0	238,944.7	333,632.5	1,385,661.2
	3 años	144,644.1	108,451.2	196,467.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	59,719.1	0.0	194,437.8	157,427.2	146,290.8	74,922.3	0.0
	10 años	0.0	144,922.0	66,699.2	104,564.8	64,804.0	162,925.8	423,141.2
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	27,849.9	95,784.4	499,287.8
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	463,232.2
Udibonos		0.0	223,878.6	0.0	243,801.1	0.0	0.0	1,115,332.5
	3 años	0.0	122,922.6	0.0	88,610.9	0.0	0.0	0.0
	10 años	0.0	100,956.0	0.0	155,190.2	0.0	0.0	383,481.7
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46,460.8
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	685,390.0
Udibonos Segregados		40.2	79.5	77.4	75.3	73.9	72.7	7,478.0
	30 años	40.2	79.5	77.4	75.3	73.9	72.7	7,478.0
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>		<b>1,500.0</b>	<b>3,000.0</b>	<b>3,000.0</b>	<b>3,000.0</b>	<b>3,000.0</b>	<b>3,000.0</b>	<b>116,317.3</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE</b>		<b>11,008.4</b>	<b>11,237.9</b>	<b>11,370.6</b>	<b>10,687.4</b>	<b>11,313.3</b>	<b>9,994.6</b>	<b>66,517.7</b>
<b>Bonos de Pensión PEMEX</b>		<b>0.0</b>	<b>4,080.5</b>	<b>4,821.6</b>	<b>5,329.9</b>	<b>5,806.0</b>	<b>6,127.2</b>	<b>75,336.4</b>
<b>Bonos de Pensión CFE</b>		<b>1,194.5</b>	<b>1,736.3</b>	<b>2,406.6</b>	<b>3,013.9</b>	<b>3,615.0</b>	<b>4,151.6</b>	<b>144,069.6</b>
<b>Otros</b>		<b>1,728.8</b>	<b>789.7</b>	<b>786.9</b>	<b>784.1</b>	<b>781.1</b>	<b>778.0</b>	<b>15,239.9</b>

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2019. 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 1.33

Concepto	2019		2020		Total
	3er. Trim.	4to. Trim.	1er. Trim.	2do. Trim.	
<b>TOTAL</b>	<b>633.1</b>	<b>2,995.1</b>	<b>620.6</b>	<b>258.1</b>	<b>4,506.9</b>
MERCADO DE CAPITALES	471.9	2,737.2	454.3	0.0	3,663.4
Bonos	0.0	1,343.7	0.0	0.0	1,343.7
Pagarés	471.9	1,393.5	454.3	0.0	2,319.7
COMERCIO EXTERIOR	34.8	63.8	34.8	64.0	197.4
Eximbanks	8.0	25.9	8.0	26.1	68.0
Banca Comercial	26.8	37.9	26.8	37.9	129.4
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	126.4	194.1	131.5	194.1	646.1
BID	60.2	168.2	60.2	168.2	456.8
BIRF	66.2	25.9	71.3	25.9	189.3

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2019

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

## Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal

(Millones de dólares)

Cuadro 1.34

Concepto	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2115
<b>TOTAL</b>	<b>3,628.2</b>	<b>2,680.1</b>	<b>5,330.9</b>	<b>5,583.2</b>	<b>7,887.1</b>	<b>4,179.9</b>	<b>71,804.9</b>
MERCADO DE CAPITALES	3,209.1	1,847.8	2,544.1	4,534.6	5,638.1	2,158.9	52,353.2
Bonos	1,343.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	320.9
Pagarés	1,865.4	1,847.8	2,544.1	4,534.6	5,638.1	2,158.9	52,032.3
COMERCIO EXTERIOR	98.6	197.6	196.4	193.0	130.1	127.1	895.9
Eximbanks	33.9	68.2	67.1	79.7	79.4	79.3	882.6
Banca Comercial	64.7	129.4	129.3	113.3	50.7	47.8	13.3
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	320.5	634.7	2,590.4	855.6	2,118.9	1,893.9	18,555.8
BID	228.4	456.3	717.9	476.6	1,097.4	1,163.5	9,223.0
BIRF	92.1	178.4	1,872.5	379.0	1,021.5	730.4	9,332.8

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2019

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Colocaciones de Valores Gubernamentales, Segundo Trimestre de 2019 hoja 1**
**Colocaciones de Valores Gubernamentales\***  
**Segundo trimestre de 2019**

(Millones de pesos)

Hoja 1 de 2

Cuadro I.35

	Plazo	Fecha de Colocación					Total Mensual
		04-abr	11-abr	17-abr	25-abr	30-abr	
<b>TOTAL</b>		<b>45,040.7</b>	<b>36,357.6</b>	<b>46,553.5</b>	<b>54,783.1</b>	<b>33.8</b>	<b>182,768.7</b>
Cetes		29,378.6	26,973.1	24,510.7	41,145.6	0.0	122,008.0
	28 días	6,171.3	6,021.0	5,944.9	6,029.5	0.0	24,166.7
	3 meses	6,453.7	7,685.9	7,918.0	8,956.3	0.0	31,013.9
	6 meses	16,753.6	13,266.2	10,647.8	13,296.1	0.0	53,963.7
	1 año	0.0	0.0	0.0	12,863.7	0.0	12,863.7
Bondes "D"		0.0	6,002.7	6,519.0	6,002.1	33.8	18,557.6
	5 años <sup>1/</sup>	0.0	6,002.7	6,519.0	6,002.1	33.8	18,557.6
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		9,701.2	3,381.8	10,001.7	4,101.4	0.0	27,186.1
	3 años	9,701.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9,701.2
	5 años	0.0	0.0	10,001.7	0.0	0.0	10,001.7
	20 años	0.0	3,381.8	0.0	0.0	0.0	3,381.8
	30 años	0.0	0.0	0.0	4,101.4	0.0	4,101.4
Udibonos		5,960.9	0.0	5,522.1	3,534.0	0.0	15,017.0
	3 años	5,960.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5,960.9
	10 años	0.0	0.0	5,522.1	0.0	0.0	5,522.1
	30 años	0.0	0.0	0.0	3,534.0	0.0	3,534.0
		<b>02-may</b>	<b>09-may</b>	<b>16-may</b>	<b>22-may</b>	<b>23-may</b>	<b>30-may</b>
<b>TOTAL</b>		<b>49,282.7</b>	<b>49,264.5</b>	<b>49,508.7</b>	<b>6,831.7</b>	<b>58,407.1</b>	<b>50,963.4</b>
Cetes		29,690.3	30,510.6	30,730.1	0.0	45,496.7	31,381.3
	28 días	5,918.9	7,262.5	7,218.0	0.0	8,436.3	7,964.2
	3 meses	9,880.9	10,073.3	12,354.1	0.0	10,871.0	11,065.4
	6 meses	13,890.5	13,174.8	11,158.0	0.0	11,077.8	12,351.7
	1 año	0.0	0.0	0.0	0.0	15,111.6	0.0
Bondes "D"		0.0	6,002.9	0.0	6,831.7	6,001.2	0.0
	5 años <sup>1/</sup>	0.0	6,002.9	0.0	6,831.7	6,001.2	0.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		12,126.6	12,751.0	12,500.5	0.0	3,376.0	12,125.7
	3 años	12,126.6	0.0	0.0	0.0	0.0	12,125.7
	5 años	0.0	0.0	12,500.5	0.0	0.0	12,500.5
	10 años	0.0	12,751.0	0.0	0.0	0.0	12,751.0
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	3,376.0	0.0
Udibonos		7,465.8	0.0	6,278.1	0.0	3,533.2	7,456.4
	3 años	7,465.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7,456.4
	10 años	0.0	0.0	6,278.1	0.0	0.0	6,278.1
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	3,533.2	0.0

## Colocaciones de Valores Gubernamentales, Segundo Trimestre de 2019 hoja 2

### Colocaciones de Valores Gubernamentales\*

#### Segundo trimestre de 2019

(Millones de pesos)

Hoja 2 de 2

Cuadro I.35

Plazo	Fecha de Colocación					Total	Total
	06-jun	13-jun	20-jun	27-jun	28-jun	Mensual	Trimestre
<b>TOTAL</b>	<b>52,388.7</b>	<b>57,138.4</b>	<b>61,184.4</b>	<b>44,216.5</b>	<b>27,534.6</b>	<b>242,462.6</b>	<b>689,489.4</b>
Cetes	41,383.7	39,157.4	42,159.5	28,549.6	0.0	151,250.2	441,067.2
28 días	11,085.1	9,802.4	7,287.1	7,457.6	0.0	35,632.2	96,598.8
3 meses	14,668.2	14,874.1	10,166.4	9,983.5	0.0	49,692.2	134,950.8
6 meses	15,630.4	14,480.9	12,198.8	11,108.5	0.0	53,418.6	169,035.1
1 año	0.0	0.0	12,507.2	0.0	0.0	12,507.2	40,482.5
Bondev "D"	6,000.7	0.0	6,002.2	0.0	0.0	12,002.9	49,396.3
5 años <sup>1/</sup>	6,000.7	0.0	6,002.2	0.0	0.0	12,002.9	49,396.3
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	5,004.3	12,501.7	10,201.5	9,701.1	27,534.6	64,943.2	96,314.1
3 años	0.0	0.0	0.0	9,701.1	0.0	9,701.1	43,654.6
5 años <sup>1/</sup>	0.0	12,501.7	0.0	0.0	4,415.0	16,916.7	39,418.9
10 años <sup>1/</sup>	0.0	0.0	10,201.5	0.0	12,360.0	22,561.5	35,312.5
20 años <sup>1/</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	6,892.6	6,892.6	13,650.4
30 años <sup>1/</sup>	5,004.3	0.0	0.0	0.0	3,867.0	8,871.3	12,972.7
Udibonos	0.0	5,479.3	2,821.2	5,965.8	0.0	14,266.3	54,016.8
3 años	0.0	0.0	0.0	5,965.8	0.0	5,965.8	26,848.9
10 años	0.0	5,479.3	0.0	0.0	0.0	5,479.3	17,279.5
30 años	0.0	0.0	2,821.2	0.0	0.0	2,821.2	9,888.4

Notas:

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

1./ Colocación fuera de la Subasta primaria

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Colocaciones del Gobierno Federal en los Mercados Internacionales de Capital, Primer Semestre de 2019****Colocaciones del Gobierno Federal en los Mercados Internacionales de Capital  
Primer semestre de 2019**

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.	Bank of America	Dls.	2,000.0	2,000.0	ene-2019	abr-2029	Fija 4.50%	0.17 <sup>1/</sup>
Gob. Fed.	Deutsche Bank	Euro	1,500.0	1,681.3	abr-2019	abr-2026	Fija 1.625%	0.17 <sup>1/</sup>
Gob. Fed.	Deutsche Bank	Euro	1,000.0	1,120.8	abr-2019	abr-2039	Fija 2.875%	0.19 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>				<b>4,802.1</b>				

Notas:

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Tasas de Valores Gubernamentales, Segundo Trimestre de 2019 hoja 1**
**Tasas de Valores Gubernamentales  
 Segundo trimestre de 2019**

(Porcentajes)

Hoja 1 de 2

Cuadro 1.37

Valores	Plazo	Fechas / Tasas de interés				
		14-abr	11-abr	17-abr	25-abr	
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días		7.80	7.76	7.81	7.75
	3 meses		8.07	8.05	8.05	8.07
	6 meses		8.14	8.13	8.12	8.16
	1 año		0.00	0.00	0.00	8.15
Bondes "D" <sup>1/</sup>	5 años		0.00	0.00	0.00	0.00
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija (tasa) <sup>2/</sup>	3 años		7.87	0.00	0.00	0.00
	5 años		0.00	0.00	7.89	0.00
	20 años		0.00	8.37	0.00	0.00
	30 años		0.00	0.00	0.00	8.57
Udibonos (tasa real) <sup>2/</sup>	3 años		4.04	0.00	0.00	0.00
	10 años		0.00	0.00	3.79	0.00
	30 años		0.00	0.00	0.00	4.04
		<b>02-may</b>	<b>09-may</b>	<b>16-may</b>	<b>23-may</b>	<b>30-may</b>
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días	8.20	8.02	8.05	8.03	8.05
	3 meses	8.15	8.19	8.25	8.24	8.25
	6 meses	8.25	8.25	8.22	8.27	8.26
	1 año	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00
Bondes "D" <sup>1/</sup>	5 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija (tasa) <sup>2/</sup>	3 años	7.98	0.00	0.00	0.00	7.82
	5 años	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00
	10 años	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00
	20 años	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00
Udibonos (tasa real) <sup>2/</sup>	3 años	4.00	0.00	0.00	0.00	3.83
	10 años	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00
	30 años	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00

**Tasas de Valores Gubernamentales, Segundo Trimestre de 2019 hoja 2****Tasas de Valores Gubernamentales  
Segundo trimestre de 2019**

(Porcentajes)

Hoja 2 de 2

Cuadro 1.37

Valores	Plazo	Fechas / Tasas de interés			
		06-jun	13-jun	20-jun	27-jun
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días	8.30	8.28	8.24	8.18
	3 meses	8.35	8.30	8.20	8.19
	6 meses	8.35	8.31	8.20	8.15
	1 año	0.00	0.00	8.16	0.00
Bondes "D" <sup>1/</sup>	5 años	0.00	0.00	0.00	0.00
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija (tasa) <sup>2/</sup>	3 años	0.00	0.00	0.00	7.57
	5 años	0.00	7.57	0.00	0.00
	10 años	0.00	0.00	7.68	0.00
	30 años	8.36	0.00	0.00	0.00
Udibonos (tasa real) <sup>2/</sup>	3 años	0.00	0.00	0.00	3.50
	10 años	0.00	3.50	0.00	0.00
	30 años	0.00	0.00	3.62	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, Primer Semestre de 2019**

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

**Primer semestre de 2019**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.38

Concepto	Total
<b>TOTAL (A - B)</b>	<b>241,371.2</b>
<b>A. Costo Ramo 24</b>	<b>253,303.0</b>
Interno	210,873.7
Externo	42,429.3
<b>B. Intereses Compensados</b>	<b>11,931.8</b>

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, Primer Semestre de 2019****Costo de la Deuda Interna del Gobierno Federal\*  
Primer semestre de 2019**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.39

Concepto	Intereses	Gastos	Total Costo
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>205,944.4</b>	<b>4,929.3</b>	<b>210,873.7</b>
<b>Valores</b>	<b>197,451.2</b>	<b>4,661.9</b>	<b>202,113.1</b>
Cetes	28,347.7	2.3	28,350.0
Bondes "D"	24,058.4	511.1	24,569.5
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	113,358.0	2,608.0	115,966.0
Udibonos	31,683.8	1,540.5	33,224.3
Udibonos Segregados	3.3	0.0	3.3
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>	<b>1,571.9</b>	<b>0.0</b>	<b>1,571.9</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>1/</sup></b>	<b>54.2</b>	<b>0.0</b>	<b>54.2</b>
<b>Bonos de Pensión PEMEX <sup>2/</sup></b>	<b>6,432.7</b>	<b>0.0</b>	<b>6,432.7</b>
<b>Bonos de Pensión CFE <sup>3/</sup></b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>Otros</b>	<b>434.4</b>	<b>267.4</b>	<b>701.8</b>

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, Primer Semestre de 2019

### Costo de la Deuda Externa del Gobierno Federal\*

#### Primer semestre de 2019

(Millones de dólares)

Cuadro 1.40

Concepto	Intereses	Comisiones y Gastos		Total
		de Compromiso	Otras	
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>2,179.7</b>	<b>1.9</b>	<b>37.1</b>	<b>2,218.7</b>
Mercado de Capitales	1,649.9	0.0	29.9	1,679.8
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	513.1	1.9	6.7	521.7
Comercio Exterior	16.7	0.0	0.5	17.2

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, Primer Semestre de 2019**

**Deuda Interna del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento\***

**Primer semestre de 2019**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.41

Concepto		Acumulado <sup>p./</sup>	Destino
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>1,456,771.5</b>	
<b>Valores</b>	<b>Plazo</b>	<b>1,319,799.9</b>	
Cetes		815,535.0	
	28 días	183,532.2	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	3 meses	226,822.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	6 meses	312,048.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	1 año	93,132.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bondes "D"		100,465.9	
	3 años	1,003.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	99,462.2	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		299,580.7	
	3 años	77,150.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	98,332.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	82,431.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	20 años	21,265.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	20,400.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Udibonos		104,218.3	
	3 años	46,193.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	35,764.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	22,260.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>		<b>134,411.4</b>	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>1/</sup></b>		<b>54.2</b>	Aplicación por Ley del ISSSTE
<b>Otros</b>		<b>2,506.0</b>	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, Primer Semestre de 2019

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

#### Primer semestre de 2019

(Millones de dólares)

Cuadro 1.42

Concepto	Acumulado <sup>p./</sup>	Programa/Destino
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>6,029.5</b>	
Mercado de Capitales	4,802.1	
Bank of America	2,000.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Deutsche Bank	1,681.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Deutsche Bank	1,120.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Organismos Financieros Int. (OFI's)	1,227.4	
BID	1,225.5	
	6.5	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias PROFORHCOM
	5.4	Programa de Fortalecimiento de la Gestión de las Políticas de Promoción al Empleo
	13.2	Proyecto de Aprendizaje Basado en la Colaboración y el Diálogo (ABCD)
	600.0	Programa de Fortalecimiento para la Reforma del Desarrollo Urbano y el Ordenamiento Territorial
	0.4	Programa para el Desarrollo Integral de Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI)
	600.0	Programa de Fortalecimiento de la Gestión Hacendaria de Estados y Municipios
BIRF	1.6	
	0.1	Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM)
	1.2	Proyecto de Fortalecimiento Empresarial en Paisajes Productivos Forestales
	0.1	(Financiamiento Adicional para el Proyecto Eficiencia Energética en Instalaciones Públicas PRESEMEH).
	0.2	Proyecto de Almacenamiento de Granos y Servicios de Información para la Competitividad Agrícola
FIDA	0.3	
	0.1	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	0.2	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua

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 <sup>2/</sup>			Porcentaje del PIB Trím. Anualizado <sup>3/</sup>			Estructura Porcentual (%)		
	dic-17	dic-18	jun-19 <sup>p./</sup>	dic-17	dic-18	jun-19	dic-17	dic-18	jun-19	dic-17	dic-18	jun-19
<b>DEUDA INTERNA :</b>												
NETA (Mill. de pesos)	6,284,707.0	6,867,594.7	7,080,514.3	28.7	29.2	28.5	27.5	28.1	28.9	62.3	63.4	64.6
BRUTA (Mill. de pesos)	6,448,500.8	7,036,273.2	7,169,576.3	29.5	29.9	28.8	28.2	28.7	29.3	62.7	63.9	64.2
<b>DEUDA EXTERNA:</b>												
NETA (Mill. de dólares)	192,344.0	201,307.3	202,919.5	17.4	16.9	15.6	16.7	16.2	15.9	37.7	36.6	35.4
BRUTA (Mill. de dólares)	193,981.2	202,355.3	208,710.0	17.5	17.0	16.1	16.8	16.3	16.4	37.3	36.1	35.8
<b>TOTAL DE DEUDA:</b> <sup>1/</sup>												
NETA (Mill. de pesos)	10,090,560.1	10,829,906.6	10,965,246.3	46.1	46.1	44.1	44.2	44.3	44.8	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	509,966.8	550,219.1	572,771.2									
BRUTA (Mill. de pesos)	10,286,748.6	11,019,212.3	11,165,162.3	47.0	46.9	44.9	45.0	45.0	45.7	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	519,882.0	559,836.8	583,213.8									

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.

<sup>\*/</sup> Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.<sup>p./</sup> Cifras preliminares.<sup>1/</sup> Comprende los pasivos del Gobierno Federal, las Empresas Productivas del Estado y la Banca de Desarrollo.<sup>2/</sup> Para los años de 2017 y 2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.<sup>3/</sup> Para 2017 y 2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2019, se utilizó el PIB del segundo 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 Segundo Trimestre de 2019**
**Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal\***
**Segundo trimestre de 2019**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.44

Concepto	Saldo 31-dic-18	Saldo 31-mar-19 <sup>p./</sup>	Movimientos de abril a junio de 2019				Saldo 30-jun-19 <sup>p./</sup>
			Disp	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>6,867,594.7</b>	<b>6,985,144.0</b>					<b>7,080,514.3</b>
2. Activos <sup>1/</sup>	168,678.5	127,670.9					86,062.0
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>7,036,273.2</b>	<b>7,112,814.9</b>	<b>941,496.8</b>	<b>886,106.8</b>	<b>55,390.0</b>	<b>1,371.4</b>	<b>7,169,576.3</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>7,036,273.2</b>	<b>7,112,814.9</b>	<b>941,496.8</b>	<b>886,106.8</b>	<b>55,390.0</b>	<b>1,371.4</b>	<b>7,169,576.3</b>
Largo Plazo	6,463,924.9	6,653,512.2	360,589.0	371,711.0	-11,122.0	1,423.7	6,643,813.9
Corto Plazo	572,348.3	459,302.7	580,907.8	514,395.8	66,512.0	-52.3	525,762.4
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>7,036,273.2</b>	<b>7,112,814.9</b>	<b>941,496.8</b>	<b>886,106.8</b>	<b>55,390.0</b>	<b>1,371.4</b>	<b>7,169,576.3</b>
Gobierno Federal	6,429,344.4	6,504,665.0	744,978.0	692,871.5	52,106.5	317.7	6,557,089.2
Largo Plazo	5,911,049.2	6,095,078.7	344,393.3	366,665.2	-22,271.9	317.7	6,073,124.5
Corto Plazo	518,295.2	409,586.3	400,584.7	326,206.3	74,378.4	0.0	483,964.7
Empresas Productivas del Estado <sup>2/</sup>	378,073.9	379,527.6	68,429.0	70,192.2	-1,763.2	834.0	378,598.4
Largo Plazo	366,773.9	349,073.2	0.0	2,107.6	-2,107.6	834.0	347,799.6
Corto Plazo	11,300.0	30,454.4	68,429.0	68,084.6	344.4	0.0	30,798.8
Banca de Desarrollo	228,854.9	228,622.3	128,089.8	123,043.1	5,046.7	219.7	233,888.7
Largo Plazo	186,101.8	209,360.3	16,195.7	2,938.2	13,257.5	272.0	222,889.8
Corto Plazo	42,753.1	19,262.0	111,894.1	120,104.9	-8,210.8	-52.3	10,998.9
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>7,036,273.2</b>	<b>7,112,814.9</b>	<b>941,496.8</b>	<b>886,106.8</b>	<b>55,390.0</b>	<b>1,371.4</b>	<b>7,169,576.3</b>
Emisión de Valores	6,321,902.1	6,414,903.5	705,677.2	617,339.5	88,337.7	50.4	6,503,291.6
Fondo de Ahorro S.A.R.	135,951.0	133,409.0	55,474.2	56,604.9	-1,130.7	539.0	132,817.3
Banca Comercial	99,700.5	106,112.1	145,192.0	149,529.9	-4,337.9	-64.9	101,709.3
Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3/</sup>	141,843.5	138,421.1	14.4	6,293.1	-6,278.7	-12.5	132,129.9
Bonos de Pensión PEMEX <sup>4/</sup>	133,774.4	115,796.2	0.0	14,294.6	-14,294.6	0.0	101,501.6
Bonos de Pensión CFE <sup>5/</sup>	160,187.5	160,187.5	0.0	0.0	0.0	0.0	160,187.5
Otros	42,914.2	43,985.5	35,139.0	42,044.8	-6,905.8	859.4	37,939.1

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, 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, Primer Semestre de 2019****Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal\*  
Primer semestre de 2019**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.45

Concepto	Saldo 31-dic-18	Movimientos de enero a junio de 2019				Saldo 30-jun-19 <sup>p./</sup>
		Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>6,867,594.7</b>					<b>7,080,514.3</b>
2. Activos <sup>1/</sup>	168,678.5					89,062.0
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>7,036,273.2</b>	<b>1,910,303.2</b>	<b>1,796,143.9</b>	<b>114,159.3</b>	<b>19,143.8</b>	<b>7,169,576.3</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>7,036,273.2</b>	<b>1,910,303.2</b>	<b>1,796,143.9</b>	<b>114,159.3</b>	<b>19,143.8</b>	<b>7,169,576.3</b>
Largo Plazo	6,463,924.9	749,565.9	602,875.9	146,690.0	33,199.0	6,643,813.9
Corto Plazo	572,348.3	1,160,737.3	1,193,268.0	-32,530.7	-14,055.2	525,762.4
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>7,036,273.2</b>	<b>1,910,303.2</b>	<b>1,796,143.9</b>	<b>114,159.3</b>	<b>19,143.8</b>	<b>7,169,576.3</b>
Gobierno Federal	6,429,344.4	1,456,771.5	1,340,562.3	116,209.2	11,535.6	6,557,089.2
Largo Plazo	5,911,049.2	731,862.6	581,322.9	150,539.7	11,535.6	6,073,124.5
Corto Plazo	518,295.2	724,908.9	759,239.4	-34,330.5	0.0	483,964.7
Empresas Productivas del Estado <sup>2/</sup>	378,073.9	164,774.2	163,890.2	884.0	-359.5	378,598.4
Largo Plazo	366,773.9	0.0	18,614.8	-18,614.8	-359.5	347,799.6
Corto Plazo	11,300.0	164,774.2	145,275.4	19,498.8	0.0	30,798.8
Banca de Desarrollo	228,854.9	288,757.5	291,691.4	-2,933.9	7,967.7	233,888.7
Largo Plazo	186,101.8	17,703.3	2,938.2	14,765.1	22,022.9	222,889.8
Corto Plazo	42,753.1	271,054.2	288,753.2	-17,699.0	-14,055.2	10,998.9
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>7,036,273.2</b>	<b>1,910,303.2</b>	<b>1,796,143.9</b>	<b>114,159.3</b>	<b>19,143.8</b>	<b>7,169,576.3</b>
Emisión de Valores	6,321,902.1	1,337,505.2	1,172,631.5	164,873.7	16,515.8	6,503,291.6
Fondo de Ahorro S.A.R.	135,951.0	134,411.4	140,316.6	-5,905.2	2,771.5	132,817.3
Banca Comercial	99,700.5	316,042.2	313,856.5	2,185.7	-176.9	101,709.3
Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3/</sup>	141,843.5	54.2	10,464.2	-10,410.0	696.4	132,129.9
Bonos de Pensión PEMEX <sup>4/</sup>	133,774.4	0.0	32,272.8	-32,272.8	0.0	101,501.6
Bonos de Pensión CFE <sup>5/</sup>	160,187.5	0.0	0.0	0.0	0.0	160,187.5
Otros	42,914.2	122,290.2	126,602.3	-4,312.1	-663.0	37,939.1

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, 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 Segundo Trimestre de 2019

### Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal\*

#### Segundo trimestre de 2019

(Millones de dólares)

Cuadro 1.46

Concepto	Saldo 31-dic-18	Saldo 31-mar-19 <sup>p/</sup>	Movimientos de abril a junio de 2019				Saldo 30-jun-19 <sup>p/</sup>
			Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>201,307.3</b>	<b>202,162.7</b>					<b>202,919.5</b>
2. Activos <sup>1/</sup>	1,048.0	4,136.3					5,790.5
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>202,355.3</b>	<b>206,299.0</b>	<b>9,057.9</b>	<b>7,391.2</b>	<b>1,666.7</b>	<b>744.3</b>	<b>208,710.0</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>202,355.3</b>	<b>206,299.0</b>	<b>9,057.9</b>	<b>7,391.2</b>	<b>1,666.7</b>	<b>744.3</b>	<b>208,710.0</b>
Largo Plazo	198,204.6	198,426.3	3,897.4	2,791.3	1,106.1	882.8	200,415.2
Corto Plazo	4,150.7	7,872.7	5,160.5	4,599.9	560.6	-138.5	8,294.8
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>202,355.3</b>	<b>206,299.0</b>	<b>9,057.9</b>	<b>7,391.2</b>	<b>1,666.7</b>	<b>744.3</b>	<b>208,710.0</b>
Gobierno Federal	95,845.6	97,956.5	3,411.2	693.2	2,718.0	419.8	101,094.3
Largo Plazo	95,845.6	97,956.5	3,411.2	693.2	2,718.0	419.8	101,094.3
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empresas Productivas del Estado <sup>2/</sup>	94,691.2	96,876.6	3,041.6	3,705.0	-663.4	273.6	96,486.8
Largo Plazo	94,391.2	92,519.5	321.6	2,014.2	-1,692.6	273.6	91,100.5
Corto Plazo	300.0	4,357.1	2,720.0	1,690.8	1,029.2	0.0	5,386.3
Banca de Desarrollo	11,818.5	11,465.9	2,605.1	2,993.0	-387.9	50.9	11,128.9
Largo Plazo	7,967.8	7,950.3	164.6	83.9	80.7	189.4	8,220.4
Corto Plazo	3,850.7	3,515.6	2,440.5	2,909.1	-468.6	-138.5	2,908.5
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>202,355.3</b>	<b>206,299.0</b>	<b>9,057.9</b>	<b>7,391.2</b>	<b>1,666.7</b>	<b>744.3</b>	<b>208,710.0</b>
Mercado de Capitales	155,907.5	155,931.2	2,802.1	2,088.1	714.0	682.9	157,328.1
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	30,214.6	30,697.3	609.1	273.8	335.3	22.9	31,055.5
Comercio Exterior	5,894.3	5,684.5	164.6	367.3	-202.7	19.0	5,500.8
Mercado Bancario	10,063.8	13,513.9	5,482.1	4,591.2	890.9	19.5	14,424.3
Pidiregas	275.1	472.1	0.0	70.8	-70.8	0.0	401.3

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, Primer Semestre de 2019

#### Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal\* Primer semestre de 2019

(Millones de dólares)

Cuadro 1.47

Concepto	Saldo 31-dic-18	Movimientos de enero a junio de 2019				Saldo 30-jun-19 <sup>p./</sup>
		Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>201,307.3</b>					<b>202,919.5</b>
2. Activos <sup>1/</sup>	1,048.0					5,790.5
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>202,355.3</b>	<b>19,233.7</b>	<b>12,967.4</b>	<b>6,266.3</b>	<b>88.4</b>	<b>208,710.0</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>202,355.3</b>	<b>19,233.7</b>	<b>12,967.4</b>	<b>6,266.3</b>	<b>88.4</b>	<b>208,710.0</b>
Largo Plazo	198,204.6	6,537.0	4,541.9	1,995.1	215.5	200,415.2
Corto Plazo	4,150.7	12,696.7	8,425.5	4,271.2	-127.1	8,294.8
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>202,355.3</b>	<b>19,233.7</b>	<b>12,967.4</b>	<b>6,266.3</b>	<b>88.4</b>	<b>208,710.0</b>
Gobierno Federal	95,845.6	6,029.5	867.5	5,162.0	86.7	101,094.3
Largo Plazo	95,845.6	6,029.5	867.5	5,162.0	86.7	101,094.3
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empresas Productivas del Estado <sup>2/</sup>	94,691.2	7,178.9	5,281.4	1,897.5	-101.9	96,486.8
Largo Plazo	94,391.2	342.9	3,531.7	-3,188.8	-101.9	91,100.5
Corto Plazo	300.0	6,836.0	1,749.7	5,086.3	0.0	5,386.3
Banca de Desarrollo	11,818.5	6,025.3	6,818.5	-793.2	103.6	11,128.9
Largo Plazo	7,967.8	164.6	142.7	21.9	230.7	8,220.4
Corto Plazo	3,850.7	5,860.7	6,675.8	-815.1	-127.1	2,908.5
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>202,355.3</b>	<b>19,233.7</b>	<b>12,967.4</b>	<b>6,266.3</b>	<b>88.4</b>	<b>208,710.0</b>
Mercado de Capitales	155,907.5	4,802.1	3,405.1	1,397.0	23.6	157,328.1
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	30,214.6	1,227.4	456.4	771.0	69.9	31,055.5
Comercio Exterior	5,894.3	164.6	552.6	-388.0	-5.5	5,500.8
Mercado Bancario	10,063.8	12,763.6	8,423.6	4,340.0	20.5	14,424.3
Pidiregas	275.1	276.0	129.7	146.3	-20.1	401.3

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, Próximos cuatro Trimestres**

**Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal**

**Para los próximos cuatro trimestres**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.48

Concepto	2019		2020		Total
	3er. Trim.	4to. Trim.	1er. Trim.	2do. Trim.	
<b>TOTAL</b>	<b>466,092.0</b>	<b>461,758.6</b>	<b>106,093.3</b>	<b>338,176.5</b>	<b>1,372,120.4</b>
Emisión de Valores	433,793.3	438,244.7	90,041.2	330,232.9	1,292,312.1
Fondo de Ahorro S.A.R.	750.0	750.0	750.0	750.0	3,000.0
Banca Comercial	27,339.6	6,182.6	9,590.1	3,933.2	47,045.5
Obligaciones por Ley del ISSSTE	0.0	11,008.4	0.0	0.0	11,008.4
Bonos de Pensión PEMEX	0.0	0.0	4,080.5	0.0	4,080.5
Bonos de Pensión CFE	0.0	1,194.5	0.0	0.0	1,194.5
Otros	4,209.1	4,378.4	1,631.5	3,260.4	13,479.4

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2019

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
<b>TOTAL</b>	<b>927,850.6</b>	<b>809,462.7</b>	<b>658,024.2</b>	<b>694,688.7</b>	<b>456,989.4</b>	<b>514,315.5</b>	<b>3,108,245.2</b>
Emisión de Valores	872,038.0	759,814.5	623,517.0	657,801.4	422,927.1	484,593.8	2,682,599.8
Fondo de Ahorro S.A.R.	1,500.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	116,317.3
Banca Comercial	33,522.2	19,546.6	11,989.2	13,931.9	9,398.7	5,513.4	7,807.3
Obligaciones por Ley del ISSSTE	11,008.4	11,237.9	11,370.6	10,687.4	11,313.3	9,994.6	66,517.7
Bonos de Pensión PEMEX	0.0	4,080.5	4,821.6	5,329.9	5,806.0	6,127.2	75,336.4
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	8,587.5	10,046.9	919.2	924.2	929.3	934.9	15,597.1

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2019

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		2020		Total
	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	1er. Trim.	
<b>TOTAL</b>	<b>2,598.2</b>	<b>5,973.6</b>	<b>4,099.0</b>	<b>4,601.1</b>	<b>17,271.9</b>
MERCADO DE CAPITALES	540.7	2,884.1	1,340.1	146.9	4,911.8
Bonos	68.8	1,490.6	885.8	146.9	2,592.1
Pagarés	471.9	1,393.5	454.3	0.0	2,319.7
MERCADO BANCARIO	1,594.6	2,347.5	2,383.0	3,833.8	10,158.9
Bancos	1,574.6	1,487.3	362.5	563.0	3,987.4
Sindicados	20.0	860.2	2,020.5	3,270.8	6,171.5
COMERCIO EXTERIOR	211.3	419.1	149.3	287.8	1,067.5
Eximbanks	71.2	167.3	62.6	98.8	399.9
Banca Comercial	140.1	251.8	86.7	189.0	667.6
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	168.6	259.6	175.1	261.8	865.1
BID	92.7	217.7	90.9	215.8	617.1
BIRF	75.9	41.9	84.2	46.0	248.0
PIDIREGAS	83.0	63.3	51.5	70.8	268.6

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2019.

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
<b>TOTAL</b>	<b>8,571.8</b>	<b>15,393.4</b>	<b>15,020.9</b>	<b>14,149.6</b>	<b>17,347.4</b>	<b>9,178.7</b>	<b>129,048.2</b>
MERCADO DE CAPITALES	3,424.8	6,968.8	10,371.5	12,085.9	12,806.5	6,549.4	105,121.2
Bonos	1,559.4	5,121.0	7,827.4	7,551.3	7,159.1	4,390.5	53,010.4
Pagarés	1,865.4	1,847.8	2,544.1	4,534.6	5,647.4	2,158.9	52,110.8
MERCADO BANCARIO	3,942.1	6,493.9	907.8	147.7	1,797.8	119.8	1,015.2
Bancos	3,061.9	1,160.1	69.4	54.2	798.7	14.7	0.0
Sindicados	880.2	5,333.8	838.4	93.5	999.1	105.1	1,015.2
COMERCIO EXTERIOR	630.4	815.9	918.1	773.7	370.8	361.5	1,630.4
Eximbanks	238.5	285.5	524.9	481.5	172.4	166.6	1,399.6
Banca Comercial	391.9	530.4	393.2	292.2	198.4	194.9	230.8
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	428.2	859.8	2,823.5	1,142.3	2,372.3	2,148.0	21,281.4
BID	310.4	615.3	879.6	693.8	1,283.2	1,349.7	11,272.4
BIRF	117.8	244.5	1,943.9	448.5	1,089.1	798.3	10,009.0
PIDIREGAS	146.3	255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2019.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

## Costo de la Deuda Interna del Sector Público Federal, Primer Semestre de 2019

### Costo de la Deuda Interna del Sector Público Federal\*

#### Primer semestre de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 1.52

Concepto	Intereses	Comisiones	Total
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>229,556.4</b>	<b>4,990.6</b>	<b>234,547.0</b>
Largo Plazo	208,141.0	4,959.1	213,100.1
Corto Plazo	21,415.4	31.5	21,446.9
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>229,556.4</b>	<b>4,990.6</b>	<b>234,547.0</b>
Gobierno Federal	205,944.4	4,929.3	210,873.7
Largo Plazo	186,308.3	4,929.3	191,237.6
Corto Plazo	19,636.1	0.0	19,636.1
Empresas Productivas del Estado <sup>1/</sup>	15,800.7	61.3	15,862.0
Largo Plazo	14,654.1	29.8	14,683.9
Corto Plazo	1,146.6	31.5	1,178.1
Banca de Desarrollo	7,811.3	0.0	7,811.3
Largo Plazo	7,178.6	0.0	7,178.6
Corto Plazo	632.7	0.0	632.7
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>229,556.4</b>	<b>4,990.6</b>	<b>234,547.0</b>
Emisión de Valores	213,395.0	4,690.3	218,085.3
Fondo de Ahorro S.A.R.	1,571.9	0.0	1,571.9
Banca Comercial	5,001.9	32.9	5,034.8
Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>2/</sup>	54.2	0.0	54.2
Bonos de Pensión PEMEX <sup>3/</sup>	6,432.7	0.0	6,432.7
Bonos de Pensión CFE <sup>4/</sup>	0.0	0.0	0.0
Otros	3,100.7	267.4	3,368.1

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, Primer Semestre de 2019****Costo de la Deuda Externa del Sector Público Federal\***  
**Primer semestre de 2019**

(Millones de dólares)

Cuadro 1.53

Concepto	Intereses	Comisiones y Gastos		Total
		de Compromiso	Otras	
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>5,074.4</b>	<b>13.8</b>	<b>38.0</b>	<b>5,126.2</b>
Largo Plazo	4,996.8	13.8	38.0	5,048.6
Corto Plazo	77.6	0.0	0.0	77.6
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>5,074.4</b>	<b>13.8</b>	<b>38.0</b>	<b>5,126.2</b>
Gobierno Federal	2,179.7	1.9	37.1	2,218.7
Empresas Productivas del Estado <sup>1/</sup>	2,679.7	11.9	0.9	2,692.5
Banca de Desarrollo	215.0	0.0	0.0	215.0
<b>ESTRUCTURA POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>5,074.4</b>	<b>13.8</b>	<b>38.0</b>	<b>5,126.2</b>
Mercado de Capitales	4,018.8	0.0	30.4	4,049.2
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	645.2	2.0	6.8	654.0
Comercio Exterior	80.7	0.0	0.7	81.4
Mercado Bancario	236.2	11.8	0.1	248.1
Pidiregas	93.5	0.0	0.0	93.5

Nota:

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

<sup>1/</sup> Incluye solo PEMEX y CFE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

## Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento, Primer Semestre de 2019 hoja 1

### Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento\* Primer semestre de 2019

(Millones de dólares)

HOJA 1 DE 3

Cuadro 1.54

Concepto	Acumulado <sup>P.J</sup>	Programa/Destino
<b>TOTAL SECTOR PUBLICO</b>	<b>19,233.7</b>	
<b>Gobierno Federal</b>	<b>6,029.5</b>	
Mercado de Capitales	4,802.1	
Bank of America	2,000.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Deutsche Bank	1,681.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Deutsche Bank	1,120.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Organismos Financieros Int. (OFI's)	1,227.4	
BID	1,225.5	
	6.5	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias PROFORHCOM
	5.4	Programa de Fortalecimiento de la Gestión de las Políticas de Promoción al Empleo
	13.2	Proyecto de Aprendizaje Basado en la Colaboración y el Diálogo (ABCD)
	600.0	Programa de Fortalecimiento para la Reforma del Desarrollo Urbano y el Ordenamiento Territorial
	0.4	Programa para el Desarrollo Integral de Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI)
	600.0	Programa de Fortalecimiento de la Gestión Hacendaria de Estados y Municipios
BIRF	1.6	
	0.1	Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM)
	1.2	Proyecto de Fortalecimiento Empresarial en Paisajes Productivos Forestales (Financiamiento Adicional para el Proyecto Eficiencia Energética en Instalaciones Públicas PRESEMEH).
	0.1	Proyecto de Almacenamiento de Granos y Servicios de Información para la Competitividad Agrícola
FIDA	0.3	
	0.1	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	0.2	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
<b>Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>576.0</b>	
Mercado Bancario	300.0	
Mizuho Bank Ltd.	300.0	Refinanciamiento de un Crédito Sindicado y Financiar Actividades que Establece el Estatuto Orgánico de la CFE
Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo	276.0	
	7.4	CT Samalayuca II
	27.3	CCE. El Pacífico
	20.4	CH El Cajón
	0.5	SLT 706 Sistemas Norte
	16.2	T7I CC Agua Prieta II (con campo solar)
	27.3	RM CN Laguna Verde
	0.3	SE 1120 Noroeste
	0.1	SE 1212 Sur Peninsular
	0.5	SE 1211 Noreste – Central
	0.2	SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California
	4.5	RM CCC El Sauz Paquete 1
	55.8	CC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2
	1.0	SLT 1302 Transformación del Noreste
	0.3	SE 1323 Distribución Sur
	0.2	SE 1421 Distribución Sur
	0.1	SE 1420 Distribución Norte
	0.5	SE 1521 Distribución Sur
	0.3	SE 1520 Distribución Norte
	0.9	CCC Cogeneración Salamanca Fase I
	42.9	CC Centro
	0.1	SE 1603 Subestación Lago
	0.2	SE 1621 Distribución Norte - Sur
	5.4	RM CT José López Portillo

## Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento, Primer Semestre de 2019 hoja 2

### Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento\* Primer semestre de 2019

(Millones de dólares)

HOJA 2 DE 3

Cuadro I.54

Concepto	Acumulado <sup>P./</sup>	Programa/Destino
	0.4	SLT 1720 Distribución Valle de México
	0.2	SLT 1721 Distribución Norte
	4.5	CG Los Humeros III (Fase A)
	0.2	SLT 1722 Distribución Sur
	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
	1.0	SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México
	0.2	SLT 1821 Divisiones de Distribución
	7.9	CCC Tula Paquetes 1 y 2
	0.4	RM CH Temascal Unidades 1 y 4
	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
	0.5	SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución
	16.0	SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución
	0.1	LT Red de Transmisión Asociada a la CG Los Azufres III fase II
	0.7	SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste
	1.0	SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte-Occidente
	0.5	SLT 2020 Subestaciones y Líneas de Redes de Distribución
	14.2	SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución
	0.2	SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución
	2.5	SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución
<b>Petróleos Mexicanos</b>	<b>6,602.9</b>	
Mercado Bancario	6,602.9	
Credit Agricole CIB	5,410.0	Financiar la Pre-exportación e Importación de Productos Petrolíferos, así como Operaciones de Refinanciamiento y Necesidades de Tesorería
HSBC Bank USA, N.A.	750.0	Para Necesidades de Financiamiento de PEMEX, así como Operaciones de Pre pago o de Refinanciamiento del Endeudamiento Externo, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
Kot Insurance Company AG	400.0	Para Necesidades de Financiamiento de PEMEX, así como Operaciones de Pre pago o de Refinanciamiento del Endeudamiento Externo, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	2.4	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Cygnet"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	2.4	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Current"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.8	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Alpine Emma"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	2.4	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Crest"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.8	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Alpine Hallie"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.8	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Chariot"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.8	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5112"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.8	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5113"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.8	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5114"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.8	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5115"
Deutsche Bank México SA	7.5	Adquisición de Nueve Equipos de Perforación Terrestre
Deutsche Bank México SA	7.8	Compra de Plataforma Marina Móvil A Tipo Jack UP de Perforación
Deutsche Bank México SA	7.8	Compra de Plataforma Marina Móvil B Tipo Jack UP de Perforación
<b>Nacional Financiera, S.N.C.</b>	<b>4,930.8</b>	
Mercado Bancario	4,930.7	
Actinver	88.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Banco Mercantil del Norte	495.1	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Banco Credit Suisse México S.A.	22.5	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Bred Banque Populaire	175.2	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Corporación Andina de Fomento	99.4	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Credit Suisse Zurich	37.9	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Credicorp Capital Perú	12.8	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución

## Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento, Primer Semestre de 2019 hoja 3

### Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento\* Primer semestre de 2019

(Millones de dólares)

HOJA 3 DE 3

Cuadro 1.54

Concepto	Acumulado <sup>p./</sup>	Programa/Destino
GBM International Inc.	243.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Global Financial Services	22.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
ING Amsterdam	198.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Invex Inc. Miami	1,474.3	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Kot Insurance AG	315.6	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	683.2	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Standard Chartered Bank	60.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
UBS Int New York	125.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Union Bank of Switzerland London	272.8	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Valores Mexicanos, Casa de Bolsa	403.5	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Comercio Exterior	50.1	
Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)	50.1	Programa de Energía Renovable Mediante la Construcción y Operación de Plantas Solares e Inversión en Paneles Solares y Proyectos de Eficiencia Energética en PYMES
<b>Banco Nacional de Comercio Ext., S.N.C.</b>	<b>1,044.5</b>	
Mercado Bancario	930.0	
Banco de Chile	50.0	Operación Propia de su Tesorería
Banco Santander	230.0	Operación Propia de su Tesorería
Bank of Montreal	140.0	Operación Propia de su Tesorería
BNP Paribas	50.0	Operación Propia de su Tesorería
Corporación Andina de Fomento (CAF)	150.0	Operación Propia de su Tesorería
ING Bank, N.V.	50.0	Operación Propia de su Tesorería
Standard Chartered Bank	110.0	Operación Propia de su Tesorería
Toronto Dominion Bank	20.0	Operación Propia de su Tesorería
Wells Fargo Bank, N.A.	130.0	Operación Propia de su Tesorería
Comercio Exterior	114.5	
Japan Bank For International Cooperation	100.0	Financiar Proyectos Ambientales Sustentables que Aseguren una Reducción Efectiva de Gases Efecto Invernadero (GEI) y que Involucren el Uso de Energías Renovables, a Mediano y Largo Plazo, Directamente o a Través de Instituciones Financieras Intermediarias ("IFIs")
Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)	14.5	Financiar el Programa de Promoción de Transferencia Tecnológica e Innovación para la Producción de energía con Bajas Emisiones de Carbono

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 I.55

Concepto	junio 2019 <sup>p./</sup>			Estructura (%)
	Millones de pesos	Porcentaje del PIB Anual <sup>1./</sup>	Porcentaje del PIB Trim. Anualizado <sup>2./</sup>	
<b>SALDO HISTÓRICO DE LOS RFSP</b>	<b>10,559,678.0</b>	<b>42.5</b>	<b>43.2</b>	<b>100.0</b>
<b>INTERNOS</b>	<b>6,777,684.3</b>	<b>27.3</b>	<b>27.7</b>	<b>64.2</b>
PRESUPUESTARIO	5,848,082.6	23.6	23.9	55.4
Gobierno Federal	6,378,784.5	25.7	26.1	60.4
Organismos y Empresas Públicas	-530,701.9	-2.1	-2.2	-5.0
NO PRESUPUESTARIO	929,601.7	3.7	3.8	8.8
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-337,227.5	-1.4	-1.4	-3.2
FARAC <sup>3./</sup>	244,008.8	1.0	1.0	2.3
Pasivos del IPAB	934,848.0	3.7	3.8	8.9
PIDIREGAS	47,500.9	0.2	0.2	0.4
Programa de Apoyo a Deudores	40,471.5	0.2	0.2	0.4
<b>EXTERNOS</b>	<b>3,781,993.7</b>	<b>15.2</b>	<b>15.5</b>	<b>35.8</b>
PRESUPUESTARIO	3,685,529.9	14.8	15.1	34.9
Gobierno Federal	1,842,910.7	7.4	7.5	17.5
Organismos y Empresas Públicas	1,842,619.2	7.4	7.6	17.4
NO PRESUPUESTARIO	96,463.8	0.4	0.4	0.9
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	96,463.8	0.4	0.4	0.9

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 2019, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

2./ Para 2019, se utilizó el PIB del segundo trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

3./ Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.