

**SALDOS DE LA DEUDA DEL GOBIERNO FEDERAL \***  
CUADRO I.25

Concepto	Saldo			Porcentaje del PIB Anual <sup>1_</sup>			Porcentaje del PIB Trim. Anualizado <sup>2_</sup>			Estructura Porcentual ( % )		
	dic-15	dic-16	jun-17 <sup>p_</sup>	dic-15	dic-16	jun-17	dic-15	dic-16	jun-17	dic-15	dic-16	jun-17
<b>DEUDA INTERNA :</b>												
NETA (Mill. de pesos)	4,814,120.1	5,396,301.4	5,373,844.1	26.4	27.6	25.3	25.2	26.0	25.7	77.3	75.0	77.1
BRUTA (Mill. de pesos)	5,074,023.1	5,620,345.4	5,808,323.3	27.8	28.8	27.4	26.6	27.1	27.8	78.1	75.5	78.4
<b>DEUDA EXTERNA:</b>												
NETA (Mill. de dólares)	82,320.3	86,666.0	89,379.3	7.8	9.2	7.5	7.4	8.7	7.7	22.7	25.0	22.9
BRUTA (Mill. de dólares)	82,588.3	88,157.0	89,471.9	7.8	9.4	7.6	7.4	8.8	7.7	21.9	24.5	21.6
<b>TOTAL DE DEUDA:</b>												
NETA (Mill. de pesos)	6,230,564.4	7,193,008.9	6,973,492.2	34.2	36.8	32.8	32.6	34.7	33.4	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	362,105.3	346,962.0	389,639.3									
BRUTA (Mill. de pesos)	6,495,078.7	7,447,963.4	7,409,628.7	35.6	38.2	35.0	34.0	35.9	35.5	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	377,478.2	359,260.0	414,008.2									

## 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 2015 y 2016, se utilizó el PIB promedio anual; para 2017, se utilizó el PIB anual estimado, consistente con la última actualización del rango de crecimiento del PIB publicado por la SHCP el 22 de mayo.

2\_/ PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**EVOLUCIÓN DE LOS SALDOS DE LA DEUDA INTERNA DEL GOBIERNO FEDERAL\***  
SEGUNDO TRIMESTRE DE 2017  
(Millones de pesos)  
CUADRO 1.26

Concepto	Saldo 31-dic-16	Saldo 31-mar-17 <sup>p./</sup>	Movimientos de abril a junio de 2017				Saldo 30-jun-17 <sup>p./</sup>
			Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes <sup>2./</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>5,396,301.4</b>	<b>5,147,411.4</b>					<b>5,373,844.1</b>
2. Activos <sup>1./</sup>	224,044.0	572,599.0					434,479.2
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>5,620,345.4</b>	<b>5,720,010.4</b>	<b>767,263.2</b>	<b>688,680.3</b>	<b>78,582.9</b>	<b>9,730.0</b>	<b>5,808,323.3</b>
<b>Valores</b>	<b>4,915,318.3</b>	<b>5,125,999.5</b>	<b>715,953.1</b>	<b>628,976.3</b>	<b>86,976.8</b>	<b>7,367.1</b>	<b>5,220,343.4</b>
Cetes	634,660.9	633,309.7	457,940.8	427,510.3	30,430.5	0.0	663,740.2
Bondes "D"	397,881.9	427,026.1	27,002.2	13,501.5	13,500.7	0.0	440,526.8
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	2,652,075.1	2,757,719.2	172,241.1	187,925.6	-15,684.5	813.1	2,742,847.8
Udibonos	1,223,498.0	1,300,532.7	58,769.0	0.0	58,769.0	6,517.5	1,365,819.2
Udibonos (mill. de UDI's)	219,996.6	227,241.3	10,234.1	0.0	10,234.1	0.0	237,475.4
Udibonos Segregados	7,202.4	7,411.8	0.0	38.9	-38.9	36.5	7,409.4
Udibonos Segregados Unidad	1,295.1	1,295.1	0.0	6.8	-6.8	0.0	1,288.3
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>	<b>115,163.3</b>	<b>115,222.3</b>	<b>51,293.0</b>	<b>51,761.9</b>	<b>-468.9</b>	<b>1,509.7</b>	<b>116,263.1</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3./</sup></b>	<b>147,532.8</b>	<b>143,885.5</b>	<b>17.1</b>	<b>3,296.2</b>	<b>-3,279.1</b>	<b>678.7</b>	<b>141,285.1</b>
<b>Bonos de Pensión PEMEX <sup>4./</sup></b>	<b>137,639.7</b>	<b>136,127.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>136,127.4</b>
<b>Bonos de Pensión CFE <sup>5./</sup></b>	<b>161,080.2</b>	<b>161,080.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>161,080.2</b>
<b>Otros</b>	<b>143,611.1</b>	<b>37,695.5</b>	<b>0.0</b>	<b>4,645.9</b>	<b>-4,645.9</b>	<b>174.5</b>	<b>33,224.1</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. Para Bonos de Desarrollo a Tasa Fija y Udibonos incluye ajustes por Operaciones de Permuta y Recompra 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. Este saldo es el resultado de la suscripción de títulos de crédito a favor de Pemex por 184.2 mil millones de pesos en agosto de 2016, la cancelación del título emitido en diciembre de 2015 por 50 mil millones de pesos en la misma fecha y la amortización de 46,591 millones de pesos derivados del intercambio de títulos de crédito por Bonos D el 15 de agosto de 2016. Dicha operación generó intereses por 409 millones de pesos, registrados en el Ramo 24, que junto con la amortización de 46,591 millones de pesos corresponde a los 47 mil millones de pesos que se le intercambiaron a Pemex por Bonos D.

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 2017  
(Millones de pesos)  
CUADRO 1.27

Concepto	Saldo 31-dic-16	Movimientos de enero a junio de 2017				Saldo 30-jun-17 <sup>p./</sup>
		Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes <sup>2_/</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>5,396,301.4</b>					<b>5,373,844.1</b>
2. Activos <sup>1_/</sup>	224,044.0					434,479.2
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>5,620,345.4</b>	<b>1,547,852.5</b>	<b>1,415,628.9</b>	<b>132,223.6</b>	<b>55,754.3</b>	<b>5,808,323.3</b>
<b>Valores</b>	<b>4,915,318.3</b>	<b>1,432,029.5</b>	<b>1,171,712.4</b>	<b>260,317.1</b>	<b>44,708.0</b>	<b>5,220,343.4</b>
Cetes	634,660.9	930,111.0	901,031.7	29,079.3	0.0	663,740.2
Bondes "D"	397,881.9	62,146.8	19,501.9	42,644.9	0.0	440,526.8
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	2,652,075.1	340,040.5	251,139.9	88,900.6	1,872.1	2,742,847.8
Udibonos	1,223,498.0	99,731.2	0.0	99,731.2	42,590.0	1,365,819.2
Udibonos (mill. de UDI's)	219,996.6	17,478.8	0.0	17,478.8	0.0	237,475.4
Udibonos Segregados	7,202.4	0.0	38.9	-38.9	245.9	7,409.4
Udibonos Segregados Unidad	1,295.1	0.0	6.8	-6.8	0.0	1,288.3
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>	<b>115,163.3</b>	<b>113,622.5</b>	<b>117,424.1</b>	<b>-3,801.6</b>	<b>4,901.4</b>	<b>116,263.1</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE<sup>3_/</sup></b>	<b>147,532.8</b>	<b>61.9</b>	<b>11,231.3</b>	<b>-11,169.4</b>	<b>4,921.7</b>	<b>141,285.1</b>
<b>Bonos de Pensión PEMEX<sup>4_/</sup></b>	<b>137,639.7</b>	<b>0.0</b>	<b>1,512.3</b>	<b>-1,512.3</b>	<b>0.0</b>	<b>136,127.4</b>
<b>Bonos de Pensión CFE<sup>5_/</sup></b>	<b>161,080.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>161,080.2</b>
<b>Otros</b>	<b>143,611.1</b>	<b>2,138.6</b>	<b>113,748.8</b>	<b>-111,610.2</b>	<b>1,223.2</b>	<b>33,224.1</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. Para Bonos de Desarrollo a Tasa Fija el ajuste es por Operaciones de Permuta y Recompra 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 2017  
(Millones de dólares)  
CUADRO 1.28

Concepto	Saldo 31-dic-16	Saldo 31-mar-17 <sup>p_</sup>	Movimientos de abril a junio de 2017				Saldo 30-jun-17 <sup>p_</sup>
			Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>86,666.0</b>	<b>85,342.9</b>					<b>89,379.3</b>
2. Activos <sup>1_</sup>	1,491.0	5,171.0					92.6
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>88,157.0</b>	<b>90,513.9</b>	<b>174.7</b>	<b>2,326.6</b>	<b>-2,151.9</b>	<b>996.9</b>	<b>89,471.9</b>
Mercado de Capitales <sup>2_</sup>	61,429.3	63,285.4	0.0	2,055.5	-2,055.5	924.9	62,267.8
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	24,853.1	25,376.0	65.8	224.8	-159.0	0.8	25,217.8
Comercio Exterior	1,874.6	1,852.5	108.9	46.3	62.6	71.2	1,986.3

Notas:

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

p\_ / Cifras preliminares.

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

2\_ / La amortización incluye el pago anticipado del bono con vencimiento en marzo de 2019.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**EVOLUCIÓN DE LOS SALDOS DE LA DEUDA EXTERNA DEL GOBIERNO FEDERAL \***  
PRIMER SEMESTRE DE 2017  
(Millones de dólares)  
CUADRO 1.29

Concepto	Saldo 31-dic-16	Movimientos de enero a junio de 2017				Saldo 30-jun-17 <sup>p_</sup> /
		Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>86,666.0</b>					<b>89,379.3</b>
2. Activos <sup>1_</sup> /	1,491.0					92.6
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>88,157.0</b>	<b>3,994.9</b>	<b>4,227.5</b>	<b>-232.6</b>	<b>1,547.5</b>	<b>89,471.9</b>
Mercado de Capitales <sup>2_</sup> /	61,429.3	3,150.4	3,773.7	-623.3	1,461.8	62,267.8
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	24,853.1	735.6	371.8	363.8	0.9	25,217.8
Comercio Exterior	1,874.6	108.9	82.0	26.9	84.8	1,986.3

Notas:

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

p\_/\_ Cifras preliminares.

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

2\_/\_ La amortización incluye el pago anticipado del bono con vencimiento en marzo de 2019.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**PERFIL DE AMORTIZACIONES DE LA DEUDA INTERNA DEL GOBIERNO FEDERAL  
PARA LOS PROXIMOS CUATRO TRIMESTRES  
(Millones de pesos)  
CUADRO I.30**

Concepto		2017		2018		Total
		3er. Trim	4to. Trim	1er. Trim.	2do. Trim.	
<b>Total</b>	<b>Plazo</b>	<b>415,654.9</b>	<b>381,436.8</b>	<b>60,682.1</b>	<b>196,517.3</b>	<b>1,054,291.1</b>
<b>Valores</b>		<b>414,460.6</b>	<b>371,145.2</b>	<b>57,663.6</b>	<b>195,852.1</b>	<b>1,039,121.5</b>
Cetes		408,460.2	169,177.2	50,081.5	36,021.3	663,740.2
	28 días	33,923.6	0.0	0.0	0.0	33,923.6
	3 meses	152,935.7	0.0	0.0	0.0	152,935.7
	6 meses	174,984.7	148,234.4	0.0	0.0	323,219.1
	1 año	46,616.2	20,942.8	50,081.5	36,021.3	153,661.8
Bondes "D"		6,000.4	12,001.3	7,582.1	12,902.7	38,486.5
	5 años	6,000.4	12,001.3	7,582.1	12,902.7	38,486.5
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		0.0	106,124.0	0.0	146,889.8	253,013.8
	3 años	0.0	78,505.8	0.0	77,519.5	156,025.3
	5 años	0.0	0.0	0.0	69,370.3	69,370.3
	10 años	0.0	27,618.2	0.0	0.0	27,618.2
	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	83,804.0	0.0	0.0	83,804.0
	3 años	0.0	43,348.5	0.0	0.0	43,348.5
	10 años	0.0	40,455.5	0.0	0.0	40,455.5
	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	38.7	0.0	38.3	77.0
	30 años	0.0	38.7	0.0	38.3	77.0
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>		<b>482.7</b>	<b>482.7</b>	<b>482.7</b>	<b>482.7</b>	<b>1,930.8</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE</b>		<b>0.0</b>	<b>9,022.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>9,022.4</b>
<b>Bonos de Pensión PEMEX</b>		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,353.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,353.0</b>
<b>Bonos de Pensión CFE</b>		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>Otros</b>		<b>711.6</b>	<b>786.5</b>	<b>182.8</b>	<b>182.5</b>	<b>1,863.4</b>

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2017, utilizándose para el caso de los Udibonos el valor de la Unidad de Inversión al cierre de junio de 2017. 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.31

Concepto		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2085
<b>Total</b>	<b>Plazo</b>	<b>797,091.7</b>	<b>510,494.4</b>	<b>545,635.8</b>	<b>526,867.9</b>	<b>442,033.4</b>	<b>376,497.8</b>	<b>2,609,702.3</b>
<b>Valores</b>		<b>785,605.8</b>	<b>494,741.6</b>	<b>528,091.0</b>	<b>507,871.3</b>	<b>421,558.1</b>	<b>355,559.0</b>	<b>2,126,916.6</b>
Cetes		577,637.4	86,102.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	28 días	33,923.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 meses	152,935.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 meses	323,219.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 año	67,559.0	86,102.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bondev "D"		18,001.7	50,386.0	91,187.0	114,134.5	109,170.9	57,646.7	0.0
	5 años	18,001.7	50,386.0	91,187.0	101,058.9	109,170.9	57,646.7	0.0
	7 años	0.0	0.0	0.0	13,075.6	0.0	0.0	0.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		106,124.0	358,176.6	221,265.5	250,474.7	312,316.1	173,004.9	1,321,486.0
	3 años	78,505.8	212,290.4	144,644.1	79,756.4	0.0	0.0	0.0
	5 años	0.0	114,496.1	76,621.4	0.0	194,437.8	59,592.0	0.0
	10 años	27,618.2	31,390.1	0.0	170,718.3	117,878.3	113,412.9	398,160.0
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	540,931.5
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	382,394.5
Udibonos		83,804.0	0.0	215,564.0	143,189.1	0.0	124,838.2	798,423.9
	3 años	43,348.5	0.0	152,037.4	40,765.5	0.0	0.0	0.0
	10 años	40,455.5	0.0	63,526.6	102,423.6	0.0	124,838.2	219,823.4
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42,694.9
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	535,905.6
Udibonos Segregados		38.7	76.2	74.5	73.0	71.1	69.2	7,006.7
	30 años	38.7	76.2	74.5	73.0	71.1	69.2	7,006.7
Fondo de Ahorro S.A.R.		965.4	1,930.8	1,930.8	1,930.8	1,930.8	1,930.8	105,643.7
Obligaciones por Ley del ISSSTE		9,022.4	9,846.1	10,375.2	10,523.3	10,593.2	9,943.7	80,981.2
Bonos de Pensión PEMEX		0.0	2,353.0	3,316.3	4,080.5	4,821.6	5,329.9	116,226.1
Bonos de Pensión CFE		0.0	892.7	1,194.5	1,736.3	2,406.6	3,013.9	151,836.2
<b>Otros</b>		<b>1,498.1</b>	<b>730.2</b>	<b>728.0</b>	<b>725.7</b>	<b>723.1</b>	<b>720.5</b>	<b>28,098.5</b>

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2017, utilizándose para el caso de los Udibonos el valor de la Unidad de Inversión al cierre de junio de 2017. 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 PROXIMOS CUATRO TRIMESTRES  
(Millones de dólares)  
CUADRO I.32**

Concepto	2017		2018		Total
	3er. Trim.	4to. Trim.	1er. Trim.	2do. Trim.	
<b>TOTAL</b>	<b>181.6</b>	<b>271.5</b>	<b>248.9</b>	<b>774.7</b>	<b>1,476.7</b>
MERCADO DE CAPITALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bonos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pagarés	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMERCIO EXTERIOR	35.5	46.3	35.5	48.2	165.5
Eximbanks	8.4	8.3	8.4	10.2	35.3
Banca Comercial	27.1	38.0	27.1	38.0	130.2
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	146.1	225.2	213.4	726.5	1,311.2
BID	67.7	168.2	67.7	168.2	471.8
BIRF	78.4	57.0	145.7	558.3	839.4

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2017

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



**PERFIL DE AMORTIZACIONES DE LA DEUDA EXTERNA DEL GOBIERNO FEDERAL**  
(Millones de dólares)  
CUADRO I.33

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2115
<b>TOTAL</b>	<b>453.1</b>	<b>1,611.1</b>	<b>4,399.6</b>	<b>4,494.9</b>	<b>5,370.1</b>	<b>5,827.9</b>	<b>67,315.2</b>
MERCADO DE CAPITALES	0.0	133.5	3,539.3	3,668.6	2,593.3	4,793.2	47,539.9
Bonos	0.0	0.0	1,343.7	0.0	0.0	0.0	320.9
Pagarés	0.0	133.5	2,195.6	3,668.6	2,593.3	4,793.2	47,219.0
COMERCIO EXTERIOR	81.8	173.1	192.1	198.1	197.1	180.8	963.3
Eximbanks	16.7	42.9	61.9	67.9	67.2	67.0	850.2
Banca Comercial	65.1	130.2	130.2	130.2	129.9	113.8	113.1
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	371.3	1,304.5	668.2	628.2	2,579.7	853.9	18,812.0
BID	235.9	471.8	464.4	456.4	707.3	476.5	8,435.4
BIRF	135.4	832.7	203.8	171.8	1,872.4	377.4	10,376.6

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2017

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**COLOCACIONES DE VALORES GUBERNAMENTALES\***  
SEGUNDO TRIMESTRE DE 2017  
(Millones de pesos)  
HOJA 1 DE 2  
CUADRO I.34

Plazo	Fecha de Colocación					Total Mensual
	06-abr	07-abr	12-abr	20-abr	27-abr	
<b>TOTAL</b>	<b>49,518.1</b>	<b>17,195.7</b>	<b>46,484.6</b>	<b>42,030.9</b>	<b>51,937.0</b>	<b>207,166.3</b>
Cetes	34,307.0	0.0	33,580.6	30,080.3	42,059.4	140,027.3
28 días	7,560.4	0.0	8,108.4	7,482.7	7,446.5	30,598.0
3 meses	12,457.9	0.0	12,125.7	11,443.6	10,860.3	46,887.5
6 meses	14,288.7	0.0	13,346.5	11,154.0	11,129.6	49,918.8
1 año	0.0	0.0	0.0	0.0	12,623.0	12,623.0
Bondes "D"	0.0	0.0	4,500.1	0.0	4,500.7	9,000.8
5 años	0.0	0.0	4,500.1	0.0	4,500.7	9,000.8
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	10,625.6	0.0	8,403.9	8,501.4	2,501.3	30,032.2
3 años	10,625.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10,625.6
5 años	0.0	0.0	0.0	8,501.4	0.0	8,501.4
10 años	0.0	0.0	8,403.9	0.0	0.0	8,403.9
20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	2,501.3	2,501.3
Udibonos	4,585.5	17,195.7	0.0	3,449.2	2,875.6	28,106.0
5 años	4,585.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4,585.5
10 años <sup>1/</sup>	0.0	17,195.7	0.0	3,449.2	0.0	20,644.9
30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	2,875.6	2,875.6
	<b>04-may</b>	<b>08-may</b>	<b>11-may</b>	<b>18-may</b>	<b>25-may</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>46,909.4</b>	<b>30,351.9</b>	<b>38,824.1</b>	<b>49,578.2</b>	<b>60,486.9</b>	<b>226,150.5</b>
Cetes	30,524.1	0.0	30,573.3	34,637.6	43,128.9	138,863.9
28 días	7,475.2	0.0	8,603.6	7,602.3	9,207.0	32,888.1
3 meses	10,844.7	0.0	10,845.8	13,108.9	10,853.9	45,653.3
6 meses	12,204.2	0.0	11,123.9	13,926.4	11,337.3	48,591.8
1 año	0.0	0.0	0.0	0.0	11,730.7	11,730.7
Bondes "D"	0.0	0.0	4,500.3	0.0	4,500.4	9,000.7
5 años	0.0	0.0	4,500.3	0.0	4,500.4	9,000.7
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	10,626.0	30,351.9	3,750.5	10,625.8	9,975.8	65,330.0
3 años	10,626.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10,626.0
5 años	0.0	0.0	0.0	10,625.8	0.0	10,625.8
10 años <sup>2/</sup>	0.0	30,351.9	0.0	0.0	9,975.8	40,327.7
30 años	0.0	0.0	3,750.5	0.0	0.0	3,750.5
Udibonos	5,759.3	0.0	0.0	4,314.8	2,881.8	12,955.9
3 años	5,759.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5,759.3
10 años	0.0	0.0	0.0	4,314.8	0.0	4,314.8
30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	2,881.8	2,881.8

**COLOCACIONES DE VALORES GUBERNAMENTALES\***  
SEGUNDO TRIMESTRE DE 2017  
(Millones de pesos)  
HOJA 2 DE 2  
CUADRO I.34

Plazo	Fecha de Colocación						Total Mensual	Total Trimestre
	01-jun	08-jun	09-jun	15-jun	22-jun	29-jun		
<b>TOTAL</b>	<b>46,713.1</b>	<b>39,765.8</b>	<b>40,623.0</b>	<b>51,504.3</b>	<b>50,901.9</b>	<b>53,128.2</b>	<b>282,636.3</b>	<b>715,953.1</b>
Cetes	31,719.5	32,915.1	0.0	36,571.5	41,101.4	36,742.1	179,049.6	457,940.8
28 días	9,051.1	8,150.8	0.0	9,088.3	7,457.5	9,227.0	42,974.7	106,460.8
3 meses	11,535.8	10,858.3	0.0	13,558.2	10,849.9	13,592.7	60,394.9	152,935.7
6 meses	11,132.6	13,906.0	0.0	13,925.0	11,126.5	13,922.4	64,012.5	162,523.1
1 año	0.0	0.0	0.0	0.0	11,667.5	0.0	11,667.5	36,021.2
Bondes "D"	0.0	4,500.3	0.0	0.0	4,500.4	0.0	9,000.7	27,002.2
5 años	0.0	4,500.3	0.0	0.0	4,500.4	0.0	9,000.7	27,002.2
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	9,650.6	2,350.4	40,623.0	10,625.4	3,000.6	10,628.9	76,878.9	172,241.1
3 años	9,650.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10,628.9	20,279.5	41,531.1
5 años	0.0	0.0	0.0	10,625.4	0.0	0.0	10,625.4	29,752.6
10 años <sup>3_/</sup>	0.0	0.0	35,950.0	0.0	0.0	0.0	35,950.0	84,681.6
20 años <sup>3_/</sup>	0.0	2,350.4	2,165.0	0.0	0.0	0.0	4,515.4	7,016.7
30 años <sup>3_/</sup>	0.0	0.0	2,508.0	0.0	3,000.6	0.0	5,508.6	9,259.1
Udibonos	5,343.0	0.0	0.0	4,307.4	2,299.5	5,757.2	17,707.1	58,769.0
3 años	5,343.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,757.2	11,100.2	21,445.0
10 años	0.0	0.0	0.0	4,307.4	0.0	0.0	4,307.4	29,267.1
30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	2,299.5	0.0	2,299.5	8,056.9

## Notas:

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

1\_/ Colocación por concepto Operación Sindicada.

2\_/ Colocación por concepto de Operaciones de Permuta y Recompra de Deuda.

3\_/ Colocación por concepto de Operaciones de Permuta de Deuda.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**COLOCACIONES DEL GOBIERNO FEDERAL EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES DE CAPITAL  
PRIMER SEMESTRE DE 2017  
CUADRO I.35**

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	Dls.	3,150.4	3,150.4	mar-2017	mar-2027	Fija 4.15%	0.17 <sup>1_/</sup>
<b>TOTAL</b>				<b>3,150.4</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 2017  
(Porcentajes)  
HOJA 1 DE 2  
CUADRO I.36

Valores	Plazo	Fechas / Tasas de interés			
		06-abr	12-abr	20-abr	27-abr
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días	6.48	6.54	6.47	6.50
	3 meses	6.65	6.66	6.65	6.68
	6 meses	6.75	6.82	6.75	6.82
	1 año	0.00	0.00	0.00	6.99
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	6.97	0.00	0.00	0.00
	5 años	0.00	0.00	6.95	0.00
	10 años	0.00	7.24	0.00	0.00
	20 años	0.00	0.00	0.00	7.64
Udibonos (tasa real) <sup>2/</sup>	3 años	3.23	0.00	0.00	0.00
	10 años	0.00	0.00	3.46	0.00
	30 años	0.00	0.00	0.00	3.86
		04-may	11-may	18-may	25-may
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días	6.50	6.49	6.53	6.71
	3 meses	6.71	6.78	6.82	6.96
	6 meses	6.89	6.95	6.97	7.08
	1 año	0.00	0.00	0.00	7.23
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	7.01	0.00	0.00	0.00
	5 años	0.00	0.00	7.04	0.00
	10 años	0.00	0.00	0.00	7.32
	30 años	0.00	7.61	0.00	0.00
Udibonos (tasa real) <sup>2/</sup>	3 años	3.11	0.00	0.00	0.00
	10 años	0.00	0.00	3.36	0.00
	30 años	0.00	0.00	0.00	3.78

**TASAS DE VALORES GUBERNAMENTALES**  
SEGUNDO TRIMESTRE DE 2017  
(Porcentajes)  
HOJA 2 DE 2  
CUADRO 1.36

Valores	Plazo	Fechas / Tasas de interés				
		01-jun	08-jun	15-jun	22-jun	29-jun
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días	6.72	6.74	6.79	6.87	6.96
	3 meses	7.07	7.02	7.06	7.04	7.06
	6 meses	7.25	7.25	7.21	7.14	7.14
	1 año	0.00	0.00	0.00	7.20	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	7.28	0.00	0.00	0.00	6.65
	5 años	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00
	20 años	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00
	30 años	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00
Udibonos (tasa real) <sup>2/</sup>	3 años	3.23	0.00	0.00	0.00	3.11
	10 años	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00
	30 años	0.00	0.00	0.00	3.49	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)\***  
PRIMER SEMESTRE DE 2017  
(Millones de pesos)  
CUADRO 1.37

Concepto	Total
<b>TOTAL (A – B)</b>	<b>190,554.2</b>
<b>A. Costo Ramo 24</b>	<b>203,200.3</b>
Interno	162,076.5
Externo	41,123.8
<b>B. Intereses Compensados</b>	<b>12,646.1</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 2017  
(Millones de pesos)  
CUADRO I.38

Concepto	Intereses	Gastos	Total Costo
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>159,229.1</b>	<b>2,847.4</b>	<b>162,076.5</b>
<b>Valores</b>	<b>155,422.9</b>	<b>2,609.1</b>	<b>158,032.0</b>
Cetes	16,534.5	2.2	16,536.7
Bondev "D"	13,296.3	450.3	13,746.6
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	100,680.2	1,708.0	102,388.2
Udibonos	24,910.3	448.6	25,358.9
Udibonos Segregados	1.6	0.0	1.6
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>	<b>1,370.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,370.0</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>1_/</sup></b>	<b>61.9</b>	<b>0.0</b>	<b>61.9</b>
<b>Bonos de Pensión PEMEX <sup>2_/</sup></b>	<b>50.0</b>	<b>0.0</b>	<b>50.0</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>2,324.3</b>	<b>238.3</b>	<b>2,562.6</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 2017  
(Millones de dólares)  
CUADRO 1.39

Concepto	Intereses	Comisiones y Gastos		Total
		de Compromiso	Otras	
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>2,033.0</b>	<b>3.1</b>	<b>45.5</b>	<b>2,081.6</b>
Mercado de Capitales	1,587.6	0.0	36.8	1,624.4
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	430.9	3.1	7.8	441.8
Comercio Exterior	14.5	0.0	0.9	15.4

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 2017  
(Millones de pesos)  
CUADRO 1.40

Concepto		Acumulado <sup>p_</sup> /	Destino
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>1,547,852.5</b>	
<b>Valores</b>	<b>Plazo</b>	<b>1,432,029.5</b>	
Cetes		930,111.0	
	28 días	216,320.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	3 meses	304,468.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	6 meses	323,219.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	1 año	86,102.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bondes "D"		62,146.8	
	5 años	62,146.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		340,040.5	
	3 años	79,756.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	65,792.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	116,453.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	20 años	13,956.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	64,081.9	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Udibonos		99,731.2	
	3 años	40,380.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	43,228.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	16,121.9	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>		<b>113,622.5</b>	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>1_</sup>/</b>		<b>61.9</b>	Aplicación por Ley del ISSSTE
<b>Otros</b>		<b>2,138.6</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 2017  
(Millones de dólares)  
CUADRO 1.41

Concepto	Acumulado <sup>p./</sup>	Programa/Destino
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>3,994.9</b>	
Mercado de Capitales	3,150.4	
Barclays Bank	3,150.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Comercio Exterior	108.9	
KfW	108.9	Programa de Financiamiento Sostenible de las Nuevas Áreas Naturales Protegidas (FINANP)
Organismos Financieros Int. (OFI's)	735.6	
BID	595.2	
	6.8	Programa de Fortalecimiento de Bienes Públicos Rurales
	15.7	Programa Multifase de Apoyo a la Capacitación y al Empleo, (PACE) Fase III
	0.6	Proyecto de Fortalecimiento de la Gestión e Inversiones del Programa 3X1 para Migrantes, Fase II
	12.5	Proyecto Creciendo Sanos, Mejorando la Salud de la Niñez Mexicana
	1.1	Apoyo al Programa de Desarrollo Humano Oportunidades
	5.7	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias PROFORHCOM
	400.0	Programa para Impulsar la Productividad en México II
	150.0	Apoyo al Fortalecimiento de PROSPERA Programa de Inclusión Social
	2.8	Programa para el Desarrollo Integral de Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI)
BIRF	139.5	
	16.3	Proyecto sobre Bosques y Cambio Climático
	1.8	Proyecto Bosques y Cambio Climático
	1.4	Financiamiento Adicional del Proyecto de Desarrollo Rural Sustentable
	109.9	Proyecto Sistema de Protección Social en México
	6.0	Proyecto para la Reducción de la Desigualdad de las Oportunidades Educativas
	0.1	Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM)
	4.0	Programa de Consolidación e Inclusión Financiera del Sector Ahorro y Crédito
FIDA	0.9	
	0.4	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	0.3	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	0.2	Proyecto de Inclusión Productiva Rural (PROINPO)

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 I.42

Concepto	Saldo			Porcentaje del PIB Anual <sup>2_/</sup>			Porcentaje del PIB Trim. Anualizado <sup>3_/</sup>			Estructura Porcentual ( % )		
	dic-15	dic-16	jun-17 <sup>p_/</sup>	dic-15	dic-16	jun-17	dic-15	dic-16	jun-17	dic-15	dic-16	jun-17
<b>DEUDA INTERNA :</b>												
NETA (Mill. de pesos)	5,379,857.1	6,009,403.1	5,947,999.5	29.5	30.8	28.1	28.2	29.0	28.5	65.9	62.0	64.0
BRUTA (Mill. de pesos)	5,639,503.9	6,182,250.7	6,327,931.1	30.9	31.6	29.8	29.5	29.8	30.3	66.9	62.2	65.2
<b>DEUDA EXTERNA:</b>												
NETA (Mill. de dólares)	161,609.5	177,692.5	187,317.9	15.2	18.8	15.8	14.5	17.7	16.0	34.1	38.0	36.0
BRUTA (Mill. de dólares)	162,209.5	180,986.0	188,441.0	15.3	19.2	15.9	14.6	18.1	16.1	33.1	37.8	34.8
<b>TOTAL DE DEUDA: <sup>1_/</sup></b>												
NETA (Mill. de pesos)	8,160,589.9	9,693,217.5	9,300,484.8	44.7	49.6	43.9	42.7	46.7	44.5	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	474,273.7	467,562.1	519,658.5									
BRUTA (Mill. de pesos)	8,430,561.7	9,934,343.9	9,700,516.2	46.2	50.8	45.7	44.1	47.9	46.4	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	489,963.8	479,193.1	542,010.0									

**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 los años 2015 y 2016, se utilizó el PIB promedio anual; para 2017, se utilizó el PIB anual estimado, consistente con la última actualización del rango de crecimiento del PIB publicado por la SHCP el 22 de mayo.

3\_/ PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**EVOLUCIÓN DE LOS SALDOS DE LA DEUDA INTERNA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL\***  
SEGUNDO TRIMESTRE DE 2017  
(Millones de pesos)  
CUADRO 1.43

Concepto	Saldo 31-dic-16	Saldo 31-mar-17 <sup>p./</sup>	Movimientos de abril a junio de 2017				Saldo 30-jun-17 <sup>p./</sup>
			Disp	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>6,009,403.1</b>	<b>5,774,039.8</b>					<b>5,947,999.5</b>
2. Activos 1 <sub>/</sub>	172,847.6	477,245.5					379,931.6
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>6,182,250.7</b>	<b>6,251,285.3</b>	<b>865,684.4</b>	<b>799,391.0</b>	<b>66,293.4</b>	<b>10,352.4</b>	<b>6,327,931.1</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>6,182,250.7</b>	<b>6,251,285.3</b>	<b>865,684.4</b>	<b>799,391.0</b>	<b>66,293.4</b>	<b>10,352.4</b>	<b>6,327,931.1</b>
Largo Plazo	5,552,529.1	5,732,827.0	381,647.9	326,375.4	55,272.5	10,393.6	5,798,493.1
Corto Plazo	629,721.6	518,458.3	484,036.5	473,015.6	11,020.9	-41.2	529,438.0
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>6,182,250.7</b>	<b>6,251,285.3</b>	<b>865,684.4</b>	<b>799,391.0</b>	<b>66,293.4</b>	<b>10,352.4</b>	<b>6,327,931.1</b>
Gobierno Federal	5,620,345.4	5,720,010.4	767,263.2	688,680.3	78,582.9	9,730.0	5,808,323.3
Largo Plazo	5,026,440.4	5,229,077.9	345,343.6	287,038.7	58,304.9	9,730.0	5,297,112.8
Corto Plazo	593,905.0	490,932.5	421,919.6	401,641.6	20,278.0	0.0	511,210.5
Empresas Productivas del Estado <sup>2./</sup>	431,176.8	405,162.6	24,642.9	37,592.1	-12,949.2	722.5	392,935.9
Largo Plazo	416,176.8	397,865.0	22,000.0	34,592.1	-12,592.1	722.5	385,995.4
Corto Plazo	15,000.0	7,297.6	2,642.9	3,000.0	-357.1	0.0	6,940.5
Banca de Desarrollo	130,728.5	126,112.3	73,778.3	73,118.6	659.7	-100.1	126,671.9
Largo Plazo	109,911.9	105,884.1	14,304.3	4,744.6	9,559.7	-58.9	115,384.9
Corto Plazo	20,816.6	20,228.2	59,474.0	68,374.0	-8,900.0	-41.2	11,287.0
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>6,182,250.7</b>	<b>6,251,285.3</b>	<b>865,684.4</b>	<b>799,391.0</b>	<b>66,293.4</b>	<b>10,352.4</b>	<b>6,327,931.1</b>
Emisión de Valores	5,312,876.2	5,522,244.6	729,254.2	640,663.7	88,590.5	7,676.6	5,618,511.7
Fondo de Ahorro S.A.R.	115,163.3	115,222.3	51,293.0	51,761.9	-468.9	1,509.7	116,263.1
Banca Comercial	142,087.0	99,677.7	29,003.2	33,023.1	-4,019.9	-113.2	95,544.6
Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3./</sup>	147,532.8	143,885.5	17.1	3,296.2	-3,279.1	678.7	141,285.1
Bonos de Pensión PEMEX <sup>4./</sup>	137,639.7	136,127.4	0.0	0.0	0.0	0.0	136,127.4
Bonos de Pensión CFE <sup>5./</sup>	161,080.2	161,080.2	0.0	0.0	0.0	0.0	161,080.2
Otros	165,871.5	73,047.6	56,116.9	70,646.1	-14,529.2	600.6	59,119.0

Notas:

\*<sub>/</sub> Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.p<sub>/</sub> Cifras preliminares.1<sub>/</sub> 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<sub>/</sub> Incluye solo PEMEX y CFE.3<sub>/</sub> Obligaciones del Gobierno Federal asociadas a la Nueva Ley del ISSSTE.4<sub>/</sub> 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. Este saldo es el resultado de la suscripción de títulos de crédito a favor de Pemex por 184.2 mil millones de pesos en agosto de 2016, la cancelación del título emitido en diciembre de 2015 por 50 mil millones de pesos en la misma fecha y la amortización de 46,591 millones de pesos derivados del intercambio de títulos de crédito por Bonos D el 15 de agosto de 2016. Dicha operación generó intereses por 409 millones de pesos, registrados en el Ramo 24, que junto con la amortización de 46,591 millones de pesos corresponde a los 47 mil millones de pesos que se le intercambiaron a Pemex por Bonos D.5<sub>/</sub> 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 2017  
(Millones de pesos)  
CUADRO 1.44

Concepto	Saldo 31-dic-16	Movimientos de enero a junio de 2017				Saldo 30-jun-17 <sup>p_/</sup>
		Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>6,009,403.1</b>					<b>5,947,999.5</b>
2. Activos <sup>1_/</sup>	172,847.6					379,931.6
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>6,182,250.7</b>	<b>1,807,566.6</b>	<b>1,723,413.9</b>	<b>84,152.7</b>	<b>61,527.7</b>	<b>6,327,931.1</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>6,182,250.7</b>	<b>1,807,566.6</b>	<b>1,723,413.9</b>	<b>84,152.7</b>	<b>61,527.7</b>	<b>6,327,931.1</b>
Largo Plazo	5,552,529.1	742,614.9	558,315.9	184,299.0	61,665.0	5,798,493.1
Corto Plazo	629,721.6	1,064,951.7	1,165,098.0	-100,146.3	-137.3	529,438.0
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>6,182,250.7</b>	<b>1,807,566.6</b>	<b>1,723,413.9</b>	<b>84,152.7</b>	<b>61,527.7</b>	<b>6,327,931.1</b>
Gobierno Federal	5,620,345.4	1,547,852.5	1,415,628.9	132,223.6	55,754.3	5,808,323.3
Largo Plazo	5,026,440.4	701,705.6	486,787.5	214,918.1	55,754.3	5,297,112.8
Corto Plazo	593,905.0	846,146.9	928,841.4	-82,694.5	0.0	511,210.5
Empresas Productivas del Estado <sup>2_/</sup>	431,176.8	38,163.1	82,506.4	-44,343.3	6,102.4	392,935.9
Largo Plazo	416,176.8	25,500.0	61,783.8	-36,283.8	6,102.4	385,995.4
Corto Plazo	15,000.0	12,663.1	20,722.6	-8,059.5	0.0	6,940.5
Banca de Desarrollo	130,728.5	221,551.0	225,278.6	-3,727.6	-329.0	126,671.9
Largo Plazo	109,911.9	15,409.3	9,744.6	5,664.7	-191.7	115,384.9
Corto Plazo	20,816.6	206,141.7	215,534.0	-9,392.3	-137.3	11,287.0
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>6,182,250.7</b>	<b>1,807,566.6</b>	<b>1,723,413.9</b>	<b>84,152.7</b>	<b>61,527.7</b>	<b>6,327,931.1</b>
Emisión de Valores	5,312,876.2	1,447,320.5	1,188,399.8	258,920.7	46,714.8	5,618,511.7
Fondo de Ahorro S.A.R.	115,163.3	113,622.5	117,424.1	-3,801.6	4,901.4	116,263.1
Banca Comercial	142,087.0	34,006.0	80,189.0	-46,183.0	-359.4	95,544.6
Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3_/</sup>	147,532.8	61.9	11,231.3	-11,169.4	4,921.7	141,285.1
Bonos de Pensión PEMEX <sup>4_/</sup>	137,639.7	0.0	1,512.3	-1,512.3	0.0	136,127.4
Bonos de Pensión CFE <sup>5_/</sup>	161,080.2	0.0	0.0	0.0	0.0	161,080.2
Otros	165,871.5	212,555.7	324,657.4	-112,101.7	5,349.2	59,119.0

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 2017  
(Millones de dólares)  
CUADRO I.45

Concepto	Saldo 31-dic-16	Saldo 31-mar-17 <sup>p_/</sup>	Movimientos de abril a junio de 2017				Saldo 30-jun-17 <sup>p_/</sup>
			Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>177,692.5</b>	<b>180,714.9</b>					<b>187,317.9</b>
2. Activos <sup>1_/</sup>	3,293.5	6,534.4					1,123.1
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>180,986.0</b>	<b>187,249.3</b>	<b>6,102.1</b>	<b>7,076.8</b>	<b>-974.7</b>	<b>2,166.4</b>	<b>188,441.0</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>180,986.0</b>	<b>187,249.3</b>	<b>6,102.1</b>	<b>7,076.8</b>	<b>-974.7</b>	<b>2,166.4</b>	<b>188,441.0</b>
Largo Plazo	177,892.8	183,943.1	2,732.3	3,201.7	-469.4	2,162.1	185,635.8
Corto Plazo	3,093.2	3,306.2	3,369.8	3,875.1	-505.3	4.3	2,805.2
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>180,986.0</b>	<b>187,249.3</b>	<b>6,102.1</b>	<b>7,076.8</b>	<b>-974.7</b>	<b>2,166.4</b>	<b>188,441.0</b>
Gobierno Federal	88,157.0	90,513.9	174.7	2,326.6	-2,151.9	1,109.9	89,471.9
Largo Plazo	88,157.0	90,513.9	174.7	2,326.6	-2,151.9	1,109.9	89,471.9
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empresas Productivas del Estado <sup>2_/</sup>	82,687.8	86,224.1	2,354.1	848.9	1,505.2	923.8	88,653.1
Largo Plazo	82,687.8	86,068.4	2,351.8	802.7	1,549.1	923.8	88,541.3
Corto Plazo	0.0	155.7	2.3	46.2	-43.9	0.0	111.8
Banca de Desarrollo	10,141.2	10,511.3	3,573.3	3,901.3	-328.0	132.7	10,316.0
Largo Plazo	7,048.0	7,360.8	205.8	72.4	133.4	128.4	7,622.6
Corto Plazo	3,093.2	3,150.5	3,367.5	3,828.9	-461.4	4.3	2,693.4
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>180,986.0</b>	<b>187,249.3</b>	<b>6,102.1</b>	<b>7,076.8</b>	<b>-974.7</b>	<b>2,166.4</b>	<b>188,441.0</b>
Mercado de Capitales	136,902.4	142,253.1	0.0	2,314.5	-2,314.5	1,917.7	141,856.3
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	28,601.6	29,323.2	170.1	285.1	-115.0	131.1	29,339.3
Comercio Exterior	7,279.4	7,190.7	210.5	521.3	-310.8	75.6	6,955.5
Mercado Bancario	8,023.0	8,131.6	5,719.2	3,909.7	1,809.5	39.8	9,980.9
Pidiregas	179.6	350.7	2.3	46.2	-43.9	2.2	309.0

Notas:

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

p\_/ Cifras preliminares.

1\_/ Considera el saldo neto denominado en dólares de la Cuenta 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 2017  
(Millones de dólares)  
CUADRO 1.46

Concepto	Saldo 31-dic-16 <sup>p_</sup> /	Movimientos de enero a junio de 2017				Saldo 30-jun-17 <sup>p_</sup> /
		Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>177,692.5</b>					<b>187,317.9</b>
2. Activos <sup>1_</sup> /	3,293.5					1,123.1
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>180,986.0</b>	<b>22,196.9</b>	<b>17,645.3</b>	<b>4,551.6</b>	<b>2,903.4</b>	<b>188,441.0</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>180,986.0</b>	<b>22,196.9</b>	<b>17,645.3</b>	<b>4,551.6</b>	<b>2,903.4</b>	<b>188,441.0</b>
Largo Plazo	177,892.8	13,523.5	8,676.2	4,847.3	2,895.7	185,635.8
Corto Plazo	3,093.2	8,673.4	8,969.1	-295.7	7.7	2,805.2
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>180,986.0</b>	<b>22,196.9</b>	<b>17,645.3</b>	<b>4,551.6</b>	<b>2,903.4</b>	<b>188,441.0</b>
Gobierno Federal	88,157.0	3,994.9	4,227.5	-232.6	1,547.5	89,471.9
Largo Plazo	88,157.0	3,994.9	4,227.5	-232.6	1,547.5	89,471.9
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empresas Productivas del Estado <sup>2_</sup> /	82,687.8	9,408.1	4,417.9	4,990.2	975.1	88,653.1
Largo Plazo	82,687.8	9,215.9	4,337.5	4,878.4	975.1	88,541.3
Corto Plazo	0.0	192.2	80.4	111.8	0.0	111.8
Banca de Desarrollo	10,141.2	8,793.9	8,999.9	-206.0	380.8	10,316.0
Largo Plazo	7,048.0	312.7	111.2	201.5	373.1	7,622.6
Corto Plazo	3,093.2	8,481.2	8,888.7	-407.5	7.7	2,693.4
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>180,986.0</b>	<b>22,196.9</b>	<b>17,645.3</b>	<b>4,551.6</b>	<b>2,903.4</b>	<b>188,441.0</b>
Mercado de Capitales	136,902.4	7,755.3	5,181.8	2,573.5	2,380.4	141,856.3
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	28,601.6	839.9	463.4	376.5	361.2	29,339.3
Comercio Exterior	7,279.4	342.1	759.9	-417.8	93.9	6,955.5
Mercado Bancario	8,023.0	13,067.4	11,159.8	1,907.6	50.3	9,980.9
Pidiregas	179.6	192.2	80.4	111.8	17.6	309.0

Notas:

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

p\_/ Cifras preliminares.

1\_/ Considera el saldo neto denominado en dólares de la Cuenta 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 PROXIMOS CUATRO TRIMESTRES**  
(Millones de pesos)  
CUADRO 1.47

Concepto	2017		2018		Total
	3er. Trim.	4to. Trim.	1er. Trim.	2do. Trim.	
<b>TOTAL</b>	<b>427,719.4</b>	<b>425,917.1</b>	<b>68,210.2</b>	<b>222,057.0</b>	<b>1,143,903.7</b>
Emisión de Valores	414,860.7	391,616.0	58,769.2	215,589.3	1,080,835.2
Fondo de Ahorro S.A.R.	482.7	482.7	482.7	482.7	1,930.8
Banca Comercial	6,994.1	18,186.0	3,865.9	1,819.5	30,865.5
Obligaciones por Ley del ISSSTE	0.0	9,022.4	0.0	0.0	9,022.4
Bonos de Pensión PEMEX	0.0	0.0	2,353.0	0.0	2,353.0
Bonos de Pensión CFE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	5,381.9	6,610.0	2,739.4	4,165.5	18,896.8

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2017

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**PERFIL DE AMORTIZACIONES DE LA DEUDA INTERNA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL**  
(Millones de pesos)  
CUADRO I.48

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2085
<b>TOTAL</b>	<b>853,636.5</b>	<b>560,273.1</b>	<b>605,149.5</b>	<b>582,503.5</b>	<b>476,580.0</b>	<b>396,585.6</b>	<b>2,853,202.9</b>
Emisión de Valores	806,476.7	518,026.2	579,066.0	554,961.5	447,605.4	365,193.3	2,347,182.6
Fondo de Ahorro S.A.R.	965.4	1,930.8	1,930.8	1,930.8	1,930.8	1,930.8	105,643.7
Banca Comercial	25,180.1	12,270.8	8,420.6	8,420.6	8,367.0	10,313.4	22,572.1
Obligaciones por Ley del ISSSTE	9,022.4	9,846.1	10,375.2	10,523.3	10,593.2	9,943.7	80,981.2
Bonos de Pensión PEMEX	0.0	2,353.0	3,316.3	4,080.5	4,821.6	5,329.9	116,226.1
Bonos de Pensión CFE	0.0	892.7	1,194.5	1,736.3	2,406.6	3,013.9	151,836.2
Otros	11,991.9	14,953.5	846.1	850.5	855.4	860.6	28,761.0

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2017

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**PERFIL DE AMORTIZACIONES DE LA DEUDA EXTERNA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL  
PARA LOS PROXIMOS CUATRO TRIMESTRES**  
(Millones de dólares)  
CUADRO 1.49

Concepto	2017		2018		Total
	3er. Trim.	4to. Trim.	1er. Trim.	2do. Trim.	
<b>TOTAL</b>	<b>2,820.9</b>	<b>1,664.7</b>	<b>2,630.6</b>	<b>2,100.8</b>	<b>9,217.0</b>
MERCADO DE CAPITALES	68.8	375.0	1,944.0	381.8	2,769.6
Bonos	68.8	375.0	1,934.4	381.8	2,760.0
Pagarés	0.0	0.0	9.6	0.0	9.6
MERCADO BANCARIO	1,991.7	535.9	256.7	167.1	2,951.4
Bancos	1,964.8	508.7	229.3	139.4	2,842.2
Sindicados	26.9	27.2	27.4	27.7	109.2
COMERCIO EXTERIOR	513.5	418.3	147.5	710.8	1,790.1
Eximbanks	354.7	122.0	54.7	423.9	955.3
Banca Comercial	158.8	296.3	92.8	286.9	834.8
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	181.7	288.9	248.5	792.1	1,511.2
BID	96.3	215.9	95.8	217.5	625.5
BIRF	85.4	73.0	152.7	574.6	885.7
PIDIREGAS	65.2	46.6	33.9	49.0	194.7

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 30 de junio de 2017.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**PERFIL DE AMORTIZACIONES DE LA DEUDA EXTERNA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL**  
(Millones de dólares)  
CUADRO 1.50

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2115
<b>TOTAL</b>	<b>4,485.6</b>	<b>8,054.4</b>	<b>10,534.1</b>	<b>15,707.3</b>	<b>14,196.2</b>	<b>13,260.2</b>	<b>122,203.2</b>
MERCADO DE CAPITALES	443.8	4,174.8	8,385.1	9,778.0	10,426.4	11,668.1	96,980.1
Bonos	443.8	4,031.7	6,189.5	6,109.4	7,833.1	6,874.9	49,673.3
Pagarés	0.0	143.1	2,195.6	3,668.6	2,593.3	4,793.2	47,306.8
MERCADO BANCARIO	2,527.6	739.8	257.5	4,341.9	146.6	137.9	1,829.6
Bancos	2,473.5	433.1	178.1	258.2	58.2	44.4	614.2
Sindicados	54.1	306.7	79.4	4,083.7	88.4	93.5	1,215.4
COMERCIO EXTERIOR	931.8	1,431.8	1,011.8	745.8	822.2	380.3	1,631.8
Eximbanks	476.7	673.5	406.1	267.2	488.3	133.2	1,218.9
Banca Comercial	455.1	758.3	605.7	478.6	333.9	247.1	412.9
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	470.6	1,510.8	879.7	841.6	2,801.0	1,073.9	21,761.7
BID	312.2	631.4	629.1	615.1	868.7	638.6	10,677.4
BIRF	158.4	879.4	250.6	226.5	1,932.3	435.3	11,084.3
PIDIREGAS	111.8	197.2	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 2017.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**COSTO DE LA DEUDA INTERNA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL\***  
PRIMER SEMESTRE DE 2017  
(Millones de pesos)  
CUADRO I.51

Concepto	Intereses	Comisiones	Total
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>179,304.9</b>	<b>2,895.3</b>	<b>182,200.2</b>
Largo Plazo	163,631.8	2,894.6	166,526.4
Corto Plazo	15,673.1	0.7	15,673.8
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>179,304.9</b>	<b>2,895.3</b>	<b>182,200.2</b>
Gobierno Federal	159,229.1	2,847.4	162,076.5
Largo Plazo	144,302.0	2,847.4	147,149.4
Corto Plazo	14,927.1	0.0	14,927.1
Empresas Productivas del Estado <sup>1_/</sup>	16,150.2	47.9	16,198.1
Largo Plazo	15,867.4	47.2	15,914.6
Corto Plazo	282.8	0.7	283.5
Banca de Desarrollo	3,925.6	0.0	3,925.6
Largo Plazo	3,462.4	0.0	3,462.4
Corto Plazo	463.2	0.0	463.2
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>179,304.9</b>	<b>2,895.3</b>	<b>182,200.2</b>
Emisión de Valores	168,233.5	2,645.1	170,878.6
Fondo de Ahorro S.A.R.	1,370.0	0.0	1,370.0
Banca Comercial	4,374.7	11.9	4,386.6
Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>2_/</sup>	61.9	0.0	61.9
Bonos de Pensión PEMEX <sup>3_/</sup>	50.0	0.0	50.0
Bonos de Pensión CFE <sup>4_/</sup>	0.0	0.0	0.0
Otros	5,214.8	238.3	5,453.1

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 2017  
(Millones de dólares)  
CUADRO 1.52

Concepto	Intereses	Comisiones y Gastos		Total
		de Compromiso	Otras	
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>4,363.4</b>	<b>12.6</b>	<b>80.1</b>	<b>4,456.1</b>
Largo Plazo	4,350.6	12.6	80.1	4,443.3
Corto Plazo	12.8	0.0	0.0	12.8
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>4,363.4</b>	<b>12.6</b>	<b>80.1</b>	<b>4,456.1</b>
Gobierno Federal	2,033.0	3.1	45.5	2,081.6
Empresas Productivas del Estado <sup>1_</sup>	2,170.3	8.4	34.6	2,213.3
Banca de Desarrollo	160.1	1.1	0.0	161.2
<b>ESTRUCTURA POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>4,363.4</b>	<b>12.6</b>	<b>80.1</b>	<b>4,456.1</b>
Mercado de Capitales	3,578.0	0.0	65.8	3,643.8
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	522.7	4.1	7.6	534.4
Comercio Exterior	71.5	0.1	1.0	72.6
Mercado Bancario	146.8	8.4	5.7	160.9
Pidiregas	44.4	0.0	0.0	44.4

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\***  
PRIMER SEMESTRE DE 2017  
(Millones de dólares)  
HOJA 1 DE 4  
CUADRO I.53

Concepto	Acumulado P./	Programa/Destino
<b>TOTAL SECTOR PUBLICO</b>	<b>22,196.9</b>	
<b>Gobierno Federal</b>	<b>3,994.9</b>	
Mercado de Capitales	3,150.4	
Barclays Bank	3,150.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Comercio Exterior	108.9	
KfW	108.9	Programa de Financiamiento Sostenible de las Nuevas Áreas Naturales Protegidas (FINANP)
Organismos Financieros Int. (OFI's)	735.6	
BID	595.2	
	6.8	Programa de Fortalecimiento de Bienes Públicos Rurales
	15.7	Programa Multifase de Apoyo a la Capacitación y al Empleo, (PACE) Fase III
	0.6	Proyecto de Fortalecimiento de la Gestión e Inversiones del Programa 3X1 para Migrantes, Fase II
	12.5	Proyecto Creciendo Sanos, Mejorando la Salud de la Niñez Mexicana
	1.1	Apoyo al Programa de Desarrollo Humano Oportunidades
	5.7	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias PROFORHCOM
	400.0	Programa para Impulsar la Productividad en México II
	150.0	Apoyo al Fortalecimiento de PROSPERA Programa de Inclusión Social
	2.8	Programa para el Desarrollo Integral de Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI)
BIRF	139.5	
	16.3	Proyecto sobre Bosques y Cambio Climático
	1.8	Proyecto Bosques y Cambio Climático
	1.4	Financiamiento Adicional del Proyecto de Desarrollo Rural Sustentable
	109.9	Proyecto Sistema de Protección Social en México
	6.0	Proyecto para la Reducción de la Desigualdad de las Oportunidades Educativas
	0.1	Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM)
	4.0	Programa de Consolidación e Inclusión Financiera del Sector Ahorro y Crédito
FIDA	0.9	
	0.4	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	0.3	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	0.2	Proyecto de Inclusión Productiva Rural (PROINPO)
<b>Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>521.7</b>	
Mercado Bancario	200.0	
BBVA Bancomer S.A.	200.0	Refinanciamiento de un Crédito Sindicado y Financiar Actividades que Establece el Estatuto Orgánico de la CFE
Comercio Exterior	129.5	
Banco Santander Mexicano S.A.	126.3	Financiamiento para la Adquisición de Uranio Enriquecido para la Generación de Energía Eléctrica en Planta Nucleoeléctrica de Laguna Verde
Export Development Canada	2.1	Financiar el Valor de Importación de Bienes y Servicios de Origen Canadiense
Japan Bank For International Cooperation	1.1	Financiar Programas de Adquisición de Bienes y Servicios de Origen Japonés

**DEUDA EXTERNA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL, AVANCE DEL PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO\***  
PRIMER SEMESTRE DE 2017  
(Millones de dólares)  
HOJA 2 DE 4  
CUADRO I.53

Concepto	Acumulado P./	Programa/Destino
Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo	192.2	
	24.0	CT Samalayuca II
	2.2	CCI Baja California Sur I
	27.3	CCE. El Pacifico
	20.4	CH El Cajón
	0.5	SLT 706 Sistemas Norte
	16.2	171 CC Agua Prieta II (con campo solar)
	27.3	Laguna Verde
	0.3	SE 1120 Noroeste
	4.5	RM CCC El Sauz Paquete 1
	55.8	CC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2
	0.2	SE 1421 Distribución Sur
	0.8	CCC Cogeneración Salamanca Fase I
	1.4	SE 1701 Subestación Chimalpa II
	1.5	SE 1803 Subestaciones del Occidental
	0.4	SE 1901 Subestaciones de Baja California
	1.4	SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste
	1.6	LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular
	6.2	LST 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución
	0.2	2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución
<b>Petróleos Mexicanos</b>	<b>8,886.4</b>	
Mercado de Capitales	4,515.2	
BNP Paribas	1,859.2	Financiamiento del Programa de Inversión de PEMEX o para Liquidar, Recomprar o Refinanciar Deuda a su Cargo
BNP Paribas	1,328.0	Financiamiento del Programa de Inversión de PEMEX o para Liquidar, Recomprar o Refinanciar Deuda a su Cargo
BNP Paribas	1,328.0	Financiamiento del Programa de Inversión de PEMEX o para Liquidar, Recomprar o Refinanciar Deuda a su Cargo
Mercado Bancario	4,371.2	
Credit Agricole CIB	4,000.0	Financiar la Pre-exportación e Importación de Productos Petrolíferos, así como Operaciones de Refinanciamiento y Necesidades de Tesorería
Banco Mercantil del Norte S.A.	132.0	Financiamiento de Pemex o de sus Garantes, Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del endeudamiento Externo, Sujetos a los Alcances de la Ley de Pemex
The Bank of Nova Scotia	200.0	Financiamiento de Pemex o de sus Garantes, Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del endeudamiento Externo, Sujetos a los Alcances de la Ley de Pemex
Deutsche Bank México SA	6.8	Adquisición de Nueve Equipos de Perforación Terrestre
Deutsche Bank México SA	7.2	Compra de Plataforma Marina Móvil A Tipo Jack UP de Perforación
Deutsche Bank México SA	7.2	Compra de Plataforma Marina Móvil B Tipo Jack UP de Perforación
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.8	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Cygnet"



**DEUDA EXTERNA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL, AVANCE DEL PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO\***  
PRIMER SEMESTRE DE 2017  
(Millones de dólares)  
HOJA 3 DE 4  
CUADRO I.53

Concepto	Acumulado P./	Programa/Destino
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	1.8	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.	1.8	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"
<b>Nacional Financiera, S.N.C.</b>	<b>7,740.9</b>	
Mercado de Capitales	89.7	
Daiwa Capital Markets	89.7	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Mercado Bancario	7,651.2	
Bank Julius Baer Zurich	26.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Bred Banque Populaire	80.7	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Corporación Andina de Fomento	399.8	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Credit Suisse Zurich	96.1	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Credicorp Capital Perú	30.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Credicorp Capital Chile	3.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
GBM International Inc.	1,667.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Global Financial Services	26.9	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Global Strategic Inv	15.4	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
ING NV	299.8	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Invex Inc. Miami	1,924.4	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Kot Insurance AG	509.8	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 Bank Ltd.	15.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Monex	1,314.4	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Petróleos Mexicanos	399.7	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Standard Chartered	90.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
UBS Limited London	646.6	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Valores Mexicanos, Casa de Bolsa	5.4	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
<b>Banco Nacional de Comercio Ext., S.N.C.</b>	<b>948.7</b>	
Mercado Bancario	845.0	
Bank of Montreal	170.0	Operación Propia de su Tesorería
Bank of Nova Scotia	55.0	Operación Propia de su Tesorería
Banco Latinoamericano de Exportaciones	20.0	Operación Propia de su Tesorería
Banco Nacional de Canada	30.0	Operación Propia de su Tesorería
BNP Paribas	100.0	Operación Propia de su Tesorería

**DEUDA EXTERNA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL, AVANCE DEL PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO\***  
PRIMER SEMESTRE DE 2017  
(Millones de dólares)  
HOJA 4 DE 4  
CUADRO I.53

Concepto	Acumulado <sup>p_/</sup>	Programa/Destino
Corporación Andina de Fomento (CAF)	15.0	Operación Propia de su Tesorería
Commerzbank, A.G.	20.0	Operación Propia de su Tesorería
ING Bank, N.V.	30.0	Operación Propia de su Tesorería
Mizuho Corporate Bank Limited	100.0	Operación Propia de su Tesorería
Standard Chartered Bank	15.0	Operación Propia de su Tesorería
Sumitomo Mitsui Banking Co.	170.0	Operación Propia de su Tesorería
The Bank of Tokio-Mitsubishi UFJ, Ltd.	50.0	Operación Propia de su Tesorería
Wells Fargo Bank, N.A.	70.0	Operación Propia de su Tesorería
Comercio Exterior	103.7	
Kreditanstalt fur Wiederaufbau (KfW)	100.0	Promover el Desarrollo de Energía Sustentable en México a Través de Financiamiento de Proyectos de Energía Limpia y Eficiencia Energética
Japan Bank For International Cooperation	3.7	Financiar Proyectos Ambientalmente Sustentables que Aseguren una Reducción Efectiva de Gases Efecto Invernadero (GEI), a Mediano y Largo Plazo, Directamente o a Través de Instituciones Financieras Intermediarias ("IFIs")
<b>Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero Nacional</b>	<b>74.3</b>	
Organismos Financieros Int. (OFI's)	74.3	
BIRF	74.3	
	74.3	Proyecto de Expansión de Finanzas Rurales
<b>Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.</b>	<b>30.0</b>	
Organismos Financieros Int. (OFI's)	30.0	
BID	30.0	
	30.0	Sexto Programa Global de Crédito para el Desarrollo de Mercados Hipotecarios

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 1.54

Concepto	junio 2017 <sup>p_/</sup>			
	Millones de pesos	Porcentaje del PIB Anual <sup>1_/</sup>	Porcentaje del PIB Trim. Anualizado <sup>2_/</sup>	Estructura (%)
<b>SALDO HISTÓRICO DE LOS RFSP</b>	<b>9,304,111.8</b>	<b>43.9</b>	<b>44.5</b>	<b>100.0</b>
<b>INTERNOS</b>	<b>6,033,838.3</b>	<b>28.5</b>	<b>28.8</b>	<b>64.9</b>
PRESUPUESTARIO	5,088,099.8	24.0	24.3	54.7
Gobierno Federal	5,373,844.1	25.3	25.7	57.8
Organismos y Empresas Públicas	-285,744.3	-1.3	-1.4	-3.1
NO PRESUPUESTARIO	945,738.5	4.5	4.5	10.2
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-283,291.4	-1.3	-1.4	-3.0
FARAC <sup>3_/</sup>	228,453.1	1.1	1.1	2.5
Pasivos del IPAB	900,071.0	4.2	4.3	9.7
PIDIREGAS	48,480.9	0.2	0.2	0.5
Programa de Apoyo a Deudores	52,024.9	0.3	0.3	0.5
<b>EXTERNOS</b>	<b>3,270,273.5</b>	<b>15.4</b>	<b>15.7</b>	<b>35.1</b>
PRESUPUESTARIO	3,178,281.4	15.0	15.3	34.2
Gobierno Federal	1,599,648.1	7.5	7.7	17.2
Organismos y Empresas Públicas	1,578,633.3	7.5	7.6	17.0
NO PRESUPUESTARIO	91,992.1	0.4	0.4	1.0
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	91,992.1	0.4	0.4	1.0

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\_/ Se utilizó el PIB anual estimado para 2017, consistente con la última actualización del rango de crecimiento del PIB publicado por la SHCP el 22 de mayo.

2\_/ PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores.

3\_/ Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.