

## Apéndice Estadístico de Deuda Pública

### Cuarto Trimestre de 2022

I.26	Saldos de la Deuda del Gobierno Federal.	29
I.27	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Cuarto Trimestre de 2022.	30
I.28	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Enero-Diciembre de 2022.	31
I.29	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal, Cuarto Trimestre de 2022.	32
I.30	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal, Enero-Diciembre de 2022.	33
I.31	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Gobierno Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	34
I.32	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Gobierno Federal.	35
I.33	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	36
I.34	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Gobierno Federal.	37
I.35	Colocaciones de Valores Gubernamentales, Cuarto Trimestre de 2022.	38
I.36	Colocaciones del Gobierno Federal en los Mercados Internacionales de Capital, Enero-Diciembre de 2022.	40
I.37	Tasas de Valores Gubernamentales, Cuarto Trimestre de 2022.	41
I.38	Costo Neto de la Deuda del Gobierno Federal (Ramo 24), Enero-Diciembre de 2022.	43
I.39	Costo de la Deuda Interna del Gobierno Federal, Enero-Diciembre de 2022.	44
I.40	Costo de la Deuda Externa del Gobierno Federal, Enero-Diciembre de 2022.	45
I.41	Deuda Interna del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento Enero-Diciembre de 2022.	46
I.42	Deuda Externa del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento Enero-Diciembre de 2022.	47
I.43	Saldos de la Deuda del Sector Público Federal.	48
I.44	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal, Cuarto Trimestre de 2022.	49
I.45	Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal, Enero-Diciembre de 2022.	50
I.46	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Cuarto Trimestre de 2022.	51
I.47	Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Enero-Diciembre de 2022.	52
I.48	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	53
I.49	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Interna del Sector Público Federal.	54
I.50	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Sector Público Federal para los Próximos Cuatro Trimestres.	55
I.51	Perfil de Amortizaciones de la Deuda Externa del Sector Público Federal.	56
I.52	Costo de la Deuda Interna del Sector Público Federal, Enero-Diciembre de 2022.	57
I.53	Costo de la Deuda Externa del Sector Público Federal, Enero-Diciembre de 2022.	58
I.54	Deuda Interna del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento Enero-Diciembre de 2022.	59
I.55	Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento Enero-Diciembre de 2022.	62
I.56	Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público.	66

**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-20	dic-21	dic-22 <sup>p/</sup>	dic-20	dic-21	dic-22	dic-20	dic-21	dic-22	dic-20	dic-21	dic-22
<b>DEUDA INTERNA :</b>												
NETA (Mill. de pesos)	7,156,877.7	8,074,410.2	9,261,774.1	30.5	31.3	32.5	28.4	30.0	30.9	76.4	77.7	80.6
BRUTA (Mill. de pesos)	7,461,176.2	8,334,526.3	9,395,212.4	31.8	32.3	32.9	29.6	31.0	31.3	76.9	77.9	80.8
<b>DEUDA EXTERNA:</b>												
NETA (Mill. de dólares)	111,062.3	112,744.5	114,938.0	9.5	9.0	7.8	8.8	8.6	7.4	23.6	22.3	19.4
BRUTA (Mill. de dólares)	112,336.0	114,837.5	115,062.5	9.6	9.2	7.8	8.9	8.8	7.5	23.1	22.1	19.2
<b>TOTAL DE DEUDA:</b>												
NETA (Mill. de pesos)	9,372,426.2	10,395,086.6	11,493,214.9	40.0	40.3	40.3	37.2	38.6	38.3	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	469,826.4	505,020.4	591,997.4									
BRUTA (Mill. de pesos)	9,702,133.4	10,698,284.0	11,629,070.3	41.4	41.5	40.7	38.5	39.8	38.8	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	486,354.2	519,750.5	598,995.1									

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 2020 y 2021, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2022, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

2/ Para 2020 y 2021, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2022, se utilizó el PIB del cuarto trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal\***
**Cuarto trimestre de 2022**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.27

Concepto	Saldo 31-dic-21	Saldo 30-sep-22 <sup>p./</sup>	Movimientos de octubre a diciembre de 2022				Saldo 31-dic-22 <sup>p./</sup>
			Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes <sup>2./</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>8,074,410.2</b>	<b>8,668,178.2</b>					<b>9,261,774.1</b>
2. Activos <sup>1./</sup>	260,116.1	568,466.0					133,438.3
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>8,334,526.3</b>	<b>9,236,644.2</b>	<b>876,188.1</b>	<b>759,211.4</b>	<b>116,976.7</b>	<b>41,591.5</b>	<b>9,395,212.4</b>
Valores	7,878,548.4	8,770,357.6	787,852.5	669,333.6	118,518.9	36,544.0	8,925,420.5
Cetes	1,072,311.8	905,492.6	378,092.5	470,543.6	-92,451.1	0.0	813,041.5
Bondes "D"	788,478.4	496,728.1	0.0	13,361.2	-13,361.2	0.0	483,366.9
Bondes "F"	416,639.8	1,289,205.8	21,817.5	72,844.6	-51,027.1	0.0	1,238,178.7
Bondes "C"	0.0	35,000.0	10,000.0	0.0	10,000.0	0.0	45,000.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	3,356,906.9	3,531,366.4	236,684.0	53,787.5	182,896.5	-1,678.5	3,712,584.4
Udibonos	2,235,466.4	2,503,347.4	141,258.5	58,751.1	82,507.4	38,080.9	2,623,935.7
<i>Udibonos (mill. de UDI's)</i>	314,489.8	332,485.9	18,615.3	7,781.5	10,833.8	-94.8	343,224.9
Udibonos Segregados	8,745.1	9,217.3	0.0	45.6	-45.6	141.6	9,313.3
<i>Udibonos Segregados Unidad</i>	1,230.3	1,224.2	0.0	6.0	-6.0	0.0	1,218.2
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>	<b>164,324.6</b>	<b>180,018.0</b>	<b>76,132.9</b>	<b>73,769.3</b>	<b>2,363.6</b>	<b>3,496.5</b>	<b>185,878.1</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3./</sup></b>	<b>122,869.6</b>	<b>116,912.0</b>	<b>12,202.7</b>	<b>12,309.1</b>	<b>-106.4</b>	<b>1,338.8</b>	<b>118,144.4</b>
<b>Bonos de Pensión CFE <sup>4./</sup></b>	<b>154,850.0</b>	<b>154,850.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,013.9</b>	<b>-3,013.9</b>	<b>0.1</b>	<b>151,836.2</b>
<b>Otros</b>	<b>13,933.7</b>	<b>14,506.6</b>	<b>0.0</b>	<b>785.5</b>	<b>-785.5</b>	<b>212.1</b>	<b>13,933.2</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 y otros. En el concepto de Bonos de Desarrollo a Tasa Fija el ajuste es por Operaciones de Permuta y Recompra de Deuda. En Udibonos incluye ajuste por Operaciones de 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 CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Gobierno Federal\***  
**Enero-diciembre de 2022**

(Millones de pesos)

Cuadro I.28

Concepto	Saldo 31-dic-21	Movimientos de enero a diciembre de 2022				Saldo 31-dic-22 <sup>p/</sup>
		Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes <sup>2/</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>8,074,410.2</b>					<b>9,261,774.1</b>
2. Activos <sup>1/</sup>	260,116.1					133,438.3
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>8,334,526.3</b>	<b>4,564,720.0</b>	<b>3,698,475.6</b>	<b>866,244.4</b>	<b>194,441.7</b>	<b>9,395,212.4</b>
Valores	7,878,548.4	4,181,760.2	3,306,036.7	875,723.5	171,148.6	8,925,420.5
Cetes	1,072,311.8	1,978,606.3	2,237,876.6	-259,270.3	0.0	813,041.5
Bondes "D"	788,478.4	0.0	304,694.9	-304,694.9	-416.6	483,366.9
Bondes "F"	416,639.8	894,383.5	72,844.6	821,538.9	0.0	1,238,178.7
Bondes "G"	0.0	45,000.0	0.0	45,000.0	0.0	45,000.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	3,356,906.9	697,349.8	338,223.2	359,126.6	-3,449.1	3,712,584.4
Udibonos	2,235,466.4	566,420.6	352,307.4	214,113.2	174,356.1	2,623,935.7
Udibonos (mill. de UDI's)	314,489.8	76,855.1	48,021.7	28,833.4	-98.3	343,224.9
Udibonos Segregados	8,745.1	0.0	90.0	-90.0	658.2	9,313.3
Udibonos Segregados Unidad	1,230.3	0.0	12.1	-12.1	0.0	1,218.2
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>	<b>164,324.6</b>	<b>367,951.9</b>	<b>360,660.8</b>	<b>7,291.1</b>	<b>14,262.4</b>	<b>185,878.1</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3/</sup></b>	<b>122,869.6</b>	<b>12,267.8</b>	<b>25,008.4</b>	<b>-12,740.6</b>	<b>8,015.4</b>	<b>118,144.4</b>
<b>Bonos de Pensión CFE <sup>4/</sup></b>	<b>154,850.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,013.9</b>	<b>-3,013.9</b>	<b>0.1</b>	<b>151,836.2</b>
<b>Otros</b>	<b>13,933.7</b>	<b>2,740.1</b>	<b>3,755.8</b>	<b>-1,015.7</b>	<b>1,015.2</b>	<b>13,933.2</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 y otros. En el concepto de Bonos de Desarrollo a Tasa Fija el ajuste es por Operaciones de Permuta y Recompra de Deuda. En Udibonos incluye ajuste por Operaciones de Permuta y Recompra de Deuda. En el concepto de Bondes "D", 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 CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal\***
**Cuarto trimestre de 2022**

(Millones de dólares)

Cuadro 1.29

Concepto	Saldo 31-dic-21	Saldo 30-sep-22 <sup>p./</sup>	Movimientos de Octubre a diciembre de 2022				Saldo 31-dic-22 <sup>p./</sup>
			Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes <sup>2./</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>112,744.5</b>	<b>110,968.2</b>					<b>114,938.0</b>
2. Activos <sup>1./</sup>	2,093.0	2,858.8					124.5
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>114,837.5</b>	<b>113,827.0</b>	<b>9.7</b>	<b>1,624.7</b>	<b>-1,615.0</b>	<b>2,850.5</b>	<b>115,062.5</b>
Mercado de Capitales	84,047.3	82,997.9	0.0	1,280.0	-1,280.0	1,946.7	83,664.6
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	28,403.9	28,211.3	9.7	268.4	-258.7	680.6	28,633.2
Comercio Exterior	2,386.3	2,617.8	0.0	76.3	-76.3	223.2	2,764.7

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.

2./ Corresponde principalmente, al efecto de la variación cambiaria y otros.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Gobierno Federal\***  
**Enero-diciembre de 2022**

(Millones de dólares)

Cuadro 1.30

Concepto	Saldo 31-dic-21	Movimientos de enero a diciembre de 2022				Saldo 31-dic-22 <sup>p/</sup>
		Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes <sup>2/</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>112,744.5</b>					<b>114,938.0</b>
2. Activos <sup>1/</sup>	2,093.0					124.5
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>114,837.5</b>	<b>11,830.2</b>	<b>9,122.6</b>	<b>2,707.6</b>	<b>-2,482.6</b>	<b>115,062.5</b>
Mercado de Capitales	84,047.3	9,423.6	8,024.0	1,399.6	-1,782.3	83,664.6
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	28,403.9	1,725.1	854.2	870.9	-641.6	28,633.2
Comercio Exterior	2,386.3	681.5	244.4	437.1	-58.7	2,764.7

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.

2 / Corresponde principalmente, al efecto de la variación cambiaria y otros. En mercado de capitales, incluye operaciones de recompra de deuda.

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		2023				Total
		1er. Trim	2do. Trim	3er. Trim	4to. Trim	
<b>Total</b>	<b>Plazo</b>	<b>640,138.2</b>	<b>357,488.4</b>	<b>132,189.8</b>	<b>822,724.9</b>	<b>1,952,541.3</b>
<b>Valores</b>		<b>630,166.2</b>	<b>353,609.3</b>	<b>131,356.9</b>	<b>804,829.6</b>	<b>1,919,962.0</b>
Cetes		329,554.4	289,049.7	99,135.4	48,067.7	765,807.2
	28 días	34,533.1	0.0	0.0	0.0	34,533.1
	3 meses	78,432.1	0.0	0.0	0.0	78,432.1
	6 meses	88,682.3	79,465.4	0.0	0.0	168,147.7
	1 año	127,906.9	209,584.3	99,135.4	48,067.7	484,694.3
	2 año	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bondes "D"		26,611.3	13,479.9	14,219.2	68,366.7	122,677.1
	2 años	0.0	1,363.5	14,212.5	0.0	15,576.0
	3 años	0.0	0.0	0.0	11,004.1	11,004.1
	5 años	26,611.3	12,116.4	6.7	57,362.6	96,097.0
Bondes "F"		152,141.4	51,034.4	18,002.3	241,029.8	462,207.9
	1 años	152,141.4	51,034.4	18,002.3	6,004.2	227,182.3
	2 años	0.0	0.0	0.0	235,025.6	235,025.6
	3 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bondes "G"		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		121,859.1	0.0	0.0	231,364.1	353,223.2
	3 años	112,499.7	0.0	0.0	0.0	112,499.7
	5 años	9,359.4	0.0	0.0	166,222.9	175,582.3
	10 años	0.0	0.0	0.0	64,804.0	64,804.0
	20 años	0.0	0.0	0.0	337.2	337.2
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Udibonos		0.0	0.0	0.0	215,956.3	215,956.3
	3 años	0.0	0.0	0.0	215,956.3	215,956.3
	5 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	45.3	0.0	45.0	90.3
	30 años	0.0	45.3	0.0	45.0	90.3
<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>9,138.4</b>	<b>3,046.2</b>	<b>0.0</b>	<b>13,447.4</b>	<b>25,632.0</b>
<b>Bonos de Pensión CFE</b>		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,615.0</b>	<b>3,615.0</b>
<b>Otros</b>		<b>83.6</b>	<b>82.9</b>	<b>82.9</b>	<b>82.9</b>	<b>332.3</b>

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2022. 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		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2085
<b>Total</b>	<b>Plazo</b>	<b>1,952,541.3</b>	<b>1,097,576.6</b>	<b>739,809.7</b>	<b>852,230.1</b>	<b>605,413.5</b>	<b>388,900.0</b>	<b>3,758,741.2</b>
<b>Valores</b>		<b>1,919,962.0</b>	<b>1,078,160.3</b>	<b>721,757.3</b>	<b>832,888.5</b>	<b>586,066.5</b>	<b>369,673.0</b>	<b>3,416,912.9</b>
Cetes		765,807.2	47,234.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	28 días	34,533.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 meses	78,432.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6 meses	168,147.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 año	484,694.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 año	0.0	47,234.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bondev "D"		122,677.1	187,164.7	134,919.5	38,605.6	0.0	0.0	0.0
	2 años	15,576.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 años	11,004.1	40,945.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	96,097.0	146,219.3	134,919.5	38,605.6	0.0	0.0	0.0
Bondev "F"		462,207.9	253,437.8	193,110.9	210,643.6	84,947.5	0.0	33,831.0
	1 años	227,182.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 años	235,025.6	132,171.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 años	0.0	121,266.5	150,770.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 años	0.0	0.0	42,340.0	46,999.3	0.0	0.0	0.0
	5 años	0.0	0.0	0.0	163,644.3	84,947.5	0.0	0.0
	7 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,560.4
	10 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,270.6
Bondev "G"		0.0	21,610.0	12,890.0	250.0	0.0	10,250.0	0.0
	2 años	0.0	21,610.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3 años	0.0	0.0	12,890.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4 años	0.0	0.0	0.0	250.0	0.0	0.0	0.0
	6 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10,250.0	0.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		353,223.2	568,624.7	133,140.9	431,792.6	501,039.2	0.0	1,724,763.8
	3 años	112,499.7	83,995.3	133,140.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	175,582.3	233,875.1	0.0	251,121.7	166,284.8	0.0	0.0
	10 años	64,804.0	162,925.7	0.0	180,670.9	241,764.1	0.0	555,294.4
	20 años	337.2	87,828.6	0.0	0.0	92,990.3	0.0	529,744.9
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	639,724.5
Udibonos		215,956.3	0.0	247,608.8	151,512.8	0.0	359,347.2	1,649,510.6
	3 años	215,956.3	0.0	0.0	94,547.0	0.0	0.0	0.0
	5 años	0.0	0.0	0.0	56,965.8	0.0	0.0	0.0
	10 años	0.0	0.0	247,608.8	0.0	0.0	359,347.2	253,380.4
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	187,672.5
	30 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,208,457.7
Udibonos Segregados		90.3	88.8	87.2	83.9	79.8	75.8	8,807.5
	30 años	90.3	88.8	87.2	83.9	79.8	75.8	8,807.5
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</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>3,000.0</b>	<b>167,878.1</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE</b>		<b>25,632.0</b>	<b>11,936.1</b>	<b>10,112.6</b>	<b>11,302.6</b>	<b>10,941.7</b>	<b>10,503.3</b>	<b>37,716.1</b>
<b>Bonos de Pensión CFE</b>		<b>3,615.0</b>	<b>4,151.6</b>	<b>4,635.5</b>	<b>5,030.1</b>	<b>5,400.4</b>	<b>5,722.8</b>	<b>123,280.8</b>
<b>Otros</b>		<b>332.3</b>	<b>328.6</b>	<b>304.3</b>	<b>8.9</b>	<b>4.9</b>	<b>0.9</b>	<b>12,953.3</b>

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2022. El calendario se elabora con base en los documentos contractuales. De no presentarse en éstos un calendario preestablecido de pagos, como en el caso de la Cuenta S.A.R., las cifras sobre amortizaciones son estimadas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



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

(Millones de dólares)

Cuadro I.33

Concepto	2023				Total
	1er. Trim.	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	
<b>TOTAL</b>	<b>192.2</b>	<b>680.6</b>	<b>1,443.3</b>	<b>548.4</b>	<b>2,864.5</b>
MERCADO DE CAPITALES	0.0	433.0	0.0	0.0	433.0
Bonos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pagarés	0.0	433.0	0.0	0.0	433.0
COMERCIO EXTERIOR	60.6	52.2	57.7	52.2	222.7
Eximbanks	35.6	52.2	35.6	52.2	175.6
Banca Comercial	25.0	0.0	22.1	0.0	47.1
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	131.6	195.4	1,385.6	496.2	2,208.8
BID	60.2	167.8	684.3	167.8	1,080.1
BIRF	71.4	0.3	701.3	301.1	1,074.1
CAF	0.0	27.3	0.0	27.3	54.6

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2022.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

(Millones de dólares)

Cuadro 1.34

Concepto	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2115
<b>TOTAL</b>	<b>2,864.5</b>	<b>3,175.0</b>	<b>5,770.8</b>	<b>7,016.4</b>	<b>7,706.6</b>	<b>7,219.4</b>	<b>81,309.8</b>
MERCADO DE CAPITALES	433.0	990.2	1,301.2	4,126.2	3,361.1	3,583.5	69,869.4
Bonos	0.0	0.0	0.0	320.4	0.0	0.0	0.0
Pagarés	433.0	990.2	1,301.2	3,805.8	3,361.1	3,583.5	69,869.4
COMERCIO EXTERIOR	222.7	232.0	213.3	224.3	545.3	214.1	1,113.0
Eximbanks	175.6	187.8	199.9	224.3	545.3	214.1	1,113.0
Banca Comercial	47.1	44.2	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	2,208.8	1,952.8	4,256.3	2,665.9	3,800.2	3,421.8	10,327.4
BID	1,080.1	1,158.5	2,138.6	720.3	1,106.2	1,270.0	5,574.9
BIRF	1,074.1	739.7	2,063.2	1,831.1	2,579.5	2,064.5	4,632.5
CAF	54.6	54.6	54.5	114.5	114.5	87.3	120.0

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2022

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Colocaciones de Valores Gubernamentales\***
**Cuarto trimestre de 2022**

(Millones de pesos)

Hoja 1 de 2

Cuadro I.35

	Plazo	Fecha de Colocación					Total Mensual
		06-oct	11-oct	13-oct	20-oct	27-oct	
<b>TOTAL</b>		<b>47,687.2</b>	<b>48,596.3</b>	<b>49,579.0</b>	<b>41,340.1</b>	<b>52,265.0</b>	<b>239,467.6</b>
Cetes		29,814.2	0.0	24,723.9	24,649.7	27,256.6	106,444.4
	28 días	10,841.0	0.0	8,711.1	8,224.7	8,988.5	36,765.3
	3 meses	6,490.3	0.0	5,339.0	6,400.7	5,866.2	24,096.2
	6 meses	5,115.9	0.0	5,141.8	5,040.5	6,691.4	21,989.6
	1 años	7,367.0	0.0	0.0	4,983.8	0.0	12,350.8
	2 años	0.0	0.0	5,532.0	0.0	5,710.5	11,242.5
Bondes "F"		1,801.7	0.0	1,600.9	1,300.7	2,100.7	6,804.0
	1 años	0.0	0.0	1,000.9	0.0	1,000.6	2,001.5
	2 años	801.7	0.0	0.0	800.6	0.0	1,602.3
	3 años	0.0	0.0	600.0	0.0	600.1	1,200.1
	5 años	500.0	0.0	0.0	500.1	0.0	1,000.1
	7 años	0.0	0.0	0.0	0.0	500.0	500.0
	10 años	500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	500.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		10,018.7	21,345.0	12,016.3	6,902.0	16,249.6	66,531.6
	3 años	0.0	0.0	12,016.3	0.0	0.0	12,016.3
	5 años <sup>U</sup>	0.0	4,875.0	0.0	0.0	16,249.6	21,124.6
	10 años <sup>U</sup>	10,018.7	4,050.0	0.0	0.0	0.0	14,068.7
	20 años <sup>U</sup>	0.0	8,175.0	0.0	6,902.0	0.0	15,077.0
	30 años <sup>U</sup>	0.0	4,245.0	0.0	0.0	0.0	4,245.0
Udibonos		6,052.6	27,251.3	11,237.9	8,487.7	6,658.1	59,687.6
	3 años <sup>U</sup>	0.0	105.2	0.0	8,487.7	0.0	8,592.9
	10 años <sup>U</sup>	0.0	27,146.1	0.0	0.0	0.0	27,146.1
	20 años	6,052.6	0.0	0.0	0.0	6,658.1	12,710.7
	30 años	0.0	0.0	11,237.9	0.0	0.0	11,237.9
<b>TOTAL</b>			<b>03-nov</b>	<b>10-nov</b>	<b>17-nov</b>	<b>24-nov</b>	<b>201,222.4</b>
Cetes			24,902.5	31,943.7	31,430.5	28,218.0	116,494.7
	28 días		9,905.6	9,189.2	11,114.7	7,746.7	37,956.2
	3 meses		5,325.2	7,344.1	5,607.7	5,322.4	23,599.4
	6 meses		4,867.4	6,844.8	5,400.2	6,004.3	23,116.7
	1 años		4,804.3	0.0	9,307.9	0.0	14,112.2
	2 años		0.0	8,565.6	0.0	9,144.6	17,710.2
Bondes "F"			1,800.1	1,600.6	1,300.3	1,703.7	6,404.7
	1 años		0.0	1,000.5	0.0	1,000.1	2,000.6
	2 años		800.0	0.0	800.2	0.0	1,600.2
	3 años		0.0	600.1	0.0	203.6	803.7
	5 años		500.1	0.0	500.1	0.0	1,000.2
	7 años		0.0	0.0	0.0	500.0	500.0
	10 años		500.0	0.0	0.0	0.0	500.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija			7,331.3	13,543.7	12,045.9	8,945.0	41,865.9
	3 años		0.0	0.0	12,045.9	0.0	12,045.9
	10 años		0.0	13,543.7	0.0	0.0	13,543.7
	20 años		0.0	0.0	0.0	8,945.0	8,945.0
	30 años		7,331.3	0.0	0.0	0.0	7,331.3
Udibonos			7,612.1	11,300.8	10,848.5	6,695.7	36,457.1
	3 años		0.0	0.0	10,848.5	0.0	10,848.5
	10 años		7,612.1	0.0	0.0	0.0	7,612.1
	20 años		0.0	0.0	0.0	6,695.7	6,695.7
	30 años		0.0	11,300.8	0.0	0.0	11,300.8

**Colocaciones de Valores Gubernamentales\***  
**Cuarto trimestre de 2022**

(Millones de pesos)

Hoja 2 de 2

Cuadro I.35

	Plazo	Fecha de Colocación						Total Mensual	Total Trimestre	
		01-dic	02-dic	08-dic	09-dic	15-dic	22-dic			29-dic
<b>TOTAL</b>		<b>58,233.4</b>	<b>10,000.0</b>	<b>55,047.5</b>	<b>67,258.9</b>	<b>54,936.3</b>	<b>53,245.3</b>	<b>48,441.1</b>	<b>347,162.5</b>	<b>787,852.5</b>
Cetes		29,847.2	0.0	32,135.3	0.0	29,162.9	30,738.1	33,269.9	155,153.4	378,092.5
	28 días	8,271.3	0.0	8,099.9	0.0	9,082.2	8,513.7	8,837.3	42,804.4	117,525.9
	3 meses	5,436.0	0.0	6,876.7	0.0	6,064.9	6,804.8	5,554.1	30,736.5	78,432.1
	6 meses	5,861.4	0.0	8,035.7	0.0	6,068.2	6,261.0	8,132.9	34,359.2	79,465.5
	1 año	10,278.5	0.0	0.0	0.0	7,947.6	0.0	10,745.6	28,971.7	55,434.7
	2 año	0.0	0.0	9,123.0	0.0	0.0	9,158.6	0.0	18,281.6	47,234.3
Bondev "F"		1,800.3	0.0	1,601.4	0.0	1,302.0	2,102.3	1,802.8	8,608.8	21,817.5
	1 años	0.0	0.0	1,000.7	0.0	0.0	1,001.3	0.0	2,002.0	6,004.1
	2 años	800.2	0.0	0.0	0.0	800.8	0.0	800.9	2,401.9	5,604.4
	3 años	0.0	0.0	600.7	0.0	0.0	600.3	0.0	1,201.0	3,204.8
	5 años	500.1	0.0	0.0	0.0	501.2	0.0	501.5	1,502.8	3,503.1
	7 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	500.7	0.0	500.7	1,500.7
	10 años	500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	500.4	1,000.4	2,000.4
Bondev "G"		0.0	10,000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10,000.0	10,000.0
	2 años <sup>1/</sup>	0.0	7,090.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,090.0	7,090.0
	3 años <sup>1/</sup>	0.0	2,660.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,660.0	2,660.0
	4 años <sup>1/</sup>	0.0	250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	250.0	250.0
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		16,253.5	0.0	9,921.2	67,258.9	13,559.0	16,236.6	5,057.3	128,286.5	236,684.0
	3 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16,236.6	0.0	16,236.6	40,298.8
	5 años	16,253.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16,253.5	37,378.1
	10 años <sup>1/</sup>	0.0	0.0	0.0	55,496.8	13,559.0	0.0	0.0	69,055.8	96,668.2
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,057.3	5,057.3	29,079.3
	30 años <sup>1/</sup>	0.0	0.0	9,921.2	11,762.1	0.0	0.0	0.0	21,683.3	33,259.6
Udibonos		10,332.4	0.0	11,389.6	0.0	10,912.4	4,168.3	8,311.1	45,113.8	141,258.5
	3 años	0.0	0.0	0.0	0.0	10,912.4	0.0	0.0	10,912.4	30,353.8
	10 años	10,332.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,311.1	18,643.5	53,401.7
	20 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,168.3	0.0	4,168.3	23,574.7
	30 años	0.0	0.0	11,389.6	0.0	0.0	0.0	0.0	11,389.6	33,928.3

Notas:

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

<sup>1/</sup> Colocación fuera de la Subasta primaria

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

## Colocaciones del Gobierno Federal en los Mercados Internacionales de Capital Enero-diciembre de 2022

Cuadro I.36

Entidad Emisora	Agente Líder	Moneda	Importe Mill. M. Orig.	Importe Mill. Dls.	Fecha de Emisión	Fecha de Vto.	Tasa de Interés	Comisión %
Gob. Fed.	Barclays Bank	Dls.	2,868.1	2,868.1	ene-2022	feb-2034	Fija 3.500%	0.17 <sup>1/</sup>
Gob. Fed.	Barclays Bank	Dls.	2,931.2	2,931.2	ene-2022	feb-2052	Fija 4.400%	0.19 <sup>1/</sup>
Gob. Fed.	Credit Agricole CIB	Euro	800.0	898.3	feb-2022	feb-2030	Fija 2.375%	0.17 <sup>1/</sup>
Gob. Fed.	BBVA	Dls.	2,203.6	2,203.6	ago-2022	may-2033	Fija 4.875%	0.17 <sup>1/</sup>
Gob. Fed.	Daiwa	Y.J.	29,700.0	205.2	Sep-2022	Sep-2025	Fija 1.000%	0.24 <sup>1/</sup>
Gob. Fed.	Daiwa	Y.J.	23,800.0	164.5	Sep-2022	Sep-2027	Fija 1.250%	0.24 <sup>1/</sup>
Gob. Fed.	Daiwa	Y.J.	14,900.0	103.0	Sep-2022	Sep-2032	Fija 1.830%	0.29 <sup>1/</sup>
Gob. Fed.	Daiwa	Y.J.	4,000.0	27.6	Sep-2022	Sep-2037	Fija 2.280%	0.29 <sup>1/</sup>
Gob. Fed.	Daiwa	Y.J.	3,200.0	22.1	Sep-2022	Sep-2042	Fija 2.520%	0.29 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>				<b>9,423.6</b>				

Notas:

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Tasas de Valores Gubernamentales**  
**Cuarto trimestre de 2022**

(Porcentajes)

Hoja 1 de 2

Cuadro I.37

Valores	Plazo	Fechas / Tasas de interés			
		06-oct	13-oct	20-oct	27-oct
Cetes (tasa de rendimiento)					
	28 días	9.00	8.90	8.80	9.00
	3 meses	9.50	9.89	9.99	10.10
	6 meses	10.32	10.32	10.49	10.57
	1 año	10.64	0.00	10.88	0.00
	2 año	0.00	10.99	0.00	11.05
Bondes "F" <sup>1/</sup>					
	1 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	2 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	3 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	5 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	7 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 años	0.00	0.00	0.00	0.00
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija (tasa) <sup>2/</sup>					
	3 años	0.00	10.33	0.00	0.00
	5 años	0.00	0.00	0.00	9.98
	10 años	9.52	0.00	0.00	0.00
	20 años	0.00	0.00	9.93	0.00
Udibonos (tasa real) <sup>2/</sup>					
	3 años	0.00	0.00	4.72	0.00
	10 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	20 años	4.50	0.00	0.00	4.69
	30 años	0.00	4.59	0.00	0.00
		<b>03-nov</b>	<b>10-nov</b>	<b>17-nov</b>	<b>24-nov</b>
Cetes (tasa de rendimiento)					
	28 días	9.40	9.19	9.37	9.70
	3 meses	10.05	10.20	10.14	10.30
	6 meses	10.72	10.70	10.64	10.65
	1 año	10.87	0.00	10.78	0.00
Bondes "F" <sup>1/</sup>					
	1 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	2 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	3 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	5 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	7 años	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 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	9.73	0.00
	10 años	0.00	9.75	0.00	0.00
	20 años	0.00	0.00	0.00	9.28
	30 años	9.94	0.00	0.00	0.00
Udibonos (tasa real) <sup>2/</sup>					
	3 años	0.00	0.00	4.93	0.00
	10 años	4.69	0.00	0.00	0.00
	20 años	0.00	0.00	0.00	4.72
	30 años	0.00	4.79	0.00	0.00

## Tasas de Valores Gubernamentales Cuarto trimestre de 2022

(Porcentajes)

Hoja 2 de 2

Cuadro 1.37

Valores	Plazo	Fechas / Tasas de interés				
		01-dic	08-dic	15-dic	22-dic	29-dic
Cetes (tasa de rendimiento)	28 días	9.68	10.00	9.80	10.20	10.10
	3 meses	10.30	10.59	10.55	10.50	10.70
	6 meses	10.65	10.71	10.72	10.82	10.90
	1 año	10.78	0.00	10.72	0.00	11.00
	2 año	0.00	10.77	0.00	10.65	0.00
Bondes "F" <sup>1/</sup>	1 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bondes "G" <sup>1/</sup>	2 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4 años	0.00	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	9.69	0.00
	5 años	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 años	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00
	20 años	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08
	30 años	0.00	9.03	0.00	0.00	0.00
Udibonos (tasa real) <sup>2/</sup>	3 años	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00
	10 años	4.52	0.00	0.00	0.00	4.17
	20 años	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00
	30 años	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00

Nota:

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

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

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Costo Neto de la Deuda del Gobierno Federal (ramo 24)\*  
Enero-diciembre de 2022**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.38

Concepto	Total
<b>TOTAL (A - B)</b>	<b>630,956.5</b>
<b>A. Costo Ramo 24</b>	<b>666,313.9</b>
Interno	565,932.5
Externo	100,381.4
<b>B. Intereses Compensados</b>	<b>35,357.4</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\*

#### Enero-diciembre de 2022

(Millones de pesos)

Cuadro 1.39

Concepto	Intereses	Gastos	Total Costo
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>550,794.7</b>	<b>15,137.8</b>	<b>565,932.5</b>
<b>Valores</b>	<b>544,538.8</b>	<b>14,552.7</b>	<b>559,091.5</b>
Cetes	60,508.0	4.8	60,512.8
Bondes "D"	47,320.3	1,293.0	48,613.3
Bondes "F"	76,092.4	1,397.4	77,489.8
Bondes "G"	1,814.8	33.8	1,848.6
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija	263,486.0	8,206.6	271,692.6
Udibonos	95,301.8	3,617.1	98,918.9
Udibonos Segregados	15.5	0.0	15.5
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>	<b>4,085.1</b>	<b>0.0</b>	<b>4,085.1</b>
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>1/</sup></b>	<b>65.1</b>	<b>0.0</b>	<b>65.1</b>
<b>Bonos de Pensión CFE <sup>2/</sup></b>	<b>1,553.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,553.0</b>
<b>Otros</b>	<b>552.7</b>	<b>585.1</b>	<b>1,137.8</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 CFE por el ahorro generado en su pasivo pensionario, conforme a lo que establece el "Acuerdo por el que se emiten las disposiciones de carácter general relativas a la asunción por parte del Gobierno Federal de obligaciones de pago de pensiones y jubilaciones a cargo de la Comisión Federal de Electricidad", publicado en el DOF, el 14 de noviembre de 2016.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Costo de la Deuda Externa del Gobierno Federal\***  
**Enero-diciembre de 2022**

(Millones de dólares)

Cuadro I.40

Concepto	Intereses	Comisiones y Gastos		Total
		de Compromiso	Otras	
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>4,200.0</b>	<b>1.2</b>	<b>764.4</b>	<b>4,965.6</b>
Mercado de Capitales	3,446.9	0.0	89.1	3,536.0
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	728.5	1.2	662.6	1,392.3
Comercio Exterior	24.6	0.0	12.7	37.3

Nota:

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Deuda Interna del Gobierno Federal, Avance del Programa de Financiamiento\***
**Enero-diciembre de 2022**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.41

Concepto		Acumulado <sup>p./</sup>	Destino
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>4,564,720.0</b>	
<b>Valores</b>	<b>Plazo</b>	<b>4,181,760.2</b>	
Cetes		1,978,606.3	
	28 días	535,921.9	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	3 meses	439,098.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	6 meses	456,212.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	1 año	500,139.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	2 año	47,234.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bondes "F"		894,383.5	
	1 años	231,150.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	2 años	201,733.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	3 años	169,997.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	4 años	74,829.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	182,842.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	7 años	21,560.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	12,270.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bondes "G"		45,000.0	
	2 años	21,610.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	3 años	12,890.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	4 años	250.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	6 años	10,250.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		697,349.8	
	3 años	110,627.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	139,136.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	235,761.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	20 años	88,000.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	123,824.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Udibonos		566,420.6	
	3 años	115,167.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	54,199.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	156,898.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	20 años	86,257.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	153,897.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
<b>Fondo de Ahorro S.A.R.</b>		<b>367,951.9</b>	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
<b>Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>1/</sup></b>		<b>12,267.8</b>	Aplicación por Ley del ISSSTE
<b>Otros</b>		<b>2,740.1</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\* Enero-diciembre de 2022

(Millones de dólares)

Cuadro 1.42

Concepto	Acumulado <sup>p./</sup>	Programa/Destino
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>11,830.2</b>	
Mercado de Capitales	9,423.6	
Barclays Bank	2,868.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Barclays Bank	2,931.2	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Credit Agricole CIB	898.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
BBVA	2,203.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Daiwa	205.2	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Daiwa	164.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Daiwa	103.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Daiwa	27.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Daiwa	22.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Comercio Exterior	681.5	
Agencia Francesa de Desarrollo	203.8	Programa de Fortalecimiento de la Resiliencia de la Población Vulnerable
BNP Paribas	477.7	Propósitos Generales del Gobierno Federal
Organismos Financieros Int. (OFI's)	1,725.1	
BID	703.9	
	3.9	Proyecto de Aprendizaje Basado en la Colaboración y el Diálogo (ABCD)
	700.0	Programa de Gestión Pública y Transparencia para la Competitividad
BIRF	715.2	
	3.4	Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM)
	11.4	Proyecto de Fortalecimiento Empresarial en Paisajes Productivos Forestales
	0.1	Financiamiento Adicional para el Proyecto Eficiencia Energética en Instalaciones Públicas PRESEMEH
	0.3	Proyecto Seguridad y Resiliencia Hídrica para el Valle de México PROSEGHIR
	700.0	Préstamo para Políticas de Desarrollo de Crecimiento Económico Inclusivo y Sostenible
FIDA	6.0	
	2.6	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	1.2	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	2.2	Proyecto Cuenca Balsas. Reduciendo la Vulnerabilidad Climática y las Emisiones Mediante Medios de Vida Sostenibles
CAF	300.0	
	300.0	Programa de Inclusión Financiera e Innovación Digital del Gobierno con Enfoque de Género

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 Trim. Anualizado <sup>3/</sup>			Estructura Porcentual ( % )		
	dic-20	dic-21	dic-22 <sup>p/</sup>	dic-20	dic-21	dic-22	dic-20	dic-21	dic-22	dic-20	dic-21	dic-22
<b>DEUDA INTERNA :</b>												
NETA (Mill. de pesos)	7,598,788.0	8,545,785.6	9,868,466.7	32.4	33.1	34.6	30.1	31.8	32.9	63.2	65.5	70.1
BRUTA (Mill. de pesos)	7,979,407.9	8,927,715.4	10,012,026.7	34.1	34.6	35.1	31.6	33.2	33.4	64.1	66.2	70.3
<b>DEUDA EXTERNA:</b>												
NETA (Mill. de dólares)	221,522.0	218,421.0	216,517.2	18.9	17.4	14.7	17.5	16.7	14.0	36.8	34.5	29.9
BRUTA (Mill. de dólares)	223,648.6	221,635.0	217,786.1	19.0	17.7	14.8	17.7	17.0	14.1	35.9	33.8	29.7
<b>TOTAL DE DEUDA: <sup>1/</sup></b>												
NETA (Mill. de pesos)	12,017,864.0	13,041,654.2	14,071,997.3	51.3	50.5	49.3	47.6	48.5	46.9	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	602,438.5	633,597.5	724,826.4									
BRUTA (Mill. de pesos)	12,440,906.7	13,489,739.4	14,240,191.4	53.1	52.3	49.9	49.3	50.2	47.5	100.0	100.0	100.0
(Mill. de dólares)	623,645.0	655,366.6	733,489.8									

**Notas:**

Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

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

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

p./ Cifras preliminares.

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

2./ Para los años de 2020 y 2021, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2022, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

3./ Para 2020 y 2021, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2022, se utilizó el PIB del cuarto trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal\***  
**Cuarto trimestre de 2022**

(Millones de pesos)

Cuadro I.44

Concepto	Saldo 31-dic-21	Saldo 30-sep-22 <sup>p./</sup>	Movimientos de octubre a diciembre de 2022				Saldo 31-dic-22 <sup>p./</sup>
			Disp	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes <sup>5./</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>8,545,785.6</b>	<b>9,186,726.0</b>					<b>9,868,466.7</b>
2. Activos <sup>1./</sup>	381,929.8	662,906.4					143,560.0
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>8,927,715.4</b>	<b>9,849,632.4</b>	<b>1,048,160.6</b>	<b>929,155.6</b>	<b>119,005.0</b>	<b>43,389.3</b>	<b>10,012,026.7</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>8,927,715.4</b>	<b>9,849,632.4</b>	<b>1,048,160.6</b>	<b>929,155.6</b>	<b>119,005.0</b>	<b>43,389.3</b>	<b>10,012,026.7</b>
Largo Plazo	8,354,565.1	9,429,675.5	627,457.1	428,908.1	198,549.0	43,389.3	9,671,613.8
Corto Plazo	573,150.3	419,956.9	420,703.5	500,247.5	-79,544.0	0.0	340,412.9
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>8,927,715.4</b>	<b>9,849,632.4</b>	<b>1,048,160.6</b>	<b>929,155.6</b>	<b>119,005.0</b>	<b>43,389.3</b>	<b>10,012,026.7</b>
Gobierno Federal	8,334,526.3	9,236,644.2	876,188.1	759,211.4	116,976.7	41,591.5	9,395,212.4
Largo Plazo	7,822,987.5	8,864,148.1	600,764.6	392,404.7	208,359.9	41,591.5	9,114,099.5
Corto Plazo	511,538.8	372,496.1	275,423.5	366,806.7	-91,383.2	0.0	281,112.9
Empresas Productivas del Estado <sup>2./</sup>	306,114.2	319,284.7	125,314.7	124,448.3	866.4	1,173.0	321,324.1
Largo Plazo	253,614.2	280,823.9	19,014.7	29,987.5	-10,972.8	1,173.0	271,024.1
Corto Plazo	52,500.0	38,460.8	106,300.0	94,460.8	11,839.2	0.0	50,300.0
Banca de Desarrollo	287,074.9	293,703.5	46,657.8	45,495.9	1,161.9	624.8	295,490.2
Largo Plazo	277,963.4	284,703.5	7,677.8	6,515.9	1,161.9	624.8	286,490.2
Corto Plazo	9,111.5	9,000.0	38,980.0	38,980.0	0.0	0.0	9,000.0
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>8,927,715.4</b>	<b>9,849,632.4</b>	<b>1,048,160.6</b>	<b>929,155.6</b>	<b>119,005.0</b>	<b>43,389.3</b>	<b>10,012,026.7</b>
Emisión de Valores	8,372,041.1	9,274,802.2	805,545.0	683,722.8	121,822.2	38,337.0	9,434,961.4
Fondo de Ahorro S.A.R.	164,324.6	180,018.0	76,132.9	73,769.3	2,363.6	3,496.5	185,878.1
Banca Comercial	89,517.6	91,421.2	115,300.0	115,078.4	221.6	-0.1	91,642.7
Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3./</sup>	122,869.6	116,912.0	12,202.7	12,309.1	-106.4	1,338.8	118,144.4
Bonos de Pensión CFE <sup>4./</sup>	154,850.0	154,850.0	0.0	3,013.9	-3,013.9	0.1	151,836.2
Otros	24,112.5	31,629.0	38,980.0	41,262.1	-2,282.1	217.0	29,563.9

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 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.

5./ Corresponde a operaciones de permuta de deuda, efecto inflacionario y otros.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Evolución de los Saldos de la Deuda Interna del Sector Público Federal\***
**Enero-diciembre de 2022**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.45

Concepto	Saldo 31-dic-21	Movimientos de enero a diciembre de 2022				Saldo 31-dic-22 <sup>p./</sup>
		Disp.	Amort.	Endeud. Int. Neto	Ajustes <sup>s./</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>8,545,785.6</b>					<b>9,868,466.7</b>
2. Activos <sup>1/</sup>	381,929.8					143,560.0
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>8,927,715.4</b>	<b>5,071,375.7</b>	<b>4,190,487.5</b>	<b>880,888.2</b>	<b>203,423.1</b>	<b>10,012,026.7</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>8,927,715.4</b>	<b>5,071,375.7</b>	<b>4,190,487.5</b>	<b>880,888.2</b>	<b>203,423.1</b>	<b>10,012,026.7</b>
Largo Plazo	8,354,565.1	3,228,822.0	2,124,149.8	1,104,672.2	212,376.5	9,671,613.8
Corto Plazo	573,150.3	1,842,553.7	2,066,337.7	-223,784.0	-8,953.4	340,412.9
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>8,927,715.4</b>	<b>5,071,375.7</b>	<b>4,190,487.5</b>	<b>880,888.2</b>	<b>203,423.1</b>	<b>10,012,026.7</b>
Gobierno Federal	8,334,526.3	4,564,720.0	3,698,475.6	866,244.4	194,441.7	9,395,212.4
Largo Plazo	7,822,987.5	3,130,747.5	2,034,077.2	1,096,670.3	194,441.7	9,114,099.5
Corto Plazo	511,538.8	1,433,972.5	1,664,398.4	-230,425.9	0.0	281,112.9
Empresas Productivas del Estado <sup>2/</sup>	306,114.2	314,338.0	305,100.0	9,238.0	5,971.9	321,324.1
Largo Plazo	253,614.2	48,764.7	46,326.7	2,438.0	14,971.9	271,024.1
Corto Plazo	52,500.0	265,573.3	258,773.3	6,800.0	-9,000.0	50,300.0
Banca de Desarrollo	287,074.9	192,317.7	186,911.9	5,405.8	3,009.5	295,490.2
Largo Plazo	277,963.4	49,309.8	43,745.9	5,563.9	2,962.9	286,490.2
Corto Plazo	9,111.5	143,007.9	143,166.0	-158.1	46.6	9,000.0
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>8,927,715.4</b>	<b>5,071,375.7</b>	<b>4,190,487.5</b>	<b>880,888.2</b>	<b>203,423.1</b>	<b>10,012,026.7</b>
Emisión de Valores	8,372,041.1	4,241,084.7	3,357,541.4	883,543.3	179,377.0	9,434,961.4
Fondo de Ahorro S.A.R.	164,324.6	367,951.9	360,660.8	7,291.1	14,262.4	185,878.1
Banca Comercial	89,517.6	314,577.9	312,499.3	2,078.6	46.5	91,642.7
Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>3/</sup>	122,869.6	12,267.8	25,008.4	-12,740.6	8,015.4	118,144.4
Bonos de Pensión CFE <sup>4/</sup>	154,850.0	0.0	3,013.9	-3,013.9	0.1	151,836.2
Otros	24,112.5	135,493.4	131,763.7	3,729.7	1,721.7	29,563.9

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 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.

5./ Corresponde a operaciones de permuta de deuda, efecto inflacionario y otros.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Evolución de los Saldos de la Deuda Externa del Sector Público Federal\***  
**Cuarto trimestre de 2022**

(Millones de dólares)

Cuadro I.46

Concepto	Saldo 31-dic-21	Saldo 30-sep-22 <sup>p./</sup>	Movimientos de octubre a diciembre de 2022				Saldo 31-dic-22 <sup>p./</sup>
			Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes <sup>3./</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>218,421.0</b>	<b>212,921.9</b>					<b>216,517.2</b>
2. Activos <sup>1./</sup>	3,214.0	4,316.2					1,268.9
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>221,635.0</b>	<b>217,238.1</b>	<b>5,601.0</b>	<b>9,048.2</b>	<b>-3,447.2</b>	<b>3,995.2</b>	<b>217,786.1</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>221,635.0</b>	<b>217,238.1</b>	<b>5,601.0</b>	<b>9,048.2</b>	<b>-3,447.2</b>	<b>3,995.2</b>	<b>217,786.1</b>
Largo Plazo	213,298.1	209,085.4	520.2	4,573.7	-4,053.5	3,978.2	209,010.1
Corto Plazo	8,336.9	8,152.7	5,080.8	4,474.5	606.3	17.0	8,776.0
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>221,635.0</b>	<b>217,238.1</b>	<b>5,601.0</b>	<b>9,048.2</b>	<b>-3,447.2</b>	<b>3,995.2</b>	<b>217,786.1</b>
Gobierno Federal	114,837.5	113,827.0	9.7	1,624.7	-1,615.0	2,850.5	115,062.5
Largo Plazo	114,837.5	113,827.0	9.7	1,624.7	-1,615.0	2,850.5	115,062.5
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empresas Productivas del Estado <sup>2./</sup>	97,121.5	94,820.4	2,425.5	4,660.4	-2,234.9	1,018.2	93,603.7
Largo Plazo	91,121.5	88,470.7	320.5	2,442.1	-2,121.6	1,018.2	87,367.3
Corto Plazo	6,000.0	6,349.7	2,105.0	2,218.3	-113.3	0.0	6,236.4
Banca de Desarrollo	9,676.0	8,590.7	3,165.8	2,763.1	402.7	126.5	9,119.9
Largo Plazo	7,339.1	6,787.7	190.0	506.9	-316.9	109.5	6,580.3
Corto Plazo	2,336.9	1,803.0	2,975.8	2,256.2	719.6	17.0	2,539.6
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>221,635.0</b>	<b>217,238.1</b>	<b>5,601.0</b>	<b>9,048.2</b>	<b>-3,447.2</b>	<b>3,995.2</b>	<b>217,786.1</b>
Mercado de Capitales	168,869.0	164,198.7	0.0	2,044.7	-2,044.7	2,953.5	165,107.5
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	31,624.8	31,265.7	199.7	334.6	-134.9	755.9	31,886.7
Comercio Exterior	6,359.5	6,331.7	102.4	863.6	-761.2	225.5	5,796.0
Mercado Bancario	14,517.9	15,092.9	5,298.9	5,742.0	-443.1	60.3	14,710.1
Pidiregas	263.8	349.1	0.0	63.3	-63.3	0.0	285.8

Notas:

<sup>\*/</sup> Cifras sujetas a revisiones por cambios y adecuaciones metodológicas.<sup>p./</sup> Cifras preliminares.<sup>1./</sup> 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.<sup>2./</sup> Incluye solo PEMEX y CFE.<sup>3./</sup> Corresponde principalmente, al efecto de la variación cambiaria y otros.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



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

### Enero-diciembre de 2022

(Millones de dólares)

Cuadro I.47

Concepto	Saldo 31-dic-21	Movimientos de enero a diciembre de 2022				Saldo 31-dic-22 <sup>p/</sup>
		Disp.	Amort.	Endeud. Ext. Neto	Ajustes <sup>3/</sup>	
<b>1. SALDO DE LA DEUDA NETA (3-2)</b>	<b>218,421.0</b>					<b>216,517.2</b>
2. Activos <sup>1/</sup>	3,214.0					1,268.9
<b>3. SALDO DE LA DEUDA BRUTA</b>	<b>221,635.0</b>	<b>33,031.4</b>	<b>32,780.0</b>	<b>251.4</b>	<b>-4,100.3</b>	<b>217,786.1</b>
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>221,635.0</b>	<b>33,031.4</b>	<b>32,780.0</b>	<b>251.4</b>	<b>-4,100.3</b>	<b>217,786.1</b>
Largo Plazo	213,298.1	17,323.6	17,481.9	-158.3	-4,129.7	209,010.1
Corto Plazo	8,336.9	15,707.8	15,298.1	409.7	29.4	8,776.0
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>221,635.0</b>	<b>33,031.4</b>	<b>32,780.0</b>	<b>251.4</b>	<b>-4,100.3</b>	<b>217,786.1</b>
Gobierno Federal	114,837.5	11,830.2	9,122.6	2,707.6	-2,482.6	115,062.5
Largo Plazo	114,837.5	11,830.2	9,122.6	2,707.6	-2,482.6	115,062.5
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empresas Productivas del Estado <sup>2/</sup>	97,121.5	12,469.1	14,304.5	-1,835.4	-1,682.4	93,603.7
Largo Plazo	91,121.5	5,303.4	7,375.2	-2,071.8	-1,682.4	87,367.3
Corto Plazo	6,000.0	7,165.7	6,929.3	236.4	0.0	6,236.4
Banca de Desarrollo	9,676.0	8,732.1	9,352.9	-620.8	64.7	9,119.9
Largo Plazo	7,339.1	190.0	984.1	-794.1	35.3	6,580.3
Corto Plazo	2,336.9	8,542.1	8,368.8	173.3	29.4	2,539.6
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>221,635.0</b>	<b>33,031.4</b>	<b>32,780.0</b>	<b>251.4</b>	<b>-4,100.3</b>	<b>217,786.1</b>
Mercado de Capitales	168,869.0	13,158.3	13,403.4	-245.1	-3,516.4	165,107.5
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	31,624.8	1,915.1	1,109.9	805.2	-543.3	31,886.7
Comercio Exterior	6,359.5	828.7	1,335.4	-506.7	-56.8	5,796.0
Mercado Bancario	14,517.9	16,866.4	16,668.4	198.0	-5.8	14,710.1
Pidiregas	263.8	262.9	262.9	0.0	22.0	285.8

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.

3./ Corresponde principalmente, al efecto de la variación cambiaria, operaciones de recompra de deuda y otros.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

(Millones de pesos)

Cuadro I.48

Concepto	2023				Total
	1er. Trim.	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	
<b>TOTAL</b>	<b>678,282.4</b>	<b>373,794.5</b>	<b>151,016.4</b>	<b>870,523.5</b>	<b>2,073,616.8</b>
Emisión de Valores	644,791.2	360,486.1	133,356.9	817,533.3	1,956,167.5
Fondo de Ahorro S.A.R.	750.0	750.0	750.0	750.0	3,000.0
Banca Comercial	19,900.8	5,350.8	13,350.8	31,150.8	69,753.2
Obligaciones por Ley del ISSSTE	9,138.4	3,046.2	0.0	13,447.4	25,632.0
Bonos de Pensión CFE	0.0	0.0	0.0	3,615.0	3,615.0
Otros	3,702.0	4,161.4	3,558.7	4,027.0	15,449.1

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2022

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

(Millones de pesos)

Cuadro 1.49

Concepto	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2085
<b>TOTAL</b>	<b>2,073,616.8</b>	<b>1,234,490.2</b>	<b>815,275.1</b>	<b>953,103.6</b>	<b>646,372.7</b>	<b>399,036.9</b>	<b>3,890,131.4</b>
Emisión de Valores	1,956,167.5	1,205,730.5	788,103.6	931,086.4	625,760.4	379,809.9	3,548,303.1
Fondo de Ahorro S.A.R.	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0	167,878.1
Banca Comercial	69,753.2	9,186.5	8,953.1	2,500.0	1,249.9	0.0	0.0
Obligaciones por Ley del ISSSTE	25,632.0	11,936.1	10,112.6	11,302.6	10,941.7	10,503.3	37,716.1
Bonos de Pensión CFE	3,615.0	4,151.6	4,635.5	5,030.1	5,400.4	5,722.8	123,280.8
Otros	15,449.1	485.5	470.3	184.5	20.3	0.9	12,953.3

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2022

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 1.50

Concepto	2023				Total
	1er. Trim.	2do. Trim.	3er. Trim.	4to. Trim.	
<b>TOTAL</b>	<b>12,264.7</b>	<b>1,777.7</b>	<b>3,789.6</b>	<b>1,783.9</b>	<b>19,615.9</b>
MERCADO DE CAPITALES	2,300.0	519.9	1,664.3	780.3	5,264.5
Bonos	2,300.0	86.9	1,664.3	771.0	4,822.2
Pagarés	0.0	433.0	0.0	9.3	442.3
MERCADO BANCARIO	9,503.1	761.9	453.3	246.1	10,964.4
Bancos	3,978.9	737.3	428.3	220.8	5,365.3
Sindicados	5,524.2	24.6	25.0	25.3	5,599.1
COMERCIO EXTERIOR	204.8	158.6	154.3	148.0	665.7
Eximbanks	72.9	98.3	72.6	87.7	331.5
Banca Comercial	131.9	60.3	81.7	60.3	334.2
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	173.8	266.5	1,427.8	567.4	2,435.5
BID	91.3	218.4	715.4	218.4	1,243.5
BIRF	82.5	20.8	712.4	321.7	1,137.4
CAF	0.0	27.3	0.0	27.3	54.6
PIDIREGAS	83.0	70.8	89.9	42.1	285.8

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2022.

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	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2115
<b>TOTAL</b>	<b>19,615.9</b>	<b>9,992.3</b>	<b>11,702.9</b>	<b>13,046.7</b>	<b>16,375.4</b>	<b>12,220.2</b>	<b>134,832.7</b>
MERCADO DE CAPITALES	5,264.5	4,268.8	6,279.2	9,473.4	11,363.2	7,920.0	120,538.4
Bonos	4,822.2	3,278.6	4,978.0	5,667.6	7,980.4	4,336.5	50,669.0
Pagarés	442.3	990.2	1,301.2	3,805.8	3,382.8	3,583.5	69,869.4
MERCADO BANCARIO	10,964.4	2,733.1	111.7	118.8	126.5	135.0	520.6
Bancos	5,365.3	128.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sindicados	5,599.1	2,605.1	111.7	118.8	126.5	135.0	520.6
COMERCIO EXTERIOR	665.7	810.2	669.6	553.2	864.6	514.5	1,718.2
Eximbanks	331.5	514.8	365.1	372.6	684.0	346.8	1,598.1
Banca Comercial	334.2	295.4	304.5	180.6	180.6	167.7	120.1
ORGANISMOS FINANCIEROS INT. (OFI's)	2,435.5	2,180.2	4,642.4	2,901.3	4,021.1	3,650.7	12,055.5
BID	1,243.5	1,322.3	2,461.3	893.0	1,264.1	1,436.9	6,928.4
BIRF	1,137.4	803.3	2,126.6	1,893.8	2,642.5	2,126.5	5,007.1
CAF	54.6	54.6	54.5	114.5	114.5	87.3	120.0
PIDIREGAS	285.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nota:

La proyección fue elaborada con base en el saldo contractual al 31 de diciembre de 2022.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Costo de la Deuda Interna del Sector Público Federal\***  
**Enero-diciembre de 2022**

(Millones de pesos)

Cuadro 1.52

Concepto	Intereses	Comisiones	Total
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>597,809.2</b>	<b>15,512.1</b>	<b>613,321.3</b>
Largo Plazo	560,149.9	15,370.9	575,520.8
Corto Plazo	37,659.3	141.2	37,800.5
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>597,809.2</b>	<b>15,512.1</b>	<b>613,321.3</b>
Gobierno Federal	550,794.7	15,137.8	565,932.5
Largo Plazo	519,476.0	15,137.8	534,613.8
Corto Plazo	31,318.7	0.0	31,318.7
Empresas Productivas del Estado <sup>1/</sup>	27,334.0	374.3	27,708.3
Largo Plazo	21,478.4	233.1	21,711.5
Corto Plazo	5,855.6	141.2	5,996.8
Banca de Desarrollo	19,680.5	0.0	19,680.5
Largo Plazo	19,195.5	0.0	19,195.5
Corto Plazo	485.0	0.0	485.0
<b>ESTRUCTURA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>597,809.2</b>	<b>15,512.1</b>	<b>613,321.3</b>
Emisión de Valores	578,141.2	14,607.2	592,748.4
Fondo de Ahorro S.A.R.	4,085.1	0.0	4,085.1
Banca Comercial	9,402.1	319.8	9,721.9
Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>2/</sup>	65.1	0.0	65.1
Bonos de Pensión CFE <sup>3/</sup>	1,553.0	0.0	1,553.0
Otros	4,562.7	585.1	5,147.8

Nota:

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

1./ Incluye solo PEMEX y CFE.

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

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

**Enero-diciembre de 2022**

(Millones de dólares)

Cuadro I.53

Concepto	Intereses	Comisiones y Gastos		Total
		de Compromiso	Otras	
<b>ESTRUCTURA POR PLAZO</b>	<b>9,957.1</b>	<b>6.9</b>	<b>860.5</b>	<b>10,824.5</b>
Largo Plazo	9,677.2	6.9	860.4	10,544.5
Corto Plazo	279.9	0.0	0.1	280.0
<b>ESTRUCTURA POR USUARIO</b>	<b>9,957.1</b>	<b>6.9</b>	<b>860.5</b>	<b>10,824.5</b>
Gobierno Federal	4,200.0	1.2	764.4	4,965.6
Empresas Productivas del Estado <sup>1/</sup>	5,500.9	5.7	96.1	5,602.7
Banca de Desarrollo	256.2	0.0	0.0	256.2
<b>ESTRUCTURA POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>9,957.1</b>	<b>6.9</b>	<b>860.5</b>	<b>10,824.5</b>
Mercado de Capitales	8,178.5	0.0	176.4	8,354.9
Organismos Financieros Internacionales (OFI's)	883.0	1.2	662.6	1,546.8
Comercio Exterior	106.8	0.3	14.9	122.0
Mercado Bancario	617.3	5.4	6.6	629.3
Pidiregas	171.5	0.0	0.0	171.5

Nota:

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

1\_/ Incluye solo PEMEX y CFE.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Deuda Interna del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento\*  
Enero-diciembre de 2022**

(Millones de pesos)

HOJA 1 DE 3

Cuadro I.54

Concepto		Acumulado <sup>P./J</sup>	Destino
<b>TOTAL SECTOR PÚBLICO</b>		<b>5,071,375.7</b>	
<b>Gobierno Federal</b>		<b>4,564,720.0</b>	
Valores	Plazo	4,181,760.2	
Cetes		1,978,606.3	
	28 días	535,921.9	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	3 meses	439,098.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	6 meses	456,212.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	1 año	500,139.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	2 años	47,234.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bondes "F"		894,383.5	
	1 años	231,150.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	2 años	201,733.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	3 años	169,997.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	4 años	74,829.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	182,842.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	7 años	21,560.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	12,270.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bondes "C"		45,000.0	
	2 años	21,610.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	3 años	12,890.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	4 años	250.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	6 años	10,250.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Bonos de Desarrollo a Tasa Fija		697,349.8	
	3 años	110,627.4	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	139,136.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	235,761.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	20 años	88,000.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	123,824.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Udibonos		566,420.6	
	3 años	115,167.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	5 años	54,199.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	10 años	156,898.8	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	20 años	86,257.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
	30 años	153,897.7	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Fondo de Ahorro S.A.R.		367,951.9	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Obligaciones por Ley del ISSSTE <sup>1/</sup>		12,267.8	Aplicación por Ley del ISSSTE
Otros		2,740.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
<b>Comisión Federal de Electricidad</b>		<b>64,288.0</b>	
Mercado de Capitales		10,014.7	
	S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores S.A. de C.V.	10,014.7	Para Refinanciar Créditos de Corto Plazo y / o para la Inversión en Proyectos en desarrollo o a Desarrollarse, que Cumplan con los Criterios de Elegibilidad Definidos en el Marco de Financiamiento Sostenible
Mercado Bancario		49,000.0	
	BBVA Bancomer, S.A.	12,000.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley de la Comisión Federal de Electricidad
	Banco Mercantil del Norte S.A.	6,000.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley de la Comisión Federal de Electricidad



## Deuda Interna del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento\* Enero-diciembre de 2022

(Millones de pesos)

HOJA 2 DE 3

Cuadro I.54

Concepto	Acumulado P./J	Destino
Banco Santander México S.A.	15,500.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley de la Comisión Federal de Electricidad
Scotiabank Inverlat, S.A.	5,500.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley de la Comisión Federal de Electricidad
Nacional Financiera S.N.C.	10,000.0	Refinanciamiento o Reperfilamiento para el Pago o Reembolso del Pago Anticipado de Diversos Contratos de Crédito de Deuda Documentada
Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo	5,273.3	
	5,273.3	De Acuerdo al Registro de la Norma para el Tratamiento de los Pidiregas (NIF 009-B) y Artículo 18 de la Ley Federal de Deuda Pública
<b>Petróleos Mexicanos</b>	<b>250,050.0</b>	
Mercado Bancario	250,050.0	
Banco Inbursa, S.A.	59,500.0	Para Necesidades de Financiamiento de PEMEX o de sus Garantes Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de Pemex, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
BBVA Bancomer, S.A.	155,000.0	Para Necesidades de Financiamiento de PEMEX o de sus Garantes Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de Pemex, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
Banco Mercantil del Norte, S.A.	8,800.0	Para Necesidades de Financiamiento de PEMEX o de sus Garantes Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de Pemex, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
Banco Multiva, S.A. de C.V.	3,000.0	Para Necesidades de Financiamiento de PEMEX o de sus Garantes Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de Pemex, así Como Operaciones de Prepago o Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos.
Banco Santander México, S.A.	23,000.0	Para Cubrir Necesidades de Financiamiento de Pemex o de sus Empresas Productivas Subsidiarias, Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de Pemex, así Como Operaciones de Prepago o Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos.
Banco del Bajío, S.A.	500.0	Para Cubrir Necesidades de Financiamiento de Pemex o de sus Empresas Productivas Subsidiarias, Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de Pemex, así Como Operaciones de Prepago o Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos.
Intercam Banco, S.A.	250.0	Para Cubrir Necesidades de Financiamiento de Pemex o de sus Empresas Productivas Subsidiarias, Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de Pemex, así Como Operaciones de Prepago o Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos.
<b>Nacional Financiera, S.N.C.</b>	<b>9,304.5</b>	
Mercado de Capitales	9,304.5	
S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores S.A. de C.V.	9,304.5	Financiar Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
<b>Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.</b>	<b>17,199.2</b>	
Mercado de Capitales	17,199.2	
S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores S.A. de C.V.	17,199.2	Financiar Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
<b>Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.</b>	<b>160,814.0</b>	
Mercado de Capitales	17,806.1	
S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores S.A. de C.V.	17,806.1	Financiar Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Mercado Bancario	15,527.9	
Nafinsa, Banco Nacional de México, S.A.	15,527.9	Financiar Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Otros	127,480.0	Financiar Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución

**Deuda Interna del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento\***  
**Enero-diciembre de 2022**

(Millones de pesos)

HOJA 3 DE 3

Cuadro I.54

Concepto	Acumulado <sup>p./</sup>	Destino
<b>Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.</b>	<b>5,000.0</b>	
Mercado de Capitales	5,000.0	
S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores S.A. de C.V.	5,000.0	Financiar Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución

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 Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento\* Enero-diciembre de 2022

(Millones de dólares)

HOJA 1 DE 4

Cuadro I.55

Concepto	Acumulado <sup>P.J</sup>	Programa/Destino
<b>TOTAL SECTOR PUBLICO</b>	<b>33,031.4</b>	
<b>Gobierno Federal</b>	<b>11,830.2</b>	
Mercado de Capitales	9,423.6	
Barclays Bank	2,868.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Barclays Bank	2,931.2	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Credit Agricole CIB	898.3	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
BBVA	2,203.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Daiwa	205.2	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Daiwa	164.5	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Daiwa	103.0	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Daiwa	27.6	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Daiwa	22.1	Financiamiento PEF, y/o Canje y/o Refinanciamiento de Pasivos
Comercio Exterior	681.5	
Agencia Francesa de Desarrollo	203.8	Programa de Fortalecimiento de la Resiliencia de la Población Vulnerable
BNP Paribas	477.7	Propósitos Generales del Gobierno Federal
Organismos Financieros Int. (OFI's)	1,725.1	
BID	703.9	
	3.9	Proyecto de Aprendizaje Basado en la Colaboración y el Diálogo (ABCD)
	700.0	Programa de Gestión Pública y Transparencia para la Competitividad
BIRF	715.2	
	3.4	Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM)
	11.4	Proyecto de Fortalecimiento Empresarial en Paisajes Productivos Forestales
	0.1	Financiamiento Adicional para el Proyecto Eficiencia Energética en Instalaciones Públicas PRESEMEH
	0.3	Proyecto Seguridad y Resiliencia Hídrica para el Valle de México PROSEGHIR
	700.0	Préstamo para Políticas de Desarrollo de Crecimiento Económico Inclusivo y Sostenible
FIDA	6.0	
	2.6	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	1.2	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Mixteca y la Zona Mazahua
	2.2	Proyecto Cuenca Balsas. Reduciendo la Vulnerabilidad Climática y las Emisiones Mediante Medios de Vida Sostenibles
CAF	300.0	
	300.0	Programa de Inclusión Financiera e Innovación Digital del Gobierno con Enfoque de Género
<b>Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>3,873.5</b>	
Mercado de Capitales	1,750.0	
J.P. Morgan Securities LLC	1,750.0	Financiamiento de Proyectos de Inversión y Actividades Contempladas en el Marco del Financiamiento Sustentable Denominada "Sustainable Financing Framework" y Financiar Diversas Actividades Autorizadas por la Ley de la CFE.
Mercado Bancario	1,730.0	
Banco Mercantil del Norte, S.A.	80.0	Refinanciamiento y Financiamiento de Diversas Actividades que Establece la Ley de la CFE.
Corporación Andina de Fomento	200.0	Refinanciamiento y Financiamiento de Diversas Actividades que Establece la Ley de la CFE.
Mizuho Bank Ltd.	1,200.0	Refinanciamiento y Financiamiento de Diversas Actividades que Establece la Ley de la CFE.
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	250.0	Financiar Actividades que Establece la Ley de la CFE.
Comercio Exterior	130.6	
Banamex S.A.	49.2	Financiar la Compra de Uranio.
Agencia Francesa de Desarrollo	81.4	Financiar la Modernización y Rehabilitación de diversas Centrales Hidroeléctricas de la CFE
Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo	262.9	
	20.4	CH El Cajón
	0.5	SLT 706 Sistemas Norte
	16.2	171 CC Agua Prieta II (con campo solar)
	27.3	RM CN Laguna Verde

**Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento\***  
**Enero-diciembre de 2022**

(Millones de dólares)

HOJA 2 DE 4

Cuadro I.55

Concepto	Acumulado P./J	Programa/Destino
	0.3	SE 1120 Noroeste
	0.1	SE 1212 Sur Peninsular
	0.4	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
	1.4	CCC Cogeneración Salamanca Fase I
	43.0	CC Centro
	0.1	SE 1603 Subestación Lago
	0.6	SE 1621 Distribución Norte - Sur
	5.4	RM CT José López Portillo
	0.4	SLT 1720 Distribución Valle de México
	0.4	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
	0.3	CC EL Empalme I
	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
	1.1	SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México
	0.8	SLT 1821 Divisiones de Distribución
	12.1	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
	0.6	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
	1.2	SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste
	1.3	SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte-Occidente
	0.8	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
	13.3	CC Empalme II
	0.4	SE 1620 Distribución Valle de México
	0.2	SE 2101 Compensación Capacitiva Baja-Occidental
	0.1	SE 1116 Transformación del Norte
	0.1	C.G. Los Azufres III Fase II
<b>Petróleos Mexicanos</b>	<b>8,595.6</b>	
Mercado de Capitales	1,984.7	
Citigroup Global Markets Inc.	1,984.7	Los Recursos se Destinaran para Sustituir Pasivo a Cargo de Petróleos Mexicanos
Mercado Bancario	6,594.3	
Mizuho Bank, Ltd.	4,300.0	Para Necesidades de Financiamiento de PEMEX, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del Endeudamiento Externo, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
Kot Insurance Company AG	450.0	Para Necesidades de PEMEX o de sus Empresas Productivas Subsidiarias, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos

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

Enero-diciembre de 2022

(Millones de dólares)

HOJA 3 DE 4

Cuadro 1.55

Concepto	Acumulado <sup>P./J</sup>	Programa/Destino
Intercam Banco S.A.	22.8	Para Cubrir Necesidades de Refinanciamiento de PEMEX o de sus Empresas Productivas Subsidiarias, Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de PEMEX, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
Banco Mercantil del Norte S.A.	725.0	Para Cubrir Necesidades de Refinanciamiento de PEMEX o de sus Empresas Productivas Subsidiarias, Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de PEMEX, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
Deutsche Bank A.G. New York Branch	75.0	Para Cubrir Necesidades de Refinanciamiento de PEMEX o de sus Empresas Productivas Subsidiarias, Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de PEMEX, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
BNP Paribas	300.0	Para Cubrir Necesidades de Refinanciamiento de PEMEX o de sus Empresas Productivas Subsidiarias, Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de PEMEX, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
The Bank of Nova Scotia	150.0	Financiamiento del Programa de Inversión de PEMEX o para Liquidar o Recomprar o Refinanciar Deuda a su Cargo.
Bank of America N.A.	500.0	Para Cubrir Necesidades de Refinanciamiento de PEMEX o de sus Empresas Productivas Subsidiarias, Incluyendo las Inherentes a los Proyectos de Inversión de PEMEX, así como Operaciones de Prepago o de Refinanciamiento del Endeudamiento, Sujetos a los Alcances de la Ley de Petróleos Mexicanos
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	0.3	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "Ocean Chariot"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	4.1	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5112"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	4.8	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5113"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	4.8	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5114"
P.M.I. Norteamérica S.A. de C.V.	4.7	Financiar la Adquisición del Buque Tanque "S-5115"
Deutsche Bank México SA	16.8	Adquisición de Nueve Equipos de Perforación Terrestre
Deutsche Bank México SA	18.0	Compra de Plataforma Marina Móvil A Tipo Jack UP de Perforación
Deutsche Bank México SA	18.0	Compra de Plataforma Marina Móvil B Tipo Jack UP de Perforación
Comercio Exterior	16.6	
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	16.6	Financiar Hasta el 85% de diversos Contratos Suscritos entre PEMEX Exploración y Producción y COSL México S.A. de C.V. y Hasta el 85% de la Prima de Seguro
<b>Nacional Financiera, S.N.C.</b>	<b>8,042.1</b>	
Mercado Bancario	8,002.1	
Actinver	781.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Bred Banque Populaire	38.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Casa de Bolsa Finamex SAB DE CV	10.1	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Corporación Andina de Fomento	135.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
GBM International Inc.	626.5	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Invex Inc. Miami	2,611.2	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Kot Insurance AG	140.9	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Monex	2,171.7	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Seguros Monterrey Life S.A. DE C.V.	16.4	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Union Bank of Switzerland London	1,328.4	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Valores Mexicanos, Casa de Bolsa	116.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Vector Global	26.9	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Organismos Financieros Int. (OFI's)	40.0	
BID	40.0	
	40.0	Programa Global de Crédito para la Defensa del tejido Productivo y la Recuperación Económica
<b>Banco Nacional de Comercio Ext., S.N.C.</b>	<b>690.0</b>	
Mercado Bancario	540.0	
Bank of Montreal	50.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Bank of Nova Scotia	290.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución
Corporación Andina de Fomento (CAF)	200.0	Financiar las Actividades que Establece la Ley Orgánica de la Institución

**Deuda Externa del Sector Público Federal, Avance del Programa de Financiamiento\***  
**Enero-diciembre de 2022**

(Millones de dólares)

HOJA 4 DE 4

Cuadro I.55

Concepto	Acumulado <sup>p./</sup>	Programa/Destino
Organismos Financieros Int. (OFI's)	150.0	
BID	150.0	
	150.0	Programa Global de Crédito para Apoyar la Recuperación Económica en México

Notas: 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.

## Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público \*

Cuadro I.56

Concepto	diciembre 2022 <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>14,091,669.6</b>	<b>49.4</b>	<b>47.0</b>	<b>100.0</b>
<b>INTERNOS</b>	<b>9,965,416.8</b>	<b>35.0</b>	<b>33.2</b>	<b>70.7</b>
PRESUPUESTARIO	9,011,912.2	31.6	30.1	63.9
Gobierno Federal	9,261,774.1	32.5	30.9	65.7
Organismos y Empresas Públicas	-249,861.9	-0.9	-0.8	-1.8
NO PRESUPUESTARIO	953,504.6	3.4	3.1	6.8
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-408,254.0	-1.4	-1.4	-2.9
FARAC <sup>3./</sup>	252,258.4	0.9	0.8	1.8
Pasivos del IPAB	1,048,356.0	3.7	3.5	7.4
PIDIREGAS	35,607.1	0.1	0.1	0.3
Programa de Apoyo a Deudores	25,537.1	0.1	0.1	0.2
<b>EXTERNOS</b>	<b>4,126,252.8</b>	<b>14.4</b>	<b>13.8</b>	<b>29.3</b>
PRESUPUESTARIO	4,042,414.1	14.1	13.5	28.7
Gobierno Federal	2,231,440.8	7.8	7.4	15.8
Organismos y Empresas Públicas	1,810,973.3	6.3	6.1	12.9
NO PRESUPUESTARIO	83,838.7	0.3	0.3	0.6
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	83,838.7	0.3	0.3	0.6

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 2022, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

2./ Para 2022, se utilizó el PIB del cuarto trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

3./ Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.