

ANEXOS DE DEUDA PÚBLICA

Cuarto Trimestre de 2023

- I. Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).....C2
- II. Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS).....C13
- III. Operaciones Activas y Pasivas, e Informe de las Operaciones de Canje y Refinanciamiento del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario al Cuarto Trimestre de 2023.....C24
- IV. Informe Trimestral de la Situación de la Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México, Octubre-Diciembre de 2023.....C33
- V. Posición Financiera Neta del Sector Público Federal.....C46



I. SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{-1/}
(Millones de pesos)

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Deuda Neta Total	2,051,001.6	2,185,276.7	2,473,944.3	2,738,362.0	2,854,591.5	2,974,208.1	3,135,438.9
Internos	1,297,980.8	1,458,226.8	1,581,218.4	1,689,413.0	1,753,620.4	1,972,142.2	2,232,094.3
Presupuestario	560,574.8	652,384.6	759,513.3	856,730.2	944,157.4	1,096,229.1	1,337,308.5
Gobierno Federal	606,182.2	690,977.2	821,272.2	927,097.1	1,029,964.9	1,183,310.7	1,547,112.1
Organismos y Empresas Públicas	-45,607.4	-38,592.6	-61,758.9	-70,366.9	-85,807.5	-87,081.6	-209,803.6
No Presupuestario	737,406.0	805,842.2	821,705.1	832,682.8	809,463.0	875,913.1	894,785.8
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-70,195.4	-60,849.1	-80,335.4	-96,120.7	-114,714.5	-122,847.9	-127,758.5
FARAC ^{-2/}	102,682.9	111,046.8	139,948.4	141,219.5	156,618.1	159,350.2	160,689.9
Pasivos del IPAB	648,569.8	697,697.0	709,336.0	721,769.3	667,116.1	692,329.9	701,399.6
PIDIREGAS	0.0	0.0	0.0	13,584.6	63,266.2	106,413.4	117,680.5
Programa de Apoyo a Deudores	56,348.7	57,947.5	52,756.1	52,230.1	37,177.1	40,667.5	42,774.3
Externos	753,020.8	727,049.9	892,725.9	1,048,949.0	1,100,971.1	1,002,065.9	903,344.6
Presupuestario	603,011.8	570,277.8	662,101.2	752,093.1	767,667.2	647,695.0	466,760.1
Gobierno Federal	490,005.7	468,093.1	549,502.6	630,700.3	660,303.2	581,678.9	433,135.6
Organismos y Empresas Públicas	113,006.1	102,184.7	112,598.6	121,392.8	107,364.0	66,016.1	33,624.5
No Presupuestario	150,009.0	156,772.1	230,624.7	296,855.9	333,303.9	354,370.9	436,584.5
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	150,009.0	156,772.1	230,624.7	296,855.9	333,303.9	354,370.9	436,584.5

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)-^{1/}

(Millones de pesos)

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Deuda Neta Total	3,314,462.7	4,063,364.3	4,382,263.2	4,813,210.6	5,450,589.7	5,890,846.0	6,504,318.8
Internos	2,442,225.2	2,997,651.6	3,197,259.8	3,571,953.5	3,908,514.2	4,359,912.6	4,854,940.4
Presupuestario	1,560,644.4	2,088,713.1	2,388,157.8	2,742,641.6	3,070,727.4	3,493,116.7	3,967,636.1
Gobierno Federal	1,788,339.0	2,332,748.5	2,471,343.7	2,808,920.2	3,112,093.2	3,501,071.6	3,893,929.4
Organismos y Empresas Públicas	-227,694.6	-244,035.4	-83,185.9	-66,278.6	-41,365.8	-7,954.9	-73,706.7
No Presupuestario	881,580.8	908,938.5	809,102.0	829,311.9	837,786.8	866,795.9	887,304.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-144,198.0	-152,972.1	-161,268.7	-173,458.4	-190,518.8	-208,067.6	-220,494.2
FARAC- ^{2/}	141,889.5	144,817.3	140,852.9	140,295.5	136,042.6	141,379.3	151,906.7
Pasivos del IPAB	712,839.0	730,963.3	751,495.2	773,615.2	802,545.0	827,762.2	846,241.2
PIDIREGAS	127,790.7	140,489.3	30,576.9	39,703.9	41,395.4	55,262.2	57,225.9
Programa de Apoyo a Deudores	43,259.6	45,640.7	47,445.7	49,155.7	48,322.6	50,459.8	52,424.7
Externos	872,237.5	1,065,712.7	1,185,003.4	1,241,257.1	1,542,075.5	1,530,933.4	1,649,378.4
Presupuestario	338,147.7	279,426.2	1,125,266.4	1,198,004.8	1,484,348.3	1,482,603.5	1,601,297.4
Gobierno Federal	448,572.1	510,469.7	603,414.2	646,758.3	834,422.4	858,881.3	914,183.3
Organismos y Empresas Públicas	-110,424.4	-231,043.5	521,852.2	551,246.5	649,925.9	623,722.2	687,114.1
No Presupuestario	534,089.8	786,286.5	59,737.0	43,252.3	57,727.2	48,329.9	48,081.0
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	534,089.8	786,286.5	59,737.0	43,252.3	57,727.2	48,329.9	48,081.0

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.^{2/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{1/}**
(Millones de pesos)

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Deuda Neta Total	7,446,056.4	8,633,480.4	9,797,439.6	10,031,832.0	10,551,718.6	10,870,037.0	12,082,788.6
Internos	5,395,869.7	5,962,271.0	6,217,513.5	6,326,437.9	6,695,127.8	7,139,386.6	7,761,403.2
Presupuestario	4,492,361.3	5,037,147.0	5,273,590.8	5,362,453.2	5,726,765.5	6,173,901.6	6,843,668.3
Gobierno Federal	4,324,120.6	4,814,120.1	5,396,301.4	5,714,288.0	6,203,635.4	6,662,798.2	7,156,877.7
Organismos y Empresas Públicas	168,240.7	223,026.9	-122,710.6	-351,834.8	-476,869.9	-488,896.6	-313,209.4
No Presupuestario	903,508.4	925,124.0	943,922.7	963,984.7	968,362.3	965,485.0	917,734.9
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-234,304.9	-246,188.7	-275,011.7	-299,775.0	-326,051.3	-343,965.1	-368,116.2
FARAC ^{2/}	165,557.5	182,508.6	215,269.3	243,827.5	256,107.3	247,685.1	226,378.1
Pasivos del IPAB	863,304.1	877,522.0	892,184.0	927,846.0	947,625.0	967,599.0	968,974.0
PIDIREGAS	55,156.4	55,851.3	59,484.4	50,772.9	45,889.7	52,069.6	45,998.7
Programa de Apoyo a Deudores	53,795.3	55,430.8	51,996.7	41,313.3	44,791.6	42,096.4	44,500.3
Externos	2,050,186.7	2,671,209.4	3,579,926.1	3,705,394.1	3,856,590.8	3,730,650.4	4,321,385.4
Presupuestario	2,000,208.8	2,609,002.7	3,485,538.1	3,596,875.9	3,742,191.8	3,636,360.3	4,226,295.9
Gobierno Federal	1,138,472.6	1,416,444.3	1,796,707.5	1,793,173.6	1,883,624.0	1,872,645.6	2,215,548.5
Organismos y Empresas Públicas	861,736.2	1,192,558.4	1,688,830.6	1,803,702.3	1,858,567.8	1,763,714.7	2,010,747.4
No Presupuestario	49,977.9	62,206.7	94,388.0	108,518.2	114,399.0	94,290.1	95,089.5
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	49,977.9	62,206.7	94,388.0	108,518.2	114,399.0	94,290.1	95,089.5

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)-^{1/}

(Millones de pesos)

Concepto	2021	2022	2023
Deuda Neta Total	13,103,963.9	14,065,536.7	14,865,528.5
Internos	8,695,859.3	9,939,283.9	11,305,926.2
Presupuestario	7,779,132.8	8,985,592.2	10,343,783.3
Gobierno Federal	8,074,410.2	9,261,774.1	10,699,546.7
Organismos y Empresas Públicas	-295,277.4	-276,181.9	-355,763.4
No Presupuestario	916,726.5	953,691.7	962,142.9
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-396,154.8	-408,066.9	-443,086.0
FARAC- ^{2/}	230,842.1	252,258.4	251,825.6
Pasivos del IPAB	994,040.0	1,048,356.0	1,096,359.0
PIDIREGAS	41,532.0	35,607.1	28,557.6
Programa de Apoyo a Deudores	46,467.2	25,537.1	28,486.7
Externos	4,408,104.6	4,126,252.8	3,559,602.3
Presupuestario	4,314,908.7	4,042,414.1	3,489,961.5
Gobierno Federal	2,320,676.4	2,231,440.8	2,011,088.4
Organismos y Empresas Públicas	1,994,232.3	1,810,973.3	1,478,873.1
No Presupuestario	93,195.9	83,838.7	69,640.8
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	93,195.9	83,838.7	69,640.8

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.^{2/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{1/}**
(Porcentajes del PIB)

Concepto	2000		2001		2002		2003	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	29.2	28.4	29.4	29.3	31.6	30.6	33.2	32.3
Internos	18.5	18.0	19.6	19.5	20.3	19.5	20.5	20.0
Presupuestario	8.0	7.8	8.8	8.7	9.7	9.3	10.4	10.1
Gobierno Federal	8.6	8.4	9.3	9.3	10.5	10.1	11.2	10.9
Organismos y Empresas Públicas	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8
No Presupuestario	10.5	10.2	10.8	10.8	10.6	10.2	10.1	9.9
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1
FARAC ^{4/}	1.5	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7
Pasivos del IPAB	9.2	9.0	9.4	9.3	9.1	8.8	8.7	8.5
PIDIREGAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Programa de Apoyo a Deudores	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
Externos	10.7	10.4	9.8	9.8	11.3	11.1	12.7	12.3
Presupuestario	8.6	8.3	7.7	7.7	8.4	8.2	9.1	8.8
Gobierno Federal	7.0	6.8	6.3	6.3	7.0	6.8	7.6	7.4
Organismos y Empresas Públicas	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4
No Presupuestario	2.1	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	3.6	3.5
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	2.1	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	3.6	3.5

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB promedio anual, base 2018; para 2023, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2023, se utilizó el PIB del cuarto trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{1/}
(Porcentajes del PIB)

Concepto	2004		2005		2006		2007	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	30.9	29.5	29.7	28.5	28.2	27.4	27.5	26.3
Internos	19.0	18.2	19.7	18.9	20.1	19.5	20.3	19.4
Presupuestario	10.2	9.8	10.9	10.5	12.0	11.7	12.9	12.4
Gobierno Federal	11.1	10.7	11.8	11.3	13.9	13.5	14.8	14.2
Organismos y Empresas Públicas	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-1.9	-1.8	-1.9	-1.8
No Presupuestario	8.8	8.4	8.8	8.4	8.1	7.8	7.4	7.0
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.2	-1.2	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.1
FARAC ^{4/}	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1
Pasivos del IPAB	7.2	6.9	6.9	6.6	6.3	6.1	5.9	5.7
PIDIREGAS	0.7	0.7	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0
Programa de Apoyo a Deudores	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
Externos	11.9	11.3	10.0	9.6	8.1	7.9	7.2	6.9
Presupuestario	8.3	7.9	6.5	6.2	4.2	4.1	2.8	2.7
Gobierno Federal	7.1	6.8	5.8	5.6	3.9	3.8	3.7	3.6
Organismos y Empresas Públicas	1.2	1.1	0.7	0.6	0.3	0.3	-0.9	-0.9
No Presupuestario	3.6	3.4	3.5	3.4	3.9	3.8	4.4	4.2
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	3.6	3.4	3.5	3.4	3.9	3.8	4.4	4.2

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB promedio anual, base 2018; para 2023, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2023, se utilizó el PIB del cuarto trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{1/}**
(Porcentajes del PIB)

Concepto	2008		2009		2010		2011	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	31.4	31.2	34.4	32.5	34.5	32.9	35.7	33.4
Internos	23.2	23.0	25.1	23.7	25.6	24.4	25.6	23.9
Presupuestario	16.1	16.0	18.7	17.7	19.6	18.7	20.1	18.8
Gobierno Federal	18.0	17.9	19.4	18.3	20.1	19.2	20.4	19.1
Organismos y Empresas Públicas	-1.9	-1.9	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3
No Presupuestario	7.1	7.0	6.4	6.0	6.0	5.7	5.5	5.1
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.2
FARAC ^{4/}	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8
Pasivos del IPAB	5.7	5.6	5.9	5.6	5.5	5.3	5.3	4.9
PIDIREGAS	1.1	1.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
Programa de Apoyo a Deudores	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
Externos	8.2	8.2	9.3	8.8	8.9	8.5	10.1	9.5
Presupuestario	2.1	2.2	8.8	8.4	8.6	8.2	9.7	9.1
Gobierno Federal	3.9	3.9	4.7	4.5	4.6	4.4	5.5	5.1
Organismos y Empresas Públicas	-1.8	-1.7	4.1	3.9	4.0	3.8	4.2	4.0
No Presupuestario	6.1	6.0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	6.1	6.0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB promedio anual, base 2018; para 2023, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año. Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2023, se utilizó el PIB del cuarto trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{1/}
(Porcentajes del PIB)

Concepto	2012		2013		2014		2015	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	35.6	34.6	38.4	37.0	41.1	39.4	44.9	43.2
Internos	26.3	25.6	28.6	27.6	29.7	28.6	31.0	29.8
Presupuestario	21.1	20.5	23.4	22.6	24.7	23.8	26.2	25.2
Gobierno Federal	21.2	20.5	23.0	22.2	23.8	22.9	25.0	24.1
Organismos y Empresas Públicas	0.1	0.0	0.4	0.4	0.9	0.9	1.2	1.1
No Presupuestario	5.2	5.1	5.2	5.0	5.0	4.8	4.8	4.6
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.3	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3
FARAC ^{4/}	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Pasivos del IPAB	5.0	4.9	5.0	4.8	4.8	4.6	4.6	4.4
PIDIREGAS	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Programa de Apoyo a Deudores	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Externos	9.3	9.0	9.8	9.4	11.4	10.8	13.9	13.4
Presupuestario	9.0	8.7	9.5	9.1	11.1	10.5	13.6	13.1
Gobierno Federal	5.2	5.0	5.4	5.2	6.3	6.0	7.4	7.1
Organismos y Empresas Públicas	3.8	3.7	4.1	3.9	4.8	4.5	6.2	6.0
No Presupuestario	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB promedio anual, base 2018; para 2023, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2023, se utilizó el PIB del cuarto trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{-1/}**
(Porcentajes del PIB)

Concepto	2016		2017		2018		2019	
	PIB Anual ^{-2/}	PIB Trim Anualizado ^{-3/}	PIB Anual ^{-2/}	PIB Trim Anualizado ^{-3/}	PIB Anual ^{-2/}	PIB Trim Anualizado ^{-3/}	PIB Anual ^{-2/}	PIB Trim Anualizado ^{-3/}
Deuda Neta Total	47.2	44.5	44.5	42.8	43.6	42.0	43.2	42.2
Internos	30.0	28.2	28.1	27.0	27.6	26.7	28.4	27.7
Presupuestario	25.4	23.9	23.8	22.9	23.6	22.8	24.6	23.9
Gobierno Federal	26.0	24.5	25.4	24.4	25.7	24.7	26.5	25.9
Organismos y Empresas Públicas	-0.6	-0.6	-1.6	-1.5	-2.1	-1.9	-1.9	-2.0
No Presupuestario	4.6	4.3	4.3	4.1	4.0	3.9	3.8	3.8
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.4
FARAC ^{-4/}	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
Pasivos del IPAB	4.3	4.1	4.1	4.0	3.9	3.8	3.8	3.8
PIDIREGAS	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Programa de Apoyo a Deudores	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Externos	17.2	16.3	16.4	15.8	16.0	15.3	14.8	14.5
Presupuestario	16.8	15.9	15.9	15.3	15.5	14.9	14.4	14.1
Gobierno Federal	8.7	8.2	7.9	7.6	7.8	7.5	7.4	7.3
Organismos y Empresas Públicas	8.1	7.7	8.0	7.7	7.7	7.4	7.0	6.8
No Presupuestario	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0PIDIREGAS	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB promedio anual, base 2018; para 2023, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2023, se utilizó el PIB del cuarto trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)-^{1/}
(Porcentajes del PIB)

Concepto	2020		2021		2022		2023	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim. Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim. Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim. Anualizado ^{3/}	PIB Anual	PIB Trim Anualizado
Deuda Neta Total	50.2	46.5	49.2	47.1	47.8	45.6	46.8	44.6
Internos	32.2	29.9	32.6	31.3	33.8	32.2	35.6	34.0
Presupuestario	28.4	26.4	29.2	28.0	30.5	29.2	32.6	31.0
Gobierno Federal	29.7	27.6	30.3	29.0	31.4	30.1	33.7	32.1
Organismos y Empresas Públicas	-1.3	-1.2	-1.1	-1.0	-0.9	-0.9	-1.1	-1.1
No Presupuestario	3.8	3.5	3.4	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.5	-1.5	-1.6	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3
FARAC ^{4/}	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
Pasivos del IPAB	4.0	3.7	3.7	3.6	3.6	3.4	3.4	3.3
PIDIREGAS	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Programa de Apoyo a Deudores	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Externos	18.0	16.6	16.6	15.8	14.0	13.4	11.2	10.6
Presupuestario	17.6	16.2	16.2	15.5	13.7	13.1	11.0	10.4
Gobierno Federal	9.2	8.5	8.7	8.3	7.6	7.2	6.3	6.0
Organismos y Empresas Públicas	8.4	7.7	7.5	7.2	6.1	5.9	4.7	4.4
No Presupuestario	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
PIDIREGAS	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2

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

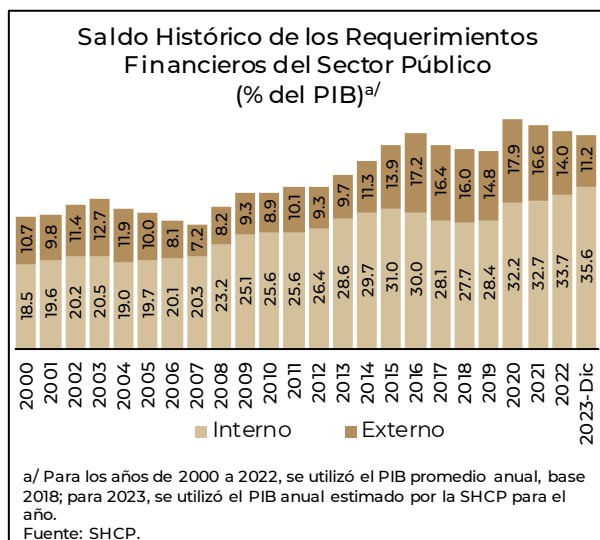
^{1/}Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB promedio anual, base 2018; para 2023, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2023, se utilizó el PIB del cuarto trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{4/} Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público^{1/}

Año	Millones de pesos	PIB Anual ^{2/} %	PIB Trim Anualizado ^{3/}
2000	2,051,001.6	29.23	28.41
2001	2,185,276.7	29.38	29.27
2002	2,473,944.3	31.60	30.59
2003	2,738,362.0	33.15	32.29
2004	2,854,591.5	30.87	29.52
2005	2,974,208.1	29.74	28.53
2006	3,135,438.9	28.20	27.37
2007	3,314,462.7	27.51	26.30
2008	4,063,364.3	31.43	31.21
2009	4,382,263.2	34.37	32.54
2010	4,813,210.6	34.46	32.92
2011	5,450,589.7	35.70	33.40
2012	5,890,846.0	35.64	34.56
2013	6,504,318.8	38.36	37.02
2014	7,446,056.4	41.05	39.43
2015	8,633,480.4	44.90	43.23
2016	9,797,439.6	47.20	44.50
2017	10,031,832.0	44.51	42.80
2018	10,551,718.6	43.64	41.96
2019	10,870,037.0	43.23	42.22
2020	12,082,788.6	50.17	46.54
2021	13,103,963.9	49.23	47.07
2022	14,065,536.7	47.76	45.64
2023	14,865,528.5	46.81	44.62

Notas

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB promedio anual, base 2018; para 2023, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2022, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2023, se utilizó el PIB del cuarto trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

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

(Millones de dólares al 31 de diciembre de 2023)

Cuadro No. 1

Hoja 1 de 4

Proyecto	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
Proyectos de Inversión que suponen obligaciones Financieras	271.6	3,330.6	3,602.2	4,387.0
CFE	271.6	3,330.6	3,602.2	4,387.0
CH El Cajón	20.4	244.4	264.8	264.8
RM CN Laguna Verde	27.3	129.3	156.6	156.6
CCCC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2	13.4	100.4	113.8	113.8
RM CCC El Sauz Paquete 1	4.4	33.4	37.8	37.8
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	16.0	277.9	293.9	293.9
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar)	16.2	199.5	215.7	215.7
CCC Cogeneración Salamanca Fase 1	2.0	28.7	30.7	30.7
SE 1701 Subestación Chimalpa II	1.4	22.0	23.4	23.4
SE 1803 Subestaciones del Occidental	1.5	23.5	25.0	25.0
SE 1901 Subestaciones de Baja California	0.4	7.0	7.4	7.4
SE 1421 Distribución Sur	0.2	3.6	3.8	3.8
SLT 706 Sistemas Norte (3° fase)	0.5	7.6	8.1	8.1
SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1.4	22.8	24.2	24.2
SE 1120 Noroeste	0.3	4.5	4.8	4.8
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)	14.2	310.5	324.7	324.7
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	1.6	25.5	27.1	27.1
SE 1211 Noreste Central (4° fase)	0.5	10.5	11.0	11.0
CG los Húmeros III (fase A)	4.5	9.1	13.6	13.6
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	2.6	60.0	62.6	62.6
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	3.0	69.4	72.4	72.4
SLT 1302 Transformación del Noreste	1.0	22.8	23.8	23.8
CC Centro	43.0	242.8	285.8	285.8
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	1.2	26.8	28.0	28.0
SE 1620 Distribución Valle de México	0.5	9.8	10.3	10.3
SE 2101 Compensación Capacitiva Baja-Occidental	0.2	4.8	5.0	5.0
OPF 266 SLT 1603 Subestación Lago	0.1	2.3	2.4	2.4

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

(Millones de dólares al 31 de diciembre de 2023)

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

Proyecto	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
SLT 1821 Divisiones de Distribución	0.8	19.6	20.4	20.4
SE 1521 Distribución Sur	0.5	10.7	11.2	11.2
SE 1520 Distribución Norte	0.3	7.5	7.8	7.8
RM CT José López Portillo	5.3	126.7	132.0	132.0
SE 1621 Distribución Norte Sur	0.7	13.4	14.1	14.1
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	1.2	28.6	29.8	29.8
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.6	12.6	13.2	13.2
SLT 1722 Distribución Sur (2° fase)	0.2	5.7	5.9	5.9
SLT 1721 Distribución Norte (2° fase)	0.4	9.5	9.9	9.9
SE 1212 Sur Peninsular (6° fase)	0.1	3.5	3.6	3.6
LT Red de Transmisión Asociada a la CG los Azufres III	0.1	3.6	3.7	3.7
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.4	10.6	11.0	11.0
SE 1420 Distribución Norte (7° fase)	0.1	2.4	2.5	2.5
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2.6	59.9	62.5	62.5
SE 1323 Distribución Sur (2° Fase)	0.3	7.8	8.1	8.1
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1.1	25.5	26.6	26.6
SLT 1720 Distribución Valle de México	0.4	10.2	10.6	10.6
SLT 2002 Subestaciones y líneas de las Áreas Norte Occidental (2 FASE)	1.3	30.5	31.8	31.8
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	2.6	31.4	34.0	34.0
RM CCC Tula Paquetes 1 y 2	12.1	220.5	232.6	232.6
SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	1.9	19.7	21.6	21.6
CC Empalme II	13.3	333.0	346.3	346.3
CC Empalme I	0.3	7.3	7.6	7.6
CG los Azufres III (fase 2)	3.3	49.1	52.4	52.4
SE 1322 Distribución Centro	0.0	0.0	0.0	0.4
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0.2	5.5	5.7	5.7

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}
(Millones de dólares al 31 de diciembre de 2023)

Cuadro No. 1
Hoja 3 de 4

Proyecto	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	0.0	0.0	0.0	0.1
SE 1116 Transformación del Noreste	0.2	2.5	2.7	2.7
SE 1620 Distribución Valle de México	0.0	0.0	0.0	65.5
1210 Norte Noroeste	0.9	8.0	8.9	8.9
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	0.0	0.0	0.0	0.1
Transmisión y Transformación Querétaro, Isla Carmen Nueva Casas Grandes y Huasteca	1.0	6.3	7.3	7.3
RM CCC Tula Paquetes 1 y 2	0.0	0.0	0.0	0.9
CC Empalme I	0.0	0.0	0.0	25.9
CC Valle de México II	41.6	360.1	401.7	401.7
SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	0.0	0.0	0.0	0.1
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme 1	0.0	0.0	0.0	0.1
CCI Guerrero Negro IV	0.0	0.0	0.0	20.2
SLT 1821 Divisiones de Distribución	0.0	0.0	0.0	6.9
1320 Distribución Noroeste	0.0	0.0	0.0	8.2
SE 1212 Sur Peninsular (9° fase)	0.0	0.0	0.0	0.4
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	52.6
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	1.7
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	50.1
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar (1° fase))	0.0	0.0	0.0	0.5
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas del Norte Occidental	0.0	0.0	0.0	16.7
SE 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0.0	0.0	0.0	0.3
SLT 1702 Transmisión y Transformación Noíne	0.0	0.0	0.0	0.4
CH Chicoasén II	0.0	0.0	0.0	87.1
CC Valle de México II	0.0	0.0	0.0	60.0
SLT 2020 Subestaciones Líneas y Redes de Distribución	0.0	0.0	0.0	6.2
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	0.0	0.0	0.0	1.9



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

(Millones de dólares al 31 de diciembre de 2023)

Cuadro No. 1

Hoja 4 de 4

Proyectos	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
SE 1420 Distribución Norte	0.0	0.0	0.0	0.2
SLT 1721 Distribución Norte	0.0	0.0	0.0	0.4
LT 1805 Línea de Transmisión Huasteca Monterrey	0.0	0.0	0.0	66.7
SLT 1603 Subestación Lago	0.0	0.0	0.0	70.8
RMCT Altamira Unidades 1 y 2	0.0	0.0	0.0	156.6
LT 1905 Transmisión Sureste-Peninsular	0.0	0.0	0.0	5.4
1116 Transformación del Noreste	0.0	0.0	0.0	64.0
Transmisión y Transformación Querétaro, Isla Carmen Nueva Casas Grandes y Huasteca	0.0	0.0	0.0	14.4

Notas:

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

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2023)

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

Proyectos	Registro de Acuerdo a la NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	
Proyectos de Inversión que suponen obligaciones Financieras	7,063.1	28,557.6	35,620.7	35,620.7
CFE	7,063.1	28,557.6	35,620.7	35,620.7
CCE El Pacífico	7.1	14.2	21.3	21.3
CH El Cajón	83.7	1,004.0	1,087.7	1,087.7
LT 718 Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	23.7	73.5	97.2	97.2
SLT 706 Sistemas Norte	1.5	2.3	3.8	3.8
SLT 806 El Bajío	6.0	18.4	24.4	24.4
SE 914 División Centro Sur	0.2	0.8	1.0	1.0
CH La Yesca	571.1	8,392.1	8,963.2	8,963.2
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	0.5	1.6	2.1	2.1
SE 1006 Central Sur	3.2	6.6	9.8	9.8
SE 1005 Noroeste	2.1	6.5	8.6	8.6
RM Infiernillo	0.4	1.3	1.7	1.7
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	8.2	25.3	33.5	33.5
SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	3.2	10.3	13.5	13.5
SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste y Sureste	2.4	7.6	10.0	10.0
LT Red de Transmisión Asociada a la CH la Yesca	42.8	132.6	175.4	175.4
CC Agua Prieta II (con campo solar)	290.7	538.3	829.0	829.0
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Agua Prieta II	9.6	19.2	28.8	28.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CE la Venta III	0.1	0.4	0.5	0.5
SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	4.6	14.9	19.5	19.5
SE 1116 Transformación del Noreste	21.8	54.5	76.3	76.3
SE 1117 Transformación de Guaymas	7.2	22.3	29.5	29.5
SE 1120 Noroeste	9.7	23.1	32.8	32.8
SE 1122 Golfo Norte	8.3	27.0	35.3	35.3

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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2023)

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

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
SE 1124 Bajío Centro	5.1	16.2	21.3	21.3
SE 1125 Distribución	19.5	61.0	80.5	80.5
SE 1127 Sureste	3.8	11.7	15.5	15.5
SE 1128 Centro Sur	9.3	20.4	29.7	29.7
SE 1129 Compensación Redes	1.5	4.6	6.1	6.1
SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central Occidente	28.7	64.8	93.5	93.5
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	60.4	186.2	246.6	246.6
SLT 1114 Transmisión y Transformación Oriental	64.1	163.5	227.6	227.6
SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	4.6	14.4	19.0	19.0
SUV Suministro de 970 T/H a las Centrales de Cerro Prieto	8.1	24.9	33.0	33.0
SE 1213 Compensación de Redes	3.3	10.2	13.5	13.5
SE 1212 Sur Peninsular	27.4	58.1	85.5	85.5
SLT 1204 Conversión a 400 KV del área Peninsular	12.0	37.0	49.0	49.0
SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental Sureste	29.4	91.8	121.2	121.2
SE 1211 Noreste Central	56.2	81.4	137.6	137.6
SE 1210 Norte Noroeste	56.2	102.5	158.7	158.7
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	40.7	60.2	100.9	100.9
RM CCC Poza Rica	267.2	407.3	674.5	674.5
M CCC El Sauz Paquete 1	53.8	153.3	207.1	207.1
LT 1220 Red de Transmisión Asociada al Proyecto de Tem. Abierta y Oaxaca II y I	1.0	3.2	4.2	4.2
SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U 1 y 2	23.5	72.4	95.9	95.9
Repotenciación CT Manzanillo I U 1 y 2	232.7	706.0	938.7	938.7
CCI CI Guerrero Negro III	49.6	74.3	123.9	123.9
Tula paquetes 1 y 2	87.1	392.0	479.1	479.1
CG los Humeros II	28.0	91.0	119.0	119.0

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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2023)

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

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
LT Red de Transmisión Asociada a la CCC Norte II	5.5	17.7	23.2	23.2
CT TG Baja California II	6.9	215.2	284.1	284.1
SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	1.4	4.3	5.7	5.7
SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja Noroeste	1.9	5.8	7.7	7.7
SLT 1302 Transformación del Noreste	15.0	46.0	61.0	61.0
CCI Baja California Sur IV	111.8	344.7	456.5	456.5
CCI Baja California Sur III	24.3	48.6	72.9	72.9
LT 1313 Red Asociada a Baja California III	25.1	28.6	53.7	53.7
SE 1323 Distribución Sur	0.1	0.5	0.6	0.6
SE 1322 Distribución Centro	110.8	223.4	334.2	334.2
SE 1321 Distribución Noreste	53.1	126.3	179.4	179.4
SE 1320 Distribución Noroeste	35.1	60.8	95.9	95.9
SLT 1404 Subestaciones de Oriente	10.4	28.2	38.6	38.6
SLT 1401 SES y LTS de las Áreas de Baja California y Noroeste	22.1	61.8	83.9	83.9
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	50.4	144.8	195.2	195.2
SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán- los Mochis	8.3	25.5	33.8	33.8
SE 1421 Distribución Sur	17.5	52.1	69.6	69.6
SE 1420 Distribución Norte	49.4	80.6	130.0	130.0
SE 1521 Distribución Sur	27.8	54.0	81.8	81.8
SE 1520 Distribución Norte	0.5	1.3	1.8	1.8
CCC Cogeneración de Salamanca Fase 1	461.5	1,195.1	1,656.6	1,656.6
SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste Norte	24.2	71.0	95.2	95.2
Centro	109.8	362.3	472.1	472.1
1603 Subestación Lago	51.0	270.4	321.4	321.4

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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2023)

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

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
SLT 1604 Transmisión Ayotla Chalco	23.1	75.2	98.3	98.3
LT Red de Transmisión Asociada a la SI Guerrero Negro IV	2.8	9.1	11.9	11.9
SE 1621 Distribución Norte Sur	54.1	133.8	187.9	187.9
SE 1620 Distribución Valle de México	118.0	345.0	463.0	463.0
CG los Azufres III (fase I)	68.3	221.9	290.2	290.2
Jose López Portillo	101.8	458.0	559.8	559.8
SLT 1721 Distribución Norte	25.7	43.0	68.7	68.7
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Noreste	172.1	869.4	1,041.5	1,041.5
SLT 1720 Distribución Valle de México	6.3	22.2	28.5	28.5
LT Red de Transmisión Asociadas al CC Noorte III	40.2	180.7	220.9	220.9
CCI Baja California Sur V	207.5	311.2	518.7	518.7
SLT 1722 Distribución Sur	36.0	95.9	131.9	131.9
SE 1701 Subestaciones Chimalpa II	77.5	103.7	181.2	181.2
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	67.3	218.7	286.0	286.0
SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja Noine	45.9	146.0	191.9	191.9
SLT 1704 Interconexión Sistemas Aislados Guerrero Negro Santa Rosalía	19.8	63.5	83.3	83.3
LT Red de Transmisión Asociada a la CC el Empalme I	37.1	121.5	158.6	158.6
SE 1801 Subestaciones Baja Noroeste	7.8	25.3	33.1	33.1
SE 1803 Subestaciones del Occidental	67.3	78.8	146.1	146.1
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	103.3	175.5	278.8	278.8
SLT 1804 Subestaciones y Líneas de Transmisión Oriental Peninsular	105.7	121.1	226.8	226.8
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	43.0	148.9	191.9	191.9
SLT 1821 Divisiones de Distribución	24.7	60.5	85.2	85.2
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	31.6	82.0	113.6	113.6
LT Red de Transmisión Asociada al Empalme II	13.7	42.2	55.9	55.9

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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2023)

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

<u>Registro de Acuerdo a la NIF-09-B</u>				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
SE 1901 Subestaciones de Baja California	20.3	27.2	47.5	47.5
SLT 1902 Subestaciones y Compensaciones del Noroeste	70.1	101.8	171.9	171.9
SE 1903 Subestaciones Norte Noroeste	28.2	32.7	60.9	60.9
SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	126.5	168.6	295.1	295.1
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	56.2	82.6	138.8	138.8
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	31.5	112.8	144.3	144.3
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	92.4	95.5	187.9	187.9
LT Red de Transmisión Asociada a la SG los Azufres III fase II	0.1	0.4	0.5	0.5
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	64.4	244.9	309.5	309.5
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	330.3	1,060.9	1,391.2	1,391.2
LT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1.0	3.7	4.7	4.7
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental	73.6	340.3	413.9	413.9
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	16.4	74.0	90.4	90.4
CC El Empalme 1	711.4	5,062.8	5,774.2	5,774.2
SE 914 División Centro Sur	16.7	0.0	16.7	16.7
SE 1005 Noroeste	26.0	0.0	26.0	26.0
SE 1122 Golfo Norte	4.1	0.0	4.1	4.1
CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	224.5	0.0	224.5	224.5
CE 1121 Baja California	4.5	0.0	4.5	4.5
SE 1129 Compensación Redes	7.8	0.0	7.8	7.8
SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	21.4	0.0	21.4	21.4
SE 1213 Compensación de Redes	3.6	0.0	3.6	3.6



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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2023)

Cuadro No. 2

Hoja 6 de 6

Registro de Acuerdo a la NIF-09-B				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
SE 1205 Compensación Oriental Peninsular	15.0	0.0	15.0	15.0
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.1	0.1	0.1
LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	49.3	221.8	271.1	271.1

Notas:

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

^{2/} En el cuadro 4 de este Anexo se presenta el calendario de amortización de este Pasivo Contingente.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Calendario de Amortizaciones del Pasivo Contingente de los Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo, Vigente de acuerdo a la NIF-09-B^{1/}
(Millones de dólares al 31 de diciembre de 2023)

Cuadro No. 3

Año	CFE	Total
Total	3,330.6	3,330.6
2025	239.0	239.0
2026	239.1	239.1
2027	205.0	205.0
2028	205.1	205.1
2029	197.7	197.7
2030	177.7	177.7
2031	177.8	177.8
2032	168.8	168.8
2033-2050	1,720.4	1,720.4

Nota:

^{1/} Cifras preliminares proporcionadas por la entidad

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Calendario de Amortizaciones del Pasivo Contingente de los Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo, Vigente de acuerdo a la NIF-09-B^{1/}
(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2023)

Cuadro No. 4

Año	CFE	Total
Total	28,557.6	28,557.6
2025	7,667.9	7,667.9
2026	6,985.1	6,985.1
2027	2,089.5	2,089.5
2028	2,105.6	2,105.6
2029	1,082.8	1,082.8
2030	1,082.8	1,082.8
2031	1,082.8	1,082.8
2032	1,082.8	1,082.8
2033-2048	5,378.3	5,378.3

Nota:

^{1/} Cifras preliminares proporcionadas por la entidad

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



III. OPERACIONES PASIVAS Y ACTIVAS E INFORME DE LAS OPERACIONES DE CANJE Y REFINANCIAMIENTO DEL INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓN AL AHORRO BANCARIO AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023.

1.- Pasivos

En el cuadro siguiente se muestra la evolución de los pasivos del Instituto al cierre del cuarto trimestre de 2023.

Evolución de los Pasivos del IPAB al 31 de diciembre de 2023

(Millones de pesos)

Cuadro 1

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-22	Saldo ^{2/} 31-dic-23	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Emisiones realizadas ^{5/}	1,008,418	1,073,604	6.46	1.72
Reserva para la Protección al Ahorro Bancario	69,905	87,120	24.62	19.08
Reserva para subrogación de OG ^{-6/}	15,811	15,253	-3.52	-7.82
Reserva para Contingencias de Resoluciones Bancarias ^{-7/}	251	283	12.38	7.38
Reservas y otros pasivos ^{-8/}	1,626	1,626	0.04	-4.42
Pasivos Totales	1,096,011	1,177,886	7.47	2.68
Recursos líquidos ^{-9/}	117,812	168,929	43.39	37.00
Recursos por recuperar del pago por subrogación de obligaciones garantizadas ^{-10/}	15,811	15,253	-3.52	-7.82
Pasivos Netos^{-11/}	962,389	993,704	3.25	-1.34

La suma de las cifras parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo

^{1/} Cifras conforme a Estados Financieros.

^{2/} Cifras preliminares.

^{3/} Variaciones con respecto a diciembre de 2022.

^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de diciembre de 2022 a diciembre de 2023 de 4.66%, dada a conocer por el INEGI. La variación real se calculó mediante composición de tasas, por lo que la variación nominal no necesariamente corresponde a la suma aritmética de la variación real más inflación.

^{5/} Incluye intereses devengados y sobretasas por emisiones pendientes de amortizar.

^{6/} Corresponde a la reserva para subrogación de obligaciones garantizadas de BAFELJ y ACCENDOLJ, el cual presentó la misma variación que la cuenta por cobrar del activo denominado "Derechos por subrogación de obligaciones garantizadas".

^{-7/} Corresponde al saldo de la reserva para hacer frente a erogaciones relacionadas a resoluciones bancarias.

^{8/} Incluye provisión por reservas de contingencias jurídicas.

^{9/} No incluye el saldo de los recursos de cuotas 25.0% correspondiente a recursos para operación y gastos de administración del Instituto ni recuperación de cartera y activos, ni otros activos

^{10/} Corresponde a los recursos por recuperar que se puedan generar de la liquidación de BAFELJ y ACCENDOLJ. Al cierre de diciembre dichos saldos ascendieron a 13 mil 939.7 millones de pesos y 1 mil 313.6 millones de pesos respectivamente.

^{11/} Pasivos totales menos recursos líquidos y recursos por recuperar del pago por subrogación de OG.

Fuente: IPAB.

Al cierre de diciembre de 2023, las principales variaciones en los pasivos del Instituto respecto a diciembre de 2022, estuvieron relacionadas con lo siguiente:

- a) En el rubro “Emisiones Realizadas”, hubo un incremento de 1.72% en términos reales, en virtud de una mayor la sobretasa pendiente de amortizar e intereses devengados de BPAS;
- b) En el rubro de “Reserva para la Protección al Ahorro Bancario”, hubo un incremento de 19.08% en términos reales, debido a la acumulación del 25.00% de las Cuotas y por el reembolso de BAFELJ al Instituto por 550 millones de pesos en el mes de agosto;
- c) En el rubro “Reserva para subrogación de OG” hubo una disminución de 7.82% en términos reales debido al efecto neto proveniente de los ajustes y pagos realizados en el periodo por subrogación de OG de los bancos en liquidación, así como por el pago realizado por BAFELJ al Instituto por 550 millones de pesos en el mes de agosto;
- d) En el apartado “Reserva para Contingencias de Resoluciones Bancarias” hubo un aumento de 7.38% en términos reales, ello por los intereses generados de 30 millones de pesos y reembolso de 1.7 millones de pesos, parcialmente compensado por la aplicación de recursos de 0.9 millones de pesos para cubrir los gastos erogados por el IPAB asociados al POG de BAFELJ y de ACCENDOLJ, mismos que se encuentran en proceso de ser reembolsados al Instituto; y
- e) Finalmente, en el rubro denominado “Reserva y Otros Pasivos”, hubo un decremento de 4.42% en términos reales debido principalmente a la disminución en la subcuenta de “Reserva para asuntos contenciosos”.

2.- Activos

En el cuadro siguiente se muestra la evolución de los Activos del Instituto al cierre del cuarto trimestre de 2023.

**Evolución de los Activos del IPAB al 31 de diciembre de 2023**

(Millones de pesos)

Cuadro 3

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-22	Saldo ^{2/} 31-dic-23	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Activos líquidos	47,655	81,527	71.08	63.46
Recursos cuotas 25%- Fondo de Protección al Ahorro Bancario	69,905	87,120	24.62	19.08
Recursos Cuotas 25.0% relacionado al pago de obligaciones ^{-5/}	1	0	-67.72	-69.16
Recursos cuotas 25% –Operación y gastos de administración del Instituto ^{-6/}	32	34	6.88	2.12
Recursos cuotas 25% Fondo para Contingencias de Resoluciones Bancarias ^{-7/}	251	283	12.38	7.38
Recuperación de cartera y activos ^{-8/}	188	92	-51.04	-53.22
Derechos por subrogación de obligaciones garantizadas ^{-9/}	15,811	15,253	-3.52	-7.82
Otros activos ^{-10/}	232	254	9.65	4.77
Activos Totales	134,075	184,563	37.66	31.53

Evolución de los Activos por Recuperar al 31 de diciembre de 2023

(millones de pesos)

Cuadro 3

Chequeras fideicomisos	187	92	-50.92	-53.11
Activos por recuperar	15,811	15,253	-3.53	-7.82
Total	15,998	15,345	-4.08	-8.35

La suma de las cifras parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo

^{1/} Cifras conforme a Estados Financieros.^{2/} Cifras preliminares.^{3/} Variaciones con respecto a diciembre de 2022.^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de diciembre de 2022 a diciembre de 2023 de 4.66% dada a conocer por el INEGI. La variación real se calculó mediante composición de tasas, por lo que la variación nominal no necesariamente corresponde a la suma aritmética de la variación real más inflación.^{-5/} Corresponde a los recursos para servicio de las cuentas destinadas al Pago de Obligaciones Garantizadas (POG), el cual fue de 0.98 millones de pesos al cierre de diciembre de 2022 y de 0.32 millones de pesos al cierre de diciembre de 2023.^{-6/} Se considera el saldo de la cuenta de cheques para el manejo de gastos de operación y administración y el monto de recursos pendientes por ejercer en el presupuesto de la administración para gastos operativos del Instituto.^{-7/} Corresponde al saldo del fondo para hacer frente a erogaciones relacionadas a resoluciones bancarias.^{8/} Saldo neto del Fideicomiso de Activos Corporativos Estratégicos (FACE), así como Comisión Foba Santander, Comisión Atlántico y Bancreser, estos últimos reservados al 100%.^{-9/} Corresponde al derecho proveniente del pago por subrogación de obligaciones garantizadas (OG) de Banco Ahorro Famsa, S.A. Institución de Banca Múltiple en Liquidación Judicial (BAFELJ) y Accendo Banco, S.A. Institución de Banca Múltiple en Liquidación Judicial (ACCENDOLJ). La variación respecto a diciembre de 2022 contiene los movimientos de pagos y cobros de POG.^{-10/} Incluye inmuebles, mobiliario y equipo de cómputo. La disminución se debe a la depreciación de estos activos.^{-11/} Al cierre de diciembre de 2023, los activos por recuperar del POG de BAFELJ suman 13,939.7 millones de pesos, los activos por recuperar del POG de ACCENDOLJ suman 1 mil 313.6 millones de pesos y los otros activos por recuperar por un monto de 0.009 millones de pesos.

Fuente: IPAB.

El saldo de los activos totales del Instituto al 31 de diciembre de 2023, registrados a su valor estimado de realización, fue por la cantidad de 184 mil 563 millones de pesos, cifra que

representó un aumento de 31.53% en términos reales respecto a la correspondiente al mes de diciembre de 2022.

Las variaciones en los activos totales se deben principalmente a lo siguiente:

- a) En el rubro “Activos líquidos” hubo un aumento de 63.46% en términos reales, principalmente por un incremento en el ingreso por colocaciones y del 75.00% de las Cuotas alineadas al pago de sus obligaciones.
- b) En el rubro “Fondo de Protección al Ahorro Bancario”, hubo un incremento de 19.08% en términos reales, debido principalmente al ingreso del 25.00% de las Cuotas y por el reembolso de BAFELJ al Instituto por 550 millones de pesos en el mes de agosto;
- c) En el rubro denominado “Operación y gastos de administración del Instituto”, hubo un incremento de 2.12% en términos reales, debido a la acumulación del remanente por recursos no ejercidos en el presupuesto de administración al mes de diciembre por 2.42 millones de pesos;
- d) En el rubro “Fondo para Contingencias de Resoluciones Bancarias”, hubo un aumento de 7.38% en términos reales, derivado de los intereses generados por 30 millones de pesos y el reembolso de 1.7 millones de pesos parcialmente compensado por la aplicación de recursos de 0.9 millones de pesos, para cubrir los gastos erogados por el IPAB asociados al POG de BAFELJ y ACCENDOLJ, mismos que se encuentran en proceso de ser reembolsados al Instituto;
- e) En el renglón “Recuperación de cartera y activos”, hubo un decremento de 53.22% en términos reales, debido a una disminución en el FACE en el periodo;
- f) En la cuenta por cobrar denominada “Derechos por subrogación de obligaciones garantizadas”, hubo una disminución de 7.82% en términos reales, que incluye la cuenta por cobrar a BAFELJ por un monto de 13 mil 939.7 millones de pesos, y la cuenta correspondiente a ACCENDOLJ por un monto de 1 mil 313.6 millones de pesos, y
- g) Finalmente, en el rubro “Otros activos”, hubo un incremento de 4.77% en términos reales, derivado de la depreciación del activo fijo, en comparación con el cierre de 2022.

3.- Origen y aplicación de recursos al pago de la deuda

- a) Durante el periodo de octubre a diciembre de 2023, se obtuvieron recursos por 64 mil 4 millones de pesos provenientes de la colocación de los Bonos; de los cuales, 63 mil 778 millones de pesos corresponden a subasta primaria y 226 millones de pesos a colocación por medio de Cetesdirecto.



b) Así mismo, se recibieron 8 mil 395 millones de pesos por concepto de las Cuotas. De este total, el 75.00% se destina al pago de las obligaciones financieras derivadas del Programa de Apoyo a Ahorradores de la Banca¹.

Con los recursos de refinanciamiento y del 75.00% de las cuotas, así como con los intereses generados por la inversión de dichos recursos líquidos, el Instituto pagó las obligaciones siguientes:

- Pago de principal e intereses de los Bonos por 48 mil 349 millones de pesos.

Pago de principal e intereses de los Bonos al 31 de diciembre de 2023

(Millones de pesos)

Cuadro 2

Concepto	Monto		Variación %	
	Oct-Dic 2022	Oct-Dic 2023	Nominal	Real ^{1/}
Pago de principal	47,100	18,200	-61.36	-63.08
Pago de intereses	19,102	30,149	57.83	50.80
TOTAL	66,202	48,349	-26.97	-30.22

^{1/} Se utilizó la inflación acumulada de diciembre de 2022 a diciembre de 2023 de 4.66%, dada a conocer por el INEGI. La variación real se calculó mediante composición de tasas, por lo que la variación nominal no necesariamente corresponde a la suma aritmética de la variación real más la inflación.

Fuente: IPAB.

Los recursos de refinanciamiento aplicados² durante el periodo de octubre a diciembre de 2023 al pago de obligaciones financieras del Instituto sumaron 44 mil 9 millones de pesos. Por su parte, en este mismo periodo, se aplicaron recursos provenientes del 75.00% de las Cuotas por 4 mil 174 millones de pesos y recuperaciones por 166 millones de pesos.

Cabe señalar que, las diferentes fuentes de recursos del Instituto no presentan, necesariamente una aplicación que refleje el monto exacto que fue ingresado. Lo anterior, en virtud de la acumulación o uso de activos líquidos en ese periodo.

4.- Posición Financiera

Al cierre del cuarto trimestre de 2023, los pasivos totales del Instituto ascendieron a 1 billón 18 mil millones de pesos, mientras que los activos totales sumaron 184 mil 563 millones de pesos. La diferencia entre estas cifras es de 993 mil 323 millones de pesos y representa la posición financiera del Instituto, la cual registro una disminución en términos reales de 1.34% con respecto a diciembre de 2022.

¹ El restante 25.00% de las cuotas, después de cubrir gastos de operación y administración, se destina al Fondo de Protección al Ahorro Bancario.

² La diferencia de los recursos aplicados respecto de los montos recibidos durante el periodo, se explica por la acumulación o desacumulación de recursos que se tienen invertidos como activos líquidos en las cuentas que maneja el Instituto.

Posición Financiera del IPAB al 31 de diciembre de 2023

(Millones de pesos)

Cuadro 4

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-22	Saldo ^{2/} 31-dic-23	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Pasivos Totales	1,096,011	1,177,886	7.47	2.68
Activos Totales	134,075	184,563	37.66	31.53
Posición Financiera	961,937	993.323	3.26	-1.34

La suma de las cifras parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo

^{1/} Cifras conforme a Estados Financieros.

^{2/} Cifras preliminares.

^{3/} Variaciones con respecto a diciembre de 2022

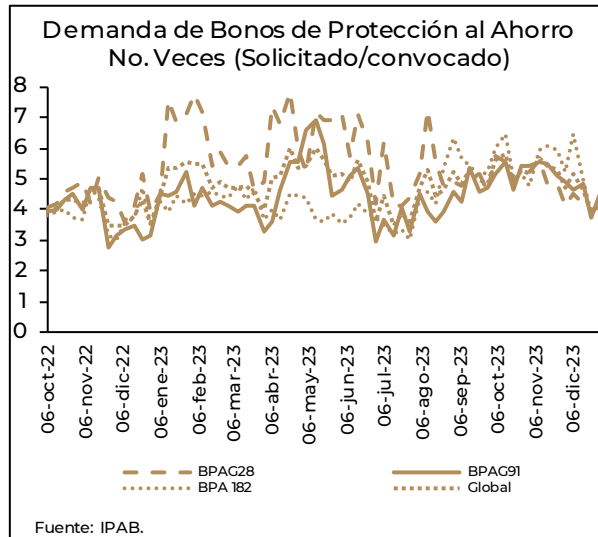
^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de diciembre de 2022 a diciembre de 2023 de 4.66%, dada a conocer por el INEGI. La variación real se calculó mediante composición de tasas, por lo que la variación nominal no necesariamente corresponde a la suma aritmética de la variación real más inflación.

Fuente: IPAB.

5.- Operaciones de Canje y Refinanciamiento

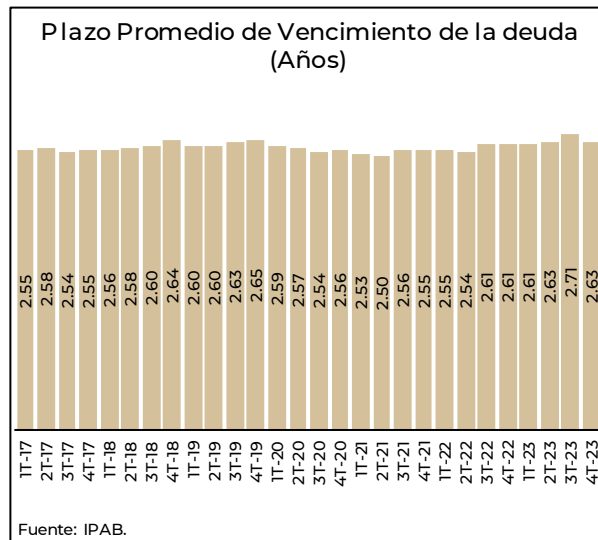
A través de lo dispuesto por el artículo 2º de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2023, el H. Congreso de la Unión otorgó al Instituto la facultad de contratar créditos o emitir valores con el único objeto de canjear o refinanciar exclusivamente sus obligaciones financieras, otorgar liquidez a sus títulos y, en general, mejorar los términos y condiciones de sus obligaciones financieras. Conforme al programa de subastas dado a conocer al público inversionista el 29 de septiembre de 2023, durante el cuarto trimestre de 2023 el Instituto colocó BPAS a través del Banco de México, actuando como su agente financiero, por un monto nominal de 63 mil 700 millones de pesos. Adicionalmente, se colocaron 226 millones de pesos a asignación no competitiva a través de la plataforma de Cetesdirecto, por lo que el monto nominal total de colocación en el periodo fue de 63 mil 926 millones de pesos.

Específicamente, durante el cuarto trimestre de 2023, el promedio de la demanda total de los Bonos en colocación primaria se ubicó en 5.06 veces el monto subastado, dato 1.05 veces mayor con respecto al nivel observado durante el mismo periodo de 2022.

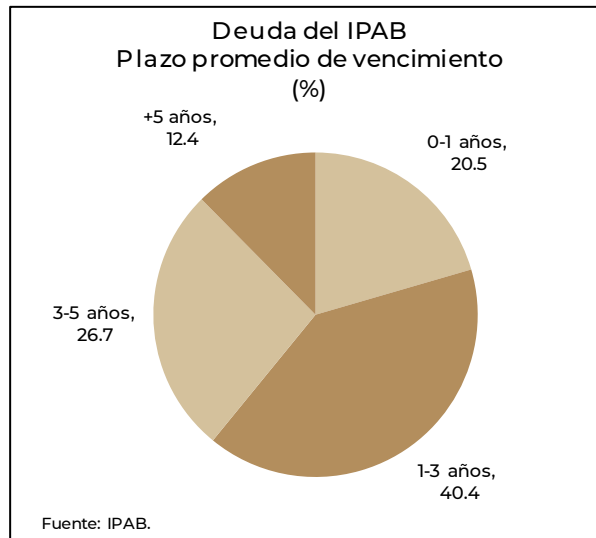


Durante el cuarto trimestre de 2023, la sobretasa promedio ponderada se ubicó en 0.21 puntos porcentuales, con lo que se mantuvo en términos absolutos respecto a la sobretasa promedio correspondiente al cuarto trimestre de 2022.

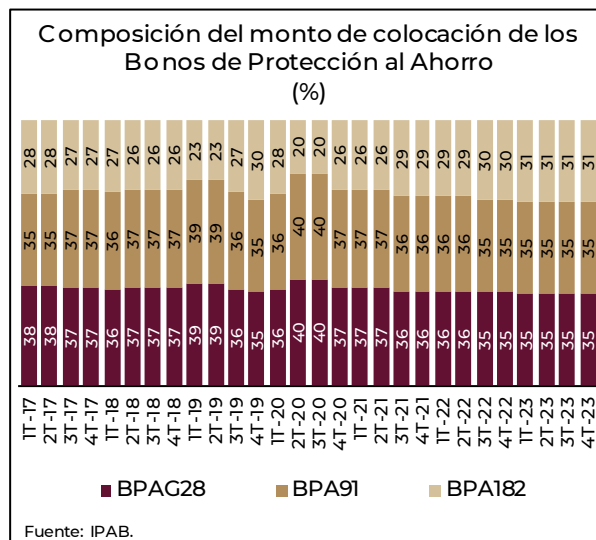
Al cierre del cuarto trimestre de 2023, el plazo promedio de los pasivos del Instituto (emisiones de mercado) fue de 2.63 años, dato 0.02 años mayor al observado al cierre del cuarto trimestre de 2022.



En comparación con el cuarto trimestre de 2022, la proporción de la deuda con vencimiento menor a un año y mayor a 5 años aumento 1.08 puntos porcentuales y 1.37 puntos porcentuales respectivamente; por su parte, la deuda con plazo de uno a tres años disminuyo 2.10 puntos porcentuales, y de tres a cinco años bajo 0.35 puntos porcentuales.



En la gráfica que se muestra a continuación, se presenta la evolución trimestral que ha tenido la composición del monto de colocación de los Bonos.





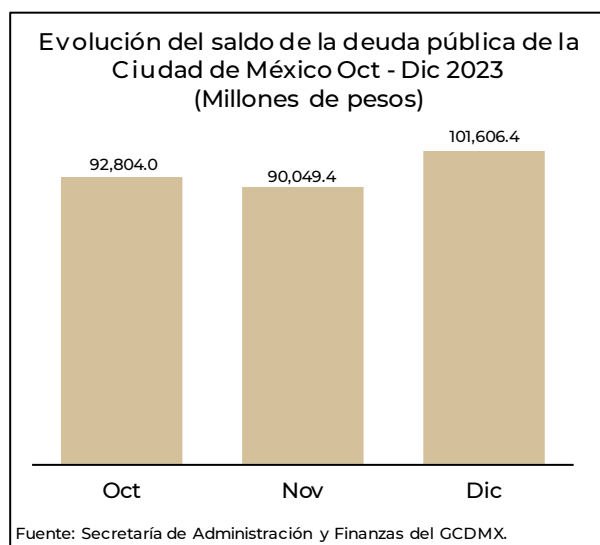
Conforme a lo anunciado el 15 de diciembre de 2023, para el primer trimestre de 2024, el monto total de Bonos a colocar por subasta primaria será de 63 mil 700 millones de pesos, periodo durante el cual el IPAB enfrentará vencimientos por 74 mil millones de pesos (18 mil 200 millones de pesos de BPAG28, 27 mil 200 millones de pesos de BPAG91 y 28 mil 600 millones de pesos de BPA 182). De esta forma, la descolocación primaria neta de Bonos de Protección al Ahorro para el primer trimestre de 2024 será de 10 mil 300 millones de pesos, monto que pudiera variar de acuerdo a las condiciones prevalecientes en el mercado de deuda Nacional, así como por los montos colocados a través de Cetesdirecto en subasta no competitiva.

IV. INFORME TRIMESTRAL DE LA SITUACION DE LA DEUDA PÚBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, OCTUBRE-DICIEMBRE 2023.

En cumplimiento con lo establecido en los artículos 73, fracción VIII numerales 2° y 3° y artículo 122, apartado A, fracción III y apartado B, párrafos segundo y tercero, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículo 32, apartado C, numeral 1, inciso f) de la Constitución Política de la Ciudad de México; artículo 3° de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023; artículos 9° y 23 de la Ley Federal de Deuda Pública; artículo 2° fracciones V y VIII de la Ley de Ingresos de la Ciudad de México para el Ejercicio Fiscal 2023; artículos 313 y 320, fracción IV, del Código Fiscal de la Ciudad de México; artículo 33, fracciones V y VIII del Capítulo III, del Título Tercero “De la Deuda Pública y las Obligaciones” de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios; y artículos 10, fracción VIII, y 26, fracción II de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México; se presenta el Informe Trimestral de la Situación de la Deuda Pública de la Ciudad de México para el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2023.

1.- Evolución de la deuda pública durante el cuarto trimestre del 2023.

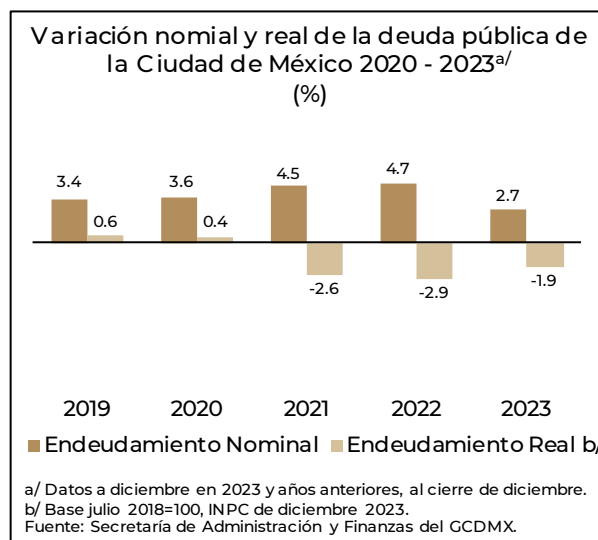
El saldo de la deuda pública del Gobierno de la Ciudad de México al cierre del cuarto trimestre de 2023, se situó en 101 mil 606.4 millones de pesos.



En el periodo de octubre a diciembre de 2023, se realizaron tres procesos competitivos para la contratación de financiamiento, conforme al monto de endeudamiento neto autorizado por el Congreso de la Unión y el Congreso de la Ciudad de México para el ejercicio fiscal 2023, a partir de los cuales se celebraron cuatro contratos de crédito, resultado de las ofertas presentadas en las mejores condiciones de mercado. Del primer proceso competitivo, se celebró un contrato de crédito con Santander por 2 mil 169 millones de pesos. Del segundo proceso competitivo se celebraron dos contratos con Banobras por 2 mil 500 millones de

pesos cada uno y, finalmente, del tercer proceso competitivo se contrató un crédito con Banobras por 5 mil 276 millones de pesos.

A su vez, durante el cuarto trimestre se efectuaron pagos de amortizaciones por un monto de 3 mil 957.8 millones de pesos. Lo anterior dio como resultado un endeudamiento nominal anual de 2.7% y un desendeudamiento real de 1.9% con respecto al cierre de 2022. De esta forma, se cumplen tres años consecutivos con reducciones en términos reales del saldo de la deuda pública de la Ciudad, logrando un desendeudamiento acumulado de 6.3% real, respecto a diciembre de 2018.



Durante la presente administración, el Gobierno de la Ciudad de México ha mantenido una política de endeudamiento sostenible, congruente con el crecimiento de sus ingresos, con el fin de potencializar los recursos públicos para el financiamiento de obra pública productiva, cuyo impacto mejore la calidad de vida de la ciudadanía.

2.- Perfil de vencimientos del principal de 2023 a 2028.

El perfil de vencimientos de la deuda pública de la Ciudad de México, forma parte de una estrategia que no presiona el presupuesto de la Ciudad de México.

**Gobierno de la Ciudad de México,
Perfil de Amortizaciones de la Deuda 2023-2028^{1/}**
(Millones de pesos)

Entidad	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Promedio
Total de amortizaciones	9,475.8	8,971.3	8,509.4	6,573.4	8,419.5	8,580.8	8,421.7
Sector Gobierno	9,475.8	8,971.3	8,509.4	6,573.4	8,419.5	8,580.8	8,421.7

Sotas:

^{1/} Los agregados pueden discrepar a causa del redondeo.

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas del GCDMX.

Esta estructura de amortizaciones es posible porque, previo a nuevas contrataciones de financiamientos, se realizan proyecciones del servicio de la deuda bajo distintos escenarios, con el fin de mitigar el impacto en las finanzas públicas ante movimientos adversos en las condiciones financieras.

Al cierre del cuarto trimestre de 2023, el promedio de vencimientos es de 8 mil 421.7 millones de pesos anuales, para el periodo 2023-2028.

3.-Colocación de deuda autorizada, por entidad receptora y aplicación a obras específicas.

En el periodo octubre a diciembre de 2023, el Gobierno de la Ciudad de México llevo a cabo tres procesos competitivos para contratación de deuda autorizada para el ejercicio fiscal 2023, considerando la diversificación de las fuentes de financiamiento y el equilibrio en la proporción de los financiamientos bajo los distintos esquemas de la tasa de interés, todo esto en cumplimiento con el techo de endeudamiento neto autorizado por el H. Congreso de la Unión y el Congreso de la Ciudad de México.

Durante el mes de diciembre de 2023 se celebraron las siguientes operaciones financieras, bajo las mejores condiciones de mercado:

1. Contratación de crédito simple con la Banca Comercial, a través del Banco Santander México, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México, por un monto de hasta 2 mil 169.9 millones de pesos, a un plazo de 10 años, con una tasa de interés fija de 9.20%.
2. Contratación de crédito simple con la Banca de Desarrollo, a través del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos S.N.C. Banobras, por un monto de hasta 2 mil 500.0 millones de pesos, a un plazo de 20 años, con una tasa de interés fija de 9.83%.
3. Contratación de crédito simple con la Banca de Desarrollo, a través del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos S.N.C. Banobras, por un monto de hasta 2 mil 500.0 millones de pesos, a un plazo de 20 años, con una tasa de interés fija de 9.93%.



- Contratación de crédito simple con la Banca de Desarrollo, a través del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos S.N.C. Banobras, por un monto de hasta 5 mil 276.8 millones de pesos, a un plazo de 20 años, con una tasa de interés variable de Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a plazo de un día hábil bancario más 44 puntos básicos.

Condiciones financieras de los créditos contratados y dispuestos durante el año fiscal 2023

(millones de pesos)

Origen	Fuente de financiamiento	Plazo	Tasa de interés	Sobretasa	Línea de crédito	Importe dispuesto
Banca Comercial	Santander	10 años	9.20		2,169.9	2,169.9
Banca de Desarrollo	Banobras	20 años	9.83		2,500.0	2,500.0
Banca de Desarrollo	Banobras	20 años	9.93		2,500.0	2,500.0
Banca de Desarrollo	Banobras	20 años	TIIE un día hábil bancario	0.44	5,276.8	4,974.6
Total :						12,144.5

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas de la CDMX.

Un hito importante de la colocación de deuda autorizada al cierre de 2023, es la celebración de un contrato de crédito con Banobras, el cual se celebró a tasa variable referenciada a la TIIE a plazo de un día hábil bancario, el primero de su tipo para la Ciudad de México y el resto de las Entidades Federativas al cierre de diciembre de 2023. Lo anterior, es con el propósito de promover la transición de operaciones de financiamiento a TIIE Fondeo en alineación a los estándares internacionales, y como parte del proceso de vanguardia para las instituciones financieras del país, pues la misma se constituirá como la principal tasa de referencia en México para operaciones de financiamiento a partir del 2025, de acuerdo con lo estipulado por Banco de México.

4.-Relación de obras a las que se han destinado los recursos de los desembolsos efectuados de cada financiamiento, que integran el endeudamiento neto autorizado.

La estrategia responsable de endeudamiento público asumida por la actual administración contribuye al fortalecimiento de las finanzas públicas, ya que se considera el financiamiento público únicamente como una fuente complementaria de recursos para el Presupuesto de Egresos, que se destina a financiar proyectos de obra pública productiva cuya naturaleza e impacto justifica el uso de estos recursos en beneficio de la ciudadanía.

Con los recursos de los créditos contratados en 2023 se financian obras de gran importancia, entre las que destacan: Modernización de la Subestación de Buen Tono y Subestaciones Rectificadoras de la Línea 1 del Sistema de Transporte Colectivo, Sistema del Transporte Eléctrico (Trolebús), con trazo sobre la Avenida Ermita Iztapalapa (Eje 8 Sur), Proyecto integral de obras civiles y electromecánicas para la implementación del Taller de Revisión General en los Talleres La Paz del S.T.C., Adquisición de Escaleras Electromecánicas para su instalación en diversas estaciones de las Líneas 3, 7 y 9 de la Red del Sistema del Transporte Colectivo.

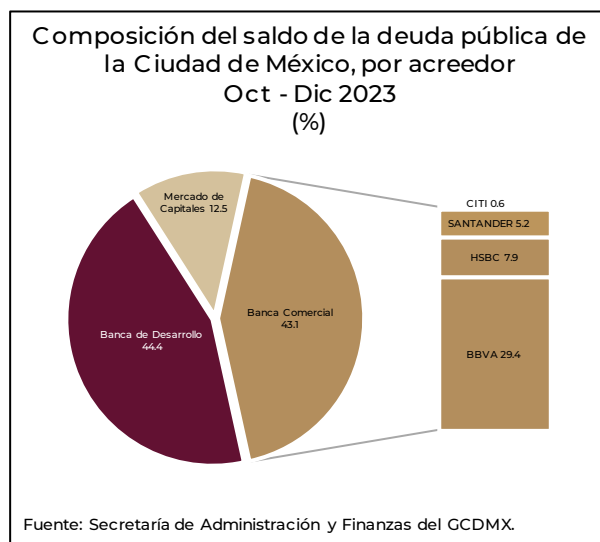
Cartera de Proyectos de la Ciudad de México financiados con los recursos de crédito durante 2023.

Unidad Responsable del Gasto (URG)	Nombre de los Proyectos	Monto Comprendido (mdp)
Sistema de Transporte Colectivo.	Modernización de la Subestación de Buen Tono y Subestación Rectificadora de la línea 1 del Sistema del Transporte Colectivo.	1,043.7
Sistema de Transporte Colectivo	Proyecto integral de obras civiles y electromecánicas para la implementación del Taller de Revisión General en los Talleres la Paz del S.T.C.	
Sistema de Transporte Colectivo	Adquisición de validador para diversificar medios de acceso y sustituir equipos obsoletos de las Líneas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, A y B de la Red del S.T.C.	504.0
Sistema de Transporte Colectivo	Adquisición de escaleras electromecánicas para su instalación en diversas estaciones de las Líneas 3, 7 y 9 de la Red del S.T.C.	
Sistema de Transporte Colectivo	Adquisición, instalación y puesta en operación de Máquinas expendedoras de Tickets, QR, venta y carga de tarjetas MI. y Otros.	
Sistema de Transporte Colectivo	Mantenimiento a Puentes Vehiculares.	
Secretaría de Obras y Servicios Públicos	Construcción, Adecuación, Rehabilitación y mantenimiento mayor a puentes peatonales de la Ciudad de México.	394.6
Servicio de Transportes Eléctricos de la Ciudad de México.	Adquisición de un Sistema de Monitoreo y Control de Tráfico para la Línea del Tren Ligero de la Ciudad de México.	20.0
Secretaría de Obras y Servicios Públicos	Mantenimiento correctivo y preventivo de la carpeta asfáltica de la red vial primaria de varias vialidades en la Ciudad de México.	1,008.7
Secretaría de Obras y Servicios Públicos	Sistema de transporte eléctrico (Trolebús), con trazo sobre la Avenida Ermita Iztapalapa (Eje 8 Sur).	
	Total de Proyectos	2,971.0

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno de la Ciudad de México.

5.-Composición del saldo de la deuda por usuario de los recursos y por acreedor.

Al cuarto trimestre del 2023, el 44.4% de la deuda se encuentra contratada con la Banca de Desarrollo, el 43.1% con la Banca Comercial y el 12.5% en el Mercado de Capitales. Lo anterior muestra una cartera diversificada que se ha mantenido en los últimos ejercicios fiscales.



Respecto a la composición por acreedor, destaca Banobras S.N.C. con un 44.4% del saldo de la deuda vigente, seguido por BBVA con un 29.4%. En cuanto al fiduciario de las emisiones de certificados vigentes, CIBanco representa el 12.5% del total.

La política de deuda asumida por la actual administración tiene como objetivo primordial cubrir las necesidades de financiamiento de la Ciudad con créditos a bajo costo con un horizonte de largo plazo, siempre en las mejores condiciones de financiamiento respecto al mercado. Por lo anterior, al cierre del cuarto trimestre de 2023, el 50.2% de la deuda pública se encuentra contratada a tasa fija, mientras que el 49.8% a tasa variable.

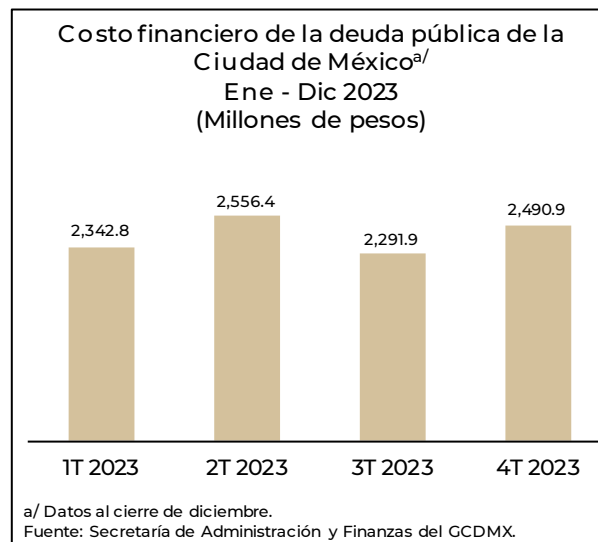
6.-Servicio de la deuda

Durante el cuarto trimestre de 2023, el servicio de la deuda pública de la Ciudad de México ascendió a 6 mil 449.0 millones de pesos, de los cuales el 61.4% está constituido por el pago de amortizaciones.

Durante este trimestre llegó a su vencimiento la emisión bursátil GCDFECB 13, por un monto de 2 mil 126.9 millones de pesos, lo cual no representa una presión para el presupuesto, toda vez que las emisiones bursátiles cuentan con un mecanismo de reserva para el pago de capital, el cual permite que meses antes de su vencimiento se acumulen recursos financieros necesarios para que, en la fecha de liquidación, sea cubierto el pago del principal con el monto reservado.

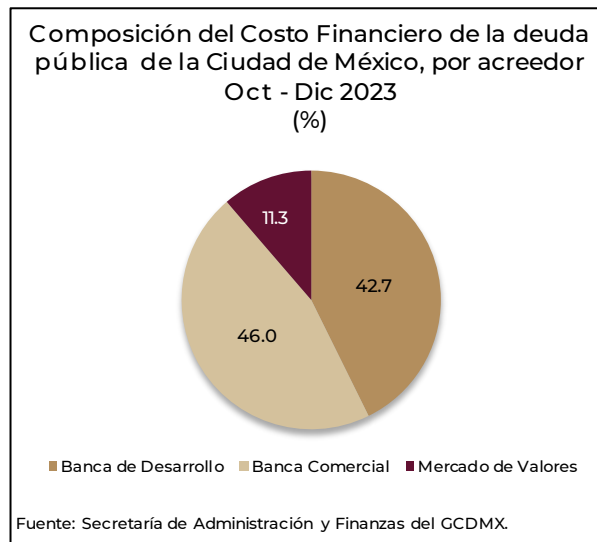
7.-Costo financiero de la deuda.

Durante el cuarto trimestre de 2023, el costo financiero de la deuda pública de la Ciudad de México fue de 2 mil 490.9 millones de pesos. Este monto se deriva del perfil de créditos contratados, para el cual se tiene un costo financiero sostenible.





Al cierre del cuarto trimestre de 2023, la composición del costo financiero por acreedor está conformada mayoritariamente por la Banca Comercial, con 46.0%, seguida por la Banca de Desarrollo, con 42.7% y el 11.3% restante, se encuentra con los tenedores bursátiles, a través del Mercado de Valores.



El esfuerzo del Gobierno de la Ciudad de México en la sostenibilidad de la deuda pública, a través de un saldo y servicio de deuda adecuados, ha sido sobresaliente en los resultados del Sistema de Alertas que publica trimestralmente la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el cual tiene como objeto medir el nivel de endeudamiento de las entidades federativas y municipios mediante tres indicadores de corto y largo plazo. Desde su implementación, la Ciudad ha obtenido una calificación de endeudamiento sostenible. Tanto en la evaluación final de la Cuenta Pública 2022, como en la evaluación del tercer trimestre de 2023³, se ratificó un endeudamiento sostenible para la Ciudad de México, con los tres indicadores de semáforo verde.

8.-Canje o refinanciamiento.

Durante el periodo que se reporta no se ha realizado ningún refinanciamiento o canje de deuda pública vigente.

9.-Programa de colocación para el ejercicio fiscal 2023.

El programa de colocación del ejercicio fiscal 2023 contempla el techo de endeudamiento neto de 3 mil millones de pesos autorizado por el H. Congreso de la Unión y por el Congreso de la Ciudad de México.

³ Disponible en la dirección electrónica:

https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/Entidades_Federativas_2023

Gobierno de la Ciudad de México
Programa de Colocación Trimestral 2023**Enero-diciembre**(Millones de pesos)¹

Concepto	Enero- Marzo	Abril- Junio	Julio- Septiembre	Octubre- Diciembre	Total
Colocación Bruta	0.0	0.0	0.0	12,144.5	12,144.5
Amortización	1,829.4	1,839.2	1,849.4	3,957.8	9,475.8
Endeudamiento Neto*	-1,829.4	-1,839.2	-1,849.4	8,186.8	2,668.7

Notas:

¹ Las sumas pueden discrepar de acuerdo al redondeo.

* Techo de endeudamiento aprobado por el Artículo 3° de la Ley de Ingresos de la Federación en el Ejercicio Fiscal 2023.

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno de la Ciudad de México.

Es importante señalar que la colocación de los recursos de crédito se apega a los proyectos registrados en la Cartera de Programas y Proyectos que administra la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



10.-Características de los créditos.

**Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México,
Créditos vigentes a diciembre de 2023**

(Millones de pesos)

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

Denominación	Saldo al 31-dic-23	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo Contratado (días)
Banca de Desarrollo					
Banobras 4,000	2,918.0	TIIE	0.53		14618
Banobras 4,459	4,031.8	TIIE	0.35		12062
Banobras 4,806	4,518.1	TIIE	0.35		10967
Banobras 175	47.6	TIIE	0.35		6913
Banobras 1,499	839.4	9.13		9.13	10894
Banobras 1,954	550.0	5.97	0.91	6.88	5445
Banobras 145	41.0	5.96	0.91	6.87	5442
Banobras 1,949	893.0	TIIE	0.36		5444
Banobras 1000	106.4	TIIE	0.41		3650
Banobras 1,378	827.3	TIIE	0.34		5477
Banobras 2,000	1,177.2	TIIE	0.20		2555
Banobras 2000-20	1,316.7	TIIE	0.46		3646
Banobras 2,300	1,514.2	TIIE	0.57		3646
Banobras 2,500	1,743.7	TIIE	0.53		3636
Banobras 2,683	1,871.7	TIIE	0.64		3636
Banobras 2,200	1,853.7	TIIE	0.48		3650
Banobras 3,000	2,600.0	TIIE	0.34		5478
Banobras 2,500-23 (1)	2,500.0	9.83			7305
Banobras 2,500-23 (2)	2,500.0	9.93			7305
Banobras 4,974	4,974.6	TIIE un día hábil bancario	0.44		7305
Banobras 1,908	1,653.8	TIIE	0.39		5478
Banobras 4,263	4,050.6	9.44			7316
Banca Comercial					
Bancomer 4,700	4,414.2	8.8		8.8	10923
Bancomer 3,457	3,247.7	TIIE	0.35		10924
Bancomer 7,000	5,681.1	8.91		8.91	12050
Bancomer 2,500	312.5	5.75		5.75	3653
Bancomer 3,000-15	1,714.3	8.22		8.22	5474
Bancomer 3,000-18	1,666.7	9.12		9.12	3648

**Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México,
Créditos vigentes a diciembre de 2023**

(Millones de pesos)

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

Denominación	Saldo al 31-dic-23	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo Contratado (días)
Banca de Desarrollo					
Banobras 4,000	2,918.0	TIIE	0.53		14618
Banobras 4,459	4,031.8	TIIE	0.35		12062
Banobras 4,806	4,518.1	TIIE	0.35		10967
Banobras 175	47.6	TIIE	0.35		6913
Banobras 1,499	839.4	9.13		9.13	10894
Banobras 1,954	550.0	5.97	0.91	6.88	5445
Banobras 145	41.0	5.96	0.91	6.87	5442
Banobras 1,949	893.0	TIIE	0.36		5444
Banobras 1000	106.4	TIIE	0.41		3650
Banobras 1,378	827.3	TIIE	0.34		5477
Banobras 2,000	1,177.2	TIIE	0.20		2555
Banobras 2000-20	1,316.7	TIIE	0.46		3646
Banobras 2,300	1,514.2	TIIE	0.57		3646
Banobras 2,500	1,743.7	TIIE	0.53		3636
Banobras 2,683	1,871.7	TIIE	0.64		3636
Banobras 2,200	1,853.7	TIIE	0.48		3650
Banobras 3,000	2,600.0	TIIE	0.34		5478
Banobras 2,500-23 (1)	2,500.0	9.83			7305
Banobras 2,500-23 (2)	2,500.0	9.93			7305
Banobras 4,974	4,974.6	TIIE un día hábil bancario	0.44		7305
Banobras 1,908	1,653.8	TIIE	0.39		5478
Banobras 4,263	4,050.6	9.44			7316
Banca Comercial					
Bancomer 4,700	4,414.2	8.8		8.8	10923
Bancomer 3,457	3,247.7	TIIE	0.35		10924
Bancomer 7,000	5,681.1	8.91		8.91	12050
Bancomer 2,500	312.5	5.75		5.75	3653
Bancomer 3,000-15	1,714.3	8.22		8.22	5474
Bancomer 3,000-18	1,666.7	9.12		9.12	3648

**II.-Evolución por línea de crédito.****Gobierno de la Ciudad de México, Saldo de la Deuda Pública^{1/}**

(Millones de pesos)

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

Concepto	Saldo al 31-dic-22	Colocación	Amortización	Saldo al 31-dic-23
Total Deuda del Gobierno de la Ciudad de México	98,937.7	12,144.5	9,475.8	101,606.4
Banca de Desarrollo	35,412.9	9,974.6	2,858.8	42,528.7
Banobras 4,000	2,918.0	0.0	0.0	2,918.0
Banobras 4,459	4,091.6	0.0	59.8	4,031.8
Banobras 4806	4,571.8	0.0	53.7	4,518.1
Banobras 175	57.3	0.0	9.7	47.6
Banobras 1,499	935.2	0.0	95.8	839.4
Banobras 1,954	690.4	0.0	140.4	550.0
Banobras 145	51.5	0.0	10.5	41.0
Banobras 1,024	145.3	0.0	145.3	0.0
Banobras 1,949	1,043.9	0.0	150.9	893.0
Banobras 1,000	162.0	0.0	55.6	106.4
Banobras 1,378	919.2	0.0	91.9	827.3
Banobras 2,000	1,484.8	0.0	307.6	1,177.2
Banobras 2,000-20	1,516.7	0.0	200.0	1,316.7
Banobras 2,300	1,744.2	0.0	230.0	1,514.2
Banobras 2,500	1,995.8	0.0	252.1	1,743.7
Banobras 2,683	2,142.3	0.0	270.6	1,871.7
Banobras 2,200	2,098.1	0.0	244.4	1,853.7
Banobras 3,000	2,800	0.0	200.0	2,600.0
Banobras 1,908	1,781.0	0.0	127.2	1,653.8
Banobras,4,263	4,263.8	0.0	213.2	4,050.6
Banobras 2,500-23(1)	0.0	2,500.0	0.0	2,500.0
Banobras 2,500-23 (2)	0.0	2,500.0	0.0	2,500.0
Banobras 4.974	0.0	4,974.6	0.0	4,974.6
Banca Comercial	46,092.6	2,169.9	4,490.2	43,772.4
Bancomer 4,700	4,469.5	0.0	55.3	4,414.2
Bancomer 3,457	3,288.4	0.0	40.7	3,247.7
Bancomer 7,000	5,841.1	0.0	160.0	5,681.1
Bancomer 2,500	625.0	0.0	312.5	312.5
Bancomer 3,000-7	500.0	0.0	500.0	0.0
Bancomer 3,000-15	1,928.6	0.0	214.3	1,714.3
Bancomer 3,000-18	2,000.0	0.0	333.3	1,666.7
Bancomer 2,000	1,484.8	0.0	307.6	1,177.2
Bancomer 3,421	2,942.9	0.0	285.6	2,657.2

Gobierno de la Ciudad de México, Saldo de la Deuda Pública^{1/}

(Millones de pesos)

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

Concepto	Saldo al 31-dic-22	Colocación	Amortización	Saldo al 31-dic-23
Banca Comercial				
Bancomer 500-19	430.1	00	41.7	388.3
Bancomer 2,296	2,190.0	0.0	255.1	1,934.8
BBVA 2,500-2	2,500.0	0.0	250.0	2,250.0
BBVA 1,763	1,763.8	0.0	176.4	1,587.4
BBVA 3,037	3,037.0	0.0	151.9	2,886.0
HSBC 7,000	7,000.0	0.0	0.0	7,000.0
HSBC 2,500	714.3	0.0	357.1	357.1
HSBC 1,170	780.6	0.0	130.1	650.5
Banamex 1,500	691.6	0.0	80.8	610.8
Banamex 3,500	437.5	0.0	437.5	0.0
Santander 2,400	1,600.0	0.0	266.7	1,333.3
Santander2,000	1,866.7	0.0	133.3	1,733.3
Santander 2,169	0.0	2,169.9	0.0	2,169.9
Mercado de Valores	14,801.9	0.0	2,126.9	12,675.0
Bono GDFCB 07	575.0	0.0	0.0	575.0
Bono GDFECB 12	2,500.0	0.0	0.0	2,500.0
Bono GDFECB 13	2,126.9	0.0	2,126.9	0.0
Bono GDFECB 14	2,500.0	0.0	0.0	2,500.0
Bono GDFECB 15-2	2,500.0	0.0	0.0	2,500.0
Bono GCDMXCB 17X	2,000.0	0.0	0.0	2,000.0
Bono GCDMXCB 18 V	1,100.0	0.0	0.0	1,100.0
Bono CDMXCB 19	1,500.0	0.0	0.0	1,500.0
Instrumentos Bonos Cupón Cero^{2/}	2,630.3	0.0	0.0	2,630.3
Banobras 2,138	2,138.6	0.0	0.0	2,138.6
Banobras 294	294.9	0.0	0.0	294.9
Banobras 196	196.8	0.0	0.0	196.8

Notas:

^{1/} Los agregados pueden discrepar a causa del redondeo^{2/} Saldo original dispuesto de Bonos Cupón Cero sin actualización.

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno de la Ciudad de México. Cifras preliminares.

V. POSICIÓN FINANCIERA NETA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL

A continuación, se presenta una estimación preliminar de la Posición Financiera Neta del Sector Público Federal (PFN), que incorpora mayor información sobre las obligaciones financieras del Sector Público. La PFN se presenta de manera informativa y complementaria al SHRFSP.

El cálculo se basa en información de los estados financieros preliminares del Gobierno Federal y las entidades paraestatales al mes de diciembre de 2023 disponibles. Por el lado de los pasivos, además de la deuda del Sector Público que se utiliza para el cálculo del SHRFSP, se incluyen otros pasivos que no son deuda pública y dentro de los activos además de los activos financieros disponibles o no comprometidos por el Sector Público, utilizados para el cálculo del SHRFSP, se incluye el resto de sus activos financieros.

El cálculo de la PFN resulta una medición más completa, transparente y replicable, al basarse en información pública de los estados financieros de las entidades que conforman el Sector Público.

Principales definiciones y conceptos

Sector Público Federal: Gobierno Federal, Pemex, CFE, IMSS, ISSSTE, IPAB, FONADIN, Bancos de desarrollo y fondos de fomento, aseguradoras y el resto de las entidades que conforman el Sector Público Federal excluyendo el Banco de México.

Posición Financiera Neta: mide la postura deudora o acreedora de una entidad o sector con el resto de la economía, que se obtiene al restar de sus pasivos sus activos financieros.

Activos financieros: son los derechos a recibir efectivo u otro activo financiero que representan una obligación para un tercero.

Pasivos: son las obligaciones de proporcionar beneficios económicos a los tenedores de un activo financiero. En este sentido, reflejan las obligaciones vigentes derivadas de transacciones realizadas en el pasado para la adquisición de bienes y servicios, otorgar transferencias, y adquirir activos no financieros y financieros.

Agrupación de los activos y pasivos financieros: i) depósitos, ii) títulos de deuda, iii) préstamos, iv) participaciones de capital, v) reservas de seguros, vi) derivados financieros y vii) otras cuentas por cobrar/pagar.

Deuda pública bruta: es un subconjunto de los pasivos y se integra por los pasivos derivados de la obtención de financiamiento, lo que implica que excluye las participaciones de capital y los derivados financieros. En particular la Ley General de Contabilidad Gubernamental define la deuda pública como las obligaciones de pasivo, directas o contingentes, derivadas de financiamientos a cargo de los gobiernos federal, estatal, del Distrito Federal o municipal, en términos de las disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que dichas obligaciones tengan como propósito operaciones de canje o refinanciamiento.

Deuda pública neta: presenta los pasivos derivados de financiamiento restando los activos financieros de la misma naturaleza.

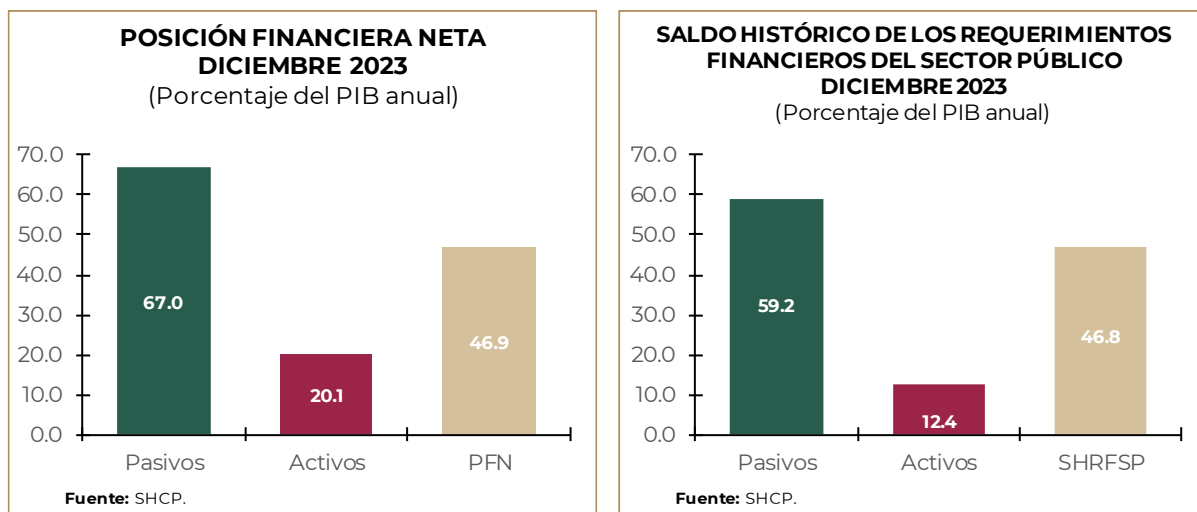
En el caso particular del Sector Público Federal, el SHRFSP en un principio se calculó restando a la deuda bruta los activos financieros de fácil realización (depósitos y valores), es decir no se restaban todos los activos financieros con la misma naturaleza que la deuda

pública. Sin embargo, en los últimos años, conforme se adecuó la medida de los RFSP se han ido incluyendo algunos activos financieros como los créditos de la banca de desarrollo y fondos de fomento, los activos financieros y pasivos totales del IPAB y el FONADIN, el patrimonio de los fondos de estabilización y las reservas actuariales del IMSS e ISSSTE, que originalmente no se consideraron porque dichos activos estaban asignados a un fin específico y no se podrían usar de forma inmediata para reducir la deuda pública.

PFN y SHRFSP a diciembre de 2023

La PFN del Sector Público se ubica en 46.9 por ciento del PIB, como resultado de pasivos financieros por 67.0 por ciento del PIB y activos financieros por 20.1 por ciento del PIB.

La PFN a diciembre de 2023 es mayor en 0.1 puntos porcentuales al SHRFSP de 46.8 por ciento del PIB.



En el siguiente cuadro se muestran las diferencias entre la PFN y el SHRFSP por tipo de activo y pasivo financiero para diciembre de 2023.

A los pasivos totales se les restan las provisiones para contingencias, seguros y obligaciones laborales, así como las operaciones para regulación monetaria.^{1/} A los activos totales se les restan los activos no financieros inventarios, propiedades, planta y equipo, incluyendo los arrendamientos financieros y comodatos, y activos intangibles. Asimismo se excluyen los derechos por las operaciones para regulación monetaria que tienen su contraparte en el pasivo, las ministraciones y acuerdos pendientes de regularizar y anticipos de la TESOFE, los

^{1/} Las provisiones para contingencias se eliminan debido a que la obligación de pago depende de la ocurrencia de un evento que aún no se materializa, y en los RFSP se registra hasta que dicho evento sucede. Las provisiones para sistemas de seguros bajo esquemas de fondos de reparto para la población en general se eliminan conforme a las mejores prácticas internacionales, debido a que los gastos presentes son fondeados con las aportaciones de los trabajadores vigentes y, cuando estas no son suficientes, vía impuestos. De igual forma, las provisiones registradas en la contabilidad por obligaciones laborales se excluyen debido a que en los RFSP el pago de estas obligaciones se presenta como un gasto corriente. Los bonos de regulación monetaria se eliminan porque son emitidos para regular la liquidez en el mercado de dinero con garantía del Gobierno Federal, como contraparte de este pasivo se mantiene un depósito en administración del Banco de México; en este sentido, en la contabilidad del Gobierno Federal, se reflejan como un activo y un pasivo por el mismo valor, independientemente de su colocación con el público por parte del Banco de México que se refleja en sus estados financieros.

derechos por el patrimonio de las empresas paraestatales que se deben eliminar al consolidar, el patrimonio de fideicomiso y mandatos con fines de administración de reservas liquidas para obligaciones laborales, vehículos de pago (operaciones en tránsito), reservas liquidas para obligaciones laborales y los derechos del IPAB a recibir recursos presupuestarios que no tienen como contraparte una obligación en los estados financieros del Gobierno Federal.

POSICIÓN FINANCIERA NETA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL Y SHRFSP EN DICIEMBRE DE 2023

(Miles de millones de pesos)

Concepto	Estados financieros			SHRFSP			Diferencia		
	Pasivos	Activos financieros	PFN	Pasivos	Activos financieros	Deuda neta	Pasivos	Activos financieros	PFN
Total	21,273	6,378	14,895	18,806	3,940	14,866	2,467	2,438	30
Depósitos y efectivo	1,822	1,002	820	1,430	713	716	392	288	103
Títulos de deuda y préstamos	17,921	3,382	14,539	17,307	2,917	14,390	614	466	149
Aportaciones patrimoniales	0	149	-149	0	6	-6	0	142	-142
Reservas de seguros	24	53	-29	0	145	-145	24	-91	116
Derivados financieros	106	69	37	50	57	-7	56	11	44
Cuentas por cobrar/pagar	1,401	1,723	-322	20	102	-82	1,381	1,621	-240

Valor de la PFN a diciembre de 2023

La información preliminar de la PFN refleja un saldo a diciembre de 2023 de 14,895 miles de millones de pesos (mmp), monto superior en 30 mmp al registrado en el SHRFSP, lo que se explica principalmente porque el Sector Público en su conjunto tiene más activos financieros por 2,438 mmp y mayores pasivos por 2,467 mmp, que los registrados actualmente como activo financiero disponible y deuda pública en el SHRFSP.

El monto de los activos financieros ajustados asciende a 6,378 mmp, de los cuales 1,002 mmp corresponden a depósitos, 3,382 mmp a títulos de deuda y préstamos (de los cuales el 76.8 por ciento son de la banca desarrollo y fondos de fomento), 149 mmp a participaciones en empresas y fondos de estabilización que no se consolidan, 53 mmp a reservas para seguros, 69 mmp a derivados financieros y 1,723 mmp a cuentas por cobrar.

El monto de pasivos ajustado por provisiones y bonos de regulación monetaria asciende a 21,273 mmp y se divide en títulos de deuda y préstamos por 17,921 mmp, depósitos por 1,822 mmp y otros pasivos por 1,531 mmp.

Hoja de balance del sector público a diciembre de 2023

A continuación, se presenta la hoja de balance del sector público, la principal diferencia con la información de la PFN es que en el pasivo incluye los pasivos laborales identificados:

HOJA DE BALANCE DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL, DICIEMBRE 2022-2023^{1/}
(Miles de millones de pesos de diciembre de 2023)

Concepto	Sector Gobierno Central ^{2/}		Sector público no financiero ^{3/}		Sector público ^{4/}	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
I. Activos no financieros	2,395	2,725	5,937	6,005	5,950	6,018
II. Activos financieros	1,093	1,251	2,648	2,652	5,401	5,497
Depósitos	476	551	601	705	754	1,002
Títulos de deuda	82	86	181	152	1,303	1,203
Préstamos	61	62	87	91	1,401	1,408
Participaciones de capital	151	130	169	142	176	149
Reservas de seguros	79	46	79	46	84	53
Derivados financieros	0	0	23	11	82	69
Otras cuentas por cobrar	245	376	1,510	1,505	1,601	1,612
III. Pasivos	13,587	14,354	19,490	19,693	22,048	22,347
Depósitos	199	350	237	392	1,569	1,822
Títulos de deuda	11,079	11,217	12,791	12,740	13,675	13,634
Préstamos	1,690	2,040	3,292	3,248	3,469	3,405
Participaciones de capital	0	0	0	0	0	0
Reservas de seguros	213	218	2,032	1,877	2,129	1,979
Derivados financieros	0	0	43	56	111	106
Otras cuentas por pagar	406	529	1,095	1,380	1,095	1,401
IV.1 Saldo activo-Pasivo (I+II-III)	-10,099	-10,378	-10,905	-11,035	-10,697	-10,832
IV.2 Posición financiera neta (III-II)	12,494	13,103	16,842	17,041	16,647	16,850
IV.3 Posición financiera neta sin pasivos laborales	12,281	12,885	14,810	15,164	14,536	14,895
Conceptos deuda nacional						
Deuda pública bruta	12,171	12,698			14,904	15,087
Deuda pública neta	12,029	12,711			14,684	14,856
SHRFSP bruto	13,668	14,224	16,031	16,178	18,563	18,806
SHRFSP	13,417	14,087	15,148	15,309	14,721	14,866

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

1./ El Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas 2014 (MEFP 2014), es la guía para elaborar estadísticas de finanzas públicas comparables internacionalmente.

2./ Incluye el Gobierno Federal (Poderes Legislativo, Judicial y Ejecutivo y entes autónomos), instituciones de seguridad social (IMSS, ISSSTE e ISFAM) y organismos y empresas que realizan preponderantemente actividades gubernamentales (hospitales, centros de investigación, institutos educativos, reguladores, entre otros).

3./ Incluye sector gobierno central más organismos y empresas públicas que realizan actividades comerciales (PEMEX, CFE, FONATUR, Administradoras Portuarias Integrales).

4./ Incluye sector público no financiero más entidades financieras (bancos de desarrollo, fondos de fomento y auxiliares financieros). No incluye al banco central.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.