

ANEXOS DE DEUDA PÚBLICA

Cuarto Trimestre de 2021

- 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 2021C24
- IV. Informe Trimestral de la Situación de la Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México, Octubre-Diciembre de 2021.....C32
- V. Posición Financiera Neta del Sector Público Federal.....C44



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
Deuda Neta Total	13,114,784.1
Internos	8,706,679.5
Presupuestario	7,786,405.8
Gobierno Federal	8,074,410.2
Organismos y Empresas Públicas	-288,004.4
No Presupuestario	920,273.7
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-392,607.6
FARAC ^{2/}	230,842.1
Pasivos del IPAB	994,040.0
PIDIREGAS	41,532.0
Programa de Apoyo a Deudores	46,467.2
Externos	4,408,104.6
Presupuestario	4,314,908.7
Gobierno Federal	2,320,676.4
Organismos y Empresas Públicas	1,994,232.3
No Presupuestario	93,195.9
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0
PIDIREGAS	93,195.9

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	30.6	29.7	30.9	30.7	33.2	32.1	34.8	33.9
Internos	19.4	18.8	20.6	20.5	21.2	20.5	21.5	20.9
Presupuestario	8.4	8.1	9.2	9.2	10.2	9.9	10.9	10.6
Gobierno Federal	9.1	8.8	9.8	9.7	11.0	10.7	11.8	11.5
Organismos y Empresas Públicas	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9
No Presupuestario	11.0	10.7	11.4	11.3	11.0	10.6	10.6	10.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	-1.1	-1.1	-1.3	-1.2
FARAC ^{4/}	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	1.8	1.8	1.7
Pasivos del IPAB	9.7	9.4	9.9	9.8	9.5	9.2	9.2	8.9
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	0.7	0.7
Externos	11.2	10.9	10.3	10.2	12.0	11.6	13.3	13.0
Presupuestario	9.0	8.7	8.1	8.0	8.9	8.6	9.5	9.3
Gobierno Federal	7.3	7.1	6.6	6.6	7.4	7.1	8.0	7.8
Organismos y Empresas Públicas	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5
No Presupuestario	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	3.0	3.8	3.7
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	3.0	3.8	3.7

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2021, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2021, 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	32.3	30.9	31.1	29.8	29.5	28.6	28.8	27.4
Internos	19.8	19.0	20.6	19.8	21.0	20.4	21.3	20.2
Presupuestario	10.7	10.2	11.5	11.0	12.6	12.2	13.6	12.9
Gobierno Federal	11.7	11.1	12.4	11.9	14.6	14.1	15.6	14.8
Organismos y Empresas Públicas	-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	-2.0	-1.9	-2.0	-1.9
No Presupuestario	9.1	8.8	9.1	8.8	8.4	8.2	7.7	7.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos FARAC ^{4/}	-1.3	-1.2	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
Pasivos del IPAB	7.5	7.2	7.2	6.9	6.6	6.4	6.2	5.9
PIDIREGAS	0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Programa de Apoyo a Deudores	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
Externos	12.5	11.9	10.5	10.0	8.5	8.2	7.5	7.2
Presupuestario	8.7	8.3	6.8	6.5	4.4	4.2	2.9	2.8
Gobierno Federal	7.5	7.1	6.1	5.8	4.1	3.9	3.9	3.7
Organismos y Empresas Públicas	1.2	1.2	0.7	0.7	0.3	0.3	-1.0	-0.9
No Presupuestario	3.8	3.6	3.7	3.5	4.1	4.0	4.6	4.4
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	3.8	3.6	3.7	3.5	4.1	4.0	4.6	4.4

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2021, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2021, 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	32.9	32.7	36.0	34.1	36.0	34.2	37.2	34.6
Internos	24.3	24.2	26.3	24.8	26.8	25.4	26.7	24.8
Presupuestario	16.9	16.8	19.6	18.6	20.5	19.5	20.9	19.4
Gobierno Federal	18.9	18.8	20.3	19.2	21.0	20.0	21.2	19.8
Organismos y Empresas Públicas	-2.0	-2.0	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.4
No Presupuestario	7.4	7.4	6.7	6.2	6.3	5.9	5.8	5.4
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2
FARAC ^{4/}	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9
Pasivos del IPAB	5.9	5.9	6.2	5.8	5.8	5.5	5.5	5.1
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	8.6	8.5	9.7	9.3	9.2	8.8	10.5	9.8
Presupuestario	2.2	2.2	9.2	8.8	8.9	8.5	10.1	9.4
Gobierno Federal	4.1	4.1	4.9	4.7	4.8	4.6	5.7	5.3
Organismos y Empresas Públicas	-1.9	-1.9	4.3	4.1	4.1	3.9	4.4	4.1
No Presupuestario	6.4	6.3	0.5	0.5	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	6.4	6.3	0.5	0.5	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 2000-2020, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2021, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año. Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2021, 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	37.2	36.0	40.0	38.4	42.6	40.7	46.5	44.7
Internos	27.5	26.7	29.9	28.6	30.9	29.5	32.1	30.9
Presupuestario	22.0	21.4	24.4	23.4	25.7	24.6	27.1	26.1
Gobierno Federal	22.1	21.4	23.9	23.0	24.7	23.7	25.9	24.9
Organismos y Empresas Públicas	-0.1	0.0	0.5	0.4	1.0	0.9	1.2	1.2
No Presupuestario	5.5	5.3	5.5	5.2	5.2	4.9	5.0	4.8
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3
FARAC ^{4/}	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9
Pasivos del IPAB	5.2	5.1	5.2	5.0	4.9	4.7	4.7	4.6
PIDIREGAS	0.4	0.3	0.4	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	9.7	9.3	10.1	9.8	11.7	11.2	14.4	13.8
Presupuestario	9.4	9.0	9.8	9.5	11.4	10.9	14.0	13.5
Gobierno Federal	5.4	5.2	5.6	5.4	6.5	6.2	7.6	7.3
Organismos y Empresas Públicas	3.9	3.8	4.2	4.1	4.9	4.7	6.4	6.2
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 2000-2020, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2021, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2021, 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	48.7	45.8	45.7	43.8	44.9	43.3	44.5	43.4
Internos	30.9	29.1	28.8	27.6	28.5	27.5	29.2	28.5
Presupuestario	26.2	24.7	24.5	23.4	24.4	23.4	25.2	24.6
Gobierno Federal	26.8	25.2	26.1	25.0	26.4	25.4	27.2	26.6
Organismos y Empresas Públicas	-0.6	-0.5	-1.6	-1.6	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0
No Presupuestario	4.7	4.4	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.4
FARAC ^{-4/}	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
Pasivos del IPAB	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9	4.0	3.9
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	17.8	16.7	16.9	16.2	16.4	15.8	15.3	14.9
Presupuestario	17.3	16.3	16.4	15.7	15.9	15.3	14.9	14.5
Gobierno Federal	8.9	8.4	8.2	7.8	8.0	7.7	7.7	7.5
Organismos y Empresas Públicas	8.4	7.9	8.2	7.9	7.9	7.6	7.2	7.0
No Presupuestario	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	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.OPIDIREGAS	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2021, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2021, 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	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trím. Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trím. Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	51.7	48.0	50.1	47.8
Internos	33.2	30.8	33.2	31.7
Presupuestario	29.3	27.2	29.7	28.3
Gobierno Federal	30.6	28.4	30.8	29.4
Organismos y Empresas Públicas	-1.3	-1.2	-1.1	-1.1
No Presupuestario	3.9	3.6	3.5	3.4
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.6	-1.5	-1.5	-1.4
FARAC ^{4/}	1.0	0.9	0.9	0.8
Pasivos del IPAB	4.1	3.8	3.8	3.6
PIDIREGAS	0.2	0.2	0.1	0.2
Programa de Apoyo a Deudores	0.2	0.2	0.2	0.2
Externos	18.5	17.2	16.9	16.1
Presupuestario	18.1	16.8	16.5	15.8
Gobierno Federal	9.5	8.8	8.9	8.5
Organismos y Empresas Públicas	8.6	8.0	7.6	7.3
No Presupuestario	0.4	0.4	0.4	0.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0PIDIREGAS	0.4	0.4	0.4	0.3

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

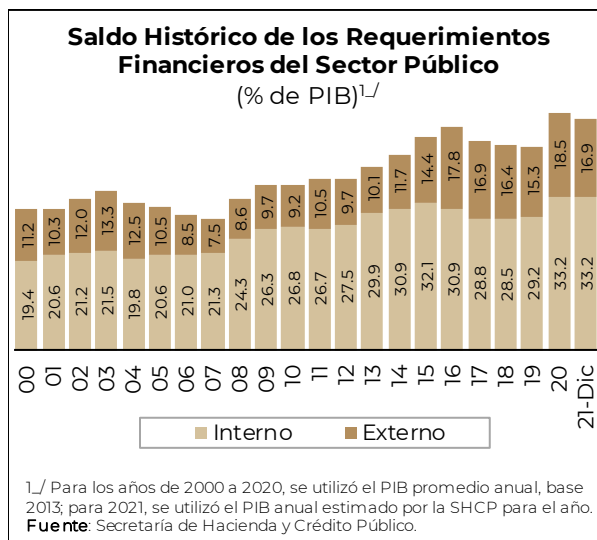
^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2021, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2021, 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	30.64	29.73
2001	2,185,276.7	30.91	30.74
2002	2,473,944.3	33.18	32.14
2003	2,738,362.0	34.80	33.90
2004	2,854,591.5	32.33	30.89
2005	2,974,208.1	31.10	29.83
2006	3,135,438.9	29.49	28.60
2007	3,314,462.7	28.81	27.42
2008	4,063,364.3	32.89	32.70
2009	4,382,263.2	36.03	34.09
2010	4,813,210.6	36.01	34.25
2011	5,450,589.7	37.17	34.64
2012	5,890,846.0	37.24	35.97
2013	6,504,318.8	39.96	38.40
2014	7,446,056.4	42.59	40.74
2015	8,633,480.4	46.49	44.69
2016	9,797,439.6	48.67	45.79
2017	10,031,832.0	45.74	43.85
2018	10,551,718.6	44.85	43.27
2019	10,870,037.0	44.45	43.39
2020	12,082,788.6	51.73	47.95
2021_p/	13,114,784.1	50.06	47.82

Notas

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2021, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2020, se utilizó el PIB trimestral anualizado. Para 2021, 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 2021)

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	263.8	3,394.4	3,658.2	4,791.5
CFE	263.8	3,394.4	3,658.2	4,791.2
CH El Cajón	20.4	285.1	305.8	305.8
RM CN Laguna Verde	27.3	183.9	211.2	211.2
CCCC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2	55.8	148.4	204.2	204.2
RM CCC El Sauz Paquete 1	4.4	42.4	46.8	46.8
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	16.0	309.9	325.9	325.9
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar)	16.2	231.8	248.0	248.0
CCC Cogeneración Salamanca Fase 1	2.0	31.6	33.6	33.6
SE 1701 Subestación Chimalpa II	1.4	24.8	26.2	26.2
SE 1803 Subestaciones del Occidental	1.5	26.4	27.9	27.9
SE 1901 Subestaciones de Baja California	0.4	7.8	8.2	8.2
SE 1421 Distribución Sur	0.2	4.1	4.3	4.3
SLT 706 Sistemas Norte (3° fase)	0.4	8.6	9.0	9.0
SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1.5	25.6	27.1	27.1
SE 1120 Noroeste	0.3	5.1	5.4	5.4
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)	14.2	338.6	352.8	352.8
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	1.6	28.7	30.3	30.3
SE 1211 Noreste Central (4° fase)	0.5	11.4	11.9	11.9
CG los Húmeros III (fase A)	4.6	18.1	22.7	22.7
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	2.6	65.3	67.9	67.9
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	3.0	75.5	78.5	78.5
SLT 1302 Transformación del Noreste	1.0	24.8	25.8	25.8
CC Centro	42.9	328.8	371.7	371.7
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	1.2	29.1	30.3	30.3
SE 1620 Distribución Valle de México	0.4	10.7	11.1	11.1
SE 2101 Compensación Capacitiva Baja-Occidental	0.2	5.2	5.4	5.4
OPF 266 SLT 1603 Subestación Lago	0.1	2.6	2.7	2.7

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

(Millones de dólares al 31 de diciembre de 2021)

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	21.2	22.0	22.0
SE 1521 Distribución Sur	0.5	11.6	12.1	12.1
SE 1520 Distribución Norte	0.3	8.2	8.5	8.5
RM CT José López Portillo	5.3	137.4	142.7	142.7
SE 1621 Distribución Norte Sur	0.7	14.5	15.2	15.2
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	1.3	30.9	32.2	32.2
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.5	13.7	14.2	14.2
SLT 1722 Distribución Sur (2° fase)	0.2	6.1	6.3	6.3
SLT 1721 Distribución Norte (2° fase)	0.5	10.2	10.7	10.7
SE 1212 Sur Peninsular (6° fase)	0.1	3.8	3.9	3.9
LT Red de Transmisión Asociada a la CG los Azufres III	0.1	3.9	4.0	4.0
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.4	11.5	11.9	11.9
SE 1420 Distribución Norte (7° fase)	0.1	2.6	2.7	2.7
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2.6	64.9	67.5	67.5
SE 1323 Distribución Sur (2° Fase)	0.3	8.5	8.8	8.8
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1.1	27.6	28.7	28.7
SLT 1720 Distribución Valle de México	0.4	11.0	11.4	11.4
SLT 2002 Subestaciones y líneas de las Áreas Norte Occidental (2 FASE)	1.3	33.1	34.4	34.4
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.8	20.9	21.7	21.7
RM CCC Tula Paquetes 1 y 2	12.1	244.7	256.8	256.8
SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.2	5.2	5.4	5.4
CC Empalme II	13.3	359.6	372.9	372.9
CC Empalme I	0.3	7.9	8.2	8.2
CG los Azufres III (fase 2)	0.1	52.4	52.5	52.5
SE 1322 Distribución Centro	0.0	0.0	0.0	0.4

Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS)^{1/}
(Millones de dólares al 31 de diciembre de 2021)

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	2.7	2.9	2.9
SE 1620 Distribución Valle de México	0.0	0.0	0.0	59.9
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	0.0	0.0	0.0	0.1
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	0.0	0.0	0.0	425.1
SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	0.0	0.0	0.0	0.1
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	0.0	0.0	0.0	0.1
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	0.3
CCI Guerrero Negro IV	0.0	0.0	0.0	19.3
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
CCC Cogeneración de Salamanca	0.0	0.0	0.0	0.1
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	3.0
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 Noine	0.0	0.0	0.0	0.4
CH Chicoasén II	0.0	0.0	0.0	87.1
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 2021)

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
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California 5º Fase.	0.4	6.0	6.4	0.3
SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	15.9

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 2021)

Cuadro No. 2

Hoja 1 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
Proyectos de Inversión que suponen obligaciones Financieras	5,262.1	41,532.0	46,794.1	46,794.1
CFE	5,262.1	41,532.0	46,794.1	46,794.1
CCE El Pacífico	7.1	28.3	35.4	35.4
CH El Cajón	83.7	1,171.3	1,255.0	1,255.0
LT 718 Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	10.0	112.5	122.5	122.5
SLT 706 Sistemas Norte	1.5	5.3	6.8	6.8
SLT 806 El Bajío	2.7	28.3	31.0	31.0
CE La Venta II	39.3	0.0	39.3	39.3
SE 914 División Centro Sur	0.1	1.2	1.3	1.3
CH La Yesca	539.7	9,514.9	10,054.5	10,054.5
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	0.2	2.5	2.7	2.7
SE 1006 Central Sur	3.1	12.9	16.0	16.0
SE 1005 Noroeste	1.0	10.1	11.1	11.1
RM Infiernillo	0.2	2.0	2.2	2.2
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	3.7	39.0	42.7	42.7
SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	0.8	15.1	15.9	15.9
SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste y Sureste	1.1	11.6	12.8	12.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CH la Yesca	18.4	203.4	221.8	221.8
CC Agua Prieta II (con campo solar)	255.3	1,098.5	1,353.8	1,353.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Agua Prieta II	9.6	380.3	47.9	47.9
LT Red de Transmisión Asociada a la CE la Venta III	0.1	0.6	0.7	0.7
SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	1.1	21.8	22.9	22.9
SE 1116 Transformación del Noreste	16.3	94.8	111.2	111.2
SE 1117 Transformación de Guaymas	3.3	34.4	37.6	37.6
SE 1120 Noroeste	5.5	40.1	45.6	45.6
SE 1122 Golfo Norte	2.1	39.4	41.5	41.5

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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2021)

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	1.8	24.3	26.1	26.1
SE 1125 Distribución	7.9	92.9	100.8	100.8
SE 1127 Sureste	1.7	18.0	19.7	19.7
SE 1128 Centro Sur	8.3	38.5	46.8	46.8
SE 1129 Compensación Redes	0.7	7.2	7.9	7.9
SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central Occidente	25.0	120.0	145.0	145.0
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	27.2	287.1	314.3	314.3
SLT 1114 Transmisión y Transformación Oriental	42.0	276.9	318.9	318.9
SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	2.1	22.2	24.3	24.3
SUV Suministro de 970 T/H a las Centrales de Cerro Prieto	3.6	38.4	42.1	42.1
SE 1213 Compensación de Redes	1.5	15.7	17.2	17.2
SE 1212 Sur Peninsular	20.0	108.2	128.2	128.2
SLT 1204 Conversión a 400 KV del área Peninsular	5.4	57.0	62.4	62.4
SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental Sureste	11.2	139.0	150.2	150.2
SE 1211 Noreste Central	53.2	192.1	245.3	245.3
SE 1210 Norte Noroeste	18.6	194.5	213.1	213.1
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	23.1	132.4	155.5	155.5
RM CCC Poza Rica	264.3	939.8	1,204.1	1,204.1
RM CCC El Sauz Paquete 1	30.6	247.0	277.6	277.6
LT 1220 Red de Transmisión Asociada al Proyecto de Tem. Abierta y Oaxaca II y I	0.5	4.9	5.4	5.4
SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U 1 y 2	10.6	111.6	122.2	122.2
Repotenciación CT Manzanillo I U 1 y 2	105.4	1,095.0	1,200.4	1,200.4
CCI CI Guerrero Negro III	49.6	173.5	223.0	223.0
Tula paquetes 1 y 2	87.1	566.2	653.3	653.3

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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2021)

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
CG los Humeros II	7.0	132.9	139.9	139.9
LT Red de Transmisión Asociada a la CCC Norte II	1.5	26.1	27.5	27.5
CT TG Baja California II	27.7	327.3	355.0	355.0
SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	0.6	6.7	7.3	7.3
SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja Noroeste	0.8	8.9	9.8	9.8
SLT 1302 Transformación del Noreste	6.7	71.0	77.7	77.7
CCI Baja California Sur IV	50.4	531.4	581.8	581.8
CCI Baja California Sur III	24.3	97.3	121.6	121.6
LT 1313 Red Asociada a Baja California III	18.1	75.2	93.2	93.2
SE 1323 Distribución Sur	0.1	0.7	0.8	0.8
SE 1322 Distribución Centro	80.4	424.8	505.2	505.2
SE 1321 Distribución Noreste	33.2	220.0	253.2	253.2
SE 1320 Distribución Noroeste	15.2	120.7	135.9	135.9
SLT 1404 Subestaciones de Oriente	6.6	46.6	53.2	53.2
SLT 1401 SES y LTS de las Áreas de Baja California y Noroeste	12.9	100.4	113.3	113.3
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	22.3	227.7	250.0	250.0
SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán- los Mochis	3.7	39.2	43.0	43.0
SE 1421 Distribución Sur	7.8	80.8	88.6	88.6
SE 1420 Distribución Norte	42.6	175.3	217.9	217.9
SE 1521 Distribución Sur	19.8	104.5	124.4	124.4
SE 1520 Distribución Norte	0.4	2.3	2.7	2.7
CCC Cogeneración de Salamanca Fase 1	165.4	1,937.1	2,102.6	2,102.6
SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste Norte	12.5	112.3	124.8	124.8

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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2021)

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
CC Centro	62.0	553.1	615.1	615.1
SLT 1603 Subestación Lagos	51.0	372.5	423.5	423.5
SLT 1604 Transmisión Ayotla Chalco	5.8	109.9	115.7	115.7
LT Red de Transmisión Asociada a la SI Guerrero Negro IV	0.7	13.3	14.0	14.0
SE 1621 Distribución Norte Sur	34.4	230.3	264.3	264.3
SE 1620 Distribución Valle de México	86.0	559.9	645.9	645.9
CG los Azufres III (fase 1)	17.1	324.3	341.4	341.4
SLT 1721 Distribución Norte	24.1	93.4	117.5	117.5
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Noreste	118.6	1,181.5	1,300.1	1,300.1
CCI Baja California Sur V	207.5	726.2	933.7	933.7
SLT 1722 Distribución Sur	35.9	167.8	203.7	203.7
SE 1701 Subestaciones Chimalpa II	27.1	233.6	260.7	260.7
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	16.8	319.6	336.4	336.4
SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja Noine	13.8	216.6	230.4	230.4
SLT 1704 Interconexión Sistemas Aislados Guerrero Negro Santa Rosalía	5.8	93.9	99.7	99.7
LT Red de Transmisión Asociada a la CC el Empalme I	26.3	189.2	215.5	215.5
SE 1801 Subestaciones Baja Noroeste	1.9	37.0	38.9	38.9
SE 1803 Subestaciones del Occidental	65.7	212.3	278.1	278.1
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	65.2	361.5	426.7	426.7
SLT 1804 Subestaciones y Líneas de Transmisión Oriental Peninsular	92.1	325.6	417.8	417.8
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	26.0	224.6	250.6	250.6
SLT 1821 Divisiones de Distribución	16.7	105.9	122.6	122.6
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	18.9	138.8	157.7	157.7
LT Red de Transmisión Asociada al Empalme II	6.2	65.1	71.3	71.3

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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2021)

Cuadro No. 2

Hoja 5 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 1901 Subestaciones de Baja California	7.6	61.4	69.0	69.0
SLT 1902 Subestaciones y Compensaciones del Noroeste	57.0	235.4	292.4	292.4
SE 1903 Subestaciones Norte Noroeste	28.2	89.2	117.4	117.4
SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	42.1	379.3	421.5	421.5
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	27.4	180.4	207.8	207.8
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	30.5	175.2	205.7	205.7
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	89.3	278.8	368.1	368.1
LT Red de Transmisión Asociada a la SG los Azufres III fase II	0.1	0.7	0.8	0.8
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	47.0	363.1	410.1	410.1
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	251.8	1,674.7	1,926.5	1,926.5
LT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1.0	5.8	6.8	6.8
SLT 1720 Distribución del Valle de México	6.3	34.9	41.3	41.3
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental	73.6	487.5	561.1	561.1
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	16.4	106.8	123.2	123.2
CC El Empalme 1	711.4	6,485.6	7,196.9	7,196.9
SE 914 División Centro Sur	14.9	29.7	44.6	44.6
SE 1005 Noroeste	23.2	46.4	69.6	69.6
SE 1122 Golfo Norte	3.6	7.2	10.8	10.8
CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	199.9	399.9	599.8	599.8
CE 1121 Baja California	4.0	8.0	12.0	12.0
SE 1129 Compensación Redes	7.0	13.9	20.9	20.9



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

(Millones de pesos al 31 de diciembre de 2021)

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
SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	19.1	38.1	57.2	57.2
SE 1213 Compensación de Redes	3.2	6.5	9.7	9.7
RM CT José López Portillo	101.8	661.5	763.3	763.3
SE 1205 Compensación Oriental Peninsular	13.3	26.7	40.0	40.0
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	320.4	369.7	369.7
LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	40.2	261.0	301.2	301.2

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 2021)

Cuadro No. 3

Año	CFE	Total
Total	3,394.4	3,394.4
2023	241.6	241.6
2024	223.6	223.6
2025	223.6	223.6
2026	223.6	223.6
2027	189.6	189.6
2028	189.6	189.6
2029	182.3	182.3
2030	162.3	162.3
2031-2050	1,758.2	1,758.2

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 2021)

Cuadro No. 4

Año	CFE	Total
Total	41,532.0	41,532.0
2023	5,946.7	5,946.7
2024	7,027.7	7,027.7
2025	6,667.9	6,667.9
2026	6,985.1	6,985.1
2027	2,089.4	2,089.4
2028	2,105.5	2,105.5
2029	1,082.8	1,082.8
2030	1,082.8	1,082.8
2031-2048	7,544.0	7,544.0

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 2021.

1.- Pasivos

En el cuadro siguiente se muestra la evolución de los pasivos del Instituto al cierre del cuarto trimestre de 2021.

Evolución de los Pasivos del IPAB al 31 de diciembre de 2021

(Millones de pesos)

Cuadro 1

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-20	Saldo ^{2/} 31-dic-21	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Emisiones realizadas ^{5/}	994,272	991,071	-0.32	-7.15
Operaciones con instrumentos financieros derivados ^{6/}	8	0	-100.00	-100.00
Reserva para la Protección al Ahorro Bancario	40,700	48,264	18.58	10.46
Reserva para la aplicación de la prelación del Art. 180 de la LIC. ^{7/}	24,732	25,875	4.62	-2.55
Reserva para Contingencias de Resoluciones Bancarias ^{8/}	221	232	5.14	-2.06
Reservas y otros pasivos	398	1,906	>100.00	>100.00
Pasivos Totales	1,060,330	1,067,348	0.66	-6.23
Recursos líquidos ^{9/}	132,277	121,804	-7.92	-14.23
Recursos por recuperar del pago por subrogación de obligaciones garantizadas ^{10/}	24,732	25,875	4.62	-2.55
Pasivos Netos^{11/}	903,321	919,669	1.81	-5.17

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 2020

^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de diciembre de 2020 a diciembre de 2021 de 7.36%, 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 al valor de mercado de las operaciones con instrumentos financieros derivados. Cabe señalar que dichas operaciones vencieron el 11 de febrero de 2021, por lo que el Instituto no cuenta con operaciones vigentes al cierre de diciembre de 2021.

^{7/} Corresponde a la reserva para subrogación de obligaciones garantizadas, el cual presentó el mismo ajuste que la cuenta por cobrar del activo denominado "Pago por subrogación de obligaciones garantizadas".

^{8/} Corresponde al saldo de la reserva para hacer frente a erogaciones relacionadas a resoluciones bancarias.

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

^{10/} Corresponde a los recursos por recuperar que se puedan generar de las liquidaciones bancarias.

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

Fuente: IPAB.

Al cierre de diciembre de 2021, las principales variaciones en los pasivos del Instituto respecto a diciembre de 2020, estuvieron relacionadas con lo siguiente:

- a) Un decremento de 7.15% en términos reales en el rubro “Emisiones realizadas”, el cual resulta de la descolocación neta de BPAS y pago de intereses, durante el periodo de enero a diciembre de 2021;
- b) Un decremento de 100.00% en la posición por “Operaciones con instrumentos financieros derivados”, debido al vencimiento de la totalidad de la posición con que contaba el Instituto al cierre del año 2020;
- c) Un incremento de 10.46% en términos reales en el rubro “Reserva de Protección al Ahorro Bancario”, debido principalmente a la acumulación del 25.00% de las cuotas que el Instituto recibe de las IBM.;
- d) Una disminución de 2.55% en términos reales en la “Reserva para la aplicación de la prelación del Artículo 180 de la Ley de Instituciones de Crédito (LIC)” debido al efecto neto proveniente de los ajustes y pagos realizados en el periodo de subrogación de obligaciones garantizadas en los bancos que se encuentran en liquidación judicial;
- e) Una disminución de 2.06% en términos reales en el rubro “Reserva para Contingencias de Resoluciones Bancarias”, derivado de los gastos erogados por el Pago de Obligaciones Garantizadas, y
- f) Un incremento superior al 100.00% en términos reales en el rubro “Reservas y Otros Pasivos”, debido principalmente al incremento de provisión por reservas de contingencias jurídicas.

La estrategia de manejo de la deuda instrumentada por el IPAB ha permitido reducir el saldo de sus pasivos netos en términos reales, a partir de la aplicación de recursos propios y recursos presupuestarios, con el objeto de enfrentar los intereses reales de la deuda y evitar el crecimiento real de los pasivos. El monto de los pasivos netos del Instituto a precios corrientes, pasó de 903 mil 321 millones de pesos en diciembre de 2020 a 919 mil 669 millones de pesos en diciembre de 2021, presentando un incremento en términos nominales de 1.81% y una disminución de 5.17% en términos reales, considerando que durante ese periodo, la inflación acumulada fue de 7.36%.

2.-Activos

En el cuadro siguiente se muestra la evolución de los Activos del Instituto al cierre del cuarto trimestre de 2021.

**Evolución de los Activos del IPAB al 31 de diciembre de 2021**

(Millones de pesos)

Cuadro 3

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-20	Saldo ^{2/} 31-dic-21	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Activos líquidos	91,356	73,308	-19.76	-25.25
Recursos cuotas 25%- Fondo de Protección al Ahorro Bancario	40,700	48,264	18.58	10.46
Recursos cuotas 25% –Operación y gastos de administración del Instituto ^{-5/}	57	72	26.02	17.39
Recursos cuotas 25% Fondo para Contingencias de Resoluciones Bancarias ^{-6/}	221	232	5.14	-2.06
Recursos pendientes relacionados al pago de obligaciones ^{-7/}	0	1	>100.00	>100.00
Recuperación de cartera y activos ^{-8/}	167	174	3.84	-3.27
Pago por subrogación de obligaciones garantizadas ^{-9/}	24,732	25,875	4.62	-2.55
Otros activos ^{-10/}	236	231	-1.82	-8.55
Activos Totales	157,469	148,157	-5.91	-12.36

Evolución de los Activos por Recuperar al 31 de diciembre de 2021

(millones de pesos)

Cuadro 3

Chequeras fideicomisos	167	173	3.88	-3.23
Activos por recuperar	24,732	25,875	4.62	-2.55
Total	24,899	26,049	4.62	-2.55

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 2020^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de diciembre de 2020 a diciembre de 2021 de 7.36% 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/} 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.^{6/} Corresponde al saldo del fondo para hacer frente a erogaciones relacionadas a resoluciones bancarias.^{7/} Corresponde al saldo de las cuentas destinadas al pago de obligaciones garantizadas, el cual fue de 0.23 millones de pesos al cierre de 2020 y de 0.85 millones de pesos al cierre de diciembre de 2021.^{8/} Saldo neto de Fideicomisos.^{9/} Corresponde al pago de subrogación de obligaciones garantizadas. La variación respecto a diciembre de 2020 resulta del efecto neto del ajuste de cuentas garantizadas y el pago de obligaciones garantizadas.^{10/} Incluye inmuebles, mobiliario y equipo de cómputo. Asimismo dicha disminución se debe a la depreciación de estos activos.

Fuente: IPAB.

Al 31 de diciembre de 2021, el saldo de los activos totales del Instituto, registrados a su valor estimado de realización fue de 148 mil 157 millones de pesos, cifra que representó un decremento de 12.36% en términos reales respecto a la correspondiente a diciembre de 2020.

Dicha variación se explica principalmente por lo siguiente:

- Una disminución de 25.25% en términos reales en el rubro “Activos líquidos”, debido principalmente a la amortización y pago de intereses de BPAS en el periodo;

- b) Un incremento de 10.46% en términos reales en el rubro “Fondo de Protección al Ahorro Bancario”, debido principalmente al ingreso del 25.00% de las cuotas que el Instituto recibe por parte de las IBM;
- c) Un aumento de 17.39% en términos reales en el rubro “Operación y gastos de administración del Instituto”, debido a un remanente mayor de recursos no ejercidos en el presupuesto de administración para hacer frente a los gastos de operación del Instituto;
- d) Una disminución de 2.06% en términos reales en el “Fondo para Contingencias de Resoluciones Bancarias”, por la aplicación de recursos para cubrir los gastos erogados por el IPAB asociados a resoluciones bancarias;
- e) Un aumento de un millón de pesos en “Recursos pendientes relacionados al pago de obligaciones”, lo cual incluye los movimientos relacionados, entre otros, con comisiones, intereses, e impuestos en las cuentas destinadas al pago de obligaciones garantizadas;
- f) Un decremento en términos reales de 2.04 puntos porcentuales en el renglón “Recuperación de cartera y activos”, debido a ciertas erogaciones realizadas por la administración del Fideicomiso de Activos Corporativos Estratégicos (FACE) en el periodo mencionado;
- g) Una disminución de 2.55% en términos nominales en la cuenta por cobrar denominada “Pago por subrogación de obligaciones garantizadas”, que incluye la cuenta por cobrar por los bancos que se encuentran en proceso de liquidación judicial, y
- h) Un decrecimiento de 8.55% en términos reales en el rubro “Otros activos”, por un ajuste por depreciación en el valor de inmuebles, en comparación con el cierre del 2020.

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

- a) Durante el periodo de octubre a diciembre de 2021, se obtuvieron recursos por 54 mil 482 millones de pesos provenientes de la colocación de los Bonos; de los cuales, 54 mil 471 millones de pesos corresponden a subasta primaria y 11 millones de pesos a colocación por medio de Cetesdirecto.
- b) Así mismo, se recibieron 7 mil 73 millones de pesos por concepto de las Cuotas que las IBM pagan al Instituto. De este total, el 75.00% se destina al pago de las obligaciones financieras derivadas del Programa de Apoyo a Ahorradores de la Banca¹.

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.



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 57 mil 139 millones de pesos.

Pago de principal e intereses de los Bonos al 31 de diciembre de 2021

(Millones de pesos)

Cuadro 2

Concepto	Monto		Variación %	
	Oct-Dic 2020	Oct-Dic 2021	Nominal	Real ^{1/}
Pago de principal	62,200	47,200	-24.12	-29.31
Pago de intereses	9,724	9,939	2.21	-4.80
TOTAL	71,924	57,139	-20.56	-26.00

^{1/} Se utilizó la inflación acumulada de diciembre de 2020 a diciembre de 2021 de 7.36%, 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 2021 al pago de obligaciones financieras del Instituto sumaron 51 mil 856 millones de pesos y los recursos provenientes del 75.00% de las cuotas aplicadas fue de 5 mil 283 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 2021, los pasivos totales del Instituto ascendieron a 1 billón 67 mil 348 millones de pesos, mientras que los activos totales sumaron 148 mil 157 millones de pesos. La diferencia entre estas cifras es de 919 mil 190 millones de pesos y representa la posición financiera del Instituto, la cual registró una disminución en términos reales de 5.17% con respecto a diciembre de 2020.

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 2021

(Millones de pesos)

Cuadro 4

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-20	Saldo ^{2/} 31-dic-21	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Pasivos Totales	1,060,330	1,067,348	0.66	-6.23
Activos Totales	157,469	148,157	-5.91	-12.36
Posición Financiera	902,861	919,190	1.81	-5.17

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 2020

^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de diciembre de 2020 a diciembre de 2021 de 7.36%, 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.

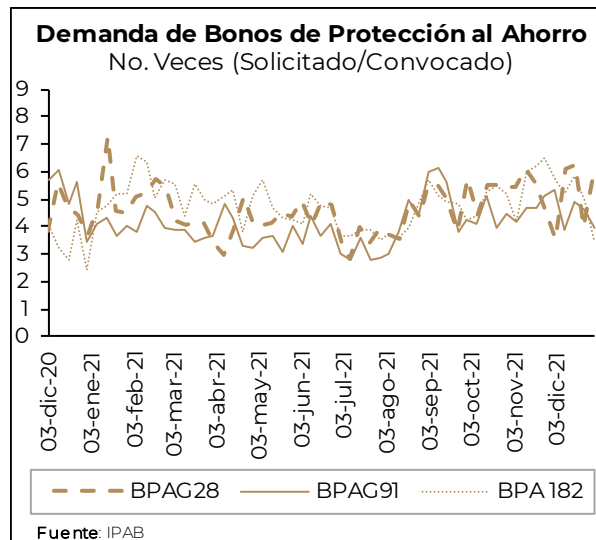
Fuente: IPAB.

5.- Operaciones de Canje y Refinanciamiento

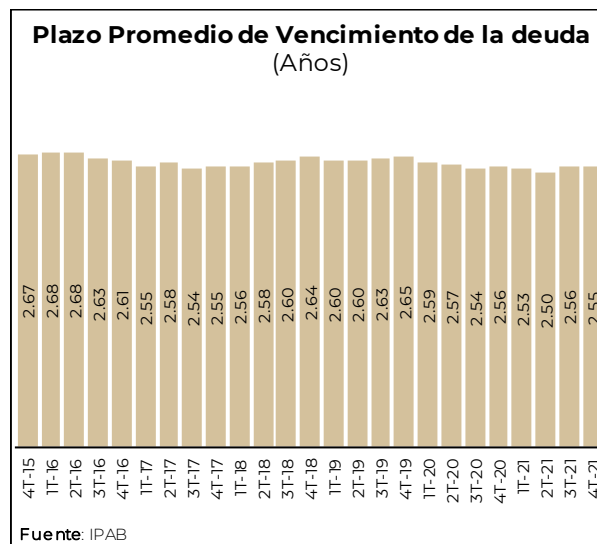
A través de lo dispuesto por el artículo 2º de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2021, el H. Congreso de la Unión otorgó al Instituto la facultad de contratar créditos o emitir valores con el único objeto de canjear o refinanciar exclusivamente sus obligaciones financieras con el objeto de hacer frente a sus obligaciones de pago, 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 28 de septiembre de 2021, durante el cuarto trimestre de 2021 el Instituto colocó BPAS a través del Banco de México, actuando como su agente financiero, por un monto nominal de 54 mil 600 millones de pesos. Adicionalmente se colocaron 11 millones de pesos a asignación no competitiva a través de la plataforma de Cetesdirecto, por lo que el monto total de colocación en el periodo fue de 54 mil 611 millones de pesos.

Durante el cuarto trimestre de 2021, el promedio de la demanda total de los Bonos en colocación primaria se ubicó en 4.99 veces el monto subastado, dato 0.63 veces menor con respecto al nivel observado durante el mismo periodo de 2020.

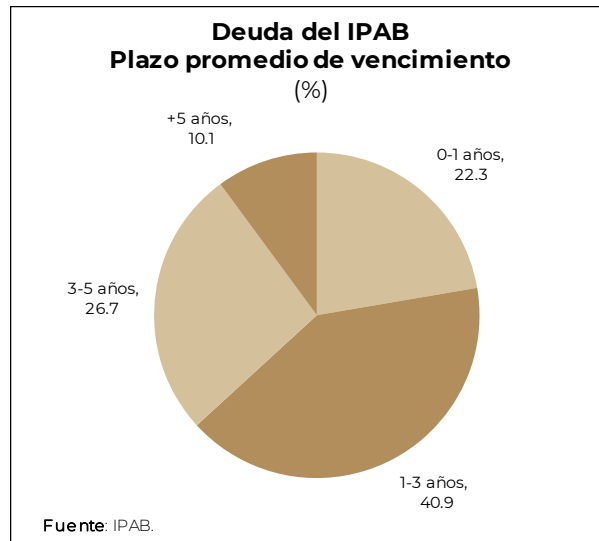
Por otro lado, las sobretasas de colocación de los instrumentos del Instituto presentaron decrementos durante el 2020. Dado lo anterior, durante el cuarto trimestre de 2021, la sobretasa promedio ponderada se ubicó en 0.16 puntos porcentuales, con lo que registró una caída de 0.05 puntos porcentuales en términos absolutos respecto a la sobretasa promedio correspondiente al periodo de octubre a diciembre de 2020.



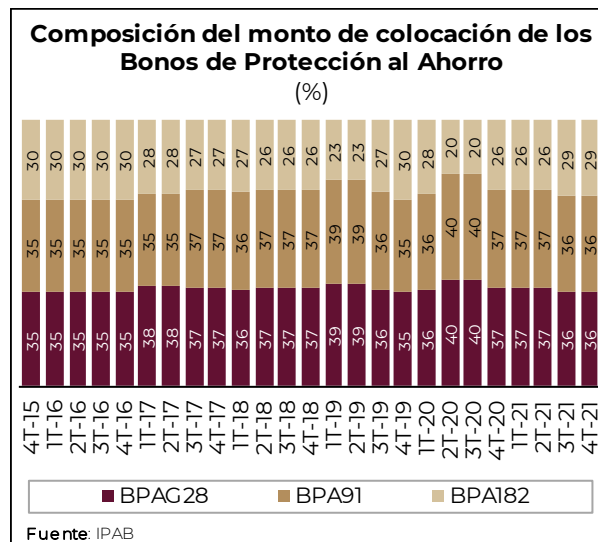
Al cierre del cuarto trimestre de 2021, el plazo promedio de los pasivos del Instituto (emisiones de mercado) fue de 2.55 años, dato 0.01 años menor al observado al cierre del cuarto trimestre de 2020.



En comparación con el cuarto trimestre de 2020, la proporción de la deuda con vencimiento menor a un año aumento 0.80 puntos porcentuales; por otro lado, la proporción de la deuda con vencimiento de uno a tres años y de tres a cinco años, decreció 0.17 puntos porcentuales y 0.89 puntos porcentuales, respectivamente. En sentido inverso, el porcentaje de la deuda con plazo por vencer mayor a cinco años aumento 0.26 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.



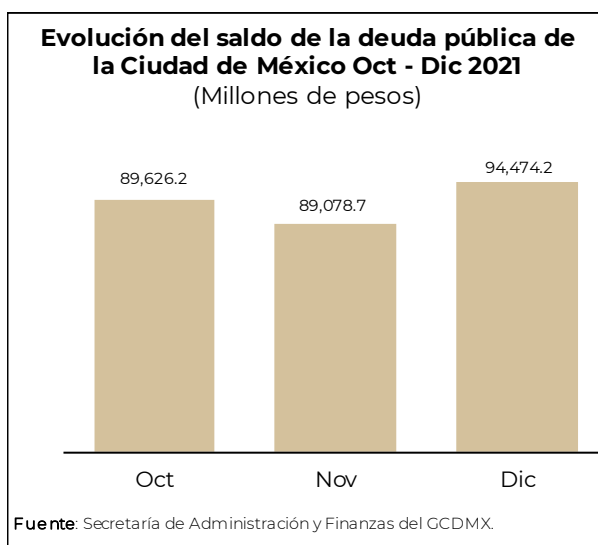
Conforme a lo anunciado el 20 de diciembre de 2021, para el primer trimestre de 2022, el monto total de Bonos a colocar por subasta primaria será 54 mil 600 millones de pesos, periodo durante el cual el IPAB enfrentará vencimientos por 50 mil 700 millones de pesos, integrados por 22 mil 100 millones de pesos de BPAG28, y 28 mil 600 millones de pesos de BPA 182. De esta forma, la colocación primaria neta de Bonos de Protección al Ahorro para el primer trimestre de 2022 será de 3 mil 900 millones de pesos, monto que pudiera variar de acuerdo a las condiciones prevalecientes en el mercado de deuda Nacional.

IV. INFORME TRIMESTRAL DE LA SITUACION DE LA DEUDA PÚBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, OCTUBRE-DICIEMBRE 2021.

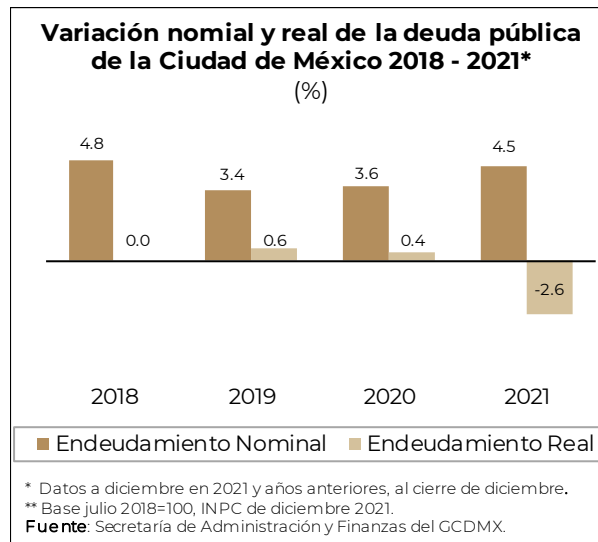
En cumplimiento con lo establecido en los artículos 73, fracción VIII numerales 2º y 3º y artículo 122, apartado A, fracción III y apartado B, párrafos segundo y tercero, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículo 32, apartado C, numeral 1, inciso f) de la Constitución Política de la Ciudad de México; artículo 3º de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021; artículos 9º y 23 de la Ley Federal de Deuda Pública; artículo 2º fracciones V y VIII de la Ley de Ingresos de la Ciudad de México para el Ejercicio Fiscal 2021; 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 2021.

1.- Evolución de la deuda pública durante el cuarto trimestre del 2021.

El saldo de la deuda pública del Gobierno de la Ciudad de México al cierre del cuarto trimestre de 2021, se situó en 94 mil 474.2 millones de pesos. En el periodo de octubre a diciembre de 2021, se realizó la disposición de tres contratos de crédito: el primero por 3 mil millones de pesos y un segundo por un monto de 1 mil 908. 2 millones de pesos contratados con la Banca de Desarrollo (Banobras) y el tercer crédito por 2 mil millones de pesos, contratado con la Banca Comercial (Santander).



Durante el cuarto trimestre se efectuaron pagos de amortizaciones por un monto de 2 mil 584.6 millones de pesos. Lo anterior dio como resultado un desendeudamiento nominal de 4.5% y un desendeudamiento real de 2.6%, con respecto al cierre de 2020.



El Gobierno de la Ciudad de México mantiene una política de deuda pública, donde el endeudamiento real es congruente con el crecimiento de los ingresos de la Ciudad, con el fin de potencializar la administración de los recursos públicos con una perspectiva a largo plazo. Con ello, se busca obtener recursos para el financiamiento de obra pública productiva cuyo impacto mejore la calidad de vida de la ciudadanía manteniendo niveles de endeudamiento sostenibles.

2.- Perfil de vencimientos del principal de 2021 a 2026.

El perfil de vencimientos de la deuda pública de la Ciudad de México, dispone de una estrategia que busca no presionar el presupuesto de la Ciudad.

Gobierno de la Ciudad de México, Perfil de Amortizaciones de la Deuda 2021-2026^{1/} (Millones de pesos)

Entidad	2021*	2022	2023	2024	2025	2026	Promedio
Total de amortizaciones	7,297.2	7,065.4	8,684.3	8,148.9	7,673.8	5,719.1	7,431.5
Sector Gobierno	7,297.2	7,065.4	8,684.3	8,148.9	7,673.8	5,719.1	7,435.1

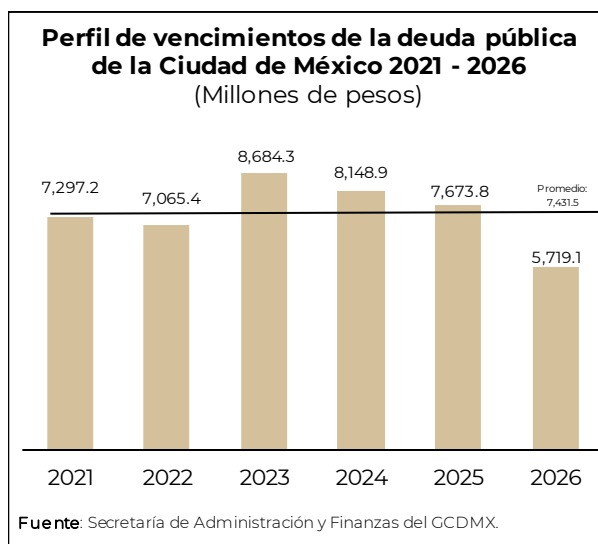
Sotas:

^{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 2021, el promedio de vencimientos es de 7 mil 431.5 millones de pesos para el periodo 2021-2026.



Es importante precisar que este año llegó a su vencimiento la emisión bursátil GCDMXCB16V, por un monto de 1 mil 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 con el recurso reservado.

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

En el periodo de octubre a diciembre de 2021, el Gobierno de la Ciudad de México llevó a cabo el segundo proceso competitivo para contratación de deuda autorizada del ejercicio fiscal 2021, considerando la diversificación de las fuentes de financiamiento y el equilibrio en la proporción de los créditos bajo los distintos esquemas de tasa de interés, todo esto en cumplimiento del 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 2021 se celebraron las siguientes operaciones financieras, bajo las mejores condiciones de mercado:

1. 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 3 mil

millones de pesos, a un plazo de 15 años, con una tasa de interés variable de TIIE 28 +34 puntos básicos.

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 2 mil 300.9 millones de pesos, a un plazo de 15 años, con una tasa de interés variable de TIIE 28 +39 puntos básicos. De este financiamiento, se realizó la disposición de 1 mil 908.2 millones de pesos
3. Contratación de crédito simple celebrado con la Banca Comercial, a través de Banco Santander México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México, por un monto de 2 mil millones de pesos, a un plazo de 15 años con una tasa de interés variable TIIE 28 + 38 puntos básicos.

Condiciones financieras de los créditos contratados y dispuestos durante el año fiscal 2021
(millones de pesos)

Origen	Fuente de financiamiento	Plazo	Tasa de interés	Sobretasa	Línea de crédito	Importe dispuesto
Banca de desarrollo	Banobras	10 años	TIIE	0.48	2,200.0	2,200.0
Banca comercial	BBVA Bancomer	10 años	TIIE	0.49	2,296.3	2,296.3
Banca de desarrollo	Banobras	15 años	TIIE	0.34	3,000.0	3,000.0
Banca comercial	Santander	15 años	TIIE	0.38	2,000.0	2,000.0
Banca de desarrollo	Banobras	15 años	TIIE	0.39	2,300.9	1,908.2
Total :						11,404.5

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas de la CDMX.

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 al crédito público únicamente como una fuente complementaria de recursos para el Presupuesto de Egresos que se destina a concretar 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 dispuestos durante 2021 se financian obras de gran importancia, entre las que destacan: Construcción de la Línea 1 Cuauhtépec-Indios Verdes y Construcción de la Línea 2 Sierra de Santa Catarina-Constitución de 1917, del Sistema de Transporte Público Cablebús de la Ciudad de México, así como la modernización de la Subestación de Buen Tono y Subestaciones Rectificadoras de la Línea 1 del Sistema de Transporte Colectivo, Sistema de Transporte Eléctrico (Trolebus), con trazo sobre la Avenida Ermita Iztapalapa (Eje 8 Sur).

Características de los proyectos que son financiados con recursos de deuda del cuarto trimestre de 2021.



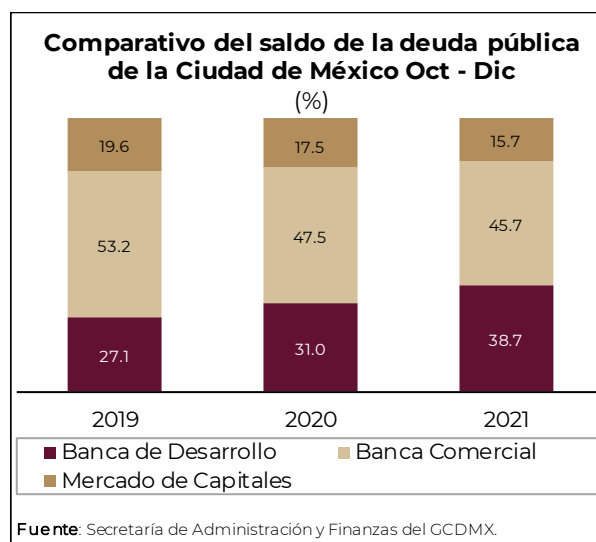
Cartera de Proyectos de la Ciudad de México financiados con los recursos de crédito durante 2021.

Unidad Responsable del Gasto (URG)	Nombre de los Proyectos	Monto Comprendido (mdp)
Sistema de Transporte Colectivo.	Modernización de la Subestación de Buen Tono y Subestaciones Rectificadoras de la Línea 1 del Sistema de Transporte Colectivo.	1,737.0
Secretaría de Obras y Servicios Públicos	Construcción de la Línea 1 Cuatepec-Indios Verdes del Sistema de Transporte Público Cablebús de la Ciudad de México. Construcción de la Línea 2 Sierra de Santa Catarina-Constitución de 1917, del Sistema de Transporte Público Cablebús de la Ciudad de México. Sistema de Transporte Eléctrico (Trolebus), con trazo sobre la Avenida Ermita Iztapalapa (Eje 8 Sur)	2,763.0
Total de Proyectos		4,500.0

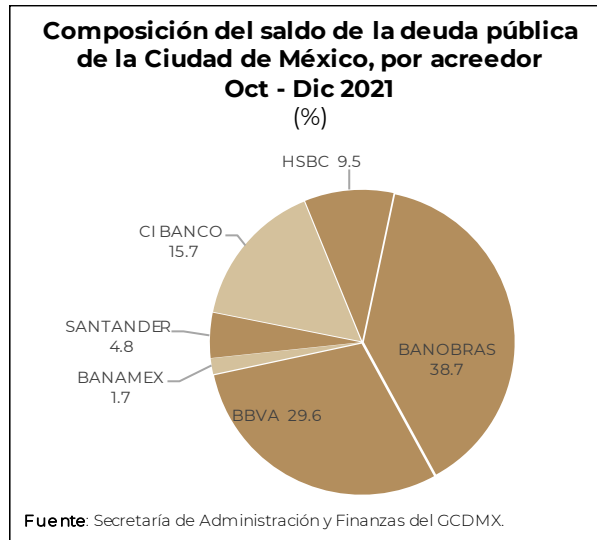
Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno de la Ciudad de México.

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

Al cuarto trimestre del 2021, el 45.7% de la deuda se encuentra contratada con la Banca Comercial, el 38.7% con la Banca de Desarrollo y el 15.7% en el Mercado de Capitales. Lo anterior muestra una cartera diversificada que se ha mantenido en los últimos tres ejercicios fiscales.



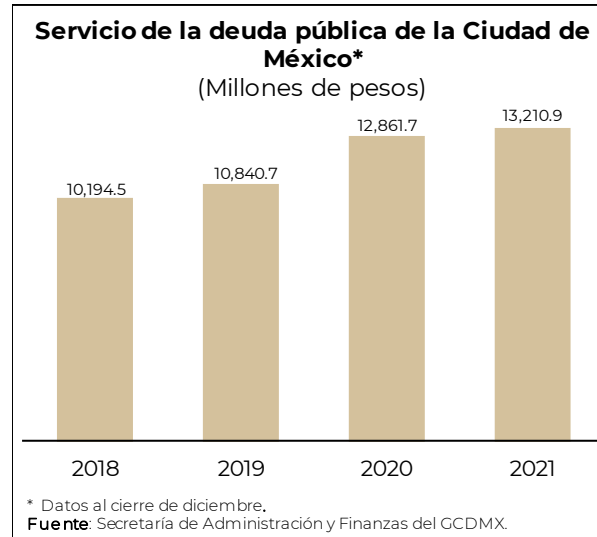
Respecto a la composición por acreedor, destaca Banobras S.N.C. con un 38.7% del saldo de deuda vigente, seguido por BBVA con un 29.6%. En cuanto al fiduciario de las emisiones de certificados vigentes, CIBanco representa 15.7% del total.



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 2021, el 46.3% de la deuda pública se encuentra contratada a tasa fija, mientras que el 53.7% a tasa variable.

6.-Servicio de la deuda

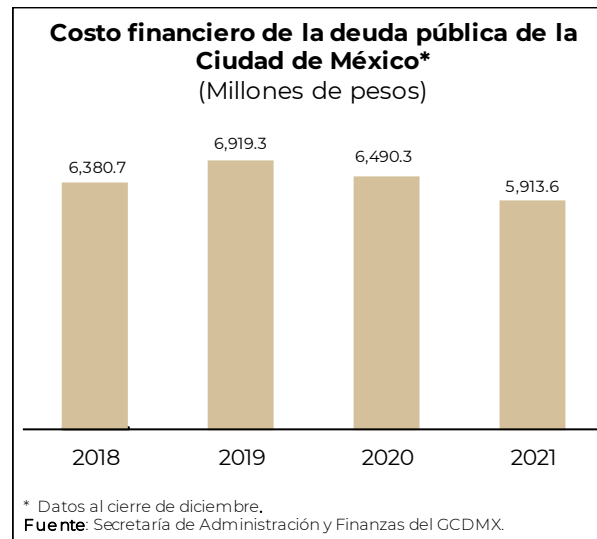
Entre enero y diciembre de 2021, el servicio de la deuda pública de la Ciudad de México ascendió a 13 mil 210.9 millones de pesos.



7.-Costo financiero de la deuda.

Al cuarto trimestre de 2021, el costo financiero de la deuda pública de la Ciudad de México fue de 5 mil 913.6 millones de pesos. Este monto se deriva del perfil de créditos contratados para el cual se tiene un costo financiero sostenible.

La composición del costo financiero por acreedor está conformada mayoritariamente por la Banca Comercial, con 51.0%, seguida por la Banca de Desarrollo, con 29.7% y el 19.3% 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 SHCP, 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 misma que se ratificó en los resultados del tercer trimestre del 2021, publicados el pasado 29 de noviembre de 2021³.

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 resto del ejercicio fiscal.

El programa de colocación del ejercicio fiscal 2021 contempla el techo de endeudamiento neto de 4 mil 500 millones de pesos autorizado por el H. Congreso de la Unión y por el Congreso de la Ciudad de México.

Gobierno de la Ciudad de México
Programa de Colocación Trimestral 2021
Enero-diciembre
(Millones de pesos)¹

Concepto	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Septiembre	Octubre-Diciembre	Total
Colocación Bruta	0.0	0.0	4,496.3	6,908.2	11,404.5
Amortización ^{2/}	1,563.2	1,570.8	1,578.6	2,584.6	7,297.2
Endeudamiento Neto*	-1,563.2	-1,570.8	2,917.7	4,323.6	4,107.2

Notas:

¹ Las sumas pueden discrepar de acuerdo al redondeo.

* Techo de endeudamiento aprobado por el Artículo 3º de la Ley de Ingresos de la Federación en el Ejercicio Fiscal 2021.

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

El programa de colocación para el ejercicio fiscal 2021, muestra que en el tercer trimestre julio-septiembre, se llevó a cabo la primera contratación por un monto total de 4 mil 496.3 millones de pesos. Durante el cuarto trimestre octubre-diciembre, se realizó la segunda contratación por un monto total de 6 mil 908.2 millones de pesos.

Es importante señalar que la contratación de los recursos de crédito se apega al endeudamiento neto autorizado por el Congreso de la Unión y el Congreso de la Ciudad de México, por 4 mil 500 millones de pesos para el financiamiento de obras contempladas en el Presupuesto de Egresos de la Ciudad de México, proyectos que se encuentran registrados en la Cartera de Programas y Proyectos que administra la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

³ Disponible en la dirección electrónica:

https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/Entidades_Federativas_2021



10.-Características de los créditos.

**Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México,
Créditos vigentes a diciembre de 2021**

(Millones de pesos)

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

Denominación	Saldo al 31-dic-21	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo Contratado (días)
Banca de Desarrollo					
Banobras 4,000	2,954.5	TIIE	0.53		14618
Banobras 4,459	4,144.0	TIIE	0.35		12062
Banobras 4,806	4,615.7	TIIE	0.35		10967
Banobras 175	67.0	TIIE	0.35		6913
Banobras 1,499	1,031.0	9.13		9.13	10894
Banobras 1,954	830.8	5.97	0.91	6.88	5445
Banobras 145	62.0	5.96	0.91	6.87	5442
Banobras 1,024	330.8	TIIE	0.32		3585
Banobras 1,949	1,194.8	TIIE	0.36		5444
Banobras 1000	429.4	TIIE	0.41		3650
Banobras 1,378	1,011.2	TIIE	0.34		5477
Banobras 2,000	1,757.8	TIIE	0.20		2555
Banobras 2000-20	1,716.7	TIIE	0.46		3646
Banobras 2,300	1,974.2	TIIE	0.57		3646
Banobras 2,500	2,247.9	TIIE	0.53		3636
Banobras 2,683	2,412.9	TIIE	0.64		3636
Banobras 2,200	2,200	TIIE	0.48		3650
Banobras 3,000	3,000	TIIE	0.34		5479
Banobras 1,908	1,908.2	TIIE	0.39		5479
Banca Comercial					
Bancomer 4,700	4,514.7	8.8		8.8	10923
Bancomer 3,457	3,321.7	TIIE	0.35		10924
Bancomer 7,000	5,989.3	8.91		8.91	12050
Bancomer 2,500	937.5	5.75		5.75	3653
Bancomer 3,000-7	1,000.0	7.63		7.63	2552
Bancomer 3,000-15	2,142.9	8.22		8.22	5474
Bancomer 3,000-18	2,333.3	9.12		9.12	3648
Bancomer 2,000	1,757.8	TIIE	0.22		2555
Bancomer 3,421	3,196.3	6.74		6.74	3649
Bancomer 500-19	467.1	7.09		7.09	3649
Bancomer 2,296	2,296.3	TIIE	0.49		3650
FID 248525 de HSBC	7,000.0	TIIE	0.53		14628

**Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México,
Créditos vigentes a diciembre de 2021**

(Millones de pesos)

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

Denominación	Saldo al 31-dic-21	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo Contratado (días)
Banca Comercial					
Banamex 1,500	772.5	TIIE	TIIE-181.5		5478
HSBC 2,500	1,071.4	7.46		7.46	2554
HSBC 1,170	910.7	9.67		9.67	3648
Banamex 3,500	875.0	TIIE	TIIE 2.26		3647
Santander 2,400	1,866.7	9.55		9.55	3648
Santander 3,500	700.0	TIIE	0.38		2553
Santander 2,000	2,000.0	TIIE	0.38		5479
Mercado de Valores					
Bono GDFCB 07	575.0	8.65		8.65	7280
Bono GDFCB 12	2,500	6.85		6.85	5460
Bono GDFECB 13	2,126.9	7.05		7.05	3640
Bono GDFECB 14	2,500.0	6.42		6.42	3640
Bono GDFECB 15-2	2,500.0	6.7		6.7	3640
Bono GCDMXCB 17 X	2,000.0	7.6		7.6	3822
Bono GCDMXCB 18 V	1,100.0	9.93		9.93	3640
Bono CDMXCB 19	1,500.0	7.82		7.82	3640
Instrumentos Bonos Cupón Cero^{1/}					
Banobras 2,138	2,138.6	7.09	0.88	7.97	7318
Banobras 294	294.9	7.02	0.88	7.9	7300
Banobras 196	196.8	7.7	0.88	8.58	6958

Notas:

^{1/} Saldo original dispuesto de Bonos Cupón Cero sin actualización.

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

**11.-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-20	Colocación	Amortización	Reserva de capital de las emisiones	Saldo al 31-dic-21
Total Deuda del Gobierno de la Ciudad de México	90,367.0	11,404.5	7,297.2	0.0	94,474.2
Deuda de largo plazo	87,736.7	11,404.5	7,297.2	0.0	91,843.9
Banca de Desarrollo	29,044.2	7,108.2	2,263.5	0.0	33,888.9
Banobras 4,000	2,954.5	0.0	0.0	0.0	2,954.5
Banobras 4,459	4,190.1	0.0	46.0	0.0	4,144.0
Banobras 4806	4,651.5	0.0	35.8	0.0	4,615.7
Banobras 175	76.7	0.0	9.7	0.0	67.0
Banobras 1,499	1,126.8	0.0	95.8	0.0	1,031.0
Banobras 1,954	971.3	0.0	140.4	0.0	830.8
Banobras 145	72.5	0.0	10.5	0.0	62.0
Banobras 1,024	527.4	0.0	196.5	0.0	330.8
Banobras 1,949	1,345.7	0.0	150.9	0.0	1,194.8
Banobras 1,000	720.3	0.0	290.9	0.0	429.4
Banobras 1,378	1,103.1	0.0	91.9	0.0	1,011.2
Banobras 2,000	2,000.0	0.0	242.2	0.0	1,757.8
Banobras 2,000-20	1,916.7	0.0	200.0	0.0	1,716.7
Banobras 2,300	2,204.2	0.0	230.0	0.0	1,974.2
Banobras 2,500	2,500.0	0.0	252.1	0.0	2,247.9
Banobras 2,683	2,683.5	0.0	270.6	0.0	2,412.9
Banobras 2,200	0.0	2,200	0.0	0.0	2,200
Banobras 3,000	0.0	3,000	0.0	0.0	3,000
Banobras 1,908	0.0	1,908.2	0.0	0.0	1,908.2
Banca Comercial	42,890.6	4,296.3	4,033.7	0.0	42,153.2
Bancomer 4,700	4,551.6	0.0	36.9	0.0	4,514.7
Bancomer 3,457	3,348.8	0.0	27.2	0.0	3,321.7
Bancomer 7,000	6,126.5	0.0	137.2	0.0	5,989.3
Bancomer 2,500	1,250.0	0.0	312.5	0.0	937.5
Bancomer 3,000-7	1,500.0	0.0	500.0	0.0	1,000.0
Bancomer 3,000-15	2,357.1	0.0	214.3	0.0	2,142.9
Bancomer 3,000-18	2,666.7	0.0	333.3	0.0	2,333.3
Bancomer 2,000	2,000.0	0.0	242.2	0.0	1,757.8
Bancomer 3,421.3	3,421.3	0.0	224.9	0.0	3,196.3
Bancomer 500	500.0	0.0	32.9	0.0	467.1

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-20	Colocación	Amortización	Reserva de capital de las emisiones	Saldo al 31-dic-21
Banca Comercial					
Bancomer 2,296	0.0	2,296.3	0.0	0.0	2,296.3
HSBC 7,000	7,000	0.0	0.0	0.0	7,000
HSBC 2,500	1,428.6	0.0	357.1	0.0	1,071.4
HSBC 1,170	1,040.8	0.0	130.1	0.0	910.7
Banamex 1,500	853.3	0.0	80.8	0.0	772.5
Banamex 3,500	1,312.5	0.0	437.5	0.0	875.0
Santander 3,500	1,400.0	0.0	700.0	0.0	700.0
Santander 2,400	2,133.3	0.0	266.7	0.0	1,866.7
Santander 2,000	0.0	2,000.0	0.0	0.0	2,000.0
Mercado de Valores	15,801.9	0.0	1,000.0	0.0	14,801.9
Bono GDFCB 07	575.0	0.0	0.0	0.0	575.0
Bono GDFECB 12	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0
Bono GDFECB 13	2,126.9	0.0	0.0	0.0	2,126.9
Bono GDFECB 14	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0
Bono GDFECB 15-2	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0
Bono GCDMXCB 16 V	1,000.0	0.0	1,000.0	0.0	0.0
Bono GCDMXCB 17X	2,000.0	0.0	0.0	0.0	2,000.0
Bono GCDMXCB 18 V	1,100.0	0.0	0.0	0.0	1,100.0
Bono CDMXCB 19	1,500.0	0.0	0.0	0.0	1,500.0
Instrumentos Bonos Cupón Cero^{2/}	2,630.3	0.0	0.0	0.0	2,630.3
Banobras 2,138	2,138.6	0.0	0.0	0.0	2,138.6
Banobras 294	294.9	0.0	0.0	0.0	294.9
Banobras 196	196.8	0.0	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 septiembre de 2021 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.

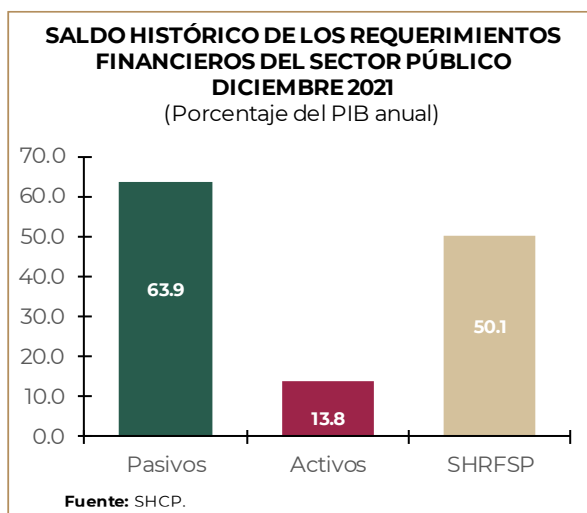
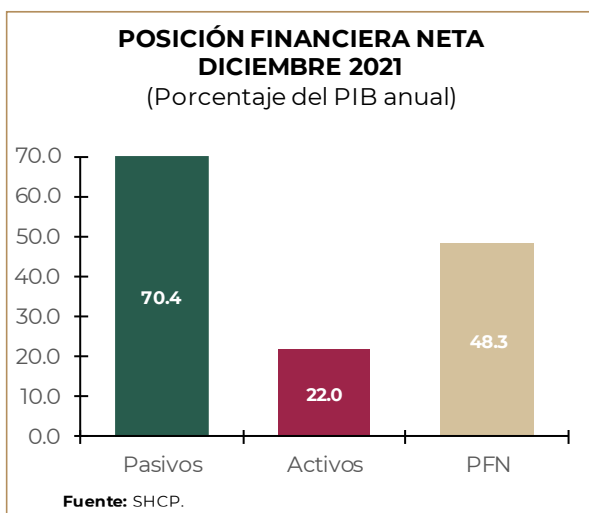
Deuda pública neta: presenta los pasivos derivados de financiamiento restando los activos financieros de la misma naturaleza.

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 2021

La PFN del Sector Público se ubica en 48.3 por ciento del PIB, como resultado de pasivos financieros por 70.4 por ciento del PIB y activos financieros por 22.0 por ciento del PIB.

La PFN a diciembre de 2021 es menor en 1.7 puntos porcentuales al SHRFSP de 48.5 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 2021.

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

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.

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 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 2021

(Miles de millones de pesos)

Concepto	Estados financieros			SHRFSP			Diferencia		
	Pasivos	Activos financieros	PFN	Pasivos	Activos financieros	Deuda neta	Pasivos	Activos financieros	PFN
Total	18,442	5,776	12,665	16,738	3,623	13,115	1,704	2,154	-449
Depósitos y efectivo	1,061	953	108	874	831	43	187	122	65
Títulos de deuda y préstamos	16,500	2,626	13,874	15,827	2,461	13,365	674	165	509
Aportaciones patrimoniales	0	194	-194	0	10	-10	0	183	-183
Reservas seguros	11	320	-309	0	198	-198	11	123	-111
Derivados financieros	46	63	-17	32	34	-2	14	29	-15
Cuentas por cobrar/pagar	823	1,620	-796	4	88	-83	819	1,532	-713

Valor de la PFN a diciembre de 2021

La información preliminar de la PFN refleja un saldo a diciembre de 2021 de 12,665 miles de millones de pesos (mmp), monto inferior en 449 mmp al registrado en el SHRFSP, lo que se explica principalmente porque el Sector Público en su conjunto tiene más activos financieros por 2,154 mmp y mayores pasivos por 1,704 mmp, que los registrados actualmente como activo financiero disponible y deuda pública en el SHRFSP.

El monto de los activos financieros ajustados asciende a 5,776 mmp, de los cuales 953 mmp corresponden a depósitos, 2,626 mmp a títulos de deuda y préstamos (de los cuales el 87.0 por ciento son de la banca desarrollo y fondos de fomento), 194 mmp a participaciones en empresas y fondos de estabilización que no se consolidan, 320 mmp a reservas para seguros, 63 mmp a derivados financieros y 1,620 mmp a cuentas por cobrar.

El monto de pasivos ajustado por provisiones y bonos de regulación monetaria asciende a 18,442 mmp y se divide en títulos de deuda y préstamos por 16,500 mmp, depósitos por 1,061 mp y otros pasivos por 880 mmp.

Hoja de balance del sector público a diciembre de 2021

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 2020-2021^{1/}

(Miles de millones de pesos de diciembre de 2021)

Concepto	Sector Gobierno Central ^{2/}		Sector público no financiero ^{3/}		Sector público ^{4/}	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
I. Activos no financieros	2,273	2,148	5,253	4,899	5,259	4,911
II. Activos financieros	1,446	1,227	2,792	2,671	5,578	5,119
Depósitos	652	528	743	678	939	843
Títulos de deuda	28	47	109	93	1,059	1,005
Préstamos	56	55	77	77	1,485	1,313
Participaciones de capital	210	165	236	183	275	194
Reservas de seguros	175	173	175	173	176	174
Derivados financieros	0	0	44	29	105	63
Otras cuentas por cobrar	325	258	1,408	1,439	1,539	1,527
III. Pasivos	11,853	11,950	18,115	17,656	20,646	19,868
Depósitos	228	150	264	187	1,251	1,061
Títulos de deuda	9,661	10,023	11,650	11,813	12,812	12,842
Préstamos	1,529	1,359	3,009	2,810	3,239	3,001
Participaciones de capital	0	0	0	0	0	0
Reservas de seguros	195	199	2,367	2,014	2,449	2,095
Derivados financieros	0	0	10	14	64	46
Otras cuentas por pagar	239	218	816	819	831	823
IV.1 Saldo activo-Pasivo (I+II-III)	-8,134	-8,575	-10,071	-10,086	-9,809	-9,838
IV.2 Posición financiera neta (III-II)	10,407	10,723	15,323	14,985	15,068	14,749
IV.3 Posición financiera neta sin pasivos laborales	10,211	10,524	12,957	12,971	12,630	12,665
Conceptos deuda nacional						
Deuda pública bruta	10,416	10,698			13,356	13,490
Deuda pública neta	10,062	10,395			12,902	13,060
SHRFSP bruto	11,894	12,098	14,516	14,538	17,035	16,738
SHRFSP	11,393	11,600	13,367	13,507	12,971	13,115

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.