

ANEXOS DE DEUDA PÚBLICA

Primer Trimestre de 2019

- I. Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).....C2
- II. Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS).....C11
- III. Operaciones Activas y Pasivas, e Informe de las Operaciones de Canje y Refinanciamiento del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario al Primer Trimestre de 2019.....C22
- IV. Informe Trimestral de la Situación de la Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México, Enero-Marzo de 2019.....C29
- V. Posición Financiera Neta del Sector Público Federal.....C39

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_mar
Deuda Neta Total	7,446,056.4	8,633,480.4	9,797,439.6	10,031,832.0	10,551,718.6	10,523,806.0
Internos	5,395,869.7	5,962,271.0	6,217,513.5	6,326,437.9	6,695,127.8	6,718,550.0
Presupuestario	4,492,361.3	5,037,147.0	5,273,590.8	5,362,453.2	5,726,765.5	5,775,448.9
Gobierno Federal	4,324,120.6	4,814,120.1	5,396,301.4	5,714,288.0	6,203,635.4	6,240,958.4
Organismos y Empresas Públicas	168,240.7	223,026.9	-122,710.6	-351,834.8	-476,869.9	-465,509.5
No Presupuestario	903,508.4	925,124.0	943,922.7	963,984.7	968,362.3	943,101.1
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-234,304.9	-246,188.7	-275,011.7	-299,775.0	-326,051.3	-327,040.7
FARAC ^{2/}	165,557.5	182,508.6	215,269.3	243,827.5	256,107.3	251,126.6
Pasivos del IPAB	863,304.1	877,522.0	892,184.0	927,846.0	947,625.0	941,087.0
PIDIREGAS	55,156.4	55,851.3	59,484.4	50,772.9	45,889.7	38,241.9
Programa de Apoyo a Deudores	53,795.3	55,430.8	51,996.7	41,313.3	44,791.6	39,686.3
Externos	2,050,186.7	2,671,209.4	3,579,926.1	3,705,394.1	3,856,590.8	3,805,256.0
Presupuestario	2,000,208.8	2,609,002.7	3,485,538.1	3,596,875.9	3,742,191.8	3,697,764.8
Gobierno Federal	1,138,472.6	1,416,444.3	1,796,707.5	1,793,173.6	1,883,624.0	1,836,808.3
Organismos y Empresas Públicas	861,736.2	1,192,558.4	1,688,830.6	1,803,702.3	1,858,567.8	1,860,956.5
No Presupuestario	49,977.9	62,206.7	94,388.0	108,518.2	114,399.0	107,491.2
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	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	107,491.2

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 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción 1 (Pre-Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer 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	-1.3	-1.2	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
FARAC ^{4/}	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	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 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2 Fracción 1 (Pre-Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer 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 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción 1 (Pre-Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer 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	32.2	30.9
Presupuestario	22.0	21.4	24.4	23.4	25.7	24.6	27.2	26.1
Gobierno Federal	22.1	21.4	23.9	23.0	24.7	23.7	26.0	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	14.3	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 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción 1 (Pre- Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer 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_mar	
	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	45.9	45.8	43.9	44.8	43.1	42.3	44.3
Internos	30.9	29.1	28.9	27.7	28.4	27.3	27.0	28.3
Presupuestario	26.2	24.7	24.5	23.4	24.3	23.3	23.2	24.3
Gobierno Federal	26.8	25.3	26.1	25.0	26.3	25.3	25.1	26.3
Organismos y Empresas Públicas	-0.6	-0.6	-1.6	-1.5	-2.0	-2.0	-1.9	-2.0
No Presupuestario	4.7	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0	3.8	4.0
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.5
FARAC ^{4/}	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1
Pasivos del IPAB	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	4.0
PIDIREGAS	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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	16.8	16.9	16.2	16.4	15.8	15.3	16.0
Presupuestario	17.3	16.3	16.4	15.7	15.9	15.3	14.9	15.5
Gobierno Federal	8.9	8.4	8.2	7.8	8.0	7.7	7.4	7.7
Organismos y Empresas Públicas	8.4	7.9	8.2	7.9	7.9	7.6	7.5	7.8
No Presupuestario	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5

Not0.4º0.4s: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.

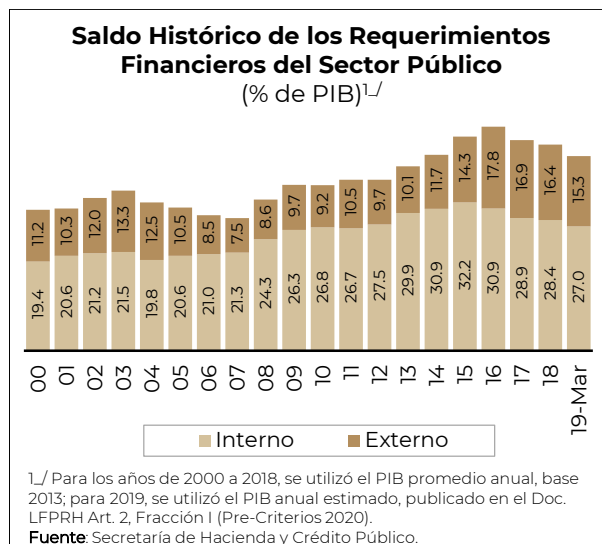
^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado, publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción 1 (Pre-Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer 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	38.41
2014	7,446,056.4	42.61	40.72
2015	8,633,480.4	46.54	44.70
2016	9,797,439.6	48.70	45.86
2017	10,031,832.0	45.76	43.86
2018	10,551,718.6	44.81	43.07
2019_mar	10,523,806.0	42.30	44.28

Notas:

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2019, se utilizó el PIB anual estimado publicado en el Doc. LFPRH Art. 2, Fracción I (Pre-Criterios 2020).

^{3/} Para los años 2000-2018, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2019, se utilizó el PIB del primer 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 marzo de 2019)

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	472.1	3,244.9	3,717.0	6,035.8
CFE	472.1	3,244.9	3,717.0	6,035.8
CH El Cajón	40.7	325.8	366.5	366.5
CCC El Pacífico	27.3	0.0	27.3	27.3
RM CN Laguna Verde	41.0	238.5	279.5	279.5
CC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2	111.6	259.9	371.5	371.5
RM CCC El Sauz Paquete 1	8.9	51.2	60.1	60.1
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	28.5	341.9	370.4	370.4
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar)	32.4	264.3	296.7	296.7
CCC Cogeneración Salamanca Fase 1	1.7	17.7	19.4	19.4
SE 1701 Subestación Chimalpa II	2.8	27.6	30.4	30.4
SE 1803 Subestaciones del Occidental	3.0	29.4	32.4	32.4
SE 1901 Subestaciones de Baja California	0.9	8.6	9.5	9.5
SE 1421 Distribución Sur	0.5	4.5	5.0	5.0
SLT 706 Sistemas Norte (3° fase)	1.0	9.5	10.5	10.5
SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	2.9	28.5	31.4	31.4
1120 Noroeste	0.6	5.7	6.3	6.3
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)	19.5	367.1	386.6	386.6
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	3.2	32.0	35.2	35.2
SE 1211 Noreste Central (4° fase)	0.9	12.4	13.3	13.3
CG los Húmeros III (fase A)	9.1	27.1	36.2	36.2
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	5.2	70.5	75.7	75.7
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	6.0	81.5	87.5	87.5
SLT 1302 Transformación del Noreste	2.0	26.8	28.8	28.8
CC Centro	85.9	414.6	500.5	500.5
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	2.3	31.5	33.8	33.8
LT 1603 Subestación Lago	0.1	2.7	2.8	2.8

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

(Millones de dólares al 31 de marzo de 2019)

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 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0.5	6.4	6.9	6.9
SLT 1821 Divisiones de Distribución	0.4	5.7	6.1	6.1
SE 1521 Distribución Sur	0.8	12.6	13.4	13.4
SE 1520 Distribución Norte	0.7	8.8	9.5	9.5
RM CT José López Portillo	7.1	148.1	155.2	155.2
SE 1621 Distribución Norte Sur	0.3	4.2	4.5	4.5
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	1.0	17.9	18.9	18.9
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.7	13.9	14.6	14.6
SLT 1722 Distribución Sur (2° fase)	0.3	6.5	6.8	6.8
SLT 1721 Distribución Norte (2° fase)	0.2	6.1	6.3	6.3
SE 1212 Sur Peninsular (6° fase)	0.1	4.1	4.2	4.2
LT Red de Transmisión Asociada a la CG los Azufres III	0.1	4.2	4.3	4.3
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.4	12.4	12.8	12.8
SE 1420 Distribución Norte (7° fase)	0.1	2.8	2.9	2.9
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2.5	68.7	71.2	71.2
SE 1323 Distribución Sur (2° Fase)	0.3	9.1	9.4	9.4
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1.1	29.8	30.9	30.9
SLT 1720 Distribución Valle de México	0.4	11.9	12.3	12.3
SLT 2002 Subestaciones y líneas de las Áreas Norte Occidental	1.0	29.1	30.1	30.1
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.5	12.8	13.3	13.3
RM CCC Tula Paquetes 1 y 2	15.4	145.0	160.4	160.4
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.2	5.6	5.8	5.8
CCI Guerrero Negro IV	0.0	0.0	0.0	17.2
RM CT Altamira Unidades 1 y 2	0.0	0.0	0.0	156.6
SE 1322 Distribución Centro	0.0	0.0	0.0	0.4
CC CC Repotenciación de CT Manzanillo 1 Unidades 1 y 2 (etapa3)	0.0	0.0	0.0	1.4
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 marzo de 2019)

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	
CC Empalme 1	0.0	0.0	0.0	476.5
1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	0.0	0.0	0.0	0.1
SE 1116 Transformación del Noreste	0.0	0.0	0.0	35.8
SE 1620 Distribución Valle de México	0.0	0.0	0.0	80.8
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	161.7
CC Empalme II	0.0	0.0	0.0	396.5
RM CT José López Portillo	0.0	0.0	0.	53.3
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.0	0.0	0.0	6.2
CC Valle de México II	0.0	0.0	0.0	407.4
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
LT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	8.3
CG Los Azufres III (2° Fase)	0.0	0.0	0.0	50.7
LT Red de Transmisión Asociada al CC Noroeste	0.0	0.0	0.0	7.5
1821 Divisiones de Distribución	0.0	0.0	0.0	4.2
1320 Distribución Noroeste	0.0	0.	0.0	8.2
SLT 1722 Distribución Sur	0.0	0.	0.0	5.6
SLT 1212 Sur Peninsular (9° fase)	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	2.8
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 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	0.0	0.0	0.0	31.8
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.0	0.0	0.0	7.2

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

(Millones de dólares al 31 de marzo de 2019)

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	
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas del Norte Occidental	0.0	0.0	0.0	35.1
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0.0	0.0	0.0	0.3
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Topolobampo III	0.0	0.0	0.0	23.9
Ch Chicoasén II	0.0	0.0	0.0	87.1
SLT 1702 Transmisión y Transformación Noíne	0.0	0.0	0.0	0.4
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	78.4
CCC El Sauz Paquete 1	0.0	0.0	0.0	0.1

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 marzo de 2019)

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	16,729.3	38,241.9	54,971.2	54,971.2
CFE	16,729.3	38,241.9	54,971.2	54,971.2
CCE El Pacífico	157.4	53.1	210.5	210.5
CH El Cajón	167.3	1,338.6	1,505.9	1,505.9
LT 718 Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	146.1	97.4	243.5	243.5
SLT 702 Sureste Peninsular	4.9	0.0	4.9	4.9
SLT 706 Sistemas Norte	3.0	8.3	11.3	11.3
RM CG Cerro Prieto (U5)	20.7	0.0	20.7	20.7
SLT 806 El Bajío	51.4	0.0	51.4	51.4
CE La Venta II	117.8	117.8	235.6	235.6
SE 912 División Oriente	4.3	0.0	4.3	4.3
SE 914 División Centro Sur	2.8	0.0	2.8	2.8
CH La Yesca	1,228.3	10,559.4	11,787.7	11,787.7
CCC Baja California	57.9	0.0	57.9	57.9
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Sur	0.7	0.0	0.7	0.7
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	4.0	0.0	4.0	4.0
SE 1006 Central Sur	38.2	26.1	64.3	64.3
SE 1005 Noroeste	16.2	0.0	16.2	16.2
RM Infiernillo	12.4	0.0	12.4	12.4
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	113.8	0.0	113.8	113.8
SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	86.3	23.8	110.1	110.1
SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste y Sureste	28.2	0.0	28.2	28.2
LT Red de Transmisión Asociada a la CH la Yesca	186.9	153.2	340.1	340.1
CC Agua Prieta II (con campo solar)	545.2	1,545.6	2,090.8	2,090.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Agua Prieta II	95.8	71.8	167.6	167.6
LT Red de Transmisión Asociada a la CE la Venta III	1.5	0.0	1.5	1.5
SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	60.7	35.0	95.7	95.7
SE 1116 Transformación del Noreste	349.7	126.1	475.8	475.8
SE 1117 Transformación de Guaymas	31.8	25.0	56.8	56.8
SE 1120 Noroeste	96.4	26.3	122.7	122.7

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

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

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 1121 Baja California	4.8	0.0	4.8	4.8
SE 1122 Golfo Norte	39.4	54.8	94.2	94.2
SE 1123 Norte	7.4	0.0	7.4	7.4
SE 1124 Bajío Centro	84.8	24.5	109.3	109.3
SE 1125 Distribución	176.2	34.8	211.0	211.0
SE 1127 Sureste	31.6	0.0	31.6	31.6
SE 1128 Centro Sur	53.6	51.3	104.9	104.9
SE 1129 Compensación Redes	13.2	0.0	13.2	13.2
SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central Occidente	182.4	175.1	357.5	357.5
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	152.4	232.9	385.3	385.3
SLT 1114 Transmisión y Transformación Oriental	367.0	436.0	803.0	803.0
SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	114.3	0.0	114.3	114.3
SUV Suministro de 970 T/H a las Centrales de Cerro Prieto	133.6	0.0	133.6	133.6
SE 1206 Conversión a 400 KV de la LT Mazatlán II la Higuera	28.2	0.0	28.2	28.2
SE 1213 Compensación de Redes	55.6	0.0	55.6	55.6
SE 1212 Sur Peninsular	123.3	130.8	254.1	254.1
SLT 1204 Conversión a 400 KV del área Peninsular	269.9	0.0	269.9	269.9
SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental Sureste	382.1	90.8	472.9	472.9
SE 1202 Suministro de Energía Manzanillo	46.1	0.0	46.1	46.1
SE 1211 Noreste Central	147.2	290.4	437.6	437.6
SE 1210 Norte Noroeste	252.4	260.4	512.8	512.8
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	119.2	186.7	305.9	305.9
RM CCC Poza Rica	564.4	1,476.9	2,041.3	2,041.3
RM CCC El Sauz Paquete 1	223.5	248.5	472.0	472.0
LT 1220 Red de Transmisión Asociada al Proyecto de Tem. Abierta y Oaxaca II y I	39.8	0.0	39.8	39.8
SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U 1 y 2	108.0	54.0	162.0	162.0
Repotenciación CT Manzanillo I U 1 y 2	1,050.3	575.8	1,626.1	1,626.1

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

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

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 CH los Humeros II	10.3	0.0	10.3	10.3
Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro III	2.2	0.8	3.0	3.0
CCI CI Guerrero Negro III	99.1	272.6	371.7	371.7
CG los Humeros II	279.9	209.9	489.8	489.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CCC Norte II	54.4	41.2	95.6	95.6
CT TG Baja California II	301.4	325.7	627.1	627.1
SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	12.1	0.0	12.1	12.1
SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja Noroeste	16.2	0.0	16.2	16.2
SLT 1302 Transformación del Noreste	21.5	69.8	91.3	91.3
CCI Baja California Sur IV	257.1	449.9	707.0	707.0
CCI Baja California Sur III	243.1	182.4	425.5	425.5
LT 1313 Red Asociada a Baja California III	43.1	114.8	157.9	157.9
SE 1323 Distribución Sur	28.4	1.0	29.4	29.4
SE 1322 Distribución Centro	261.0	643.9	904.9	904.9
SE 1321 Distribución Noreste	174.8	258.0	432.8	432.8
SE 1320 Distribución Noroeste	116.9	151.2	268.1	268.1
SLT 1404 Subestaciones de Oriente	52.5	54.6	107.1	107.1
SLT 1401 SES y LTS de las Áreas de Baja California y Noroeste	165.0	96.6	261.6	261.6
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	125.1	259.8	384.9	384.9
SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán- los Mochis	109.0	19.0	128.0	128.0
SE 1421 Distribución Sur	50.9	102.5	153.4	153.4
SE 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste- Norte	14.6	0.0	14.6	14.6
SE 1420 Distribución Norte	102.8	250.3	353.1	353.1
SE 1521 Distribución Sur	64.6	147.8	212.4	212.4
SE 1520 Distribución Norte	2.0	.3.0	5.0	5.0

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

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 2
Hoja 4 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	
CCC Cogeneración de Salamanca Fase 1	979.7	2,469.5	3,449.2	3,449.2
SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste Norte	103.0	113.1	216.1	216.1
CC Centro	142.1	470.2	612.3	612.3
SLT 1604 Transmisión Ayotla Chalco	57.8	154.2	212.0	212.0
LT Red de Transmisión Asociada a la SI Guerrero Negro IV	7.0	18.7	25.7	25.7
SE 1621 Distribución Norte Sur	99.2	299.2	398.4	398.4
SE 1620 Distribución Valle de México	226.1	557.0	783.1	783.1
CG los Azufres III (fase 1)	170.7	455.2	625.9	625.9
SLT 1721 Distribución Norte	50.5	140.3	190.8	190.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Noreste	233.5	1,198.5	1,432.0	1,432.0
CCI Baja California Sur V	415.0	1,141.1	1,556.1	1,556.1
SLT 1722 Distribución Sur	44.6	123.3	167.9	167.9
SE 1701 Subestaciones Chimalpa II	104.7	313.0	417.7	417.7
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	168.2	448.6	616.8	616.8
SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja Noine	130.0	293.9	423.9	423.9
SLT 1704 Interconexión Sistemas Aislados Guerrero Negro Santa Rosalía	49.9	120.7	170.6	170.6
LT Red de Transmisión Asociada a la CC el Empalme I	63.1	222.6	285.7	285.7
SE 1801 Subestaciones Baja Noroeste	19.5	51.9	71.4	71.4
SE 1803 Subestaciones del Occidental	135.7	346.8	482.5	482.5
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	168.1	474.3	642.4	642.4
SLT 1804 Subestaciones y Líneas de Transmisión Oriental Peninsular	198.6	517.2	715.8	715.8
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	62.9	246.1	309.0	309.0
SLT 1821 Divisiones de Distribución	41.4	143.2	184.6	184.6
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	25.3	75.8	101.1	101.1
LT Red de Transmisión Asociada al Empalme II	19.7	63.9	83.6	83.6

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

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

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	28.0	82.9	110.9	110.9
SLT 1902 Subestaciones y Compensaciones del Noroeste	127.0	355.9	482.9	482.9
SE 1903 Subestaciones Norte Noroeste	56.4	145.6	202.0	202.0
SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	168.6	505.8	674.4	674.4
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	83.5	245.5	329.0	329.0
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	23.5	72.5	96.0	96.0
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	181.7	459.1	640.8	640.8
LT Red de Transmisión Asociada a la SG los Azufres III fase II	0.2	0.7	0.9	0.9
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	45.4	147.7	193.1	193.1
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	580.2	2,044.7	2,624.9	2,624.9
LT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2.1	7.9	10.0	10.0
SLT 1720 Distribución del Valle de México	12.7	47.6	60.3	60.3
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental	20.2	102.7	122.9	122.9
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	3.9	22.2	26.1	26.1
RM Altamira	38.8	0.0	38.8	38.8
SE 914 División Centro Sur	19.6	52.4	72.0	72.0
CCC Baja California	89.2	0.0	89.2	89.2
SE 1005 Noroeste	30.6	81.7	112.3	112.3
RM Infiernillo	3.9	0.0	3.9	3.9
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	44.1	0.0	44.1	44.1
CC San Lorenzo Conversión de TH A CC	264.1	704.4	968.5	968.5
CE 1121 Baja California	5.3	14.1	19.4	19.4

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

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2019)

Cuadro No. 2

Hoja 6 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	
SE 1122 Golfo Norte	5.3	12.7	18.0	18.0
SE 1125 Distribución	16.2	0.0	16.2	16.2
SE 1129 Compensación Redes	9.2	24.5	33.7	33.7
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	30.4	0.0	30.4	30.4
SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	25.2	67.1	92.3	92.3
SE 1213 Compensación de Redes	11.5	11.4	22.9	22.9
SE 1205 Compensación Oriental Peninsular	17.6	47.0	64.6	64.6
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.1	0.1	0.1
LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	60.2	341.4	401.6	401.6

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 marzo de 2019)

Cuadro No. 3

Año	CFE	Total
Total	3,244.9	3,244.9
2021	241.3	241.3
2022	241.3	241.3
2023	220.1	220.1
2024	198.9	198.9
2025	198.9	198.9
2026	199.0	199.0
2027	164.9	164.9
2028-2048	1,780.5	1,780.5

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 marzo de 2019)

Cuadro No. 4

Año	CFE	Total
Total	38,241.9	38,241.9
2021	7,528.3	7,528.3
2022	5,591.4	5,591.4
2023	5,468.9	5,468.9
2024	5,092.2	5,092.2
2025	3,218.4	3,218.4
2026	2,204.9	2,204.9
2027	1,094.0	1,094.0
2028-2048	8,043.8	8,043.8

Nota:

^{1/} Cifras preliminares proporcionadas por la entidad

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

III. OPERACIONES ACTIVAS Y PASIVAS, E INFORME DE LAS OPERACIONES DE CANJE Y REFINANCIAMIENTO DEL INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓN AL AHORRO BANCARIO AL PRIMER TRIMESTRE DE 2019.

1.- Pasivos

En el cuadro siguiente se muestra la evolución de los pasivos del Instituto al cierre del primer trimestre de 2019.

Evolución de los Pasivos del IPAB al 31 de marzo de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 1

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-18	Saldo ^{2/} 31-mar-19	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Emisiones realizadas ^{5/}	985,911	1,003,981	1.83	1.38
Reserva para la Protección al Ahorro Bancario	45,838	48,206	5.17	4.70
Reservas y otros pasivos	486	455	-6.36	-6.77
Pasivos Totales	1,032,236	1,052,642	1.98	1.53
Recursos líquidos ^{6/}	130,502	159,761	22.42	21.88
Pasivos Netos^{7/}	901,734	892,882	-0.98	-1.42

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 2018

^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a marzo de 2019 de 0.44 por ciento 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 sobretasa por emisiones pendientes de amortizar.

^{6/} No incluye el saldo de los recursos de cuotas 25 por ciento correspondiente a recursos para operación y gastos de administración del Instituto ni recuperación de cartera y activos.

^{7/} Pasivos totales menos recursos líquidos.

Fuente: IPAB.

Al cierre de marzo de 2019, las principales variaciones en los pasivos del Instituto respecto a diciembre de 2018, estuvieron relacionadas con lo siguiente:

- Un incremento de 1.38 por ciento en términos reales en el rubro "Emisiones realizadas", el cual se explica por una variación nominal mayor a la inflación acumulada durante el periodo. En términos nominales, de diciembre de 2018 a marzo de 2019, se observó una colocación nominal de BPAS, considerando intereses devengados, de 18 mil 70 millones de pesos.
- Un incremento en el rubro "Reserva para la Protección al Ahorro Bancario", de 4.70 por ciento en términos reales respecto a diciembre de 2018, como resultado de la acumulación de los ingresos provenientes del 25 por ciento de las Cuotas que mensualmente recibe el Instituto.

Lo anterior resultó parcialmente compensado por:

- c) Un decremento de 6.77 por ciento en términos reales en el rubro “Reservas y Otros Pasivos”, debido principalmente a un menor saldo en la Cuenta de Impuestos y Cuotas por Pagar, Acreedores Diversos y Sueldos por Pagar.

2.-Fuentes y Usos

a) Cuotas

Durante el primer trimestre de 2019, se recibieron 5 mil 962 millones de pesos por concepto de las Cuotas que las instituciones de banca múltiple cubren al Instituto. De este total, el 75 por ciento se destina al pago de las obligaciones financieras derivadas del Programa de Apoyo Ahorradores de la Banca y el restante 25 por ciento, después de cubrir gastos de operación y administración, se destina al Fondo de Protección al Ahorro Bancario.

b) Refinanciamiento

Durante el periodo de enero a marzo de 2019 se obtuvieron recursos por 57 mil 316 millones de pesos provenientes de la colocación primaria de los Bonos. Con los recursos de refinanciamiento el Instituto pagó las obligaciones siguientes.

- Pago de principal e intereses de los Bonos por 38 mil 746 millones de pesos.

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.

3.-Activos

En los cuadros siguientes se muestra la evolución de los Activos del Instituto al cierre del primer trimestre de 2019.

Evolución de los Activos del IPAB al 31 de marzo de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 2

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-18	Saldo ^{2/} 31-mar-19	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Activos líquidos	84,663	111,555	31.76	31.18
Recursos cuotas 25 por ciento- Fondo de Protección al Ahorro Bancario	45,838	48,206	5.17	4.70
Recursos cuotas 25 por ciento –Operación y gastos de administración del Instituto ^{5/}	91	111	21.87	21.33
Recuperación de cartera y activos ^{6/}	153	155	1.34	0.89
Otros activos	83	82	-1.50	-1.93
Operaciones con instrumentos financieros derivados ^{7/}	265	58	-78.11	-78.20
Activos Totales	131,094	160,166	22.18	21.64

Evolución de los Activos por Recuperar al 31 de marzo de 2019

(millones de pesos)

Cuadro 3

Chequeras fideicomisos	152	154	1.23	0.78
Activos por recuperar	0	1	35.80	35.20
Total	153	155	1.34	0.89

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 2018

^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a marzo de 2019 de 0.44 por ciento 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 del Instituto.

^{6/} Saldo neto de Fideicomisos.

^{7/} Corresponde al Valor del Mercado de las operaciones con Instrumentos financieros derivados.

Fuente: IPAB.

Al 31 de marzo de 2019, el saldo de los activos totales del Instituto, registrados a su valor estimado de realización es de 160 mil 166 millones de pesos, cifra que representó un incremento de 21.64 por ciento en términos reales respecto a la correspondiente a diciembre de 2018.

Dicho incremento se explica principalmente por las siguientes variaciones:

- a) Un aumento de 31.18 por ciento en términos reales en el rubro “Activos líquidos”, debido principalmente a la acumulación de recursos provenientes de la colocación de BPAS con el objetivo de hacer frente al pago de las obligaciones financieras futuras del Instituto en términos de lo previsto en las “Políticas y estrategias para el refinanciamiento de pasivos y para el manejo de caja”, así como a la acumulación de recursos provenientes del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) en tanto son aplicados al pago de la deuda.

- b) Un incremento de 4.70 por ciento en términos reales en el rubro “Fondo de Protección al Ahorro Bancario”, debido principalmente a la acumulación de los ingresos provenientes del 25 por ciento de las Cuotas que el Instituto recibe mensualmente de las instituciones de banca múltiple
- c) Un incremento de 21.33 por ciento en términos reales en el rubro “Operación y Gastos de administración del Instituto”, debido a la acumulación de recursos no ejercidos durante el periodo de enero a marzo de 2019, por concepto de gastos de administración y operación.
- d) Un incremento de 0.89 por ciento en términos reales en el rubro de “Recuperación de cartera y activos”, debido principalmente al incremento en el saldo del Fideicomiso de Activos Corporativos Estratégicos (FACE).

Lo anterior resultó parcialmente compensado por:

- e) Una disminución de 78.20 por ciento en términos reales en la posición por “Operaciones con instrumentos financieros derivados”, las cuales presentaron cambios en su valuación a mercado ocasionados por la baja en las tasas de interés.
- f) Una reducción de 1.93 por ciento en términos reales en el rubro “Otros activos”, por una disminución en el valor de los activos fijos netos del Instituto.

4.- Posición Financiera

Al cierre del primer trimestre de 2019, los pasivos totales del Instituto ascendieron a 1 billón 52 mil 642 millones de pesos, mientras que los activos totales sumaron 160 mil 166 millones de pesos. La diferencia entre estas cifras de 892 mil 476 millones de pesos, representa la posición financiera del Instituto, la cual registró un decremento en términos reales de 1.40 por ciento con respecto a diciembre de 2018.

La disminución en la posición financiera del Instituto de 1.40 por ciento en términos reales, se explica principalmente por el decrecimiento real de los pasivos netos del Instituto

Posición Financiera del IPAB al 31 de marzo de 2019

(Millones de pesos)

Cuadro 4

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-18	Saldo ^{2/} 31-mar-19	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Pasivos Totales	1,032,236	1,052,642	1.98	1.53
Activos Totales	131,094	160,166	22.18	21.64
Posición Financiera	901,142	892,476	-0.96	-1.40

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 2018

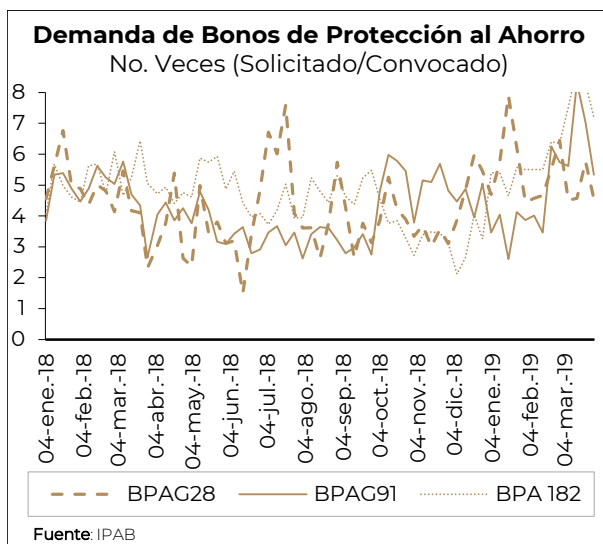
^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a marzo de 2019 de 0.44 por ciento dada a conocer por el INEGI. La variación real se calculó mediante composición de tasas, por lo que la variación nominal no necesariamente corresponde a la suma aritmética de la variación real más inflación.

Fuente: IPAB.

5.- Operaciones de Canje y Refinanciamiento

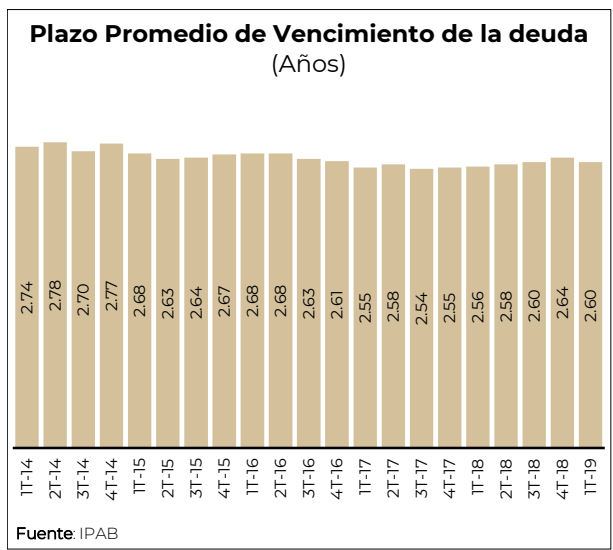
Con estricto apego a lo dispuesto por el artículo 2º de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2019, el H. Congreso de la Unión otorgó al Instituto la facultad de contratar créditos o emitir valores con el único objeto de canjear o refinanciar exclusivamente sus obligaciones financieras, a fin 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 27 de diciembre de 2018, durante el primer trimestre de 2019 el Instituto colocó Bonos a través del Banco de México, actuando como su agente financiero, por un monto nominal de 57 mil 200 millones de pesos.

Durante el primer trimestre de 2019, la demanda total de los Bonos en colocación primaria se ubicó en 5.40 veces el monto subastado, presentando una variación absoluta de 0.54 veces con respecto al nivel observado durante el mismo periodo de 2018.

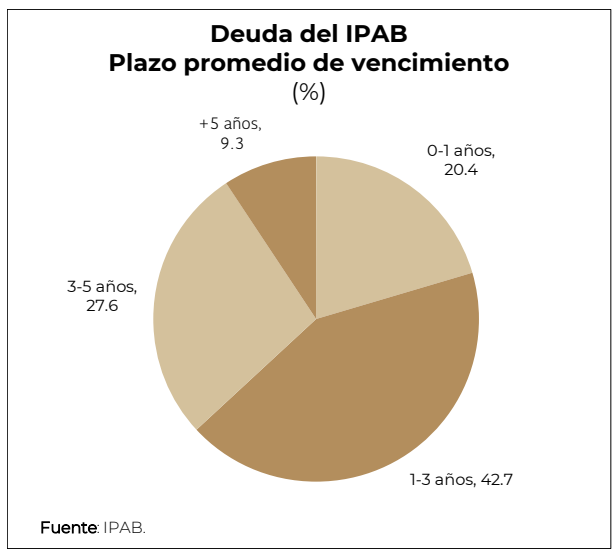


Asimismo, durante el primer trimestre de 2019, la sobretasa promedio ponderada se ubicó en 0.15 puntos porcentuales, con lo que registró un alza de 0.03 puntos porcentuales en términos absolutos respecto a la sobretasa promedio correspondiente al periodo de enero a marzo de 2018.

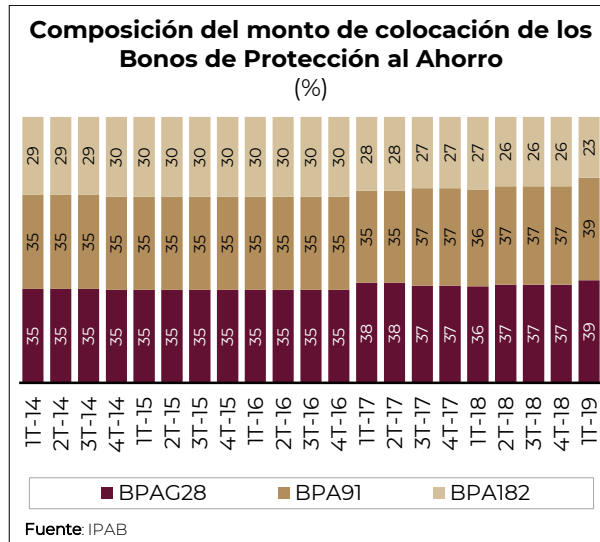
Al cierre del primer trimestre de 2019, el plazo promedio de los pasivos del Instituto (emisiones de mercado) fue de 2.60 años, dato 0.04 años mayor al observado al cierre del primer trimestre de 2018.



En comparación con el primer trimestre de 2018, la proporción de la deuda con vencimiento menor a un año se redujo 1.28 puntos porcentuales. En sentido inverso, el porcentaje de la deuda con plazo por vencer de uno a tres años subió 0.17 puntos porcentuales; de tres a cinco años, aumentó 1.10 puntos porcentuales; y mayor a cinco años, se incrementó 0.01 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.



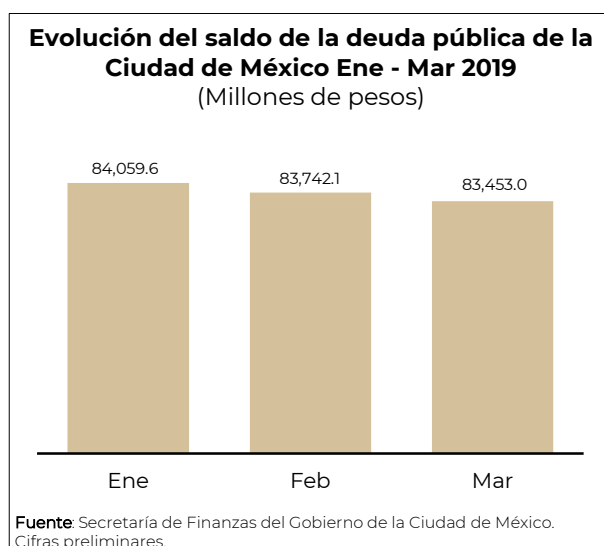
Conforme a lo anunciado el 25 de marzo de 2019, para el segundo trimestre de 2019, el monto total de Bonos a colocar será 57 mil 200 millones de pesos, periodo durante el cual el IPAB enfrentará vencimientos por 50 mil 800 millones de pesos integrados por 13 mil millones de pesos de BPAG28, 21 mil 600 millones de pesos de BPA91 y 16 mil 200 millones de pesos de BPA182. De esta forma, la colocación neta de Bonos de Protección al Ahorro será de 6 mil 400 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, ENERO-MARZO DE 2019.

En cumplimiento con lo establecido en los artículos 73, fracción VIII numerales 2º y 3º, y 122 inciso A fracción III, e inciso B, párrafos segundo y cuarto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 32, apartado C, fracción I inciso f) de la Constitución Política de la Ciudad de México; 3º de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2019; 9º y 23 de la Ley Federal de Deuda Pública; 2º fracciones V y VIII de la Ley de Ingresos de la Ciudad de México para el Ejercicio Fiscal 2019; 313 y 320, fracción IV del Código Fiscal de la Ciudad de México; artículo 33, fracción 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 fracción VIII del artículo 10 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 primer trimestre del año fiscal 2019.

1.- Evolución de la deuda pública durante el primer trimestre del 2019.

El saldo de la deuda pública del Gobierno de la Ciudad de México al cierre del primer trimestre de 2019 se situó en 83 mil 453 millones de pesos¹.



Durante la evolución de la deuda pública en el periodo de enero a marzo de 2019 no se ha realizado la contratación de nuevos créditos o emisiones bursátiles en el mercado de capitales. Asimismo, se realizaron pagos de amortizaciones por un monto de 903.8 millones de pesos al cierre del primer trimestre.

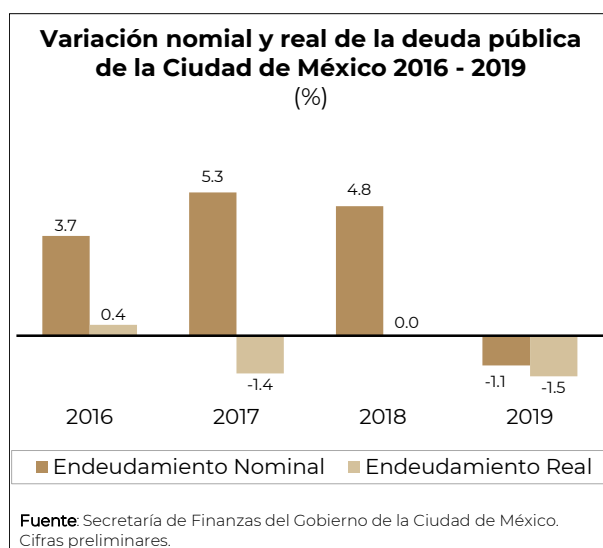
¹ Considerando el monto original dispuesto para los Bonos Cupón Cero sin actualización de su saldo.

Lo anterior, dio como resultado un desendeudamiento nominal de 1.1 por ciento y un desendeudamiento real de 1.5 por ciento, con respecto al cierre de 2018.

Para la presente administración el Gobierno de la Ciudad de México mantendrá una política de deuda pública donde el crecimiento del endeudamiento real sea congruente con el crecimiento real de los ingresos públicos de la Ciudad de México, con el fin de potencializar la administración de los recursos públicos con una perspectiva de 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 manejables.

Otro indicador importante sobre la sostenibilidad de la deuda pública de la Ciudad es la razón saldo de la deuda y producto interno bruto de la entidad², mismo que, al cierre del cuarto trimestre del 2018, se ubicó en 2.2 por ciento, por debajo del promedio nacional de 2.5 por ciento.

A continuación, se muestra la evolución del endeudamiento tanto nominal como real de la deuda pública desde el año 2016.



² Éste y otros indicadores relacionados con la deuda subnacional se pueden consultar en la siguiente dirección electrónica: http://disciplina.financiera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2018

2.- Perfil de vencimientos del principal de 2019 a 2024.

El perfil de vencimientos del principal que muestra la deuda pública de la Ciudad de México dispone de una estrategia de política de deuda pública que busca no presionar en ningún momento el presupuesto de la Ciudad.

Gobierno de la Ciudad de México, Perfil de Amortizaciones de la Deuda 2019-2024^{1/} (Millones de pesos)

Entidad	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Promedio
Total de amortizaciones	6,186.5	5,900.2	5,185.6	4,607.5	5,829.0	5,174.0	5,480.5
Sector Gobierno	6,186.5	5,900.2	5,185.6	4,607.5	5,829.0	5,174.0	5,480.5

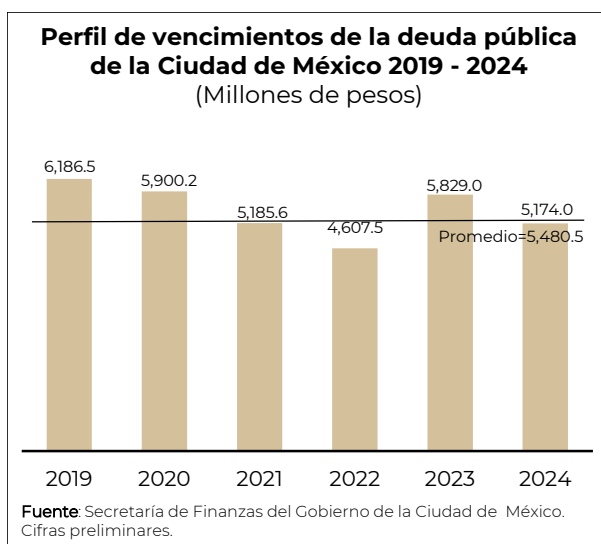
Notas:

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

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

Esta estructura de amortizaciones de la deuda pública es posible debido a que, al momento de hacer nuevas contrataciones, se realizan proyecciones del servicio de la deuda y se analiza el perfil de vencimientos de las propuestas bajo distintos escenarios con el fin de contar con elementos para evaluar la sensibilidad de las finanzas públicas ante movimientos adversos en las condiciones financieras.

Por otra parte, al cierre del primer trimestre de 2019, para el periodo que comprende de 2019-2024, el promedio de vencimientos es de 5 mil 480.5 millones de pesos.



En este año se vence el crédito Banobras 1,914 y se creará la reserva de capital de las emisiones GDFECB 10-2 Y GDFECB 15.

Es importante mencionar que estos vencimientos de principal no representan una presión para el presupuesto, toda vez que las emisiones que amortizan con un único pago al vencimiento, cuentan con un mecanismo de reserva de cantidad mínima requerida para el pago de capital, el cual permite que meses antes de su vencimiento se comience a acumular recursos financieros para que, en la fecha de liquidación, sea cubierto el pago del principal con el monto reservado.

Al cierre del primer trimestre de 2019, el plazo promedio de la cartera de créditos del Gobierno de la Ciudad de México es de 14 años, plazo que es un indicador de la sostenibilidad de la deuda pública de la Ciudad de México a largo plazo mostrando la holgura de su perfil de vencimiento.

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

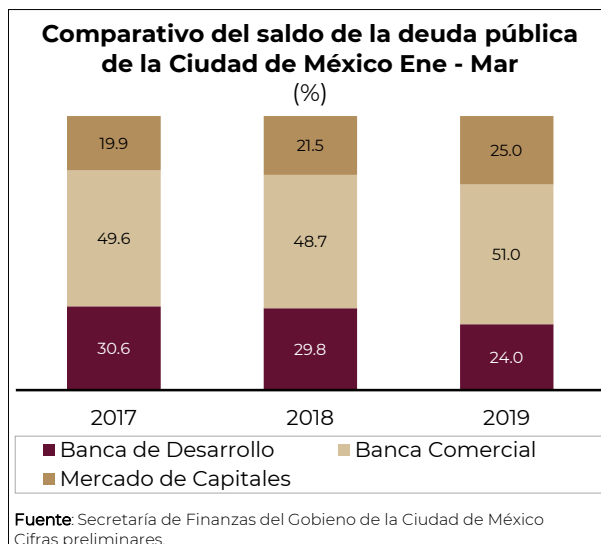
Al cierre del primer trimestre de 2019, no se ha colocado algún crédito bajo el amparo del techo de endeudamiento neto autorizado por el H. Congreso de la Unión para el ejercicio fiscal 2019, por lo cual no se está en posibilidades de mostrar la colocación por entidad receptora y la aplicación a las obras específicas. Cabe destacar que, como una buena práctica en el manejo de la deuda, la actual administración está muy atenta a las características de los créditos como son el plazo, las tasas, las condiciones de los empréstitos y el compromiso a futuro de las fuentes que financiarán el servicio de la deuda.

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.

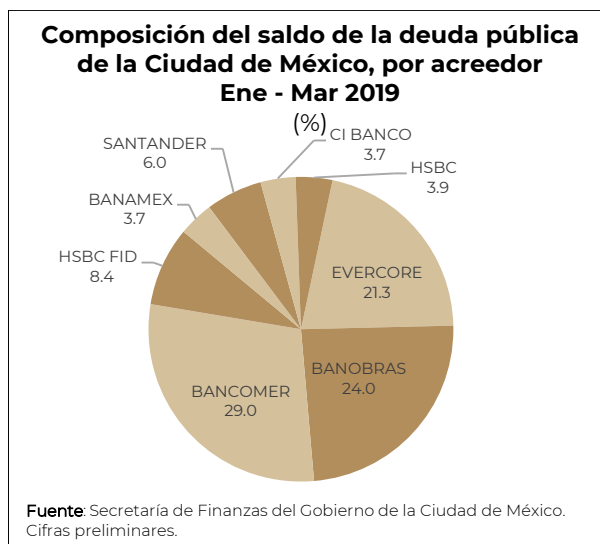
Toda vez que aún no se ha realizado ninguna colocación de crédito, no se está en posibilidades de mostrar la relación de obras a las que se hayan destinado dichos recursos.

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

Al cierre del primer trimestre del 2019, el 51 por ciento de la deuda se encuentra contratada con la Banca Comercial, el 25 por ciento con la Banca de Desarrollo y el 24 por ciento en el Mercado de Capitales, lo que muestra una cartera diversificada, que se vuelve un elemento importante para afianzar la estructura de la deuda en medio del contexto financiero adverso de los últimos meses.



Respecto a la participación de la Banca Comercial, destacan como acreedores BBVA Bancomer con un 29 por ciento del saldo total vigente, Referente a los fiduciarios de las emisiones de certificados vigentes, se encuentran divididas entre Evercore y CIBanco que representan 21.3 y 3.7 por ciento del total, respectivamente. Por otro, lado la Banca de Desarrollo representa un 24 por ciento del saldo total vigente de la deuda de la Ciudad de México.

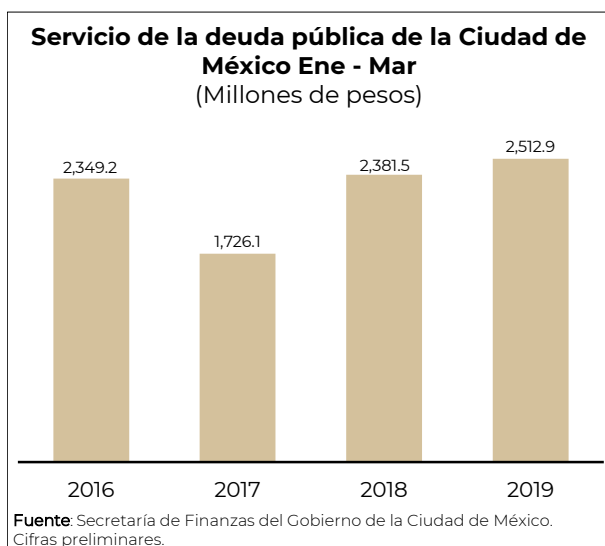


La política de deuda asumida por la actual administración tiene como objetivo primordial cubrir las necesidades de financiamiento de la Ciudad con créditos a bajo costo y a un horizonte de largo plazo. El 59.3 por ciento de la deuda pública se encuentra contratada a

tasa fija, mientras que l 40.7 por ciento a tasa variable, factor relevante ante la política de normalización monetaria de Banco de México.

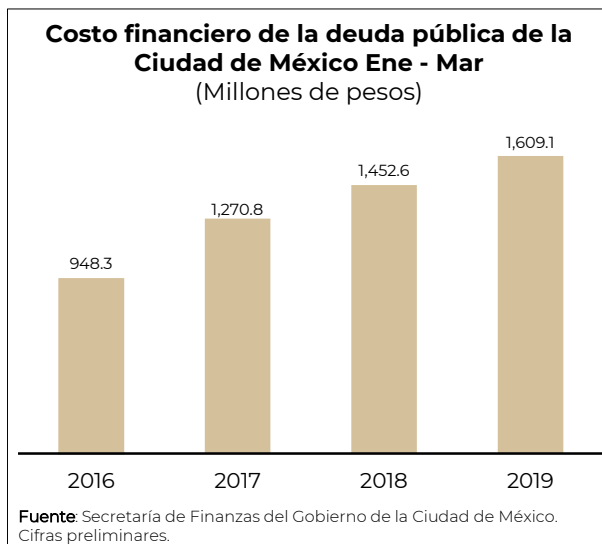
6.-Servicio de la deuda

Al cierre del primer trimestre de 2019, el servicio de la deuda pública del Sector Gobierno de la Ciudad de México ascendió a 2 mil 512.9 millones de pesos. Lo anterior se debió al aumento en la tasa de interés y la adición de tres nuevas líneas a la cartera de créditos vigentes de la Ciudad de México realizados en diciembre de 2018, los cuales inician pago de interés en el presente año.

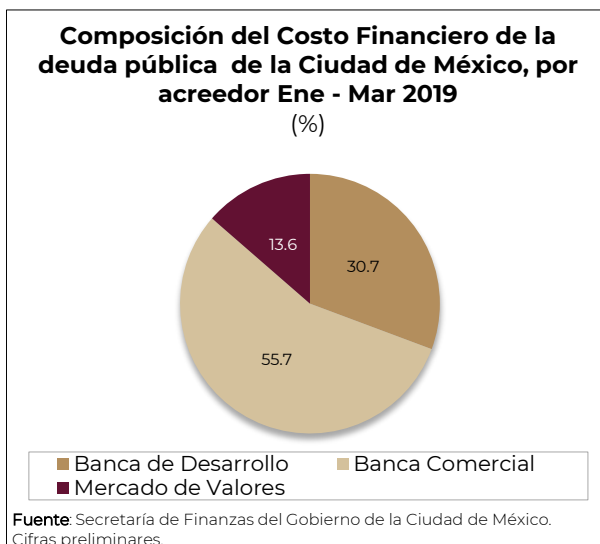


7.-Costo financiero de la deuda.

Al primer trimestre de 2019, el costo financiero de la deuda pública de la Ciudad fue de 1 mil 609.1 millones de pesos. Este monto es derivado del perfil de créditos contratados y del hecho de que durante el 2019 la tasa de interés objetivo del Banco de México se ha mantenido respecto al 2018 donde la tasa incrementó 100 puntos base. Este aumento se ve compensado gracias a la estructura de la deuda que se encuentra mayoritariamente contratada a tasa fija.



La composición del costo financiero por acreedor está conformada mayoritariamente por la Banca Comercial, con 55.7 por ciento, seguida por la Banca de Desarrollo, con 30.7 por ciento, y el 13.6 por ciento restante se encuentra con los tenedores bursátiles.



Al primer trimestre se registró un monto por erogaciones recuperables de 2.3 millones de pesos, dichos pagos corresponden al mecanismo de reserva necesario en el Fideicomiso de las emisiones bursátiles.

Por otro lado, el esfuerzo del Gobierno de la Ciudad de México 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 presentada mediante un semáforo en verde, misma que se ratificó en los resultados del cuarto trimestre del 2018 del Sistema³, muestra de la calidad del manejo del endeudamiento público.

8.-Canje o refinanciamiento.

Durante el periodo que se reporta no se realizó 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 2019 contempla el techo por 5,500 millones de pesos autorizados por el H. Congreso de la Unión como endeudamiento neto.

Gobierno de la Ciudad de México
Programa de Colocacion Trimestral 2019
Enero-Diciembre
(Millones de pesos)^{1/}

Concepto	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre	Total
Colocación Bruta	0.0	2,500.0	1,000.0	8,186.5	11,686.5
Amortización ^{2/}	903.8	1,135.8	1,252.6	2,894.3	6,186.5
Endeudamiento Neto	-903.8	1,364.2	-252.6	5,292.1	5,500.0*

Notas:

^{1/} Las sumas pueden discrepar de acuerdo al redondeo.

^{2/} Incluye las aportaciones al Fondo de Pago de Capital de las Emisiones Bursátiles

* Techo de endeudamiento aprobado por el Artículo 3° de la Ley de Ingresos de la Federación en el Ejercicio Fiscal 2019.

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

El programa de colocación para el ejercicio fiscal 2019, muestra que durante el trimestre enero-marzo no se realizó colocación alguna. El proceso de contratación de la deuda autorizada por el H. Congreso de la Unión al Gobierno de la Ciudad de México para el ejercicio fiscal 2019 dependerá de los tiempos de ejecución de las obras registradas, así como de las condiciones que se presenten en los mercados financieros. 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.

³ Disponible en la dirección electrónica:

[http://disciplina.financiera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/Entidades Federativas 2018](http://disciplina.financiera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/Entidades_Federativas_2018)

10.-Evolución por línea de Crédito.

**Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México,
Créditos vigentes a marzo de 2019**

(Millones de pesos)

Denominación	Saldo al 31-mar-19	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo
Banca de Desarrollo					
Banobras 4,000	4,000.0	TIIE	0.53		14618
Banobras 4,459	4,257.4	TIIE	0.35		12062
Banobras 4,806	4,699.1	TIIE	0.35		10967
Banobras 1,914	89.4	TIIE	0.97		3955
Banobras 175	93.6	TIIE	0.35		6914
Banobras 1,499	1,190.0	9.13	N.A.	9.13	10894
Banobras 1,954	1,217.0	5.97	0.91	6.88	5445
Banobras 145	90.8	5.96	0.91	6.87	5442
Banobras 1,024	714.8	TIIE	0.32		3585
Banobras 1,949	1,609.8	TIIE	0.36		5444
Banobras 1,000	837.2	TIIE	0.41		3650
Banobras 1,378	1,264.0	TIIE	0.34		5475
Banca Comercial					
Bancomer 4,700	4,600.7	8.8		8.8	10923
Bancomer 3,457	3,385.0	TIIE	0.35		10924
Bancomer 7,000	6,342.6	8.91		8.91	12050
Bancomer 2,500	1,796.9	5.75		5.75	3653
Bancomer 3,000-7	2,375.0	7.63		7.63	2552
Bancomer 3,000-15	2,732.1	8.22		8.22	5474
Bancomer 3,000-18	3,000.0	9.12		9.12	3648
FID 248525 de HSBC	7,000.0	TIIE	0.053		14634
HSBC 2,500	2,053.6	7.46		7.46	2553
HSBC 1,170	1,170.9	9.67		9.67	3648
Banamex 1,500	994.8	TIIE	1.815		5478
Banamex 3,500	2,078.1	5.74		5.74	3647
Santander 3,500	2,625.0	TIIE	0.38		2553
Santander 2,400	2,400.0	9.55		9.55	3648
Mercado de Valores					
BONO GDFCB 07	575.0	8.65		8.65	7280
BONO GDFCB 10-2	2,521.0	7.9		7.9	3640
BONO GDFECB 12	2,500.0	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 GDFCB 15	1,382.0	TIIE	0.12		1820
BONO GDFECB 15-2	2,500.0	6.7		6.7	3640
BONO GCDMXCB 16 V	1,000.0	TIIE	0.42		1820
BONO GCDMXCB 17 X	2,000.0	7.6		7.6	3822
BONO GCDMXCB 18 V	1,100.0	9.93		9.93	3640
Instrumentos Bonos Cupón Cero^{1/}					
Banobras 2,138	2,138.6	7.09	0.88	7.97	7305
Banobras 294	294.9	7.02	0.88	7.9	7300
Banobras 196	196.8	7.7	0.88	8.58	6945

Notas:

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

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

11.-Evolución del Saldo de la Deuda por Línea de Crédito.

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

(Millones de pesos)

Concepto	Saldo al 31-dic-18	Amortización	Actualización	Saldo al 31-mar-19
Total Deuda del Gobierno de la Ciudad de México	84,356.8	903.8	0.0	83,453.0
Deuda de largo plazo	81,726.5	903.8	0.0	80,822.7
Banca de Desarrollo	20,277.9	214.8	0.0	20,063.2
Banobras 4,000	4,000.0	0.0	0.0	4,000.0
Banobras 4,459	4,265.9	8.4	0.0	4,257.4
Banobras 4806	4,704.7	5.5	0.0	4,699.1
Banobras 1,914	127.7	38.3	0.0	89.4
Banobras 175	96.1	2.4	0.0	93.6
Banobras 1,499	1,199.1	9.0	0.0	1,190.0
Banobras 1,954	1,252.1	35.1	0.0	1,217.0
Banobras 145	93.4	2.6	0.0	90.8
Banobras 1,024	753.5	38.7	0.0	714.8
Banobras 1,949	1,647.5	37.7	0.0	1,609.8
Banobras 1,000	851.1	13.9	0.0	837.2
Banobras 1,378	1,286.9	23.0	0.0	1,264.0
Banca Comercial	43,243.8	689.0	0.0	42,554.7
Bancomer 4,700	4,606.5	5.7	0.0	4,600.7
Bancomer 3,457	3,389.1	4.2	0.0	3,385.0
Bancomer 7,000	6,371.2	28.6	0.0	6,342.6
Bancomer 2,500	1,875.0	78.1	0.0	1,796.9
Bancomer 3,000-7	2,500.0	125.0	0.0	2,375.0
Bancomer 3,000-15	2,785.7	53.6	0.0	2,732.1
Bancomer 3,000-18	3,000.0	0.0	0.0	3,000.0
HSBC 7000	7,000.0	0.0	0.0	7,000.0
HSBC 2,500	2,142.9	89.3	0.0	2,053.6
HSBC 1,170	1,170.9	0.0	0.0	1,170.9
Banamex 1,500	1,015.0	20.2	0.0	994.8
Banamex 3,500	2,187.5	109.4	0.0	2,078.1
Santander 3,500	2,800.0	175.0	0.0	2,625.0
Santander 2,400	2,400.0	0.0	0.0	2,400.0
Mercado de Valores	18,204.8	0.0	0.0	18,204.8
GDFCB 07	575.0	0.0	0.0	575.0
GDFCB 10-2	2,521.0	0.0	0.0	2,521.0
GDFECB 12	2,500.0	0.0	0.0	2,500.0
GDFECB 13	2,126.9	0.0	0.0	2,126.9
GDFECB 14	2,500.0	0.0	0.0	2,500.0
GDFCB 15	1,382.0	0.0	0.0	1,382.0
GDFECB 15-2	2,500.0	0.0	0.0	2,500.0
GCDMXCB 16 V	1,000.0	0.0	0.0	1,000.0
GCDMXCB17X	2,000.0	0.0	0.0	2,000.0
GCDMXCB 18V	1,100.0	0.0	0.0	1,100.0
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 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 presentará 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 marzo de 2019 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.

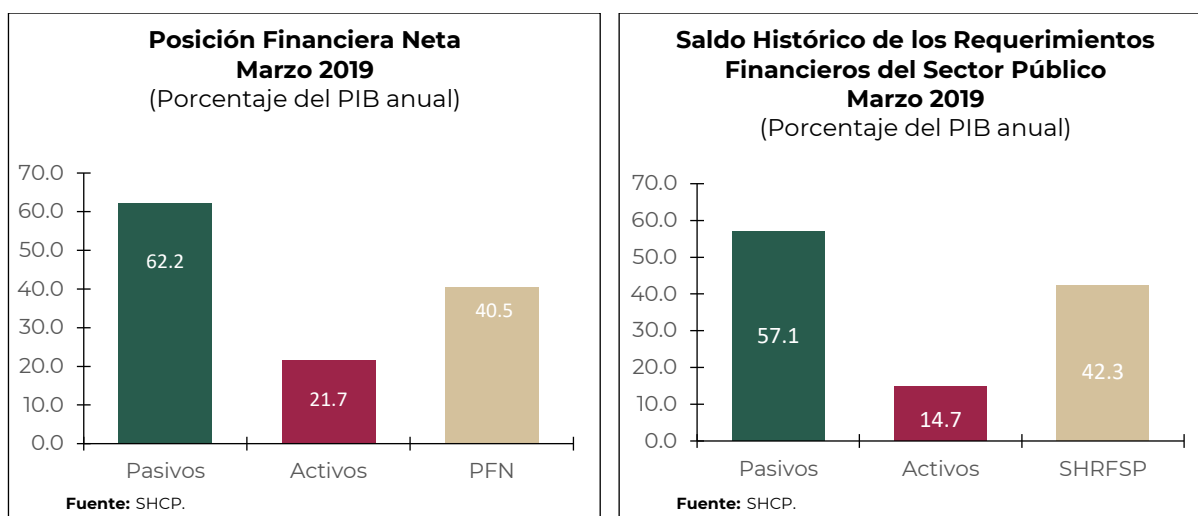
Deuda pública neta: presenta los pasivos derivados de financiamiento restando los activos financieros de la misma naturaleza.

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 marzo de 2019

La PFN del Sector Público se ubica en 40.5 por ciento del PIB, como resultado de pasivos financieros por 62.2 por ciento del PIB y activos financieros por 21.7 por ciento del PIB.

La PFN a marzo de 2019 es menor en 1.8 puntos porcentuales al SHRFSP de 42.3 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 marzo de 2019.

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 marzo de 2019

(Miles de millones de pesos)

	Estados financieros			SHRFSP			Diferencia		
	Pasivos	Activos financieros	PFN	Pasivos	Activos financieros	Deuda neta	Pasivos	Activos financieros	PFN
Total	15,478	5,397	10,081	14,192	3,668	10,524	1,286	1,729	-443
Depósitos y efectivo	1,369	1,051	318	845	896	-51	523	155	369
Títulos de deuda y préstamos	13,369	2,466	10,903	13,254	2,430	10,824	115	37	79
Aportaciones patrimoniales	0	516	-516	0	32	-32	0	484	-484
Reservas seguros	10	326	-316	0	208	-208	10	117	-107
Derivados financieros	41	72	-31	23	41	-18	18	31	-13
Cuentas por cobrar/pagar	690	966	-277	70	61	9	619	905	-286

Valor de la PFN a marzo de 2019

La información preliminar de la PFN refleja un saldo a marzo de 2019 de 10,081 miles de millones de pesos (mmp), monto inferior en 443 mmp al registrado en el SHRFSP, lo que se explica principalmente porque el Sector Público en su conjunto tiene más activos financieros por 1,729 mmp y mayores pasivos por 1,286 mmp, que los registrados actualmente como activo financiero disponible y deuda pública en el SHRFSP.

El monto de los activos financieros ajustados ascienden a 5,397 mmp, de los cuales 1,051 mmp corresponden a depósitos, 2,466 mmp a títulos de deuda y préstamos (de los cuales más del 85.3 por ciento son de la banca desarrollo y fondos de fomento), 516 mmp a participaciones en empresas y fondos de estabilización que no se consolidan, 326 mmp a reservas para seguros, 72 mmp a derivados financieros y, 966 mmp a cuentas por cobrar.

El monto de pasivos ajustado por provisiones y bonos de regulación monetaria asciende a 15,478 mmp y se divide en títulos de deuda y préstamos por 13,369 mmp, depósitos por 1,369 mmp y otros pasivos por 740 mmp.