

ANEXOS DE DEUDA PÚBLICA

Segundo Trimestre de 2020

- I. Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).....C2
- II. Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo (PIDIREGAS).....C12
- III. Operaciones Activas y Pasivas, e Informe de las Operaciones de Canje y Refinanciamiento del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario al Segundo Trimestre de 2020.....C23
- IV. Informe Trimestral de la Situación de la Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México, Abril-Junio de 2020.....C31
- V. Posición Financiera Neta del Sector Público Federal.....C42



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_jun
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	12,073,415.8
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	7,263,580.0
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	6,325,441.6
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	6,913,446.1
Organismos y Empresas Públicas	168,240.7	223,026.9	-122,710.6	-351,834.8	-476,869.9	-488,896.6	-588,004.5
No Presupuestario	903,508.4	925,124.0	943,922.7	963,984.7	968,362.3	965,485.0	938,138.4
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	-348,678.5
FARAC ^{2/}	165,557.5	182,508.6	215,269.3	243,827.5	256,107.3	247,685.1	246,384.6
Pasivos del IPAB	863,304.1	877,522.0	892,184.0	927,846.0	947,625.0	967,599.0	951,607.0
PIDIREGAS	55,156.4	55,851.3	59,484.4	50,772.9	45,889.7	52,069.6	45,325.7
Programa de Apoyo a Deudores	53,795.3	55,430.8	51,996.7	41,313.3	44,791.6	42,096.4	43,499.6
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	4,809,835.8
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	4,699,786.2
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	2,386,633.2
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	2,313,153.0
No Presupuestario	49,977.9	62,206.7	94,388.0	108,518.2	114,399.0	94,290.1	110,049.6
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	110,049.6

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 2000-2019, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2020, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2019, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2020, se utilizó el PIB del segundo 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 2000-2019, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2020, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2019, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2020, se utilizó el PIB del segundo 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 FARAC ^{4/}	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2
Pasivos del IPAB	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9
PIDIREGAS	5.9	5.9	6.2	5.8	5.8	5.5	5.5	5.1
Programa de Apoyo a Deudores	1.1	1.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
0.4	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 2000-2019, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2020, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año. Para los años 2000-2019, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2020, se utilizó el PIB del segundo 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	23.8	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 2000-2019, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2020, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2019, se utilizó el IB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2020, se utilizó el PIB del segundo 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	43.4	44.8	44.1
Internos	30.9	29.1	28.8	27.6	28.5	27.6	29.4	28.9
Presupuestario	26.2	24.7	24.5	23.4	24.4	23.5	25.5	25.0
Gobierno Federal	26.8	25.2	26.1	25.0	26.4	25.5	27.5	27.0
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	3.9	3.9
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.5	-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	4.0	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	15.4	15.2
Presupuestario	17.3	16.3	16.4	15.7	15.9	15.3	15.0	14.8
Gobierno Federal	8.9	8.4	8.2	7.8	8.0	7.7	7.7	7.6
Organismos y Empresas Públicas	8.4	7.9	8.2	7.9	7.9	7.6	7.3	7.2
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
0.0PIDIREGAS	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2019, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2020, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

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

Para 2020, se utilizó el PIB del segundo 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_jun	
	PIB Anual- ^{2/}	PIB Trim Anualizado- ^{3/}
Deuda Neta Total	52.1	55.8
Internos	31.3	33.6
Presupuestario	27.3	29.2
Gobierno Federal	29.8	31.9
Organismos y Empresas Públicas	-2.5	-2.7
No Presupuestario	4.0	4.4
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.6	-1.5
FARAC- ^{4/}	1.1	1.1
Pasivos del IPAB	4.1	4.4
PIDIREGAS	0.2	0.2
Programa de Apoyo a Deudores	0.2	0.2
Externos	20.8	22.2
Presupuestario	20.3	21.7
Gobierno Federal	10.3	11.0
Organismos y Empresas Públicas	10.0	10.7
No Presupuestario	0.5	0.5
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0
0.0PIDIREGAS	0.5	0.5

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

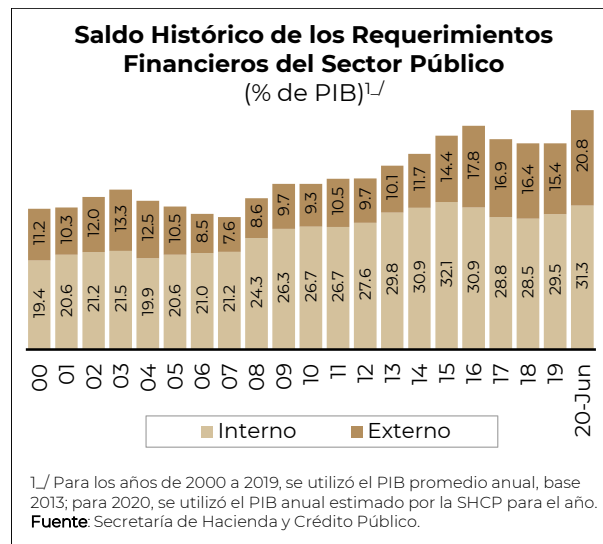
^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2019, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2020, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2019, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2020, se utilizó el PIB del segundo 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	42.59	40.74
2015	8,633,480.4	46.49	44.69
2016	9,797,439.6	48.67	45.80
2017	10,031,832.0	45.74	43.83
2018	10,551,718.6	44.85	43.39
2019	10,870,037.0	44.85	44.06
2020_jun	12,073,415.8	52.10	55.75

Notas:

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2019, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2020, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2019, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2020, se utilizó el PIB del segundo 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 30 de junio de 2020)

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	403.7	3,470.7	3,874.4	5,194.4
CFE	403.7	3,470.7	3,874.4	5,194.4
CH El Cajón	30.6	305.4	336.0	336.0
RM CN Laguna Verde	41.0	211.2	252.2	252.2
CC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2	83.7	204.2	287.9	287.9
RM CCC El Sauz Paquete 1	6.6	46.8	53.4	53.4
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	26.5	325.9	352.4	352.4
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar)	32.4	248.0	280.4	280.4
CCC Cogeneración Salamanca Fase 1	1.7	16.8	18.5	18.5
SE 1701 Subestación Chimalpa II	2.8	26.2	29.0	29.0
SE 1803 Subestaciones del Occidental	3.0	27.9	30.9	30.9
SE 1901 Subestaciones de Baja California	0.8	8.2	9.0	9.0
SE 1421 Distribución Sur	0.4	4.3	4.7	4.7
SLT 706 Sistemas Norte (3° fase)	1.0	9.0	10.0	10.0
SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	2.8	27.0	29.8	29.8
1120 Noroeste	0.6	5.4	6.0	6.0
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)	18.6	352.9	371.5	371.5
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	3.2	30.4	33.6	33.6
SE 1211 Noreste Central (4° fase)	1.0	11.9	12.9	12.9
CG los Húmeros III (fase A)	6.8	22.6	29.4	29.4
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	5.2	67.9	73.1	73.1
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	6.0	78.5	84.5	84.5
SLT 1302 Transformación del Noreste	2.0	25.8	27.8	27.8
CC Centro	68.1	371.6	439.7	439.7
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	2.4	30.3	32.7	32.7
1201 Transmisión y Transformación de Baja California 5° fase	0.5	6.2	6.7	6.7
LT 1603 Subestación Lago	0.1	2.6	2.7	2.7

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

(Millones de dólares al 30 de junio de 2020)

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	9.9	10.7	10.7
SE 1521 Distribución Sur	0.8	12.1	12.9	12.9
SE 1520 Distribución Norte	0.6	8.5	9.1	9.1
RM CT José López Portillo	7.2	142.6	149.8	149.8
SE 1621 Distribución Norte Sur	0.4	4.0	4.4	4.4
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	2.1	32.1	34.2	34.2
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.7	13.4	14.1	14.1
SLT 1722 Distribución Sur (2° fase)	0.2	6.4	6.6	6.6
SLT 1721 Distribución Norte (2° fase)	0.2	5.8	6.0	6.0
SE 1212 Sur Peninsular (6° fase)	0.1	4.0	4.1	4.1
LT Red de Transmisión Asociada a la CG los Azufres III	0.1	4.1	4.2	4.2
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.5	11.9	12.4	12.4
SE 1420 Distribución Norte (7° fase)	0.1	2.7	2.8	2.8
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	2.5	66.3	68.8	68.8
SE 1323 Distribución Sur (2° Fase)	0.3	8.8	9.1	9.1
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1.1	28.7	29.8	29.8
SLT 1720 Distribución Valle de México	0.4	11.4	11.8	11.8
SLT 2002 Subestaciones y líneas de las Áreas Norte Occidental	1.5	34.4	35.9	35.9
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.4	12.4	12.8	12.8
RM CCC Tula Paquetes 1 y 2	7.9	137.2	145.1	145.1
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.2	5.4	5.6	5.6
1620 Distribución Valle de México	0.6	9.1	9.7	9.7
CC Empalme II	26.6	373.0	399.6	399.6
CC Empalme I	0.6	8.2	8.8	8.8
CG los Azufres III (fase 2)	0.0	51.3	51.3	51.3
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

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

(Millones de dólares al 30 de junio de 2020)

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	
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	60.6
SE 1620 Distribución Valle de México	0.0	0.0	0.0	62.0
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	162.1
CC Empalme I	0.0	0.0	0.0	25.9
CC Valle de México II	0.0	0.0	0.0	422.7
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
LT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	0.3
CCI Guerrero Negro IV	0.0	0.0	0.0	18.8
1821 Divisiones de Distribución	0.0	0.0	0.0	13.6
1320 Distribución Noroeste	0.0	0.0	0.0	8.2
SLT 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
SE 2101 Compensación Capacitiva Baja Occidental	0.0	0.0	0.0	5.6
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas del Norte Occidental	0.0	0.0	0.0	16.7
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0.0	0.0	0.0	0.3
SLT 1702 Transmisión y Transformación Noíne	0.0	0.0	0.0	0.4
Ch Chicoasén II	0.0	0.0	0.0	87.1
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Areas Sureste	0.0	0.0	0.0	1.9

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

(Millones de dólares al 30 de junio de 2020)

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	5.7
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
CT Altamira Unidades 1 y 2	0.0	0.0	0.0	156.6
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	9.3
1621 Distribución Norte Sur	0.0	0.0	0.0	8.7
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.0	0.0	0.0	6.9

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 30 de junio de 2020)

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	11,278.6	45,325.7	56,604.3	56,604.3
CFE	11,278.6	45,325.7	56,604.3	56,604.3
CCE El Pacífico	53.1	17.7	70.8	70.8
CH El Cajón	125.5	1,255.0	1,380.5	1,380.5
LT 718 Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	43.6	111.5	155.1	155.1
SLT 706 Sistemas Norte	2.3	6.8	9.1	9.1
SLT 806 El Bajío	2.5	31.0	33.5	33.5
CE La Venta II	117.9	39.3	157.2	157.2
SE 914 División Centro Sur	0.1	1.3	1.4	1.4
CH La Yesca	1,027.5	9,943.4	10,970.9	10,970.9
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	0.3	2.7	3.0	3.0
SE 1006 Central Sur	28.2	8.0	36.2	36.2
SE 1005 Noroeste	0.8	11.0	11.8	11.8
RM Infiernillo	2.6	2.2	4.8	4.8
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	3.4	42.7	46.1	46.1
SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	42.0	7.9	49.9	49.9
SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste y Sureste	1.0	12.7	13.7	13.7
LT Red de Transmisión Asociada a la CH la Yesca	47.7	211.2	258.9	258.9
CC Agua Prieta II (con campo solar)	366.0	1,353.8	1,719.8	1,719.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Agua Prieta II	71.8	23.9	95.7	95.7
LT Red de Transmisión Asociada a la CE la Venta III	0.0	0.7	0.7	0.7
SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	39.8	11.4	51.2	51.2
SE 1116 Transformación del Noreste	179.8	81.6	261.4	261.4
SE 1117 Transformación de Guaymas	5.3	37.6	42.9	42.9
SE 1121 Baja California	1.6	0.0	1.6	1.6
SE 1120 Noroeste	30.5	41.1	71.6	71.6
SE 1122 Golfo Norte	20.6	41.5	62.1	62.1

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

(Millones de pesos al 30 de junio de 2020)

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

<u>Registro de Acuerdo a la NIF-09-B</u>				
Proyectos	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2/}	Pasivo Total	Saldo de Financiamientos Obtenidos por terceros Vigente
SE 1123 Norte	2.5	0.0	2.5	2.5
SE 1124 Bajío Centro	35.6	19.9	55.5	55.5
SE 1125 Distribución	43.3	89.2	132.5	132.5
SE 1127 Sureste	1.6	19.7	21.3	21.3
SE 1128 Centro Sur	31.7	37.3	69.0	69.0
SE 1129 Compensación Redes	0.7	7.8	8.5	8.5
SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central Occidente	125.0	104.3	229.3	229.3
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	25.0	314.3	339.3	339.3
SLT 1114 Transmisión y Transformación Oriental	290.0	242.6	532.6	532.6
SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	9.6	24.2	33.8	33.8
SUV Suministro de 970 T/H a las Centrales de Cerro Prieto	12.9	42.1	55.0	55.0
SE 1213 Compensación de Redes	7.5	17.2	24.7	24.7
SE 1212 Sur Peninsular	63.0	119.3	182.3	182.3
SLT 1204 Conversión a 400 KV del área Peninsular	62.1	62.4	124.5	124.5
SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental Sureste	126.2	136.5	262.7	262.7
SE 1202 Suministro de Energía Manzanillo	10.9	0.0	10.9	10.9
SE 1211 Noreste Central	99.8	233.9	333.7	333.7
SE 1210 Norte Noroeste	136.7	208.8	345.5	345.5
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	71.1	149.5	220.6	220.6
RM CCC Poza Rica	423.3	1,194.7	1,618.0	1,618.0
RM CCC El Sauz Paquete 1	104.1	248.7	352.8	352.8
LT 1220 Red de Transmisión Asociada al Proyecto de Tem. Abierta y Oaxaca II y I	4.2	5.4	9.6	9.6
SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U 1 y 2	9.7	122.2	131.9	131.9
Repotenciación CT Manzanillo I U 1 y 2	119.0	1,196.5	1,315.5	1,315.5
LT Red de Transmisión Asociada a la CH los Humeros II	3.5	0.0	3.5	3.5

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

(Millones de pesos al 30 de junio de 2020)

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
CCI CI Guerrero Negro III	74.4	223.0	297.4	297.4
CG los Humeros II	209.9	70.0	279.9	279.9
LT Red de Transmisión Asociada a la CCC Norte II	40.8	13.9	54.7	54.7
CT TG Baja California II	147.8	312.9	460.7	460.7
SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	0.6	7.3	7.9	7.9
SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja Noroeste	0.8	9.8	10.6	10.6
SLT 1302 Transformación del Noreste	6.2	77.7	83.9	83.9
CCI Baja California Sur IV	46.2	581.8	628.0	628.0
CCI Baja California Sur III	182.4	60.8	243.2	243.2
LT 1313 Red Asociada a Baja California III	32.4	93.2	125.6	125.6
SE 1323 Distribución Sur	9.5	0.9	10.4	10.4
SE 1322 Distribución Centro	216.0	502.2	718.2	718.2
SE 1321 Distribución Noreste	83.2	249.6	332.8	332.8
SE 1320 Distribución Noroeste	68.1	123.5	191.6	191.6
SLT 1404 Subestaciones de Oriente	30.7	43.8	74.5	74.5
SLT 1401 SES y LTS de las Áreas de Baja California y Noroeste	76.7	91.3	168.0	168.0
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	72.2	249.1	321.3	321.3
SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán- los Mochis	27.1	43.0	70.1	70.1
SE 1421 Distribución Sur	37.6	84.6	122.2	122.2
SE 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste- Norte	4.9	0.0	4.9	4.9
SE 1420 Distribución Norte	68.8	214.4	283.2	283.2
SE 1521 Distribución Sur	46.9	123.1	170.0	170.0
SE 1520 Distribución Norte	1.3	2.3	3.6	3.6
CCC Cogeneración de Salamanca Fase 1	752.1	2,102.6	2,854.7	2,854.7
SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste Norte	49.2	111.0	160.2	160.2

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

(Millones de pesos al 30 de junio de 2020)

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	70.1	615.1	685.2	685.2
SLT 1603 Subestación Lagos	76.5	423.5	500.0	500.0
SLT 1604 Transmisión Ayotla Chalco	57.9	115.7	173.6	173.6
LT Red de Transmisión Asociada a la SI Guerrero Negro IV	7.0	14.0	21.0	21.0
SE 1621 Distribución Norte Sur	69.9	264.7	334.6	334.6
SE 1620 Distribución Valle de México	206.1	645.3	851.4	851.4
CG los Azufres III (fase I)	170.7	341.4	512.1	512.1
SLT 1721 Distribución Norte	36.8	117.5	154.3	154.3
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Noreste	152.4	1,300.1	1,452.5	1,452.5
CCI Baja California Sur V	311.2	933.7	1,244.9	1,244.9
SLT 1722 Distribución Sur	53.7	203.7	257.4	257.4
SE 1701 Subestaciones Chimalpa II	78.5	260.8	339.3	339.3
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	168.2	336.4	504.6	504.6
SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja Noine	114.9	224.2	339.1	339.1
SLT 1704 Interconexión Sistemas Aislados Guerrero Negro Santa Rosalía	41.5	99.2	140.7	140.7
LT Red de Transmisión Asociada a la CC el Empalme I	34.3	215.5	249.8	249.8
SE 1801 Subestaciones Baja Noroeste	19.5	38.9	58.4	58.4
SE 1803 Subestaciones del Occidental	103.1	278.1	381.2	381.2
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	106.7	426.7	533.4	533.4
SLT 1804 Subestaciones y Líneas de Transmisión Oriental Peninsular	149.3	417.8	567.1	567.1
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	30.8	250.6	281.4	281.4
SLT 1821 Divisiones de Distribución	31.0	122.6	153.6	153.6
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	37.8	157.7	195.5	195.5
LT Red de Transmisión Asociada al Empalme II	5.6	71.3	76.9	76.9

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

(Millones de pesos al 30 de junio de 2020)

Cuadro No. 2**Hoja 5 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 1901 Subestaciones de Baja California	20.9	69.0	89.9	89.9
SLT 1902 Subestaciones y Compensaciones del Noroeste	95.3	292.4	387.7	387.7
SE 1903 Subestaciones Norte Noroeste	42.3	117.3	159.6	159.6
SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	126.5	421.5	548.0	548.0
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	60.5	207.8	268.3	268.3
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	45.2	205.6	250.8	250.8
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	136.3	368.1	504.4	504.4
LT Red de Transmisión Asociada a la SG los Azufres III fase II	0.0	0.8	0.8	0.8
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	62.2	410.1	472.3	472.3
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	343.9	1,926.5	2,270.4	2,270.4
LT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1.6	6.8	8.4	8.4
SLT 1720 Distribución del Valle de México	9.5	41.3	50.8	50.8
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental	110.4	561.1	671.5	671.5
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	24.6	123.2	147.8	147.8
CC El Empalme 1	1,067.1	7,196.9	8,264.0	8,264.0
SE 914 División Centro Sur	20.2	40.4	60.6	60.6
SE 1005 Noroeste	31.5	63.0	94.5	94.5
SE 1122 Golfo Norte	4.9	9.8	14.7	14.7
CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	271.8	543.8	815.6	815.6
CE 1121 Baja California	5.4	10.9	16.3	16.3
SE 1129 Compensación Redes	9.5	18.9	28.4	28.4

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

(Millones de pesos al 30 de junio de 2020)

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	
SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	25.9	51.8	77.7	77.7
SE 1213 Compensación de Redes	4.4	8.8	13.2	13.2
RM CT José López Portillo	152.7	763.9	916.6	916.6
SE 1205 Compensación Oriental Peninsular	18.2	36.3	54.5	54.5
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.1	0.1	0.1
Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro III	1.4	0.0	1.4	1.4
LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	73.9	369.7	443.6	443.6
LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	60.3	301.2	361.5	361.5

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 30 de junio de 2020) **Cuadro No. 3**

Año	CFE	Total
Total	3,470.7	3,470.7
2022	256.1	256.1
2023	235.0	235.0
2024	217.0	217.0
2025	217.0	217.0
2026	217.0	217.0
2027	183.0	183.0
2028	183.0	183.0
2029	176.6	176.6
2030-2049	1,786.0	1,786.0

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 30 de junio de 2020) **Cuadro No. 4**

Año	CFE	Total
Total	45,325.7	45,325.7
2022	6,671.4	6,671.4
2023	6,435.6	6,435.6
2024	6,976.5	6,976.5
2025	6,212.2	6,612.2
2026	5,343.2	5,343.2
2027	2,002.3	2,002.3
2028	1,975.0	1,975.0
2029	1,082.8	1,082.8
2030-2048	8,626.7	8,626.7

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 SEGUNDO TRIMESTRE DE 2020.

1.- Pasivos

En el cuadro siguiente se muestra la evolución de los pasivos del Instituto al cierre del segundo trimestre de 2020.

Evolución de los Pasivos del IPAB al 30 de junio de 2020

(Millones de pesos)

Cuadro 1

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-19	Saldo ^{2/} 30-jun-20	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Emisiones realizadas ^{5/}	1,006,089	1,017,203	1.10	0.34
Operaciones con instrumentos financieros derivados ^{6/}	51	198	286.53	283.60
Reserva para la Protección al Ahorro Bancario	55,851	61,033	9.28	8.45
Reserva para Contingencias de Resoluciones Bancarias ^{7/}	0	218	N.A	N.A
Reservas y otros pasivos	458	393	-14.11	-14.76
Pasivos Totales	1,062,449	1,079,045	1.56	0.79
Recursos líquidos ^{8/}	150,699	188,688	25.21	24.26
Pasivos Netos^{9/}	911,751	890,356	-2.35	-3.09

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 2019

^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a junio de 2020 de 0.76%, 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/} Corresponde al valor de mercado de las operaciones con instrumentos financieros derivados.

^{7/} Corresponde al saldo de la reserva para hacer frente a erogaciones relacionadas a resoluciones bancarias, y fue aprobada por la Junta de Gobierno el 8 de junio de 2020.

^{8/} No incluye el saldo de los recursos de cuotas 25.0% correspondiente a recursos para operación y gastos de administración del Instituto ni recuperación de cartera y activos.

^{9/} Pasivos totales menos recursos líquidos.

Fuente: IPAB.

Al cierre de junio de 2020, las principales variaciones en los pasivos del Instituto respecto a diciembre de 2019, estuvieron relacionadas con lo siguiente:

- Un incremento de 0.34% en términos reales en el rubro "Emisiones realizadas", el cual resulta de una colocación neta nominal de BPAS, considerando intereses devengados, de 11 mil 114 millones de pesos durante el periodo de enero junio de 2020;
- Un incremento en el rubro "Reserva para la Protección al Ahorro Bancario" de 8.45% en términos reales respecto a diciembre de 2019, como resultado de la acumulación



- de los ingresos provenientes del 25.0% de las Cuotas que mensualmente recibe el Instituto de las Instituciones de Banca Múltiple;
- c) Un aumento del 283.60% en términos reales en la posición por “Operaciones con instrumentos financieros derivados”, debido al incremento de la valuación de mercado ocasionado por el desplazamiento a la baja de la curva de tasas de interés;
 - d) En seguimiento a lo informado a la Junta de Gobierno en su Sesión Ordinaria Número 135, durante 2018 el Instituto pactó coberturas tipo “Collar” con costo cero para sus emisiones con pago de cupón mensual (BPAG28), por un monto nominal total de 62 mil 500 millones de pesos, con seis distintas contrapartes. La última de estas operaciones se realizó el 13 de junio de 2018. Al 30 de junio de 2020 el monto nominal vigente es de 31 mil 500 millones de pesos.
 - e) El objeto de estas coberturas es mitigar los riesgos asociados a la volatilidad de las tasas de interés a las que están expuestos los pasivos del Instituto. Al cierre de junio de 2020, estas operaciones significaron una posición pasiva por 283.60 millones de pesos, las cuales se registran de acuerdo a las reglas y principios contables aplicables y son pactadas conforme a las políticas aprobadas por la Junta de Gobierno en sus Sesiones Ordinarias número 54 y número 55, de 28 de septiembre y 25 de noviembre de 2004, respectivamente.
 - f) Estas operaciones de cobertura son monitoreadas diariamente conforme a los límites de riesgo de contraparte aprobados por la Junta de Gobierno.
 - g) La creación de una nueva reserva para hacer frente a las contingencias que se puedan presentar a causa de las resoluciones bancarias que enfrente el Instituto. Al cierre de junio de 2020, la Reserva para Contingencias de Resoluciones Bancarias presenta un saldo de 218 millones de pesos, y
 - h) Un decremento de 14.76% en términos reales en el rubro “Reservas y Otros Pasivos”, debido principalmente a un saldo menor en las subcuentas “Reserva para asuntos contenciosos” e “Impuestos y cuotas por pagar”.

La estrategia de manejo de la deuda instrumentada por el IPAB ha permitido reducir el saldo de sus pasivos en términos reales, a partir de la aplicación de recursos propios y recursos presupuestarios, con el objeto de enfrentar los intereses reales la deuda y evitar el crecimiento real de los pasivos. El monto de los pasivos netos del Instituto a precios corrientes, pasó de 911 mil 751 millones de pesos en diciembre de 2019 a 890 mil 356 millones de pesos en junio de 2020, presentando una disminución en términos nominales de 2.35% y una disminución de 3.09% en términos reales, considerando que, durante este periodo, la inflación acumulada fue de 0.76%.

2.-Fuentes y Usos

- a) Refinanciamiento y Presupuesto de Egreso de la Federación

Durante el periodo de abril a junio de 2020 se obtuvieron recursos por 45 mil 261 millones de pesos provenientes de la colocación primaria de los Bonos y recursos

presupuestarios por 21 mil 665 millones de pesos. Con los recursos de refinanciamiento el Instituto pagó las obligaciones siguientes.

- Pago de principal e intereses de los Bonos por 68 mil 477 millones de pesos. Como se detalla a continuación.

Pago de principal e intereses de los Bonos al 30 de junio de 2020

(Millones de pesos)

Cuadro 2

Concepto	Monto		Variación %	
	Abr-Jun 2019	Abr-Jun 2020	Nominal	Real ^{1/}
Pago de principal	50,800	55,600	9.45	5.92
Pago de intereses	16,327	12,877	-21.13	-23.68
TOTAL	67,127	68,477	-2.01	-1.28

^{1/} Se utilizó la inflación acumulada de junio de 2019 a junio de 2020 de 3.33%, 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.

b) Cuotas

Durante el segundo trimestre de 2020, se recibieron 7 mil 362 millones de pesos por concepto de las Cuotas que las instituciones de banca múltiple pagan al Instituto. De este total, el 75% se destina al pago de las obligaciones financieras derivadas del Programa de Apoyo Ahorradores de la Banca y el restante 25%, después de cubrir gastos de operación y administración, se destina al Fondo de Protección al Ahorro Bancario.

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.

3.-Activos

En los cuadros siguientes se muestra la evolución de los Activos del Instituto al cierre del segundo trimestre de 2020.

**Evolución de los Activos del IPAB al 30 de junio de 2020**

(Millones de pesos)

Cuadro 3

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-19	Saldo ^{2/} 30-jun-20	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Activos líquidos	94,848	127,438	34.36	33.34
Recursos cuotas 25%- Fondo de Protección al Ahorro Bancario	55,851	61,033	9.28	8.45
Recursos cuotas 25% –Operación y gastos de administración del Instituto ^{5/}	70	95	35.95	34.92
Fondos para Contingencias de Resoluciones Bancarias ^{6/}	0	218	N.A	N.A
Recuperación de cartera y activos ^{7/}	161	164	2.12	1.34
Otros activos ^{8/}	80	238	198.84	196.57
Activos Totales	151,009	189,185	25.28	24.33

Evolución de los Activos por Recuperar al 30 de junio de 2020

(millones de pesos)

Cuadro 3

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-19	Saldo ^{2/} 30-jun-20	Variación % ^{3/} Nominal	Variación % ^{3/} Real ^{4/}
Chequeras fideicomisos	160	163	2.12	1.35
Activos por recuperar ^{9/}	0	0	0.12	-0.64
Total	161	164	2.12	1.34

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

^{1/} Cifras conforme a Estados Financieros.^{2/} Cifras preliminares.^{3/} Variaciones con respecto a diciembre de 2019^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a junio de 2020 de 0.76% 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/} Corresponde al saldo del fondo para hacer frente a erogaciones relacionadas a resoluciones bancarias, y fue aprobada por la Junta de Gobierno el 8 de junio de 2020.^{7/} Saldo neto de Fideicomisos.^{8/} El aumento se debe a la revaluación de los inmuebles por la aplicación de un avalúo que se realizó en febrero.^{9/} El saldo de los activos por recuperar al 31 de diciembre de 2019 y al 30 de junio de 2020 fue de 0.4 millones de pesos y 0.5 millones de pesos, respectivamente.

Fuente: IPAB.

Al 30 de junio de 2020, el saldo de los activos totales del Instituto, registrados a su valor estimado de realización fue de 189 mil 185 millones de pesos, cifra que representó un incremento de 24.33% en términos reales respecto a la correspondiente a diciembre de 2019.

Dicho incremento se explica principalmente por las siguientes variaciones:

- Un aumento de 33.34% en términos reales en el rubro “Activos líquidos”, debido principalmente a la acumulación de recursos provenientes de la colocación de BPAS, del 75.0% de las cuotas que pagan las Instituciones de Banca Múltiple, con el objetivo de aplicar y 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, de los recursos recibidos del Ramo 34 del Presupuesto de Egresos de la Federación.

- b) Un incremento de 8.45% en términos reales en el rubro “Fondo de Protección al Ahorro Bancario”, debido principalmente a la acumulación de los ingresos provenientes del 25.0% de las Cuotas que el Instituto recibe mensualmente de las instituciones de Banca Múltiple;
- c) Un crecimiento de 196.57% en términos reales en el rubro “Otros activos”, por un aumento en el valor de los activos fijos netos del Instituto (edificio y terreno) como resultado de la revaluación de los inmuebles por la aplicación de un avalúo que se realizó en febrero;
- d) La creación de un nuevo fondo para hacer frente a las contingencias de gastos que tiene que afrontar el Instituto de manera previa y durante la implementación de una resolución bancaria. Al cierre de junio de 2020. El Fondo para Contingencias de Resoluciones Bancarias presenta un saldo de 218 millones de pesos;
- e) Un incremento de 1.34% 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) por concepto de acumulación de intereses ganados, y
- f) Un aumento de 34.92% en términos reales en el rubro “Operación y Gastos de administración del Instituto”, debido a una mayor acumulación de recursos por gastos no ejercidos por concepto de administración y operación.

4.- Posición Financiera

Al cierre del segundo trimestre de 2020, los pasivos totales del Instituto ascendieron a 1 billón 79 mil 45 millones de pesos, mientras que los activos totales sumaron 189 mil 185 millones de pesos. La diferencia entre estas cifras es de 889 mil 860 millones de pesos y representa la posición financiera del Instituto, la cual registró una disminución en términos reales de 3.11% con respecto a diciembre de 2019.

**Posición Financiera del IPAB al 30 de junio de 2020**

(Millones de pesos)

Cuadro 4

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-19	Saldo ^{2/} 30-jun-20	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Pasivos Totales	1,062,449	1,079,045	1.56	0.79
Activos Totales	151,009	189,185	25.28	24.33
Posición Financiera	911,441	889,860	-2.37	-3.11

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 2019^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a junio de 2020 de 0.76%, 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.

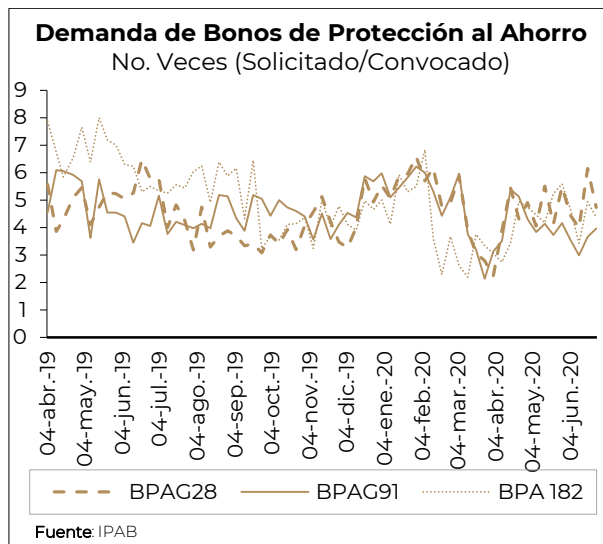
Fuente: IPAB.

5.- Operaciones de Canje y Refinanciamiento

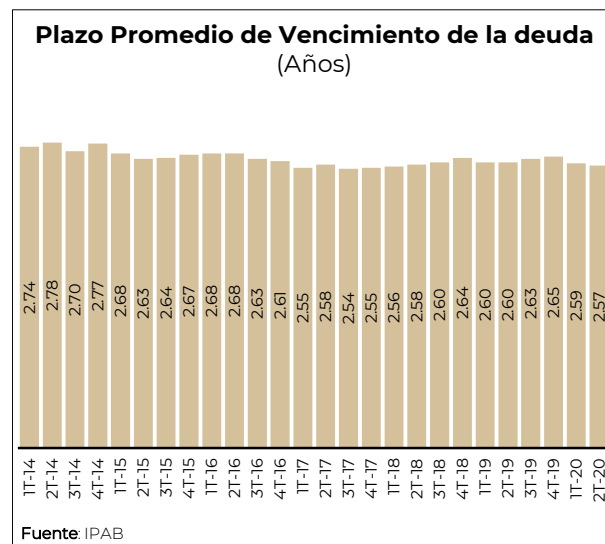
Con estricto apego a lo dispuesto por el artículo 2º de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2020, el H. Congreso de la Unión otorgó al Instituto la facultad de contratar créditos o emitir valores con el único objeto de canjear o refinanciar exclusivamente sus obligaciones financieras, 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 marzo de 2020, así como a la modificación anunciada por el Instituto el pasado 26 de junio, durante el segundo trimestre de 2020 el Instituto colocó Bonos a través del Banco de México, actuando como su agente financiero, por un monto nominal de 45 mil 500 millones de pesos.

Durante el segundo trimestre de 2020, la demanda total de los Bonos en colocación primaria se ubicó en 4.27 veces el monto subastado, dato 1.08 veces menor con respecto al nivel observado durante el mismo periodo de 2019.

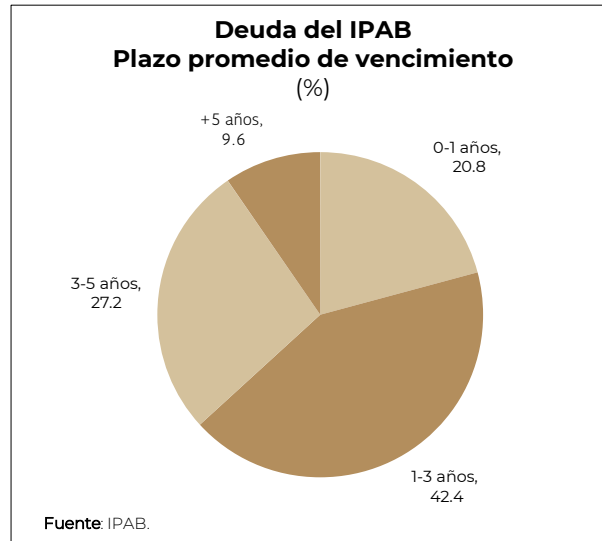
Asimismo, durante el segundo trimestre de 2020, la sobretasa promedio ponderada se ubicó en 0.25 puntos porcentuales, con lo que registró una alza de 0.13 puntos porcentuales en términos absolutos respecto a la sobretasa promedio correspondiente al periodo de abril a junio de 2019.



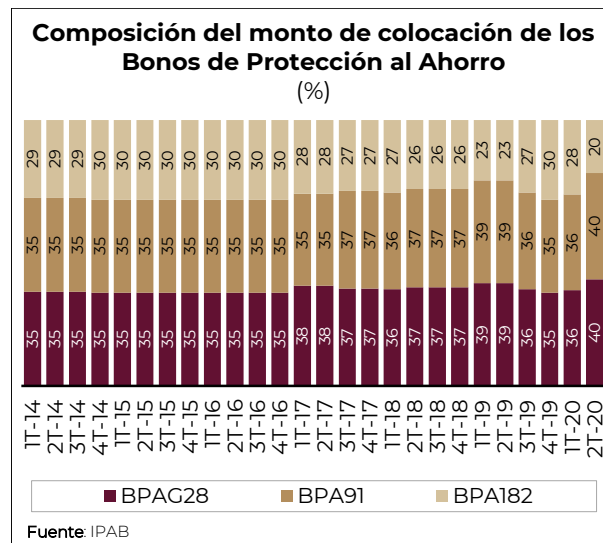
Al cierre del segundo trimestre de 2020, el plazo promedio de los pasivos del Instituto (emisiones de mercado) fue de 2.57 años, dato 0.03 años menor al observado al cierre del segundo trimestre de 2019.



En comparación con el segundo trimestre de 2019, la proporción de la deuda con vencimiento menor a un año aumentó 0.12 puntos porcentuales; asimismo, la proporción de la deuda con vencimiento de uno a tres años, creció 0.83 puntos porcentuales. En sentido inverso, el porcentaje de la deuda con plazo por vencer de tres a cinco años decreció 0.02 puntos porcentuales y la deuda con vencimiento mayor a cinco años, disminuyó 0.93 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.



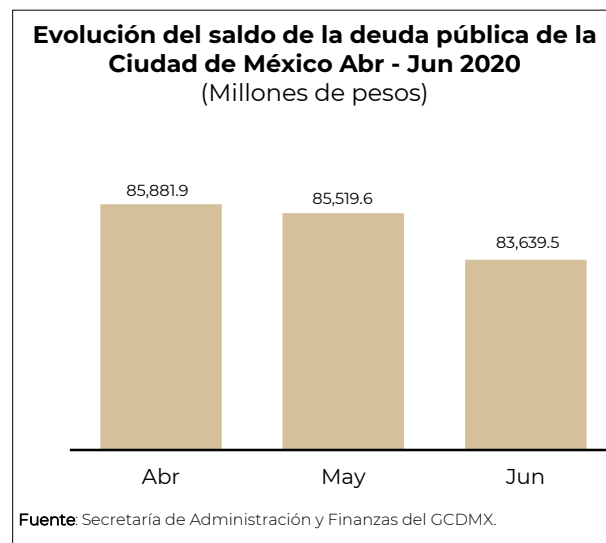
Conforme a lo anunciado el 26 de junio de 2020, para el tercer trimestre de 2020, el monto total de Bonos a colocar será 45 mil 500 millones de pesos, periodo durante el cual el IPAB enfrentará vencimientos por 54 mil 900 millones de pesos, integrados por 19 mil 500 millones de pesos de BPAG28, 23 mil 400 millones de pesos de BPAG91 y 12 mil millones de pesos de BPA182. De esta forma, la descolocación neta de Bonos de Protección al Ahorro será de 9 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, ABRIL-JUNIO DE 2020.

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 de 2020; 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 2020; 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 segundo trimestre del año fiscal 2020.

1.- Evolución de la deuda pública durante el segundo trimestre del 2020.

El saldo de la deuda pública del Gobierno de la Ciudad de México al cierre del segundo trimestre de 2020 se situó en 83 mil 639.5 millones de pesos¹.



Durante la evolución de la deuda pública en el periodo de abril a junio de 2020 no se ha realizado la contratación de nuevos créditos o emisiones bursátiles en el mercado de

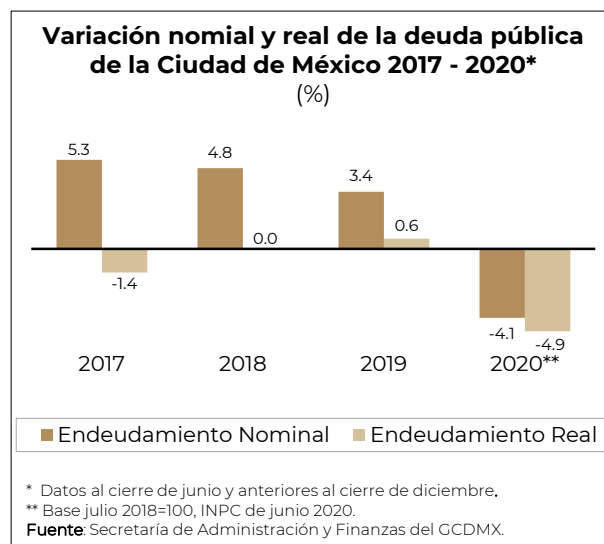
¹ Considerando el monto original dispuesto para los Bonos Cupón Cero sin actualización de su saldo.

capitales. Asimismo, durante el segundo trimestre se realizaron pagos de amortizaciones por un monto de 2 mil 583.2 millones de pesos.

Lo anterior, dio como resultado un desendeudamiento nominal de 4.1% y un desendeudamiento real de 4.9%, con respecto al cierre de 2019.

La administración del Gobierno de la Ciudad de México mantiene 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.

A continuación, se muestra la evolución del endeudamiento tanto nominal como real de la deuda pública desde el año 2017.

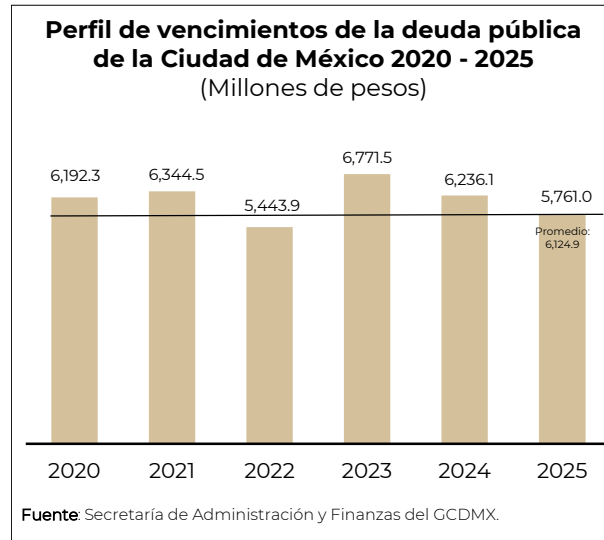


2.- Perfil de vencimientos del principal de 2020 a 2025.

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.

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 segundo trimestre de 2020, el promedio de vencimientos es de 6 mil 124.9 millones de pesos para el periodo 2020-2025.



En el segundo trimestre de 2020 llegó a su término la emisión bursátil GDFCB 10-2. En el mes de septiembre del 2020 tendrá vencimiento la emisión bursátil 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 acumulen recursos financieros para que, en la fecha de liquidación, sea cubierto el pago del principal con el monto reservado.

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

Al cierre del segundo trimestre de 2020, no se han contratado créditos bajo el amparo del techo de endeudamiento neto autorizado por el H. Congreso de la Unión para el ejercicio fiscal 2020, por lo cual no se está en posibilidades de mostrar la contratación por entidad receptora y la aplicación a las obras específicas.

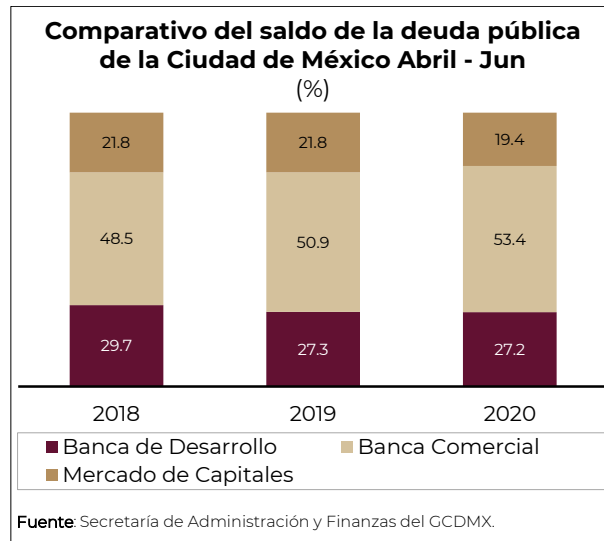
4.-Relación de obras a las que se han destinado los recursos de los desembolsos efectuados de cada financiamiento, que integran el endeudamiento neto autorizado.

Toda vez que al segundo trimestre del 2020 no se ha realizado ninguna contratación de crédito, no se ésta en posibilidades de mostrar la relación de obras a las que se hayan destinado dichos recursos.

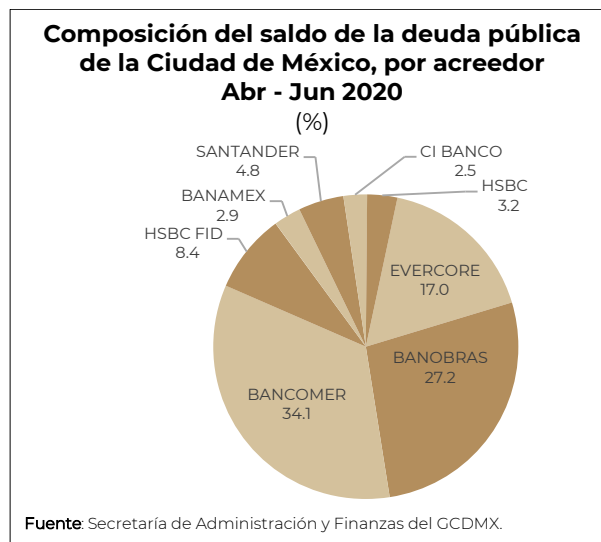
5.-Composición del saldo de la deuda por usuario de los recursos y por acreedor.

Al segundo trimestre del 2020, el 53.4% de la deuda se encuentra contratada con la Banca Comercial, el 27.2% con la Banca de Desarrollo y el 19.4% en el Mercado de Capitales, lo que

muestra una cartera diversificada, que se vuelve un elemento importante para afianzar la estructura de la deuda pública de la Ciudad de México.



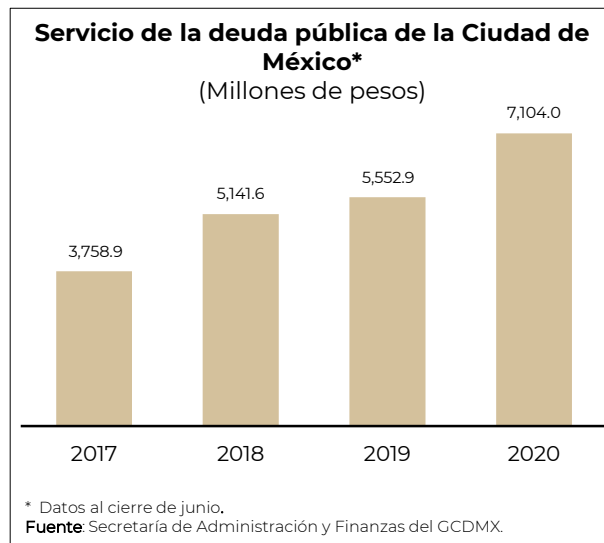
Respecto a la participación de la Banca Comercial, destaca como acreedor BBVA Bancomer con un 34.1% del saldo total vigente. En cuanto a los fiduciarios de las emisiones de certificados vigentes, se encuentran divididas entre Evercore y CIBanco que representan 17.0 y 2.5% del total, respectivamente.



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. El 59.0% de la deuda pública se encuentra contratada a tasa fija, mientras que el 41.0% a tasa variable, factor relevante ante la política de normalización monetaria de Banco de México.

6.-Servicio de la deuda

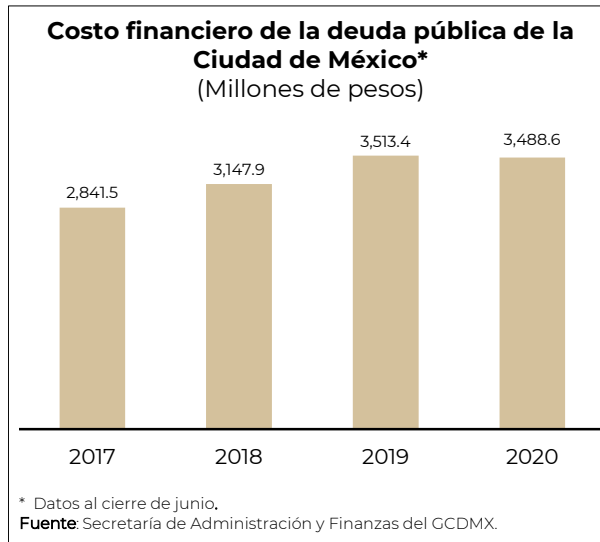
Al cierre del segundo trimestre de 2020, el servicio de la deuda pública del Sector Gobierno de la Ciudad de México ascendió a 7 mil 104.0 millones de pesos. Lo anterior se debió a la adición de nuevas líneas de créditos vigentes de la Ciudad de México contraídas en diciembre de 2019, los cuales inician pago de interés en el presente año.



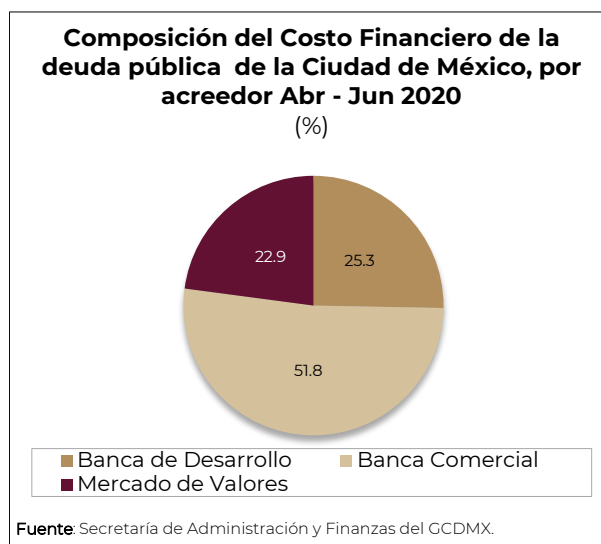


7.-Costo financiero de la deuda.

Al segundo trimestre de 2020, el costo financiero de la deuda pública de la Ciudad fue de 3 mil 488.6 millones de pesos. Este monto se deriva del perfil de créditos contratados y ante la tendencia bajista de las tasas de interés, permite tener un costo financiero sostenible.



La composición del costo financiero por acreedor está conformada mayoritariamente por la Banca Comercial, con 51.8%, seguida por la Banca de Desarrollo, con 25.3% y el 22.9% restante se encuentra con los tenedores bursátiles, a través del mercado de valores.



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 primer trimestre del 2020 del Sistema².

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 2020 contempló el techo por 4 mil millones de pesos autorizados por el H. Congreso de la Unión como endeudamiento neto.

**Gobierno de la Ciudad de México,
Perfil de Amortizaciones de la Deuda 2020-2025^{1/}**
(Millones de pesos)

Entidad	2020*	2021	2022	2023	2024	2025	Promedio
Total de amortizaciones	6,192.3	6,344.5	5,443.9	6,771.5	6,236.1	5,761.0	6,124.9
Sector Gobierno	6,192.3	6,344.5	5,443.9	6,771.5	6,236.1	5,761.0	6,124.9

Notas:

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

* El monto total de amortizaciones está compuesto por 4 mil, 182.55 millones de pesos correspondiente al pago de capital de créditos contratados con la Banca Comercial y la Banca de Desarrollo, asimismo, 3 mil 902.95 millones de pesos corresponden al pago de capital en el Mercado de Valores.

* Del monto total de amortizaciones en el Mercado de Valores la cantidad de 2 mil 601.97 millones de pesos fue constituida durante 2019 como fondo de reserva para el pago de capital de las emisiones bursátiles

* La amortización total, no incluye el monto de reserva del Bono GCDMXCB 16 V.

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas del GCDMX.

El programa de colocación para el ejercicio fiscal 2020, muestra que durante el trimestre abril-junio no se realizaron contrataciones. 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 2020 dependerá de los tiempos de ejecución de las obras registradas, así como de las condiciones que se presenten en los mercados financieros.

² Disponible en la dirección electrónica:

http://disciplina.financiera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/Entidades_Federativas_2020



10.-Características de los créditos.

**Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México,
Créditos vigentes a junio de 2020**

(Millones de pesos)

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

Denominación	Saldo al 30-jun-20	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo Contratado (días)
Banca de Desarrollo					
Banobras 4,000	2,954.5	TIIE	0.53		14618
Banobras 4,459	4,210.9	TIIE	0.35		12062
Banobras 4,806	4,666.9	TIIE	0.35		10967
Banobras 175	81.5	TIIE	0.35		6913
Banobras 1,499	1,144.9	9.13		9.13	10894
Banobras 1,954	1,041.5	5.97	0.91	6.88	5445
Banobras 145	77.7	5.96	0.91	6.87	5442
Banobras 1,024	581.8	TIIE	0.32		3585
Banobras 1,949	1,421.2	TIIE	0.36		5444
Banobras 1000	767.7	TIIE	0.41		3650
Banobras 1,378	1,149.0	TIIE	0.34		5477
Banobras 2,000	2,000.0	TIIE	0.20		2555
Banca Comercial					
Bancomer 4,700	4,567.5	8.8		8.8	10923
Bancomer 3,457	3,360.5	TIIE	0.35		10924
Bancomer 7,000	6,191.3	8.91		8.91	12050
Bancomer 2,500	1,406.2	5.75		5.75	3653
Bancomer 3,000-7	1,750.0	7.63		7.63	2552
Bancomer 3,000-15	2,464.3	8.22		8.22	5474
Bancomer 3,000-18	2,833.3	9.12		9.12	3648
Bancomer 3,421	3,421.3	6.74		6.74	3649
Bancomer 2,000	2,000.0	TIIE	0.22		2555
Bancomer 500-19	500.0	7.09		7.09	3649
FID 248525 de HSBC	7,000.0	TIIE	0.53		14628
HSBC 2,500	1,607.1	7.46		7.46	2554
HSBC 1,170	1,105.9	9.67		9.67	3648
Banamex 1,500	893.7	TIIE	1.815		5478
Banamex 3,500	1,531.2	5.74		5.74	3647
Santander 3,500	1,750.0	TIIE	0.38		2553
Santander 2,400	2,266.7	9.55		9.55	3648

**Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México,
Créditos vigentes a junio de 2020**

(Millones de pesos)

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

Denominación	Saldo al 30-jun-20	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo Contratado (días)
Mercado de Valores					
Bono GDFCB 07	575.0	8.65		8.65	7280
Bono GDFCB 10-2	0.0	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 GDFECB 15	460.7	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
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.

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

(Millones de pesos)

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

Concepto	Saldo al 31-dic-19	Colocación	Amortización ^{4/}	Reserva de capital de las emisiones	Saldo al 30-jun-20
Total Deuda del Gobierno de la Ciudad de México	87,254.9	0.0	3,615.4	460.7	83,639.5
Deuda de largo plazo	84,624.5	0.0	3,615.4	460.7	81,009.2
Banca de Desarrollo	21,119.3	0.0	1,021.7	0.0	20,097.6
Banobras 4,000	3,663.2	0.0	708.7	0.0	2,954.5
Banobras 4,459	4,230.4	0.0	19.5	0.0	4,210.9
Banobras 4806	4,680.8	0.0	13.9	0.0	4,666.9
Banobras 175	86.4	0.0	4.8	0.0	81.5
Banobras 1,499	1,163.0	0.0	18.1	0.0	1,144.9
Banobras 1,954	1,111.7	0.0	70.2	0.0	1,041.5
Banobras 145	82.9	0.0	5.2	0.0	77.7
Banobras 1,024	613.8	0.0	32.0	0.0	581.8
Banobras 1,949	1,496.6	0.0	75.5	0.0	1,421.2
Banobras 1,000	795.5	0.0	27.8	0.0	767.7
Banobras 1,378	1,195.0	0.0	46.0	0.0	1,149.0
Banobras 2,000	2,000.0	0.0	0.0	0.0	2,000.0
Banca Comercial	46,402.4	0.0	1,753.3	0.0	44,649.0
Bancomer 4,700	4,581.8	0.0	14.3	0.0	4,567.5
Bancomer 3,457	3,371.0	0.0	10.5	0.0	3,360.5
Bancomer 7,000	6,253.6	0.0	62.3	0.0	6,191.3
Bancomer 2,500	1,562.5	0.0	156.3	0.0	1,406.2
Bancomer 3,000-7	2,000.0	0.0	250.0	0.0	1,750.0
Bancomer 3,000-15	2,571.4	0.0	107.1	0.0	2,464.3
Bancomer 3,000-18	3,000.0	0.0	166.7	0.0	2,833.3
Bancomer 2,000	2,000.0	0.0	0.0	0.0	2,000.0
Bancomer 3,421.3	3,421.3	0.0	0.0	0.0	3,421.3
Bancomer 500	500.0	0.0	0.0	0.0	500.0
HSBC 7000	7,000.0	0.0	0.0	0.0	7,000.0
HSBC 2,500	1,785.7	0.0	178.6	0.0	1,607.1
HSBC 1,170	1,170.9	0.0	65.1	0.0	1,105.9
Banamex 1,500	934.1	0.0	40.4	0.0	893.7
Banamex 3,500	1,750.0	0.0	218.8	0.0	1,531.2
Santander 3,500	2,100.0	0.0	350.0	0.0	1,750.0
Santander 2,400	2,400.0	0.0	133.3	0.0	2,266.7

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-19	Colocación	Amortización ^{4/}	Reserva de capital de las emisiones	Saldo al 30-jun-20
Mercado de Valores	17,102.9	0.0	840.3	460.7	16,262.5
Bono GDFCB 07	575.0	0.0	0.0	0.0	575.0
Bono GDFCB 10-2 ^{3/}	840.3	0.0	840.3	0.0	0.0
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 ^{3/}	460.7	0.0	0.0	460.7	460.7
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	0.0	0.0	1,000.0
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.^{3/} Del monto total de amortizaciones de la emisión GDFECB 15 la cantidad de 460.7 millones de pesos fue constituida como fondo de reserva para el pago de capital.^{4/} La amortización total incluye un prepago al crédito simple Banobras 4,000 en el mes de junio.

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