

ANEXOS DE DEUDA PÚBLICA

Tercer 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 Tercer Trimestre de 2020.....C23
- IV. Informe Trimestral de la Situación de la Deuda Pública del Gobierno de la Ciudad de México, Julio-Septiembre de 2020.....C32
- V. Posición Financiera Neta del Sector Público Federal.....C44

**I. SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)****Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)^{-1/}**
(Millones de pesos)

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

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

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

(Millones de pesos)

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

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

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

Concepto	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020_sep
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	12,163,799.6
Internos	5,395,869.7	5,962,271.0	6,217,513.5	6,326,437.9	6,695,127.8	7,139,386.6	7,306,692.3
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	6,354,182.3
Gobierno Federal	4,324,120.6	4,814,120.1	5,396,301.4	5,714,288.0	6,203,635.4	6,662,798.2	6,829,791.6
Organismos y Empresas Públicas	168,240.7	223,026.9	-122,710.6	-351,834.8	-476,869.9	-488,896.6	-475,609.3
No Presupuestario	903,508.4	925,124.0	943,922.7	963,984.7	968,362.3	965,485.0	952,510.0
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	-352,252.6
FARAC- ^{2/}	165,557.5	182,508.6	215,269.3	243,827.5	256,107.3	247,685.1	251,966.3
Pasivos del IPAB	863,304.1	877,522.0	892,184.0	927,846.0	947,625.0	967,599.0	962,781.0
PIDIREGAS	55,156.4	55,851.3	59,484.4	50,772.9	45,889.7	52,069.6	45,991.9
Programa de Apoyo a Deudores	53,795.3	55,430.8	51,996.7	41,313.3	44,791.6	42,096.4	44,023.4
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	4,857,107.3
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	4,750,264.4
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	2,422,619.4
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	2,327,645.0
No Presupuestario	49,977.9	62,206.7	94,388.0	108,518.2	114,399.0	94,290.1	106,842.9
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	106,842.9

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

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

Concepto	2000		2001		2002		2003	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	30.6	29.7	30.9	30.7	33.2	32.1	34.8	33.9
Internos	19.4	18.8	20.6	20.5	21.2	20.5	21.5	20.9
Presupuestario	8.4	8.1	9.2	9.2	10.2	9.9	10.9	10.6
Gobierno Federal	9.1	8.8	9.8	9.7	11.0	10.7	11.8	11.5
Organismos y Empresas Públicas	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9
No Presupuestario	11.0	10.7	11.4	11.3	11.0	10.6	10.6	10.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	-1.1	-1.1	-1.3	-1.2
FARAC ^{4/}	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	1.8	1.8	1.7
Pasivos del IPAB	9.7	9.4	9.9	9.8	9.5	9.2	9.2	8.9
PIDIREGAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Programa de Apoyo a Deudores	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
Externos	11.2	10.9	10.3	10.2	12.0	11.6	13.3	13.0
Presupuestario	9.0	8.7	8.1	8.0	8.9	8.6	9.5	9.3
Gobierno Federal	7.3	7.1	6.6	6.6	7.4	7.1	8.0	7.8
Organismos y Empresas Públicas	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5
No Presupuestario	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	3.0	3.8	3.7
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	3.0	3.8	3.7

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{2/} Para los años 2000-2019, 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 tercer 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 tercer 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 2000-2019, 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 tercer 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 tercer 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.OPIDIREGAS	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4

Not0.4°0.4s: 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 tercer 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_sep	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ^{3/}
Deuda Neta Total	52.7	53.0
Internos	31.7	31.8
Presupuestario	27.5	27.6
Gobierno Federal	29.6	29.7
Organismos y Empresas Públicas	-2.1	-2.1
No Presupuestario	4.2	4.2
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.5	-1.5
FARAC ^{4/}	1.1	1.1
Pasivos del IPAB	4.2	4.2
PIDIREGAS	0.2	0.2
Programa de Apoyo a Deudores	0.2	0.2
Externos	21.0	21.2
Presupuestario	20.5	20.7
Gobierno Federal	10.5	10.6
Organismos y Empresas Públicas	10.0	10.1
No Presupuestario	0.5	0.5
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0
0.0PIDIREGAS	0.5	0.5

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

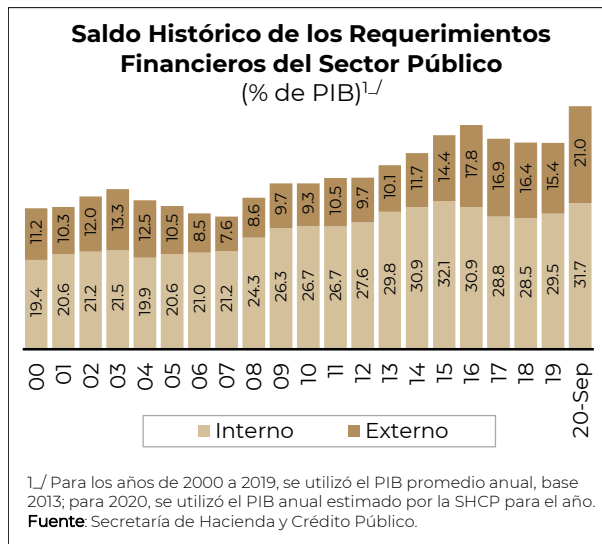
^{1/}Cifras preliminares sujetas a revisión.

^{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 tercer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



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

Año	Millones de pesos	PIB Anual ^{2/} %	PIB Trim Anualizado ^{3/}
2000	2,051,001.6	30.64	29.73
2001	2,185,276.7	30.91	30.74
2002	2,473,944.3	33.18	32.14
2003	2,738,362.0	34.80	33.90
2004	2,854,591.5	32.33	30.89
2005	2,974,208.1	31.10	29.83
2006	3,135,438.9	29.49	28.60
2007	3,314,462.7	28.81	27.42
2008	4,063,364.3	32.89	32.70
2009	4,382,263.2	36.03	34.09
2010	4,813,210.6	36.01	34.25
2011	5,450,589.7	37.17	34.64
2012	5,890,846.0	37.24	35.97
2013	6,504,318.8	39.96	38.40
2014	7,446,056.4	42.59	40.74
2015	8,633,480.4	46.49	44.69
2016	9,797,439.6	48.67	45.80
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_sep	12,163,799.6	52.67	52.99

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 tercer 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 septiembre 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	323.9	3,594.4	3,918.3	5,081.5
CFE	323.9	3,594.4	3,918.3	5,081.5
CH El Cajón	30.6	305.4	336.0	336.0
RM CN Laguna Verde	27.3	211.2	238.5	238.5
CCCC 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	18.0	325.9	343.9	343.9
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar)	16.2	248.0	264.2	264.2
CCC Cogeneración Salamanca Fase 1	0.9	16.8	17.7	17.7
SE 1701 Subestación Chimalpa II	1.4	26.2	27.6	27.6
SE 1803 Subestaciones del Occidental	1.5	27.9	29.4	29.4
SE 1901 Subestaciones de Baja California	0.5	8.2	8.7	8.7
SE 1421 Distribución Sur	0.2	4.3	4.5	4.5
SLT 706 Sistemas Norte (3° fase)	0.5	9.0	9.5	9.5
SLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1.4	27.1	28.5	28.5
SE 1120 Noroeste	0.3	5.4	5.7	5.7
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)	15.1	352.9	368.0	368.0
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	1.6	30.4	32.0	32.0
SE 1211 Noreste Central (4° fase)	0.5	11.9	12.4	12.4
CG los Húmeros III (fase A)	6.8	22.6	29.4	29.4
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	2.6	67.9	70.5	70.5
LT Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	3.0	78.5	81.5	81.5
SLT 1302 Transformación del Noreste	1.0	25.8	26.8	26.8
CC Centro	60.7	371.6	432.3	432.3
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	1.2	30.3	31.5	31.5
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California 5° fase	0.2	6.2	6.4	6.4
OPF 266 SLT 1603 Subestación Lago	0.1	2.6	2.7	2.7

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

(Millones de dólares al 30 de septiembre 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	0.4	9.7	10.1	10.1
SE 1521 Distribución Sur	0.5	12.1	12.6	12.6
SE 1520 Distribución Norte	0.3	8.5	8.8	8.8
RM CT José López Portillo	5.3	142.7	148.0	148.0
SE 1621 Distribución Norte Sur	0.1	4.1	4.2	4.2
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	1.2	32.2	33.4	33.4
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.5	13.4	13.9	13.9
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 (2 FASE)	1.3	34.3	35.6	35.6
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.4	12.5	12.9	12.9
RM CCC Tula Paquetes 1 y 2	12.3	260.9	273.2	273.2
SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.2	5.4	5.6	5.6
OPF 274 SE 1620 Distribución Valle de México	0.4	9.0	9.4	9.4
CC Empalme II	13.3	372.9	386.2	386.2
CC Empalme I	0.3	8.2	8.5	8.5
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 Septiembre 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	
SLT 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	64.4
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	0.9
CC Empalme I	0.0	0.0	0.0	25.9
CC Valle de México II	0.0	0.0	0.0	423.7
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
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	0.3
CCI Guerrero Negro IV	0.0	0.0	0.0	18.8
SLT 1821 Divisiones de Distribución	0.0	0.0	0.0	10.6
1320 Distribución Noroeste	0.0	0.0	0.0	8.2
SE 1212 Sur Peninsular (9º 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 (1º 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
SE 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0.0	0.0	0.0	0.3
SLT 1702 Transmisión y Transformación Noine	0.0	0.0	0.0	0.4
CH Chicoasén II	0.0	0.0	0.0	87.1
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las 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 Septiembre 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
RMCT Altamira Unidades 1 y 2	0.0	0.0	0.0	156.6
SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	10.3
SE 1621 Distribución Norte Sur	0.0	0.0	0.0	9.4
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.0	0.0	0.0	7.8

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 septiembre 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	9,465.5	45,991.9	55,457.4	55,457.4
CFE	9,465.5	45,991.9	55,457.4	55,457.4
CCE El Pacífico	53.1	17.7	70.8	70.8
CH El Cajón	125.4	1,255.0	1,380.4	1,380.4
LT 718 Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	39.9	111.5	151.4	151.4
SLT 706 Sistemas Norte	2.3	6.8	9.1	9.1
SLT 806 El Bajío	2.1	31.0	33.1	33.1
CE La Venta II	78.5	39.3	117.8	117.8
SE 914 División Centro Sur	0.1	1.3	1.4	1.4
CH La Yesca	799.6	9,943.4	10,743.0	10,743.0
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	0.2	2.7	2.9	2.9
SE 1006 Central Sur	26.1	8.0	34.1	34.1
SE 1005 Noroeste	0.7	11.0	11.7	11.7
RM Infiernillo	0.1	2.2	2.3	2.3
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	3.0	42.7	45.7	45.7
SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	23.8	8.0	31.8	31.8
SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste y Sureste	0.8	12.8	13.6	13.6
LT Red de Transmisión Asociada a la CH la Yesca	45.7	211.2	256.9	256.9
CC Agua Prieta II (con campo solar)	362.6	1,353.8	1,716.4	1,716.4
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	34.9	11.5	46.4	46.4
SE 1116 Transformación del Noreste	129.7	81.6	211.3	211.3
SE 1117 Transformación de Guaymas	2.6	37.6	40.2	40.2
SE 1120 Noroeste	17.5	41.1	58.6	58.6
SE 1122 Golfo Norte	13.7	41.5	55.2	55.2

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

(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2020)

Cuadro No. 2

Hoja 2 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 1124 Bajío Centro	19.4	19.9	39.3	39.3
SE 1125 Distribución	40.1	89.2	129.3	129.3
SE 1127 Sureste	1.3	19.7	21.0	21.0
SE 1128 Centro Sur	29.1	37.3	66.4	66.4
SE 1129 Compensación Redes	0.6	7.8	8.4	8.4
SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central Occidente	124.6	104.3	228.9	228.9
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	21.7	314.3	336.0	336.0
SLT 1114 Transmisión y Transformación Oriental	270.4	242.7	513.1	513.1
SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	1.7	24.3	26.0	26.0
SUV Suministro de 970 T/H a las Centrales de Cerro Prieto	2.9	42.1	45.0	45.0
SE 1213 Compensación de Redes	1.2	17.2	18.4	18.4
SE 1212 Sur Peninsular	52.9	119.3	172.2	172.2
SLT 1204 Conversión a 400 KV del área Peninsular	4.3	62.4	66.7	66.7
SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental Sureste	59.6	136.5	196.1	196.1
SE 1211 Noreste Central	99.0	233.9	332.9	332.9
SE 1210 Norte Noroeste	82.2	208.8	291.0	291.0
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	64.6	149.5	214.1	214.1
RM CCC Poza Rica	423.3	1,194.7	1,618.0	1,618.0
RM CCC El Sauz Paquete 1	101.9	248.7	350.6	350.6
LT 1220 Red de Transmisión Asociada al Proyecto de Tem. Abierta y Oaxaca II y I	0.4	5.4	5.8	5.8
SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U 1 y 2	8.5	122.2	130.7	130.7
Repotenciación CT Manzanillo I U 1 y 2	100.8	1,196.6	1,297.4	1,297.4
CCI CI Guerrero Negro III	74.4	223.0	297.4	297.4
Tula paquetes 1 y 2	87.1	653.3	740.4	740.4

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

(Millones de pesos al 30 de septiembre 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
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	145.1	312.9	458.0	458.0
SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	0.5	7.3	7.8	7.8
SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja Noroeste	0.7	9.8	10.5	10.5
SLT 1302 Transformación del Noreste	5.4	77.7	83.1	83.1
CCI Baja California Sur IV	40.2	581.8	622.0	622.0
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	0.2	0.9	1.1	1.1
SE 1322 Distribución Centro	179.9	502.2	682.1	682.1
SE 1321 Distribución Noreste	59.1	249.6	308.7	308.7
SE 1320 Distribución Noroeste	63.2	123.5	186.7	186.7
SLT 1404 Subestaciones de Oriente	30.3	43.8	74.1	74.1
SLT 1401 SES y LTS de las Áreas de Baja California y Noroeste	70.8	91.3	162.1	162.1
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	54.4	249.1	303.5	303.5
SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán- los Mochis	3.0	43.0	46.0	46.0
SE 1421 Distribución Sur	29.5	84.6	114.1	114.1
SE 1420 Distribución Norte	68.2	214.4	282.6	282.6
SE 1521 Distribución Sur	40.9	123.1	164.0	164.0
SE 1520 Distribución Norte	1.3	2.3	3.6	3.6
CCC Cogeneración de Salamanca Fase 1	562.8	2,102.6	2,265.4	2,265.4
SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste Norte	48.2	111.0	159.2	159.2

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

(Millones de pesos al 30 de septiembre 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	58.4	615.1	673.5	673.5
SLT 1603 Subestación Lagos	51.0	423.6	474.6	474.6
SLT 1604 Transmisión Ayotla Chalco	38.5	115.7	154.2	154.2
LT Red de Transmisión Asociada a la SI Guerrero Negro IV	4.7	14.0	18.7	18.7
SE 1621 Distribución Norte Sur	61.9	264.6	326.5	326.5
SE 1620 Distribución Valle de México	166.5	645.3	811.8	811.8
CG los Azufres III (fase 1)	113.8	341.4	455.2	455.2
SLT 1721 Distribución Norte	36.2	117.5	153.7	153.7
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Noreste	113.2	1,300.1	1,413.3	1,413.3
CCI Baja California Sur V	311.2	933.7	1,244.9	1,244.9
SLT 1722 Distribución Sur	46.9	203.7	250.6	250.6
SE 1701 Subestaciones Chimalpa II	78.5	260.7	339.2	339.2
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	112.1	336.4	448.5	448.5
SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja Noine	83.2	224.2	307.4	307.4
SLT 1704 Interconexión Sistemas Aislados Guerrero Negro Santa Rosalía	28.5	99.2	127.7	127.7
LT Red de Transmisión Asociada a la CC el Empalme I	33.3	215.5	248.8	248.8
SE 1801 Subestaciones Baja Noroeste	13.0	38.9	51.9	51.9
SE 1803 Subestaciones del Occidental	101.3	278.1	379.4	379.4
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	105.2	426.7	531.9	531.9
SLT 1804 Subestaciones y Líneas de Transmisión Oriental Peninsular	148.8	417.8	566.6	566.6
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	23.5	250.6	274.1	274.1
SLT 1821 Divisiones de Distribución	31.0	122.6	153.6	153.6
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	31.6	157.7	189.3	189.3
LT Red de Transmisión Asociada al Empalme II	4.9	71.3	76.2	76.2

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

(Millones de pesos al 30 de septiembre 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	117.4	159.7	159.7
SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	126.4	421.5	547.9	547.9
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	60.3	207.8	268.1	268.1
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	35.2	205.6	240.8	240.8
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	0.1	0.8	0.9	0.9
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	44.1	410.1	454.2	454.2
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	336.5	1,926.5	2,263.0	2,263.0
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	77.3	561.1	638.4	638.4
SLT 2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	16.4	123.2	139.6	139.6
CC El Empalme 1	833.2	7,196.9	8,030.1	8,030.1
SE 914 División Centro Sur	13.7	41.1	54.8	54.8
SE 1005 Noroeste	21.3	64.1	85.4	85.4
SE 1122 Golfo Norte	3.3	10.0	13.3	13.3
CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	184.2	552.7	736.9	736.9
CE 1121 Baja California	3.7	11.1	14.8	14.8
SE 1129 Compensación Redes	6.4	19.2	25.6	25.6

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

(Millones de pesos al 30 de septiembre 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	17.6	52.7	70.3	70.3
SE 1213 Compensación de Redes	3.0	8.9	11.9	11.9
RM CT José López Portillo	101.8	763.3	865.1	865.1
SE 1205 Compensación Oriental Peninsular	12.3	36.8	49.1	49.1
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.1	0.1	0.1
Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro III	0.7	0.0	0.7	0.7
LT Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	49.3	369.7	419.0	419.0
LT Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	40.2	301.2	341.4	341.4

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 septiembre de 2020)
Cuadro No. 3

Año	CFE	Total
Total	3,594.4	3,594.4
2022	260.6	260.6
2023	239.4	239.4
2024	221.4	221.4
2025	221.4	221.4
2026	221.4	221.4
2027	187.4	187.4
2028	187.4	187.4
2029	180.2	180.2
2030-2049	1,875.2	1,875.2

Nota:

^{1/} Cifras preliminares proporcionadas por la entidad

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Calendario de Amortizaciones del Pasivo Contingente de los Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo, Vigente de acuerdo a la NIF-09-B^{1/}
(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2020)
Cuadro No. 4

Año	CFE	Total
Total	45,991.9	45,991.9
2022	6,762.8	6,762.8
2023	6,526.9	6,526.9
2024	7,067.9	7,067.9
2025	6,299.3	6,299.3
2026	5,430.3	5,430.3
2027	2,089.5	2,089.5
2028	2,105.6	2,105.6
2029	1,082.8	1,082.8
2030-2048	8,626.8	8,626.8

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 TERCER TRIMESTRE DE 2020.

1.- Pasivos

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

Evolución de los Pasivos del IPAB al 30 de septiembre de 2020 (Millones de pesos)

Cuadro 1

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-19	Saldo ^{2/} 30-sep-20	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Emisiones realizadas ^{5/}	1,006,089	1,001,650	-0.44	-2.45
Operaciones con instrumentos financieros derivados ^{6/}	51	82	59.63	56.41
Reserva para la Protección al Ahorro Bancario ^{7/}	55,851	38,532	-31.01	-32.40
Reserva para la aplicación de la prelación del Art. 180 de la LIC ^{8/}	0	24,715	N.A	N.A
Reserva para Contingencias de Resoluciones Bancarias ^{9/}	0	217	N.A	N.A
Reservas y otros pasivos ^{10/}	458	1,577	244.29	237.35
Pasivos Totales	1,062,449	1,066,773	0.41	-1.62
Recursos líquidos ^{11/}	150,699	142,741	-5.28	-7.19
Pasivos Netos^{12/}	911,751	924,032	1.35	-0.70

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 septiembre de 2020 de 2.06%, 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/} La disminución de diciembre de 2019 a septiembre de 2020 se debe al pago de obligaciones garantizadas por un monto de 24 mil 715.5 millones de pesos por la resolución de BAFEL durante los meses de julio a septiembre de 2020.

^{8/} Corresponde a la reserva para subrogación de obligaciones garantizadas de BAFEL.

^{9/} Corresponde al saldo de la reserva para hacer frente a erogaciones relacionadas a resoluciones bancarias.

^{10/} A partir de septiembre de 2020, se incorpora la cuenta de "Acreedores por el pago de obligaciones garantizadas de BAFEL".

^{11/} 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.

^{12/} Pasivos totales menos recursos líquidos.

N.A. no aplica.

Fuente: IPAB.

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



- a) La creación de una reserva para subrogación de obligaciones garantizadas con BAFEL, para la aplicación de la prelación del artículo 180 de la Ley de Instituciones de Crédito (LIC);
- b) Un incremento de 237.35% en términos reales en el rubro “Reservas y Otros pasivos”, debido principalmente al surgimiento de la subcuenta de “Saldo a favor de los titulares de pagos de obligaciones garantizadas pendientes de cobro, derivados de la resolución de BAFEL”;
- c) La creación de la reserva para hacer frente a las contingencias que se puedan presentar a causa de las resoluciones bancarias que enfrente el Instituto. Al cierre de septiembre de 2020, la Reserva para Contingencias de Resoluciones Bancarias presenta un saldo de 217 millones de pesos;
- d) Un aumento del 56.41% 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.

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 nocional 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 septiembre de 2020 el monto nocional vigente es de 18 mil 500 millones de pesos.

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 septiembre de 2020, estas operaciones significaron una posición pasiva por 82 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.

Estas operaciones de cobertura son monitoreadas diariamente conforme a los límites de riesgo de contraparte aprobados por la Junta de Gobierno.

- e) Un decremento de 2.45% en términos reales en el rubro “Emisiones realizadas”, el cual resulta de una descolocación neta nominal de BPAS, considerando intereses devengados de 4 mil 400 millones de pesos durante el periodo de enero a septiembre de 2020, y
- f) Un decremento de 32.40% en términos reales en el rubro “Reserva para la Protección al Ahorro Bancario”, respecto a diciembre de 2019, debido a la aplicación de recursos para el pago de obligaciones garantizadas por la resolución de BAFEL durante los meses de julio a septiembre de 2020.

La estrategia de manejo de la deuda instrumentada por el IPAB ha permitido reducir el saldo de sus pasivos netos en términos reales, a partir de la aplicación de recursos

propios y recursos presupuestarios, con el objeto de enfrentar los intereses reales 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 924 mil 32 millones de pesos en septiembre de 2020, presentando un aumento en términos nominales de 1.35% y una disminución de 0.70% en términos reales, considerando que, durante este periodo, la inflación acumulada fue de 2.06%.

2.-Activos

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

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

(Millones de pesos)

Cuadro 3

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-19	Saldo ^{2/} 30-sep-20	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Activos líquidos	94,848	103,992	9.64	7.43
Recursos cuotas 25%- Fondo de Protección al Ahorro Bancario ^{5/}	55,851	38,532	-31.01	-32.40
Recursos cuotas 25% –Operación y gastos de administración del Instituto ^{6/}	70	1,306	1,774.06	1,736.27
Recursos cuotas 25% Fondo para Contingencias de Resoluciones Bancarias ^{7/}	0	217	N.A	N.A
Recuperación de cartera y activos ^{8/}	161	166	3.28	1.19
Pago por subrogación de obligaciones garantizadas ^{9/}		24,715	N.A	N.A
Otros activos ^{10/}	80	237	197.35	191.36
Activos Totales	151,009	169,165	12.02	9.76

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

(millones de pesos)

Cuadro 3

Chequeras fideicomisos	160	165	3.28	1.19
Activos por recuperar ^{11/}	0	24,716	>1,000	>1,000
Total	161	24,881	>1,000	>1,000

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 septiembre de 2020 de 2.06% 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/} La disminución de diciembre de 2019 a septiembre de 2020 se debe al pago de obligaciones garantizadas por un monto de 24 mil 715.5 millones de pesos por la resolución de BAFEL durante los meses de julio a septiembre de 2020.^{6/} Se considera el saldo de la cuenta de cheques para el manejo de gastos de operación y administración del Instituto, así como, el monto que se encuentra pendiente de cobro por parte de los titulares en el pago de obligaciones garantizadas de BAFEL.^{7/} Corresponde al saldo del fondo para hacer frente a erogaciones relacionadas a resoluciones bancarias.^{8/} Saldo neto de Fideicomisos.^{9/} Corresponde al pago de subrogación de obligaciones garantizadas de BAFEL.^{10/} El aumento se debe a la revaluación de los inmuebles por la aplicación de un avalúo que se realizó en febrero.^{11/} El saldo de los activos por recuperar al 31 de diciembre de 2019 fue de 0.5 millones de pesos; al cierre de septiembre se suman los activos por recuperar del pago de obligaciones garantizadas de BAFEL.

N.A. no aplica.

Fuente: IPAB.

Al 30 de septiembre de 2020, el saldo de los activos totales del Instituto, registrados a su valor estimado de realización fue de 169 mil 165 millones de pesos, cifra que representó un incremento de 9.76% en términos reales respecto a la correspondiente a diciembre de 2019.

Dicho incremento se explica principalmente por las siguientes variaciones:

- g) Un aumento de 7.43% en términos reales en el rubro “Activos líquidos”, debido principalmente a la acumulación de recursos provenientes de la colocación de BPAS;

así como del 75.0% de las cuotas de 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”;

Un incremento en “Pago por subrogación de obligaciones garantizadas”, debido al pago de obligaciones garantizadas de BAFEL;

- h) Un aumento de 1 mil 236 millones de pesos 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, así como el monto que se encuentra pendiente de cobro por parte de los titulares en el pago de obligaciones garantizadas por BAFEL;
- i) Un crecimiento de 191.36% 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;
- j) 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 septiembre de 2020, el fondo para Contingencias de Resoluciones Bancarias presenta un saldo de 217 millones de pesos;
- k) Un incremento de 1.19% 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
- l) Un decremento de 32.40% en términos reales en el rubro “Fondo de Protección al Ahorro Bancario”, debido a la aplicación de recursos para el pago de obligaciones garantizadas por la resolución de BAFEL durante los meses de julio a septiembre.

3.-Fuentes y Usos

a) Refinanciamiento

Durante el periodo de julio a septiembre de 2020 se obtuvieron recursos por 45 mil 460 millones de pesos provenientes de la colocación primaria de los Bonos. Con los recursos de refinanciamiento, así como recursos presupuestarios y cuotas, el Instituto pagó las obligaciones siguientes.

- Pago de principal e intereses de los Bonos por 75 mil 616 millones de pesos. Como se detalla a continuación.

**Pago de principal e intereses de los Bonos al 30 de septiembre de 2020**

(Millones de pesos)

Cuadro 2

Concepto	Monto		Variación %	
	Jul- Sep 2019	Jul-Sep 2020	Nominal	Real ^{1/}
Pago de principal	62,100	54,900	-11.59	-15.01
Pago de intereses	26,652	20,716	-22.27	-25.27
TOTAL	88,752	75,616	-14.80	-18.09

^{1/} Se utilizó la inflación acumulada de septiembre de 2019 a septiembre de 2020 de 4.01%, 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 tercer trimestre de 2020, se recibieron 7 mil 163 millones de pesos por concepto de las Cuotas que las instituciones de banca múltiple pagan al Instituto. De este total, el 75.0% se destina al pago de las obligaciones financieras derivadas del Programa de Apoyo a Ahorradores de la Banca y el restante 25.0%, 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.

4.- Posición Financiera

Al cierre del tercer trimestre de 2020, los pasivos totales del Instituto ascendieron a 1 billón 66 mil 773 millones de pesos, mientras que los activos totales sumaron 169 mil 165 millones de pesos. La diferencia entre estas cifras es de 897 mil 608 millones de pesos y representa la posición financiera del Instituto, la cual registró una disminución en términos reales de 3.50% con respecto a diciembre de 2019.

Posición Financiera del IPAB al 30 de septiembre de 2020

(Millones de pesos)

Cuadro 4

Concepto	Saldo ^{1/} 31-dic-19	Saldo ^{2/} 30-sep-20	Variación % ^{3/}	
			Nominal	Real ^{4/}
Pasivos Totales	1,062,449	1,066,773	0.41	-1.62
Activos Totales	151,009	169,165	12.02	9.76
Posición Financiera	911,441	897,608	-1.52	-3.50

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 septiembre de 2020 de 2.06%, 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.

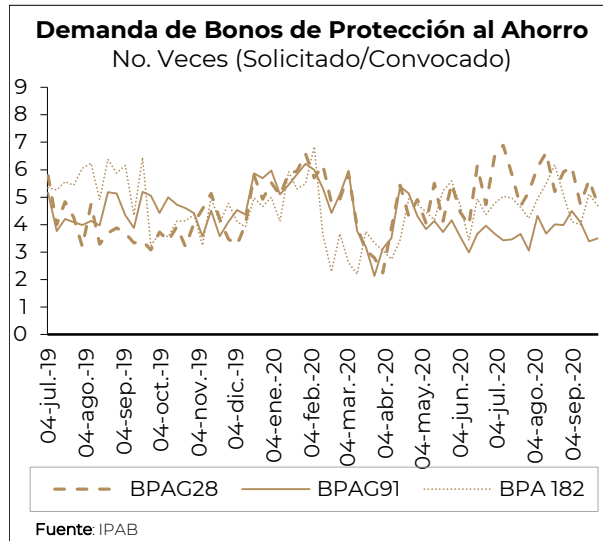
Fuente: IPAB.

5.- Operaciones de Canje y Refinanciamiento

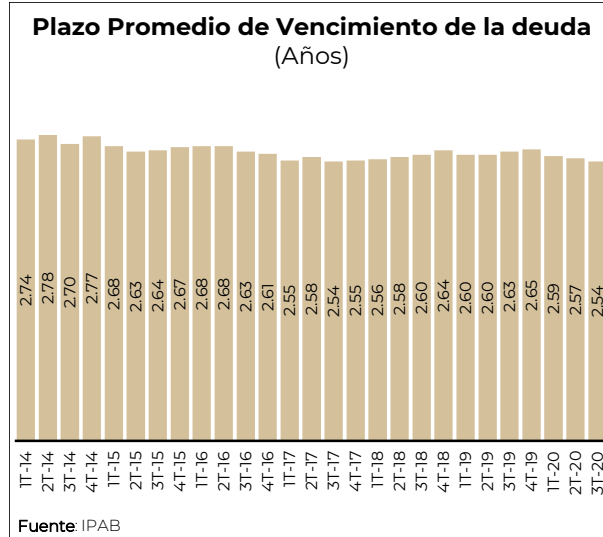
Con estricto apego a lo dispuesto por el artículo 2º de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2020, el H. Congreso de la Unión otorgó al Instituto la facultad de contratar créditos o emitir valores con el único objeto de canjear o refinanciar exclusivamente sus obligaciones financieras,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

Durante el tercer trimestre de 2020, la demanda total de los Bonos en colocación primaria se ubicó en 4.75 veces el monto subastado, dato 0.20 veces mayor con respecto al nivel observado durante el mismo periodo de 2019.

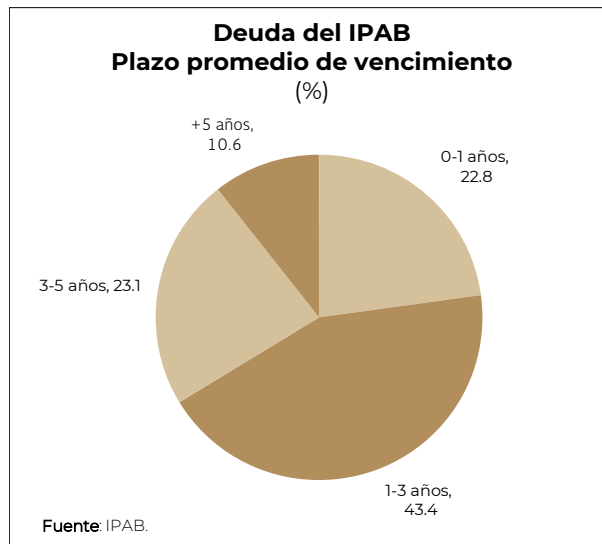
Asimismo, durante el tercer trimestre de 2020, la sobretasa promedio ponderada se ubicó en 0.21 puntos porcentuales, con lo que registró una alza de 0.10 puntos porcentuales en términos absolutos respecto a la sobretasa promedio correspondiente al periodo de julio a septiembre de 2019.



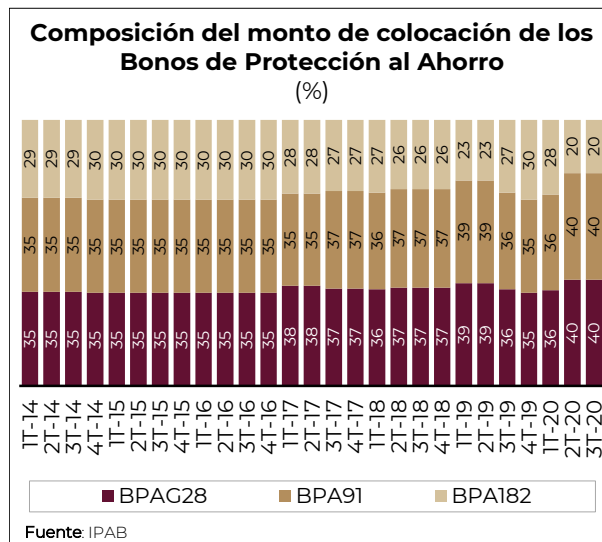
Al cierre del tercer trimestre de 2020, el plazo promedio de los pasivos del Instituto (emisiones de mercado) fue de 2.54 años, dato 0.09 años menor al observado al cierre del tercer trimestre de 2019.



En comparación con el tercer trimestre de 2019, la proporción de la deuda con vencimiento menor a un año aumentó 2.71 puntos porcentuales; asimismo, la proporción de la deuda con vencimiento mayor a cinco años, creció 1.42 puntos porcentuales. En sentido inverso, el porcentaje de la deuda con plazo por vencer de uno a tres años decreció 0.48 puntos porcentuales y la deuda con vencimiento de tres a cinco años, disminuyó, 3.65 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.



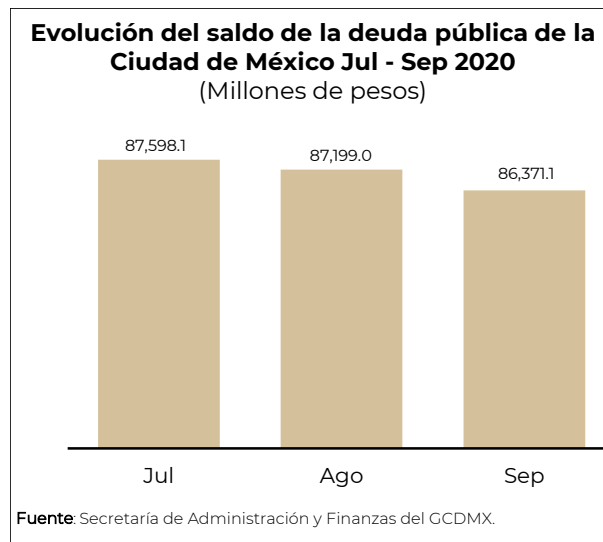
Conforme a lo anunciado el 25 de septiembre de 2020, para el cuarto trimestre de 2020, el monto total de Bonos a colocar será 53 mil 200 millones de pesos, periodo durante el cual el IPAB enfrentará vencimientos por 62 mil 200 millones de pesos, integrados por 20 mil 100 millones de pesos de BPAG28, 22 mil 100 millones de pesos de BPAG91 y 20 mil millones de pesos de BPA182. De esta forma, la descolocación neta de Bonos de Protección al Ahorro será de 9 mil 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, JULIO-SEPTIEMBRE 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 tercer trimestre del año fiscal 2020.

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

El saldo de la deuda pública del Gobierno de la Ciudad de México al cierre del tercer trimestre de 2020 se situó en 86 mil 371.1 millones de pesos¹.



Durante la evolución de la deuda pública en el periodo de julio a septiembre de 2020 destaca la contratación de un primer crédito por 2 mil 300 millones de pesos, y el segundo por 2 mil millones de pesos, contratados con la banca de desarrollo (Banobras).

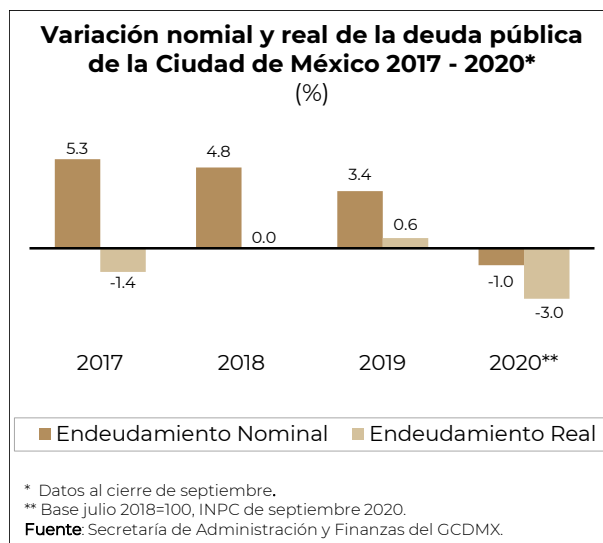
¹ Considerando el monto original dispuesto para los Bonos Cupón Cero sin actualización de su saldo.

Asimismo, durante el tercer trimestre se realizaron pagos de amortizaciones por un monto de 1 mil 568.4 millones de pesos.

Lo anterior, dio como resultado un desendeudamiento nominal de 1.0% y un desendeudamiento real de 3.0%, 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.



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	6,371.4	6,774.5	5,873.9	7,201.5	6,666.1	6,191.0	6,513.1
Sector Gobierno	6,371.4	6,774.5	5,873.9	7,201.5	6,666.1	6,191.0	6,513.1

Notas:

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

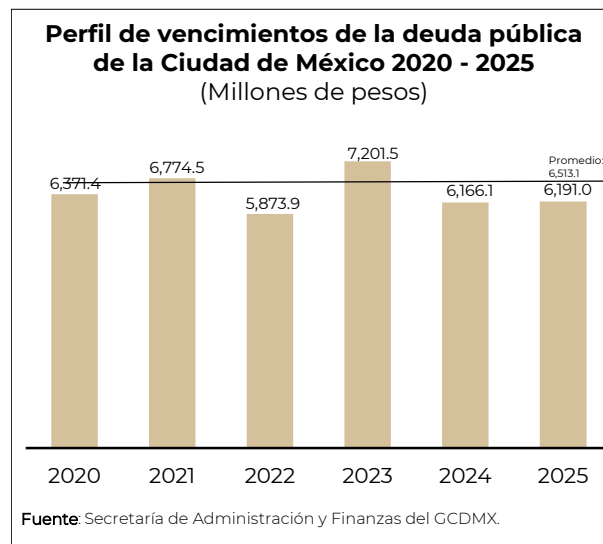
* El monto total de amortizaciones está compuesto por 5 mil, 70.44 millones de pesos correspondiente al pago de capital de créditos contratados con la Banca Comercial y la Banca de Desarrollo, lo cual incluye prepago al crédito "Banobras 4,000" por 708.73 millones de pesos, asimismo, 1 mil 300.98 millones de pesos corresponden al pago de capital en el Mercado de Valores.

*En el mes de junio se realizó el prepago de crédito simple "Banobras 4,000" por una cantidad de 708.73 millones de pesos.

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas del GCDMX.

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 tercer trimestre de 2020, el promedio de vencimientos es de 6 mil 513.1 millones de pesos para el periodo 2020-2025.



En el tercer trimestre de 2020 llegó a su término 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.

En el periodo de julio a septiembre de 2020, el Gobierno de la Ciudad de México, al llevar a cabo la colocación de la deuda autorizada, tomó en cuenta la diversificación de las fuentes de financiamiento y el equilibrio en la proporción de los créditos contratados bajo los distintos esquemas de tasas de interés, todo esto dentro del amparo del techo de endeudamiento neto autorizado por el H. Congreso de la Unión para el ejercicio fiscal 2020. En este contexto, se realizaron las siguientes operaciones financieras:

En el mes de julio se contrataron dos créditos con la Banca de Desarrollo a través del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C., Banobras, el primero por un monto de hasta 2 mil 300 millones de pesos, a un plazo de 10 años y una tasa variable TIIE + 0.57. El segundo crédito se contrató por un monto de hasta 2 mil millones de pesos, a un plazo de 10 años y a una tasa variable TIIE +0.46.

Condiciones financieras de los créditos contratados y dispuestos durante 2020

(millones de pesos)

Origen	Fuente de financiamiento	Plazo	Tasa de interés	Sobretasa	Línea de crédito	Importe dispuesto
Banca de desarrollo	Banobras	10 años	TIIE	0.57	2,300	2,300
Banca de desarrollo	Banobras	10 años	TIIE	0.46	2,000	2,000
Total :						4,300

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas de la CDMX.

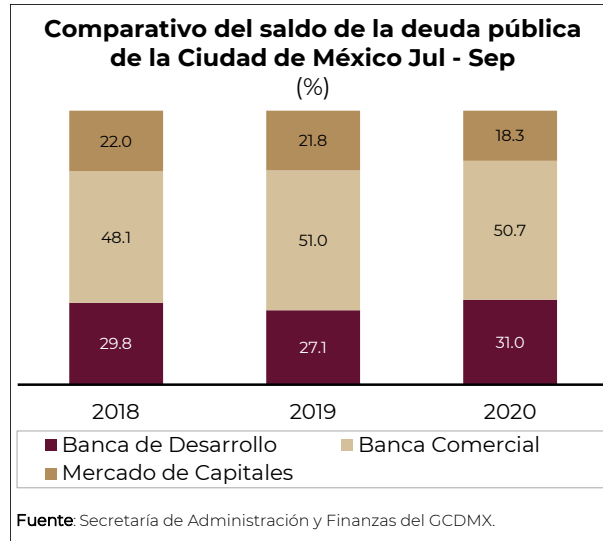
4.-Relación de obras a las que se han destinado los recursos de los desembolsos efectuados de cada financiamiento, que integran el endeudamiento neto autorizado.

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

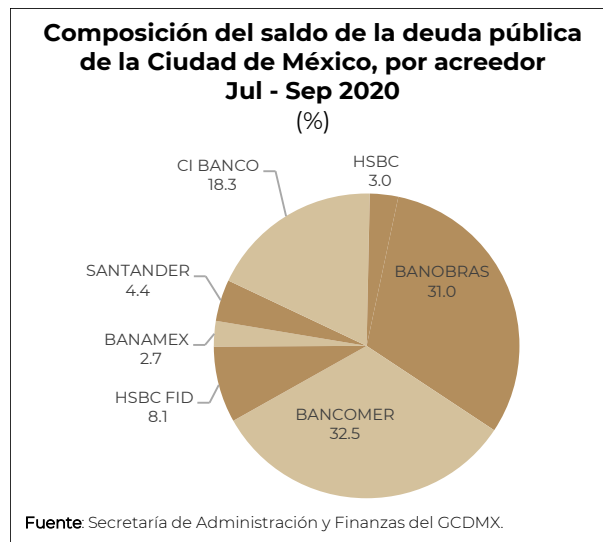
Con los recursos de los créditos dispuestos durante 2020 se financian obras de gran importancia entre las que destacan la Construcción del Corredor Vial para el Transporte Público Línea 5 Metrobús, segunda etapa, en el Eje 3 Oriente en el tramo de San Lázaro a la Preparatoria 1. Construcción de la Línea 1 Cuauhtepac-Indios Verdes del Sistema de Transporte Público Cablebús de la Ciudad de México, Construcción de la Línea 2 Constitución de 1917-Santa Catarina, del Sistema del Transporte Público Cablebús de la Ciudad de México y Refinanciamiento parcial de la Deuda Interna con Instituciones de Crédito.

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

Al tercer trimestre del 2020, el 50.7% de la deuda se encuentra contratada con la Banca Comercial, el 31.0% con la Banca de Desarrollo y el 18.3% 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.



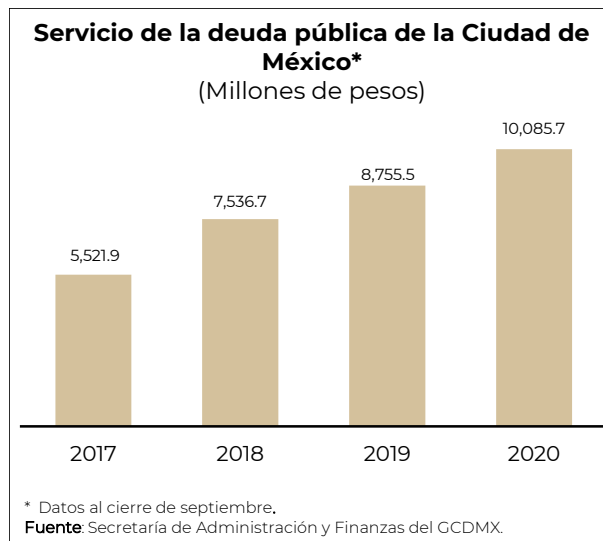
Respecto a la participación de la Banca Comercial, destaca como acreedor BBVA Bancomer con un 32.5% del saldo total vigente. En cuanto al fiduciario de las emisiones de certificados vigentes, CIBanco representa 18.3% del total.



La política de deuda asumida por la actual administración tiene como objetivo primordial cubrir las necesidades de financiamiento de la Ciudad con créditos a bajo costo con un horizonte de largo plazo. El 54.6% de la deuda pública se encuentra contratada a tasa fija, mientras que el 45.4% a tasa variable, factor relevante ante la política de normalización monetaria de Banco de México.

6.-Servicio de la deuda

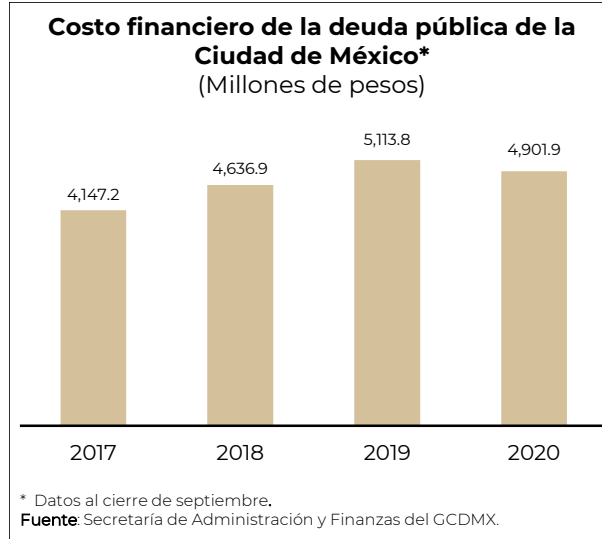
Al cierre del tercer trimestre de 2020, el servicio de la deuda pública del Sector Gobierno de la Ciudad de México ascendió a 10 mil 85.7 millones de pesos. Lo anterior se debió a la adición de nuevas líneas de créditos vigentes de la Ciudad de México contraídas en julio de 2020, los cuales iniciaron el pago de interés en el presente año.



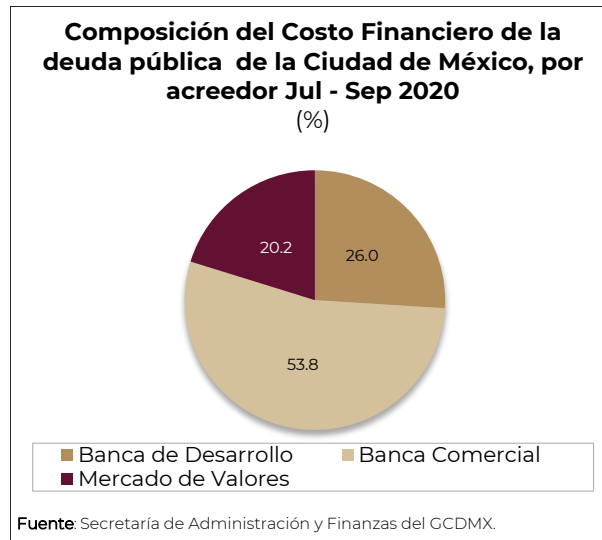


7.-Costo financiero de la deuda.

Al tercer trimestre de 2020, el costo financiero de la deuda pública de la Ciudad fue de 4 mil 901.9 millones de pesos. Este monto se deriva del perfil de créditos contratados y ante la tendencia a la baja 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 53.8%, seguida por la Banca de Desarrollo, con 26.0% y el 20.2% 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 segundo 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
Programa de Colocación Trimestral 2020
Enero-Diciembre
(Millones de pesos)¹

Concepto	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre	Total
Colocación Bruta	0.0	0.0	4,300.0	5,183.5	9,483.5
Amortización ^{2/}	1,032.2	2,583.2	1,568.4	1,187.7	6,371.4
Endeudamiento Neto*	-1,032.2	-2,583.2	2,731.6	3,995.9	3,112.1

Notas:

¹ Las sumas pueden discrepar de acuerdo al redondeo.

² La amortización total incluye un prepago al crédito "Banobras 4,000" en el mes de junio.

* Techo de endeudamiento aprobado por el Artículo 3º de la Ley de Ingresos de la Federación en el Ejercicio Fiscal 2020.

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

El programa de colocación para el ejercicio fiscal 2020, muestra que durante el trimestre julio-septiembre se realizó la colocación por un total de 4 mil 300 millones de pesos. Se estima que durante el último trimestre del año se realice la contratación hasta por 5 mil 183.5 millones de pesos. 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 septiembre de 2020**

(Millones de pesos)

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

Denominación	Saldo al 30-sep-20	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo Contratado (días)
Banca de Desarrollo					
Banobras 4,000	2,954.5	TIIE	0.53		14618
Banobras 4,459	4,200.7	TIIE	0.35		12062
Banobras 4,806	4,659.4	TIIE	0.35		10967
Banobras 175	79.1	TIIE	0.35		6913
Banobras 1,499	1,135.9	9.13		9.13	10894
Banobras 1,954	1,006.4	5.97	0.91	6.88	5445
Banobras 145	75.1	5.96	0.91	6.87	5442
Banobras 1,024	565.8	TIIE	0.32		3585
Banobras 1,949	1,383.4	TIIE	0.36		5444
Banobras 1000	753.8	TIIE	0.41		3650
Banobras 1,378	1,126.1	TIIE	0.34		5477
Banobras 2,000	2,000.0	TIIE	0.20		2555
Banobras 2000-20	1,966.7	TIIE	0.46		3651
Banobras 2,300	2,261.7	TIIE	0.57		3651
Banca Comercial					
Bancomer 4,700	4,559.8	8.8		8.8	10923
Bancomer 3,457	3,354.8	TIIE	0.35		10924
Bancomer 7,000	6,159.2	8.91		8.91	12050
Bancomer 2,500	1,328.1	5.75		5.75	3653
Bancomer 3,000-7	1,625.0	7.63		7.63	2552
Bancomer 3,000-15	2,410.7	8.22		8.22	5474
Bancomer 3,000-18	2,750.0	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	1,517.9	7.46		7.46	2554
HSBC 1,170	1,073.3	9.67		9.67	3648
Banamex 1,500	873.5	TIIE	1.815		5478
Banamex 3,500	1,421.9	5.74		5.74	3647

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

(Millones de pesos)

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

Denominación	Saldo al 30-sep-20	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo Contratado (días)
Banca Comercial					
Santander 3,500	1,575.0	TIIE	0.38		2553
Santander 2,400	2,200.0	9.55		9.55	3648
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 GDFCB 12	2,500	6.85		6.85	5460
Bono GDFECB 13	2,126.9	7.05		7.05	3640
Bono GDFECB 14	2,500.0	6.42		6.42	3640
Bono GDFECB 15	0.0	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
Bono CDMXCB 19	1,500.0	7.82		7.82	3640
Instrumentos Bonos Cupón Cero^{1/}					
Banobras 2,138	2,138.6	7.09	0.88	7.97	7318
Banobras 294	294.9	7.02	0.88	7.9	7300
Banobras 196	196.8	7.7	0.88	8.58	6958

Notas:

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

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



11.-Evolución por línea de crédito.

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

(Millones de pesos)

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

Concepto	Saldo al 31-dic-19	Colocación	Amortización ^{4/}	Reserva de capital de las emisiones	Saldo al 30-sep-20
Total Deuda del Gobierno de la Ciudad de México	87,254.9	4,300.0	5,183.8	0.0	86,371.1
Deuda de largo plazo	84,624.5	4,300.0	5,183.8	0.0	83,740.8
Banca de Desarrollo	21,119.3	4,300.0	1,250.9	0.0	24,168.4
Banobras 4,000	3,663.2	0.0	708.7	0.0	2,954.5
Banobras 4,459	4,230.4	0.0	29.8	0.0	4,200.7
Banobras 4806	4,680.8	0.0	21.4	0.0	4,659.4
Banobras 175	86.4	0.0	7.3	0.0	79.1
Banobras 1,499	1,163.0	0.0	27.1	0.0	1,135.9
Banobras 1,954	1,111.7	0.0	105.3	0.0	1,006.4
Banobras 145	82.9	0.0	7.9	0.0	75.1
Banobras 1,024	613.8	0.0	48.0	0.0	565.8
Banobras 1,949	1,496.6	0.0	113.2	0.0	1,383.4
Banobras 1,000	795.5	0.0	41.7	0.0	753.8
Banobras 1,378	1,195.0	0.0	68.9	0.0	1,126.1
Banobras 2,000	2,000.0	0.0	0.0	0.0	2,000.0
Banobras 2,000-20	0.0	2,000.0	33.3	0.0	1,966.7
Banobras 2,300	0.0	2,300.0	38.3	0.0	2,261.7
Banca Comercial	46,402.4	0.0	2,631.9	0.0	43,770.5
Bancomer 4,700	4,581.8	0.0	22.0	0.0	4,559.8
Bancomer 3,457	3,371.0	0.0	16.2	0.0	3,354.8
Bancomer 7,000	6,253.6	0.0	94.4	0.0	6,159.2
Bancomer 2,500	1,562.5	0.0	234.4	0.0	1,328.1
Bancomer 3,000-7	2,000.0	0.0	375.0	0.0	1,625.0
Bancomer 3,000-15	2,571.4	0.0	160.7	0.0	2,410.7
Bancomer 3,000-18	3,000.0	0.0	250.0	0.0	2,750.0
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	267.9	0.0	1,517.9
HSBC 1,170	1,170.9	0.0	97.6	0.0	1,073.3
Banamex 1,500	934.1	0.0	60.6	0.0	873.5
Banamex 3,500	1,750.0	0.0	328.1	0.0	1,421.9

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-sep-20
Banca Comercial					
Santander 3,500	2,100	0.0	525.0	0.0	1,575.0
Santander 2,500	2,400	0.0	200.0	0.0	2,200.0
Mercado de Valores	17,102.9	0.0	1,301.0	0.0	15,801.9
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	460.7	0.0	0.0
Bono GDFECB 15-2	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0
Bono GCDMXCB 16 V	1,000.0	0.0	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/} Las amortizaciones de las emisiones GDFECB 15 y GDFCB 10-2 fueron constituidas como fondo de reserva para el pago de capital antes de ser clasificadas como amortizaciones.^{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.