

== ANEXOS DE DEUDA PÚBLICA ==

PRIMER TRIMESTRE DE 2018

I.	SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP).....	C2
II.	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS).....	C11
III.	OPERACIONES ACTIVAS Y PASIVAS, E INFORME DE LAS OPERACIONES DE CANJE Y REFINANCIAMIENTO DEL INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓN AL AHORRO BANCARIO AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018.....	C23
IV.	INFORME TRIMESTRAL DE LA SITUACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ENERO-MARZO DE 2018.....	C30
V.	POSICIÓN FINANCIERA NETA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL.....	C40

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

Nota: 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	1,198,004.6	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

Nota: 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 mar
Deuda neta total	7,446,056.4	8,633,480.4	9,797,439.6	10,031,832.0	9,928,693.9
Internos	5,395,869.7	5,962,271.0	6,217,513.5	6,326,437.9	6,377,556.6
Presupuestario	4,492,361.3	5,037,147.0	5,273,590.8	5,362,453.2	5,447,829.5
Gobierno Federal	4,324,120.6	4,814,120.1	5,396,301.4	5,714,288.0	5,839,254.4
Organismos y Empresas Públicas	168,240.7	223,026.9	-122,710.6	-351,834.8	-391,424.9
No Presupuestario	903,508.4	925,124.0	943,922.7	963,984.7	929,727.1
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-234,304.9	-246,188.7	-275,011.7	-299,775.0	-314,734.5
FARAC ^{2-/}	165,557.5	182,508.6	215,269.3	243,827.5	237,929.3
Pasivos del IPAB	863,304.1	877,522.0	892,184.0	927,846.0	922,809.0
PIDIREGAS	55,156.4	55,851.3	59,484.4	50,772.9	41,438.4
Programa de Apoyo a Deudores	53,795.3	55,430.8	51,996.7	41,313.3	42,284.9
Externos	2,050,186.7	2,671,209.4	3,579,926.1	3,705,394.1	3,551,137.3
Presupuestario	2,000,208.8	2,609,002.7	3,485,538.1	3,596,875.9	3,449,540.9
Gobierno Federal	1,138,472.6	1,416,444.3	1,796,707.5	1,793,173.6	1,728,539.8
Organismos y Empresas Públicas	861,736.2	1,192,558.4	1,688,830.6	1,803,702.3	1,721,001.1
No Presupuestario	49,977.9	62,206.7	94,388.0	108,518.2	101,596.4
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	49,977.9	62,206.7	94,388.0	108,518.2	101,596.4

Nota: 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-/}
(Porcentaje de 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

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión

^{2/} Para los años de 2000 a 2017, se utilizó el PIB promedio anual base 2013; para 2018, se utilizó el PIB anual publicado en el Doc. LFPRH Art. 2 Fracción 1 (Pre-Criterios 2019).

^{3/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2018, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores.

^{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-/}
(Porcentaje de 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	0.4

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

^{1-/} Cifras preliminares sujetas a revisión

^{2-/} Para los años de 2000 a 2017, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2018, se utilizó el PIB anual publicado en el Doc. LFPRH Art.2, Fracción 1 (Pre-Criterios 2019).

^{3-/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2018, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores.

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)^{1-4/}
(Porcentaje de 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

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión

^{2/} Para los años de 2000 a 2017, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2018, se utilizó el PIB anual publicado en el Doc. LFPRH Art. 2 Fracción I (Pre- Criterios 2019).

^{3/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2018 se utilizó el PIB del primer trimestre de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores.

^{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/}
(Porcentaje de 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	46.6	44.7
Internos	27.5	26.7	29.9	28.6	30.9	29.5	32.2	30.9
Presupuestario	22.0	21.4	24.4	23.4	25.7	24.6	27.2	26.1
Gobierno Federal	22.1	21.4	23.9	23.0	24.7	23.7	26.0	24.9
Organismos y Empresas Públicas	-0.1	-0.0	0.5	0.4	1.0	0.9	1.2	1.2
No Presupuestario	5.5	5.3	5.5	5.2	5.2	4.9	5.0	4.8
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3
FARAC ^{4/}	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9
Pasivos del IPAB	5.2	5.1	5.2	5.0	4.9	4.7	4.7	4.6
PIDIREGAS	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Programa de Apoyo a Deudores	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Externos	9.7	9.3	10.1	9.8	11.7	11.2	14.4	13.8
Presupuestario	9.4	9.0	9.8	9.5	11.4	10.9	14.1	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	6.5	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

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión

^{2/} Para los años de 2000 a 2017, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2018, se utilizó el PIB anual publicado en el Doc. LFRPH Art. 2 Fracción 1 (Pre-Criterios 2019),

^{3/} Para los 2000-2017 se utilizó el PIB trimestral anualizado; Para 2018, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores

^{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-/-}
(Porcentaje de PIB)

Concepto	2016		2017		2018_mar	
	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	46.0	46.1	44.2	42.4	44.8
Internos	30.9	29.2	29.1	27.8	27.3	28.8
Presupuestario	26.2	24.8	24.6	23.6	23.3	24.5
Gobierno Federal	26.8	25.3	26.3	25.2	25.0	26.3
Organismos y Empresas Públicas	-0.6	-0.5	-1.6	-1.5	-1.7	-1.8
No Presupuestario	4.7	4.4	4.4	4.2	4.0	4.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.4
FARAC ^{4-/-}	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1
Pasivos del IPAB	4.4	4.2	4.3	4.1	3.9	4.2
PIDIREGAS	0.3	0.3	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
Externos	17.8	16.8	17.0	16.3	15.1	16.0
Presupuestario	17.3	16.4	16.5	15.8	14.7	15.5
Gobierno Federal	8.9	8.4	8.2	7.9	7.4	7.8
Organismos y Empresas Públicas	8.4	8.0	8.3	7.9	7.3	7.7
No Presupuestario	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5

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

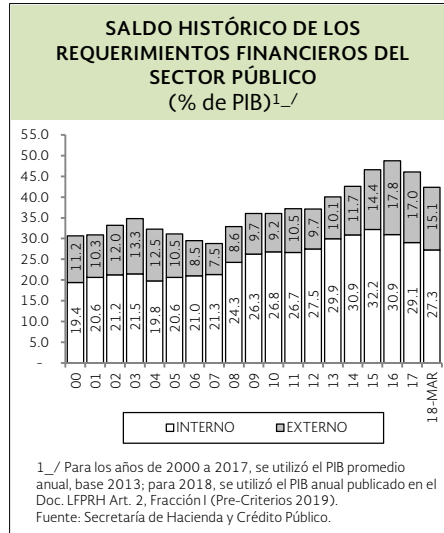
^{1-/-} Cifras preliminares sujetas a revisión

^{2-/-} Para los años de 2000 a 2017, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2018, se utilizó el PIB anual publicado en el Doc. LFPRH Art. 2 Fracción 1 (Pre-Criterios 2019).

^{3-/-} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2018, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores.

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

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito



**SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS
FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO^{1-/}**

Año	Mill. 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	42.62	40.74
2015	8,633,480.4	46.58	44.72
2016	9,797,439.6	48.74	45.97
2017	10,031,832.0	46.09	44.16
2018 mar	9,928,693.9	42.45	44.80

Notas:

^{1-/} Cifras preliminares sujetas a revisión

^{2-/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB promedio anual, base 2013; para 2018, se utilizó el PIB anual publicado en el Doc. LFPRH Art. 2 Fracción 1 (Pre-Criterios 2019).

^{3/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB trimestral anualizado; para 2018, se utilizó el PIB del primer trimestre, de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores

Fuente Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-/}**
(Millones de dólares al 31 de marzo de 2018)
CUADRO No. 1
HOJA 1 DE 3

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/}	Pasivo Total	Vigente
Proyectos de Inversión que suponen Obligaciones financieras	470.6	2,622.2	3,092.8	6,014.2
CFE	470.6	2,622.2	3,092.8	6,014.2
CT Samalayuca II	28.1	0.0	28.1	28.1
CH el Cajón	40.7	346.2	386.9	386.9
CCC el Pacífico	41.0	13.6	54.6	54.6
RM CN Laguna Verde	41.0	265.8	306.8	306.8
CC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2	116.6	315.7	427.3	427.3
RM CCC El Sauz Paquete 1	8.9	55.7	64.6	64.6
1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Dis.	25.1	258.8	283.9	283.9
CC Agua Prieta II (con Campo Solar)	32.4	280.5	312.9	312.9
CC Cogeneración de Salamanca Fase 1	1.7	18.5	20.2	20.2
SE 1701 Subestación Chimalpa II	2.8	29.0	31.8	31.8
SE 1803 Subestaciones del Occidental	3.0	30.9	33.9	33.9
1901 Subestaciones de Baja California	0.9	9.1	10.0	10.0
SE 1421 Distribución Sur	0.5	4.7	5.2	5.2
SLT 706 Sistemas Norte (3° Fase)	1.0	10.0	11.0	11.0
SLT 1902 Sub. y Compensación del Noroeste	2.9	29.9	32.8	32.8
1120 Noroeste	0.6	6.0	6.6	6.6
2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)	6.9	95.7	102.6	102.6
1905 Transmisión Sureste Peninsular	3.2	33.6	36.8	36.8
1211 Noreste Central (4° fase)	0.9	12.9	13.8	13.8
CH Los Humeros III (fase A)	9.0	31.7	40.7	40.7
Red de Transmisión Asociada CC Empalme I	5.2	73.1	78.3	78.3
Red de Transmisión Asociada CC Empalme II	6.0	83.9	89.9	89.9
1302 Transformación del Noroeste	2.0	27.8	29.8	29.8
CC Centro	85.9	457.5	543.4	543.4
1802 Subestaciones y Líneas del Norte	2.3	32.7	35.0	35.0

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-/}**
(Millones de dólares al 31 de marzo de 2018)
CUADRO No. 1
HOJA 2 DE 3

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/}	Pasivo Total	Vigente
1201 Transmisión y Transformación de Baja Cal.	0.5	6.7	7.2	7.2
1821 Divisiones de Distribución	0.4	5.9	6.3	6.3
SE 1521 Distribución Sur	0.6	8.5	9.1	9.1
1520 Distribución Norte	0.7	9.1	9.8	9.8
RM CT José López Portillo	3.6	49.9	53.5	53.5
1621 Distribución Norte Sur	0.3	4.4	4.7	4.7
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	0.5	7.7	8.2	8.2
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.5	6.7	7.2	7.2
CCI Guerrero Negro IV	0.0	0.0	0.0	16.2
CT Altamira Unidades 1 y 2	0.0	0.0	0.0	156.6
SE 1322 Distribución Centro	0.0	0.0	0.0	0.4
SE 1323 Distribución Sur	0.0	0.0	0.0	9.2
Repotenciación de CT Manzanillo 1 u 1 y 2 (etapa 3)	0.0	0.0	0.0	1.4
1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	0.0	0.0	0.0	1.9
1114 Transmisión y Transformación del Oriental	0.0	0.0	0.0	0.1
El Sauz Paquete 1	0.0	0.0	0.0	0.1
CE 1420 Distribución Norte	0.0	0.0	0.0	0.2
1721 Distribución Norte	0.0	0.0	0.0	6.9
1805 Línea de Transmisión Huasteca Monterrey	0.0	0.0	0.0	66.7
1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	0.0	0.0	0.0	44.1
1116 Transformación del Noreste	0.0	0.0	0.0	35.8
SE 1620 Distribución del Valle de México	0.0	0.0	0.0	77.3
1521 Distribución Sur	0.0	0.0	0.0	4.7
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	317.9
CC Empalme 1	0.0	0.0	0.0	473.1
CC Empalme II	0.0	0.0	0.0	371.6
RM CT José López Portillo	0.0	0.0	0.0	123.7
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.0	0.0	0.0	18.6
CC Valle de México II	0.0	0.0	0.0	365.8

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1_/}**

(Millones de dólares al 31 de marzo de 2018)

CUADRO No. 1

HOJA 3 DE 3

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2_/}	Pasivo Total	Vigente
1621 Distribución Norte Sur	0.0	0.0	0.0	1.2
Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	0.0	0.0	0.0	8.4
1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	10.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Norte III	0.0	0.0	0.0	3.5
CG los Azufres III (fase II)	0.0	0.0	0.0	42.3
Red de Transmisión Asociada al CC Noroeste	0.0	0.0	0.0	42.0
1720 Distribución del Valle de México	0.0	0.0	0.0	11.2
1821 Divisiones de Distribución	0.0	0.0	0.0	3.9
1320 Distribución Noroeste	0.0	0.0	0.0	8.2
1722 Distribución Sur	0.0	0.0	0.0	7.2
1212 Sur Peninsular (9° fase)	0.0	0.0	0.0	4.7
2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	363.9
Cogeneración de Salamanca	0.0	0.0	0.0	0.1
2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	57.8
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	79.2
CC Agua Prieta II (con Campo Solar) (1° fase)	0.0	0.0	0.0	0.5
2001 Subestaciones y Líneas de Baja California Sur Noroeste	0.0	0.0	0.0	36.1
2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.0	0.0	0.0	10.1
1603 Subestación Lago	0.0	0.0	0.0	19.8
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental	0.0	0.0	0.0	24.4
1201 Transmisión y Transformación de Baja Cal.	0.0	0.0	0.0	0.3
2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.0	0.0	0.0	1.5
Red de Transmisión Asociada a la CG los Azufres III (fase II)	0.0	0.0	0.0	4.7
CH Chicoasén II	0.0	0.0	0.0	87.1

Notas:

1_/ Cifras preliminares, proporcionadas por las entidades.

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.

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)
DE INVERSIÓN CONDICIONADA
CUADRO No. 2**

Proyecto	C.F.E.
Proyectos de Inversión Privados Asociados a contratos comerciales	
Mérida III	N/A
Hermosillo	N/A
Rio Bravo II	N/A
Rio Bravo III	N/A
Chihuahua III	N/A
Saltillo	N/A
Bajío (Sauz)	N/A
Tuxpan II	N/A
Monterrey III	N/A
Altamira II	N/A
Altamira III y IV	N/A
Tuxpan III y IV	N/A
Campeche	N/A
Naco Nogales	N/A
C.C. Mexicali (Rosarito IV, unidades 10 y 11)	N/A
T.R.N. Gasoducto Cd. Pemex Valladolid	N/A
T.R.N. Gasoducto Samalayuca	N/A

Nota:
N/A No aplica.
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-/}**
(Millones de pesos al 31 de marzo de 2018)
CUADRO No. 3
HOJA 1 DE 7

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/}	Pasivo Total	Vigente
Proyectos de Inversión que suponen Obligaciones financieras	21,245.9	41,438.4	62,684.3	62,684.3
CFE	21,245.9	41,438.4	62,684.3	62,684.3
CG Los Azufres II y Campo Geotérmico	63.4	0.0	63.4	63.4
CH Manuel Moreno Torres (2° fase)	92.6	0.0	92.6	92.6
LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	31.4	0.0	31.4	31.4
LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	44.4	0.0	44.4	44.4
LT 411 Sistema Nacional	38.5	0.0	38.5	38.5
LT 409 Manuel Moreno Torres Red Asociada (2° etapa)	166.4	0.0	166.4	166.4
CC El Sauz Conversión de TG a CC	62.5	0.0	62.5	62.5
LT 414 Norte Occidental	33.9	0.0	33.9	33.9
LT 506 Saltillo Cañada	144.7	0.0	144.7	144.7
LT 715 Red Asociada de la Central Tamazunchale	60.3	0.0	60.3	60.3
LT 509 Red Asociada de la Central a Río Bravo III	24.9	0.0	24.9	24.9
SE 413 Noroeste- Occidental	35.1	0.0	35.1	35.1
CCI Baja California Sur I	52.9	0.0	52.9	52.9
LT 609 Transmisión Noroeste- Occidental	68.9	0.0	68.9	68.9
LT 610 Transmisión Noroeste-Norte	103.3	0.0	103.3	103.3
LT 613 Subtransmisión Occidental	21.0	0.0	21.0	21.0
SE 607 Sistema Bajío Oriental	43.6	0.0	43.6	43.6
CC Hermosillo Conversión de TG a CC	42.8	0.0	42.8	42.8
LT 714 Red de Transmisión Asociada la CH el Cajón	38.4	0.0	38.4	38.4
LT 710 Red de Transmisión Asociada a Altamira V	53.0	0.0	53.0	53.0
LT 717 Riviera Maya	21.1	0.0	21.1	21.1
RM Botello	8.3	0.0	8.3	8.3
RM Carbón II	12.3	0.0	12.3	12.3

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-/}**
(Millones de pesos al 31 de marzo de 2018)
CUADRO No. 3
HOJA 2 DE 7

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/}	Pasivo Total	Vigente
RM Dos Bocas	18.8	0.0	18.8	18.8
RM Francisco Pérez Ríos	69.3	0.0	69.3	69.3
RM Ixtaczoquitlan	1.2	0.0	1.2	1.2
RM Punta Prieta	6.6	0.0	6.6	6.6
RM Tuxpangp	11.3	0.0	11.3	11.3
708 Compensación Dinámicas Oriental Norte	24.1	0.0	24.1	24.1
701 Occidente Centro	44.6	0.0	44.6	44.6
SLT 709 Sistema Sur	56.6	0.0	56.6	56.6
CC Conversión El Encino de TG a CC	40.5	0.0	40.5	40.5
CCI Baja California Sur II	36.6	0.0	36.6	36.6
RM CT Carbón II Unidades 2 y 4	10.9	0.0	10.9	10.9
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	17.3	0.0	17.3	17.3
SLT 801 Altiplano	47.5	0.0	47.5	47.5
SLT 802 Tamaulipas	38.8	0.0	38.8	38.8
SLT 901 Pacífico	22.3	0.0	22.3	22.3
SLT 902 Istmo	44.7	0.0	44.7	44.7
SLT 903 Cabo Norte	32.4	0.0	32.4	32.4
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Centro	25.9	0.0	25.9	25.9
RM CCC El Sauz	2.3	0.0	2.3	2.3
RM CCC Huinala II	1.0	0.0	1.0	1.0
CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	69.6	0.0	69.6	69.6
RM CT Punta Prieta Unidad 2	3.1	0.0	3.1	3.1
SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja Noine	130.0	374.6	504.6	504.6
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	168.2	560.7	728.9	728.9
CCC Pacífico	778.7	88.5	867.2	867.2
CH El Cajón	167.3	1,422.3	1,589.6	1,589.6
718 Red de Transmisión Asociada a el Pacifico	201.5	164.5	366.0	366.0
SLT 1401 SES y LTS de las Áreas de Baja California y Noroeste	228.4	176.6	405.0	405.0
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	125.1	330.6	455.7	455.7

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-/-}**
(Millones de pesos al 31 de marzo de 2018)
CUADRO No. 3
HOJA 3 DE 7

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/-}	Pasivo Total	Vigente
SLT 702 Sureste Peninsular	14.8	0.0	14.8	14.8
SLT 706 Sistemas Norte	96.8	9.8	106.6	106.6
RM CG Cerro Prieto Unidad 5	82.7	0.0	82.7	82.7
SLT 806 El Bajío	137.9	17.2	155.1	155.1
CE La Venta II	157.1	196.4	353.5	353.5
SE 912 División Oriente	12.9	0.0	12.9	12.9
SE 914 División Centro Sur	5.6	0.0	5.6	5.6
CH la Yesca	1,228.3	11,286.3	12,514.6	12,514.6
CCC Baja California	173.6	0.0	173.6	173.6
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Sur	2.0	0.0	2.0	2.0
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	29.6	2.0	31.6	31.6
SE 1006 Central Sur	38.2	46.2	84.4	84.4
SE 1005 Noroeste	57.8	8.1	65.9	65.9
RM Infiernillo	19.8	2.5	22.3	22.3
RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	362.6	0.0	362.6	362.6
SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	130.5	57.9	188.4	188.4
SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste Sureste	105.8	0.0	105.8	105.8
Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	186.9	263.1	450.0	450.0
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar)	461.7	1,505.2	1,966.9	1,966.9
Red de Transmisión Asociada a la CC Agua Prieta II	95.8	119.7	215.5	215.5
Red de Transmisión Asociada a la CC La Venta III	3.1	0.0	3.1	3.1
SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	65.5	63.3	128.8	128.8
SE 1116 Transformación del Noreste	500.5	310.5	811.0	811.0
SE 1117 Transformación de Guaymas	34.1	43.9	78.0	78.0
SE 1120 Noroeste	138.2	68.2	206.9	206.9
1121 Baja California	6.4	1.6	8.0	8.0
SE 1122 Golfo Norte	96.7	68.5	165.2	165.2
1123 Norte	9.9	2.5	12.4	12.4
SE 1124 Bajío Centro	126.1	58.9	185.0	185.0
SE 1125 Distribución	195.2	117.5	312.7	312.7
SE 1127 Sureste	38.9	12.2	51.1	51.1

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-/}**
(Millones de pesos al 31 de marzo de 2018)
CUADRO No. 3
HOJA 4 DE 7

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/}	Pasivo Total	Vigente
SE 1128 Centro Sur	56.2	76.8	133.0	133.0
SE 1129 Compensación de Redes	18.2	4.1	22.3	22.3
SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central Occidental	247.3	267.2	514.5	514.5
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	176.5	309.1	485.6	485.6
SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	367.0	629.3	996.3	996.3
SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	316.9	22.6	339.5	339.5
SUV Suministro de 970 T/H a las Centrales de Cerro Prieto	360.7	20.4	381.1	381.1
SE 1206 Conversión a 400 KV de la LT Mazatlan II La Higuera	112.9	0.0	112.9	112.9
SE 1213 Compensación de Redes (5ª fase)	123.5	17.0	140.5	140.5
SE 1212 Sur Peninsular	155.3	191.9	347.2	347.2
SLT 1204 Conversión a 400 KV del Área Peninsular	346.7	96.6	443.6	443.6
SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental Sureste	449.3	253.3	702.6	702.6
SE 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	108.4	10.9	119.3	119.3
SE 1211 Noreste Central	151.3	361.9	513.2	513.2
SE 1210 Norte Noroeste	344.5	377.6	722.1	722.1
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	175.9	242.1	418.0	418.0
RM CCC Poza Rica	573.7	1,759.1	2,332.8	2,332.8
RM CCC E I Sauz Paquete I	223.5	360.2	583.7	583.7
LT 1220 Red de Trans Asoc al Proy de Temp Abierta y Oaxaca II, III y IV	115.3	6.7	122.0	122.0
SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I Unidades 1 y 2	135.0	108.0	243.0	243.0
CC Repotenciación CT Manzanillo 1 Unidades 1 y 2	1,054.4	1,100.0	2,154.4	2,154.4
LT Red de Transmisión Asociada a la CG los Humeros II	13.8	3.4	17.2	17.2
LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro III	2.2	2.3	4.5	4.5
CCI CI Guerrero Negro III	99.1	322.2	421.3	421.3
CG los Humeros II	349.8	349.8	699.7	699.7
LT Red de Transmisión Asociada a la CCC Norte II	54.4	68.4	122.8	122.8
CT TG Baja California II	301.4	476.4	777.8	777.8
CC Centro	65.0	243.5	308.5	308.5

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-/}**
(Millones de pesos al 31 de marzo de 2018)
CUADRO No. 3
HOJA 5 DE 7

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/}	Pasivo Total	Vigente
SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	16.2	4.0	20.2	20.2
SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja Noroeste	21.6	5.4	27.0	27.0
CCI Baja California Sur IV	257.1	578.4	835.5	835.5
CCI Baja California Sur III	243.1	303.9	547.0	547.0
LT 1313 Red Asociada a Baja California III	43.1	136.4	179.5	179.5
SE 1323 Distribución Sur	37.5	9.4	46.9	46.9
SE 1322 Distribución Centro	264.3	789.1	1,053.4	1,053.4
SE 1321 Distribución Noreste	190.9	340.7	531.6	531.6
SE 1320 Distribución Noroeste	121.5	207.4	328.9	328.9
SLT 1404 Subestaciones del Oriente	52.5	80.9	133.4	133.4
SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacan los Mochis	165.8	61.7	227.5	227.5
SE 1421 Distribución Sur	50.9	131.9	182.8	182.8
SE 1403 Compensación Capacitiva de las Areas Noroeste Norte	19.5	4.8	24.3	24.3
SE 1420 Distribución Norte	102.6	301.4	403.8	403.8
SE 1521 Distribución Sur	64.4	182.1	246.5	246.5
SE 1520 Distribución Norte	1.9	4.1	6.0	6.0
CCC Cogeneración Salamanca Fase I	979.7	3,051.3	4,031.0	4,031.0
SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste Norte	103.0	164.6	267.6	267.6
SLT 1604 Transmisión Ayotla Chalco	57.8	192.8	250.6	250.6
LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	7.0	23.3	30.3	30.3
SE 1621 Distribución Norte Sur	84.1	288.3	372.4	372.4
SE 1620 Distribución Valle de México	226.0	685.4	911.4	911.4
CG los Azufres III (Fase I)	170.7	569.0	739.7	739.7
SLT 1721 Distribución Norte	47.4	154.4	201.8	201.8
CCI Baja California Sur V	415.0	1,348.5	1,763.5	1,763.5
SLT 1722 Distribución Sur	42.4	136.4	178.8	178.8
Red de Transmisión Asociada al CC Noroeste	4.9	18.6	23.5	23.5
2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	7.8	29.1	36.9	36.9

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-/}**
(Millones de pesos al 31 de marzo de 2018)
CUADRO No. 3
HOJA 6 DE 7

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/}	Pasivo Total	Vigente
SE 1701 Subestación Chimalpa II	104.7	365.3	470.0	470.0
SLT 1704 Interconexión Sistemas Aislados Guerrero Negro Santa Rosalía	49.9	152.1	202.0	202.0
SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	168.1	558.4	726.5	726.5
SLT 1804 Subestaciones y Líneas de Transmisión Oriental Peninsular	198.5	616.9	815.4	815.4
SE 1801 Subestaciones Baja Noroeste	19.5	64.8	84.3	84.3
SE 1803 Subestaciones del Occidental	135.7	415.6	551.3	551.3
SE 1901 Subestaciones de Baja California	27.9	96.8	124.7	124.7
SE 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	127.0	419.4	546.4	546.4
SE 1903 Subestaciones Norte Noroeste	56.4	173.8	230.2	230.2
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	83.5	287.3	370.8	370.8
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	22.3	73.7	96.0	96.0
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	181.7	549.8	731.5	731.5
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)	160.7	586.7	747.4	747.4
1904 Transmisión y Transformación de Occidente	168.6	590.1	758.7	758.7
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	25.3	88.4	113.7	113.7
SLT 1821 Divisiones de Distribución	16.0	56.0	72.0	72.0
1302 Transformación de Noreste	21.5	80.5	102.0	102.0
LT Red de Transmisión a CCC Empalme I	28.1	105.2	133.3	133.3
LT Red de Transmisión a CCC Empalme II	19.7	73.8	93.5	93.5
RM Altamira	112.1	0.0	112.1	112.1
914 División Centro Sur	18.9	63.0	81.9	81.9
CCC Baja California	171.7	0.0	171.7	171.7
1005 Noroeste	115.2	98.2	213.4	213.4
Infiernillo	11.4	0.0	11.4	11.4
CC San Lorenzo Conversión de TG a CC	254.0	846.8	1,100.8	1,100.8

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1_}**

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2018)

CUADRO No. 3

HOJA 7 DE 7

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2_}	Pasivo Total	Vigente
1121 Baja California	5.1	17.0	22.1	22.1
Francisco Perez Ríos	127.1	0.0	127.1	127.1
1122 Golfo Norte	6.0	15.3	21.3	21.3
1125 Distribución	46.7	0.0	46.7	46.7
1129 Compensación de Redes	8.8	29.4	38.2	38.2
1118 Transmisión y Transformación del Norte	24.2	80.6	104.8	104.8
1213 Compensación de Redes	24.8	13.7	38.5	38.5
1205 Compensación Oriental Peninsular	16.9	56.5	73.4	73.4
1112 Transformación y Transmisión del Noroeste	87.7	0.0	87.7	87.7

Notas:

1_ / Cifras preliminares, proporcionadas por la entidad.

2_ / En el cuadro 5 de este Anexo se presenta el calendario de amortización de este Pasivo Contingente.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**CALENDARIO DE AMORTIZACIÓN DEL PASIVO CONTINGENTE DE LOS PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO, VIGENTE DE ACUERDO**

A LA NIF-09-B^{1_}/

(Millones de dólares al 31 de marzo de 2018)

CUADRO No. 4

Año	CFE	Total
Total	2,622.2	2,622.2
2020	221.3	221.3
2021	207.6	207.6
2022	207.6	207.6
2023	186.5	186.5
2024	165.2	165.2
2025	165.2	165.2
2026	165.2	165.2
2027	131.3	131.3
2028-2047	1,172.3	1,172.3

Nota

1_/ Cifras preliminares, proporcionadas por la entidad.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**CALENDARIO DE AMORTIZACIÓN DEL PASIVO CONTINGENTE DE LOS PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO, VIGENTE DE ACUERDO**

A LA NIF-09-B^{1_}/

(Millones de pesos al 31 de marzo de 2018)

CUADRO No. 5

Año	CFE	Total
Total	41,438.4	41,438.4
2020	7,691.5	7,691.5
2021	6,945.0	6,945.0
2022	5,117.1	5,117.1
2023	4,885.6	4,885.6
2024	4,399.7	4,399.7
2025	2,644.8	2,644.8
2026	1,631.3	1,631.3
2027	629.4	629.4
2028-2047	7,494.0	7,494.0

Nota:

1_/ Cifras preliminares, proporcionadas por la entidad.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

III. OPERACIONES ACTIVAS Y PASIVAS, E INFORME DE LAS OPERACIONES DE CANJE Y REFINANCIAMIENTO DEL INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓN AL AHORRO BANCARIO AL PRIMER TRIMESTRE DE 2018

1. Pasivos

En el cuadro siguiente se muestra la evolución de los pasivos del Instituto al cierre del primer trimestre de 2018.

EVOLUCIÓN DE LOS PASIVOS DEL IPAB AL 31 DE MARZO DE 2018 (Millones de pesos) CUADRO 1				
Concepto	Saldo ^{1-/}	Saldo ^{2-/}	Variación % ^{3-/}	
	31-dic-17	31-mar-18	Nominal	Real ^{4-/}
Emisiones realizadas	975,995	979,828	0.39	-0.84
Operaciones con instrumentos financieros derivados ^{5-/}	0	149	N.A	N.A
Reserva para la Protección al Ahorro Bancario	37,348	39,302	5.23	3.94
Reservas y otros pasivos	443	416	-6.16	-7.31
PASIVOS TOTALES	1,013,786	1,019,695	0.58	-0.65
Recursos líquidos ^{6-/}	123,291	136,188	10.46	9.11
PASIVOS NETOS^{7-/}	890,495	883,507	-0.78	-2.00

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 2017.
^{4-/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a marzo de 2018 de 1.24 por ciento dada a conocer por el INEGI.
^{5-/} Corresponde al Valor de Mercado de las operaciones con instrumentos financieros derivados.
^{6-/} No incluye el saldo de los recursos de cuotas 25 por ciento correspondiente a recursos para operación y gastos de administración del Instituto ni recuperación de cartera y activos.
^{7-/} Pasivos totales menos recursos líquidos.
Fuente: IPAB.

Al cierre de marzo de 2018, las principales variaciones en los pasivos del Instituto respecto a diciembre de 2017, estuvieron relacionadas con lo siguiente:

- a. Un incremento en el rubro “Reserva para la Protección al Ahorro Bancario”, de 3.94 por ciento en términos reales respecto a diciembre de 2017, como resultado de la acumulación de los ingresos provenientes del 25 por ciento de las Cuotas que mensualmente recibe el Instituto.
- b. El incremento en la posición pasiva de Operaciones con instrumentos financieros derivados por 149 millones de pesos, como resultado de la contratación de coberturas tipo “Collar” con costo cero. Dichas coberturas fueron pactadas con el objetivo de mitigar los riesgos asociados a la volatilidad de las tasas de interés a las que están expuestos los pasivos del Instituto.

Lo anterior resultó parcialmente compensado por:

- c. Un decremento de 0.84 por ciento en términos reales en el rubro de “Emisiones realizadas”, el cual se explica por una variación nominal menor a la inflación acumulada

durante el periodo. En términos nominales, de diciembre de 2017 a marzo de 2018, se observó una variación de 3 mil 833 millones de pesos.

- d. Una disminución de 7.31 por ciento en términos reales en el rubro “Reservas y Otros Pasivos”, debido a un menor saldo en las subcuentas de Acreedores Diversos, Impuestos y Cuotas por Pagar, y Sueldos por Pagar.

2. Fuentes y usos

a. Cuotas

Durante el primer trimestre de 2018, se recibieron 5 mil 530 millones de pesos por concepto de las Cuotas que las instituciones de banca múltiple cubren al Instituto. De este total, el 75 por ciento se destina al pago de las obligaciones financieras derivadas del Programa de Apoyo Ahorradores de la Banca y el restante 25 por ciento, después de cubrir gastos de operación y administración, se destina al Fondo de Protección al Ahorro Bancario.

b. Refinanciamiento

Durante el periodo de enero a marzo de 2018, se obtuvieron recursos por 57 mil 487 millones de pesos provenientes de la colocación primaria de los Bonos. Con los recursos de refinanciamiento el Instituto pagó las obligaciones siguientes:

- Pago de principal e intereses de los Bonos por 46 mil 775 millones de pesos.

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

3. Activos

En los cuadros siguientes se muestra la evolución de los Activos del Instituto al cierre del primer trimestre de 2018.

EVOLUCIÓN DE LOS ACTIVOS DEL IPAB AL 31 DE MARZO DE 2018

(Millones de pesos)

CUADRO 2

Concepto	Saldo ^{1/}	Saldo ^{2/}	Variación % ^{3/}	
	31-dic-17	31-mar-18	Nominal	Real ^{4/}
Activos Líquidos	85,943	96,886	12.73	11.35
Recursos Cuotas 25 por ciento - Fondo de Protección al Ahorro Bancario	37,348	39,302	5.23	3.94
Recursos Cuotas 25 por ciento - Operación y gastos de administración del Instituto ^{5/}	109	145	32.30	30.68
Recuperación de cartera y activos ^{6/}	143	146	1.92	0.67
Otros activos	88	87	-1.46	-2.67
Sobretasa por emisiones pendientes de amortizar	2,798	2,727	-2.55	-3.74
ACTIVOS TOTALES	126,429	139,292	10.17	8.82

EVOLUCIÓN DE LOS ACTIVOS POR RECUPERAR AL 31 DE MARZO DE 2018

(Millones de pesos)

CUADRO 3

Chequeras fideicomisos	142	145	1.71	0.46
Activos por recuperar	0	1	66.19	64.15
TOTAL	143	146	1.92	0.67
Activos por recuperar/Subtotal de Activos	0.0%	0.0%	0.0	N.A.

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 2017.

^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a marzo de 2018 de 1.24 por ciento dada a conocer por el INEGI.

^{5/} Se considera el saldo de la cuenta de cheques para el manejo de gastos de operación y administración del Instituto.

^{6/} Saldo neto de fideicomisos, y cuenta por cobrar de Obligaciones Garantizadas de Banco Bicentenario.

N.A. No aplica.

Fuente: IPAB.

Al 31 de marzo de 2018, el saldo de los activos totales del Instituto, registrados a su valor estimado de realización, es de 139 mil 292 millones de pesos, cifra que representó un incremento de 8.82 por ciento en términos reales respecto a la correspondiente a diciembre de 2017.

Dicho incremento se explica principalmente por las siguientes variaciones:

- a. Un aumento de 11.35 por ciento en términos reales en el rubro “Activos líquidos”, debido principalmente a la acumulación de recursos provenientes de la colocación de BPAS. Estos recursos son acumulados con el objetivo de hacer frente al pago de las obligaciones financieras futuras del instituto en términos de lo previsto en las “Políticas y estrategias para el refinanciamiento de pasivos y para el manejo de caja”;
- b. Un incremento de 3.94 por ciento en términos reales en el rubro “Recursos cuotas 25% Fondo de Protección al Ahorro Bancario”, debido principalmente a la acumulación de los ingresos provenientes del 25 por ciento de las Cuotas que el Instituto recibe mensualmente de las instituciones de banca múltiple
- c. Un aumento de 30.68 por ciento en términos reales en el rubro “Recursos cuotas 25% Operación y Gastos de administración del Instituto”, debido principalmente a la acumulación de recursos no ejercidos durante el trimestre por concepto de gastos de administración y operación.

- d. Un incremento de 0.67 por ciento en términos reales en el rubro de “Recuperación de cartera y activos”, debido principalmente al incremento en el saldo del Fideicomiso de Activos Corporativos Estratégicos (FACE).

Lo anterior resultó parcialmente compensado por:

- e. Una disminución de 3.74 por ciento en términos reales en el rubro “Sobretasa por emisiones pendientes de amortizar”, debido a la amortización de las sobretasas de los BPAS en circulación durante el periodo de enero a marzo de 2018, parcialmente compensada por el efecto neto de las sobretasas de los Bonos colocados durante el mismo periodo.
- f. Un decremento de 2.67 por ciento en términos reales en el rubro “Otros activos”, por una disminución en el valor de los activos fijos netos del Instituto.

4. Posición financiera

Al cierre del primer trimestre de 2018, los pasivos totales del Instituto ascendieron a 1 billón 19 mil 695 millones de pesos, mientras que los activos totales sumaron 139 mil 292 millones de pesos. La diferencia entre estas cifras de 880 mil 403 millones de pesos, representa la posición financiera del Instituto, la cual registró un decremento en términos reales de 2.00 por ciento con respecto a diciembre de 2017.

POSICIÓN FINANCIERA DEL IPAB AL 31 DE MARZO DE 2018

(Millones de pesos)

CUADRO 4

Concepto	Saldo ^{1/}	Saldo ^{2/}	Variación % ^{3/}	
	31-dic-17	31-mar-18	Nominal	Real ^{4/}
Pasivos Totales	1,013,786	1,019,695	0.58	-0.65
Activos Totales	126,429	139,292	10.17	8.82
Posición Financiera	887,357	880,403	-0.78	-2.00

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 2017.

^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a marzo de 2018 de 1.24 por ciento dada a conocer por el INEGI.

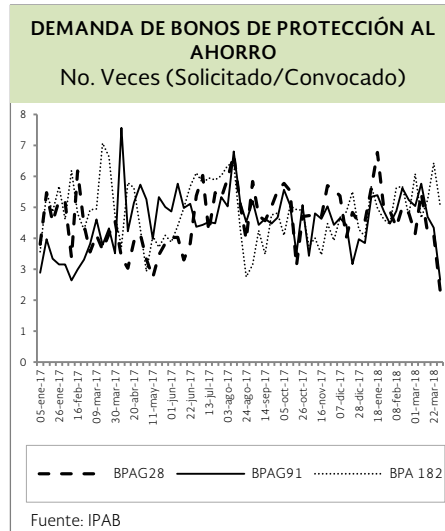
Fuente: IPAB.

La disminución en la posición financiera del Instituto de 2.00 por ciento en términos reales, se explica principalmente por la disminución en términos reales de los pasivos netos del Instituto.

5. Operaciones de canje y refinanciamiento

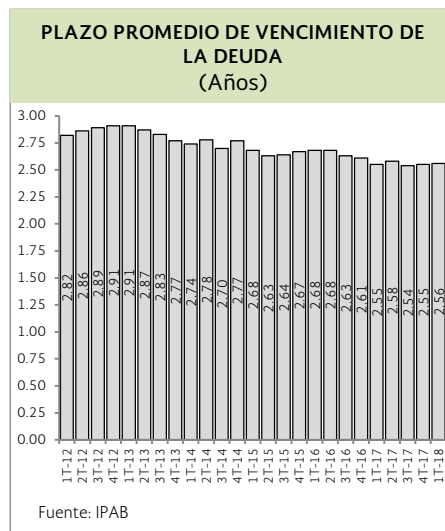
Con estricto apego a lo dispuesto por el artículo 2o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018, el H. Congreso de la Unión otorgó al Instituto la facultad de contratar créditos o emitir valores con el único objeto de canjear o refinanciar exclusivamente sus obligaciones financieras, 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 y, conforme al programa de subastas dado a conocer al público inversionista el 19 de diciembre de 2017, durante el primer trimestre de 2018 el Instituto colocó Bonos a través del Banco de México, actuando como su agente financiero, por un monto nominal de 57 mil 200 millones de pesos.

Durante el primer trimestre de 2018, la demanda total de los Bonos en colocación primaria se ubicó en 4.86 veces el monto subastado, presentando un incremento de 0.52 veces con respecto al nivel observado durante el mismo periodo de 2017.

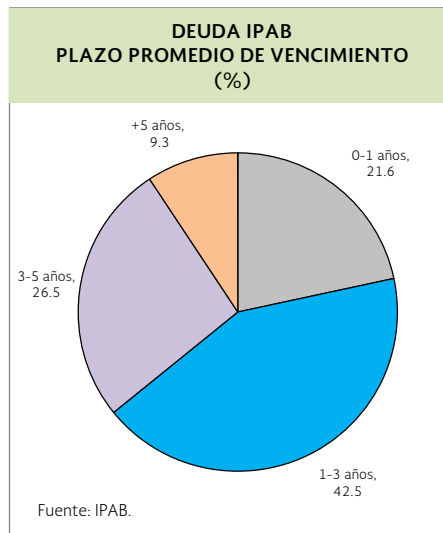


Asimismo, durante el primer trimestre de 2018, la sobretasa promedio ponderada se ubicó en 0.12 puntos porcentuales, cifra mayor en 0.02 puntos porcentuales a la sobretasa promedio registrada durante el periodo de enero a marzo de 2017.

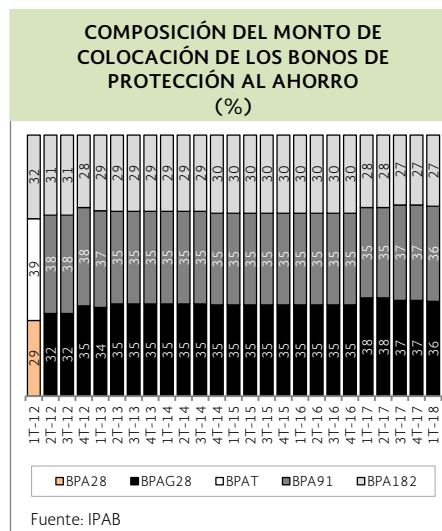
Al cierre del primer trimestre de 2018, el plazo promedio de los pasivos del Instituto (emisiones de mercado) fue de 2.56 años, dato menor en 0.01 años al observado al cierre del primer trimestre de 2017.



En comparación con el primer trimestre de 2017, la proporción de la deuda con vencimiento menor a un año subió 0.61 puntos porcentuales, y con vencimiento de uno a tres años aumentó 0.27 puntos porcentuales. En sentido inverso, el porcentaje de la deuda con vencimiento de tres a cinco años bajó 0.87 puntos porcentuales, y el correspondiente al plazo mayor a cinco años se redujo 0.01 puntos porcentuales.



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



Conforme a lo anunciado el 22 de marzo de 2018, para el segundo trimestre de 2018, el monto total de Bonos a colocar será de 59 mil 800 millones de pesos, periodo durante el cual el IPAB enfrentará vencimientos por 54 mil 400 millones de pesos, integrados por 13 mil

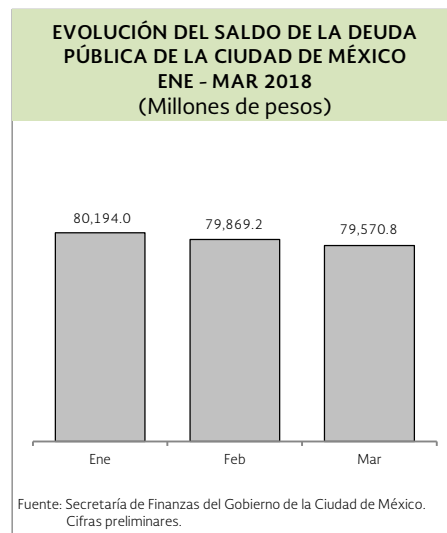
millones de pesos de BPAG28, 22 mil 800 millones de pesos de BPAG91 y 18 mil 600 millones de pesos de BPA182. De esta forma, la colocación neta de Bonos de Protección al Ahorro será de 5 mil 400 millones de pesos, monto que pudiera variar de acuerdo a las condiciones prevalecientes en el mercado de deuda nacional.

IV. INFORME TRIMESTRAL DE LA SITUACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ENERO-MARZO DE 2018.

En cumplimiento con lo establecido en los artículos 73, fracción VIII numerales 2° y 3° y 122 inciso A fracción III, e inciso B, párrafos segundo y tercer, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 67, fracciones XV y XVIII, del Estatuto de Gobierno del Distrito Federal; 3 de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018; 9° y 23 de la Ley Federal de Deuda Pública; 2° fracciones V y VIII de la Ley de Ingresos de la Ciudad de México para el Ejercicio Fiscal 2018; 313 y 320, fracción IV del Código Fiscal de la Ciudad de México, artículo 33, fracción V y VIII, del Capítulo III del Título III de la Deuda Pública y las Obligaciones de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios; se presenta el Informe Trimestral de la Situación de la Deuda Pública de la Ciudad de México para el primer trimestre del año fiscal 2018.

1. Evolución de la deuda pública durante el primer trimestre del 2018.

El saldo de la deuda pública del Gobierno de la Ciudad de México al cierre del primer trimestre de 2018, se situó en 79 mil 570.8 millones de pesos¹.

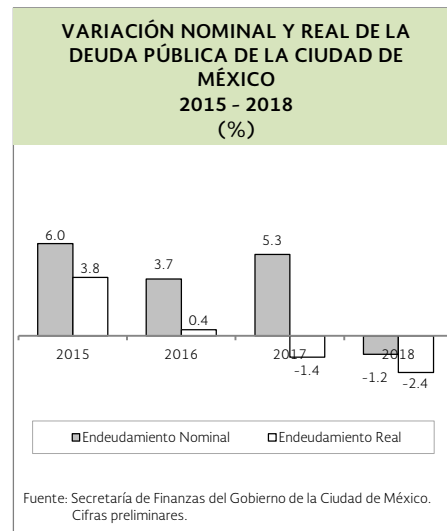


Dentro de la evolución de la deuda pública durante el periodo de enero a marzo del 2018, no se ha realizado la contratación de nuevos créditos o emisiones bursátiles en el mercado de capitales. Asimismo, se realizaron pagos de amortizaciones por un monto de 928.9 millones de pesos, de lo cual se obtiene un desendeudamiento neto de 928.9 millones de pesos.

Esto dio como resultado un desendeudamiento nominal de 1.2 por ciento y un desendeudamiento real de 2.4 por ciento, con respecto al cierre del 2017.

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

A continuación, se muestra la evolución del endeudamiento tanto nominal como real de la deuda pública desde el año 2015.



Desde 2012 la administración del Gobierno de la Ciudad de México mantiene una política de deuda pública donde el crecimiento del endeudamiento real es congruente con el crecimiento real de los ingresos públicos de la Ciudad con el fin de potencializar la administración de los recursos públicos con una perspectiva a largo plazo; es decir, se hace con la finalidad de obtener recursos para el financiamiento del gasto de capital manteniendo niveles de endeudamiento manejables.

Otro indicador importante sobre la sostenibilidad de la deuda pública de la Ciudad, es la razón saldo de la deuda y producto interno bruto de la entidad, mismo que, al cierre del cuarto trimestre de 2017², se ubicó en 2.3 por ciento, por debajo del promedio nacional el cual se situó en 2.7 por ciento.

2. Perfil de vencimientos del principal del 2018-2023.

El actual perfil de vencimientos de principal que muestra la deuda pública de la Ciudad de México es manejable, ya que se dispone de una estrategia de política de deuda pública que busca no presionar en ningún momento el presupuesto de la Ciudad.

² Éste y otros indicadores relacionados con la deuda subnacional se pueden consultar en la siguiente dirección electrónica: http://diciplina.financiera.hacienda.gob.mx/es/DICIPLINA_FINANCIERA/2017

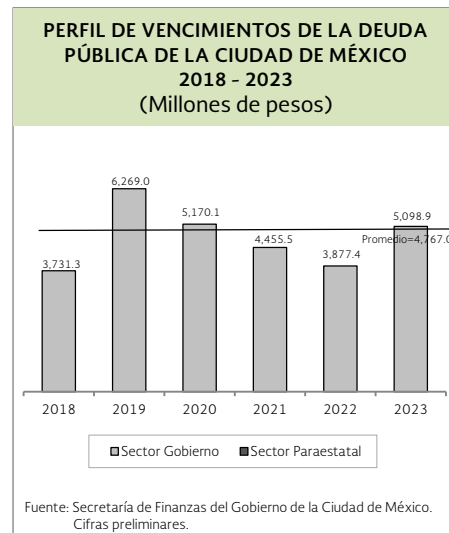
A continuación, se muestra el nivel de pagos de principal para los próximos seis años.

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO PERFIL DE AMORTIZACIONES DE LA DEUDA 2018 - 2023 (Millones de pesos)							
Entidad	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Promedio
Total de amortizaciones	3,731.3	6,269.0	5,170.1	4,455.5	3,877.4	5,098.9	4,767.0
Sector Gobierno	3,731.3	6,269.0	5,170.1	4,455.5	3,877.4	5,098.9	4,767.0

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

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

Por otra parte, al cierre del primer trimestre de 2018, para el periodo que comprende de 2018-2023, el promedio de vencimientos es de 4 mil 767 millones de pesos.



No se espera la conclusión de créditos o emisiones bursátiles durante 2018. No obstante, en 2019 vencerán los créditos BBVA 500, Banobras 1,914 y se creará la reserva de capital de las emisiones GDFECB 15 Y GDFECB 10-2.

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

Al cierre del primer trimestre de 2018, el plazo promedio de la cartera de créditos del Gobierno de la Ciudad de México es de 16 años 1 mes, plazo que es un indicador de la sostenibilidad de la deuda pública de la Ciudad de México a largo plazo mostrando la holgura de su perfil de vencimiento.

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

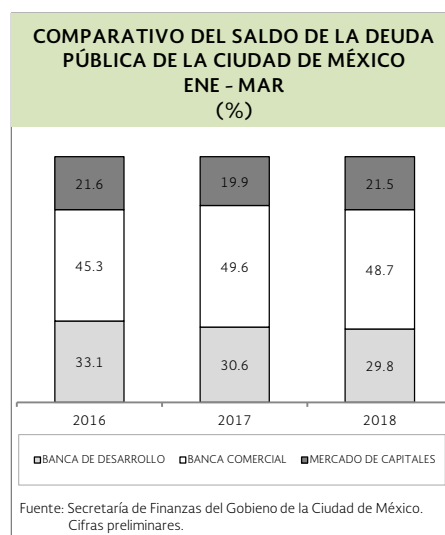
Al cierre del primer trimestre, no se ha colocado algún crédito bajo el amparo del techo de endeudamiento neto autorizado por el H. Congreso de la Unión para el ejercicio fiscal 2018, por lo cual no se ésta en posibilidades de mostrar la colocación por entidad receptora y la aplicación a las obras específicas. Cabe destacar que, como una buena práctica en el manejo de la deuda, la actual administración ésta muy atenta a las características de los créditos como son el plazo, las tasas, las condiciones de los empréstitos y el compromiso a futuro de las fuentes que financiarán el servicio de la deuda.

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

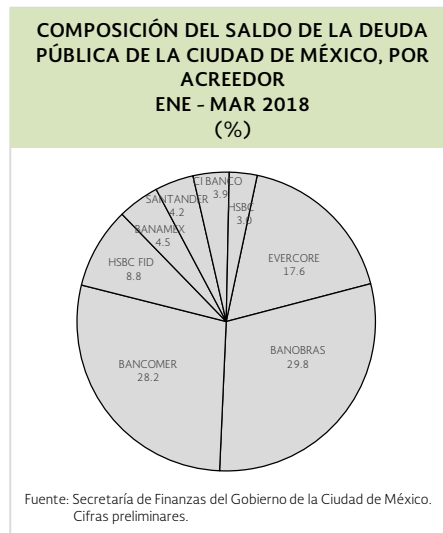
Toda vez que aún no se ha realizado ninguna colocación de crédito no se está en posibilidades de mostrar la relación de obras a las que se hayan destinado dichos recursos.

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

Al cierre del primer trimestre de 2018, el 48.7 por ciento de la deuda se encuentra contratada con la Banca Comercial, el 29.8 por ciento con la Banca de Desarrollo y el 21.5 por ciento en el Mercado de Capitales, lo que muestra una cartera de inversión diversificada que se vuelve un elemento importante para afianzar la estructura de la deuda en medio del contexto financiero adverso de los últimos meses



Por otra parte, en el siguiente gráfico se muestra el desglose por acreedor y fiduciario, en el caso de las emisiones bursátiles. Respecto a la participación de la Banca Comercial, por mencionar algunos, se observa a BBVA Bancomer con un 28.2 por ciento del saldo total vigente y a HSBC con 3.0 por ciento del mismo. En lo que se refiere a los fiduciaros de las emisiones de certificados vigentes, se encuentran divididas entre Evercore y CIBanco que representan 17.6 y 3.9 por ciento del total, respectivamente. Por otro lado, la Banca de Desarrollo representa un 29.8 por ciento del saldo total vigente de la deuda de la Ciudad de México.

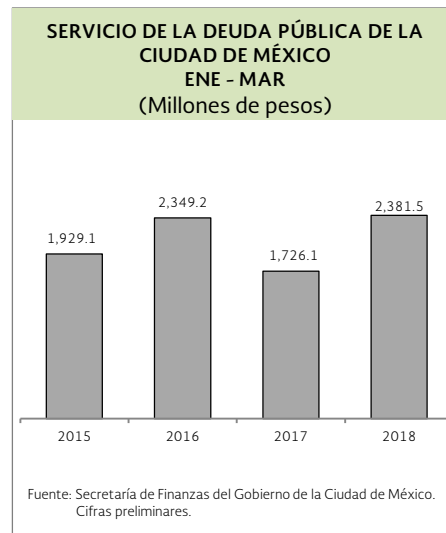


El único usuario de los recursos es el Gobierno de la Ciudad de México ya que los créditos de las empresas paraestatales vencieron en el tercer trimestre de 2016.

La política de deuda asumida por la actual administración tiene como objetivo primordial cubrir las necesidades de financiamiento de la Ciudad con créditos a bajo costo y a un horizonte de largo plazo. Actualmente, el 55.3 por ciento de la deuda pública se encuentra contratada a tasa fija, mientras que el 44.7 por ciento a tasa variable.

6. Servicio de la Deuda.

Al cierre del primer trimestre de 2018, el servicio de la deuda pública del Sector Gobierno de la Ciudad ascendió a 2 mil 381.5 millones de pesos. Lo anterior se debió al término del periodo de gracia para el pago de amortización de los créditos BBVA 3000-7, BBVA 3000-15 y Santander 3,500. Por otro lado, los créditos HSBC 2,500 y Banobras 1,378, dispuestos en diciembre de 2017, comenzaron con el pago de amortización en enero del presente año.

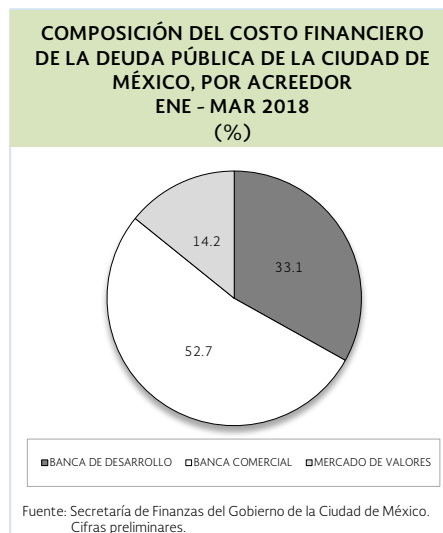


7. Costo financiero de la deuda.

Al primer trimestre de 2018, el costo financiero de la deuda pública de la Ciudad fue de 1 mil 452.6 millones de pesos. Este monto es derivado del perfil de créditos contratados y del hecho de que en 2018, la tasa de interés objetivo de Banco de México se incrementó 25 puntos base. Este aumento se ve compensado gracias a la estructura de la deuda que se encuentra mayoritariamente contratada a tasa fija.



La composición del costo financiero por acreedor está conformada mayoritariamente por la Banca Comercial, con 52.7 por ciento, seguida por la Banca de Desarrollo con 33.1 por ciento y el 14.2 por ciento restante se encuentra con los tenedores bursátiles.



Al primer trimestre se registró un monto por erogaciones recuperables de 1.7 millones de pesos, dichos pagos corresponden al mecanismo de reserva de cantidad mínima requerida para el pago de capital al vencimiento de bonos que amortizan en una sola exhibición.

8. Canje o refinanciamiento.

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

9. Programa de colocación para el resto del ejercicio fiscal.

El programa de colocación para el ejercicio fiscal 2018, contempla el techo por 5 mil 500 millones de pesos autorizados por el H. Congreso de la Unión como endeudamiento neto.

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO
PROGRAMA DE COLOCACIÓN TRIMESTRAL 2018
ENERO - DICIEMBRE
(Millones de pesos)^{1,2/}

Concepto	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre	Total
Colocación Bruta	0.0	1,500.0	0.0	7,731.3	9,231.3
Amortización ^{2,3/}	928.9	930.4	932.0	939.9	3,731.3
Endeudamiento Neto	-928.9	569.6	-932.0	6,791.3	5,500.0*

Notas:

^{1,2/} Las sumas pueden discrepar de acuerdo al redondeo.

^{2,3/} Incluye las aportaciones al Fondo de Pago de Capital de las Emisiones Bursátiles.

* Techo de endeudamiento aprobado por el Artículo 3° de la Ley de Ingresos de la Federación en el Ejercicio Fiscal 2018.

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

El programa de colocación para el ejercicio fiscal 2018, muestra que durante el trimestre enero-marzo no se realizó colocación alguna. El proceso de contratación de la deuda autorizada por el H. Congreso de la Unión al Gobierno de la Ciudad de México para este ejercicio fiscal dependerá de los tiempos de ejecución de las obras registradas, así como de las condiciones que se presenten en los mercados financieros.

Es importante señalar que el destino de los recursos que provienen de la colocación de deuda pública se dirige únicamente al financiamiento y refinanciamiento de obra pública los cuales son registrados en la Cartera de Programas y Proyectos que administra la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

10 Características de los créditos

A continuación, se presenta un cuadro con las características de los créditos vigentes al cierre del primer trimestre de 2018.

DEUDA PÚBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO CRÉDITOS VIGENTES A MARZO DE 2018 (Millones de pesos)

Denominación	Saldo al 31-mar-18	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo (días)
Banca de Desarrollo					
BANOBRAS 4,000	4,000.0	TIIE	0.53		14618
BANOBRAS 4,459	4,289.5	TIIE	0.35		12062
BANOBRAS 4,806	4,719.7	TIIE	0.35		10967
BANOBRAS 1,914	387.0	TIIE	0.97		3955
BANOBRAS 175	103.3	TIIE	0.35		6914
BANOBRAS 1,499	1,270.9	9.13		9.13	10894
BANOBRAS 1,954	1,357.4	5.97	0.91	6.88	5445
BANOBRAS 145	101.3	5.96	0.91	6.87	5442
BANOBRAS 1,024	847.5	TIIE	0.3		3585
BANOBRAS 1,949	1,760.7	TIIE	0.36		5444
BANOBRAS 1,000	892.7	TIIE	0.41		3650
BANOBRAS 1,378	1,355.9	TIIE	0.34		5475
Banca Comercial					
BANCOMER 4,700	4,621.9	7.98		7.98	10923
BANCOMER 3,457	3,400.5	TIIE	0.35		10924
BANCOMER 500	15.7	TIIE	1.17		3604
BANCOMER 7,000	6,453.7	8.91		8.91	12050
BANCOMER 2,500	2,109.4	5.75		5.75	3653
BANCOMER 3,000 -7	2,875.0	7.63		7.63	2552
BANCOMER 3,000-15	2,946.4	8.22		8.22	5474
FID HSBC 7000	7,000.0	TIIE	0.053		14634
HSBC 2,500	2,410.7	7.46		7.46	2553
BANAMEX 1,500	1,075.6	5.185	TIIE 1.815		5478
BANAMEX 3,500	2,515.6	5.74			3647
SANTANDER 3,500	3,325.0	TIIE	0.38		2553
Mercado de Capitales					
GDFCB 07	575.0	8.65		8.65	7280
GDFCB 10-2	2,521.0	7.9		7.9	3640
GDFECB 12	2,500.0	6.85		6.85	5460
GDFECB 13	2,126.9	7.05		7.05	3640
GDFECB14	2,500.0	6.42		6.42	3640
GDFECB15	1,382.0	TIIE	0.12		1820
GDFECB15-2	2,500.0	6.7		6.7	3640
GCDMXCB 16V	1,000.0	TIIE	0.42		1820
GCDMXCB 17X	2,000.0	7.6		7.6	3822
Instrumentos Bonos Cupón Cero^{-1/}					
BANOBRAS 2,138	2,138.6	7.09	0.88	7.97	7305
BANOBRAS 294	294.9	7.02	0.88	7.9	7300
BANOBRAS 196	196.8	7.7	0.88	8.58	6945

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

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

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

La siguiente tabla contiene la información del saldo de la deuda pública por línea de crédito.

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO					
SALDO DE LA DEUDA PÚBLICA^{1-/}					
(Millones de pesos)					
Concepto	Saldo al 31-dic-17	Colocación	Amortización	Actuali- zación ^{2-/}	Saldo al 31-mar-18
TOTAL DEUDA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	80,499.7	0.0	928.9	0.0	79,570.8
DEUDA DE LARGO PLAZO	77,869.4	0.0	928.9	0.0	76,940.5
BANCA DE DESARROLLO	21,327.0	0.0	241.0	0.0	21,086.1
BANOBRAS 4,000	4,000.0	0.0	0.0	0.0	4,000.0
BANOBRAS 4,459	4,296.9	0.0	7.4	0.0	4,289.5
BANOBRAS 4,806	4,724.2	0.0	4.5	0.0	4,719.7
BANOBRAS 1,914	448.1	0.0	61.1	0.0	387.0
BANOBRAS 175	105.8	0.0	2.4	0.0	103.3
BANOBRAS 1,499	1,294.9	0.0	24.0	0.0	1,270.9
BANOBRAS 1,954	1,392.5	0.0	35.1	0.0	1,357.4
BANOBRAS 145	103.9	0.0	2.6	0.0	101.3
BANOBRAS 1,024	876.9	0.0	29.3	0.0	847.5
BANOBRAS 1,949	1,798.5	0.0	37.7	0.0	1,760.7
BANOBRAS 1,000	906.6	0.0	13.9	0.0	892.7
BANOBRAS 1,378	1,378.9	0.0	23.0	0.0	1,355.9
BANCA COMERCIAL	39,437.5	0.0	687.9	0.0	38,749.6
BANCOMER 4,700	4,626.6	0.0	4.7	0.0	4,621.9
BANCOMER 3,457	3,404.0	0.0	3.4	0.0	3,400.5
BANCOMER 500	18.6	0.0	2.8	0.0	15.7
BANCOMER 7,000	6,480.1	0.0	26.4	0.0	6,453.7
BANCOMER 2,500	2,187.5	0.0	78.1	0.0	2,109.4
BANCOMER 3,000 -7	3,000.0	0.0	125.0	0.0	2,875.0
BANCOMER 3,000-15	3,000.0	0.0	53.6	0.0	2,946.4
FID HSBC 258,525	7,000.0	0.0	0.0	0.0	7,000.0
HSBC 2,500	2,500.0	0.0	89.3	0.0	2,410.7
BANAMEX 1,500	1,095.8	0.0	20.2	0.0	1,075.6
BANAMEX 3,500	2,625.0	0.0	109.4	0.0	2,515.6
SANTANDER 3,500	3,500.0	0.0	175.0	0.0	3,325.0
MERCADO DE CAPITALES	17,104.9	0.0	0.0	0.0	17,104.9
GDFCB 07	575.0	0.0	0.0	0.0	575.0
GDFCB 10-2	2,521.0	0.0	0.0	0.0	2,521.0
GDFECB 12	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0
GDFECB 13	2,126.9	0.0	0.0	0.0	2,126.9
GDFECB14	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0
GDFECB15	1,382.0	0.0	0.0	0.0	1,382.0
GDFECB15-2	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0
GCDMXCB 16V	1,000.0	0.0	0.0	0.0	1,000.0
GCDMXCB 17X	2,000.0	0.0	0.0	0.0	2,000.0
INSTRUMENTOS BONOS CUPÓN CERO^{2-/}	2,630.3	0.0	0.0	0.0	2,630.3
BANCA DE DESARROLLO	2,630.3	0.0	0.0	0.0	2,630.3
BANOBRAS 2138	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

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

^{2-/} Saldo original dispuesto de Bonos Cupón Cero sin actualización

V. POSICIÓN FINANCIERA NETA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL

Posición Financiera Neta del Sector Público Federal

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

El cálculo se basa en información de los estados financieros preliminares del Gobierno Federal y las entidades paraestatales al mes de marzo de 2018 disponibles, la información definitiva se tendrá hasta que se elabore la Cuenta Pública para el año. Por el lado de los pasivos, además de la deuda del Sector Público que se utiliza para el cálculo del SHRFSP, se incluyen otros pasivos que no son deuda pública y dentro de los activos además de los activos financieros disponibles o no comprometidos por el Sector Público, utilizados para el cálculo del SHRFSP, se incluye el resto de sus activos financieros.

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

Principales definiciones y conceptos

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

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

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

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

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

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

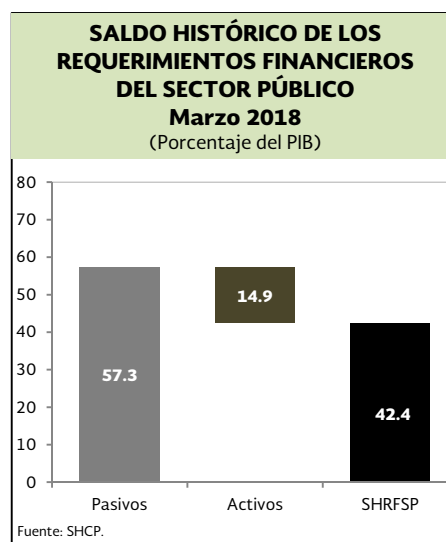
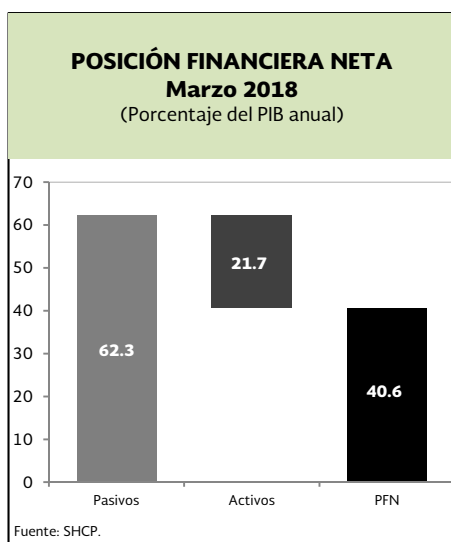
Deuda pública neta: presenta los pasivos derivados de financiamiento restando los activos financieros de la misma naturaleza.

En el caso particular del Sector Público Federal, el SHRFSP en un principio se calculó restando a la deuda bruta los activos financieros de fácil realización (depósitos y valores), es decir no se restaban todos los activos financieros con la misma naturaleza que la deuda pública. Sin embargo, en los últimos años, conforme se adecuó la medida de los RFSP se han ido incluyendo algunos activos financieros como los créditos de la banca de desarrollo y fondos de fomento, los activos financieros y pasivos totales del IPAB y el FONADIN, el patrimonio de los fondos de estabilización y las reservas actuariales del IMSS e ISSSTE, que originalmente no se consideraron porque dichos activos estaban asignados a un fin específico y no se podrían usar de forma inmediata para reducir la deuda pública.

PFN y SHRFSP a marzo de 2018

La PFN del Sector Público se ubica en 40.6 por ciento del PIB, como resultado de pasivos financieros por 62.3 por ciento del PIB y activos financieros por 21.7 por ciento del PIB.

La PFN a marzo de 2018 es menor en 1.8 puntos porcentuales al SHRFSP de 42.4 por ciento del PIB.



En el siguiente cuadro se muestran las diferencias entre la PFN y el SHRFSP por tipo de activo y pasivo financiero para marzo de 2018.

A los pasivos totales se les restan las provisiones para contingencias, seguros y obligaciones laborales, así como las operaciones para regulación monetaria.¹

A los activos totales se les restan los activos no financieros, inventarios, propiedades, planta y equipo, incluyendo los arrendamientos financieros y comodatos, y activos intangibles. Asimismo se excluyen los derechos por las operaciones para regulación monetaria que tienen su contraparte en el pasivo, las ministraciones y acuerdos pendientes de regularizar y anticipos de la TESOFE, los derechos por el patrimonio de las empresas paraestatales que se deben eliminar al consolidar, el patrimonio de fideicomiso y mandatos con fines de administración de reservas liquidas para obligaciones laborales, vehículos de pago (operaciones en tránsito), reservas liquidas para obligaciones laborales y los derechos del IPAB a recibir recursos presupuestarios que no tienen como contraparte una obligación en los estados financieros del Gobierno Federal.

Posición financiera neta del Sector Público Federal y SHRFSP en marzo de 2018

(Miles de millones de pesos)

Concepto	Estados financieros			SHRFSP			Diferencias		
	Pasivos	Activos financieros	PFN	Pasivos	Activos financieros	Deuda neta	Pasivos	Activos financieros	PFN
Total	14,572	5,074	9,498	13,412	3,483	9,929	1,160	1,590	-430
Depósitos y efectivo	1,224	1,069	154	766	908	-142	457	161	296
Títulos de deuda y préstamos	12,682	2,352	10,330	12,535	2,288	10,247	147	64	83
Aportaciones patrimoniales	0	425	-425	0	8	-8	0	416	-416
Reservas seguros	10	286	-276	0	168	-168	10	118	-108
Derivados financieros	58	95	-37	47	49	-1	11	47	-36
Cuentas por pagar	598	846	-249	63	62	1	535	785	-250
Proveedores y anticipos	248	286	-38	1	0	1	247	286	-39
Otras cuentas por pagar	350	560	-210	62	62	1	288	498	-211

Fuente: SHCP.

Valor de la PFN a marzo 2018

La información preliminar de la PFN refleja un saldo a marzo de 2018 de 9,498 miles de millones de pesos (mmp), monto inferior en 430 mmp al registrado en el SHRFSP, lo que se explica

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

principalmente porque el Sector Público en su conjunto tiene más activos financieros por 1,590 mmp y pasivos por 1,160 mmp, que los registrados actualmente como activo financiero disponible y deuda pública en el SHRFSP.

El monto de los activos financieros ajustados ascienden a 5,074 mmp, de los cuales 1,069 mmp corresponden a depósitos, 2,352 mmp a títulos de deuda y préstamos (de los cuales más del 84 por ciento son de la banca desarrollo y fondos de fomento), 425 mmp a participaciones en empresas y fondos de estabilización que no se consolidan, 286 mmp a reservas para seguros, 95 mmp a derivados financieros y, 846 mmp a cuentas por cobrar.

El monto de pasivos ajustado por provisiones y bonos de regulación monetaria asciende a 14,572 mmp y se divide en títulos de deuda y préstamos por 12,682 mmp, depósitos por 1,224 mmp y otros pasivos por 666 mmp.