

== ANEXOS DE DEUDA PÚBLICA ==

TERCER 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 TERCER TRIMESTRE DE 2018.....	C22
IV.	INFORME TRIMESTRAL DE LA SITUACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, JULIO-SEPTIEMBRE DE 2018.....	C28
V.	POSICIÓN FINANCIERA NETA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL.....	C38

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_sep
Deuda neta total	7,446,056.4	8,633,480.4	9,797,439.6	10,031,832.0	10,158,817.7
Internos	5,395,869.7	5,962,271.0	6,217,513.5	6,326,437.9	6,493,692.3
Presupuestario	4,492,361.3	5,037,147.0	5,273,590.8	5,362,453.2	5,542,041.7
Gobierno Federal	4,324,120.6	4,814,120.1	5,396,301.4	5,714,288.0	5,982,512.6
Organismos y Empresas Públicas	168,240.7	223,026.9	-122,710.6	-351,834.8	-440,470.9
No Presupuestario	903,508.4	925,124.0	943,922.7	963,984.7	951,650.6
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-234,304.9	-246,188.7	-275,011.7	-299,775.0	-317,966.8
FARAC ^{2-/}	165,557.5	182,508.6	215,269.3	243,827.5	249,648.2
Pasivos del IPAB	863,304.1	877,522.0	892,184.0	927,846.0	931,215.0
PIDIREGAS	55,156.4	55,851.3	59,484.4	50,772.9	44,834.2
Programa de Apoyo a Deudores	53,795.3	55,430.8	51,996.7	41,313.3	43,920.0
Externos	2,050,186.7	2,671,209.4	3,579,926.1	3,705,394.1	3,665,125.4
Presupuestario	2,000,208.8	2,609,002.7	3,485,538.1	3,596,875.9	3,556,772.2
Gobierno Federal	1,138,472.6	1,416,444.3	1,796,707.5	1,793,173.6	1,768,281.5
Organismos y Empresas Públicas	861,736.2	1,192,558.4	1,688,830.6	1,803,702.3	1,788,490.7
No Presupuestario	49,977.9	62,206.7	94,388.0	108,518.2	108,353.2
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	108,353.2

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 2000-2017, se utilizó el PIB promedio anual.

^{3-/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB trimestral anualizado 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 2000-2017, se utilizó el PIB promedio anual.

^{3/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB trimestral anualizado 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	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 2000-2017, se utilizó el PIB promedio anual.

^{3/-} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB trimestral anualizado 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	46.5	44.7
Internos	27.5	26.7	29.9	28.6	30.9	29.5	32.2	30.9
Presupuestario	22.0	21.4	24.4	23.4	25.7	24.6	27.2	26.1
Gobierno Federal	22.1	21.4	23.9	23.0	24.7	23.7	26.0	24.9
Organismos y Empresas Públicas	-0.1	-0.0	0.5	0.4	1.0	0.9	1.2	1.2
No Presupuestario	5.5	5.3	5.5	5.2	5.2	4.9	5.0	4.8
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3
FARAC ^{4/}	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9
Pasivos del IPAB	5.2	5.1	5.2	5.0	4.9	4.7	4.7	4.6
PIDIREGAS	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Programa de Apoyo a Deudores	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Externos	9.7	9.3	10.1	9.8	11.7	11.2	14.3	13.8
Presupuestario	9.4	9.0	9.8	9.5	11.4	10.9	14.0	13.5
Gobierno Federal	5.4	5.2	5.6	5.4	6.5	6.2	7.6	7.3
Organismos y Empresas Públicas	3.9	3.8	4.2	4.1	4.9	4.7	6.4	6.2
No Presupuestario	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

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

^{1/} Cifras preliminares sujetas a revisión

^{2/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB promedio anual.

^{3/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB trimestral anualizado 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_sep	
	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ³	PIB Anual ^{2/}	PIB Trim Anualizado ³	PIB Anual ^{4/}	PIB Trim Anualizado ^{5/}
Deuda neta total	48.7	45.9	46.0	44.1	43.4	43.5
Internos	30.9	29.1	29.0	27.8	27.7	27.8
Presupuestario	26.2	24.7	24.6	23.5	23.6	23.7
Gobierno Federal	26.8	25.3	26.2	25.1	25.5	25.6
Organismos y Empresas Públicas	-0.6	-0.6	-1.6	-1.6	-1.9	-1.9
No Presupuestario	4.7	4.4	4.4	4.3	4.1	4.1
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.4
FARAC ^{6-/}	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
Pasivos del IPAB	4.4	4.2	4.3	4.1	4.0	4.0
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	15.7	15.7
Presupuestario	17.3	16.3	16.5	15.8	15.2	15.2
Gobierno Federal	8.9	8.4	8.2	7.9	7.6	7.6
Organismos y Empresas Públicas	8.4	7.9	8.3	7.9	7.6	7.6
No Presupuestario	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PIDIREGAS	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

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

^{1-/} Cifras preliminares sujetas a revisión

^{2-/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB promedio anual.

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

^{4-/} Para 2018, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{5-/} Para 2018, se utilizó el PIB del tercer trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

^{6-/} 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	42.61	40.73
2015	8,633,480.4	46.54	44.68
2016	9,797,439.6	48.71	45.93
2017	10,031,832.0	46.05	44.13
2018_sep	10,158,817.7	43.39	43.55

Notas:

^{1/_} Cifras preliminares sujetas a revisión

^{2/_} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB promedio anual. Para 2018, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

^{3/} Para los años 2000-2017, se utilizó el PIB trimestral anualizado de acuerdo a lo que se reportaba en los informes trimestrales anteriores. Para 2018, 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 2018)
CUADRO No. 1
HOJA 1 DE 4

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	345.2	3,106.6	3,451.8	6,078.6
CFE	345.2	3,106.6	3,451.8	6,078.6
CT Samalayuca II	14.5	0.0	14.5	14.5
CH el Cajón	30.5	346.2	376.7	376.7
CCC el Pacífico	27.4	13.6	41.0	41.0
RM CN Laguna Verde	27.3	265.8	293.1	293.1
CC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2	83.7	315.7	399.4	399.4
RM CCC El Sauz Paquete 1	6.7	55.6	62.3	62.3
1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Dis.	18.0	357.8	375.8	375.8
CC Agua Prieta II (con Campo Solar)	31.2	280.5	311.7	311.7
CC Cogeneración de Salamanca Fase 1	0.8	18.6	19.4	19.4
SE 1701 Subestación Chimalpa II	1.4	29.0	30.4	30.4
SE 1803 Subestaciones del Occidental	1.5	30.9	32.4	32.4
1901 Subestaciones de Baja California	0.4	9.1	9.5	9.5
SE 1421 Distribución Sur	0.2	4.8	5.0	5.0
SLT 706 Sistemas Norte (3° Fase)	0.5	10.0	10.5	10.5
SLT 1902 Sub. y Compensación del Noroeste	1.5	29.9	31.4	31.4
1120 Noroeste	0.3	6.0	6.3	6.3
2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)	12.8	313.6	326.4	326.4
1905 Transmisión Sureste Peninsular	1.6	33.6	35.2	35.2
1211 Noreste Central (4° fase)	0.5	12.8	13.3	13.3
CH Los Humeros III (fase A)	6.8	31.7	38.5	38.5
Red de Transmisión Asociada CC Empalme I	2.6	73.1	75.7	75.7
Red de Transmisión Asociada CC Empalme II	3.0	83.9	86.9	86.9
1302 Transformación del Noroeste	1.0	27.8	28.8	28.8
CC Centro	60.7	457.5	518.2	518.2
1802 Subestaciones y Líneas del Norte	1.2	32.6	33.8	33.8

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

(Millones de dólares al 30 de septiembre de 2018)

**CUADRO No. 1
HOJA 2 DE 4**

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.	0.2	6.7	6.9	6.9
1821 Divisiones de Distribución	0.2	5.9	6.1	6.1
SE 1521 Distribución Sur	0.5	13.0	13.5	13.5
1520 Distribución Norte	0.3	9.2	9.5	9.5
RM CT José López Portillo	3.6	101.6	105.2	105.2
1621 Distribución Norte Sur	0.2	4.3	4.5	4.5
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	0.4	12.4	12.8	12.8
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	0.4	11.1	11.5	11.5
SLT 1722 Distribución Sur (2° fase)	0.2	6.8	7.0	7.0
SLT 1721 Distribución Norte (2° fase)	0.2	6.3	6.5	6.5
SE 1212 Sur Peninsular (6° fase)	0.1	4.2	4.3	4.3
Red de Trans. Asociada a la CG los Azufres III	0.1	4.4	4.5	4.5
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.2	6.4	6.6	6.6
CE 1420 Distribución Norte (7° fase)	0.1	2.9	3.0	3.0
2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1.2	33.9	35.1	35.1
SE 1323 Distribución Sur (2° fase)	0.3	9.5	9.8	9.8
SLT 1820 Divisiones en Distribución del Valle de México	0.3	9.0	9.3	9.3
SLT 1720 Distribución Valle de México	0.4	12.2	12.6	12.6
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental	0.2	6.7	6.9	6.9
CCI Guerrero Negro IV	0.0	0.0	0.0	16.8
CT Altamira Unidades 1 y 2	0.0	0.0	0.0	156.6
SE 1322 Distribución Centro	0.0	0.0	0.0	0.4
CC CC Repotenciación de CT Manzanillo 1 u 1 y 2 (etapa 3)	0.0	0.0	0.0	1.4
1405 Subestación y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	0.0	0.0	0.0	1.9
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	0.4
1805 Línea de Transmisión Huasteca Monterrey	0.0	0.0	0.0	66.7
C Empalme 1	0.0	0.0	0.0	475.3

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-/}**
(Millones de dólares al 30 de septiembre de 2018)
CUADRO No. 1
HOJA 3 DE 4

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/}	Pasivo Total	Vigente
1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	0.0	0.0	0.0	27.5
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	80.6
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	322.0
CC Empalme II	0.0	0.0	0.0	393.3
RM CT José López Portillo	0.0	0.0	0.0	98.9
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	0.0	0.0	0.0	12.8
CC Valle de México II	0.0	0.0	0.0	389.8
1621 Distribución Norte Sur	0.0	0.0	0.0	3.5
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	10.0
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Norte III	0.0	0.0	0.0	11.4
CG los Azufres III (fase II)	0.0	0.0	0.0	50.0
Red de Transmisión Asociada al CC Noroeste	0.0	0.0	0.0	27.0
1821 Divisiones de Distribución	0.0	0.0	0.0	7.1
1320 Distribución Noroeste	0.0	0.0	0.0	8.2
1722 Distribución Sur	0.0	0.0	0.0	2.8
1212 Sur Peninsular (9° fase)	0.0	0.0	0.0	0.4
2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	65.8
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	37.1
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	0.0	0.0	0.0	50.1
CC Agua Prieta II (con Campo Solar) (1° fase)	0.0	0.0	0.0	0.5
2001 Subestaciones y Líneas de Baja California Sur Noroeste	0.0	0.0	0.0	34.6
2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución	0.0	0.0	0.0	17.1
1603 Subestación Lago	0.0	0.0	0.0	64.6

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1_/}
(Millones de dolares al 30 de septiembre de 2018)
CUADRO No. 1
HOJA 4 DE 4**

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2_/}	Pasivo Total	Vigente
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental	0.0	0.0	0.0	47.9
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	5.0
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Topolobampo III	0.0	0.0	0.0	7.1
CH CHicoasén II	0.0	0.0	0.0	87.1
1702 Transmisión y Transformación Baja Noine	0.0	0.0	0.0	0.4

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.

**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
Río Bravo II	N/A
Río 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 30 de septiembre de 2018)

CUADRO No. 3

HOJA 1 DE 5

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	13,275.9	44,834.2	58,110.1	58,110.1
CFE	13,275.9	44,834.2	58,110.1	58,110.1
CCE el Pacífico	226.2	88.6	314.8	314.8
CH el Cajón	125.5	1,422.3	1,547.8	1,547.8
LT 718 Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	140.3	164.5	304.8	304.8
SLT 702 Sureste Peninsular	9.9	0.0	9.9	9.9
SLT 706 Sistemas Norte	2.3	9.8	12.1	12.1
RM CG Cerro Prieto (U5)	41.3	0.0	41.3	41.3
SLT 806 Bajío	51.4	17.2	68.6	68.6
CE La Venta II	78.5	196.4	274.9	274.9
SE 912 División Oriente	8.6	0.0	8.6	8.6
SE 914 División Centro Sur	4.2	0.0	4.2	4.2
CH La Yesca	864.8	11,286.3	12,151.1	12,151.1
CCC Baja California	115.7	0.0	115.7	115.7
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Sur	1.3	0.0	1.3	1.3
RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte	3.0	2.0	5.0	5.0
SE 1006 Central Sur	28.1	46.2	74.3	74.3
SE 1005 Noroeste	12.2	8.1	20.3	20.3
RM Infiernillo	14.9	2.4	17.3	17.3
RMCT Francisco Perez Rios Unidades 1 y 2	180.5	0.0	180.5	180.5
SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	78.3	57.9	136.2	136.2
SLT 1002 Compensación y Transmisión Noreste Sureste	42.3	0.0	42.3	42.3
LT Red de Transmisión Asociada a la CH la Yesca	132.0	263.0	395.0	395.0
CC Agua Prieta II (Con Campo Solar)	408.8	1,818.2	2,227.0	2,227.0
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Agua Prieta II	71.8	119.8	191.6	191.6
LT Red de Transmisión Asociada a la CE la Venta III	2.3	0.0	2.3	2.3
CE 1110 Compensación Capacitiva del Norte	48.9	63.3	112.2	112.2
SE 1116 Transformación del Noreste	269.5	310.5	580.0	580.0

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-/}**
(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2018)
CUADRO No. 3
HOJA 2 DE 5

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/}	Pasivo Total	Vigente
SE 1117 Transformación de Guaymas	23.5	43.9	67.4	67.4
SE 1120 Noroeste	81.8	68.2	150.0	150.0
SE 1121 Baja California	4.8	1.6	6.4	6.4
SE 1122 Golfo Norte	51.0	68.4	119.4	119.4
SE 1123 Norte	7.4	2.5	9.9	9.9
SE 1124 Bajío Centro	75.7	58.9	134.6	134.6
SE 1125 Distribución	144.3	117.5	261.8	261.8
SE 1127 Sureste	29.2	12.2	41.4	41.4
SE 1128 Centro Sur	42.2	76.7	118.9	118.9
SE 1129 Compensación Redes	13.6	4.1	17.7	17.7
SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central Occidente	136.4	267.1	403.5	403.5
SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	114.3	309.1	423.4	423.4
SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental	270.4	629.3	899.7	899.7
CLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste	163.9	22.7	186.6	186.6
Suv Suministro de 970 T/H a las Centrales de Cerro Prieto	181.3	20.3	201.6	201.6
SE 1206 Conv.a 400 KV de la LT Mazatlán II la Higuera	56.4	0.0	56.4	56.4
SE 1213 Compensación de Redes	62.8	17.1	79.9	79.9
SE 1212 Sur Peninsular	95.0	192.6	287.6	287.6
SLT 1204 Conversión a 400 KV del Área Peninsular	260.0	96.6	356.6	356.6
SLT 1203 Transmisión y Transformación Oriental Sureste	334.5	253.3	587.8	587.8
SE 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	59.6	10.9	70.5	70.5
SE 1211 Noreste Central	113.5	361.9	475.4	475.4
SE 1210 Norte Noroeste	211.9	377.6	589.5	589.5
SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California	103.7	242.1	345.8	345.8
RM CCC Poza Rica	423.3	1,759.1	2,182.4	2,182.4
RM CCC El Sauz Paquete 1	167.6	360.2	527.8	527.8
LT 1220 Red de Transmisión Asociada al Proy. De Temperatura Abierta y Oaxaca II y I	59.6	6.7	66.3	66.3
SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I Unidad 1 y 2	81.0	108.0	189.0	189.0

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

(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2018)

CUADRO No. 3

HOJA 3 DE 5

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-/}	Pasivo Total	Vigente
	CC Repotenciación a Manzanillo I Unidad 1 y 2	790.2	1,100.1	1,890.3
LT Red de Transmisión Asociada a la CG los Humeros II	10.3	3.5	13.8	13.8
LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro III	1.5	2.2	3.7	3.7
CCI CI Guerrero Negro III	74.3	322.2	396.5	396.5
CG Los Humeros II	209.9	349.8	559.7	559.7
LT Red de Transmisión Asociada a la CCC Norte II	40.8	68.4	109.2	109.2
CT TG Baja California II	226.0	476.4	702.4	702.4
SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental	12.1	4.1	16.2	16.2
SLT 1303 Transmisión y Transformación del Noreste	16.2	5.4	21.6	21.6
SLT 1302 Transformación del Noreste	16.1	80.6	96.7	96.7
CCI Baja California Sur IV	192.8	578.4	771.2	771.2
CCI Baja California Sur III	182.4	303.9	486.3	486.3
LT 1313 Red Asociada Baja California III	32.3	136.4	168.7	168.7
SE 1323 Distribución Sur	28.3	10.5	38.8	38.8
SE 1322 Distribución Centro	190.1	789.1	979.2	979.2
SE 1321 Distribución Noreste	141.5	340.7	482.2	482.2
SE 1320 Distribución Noroeste	91.1	207.4	298.5	298.5
SLT 1404 Subestaciones del Oriente	39.4	80.9	120.3	120.3
SLT 1401 SES Y LTS de las Áreas Baja California y Noroeste	127.7	176.5	304.2	304.2
SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	89.7	330.6	420.3	420.3
SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán-los Mochis	99.5	61.6	161.1	161.1
SE 1421 Distribución Sur	36.2	131.9	168.1	168.1
SE 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste-Norte	14.6	4.9	19.5	19.5
SE 1420 Distribución Norte	77.1	301.6	378.7	378.7
SE 1521 Distribución Sur	47.0	183.0	230.0	230.0
SE 1520 Distribución Norte	1.5	4.0	5.5	5.5
CCC Cogeneración Salamanca Fase I	688.7	3,051.4	3,740.1	3,740.1
SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste Norte	77.3	164.6	241.9	241.9

**PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)^{1-2/}**
(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2018)
CUADRO No. 3
HOJA 4 DE 5

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2-2/}	Pasivo Total	Vigente
CC Centro	106.6	541.2	647.8	647.8
SLT 1604 Transmisión Ayotla Chalco	38.6	192.7	231.3	231.3
LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	4.7	23.3	28.0	28.0
SE 1621 Distribución Norte Sur	61.2	288.3	349.5	349.5
SE 1620 Distribución Valle de México	161.9	685.3	847.2	847.2
CG Los Azufres III (fase I)	113.8	569.0	682.8	682.8
SLT 1721 Distribución Norte	37.8	165.8	203.6	203.6
LT Red de Transmisión Asociada a la CC Noreste	115.2	582.8	698.0	698.0
CCI Baja California Sur V	311.2	1,348.6	1,659.8	1,659.8
SLT 1722 Distribución Sur	32.0	137.5	169.5	169.5
SE 1701 Subestación Chimalpa II	78.5	365.4	443.9	443.9
SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya	112.1	560.7	672.8	672.8
SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja Noine	89.6	374.6	464.2	464.2
SLT 1704 Interconexión Sistemas Aislados Guerrero Negro Santa Rosalía	34.2	152.2	186.3	186.3
LT Red de Transmisión Asociada a la CC el Empalme I	21.0	105.2	126.2	126.2
SE 1801 Subestaciones Baja Noroeste	13.0	64.9	77.9	77.9
SE 1803 Subestaciones del Occidental	101.3	415.6	516.9	516.9
SE 1802 Subestaciones y Líneas del Norte	126.1	558.4	684.5	684.5
SLT 1804 Subestaciones y Líneas de Transmisión Oriental Peninsular	148.8	616.8	765.6	765.6
SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	34.6	173.6	208.2	208.2
SLT 1821 Divisiones de Distribución	12.0	56.0	68.0	68.0
RM CH Temascal Unidades 1 a 4	19.0	88.4	107.4	107.4
LT Red de Transmisión Asociada al Empalme II	14.8	73.8	88.6	88.6
CE 1901 Subestaciones de Baja California	20.9	96.8	117.7	117.7
CLT 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	95.3	419.4	514.7	514.7
SE 1903 Subestaciones Norte Noreste	42.3	173.8	216.1	216.1

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

(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2018)

CUADRO No. 3

HOJA 5 DE 5

Proyecto	Registro de Acuerdo a NIF-09-B			Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros Vigente
	Pasivo Directo	Pasivo Contingente ^{2_/}	Pasivo Total	
SLT 1904 Transmisión y Transformación de Occidente	126.4	590.1	716.5	716.5
LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular	62.6	287.3	349.9	349.9
SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	16.8	74.2	91.0	91.0
SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	136.3	549.9	686.2	686.2
LT Red de Transmisión Asociada a la CG Los Azufres III Fase II	0.2	0.7	0.9	0.9
SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste	34.1	170.3	204.4	204.4
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	348.1	2,332.6	2,680.7	2,680.7
LT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1.6	8.8	10.4	10.4
SLT 1720 Distribución del Valle de México	9.5	53.9	63.4	63.4
SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental	11.1	62.7	73.8	73.8
RM Altamira	75.7	0.0	75.7	75.7
SE 914 División Centro Sur	12.8	63.9	76.7	76.7
CCC Baja California	87.0	0.0	87.0	87.0
SE 1005 Noroeste	107.0	99.7	206.7	206.7
RM Infiernillo	7.7	0.0	7.7	7.7
RM CT Francisco Perez Ríos Unidades 1 y 2	85.9	0.0	85.9	85.9
CC San Lorenzo Conversión de TH a CC	171.8	858.9	1,030.7	1,030.7
SE 1121 Baja California	3.4	17.4	20.8	20.8
SE 1122 Golfo Norte	4.1	15.6	19.7	19.7
SE 1125 Distribución	31.5	0.0	31.5	31.5
SE 1129 Compensación Redes	6.0	29.9	35.9	35.9
SLT 1112 Transmisión y Transformación de Noroeste	59.3	0.0	59.3	59.3
SLT 1118 Transmisión y Transformación del Norte	16.4	81.9	98.3	98.3
SE 1213 Compensación de Redes	16.8	13.9	30.7	30.7
SE 1205 Compensación Oriental Peninsular	11.4	57.3	68.7	68.7

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-B¹-/
(Millones de dólares al 30 de septiembre de 2018)
CUADRO No. 4

Año	CFE	Total
Total	3,106.6	3,106.6
2020	238.8	238.8
2021	225.2	225.2
2022	225.2	225.2
2023	204.0	204.0
2024	182.8	182.8
2025	182.8	182.8
2026	175.0	175.0
2027	148.8	148.8
2028-2048	1,516.2	1,516.2

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-B¹-/
(Millones de pesos al 30 de septiembre de 2018)
CUADRO No. 5

Año	CFE	Total
Total	44,834.2	44,834.2
2020	8,118.2	8,118.2
2021	7,371.6	7,371.6
2022	5,434.7	5,434.7
2023	5,312.2	5,312.2
2024	4,935.4	4,935.4
2025	3,067.9	3,067.9
2026	2,054.4	2,054.4
2027	943.49	943.49
2028-2048	7,596.4	7,596.4

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 2018

1. Pasivos

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

EVOLUCIÓN DE LOS PASIVOS DEL IPAB AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018

(Millones de pesos)

CUADRO 1

Concepto	Saldo ^{1-/}	Saldo ^{2-/}	Variación % ^{3-/}	
	31-dic-17	30-sep-18	Nominal	Real ^{4-/}
Emisiones realizadas ^{5-/}	973,005	987,542	1.49	-1.17
Reserva para la Protección al Ahorro Bancario	37,345	43,540	16.59	13.53
Reservas y otros pasivos	443	457	3.16	0.46
PASIVOS TOTALES	1,010,793	1,031,539	2.05	-0.62
Recursos líquidos ^{6-/}	123,281	143,864	16.70	13.64
PASIVOS NETOS^{7-/}	887,512	887,675	0.02	-2.60

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

^{1-/} Cifras modificadas a partir de agosto de 2018 conforme a las NIF 2018, adoptadas por el IPAB a partir de dicho periodo. Para fines de presentación y comparabilidad en este informe, los datos de diciembre de 2017 son ajustados de acuerdo a los cambios contables implementados, sin que ello implique una modificación de los Estados Financieros Auditados correspondientes a esa fecha.

^{2-/} Cifras preliminares.

^{3-/} Variaciones con respecto a diciembre de 2017.

^{4-/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a septiembre de 2018 de 2.69 por ciento dada a conocer por el INEGI.

^{5-/} Incluye sobretasa por emisiones pendientes de amortizar.

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

^{7-/} Pasivos totales menos recursos líquidos.

Fuente: IPAB.

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

- Un incremento en el rubro “Reserva para la Protección al Ahorro Bancario” de 13.53 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.
- Un aumento de 0.46 por ciento en términos reales en el rubro “Reservas y Otros Pasivos”, debido a un mayor saldo en las Reservas para Asuntos Contenciosos y Contingencias Laborales

Lo anterior resultó parcialmente compensado por:

- Un decremento de 1.17 por ciento en términos reales en el rubro “Emisiones realizadas”, y el cual se explica por una variación nominal menor a la inflación acumulada durante el periodo. En términos nominales, de diciembre de 2017 a septiembre de 2018, se observó una variación de 14 mil 537 millones de pesos.

2. Fuentes y usos

a. Cuotas

Durante el tercer trimestre de 2018, se recibieron 5 mil 757 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 julio a septiembre de 2018, se obtuvieron recursos por 60 mil 69 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 68 mil 508 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 tercer trimestre de 2018.

EVOLUCIÓN DE LOS ACTIVOS DEL IPAB AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018

(Millones de pesos)

CUADRO 2

Concepto	Saldo ^{1-/}	Saldo ^{2-/}	Variación % ^{3-/}	
	31-dic-17	30-sep-18	Nominal	Real ^{4-/}
Activos Líquidos	85,935	100,324	16.74	13.68
Recursos Cuotas 25 por ciento - Fondo de Protección al Ahorro Bancario	37,345	43,540	16.59	13.53
Recursos Cuotas 25 por ciento - Operación y gastos de administración del Instituto ^{5-/}	109	183	67.60	63.21
Recuperación de cartera y activos ^{6-/}	143	151	5.51	2.75
Otros activos	88	84	-4.38	-6.88
Operaciones con instrumentos financieros derivados ^{7-/}	0.0	50	N.A	N.A
ACTIVOS TOTALES	123,621	144,332	16.75	13.69

EVOLUCIÓN DE LOS ACTIVOS POR RECUPERAR AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018

(Millones de pesos)

CUADRO 3

Chequeras fideicomisos	142	150	5.44	2.68
Activos por recuperar	0	1	28.25	24.89
TOTAL	142	151	5.51	2.75
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 modificadas a partir de agosto de 2018 conforme a las NIF 2018, adoptadas por el IPAB a partir de dicho periodo. Para fines de presentación y comparabilidad en este informe, los datos de diciembre de 2017 son ajustados de acuerdo a los cambios contables implementados, sin que ello implique una modificación de los Estados Financieros Auditados correspondientes a esa fecha.

^{2-/} Cifras preliminares.

^{3-/} Variaciones con respecto a diciembre de 2017.

^{4-/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a septiembre de 2018 de 2.69 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.

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

N.A. No aplica.

Fuente: IPAB.

Al 30 de septiembre de 2018, el saldo de los activos totales del Instituto, registrados a su valor estimado de realización, es de 144 mil 332 millones de pesos, cifra que representó un incremento de 13.69 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 13.68 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 13.53 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 63.21 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 periodo de enero a septiembre de 2018, por concepto de gastos de administración y operación.
- d. Un incremento de 2.75 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. Un decremento de 6.88 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 tercer trimestre de 2018, los pasivos totales del Instituto ascendieron a 1 billón 31 mil 539 millones de pesos, mientras que los activos totales sumaron 144 mil 332 millones de pesos. La diferencia entre estas cifras de 887 mil 207 millones de pesos, representa la posición financiera del Instituto, la cual registró un decremento en términos reales de 2.62 por ciento con respecto a diciembre de 2017.

POSICIÓN FINANCIERA DEL IPAB AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018
(Millones de pesos)
CUADRO 4

Concepto	Saldo ^{1/}	Saldo ^{2/}	Variación % ^{3/}	
	31-dic-17	30-sep-18	Nominal	Real ^{4/}
Pasivos Totales	1,010,793	1,031,539	2.05	-0.62
Activos Totales	123,621	144,332	16.75	13.69
Posición Financiera	887,172	887,207	0.0	-2.62

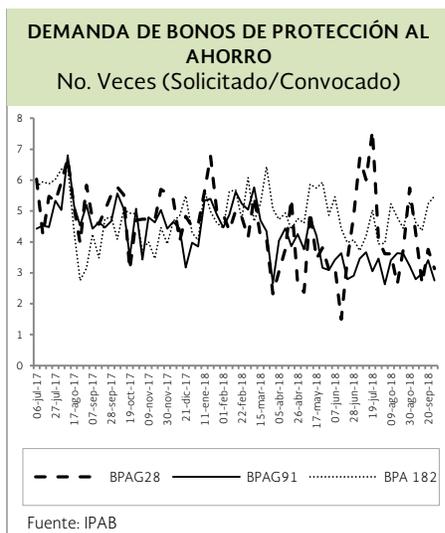
La suma de las cifras parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
^{1/} Cifras modificadas a partir de agosto de 2018 conforme a las NIF 2018, adoptadas por el IPAB a partir de dicho periodo. Para fines de presentación y comparabilidad en este informe, los datos de diciembre de 2017 son ajustados de acuerdo a los cambios contables implementados, sin que ello implique una modificación de los Estados Financieros Auditados correspondientes a esa fecha.
^{2/} Cifras preliminares.
^{3/} Variaciones con respecto a diciembre de 2017.
^{4/} Se utilizó la inflación acumulada de enero a septiembre de 2018 de 2.69 por ciento dada a conocer por el INEGI.
 Fuente: IPAB.

La disminución en la posición financiera del Instituto de 2.62 por ciento en términos reales, se explica principalmente por el aumento en términos reales de los activos netos del Instituto.

5. Operaciones de canje y refinanciamiento

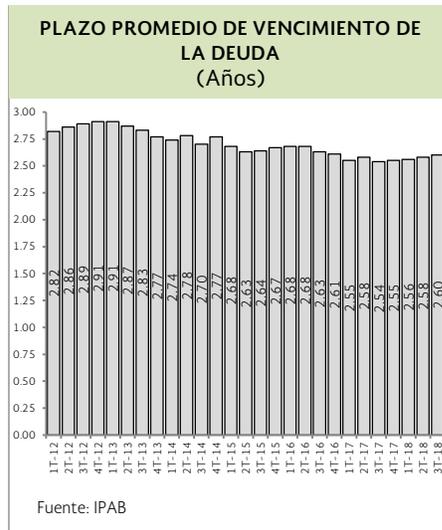
Con estricto apego a lo dispuesto por el artículo 2o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018, el H. Congreso de la Unión otorgó al Instituto la facultad de contratar créditos o emitir valores con el único objeto de canjear o refinanciar exclusivamente sus obligaciones financieras, 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. Conforme al programa de subastas dado a conocer al público inversionista el 28 de junio de 2018, durante el tercer trimestre de 2018 el Instituto colocó Bonos a través del Banco de México, actuando como su agente financiero, por un monto nominal de 59 mil 800 millones de pesos.

Durante el tercer trimestre de 2018, la demanda total de los Bonos en colocación primaria se ubicó en 4.04 veces el monto subastado, presentando un decremento de 0.99 veces con respecto al nivel observado durante el mismo periodo de 2017.

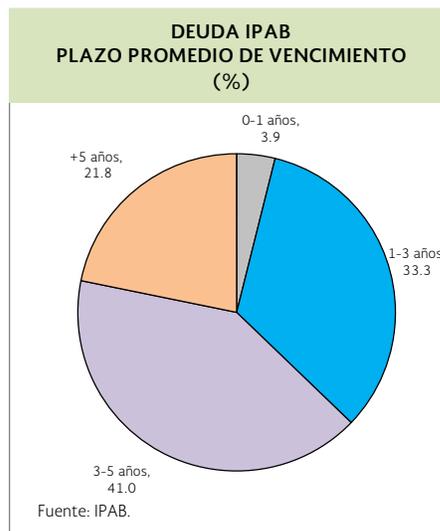


Asimismo, durante el tercer trimestre de 2018, la sobretasa promedio ponderada se ubicó en 0.14 puntos porcentuales, cifra menor en 0.01 puntos porcentuales a la sobretasa promedio registrada durante el periodo de julio a septiembre de 2017.

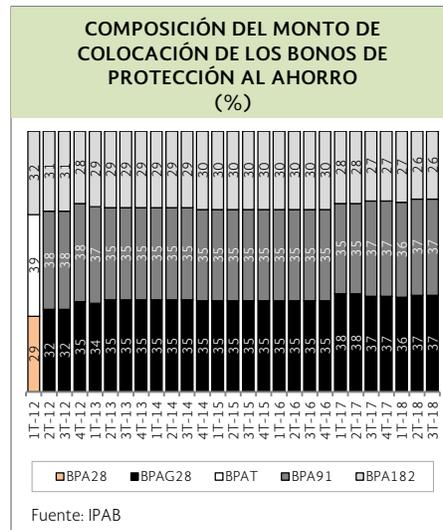
Al cierre del tercer trimestre de 2018, el plazo promedio de los pasivos del Instituto (emisiones de mercado) fue de 2.60 años, dato 0.06 años mayor observado al cierre del tercer trimestre de 2017.



En comparación con el tercer trimestre de 2017, la proporción de la deuda con vencimiento de uno a tres años subió 1.07 puntos porcentuales y el correspondiente al plazo mayor a cinco años aumentó 0.02 puntos porcentuales. En sentido inverso, el porcentaje de la deuda con vencimiento de tres años a cinco años se redujo en 1.02 puntos porcentuales, y con vencimiento menor a un año bajo 0.07 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.



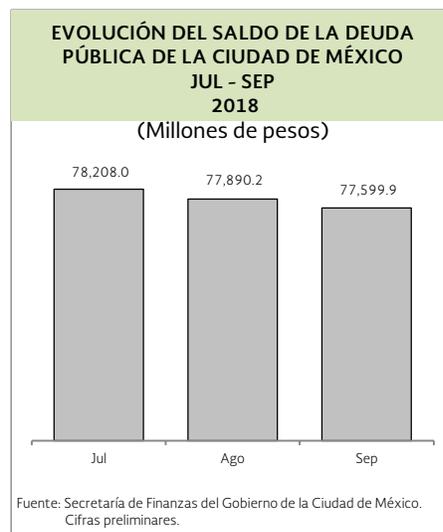
Conforme a lo anunciado el 28 de septiembre de 2018, para el cuarto trimestre de 2018, el monto total de Bonos a colocar será de 59 mil 800 millones de pesos, periodo durante el cual el IPAB enfrentará vencimientos por 66 mil 500 millones de pesos, integrados por 16 mil 900 millones de pesos de BPAG28, 31 mil 200 millones de pesos de BPAG91 y 18 mil 400 millones de pesos de BPA182. De esta forma, la colocación neta de Bonos de Protección al Ahorro será de 6 mil 700 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, JULIO-SEPTIEMBRE 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 cuarto, 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 tercer trimestre del año fiscal 2018.

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

El saldo de la deuda pública del Gobierno de la Ciudad de México al cierre del tercer trimestre de 2018, se situó en 77 mil 599.9 millones de pesos¹.



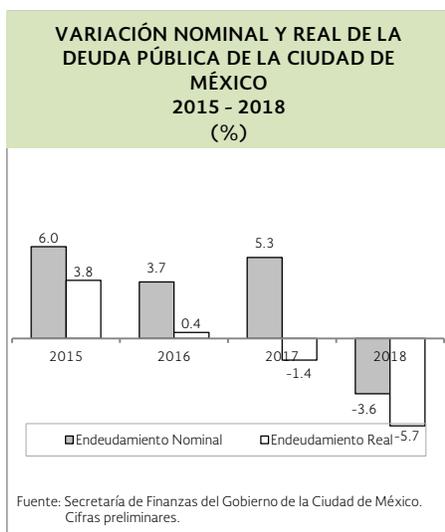
Durante la evolución de la deuda pública en el periodo de julio a septiembre del 2018, no se ha realizado la contratación de nuevos créditos o emisiones bursátiles en el mercado de capitales.

Asimismo, durante el tercer trimestre se realizaron pagos de amortizaciones por un monto de 906.2 millones de pesos.

Lo anterior, dio como resultado un desendeudamiento nominal de 3.6 por ciento y un desendeudamiento real de 5.7 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 sea 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; Con ello se busca obtener recursos para el financiamiento de obra pública productiva cuyo impacto mejore la calidad de vida de la ciudadanía manteniendo niveles de endeudamiento manejables.

Otro indicador importante sobre la sostenibilidad de la deuda pública de la Ciudad, es la razón saldo de la deuda y producto interno bruto de la entidad, mismo que, al cierre del segundo trimestre de 2018², se ubicó en 2.0 por ciento, por debajo del promedio nacional el cual se situó en 2.4 por ciento.

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

El perfil de vencimientos de principal de 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.

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

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/2018

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PERFIL DE AMORTIZACIONES DE LA DEUDA^{1-/}
2018 - 2023
(Millones de pesos)

Entidad	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Promedio
Total de amortizaciones	3,813.8	6,186.5	5,170.1	4,455.5	3,877.4	5,098.9	4,767.0
Sector Gobierno	3,813.8	6,186.5	5,170.1	4,455.5	3,877.4	5,098.9	4,767.0

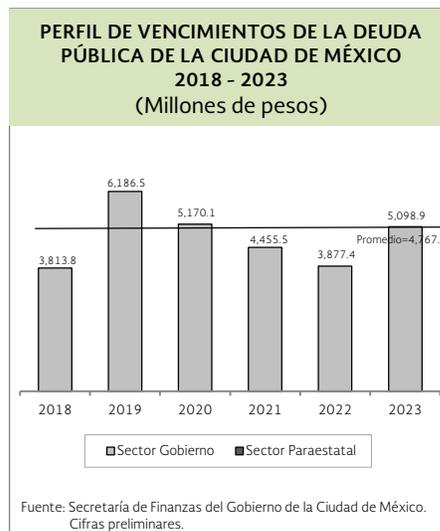
Notas:

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

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

Esta estructura de amortizaciones de la deuda pública es posible debido a que, al momento de hacer nuevas contrataciones, se realizan proyecciones del servicio de la deuda y se analiza el perfil de vencimiento 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 2018, para el periodo que comprende de 2018-2023, el promedio de vencimientos es de 4 mil 767 millones de pesos.



En lo que resta de 2018 no se espera la conclusión de créditos o emisiones bursátiles. En 2019 se espera el vencimiento del crédito 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 tercer trimestre de 2018, el plazo promedio de la cartera de créditos del Gobierno de la Ciudad de México es de 14 años 8 meses, 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.

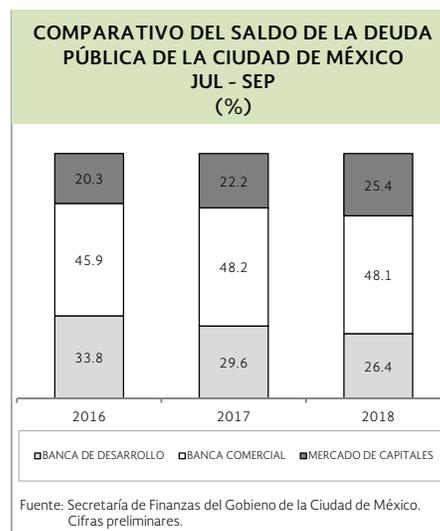
Al cierre del tercer trimestre, no se ha colocado algún crédito bajo el amparo del techo de endeudamiento neto autorizado por el H. Congreso de la Unión para el ejercicio fiscal 2018, por lo cual no se ésta en posibilidades de mostrar la colocación por entidad receptora y la aplicación a las obras específicas. 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.

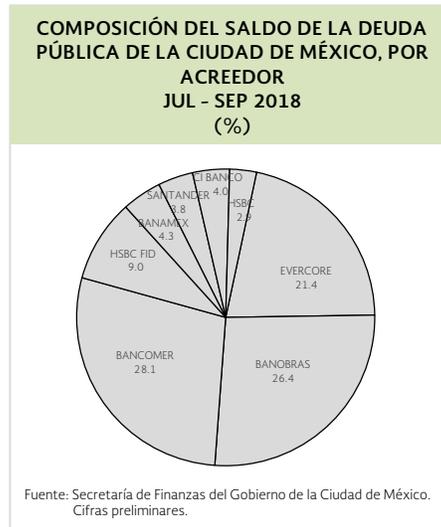
Toda vez que aún no se ha realizado ninguna colocación de crédito no se está en posibilidades de mostrar la relación de obras a las que se hayan destinado dichos recursos.

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

Al cierre del tercer trimestre del 2018, el 48.1 por ciento de la deuda se encuentra contratada con la Banca Comercial, el 26.4 por ciento con la Banca de Desarrollo y el 25.4 por ciento en el Mercado de Capitales, lo que muestra una cartera diversificada que se vuelve un elemento importante para afianzar la estructura de la deuda en medio del contexto financiero adverso de los últimos meses



Respecto a la participación de la Banca Comercial, destacan como acreedores BBVA Bancomer con un 28.1 por ciento del saldo total vigente y Banamex con 4.3 por ciento del mismo. Lo referente a los fiduciarios de las emisiones de certificados vigentes, se encuentran divididas entre Evercore y CIBanco que representan 21.4 y 4.0 por ciento del total, respectivamente. Por otro lado, la Banca de Desarrollo representa un 26.4 por ciento del saldo total vigente de la deuda de la Ciudad de México.

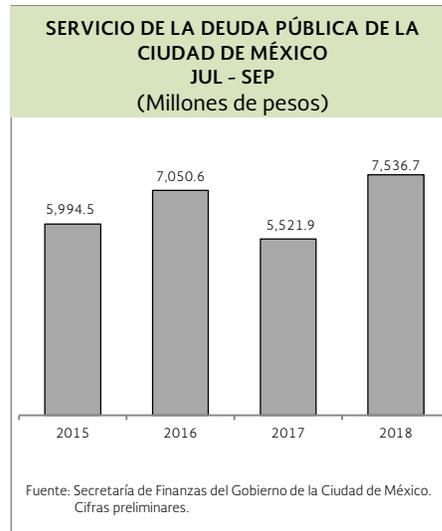


El único usuario de los recursos es el Gobierno de la Ciudad de México ya que los créditos de las empresas paraestatales vencieron en el tercer trimestre de 2016.

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, factor relevante ante la política de normalización monetaria de Banco de México.

6. Servicio de la Deuda.

Al cierre del tercer trimestre de 2018, el servicio de la deuda pública del Sector Gobierno de la Ciudad ascendió a 7 mil 536.7 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.

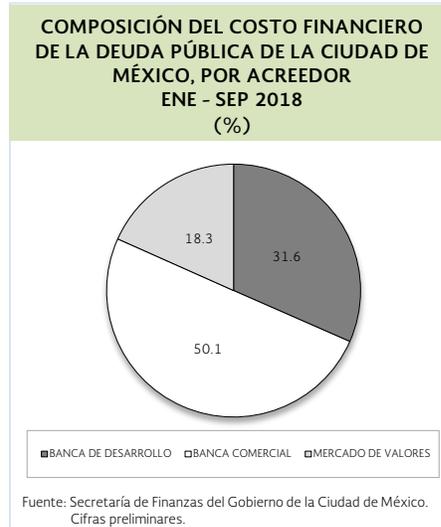


7. Costo financiero de la deuda.

Al tercer trimestre de 2018, el costo financiero de la deuda pública de la Ciudad fue de 4 mil 636.9 millones de pesos. Este monto es derivado del perfil de créditos contratados y del hecho de que, en lo que va de 2018, la tasa de interés objetivo del Banco de México se incrementó 50 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 50.1 por ciento, seguida por la Banca de Desarrollo con 31.6 por ciento y el 18.3 por ciento restante se encuentra con los tenedores bursátiles.



Al tercer trimestre se registró un monto por erogaciones recuperables de 6.2 millones de pesos, dichos pagos corresponden al mecanismo de reserva para pago de cupón de intereses de dichas emisiones.

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 2018 del Sistema³, muestra de la calidad del manejo de endeudamiento público.

8. Canje o refinanciamiento.

Durante el periodo que se reporta no se ha realizado 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.

³Disponible en la dirección electrónica.

http://diciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DICIPLINA_FINANCIERA/Entidades_Federativas_2018

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

Concepto	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre	Total
Colocación Bruta	0.0	0.0	0.0	9,313.8	9,313.8
Amortización ^{2-/}	928.9	-1,064.7	906.2	914.0	3,813.8
Endeudamiento Neto	-928.9	-1,064.7	-906.2	8,399.8	5,500.0*

Notas:

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

^{2-/} La amortización incluye el prepago de dos créditos simples (Bancomer y Banobras 1914) en mayo por 142.88 millones de pesos realizados con recursos del ejercicio de 2017 y 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 tercer trimestre 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 proyectos 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 tercer trimestre de 2018.

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

Denominación	Saldo al 30-sep-18	Tasa	Sobretasa	Tasa final	Plazo (días)
Banca de Desarrollo					
BANOBRAS 4,000	4,000.0	TIIIE	0.53		14618
BANOBRAS 4,459	4,274.0	TIIIE	0.35		12062
BANOBRAS 4,806	4,709.9	TIIIE	0.35		10967
BANOBRAS 1,914	166.1	TIIIE	0.97		3955
BANOBRAS 175	98.5	TIIIE	0.35		6914
BANOBRAS 1,499	1,223.0	9.13	N.A.	9.13	10894
BANOBRAS 1,954	1,287.2	5.97	0.91	6.88	5445
BANOBRAS 145	96.0	5.96	0.91	6.87	5442
BANOBRAS 1,024	789.0	TIIIE	0.32		3585
BANOBRAS 1,949	1,685.3	TIIIE	0.36		5444
BANOBRAS 1,000	865.0	TIIIE	0.41		3650
BANOBRAS 1,378	1,309.9	TIIIE	0.34		5475
Banca Comercial					
BANCOMER 4,700	4,611.9	8.8		8.8	10923
BANCOMER 3,457	3,393.1	TIIIE	0.35		10924
BANCOMER 500	0.0	TIIIE	1.17		3604
BANCOMER 7,000	6,399.2	8.91		8.91	12050
BANCOMER 2,500	1,953.1	5.75		5.75	3653
BANCOMER 3,000 -7	2,625.0	7.63		7.63	2552
BANCOMER 3,000-15	2,839.3	8.22		8.22	5474
HSBC 7000	7,000.0	TIIIE	0.053		14634
HSBC 2,500	2,232.1	7.46		7.46	2553
BANAMEX 1,500	1,035.2	TIIIE	TIIIE 1.815		5478
BANAMEX 3,500	2,296.9	5.74		5.74	3647
SANTANDER 3,500	2,975.0	TIIIE	0.38		2553
Mercado de Valores					
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
GDFECB 14	2,500.0	6.42		6.42	3640
GDFECB 15	1,382.0	TIIIE	0.12		1820
GDFECB 15-2	2,500.0	6.7		6.7	3640
GCDMXCB 16V	1,000.0	TIIIE	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

Nota: Incluye prepago de dos créditos simples (Bancomer 500 y Banobras 1914) por 142.9 millones de pesos.

^{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	Saldo al 30-sep-18
TOTAL DEUDA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	80,499.7	0.0	2,899.8	0.0	77,599.9
DEUDA DE LARGO PLAZO	77,869.4	0.0	2,899.8	0.0	74,969.6
BANCA DE DESARROLLO	21,327.0	0.0	823.1	0.0	20,503.9
BANOBRAS 4,000	4,000.0	0.0	0.0	0.0	4,000.0
BANOBRAS 4,459	4,296.9	0.0	22.9	0.0	4,274.0
BANOBRAS 4,806	4,724.2	0.0	14.3	0.0	4,709.9
BANOBRAS 1,914	448.1	0.0	282.1	0.0	166.1
BANOBRAS 175	105.8	0.0	7.3	0.0	98.5
BANOBRAS 1,499	1,294.9	0.0	71.9	0.0	1,223.0
BANOBRAS 1,954	1,392.5	0.0	105.3	0.0	1,287.2
BANOBRAS 145	103.9	0.0	7.9	0.0	96.0
BANOBRAS 1,024	876.9	0.0	87.8	0.0	789.0
BANOBRAS 1,949	1,798.5	0.0	113.2	0.0	1,685.3
BANOBRAS 1,000	906.6	0.0	41.7	0.0	865.0
BANOBRAS 1,378	1,378.9	0.0	68.9	0.0	1,309.9
BANCA COMERCIAL	39,437.5	0.0	2,076.7	0.0	37,360.8
BANCOMER 4,700	4,626.6	0.0	14.7	0.0	4,611.9
BANCOMER 3,457	3,404.0	0.0	10.8	0.0	3,393.1
BANCOMER 500	18.6	0.0	18.6	0.0	0.0
BANCOMER 7,000	6,480.1	0.0	80.9	0.0	6,399.2
BANCOMER 2,500	2,187.5	0.0	234.4	0.0	1,953.1
BANCOMER 3,000 -7	3,000.0	0.0	375.0	0.0	2,625.0
BANCOMER 3,000-15	3,000.0	0.0	160.7	0.0	2,839.3
HSBC 7000	7,000.0	0.0	0.0	0.0	7,000.0
HSBC 2,500	2,500.0	0.0	267.9	0.0	2,232.1
BANAMEX 1,500	1,095.8	0.0	60.6	0.0	1,035.2
BANAMEX 3,500	2,625.0	0.0	328.1	0.0	2,296.9
SANTANDER 3,500	3,500.0	0.0	525.0	0.0	2,975.0
MERCADO DE CAPITALES	17,104.8	0.0	0.0	0.0	17,104.8
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
GDFCB 12	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0
GDFCB 13	2,126.9	0.0	0.0	0.0	2,126.9
GDFCB14	2,500.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0
GDFCB15	1,382.0	0.0	0.0	0.0	1,382.0
GDFCB15-2	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

Nota: Incluye prepago de dos créditos simples (Bancomer 500 y Banobras 1914) por 142.9 millones de pesos.

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

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

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

V. POSICIÓN FINANCIERA NETA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL

A continuación se presenta una estimación preliminar de la Posición Financiera Neta del Sector Público Federal (PFN) que, 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 septiembre de 2018 disponibles, la información definitiva anual se presentará cuando se publique el Informe sobre la Situación Económica, las finanzas públicas y la deuda pública del segundo trimestre del próximo 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.

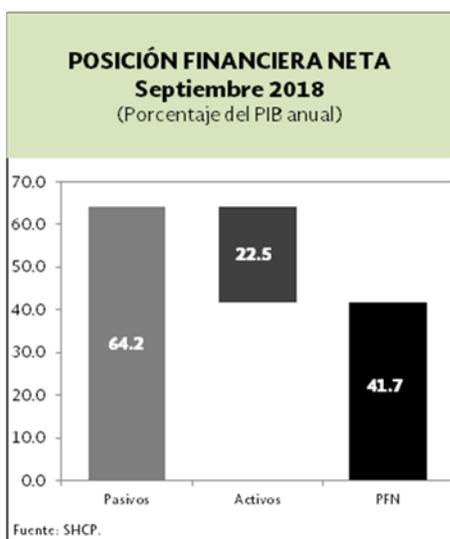
Deuda pública neta: presenta los pasivos derivados de financiamiento restando los activos financieros de la misma naturaleza.

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 septiembre de 2018

La PFN del Sector Público se ubica en 41.7 por ciento del PIB, como resultado de pasivos financieros por 64.2 por ciento del PIB y activos financieros por 22.5 por ciento del PIB.

La PFN a septiembre de 2018 es menor en 1.7 puntos porcentuales al SHRFSP de 43.4 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 septiembre 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

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 financiados 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.

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 septiembre 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	15,024	5,262	9,762	13,773	3,614	10,159	1,252	1,649	-397
Depósitos y efectivo	1,245	1,178	67	720	954	-234	524	224	301
Títulos de deuda y préstamos	13,089	2,366	10,723	12,946	2,355	10,591	144	12	132
Aportaciones patrimoniales	0	423	-423	0	30	-30	0	393	-393
Reservas seguros	10	303	-293	0	181	-181	10	123	-113
Derivados financieros	48	67	-19	32	33	-1	16	35	-18
Cuentas por pagar	632	924	-292	75	61	14	557	863	-306
Proveedores y anticipos	257	333	-76	1	0	1	256	333	-77
Otras cuentas por pagar	376	592	-216	74	61	13	302	530	-229

Fuente: SHCP.

Valor de la PFN a septiembre de 2018

La información preliminar de la PFN refleja un saldo a septiembre de 2018 de 9,762 miles de millones de pesos (mmp), monto inferior en 397 mmp al registrado en el SHRFSP, lo que se explica principalmente porque el Sector Público en su conjunto tiene más activos financieros por 1,649 mmp y mayores pasivos por 1,252 mmp, que los registrados actualmente como activo financiero disponible y deuda pública en el SHRFSP.

El monto de los activos financieros ajustados ascienden a 5,262 mmp, de los cuales 1,178 mmp corresponden a depósitos, 2,366 mmp a títulos de deuda y préstamos (de los cuales más del 84.5 por ciento son de la banca desarrollo y fondos de fomento), 423 mmp a participaciones en empresas y fondos de estabilización que no se consolidan, 303 mmp a reservas para seguros, 67 mmp a derivados financieros y, 924 mmp a cuentas por cobrar.

El monto de pasivos ajustado por provisiones y bonos de regulación monetaria asciende a 15,024 mmp y se divide en títulos de deuda y préstamos por 13,089 mmp, depósitos por 1,245 mmp y otros pasivos por 690 mmp.