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 SEGUNDO TRIMESTRE DE 2018...................................................... C23

IV. **INFORME TRIMESTRAL DE LA SITUACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ABRIL-JUNIO DE 2018......................................................... C29

V. **POSICIÓN FINANCIERA NETA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL............................................C39**
I. SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>2000</th>
<th>2001</th>
<th>2002</th>
<th>2003</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Deuda neta total</td>
<td>2,051,001.6</td>
<td>2,185,276.7</td>
<td>2,473,944.3</td>
<td>2,738,362.0</td>
<td>2,854,591.5</td>
<td>2,974,208.1</td>
<td>3,135,438.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Internos</td>
<td>1,297,980.8</td>
<td>1,458,226.8</td>
<td>1,581,218.4</td>
<td>1,689,413.0</td>
<td>1,753,620.4</td>
<td>1,972,142.2</td>
<td>2,232,094.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>560,574.8</td>
<td>652,384.6</td>
<td>759,513.3</td>
<td>856,730.2</td>
<td>944,157.4</td>
<td>1,096,229.1</td>
<td>1,337,308.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>606,182.2</td>
<td>690,977.2</td>
<td>821,272.2</td>
<td>927,097.1</td>
<td>1,029,964.9</td>
<td>1,183,310.7</td>
<td>1,547,112.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>-45,607.4</td>
<td>-38,592.6</td>
<td>-61,758.9</td>
<td>-70,366.9</td>
<td>-85,807.5</td>
<td>-87,081.6</td>
<td>-209,803.6</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>737,406.0</td>
<td>805,842.2</td>
<td>821,705.1</td>
<td>832,682.8</td>
<td>809,463.0</td>
<td>875,913.1</td>
<td>894,785.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>-70,195.4</td>
<td>-60,849.1</td>
<td>-80,335.4</td>
<td>-96,120.7</td>
<td>-114,714.5</td>
<td>-122,847.9</td>
<td>-127,758.5</td>
</tr>
<tr>
<td>FARAC1/2</td>
<td>102,682.9</td>
<td>111,046.8</td>
<td>139,948.4</td>
<td>141,219.5</td>
<td>156,618.1</td>
<td>159,350.2</td>
<td>160,689.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Pasivos del IPAB</td>
<td>648,569.8</td>
<td>697,697.0</td>
<td>709,336.0</td>
<td>721,769.3</td>
<td>667,116.1</td>
<td>692,329.9</td>
<td>701,399.6</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>13,584.6</td>
<td>63,266.2</td>
<td>106,413.4</td>
<td>117,680.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Programa de Apoyo a Deudores</td>
<td>56,348.7</td>
<td>57,947.5</td>
<td>52,756.1</td>
<td>52,230.1</td>
<td>37,177.1</td>
<td>40,667.5</td>
<td>42,774.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Externos</td>
<td>753,020.8</td>
<td>727,049.9</td>
<td>892,725.9</td>
<td>1,048,949.0</td>
<td>1,100,971.1</td>
<td>1,002,065.9</td>
<td>903,344.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>603,011.8</td>
<td>570,277.8</td>
<td>662,101.2</td>
<td>752,093.1</td>
<td>767,667.2</td>
<td>647,695.0</td>
<td>466,760.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>490,005.7</td>
<td>468,093.1</td>
<td>549,502.6</td>
<td>630,700.3</td>
<td>660,303.2</td>
<td>581,678.9</td>
<td>433,135.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>113,006.1</td>
<td>102,184.7</td>
<td>112,598.6</td>
<td>121,392.8</td>
<td>107,364.0</td>
<td>66,016.1</td>
<td>33,624.5</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>150,009.0</td>
<td>156,772.1</td>
<td>230,624.7</td>
<td>296,855.9</td>
<td>333,303.9</td>
<td>354,370.9</td>
<td>436,584.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>150,009.0</td>
<td>156,772.1</td>
<td>230,624.7</td>
<td>296,855.9</td>
<td>333,303.9</td>
<td>354,370.9</td>
<td>436,584.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.
1/2 Cifras preliminares sujetas a revisión.
1/3 Corresponden a los pasivos del FONADIN.
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
## SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP) 1/ - 2/
(Millones de pesos)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
<th>2013</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Deuda neta total</td>
<td>3,314,462.7</td>
<td>4,063,364.3</td>
<td>4,382,263.2</td>
<td>4,813,210.6</td>
<td>5,450,589.7</td>
<td>5,890,846.0</td>
<td>6,504,318.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Internos</td>
<td>2,442,225.2</td>
<td>2,997,651.6</td>
<td>3,197,259.8</td>
<td>3,571,953.5</td>
<td>3,908,514.2</td>
<td>4,359,912.6</td>
<td>4,854,940.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>1,560,644.4</td>
<td>2,088,713.1</td>
<td>2,388,157.8</td>
<td>2,742,641.6</td>
<td>3,070,727.4</td>
<td>3,493,116.7</td>
<td>3,967,636.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>1,788,339.0</td>
<td>2,332,748.5</td>
<td>2,471,343.7</td>
<td>2,808,920.2</td>
<td>3,112,093.2</td>
<td>3,501,071.6</td>
<td>3,893,929.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>-227,694.6</td>
<td>-244,035.4</td>
<td>-83,185.9</td>
<td>-66,278.6</td>
<td>-41,365.8</td>
<td>-7,954.9</td>
<td>73,706.7</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>881,580.8</td>
<td>908,938.5</td>
<td>809,102.0</td>
<td>829,311.9</td>
<td>837,786.8</td>
<td>866,795.9</td>
<td>887,304.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y</td>
<td>-144,198.0</td>
<td>-152,972.1</td>
<td>-161,268.7</td>
<td>-173,458.4</td>
<td>-190,518.8</td>
<td>-208,067.6</td>
<td>-220,494.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Fideicomisos</td>
<td>141,889.5</td>
<td>144,817.3</td>
<td>140,852.9</td>
<td>140,295.5</td>
<td>136,042.6</td>
<td>141,379.3</td>
<td>151,906.7</td>
</tr>
<tr>
<td>FARAC 2/</td>
<td>712,839.0</td>
<td>730,963.3</td>
<td>751,495.2</td>
<td>773,615.2</td>
<td>802,545.0</td>
<td>827,762.2</td>
<td>846,241.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Pasivos del IPAB</td>
<td>127,709.7</td>
<td>140,489.3</td>
<td>30,576.9</td>
<td>39,703.9</td>
<td>41,395.4</td>
<td>55,262.2</td>
<td>57,225.9</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>43,259.6</td>
<td>45,640.7</td>
<td>47,445.7</td>
<td>49,155.7</td>
<td>48,322.6</td>
<td>50,459.8</td>
<td>52,424.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Programa de Apoyo a Deudores</td>
<td>872,237.5</td>
<td>1,065,712.7</td>
<td>1,185,003.4</td>
<td>1,241,257.1</td>
<td>1,542,075.5</td>
<td>1,530,933.4</td>
<td>1,649,378.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Externos</td>
<td>338,147.7</td>
<td>279,426.2</td>
<td>1,125,266.4</td>
<td>1,198,004.6</td>
<td>1,484,348.3</td>
<td>1,482,603.5</td>
<td>1,601,297.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>448,572.1</td>
<td>510,469.7</td>
<td>603,414.2</td>
<td>646,758.3</td>
<td>834,422.4</td>
<td>858,881.3</td>
<td>914,183.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>-110,424.4</td>
<td>-231,043.5</td>
<td>521,852.2</td>
<td>551,246.5</td>
<td>649,925.9</td>
<td>623,722.2</td>
<td>687,114.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>534,089.8</td>
<td>786,286.5</td>
<td>59,737.0</td>
<td>43,252.3</td>
<td>57,727.2</td>
<td>48,329.9</td>
<td>48,081.0</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>534,089.8</td>
<td>786,286.5</td>
<td>59,737.0</td>
<td>43,252.3</td>
<td>57,727.2</td>
<td>48,329.9</td>
<td>48,081.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Notas: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo.
1/ Cifras preliminares sujetas a revisión.
2/ Corresponde a los pasivos del FONADIN.
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)\(^{1/} \)\(^{2/} \)
(Millones de pesos)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>2014</th>
<th>2015</th>
<th>2016</th>
<th>2017</th>
<th>2018 jun</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Deuda neta total</td>
<td>7,446,056.4</td>
<td>8,633,480.4</td>
<td>9,797,439.6</td>
<td>10,031,832.0</td>
<td>10,427,506.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Internos</td>
<td>5,395,869.7</td>
<td>5,962,271.0</td>
<td>6,217,513.5</td>
<td>6,326,437.9</td>
<td>6,541,968.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>4,492,361.3</td>
<td>5,037,147.0</td>
<td>5,273,590.8</td>
<td>5,362,453.2</td>
<td>5,605,837.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>4,324,120.6</td>
<td>4,814,120.1</td>
<td>5,396,301.4</td>
<td>5,714,288.0</td>
<td>6,006,234.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>168,240.7</td>
<td>223,026.9</td>
<td>-122,710.6</td>
<td>-351,834.8</td>
<td>-400,397.1</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>903,508.4</td>
<td>925,124.0</td>
<td>943,922.7</td>
<td>963,984.7</td>
<td>936,130.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>-234,304.9</td>
<td>-246,188.7</td>
<td>-275,011.7</td>
<td>-299,775.0</td>
<td>-311,020.6</td>
</tr>
<tr>
<td>FARAC(^{1/} )(^{2/} )</td>
<td>165,557.5</td>
<td>182,508.6</td>
<td>215,269.3</td>
<td>243,827.5</td>
<td>242,492.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Pasivos del IPAB</td>
<td>863,304.1</td>
<td>877,522.0</td>
<td>892,184.0</td>
<td>927,846.0</td>
<td>918,448.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>55,156.4</td>
<td>55,851.3</td>
<td>59,484.4</td>
<td>50,772.9</td>
<td>43,131.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Programa de Apoyo a Deudores</td>
<td>53,795.3</td>
<td>55,430.8</td>
<td>51,996.7</td>
<td>41,313.3</td>
<td>43,078.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Externos</td>
<td>2,050,186.7</td>
<td>2,671,209.4</td>
<td>3,579,926.1</td>
<td>3,705,394.1</td>
<td>3,885,538.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>2,000,208.8</td>
<td>2,609,002.7</td>
<td>3,485,538.1</td>
<td>3,596,875.9</td>
<td>3,772,833.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>1,138,472.6</td>
<td>1,416,444.3</td>
<td>1,796,707.5</td>
<td>1,793,173.6</td>
<td>1,904,531.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>861,736.2</td>
<td>1,192,558.4</td>
<td>1,688,830.6</td>
<td>1,803,702.3</td>
<td>1,868,301.7</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>49,977.9</td>
<td>62,206.7</td>
<td>94,388.0</td>
<td>108,518.2</td>
<td>112,704.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>49,977.9</td>
<td>62,206.7</td>
<td>94,388.0</td>
<td>108,518.2</td>
<td>112,704.8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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) 

(Porcentaje de PIB)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>2000</th>
<th>2001</th>
<th>2002</th>
<th>2003</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Deuda neta total</td>
<td>30.6</td>
<td>30.9</td>
<td>30.7</td>
<td>33.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Internos</td>
<td>19.4</td>
<td>18.8</td>
<td>20.6</td>
<td>20.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>8.4</td>
<td>8.1</td>
<td>9.2</td>
<td>9.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>9.1</td>
<td>8.8</td>
<td>9.8</td>
<td>9.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>-0.7</td>
<td>-0.7</td>
<td>-0.6</td>
<td>-0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>11.0</td>
<td>10.7</td>
<td>11.4</td>
<td>11.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fideicomisos</td>
<td>-1.0</td>
<td>-1.0</td>
<td>-0.9</td>
<td>-0.9</td>
</tr>
<tr>
<td>FARAC</td>
<td>1.5</td>
<td>1.5</td>
<td>1.6</td>
<td>1.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Pasivos del IPAB</td>
<td>9.7</td>
<td>9.4</td>
<td>9.9</td>
<td>9.8</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Programa de Apoyo a Deudores</td>
<td>0.8</td>
<td>0.8</td>
<td>0.8</td>
<td>0.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Externos</td>
<td>11.2</td>
<td>10.9</td>
<td>10.3</td>
<td>10.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>9.0</td>
<td>8.7</td>
<td>8.1</td>
<td>8.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>7.3</td>
<td>7.1</td>
<td>6.6</td>
<td>6.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>1.7</td>
<td>1.6</td>
<td>1.5</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>2.2</td>
<td>2.2</td>
<td>2.2</td>
<td>2.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fideicomisos</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>2.2</td>
<td>2.2</td>
<td>2.2</td>
<td>2.2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

1. Cifras preliminares sujetas a revisión.
2. Para 2018, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.
3. Para 2018, se utilizó el PIB del segundo trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.
4. Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Deuda neta total</td>
<td>32.3</td>
<td>30.9</td>
<td>31.1</td>
<td>29.8</td>
<td>29.5</td>
<td>28.6</td>
<td>28.8</td>
<td>27.4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Internos</td>
<td>19.8</td>
<td>19.0</td>
<td>20.6</td>
<td>19.8</td>
<td>21.0</td>
<td>20.4</td>
<td>21.3</td>
<td>20.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>10.7</td>
<td>10.2</td>
<td>11.5</td>
<td>11.0</td>
<td>12.6</td>
<td>12.2</td>
<td>13.6</td>
<td>12.9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>11.7</td>
<td>11.1</td>
<td>12.4</td>
<td>11.9</td>
<td>14.6</td>
<td>14.1</td>
<td>15.6</td>
<td>14.8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>-1.0</td>
<td>-0.9</td>
<td>-0.9</td>
<td>-0.9</td>
<td>-2.0</td>
<td>-1.9</td>
<td>-2.0</td>
<td>-1.9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>9.1</td>
<td>8.8</td>
<td>9.1</td>
<td>8.8</td>
<td>8.4</td>
<td>8.2</td>
<td>7.7</td>
<td>7.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>-1.3</td>
<td>-1.2</td>
<td>-1.3</td>
<td>-1.2</td>
<td>-1.2</td>
<td>-1.2</td>
<td>-1.2</td>
<td>-1.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>FARAC</td>
<td>1.8</td>
<td>1.7</td>
<td>1.7</td>
<td>1.6</td>
<td>1.5</td>
<td>1.5</td>
<td>1.2</td>
<td>1.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pasivos del IPAB</td>
<td>7.5</td>
<td>7.2</td>
<td>7.2</td>
<td>6.9</td>
<td>6.6</td>
<td>6.4</td>
<td>6.2</td>
<td>5.9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>0.7</td>
<td>0.7</td>
<td>1.1</td>
<td>1.1</td>
<td>1.1</td>
<td>1.1</td>
<td>1.1</td>
<td>1.1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Programa de Apoyo a Deudores</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Externos</td>
<td>12.5</td>
<td>11.9</td>
<td>10.5</td>
<td>10.0</td>
<td>8.5</td>
<td>8.2</td>
<td>7.5</td>
<td>7.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>8.7</td>
<td>8.3</td>
<td>6.8</td>
<td>6.5</td>
<td>4.4</td>
<td>4.2</td>
<td>2.9</td>
<td>2.8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>7.5</td>
<td>7.1</td>
<td>6.1</td>
<td>5.8</td>
<td>4.1</td>
<td>3.9</td>
<td>3.9</td>
<td>3.7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>1.2</td>
<td>1.2</td>
<td>0.7</td>
<td>0.7</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>-1.0</td>
<td>-0.9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>3.8</td>
<td>3.6</td>
<td>3.7</td>
<td>3.5</td>
<td>4.1</td>
<td>4.0</td>
<td>4.6</td>
<td>4.4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>3.8</td>
<td>3.6</td>
<td>3.7</td>
<td>3.5</td>
<td>4.1</td>
<td>4.0</td>
<td>4.6</td>
<td>0.4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

1. Cifras preliminares sujetas a revisión
2. Para 2018, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.
3. Para 2018, se utilizó el PIB del segundo trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP
4. Corresponde a los pasivos del FONADIN

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Deuda neta total</td>
<td>32.9</td>
<td>32.7</td>
<td>36.0</td>
<td>34.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Internos</td>
<td>24.3</td>
<td>24.2</td>
<td>26.3</td>
<td>24.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>16.9</td>
<td>16.8</td>
<td>19.6</td>
<td>18.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>18.9</td>
<td>18.8</td>
<td>20.3</td>
<td>19.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>-2.0</td>
<td>-2.0</td>
<td>-0.7</td>
<td>-0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>7.4</td>
<td>7.4</td>
<td>6.7</td>
<td>6.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>-1.2</td>
<td>-1.2</td>
<td>-1.3</td>
<td>-1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>FARAC</td>
<td>1.2</td>
<td>1.2</td>
<td>1.2</td>
<td>1.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Pasivos del IPAB</td>
<td>5.9</td>
<td>5.9</td>
<td>6.2</td>
<td>5.8</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>1.1</td>
<td>1.1</td>
<td>0.2</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Programa de Apoyo a Deudores</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Externos</td>
<td>8.6</td>
<td>8.5</td>
<td>9.7</td>
<td>9.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>2.2</td>
<td>2.2</td>
<td>9.2</td>
<td>8.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>4.1</td>
<td>4.1</td>
<td>4.9</td>
<td>4.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>-1.9</td>
<td>-1.9</td>
<td>4.3</td>
<td>4.1</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>6.4</td>
<td>6.3</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>6.4</td>
<td>6.3</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

1/ Cifras preliminares sujetas a revisión
2/ Para 2018, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.
3/ Para 2018, se utilizó el PIB del segundo trimestre de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.
4/ Corresponden a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
### Informes sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública

#### SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP) ¹/

(Parcentaje de PIB)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>2012</th>
<th>2013</th>
<th>2014</th>
<th>2015</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Deuda neta total</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Internos</td>
<td>37.2</td>
<td>36.0</td>
<td>40.0</td>
<td>38.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>22.0</td>
<td>21.4</td>
<td>24.4</td>
<td>23.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>21.1</td>
<td>21.4</td>
<td>23.9</td>
<td>23.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>-0.1</td>
<td>-0.0</td>
<td>0.5</td>
<td>0.4</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>5.5</td>
<td>5.3</td>
<td>5.5</td>
<td>5.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>-1.3</td>
<td>-1.3</td>
<td>-1.3</td>
<td>-1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>FARAC ¹/</td>
<td>0.9</td>
<td>0.9</td>
<td>0.9</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Pasivos del IPAB</td>
<td>5.2</td>
<td>5.1</td>
<td>5.2</td>
<td>5.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>0.4</td>
<td>0.3</td>
<td>0.4</td>
<td>0.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Programa de Apoyo a Deudores</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Externos</td>
<td>9.7</td>
<td>9.3</td>
<td>10.1</td>
<td>9.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>9.4</td>
<td>9.0</td>
<td>9.5</td>
<td>9.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>5.4</td>
<td>5.2</td>
<td>5.6</td>
<td>5.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>3.9</td>
<td>3.8</td>
<td>4.2</td>
<td>4.1</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

¹/ Cifras preliminares sujetas a revisión

²/ Para 2018, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.

³/ Para 2018, se utilizó el PIB del segundo trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

⁴/ Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público
### SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)\(^{1/2}\)

(Porcentaje de PIB)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>2016 PIB Anual(^{2/})</th>
<th>2016 PIBTrim Anualizado(^{3/})</th>
<th>2017 PIB Anual(^{2/})</th>
<th>2017 PIB Trim Anualizado(^{3/})</th>
<th>2018 jun PIB Anual(^{2/})</th>
<th>2018 jun PIB Trim Anualizado(^{3/})</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Deuda neta total</td>
<td>48.7</td>
<td>45.9</td>
<td>46.0</td>
<td>44.1</td>
<td>44.5</td>
<td>44.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Internos</td>
<td>30.9</td>
<td>29.1</td>
<td>29.0</td>
<td>27.8</td>
<td>27.9</td>
<td>27.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>26.2</td>
<td>24.7</td>
<td>24.6</td>
<td>23.5</td>
<td>23.9</td>
<td>23.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>26.8</td>
<td>25.3</td>
<td>26.2</td>
<td>25.1</td>
<td>25.6</td>
<td>25.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>-0.6</td>
<td>-0.6</td>
<td>-1.6</td>
<td>-1.6</td>
<td>-1.7</td>
<td>-1.7</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>4.7</td>
<td>4.4</td>
<td>4.4</td>
<td>4.3</td>
<td>4.0</td>
<td>4.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>-1.4</td>
<td>-1.3</td>
<td>-1.4</td>
<td>-1.3</td>
<td>-1.3</td>
<td>-1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>FARAC(^{4/})</td>
<td>1.1</td>
<td>1.0</td>
<td>1.1</td>
<td>1.1</td>
<td>1.0</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Pasivos del IPAB</td>
<td>4.4</td>
<td>4.2</td>
<td>4.3</td>
<td>4.1</td>
<td>3.9</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>0.2</td>
<td>0.2</td>
<td>0.2</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Programa de Apoyo a Deudores</td>
<td>0.3</td>
<td>0.2</td>
<td>0.2</td>
<td>0.2</td>
<td>0.2</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Externos</td>
<td>17.8</td>
<td>16.8</td>
<td>17.0</td>
<td>16.3</td>
<td>16.6</td>
<td>16.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Presupuestario</td>
<td>17.3</td>
<td>16.3</td>
<td>16.5</td>
<td>15.8</td>
<td>16.1</td>
<td>16.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Gobierno Federal</td>
<td>8.9</td>
<td>8.4</td>
<td>8.2</td>
<td>7.9</td>
<td>8.1</td>
<td>8.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos y Empresas Públicas</td>
<td>8.4</td>
<td>7.9</td>
<td>8.3</td>
<td>7.9</td>
<td>8.0</td>
<td>8.0</td>
</tr>
<tr>
<td>No Presupuestario</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Banca de Desarrollo y Fondos y Fideicomisos</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PIDIREGAS</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

1/ Cifras preliminares sujetas a revisión
2/ Para 2018, se utilizó el PIB anual estimado por la SHCP para el año.
3/ Para 2018, se utilizó el PIB del segundo trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.
4/ Corresponde a los pasivos del FONADIN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito
### Informes sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública

#### SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (% de PIB)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año</th>
<th>Mill. Pesos</th>
<th>PIB Anual</th>
<th>PIB Trim Anualizado</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2000</td>
<td>2,051,001.6</td>
<td>30.64</td>
<td>29.73</td>
</tr>
<tr>
<td>2001</td>
<td>2,185,276.7</td>
<td>30.91</td>
<td>30.74</td>
</tr>
<tr>
<td>2002</td>
<td>2,473,944.3</td>
<td>33.18</td>
<td>32.14</td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td>2,738,362.0</td>
<td>34.80</td>
<td>33.90</td>
</tr>
<tr>
<td>2004</td>
<td>2,854,591.5</td>
<td>32.33</td>
<td>30.89</td>
</tr>
<tr>
<td>2005</td>
<td>2,974,208.1</td>
<td>31.10</td>
<td>29.83</td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td>3,135,438.9</td>
<td>29.49</td>
<td>28.60</td>
</tr>
<tr>
<td>2007</td>
<td>3,314,462.7</td>
<td>28.81</td>
<td>27.42</td>
</tr>
<tr>
<td>2008</td>
<td>4,063,364.3</td>
<td>32.89</td>
<td>32.70</td>
</tr>
<tr>
<td>2009</td>
<td>4,382,263.2</td>
<td>36.03</td>
<td>34.09</td>
</tr>
<tr>
<td>2010</td>
<td>4,813,210.6</td>
<td>36.01</td>
<td>34.25</td>
</tr>
<tr>
<td>2011</td>
<td>5,450,589.7</td>
<td>37.17</td>
<td>34.64</td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td>5,890,846.0</td>
<td>37.24</td>
<td>35.97</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>6,504,318.8</td>
<td>39.96</td>
<td>38.40</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>7,446,056.4</td>
<td>42.61</td>
<td>40.73</td>
</tr>
<tr>
<td>2015</td>
<td>8,633,480.4</td>
<td>46.54</td>
<td>44.68</td>
</tr>
<tr>
<td>2016</td>
<td>9,797,439.6</td>
<td>48.71</td>
<td>45.93</td>
</tr>
<tr>
<td>2017</td>
<td>10,031,832.0</td>
<td>46.05</td>
<td>44.13</td>
</tr>
<tr>
<td>2018 jun</td>
<td>10,427,506.1</td>
<td>44.53</td>
<td>44.45</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Notas:
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 estimado por la SHCP.
3/ Para 2017, se utilizó el PIB del segundo trimestre, de acuerdo a las estimaciones de la SHCP.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
## II. PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyectos de Inversión que suponen Obligaciones financieras</th>
<th>Pasivo Directo</th>
<th>Pasivo Contingente</th>
<th>Pasivo Total</th>
<th>Vigente</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CFE</td>
<td>412.3</td>
<td>2,880.0</td>
<td>3,292.3</td>
<td>6,032.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CT Samalayuca II</td>
<td>21.4</td>
<td>0.0</td>
<td>21.4</td>
<td>21.4</td>
</tr>
<tr>
<td>CH el Cajón</td>
<td>30.5</td>
<td>346.2</td>
<td>376.7</td>
<td>376.7</td>
</tr>
<tr>
<td>CCC el Pacifico</td>
<td>41.0</td>
<td>13.6</td>
<td>54.6</td>
<td>54.6</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CN Laguna Verde</td>
<td>41.0</td>
<td>265.8</td>
<td>306.8</td>
<td>306.8</td>
</tr>
<tr>
<td>CC Repotenciación CT Manzanillo 1 U 1 y 2</td>
<td>83.7</td>
<td>315.7</td>
<td>399.4</td>
<td>399.4</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CCC El Sauz Paquete 1</td>
<td>6.7</td>
<td>55.6</td>
<td>62.3</td>
<td>62.3</td>
</tr>
<tr>
<td>1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Dis.</td>
<td>23.1</td>
<td>258.7</td>
<td>281.8</td>
<td>281.8</td>
</tr>
<tr>
<td>CC Agua Prieta II (con Campo Solar)</td>
<td>32.4</td>
<td>280.5</td>
<td>312.9</td>
<td>312.9</td>
</tr>
<tr>
<td>CC Cogeneración de Salamanca Fase 1</td>
<td>1.7</td>
<td>18.6</td>
<td>20.3</td>
<td>20.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1701 Subestación Chimalpa II</td>
<td>2.8</td>
<td>29.0</td>
<td>31.8</td>
<td>31.8</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1803 Subestaciones del Occidental</td>
<td>3.0</td>
<td>30.9</td>
<td>33.9</td>
<td>33.9</td>
</tr>
<tr>
<td>1901 Subestaciones de Baja California</td>
<td>0.9</td>
<td>9.1</td>
<td>10.0</td>
<td>10.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1421 Distribución Sur</td>
<td>0.4</td>
<td>4.8</td>
<td>5.2</td>
<td>5.2</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 706 Sistemas Norte (3° Fase)</td>
<td>1.0</td>
<td>10.0</td>
<td>11.0</td>
<td>11.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1902 Sub. y Compensación del Noroeste</td>
<td>2.9</td>
<td>29.9</td>
<td>32.8</td>
<td>32.8</td>
</tr>
<tr>
<td>1120 Noroeste</td>
<td>0.6</td>
<td>6.0</td>
<td>6.6</td>
<td>6.6</td>
</tr>
<tr>
<td>2021 Reducción de Pérdidas de Energía en</td>
<td>16.2</td>
<td>313.6</td>
<td>329.8</td>
<td>329.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Distribución (3° fase)</td>
<td>3.2</td>
<td>33.6</td>
<td>36.8</td>
<td>36.8</td>
</tr>
<tr>
<td>1905 Transmisión Sureste Peninsular</td>
<td>0.9</td>
<td>12.9</td>
<td>13.8</td>
<td>13.8</td>
</tr>
<tr>
<td>1211 Noroeste Central (4° fase)</td>
<td>6.8</td>
<td>31.7</td>
<td>38.5</td>
<td>38.5</td>
</tr>
<tr>
<td>CH Los Humeros III (fase A)</td>
<td>5.2</td>
<td>73.1</td>
<td>78.3</td>
<td>78.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Red de Transmisión Asociada CC Empalme I</td>
<td>6.0</td>
<td>83.9</td>
<td>90.0</td>
<td>89.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Red de Transmisión Asociada CC Empalme II</td>
<td>2.0</td>
<td>27.8</td>
<td>29.8</td>
<td>29.8</td>
</tr>
<tr>
<td>1302 Transformación del Noroeste</td>
<td>68.2</td>
<td>457.5</td>
<td>525.7</td>
<td>525.7</td>
</tr>
<tr>
<td>1702 Transmisión y Transformación Baja Noine</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.4</td>
</tr>
<tr>
<td>1802 Subestaciones y Líneas del Norte</td>
<td>2.2</td>
<td>32.7</td>
<td>34.9</td>
<td>34.9</td>
</tr>
</tbody>
</table>
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)\(^1,2\)
(Milhões de dólares al 30 de junio de 2018)
CUADRO No. 1
HOJA 2 DE 3

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto</th>
<th>Saldo de Financiamientos Obligados por Terceros (Millones de dólares al 30 de junio de 2018)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Registro de Acuerdo a NIF-09-B</td>
</tr>
<tr>
<td>1201 Transmisión y Transformación de Baja Cal.</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>1821 Divisiónes de Distribución</td>
<td>0.4</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1521 Distribución Sur</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>1520 Distribución Norte</td>
<td>0.7</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CT José López Portillo</td>
<td>3.6</td>
</tr>
<tr>
<td>1621 Distribución Norte Sur</td>
<td>0.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste</td>
<td>0.8</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1722 Distribución Sur (2° fase)</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1721 Distribución Norte (2° fase)</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1212 Sur Peninsular (6° fase)</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Red de Trans. Asociada a la CG los Azufres III</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CH Temascal Unidades 1 a 4</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td>CE 1420 Distribución Norte (7° fase)</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td>CCI Guerrero Negro IV</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CT Altamira Unidades 1 y 2</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1322 Distribución Centro</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1323 Distribución Sur</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CC CC Repotenciación de CT Manzanillo 1 u 1 y 2 (etapa 3)</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>1114 Transmisión y Transformación del Oriental</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>El Sauz Paquete 1</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CE 1420 Distribución Norte</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>1721 Distribución Norte</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>1805 Línea de Transmisión Huasteca Monterrey</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>1820 Divisiónes de Distribución del Valle de México</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>1116 Transformación del Noreste</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1620 Distribución del Valle de México</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>1521 Distribución Sur</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CCC Tula Paquetes 1 y 2</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>C Empalme 1</td>
<td>0.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)¹/₂
(Millones de dólares al 30 de junio de 2018)

**CUADRO No. 1**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto</th>
<th>Pasivo Directo</th>
<th>Pasivo Contingente²/₃</th>
<th>Pasivo Total</th>
<th>Vigente</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CC Empalme II</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>382.0</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CT José López Portillo</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>142.1</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CH Temascal Unidades 1 a 4</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>12.6</td>
</tr>
<tr>
<td>CC Valle de México II</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>374.9</td>
</tr>
<tr>
<td>1621 Distribución Norte Sur</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>8.4</td>
</tr>
<tr>
<td>1920 Subestaciones y Líneas de Distribución</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>8.1</td>
</tr>
<tr>
<td>LT Red de Transmisión Asociada a la CC Norte III</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>5.8</td>
</tr>
<tr>
<td>CG los Azufres III (fase II)</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>44.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Red de Transmisión Asociada al CC Noroeste</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>19.5</td>
</tr>
<tr>
<td>1720 Distribución del Valle de México</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>11.7</td>
</tr>
<tr>
<td>1821 Divisiones de Distribución</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>6.5</td>
</tr>
<tr>
<td>1320 Distribución Noroeste</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>8.2</td>
</tr>
<tr>
<td>1722 Distribución Sur</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>1.8</td>
</tr>
<tr>
<td>1212 Sur Peninsular (9° fase)</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.4</td>
</tr>
<tr>
<td>2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>122.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Cogeneración de Salamanca</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td>2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>71.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>92.4</td>
</tr>
<tr>
<td>CC Agua Prieta II (con Campo Solar) (1° fase)</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>2001 Subestaciones y Líneas de Baja California Sur Noroeste</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>28.4</td>
</tr>
<tr>
<td>2020 Subestaciones y Líneas y Redes de Distribución</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>11.7</td>
</tr>
<tr>
<td>1603 Subestación Lago</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>41.2</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte Occidental</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>41.9</td>
</tr>
<tr>
<td>1201 Transmisión y Transformación de Baja Cal.</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.3</td>
</tr>
<tr>
<td>2120 Subestaciones y Líneas de Distribución</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>1.8</td>
</tr>
<tr>
<td>LT Red de Transmisión Asociada a la CC Topolobampo III</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>5.3</td>
</tr>
<tr>
<td>CH Chicoasén II</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>87.1</td>
</tr>
<tr>
<td>1702 Transmisión y Transformación Baja Noine</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto</th>
<th>C.F.E.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mérida III</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Hermosillo</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Bravo II</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Bravo III</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Chihuahua III</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Saltillo</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Bajío (Sauz)</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Tuxpan II</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Monterrey III</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Altamira II</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Altamira III y IV</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Tuxpan III y IV</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Campeche</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Naco Nogales</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>C.C. Mexicali (Rosarito IV, unidades 10 y 11)</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>T.R.N. Gasoducto Cd. Pemex Valladolid</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>T.R.N. Gasoducto Samalayuca</td>
<td>N/A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**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 junio de 2018)

| CUADRO No. 3 |
| HOJA 1 DE 7 |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyectos de Inversión que suponen Obligaciones financieras</th>
<th>Registro de Acuerdo a NIF-09-B</th>
<th>Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CFE</td>
<td>17,732.3</td>
<td>60,864.1</td>
</tr>
<tr>
<td>CG Los Azufres II y Campo Geotérmico</td>
<td>43.4</td>
<td>43.4</td>
</tr>
<tr>
<td>CH Manuel Moreno Torres (2° fase)</td>
<td>67.7</td>
<td>67.7</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV</td>
<td>20.3</td>
<td>20.3</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 411 Sistema Nacional</td>
<td>25.7</td>
<td>25.7</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 409 Manuel Moreno Torres Red Asociada (2° etapa)</td>
<td>97.9</td>
<td>97.9</td>
</tr>
<tr>
<td>CC El Sauz Conversión de TG a CC</td>
<td>62.5</td>
<td>62.5</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 506 Saltillo Cañada</td>
<td>105.9</td>
<td>105.9</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 715 Red Asociada de la Central</td>
<td>42.0</td>
<td>42.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Tamazunchale</td>
<td>21.4</td>
<td>21.4</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 509 Red Asociada de la Central a Río Bravo III</td>
<td>1.5</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 413 Noroeste-Occidental</td>
<td>19.6</td>
<td>19.6</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 610 Transmisión Noroeste-Norte</td>
<td>74.0</td>
<td>74.0</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 613 Subtransmisión Occidental</td>
<td>15.9</td>
<td>15.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 607 Sistema Bajío Oriental</td>
<td>40.9</td>
<td>40.9</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 714 Red de Transmisión Asociada la CH el Cajón</td>
<td>34.1</td>
<td>34.1</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 710 Red de Transmisión Asociada a Altamira V</td>
<td>19.7</td>
<td>19.7</td>
</tr>
<tr>
<td>RM Botello</td>
<td>21.1</td>
<td>21.1</td>
</tr>
<tr>
<td>RM Carbón II</td>
<td>4.1</td>
<td>4.1</td>
</tr>
<tr>
<td>RM Dos Bocas</td>
<td>7.2</td>
<td>7.2</td>
</tr>
<tr>
<td>RM Francisco Perez Ríos</td>
<td>9.4</td>
<td>9.4</td>
</tr>
<tr>
<td>RM Ixtaczoquitlan</td>
<td>16.8</td>
<td>16.8</td>
</tr>
<tr>
<td>RM Ixtaczoquitlan</td>
<td>0.6</td>
<td>0.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

\(^1/\) Millones de pesos al 30 de junio de 2018.
# PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)¹/²
(Millones de pesos al 30 de junio de 2018)

**CUADRO No. 3**
**HOJA 2 DE 7**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto</th>
<th>Registro de Acuerdo a NIF-09-B</th>
<th>Saldo de Financiamientos Obtendos por Terceros</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Pasivo Directo</td>
<td>Pasivo Contingente²/³</td>
</tr>
<tr>
<td>RM Punta Prieta</td>
<td>3.3</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>RM Tuxpanpp</td>
<td>1.3</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>701 Occidente Centro</td>
<td>26.2</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 709 Sistema Sur</td>
<td>56.6</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CC Conversión El Encino de TG a CC</td>
<td>18.6</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CCI Baja California Sur II</td>
<td>36.6</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CT Carbón II Unidades 2 y 4</td>
<td>2.9</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 801 Altiplano</td>
<td>39.9</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 802 Tamaulipas</td>
<td>27.1</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 902 Istmo</td>
<td>13.5</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 903 Cabo Norte</td>
<td>26.5</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Centro</td>
<td>15.8</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1702 Transmisión y Transformación Baja Noine</td>
<td>121.1</td>
<td>374.6, 495.7</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1703 Conversión a 400 KV de la Riviera Maya</td>
<td>168.2</td>
<td>560.7, 728.9</td>
</tr>
<tr>
<td>CCC Pacífico</td>
<td>506.9</td>
<td>88.5, 595.5</td>
</tr>
<tr>
<td>CH El Cajón</td>
<td>125.5</td>
<td>1,422.3, 1,547.8</td>
</tr>
<tr>
<td>718 Red de Transmisión Asociada a Pacifico</td>
<td>183.4</td>
<td>164.5, 347.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1401 SES y LTS de las Áreas de Baja California y Noroeste</td>
<td>185.9</td>
<td>176.6, 362.4</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1405 Subestaciones y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste</td>
<td>117.3</td>
<td>330.6, 447.9</td>
</tr>
<tr>
<td>LT Red de Transmisión Asociada a la CG los Azufres III Phase II</td>
<td>0.2</td>
<td>0.8, 1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México</td>
<td>44.6</td>
<td>467.3, 211.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1704 Interconexion Sistemas Aislados Guerrero Negro Santa Rosalia</td>
<td>47.0</td>
<td>152.1, 199.1</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1920 Subestaciones y Líneas de Distribución</td>
<td>17.5</td>
<td>74.2, 91.7</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución</td>
<td>137.9</td>
<td>549.9, 687.7</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (3° fase)</td>
<td>225.2</td>
<td>855.6, 1,080.7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

¹/² Valores en millones de pesos al 30 de junio de 2018.
CUADRO No. 3
HOJA 3 DE 7

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto</th>
<th>Registro de Acuerdo a NIF-09-B</th>
<th>Saldo de Financiamientos Obtendos por Terceros</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Pasivo Directo</td>
<td>Pasivo Contingente</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 702 Sureste Peninsular</td>
<td>9.9</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 706 Sistemas Norte</td>
<td>23.5</td>
<td>9.8</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CG Cerro Prieto Unidad S</td>
<td>62.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 806 El Bajío</td>
<td>112.0</td>
<td>17.1</td>
</tr>
<tr>
<td>CE La Venta II</td>
<td>117.8</td>
<td>196.4</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 912 División Oriente</td>
<td>8.6</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 914 División Centro Sur</td>
<td>5.6</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CH la Yesca</td>
<td>1,117.2</td>
<td>11,286.3</td>
</tr>
<tr>
<td>CCC Baja California</td>
<td>115.7</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Sur</td>
<td>2.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>RFO Red de Fibra Óptica Proyecto Norte</td>
<td>4.0</td>
<td>2.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1006 Central Sur</td>
<td>37.8</td>
<td>46.2</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1005 Noroeste</td>
<td>24.3</td>
<td>8.1</td>
</tr>
<tr>
<td>RM Infiernillo</td>
<td>19.8</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2</td>
<td>261.2</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente</td>
<td>104.4</td>
<td>57.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1002 Compensación y Transmisión Noroeste Sureste</td>
<td>72.2</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>RED de TRANSMISIÓN ASOCIADA a la CH La Yesca</td>
<td>164.8</td>
<td>263.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CC Aguia Prieta II (Con Campo Solar)</td>
<td>432.1</td>
<td>1,818.2</td>
</tr>
<tr>
<td>RED de TRANSMISIÓN ASOCIADA a la CC Aguia Prieta II</td>
<td>95.8</td>
<td>119.7</td>
</tr>
<tr>
<td>RED de TRANSMISIÓN ASOCIADA a la CC La Yesca</td>
<td>3.1</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1110 Compensación Capacitiva del Norte</td>
<td>54.1</td>
<td>63.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1116 Transformación del Noroeste</td>
<td>403.3</td>
<td>310.5</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1117 Transformación de Guaymas</td>
<td>34.1</td>
<td>43.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1120 Noroeste</td>
<td>111.7</td>
<td>68.2</td>
</tr>
<tr>
<td>1121 Baja California</td>
<td>6.4</td>
<td>1.6</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1122 Golfo Norte</td>
<td>77.9</td>
<td>68.4</td>
</tr>
<tr>
<td>1123 Norte</td>
<td>9.9</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1124 Bajío Centro</td>
<td>100.9</td>
<td>58.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1125 Distribución</td>
<td>148.8</td>
<td>117.5</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1127 Sureste</td>
<td>36.5</td>
<td>12.2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)\(^1/\)
(Millones de pesos al 30 de junio de 2018)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto</th>
<th>Registro de Acuerdo a NIF-09-B</th>
<th>Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Pasivo Directo</td>
<td>Pasivo Contingente(^2/)</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1128 Centro Sur</td>
<td>44.8</td>
<td>76.7</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1129 Compensación de Redes</td>
<td>18.2</td>
<td>4.1</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1111 Transmisión y Transformación del Central Occidental</td>
<td>204.9</td>
<td>267.2</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste</td>
<td>148.2</td>
<td>309.1</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1114 Transmisión y Transformación del Oriental</td>
<td>330.0</td>
<td>629.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1119 Transmisión y Transformación del Sureste</td>
<td>244.6</td>
<td>22.7</td>
</tr>
<tr>
<td>SUV Suministro de 970 T/H a las Centrales de Cerro Prieto</td>
<td>284.9</td>
<td>20.4</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1206 Conversión a 400 KV de la LT Mazatlan II La Higuera</td>
<td>84.7</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1213 Compensación de Redes (5°fase)</td>
<td>93.5</td>
<td>17.1</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1212 Sur Peninsular</td>
<td>126.5</td>
<td>192.6</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1204 Conversión a 400 KV del Área Peninsular</td>
<td>336.7</td>
<td>96.6</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1203 Transmisión y Transformación del Sureste</td>
<td>405.9</td>
<td>253.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo</td>
<td>84.0</td>
<td>10.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1211 Noreste Central</td>
<td>119.1</td>
<td>361.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1210 Norte Noroeste</td>
<td>290.8</td>
<td>377.6</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1201 Transmisión y Transformación de Baja California</td>
<td>144.3</td>
<td>242.1</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CCC Poza Rica</td>
<td>432.7</td>
<td>1,759.1</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CCC El Sauz Paquete I</td>
<td>223.5</td>
<td>360.3</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 1220 Red de Trans Asoc al Proy de Temp Abierta y Oaxaca II-III y IV</td>
<td>88.9</td>
<td>6.7</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I Unidades 1 y 2</td>
<td>108.0</td>
<td>108.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CC Repotenciación CT Manzanillo 1 Unidades 1 y 2</td>
<td>898.2</td>
<td>1,100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>LT Red de Transmisión Asociada a la CG los Humeros II</td>
<td>13.8</td>
<td>3.4</td>
</tr>
<tr>
<td>LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro III</td>
<td>2.2</td>
<td>2.3</td>
</tr>
<tr>
<td>CCI CI Guerrero Negro III</td>
<td>74.3</td>
<td>322.1</td>
</tr>
<tr>
<td>CG los Humeros II</td>
<td>279.9</td>
<td>349.8</td>
</tr>
<tr>
<td>LT Red de Transmisión Asociada a la CCC Norte II</td>
<td>40.8</td>
<td>68.4</td>
</tr>
<tr>
<td>CT TG Baja California II</td>
<td>259.3</td>
<td>476.4</td>
</tr>
<tr>
<td>CC Centro</td>
<td>125.0</td>
<td>468.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Proyecto</td>
<td>Registro de Acuerdo a NIF-09-B</td>
<td>Saldo de Financiamientos Obtenidos por Terceros</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1304 Transmisión y Transformación del Oriental</td>
<td>16.2</td>
<td>20.2</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1303 Transmisión y Transformación Baja Noroeste</td>
<td>21.6</td>
<td>27.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CCI Baja California Sur IV</td>
<td>192.8</td>
<td>771.2</td>
</tr>
<tr>
<td>CCI Baja California Sur III</td>
<td>243.1</td>
<td>547.0</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 1313 Red Asociada a Baja California III</td>
<td>35.8</td>
<td>172.2</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1323 Distribución Sur</td>
<td>37.5</td>
<td>46.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1322 Distribución Centro</td>
<td>226.2</td>
<td>1.015.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1321 Distribución Noreste</td>
<td>164.6</td>
<td>505.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1320 Distribución Noroeste</td>
<td>109.5</td>
<td>316.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1404 Subestaciones del Oriente</td>
<td>48.1</td>
<td>129.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacan los Mochis</td>
<td>132.7</td>
<td>194.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1421 Distribución Sur</td>
<td>44.0</td>
<td>175.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste Norte</td>
<td>19.5</td>
<td>24.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1420 Distribución Norte</td>
<td>85.0</td>
<td>386.6</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1521 Distribución Sur</td>
<td>55.2</td>
<td>237.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1520 Distribución Norte</td>
<td>1.5</td>
<td>5.6</td>
</tr>
<tr>
<td>CCC Cogeneración Salamanca Fase I</td>
<td>913.5</td>
<td>3.964.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1601 Transmisión y Transformación Noroeste Norte</td>
<td>98.2</td>
<td>262.8</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1604 Transmisión Ayotla Chalco</td>
<td>57.8</td>
<td>250.6</td>
</tr>
<tr>
<td>LT Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV</td>
<td>7.0</td>
<td>30.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1621 Distribución Norte Sur</td>
<td>76.4</td>
<td>364.6</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1620 Distribución Valle de México</td>
<td>197.6</td>
<td>883.0</td>
</tr>
<tr>
<td>CG los Azufres III (Fase I)</td>
<td>170.7</td>
<td>739.7</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1721 Distribución Norte</td>
<td>39.0</td>
<td>204.8</td>
</tr>
<tr>
<td>CCI Baja California Sur V</td>
<td>311.2</td>
<td>1.659.8</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1722 Distribución Sur</td>
<td>32.0</td>
<td>169.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Red de Transmisión Asociada al CC Noroeste</td>
<td>150.2</td>
<td>733.0</td>
</tr>
<tr>
<td>2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur Noroeste</td>
<td>45.4</td>
<td>215.8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

HOJA 5 DE 7
## PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)\(^1\)\(^2\)
(Milones de pesos al 30 de junio de 2018)

**CUADRO No. 3**
**HOJA 6 DE 7**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto</th>
<th>Registro de Acuerdo a NIF-09-B</th>
<th>Saldo de Financiamientos Obtendos por Terceros</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Pasivo Directo</td>
<td>Pasivo Contingente</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1701 Subestación Chimalpa II</td>
<td>103.7</td>
<td>469.1</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1802 Subestaciones y Líneas del Norte</td>
<td>147.6</td>
<td>706.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1804 Subestaciones y Líneas de Transmisión Oriental Peninsular</td>
<td>155.8</td>
<td>772.6</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1801 Subestaciones Baja Noroeste</td>
<td>19.5</td>
<td>84.3</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1803 Subestaciones del Occidental</td>
<td>103.1</td>
<td>518.7</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1901 Subestaciones de Baja California</td>
<td>27.2</td>
<td>124.1</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste</td>
<td>101.8</td>
<td>521.2</td>
</tr>
<tr>
<td>SE 1903 Subestaciones Norte Noroeste</td>
<td>42.3</td>
<td>216.1</td>
</tr>
<tr>
<td>LT 1905 Transmisión Sureste Peninsular</td>
<td>77.3</td>
<td>364.6</td>
</tr>
<tr>
<td>1904 Transmisión y Transformación de Occidente</td>
<td>168.6</td>
<td>758.7</td>
</tr>
<tr>
<td>RM CH Temascal Unidades 1 a 4</td>
<td>25.3</td>
<td>113.7</td>
</tr>
<tr>
<td>SLT 1821 Divisiones de Distribución</td>
<td>16.0</td>
<td>72.0</td>
</tr>
<tr>
<td>1302 Transformación de Noreste</td>
<td>21.5</td>
<td>102.0</td>
</tr>
<tr>
<td>LT Red de Transmisión a CCC Empalme I</td>
<td>28.1</td>
<td>133.3</td>
</tr>
<tr>
<td>LT Red de Transmisión a CCC Empalme II</td>
<td>19.7</td>
<td>93.5</td>
</tr>
<tr>
<td>RM Altamira</td>
<td>111.8</td>
<td>111.8</td>
</tr>
<tr>
<td>914 División Centro Sur</td>
<td>18.9</td>
<td>81.7</td>
</tr>
<tr>
<td>CCC Baja California</td>
<td>85.7</td>
<td>85.7</td>
</tr>
<tr>
<td>1005 Noroeste</td>
<td>115.1</td>
<td>213.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Infiernillo</td>
<td>11.4</td>
<td>11.4</td>
</tr>
<tr>
<td>CC San Lorenzo Conversión de TG a CC</td>
<td>253.7</td>
<td>1,099.4</td>
</tr>
<tr>
<td>1121 Baja California</td>
<td>5.1</td>
<td>22.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Francisco Perez Ríos</td>
<td>127.1</td>
<td>127.1</td>
</tr>
<tr>
<td>1122 Golfo Norte</td>
<td>6.0</td>
<td>21.3</td>
</tr>
<tr>
<td>1125 Distribución</td>
<td>46.6</td>
<td>46.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)\(^1\)/
(Millones de pesos al 30 de junio de 2018)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto</th>
<th>Registro de Acuerdo a NIF-09-B</th>
<th>Saldo de Financiamientos Obtendos por Terceros</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Registro de Acuerdo a NIF-09-B</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pasivo Directo</td>
<td>Pasivo Contingente</td>
</tr>
<tr>
<td>1129 Compensación de Redes</td>
<td>8.8</td>
<td>29.4</td>
</tr>
<tr>
<td>1118 Transmisión y Transformación del Norte</td>
<td>24.2</td>
<td>80.6</td>
</tr>
<tr>
<td>1213 Compensación de Redes</td>
<td>24.8</td>
<td>13.7</td>
</tr>
<tr>
<td>1205 Compensación Oriental Peninsular</td>
<td>16.9</td>
<td>56.4</td>
</tr>
<tr>
<td>1112 Transformación y Transmisión del Noroeste</td>
<td>87.6</td>
<td>0.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**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

(Millones de dólares al 30 de junio de 2018)

**CUADRO No. 4**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año</th>
<th>CFE</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Total</td>
<td>2,880.0</td>
<td>2,880.0</td>
</tr>
<tr>
<td>2020</td>
<td>231.0</td>
<td>231.0</td>
</tr>
<tr>
<td>2021</td>
<td>217.4</td>
<td>217.4</td>
</tr>
<tr>
<td>2022</td>
<td>217.4</td>
<td>217.4</td>
</tr>
<tr>
<td>2023</td>
<td>196.1</td>
<td>196.1</td>
</tr>
<tr>
<td>2024</td>
<td>175.0</td>
<td>175.0</td>
</tr>
<tr>
<td>2025</td>
<td>175.0</td>
<td>175.0</td>
</tr>
<tr>
<td>2026</td>
<td>175.0</td>
<td>175.0</td>
</tr>
<tr>
<td>2027</td>
<td>140.9</td>
<td>140.9</td>
</tr>
<tr>
<td>2028-2048</td>
<td>1,352.2</td>
<td>1,352.2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nota: 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

(Millones de pesos al 30 de junio de 2018)

**CUADRO No. 5**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año</th>
<th>CFE</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Total</td>
<td>43,131.8</td>
<td>43,131.8</td>
</tr>
<tr>
<td>2020</td>
<td>7,916.3</td>
<td>7,916.3</td>
</tr>
<tr>
<td>2021</td>
<td>7,169.8</td>
<td>7,169.8</td>
</tr>
<tr>
<td>2022</td>
<td>5,232.9</td>
<td>5,232.9</td>
</tr>
<tr>
<td>2023</td>
<td>5,110.4</td>
<td>5,110.4</td>
</tr>
<tr>
<td>2024</td>
<td>4,733.5</td>
<td>4,733.5</td>
</tr>
<tr>
<td>2025</td>
<td>2,869.9</td>
<td>2,869.9</td>
</tr>
<tr>
<td>2026</td>
<td>1,856.3</td>
<td>1,856.3</td>
</tr>
<tr>
<td>2027</td>
<td>745.4</td>
<td>745.4</td>
</tr>
<tr>
<td>2028-2047</td>
<td>7,497.3</td>
<td>7,497.3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nota: Cifras preliminares, proporcionadas por la entidad.
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
III. OPERACIONES ACTIVAS Y PASIVAS, E INFORME DE LAS OPERACIONES DE CANJE Y REFINANCIAMIENTO DEL INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓN AL AHORRO BANCARIO AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2018

1. Pasivos

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

### EVOLUCIÓN DE LOS PASIVOS DEL IPAB AL 30 DE JUNIO DE 2018
(Millones de pesos)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>Saldo 31-dic-17</th>
<th>Saldo 30-jun-18</th>
<th>Variación %</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Emisiones realizadas</td>
<td>975,995</td>
<td>989,740</td>
<td>1.41</td>
</tr>
<tr>
<td>Reserva para la Protección al Ahorro Bancario</td>
<td>37,348</td>
<td>41,357</td>
<td>10.73</td>
</tr>
<tr>
<td>Reservas y otros pasivos</td>
<td>443</td>
<td>422</td>
<td>-4.92</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>PASIVOS TOTALES</strong></td>
<td><strong>1,013,786</strong></td>
<td><strong>1,031,519</strong></td>
<td><strong>1.75</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Recursos líquidos&lt;sup&gt;1/&lt;/sup&gt;</td>
<td>123,291</td>
<td>154,427</td>
<td>25.25</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>PASIVOS NETOS</strong>&lt;sup&gt;2/&lt;/sup&gt;</td>
<td><strong>890,495</strong></td>
<td><strong>877,091</strong></td>
<td><strong>-1.51</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

<sup>1/</sup> Cifras conforme a Estados Financieros.
<sup>2/</sup> Cifras preliminares.
<sup>3/</sup> Variaciones con respecto a diciembre de 2017.
<sup>4/</sup> Se utilizó la inflación acumulada de enero a junio de 2018 de 1.12 por ciento dada a conocer por el INEGI.
<sup>5/</sup> 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.
<sup>6/</sup> Pasivos totales menos recursos líquidos.

Fuente: IPAB

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

a. Un incremento de 0.28 por ciento en términos reales en el rubro “Emisiones realizadas” el cual se explica por una variación nominal mayor a la inflación acumulada durante el periodo. En términos nominales, de diciembre de 2017 a junio de 2018, se observó una variación de 13 mil 745 millones de pesos y

b. Un incremento en el rubro “Reserva para la Protección al Ahorro Bancario” de 9.50 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.

Lo anterior resultó parcialmente compensado por:

c. Una disminución de 5.98 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, Sueldos por Pagar, y Reserva para Asuntos Contenciosos.
2. Fuentes y usos

a. Cuotas
Durante el segundo trimestre de 2018, se recibieron 5 mil 639 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 abril a junio de 2018, se obtuvieron recursos por 59 mil 879 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 51 mil 659 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 segundo trimestre de 2018.

### EVOLUCIÓN DE LOS ACTIVOS DEL IPAB AL 30 DE JUNIO DE 2018
(Millones de pesos)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>Saldo1,2/</th>
<th>Saldo3,4/</th>
<th>Variación %5,6/</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>31-dic-17</td>
<td>30-jun-18</td>
<td>Nominal</td>
</tr>
<tr>
<td>Activos Líquidos</td>
<td>85,943</td>
<td>113,071</td>
<td>31.56</td>
</tr>
<tr>
<td>Recursos Cuotas 25 por ciento - Fondo de Protección al Ahorro Bancario</td>
<td>37,348</td>
<td>41,357</td>
<td>10.73</td>
</tr>
<tr>
<td>Recursos Cuotas 25 por ciento - Operación y gastos de administración del Instituto</td>
<td>109</td>
<td>177</td>
<td>61.95</td>
</tr>
<tr>
<td>Recuperación de cartera y activos 1,7/</td>
<td>143</td>
<td>148</td>
<td>3.65</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros activos</td>
<td>88</td>
<td>85</td>
<td>-2.92</td>
</tr>
<tr>
<td>Sobretasa por emisiones pendientes de amortizar</td>
<td>2,798</td>
<td>2,669</td>
<td>-4.62</td>
</tr>
<tr>
<td>Operaciones con instrumentos financieros derivados</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>N.A.</td>
</tr>
<tr>
<td>ACTIVOS TOTALES</td>
<td>126,429</td>
<td>157,644</td>
<td>24.69</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### EVOLUCIÓN DE LOS ACTIVOS POR RECUPERAR AL 30 DE JUNIO DE 2018
(Millones de pesos)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>Saldo1,2/</th>
<th>Saldo3,4/</th>
<th>Variación %5,6/</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>31-dic-17</td>
<td>30-jun-18</td>
<td>Nominal</td>
</tr>
<tr>
<td>Chequeras fideicomisos</td>
<td>142</td>
<td>147</td>
<td>3.55</td>
</tr>
<tr>
<td>Activos por recuperar</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>33.81</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>142</td>
<td>148</td>
<td>3.65</td>
</tr>
<tr>
<td>Activos por recuperar/Subtotal de Activos</td>
<td>0.0%</td>
<td>0.0%</td>
<td>0.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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 junio de 2018 de 1.12 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.
7/ Corresponde al Valor de Mercado de las Operaciones con Instrumentos financieros derivados.

N.A. No aplica.

Fuente: IPAB
Segundo Trimestre de 2018

Al 30 de junio de 2018, el saldo de los activos totales del Instituto, registrados a su valor estimado de realización, es de 157 mil 644 millones de pesos, cifra que representó un incremento de 23.30 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 30.10 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 9.50 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 60.15 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 junio de 2018, por concepto de gastos de administración y operación.

d. Un incrementó de 2.50 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 5.68 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 junio de 2018, parcialmente compensada por el efecto neto de las sobretasas de los Bonos colocados durante el mismo intervalo de tiempo.

f. Un decremento de 4.00 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 segundo trimestre de 2018, los pasivos totales del Instituto ascendieron a 1 billón 31 mil 519 millones de pesos, mientras que los activos totales sumaron 157 mil 644 millones de pesos. La diferencia entre estas cifras de 873 mil 875 millones de pesos, representa la posición financiera del Instituto, la cual registró un decremento en términos reales de 2.61 por ciento con respecto a diciembre de 2017.
La disminución en la posición financiera del Instituto de 2.61 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 22 de marzo de 2018, durante el segundo 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 segundo trimestre de 2018, la demanda total de los Bonos en colocación primaria se ubicó en 3.95 veces el monto subastado, presentando un decremento de 0.51 veces con respecto al nivel observado durante el mismo periodo de 2017.
Asimismo, durante el segundo trimestre de 2018, la sobretasa promedio ponderada se ubicó en 0.13 puntos porcentuales, cifra menor en 0.05 puntos porcentuales a la sobretasa promedio registrada durante el periodo de abril a junio de 2017.

Al cierre del segundo trimestre de 2018, el plazo promedio de los pasivos del Instituto (emisiones de mercado) fue de 2.58 años, dato igual al observado al cierre del segundo trimestre de 2017.

En comparación con el segundo trimestre de 2017, la proporción de la deuda con vencimiento menor a un año subió 0.68 puntos porcentuales, y con vencimiento de tres a cinco años aumentó 0.46 puntos porcentuales. En sentido inverso, el porcentaje de la deuda con vencimiento de uno a tres años bajó 1.07 puntos porcentuales, y el correspondiente al plazo mayor a cinco años se redujo 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 junio de 2018, para el tercer 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 600 millones de pesos, integrados por 22 mil 100 millones de pesos de BPAG28, 10 mil 800 millones de pesos de BPAG91 y 21 mil 700 millones de pesos de BPA182. De esta forma, la colocación neta de Bonos de Protección al Ahorro será de 5 mil 200 millones de pesos, monto que pudiera variar de acuerdo a las condiciones prevalecientes en el mercado de deuda nacional.

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 segundo trimestre del año fiscal 2018.

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

El saldo de la deuda pública del Gobierno de la Ciudad de México al cierre del segundo trimestre de 2018, se situó en 78 mil 506.1 millones de pesos.

La evolución de la deuda pública durante el periodo de abril a junio del 2018, se debe al prepagado realizado en el mes de mayo de dos créditos simples contratados con la Banca Comercial y la Banca de Desarrollo (Banco Comercial 500 y Banobras 1914) por un total de 142.9 millones de pesos en cumplimiento con lo estipulado en la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, de la misma forma, no se ha realizado la contratación de nuevos créditos o emisiones bursátiles en el mercado de capitales.

Asimismo, durante el segundo trimestre se realizaron pagos de amortizaciones por un monto de 1 mil 64.7 millones de pesos, mismos que incluyen el prepagado por 142.9 millones de pesos.

---

1 Considerando el monto original dispuesto para los Bonos Cupón Cero sin actualización de su saldo.
Informes sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública
derivando en un desendeudamiento neto de 1mil 993.6 millones de pesos al segundo trimestre de 2018.

Lo anterior, dio como resultado un desendeudamiento nominal de 2.5 por ciento y un desendeudamiento real de 3.6 por ciento, con respecto al cierre del 2017.

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 primer trimestre de 2018, se ubicó en 2.1 por ciento, por debajo del promedio nacional el cual se situó en 2.4 por ciento.


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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PERFIL DE AMORTIZACIONES DE LA DEUDA</td>
</tr>
<tr>
<td>2018 - 2023 (Millones de pesos)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Entidad</th>
<th>2018</th>
<th>2019</th>
<th>2020</th>
<th>2021</th>
<th>2022</th>
<th>2023</th>
<th>Promedio</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Total de amortizaciones</td>
<td>3,813.8</td>
<td>6,186.5</td>
<td>5,170.1</td>
<td>4,455.5</td>
<td>3,877.4</td>
<td>5,098.9</td>
<td>4,767.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Sector Gobierno</td>
<td>3,813.8</td>
<td>6,186.5</td>
<td>5,170.1</td>
<td>4,455.5</td>
<td>3,877.4</td>
<td>5,098.9</td>
<td>4,767.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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 segundo trimestre de 2018, para el periodo que comprende de 2018-2023, el promedio de vencimientos es de 4 mil 767 millones de pesos.

![Perfil de vencimientos de la deuda pública](image)

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

Cifras preliminares.

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 segundo trimestre de 2018, el plazo promedio de la cartera de créditos del Gobierno de la Ciudad de México es de 14 años 10 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 segundo 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 segundo trimestre del 2018, el 48.5 por ciento de la deuda se encuentra contratada con la Banca Comercial, el 26.4 por ciento con la Banca de Desarrollo y el 25.1 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 28.2 por ciento del saldo total vigente y Banamex con 4.4 por ciento del mismo. Lo referente a los fiduciarios de las emisiones de certificados vigentes, se encuentran divididas entre Evercore y CIBanco que representan 21.2 y 3.9 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 55.4 por ciento de la deuda pública se encuentra contratada a tasa fija, mientras que el 44.6 por ciento a tasa variable, factor relevante ante la política de normalización monetaria de Banco de México.

Al cierre del segundo trimestre de 2018, el servicio de la deuda pública del Sector Gobierno de la Ciudad ascendió a 5 mil 141.6 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 y el prepago de mayo mencionado anteriormente.

7. Costo financiero de la deuda.

Al segundo trimestre de 2018, el costo financiero de la deuda pública de la Ciudad fue de 3 mil 147.9 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 48.9 por ciento, seguida por la Banca de Desarrollo con 30.8 por ciento y el 20.3 por ciento restante se encuentra con los tenedores bursátiles.

Al segundo trimestre se registró un monto por erogaciones recuperables de 4.7 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 primer trimestre del 2018 del Sistema\(^3\), 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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>Enero-marzo</th>
<th>Abril-junio</th>
<th>Julio-septiembre</th>
<th>Octubre-diciembre</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Colocación Bruta</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>1,500.0</td>
<td>7,813.8</td>
<td>9,313.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Amortización(^2/)</td>
<td>928.9</td>
<td>-1,064.7</td>
<td>906.2</td>
<td>914.0</td>
<td>3,813.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Endeudamiento Neto</td>
<td>-928.9</td>
<td>-1,064.7</td>
<td>593.8</td>
<td>6,899.8</td>
<td>5,500.0*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Notas:
1/ Las sumas pueden discrepar de acuerdo al redondeo.
2/ Incluye las aportaciones al Fondo de Pago de Capital de las Emisiones Bursátiles.
* Techo de endeudamiento aprobado por el Artículo 3° de la Ley de Ingresos de la Federación en el Ejercicio Fiscal 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 segundo 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.

---

\(^{3}\)Disponible en la dirección electrónica.
http://diciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DICIPLINA_FINANCIERA/Entidades_Federativas_2018
10 Características de los créditos

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

### DEUDA PUBLICA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
### CREDITOS VIGENTES A JUNIO DE 2018

(Millones de pesos)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Denominación</th>
<th>Saldo al 30-jun-18</th>
<th>Tasa</th>
<th>Sobretasa</th>
<th>Tasa final</th>
<th>Plazo (días)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Banca de Desarrollo</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 4,000</td>
<td>4,000.0</td>
<td>TIE</td>
<td>0.53</td>
<td>14618</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 4,459</td>
<td>4,281.9</td>
<td>TIE</td>
<td>0.35</td>
<td>12062</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 4,806</td>
<td>4,714.9</td>
<td>TIE</td>
<td>0.35</td>
<td>10967</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 1,914</td>
<td>204.4</td>
<td>TIE</td>
<td>0.97</td>
<td>3585</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 175</td>
<td>100.9</td>
<td>TIE</td>
<td>0.35</td>
<td>6914</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 1,499</td>
<td>1,247.0</td>
<td>9.13</td>
<td>9.13</td>
<td>10894</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 1,954</td>
<td>1,322.3</td>
<td>5.97</td>
<td>0.91</td>
<td>6.88</td>
<td>5445</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 145</td>
<td>98.6</td>
<td>5.96</td>
<td>0.91</td>
<td>6.87</td>
<td>5442</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 1,024</td>
<td>818.3</td>
<td>TIE</td>
<td>0.36</td>
<td>3585</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 1,949</td>
<td>1,723.0</td>
<td>TIE</td>
<td>0.36</td>
<td>5444</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 1,000</td>
<td>878.8</td>
<td>TIE</td>
<td>0.41</td>
<td>3650</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 1,378</td>
<td>1,332.9</td>
<td>TIE</td>
<td>0.34</td>
<td>5475</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Banca Comercial</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 4,700</td>
<td>4,617.0</td>
<td>8.88</td>
<td>7.98</td>
<td>10923</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 3,457</td>
<td>3,396.9</td>
<td>TIE</td>
<td>0.35</td>
<td>10924</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 500</td>
<td>0.0</td>
<td>TIE</td>
<td>1.17</td>
<td>3604</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 7,000</td>
<td>6,426.7</td>
<td>8.91</td>
<td>8.91</td>
<td>12050</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 2,500</td>
<td>2,031.2</td>
<td>5.75</td>
<td>5.75</td>
<td>3653</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 3,000 -7</td>
<td>2,750.0</td>
<td>7.63</td>
<td>7.63</td>
<td>2552</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 3,000-15</td>
<td>2,892.9</td>
<td>8.22</td>
<td>8.22</td>
<td>5474</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>FID 248525 de HSBC</td>
<td>7,000.0</td>
<td>TIE</td>
<td>0.053</td>
<td>14634</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>HSBC 2,500</td>
<td>2,321.4</td>
<td>7.46</td>
<td>7.46</td>
<td>2553</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANAMEX 1,500</td>
<td>1,055.4</td>
<td>TIE</td>
<td>TIE 1.815</td>
<td>5478</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANAMEX 3,500</td>
<td>2,406.2</td>
<td>TIE</td>
<td>TIE 2.26</td>
<td>3647</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER 3,500</td>
<td>3,150.0</td>
<td>TIE</td>
<td>0.38</td>
<td>2553</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Mercado de Valores</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GDFCB 07</td>
<td>575.0</td>
<td>8.65</td>
<td>8.65</td>
<td>7280</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GDFCB 10-2</td>
<td>2,521.0</td>
<td>7.9</td>
<td>7.9</td>
<td>3640</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GDFECB 12</td>
<td>2,500.0</td>
<td>6.85</td>
<td>6.85</td>
<td>5460</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GDFECB 13</td>
<td>2,126.9</td>
<td>7.05</td>
<td>7.05</td>
<td>3640</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GDFECB 14</td>
<td>2,500.0</td>
<td>6.42</td>
<td>6.42</td>
<td>3640</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GDFECB 15</td>
<td>1,382.0</td>
<td>TIE</td>
<td>0.12</td>
<td>1820</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GDFECB 15-2</td>
<td>2,500.0</td>
<td>6.7</td>
<td>6.7</td>
<td>3640</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GCDMXC 16V</td>
<td>1,000.0</td>
<td>TIE</td>
<td>0.42</td>
<td>1820</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GCDMXC 17X</td>
<td>2,000.0</td>
<td>7.6</td>
<td>7.6</td>
<td>3822</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Instrumentos Bonos Cupón Cero</strong>(1/)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 2,138</td>
<td>2,138.6</td>
<td>7.09</td>
<td>0.88</td>
<td>7.97</td>
<td>7305</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 294</td>
<td>294.9</td>
<td>7.02</td>
<td>0.88</td>
<td>7.9</td>
<td>7300</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAS 196</td>
<td>196.8</td>
<td>7.7</td>
<td>0.88</td>
<td>8.58</td>
<td>6945</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>Saldo al 31-dic-17</th>
<th>Colocación</th>
<th>Amortización</th>
<th>Actualización</th>
<th>Saldo al 30-jun-18</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>TOTAL DEUDA DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO</strong></td>
<td>80,499.7</td>
<td>0.0</td>
<td>1,993.6</td>
<td>0.0</td>
<td>78,506.1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>DEUDA DE LARGO PLAZO</strong></td>
<td>77,869.4</td>
<td>0.0</td>
<td>1,993.6</td>
<td>0.0</td>
<td>75,875.8</td>
</tr>
<tr>
<td>BANCO DE DESARROLLO</td>
<td>21,327.0</td>
<td>0.0</td>
<td>603.9</td>
<td>0.0</td>
<td>20,723.1</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 4,000</td>
<td>4,000.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>4,000.0</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 4,459</td>
<td>4,296.9</td>
<td>0.0</td>
<td>15.0</td>
<td>0.0</td>
<td>4,281.9</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 4,806</td>
<td>4,724.2</td>
<td>0.0</td>
<td>9.3</td>
<td>0.0</td>
<td>4,714.9</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 1,914</td>
<td>448.1</td>
<td>0.0</td>
<td>243.7</td>
<td>0.0</td>
<td>204.4</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 175</td>
<td>105.8</td>
<td>0.0</td>
<td>4.8</td>
<td>0.0</td>
<td>100.9</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 1,499</td>
<td>1,294.9</td>
<td>0.0</td>
<td>47.9</td>
<td>0.0</td>
<td>1,247.0</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 1,954</td>
<td>1,392.5</td>
<td>0.0</td>
<td>70.2</td>
<td>0.0</td>
<td>1,323.3</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 145</td>
<td>103.9</td>
<td>0.0</td>
<td>5.2</td>
<td>0.0</td>
<td>98.6</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 1,024</td>
<td>876.9</td>
<td>0.0</td>
<td>58.5</td>
<td>0.0</td>
<td>818.3</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 1,949</td>
<td>1,798.5</td>
<td>0.0</td>
<td>75.5</td>
<td>0.0</td>
<td>1,723.0</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 1,000</td>
<td>906.6</td>
<td>0.0</td>
<td>27.8</td>
<td>0.0</td>
<td>878.8</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 1,378</td>
<td>1,378.9</td>
<td>0.0</td>
<td>46.0</td>
<td>0.0</td>
<td>1,332.9</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BANCA COMERCIAL</strong></td>
<td>39,437.5</td>
<td>0.0</td>
<td>1,389.7</td>
<td>0.0</td>
<td>38,047.8</td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 4,700</td>
<td>4,626.6</td>
<td>0.0</td>
<td>9.6</td>
<td>0.0</td>
<td>4,617.0</td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 3,457</td>
<td>3,404.0</td>
<td>0.0</td>
<td>7.0</td>
<td>0.0</td>
<td>3,396.9</td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 500</td>
<td>18.6</td>
<td>0.0</td>
<td>18.6</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 7,000</td>
<td>6,480.1</td>
<td>0.0</td>
<td>53.4</td>
<td>0.0</td>
<td>6,426.7</td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 2,500</td>
<td>2,187.5</td>
<td>0.0</td>
<td>156.3</td>
<td>0.0</td>
<td>2,031.2</td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 3,000 -7</td>
<td>3,000.0</td>
<td>0.0</td>
<td>250.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2,750.0</td>
</tr>
<tr>
<td>BANCOMER 3,000-15</td>
<td>3,000.0</td>
<td>0.0</td>
<td>107.1</td>
<td>0.0</td>
<td>2,892.9</td>
</tr>
<tr>
<td>FID HSBC 258,525</td>
<td>7,000.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>7,000.0</td>
</tr>
<tr>
<td>HSBC 2,500</td>
<td>2,500.0</td>
<td>0.0</td>
<td>178.6</td>
<td>0.0</td>
<td>2,321.4</td>
</tr>
<tr>
<td>BANAMEX 1,500</td>
<td>1,095.8</td>
<td>0.0</td>
<td>40.4</td>
<td>0.0</td>
<td>1,055.4</td>
</tr>
<tr>
<td>BANAMEX 3,500</td>
<td>2,625.0</td>
<td>0.0</td>
<td>218.8</td>
<td>0.0</td>
<td>2,406.2</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER 3,500</td>
<td>3,500.0</td>
<td>0.0</td>
<td>350.0</td>
<td>0.0</td>
<td>3,150.0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>MERCADO DE CAPITALES</strong></td>
<td>17,104.8</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>17,104.8</td>
</tr>
<tr>
<td>GDFCB 07</td>
<td>575.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>575.0</td>
</tr>
<tr>
<td>GDFCB 10-2</td>
<td>2,521.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2,521.0</td>
</tr>
<tr>
<td>GDFCB 12</td>
<td>2,500.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2,500.0</td>
</tr>
<tr>
<td>GDFCB 13</td>
<td>2,126.9</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2,126.9</td>
</tr>
<tr>
<td>GDFCB 14</td>
<td>2,500.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2,500.0</td>
</tr>
<tr>
<td>GDFCB 15</td>
<td>1,382.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>1,382.0</td>
</tr>
<tr>
<td>GDFCB 15-2</td>
<td>2,500.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2,500.0</td>
</tr>
<tr>
<td>GCDMEXCB 16V</td>
<td>1,000.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>1,000.0</td>
</tr>
<tr>
<td>GCDMEXCB 17X</td>
<td>2,000.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2,000.0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>INSTRUMENTOS BONOS CUPON CERO</strong></td>
<td>2,630.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2,630.3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BANCO DE DESARROLLO</strong></td>
<td>2,630.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2,630.3</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 2138</td>
<td>2,138.6</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>2,138.6</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 294</td>
<td>294.9</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>294.9</td>
</tr>
<tr>
<td>BANOBRAIS 196</td>
<td>196.8</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>196.8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Notas: Incluye prepago de dos créditos simples (Bancomer 500 y Banobras 1914) por 142.9 millones de pesos.
*: Los agregados pueden discrepar a causa del redondeo.
**: 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

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 junio 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 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 actariales 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 junio de 2018

La PFN del Sector Público se ubica en 42.2 por ciento del PIB, como resultado de pasivos financieros por 64.2 por ciento del PIB y activos financieros por 22.1 por ciento del PIB.

La PFN a junio de 2018 es menor en 2.3 puntos porcentuales al SHRFSP de 44.5 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 junio 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 líquidas para obligaciones laborales, vehículos de pago (operaciones en tránsito), reservas líquidas 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 junio de 2018

(Miles de millones de pesos)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Concepto</th>
<th>Estados financieros</th>
<th>SHRFSP</th>
<th>Diferencias</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Pasivos</td>
<td>Activos financieros</td>
<td>PNF</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>15,046</td>
<td>9,879</td>
<td>5,166</td>
</tr>
<tr>
<td>Depósitos y efectivo</td>
<td>1,243</td>
<td>933</td>
<td>310</td>
</tr>
<tr>
<td>Títulos de deuda y préstamos</td>
<td>13,102</td>
<td>2,486</td>
<td>10,616</td>
</tr>
<tr>
<td>Aportaciones patrimoniales</td>
<td>0</td>
<td>420</td>
<td>-420</td>
</tr>
<tr>
<td>Reservas seguros</td>
<td>10</td>
<td>298</td>
<td>-288</td>
</tr>
<tr>
<td>Derivados financieros</td>
<td>60</td>
<td>82</td>
<td>-22</td>
</tr>
<tr>
<td>Cuentas por pagar</td>
<td>631</td>
<td>946</td>
<td>-316</td>
</tr>
<tr>
<td>Proveedores y anticipos</td>
<td>249</td>
<td>282</td>
<td>-33</td>
</tr>
<tr>
<td>Otras cuentas por pagar</td>
<td>381</td>
<td>664</td>
<td>-283</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: SHCP.

### Valor de la PFN a junio 2018

La información preliminar de la PFN refleja un saldo a junio de 2018 de 9,879 miles de millones de pesos (mmp), monto inferior en 548 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 1,723 mmp y mayores pasivos por 1,175 mmp, que los registrados actualmente como activo financiero disponible y deuda pública en el SHRFSP.

El monto de los activos financieros ajustados ascienden a 5,166 mmp, de los cuales 933 mmp corresponden a depósitos, 2,486 mmp a títulos de deuda y préstamos (de los cuales más del 83 por ciento son de la banca desarrollo y fondos de fomento), 420 mmp a participaciones en empresas y fondos de estabilización que no se consolidan, 298 mmp a reservas para seguros, 82 mmp a derivados financieros y, 946 mmp a cuentas por cobrar.

El monto de pasivos ajustado por provisiones y bonos de regulación monetaria asciende a 15,046 mmp y se divide en títulos de deuda y préstamos por 13,102 mmp, depósitos por 1,243 mmp y otros pasivos por 700 mmp.