

## ANEXO VI

### PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO (PIDIREGAS)

Avances físicos y financieros, flujos netos de recursos y compromisos de los proyectos de inversión en términos de los artículos 52, 53 y 74, Fracción X del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2002 (PEF).

**CUADRO 1 DE 2**  
**AVANCE FINANCIERO Y FÍSICO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO EN CONSTRUCCIÓN <sup>1/J</sup>**  
**PETRÓLEOS MEXICANOS, ENERO – JUNIO 2002**  
**(Millones de pesos)**

| N°                                          | Nombre del proyecto                                           | Estado del proyecto                | Costo total<br>autorizado | Avance financiero de la inversión financiada |                 |                  |           |                        | % Avance físico |                          |                 |                   |                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
|                                             |                                                               |                                    |                           | Acumulada<br>2001<br>(3)                     | 2002            |                  |           | Acumulada<br>(6)=(3+5) | %               | Acumulado<br>2001<br>(8) | 2002            |                   | Acumulada<br>(11) |
|                                             |                                                               |                                    |                           |                                              | Estimada<br>(4) | Realizada<br>(5) |           |                        |                 |                          | Estimada<br>(9) | Realizada<br>(10) |                   |
| (1)                                         |                                                               |                                    | (2)                       | (3)                                          | (4)             | (5)              | (6)=(3+5) | (7=6/2)                | (8)             | (9)                      | (10)            | (11)              |                   |
| Total <sup>1/J</sup>                        |                                                               |                                    | 627,959.0                 | 160,596.0                                    | 90,106.9        | 20,928.5         | 181,524.5 | 28.9                   |                 |                          |                 |                   |                   |
| Aprobados en Ejercicios Fiscales Anteriores |                                                               |                                    | 492,906.8                 | 160,596.0                                    | 68,385.2        | 19,845.2         | 180,441.2 | 36.6                   |                 |                          |                 |                   |                   |
| Inversión Directa                           |                                                               |                                    | 492,906.8                 | 160,596.0                                    | 68,385.2        | 19,845.2         | 180,441.2 | 36.6                   |                 |                          |                 |                   |                   |
| Aprobados en 1997                           |                                                               |                                    | 351,297.2                 | 133,388.1                                    | 43,208.7        | 14,416.5         | 147,804.6 | 42.1                   |                 |                          |                 |                   |                   |
| 1                                           | PEP Burgos                                                    | Varías (cierre parcial y otras)    | 169,736.2                 | 28,694.4                                     | 12,499.8        | 4,757.2          | 33,451.6  | 19.7                   | 21.2            | 6.0                      | 3.1             | 24.3              |                   |
| 2                                           | PEP Cantarell                                                 | Varías (cierre parcial y otras)    | 163,573.3                 | 86,830.1                                     | 30,708.9        | 9,659.3          | 96,489.4  | 59.0                   | 72.1            | 10.1                     | 3.9             | 76.0              |                   |
| 3                                           | PR Cadereyta                                                  | Varías (cierre parcial y otras)    | 17,987.7                  | 17,863.6                                     |                 |                  | 17,863.6  | 99.3                   | 99.3            |                          |                 |                   |                   |
| Aprobados en 1998                           |                                                               |                                    | 41,733.8                  | 25,462.5                                     | 8,607.6         | 1,594.1          | 27,056.6  | 64.8                   |                 |                          |                 |                   |                   |
| 4                                           | PEP Delta del Grijalva                                        | Varías (cierre parcial y otras)    | 6,801.0                   | 5,018.0                                      | 1,469.4         | 825.8            | 5,843.8   | 85.9                   | 85.6            | 7.8                      | 2.7             | 88.3              |                   |
| 5                                           | PR Madero                                                     | Construcción                       | 17,224.5                  | 16,382.2                                     | 3,895.5         | 630.4            | 17,012.6  | 98.8                   | 95.1            | 4.9                      | 3.7             | 98.8              |                   |
| 6                                           | PR Minatitlán                                                 | Por licitar con cambio de alcance  | 13,487.5                  |                                              | 2,252.8         |                  |           |                        |                 | 0.2                      |                 |                   |                   |
| 7                                           | PR Salamanca                                                  | Construcción                       | 2,599.7                   | 2,475.7                                      | 619.1           | 103.5            | 2,579.2   | 99.2                   | 95.2            | 4.8                      | 4.0             | 99.2              |                   |
| 8                                           | PR Tula                                                       | Construcción                       | 1,621.1                   | 1,586.6                                      | 370.8           | 34.4             | 1,621.0   | 100.0                  | 97.9            | 2.1                      | 2.0             | 99.9              |                   |
| Aprobados en 2001                           |                                                               |                                    | 99,875.8                  | 1,745.4                                      | 16,568.9        | 3,834.6          | 5,580.0   | 5.6                    |                 |                          |                 |                   |                   |
| 10                                          | PEP Programa Estratégico de Gas                               | Varías (licitación y construcción) | 86,243.7                  | 1,745.4                                      | 16,568.9        | 3,834.6          | 5,580.0   | 6.5                    | 4.8             | 22.0                     | 3.8             | 8.6               |                   |
| 11                                          | PR Salina Cruz                                                | Por licitar con cambio de alcance  | 13,632.1                  |                                              |                 |                  |           |                        |                 |                          |                 |                   |                   |
| Nuevos Proyectos                            |                                                               |                                    | 135,052.2                 |                                              | 21,721.7        | 1,083.3          | 1,083.3   | 0.8                    |                 |                          |                 |                   |                   |
| Inversión Directa                           |                                                               |                                    | 135,052.2                 |                                              | 21,721.7        | 1,083.3          | 1,083.3   | 0.8                    |                 |                          |                 |                   |                   |
| Aprobados en 2002                           |                                                               |                                    | 135,052.2                 |                                              | 21,721.7        | 1,083.3          | 1,083.3   | 0.8                    |                 |                          |                 |                   |                   |
| 12                                          | PEP Explotación Integral del Campo Pol-Pidiregas              | Varías (licitación y construcción) | 6,904.9                   |                                              | 1,492.4         | 175.2            | 175.2     | 2.5                    |                 | 21.6                     |                 |                   |                   |
| 13                                          | PEP Integral Abkatún - Pidiregas                              | Varías (licitación y construcción) | 7,569.2                   |                                              | 1,805.9         | 126.6            | 126.6     | 1.7                    |                 | 23.9                     |                 |                   |                   |
| 14                                          | PEP Integral Ayin-Alux-Pidiregas                              | En proceso de licitación           | 5,640.3                   |                                              | 90.3            |                  |           |                        |                 | 1.6                      |                 |                   |                   |
| 15                                          | PEP Integral Caan - Pidiregas                                 | Varías (licitación y construcción) | 5,477.5                   |                                              | 1,417.4         | 98.5             | 98.5      | 1.8                    |                 | 25.9                     |                 |                   |                   |
| 16                                          | PEP Integral Agua Fria-Coapechaca-Tajín - Pidiregas           | En proceso de licitación           | 3,634.3                   |                                              | 377.4           |                  |           |                        |                 | 10.4                     |                 |                   |                   |
| 17                                          | PEP Integral Amatitlán-Profeta-Tzapotempa-Vinazco - Pidiregas | Por licitar                        | 2,515.6                   |                                              | 170.4           |                  |           |                        |                 | 6.8                      |                 |                   |                   |
| 18                                          | PEP Integral Arenque - Pidiregas                              | En proceso de licitación           | 3,084.7                   |                                              | 427.5           |                  |           |                        |                 | 13.9                     |                 |                   |                   |
| 19                                          | PEP Integral Batab-Pidiregas                                  | Varías (licitación y construcción) | 1,098.5                   |                                              | 572.5           | 1.3              | 1.3       | 0.1                    |                 | 52.1                     |                 |                   |                   |
| 20                                          | PEP Integral Bellota-Chinchorro - Pidiregas                   | Varías (licitación y construcción) | 6,098.3                   |                                              | 1,074.1         | 44.6             | 44.6      | 0.7                    |                 | 17.6                     |                 |                   |                   |
| 21                                          | PEP Integral Cactus Sitio-Grande - Pidiregas                  | Varías (licitación y construcción) | 5,652.4                   |                                              | 1,219.0         | 14.6             | 14.6      | 0.3                    |                 | 21.6                     |                 |                   |                   |
| 22                                          | PEP Integral Cárdenas - Pidiregas                             | Varías (licitación y construcción) | 1,667.1                   |                                              | 291.8           | 7.1              | 7.1       | 0.4                    |                 | 17.5                     |                 |                   |                   |
| 23                                          | PEP Integral Carmito-Artesa - Pidiregas                       | Varías (licitación y construcción) | 3,166.0                   |                                              | 641.9           | 47.7             | 47.7      | 1.5                    |                 | 20.3                     |                 |                   |                   |
| 24                                          | PEP Integral Complejo Antonio J. Bermúdez - Pidiregas         | Varías (licitación y construcción) | 14,036.0                  |                                              | 1,520.2         | 150.8            | 150.8     | 1.1                    |                 | 10.8                     |                 |                   |                   |

**CUADRO 2 DE 2**  
**AVANCE FINANCIERO Y FÍSICO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO EN CONSTRUCCIÓN 1 /**  
**PETRÓLEOS MEXICANOS, ENERO – JUNIO 2002**  
(Millones de pesos)

| N° | Nombre del proyecto                                                                                                                            | Estado del proyecto                | Costo total autorizado (2) | Avance financiero de la inversión financiada |              |               |                     | % Avance físico    |           |              |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|--------------|----------------|
|    |                                                                                                                                                |                                    |                            | Acumulada 2001 (3)                           | 2002         |               |                     | Acumulado 2001 (8) | 2002      |              |                |
|    |                                                                                                                                                |                                    |                            |                                              | Estimada (4) | Realizada (5) | Acumulada (6)=(3+5) |                    | % (7=6/2) | Estimada (9) | Realizada (10) |
|    |                                                                                                                                                | (1)                                |                            |                                              |              |               |                     |                    |           |              |                |
| 25 | PEP Integral Chuc – Pidiregas                                                                                                                  | Varias (licitación y construcción) | 7,506.4                    |                                              | 1,764.4      | 107.4         | 107.4               | 1.4                |           | 23.5         |                |
| 26 | PEP Integral Ek-Balam – Pidiregas                                                                                                              | En proceso de licitación           | 2,598.8                    |                                              | 589.1        |               |                     |                    |           | 22.7         |                |
| 27 | PEP Integral El Golpe- Puerto Ceiba - Pidiregas                                                                                                | Varias (licitación y construcción) | 2,558.5                    |                                              | 638.3        | 71.8          | 71.8                | 2.8                |           | 24.9         |                |
| 28 | PEP Integral Jujo- Tecminoacán - Pidiregas                                                                                                     | Varias (licitación y construcción) | 5,570.2                    |                                              | 1,205.1      | 96.5          | 96.5                | 1.7                |           | 21.6         |                |
| 29 | PEP Integral Kaanab – Pidiregas                                                                                                                | Por licitar                        | 349.3                      |                                              | 312.6        |               |                     |                    |           | 89.5         |                |
| 30 | PEP Integral Ku-Maloob-Zaap-Pidiregas                                                                                                          | Varias (licitación y construcción) | 42,251.3                   |                                              | 3,953.5      | 101.6         | 101.6               | 0.2                |           | 9.4          |                |
| 31 | PEP Integral Och-Uech-Kax – Pidiregas                                                                                                          | Varias (licitación y construcción) | 1,370.4                    |                                              | 660.5        | 35.9          | 35.9                | 2.6                |           | 48.2         |                |
| 32 | PEP Integral Poza Rica – Pidiregas                                                                                                             | En proceso de licitación           | 1,602.6                    |                                              | 293.6        |               |                     |                    |           | 18.3         |                |
| 34 | PEP Integral Taratunich – Pidiregas                                                                                                            | Varias (licitación y construcción) | 2,021.2                    |                                              | 464.6        | 3.7           | 3.7                 | 0.2                |           | 23.0         |                |
| 35 | PEP Integral Yaxche – Pidiregas                                                                                                                | Por licitar                        | 1,063.0                    |                                              | 5.0          |               |                     |                    |           | 0.5          |                |
| 36 | PGPB Plantas criogénicas modulares y terminal de recibo y distribución de gas licuado y gasolina natural en la Estación no. 19. Reynosa Tamps. | En proceso de licitación           | 1,615.7                    |                                              | 734.2        |               |                     |                    |           | 55.4         |                |

Nota: No se incluye el proyecto de Pemex Exploración y Producción denominado en el PEF 2002 como Integral San Manuel-Pidiregas, debido a que la entidad informó que se integró al Programa Estratégico de Gas (PEP).

\* / Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

1 / No se incluyen los proyectos ya terminados en años anteriores.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público con información proporcionada por la entidad

**FLUJO NETO DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN**  
**PETRÓLEOS MEXICANOS, ENERO - JUNIO 2002**  
(Millones de pesos de 2002)

| Nombre del proyecto                    | Presupuestado   |                 |                |                 | Ejercido        |                |                |                 | Variación % |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|
|                                        | Ingresos        | Gasto           |                | Flujo neto      | Ingresos        | Gasto          |                | Flujo neto      |             |
|                                        |                 | Programable     | No programable |                 |                 | Programable    | No programable |                 |             |
|                                        | (1)             | (2)             | (3)            | (4=1-2-3)       | (6)             | (7)            | (8)            | (9=6-7-8)       | (10=9/4)    |
| <b>Total<sup>1/</sup></b>              | <b>80,058.6</b> | <b>10,508.9</b> | <b>2,612.0</b> | <b>66,937.7</b> | <b>69,936.0</b> | <b>9,544.7</b> | <b>3,240.2</b> | <b>57,151.1</b> | <b>85.4</b> |
| PEP Burgos                             | 8,155.6         | 1,105.0         | 680.2          | 6,370.4         | 4,447.7         | 1,070.8        | 946.7          | 2,430.1         | 38.1        |
| PEP Cantarell                          | 64,407.5        | 5,587.3         | 1,096.7        | 57,723.5        | 58,925.6        | 5,331.3        | 1,494.0        | 52,100.2        | 90.3        |
| PR Cadereyta <sup>1/</sup>             | 416.1           | 761.7           | 615.9          | -961.5          | 193.9           | 682.8          | 588.6          | -1,077.6        | 112.1       |
| PEP Delta del Grijalva                 | 3,808.9         | 191.2           | 164.4          | 3,453.3         | 3,434.3         | 170.1          | 160.5          | 3,103.7         | 89.9        |
| PGPB Planta Criogénica II en Cd. PEMEX | 3,270.5         | 2,863.8         | 54.8           | 352.0           | 2,934.5         | 2,289.6        | 50.3           | 594.6           | 168.9       |

\* / Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

1 / El gasto no programable ejercido incluye el costo de la materia prima, el cual en lo presupuestado se netea con los ingresos.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público con información proporcionada por la entidad.

**COMPROMISOS DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN  
DIRECTA EN OPERACIÓN  
PETRÓLEOS MEXICANOS, ENERO - JUNIO 2002  
(Millones de pesos de 2002)<sup>1/</sup>**

| Nombre del proyecto                         | Costo de<br>cierre<br>(1) | Amortización ejercida |                |                 | Pasivo directo |                 |                 | Pasivo                   |                  |
|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|------------------|
|                                             |                           | hasta 2001<br>(2)     | en 2002<br>(3) | Suma<br>(4=2+3) | Real<br>(5)    | Legal<br>(6)    | Suma<br>(7=5+6) | Contingente<br>(8=1-4-7) | Total<br>(9=7+8) |
| <b>Total<sup>*/</sup></b>                   | <b>98,568.9</b>           | <b>8,286.9</b>        | <b>3,090.2</b> | <b>11,377.1</b> | <b>7,162.3</b> | <b>11,480.0</b> | <b>18,642.4</b> | <b>68,549.5</b>          | <b>87,191.8</b>  |
| <b>Cierres totales</b>                      | <b>1,574.8</b>            | <b>220.8</b>          | <b>68.0</b>    | <b>288.8</b>    | <b>77.3</b>    | <b>154.7</b>    | <b>232.0</b>    | <b>1,054.1</b>           | <b>1,286.1</b>   |
| 9 PGPB Planta Criogénica II<br>en Cd. Pemex | 1,574.9                   | 220.8                 | 68.0           | 288.8           | 77.3           | 154.7           | 232.0           | 1,054.1                  | 1,286.1          |
| <b>Cierres parciales</b>                    | <b>96,994.0</b>           | <b>8,066.0</b>        | <b>3,022.2</b> | <b>11,088.2</b> | <b>7,085.0</b> | <b>11,325.4</b> | <b>18,410.3</b> | <b>67,495.4</b>          | <b>85,905.7</b>  |
| 1 PEP Burgos                                | 27,419.8                  | 2,150.7               | 534.2          | 2,684.9         | 1,364.6        | 1,759.8         | 3,124.4         | 21,610.4                 | 24,734.9         |
| 2 PEP Cantarell                             | 49,189.1                  | 4,062.9               | 1,811.0        | 5,873.9         | 5,007.4        | 7,648.8         | 12,656.2        | 30,659.1                 | 43,315.2         |
| 3 PR Cadereyta                              | 15,818.7                  | 1,657.7               | 599.6          | 2,257.3         | 624.8          | 1,329.4         | 1,954.2         | 11,607.2                 | 13,561.4         |
| 4 PEP Delta del Grijalva                    | 4,566.3                   | 194.8                 | 77.3           | 272.1           | 88.2           | 587.4           | 675.6           | 3,618.7                  | 4,294.2          |

\* / Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

1 / La información a precios de 2002 se obtiene a partir de dólares multiplicando por el tipo de cambio del último día hábil de junio  
(28 de junio = 9.9568 pesos / dólar).

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con información proporcionada por la entidad.

**CUADRO 1 DE 3**  
**AVANCE FINANCIERO Y FÍSICO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO EN**  
**CONSTRUCCIÓN <sup>1./</sup>**  
**COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD, ENERO – JUNIO 2002**

(Millones de pesos)

| N°                                          | Nombre del proyecto                                            | Estado del proyecto                    | Costo total autorizado | Avance financiero de la inversión financiada |          |           |           |                | % Avance físico |          |           |           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|-----------|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|
|                                             |                                                                |                                        |                        | Acumulada 2001                               | 2002     |           |           | Acumulado 2001 | 2002            |          |           |           |
|                                             |                                                                |                                        |                        |                                              | Estimada | Realizada | Acumulada |                | %               | Estimada | Realizada | Acumulada |
|                                             |                                                                | (1)                                    | (2)                    | (3)                                          | (4)      | (5)       | (6)=(3+5) | (7=6/2)        | (8)             | (9)      | (10)      | (11)      |
| TOTAL <sup>1./</sup>                        |                                                                |                                        | 96,204.5               | 28,617.3                                     | 32,155.7 | 10,765.5  | 39,382.8  | 40.9           |                 |          |           |           |
| Aprobados en Ejercicios Fiscales Anteriores |                                                                |                                        | 71,465.5               | 28,617.3                                     | 32,155.7 | 10,765.5  | 39,382.8  | 55.1           |                 |          |           |           |
| Inversión Directa                           |                                                                |                                        | 60,489.8               | 7,320.3                                      | 19,075.7 | 4,282.3   | 11,602.6  | 19.2           |                 |          |           |           |
| Aprobados en 1998                           |                                                                |                                        | 940.1                  | 786.6                                        |          | 27.9      | 814.5     | 86.6           |                 |          |           |           |
| 17                                          | LT 301 Centro                                                  | Terminado                              | 452.4                  | 384.8                                        |          | 13.6      | 398.4     | 88.1           | 95.8            | 1.8      | 3.9       | 99.7      |
| 18                                          | LT 302 Sureste                                                 | parcialmente Terminado totalmente      | 487.7                  | 401.8                                        |          | 14.3      | 416.1     | 85.3           | 96.4            | 2.0      | 3.6       | 100.0     |
| Aprobados en 1999                           |                                                                |                                        | 17,693.0               | 6,379.2                                      | 9,615.8  | 3,345.0   | 9,724.2   | 55.0           |                 |          |           |           |
| 25                                          | CG Los Azufres II y Campo Geotérmico                           | Construcción                           | 1,426.2                | 579.7                                        | 644.7    | 356.3     | 936.0     | 65.6           | 50.8            | 55.6     | 22.5      | 47.9      |
| 26                                          | CH Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)                            | Construcción                           | 1,159.6                | 193.9                                        | 714.3    | 174       | 367.9     | 31.7           | 10.9            | 61.6     | 19.5      | 30.4      |
| 27                                          | LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV                      | Varias (cierre parcial y otras)        | 1,324.2                | 926.2                                        | 479.0    | 95.6      | 1,021.8   | 77.2           | 85.3            | 51.8     | 34.4      | 77.1      |
| 28                                          | LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV                    | Varias (cierre parcial y otras)        | 4,010.1                | 2,521.0                                      | 2,037.1  | 323.8     | 2,844.8   | 70.9           | 87.1            | 13.8     | 13.4      | 57.0      |
| 29                                          | LT 408 Naco-Nogales-Area Noroeste                              | Varias (licitación y construcción)     | 627.2                  | 22.2                                         | 495.4    | 204.4     | 226.6     | 36.1           | 5.4             | 93.9     | 58.5      | 63.9      |
| 30                                          | LT 411 Sistema Nacional                                        | Construcción                           | 1,300.7                | 464.6                                        | 787.2    | 420.7     | 885.3     | 68.1           | 41.7            | 94.3     | 39.0      | 80.7      |
| 31                                          | LT Manuel Moreno Torres Red Asociada ( 2a. Etapa)              | Construcción                           | 3,201.0                |                                              | 1,855.0  | 179.7     | 179.7     | 5.6            |                 |          | 6.7       | 6.7       |
| 32                                          | SE 401 Occidental-Central                                      | Varias (cierre parcial y otras)        | 663.3                  | 254.5                                        | 544.3    | 353.7     | 608.2     | 91.7           | 39.0            | 100.0    | 53.1      | 92.1      |
| 33                                          | SE 402 Oriental-Peninsular                                     | Varias (por licitar y construcción)    | 881.2                  |                                              | 693.0    | 141.6     | 141.6     | 16.1           |                 | 99.2     | 34.7      | 34.7      |
| 34                                          | SE 403 Noreste                                                 | Varias (cierre parcial y otras)        | 753.9                  | 520.2                                        | 557.3    | 190.4     | 710.6     | 94.3           | 71.0            | 100.0    | 26.5      | 97.5      |
| 35                                          | SE 404 Noroeste-Norte                                          | Varias (cierre parcial y otras)        | 409.0                  | 229.3                                        | 38.6     | 176.1     | 405.4     | 99.1           | 56.0            | 100.0    | 44.0      | 100.0     |
| 36                                          | SE 405 Compensación Alta Tensión                               | Construcción                           | 107.1                  |                                              | 88.4     | 22.5      | 22.5      | 21.0           |                 | 93.9     | 26.5      | 26.5      |
| 37                                          | SE 410 Sistema Nacional                                        | Construcción                           | 1,829.5                | 667.6                                        | 681.5    | 706.2     | 1,373.8   | 75.1           | 37.4            | 89.1     | 43.7      | 81.1      |
| Aprobados en 2000                           |                                                                |                                        | 7,396.6                | 154.5                                        | 5,111.3  | 909.4     | 1,063.9   | 14.4           |                 |          |           |           |
| 38                                          | CC El Sauz conversión de TG a CC                               | Construcción                           | 1,149.6                | 154.5                                        | 564.6    | 403.5     | 558.0     | 48.5           | 9.3             | 56.8     | 19.8      | 29.1      |
| 39                                          | LT 414 Norte-Occidental                                        | Construcción                           | 747.0                  |                                              | 548.6    | 295.5     | 295.5     | 39.6           |                 | 87.5     | 48.7      | 48.7      |
| 40                                          | LT 502 Oriental-Norte                                          | Por licitar en el segundo semestre     | 253.2                  |                                              | 224.6    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 41                                          | LT 506 Saltillo-Cañada                                         | Construcción                           | 2,381.4                |                                              | 2,112.8  |           |           |                |                 |          |           |           |
| 43                                          | LT Red Asociada de la Central Río Bravo III                    | Varias (por licitar y en licitación)   | 983.1                  |                                              | 347.5    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 44                                          | SE 412 Compensación Norte                                      | Construcción                           | 335.3                  |                                              | 246.2    | 57.0      | 57.0      | 17.0           |                 | 80.0     | 27.6      | 27.6      |
| 45                                          | SE 413 Noroeste-Occidental                                     | Por licitar en el segundo semestre     | 654.5                  |                                              | 451.4    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 46                                          | SE 503 Oriental                                                | Varias (por licitar y en construcción) | 368.2                  |                                              | 254.0    | 61.2      | 61.2      | 16.6           |                 | 92.0     | 28.9      | 28.9      |
| 47                                          | SE 504 Norte-Occidental                                        | Construcción                           | 524.3                  |                                              | 361.6    | 92.2      | 92.2      | 17.6           |                 | 83.1     | 20.2      | 20.2      |
| Aprobados en 2001                           |                                                                |                                        | 9,721.1                |                                              | 1,771.6  |           |           |                |                 |          |           |           |
| 48                                          | CCI Baja California Sur I                                      | En licitación                          | 603.2                  |                                              | 85.0     |           |           |                |                 |          |           |           |
| 49                                          | LT 609 Transmisión Noroeste - Occidental                       | Por licitar en el segundo semestre     | 1,998.6                |                                              | 210.8    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 50                                          | LT 610 Transmisión Noroeste - Norte                            | Por licitar en el segundo semestre     | 2,240.9                |                                              | 236.3    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 51                                          | LT 612 Subtransmisión Norte - Noreste                          | Por licitar en el segundo semestre     | 418.2                  |                                              | 124.5    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 52                                          | LT 613 Subtransmisión Occidental                               | Por licitar en el segundo semestre     | 361.7                  |                                              | 107.7    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 53                                          | LT 614 Subtransmisión Oriental                                 | Por licitar en el segundo semestre     | 478.1                  |                                              | 171.7    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 54                                          | LT 615 Subtransmisión Peninsular                               | Varias (por licitar y en licitación)   | 428.8                  |                                              | 154.1    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 55                                          | LT Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I | Por licitar en el segundo semestre     | 307.9                  |                                              | 33.7     |           |           |                |                 |          |           |           |
| 58                                          | SE 607 Sistema Bajío Oriental                                  | En licitación                          | 1,172.5                |                                              | 231.6    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 59                                          | SE 611 Subtransmisión Baja California - Noroeste               | Varias (por licitar y en licitación)   | 384.3                  |                                              | 114.4    |           |           |                |                 |          |           |           |
| 60                                          | SUV Suministro de Vapor a las Centrales Cerro Prieto           | Por licitar en el 2003                 | 1,326.9                |                                              | 301.8    |           |           |                |                 |          |           |           |

## CUADRO 2 DE 3

**AVANCE FINANCIERO Y FÍSICO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO EN CONSTRUCCIÓN<sup>1/</sup>**  
**COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD, ENERO – JUNIO 2002**  
(Millones de pesos)

| N°                       | Nombre del proyecto                           | Estado del proyecto                                     | Costo total autorizado | Avance financiero de la inversión financiada |                |           |           |                | % Avance físico |           |           |           |
|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
|                          |                                               |                                                         |                        | Acumulada 2001                               | 2002           |           |           | Acumulado 2001 | 2002            |           |           | Acumulada |
|                          |                                               |                                                         |                        |                                              | Estimada       | Realizada | Acumulada |                | Estimada        | Realizada | Acumulada |           |
|                          |                                               | (1)                                                     | (2)                    | (3)                                          | (4)            | (5)       | (6)=(3+5) | (7)=(6/2)      | (8)             | (9)       | (10)      | (11)      |
| <b>Aprobados en 2002</b> |                                               |                                                         | <b>24,739.0</b>        |                                              | <b>2,577.0</b> |           |           |                |                 |           |           |           |
| 61                       | CC Hermosillo Conversión de TG a CC           | Pendiente de dictaminación                              | 814.6                  |                                              | 129.5          |           |           |                |                 |           |           |           |
| 63                       | CH El Cajón                                   | En proceso de dictamen del experto Art. 56 del PEF 2002 | 10,642.2               |                                              | 159.3          |           |           |                |                 |           |           |           |
| 64                       | LT Líneas Centro                              | Pendiente de dictaminación                              | 193.8                  |                                              | 60.1           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 67                       | LT Red de Transmisión Asociada a la Laguna II | Pendiente de dictaminación                              | 759.5                  |                                              | 153.0          |           |           |                |                 |           |           |           |
| 69                       | LT 707 Enlace Norte-Sur                       | Pendiente de dictaminación                              | 936.1                  |                                              | 31.8           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 70                       | LT Riviera Maya                               | Pendiente de dictaminación                              | 769.6                  |                                              | 26.2           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 71                       | PR Presa Reguladora Amata                     | Pendiente de dictaminación                              | 229.3                  |                                              | 2.3            |           |           |                |                 |           |           |           |
| 72                       | RM Adolfo López Mateos                        | Dictaminado por un experto Art. 56 del PEF 2002         | 271.0                  |                                              | 99.0           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 73                       | RM Altamira                                   | Dictaminado por un experto Art. 56 del PEF 2002         | 278.3                  |                                              | 36.2           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 75                       | RM Carbón II                                  | Dictaminado por un experto Art. 56 del PEF 2002         | 123.0                  |                                              | 123.0          |           |           |                |                 |           |           |           |
| 76                       | RM Carlos Rodríguez Rivero                    | Dictaminado por un experto Art. 56 del PEF 2002         | 92.8                   |                                              | 60.3           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 77                       | RM Dos Bocas                                  | Dictaminado por un experto Art. 56 del PEF 2002         | 98.0                   |                                              | 12.7           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 78                       | RM Emilio Portes Gil                          | Dictaminado por un experto Art. 56 del PEF 2002         | 2.6                    |                                              | 2.6            |           |           |                |                 |           |           |           |
| 81                       | RM Guaymas I                                  | Pendiente de dictaminación                              | 11.4                   |                                              | 7.7            |           |           |                |                 |           |           |           |
| 82                       | RM Huinalá                                    | Dictaminado por un experto Art. 56 del PEF 2002         | 6.2                    |                                              | 6.2            |           |           |                |                 |           |           |           |
| 84                       | RM José Aceves Pozos (Mazatlán II)            | Pendiente de dictaminación                              | 27.2                   |                                              | 14.9           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 85                       | RM Juan de Dios Bátiz (Topolobampo III)       | Pendiente de dictaminación                              | 12.2                   |                                              | 9.5            |           |           |                |                 |           |           |           |
| 89                       | RM CT Presidente Juárez (Rosarito)            | Pendiente de dictaminación                              | 105.7                  |                                              | 66.6           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 90                       | RM CT Puerto Libertad                         | Pendiente de dictaminación                              | 108.0                  |                                              | 70.2           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 92                       | RM Salamanca                                  | Dictaminado por un experto Art. 56 del PEF 2002         | 297.1                  |                                              | 126.9          |           |           |                |                 |           |           |           |
| 95                       | SE Norte                                      | Pendiente de dictaminación                              | 208.4                  |                                              | 83.3           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 96                       | SE Sur                                        | Pendiente de dictaminación                              | 256.3                  |                                              | 80.3           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 97                       | SE Transformadores                            | Pendiente de dictaminación                              | 53.3                   |                                              | 41.0           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 98                       | SE 705 Capacitores                            | Pendiente de dictaminación                              | 297.2                  |                                              | 47.2           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 99                       | SE 708 Compensación Dinámicas Oriental -Norte | En proceso de dictamen del experto Art. 56 del PEF 2002 | 739.4                  |                                              | 93.6           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 100                      | SLT 701 Occidente-Centro                      | Pendiente de dictaminación                              | 1,041.3                |                                              | 167.1          |           |           |                |                 |           |           |           |
| 101                      | SLT 702 Sureste-Peninsular                    | Pendiente de dictaminación                              | 625.0                  |                                              | 99.2           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 102                      | SLT 703 Noreste-Norte                         | Pendiente de dictaminación                              | 992.7                  |                                              | 157.6          |           |           |                |                 |           |           |           |
| 103                      | SLT 704 Baja California - Noroeste            | Pendiente de dictaminación                              | 254.5                  |                                              | 40.8           |           |           |                |                 |           |           |           |
| 104                      | SLT 706 Sistemas Norte                        | Pendiente de dictaminación                              | 2,230.2                |                                              | 282.4          |           |           |                |                 |           |           |           |
| 105                      | SLT 709 Sistemas Sur                          | Pendiente de dictaminación                              | 2,262.1                |                                              | 286.5          |           |           |                |                 |           |           |           |

**CUADRO 3 DE 3**  
**AVANCE FINANCIERO Y FÍSICO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO EN CONSTRUCCIÓN <sup>\*/</sup>**  
**COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD, ENERO – JUNIO 2002**  
**(Millones de pesos)**

| N°                            | Nombre del proyecto  | Estado del proyecto  | Costo total autorizado | Avance financiero de la inversión financiada |                 |                |                 |                | % Avance físico |           |           |           |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
|                               |                      |                      |                        | Acumulada 2001                               | 2002            |                |                 | Acumulado 2001 | 2002            |           |           | Acumulada |
|                               |                      |                      |                        |                                              | Estimada        | Realizada      | Acumulada       |                | Estimada        | Realizada | Acumulada |           |
|                               |                      | (1)                  | (2)                    | (3)                                          | (4)             | (5)            | (6)=(3+5)       | (7)=(6/2)      | (8)             | (9)       | (10)      | (11)      |
| <b>Inversión Condicionada</b> |                      |                      | <b>35,714.7</b>        | <b>21,297.0</b>                              | <b>13,080.0</b> | <b>6,483.2</b> | <b>27,780.2</b> | <b>77.8</b>    |                 |           |           |           |
| <b>Aprobados en 1998</b>      |                      |                      | <b>18,957.1</b>        | <b>14,657.2</b>                              | <b>5,286.4</b>  | <b>1,871.7</b> | <b>16,528.9</b> | <b>87.2</b>    |                 |           |           |           |
| 2                             | CC Altamira II       | Terminado totalmente | 2,625.2                | 3,206.8                                      | 28.3            | 48.3           | 3,255.1         | 124.0          | 98.4            | 1.0       | 1.6       | 100.0     |
| 3                             | CC Bajío             | Terminado totalmente | 3,671.4                | 3,071.4                                      |                 | 9.5            | 3,080.9         | 83.9           | 99.6            |           | 0.4       | 100.0     |
| 4                             | CC Campeche          | Construcción         | 1,605.2                | 981.7                                        | 634.4           | 672.1          | 1,653.8         | 103.0          | 47.5            | 52.0      | 38.5      | 86.0      |
| 7                             | CC Monterrey III     | Terminado totalmente | 2,592.8                | 2,575.5                                      |                 | 22.3           | 2,597.8         | 100.2          | 99.0            | 1.1       | 1.0       | 100.0     |
| 8                             | CC Naco-Nogales      | Construcción         | 1,751.2                | 987.8                                        | 946.9           | 204.6          | 1,192.4         | 68.1           | 62.5            | 36.0      | 21.4      | 83.9      |
| 10                            | CC Mexicali          | Construcción         | 3,614.3                | 1,259.5                                      | 1,451.0         | 914.9          | 2,174.4         | 60.2           | 32.7            | 68.7      | 43.3      | 76.0      |
| 12                            | CC Tuxpan II         | Terminado totalmente | 3,097.0                | 2,574.5                                      | 2,225.8         |                | 2,574.5         | 83.1           |                 |           |           |           |
| <b>Aprobados en 1999</b>      |                      |                      | <b>16,757.6</b>        | <b>6,639.8</b>                               | <b>7,793.6</b>  | <b>4,611.5</b> | <b>11,251.3</b> | <b>67.1</b>    |                 |           |           |           |
| 15                            | CC Altamira III y IV | Construcción         | 6,179.0                | 2,671.5                                      | 2,551.6         | 1,431.0        | 4,102.5         | 66.4           | 49.3            | 47.1      | 28.7      | 78.0      |
| 16                            | CC Chihuahua III     | Construcción         | 1,811.7                | 699.9                                        | 1,314.3         | 434.3          | 1,134.2         | 62.6           | 40.9            | 61.8      | 27.1      | 68.0      |
| 18                            | CC Río Bravo III     | Construcción         | 2,675.6                |                                              | 1,243.0         | 729.3          | 729.3           | 27.3           |                 |           | 31.7      | 31.7      |
| 19                            | CC Tuxpan III Y IV   | Construcción         | 6,091.3                | 3,268.4                                      | 2,684.7         | 2,016.9        | 5,285.3         | 86.8           | 50.8            | 46.9      | 34.2      | 85.0      |

\* / Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

1\_ / No se incluyen los proyectos ya terminados en años anteriores.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público con información proporcionada por la entidad.

**FLUJO NETO DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN DIRECTA EN OPERACIÓN**
**COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD, ENERO - JUNIO 2002**

(Millones de pesos de 2002)

| No. | Nombre del Proyecto                            | Presupuesto                   |                    |                          |                         | Ejercido        |                    |                          |                         | Variación %<br>(10=9/4) |
|-----|------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
|     |                                                | Gasto                         |                    | No<br>Programable<br>(3) | Flujo Neto<br>(4=1-2-3) | Gasto           |                    | No<br>Programable<br>(8) | Flujo neto<br>(9=6-7-8) |                         |
|     |                                                | Ingresos <sup>1/</sup><br>(1) | Programable<br>(2) |                          |                         | Ingresos<br>(6) | Programable<br>(7) |                          |                         |                         |
|     | <b>Total <sup>2/</sup></b>                     | <b>5,110.2</b>                | <b>2,495.9</b>     | <b>1,803.8</b>           | <b>810.5</b>            | <b>4,293.1</b>  | <b>1,734.4</b>     | <b>1,315.6</b>           | <b>1,243.1</b>          | <b>53.4</b>             |
| 1   | CG Cerro Prieto IV                             | 195.6                         | 58.8               | 49.2                     | 87.6                    | 232.3           | 88.4               | 45.1                     | 98.8                    | 12.8                    |
| 2   | CC Chihuahua                                   | 766.2                         | 715.2              | 123.0                    | -72.0                   | 795.0           | 502.5              | 112.2                    | 180.4                   | -350.5                  |
| 4   | CC Monterrey II                                | 804.6                         | 43.8               | 177.9                    | 582.9                   | 9.7             | 66.1               | 146.2                    | -202.6                  | -134.8                  |
| 5   | CD Puerto San Carlos II                        | 99.7                          | 63.4               | 20.0                     | 16.3                    | 52.0            | 20.8               | 0.1                      | 31.1                    | 90.8                    |
| 6   | CC Rosarito III (Unidades U8 y 9)              | 756.0                         | 516.4              | 165.5                    | 74.1                    | 216.1           | 125.8              | 159.2                    | -68.9                   | -193.0                  |
| 7   | CT Samalayuca II                               | 1,030.2                       | 409.1              | 475.4                    | 145.7                   | 1,052.8         | 626.8              | 416.8                    | 9.3                     | -93.6                   |
| 8   | CG Tres Virgenes                               | 28.8                          | 9.0                | 6.8                      | 13.0                    | 6.3             | 7.3                | 5.7                      | -6.7                    | -151.4                  |
| 9   | LT 211 Cable Submarino                         | 117.0                         | 50.2               | 41.4                     | 25.4                    | 205.1           | 36.1               | 37.7                     | 131.3                   | 416.9                   |
| 10  | LT 214 y 215 Sureste -<br>Peninsular           | 132.0                         | 33.1               | 73.0                     | 25.9                    | 266.1           | 19.7               | 62.1                     | 184.3                   | - 0 -                   |
| 11  | LT 216 y 217 Noroeste                          | 119.4                         | 31.9               | 50.1                     | 37.4                    | 196.5           | 22.1               | 43.7                     | 130.7                   | 249.5                   |
| 12  | SE 212 y 213 SF6 Potencia y<br>Distribución    | 144.6                         | 59.0               | 77.2                     | 8.4                     | 297.5           | 46.2               | 71.1                     | 180.2                   | - 0 -                   |
| 13  | SE 218 Noroeste                                | 57.0                          | 20.3               | 18.8                     | 17.9                    | 119.9           | 19.9               | 16.9                     | 83.1                    | 364.3                   |
| 14  | SE 219 Sureste - Peninsular                    | 43.8                          | 19.1               | 12.6                     | 12.1                    | 74.8            | 19.1               | 11.3                     | 44.3                    | 266.5                   |
| 15  | SE 220 Oriental - Centro                       | 67.2                          | 23.2               | 27.0                     | 17.0                    | 127.4           | 24.3               | 24.6                     | 78.5                    | 361.5                   |
| 16  | SE 221 Occidental                              | 66.0                          | 12.4               | 26.1                     | 27.5                    | 85.7            | 13.8               | 23.8                     | 48.1                    | 75.0                    |
| 17  | LT 301 Centro                                  | 43.0                          | 25.2               | 17.4                     | 0.4                     | 20.2            | 4.3                | 6.9                      | 9.0                     | - 0 -                   |
| 18  | LT 302 Sureste                                 | 81.0                          | 25.5               | 39.4                     | 16.1                    | 28.7            | 2.7                | 10.7                     | 15.3                    | -5.1                    |
| 19  | LT 303 Ixtapa Pie de la Cuesta                 | 81.7                          | 19.4               | 10.4                     | 51.9                    | 28.4            | 1.7                | 10.3                     | 16.4                    | -68.4                   |
| 20  | LT 304 Noroeste                                | 7.3                           | 14.4               | 12.6                     | -19.7                   | 62.2            | 14.5               | 11.4                     | 36.3                    | -284.2                  |
| 21  | SE 305 Centro - Oriente                        | 52.2                          | 21.2               | 16.0                     | 15.0                    | 142.5           | 22.8               | 14.4                     | 105.3                   | - 0 -                   |
| 22  | SE 306 Sureste                                 | 65.6                          | 26.6               | 17.1                     | 21.9                    | 39.7            | 6.8                | 16.9                     | 16.0                    | -26.8                   |
| 23  | SE 307 Noreste                                 | 42.4                          | 14.4               | 10.9                     | 17.1                    | 54.0            | 14.2               | 9.8                      | 30.0                    | 75.5                    |
| 24  | SE 308 Noroeste                                | 84.4                          | 25.6               | 20.2                     | 38.6                    | 78.4            | 22.8               | 15.9                     | 39.7                    | 2.9                     |
| 25  | CG Los Azufres II y Campo<br>Geotérmico        |                               | 13.7               | 18.3                     | -32.0                   |                 |                    |                          |                         |                         |
| 27  | LT 406 Red Asociada a Tuxpan<br>II, III y IV   | 92.5                          | 52.0               | 38.7                     | 1.8                     | 56.5            | 3.6                | 21.2                     | 31.7                    | - 0 -                   |
| 28  | LT 407 Red Asociada a Altamira<br>II, III y IV |                               | 139.0              | 160.4                    | -299.4                  | 40.2            | 1.0                | 16.3                     | 22.9                    | -107.7                  |
| 32  | SE 401 Occidental - Central                    |                               | 9.1                | 28.8                     | -37.9                   |                 |                    |                          |                         |                         |
| 34  | SE 403 Noreste                                 | 132.0                         | 24.0               | 47.6                     | 60.4                    | 5.1             | 1.1                | 3.4                      | 0.6                     | -99.1                   |
| 35  | SE 404 Noroeste - Norte                        |                               | 20.5               | 20.2                     | -40.7                   |                 |                    | 1.9                      | -1.9                    | -95.4                   |
| 36  | SE 405 Compensación Alta<br>Tensión            |                               | 0.4                | 0.6                      | -1.0                    |                 |                    |                          |                         |                         |
| 92  | RM Salamanca                                   |                               |                    | 1.2                      | -1.2                    |                 |                    |                          |                         |                         |

<sup>2/</sup> Las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

<sup>1/</sup> Ingresos atribuibles a los Pidiregas.

- 0 - : Mayor de 500 por ciento.

Nota: El gasto presupuestado programable y no programable corresponden al presupuesto original.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público con información proporcionada por la entidad.

**COMPROMISOS DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LARGO PLAZO DE INVERSIÓN  
DIRECTA EN OPERACIÓN  
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD, ENERO- JUNIO DE 2002  
(Millones de pesos de 2002) <sup>1./</sup>**

| Nombre del proyecto                            | Costo de cierre<br>(1) | Amortización ejercida |                |                 | Pasivo directo |                |                 | Pasivo                   |                  |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|------------------|
|                                                |                        | hasta 2001<br>(2)     | en 2002<br>(3) | Suma<br>(4=2+3) | Real<br>(5)    | Legal<br>(6)   | Suma<br>(7=5+6) | Contingente<br>(8=1-4-7) | Total<br>(9=7+8) |
| <b>Total<sup>1./</sup></b>                     | <b>31,104.3</b>        | <b>2,532.1</b>        | <b>679.1</b>   | <b>3,211.2</b>  | <b>1,024.4</b> | <b>1,983.1</b> | <b>3,007.5</b>  | <b>24,885.6</b>          | <b>27,893.1</b>  |
| <b>Cierres totales</b>                         | <b>27,999.5</b>        | <b>2,532.1</b>        | <b>678.1</b>   | <b>3,210.2</b>  | <b>826.6</b>   | <b>1,660.2</b> | <b>2,486.8</b>  | <b>22,302.5</b>          | <b>24,789.3</b>  |
| 1 CG Cerro Prieto IV                           | 1,028.9                | 120.7                 | 39.8           | 160.5           | 40.2           | 80.5           | 120.7           | 747.7                    | 868.4            |
| 2 CC Chihuahua <sup>2./</sup>                  | 2,761.7                | 107.8                 | 107.5          | 215.3           | 107.8          | 215.6          | 323.4           | 2,222.9                  | 2,546.3          |
| 4 CC Monterrey II                              | 3,296.6                |                       |                |                 |                |                |                 | 3,296.6                  | 3,296.6          |
| 5 CD Puerto San Carlos II                      | 610.1                  |                       |                |                 | 21.5           | 45.8           | 67.4            | 542.7                    | 610.1            |
| 6 CC Rosarito III (Unidades U8 y 9)            | 3,065.2                | 45.3                  | 46.8           | 92.1            | 49.0           | 103.9          | 152.9           | 2,820.2                  | 2,973.1          |
| 7 CT Samalayuca II <sup>3./</sup>              | 7,240.9                | 1,657.5               | 257.9          | 1,915.3         | 258.6          | 521.6          | 780.2           | 4,545.4                  | 5,325.5          |
| 8 CG Tres Vírgenes                             | 181.2                  |                       |                |                 |                |                |                 | 181.2                    | 181.2            |
| 9 LT 211 Cable Submarino                       | 995.9                  | 155.4                 | 38.8           | 194.2           | 38.8           | 132.2          | 171.0           | 630.6                    | 801.7            |
| 10 LT 214 y 215 Sureste - Peninsular           | 1,329.9                | 40.1                  | 16.9           | 57.0            | 23.2           | 42.2           | 65.3            | 1,207.5                  | 1,272.9          |
| 11 LT 216 y 217 Noroeste                       | 1,097.1                | 73.1                  | 19.9           | 93.0            | 20.1           | 41.7           | 61.8            | 942.2                    | 1,004.0          |
| 12 SE 212 y 213 SF6 Potencia y Dist.           | 1,744.2                | 153.1                 | 38.8           | 192.0           | 39.2           | 78.5           | 117.7           | 1,434.6                  | 1,552.3          |
| 13 SE 218 Noroeste                             | 504.4                  | 49.7                  | 14.9           | 64.6            | 15.2           | 32.3           | 47.5            | 392.2                    | 439.8            |
| 14 SE 219 Sureste - Peninsular                 | 336.5                  | 70.2                  | 14.9           | 85.1            | 15.5           | 31.8           | 47.3            | 204.1                    | 251.4            |
| 15 SE 220 Oriental - Centro                    | 625.8                  | 49.5                  | 15.9           | 65.5            | 16.4           | 34.8           | 51.2            | 509.2                    | 560.3            |
| 16 SE 221 Occidental                           | 722.0                  | 9.7                   | 5.0            | 14.7            | 12.0           | 51.7           | 63.7            | 643.5                    | 707.3            |
| 18 LT 302 Sureste                              | 409.8                  |                       |                |                 | 25.3           | 42.7           | 68.0            | 341.8                    | 409.8            |
| 19 LT 303 Ixtapa Pie de la Cuesta              | 275.6                  |                       |                |                 | 27.6           | 27.6           | 55.1            | 220.5                    | 275.6            |
| 20 LT 304 Noroeste                             | 281.0                  |                       | 13.9           | 13.9            | 14.0           | 28.1           | 42.1            | 224.9                    | 267.0            |
| 21 SE 305 Centro - Oriente                     | 363.2                  |                       | 17.9           | 17.9            | 18.2           | 36.3           | 54.5            | 290.8                    | 345.3            |
| 22 SE 306 Sureste                              | 447.9                  |                       |                |                 | 44.8           | 44.8           | 89.6            | 358.4                    | 447.9            |
| 23 SE 307 Noreste                              | 242.3                  |                       | 11.9           | 11.9            | 12.1           | 24.2           | 36.4            | 194.0                    | 230.4            |
| 24 SE 308 Noroeste                             | 439.4                  |                       | 16.9           | 16.9            | 26.9           | 43.9           | 70.9            | 351.6                    | 422.5            |
| <b>Cierres parciales</b>                       | <b>3,104.8</b>         |                       | <b>1.0</b>     | <b>1.0</b>      | <b>197.9</b>   | <b>322.8</b>   | <b>520.7</b>    | <b>2,583.1</b>           | <b>3,103.8</b>   |
| 17 LT 301 Centro                               | 230.8                  |                       | 1.0            | 1.0             | 21.7           | 23.1           | 44.8            | 185.0                    | 229.8            |
| 27 LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV   | 640.2                  |                       |                |                 | 47.8           | 65.8           | 113.7           | 526.6                    | 640.2            |
| 28 LT 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV | 1,465.7                |                       |                |                 | 82.6           | 153.7          | 236.3           | 1,229.4                  | 1,465.7          |
| 32 SE 401 Occidental - Central                 | 35.4                   |                       |                |                 |                | 3.9            | 3.9             | 31.5                     | 35.4             |
| 34 SE 403 Noreste                              | 441.0                  |                       |                |                 | 35.4           | 45.1           | 80.5            | 360.5                    | 441.0            |
| 35 SE 404 Noroeste - Norte                     | 291.6                  |                       |                |                 | 10.3           | 31.3           | 41.5            | 250.1                    | 291.6            |

\* / Las sumas parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo.

1 / La información a precios de 2002 se obtiene a partir de dólares multiplicando por el tipo de cambio del último día hábil de junio (28 de junio = 9.9568 pesos / dólar).

2 / Se excluyen 13.9 millones de pesos que no se utilizaron en el fondo de contingencia previsto.

3 / Incluye 26.1 millones de dólares, correspondientes a pagos operativos, que se encuentran registrados contablemente.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público con información proporcionada por la entidad.