

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |                      |                      |                      |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |                       |             |      |                      |
|---|-------------|--------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|------|----------------------|
|   |             |                    |  | (PESOS)                       |                      |                      |                      |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021                 |                      |                      | EJERCICIO           |                       | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL |                      |
|   |             |                    |  |                               | APROBADA             | MODIFICADA           | EJERCICIO            | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA |                                      |                       |             |      |                      |
| <b>TOTAL</b>  |             |                    |  | <b>259,219,355,914</b>        | <b>9,777,474,427</b> | <b>5,697,741,901</b> | <b>5,697,741,899</b> | <b>58.2</b>         | <b>99.9</b>           |                                      |                       |             |      |                      |
| <b>PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>   |             |                    |  | <b>32,126,904,638</b>         | <b>2,107,703,695</b> | <b>1,348,178,569</b> | <b>1,348,178,569</b> | <b>63.9</b>         | <b>100.0</b>          |                                      |                       |             |      |                      |
| <b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES</b>   |             |                    |  | <b>861,152,317</b>            | <b>17,516,260</b>    | <b>21,705,055</b>    | <b>21,705,055</b>    | <b>123.9</b>        | <b>100.0</b>          |                                      |                       |             |      |                      |
| Adquisición de 1 radar meteorológico móvil, banda C.  | 1816B000013 | Jal., NL., Sin.    | 01-2019<br>12-2022                                 | 73,451,458                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |
|   |             |                    |  |                               | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                 | 0.0                   |                                      |                       |             |      |                      |
|   |             |                    |  |                               | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                 | 0.0                   |                                      |                       |             |      |                      |
| Adquisición e instalación de equipos para la sede de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional (5 proyectos de adquisición) | 1916B000003 | CDMX.              | 05-2018<br>12-2021                                 | 23,504,443                    | 0                    | 5,393,640            | 5,393,640            | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 23.7                  | 63.7        |      |                      |
|   |             |                    |  |                               | 0                    | 5,393,640            | 5,393,640            | 0.0                 | 100.0                 |                                      |                       |             |      |                      |
|   |             |                    |  |                               | 0                    | 5,393,640            | 5,393,640            | 0.0                 | 100.0                 |                                      |                       |             |      |                      |
| Adquisición de 78 juegos de instrumentos meteorológicos convencionales.   | 1916B000016 | NAC.               | 07-2018<br>12-2022                                 | 50,058,624                    | 0                    | 2,755,589            | 2,755,589            | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 5.6                   | 5.6         |      |                      |
|   |             |                    |  |                               | 0                    | 2,755,589            | 2,755,589            | 0.0                 | 100.0                 |                                      |                       |             |      |                      |
|   |             |                    |  |                               | 0                    | 2,755,589            | 2,755,589            | 0.0                 | 100.0                 |                                      |                       |             |      |                      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |           |                                      |                       |            | PORCENTAJE DE AVANCE |     |                      |
|--|-------------|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|-----|----------------------|
|  |             |                    |  | (PESOS)                       |          |            |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       |            | 2021                 |     | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |           | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO | REAL                 |     |                      |
|  |             |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO |                                      |                       |            |                      |     |                      |
| Adquisición de 78 juegos de instrumentos meteorológicos convencionales para la modernización de la Red Nacional de Observatorios Meteorológicos. | 1916B000018 | NAC.               | 09-2019<br>12-2021                                 | 22,823,424                    | 0        | 1,909,455  | 1,909,455 | 0.0                                  | 100.0                 | 0          | 8.6                  | 8.6 |                      |
| K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional  |             |                    |  |                               | 0        | 1,909,455  | 1,909,455 | 0.0                                  | 100.0                 |            |                      |     |                      |
| Adquisición, instalación y puesta en operación de 50 Estaciones Meteorológicas Automáticas ¿ EMAs  | 1916B000024 | NAC.               | 09-2019<br>12-2022                                 | 99,574,424                    | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0   |                      |
| K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional  |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |     |                      |
| Modelación Numérica de la Atmósfera de la CGSMN  | 2016B000006 | CDMX.              | 02-2021<br>12-2021                                 | 21,554,922                    | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0   |                      |
| K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional  |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |     |                      |
| Adquisición de equipo especializado para la atención de la emergencia sanitaria  | 2016B000020 | NAC.               | 03-2021<br>12-2021                                 | 422,223,303                   | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0   |                      |
| N-001-Atención de emergencias y desastres naturales  |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |     |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE   | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |           |                                      |                       |             | PORCENTAJE DE AVANCE |   |                      |
|--|---|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|---|----------------------|
|  |   |                    |  | (PESOS)                       |          |            |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       |             | 2021                 |   | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |   |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |           | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL                 |   |                      |
|  |   |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO |                                      |                       |             |                      |   |                      |
| Adquisición de 2 Receptoras GOES   | 2016B000036   | CDMX.              | 01-2021<br>12-2022                                 | 31,859,720                    | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0 |                      |
|  | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |   |                      |
| Adquisición de 2 juegos de instrumentos patrón para calibración de equipo meteorológico de las redes meteorológicas nacionales de superficie | 2016B000045   | CDMX.              | 01-2021<br>12-2021                                 | 17,209,703                    | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0 |                      |
|  | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |   |                      |
| Radar banda X  | 2016B000059   | NAC.               | 05-2021<br>12-2022                                 | 50,184,796                    | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0 |                      |
|  | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |   |                      |
| Adquisición de un sistema de almacenamiento central de datos meteorológicos y climatológicos.  | 2016B000068   | CDMX.              | 05-2021<br>12-2021                                 | 8,021,094                     | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0 |                      |
|  | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |   |                      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |           |            |           |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |                       |             |      |                      |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|-----------|------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|------|----------------------|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |           |            |           |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021      |            |           | EJERCICIO           |                       | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL |                      |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA  | MODIFICADA | EJERCICIO | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA |                                      |                       |             |      |                      |
| 2a. etapa de Adquisición de bienes muebles para equipar y operar las oficinas del Centro de Educación y Capacitación Muros de Agua-José Revueltas | 2016F000003  | Nay.               | 01-2021<br>12-2021                                 | 9,408,112                     | 9,626,613 | 3,338,341  | 3,338,341 | 34.6                | 100.0                 | 0                                    | 100                   | 100         |      |                      |
|   | E-016-Conservación y Manejo de Áreas Naturales Protegidas        |                    |  |                               | 9,626,613 | 3,338,341  | 3,338,341 | 34.6                | 100.0                 |                                      |                       |             |      |                      |
| 2a. etapa de adquisición de vehículos para equipar y operar las oficinas de Centro de Educación y Capacitación Muros de Agua-José Revueltas       | 2016F000004  | Nay.               | 09-2021<br>12-2021                                 | 9,667,225                     | 7,889,647 | 5,115,487  | 5,115,487 | 64.8                | 100.0                 | 0                                    | 50                    | 50          |      |                      |
|   | E-016-Conservación y Manejo de Áreas Naturales Protegidas        |                    |  |                               | 7,889,647 | 5,115,487  | 5,115,487 | 64.8                | 100.0                 |                                      |                       |             |      |                      |
| Adquisición de equipo de administración y mobiliario  | 2016G000002  | CDMX.              | 06-2021<br>12-2021                                 | 1,186,975                     | 0         | 589,737    | 589,737   | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 65.3                  | 65.3        |      |                      |
|   | G-031-Regulación, Gestión y Supervisión del Sector Hidrocarburos |                    |  |                               | 0         | 589,737    | 589,737   | 0.0                 | 100.0                 |                                      |                       |             |      |                      |
| Programa de adquisición de elevadores   | 2016G000003  | CDMX.              | 01-2021<br>12-2022                                 | 5,454,057                     | 0         | 0          | 0         | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |
|   | G-031-Regulación, Gestión y Supervisión del Sector Hidrocarburos |                    |  |                               | 0         | 0          | 0         | 0.0                 | 0.0                   |                                      |                       |             |      |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |                      |                      |                      |                                      |                       |             | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |  |
|--|-------------|--------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|--|
|  |             |                    |  | (PESOS)                       |                      |                      |                      | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|  |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021                 |                      |                      | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL                 |                      |  |
|  |             |                    |  |                               | APROBADA             | MODIFICADA           | EJERCICIO            |                                      |                       |             |                      |                      |  |
| Adquisición de equipo de fotografía y video  | 20161110001 | CDMX.              | 04-2021<br>12-2021                                 | 361,473                       | 0                    | 221,175              | 221,175              | 0.0                                  | 100.0                 | 0           | 85                   | 85                   |  |
| K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental                               |             |                    |  |                               | 0                    | 221,175              | 221,175              | 0.0                                  | 100.0                 |             |                      |                      |  |
| Equipamiento de los Centros Ciudadanos para la Sustentabilidad                                 | 20161150001 | NAC.               | 02-2021<br>12-2021                                 | 1,057,921                     | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0                    |  |
| E-005-Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable  |             |                    |  |                               | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
| Centro de Control Integral de Visualización  | 2116B000006 | CDMX.              | 05-2021<br>12-2021                                 | 10,846,990                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0                    |  |
| K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional  |             |                    |  |                               | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
| Adquisición de equipos de topografía para la modernización y actualización de la Zona Federal. | 21167140001 | CDMX.              | 07-2021<br>12-2021                                 | 2,703,653                     | 0                    | 2,381,631            | 2,381,631            | 0.0                                  | 100.0                 | 0           | 88                   | 88                   |  |
| G-003-Regulación Ambiental   |             |                    |  |                               | 0                    | 2,381,631            | 2,381,631            | 0.0                                  | 100.0                 |             |                      |                      |  |
| <b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO</b>  |             |                    |  | <b>28,809,959,822</b>         | <b>1,858,700,002</b> | <b>1,166,886,015</b> | <b>1,166,886,015</b> | <b>62.7</b>                          | <b>100.0</b>          |             |                      |                      |  |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |             |             |             |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|--|-------------|--------------------|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|
|  |             |                    |  | (PESOS)                       |             |             |             | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021        |             |             | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO          | REAL |                      |
|  |             |                    |  |                               | APROBADA    | MODIFICADA  | EJERCICIO   |                                      |                       |                      |      |                      |
| Obra civil de Rehabilitación Arquitectónica del Edificio Histórico del S XVIII, sede de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional. | 1516B000019 | CDMX.              | 01-2017<br>12-2021                                 | 22,029,492                    | 0           | 24,543      | 24,543      | 0.0                                  | 100.0                 | 1                    | 0.1  | 89.6                 |
| K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional  |             |                    |  | 0                             | 24,543      | 24,543      | 0.0         | 100.0                                |                       |                      |      |                      |
| Programa de mantenimiento, conservación y rehabilitación del Sistema Cutzamala.  | 1516B000071 | NAC.               | 02-2016<br>12-2022                                 | 10,607,911,855                | 485,000,000 | 183,540,041 | 183,540,041 | 37.8                                 | 100.0                 | 4.5                  | 13.9 | 28.2                 |
| K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento  |             |                    |  | 485,000,000                   | 183,540,041 | 183,540,041 | 37.8        | 100.0                                |                       |                      |      |                      |
| Programa de acciones de obra para la conservación, rehabilitación y mantenimiento del sistema de acción inmediata (PAI Norte)                        | 1616B000004 | NAC.               | 02-2016<br>12-2022                                 | 2,877,332,869                 | 191,000,001 | 72,031,263  | 72,031,263  | 37.7                                 | 100.0                 | 6.6                  | 25.7 | 38.5                 |
| K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento  |             |                    |  | 191,000,001                   | 72,031,263  | 72,031,263  | 37.7        | 100.0                                |                       |                      |      |                      |
| Programa de Acciones de Obra para la Conservación, Rehabilitación y Mantenimiento del Sistema de Acción Inmediata, PAI Sur                           | 1616B000007 | NAC.               | 02-2016<br>12-2022                                 | 2,745,871,016                 | 148,000,000 | 38,462,425  | 38,462,425  | 25.9                                 | 100.0                 | 5.3                  | 9.4  | 30.7                 |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |             |             |             |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |      |      |  |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|------|------|--|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |             |             |             |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |      | 2021 |  | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021        |             |             | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO                          | REAL |      |  |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA    | MODIFICADA  | EJERCICIO   |                     |                       |                                      |      |      |  |                      |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                  |                    |  | 148,000,000                   | 38,462,425  | 38,462,425  | 25.9        | 100.0               |                       |                                      |      |      |  |                      |
| Rehabilitación de socavación en km 0+000 del canal de interconexión de la Presa Miguel Hidalgo y Costilla.   | 1616B000075  | Sin.               | 07-2016<br>12-2021                                 | 34,862,214                    | 0           | 0           | 0           | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0    | 0    |  |                      |
|  | K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza               |                    |  |                               | 0           | 0           | 0           | 0.0                 | 0.0                   |                                      |      |      |  |                      |
| Rehabilitación de la Presa Endhó, municipio de Tepetitlán, Hidalgo   | 1616B000086  | Hgo.               | 01-2017<br>12-2021                                 | 148,635,685                   | 15,000,000  | 13,715,617  | 13,715,617  | 91.4                | 100.0                 | 10                                   | 8.3  | 25.4 |  |                      |
|  | K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza               |                    |  |                               | 15,000,000  | 13,715,617  | 13,715,617  | 91.4                | 100.0                 |                                      |      |      |  |                      |
| Programa de Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica Federal que conforma el Sistema Hidrológico de la Cuenca del Valle de México 2016-2020. | 1616B000093  | NAC.               | 02-2017<br>12-2023                                 | 7,347,895,583                 | 368,000,000 | 353,785,716 | 353,785,716 | 96.1                | 100.0                 | 5.1                                  | 3.9  | 14.4 |  |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 368,000,000 | 353,785,716 | 353,785,716 | 96.1                | 100.0                 |                                      |      |      |  |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |           |            |           |                                      |                       |            | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|------|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |           |            |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       |            | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021      |            |           | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO | REAL                 |      |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA  | MODIFICADA | EJERCICIO |                                      |                       |            |                      |      |                      |
| Limpieza y desazolve del río Sinaloa en el tramo 54+580 al 60+376.39 a la altura de la ciudad de Guasave, Sin. | 1716B000037  | Sin.               | 10-2017<br>12-2021                                 | 50,451,060                    | 0         | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 22.7 |                      |
|  |  |                    |  |                               | 0         | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |      |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas         |                    |  |                               | 0         | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |      |                      |
| Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa - La Cangrejera 2019                             | 1816B000021  | Ver.               | 03-2019<br>12-2021                                 | 71,934,100                    | 0         | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 65.9 |                      |
|  |  |                    |  |                               | 0         | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |      |                      |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 0         | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |      |                      |
| Rehabilitación de la Presa Palo Blanco, municipio de Ramos Arizpe, Coahuila.                                   | 1816B000026  | Coah.              | 01-2019<br>12-2021                                 | 18,692,825                    | 0         | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0    |                      |
|  |  |                    |  |                               | 0         | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |      |                      |
|  | K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza                       |                    |  |                               | 0         | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |      |                      |
| Rehabilitación del DTT 026 Valle de ucum   | 1916B000023  | Q. Roo             | 01-2020<br>12-2024                                 | 138,969,599                   | 8,000,000 | 231,623    | 231,623   | 2.8                                  | 100.0                 | 5.7        | 0.1                  | 0.2  |                      |
|  |  |                    |  |                               | 8,000,000 | 231,623    | 231,623   | 2.8                                  | 100.0                 |            |                      |      |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 8,000,000 | 231,623    | 231,623   | 2.8                                  | 100.0                 |            |                      |      |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |           |           |           |                                      |       |             | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |  |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------|--|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |           |           |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |       | 2021        |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021      |           | EJERCICIO | EJERCICIO/ APROBADA                  |       | PROGR- MADO | REAL                 |                      |  |
|  | APROBADA   | MODIFICADA         |  | EJERCICIO/ MODIFICADA         |           |           |           |                                      |       |             |                      |                      |  |
| Programa de Mantenimiento y rehabilitación 2020 del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera | 1916B000040  | Ver.               | 03-2020<br>11-2021                                 | 56,747,762                    | 0         | 70,695    | 70,695    | 0.0                                  | 100.0 | 0           | 0.1                  | 29                   |  |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 0         | 70,695    | 70,695    | 0.0                                  | 100.0 |             |                      |                      |  |
| Rehabilitación del DTT 024 Zona Sur de Yucatan   | 1916B000041  | Yuc.               | 01-2020<br>12-2024                                 | 62,342,900                    | 8,000,000 | 7,365,065 | 7,365,065 | 92.0                                 | 100.0 | 12.8        | 12                   | 12                   |  |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 8,000,000 | 7,365,065 | 7,365,065 | 92.0                                 | 100.0 |             |                      |                      |  |
| Rehabilitación del DTT 008 Oriente de Yucatan  | 1916B000042  | Yuc.               | 03-2020<br>12-2024                                 | 69,240,756                    | 8,000,000 | 7,296,961 | 7,296,961 | 91.2                                 | 100.0 | 11.5        | 10.7                 | 10.7                 |  |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 8,000,000 | 7,296,961 | 7,296,961 | 91.2                                 | 100.0 |             |                      |                      |  |
| Rehabilitación del Distrito de Temporal 003 Tesechoacan, Veracruz                            | 1916B000043  | Ver.               | 01-2020<br>12-2024                                 | 86,203,843                    | 8,000,000 | 4,682,066 | 4,682,066 | 58.5                                 | 100.0 | 9.2         | 5.4                  | 5.6                  |  |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 8,000,000 | 4,682,066 | 4,682,066 | 58.5                                 | 100.0 |             |                      |                      |  |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |           |            |           |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | (PESOS)   |            |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  |                               | 2021      |            |           | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO          | REAL |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA  | MODIFICADA | EJERCICIO |                                      |                       |                      |      |                      |
| Rehabilitación del DTT 002 Zanapa-Tonalá             | 1916B000044  | Tab.               | 01-2020<br>12-2023                                 | 131,222,099                   | 8,000,001 | 21,070     | 21,070    | 0.2                                  | 100.0                 | 6                    | 0    | 0.4                  |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 8,000,001 | 21,070     | 21,070    | 0.2                                  | 100.0                 |                      |      |                      |
| Rehabilitación del DTT 027 Frailesca                 | 1916B000046  | Chis.              | 03-2020<br>12-2024                                 | 135,159,761                   | 8,000,000 | 7,551,726  | 7,551,726 | 94.3                                 | 100.0                 | 5.9                  | 30.2 | 30.2                 |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 8,000,000 | 7,551,726  | 7,551,726 | 94.3                                 | 100.0                 |                      |      |                      |
| Rehabilitación del DTT 020 Margaritas-Pijijiapan     | 1916B000047  | Chis.              | 01-2020<br>12-2024                                 | 92,078,037                    | 8,000,000 | 6,702,148  | 6,702,148 | 83.7                                 | 100.0                 | 8.5                  | 72   | 73.4                 |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 8,000,000 | 6,702,148  | 6,702,148 | 83.7                                 | 100.0                 |                      |      |                      |
| Rehabilitación del DTT 007 Centro de Veracruz        | 2016B000016  | Ver.               | 01-2020<br>12-2024                                 | 141,916,221                   | 8,000,000 | 7,010,777  | 7,010,777 | 87.6                                 | 100.0                 | 5.6                  | 21.3 | 21.3                 |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 8,000,000 | 7,010,777  | 7,010,777 | 87.6                                 | 100.0                 |                      |      |                      |
| Rehabilitación del DTT 025 Río Verde                 | 2016B000017  | Camp.              | 10-2021<br>12-2024                                 | 124,834,463                   | 8,000,000 | 4,409,737  | 4,409,737 | 55.1                                 | 100.0                 | 6                    | 12.3 | 12.3                 |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 8,000,000 | 4,409,737  | 4,409,737 | 55.1                                 | 100.0                 |                      |      |                      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |             |            |            |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |  |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|-------------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|--|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |             |            |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021        |            |            | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO           | REAL |                      |  |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA    | MODIFICADA | EJERCICIO  |                                      |                       |                      |      |                      |  |
| Programa K 111 Rehabilitación y Modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Sur    | 2016B000032  | NAC.               | 01-2021<br>12-2021                                 | 154,115,609                   | 100,000,000 | 65,102,060 | 65,102,060 | 65.1                                 | 100.0                 | 64.8                 | 43.4 | 43.4                 |  |
|   | K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza |                    |  |                               | 100,000,000 | 65,102,060 | 65,102,060 | 65.1                                 | 100.0                 |                      |      |                      |  |
| Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro | 2016B000033  | NAC.               | 01-2021<br>12-2021                                 | 154,115,609                   | 100,000,000 | 64,773,078 | 64,773,078 | 64.7                                 | 100.0                 | 64.8                 | 42.9 | 42.9                 |  |
|   | K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza |                    |  |                               | 100,000,000 | 64,773,078 | 64,773,078 | 64.7                                 | 100.0                 |                      |      |                      |  |
| Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Norte  | 2016B000034  | NAC.               | 01-2021<br>12-2021                                 | 154,115,609                   | 100,000,000 | 89,289,839 | 89,289,839 | 89.2                                 | 100.0                 | 64.8                 | 59.4 | 59.4                 |  |
|   | K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza |                    |  |                               | 100,000,000 | 89,289,839 | 89,289,839 | 89.2                                 | 100.0                 |                      |      |                      |  |
| Mantenimiento 2021 del Acueducto Uxpanapa La Cangrejera                                     | 2016B000053  | Ver.               | 03-2021<br>12-2021                                 | 146,300,000                   | 60,000,000  | 34,609,561 | 34,609,561 | 57.6                                 | 100.0                 | 39.6                 | 23.5 | 23.5                 |  |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS                           | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |             |             |             |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |      |      |  |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|------|------|--|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |             |             |             |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |      | 2021 |  | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021        |             |             | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO                          | REAL |      |  |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA    | MODIFICADA  | EJERCICIO   |                     |                       |                                      |      |      |  |                      |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  | 60,000,000                    | 34,609,561  | 34,609,561  | 57.6        | 100.0               |                       |                                      |      |      |  |                      |
| Mantenimiento D.I.M. Lázaro Cárdenas 2021                                      | 2016B000054  | Mich.              | 03-2021<br>12-2021                                 | 20,000,000                    | 19,700,000  | 10,552,669  | 10,552,669  | 53.5                | 100.0                 | 95.2                                 | 52.4 | 52.4 |  |                      |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  | 19,700,000                    | 10,552,669  | 10,552,669  | 53.5        | 100.0               |                       |                                      |      |      |  |                      |
| Programa de conservación de la infraestructura hidroagícola a cargo de Conagua | 2016B000055  | NAC.               | 01-2021<br>12-2025                                 | 2,773,597,390                 | 200,000,000 | 180,339,614 | 180,339,614 | 90.1                | 100.0                 | 7.2                                  | 6.7  | 6.7  |  |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  | 200,000,000                   | 180,339,614 | 180,339,614 | 90.1        | 100.0               |                       |                                      |      |      |  |                      |
| Rehabilitación del DTT 016 Sanes Huasteca                                      | 2016B000062  | Chis.,<br>Tab.     | 06-2021<br>12-2023                                 | 53,687,841                    | 0           | 0           | 0           | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0    | 0    |  |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  | 0                             | 0           | 0           | 0.0         | 0.0                 |                       |                                      |      |      |  |                      |
| Rehabilitación del DTT 001 La Sierra   | 2016B000063  | Tab.               | 02-2021<br>12-2023                                 | 50,236,755                    | 0           | 0           | 0           | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0    | 0    |  |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  | 0                             | 0           | 0           | 0.0         | 0.0                 |                       |                                      |      |      |  |                      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |            |                                      |                       |             | PORCENTAJE DE AVANCE |    |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|----|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       |             | 2021                 |    | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |            | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL                 |    |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO  |                                      |                       |             |                      |    |                      |
| Mantenimiento, Adecuación, Conservación y Rehabilitación en Instalaciones dependientes de la CONANP. | 2016F000005  | NAC.               | 09-2020<br>11-2022                                 | 26,111,109                    | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0  |                      |
|  | K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental                     |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |    |                      |
| Mantenimiento y conservación del río Santa Catarina.   | 2116B000005  | NL.                | 01-2021<br>12-2021                                 | 97,397,425                    | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0  |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |    |                      |
| Mantenimiento ríos Atoyac y Salado, Oaxaca   | 2116B000007  | Oax.               | 05-2021<br>11-2021                                 | 28,902,374                    | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0  |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |    |                      |
| Rehabilitación de la presa Derivadora Amado Nervo "Jileño" Municipio de Tepic, Nayarit               | 2116B000012  | Nay.               | 06-2021<br>12-2021                                 | 15,419,864                    | 0        | 15,317,721 | 15,317,721 | 0.0                                  | 100.0                 | 100         | 95                   | 95 |                      |
|  | K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza               |                    |  |                               | 0        | 15,317,721 | 15,317,721 | 0.0                                  | 100.0                 |             |                      |    |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN            |                    |                    |                    |             |              |                     | PORCENTAJE DE AVANCE                 |             |      |  |                      |
|--|--|--------------------|--|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|---------------------|--------------------------------------|-------------|------|--|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)              |                    |                    |                    |             |              |                     | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |             | 2021 |  | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL      | 2021               |                    |                    | EJERCICIO   |              | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA                | PROGR- MADO | REAL |  |                      |
|  |  |                    |  |                      | APROBADA           | MODIFICADA         | EJERCICIO          |             |              |                     |                                      |             |      |  |                      |
| Rehabilitación del DTT 023 Isla Rodríguez Clara  | 2116B000014  | Ver.               | 07-2021<br>12-2024                                 | 29,028,822           | 0                  | 0                  | 0                  | 0.0         | 0.0          | 0                   | 0                                    | 0           |      |  |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                      | 0                  | 0                  | 0                  | 0.0         | 0.0          |                     |                                      |             |      |  |                      |
| Rehabilitación de la Presa de Almacenamiento "El Cuchillo - Solidaridad", municipio de China, Nuevo León                           | 2116B000031  | NL.                | 07-2021<br>12-2022                                 | 142,599,275          | 0                  | 0                  | 0                  | 0.0         | 0.0          | 0                   | 0                                    | 0           |      |  |                      |
|  | K-111-Rehabilitación y Modernización de Presas y Estructuras de Cabeza                       |                    |  |                      | 0                  | 0                  | 0                  | 0.0         | 0.0          |                     |                                      |             |      |  |                      |
| <b>PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN</b>  |  |                    |  | <b>1,808,751,780</b> | <b>231,487,433</b> | <b>128,471,489</b> | <b>128,471,489</b> | <b>55.4</b> | <b>100.0</b> |                     |                                      |             |      |  |                      |
| Programa de Estudios de inundaciones fluviales para las ciudades medias del país, primera etapa.                                   | 1516B000009  | NAC.               | 08-2014<br>12-2024                                 | 47,948,907           | 0                  | 0                  | 0                  | 0.0         | 0.0          | 0                   | 0                                    | 27.1        |      |  |                      |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                      | 0                  | 0                  | 0                  | 0.0         | 0.0          |                     |                                      |             |      |  |                      |
| Administración de activos de infraestructura hidráulica del Sistema Cutzamala para la conservación, mantenimiento y reforzamiento. | 1616B000006  | Mex.               | 02-2016<br>12-2021                                 | 408,225,248          | 200,000,000        | 0                  | 0                  | 0.0         | 0.0          | 49                  | 0                                    | 25.6        |      |  |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |           |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |                       |             |      |                      |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|------|----------------------|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |           |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |           | EJERCICIO           |                       | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL |                      |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA |                                      |                       |             |      |                      |
|   | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  | 200,000,000                   | 0        | 0          | 0         | 0.0                 | 0.0                   |                                      |                       |             |      |                      |
| Estudios técnicos para el manejo y mitigación de riesgos por sequías en Consejos de Cuencas y ciudades del país.                                | 1616B000096  | NAC.               | 12-2016<br>12-2021                                 | 21,601,420                    | 0        | 0          | 0         | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 26.4        |      |                      |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                 | 0.0                   |                                      |                       |             |      |                      |
| Análisis de la interfase salina en los acuíferos de: (3006) Costera de Veracruz, (3008) Cotaxtla y (3012) Costera de Coatzacoalcos              | 1716B000036  | Ver.               | 01-2021<br>12-2022                                 | 2,681,472                     | 0        | 0          | 0         | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |
|   | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional  |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                 | 0.0                   |                                      |                       |             |      |                      |
| Programa de Estudios de impacto por la subsidencia del terreno ocasionada por la extracción, uso y manejo de los recursos hídricos subterráneos | 1716B000040  | Gto., SLP., Zac.   | 01-2021<br>12-2022                                 | 12,783,058                    | 0        | 0          | 0         | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |
|   | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional  |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                 | 0.0                   |                                      |                       |             |      |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |            |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |            | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO          | REAL |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO  |                                      |                       |                      |      |                      |
| Estudios de pre-inversión para la rehabilitación y rescate del lago de Texcoco                           | 1916B000014  | Mex.               | 03-2019<br>11-2021                                 | 129,619,567                   | 0        | 10,663,331 | 10,663,331 | 0.0                                  | 100.0                 | 0                    | 6.7  | 49.1                 |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0        | 10,663,331 | 10,663,331 | 0.0                                  | 100.0                 |                      |      |                      |
| Estudios e ingeniería para el incremento de disponibilidad de agua sustentable para Aguascalientes, Ags. | 1916B000064  | Ags.               | 01-2020<br>12-2021                                 | 37,856,586                    | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                  |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |
| Proyecto para el manejo integral de residuos sólidos "Las Matas".  | 19166120002  | Ver.               | 01-2021<br>12-2021                                 | 20,503,678                    | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 21   | 21                   |
|  | K-028-Estudios de preinversión   |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |
| Estudios de Diagnóstico de Seguridad de Presas   | 2016B000002  | NAC.               | 05-2021<br>10-2024                                 | 72,462,966                    | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|  | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional                                  |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |            |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |            | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO           | REAL |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO  |                                      |                       |                      |      |                      |
| Programa para protección contra inundaciones en los ríos Acaponeta y San Pedro en el estado de Nayarit.                                      | 2016B000008  | Nay.               | 03-2020<br>12-2021                                 | 36,201,653                    | 0        | 8,068,541  | 8,068,541  | 0.0                                  | 100.0                 | 0                    | 22.3 | 46.8                 |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0        | 8,068,541  | 8,068,541  | 0.0                                  | 100.0                 |                      |      |                      |
| Estudios de preinversión de agua potable y saneamiento de Calakmul, Campeche.  | 2016B000015  | Camp.              | 11-2020<br>12-2021                                 | 25,858,324                    | 0        | 17,870,099 | 17,870,099 | 0.0                                  | 100.0                 | 0                    | 68.7 | 80.7                 |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                  |                    |  |                               | 0        | 17,870,099 | 17,870,099 | 0.0                                  | 100.0                 |                      |      |                      |
| Estudios de Preinversión para determinar la viabilidad de un APP para el Programa de Sostenibilidad Operativa y Financiera de La Paz, B.C.S. | 2016B000024  | BCS.               | 05-2020<br>12-2021                                 | 8,398,783                     | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|  | K-028-Estudios de preinversión   |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |
| Elaboración de estudios de pre-inversión para el Organismo Operador de Aguas del Municipio de Durango.                                       | 2016B000025  | Dgo.               | 05-2020<br>11-2021                                 | 8,398,783                     | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                  |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |            |            |                                      |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |            |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                     | 2021                  |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |      |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021       |            | EJERCICIO                            | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO          |                      | REAL |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA   | MODIFICADA |                                      |                     |                       |                      |                      |      |
| Estudios de Preinversión para determinar la viabilidad de un APP del Proyecto de la Desalinizadora de La Paz, B.C.S. | 2016B000030  | BCS.               | 05-2020<br>11-2021                                 | 10,798,436                    | 0          | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   | 0                    | 0                    | 0    |
|  | K-028-Estudios de preinversión   |                    |  |                               | 0          | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   |                      |                      |      |
| Estudio Coahuayana   | 2016B000031  | Col., Mich.        | 05-2021<br>11-2021                                 | 5,947,414                     | 0          | 5,289,728  | 5,289,728                            | 0.0                 | 100.0                 | 0                    | 26.8                 | 26.8 |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0          | 5,289,728  | 5,289,728                            | 0.0                 | 100.0                 |                      |                      |      |
| Estudio de factibilidad del proyecto Presa de Almacenamiento El Cortijo  | 2016B000039  | Mich.              | 01-2021<br>12-2021                                 | 5,792,265                     | 0          | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   | 0                    | 0                    | 0    |
|  | K-028-Estudios de preinversión   |                    |  |                               | 0          | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   |                      |                      |      |
| Estudios de preinversión para mejorar la eficiencia y capacidad energética del sistema Cutzamala                     | 2016B000040  | CDMX., Mex.        | 01-2021<br>12-2021                                 | 72,899,786                    | 31,487,433 | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   | 43.1                 | 0                    | 0    |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                  |                    |  |                               | 31,487,433 | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   |                      |                      |      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |  |            |           |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|---|-------------|--------------------|--|-------------------------------|--|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|
|   |             |                    |  | (PESOS)                       |  |            |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021   |            |           | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO           | REAL |                      |
|   |             |                    |  |                               | APROBADA   | MODIFICADA | EJERCICIO |                                      |                       |                      |      |                      |
| Elaboración de estudios de preinversión para el PDB Coatzacoalcos I   | 2016B000041 | Ver.               | 07-2021<br>12-2022                                 | 17,066,494                    | 0  | 9,723,129  | 9,723,129 | 0.0                                  | 100.0                 | 0                    | 56.9 | 56.9                 |
|   |             |                    |  |                               | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                  | 0          | 9,723,129 | 9,723,129                            | 0.0                   | 100.0                |      |                      |
| Actualización y complementación del Diagnóstico, estudios básicos, análisis Costo-Beneficio, para la rehabilitación de los bordos | 2016B000049 | SLP.               | 07-2021<br>12-2021                                 | 2,891,461                     | 0  | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|   |             |                    |  |                               | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas | 0          | 0         | 0                                    | 0.0                   | 0.0                  |      |                      |
| Protección de la margen izquierda del río Tampaón   | 2016B000050 | SLP.               | 01-2021<br>12-2021                                 | 3,599,479                     | 0  | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|   |             |                    |  |                               | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas | 0          | 0         | 0                                    | 0.0                   | 0.0                  |      |                      |
| Estudios de preinversión para el PDB Salina Cruz, Oax.  | 2016B000051 | Oax.               | 02-2021<br>10-2022                                 | 62,059,977                    | 0  | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|   |             |                    |  |                               | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                  | 0          | 0         | 0                                    | 0.0                   | 0.0                  |      |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |            |                                      |                       |             | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |  |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|--|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |            | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL                 |                      |  |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO  |                                      |                       |             |                      |                      |  |
| Diagnóstico de la infraestructura del DIM Lázaro Cárenas   | 2016B000052  | Mich.              | 02-2021<br>11-2021                                 | 6,205,998                     | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0                    |  |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                  |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
| Estudio Geohidrológico del acuífero Valles Centrales en el estado de Oaxaca.                         | 2016B000058  | Oax.               | 01-2021<br>12-2022                                 | 8,791,830                     | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0                    |  |
|  | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional                                  |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
| Programa de Estudios de preinversión del Proyecto Integral de Manejo del Agua en Tabasco, (PIMAT).   | 2116B000001  | Chis.,<br>Tab.     | 02-2021<br>12-2021                                 | 211,293,111                   | 0        | 39,828,468 | 39,828,468 | 0.0                                  | 100.0                 | 0           | 18.8                 | 18.8                 |  |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0        | 39,828,468 | 39,828,468 | 0.0                                  | 100.0                 |             |                      |                      |  |
| Programa de Estudios Especializados a Presas de Almacenamiento, Derivadoras y Bordos en Alto Riesgo. | 2116B000002  | NAC.               | 05-2021<br>10-2024                                 | 258,583,236                   | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0                    |  |
|  | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional                                  |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |            |                                      |                       |             | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|------|----------------------|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       |             | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |            | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL                 |      |                      |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO  |                                      |                       |             |                      |      |                      |
| Estudios Técnicos de las presas Valle de Bravo, Villa Victoria, Colorines y el Bosque         | 2116B000003  | Mex., Mich.        | 01-2021<br>12-2022                                 | 39,889,567                    | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0    |                      |
|   | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                  |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |      |                      |
| Estudios de preinversión para las comunidades Yaqui, Sonora.                                  | 2116B000004  | Son.               | 03-2021<br>12-2022                                 | 52,200,000                    | 0        | 32,250,548 | 32,250,548 | 0.0                                  | 100.0                 | 0           | 61.5                 | 61.5 |                      |
|   | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                  |                    |  |                               | 0        | 32,250,548 | 32,250,548 | 0.0                                  | 100.0                 |             |                      |      |                      |
| Delimitación y demarcación de zona federal de cauces y cuerpos de agua de propiedad nacional. | 2116B000013  | NAC.               | 07-2021<br>12-2024                                 | 140,000,000                   | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0    |                      |
|   | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional                                  |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |      |                      |
| Estudio Paso Largo Veracruz   | 2116B000023  | Ver.               | 08-2021<br>12-2021                                 | 8,572,281                     | 0        | 4,777,645  | 4,777,645  | 0.0                                  | 100.0                 | 72.4        | 52.5                 | 52.5 |                      |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0        | 4,777,645  | 4,777,645  | 0.0                                  | 100.0                 |             |                      |      |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS                       | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |                   |                   |                                      |                      |            | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |  |
|--|-------------|--------------------|--|-------------------------------|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|----------------------|--|
|  |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | (PESOS)  |                   |                   | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                      | 2021       |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|  |             |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA        | EJERCICIO         | EJERCICIO/APROBADA                   | EJERCICIO/MODIFICADA | PROGRAMADO | REAL                 |                      |  |
| Estudio para proteger de inundaciones el mpiod e Tlahualilpan, Hidalgo     | 2116B000024 | Hgo.               | 09-2021<br>12-2021                                 | 2,240,000                     | 0        | 0                 | 0                 | 0.0                                  | 0.0                  | 0          | 0                    | 0                    |  |
|  |             |                    |  |                               | 0        | 0                 | 0                 | 0.0                                  | 0.0                  |            |                      |                      |  |
|  |             |                    |  |                               |          |                   |                   |                                      |                      |            |                      |                      |  |
| Topobatimetría a presas y cuerpos de agua                                  | 2116B000040 | NAC.               | 09-2021<br>12-2025                                 | 41,000,000                    | 0        | 0                 | 0                 | 0.0                                  | 0.0                  | 0          | 0                    | 0                    |  |
|  |             |                    |  |                               | 0        | 0                 | 0                 | 0.0                                  | 0.0                  |            |                      |                      |  |
|  |             |                    |  |                               |          |                   |                   |                                      |                      |            |                      |                      |  |
| Estudios para el Polo de Desarrollo para el Bienestar Texistepec, Veracruz | 2116B000049 | Ver.               | 10-2021<br>12-2021                                 | 20,000,000                    | 0        | 0                 | 0                 | 0.0                                  | 0.0                  | 0          | 0                    | 0                    |  |
|  |             |                    |  |                               | 0        | 0                 | 0                 | 0.0                                  | 0.0                  |            |                      |                      |  |
|  |             |                    |  |                               |          |                   |                   |                                      |                      |            |                      |                      |  |
| Estudios Sostenibilidad Operativa y Financiera, Hermosillo                 | 2116B000057 | Son.               | 11-2021<br>12-2021                                 | 6,380,000                     | 0        | 0                 | 0                 | 0.0                                  | 0.0                  | 0          | 0                    | 0                    |  |
|  |             |                    |  |                               | 0        | 0                 | 0                 | 0.0                                  | 0.0                  |            |                      |                      |  |
|  |             |                    |  |                               |          |                   |                   |                                      |                      |            |                      |                      |  |
| <b>PROGRAMA AMBIENTAL</b>  |             |                    |  | <b>647,040,719</b>            | <b>0</b> | <b>31,116,010</b> | <b>31,116,010</b> | <b>0.0</b>                           | <b>100.0</b>         |            |                      |                      |  |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |                      |                      |                      |                                      |                       |            | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|------|----------------------|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |                      |                      |                      | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       |            | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021                 |                      |                      | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO | REAL                 |      |                      |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA             | MODIFICADA           | EJERCICIO            |                                      |                       |            |                      |      |                      |
| Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis.   | 17161190001  | NAC.               | 07-2017<br>12-2021                                 | 155,149,941                   | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 11.5                 | 95.6 |                      |
|   | P-002-Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental   |                    |  |                               | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |      |                      |
| Obras de demolición de edificaciones y estructuras y de remediación del suelo contaminado en la ex unidad industrial Fertimex, en Salamanca, Gto. | 17167100001  | Gto.               | 01-2018<br>12-2024                                 | 491,890,778                   | 0                    | 31,116,010           | 31,116,010           | 0.0                                  | 100.0                 | 0          | 4                    | 51.1 |                      |
|   | G-003-Regulación Ambiental   |                    |  |                               | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |      |                      |
|   | K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental                             |                    |  |                               | 0                    | 31,116,010           | 31,116,010           | 0.0                                  | 100.0                 |            |                      |      |                      |
| <b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>   |  |                    |  | <b>227,092,451,276</b>        | <b>7,669,770,732</b> | <b>4,349,563,332</b> | <b>4,349,563,330</b> | <b>56.7</b>                          | <b>99.9</b>           |            |                      |      |                      |
| <b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA</b>   |  |                    |  | <b>214,333,128,178</b>        | <b>7,445,090,322</b> | <b>4,152,862,459</b> | <b>4,152,862,459</b> | <b>55.7</b>                          | <b>100.0</b>          |            |                      |      |                      |
| Construcción de infraestructura para la Zona de Riego de la Zona Citricola, Yuc.  | 0316B000058  | Yuc.               | 01-1990<br>12-2022                                 | 1,248,802,522                 | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 43.1 |                      |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0                    | 0                    | 0                    | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |      |                      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |             |             |             |                                      |                       |             | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |  |
|--|-------------|--------------------|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|--|
|  |             |                    |  | (PESOS)                       |             |             |             | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|  |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021        |             |             | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL                 |                      |  |
|  |             |                    |  |                               | APROBADA    | MODIFICADA  | EJERCICIO   |                                      |                       |             |                      |                      |  |
| Construcción de infraestructura para la Zona de Riego Oriente de Yucatan                           | 0316B000059 | Yuc.               | 01-2001<br>12-2021                                 | 771,747,860                   | 0           | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 50.8                 |  |
| K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado       |             |                    |  |                               | 0           | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
| Construcción del Proyecto de Abastecimiento de agua potable Zapotillo para la ciudad de León, Gto. | 0616B000034 | Gto., Jal.         | 05-2006<br>12-2024                                 | 25,175,648,889                | 300,000,000 | 100,086,822 | 100,086,822 | 33.3                                 | 100.0                 | 1.1         | 0.4                  | 89.7                 |  |
| K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                                |             |                    |  |                               | 300,000,000 | 100,086,822 | 100,086,822 | 33.3                                 | 100.0                 |             |                      |                      |  |
| Construcción del Túnel Emisor Oriente.   | 0816B000086 | Mex.               | 06-2008<br>12-2024                                 | 47,587,482,369                | 0           | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 65.3                 |  |
| K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                                |             |                    |  |                               | 0           | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
| Construcción de la PTAR El Caracol y de los módulos PELT y PDAFAT.                                 | 0816B000160 | Mex.               | 08-2008<br>12-2021                                 | 10,970,854,638                | 200,000,000 | 39,912,797  | 39,912,797  | 19.9                                 | 100.0                 | 1.8         | 0.3                  | 45.5                 |  |
| K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas               |             |                    |  |                               | 200,000,000 | 39,912,797  | 39,912,797  | 19.9                                 | 100.0                 |             |                      |                      |  |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |               |               |               |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |  |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|--|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |               |               |               | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021          |               |               | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO          | REAL |                      |  |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA      | MODIFICADA    | EJERCICIO     |                                      |                       |                      |      |                      |  |
| Proyecto Baluarte-Presidio, Presa Santa María, Estado de Sinaloa  | 0816B000219  | Sin.               | 01-2014<br>12-2024                                 | 18,329,931,934                | 1,100,000,000 | 1,409,985,197 | 1,409,985,197 | 128.1                                | 100.0                 | 6                    | 7.2  | 38.2                 |  |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 1,100,000,000 | 1,409,985,197 | 1,409,985,197 | 128.1                                | 100.0                 |                      |      |                      |  |
| Construcción del Canal Centenario, Nayarit.   | 1416B000002  | Nay.               | 01-2014<br>12-2024                                 | 8,830,396,770                 | 1,166,734,693 | 896,558,611   | 896,558,611   | 76.8                                 | 100.0                 | 13.2                 | 10.1 | 31.3                 |  |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 1,166,734,693 | 896,558,611   | 896,558,611   | 76.8                                 | 100.0                 |                      |      |                      |  |
| PROYECTO DE RIEGO CON POZOS PUERTO MEXICO. MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN TLAXIACA, HIDALGO   | 1416B000025  | Hgo.               | 01-2015<br>12-2022                                 | 52,197,397                    | 0             | 1,993,118     | 1,993,118     | 0.0                                  | 100.0                 | 0                    | 3.8  | 42.7                 |  |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0             | 1,993,118     | 1,993,118     | 0.0                                  | 100.0                 |                      |      |                      |  |
| Proyecto hidrológico para proteger a la población de inundaciones y aprovechar mejor el agua en el estado de Tabasco (PROHTAB). | 1416B000146  | Tab.               | 03-2015<br>12-2024                                 | 20,614,243,836                | 90,000,000    | 167,247,040   | 167,247,040   | 185.8                                | 100.0                 | 0.4                  | 0.8  | 10.9                 |  |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas         |                    |  |                               | 90,000,000    | 167,247,040   | 167,247,040   | 185.8                                | 100.0                 |                      |      |                      |  |



# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |               |            |           |                                      |                       |            | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |  |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|---------------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|--|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |               |            |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021       |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021          |            |           | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO | REAL                 |                      |  |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA      | MODIFICADA | EJERCICIO |                                      |                       |            |                      |                      |  |
| Proyecto integral de obras y acciones de solución de la problemática pluvial de la zona conurbada de Guadalajara la Etapa, Cuencas Atemajac, San Juan de Dios, San Andres y Osorio. | 1616B000106  | Jal.               | 03-2017<br>12-2022                                 | 9,378,700,914                 | 0             | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0                    |  |
|   | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 0             | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |                      |  |
| CONSTRUCCION DE UNIDADES DE RIEGO CON POZOS EN LOS MUNICIPIOS DE HUASCA DE OCAMPO Y ACATLAN, ESTADO DE HIDALGO.   | 1716B000005  | Hgo.               | 01-2020<br>12-2022                                 | 24,741,672                    | 0             | 1,974,132  | 1,974,132 | 0.0                                  | 100.0                 | 0          | 7.9                  | 12                   |  |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0             | 1,974,132  | 1,974,132 | 0.0                                  | 100.0                 |            |                      |                      |  |
| Construcción de la Presa Libertad para abastecimiento de agua en bloque al Área Conurbada de la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León.  | 1716B000070  | NL.                | 01-2019<br>12-2022                                 | 6,041,732,005                 | 1,075,054,249 | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 19.5       | 0                    | 0                    |  |
|   | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 1,075,054,249 | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |                      |  |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |           |                                      |                       |            | PORCENTAJE DE AVANCE |     |                      |
|---|-------------|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|-----|----------------------|
|   |             |                    |  | (PESOS)                       |          |            |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       |            | 2021                 |     | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |           | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO | REAL                 |     |                      |
|   |             |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO |                                      |                       |            |                      |     |                      |
| Construcción de Unidad de Riego en la zona centro del Mpio. San Juan del Río, Estado de Durango.  | 1816B000008 | Dgo.               | 01-2019<br>12-2022                                 | 6,522,328                     | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 4.4 |                      |
| K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado  |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |     |                      |
| Modernización de sistemas de riego en el municipio de San Juan del Río, Dgo.  | 1816B000017 | Dgo.               | 06-2021<br>12-2022                                 | 18,694,795                    | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0   |                      |
| K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado  |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |     |                      |
| Rehabilitación de 5 observatorios meteorológicos, Puerto Ángel, Oaxaca; Tamuin, San Luis Potosí; Choix, Sinaloa; Empalme, Sonora y Culiacán, Sinaloa. | 1816B000023 | NAC.               | 09-2020<br>12-2022                                 | 27,814,858                    | 0        | 1,792,889  | 1,792,889 | 0.0                                  | 100.0                 | 13.8       | 6.4                  | 7.7 |                      |
| K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional   |             |                    |  |                               | 0        | 1,792,889  | 1,792,889 | 0.0                                  | 100.0                 |            |                      |     |                      |
| Sistema intermunicipal Papatluta  | 1916B000001 | Gro.               | 01-2019<br>12-2021                                 | 391,849,663                   | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0   |                      |
| K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento   |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |     |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |             |             |             |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |             |             |             | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021        |             |             | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO           | REAL |                      |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA    | MODIFICADA  | EJERCICIO   |                                      |                       |                      |      |                      |
| PTAR Córdoba  | 1916B000021  | Ver.               | 01-2019<br>12-2025                                 | 312,887,333                   | 0           | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|   | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 0           | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |
| Protección contra inundaciones en 19 Km de la M. D. del Río Suchiate  | 1916B000022  | Chis.              | 01-2020<br>12-2024                                 | 864,439,492                   | 100,000,000 | 61,416,229  | 61,416,229  | 61.4                                 | 100.0                 | 11.5                 | 6.8  | 13.7                 |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas         |                    |  |                               | 100,000,000 | 61,416,229  | 61,416,229  | 61.4                                 | 100.0                 |                      |      |                      |
| Construcción de la presa de almacenamiento Picachos y Zona de Riego,  | 1916B000045  | Sin.               | 12-2019<br>12-2023                                 | 2,711,411,994                 | 600,000,000 | 477,996,656 | 477,996,656 | 79.6                                 | 100.0                 | 22.1                 | 16.1 | 16.1                 |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 600,000,000 | 477,996,656 | 477,996,656 | 79.6                                 | 100.0                 |                      |      |                      |
| Construcción de obras para el manejo de agua pluvial en la subcuenca arroyo Las Víboras De Ciudad Juárez, Chihuahua | 1916B000049  | Chih.              | 05-2021<br>12-2022                                 | 474,024,177                   | 0           | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas         |                    |  |                               | 0           | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN       |            |            |            |                                      |                       |            | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |  |
|---|--|--------------------|--|-----------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|--|
|   |  |                    |  | (PESOS)         |            |            |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021       |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL | 2021       |            |            | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO | REAL                 |                      |  |
|   |  |                    |  |                 | APROBADA   | MODIFICADA | EJERCICIO  |                                      |                       |            |                      |                      |  |
| Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Aguas del Valle de México | 1916B000050  | Hgo., Mex.         | 01-2020<br>12-2021                                 | 28,500,000      | 0          | 12,409,889 | 12,409,889 | 0.0                                  | 100.0                 | 0          | 42.8                 | 48.7                 |  |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                 | 0          | 12,409,889 | 12,409,889 | 0.0                                  | 100.0                 |            |                      |                      |  |
| Ampliación de la capacidad de Saneamiento en la Cuenca del Río Tijuana.                     | 1916B000058  | BC.                | 07-2020<br>12-2022                                 | 243,476,364     | 43,301,380 | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 18.4       | 0                    | 20                   |  |
|   | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                 | 43,301,380 | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |                      |  |
| Presa Tunal II, Durango, Dgo.   | 1916B000059  | Dgo.               | 02-2020<br>12-2023                                 | 3,577,139,506   | 0          | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0                    |  |
|   | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                 | 0          | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |                      |  |
| Revestimiento del Canal Principal Atencingo del km 0+000 al km 8+359.42                     | 1916B000060  | Pue.               | 01-2020<br>12-2023                                 | 46,474,278      | 0          | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0                    |  |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                 | 0          | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |                      |  |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |           |                                      |                       |             | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |  |
|---|-------------|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|--|
|   |             |                    |  | (PESOS)                       |          |            |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|   |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |           | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL                 |                      |  |
|   |             |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO |                                      |                       |             |                      |                      |  |
| Construcción de Unidad de Riego en San Agustín de Ocampo.   | 1916B000061 | Dgo.               | 03-2021<br>12-2022                                 | 6,956,065                     | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0                    |  |
|   |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
|   |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
| Revestimiento del canal principal de la Unidad de Riego San Juan Epatlán, Puebla                              | 2016B000003 | Pue.               | 03-2021<br>12-2022                                 | 9,509,962                     | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0                    |  |
|   |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
|   |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
| Proyecto de la Presa de Almacenamiento PALANGANAS y Zona de Riego del Valle de Casas Grandes                  | 2016B000005 | Chih.              | 01-2020<br>12-2024                                 | 1,554,105,935                 | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0.1                  |  |
|   |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
|   |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
| Programa de Saneamiento y Reúso de Agua Residual Tratada para la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León. | 2016B000010 | NL.                | 03-2020<br>12-2022                                 | 6,408,636,178                 | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0                    |  |
|   |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
|   |             |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |           |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | (PESOS)  |            |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |  |                    |  |                               | 2021     |            |           | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO          | REAL |                      |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO |                                      |                       |                      |      |                      |
| Entubamiento del Canal Principal Don Roque, con tubería de PEAD Corrugada de 60                                 | 2016B000014  | Pue.               | 12-2020<br>12-2022                                 | 37,134,841                    | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |
| Construcción del vertedor auxiliar de la presa Juan Sabines (El Portillo II) La Concordia, Chiapas.             | 2016B000022  | Chis.              | 01-2018<br>12-2021                                 | 452,479,691                   | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas         |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |
| Entubamiento del Canal Principal San Miguel, de la Unidad de Riego Porfirio Díaz, Municipio de Chietla, Puebla. | 2016B000028  | Pue.               | 05-2020<br>12-2023                                 | 44,387,576                    | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|   | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |
| Obras faltantes del proyecto hidroagrícola de Ajacuba, Hidalgo  | 2016B000029  | Hgo.               | 09-2020<br>12-2023                                 | 110,704,207                   | 0        | 9,202,615  | 9,202,615 | 0.0                                  | 100.0                 | 0                    | 8.5  | 8.5                  |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS               | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |             |            |                                      |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |             |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                     | 2021                  |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |      |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021        |            | EJERCICIO                            | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO          |                      | REAL |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA    | MODIFICADA |                                      |                     |                       |                      |                      |      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  | 0                             | 9,202,615   | 9,202,615  | 0.0                                  | 100.0               |                       |                      |                      |      |
| Rehabilitación del Acueducto López Mateos - Xpujil, Calakmul       | 2016B000035  | Camp.              | 03-2021<br>12-2021                                 | 17,665,062                    | 0           | 17,485,590 | 17,485,590                           | 0.0                 | 100.0                 | 0                    | 100                  | 100  |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 0           | 17,485,590 | 17,485,590                           | 0.0                 | 100.0                 |                      |                      |      |
| Construcción y Rehabilitación de la PTAR San Antonio de los Buenos | 2016B000037  | BC.                | 01-2020<br>12-2021                                 | 613,134,271                   | 0           | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   | 0                    | 0                    | 0    |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 0           | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   |                      |                      |      |
| Rehabilitación del ARCT  | 2016B000042  | BC.                | 10-2021<br>12-2023                                 | 946,079,527                   | 100,000,000 | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   | 10.2                 | 0                    | 0    |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 100,000,000 | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   |                      |                      |      |
| Rehabilitación y Modernización de DR del estado de Hidalgo         | 2016B000043  | Hgo., Mex.         | 01-2021<br>12-2021                                 | 31,029,988                    | 0           | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   | 0                    | 0                    | 0    |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0           | 0          | 0                                    | 0.0                 | 0.0                   |                      |                      |      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS                           | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |            |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |      |      |  |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|------|------|--|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |            |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |      | 2021 |  | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |            | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO                          | REAL |      |  |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO  |                     |                       |                                      |      |      |  |                      |
| Rehabilitación y Modernización del abastecimiento a Calakmul                   | 2016B000046  | Camp.              | 10-2021<br>12-2023                                 | 1,378,679,816                 | 0        | 21,054,855 | 21,054,855 | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 3.4  | 3.4  |  |                      |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 0        | 21,054,855 | 21,054,855 | 0.0                 | 100.0                 |                                      |      |      |  |                      |
| Rehabilitación y Modernización del DR 018 Colonias Yaquis del estado de Sonora | 2016B000047  | Chih., Son.        | 01-2021<br>12-2021                                 | 31,029,988                    | 0        | 27,742,556 | 27,742,556 | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 91.6 | 91.6 |  |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0        | 27,742,556 | 27,742,556 | 0.0                 | 100.0                 |                                      |      |      |  |                      |
| Rehabilitación y Modernización de DR del estado de Sonora                      | 2016B000048  | Chih., Son.        | 01-2021<br>12-2021                                 | 31,029,988                    | 0        | 0          | 0          | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0    | 0    |  |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                 | 0.0                   |                                      |      |      |  |                      |
| Rehabilitación y Modernización del DR 017 Región Lagunera, Coahuila-Durango.   | 2016B000056  | Coah., Dgo.        | 01-2021<br>12-2021                                 | 31,029,988                    | 0        | 28,557,338 | 28,557,338 | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 94.4 | 94.4 |  |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0        | 28,557,338 | 28,557,338 | 0.0                 | 100.0                 |                                      |      |      |  |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS           | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |               |             |             |                                      |                       |            | PORCENTAJE DE AVANCE |     |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|---------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|-----|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |               |             |             | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       |            | 2021                 |     | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021          |             |             | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO | REAL                 |     |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA      | MODIFICADA  | EJERCICIO   |                                      |                       |            |                      |     |                      |
| Rehabilitación y Modernización de DR del estado de Coahuila    | 2016B000057  | Coah.              | 01-2021<br>12-2021                                 | 31,029,988                    | 0             | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0   |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0             | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |     |                      |
| Proyecto Ecológico Lago de Texcoco                             | 2016B000060  | Mex.               | 01-2021<br>12-2028                                 | 17,713,615,040                | 1,400,000,000 | 446,778,211 | 446,778,211 | 31.9                                 | 100.0                 | 7.6        | 2.3                  | 2.3 |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas         |                    |  |                               | 1,400,000,000 | 446,778,211 | 446,778,211 | 31.9                                 | 100.0                 |            |                      |     |                      |
| Construcción del Drenaje Pluvial Pape, Monclova, Coah          | 2016B000061  | Coah.              | 01-2020<br>12-2021                                 | 213,312,892                   | 0             | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0   |                      |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 0             | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |     |                      |
| Planta potabilizadora en Montemorelos, N.L.                    | 2016B000064  | NL.                | 01-2021<br>12-2023                                 | 128,832,874                   | 0             | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0   |                      |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 0             | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |     |                      |
| Construcción del Acueducto "Tokio" a la poza "Y de arriba", NL | 2016B000065  | NL.                | 01-2021<br>12-2021                                 | 127,225,075                   | 0             | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0   |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |               |             |             |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |                       |             |      |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|---------------|-------------|-------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|------|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |               |             |             |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021          |             |             | EJERCICIO           |                       | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA      | MODIFICADA  | EJERCICIO   | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA |                                      |                       |             |      |                      |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  | 0                             | 0             | 0           | 0.0         | 0.0                 |                       |                                      |                       |             |      |                      |
| Agua Saludable para la Laguna  | 2016B000066  | Coah., Dgo.        | 01-2021<br>12-2024                                 | 11,251,699,636                | 1,270,000,000 | 160,691,491 | 160,691,491 | 12.6                | 100.0                 | 10.5                                 | 1.4                   | 1.4         |      |                      |
|  | K-007-Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento                          |                    |  |                               | 1,270,000,000 | 160,691,491 | 160,691,491 | 12.6                | 100.0                 |                                      |                       |             |      |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0             | 0           | 0           | 0.0                 | 0.0                   |                                      |                       |             |      |                      |
| Margen Derecha, Río Santiago, Nayarit, segunda etapa.  | 2016B000067  | Nay.               | 09-2020<br>12-2022                                 | 554,257,282                   | 0             | 0           | 0           | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0             | 0           | 0           | 0.0                 | 0.0                   |                                      |                       |             |      |                      |
| Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego La Nolasca (Las Cruces), municipio de Tumbiscatío, Michoacán. | 2116B000009  | Mich.              | 05-2021<br>12-2023                                 | 1,489,819,486                 | 0             | 0           | 0           | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |
|  | K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado |                    |  |                               | 0             | 0           | 0           | 0.0                 | 0.0                   |                                      |                       |             |      |                      |
| Margen derecha Rio Santiago, Rehabilitación y Modernización  | 2116B000010  | Nay.               | 09-2021<br>12-2023                                 | 597,574,080                   | 0             | 0           | 0           | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |            |            |            |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |                       |             |      |                      |
|--|-------------|--------------------|--|-------------------------------|------------|------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|------|----------------------|
|  |             |                    |  | (PESOS)                       |            |            |            |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021       |            |            | EJERCICIO           |                       | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL |                      |
|  |             |                    |  |                               | APROBADA   | MODIFICADA | EJERCICIO  | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA |                                      |                       |             |      |                      |
| K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado   |             |                    |  | 0                             | 0          | 0          | 0.0        | 0.0                 |                       |                                      |                       |             |      |                      |
| Modernización y rehabilitación de la red de conducción y distribución de la Unidad de Riego Ejido Hidalgo, Mpio. Tapachula, Chiapas. | 2116B000011 | Chis.              | 04-2021<br>12-2021                                 | 29,996,668                    | 0          | 0          | 0          | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |
| K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado   |             |                    |  | 0                             | 0          | 0          | 0.0        | 0.0                 |                       |                                      |                       |             |      |                      |
| Construcción de la Presa Derivadora Armería, Colima.   | 2116B000016 | Col.               | 06-2021<br>12-2022                                 | 230,918,343                   | 0          | 0          | 0          | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |
| K-141-Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado   |             |                    |  | 0                             | 0          | 0          | 0.0        | 0.0                 |                       |                                      |                       |             |      |                      |
| Bordo con enrocamiento Las Parotas, Marabasco, Colima  | 2116B000017 | Col.               | 07-2021<br>11-2021                                 | 13,529,812                    | 0          | 11,805,984 | 11,805,984 | 0.0                 | 100.0                 | 100                                  | 26.1                  | 26.1        |      |                      |
| K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas   |             |                    |  | 0                             | 11,805,984 | 11,805,984 | 0.0        | 100.0               |                       |                                      |                       |             |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción de infraestructura hidráulica Federal dañada por desastres, en el estado de Oaxaca.                       | 2116B000018 | Oax.               | 08-2021<br>12-2023                                 | 297,601,896                   | 0          | 9,664,457  | 9,664,457  | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 3.1                   | 3.1         |      |                      |
| K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas   |             |                    |  | 0                             | 9,664,457  | 9,664,457  | 0.0        | 100.0               |                       |                                      |                       |             |      |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |            |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |      |             |      |                      |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|------|-------------|------|----------------------|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |            |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |      | 2021        |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |            | EJERCICIO/ APROBADA |                       | EJERCICIO/ MODIFICADA                |      | PROGR- MADO | REAL |                      |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO  | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA |                                      |      |             |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción de infraestructura hidráulica Federal dañada por desastres, en el estado de Colima.    | 2116B000019  | Col.               | 08-2021<br>12-2023                                 | 38,343,277                    | 0        | 306,773    | 306,773    | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 0.7  | 0.7         |      |                      |
|   |  |                    |  |                               |          | 0          | 306,773    | 306,773             | 0.0                   | 100.0                                |      |             |      |                      |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               |          | 0          | 306,773    | 306,773             | 0.0                   | 100.0                                |      |             |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción de infraestructura hidráulica Federal dañada por desastres, en el estado de Tabasco.   | 2116B000020  | Tab.               | 09-2021<br>12-2023                                 | 15,518,753                    | 0        | 1,235,331  | 1,235,331  | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 7.9  | 7.9         |      |                      |
|   |  |                    |  |                               |          | 0          | 1,235,331  | 1,235,331           | 0.0                   | 100.0                                |      |             |      |                      |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               |          | 0          | 1,235,331  | 1,235,331           | 0.0                   | 100.0                                |      |             |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción de infraestructura hidráulica Federal dañada por desastres, en el estado de Michoacán. | 2116B000021  | Mich.              | 08-2021<br>12-2023                                 | 220,945,735                   | 0        | 28,400,847 | 28,400,847 | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 12.6 | 12.6        |      |                      |
|   |  |                    |  |                               |          | 0          | 28,400,847 | 28,400,847          | 0.0                   | 100.0                                |      |             |      |                      |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               |          | 0          | 28,400,847 | 28,400,847          | 0.0                   | 100.0                                |      |             |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción de infraestructura hidráulica Federal dañada por desastres, en el estado de Chiapas.   | 2116B000037  | Chis.              | 09-2021<br>12-2023                                 | 472,177,436                   | 0        | 70,225,834 | 70,225,834 | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 14.8 | 14.8        |      |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |            |            |            |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |      |            |      |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|------------|------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|------|------------|------|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |            |            |            |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |      | 2021       |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021       |            |            | EJERCICIO/ APROBADA |                       | EJERCICIO/ MODIFICADA                |      | PROGRAMADO | REAL |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA   | MODIFICADA | EJERCICIO  | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA |                                      |      |            |      |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  | 0                             | 70,225,834 | 70,225,834 | 0.0        | 100.0               |                       |                                      |      |            |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción de infraestructura hidráulica Federal dañada por desastres, en el estado de Sonora.   | 2116B000039  | Son.               | 08-2021<br>12-2023                                 | 114,418,298                   | 0          | 552,553    | 552,553    | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 0.4  | 0.4        |      |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0          | 552,553    | 552,553    | 0.0                 | 100.0                 |                                      |      |            |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción de infraestructura hidráulica Federal dañada por desastres, en el estado de Guerrero. | 2116B000042  | Gro.               | 10-2021<br>12-2023                                 | 247,287,603                   | 0          | 29,346,848 | 29,346,848 | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 11.8 | 11.8       |      |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0          | 29,346,848 | 29,346,848 | 0.0                 | 100.0                 |                                      |      |            |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción de infraestructura hidráulica Federal dañada por desastres, en el estado de Sinaloa.  | 2116B000044  | Sin.               | 10-2021<br>12-2023                                 | 233,075,127                   | 0          | 20,309,175 | 20,309,175 | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 8.6  | 8.6        |      |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0          | 20,309,175 | 20,309,175 | 0.0                 | 100.0                 |                                      |      |            |      |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |            |                                      |                       |             | PORCENTAJE DE AVANCE |                      |  |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|--|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |                      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |            | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL                 |                      |  |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO  |                                      |                       |             |                      |                      |  |
| Proyecto de reconstrucción de infraestructura hidráulica Federal dañada por desastres, en el estado de Veracruz.                                      | 2116B000045  | Ver.               | 10-2021<br>12-2023                                 | 1,896,111,062                 | 0        | 1,061,502  | 1,061,502  | 0.0                                  | 100.0                 | 0           | 0                    | 0                    |  |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0        | 1,061,502  | 1,061,502  | 0.0                                  | 100.0                 |             |                      |                      |  |
| Reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños suscitados el año 2018 en 8 municipios del estado de Nayarit        | 2116B000046  | Nay.               | 09-2021<br>12-2022                                 | 125,216,993                   | 0        | 37,025,852 | 37,025,852 | 0.0                                  | 100.0                 | 0           | 29.4                 | 29.4                 |  |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0        | 37,025,852 | 37,025,852 | 0.0                                  | 100.0                 |             |                      |                      |  |
| Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños, agosto de 2021, en 27 municipios del estado de Hidalgo | 2116B000047  | Hgo.               | 10-2021<br>12-2021                                 | 1,118,291                     | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0           | 0                    | 0                    |  |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  |                               | 0        | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   |             |                      |                      |  |
| Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal en el estado de Colima.   | 2116B000051  | Col.               | 10-2021<br>12-2021                                 | 7,161,334                     | 0        | 7,080,455  | 7,080,455  | 0.0                                  | 100.0                 | 0           | 98.2                 | 98.2                 |  |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |            |            |            |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |            |            |            | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021       |            |            | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO           | REAL |                      |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA   | MODIFICADA | EJERCICIO  |                                      |                       |                      |      |                      |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  | 0                             | 7,080,455  | 7,080,455  | 0.0        | 100.0                                |                       |                      |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción inmediata de la infraestructura hidráulica federal en el estado de Jalisco.                      | 2116B000052  | Jal.               | 10-2021<br>12-2021                                 | 25,931,198                    | 0          | 24,263,217 | 24,263,217 | 0.0                                  | 100.0                 | 0                    | 93.1 | 93.1                 |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  | 0                             | 24,263,217 | 24,263,217 | 0.0        | 100.0                                |                       |                      |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción inmediata de la infraestructura hidráulica federal en el estado de Nayarit.                      | 2116B000053  | Nay.               | 10-2021<br>12-2021                                 | 567,574                       | 0          | 567,563    | 567,563    | 0.0                                  | 100.0                 | 0                    | 99   | 99                   |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  | 0                             | 567,563    | 567,563    | 0.0        | 100.0                                |                       |                      |      |                      |
| Rehabilitación de vado arroyo San Ramón. BCS  | 2116B000054  | BCS.               | 10-2021<br>12-2021                                 | 4,276,055                     | 0          | 0          | 0          | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 0                    |
|   | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  | 0                             | 0          | 0          | 0.0        | 0.0                                  |                       |                      |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción de infraestructura hidráulica Federal dañada por desastres, en el estado de Baja California Sur. | 2116B000059  | BCS.               | 12-2021<br>12-2023                                 | 158,573,999                   | 0          | 12,529,109 | 12,529,109 | 0.0                                  | 100.0                 | 0                    | 7.8  | 7.8                  |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |                    |                    |                    |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE                 |                       |             |      |                      |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|------|----------------------|
|  |  |                    |  | (PESOS)                       |                    |                    |                    |                     |                       | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021        |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|  |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021               |                    |                    | EJERCICIO           |                       | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO | REAL |                      |
|  |  |                    |  |                               | APROBADA           | MODIFICADA         | EJERCICIO          | EJERCICIO/ APROBADA | EJERCICIO/ MODIFICADA |                                      |                       |             |      |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  | 0                             | 12,529,109         | 12,529,109         | 0.0                | 100.0               |                       |                                      |                       |             |      |                      |
| Proyecto de reconstrucción inmediata de la infraestructura hidráulica federal en el estado de Nayarit. | 2116B000061  | Nay.               | 11-2021<br>12-2021                                 | 11,737,901                    | 0                  | 2,153,815          | 2,153,815          | 0.0                 | 100.0                 | 0                                    | 18.2                  | 18.2        |      |                      |
|  | K-129-Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas |                    |  | 0                             | 2,153,815          | 2,153,815          | 0.0                | 100.0               |                       |                                      |                       |             |      |                      |
| <b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>   |  |                    |  | <b>265,564,341</b>            | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0.0</b>          | <b>0.0</b>            |                                      |                       |             |      |                      |
| Mantenimiento y equipamiento del Centro de Educación y Capacitación, Pátzcuaro, Michoacán.             | 19161150001  | Mich.              | 01-2020<br>12-2021                                 | 8,446,528                     | 0                  | 0                  | 0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |
|  | K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental                     |                    |  | 0                             | 0                  | 0                  | 0.0                | 0.0                 |                       |                                      |                       |             |      |                      |
| Proyecto de Gestión Integral de Residuos en la Zona Norte de la Región Olmeca de Veracruz              | 21166120001  | Ver.               | 05-2021<br>12-2022                                 | 257,117,813                   | 0                  | 0                  | 0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0                                    | 0                     | 0           |      |                      |
|  | K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental                     |                    |  | 0                             | 0                  | 0                  | 0.0                | 0.0                 |                       |                                      |                       |             |      |                      |
| <b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INMUEBLES</b>  |  |                    |  | <b>6,670,307,456</b>          | <b>224,680,410</b> | <b>196,700,873</b> | <b>196,700,871</b> | <b>87.5</b>         | <b>99.9</b>           |                                      |                       |             |      |                      |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS   | CLAVE       | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |             |             |             |                                      |                       | PORCENTAJE DE AVANCE |      |                      |  |
|--|-------------|--------------------|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|--|
|  |             |                    |  | (PESOS)                       |             |             |             | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       | 2021                 |      | ACUMULADO HASTA 2021 |  |
|  |             |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021        |             |             | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGR- MADO          | REAL |                      |  |
|  |             |                    |  |                               | APROBADA    | MODIFICADA  | EJERCICIO   |                                      |                       |                      |      |                      |  |
| Integración de oficinas centrales de la CNA  | 0316B000230 | CDMX.              | 10-2003<br>10-2023                                 | 2,996,456,773                 | 81,781,170  | 8,908,080   | 8,908,080   | 10.8                                 | 100.0                 | 0.8                  | 0.2  | 59.3                 |  |
| K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)  |             |                    |  |                               | 81,781,170  | 8,908,080   | 8,908,080   | 10.8                                 | 100.0                 |                      |      |                      |  |
| Construcción del Centro Regional Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Península de Baja California, sede: Mexicali, B. C | 1116B000048 | BC.                | 01-2011<br>12-2021                                 | 32,125,879                    | 0           | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   | 0                    | 0    | 56                   |  |
| K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)  |             |                    |  |                               | 0           | 0           | 0           | 0.0                                  | 0.0                   |                      |      |                      |  |
| Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT.   | 13165120002 | CDMX.              | 08-2014<br>07-2034                                 | 3,634,414,707                 | 142,899,240 | 187,073,278 | 187,073,276 | 130.9                                | 99.9                  | 5                    | 5    | 36.9                 |  |
| K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)  |             |                    |  |                               | 142,899,240 | 187,073,278 | 187,073,276 | 130.9                                | 99.9                  |                      |      |                      |  |
| Construcción por reubicación del Observatorio Meteorológico en Tuxpan, Veracruz  | 1916B000008 | Ver.               | 02-2021<br>12-2022                                 | 7,310,097                     | 0           | 719,515     | 719,515     | 0.0                                  | 100.0                 | 0                    | 10.1 | 10.1                 |  |
| K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)  |             |                    |  |                               | 0           | 719,515     | 719,515     | 0.0                                  | 100.0                 |                      |      |                      |  |
| <b>OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>  |             |                    |  | <b>5,823,451,301</b>          | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0.0</b>                           | <b>0.0</b>            |                      |      |                      |  |

## Cuenta Pública 2021

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS  | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |           |                                      |                       |            | PORCENTAJE DE AVANCE |   |                      |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|---|----------------------|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |           | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                       |            | 2021                 |   | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |           | EJERCICIO/ APROBADA                  | EJERCICIO/ MODIFICADA | PROGRAMADO | REAL                 |   |                      |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO |                                      |                       |            |                      |   |                      |
| AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA RED NACIONAL DE MEDICIÓN DEL AGUA (RENAMA)   | 1916B000062  | NAC.               | 06-2021<br>12-2023                                 | 3,309,231,722                 | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0 |                      |
|   | K-140-Inversión del Servicio Meteorológico Nacional              |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |   |                      |
| Manejo y Aprovechamiento de Residuos Orgánicos mediante Valorización Energética en el Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México. | 19166120004  | Mex.               | 07-2021<br>12-2022                                 | 1,472,071,566                 | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0 |                      |
|   | K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |   |                      |
| Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial en la Zona de la Costa de Oaxaca   | 19166120005  | Oax.               | 04-2021<br>12-2022                                 | 164,863,373                   | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0 |                      |
|   | K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |   |                      |
| Centro Integral de Residuos Victoria  | 20166120006  | Tamps.             | 06-2020<br>12-2022                                 | 873,958,841                   | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   | 0          | 0                    | 0 |                      |
|   | K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                                  | 0.0                   |            |                      |   |                      |

# Cuenta Pública 2021

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS    | CLAVE  | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN                     |          |            |           |                    |                      |                    | PORCENTAJE DE AVANCE                 |                      |            |      |                      |
|---|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|------|----------------------|
|   |  |                    |  | (PESOS)                       |          |            |           |                    |                      |                    | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2021 |                      | 2021       |      | ACUMULADO HASTA 2021 |
|   |  |                    |  | INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup> | 2021     |            |           | EJERCICIO          |                      | EJERCICIO/APROBADA |                                      | EJERCICIO/MODIFICADA | PROGRAMADO | REAL |                      |
|   |  |                    |  |                               | APROBADA | MODIFICADA | EJERCICIO | EJERCICIO/APROBADA | EJERCICIO/MODIFICADA |                    |                                      |                      |            |      |                      |
| Reconstrucción de la infraestructura costera en Colima. | 21161260001  | Col.               | 10-2021<br>12-2021                                 | 3,325,799                     | 0        | 0          | 0         | 0.0                | 0.0                  | 0                  | 0                                    | 0                    |            |      |                      |
|   | K-138-Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental |                    |  |                               | 0        | 0          | 0         | 0.0                | 0.0                  |                    |                                      |                      |            |      |                      |

<sup>1/</sup> Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto aprobado o durante el ejercicio presupuestario. La suma de los parciales puede no coincidir con los subtotales y el total debido a redondeo de cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.

<sup>2/</sup> Se refiere al monto total del programa o proyecto actualizado al cierre del ciclo. La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias, entidades y empresas productivas del estado de la Administración Pública Federal. Las cantidades señaladas corresponden al monto total de inversión del proyecto registrado en la Cartera de programas y proyectos de inversión. Dichos montos no reflejan el monto total de inversión por programa presupuestario.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Inversiones.