

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2019

|   |                    |                |
|---|--------------------|----------------|
| ENTIDAD: TON Centro Nacional de Control del Gas Natural | SECTOR: 18 Energía | Página: 1 de 2 |
|---|--------------------|----------------|

| Programas y Proyectos de Inversión |   |  |  |               |                      |               |                      |
|------------------------------------|---|--|--|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| CLAVE                              | NOMBRE  | ENTIDAD FEDERATIVA   |  | TOTAL         | MONTO                |               |                      |
|                                    |   | CLAVE  | DENOMINACIÓN   |               | TOTAL                | ASIGNADO 2020 |                      |
|                                    |   |  |  |               |                      | TOTAL         | RECURSOS FISCALES    |
|                                    | <b>Programa Presupuestario:</b><br><b>K002 Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos</b>      |  |  |               | <b>50,400,000</b>    |               | <b>50,400,000</b>    |
| 1618TON0001                        | Sistema Supervisorio de Control y Adquisición de Datos (SCADA)  | 9  | CIUDAD DE MÉXICO   | 606,844,199   | 50,400,000           |               | 50,400,000           |
|                                    | <b>Programa Presupuestario:</b><br><b>K027 Mantenimiento de infraestructura</b>                             |  |  |               | <b>1,498,572,429</b> |               | <b>1,498,572,429</b> |
| 1618TON0002                        | Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión a nivel nacional del CENAGAS | 5, 11, 16, 19, 26, 27, 28, 30  | COAHUILA DE ZARAGOZA, GUANAJUATO, MICHOACAN, NUEVO LEON, SONORA, TABASCO, TAMAULIPAS, VERACRUZ   | 3,013,353,372 | 453,380,469          |               | 453,380,469          |
| 1618TON0003                        | Integridad basada en riesgo a ductos de la zona norte del CENAGAS   | 8, 5, 19, 28   | CHIHUAHUA, COAHUILA DE ZARAGOZA, NUEVO LEON, TAMAULIPAS  | 632,240,526   | 139,630,280          |               | 139,630,280          |
| 1718TON0002                        | Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural, etapa II del Cenagas.                    | 4, 7, 8, 9, 5, 6, 10, 15, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 | CAMPECHE, CHIAPAS, CHIHUAHUA, CIUDAD DE MÉXICO, COAHUILA DE ZARAGOZA, COLIMA, DURANGO, ESTADO DE MEXICO, GUANAJUATO, GUERRERO, HIDALGO, JALISCO, MICHOACAN, MORELOS, NUEVO LEÓN, OAXACA, PUEBLA, QUERETARO, QUINTANA ROO, SAN LUIS POTOSI, SONORA, TABASCO, TAMAULIPAS, TLAXCALA, VERACRUZ, YUCATAN, ZACATECAS | 920,444,353   | 350,000,000          |               | 350,000,000          |

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2019

|   |                    |                |
|---|--------------------|----------------|
| ENTIDAD: TON Centro Nacional de Control del Gas Natural | SECTOR: 18 Energía | Página: 2 de 2 |
|---|--------------------|----------------|

| Programas y Proyectos de Inversión |   |   |  |               |                   |                   |                   |
|------------------------------------|---|---|--|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| CLAVE                              | NOMBRE  | ENTIDAD FEDERATIVA  |  | TOTAL         | MONTO             |                   |                   |
|                                    |   | CLAVE   | DENOMINACIÓN   |               | ASIGNADO 2020     |                   |                   |
|                                    |   |   |  |               | TOTAL             | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS  |
| 1718TON0001                        | Rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de ductos a nivel nacional del CENAGAS.   | 4, 7, 8, 5, 6, 10, 15, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 | CAMPECHE, CHIAPAS, CHIHUAHUA, COAHUILA DE ZARAGOZA, COLIMA, DURANGO, ESTADO DE MEXICO, GUANAJUATO, GUERRERO, HIDALGO, JALISCO, MICHOACAN, MORELOS, NUEVO LEÓN, OAXACA, PUEBLA, QUERETARO, QUINTANA ROO, SAN LUIS POTOSI, SONORA, TABASCO, TAMAULIPAS, TLAXCALA, VERACRUZ, YUCATAN, ZACATECAS | 420,569,336   | 20,586,610        |                   | 20,586,610        |
| 1718TON0004                        | Modernización integral de las estaciones de medición del SNG del CENAGAS  | 35  | Nacional   | 2,075,147,470 | 345,975,070       |                   | 345,975,070       |
| 1718TON0003                        | Modernización de los sistemas de monitoreo, control y supervisión del transporte por ducto, etapa II del CENAGAS  | 9   | CIUDAD DE MÉXICO   | 1,257,384,305 | 189,000,000       |                   | 189,000,000       |
|                                    | <b>Programa Presupuestario:<br/>K028 Estudios de preinversión</b>   |   |  |               | <b>16,732,296</b> |                   | <b>16,732,296</b> |
| 1818TON0003                        | Estudio de Preinversión para realizar las interconexiones nuevas derivadas de la temporada abierta  | 9   | CIUDAD DE MÉXICO   | 5,430,230     | 4,430,230         |                   | 4,430,230         |
| 1818TON0001                        | Estudio de Preinversión para realizar las interconexiones y casetas de odorización en el Sistema Nacional de Gasoductos y Naco - Hermosillo.                            | 9   | CIUDAD DE MÉXICO   | 5,441,597     | 3,441,596         |                   | 3,441,596         |
| 1818TON0002                        | Estudio de Preinversión para realizar proyectos de libramientos y gasoductos nuevos por razones de seguridad y eficiencia operativa, y descuellamientos en el SNG Y SNH | 9   | CIUDAD DE MÉXICO   | 10,860,471    | 8,860,470         |                   | 8,860,470         |

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.