

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2018 )

ENERO DE 2018

<b>ENTIDAD:</b> TON Centro Nacional de Control del Gas Natural	<b>SECTOR:</b> 18 Energía	Página: 1 de 1
--	---------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2018		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.		COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2018 (5)</b>					<b>6,200,194,290</b>	<b>1,295,649,175</b>	<b>1,965,490,363</b>	<b>1,402,094,836</b>	<b>1,349,439,318</b>	<b>187,520,599</b>	<b>1,299,964,319</b>		<b>1,299,964,319</b>
1618TON0001	Sistema Supervisor de Control y Adquisición de Datos (SCADA)	Construcción del Centro de Control Principal y del Centro de Control Alternativo, licencias de uso del sistema, hardware y periféricos asociados, así como aplicativos del sistema e interfaces con otros transportistas. Incluye servicios especializados.	9	Infraestructura económica	584,292,359	230,486,556	353,805,803				83,639,790		83,639,790
1618TON0002	Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión a nivel nacional del CENAGAS	Rehabilitar y modernizar estaciones de compresión con el objeto de mantener los equipos de compresión en condiciones operativas adecuadas.	35	Mantenimiento	2,901,369,665	497,152,733	618,835,291	837,023,497	948,358,144		590,563,415		590,563,415
1718TON0001	Rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de ductos a nivel nacional del CENAGAS.	Rehabilitar las instalaciones superficiales, derechos de vía (DDV), sistemas de protección catódica (SPC), protección mecánica y de los centros de operación y mantenimiento (COMs) del Sistema Nacional de Ductos (SND), para que alcancen el estatus de adecuado.	35	Mantenimiento	404,939,933	176,252,191	157,245,876	52,014,306	19,427,560		150,062,000		150,062,000
1718TON0002	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural, etapa II del Cenagas.	El proyecto se enfoca a mantener la integridad de los ductos basada en su condición de riesgo, considerando la inspección, rehabilitación de indicaciones, corrección de deslaves, rehabilitación de los sistemas de protección catódica y adquisición de equipo y herramienta para el mantenimiento.	35	Mantenimiento	1,098,935,556	362,605,876	538,623,605	159,691,873	38,014,203		192,287,033		192,287,033
1718TON0003	Modernización de los sistemas de monitoreo, control y supervisión del transporte por ducto, etapa II del CENAGAS	Modernización y sostenimiento de los componentes de los sistemas automatizados de monitoreo y control de las instalaciones y ductos del SNG y SNH del CENAGAS, utilizando como herramienta de monitoreo y control el sistema SCADA.	35	Mantenimiento	1,210,656,777	29,151,819	296,979,788	353,365,160	343,639,411	187,520,599	283,412,081		283,412,081
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2018 (1)</b>					<b>608,744,896</b>	<b>63,937,002</b>	<b>190,977,701</b>	<b>353,830,193</b>					
1618TON0003	Integridad basada en riesgo a ductos de la zona norte del CENAGAS	atender los requerimientos de mantenimiento integral de los ductos de la zona norte, coadyuvando las necesidades para preservar las condiciones originales de construcción de los ductos.	35	Otros programas	608,744,896	63,937,002	190,977,701	353,830,193					
<b>TOTAL (6)</b>					<b>6,808,939,186</b>	<b>1,359,586,177</b>	<b>2,156,468,064</b>	<b>1,755,925,029</b>	<b>1,349,439,318</b>	<b>187,520,599</b>	<b>1,299,964,319</b>		<b>1,299,964,319</b>