

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2019)

ENERO DE 2019

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2019		
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						
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2019 (6)					7,071,742,739	2,481,318,681	2,756,306,006	1,639,359,748	121,108,927	73,649,375	1,705,777,137		1,705,777,137
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	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	606,844,200	237,150,224	97,948,557	271,745,419			50,725,000		50,725,000
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	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,013,353,371	568,518,519	1,494,191,371	950,643,481			892,885,468		892,885,468
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 de Inversión	632,240,527	306,346,468	325,894,058				192,666,667		192,666,667
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	Programa de Inversión de Mantenimiento	420,569,337	323,180,469	76,802,258	20,586,610			48,500,002		48,500,002
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	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,141,350,999	707,403,744	394,465,823	39,481,431			289,000,000		289,000,000
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	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,257,384,305	338,719,257	367,003,939	356,902,807	121,108,927	73,649,375	232,000,000		232,000,000
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2019 (4)					2,096,879,748	311,157,932	436,609,520	518,596,552	477,108,828	353,406,917			
1718TON0004	Modernización integral de las estaciones de medición del SNG del CENAGAS	Rehabilitar y modernizar estaciones de regulación y medición de gas natural del SNG del CENAGAS a fin de actualizar la tecnología aplicada reducir la incertidumbre en las mediciones integrar estaciones al SCADA adquirir refacciones e incrementar la seguridad en las instalaciones.	35	Programa de Inversión de Mantenimiento	2,075,147,470	311,157,932	414,877,242	518,596,552	477,108,828	353,406,917			

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2019)

ENERO DE 2019

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2019		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE			
1818TON0001	Estudio de Preinversión para realizar las interconexiones y casetas de odorización en el Sistema Nacional de Gasoductos y Naco - Hermosillo.	Atender los lineamientos del proyecto de la NOM-007-ASEA-2016: Transporte de Gas Natural, Etano, Biogás y Gas Asociado al Carbón Mineral por Medio de Ductos; entre los cuales está la instalación de casetas de odorización en los tramos o segmentos de clase de localización 4 o 5.	35	Programa de Estudios de Preinversión	5,441,587		5,441,587						
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	Garantizar los consumos con nuevos clientes ofreciendo la construcción de la ERM y de toda la infraestructura necesaria para garantizar el consumo por el interesado acompañado de actividades asociadas como los cambios de clase de localización y descuellamientos que garanticen el transporte seguro.	35	Programa de Estudios de Preinversión	10,860,461		10,860,461						
1818TON0003	Estudio de Preinversión para realizar las interconexiones nuevas derivadas de la temporada abierta	Dar cumplimiento permitida de acuerdo con los procedimientos aplicables a tuberías, equipos y/o accesorios, y clase de localización. Para cada ducto se debe realizar un estudio de campo y gabinete para verificar las actividades correspondientes a la problemática de este estudio.	35	Programa de Estudios de Preinversión	5,430,230		5,430,230						
TOTAL (10)					9,168,622,487	2,792,476,613	3,192,915,526	2,157,956,300	598,217,755	427,056,292	1,705,777,137		1,705,777,137