

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2021)

ENERO DE 2021

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 2021			
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (7)					9,647,543,076	3,886,900,109	3,392,437,447	1,199,716,750	994,077,030	174,411,741	3,279,831,176		3,279,831,176
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	650,083,871	370,617,453	279,466,419				270,190,000		270,190,000
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.	5, 11, 16, 19, 26, 27, 28, 30	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,228,047,456	997,661,953	1,480,512,209	267,811,890	482,061,404		1,431,369,090		1,431,369,090
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.	8, 5, 10, 19, 26, 28	Otros Programas de Inversión	677,286,123	271,850,928	389,592,125	15,843,069			376,660,268		376,660,268
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.	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	Programa de Inversión de Mantenimiento	536,135,314	509,803,624	25,297,357	517,166	517,166		24,457,653		24,457,653

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2021)

ENERO DE 2021

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 2021		
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						
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE			
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.	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	Programa de Inversión de Mantenimiento	986,023,770	932,286,901	26,781,189	16,243,205	10,712,476		25,892,232		25,892,232
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.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,346,969,872	433,855,263	407,074,074	310,661,793	195,378,743		393,561,933		393,561,933
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	2,222,996,670	370,823,987	783,714,074	588,639,627	305,407,241	174,411,741	757,700,000		757,700,000
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (1)					11,634,254	9,491,758	2,142,496						
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.	9	Programa de Estudios de Preinversión	11,634,254	9,491,758	2,142,496						
TOTAL (8)					9,659,177,330	3,896,391,867	3,394,579,943	1,199,716,750	994,077,030	174,411,741	3,279,831,176		3,279,831,176