







En pesos																						
UR (1)	CLAVE_CUCOP+ (2)	Descripción (3)	Partida Específica (4)	Valor total estimado de la contratación (5)	Valor Estimado de contrataciones con M3ymes (6)	Valor estimado de contrataciones no cobiertas por TLC (7)	Cantidad (8)	Unidad de Medida (9)	Carácter del procedimiento de contratación (10)	Entidad Federativa (11)	T1 (12)	T2 (13)	T3 (14)	T4 (15)	Plurianualidad (16)	Ejercicios fiscales (17)	Monto total estimado de la plurianualidad (18)	Comentario 1 (19)	Comentario 2 (20)	Comentario 3 (21)	Tipo del procedimiento (22)	Justificación del Tipo de Procedimiento (23)
TON	32301-0001	Arrendamiento de Equipo de Computo Personal y Perifericos	32301	\$ 10,902,118.00	\$ -	\$ 10,902,118.00	1	97	N	9	0	0	50	50	1	2	\$ 43,695,690.00				LP	
TON	32302-0002	Arrendamiento de Mobiliario (Purificadores de agua fría y caliente para el Centro Nacional de Control del Gas Natural)	32302	\$ 56,672.00	\$ -	\$ 56,672.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	32303-0003	Arrendamiento de Equipo para Telefonía IP y Videoconferencia	32303	\$ 9,132,199.00	\$ -	\$ 9,132,199.00	1	97	N	9	0	0	50	50	1	2	\$ 18,264,398.00				LP	
TON	32502-0024	Arrendamiento e instalación de dormitorios móviles que utilizará el personal que proporciona seguridad física a las Estaciones de Compresión Ramones y Santa Catarina (Nuevo León), Chávez (Coahuila), Chinameca (Chinameca, Ver.) y en la Estación de Medición Cactus (Chiapas).	32502	\$ 4,389,000.00	\$ -	\$ 4,389,000.00	57	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	32503-0023	Arrendamiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales para servicios administrativos (Arrendamiento de vehículos terrestres para servicios administrativos)	32503	\$ 17,842,116.00	\$ -	\$ 17,842,116.00	1	97	N	9	0	0	50	50	1	2	\$ 35,684,232.00				LP	
TON	32701-0003	Servicios para llevar a cabo evaluaciones psicométricas como parte del proceso de reclutamiento y selección del Personal del CENAGAS.	32701	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	32701-0003	Renovación de Licencia CONPAQ; Clasificación Presupuestal 32701 "Patentes, derechos de autor, regalías y otros"	32701	\$ 7,000.00	\$ -	\$ 7,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	32701-0003	Arrendamiento de Activos Intangibles (Analítica, Aspel NOI, Consola de Antivirus, OPUS, Evaluación de competencias y psicometría, AutoCAD, Adobe Creative, STATA, Certificado SSL)	32701	\$ 1,250,000.00	\$ -	\$ 1,250,000.00	1	97	N	9	2	75	18	5	0	0	\$ -				AD	41-I
TON	32701-0003	Contratación de servicios y adquisición de productos de licenciamiento MICROSOFT bajo un esquema de suscripción, actualización y soporte o nuevas licencias	32701	\$ 14,168,000.00	\$ -	\$ 14,168,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	1	2	\$ 28,336,000.00				AD	41-I
TON	32701-0003	Mantenimiento al licenciamiento SAP del Sistema GRP. Derecho de actualización y nuevas versiones SAP-GPP	32701	\$ 830,000.00	\$ -	\$ 830,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII
TON	33104-0002	Servicio de Consultoría Actuarial para la Valoración del Pasivo Generado por los Beneficios a los Empleados de Conformidad a la Norma de Información Financiera D-3 "Beneficios a los Empleados" Correspondiente al Ejercicio 2021	33104	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	1	97	N	9	100	0	0	0	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33104-0002	Servicio de auditoría de Estados Financieros y Presupuestales 2022 del CENAGAS; de Estados Financieros 2022 de los permisos de Gestión Independiente, SNG y SNH; de Contribuciones Fiscales en los términos del artículo 58 del Código Fiscal de la Ciudad de México y de cumplimiento de las obligaciones derivadas de la Ley del Seguro Social. Clasificación Presupuestal 33104 "Otras asesorías para la operación de programas"	33104	\$ 387,561.00	\$ -	\$ 387,561.00	1	97	N	9	0	0	0	100	1	2	\$ 1,937,804.00				AD	41-I
TON	33104-0002	Servicio de auditoría de Estados Financieros 2022 del Fideicomiso 10637 de Administración y Pago CENAGAS- BANCOMEX. Clasificación Presupuestal 33104 "Otras asesorías para la operación de programas"	33104	\$ 11,290.00	\$ -	\$ 11,290.00	1	97	N	9	0	0	0	100	1	2	\$ 56,448.00				AD	41-I
TON	33104-0002	Servicio de timbrado de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI'S) correspondientes a los servicios Facturados por la prestación de servicio de la Gestión Independiente y transporte de Gas. Clasificación Presupuestal 33104 "Otras asesorías para la operación de programas"	33104	\$ 8,489.00	\$ 8,489.00	\$ 8,489.00	1	97	N	9	100	0	0	0	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33104-0002	Asesorías para la operación de programas. Asesoría Externa en materia de seguros.	33104	\$ 1,500,000.00	\$ -	\$ 1,500,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33104-0002	Asesorías para la operación de programas	33104	\$ 11,877,530.00	\$ -	\$ 11,877,530.00	1	97	N	9	0	34	33	33	0	0	\$ -				LP	
TON	33105-0006	Servicios Legales (Periciales en topografía, valuación e ingeniería)	33105	\$ 850,000.00	\$ -	\$ 850,000.00	34	97	N	9	0	34	33	33	0	0	\$ -				AD	41-I
TON	33301-0001	Servicio de implementación de un sistema de modelaje y simulación en tiempo real de la operación de la red de gasoductos del CENAGAS	33301	\$ 28,500,000.00	\$ -	\$ 28,500,000.00	1	97	N	9	0	33	33	34	1	3	\$ 57,000,000.00				LP	
TON	33301-0001	Servicio con derecho de uso de licencia perpetua del sistema de modelaje y simulación (Offline)	33301	\$ 4,500,000.00	\$ -	\$ 4,500,000.00	1	97	N	9	0	0	60	40	1	2	\$ 5,926,515.00				LP	
TON	33301-0001	Servicio con derecho de uso de licencia perpetua del sistema de Administración de Centro de Control (CCM) del SCADA	33301	\$ 3,200,000.00	\$ -	\$ 3,200,000.00	1	97	N	9	0	50	25	25	0	0	\$ -				AD	41-I
TON	33304-0009	Servicio de mantenimiento y administración funcional del sistema GRP del CENAGAS	33304	\$ 3,500,000.00	\$ -	\$ 3,500,000.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	33401-0001	Servicios para capacitación a servidores públicos	33401	\$ 9,817,633.00	\$ 9,817,633.00	\$ 9,817,633.00	22	97	N	9	1	20	40	39	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33401-0001	Servicio integral para la implementación del Sistema de Administración S35 (incluye certificaciones, capacitación para formar instructores y auditores internos)	33401	\$ 14,640,792.00	\$ -	\$ 14,640,792.00	1	97	N	9	0	0	50	50	1	2	\$ 43,922,374.00				LP	
TON	33501-0010	Análisis socioeconómico para determinar las necesidades en las comunidades que convergen con la infraestructura del Centro Nacional de Control del Gas Natural en el municipio de Agua Dulce, Veracruz y comunidades en el norte del Estado de Tabasco	33501	\$ 3,800,000.00	\$ 3,800,000.00	\$ 3,800,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
	33501-0010	Análisis socioeconómico para determinar las necesidades en las comunidades que convergen con la infraestructura del Centro Nacional de Control del Gas Natural, en el municipio de Huimanguillo, Tabasco	33501	\$ 3,600,000.00	\$ 3,600,000.00	\$ 3,600,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
	33501-0010	Análisis socioeconómico para determinar las necesidades en las comunidades que convergen con la infraestructura del Centro Nacional de Control del Gas Natural en los municipios de Pátzcuaro, Lázaro Cárdenas, Tarimbaro y Morelia, Michoacán	33501	\$ 3,200,000.00	\$ 3,200,000.00	\$ 3,200,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -				ISP	42-Monto



En pesos																						
UR (1)	CLAVE_CUCOP+ (2)	Descripción (3)	Partida Específica (4)	Valor total estimado de la contratación (5)	Valor Estimado de contrataciones con M3ymes (6)	Valor estimado de contrataciones no cobiertas por TLC (7)	Cantidad (8)	Unidad de Medida (9)	Carácter del procedimiento de contratación (10)	Entidad Federativa (11)	T1 (12)	T2 (13)	T3 (14)	T4 (15)	Plurianualidad (16)	Ejercicios fiscales (17)	Monto total estimado de la plurianualidad (18)	Comentario 1 (19)	Comentario 2 (20)	Comentario 3 (21)	Tipo del procedimiento (22)	Justificación del Tipo de Procedimiento (23)
TON	33903-0012	Servicio Integral Geoespacial para coadyuvar en la conservación de los gasoductos, derechos de vía e instalaciones del Centro Nacional de Control del Gas Natural	33903	\$ 398,856,877.00	\$ -	\$ 398,856,877.00	1	97	N	9	0	40	30	30	1	3	\$ 1,196,570,633.00				ISP	41-IV
TON	33903-0012	Suministro, instalación y Puesta en Operación del equipo de video vigilancia, monitoreo, detección de intrusos y control de accesos en las instalaciones de compresión y casetas de inspección del gas natural a cargo del Centro Nacional de Control del Gas Natural	33903	\$ 290,318,849.00	\$ -	\$ 290,318,849.00	1	97	N	9	0	50	30	20	1	3	\$ 437,389,778.00				ISP	41-IV
TON	33903-0012	Suministro de agua potable y desazolve para la Estación de Medición Cactus	33903	\$ 704,080.00	\$ -	\$ 704,080.00	104	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	33903-0012	Servicio integral de generación de energía para las Estaciones de Compresión Chinameca y Cárdenas	33903	\$ 2,811,600.00	\$ -	\$ 2,811,600.00	18	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	33903-0012	Servicios técnicos, administrativos y legales para la revisión de los DDV (Región 3, 5 y 8) Servicios Legales	33903	\$ 21,000,000.00	\$ -	\$ 21,000,000.00	3	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	33903-0012	Servicios técnicos, administrativos y legales para la revisión de los DDV (Región 1, 2, 4, 6, 7 y 9) Servicios Legales	33903	\$ 42,000,000.00	\$ -	\$ 42,000,000.00	6	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	33903-0012	Subcontratación de servicios con terceros y Servicios integrales	33903	\$ 6,095,177.00	\$ -	\$ 6,095,177.00	1	97	N	9	0	34	33	33	0	0	\$ -				LP	
TON	33903-0012	Servicio de mantenimiento, recarga y prueba hidrostática de extintores y clasificación de áreas de riesgo en las instalaciones del CENAGAS.	33903	\$ 10,000,000.00	\$ -	\$ 10,000,000.00	1	97	N	9	0	0	50	50	0	0	\$ -				LP	
TON	33903-0012	Servicio integral para la visualización de información estratégica interna y externa para la toma de decisiones mediante un centro de monitoreo bajo una metodología de comunicación efectiva	33903	\$ 10,000,000.00	\$ -	\$ 10,000,000.00	1	97	N	9	0	33	33	34	1	3	\$ 20,000,000.00				ISP	41-I
TON	33903-0016	Servicios para la Implementación de un Sistema de Gestión de Riesgo, Integridad e Información Geográfica de Ductos (SGRIIGD) del SNH y SNG del CENAGAS.	33903	\$ 22,885,160.00	\$ -	\$ 22,885,160.00	1	97	N	9	0	20	30	50	1	3	\$ 74,463,977.00				LP	
TON	34501-0002	Póliza de Seguro de Bienes Patrimoniales, de Responsabilidad Civil y Responsabilidad Ambiental	34501	\$ 150,507,110.00	\$ -	\$ 150,507,110.00	1	97	N	9	100	0	0	0	0	0	\$ -				AD	1-V
TON	34601-0001	Guarda y custodia de archivos.	34601	\$ 239,009.00	\$ -	\$ 239,009.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	35101-0001	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos (Mantenimiento menor a inmuebles)	35101	\$ 562,224.00	\$ -	\$ 562,224.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	35201-0003	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración (Mantenimiento de mobiliario)	35201	\$ 22,056.00	\$ -	\$ 22,056.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	35301-0001	Renovar el servicio de SOC y licenciamiento de especialidad para mantener la integridad sin ninguna vulnerabilidad el sistema SCADA y su perímetro manteniéndolo de forma blindada	35301	\$ 2,184,905.00	\$ -	\$ 2,184,905.00	7	97	N	9	0	0	50	50	1	6	\$ 26,233,334.00				AD	41-II
TON	35301-0002	Renovar el servicio de SOC y licenciamiento de especialidad para mantener la integridad sin ninguna vulnerabilidad el sistema SCADA y su perímetro manteniéndolo de forma blindada	35301	\$ 2,184,904.00	\$ -	\$ 2,184,904.00	7	97	N	9	0	0	50	50	1	6	\$ 26,233,333.00				AD	41-II
TON	35301-0003	Renovar el servicio de SOC y licenciamiento de especialidad para mantener la integridad sin ninguna vulnerabilidad el sistema SCADA y su perímetro manteniéndolo de forma blindada	35301	\$ 2,184,904.00	\$ -	\$ 2,184,904.00	7	97	N	9	0	0	50	50	1	6	\$ 26,233,333.00				AD	41-II
TON	35701-0001	Mantenimiento preventivo y correctivo a Equipos Ups	35701	\$ 1,224,900.00	\$ -	\$ 1,224,900.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	35701-0001	Mantenimiento preventivo y correctivo a sistema contra incendios	35701	\$ 595,540.00	\$ -	\$ 595,540.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	35701-0001	Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado de precisión de 10 toneladas.	35701	\$ 2,608,100.00	\$ -	\$ 2,608,100.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	35701-0001	Mantenimiento preventivo y correctivo a sistema de control de acceso.	35701	\$ 326,088.00	\$ -	\$ 326,088.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	35701-0001	Servicio de mantenimiento correctivo en sitio y puesta en operación del Compresor Centrifugo GB-101B RF2BB36 de la Unidad 2 de la Estación de Compresión Cempoala	35701	\$ 10,000,000.00	\$ -	\$ 10,000,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -				LP	
TON	35702-0003	Operación y Mantenimiento de la Estación de Compresión Pátzcuaro	35702	\$ 150,000,000.00	\$ -	\$ 150,000,000.00	1	97	N	9	0	10	45	45	1	3	\$ 500,000,000.00				LP	
TON	35702-0003	Soldadura de envoltorio metálica tipo "b" como reparación definitiva por fuga en el km 14+516 del Gasoducto lo" φ Alcalde mayor - Cementos Apasco en zona lacustre	35702	\$ 260,000.00	\$ -	\$ 260,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	35801-0002	Servicio de Desinfección para las oficinas corporativas del Centro Nacional de Control del Gas Natural	35801	\$ 160,526.00	\$ 160,526.00	\$ 160,526.00	20	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	35801-0003	Servicios de lavandería, limpieza, higiene (Limpieza en instalaciones arrendadas)	35801	\$ 2,011,667.00	\$ -	\$ 2,011,667.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				ISP	41-XX
TON	35801-0005	Servicio de manejo, recolección, transporte y disposición final de residuos peligrosos por su clasificación CRETIB, generados por la operación y mantenimiento en las instalaciones del CENAGAS	35801	\$ 4,000,000.00	\$ -	\$ 4,000,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -				LP	
TON	35801-0006	Servicio de Limpieza en las Estaciones de Compresión Ramones, Santa Catarina, Cempoala, Cárdenas y de Medición Cactus	35801	\$ 513,000.00	\$ -	\$ 513,000.00	228	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	35801-0006	Servicio de desazolve de las fosas sépticas de las Estaciones de compresión Cempoala, Zapata y Cárdenas	35801	\$ 1,200,240.00	\$ -	\$ 1,200,240.00	72	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	35901-0003	Servicios de fumigación	35901	\$ 126,054.00	\$ -	\$ 126,054.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	35901-0004	Servicios de jardinería	35901	\$ 163,518.00	\$ -	\$ 163,518.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				LP	
TON	36101-0001	Difusión de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales	36101	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00	1	97	N	9	0	0	50	50	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	36901-0001	Servicio para la Elaboración de la Carpeta Digital de Prensa (Síntesis Informativa) Monito de Medios Electrónicos (Radio y Televisión) y Portales Web para el Centro Nacional de Control del Gas Natural.	36901	\$ 179,990.00	\$ 179,990.00	\$ 179,990.00	1	97	N	9	25	25	25	25	0	0	\$ -				AD	42-Monto

En pesos																										
UR (1)	CLAVE_CUCOP+ (2)	Descripción (3)	Partida Específica (4)	Valor total estimado de la contratación (5)	Valor Estimado de contrataciones con M3ymes (6)	Valor estimado de contrataciones no cubiertas por TLC (7)	Cantidad (8)	Unidad de Medida (9)	Carácter del procedimiento de contratación (10)	Entidad Federativa (11)	T1 (12)	T2 (13)	T3 (14)	T4 (15)	Plurianualidad (16)	Ejercicios fiscales (17)	Monto total estimado de la plurianualidad (18)	Comentario 1 (19)	Comentario 2 (20)	Comentario 3 (21)	Tipo del procedimiento (22)	Justificación del Tipo de Procedimiento (23)				
TON	37104-0006	Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales. (Servicio de reservación y expedición de boletos de avión para el transporte aéreo a destinos nacionales para el personal del Centro Nacional de Control del Gas Natural)	37104	\$ 4,499,900.00	\$ -	\$ 4,499,900.00	1	97	N	9	0	33	33	34	0	0	\$ -				AD	41-I				
	38201-0001	Adquisición de insumos para el Programa Integral de Responsabilidad Social del Centro.	38201	\$ 22,700,000.00	\$ 22,700,000.00	\$ 22,700,000.00	1	97	N	9	0	30	40	30	0	0	\$ -				LP					
TON	38301-0001	Congresos y convenciones	38301	\$ 28,506.00	\$ -	\$ 28,506.00	10	97	N	9	0	34	33	33	0	0	\$ -				LP					
TON	38401-0001	Exposiciones	38401	\$ 1,147,033.00	\$ -	\$ 1,147,033.00	8	97	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -				LP					
TON	51101-0011	Banca metálica con madera para 3 personas	51101	\$ 47,628.00	\$ 47,628.00	\$ 47,628.00	4	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	51101-0024	Escritorio metálico	51101	\$ 79,880.00	\$ 79,880.00	\$ 79,880.00	4	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	51101-0039	Locker metálico 1 puerta.	51101	\$ 241,380.00	\$ 241,380.00	\$ 241,380.00	27	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	51101-0064	Mesa para 6 personas de uso rudo para ser habilitada como comedor	51101	\$ 32,776.00	\$ 32,776.00	\$ 32,776.00	2	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	51101-0090	Silla de visita para uso rudo apilable	51101	\$ 28,960.00	\$ 28,960.00	\$ 28,960.00	8	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	51501-0082	Actualización del Sistema de Control de Unidades 1 y 2 de la EC Santa Catarina	51501	\$ 8,400,000.00	\$ -	\$ 8,400,000.00	1	131	A	9	0	0	50	50	0	0	\$ -				LP					
TON	51901-0054	Cama individual de acero inoxidable para uso rudo.	51901	\$ 191,141.00	\$ 191,141.00	\$ 191,141.00	12	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	51901-0070	Colchón individual	51901	\$ 356,452.00	\$ 356,452.00	\$ 356,452.00	36	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	51901-0114	Parrilla electrónica 4 quemadores 220V	51901	\$ 102,280.00	\$ 102,280.00	\$ 102,280.00	4	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	51901-0153	Litera individual (2 camas individuales apiladas) de acero inoxidable para uso rudo	51901	\$ 158,101.00	\$ 158,101.00	\$ 158,101.00	8	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	51901-0224	Purificador de agua.	51901	\$ 51,040.00	\$ 51,040.00	\$ 51,040.00	4	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	51901-0229	Refrigerador con congelador	51901	\$ 122,395.00	\$ 122,395.00	\$ 122,395.00	4	131	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII				
TON	56201-0237	Suministro e instalación de sistemas de odorización en los ductos de transporte del CENAGAS, para el cumplimiento a la norma NOM-007-ASEA-2016	56201	\$ 63,851,070.00	\$ -	\$ 63,851,070.00	1	131	N	9	0	0	40	60	0	0	\$ -				LP					
TON	56201-0277	Renovación del sistema de respaldo de energía eléctrica de la Estación de compresión No.19, Reynosa mediante el reemplazo, adquisición e instalación de 01 Motogenerador de respaldo de 675 kVA in	56201	\$ 12,000,000.00	\$ -	\$ 12,000,000.00	1	131	A	9	0	0	0	100	0	0	\$ -				LP					
TON	56201-0341	Adquisición de sistemas de medición en las EM Arguëlles	56201	\$ 60,000,000.00	\$ -	\$ 60,000,000.00	1	131	A	9	0	0	50	50	1	2	\$ 85,000,000.00				LP					
TON	56201-0341	Adquisición de sistemas de medición en las EM GIMSA	56201	\$ 50,000,000.00	\$ -	\$ 50,000,000.00	1	131	A	9	0	0	50	50	1	2	\$ 100,000,000.00				LP					
TON	56201-0341	Adquisición de refaccionamiento y consumibles para estaciones de medición	56201	\$ 20,000,000.00	\$ -	\$ 20,000,000.00	1	131	N	9	0	0	50	50	1	2	\$ 30,000,000.00				LP					
TON	56201-0341	Adquisición sistemas de medición y control en la EM Ojo Caliente	56201	\$ 10,500,000.00	\$ -	\$ 10,500,000.00	1	131	A	9	0	0	50	50	1	2	\$ 130,000,000.00				LP					
TON	56201-0341	Adquisición, pruebas, integración y puesta en operación de sistemas de filtrado y control en el Paso de regulación Santa Ana Viejo al GSD de 20" φ Santa Ana - Tula	56201	\$ 7,000,000.00	\$ -	\$ 7,000,000.00	1	131	A	9	0	0	0	100	0	0	\$ -				LP					
TON	56201-0341	Adquisición, pruebas, integración y puesta en operación de sistemas de filtrado, medición y control en la EM Poza Rica	56201	\$ 60,000,000.00	\$ -	\$ 60,000,000.00	1	131	A	9	0	0	0	100	1	2	\$ 100,000,000.00				LP					
TON	56201-0341	Adquisición, pruebas, integración y puesta en operación de sistemas de filtrado, medición y control en la EM Matapionche	56201	\$ 30,000,000.00	\$ -	\$ 30,000,000.00	1	131	A	9	0	0	15	85	1	2	\$ 85,000,000.00				LP					
TON	56201-0341	Adquisición, pruebas, integración y puesta en operación de sistemas de filtrado, medición y control en la EM Terminal Lázaro Cárdenas	56201	\$ 42,000,000.00	\$ -	\$ 42,000,000.00	1	131	A	9	0	0	15	85	1	2	\$ 100,000,000.00				LP					
TON	56201-0341	Adquisición, pruebas, integración y puesta en operación de sistemas de filtrado, medición y control en la EM Terminal Venta de Carpio	56201	\$ 52,500,000.00	\$ -	\$ 52,500,000.00	1	131	A	9	0	0	15	85	1	2	\$ 200,000,000.00				LP					
TON	56601-0156	Adquisición e instalación y puesta en operación de transformador de distribución trifásico tipo poste clase ONAN, 3 fases, 60 hz capacidad de 45 KVA/VT 1 (boquilla) para línea 13,200 voltas, voltaje secundario 120/240 V, puesta en operación autoprotégida con apartarrazos para 15Kv en terminal 2CCR importación Reynosa incluye desmontaje y retiro de transformador existente, así como el suministro y conexión de cableado y accesorios requeridos.	56601	\$ 190,880.00	\$ -	\$ 190,880.00	1	131	A	9	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	42-Monto				
				<b>\$ 2,155,082,544.00</b>	<b>\$ 103,431,131.00</b>	<b>\$ 2,155,082,544.00</b>																<b>\$ 3,903,557,211.00</b>				

ELABORA:

FLORICEL III SOTO RUIZ  
DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y OBRAS

REvisa:

MTRO. KLÉBER JOSÉ GUILLERMO QUINTERO  
DIRECTOR EJECUTIVO DE RECURSOS MATERIALES

AUTORIZA:

LIC. JAIME CORTÉS ZEPEDA  
JEFE DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS