









En pesos

AREA (1)	CLAVE_CUOP+ (2)	Descripción (3)	Partida Especifica (4)	Valor total estimado de la contratación (5)	Valor estimado de contrataciones con Mipymes (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	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	\$ 419,628.00	\$ -	\$ 419,628.00	1	369	N	7	0	0	0	100	1	2	\$ 2,098,140.00				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	\$ 12,223.00	\$ -	\$ 12,223.00	1	369	N	7	0	0	0	100	1	2	\$ 61,117.00				AD	42-Monto
TON	33104-0002	Servicio de timbrado de comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CDFIs) correspondientes a los servicios facturados por la prestación de servicios de Gestión independiente y Transporte de Gas. Clasificación Presupuestal 33104 "Otras asesorías para la operación de programas"	33104	\$ 8,999.00	\$ -	\$ 8,999.00	1	369	N	7	100	0	0	0	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33105-0006	Servicios Legales (Periciales en topografía, valuación e ingeniería)	33105	\$ 672,000.00	\$ -	\$ 672,000.00	24	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33301-0001	Sistema de Transacciones de Gas Natural	33301	\$ 15,163,801.00	\$ -	\$ 15,163,801.00	1	369	I	7	20	80	0	0	0	0	\$ -				AD	41-I
TON	33301-0001	Sistema para la Gestión de los Recursos Humanos del CENAGAS	33301	\$ 4,000,000.00	\$ -	\$ 4,000,000.00	1	369	N	7	0	30	30	40	0	0	\$ -				LP	
TON	33301-0001	Aplicativos de Analítica para Información Financiera del GRP	33301	\$ 4,000,000.00	\$ -	\$ 4,000,000.00	1	369	N	7	0	30	50	20	0	0	\$ -				LP	
TON	33301-0006	Servicio de actualización de versión SAP	33301	\$ 2,000,000.00	\$ -	\$ 2,000,000.00	1	369	N	7	0	0	40	60	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	45	369	N	7	15	35	40	10	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33401-0001	Servicio integral para la implementación del Sistema de Administración S3S (incluye certificaciones, capacitación para formar instructores y auditores internos)	33401	\$ 3,900,000.00	\$ -	\$ 3,900,000.00	1	369	N	7	0	0	50	50	1	3	\$ 90,000,000.00				LP	
TON	33501-0010	Estudio para determinar la línea Base de las emisiones de metano	33501	\$ 2,000,000.00	\$ -	\$ 2,000,000.00	1	369	N	7	0	0	30	70	0	0	\$ -				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 municipios del Estado de Veracruz y comunidades al norte de Tabasco	33501	\$ 9,170,000.00	\$ 9,170,000.00	\$ 9,170,000.00	1	369	N	7	0	100	0	0	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
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 municipios de los Estados de Sonora y Chihuahua.	33501	\$ 5,850,000.00	\$ 5,850,000.00	\$ 5,850,000.00	1	369	N	7	0	0	100	0	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33602-0008	Otros servicios comerciales, Estenografía, sonorización y grabación en reuniones de trabajo.	33602	\$ 107,250.00	\$ -	\$ 107,250.00	1	369	N	7	10	10	50	30	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33602-0008	Servicio de estacionamiento 50taños 1,4 y 6 Torre Ruiz para el personal del cenagas	33602	\$ 1,137,931.00	\$ -	\$ 1,137,931.00	12	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33602-0009	Servicio administrado de fotocopiado, impresión y digitalización de documentos a través de contrato marco para el CENAGAS	33602	\$ 966,293.00	\$ -	\$ 966,293.00	12	369	N	7	25	25	25	25	1	4	\$ 3,112,293.00				ISP	42-Monto
TON	33603-0002	Servicio de Impresión de Credenciales Institucionales	33603	\$ 63,300.00	\$ 63,300.00	\$ 63,300.00	1	369	N	7	0	100	0	0	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33604-0001	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	33604	\$ 380,600.00	\$ 380,600.00	\$ 380,600.00	1	369	N	7	10	30	30	30	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33801-0001	Servicio de vigilancia intramuros para las oficinas corporativas del Centro Nacional de Control del Gas Natural.	33801	\$ 5,987,412.00	\$ -	\$ 5,987,412.00	1	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				LP	
TON	33901-0001	Servicio de Consultoría Actuarial para la valoración del pasivo generado por los beneficios a los empleados de conformidad con la Norma de Información Financiera D-3 "BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS", correspondiente al ejercicio 2022.	33901	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	1	369	N	7	100	0	0	0	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33901-0001	Elaboración del Estudio de Pérdida Máxima Probable (PML)	33901	\$ 1,579,200.00	\$ -	\$ 1,579,200.00	1	369	N	7	100	0	0	0	0	0	\$ -				ISP	41-X
TON	33901-0001	Estudios e investigaciones	33901	\$ 8,000,000.00	\$ -	\$ 8,000,000.00	3	369	N	7	0	0	50	50	0	0	\$ -				LP	
TON	33901-0001	Diagnóstico del cumplimiento que guardan las Estaciones de Medición de CENAGAS, así como los equipos y programas informáticos conforme a los requisitos del anexo 30, 31 y 32 de la resolución de la miscelánea fiscal 2022 en la uta de CENAGAS	33901	\$ 5,500,000.00	\$ -	\$ 5,500,000.00	1	369	N	7	0	0	0	100	0	0	\$ -				LP	
TON	33901-0001	Servicio para la actualización de las Licencias Ambientales Unicas y Registros Ambientales ante la ASEA	33901	\$ 5,500,000.00	\$ -	\$ 5,500,000.00	1	369	N	7	0	30	70	0	0	0	\$ -				LP	
TON	33901-0001	Muestreo y Análisis Trimestral de gas natural en Cumplimiento NOM-001-SECRE-2010 en SNG y SNH.	33901	\$ 5,500,000.00	\$ -	\$ 5,500,000.00	4	369	N	7	25	25	25	25	1	3	\$ 16,500,000.00				LP	
TON	33901-0001	Servicio de calibración de equipos e instrumentos de medición en las EM	33901	\$ 26,979,200.00	\$ -	\$ 26,979,200.00	1	369	N	7	0	33	33	34	1	2	\$ 40,000,000.00				LP	
TON	33901-0006	Seguro de gastos médicos mayores para personal operativo estructura	33901	\$ 739,924.00	\$ 739,924.00	\$ 739,924.00	1	369	N	7	90	0	5	5	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33901-0006	Seguro de gastos médicos mayores para personal operativo eventual	33901	\$ 42,955.00	\$ 42,955.00	\$ 42,955.00	1	369	N	7	90	0	5	5	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33903-0012	Servicios Integrales E1 (Día de Reyes)	33903	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	1	369	N	7	100	0	0	0	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33903-0012	Servicios Integrales E6	33903	\$ 249,997.00	\$ 249,997.00	\$ 249,997.00	1	369	N	7	0	0	0	100	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33903-0012	Servicios Integrales E7	33903	\$ 200,006.00	\$ 200,006.00	\$ 200,006.00	1	369	N	7	0	0	0	100	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33903-0012	Servicio integral de administración de redes sociales	33903	\$ 352,800.00	\$ 352,800.00	\$ 352,800.00	1	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	33903-0012	Servicio integral de Estaciones de Trabajo en la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua.	33903	\$ 532,411.00	\$ -	\$ 532,411.00	12	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33903-0012	Servicio integral de Estaciones de Trabajo en la Ciudad de Hermosillo, Sonora.	33903	\$ 470,163.00	\$ -	\$ 470,163.00	12	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33903-0012	Servicio integral de Estaciones de Trabajo en la Ciudad de Monterrey Nuevo León.	33903	\$ 759,000.00	\$ -	\$ 759,000.00	12	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				AD	42-Monto

En pesos

ÁREA (1)	CLAVE_CUCOP+ (2)	Descripción (3)	Partida Específica (4)	Valor total estimado de la contratación (5)	Valor estimado de contrataciones con Mipymes (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	33903-0012	Servicio integral de Estaciones de Trabajo en la Ciudad de Puebla, Puebla	33903	\$ 402,408.00	\$ -	\$ 402,408.00	12	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33903-0012	Servicio integral de Estaciones de Trabajo en la Ciudad de Querétaro, Querétaro	33903	\$ 582,726.00	\$ -	\$ 582,726.00	12	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	33903-0012	"Servicio de gestión ante la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas (UVIE), para certificar las instalaciones y acometidas eléctricas de las Estaciones e infraestructura del CENAGAS."	33903	\$ 4,684,202.00	\$ -	\$ 4,684,202.00	24	369	N	7	40	30	30	0	0	0	\$ -				LP	
TON	33903-0012	Servicios integrales (Suministro agua, renta de tinacos e hidroneumático E.C. Cárdenas)	33903	\$ 315,197.00	\$ -	\$ 315,197.00	104	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				LP	
TON	33903-0012	Servicios integrales (Servicio de energía EE.CC. Cárdenas y Chinameca)	33903	\$ 3,776,112.00	\$ -	\$ 3,776,112.00	2	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				LP	
TON	33903-0012	Servicio Integral de Operación Mantenimiento y Expansión de la Red de Infraestructura Industrial del CENAGAS (OMERII)	33903	\$ 55,055,000.00	\$ -	\$ 55,055,000.00	1	369	N	7	0	10	40	50	1	2	\$ 600,000,000.00				LP	
TON	33903-0016	Servicios para la implementación de un sistema de modelamiento y simulación en tiempo real de la red de gasoductos del SNH y SNG del CENAGAS.	33903	\$ 28,800,974.00	\$ -	\$ 28,800,974.00	1	369	I	7	0	20	50	30	1	3	\$ 96,317,180.00				LP	
TON	33903-0016	Servicios para la implementación de un sistema de gestión de riesgo, integridad e información geográfica de ductos del SNH y SNG del CENAGAS.	33903	\$ 38,531,380.00	\$ -	\$ 38,531,380.00	1	369	I	7	25	25	25	25	1	3	\$ 100,950,848.00				LP	
TON	34501-0002	Póliza de Seguro de Bienes Patrimoniales, de Responsabilidad Civil y Responsabilidad Ambiental	34501	\$ 215,000,000.00	\$ -	\$ 215,000,000.00	1	369	N	7	100	0	0	0	0	0	\$ -				LP	
TON	34601-0001	Guarda y custodia de archivos.	34601	\$ 185,250.00	\$ -	\$ 185,250.00	12	369	N	7	10	30	30	30	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	35101-0001	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos (Mantenimiento menor a inmuebles)	35101	\$ 662,224.00	\$ -	\$ 662,224.00	1	369	N	7	0	33	33	34	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	35101-0001	Mantenimiento preventivo y correctivo de moto generador de las estaciones de compresión (Cárdenas y Chinameca)	35101	\$ 4,858,939.00	\$ -	\$ 4,858,939.00	12	369	N	7	0	33	33	34	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	35101-0001	Mantenimiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales (EE.CC. Cempoala, Zapata, Chinameca, Pátzcuaro y Cárdenas, y de medición Cactus)	35101	\$ 396,576.00	\$ -	\$ 396,576.00	7	369	N	7	20	30	20	30	0	0	\$ -				LP	
TON	35201-0003	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración (Mantenimiento de mobiliario)	35201	\$ 28,000.00	\$ -	\$ 28,000.00	1	369	N	7	0	50	0	50	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	35301-0001	Servicio de mantenimiento, prevención corrección y conservación de equipo informático	35301	\$ 3,533,333.00	\$ -	\$ 3,533,333.00	7	369	N	7	0	25	40	35	1	6	\$ 26,988,477.00				AD	41-IV
TON	35301-0002	Actualización de software	35301	\$ 3,533,333.00	\$ -	\$ 3,533,333.00	7	369	N	7	0	25	40	35	1	6	\$ 26,988,477.00				AD	41-IV
TON	35301-0003	Mantenimiento de sistemas de vigilancia y alarmas de emergencia	35301	\$ 3,533,333.00	\$ -	\$ 3,533,333.00	7	369	N	7	0	25	40	35	1	6	\$ 26,988,478.00				AD	41-IV
TON	35701-0001	Mantenimiento preventivo y correctivo a Equipos UPS	35701	\$ 3,570,400.00	\$ -	\$ 3,570,400.00	12	369	N	7	0	50	0	50	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	35701-0001	Mantenimiento preventivo y correctivo a sistema contraincendios	35701	\$ 776,844.00	\$ -	\$ 776,844.00	1	369	N	7	0	33	33	34	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	35701-0001	Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado	35701	\$ 4,544,120.00	\$ -	\$ 4,544,120.00	12	369	N	7	0	33	33	34	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	35701-0001	Mantenimiento preventivo y correctivo a sistema de control de acceso (biométricos)	35701	\$ 600,000.00	\$ -	\$ 600,000.00	12	369	N	7	0	33	33	34	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	35701-0001	Rehabilitación de 6 equipos turbocompresores de gas natural marca Solar Centauro 40.	35701	\$ 224,000,000.00	\$ -	\$ 224,000,000.00	1	369	I	7	0	40	60	0	0	0	\$ -				AD	41-VIII
TON	35701-0001	Servicio de atención de falla del compresor centrífugo C4522LTM-0239 de la Unidad TC-04 de la Estación de compresión Cempoala, Residencia Veracruz	35701	\$ 2,100,000.00	\$ -	\$ 2,100,000.00	1	369	I	7	0	30	70	0	0	0	\$ -				LP	
TON	35701-0001	Servicio de comisionamiento a plena carga (tunning) y balance de carga de los equipos Turbocompresores TC-01, TC-02 y TC-03 de la Estación de compresión Pátzcuaro.	35701	\$ 5,250,000.00	\$ -	\$ 5,250,000.00	1	369	I	7	0	30	70	0	0	0	\$ -				LP	
TON	35701-0002	Servicio de mantenimiento, recarga y prueba hidrostática de extintores portátiles, móviles y sistemas fijos de extinción en las instalaciones del Centro Nacional de Control del Gas Natural.	35701	\$ 2,500,000.00	\$ -	\$ 2,500,000.00	1	369	N	7	0	0	50	50	1	2	\$ 10,000,000.00				LP	
TON	35702-0003	Operación y Mantenimiento de la Estación de compresión Cempoala, Residencia Veracruz.	35702	\$ 156,784,804.00	\$ -	\$ 156,784,804.00	1	369	I	7	0	0	50	50	1	3	\$ 470,354,412.00				LP	
TON	35801-0002	Servicio de Desinfección para las oficinas corporativas del Centro Nacional de Control del Gas Natural	35801	\$ 220,894.00	\$ -	\$ 220,894.00	24	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				AD	42-Monto
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	\$ 4,100,000.00	\$ -	\$ 4,100,000.00	1	369	N	7	0	0	50	50	0	0	\$ -				LP	
TON	35801-0006	Servicio de limpieza (Recolección de basura en las EE.CC. Ramones, Santa Catarina, Zapata, Cempoala, Pátzcuaro y Cárdenas, y de medición Cactus)	35801	\$ 279,288.00	\$ -	\$ 279,288.00	84	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				LP	
TON	35801-0007	Servicio integral de limpieza (en los pisos 7, 8, 9, 10, 11 y 12 del edificio corporativo)	35801	\$ 1,772,100.00	\$ -	\$ 1,772,100.00	23	369	N	7	25	25	25	25	1	2	\$ 3,705,300.00				ISP	42-Monto
TON	35801-002	Servicio de Desazolve de Fosas Sépticas en la Estación de Compresión Chinameca, Residencia Minatitlán	35801	\$ 28,156.00	\$ -	\$ 28,156.00	1	369	N	7	100	0	0	0	0	0	\$ -				AD	42-Monto
TON	35901-0003	Servicios de fumigación para las oficinas corporativas del Centro Nacional de Control del Gas Natural	35901	\$ 61,722.00	\$ -	\$ 61,722.00	12	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				ISP	42-Monto
TON	35901-0004	Servicios de Jardinería para las oficinas corporativas del Centro Nacional de Control del Gas Natural	35901	\$ 110,600.00	\$ -	\$ 110,600.00	100	369	N	7	0	33	33	34	0	0	\$ -				ISP	42-Monto

**En pesos**

ÁREA (1)	CLAVE_CUCOP+ (2)	Descripción (3)	Partida Específica (4)	Valor total estimado de la contratación (5)	Valor Estimado de contrataciones con Mipymes (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	36101-0001	Difusión de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales	36101	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00	1	369	N	7	0	0	50	50	0	0	\$ -				I3P	42-Monto
TON	36901-0001	Servicios relacionados con el monitoreo de información en medios masivos	36901	\$ 491,580.00	\$ 491,580.00	\$ 491,580.00	1	369	N	7	25	25	25	25	0	0	\$ -				I3P	42-Monto
TON	37104-0006	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	\$ 4,499,900.00	1	369	N	7	0	34	33	33	0	0	\$ -				AD	41-1
TON	51501-0082	Actualización del Sistema de Control de Unidades 1 y 2 de la Estación de Compresión Cempoala.	51501	\$ 20,000,000.00	\$ -	\$ 20,000,000.00	1	369	I	7	0	0	50	50	1	2	\$ 50,000,000.00				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	\$ 14,101,136.00	\$ -	\$ 14,101,136.00	1	368	I	7	0	0	50	50	0	0	\$ -				LP	
TON	56201-0341	Adquisición sistemas de medición y control en la EM Ojo Caliente	56201	\$ 105,000,000.00	\$ -	\$ 105,000,000.00	1	368	I	7	0	10	40	50	1	2	\$ 150,000,000.00				LP	
TON	56201-0341	Adquisición, pruebas, integración y puesta en operación de sistemas de filtrado, medición y control en la Estación Terminal Ramones.	56201	\$ 120,000,000.00	\$ -	\$ 120,000,000.00	1	368	I	7	0	10	40	50	1	2	\$ 200,000,000.00				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	\$ 10,000,000.00	\$ -	\$ 10,000,000.00	1	368	I	7	0	0	50	50	1	2	\$ 200,000,000.00				LP	
TON	56201-0341	Adquisición, pruebas, integración y puesta en operación de sistemas de filtrado, medición y control en la EM Poza Rica	56201	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ 5,000,000.00	1	368	I	7	0	0	0	100	1	2	\$ 150,000,000.00				LP	
TON	56201-0341	Adquisición, pruebas, integración y puesta en operación de sistemas de filtrado, medición y control en la EM Matapionche	56201	\$ 6,000,000.00	\$ -	\$ 6,000,000.00	1	368	I	7	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 Terminal Lázaro Cárdenas	56201	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ 5,000,000.00	1	368	I	7	0	0	0	100	1	2	\$ 120,000,000.00				LP	
TON	56201-0341	Adquisición de refaccionamiento para las Estaciones de Medición del CENAGAS	56201	\$ 30,000,000.00	\$ -	\$ 30,000,000.00	1	368	I	7	0	10	40	50	1	2	\$ 40,000,000.00				LP	
TON	56201-0341	Adquisición de sistemas de medición en las EM Arguelles	56201	\$ 120,000,000.00	\$ -	\$ 120,000,000.00	1	368	I	7	0	0	10	90	1	2	\$ 140,000,000.00				LP	
TON	56902-0609	Adquisición de equipo de seguridad para los centros de trabajo del CENAGAS	56902	\$ 15,000,000.00	\$ -	\$ 15,000,000.00	131	368	N	7	0	0	50	50	0	0	\$ -				LP	
TON	59101-0003	Adquisición de licencias de uso para PLEXOS Gas	59101	\$ 2,987,790.00	\$ -	\$ 2,987,790.00	3	368	N	7	0	100	0	0	0	0	\$ -				LP	
				<b>\$ 1,484,745,817.00</b>	<b>\$ 37,163,209.00</b>	<b>\$ 1,484,745,817.00</b>											<b>\$ 2,858,545,347.00</b>					

ELABORA:

FLORICEL III SOTO RUIZ  
DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y OBRAS

REvisa:

KLÉBER JOSÉ GUILLERMO QUINTERO  
DIRECTOR EJECUTIVO DE RECURSOS MATERIALES

AUTORIZA:

JAIME CORTÉS ZEPEDA  
JEFE DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS