



**PROGRAMA ANUAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (PAOPS) 2022**

**Dependencia o Entidad : CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL**

En pesos																						
UR (1)	CLAVE_CUCOP+ (2)	Descripción (3)	Partida Específica (4)	Valor total estimado de la contratación (5)	Valor Estimado de la contratación con Mismos (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)	Fecha Inicio de Obra (20)	Fecha Fin de Obra (21)	Tipo del procedimiento (22)	Justificación del Tipo de Procedimiento (23)
TON	62302-0002	Rehabilitación integral y mantenimiento de las instalaciones que ocupa el alojamiento del personal que proporciona la seguridad estratégica y la Caseta de Control de Acceso, en la Estación de Compresión Cempoala, Veracruz	62302	\$ 1,470,700.00	\$ -	\$ 1,470,700.00	1	611	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -		12/08/2022	25/09/2022	AD	43-Monto
TON	62302-0002	Excavación y Construcción de Pozo Artesiano para suministro de agua en la Estación de Medición de Cactus - Chiapas	62302	\$ 991,244.00	\$ -	\$ 991,244.00	1	611	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -		15/06/2022	29/07/2022	AD	43-Monto
TON	62302-0002	Rehabilitación integral de barda perimetral afectada y puertas de acceso en las instalaciones superficiales correspondientes a las Vs Mdr, Mezcalapa y Vs Mir Mezcalapa del Gsd 48' Cactus-Est. 1, Cárdenas, Residencia Cárdenas.	62302	\$ 1,445,624.00	\$ -	\$ 1,445,624.00	1	611	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -		05/09/2022	19/10/2022	AD	43-Monto
TON	62302-0002	Rehabilitación de los Sistemas de Seguridad de la Estación de Compresión Cempoala, Residencia Veracruz	62302	\$ 2,500,000.00	\$ -	\$ 2,500,000.00	1	611	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -		02/09/2022	17/10/2022	ISP	43-Monto
TON	62302-0002	Rehabilitación de los Sistemas de Seguridad de la Estación de Compresión Chinameca, Residencia Minatitlán	62302	\$ 1,650,000.00	\$ -	\$ 1,650,000.00	1	611	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -		25/08/2022	10/09/2022	AD	43-Monto
TON	62302-0002	Rehabilitación integral de barda perimetral en la Estación de Medición Cactus Gsp 48 Cactus-Est. 1, Cárdenas, Residencia Cárdenas.	62302	\$ 3,000,000.00	\$ -	\$ 3,000,000.00	1	611	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -		01/09/2022	15/10/2022	ISP	43-Monto
TON	62302-0002	Rehabilitación de los Sistemas de Seguridad Física en la Estación de Compresión Cárdenas, para los Centros Administrativos y Operativos del CENAGAS, Residencia Cárdenas.	62302	\$ 1,650,000.00	\$ -	\$ 1,650,000.00	1	611	N	9	0	0	100	0	0	0	\$ -		26/08/2022	15/10/2022	AD	43-Monto
TON	62302-0002	Rehabilitación integral y Mantenimiento de las instalaciones que ocupa el alojamiento del personal que proporciona la seguridad estratégica y la Caseta de Control de Acceso, en la Estación de Compresión Emiliano Zapata, Veracruz.	62302	\$ 1,441,662.00	\$ -	\$ 1,441,662.00	1	611	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -		01/06/2022	15/07/2022	AD	43-Monto
TON	62302-0002	Retiro de cono de brujas temporal de los turbocompresores GT/GB-03 y GT/GB-04 de la Estación de compresión Cempoala	62302	\$ 800,000.00	\$ -	\$ 800,000.00	1	621	N	9	0	0	0	100	0	0	\$ -		01/10/2022	31/12/2022	LP	
TON	62302-0007	Rehabilitación mayor de 3 unidades Turbocompresoras, Modernización de sus Sistemas de control, del Sistema de Gas y Fuego, renovación de los Sistemas Eléctricos, rehabilitación de la infraestructura civil y mecánica, para dar flexibilidad operativa bidireccional en la Estación de Compresión Chinameca	62302	\$ 429,076,112.00	\$ -	\$ 429,076,112.00	1	611	A	9	0	10	30	60	1	3	\$ 1,011,462,108.00		10/06/2022	30/01/2024	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento preventivo para la infraestructura que integra los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Hermosillo del CENAGAS	62302	\$ 52,992,498.00	\$ -	\$ 52,992,498.00	1	621	A	9	0	20	40	40	1	4	\$ 192,609,212.00		01/04/2022	31/03/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento preventivo para la infraestructura que integra los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Torreón del CENAGAS	62302	\$ 21,261,594.00	\$ -	\$ 21,261,594.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 627,472,945.00		09/06/2022	09/06/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento preventivo para la infraestructura que integra los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Chihuahua del CENAGAS	62302	\$ 5,830,708.00	\$ -	\$ 5,830,708.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 484,884,382.00		30/11/2022	30/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Veracruz del CENAGAS	62302	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ 5,000,000.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 407,026,615.00		01/12/2022	30/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Minatitlán del CENAGAS	62302	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ 5,000,000.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 853,260,605.00		01/12/2022	30/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Cárdenas del CENAGAS	62302	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ 5,000,000.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 826,586,185.00		01/12/2022	30/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Mendoza del CENAGAS	62302	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ 5,000,000.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 329,536,954.00		01/12/2022	30/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Monterrey del CENAGAS	62302	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ 5,000,000.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 1,048,836,933.00		01/12/2022	30/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Reynosa del CENAGAS	62302	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ 5,000,000.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 833,109,279.00		01/12/2022	30/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Proyectos Corrosión: interferencias, aislamiento, monitoreo remoto, conductancia, recubrimiento y evaluaciones directas de corrosión	62302	\$ 20,000,000.00	\$ -	\$ 20,000,000.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	2	\$ 50,000,000.00		01/10/2022	30/06/2023	LP	
TON	62302-0007	Reparación de daño mecánico por fisura y ruptura de tubería en el gasoducto de 20" d.n. La Venta - Agua Dulce Estación 2, km 7+327 MIR Tonalá	62302	\$ 19,018,273.00	\$ -	\$ 19,018,273.00	1	611	N	9	0	0	0	100	0	0	\$ -		01/10/2022	31/12/2022	LP	
TON	62903-0001	Servicio de apoyo técnico con personal especializado para realizar tareas de supervisión de la obra rehabilitación mayor de 3 unidades turbocompresoras, modernización de sus sistemas de control, del sistema de gas y fuego, renovación de los sistemas eléctricos, rehabilitación de la infraestructura civil y mecánica, para dar flexibilidad operativa bidireccional en la estación de compresión Chinameca	62903	\$ 6,966,554.00	\$ -	\$ 6,966,554.00	1	621	N	9	0	18	41	41	1	3	\$ 25,503,230.00		27/06/2022	01/06/2024	LP	
TON	62903-0001	Servicio de elaboración de ingeniería y bases técnicas de la EM Transferencia 48 a 30/36 "Juan Díaz Covarrubias".	62903	\$ 3,000,000.00	\$ -	\$ 3,000,000.00	1	621	N	9	0	0	0	100	0	0	\$ -		01/10/2022	31/12/2022	LP	
TON	62905-0045	Inspección interior para garantizar la integridad mecánica y seguridad operativa de los ductos	62905	\$ 38,134,512.00	\$ -	\$ 38,134,512.00	1	621	N	9	0	0	50	50	0	0	\$ -		02/08/2022	31/12/2022	LP	

En pesos																							
UR (1)	CLAVE_CUCOP+ (2)	Descripción (3)	Partida Especifica (4)	Valor total estimado de la contratación (5)	Valor Estimado de la contratación 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)	Fecha Inicio de Obra (20)	Fecha Fin de Obra (21)	Tipo del procedimiento (22)	Justificación del Tipo de Procedimiento (23)	
TON	62905-0045	Inspección interior con herramienta instrumentada en el gasoducto de 24" Morelia, Lázaro Cárdenas.	62905	\$ 29,413,303.00	\$ -	\$ 29,413,303.00	1	621	N	9	0	0	50	50	0	0	\$ -		15/07/2022	11/11/2022	LP		
				<b>\$ 670,642,784.00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 670,642,784.00</b>											<b>\$ 6,690,288,448.00</b>						

ELABORA:

\_\_\_\_\_  
FLORICEL III SOTO RUIZ  
DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y OBRAS

REVISAR:

\_\_\_\_\_  
MTRO. KLÉBER JOSÉ GUILLERMO QUINTERO  
DIRECTOR EJECUTIVO DE RECURSOS MATERIALES

AUTORIZA:

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