



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 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 I (19)	Fecha inicio de Obra (20)	Fecha Fin de Obra (21)	Tipo del procedimiento (22)	Justificación del Tipo de Procedimiento (23)
TON	61200-0114	Construcción alojamiento (E.E. C.C. Pátzcuaro, Santa Catarina y Chávez; y de Medición Cactus).	61200	\$ 22,480,000.00	\$ -	\$ 22,480,000.00	4	611	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -	-	01/04/2022	30/05/2022	LP	
TON	61200-0123	Anteproyecto construcción de alojamientos (E.E. C.C. Pátzcuaro, Santa Catarina y Chávez; y de Medición Cactus)	61200	\$ 1,124,000.00	\$ -	\$ 1,124,000.00	4	611	N	9	100	0	0	0	0	0	\$ -	-	01/01/2022	30/03/2022	LP	
TON	61700-0137	Perforación de pozos de agua (E.C. Zapata y E.M. Cactus).	61700	\$ 800,000.00	\$ -	\$ 800,000.00	2	611	N	9	0	100	0	0	0	0	\$ -	-	01/04/2022	30/05/2022	LP	
TON	61200-0245	Ejecución de obras enfocadas al desarrollo social aledañas a la infraestructura del Centro (Edificación no habitacional)	61200	\$ 60,000,000.00	\$ 60,000,000.00	\$ -	1	611	N	9	0	30	40	30	0	0	\$ -	-	01/04/2022	31/12/2022	LP	
TON	61500-0205	Ejecución de obras enfocadas al desarrollo social aledañas a la infraestructura del Centro (Construcción de vías de comunicación)	61500	\$ 30,000,000.00	\$ 30,000,000.00	\$ -	1	611	N	9	0	30	40	30	0	0	\$ -	-	01/04/2022	31/12/2022	LP	
TON	62905-0045	Inspección interior para garantizar la integridad mecánica y seguridad operativa de los ductos	62905	\$ 135,690,449.00	\$ -	\$ 135,690,449.00	1	621	N	9	0	0	50	50	0	0	\$ -	-	01/09/2022	31/12/2022	LP	
TON	62905-0045	Inspección interior con herramienta instrumentada en el gasoducto de 24" Morelia, Lázaro Cárdenas	62905	\$ 65,187,599.00	\$ -	\$ 65,187,599.00	1	621	N	9	0	0	50	50	0	0	\$ -	-	15/07/2022	31/12/2022	LP	
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 del sistema de Aguas Aceitosas y casa del Separador FA-05 Cempoala	62302	\$ 25,000,000.00	\$ -	\$ 25,000,000.00	1	611	N	9	0	0	50	50	0	0	\$ -	-	01/07/2022	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	\$ 526,710,076.00	\$ -	\$ 526,710,076.00	1	611	A	9	0	10	30	60	1	2	\$ 989,919,186.00	-	15/05/2022	31/12/2023	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 predictivo y correctivo para la infraestructura que integra los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Hermosillo del CENAGAS	62302	\$ 6,658,981.00	\$ -	\$ 6,658,981.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 123,461,413.00	-	07/11/2022	07/11/2025	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	\$ 5,525,325.00	\$ -	\$ 5,525,325.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 102,442,776.00	-	07/11/2022	07/11/2025	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	\$ 12,956,914.00	\$ -	\$ 12,956,914.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 99,748,642.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento predictivo y correctivo para la infraestructura que integra los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Torreón del CENAGAS	62302	\$ 4,099,886.00	\$ -	\$ 4,099,886.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 78,907,305.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento predictivo y correctivo para la infraestructura que integra los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Torreón del CENAGAS	62302	\$ 32,630,343.00	\$ -	\$ 32,630,343.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 628,010,720.00	-	07/11/2022	07/11/2025	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	\$ 17,992,377.00	\$ -	\$ 17,992,377.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 198,593,800.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento predictivo y correctivo para la infraestructura que integra los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Chihuahua del CENAGAS	62302	\$ 22,513,737.00	\$ -	\$ 22,513,737.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 621,247,631.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Salamanca del CENAGAS	62302	\$ 5,663,709.00	\$ -	\$ 5,663,709.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 182,478,965.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Salamanca del CENAGAS	62302	\$ 10,762,865.00	\$ -	\$ 10,762,865.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 346,768,579.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Estado de México del CENAGAS	62302	\$ 7,409,252.00	\$ -	\$ 7,409,252.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 176,765,527.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Estado de México del CENAGAS	62302	\$ 3,733,616.00	\$ -	\$ 3,733,616.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 89,074,395.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Veracruz del CENAGAS	62302	\$ 10,775,553.00	\$ -	\$ 10,775,553.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 257,076,745.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Veracruz del CENAGAS	62302	\$ 11,014,202.00	\$ -	\$ 11,014,202.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 169,063,257.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Veracruz del CENAGAS	62302	\$ 2,726,419.00	\$ -	\$ 2,726,419.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 41,849,358.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Veracruz del CENAGAS	62302	\$ 22,025,854.00	\$ -	\$ 22,025,854.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 338,087,385.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Tlaxcala del CENAGAS	62302	\$ 4,551,949.00	\$ -	\$ 4,551,949.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 134,989,903.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Tlaxcala del CENAGAS	62302	\$ 2,179,670.00	\$ -	\$ 2,179,670.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 64,639,007.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Tlaxcala del CENAGAS	62302	\$ 5,902,389.00	\$ -	\$ 5,902,389.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 175,037,757.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Minatitlán del CENAGAS	62302	\$ 3,473,962.00	\$ -	\$ 3,473,962.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 113,089,911.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Minatitlán del CENAGAS	62302	\$ 2,198,494.00	\$ -	\$ 2,198,494.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 71,568,855.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Minatitlán del CENAGAS	62302	\$ 13,123,097.00	\$ -	\$ 13,123,097.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 427,203,870.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Cárdenas del CENAGAS	62302	\$ 3,520,406.00	\$ -	\$ 3,520,406.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 100,111,060.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Cárdenas del CENAGAS	62302	\$ 2,227,886.00	\$ -	\$ 2,227,886.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 63,355,200.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Cárdenas del CENAGAS	62302	\$ 17,731,391.00	\$ -	\$ 17,731,391.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 504,233,987.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Mendoza del CENAGAS	62302	\$ 1,770,317.00	\$ -	\$ 1,770,317.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 66,484,074.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Mendoza del CENAGAS	62302	\$ 1,120,344.00	\$ -	\$ 1,120,344.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 42,074,390.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Mendoza del CENAGAS	62302	\$ 6,687,478.00	\$ -	\$ 6,687,478.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 251,147,547.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Madero del CENAGAS	62302	\$ 3,679,920.00	\$ -	\$ 3,679,920.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 90,574,098.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Madero del CENAGAS	62302	\$ 1,746,626.00	\$ -	\$ 1,746,626.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 42,989,806.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Madero del CENAGAS	62302	\$ 18,534,821.00	\$ -	\$ 18,534,821.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 456,198,731.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Monterrey del CENAGAS	62302	\$ 8,194,936.00	\$ -	\$ 8,194,936.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 245,912,914.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Monterrey del CENAGAS	62302	\$ 3,889,619.00	\$ -	\$ 3,889,619.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 116,719,335.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Monterrey del CENAGAS	62302	\$ 30,956,857.00	\$ -	\$ 30,956,857.00	1	611	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 928,950,672.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Reynosa del CENAGAS	62302	\$ 2,633,351.00	\$ -	\$ 2,633,351.00	1	621	A	9	0	0	0	100	1	4	\$ 80,541,538.00	-	07/11/2022	07/11/2025	LP	
TON	62302-0007	Mantenimiento y rehabilitación de los sistemas de transporte de gas natural de la Residencia Reynosa del CENAGAS	62302	\$ 1,6																		

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	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	\$ 10,710,701.00	\$ -	\$ 10,710,701.00	1	621	N	9	0	18	41	41	1	3	\$ 33,290,016.00		15/05/2022	01/06/2024	LP		
				\$ 1,273,967,324.00	\$ 90,000,000.00	\$ 1,273,967,324.00											\$ 9,610,683,022.00						

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