

**PROGRAMA ANUAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (PAOPS 2020)**

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

		En pesos																				
UB (I)	CUOP (I)	Concepto (I)	Partida Específica (A)	Valor total estimado de compra (I)	Valor Estimado de la contratación Myrmas (I)	Valor estimado de contrataciones al exterior por TLC (I)	Cantidad (I)	Unidad de Medida (I)	Criterio del procedimiento de contratación (I)	Entidad Federativa (I)	T1 (I)	T2 (I)	T3 (I)	T4 (I)	Fecha estimada para iniciar el contrato (I)	Plurianualidad (I)	Ejercicios fiscales (I)	Monto total estimado de la plurianualidad (I)	Comentarios (I) (II)	Fecha Inicio de Obra (I)	Fecha Fin de Obra (I)	Tipo del procedimiento (I)
TON	62904001	Servicios para la liberación de derechos de vía en bienes propios	62904	\$ 25,443,367.00	\$ -	\$ 25,443,367.00	36	97	N	9	27	27	27	19	01/01/2020	0	0	\$ -		01/01/2020	31/12/2020	AD
TON	62302007	Rehabilitación de indicaciones de integridad de los sistemas de transporte, para garantizar la confiabilidad operativa del CENAGAS (83)	62302	\$ 55,000,000.00	\$ -	\$ 55,000,000.00	1	611	N	9	0	0	50	50	01/07/2020	1	4	\$ 328,749,585.00		01/08/2020	30/11/2023	LP
TON	62302007	Rehabilitación de indicaciones de integridad de los sistemas de transporte, para garantizar la confiabilidad operativa del CENAGAS (90)	62302	\$ 53,353,458.00	\$ -	\$ 53,353,458.00	1	611	N	9	0	30	20	50	01/05/2020	0	0	\$ -		01/06/2020	31/12/2020	AD
TON	62302007	Verificación y atención de arreglos reportados por herramienta instrumentada en los gasoductos del CENAGAS	62302	\$ 15,000,000.00	\$ -	\$ 15,000,000.00	1	611	N	9	0	0	50	50	01/07/2020	0	0	\$ -		01/08/2020	15/12/2020	LP
TON	62302007	Reparación de Deslaves en Derechos de Vía de los Gasoductos de la Región Noreste	62302	\$ 10,000,000.00	\$ -	\$ 10,000,000.00	1	611	N	9	0	0	0	100	01/06/2020	1	2	\$ 38,858,742.00		01/10/2020	30/11/2021	LP
TON	62302007	Reparación de Deslaves en Derechos de Vía de los Gasoductos de la Región Centro	62302	\$ 15,000,000.00	\$ -	\$ 15,000,000.00	1	611	N	9	0	0	0	100	01/06/2020	1	2	\$ 81,724,289.00		01/10/2020	30/11/2021	LP
TON	62302007	Reparación de Deslaves en Derechos de Vía de los Gasoductos de la Región Norte	62302	\$ 10,000,000.00	\$ -	\$ 10,000,000.00	1	611	N	9	0	0	0	100	01/06/2020	1	2	\$ 21,097,214.00		01/10/2020	30/11/2021	LP
TON	62302007	Reparación de Deslaves en Derechos de Vía de los Gasoductos de la Región Sur	62302	\$ 15,000,000.00	\$ -	\$ 15,000,000.00	1	611	N	9	0	0	0	100	01/06/2020	1	2	\$ 50,000,000.00		01/10/2020	30/11/2021	LP
TON	62302007	Suministro, instalación, Puesta en Operación y Pruebas de los equipos e instrumentos que forman parte de la Red Contra Incendios en la Estación de Compresión Camanala	62302	\$ 15,000,000.00	\$ -	\$ 15,000,000.00	1	611	N	9	0	0	50	50	01/07/2020	1	2	\$ 41,200,000.00		01/07/2020	31/12/2021	LP
TON	62302007	Rehabilitación De Línea Regular Para Instalación De Junta Aislante Monolítica A La Llegada De La Trampa De Recibo De Diablos Tula Km 22+000 Del Gasoducto De 20" Ø Santa Ana - Tula	62302	\$ 5,000,000.00	\$ -	\$ 5,000,000.00	1	611	N	9	0	0	50	50	01/06/2020	0	0	\$ -		01/07/2020	31/12/2020	LP
TON	62302002	Reacondicionamiento de erm (pintura obra mecánica, obra civil, áreas verdes de las terminales de medición del CENAGAS) (Escobedo, ramones, castaños, Apodaca, gimra, santa rosa, terminal de importación de Reynosa, Anáhuac estación 19) Residencia <i>Montarazo</i>	62302	\$ 16,500,000.00	\$ -	\$ 16,500,000.00	1	611	N	9	0	0	100	0	01/07/2020	1	2	\$ 80,000,000.00		01/08/2020	30/12/2021	LP
TON	62302002	Reacondicionamiento de ERM (pintura Obra Mecánica, Obra Civil, Áreas Verdes De Las Terminales de Medición Del Cenagas) (TERM. 3 Arguelles, TERM. 2 IMP/EXP, TERM. 1 GIMSA, TERM. Matamoros, TERM. 6 Nuevo Laredo y EST. COMP. 19). Residencia <i>Reynosa</i>	62302	\$ 10,000,000.00	\$ -	\$ 10,000,000.00	1	611	N	9	0	0	100	0	01/04/2020	0	0	\$ -		01/06/2020	30/12/2020	LP
TON	62302007	Rehabilitación De Arreglo De Tubería Con Junta Aislante Monolítica En VT 12" C.P. Independencia Km 693-410 Del GSD 30" Ø Est. 3 - Venta De Carpio, Tramo Tecamachalco - San Martín	62302	\$ 3,000,000.00	\$ -	\$ 3,000,000.00	1	611	N	9	0	0	50	50	01/07/2020	0	0	\$ -		01/07/2020	31/12/2020	LP
TON	62905023	Inspección de recubrimiento mecánico de los sistemas de transporte de gas natural del CENAGAS mediante estudios CIS DCVC	62905	\$ 17,000,000.00	\$ -	\$ 17,000,000.00	1	97	N	9	0	0	10	90	01/08/2020	1	2	\$ 47,000,000.00		01/09/2020	30/12/2021	LP
TON	62302009	Rehabilitación de circuito primario 34.5 kv y subestación eléctrica en la estación de compresión Cárdenas, del gasoducto 48" D.N. cactus San Fernando	62302	\$ 15,000,000.00	\$ -	\$ 15,000,000.00	1	611	A	9	0	40	60	0	01/06/2020	0	0	\$ -		15/06/2020	30/10/2020	LP
TON	62905023	Inspección interior con herramienta instrumentada en el gasoducto de 24" Morelia-Lázaro Cárdenas	62905	\$ 34,139,156.00	\$ -	\$ 34,139,156.00	1	97	N	9	0	0	50	50	01/07/2020	0	0	\$ -		20/07/2020	31/12/2020	LP
TON	62302002	Reposición de una sección de Barda Perimetral, por derribo, en la Estación de Compresión Cárdenas	62302	\$ 500,000.00	\$ -	\$ 500,000.00	1	611	N	9	0	0	80	20	01/07/2020	0	0	\$ -		20/07/2020	31/12/2020	LP
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 314,935,981.00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 314,935,981.00</b>												<b>\$ 688,629,830.00</b>				

ELABORA:

LIC. ADRIÁN MERCADO ZEPEDA  
DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y OBRAS

REvisa:

EFRÉN DEL VALLE RUEDA DE LEÓN  
DIRECTOR EJECUTIVO DE RECURSOS MATERIALES

AUTORIZA:

C.P. GUSTAVO ÁLVAREZ VELÁZQUEZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS