CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL

INTRODUCCIÓN

El Centro Nacional de Control del Gas Natural (CENAGAS) es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal, sectorizado a la Secretaría de Energía, que tiene por objeto garantizar la continuidad y seguridad en la prestación de los servicios del Sistema de Transporte y Almacenamiento Nacional Integrado de Gas Natural para contribuir con el abastecimiento del suministro de dicho energético en territorio nacional.

El CENAGAS tiene su fundamento legal en el Decreto de creación publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 28 de agosto de 2014, y se deriva de la reforma al artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de Energía, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de diciembre de 2013, en la cual se establece que Petróleos Mexicanos y sus organismos subsidiarios transferirán los recursos necesarios para que el Centro Nacional de Control del Gas Natural adquiera y administre la infraestructura para el transporte por ducto y almacenamiento de gas natural que tengan en propiedad para dar el servicio a los usuarios, así como los contratos que tenían suscritos para que el Centro lo administre.

En este sentido, el 28 de octubre de 2015 CENAGAS celebró con Pemex Gas y Petroquímica Básica el Contrato de Transferencia de la Infraestructura de Transporte por ducto de gas natural que contempla entre otros aspectos la transferencia de los activos de los sistemas, derechos inmobiliarios de instalaciones superficiales, derechos de uso en los derechos de vía compartidos, permisos de transporte, contratos con usuarios, surtiendo efecto dicha transferencia el 1 de enero del año 2016.

Durante el periodo que se informa, las actividades del CENAGAS tuvieron como marco de referencia el “Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018”, y de manera especial la meta nacional “México Próspero”, y las estrategias 4.6.1 Asegurar el abastecimiento de petróleo crudo, gas natural y petrolíferos que demanda el país y 4.6.2 Asegurar el abastecimiento racional de energía eléctrica a lo largo del país.

Asimismo, su actuación se ha llevado a cabo bajo la siguiente Misión, Visión y Valores:

- Misión: Garantizar la gestión, el transporte y almacenamiento necesarios para el abasto seguro, confiable y eficiente de gas natural en el país;
- Visión: En 2025, ser reconocido, a nivel internacional, como un gestor técnico a la vanguardia en los sistemas de transporte y almacenamiento de gas natural, así como un transportista de gas natural confiable, seguro y eficiente, y
- Valores: Compromiso, disciplina, honestidad, responsabilidad y respeto.

De esta manera, las acciones del CENAGAS están dirigidas a garantizar un suministro competitivo, suficiente, de alta calidad, económicamente viable y ambientalmente sustentable que requiere el desarrollo de la vida nacional. Con ello, se busca que la población tenga acceso pleno a los insumos energéticos a precios competitivos, con la participación de empresas públicas y privadas.

El gas natural es un energético que se utiliza principalmente en la generación de energía eléctrica, así como en los sectores petrolero, industrial, autotransporte y residencial. Es importante señalar que durante los últimos años se ha observado un incremento en su uso, principalmente en la industria eléctrica, debido a que es menos costoso y más amigable con el medio ambiente que otros combustibles como el combustóleo y Diésel.

Los costos de los insumos energéticos son determinantes para la competitividad de las empresas y de la competitividad nacional, por lo que el caso de México con los recursos de gas natural con los que cuenta tiene la posibilidad de tener bajos costos energéticos y lograr que las empresas tengan una posición ventajosa en diversos sectores, sobre todo en el ramo manufacturero con respecto a las empresas de otras naciones.

El CENAGAS realiza dos funciones, la primera es la de Gestionar el SISTRANGAS y la segunda consiste en prestar el servicio de transporte de gas natural a través de dos sistemas de ductos: Sistema Nacional de Gasoductos y Sistema Naco-Hermosillo, mismos que son propiedad de CENAGAS.

El Sistema de Transporte y Almacenamiento Nacional Integrado de Gas Natural (SISTRANGAS) se compone por un conjunto de sistemas de transporte de gas natural interconectados entre sí e integrados para efectos tarifarios, de entre los que el Sistema Nacional de Gasoductos, propiedad de CENAGAS, funge como sistema central, teniendo integrados seis sistemas periféricos, lo que otorga diversos beneficios técnicos y económicos tales como eficiencia operativa, garantía en el suministro y tarifas de transporte de gas competitivas. El SISTRANGAS cuenta actualmente con una longitud de 10,068 kilómetros, a lo largo y ancho del país y alcanza veinte Entidades Federativas.

El Sistema Naco-Hermosillo comprende 339.6 kilómetros de longitud de ductos y está localizado en el estado de Sonora.

Las actividades del CENAGAS han generado recursos durante los tres años de su gestión, lo que ha permitido que se hayan realizado aportaciones a la Federación por concepto de aprovechamientos. En el 2018, estos fueron del orden de 1,800.0 millones de pesos.

Durante 2018, los contratos de base firme que resultaron de la temporada abierta permitieron alcanzar una mayor estabilidad en los ingresos y una pulverización en los riesgos de incumplimiento de pago, esto a pesar de que a fin de año se enfrentó una fuerte presión al gasto al enfrentar la necesidad de financiar una inyección de gas al Sistema para recuperar el balance.

Es de destacar que la buena situación financiera del CENAGAS permitió que, al mes de diciembre de 2018, la agencia calificadora Moody's asignará la calificación crediticia de Baa2 y Aa2.mx en escala global y escala nacional de México, respectivamente, con perspectiva estable, lo que representa estar dentro del grado de inversión al tener un bajo riesgo crediticio.

Dentro de las principales acciones realizadas por el CENAGAS durante el 2018 destacan:

- Se implementó el Proyecto "Supervisory, Control and Data Acquisition" SCADA el cual recibe información en tiempo real, permitiendo controlar y supervisar procesos a distancia;
- En relación con el programa de mantenimiento se realizaron evaluaciones documentales y físicas en los sectores que conforman el Sistema Nacional de Gasoductos y el Sistema Naco -Hermosillo;
- Con apoyo de la Secretaría de Energía y la Comisión Nacional de Hidrocarburos, se realizaron acciones para promover el desarrollo del primer proyecto de almacenamiento estratégico de gas natural en el país;
- Se llevó a cabo la Tercera Revisión Anual del Plan Quinquenal de Expansión del Sistema de Transporte y Almacenamiento Nacional Integrado de Gas Natural 2015-2019, en donde se tienen considerados los proyectos estratégicos en desarrollo: Tuxpan-Tula, La Laguna-Aguascalientes, Tula-Villa de Reyes, Villa de Reyes-Guadalajara, San Isidro-Samalayuca, Samalayuca-Sásabe y Sur de Texas-Tuxpan;
- Con la finalidad de desconcentrar la coordinación y supervisión de obras, así como la atención de los asuntos relacionados con los derechos de vía y la seguridad física de la infraestructura, se dio apertura a oficinas regionales en las ciudades de Hermosillo, Querétaro y Puebla;
- Se consolidó la estructura orgánica del CENAGAS, se elaboró las descripciones de los puestos que integran la estructura del Centro y se desarrolló la documentación de los procesos que realizan las Unidades Administrativas.

Finalmente, es importante señalar que el CENAGAS con fundamento en los artículos 74, fracción VI, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 53 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y el Acuerdo por el que se armoniza la estructura de las cuentas públicas presenta información para la integración de la Cuenta Pública 2018:

- Contable

- ❖ Estado de Actividades
- ❖ Estado de Situación Financiera
- ❖ Estado de Cambios en la Situación Financiera
- ❖ Estado de Variación en la Hacienda Pública
- ❖ Estado Analítico del Activo
- ❖ Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
- ❖ Estado de Flujos de Efectivo
- ❖ Notas a los Estados Financieros
- ❖ Informe de Pasivos Contingentes
- Presupuestaria
 - ❖ Estado Analítico de Ingresos
 - ❖ Ingresos de Flujo de Efectivo
 - ❖ Egresos de Flujo de Efectivo
 - ❖ Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa
 - ❖ Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa (Armonizado)
 - ❖ Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto
 - ❖ Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica (Armonizado)
 - ❖ Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación por Objeto del Gasto (Armonizado)
 - ❖ Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional-Programática
 - ❖ Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional (Armonizado)
 - ❖ Análisis del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
- Programática
 - ❖ Gasto por Categoría Programática
 - ❖ Gasto por Categoría Programática (Armonizado)
 - ❖ Indicadores para Resultados
 - ❖ Detalle de Programas y Proyectos de Inversión

- ❖ Resumen por Tipos de Programas y Proyectos de Inversión
- Anexos
 - ❖ Dictamen de Auditor Externo
 - ❖ Relación de Bienes Muebles que componen el Patrimonio del Ente Público
 - ❖ Relación de Bienes Inmuebles que componen el Patrimonio del Ente Público
 - ❖ Esquemas Bursátiles y de Coberturas Financieras