

## INFORME DE COMISIÓN

SEMARNAT  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



ASEA  
AGENCIA DE SEGURIDAD  
ENERGÍA Y AMBIENTE

ING. ALEJANDRO CARABIAS ICAZA  
JEFE DE LA UNIDAD DE NORMATIVIDAD Y REGULACIÓN  
PRESENTE

NÚMERO DE SOLICITUD:

FECHA: 06 de junio de 2018

LUGAR: León, Guanajuato: 1er Taller de  
Tecnologías aplicables a la Compresión,  
Descompresión, Licuefacción y Regasificación de  
GNC y GNL (León Guanajuato).

PERIODO: 30-may-2018 al 01-jun-2018

### OBJETO DE LA COMISIÓN (DETALLANDO EL PROPÓSITO DE LA MISMA):

Asistir al 1er Taller de Tecnologías aplicables a la Compresión, Descompresión, Licuefacción y Regasificación de GNC y GNL, con la finalidad de:

- Conocer las tecnologías y modelos actuales para las actividades referidas, e identificar su relación en las regulaciones en elaboración o por desarrollar en la ASEA.

### BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se presentaron temas relacionados con:

- Diseño y aplicación de tecnologías para la Licuefacción, Regasificación, Transporte, Distribución y Expendio de Gas Natural.
- Modelos de negocio para el expendio de Gas Natural Licuado.
- Instalaciones y conversiones de vehículos a Gas Natural.
- Instalaciones de descompresión de Gas Natural Comprimido.
- Cultura potenciadora de la excelencia operativa.
- SASISOPA.
- Gestión del Riesgo para las actividades de la cadena de valor del Gas Natural.

### CONCLUSIONES:

Actualmente, las diferentes actividades que conforman la cadena de valor del gas natural pueden presentar diferentes procesos, instalaciones y modelos para llevarse a cabo a través del mismo permiso, por lo que es importante que, tanto los regulados por la ASEA, conozcan estas alternativas para que, en su momento, sean considerados en la regulación.

### RESULTADOS OBTENIDOS:

Se identificaron las tecnologías y modelos de negocio que se están desarrollando o, en su caso, se prevé que se implementen en la licuefacción, regasificación y descompresión de gas natural, principalmente.

Por otro lado, los interesados y regulados conocieron la filosofía operativa de la Agencia y su relación con los diferentes procesos, trámites y requisitos que deben cumplir; así también identificaron proveedores de servicios para los trámites y evaluaciones a los que están sujetos como regulados.

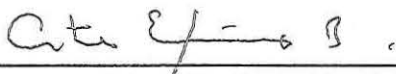
## CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:

Debido a que el programa regulatorio vigente de la ASEA contempla la normativa para las actividades de licuefacción de gas natural y regasificación de gas natural licuado, se identificaron los nuevos modelos y tecnología en la materia, con la finalidad de analizar y valorar si alguno de dichos instrumentos requiere contemplar condiciones adicionales.

Por otro lado, se identificaron los equipos e instalaciones, así como los modelos en los que opera una instalación de descompresión, que serán de gran utilidad para la ASEA en el planteamiento de la regulación para dicha actividad.

Finalmente, se brindó guía y certeza a los Regulados respecto al modelo de gestión del riesgo con el que trabaja la Agencia, la regulación aplicable a las diferentes actividades de la cadena de valor, sobre los conceptos de SASISOPA y el valor de su aplicación, así como con los procesos de gestión aplicables a las etapas de desarrollo de un proyecto de gas natural.

ATENTAMENTE



Arturo Espinoza Bautista  
Director de Normatividad de Procesos Industriales.

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

Adjunto formato de comprobación de gastos y facturación correspondiente.