Informe de Comisión

Lugar de Comisión: Mérida. YUC
Periodo de Comisión: 10 al 15 de febrero de 2019
Fecha de Presentación: 28 de febrero de 2019

RUC: 856

Ing. Juan Ernesto Lerma Juárez
Director general de Supervisión, Inspección y Vigilancia de Operación Integral
P r e s e n t e.

- **OBJETO DE LA COMISIÓN (DETALLANDO EL PROPÓSITO DE LA MISMA):**

Participación en el Curso denominado "Gestión Medioambiental de Recursos no Convencionales".

- **BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:**

Asistencia y participación al curso en referencia, en el cual, se analizan los retos e implicaciones ambientales de los proyectos de "Gestión Medioambiental de los recursos no convencionales", tales como impactos sobre los recursos acuíferos y el clima; así como los impactos de la sismicidad inducida sobre la salud humana.

El curso analiza la "Gestión Medioambiental de los recursos no convencionales" desde la perspectiva de los desafíos técnicos que implica la realización de los proyectos, en los que debe considerarse entre otros, la calidad y cantidad de agua utilizada durante el fracturamiento hidráulico; así como de la gestión de la disposición de las aguas residuales y las emisiones de metano.

Se revisó la regulación existente en materia ambiental de Estados Unidos y de Reino Unido, así como las reglas de oro de la Agencia Internacional de Energía.

Se revisaron las prácticas recomendadas en México para el tratamiento del agua de retorno.

- **RESULTADOS OBTENIDOS:**

Se adquirió el conocimiento necesario para poder participar en reuniones de trabajo para la formulación de regulación y posteriormente en el diseño de planes y programas de la DGSIVOI, para la supervisión de Terceros mediante la verificación de la calidad de sus servicios en materia de gestión de proyectos de recursos no convencionales.

- **CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:**

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial
Dirección General de Supervisión, Inspección y Vigilancia de Enlace Administrativo

ASEA
AGENCIA DE SEGURIDAD, ENERGÍA Y AMBIENTE

Informe de Comisión

Lugar de Comisión: Mérida. YUC
Periodo de Comisión: 10 al 15 de febrero de 2019
Fecha de Presentación: 28 de febrero de 2019

RUC: 856

- **CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:**

Contar con personal capacitado en el tema; con habilidades técnicas para regular las actividades de exploración y explotación de los recursos no convencionales; así como para la verificación de la calidad de los servicios de los organismos de tercera parte que trabajan en colaboración con la ASEA.

ATENTAMENTE

Ing. María José Jarillo González
Directora de Área

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