

Taller

Emisiones de Metano en el Sector Hidrocarburos: Origen y Línea Base

Sede: Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, Melchor Ocampo 469, Col. Nueva Anzures, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11590, Ciudad de México.

Fecha: 23 de Mayo de 2017

Comité Organizador:

- Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA),
- Secretaría de Energía (SENER),
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT),
- *Center for Clean Air Policy (CCAP), y*
- *Clean Air Task Force (CATF).*

Objetivo General: El objetivo del presente taller es conocer las diversas fuentes de emisiones de metano a lo largo de la cadena de valor del sector hidrocarburos, así como determinar las prioridades para mejorar la recopilación de datos, las estimaciones y los reportes de los mismos, con el fin de contribuir a la definición de disposiciones generales que emita la ASEA para el control y la reducción de emisiones de metano en el sector, en coordinación con otros reguladores federales de energía.

Informes: Maxime Le Bail

Correo electrónico: maxime.lebail@asea.gob.mx

Teléfono: +52.55.91260100 ext. 13841

Agenda

10:00-10:15 Palabras de bienvenida e introducción

SENER/SEMARNAT/ASEA
CATF/CCAP

10:15-10:30 Avances en el proceso regulatorio y cronograma de actividades en ASEA

Dora Luz Llanes Herrera (Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente, México)

Avances hasta la fecha respecto al documento trabajado por la ASEA (DACG) relativo al control y la reducción de emisiones de metano, y otras regulaciones publicadas desde el último taller.

10:30-12:45 Comprender las fuentes y la magnitud de las emisiones en el sector hidrocarburos mexicano

David McCabe (*Clean Air Task Force*) y James Diamond/Mohamed Abdul (*Environment and Climate Change*, Canadá).

Claudia Alejandra Octaviano Villasana (Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, México).

Esta sesión explorará las diversas fuentes de emisiones de metano a lo largo de la cadena de valor del sector hidrocarburos. Destacando las estrategias específicas empleadas en Canadá y México, se presentará un amplio panorama de los enfoques para estimar las emisiones del sector hidrocarburos, mediante 1) datos de emisiones reales, y 2) factores de emisiones. Para ambos casos, se considerarán los datos y los requisitos de monitoreo que subyacen en cada enfoque, y cómo estos requerimientos se comparan con los datos actuales disponibles para el gobierno mexicano. Los resultados de esta sesión incluirán la consideración de las prioridades para mejorar la recopilación de datos y la presentación de informes, según proceda, para mejorar la exactitud de las estimaciones de emisiones actuales.

12:45-13:00 Receso

13:00-14:00 Puntos claves del Primer Taller sobre Emisiones Fugitivas

Jonathan Banks (*Clean Air Task Force*, Estados Unidos) y Pablo López (*Center for Clean Air Policy*, Estados Unidos)

Derivado del taller de septiembre de 2016 relativo a las mejores prácticas para reducir las emisiones fugitivas de metano, se compartirán puntos destacados y puntos claves. Los participantes podrán realizar preguntas adicionales sobre enfoques de mejores prácticas e identificar temas específicos para su inclusión en talleres subsiguientes.

14:00 – 15:00 Comida en las instalaciones de la ASEA

15:00-17:30 Establecimiento de una Línea Base

James Diamond/Mohamed Abdul (*Environment and Climate Change*, Canadá).

Claudia Alejandra Octaviano Villasana (Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, México).

Juan Carlos Arredondo (Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales México).

Arturo Morán Romero (Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente, México).

En esta sesión, se examinará cómo se han establecido las líneas base nacionales [y subnacionales] para el sector hidrocarburos en su conjunto y de manera individual por los operadores. Examinaremos los métodos para proyectar los niveles de emisiones a lo largo del tiempo, los enfoques utilizados para reportar las líneas base y los procesos para hacer ajustes a las mismas, en caso de que los datos mejoren o los factores de emisiones resulten inexactos. Los resultados esperados incluyen la coordinación de los involucrados para definir los elementos clave de una estrategia y proceso que permita establecer una línea base de emisiones, monitorear el progreso y hacer los ajustes necesarios. Este ejercicio ayudará a establecer una base de referencia de las emisiones de metano, a partir de la cual se pueden determinar acciones para promover la reducción de las mismas.

17:30-18:00 Conclusiones y siguientes pasos

Esta sesión presentará las conclusiones claves del taller e identificará los temas pendientes a cubrir, para informar respecto al progreso de México hacia la definición de regulaciones para limitar las emisiones del sector hidrocarburos.