

**METHANE TO MARKETS REUNIÓN DEL SUBCOMITÉ
DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL**

27 al 29 de Enero 2009. Monterrey, México

Día 1: Martes 27 de enero.

Taller de Transferencia Tecnológica en Petróleo y Gas: Visita a sitio y demostración tecnológica en el Centro Procesador de Gas Burgos, PEMEX.

- 0800 – 0830 Registro para el Taller de Transferencia Tecnológica en Petróleo y Gas Natural
- 0830 – 1000 Traslado al Centro Procesador de Gas Burgos, PEMEX
- 1000 – 1015 Explicación de las operaciones en la planta procesadora, incluyendo reglamentos de seguridad
Personal de PEMEX
- 1015 – 1100 Visión general de las actividades de mitigación de metano y del estudio de caso PEMEX Gas
Personal de PEMEX
- 1100 – 1145 PEMEX Gas: Identificación, medición y desarrollo de proyectos de emisiones de metano fugitivo en la planta procesadora – Estudio de caso
Personal de PEMEX
- 1145 – 1215 Resumen de inspección y mantenimiento dirigidos: Técnicas y tecnologías para detección y cuantificación de fugas
Dave Picard, Clearstone Engineering
Milton Heath, Heath Consulting
- 1215 – 1315 Comida en planta
- 1315 – 1445 Demostración en campo de tecnologías para la detección, medición y cuantificación de fugas
Dave Picard, Clearstone Engineering
Milton Heath, Heath Consulting
- 1445 – 1615 Regreso a la ciudad de Monterrey

Sesión plenaria de Metano a Mercados (M2M) y Taller de Transferencia Tecnológica en Petróleo y Gas Natural

- 0830 – 0900 Registro
- 0900 – 1140 Apertura de la Sesión Plenaria de Metano a Mercados
- 1140 – 1200 Receso para café y salida al Taller de Transferencia Tecnológica en Petróleo y Gas Natural
- 1200 – 1215 Apertura y bienvenida al Taller de Transferencia Tecnológica en Petróleo y Gas Natural
PEMEX
- 1215 – 1230 Asociación Metano a Mercados y Programa “Natural Gas STAR International”
Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. (USEPA)
- 1230 – 1300 Reducción de emisiones de metano en pozos: Reducción de emisiones en terminación y automatización inteligente de “plunger lifts”
Don Robinson, ICF Consulting
- 1300 – 1330 Mejores prácticas de producción y procesamiento: Optimización de los deshidratadores de glicol y de los controladores neumáticos para la reducción de emisiones de metano
Jorge Alberto Plauchú, PA Consulting Group
- 1330 – 1430 Comida
- 1430 – 1515 Inspección y mantenimiento dirigidos: Técnicas y tecnologías de detección, medición y reparación de fugas (producción, procesamiento y transmisión)
Don Robinson, ICF International
- 1515 – 1600 Reducción de emisiones de metano por recuperación de vapores en tanques de almacenamiento de crudo y condensados
Larry Richards, Hy-Bon Engineering
Personal de PEMEX, Otro (Por definir)
- 1600 – 1615 Receso para café
- 1615 – 1645 Reducción de emisiones de metano en compresores recíprocos y centrífugos
Jorge Alberto Plauchú, PA Consulting Group
Personal de PEMEX Gas
- 1645 – 1705 Reducción de Emisiones de CH₄ en Operaciones de Gasoductos: Técnicas de vaciado y “hot taps”
Don Robinson, ICF International
- 1705 – 1725 Detección, medición y mitigación de fugas de metano en gasoductos: Inspección y mantenimiento dirigidos. Estudio de caso
Personal de PEMEX Gas

- 1725 - 1815 Financiamiento de proyectos de reducción de emisiones de metano en el sector de petróleo y gas natural a través del mercado de bonos de carbono
Francisco Sucre, Global Gas Flaring Reduction Partnership, World Bank.
Jorge Alberto Plauchú, PA Consulting Group
Otros – Por definir
- 1815 - 1830 Sesión final de preguntas y respuestas, y palabras de clausura
PEMEX y Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.

Día 3: Jueves 29 de enero.

Reunión del Subcomité de Petróleo y Gas Natural. (Opcional para los participantes del Taller de Transferencia Tecnológica en Petróleo y Gas Natural)

- 09:00 – 10:30 Informe del Comité Directivo y Encomiendas a los Subcomités.
- 10:30- 11:00 *ASG (Grupo de Apoyo Administrativo)*
- Proveer un informe general y actualizado de las actividades del ASG.
 - Discutir los logros de la Asociación Metano a Mercados y la necesidad de participación del subcomité.
 - Discutir la propuesta de estrategia para incrementar el compromiso y reconocimiento en la red de proyectos.
 - Reforzar la decisión del Comité Directivo sobre los planes para la Expo M2M 2010 en la India.
- 11:00 – 11:30 Receso para café y salida a la Reunión del Subcomité de Petróleo y Gas Natural
- 11:30 – 12:00 Bienvenida. Presentación breve de los participantes, revisión de los objetivos de la reunión y lectura de la agenda de trabajo.
Presidente Kaplan Basniev (Rusia), Presidente Javier Bocanegra (México), y Vicepresidente Michael Layer (Canadá)
- 12:00 – 13:00 Actualización de los delegados del subcomité del petróleo y gas natural. El delegado de cada país participante presentará los siguientes tópicos:
- Proyectos realizados, en proceso o planeados para la reducción de emisiones de metano en el sector de petróleo y gas natural.
 - Los proyectos pueden ser en el país o en otro lugar (por ejemplo, los países desarrollados pueden construir capacidades en países en vías de desarrollo o en economías en transición)
 - Estatus de los proyectos presentados en la Expo de Beijing (México y Ucrania únicamente)
 - Metas para países que participarán en la Expo M2M 2010 en la India.
 - Basado en el listado de proyectos mencionados, identificar al menos dos compañías de petróleo y gas natural que participarían.

- Incluir si es posible la participación de fabricantes y proveedores de servicios y tecnologías para la reducción de emisiones.
 - Identificar por lo menos dos proyectos específicos de reducción de emisiones de metano de petróleo y gas natural que serán presentados.
 - Propuesta del Plan de Trabajo 2009 para el fomento de la participación de empresas objetivo y destacar proyectos específicos.
- 13:00 – 13:45 Comida: La comida se llevará a cabo dentro de la sala de reunión para continuar con la sesión de trabajo.
- 13:00 – 14:30 Presentaciones de actualización de los delegados del subcomité de petróleo y gas natural (continuación).
- 14:30 – 15:00 Receso para café.
- 15:00 – 15:45 Estudios de caso para proyectos de reducción de emisiones de metano en el sector de petróleo y gas natural.
- Oil and Natural Gas Corporation of India (ONGC).
 - PEMEX.
- 15:45 – 16:30 Expo de los Socios M2M 2010 en la India.
Grupo de Apoyo Administrativo (ASG)
- Metas de la Expo M2M 2010 en la India.
 - Discusión de las lecciones aprendidas en la Expo de Beijing.
 - Discusión de todo lo relacionado al programa de petróleo y gas natural en la Expo en la India.
 - Metas para fomentar la participación en la Expo de la India.
 - Metas para destacar proyectos y tecnologías para la reducción de emisiones de metano en el sector de petróleo y gas natural.
- 16:30 – 16:45 Asuntos administrativos
Presidentes del Subcomité
- Próxima reunión (¿cuándo y dónde?)
 - Mecanismos de comunicación (por ejemplo, ¿cuál es el mejor medio?)
 - Actualización de las listas de los miembros del Subcomité.
- 16:45 – 17:00 Relación de los puntos de acción discutidos durante la reunión.
Grupo de Apoyo Administrativo (ASG)
- Puntos de acción de la reunión
 - Tareas específicas para la Expo en la India que los delegados acuerdan llevar a cabo y reportarlas en la próxima reunión.
 - Discusión sobre los tópicos posibles para la próxima reunión del subcomité.
- 17:00 Fin de la sesión.