

Una Asociación Publico-Privada para Avanzar la Recuperación y el Uso del Metano como Fuente de Energía Limpia.

Chris Godlove, Programa de Aprovechamiento de Metano en Rellenos Sanitarios (LMOP),

Agencia de Protección Ambiental, EEUU (US EPA)



Asociación Metano a los Mercados

- Promueve el desarrollo de la recuperación y uso del metano en forma económicamente rentable.
- Compañías privadas, bancos de desarrollo multilaterales y otras organizaciones participan al inscribirse en la Red de Proyectos – actualmente participan mas de 900 organizaciones.
- 33 países socios

Georgia

Vietnam

Alemania Ghana Argentina India Australia Italia Brasil Japón Bulgaria Kazakhstan Canadá México Colombia Mongolia Comisión Europea Nigeria Corea del Sur Pakistán Chile Polonia China Reino Unido Ecuador República Dominicana **Estados Unidos** Rusia Etiopía **Tailandia Filipinas** Ucrania Finlandia



¿Por qué Enfocarse en el Metano?

- Es un potente GEI (con un potencial de calentamiento global a 100 años de 23 y una vida atmosférica de aproximadamente 12 años)
- Es el segundo GEI más importante, contribuyendo con un 18% al cambio climático global.
- Es un componente importante del gas natural y una valiosa fuente de energía limpia



Proyectos Económicamente Rentables de Recuperación y Uso de Metano

Minas de Carbon





Rellenos Sanitarios

Sistemas de Petróleo y Gas





Residuos de Ganadería



Tendencias Globales de las Emisiones de Metano de Rellenos Sanitarios

- Naciones Industrializadas Disminuyendo
 - Aumento de la regulación de biogás
 - Aumento del reciclaje de material orgánico/papel
 - Aumento de la utilización del biogás (>1100 a nivel mundial)
- Países en Desarrollo En Aumento
 - Cambio de basurales a cielo abierto a rellenos sanitarios
 - Aumento de la generación y disposición de RSU
 - Falta de regulación del biogás y el reciclado





Apoyo Para Proyectos

Tres Tipos de Apoyo para Proyectos:

- Entrenamiento y apoyo técnico: Ayuda con la identificación, evaluación, diseño y desarrollo del proyecto. Además, ayudar a identificar usuarios finales.
- <u>Financiamiento</u>: Trabajar con las agencias internacionales y el sector privado para identificar fuentes de financiamiento
- <u>Extensión:</u> Trabajar con los socios del proyectos para comunicar los beneficios de los proyectos a nivel local y nacional.



Para mayor información...

www.methanetomarkets.org

- Chris Godlove (U.S.EPA)
 - Godlove.chris@epa.gov
 - -+1.202.343.9795

