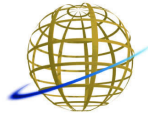




unitar

United Nations Institute for Training and Research



CIFAL ATLANTA



Manejo de Desecho Sólido y Captación de Biogás

Fecha y Lugar

Barranquilla, Colombia: Marzo 26-27, 2008

Antecedentes

Metano, un gas con efecto invernadero producido por la descomposición de la materia orgánica en los residuos sólidos, es 23 veces más potente que el bióxido de carbono en atrapar calor en la atmósfera. Metano es la causa de aproximadamente el 16 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero en el mundo; particularmente es emitido por los vertederos.

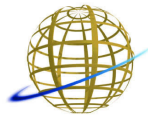
Sin embargo, es evidente que las emisiones de metano provenientes de los vertederos pueden ser captadas y convertidas en fuentes de energía con la implementación de diseños y controles apropiados. El metano puede ser utilizado por los gobiernos locales como fuente de energía limpia, ya que puede sustituir o complementar la electricidad y el gas natural. Cuando se establecen asociaciones entre los sectores públicos y privados, los gobiernos locales pueden vender su energía generada por medio del metano al sector privado. Los compradores en el sector privado se benefician de ofertas de energía estables y los gobiernos locales se benefician de una fuente de ingresos adicional.

Por segunda vez, CIFAL Atlanta está asociada con el Programa de Alcance de Metano de Vertederos de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) para organizar conferencias informativas sobre las mejores prácticas para autoridades locales. En el año 2008, las dos entidades organizarán cuatro conferencias en Latinoamérica sobre Captación y Uso del Biogas Producido en Vertederos.



unitar

United Nations Institute for Training and Research



CIFAL ATLANTA



Participantes

Esperamos contar con la participación de autoridades de gobiernos locales de los países anfitriones y de expertos internacionales en la temática de proyectos de transformación de gas-a-energía en vertederos. Gobiernos locales con programas exitosos del manejo de metano serán reconocidos.

Objetivos

Los foros incluirán información sobre:

- Proyectos exitosos de Transformación de Gas-a-Energía en Vertederos, incluyendo visitas de campo a vertederos
- Capacitación y Programas de Entrenamiento sobre el Manejo del Metano.
- Financiación de Proyectos para el Manejo del Metano
- Evaluación de los Reglamentos y las Condiciones del Mercado para el Gas Metano
- Establecimiento de Asociaciones entre el sector Público y el sector Privado
- Programa de la EPA de los EU sobre el Alcance de Metano de los Vertederos
- Evaluación de Oportunidades por Energía Renovable
- Mitigación de Emisiones de Gas de Efecto Invernadero

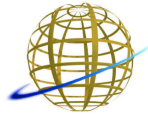
Metodología *CityShare*

Los participantes de este Foro utilizarán *CityShare*, una metodología de conocimiento desarrollada exclusivamente por UNITAR y las redes de CIFAL, para explorar las mejores prácticas sobre proyectos que tratan gas-a-energía en los vertederos. La metodología *CityShare* está basada en compartir, destilar y capitalizar conocimiento, para lograr identificar expertos y concedores entre todos los participantes y así motivarlos a que aprendan entre ellos. Utilizando auto-análisis, ajuste de prioridades, actividades en grupo, y planeación de acciones, los participantes deberán concluir el taller con objetivos de corto y largo plazo, al igual que asociaciones con varias ciudades para las mejores prácticas en cada área.



unitar

United Nations Institute for Training and Research



CIFAL ATLANTA



Inscripción e Información Adicional

Para obtener mayor información sobre el Programa de Alcance de Metano EPA de EU, por favor visite el sitio <http://www.epa.gov/lmop/>.

Encuentre la inscripción en línea en www.cifalatlanta.org

Para recibir más información, contacte Jennifer Wilson at jwilson@cifalatlanta.org.

Acerca de CIFAL Atlanta

CIFAL Atlanta, el Centro Internacional para Entrenamiento de Autoridades Locales, es el afiliado de Norte América de la Cooperación Descentralizada del Programa de las Naciones Unidas para el Entrenamiento y la Investigación (UNITAR). Fue fundado en el 2004 por la Ciudad de Atlanta y UNITAR, con el propósito de apoyar oficiales de gobiernos locales en sus esfuerzos para lograr los Objetivos del Milenio de la ONU. Desde el inicio, todos sus foros han logrado aproximadamente 3,000 participantes de 64 países alrededor de todo el mundo, con un énfasis particular en el Hemisferio Occidental. CIFAL Atlanta es uno de los 12 centros CIFAL alrededor del mundo. Se especializa en programas de desarrollo económico, sostenibilidad del medio ambiente, y desarrollo social.