



*Actividades futuras sobre metano  
proveniente de residuos agrícolas  
en México  
2008-2009*

**SEMARNAT**



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

• México estableció un Subcomité Nacional de Metano a Mercados en el sector agropecuario.

• En este Subcomité participan actualmente representantes de:

- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
- Fideicomiso de Riesgo Compartido
- Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, Pecuarias y Forestales
- Confederación Mexicana de Porcicultores
- Otras instituciones y organizaciones como invitados

Este Subcomité ha identificado una serie de actividades a realizar en el corto y mediano plazo, para promover la captura y aprovechamiento de metano en el sector.



## Actividades en proceso

- ✓ Fortalecimiento de la vinculación entre los actores clave para el impulso de proyectos de captura y aprovechamiento de metano
- ✓ Integración de nuevos miembros al Subcomité
- ✓ Establecimiento de tres biodigestores para granjas pequeñas con diferentes tecnologías
- ✓ Monitoreo y seguimiento de proyectos establecidos
- ✓ Guía de implementación de proyectos
- ✓ Informes finales de cada una de las granjas piloto
- ✓ Estudios de caso de las granjas piloto para difusión
- ✓ Integración de objetivos y metas para metano en el sector agrícola en el Programa Especial de Cambio Climático



En 2008-2009, con apoyo de EPA:

## **Desarrollo de estándares técnicos**

Se desarrollarán estándares para la construcción e instalación de lagunas cubiertas, incluyendo especificaciones para el diseño de las lagunas, quemadores, medidores, válvulas, geo-membranas y demás sistemas asociados.

## **Desarrollo de sistema de certificación a empresas.**

Los resultados obtenidos de los estándares técnicos del diseño y construcción de los digestores, serán usados para desarrollar el sistema de certificación. Se trabajará con FIRCO por contar con experiencia similar en sistemas de certificación.



**SEMARNAT**

SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**SEMARNAT**

SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

- ✓ Promoción de proyectos y capacitación
- ✓ Monitoreo de sistemas de digestión anaeróbicos y actualización del Manual y Control de Aguas Residuales y Manejo de Excretas de la CMP
- ✓ Identificación de nuevos sectores susceptibles de ser incorporados a M2M
- ✓ Elaboración del programa estratégico específico para el sector de residuos agrícolas
- ✓ Actualización del perfil de país

# Certificación ambiental



Desarrollo y aplicación de un esquema de certificación de carácter voluntario para cualquier establecimiento de producción pecuaria que cumpla con toda la normatividad en materia ambiental, incluido el manejo de residuos y calidad de aguas residuales. (PROFEPA)

**Slide 6**

---

**LDS4**

Araceli, es esto lo que se quiere con la NMX????

Lili Dávila Stern, 12/11/2007