



CLIMATE  
ACTION  
RESERVE

# Protocolo de Reporte de Proyectos de Rellenos Sanitarios de México v1.0

## Resumen del Protocolo

### Definición del Proyecto

La instalación de un sistema para la captura y destrucción del gas metano emanado de un relleno sanitario. La instalación debe exceder los requisitos obligatorios.

#### El protocolo acepta una gran variedad de tecnologías, entre ellas:

- ✦ Destrucción del metano en las instalaciones (quemador cerrado, quemador abierto, generación eléctrica, producción de energía térmica)
- ✦ Transporte del metano fuera de las instalaciones para su destrucción (inyección a las tuberías)
- ✦ Utilización del metano como combustible para vehículos (dentro o fuera de las instalaciones)

### Requisitos de Elegibilidad del Proyecto

**Lugar:** El proyecto debe ser en México.

**Fecha de Inicio:** Antes del 1 de Julio de 2010 – Todo proyecto que comience sus operaciones después del 15 de Agosto de 2008.  
Después del 1 de Julio de 2010 – Todo proyecto presentado dentro de los seis meses del comienzo de las operaciones.

**Prueba Reglamentaria:** El proyecto debe exceder las reducciones que habrían ocurrido como resultado del cumplimiento de las leyes federales, estatales o locales. Todos los proyectos de gas de relleno sanitario están sujetos a someterse a la prueba reglamentaria en forma anual. Los proyectos deberán también cumplir con todas las leyes ambientales federales, estatales y locales. Se tomará en cuenta el cumplimiento de la NOM-083 bajo el protocolo aplicando un descuento del siete por ciento.

#### Otros Requisitos de Elegibilidad:

- ✦ Clara titularidad de las reducciones de emisiones de gas de efecto invernadero (GEI)
- ✦ Los proyectos no podrán estar inscritos en ningún otro registro con respecto al mismo grupo de reducciones
- ✦ Reporte y monitoreo adecuado

**Período de Créditos:** Los proyectos podrán ser elegidos para recibir créditos por 10 años a partir de la fecha de inicio o hasta que dejen de aprobar la prueba reglamentaria.

**Esquema de Reporte:** Reporte anual con una verificación por año, como mínimo.

### Estándar de Desempeño

- ✦ Los rellenos sanitarios que actualmente ventean (no queman) gas, son aptos para instalar un dispositivo de combustión.
- ✦ Si el relleno sanitario actualmente recolecta y destruye el metano mediante un dispositivo de destrucción apto según este protocolo, se deberá instalar otro dispositivo de destrucción nuevo.
  - ✦ Solo el gas de relleno sanitario destruido por encima de la capacidad máxima del dispositivo de destrucción utilizado antes del proyecto se considerará adicional.

### Exclusiones del Proyecto

- ✦ Los dispositivos de recolección y destrucción instalados para cumplir con los requisitos obligatorios.
- ✦ El desplazamiento del consumo de combustible fósil asociado con la producción de energía eléctrica para la red o la inyección de gas.
- ✦ Las reducciones de GEI en actividades de gestión de residuos no asociadas con la instalación de un sistema de recolección y destrucción del gas de relleno sanitario.

*Nota Importante: Este es solo un resumen del protocolo. Por favor, lea todo el protocolo para conocer la descripción completa de los requisitos del proyecto.*



# Mexico Landfill Project Reporting Protocol v1.0

## Protocol Summary

### Project Definition

The installation of a system for capturing and destroying methane gas emitted from a landfill. The installation must exceed any regulatory requirement.

#### The protocol accepts a wide range of technologies, including:

- ⌘ Methane destruction on-site (enclosed flare, open flare, electricity generation, thermal energy production)
- ⌘ Methane transported off-site for destruction (pipeline injection)
- ⌘ Methane used as vehicle fuel (on-site or off-site)

### Project Eligibility Requirements

**Location:** Project must be in Mexico.

#### Start Date:

Prior to July 1, 2010 - Any project that began operations after August 15, 2008.

After July 1, 2010 - Any project submitted within six months of the start of becoming operational.

**Regulatory Test:** The project exceeds any reductions that would have occurred as a result of compliance with federal, state or local regulations. All landfill gas projects are subject to a review of the regulatory test on an annual basis. Projects must also be in compliance with all federal, state and local environmental regulations. Compliance with NOM-083 is accounted for under the protocol by application of a seven percent discount.

#### Other Eligibility Requirements:

- ⌘ Clear ownership of the greenhouse gas (GHG) emissions reductions
- ⌘ Project must not be registered with any other registry for the same vintages of reductions
- ⌘ Proper accounting and monitoring

**Crediting Period:** Project is eligible to receive credits for 10 years from start date or until failure of regulatory test.

**Reporting Schedule:** Annual accounting with a minimum one verification per year.

### Performance Standard

- ⌘ For landfills that are currently venting (not combusting) gas, the installation of a combustion device is eligible.
- ⌘ If the landfill is currently collecting and destroying methane using a destruction device that would qualify under this protocol, a separate new destruction device must be installed.
  - ⌘ Only the landfill gas destroyed beyond the maximum capacity of the pre-project destruction device is considered additional.

### Project Exclusions

- ⌘ Any collection and destruction device installed to meet regulatory requirements
- ⌘ Displacement of fossil fuel consumption associated with production of electric power for the grid or injection of gas
- ⌘ GHG reductions in waste management activities not associated with the installation of a landfill gas collection and destruction system

*Important Note: This is only a summary of the protocol. Please read the full protocol for a complete description of project requirements.*