



# Mexico Landfill Project Protocol V1.1

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

### Project Eligibility Requirements

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

**Start Date:** Project must be submitted no more than six months after becoming operational.

**Legal Requirement Test:** Project developer attests that there are no legal requirements for the installation of a landfill gas collection and destruction system at the project site. Project developer must sign the Attestation of Voluntary Implementation for each verification period.

**Regulatory Compliance:** Project must be in compliance with all federal, state, and local laws or regulations. Project developer must sign the Attestation of Regulatory Compliance for each verification period. Compliance with NOM-083 is accounted for under the protocol by application of a seven percent discount.

**Crediting Period:** Project is eligible to receive credits for 10 years from start date or until failure of the Legal Requirement Test. Project may apply for a second 10-year crediting period.

**Reporting and Verification Schedule:** Project accounting and verification must occur at least every 12 months but may be carried out more frequently.

**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

### Performance Standard

- ⌘ For landfills that are currently venting (not destroying) gas, the installation of a destruction device is eligible
- ⌘ If the landfill is currently destroying methane using a destruction device that would otherwise qualify under this protocol, but for some other reason is not eligible, a separate new destruction device must be installed
- ⌘ Only the landfill gas destroyed beyond the maximum capacity of all baseline destruction devices is considered additional

### Project Exclusions

- ⌘ Any landfill that collects and destroys methane to meet regulatory requirements
- ⌘ Displacement of fossil fuel use associated with production of electric power for the grid or injection of gas
- ⌘ GHG reductions in 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.*



# Protocolo de Proyectos de Rellenos Sanitarios en México V1.1

## Resumen del Protocolo

### Definición del Proyecto

Instalación de un sistema para la captura y destrucción del gas metano que emana de un relleno sanitario. La instalación debe exceder los requisitos establecidos en las regulaciones gubernamentales pertinentes.

El protocolo acepta una amplia variedad de tecnologías, entre ellas:

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

### Requisitos de Elegibilidad del Proyecto

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

**Fecha de Inicio:** El proyecto debe ser presentado no más de seis meses después del comienzo de sus operaciones.

**Prueba del Cumplimiento Reglamentario:** El desarrollador del proyecto deberá atestar que no existen requerimientos legales para la instalación de un sistema de colección y destrucción de gases de rellenos sanitarios en el sitio del proyecto. El desarrollador del proyecto deberá firmar una Atestación de Implementación Voluntaria para cada periodo de verificación.

**Cumplimiento Regulatorio:** El proyecto deberá estar en cumplimiento con todas las leyes o regulaciones federales, estatales y locales. El desarrollador del proyecto debe firmar la Atestación de Cumplimiento Regulatorio para cada periodo de verificación. El cumplimiento con la NOM-083 se considera en el protocolo bajo la aplicación de un descuento del siete por ciento.

**Período de Acreditación:** Los proyectos podrán ser elegibles para recibir créditos por 10 años a partir de la fecha de inicio o hasta que dejen de aprobar la prueba de cumplimiento reglamentario. El proyecto podrá aplicar a un segundo periodo de acreditación de 10 años.

**Esquema de Reporte y Verificación:** La contabilidad y verificación debe ocurrir al menos cada 12 meses, pero puede llevarse a cabo con mayor frecuencia.

#### Otros Requerimientos de Elegibilidad:

- Propiedad clara de las reducciones de gases efecto invernadero (GEI)
- El proyecto no debe estar registrado con cualquier otro programa de compensación de carbono durante la misma vigencia de las reducciones
- Contabilidad y monitoreo apropiados

### Estándar de Desempeño

- Los rellenos sanitarios que actualmente ventean (no queman) gas, son elegibles para la instalación de un dispositivo de combustión.
- Si el relleno sanitario actualmente recolecta y destruye el metano mediante un dispositivo de destrucción aceptado bajo este protocolo, pero que por alguna otra razón no es elegible, se deberá instalar un nuevo dispositivo de destrucción separado.
- Solo el gas de relleno sanitario destruido por encima de la capacidad máxima de todos los equipos de destrucción considerados en la línea base se considerará adicional.

### Exclusiones del Proyecto

- Cualquier relleno sanitario que colecta y destruye metano para cumplir con requerimientos regulatorios.
- El desplazamiento del consumo de combustible fósil por 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 el protocolo completo para conocer la descripción completa de los requisitos del proyecto.*