

**Protocolo de Rellenos Sanitarios**

**Reporte de Datos del Proyecto**

El Reporte de datos de Proyecto (RDP) debe ser completado en cada periodo de verificación. El presente documento, pretende ser una guía de la información mínima requerida que debe reportarse. Esta plantilla está diseñada para utilizarse para proyectos de rellenos sanitarios en la región de Latinoamérica y el Caribe (LAC) y Estados Unidos). El Desarrollador del proyecto tiene la opción de incluir información adicional a su discreción.

*Favor tener en cuenta que el presente documento se hará público una vez que el proyecto haya sido registrado en el ciclo de verificación. Si hay información sujeta a derechos de propiedad, facilite una versión redactada para su publicación y una versión no redactada para revisión interna. Favor ponerse en contacto con la Reserva para determinar qué información podría ser permitida para redactarse*

|  |  |
| --- | --- |
| **Titular de la Cuenta** |  |
| **ID del Proyecto bajo la Reserva y nombre de proyecto:**  ***(numérico y nombre, como aparece en el sistema de la Reserva)*** | CAR |
| **ID y Nombre del Agregado, si aplica:**  **(numérico y nombre, como aparece en el sistema de la Reserva)** |  |
| **Fecha del Periodo de Reporte actual**  **(mes/día/año)** |  |
| **Versión del Protocolo** | Protocolo de Rellenos Sanitarios de los Estados Unidos Versión  Protocolo de Rellenos Sanitarios para Mexico Versión  Protocolo de Rellenos Sanitarios para Argentina Versión |
| **Créditos CRT por Vintage** |  |
| **Fecha de presentación (mes/día/año)** |  |

# Introducción

*Proporcione una descripción general del proyecto, incluida la ubicación, línea base, la actividad del proyecto, etc.*

# Definición del Proyecto

## Definición del Proyecto

*Proporcionar información referente a: si el proyecto es una ampliación de un proyecto de relleno sanitario existente o bien si se enlisto como proyecto nuevo, el tipo de dispositivo de destrucción (por ejemplo, antorchas, antorchas cerradas, motores, turbinas, microturbinas, calderas, tuberías, evaporadores de lixiviados, hornos, secadores de lodos, quemadores, hornos o pilas de combustible etc.), así mismo proporcione los valores de eficiencia de destrucción por defecto o específicos del sitio, y si el gas del relleno sanitario se destruye in situ o se transporta para su uso fuera del sitio. Tener en cuenta que durante cada ciclo de verificación deberá facilitar al verificador la documentación que justifique lo anterior, la cual podrá incluir sin limitarse a ello diagramas del proyecto, datos sobre el flujo del gas de relleno sanitario, datos sobre el flujo de metano, registros de la instalación, etc.*

## Desarrollador del Proyecto

*Enumere las entidades que tienen algún tipo de control legal sobre los límites del proyecto e identifique el mecanismo a través del cual el titular de la cuenta tiene autoridad legal para desarrollar el proyecto. Además, indique qué entidad será designada como desarrollador del proyecto y firmará el Certificado de titularidad. Si el titular de la cuenta no es la entidad que figura en la autorización de operación de la instalación, explique cómo obtiene el derecho a operar el proyecto en nombre de la instalación.*

# Elegibilidad del Proyecto

## Ubicación del Proyecto

*Indique la ubicación del proyecto*

## Fecha de Inicio del Proyecto

*Describa brevemente la documentación que demuestre la fecha de inicio de la operación del sistema de recolección de gases de relleno sanitario, es decir, la fecha en que se destruyeron por primera vez los gases de relleno sanitario en un dispositivo de destrucción del proyecto. Describa el período de pruebas de puesta en marcha (dispositivo de destrucción, calendario, etc.), si procede. Incluya qué documentación se facilitará al organismo de verificación para demostrar el inicio de la destrucción del metano.*

## Periodo de Acreditación del Proyecto

*Indique el periodo de acreditación del proyecto tal y como se define en la Sección 3.2 del Protocolo*

Desde       hasta

## Adicionalidad

### Prueba del Estándar de Desempeño

*Marque la casilla correspondiente y describa brevemente de qué manera el proyecto de destrucción de gas de relleno sanitario cumple la prueba del estándar de desempeño descrita en la Sección 3.4.1 del Protocolo.*

Instalación de un dispositivo de recolección del gas de relleno sanitario y un nuevo dispositivo de destrucción elegible en un relleno sanitario elegible en el que nunca se haya captura y destruido gas de relleno sanitario antes de la fecha de inicio.

Instalación de un nuevo dispositivo de destrucción elegible en un relleno sanitario elegible en el que se captura y ventea el gas de relleno sanitario pero que nunca ha sido destruido de ninguna forma antes de la fecha de inicio.

Instalación de un nuevo dispositivo de destrucción elegible en un relleno sanitario elegible en el que se haya capturado y destruido gases de relleno sanitario en cualquier momento anterior a la fecha de inicio de proyecto mediante:

Un dispositivo de destrucción no elegible (por ejemplo, una antorcha pasiva)

Un dispositivo de destrucción que no puede acogerse al Protocolo por otros motivos

Instalación de un nuevo sistema de recogida de gas en una celda (o celdas) físicamente distinta en la que no se haya producido anteriormente ni recogida ni destrucción de gas.

Descripción:

### Límites a la acumulación de créditos

*Revele si el proyecto participa en proyectos de carbono o proyectos de mitigación de otro tipo fuera de la Reserva. En caso afirmativo, incluya una breve descripción de la actividad del proyecto, el Registro en el que figura el proyecto y cómo los dos proyectos no dan lugar a doble contabilidad. Confirme que la Reserva y el otro registro conocen y aprueban el apilamiento o acumulación de créditos. Si no hay acumulación de proyectos/acumulación de créditos, indique «No aplica».*

### Prueba de Requisitos Legales

*Certifique que las actividades del proyecto no son legalmente obligatorias. Identificar cualquier regulación federal, provincial o local o mandatos legalmente vinculantes que sean relevantes para el proyecto. Indicar si el proyecto está sujeto a la Norma Oficial Mexicana NOM-083 y si se aplica el ajuste.*

## Salvaguardas Sociales y Ambientales

### Salvaguardas Sociales – Estados Unidos y México

*Confirme a continuación que el proyecto cumplió materialmente todas las leyes laborales y de seguridad durante el periodo de verificación.*

### Consentimiento libre, previo e informado (CLPI) - Sólo Argentina

*Describa brevemente la información presentada y cómo se presentó (por ejemplo, presentación en power point, informe(s) al operador del vertedero antes de la aprobación del proyecto. La información debe incluir, como mínimo, los conceptos de cambio climático y mercados de carbono, los requisitos asociados con el proyecto (incluidos el monitoreo, la presentación de informes y la verificación), los costos y beneficios estimados asociados al proyecto, la división de los costos y la distribución de los beneficios, y las estimaciones de los precios del carbono. Indique el nombre de las personas que han participado en el proceso y sus funciones. Deberá facilitarse, a la Reserva y al verificador durante la verificación del período de reporte, la documentación presentada al operador del relleno sanitario al recibir la aprobación para el enlistado del proyecto.*

### Salvaguardas Ambientales

*Confirme a continuación que el proyecto cumplía materialmente toda la normativa medioambiental durante el periodo de reporte, y cómo el proyecto está diseñado y ejecutado de manera que se mitiguen las posibles emisiones de contaminantes que puedan causar la degradación de la calidad del suelo, el aire y las aguas superficiales y subterráneas. Describa brevemente los beneficios o perjuicios medioambientales derivados del proyecto.*

## Cumplimiento Regulatorio

*Indique los organismos reguladores nacionales, provinciales/estatales y/o locales con jurisdicción en el ámbito del proyecto. Desglose cualquier caso de incumplimiento durante el período de reporte. Describa cómo controlará el proyecto el cumplimiento regulatorio en futuros periodos de reporte.*

# Límites para el Análisis de GEI

## Límites para el Análisis de GEI

*La tabla a continuación incluye solamente las SSR que están incluidos en la cuantificación del proyecto. Para todos los SSR considerados en el Límite de Análisis de GEI (GEI incluidos y excluidos y su justificación) consulte la Tabla 4.1 del Protocolo.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SSR** | **Descripción de la Fuente** | **Gas** | **Línea Base (B) o Proyecto (P)** |
| 4 | Emisiones de Descomposición de Residuos en Rellenos Sanitarios | CH4 | B, P |
| 5 | Emisiones del Sistema de Recolección de Gas | CO2 | P |
| 6 | Emisiones de Combustible Suplementario | CO2, CH4 | P |
| 7 | Emisiones de Destrucción de Caldera Gas de Rellenos Sanitarios del Proyecto | CH4 | P |
| Emisiones de Destrucción de Caldera Gas de Rellenos Sanitarios de la Línea Base | CH4 | B |
| 8 | Emisiones de Generación de Electricidad Gas de Rellenos Sanitarios de la Línea Base | CH4 | P |
| Emisiones de Generación de Electricidad Gas de Rellenos Sanitarios del Proyecto | CH4 | B |
| 9 | Emisiones de Destrucción de Llamarada Gas de Rellenos Sanitarios del Proyecto | CH4 | P |
| Emisiones de Destrucción de Llamarada Gas de Rellenos Sanitarios de la Línea Base | CH4 | B |
| 10 | Emisiones de Actualización de Gas de Rellenos Sanitarios | CO2 | B,P |
| 11 | Emisiones de Gasoducto de Gas de Rellenos Sanitarios u Otro Destino Final de NG del Proyecto | CH4 | P |
| Emisiones de Gasoducto de Gas de Rellenos Sanitarios u Otro Destino Final de NG de la Línea Base | CH4 | B |

# Cuantificación de Reducción de Emisiones de GEI

## Cuantificando las Emisiones de Línea Base

### Resumen de la cuantificación en la Línea Base

*Indique el metano total destruido por el sistema de captura y destrucción del gas de relleno sanitario, el factor de oxidación del metano por las bacterias del suelo, el factor de descuento para tener en cuenta las incertidumbres por modelización (si procede), descuento NOM-083 (Sólo México), y el factor de ajuste para tener en cuenta el dispositivo de destrucción de gas de relleno sanitario de línea base en el período de verificación, tal como se calcula en el Protocolo.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Vintage:** | **Vintage:** |
| Metano total destruido:       tCH4 | Metano total destruido:       tCH4 |
| Factor de oxidación por las bacterias del suelo: | Factor de oxidación por las bacterias del suelo: |
| Factor de descuento por la incertidumbre del monitoreo: | Factor de descuento por la incertidumbre del monitoreo: |
| Factor de ajuste para el dispositivo de destrucción del gas de relleno sanitario de la Línea Base: | Factor de ajuste para el dispositivo de destrucción del gas de relleno sanitario de la Línea Base: |
| Factor de descuento NOM: | Factor de descuento NOM: |
| Emisiones de Línea Base:       tCO2e | Emisiones de Línea Base:       tCO2e |

## 

## Cuantificando las Emisiones del Proyecto

### Eficacia de destrucción específica para cada sitio

*Indique el nombre del proveedor de servicios acreditado por el organismo utilizado para realizar la prueba de eficacia de destrucción específica en sitio, así como la fecha en que se realizó la prueba y la eficacia de destrucción utilizada para la cuantificación.*

### Resumen de las Emisiones del Proyecto

*Proporcionar el total de emisiones de dióxido de carbono procedentes de la destrucción de combustible fósil, el total de emisiones de dióxido de carbono procedentes del consumo de electricidad de la red y la cantidad total de emisiones procedentes de gas natural suplementario en el periodo de verificación, tal como se calcula en el Protocolo.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Vintage:** | **Vintage:** |
| Emisiones por uso de combustibles fósiles:       tCO2 | Emisiones por uso de combustibles fósiles:       tCO2 |
| Emisiones por uso de electricidad:       tCO2 | Emisiones por uso de electricidad:       tCO2 |
| Emisiones por gas natural suplementario:       tCO2 | Emisiones por gas natural suplementario:       tCO2 |
| Emisiones del Proyecto:       tCO2e | Emisiones del Proyecto:       tCO2e |

## Resumen Final de CRTs

*Resuma el resultado final para determinar las reducciones netas de GEI por vintage.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Vintage:** | **Vintage:** |
| Emisiones de Línea Base:       tCO2e | Emisiones de Línea Base:       tCO2e |
| Emisiones del Proyecto:       tCO2e | Emisiones del Proyecto:       tCO2e |
| Reducciones de Emisiones de GEI totales:       tCO2e | Reducciones de Emisiones de GEI totales:       tCO2e |

*El Protocolo de Rellenos Sanitarios de la Reserva de Acción Climática aborda y cuantifica las reducciones de emisiones de GEI asociadas con la instalación de un sistema de recolección y destrucción de gas de relleno sanitario (CH4, CO2). El Desarrollador de Proyecto debe informar si el proyecto también está registrando créditos de carbono en el Periodo de Reporte actual derivado de la producción del biogás bajo otro estándar o programa.*

## ¿El proyecto está solicitando créditos de carbono, bajo otro estándar, registro o programa de certificación (nacional o internacional)? Si No

En caso afirmativo, indique el nombre del programa, los componentes del proyecto involucrados, el periodo de reporte aplicable y el tipo de créditos emitidos:

# Monitoreo del Proyecto

*Marque las casillas correspondientes y certifique que el monitoreo del proyecto se ha realizado de acuerdo con el Protocolo. Si no se han cumplido los requisitos, indique la fecha de la solicitud de modificación y rellene la Sección 7.*

¿Se han cumplido todos los requisitos de AC/CC?  Si  No

¿Ha realizado una persona capacitada todas las comprobaciones y calibraciones en sitio?  
  Si  No

# Solicitud de Varianza

*Si se ha solicitado una varianza durante el periodo de reporte, describa brevemente la norma/requisito del protocolo en cuestión, las condiciones de la determinación y la fecha de la solicitud y determinación de la varianza.*

Fecha de la solicitud de varianza, si procede:

Sección del Protocolo y sección/requisito:

Descripción de la forma en que el proyecto no cumplía el requisito del Protocolo arriba indicado:

Fecha en que la Reserva emitió la determinación:

Condiciones de la Varianza:

# Documentación del Proyecto

*Los siguientes documentos deben presentarse para el registro del proyecto. En los casos en los que exista información sujeta a derechos de propiedad, facilite versiones confidenciales y no confidenciales. Si se presentan documentos adicionales, incluya el título del documento y el nombre del archivo asociado.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Documento** | **Nombre del Archivo** |
| Diagrama del proyecto |  |
| Declaración de Propiedad |  |
| Declaración de Implementación voluntaria |  |
| Declaración de Cumplimiento Regulatorio |  |
| Plan de Monitoreo |  |
| Contribuciones del proyecto a la herramienta de informe sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (si procede) |  |
| Reporte de datos del proyecto (este documento) |  |
| Lista de hallazgos |  |
| Solicitud de varianza (si procede) |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |