**DECLARACIÓN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI COMUNAL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla 1. Identificación de la comuna   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Información** | **Unidad** | **Datos** | | Comuna | nombre |  | | Provincia | nombre |  | | Región | nombre |  | | Año de Inventario | año |  | | Establecimiento declarante |  |  | | ID establecimiento |  |  | | Responsable del reporte |  |  | | Datos del responsable |  | Email y fono | | Superficie Total\* | ha |  | | Rural | % |  | | Urbano | % |  | | Cantidad de habitantes | personas |  | | Mujer | % |  | | Hombre | % |  | | Sin especificar | % |  | | Límite del Inventario |  | División Política Administrativa Comunal | | Tipología de municipio |  | Definir tipología según criterios de comuna Energética | | Nivel socioeconómico |  | Definir nivel según registro del INE | | Tabla 2. Validación y verificación de tercera parte independiente   |  |  | | --- | --- | | Estado de Verificación y Validación | | | Si | Organismo de verificación: Nombre | | Contacto: Email y fono | | No | Nota: Declaración informativa (sólo de uso interno, no válido para comunicación ni obtención de sello de reconocimiento de reducción comunal del Programa HuellaChile). | |

Las metas de reducción de emisiones/ aumento de remociones de GEI se fijaron de acuerdo al plan comunal de mitigación que tiene como principales objetivos: <ingresar principales objetivos del plan comunal de mitigación>. Las metas se fijaron de acuerdo con la metodología <Nombre de metodología seguida, según guía de reducción comunal Programa HuellaChile>. La meta de reducción de emisión/aumento de remoción de GEI para el año <año1> se traduce en <X tCO2e reducidas en la comuna, % reducción comunal, X tCO2e reducidas en el sector con mayor impacto, % reducción en el sector con mayor impacto, etc.>. Estas metas específicas fueron cumplidas en un X%. Para lograr este grado de cumplimiento se implementaron las siguientes medidas adicionales a las presentadas en el presente informe <incluir medidas adicionales implementadas>. El porcentaje de incumplimiento de las medidas se debe principalmente a <incluir explicación en caso de que el cumplimiento de las metas sea menor a 100%, si aplica>.

Analizando los inventarios del año <año 1> y año <año 2>, se observa que se genera un cambio <positivo/negativo> en las emisiones de GEI de <X%>, y un cambio <positivo/negativo> entre los indicadores de intensidad de <X%>. Esta diferencia se debe por las siguientes razones: <ingresar las razones por las cuales se generó un cambio positiva o negativamente en los indicadores de intensidad. Analizar el aumento/disminución de las emisiones en los sectores, subsectores y alcances>.

A continuación, se muestran las acciones de reducción de emisiones y aumento de remociones de GEI.

Tabla 3. Acciones de reducción de emisiones de GEI bajo el control de Ilustre Municipalidad de <nombre comuna>.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipología de proyectos** | **Cantidad de proyectos** | **Alcance** | **Sector** | **Reducción de emisiones de GEI** | | | | | |
| **Mercado** | | **No mercado** | | **Total** | |
| **tCO2e** | **%** | **tCO2e** | **%** | **tCO2e** | **%** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Tabla 4. Acciones de aumento de remociones de emisiones de GEI bajo el control de Ilustre Municipalidad de <nombre comuna>.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipología de proyectos** | **Cantidad de proyectos** | **Alcance** | **Sector** | **Aumento de remociones de GEI** | | | | | |
| **Mercado** | | **No mercado** | | **Total** | |
| **tCO2e** | **%** | **tCO2e** | **%** | **tCO2e** | **%** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Tabla 5. Acciones de reducción de emisiones/ aumento de remociones de emisiones de GEI bajo el control de otras organizaciones.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipología de proyectos** | **Titular proyecto** | **Año de obtención sello** | **Reducción de emisiones o aumento de remociones** | **Validador/ verificador** | **Reducción de emisiones/ aumento de remociones de GEI** | | | | | |
| **Mercado** | | **No mercado** | | **Total** | |
| **tCO2e** | **%** | **tCO2e** | **%** | **tCO2e** | **%** |
|  | Razón social y RUT |  | Indicar si proyecto corresponde a reducción de emisiones o aumento de remociones |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**INFORME:**

**REDUCCIÓN DE EMISIONES / aumento de remociones de gases de efecto invernadero**

**Ilustre municipalidad de <Nombre de la comuna>**

**Año de gestión: <año>**

**< LOGO comuna >**

**Preparado por:** <Nombre>, <Cargo>

**Fecha:** <Día/Mes/Año>

**CONTENIDO INFORME**

[1. INTRODUCCIÓN 1](#_Toc69417052)

[1.1 Objetivo del informe 1](#_Toc69417053)

[1.2 Método 1](#_Toc69417054)

[2. DESCRIPCIÓN DE LA COMUNA 2](#_Toc69417055)

[2.1 Enfoque de gestión de la comuna sobre la mitigación de GEI 2](#_Toc69417056)

[2.2 Inventario de GEI comunal 2](#_Toc69417057)

[3. PROYECTOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES/ INCREMENTO DE REMOCIONES DE GEI 4](#_Toc69417058)

[4. CONCLUSIONES 5](#_Toc69417059)

[5. ANEXO 6](#_Toc69417060)

[5.1 Glosario (Extraído desde NCh-ISO 14064/2:2019) 6](#_Toc69417061)

[5.2 Método de contabilidad y reporte 7](#_Toc69417062)

[5.3 Factores de emisión utilizados 7](#_Toc69417063)

[5.4 Reporte de descripción y monitoreo de proyectos 8](#_Toc69417064)

# INTRODUCCIÓN

El presente documento presenta el plan de reducción de emisiones / aumento de remociones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), asociados a <nombre de comuna>, considerando el período comprendido entre el DD/MM/AA hasta DD/MM/AA, para el programa HuellaChile.

El Programa HuellaChile y el Ministerio del Medio Ambiente no se responsabilizan por el contenido de este informe ni por la veracidad de la información que contenga. La elaboración de este informe es de exclusiva responsabilidad de <Nombre municipalidad>.

En el caso de tener un proceso de validación, la entidad validadora es <Institución validadora>, logrando un nivel de aseguramiento <limitado/ razonable>. En el caso de tener un proceso de verificación, la entidad verificadora es <Institución verificadora>, logrando un nivel de aseguramiento <limitado/ razonable>.[[1]](#footnote-1)

## Objetivos

El objetivo general de las acciones implementadas es gestionar las emisiones de GEI generadas en el territorio comunal, para el fortalecimiento de la acción climática y el apoyo al cumplimiento de los compromisos de la NDC del país.

Po otro lado, el objetivo general del informe es presentar el reporte anual de las reducciones de emisiones o el aumento de las remociones de GEI, a nivel de proyectos, para el Programa HuellaChile.

Los objetivos específicos son:

* Presentar el escenario línea base de los proyectos de GEI implementados en el territorio de la comuna de <Nombre comuna>.
* Describir y cuantificar acciones de reducción de emisiones / incremento de remociones de GEI y demostrar su contribución a la mitigación.

## Método

Los proyectos de reducción de emisiones de GEI presentados en el presente informe, han sido cuantificados y reportados para el Programa HuellaChile en conformidad con la norma chilena NCh-ISO 14064/2:2019 y el Protocolo Global para Inventarios de Emisión de Gases de Efecto Invernadero a escala Comunitaria (más detalles en Anexo 5.2). El reporte de proyectos GEI ha sido verificado y validado (si aplica) por un organismo validador/verificador (OVV) que cumple con requisitos de base de NCh ISO 14065:2014 y NCh-ISO 14066:2012, en conformidad con la NCh ISO 14064/3: 2019

En el Anexo 5.3 se encuentran los factores de emisión utilizados en el inventario.

# DESCRIPCIÓN DE LA COMUNA

La siguiente Tabla presenta información general de la comuna.

Tabla 6. Identificación de la comuna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Información** | **Unidad** | **Datos** |
| Comuna | nombre |  |
| Provincia | nombre |  |
| Región | nombre |  |
| Año de Inventario | año |  |
| Establecimiento declarante |  |  |
| ID establecimiento |  |  |
| Responsable del reporte |  |  |
| Datos del responsable |  | Email y fono |
| Superficie Total\* | ha |  |
| Rural | % |  |
| Urbano | % |  |
| Cantidad de habitantes | personas |  |
| Mujer | % |  |
| Hombre | % |  |
| Sin especificar | % |  |
| Límite del Inventario |  | División Política Administrativa Comunal |
| Tipología de municipio |  | Definir tipología según criterios de comuna Energética |

## Enfoque de gestión de la comuna sobre la mitigación de GEI

*// Describir brevemente la comuna, principales actividades económicas, u otra información adicional de interés. Describir cuál es en enfoque de gestión de GEI.//*

La meta de reducción de emisiones / incremento de remociones de GEI para el período comprendido entre el DD/MM/AA hasta el DD/MM/AA es de X toneladas o kilogramos de CO2e, equivalente al XX%. En el Anexo 5.4 se incluye el detalle de las metas de mitigación definidas, la metodología de definición de metas y el estado de avance de las mismas.

## Inventario de GEI comunal

El inventario de GEI a nivel comunal del año <año1> se presenta en la Tabla 7.

*//Incorporar las emisiones de GEI a nivel comunal del año de reducción. Copiar y pegar Tabla del Reporte de Cuantificación//*

Tabla 7. Emisiones de GEI a nivel comunal para el año <año1>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sector / subsector** | **Alcance 1. Emisiones Directas** | **Alcance 2. Emisiones indirectas por energía importada** | **Alcance 3. Otras emisiones indirectas** | **Emisiones Totales GEI tCO2e** |
| **Energía Estacionaria** |  |  |  |  |
| Residencial-Comercial |  |  |  |  |
| Industrial |  |  |  |  |
| Emisiones fugitivas en Industrias de Energía |  |  |  |  |
| **Transporte** |  |  |  |  |
| Transporte por carretera |  |  |  |  |
| Ferroviario |  |  |  |  |
| Transporte marítimo |  |  |  |  |
| Aviación |  |  |  |  |
| Transporte fuera de carretera |  |  |  |  |
| **Procesos industriales y uso de productos** |  |  |  |  |
| Procesos Industriales |  |  |  |  |
| Uso de Productos |  |  |  |  |
| **Agricultura, silvicultura y otros usos de suelo** |  |  |  |  |
| Ganadería |  |  |  |  |
| Suelo |  |  |  |  |
| Fuentes agregadas y emisiones procedentes de fuentes del suelo distintas al CO2 |  |  |  |  |
| **Residuos** |  |  |  |  |
| Disposición y Tratamiento de Residuos generados en la ciudad |  |  |  |  |
| Tratamiento de Aguas Residuales generados en la ciudad |  |  |  |  |
| **Total de Emisiones** |  |  |  |  |

Por otro lado, el inventario de GEI a nivel comunal del año anterior cuantificado <año2> se presenta en la Tabla 8.

*//Incorporar las emisiones de GEI a nivel comunal del año anterior a la presentación de los proyectos de reducción/remoción [[2]](#footnote-2). Copiar y pegar Tabla del Reporte de Cuantificación//*

Tabla 8. Emisiones de GEI a nivel comunal para el año <año2>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sector / subsector** | **Alcance 1. Emisiones Directas** | **Alcance 2. Emisiones indirectas por energía importada** | **Alcance 3. Otras emisiones indirectas** | **Emisiones Totales GEI tCO2e** |
| **Energía Estacionaria** |  |  |  |  |
| Residencial-Comercial |  |  |  |  |
| Industrial |  |  |  |  |
| Emisiones fugitivas en Industrias de Energía |  |  |  |  |
| **Transporte** |  |  |  |  |
| Transporte por carretera |  |  |  |  |
| Ferroviario |  |  |  |  |
| Transporte marítimo |  |  |  |  |
| Aviación |  |  |  |  |
| Transporte fuera de carretera |  |  |  |  |
| **Procesos industriales y uso de productos** |  |  |  |  |
| Procesos Industriales |  |  |  |  |
| Uso de Productos |  |  |  |  |
| **Agricultura, silvicultura y otros usos de suelo** |  |  |  |  |
| Ganadería |  |  |  |  |
| Suelo |  |  |  |  |
| Fuentes agregadas y emisiones procedentes de fuentes del suelo distintas al CO2 |  |  |  |  |
| **Residuos** |  |  |  |  |
| Disposición y Tratamiento de Residuos generados en la ciudad |  |  |  |  |
| Tratamiento de Aguas Residuales generados en la ciudad |  |  |  |  |
| **Total de Emisiones** |  |  |  |  |

Tabla 9. Indicadores de intensidad de <Nombre de la comuna>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicador de intensidad relevantes** | **Unidad** | **<Año 1>** | **<Año 2>** | **<Año 3>** |
| Habitantes | tCO2e/hab |  |  |  |
| Superficie | tCO2e/km2 |  |  |  |
| <Otro> | tCO2e/<-> |  |  |  |

Se genera un cambio <positivo/negativo> en las emisiones de GEI de <X%>, y un cambio <positivo/negativo> entre los indicadores de intensidad de <X%>. Esta diferencia se debe por las siguientes razones: <ingresar las razones por las cuales se generó un cambio positiva o negativamente en los indicadores de intensidad. Analizar el aumento/disminución de las emisiones en los sectores, subsectores y alcances>.

# PROYECTOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES/ INCREMENTO DE REMOCIONES DE GEI

Los proyectos son presentados para el año <año de presentación del proyecto>. La Tabla6 presenta una descripción de las acciones implementadas y su contribución a la reducción de emisiones o incremento de remociones de GEI para el año <año reducción>. La descripción de los proyectos/ acciones de reducción se presenta en el Anexo 5.5.

Tabla 10. Acciones de reducción emisiones / incremento de remociones de GEI lideradas por la Ilustre Municipalidad de <nombre comuna> para año <año reducción>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Acción de reducción** | **Fecha de implementación** | **Tipología** | **Alcance** | **Fuente o sumidero de GEI** | | **GEIs reducidos (CO2, CH4, etc)** | **Mercado/ No Mercado** | **Emisiones de GEI** | | | **Remoción (tCO2e)** | **Reducción (tCO2e)** |
| **Sector** | **Subsector** | **Línea base (tCO2e)** | **Proyecto (tCO2e)** | **Fugas (tCO2e)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | |  |  |

// En “línea base (LB)” indicar la cantidad total de emisiones de GEI que se hubiesen emitido con las condiciones de ausencia de proyecto //

//En “Proyecto” ingresar la cantidad total de emisiones de GEI en las fuentes controladas y relacionadas por el proyecto implementado. Incluye, también, ventas de carbono de proyectos territoriales a clientes fuera del territorio //

//En “Fuga” ingresar la cantidad total de emisiones de GEI en las fuentes afectadas por el proyecto implementado. Ver Anexo 5.1. Glosario//

//En “Remociones” ingresar la cantidad total de remociones de GEI en los sumideros y reservorios controladas por el proyecto implementado. No confundir con reducción. Los proyectos de remoción presentados no hubieran ocurrido si no se hubieran tomado acciones concretas sobre ellos Ver Anexo 5.1. Glosario//

Mercado: certificados de reducción que son susceptibles de transarse y cambiar de dueño. Probables fugas de carbono del territorio por la venta.

No mercado: emisiones que no se encuentran en el mercado como venta de créditos de carbono

# CONCLUSIONES

Durante el período comprendido entre el DD/MM/AA hasta el DD/MM/AA se implementaron acciones para la reducción de emisiones de GEI/ incremento de remociones de GEI, cuyo resultado fue la reducción de XX (suma de reducciones de CO2e) toneladas de CO2e para el año <año>. Gracias a la acción de esta reducción se evitaron XX (suma de emisiones de Línea Base) toneladas de CO2e

Las principales reducciones de emisiones de GEI se lograron en los siguientes subsectores:

* Subsector <subsector>, que contribuyen con una reducción de GEI a nivel comunal de <XX> tCO2e.
* Subsector <subsector>, que contribuyen con una reducción de GEI a nivel comunal de <XX> tCO2e.
* Subsector <subsector>, >, que contribuyen con una reducción de GEI a nivel comunal de <XX> tCO2e.

# ANEXO

## Glosario (En base a definiciones de NCh-ISO 14064/2:2019, HuellaChile y el Protocolo Global para Inventarios de Emisión de Gases de Efecto Invernadero a escala Comunitaria)

1. **Fuente de GEI:** Proceso que libera un GEI a la atmósfera
2. **Sumidero de GEI:** Proceso que remueve un GEI de la atmósfera
3. **Reservorio de GEI:** Componente, distinto a la atmósfera, que tiene la capacidad de acumular los GEI y de almacenarlos y liberarlos.
4. **Emisión de GEI:** Liberación de un GEI a la atmósfera
5. **Remoción de GEI:** Retirar un GEI de la atmósfera mediante sumideros de GEI
6. **Reducción de emisiones GEI:** Disminución cuantificada de emisiones de GEI entre un escenario de línea base y un proyecto de GEI
7. **Aumento de remociones de GEI**: Aumento cuantificado de remociones de GEI entre un escenario de línea base y un proyecto de GEI
8. **FSR de GEI:** Fuente, sumidero y reservorio de GEI
9. **FSR de GEI afectados:** FSR influenciados por una actividad del proyecto debido a cambios en la demanda del mercado o por el suministro de productos o servicios asociados, o debido al desplazamiento físico. Impactos positivos o negativos que ocurren en otros lugares del proyecto. En este informe se homologa este concepto a fugas de emisiones.
10. **FSR de GEI controlados:** FSR cuya operación está bajo la dirección e influencia del proponente del proyecto de GEI a través de instrumentos financieros, políticos, de gestión u otros.
11. **FSR de GEI relacionados:** FSR que tienen flujos de energía o materiales hacia el interior, exterior o dentro del proyecto de GEI.
12. **Línea Base de GEI (LB):** referencias cuantitativas de emisiones/remociones de GEI que hubieran ocurrido en ausencia de un proyecto de GEI y proporcionan el escenario de la línea base para la comparación entre las emisiones/remociones GEI del proyecto.
13. **Escenario de línea base:** caso de referencia hipotético que mejor representa las condiciones que con mayor probabilidad ocurren en ausencia de un proyecto de GEI propuesto[[3]](#footnote-3)
14. **Verificación:** proceso de evaluación de una declaración de datos e información históricos para determinar si la declaración es materialmente correcta y conforma a los criterios
15. **Validación:** proceso de evaluación de la sensatez de los supuestos, limitaciones y métodos que sustentan una declaración sobre el resultado de actividades futuras
16. **Registro del diploma:** Código que aparece en la esquina inferior del diploma otorgado por HuellaChile, tiene el formato de “número – 2 – año”, por ejemplo, “1213-2-2019”
17. **Nivel de acción de un proyecto de mitigación:** Se refiere a si el proyecto fue implementado por una organización dentro de sus límites operacionales, o si fue implementado dentro del territorio de la comuna para uso público.

## Método de contabilidad y reporte

Los proyectos de reducción de emisiones de GEI presentados en el presente informe, han sido cuantificados y reportados para el programa HuellaChile en conformidad con la norma chilena NCh-ISO 14064/2:2019.

Los principios que rigen esta cuantificación de reducción de GEI son:[[4]](#footnote-4)

* Generalidades
* Pertinencia
* Integridad
* Exactitud
* Transparencia
* Coherencia
* Actitud conservadora

El resultado de esta reducción es reportado en valores absolutos, en términos de CO2 e, en base a los índices del potencial de calentamiento global de los GEI incluidos.

## Factores de emisión utilizados

*// Indicar todos los FE utilizados en la cuantificación de remociones o aumentos de reducciones de cada proyecto //*

Tabla 11. Factores de emisión utilizados en la cuantificación de remociones o aumentos de reducciones de cada Proyecto

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto- Acción de reducción** | **Fuente de emisión** | **GEI** | **Valor** | **Unidad** | **Origen del FE** | **Incertidumbre** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Definición de metas de mitigación comunales

Las metas de reducción de emisiones/ aumento de remociones de GEI se fijaron de acuerdo al plan comunal de mitigación que tiene como principales objetivos: <ingresar principales objetivos del plan comunal de mitigación>. Las metas se fijaron de acuerdo con la metodología <Nombre de metodología seguida, según guía de reducción comunal Programa HuellaChile>. La meta de reducción de emisión/aumento de remoción de GEI para el año <año1> se traduce en <X tCO2e reducidas en la comuna, % reducción comunal, X tCO2e reducidas en el sector con mayor impacto, % reducción en el sector con mayor impacto, etc.>. Estas metas específicas fueron cumplidas en un X%. Para lograr este grado de cumplimiento se implementaron las siguientes medidas adicionales a las presentadas en el presente informe <incluir medidas adicionales implementadas>. El porcentaje de incumplimiento de las medidas se debe principalmente a <incluir explicación en caso de que el cumplimiento de las metas sea menor a 100%, si aplica>. A continuación, se incluyen los respaldos de avance de las metas de mitigación definida <Incluir un resumen de la metodología del monitoreo y seguimiento de las medidas de mitigación, además de su cuantificación para analizar el cumplimiento>

## Reporte de descripción y monitoreo de proyectos

A continuación, en la Tabla 12 se muestra un resumen con los proyectos implementados en la comuna <nombre comuna> que no fueron producto de la acción directa de la Municipalidad, es decir, proyectos implementados por otras organizaciones.

Tabla 12. Acciones de reducción de emisiones/ aumento de remociones de emisiones de GEI bajo el control de otras organizaciones

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipología de proyectos** | **Titular proyecto** | **Año de obtención sello** | **Reducción de emisiones o aumento de remociones** | **Validador/ verificador** | **Reducción de emisiones/ aumento de remociones de GEI** | | | | | |
| **Mercado** | | **No mercado** | | **Total** | |
| **tCO2e** | **%** | **tCO2e** | **%** | **tCO2e** | **%** |
|  | Razón social y RUT |  | Indicar si proyecto corresponde a reducción de emisiones o aumento de remociones |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

A continuación, se muestra la descripción de los proyectos implementados por la Ilustre Municipalidad de <nombre comuna>. En la Tabla 13 se muestra la descripción con el monitoreo del Proyecto <nombre proyecto>.

Tabla 13. Descripción del Proyecto <Nombre proyecto> incluido en la comuna <Nombre comuna>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proyecto/ acción de reducción | | *Nombre de proyecto o acción de reducción* |
| Fecha de implementación | | *dd/mm/aaaa* |
| Alcance | | *Alcance 1/ Alcance 2/ Alcance 3* |
| Organización que presentó proyecto de reducción | | Ilustre Municipalidad de *<nombre comuna>. RUT:* |
| ¿La organización obtuvo el sello de reducción de HuellaChile por el proyecto? | | *Sí/ no, incluir código del diploma (Ver Anexo 5.1)* |
| Verificador | | *Nombre de validador/verificador* |
| Descripción proyecto | | *Descripción breve del proyecto, actividades diseñadas para reducir GEI atmosféricos. Incluir tamaño (superficie, producción, etc.), ubicación precisa, tipos y niveles de actividades y duración[[5]](#footnote-5).* |
| Descripción escenario línea base | | *Incluir la descripción del escenario de línea base que demuestre que las reducciones de las emisiones o incremento de remociones son adicionales a lo que hubiera ocurrido en ausencia del proyecto. Identificación y selección de FSR de GEI pertinentes al escenario de línea base.* |
| Fuentes, sumideros y reservorios de GEI | Controlados por el proyecto | *Revisar definición del glosario (Anexo 5.1).* |
| Relacionados al proyecto | *Revisar definición del glosario (Anexo 5.1).* |
| Afectados por el proyecto | *Revisar definición del glosario (Anexo 5.1).* |
| Metodología de cálculo | | *Metodología de base: NCh ISO14064/2:2019. Describir los criterios, procedimientos y orientaciones de buenas prácticas utilizadas como base general pare el cálculo de las reducciones de las emisiones y los aumentos de remociones GEI. Incluya fórmulas matemáticas utilizadas. Si utilizó metodología de cuantificación de estándares internacional, describir detalladamente.* |
| Supuestos y datos | | *Descripción de supuestos y exclusiones en la cuantificación de reducción de GEI. Detalle de todos los datos de importancia tomados para la cuantificación de reducción de GEI como nivel de actividad, flujos materiales, etc.* |

Opcional: Además, los documentos de respaldo relacionados al proyecto se muestran a continuación:

*Incluir toda la documentación de respaldo pertinente*

REPETIR ESTA PÁGINA POR CADA PROYECTO/ACCIÓN DE REDUCCIÓN QUE SE TENGA. LA DESCRIPCIÓN Y MONITOREO DEBE SER EXPLÍCITO PARA TODAS LAS ACCIONES REPORTADAS.

1. La entidad verificadora y validadora puede ser la misma. El nivel de aseguramiento mínimo requerido es limitado. Revisar Anexo 5.1 [↑](#footnote-ref-1)
2. Mínimo 2 años de cuantificación verificados, no necesariamente consecutivos (año de presentación de informe de reducción (año1) y algún año anterior(año2)). [↑](#footnote-ref-2)
3. El escenario de línea base no necesariamente corresponde a un año sino que a la situación que mejor representa el escenario sin proyecto. [↑](#footnote-ref-3)
4. NCh-ISO 14064/2:2019 [↑](#footnote-ref-4)
5. Duración del proyecto incluyendo la fecha de implementación y, si se prevé, fecha de término (si no, solo incluir fecha de implementación). No es lo mismo que período de evaluación, que es el período que se reporta el proyecto. El período de evaluación mínimo para un año es de 6 meses. [↑](#footnote-ref-5)