



**HuellaChile**  
Programa de Gestión del Carbono



# Huella de Carbono y uso de herramienta de cálculo

Equipo Programa HuellaChile

30/04/2025

# ÍNDICE

1

- Programa HuellaChile

2

- Huella de carbono

3

- Levantamiento de información

4

- Uso de calculadora HuellaChile

5

- Registro

6

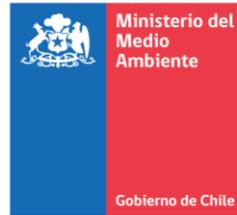
- Consideraciones

# Programa HuellaChile

## ➤ Antecedentes

2013

Inicia actividades



**HuellaChile**   
Programa de Gestión del Carbono

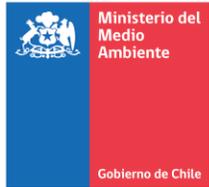
### OBJETIVO

Fomentar el **cálculo, reporte y gestión** de gases de efecto invernadero (GEI) en organizaciones del sector público y privado



# Programa HuellaChile

## ➤ Antecedentes



**HuellaChile**   
Programa de Gestión del Carbono

- ✓ La participación de las organizaciones es **VOLUNTARIA**.
- ✓ **ABIERTO PARA TODAS** las organizaciones de Chile.
- ✓ **SIN COSTO** de membresía, uso de plataformas y gestión de sellos de reconocimiento.



# Programa HuellaChile

## ➤ Profesionales



**Arturo Espinosa C.**

Coordinador  
Programa HuellaChile



**Ilenia Donoso G.**

Profesional  
Programa HuellaChile



**Nataly Moyano P.**

Profesional  
Programa HuellaChile

<https://huellachile.mma.gob.cl>

huellachile@mma.gob.cl



# Programa HuellaChile

## ► Pilares

### Herramienta de cálculo en línea y gratuita (VU)

The screenshot shows the 'Calculador huella organizacional' interface. At the top, it features the logos of the 'Ministerio del Medio Ambiente' and 'IRETC'. Below this is a banner with the text 'Bienvenido a la Ventanilla Única del RETC' and a 'ClaveÚnica' button. The main dashboard displays 'Total: La huella carbono de total es de 27.0740 tCO2e'. It includes a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Mi Establecimiento', 'Huella Organizacional', 'Huella Eventos', and 'Proyectos De Mitigación'. The central area shows three categories: 'Emisiones y Remociones Directas', 'Emisiones Indirectas por energía importada', and 'Otras Emisiones Indirectas'. At the bottom, there is a detailed section for 'Emisiones y Remociones Directas' with icons for 'Combustión estacionaria', 'Combustión móvil', 'Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra', 'Procesos industriales', 'Emisiones fugitivas', and 'Remociones'. Logos of various organizations are visible at the bottom of the interface.

### Apoyo técnico Usuarios



### Reconocimiento según nivel de gestión



# Programa HuellaChile

## ➤ Sistemas de reconocimiento: **Ámbito organizacional**



# Programa HuellaChile

## ➤ Plazos y vigencia



No existen plazos para postular. Lo pueden hacer en cualquier momento del año

Los Sellos no expiran, se asignan a un periodo en específico

Para actualizar los reconocimientos deben volver a iniciar el proceso de Medida, Reporte y Verificación (MRV) desde la cuantificación



Proceso anual



# Programa HuellaChile

## ➤ Proceso de Medida, Reporte y Verificación (MRV)



# Programa HuellaChile

## ➤ Organismos Verificadores (OVV) Reconocidos por HuellaChile

Ministerio del Medio Ambiente

HuellaChile  
Programa de Gestión del Carbono

Quiénes Somos Organizaciones Eventos Biblioteca Prensa Registro

### VERIFICADORES

Copy CSV Excel PDF Print

Mostrar 50 registros

Buscar:

Nombre empresa (A->Z)	Contacto	Correo electrónico
ABS Consulting	Raúl Aravena	raravena@absconsulting.com
Aenor Chile	María Angélica Sanhueza Morales	masanhueza@aenor.com
Asgreen Ingeniería Sustentable	Fernando Antonio Pinto Medina	fernando.pinto@asgreen.cl
Bioscience Consultores Ltda.	Nelson Urra Pardo	nelsonurra@biosciencechile.cl
Bureau Veritas	Carolina Cepeda	carolina.cepeda@bureauveritas.com
Carboambiente	Diana García Ramos	dgarcia@carboambiente.com
CarbonNeutral	Felipe Sepúlveda Lepe	felipe.sepulveda@carboneutral.cl

Disponible en: <https://huellachile.mma.gob.cl/verificadores/>

# 31

Organizaciones  
Verificadoras



# Programa HuellaChile

## ➤ Formatos de Informe de Postulaciones a Sello



Ámbito  
Organizacional



Ámbito  
Evento



Disponibles en: <https://huellachile.mma.gob.cl/recursos-formato-de-carta-e-informes/>



# ÍNDICE

1

- Programa HuellaChile

2

- Huella de carbono

3

- Levantamiento de información

4

- Uso de calculadora HuellaChile

5

- Registro

6

- Consideraciones

# Huella de Carbono

## ➤ Definiciones

La huella de carbono se define como el **conjunto de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)** producidas, directa o indirectamente, por personas, organizaciones, productos, eventos o regiones geográficas, en términos de CO<sub>2</sub> equivalentes.



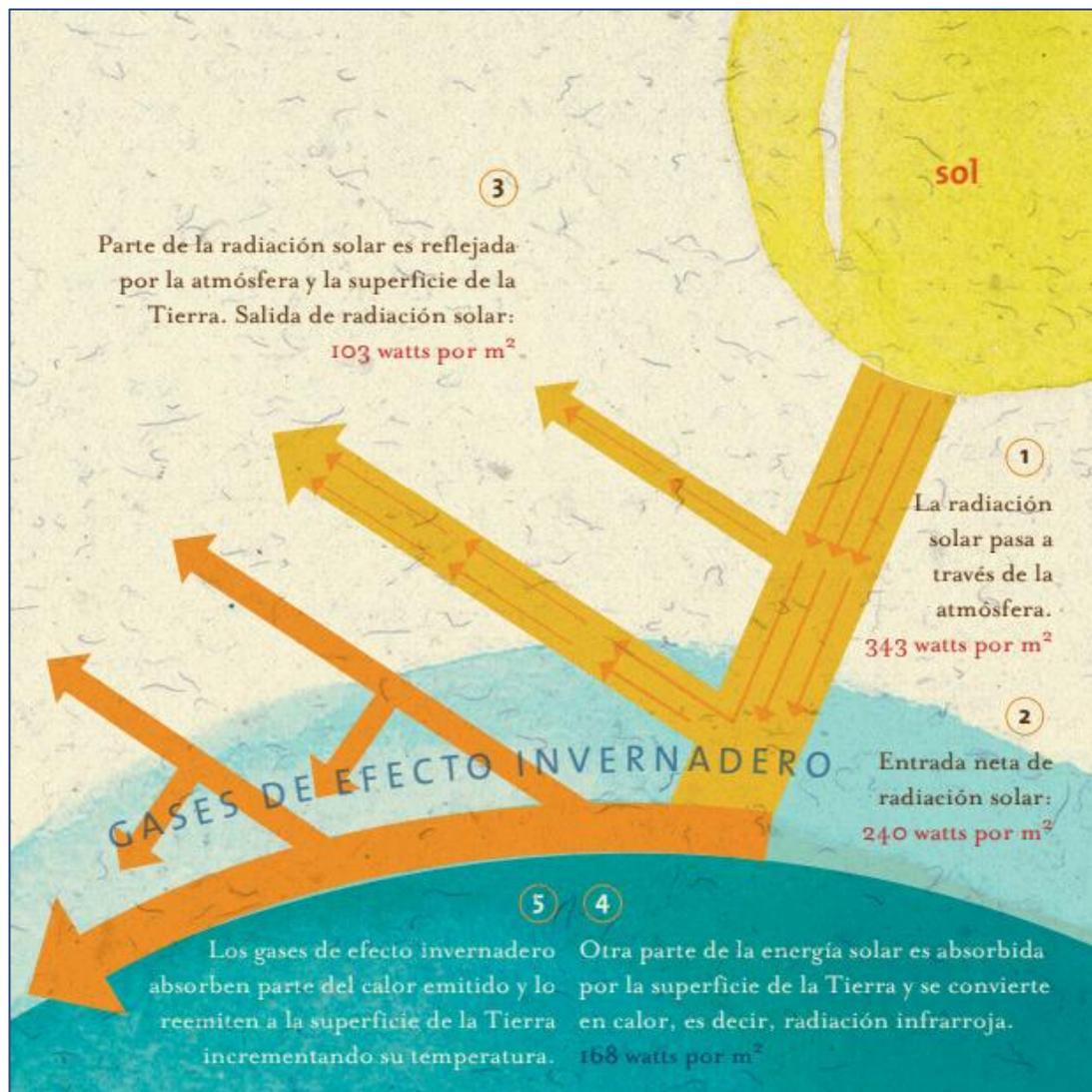
Además, sirve como una útil herramienta de gestión para:

- ✓ Conocer el impacto climático de nuestras acciones.
- ✓ Gestionar el carbono: medidas de reducción.
- ✓ Usar eficientemente los recursos.



# Huella de Carbono

## ➤ Gases de Efecto Invernadero (GEI)



*Actúan como una "manta" que atrapa el calor en la Tierra y, en exceso, aumentan la temperatura global*

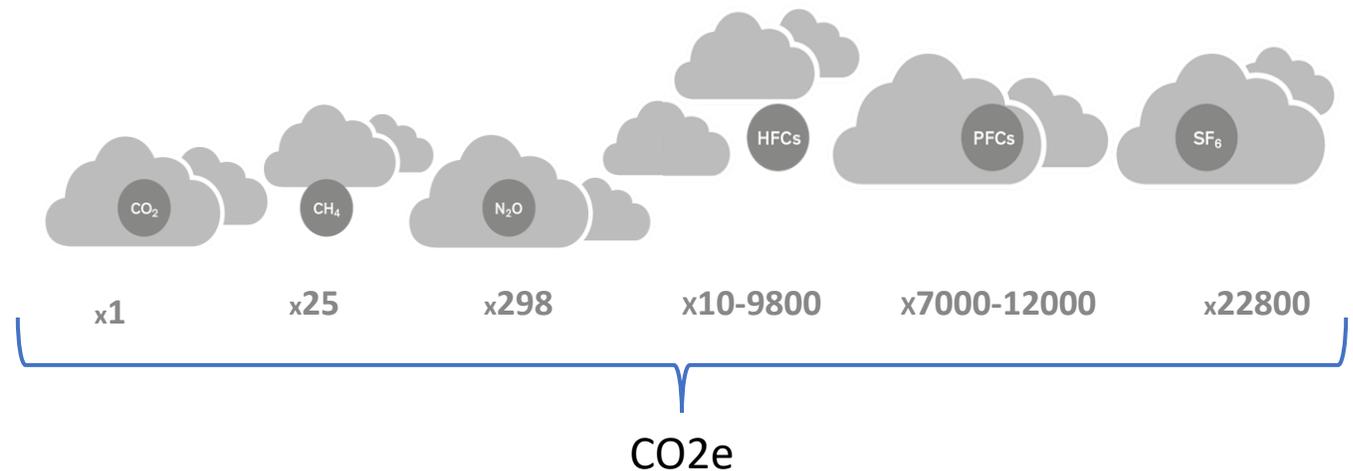


# Huella de Carbono

## ➤ Gases de Efecto Invernadero (GEI)

GEI	Acrónimo
Dióxido de carbono	CO <sub>2</sub>
Metano	CH <sub>4</sub>
Óxido nitroso	N <sub>2</sub> O
Hidrofluorocarbonos	HFCs
Perfluorocarbonos	PFCs
Hexafluoruro de azufre	SF <sub>6</sub>
Trifluoruro de nitrógeno	NF <sub>3</sub>

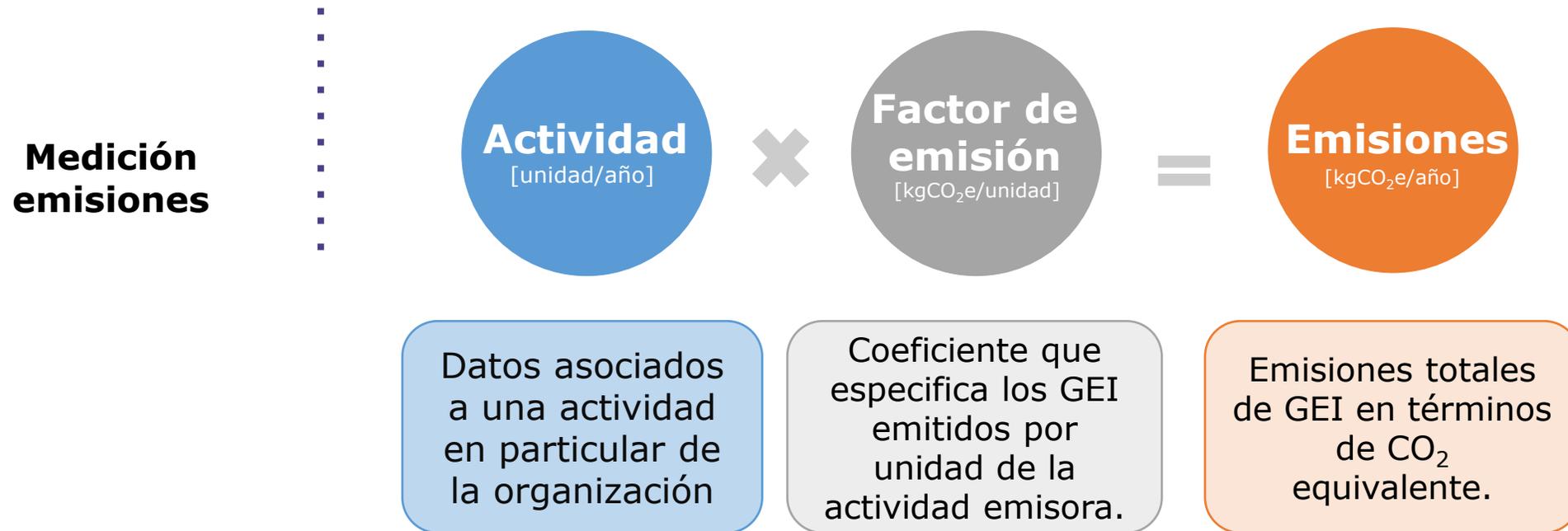
Cada GEI tiene **un potencial de calentamiento global (PCG)** asociado.



# Huella de Carbono

## ► Cuantificación de la Huella de Carbono

El proceso de cuantificación requiere obtener datos de actividad



# Huella de Carbono

## ➤ Cuantificación de la Huella de Carbono – Límites de Inventario



**Período de tiempo:** Definir Año calendario a evaluar



**Límite de la organización:** Como vamos a entender la organización y con ello la determinación de establecimientos a considerar.



**Fuentes de Emisión:** Actividades y fuentes de emisión existentes en la organización.



# Huella de Carbono

## ➤ Cuantificación de la Huella de Carbono – Límites de Inventario

**Fuentes de Emisión:**  
Actividades y fuentes de emisión existentes en la organización.

Categorías	Subcategorías
<b>Emisiones y Remociones Directa GEI</b>	Combustión Estacionaria
	Combustión Móvil
	Agricultura, Silvicultura y otros usos de suelo
	Procesos Industriales
	Emisiones Fugitivas
	Remociones
<b>Emisiones Indirectas</b>	Emisiones indirectas por energía importada
	Pérdidas por transmisión y distribución de energía
	Adquisición de Bienes y Servicios
	Transporte de terceros
	Transporte de carga
	Uso de productos comercializados
	Tratamiento y/o disposición de residuos



# ÍNDICE

1

- Programa HuellaChile

2

- Huella de carbono

3

- **Levantamiento de información**

4

- Uso de calculadora HuellaChile

5

- Registro

6

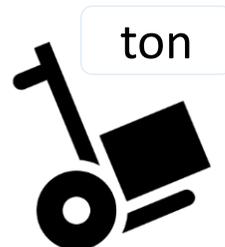
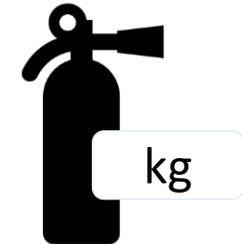
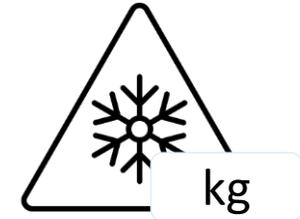
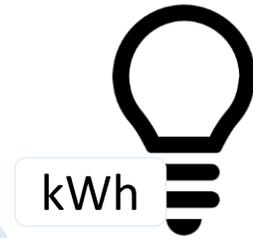
- Consideraciones

# Huella de Carbono

## ► Cuantificación de la Huella de Carbono – Límites de Inventario

El proceso de cuantificación requiere obtener **datos de actividad**

**Datos de Actividad:**  
¿Qué datos necesito levantar?



# Huella de Carbono

## ➤ Cuantificación de la Huella de Carbono – Límites de Inventario

Factura de Enel 0619.jpg

RUT: 96.800.570-7  
FACTURA ELECTRÓNICA  
N° 41161321  
S.I.I. - SANTIAGO CENTRO

Fecha de emisión: 10/08/2019  
Fecha estimada próxima lectura: ...

COMPROBANTE CUPON ELECTRONICO COPEC  
COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE COPEC S.A.

R. SOCIAL : DISTRIBUIDORA Y COMERCIAL PA  
TRICIO HARAM  
SUCURSAL : AV BULNES ESO JOSE GONZALEZ  
CIUDAD : PUNTA ARENAS  
RUT : 77503220-7  
GIRO : ESTACION DE SERVICIOS  
TERMINAL : I

05/06/2019 14:42:43

CLIENTE : SUBSECRETARIA DEL MED  
DIRECCION : TEATINOS N258  
RUT : 061979430-5  
GIRO : SUB  
FECHA CONTRATO : 30/...

ATENDIDOR : MICHELLE PARRA VILLEGAS  
NOMBRE : ...  
IDENTIFICADOR : 5

COMPROBANTE : 012620190005970  
NUM TRANSACCION : 206200000000769178  
NUM SURTIDOR : 2  
ESTACION : 20620  
PATENTE : 13947  
ODOMETRO : 13678  
ODOMETRO ANT : 13678  
PRODUCTO : Gas 95  
LITROS : 22.993  
PRECIO UNITARIO : \$887

TOTAL : \$20395

SALDO DISPONIBLE: \$119816

14-08-2019

enel

Señor(es):  
R.U.T.:  
Giro:  
Dirección:  
de reparación:  
Dirección:  
comercial:  
Ruta: 29 630 2940-2 Bloque 0

Detalle del consumo de medidores

N° de medidor	Propiedad	Constante	Lectura anterior	Lec
3295403	Compañía	1000	4896.471	
3295403R	Compañía	1000	439.939	

Especificaciones de consumo

ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS  
ADMINISTRACION DEL SERVICIO  
ELECTRICIDAD CONSUMIDA 10426 kWh  
TRANSPORTE DE ELECTRICIDAD  
TRANSACCION MAX. DEL 20620 DF 306.6 kWh  
DEM. HORAS PUNTA (DL 2100) DF 210.0 kWh  
CARGO POR SERVICIO PUBLICO

Páguese hasta el 28 AGO 2019

NUESTROS CAs DE ATENCION



AGUAS ANDINAS S.A.  
Captación, Purificación y Distribución de Agua Potable  
y Recolección y Disposición de Aguas Servidas  
Av. Presidente Balmaceda 1398 - Santiago

R.U.T.: 61.808.000 - 5  
FACTURA ELECTRÓNICA  
N° 4645263  
S.I.I. - SANTIAGO CENTRO

Fecha: 31 de agosto

Señor(es):  
Presente.

SANTIAGO  
RUTA: 20.107.3309/2 MEC: 0000420-0000000  
Su número de Cuenta es:  
R.U.T.: 53.319.950 - K  
Giro: CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS

TOTAL A PAGAR \$325.510  
VENCIMIENTO 23-SEP-2019

DETALLE DE CUENTA  
CARGO FLUJO CLIENTE  
CONSUMO AGUA POTABLE NO PUNTA  
RECOLECCION AGUAS SERVIDAS  
TRATAMIENTO AGUAS SERVIDAS

metros cúbicos  
Demandante:  
Unidad de Compra:  
Fecha Envío OC.:  
Estado:  
N°: 775900-24-CM19

Junto con saludar y según sus requerimientos internos de su  
Nuestra empresa en el proceso de mantención y reparaciones  
equipos de aire acondicionado de diferentes tipos que se  
edificio ubicado en: ... En el año 2019 se ha  
e refrigerante del tipo R410A según las necesidades de  
cual hacienda a una cantidad de 62 kilos según nuestro  
ferentes requerimientos solicitados y para el buen funci  
los equipos.

Rut:  
Dirección:  
Demandante:  
Teléfono:



SEÑOR (ES) : TURISMO I TA TOUR LIMITADA  
RUT : 79.698.790-1

NOMBRE ORDEN DE COMPRA :  
FECHA ENTREGA PRODUCTOS :  
DIRECCION DE ENVIO FACTURA :  
METODO DE DESPACHO :  
FORMA DE PAGO :  
EMAIL ENVIO FACTURA :  
2239-13-1p14 Convenio Marco Pasajes Aéreos Internacionales - Mellin Leon / Ginebra  
30 días contra la recepción conforme de la factura

Código / ID Licitación CM	Producto	Cantidad	Especificaciones Comprador	Especificaciones Proveedor	Precio Unitario	Descuento	Cargos	Valor Total
78111502 2239-13-1p14	Viajes en aviones comerciales (pasajes aéreos)	1	(1165049) PASAJE AEREO - I (1165049) PASAJE AEREO - INTERNACIONAL VALOR DEL PASAJE 1191154	(1165049) PASAJE AEREO - I (1165049) PASAJE AEREO - INTERNACIONAL VALOR DEL PASAJE 1191154	2.792.00	0,00	0,00	2.792.00
Orden de Compra Proveniente de convenio marco								
Neto								US\$ 2.792.00
Dcto.								US\$ 0.00
Cargos								US\$ 2.792.00
Subtotal								US\$ 0.00
Exento								US\$ 0.00
Imp. específico								US\$ 2.792.00
Total								US\$ 2.792.00



# Huella de Carbono

## ➤ Cuantificación de la Huella de Carbono – Límites de Inventario

### Consumo combustible vehículos

Descripción	Consumo de combustibles	Unidad consumo	Tipo de combustible	Mes	Fuente
Camioneta HXRA-13	220	litros	Gasolina	Total año	Factura N°365
Auto FRTI-33	350	litros	Gasolina	Total año	Factura N°84

### Consumo combustible grupos electrógenos

Descripción	Consumo de combustibles	Unidad consumo	Tipo de combustible	Periodo	Fuente
Generador	100	litros	Diésel	Total año	Factura N°365
Caldera	50	litros	Gasolina	Total año	Factura N°84

### Consumo de electricidad

Descripción	Consumo electricidad (kWh)	Periodo	Fuente
Consumo casa	82	Enero	enel.cl
Consumo casa	90	Febrero	enel.cl
Consumo casa	74	Marzo	enel.cl
Consumo casa	98	Abril	enel.cl
Consumo casa	205	Mayo	enel.cl
Consumo casa	227	Junio	enel.cl
Consumo casa	342	Julio	enel.cl
Consumo casa	185	Agosto	enel.cl
Consumo casa	214	Septiembre	enel.cl
Consumo casa	89	Octubre	enel.cl
Consumo casa	97	Noviembre	enel.cl
Consumo casa	75	Diciembre	enel.cl

### Consumo de agua y papel

Descripción	Cantidad adquirida	Unidad cantidad adquirida	Periodo	Fuente
Agua potable	4,55	m3	Enero	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	2,14	m3	Febrero	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	4,2	m3	Marzo	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	3,2	m3	Abril	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	3,15	m3	Mayo	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	3,29	m3	Junio	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	3,06	m3	Julio	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	2,13	m3	Agosto	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	4,05	m3	Septiembre	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	3,29	m3	Octubre	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	3,12	m3	Noviembre	Boletas aguasandinas.cl
Agua potable	3,5	m3	Diciembre	Boletas aguasandinas.cl
Papel	1	resma	Marzo	Registros internos
Papel	2	resma	Septiembre	Registros internos

# Huella de Carbono

## ➤ Ejemplo Levantamiento de información en Municipalidades

Ministerio del  
Medio  
Ambiente

**HuellaChile**  
Programa de Gestión del Carbono

[Inicio](#) [Quiénes Somos](#) [Ámbitos](#) [Recursos](#) [Difusión](#) [Preguntas Frecuentes](#) [Contacto](#)

### Material de Apoyo

[Antecedentes Generales](#)

[Factores de Emisión](#)

[Insumos de Levantamiento de Información](#)

[Contratos y Certificados de Energía Renovable](#)

[Comunas](#)

[Eventos](#)

[Productos](#)

[Webinar HuellaChile](#)

#### Insumos de Levantamiento de Información

##### Documento PDF

[Levantamiento y manejo de información HC Redes Asistenciales](#)

[Levantamiento y manejo de información HC Municipalidades](#)

[Encuesta tipo de traslado de personal HC Organizacional 16/10/2023](#)

# ÍNDICE

1

- Programa HuellaChile

2

- Huella de carbono

3

- Levantamiento de información

4

- **Uso de calculadora HuellaChile**

5

- Registro

6

- Consideraciones



# Huella de Carbono

## ➤ Manual uso de plataforma HuellaChile 2024

Ministerio del  
Medio  
Ambiente

**HuellaChile**  
Programa de Gestión del Carbono

[Inicio](#) [Quiénes Somos](#) [Ámbitos](#) [Recursos](#) [Difusión](#) [Preguntas Frecuentes](#) [Contacto](#)

### Material de Apoyo

Antecedentes Generales

Factores de Emisión

Insumos de Levantamiento  
de Información

Contratos y Certificados de  
Energía Renovable

Comunas

Eventos

Productos

Webinar HuellaChile

Reducción de Emisiones de  
GEI

Comunicación Sellos

Talleres

#### Antecedentes Generales

##### Documento PDF

[Guía de registro y acceso del Programa HuellaChile](#)

[Información del Programa HuellaChile](#)

[Manual uso plataforma HuellaChile 2024](#)

[Manual Plataforma HuellaChile 2021 \(versión Borrador\)](#)

[Antecedentes generales HuellaChile](#)

[Requisitos sellos HuellaChile a nivel de organizaciones](#)

[Requisitos sellos HuellaChile a nivel de eventos](#)

[Recomendaciones para la homologación GHG Protocol e ISO 14064-1](#)

[Proceso de postulación sello de cuantificación organizacional](#)

# Huella de Carbono

## ► Cuantificación de la Huella de Carbono – Uso de Herramienta HuellaChile

Proceso de cuantificación es realizado **internamente** por la Herramienta HuellaChile.



# ÍNDICE

1

- Programa HuellaChile

2

- Huella de carbono

3

- Levantamiento de información

4

- Uso de calculadora HuellaChile

5

- **Registro**

6

- Consideraciones

# Programa HuellaChile

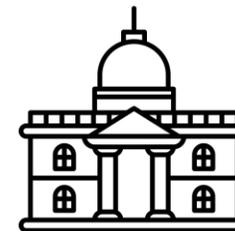
## ➤ Registro y acceso a la Plataforma

Solicitar creación de  
establecimiento en VU

Solicitar acceso a  
sectorial HuellaChile



**HuellaChile**   
Programa de Gestión del Carbono



# Programa HuellaChile

## ➤ Registro y acceso a la Plataforma – Registro Establecimiento vuRETc



Ministerio del Medio Ambiente

RETc  
Registro de Emisiones & Transferencias de Contaminantes  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

INICIO ¿QUÉ ES VENTANILLA ÚNICA? SISTEMAS SECTORIALES NORMATIVA DIFUSIÓN CONTACTO

Bienvenido(a), a  
**Ventanilla Única del RETC**

Ingrese usando ClaveÚnica

[Iniciar sesión](#)



### Registro de Persona

En la siguiente planilla usted deberá completar sus datos personales, estos podrán ser editados posteriormente en la pestaña Editar Perfil.

RUT  
  
Ejemplo: 11.111.111-1

Nombre

Apellidos

Email  
  
Ejemplo: alfa@email.com

Teléfono  
 Prefijo telefónico  Número telefónico

Género

# Programa HuellaChile

## ➤ Registro y acceso a la Plataforma – Registro Establecimiento vuRETC

Mis Establecimientos

Mis Empresas

Historial de Solicitudes

Historial Consultas

Autorizaciones

Asistencia

Datos de la Empresa y Representante Legal

Datos generales del Establecimiento

Actividad principal

ENCARGADO

Solicitud sujeta a revisión del Ministerio

### 1. Datos generales de la Empresa

En esta sección debe ingresar el RUT de la empresa, con el siguiente formato: 12345678-0. El RUT será validado con el Servicio de Impuestos Internos (SII), esta acción podría demorar unos segundos.

RUT

Ejemplo: 11.111.111-1

Razón Social

Nombre de Fantasía

### 2. Dirección de la Empresa

Esta información se completará automáticamente con la última información disponible del Servicio Impuestos Internos (SII), si esta información no es correcta favor actualizar datos en el SII.

Calle

Número

Región

Comuna

### 3. Datos del Nuevo Representante Legal

ENCARGADO

Solicitud sujeta a revisión del Ministerio

### Datos generales del Establecimiento

Nombre

Teléfono

+56 Prefijo telefónico

Número telefónico

### Dirección del Establecimiento

1. Use el campo de región y dirección para ingresar su dirección del establecimiento.
2. Verifique que el icono de ubicación (📍) corresponda a la ubicación geográfica del establecimiento.
3. De lo contrario, arrastre el marcador de ubicación en el mapa (📍) para ajustar la ubicación del establecimiento.

Región:

Selecciona una región

Dirección:

Enter a location

#### Detalle dirección

- Calle: Sin información
- Número: Sin información
- Región: Sin información
- Comuna: Sin información
- Datum: WGS84
- Huso: 18
- Letra huso: Sin información
- Coord. Norte: Sin información
- Coord. Este: Sin información



### Tutorial Registro de Establecimiento

[https://www.youtube.com/watch?si=x\\_XbhvGk-O3zjTh9&v=pRkKt-NQkU4&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?si=x_XbhvGk-O3zjTh9&v=pRkKt-NQkU4&feature=youtu.be)

# Programa HuellaChile

## ➤ Solicitud sectorial HuellaChile

vu2.mma.gov.cl/user/establishments/5458768/manage

Formato de carta e l...

FAENA TOCOPILLA  
ID 5458768

CIUU OTRAS ACTIVIDADES DE APOYO AL TRANSPORTE N.C.P.  
RUT EMPRESA 79.770.780-5  
NOMBRE EMPRESA SERVICIOS INTEGRALES DE TRANSITOS Y TRANSFERENCIAS S A  
REPRESENTANTE LEGAL CARLOS CÉSAR DÍAZ ORTIZ  
ENCARGADO LUIS DIONISIO TOBAR GARRIDO  
DIRECCIÓN RUTA 1 S/N, TOCOPILLA, ANTOFAGASTA

22°05'38.9"S 70°12'21.0"W  
Ampliar el mapa

Sistemas Sectoriales Activos Desplegar

Administrar Delegados Desplegar

**Solicitudes a Sistemas Sectoriales Desplegar**

Administrar Establecimiento Desplegar

**RCA**  
Sin Resolución de Calificación Ambiental

**PPDA**  
Establecimiento ubicado en comuna con PPDA

SINADER HISTÓRICO Generador de Lodos de PTAS	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Solicitar
DASUSPEL Declarante	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Solicitar
REGISTRO DE FUENTES Y PROCESOS Declarante	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Solicitar
REP Gestor de Residuos	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Solicitar
REP Productor de Productos Prioritarios	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Solicitar
SIDREP Transferencia	MINISTERIO DE SALUD	Solicitar
<b>HuellaChile Declarante</b>	<b>MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE</b>	<b>Solicitar</b>
SINADER TRAZABILIDAD Destinatario	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Solicitar
SINADER TRAZABILIDAD Instalacion De Recepcion Y Almacenamiento De Residuos	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Solicitar



# Programa HuellaChile

## ➤ Solicitud sectorial HuellaChile

### Menú

- Inicio
- Mis Establecimientos
- Mis Empresas
- Historial de Solicitudes
- Historial Consultas
- Autorizaciones
- Formulario de Contacto
- Caja de Herramientas

### Solicitud Sistema Sectorial Huella de Carbono

#### Datos Establecimiento

<b>RUT Empresa</b>	79.770.780-5
<b>Nombre Empresa</b>	SERVICIOS INTEGRALES DE TRANSITOS Y TRANSFERENCIAS S A
<b>Representante Legal</b>	Carlos César Díaz Ortiz
<b>Encargado</b>	Luis Dionisio Tobar Garrido
<b>Dirección</b>	RUTA 1 S/N

#### Información sobre el Sistema Sectorial Huella de Carbono

El Sistema Sectorial Huella de Carbono permite el acceso a la plataforma del Programa HuellaChile, el cual tiene como objetivo fomentar el cálculo, reporte y gestión de gases de efecto invernadero (GEI) en organizaciones del sector público y privado. La plataforma ofrece una herramienta de cálculo de emisiones de GEI que estandariza las especificaciones para la cuantificación y reporte de GEI, basada en las normas NCh ISO 14064 y NCh-ISO 14067.

En caso de requerir asistencia técnica y más información puede contactar al correo [huellachile@mma.gob.cl](mailto:huellachile@mma.gob.cl).

- **Página web del Programa:** <https://huellachile.mma.gob.cl/>
- **Sección preguntas frecuentes:** <https://huellachile.mma.gob.cl/preguntas-frecuentes/>

#### Carta de participación voluntaria Programa huellaChile

La carta de participación voluntaria en el Programa HuellaChile formaliza y documenta el compromiso de las organizaciones por ser parte del Programa. Sirve para establecer expectativas de ambas partes, actuando como evidencia escrita de la voluntad de participar, comprometerse y acceder a los consentimientos informados en la carta. Esta formalidad facilita el mantenimiento de un registro organizado de los participantes y establece un marco estructurado y transparente para la colaboración entre la organización y el Programa.

**Formato carta de participación voluntaria** [Descarga](#)

Adjunte aquí su carta

Sin archivos seleccionados

Tamaño máximo por archivo: 10MB (PDF)

**NOTA 1:** La organización puede decidir en cualquier momento, de forma unilateral y sin previo aviso, suspender su participación en HuellaChile.

**NOTA 2:** Se admite firma digital.

**NOTA 3:** La carta debe estar firmada por el mismo representante legal informado en Ventanilla Única.

**NOTA 4:** El archivo debe estar en formato PDF.

[Enviar Solicitud](#)



# Programa HuellaChile

## ➤ Carta de participación voluntaria

Ministerio del Medio Ambiente



[Inicio](#) [Quiénes Somos](#) [Niveles](#) [Recursos](#) [Difusión](#) [Preguntas Frecuentes](#) [Contacto](#)

### Formato de Carta e Informes

Formato de Cartas

Formato de Reportes para Postular Sellos de Reconocimiento

#### Formato de Cartas

Documentos en formato PDF y Word

[Guía de registro y acceso del Programa HuellaChile](#)

[Carta de intención y compromiso voluntario](#)

[Autodeclaración de NO Conflicto de interés \(para usuarios\)](#)

Disponible en:

<https://huellachile.mma.gob.cl/recursos-formato-de-carta-e-informes/>



Santiago de Chile, [ ] de [ ] de [ ]

Sra. María Heloisa Rojas Corradi  
Ministra del Medio Ambiente  
Presente

Sra. Ministra,

Yo [ ] como representante legal de la organización [ ] RUT Organización [ ] me es grato manifestarle nuestra intención de participar voluntariamente en el Programa HuellaChile.

Mediante el presente documento entiendo, asumo y me comprometo a dar cumplimiento a los requisitos mínimos de participación que corresponden a:

- Designar recursos humanos para asistir y cumplir con las actividades anuales de HuellaChile. Para ello, se designará a la/s persona/s encargada/s de establecimientos registrados en Ventanilla Única y a los delegados y delegadas del sectorial Huella de Carbono como contactos oficiales y responsables del desarrollo de las actividades dentro de nuestra organización. Esto aplicará solo a los establecimientos que tengan acceso al sectorial Huella de Carbono.
- Mantener actualizada la información registrada por nuestra organización en Ventanilla Única, incluyendo los encargados, delegados sectoriales y su información de contacto.
- Desarrollar la cuantificación de las emisiones y/o remociones de gases de efecto invernadero (GEI) de nuestra organización, de forma anual y utilizando la herramienta de cálculo de HuellaChile.
- Elaborar un Informe de GEI en base a los resultados obtenidos de la herramienta de cálculo, utilizando el formato que HuellaChile proporciona.
- Reportar nuestro informe de GEI y Declaración de GEI a la administración de HuellaChile.
- Dar la facultad para que la/s persona/s encargada/s de establecimientos registrados en Ventanilla Única, así como los delegados y delegadas con acceso al Sectorial Huella de Carbono, puedan autorizar la difusión pública de nuestra Declaración de GEI.
- Postular, en la medida de lo posible y de acuerdo a nuestras capacidades, a los distintos logos del Sistema de Reconocimiento de HuellaChile.

Por otra parte, resulta conveniente manifestarle lo siguiente:

- Dado que nuestra participación es voluntaria, se nos permite decidir en cualquier momento, de forma unilateral y mediante previo aviso, suspender nuestra participación en HuellaChile.
- Nuestra participación no obliga ningún compromiso relacionado con la gestión de nuestras emisiones y/o remociones de GEI, por cuanto está sujeto al análisis de costo beneficio de nuestra organización.
- La divulgación pública de la Declaración de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de la organización se realizará únicamente con la autorización expresa de la persona encargada del establecimiento o del delegado o delegada del sectorial Huella de Carbono registrado en la Ventanilla Única.

[Sin otro particular, saluda cordialmente a usted.]

NOMBRE:  
CARGO:  
INSTITUCIÓN: [ ]

Se adjunta en la solicitud de sectorial  
HuellaChile

# Programa HuellaChile

## Solicitud de acceso al sistema sectorial huella de carbono y carta de participación voluntaria

El programa HuellaChile es el encargado de aprobar o rechazar estas solicitudes. Desde la fecha de solicitud se deben considerar **entre 5 a 7 días hábiles para tener una respuesta de la solicitud de acceso**. Las **causales de rechazo de la solicitud** son la siguientes:



El formato de la carta no es el actualizado. La versión actualizada está disponible en: <https://huellachile.mma.gob.cl/recursos-formato-de-carta-e-informes/>



Los datos de la organización entre la carta y lo registrado en Ventanilla Única RETC no coinciden



Los datos del representante legal entre la carta y lo registrado en Ventanilla Única RETC no coinciden.

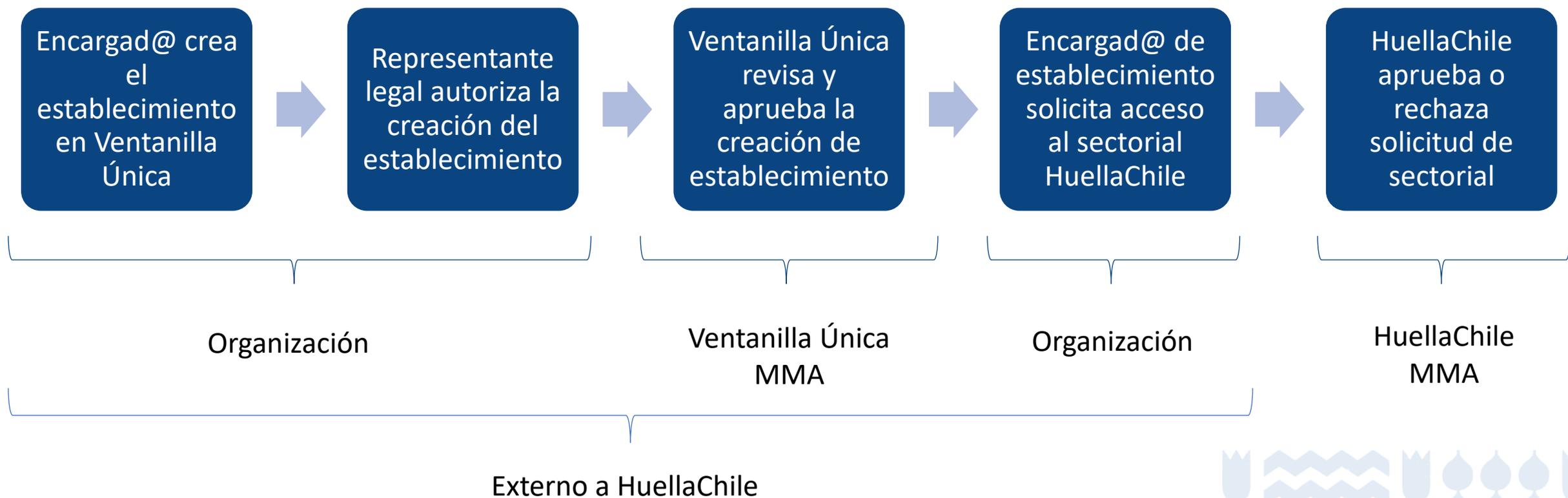


La carta no está firmada



# Programa HuellaChile

## ➤ Ciclo general de registro y acceso



# ÍNDICE

1

- Programa HuellaChile

2

- Huella de carbono

3

- Levantamiento de información

4

- Uso de calculadora HuellaChile

5

- Registro

6

- Consideraciones

# Ministerio del Medio Ambiente

## Programa Oficina Verde



Instrumento voluntario de gestión, que busca aportar al cumplimiento a la Sustentabilidad

### j) Huella Chile

- i. ¿La institución se encuentra registrada en el programa Huella-Chile o su equivalente?
- ii. ¿Ha recibido alguna acreditación en algunos de sus niveles?
- ii. ¿Se han realizado capacitaciones relacionadas con la huella de carbono institucional?



### Medios de prueba

#### • Declaración de:



• Comprobante de registro en Huella-Chile.



• Comprobante de acreditación recibida (sólo si corresponde).



• Medios de verificación de capacitaciones y otros documentos de respaldo.



# Ministerio del Medio Ambiente

## Programa Oficina Verde

¿La institución se encuentra registrada en el Programa HuellaChile o su equivalente?

Menú

- Inicio
- Mis Establecimientos
- Mis Empresas
- Historial de Solicitudes
- Historial Consultas
- Autorizaciones
- Formulario de Contacto
- Caja de Herramientas

Panel de Desempeño Ambiental

Establecimiento

**NIVEL CENTRAL**   

ID 5470383

CIUU **ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN GENERAL**

RUT EMPRESA **61.979.930-5**

NOMBRE EMPRESA **SUBSECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE**

REPRESENTANTE LEGAL **FELIPE RIESCO EYZAGUIRRE**

ENCARGADO **ARTURO IGNACIO ESPINOSA CÁCERES**

DIRECCIÓN **SAN MARTIN 73, SANTIAGO, METROPOLITANA DE SANTIAGO**

33°26'35.5"S 70°39'25.7"W  
Ampliar el mapa

YUNGAY  
BARRIO DIECIOCHO  
SAN ISIDRO

Combinaciones de teclas : Datos del mapa ©2024 Términos Notificar un problema de Maps

Ministerio del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

COMPROBANTE REGISTRO VENTANILLA ÚNICA

VENTANILLA ÚNICA  
RETC - DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Se informa con fecha 25/06/2024, que el establecimiento detallado a continuación, se encuentra **ACTIVO** en el Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes.

**DATOS DEL ESTABLECIMIENTO**

RUT EMPRESA: 61.979.930-5  
NOMBRE EMPRESA: SUBSECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE  
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO: NIVEL CENTRAL  
ID ESTABLECIMIENTO: 5470383  
DIRECCIÓN: SAN MARTIN 73  
COMUNA: Santiago  
REGIÓN: Metropolitana de Santiago  
ENCARGADO DEL ESTABLECIMIENTO: Arturo Ignacio Espinosa Cáceres

**SISTEMAS SECTORIALES ASOCIADOS Y ROLES ACTIVOS**

- **HUELLA DE CARBONO - Declarante** 
- DECLARACION JURADA ANUAL - Declarante
- REGISTRO DE FUENTES Y PROCESOS - Declarante

Atentamente,  
Sistema Ventanilla Única del RETC  
Ministerio del Medio Ambiente

# Ministerio del Medio Ambiente

## Programa Oficina Verde

¿Ha recibido alguna certificación HuellaChile en algunos de sus niveles?



Ministerio del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

**HuellaChile**  
Programa de Gestión del Carbono

HuellaChile  
Ministerio del Medio Ambiente  
**CUANTIFICACIÓN**  
Gases de Efecto Invernadero  
2022

El Programa HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente otorga su reconocimiento a:

**Subsecretaría del Medio Ambiente**

Por haber alcanzado el nivel de Cuantificación de sus gases de efecto invernadero directos, indirectos y otros indirectos a nivel organizacional, en conformidad con los requisitos del Programa HuellaChile y la NCh-ISO 14064/1:2019.

El cumplimiento de los requisitos fue verificado por: Verificadores S.A.

Enero, 2025

  
**María Heloísa Rojas Corradi**  
Ministra del Medio Ambiente

Registro: 958977-90172-10-2022



Ministerio del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

**HuellaChile**  
Programa de Gestión del Carbono

HuellaChile  
Ministerio del Medio Ambiente  
**REDUCCIÓN**  
Gases de Efecto Invernadero  
2022

El Programa HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente otorga su reconocimiento a:

**Subsecretaría del Medio Ambiente**

Por haber alcanzado el nivel de Reducción de sus gases de efecto invernadero a nivel organizacional, en conformidad con los requisitos del Programa HuellaChile y la NCh-ISO 14064/2:2019.

El cumplimiento de los requisitos fue verificado por: Verificadores S.A.

Enero, 2025

  
**María Heloísa Rojas Corradi**  
Ministra del Medio Ambiente

Registro: 958977-90172-10-2023

# Ministerio del Medio Ambiente

## Programa Oficina Verde

¿Ha cuantificado su Huella de Carbono Institucional?

Nombre de huella	Año	Calculadora propia / HuellaChile	Fecha de cálculo	Huella total calculada (tCO2e)	Estado	Acciones
Huella de carbono 2023	2023	Calculadora HuellaChile	2024-06-19 14:35:27	20,4400	Auto Declarado	   



DECLARACIÓN DE CUANTIFICACIÓN

Emisiones directas de GEI		
Alcance	Origen de Datos Ingresados	Emisión / Remoción en tCO2e
Combustión estacionaria	No aplica	4,0611
Combustión Móvil	No aplica	0,0000
Uso suelo, cambios en el uso de suelo y Silvicultura	No aplica	0,0000
Procesos industriales	No aplica	0,0000
Emisiones fugitivas	No aplica	0,0000
<b>Total</b>		<b>4,0611</b>

EMISIONES INDIRECTAS DE ELECTRICIDAD IMPORTADA		
Alcance	Origen de Datos Ingresados	Emisión / Remoción en tCO2e
Emisiones indirectas provenientes de electricidad importada	No aplica	2,512,2000
Emisiones indirectas de otras energía importada y/o pérdidas T&D	No aplica	0,0000
<b>Total</b>		<b>2,512,2000</b>

OTRAS EMISIONES INDIRECTAS DE GEI CAUSADAS POR		
Alcance	Origen de Datos Ingresados	Emisión / Remoción en tCO2e
Emisiones indirectas causadas por transporte	No aplica	203,0828
Emisiones indirectas causadas por productos que utiliza la organización	No aplica	3,4100
Emisiones indirectas asociado con el uso de los productos de la organización	No aplica	0,0000
<b>Total</b>		<b>206,4928</b>

<b>Emisiones totales</b>		<b>2,722,7539</b>
<b>Remociones</b>		<b>0,0000</b>
<b>Emisiones NETAS totales</b>		<b>2,722,7539</b>

 475\_5002018.zip (copia de evaluación)

Archivo Órdenes Herramientas Favoritos Opciones A

 Añadir
  Extraer en
  Comprobar
  Ver
  Eliminar
  Bus

↑  475\_5002018.zip - archivo ZIP, tamaño descompr

Nombre

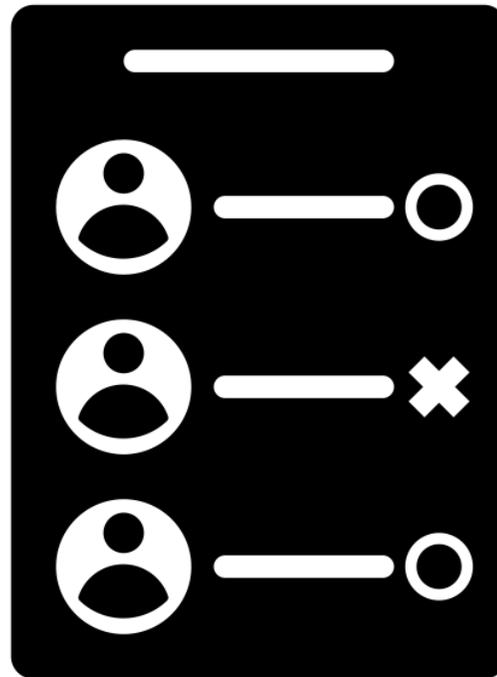
- ..
-  declaracion.pdf
-  reporte.xlsx



# Ministerio del Medio Ambiente

## Programa Oficina Verde

¿Se han realizado capacitaciones relacionadas con la huella de carbono institucional?





<https://huellachile.mma.gob.cl>  
[huellachile@mma.gob.cl](mailto:huellachile@mma.gob.cl)

