



**CHL/SDP/037/2020**

**CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE  
UN SISTEMA DE MONITOREO, REPORTE Y VERIFICACIÓN  
DEL PROGRAMA HUELLACHILE (MRV HUELLACHILE).**

**PLATAFORMA HUELLACHILE**

**MANUAL DE USUARIO  
(version BORRADOR)**

Preparado por  
Consortio Dyatec - Negawatt

Para  
PNUD

Fecha: 18/01/2021

## Tabla de Contenidos

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2. INGRESO AL SISTEMA.....</b>	<b>5</b>
2.1. ACCESO AL SISTEMA SECTORIAL HUELLACHILE.....	5
<b>3. PANTALLA PRINCIPAL (DASHBOARD).....</b>	<b>6</b>
3.1. MENÚ MI ESTABLECIMIENTO .....	9
<b>4. CALCULAR UNA HUELLA ORGANIZACIONAL.....</b>	<b>9</b>
5.1. MENÚ HUELLA ORGANIZACIONAL .....	9
5.2. EMISIONES Y REMOCIONES DIRECTAS .....	12
5.3. EMISIONES INDIRECTAS POR ENERGÍA IMPORTADA .....	18
5.4. OTRAS EMISIONES INDIRECTAS.....	20
<b>5. USO DE CALCULADORA PROPIA .....</b>	<b>26</b>
<b>6. CALCULAR UNA HUELLA DE UN EVENTO .....</b>	<b>29</b>
7.1. MENÚ HUELLA EVENTOS.....	29
7.2. TRANSPORTE (PERSONAS, CARGA Y RESIDUOS) .....	31
7.3. CONSUMO ENERGÉTICO .....	33
7.4. BIENES, SERVICIOS Y RESIDUOS .....	34
<b>7. INGRESAR UN PROYECTO DE MITIGACIÓN .....</b>	<b>38</b>
8.1. CONSIDERACIONES GENERALES .....	38
8.2. INGRESO DE UN PROYECTO .....	39
8.3. REPORTE DE REDUCCIONES/REMOCIONES .....	42
<b>8. POSTULAR A UN RECONOCIMIENTO .....</b>	<b>42</b>
7.1. CONSIDERACIONES GENERALES .....	42
7.2. RECONOCIMIENTOS ORGANIZACIONALES.....	43
7.2.1. Sello de cuantificación .....	43
7.2.2. Sello de reducción .....	45
7.2.3. Sello de neutralización .....	48
7.2.4. Sello de excelencia .....	50
7.3. RECONOCIMIENTOS DE EVENTOS.....	53
7.3.1. Sello de cuantificación.....	53
7.3.2. Sello de neutralización .....	55

## 1. Introducción

El presente manual tiene como objetivo facilitar el uso de la plataforma de reporte y gestión del Programa HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente. Desarrollada e implementada gracias al apoyo recibido por la iniciativa NDC Support Programme del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), al cual contribuyen el Ministerio Federal de Medio Ambiente (BMUB) de Alemania, el Ministerio Alemán de Desarrollo Económico (BMZ), la Unión Europea y el Gobierno de España, como parte del NDC Partnership.

A diferencia de la plataforma anterior, esta nueva versión no sólo contiene la herramienta de cálculo de Gases Efecto Invernadero (GEI) organizacional, sino que además incorpora funcionalidades como: postulación a sellos, historial de huellas calculadas y postulaciones realizadas, dashboard con estadísticas e indicadores para los usuarios y herramienta de cálculo para huellas de eventos entre otras.

Para este manual se entenderá como Huella de Carbono al inventario de emisiones de GEI. En el caso de la Huella de Carbono Organizacional, el inventario de emisiones de GEI deberá considerar todas las emisiones, tanto de fuentes directas como indirectas, generadas durante un año calendario o bien año fiscal en el caso de las organizaciones multinacionales. En el caso de la Huella de Carbono de Eventos, se deberán considerar las emisiones generadas en las etapas de montaje y desmontaje además de durante toda duración del evento, que dependiendo de su naturaleza podrán ser semanas, días u horas.

La plataforma HuellaChile ha sido desarrollado en conformidad con las normas NCh-ISO 14064-1:2019, NCh-ISO 14064-2:2019, NCh-ISO 14064-3:2019, NCh-ISO 14069:2014, ISO 14067:2013 y NCh 3300.

Para acceder al sistema se debe contar con una conexión a Internet y un navegador web como Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox y Safari.

Con el objetivo de mejorar la experiencia de usuario, esta nueva versión de la plataforma ha sido diseñada privilegiando la facilidad de uso, a través de una navegación más intuitiva y amigable. En el caso de las calculadoras, a modo de ejemplo, el usuario podrá moverse a través de íconos representativos de las emisiones a reportar, íconos que cambiarán de color para identificar si es la categoría o subcategoría en la que el usuario está en ese momento, si ya se han ingresado datos (color azul), o si no ha ingresado (color gris).

El Programa HuellaChile, durante el año 2021, desarrollará Guías de apoyo tanto para la cuantificación de inventarios como para el reporte de proyectos de mitigación, las cuales se pondrán a disposición tanto en el sitio web como en la plataforma, donde podrá encontrar el soporte técnico

y mayor detalle sobre los principios y normas que rigen el cálculo, gestión y mitigación de los gases efecto invernadero.

BORRADOR

## 2. Ingreso al sistema

### 2.1. Acceso al sistema sectorial HuellaChile

Una vez que el administrador de HuellaChile acepte su solicitud de acceso al Sistema Sectorial HuellaChile, podrá ingresar al sistema a través de la Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (vu RETC), haciendo uso de su clave única.



Una vez dentro de Ventanilla Única podrá ingresar al sistema sectorial HuellaChile dando click al botón “Entrar” que se despliega al lado derecho del sistema sectorial que se ha habilitado.

Sistemas Sectoriales Activos		Desplegar
Sistemas Sectoriales	Institución Responsable	
HUELLA DE CARBONO Declarante	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Entrar

A continuación, verá la pantalla de inicio de la plataforma. A la izquierda verá el menú principal con las opciones disponibles: Dashboard, Mi Establecimiento, Huella Organizacional, Huella Eventos y Proyectos de Mitigación. A la derecha de la pantalla se desplegará el contenido correspondiente a la opción que seleccione en el menú de la izquierda. Por defecto, al ingresar a la plataforma visualizará la sección Dashboard.

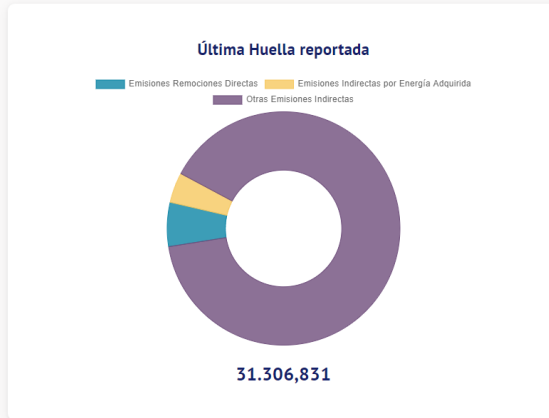
Dashboard

MI Establecimiento

Huella Organizacional

Huella Eventos

Proyectos De Mitigación



**Reducciones reportadas**

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
tCO2e	Sin datos	Sin datos	31.306,831	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos

**Remociones reportadas**

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
tCO2e	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos

**Uso de ERNC**

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
MWh	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos

### 3. Pantalla principal (dashboard)

El dashboard, desplegará una serie de gráficos, los que podrá visualizar moviéndose con la barra de desplazamiento lateral. Hay que mencionar, que la información que despliega el dashboard considera solamente las huellas que han sido reportadas, en otras palabras, no considera las huellas que están en estado "Borrador".

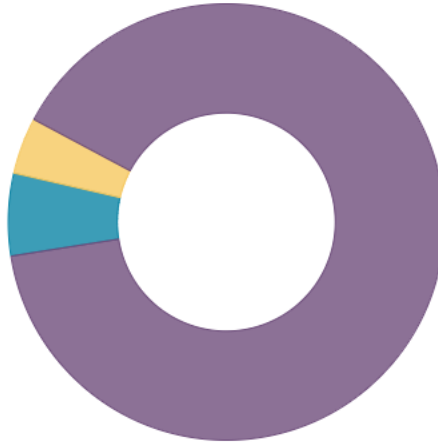
Lo primero que podrá visualizar es un gráfico de anillos que mostrará cómo se distribuyen las emisiones de su última huella reportada, en las tres grandes categorías:

- Emisiones/ Remociones directas
- Emisiones indirectas por energía adquirida
- Otras Emisiones indirectas

Dicho gráfico mostrará el total de emisiones en tCO<sub>2</sub>eq y, si posiciona el mouse sobre alguno de los segmentos del anillo, se desplegará el total de emisiones para dicha categoría en tCO<sub>2</sub>eq.

## Última Huella reportada

Emisiones Remociones Directas    Emisiones Indirectas por Energía Adquirida  
Otras Emisiones Indirectas



**31.306,831**

A la derecha del gráfico de anillos podrá visualizar la evolución en el tiempo de las reducciones (tCO<sub>2</sub>eq), remociones (tCO<sub>2</sub>eq), y el uso de energías renovables no convencionales (Mwh) que haya reportado.

### Reducciones reportadas

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
tCO <sub>2</sub> e	Sin datos	Sin datos	31.306,831	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos

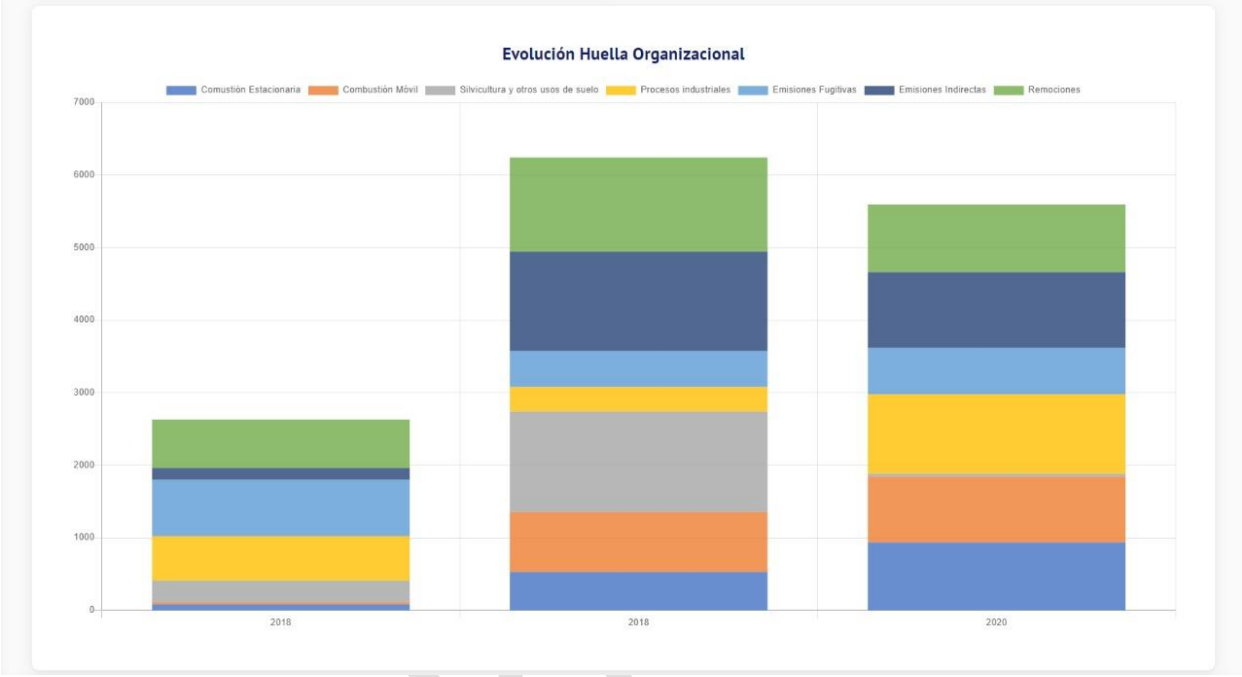
### Remociones reportadas

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
tCO <sub>2</sub> e	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos

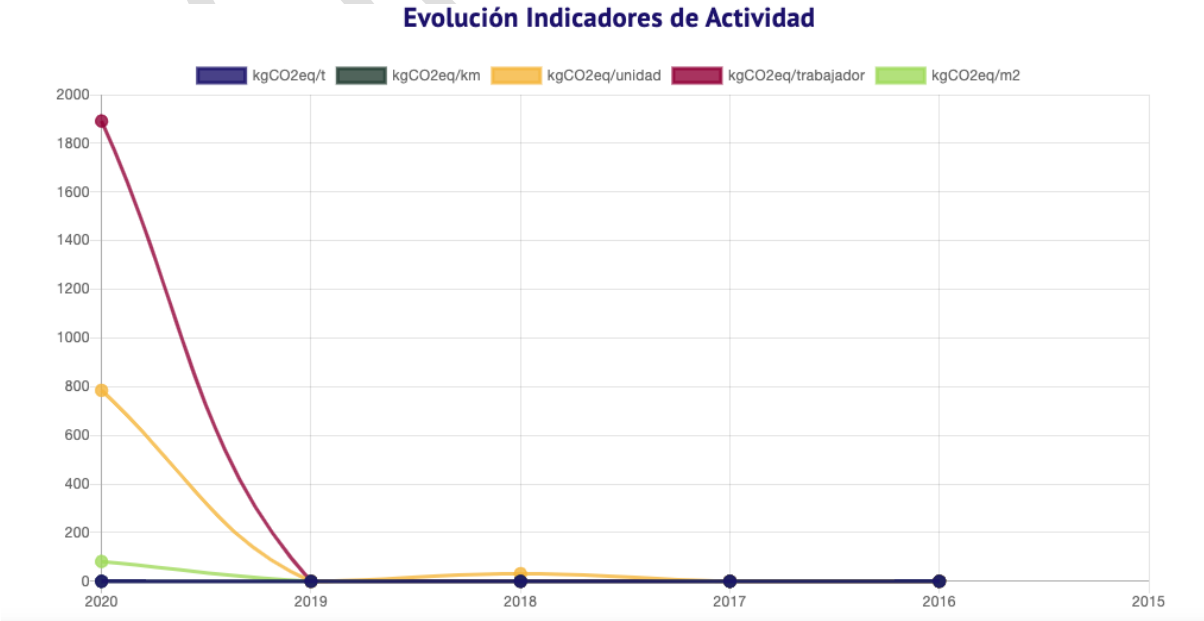
### Uso de ERNC

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
MWh	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos

Más abajo podrá visualizar la evolución de su huella organizacional en términos tanto de su valor total como de su distribución entre los distintos tipos de fuentes, a través de un gráfico de barras apiladas como el que se muestra a continuación. Si desea conocer el valor de un tipo de fuente para un año particular solo debe posicionar el mouse sobre el color correspondiente de la barra del año deseado.



Si continúa bajando en la pantalla, encontrará un gráfico de líneas que muestra cómo ha evolucionado el o los indicadores de actividad relevantes que haya definido al momento de reportar sus huellas.





Finalmente, en el dashboard podrá visualizar los sellos que ha obtenido su organización hasta la fecha.

**Sellos obtenidos**

Mostrar  resultados por página

Año de reconocimiento	Año del inventario	Tipo de reconocimiento	Acciones
2020	S/I	Reducción - Organizacional	

Mostrando página 1 de 1

Anterior **1** Siguiente

### 3.1. Menú Mi establecimiento

Al seleccionar la opción *Mi Establecimiento*, se desplegará en la parte derecha de la pantalla, los datos del establecimiento: Nombre, Rut, Dirección, Comuna, Región y Año de ingreso al programa HuellaChile.

**HuellaChile**  
Programa de Gestión del Carbono

Dashboard  
Mi Establecimiento  
Huella Organizacional  
Huella Eventos  
Proyectos De Mitigación

**Mi establecimiento**  
Inicio

**IMICAR S.A.**

Nombre	IMICAR S.A.
Rut	83297700-4
Dirección	LAS ENCINAS 441
Comuna	Cerrillos
Región	Metropolitana de Santiago
Año ingreso	2021

Map coordinates: 33°29'16.7\"S 70°42'21.7\"W  
676V+RH Los Cerrillos, Cerrillos

## 4. Calcular una huella organizacional

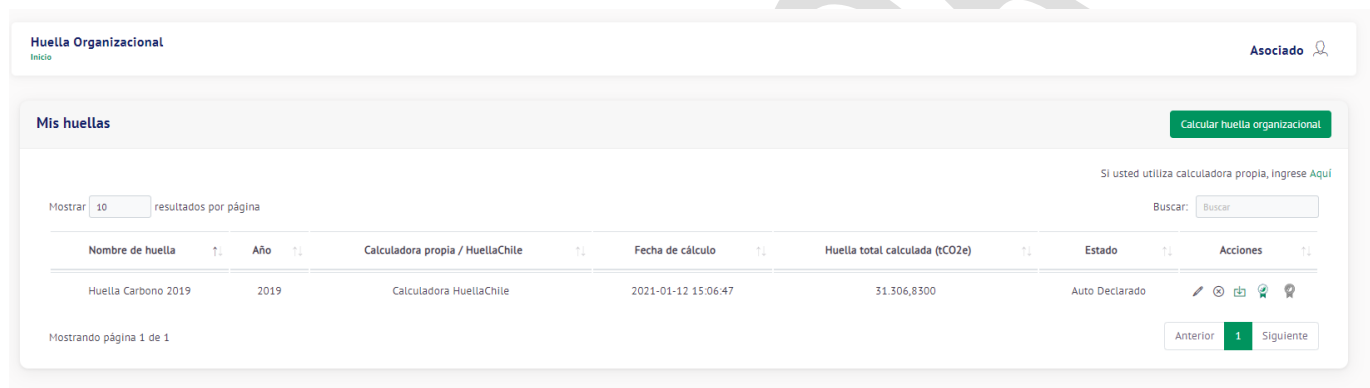
### 5.1. Menú Huella Organizacional

Al seleccionar la opción *Huella Organizacional* en el menú de la izquierda, se desplegará la siguiente pantalla donde el usuario podrá revisar, en la parte superior, su historial de huellas y en la parte inferior, su historial de postulaciones a sellos.





En el historial de huellas, el usuario puede visualizar, entre otras cosas, el año de la huella, la fecha de cálculo, el total de emisiones calculadas y el estado. Los estados posibles son dos: Borrador y Autodeclarada.

Para las huellas en estado borrador las acciones posibles de realizar desde esta pantalla son *Editar* y *Eliminar* la huella, presionando el ícono lápiz o cruz respectivamente.

Para las huellas en estado Autodeclarada se deshabilitan las acciones *Editar* y *Eliminar*, pero se habilitan las acciones *Descargar* (descarga los archivos que genera el cálculo y que serán explicados en detalle más adelante en este manual), *Postulación al sello Cuantificación* y *Postulación al sello de Neutralización*.



The screenshot shows the 'Mis huellas' (My footprints) section of a web application. At the top right, there is a user profile icon labeled 'Asociado'. Below the header, there is a green button labeled 'Calcular huella organizacional'. A search bar with the placeholder 'Buscar:' is present. Below the search bar, there is a table with the following columns: 'Nombre de huella', 'Año', 'Calculadora propia / HuellaChile', 'Fecha de cálculo', 'Huella total calculada (tCO2e)', 'Estado', and 'Acciones'. The table contains one row: 'Huella Carbono 2019', '2019', 'Calculadora HuellaChile', '2021-01-12 15:06:47', '1.306,8300', and 'Auto Declarado'. The 'Acciones' column for this row contains icons for edit, delete, download, and a lightbulb. At the bottom left, it says 'Mostrando página 1 de 1'. At the bottom right, there are navigation buttons 'Anterior' and 'Siguiente' with a '1' in a green box between them.

Nombre de huella	Año	Calculadora propia / HuellaChile	Fecha de cálculo	Huella total calculada (tCO2e)	Estado	Acciones
Huella Carbono 2019	2019	Calculadora HuellaChile	2021-01-12 15:06:47	1.306,8300	Auto Declarado	   

En el historial de postulaciones, el usuario puede visualizar todas las postulaciones a sellos relativas a huellas organizacionales que ha realizado. Los campos que despliega el cuadro resumen son: el nombre de la huella, la fecha de postulación, el sello postulado (cuantificación / neutralización) y el estado. Los estados posibles son cuatro: Borrador, Postulada, Reconocida, Con Observaciones.

Para las postulaciones en estado borrador las acciones posibles de realizar desde esta pantalla son *Editar* y *Eliminar* la postulación, presionando el ícono lápiz o cruz respectivamente.

Para las postulaciones en estado Postulada se deshabilita la acción *Editar*, quedando solo disponible la acción *Eliminar*.

Para las postulaciones en estado Reconocida se deshabilitan ambas acciones, es decir, el usuario no podrá *Editar* ni *Eliminar*.

Para las postulaciones en estado Con Observaciones se rehabilita el estado *Eliminar*, ya que el usuario deberá volver a postular para subsanar las observaciones que el equipo HuellaChile haya realizado.

Listado de postulaciones									
Mostrar <input type="text" value="10"/> resultados por página								Buscar: <input type="text" value="Buscar"/>	
Nombre de huella	T1	Fecha	T1	Sello	T1	Estado	T1	Acciones	
HuellaChile_Prueba_001		2020/11/13		Cuantificación		Postulada			
Inventario grupo 2 test		2020/11/06		Cuantificación		Borrador			
Inventario grupo 2 test		2020/11/06		Cuantificación		Borrador			
Prueba_ISSAA		2020/10/29		Cuantificación		Postulada			

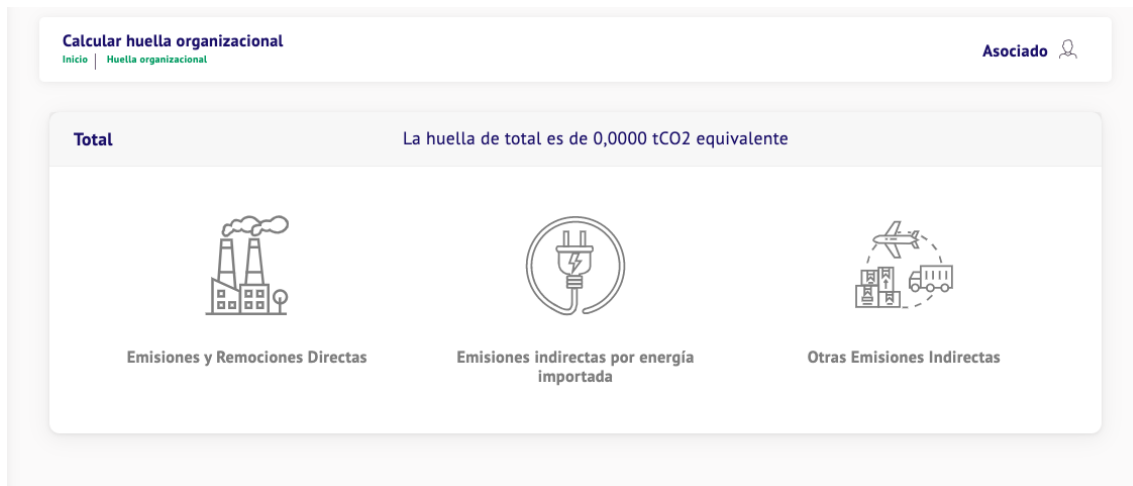
Ahora bien, para calcular una nueva huella, se debe presionar el botón verde ubicado al extremo superior derecho de la pantalla, llamado *Calcular huella organizacional*, el que lo llevará a la siguiente pantalla.

Aquí deberá ingresar el año del inventario de GEI a calcular. Como ya fue mencionado, el período de reporte es anual y corresponde a un año calendario a menos que su organización tenga un cierre de año fiscal en un mes distinto a diciembre y deba utilizar el año fiscal, pero siempre para efectos del cálculo de su huella organizacional deberá considerar 12 meses.

Deberá también asignar un nombre al inventario y luego seleccionar el establecimiento que abarca el inventario a calcular. Importante resaltar que puede ser un único establecimiento.

Al presionar el botón *Continuar* accederá a la calculadora de huella organizacional que está dividida en tres grandes categorías: 1) Emisiones y Remociones Directas, 2) Emisiones indirectas por energía importada, 3) Otras emisiones indirectas.

El detalle de qué y cómo ingresar los datos en cada una de estas categorías, se describe en detalle en las siguientes secciones. En todo momento el usuario podrá visualizar la huella total acumulada en toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente en la sección central superior de la pantalla.



## 5.2. Emisiones y remociones directas



Al presionar la categoría Emisiones y Remociones Directas, el icono se pondrá de color verde y se desplegarán las distintas subcategorías disponibles para completar por el usuario. El resumen de las emisiones a reportar en cada una de estas subcategorías se muestra en la tabla a continuación:

Subcategoría	Descripción
Combustión estacionaria	Emisiones directas de GEI resultantes de la combustión de combustibles en fuentes fijas (o estacionarias) comprado directamente por la organización, tales como calderas, generadores hornos, turbinas, entre otras.
Combustión móvil	Emisiones directas de GEI resultantes de la combustión de combustibles en fuentes móviles que son propiedad o están controladas por la organización. Esta categoría incluye vehículos arrendados y controlados por la organización (compra de combustible).
Agricultura, silvicultura y otros usos de suelo	Emisiones directas de GEI resultantes de cultivos agrícolas, explotación de bosques, crianza de ganado, cambios de uso de suelo, entre otras.

Procesos industriales	Emisiones directas de GEI resultantes de la manufactura o el procesamiento de químicos y materiales, tales como ácido nítrico, metales (acero, hierro, etc.) y productos minerales (cal, cemento, vidrio, etc.)
Emisiones Fugitivas	Emisiones directas de GEI resultantes de fugas de gases refrigerantes de los equipos y sistemas de climatización y refrigeración.
Remociones	Remociones de GEI que provienen de actividades antropogénicas de uso de suelo (quema controlada de biomasa, cultivos agrícolas, etc.), cambio directo de uso de suelo (aforestación, reforestación y desforestación) y manejo de bosques, dentro de los límites organizacionales.

**Emisiones y Remociones Directas** Emisiones y Remociones Directas tCO<sub>2</sub> equivalentes es de 0,0000



Combustión estacionaria



Combustión móvil



Agricultura, silvicultura y otros usos de suelo



Procesos industriales



Emisiones fugitivas



Remociones

Continuar
Guardar borrador
Ver resumen del cálculo

Al presionar la subcategoría Combustión estacionaria, se desplegará la información que se ha obtenido de manera automática desde el sistema sectorial DS138 para las fuentes fijas del establecimiento: Cantidad de fuentes y emisiones totales desagregadas en biogénicas y fósiles en tCO<sub>2</sub> equivalentes.

**Emisiones y Remociones Directas** Emisiones y Remociones Directas tCO<sub>2</sub> equivalentes es de 0,0000



**Combustión estacionaria**



Combustión móvil



Agricultura, silvicultura y otros usos de suelo



Procesos industriales



Emisiones fugitivas



Remociones

El cuadro de más abajo permite ingresar emisiones adicionales a las reportadas en RETC. Para ello deberá seleccionar el tipo de fuente, el combustible, la unidad y luego digitar la cantidad de combustible consumida en el año por dicha fuente.

**Combustión estacionaria**

La información reportada por RETC es:

Cantidad fuentes	0
Emisiones Biogénicas tCO <sub>2</sub> eq	0,0000
Emisiones Fósiles tCO <sub>2</sub> eq	0,0000

Ingrese información de fuentes fijas adicionales reportadas en RETC en caso de aplicar

Tipo de fuente	Seleccione un tipo de fuente
Combustible	Seleccione un combustible
Unidad	Seleccione una unidad
Cantidad de Combustible	Ingrese la cantidad de combustible

Factor de emisión propio o factor biomasa

**Agregar**

Continuar
Guardar borrador
Ver resumen del cálculo

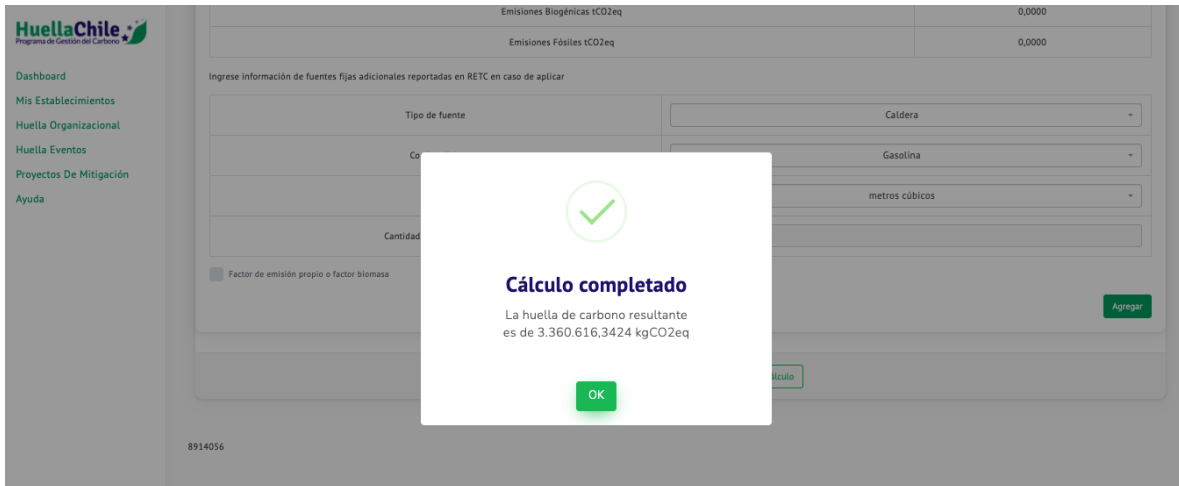
En el caso que desee utilizar un factor de emisión propio o que el combustible seleccionado sea biomasa, deberá hacer click en el checkbox de *factor de emisión propio* ubicado en el extremo inferior izquierdo de la pantalla. Al hacer click se desplegarán los campos a completar: Descripción del factor de emisión, Valor del FE propio en KgCO<sub>2</sub> equivalente y un checkbox que solo deberá activar si su factor de emisión pasó por un proceso de verificación independiente (por ejemplo, según NCh ISO 14064-3, u otras normas reconocidas para tal efecto).

Factor de emisión propio o factor biomasa

Descripción factor propio	Tipo / unidad / descripción
Valor del factor de emisión propio	Ingrese el valor del factor <span style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px;">[ KgCO<sub>2</sub>e ]</span>
¿El factor propio está verificado?	<input type="checkbox"/>

**Agregar**

Una vez que ha ingresado todos los datos correspondientes a una fuente de emisión, deberá presionar el botón *Agregar* ubicado a la derecha abajo y con ello los datos recién ingresado serán incorporados a su inventario y podrá visualizar su huella parcial en la ventana emergente que se desplegará.



Deberá presionar el botón OK y luego podrá elegir una de las siguientes acciones:

1. Ingresar una nueva fuente en la misma subcategoría
2. Cambiar de subcategoría
3. Cambiar de categoría
4. Guardar borrador y continuar en otro momento con el cálculo de su huella organizacional
5. Ver resumen del cálculo para verificar que fuentes de emisión faltan por ingresar

Se aclara que el diseño de la plataforma permite que el que usuario solo ingrese en aquellas categorías y subcategorías donde tenga emisiones que reportar. En otras palabras, no es necesario que el usuario navegue por todas las pantallas para el cálculo de su huella.

En la subcategoría Combustión Móvil, deberá ingresar el tipo y cantidad de combustible que su organización ha consumido en los vehículos propios y/o arrendados/contratados sobre los cuales tenga control operacional.

En esta subcategoría también tiene la opción de ingresar un factor de emisión propio y es obligatorio en el caso de los biocombustibles.

**Transporte**

Combustible utilizado por vehículos de pasajeros o carga de propiedad o controlados por la empresa, tales como vehículos motorizados, camiones, barcos, aviones, montacargas, entre otros

Combustible	Seleccione un combustible
Unidad	Seleccione una unidad
Cantidad de Combustible	Ingrese la cantidad de combustible

Factor de emisión propio o para biocombustible

**Agregar**

En la subcategoría Agricultura, silvicultura y otros usos de suelo, deberá primero seleccionar a cuál de las tres actividades contenidas en el nombre de la subcategoría pertenece la emisión a reportar. Luego deberá seleccionar el tipo de proceso, la unidad en la que reportará e ingresar la cantidad y los datos asociados al factor de emisión propio que es obligatorio en esta subcategoría.

**Agricultura, silvicultura y otros usos de suelo**

Categoría	Seleccione una categoría de proceso
Tipo de proceso	Seleccione un tipo de proceso
Unidad	Seleccione una unidad
Cantidad	Ingrese el valor
Descripción del factor de emisión	Ingrese el nombre del factor de emisión
Valor FE propio	Ingrese el valor del factor <span style="float: right;">[ kgCO<sub>2</sub>e ]</span>
¿El factor propio está verificado?	<input type="checkbox"/>

**Agregar**

Continuar Guardar borrador Ver resumen del cálculo

En la subcategoría Procesos industriales, deberá seleccionar primero el tipo de proceso, luego la fuente de emisión y la unidad en que ingresará la cantidad consumida. Deberá digitar la cantidad y presionar **Agregar**. En caso de que desee utilizar un factor de emisión propio tiene la opción haciendo click en el checkbox del extremo inferior izquierdo.



Combustión estacionaria

Combustión móvil

Agricultura, silvicultura y otros usos de suelo

**Procesos industriales**

Emisiones fugitivas

Remociones

---

**Procesos industriales**

Tipo de proceso	<input type="text" value="Seleccione un proceso"/>
Fuente de emisión	<input type="text" value="Seleccione una fuente de emisión proceso"/>
Unidad	<input type="text" value="Seleccione una unidad"/>
Cantidad	<input type="text" value="Ingrese la cantidad"/>

Factor de emisión propio

[Agregar](#)

---

[Continuar](#)
[Guardar borrador](#)
[Ver resumen del cálculo](#)

En la subcategoría Emisiones fugitivas, deberá seleccionar el tipo de gas refrigerante a reportar y su unidad de medida, para luego ingresar la cantidad repuesta en equipos (refrigeración, AC u otro) durante el año.

En el caso que desee reportar el consumo de gases que no formen parte del protocolo de Kyoto pero si del protocolo de Montreal, deberá hacer click en el checkbox habilitado para ello en el extremo inferior izquierdo de la pantalla. Estos gases no sumarán a su inventario de GEI pero si quedarán registrados para efectos de estadísticas y colaboración con instituciones internacionales adhoc.

**Emisiones y Remociones Directas**

Emisiones y Remociones Directas tCO<sub>2</sub>e es de 0,0000

Combustión estacionaria

Combustión móvil

Agricultura, silvicultura y otros usos de suelo

Procesos industriales

**Emisiones fugitivas**

Remociones

---

**Emisiones fugitivas**

Material	<input type="text" value="Seleccione un material"/>
Unidad	<input type="text" value="Seleccione una unidad"/>
Cantidad	<input type="text" value="Ingrese la cantidad"/>


Registro de emisiones fugitivas bajo protocolo Montreal


[Agregar](#)


---


[Continuar](#)
[Guardar borrador](#)
[Ver resumen del cálculo](#)


Finalmente, en la subcategoría Remociones deberá seleccionar el tipo de remoción entre las opciones disponibles e ingresar la unidad en la que reportará. Adicionalmente se solicita ingrese una breve descripción de la remoción, la cantidad anual en la unidad antes seleccionada y necesariamente deberá ingresar un factor de emisión propio en KgCO<sub>2</sub>eq/unidad seleccionada, con su descripción y activar el checkbox de que está verificado solo en caso de que su factor de emisión haya pasado por un proceso de verificación independiente (por ejemplo, según NCh ISO 14064-3, u otras normas reconocidas para tal efecto).


  
Combustión estacionaria

  
Combustión móvil

  
Agricultura, silvicultura  
y otros usos de  
suelo

  
Procesos  
industriales

  
Emisiones fugitivas

  
**Remociones**

**Remociones**

Tipo de remoción	<input type="text" value="Seleccione un tipo de remoción"/>
Ingrese breve descripción de la remoción	<input type="text" value="Ingrese una descripción"/>
Unidad	<input type="text" value="Seleccione una unidad"/>
Cantidad	<input type="text" value="Ingrese la cantidad"/>
Ingrese breve descripción del factor	<input type="text" value="Ingrese una descripción"/>
Valor del factor de emisión propio	<input type="text" value="Ingrese el valor del factor"/> <span style="background-color: #4caf50; color: white; padding: 2px 5px;">[ kgCo<sub>2</sub>e ] / [ unidad ]</span>
¿El factor propio está verificado?	<input type="checkbox"/>

Agregar

### 5.3. Emisiones indirectas por energía importada

En esta categoría se debe reportar la electricidad que es consumida en las operaciones y actividades de la organización. Para ello se debe seleccionar la unidad en la que se reportará el consumo anual de electricidad, ingresar la cantidad y seleccionar el sistema eléctrico que corresponda según la ubicación geográfica donde adquiere la electricidad. Las alternativas son: Sistema Eléctrico Nacional (SEN), Sistema Eléctrico Los Lagos, Sistema Eléctrico Aysén y Sistema Eléctrico Magallanes. Sólo en el caso que esté reportando una huella anterior al año 2018 se habilitarán como alternativa el SIC y SING.

Una vez completados estos campos debe presionar el botón *Agregar*.

Total La huella de total es de 6.721,2330 tCO2 equivalente



Emisiones indirectas Emisiones Indirectas tCO2 equivalentes es de 0,0000

Ingrese consumo total de energía eléctrica	Ingresar consumo total de energía eléctrica
Seleccionar unidad	Seleccione una unidad
Seleccionar sistema eléctrico	Seleccione un sistema

¿Incluye uso de ERNC?

Agregar

~ Pérdidas por transmisión y distribución (Sólo para empresas distribuidoras y transmisoras)

~ Adquisición de otras energías a terceros (vapor, calefacción, refrigeración y aire comprimido)

Continuar Guardar borrador Ver resumen del cálculo

Las organizaciones que tengan un contrato de cliente libre con energías renovables no convencionales, podrán informar esto haciendo click en el checkbox *¿Incluye uso de ERNC?* y completando el total de créditos en el año y el factor de emisión residual en tCO<sub>2</sub>eq/MWh<sup>1</sup>. Luego presionar el botón *Agregar*.

¿Incluye uso de ERNC?

Total de créditos de ERNC (Megawatt/hora)	Ingresar total de créditos
Factor de emisión residual (tCO <sub>2</sub> e/MWh)	Ingresar valor del factor en tCO <sub>2</sub> e/MWh

Agregar

Las organizaciones dedicadas a la generación, transmisión y/o distribución de electricidad, deberán reportar además las emisiones indirectas de GEI generadas por las pérdidas en la transmisión y distribución de energía eléctrica. Para ello deberán hacer click sobre la frase verde dispuesta para ello en el extremo inferior izquierdo de la pantalla, donde se desplegarán los tres campos a informar: cantidad de energía, unidad en que reporta y el sistema eléctrico correspondiente.

<sup>1</sup> El factor residual debe ser calculado a nivel regional o nacional para evitar doble conteo y ser utilizado en ausencia de un certificado o trazabilidad a través de tecnología block chain que permita demostrar la cantidad de ERNC utilizada.

✓ Pérdidas por transmisión y distribución (Sólo para empresas distribuidoras y transmisoras)

Cantidad de energía	<input type="text" value="Ingrese la unidad de energía"/>
Ingrese unidad	<input type="text" value="Seleccione una unidad"/>
Seleccionar sistema eléctrico	<input type="text" value="Seleccione un sistema"/>

Agregar

Finalmente, las organizaciones que hayan adquirido otro tipo de energía de terceros, tales como vapor, calefacción, refrigeración o aire comprimido, deberán reportar los datos asociados a estos consumos, haciendo click en la frase resaltada en color verde *Adquisición de otras energías a terceros (vapor, calefacción, refrigeración y aire comprimido)* en el extremo inferior derecho de la pantalla. Se desplegará un cuadro en el que deberá seleccionar el tipo de energía, la fuente, la unidad en la que reportará e ingresar la cantidad anual consumida en la unidad seleccionada. En caso de contar con un factor de emisión propio, deberá hacer click en el checkbox correspondiente y completar los datos que se desplegarán. Finalmente, deberá presionar el botón *Agregar*.

✓ Adquisición de otras energías a terceros (vapor, calefacción, refrigeración y aire comprimido)

Tipo de energía	<input type="text" value="Seleccione un tipo de energía"/>
Seleccione fuente	<input type="text" value="Seleccione una fuente de energía"/>
Unidad	<input type="text" value="Seleccione una unidad"/>
Cantidad consumida	<input type="text" value="Ingrese la cantidad de energía adquirida"/>

Factor de emisión propio

Agregar

#### 5.4. Otras emisiones indirectas

En esta categoría se deben reportar las emisiones asociadas a la adquisición de bienes y servicios, al transporte de terceros (personas, carga y residuos) realizado en medios de transporte que no son


propiedad ni están controlados por la organización, al uso de productos que comercializa la organización y al tratamiento y/o disposición final de los residuos generados por la organización.

Calcular huella organizacional Asociado


Inicio | Huella organizacional

---


**Total** La huella de total es de 6.734.721,2330 tCO2 equivalente



Emissiones y Remociones Directas




Emissiones indirectas por energía importada




Otras Emisiones Indirectas

---


**Otras emisiones indirectas** Otras Emisiones Indirectas tCO2 equivalentes es de 0,0000




Adquisición de bienes y servicios



Transportes de terceros



Uso de productos comercializados




Tratamiento y/o disposición de residuos


[Continuar](#) [Guardar borrar](#) [Ver resumen del cálculo](#)

En la subcategoría *Adquisición de bienes y servicios*, se debe reportar los insumos, productos, materiales y servicios básicos como por ejemplo el agua potable que la organización adquiere y utiliza para su funcionamiento. Se deberá seleccionar la fuente y la unidad en que se reportará, para luego digitar la cantidad anual utilizada de la fuente seleccionada y presionar *Agregar*, para incluir la próxima fuente a reportar. En caso de contar con un factor de emisión propio para una fuente en particular, solo debe hacer click en el checkbox del extremo inferior izquierdo de la pantalla y completar los campos que se desplegarán (descripción del factor, valor del factor y si ha sido o no verificado).


**Otras emisiones indirectas** Otras Emisiones Indirectas tCO2 equivalentes es de 0,0000




Adquisición de bienes y servicios



Transportes de terceros



Uso de productos comercializados



Tratamiento y/o disposición de residuos

---

**Adquisición de bienes y servicios**

Tipo de fuente	<input type="text" value="Seleccione una fuente"/>
Unidad	<input type="text" value="Seleccione una unidad"/>
Cantidad	<input type="text" value="Ingrese la cantidad"/>

Factor de emisión propio


[Agregar](#)

[Continuar](#) [Guardar borrar](#) [Ver resumen del cálculo](#)


En la subcategoría transporte de terceros, se desplegarán tres cuadros. En el primero se deberán reportar las emisiones asociadas al transporte de las personas que conforman la organización, en el segundo las emisiones asociadas al transporte de carga hacia y desde la organización y en el tercero las emisiones asociadas al transporte de los residuos generados por la organización.

Para el cálculo de las emisiones asociadas al transporte de personas, se deberá primero indicar si los datos a reportar corresponden al traslado diario del personal o a viaje de negocio o al transporte de clientes/visitantes. Luego se deberá seleccionar el medio de transporte, opciones que variarán según la selección anterior y finalmente deberá digitar dos datos: la cantidad de kilómetros que en promedio recorre una persona de su organización al año en el medio de transporte seleccionado y la cantidad de personas de su organización que utilizaron ese medio durante el año que se está reportando. Así por ejemplo, si en promedio una persona de su organización, considerando el viaje de ida y regreso, recorre 15 km/día en un determinado medio de transporte, entonces deberá ingresar el resultado de  $15 \times 250 \text{ día hábiles} = \mathbf{3.750 \text{ km/persona/año}}$ . Luego si 10 trabajadores utilizan dicho medio de transporte deberá ingresar **10** en el campo personas transportadas. En caso de que cuente con un factor de emisión propio para un medio de transporte en particular, solo debe hacer click en el checkbox del extremo inferior izquierdo de la pantalla y completar los campos que se desplegarán (descripción del factor, valor del factor y si ha sido o no verificado).


Otras emisiones indirectas Otras Emisiones Indirectas tCO2 equivalentes es de 0,0000




Adquisición de bienes y servicios



Transportes de terceros



Uso de productos comercializados



Tratamiento y/o disposición de residuos

---

**Transporte de personas**

Si no conoce la cantidad de kilómetros, puede calcular la distancia [aquí](#)

Categoría	<input type="text" value="Seleccione una categoría"/>
Medio de transporte	<input type="text" value="Seleccione un medio de transporte"/>
Distancia recorrida (km)	<input type="text" value="Ingrese la cantidad de kilómetros promedio anual por persona"/>
Personas transportadas	<input type="text" value="Ingrese la cantidad de personas"/>

Factor de emisión propio

Agregar

Para el cálculo de las emisiones asociadas al transporte de carga, se deberá primero seleccionar el si se trata de un insumo o producto, y el modo de transporte (aéreo, marítimo o terrestre) respectivo. Luego, se deberá seleccionar el medio de transporte y finalmente deberá digitar un único dato que deberá ser calculado previamente, este es, la multiplicación resultante entre el promedio ponderado de las toneladas transportadas en el año por el total de kilómetros recorridos en el transporte seleccionado. En caso de que cuente con un factor de emisión propio para un medio de transporte en particular, solo debe hacer click en el checkbox del extremo inferior izquierdo de la pantalla y completar los campos que se desplegarán (descripción del factor, valor del factor y si ha sido o no verificado).

**Transporte de carga** ①

Ingrese el total de las distancias recorridas por tonelada transportada. Entiéndase que cada insumo/producto (tonelada) debe ser multiplicado por la distancia que recorrió y luego sumar todos estos valores para obtener el total.

Categoría	Seleccione una categoría
Medio de transporte	
Cantidad física transportada (toneladas x kilómetros)	Ingrese la cantidad de kilómetros

Factor de emisión propio

**Agregar**

Para el cálculo de las emisiones asociadas al transporte de residuos, se deberá indicar primero si se trata de residuos municipales, residuos que van a reciclaje u otro tipo de residuos. Luego se deberá seleccionar el medio de transporte e ingresar el tipo de residuo, para finalmente digitar un único dato que deberá ser calculado previamente, este es, la multiplicación resultante entre el promedio ponderado de las toneladas de residuos del tipo seleccionado generadas en el año por el total de kilómetros recorridos en el medio de transporte seleccionado. En caso que cuente con un factor de emisión propio para un medio de transporte en particular, solo debe hacer click en el checkbox del extrema inferior izquierdo de la pantalla y completar los campos que se desplegarán (descripción del factor, valor del factor y si ha sido o no verificado).

**Transporte de residuos**

Ingrese el total de las distancias recorridas por tonelada transportada. Entiéndase que cada residuo (tonelada) debe ser multiplicado por la distancia que recorrió y luego sumar todos estos valores para obtener el total.


Categoría	Seleccione una categoría
Medio de transporte	Seleccione un medio de transporte
Tipo de residuo	Ingrese el tipo de residuo
Cantidad física transportada (toneladas x kilómetros)	Ingrese la cantidad de kilómetros

Factor de emisión propio


**Agregar**

En la subcategoría *Uso de productos comercializados*, deberán reportar aquellas organizaciones que comercialicen productos que generen emisiones relevantes ya sea a través de la quema de un combustible o de emisiones fugitivas. Para ello, se deberá seleccionar entre quema de combustible, emisiones fugitivas u otro, luego seleccionar el combustible o gas sea sea el caso, la unidad en que se reportará y la cantidad de combustible/gas que se estima han utilizado los productos comercializados en el año que se está reportando. En caso de contar on un factor de emisión propio para un producto en particular, solo debe hacer click en el checkbox del extremo inferior izquierdo de la pantalla y completar los campos que se desplegarán (descripción del factor, valor del factor y si ha sido o no verificado).


Otras emisiones indirectas Otras Emisiones Indirectas tCO2 equivalentes es de 0,0000




Adquisición de bienes y servicios



Transportes de terceros



Uso de productos comercializados



Tratamiento y/o disposición de residuos

**Uso de productos**

Tipo de producto	<input type="text" value="Seleccione un tipo producto"/>
Producto	<input type="text" value="Seleccione un producto"/>
Unidad	<input type="text" value="Seleccione una unidad"/>
Cantidad de Producto	<input type="text" value="Ingrese la cantidad de producto"/>


Factor de emisión propio

[Agregar](#)


[Continuar](#)
[Guardar borrador](#)
[Ver resumen del cálculo](#)

Finalmente, en la subcategoría Tratamiento y/o disposición de residuos, se deberá primero indicar el destino de los residuos a reportar entre las siguientes alternativas: reciclaje, compostaje, vertedero, relleno sanitario u otro. Luego, se deberá seleccionar el tipo de residuo, ingresarla unidad en la que se reportará y la cantidad anual del residuo seleccionado antes de presionar Agregar y posteriormente completar los datos del siguiente tipo de residuo generado por la organización hasta finalizar. En caso de contar con un factor de emisión propio para un residuo en particular, solo debe hacer click en el checkbox del extremo inferior izquierdo de la pantalla y completar los campos que se desplegarán (descripción del factor, valor del factor y si ha sido o no verificado).


Otras emisiones indirectas Otras Emisiones Indirectas tCO2 equivalentes es de 0,0000




Adquisición de bienes y servicios



Transportes de terceros



Uso de productos comercializados



Tratamiento y/o disposición de residuos

**Disposicion o tratamiento de residuos**

Seleccione un destino del residuo	<input type="text" value="Seleccione un destino"/>
Tipo de residuo	<input type="text" value="Seleccione un tipo de residuo"/>
Unidad	<input type="text" value="Seleccione una unidad"/>
Cantidad	<input type="text" value="Ingrese la cantidad de producto"/>

Factor de emisión propio

[Agregar](#)











[Continuar](#)
[Guardar borrador](#)
[Ver resumen del cálculo](#)

Una vez que haya ingresado los datos correspondientes a todas las emisiones que su organización debiese reportar, debe presionar el botón *Continuar* que lo llevará a un cuadro que agrupa por categoría las emisiones y remociones calculadas. En esta pantalla se podrá editar tanto la unidad seleccionada como la cantidad ingresada en caso de que detecte algún error en los datos ingresados.



En caso de corregir algún dato deberá presionar el ícono verde de lápiz de la columna *Acción*, en la fila donde efectuó el cambio para que se actualice el cálculo de la emisión o remoción respectiva. En caso de que se requiera eliminar alguna de las filas ingresadas, se debe presionar el ícono rojo de la columna *Acción* en la fila que corresponda.

#### Emisiones y Remociones por Categoría

	Fuente	unidad	cantidad	Emisión / Remoción en tCO2e	Acción
<b>Emisiones y Remociones Directas</b>					
Combustión Móvil	Petróleo 2 (Diesel)	litros	30	0,0812	 
Emisiones fugitivas	HFC-245fa	kilogramos	12	10,2960	 
Combustión Estacionaria	Gasolina	litros	6	0,0136	 
<b>Emisiones Indirectas</b>					
<b>Otras Emisiones Indirectas</b>					
Metal: latas de aluminio y otros metales	Metal: latas de aluminio y otros metales	kilogramos	30	0,1956	 
Residuos comerciales e Industriales	Residuos comerciales e industriales	kilogramos	22	0,0044	 

Al presionar *Continuar*, se desplegará el resumen de las emisiones agrupados en concordancia las exigencias de la norma NCh-ISO 14064-1:2019. En esta pantalla deberá seleccionar el origen de los datos para cada una de las categorías. Las alternativas son: Datos medidos con instrumentos, Estimación en base a datos históricos, Juicio de expertos, Boleta o factura, Registros internos.

En caso de tener distintos orígenes de datos en una misma categoría, deberá seleccionar aquella que corresponda a la fuente de emisión más significativa en dicha categoría.

Datos generales		
Emisiones y Remociones por Categoría		
	Emisión / Remoción en tCO2e	Origen de Datos Ingresados
Emisiones y Remociones Directas	2.722,5424	
Combustión estacionaria	2.707,3954	Seleccione un origen -
Combustión Móvil	13,5370	Seleccione un origen -
Uso suelo, cambios en el uso de suelo y Silvicultura	-	Datos medidos con instrumentos Estimación en base a datos históricos Juicio de experto Factura / Boleta
Procesos Industriales	-	
Emisiones fugitivas	1,6100	
Emisiones Directas a partir de biomasa	-	Seleccione un origen -
Emisiones Indirectas	1.419.600,0282	
Emisiones indirectas provenientes de electricidad importada	1.419.600,0000	Seleccione un origen -
Emisiones indirectas de otras energía importada y/o pérdidas T&D	-	Seleccione un origen -
Emisiones indirectas causadas por transporte	-	Seleccione un origen -

Más abajo en la misma pantalla, desplazándose con la barra lateral, verá un cuadro resumen para las emisiones y remociones directas desagregado por los distintos contaminantes.

#### Emisiones directas por GEI

Categoría de Fuente	Total tCO <sub>2</sub> e	CO <sub>2</sub> bio	CO <sub>2</sub> fósil	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFC	PFC	SF <sub>6</sub>	NF <sub>3</sub>
Combustión estacionara	2.707,3954	0,0000	2.698,5459	3,0591	5,7904	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Combustión Móvil	13,5370	0,0000	13.492,7295	15,2955	28,9520	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Uso suelo, cambios en el uso de suelo y Silvicultura	0,0000	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Procesos industriales	0,0000	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Emisiones Fugitivas	0,0000	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Remociones	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Al final de esa misma pantalla, se desplegará el cuadro de indicadores de intensidad donde deberá hacer click para seleccionar el o los indicadores que serán utilizados para monitorear la evolución de su huella de carbono en el tiempo. Estos indicadores permitirán visualizar que tan efectivos están siendo los esfuerzos de la organización para mitigar su huella de carbono, al considerar el cociente entre la huella total y una variable relevante que impacta directamente en la cantidad de emisiones generadas, para poder compara año a año sobre el valor unitario de las emisiones generadas. La variable relevante deberá ser elegida de acuerdo a las características y naturaleza propia de la operación, algunos ejemplos so: producción total, superficie, cantidad de empleados, etc. Una vez seleccionado el o los indicadores de intensidad, deberá seleccionar la unidad del denominador que utilizará e ingresar el valor de este mismo para el año que está reportando. A modo de ejemplo, si seleccionó el indicador de tCO<sub>2</sub>e/Producción deberá seleccionar la unidad en que ingresará la producción, por ejemplo, toneladas y luego la cantidad de toneladas producidas el año correspondiente a la huella calculada.

#### Indicadores de intensidad

Seleccione el o los indicadores relevantes para monitorear la evolución de sus emisiones

Indicadores Relevantes	Selección	Unidad del denominador	Valor del denominador	Indicador Calculado
tCO <sub>2</sub> Equivalentes / Producción	<input type="checkbox"/>	Seleccione una unidad	Ingrese la cantidad	0,000
tCO <sub>2</sub> Equivalentes / Personas	<input type="checkbox"/>	Seleccione una unidad	Ingrese la cantidad	0,000
tCO <sub>2</sub> Equivalentes / Superficie	<input type="checkbox"/>	Seleccione una unidad	Ingrese la cantidad	0,000
Otro	<input type="checkbox"/>	Seleccione una unidad	Ingrese la cantidad	0,000

Declarar huella

Una vez ingresado(s) el o los denominador(es) de los indicadores de actividad, debe presionar **Declarar Huella** y con ello se entenderá que ha finalizado el cálculo de la misma y ya no podrá editarla.

## 5. Uso de calculadora propia

En el caso que su organización cuenta con una calculadora propia de emisiones de GEI, la nueva plataforma HuellaChile le permite reportar su huella a través de un ingreso simplificado de la misma.

Para ello, deberá acceder dando click a *Si usted utiliza calculadora propia, ingrese Aquí*, ubicada bajo el botón verde de *Calcular Huella Organización* en la sección *Mis Huellas*.

Huella Organizacional Asociado

**Mis huellas** Calcular huella organizacional

Si usted utiliza calculadora propia, Ingrese Aquí

Mostrar  resultados por página Buscar:

Nombre de huella	T1	Año	T1	Calculadora propia / Huella Chile	T1	Fecha de cálculo	T1	Huella total calculada (tCO <sub>2</sub> eq)	T1	Estado	T1	Acciones	T1
19_11_2020_negawatt		2017		Calculadora huella chile		2020-11-19 21:12:37		21.930.567,2700		Auto Declarado			
Huella prueba		2019		Calculadora huella chile		2020-12-09 21:46:17		4.129.718,4700		Borrador			
HuellaChile_Prueba_001		2015		Calculadora huella chile		2020-11-13 16:23:50		0,0000		Auto Declarado			
HuellaChile_Prueba_002		2017		Calculadora huella chile		2020-11-20 16:13:46		3,2900		Auto Declarado			
Inventario grupo 2 test		2020		Calculadora huella chile		2020-10-29 15:58:09		575,9000		Auto Declarado			
Prueba Negawatt_0511		2018		Calculadora huella chile		2020-11-25 20:51:06		6.892.827,2600		Auto Declarado			
Prueba_ISSAA		2018		Calculadora huella chile		2020-10-29 21:48:30		70.165,9700		Auto Declarado			
PRUEBA_CALCULADORA_PROPIA_QA		2015		Calculadora propia		2020-11-30 12:38:56		0,0000		Auto Declarado			
Prueba_Huella Actual		2020		Calculadora huella chile		2020-10-29 16:16:20		442.629,0400		Auto Declarado			
test externa 2		2016		Calculadora propia		2020-11-20 16:08:23		1.007,0000		Auto Declarado			

Se le desplegará una pantalla para el ingreso de datos generales de la huella: año del inventario, nombre del inventario y el establecimiento al que aplica. Presionar *Continuar* una vez que haya completado los campos solicitados.

Calcular huella organizacional Asociado

**Datos generales**

Año del inventario GEI a calcular

Nombre del inventario

Seleccione un establecimiento

En la siguiente pantalla deberá digitar las emisiones y remociones de GEI obtenida en su calculadora propia en tCO<sub>2</sub>e agrupadas en las categorías disponibles. Deberá indicar si su declaración incluye el uso de energía renovables no convencionales, haciendo click en el checkbox respecto al final del cuadro de emisiones.

Al final de esa misma pantalla encontrará el cuadro de indicadores de intensidad donde deberá hacer click para seleccionar el o los indicadores que sean relevantes de monitorear, dadas las características de su operación, para analizar la evolución de su huella de carbono en el tiempo. Luego, para el o los indicadores seleccionados deberá indicar la unidad del denominador que utilizará y el valor de este mismo para el año que está reportando. Así, si seleccionó el indicador de tCO<sub>2</sub>e/Producción deberá seleccionar la unidad en que ingresará la producción, por ejemplo, toneladas y luego la cantidad de toneladas producidas el año correspondiente a la huella calculada.

Datos generales

Emisiones y Remociones por Categoría

	Emisión / Remoción en tCO2e	Origen de Datos Ingresados
<b>Emisiones y Remociones Directas</b>	0,000	
Combustión estacionaria	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
Combustión Móvil	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
Uso suelo, cambios en el uso de suelo y Silvicultura	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
Procesos Industriales	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
Emisiones fugitivas	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
Emisiones Directas a partir de biomasa	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
<b>Emisiones Indirectas</b>	0,000	
Emisiones indirectas provenientes de electricidad importada	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
Emisiones indirectas de otras energía importada y/o pérdidas T&D	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
Emisiones indirectas causadas por transporte	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
Emisiones indirectas asociado con el uso de los productos de la organización	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
<b>Emisiones totales</b>	0,000	
Remociones	<input type="text" value="0"/>	Seleccione un origen ▾
<b>Emisiones NETAS totales</b>	0,000	

Incluye uso de ERNC?

Indicadores de intensidad

Seleccione el o los indicadores relevantes para monitorear la evolución de sus emisiones

Indicadores Relevantes	Selección	Unidad del denominador	Valor del denominador	Indicador Calculado
tCO2e / Producción	<input type="checkbox"/>	Seleccione una unidad ▾	<input type="text" value="Ingrese la cantidad"/>	0,000
tCO2e / Personas	<input type="checkbox"/>	Seleccione una unidad ▾	<input type="text" value="Ingrese la cantidad"/>	0,000
tCO2e / Superficie	<input type="checkbox"/>	Seleccione una unidad ▾	<input type="text" value="Ingrese la cantidad"/>	0,000
Otro	<input type="checkbox"/>	Seleccione una unidad ▾	<input type="text" value="Ingrese la cantidad"/>	0,000

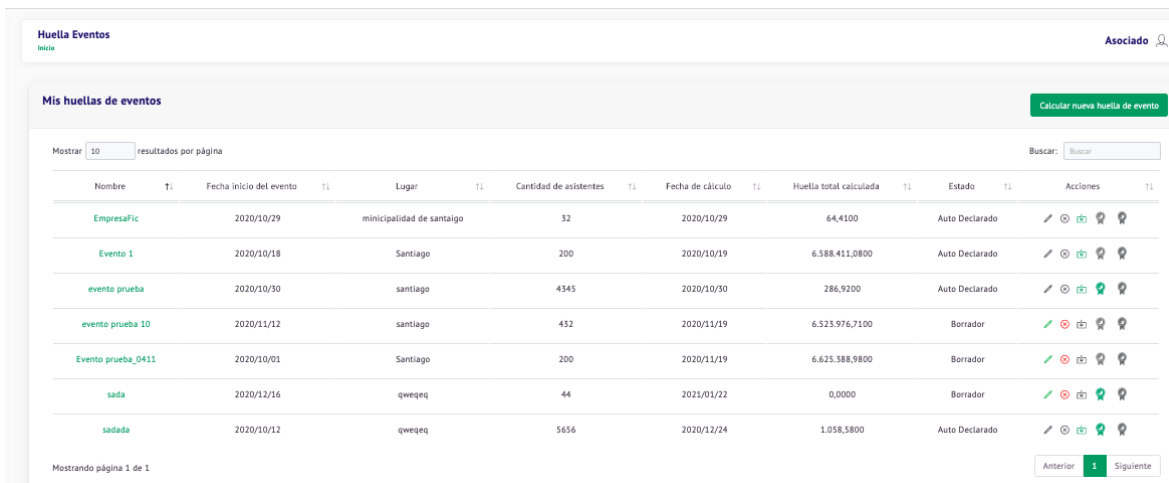
[Declarar huella](#)

Una vez completados todos los campos deberá presionar el botón *Declarar Huella*.

## 6. Calcular una huella de un evento

### 7.1. Menú Huella Eventos

Al seleccionar la opción Huella Eventos en el menú de la izquierda, se desplegará la siguiente pantalla donde el usuario podrá ver su historial de huellas arriba y su historial de postulaciones a sellos más abajo.



The screenshot shows the 'Huella Eventos' interface. At the top, there's a header with 'Huella Eventos' and 'Asociado'. Below that, a section titled 'Mis huellas de eventos' contains a table with columns: Nombre, Fecha inicio del evento, Lugar, Cantidad de asistentes, Fecha de cálculo, Huella total calculada, Estado, and Acciones. The table lists several events with their respective dates, locations, and states. A search bar and pagination controls are also visible.

Nombre	T1	Fecha inicio del evento	T1	Lugar	T1	Cantidad de asistentes	T1	Fecha de cálculo	T1	Huella total calculada	T1	Estado	T1	Acciones	T1
Empresafic		2020/10/29		minicipalidad de santiago		32		2020/10/29		64,4100		Auto Declarado			
Evento 1		2020/10/18		Santiago		200		2020/10/19		6.588.411,0800		Auto Declarado			
evento prueba		2020/10/30		santiago		4345		2020/10/30		286,9200		Auto Declarado			
evento prueba 10		2020/11/12		santiago		432		2020/11/19		6.523.976,7100		Borrador			
Evento prueba_0411		2020/10/01		Santiago		200		2020/11/19		6.625.388,9800		Borrador			
sada		2020/12/16		qweqeq		44		2021/01/22		0,0000		Borrador			
sadada		2020/10/12		qweqeq		5656		2020/12/24		1.058,5800		Auto Declarado			

En el historial de huellas, el usuario puede visualizar para cada huella, la fecha de inicio del evento, lugar, cantidad de asistentes, la fecha de cálculo, el total de emisiones calculadas y el estado. Los estados posibles son dos: Borrador y Autodeclarada.











Para las huellas en estado borrador las acciones posibles de realizar desde esta pantalla son *Editar* y *Eliminar* la huella, presionando el ícono lápiz o cruz respectivamente.

Para las huellas en estado Autodeclarada se deshabilitan las acciones *Editar* y *Eliminar*, pero se habilitan las acciones *Descargar* (descarga los archivos que genera el cálculo y que serán explicados en detalle más adelante en este manual), *Postulación al sello Cuantificación* y *Postulación al sello de Neutralización*.

En el historial de postulaciones, el usuario puede visualizar todas las postulaciones a sellos relativas a huellas organizacionales que ha realizado. Los campos que despliega el cuadro resumen son: el nombre de la huella, la fecha de postulación, el sello postulado (cuantificación / neutralización) y el estado. Los estados posibles son cuatro: Borrador, Postulada, Reconocida, Con Observaciones.

**Listado de postulaciones**

Mostrar  resultados por página Buscar:

Nombre de huella	TI	Fecha	TI	Sello	TI	Estado	TI	Acciones	TI
EmpresaFic		2020/11/06		Cuantificación		Borrador		 	
Evento 1		2020/11/25		Cuantificación		Borrador		 	
evento prueba 10		2020/11/17		Neutralización		Reconocida		 	
evento prueba 10		2020/11/17		Cuantificación		Reconocida		 	
Evento prueba_0411		2020/11/17		Cuantificación		Reconocida		 	

Mostrando página 1 de 1 Anterior  Siguiente

Para las postulaciones en estado borrador las acciones posibles de realizar desde esta pantalla son *Editar* y *Eliminar* la postulación, presionando el ícono lápiz o cruz respectivamente.

Para las postulaciones en estado Postulada se deshabilita la acción *Editar*, quedando solo disponible la acción *Eliminar*.

Para las postulaciones en estado Reconocida se deshabilitan ambas acciones, es decir, el usuario no podrá *Editar* ni *Eliminar*.

Para las postulaciones en estado Con Observaciones se rehabilita el estado *Eliminar*, ya que el usuario deberá volver a postular para subsanar las observaciones que el equipo HuellaChile haya realizado.

Ahora bien, para calcular una nueva huella, se debe presionar el botón verde ubicado al extremo superior derecho de la pantalla, llamado *Calcular nueva huella evento* que lo llevará a la siguiente pantalla.

**Antecedentes generales del evento**

<p>Nombre <input type="text" value="Ingrese el nombre del evento"/></p> <p>Tipo de evento <input type="text" value="Ingrese el tipo de evento"/></p> <p>Lugar <input type="text" value="Ingrese el lugar del evento"/></p> <p>Región <input type="text" value="Seleccione una región"/></p> <p>Provincia <input type="text" value="Seleccione una provincia"/></p> <p>Comuna <input type="text" value="Seleccione una comuna"/></p> <p>Seleccione quien esta reportando el evento  <input checked="" type="radio"/> Productor/a    <input type="radio"/> Organizador/a    <input type="radio"/> Patrocinador/a</p> <p>Nombre del patrocinador/a <input type="text" value="Ingrese el nombre del patrocinador"/></p> <p>Nombre del organizador/a <input type="text" value="Ingrese nombre del representante"/></p>	<p>Fecha de inicio <input type="text" value="dd-mm-yyyy"/></p> <p>Fecha de término <input type="text" value="dd-mm-yyyy"/></p> <p>Duración (horas) <input type="text" value="Ingrese duración del evento"/></p> <p>Cantidad de asistentes <input type="text" value="Ingrese cantidad de asistentes"/></p> <p>Superficie utilizada (m2) <input type="text" value="Ingrese metros cuadrados utilizados"/></p> <p>Rut del patrocinador/a <input type="text" value="Ingrese el rut del patrocinador"/></p> <p>Rut del organizador/a <input type="text" value="Ingrese el rut en formato XXXXXXXXX"/></p>
---	--

En esta pantalla deberá completa los antecedentes generales del evento. Estos son: nombre del evento, tipo de evento (concierto, seminario, feria, curso, fiesta, etc), el nombre del lugar donde se realiza el evento, la región, provincia y comuna, fecha de inicio y término del evento, duración en cantidad de horas efectivas, cantidad de asistente y la superficie utilizada en metros cuadrados.

Adicionalmente, deberá seleccionar si su organización (que está reportando la huella del evento) corresponde a la productora, al organizador o bien al patrocinador del evento haciendo click en el checkbox que corresponda. Finalmente, se le solicita ingresar los datos básicos (nombre y RUT) de las organizaciones que cumplen los restantes dos roles, es decir, si su organización es la productora del evento, deberá indicar nombre y RUT de la organización que organiza el evento y del patrocinador más relevante.

Una vez que haya completado todos los datos, deberá presionar el botón *Guardar datos generales*.

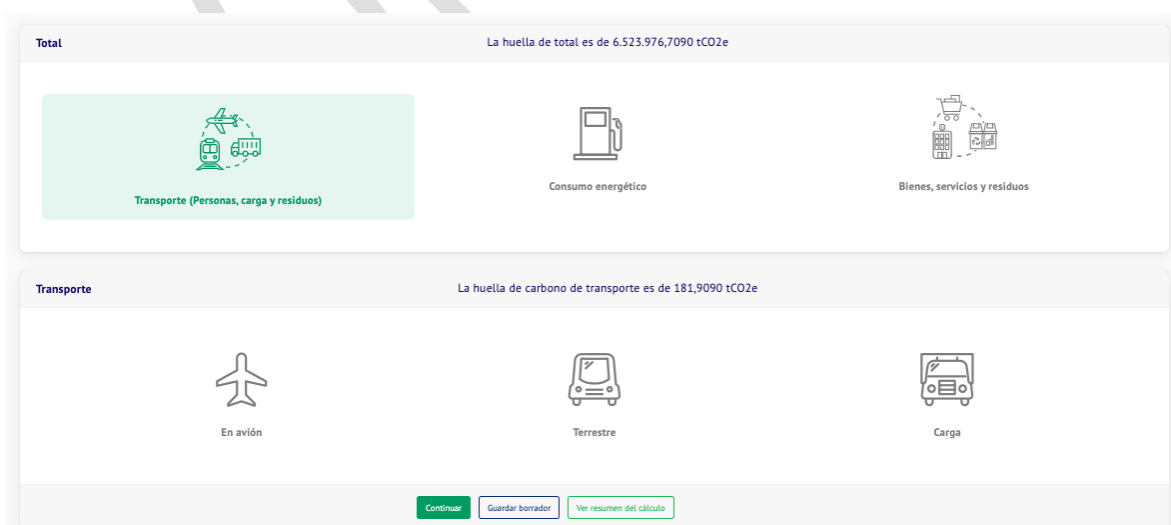
Con esta acción accederá a la calculadora de huella de eventos que está dividida en tres grandes categorías: 1) Transporte, 2) Consumo Energético, 3) Bienes, servicios y residuos.

El detalle de qué y cómo ingresar los datos en cada una de estas categorías, se describe en detalle en las siguientes secciones. En todo momento el usuario podrá visualizar la huella total acumulada en toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente en la sección central superior de la pantalla.



## 7.2. Transporte (Personas, Carga y residuos)

Al presionar la categoría *Transporte*, el icono se pondrá de color verde y se desplegarán las distintas subcategorías disponibles para el usuario: Avión, Terrestre y Carga.



En avión se deben reportar los viajes de expositores o artistas, asistentes y/o trabajadores que hayan utilizado este modo de transporte para asistir al evento ya sea en su trayecto de ida, regreso o ambos. Deberá ingresar el origen y destino seleccionado país y ciudad y la cantidad de pasajeros que realizaron el mismo trayecto. Deberá presionar el botón *Añadir al cálculo* e ingresar tantos registros como trayectos distintos se hayan realizado en este modo.




En terrestre se deben reportar los viajes de expositores o artistas, asistentes y/o trabajadores que hayan utilizado este modo de transporte ya sea en su trayecto de ida, regreso o ambos. Deberá seleccionar el tipo de pasajero, el medio de transporte (vehículo particular, taxi, metro, bus, motocicleta, etc.) e ingresar la cantidad de pasajeros que utilizaron el mismo medio y la cantidad de kilómetros promedio por pasajero. Deberá presionar el botón *Añadir al cálculo* e ingresar tantos registros como medios de transporte distintos hayan utilizado en este modo para asistir al evento.

En carga se deberán ingresar los viajes realizados vehículos de carga tanto en la preparación y montaje del evento como en la etapa de desmontaje. Se deberá identificar la etapa, el tipo de carga, el medio de transporte (vehículo mediano, camión rígido, camión articulado, camión refrigerado),



las toneladas totales transportadas en el tipo de vehículo seleccionado y los kilómetros totales recorridos, indicando si el trayecto es solo ida, solo regreso o ambos. Luego deberá presionar el botón *Continuar*.

**Transporte** La huella de carbono de transporte es de 181,9090 tCO2e

 En avión  Terrestre  Carga

Etapa del evento  
Seleccione la Temporalidad

Tipo de carga  
Seleccione un tipo de carga

Medio de transporte  
Seleccione un medio de transporte

Carga transportada (Toneladas)  
Ingrese la cantidad de carga transportadas

Distancia de ruta (Kilómetros)  
Ingrese la cantidad de kilómetros




Solo ida  Solo vuelta  Ida y vuelta

[Continuar](#) [Guardar borrador](#) [Ver resumen del cálculo](#) [Añadir al cálculo](#)



### 7.3. Consumo energético

En consumo energético se deberán ingresar por separado los consumos de combustibles fósiles y los consumos de electricidad durante las etapas de Preparación y montaje, evento y desmontaje de este.

**Total** La huella de total es de 6.523.976,7090 tCO2e

 Transporte (Personas, carga y residuos)  Consumo energético  Bienes, servicios y residuos


**Consumo energético** La huella de carbono de consumo energético es de 4.322,0390 tCO2e

 Combustibles fósiles  Energía eléctrica


[Continuar](#) [Guardar borrador](#) [Ver resumen del cálculo](#)

En Combustibles fósiles deberá seleccionar la temporalidad del consumo a ingresar, seleccionar el tipo de combustible, la unidad en que reportará y la cantidad consumida. Deberá presionar el botón *Añadir al cálculo* e ingresar tanto registros como tipos distintos de combustibles fósiles haya consumido en las distintas etapas (temporalidades) del evento.

Consumo energético La huella de carbono de consumo energético es de 4.322,0390 tCO<sub>2</sub>e



Combustibles fósiles



Energía eléctrica

Etapa del evento

Tipo de combustible

Unidad

Cantidad

[Añadir al cálculo](#)

Continuar
Guardar borrador
Ver resumen del cálculo

En Energía eléctrica deberá seleccionar la temporalidad del consumo a ingresar y el total de kWh consumidos en la etapa del evento seleccionada. Deberá presionar el botón *Añadir al cálculo* e ingresar registro para cada una de las etapas del evento en las que haya existido consumo de electricidad. En caso de que el evento haya contado con generación de energías renovables no convencionales in situ, deberá hacer click en el checkbox ubicado en el extremo inferior izquierdo de la pantalla.

Consumo energético La huella de carbono de consumo energético es de 4.322,0390 tCO<sub>2</sub>e



Combustibles fósiles



Energía eléctrica

Etapa del evento

Total energía eléctrica (kwh)

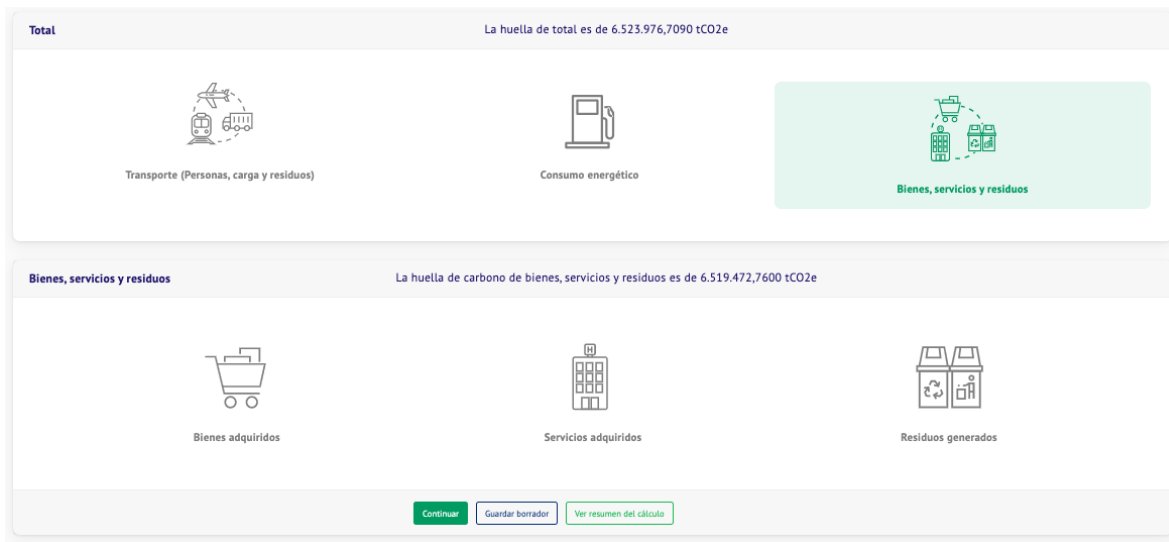
¿El evento contó con energía renovable generada in situ?

[Añadir al cálculo](#)

Continuar
Guardar borrador
Ver resumen del cálculo

#### 7.4. Bienes, servicios y residuos

En esta sección deberá ingresar los bienes y servicios adquiridos para el evento y los residuos generados en las distintas etapas (temporalidades de evento).



En Bienes adquiridos deberá seleccionar el tipo de bien, luego elegir la unidad en que reportará e ingresar la cantidad adquirida. En caso de contar con un factor de emisión propio deberá hacer click en el checkbox de factor de emisión propio ubicado en el extremo inferior izquierdo de la pantalla. Al hacer click se desplegarán los campos a completar: Descripción del factor de emisión, Valor del FE propio en KgCO<sub>2</sub> equivalente y un checkbox que solo deberá activar si su factor de emisión pasó por un proceso de verificación independiente (por ejemplo, según NCh ISO 14064-3, u otras normas reconocidas para tal efecto).

**Bienes, servicios y residuos** La huella de carbono de bienes, servicios y residuos es de 6.519.472,7600 tCO2e

**Bienes adquiridos**      Servicios adquiridos      Residuos generados

Temporalidad de la emisión  
 Seleccione La Temporalidad -

Selección bienes  
 Seleccione un bien -

Unidad  
 Seleccione una unidad -

Ingreso cantidad  
 Ingrese la cantidad de bienes

Quiero usar factor de emisión propio

Añadir al cálculo

Continuar    Guardar borrador    Ver resumen del cálculo

En Servicios adquiridos deberá seleccionar los alojamientos, el agua potable utilizada producto del evento y los alimentos/catering adquirido en caso de aplicar. Para reportar las emisiones de los alojamientos bastará con ingresar la cantidad de personas, la cantidad de noches y seleccionar el tipo de hotel. En caso de contar con un factor de emisión propio deberá hacer click en el checkbox de factor de emisión propio ubicado en el extremo inferior izquierdo de la pantalla. Al hacer click se desplegarán los campos a completar, ya descritos en la sección anterior. Para el agua bastará con

ingresar el total consumido en m<sup>3</sup> y para la comida deberá ingresar la cantidad de personas y seleccionar el tipo de comida entre las opciones disponibles. Luego, deberá presionar el botón *Añadir al cálculo*.



**Detalle**

Temporalidad de la emisión  
Seleccione la Temporalidad

**Alojamientos**

Número de personas  
Ingrese la cantidad de personas

Número de noches  
Ingrese la cantidad de noches

Tipo de hotel  
Seleccione un tipo de hotel

Quiero usar factor de emisión propio

**Agua**

Ingrese m3  
Ingrese la cantidad de m3

**Alimentos / Catering**

Ingrese cantidad de personas  
Ingrese la cantidad de personas

Tipo de comida  
Seleccione un tipo de comida

**Añadir al cálculo**

En la sección de Residuos generados deberá ingresar para las distintas etapas del evento, el destino de los residuos, el tipo de residuo y la cantidad correspondiente en toneladas. En caso de contar con un factor de emisión propio deberá hacer click en el checkbox de factor de emisión propio ubicado en el extremo inferior izquierdo de la pantalla. Al hacer click se desplegarán los campos a completar, ya descritos anteriormente. Deberá presionar el botón *Añadir al cálculo* e ingresar tanto registros como tipos distintos de destinos o residuos se hayan generado en las distintas etapas (temporalidades) del evento.

**Bienes, servicios y residuos** La huella de carbono de bienes, servicios y residuos es de 6.519.472,7600 tCO2e

Bienes adquiridos      Servicios adquiridos      **Residuos generados**

Temporalidad de la emisión  
Seleccione la Temporalidad

Seleccionar destino del residuo  
Seleccione un destino

Seleccionar tipo de residuo  
Seleccione un tipo de residuo















Ingresar cantidad (toneladas)  
Ingrese la cantidad de toneladas

Quiero usar factor de emisión propio

**Añadir al cálculo**

[Continuar](#)   [Guardar borrador](#)   [Ver resumen del cálculo](#)

Al finalizar el ingreso de los datos que apliquen al evento que está siendo reportado, deberá presionar el botón *Continuar*. Se desplegará a continuación la pantalla con el resumen de los datos ingresados. En esta pantalla se podrá editar tanto la unidad seleccionada como la cantidad ingresada en caso de que detecte algún error en los datos ingresados. En caso de corregir algún dato deberá presionar el ícono azul de la columna *Acción*, en la fila donde efectuó el cambio para que se actualice el cálculo de la emisión o remoción respectiva. En caso de que se requiera eliminar alguna de las filas ingresadas, se debe presionar el ícono rojo de la columna *Acción* en la fila que corresponda.

Transporte					
	Fuente	unidad	cantidad	Emisión / Remoción en tCO2e	Acciones
<b>Transporte</b>					
Movilización de personas	Vehículo particular- diesel	personas x kilómetros	266	0,0712	 
Transporte de carga	Camión articulado promedio carga 11 t	toneladas x kilómetros	258	0,0224	 
<b>Consumo Energético</b>					
Carbón	Carbón	kilogramos	35	0,0856	 
Sistema Eléctrico Nacional	Sistema Eléctrico Nacional	kWh	33	0,0134	 
Sistema Eléctrico Nacional	Sistema Eléctrico Nacional	kWh	22	0,0089	 
<b>Bienes y Servicios Adquiridos</b>					
Residuos orgánicos	Residuos orgánicos	toneladas	21	0,1260	 
Acero general	Acero general	gramos	34133	0,0939	 

[Validar declaración de cuantificación](#)

Al presionar *Validar declaración de cuantificación*, se desplegará el resumen de las emisiones agrupados en concordancia las exigencias de la norma NCh-ISO 14067:2013. En esta pantalla deberá seleccionar el origen de los datos para cada una de las categorías. Las alternativas son: Datos medidos con instrumentos, Estimación en base a datos históricos, Juicio de expertos, Boleta o factura, Registros internos.

En caso de tener distintos orígenes de datos en una misma categoría deberá seleccionar aquella que corresponda a la fuente de emisión más significativa en dicha categoría.

**Datos generales**

Cadena de valor / Fuente de emisión	Preparación y Montaje	Evento	Desmontaje	Total Emisiones	Origen de Datos Ingresados
	tCO2e	tCO2e	tCO2e	tCO2e	
Transporte de expositores/artistas		94,149,6594		94,149,6594	Seleccione un origen -
Transporte de personas/trabajadores		-		-	Seleccione un origen
Transporte de asistentes		77,633,0160		77,633,0160	Datos medidos con instrumentos Estimación en base a datos históricos
Transporte de carga	1,336,2000		-	1,336,2000	Julio de experto Factura / Boleta
Adquisición de insumos/bienes		6,519,033,420,0000		6,519,033,420,0000	Registros internos
Adquisición de catering/comidas		40,0000		40,0000	Seleccione un origen -
Otros (bienes)		-		-	Seleccione un origen -
Uso combustible fósil (grupo electrógeno, calefacción, Agua caliente sanitaria)	1,354,0000	2,582,856,1000	-	2,584,210,1000	Seleccione un origen -
Uso de electricidad (iluminación, climatización)	-	0,0000	405,6000	405,6000	Seleccione un origen -

Etapa	Emisión GEI	
	tCO2e	
Preparación y Montaje	11,490,2000	
Evento	6,521,788,148,7754	
Desmontaje	405,6000	
<b>TOTAL</b>	<b>6,521,800,044,5754</b>	

Indicadores Unitarios de GEI	Unidad	Valor
Global	tCO2e/evento	6,521,800,044,5754
Por asistente	tCO2e/persona	15,096,759,3624
Por duración	tCO2e/h	543,483,337,0480
Por superficie	tCO2e/m2	422,615,3476

[Declarar huella](#)

Finalmente, deberá presionar el botón *Declarar Huella*, con lo que su huella de eventos pasará al estado Autodeclarado.

## 7. Ingresar un proyecto de mitigación

### 8.1. Consideraciones generales

Al seleccionar la opción *Proyectos de Mitigación* en el menú de la izquierda, se desplegará la siguiente pantalla donde el usuario podrá ver su historial de proyectos ingresados en la parte superior, y su historial de postulaciones al sello de reducción en la parte inferior.

Mis proyectos Asociado

**Proyectos ingresados** Postular a sello de reducción ! Ingresar proyecto de mitigación

Mostrar 10 resultados por página Buscar:

Nombre del proyecto	T1	Fecha de implementación	T1	Fecha primer reporte	T1	Reducción de emisiones o aumento de remociones acumulado	T1	Años de reducción reportados	T1	Acciones	T1
Hola		14/10/2020		28/10/2020		810		2			
Proyecto de mitigación 1		31/10/2020		28/10/2020		373		1			
Proyecto_HuellaChile_001		13/11/2020		15/11/2020		2850		2			
Prueba manual		02/08/2020		16/12/2020				0			
sadadsa		16/12/2020		02/12/2020		30		1			

Mostrando página 1 de 1 Anterior 1 Siguiente

---

**Listado de postulaciones**

Mostrar 10 resultados por página Buscar:

Año de reducción	T1	Fecha	T1	Sello	T1	Estado	T1	Acciones	T1
2016		2020/10/28		Reducción		Reconocida			

En el historial de proyectos, el usuario puede visualizar, el nombre del proyecto, la fecha de implementación, fecha del primer reporte, el total acumulado de reducciones y la cantidad de años de reducciones reportados.

Para cada proyecto ingresado la acción posible de realizar es el ingreso de un nuevo período de reducciones. Esta acción estará habilitada hasta completar los 5 años de reducción validados por HuellaChile.

En el historial de postulaciones, el usuario puede visualizar todas las postulaciones al sello de reducción. Los campos que despliega el cuadro resumen son: año reducción, fecha postulación, sello y el estado. Los estados posibles son cuatro: Borrador, Postulada, Reconocida, Con Observaciones.

Para las postulaciones en estado borrador las acciones posibles de realizar desde esta pantalla son *Editar* y *Eliminar* la postulación, presionando el ícono lápiz o cruz respectivamente.

Para las postulaciones en estado Postulada se deshabilita la acción *Editar*, quedando solo disponible la acción *Eliminar*.

Para las postulaciones en estado Reconocida se deshabilitan ambas acciones, es decir, el usuario no podrá *Editar* ni *Eliminar*.

Para las postulaciones en estado Con Observaciones se rehabilita el estado *Eliminar*, ya que el usuario deberá volver a postular para subsanar las observaciones que el equipo HuellaChile haya realizado.

Ahora bien, para un nuevo proyecto de mitigación, se debe presionar el botón verde ubicado al extremo superior derecho de la pantalla, llamado *Ingresar proyecto de mitigación*.

## 8.2. Ingreso de un proyecto

Al presionar el botón *Ingresar proyecto de mitigación*, se desplegará la siguiente pantalla donde deberá ingresar datos generales del proyecto: nombre del proyecto, descripción, fecha de

implementación, tipología (agricultura, cambio de combustible fósil, captura y almacenamiento de carbono, cemento, eficiencia energética, geotermia, tratamiento y disposición de residuos, etc.), alcance geográfico (comunal, regional), regiones y/o comunas que impacta, potencial de calentamiento global (GWP) utilizado, categoría de la fuente de emisión que impacta. En caso de que el proyecto esté vinculado a otro esquema internacional deberá hacer click en el checkbox respectivo y seleccionar el esquema internacional que aplica (Verra, MDL, Japón, Canadá, etc). En caso de que el proyecto ya se haya reportado en otra iniciativa o programa nacional, deberá hacer click en el checkbox respectivo y seleccionar la iniciativa (APL, CAPE, Comuna energética, Giro Limpio, Otro). Finalmente, deberá hacer click en todos los GEI que considere el proyecto que reportará.

### Identificación de proyecto de Mitigación

Nombre del proyecto

Ingrese el nombre del proyecto

Descripción

Ingrese la descripción

Fecha de implementación

dd-mm-yyyy

Tipología

Seleccione una tipología

GEI Considerados

GEI	Selección
CO2	<input type="checkbox"/>
CH4	<input type="checkbox"/>
N2O	<input type="checkbox"/>
Hidrofluorocarbonados	<input type="checkbox"/>
Perfluorocarbonados	<input type="checkbox"/>
SF6	<input type="checkbox"/>
NF3	<input type="checkbox"/>



Establecimiento

Seleccione un establecimiento

Alcance Geográfico

Seleccione un alcance

Regiones

Comunas

Está vinculado a otros esquemas internacionales

Se ha reportado en otra iniciativa

Potencial de Calentamiento Global (PCG) utilizado

Seleccione PCG

Se debe utilizar el Potencial de Calentamiento Global del inventario nacional

Categoría de fuente de emisión

Seleccione una categoría

Una vez completados los antecedentes del proyecto deberá presionar el botón *Guardar*, y con ello se desplegará la pantalla donde deberá ingresar el año de la reducción (1 en este caso), la línea base en tCO<sub>2</sub>e, las emisiones con proyectos tCO<sub>2</sub>e, las fugas de carbono y remociones si aplican en tCO<sub>2</sub>e. La plataforma calculará el total de reducciones o aumento de remociones. Luego deberá presionar el botón *Agregar año de reducción*.

**Reporte de reducciones/remociones - HChile\_Reducción\_001**

Año de reducción relativo	Año de reducción absoluto	Línea base (tCO <sub>2</sub> eq)	Proyecto (tCO <sub>2</sub> eq)	Fugas de carbono (tCO <sub>2</sub> eq)	Remociones (tCO <sub>2</sub> eq)	Reducción/Remoción (tCO <sub>2</sub> eq)
No hay reducciones para mostrar						

Año de reducción	Línea base	Proyecto	Fugas de carbono	Remociones	Reducción/Remoción
Año de red	CO <sub>2</sub> ec <b>tCO<sub>2</sub>e</b>	CO <sub>2</sub> ec <b>tCO<sub>2</sub>e</b>	CO <sub>2</sub> ec <b>tCO<sub>2</sub>e</b>	CO <sub>2</sub> ec <b>tCO<sub>2</sub>e</b>	0 <b>tCO<sub>2</sub>e</b>

### 8.3. Reporte de reducciones/remociones

Para incorporar un nuevo período de reducción de un proyecto ya ingresado, deberá presionar el ícono de acción habilitado en la fila del proyecto respectiva, en la Sección Mis Proyectos del Menú *Proyectos de Mitigación*.

Proyectos ingresados Postular a sello de reducción Ingresar proyecto de mitigación

Mostrar  resultados por página Buscar:

Nombre del proyecto	TI	Fecha de implementación	TI	Fecha primer reporte	TI	Reducción de emisiones o aumento de remociones acumulado	TI	Años de reducción reportados	TI	Acciones	TI
Hola		14/10/2020		28/10/2020		810		2			
Proyecto de mitigación 1		31/10/2020		28/10/2020		373		1			
Proyecto_HuellaChile_001		15/11/2020		15/11/2020		2850		2			<b>Años de reducción</b>
Prueba manual		02/08/2020		16/12/2020				0			
Prueba1		01/12/2020		18/12/2020				0			
sadadsa		16/12/2020		02/12/2020		30		1			

Mostrando página 1 de 1 Anterior  Siguiente

Accederá a la pantalla donde se despliegan los años de reducción ya ingresados y se puede incorporar un nuevo período. Luego de ingresar los datos: año de la reducción (año 3 en este ejemplo), la línea base en tCO<sub>2</sub>e, las emisiones con proyectos tCO<sub>2</sub>e, las fugas de carbono y remociones si aplican en tCO<sub>2</sub>e, la plataforma calculará el total de reducciones o aumento de remociones para el nuevo período. Luego deberá presionar el botón *Agregar año de reducción*.

Años de reducción Asociado

[Inicio](#) | [Proyectos de mitigación](#)

#### Reporte de reducciones/remociones - Proyecto\_HuellaChile\_001

Año de reducción relativo	Año de reducción absoluto	Línea base (tCO <sub>2</sub> e)	Proyecto (tCO <sub>2</sub> e)	Fugas de carbono (tCO <sub>2</sub> e)	Remociones (tCO <sub>2</sub> e)	Reducción/Remoción (tCO <sub>2</sub> e)
1	2019	1000	50	0	0	950
2	2020	2000	100	0	0	1900

Año de reducción	Línea base	Proyecto	Fugas de carbono	Remociones	Reducción/Remoción
<input type="text" value="Año de reducción"/>	CO <sub>2</sub> equivalente <input type="text" value="tCO&lt;sub&gt;2&lt;/sub&gt;e"/>	CO <sub>2</sub> equivalente <input type="text" value="tCO&lt;sub&gt;2&lt;/sub&gt;e"/>	CO <sub>2</sub> equivalente <input type="text" value="tCO&lt;sub&gt;2&lt;/sub&gt;e"/>	CO <sub>2</sub> equivalente <input type="text" value="tCO&lt;sub&gt;2&lt;/sub&gt;e"/>	0 <input type="text" value="tCO&lt;sub&gt;2&lt;/sub&gt;e"/>

## 8. Postular a un reconocimiento

### 7.1. Consideraciones generales

HuellaChile contempla reconocimientos tanto para las organizaciones asociadas como para las huellas de GEI reportadas y los proyectos de mitigación de GEI implementados.

Así, las organizaciones que reportan su huella organizacional pueden optar al Sello de Cuantificación Organizacional y luego al Sello de Neutralización Organizacional. En caso de que implemente un proyecto que mitigue las emisiones de GEI que generan, podrán optar al Sello de Reducción.

Por otra parte, las organizaciones que reporten huellas de eventos podrán optar al Sello de Cuantificación de Eventos y luego al Sello de Neutralización de Eventos.

Finalmente, toda organización que cuente con un Sello de Cuantificación más un Sello de Neutralización o de Reducción, podrá optar al Sello de Excelencia, máxima distinción del Programa HuellaChile, que reconoce a aquellas organizaciones que destacan por su compromiso en avanzar hacia operaciones sustentables, delineando una ruta hacia la carbono neutralidad.

La plataforma permite iniciar una postulación y guardarla antes de haber completado el proceso de postulación, para que el usuario pueda retomar en otro instante del tiempo el proceso desde el punto donde fue dejado a través de la acción *Editar*. No es posible retroceder en las pantallas de postulación, de manera que, si precisa modificar algún dato ingresado en una pantalla anterior, deberá borrar la postulación en curso e iniciar una nueva postulación.

## 7.2. Reconocimientos organizacionales

### 7.2.1. Sello de cuantificación

La postulación al sello de cuantificación organizacional se gatilla desde el Menú Huella Organizacional, sección Mis Huellas, presionando el cuarto ícono de la columna Acciones, ícono que estará activado en color verde para todas aquellas huellas que se encuentren en estado *Auto Declarado*.

Nombre de huella	Ti	Año	Ti	Calculadora propia / Huella Chile	Ti	Fecha de cálculo	Ti	Huella total calculada (tCO2eq)	Ti	Estado	Ti	Acciones
19_11_2020_negawatt		2017		Calculadora huella chile		2020-11-19 21:12:37		21.930.567,2700		Auto Declarado		✍️ 🗑️ 🔄 📄
Huella prueba		2019		Calculadora huella chile		2020-12-09 21:46:17		4.129.718,4700		Borrador		✔️ 🗑️ 🔄 📄
HuellaChile_Prueba_001		2015		Calculadora huella chile		2020-11-15 16:23:50		0,0000		Auto Declarado		✍️ 🗑️ 🔄 📄
HuellaChile_Prueba_002		2017		Calculadora huella chile		2020-11-20 16:15:46		3,2900		Auto Declarado		✍️ 🗑️ 🔄 📄
Inventario grupo 2 test		2020		Calculadora huella chile		2020-10-29 15:58:09		575,9000		Auto Declarado		✍️ 🗑️ 🔄 📄
Prueba Negawatt_0311		2018		Calculadora huella chile		2020-11-25 20:51:06		6.892.827,2600		Auto Declarado		✍️ 🗑️ 🔄 📄
Prueba_ISSAA		2018		Calculadora huella chile		2020-10-29 21:48:50		70.163,9700		Auto Declarado		✍️ 🗑️ 🔄 📄
PRUEBA_CALCULADORA_PROPIA_QA		2015		Calculadora propia		2020-11-30 12:38:56		0,0000		Auto Declarado		✍️ 🗑️ 🔄 📄
Prueba_Huella Actual		2020		Calculadora huella chile		2020-10-29 16:16:20		442.629,0400		Auto Declarado		✍️ 🗑️ 🔄 📄
test externa 2		2016		Calculadora propia		2020-11-20 16:08:23		1.007,0000		Auto Declarado		✍️ 🗑️ 🔄 📄

Al presionar el ícono *Postular a sello de cuantificación*, se abrirá una pantalla que resumirá los requisitos para postular, las instrucciones y los plazos asociados a esta postulación. Luego de haber leído detenidamente esta información, deberá presionar el botón *Iniciar postulación*.

Verifique que cumple con los siguientes requisitos:

- Contar con un usuario encargado activo en HuellaChile.
- Estar en cumplimiento del Sistema Sectorial DS118 (vARETC) en establecimientos obligados y que se encuentren dentro del límite administrativo de la huella de carbono organizacional.
- Haber cuantificado la huella de carbono organizacional siguiendo los lineamientos de la Guía de Cuantificación de Inventarios GEI de HuellaChile y la norma ISO 14064/L.
- Haber guardado la Declaración de Cuantificación de GEI en la plataforma HuellaChile (Menú Mis Huellas).
- Haber verificado su huella de carbono organizacional por un organismo verificador debidamente registrado en HuellaChile.
- Contar con un informe de verificación favorable debidamente firmado y que cumpla con los contenidos mínimos exigidos por HuellaChile.
- Haber completado la Autodeclaración de No Conflicto de Interés de HuellaChile.

Instrucciones:

- Revise y asegúrese que el perfil de la organización se encuentra actualizado.
- Revise y asegúrese que los datos de contacto del encargado de él o los establecimientos a postular están actualizados. A este correo se enviarán la confirmación de recepción y observaciones que pueda tener la postulación.
- Asegúrese de tener disponible los siguientes documentos digitales que deberá adjuntar a su postulación (sólo archivos en formato pdf o jpg):
  - Informe de Cuantificación de GEI debidamente completado y firmado.
  - Informe de Verificación que contenga Declaración de Verificación debidamente firmada.
  - Autodeclaración de No Conflicto de Interés completada y firmada.
- Los pasos del proceso de postulación son:
  - Paso 1. Revisar y validar Declaración de Cuantificación guardada en la plataforma.
  - Paso 2. Ingresar datos del Organismo Verificador.
  - Paso 3. Adjuntar documentos digitales requeridos, detalle en punto anterior.
  - Paso 4. Enviar postulación.
- Una vez enviada la postulación, recibirá un correo electrónico confirmando la recepción.

Plazos del proceso:

- El equipo HuellaChile revisará los antecedentes entregados dentro de un plazo máximo de 15 días hábiles. Luego emitirá una aprobación, si es que aplica, o levantará observaciones a su postulación. Éstas últimas serán enviadas por correo electrónico.
- En caso de observaciones a resolver por el postulante, el equipo HuellaChile revisará los nuevos antecedentes en un plazo máximo de 5 días hábiles.

Si desea descargar formato del Informe de Cuantificación, presione [aquí](#)

Iniciar postulación

Atras

Se desplegará la declaración de cuantificación, que deberá revisar en detalle antes de presionar el botón *Validar declaración de cuantificación*.

Emisiones y Remociones por Categoría	Emisión / Remoción en CO2e	Origen de Datos Ingresados
<b>Emisiones y Remociones Directas</b>	229.096.1387	
Combustión estacionaria	21.672.8827	Datos medidos con instrumentos
Combustión Móvil	9.232.0600	Datos medidos con instrumentos
Uso suelo, cambios en el uso de suelo y Silvicultura	-	No aplica
Procesos Industriales	11.469.4560	Datos medidos con instrumentos
Emisiones fugitivas	206.696.4710	Datos medidos con instrumentos
Emisiones Directas a partir de biomasa	-	No aplica
<b>Emisiones Indirectas</b>	6.663.729.1059	
Emisiones indirectas provenientes de electricidad importada	-	No aplica
Emisiones indirectas de otras energía importada y/o pérdidas T&D	9.628.3099	Datos medidos con instrumentos
Emisiones indirectas causadas por transporte	10.4110	Datos medidos con instrumentos
Emisiones indirectas causadas por productos que utiliza la organización	6.654.090.1650	Datos medidos con instrumentos
Emisiones indirectas asociada con el uso de los productos de la organización	-	No aplica
<b>Emisiones totales</b>	6.892.827.2646	
Remociones	0,0000	
<b>Emisiones NETAS totales</b>	6.892.827.2646	

Categoría de Fuente	Total tCO2e	CO2 bio	CO2 físi	CH4	N2O	HFC	PF6	SF6	NF3
Combustión estacionaria	21.672.8827	0,0000	31.029.2510	37.5114	69.6802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Combustión Móvil	9.232.0600	0,0000	18.215.4514	106.1152	123.8510	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Uso suelo, cambios en el uso de suelo y Silvicultura	0,0000	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Procesos Industriales	11.469.4560	-	11.700.0000	6,0000	15.206.0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Emisiones Fugitivas	180.723.7600	-	0,0000	28,0000	0,0000	79.265.7600	61.830,0000	0,0000	16.100,0000
Remociones	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Total</b>	229.096.1387	0,0000	64.944.7034	177.6266	11.999.3352	79.265.7600	61.830,0000	0,0000	16.100,0000

Indicadores de intensidad

Indicadores	Unidad del denominador	Valor del denominador	Indicador Calculado
kgCO2eq/t	toneladas(t)	2000	1.446,4136
kgCO2eq/trabajador	trabajadores	2000	1.446,4136
kgCO2eq/m2	metros cuadrados / hectárea	2000	1.446,4136

Validar declaración de cuantificación

A continuación, se desplegará la pantalla donde deberá ingresar los antecedentes de la verificación de su huella. En particular deberá identificar a la empresa verificadora, empresa que deberá estar en el registro de HuellaChile y por ello deberá seleccionarla por nombre dentro del universo registrado para tales efectos. Se levantarán automáticamente los datos generales (RUT, Razón social, representante legal y código de registro). Deberá luego seleccionar los miembros del equipo que participó de la verificación e indicar su rol, esto es, diferenciando entre el Jefe del equipo y los restantes miembros del mismo. En el sector derecho de la pantalla se desplegará la autodeclaración de no conflicto de interés con el organismo verificador, la que deberá ser descargada, completada y firmada para el paso siguiente.

**Verificación**

Nombre del verificador  
 Seleccione un verificador

**Identificación del verificador**  
 Razón social:  
 RUT:  
 Nombre representante legal:  
 Código de Registro:

Seleccione los miembros del equipo verificador

**Datos de los miembros del equipo verificador**

Nombre	RUT	Rol/Cargo
No hay miembros seleccionados		

Con fecha (día/mes/año) \_\_\_\_\_ el abajo firmante, Sr. o Sra. \_\_\_\_\_, representante legal de la Organización (razón social) \_\_\_\_\_, RUT (persona jurídica) \_\_\_\_\_, declara que ninguna de las afirmaciones que se listan a continuación son reales respecto del organismo verificador (razón social, RUT (persona jurídica) \_\_\_\_\_) ni de los profesionales de su equipo que hayan validado/verificado la siguiente declaración (marcar sólo una opción):

- Huella de carbono organizacional
- Huella de carbono de evento
- Cuantificación de proyectos de mitigación
- Declaración de Integridad

Algunos potenciales conflictos de interés que pueden afectar la independencia del organismo verificador/validador en el proceso son:

- i. Durante los 12 meses que preceden esta declaración, uno de los miembros del equipo de verificación fue empleado de la organización que reporta.
- ii. Durante los 12 meses que preceden esta declaración, alguno de los miembros del equipo de verificación, ha sido contratado por la organización para la realización de actividades relacionadas a la declaración de GEI reportada. Algunos ejemplos de actividades son:
  - a. El diseño, desarrollo, puesta en marcha o mantenimiento de datos de inventario o información del sistema de gestión de emisiones de GEI;
  - b. El desarrollo de factores de emisión u otra información que fuera usada para la cuantificación de las emisiones de GEI reportadas;
  - c. Asesoría sobre mitigación de emisiones de huella de carbono;
  - d. La preparación de manuales, guías o procedimientos relacionados con el reporte de emisiones o cálculo de huella de carbono;

[Continuar](#) [Descargar Autodeclaración](#)

Al presionar *Continuar* se llega a la última pantalla del proceso donde se deberán adjuntar los archivos requeridos para la postulación, debidamente firmados y en formato pdf. Presionando el botón *Enviar Postulación*, habrá terminado el proceso.

**Adjuntar archivos**

Inicio | [Postulación sello cuantificación](#) Asociado

**Carga de archivos para la postulación**

Informe de cuantificación  
 Seleccionar archivo... [Browse](#)

Informe de verificación  
 Seleccionar archivo... [Browse](#)

Autodeclaración de no conflicto de interés  
 Seleccionar archivo... [Browse](#)

[Enviar postulación](#)

## 7.2.2. Sello de reducción

La postulación al sello de cuantificación organizacional se gatilla desde el Menú Proyectos de Mitigación, presionando el botón gris *Postular a sello de reducción*, ubicado en la sección superior derecha de la pantalla.

Mis proyectos Asociado

**Proyectos ingresados** Postular a sello de reducción + | Ingresar proyectos de mitigación

Mostrar 10 resultados por página Buscar

Nombre del proyecto	T1	Fecha de implementación	T1	Fecha primer reporte	T1	Reducción de emisiones o número de remociones acumulado	T1	Años de reducción reportados	T1	Acciones	T1
Huella		14/5/2020		28/5/2020		810		2			
Proyecto de mitigación 1		11/06/2020		28/06/2020		371		1			
Proyecto_HuellaChile_001		13/11/2020		13/11/2020		2850		2			
Prueba manual		02/08/2020		16/12/2020				0			
salobka		16/12/2020		02/12/2020		50		1			

Mostrando página 1 de 1 Anterior 1 Siguiente

---

**Listado de postulaciones**

Mostrar 10 resultados por página Buscar

Año de reducción	T1	Fecha	T1	Sello	T1	Estado	T1	Acciones	T1
2016		2020/16/28		Reducción		Postulada			
2017		2020/16/28		Reducción		Postulada			
2019		2020/11/13		Reducción		Borrador			
2020		2020/12/16		Reducción		Borrador			

Mostrando página 1 de 1 Anterior 1 Siguiente

Al presionar el ícono *Postular a sello de reducción*, se abrirá una pantalla que resumirá los requisitos para postular, las instrucciones y los plazos asociados a esta postulación. Luego de haber leído detenidamente esta información, deberá presionar el botón *Iniciar postulación*.

**Requisitos e instrucciones** Inicio | Postulación sello reducción

Recomendamos leer los requisitos e instrucciones antes de iniciar su postulación.

Verifique que cumple con los siguientes requisitos:

- Contar con un usuario encargado activo en HuellaChile.
- Contar con un sello de Cuantificación Organizacional aprobado por HuellaChile para el inventario de GEI asociado al proyecto de reducción a postular.
- Haber ingresado a la plataforma HuellaChile un proyecto de reducción siguiendo los lineamientos de la Guía para el Reporte de Proyectos de Mitigación de HuellaChile.
- Haber verificado las acciones de mitigación por un organismo verificador debidamente registrado en HuellaChile.
- Contar con un Informe de verificación favorable debidamente firmado y que cumpla con los contenidos mínimos exigidos por HuellaChile.
- Haber completado la Autodeclaración de No Conflicto de Interés de HuellaChile.

Instrucciones:

- Revise y asegúrese que el perfil de la organización se encuentra actualizado.
- Revise y asegúrese que los datos de contacto del encargado de él o los establecimientos a postular están actualizados. A este correo se enviarán la confirmación de recepción y observaciones que pueda tener la postulación.
- Asegúrese de tener disponible los siguientes documentos digitales que deberá adjuntar a su postulación (solo archivos en formato pdf o jpg):
  - Informe de Mitigación de GEI debidamente completado y firmado.
  - Informe de Verificación que contenga Declaración de Verificación debidamente firmada.
  - Autodeclaración de No Conflicto de Interés completada y firmada.
- Los pasos del proceso de postulación son:
  - Paso 1. Revisar y validar Declaración de Reducción guardada en la plataforma.
  - Paso 2. Ingresar datos del Organismo Verificador.
  - Paso 3. Adjuntar documentos digitales requeridos, detalle en punto anterior.
  - Paso 4. Enviar postulación.
- Una vez enviada la postulación, recibirá un correo electrónico confirmando la recepción.

Plazos del proceso:

- El equipo HuellaChile revisará los antecedentes entregados dentro de un plazo máximo de 15 días hábiles. Luego emitirá una aprobación, si es que aplica, o levantará observaciones a su postulación. Estas últimas serán enviadas por correo electrónico.
- En caso de observaciones a resolver por el postulante, el equipo HuellaChile revisará los nuevos antecedentes en un plazo máximo de 5 días hábiles.

Si desea descargar formato del Informe de Mitigación presione [aquí](#)

Iniciar postulación Atras

En la pantalla que se desplegará, deberá seleccionar el año a postular y luego el o los proyectos de mitigación que incluirá en la postulación. Podrá seleccionar todos los proyectos que presenten reducciones validas para el año postulado. Cada proyecto de mitigación, para efectos del Programa HuellaChile, tendrá reducciones validas durante los 5 años consecutivos siguientes a su implementación.

Selección de proyectos a postular Asociado

Inicio | Postulación sobre reducción

### Identificación del postulante

Razón social: Administración Huella Chile  
 Rut: 11223193-0  
 Nombre del representante legal:  
 Seleccione año:  
 Seleccione proyectos:

### Resumen de los proyectos

Proyectos	Fuente de emisión	Valor en línea base	Valor para proyecto	Valor para fugas de carbono	Valor para remociones	Total
Total						0

[Validar declaración de reducción](#)

Una vez seleccionados los proyectos, se desplegará un cuadro resumen con los valores para línea base, proyecto, fugas de carbono, remociones y el total. Una vez revisado este cuadro, deberá presionar el botón *Validar declaración de reducción*.

A continuación, se desplegará la pantalla donde deberá ingresar los antecedentes de la verificación de su(s) proyecto(s) de mitigación. En particular deberá identificar a la empresa verificadora, empresa que deberá estar en el registro de HuellaChile y por ello deberá seleccionarla por nombre dentro del universo registrado para tales efectos. Se levantarán automáticamente los datos generales (RUT, Razón social, representante legal y código de registro). Deberá luego seleccionar los miembros del equipo que participó de la verificación e indicar su rol, esto es, diferenciando entre el Jefe del equipo y los restantes miembros del mismo. En el sector derecho de la pantalla se desplegará la autodeclaración de no conflicto de interés con el organismo verificador, la que deberá ser descargada, completada y firmada para el paso siguiente.

Verificación Asociado

Inicio | Postulación sobre reducción

### Verificación

Nombre del verificador:  
 Seleccione un verificador

#### Identificación del verificador

Razón social:  
 Rut:  
 Nombre representante legal:  
 Código de Registro:

Seleccione los miembros del equipo verificador:

#### Datos de los miembros del equipo verificador

Nombre	Rut	Rol/Cargo
No hay miembros seleccionados		

**Autodeclaración de No Conflicto de Interés**  
 Prueba de verificación/validación en Declaración de  
 Versión documento 001

Con fecha (día/mes/año) \_\_\_\_\_ el abajo firmante, Sr. o Sra. \_\_\_\_\_, RUT (persona natural) \_\_\_\_\_, representante legal de la Organización (razón social) \_\_\_\_\_, RUT (persona jurídica) \_\_\_\_\_, declara que ninguna de las afirmaciones que se hacen a continuación son reales respecto del organismo verificador (razón social, RUT (persona jurídica) \_\_\_\_\_) ni de los profesionales de su equipo que hayan validado/verificado la siguiente declaración (marcar con una X):

Huella de carbono organizacional  
 Huella de carbono de evento  
 Cuantificación de proyectos de mitigación  
 Declaración Sello de Excelencia

Algunos potenciales conflictos de interés que pueden afectar la independencia del organismo verificador/validador en el proceso son:

- Durante los 12 meses que preceden esta declaración, uno de los miembros del equipo de verificación fue empleado de la organización que reporta.
- Durante los 12 meses que preceden esta declaración, alguno de los miembros del equipo de verificación, ha sido contratado por la organización para la realización de actividades relacionadas a la declaración de GEI reportada. Algunos ejemplos de actividades son:
  - El diseño, desarrollo, puesta en marcha o mantenimiento de datos de inventario o información del sistema de gestión de emisiones de GEI.
  - El desarrollo de factores de emisión o otra información que fuera usada para la cuantificación de las emisiones de GEI reportadas.
  - Asesoría sobre mitigación de emisiones de huella de carbono.
  - La preparación de manuales, guías o procedimientos relacionados con el reporte de emisiones o cálculo de huella de carbono.

[Continuar](#) [Descargar autodeclaración](#)

Al presionar *Continuar* se llega a la última pantalla del proceso donde se deberán adjuntar los archivos requeridos para la postulación, debidamente firmados y en formato pdf. Presionando el botón *Enviar Postulación*, habrá terminado el proceso.

Adjuntar archivos Asociado

**Carga de archivos para la postulación**

Informe de reducción  
 Seleccionar archivos... Browse

Informe de verificación  
 Seleccionar archivos... Browse

Autodeclaración de no conflicto de interés  
 Seleccionar archivos... Browse

**Enviar postulación**



















































### 7.2.3. Sello de neutralización

Al sello de neutralización organizacional se podrá optar desde el Menú Huella Organizacional, sección Mis huellas, presionando el quinto ícono de la columna Acciones, ícono que estará activado para todas aquellas huellas que ya tengan un sello de cuantificación y un sello de reducción aprobado.

Mis huellas Calcular huella organizacional

Si usted utiliza calculadora propia, ingrese Aquí

Mostrar 10 resultados por página Buscar:

Nombre de huella	Ti	Año	Ti	Calculadora propia / Huella Chile	Ti	Fecha de cálculo	Ti	Huella total calculada (CO2eq)	Ti	Estado	Ti	Acciones	Ti
19_11_2020_negawatt		2017		Calculadora huella chile		2020-11-19 21:12:57		21.930.567,2700		Auto Declarado		    	
Huella prueba		2019		Calculadora huella chile		2020-12-09 21:46:17		4.129.718,4700		Borrador		    	
HuellaChile_Prueba_001		2015		Calculadora huella chile		2020-11-13 16:23:50		0,0000		Auto Declarado		    	
HuellaChile_Prueba_002		2017		Calculadora huella chile		2020-11-20 16:13:46		3,2900		Auto Declarado		    	
Inventario grupo 2 test		2020		Calculadora huella chile		2020-10-29 15:58:09		575,9000		Auto Declarado		    	
Prueba Negawatt_0311		2018		Calculadora huella chile		2020-11-25 20:51:06		6.892.827,2600		Auto Declarado		    	
Prueba_ ISSAA		2018		Calculadora huella chile		2020-10-29 21:48:30		70.165,9700		Auto Declarado		    	
PRUEBA_CALCULADORA_PROPIA_QA		2015		Calculadora propia		2020-11-30 12:38:56		0,0000		Auto Declarado		    	
Prueba_Huella Actual		2020		Calculadora huella chile		2020-10-29 16:16:20		442.629,0400		Auto Declarado		    	
test externa 2		2016		Calculadora propia		2020-11-20 16:08:23		1.007,0000		Auto Declarado		    	

Al presionar el ícono *Postular a sello de neutralización*, se abrirá una pantalla que resumirá los requisitos para postular, las instrucciones y los plazos asociados a esta postulación. Luego de haber leído detenidamente esta información, deberá presionar el botón *Iniciar postulación*.



## Requisitos e instrucciones

Inicio | Postulación sello neutralización

Recomendamos leer los requisitos e instrucciones antes de iniciar su postulación.

Verifique que cumple con los siguientes requisitos:

- Contar con un usuario encargado activo en HuellaChile.
- Estar en cumplimiento del Sistema Sectorial DS138 (vuRETC) en establecimientos obligados y que se encuentren dentro del límite administrativo de la huella de carbono organizacional.
- Contar con un sello de Cuantificación Organizacional aprobado por HuellaChile para el inventario de GEI a neutralizar.
- Contar con un sello de Reducción aprobado por HuellaChile.
- Haber adquirido créditos de carbono generados por proyectos implementados dentro del territorio nacional.
- Haber adquirido una cantidad suficiente de créditos de carbono para cubrir la totalidad de Emisiones Directas y parte de la Emisiones Indirectas de acuerdo a la Guía de Neutralización, adicionales al plan de reducción de emisiones de GEI.

Instrucciones:

- Revise y asegúrese que el perfil de la organización se encuentra actualizado.
- Revise y asegúrese que los datos de contacto del encargado de él o los establecimientos a postular están actualizados. A este correo se enviarán la confirmación de recepción y observaciones que pueda tener la postulación.
- Asegúrese de tener disponible la siguiente información y documentos digitales que deberá adjuntar a su postulación (sólo archivos en formato pdf o jpg):
  - Registro del retiro de créditos.
  - Código identificador de los créditos adquiridos.
  - Archivo que certifique la cancelación de los certificados de reducción.
- Los pasos del proceso de postulación son:
  - Paso 1. Ingresar información de los créditos comprados.
  - Paso 2. Adjuntar archivo que certifique la cancelación de los certificados de reducción.
  - Paso 3. Identificar las emisiones a neutralizar.
  - Paso 4. Validar la declaración de neutralización.
- Una vez enviada la postulación, recibirá un correo electrónico confirmando la recepción.

Plazos del proceso:

- El equipo HuellaChile revisará los antecedentes entregados dentro de un plazo máximo de 15 días hábiles. Luego emitirá una aprobación, si es que aplica, o levantará observaciones a su postulación. Éstas últimas serán enviadas por correo electrónico.
- En caso de observaciones a resolver por el postulante, el equipo HuellaChile revisará los nuevos antecedentes en un plazo máximo de 5 días hábiles.

Si desea descargar el formato del informe de Neutralización, presione [aquí](#)

Iniciar postulación

Atras

Se desplegará una pantalla para el ingreso de la información sobre los créditos comprados. En particular deberá seleccionar el tipo de proyecto dentro de las opciones disponible (Energía renovable, gestión de residuos, forestación, otro), la ubicación del proyecto que por ahora necesariamente debe ser Chile y el tipo de crédito comprado. Adicionalmente deberá digitar: nombre del proyecto, cantidad de créditos adquiridos, donde consta el registro de los créditos retirados, la fecha del retiro y el código identificador. Deberá adjuntar el archivo que permite certificar la cancelación de los créditos de reducción. Finalmente, en el cuadro de más abajo se despliegan las emisiones que obligatoriamente requiere compensar para postular, pudiendo agregar adicionales haciendo click en el checkbox destinado a ello y digitando el valor de las emisiones a compensar en tCO<sub>2</sub>e.

**Información de los créditos comprados**

Tipo de proyecto  
Seleccione tipo de proyecto

Ubicación del proyecto  
Seleccione una ubicación

Número del proyecto  
Ingresar número del proyecto

Tipo de crédito  
Seleccione tipo de crédito

Cantidad de créditos adquiridos  
Ingresar cantidad de créditos

Registro del libro de créditos  
Ingresar registro de libro de créditos

Fecha retiro  
Al non tipo

Código identificador  
Ingresar código-identificador

Ajustar archivo que certifique la cancelación de los certificados de reducción  
Seleccionar archivo... Browse

Balanco de emisiones	Selección	Valor en tCO <sub>2</sub> e
Emisiones directas (AIA 2020)	<input checked="" type="checkbox"/>	33213,41 <span style="float: right; font-size: small;">tCO<sub>2</sub>e</span>
Emisiones indirectas por energía eléctrica	<input checked="" type="checkbox"/>	407399,54 <span style="float: right; font-size: small;">tCO<sub>2</sub>e</span>
Emisiones indirectas por transporte	<input type="checkbox"/>	<span style="float: right; font-size: small;">tCO<sub>2</sub>e</span>
Emisiones indirectas por bienes y servicios	<input type="checkbox"/>	<span style="float: right; font-size: small;">tCO<sub>2</sub>e</span>
Emisiones indirectas por uso de productos	<input type="checkbox"/>	<span style="float: right; font-size: small;">tCO<sub>2</sub>e</span>
Otras emisiones indirectas	<input type="checkbox"/>	<span style="float: right; font-size: small;">tCO<sub>2</sub>e</span>
Emisiones de GEI compensadas a través de créditos de carbono	<input checked="" type="checkbox"/>	<span style="float: right; font-size: small;">tCO<sub>2</sub>e</span>
Emisiones netas del período		443312,7900000004 <span style="float: right; font-size: small;">tCO<sub>2</sub>e</span>

Validar declaración de neutralización

Una vez ingresados todos los datos, incluidas las emisiones de GEI compensadas a través de créditos de carbono y revisadas las emisiones netas del período que se auto calcularán, deberá presionar el botón *Validar declaración de neutralización*.

Al presionar *Continuar* se llega a la última pantalla del proceso donde se deberá adjuntar el informe de neutralización en el formato HuellaChile y luego presionar el botón *Enviar postulación*.

Adjuntar archivos
Asociado

Inicio | Postulación sello neutralización

**Carga de archivos para la postulación**

Informe de reducción  
 Browse

Informe de verificación  
 Browse

Autodeclaración de no conflicto de interés  
 Browse

Enviar postulación

## 7.2.4. Sello de excelencia

Al sello de excelencia podrán acceder una vez por año, solo aquellas organizaciones que cumplan con haber obtenido un Sello de Cuantificación más un Sello de Neutralización o de Reducción. Quienes cumplan con estos requisitos encontrarán en su Dashboard un aviso de que ya puede postular a este sello y un botón azul para acceder a la postulación.



Al presionar el botón *Postular*, se desplegará una pantalla que resumirá los requisitos para postular, las instrucciones y los plazos asociados a esta postulación. Luego de haber leído detenidamente esta información, deberá presionar el botón *Iniciar postulación*

**Requisitos e instrucciones** Asociado

[Inicio](#) | [Postulación sello excelencia](#)

Requisitos para postular:

- Requisito 1
- Requisito 2
- Requisito 3

Instrucciones:

- Paso 1
- Paso 2
- Paso 3

Documentos a Adjuntar: (Formatos permitidos: PDF, DOC, DOCX...)

- Documento 1
- Documento 2
- Documento 3

Plazos del proceso:

- Etapa 1: 15 días hábiles
- Etapa 2: 30 días hábiles

Si desea descargar el formato del informe de Excelencia, presione [aquí](#)

A continuación, se desplegará una pantalla con los atributos que deben acreditar las organizaciones que postulan al sello de Excelencia. Deberá hacer click en aquellos atributos que apliquen a su organización y describir brevemente las acciones que haya implementado y que demuestren su cumplimiento. Luego deberá presionar el botón *Validar declaración de excelencia*.

Atributo	Aplica Si/No	Descripción acción implementada
Compromiso	<input type="checkbox"/>	
Cooperación	<input type="checkbox"/>	
Enfoque de género	<input type="checkbox"/>	
Sensibilización	<input type="checkbox"/>	
Co-beneficios ambientales u otros	<input type="checkbox"/>	
Mejora continua	<input type="checkbox"/>	
Neutralización	<input type="checkbox"/>	

[Validar declaración de cuantificación](#)

A continuación, se desplegará la pantalla donde deberá ingresar los antecedentes de la verificación de su(s) proyecto(s) de mitigación. En particular deberá identificar a la empresa verificadora, empresa que deberá estar en el registro de HuellaChile y por ello deberá seleccionarla por nombre dentro del universo registrado para tales efectos. Se levantarán automáticamente los datos generales (RUT, Razón social, representante legal y código de registro). Deberá luego seleccionar los miembros del equipo que participó de la verificación e indicar su rol, esto es, diferenciando entre el Jefe del equipo y los restantes miembros del mismo. En el sector derecho de la pantalla se desplegará la autodeclaración de no conflicto de interés con el organismo verificador, la que deberá ser descargada, completada y firmada para el paso siguiente.

Verificación
Asociado

---

**Verificación**

Nombre del verificador  
834234005 - ABSG CONSULTING INC AGENCIA EN CHILE

**Identificación del verificador**

Razón social: ABSG CONSULTING INC AGENCIA EN CHILE  
Rut: 834234005  
Nombre representante legal: Rut Asereno  
Código de Registro:

Seleccione los miembros del equipo verificador

1. 94455113-5 - Fulantia Verificador Verifica

**Datos de los miembros del equipo verificador**

Nombres	Rut	Rol/Cargo
Fulantia Verificador Verifica	94455113-5	Jefe del Equipo

**Autodeclaración de No Conflicto de Interés**  
Proceso de verificación/validación en Declaración GES  
Versión documento 003

Con fecha (dd/mm/aa) \_\_\_\_\_ el abajo firmante, Sr. o Sra. representante legal de la Organización (razón social) \_\_\_\_\_ RUT (persona jurídica) \_\_\_\_\_, declara que **ninguno de los afirmados que se listan a continuación son reales** respecto del organismo verificador (razón social), RUT (persona jurídica) \_\_\_\_\_ ni de los profesionales de su equipo que hayan sido(s) verificado(s) la siguiente declaración (marcar sólo una opción):

Huella de carbono organizacional  
 Huella de carbono de evento  
 Cuantificación de proyectos de mitigación  
 Declaración de Integridad

Algunos potenciales conflictos de interés que pueden afectar la independencia del organismo verificador/validador en el proceso son:

- Durante los 12 meses que preceden esta declaración, uno de los miembros del equipo de verificación fue empleado de la organización que reporta.
- Durante los 12 meses que preceden esta declaración, algunos de los miembros del equipo de verificación, ha sido contratado por la organización para la realización de actividades relacionadas a la declaración de GES reportada. Algunos ejemplos de actividades son:
  - El diseño, desarrollo, puesta en marcha o mantenimiento de datos de inventario o información del sistema de gestión de emisiones de GES;
  - El desarrollo de factores de emisión u otra información que fuera usada para la cuantificación de las emisiones de GES reportadas;
  - Asesoría sobre mitigación de emisiones de huella de carbono;
  - La preparación de manuales, guías o procedimientos relacionados con el reporte de emisiones o cálculo de huella de carbono;
  - Asesoría actuarial, contabilidad u otros servicios de consultoría relacionados con documentos contables o estados financieros de la organización.

[Continuar](#)
[Descargar Autodeclaración](#)

Al presionar *Continuar* se llega a la última pantalla del proceso donde se deberán adjuntar los archivos requeridos para la postulación, debidamente firmados y en formato pdf. Presionando el botón *Enviar Postulación*, habrá terminado el proceso.

Adjuntar archivos [Inicio](#) | [Postulación en línea](#) Asociado

### Carga de archivos para la postulación

Documento de cumplimiento de requisitos mínimos

Seleccionar archivos... Borrar

Informe con respaldo de auditores

Seleccionar archivos... Borrar

Informe de verificación

Seleccionar archivos... Borrar

Autodeclaración de no conflicto de interés

Seleccionar archivos... Borrar

[Iniciar postulación](#)

## 7.3. Reconocimientos de eventos

### 7.3.1. Sello de cuantificación

La postulación al sello de cuantificación eventos se gatilla desde el Menú Huella Eventos, sección Mis Huellas de eventos, presionando el cuarto ícono de la columna Acciones, ícono que estará activado en color verde para todas aquellas huellas que se encuentren en estado *Auto Declarado*.

Mis huellas de eventos [Calcular nueva huella de evento](#)

Mostrar  resultados por página Buscar

Nombre	Ti	Fecha inicio del evento	Ti	Lugar	Ti	Cantidad de asistentes	Ti	Fecha de cálculo	Ti	Huella total calculada	Ti	Estado	Ti	Acciones	Ti
EmpresaFC		2020/10/29		municipalidad de santiago		32		2020/10/29		64,4100		Auto Declarado			
Evento 1		2020/10/18		Santiago		300		2020/10/19		6.588.411,0800		Auto Declarado			
evento prueba		2020/10/30		santiago		4145		2020/10/30		284,9200		Auto Declarado			
evento prueba 10		2020/11/12		santiago		432		2020/11/19		6.521.800,0400		Borrador			
Evento prueba_0411		2020/10/01		Santiago		300		2020/11/19		6.625.388,9800		Borrador			
safa		2020/12/16		quereq		44		2021/01/22		0,0000		Borrador			
safado		2020/10/12		quereq		5616		2020/12/24		1.018,5800		Auto Declarado			

Mostrando página 1 de 1 [Anterior](#) [Siguiente](#)

Al presionar el ícono *Postular a sello de cuantificación*, se abrirá una pantalla que resumirá los requisitos para postular, las instrucciones y los plazos asociados a esta postulación. Luego de haber leído detenidamente esta información, deberá presionar el botón *Iniciar postulación*.

Requisitos e instrucciones [Inicio](#) | [Postulación en línea](#)

Verifique que cumple con los siguientes requisitos:

- Contar con un usuario encargado activo en HuellaChile.
- Estar en cumplimiento del Sistema Sectorial DS138 (vURETC) en establecimientos obligados y que se encuentren dentro del límite administrativo de la huella de carbono organizacional.
- Haber cuantificado la huella de carbono organizacional siguiendo los lineamientos de la Guía de Cuantificación de Inventarios GEI de HuellaChile y la norma ISO 14064:1.
- Haber guardado la Declaración de Cuantificación de GEI en la plataforma HuellaChile (Menú Mis Huellas).
- Haber verificado su huella de carbono organizacional por un organismo verificador debidamente registrado en HuellaChile.
- Contar con un informe de verificación favorable debidamente firmado y que cumpla con los contenidos mínimos exigidos por HuellaChile.
- Haber completado la Autodeclaración de No Conflicto de Interés de HuellaChile.

Instrucciones:

- Revise y asegúrese que el perfil de la organización se encuentra actualizado.
- Revise y asegúrese que los datos de contacto del encargado de él o los establecimientos a postular están actualizados. A este correo se enviarán la confirmación de recepción y observaciones que pueda tener la postulación.
- Asegúrese de tener disponible los siguientes documentos digitales que deberá adjuntar a su postulación (sólo archivos en formato pdf o jpg):
  - Informe de Cuantificación de GEI debidamente completado y firmado.
  - Informe de Verificación que contenga Declaración de Verificación debidamente firmada.
  - Autodeclaración de No Conflicto de Interés completada y firmada.
- Los pasos del proceso de postulación son:
  - Paso 1. Revisar y validar Declaración de Cuantificación guardada en la plataforma.
  - Paso 2. Ingresar datos del Organismo Verificador.
  - Paso 3. Adjuntar documentos digitales requeridos, detalle en punto anterior.
  - Paso 4. Enviar postulación.
- Una vez enviada la postulación, recibirá un correo electrónico confirmando la recepción.

Plazos del proceso:

- El equipo HuellaChile revisará los antecedentes entregados dentro de un plazo máximo de 15 días hábiles. Luego emitirá una aprobación, si es que aplica, o levantará observaciones a su postulación. Estas últimas serán enviadas por correo electrónico.
- En caso de observaciones a resolver por el postulante, el equipo HuellaChile revisará los nuevos antecedentes en un plazo máximo de 5 días hábiles.

Si desea descargar formato del Informe de Cuantificación, presione [aquí](#)

[Iniciar postulación](#) [Atras](#)

Se desplegará la declaración de cuantificación, que deberá revisar en detalle antes de presionar el botón *Validar declaración de cuantificación*

Declaración de cuantificación de la organización Asociado

[Inicio](#) | [Presiónate sobre cuantificación](#)

Cadena de valor / Fuente de emisión	Preparación y Montaje	Evento	Desmontaje	Total Emisiones	Origen de Datos Ingresados
	tCO2e	tCO2e	tCO2e	tCO2e	
Transporte de expositores/artistas		0,0000		0,0000	No aplica
Transporte de personas/trabajadores		0,0000		0,0000	No aplica
Transporte de asistentes		0,0000		0,0000	No aplica
Transporte de carga	0,0000		0,0000	0,0000	Datos medidos con instrumentos
Adquisición de insumos/bienes		0,0000		0,0000	No aplica
Adquisición de catering/comidas		0,0000		0,0000	No aplica
Otros (bienes)		0,0000		0,0000	No aplica
Uso combustible fósil (grupo electrógeno, calefacción, Agua caliente sanitaria)	0,0000	1.017.683,2800	0,0000	1.017.683,2800	Estimación en base a datos históricos
Uso de electricidad (iluminación, climatización)	0,0000	1.095,1200	0,0000	1.095,1200	Factura / Boleta
Alojamientos		0,0000		0,0000	No aplica
Otros (Alojamiento)		0,0000		0,0000	No aplica
Tratamiento/disposición residuos	0,0000	39.800,0000	0,0000	39.800,0000	Juicio de experto
Otros (Residuos)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	No aplica

Etapa	Emisión GEI	
	tCO2e	
Preparación y Montaje	0,0000	
Evento	1.058.578,4000	
Desmontaje	0,0000	
TOTAL	1.058.578,4000	

Indicadores Unitarios de GEI	Unidad	Valor
Global	tCO2e/evento	1.058.578,4000
Por asistente	tCO2e/persona	187,1603
Por duración	tCO2e/h	264.644,6000
Por superficie	tCO2e/m2	0,0031

[Validar declaración de cuantificación](#)

A continuación, se desplegará la pantalla donde deberá ingresar los antecedentes de la verificación de su(s) proyecto(s) de mitigación. En particular deberá identificar a la empresa verificadora, empresa que deberá estar en el registro de HuellaChile y por ello deberá seleccionarla por nombre dentro del universo registrado para tales efectos. Se levantarán automáticamente los datos generales (RUT, Razón social, representante legal y código de registro). Deberá luego seleccionar los miembros del equipo que participó de la verificación e indicar su rol, esto es, diferenciando entre el Jefe del equipo y los restantes miembros del mismo. En el sector derecho de la pantalla se desplegará la autodeclaración de no conflicto de interés con el organismo verificador, la que deberá ser descargada, completada y firmada para el paso siguiente.

**Verificación**

Nombre del verificador  
 Seleccione un verificador

**Identificación del verificador**

Razón social  
 Rut  
 Nombre representante legal  
 Código de Registro

Seleccione los miembros del equipo verificador

**Datos de los miembros del equipo verificador**

Nombre	Rut	Rol/Cargo
No hay miembros seleccionados		

Continuar Descargar Autodeclaración

**Vista previa de Autodeclaración de No conflicto de Interés**  
 Versión documento 001

Con fecha (días/mes/año) \_\_\_\_\_, el abajo firmante, Sr. o Sra. \_\_\_\_\_, RUT (persona natural) \_\_\_\_\_, representante legal de la Organización (razón social) \_\_\_\_\_, RUT (persona jurídica) \_\_\_\_\_, declara que **ninguna de las afirmaciones que se listan a continuación son reales** respecto del organismo verificador (razón social), RUT (persona jurídica) \_\_\_\_\_ ni de los profesionales de su equipo que hayan validado/verificado la siguiente declaración (marcar sólo una opción):

Huella de carbono organizacional  
 Huella de carbono de evento  
 Cuantificación de proyectos de mitigación  
 Declaración Sello de Excelencia

Algunos potenciales conflictos de interés que pueden afectar la independencia del organismo verificador/validador en el proceso son:

- Durante los 12 meses que preceden esta declaración, uno de los miembros del equipo de verificación fue empleado de la organización que reporta;
- Durante los 12 meses que preceden esta declaración, algunos de los miembros del equipo de verificación, ha sido contratado por la organización para la realización de actividades relacionadas a la declaración de GEI reportada. Algunos ejemplos de actividades son:
  - El diseño, desarrollo, puesta en marcha o mantenimiento de datos de inventario o información del sistema de gestión de emisiones de GEI;
  - El desarrollo de factores de emisión u otra información que fuera usada para la cuantificación de las emisiones de GEI reportadas;
  - Asesoría sobre mitigación de emisiones de huella de carbono;
  - La preparación de manuales, guías o procedimientos relacionados con el reporte de emisiones o cálculo de huella de carbono;
  - Asesoría actuarial, contabilidad u otros servicios de consultoría relacionados con documentos contables o estados financieros de la organización;
  - Una auditoría interna de emisiones de GEI. Incluye servicio de ore-verificación.

Al presionar *Continuar* se llega a la última pantalla del proceso donde se deberán adjuntar los archivos requeridos para la postulación, debidamente firmados y en formato pdf. Presionando el botón *Enviar Postulación*, habrá terminado el proceso.

**Adjuntar archivos**

Inicio | Postulación sello cuantificación Asociado

**Carga de archivos para la postulación**

Informe de cuantificación  
 Seleccionar archivo... Browse

Informe de verificación  
 Seleccionar archivo... Browse

Autodeclaración de no conflicto de interés  
 Seleccionar archivo... Browse

Enviar postulación

### 7.3.2. Sello de neutralización

Al sello de neutralización eventos se podrá optar desde el Menú Huella Eventos, sección Mis huellas de eventos, presionando el quinto ícono de la columna Acciones, ícono que estará activado en color verde para todas aquellas huellas que ya tengan un sello de cuantificación aprobado.

**Huella Eventos** Asociado

Mis huellas de eventos Calcular nueva huella de evento

Mostrar  resultados por página Buscar:

Nombre	T1	Fecha inicio del evento	T1	Lugar	T1	Cantidad de asistentes	T1	Fecha de cálculo	T1	Huella total calculada	T1	Estado	T1	Acciones	T1	
EmpresaFic		2020/10/29		municipalidad de santiago		32		2020/10/29		64,4100		Auto Declarado				
Evento 1		2020/10/18		Santiago		200		2020/10/19		6.588.411,0800		Auto Declarado				
evento prueba		2020/10/30		santiago		4345		2020/10/30		286,9200		Auto Declarado				
evento prueba 10		2020/11/12		santiago		432		2020/11/19		6.521.800,0400		Borrador				
Evento prueba_0411		2020/10/01		Santiago		200		2020/11/19		6.625.388,9800		Borrador				
sada		2020/12/16		qweqeq		44		2021/01/22		0,0000		Borrador				
sadada		2020/10/12		qweqeq		5656		2020/12/24		1.058,5800		Auto Declarado				

Mostrando página 1 de 1 Anterior  Siguiente

Al presionar el ícono *Postular a sello de neutralización*, se abrirá una pantalla que resumirá los requisitos para postular, las instrucciones y los plazos asociados a esta postulación. Luego de haber leído detenidamente esta información, deberá presionar el botón *Iniciar postulación*.

**Requisitos e instrucciones** Asociado

Inicio | **Postulación sello neutralización**

Recomendamos leer los requisitos e instrucciones antes de iniciar su postulación.

Verifique que cumple con los siguientes requisitos:

- Contar con un usuario encargado activo en HuellaChile.
- Estar en cumplimiento del Sistema Sectorial DS138 (vuRET) en establecimientos obligados y que se encuentren dentro del límite administrativo de la huella de carbono organizacional.
- Contar con un sello de Cuantificación Organizacional aprobado por HuellaChile para el inventario de GEI a neutralizar.
- Contar con un sello de Reducción aprobado por HuellaChile.
- Haber adquirido créditos de carbono generados por proyectos implementados dentro del territorio nacional.
- Haber adquirido una cantidad suficiente de créditos de carbono para cubrir la totalidad de Emisiones Directas y parte de la Emisiones Indirectas de acuerdo a la Guía de Neutralización, adicionales al plan de reducción de emisiones de GEI.

Instrucciones:

- Revise y asegúrese que el perfil de la organización se encuentra actualizado.
- Revise y asegúrese que los datos de contacto del encargado de él o los establecimientos a postular están actualizados. A este correo se enviarán la confirmación de recepción y observaciones que pueda tener la postulación.
- Asegúrese de tener disponible la siguiente información y documentos digitales que deberá adjuntar a su postulación (sólo archivos en formato pdf o jpg):
  - Registro del retiro de créditos.
  - Código Identificador de los créditos adquiridos.
  - Archivo que certifique la cancelación de los certificados de reducción.
- Los pasos del proceso de postulación son:
  - Paso 1. Ingresar información de los créditos comprados.
  - Paso 2. Adjuntar archivo que certifique la cancelación de los certificados de reducción.
  - Paso 3. Identificar las emisiones a neutralizar.
  - Paso 4. Validar la declaración de neutralización.
- Una vez enviada la postulación, recibirá un correo electrónico confirmando la recepción.

Plazos del proceso:

- El equipo HuellaChile revisará los antecedentes entregados dentro de un plazo máximo de 15 días hábiles. Luego emitirá una aprobación, si es que aplica, o levantará observaciones a su postulación. Estas últimas serán enviadas por correo electrónico.
- En caso de observaciones a resolver por el postulante, el equipo HuellaChile revisará los nuevos antecedentes en un plazo máximo de 5 días hábiles.

Si desea descargar el formato del informe de Neutralización, presione [aquí](#)

Se desplegará una pantalla para el ingreso de la información sobre los créditos comprados. En particular deberá seleccionar el tipo de proyecto dentro de las opciones disponible (Energía renovable, gestión de residuos, forestación, otro), la ubicación del proyecto que por ahora necesariamente debe ser Chile y el tipo de crédito comprado (VCU, CER, VER). Adicionalmente deberá digitar: nombre del proyecto, cantidad de créditos adquiridos, donde consta el registro de los créditos retirados, la fecha del retiro y el código identificador. Deberá adjuntar el archivo que permite certificar la cancelación de los créditos de reducción.

Finalmente, en el cuadro de más abajo se despliegan las emisiones que obligatoriamente requiere compensar para postular, pudiendo agregar adicionales haciendo click en el checkbox destinado a ello y digitando el valor de las emisiones a compensar en tCO<sub>2</sub>e.



### Información de los créditos comprados

Tipo de proyecto:

Registro del retiro de créditos:

Ubicación del proyecto:

Fecha retiro:

Nombre del proyecto:

Código identificador:

Tipo de crédito:

Adjuntar archivo que certifique la cancelación de los certificados de reducción:

Cantidad de créditos adquiridos:

Balance de emisiones	Selección	Valor en tCO2e
Transporte de expositores/artistas	<input checked="" type="checkbox"/>	108.68 <input type="text" value="tCO2e"/>
Transporte de personas/trabajadores	<input checked="" type="checkbox"/>	37.05 <input type="text" value="tCO2e"/>
Transporte de asistentes	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="tCO2e"/>
Transporte de carga	<input checked="" type="checkbox"/>	11.58 <input type="text" value="tCO2e"/>
Adquisición de insumos/bienes	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="tCO2e"/>
Adquisición de catering/comidas	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="tCO2e"/>
Uso combustible fósil (grupo electrógeno, calefacción, Agua caliente sanitaria)	<input checked="" type="checkbox"/>	0.46 <input type="text" value="tCO2e"/>
Uso de electricidad (iluminación, climatización)	<input checked="" type="checkbox"/>	1.08 <input type="text" value="tCO2e"/>
Alojamientos	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="tCO2e"/>
Tratamiento/disposición residuos	<input checked="" type="checkbox"/>	6.00 <input type="text" value="tCO2e"/>
Emisiones de GEI compensadas a través de créditos de carbono	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="tCO2e"/>
Emisiones netas del periodo		164.83000000000004 <input type="text" value="tCO2e"/>

Al presionar el botón Validar declaración de neutralización, se desplegará la pantalla final donde se deberá adjuntar el informe de neutralización para luego presionar el botón *Enviar postulación*.

### Carga de archivos para la postulación

Informe de reducción:

Informe de verificación:

Autodeclaración de no conflicto de interés: