



HuellaChile 
Programa de Gestión del Carbono

Balance 2025 del Programa HuellaChile y avance en certificación del Uso del Agua

Noviembre 2025



ÍNDICE

1

- Institucionalidad, reporte y trabajo 2025

2

- Resultados

3

- Certificación de Uso de Agua



Programa HuellaChile

➤ Marco regulatorio bajo la Ley Marco Cambio Climático

Reglamento del Sistema de Certificación Voluntaria. Artículo 30 de la Ley Marco Cambio Climático



HuellaChile 
Sistema de Certificación Voluntaria



Contribución Determinada a Nivel Nacional

➤ Actualización 2025

4 COMPONENTE DE MITIGACIÓN

Contribución en materia de mitigación de GEI



→ 2030

M4

Aumentar la adhesión y el reporte de organizaciones en el Sistema de Certificación Voluntaria de Gases de Efecto Invernadero y Uso del Agua - HuellaChle, con el objetivo de que, para 2030, las emisiones directas de GEI reportadas a nivel corporativo representen al menos el 20% del total de emisiones del Inventario Nacional de GEI de Chile

20%

del total de emisiones

Actualmente la cobertura es del **8,64%**

Huellas de carbono Año 2022

Vs

Emisiones Inventario Nacional 2022



Contribución Determinada a Nivel Nacional

➤ Actualización 2025

5 | COMPONENTE DE ADAPTACIÓN

Contribución en adaptación N°2 – Seguridad hídrica

Reducir la escasez hídrica inducida por el cambio climático y mejorar la resiliencia climática ante peligros relacionados con el agua, avanzar hacia un suministro de agua y saneamiento resiliente al clima, y hacia el acceso a agua potable segura y asequible para toda la población.



a) 2025

2028

se habrá implementado un sistema de sellos de reconocimiento según el nivel de gestión del consumo de agua a nivel organizacional, a través del Acuerdo de Producción Limpia (APL) Certificado Azul

mediante el Sistema - Certificación Voluntaria de Gases de Efecto Invernadero y Uso del Agua - HuellaChile



Informe Bienal de Transparencia

➤ Reporte a la Convención Marco de las Naciones Unidas



Programa HuellaChile

El programa HuellaChile surge desde el MMA con el objetivo de fomentar la cuantificación, reporte y gestión de emisiones de GEI a nivel organizacional, eventos y territorios en organizaciones públicas y privadas del país. Ha sido desarrollado en conformidad con las siguientes normas: NCh-ISO 14064:2019 (parte 1, 2 y 3); NCh-ISO 14065:2014; NCh-ISO 14066:2012; NCh-ISO 14069:2014; NCh 3300:2014 y NCh-ISO 14067:2019.

La etapa de diseño y planificación, implementada durante los años 2013 y 2014, involucró el desarrollo de la página web⁹⁵, una herramienta de cálculo de emisiones de GEI inserta en el Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (VU-RETC), formatos de reporte y la implementación de un sistema de reconocimiento de acuerdo al nivel de gestión de GEI alcanzado por la organización a nivel corporativo. El desarrollo de la herramienta de cálculo incluyó un programa piloto con la participación voluntaria de 40 organizaciones.

A partir de 2015, comienza la fase de implementación y operación del programa HuellaChile, el cual define tres líneas de trabajo y apoyo a las organizaciones: 1) Acceso gratuito a una herramienta de cálculo de emisiones de GEI a nivel organizacional, 2) Apoyo técnico (incluye realizaciones de capacitaciones, reuniones técnicas, entrega de aclaraciones por correo electrónico, entre otras), y 3) Entrega de sellos de reconocimiento a las organizaciones participantes de acuerdo al nivel de avance en la gestión de GEI.

⁹⁵ Enlace a Huella Chile: <https://huellachile.mma.gob.cl/>

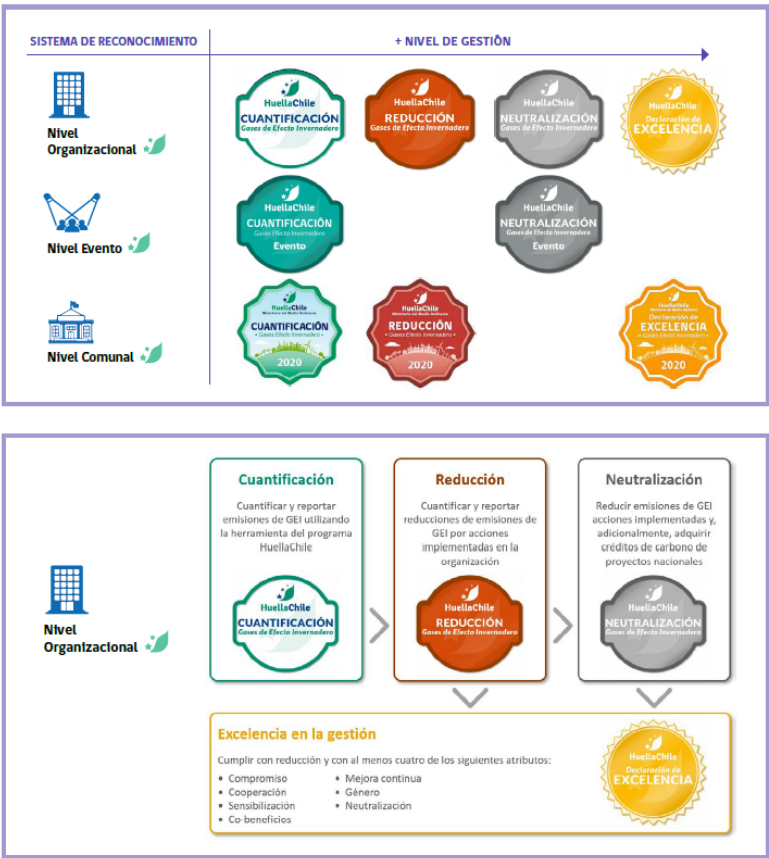


Figura 38. Sistemas de reconocimiento MRV HuellaChile.
Fuente: elaboración propia, Ministerio del Medio Ambiente.

Figura 39. Esquema de reconocimiento Organizacional.
Fuente: elaboración propia, Ministerio del Medio Ambiente.

Informe del Estado del Medio Ambiente

➤ Año 2024



Informe del Estado del Medio Ambiente

5.7 Programa HuellaChile

El Programa HuellaChile, liderado por el Ministerio del Medio Ambiente, es una iniciativa que fomenta la gestión de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en empresas e instituciones públicas y privadas, a nivel nacional. Su objetivo es ayudar a las organizaciones a medir, reportar y reducir su huella de carbono, impulsando prácticas sostenibles que apoyen la meta de carbono neutralidad de Chile para 2050.

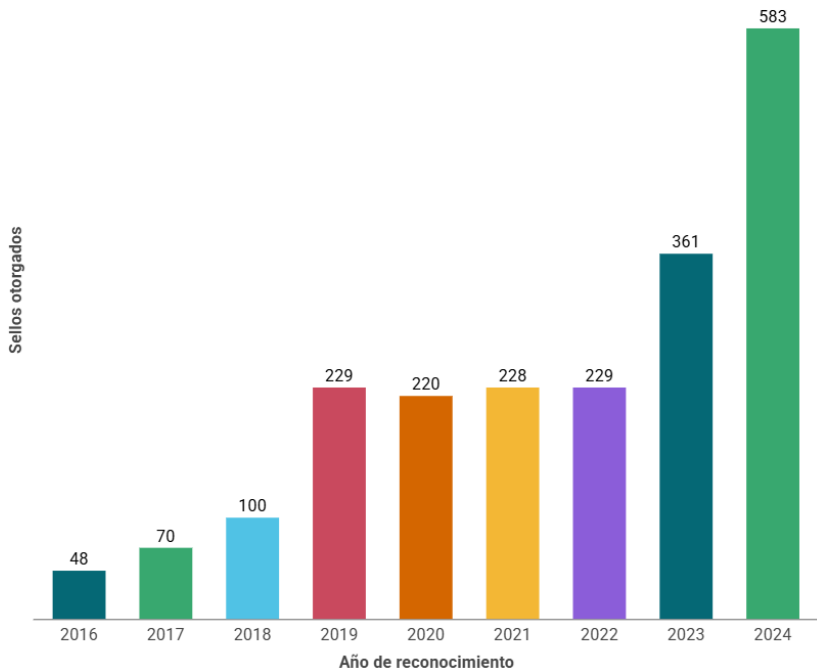
Desde su creación, el programa ha evolucionado notablemente. En los últimos años, HuellaChile ha ampliado su alcance con herramientas de medición avanzadas y accesibles, que permiten a las organizaciones evaluar con mayor precisión sus emisiones directas e indirectas. Además, se han creado módulos de capacitación y asesoría técnica para sectores clave, como la industria, la agricultura y el transporte, adaptando el apoyo a las necesidades de cada área.

Un logro destacado ha sido el aumento en el número de organizaciones que reciben reconocimiento por su gestión de carbono. A través de un sistema de sellos, HuellaChile otorga premios que van desde la cuantificación hasta la neutralización de la huella de carbono, incentivando la adopción de medidas de reducción y compensación de emisiones. Este enfoque ha impulsado la creación de un mercado voluntario de carbono en Chile, permitiendo a las empresas compensar sus emisiones mediante la compra de créditos de carbono certificados.

Informe del Estado del Medio Ambiente

5.7.1 Sellos HuellaChile otorgados por año. Actualizado a octubre de 2024.

Sellos HuellaChile otorgados por año (2016-2024)



HdR Instrumentos de precio y MdC

➤ HuellaChile como demanda de certificados de reducción

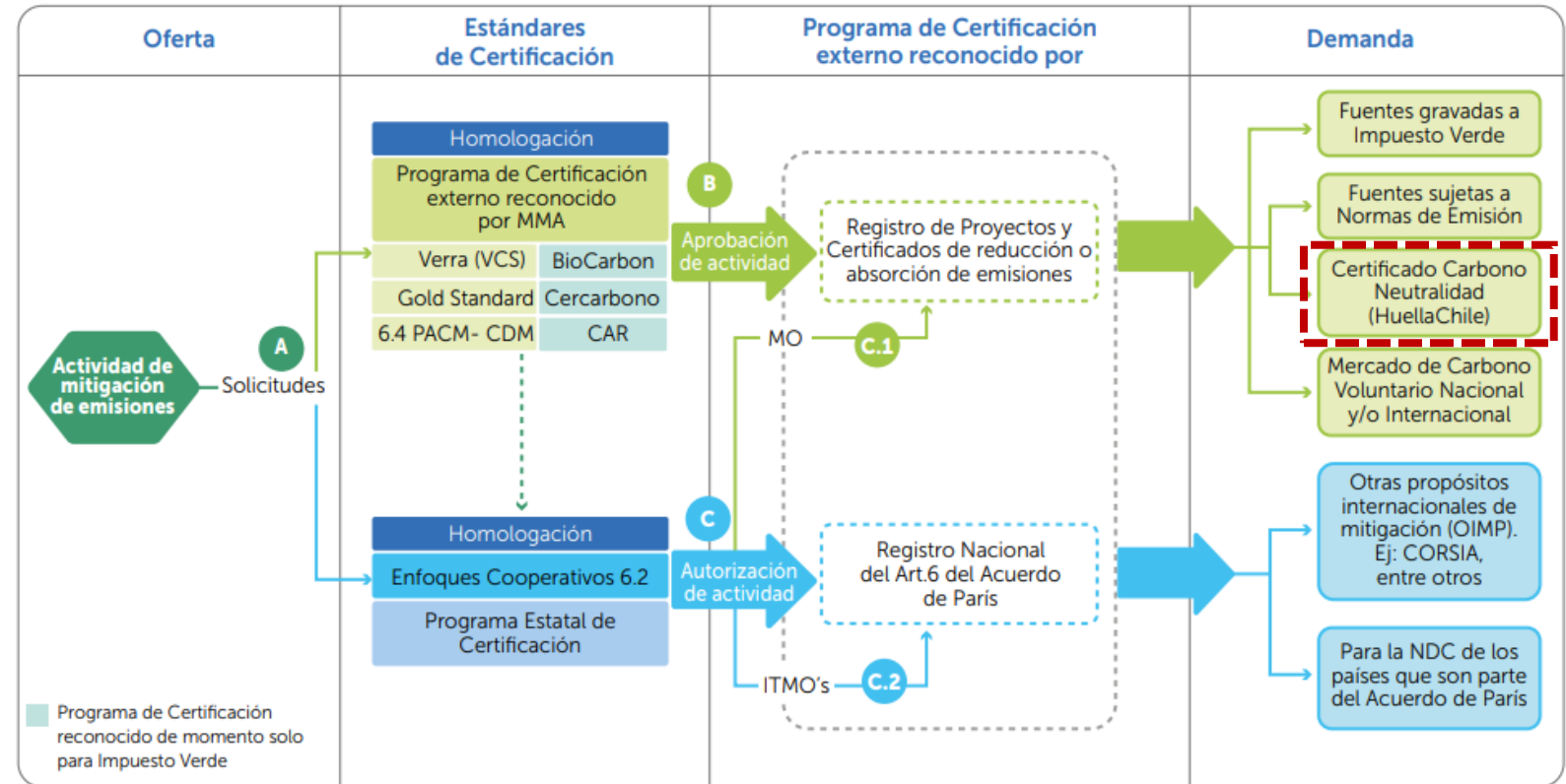
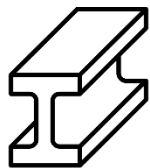


Figura 12. Esquema de articulación entre los instrumentos de precio y mercado de carbono nacionales e internacionales.



Programa HuellaChile

➤ Líneas de trabajo 2025-2026



1

Huella de Carbono de productos de la construcción

Huella de Agua

Huella Organizacional

Proyectos de eficiencia Hídrica



2

Avanzar en la Implementación del Sistema de Certificación del Uso del Agua



3

Registro de Instalaciones Frigoríficas – Unidad de Ozono



4

Programa de Webinars Formativos y de difusión



Programa HuellaChile

➤ Líneas de trabajo 2025-2026

6

Marco Orientador para el Reconocimiento de Entidades de Verificación

DIARIO OFICIAL

DE LA REPUBLICA DE CHILE

Ministerio del Interior

I

SECCIÓN

LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 44.267 | Lunes 6 de Octubre de 2025 | Página 1 de 2

Normas Generales

CVE 2707498

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

APRUEBA MARCO ORIENTADOR DE RECONOCIMIENTO DE ENTIDADES DE VERIFICACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMA HUELLACHILE Y SUS ANEXOS

(Extracto)

Mediante la resolución exenta N° 6.690, del 30 de septiembre de 2025, del Ministerio del Medio Ambiente, se aprueba el Marco Orientador de Reconocimiento de Entidades de Verificación para el funcionamiento del Programa HuellaChile y sus anexos, el cual tiene por objeto establecer directrices y lineamientos para el reconocimiento de entidades de verificación de declaraciones de emisiones de gases de efecto invernadero y de uso del agua, así como definir orientaciones aplicables a los distintos procesos y ámbitos de verificación en el marco del Programa HuellaChile.

Entidad Verificadora HuellaChile

GEI:

- Tipo A – Ámbito Organizacional
- Tipo B – Ámbito Eventos
- Tipo C – Ámbito Proyectos de Mitigación
- Tipo D – Ámbito Productos y Servicios
- Tipo E – Ámbito Comunal

Uso de Agua:

- Tipo F – Ámbito uso del agua y eficiencia de recursos hídricos.

7

Etiquetas de Gases de Efecto Invernadero



ÍNDICE

1

- Institucionalidad, reporte y trabajo 2025

2

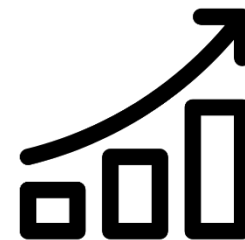
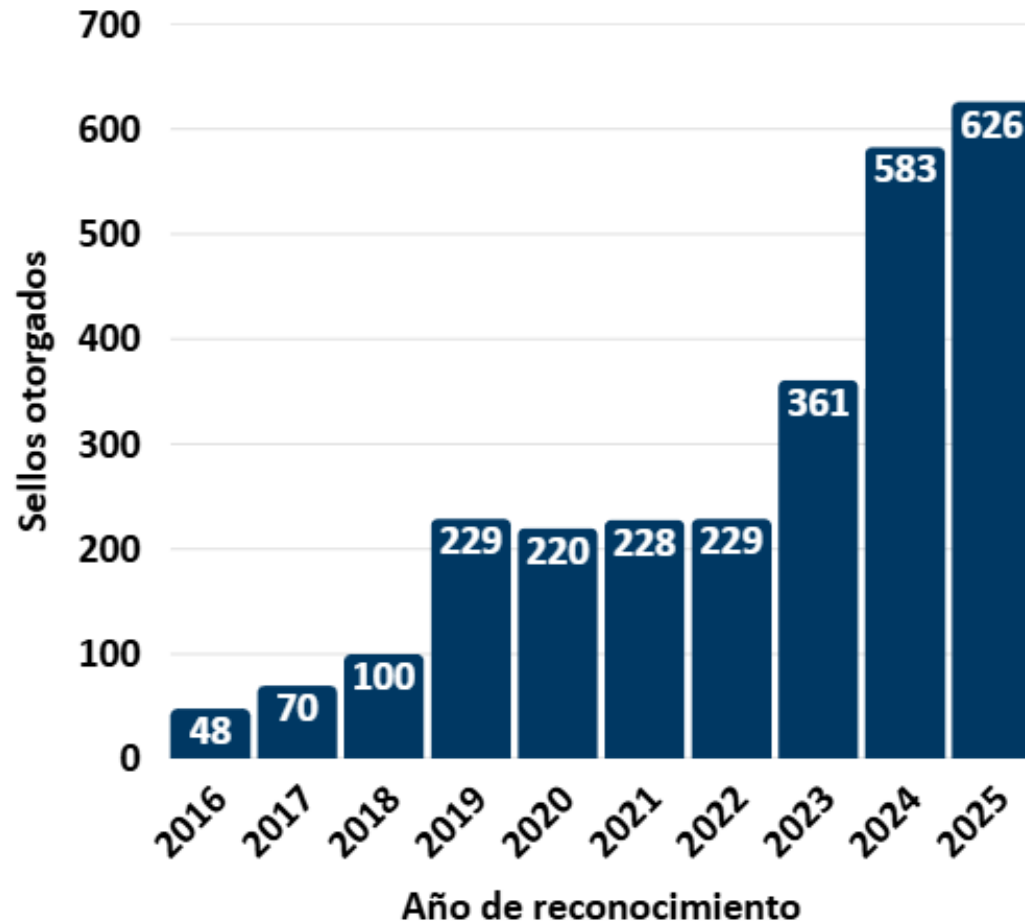
- Resultados

3

- Certificación de Uso de Agua

Resultados

► Evolución de los sellos otorgados

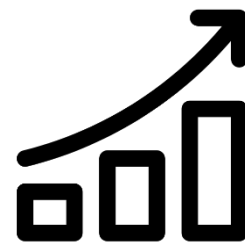
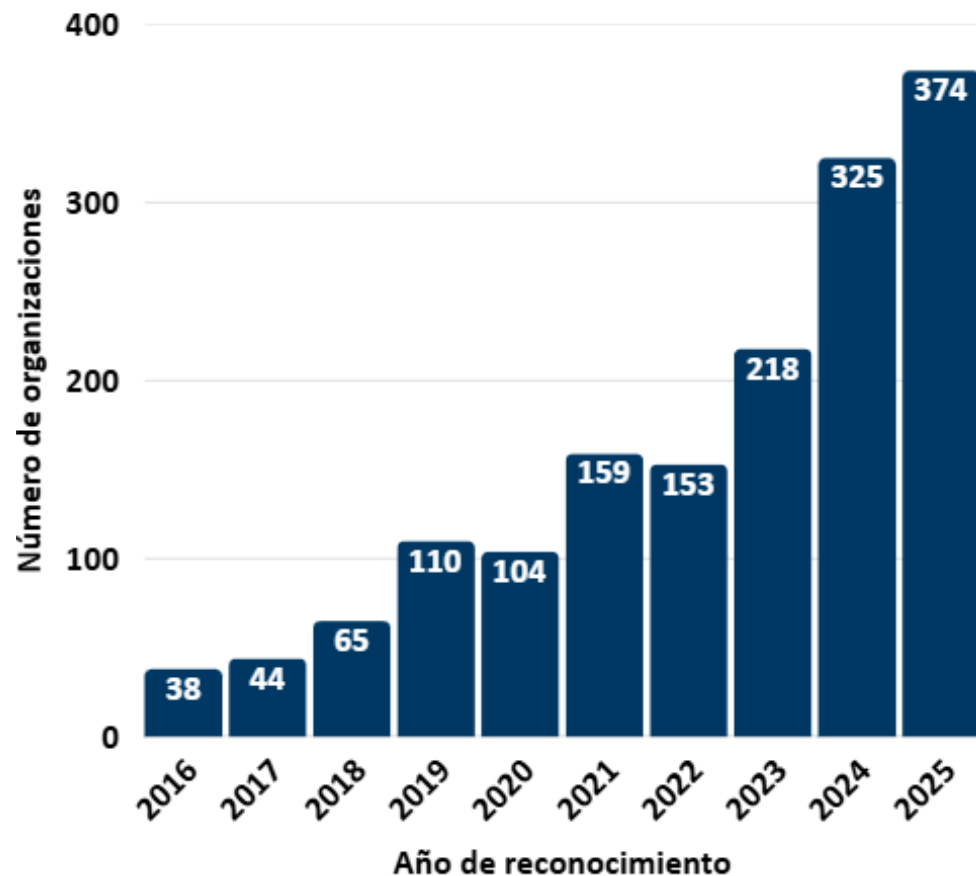


**Aumento de más del
170% en cuatro años**



Resultados

➤ Evolución del número de organizaciones reconocidas por año

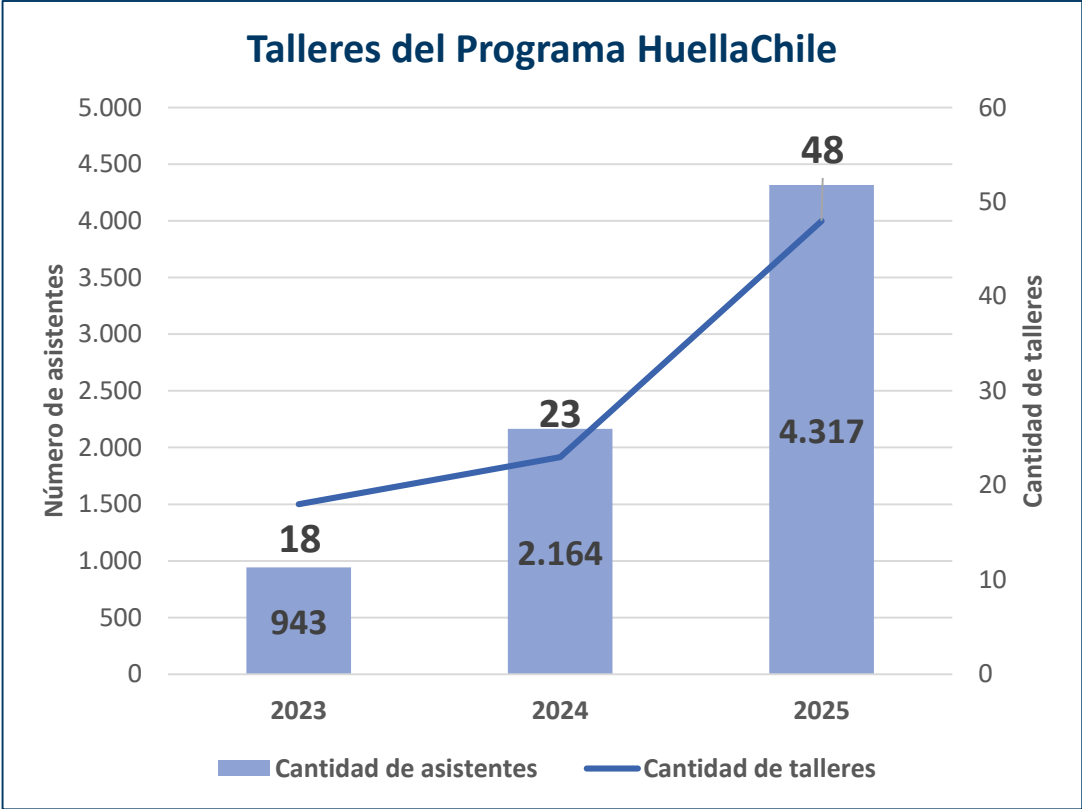


**Aumento de más del
140% en cuatro años**



Resultados

➤ Participación en talleres de capacitación del Programa

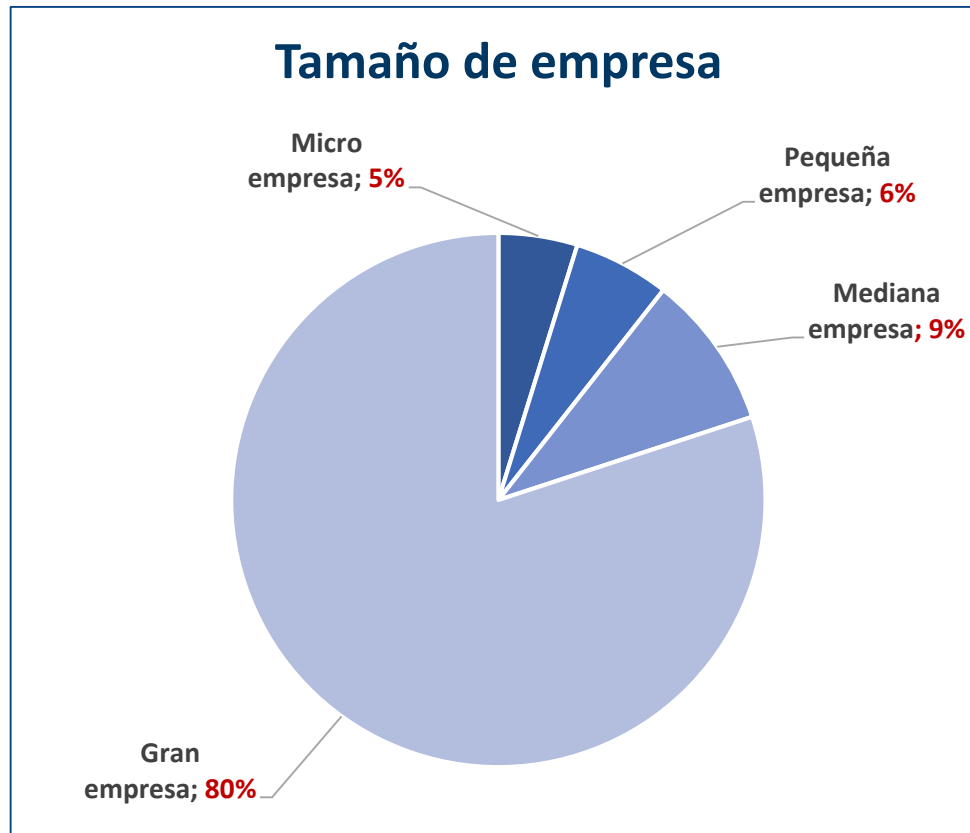


Año	Cantidad de talleres	Cantidad de asistentes	Promedio asistentes por taller
2023	18	943	52
2024	23	2.164	94
2025	48	4.317	90
Total	89	7.424	



Resultados

➤ Distribución por tamaño de empresa



Organizaciones reconocidas desde 2022

Muestra = 481 organizaciones (número)

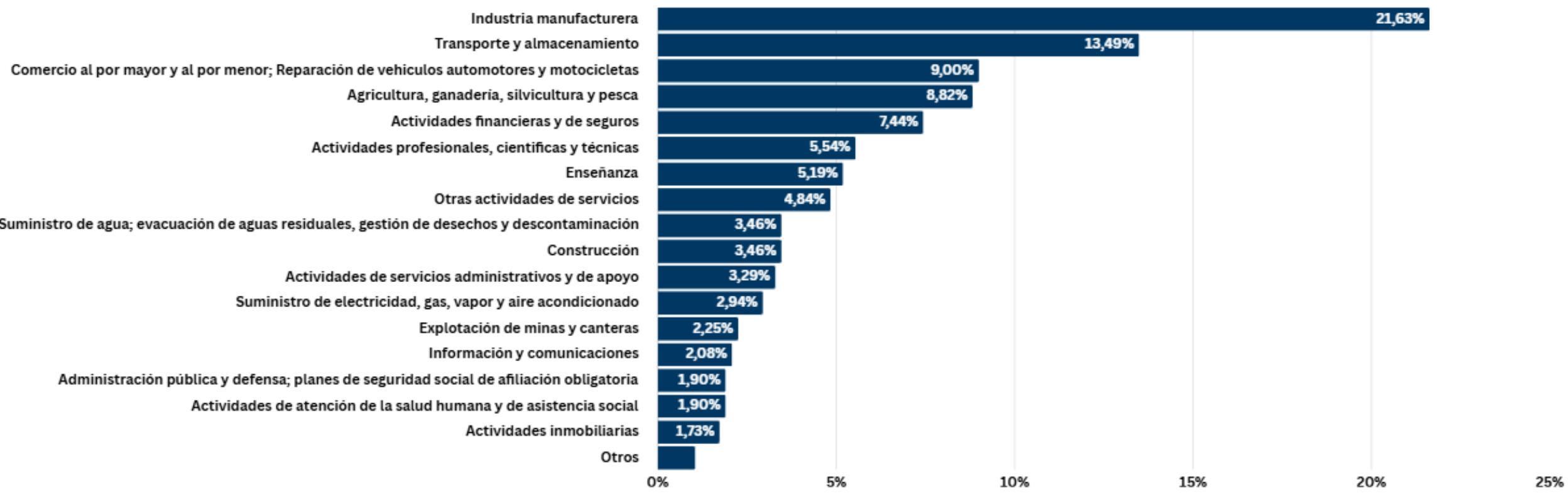
**Micro, pequeña y
mediana empresa = 20%**

Gran empresa = 80%



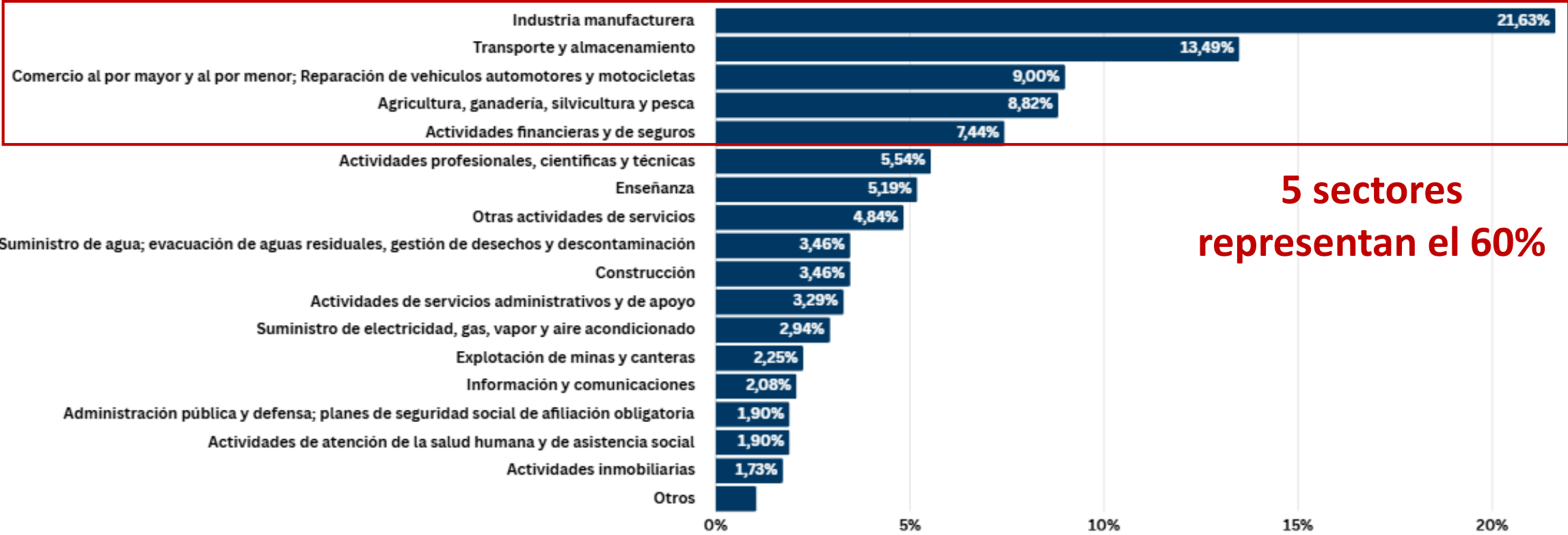
Resultados

➤ Sectores de las organizaciones reconocidas entre 2022 y 2025



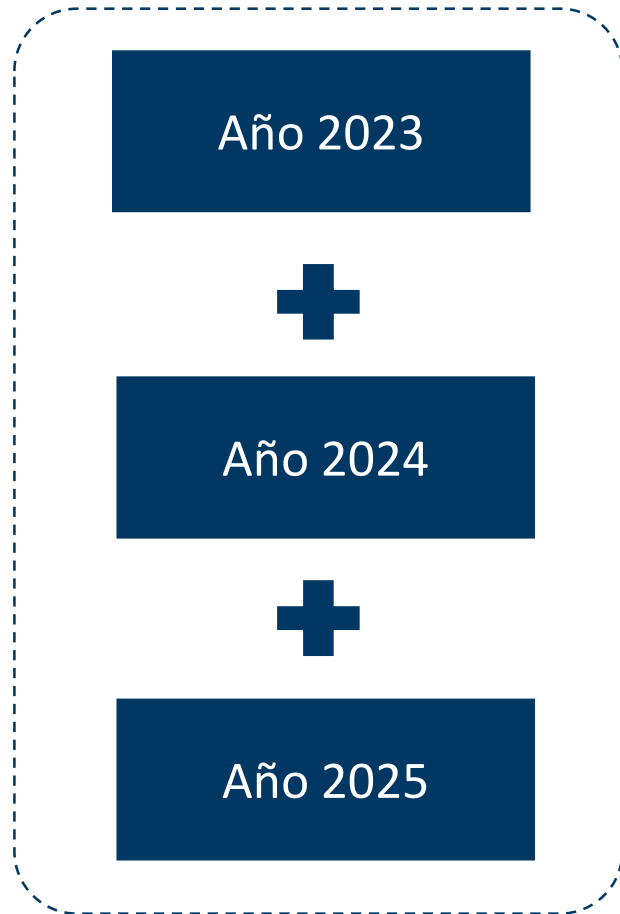
Resultados

➤ Sectores de las organizaciones reconocidas entre 2022 y 2025



Resultados

➤ Neutralización de emisiones



Adquisición de un total de **178.245 créditos** de carbono con el propósito de obtener el Sello de Neutralización HuellaChile

Proviene en su totalidad de proyectos de reducción de emisiones de GEI ubicados en **Chile**



Resultados

➤ Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático



Segundo

ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA

Sector Industria Láctea
Procesadora Sustentable,
Programa Chile Origen Consciente



- ☐ **Acción:** Talleres de capacitación sobre la medición de Huella de Carbono organizacional.
- ☐ **Acción:** Medición de la Huella de Carbono.
- ☐ **Acción:** Verificación de la Huella de Carbono.
- ☐ **Acción:** Implementar acciones de reducción de emisiones de GEI.
- ☐ **Acción:** Elaborar e implementar planes de carbono neutralidad.



Actualmente, se encuentran en ejecución **25** Acuerdos de Producción Limpia (APLs) que integran al Programa HuellaChile

- Instituciones de la Educación Superior
- Salmones
- Avícola
- Porcino
- Industria lechera
- Alimentos procesados
- Vitivinícola
- ...



Resultados

➤ Mesa de Trazabilidad de Emisiones de A3



Mesa de Trazabilidad
de Emisiones de Alcance 3



**HuellaChile
como
instrumento**

- Promoción y difusión del instrumento (HuellaChile) en el sector de proveedores mineros.
- Colaboración estratégica con Mesa Nacional de Proveedores y asociaciones de proveedores.
- Proyecto para la adhesión de 120 proveedores a HuellaChile.



Resultados

➤ Difusión subnacional – Vinculación Ministerio Economía, Corfo y ASCC

- **Región:** Región del Biobío
- **Actividad:** Innova-Biobío
- **Fecha:** Enero 2025
- **Detalle:** La participación contempló una sesión introductoria general sobre el Programa HuellaChile, seguida de una sesión específica enfocada en la contabilidad de emisiones



Resultados

➤ Difusión subnacional – Vinculación Ministerio Economía, Corfo y ASCC

- **Región:** Región de Ñuble
- **Marco de la participación:** Difusión de HuellaChile en el sector privado
- **Fecha:** Agosto 2025
- **Detalle:** Taller sobre cálculo y reporte de la huella de carbono organizacional.



Resultados

➤ Difusión subnacional – Vinculación Mininsterio Economía, Corfo y ASCC

- **Región:** Región de los Lagos
- **Marco de la participación:** 2do APL Mitilicultor
- **Gremio:** AmiChile
- **Fecha:** Julio 2025
- **Detalle:** Taller sobre el cálculo y reporte de la Huella de Carbono para empresas del sector Mitilicultor



Resultados

➤ Difusión subnacional – Vinculación Ministerio Economía, Corfo y ASCC

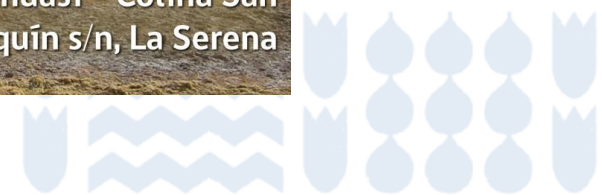
- **Región:** Región de los Lagos
- **Marco de la participación:** Formulación del primer APL del sector
- **Gremio:** ARMASUR A.G
- **Fecha:** Julio 2025
- **Detalle:** Taller sobre cálculo y reporte de la huella de carbono para empresas armadoras de transporte marítimo, fluvial, lacustre y turístico del sur austral de Chile



Resultados

➤ Difusión subnacional – Vinculación Ministerio Economía, Corfo y ASCC

- **Región:** Región de Coquimbo
- **Marco de la participación:** APL Barrio Industrial de Coquimbo
- **Gremio:** Asociación Gremial de Industriales de Coquimbo (ASOINCO).
- **Fecha:** Noviembre 2025
- **Detalle:** Taller sobre cálculo y reporte de la huella de carbono para empresas.



ÍNDICE

1

- Institucionalidad, reporte y trabajo 2025

2

- Resultados

3

- Certificación de Uso de Agua



Líneas de trabajo 2025

➤ Acciones

Sistema de Certificación del Uso del Agua: Se avanzará en la elaboración de insumos técnicos, la ejecución de pilotajes y la incorporación de un esquema informático para el reporte de la Huella de Agua y la Eficiencia Hídrica dentro del ecosistema HuellaChile.

“Acelerando la transición hacia una economía Net Zero y Naturaleza Positiva en Chile”



Profesional de Apoyo: Apoyar el diseño e implementación de una nueva certificación en HuellaChile que incluya la huella de agua y un enfoque integral de sostenibilidad ambiental basado en carbono neutralidad y naturaleza positiva.

Output 1.3: HuellaChile tiene acceso a una herramienta de certificación voluntaria para que organizaciones públicas y privadas puedan obtener una certificación de net zero - nature positive

Consultorías: Desarrollo informático, pilotos, difusión, etc.



Avances año 2025

➤ Iniciativa GEF: Acelerar la transición hacia una economía NetZero y naturaleza positiva en Chile



Certificación uso del agua

➤ Propuesta esquema MRV (medición, reporte y verificación)



Cuantificación

Cuantificar, reportar y verificar la huella de agua organizacional según el alcance que corresponda (PYME y gran empresa), a través de la plataforma HuellaChile



Reducción

Cuantificar, reportar y verificar proyectos de reducción y gestión eficiente del agua producto de acciones implementadas dentro de los límites de la organización, que resulten en una disminución de la extracción de agua



Excelencia en el uso del agua

Cumplir con reducción, contar con al menos 1 atributo fundamental y 4 atributos en total

Atributos fundamentales

- Cooperación hídrica
- Responsabilidad Social y Ambiental del Agua (RSAgua)
- Naturaleza positiva

Atributos fundamentales

Son acciones estratégicas y de alto impacto, consideradas como programas o proyectos que permiten a una organización acceder al Sello de Excelencia. Deben generar evidencia verificable de resultados y trascender el cumplimiento normativo.

Atributos complementarios

- Compromiso
- Sensibilización
- Mejora continua en agua
- Género

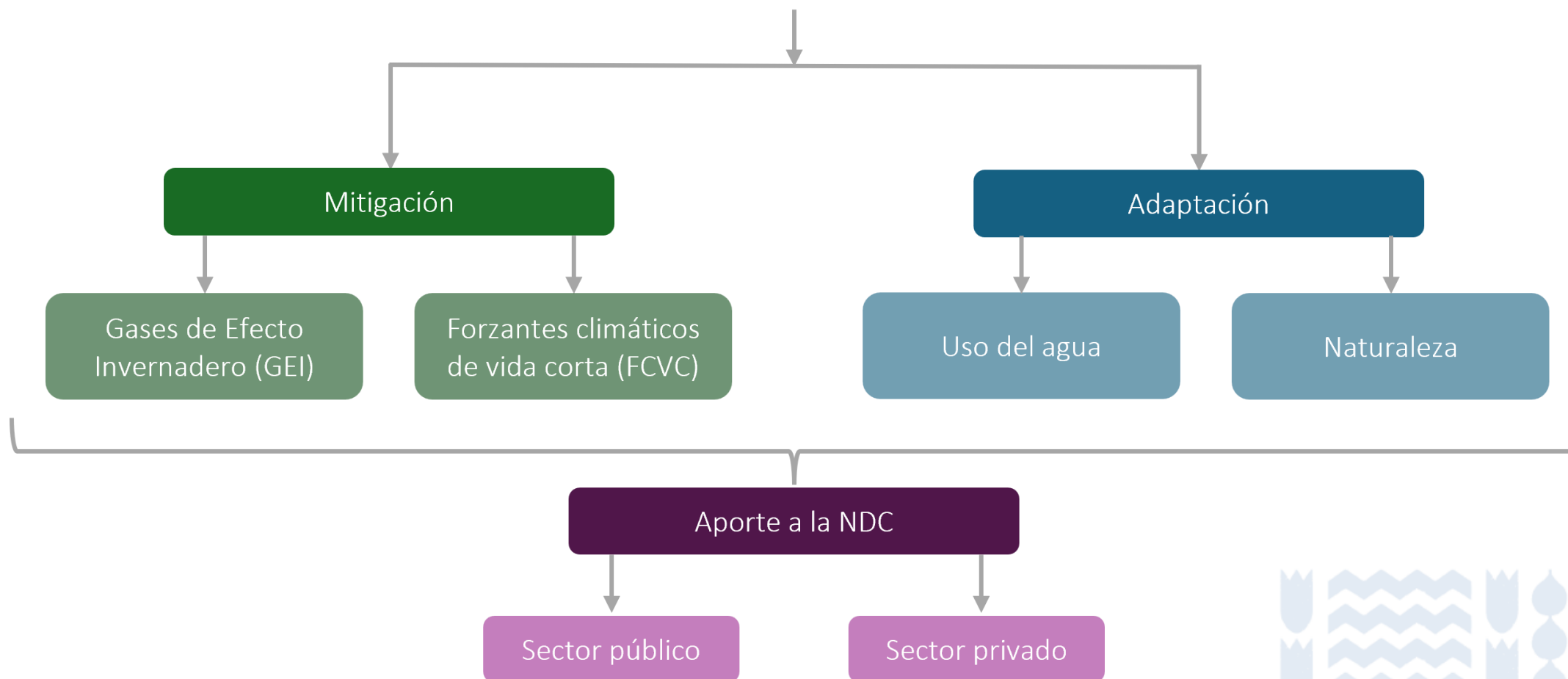
Atributos complementarios

Son acciones de apoyo que, si bien fortalecen la gestión hídrica y la adaptación al cambio climático, no constituyen por sí solas un requisito suficiente para obtener el Sello de Excelencia.

Certificación integrada HuellaChile



HuellaChile
Sistema de Certificación Voluntaria



Próximos pasos

➤ Fortalecimiento del Sistema de Certificación Voluntaria – HuellaChile



Trabajo colaborativo entre instituciones para el fortalecimiento del Sistema de Certificación Voluntaria de GEI y Uso del Agua - HuellaChile



Dashboard

Mi Establecimiento

Huella de Carbono

Huella Organizacional

Huella Eventos

Huella Producto

Proyectos De Mitigación

Huella de Agua

Huella Organizacional

Proyectos de eficiencia Hídrica

Diseño de esquema informático para el reporte en el Sistema de Certificación Voluntaria forma integral



Desarrollo de insumos y herramientas para Uso del Agua y lineamientos para verificadores





HuellaChile
Programa de Gestión del Carbono



Balance 2025 del Programa HuellaChile y avance en certificación del Uso del Agua

Noviembre 2025

