

Programa HuellaChile

Sello de Neutralización

Base metodológica, requerimientos y casos prácticos

Marzo 2026

Anuncios

➤ Calendario de Webinars Marzo-Abril 2026

N°	Nombre	Fecha	Link inscripción
1	Webinar: ¡Conoce el Programa HuellaChile!	3-mar	Grabación y presentación disponibles en https://huellachile.mma.gob.cl/
2	Marco orientador para el reconocimiento de Entidades de Verificación	10-mar	
3	Programa HuellaChile: Cálculo y reporte de la Huella de Carbono organizacional.	12-mar	
4	Sello de Cuantificación Programa HuellaChile: informe de cuantificación y postulación por plataforma	17-mar	
5	Sello de Reducción Programa HuellaChile: criterios, metodología y casos prácticos	24-mar	
6	Sello de Neutralización Programa HuellaChile: base metodológica, requerimientos y casos prácticos.	31-mar	
7	Programa HuellaChile: Cálculo y reporte de la Huella de Carbono Comunal	09-abr	https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_5CVT3vynSPWGGVKNPjNKzA
8	Programa HuellaChile: Cálculo y reporte de la Huella de Carbono de Eventos	14-abr	https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_KA1hzAodQHWtCxBQtpyJtw

Anuncios

► Chile Carbon Forum 2026



Santiago de Chile

6 y 7 de octubre de 2026

Anuncios

► Programa de la sesión

Relator

Tema(s)

1

10:00 – 10:40

Arturo Espinosa
Coordinador Programa HuellaChile
Ministerio del Medio Ambiente

- Carbono Neutralidad
- Contratos de ERNC
- Sello de Neutralización HuellaChile
- Informe de Neutralización

2

10:40 – 11:00

Cristián Mosella
Director
Carbono Chile AG

- Mercados de carbono y desafíos prácticos para el programa HuellaChile

ÍNDICE

- 1 • Antecedentes
- 2 • Sello de Neutralización
- 3 • Carbono Neutralidad
- 4 • Contratos de Energía Renovable
- 5 • Informe de Neutralización
- 6 • Créditos de Carbono

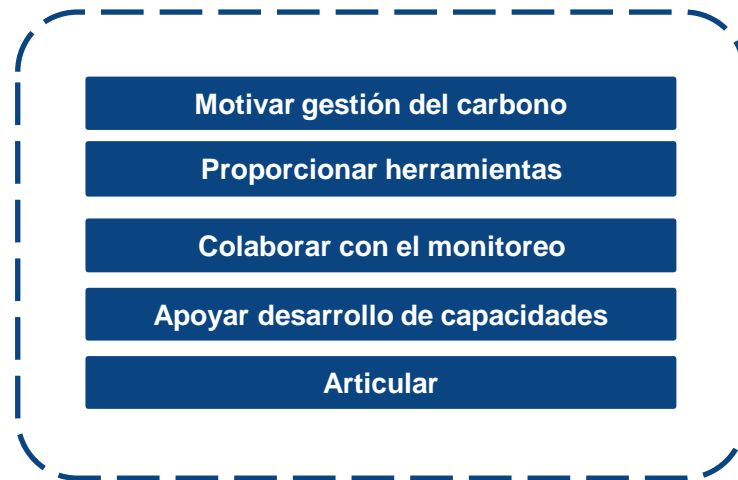
ÍNDICE

1	• Antecedentes
2	• Sello de Neutralización
3	• Carbono Neutralidad
4	• Contratos de Energía Renovable
5	• Informe de Neutralización
6	• Créditos de Carbono

Antecedentes

➤ Programas Nacionales Voluntarios de HdC

Los **Programas Nacionales Voluntarios de Huella de Carbono** son entendidos como los **mecanismos o herramientas** que emplean los gobiernos nacionales para otorgar reconocimiento a la adecuada gestión voluntaria de las emisiones de GEI realizada no solo por organizaciones (públicas o privadas), sino también por territorios (como municipios) y productos (bienes y servicios), que operan a nivel local o nacional.



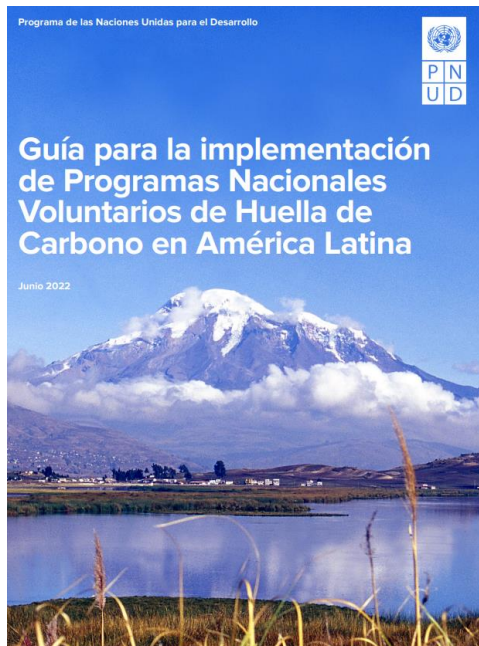
Antecedentes

➤ Programas Nacionales Voluntarios de HdC



Antecedentes

➤ Programas Nacionales Voluntarios de HdC



ECUADOR
CARBONO CERO



HuellaChile
Programa de Gestión del Carbono

Antecedentes

➤ HuellaChile como demanda de certificados de reducción

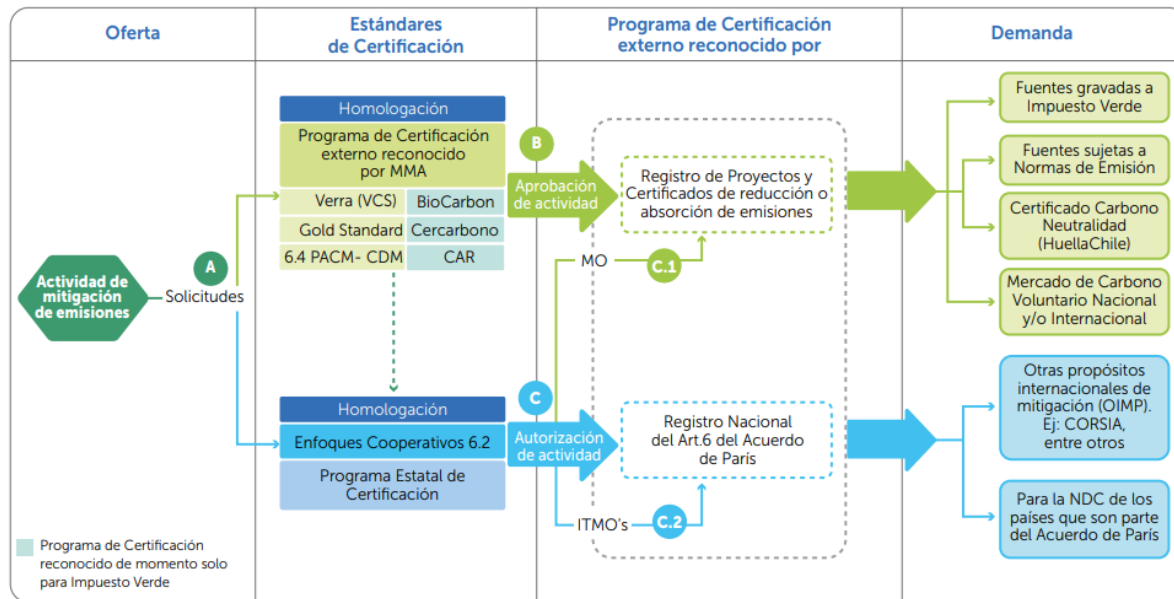
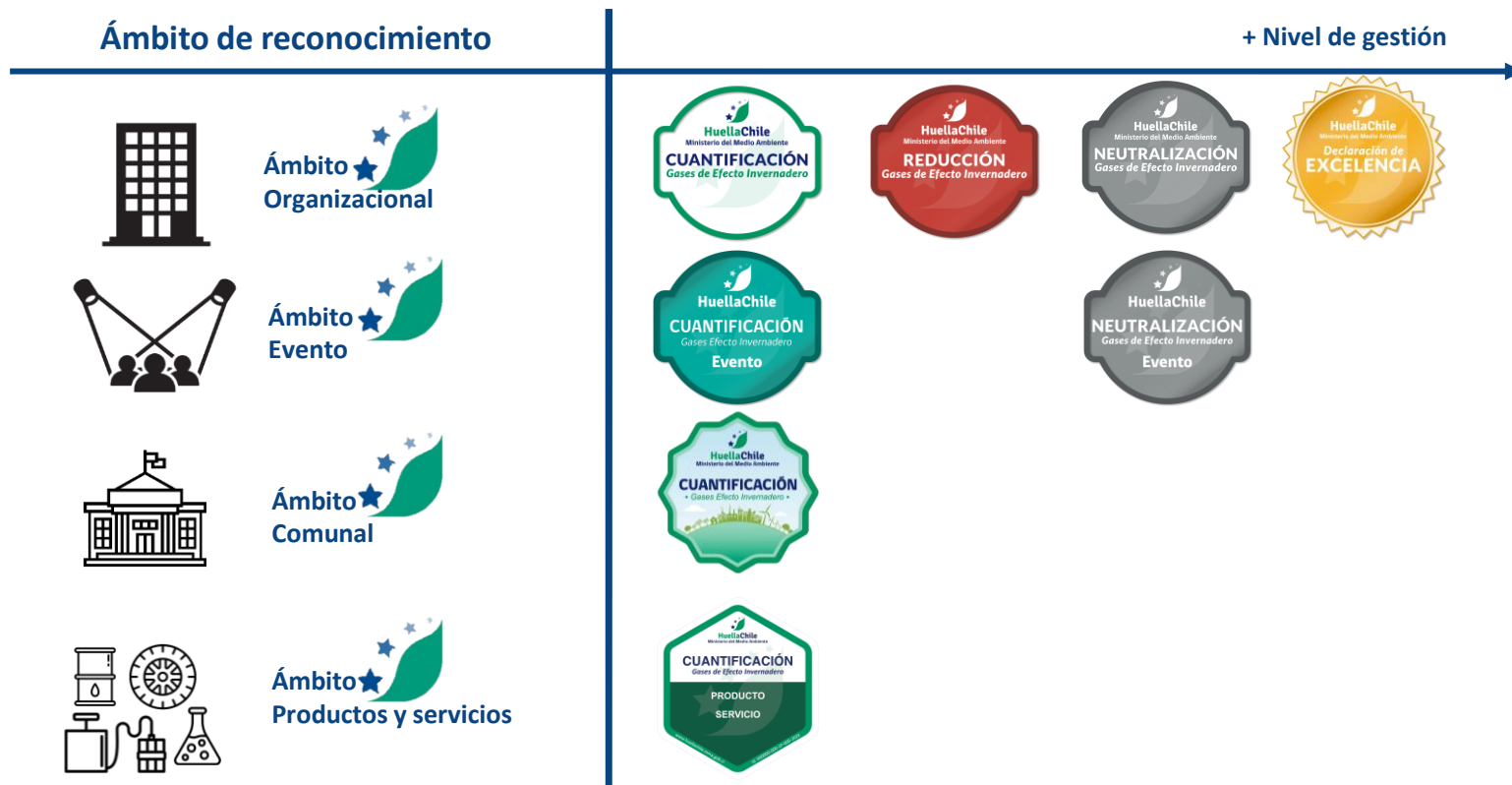


Figura 12. Esquema de articulación entre los instrumentos de precio y mercado de carbono nacionales e internacionales.

Antecedentes

➤ Esquema de Certificación - HuellaChile



ÍNDICE

1	• Antecedentes
2	• Sello de Neutralización
3	• Carbono Neutralidad
4	• Contratos de Energía Renovable
5	• Informe de Neutralización
6	• Créditos de Carbono

Sello de Neutralización

➤ Sello de Neutralización y Mercados Voluntarios de Carbono



HuellaChile
Programa de Gestión del Carbono



Fuente de demanda de créditos de carbono



Uso de unidades
de reducción
(*offsets*) para
compensación y
neutralización



Obligatorio que sean de proyectos chilenos

Sello de Neutralización

➤ Requisitos sello Neutralización – Ámbito Organizacional



Este sello no considera un proceso de verificación directo.

- ✓ Haber obtenido el sello de Cuantificación y Reducción del mismo año al que se postula la neutralización.



Por ejemplo: Para postular al sello de neutralización 2022, se requiere haber obtenido el sello de cuantificación y reducción 2022.

- ✓ Neutralizar como mínimo, las emisiones netas de GEI del inventario organizacional, según los lineamientos de la NCh 3300.

Entiéndase como netas la totalidad de Emisiones directas y Emisiones indirectas de GEI causadas por energía importada (Alcances 1 + 2), es recomendable incluir el alcance 3.

- ✓ Retirar o dar de baja en Plataformas de Registro público, créditos de carbonos provenientes de proyectos Chilenos acreditados por Esquemas de Certificación de GEI reconocidos Internacionalmente (**MDL, VCS, GS, JCM, otros**).
- ✓ Presentar declaración + Informe de neutralización + certificados de retiro de créditos de carbono mediante la plataforma web del Programa, inserta en vuRETC (Formatos en página web).

Sello de Neutralización

➤ Formatos de Informe de Postulaciones a Sello



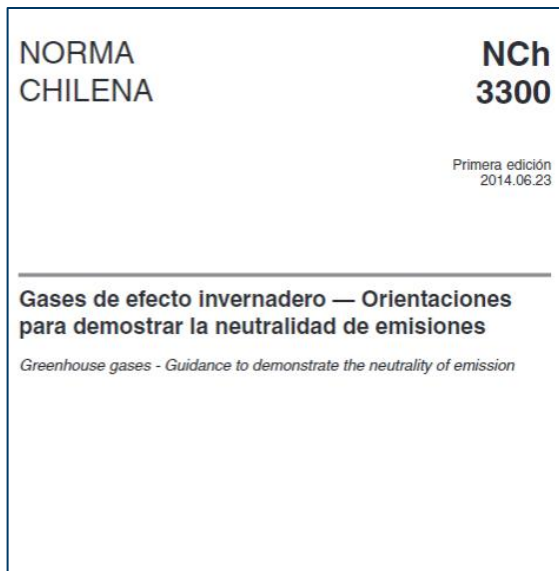
Disponibles en: <https://huellachile.mma.gob.cl/formato-de-carta-e-informes/>

ÍNDICE

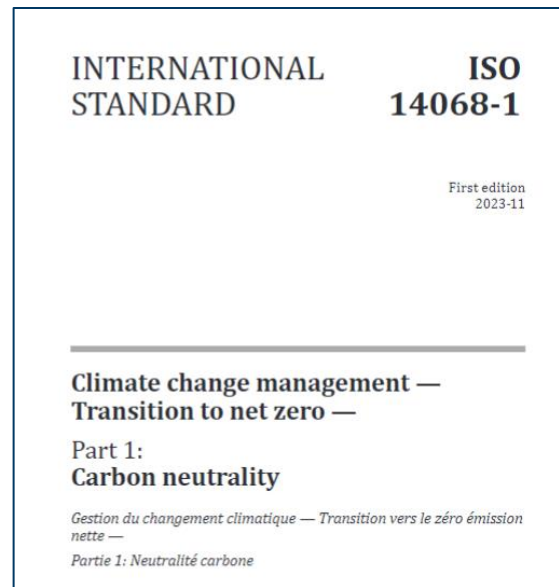
1	• Antecedentes
2	• Sello de Neutralización
3	• Carbono Neutralidad
4	• Contratos de Energía Renovable
5	• Informe de Neutralización
6	• Créditos de Carbono

Carbono Neutralidad

➤ Normas nacionales e internacionales



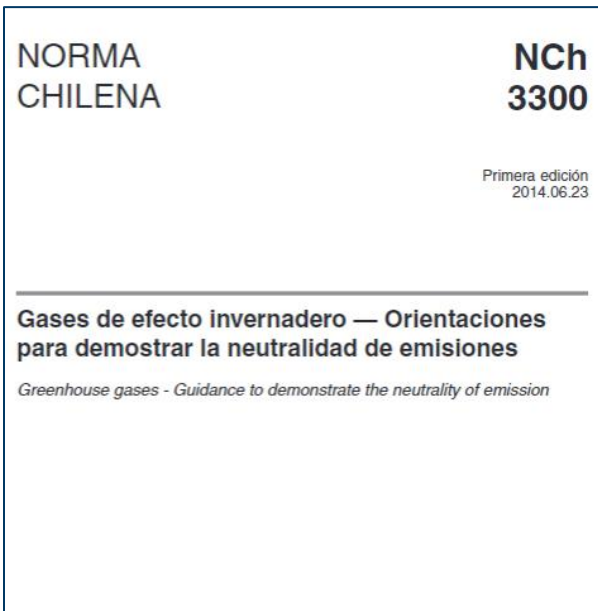
NCh 3300:2014
Vigente



ISO 14068-1:2023
Vigente

Carbono Neutralidad

➤ Norma nacional NCh 3300:2014



Definición NCh 3300:2014

Neutralidad de emisiones de GEI: condición en la cual las emisiones netas de GEI asociadas a una organización, actividades o productos, son iguales a cero en un periodo de tiempo determinado

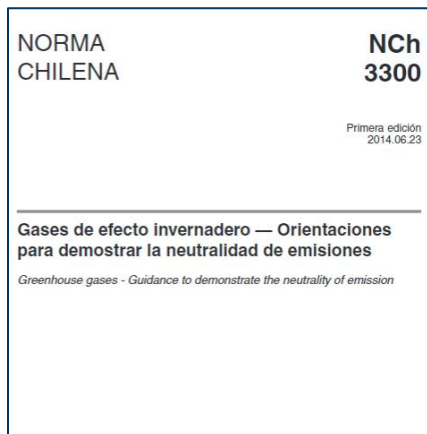
Carbono Neutralidad

➤ Norma nacional NCh 3300:2014



Carbono Neutralidad

➤ Norma nacional NCh 3300:2014



Anexo B (informativo)

Tabla B.1 – Ejemplos de estándares utilizados comúnmente en la compensación de emisiones de GEI

Estándar	Tipo de Crédito generado
The Verified Carbon Standard (VCS)	Verified Carbon Units (VCUs)
The Gold Standard	Gold Standard Voluntary Emission Reduction (VER) credits
Climate Action Reserve	Climate Reserve Tonnes (CRTs)
CarbonFix Standard	CO2-certificates
VER+ Standard	VER+ credits
American Carbon Registry	Emission Reduction Tonnes (ERTs)
The Kyoto Protocol's Clean Development Mechanism (CDM)	Certified Emission Reductions (CERs)
The Kyoto Protocol's Joint Implementation (JI)	Emission Reduction Units (ERUs)

Carbono Neutralidad

➤ ISO 14068 Ruta hacia la carbono neutralidad

NCh 3300:2014

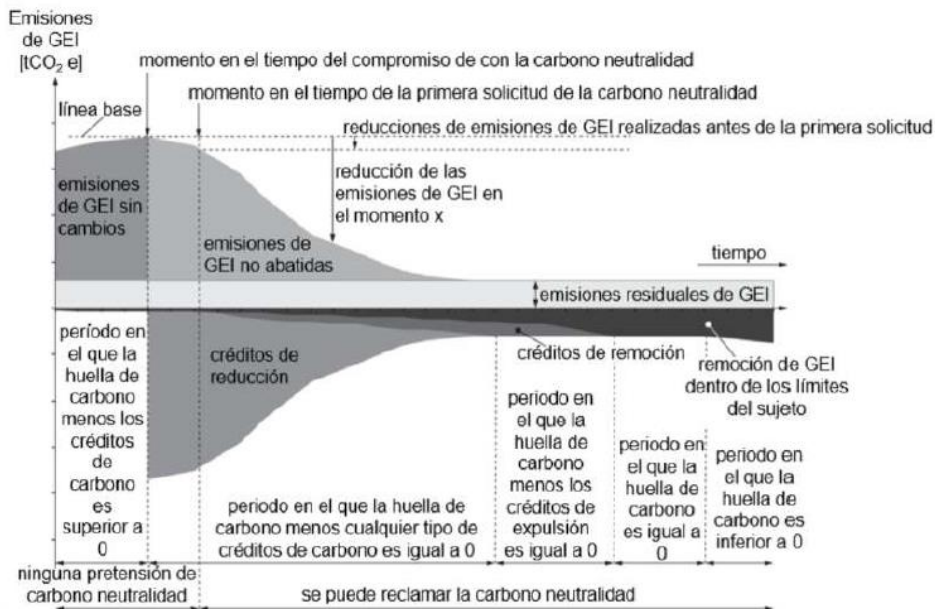
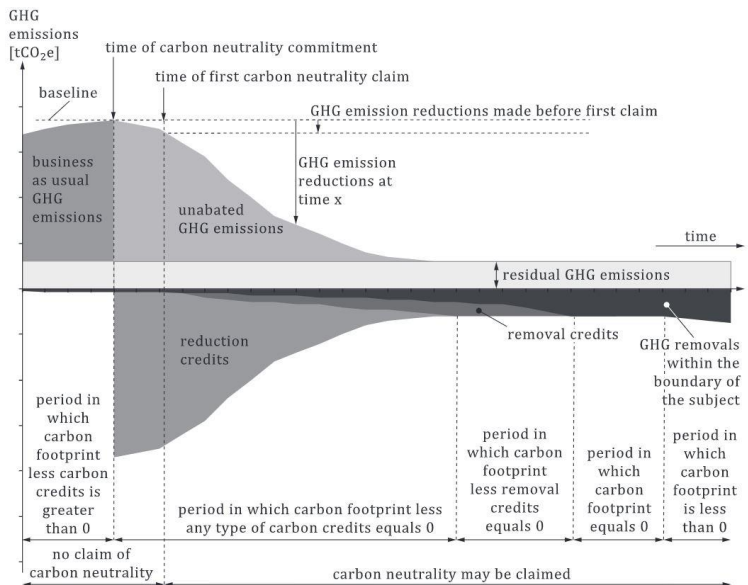
Neutralidad de emisiones de GEI: condición la cual las emisiones netas de GEI asociadas a una organización, actividades o productos, son iguales a cero en un periodo de tiempo determinado

ISO 14068-1:2023

Carbono neutro: condición en la que, durante un periodo específico, la huella de carbono **se ha reducido como resultado de la reducción de GEI o el aumento de remociones de GEI**, y si es superior a cero, se contrarresta mediante la compensación.

Carbono Neutralidad

➤ ISO 14068 Ruta hacia la carbono neutralidad



Traducción no oficial. Borrador de trabajo

Carbono Neutralidad

➤ ISO 14068 Ruta hacia la carbono neutralidad

Requisitos
adicionales

Titular del claim

1

Requiere elaborar un plan de carbono neutralidad

2

Vintage de los créditos no debe ser superior a 5 años

3

Se necesita verificar la declaración de carbono neutralidad

4

Se compensa Alcance 1, 2 y 3

Carbono Neutralidad

➤ ISO 14068 – Método de mercado en Alcance 2

ISO 14068-1:2023

Enfoque de mercado
en reporte de
emisiones de
electricidad

- Transmite la información asociada con la unidad de electricidad entregada.
- Está asegurado con una reclamación única, para evitar la doble contabilización de emisiones y remociones de GEI dentro de los límites del sujeto.
- Es rastreado y redimido, retirado o cancelado por, o en nombre de, la entidad informante.
- Se produce lo más cercano posible al período al que se aplica el instrumento contractual y comprende un período de tiempo correspondiente.
- Se produce dentro del país o dentro de los límites del mercado donde ocurre el consumo, si la red está interconectada.

Carbono Neutralidad

➤ Diferencias entre NCh 3300:2014 e ISO 14068-1:2023

Aspecto	NCh 3300:2014	ISO 14068-1:2023
Implementación de acciones de reducción de GEI antes de la compensación	No exige	Sí exige
Emisiones netas a nivel organizacional	Alcance 1 y 2	Alcance 1, 2 y 3
Vintage	Sin requerimientos	No superior a 5 años desde el inicio del periodo para el que la entidad solicita la carbono neutralidad
Plan de carbono neutralidad	No se requiere para demostrar carbono neutralidad	Es requisito para alcanzar la carbono neutralidad
Verificación del informe y declaración de la carbono neutralidad	No requiere	Sí requiere

Carbono Neutralidad

➤ Normas nacionales e internacionales

NORMA
CHILENA

NCh
3300

Primera edición
2014.06.23

Gases de efecto invernadero — Orientaciones
para demostrar la neutralidad de emisiones

Greenhouse gases - Guidance to demonstrate the neutrality of emission

NCh 3300:2014

Vigente



HuellaChile 
Programa de Gestión del Carbono

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
14068-1

First edition
2023-11

Climate change management —
Transition to net zero —

Part 1:
Carbon neutrality

Gestion du changement climatique — Transition vers le zéro émission nette —

Partie 1: Neutralité carbone

ISO 14068-1:2023

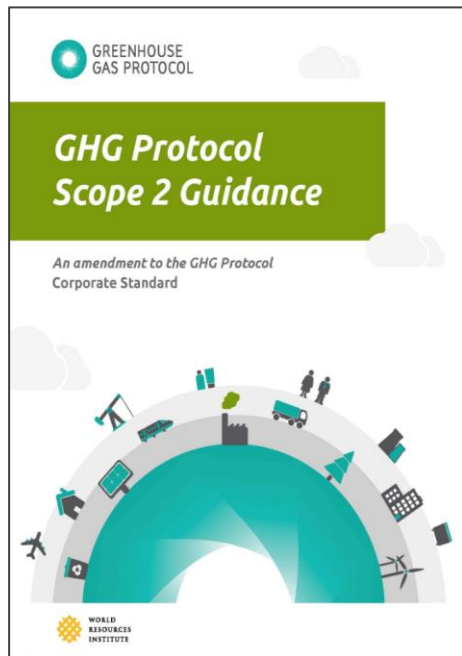
Vigente

ÍNDICE

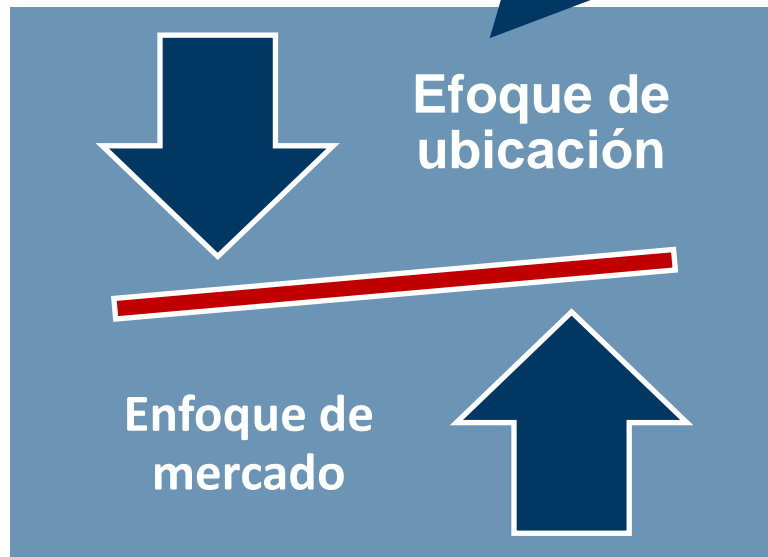
1	• Antecedentes
2	• Sello de Neutralización
3	• Carbono Neutralidad
4	• Contratos de Energía Renovable
5	• Informe de Neutralización
6	• Créditos de Carbono

Contratos de Energía Renovable

➤ Acciones de compensación de Alcance 2



Representa el mix, valor promedio o valor operacional del sistema eléctrico.

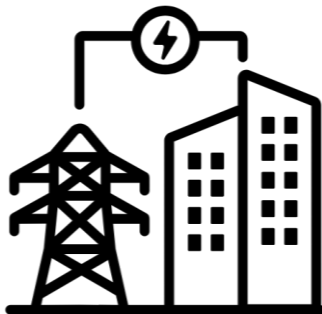


Contratos de Energía Renovable

➤ Método basado en la ubicación

Considera las emisiones de los sistemas en los que se consume la electricidad. Por lo tanto, para este método, se considera el factor de emisión del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) o el de los sistema medianos, dependiendo del caso.

Por ende, se utiliza el factor de emisión operacional o promedio de la red eléctrica en cuestión.



Contratos de Energía Renovable

➤ Método basado en el mercado

Considera los contratos y certificados de energía renovable provenientes de terceros.

Las emisiones asociadas a la electricidad que no se alcanza a cubrir mediante certificados de energía renovable se deben calcular a través del factor de emisión residual de la red en cuestión.

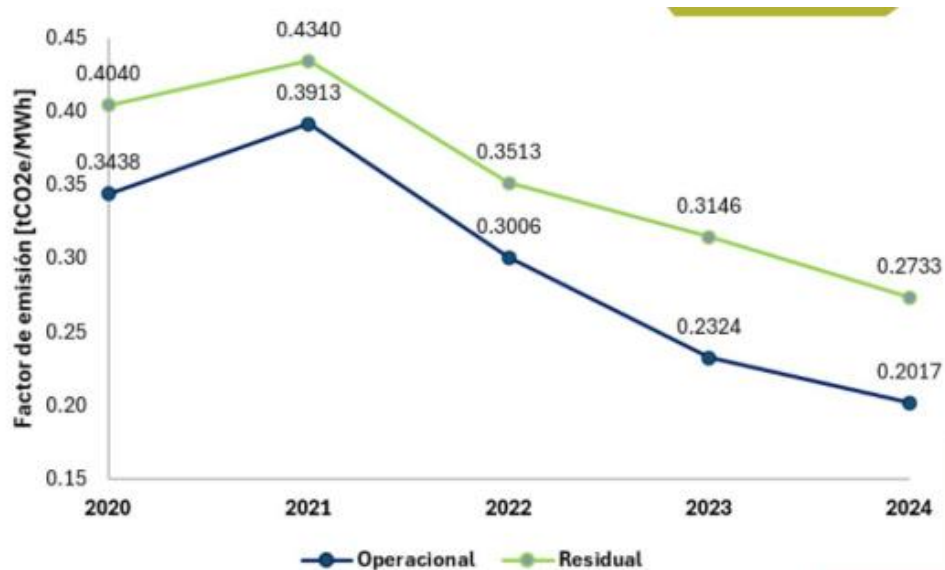


Contratos de Energía Renovable

➤ Método de localización y método mercado

Factor de emisión

	Operacional	Residual
2020	0,3834	0,4040
2021	0,3913	0,4340
2022	0,3006	0,3513
2023	0,2384	0,3146
2024	0,2017	0,2733



Contratos de Energía Renovable

➤ Acciones de compensación de Alcance 2

Certificados ERNC
reconocidos por
HuellaChile para
reportar método
de mercado



I-REC
STANDARD



Green-e

Contratos de Energía Renovable

➤ Acciones de compensación de Alcance 2



Para el Programa HuellaChile, los certificados de ERNC se consideran una acción de compensación, y no una medida de mitigación



No aplica para el Sello de Reducción, pero sí es válido para el Sello de Neutralización

Contratos de Energía Renovable

➤ Método de localización y método mercado

Método de localización

Consumo energético * Factor de la red

- **Consumo energético** = 200 MWh
- **Factor de la red** = 0,25 tCO₂e/MWh

Emisiones	tCO ₂ e
Alcance 1	100
Alcance 2 (Ubicación)	50
Emisiones netas Alcance 1 + 2	150

Contratos de Energía Renovable

➤ Método de localización y método mercado

Método de mercado

Si los certificados ERNC cubren el 100% del consumo energético

$\text{Consumo energético} * 0 \text{ tCO}_2\text{e/MWh}$

Si los certificados ERNC cubren menos del 100% del consumo energético

$(\text{Consumo energético} - \text{Cantidad Certificados ERNC}) * \text{Factor de emisión residual}$

- **Consumo energético** = 200 MWh
- **Certificados ERNC** = 150 MWh
- **Factor residual** = 0,4 tCO₂e/MWh

$(200 \text{ MWh} - 150 \text{ MWh}) * 0,4 \text{ tCO}_2\text{e/MWh}$

Emisiones	tCO ₂ eq
Alcance 1	100
Alcance 2 (Mercado)	20
Emisiones netas Alcance 1 + 2	120

Contratos de Energía Renovable

➤ Método de localización y método mercado

Método de localización

Emisiones	tCO ₂ e
Alcance 1	100
Alcance 2 (Ubicación)	50
Emisiones netas Alcance 1 + 2	150



Método de mercado

Emisiones	tCO ₂ eq
Alcance 1	100
Alcance 2 (Mercado)	20
Emisiones netas Alcance 1 + 2	120

Por adquirir 150 tCO₂eq en créditos de carbono

Por adquirir 120 tCO₂eq en créditos de carbono

Contratos de Energía Renovable

Reportes de sostenibilidad



Emisiones de CO₂ operacionales (tCO₂e)¹

	Los Pelambres	Centínela	Zaldívar	Antucoya	Oficinas corporativas (Santiago y Londres)	División Minería
Alcance 1 – Emisiones directas						
2023	271.281	551.766	132.813	232.316	210	1.188.386
2022	250.545	529.075	128.440	205.332	189	1.113.581
2021	226.199	439.484	156.500	165.641	124	987.948
2020	257.801	492.496	152.340	152.577	108	1.055.322
Alcance 2 – Emisiones indirectas (basadas en el mercado)						
2023	0	0	0	0	16	16
2022	93.142	1.634	0	0	460	95.236
2021	286.848	556.616	0	124.467	894	968.825
2020	334.376	542.020	86.563	120.087	603	1.083.649
Alcance 2 – Emisiones indirectas (basadas en la ubicación)						
2023	278.215	349.928	90.703	75.592	1.011	793.447
2022	306.056	438.788	121.063	94.283	460	960.650
2021	466.381	556.616	163.530	124.467	894	1.311.888
2020	464.492	542.020	162.688	120.087	603	1.289.890
Total de emisiones (Alcance 1 y Alcance 2)						
Basadas en el mercado						
2023	271.281	551.766	132.813	232.316	226	1.188.402
2022	343.687	530.709	128.440	205.332	649	1.208.817
2021	513.047	996.100	156.500	290.108	1.018	1.956.773
2020	592.177	1.034.516	238.903	272.664	711	2.138.971
Basadas en la ubicación						
2023	547.496	901.692	223.516	307.908	1.221	1.981.833
2022	556.601	967.863	249.503	299.615	649	2.074.231
2021	692.580	996.100	320.030	290.108	1.018	2.299.836
2020	722.293	1.034.516	315.028	272.664	711	2.345.212
Intensidad de emisiones de CO₂e tCO₂e/tCu²						
Basadas en el mercado						
2023	0,90	2,28	1,64	2,99	-	1,69
2022	1,25	2,14	1,44	2,59	-	1,75
2021	1,58	3,63	1,78	3,69	-	2,56
2020	1,65	4,19	1,79	3,44	-	2,79
Basadas en la ubicación						
2023	1,82	3,73	2,76	3,96	-	2,83
2022	2,02	3,91	2,81	3,78	-	3,21
2021	2,13	3,63	3,64	3,69	-	3,00
2020	2,01	4,19	3,27	3,44	-	3,00

1. Toneladas de dióxido de carbono equivalente.

2. Toneladas de CO₂ equivalentes por tonelada de cobre producido.

➤ Para más información sobre emisiones GEI y GRI 305-1 al 305-5, visite nuestro [Sustainability Databook](#)

ÍNDICE

1	• Antecedentes
2	• Sello de Neutralización
3	• Carbono Neutralidad
4	• Contratos de Energía Renovable
5	• Informe de Neutralización
6	• Créditos de Carbono

Informe de Neutralización

➤ Declaración de Neutralización Organizacional de GEI



DECLARACIÓN DE NEUTRALIZACIÓN DE EMISIONES DE GEI

La presente declaración describe la compensación total de las emisiones netas de GEI de la organización <nombre organización> asociadas al período DD/MM/AA al DD/MM/AA. El informe se realizó siguiendo los requerimientos del Programa HuellaChile, basados en la NCh 3300:2014 presentados en Anexo 1.1. La organización postula al sello de Neutralización, luego de obtener los reconocimientos de Cuantificación y Reducción (Anexo 1.2).



Indicar nombre de organización y periodo de reporte del inventario a neutralizar

Informe de Neutralización

► Declaración de Neutralización Organizacional de GEI

Durante el año <año del reporte> se adquirió un total de <total de tCO₂e adquiridas> tCO₂e, para compensar el total de emisiones netas de GEI del inventario organizacional, equivalente a <emisiones totales reporte tCO₂e> tCO₂e, las cuales corresponden a las Emisiones directas de GEI y Emisiones indirectas de GEI por energía importada (agregar categoría / subcategorías de Otras emisiones indirectas de GEI neutralizadas, si corresponde), del año de reporte. En la Tabla 1, se describe el sujeto de neutralización.

Tabla 1. Emisiones netas de GEI para el inventario organizacional a neutralizar.

Categorías/subcategorías de emisiones	Incluido o excluido de emisiones netas	Emisiones GEI (tCO ₂ e) ¹
Emisiones y remociones directas de GEI	Incluido (requisito mínimo)	
Emisiones indirectas de GEI causadas por Energía importada	Incluido (requisito mínimo)	
Otras emisiones indirectas de GEI causadas por Transporte	<Recomendado>	
Otras emisiones indirectas de GEI causadas por Bienes y Servicios utilizados	<Recomendado>	
Otras emisiones indirectas de GEI causadas por Uso de productos de la organización	<Recomendado>	
Emisiones netas de GEI del Inventario Organizacional		



- Completar frases en rojo
- En la tabla 1 se deben reportar las emisiones netas de GEI a neutralizar en el año de reporte.

Informe de Neutralización

➤ Declaración de Neutralización Organizacional de GEI

El informe de cuantificación del año <año> fue verificado por una tercera parte independiente correspondiente al organismo de verificación <Nombre organismo verificación> a cargo de <Nombre líder de equipo, email y teléfono>.

En la Tabla 2 se describen los proyectos desde los cuales se obtuvieron los créditos de carbono para la neutralización de emisiones de GEI.

Tabla 2. Proyecto(s) de neutralización para utilizar en año <año neutralización>.

//Repetir esta tabla si adquirió bonos de carbono de distintos Proyectos//

Proyectos		Información
1	Nombre del proyecto	
	Tipo de proyecto	Energía renovable, gestión residuos, forestación u otros
	Vintage	
	Cantidad de crédito retirados (VCU, VER, CER)	
	Registro del retiro de créditos retirados	
	Fecha retiro	
	Código identificador	
	Link de verificación rebaja	



- **VCU:** Unidad de Carbono Verificada
- **VER:** Reducción voluntaria de emisiones
- **CER:** Certificados de Reducción de emisiones

Informe de Neutralización

► Declaración de Neutralización Organizacional de GEI

Tabla 2. Proyecto(s) de neutralización para utilizar en año 2023

Proyectos		Información
1	Nombre del proyecto	Monte Redondo Wind Farm Project
	Tipo de proyecto	Energía renovable
	Vintage	2013 o después
	Cantidad de crédito retirados (VCU, VER, CER)	249
	Registro del retiro de créditos retirados	Certificaciones Registro CDM
	Fecha retiro	03/05/2024
	Código identificador	Start serial number: CL-5-41116063-2-2-0-4449 End serial number: CL-5-41116311-2-2-0-4449
	Link de verificación rebaja	https://cdm.unfccc.int/Registry/vc_attest/index.html

Informe de Neutralización

➤ Declaración de Neutralización Organizacional de GEI

En la Tabla 3 se describe la neutralización de las emisiones netas de GEI del inventario organizacional.

Tabla 3 Neutralización de las emisiones netas de GEI del inventario organizacional de <Nombre organización>, año <año>.

Emisiones de GEI	Cantidad (tCO ₂ e)
Emisiones netas del inventario organizacional	
Emisiones compensadas con créditos de carbono	
Emisiones netas de GEI del período	0

//NOTA: Para la neutralización es requisito la adquisición créditos de carbono generados por proyectos implementados dentro del territorio nacional, correspondiente a la totalidad de emisiones directas de GEI e indirectas de GEI por energía importada. Se recomienda neutralizar también otras categorías que sean significativas//



- Reportar emisiones netas del inventario del año de reporte
- Indicar emisiones compensada con créditos de carbono y/o Certificados de ERNC (solo para Alcance 2)

Informe de Neutralización

➤ Postulación por plataforma HuellaChile



Dashboard

Mi Establecimiento

Huella Organizacional

Huella Eventos

Huella Producto

Proyectos De Mitigación

Huella Organizacional

Inicio

Asociado

Mis huellas

Calcular huella organizacional

Si usted utiliza calculadora propia, ingrese Aquí

Mostrar resultados por página

Buscar:

Nombre de huella	Año	Calculadora propia / HuellaChile	Fecha de cálculo	Huella total calculada (tCO2e)	Estado	Acciones
Huella de carbono 2022	2022	Calculadora HuellaChile	2025-10-20 15:02:54	10.639,8500	Auto Declarado	



Acciones



Informe de Neutralización

➤ Postulación por plataforma HuellaChile

Declaración de neutralización del proyecto

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

Asociado 

Información de los créditos comprados

Tipo de proyecto

Seleccione tipo de proyecto

Ubicación del proyecto

Seleccione una ubicación

Nombre del proyecto

Ingresar nombre del proyecto

Tipo de crédito

Seleccione tipo de crédito

Cantidad de créditos adquiridos

Ingresar cantidad de créditos

Registro del retiro de créditos

Ingresar registro de retiro de créditos

Fecha retiro

dd/mm/aaaa

Código identificador

Ingresar código identificador

Adjuntar archivo que certifique la cancelación de los certificados de reducción

Seleccionar archivo...

Buscar

Agregar Sección

Informe de Neutralización

➤ Postulación por plataforma HuellaChile

Balance de emisiones	Selección	Valor en tCO2e
Emisiones directas (Año 2022)	<input checked="" type="checkbox"/>	10196,52 tCO2e
Emisiones indirectas por energía eléctrica	<input checked="" type="checkbox"/>	267,77 tCO2e
Emisiones indirectas por transporte	<input type="checkbox"/>	tCO2e
Emisiones indirectas por bienes y servicios	<input type="checkbox"/>	tCO2e
Emisiones indirectas por uso de productos	<input type="checkbox"/>	tCO2e
Otras emisiones indirectas	<input type="checkbox"/>	tCO2e
Emisiones de GEI compensadas a través de créditos de carbono	<input checked="" type="checkbox"/>	tCO2e
Emisiones netas del periodo		10464,29 tCO2e



Validar declaración de neutralización

ÍNDICE

1	• Antecedentes
2	• Sello de Neutralización
3	• Carbono Neutralidad
4	• Contratos de Energía Renovable
5	• Informe de Neutralización
6	• Créditos de Carbono

Créditos de Carbono

➤ Conceptos clave


 <p>United Nations Framework Convention on Climate Change</p>	<p>Date: 03 May 2024 Reference: VC/0451/2024</p>
<h3>VOLUNTARY CANCELLATION CERTIFICATE</h3>	<p>Fecha retiro</p>
	<p>Presented to: Nombre del proyecto CDM Project 4449: Monte Redondo Wind Farm Project</p>
	<p>Reason for cancellation: Compensación Huella de Carbono del año 2023 de [REDACTED], correspondiente a las emisiones directas e indirectas de energía importada.</p>
	<p>Créditos retirados</p>
	<p>Number and type of units cancelled 249 CERs Equivalent to 249 tonne(s) of CO₂</p>
	<p>Código identificación: Start serial number: CL-5-41116063-2-2-0-4449 End serial number: CL-5-41116311-2-2-0-4449</p> <p>The certificate is issued in accordance with the procedure for voluntary cancellation in the CDM Registry. The reason for cancellation included in this certificate is provided by the canceller.</p>

Créditos de Carbono

➤ Conceptos clave

Vintage

← Back to results



Industry
Hydro

Continent
Latin America & the Caribbean

Country
Chile

Vintage ⓘ
CP2: 2013 or later

\$
Bank transfer
PayPal or Credit Card

Sustainable Development Co-Benefits

- ✔ **Environmental**
Air
- ✔ **Social**
Jobs
Welfare
- ✔ **Economic**
Balance of payments

6848 499 🗨

Chacayes Hydroelectric Project, Chile

Chacayes run of river hydro project is a 111 MW power plant located in the Cachapoal Valley of Chile. Operating since 2011, it has played an important role meeting country's increasing demand of electricity, reducing CO2 emissions and contributing to the economic growth and sustainable development of local communities.

Chacayes run of river hydro project is a 111 MW power plant located in the Cachapoal Valley, Libertador Bernardo O'Higgins Region, Chile. Operating since 2011, it has been playing an important role in helping to meet the country's increasing demand for electricity, reducing CO2 emissions and contributing to its economic growth and to the sustainable development of the local communities.

Due to the wide variety of measures undertaken and the innovative environmental initiatives implemented during construction of the Chacayes plant to minimize environmental impacts, Chacayes received, among others, the "Hydro Project of the Year Award" by the organizers of the POWER-GEN International and Renewable Energy World North America events, and the "Environmental Initiative of the Year" Award at the International Tunnelling Awards 2011 in Hong Kong, hosted by the UK's New Civil Engineer and Ground Engineering magazines.

Pacific Hydro's corporate community plan, engages with localities during construction and operation of our hydro power stations in the region. Local communities also benefit from our sustainable communities fund "Creciendo Juntos" (Growing Together), which aims to improve their quality life of the population. Since its creation, Creciendo Juntos has delivered more than 1 million dollars to the communities of the Alto Cachapoal Valley.

Hydro projects generate electricity from flowing water. They reduce the need to burn fossil fuels to generate our power. Project benefits: preserving natural resources; promoting renewable energy generation; reducing dependency on non-renewable resources; helping spread green technology worldwide; and improving health.

For more information on this project, please [click here](#) and for more information on the project developer, please [click here](#).

For more information on **social benefits** of the project [click here](#).

Bank transfer payment for this project is possible from USD 500.00

Periodo crediticio

30 Jul 12 - 29 Jul 19

Créditos de Carbono

➤ Conceptos clave

¿Dónde verificar la baja/cancelación de los créditos de carbono?



Registros públicos

Home | CDM | JI | CCI/Net | TT/Clear

Your location: Home > CDM Registry

8134 19 Oct 24

CERs cancelled through the CDM registry regular process: from 16 November 2018 onwards

Cancellations that took place in the CDM Registry between 1 January 2018 and 16 November 2018 can be found [here](#)
 Cancellations that took place in the CDM Registry earlier than 2018 can be found [here](#)

Please note that the reasons for cancellation are provided by the project participant and are under their sole responsibility.

Show entries

Search:

Project/POA number	Project name	Project type	Host country	Quantity of units cancelled	Unit type	Reason/ Beneficiary	Date of completion	Link to the attestation
5584	Cerro de Hula Wind Project	Energy industries (renewable - / non-renewable sources)	Honduras	784	CERs	Voluntary compensation from Uber Honduras to offset GHG emissions related to Uber rider's trips using Uber PLANET from April, May and June 2024, made by Anaconda Carbon.	09/10/2024	Attestation letter
5584	Cerro de Hula Wind Project	Energy industries (renewable - / non-renewable sources)	Honduras	40,285	CERs	Voluntary compensation from Uber Costa Rica to offset GHG emissions related to Uber rider's trips using Uber PLANET from March to July 2024, made by Anaconda Carbon.	09/10/2024	Attestation letter
9077	El Modelo Wind Farms	Energy industries (renewable - / non-renewable sources)	Brazil	2	CERs	Purpose: CONSTRUTORA NOVOLAR LTDA, member of the Patrimar Group, neutralized 2 tons of CO2 related to greenhouse gas (GHG) emissions of the event called Convenção Novolar Atlanta (scopes 1, 2 and 3 - reference year 2023), generated from renewable energy project. Propósito: CONSTRUTORA NOVOLAR LTDA, integrante do Grupo Patrimar, compensou 2t de CO2e referentes a emissões de gases de efeito estufa (GEE) do evento chamado Convenção Novolar Atlanta (escopos 1, 2 e 3 - ano de referência 2023), gerados a partir de projeto de energia renovável.	09/10/2024	Attestation letter
0268	Lages Methane Avoidance Project	Waste handling and disposal; Agriculture	Brazil	2,200	CERs	Voluntary Cancellation of Certified Emission Reductions (CERs) from the CDM Project 0268: Lages Methane Avoidance Project, certified by DNV - Det Norske Veritas Certification Ltd, made	09/10/2024	Attestation letter

Offset now, visit the [United Nations Carbon Offset Platform](#)

Connect with us:

https://cdm.unfccc.int/Registry/vc_attest/index.html

Créditos de Carbono

➤ Conceptos clave

 Show entries

 Search:

Project/ POA number	Project name	Project type	Host country	Quantity of units cancelled	Unit type	Reason/ Beneficiary	Date of completion	Link to the attestation
8981	Nalcas Small Hydroelectric Run-of-River Power Plant	Energy industries (renewable - / non-renewable sources)	Chile	414	CERs	Für klimaneutrale Kraftstoffe und Heizöle der Firma Uhlenbruck Energie GmbH & Co KG ist der Ausgleich von 414 Tonnen CO ₂ -äquivalent erforderlich. Dieses Zertifikat bestätigt die Neutralisierung der entstandenen Emissionen durch die freiwillige und unwiderrufliche Löschung von 414 CERs des Nalcas Small Hydroelectric Run-of-River Power Plant, Chile aus dem CDM Register der Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen.	21/12/2023	Attestation letter
4800	San Clemente Hydroelectric Power Plant	Energy industries (renewable - / non-renewable sources)	Chile	1,243	CERs	Cancelación voluntaria para neutralización de las emisiones 2022 de las oficinas corporativas de Colbún S.A.	14/12/2023	Attestation letter
0258	Nueva Aldea Biomass Power Plant Phase 1	Energy industries (renewable - / non-renewable sources)	Chile	260	CERs	"Retiro a nombre de ISA InterChile >S.A., para compensar su huella de carbono 2022"	08/12/2023	Attestation letter
0822	Loma Los Colorados Landfill Gas Project	Energy industries (renewable - / non-renewable sources) ; Waste handling and disposal	Chile	42,487	CERs	Huella de Carbono de todo el ciclo de vida ("cradle to grave") del producto Dekton ® by Cosentino en 2022 que asciende a 61.930tCO ₂ e. Carbon Footprint of the entire life cycle ("cradle to grave") of the Dekton ® by Cosentino product in 2022 amounting to 61.930t CO ₂ e.	28/11/2023	Attestation letter
0822	Loma Los Colorados Landfill Gas Project	Energy industries (renewable - / non-renewable sources) ; Waste handling and disposal	Chile	70	CERs	Huella de Carbono de todo el ciclo de vida ("cradle to grave") del producto Dekton ® by Cosentino en 2022 que asciende a 61.930tCO ₂ e. Carbon Footprint of the entire life cycle ("cradle to grave") of the Dekton ® by Cosentino product in 2022 amounting to 61.930t CO ₂ e.	28/11/2023	Attestation letter
0258	Nueva Aldea Biomass Power Plant Phase 1	Energy industries (renewable - / non-renewable sources)	Chile	8,645	CERs	"Retiro a nombre de ISA InterChile S.A. para compensar su huella de carbono 2022"	24/11/2023	Attestation letter

Créditos de Carbono

➤ Conceptos clave

Registro GoldStandard

IMPACT REGISTRY		CREDITS	PROJECTS							
ALL PROJECTS										
Project Status		Country: Chile	Project Type	Attributes	X					Search...
GS ID	PROJECT DETAILS	STATUS	SDGS	PROJECT TYPE	COUNTRY	ACTIONS				
GS12193	Emission reduction from plastic recycling, Chile. by REVALORA SpA	Planned	13, 15, 17, 12	Other	Chile	VIEW				
GS12065	Cabo Leones Wind Farm by ALLCOT AG	Certified	7, 13, 15	Wind	Chile	VIEW				
GS954	Los Hierros Hydroelectric Plant by Besalco Energia Renovable S.A.	Estimated	7, 13, 15	Small, Low Impact Hydro	Chile	VIEW				
GS852	Canela Wind Farm Project by ENDESA S.A.	Estimated	7, 13, 15	Wind	Chile	VIEW				
GS3976	Santa Marta Landfill Gas (LFG) Capture for Electricity Generation Project by Consorcio Santa Marta S.A.	Certified	7, 13, 15, 17, 12, 13, 15, 17, 12	Biogas Electricity	Chile	VIEW				
GS3567	Cururos Wind Farm Project by PARQUE EOLICO LOS CURUROS LTDA / Parque Eolico Los	Certified	7, 13, 15	Wind	Chile	VIEW				
GS3501	Santa Marta de Liray Indoor Mechanized Composting Project by Agrícola Santa Marta de Liray S.A.	Planned	13, 15, 17, 12	Other	Chile	VIEW				

<https://registry.goldstandard.org/projects?q=&page=1&countries=CL>









Créditos de Carbono

➤ Conceptos clave

CERTIFICATION DOCUMENTS

[VIEW CERTIFICATION DOCUMENTS IN SUSTAINCERT](#)

RETIREMENTS

DATE	VINTAGE ↕	SERIAL NUMBER	QUANTITY ↕	PRODUCT	STATUS	NOTE	ACTIONS
Dec 28, 2023	2020	GS1-1-CL-GS3567-12-2020-23427-153204-156703	3500	 VER	↓↓ Retired		VIEW
Dec 22, 2023	2020	GS1-1-CL-GS3567-12-2020-23427-149339-153203	3865	 VER	↓↓ Retired		VIEW
Nov 30, 2023	2020	GS1-1-CL-GS3567-12-2020-23427-148204-149338	1135	 VER	↓↓ Retired		VIEW
Apr 16, 2024	2020	GS1-1-CL-GS3567-12-2020-23427-146804-146961	158	 VER	↓↓ Retired	<i>Note: Franco-Nevada (Barbados) Corporation</i>	VIEW
Jul 25, 2024	2020	GS1-1-CL-GS3567-12-2020-23427-146784-146788	5	 VER	↓↓ Retired	<i>Note: For June 2024 to May 2025</i>	VIEW
Jul 25, 2024	2020	GS1-1-CL-GS3567-12-2020-23427-146779-146783	5	 VER	↓↓ Retired		VIEW
Jul 25, 2024	2020	GS1-1-CL-GS3567-12-2020-23427-146769-146778	10	 VER	↓↓ Retired	<i>Note: For June 2024 to May 2025</i>	VIEW
Feb 16, 2024	2020	GS1-1-CL-GS3567-12-2020-23427-146734-146768	35	 VER	Retired	<i>Note: For Januarv to December 2024</i>	VIEW

Créditos de Carbono

➤ Intermediarios



United Nations

Plataforma para la compensación de la huella de carbono

<https://offset.climateneutralnow.org/>



<https://www.scx.cl/web/>



Buscar...

Comienza aquí ▾

Tu marketplace de créditos de carbono

<https://market.climatetrade.com/results/es/>

Créditos de Carbono

➤ Plataforma de compensación de carbono de las Naciones Unidas

The screenshot shows the United Nations Carbon Offset Platform interface. At the top, there is a navigation bar with the United Nations logo, the text 'United Nations Plataforma para la compensación de la huella de carbono', and buttons for 'Iniciar sesión' and 'Registrarse'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Búsqueda por número de proyecto, industria, co-beneficios' and a green 'Buscar' button. A filter section titled 'FILTROS' includes options for 'Tipos de proyecto', 'Continente', 'País', 'Co-beneficios para el desarrollo sostenible', 'Período', and a currency selector '\$'. A 'CLASIFICAR' dropdown menu is set to 'Aleatorio'. Below the filters, a button reads 'Borrar todos los filtros' and a tag indicates 'Chile'. The main content area displays a project card for '6848 Proyecto Hidroeléctrico Chacayes, Chile', which is priced at 'Desde USD 2,50' and has 'Toneladas disponibles: 16.907'. The card includes a small image of people and a brief description of the hydroelectric plant.

Buscar proyectos en Chile



The screenshot shows the details for a specific carbon credit, labeled 'CP2'. The price is 'USD 2.50 per tonne'. The serial number is 'CL: 41975874 - 43304010'. The monitoring period is '30-07-2013 - 17-03-2019'. The applicable tax rate is '0 %'. The provider is 'Pacific Hydro Chacayes S.A.' and the availability is '16,506 tonne(s)'. There is a green button with a shopping cart icon at the bottom right.

<https://offset.climateneutralnow.org/>

Créditos de Carbono

➤ Plataforma de compensación de carbono de las Naciones Unidas

Co-Beneficios del Desarrollo Sostenible

- Medioambiental**
Aire
- Social**
Bienestar social
Empleos
- Económico**
Balanza de pagos

el desarrollador del proyecto, por favor haga clic aquí.

Para más información sobre los beneficios sociales del proyecto, haga clic aquí.

El pago por transferencia bancaria para este proyecto es posible desde USD 500,00.

CP2

USD 3,00 por tonelada

Número de serie: CL: 41982683 - 43304010

Periodo de vigilancia: 30-07-2013 - 17-03-2019

Tipo impositivo aplicable: 0 %

Proveedor: Pacific Hydro Chacayes S.A.

Disponibilidad: 45.092 tonelada(s)

tonelada(s)

1

Colaboradores recientes del proyecto


03/11/2025		10 t
28/10/2025		3 t
27/10/2025		180 t
26/10/2025		23 t
21/10/2025		1 t

Ver todos 639

Seleccionar proyecto y al final de la descripción se encuentra el valor por tCO₂e y la opción de compra

Créditos de Carbono

➤ Plataforma de compensación de carbono de las Naciones Unidas



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

**CERTIFICADO DE
CANCELACIÓN
VOLUNTARIA**

Presentado a
[REDACTED]

Proyecto
Chacayes Hydroelectric Project, Chile

Motivo de la cancelación
Descripción del motivo de cancelación: Para compensar las emisiones de mis viajes en metro octubre 2025


Número de unidades canceladas

1 RCE
Equivalente a 1 tonelada(s) de CO₂

Primer número de serie: [REDACTED]
Último número de serie: [REDACTED]

Periodo de vigilancia: 30-07-2013 - 17-03-2019

El certificado se emite según el procedimiento de cancelación voluntaria en el registro del MDL. El motivo incluido en este certificado es proporcionado por la persona que inició la cancelación.



MINISTERIO DE ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL
UNFCCC

Consultas adicionales y enlaces de interés

Para dudas y consultas puede visitar las preguntas frecuentes y los videos tutoriales disponibles en la página web:

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

En caso de requerir asistencia adicional, la casilla oficial de comunicación es a través del correo del programa:

huellachile@mma.gob.cl



Gobierno
de Chile

gob.cl

**TRABAJANDO
PARA USTED**
