



Chile
en marcha



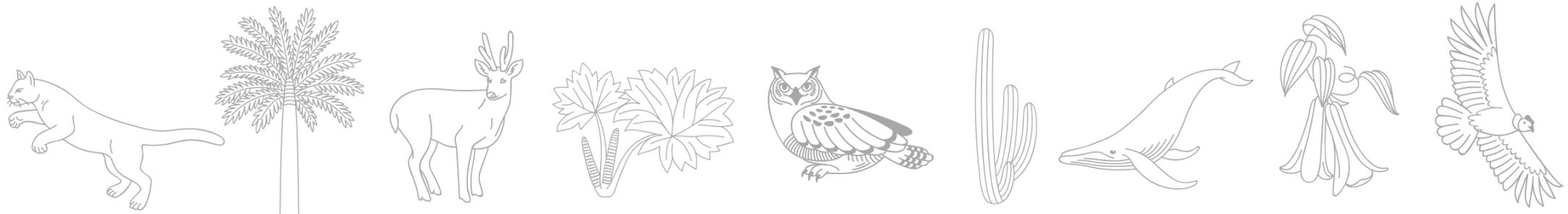
*Al servicio
de las personas
y las naciones*

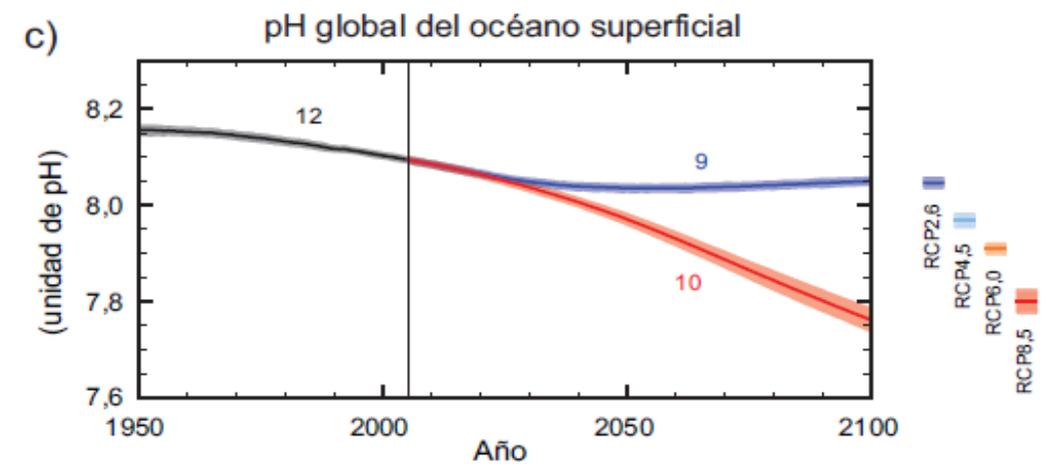
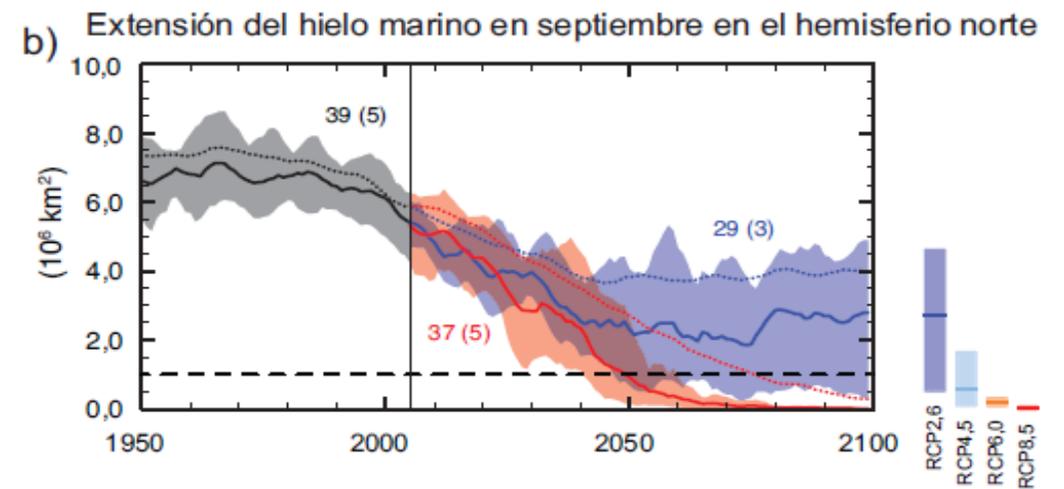
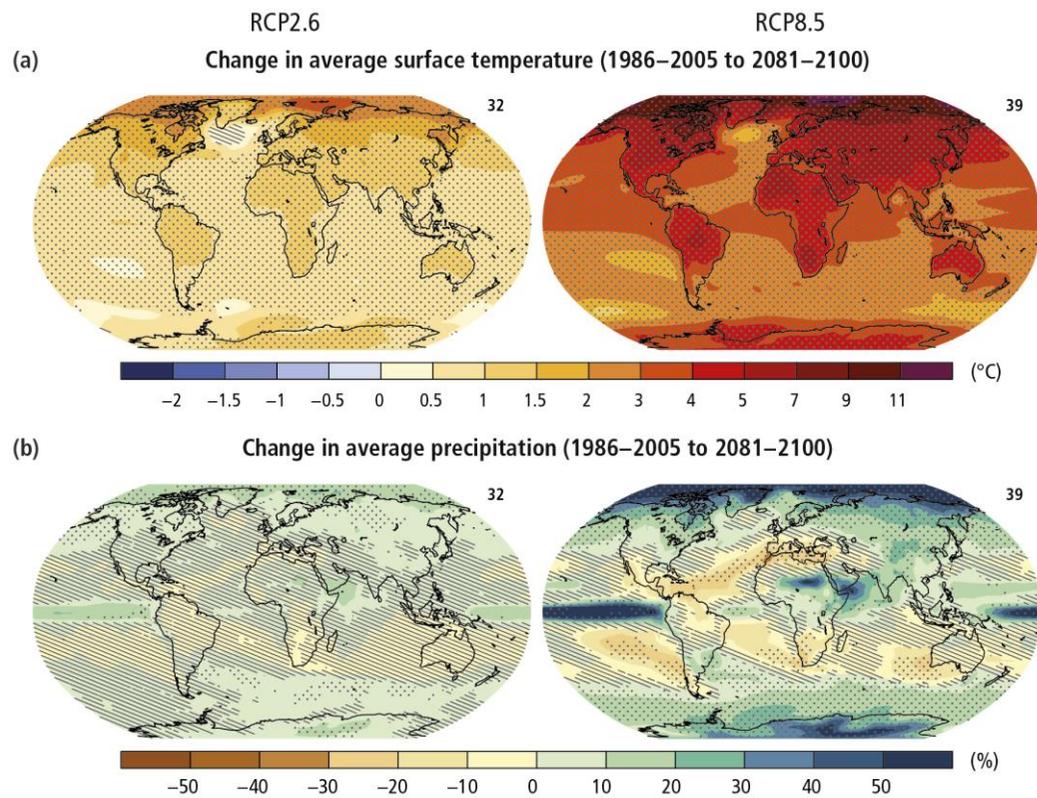
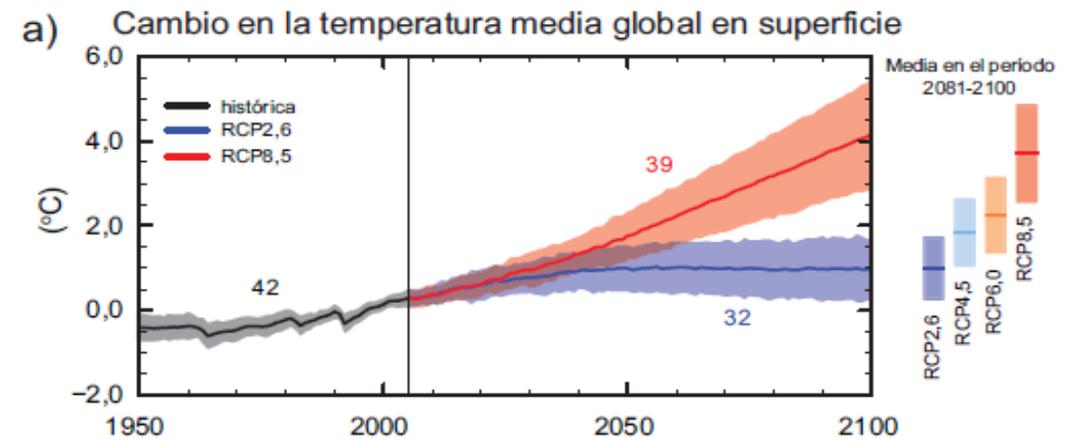
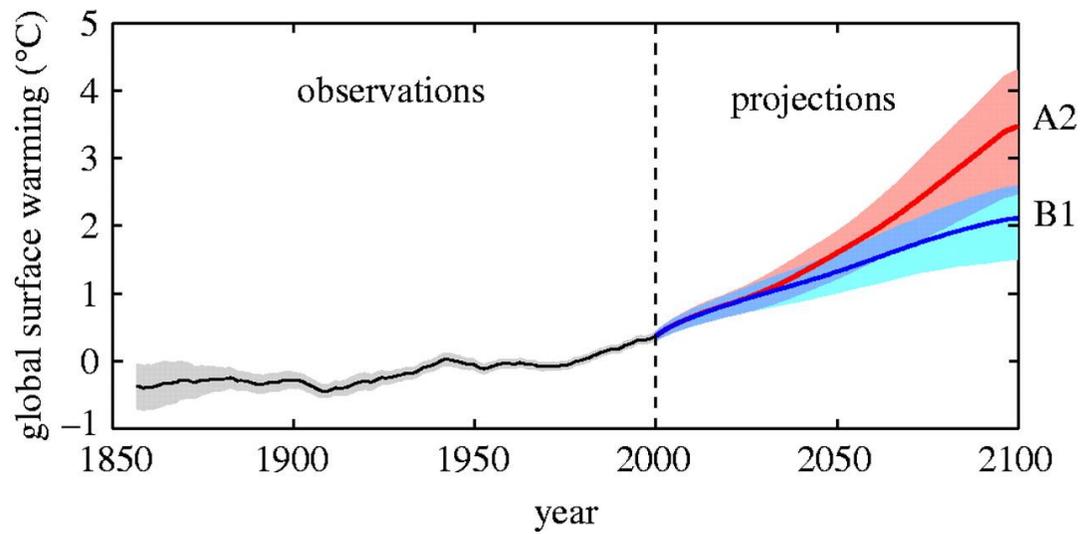


TALLER REGIONAL

“MOVILIZACION DEL SECTOR PRIVADO EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO: PRINCIPALES EXPERIENCIAS E INICIATIVAS EN LA REGION IBEROAMERICANA”

23 y 24 de julio de 2019





Polar vortex: cold that has killed dozens to give way to 'spring-like' weather



30 January 2019

Satellite Images Show Vast Swathes of the Arctic On Fire

By Brian Kahn on 21 Jul 2019 at 10:00AM

In Alaska, those images show some of the damage wrought by wildfires that have **burned more than 640,000 hectares** of land this year.



Nearly a billion people facing high exposure to climate change effects, Global Peace Index finds

The World | By Tracey Shelton and Yvonne Yong

Posted earlier today at 2:40am



Santiago registró ayer la temperatura más alta de agosto en los últimos 41 años

► A las 16.30, el termómetro marcó 31°, cifra que no se registraba en este mes desde 1973.

► El fenómeno se repitió entre las regiones de Coquimbo y O'Higgins. Ovalle marcó 36°.



Meteorología anuncia que "células tormentosas" se dirigen hacia el norte del Biobío

Autor: Angélica Baeza



Año XI, 12 de junio de 2019

NACIONAL

Arica y Parinacota en alerta roja por desborde de ríos

Las crecidas de los caudales producto de las lluvias han provocado que más de mil personas sean evacuadas en la región del norte de Chile. La Oficina Nacional de Emergencias también informa de desprendimientos de rocas y cortes de caminos.

Diario Uchile Viernes 1 de febrero 2019 9:13 hrs.



NACIONAL

Más de 30 incendios forestales siguen consumiendo los bosques de Chile este domingo

Entre la Región Metropolitana y Aysén se registran 2 fallecidos, 7 lesionados, 55 damnificados, 23 albergados y 31 viviendas destruidas.



Vivimos la década más calurosa

Informe de la NASA afirma que la temperatura media ha subido 0,6° desde el siglo XX.



Alza del nivel del mar podría afectar a Valpo, Viña y Concón

Según mapas realizados por la organización estadounidense Climate Central, la profundidad del agua en la costa podría aumentar entre seis y ocho metros de aquí a fin de siglo. Expertos locales llaman a la calma y aterrizan proyecciones.

Sebastián Paredes Contreras

El cambio climático tarde o temprano traerá consecuencias a nuestras vidas. Y el aumento en el nivel del mar es uno de los efectos más visibles del alza de las temperaturas que estamos viendo a nivel mundial. Al aumentar la temperatura, el agua enfrenta un fenómeno denominado expansión térmica, lo cual representa cerca de



EN INTERNET

Usted puede tener acceso a los mapas de Climate Central ingresando al sitio <https://sv2.climatecentral.org/>

El mático no parece ser un problema en nuestras costas. Los procesos sísmicos e interseísmicos y co-sísmicos pueden producir alzamientos o hundimientos del litoral mucho más severos como por ejemplo lo

hay desembocadura en el río Maipo o en el río Maipo. Lo que sí sucede, son efectos de marejadas, que aún no sabemos los relacionados con el cambio climático".

Aún así, Winkler señala nuevos proyectos de infraestructura con diseño urbano y reguladores con

Marejadas causan millonarios daños en Región de Valparaíso

► Sistema frontal afectó la costa entre las regiones de Coquimbo y Biobío del Mar se registraron olas de 4 a 6 metros.

Riesgos para el sector privado



Nuevas normativas



Eventos extremos

Vulnerabilidad de la cadena de valor



Aumento del precio de recursos



Barreras de mercado



Riesgo reputacional



Oportunidades para el sector privado



Innovación

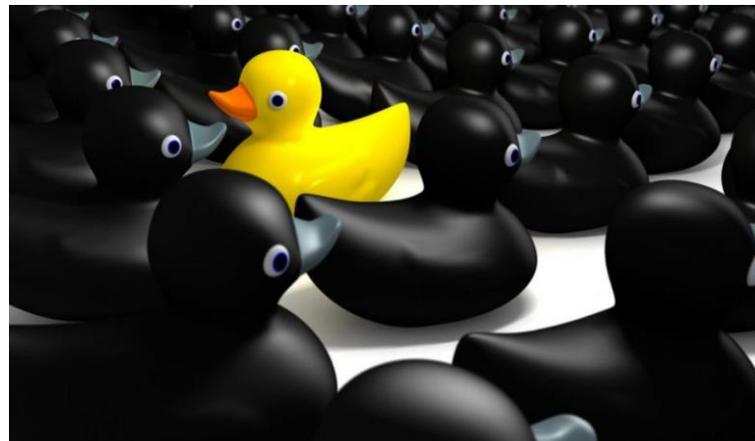


Ahorros económicos

Mejora reputacional



Identificación de nuevos mercados



Elemento diferenciador

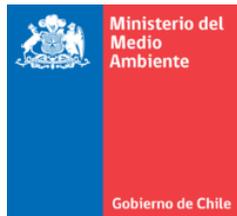
Resiliencia del negocio







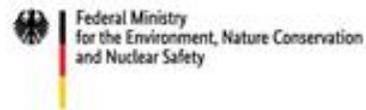
HuellaChile



Al servicio
de las personas
y las naciones

IN CONTRIBUTION TO THE
NDC
PARTNERSHIP
ACCELERATING CLIMATE
AND DEVELOPMENT ACTION

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag





HuellaChile

Eje
Mitigación
PANCC



Meta
Mitigación
NDC



NDC Support
Programme

LECB

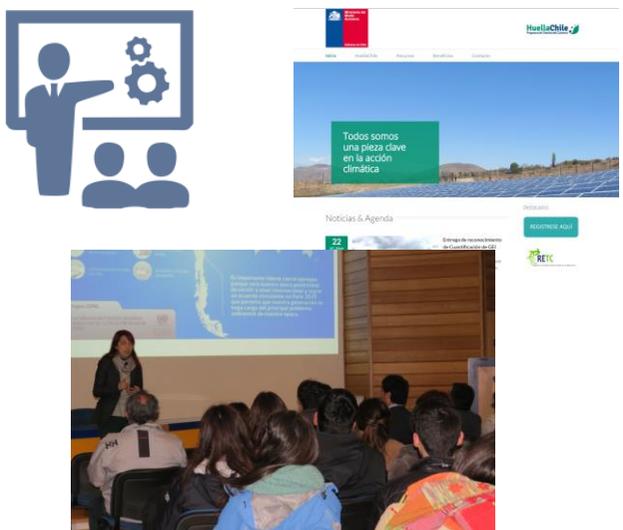


Fomentar el cálculo, reporte y gestión de gases de efecto invernadero (GEI) en organizaciones del sector público y privado.

Herramienta de cálculo en línea y gratuita (VU)



Apoyo técnico



Reconocimiento según nivel de gestión

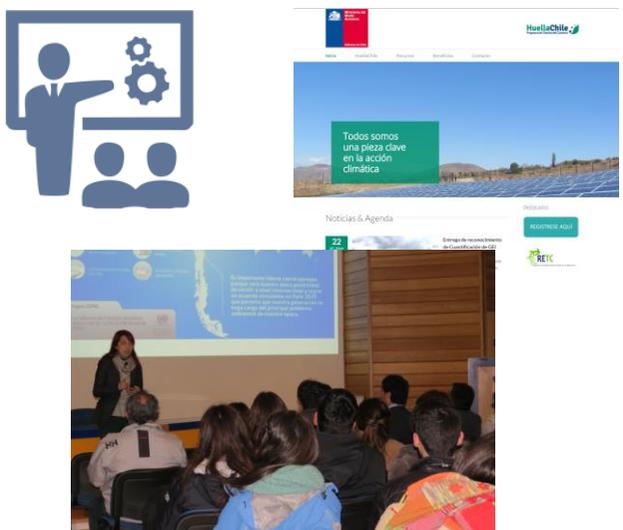


Fomentar el cálculo, reporte y **gestión** de gases de efecto invernadero (GEI) en organizaciones del sector público y privado.

Herramienta de cálculo en línea y gratuita (VU)

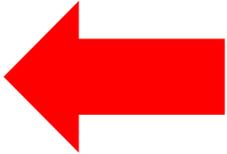
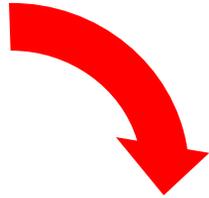


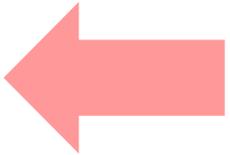
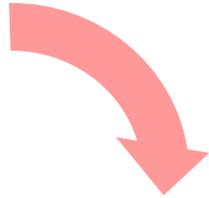
Apoyo técnico



Reconocimiento según nivel de gestión

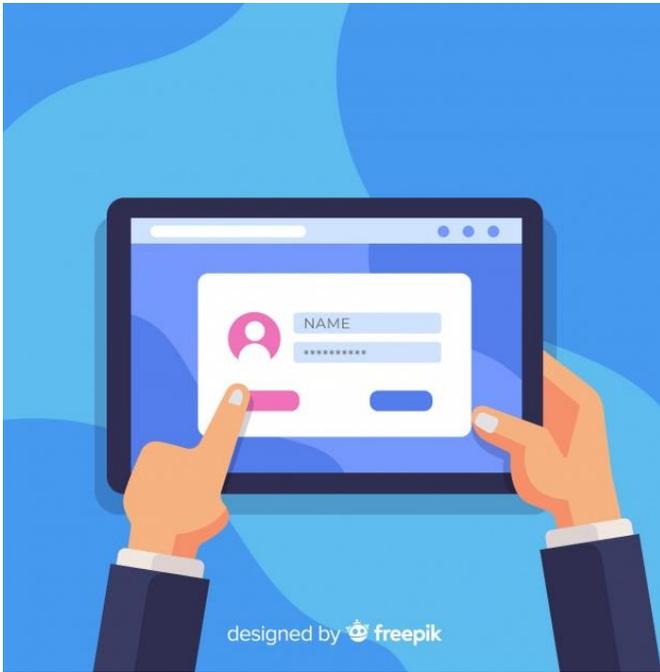






¿Cómo ser parte de HuellaChile?





<http://www.huellachile.cl/formato-de-carta-e-informes/>



huellachile@mma.gob.cl



Cuantificación de GEI

Cuantificar y reportar emisiones de GEI utilizando la herramienta del programa HuellaChile



Reducción de GEI

Cuantificar y reportar reducciones de emisiones de GEI generadas por acciones implementadas en la organización



Neutralización de GEI

Reducir emisiones de GEI por acciones implementadas y, adicionalmente, adquirir créditos de carbono de proyectos nacionales



Excelencia en la gestión

Cumplir con reducción y con al menos cuatro de los siguientes atributos:

- Compromiso
- Cooperación
- Sensibilización
- Co-beneficios
- Mejora continua
- Proactividad
- Neutralización



Cuantificación de GEI

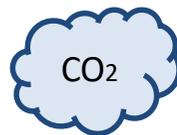
Cuantificar y reportar emisiones de GEI utilizando la herramienta del programa HuellaChile



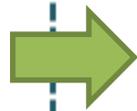
NCh ISO 14064/1:2013



Fuente: <http://www.co2cero.co/cambio-climatico-y-sostenibilidad/>



Cuantificación de GEI



Cuantificar y reportar emisiones de GEI utilizando la herramienta del programa HuellaChile



ALCANCE 1	Registro de Datos de Actividad de ALCANCE 1: EMISIONES DIRECTAS DE GEI
ALCANCE 2	Registro de Datos de Actividad de ALCANCE 2: EMISIONES INDIRECTAS DE GEI ASOCIADAS A LA ELECTRICIDAD
ALCANCE 3	Registro de Datos de Actividad de ALCANCE 3: OTRAS EMISIONES INDIRECTAS DE GEI
CARGA MASIVA DE DATOS	Esta sección permite realizar una carga masiva de datos de actividad de los alcances mediante una planilla en formato Excel (.xlsx) con un estructura preestablecida
GENERACIÓN DE REPORTE DE GEI	Esta sección permite descargar un inventario de GEI emitidos por el establecimiento que declara en el año de operación correspondiente. El inventario se descarga en formato Excel (.xlsx)

A Fuentes fijas	B Fuentes móviles	C Emisiones de procesos	D Emisiones fugitivas	E Carbono fugitivo
ALCANCE 1 - CATEGORÍA A <i>Esta sección permite registrar las emisiones directas de GEI resultantes de la combustión en fuentes fijas (o estacionarias) de combustibles fósiles comprados directamente por la organización, tales como calderas, hornos, generadores, turbinas, entre otras.</i>				
IMPORTAR DATOS DESDE F138		REGISTRO SOLO POR TIPO DE COMBUSTIBLE		
Sub-categoría	Fuente de Emisión			
-Seleccione-	-Seleccione-			
Combustible		Consumo	Unidad	
-Seleccione-	0	-Seleccione-	-Seleccione-	
Origen de Datos				
-Seleccione-				
GUARDAR REGISTRO		VOLVER		

A Adquisición de electricidad	B Pérdidas por transmisión y distribución	C Adquisición de vapor, calefacción, refrigeración y aire comprimido
ALCANCE 2 - CATEGORÍA C <i>Esta sección permite registrar las emisiones indirectas asociadas a la adquisición de vapor, calefacción, refrigeración y aire comprimido consumidos por la organización.</i>		
Sub-categoría	Fuente de Emisión	
-Seleccione-	-Seleccione-	
Combustible	Cantidad	Unidad
-Seleccione-	0	-Seleccione-
Origen de Datos		
-Seleccione-		
GUARDAR REGISTRO		VOLVER

A Bienes y servicios adquiridos	B Movilización de personas	C Transporte de carga	D Tratamiento y/o disposición de residuos	E Otros
ALCANCE 3 - CATEGORÍA B <i>Esta sección permite registrar las emisiones indirectas de GEI resultantes de la combustión de fuentes móviles que no son propias ni están controladas por la organización que reporta, pero que son utilizadas para el traslado de personas relacionadas a ésta, ya sea por viajes de negocios, traslado diario de personal, y transporte de visitantes y clientes.</i>				
Sub-categoría	Fuente de Emisión			
Transporte de clientes y visitantes	-Seleccione-			
Distancia Recorrida (en km)				
0				
OBTENER DISTANCIA ORIGEN-DESTINO				
Personas transportadas (cantidad)		Origen de Datos		
0		-Seleccione-		
GUARDAR REGISTRO		VOLVER		

NCh-ISO 14065:2014

NCh-ISO 14066:2012

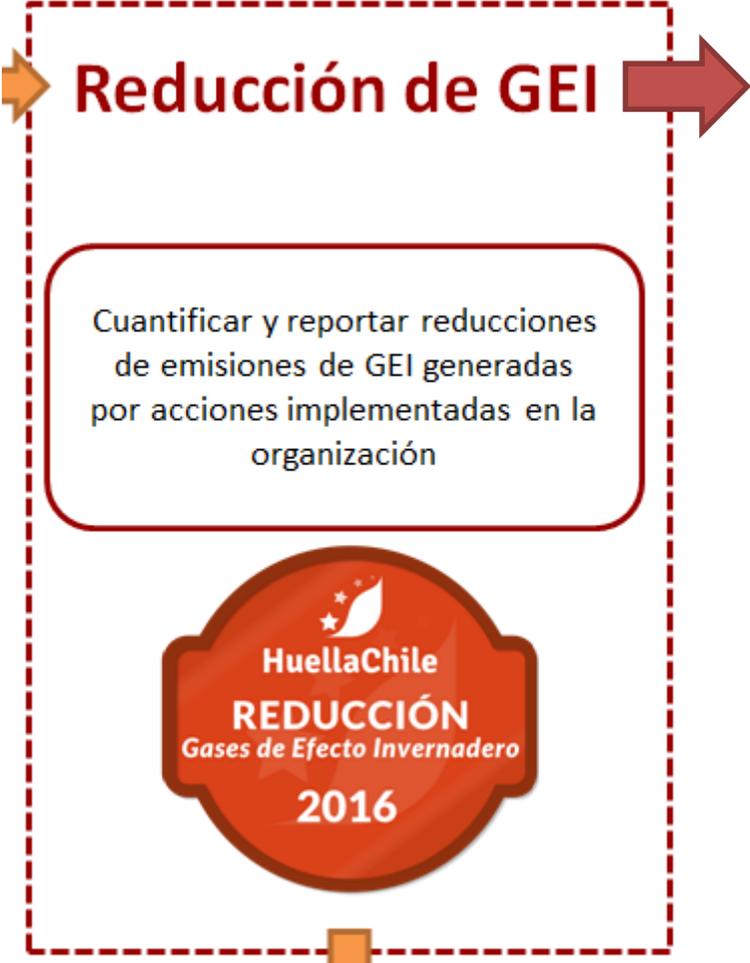
- Ser una entidad tercera parte independiente
- Contar con personalidad jurídica
- Tener experiencia en cuantificación de huellas de carbono y en procesos de verificación de GEI



huellachile@mma.gob.cl



NCh ISO 14064/2:2013



Principios:

- Adicionalidad
- Evitar la doble contabilidad

Línea base – Proyecto + Remociones



Neutralización de GEI

Reducir emisiones de GEI por acciones implementadas y, adicionalmente, adquirir créditos de carbono de proyectos nacionales



**CLIMATE
NEUTRAL**

MEASURE
REDUCE
OFFSET **NOW**



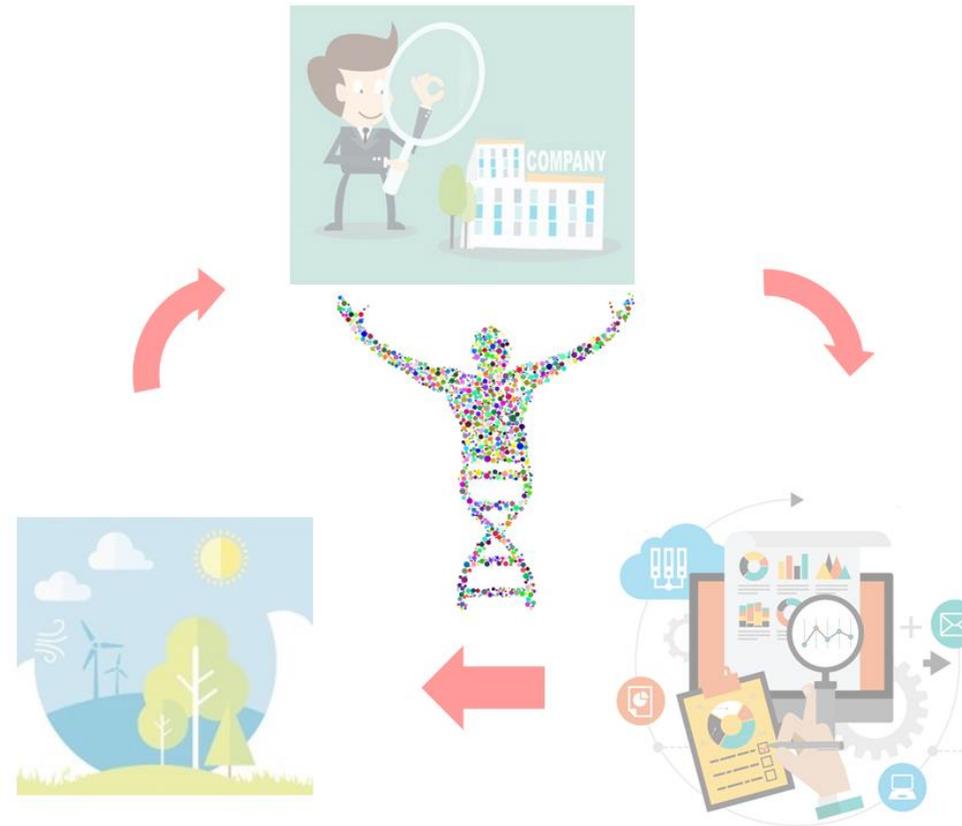
Titulares de proyectos de reducción



Excelencia en la gestión

Cumplir con reducción y con al menos cuatro de los siguientes atributos:

- Compromiso
- Cooperación
- Sensibilización
- Co-beneficios
- Mejora continua
- Proactividad
- Neutralización



Estado Actual del Programa HuellaChile

+800
organizaciones
registradas

218
reconocimientos
entregados
al 2019

+1.500
Personas
capacitadas



Estado Actual del Programa HuellaChile

INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE (IKI)



Plan Nacional de Compras Públicas Sustentables para organismos del Estado



CONCIENCIA

TRANSPARENCIA

CONSECUENCIA



HuellaChile
Programa de Gestión del Carbono



IN CONTRIBUTION TO THE
NDC PARTNERSHIP
ACCELERATING CLIMATE
AND DEVELOPMENT ACTION

Supported by:
Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety
based on a decision of the German Bundestag



Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development



Chile
en marcha

huellachile@mma.gob.cl
www.huellachile.cl

