



Agencia de
**Sustentabilidad y
Cambio Climático**

Acuerdos voluntarios para la acción climática

Ximena Ruz, Directora Ejecutiva

Fruit Trade 2023

24 de agosto de 2023



“El cambio climático es el reto más grande de nuestro tiempo y está ocurriendo aún más rápido de lo que temíamos”

IPCC-AR6: más de 34 mil papers revisados

The State of Knowledge about Climate Change



AR6 Climate Change 2021:
The Physical Science Basis

Climate Change 2022:
Impacts, Adaptation and
Vulnerability

Climate Change 2022:
Mitigation of Climate Change

Ocean and Cryosphere in a
Changing Climate

Climate Change and Land

Global Warming of 1.5 °C




Sixth Assessment Report | Synthesis Report

ipcc
2022



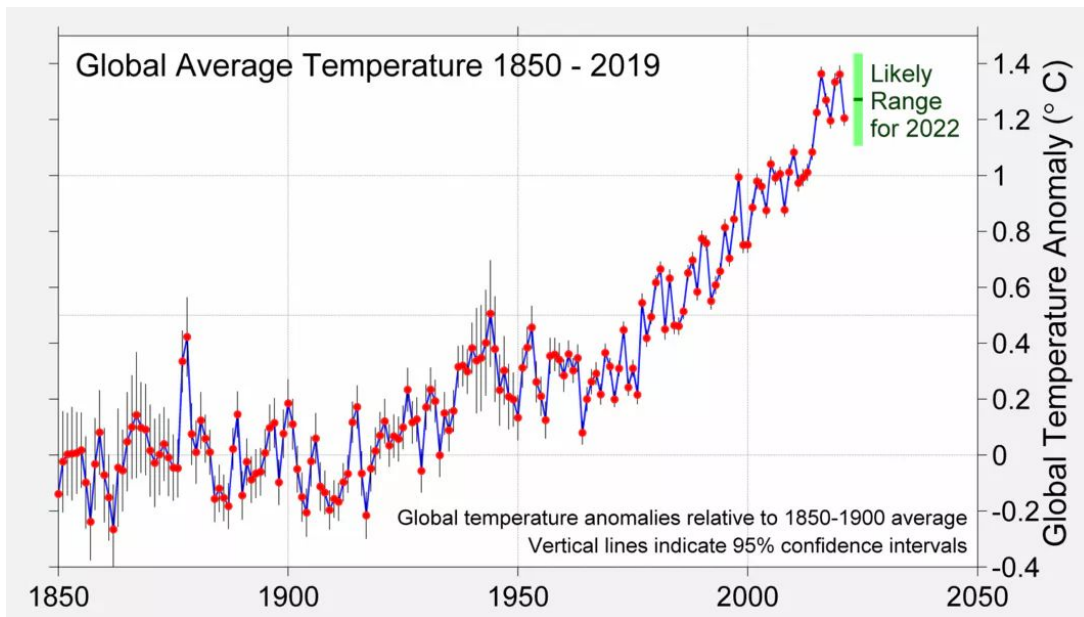
LA ADVERTENCIA del 6° Informe del IPCC

*“El ritmo y la escala de la acción climática son insuficientes
para hacer frente al cambio climático”*



Acuerdo de París

- El objetivo es limitar el aumento de las temperaturas a 2°C por sobre el promedio preindustrial y hacer todo lo posible por reducirlo significativamente por debajo de ese umbral.
- Guiando los esfuerzos para limitar el aumento a $1,5^{\circ}\text{C}$
- Los informes señalan que el calentamiento actual es de $1,1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.2^{\circ}\text{C}$).



El aumento de las temperaturas es la causa directa de la degradación ambiental, los desastres, las condiciones meteorológicas extremas, la inseguridad alimentaria e hídrica, las enfermedades, la disrupción económica, los conflictos sociales.

Los impactos adversos se van a intensificar

Escasez de agua y producción de alimentos



Salud y Bienestar



Ciudades, asentamientos e infraestructura



Estructura del ecosistema, cambios en el rango de especies y cambios en el tiempo

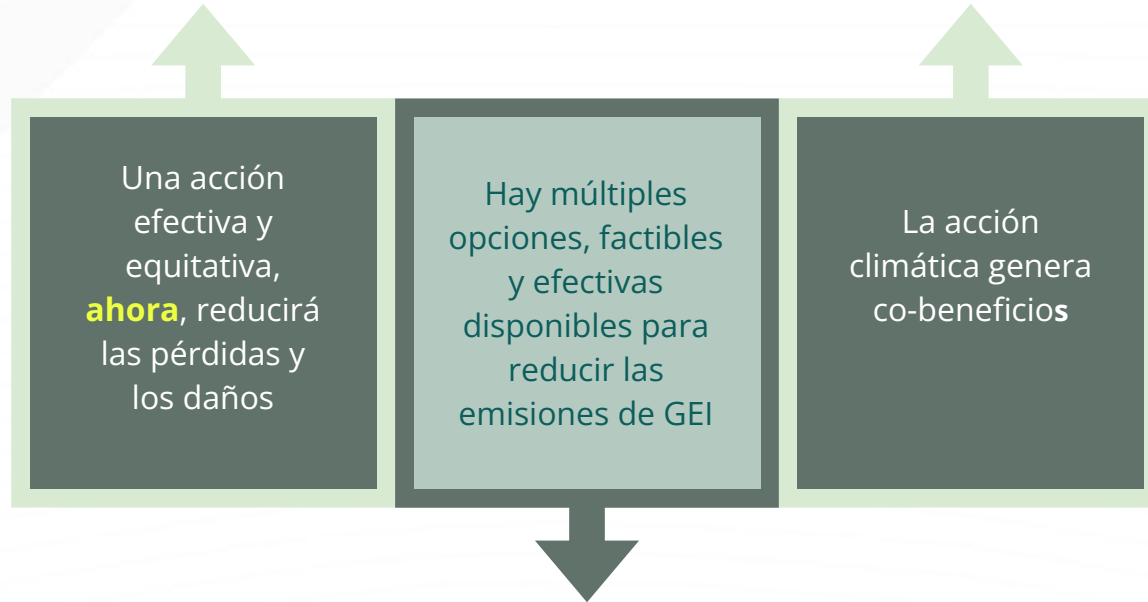


¿Podemos limitar el calentamiento en 1,5 grados celsius?

Requerirá cambios sin precedentes.



LA ESPERANZA



Fuerte reducción de costos en tecnologías limpias

EL DESAFÍO

- Reducir las emisiones de forma rápida y drástica para crear un mundo más seguro y sostenible.
- Reducir las emisiones globales de GEI a casi la mitad para 2030.
- Aumentar la resiliencia de la infraestructura
- Actuar coordinadamente porque hay muchas acciones en numerosas dimensiones.

AGENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

Somos una de las cuatro agencias implementadoras de la Estrategia Climática de largo plazo



Ministerio de Energía
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones
Ministerio de Minería
Ministerio de Salud
Ministerio de Agricultura
Ministerio de Obras Públicas
Ministerio de Vivienda y Urbanismo

Corfo
Agencia de Sostenibilidad Energética
Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático
Conaf

Municipalidades
Gobiernos Regionales
Seremis

CHILE se ha
propuesto ser
carbono neutral
y resiliente al
clima a más
tardar el 2050.

Ley de cambio Climático

Objetivos y metas

Estrategia Climática de
largo plazo - ECLP

Contribución
determinada a nivel
nacional - NDC

Políticas, acciones y medidas

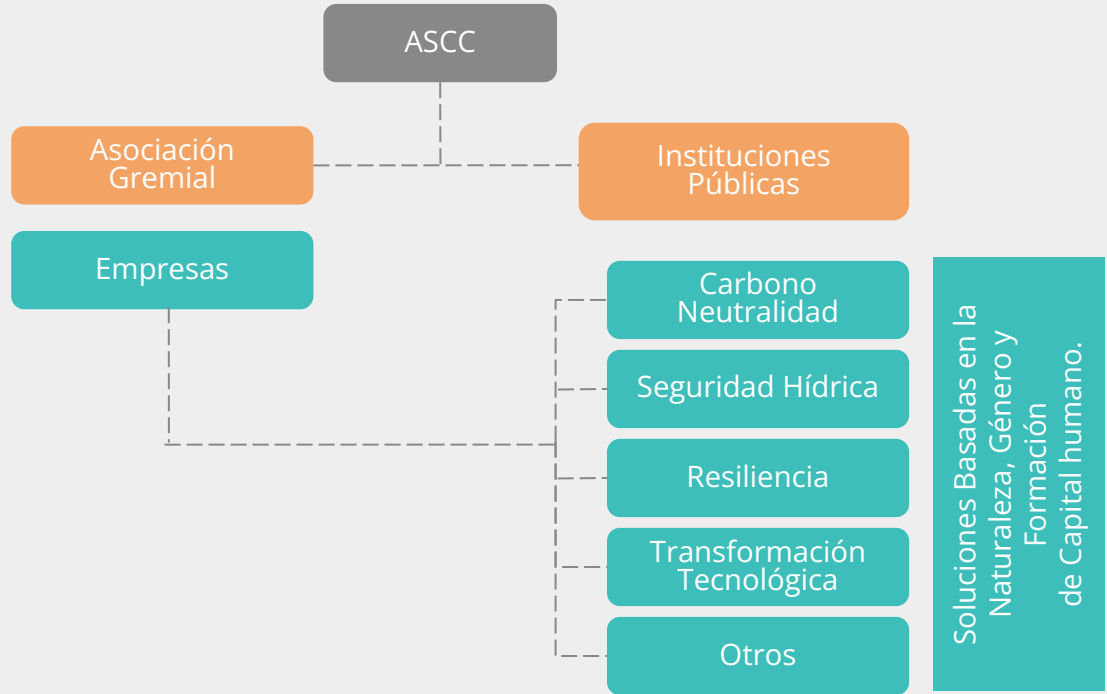
Planes sectoriales de
mitigación

Planes sectoriales de
adaptación

Planes de acción
regional de cambio
climático

Planes de acción
comunal de cambio
climático

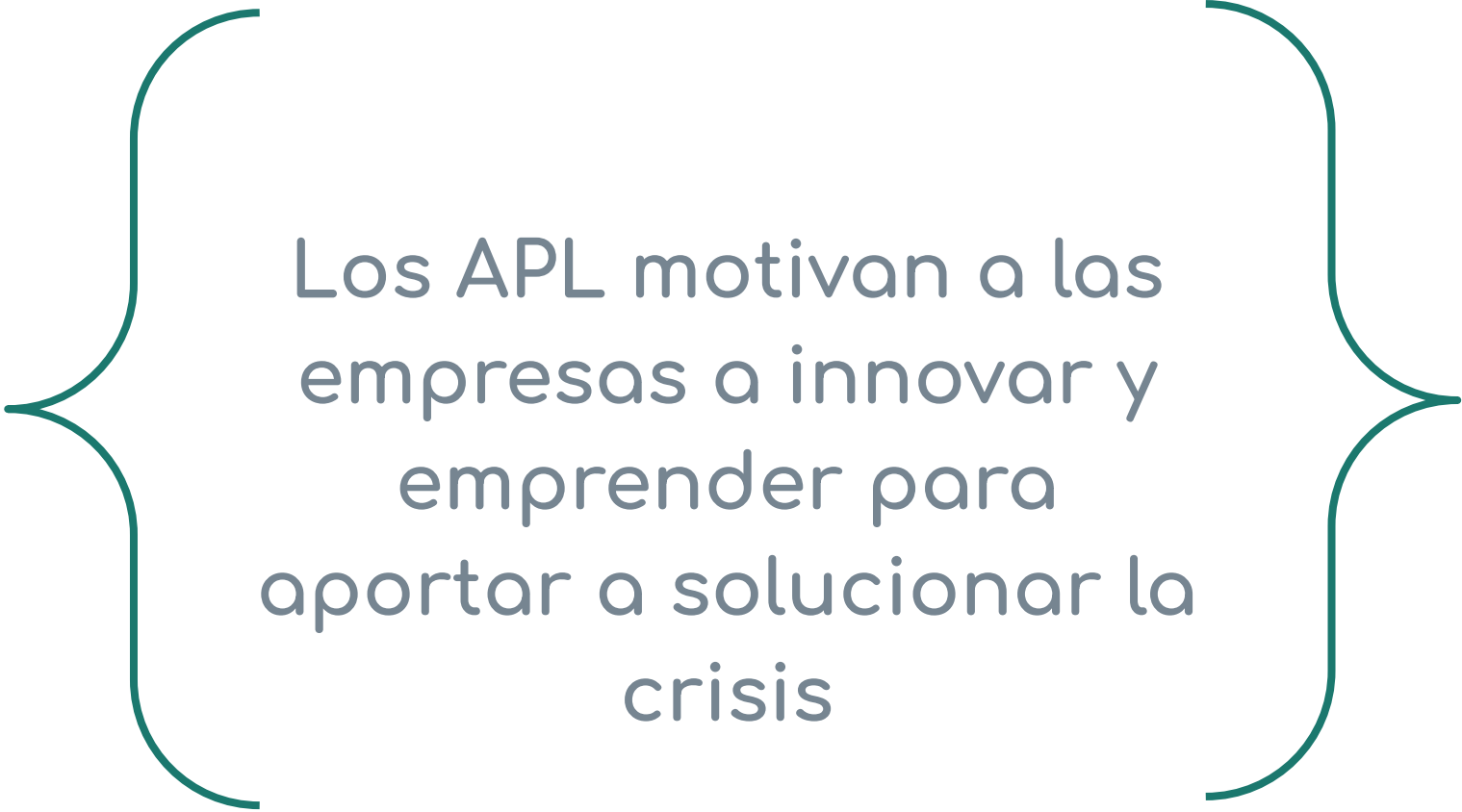
Nuestro Instrumento
**Acuerdo de
Producción Limpia**
Ley 20.416



- Documentos acuerdo
- Creación de estándares de acuerdos

- Metas específicas y acciones dirigidas a Producción Limpia

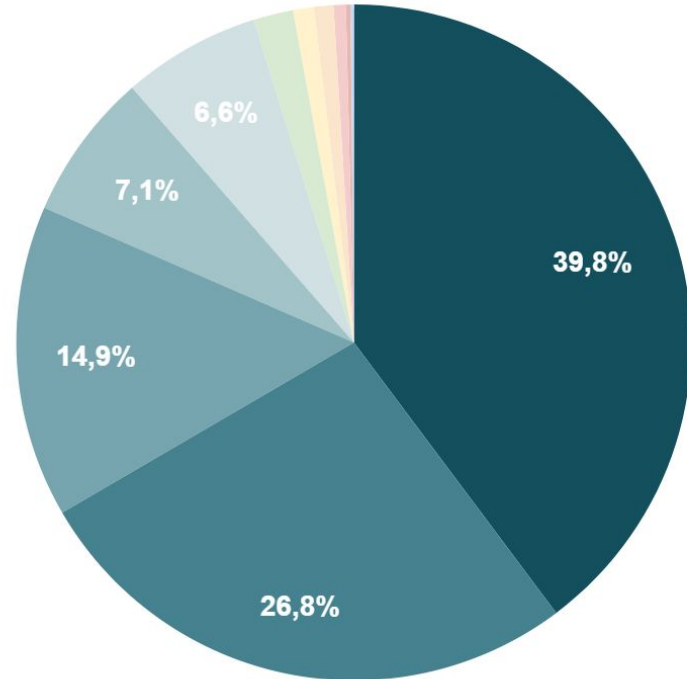
- Tiempo definido y renovable



Los APL motivan a las
empresas a innovar y
emprender para
aportar a solucionar la
crisis

Instalaciones Adheridas

- Agricultura, ganadería, pesca y silvicultura (39,7%)
- Manufactureras (26,8%)
- Transporte y almacenamiento (14,9%)
- Alojamiento y Comidas (7%)
- Comercio (6,6%)
- Minas y Canteras (1,9%)
- Agua Potable (1%)
- Construcción (0,9%)
- Enseñanza (0,5%)
- Electricidad, vapor y aire (0,2%)
- Adm. pública y defensa (0,1%)



417 mil m³ de agua ahorrada

97 mil tCO₂e reducidas

**4 mil ton de fertilizante
sintético ahorrado**

3 mil personas capacitadas

Principales impactos

**Sector Agricultura,
Ganadería,
Silvicultura y Pesca**

2020 - 2023

305 instalaciones

¡Muchas gracias!

Ximena Ruz, Directora Ejecutiva

24 de mayo de 2023