



Ministerio de
Agricultura

Estrategias y acuerdos para la agricultura desde la COP 25

María Emilia Undurraga
Directora Nacional de Odepa
Santiago, 9 de Enero 2020

ÍNDICE

CONTEXTO

ESTRATEGIA
MINAGRI

COP25

DESAFÍOS

A low-angle, upward-looking photograph of a dense forest. The image captures the intricate network of tree branches and a thick canopy of green leaves. Sunlight filters through the foliage, creating a dappled light effect. The perspective makes the trees appear to converge towards the top of the frame, emphasizing the height and density of the forest.

Contexto

Contexto

Proyección al 2050

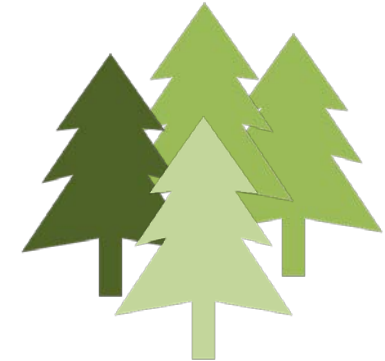
¿CUÁNTO?



9.700
millones
de
personas



El PIB
per cápita
**será el
doble**



La demanda de alimentos y productos
forestales

aumentará más de un 50%

Contexto

Proyección al 2050. Cambio de escenario

¿CON QUÉ?



— suelo



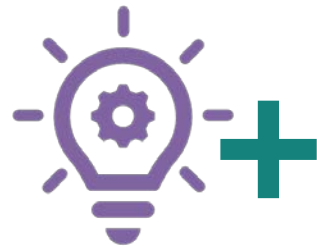
— Agricultor/
consumidor



La demanda de
alimentos
**aumentará más
de un 50%**



— agua



+ tecnología



Contexto

Proyección al 2050

¿PARA QUIÉN?



La demanda de
alimentos
**Saludables y
de calidad**

Consumidor exigente

- Demanda personalizada
- Alimentos frescos
- Alimentos saludables e inocuos
- Trazabilidad

Nuevas tendencias



Cambio Climático



Nuevas tecnologías



Nuevas tendencias de consumo



Impacto social

An aerial photograph of a herd of cows in a lush green field. The cows are clustered together in the lower-left quadrant, with some standing and others lying down. The field is a vibrant green with some yellow wildflowers scattered throughout. The text 'Cambio Climático' is overlaid on the right side of the image, separated from the cows by a vertical white line.

Cambio Climático



**Récord de altas temperaturas en los últimos 5 años
Chile lleva 12 años de sequía**

En Chile y el mundo hemos presenciado fuertes incendios





Cambio Climático

Componentes



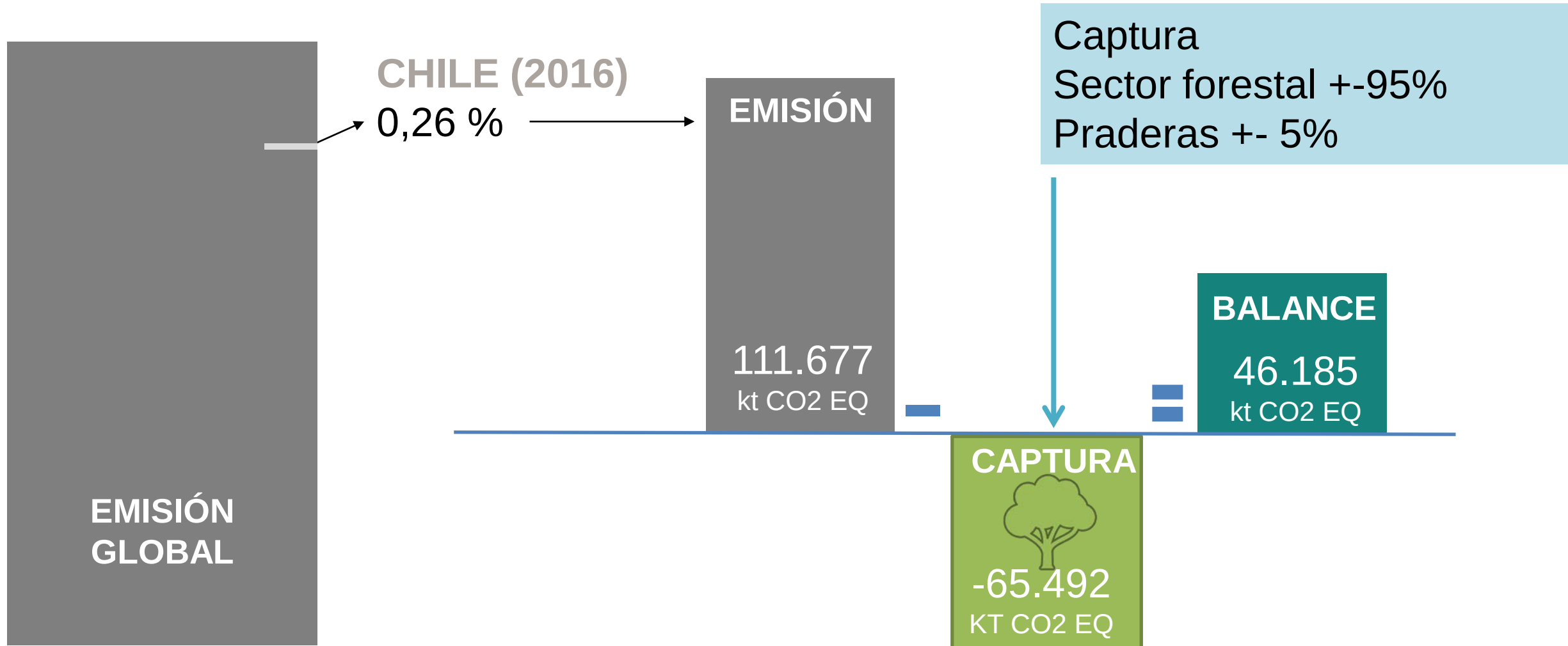


Cambio Climático

Mitigación. Emisiones y capturas nacionales

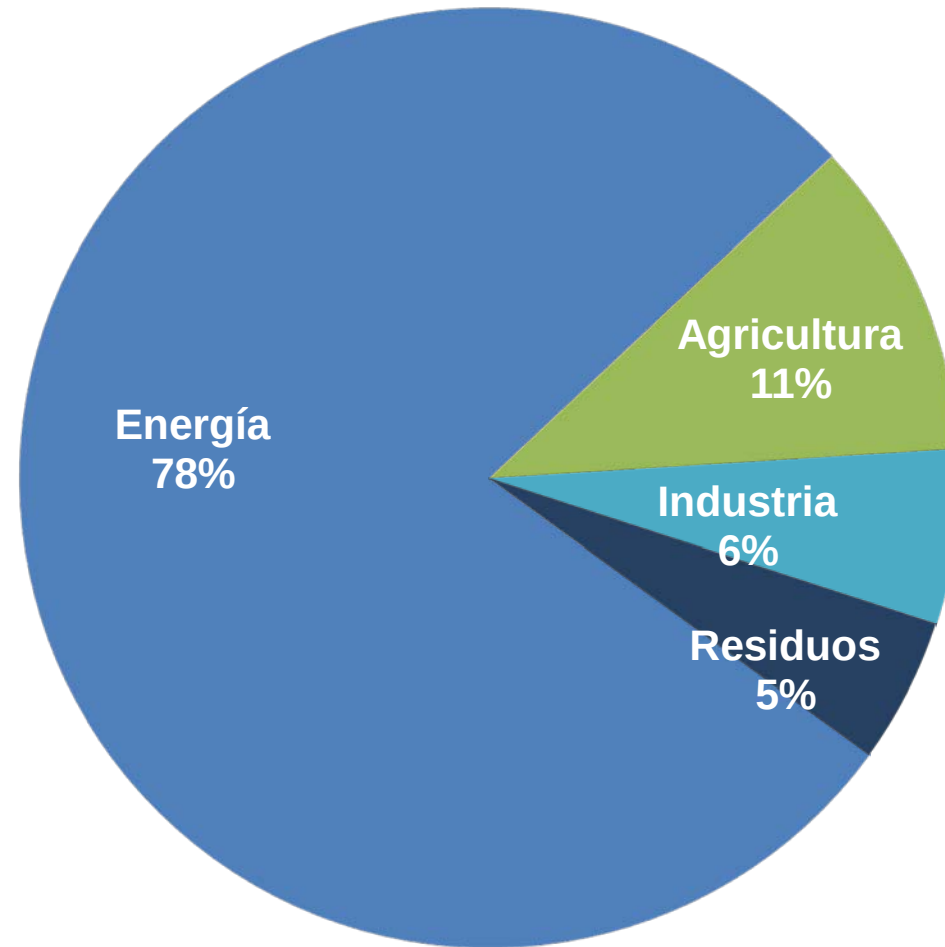


Chile
en marcha



Cambio Climático

Emisiones por sector

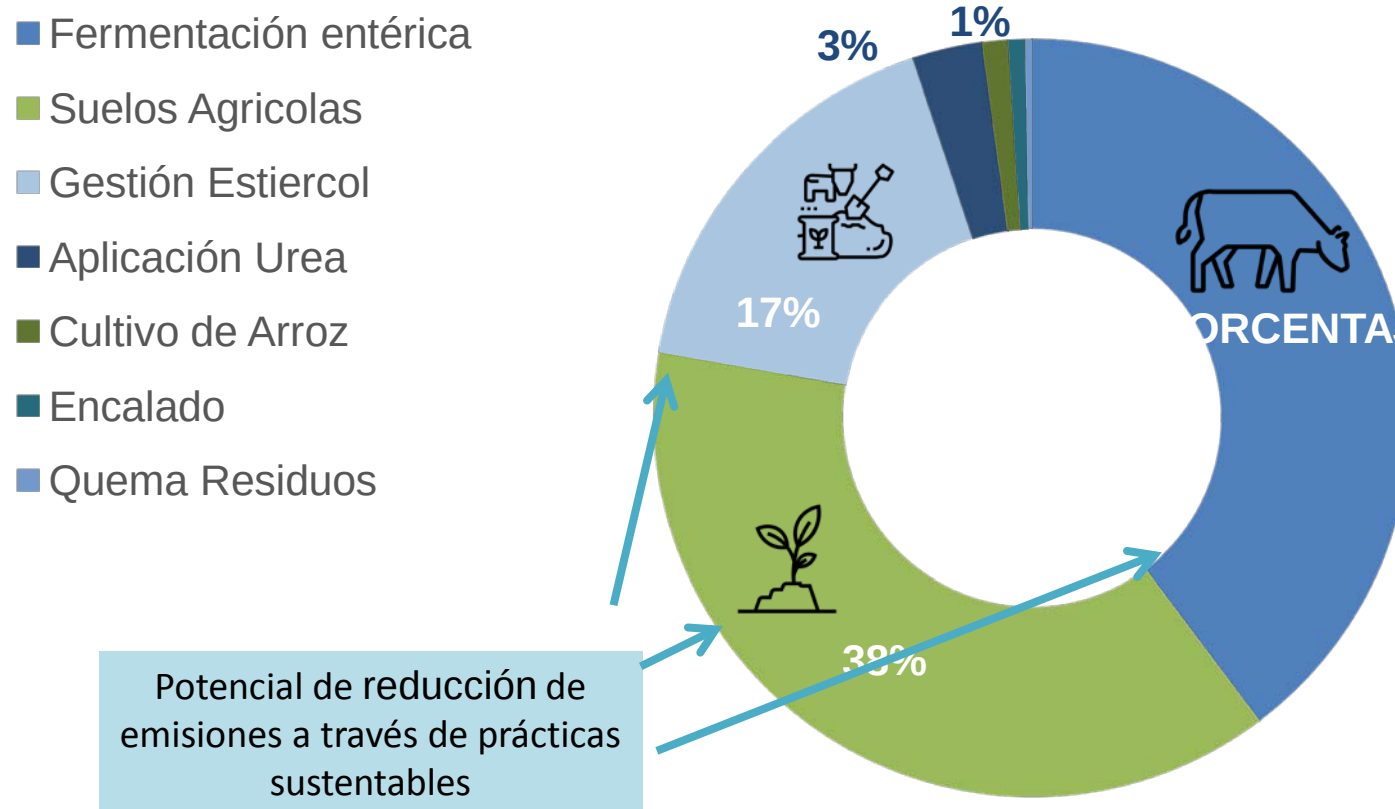


■ Energía ■ Agricultura ■ Industria ■ Residuos

Cambio Climático

Emisiones Sector Silvoagropecuario

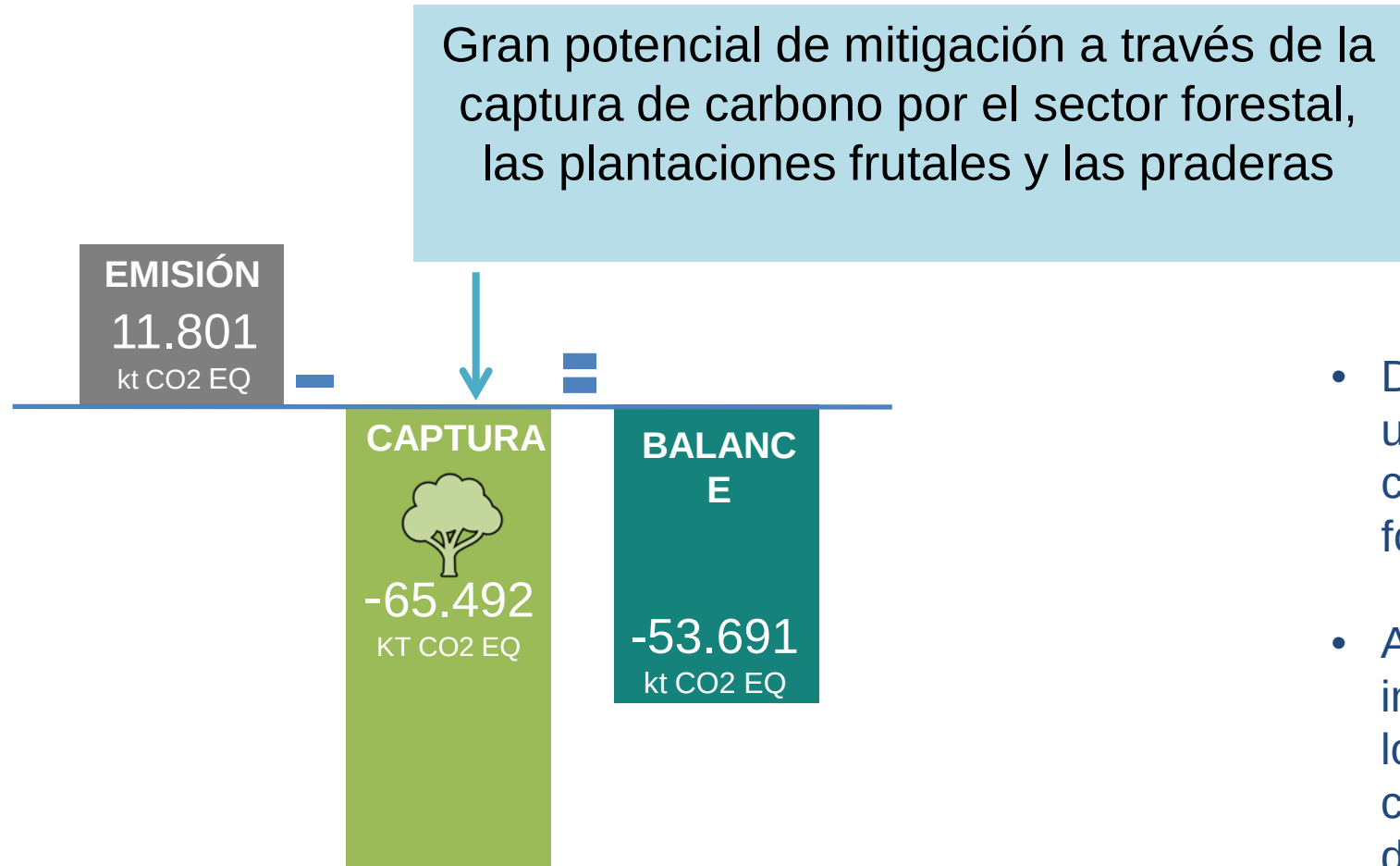
Emisiones de Agricultura: 11.801 kt CO₂ eq



- Las emisiones del sector agricultura disminuyen un 2,2% desde 1990, y un 8,1% desde 2013.
- Causa: disminución de la masa ganadera.

Cambio Climático

Mitigación. Emisiones y capturas nacionales



- Desde 1990 aumenta un 30% la captura de carbono por el sector forestal
- A causa de los incendios forestales de los últimos años, la captura de carbono disminuyó un 8,9% desde 2013.



Cambio Climático

Adaptación

Chile cumple con 7 de los 9 criterios de vulnerabilidad:

1. Áreas costeras de baja altura
2. Zonas áridas y semiáridas
3. Zonas de bosques
4. Propensión a los desastres naturales
5. Sequía y desertificación,
6. Zonas urbanas con contaminación atmosférica.
7. Ecosistemas montañosos.





Cambio Climático

Adaptación. Vulnerabilidad del sector agroforestal

1. Escasez hídrica
2. Eventos climáticos extremos
3. Cambios en plagas y enfermedades
4. Cambios en el desarrollo y productividad de los cultivos
5. Erosión del suelo

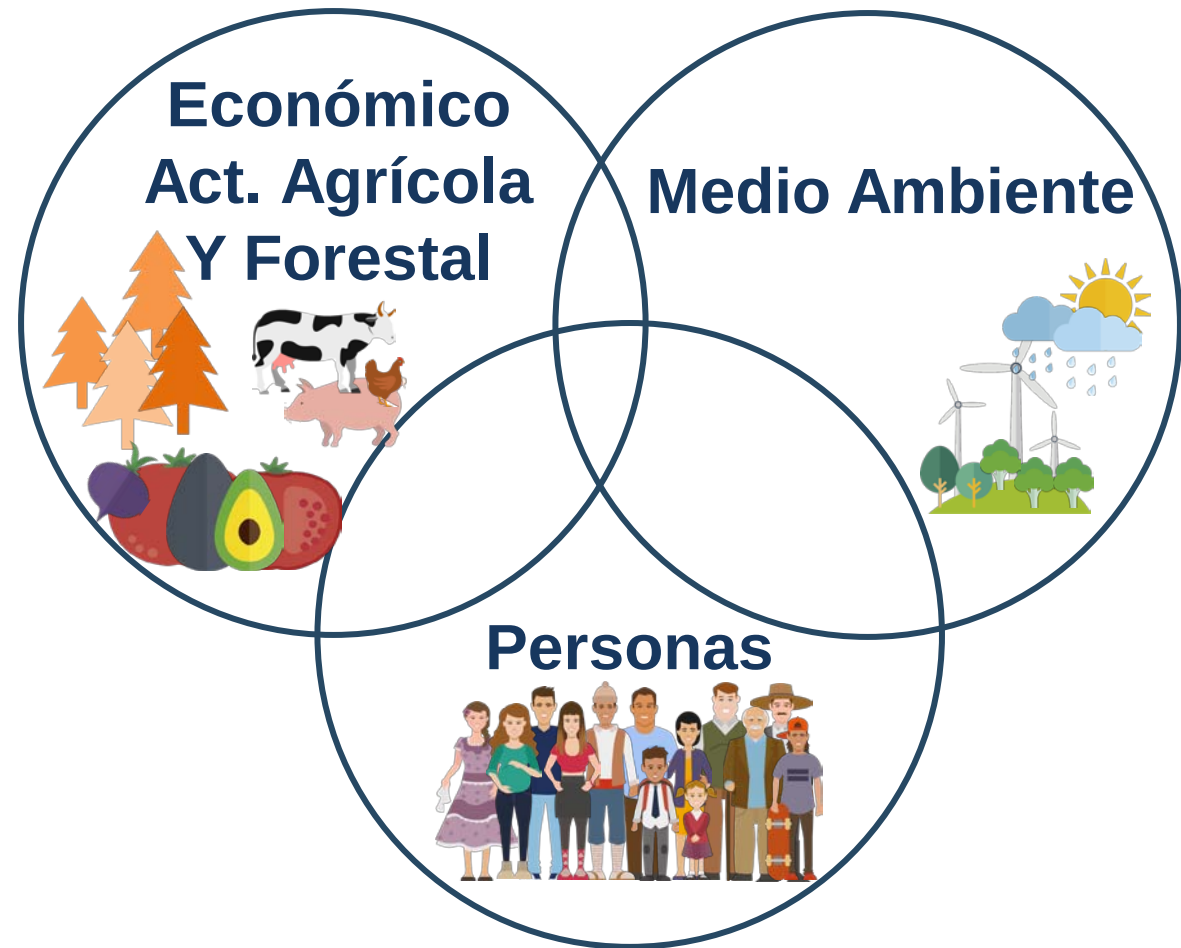


A photograph of a vineyard at sunset. The sun is low on the horizon, casting long shadows across the rows of grapevines. The sky is filled with soft, wispy clouds. The overall mood is peaceful and scenic.

Estrategia Minagri

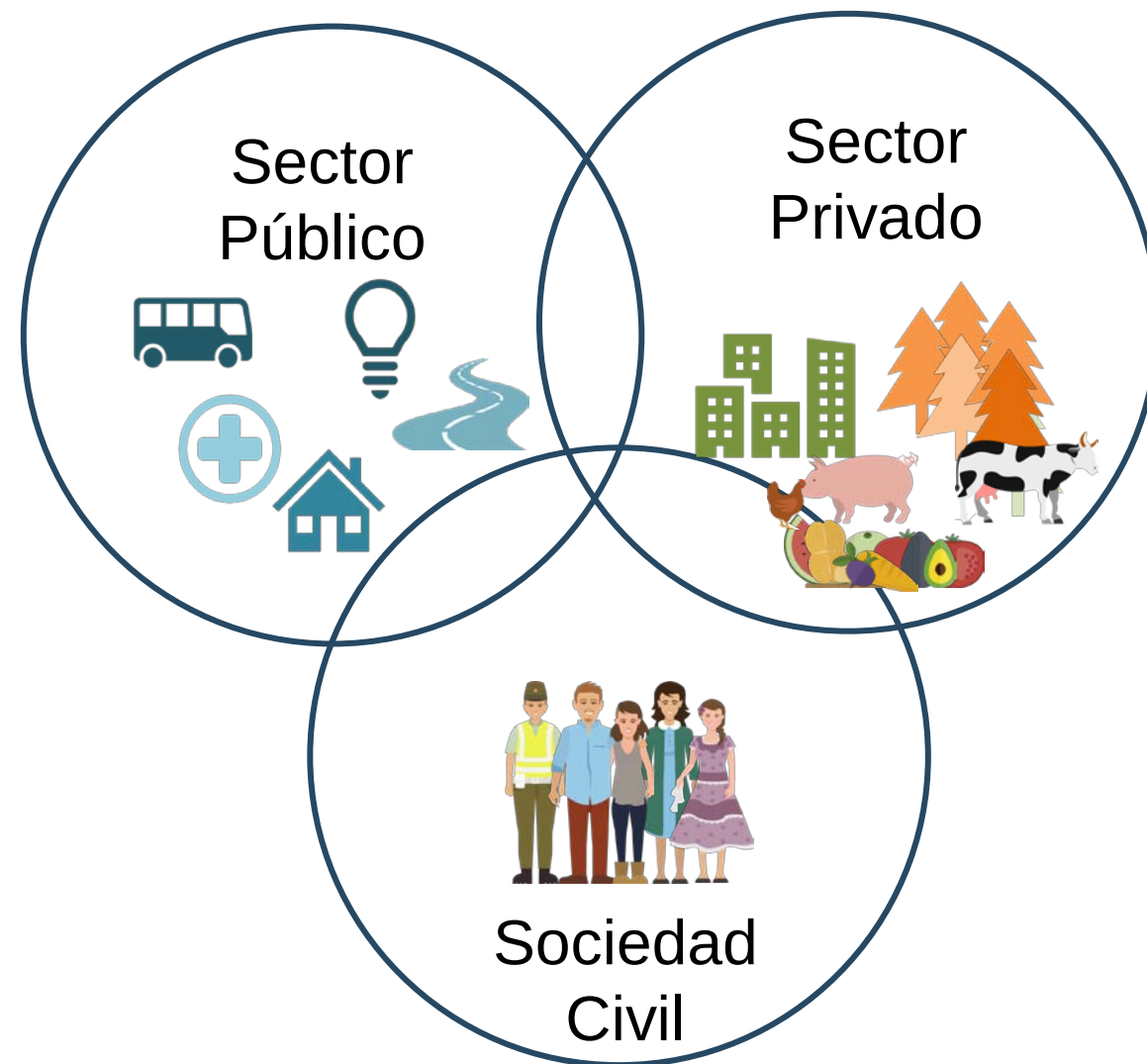
Estrategia MINAGRI

AGRICULTURA Y SECTOR FORESTAL SUSTENTABLE



Estrategia MINAGRI

¿CON QUIÉN?



Estrategia MINAGRI. ODEPA

Enfoque anterior por área



Información



**Políticas por
rubros**

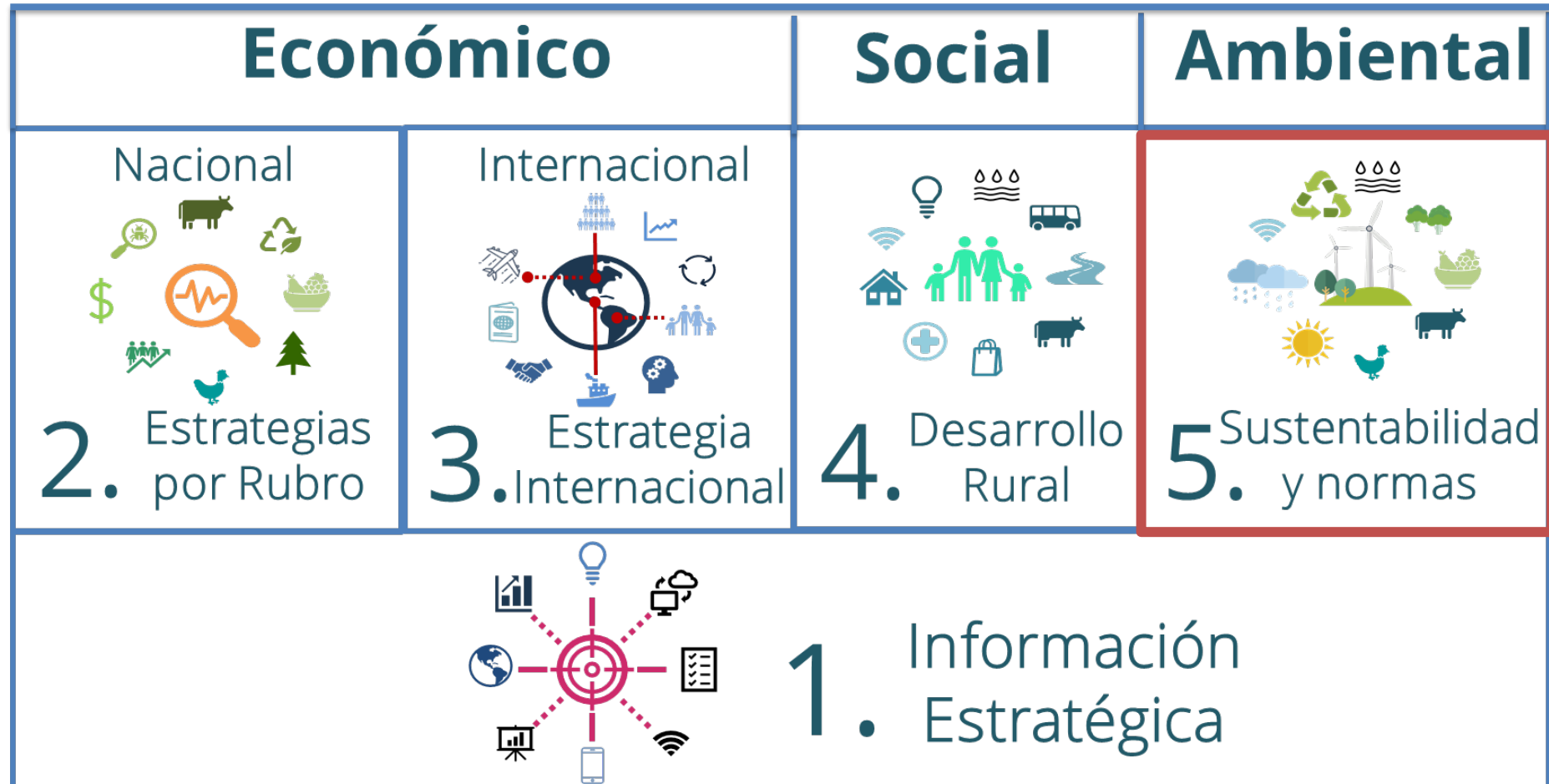


**Asuntos
internacionales**

S

Estrategia MINAGRI

ODEPA. Nuevo enfoque integral



Estrategia Sustentabilidad

COORDINACIÓN

Escenario
actual

CAMBIO CLIMÁTICO

Sistemas Productivos
Sustentables

Agua

Suelo

Bosques y
Praderas

Biodiversidad
y Recursos
Genéticos

Otros

Información/ Normativa

Sistemas

Componentes

Información

COP 25

A dark, dense forest scene with a rocky path leading into the distance. The trees are tall and thin, with green foliage. The ground is covered in rocks and fallen leaves. The text 'COP25' is overlaid in white, with a vertical line to its left.

COP25

COP 25. Metas



1. Comprometer metas más ambiciosas y exigibles: Carbono neutralidad al 2050
2. Promover la acción climática:
 - Incorporar al sector privado
 - Protección de los océanos
 - Manejo sustentable de bosques y forestación
 - Adaptación
 - Basada en la ciencia.

#TIME FOR ACTION

COP 25. Metas

Carbono neutralidad



Carbono neutralidad al 2050

121 países se
comprometieron a ser
carbón neutral al
2050

COP 25. Metas

NDC Silvoagropecuarias 2015

Pilares:

1. Mitigación
2. Adaptación
3. Construcción y fortalecimiento de capacidades
4. Desarrollo de transferencia y tecnología
5. Financiamiento





COP 25. Metas



Chile
en marcha

Propuesta de actualización NDC Silvoagropecuario de MMA

1. Chile se compromete al **manejo sustentable y recuperación de 200.000 hectáreas de bosques nativos**, que representará capturas de Gases de Efecto Invernadero en alrededor de 900.000 a 1.200.000 tCO₂ equivalente anuales, al año 2030.
2. Chile se compromete a forestar **200.000 hectáreas de bosques**, de las cuales al menos un **50% corresponden a cubierta forestal permanente con especies nativas**, a través de Recuperación y Forestación en suelos de aptitud preferentemente forestal y/o en áreas prioritarias de conservación, que representarán capturas de entre 3.000.000 a 3.400.000 tCO₂ anuales al 2030.
3. Reducir las emisiones del sector forestal por degradación y deforestación del bosque nativo en un 50% al 2030, considerando las emisiones promedio entre el periodo 2001-2013.



COP 25. Evento

DÍA SILVOAGROPECUARIO - 5 DE DICIEMBRE



Visión

Posicionar al sector silvoagropecuario como proveedor de alimentos saludables elaborados de forma sustentable, carbono neutral y con impacto social y regional.

Objetivos

1. Imagen: Posicionar a Chile como un país sustentable en la producción silvoagropecuaria.
2. Mitigación: Promover soluciones basadas en la naturaleza, como una estrategia para la mitigación.
3. Adaptación: Promover instrumentos y programas que permitan la adaptación de nuestro sector a las nuevas condiciones climáticas.

COP 25. Evento

DÍA SILVOAGROPECUARIO

5 DE DICIEMBRE

- Lanzamiento actividades Silvoagropecuaria
- Reunión de alto nivel sobre bosques (High-Level Meeting on Forests)
- Lanzamiento PLACA

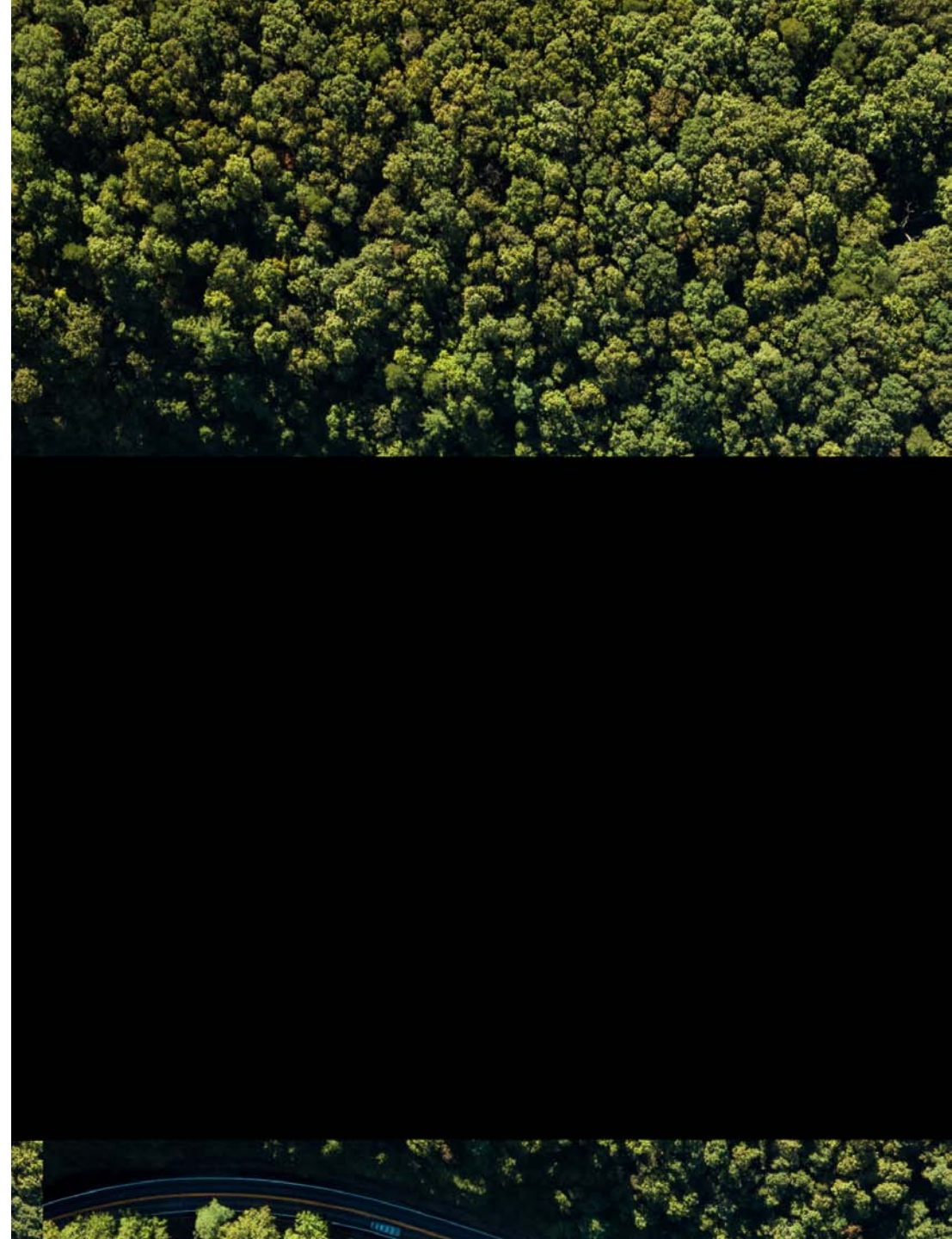


Desafíos



Desafíos

1. Posicionarse como el principal sector que contribuye a la mitigación del cambio climático.
2. Promover políticas que incentiven la acción climática.
3. Adaptarse a las nuevas condiciones climáticas: Escases hídrica, mayores temperaturas, nuevas plagas y enfermedades.
4. Coordinar las acciones públicas, privadas y de la sociedad civil, para lograr la carbono neutralidad.
5. Trabajar en una IMAGEN SUSTENTABLE del sector





Chile
en marcha

COP 25. Evento

DÍA SILVOAGROPECUARIO

5 DE DICIEMBRE

- **Lanzamiento actividades Silvoagropecuaria**

Firma convenio ERPA (convenio de pago por resultado) con el Banco Mundial por 26 millones USD, que complementa los 63,6 millones USD, obtenidos del Fondo Verde del Clima.

Objetivo: restauración de bosques nativos degradados, recuperación de tierras degradadas; reducción degradación de los bosques nativos y la deforestación.



COP 25. Evento

DÍA SILVOAGROPECUARIO

5 DE DICIEMBRE

- Reunión de alto nivel sobre bosques (High-Level Meeting on Forests)

Presentación de propuesta de nueva NDC forestal de Chile

“SANTIAGO CALL FOR ACTION”

Se llama a los países, organizaciones internacionales, sociedad civil y al sector privado a hacerse cargo de la urgencia de la actual crisis climática a través de la colaboración y coordinación de acciones orientadas a incrementar la ambición en las NDCs a través de acciones de mitigación sustentables e inclusivas en el sector AFOLU, incluyendo la reducción de la deforestación y degradación de los bosques; el manejo sostenible de los bosques; la conservación e incremento de las reservas de carbono forestal, y otras soluciones basadas en la naturaleza



COP 25. Evento

DÍA SILVOAGROPECUARIO

5 DE DICIEMBRE

- Lanzamiento PLACA



PLACA

lataforma de acción climática de Latinoamérica y el Caribe



Alianza o iniciativa de adhesión voluntaria, orientada a un desarrollo agropecuario más productivo, resiliente y baja en emisiones de GEI.

COP 25. Evento

DÍA SILVOAGROPECUARIO

5 DE DICIEMBRE

- Lanzamiento PLACA

9 países que adhirieron: Chile, Argentina, Brasil, Uruguay, Perú, Guatemala, Costa Rica, Bahamas, R. Dominicana.

Próximos países a adherir: México, Ecuador, Colombia, Honduras. (por confirmar)

Secretaría Técnica: FAO y CEPAL

Asociados: CGIAR, WB, Conservación Internacional



Próximos pasos:

Reunión presencial de los puntos focales (fines de enero): propuesta de carta fundacional y Planificación 2020

Primera reunión Ministros (marzo): Acuerdo Ministros para la implementación