



CONTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD FORESTAL A LA MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

TRAWÜ FORESTAL
2019

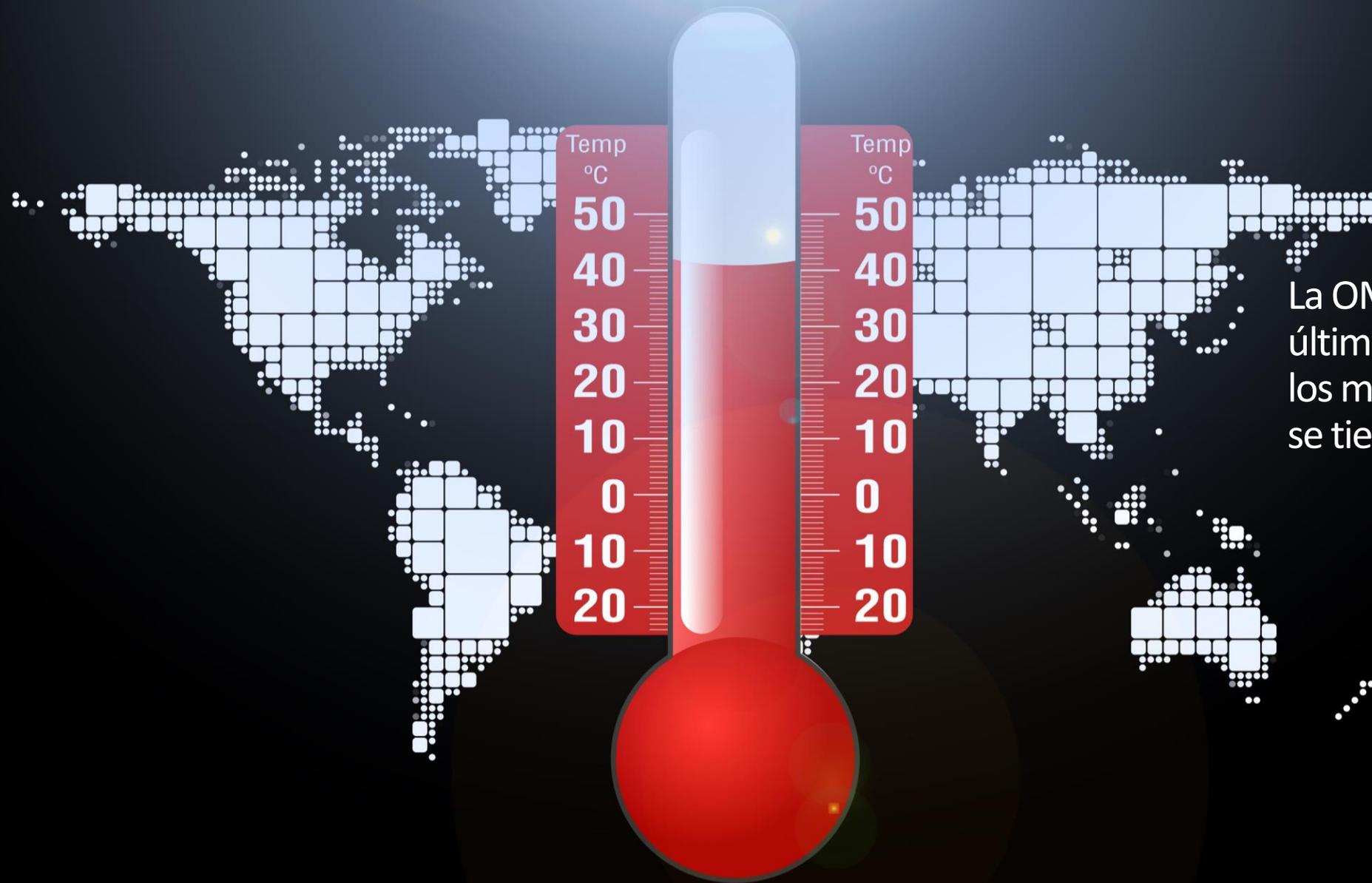
JORGE SERÓN FERRÉ
PRESIDENTE DE CORMA BIOBIO - ÑUBLE



A satellite view of Earth showing the Americas and surrounding oceans. The text is overlaid on the image.

No se puede amar lo que
no se conoce...

No se puede defender lo que
no se ama...



La OMM afirma que los últimos 4 años han sido los más cálidos desde que se tienen registros.

(OMM: Organización Mundial de Meteorología)



EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

El Cambio Climático es la mayor amenaza medioambiental a la que se enfrenta la humanidad hoy.

vct@mercurio.cl @VCT_ElMercurio

SANTIAGO DE CHILE, MARTES 19 DE MARZO DE 2019

Informe científico sobre el efecto del antropoceno en el país:

El medio ambiente en Chile no resiste más presión humana ni contaminación

(Concepción, 14 de febrero de 2019)

Foto: Siegfried Obrist





“NO ME LO CREO”



Los jóvenes salieron a protestar...





Designers
for future!

#STUDENTS
FOR
FUTURE!!

ROSES ARE RED
VIOLETS ARE BLUE
THE EARTH IS DYING
BECAUSE OF
DESTRUCTION BY THE
EQUITIES
YOU
MEAT PRODUCTION
BURNING FOSSIL FUELS
PLASTIC
REFORESTATION
TRUMP

teachers
for
climate

FOR FUTURE

15 DE MARZO DEL 2019
Decenas de miles de estudiantes
+ de 100 países

SKOLSTREJK
FÖR
KLIMATET

SKOL-
STREJK
FÖR
KLIMATET

La manifestación comenzó a las 14:00 horas y se extendió por más de dos horas. Asistieron estudiantes y familias:

Marcha mundial contra el cambio climático convocó a miles de jóvenes en la Alameda



Próxima marcha mundial – Viernes 24 de mayo



La SILVICULTURA es la respuesta a la mitigación del Cambio Climático

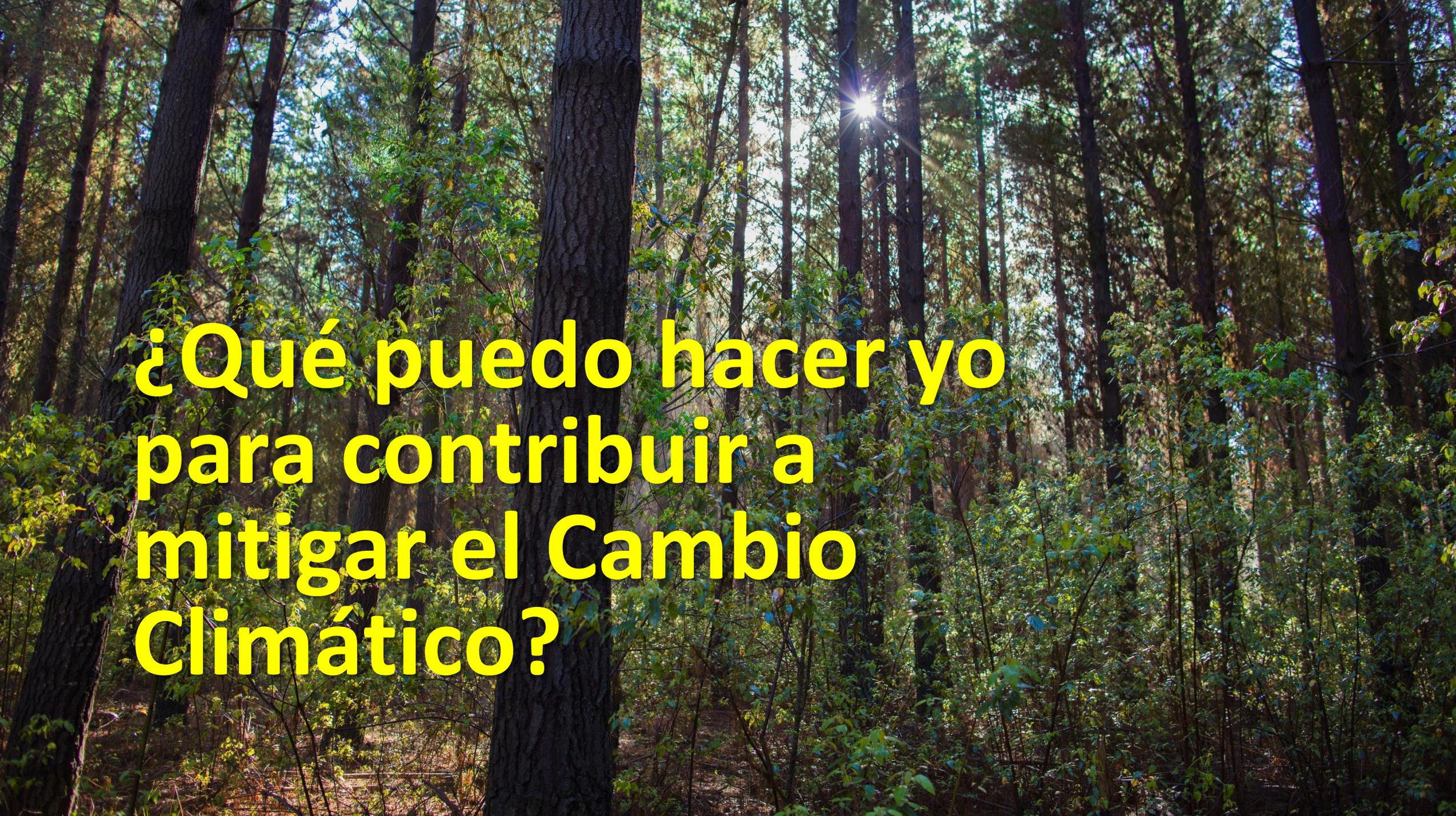
En el 2016

Chile
generó 111 millones de toneladas de CO₂

Ese mismo año, el crecimiento de las plantaciones en Chile, capturaron 65 millones de toneladas de CO2



**La Silvicultura
es la única
actividad
productiva que
califica como
SUMIDERO DE
CARBONO**

A photograph of a dense forest with sunlight filtering through the trees. The sun is visible in the upper right quadrant, creating a bright lens flare. The trees are tall and thin, with green foliage. The ground is covered in dry leaves and twigs.

**¿Qué puedo hacer yo
para contribuir a
mitigar el Cambio
Climático?**

**Siendo y Estimulando un
Cambio Cultural !!**

¿CÓMO?

1- Promoviendo una cultura de Prevención de Incendios rurales



Al incendiarse un bosque se libera a la atmósfera cientos de miles de toneladas de CO₂.

2- Reemplazando el plástico por productos biodegradables





Reemplazándolo por





Papel



Cartón



Fibra Textil

Organic

3- Construyendo en madera

construcción sustentable
y ecoeficiente

La MADERA consume menos ENERGÍA

En su elaboración
que otros
materiales
de construcción.



MADERA



CEMENTO



VIDRIO



ACERO

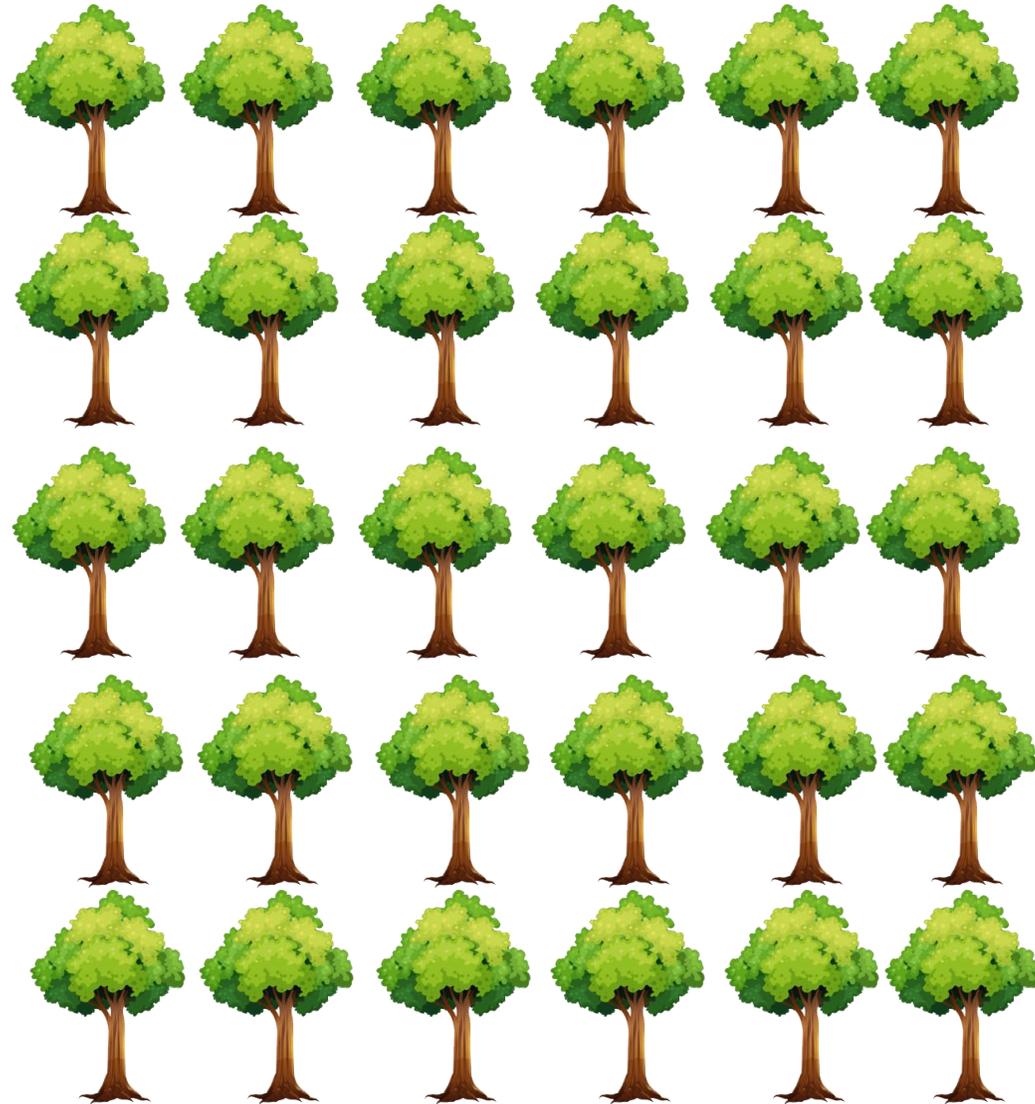
Cantidad de energía necesaria para producir una tonelada de madera, cemento, vidrio y acero.
Medido en toneladas petróleo equivalente

Fuente: www.apawood.org/sustainable-forestry



**Hoy Chile tiene un déficit de
394.000 viviendas.**

El crecimiento anual de 1 hectárea de árboles ...



500 árboles

produce madera para 4 casas



5 m³ / casa



**Las plantaciones en Chile crecen
a 7,6 casas por minuto**

**en sólo 52 días
tenemos todo el
material necesario para
levantar estas viviendas**

¿Sabemos cuánto Carbono se emitió al
construir nuestra casa?



Huella de Carbono de una vivienda



Casa de Madera de 50 m²
Retiene 4.1 Ton de Co₂

Equivale a lo que capturan
76 arboles en un año



Casa Hormigón de 50 m²

Emite 8.4 Ton de Co₂

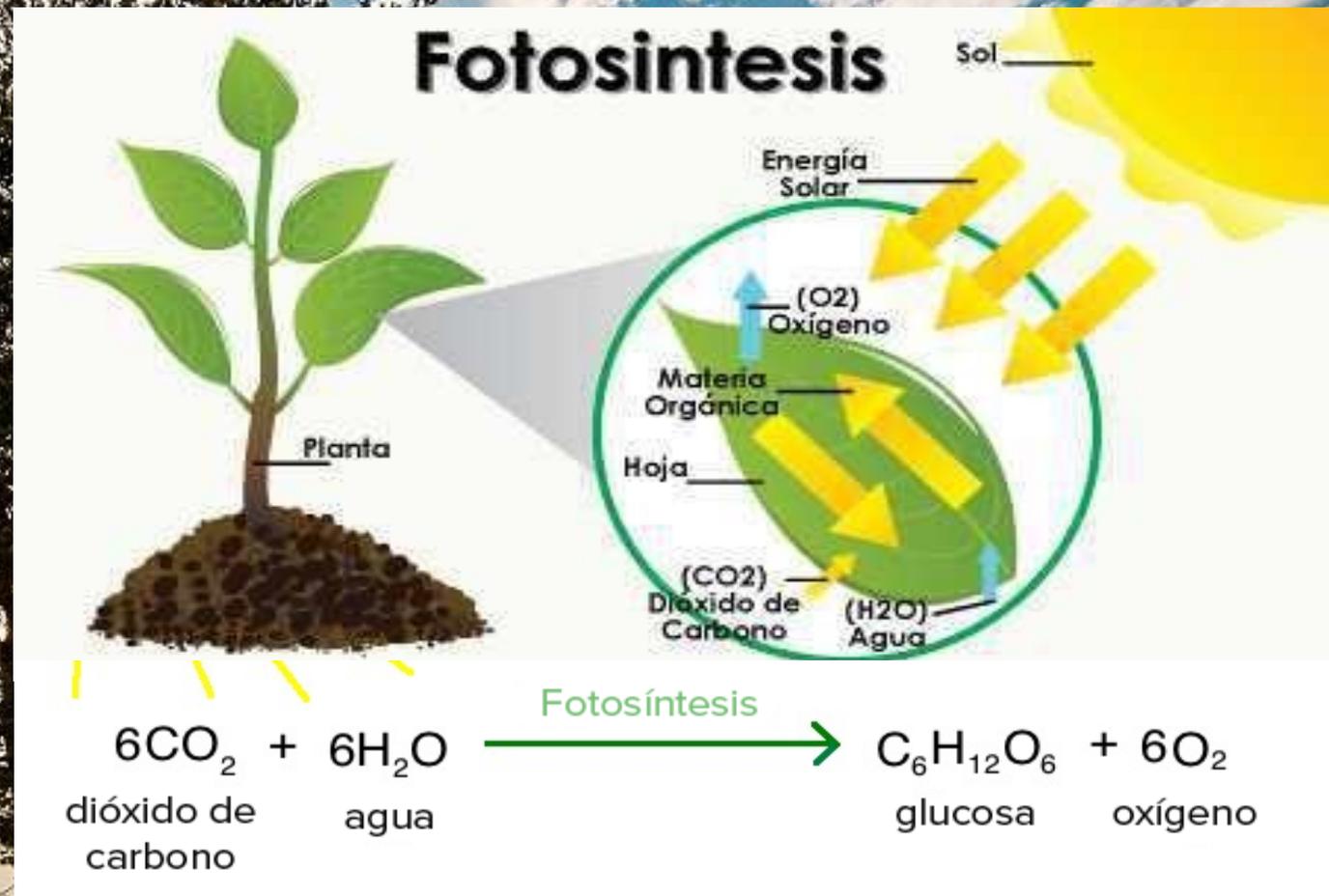
Se requieren 232 árboles para
igualar captura de casa de Madera .

4- Plantando árboles

Los árboles son la clave para mitigar el Cambio Climático.

¿Cómo lo hacen?

O₂ O₂
O₂ O₂



02 02 02
1 árbol captura lo que

emiten **100** autos

en un día



Nos falta por capturar 46 millones de toneladas para ser un país Carbono Neutro.

Para lograrlo, tenemos que plantar arboles... millones de arboles .

¿Tenemos superficie donde plantarlos.?



En Chile tenemos más de
2 millones de has descubiertas
aptas para plantar

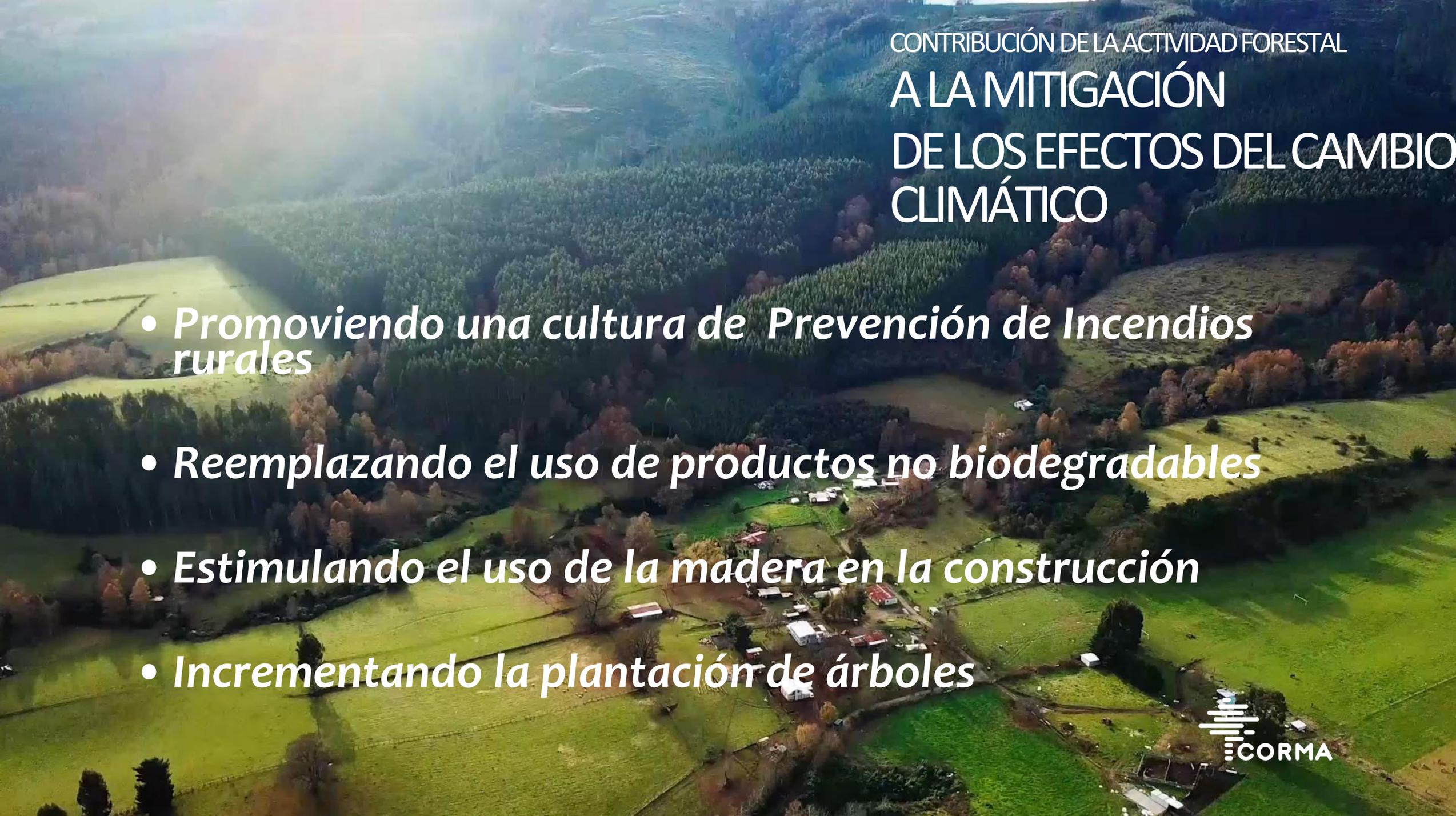


**COMBATIENDO ASÍ PROCESOS EROSIVOS
EN LOS SUELOS**



**Los arboles son
más que madera**

- ✓ Conservan y regulan el régimen hídrico.
- ✓ Protegen los suelos contra la erosión.
- ✓ Ayudan a proteger la biodiversidad.
- ✓ Bajan la temperatura del ambiente.
- ✓ Purifican el aire.



CONTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD FORESTAL
A LA MITIGACIÓN
DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO
CLIMÁTICO

- *Promoviendo una cultura de Prevención de Incendios rurales*
- *Reemplazando el uso de productos no biodegradables*
- *Estimulando el uso de la madera en la construcción*
- *Incrementando la plantación de árboles*



*“Al final vamos a conservar sólo lo que amamos.
Amaremos sólo lo que entendemos.
Entenderemos sólo lo que nos enseñan”.*

– Baba Dioum

Muchas
Gracias...

Jorge Serón Ferré
Presidente de Corma Biobio - Ñuble

