

La urgencia de actuar frente al Cambio Climático

Región de Atacama

Oficina de Cambio Climático

Carmen Gloria Contreras

 [MinisterioDelMedioAmbienteChile](https://www.mma.gob.cl)   [MMAChile](https://twitter.com/MMAChile) | www.mma.gob.cl

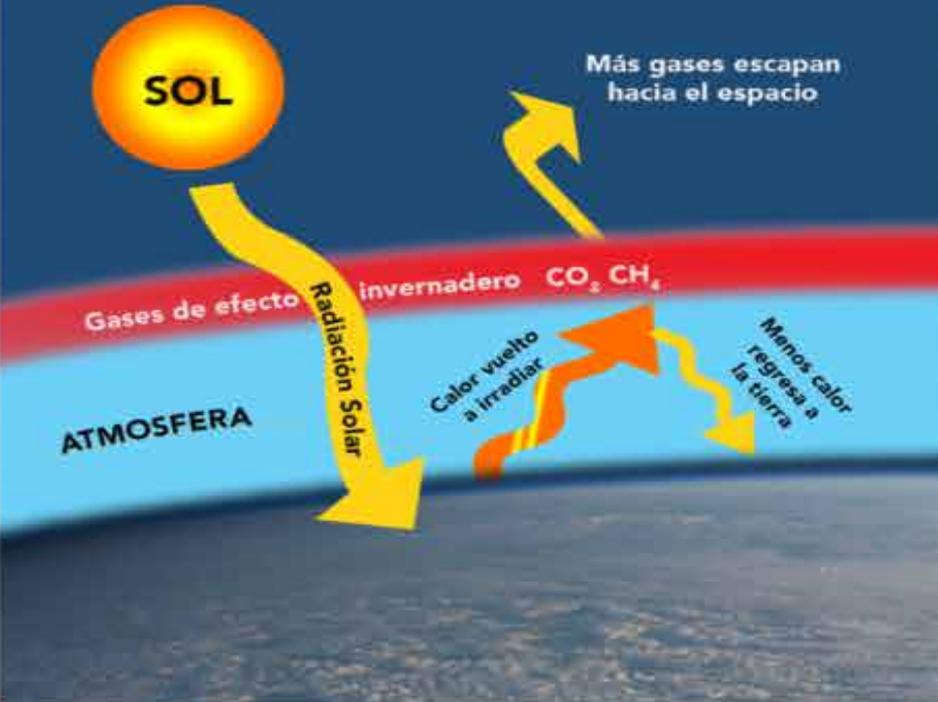


CHILE LO
HACEMOS
TODOS

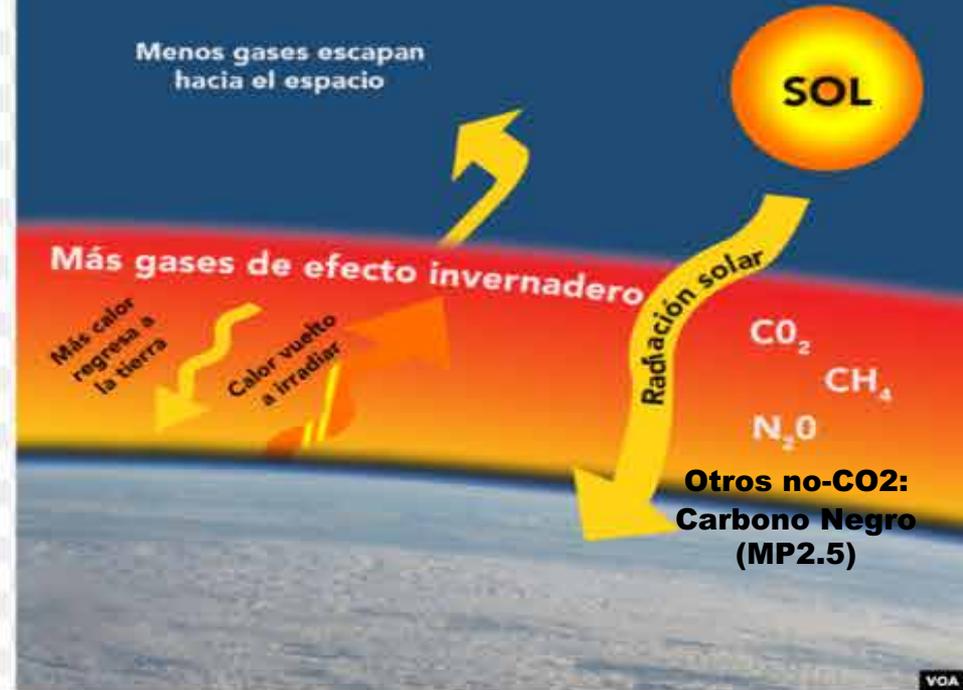
Euroclima+



Efecto Natural de gases invernadero



Efecto de gases invernadero aumentado por el hombre





Acuerdo de París COP21 (2015)
Objetivo no superar 2°C a fines de siglo



Reporte del IPCC (Oct, 2018)
Llamado urgencia no superar 1.5°C



A través de las Contribuciones Nacionales Determinadas (NDC) de cada país

El Acuerdo de
Paris también
establece
conseguir
neutralidad de las
emisiones al
2050.

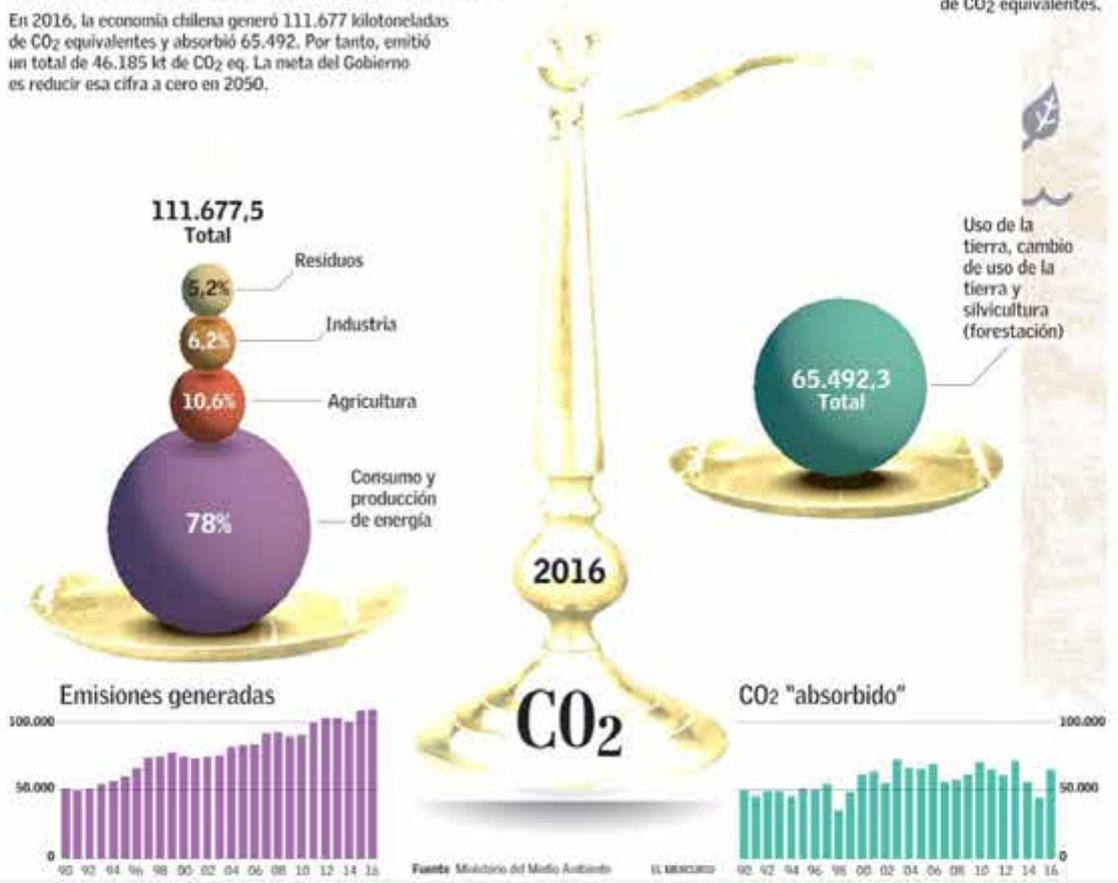
Equilibrio entre
las emisiones y
las absorciones

La CEN

La balanza ambiental de Chile

En 2016, la economía chilena generó 111.677,5 kilotoneladas de CO₂ equivalentes y absorbió 65.492,3. Por tanto, emitió un total de 46.185 kt de CO₂ eq. La meta del Gobierno es reducir esa cifra a cero en 2050.

Datos en kilotoneladas de CO₂ equivalentes.



CRÍTICAMENTE INSUFICIENTE (AUMENTO DE MÁS DE 4° C).
Estados Unidos, Federación Rusa, Ucrania, Turquía, Arabia Saudí.

MUY INSUFICIENTE (AUMENTO DE ENTRE 3° C Y 4° C).
Argentina, Chile, Canadá, Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos, China, Indonesia.

INSUFICIENTE (AUMENTO DE ENTRE 2° C Y 3° C).
México, Perú, Brasil, Unión Europea, Noruega, Kazajastán, Australia, Nueva Zelanda.

COMPATIBLE CON UN AUMENTO DE 2° C.
Costa Rica, Etiopía, India, Filipinas.

COMPATIBLE CON UN AUMENTO DE 1° C DEL ACUERDO DE PARÍS.
Gambia, Marruecos.

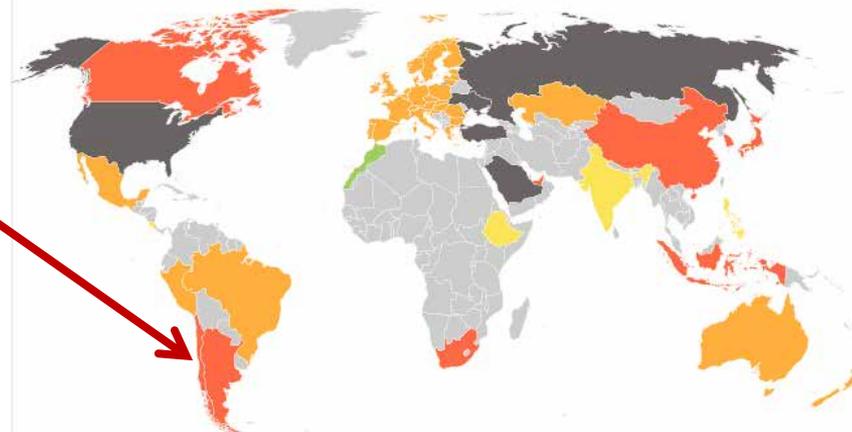
LA VANGUARDIA

Fuente: Climate Action Tracker, Marzo 2019.

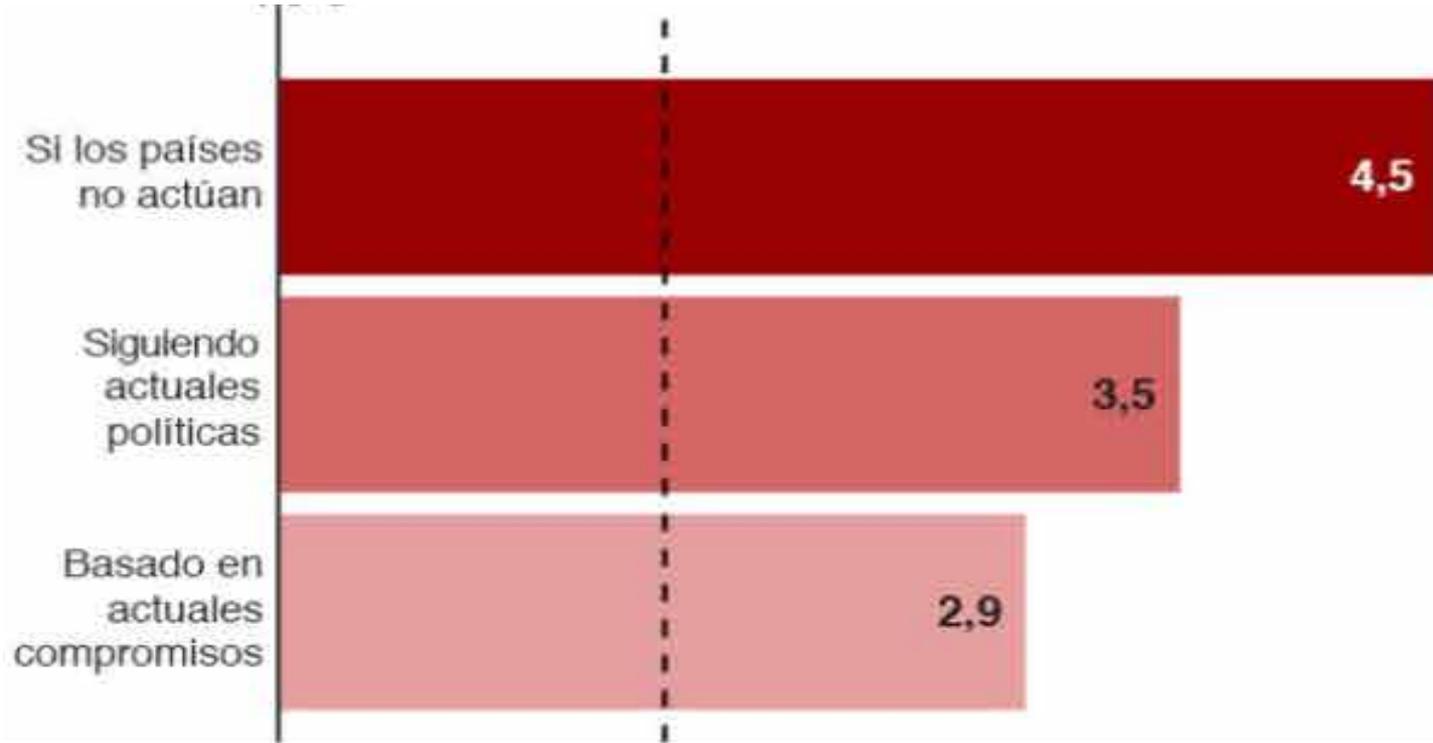


2015

Compromiso de reducción de gases de efecto invernadero, por países



La urgencia de actuar ¿Qué pasa....?



Fuente: Climate Action Tracker, actualizado en noviembre de 2017

BBC

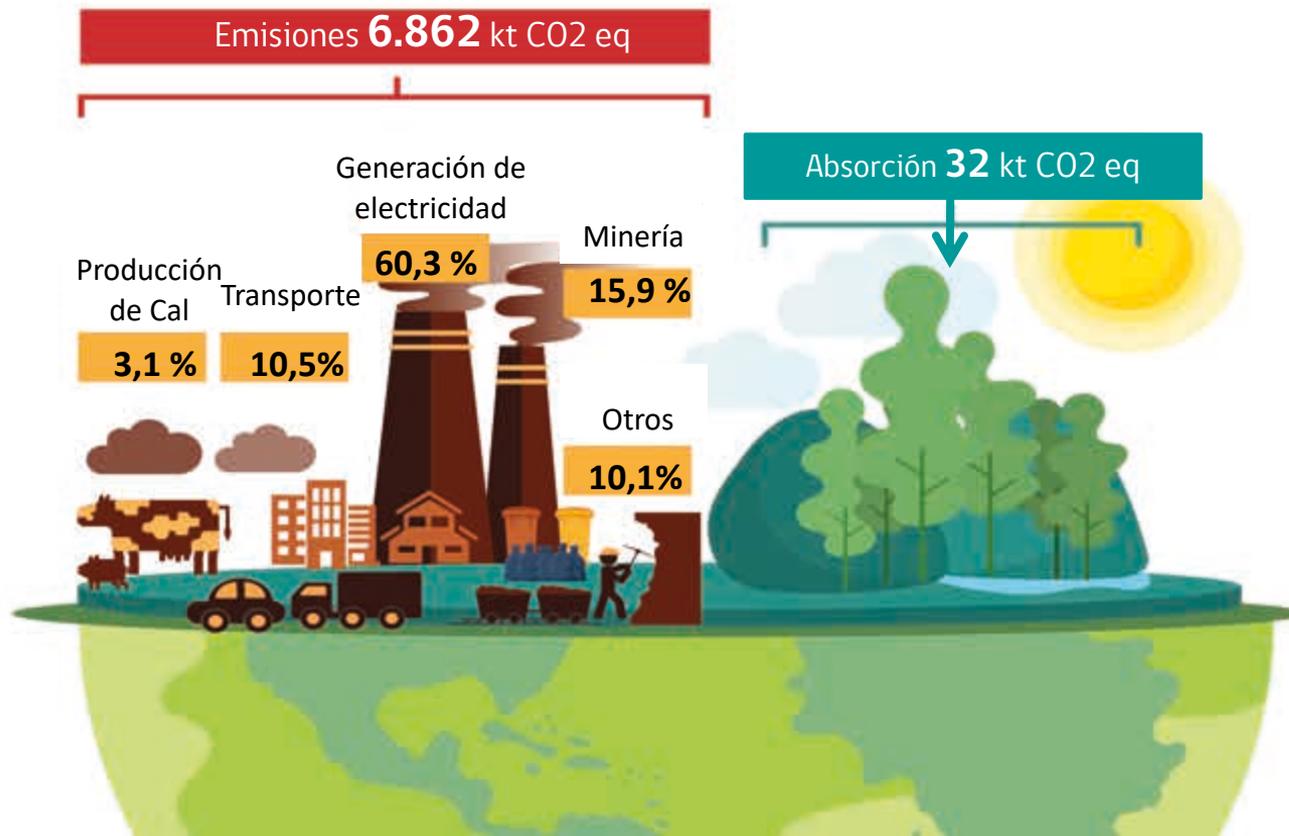
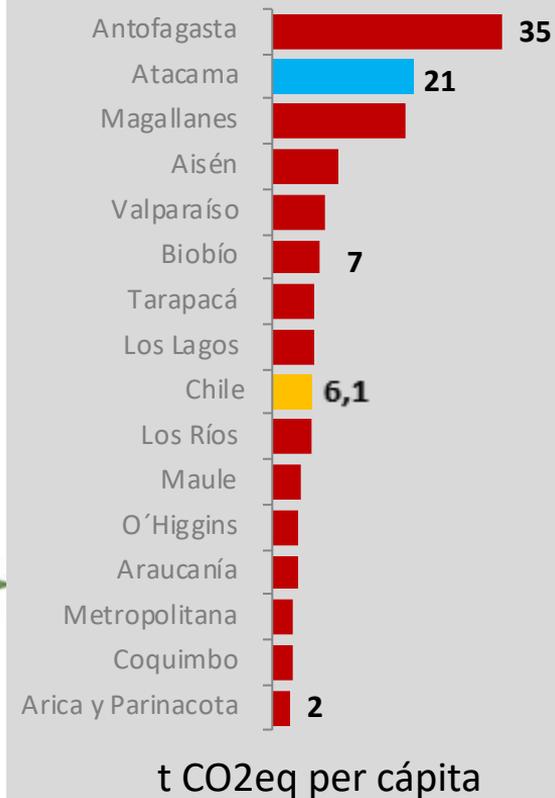


Región de Atacama

2016 emisiones GEI representan un 6,1% del país



Emisiones de GEI por persona



Chañaral revive pesadilla de aluvión y emergencia suma 2.000 damnificados

EL DIARIO DE
Atacama
Escasez hídrica llega a punto crítico en Copiapó

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



2 mayo, 2016
DGA declara agotamiento del río Huasco y S...



Sequías, inundaciones y variaciones térmicas anómalas:
El año pasado batió récords de fenómenos climáticos extremos



Desborde de río Salado dividió a la ciudad en dos, arrasó con 150 casas y comuna quedó sin agua. En la Región de Atacama quedaron 40.300 casas sin agua y más de 9.000 clientes sin luz.

Noches Cálidas

Índice que corresponde al porcentaje de días del año donde la temperatura mínima supera el percentil 90 del periodo climatológico 1961-1990.

Arica, Iquique, Calama, Antofagasta, **Copiapó**, La Serena, Santiago, Concepción, Chillan y Temuco.

International Journal of Biometeorology

December 2017, Volume 61, Issue 12, pp 2127-2140 | [Cite as](#)

The effects of hot nights on mortality in Barcelona, Spain

El riesgo de mortalidad por calor no es igual para toda la población:
“Personas mayores, niños y pacientes con enfermedades crónicas, así como individuos con un nivel socioeconómico bajo, son los grupos más vulnerables”.



Una ley de Cambio Climático permitirá crear los mecanismos e instrumentos para mitigar y adaptarnos.

Comprometerá a Chile internacionalmente y localmente con la acción climática.

Dará una visión y oportunidad de trabajar en y con Políticas Públicas integradas



La urgencia de actuar frente al Cambio Climático

Región de Atacama

Oficina de Cambio Climático
Carmen Gloria Contreras

 MinisterioDelMedioAmbienteChile   MMAChile | www.mma.gob.cl



CHILE LO
HACEMOS
TODOS

Euroclima+

