













¿Cómo vivir carbono neutral?

Tips para ser amigable con el medio ambiente

Agenda

- Vive
- Come
- Muévete
- Produce y compra



Principales fuentes de GEI



Emisiones: 7.828 kt CO₂eq



Industrias manufactureras y de la construcción (electricidad)

17%



Cosecha Forestal

13%



Leña especies exóticas **8%**





Camiones para servicio pesado y autobuses 5%



Automóviles 5%



Edificios residenciales (electricidad) 5%



Camiones para servicio ligero 4%



Disposición de residuos sólidos





Refrigeración industrial

4%

Remociones: -3.049 kt CO₂eq



Plantaciones forestales -49%



Bosque nativo



Pastizales convertidos en plantaciones forestales

-30%



Tierras de cultivo convertidas en plantaciones forestales

-8%



Productos de madera recolectada

-4%



Tierras forestales con cambio de vegetación

-3%



Pastizales convertidos en bosque nativo

-1%



En tu hogar o empresa



39% emisiones GEI nivel mundial¹



Sector público, residencial y comercial Consumo del 22% de la energía del país²



Generación de electricidad 50% origen fósil³

iVeamos cómo reducir nuestra huella en el hogar y las empresas!

- 1. Global Alliance for Buildings and Construction (2019), "2019 Global Status Report for Buildings and Construction".
- 2. Comisión Nacional de Energía (2019), Anuario Estadístico de Energía 2019.
- 3. Política Energética de Chile, Energía 2050.

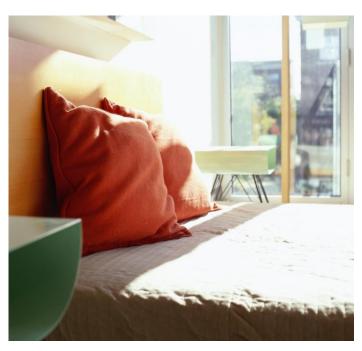
Solución: Gasta menos electricidad y energía ¡Ahorra dinero y salva el planeta!



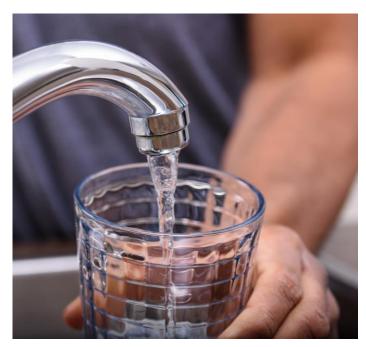
Sin inversión



Desconecta aparatos eléctricos en desuso.



Aprovecha la luz del sol y apaga algunas luces.



Hidrátate.



Con inversión



Aísla tu casa o lugar de trabajo con paneles térmicos en techo y paredes para mantener el calor afuera (io adentro!)



Cierra las cortinas en las horas de más calor para evitar que se calienten mucho los espacios.



Cuando se eche a perder un foco, reemplaza con uno LED. (Hay focos de producción chilena por \$990!).



Reducciones de hasta 10,2 gigatoneladas CO2 eq



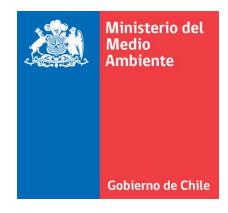
Aprovechando un subsidio del gobierno, considera...

Programa Recambia tu calor



Visita: https://www.recambiatucalor.cl

Programa Recambio de Calefactores



Visita: https://calefactores.mma.gob.cl

iEstarás reduciendo de forma efectiva y completa tu consumo de leña!

Solución: Instala energía solar en tu casa o negocio



Aprovechando un subsidio del gobierno, considera...

Programa Casa Solar



Visita: https://www.casasolar.cl

Subsidio directo para viviendas sociales existentes (PPPF)



Visita: https://sst.minenergia.cl

Concurso Ponle Energía a tu Empresa y PyME





- Energía a tu PyME: <u>https://atencionciudadana.minenergia.cl/tramites/informacion/50</u>
- Energía a tu empresa:
 https://www.agenciase.org/energia-a-tu-pyme

iEstarás reduciendo de forma efectiva y completa tu consumo de combustibles fósiles!

Financiamientos relacionados a la NDC



En tu comida

Sabías que la huella de carbono...

... de la comida es suficiente para fracasar en la meta de 2°C, aunque dejemos de usar combustibles fósiles?



60 kg CO2 eg

60 kg CO2 eg



1 kg de arvejas 0,9 kg CO2 eq

Solución: Aumenta tu consumo de vegetales y planifica tu comida

Al reducir tu consumo de carne, te beneficias...











Si todos logramos una dieta preferentemente vegetal, ipodemos reducir hasta un 48% el impacto de la producción de alimentos!

No necesitas ser vegano, isólo reduce! Y cambia el vacuno por otras proteínas animales. Define un "día vegetariano" en el casino de tu empresa

Comienza con un "lunes sin carne"

Alimentación diaria





Vegetales 300g



Lácteos 250g











Alimentación semanal







Fuente: EAT Forum



En tus movimientos

Sabías qué...



Viaje Rancagua a Santiago emite 31 kg CO2 eq⁴

Equivale al 0,6% de las emisiones totales promedio de un chileno al año⁵



El principal consumo de energía es del transporte

36% de la demanda energética en Chile en 2018⁶

^{4.} Cálculo realizado con datos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones sobre Consumo de Combustible y Emisiones de CO2 Vehículos Homologados

^{5.} Sistema Nacional de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero

^{6.} Balance Energético Nacional

Solución: Transpórtate con menos huella



Transpórtate con menos huella



Prefiere la bicicletaReducción de emisiones de hasta 75%7



Prefiere un vehículo más eficiente o transporte compartido

Emitirás menos y ahorrarás dinero



Prefiere servicios y actividades online

Tendrás más tiempo y menos emisiones



Consumo y producción

Sabías que...

Hasta el **90% de los impactos ambientales** viene de la producción y extracción de materiales⁸



Solución: Producir con menos



Produce con menos huella



Reduce emisiones de NOx que es 265x más potente que el CO2



Mantén en buen estado los equipos de frío

Emitirás menos y mantendrás la calidad de tus productos



Produzca productos con mayor durabilidad

Te diferenciarás en el mercado

Solución: Consumir menos



Reduce tu consumo



Compra sólo lo que realmente necesitas



2

Reutiliza todo lo que puedas (ropa, envases, etc.)



3

Repara en lugar de comprar uno nuevo. Haz mantenciones preventivas

Si necesitas comprar...



4

Prefiere productos de mayor calidad y **larga duración**



5

Prefiere productos reciclados o reutilizados

Principales fuentes de GEI



Emisiones: 7.828 kt CO₂eq



Industrias manufactureras y de la construcción (electricidad)

17%

Cosecha Forestal

13%



Leña especies exóticas





Camiones para servicio pesado y autobuses 5%



Automóviles 5%



Edificios residenciales (electricidad) 5%



Camiones para servicio ligero 4%



Disposición de residuos sólidos





Refrigeración industrial

4%

Remociones: -3.049 kt CO₂eq



Plantaciones forestales -49%



Bosque nativo



Pastizales convertidos en plantaciones forestales

-30%



Tierras de cultivo convertidas en plantaciones forestales

-8%



Productos de madera recolectada

-4%



Tierras forestales con cambio de vegetación

-3%



Pastizales convertidos en bosque nativo

-1%

Resumen de acciones para la carbono neutralidad





Reducir el uso de energía



Cambiar a energías renovables



Comer menos carne



Cambiar el medio de transporte



Reducir el consumo



Y tú...

¿qué te comprometes a cambiar para que no cambie el clima?



¿Estás realmente comprometido?

¡Comparte tu compromiso en redes sociales! #yocambioporelclima @COP25