



# ¿Cómo vivir carbono neutral?

Tips para ser amigable con el medio ambiente

# Agenda

- Vive
- Come
- Muévete
- Compra



# Principales fuentes de GEI

Emisiones: 32.606 kt CO<sub>2</sub>eq



Industrias manufactureras y de la construcción (electricidad)  
**12%**



Automóviles  
**11%**



Edificios comerciales e institucionales (electricidad)  
**9%**



Edificios residenciales (electricidad)  
**8%**



Camiones para servicio pesado y autobuses  
**7%**



Residencial  
**6%**



Camiones para servicio ligero  
**6%**



Disposición de residuos sólidos  
**6%**



Industria no especificada  
**5%**



Comercial / Institucional  
**5%**



Aviación de cabotaje  
**3%**



Leña especies exóticas  
**3%**



Tratamiento y descarga de agua residuales domésticas  
**3%**

Remociones: -732 kt CO<sub>2</sub>eq



Bosque nativo  
**-74%**



Plantaciones forestales  
**-19%**



Pastizales convertidos en bosque nativo  
**-7%**

# En tu hogar o empresa



**Industria de la construcción**  
39% emisiones GEI nivel mundial<sup>1</sup>



**Sector público, residencial y comercial**  
Consumo del 22% de la energía del país<sup>2</sup>



**Generación de electricidad**  
50% origen fósil<sup>3</sup>

¡Veamos 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.

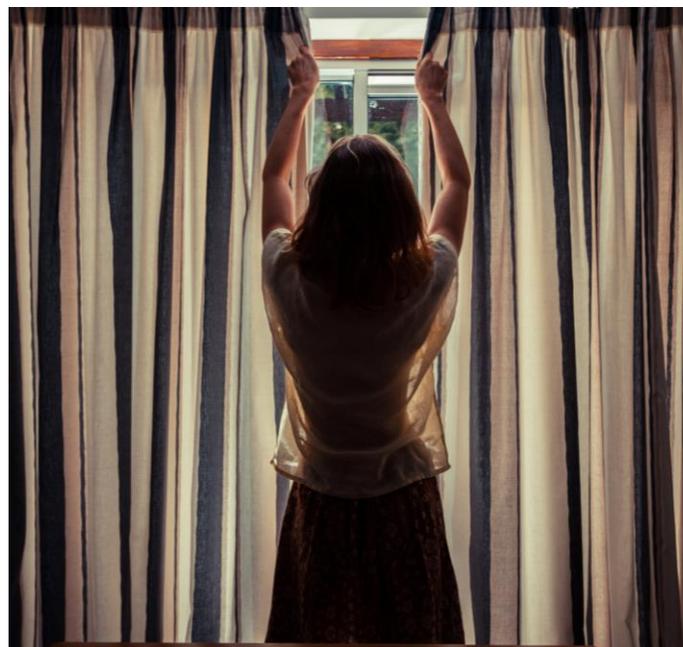


Hidrátate.

# Con inversión



Aísla tu casa con paneles térmicos en techo y paredes para mantener el calor afuera (¡o 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 CO<sub>2</sub> eq

**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://www.casasolar.cl>

## Concurso Ponle Energía a tu Empresa y PyME



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

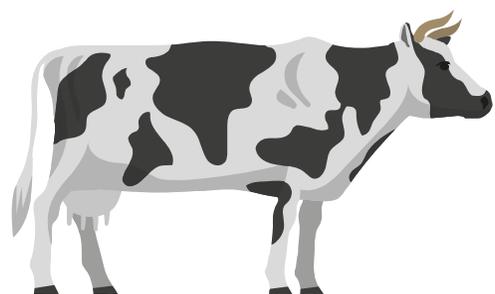
¡Estarás reduciendo de forma efectiva y completa tu consumo de combustibles fósiles!

Financiamientos relacionados a la NDC

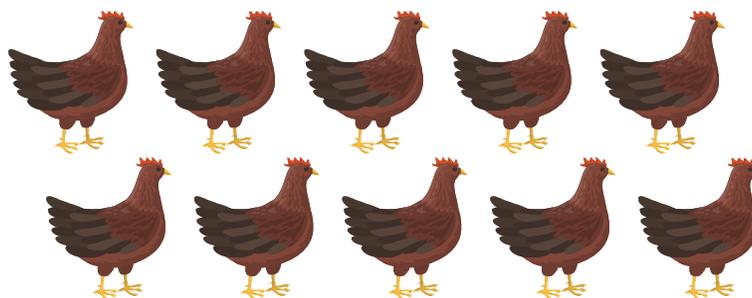
# En tu comida

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?



**1 kg carne vaca**  
60 kg CO<sub>2</sub> eq



**10 kg carne pollo**  
60 kg CO<sub>2</sub> eq



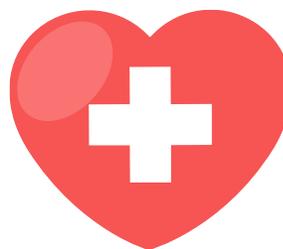
**1 kg de arvejas**  
0,9 kg CO<sub>2</sub> eq

**Solución: Aumenta tu consumo de  
vegetales y planifica tu comida**

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



Ahorrando dinero



Mejorando tu salud



Reduciendo tu impacto climático



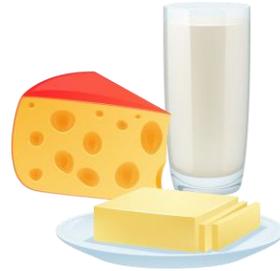
Si todos logramos una dieta preferentemente vegetal, ¡podemos reducir hasta un 48% el impacto de la producción de alimentos!

No necesitas ser vegano, ¡sólo reduce! Y cambia el vacuno por otras proteínas animales.

# Alimentación diaria



**Vegetales**  
300g



**Lácteos**  
250g



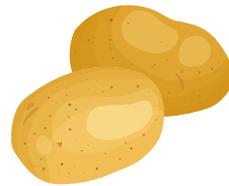
**Cereales  
integrales**  
232g



**Frutas**  
200g



**Legumbres**  
75g



**Papas**  
50g



**Frutos  
secos**  
50g

# Alimentación semanal



**Pollo**  
203g



**Pescados  
y mariscos**  
196g



**Ternera,  
cordero o cerdo**  
98g

# En tus movimientos

Sabías qué...



**Huella de carbono transporte anual por habitante es 1,2 tCO<sub>2</sub>eq<sup>4</sup>**

Equivale al 19% de las emisiones totales promedio de un chileno al año<sup>5</sup>



**Principal fuente de CO<sub>2</sub> proviene del auto**

Mantén tu auto en óptimas condiciones mecánicas

**Solución: Transpórtate con  
menos huella**

# Transpórtate con menos huella



## Prefiere la bicicleta

Reducción de emisiones de hasta 75%<sup>7</sup>



## Prefiere un vehículo más eficiente

y con buena mantención.  
Emitirás menos y ahorrarás dinero



## Prefiere servicios y actividades online

Tendrás más tiempo y menos emisiones

# Reduce tu consumo



1

Compra sólo lo que **realmente necesitas**



2

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



3

**Repara** en lugar de comprar uno nuevo. Haz mantenencias preventivas

## Si necesitas comprar...



4

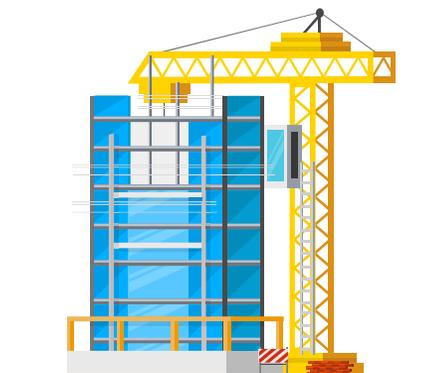
Prefiere productos de mayor calidad y **larga duración**



5

Prefiere productos **reciclados** o **reutilizados**

# Principales fuentes de GEI



Industrias manufactureras y de la construcción (electricidad)

**12%**



Automóviles

**11%**



Edificios comerciales e institucionales (electricidad)

**9%**



Edificios residenciales (electricidad)

**8%**



Camiones para servicio pesado y autobuses

**7%**



Residencial

**6%**



Camiones para servicio ligero

**6%**



Disposición de residuos sólidos

**6%**



Industria no especificada

**5%**



Comercial / Institucional

**5%**



Aviación de cabotaje

**3%**



Leña especies exóticas

**3%**



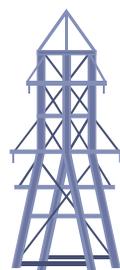
Tratamiento y descarga de agua residuales domésticas

**3%**

# 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**