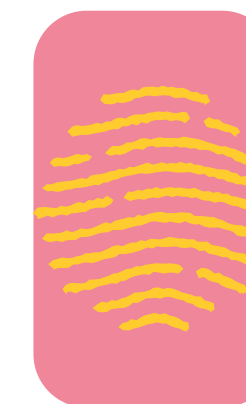


HUELLA DE CARBONO

¿QUÉ ES?

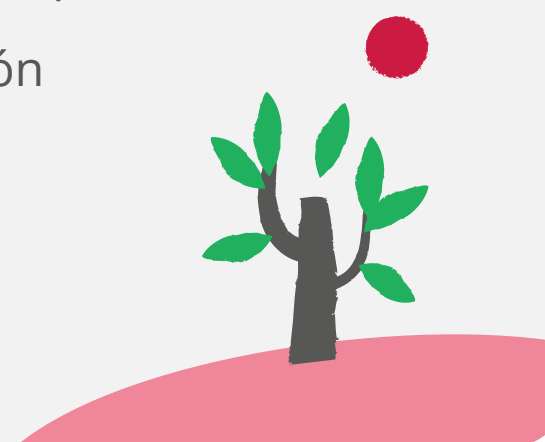
"La suma total de todas las emisiones de gases de efecto invernadero que han tenido lugar para que se produzca un producto o se realice una actividad." Expresadas en equivalentes de CO₂



TIPOS

Huella de carbono del producto

- › Extracción de materias primas
- › Proceso de producción
- › Energía necesaria
- › Transporte
- › Uso del cliente



Huella de carbono organizacional

Todas las actividades de la organización

ALCANCE 1
Directas

Emisiones que pueden ser controladas por la organización

Calderas, hornos, vehículos propios

ALCANCE 2
Indirectas

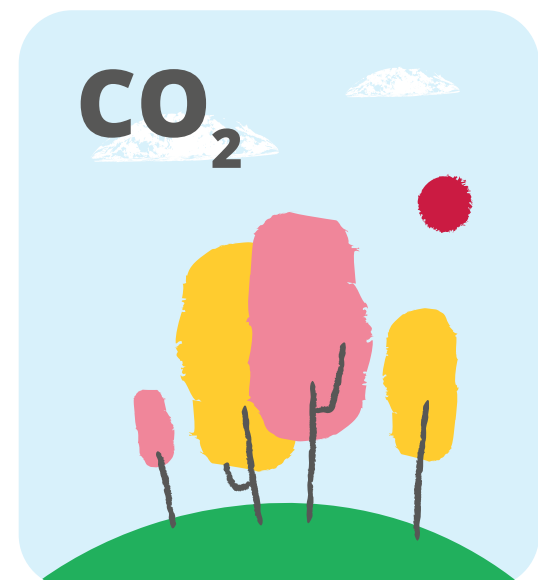
Emisiones que no están bajo el control operacional de la organización

Electricidad adquirida para sus operaciones

ALCANCE 3
Otras indirectas

Emisiones que no puede controlar la organización

Viajes de trabajo y transporte de materias primas



ACCIONES POR TOMAR PARA REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO

1 PROTEGER

Ecosistemas sanos, que ayudan a absorber las emisiones de CO₂

2 CALCULAR

› La huella de carbono de la organización. La norma **ISO 14064-1:2018** puede ser una guía para hacerlo

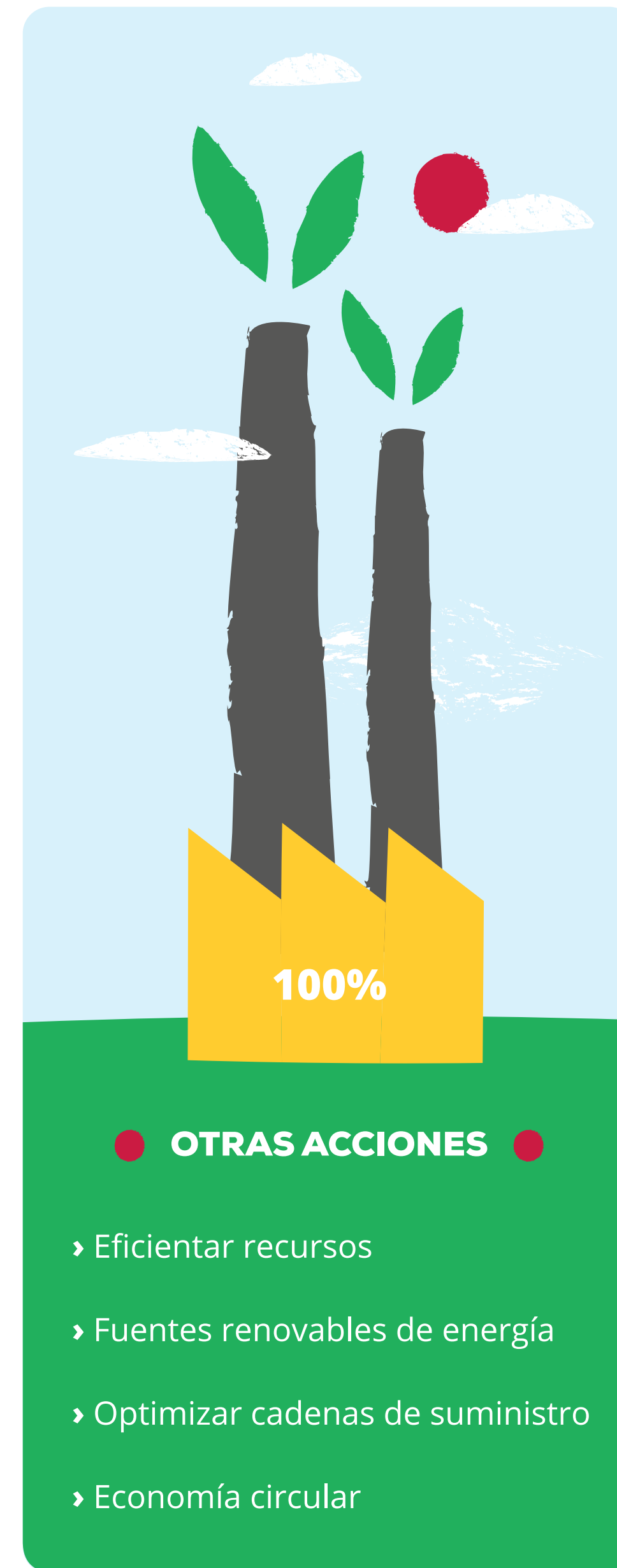
› Establecer metas de reducción de emisiones en la organización

3 GESTIONAR

Se relacionan con el cumplimiento legal y regulatorio

4 RESTAURAR

Hábitats degradados y reforzar la capacidad de la naturaleza para absorber CO₂



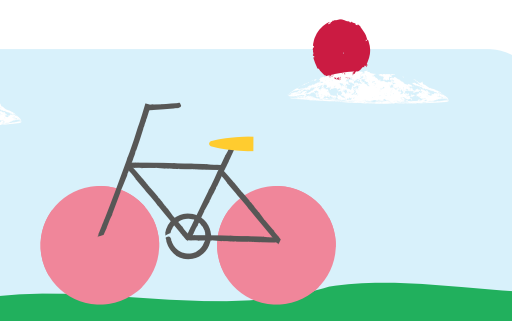
OTRAS ACCIONES

- › Eficientar recursos
- › Fuentes renovables de energía
- › Optimizar cadenas de suministro
- › Economía circular



Referencias:

L. M. Berners. *The Carbon Footprint of Everything*. Greystone Books. Abril, 2022. Ebook. ISBN 1771645776.
ISO. *Abrazar la naturaleza: soluciones ante el cambio climático para un futuro saludable*. Visto en línea en <https://www.iso.org/es/cambio-climatico/soluciones> el 16/04/2024.



www.globalstd.com