

¿Te has preguntado alguna vez
**qué pasa con todo el
CO₂ que generamos?**

**Emisiones totales de
CO₂ a la atmósfera**

45%

del CO₂ emitido se concentra en
la atmósfera provocando el
calentamiento global

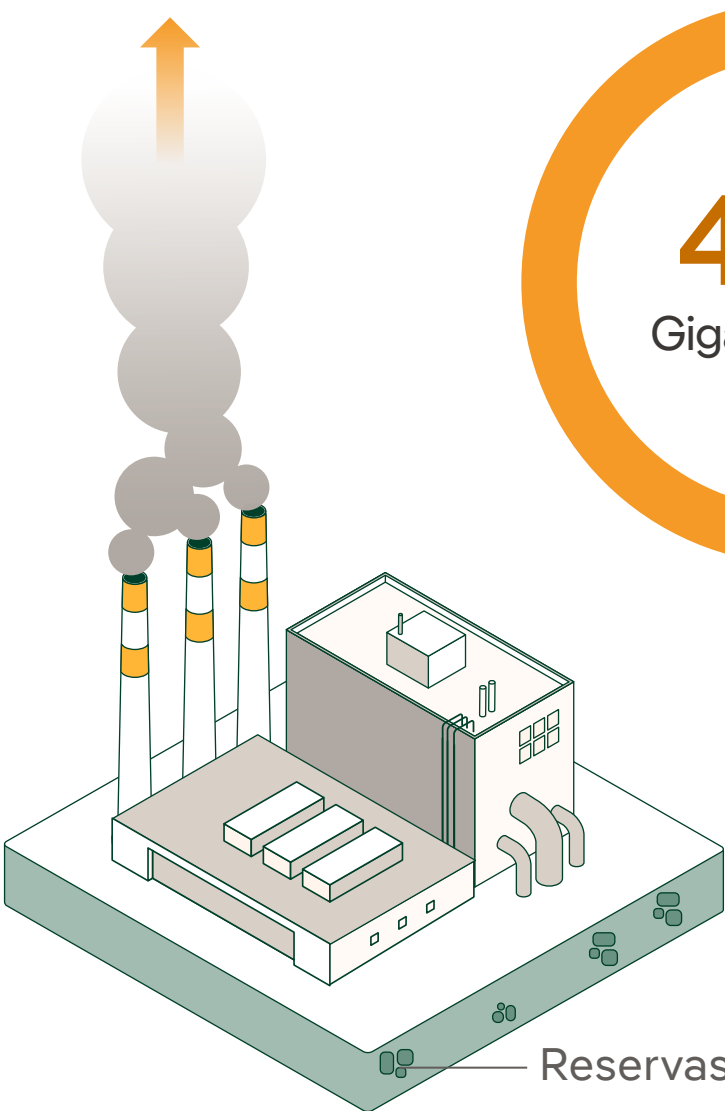
36,6 Gt*

Emisiones de combustibles
fósiles e industria

3,9 Gt*

Incendios, deforestación y
cambios en el uso del suelo

40,6
Gigatoneladas



2000

En las dos últimas décadas se ha
producido un pequeño descenso
de este tipo de emisión.

2022

La concentración de CO₂ en
la atmósfera alcanzó los
417,2 ppm.**

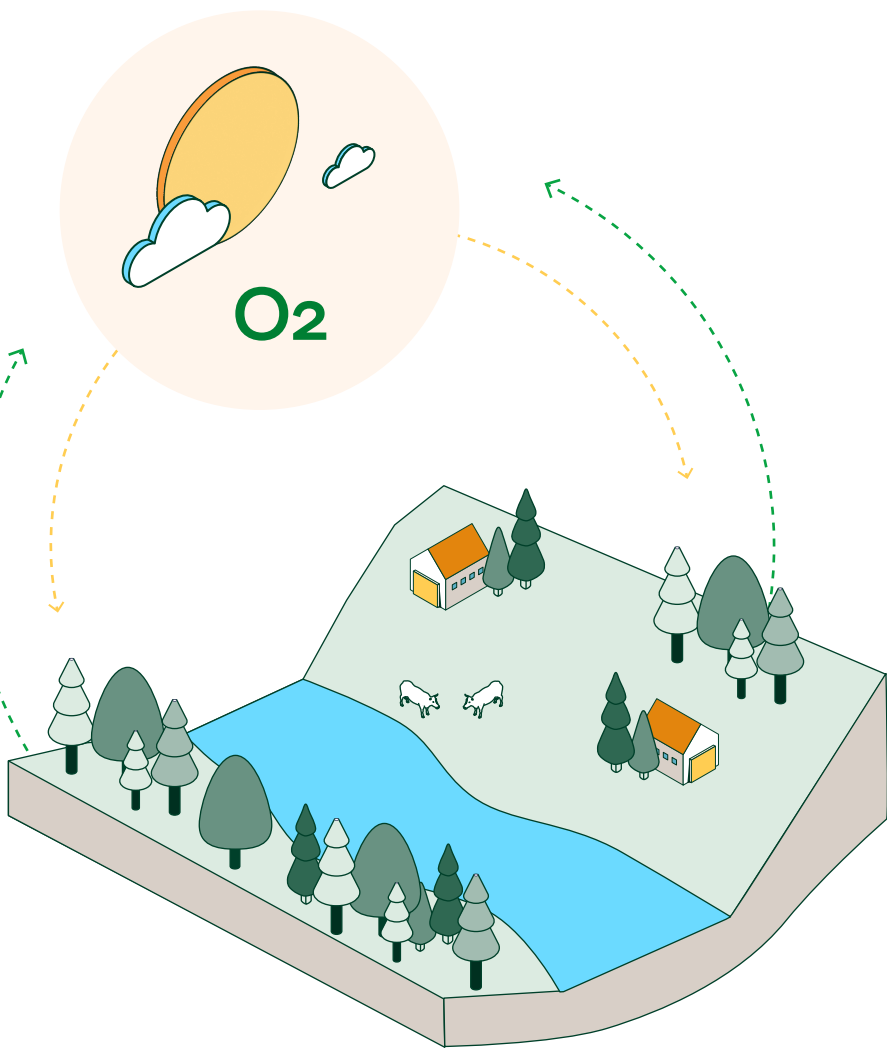
30%

Son reabsorbidos por
bosques, suelos o áreas
forestales.

Fotosíntesis

¿Cómo?

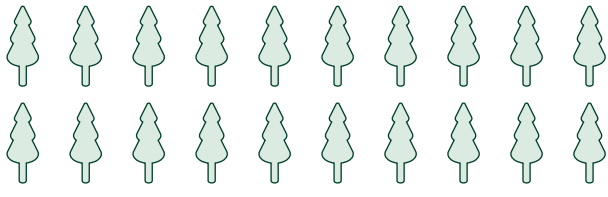
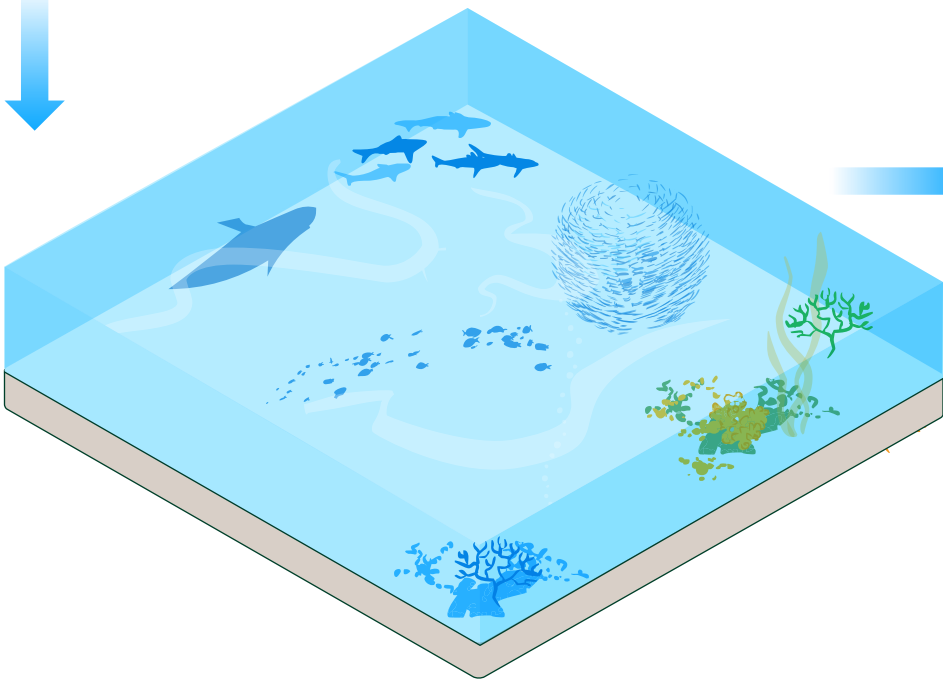
Mediante la fotosíntesis, las
especies vegetales
absorben el CO₂ de la
atmósfera o el agua y con la
ayuda del sol almacenan el
carbono y devuelven el O₂ a
la atmósfera.



25%

**Es reabsorbido por
los océanos**

a través del plancton, los
corales, los peces, las algas
y las bacterias fotosintéticas.



22 árboles

se necesitan para cubrir la
demanda de oxígeno diaria
de una persona.

El cambio climático

redujo la absorción de CO₂ por
el océano y los sumideros
terrestres en un **4%** y un **17%**,
respectivamente, durante la
última década.

**El CO₂ es el gas de efecto invernadero que más influye
en el calentamiento global.**

++ Partes por millón

Fuente: Global Carbon Project, 2022.