

#LA UC BAJANDO LA HUELLA

CARBONO NEUTRAL **DESAFÍO UC AL 2038**



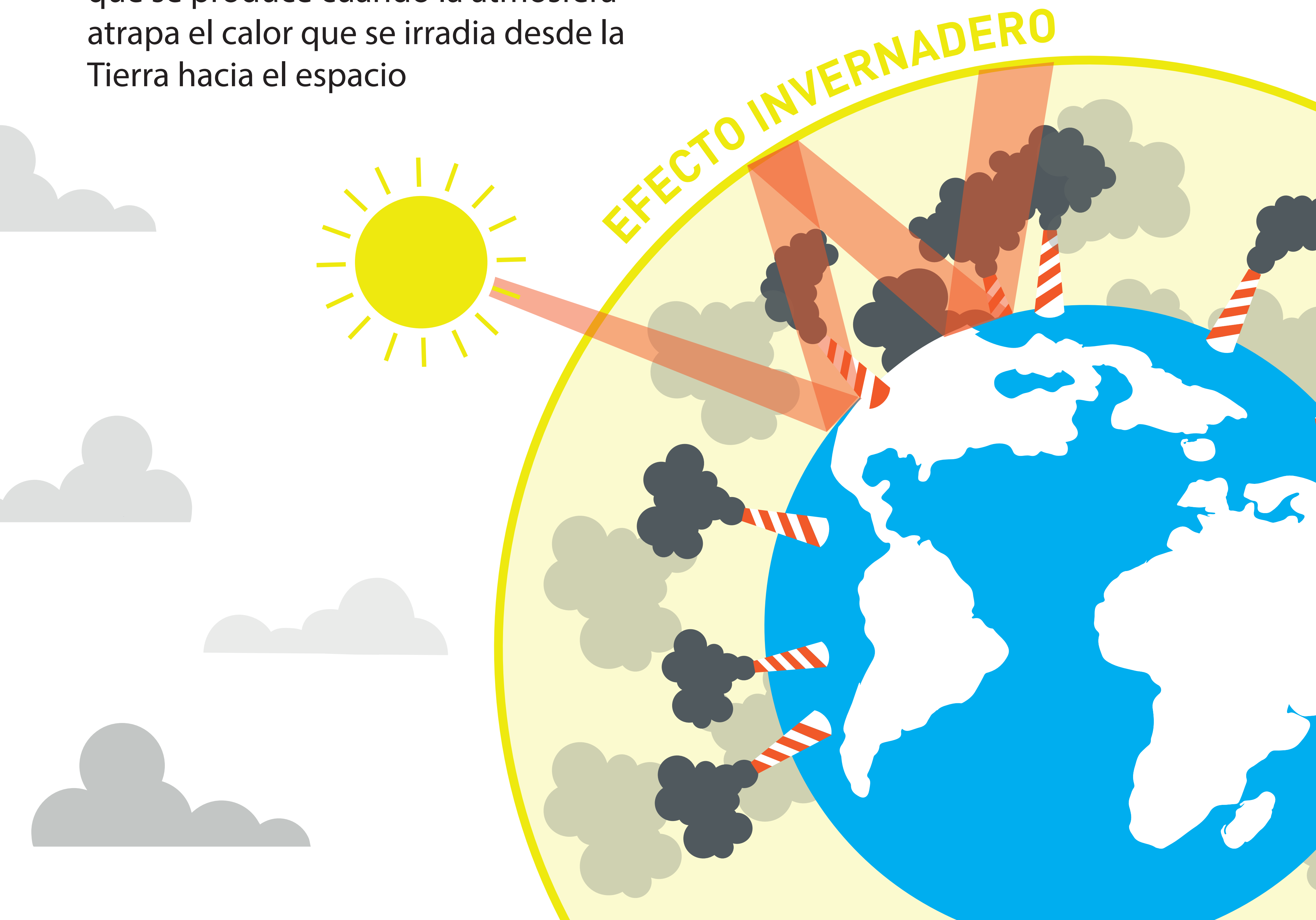
¿QUÉ ES **EL CAMBIO CLIMÁTICO?**

Es entendido como la variación del estado del clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera



¿CUÁL ES LA PRINCIPAL CAUSA DEL CAMBIO CLIMÁTICO?

Se produce a raíz del llamado efecto invernadero, es decir, el calentamiento que se produce cuando la atmósfera atrapa el calor que se irradia desde la Tierra hacia el espacio

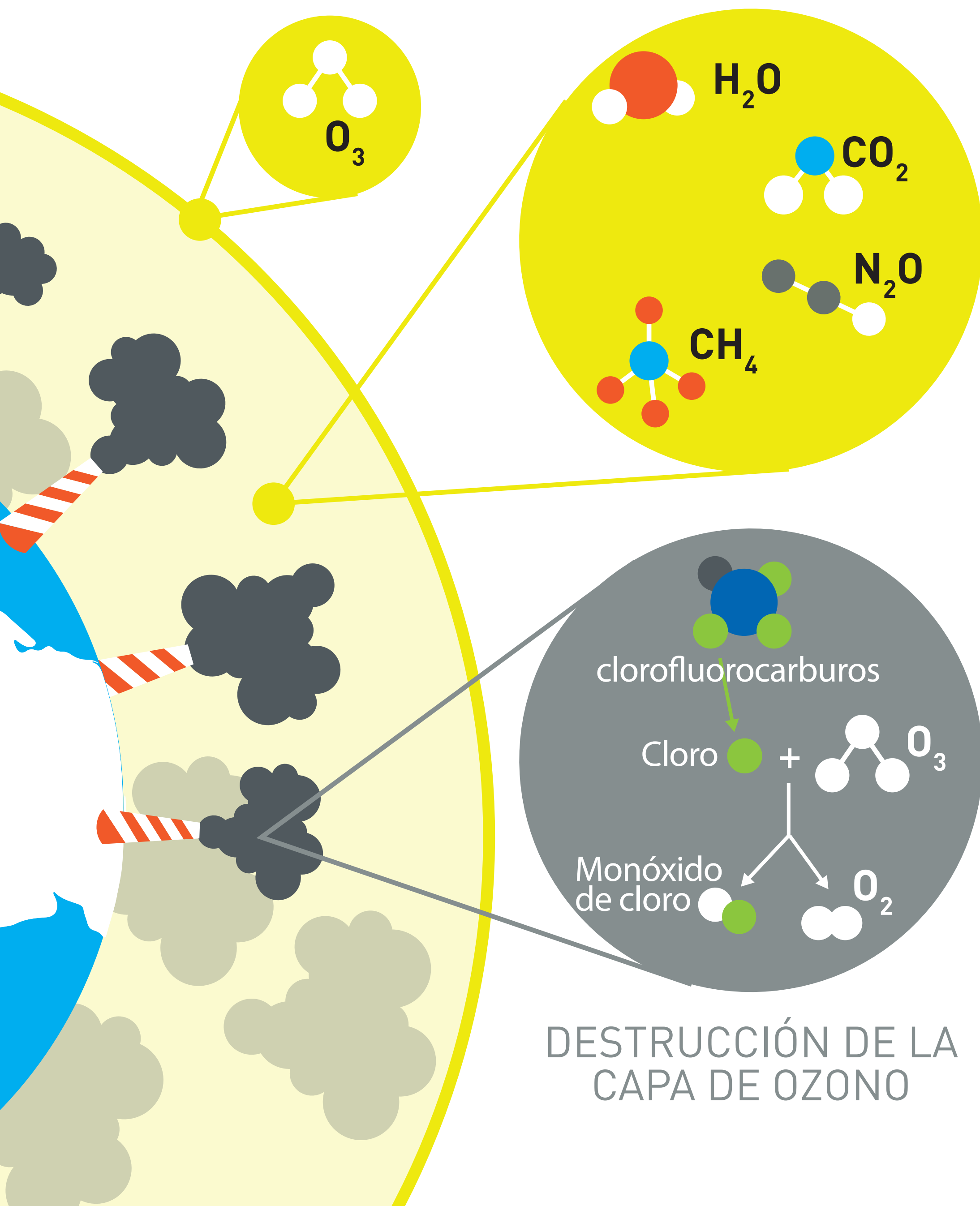


¿CUÁLES SON LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI)?

Son un conjunto de gases que están presentes o que se producen de manera natural en la atmósfera.

En la atmósfera de nuestro planeta los principales GEI son el vapor de agua (H₂O), el dióxido de carbono (CO₂), el óxido nitroso (N₂O), el metano (CH₄) y el ozono (O₃).

Los **gases de efecto invernadero** generados por la actividad humana son los clorofluorocarburos (HFCs, PFCs, SF₆), conocidos como sustancias agotadoras del Ozono (O₃)



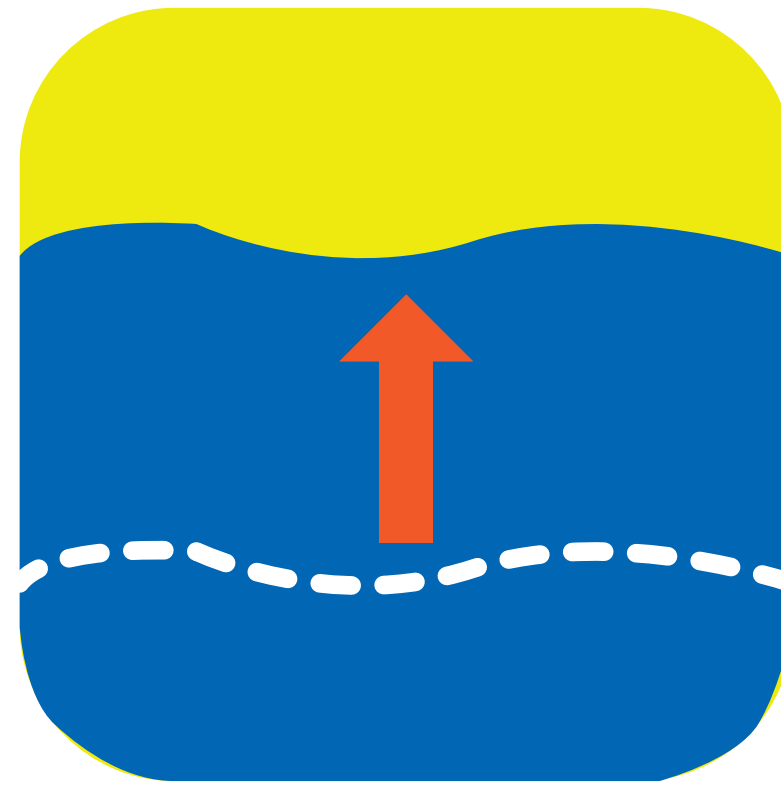
¿CUÁLES SON LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO?



Aumento de la temperatura media de la superficie global



Cambios en los niveles de precipitación



Cambios en el nivel medio del mar



Derretimiento de glaciares



Acidificación de los océanos



Alteración de los ecosistemas



Alteración de ciclos productivos de las cosechas



Consecuencias para la salud y bienestar humano

#LA UC BAJANDO LA HUELLA

CARBONO NEUTRAL **DESAFÍO UC AL 2038**

