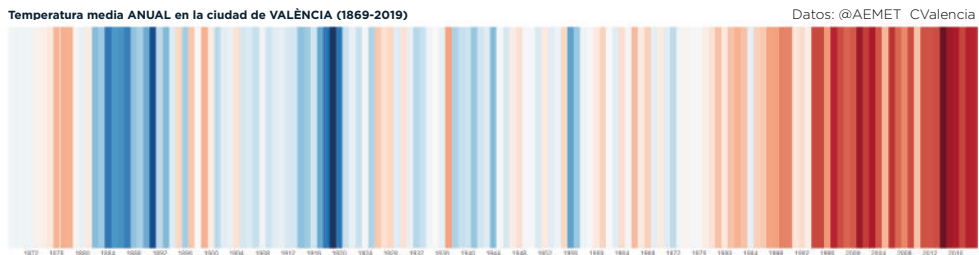


La ciudad de València...

Es especialmente vulnerable a los efectos del cambio climático debido, en gran parte, a su localización en la costa y el régimen de precipitaciones que alterna, de forma brusca, épocas de sequía con lluvias torrenciales.

Algunas de estas consecuencias ya se pueden visualizar actualmente. El mejor ejemplo es el rápido aumento de la temperatura media de la ciudad de València, como queda reflejado en la predominancia en los últimos lustros de años más cálidos (en rojo) frente a fríos (azul).



Nuestra ciudad también sufrirá otras consecuencias derivadas del cambio climático:



La intensidad final de estos efectos dependerá de nuestro grado de implicación en la lucha contra el cambio climático. Todavía estamos a tiempo de evitar las peores consecuencias. **Infórmate y participa.**

Para saber más...



Plaça de l'Almoïna, 4
planta 3, puerta 7
46003 València

Observatori
del Canvi Climàtic
C/ Dr. Lluch, 60
46011 València



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
REGIDORIA D'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA
I TRANSICIÓ ENERGÈTICA



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
REGIDORIA D'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA
I TRANSICIÓ ENERGÈTICA

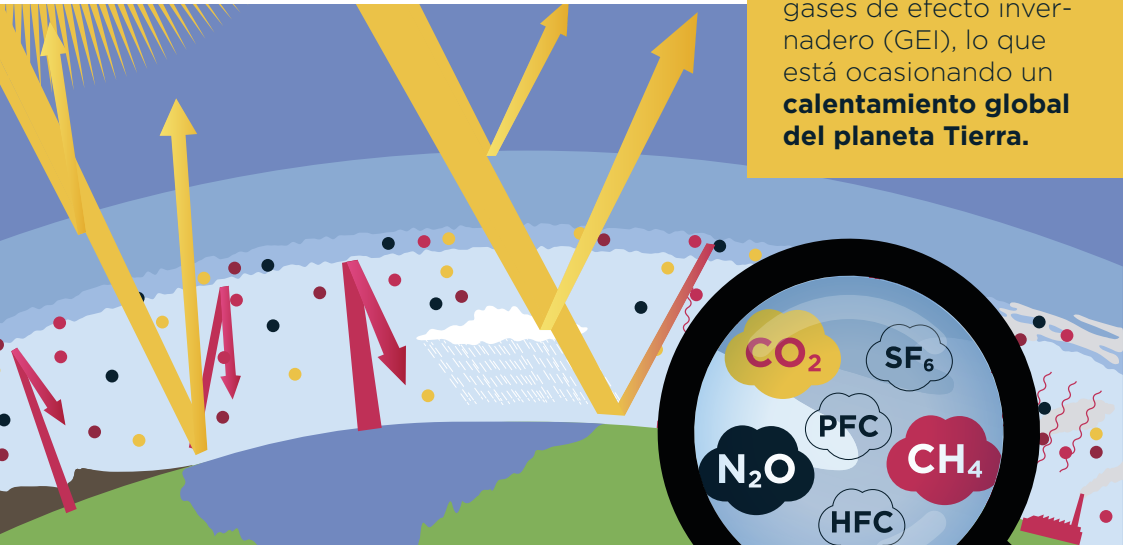
València en emergencia climática



El efecto invernadero,

que ocurre de forma natural en la atmósfera, nos proporciona una temperatura de unos 33°C superior a la que correspondería por nuestra distancia al Sol.

La actuación humana ha provocado un aumento muy rápido en la concentración de los gases de efecto invernadero (GEI), lo que está ocasionando un calentamiento global del planeta Tierra.



Las emisiones de los principales gases de efecto invernadero se deben a:



Dióxido de carbono (CO₂)
Quema de combustibles fósiles (petróleo, carbón, gas), incendios forestales y tala de árboles.



Metano (CH₄)
Descomposición de materia orgánica en ausencia de oxígeno (sobre todo en vertederos) y debido a la actividad ganadera.



Óxido nitroso (N₂O)
Producción industrial y uso de fertilizantes agrícolas nitrogenados.



Hidrofluorocarbonos (HFC)
Perfluorocarbonos (PFC)
Hexafluoruro de azufre (SF₆)
Refrigerantes, aerosoles, aislantes eléctricos, conducción de equipos de alta tensión, etc.

El cambio climático es...

la **variación en el clima de nuestro planeta**. El actual cambio, que está ocurriendo a una velocidad alarmante, ha sido provocado por la acción del ser humano. Ya nos está afectando y sus consecuencias van más allá del aumento de temperaturas.

