

# ¿QUÉ ES LA CONFERENCIA DE LAS PARTES (COP)?

La COP es el órgano de decisión suprema de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el **Cambio Climático** (CMNUCC).



Este año se celebra su edición número 25, y tendrá lugar en **Madrid** bajo el nombre **COP25**



## ¿QUÉ OBJETIVOS TIENE LA COP25?

Durante los días 2-13 de diciembre **jefes de Estado y de Gobierno**, ministros, **especialistas del cambio climático** de todos los campos, se reunirán para **debatir** y llegar a **soluciones** y **compromisos** para combatir juntos el Cambio Climático.



# ¿QUÉ ES EL CAMBIO CLIMÁTICO?

Es la **variación global del clima** de la Tierra debido a **causas naturales** y también al **ser humano**.

## ¿CUÁLES SON LAS CAUSAS?

Principalmente son dos:

- Aumento de los **gases de efecto invernadero (GEI)** por industrias, transporte y ganadería.
- **Deforestación**.

## ¿CUÁLES SON LOS EFECTOS?

**Sequías**. Desaparición de glaciares. **Aumento del nivel del mar**. Fenómenos meteorológicos extremos (olas de calor, inundaciones, huracanes, ...). **Destrucción de ecosistemas**. Desaparición de especies. **Desplazamiento de personas**. Enfermedades y pobreza. **Inestabilidad económica**. Escasez de recursos.

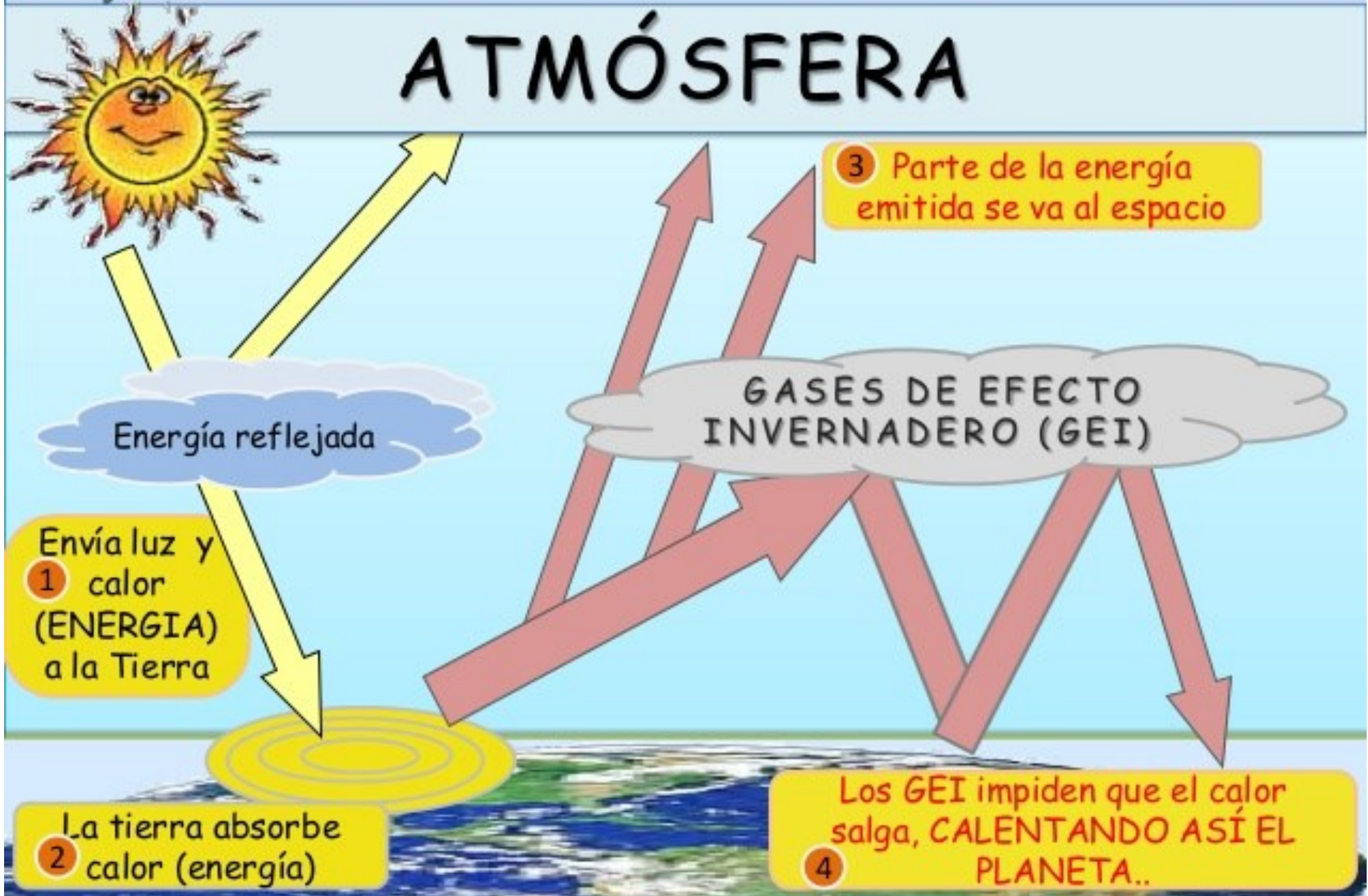
Científicos expertos en el Cambio Climático señalan que el grado de certeza de la **influencia humana** en el Cambio Climático es del **95%**.





→ ¿Qué es el efecto invernadero?

# ATMÓSFERA





# ¿CUALES SON LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO?

DIOXIDO DE CARBONO



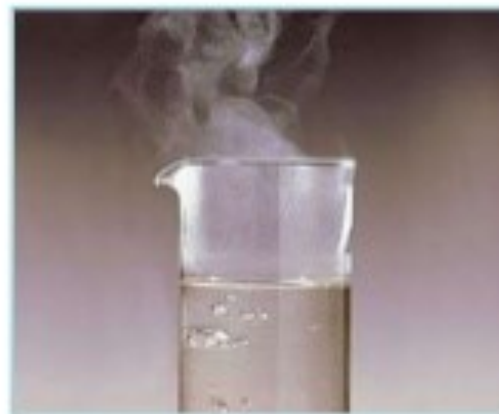
CFCS



METANO



OXIDOS DE NITROGENO



VAPOR DE AGUA



# ¿CÓMO USAMOS LA **ENERGÍA** AFECTA AL CAMBIO CLIMÁTICO?

La quema de **combustibles fósiles** para la generación de electricidad, la calefacción y el transporte emite gases invernadero que **aumentan el calentamiento global** y contaminantes atmosféricos que **dañan la salud humana**.

En este año se están marcando **datos récord** de concentración de CO2 en la atmósfera nunca vistos en la historia de la humanidad.



## ¿QUÉ PODEMOS HACER?

**Reducir** nuestro consumo de energía cambiando hábitos.

Hacer un **uso más eficiente** de la energía.

Cambiar a fuentes de **energía limpias, renovables**.

**Informarse** y compartir experiencias que ayudan a cuidar a nuestro planeta.