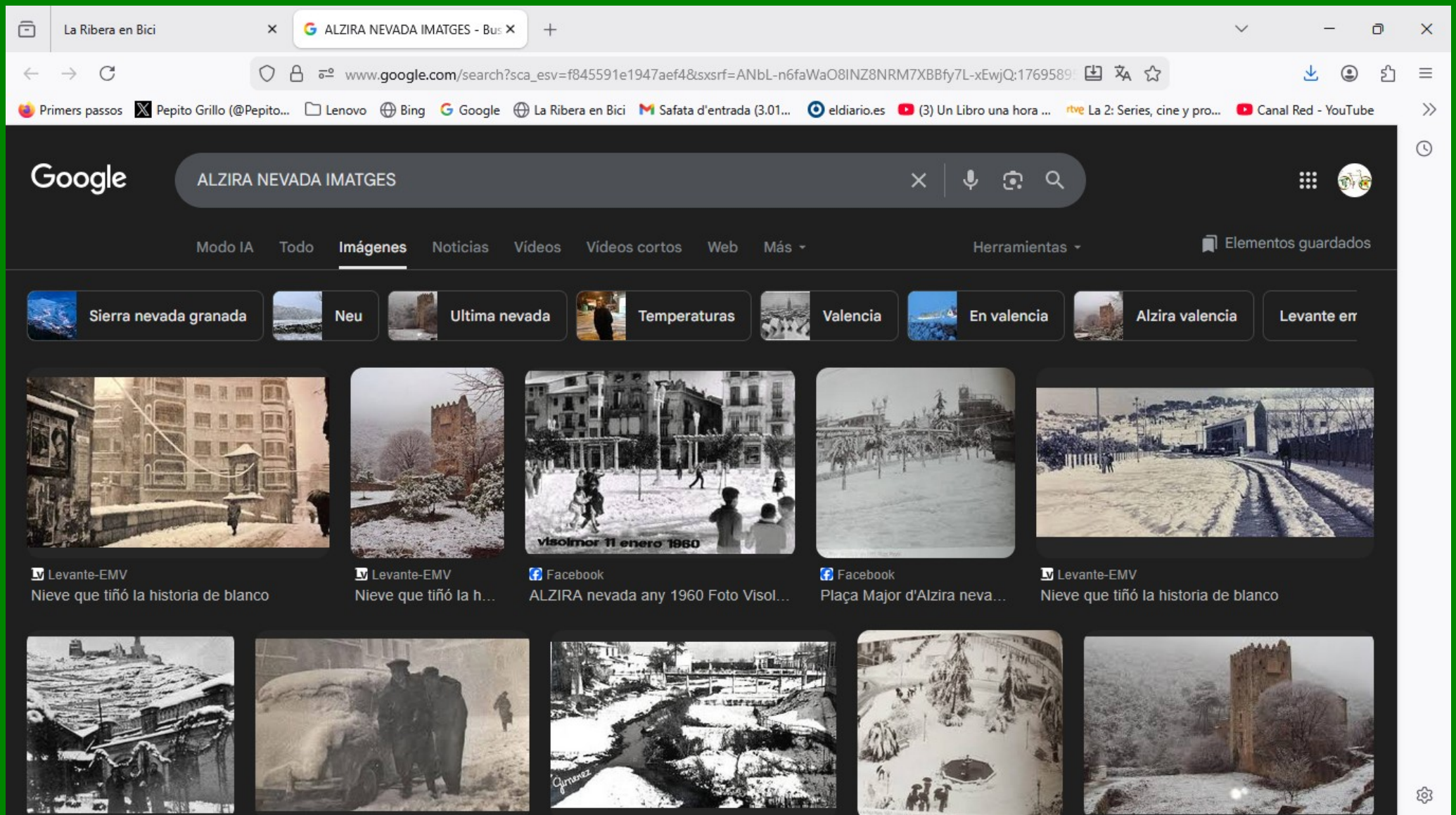


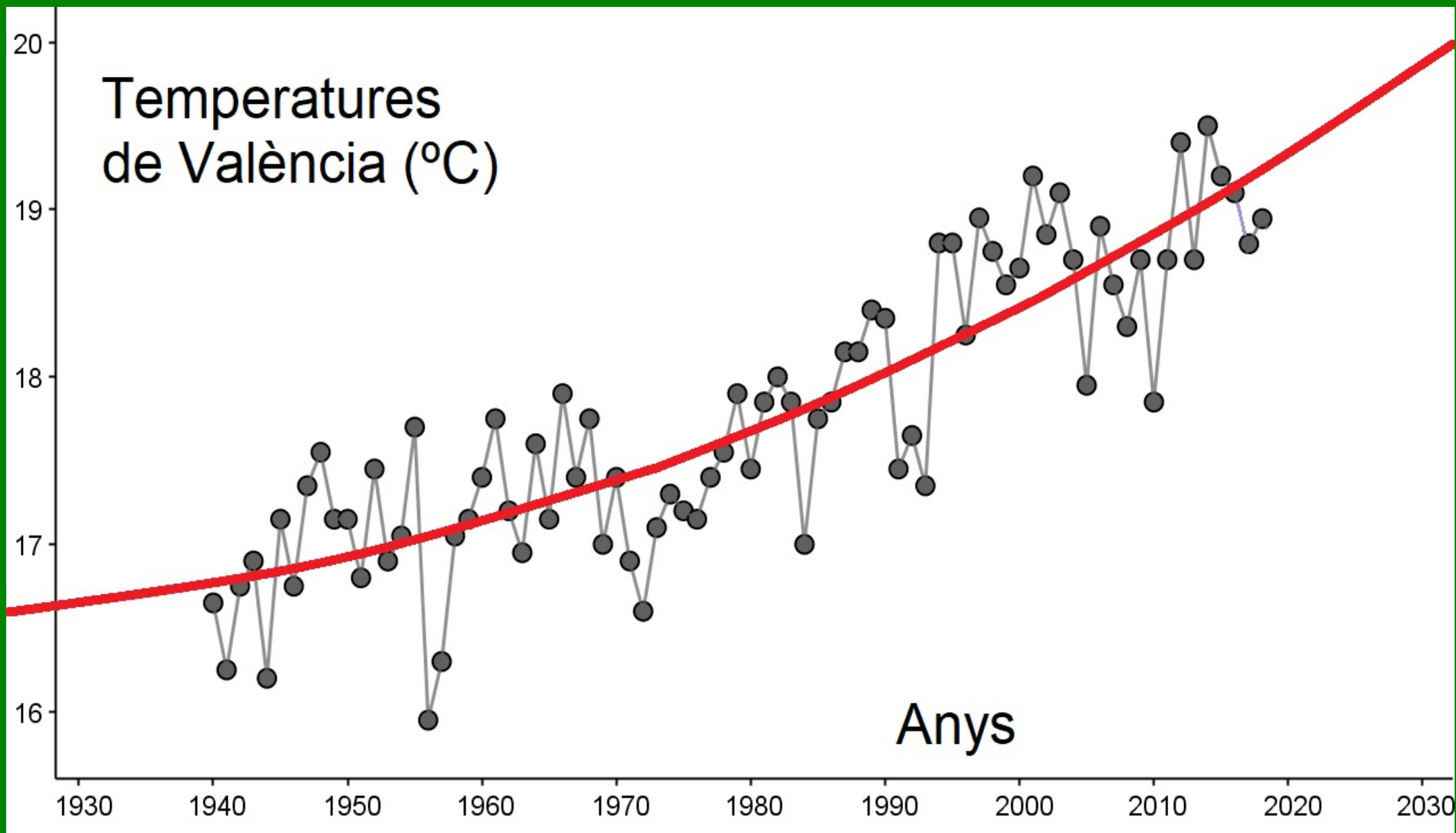
ALZIRA NEVADA IMATGES

(En qualsevol buscador pots trobar estes imatges ja històriques de fa 40 o 50 anys...)

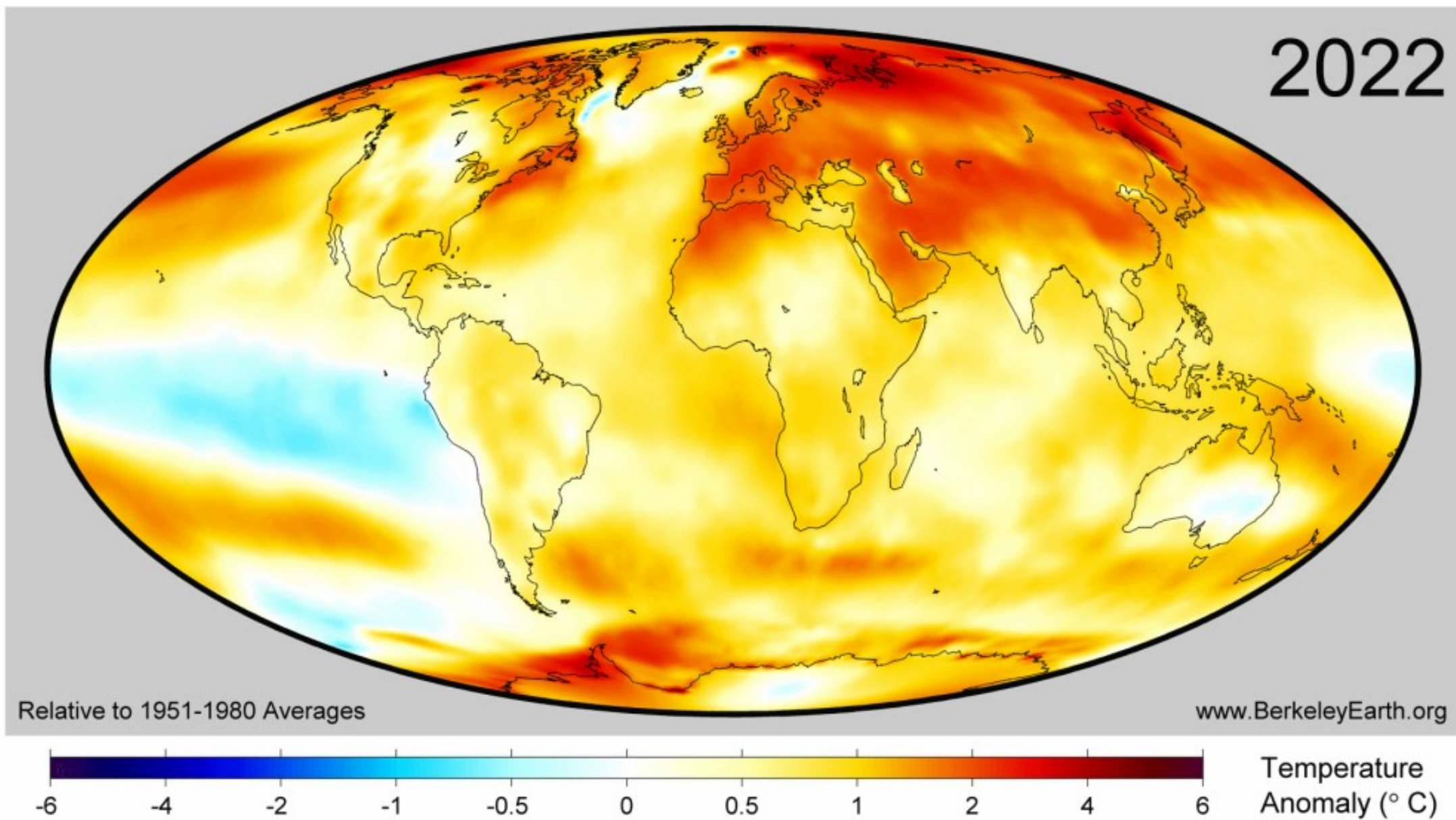


PER QUÈ NO NEVA JA DES DE FA 15 ANYS A ALZIRA?

Dades de l'Observatori Meteorològic de Llevant (Vivers, València)



ÉS SUFICIENT AMB TOTES ESTES TEMPERATURES ($2 \times 365 \times 85 = 62.050$)
PER A SABER A CIÈNCIA CERTA QUE LA TERRA ESTÀ CALFANT-SE ?

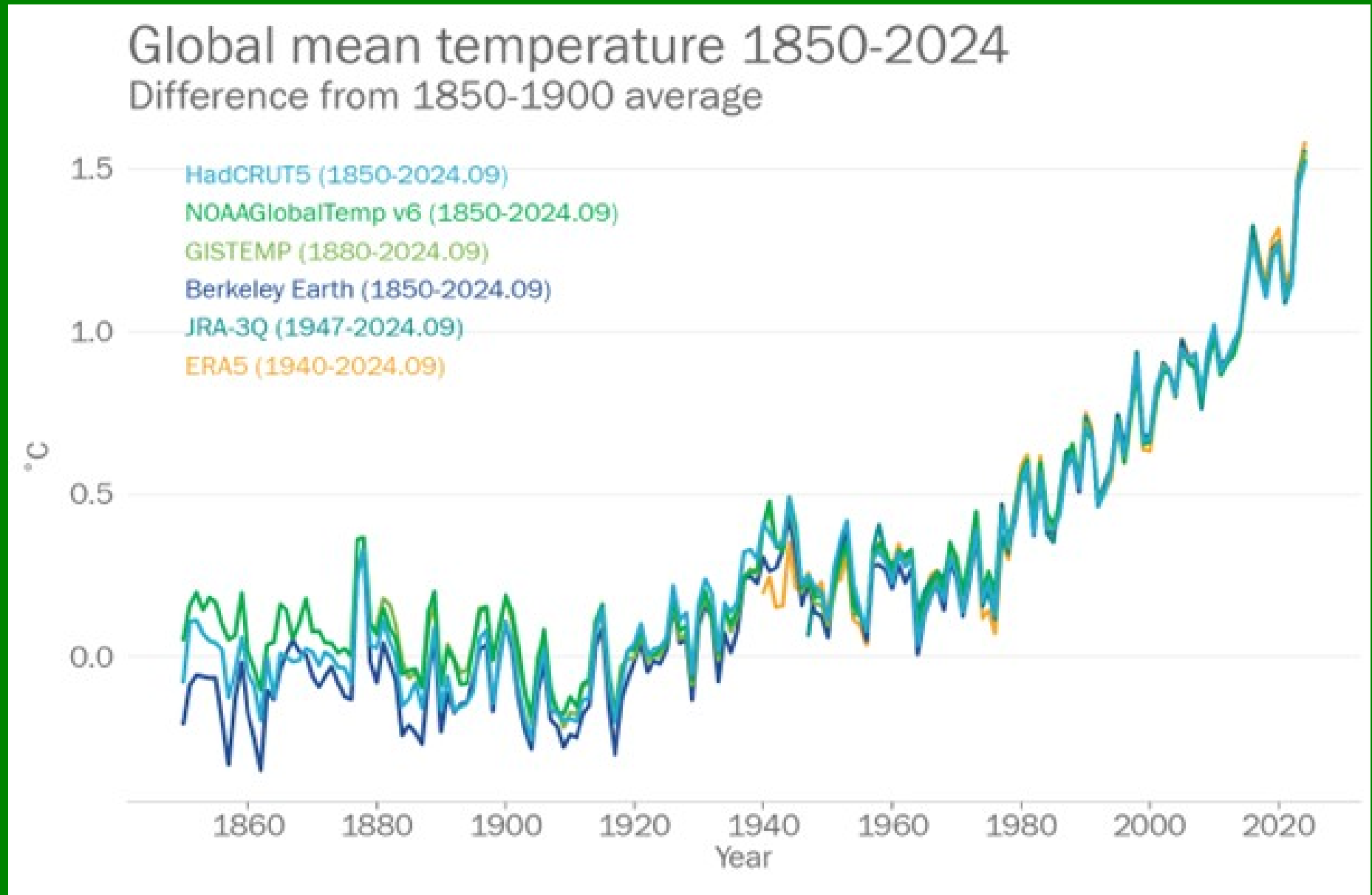


DONCS NO, PERQUÈ LA TERRA ÉS MOLT MÉS GRAN I NO TOTA ES CALFA IGUAL...

I QUÈ ÉS AIXÒ DE L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA?

Què ens
diuen
estes
gràfiques?

ΔT



$\uparrow T \rightarrow \uparrow$ fenòmens climàtics extrems i altres



EFECTOS Y CONSECUENCIAS



Aumento de lluvias y fenómenos extremos.



Inundaciones

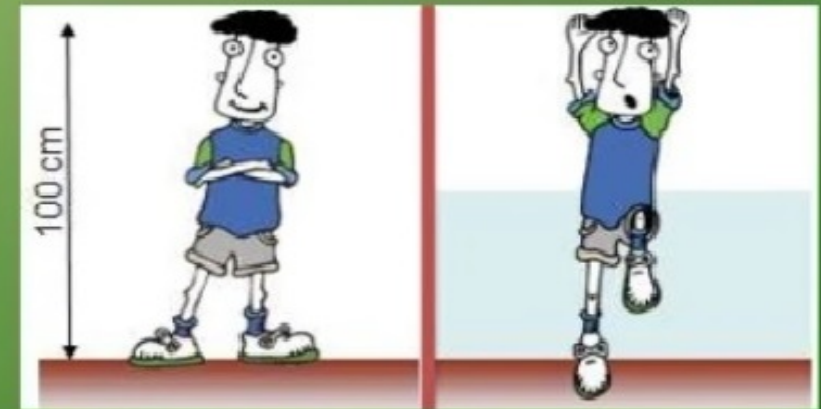


Falta de agua



Sequías

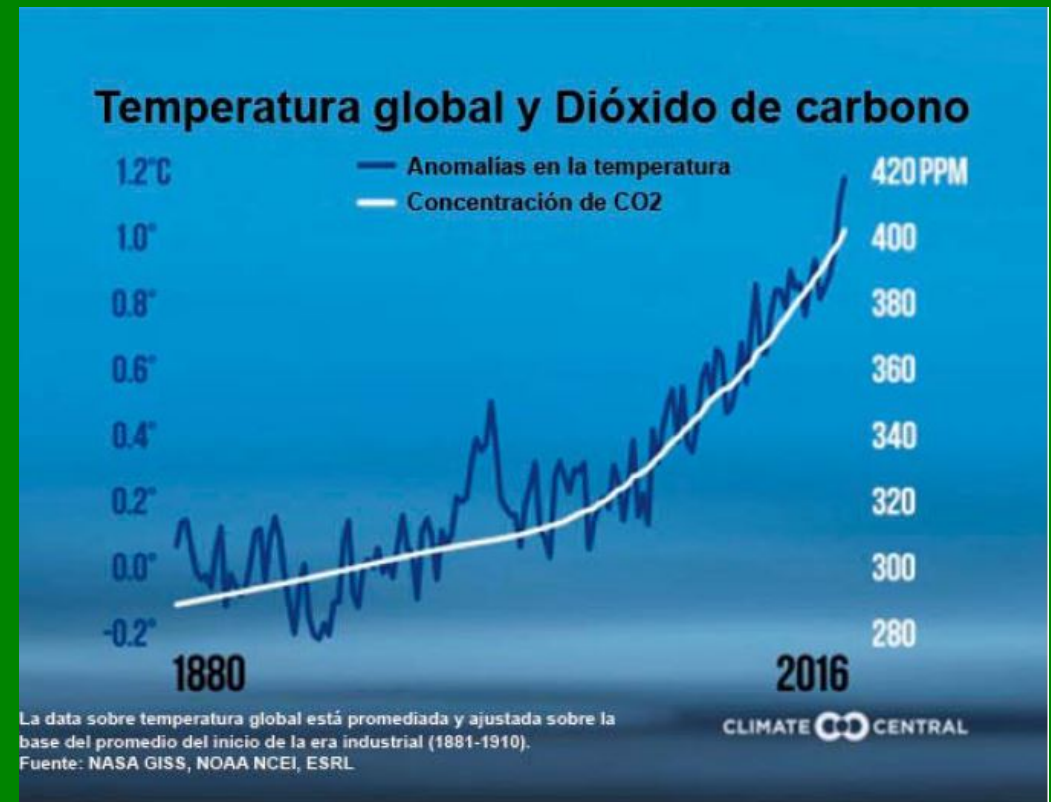
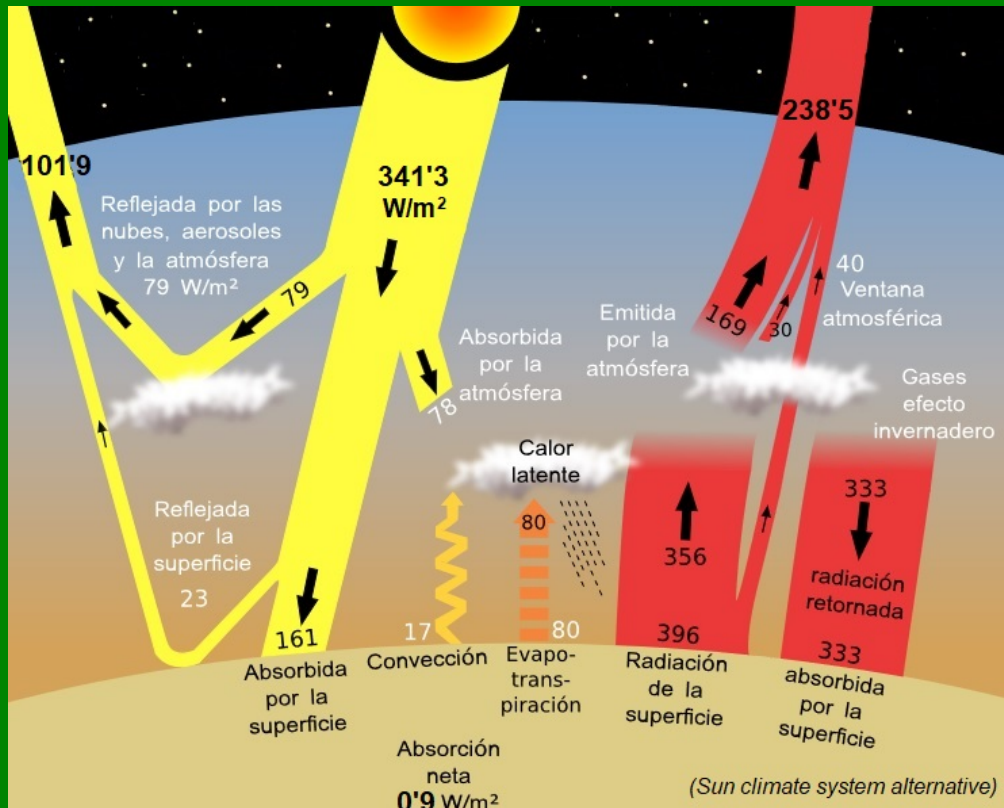
I
n
c
e
n
d
i
o
s



Aumento del nivel del mar

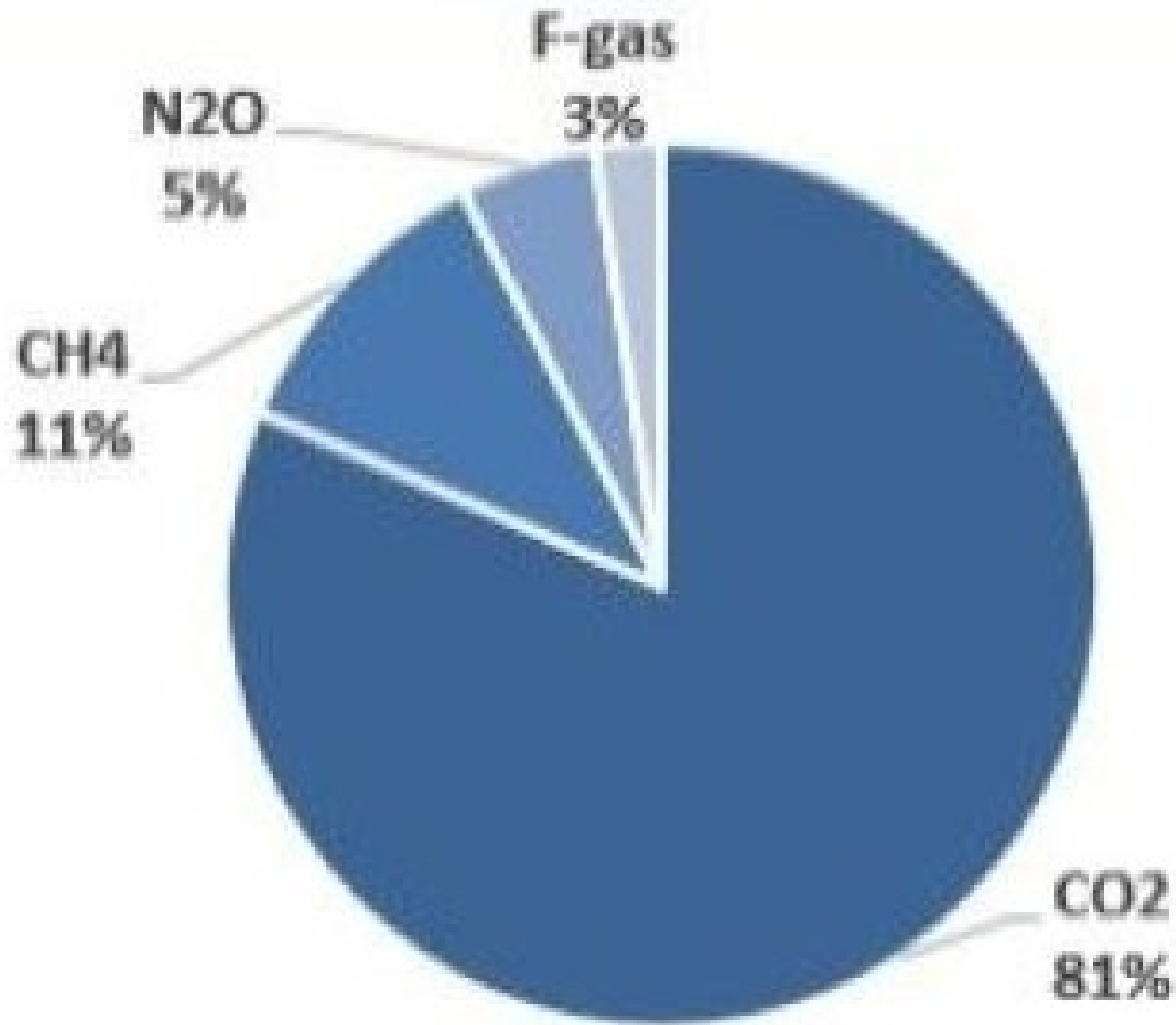
Ones de calor, mega-incendis forestals, disminució de la producció agrícola, salinització, més plagues i malalties, extinció d'espècies, desertificació, pèrdua de platges, ...

Per què passa açò?

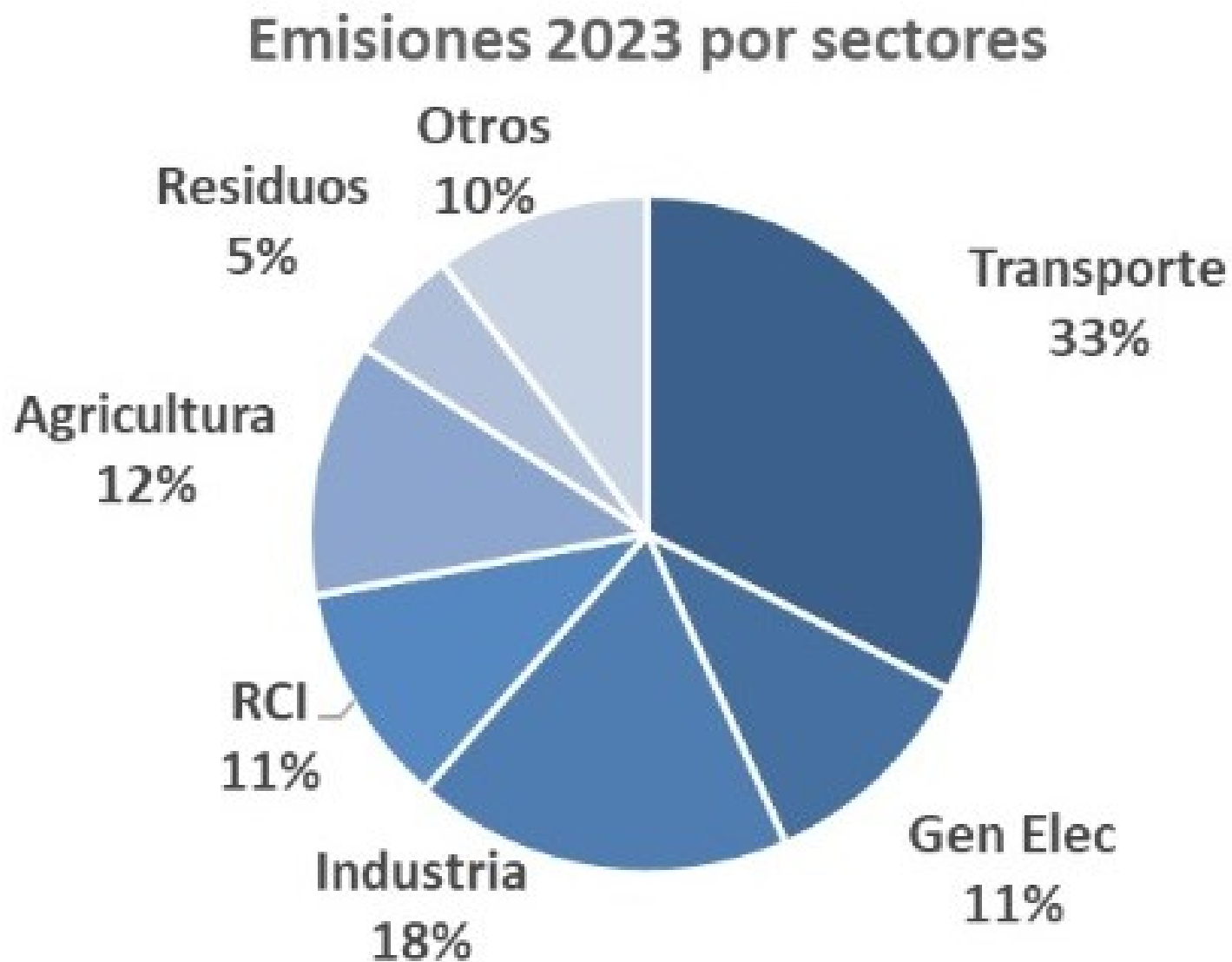


Se'n sap des de fa més de 100 anys
i que és perillós des de la
1ª Conferència Mundial Clima, en 1979

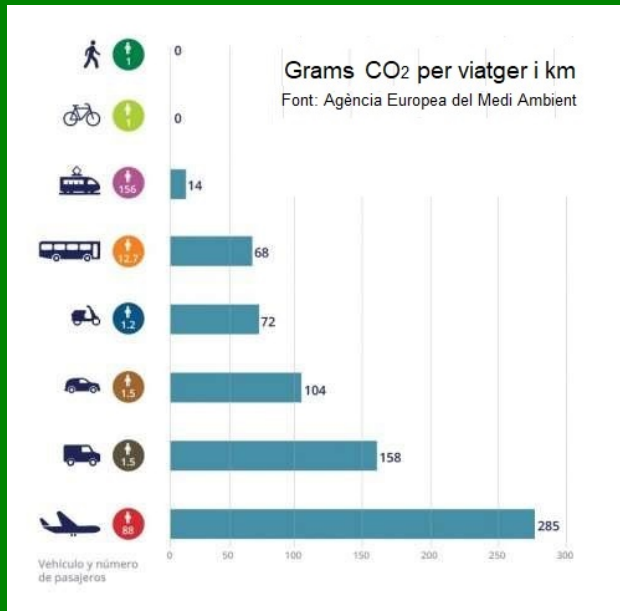
Quins són els gasos d'efecte hivernacle?



I QUINS SECTORS SÓN ELS QUE MÉS GASOS HIVERNACLE LLANCEN A L'ATMOSFERA?



Hi ha solucions?



¿QUÉ PUEDES HACER PARA AHORRAR ENERGÍA?

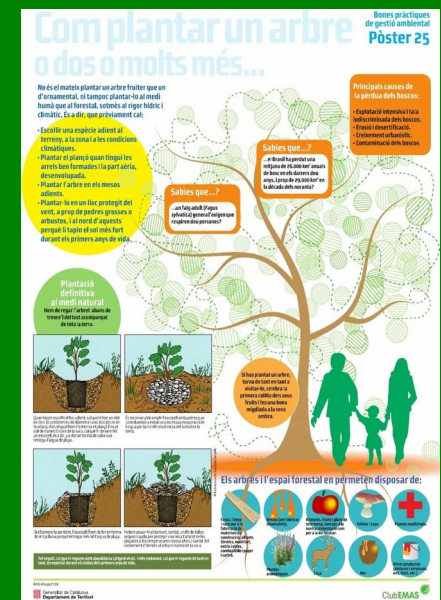
Cada gesto cuenta, y con pequeños hábitos en tu día a día puedes poner tu granito de arena para un consumo energético eficiente, responsable y sostenible con el medio ambiente.

- 1.** Aprovecha la luz natural en la vivienda.
• Opta por bombillas de bajo consumo.
• Usa tubos fluorescentes donde vayas a precisar luz durante más tiempo.
- 2.** Asegúrate del correcto mantenimiento de los aparatos de aire acondicionado.
• Regula la temperatura a un nivel razonable, y apágalo cuando no lo necesites.
• En verano cierra ventanas y persianas en las horas de más calor y ventila en las más frescas.
- 3.** Adquiere electrodomésticos de categoría A o superior siempre que puedas.
• Regula la temperatura del frigorífico a 5°C y la del congelador a -18°C.
• Usa el lavavajillas y la lavadora a plena carga y a baja temperatura.
• Utiliza cuando puedas el microondas en lugar del horno.
• Usa la olla a presión o tapa los recipientes al cocinar.
- 4.** Usa el ordenador en modo de baja energía, y apaga la pantalla si no vas a utilizarlo.
• Después de cargar la batería del móvil o tableta desenchufa el cargador.
• Apaga los aparatos electrónicos cuando no los uses, no los dejes en "stand by".
• Conecta varios aparatos en una regleta segura y así podrás apagarlos de una sola vez.

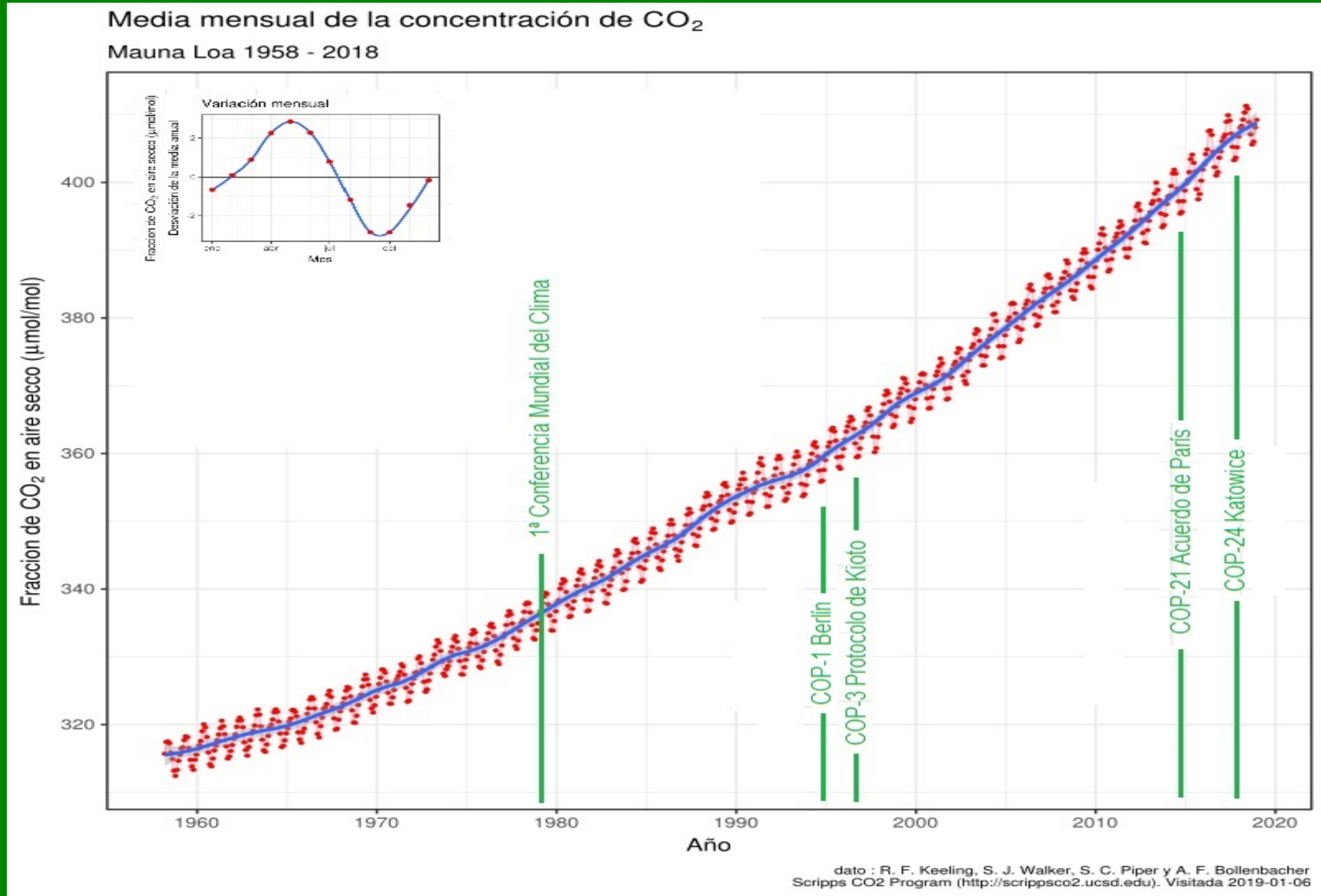


apostar por el autoconsumo o realizar reformas para mejorar a. No solo ayudarás al medio ambiente, también ahorrarás en la factura.

itas más in
900 21 50



Però què s'ha fet des de 1979, 1^a Conferència Internacional del Clima?



Fins i tot ho demanen l'ONU, la FAO, l'AIE, ...



Un plan de 10 puntos para reducir el uso de combustible

Las acciones inmediatas en las economías avanzadas pueden reducir la demanda de petróleo en 2,7 millones de barriles por día en los próximos 4 meses.

Acción 1

Reducir los límites de velocidad en las carreteras al menos 10 km/h
Impacto: ahorra alrededor de 290 kb/d de uso de petróleo de automóviles y 140 kb/d adicionales de camiones.

Acción 2

Trabaja desde casa hasta tres días a la semana donde sea posible
Impacto: Un día a la semana ahorra alrededor de 170 kb/d; tres días ahorra alrededor de 500 kb/d.

Acción 3

Domingos sin coches en las ciudades
Impacto: Cada domingo ahorra alrededor de 380 kb/d; un domingo al mes ahorra 95 kb/d.

Acción 4

Hacer el transporte público más barato e incentivar la micromovilidad, caminar y andar en bicicleta
Impacto: ahorra alrededor de 330 kb/d.

Acción 5

Acceso alternativo de automóviles privados a las carreteras en las grandes ciudades
Impacto: ahorra alrededor de 210 kb/d.

Acción 6

Aumentar el uso compartido de automóviles y adoptar prácticas para reducir el uso de combustible
Impacto: ahorra alrededor de 470 kb/d.

Acción 7

Promover la conducción eficiente de mercancías camiones y entrega de mercancías
Impacto: ahorra alrededor de 320 kb/d.

Acción 8

Uso de trenes nocturnos y de alta velocidad en lugar de aviones cuando sea posible
Impacto: ahorra alrededor de 40 kb/d.

Acción 9

Evite los viajes aéreos de negocios donde existen opciones alternativas
Impacto: ahorra alrededor de 260 kb/d.

Acción 10

Reforzar la adopción de electricidad y vehículos más eficientes
Impacto: ahorra alrededor de 100 kb/d.

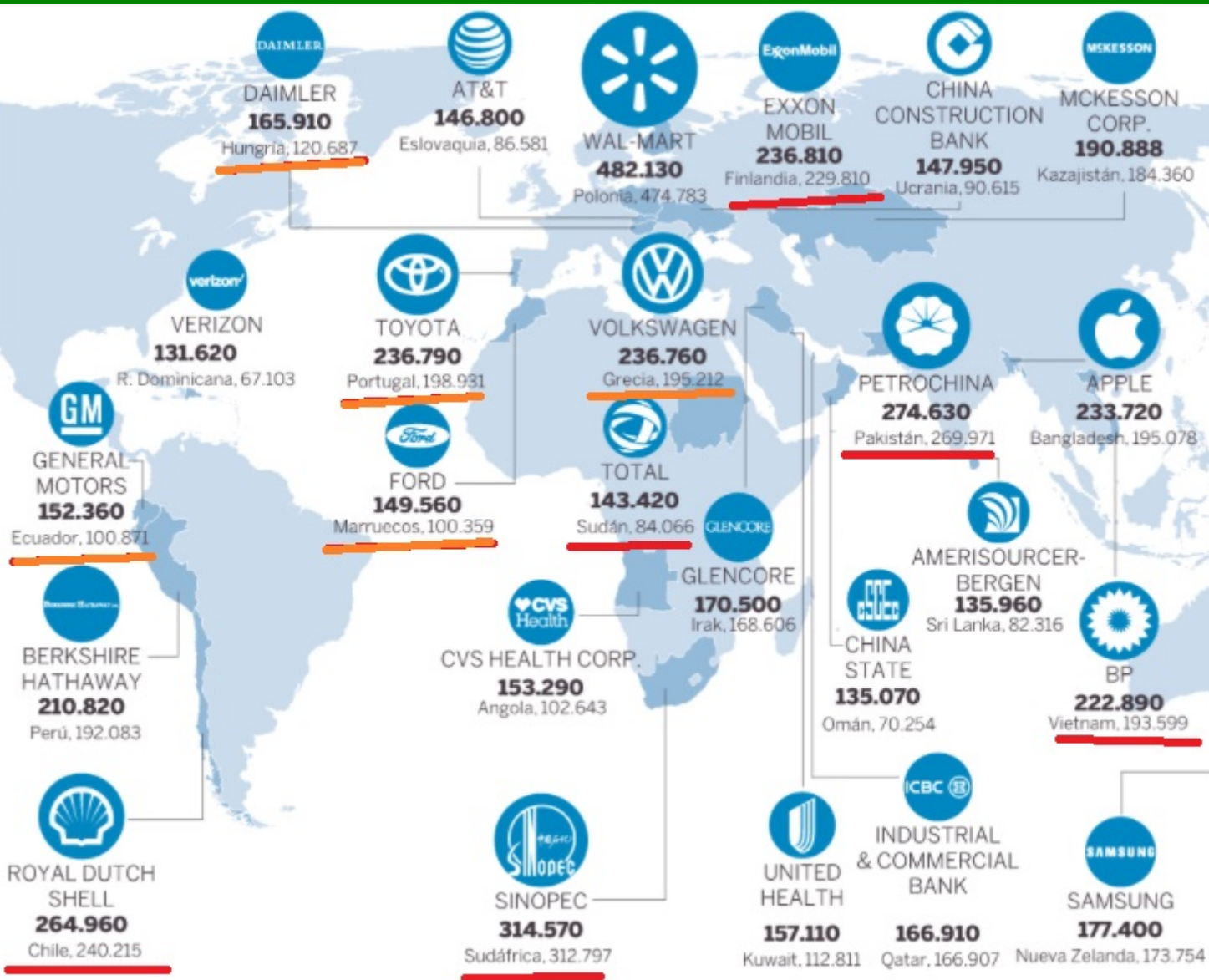
kb/d = miles de barriles por día

Fuente: IEA.org

iea
International Energy Agency

elEconomista.es

I per què no s'apliquen a fons les solucions?



Fuente: Elaboración propia con los datos del Banco Mundial y Bloomberg.

ANTONIO ALONSO - RODRIGO SILVA / EL PAÍS

DONCS PERQUÈ LES GRANS COMPANYIES
QUE DOMINEN ECONÒMICAMENT EL MÓN
NO VOLEN CANVIAR PER NO PERDRE
ELS SEUS IMMENSOS BENEFICIS
I ELS GOVERNS NO S'ATREVIXEN A FRENAR-LES
REDUINT ELS COMBUSTIBLES FÒSSILS
I PROTEGINT ELS ECOSISTEMES...





Sols tenim esta dècada per a reduir ~50% combustibles

CIENCIAS DE LA VIDA

El último informe del IPCC advierte que las emisiones deben reducirse a la mitad para 2030

El Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático ha publicado hoy la tercera parte sobre mitigación de su VI informe de evaluación. La evidencia es clara, alertan sus autores: el tiempo para la acción es ahora si se quiere limitar el aumento de la temperatura a 1,5 °C. Para ello, las emisiones de gases de efecto invernadero deben disminuir drásticamente esta década.



... després entrarem en una fase irreversible

fusió de capa gelada enfosquirà la superfície terrestre



major absorció d'energia solar

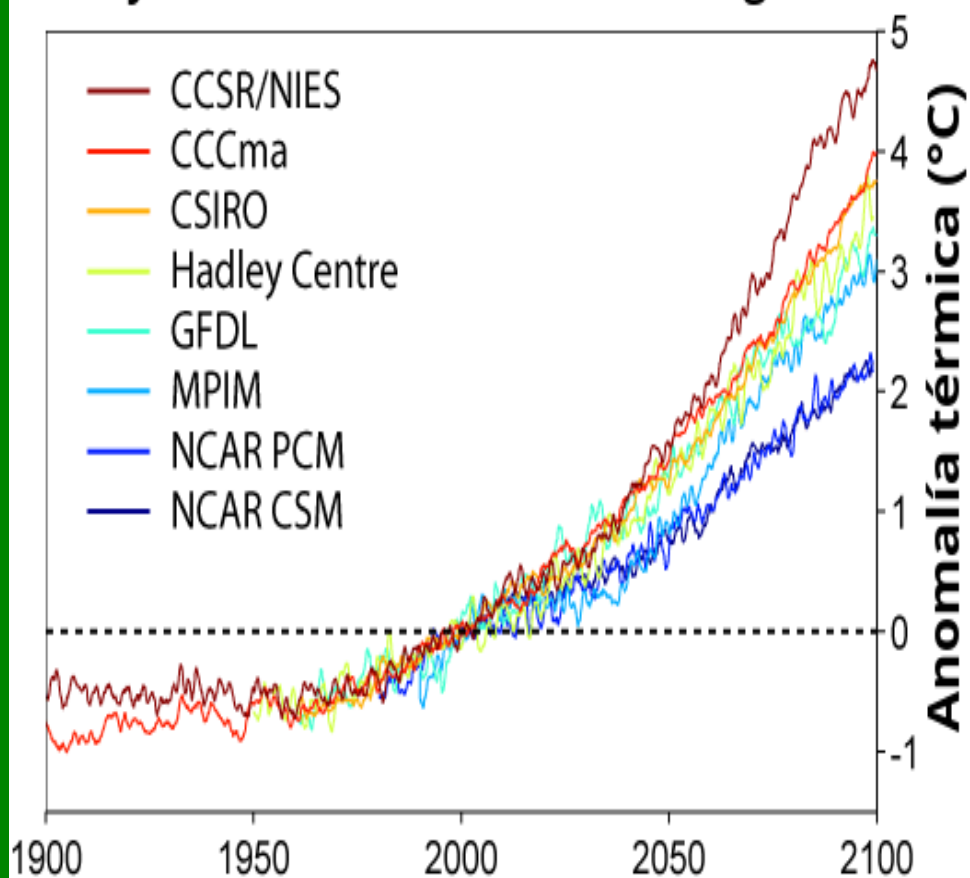


major augment de les temperatures



altres fenòmens: desgel de la tundra, acidificació oceans, ...

Proyecciones del calentamiento global



DIRECTO: Noticias Televisión Radio Deportes Infantil RTVEPlay PlayRadio ElTiempo Playz

Entrevista

Antonio Turiel (CSIC): "Si la temperatura global aumenta tres grados, en España solo sería habitable la cornisa cantábrica"

► El científico cree que la recomendación del IPCC de tocar techo en las emisiones antes de 2025 supone un "cambio radical"

► Asegura que el pico de producción de petróleo "ya ha ocurrido", lo que puede provocar problemas de suministro

21.08.2021 | 09:59 horas Por ÁLVARO CABALLERO

la gran consulta

Qui ho va a patir més?



I què podem fer nosaltres?

www.youtube.com/watch?v=pH1PhDglgfE

