



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, COMERCIO
Y EMPRESA



CONSORCIO DE
COMPENSACIÓN DE SEGUROS

Cooperación público-privada para el aseguramiento de los riesgos catastróficos: el caso español

Jornada sobre cambio climático
y sector del seguro
CuCC, Universidad de Oviedo
4 de octubre de 2024

Francisco Espejo Gil
Subdirector de Estudios y Relaciones Internacionales
Consorcio de Compensación de Seguros



Índice

1. Un poco de contexto
2. Cooperación público-privada en España: el Consorcio de Compensación de Seguros





1. Un poco de contexto



¿Cómo interviene el seguro en la reducción del riesgo?

El seguro es un mecanismo para la reducción del riesgo catastrófico. Pero, ¿cómo lo hace?

A transferir al seguro

RIESGO = PELIGRO x EXPOSICIÓN x VULNERABILIDAD

Mediante las inversiones del sector, el seguro puede ayudar a avanzar en la transición ecológica y por tanto en la mitigación del cambio climático.

Los datos de daños asegurados dan una indicación clara de las zonas donde debería reducirse, o por lo menos no aumentar más, la exposición.

Compuesta de SUSCEPTIBILIDAD y CAPACIDAD DE RESPUESTA

El seguro es un incentivo para la reducción de la susceptibilidad mediante primas o franquicias. También es el perfecto indicador para priorizar inversiones en reducción de la susceptibilidad.

Indemnizando los daños de forma cierta, el seguro minimiza el impacto económico de las catástrofes y facilita una recuperación rápida.

¿Cuáles son los retos del seguro de riesgos catastróficos?

Los riesgos catastróficos incumplen varios de los principios del seguro: no correlación, aleatoriedad, previsibilidad... por lo que estos riesgos deben asegurarse con mecanismos específicos: coaseguro, reaseguro, cooperación público-privada, ILS...

La mayoría de los países busca soluciones diferentes según su contexto socioeconómico y también cultural.

El problema principal es que estas soluciones concilien estos tres aspectos:

Disponibilidad – Asequibilidad – Reducción del riesgo

Y normalmente hay que hacer una elección entre estos aspectos, puesto que solucionar los tres a la vez es muy complicado y casi contradictorio.

No dar respuesta siquiera parcial a estos aspectos implica un aumento de la brecha de protección.

Esta brecha preocupa particularmente con el aumento de los daños que implican el **crecimiento de la exposición** y el agravamiento de la peligrosidad que produce **la crisis climática**.

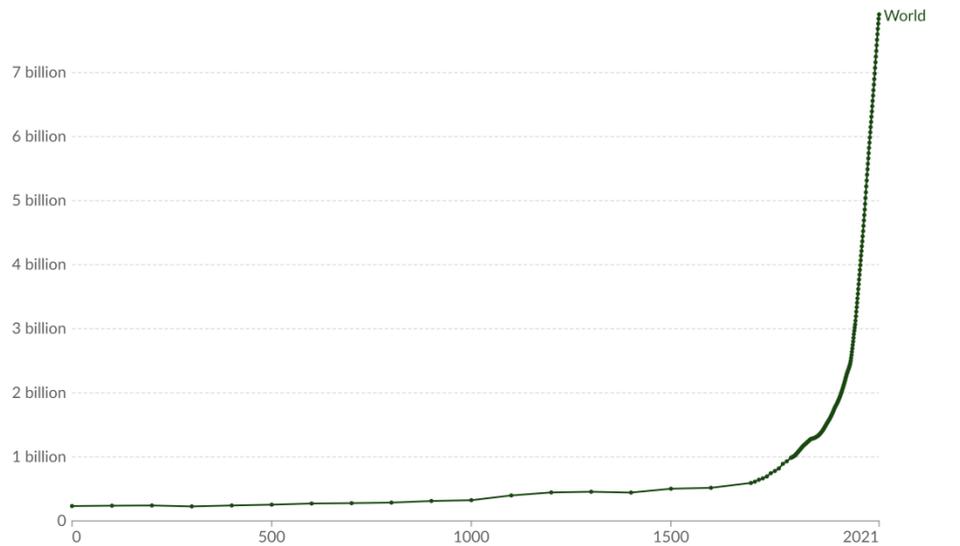
La raíz del problema





La raíz del problema

Population, 0 to 2021



Data source: HYDE (2017); Gapminder (2022); UN (2022)

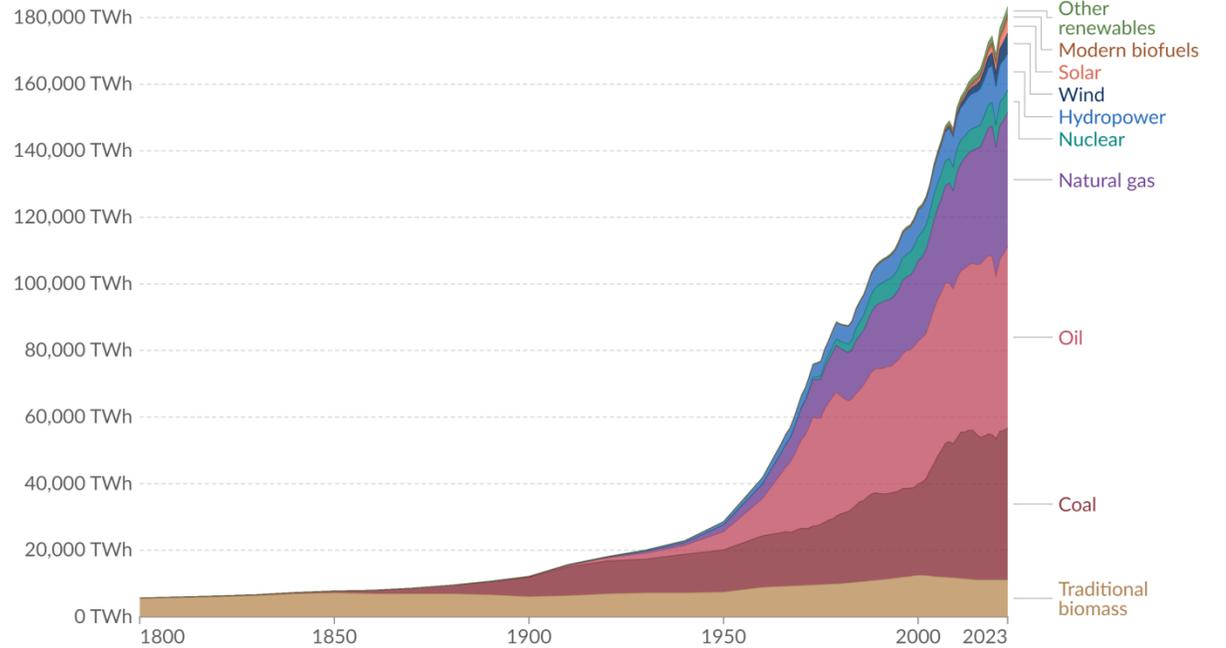
Note: Historical country data is shown based on today's geographical borders.

OurWorldInData.org/population-growth | CC BY

Global primary energy consumption by source

Primary energy¹ is based on the substitution method² and measured in terawatt-hours³.

Our World in Data



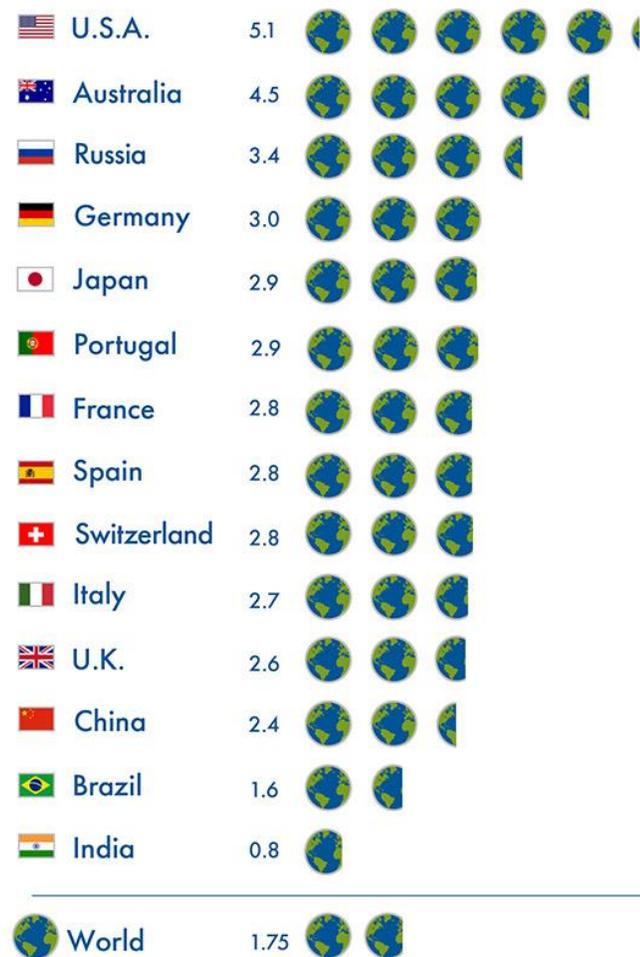
Data source: Energy Institute - Statistical Review of World Energy (2024); Smil (2017)

OurWorldInData.org/energy | CC BY

Note: In the absence of more recent data, traditional biomass is assumed constant since 2015.

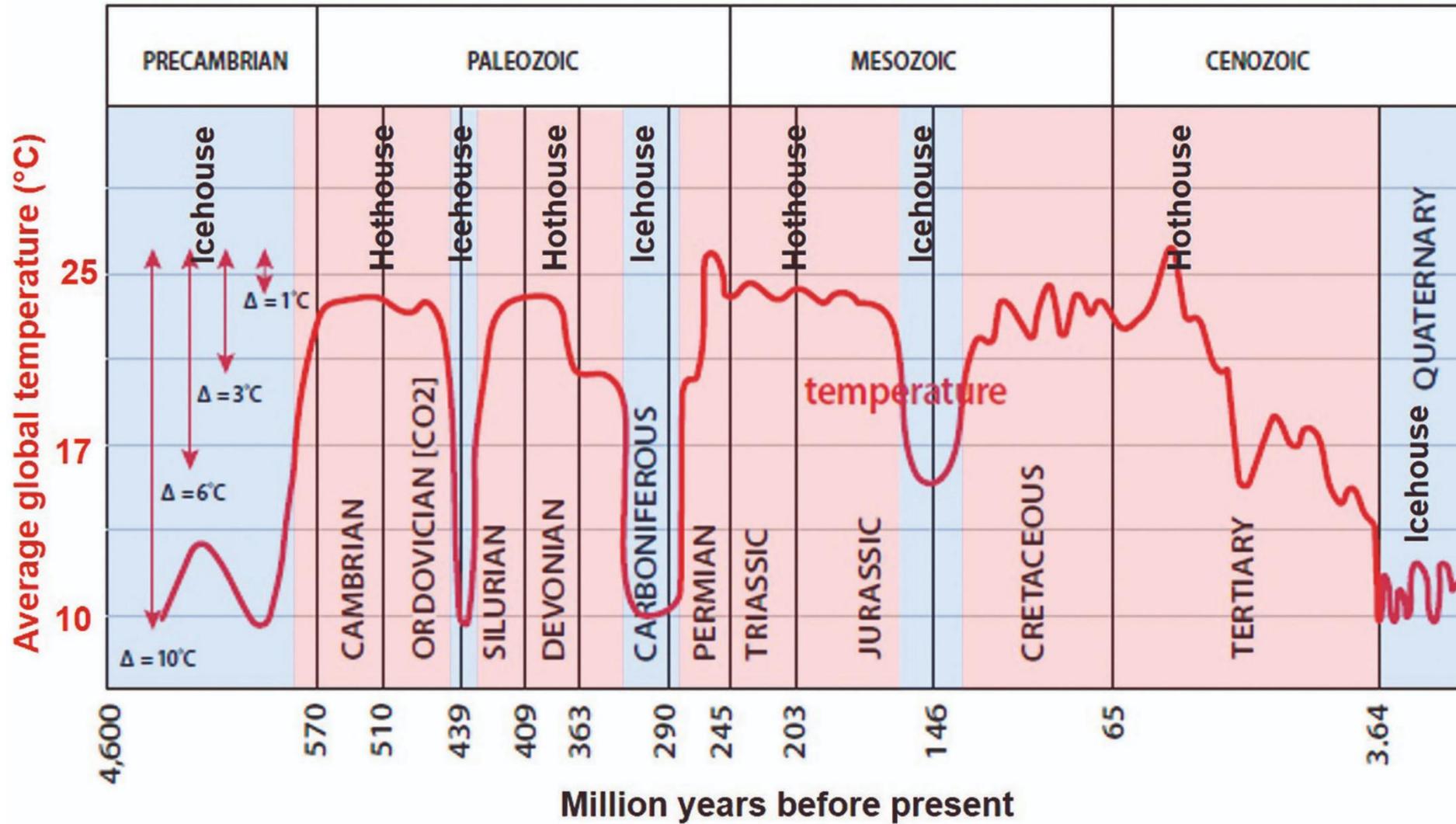
- 1. Primary energy:** Primary energy is the energy available as resources – such as the fuels burnt in power plants – before it has been transformed. This relates to the coal before it has been burned, the uranium, or the barrels of oil. Primary energy includes energy that the end user needs, in the form of electricity, transport and heating, plus inefficiencies and energy that is lost when raw resources are transformed into a usable form. You can read more on the different ways of measuring energy in our article.
- 2. Substitution method:** The 'substitution method' is used by researchers to correct primary energy consumption for efficiency losses experienced by fossil fuels. It tries to adjust non-fossil energy sources to the inputs that would be needed if it was generated from fossil fuels. It assumes that wind and solar electricity is as inefficient as coal or gas. To do this, energy generation from non-fossil sources are divided by a standard 'thermal efficiency factor' – typically around 0.4. Nuclear power is also adjusted despite it also experiencing thermal losses in a power plant. Since it's reported in terms of electricity output, we need to do this adjustment to calculate its equivalent input value. You can read more about this adjustment in our article.
- 3. Watt-hour:** A watt-hour is the energy delivered by one watt of power for one hour. Since one watt is equivalent to one joule per second, a watt-hour is equivalent to 3600 joules of energy. Metric prefixes are used for multiples of the unit, usually: - kilowatt-hours (kWh), or a thousand watt-hours. - Megawatt-hours (MWh), or a million watt-hours. - Gigawatt-hours (GWh), or a billion watt-hours. - Terawatt-hours (TWh), or a trillion watt-hours.

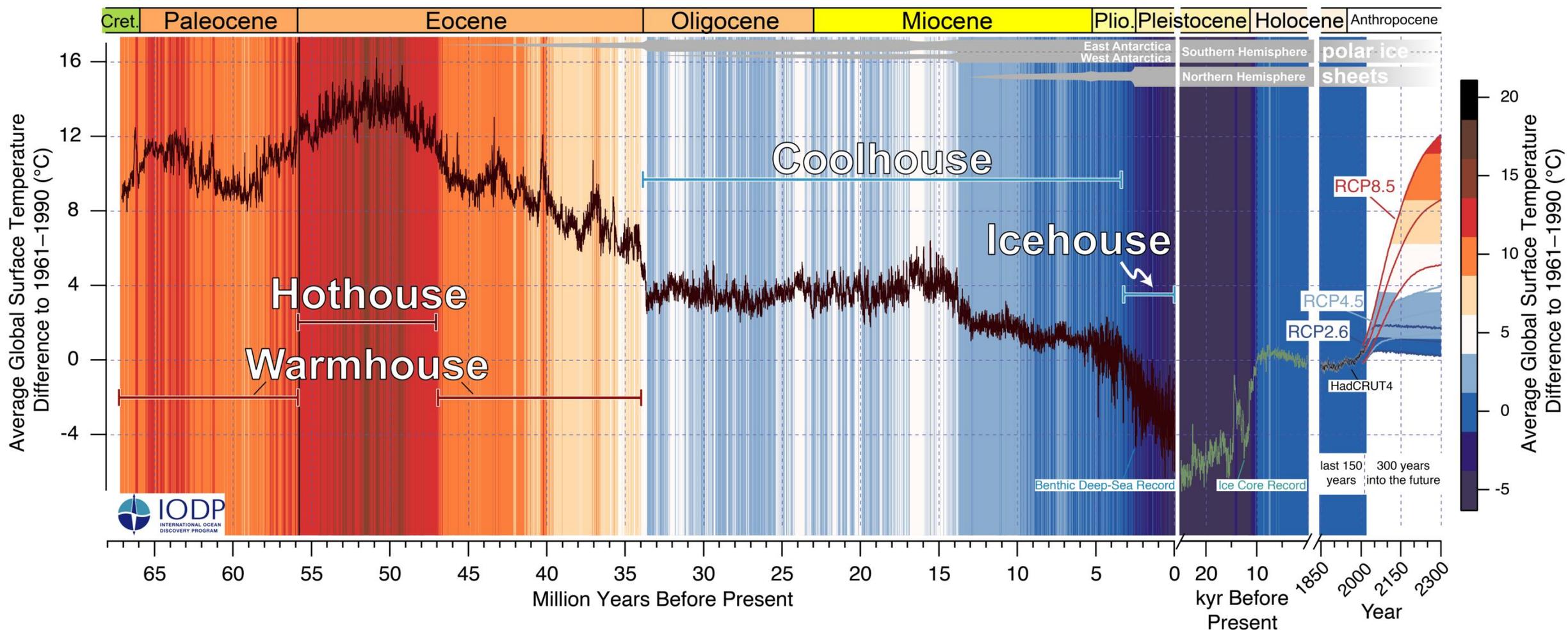
How many Earths would we need if everyone lived like U.S.A. residents?

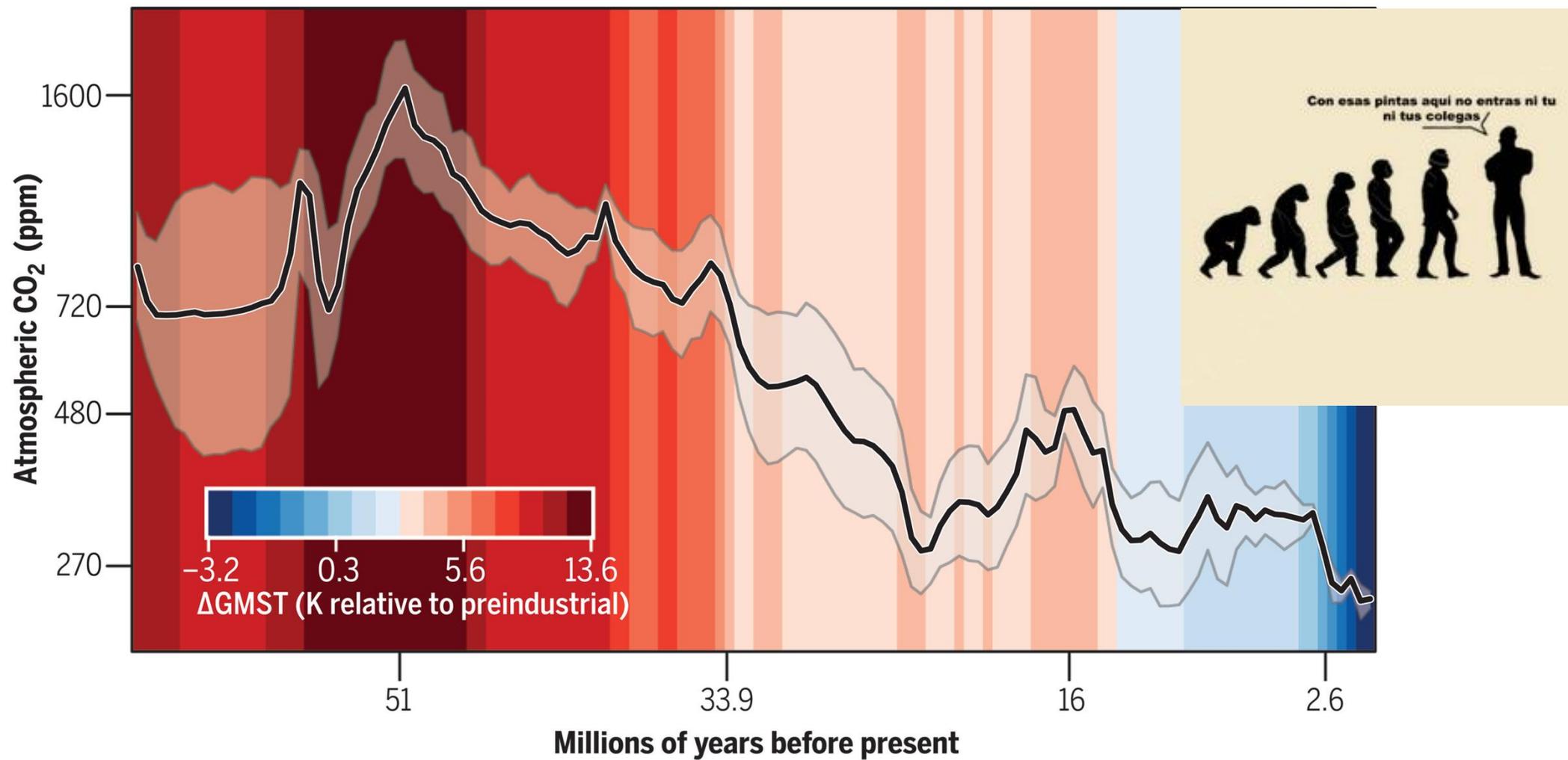


Source: National Footprint and Biocapacity Accounts 2022
Additional countries available at overshootday.org/how-many-earths



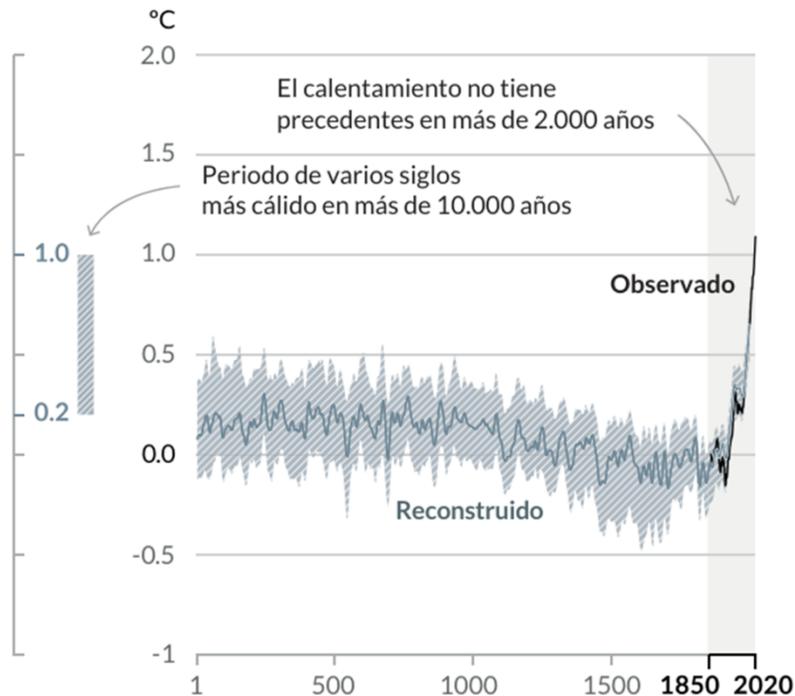




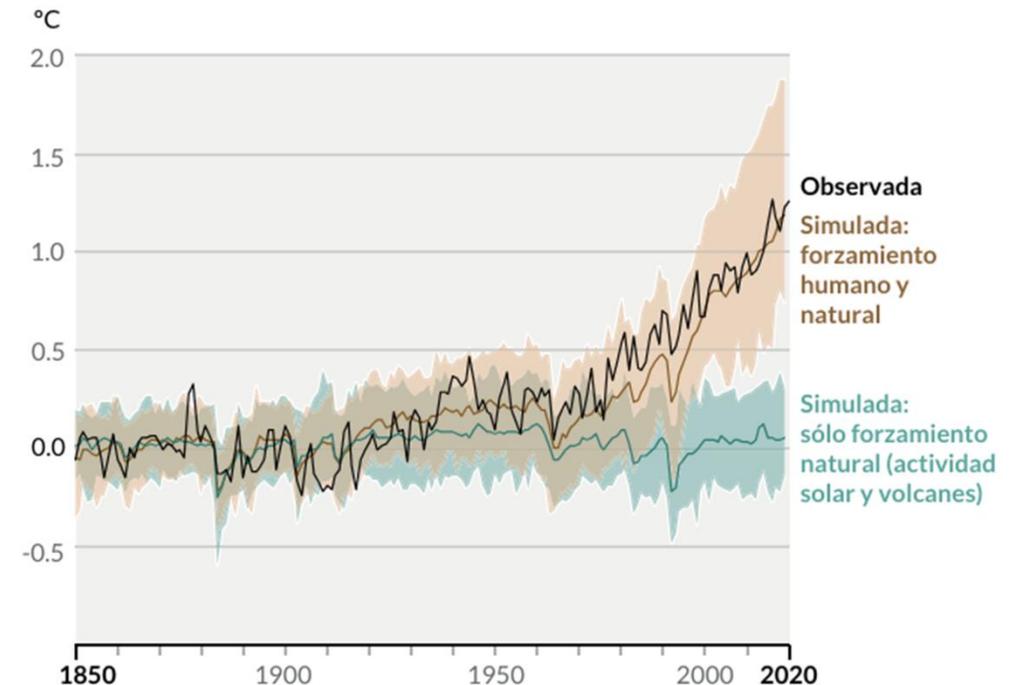


Sin embargo, el proceso de calentamiento que se está produciendo en la atmósfera desde la Revolución Industrial **no se puede explicar por causas naturales:**

La temperatura media global de la superficie terrestre ha experimentado incrementos sucesivos en las últimas cuatro décadas, de forma que en 2011-2020 fue aproximadamente 1.09 °C superior a la de 1850-1900.

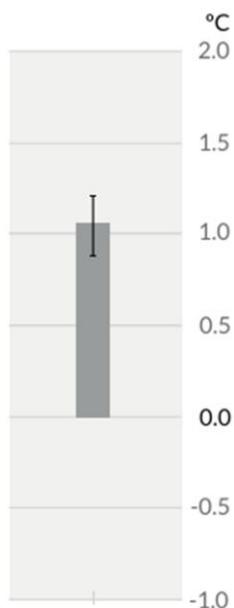


La influencia humana es la principal causa del calentamiento de la atmósfera, el océano y la superficie terrestre.

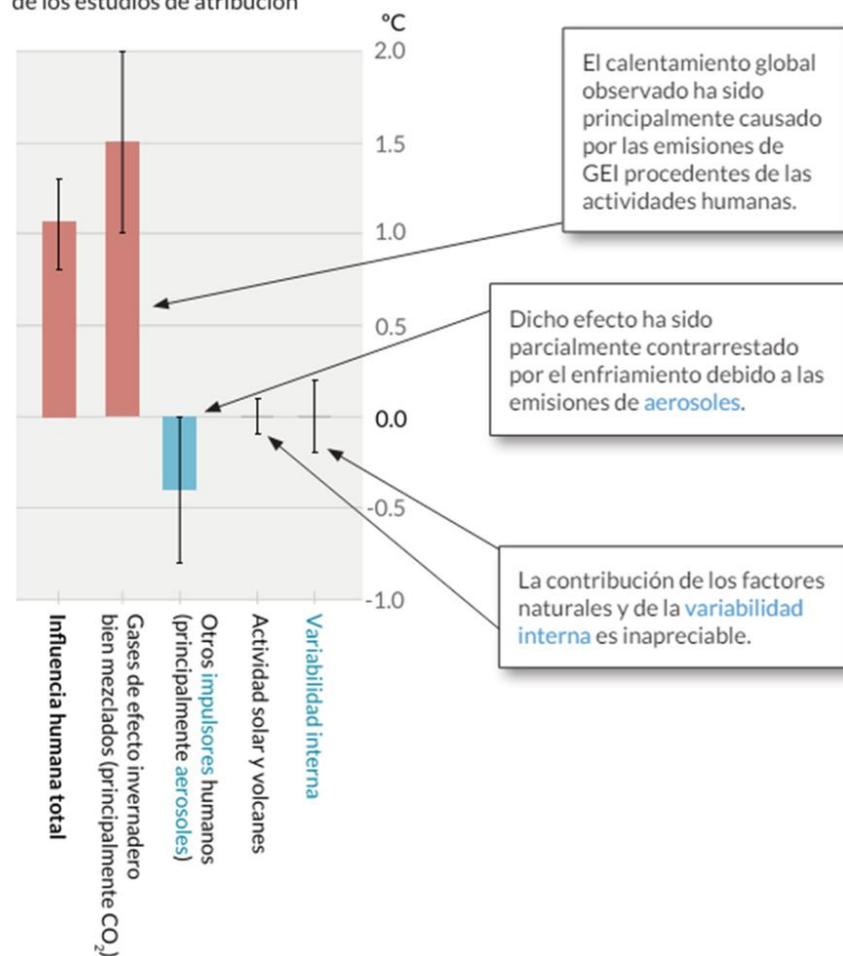




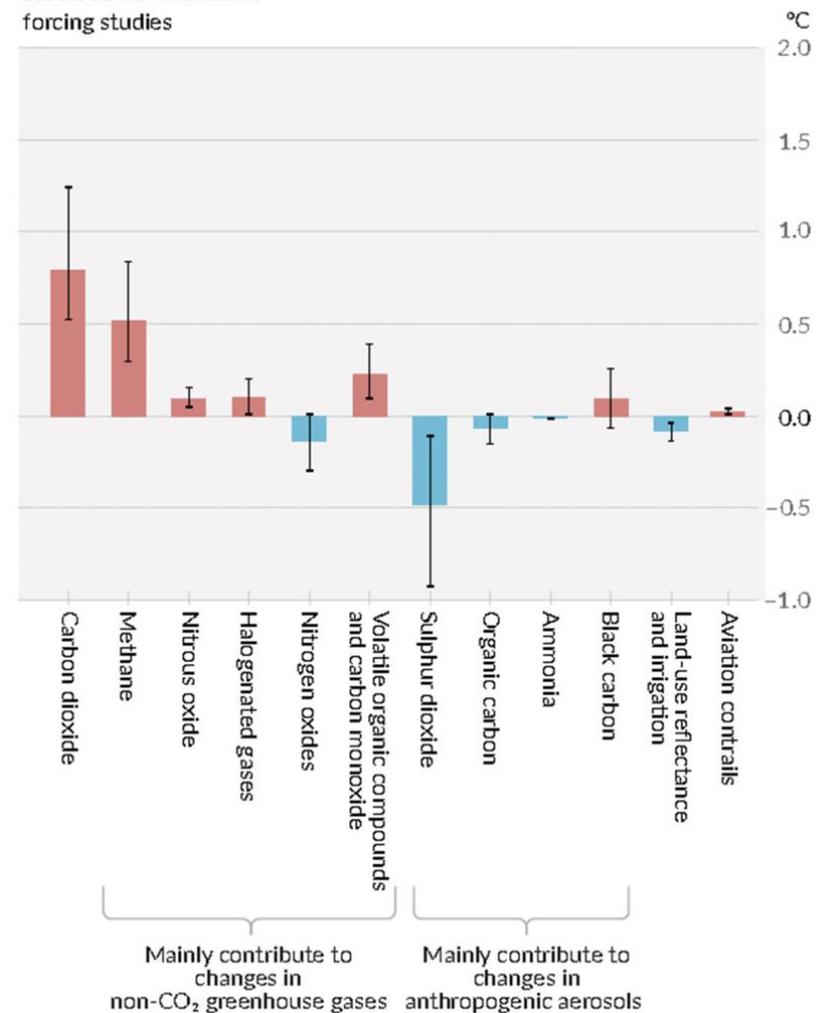
Calentamiento observado en 2010-2019 en relación a 1850-1900



Contribuciones agregadas al calentamiento durante 2010-2019 en relación a 1850-1900, evaluadas de los estudios de atribución



(c) Contributions to 2010–2019 warming relative to 1850–1900, assessed from radiative forcing studies

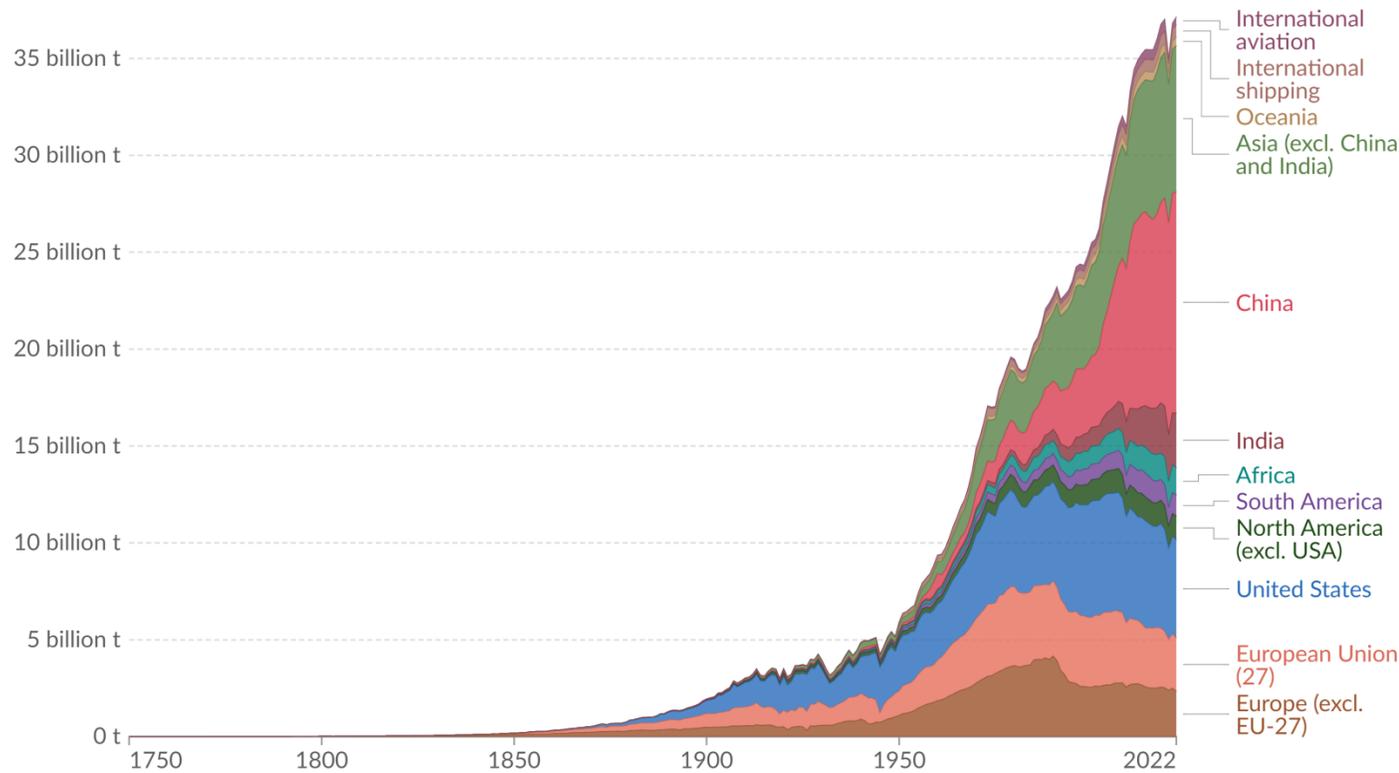


Efectos observados

Annual CO₂ emissions by world region

Emissions from fossil fuels and industry¹ are included, but not land-use change emissions. International aviation and shipping are included as separate entities, as they are not included in any country's emissions.

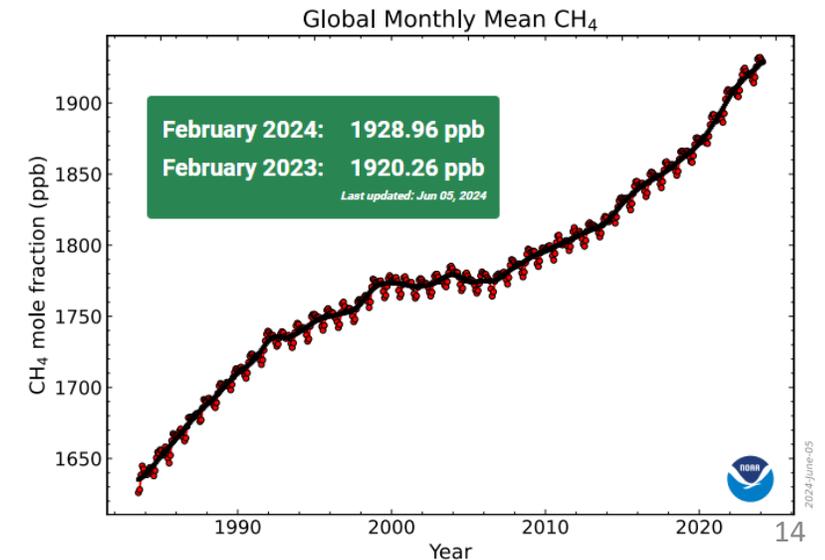
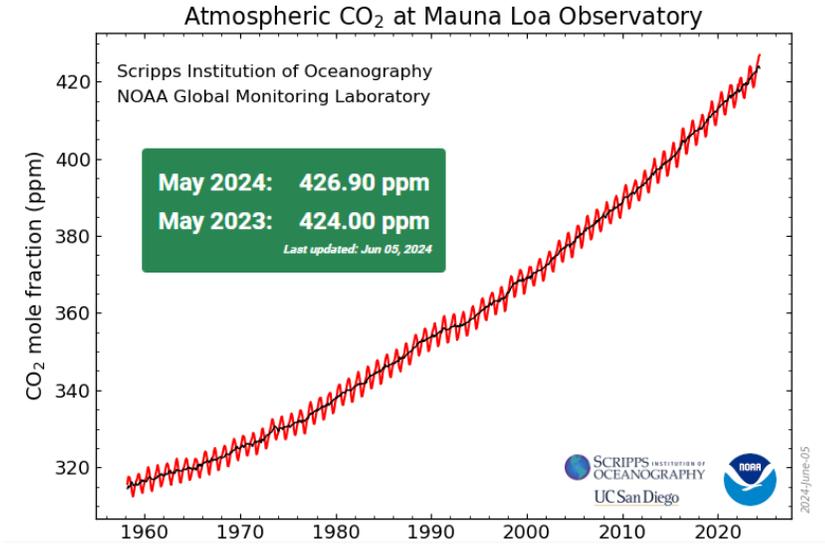
Our World in Data



Data source: Global Carbon Budget (2023)

OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY

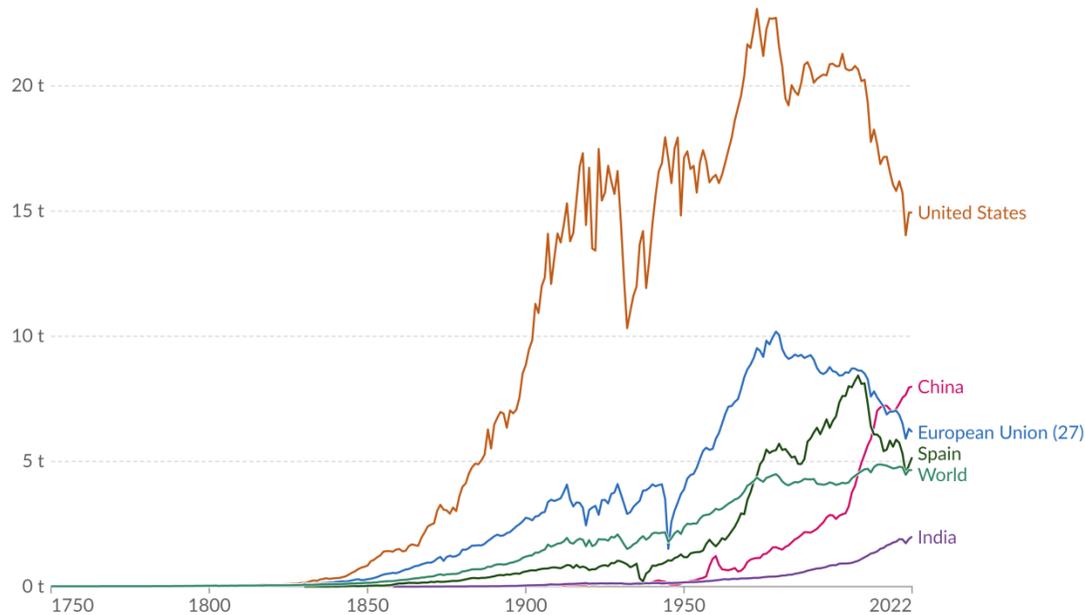
1. **Fossil emissions:** Fossil emissions measure the quantity of carbon dioxide (CO₂) emitted from the burning of fossil fuels, and directly from industrial processes such as cement and steel production. Fossil CO₂ includes emissions from coal, oil, gas, flaring, cement, steel, and other industrial processes. Fossil emissions do not include land use change, deforestation, soils, or vegetation.



Efectos observados

Per capita CO₂ emissions

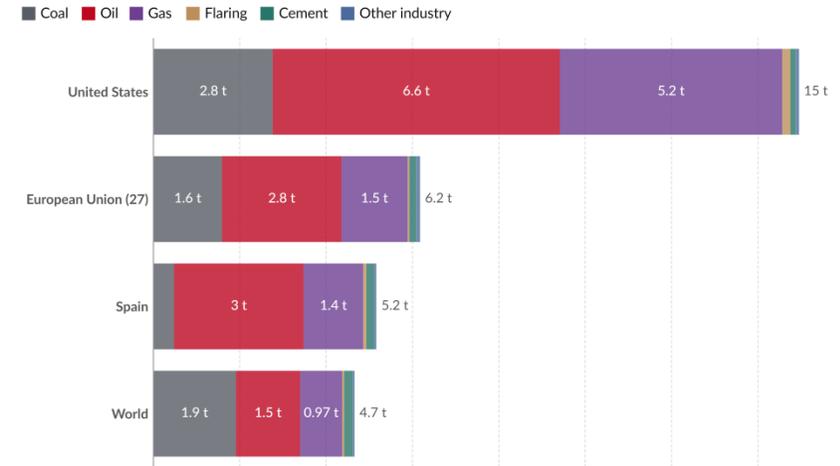
Carbon dioxide (CO₂) emissions from fossil fuels and industry¹. Land-use change is not included.



Data source: Global Carbon Budget (2023); Population based on various sources (2023)
OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY

1. **Fossil emissions:** Fossil emissions measure the quantity of carbon dioxide (CO₂) emitted from the burning of fossil fuels, and directly from industrial processes such as cement and steel production. Fossil CO₂ includes emissions from coal, oil, gas, flaring, cement, steel, and other industrial processes. Fossil emissions do not include land use change, deforestation, soils, or vegetation.

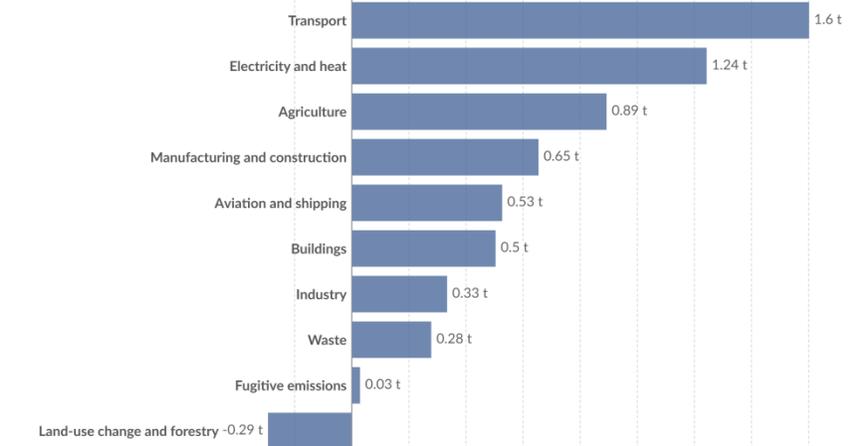
Per capita CO₂ emissions by source, 2022



Data source: Global Carbon Budget (2023); Population based on various sources (2023)
OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY

Per capita greenhouse gas emissions by sector, Spain, 2020

Per capita greenhouse gas emissions¹ are measured in tonnes of carbon dioxide-equivalents² per person per year.



Data source: Climate Watch (2023); Population based on various sources (2023)
OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY

Efectos observados

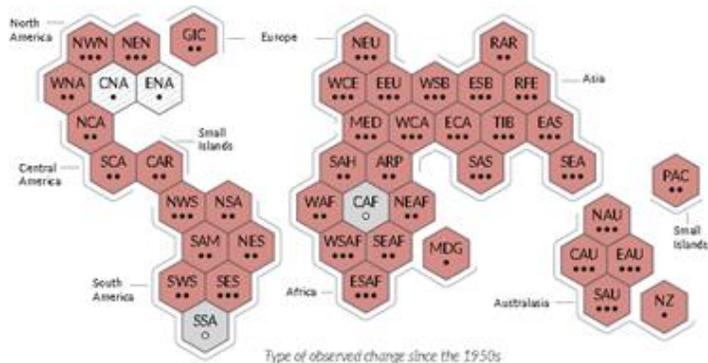
Type of observed change in hot extremes

- Increase (41)
- Decrease (0)
- Low agreement in the type of change (2)
- Limited data and/or literature (2)

Confidence in human contribution to the observed change

- High
- Medium
- Low due to limited agreement
- Low due to limited evidence

Extremos de calor



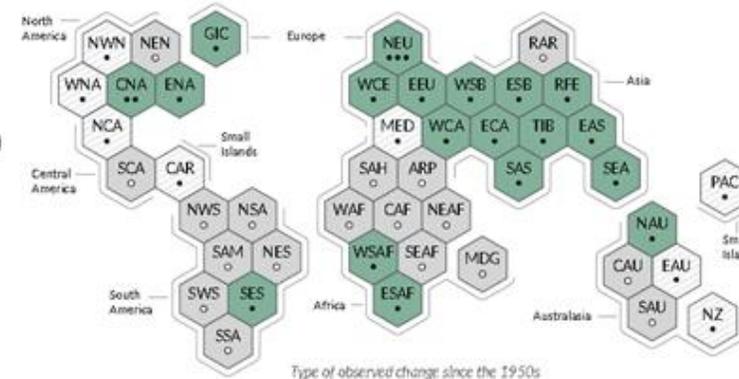
Type of observed change in heavy precipitation

- Increase (19)
- Decrease (0)
- Low agreement in the type of change (8)
- Limited data and/or literature (18)

Confidence in human contribution to the observed change

- High
- Medium
- Low due to limited agreement
- Low due to limited evidence

Extremos de precipitaciones intensas



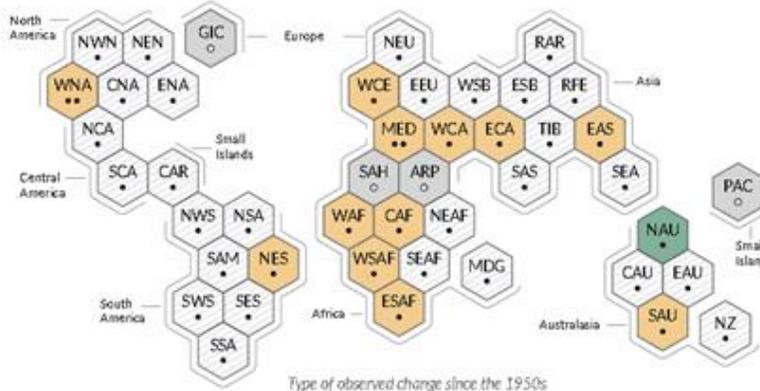
Sequías

Type of observed change in agricultural and ecological drought

- Increase (12)
- Decrease (1)
- Low agreement in the type of change (28)
- Limited data and/or literature (4)

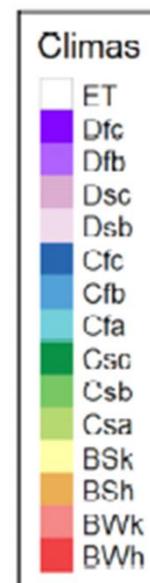
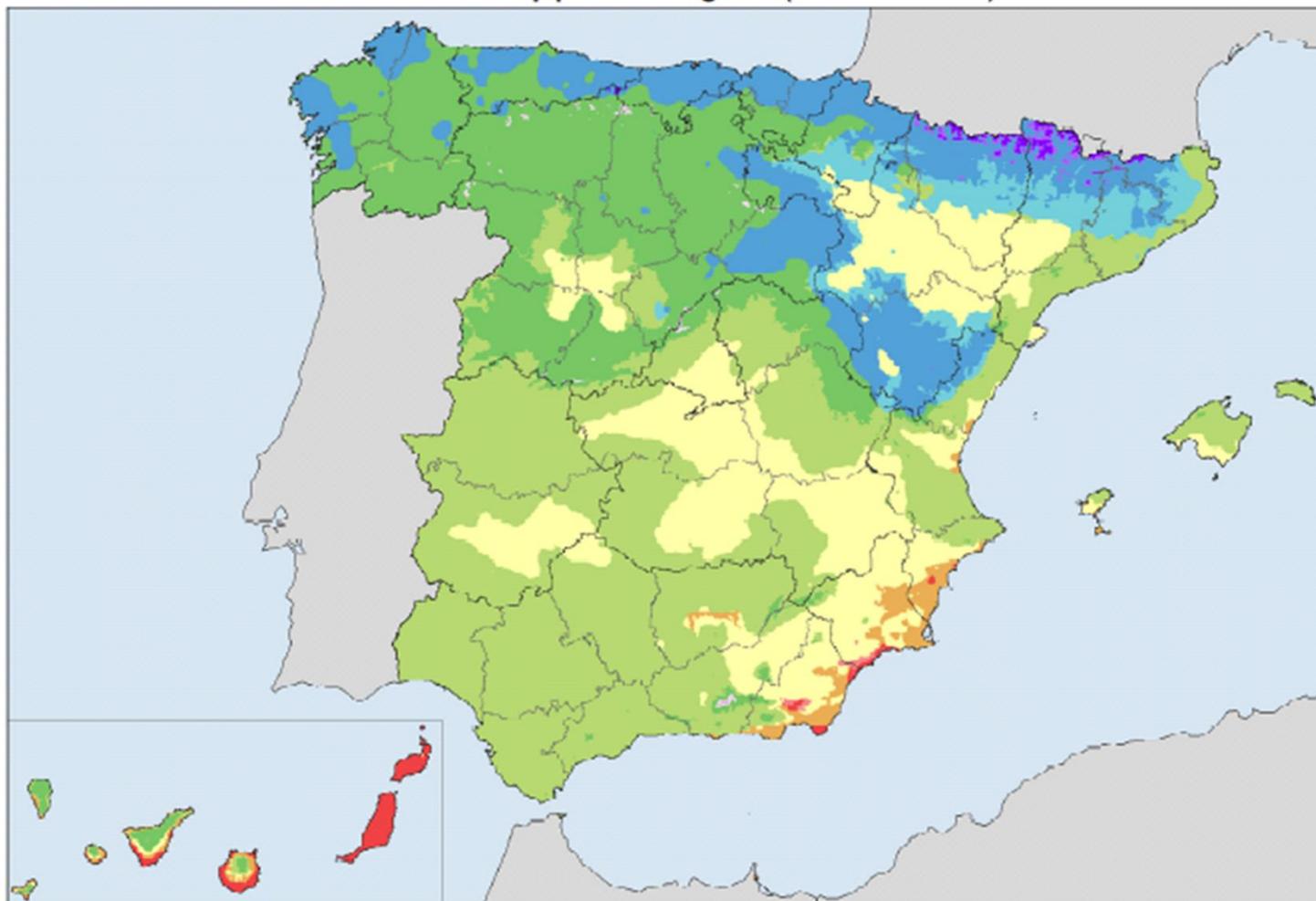
Confidence in human contribution to the observed change

- High
- Medium
- Low due to limited agreement
- Low due to limited evidence





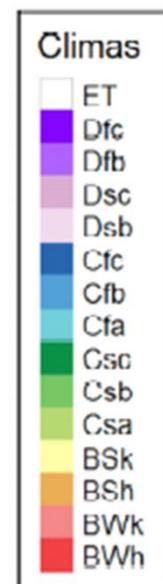
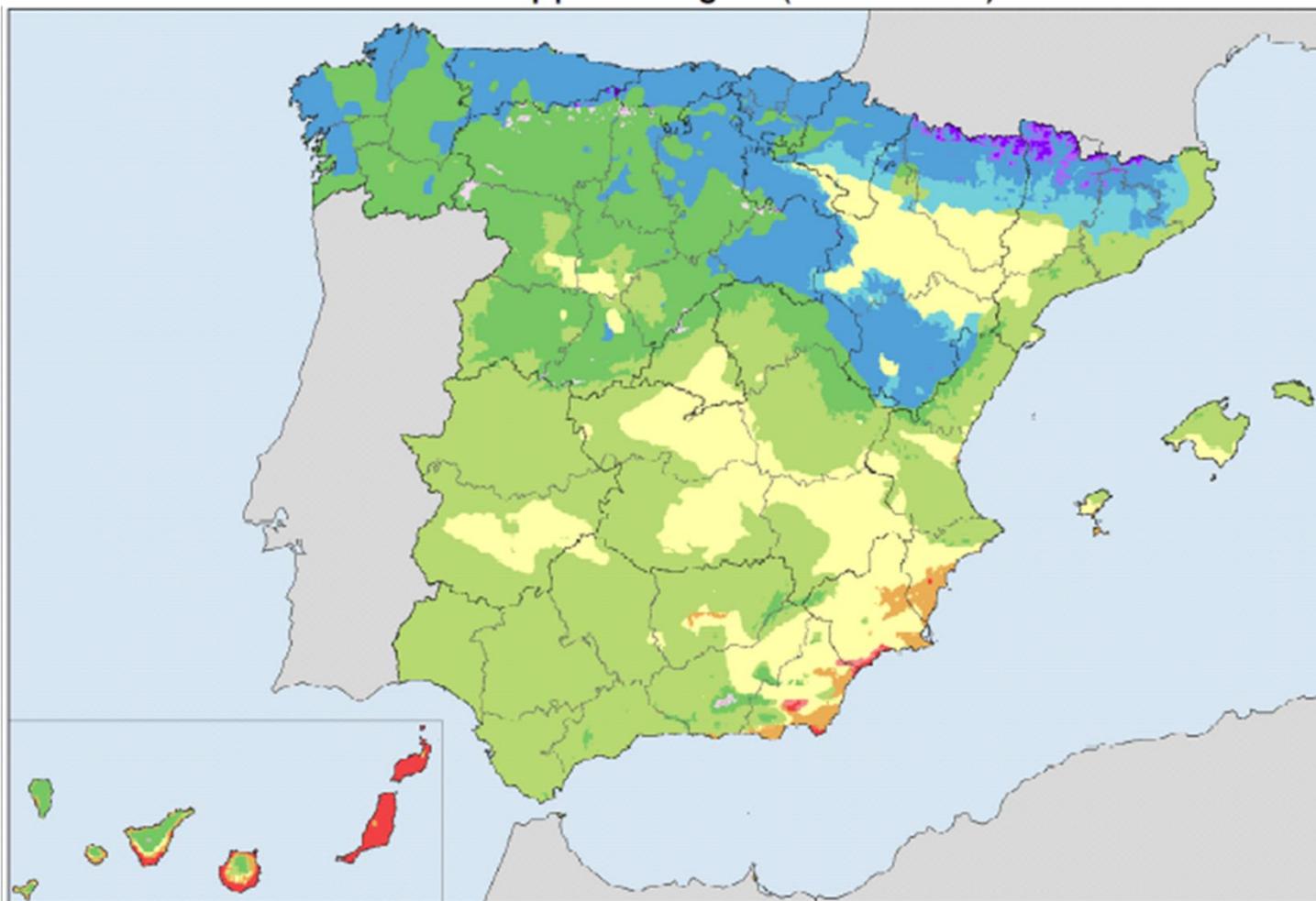
Clasificación climática de Köppen-Geiger (1991-2020)



- ET :Tundra
- Dfc: Subpolar sin estación seca (verano corto)
- Dfb: Hemiboreal sin estación seca (verano moderado)
- Dsc: Subpolar con verano seco (y breve)
- Dsb: Hemiboreal mediterráneo (verano suave)
- Cfc: Subpolar oceánico
- Cfb: Oceánico templado (verano suave)
- Cfa: Subtropical húmedo (verano cálido)
- Csc: Mediterráneo subalpino
- Csb: Mediterráneo oceánico
- Csa: Mediterráneo típico
- BSk: semiárido templado-frío (estepario)
- BSh: Semiárido cálido
- BWk: Árido templado-frío
- BWh: Árido cálido (desértico)

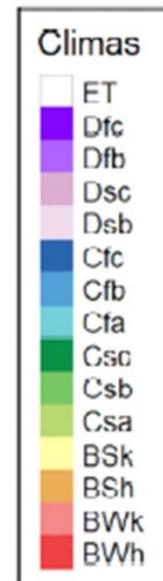
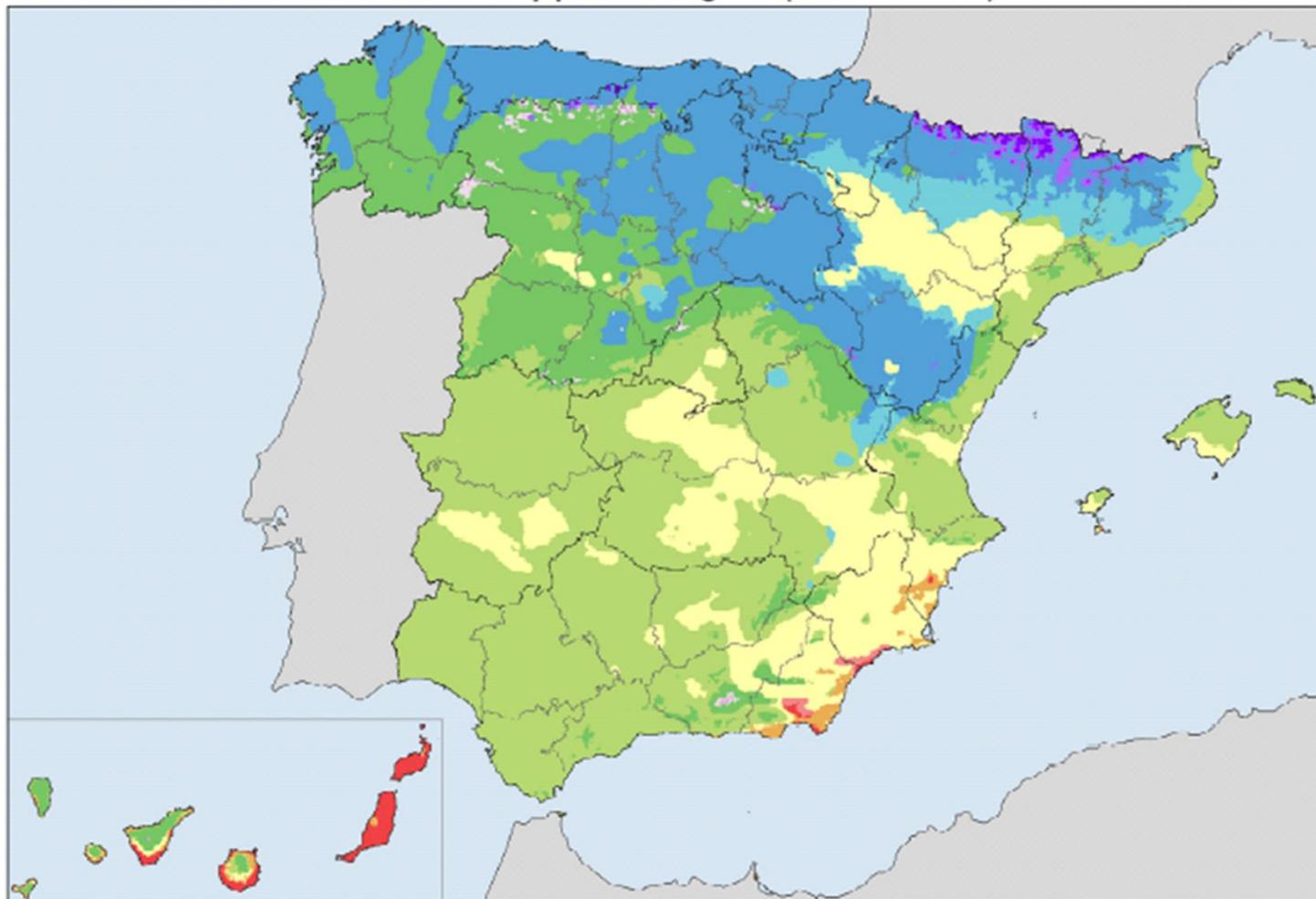


Clasificación climática de Köppen-Geiger (1981-2010)



- ET :Tundra
- Dfc: Subpolar sin estación seca (verano corto)
- Dfb: Hemiboreal sin estación seca (verano moderado)
- Dsc: Subpolar con verano seco (y breve)
- Dsb: Hemiboreal mediterráneo (verano suave)
- Cfc: Subpolar oceánico
- Cfb: Oceánico templado (verano suave)
- Cfa: Subtropical húmedo (verano cálido)
- Csc: Mediterráneo subalpino
- Csb: Mediterráneo oceánico
- Csa: Mediterráneo típico
- BSk: semiárido templado-frío (estepario)
- BSh: Semiárido cálido
- BWk: Árido templado-frío
- BWh: Árido cálido (desértico)

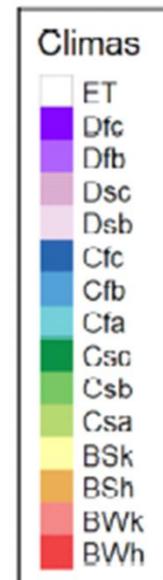
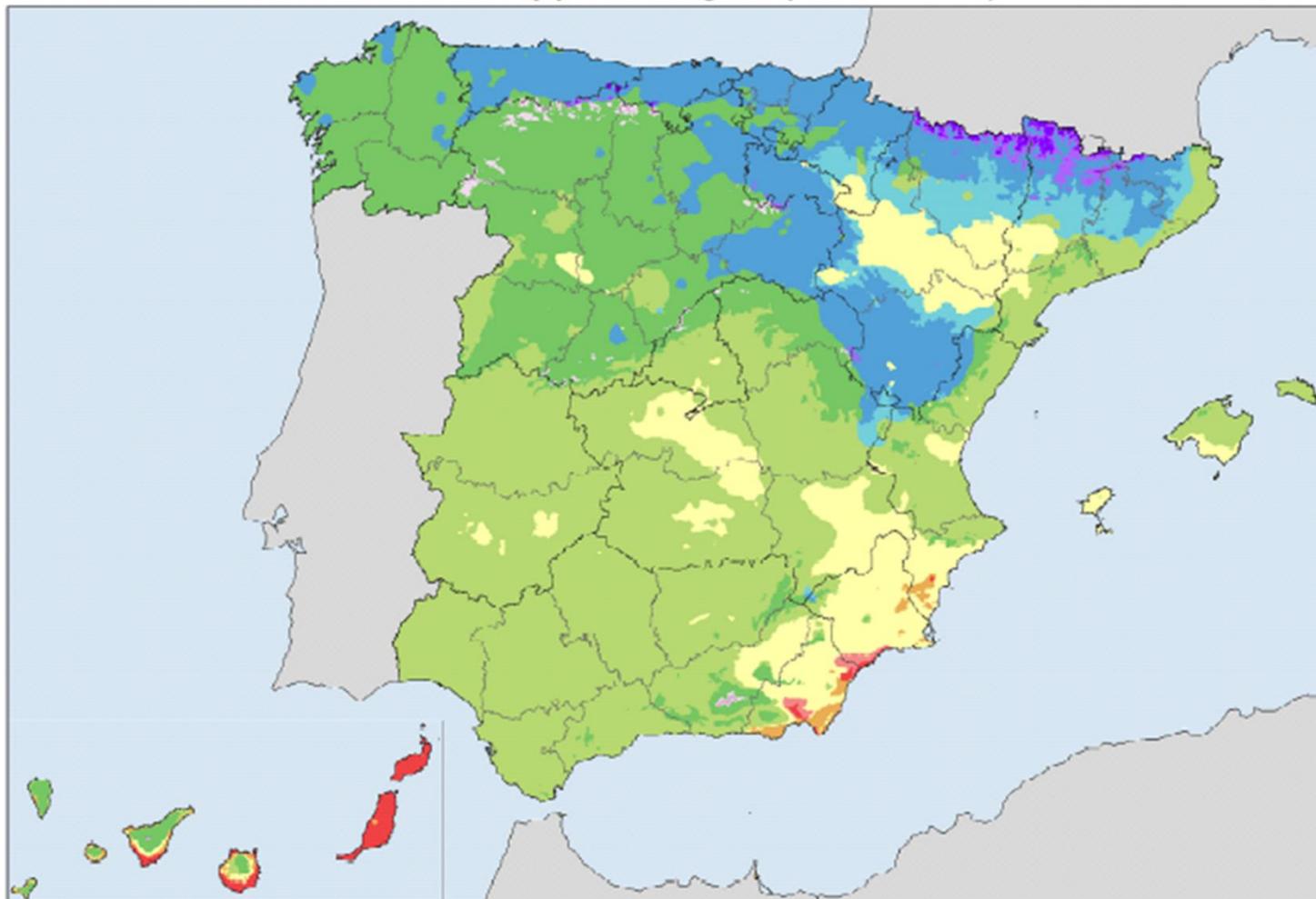
Clasificación climática de Köppen-Geiger (1971-2000)



- ET :Tundra
- Dfc: Subpolar sin estación seca (verano corto)
- Dfb: Hemiboreal sin estación seca (verano moderado)
- Dsc: Subpolar con verano seco (y breve)
- Dsb: Hemiboreal mediterráneo (verano suave)
- Cfc: Subpolar oceánico
- Cfb: Oceánico templado (verano suave)
- Cfa: Subtropical húmedo (verano cálido)
- Csc: Mediterráneo subalpino
- Csb: Mediterráneo oceánico
- Csa: Mediterráneo típico
- BSk: semiárido templado-frío (estepario)
- BSh: Semiárido cálido
- BWk: Árido templado-frío
- BWh: Árido cálido (desértico)

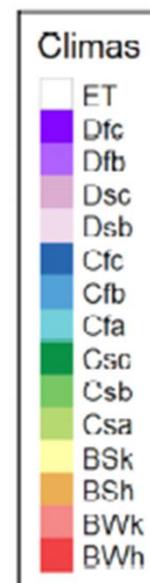
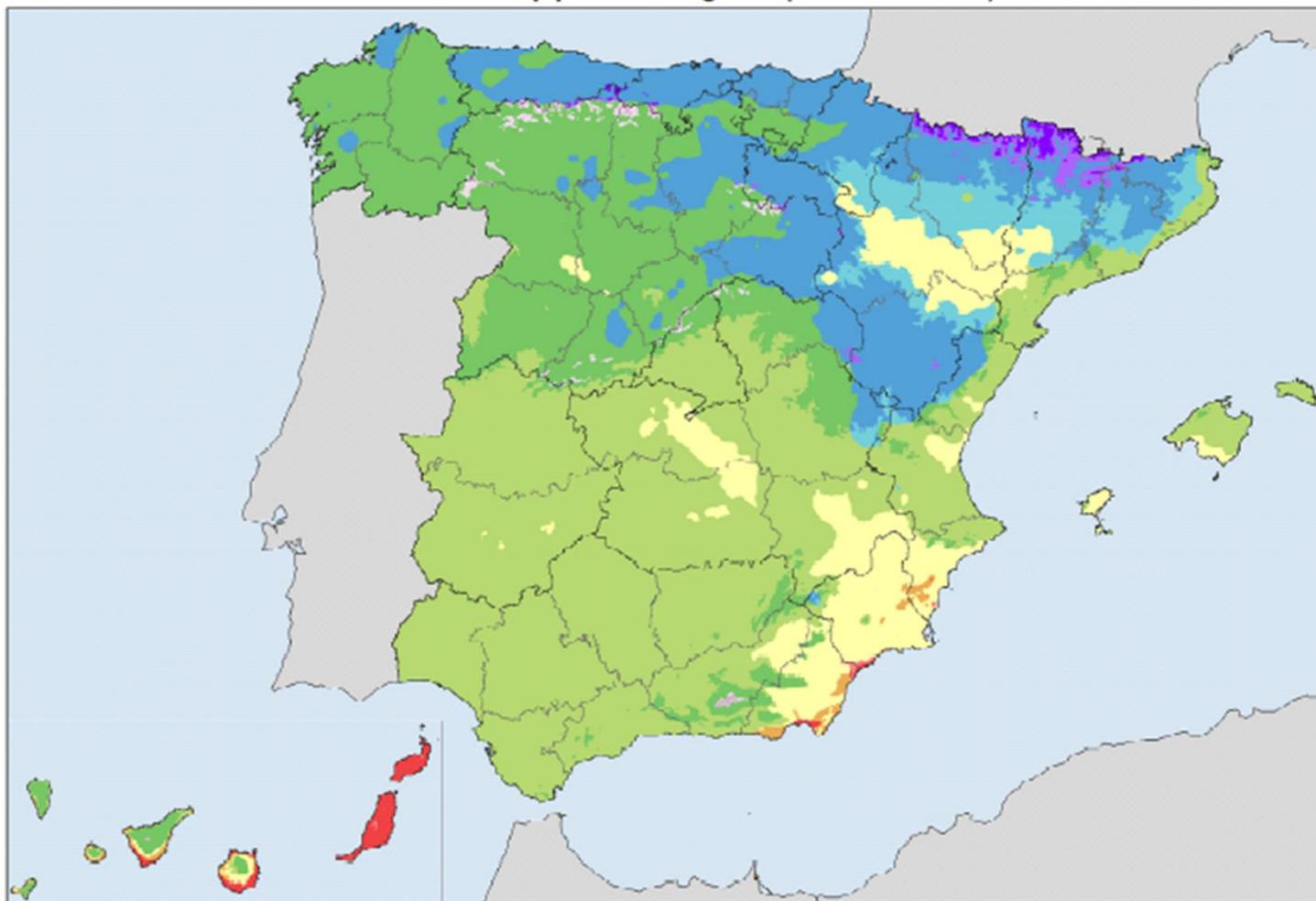


Clasificación climática de Köppen-Geiger (1961-1990)

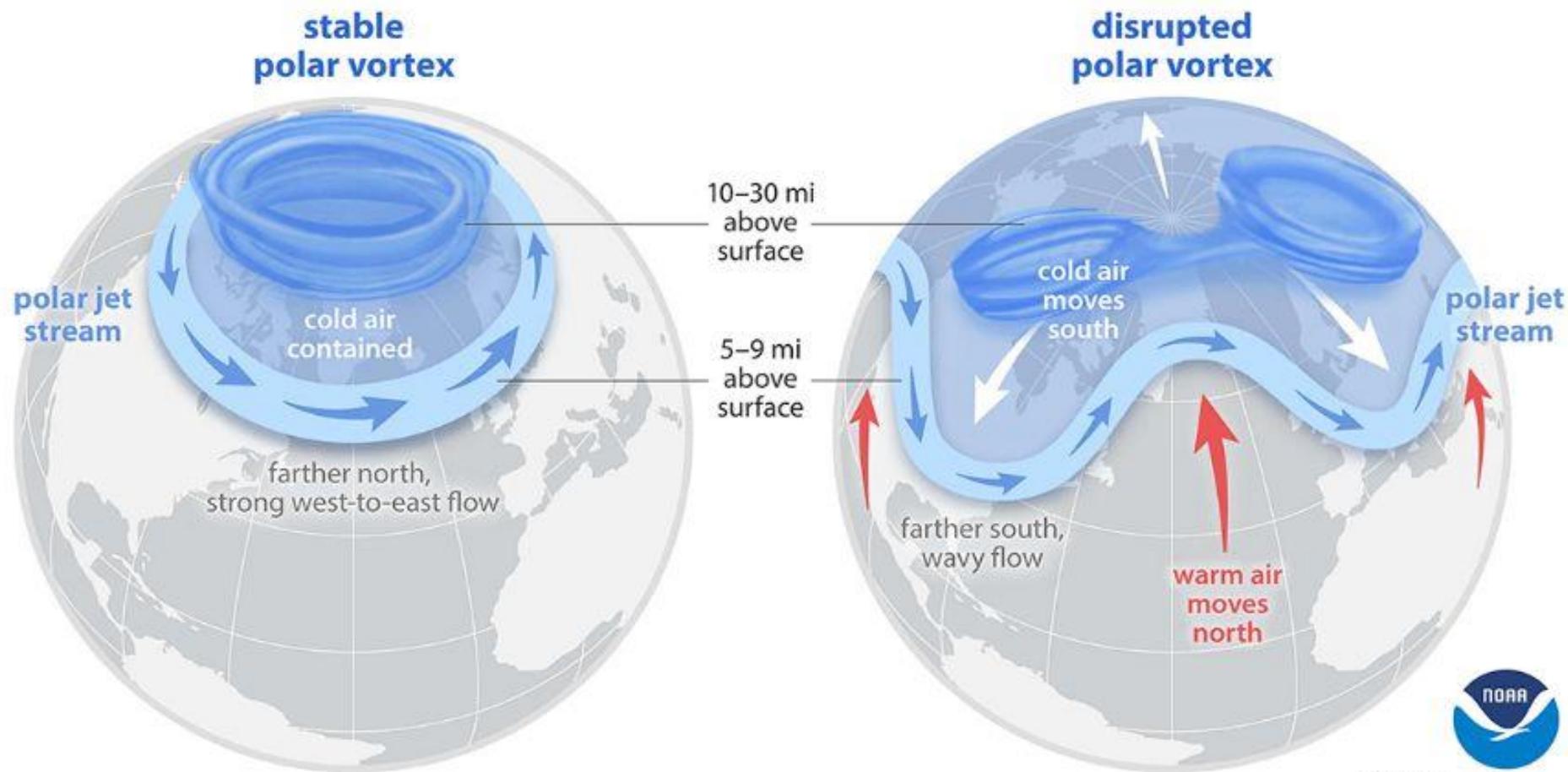


- ET :Tundra
- Dfc: Subpolar sin estación seca (verano corto)
- Dfb: Hemiboreal sin estación seca (verano moderado)
- Dsc: Subpolar con verano seco (y breve)
- Dsb: Hemiboreal mediterráneo (verano suave)
- Cfc: Subpolar oceánico
- Cfb: Oceánico templado (verano suave)
- Cfa: Subtropical húmedo (verano cálido)
- Csc: Mediterráneo subalpino
- Csb: Mediterráneo oceánico
- Csa: Mediterráneo típico
- BSk: semiárido templado-frío (estepario)
- BSh: Semiárido cálido
- BWk: Árido templado-frío
- BWh: Árido cálido (desértico)

Clasificación climática de Köppen-Geiger (1951-1980)



- ET :Tundra
- Dfc: Subpolar sin estación seca (verano corto)
- Dfb: Hemiboreal sin estación seca (verano moderado)
- Dsc: Subpolar con verano seco (y breve)
- Dsb: Hemiboreal mediterráneo (verano suave)
- Cfc: Subpolar oceánico
- Cfb: Oceánico templado (verano suave)
- Cfa: Subtropical húmedo (verano cálido)
- Csc: Mediterráneo subalpino
- Csb: Mediterráneo oceánico
- Csa: Mediterráneo típico
- BSk: semiárido templado-frío (estepario)
- BSh: Semiárido cálido
- BWk: Árido templado-frío
- BWh: Árido cálido (desértico)

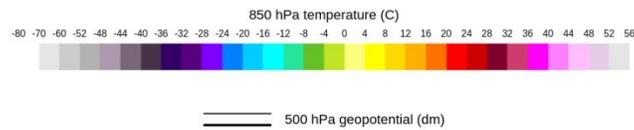
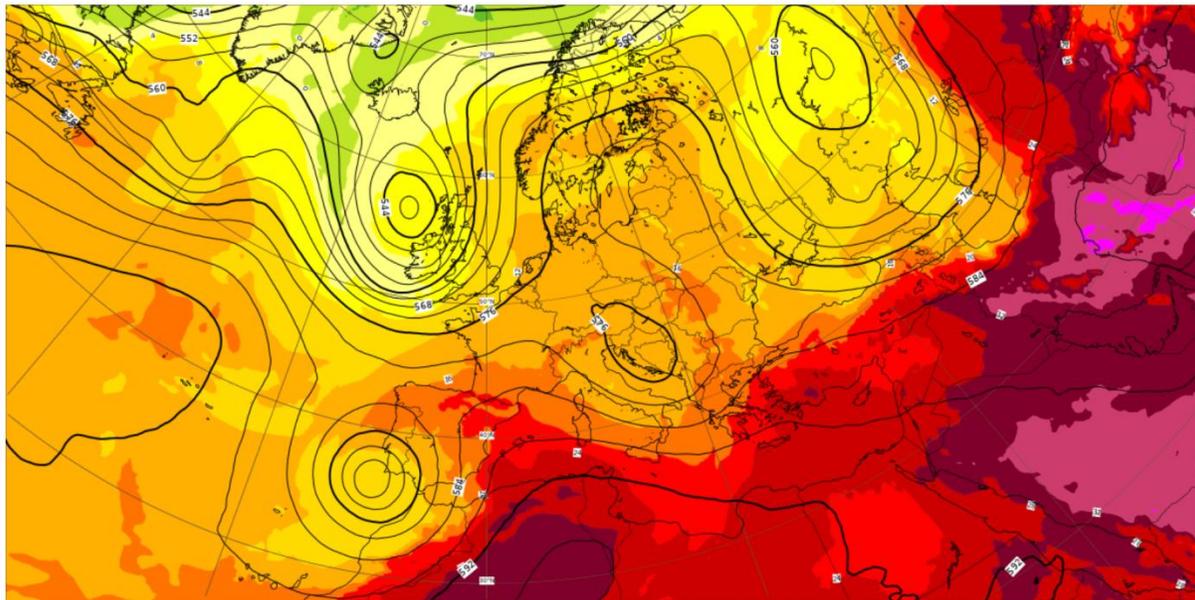


Credit: NOAA



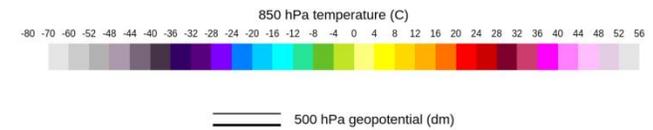
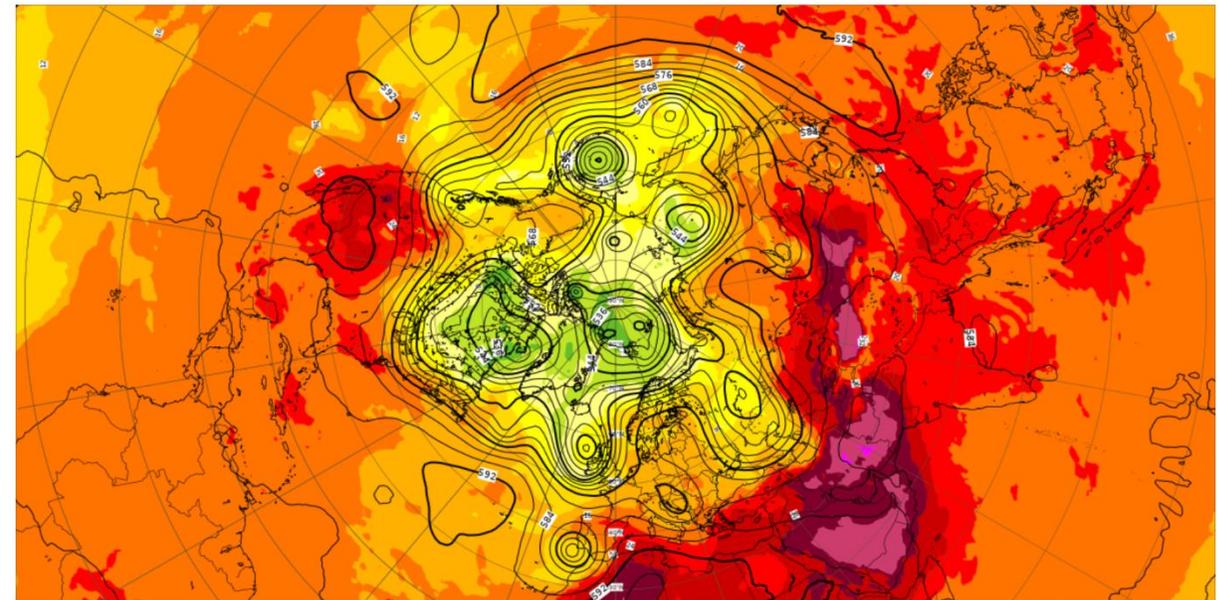
500 hPa geopotential height and 850 hPa temperature

Base time: Tue 25 Jun 2024 00 UTC Valid time: Thu 27 Jun 2024 09 UTC (+57h) Area : Europe



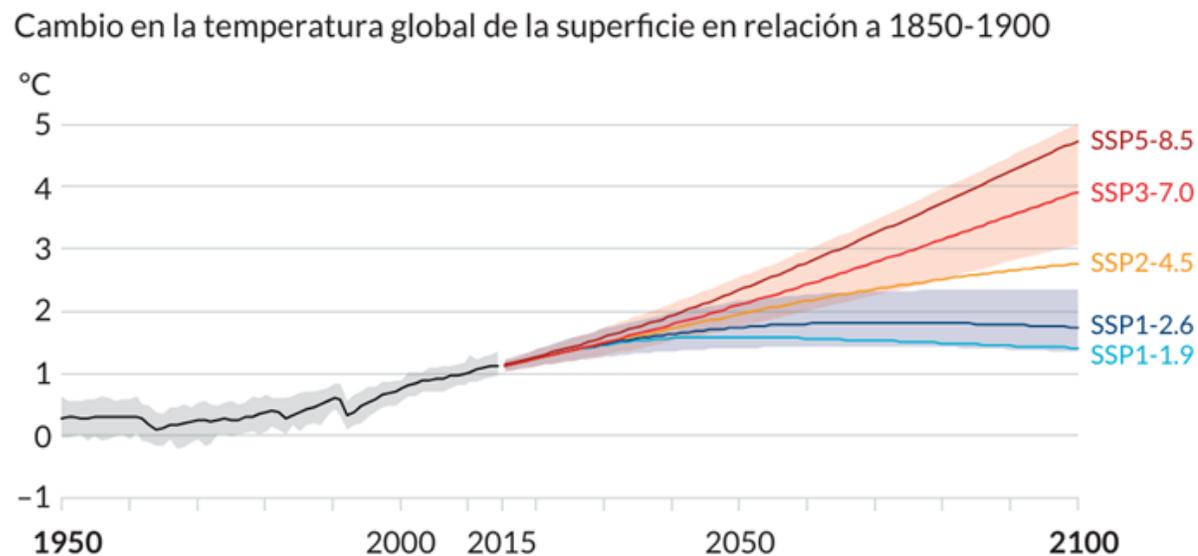
500 hPa geopotential height and 850 hPa temperature

Base time: Tue 25 Jun 2024 00 UTC Valid time: Thu 27 Jun 2024 09 UTC (+57h) Area : North Pole



¿Y qué nos depara el futuro?

El sexto informe del IPCC (2021-2022) agrupa los escenarios posibles según una serie de caminos socioeconómicos compartidos, o *Shared Socioeconomic Pathways* (SSP)



Fuente: Informe Grupo de Trabajo I del IPCC (2021).

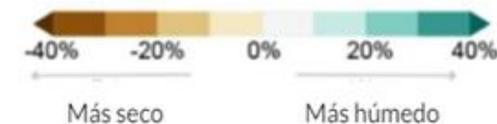
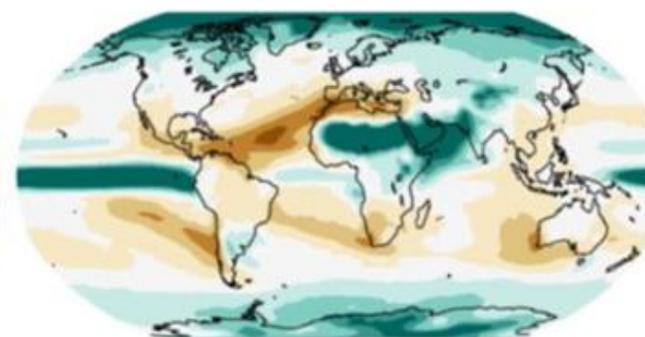
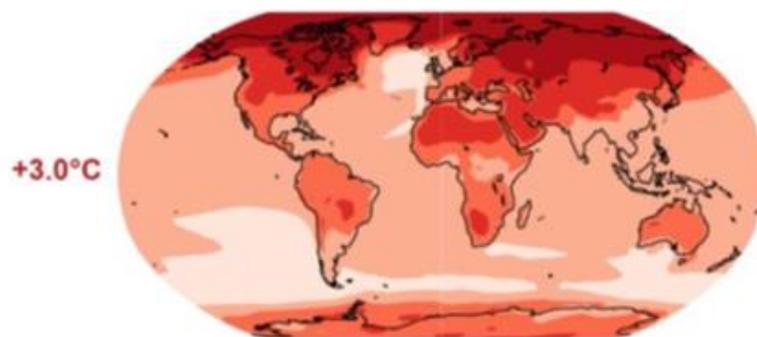
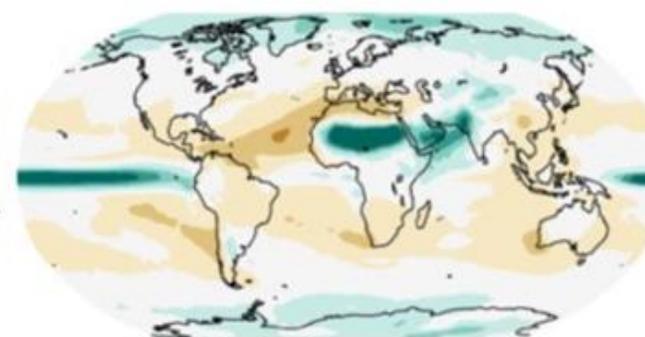
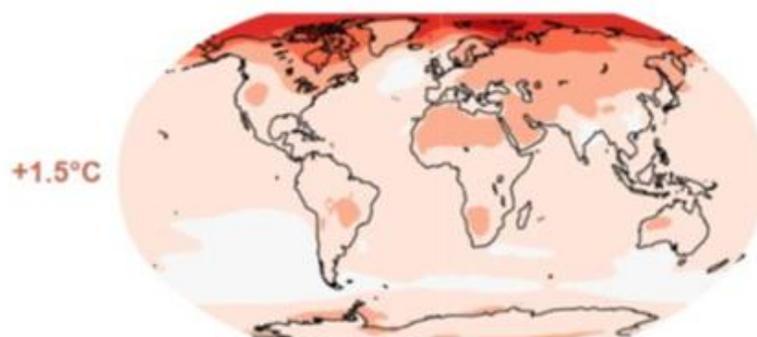
Scenario	Near term, 2021–2040		Mid-term, 2041–2060		Long term, 2081–2100	
	Best estimate (°C)	Very likely range (°C)	Best estimate (°C)	Very likely range (°C)	Best estimate (°C)	Very likely range (°C)
SSP1-1.9	1.5	1.2 to 1.7	1.6	1.2 to 2.0	1.4	1.0 to 1.8
SSP1-2.6	1.5	1.2 to 1.8	1.7	1.3 to 2.2	1.8	1.3 to 2.4
SSP2-4.5	1.5	1.2 to 1.8	2.0	1.6 to 2.5	2.7	2.1 to 3.5
SSP3-7.0	1.5	1.2 to 1.8	2.1	1.7 to 2.6	3.6	2.8 to 4.6
SSP5-8.5	1.6	1.3 to 1.9	2.4	1.9 to 3.0	4.4	3.3 to 5.7

¿Y qué nos depara el futuro?

Patrones de cambio regional: el cambio climático es proporcional al nivel de calentamiento y no se distribuye de manera uniforme

El calentamiento será más acusado en el Ártico, sobre tierra y en el Hemisferio Norte

Las precipitaciones se incrementarán en las latitudes altas, los trópicos y las regiones del monzón y disminuirán en los subtrópicos



¿Y qué nos depara el futuro?

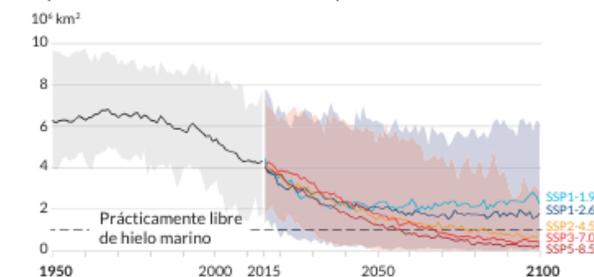
Regiones del mundo para las que se proyecta un aumento de la sequía



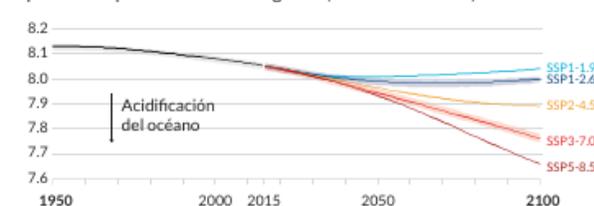
Fuente: Informe Grupo de Trabajo I del IPCC (2021).

Las actividades humanas afectan a todos los componentes principales del **sistema climático**. Algunos responden durante décadas y otros durante siglos.

Superficie de hielo marino ártico en septiembre



pH de la superficie del océano global (medida de acidez)



Cambio global medio del nivel del mar en relación a 1900



Fuente: Informe Grupo de Trabajo I del IPCC (2021).

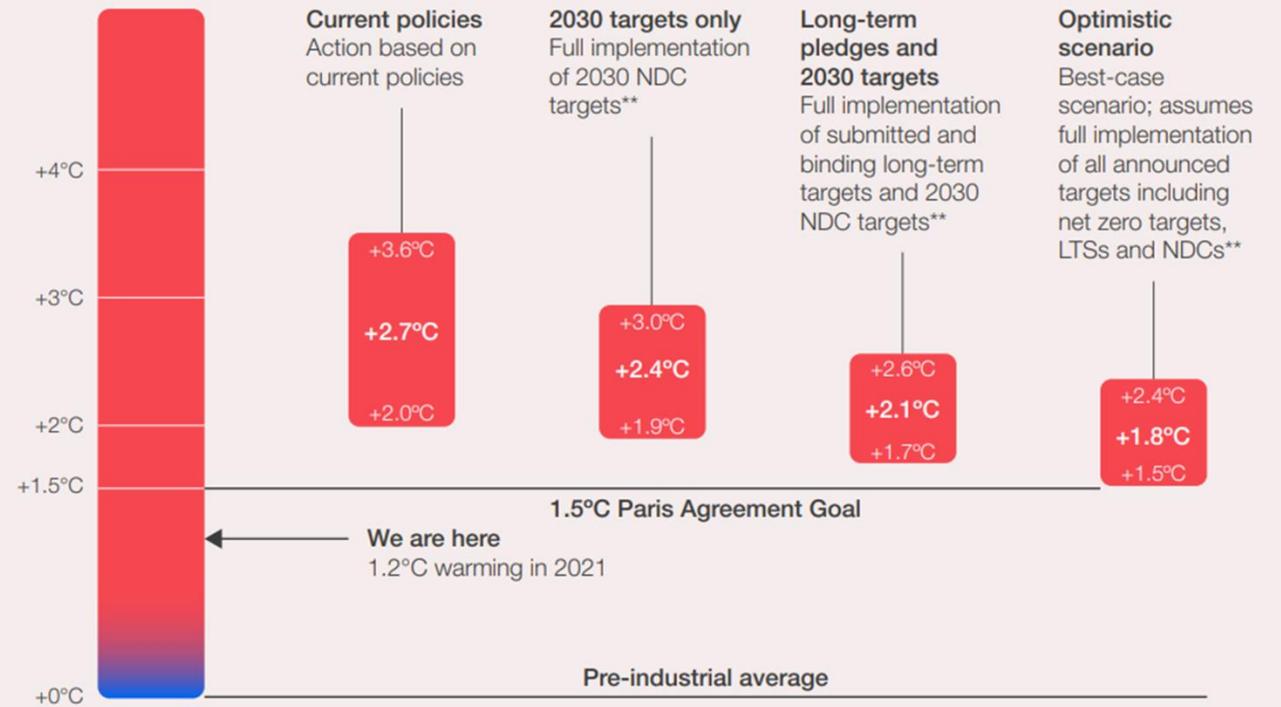


¿Y qué nos depara el futuro?



Fuente: Informe Grupo de Trabajo I del IPCC (2021).

Global Temperature Scenarios by 2100



** Nationally determined contributions (NDCs) are non-binding national plans for climate action, including targets for GHG emissions reductions. Long-term strategies (LTs) are national mid-century development plans for confronting climate change. If 2030 NDC targets are weaker than projected emissions levels under current policies, then current policies are used here.

Source: Based on the Climate Action Tracker. <https://climateactiontracker.org/>



Desmontando «mitos»: «El hombre siempre ha remontado las dificultades y superará ésta»



Frescos de la Villa de los Misterios. Pompeya. S. I a.C.

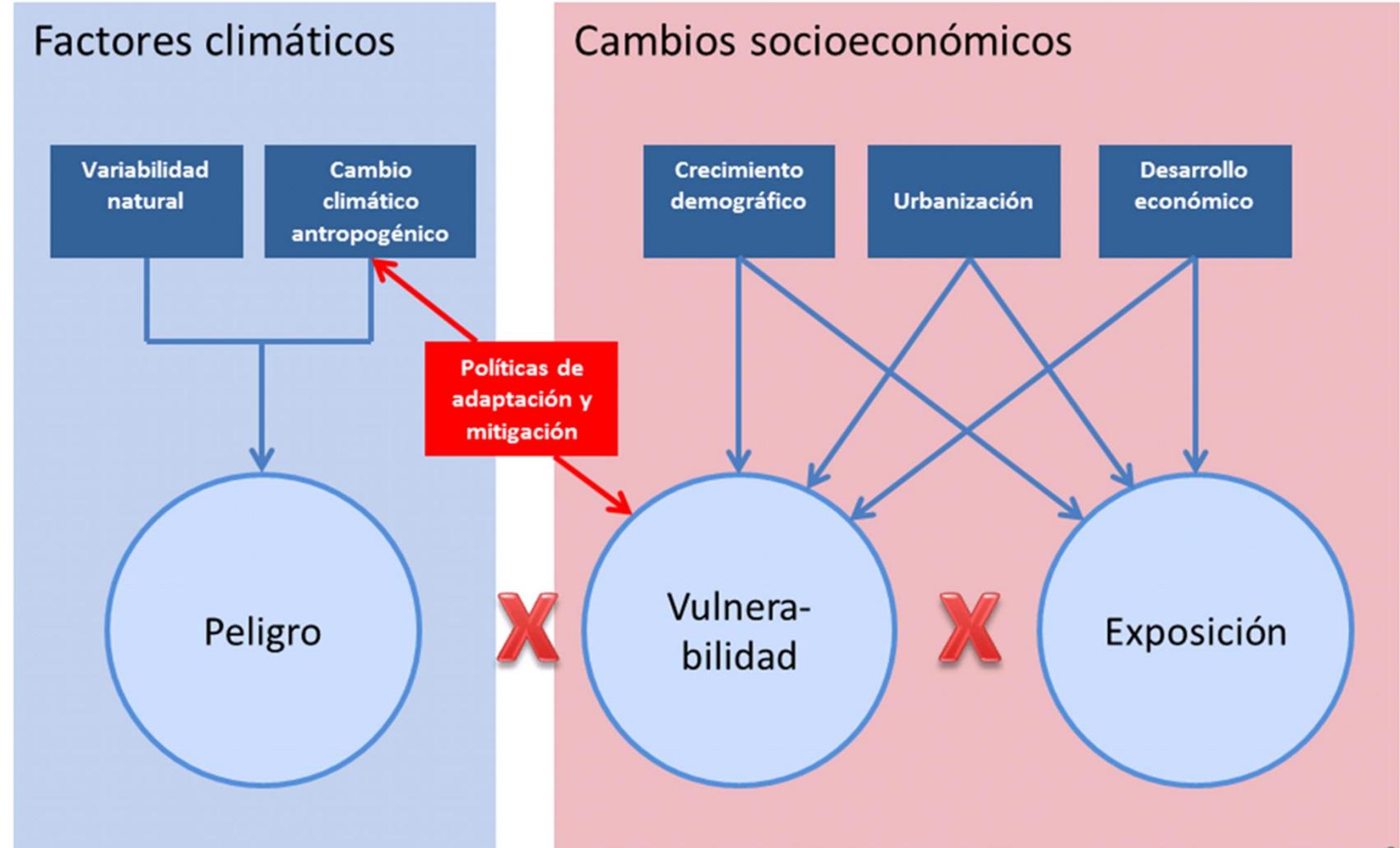
Frescos de San Isidoro de León. S. XII



El seguro como herramienta de adaptación

El seguro es un mecanismo de transferencia del riesgo y el riesgo es la composición de PELIGRO, EXPOSICIÓN y VULNERABILIDAD.

A su vez, la vulnerabilidad se compone de *susceptibilidad* y *capacidad de respuesta*.



El seguro como herramienta de adaptación

¿Qué mecanismos favorecen que el seguro facilite la adaptación?

- La **máxima mutualización** posible (reducción de la brecha de cobertura):
 - Minimización de la selección adversa.
 - Disponibilidad y asequibilidad de las primas.
- El **control del riesgo moral**:
 - El seguro no debe ser un instrumento para la maladaptación.
 - Todas las partes implicadas (seguro privado, seguro público, asegurados, administraciones) deben tener *skin in the game*.
- Que el seguro, que aporta resiliencia económica, aporte además **resiliencia física**:
 - Inversiones del sector.
 - Explotación de la información de daños asegurados.



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, COMERCIO
Y EMPRESA

 **CONSORCIO DE
COMPENSACIÓN DE SEGUROS**

2. Cooperación pública en España: el Consorcio de Compensación de Seguros



Una única institución con múltiples servicios para el sector asegurador español

FUNCIONES ASEGURADORAS PERMANENTES

- Seguro de Riesgos Extraordinarios
 - Daños en las personas
 - Daños en los bienes
 - Pérdidas pecuniarias
- Seguro Obligatorio del Automóvil
 - Seguro directo
 - Fondo de garantía
- Seguro Agrario Combinado
 - Coaseguro
 - Reaseguro
 - Control peritaciones
- Reaseguro de la responsabilidad civil nuclear
- Seguro de accidentes en incendios forestales

OTRAS FUNCIONES ASEGURADORAS (TEMPORALES)

- Situaciones en que lo requiera el interés público y las circunstancias del mercado (por mayoría de 2/3 del Consejo de Administración)
- Operaciones de reaseguro
 - Responsabilidad civil a terceros no pasajeros en riesgos de navegación aérea (2001-2002)
 - Pérdida de beneficios por terrorismo (hasta 2004)
 - Riesgo de crédito (2009-2010) y (2020- 2021)



FUNCIONES NO ASEGURADORAS

- Actividad liquidadora de entidades aseguradoras
- Funciones informativas en el seguro de automóviles
 - Fichero Informativo de Vehículos Asegurados (FIVA)
 - Centro de información (accidentes en otros países)
- Otras funciones informativas (Gestión del Registro de Seguros Obligatorios)
- Seguro de crédito a la exportación (Gestión del Fondo de Reserva)
- Gestión del Fondo Español de Reserva para Garantías de Entidades Electointensivas (FERGEI)
- Responsabilidad medioambiental (Pool y Fondo)
- Prevención, divulgación, comunicación

¿CÓMO SE ASEGURAN LOS RIESGOS NATURALES EN ESPAÑA?

PELIGROS

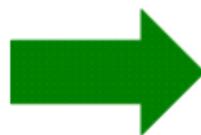
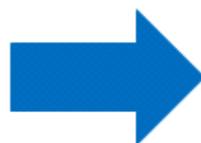
DAÑOS A LOS BIENES Y A LAS PERSONAS

INCENDIO FORESTAL
LLUVIA, NIEVE, GRANIZO (Precipitación directa)
ALUDES Y MOVIMIENTOS DEL TERRENO
VIENTOS FUERTES (<120 km/h)

INUNDACIÓN (FLUVIAL, PLUVIAL Y COSTERA)
DAÑOS POR OLEAJE
VIENTOS MUY FUERTES (>120 km/h) Y TORNADO
TERREMOTO Y TSUNAMI
ERUPCIÓN VOLCÁNICA
CAÍDA DE METEORITOS

DAÑOS EN EL SECTOR AGRARIO

INUNDACIÓN
SEQUÍA
VIENTOS FUERTES
HELADAS Y OLAS DE CALOR
GRANIZO Y LLUVIA TORRENCIAL
INCENDIO FORESTAL
PLAGAS ...



COBERTURA ASEGURADORA

SEGURO *ORDINARIO*

Peligros cubiertos directamente por las aseguradoras privadas, con libre tarificación

SEGURO DE RIESGOS EXTRAORDINARIOS

Extensión obligatoria de la cobertura para la mayoría de las pólizas suscritas por las aseguradoras privadas para cubrir los *riesgos extraordinarios*. El Consorcio de Compensación de Seguros presta esta cobertura de forma subsidiaria.

SEGURO AGRARIO COMBINADO

Cobertura proporcionada por un cuadro de coaseguro, gestionado por AGROSEGURO, donde participan aseguradoras privadas y el CCS, que también es el reasegurador del sistema. Los asegurados (agricultores y ganaderos) tienen subsidios para la prima de los gobiernos central y autonómicos.



LOS RIESGOS EXTRAORDINARIOS

Naturales

Inundación
(fluvial o pluvial)



Inundación costera
(+ embate de mar)



Tempestades de viento
(>120 km/h y tornado)



Terremoto y tsunami



Erupción volcánica



Caída de meteoritos



Humanos

Terrorismo



Rebelión, motín, tumulto popular



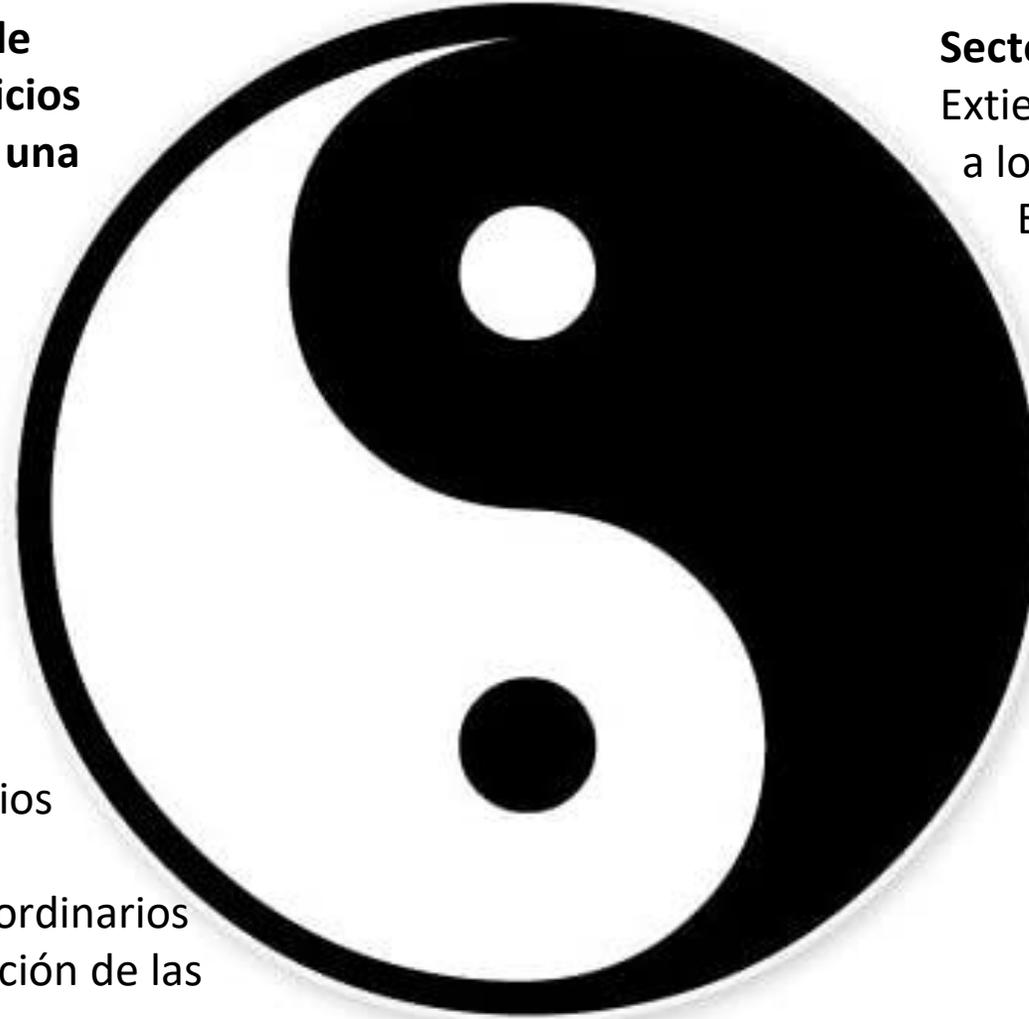
Actos de las Fuerzas Armadas y los Cuerpos de Seguridad del Estado en tiempo de paz



LA EXTENSIÓN DE LA COBERTURA ES OBLIGATORIA

En España casi todas las pólizas de bienes*, las de pérdida de beneficios y las de daños personales tienen una naturaleza dual.

*Excepciones: buques y aeronaves, construcción y montaje, transporte y responsabilidad civil.



Sector privado (compañías)

Seleccionan los riesgos.

Suscriben las pólizas.

Tarifican libremente.

Cubren los riesgos no extraordinarios (incluyendo algunos naturales).

Cobran el recargo de riesgos extraordinarios y lo transfieren al CCS con información de las pólizas.

Gestionan algunas siniestralidades extraordinarias (TCA).

Sector público (CCS)

Extiende la cobertura de las pólizas suscritas a los riesgos extraordinarios.

El recargo es universal y solo depende del tipo de riesgo.

Cubre los bienes afectados por algún riesgo extraordinario (gestiona, perita e indemniza directamente).

Genera información sobre daños catastróficos que comparte con los organismos competentes en reducción del riesgo y el sector académico.



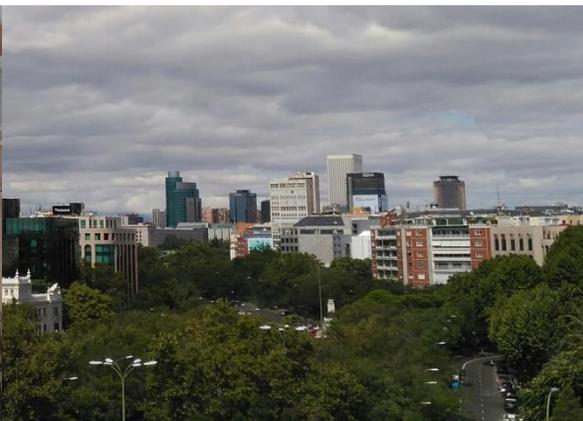
LA TARIFA DEL RECARGO

APLICADA SOBRE EL CAPITAL ASEGURADO



VIVIENDAS 0,07 ‰

*p. ej., una vivienda asegurada por 300.000 €
pagaría un recargo anual de 21 €*



OFICINAS 0,12 ‰



COMERCIOS, INDUSTRIAS Y OTROS RIESGOS SENCILLOS 0,18 ‰



VEHÍCULOS A MOTOR

Tarifa plana

*p. ej. turismos 2,1 €; motocicletas 1,2 €;
camiones 9,0 €*



OBRAS CIVILES

desde 0,28 ‰ a 1,63 ‰



PÉRDIDA DE BENEFICIOS: (viviendas 0,0035 ‰; otros riesgos 0,18 ‰)

DAÑOS A LAS PERSONAS: 0,003 ‰

INDEMNIZACIÓN DE LOS DAÑOS

- El CCS indemniza los daños directamente al tomador de la póliza, con el límite del capital asegurado en la póliza original. El CCS aplica una franquicia del 7 % en pólizas comerciales, industriales y de obras civiles.
- Se pueden cubrir algunos gastos suplementarios (limpieza, desescombro, transporte a vertedero, etc.).
- Se indemnizan los daños a las personas producidos por riesgos extraordinarios en cualquier parte del mundo a los asegurados en España.
- El CCS se encarga de la totalidad del proceso de gestionar reclamaciones, peritar los daños e indemnizar las pérdidas (excepto en el caso de tempestad de viento).
- En el caso de una reclamación producida por un peligro denominado “extraordinario”, la cobertura es automática. No hay ninguna necesidad de declaración oficial de zona catastrófica ni ningún umbral particular (de intensidad del peligro o de daños, inferior o superior) para activar la cobertura.
- El CCS indemniza los daños a partir de su propia reserva de estabilización, constituida a partir de los ingresos por recargos y del retorno de sus inversiones. Si esta reserva fuera insuficiente, existe una garantía del Estado que, en todo caso, nunca se ha utilizado.

PASOS DEL PROCEDIMIENTO GENERAL

Principales etapas del procedimiento (gestión sin papel)

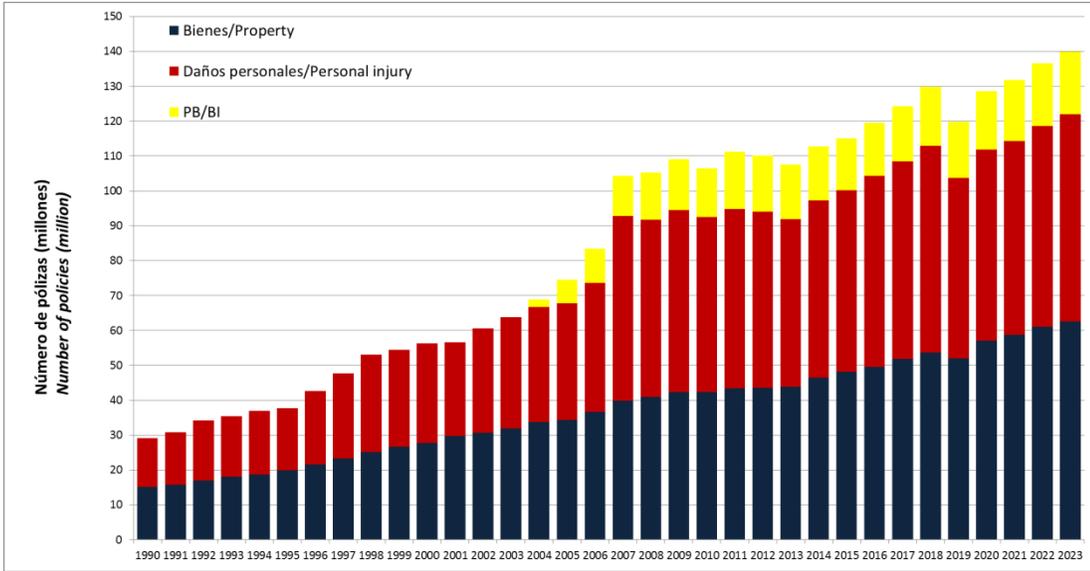
- Solicitud de indemnización:
 - Mediante llamada gratuita al centro de atención telefónica.
 - Por internet, en la web del CCS:
www.conorseguros.es
- La peritación la llevan a cabo los peritos del CCS:
 - Asignados según la localización de las reclamaciones por SIG.
 - Comunicación constante con el CCS a través de una plataforma web.
- Las reclamaciones se gestionan en la sede central y en las 13 delegaciones territoriales del CCS.
- Las indemnizaciones se pagan al tomador por transferencia bancaria.

Hitos temporales de la gestión

- Un reconocimiento rápido de las áreas afectadas por un equipo especial de peritos proporcionan unas primeras estimaciones de los daños según tipos de riesgo y del coste económico total en un máximo de **72 h.**
- Los primeros pagos del CCS deben empezar en un máximo de **10 días.**
- La práctica totalidad del evento debe estar terminado en unos **4 meses.**



EXPOSICIÓN



TOTAL
140 millones de pólizas cubiertas

BIENES
62,6 millones de pólizas cubiertas

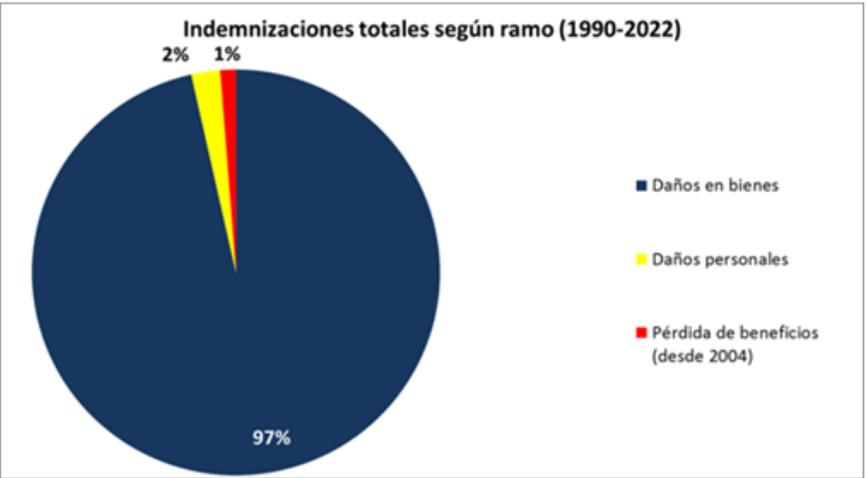
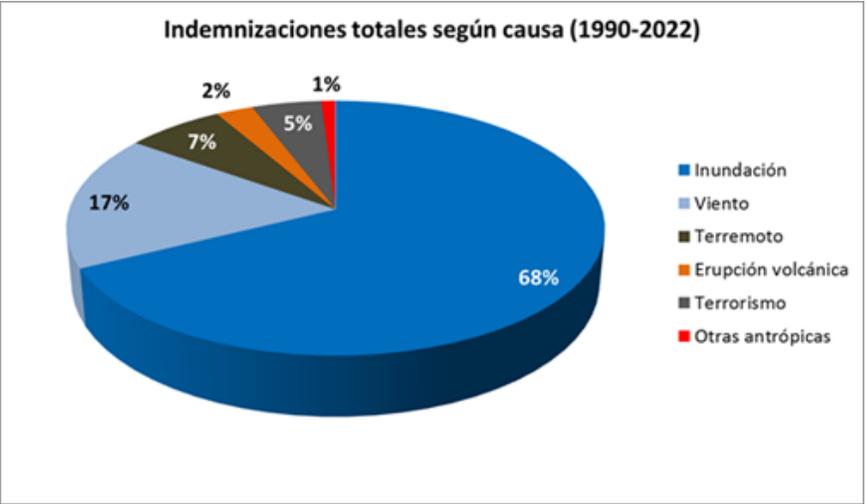
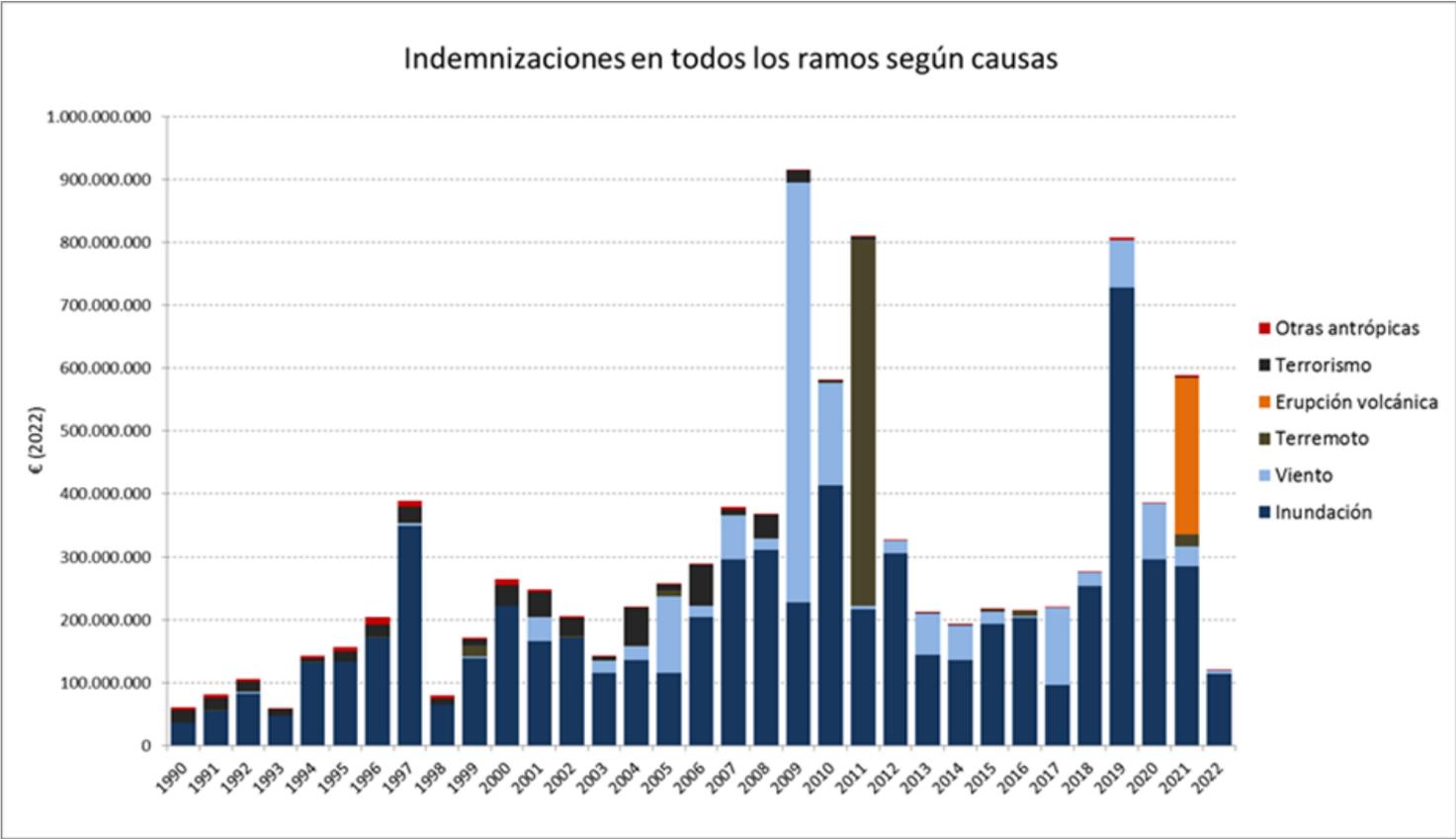


TOTAL
17,9 billones (10¹²) de euros asegurados

BIENES
6,8 billones de euros asegurados



INDEMNIZACIONES

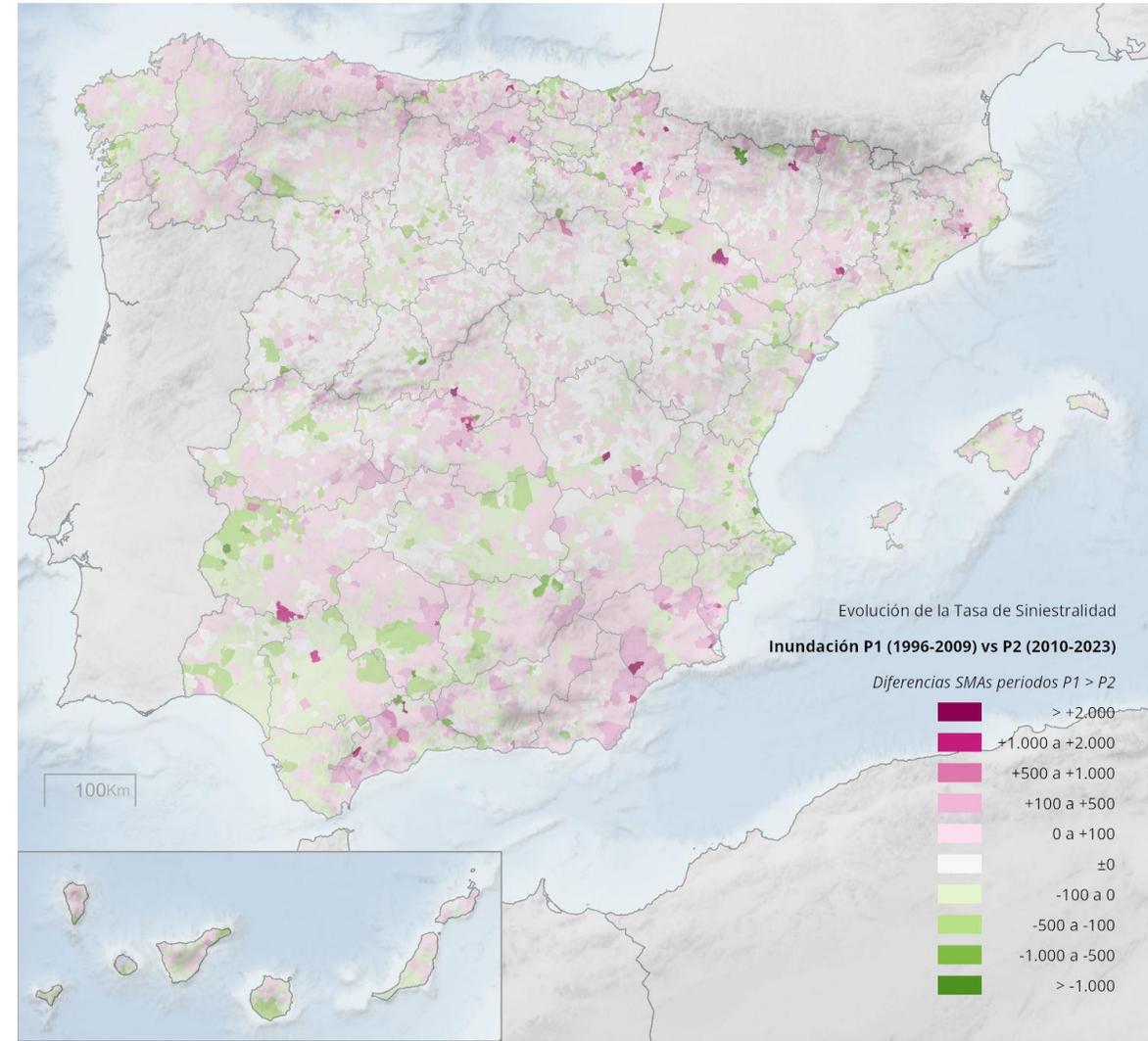
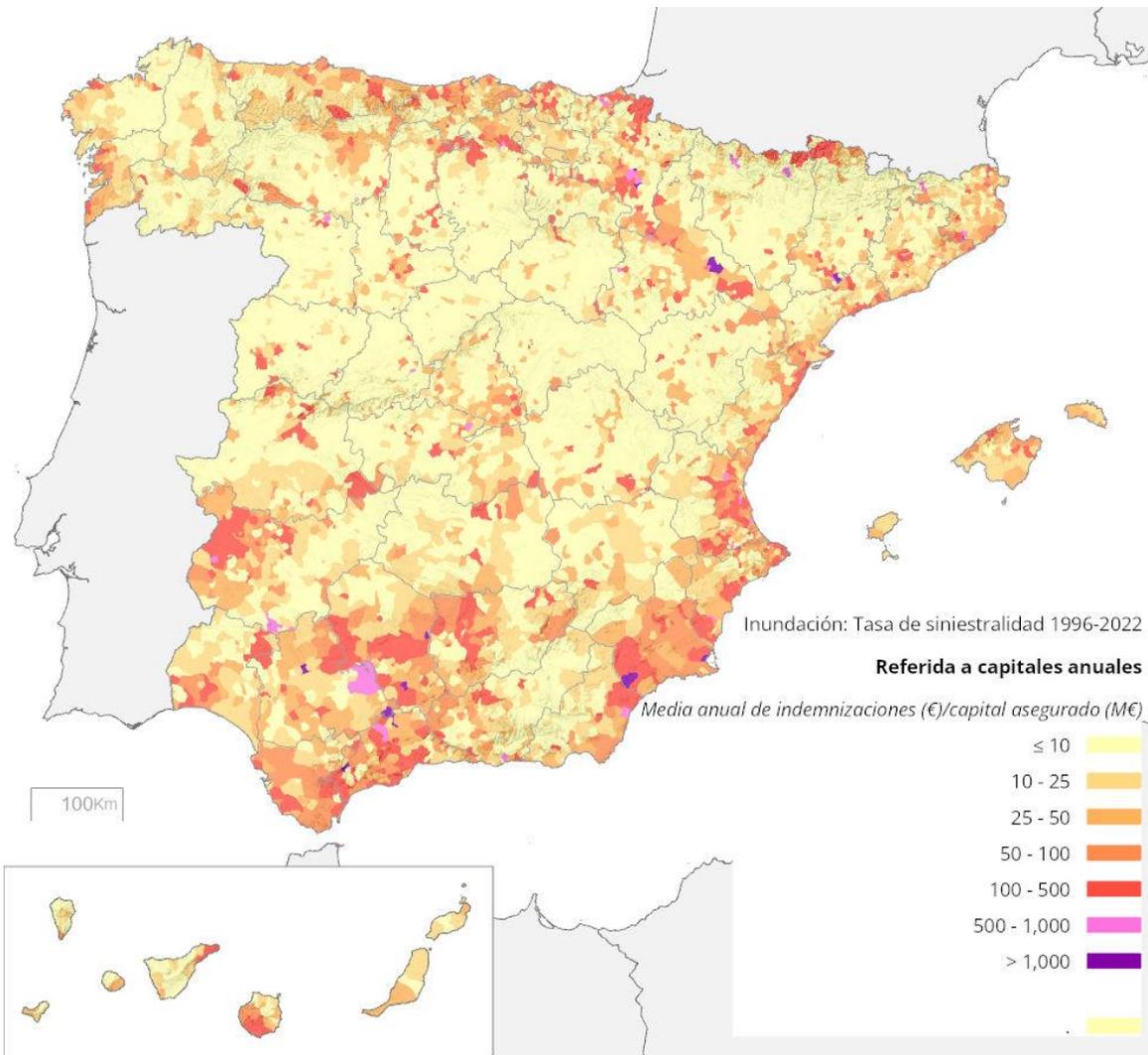


En los últimos 33 años:

- El 94 % de los daños son por causas naturales.
- El 85 % de los daños son por causas hidrometeorológicas (inundación y tempestades de viento –TCA-).



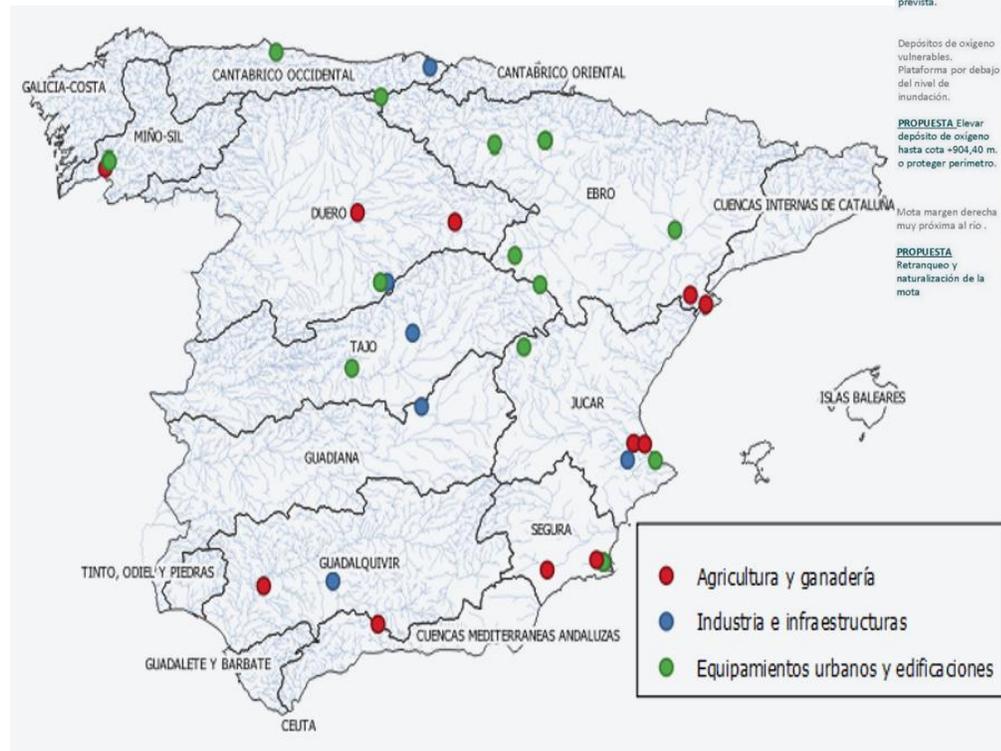
INFORMACIÓN PARA LA PREVENCIÓN





INFORMACIÓN PARA LA PREVENCIÓN

GUÍA PARA LA REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LOS EDIFICIOS FRENTE A LAS INUNDACIONES



Colapso de red de saneamiento y entrada de agua en planta S-1 del Hospital.

PROPOSTA: Instalación de válvulas anti-retorno en acometidas del sistema de evacuación de fecales a colectores de la red de saneamiento.

Entrada de agua por rejillas de pavimento S-1.

PROPOSTA: Protección de las rejillas con la construcción de mureta de h=1,5 m. (cota +904,00 m.)

Mota existente en buen estado aparente.

PROPOSTA: Revisar estado de conservación, elevar coronación hasta cota + 904,40 m. y conectar con nueva mota prevista.

Depósitos de oxígeno vulnerables. Plataforma por debajo del nivel de inundación.

PROPOSTA: Elevar depósito de oxígeno hasta cota +904,40 m. o proteger perímetro.

Mota margen derecha muy próxima al río.

PROPOSTA: Retranqueo y naturalización de la mota.

Rampas 1, 2 y 3: Puntos de posible entrada de agua a plantas S-2 y S-1.

PROPOSTA: Instalación de barreras temporales de contención de agua integradas en pavimento y muretas hasta cota +904,00 m.

Cerramiento parcela en mal estado.

PROPOSTA: Reparar cerramiento parcela en el límite exterior de la nueva mota.

Vegetación y arbolado en mal estado. Riesgo para la edificación por caída, arrastre o impacto sobre las fachadas.

PROPOSTA: Mantenimiento y poda de la vegetación y arbolado en mal estado.

Aberturas en fachada con cerramiento de vidrio, vulnerables a entrada de agua y rotura por presión hidrostática o impactos.

PROPOSTA: Instalación de barreras temporales metálicas hidráulicas integradas en pavimento.



CONCLUSIONES (RR.EE.)

- La **obligatoriedad de la extensión** de coberturas a pólizas comunes (hogar, etc.):
 - maximiza la mutualización,
 - garantiza la asequibilidad,
 - elimina la selección adversa.
- La **participación del mercado** asegurador privado es fundamental porque:
 - el mercado vende las pólizas (y la ampliación de coberturas es un argumento comercial),
 - el mercado selecciona los riesgos (porque la parte privada sigue compartiendo determinados peligros).
- La **inclusión de varios peligros** dentro de la cobertura obligatoria:
 - justifica la aplicación de una tarifa independiente del nivel de riesgo,
 - simplifica la operativa.
- La **centralización de los datos** de daños en una sola institución:
 - favorece la disponibilidad de la información a disposición de los gestores del riesgo, con vistas a su reducción, a la adaptación al cambio climático, etc.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, COMERCIO
Y EMPRESA



CONSORCIO DE
COMPENSACIÓN DE SEGUROS

Muchas gracias por su atención

www.consorseguros.es

