



SIN BIODIVERSIDAD NO HAY VIDA



¿QUÉ ESTÁ PASANDO CON LA BIODIVERSIDAD?

LA SEXTA EXTINCIÓN

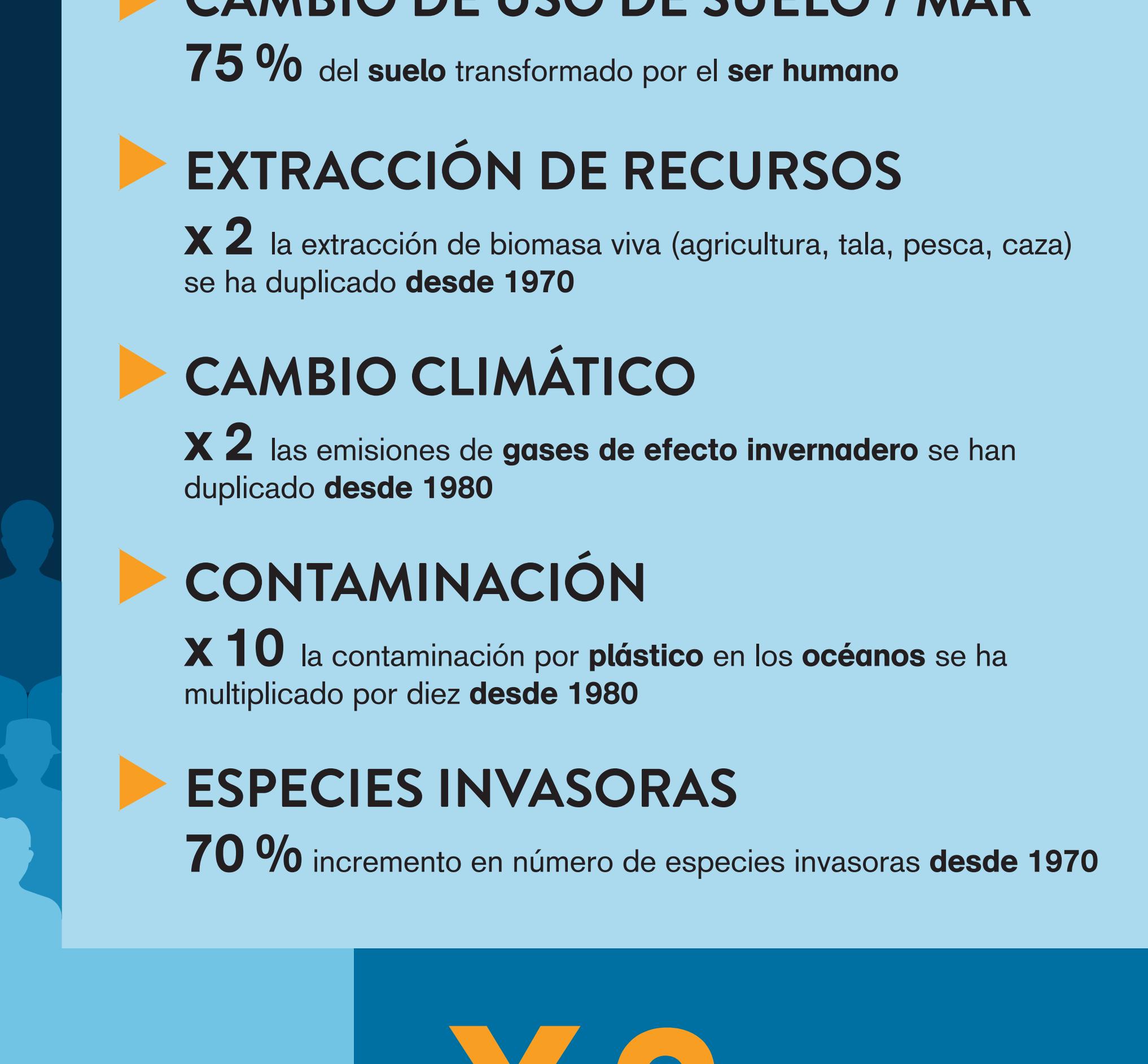
La primera **extinción masiva** en la historia de nuestro planeta cuyas **causas no son naturales**.

El ritmo de extinción de especies es actualmente entre **decenas y cientos de veces más alto** que la media calculada a lo largo de los **últimos 10 millones de años**.

1 millón
de especies amenazadas **10 %**
de especies de insectos **25 %**
del resto de especies

1 de cada 8 especies

Tan sólo en **España** se han registrado **777 especies amenazadas de extinción**.



¿POR QUÉ ESTÁ PASANDO?

Principales razones detrás de la pérdida de biodiversidad



NOSOTROS SOMOS LA CAUSA

Principales razones detrás de la pérdida de biodiversidad

15 % aumento de consumo per cápita global de materiales desde 1980

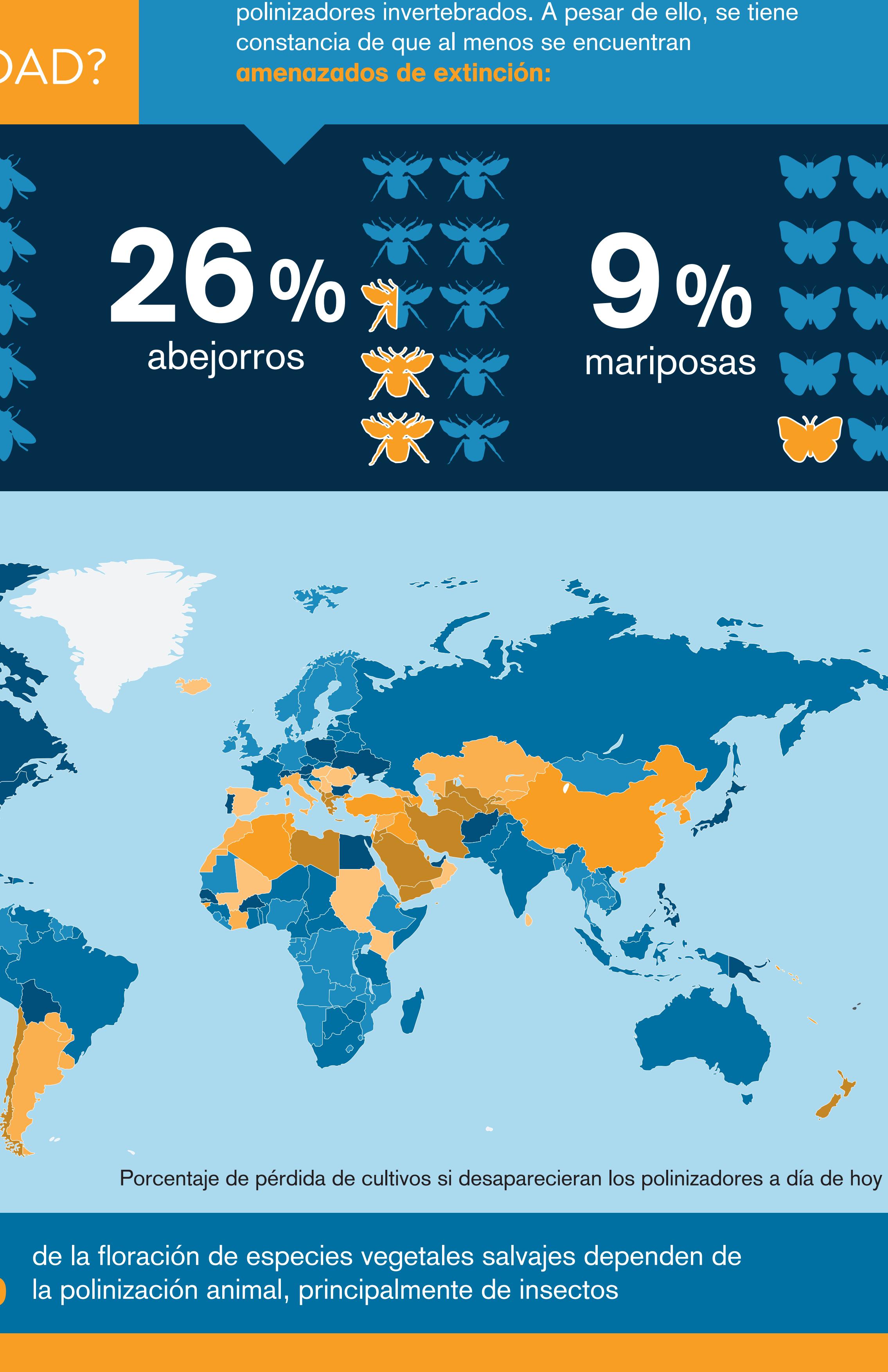
X 2 Las áreas urbanas se han duplicado desde 1992

300 % Incremento en producción de cultivos desde 1970

X 2 la población mundial se ha duplicado desde 1950

+60.000.000.000

de toneladas de recursos naturales extraídos cada año globalmente



100.000.000 ha

de expansión agrícola en los trópicos entre 1980 y 2000, debida principalmente a la **ganadería** en América Latina (+/- 42 millones de hectáreas) y a **plantaciones** en el sudeste asiático (+/- 7,5 millones de hectáreas, de las cuales el 80 % son de aceite de palma), la mitad de ellas a costa de la **desaparición de selva virgen**

Un tercio de la producción agrícola se utiliza para alimentar ganado, que supone tres cuartas partes de la superficie agrícola.

¿QUÉ ESTÁ PASANDO CON LOS OCÉANOS?



90 % de la floración de especies vegetales salvajes dependen de la polinización animal, principalmente de insectos

¿QUÉ OTRAS COSAS HACE LA NATURALEZA POR NOSOTROS?

REGULACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE Y EL CLIMA

La Naturaleza absorbe y retiene las emisiones contaminantes. La **superficie de bosques tropicales, los ecosistemas terrestres con mayor capacidad de retención de carbono, está mermando**.

PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS Y FENÓMENOS EXTREMOS

Prevención de **incendios, inundaciones, deslizamientos de tierra y temporales en zonas costeras**. La transformación de las costas endureciéndolas artificialmente, el desarrollo urbanístico o de infraestructuras en zonas inundables y una mala gestión forestal aumentan el impacto de estas amenazas.

CONTROL DE ORGANISMOS DAÑINOS PARA EL SER HUMANO

Un ecosistema equilibrado es capaz de regular la presencia de vectores (mosquitos, pulgas, garrapatas,...) afectan a más de mil millones de personas cada año.

RECURSOS MEDICINALES, BIOQUÍMICOS Y GENÉTICOS

70.000 especies de plantas medicinales son usadas globalmente: un 17 % de la flora conocida. Más del 25 % de los nuevos medicamentos derivan directamente de productos naturales, ascendiendo a un 70 % cuando hablamos de tratamientos contra el cáncer.