

## **1. LA BIODIVERSIDAD EN PELIGRO.**

Una superficie de selva tropical equivalente a un campo de fútbol, desaparece en el mundo cada segundo.

La tierra tardó más de 10 millones de años en recuperar su biodiversidad desde el último período de grandes extinciones.

La destrucción, contaminación y fragmentación de espacios naturales es la mayor amenaza a la biodiversidad.

El cielo pierde población, unas 1.200 especies de aves, cinco de ellas endémicas de España, se encuentran en peligro de extinción, otras 630 se incluyen en el listado de las *casi amenazadas*, y una de cada ocho puede desaparecer de manera inmediata si se mantienen las condiciones ambientales actuales.

La avifauna disminuye a gran velocidad.

Algunas especies emigrantes neotropicales experimentan fuertes declives, que los expertos relacionan aparentemente con la deforestación de su hábitat.

En Europa se estima que 195 tipos - el 38% del total de la avifauna del continente - se hallan en una situación de conservación *preocupante*.

En el sudoeste de Australia casi dos de cada tres especies han visto caer su población en el denominado *cinturón del trigo*.

Las zonas tropicales y subtropicales donde se registra una mayor degradación ecológica reúnen las tres cuartas partes del total de variedades en peligro.

Aunque el riesgo existe en cualquier entorno, la mitad de los vertebrados alados depende de los bosques primarios o vírgenes para subsistir. Por lo tanto cualquier pérdida o degradación de estos hábitat, debido a la deforestación o quema de vegetación, la explotación de madera, la agricultura, las plantaciones, el uso de insecticidas, la roturación de tierras y la minería, lleva directamente su extinción.

La disminución de la calidad ambiental puede ser tan perjudicial como la destrucción del medio habitado por las especies. Las aves introducidas desde otros ecosistemas, por citar una muestra, resultan un peligro particularmente serio para los ejemplares insulares, que no cuentan con defensas naturales frente al recién llegado.