

## ¿Por qué se extinguen las especies?

Según la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), un 39% de las extinciones se deben a la introducción de especies, un 36% a la destrucción del hábitat y un 23% a la caza y exterminación premeditada. Además, el comercio fraudulento de animales y plantas protegidos es una de las causas más importantes de la pérdida de biodiversidad en el mundo. Esto empuja a una situación dramática que provoca que 700 especies de fauna y flora estén a punto de extinguirse y que unas 2.300 especies animales y 24.000 plantas se encuentren amenazadas.

Es cierto que las especies pueden extinguirse (y de hecho lo han hecho en el pasado) de manera natural, sin que el ser humano haya influido en el proceso. Pero, en la actualidad, las **actividades humanas** alteran tanto la naturaleza y los ecosistemas que el **proceso de extinción se acelera** de manera exponencial debido a la intervención de la especie humana. Procesos como la deforestación, en los que el ser humano es el único responsable, lleva a las especies a una extinción unas cien veces más rápida que los procesos evolutivos naturales. Así lo afirman investigadores en un artículo publicado en la revista Science. Un ejemplo es la desaparición de los grandes frutos de los que se alimentan las aves de los bosques tropicales de Brasil. Las palmeras forestales de la región producen semillas más pequeñas, que tienen menos éxito de supervivencia.

### ¿Cuándo se considera una especie en peligro de extinción?

Se considera que una especie está en peligro de extinción cuando todos los representantes de la misma corren el riesgo de desaparecer de la faz de la Tierra.

### ¿Cuántos animales están en peligro de extinción?

Según datos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, aproximadamente 5.200 especies de animales se encuentran en peligro de extinción en la actualidad. Además, en un desglose por clase, se encuentran en peligro de extinción el 11% de las aves, el 20% de los reptiles, el 34% de los peces y 25% de los anfibios y mamíferos.

### Causas de que los animales estén en peligro

- ¿Cómo evitar la extinción de especies?

No es una tarea fácil. Evitar que una especie desaparezca implica la puesta en marcha de una gran cantidad de recursos y acciones concretas. Algunas de ellas serían evitar la fragmentación de sus hábitats, por ejemplo, la deforestación;

perseguir y castigar con dureza la caza ilegal y el tráfico de especies; la creación de reservas naturales; o el fomento de programas de reproducción, reintroducción y de mejora genética. La lucha contra la contaminación y el cambio climático también es la lucha por la conservación de muchos animales. Cada decisión personal tiene una consecuencia a nivel global en múltiples aspectos, de ahí la importancia de la concienciación social de la población.

Más de 35.500 especies están amenazadas de extinción

ANFIBIOS 40%

MAMÍFEROS 26%

CONÍFERAS 34%

AVES 14%

TIBURONES Y RAYAS 33%

CORALES DE ARRECIFE 33%

CRUSTÁCEOS SELECCIONADOS 28%

Principales animales en peligro de extinción en el mundo:

1. Gorila de montaña.



2. Oso polar.



3. Lince ibérico.



4. Tigre de Sumatra.



5. Rinoceronte blanco.



6. Chimpancé común.



7. Pangolín.



10. Orangután de Borneo.



11. Ajolote.



12. Atún rojo.



## 10 plantas en peligro de extinción

1. Venus Atrapamoscas.
2. Trébol de cuatro hojas.
3. Árbol Medusa.
4. Flor de jade.
5. Árbol Pokemeboy.
6. Drago Milenario de Tenerife.
7. Sophora Toromiro.
8. Bromelias.
9. Orquídeas.
10. Cycadaceae

