

Nuestro impacto en la biodiversidad y el clima

Principales amenazas para la biodiversidad

La biodiversidad está amenazada por la especie humana. Hay 5 causas principales:

- **Degradación de los hábitats naturales**
- **Cambio climático**
- **Contaminación del agua, del suelo y del aire**
- **Introducción de especies exóticas invasoras**
- **Sobreexplotación de especies silvestres**

¿Ha cambiado el entorno de su tribu?

¿Por qué y cuáles son las consecuencias?

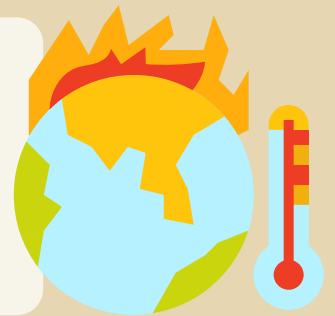
Para responder a esta pregunta se puede preguntar a las personas mayores si el entorno que les rodea se ha degradado.



La especie humana modifica el entorno para satisfacer sus necesidades, lo que provoca una fragmentación del hábitat que lleva a una división del entorno natural en zonas más pequeñas (creación de carreteras, ferrocarriles, viviendas...)

¿Cuáles son los impactos del cambio climático en las especies?

Enumerar las posibles consecuencias e impactos sobre la biodiversidad



El calentamiento global es el aumento de la temperatura en todo el planeta y durante un largo periodo de tiempo. La quema de carbón, petróleo y gas (nuestras principales fuentes de energía) libera CO₂, el primer gas de efecto invernadero responsable del aumento de la temperatura.

¿Qué fuentes de contaminación ves a tu alrededor?



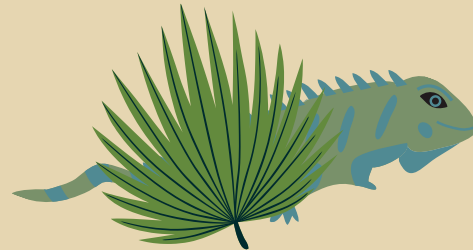
La contaminación es múltiple y a veces invisible. Entre los diferentes tipos de contaminación están el plástico, el ruido, la luz y la contaminación química, así como las emisiones de CO2 (ya sabe, el gas de efecto invernadero liberado por las actividades humanas).

¿Hay alguna especie exótica invasora* en su zona o cerca de su tribu?

Escriba a continuación unas palabras sobre esta especie. ¿Es un problema para otras especies o para el ecosistema en el que se encuentra?



Una especie animal o vegetal introducida por el hombre en un entorno fuera de su área de distribución nativa y que supone una amenaza para las especies locales



Para ir más allá...

¿Conoce algún entorno o especie que sea víctima de la sobreexplotación*?



Puede dar uno o varios ejemplos



La sobreexplotación se produce cuando la extracción de un recurso supera su capacidad de reposición natural. Simplemente, la especie humana utiliza demasiado la naturaleza y no tiene tiempo para renovarse de forma natural.