



PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD

Julia Gómez
Seijo 2ºbach-B



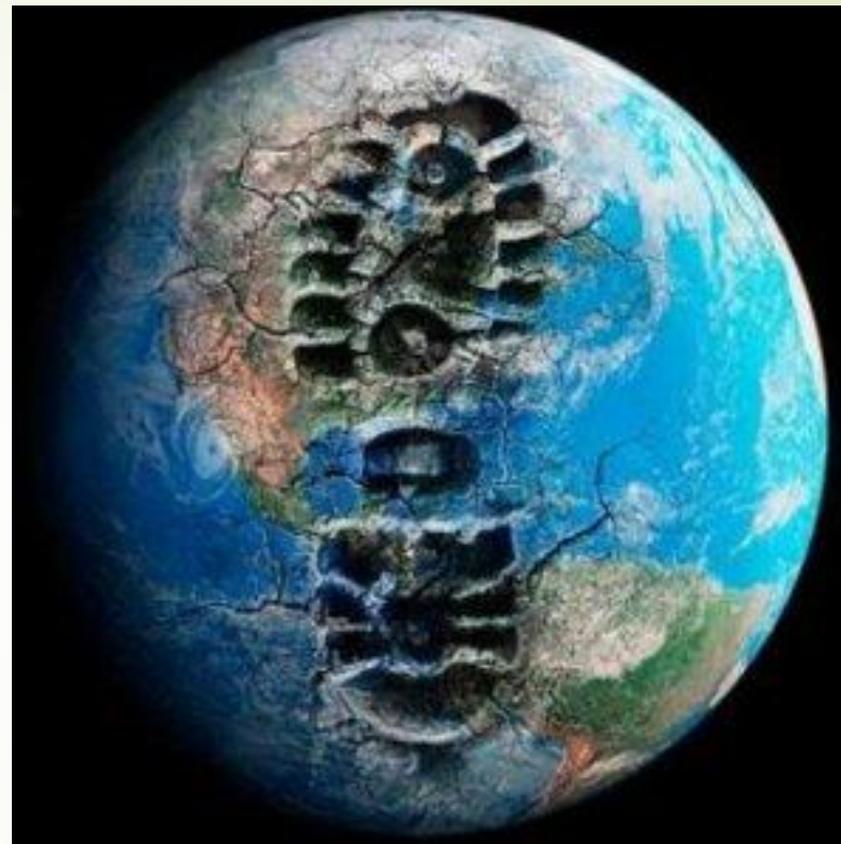
LA BIODIVERSIDAD



La biodiversidad es la variedad de formas de vida que se desarrollan en un ambiente natural. Esta variedad de formas de vida sobre la tierra involucra a todas las especies de plantas, animales, microorganismos y su material genético. También incluye los procesos ecológicos y evolutivos que se dan a nivel de genes, especies, ecosistemas y paisajes.

CAUSAS DE LA BIODIVERSIDAD

- Las especies exóticas invasoras.
- El cambio climático
- El calentamiento global.
- Las actividades humanas
- La deforestación.
- Y la mala explotación de los recursos.



EFFECTOS DE ESTOS PROBLEMAS

Las especies exóticas invasoras. Muchas de las especies, trasladadas de forma accidental o voluntaria, pueden llegar a naturalizarse en un nuevo territorio, establecer poblaciones, y convertirse en especies exóticas invasoras.

Entonces compiten, desplazan, depredan e incluso se hibridan con las especies autóctonas, y en ocasiones pueden llegar a alterar los ecosistemas.

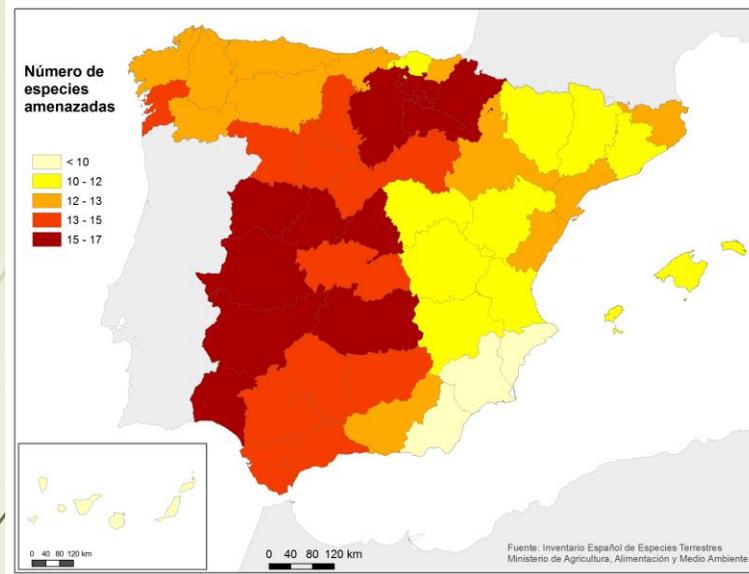
El cambio climático y el calentamiento global también han afectado a la biodiversidad, aunque éste, ha sido un proceso mas lento, que provoca un desequilibrio en los ecosistemas y pueden generar la extinción de especies que allí habitan.

La deforestación promueve la erosión generalizada, cambios en los regímenes hidrológicos, inundaciones y sequías. Obras de ingeniería, como carreteras y represas, sin estudios de impacto ambiental, provocan consecuencias en los hábitats naturales a menudo irreversibles.

Las actividades humanas alteran el equilibrio natural de los ecosistemas produciendo modificaciones dramáticas de la composición de los mismos así como de las relaciones entre especies e individuos.



Localización espacial



Distribución de biodiversidad con categoría de amenaza y especies críticas.



Noticia, sacada de el periódico El País (14/07/2016)

La biodiversidad cae por debajo de los niveles de seguridad a nivel mundial

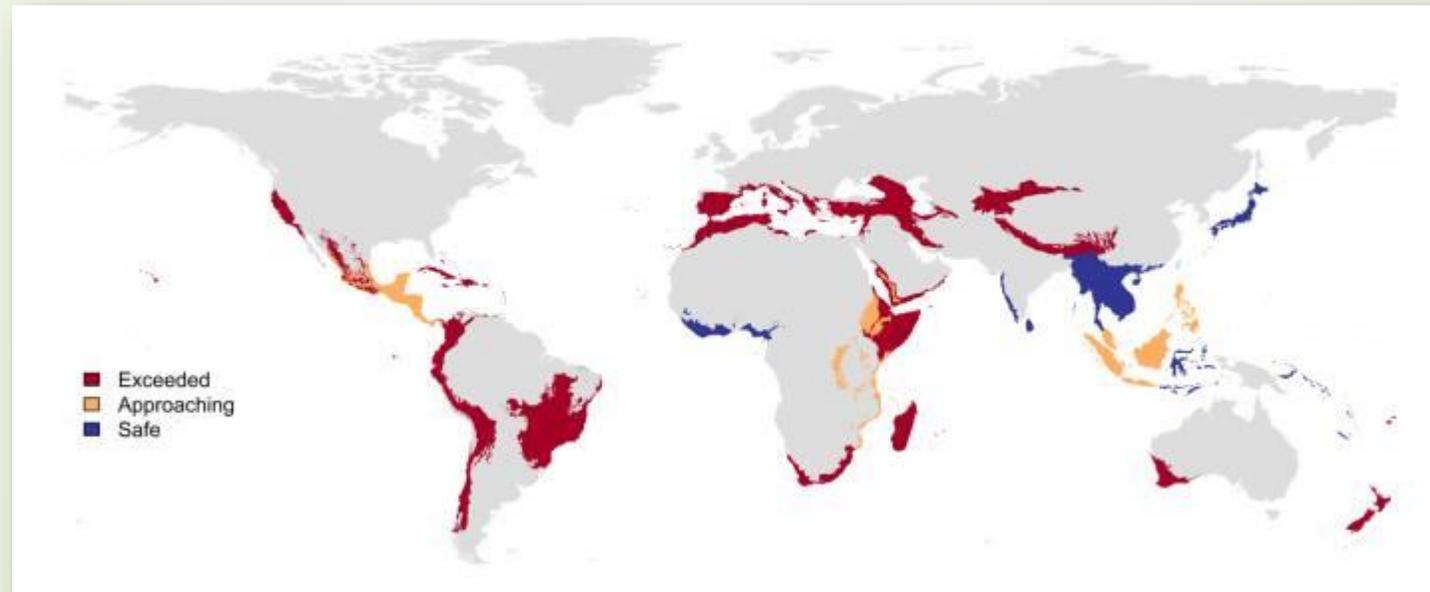
La pérdida de especies animales y vegetales puede influir en la sostenibilidad de las sociedades humanas

14 JUL 2016 - 20:20 CEST

La biodiversidad mundial ha caído en los últimos años hasta niveles por debajo de los límites de seguridad establecidos en 2009 por científicos de todo el mundo.

- El límite de seguridad está fijado en la pérdida de un 10% de especies con respecto a las cifras previas al uso humano de la tierra. En ese caso se mantendría un 90% de las especies propias de una determinada zona. El mapa elaborado por los investigadores para ilustrar la pérdida revela que la biodiversidad se sitúa entre el 85% y el 88%, de lo que se extrae que ha caído al menos un 12%.
- “Sabemos que la pérdida de biodiversidad afecta a la función del sistema, en cambio, cómo afecta no está tan claro”, explica Newbold. El científico asegura es que en muchas partes del mundo, la situación está llegando a un punto en que probablemente será necesaria la intervención humana para mantener la función de los ecosistemas.

Mapa que muestra la pérdida de la biodiversidad por zonas.





MEDIDAS DE PROTECCIÓN

La FAO colabora con sus asociados en todo el mundo para promover la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad

La FAO está a la vanguardia de la protección de la biodiversidad agrícola, forestal, en las delicadas regiones de montaña, en los lagos, los ríos y el mar.

La [Ley 42/2007](#) de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, establece el régimen jurídico básico de la conservación, uso sostenible, mejora y restauración del patrimonio natural y de la biodiversidad.

En cuanto a la conservación de hábitats y espacios naturales, incorpora las Áreas Marinas Protegidas, e incluye las disposiciones relativas a la Red Ecológica Europea Natura 2000 y a las Áreas protegidas por instrumentos internacionales.

Respecto a la conservación de la biodiversidad silvestre, la ley crea el Listado de Especies en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Español de Especies Amenazadas.

ALGUNAS ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

ALCORNOCQUE



LINCE IBÉRICO



OSO PARDO



ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA





ALGUNAS IMÁGENES QUE ME HAN PARECIDO INTERESANTES...



TABLAS DE DAIMIEL



LAGOS DE COVADONGA