

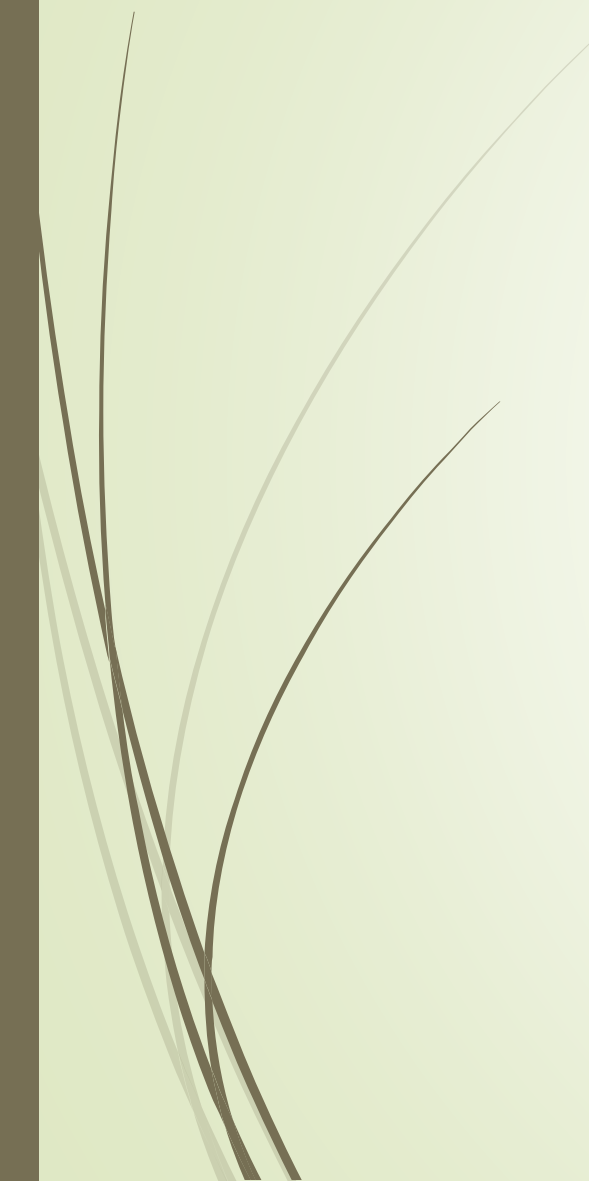


# PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD

Julia Gómez  
Seijo 2ºbach-B



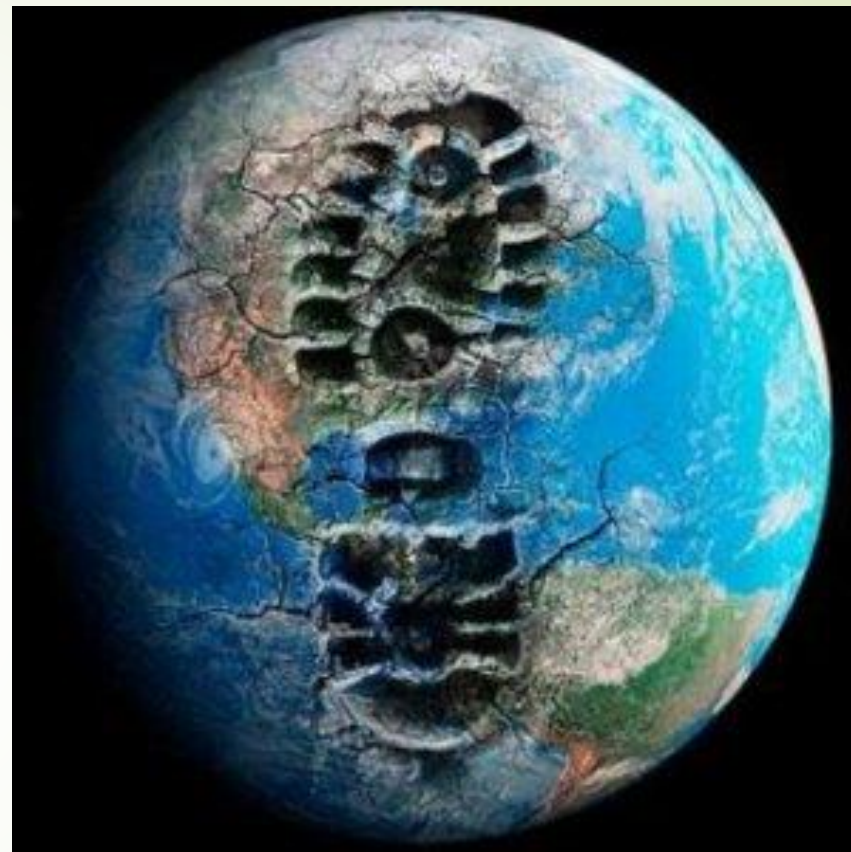
# LA BIODIVERSIDAD



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.

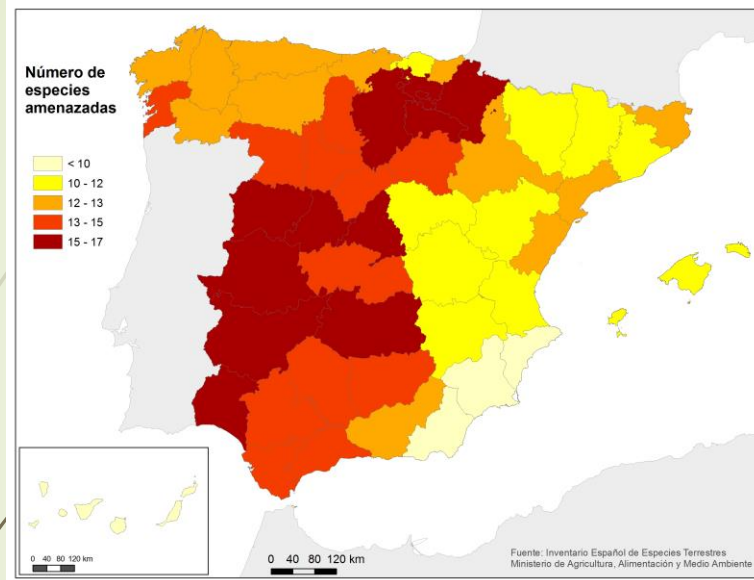
El cambio climático y el calentamiento global también han afectado a la biodiversidad, aunque éste, ha sido un proceso mas lento, que provoca un desequilibrio en los ecosistemas y pueden generar la extinción de especies que allí habitan.

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

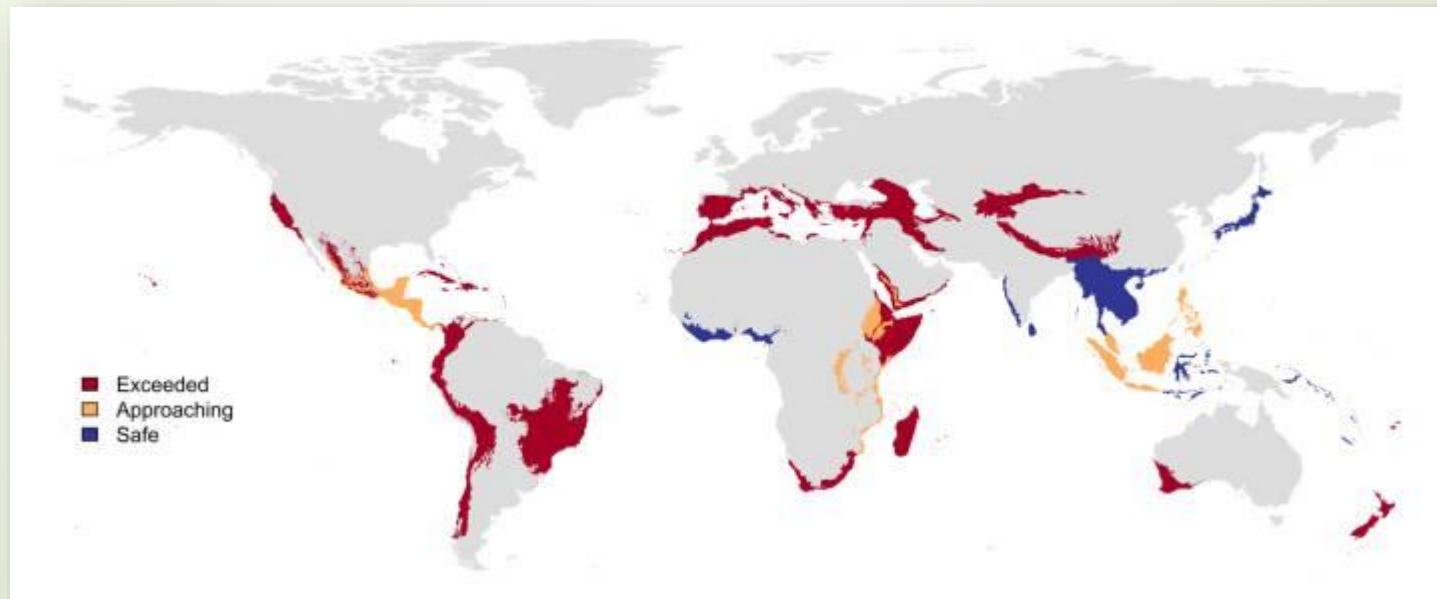
La pérdida de especies animales y vegetales puede influir en la sostenibilidad de las sociedades humanas

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.



EXCESO

EN  
CAMNINO

A SALVO



# 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

ALCORNOCHE



LINCE IBÉRICO



OSO PARDO



ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA





**ALGUNAS IMÁGENES QUE ME HAN PARECIDO INTERESANTES...**



# TABLAS DE DAIMIEL



# LAGOS DE COVADONGA