



Materiales Educativos GRATIS

GEOGRAFIA

SEGUNDO

ANIMALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

DÍA MUNDIAL DE LOS ANIMALES

El 4 de octubre se celebra el Día Mundial de los Animales, fecha instituida por la organización mundial de Protección Animal en homenaje a San Francisco de Asís, patrono de los animales y de los ecologistas. La fecha puede servir para recordar los sentimientos de respeto y admiración que este santo sintió por los animales, a los que, incluso, llamaba hermanos.



Factores que conllevan a la desaparición de las especies

La supervivencia o desaparición de las diferentes especies depende de un proceso de selección natural, es decir, de la acción del ambiente que actúa sobre ellos. En este orden de ideas, se puede decir que la disminución y exterminio de las especies se debe a los siguientes factores:

1. Modificación de los hábitats naturales, como consecuencia de las actividades agrícolas y mineras, a los incendios y al desarrollo de obras hidráulicas y urbanísticas.
2. Caza indiscriminada: explotación con fines comerciales: peletería, plumas, marfil, huesos, aceites. Otros con motivos más pueriles: coleccionistas de insectos, fabricación de llaveros, ceniceros y pisapapeles.
3. Introducción de especies foráneas: por razones económicas o personales, el hombre transporta animales y vegetales de una parte a otra del mundo, convirtiéndose muchos de ellos en verdaderas epidemias.

Una especie se extingue cuando su último ejemplar existente muere. Por lo tanto, la extinción se convierte en una certeza cuando no hay ningún integrante capaz de reproducirse y dar lugar a una nueva generación. También una especie se puede volver extinta funcionalmente cuando solo sobrevive una reducidísima cantidad de miembros, que son incapaces de reproducirse debido a problemas de salud, edad, distancia geográfica debido a un muy grande rango de distribución, por falta de individuos de ambos sexos.

Especies amenazadas en el Perú

“El hombre occidental tiene una visión antropocéntrica, ya que se ha auto desraizado de la Naturaleza, auto ubicándose por encima de ella y utilizándola para sí en un afán hedonista por satisfacer necesidades ilimitadas con recursos cada vez más limitados. La ha entendido (la Naturaleza) muchas veces de forma fragmentada, olvidando que todo está interrelacionado. De esta manera, ha ocasionado lo que ya es obvio: La destrucción de su propio entorno, y con ello su propia autodestrucción.

El ser humano causa la destrucción y el cambio de muchos ecosistemas, con el resultado que se extingan varias especies, algunos sin poder haberles conocidos. Oficialmente, en el Perú, 301 especies de fauna silvestre están amenazadas por la pérdida de su hábitat, contaminación del Medioambiente, tráfico ilícito y cacería furtiva.

Recuerda

Con la degradación del ambiente natural se pierde una especie por día, para mediados de este siglo se habrá perdido la cuarta parte de todas las especies existentes.

Principales especies en peligro de extinción en el Perú

Peligro crítico

Especies que enfrentan un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre.

Aves

- ▶ Pava aliblanca (*Penelope albipennis*)
- ▶ Paujil carunculado (*Cra globulosa*)
- ▶ Ganso del Orinoco (*Neochen jubala*)
- ▶ Churrete real (*Cincloides aricomae*)
- ▶ Zambullidor de Junín (*Podiceps Taczanowski*)
- ▶ Suri (*Rhea pennata*)
- ▶ Guacamayo charapa (*Peltocephalus dumeñilanus*)

Mamíferos

- ▶ Chinchilla (*Chinchilla brevicaudata*)
- ▶ Murciélago longirostro (*Platylina genovensium*)
- ▶ Arrozalero de Zuñiga (*Melanomys zunigae*)
- ▶ Pinchaque (*Tapirus pinchaque*)

Anfibios

- ▶ Rana de Junín (*Batrachophrynus macrostomus*)

Reptiles

- ▶ Cocodrilo de Tumbes (*Crocodylus acutus*)



Pava aliblanca

En peligro

Especies que enfrentan un alto riesgo de extinción en estado silvestre, en el futuro cercano.

Aves

- ▶ Cóndor andino (*Vultur gryphus*)
- ▶ Piquero de Nasca (*Sula granti*)
- ▶ Lechucita bigotona (*Xenoglaux lowery*)
- ▶ Pingüino de Humboldt (*Spheriscus Humboldt*)
- ▶ Zambullidor del Titicaca (*Rollanda microptera*)

- ▶ Colibrí de Tacna (*Euidilia yarrelli*)
- ▶ Guanay (*Phalacrocorax bouganvili*)
- ▶ Torito pechicénizo (*Anairetes alpinus*)

Mamíferos

- ▶ Nutria marina (*Lontra felina*)
- ▶ Gato andino (*Oreailurus jacobita*)
- ▶ Mono nocturno (*Aotus miconax*)
- ▶ Lobo fino (*Arctocephalus australis*)
- ▶ Guanaco (*Lama guanicoe*)

Reptiles

- ▶ Rana misteriosa (*Dendrobates mysteriosus*)



Cóndor

Vulnerables

Especies que enfrentarán un alto riesgo de extinción en estado silvestre a mediano plazo.

Aves

- ▶ Paloma peruana (*Columba eonops*)

Mamíferos

- ▶ Oso Hormiguero (*Mymecophaga tridáctila*)
- ▶ Sachavaca (*Tapirus terrestris*)
- ▶ Ardilla rojiza (*Sciurus pyrtirus*)
- ▶ Maquisapa (*Ateles chamek*)
- ▶ Taruca (*Hippocamelus antisensis*)
- ▶ Huapo colorado (*Cacajao calvus*)
- ▶ Musaraña colicorta (*Criptolis peruviansis*)
- ▶ Armadillo gigante (*Priodontes maximus*)
- ▶ Mono choro común (*Lagothrix lagotricha*)
- ▶ Venado (*Manzana refina*)
- ▶ Rata acuática peruana (*Neusticomys peruviansis*)



Mono choro común

Casi amenazados

Especies que se aproximan a ser calificadas como vulnerables.

Aves

- ▶ Pava negra (*Aburria aburri*)
- ▶ Perico (*Nannopsitaca dechalle*)
- ▶ Loro cacique (*Deropterus accipitrius*)
- ▶ Pájaro del Marañón (*Melanoparela marononica*)
- ▶ Halcón del pecho naranja (*Falco deiroleucus*)
- ▶ Gavilán de collar (*Accipiter collares*)
- ▶ Loro de frente roja (*Aratinga enythrogenys*)

Mamíferos

- ▶ Jaguar (*Panthera onca*)
- ▶ Puma (*Concolor puma*)
- ▶ Vicuña (*Vicugna vicugna*)

Reptiles

- ▶ Iguana marrón (*Calloptis flavipunctatus*)
- ▶ Lagartija (*Microlophus ligáis*)



Vicuña

Retroalimentación

1. El 4 de octubre se celebra el Día Mundial de los:

2. Las especies casi amenazadas se aproximan a ser calificadas como:

3. ¿Cuál es el nombre científico del jaguar?

4. Menciona tres mamíferos casi amenazados:

Trabajando en clase

Biodiversidad de especies

La diversidad de recursos genéticos es un logro de los grupos humanos aborígenes, que durante un proceso de al menos 10 000 años han domesticado especies de la fauna y plantas nativas, que han seleccionado y adaptado a los pisos ecológicos. El Perú es uno de los mayores centros mundiales de recursos genéticos, con unas 182 especies de plantas y 5 de animales domesticados, y es reconocido como uno de los centros

de origen de la agricultura y de la ganadería. El Perú es un país de gran importancia global por haber dado al mundo cultivos y crías de sumo valor, en especial la papa y el maíz, que son dos de los cuatro cultivos alimenticios más importantes del mundo. Los recursos genéticos presentes en el país son de importancia estratégica para el mundo moderno, y el Perú en este aspecto juega y puede jugar un rol decisivo. De la flora se calculan que existen unas 25 000 espe-

cies (10% del total mundial), de las cuales un 30% son endémicas. En el Perú es el 5° país en el mundo en número de especies; y uno de los primeros en número de especies de plantas de propiedades conocidas y utilizadas por la población (4400 especies). La familia más numerosa de plantas es la de las orquídeas, de las que están presentes en el país más de 3000 especies. En lo referente a la fauna posee 462 especies de mamíferos, 1 815 de aves, 395 de reptiles, 408 de anfibios, 2000 de peces y 4000 de mariposas.

▶ Responde a las siguientes preguntas:

1. ¿Por qué el Perú es considerado uno de los centros con mayores de recursos genéticos?

2. ¿Cuántos tipos de flora se calcula que existe en el Perú?

3. ¿Qué tipo de planta es la que tiene mayor número de especies en el Perú?

4. ¿Qué productos agrícolas importantes han sido aportados al mundo por los peruanos?

Verificando el aprendizaje

- ¿Cómo se llama la reserva nacional donde se protege a la vicuña?
 - Pacaya Samiria
 - Titicaca
 - Paracas
 - Manú
 - Pampa Galeras
- Es una especie en peligro crítico:
 - Chinchilla
 - Jaguar
 - Pava negra
 - Oso hormiguero
 - Puma
- ¿Cuál de los siguientes animales no es considerado una especie vulnerable en el Perú?
 - Sachavaca
 - Oso hormiguero
 - Ardilla rojiza
 - Maquisapa
 - Cocodrilo de Tumbes
- ¿Cuál de las siguientes especies no es propia de la diversidad faunística peruana?
 - Vicuña
 - Pava aliblanca
 - Gallito de las rocas
 - Ciervo de los pantanos
 - Lince ibérico
- ¿Cuál de las siguientes especies forma parte del ecosistema marino?
 - Jaguar
 - Pinchaque
 - Suri
 - Chinchilla
 - Pingüino de Humboldt
- Es una especie cuyo hábitat se encuentra en la selva:
 - Zambullidor de Junín
 - Vicuña
 - Guanay
 - Maquisapa
 - Cocodrilo de Tumbes
- Especie animal es muy perseguida por el hombre debido al valor de su piel:
 - Cóndor
 - Puma
 - Pava negra
 - Lobo fino
 - Mono nocturno
- Uno de los siguientes animales es una especie de ave:
 - Pinchaque
 - Paujil
 - Taruca
 - Maquisapa
 - Chinchilla
- Especie animal cuyo nombre científico es *Pantera onca*:
 - Puma
 - Sachavaca
 - Gato andino
 - Jaguar
 - Lobo fino
- Especie animal cuyo hábitat es la región andina:
 - Loro cacique
 - Pájaro del Marañón
 - Sachavaca
 - Oso hormiguero
 - Zambullidor del Titicaca