



ACCIONES HUMANAS EN EL MEDIOAMBIENTE

PROFESORA: NAYARETH SMITH



SEMANA DEL 19 AL 23 DE OCTUBRE

OOA 4: OA 4: Analizar los efectos de la actividad humana en ecosistemas de Chile, proponiendo medidas para protegerlos (parques nacionales y vedas, entre otras).



ACTIVIDADES HUMANAS PERJUDICIALES

Tala indiscriminada

Especies
introducidas



Caza indiscriminada

Sobreexplotación de
recursos naturales



TALA INDISCRIMINADA



La tala indiscriminada de árboles (se cortan más árboles de los que se vuelven a plantar) altera los suelos, produce la desaparición del bosque nativo, que demora muchos años en crecer, y modifica seriamente el hábitat de muchos animales.



ESPECIES INTRODUCIDAS



VISON
NORTEAMERICANO

Las especies introducidas o exóticas que provienen de otras partes del mundo pueden resultar una amenaza, ya que compiten por alimento y refugio con los organismos nativos. Tal es el caso del visón norteamericano, que fue introducido en Tierra del Fuego y comenzó a depredar aves y roedores nativos de Chile

* ¿Qué otras especies introducidas conoces?



CAZA INDISCRIMINADA



La caza indiscriminada ha provocado que muchos animales se extingan o se encuentren gravemente amenazados. La desaparición o disminución del número de individuos de una especie produce graves alteraciones en las cadenas alimentarias de los ecosistemas. Este es el caso de la chinchilla, que estuvo al borde de la extinción debido a que fue cazada indiscriminadamente para obtener su piel, muy cotizada en la confección de abrigos.

¿Qué medidas podrían evitar la caza indiscriminada?



Sobreexplotación de recursos

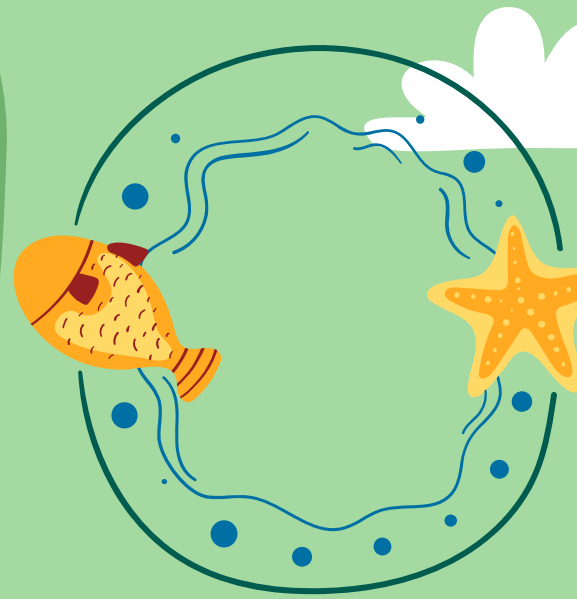


La sobreexplotación de los recursos naturales tiene un gran impacto en los ecosistemas. En Chile, esto ha afectado a los ecosistemas marinos, principalmente a la población de erizos, almejas, locos, merluza, anchoveta y jurel. Al igual que la caza indiscriminada, la sobreexplotación provoca la extinción o amenaza de las especies.



CONSECUENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Producto de las distintas actividades, muchas plantas y animales nativos se encuentran en **peligro de extinción**, es decir, que existen muy pocos ejemplares de su especie y que, de no tomarse las medidas necesarias, podrían desaparecer. Tales son los casos del loro trichahue y el chungungo. En Chile también hay animales que han sido catalogados como en estado vulnerable. Esto quiere decir que, si no se toman las medidas de protección respectivas, podrían estar en peligro de desaparecer, aun cuando en la actualidad no lo están. Algunos ejemplos son el pudú y el monito del monte.





ESTADO DE CONSERVACIÓN

ANIMALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

VICUÑA



ZORRO DE
DARWIN



CHINCHILLA



HUEMUL





ESTADO DE CONSERVACIÓN

ANIMALES VULNERABLES

FLAMENCO
CHILENO



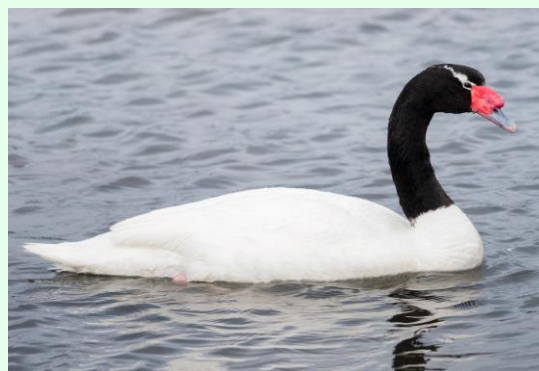
PINGÜINO
DE
HUMBOLDT



CARPINTERO
NEGRO



CISNE
CUELLO
NEGRO





Medidas de protección y cuidado de los ecosistemas

¿De dónde proviene el papel de tus cuadernos o la madera de tu mesa? El papel y la madera, al igual que una parte importante de los recursos que utilizamos, se obtienen de la naturaleza. Lo anterior, en muchas ocasiones, provoca alteraciones en el medio ambiente. Por esta razón, es importante conocer **qué medidas** han sido creadas para cuidar y proteger los recursos naturales, de modo que puedan ser conservados en sus condiciones naturales.





MEDIDAS QUE SE HAN TOMADO



La prohibición de caza en ciertas áreas permite proteger a poblaciones de especies que se han visto disminuidas o se encuentran en peligro de extinción. De ese modo, se mantiene el equilibrio de las cadenas alimentarias en los ecosistemas

El control de la explotación de los recursos permite evitar la sobreexplotación y la pérdida definitiva de la flora y fauna. Ejemplos de ello son la prohibición de talar ciertas especies de árboles nativos como el alerce y la araucaria; el establecimiento de períodos de veda, durante los cuales no se permite la captura o extracción de algunas especies marinas

La creación de áreas silvestres protegidas, como los Parques Nacionales y las Reservas Naturales, permiten resguardar los ecosistemas y evitar que sean alterados por la actividad humana



GRACIAS

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon** and infographics & images by **Freepik**.

Please keep this slide for attribution.