



Protección de especies en peligro de extinción

 **Que vamos a aprender:** acciones para cuidar a los seres vivos al valorar las causas y consecuencias de su extinción en el pasado y en la actualidad.

 **Materiales:** hojas blancas, colores, lápiz, libro de texto y cuaderno de trabajo, impresiones y videos.

 **Del 14 al 18 de diciembre**

Mediante la lectura de este tema ayude a su hijo a identificar las causas de la extinción de los seres vivos en el mundo actual y la “conservación de los seres vivos en México”.



Te explico

Las extinciones son procesos naturales causados por los cambios ambientales que pueden ser provocados por fenómenos naturales como el vulcanismo o la caída de meteoritos; dado que las condiciones cambian drásticamente, algunos grupos de seres vivos no sobreviven a ellas y se extinguen. Los seres humanos estamos alterando las condiciones ambientales de manera acelerada, y muchas especies deben vivir en condiciones diferentes de aquellas para las que están adaptadas. Esta situación acelera el proceso de su extinción. ¿Qué podemos decir al respecto?



Para aprender más

Para conocer más del tema se sugiere leer tu libro de Ciencias Naturales, sexto en la página 65. Te invito a ver los videos para saber más del tema:

Busca en la página <http://www.biodiversidad.gob.mx/biodiversidad/edadHielo.html> o en los libros de la biblioteca alguna especie extinta. También puedes consultar:
<http://www.biodiversidad.gob.mx/biodiversidad/crisis.html>.
<http://fansdelplaneta.gob.mx/animales/extincion/>.



Manos a la obra

- I. Investiga si existe alguna especie de tu localidad que esté en peligro de extinción y anota su nombre en la línea y realiza un dibujo del mismo en el cuadro que aparece.

NOMBRE DE LA ESPECIE: _____

Primaria

- II. Contesta las siguientes preguntas.

¿Cuáles serían las posibles causas que llevaron a la extinción la especie que dibujaste?

¿Podría repercutir en la forma de vida de otros animales?

¿Por qué? _____

III. Observa la imagen y realiza un cartel con ayuda de tus padres sobre acerca de cómo podemos prevenir la extinción de las especies.

Primaria

ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN



Tortugas Marinas

Dos de las siete especies de tortugas marinas se encuentran en peligro crítico de extinción, estas son: la tortuga de carey y la tortuga laúd. Mientras que las otras se encuentran vulnerables. 90% de los huevos no sobreviven el año, y 1 de cada 1,000 huevos llegará a ser adulto.



Tigres

Antes existían nueve subespecies de tigres; hoy en día, quedan seis. Estas tres subespecies se extinguieron. El número de la población de tigres ha caído un 97% desde 1900; hoy se estima una población de 3,200 tigres en la vida silvestre del mundo.



Leopardo de Amur

Se estima un número entre 7 y 12 en China, y entre 20 y 25 en Rusia.



Elefante Asiático

El porcentaje de población de elefantes asiáticos ha caído en un 50%. Quedan 45 000 elefantes en la vida silvestre del continente asiático.



Gorilas

Habitan principalmente en África Central. Se estima una población de 100 000 gorilas pertenecientes a la especie gorila occidental de tierras bajas; una población de 250 a 300 gorilas del río Cross y una población de 880 gorilas de montaña.



Pandas

Existe una población de 1864 en la vida silvestre. Se ha incrementado 17% en la última década. Actualmente, la mayoría de estos pandas habitan en las montañas de Minshan y Qinling, en China.



Rinocerontes

Existían ocho subespecies de rinocerontes, de las cuales tres se extinguieron en el mundo silvestre en 2011 y tres se encuentran en peligro crítico de extinción.

PRINCIPALES ANIMALES EN PELIGRO CRÍTICO DE EXTINCIÓN

México

4^o país con mayor diversidad biológica

2^o país con mayor diversidad de ecosistemas.



Pantera nebulosa

Cerca de 10 000 panteras. Habitan en el sureste Asiático.



Ballena Gris

Más o menos 26 000 ejemplares. Habita en el noroeste del Océano Pacífico, desde Baja California hasta Alaska.



Delfín de Héctor

7,400 ejemplares. Habita en las costas de Nueva Zelanda.



Ballena Azul

El animal más grande que ha existido, se estima una población de entre 10 000 y 25 000 ejemplares. Habita en todos los océanos.



Orangutanes

Es el único gran simio que habita en el continente asiático, específicamente en el sureste. Se estima una población de 48 000 orangutanes.

Infografía por: Adolfo Zeevaert Yrizar

PRINCIPALES ANIMALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN



Leopardo de las nieves

Entre 4,000 y 6,500 ejemplares. Habitan en países de Asia, pero principalmente en China.



Elefante africano

Se estima que quedan 500 000 elefantes en todo el continente. En algunas zonas ya se encuentra cerca de estar en peligro de extinción.



Ballena de Groenlandia

Cerca de 10 000. Habita en el Océano Glacial Ártico.



Chimpances

Los chimpancés ya se extinguieron en cuatro países de África, y en muchos otros se encuentran en peligro de extinción. Actualmente se estima entre 150 000 y 250 000 en una distribución un poco más pequeña.

Repaso y Practico

I.- Busca y encierra el nombre de los animales en peligro de extinción

Animales	
W D Y Q I E T I L L Z X P D Y	CONDOR
P Q A Q S K J Q Q X R S J E V	DANTA
V U L N Y X A S P Q J K B L K	DELFIN
E U M H T E G F W X Q T J F A	GUACAMAYA
K A N A O A U H Ñ Ñ O H T I N	IGUANA
P Y J P J G A V X R M G L N A	JAGUAR
N A B T B U R G T F O V X Y U	MONO
V C I V R A J U P X D D U O G	OSO
V T U Ñ M C G Ñ R L T W N U I	PUMA
I F X X Q A F A O R T Ñ M O U	RANA.
A Z V A S M N P K X P M H Ñ C	TITI
O N O M E A F I N Ñ X M D J Ñ	TORTUGAS
T I J E . Y V D O H J L T V Q	
D R L Q N A I S T F Q F V Ñ R	
W T F D A P O Z P X P N T G N	

Lo que aprendí

I.- Rellene los círculos si observa que su hijo (a) logró lo siguiente:

- Comprende la importancia de cuidar a las especies en peligro de extinción.
- Realiza acciones para cuidar a las especies que lo rodean.
- Es consciente de las consecuencias que tendría la extinción de alguna especie.