

# DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA

## Estándares de Educación para la Conservación

### Comité de Educación



**Estándar nº5: Se debe proveer de oportunidades o herramientas al visitante para identificar las diferentes especies exhibidas**

#### EJEMPLO DE OPORTUNIDADES O HERRAMIENTAS AL VISITANTE PARA IDENTIFICAR LAS DIFERENTES ESPECIES EXHIBIDAS

**-paneles o señaléticas educativas:** Muy comunes dado que no requieren de la presencia de un educador en terreno, generalmente contienen datos sobre:

Nombre común y científico

Historia natural de la especie

Distribución y hábitat

Peso, dimensiones

Conducta (social, de forrajeo, reproductiva)

Tipo de alimentación

Estado de conservación

Idealmente en base a la Lista Roja de Especies de la UICN, disponible en [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org) para las especies exóticas.

Para las especies nativas es recomendable usar la clasificación de conservación de la autoridad competente de su país.

Datos curiosos

Ocasionalmente se hace referencia a aspectos particulares y peculiares de la biología de la especie.

Medidas de conservación

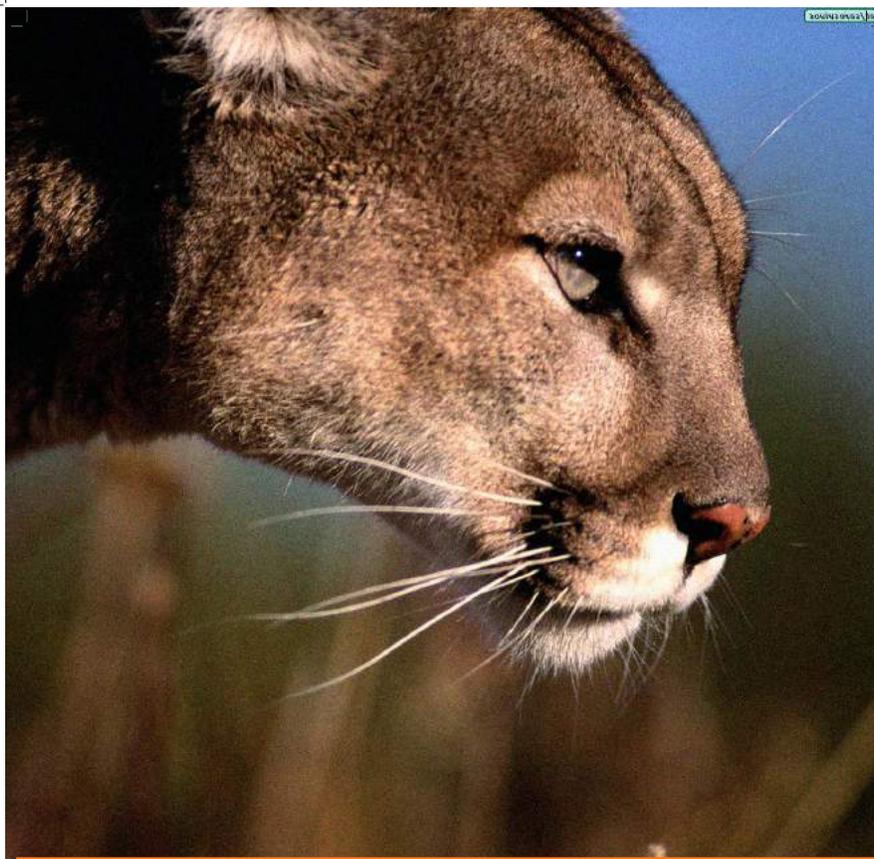
Potencialmente algunas instituciones incluyen medidas específicas que el visitante puede hacer para ayudar a la conservación de la especie (ej: evitar el consumo de algunos productos cuya explotación afecta la sobrevivencia de la especie)

**-charlas guiadas o educador en algunos exhibidores**

**-presentaciones con animales en vivo o sin animales**

**-películas en salas de proyección, juegos y otros**

**A continuación se proveen algunas imágenes de distintas herramientas disponibles para que los visitantes identifiquen las especies que se exhiben y adicionalmente puedan informarse sobre aspectos propios de las especies:**



# PUMA

nativo

**MOUNTAIN LION** | *Puma concolor*  
nombre en inglés      nombre científico

**Hábitat:** Selvas, bosques, zonas semiáridas, sabanas húmedas.

**Alimentación:** Principalmente mamíferos, desde pequeños roedores, hasta grandes herbívoros como el guanaco o huemul.

**Reproducción:** 90 días

**Longevidad:** 20 años



**Es un animal territorial, de hábitos solitarios y nocturnos o crepusculares.**

TAMAÑO REAL



DISTRIBUCIÓN



Felino de más amplia distribución en América. Vive en todo Chile continental

CONSERVACIÓN





exótico

## LEMUR RUFO BLANCO Y NEGRO

BLACK AND WHITE RUFFED LEMUR | *Varecia variegata*  
nombre en inglés | nombre científico

Hábitat: Bosque tropical siempre verde  
 Alimentación: Frutos dulces, hojas, néctar de flores y semillas  
 Reproducción: 102 días, de 2 a 6 crías  
 Longevidad: En vida silvestre de 15 a 20 años



El árbol conocido como "Árbol del viajero" de Madagascar, probablemente debe su existencia al lemur rufo blanco y negro, ya que actuaría como su principal polinizador.

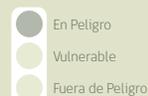
TAMAÑO REAL



DISTRIBUCIÓN



CONSERVACIÓN





Créditos: Zoológico Nacional, ParqueMet - Chile

# DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA

## Estándares de Educación para la Conservación

### Comité de Educación



Créditos: Quito Zoo en Guayllabamba, Fundación Zoológica del Ecuador - Ecuador

**DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA**  
**Estándares de Educación para la Conservación**  
**Comité de Educación**



Créditos: Quito Zoo en Guayllabamba, Fundación Zoológica del Ecuador - Ecuador



Créditos: Quito Zoo en Guayllabamba, Fundación Zoológica del Ecuador - Ecuador

# DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA

## Estándares de Educación para la Conservación

### Comité de Educación

### Mono Cotoncillo Rojo

*Callicebus discolor*

**Crías**  
La hembra pare una cría en un periodo de gestación de 6 meses aproximadamente.



- Son de tamaño pequeño, con una coloración marrón en su dorso y rojo anaranjado en mejillas y cuello.
- Viven en grupos de 2 a 5 individuos aproximadamente.
- Tienen actividad durante el día.
- Se alimentan de hojas y complementan su dieta con frutos, semillas e insectos.
- Pesan entre 2 y 3 libras.
- Estado de conservación: Casi Amenazada

### ¡Juntos hasta la muerte!

Ser fieles es la característica de estos monos que eligen una sola pareja y permanecen con ella durante toda su vida. **Protegen a sus crías en pareja** siendo el macho el que cuida frecuentemente del recién nacido, transportándolo en la espalda los primeros meses de vida.

**En Ecuador**  
Habita en la Amazonía, en bosques húmedos tropicales entre 200 y 980 metros de altitud.




**Un pequeño devorador de hojas**  
Es el único mono pequeño que principalmente se alimenta de hojas, lo que le atribuye comportamientos más tranquilos y lentos a diferencia de otros monos que tienen una alimentación distinta.

**"Recuerda, los animales silvestres NO son mascotas"**



### Cóndor

*Vultur gryphus*



**Crías**  
La hembra pone un huevo cada 2 años, lo colocan en cuevas o grietas. Cuando la cría nace, es cuidada por sus padres hasta cuando se independiza a la edad de dos años.

### El ave voladora más grande del mundo.

Con sus alas extendidas, miden aproximadamente 3 metros de ancho. Tienen una pareja para toda la vida.




**Espíritu de los Andes**  
Las culturas prehispánicas adoraban al cóndor por su majestuosa presencia e impactante vuelo. Lo consideraban como "el espíritu de los andes" y el "guardián de la vida en las alturas". Creían que nunca moría y que, cuando se sentía viejo o enfermo, regresaba a su nido para renacer; por eso le llamaban "el ave eterna".

**Recuerda, cuando una especie se extingue es para siempre.**



Créditos: Quito Zoo en Guayllabamba, Fundación Zoológica del Ecuador - Ecuador

# DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA

## Estándares de Educación para la Conservación

### Comité de Educación

**Nombre común**  
**ELEFANTE MARINO DEL SUR**

**Nombre científico**  
*Mirounga leonina*

PESO	
Macho	4000 kg
Hembra	800 kg
Cría	140 kg

LONGITUD	
Macho	5 m
Hembra	3.7 m
Cría	1.8 m

**Características generales**

- Es la especie de mayor dimorfismo sexual (gran diferenciación entre hembras y machos adultos), los machos presentan una trompa muy desarrollada.
- Sus aletas delanteras son cortas con grandes uñas, las traseras de mayor tamaño son utilizadas para nadar.
- Poseen ojos de gran tamaño, dada la necesidad de luz a grandes profundidades.
- Su color varía de gris a un pardo claro, con tonalidades claras en el vientre; al nacer son negros.
- En tierra se desplazan con movimientos ondulatorios del vientre.

**Reproducción**

- Forman grandes colonias reproductivas en tierra, donde un macho fecunda varias hembras (entre 10 y 100).
- Los machos arriban en agosto y las hembras entre septiembre y octubre, el periodo de apareamiento dura alrededor de 90 días.

**Longevidad**

- Los machos raramente superan los 15 años, mientras que las hembras llegan a los 20 años de edad.

**Gestación**

- 12 meses

**Alimentación**

- Peces y calamares. Durante la época de alimentación se desplazan en forma solitaria.

**Comparación**



Altura hombre: 1.8 m



Zonas de distribución









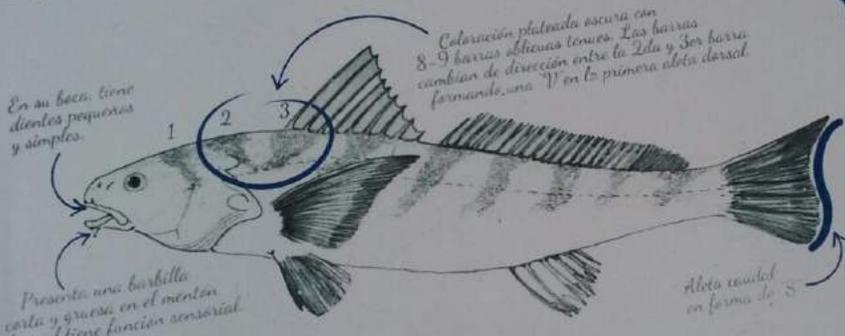




Familia Phocidae  
Elefante Marino del Sur

**Nombre común**  
**BURRIQUETA**

**Nombre científico**  
*Menticirrhus americanus*



En su boca, tiene dientes pequeños y simples.

Presenta una barbilla corta y gruesa en el mentón la cual tiene función sensorial.

Coloración plateada oscura con 8-9 barras oblicuas tenues. Las barras cambian de dirección entre la 2da y 3ra barra formando una 'V' en la primera aleta dorsal.

Aleta caudal en forma de S.



Distribución: ●

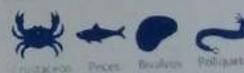
**Otras características:**

Presenta cuerpo alargado, el perfil dorsal es levemente arqueado y el ventral casi recto. Si se asustan las barras oblicuas desaparecen y quedan plateadas.

**Talla (largo)**

Macho	50 cm.
Hembra	50 cm.

**Alimentación:**



Crustáceos, Peces, Moluscos, Poliquetos

Créditos: Mundo Marino - Argentina



## S.O.S. CONDRICTIOS

(TIBURONES, CHUCHOS, RAYAS)

Los condriictios son peces con esqueleto de cartilago que habitan los océanos hace más de 400 millones de años. Debido a sus características biológicas, son peces especialmente vulnerables a la pesca, la contaminación y la modificación de sus hábitats.

**Necesitamos de su ayuda.** Si usted pesca una raya, un chucho o un tiburón le pedimos que colabore: devuélvalo al mar, con la menor cantidad de lesiones posibles. Usted estará ayudando a la conservación de estas especies.

En esta pileta se encuentran, entre otros, ejemplares de rayas y chuchos.

### Raya marrón oscuro

*Sympterygia acuta*

Talla máxima: 44 cm.

**Características distintivas:** Disco más ancho que largo, hocico transparente y sin cartilago. Dorsos de color marrón y gris, con faz ventral clara.

**Características biológicas:** Es una especie ovípara, libera huevos en el fondo donde transcurre el desarrollo de los embriones. Se alimenta principalmente de crustáceos.

**Distribución en el Mar Argentino:** Costa bonaerense, desde la línea de costa hasta los 50 m de profundidad.

### Raya marmorada

*Sympterygia bonaparti*

Talla máxima: 44 cm.

**Características distintivas:** Dorsos de color marmoleado con mancha oval oscura en el hocico y faz ventral blanca. Espinas de tamaño considerable en la línea media del cuerpo y cola.

**Características biológicas:** Es una especie ovípara, libera huevos en el fondo donde transcurre el desarrollo de los embriones. Se alimenta de peces, crustáceos (cangrejos por ejemplo) y cefalópodos (pulpos y calamares).

**Distribución en el Mar Argentino:** Costa bonaerense y norte de la Patagonia, desde la línea de costa hasta los 100 m de profundidad.

### Chuchos

*Myliobatis spp*

Talla máxima: 100 cm (de ancho)

**Características distintivas:** Cuerpo en forma de rombo sin espinas, cabeza excluida del mismo. Cola delgada en forma de látigo con un fuerte aguijón en la base.

**Características biológicas:** Es una especie vivípara, los embriones se desarrollan en el útero materno y cuando nacen son completamente independientes. Se alimenta principalmente de crustáceos (cangrejos) y moluscos (caracoles).

**Distribución en el Mar Argentino:** Costa bonaerense, desde la línea de costa hasta los 100 m de profundidad.

Créditos: Mundo Marino - Argentina



**Ambiente de murciélagos**  
*(Pteropus vampyrus - Pteropus lylei)*  
1- Infografía general de murciélagos del mundo.  
2- Juego sobre mitos y verdades de la especie.

Créditos: Fundación Temaikén - Argentina

# DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA

## Estándares de Educación para la Conservación

### Comité de Educación



Créditos: Fundación Temaikèn - Argentina

# DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA

## Estándares de Educación para la Conservación

### Comité de Educación



Créditos: Fundación Temaikèn - Argentina

**DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA**  
**Estándares de Educación para la Conservación**  
**Comité de Educación**



1- Peña Ambiental 2016, San Ignacio.

2- Festival Lollapalooza Argentina 2016

Dispositivo de realidad virtual en cual se muestra todo el proceso de recuperación de dos ejemplares de Aguará Guazú en Fundación Temaikèn y la eventual liberación en su hábitat natural.

Créditos: Fundación Temaikèn - Argentina



### **Hospital veterinario**

Exhibición donde se puede ver en vivo el proceso de recuperación de un ciervo de los pantanos, a través de diferentes cámaras colocadas en Centro de Recuperación de Especies de Temaikèn.

Créditos: Fundación Temaikèn - Argentina



Créditos: Fundação Parque Zoológico de São Paulo - Brasil



Créditos: Fundação Parque Zoológico de São Paulo - Brasil

# DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA

## Estándares de Educación para la Conservación

### Comité de Educación



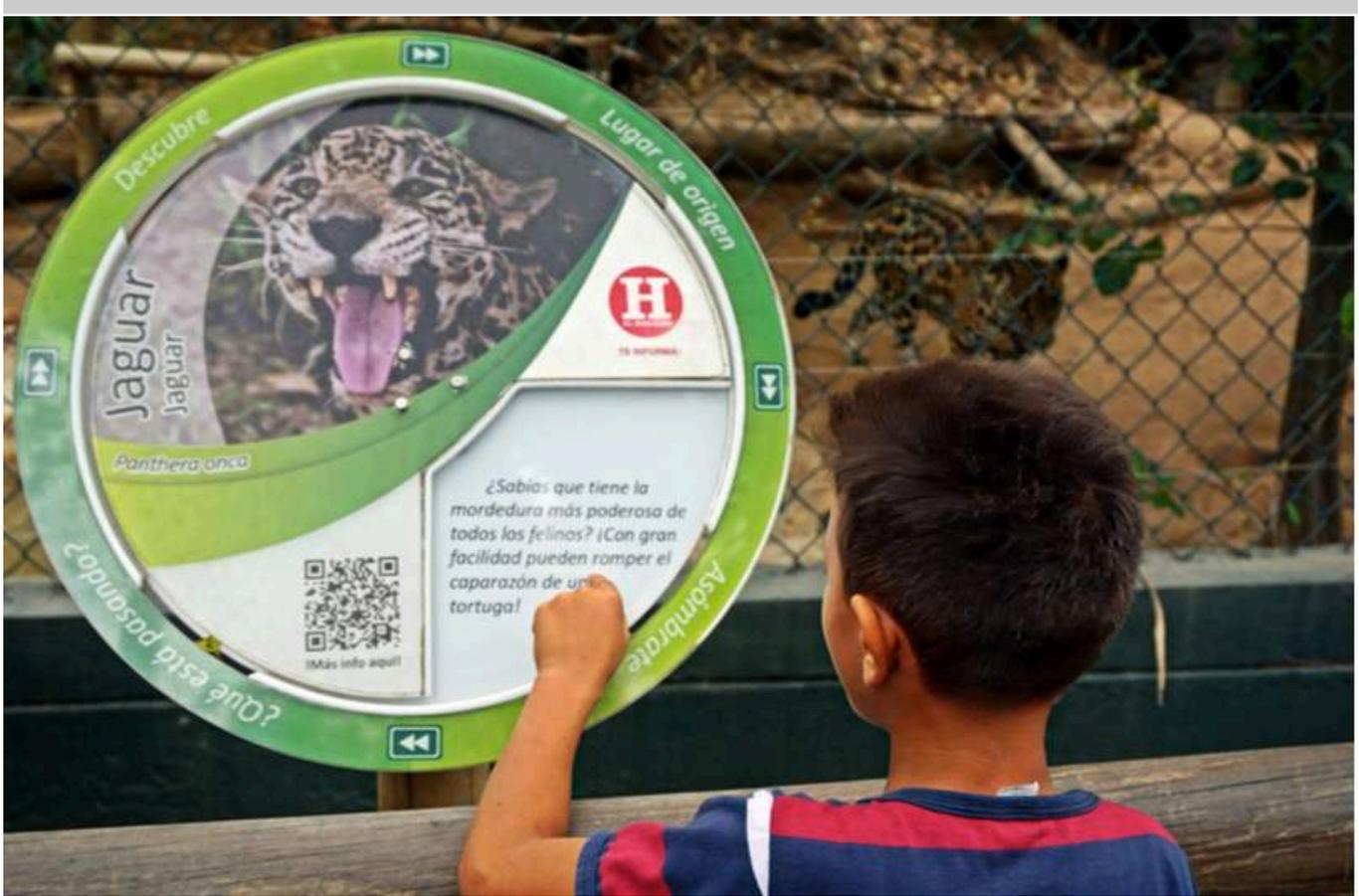
Créditos: Fundação Parque Zoológico de São Paulo - Brasil

**DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA**  
**Estándares de Educación para la Conservación**  
**Comité de Educación**



Créditos: Fundação Parque Zoológico de São Paulo - Brasil

**DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA**  
**Estándares de Educación para la Conservación**  
**Comité de Educación**

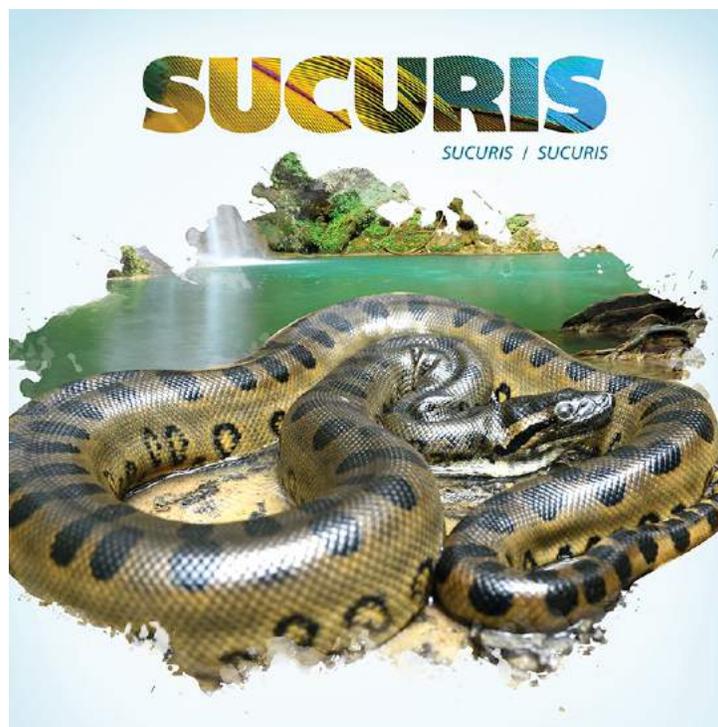


Créditos: Fundación Zoológica y Botánica de Barranquilla - Colombia

**DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA**  
**Estándares de Educación para la Conservación**  
**Comité de Educación**



Créditos: Fundación Zoológica y Botánica de Barranquilla - Colombia



**SUCURIS**  
 SUCURIS | SUCURIS

Sucuris têm hábitos semiaquáticos e são mais ágeis na água do que em terra. Podem predaer peixes grandes, aves e mamíferos como capivaras, veados, porcos-domato, felinos silvestres, entre outros. Não se alimentam de humanos e só atacam se não puderem fugir. Além da caça, estes animais sofrem com a destruição de florestas. O desmatamento afeta o regime de rios causando a morte destes animais pela seca e falta de abrigo. Muitas cobras que recebemos estavam desidratadas, machucadas e com marcas claras de ferimentos feitos com facão.

Lady Monica foi a maior sucuri que tivemos no Parque. Ela media mais de 6 m e pesava 120 kg. Como a maioria das cobras que recebemos, ela estava ferida, mas foi reabilitada por nós e depois devolvida à natureza.

Los sucuris tienen hábitos semiacuáticos y son más ágiles en el agua que en la tierra. Pueden devorar peces grandes, aves y mamíferos como capivaras, venados, jabalíes, dantas, dachos y otros. No se alimentan de humanos y sólo atacan si no pueden huir. Además de la caza, estos animales sufren por la destrucción de bosques. El desmonte afecta el régimen de los ríos causando la muerte de estos animales por la sequía y la falta de refugio. Muchas serpientes que recibimos estaban deshidratadas, heridas y con marcas claras de heridas de machete.

Lady Monica fue la mayor sucuri que tuvimos en el Parque. Medía más de 6 metros y pesaba 120 kg. Como la mayoría de las cobras que recibimos, estaba herida, pero fue reabilitada por nosotros y luego devuelta a la naturaleza.

Asucuris são mais ágeis na água do que em terra. Podem predaer peixes grandes, aves e mamíferos como capivaras, veados, jabalíes, dantas, dachos e outros. Não se alimentam de humanos e só atacam se não puderem fugir. Além da caça, estes animais sofrem com a destruição de florestas. O desmatamento afeta o regime de rios causando a morte destes animais pela seca e falta de abrigo. Muitas cobras que recebemos estavam desidratadas, machucadas e com marcas claras de ferimentos feitos com facão.

Lady Monica foi a maior sucuri que tivemos no Parque. Ela media mais de 6 m e pesava 120 kg. Como a maioria das cobras que recebemos, ela estava ferida, mas foi reabilitada por nós e depois devolvida à natureza.

A sucuri verde é a maior e mais forte serpente do mundo. As maiores podem medir até 12m!

¿Sabías que?  
 La sucuri verde es la serpiente más fuerte y poderosa del mundo. Las más grandes pueden medir 12 metros!

Did you know?  
 The Green Anaconda is the strongest and most powerful snake in the world. The largest can reach up to 12m long!

**VOCE SABIA?**

A sucuri amarela pode ficar submersa por até 10 minutos!

¿Sabías que?  
 La sucuri amarilla puede permanecer sumergida hasta 10 minutos!

Did you know?  
 The yellow anaconda can stay submerged for up to 10 minutes!

**PARQUE DAS AVES**

Créditos: Parque das Aves – Brasil

# DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA

## Estándares de Educación para la Conservación

### Comité de Educación



**Tyto furcata**  
**SUINDARA**  
LECHUZA COMÚN / COMMON BARN-OWL

**América, África, Asia, Europa, Oceanía**  
*América, África, Asia, Europa, Oceanía / America, Africa, Asia, Europe, Oceania*



**LONGEVIDAD (AÑOS)**  
LONGEVITY 34

**NÚMERO DE OVOS**  
NUMBER OF EGGS 5

**DIETA**  
DIET

- MAMÍFEROS  
MAMMALS
- REPTILES  
REPTILES
- AVES  
BIRDS



PARQUE DAS  
**AVES**

Créditos: Parque das Aves – Brasil

**Otros materiales, esta vez no necesariamente útiles para la identificación de especies pero que si tienen otros propósitos educativos:**



Créditos: Parque das Aves – Brasil



## BROMÉLIAS CONTRA A DENGUE

Estudos realizados pelo Instituto Oswaldo Cruz mostram que a água acumulada nas bromélias mantidas em florestas, parques e encostas de morros é um ambiente hostil ao *Aedes aegypti*, pois possui organismos que interrompem a reprodução desse mosquito.

O *Aedes aegypti* é um mosquito exótico, ou seja, não é do Brasil. Além disso, ele é uma praga urbana: gosta de ambientes artificiais, e é encontrado em água acumulada em lixo e entulho. Prefere áreas desmatadas, pois não dá conta de competir com insetos e outros animais nativos mais adaptados a ambientes naturais.

Protegendo a fauna e flora brasileira, mantemos muitos competidores e predadores naturais deste mosquito exótico e ajudamos a controlar doenças como a dengue e a zika.

*Estudios realizados por el Instituto Oswaldo Cruz muestran que el agua acumulada en las bromelias mantenidas en bosques, parques y laderas de cerros es un ambiente hostil para el mosquito Aedes aegypti, pues posee organismos que interrumpen la reproducción de ese mosquito.*

*El Aedes aegypti es un mosquito exótico, oriundo de África. Es una plaga urbana: le gustan los ambientes artificiales, no naturales. Le gusta el agua dentro de los residuos y escombros que las personas dejan por ahí. Prefiere áreas deforestadas, porque no consigue competir con insectos y otros animales nativos más adaptados a los ambientes naturales.*

*Protegendo la fauna y flora brasileña, mantenemos muchos competidores y depredadores naturales de este mosquito exótico y ayudamos a controlar enfermedades como el dengue y el zika.*

*Studies conducted by the Oswaldo Cruz Institute show that water accumulated in bromelias grown in forests, parks or semi-urban areas is a hostile environment for the Aedes aegypti mosquito. This water contains organisms that interrupt the reproduction of the Aedes aegypti mosquito.*

*Aedes aegypti is an exotic mosquito, originally from Africa. It is an urban plague: it likes man-made and not natural environments. It thrives on water left in garbage and man-made vessels. It prefers deforested areas and cannot cope with competition from native insects better adapted to natural environments.*

*If we protect Brazil's native fauna and flora we support the many possible competitors and predators of this exotic mosquito.*

FONTE: Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Vol, 104(8): 1171-1176, dezembro de 2009.



Créditos: Parque das Aves – Brasil



## ¿QUÉ ES EL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL?



Es un proceso dirigido a mejorar el bienestar de los animales en cautiverio, que permite estimular la expresión de sus conductas y capacidades naturales.

Como su nombre lo indica, el enriquecimiento implica la adición de un determinado estímulo que el animal necesita. Existen cinco tipos de enriquecimiento ambiental:

- > Físico: relacionado a cambios en su ambiente
- > Ocupacional: Elementos no naturales para mantenerlos activos

> Nutricional: Alimento entregado de distintas formas

> Sensorial: Estimulación de los sentidos

> Enriquecimiento Social: Formación de grupos sociales adecuados.

**DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA**  
**Estándares de Educación para la Conservación**  
**Comité de Educación**

---



Créditos: Zoológico Nacional, ParqueMet - Chile



Créditos: Zoológico Nacional, ParqueMet - Chile



Créditos: Zoológico Nacional, ParqueMet - Chile



Créditos: Zoológico Nacional, ParqueMet - Chile



**ESTRUCTURA SOCIAL**

**UN GRUPO DE GORILAS ESTÁ COMPUESTO DE: ESPALDA PLATEADA, JÓVENES, HEMBRAS Y SUS CRIAS.**

Los gorilas son animales muy sociables que viven en grupos familiares. El macho espalda plateada es el líder y protector del grupo familiar, conformado por varias hembras adultas y sus crías, algunos machos jóvenes (llamados espalda negra) y algunas hembras jóvenes.

El tamaño de los grupos va de los 2 a 25 miembros, generalmente unos 9. Y ocupan un territorio que va de los 4 a los 25 km<sup>2</sup>.

Créditos: Zoológico de Guadalajara - México

## ¿PORQUÉ ES IMPORTANTE CONSERVARLOS?

**LOS GORILAS COMPARTEN UN 98.4 POR CIENTO DE SUS GENES CON LOS HUMANOS.**

Los gorilas han demostrado poseer conocimiento de sí mismos, una inteligencia excepcional y la habilidad de comunicarse con signos y símbolos, así como el uso de algunas herramientas básicas. Pueden expresar emociones, como la alegría o la angustia, de una manera muy similar a la de los humanos.



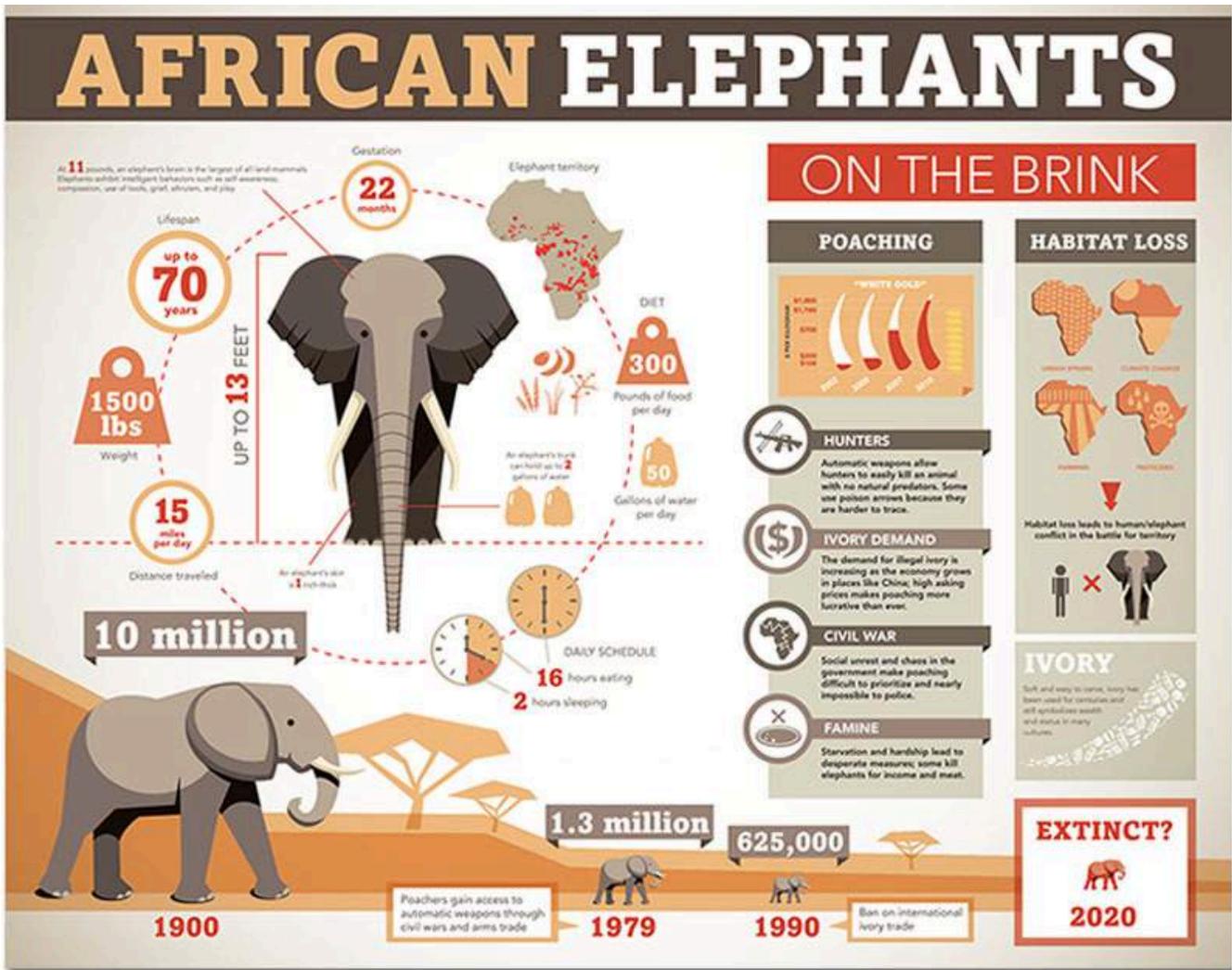
Créditos: Zoológico de Guadalajara - México

**DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA**  
**Estándares de Educación para la Conservación**  
**Comité de Educación**



Créditos: Zoológico de Guadalajara - México

Material infográfico adicional usado en medios de prensa que pueden ser ejemplos útiles para zoológicos y acuarios:



# Ecuador tiene 68 cóndores

## Se busca reproducirlos en cautiverio para liberarlos

### Lugares en los que permanecen las 18 aves cautivas

■ **Hábitat natural** 50 cóndores en estado silvestre  
● **En cautiverio** 18 cóndores en cautiverio

**Alimentación**  
son animales carroñeros

**Cresta**  
Cada cóndor macho posee una cresta con diseño y textura única

### Comparación de velocidades

	115 km/h
	55 km/h
	38 km/h

**Nombre científico:** *Vultur gryphus*

**Ciclo de vida:** superan los 60 años

**Reproducción:** de 2 a 3 años

**Incubación:** 55 a 60 días

**Permanencia en nido:** 8 a 9 meses

**Madurez sexual:** 5 a 8 años (plumaje definitivo)

**Peso en etapa adulta:** 10 kilos aprox.

3,5 m de envergadura

**Macho, ojos color café**

El macho tiene cresta. Es monógamo, un ave juvenil de 18 meses tiene el plumaje color marrón y no tiene collar blanco.

**Hembra, ojos color rojizo**

La hembra. Viven en pareja de por vida. Ponen un huevo cada 2 años. No posee cresta y su tamaño es menor al del macho.

1,3 m de altura

1,1 cm aprox. mide un huevo

**Presencia en Sudamérica**

Vive en los Andes, desde Venezuela hasta el estrecho de Magallanes.

**Anidan en los sitios más elevados**

El cóndor anida en cumbres de entre 3 000 y 5 000 metros sobre el nivel del mar en Ecuador

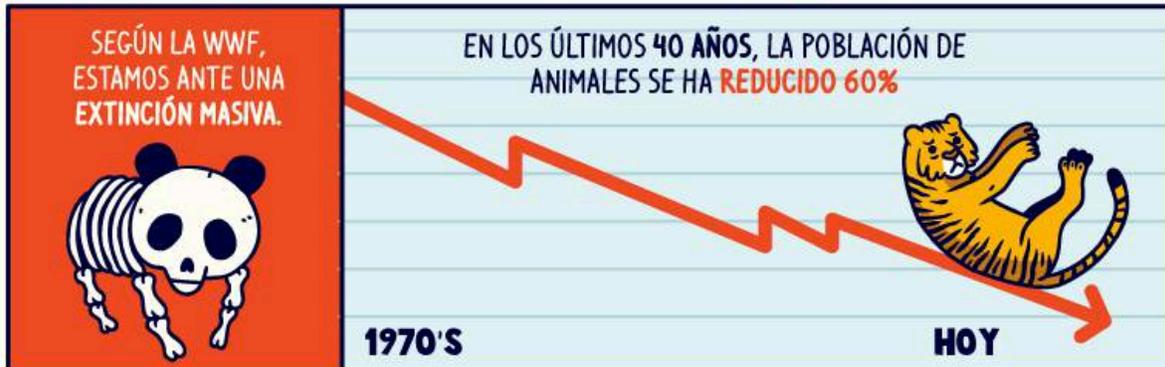
**El cóndor aprovecha las corrientes de aire ascendentes para subir sin aletear**

Corrientes de aire caliente

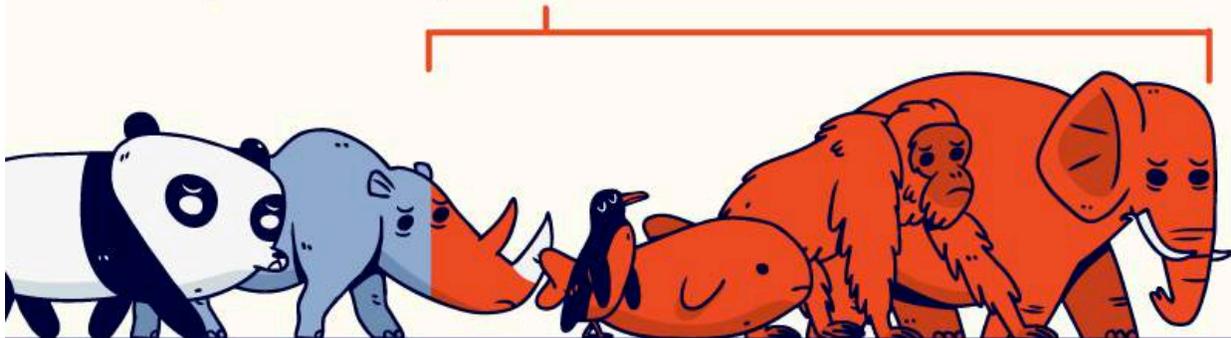
Dos personas de 1,75 m de altura con los brazos abiertos

Infografía: Joe Alvear; Fuentes: Fundación Zoológico de Guayllabamba y sitios web; Fotos: Archivo / EL COMERCIO

# ADIÓS ANIMALES, ADIÓS



SE CALCULA QUE PARA EL 2020, **DOS TERCIOS** DE LOS ANIMALES SALVAJES DESAPARECERÁN.



Y A PESAR DE QUE NO ES LA PRIMERA EXTINCIÓN MASIVA QUE SUFRE EL PLANETA...

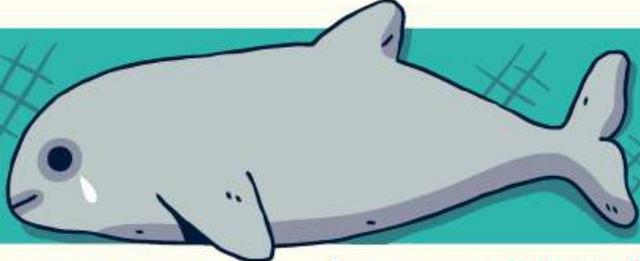


...SÍ ES LA PRIMERA PROVOCADA POR NOSOTROS.

FUENTE: "World on track to lose two-thirds of wild animals by 2020, major report warns" - THE GUARDIAN

 PICTOLINE.COM

## LA TRISTE HISTORIA DE LA VAQUITA MARINA



LA VAQUITA MARINA ESTÁ AL BORDE DE LA EXTINCIÓN. PERO, ¿POR QUÉ?

**R: LA PESCA ILEGAL. PERO NO DE LA VAQUITA, SINO DEL TOTOABA.**



TOTO-  
QUÉ?

EL TOTOABA ES UN PEZ QUE HABITA LAS MISMAS AGUAS QUE LA VAQUITA Y SU VEJIGA ES **MUY COTIZADA EN CHINA** POR SUS "PODERES MEDICINALES".



UN PESCADOR PUEDE GANAR ALREDEDOR DE **\$8,000 DLS POR KILO**

EL PROBLEMA ES QUE CUANDO PESCAN AL TOTOABA,



LA VAQUITA TERMINA ATORADA EN LAS REDES.

Y A PESAR DE QUE EL GOBIERNO MEXICANO HA TRATADO DE SOLUCIONARLO...



... EL MERCADO NEGRO ES TAN LUCRATIVO QUE HA SUPERADO CUALQUIER PROHIBICIÓN.



EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, LA CRECIENTE DEMANDA POR TOTOABA HA ACCELERADO LA CAÍDA DE LA VAQUITA.



SÓLO QUEDAMOS 30

AIIUDA



FUENTE: WORLD WILDLIFE FUND

FACEBOOK.COM/PICTOLINE



MIENTRAS QUE EL PANDA DEJÓ DE ESTAR EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

LA JIRAFHA HA ENTRADO A LA LISTA DE **ESPECIES AMENAZADAS**.

LA UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA (IUCN) DICE QUE LA CAZA ILEGAL,

LA PÉRDIDA Y TRANSTORNO DE SU HÁBITAT NATURAL,

MÁS LOS CRECIENTES CONFLICTOS HUMANOS

HAN CAUSADO QUE EN TAN SOLO 30 AÑOS LA POBLACIÓN DE JIRAFAS HAYA **DISMINUIDO CASI 40%**.

CHALE...

FUENTE: "Giraffes facing extinction after devastating decline, experts warn" - THE GUARDIAN

 [TWITTER.COM/PICTOLINE](https://twitter.com/PICTOLINE)

The infographic is a multi-panel illustration. At the top left, a panda is shown in a red-bordered box with text. To its right, a sad giraffe is shown with a tear. The top right panel contains text about the giraffe's status. The middle section is divided into three panels: the left shows a poacher with a rifle and a hat; the middle shows a road cutting through a savanna; the right shows a map of Africa with an arrow pointing to a specific region. The bottom panel shows a giraffe looking distressed with a speech bubble, and a large, dark, spotted shape representing a threat. The source and social media information are at the bottom.

**DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA ACREDITACIÓN ALPZA**  
**Estándares de Educación para la Conservación**  
**Comité de Educación**

**DE CAZADOR A PRESA**

LA SUPERVIVENCIA DE LOS GUEPARDOS ES MUCHO MÁS CRÍTICA DE LO QUE SE CREÍA.

UN NUEVO ESTUDIO DESCUBRIÓ QUE SOLO QUEDAN ALREDEDOR DE 7 MIL EN EL MUNDO Y HAY VARIAS RAZONES:

TRES CUARTOS DEL TERRITORIO QUE HABITAN ESTÁN DESPROTEGIDOS, EN ESAS ZONAS LOS GUEPARDOS ESTÁN PERDIENDO SU HÁBITAT.

NO TIENEN QUÉ COMER PORQUE A MENUDO SU ALIMENTO ES CAZADO POR HUMANOS,

LOS CACHORROS QUE QUEDAN SON CAPTURADOS PARA SU VENTA COMO MASCOTAS.

Y SU CONSERVACIÓN SE COMPLICA AÚN MÁS PORQUE VIVEN EN GRUPOS MUY PEQUEÑOS Y AISLADOS... ...QUE SOBREPASAN LOS LÍMITES DE LAS ZONAS PROTEGIDAS.

CIENTÍFICOS DE TODO EL MUNDO HAN PEDIDO QUE RECLASIFIQUEN A LOS GUEPARDOS DE VULNERABLES A ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN...

Y ASÍ VOLVER VISIBLE LO QUE NO SE VIO A TIEMPO.

FUENTE: "Los guepardos están en peligro de extinción, según investigadores" - THE NEW YORK TIMES EN ESPAÑOL

PICTOLINE.COM