



# **Actividad Interdisciplinaria: Comunicación Visual – Biología – Ciudadana**

## **Participan:**

**Alumnas y alumnos de 2do año Bachillerato  
Orientación Biológica 2021 Liceo No. 1,  
5 B 1, 5 B 2, 5 B 3 y 5 B 4**

**Alumnas y alumnos de 5to año 2021  
Colegio American School**

## **Docentes orientadores:**

**Echeverría Mariela**

**García Graciela**

**Gómez Inés**

**Gonzalez Lucas**

**López Cristina**

# ALPACA

(Vicugna Pacos)



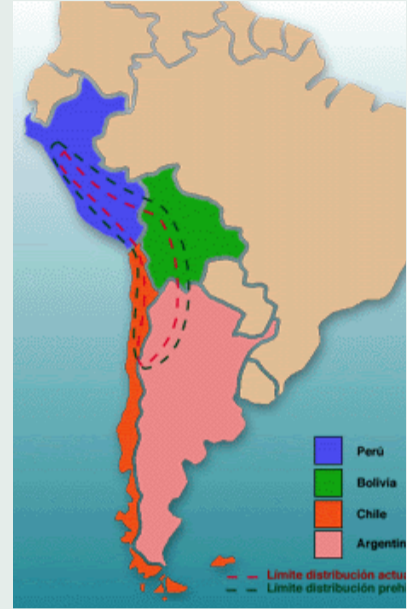
Es una especie doméstica de mamífero artiodáctilo de la familia Camelidae.

## ALIMENTACIÓN

Las Alpacas les encanta comer vegetales. Principalmente comen hierba, hojas de madera, corteza y tallos. Durante los períodos secos aumentan su consumo de gramíneas. Necesitan beber agua todos los días



## DISTRIBUCIÓN



El área de distribución original de la alpaca incluía centro y sur de los Andes, desde Perú hasta Argentina, a una altura de hasta 4800 metros.

## REPRODUCCIÓN

Forma harenes compuestos por 5-10 hembras. La hembra alcanza la madurez sexual entre los 12 y los 24 meses de edad, y el macho puede reproducirse a partir del primer año de edad, aunque algunos son maduros sexualmente hasta los 3 años. Tiene un período de gestación entre 242 y 345 días.

## ESTADO DE CONSERVACIÓN

La UICN las considera de menor preocupación debido a su gran población.



## DATOS CURIOSOS

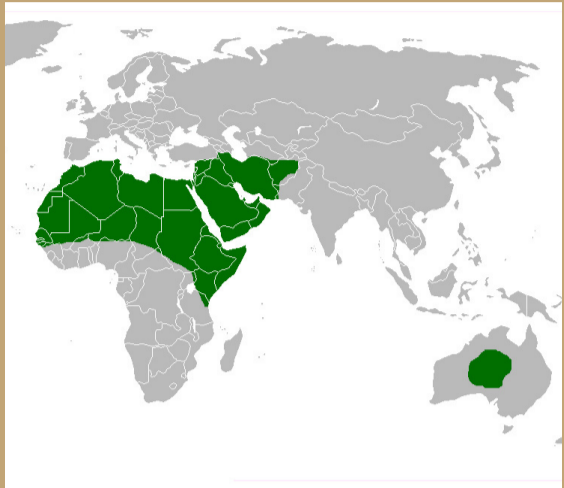
- Las Alpacas tienen un pelaje tan absorbente, que nunca se sentirán húmedas.
- Siempre defecan en el mismo lugar.
- Son muy antiguos.
- Hacen un zumbido o ronroneo todo el tiempo.
- Su pelaje las protege del agua y el fuego.



La fibra de Alpacas es esencial por su lana(fibra) y su carne, es la fuente proteica de origen animal más importante que dispone el campesino de la grandes altitudes.

# DROMEDARIO

*Camelus dromedarius*



## DISTRIBUCIÓN

Dentro de los mamíferos, son originarios de la península Arábiga, introducidos por el hombre en diferentes ambientes sin dificultad en Uruguay, y no son raros los casos en que estos animales han escapado y formado poblaciones semisalvajes.

## HÁBITAT Y ALIMENTACIÓN

Habita en desiertos, lugares secos y cálidos.

Es un herbívoro capaz de comer la hierba más dura y espinosa del desierto.



## COMPORTAMIENTO Y REPRODUCCIÓN

En época reproductiva puede tener un comportamiento

agresivo para acaparar más hembras. Su tiempo de gestación es de 15 meses.

La hembra es madura sexualmente a partir de su tercer año de vida. Normalmente se aparean al llegar el invierno.

## BENEFICIOS Y ESTADO DE CONSERVACIÓN

Juegan un papel crucial en la economía de muchas áreas, extraordinario medio de transporte porque necesitan muy poca agua.

Se utiliza su carne, leche y lana. Se conoce solo en estado doméstico.



## DATOS CURIOSOS

- Especie exótica
- En épocas de sequía sobrevive con la grasa y nutrientes que almacenan en su joroba
- Capacidad de cerrar sus fosas nasales para evitar la entrada de arena.

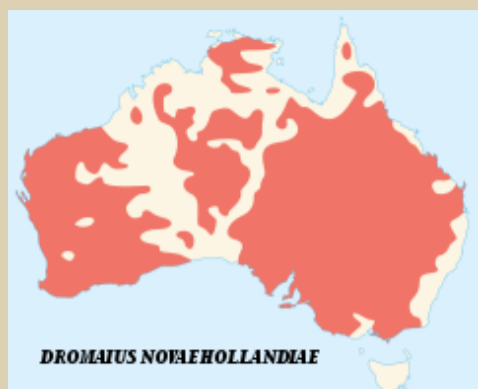


Bibliografía:

<https://www.bioenciclopedia.com/dromedario/#:~:text=El%20cuerpo%20del%20dromedario%20es,con%20sus%201.7%2D1.9%20metros.>

# EMÚ

*Dromaius novaehollandiae*



## DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE

Es nativo de Australia y se distribuye en la mayor parte de ese territorio.

## CARACTERÍSTICAS DE SU HÁBITAT

Climas subtropicales, praderas, bosques secos, semi desiertos, tierras de pastoreo, matorrales, llanuras y regiones de clima templado. Se mantiene cerca de sitios con agua estancada.



## ALIMENTACIÓN Y ESTRATEGIAS DE CAPTURA

Dieta omnívora que incluye semillas, frutos, brotes de plantas, insectos y artrópodos. Traga piedras, llamadas gastrolitos, para ayudar a triturar su comida en la molleja.

## COMPORTAMIENTO Y REPRODUCCIÓN

Especie de hábitos diurnos, generalmente solitaria.

La reproducción ocurre de febrero a marzo, cuando una o más hembras depositan en el suelo sus huevos (de cinco a 10 ejemplares, aproximadamente).



## IMPORTANCIA EN EL ECOSISTEMA

- *Control biológico*: se alimentan de insectos y ayudan a evitar plagas.
- *Dispersión*: Pueden transportar y esparcir semillas, polinizar flores y ampliar la ubicación de especies vegetales.

## ESTADO DE CONSERVACIÓN

La Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza la clasifica como especie de "Preocupación Menor".



## DATOS CURIOSOS

- Si los pichones quedan huérfanos, otro emú macho los adopta hasta criarlos como suyos.
- En situaciones extremas son capaces de nadar.
- Es capaz de recorrer largas distancias diarias, con mucha potencia en sus fuertes patas.

## BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.bioenciclopedia.com/emu/>  
<https://zoogadalajara.com.mx/animales/detalle/129>

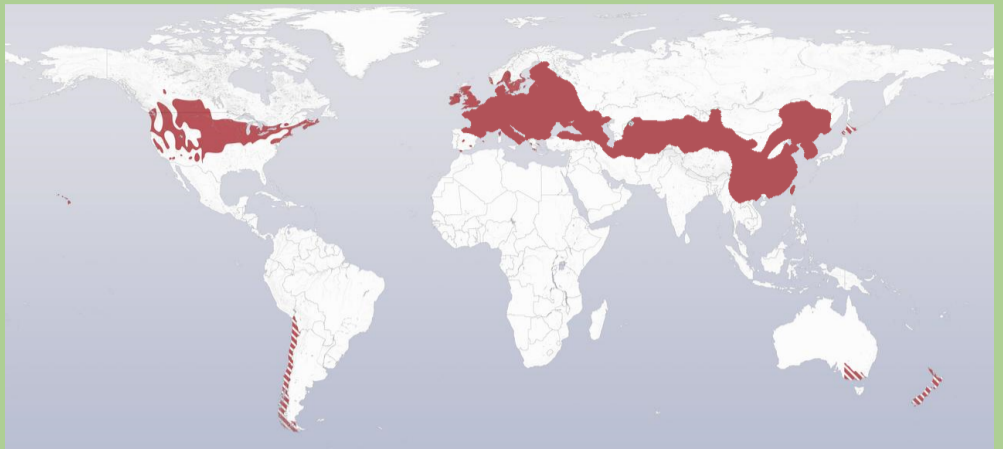
# FAISÁN DE COLLAR

(Phasianus colchicus)



## UBICACIÓN

Lo podemos encontrar en el este y sur de Eurasia, también en algunas partes de América y Oceanía



## HÁBITAT

Su ecosistema son las praderas cercanas a estanques o lagos y los bosques con baja vegetación, también se puede encontrar en las tierras cultivadas.

## ALIMENTACIÓN Y ESTRATEGIA

La alimentación consiste en semillas, nódulos, bulbos y raíces, su estrategia es picotear el suelo.



## ESTADO DE CONSERVACIÓN

Su estado de conservación es menor preocupación.

## IMPORTANCIA EN EL ECOSISTEMA

Se encarga de distribuir semillas en distintos ambientes

## DATOS CURIOSOS

¿Sabías que?

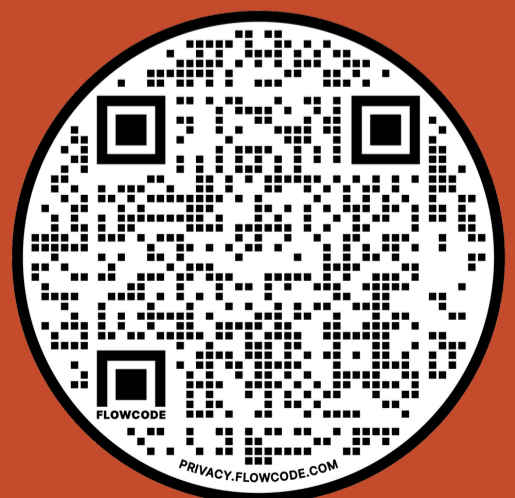
- Un macho para reproducirse se apareja con cinco hembras
- Sus plumas son vendidas y usadas para desfiles festivos

## REPRODUCCIÓN

Su reproducción es sexual y ovípara, pone alrededor de 40 huevos por año con un periodo de incubación de 24 - 25 días

## COMPORTAMIENTO

Este animal terrestre, la mayor parte del tiempo camina aunque también tiene la capacidad de volar distancias cortas.



### WEB-GRAFÍA

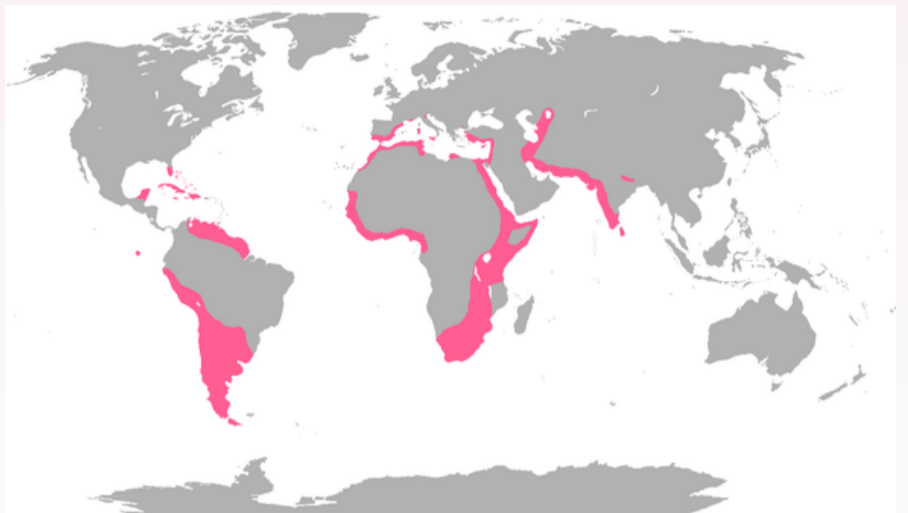
<https://quecome.org/faisanes/>  
<https://www.audubon.org/es/guia-de-aves/ave/faisan-de-collar>  
[https://www.ecured.cu/Fais%C3%A1n\\_de\\_collar](https://www.ecured.cu/Fais%C3%A1n_de_collar)

# FLAMENCO

## PHOENICOPTERUS ROSEUS

### DISTRIBUCIÓN

La distribución de los flamencos: abarca América, África, Asia y Europa.



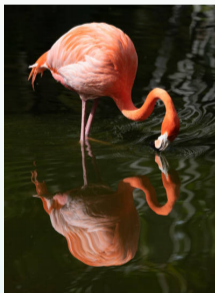
### HÁBITAT NATURAL



Se ubica en las costas marinas, en los estuarios (desembocaduras), humedales y lagos de agua salada. Normalmente se mantiene a nivel de mar. Forma bandadas que llegan a estar formadas por varias decenas a varios miles de ellas.

### ALIMENTACIÓN

Es un ave omnívora. Consume semillas, algas, larvas, materia orgánica y crustáceos responsables del color de las plumas.



### REPRODUCCIÓN

Es monógamo. Su madurez sexual ocurre a partir de los 6 años. La cópula se da fuera del grupo, la hembra se aleja y espera la llegada del macho.



### IMPORTANCIA

Es un ave migratoria. Su presencia en los ecosistemas acuáticos favorece la calidad del agua.



### CONSERVACIÓN

Estado de conservación en la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza especies de "Preocupación Menor".

### DATOS CURIOSOS:

- Pueden vivir más de 40 años.
- Suelen descansar de pie, habitualmente sobre una sola pata.
- Los nidos tienen forma de cono.
- La hembra pone un solo huevo (raramente dos).



#### WEBGRAFÍA:

- <https://atlasanimal.com/flamenco/>
- <https://www.mundomar.es/blog/10-curiosidades-sobre-los-flamencos/>

# Gato Montés

(Leopardus geoffroyi)

## Distribución

Se distribuyen en Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina.



## Hábitat

Habitan montes de quebrada, de galería y serranos, así como praderas.

## Alimentación

Comen pequeños roedores, aves, e incluso insectos. Si su presa es de gran tamaño, ataca con garras y dientes hasta despedazarla.



## Hábitos

Llevan una vida nocturna. Se aparean en primavera, y las crías nacen en el verano. Suelen tener hasta tres o cuatro crías.

## Importancia

Ésta especie se encarga de controlar especies de roedores potencialmente peligrosos para el ser humano, transmisores del hantavirus.



## ¡Otros datos!

Su color varía en según su ubicación geográfica y la variación genética. Pueden recorrer hasta unos 20km en una noche, en busca de una presa. Para los egipcios, el gato montés era sagrado, y ellos fueron quienes se encargaron de su domesticación.



# JAGUAR



El jaguar es un felino de gran tamaño que habita en América del Norte, Central y del Sur. Destaca por su pelaje amarillo o anaranjado así como por sus manchas oscuras. Viven solos y son territoriales, delimitan su área marcándola con desechos o rasgando árboles.

Reino: Animalia  
Especie: Panthera Onca  
Orden: Carnívoro

**Estos felinos siempre permanecen cerca del agua ya que son pescadores. Sumergen sus colas para atraer a los peces, como si se tratara de un hilo de pescar.**

**Características anatómicas:**  
Miden alrededor de dos metros y pueden llegar a pesar hasta 113 kilogramos.

Su reproducción es sexual, las hembras advierten de su presencia en épocas de celo dejando marcas, que cuando el macho detecta, entra en un proceso de marcaje continuo para advertir de su presencia a la hembra.



## Ubicación



Suelen vivir en los bosques, selvas tropicales, montes y florestas, cerca de ríos.

## Alimentación



Son carnívoros, por lo que se alimentan principalmente de venados, monos, pájaros, ranas, peces, caimanes y pequeños roedores. Si la comida es escasa, cazan ganado doméstico.

## Datos curiosos

Sus mandíbulas son muy fuertes, aplastan los huesos y se los comen. Tienen una vida corta, suelen vivir doce años. En cautiverio pueden alcanzar los 20 de vida.

## Bibliografía

<https://www.nationalgeographic.com/animales/2020/04/jaguar/>  
[https://www.wwf.org.mx/que\\_hacemos/e\\_cosistemas\\_terrestres/jaguar/](https://www.wwf.org.mx/que_hacemos/e_cosistemas_terrestres/jaguar/)



# MONO PAPIÓN

(Papio hamadryas)

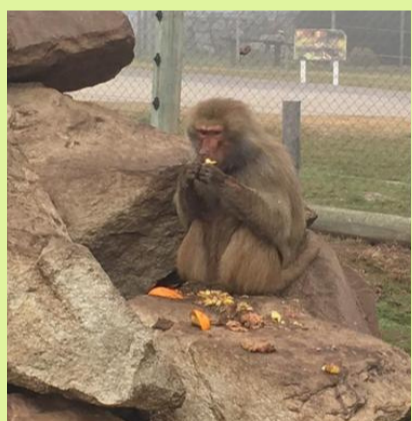
## DISTRIBUCIÓN:

Se encuentran principalmente en África. Su distribución comprende desde Etiopía y el extremo sur de Arabia hasta Senegal y Sudáfrica.



## ALIMENTACIÓN:

Son animales omnívoros: plantas, insectos, roedores, aves. Sus manos les permite manipular con facilidad las hojas.



## DATOS CURIOSOS:

- En su manada, hay varias hembras, algunas junto con sus crías y un macho dominante.
- Durante el Antiguo Egipto, fue domesticado para que recolectase frutos en las palmeras e incluso para custodiar los rebaños de ovejas.
- El color del pelo varía según la especie, por lo general es de color claro.



## WEB - GRAFÍA:

- [zoosantacruz.org](http://zoosantacruz.org)
- [wikichicos.org](http://wikichicos.org)
- [gestacionde.com](http://gestacionde.com)
- [animales.website](http://animales.website)



## HÁBITAT:

Sabanas, semidesiertos o llanuras rocosas, dependiendo la especie.



## REPRODUCCIÓN:

Son mamíferos y se reproducen cada 6 meses, por cada mono nace generalmente una sola cría.



Lara González, Eloísa Del Curti y Sol Estévez

# PECARÍ DE COLLAR

## Distribución de especie:

Tiene una amplia distribución desde el sur de Estados Unidos hasta el centro de Argentina. Desde hace unos años también se encuentran en nuestro país

Unidos hasta el centro de Argentina. Desde hace unos años también se encuentran en nuestro país



## Habitat :

Esta ampliamente distribuido , habita en montes xerofilos y desérticos, pastizales tropicales, montes bajos, sabanas etc.

## Alimentacion

Se alimentan de vegetales, como bayas, tubérculos etc.. También de larvas, gusanos y vertebrados pequeños



## Comportamiento :

- Forman bandas de hasta 100 o más
- Viven en manadas conducidas por machos
- son animales muy sociables, tienen muy buen sentido del oído pero mala visión por lo que dependen de sus vocalizaciones para comunicarse

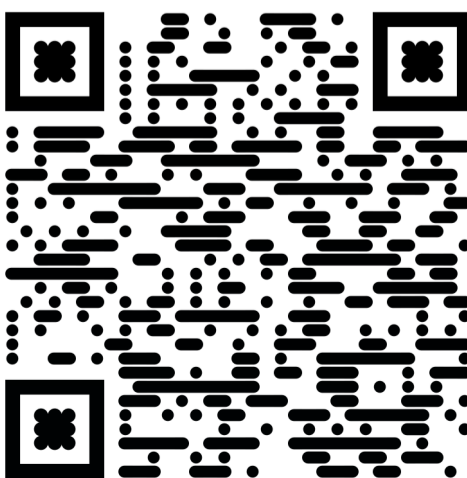
## Reproducción :

- no tienen una temporada específica para reproducirse, puede darse durante todo el año.
- en un rebaño hay un macho dominante que se encarga de la monta
- cuando las hembras paren lo hacen en sitios aislados del resto, permanecen ahí por 1 o 2 días



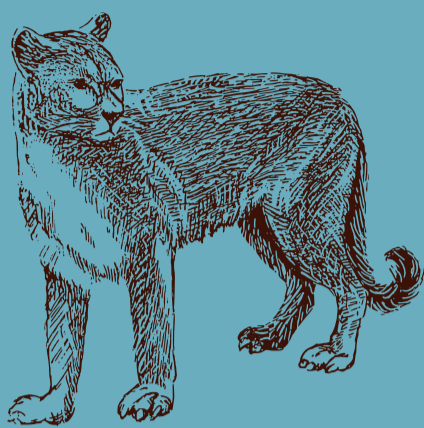
## Datos curiosos :

Es una de las especies más buscadas por los pobladores como alimento. Así también por parte de los cazadores Presenta un caracteristico collar de pelos blancos, siempre presente y bien definido, que rodea el cuello por delante de los hombros. Cabeza y cuerpo, 800-1000; cola, 15-55; pata posterior, 162- 263; oreja, 82; altura, 400; peso, 24 kg.



# PUMA

## Puma concolor



Este felino habita en todas las Américas. En Uruguay se encontraba en todo el país. Existen algunos registros actuales en Tacuarembó, Lavalleja y Río Negro.

En estado silvestre se lo asocia a bosques serranos o de quebrada, la intervención del hombre ha desplazado su presencia de las praderas.

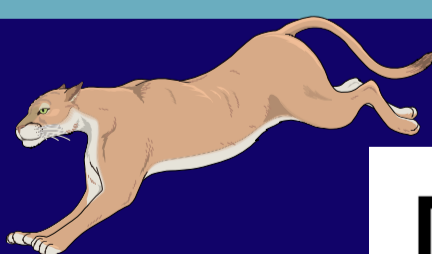


Regimen alimenticio carnívoro. Son cazadores y depredadores de emboscada. Lo hacen a la noche, acechando sus presas desde los la vegetación. Si no consiguen alimento al día siguiente, vuelven por los restos

Solitario y dromilón. Se ve a las hembras en grupo junto a sus crías, solo existe el contacto entre los adultos en la época de reproducción. Marcan su territorio mediante el excremento, orina y rasgando piedras constantemente



Contribuye a mantener el equilibrio del ecosistema al depredar especies invasoras como el jabalí y ciervo con alta reproducción en estado silvestre. Está extinto en estado silvestre en el territorio Uruguayo



## ¿SABIAS QUE?

- Pueden saltar desde 4,8 m hasta 13 m
- No pueden rugir pero hacen llamados parecidos al grito de un humano
- Es el animal mejor distribuido del Nuevo Mundo ya que se encuentran en muchas regiones



Para ver como se comporta

# TIGRE

*Panthera tigris*



Los hábitats más comunes que ocupan, son bosques tropicales, sabanas, pastizales, bosques de hoja perenne, bosques de coníferas, zonas de manglares y terrenos rocosos.

Se alimenta de cebras, ciervos, jabalíes, alces y búfalos.

Para cazar, se apoyan principalmente en la vista y el oído.

Toman por sorpresa a su víctima y le propinan un fuerte mordisco en el cuello que le provoca la muerte. Generalmente buscan su alimento durante la noche.



Deben cumplir ciertos requisitos:

- Cercanía al agua.
- Abundancia de presas.
- Vegetación densa.

Los machos son altamente territoriales y grandes cazadores.

marcan su espacio con una mezcla de orina y otras secreciones corporales

Las hembras alcanzan la madurez sexual a los 3 o 4 años y los machos a los 4 o 5 años.

Los nacimientos son más frecuentes en el período de noviembre a abril



## ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES?

contribuyen a preservar la vegetación, ya que mantienen al margen a las poblaciones de animales herbívoros evitando que forrajeen sin control.

**Se encuentra en peligro de extinción. Las estimaciones actuales del número de individuos generalmente indican una población no mayor de 5,000 ejemplares.**

## SCAN ME!



### Datos curiosos

Aguda visión nocturna

Las rayas de un tigre son únicas en cada ejemplar

Si le quitáramos el pelo a un tigre, las rayas se seguirán viendo en la piel

El rugido de un tigre contiene ondas de infrasonido con efectos paralizantes

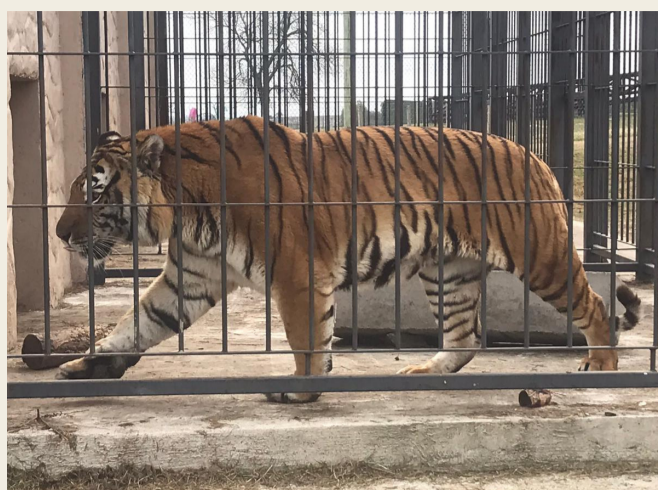


# TIGRE DE BENGALA

Panthera tigris tigris



Pertenece a la clasificación taxonómica de la familia felidae en la que se reconocen dos subespecies de tigres, entre ellas el tigre de Bengala.



## Ubicación



Es un animal Asiático. Habita en la India, Nepal, Bangladés, Bután, Birmania y Tíbet.

## Hábitat



Su ecosistema debe tener presencia de vegetación tupida que les permita esconderse, para poder capturar a sus presas. Se los encuentra en bosques cálidos y húmedos.

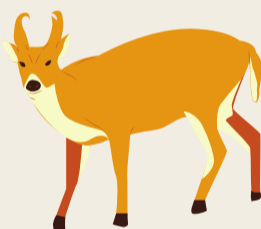


## Alimentación



Es un carnívoro y eficaz cazador. Se alimenta de mamíferos como el búfalo de agua, el ciervo moteado, el jabalí y otras especies.

Sus mejores armas son el camuflaje y sigilo. Descansan en el día y salen en busca de alimento al anochecer y amanecer.



## Reproducción

Son solitarios excluyendo la época de cortejo en invierno y primavera. La madurez sexual es más tardía en los machos. El embarazo dura unos 3 meses y suelen tener entre 1 y 4 cachorros. Su madre los protegerá y les enseñará lo necesario para la vida solitaria.



## Importancia en el ecosistema

Evitan el aumento de algunas especies. Ayudan incluso a preservar la vegetación, gracias a que mantienen al margen a las poblaciones de animales herbívoros evitando que forrajeen sin control.

## Estado de conservación

Están en peligro de extinción, ya que sus poblaciones van en decremento debido a la destrucción y fragmentación de su hábitat y la caza furtiva.



## Datos curiosos

- El patrón de rayas oscura es único en cada individuo.
- Es el felino más grande del mundo.
- Puede llegar a pesar 370 kilos.
- Un tigre hambriento puede comer hasta 25Kg en una noche.

