

# CIENCIA

**EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTÁ REDUCIENDO MUCHAS AVES AMAZONICAS.** Una investigación sugiere que muchas de las especies de aves más sensibles de la región están comenzando a evolucionar en respuesta al calentamiento. Datos muestran que las aves tropicales están desarrollando alas más largas y cuerpos más pequeños.

## AMENAZAS

La pérdida de hábitat y las actividades económicas que hay en la zona donde habitan son las mayores amenazas para el jaguar.

**Incremento de minería y tala**  
Debido a esto, los jaguares han perdido gran parte de su hábitat.

**Ganadería y agricultura**  
Debido a su pérdida de territorio el jaguar busca alimento en las granjas a su alrededor.

**Caza furtiva**  
La constante demanda de piel, huesos y cachorros hace que su caza incremente en todo su territorio.



## PARTES MÁS TRAFICADAS

Debido al incremento de la demanda en el mercado chino, se ha visto un aumento sustancial en el tráfico de las partes del animal.

**Dientes**  
Son cotizados en más de 20 mil dólares en el mercado chino y se cree son señal de estatus, fuerza y poder.

**Pieles**  
La industria de la moda y la decoración en el hogar son los motivos por los cuales se trafica su piel.

**Cráneos**  
Los huesos de jaguar son muy valorados en la medicina tradicional china, ya que se cree otorga un rendimiento sexual mayor.



**105**

Días dura su periodo de gestación

## PANTHERA ONCA

Férido carnívoro de la subfamilia de los Panterinos y género Panthera y es la única de las cinco especies actuales del género que habitan en América. También es el férido más grande de América y el tercero del mundo, después del tigre y el león.

**800**

Jaguares son asesinados por sus dientes, pieles y cráneos

**Peso**  
Oscila normalmente entre 56 y 96 kilogramos.

**Cabeza**  
Es robusta y con una mandíbula extremadamente potente y sus oídos son extremadamente agudos.

**Visión**  
Una membrana en el fondo del ojo, concentra la luz en la retina, lo que le permite moverse y observar con muy poca luz a su alrededor.

**Estructura**  
Este animal posee extremidades cortas y robustas, lo cual le brinda habilidades a la hora de escalar, cazar y nadar.

**Longitud**  
Varía entre 162 y 183 cm.

**Color**  
La piel de este felino varía de amarillo pálido a café rojizo, con manchas blancas en el pecho y parte interna de las extremidades.

**Pelaje**  
Éste actúa como huellas dactilares de los humanos, ya que cada una de sus manchas es única en cada uno de los ejemplares.

**Cola**  
Suele ser más corta que las patas traseras y mide unos 55 centímetros aproximadamente.

**Patatas**  
Entre sus dedos y las almohadillas, tiene pelos que absorben el sonido, lo que le permite moverse sin hacer casi nada de ruido.

**Hembras**  
Las hembras suelen ser un 10-20 por ciento más pequeñas que los machos.

Entre sus principales amenazas se encuentran la deforestación de su hábitat y ecosistema, un creciente incremento de la competencia por la comida con los humanos.

CONSERVACIÓN HA PERMITIDO LA RECUPERACIÓN DE SU TERRITORIO  
**En 10 años aumentó 20%**  
la población del jaguar en México

Gráficos **Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

**REALIZAN** por primera vez en América un Censo Nacional sobre el Jaguar, el Cenjaguar es un estudio precursor sobre el emblemático felino de América y el tercero más grande del mundo. La caza furtiva, para obtener una presa o para traficar su piel, cráneo y dientes y la caza de hembras para el tráfico de crías han causado la pérdida de la población. El censo, realizado con cámaras trampa que son sensi-

bles al movimiento, abarcó dos etapas. Una de 2008 a 2010 y la segunda de 2016 a 2018 en el que trabajaron científicos de la UAM-Lerma; El Edén; el Instituto de Ecología de la UNAM, así como el Procat Colombia en la segunda fase mostró que la población aumentó en 800 ejemplares en 2018, llegando a cuatro mil 800, y que la especie aún se encuentra en casi toda "su área de distribución histórica".

## TRÁFICO

La caza furtiva que abastece al mercado ilegal de fauna salvaje está mermando las poblaciones de jaguares rápidamente.

**Estudios**  
Recientemente fue publicado un estudio en *Conservation Biology*, el cual proporciona una descripción más completa del comercio ilegal de Centroamérica y América del Sur.

**Comercio**  
Las incautaciones de partes de jaguar aumentan en toda la región donde se distribuye, y la inversión privada de China podría estar correlacionada con el tráfico de la especie.

**Caza furtiva**  
Una creciente presencia de empresas de China que trabajan en grandes proyectos de desarrollo, coinciden con un incremento en el comercio legal e ilegal de vida silvestre.

**Casi extinto**  
Cazados furtivamente casi hasta la extinción, durante el siglo XX, la caza de su pelaje hizo que la especie casi desapareciera.

**EU**  
Fue el principal responsable de la mayor parte del comercio del jaguar, importando más de 23,000 pieles de jaguar sólo en 1968 y 1969.

**Protección**  
La población mermada incluso en regiones remotas del Amazonas, llevó a los encargados de formular políticas a la prohibición del comercio internacional en 1975.

**En declive**  
La especie ha vuelto lentamente a un estimado de 60,000 a 170,000 animales al día de hoy, pero el número de ejemplares está disminuyendo en gran parte de su diversidad.

**Venta ilegal**  
En 2005, los cazadores rurales de Surinam enviaban pedidos de dientes y garras de jaguar, incluso con la cabeza completa del animal a sus clientes chinos.

## DISTRIBUCIÓN

La especie habitaba en toda América Latina, sin embargo con la destrucción de su hábitat está desapareciendo.



● Pérdida del hábitat  
● Presencia

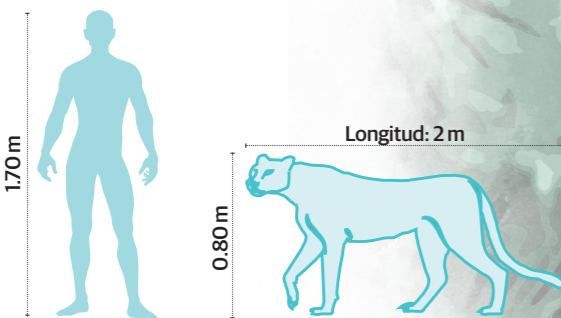
## HÁBITAT

Son endémicos de América y se les puede encontrar en selvas tropicales y bosques húmedos.



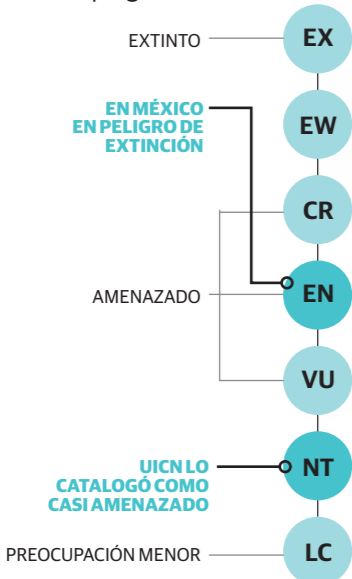
## COMPARATIVO

Es uno de los felinos más grandes del mundo, los ejemplares machos alcanzan a tener un peso de 100 kilos.



## CONSERVACIÓN

Clasificado como "casi amenazada" de la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, mientras que en nuestro país está catalogado como una especie en peligro de extinción.



261.R3878.indd 2  
21/11/2021 06:51:39 p.m.