

PRESENTAN

JAGUAR

Panthera onca

El jaguar (*Panthera onca*) es el felino silvestre más grande del continente Americano. Históricamente, distintas culturas Mesoamericanas lo adoptaron como símbolo de fuerza y ferocidad, siendo sus gobernantes y mejores guerreros ataviados con sus pieles. Este depredador tope controla poblaciones de mamíferos medianos y grandes en toda su área de distribución. Lamentablemente, sus distintas subpoblaciones se encuentran amenazadas por actividades humanas.

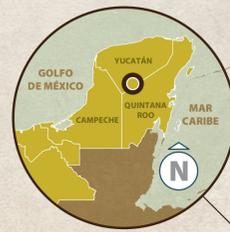
EN COLABORACIÓN CON:



DISTRIBUCIÓN EN MÉXICO

Su distribución histórica incluía desiertos cálidos del sur de los Estados Unidos, México, Centro y Sudamérica, hasta el norte de Argentina.

Existen poblaciones sanas como las del sur de la Península de Yucatán y las que habitan en los manglares del occidente de México.



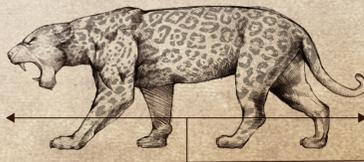
Su distribución actual se ha reducido **50%** aunque se aproxima geográficamente a la histórica.



A nivel continental, la gran región de la Amazonia alberga la población más grande de jaguares.



ANATOMÍA



Tamaño promedio: (longitud de cabeza a cola)
 machos: **1.72 – 2.41 m**
 hembras: **1.57 – 2.19 m**

Peso promedio:
36 - 158 kg
 los machos más pesados que las hembras
Promedio de vida:
 10-12 años

FICHA TÉCNICA



Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Carnivora
Familia: Felidae
Género: *Panthera*
Especie: *P. onca*



Estatus de conservación:
 • Nom 059 – Pr (En Peligro de Extinción)
 • IUCN – NT (Casi amenazada)

Distribución: Desde el norte de México hacia el sur a través de ambas vertientes (Golfo y Pacífico), Península de Yucatán, Centro y Sudamérica, hasta los bosques secos del sur de Brasil y Norte de Argentina.

Dieta: Se alimenta de más de 115 especies, incluyendo reptiles como tortugas, serpientes y cocodrilos, aves y mamíferos de distintos tamaños.

Reproducción: Dependiendo de la disponibilidad de recursos y la presencia de machos, puede reproducirse en cualquier época del año. La gestación dura 100 días y tienen entre 1 y 4 crías.

COLORACIÓN

Presentan un patrón de rosetas negras en el dorso y costados sobre un pelaje amarillo-dorado.



En la parte ventral, las rosetas se tornan en manchas sólidas sobre un pelaje blanco.



Su cabeza es redonda.

Su visión es **7 veces** mejor que la del humano gracias a que poseen células especializadas.

Visión: Ojos grandes y redondos ubicados hacia el frente del cráneo.



Su mordida se encuentra entre las más poderosas del reino animal. Emboscan a su presa mordiendo la base del cráneo y desconectando su columna vertebral.

Su mandíbula tiene arcos cigomáticos con **30** piezas dentales y caninos incisivos

Es un felino musculoso con patas relativamente cortas y muy fuertes.

1970: Miles de pieles de jaguar llegaban a los EUA, principalmente de Brasil.



Matanza de jaguares en toda su área de distribución, incluido México.



1973: Se incluye en el apéndice 1 de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies de Fauna y Flora Salvaje Amenazadas (CITES).



1987: Se decreta veda permanente en México.



2009: Se publica el Programa de Acción para la Conservación de las Especies (PACE): Jaguar (*Panthera onca*).



2010: Se incluye como "Especie en Peligro de Extinción" en la NOM-059.



2021: Se documenta un incremento en la estimación de jaguares en México; de 4,000 en 2010 a 4,800 en 2021.



Se ha documentado principalmente de machos sobre crías de otros machos.



CANIBALISMO



RELEVANCIA CULTURAL PERSISTENTE EN DIVERSAS ZONAS.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA



DEPREDADOR TOPE



CONTROLA LAS POBLACIONES DE SUS PRESAS EN DISTINTOS ECOSISTEMAS.

AMENAZAS



Dstrucción de su hábitat, avance de la frontera agrícola e infraestructura por actividades humanas.



Competencia por espacio y alimento; cacería de sus presas.



Cacería o envenenamiento por depredación de ganado.



Muerte por atropellamientos en carreteras.

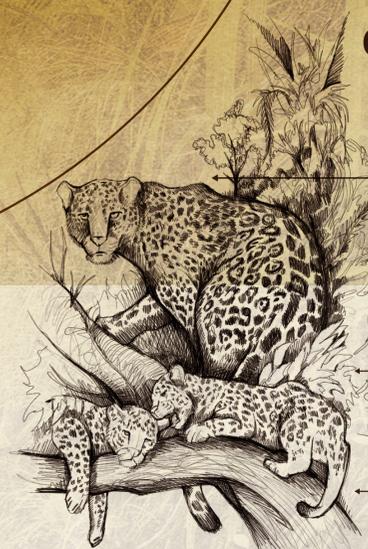
COMPORTAMIENTO

Principalmente nocturno, horario en el que prefiere cazar y realizar sus desplazamientos.

Puede estar activo durante el día en lugares con poca actividad humana.

Es un cazador terrestre que trepa árboles con extrema facilidad y al que le gusta el agua.

Solitario principalmente. Los cachorros acompañan a las hembras durante 1.5-2 años.



FUENTES:
 • Ceballos, G., Arroyo-Cabrales, J., & Medellín, R. A. (2002). Mamíferos de México. Diversidad y conservación de los mamíferos neotropicales, 377-413.
 • Ceballos, G., et al. (2021). Beyond words: From jaguar population trends to conservation and public policy in Mexico. Plos one, 16(10), e0255555.
 • De la Rosa, Carlos Leonardo; Claudia C. Hocke. (2009). A guide to the carnivores of Central America: natural history, ecology, and conservation. The University of Texas Press. ISBN 978-0292716049.
 • De La Torre, J. A., et al. (2018). The jaguar's spots are darker than they appear: assessing the global conservation status of the jaguar *Panthera onca*. Oryx, 52(2), 300-315.
 • DOF. (2021). MODIFICACIÓN del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. 22 de octubre de 2021.
 • Hayward, M.W., et al. (2016) Prey preferences of the jaguar *Panthera onca* reflect the post-Pleistocene demise of large prey. Frontiers in Ecology and Evolution, 3, 1-19.
 • Quigley, H., et al. (2017). *Panthera onca* (errata version, 2018). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T15953A123791436. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T15953A0658693.en. Downloaded on 22 October 2021.
 • Seymour, K.L. (1989) *Panthera onca*. Mammalian species, 340, 1-9.