

Infografías para la conservación del jaguar y su habitat en el Corredor Occidental de México



Diseño de infografías

Con el propósito de sensibilizar a las personas cuyos territorios comparten espacio con el hábitat del jaguar, la organización FONNOR a.c. solicitó a la Agencia Aditivo la creación de cuatro infografías destinadas a ser colocadas en senderos interpretativos que se colocaron en el ejido Playa Grande y el Jorullo en Puerto Vallarta, México. Las temáticas abordadas fueron: "Acerca del jaguar", "La importancia del jaguar en los ecosistemas", "Principales amenazas del jaguar" y "¿Qué puedo hacer para cuidar al jaguar?". Para llevar a cabo este proyecto, el equipo interdisciplinario de Aditivo realizó una exhaustiva revisión bibliográfica con el fin de proponer contenidos escritos relevantes. Asimismo, presentaron propuestas de ilustración y llevaron a cabo el diseño de la información para crear cuatro infografías visualmente atractivas que cumplen con criterios tanto técnicos como estéticos, logrando así captar el interés del público y sensibilizarlos ante la importancia de conservar al jaguar y su hábitat.

La importancia del Jaguar en los ecosistemas

IMPORTANCIA COMO DEPREDADOR TOPE

El jaguar, como depredador tope, ayuda a regular las poblaciones de depredadores intermedios y herbívoros, moldeando la estructura y dinámica de las comunidades biológicas.

NIVELES DE LA CADENA TRÓFICA

- DEPREDADORES TOPE**
Carnívoros de gran tamaño, como el jaguar y el puma. Se alimentan de organismos en distintos niveles tróficos y no tienen depredadores naturales, salvo el ser humano.
- DEPREDADORES INTERMEDIOS**
Depredadores de tamaño medio como zorros, mapaches y coatíes. Se alimentan de mamíferos más pequeños, aves, reptiles, peces, invertebrados y, en especies omnívoras, frutos y semillas.
- HERBÍVOROS**
Se alimentan de plantas. Incluye grandes mamíferos, como los venados, hasta insectos. Se pueden especializar en el consumo de hojas, frutos, madera, semillas o raíces.
- PRODUCTORES PRIMARIOS**
Las plantas y algas constituyen el nivel más básico de la cadena. Capturan la energía del sol y la transforman en tejidos vegetales a través de la fotosíntesis.

Al efecto indirecto que ejercen los depredadores sobre las poblaciones de niveles tróficos inferiores de la cadena se le conoce como **cascada trófica**.

GUARDIÁN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

El jaguar juega un papel crucial en el mantenimiento de servicios ecosistémicos que nos proveen los bosques, entendiéndose estos como un amplio espectro de condiciones y procesos por los cuales los ecosistemas, y las especies que los habitan, ayudan a sostener y satisfacer las necesidades de la sociedad humana. Algunos servicios ecosistémicos son:

- Purificación del aire y agua
- Regulación climática
- Dispersión de semillas
- Captura de dióxido de carbono (CO²)
- Formación de suelos
- Reciclaje de nutrientes
- Control de plagas
- Polinización de cultivos
- Conservación de la diversidad genética

Para poder seguir beneficiándonos de todos los servicios ambientales que los bosques nos proveen es indispensable mantener poblaciones viables de jaguar, así como de sus presas.

ESPECIE SOMBRILLA

Los jaguares necesitan territorios enormes para vivir, por lo que al conservarlos protegemos de forma indirecta a miles de especies que comparten su hábitat.

REGULADOR DE POBLACIONES

El jaguar es un carnívoro oportunista que se alimenta de más de 85 especies de animales, condicionando la abundancia y comportamiento de sus presas.

SIN LA PRESENCIA DEL JAGUAR U OTRO DEPREDADOR TOPE...

Los depredadores intermedios podrían sobreexplotar las poblaciones de pequeños herbívoros, aves, reptiles, entre otros, causando su extinción local.

Los grandes herbívoros dominarían el paisaje limitando el desarrollo de la vegetación, pudiendo alterar la composición y estructura de los bosques y suelos, así como afectar los cauces de los ríos.

De forma indirecta, el jaguar mantiene sanos los ecosistemas forestales y ayuda en la mitigación de los efectos del cambio climático.

Los depredadores favorecen la coexistencia de una mayor diversidad de herbívoros que funcionan como dispersores de semillas y polinizadores.

El desarrollo de la vegetación ayuda a evitar la erosión del suelo, reciclar nutrientes, generar y conservar suelos fértiles, e infiltrar agua a los mantos freáticos.

El control sobre los herbívoros permite que las semillas germinen, las plántulas crezcan y la vegetación se desarrolle.



Bibliografía:

- Díaz, P., Sautter, C., Zamora, A. M. A., Burgos, L. M., Zamora, S. L. A. & GARCÍA, R. (2018). El jaguar en Jalisco: una especie clave para la conservación de los ecosistemas forestales.
- Díaz, P., Sautter, C., Zamora, A. M. A., Burgos, L. M., Zamora, S. L. A. & GARCÍA, R. (2018). El jaguar en Jalisco: una especie clave para la conservación de los ecosistemas forestales.
- MORALES, C., CORRAL, J. A., CALDERÓN, F., BARRERA, A., HERNÁNDEZ, E., SOTO, R. & FERRER, J. (2018). El jaguar en Jalisco: una especie clave para la conservación de los ecosistemas forestales.

Principales amenazas al Jaguar

EN MÉXICO, SE HA PERDIDO MÁS DEL 40% DE SU DISTRIBUCIÓN, LIMITÁNDOSE A ÁREAS FORESTALES FRAGMENTADAS, AISLADAS Y DE DIFÍCIL ACCESO.

P EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

El jaguar corre peligro debido a la destrucción de su hábitat, el agotamiento de sus presas, enfermedades, cacería y tráfico ilegal, así como el continuo conflicto humano-jaguar ocasionado por las actividades productivas que se desarrollan en su hábitat.

El jaguar se encuentra en la categoría de “casi amenazada” de la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

En México está catalogado como una especie en peligro de extinción. La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) lo considera un felino cuya conservación es prioritaria.

PÉRDIDA Y FRAGMENTACIÓN DE SU HÁBITAT

El jaguar es particularmente sensible a la presencia humana y a los cambios en la cobertura de los ecosistemas en los que habita. Además, requieren de grandes superficies para poder mantener poblaciones viables.

Las principales causas de amenaza son:

- Expansión de la frontera agrícola-ganadera.
- Desarrollo de infraestructura como carreteras.
- Urbanización en zonas forestales.
- Deforestación y contaminación por minería.
- Mayor frecuencia y severidad de incendios forestales.
- Cambios en la estructura del ecosistema debido al cambio climático.
- Tala clandestina.

La fragmentación de su hábitat ocasiona:

- Dificultades para cazar y reproducirse, lo que amenaza significativamente el tamaño de su población.
- El aislamiento de sus poblaciones y la reducción de su variabilidad genética, siendo más vulnerables a los cambios ambientales y a la extinción.
- Mayor probabilidad de conflictos humano-jaguar debido a la sobreposición de áreas productivas con su hábitat.

AGOTAMIENTO DE SUS PRESAS

La fragmentación y degradación de los ecosistemas forestales, aunado a la cacería de especies silvestres, como el venado y jabalí, reducen el número de presas disponibles e incrementan la competencia entre depredadores.



Al no encontrar comida en los bosques, el jaguar puede buscar fuentes alternativas de alimento en donde se practica la ganadería extensiva, aumentando la incidencia de conflictos con los humanos. En hábitats no perturbados, el jaguar preferirá una dieta silvestre, como el armadillo, su presa favorita.



ENFERMEDADES

La constante presencia de animales domésticos, sobre todo perros y gatos, han transmitido diversas enfermedades a las especies silvestres, como el moquillo.

CACERÍA DIRECTA

- Por represalia a la pérdida de ganado. No obstante existen mejores alternativas como registrar el incidente al Seguro Ganadero*, mantener los rebaños fuera de las zonas boscosas, entre otras.
- Se cree que los jaguares pueden atacar personas, sin embargo, estos no tienden a ser agresivos con los humanos y prefieren evitarnos.
- Caza deportiva ilegal como “trofeo”.

TRÁFICO ILEGAL

Existe un incremento del tráfico y comercio ilegal de la especie para satisfacer la demanda creciente de individuos, sus partes (piel y colmillos) y derivados en el mercado negro internacional.

La cacería de jaguar esta vedada desde 1987 y se sanciona con 1 a 9 años de prisión y una multa de 50 a 50,000 UMA.**



*Más información del Seguro ganadero: 55-91-26-94-00

**La Unidad de Medida y Actualización (UMA) es la referencia económica en pesos para determinar la cuantía del pago de las obligaciones y supuestos previstos en las leyes federales, de las entidades federativas, así como en las disposiciones jurídicas que emanen de todas las anteriores.

¿Qué puedo hacer para cuidar al Jaguar?

La conservación del jaguar es de gran importancia para mantener en equilibrio los ecosistemas. **Todos podemos proteger al jaguar llevando a cabo las siguientes prácticas:**

CUIDA SU HÁBITAT:

Protege y preserva las áreas naturales donde vive el jaguar, evitando la deforestación y promoviendo prácticas de aprovechamiento sostenible, conservación y restauración.



¡COMPARTE ESTA INFORMACIÓN EN TU COMUNIDAD!

EVITA INCENDIOS FORESTALES

Toma precauciones para prevenir y combatir incendios, ya que pueden causar daños irreparables al hábitat del jaguar.



EVITA Y DENUNCIA LA TALA ILEGAL

No apoyes ni participes en la tala ilegal de árboles, ya que esto afecta directamente los lugares donde el jaguar encuentra refugio y alimento. Denuncia cualquier actividad ilegal.



NO LOS MATES

Respeto la vida del jaguar y no lo caces ni le hagas daño. El jaguar es una especie protegida y su conservación es fundamental para mantener el equilibrio ecológico.

EVITA LLEVAR PERROS Y GATOS AL BOSQUE

Los animales domésticos pueden perturbar el hábitat y transmitir enfermedades al jaguar y sus presas. Deja a tus mascotas en casa cuando salgas a explorar áreas naturales y no los abandones o sueltes en el bosque.



EVITA LA CACERÍA DE FAUNA SILVESTRE

No caces ni captures a las presas del jaguar, como venados o pecaríes. La disminución de sus presas naturales afecta directamente su supervivencia, obligándolos a buscar alimento en animales domésticos.



IMPLEMENTA ESTRATEGIAS ANTIDEPREDACIÓN

Utiliza métodos adecuados para proteger tu ganado sin dañar al jaguar, como corrales nocturnos, correcta disposición de ganado muerto, entre otros. Si tuviste alguna afectación repórtalo al Seguro Ganadero.

☎ Seguro ganadero: 55-91-26-94-00



DENUNCIA EL COMERCIO ILEGAL DE FAUNA

No compres fauna silvestre, la demanda de estos animales promueve el tráfico ilegal. Reporta cualquier actividad relacionada con la venta ilegal de jaguares u otras especies protegidas.

☎ PROFEPA: 800-776-33-72



PARTICIPA EN ACTIVIDADES DE MONITOREO

Colabora en programas de monitoreo y conservación del jaguar. Esto implica recolectar datos sobre su distribución, comportamiento y población, lo que ayuda a orientar las acciones de conservación y protección de la especie.



Jaguar

El jaguar, símbolo de poder y fuerza en las culturas prehispánicas, es el felino más grande y con mayor distribución en los ambientes tropicales del continente americano. En vida silvestre viven entre 10 y 12 años.

Panthera onca

Día Internacional del Jaguar: 29 de noviembre

DISTRIBUCIÓN

Su distribución histórica era del sur de Estados Unidos hasta Argentina. En México habita en las costas del Pacífico y del Golfo de México, en la Sierra Madre Occidental, la Sierra Madre Oriental y el Sur - Sureste mexicano.



Su pelaje es de color amarillo cenizo, mientras que el pecho, vientre y parte interna de las patas de color blanco.

El patrón de motas es único para cada individuo, gracias a ello es posible identificarlos.

Cuerpo robusto. Los machos son un 10 a 20% más grande que las hembras.

Orejas redondas y pequeñas.

Cola corta.

Patas cortas, robustas y musculosas.

Peso: 31-158 Kg
Longitud: 150-240 cm

Mandíbula prominente. Su mordida es considerada una de las más fuertes entre los grandes felinos.

P En peligro de extinción

TERRITORIO

El jaguar requiere de grandes extensiones de territorio para sobrevivir. Los machos tienen áreas de actividad mayores a 700 km² y las hembras 160 km².

Lo anterior equivalente a 65 mil y 15 mil campos de fútbol respectivamente.



Los patrones de movimiento en las hembras varían dependiendo de la disponibilidad del alimento y el tipo de hábitat; en tanto que en los machos esto se determina por competencia de espacio y de hembras.

HÁBITOS

- Principalmente activos al amanecer y atardecer.
- Los adultos son solitarios, excepto en la temporada de apareamiento.
- Su comportamiento tímido ante los humanos y su pelaje moteado lo hace difícil de observar.
- Es de hábitos terrestres, aunque es un excelente nadador y trepador.



DIETA

Es un cazador hábil y oportunista que se alimenta de una gran diversidad de especies. El principal grupo que forma parte de su dieta son los mamíferos, seguido de los reptiles y aves, también pueden consumir peces e invertebrados como cangrejos.



HÁBITAT

Se les puede encontrar en una gran variedad de ecosistemas como selvas, manglares, bosques de pino y encino, bosques mesófilos de montaña, bosques espinosos y matorrales xerófilos.

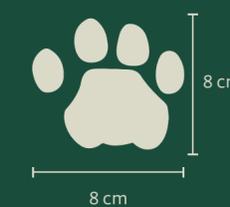


REPRODUCCIÓN

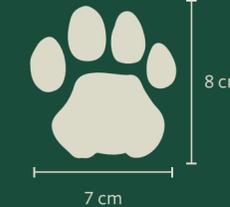
Las crías nacen entre julio y septiembre después de 100 días de gestación. Las camadas varían de 1 a 4 cachorros que nacen moteados. Al mes y medio comienzan a seguir a la madre permaneciendo con ella hasta los 2 años.



MANOS



PATAS



Bibliografía:
 ■ Dirzo, R., Broadbent, E., Zambrano, A. M. A., Barquero, L. M., Zambrano, S. L. A., & Gil, C. A. Q. (2014). El jaguar (*Panthera onca*): un factor clave de los ecosistemas de la región Osa-Golfito.
 ■ Jaguar. (s. f.). World Wildlife Fund. <https://www.worldwildlife.org/temas/jaguar>
 ■ Manterola, C., Conde, D. A., Colchero, F., Rivera, A., Huerta, E., Soler, A., & Pallares, E. (2011). El jaguar como elemento estratégico para la conservación. Corredor Biológico Mesoamericano México Serie Acciones, (8).

La importancia del Jaguar en los ecosistemas

IMPORTANCIA COMO DEPREDADOR TOPE

El jaguar, como depredador tope, ayuda a regular las poblaciones de depredadores intermedios y herbívoros, moldeando la estructura y dinámica de las comunidades biológicas.

NIVELES DE LA CADENA TRÓFICA

● DEPREDADORES TOPE

Carnívoros de gran tamaño, como el jaguar y el puma. Se alimentan de organismos en distintos niveles tróficos y no tienen depredadores naturales, salvo el ser humano.



● DEPREDADORES INTERMEDIOS

Depredadores de tamaño medio como zorros, mapaches y coatíes. Se alimentan de mamíferos más pequeños, aves, reptiles, peces, invertebrados y, en especies omnívoras, frutos y semillas.



● HERBÍVOROS

Se alimentan de plantas. Incluye grandes mamíferos, como los venados, hasta insectos. Se pueden especializar en el consumo de hojas, frutos, madera, semillas o raíces.



● PRODUCTORES PRIMARIOS

Las plantas y algas constituyen el nivel más básico de la cadena. Capturan la energía del sol y la transforman en tejidos vegetales a través de la fotosíntesis.



Al efecto indirecto que ejercen los depredadores sobre las poblaciones de niveles tróficos inferiores de la cadena se le conoce como **cascada trófica**.

GUARDIÁN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

El jaguar juega un papel crucial en el mantenimiento de servicios ecosistémicos que nos proveen los bosques, entendiéndose estos como un amplio espectro de condiciones y procesos por los cuales los ecosistemas, y las especies que los habitan, ayudan a sostener y satisfacer las necesidades de la sociedad humana. **Algunos servicios ecosistémicos son:**

- Purificación del aire y agua
- Regulación climática
- Dispersión de semillas
- Captura de dióxido de carbono (CO²)
- Formación de suelos
- Reciclaje de nutrientes
- Control de plagas
- Polinización de cultivos
- Conservación de la diversidad genética

Para poder seguir beneficiándonos de todos los servicios ambientales que los bosques nos proveen es indispensable mantener poblaciones viables de jaguar, así como de sus presas.

ESPECIE SOMBRILLA

Los jaguares necesitan territorios enormes para vivir, por lo que al conservarlos protegemos de forma indirecta a miles de especies que comparten su hábitat.



REGULADOR DE POBLACIONES



El jaguar es un carnívoro oportunista que se alimenta de más de 85 especies de animales, condicionando la abundancia y comportamiento de sus presas.



SIN LA PRESENCIA DEL JAGUAR U OTRO DEPREDADOR TOPE...

Los depredadores intermedios podrían sobreexplotar las poblaciones de pequeños herbívoros, aves, reptiles, entre otros, causando su extinción local.



El control sobre los herbívoros permite que las semillas germinen, las plántulas crezcan y la vegetación se desarrolle.



El desarrollo de la vegetación ayuda a evitar la erosión del suelo, reciclar nutrientes, generar y conservar suelos fértiles, e infiltrar agua a los mantos freáticos.



Los depredadores favorecen la coexistencia de una mayor diversidad de herbívoros que funcionan como dispersores de semillas y polinizadores.



De forma indirecta, el jaguar mantiene sanos los ecosistemas forestales y ayuda en la mitigación de los efectos del cambio climático.



Adaptación editorial



JAGUAR

Panthera onca **En peligro de extinción**

El jaguar, símbolo de poder y fuerza en las culturas prehispánicas, es el felino más grande y con mayor distribución en los ambientes tropicales del continente americano. En vida silvestre viven entre 10 y 12 años.

DISTRIBUCIÓN
Su distribución histórica era del sur de Estados Unidos hasta Argentina. En México habita en las costas del Pacífico y del Golfo de México, en la Sierra Madre Occidental, la Sierra Madre Oriental y el Sureste mexicano.

Manos 8 cm
Patas 8 cm

TERRITORIO
El jaguar requiere de grandes extensiones de territorio para sobrevivir. Los machos tienen áreas de actividad mayores a 700 km² y las hembras 160 km².

CARACTERÍSTICAS

1. Patas cortas, robustas y musculosas.
2. Cola corta.
3. Su pelaje es de color amarillo cenizo, mientras que el pecho, vientre y parte interna de las patas de color blanco.
4. El patrón de motas es único para cada individuo, gracias a ello es posible identificarlos.
5. Cuerpo robusto. Los machos son un 10 a 20% más grande que las hembras.
6. Orejas redondas y pequeñas.
7. Mandíbula prominente. Su mordida es considerada una de las más fuertes entre los grandes felinos.
8. Pesa entre 31 y 158 Kg y tiene una longitud total (incluyendo cola) de entre 150 a 240 cm.

HÁBITOS

- Principalmente activos al amanecer y atardecer
- Los adultos son solitarios, excepto en la temporada de apareamiento.
- Su comportamiento tímido ante los humanos y su pelaje moteado lo hace difícil de observar.
- Es de hábitos terrestres, aunque es un excelente nadador y trepador.

DIETA
El jaguar es un carnívoro oportunista, se alimenta de una amplia variedad de especies, incluyendo hasta 85 diferentes tipos de invertebrados, peces, reptiles, aves y mamíferos.

HÁBITAT
Se les puede encontrar en una gran variedad de ecosistemas como bosques tropicales, manglares, bosques de pino y encino, bosques mesófilos de montaña, bosques espinosos y matorrales xerófilos.

REPRODUCCIÓN
Las crías nacen entre julio y septiembre después de 100 días de gestación. Las crías varían de 1 a 4 cachorros que nacen moteados. Al mes y medio comienzan a seguir a la madre permaneciendo con ella hasta los 2 años.

29 de noviembre: Día Internacional del Jaguar

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL JAGUAR

IMPORTANCIA DEL DEPREDADOR TOPE
El jaguar, como depredador tope, ayuda a regular las poblaciones de depredadores intermedios y herbívoros, moldeando la estructura y dinámica de las comunidades biológicas.

REGULADOR DE POBLACIONES
El jaguar es un carnívoro oportunista que se alimenta de más de 85 especies de animales, condicionando la abundancia y comportamiento de sus presas.

Al efecto indirecto que ejercen los depredadores sobre las poblaciones de niveles tróficos inferiores de la cadena se le conoce como **cascada trófica**.

NIVELES DE LA CADENA TRÓFICA

- **DEPREDADORES TOPE**
Carnívoros de gran tamaño, como el jaguar y el puma. Se alimentan de organismos en distintos niveles tróficos y no tienen depredadores naturales, salvo el ser humano.
- **DEPREDADORES INTERMEDIOS**
Depredadores de tamaño medio como zorros, mapaches y coatis. Se alimentan de mamíferos más pequeños, aves, reptiles, peces, invertebrados y, en especies omnívoras, frutos y semillas.
- **HERBÍVOROS**
Se alimentan de plantas. Incluye grandes mamíferos, como los venados, hasta insectos. Se pueden especializar en el consumo de hojas, frutos, madera, semillas o raíces.
- **PRODUCTORES PRIMARIOS**
Las plantas y algas constituyen el nivel más básico de la cadena. Capturan la energía del sol y la transforman en tejidos vegetales a través de la fotosíntesis.

ESPECIE SOMBRILLA
Los jaguares necesitan territorios enormes para vivir, por lo que al conservarlos protegemos de forma indirecta a miles de especies que comparten su hábitat.

GUARDIÁN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

El jaguar juega un papel crucial en el mantenimiento de servicios ecosistémicos que nos proveen los bosques, entendiéndose estos como un amplio espectro de condiciones y procesos por los cuales los ecosistemas, y las especies que los habitan, ayudan a sostener y satisfacer las necesidades de la sociedad humana. Algunos servicios ecosistémicos son:

- Purificación del aire y agua
- Dispersión de semillas
- Conservación de suelos
- Mitigación de sequías e inundaciones
- Polinización de cultivos
- Reciclaje de nutrientes
- Control de plagas
- Captura de dióxido de carbono (CO₂)

Para poder seguir beneficiándonos de todos los servicios ambientales que los bosques nos proveen es indispensable mantener poblaciones viables de jaguar, así como de sus presas.

- El control sobre los herbívoros permite que las semillas germinen, las plántulas crezcan y la vegetación se desarrolle.
- De forma indirecta, el jaguar mantiene sanos los ecosistemas forestales y ayuda en la mitigación de los efectos del cambio climático.
- El desarrollo de la vegetación ayuda a evitar la erosión del suelo, reciclar nutrientes, generar y conservar suelos fértiles, e infiltrar agua a los mantos freáticos.
- Los depredadores favorecen la coexistencia de una mayor diversidad de herbívoros que funcionan como dispersores de semillas y polinizadores.

SIN LA PRESENCIA DEL JAGUAR U OTRO DEPREDADOR TOPE...

Los depredadores intermedios podrían sobreexplotar las poblaciones de pequeños herbívoros, aves, reptiles, entre otros, causando su extinción local.

Los grandes herbívoros dominarían el paisaje limitando el desarrollo de la vegetación, pudiendo alterar la composición y estructura de los bosques y suelos, así como afectar los cauces de los ríos.

Se dice que uno solo protege lo que ama y solo ama lo que conoce. La presente "Guía de biodiversidad y experiencias de fototrampeo comunitario en el corredor occidental del jaguar" es el producto de 5 años de trabajo conjunto con las comunidades locales. Durante este tiempo, hemos presenciado un increíble aprendizaje y compromiso por parte de las personas involucradas, quienes han experimentado una transformación positiva en su percepción de la biodiversidad y los grandes felinos, especialmente el jaguar. Lo que antes generaba temor, ahora es objeto de admiración y respeto. Este proyecto ha generado un fuerte deseo de continuar y expandir nuestras actividades, y esta guía es un reconocimiento a todo su esfuerzo y dedicación en el fototrampeo comunitario.

A lo largo de estas páginas, encontrarán historias de encuentros sorprendentes con la fauna local, así como valiosos conocimientos sobre las especies que habitan en el corredor occidental de México. Todo este trabajo no sería posible sin el compromiso y entusiasmo de las personas que participaron en las actividades de fototrampeo. Esta guía es un tributo a su labor, y esperamos que sea una herramienta inspiradora para seguir valorando y protegiendo la increíble biodiversidad de nuestra región.

FONNOR Fondo Noroeste y Occidente

Además adaptamos estas mismas infografías para el proyecto editorial que tuvimos a cargo cuyo fin es documentar el proyecto MiJO, proyecto editorial que tiene de título "Guía De Biodiversidad y Experiencias De Fototrampeo Comunitario En El Corredor Occidental Del Jaguar". La adaptación se colocó en el apartado del gran felino.

PRINCIPALES AMENAZAS AL JAGUAR

PÉRDIDA Y FRAGMENTACIÓN DE SU HÁBITAT

El jaguar es particularmente sensible a la presencia humana y a los cambios en la cobertura de los ecosistemas en los que habita. Además, requieren de grandes superficies para poder mantener poblaciones viables.

Las principales causas de amenaza son:

- Expansión de la frontera agrícola-ganadera.
- Desarrollo de infraestructura como carreteras.
- Urbanización en zonas forestales.
- Deforestación y contaminación por minería.
- Mayor frecuencia y severidad de incendios forestales.
- Cambios en la estructura del ecosistema debido al cambio climático.
- Tala clandestina.

La fragmentación de su hábitat ocasiona:

- Dificultades para cazar y reproducirse, lo que amenaza significativamente el tamaño de su población.
- El aislamiento de sus poblaciones y la reducción de su variabilidad genética, siendo más vulnerables a los cambios ambientales y a la extinción.
- Mayor probabilidad de conflictos humano-jaguar debido a la sobreposición de áreas productivas con su hábitat.

EN MÉXICO, SE HA PERDIDO MÁS DEL 40% DE SU DISTRIBUCIÓN, LIMITÁNDOSE A ÁREAS FORESTALES FRAGMENTADAS, AISLADAS Y DE DIFÍCIL ACCESO.



EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

El jaguar corre peligro debido a la destrucción de su hábitat, el agotamiento de sus presas, enfermedades, cacería y tráfico ilegal, así como el continuo conflicto humano-jaguar ocasionado por las actividades productivas que se desarrollan en su hábitat.

El jaguar se encuentra en la categoría de "casi amenazada" de la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

En México está catalogado como una especie en peligro de extinción. La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) lo considera un felino cuya conservación es prioritaria.

AGOTAMIENTO DE SUS PRESAS

La fragmentación y degradación de los ecosistemas forestales, aunado a la cacería de especies silvestres, como el venado y jabalí, reducen el número de presas disponibles e incrementan la competencia entre depredadores.

Al no encontrar comida en los bosques, el jaguar puede buscar fuentes alternativas de alimento en donde se practica la ganadería extensiva, aumentando la incidencia de conflictos con los humanos. En hábitats no perturbados, el jaguar preferirá una dieta silvestre, como el armadillo, su presa favorita.



ENFERMEDADES

La constante presencia de animales domésticos, sobre todo perros y gatos, han transmitido diversas enfermedades a las especies silvestres, como el moquillo.

CACERÍA DIRECTA

Las principales razones de caza son:

- Por represalia a la pérdida de ganado. No obstante existen mejores alternativas como registrar el incidente al Seguro Ganadero*, mantener los rebaños fuera de las zonas boscosas, entre otras.
- Se cree que los jaguares pueden atacar personas, sin embargo, estos no tienden a ser agresivos con los humanos y prefieren evitarnos.
- Caza deportiva ilegal como "trofeo".

TRÁFICO ILEGAL

Existe un incremento del tráfico y comercio ilegal de la especie para satisfacer la demanda creciente de individuos, sus partes (piel y colmillos) y derivados en el mercado negro internacional.

La cacería de jaguar esta vedada desde 1987 y se sanciona con 1 a 9 años de prisión y una multa de 50 a 50,000 UMA.



¿QUÉ PUEDO HACER PARA CUIDAR AL JAGUAR?

La conservación del jaguar es de gran importancia para mantener en equilibrio los ecosistemas forestales. Todos podemos proteger al jaguar llevando a cabo las siguientes prácticas:

CUIDA SU HÁBITAT:

Protege y preserva las áreas naturales donde vive el jaguar, evitando la deforestación y promoviendo prácticas de aprovechamiento sostenible, conservación y restauración.



EVITA INCENDIOS FORESTALES

Toma precauciones para prevenir y combatir incendios, ya que pueden causar daños irreparables al hábitat del jaguar.



EVITA Y DENUNCIA LA TALA ILEGAL

No apoyes ni participes en la tala ilegal de árboles, ya que esto afecta directamente los lugares donde el jaguar encuentra refugio y alimento. Denuncia cualquier actividad ilegal.



¡COMPARTE ESTA INFORMACIÓN EN TU COMUNIDAD!

NO LOS MATES

Respetar la vida del jaguar y no lo caces ni le hagas daño. El jaguar es una especie protegida y su conservación es fundamental para mantener el equilibrio ecológico.

EVITA LLEVAR PERROS Y GATOS AL BOSQUE

Los animales domésticos pueden perturbar el hábitat y transmitir enfermedades al jaguar y sus presas. Deja a tus mascotas en casa cuando salgas a explorar áreas naturales y no los abandones o sueltes en el bosque.



DENUNCIA EL COMERCIO ILEGAL DE FAUNA

No compres fauna silvestre, la demanda de estos animales promueve el tráfico ilegal. Reporta cualquier actividad relacionada con la venta ilegal de jaguares u otras especies protegidas.



☎ PROFEPA: 800-776-33-72

EVITA LA CACERÍA DE FAUNA SILVESTRE

No caces ni captures a las presas del jaguar, como venados o pecaríes. La disminución de sus presas naturales afecta directamente su supervivencia, obligándolos a buscar alimento en animales domésticos.



PARTICIPA EN ACTIVIDADES DE MONITOREO

Colabora en programas de monitoreo y conservación del jaguar. Esto implica recolectar datos sobre su distribución, comportamiento y población, lo que ayuda a orientar las acciones de conservación y protección de la especie.



IMPLEMENTA ESTRATEGIAS ANTIDEPREDACIÓN

Utiliza métodos adecuados para proteger tu ganado sin dañar al jaguar, como corrales nocturnos, correcta disposición de ganado muerto, entre otros. Si tuviste alguna afectación repórtalo al Seguro Ganadero.



☎ Seguro ganadero: 55-91-26-94-00



La importancia del Jaguar en los ecosistemas

IMPORTANCIA COMO ESPECIES KEYP

El jaguar es un depredador clave que regula la estructura de las comunidades de animales y plantas, promoviendo la biodiversidad y la salud de los ecosistemas. Su presencia garantiza la conservación de los recursos naturales y el bienestar de las comunidades locales.

INDICADOR DE LA SALUD AMBIENTAL

- La presencia del jaguar indica un ecosistema saludable y biodiverso.
- La ausencia del jaguar puede ser un signo de degradación ambiental y pérdida de biodiversidad.

ECOSISTEMA DE PÁRAMOS

El jaguar es un depredador clave en los ecosistemas de páramos, donde regula la población de sus presas y promueve la biodiversidad.

CON LA PRESENCIA DEL INDIAR U OTRO DEPREDADOR TOPE,

La presencia del jaguar indica un ecosistema saludable y biodiverso.

LOGOS: ICFOP, COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (CONDESOP), ALBERCA



¡Gracias!

