

Programa de monitoreo del jaguar (*Panthera onca*), otros felinos silvestres y sus especies presa en el Parque Nacional Tortuguero, Costa Rica

Long-term monitoring program of the jaguar, other wild cats and their prey species in Tortuguero National Park, Costa Rica



Relación depredador-presa entre el jaguar y las tortugas marinas

Predator-prey interaction between jaguars and sea turtles

Desde el 2005 se han realizado muestreos a lo largo de la Playa Tortuguero, con el fin de estimar el número de tortugas depredadas por el jaguar.

Since 2005 Tortuguero beach has been monitored to estimate jaguar predation levels upon sea turtles.

El jaguar depreda principalmente la tortuga verde (*Chelonia mydas*), pero también se alimenta de la tortuga baula (*Dermochelys coriacea*), la Carey (*Eretmochelys imbricata*) y la cabezona (*Caretta caretta*).

Jaguars preyed mainly on the green turtle but also the leatherback, the hawksbill and the loggerhead.

El jaguar no representa una amenaza para la anidación de la tortuga verde, y no constituye la principal causa del decline poblacional de la tortuga baula. El impacto sobre la tortuga Carey y cabezona todavía no ha sido determinado debido a que no hay estimados poblaciones para dichas especies.

Jaguars do not represent a significant threat to the green turtle population, and it is not the main cause of the population decline for the leatherback. The impact on the hawksbill and loggerhead is difficult to ascertain as there are no population estimates for these species.



Sabías que...

El Parque Nacional Tortuguero es uno de los pocos sitios en el continente americano donde se ha documentado al jaguar depredando a las tortugas marinas mientras estas salen a anidar a la playa.

Did you know that...

Tortuguero National Park is one of the few places in the Americas where jaguars predate upon sea turtles as they come up to nest on the beach.

Coastal Jaguar Conservation

Es un proyecto de investigación fundado por la bióloga Stephanny Arroyo Arce y el ecólogo Ian Thomson con la misión de promover la investigación, el manejo y la conservación de los felinos silvestres y su hábitat en el noreste caribeño de Costa Rica.

'Coastal Jaguar Conservation' is a research project founded by biologist Stephanny Arroyo Arce and ecologist Ian Thomson with the mission of promoting research, management and conservation of wild cats and their habitat in the Northeastern Caribbean coast of Costa Rica.

Parque Nacional Tortuguero: sitio clave para la conservación del jaguar

Tortuguero National Park: key site for jaguar conservation

Sitio de alimentación: las tortugas marinas juegan un papel clave en la dieta del jaguar.

Feeding site: sea turtles play an important role in the jaguar's diet.

Sitio de reproducción y crianza.

Suitable site for breeding and the raising of young.

Conectividad genética: la presencia de una población permanente y migratoria podría facilitar el flujo genético con otras poblaciones de jaguares a nivel nacional y de la región (e.g. Reserva Biológica Indio Maíz en Nicaragua).

Genetic connectivity: the presence of a permanent and migratory population could facilitate gene flow with other populations of jaguars at national and regional levels (e.g. Indio Maíz Biological Reserve in Nicaragua).

El jaguar

The jaguar

El jaguar es el tercer felino más grande del mundo, después del tigre (*Panthera tigris*) y el león (*Panthera leo*), y la especie más grande de felino que habita en América.

The jaguar is the third largest cat in the world after the tiger and the lion, and the largest species of feline found in the Americas.

Los individuos de jaguar se identifican por medio de las rosetas de su pelaje, las cuales son únicas para cada animal (similar a las huellas dactilares en las personas).

An individual jaguar can be identified by their rosettes, which are unique to each animal (similar to the fingerprints of humans).

El jaguar es un depredador que se encuentra en el tope de la cadena alimenticia, por lo cual juega un papel muy importante en el ecosistema.

The jaguar is an apex predator playing an important role in the ecosystem.



Mamíferos reportados por medio de las cámaras trampa

Mammals recorded with the camera traps

