## Project Update: September 2017

We would like to share with you the new mural about our jaguar conservation efforts carry out in Tortuguero National Park, Costa Rica. This mural is being permanently exhibited at 'Cuatro Esquinas' Ranger Station, which is the main entrance of the visitors to the Park.



# 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 (Chelon mydas), pero también se alimenta de la tortuga baula (Der mochelys coriacea), la carey (Fertmochelys imbricata) y la cabezona (Caretta caretta).

laguars predated 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 todavia no ha sido determinado debido a qu 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 hawkshill and loggerhead is difficult to ascertain as there are no population estimates for these species.

Sabías que... Did you know that..

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

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**

OASTAL

14608A

#### Parque Nacional Tortuguero: sitio clave para la conservación del jaguar

Tortuguero National Park: key site for jaguar conservation





Sitio de reproducción v crianza Suitable site for breeding and the raising of young.

DADA 

ctividad genética: la preser cia 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).

netic connectivity: the presence of a rmanent and migratory population uld facilitate gene flow with other po ations of jaguars at national and regi levels (e. g. Indio Maiz Biological Re-ve in Nicaraqua).



Mammals recorded with the camera traps

También se han reportado al menos 15 especies de mamíferos, alguno de los cuales forman parte impor tante en la dieta del jaguar. least 15 species of mammals have a en reported, some of which are cons ed important prey species for the jag













Para más información / Find out more at /JaguarConservationCostaRica

Contáctenos / contact us sturnina@gmail.com 🖷 ianitthomson@hotmail.com Diseño gráfico / Graphic design: Mónica Chávez Ramos