



## Hoja informativa del jaguar (*Panthera onca*)

CMS COP13, Gandhinagar, India, 15-22 de febrero de 2020

La Sociedad Para la Conservación de la Vida Silvestre (WCS por sus siglas en inglés) trabaja para preservar a los jaguares en un conjunto de Unidades de Conservación de Jaguares (UCJ) de importancia mundial y estratégicamente situadas que contribuyen a la conservación de la especie en un amplio rango de distribución. Sobre el terreno esto implica la protección de ~ 5,000 jaguares en 400,000 km<sup>2</sup> que se extienden a lo largo de múltiples biomas y ecosistemas desde la Selva Maya hasta el Chaco, pasando por el Amazonas (ver Figura 1).

En 2019, la WCS examinó el impacto de nuestras intervenciones en 10 sitios a través de seis de nuestros paisajes de conservación de jaguares y encontró que las poblaciones crecieron de manera constante, con un promedio de 6.1% por año (el documento acaba de ser presentado para su publicación). Cada uno de esos sitios es parte de una UCJ transfronteriza. En colaboración con nuestros socios gubernamentales, las intervenciones prácticas como la aplicación de la ley en áreas protegidas y territorios, la gestión cuidadosa de los recursos naturales y la divulgación para reducir los conflictos humano-jaguar condujeron a esas tendencias positivas. Sin embargo, las tendencias estables y crecientes en algunos casos, observadas y registradas en estos sitios donde trabaja la WCS y en los sitios donde otras instituciones han registrado éxitos, son demasiado aisladas.

**Más bien, la población mundial de jaguares está disminuyendo.** La pérdida de hábitat es probablemente el principal contribuyente a esa disminución. Utilizando estimaciones basadas en la cobertura forestal, 4,026 jaguares (6% de la población mundial de jaguares) se perdieron por conversión de hábitat en 11 años en el bastión de nueve países del Escudo Amazónico-Guayana.<sup>1</sup> Es probable que cientos de jaguares se hayan perdido por la sinergia de la combinación entre pérdida de hábitat y la matanza directa en el Gran Chaco trinacional. Se estima que se perdieron 500 jaguares en quince años debido a las modificaciones del hábitat en Mesoamérica.<sup>2</sup> Basándose en estimaciones de 1.5 a 2.5 jaguares por cada 100 km<sup>2</sup>, los incendios en la Amazonía sudoccidental trinacional y los biomas adyacentes que se quemaron en 2019 resultaron en la pérdida de 300-500 jaguares en sólo un año.<sup>3</sup>



Figura 1. Distribución del Jaguar y sitios donde WCS está trabajando

Utilizando los criterios de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN, **33 de las 34 subpoblaciones de jaguares califican como En Peligro o En Peligro Crítico.**<sup>4</sup> Los jaguares necesitan grandes áreas para desplazarse, con rangos de hogar entre 52 y 535 km<sup>2</sup>, y algunos valores atípicos tienen un rango de hogar superior a los 1,000 km<sup>2</sup>. Los jaguares necesitan grandes espacios para desplazarse y esos espacios suelen abarcar uno o más límites internacionales. Las densidades suelen ser bajas, oscilando entre 0.29 jaguares por cada 100 km<sup>2</sup> y más de 6 jaguares/100 km<sup>2</sup>, con algunas de las variaciones atribuibles a la disponibilidad de recursos, especialmente de presas naturales. Las densidades de sólo 1.5-2.5 jaguares/100km<sup>2</sup> son comunes incluso en ecosistemas intactos no perturbados. Parte de esto se debe a que el jaguar está en la cima de la cadena trófica. Su presencia y estado puede ser una indicación de que la cadena y el ecosistema están intactos.

Dada la tasa de retracción del área de distribución que es impulsada por la pérdida de hábitat, y que **al menos 26 de las subpoblaciones de jaguares más importantes son transfronterizas**, se justifica la inclusión de los jaguares en los Apéndices I y II de la CMS. Muchas de las fronteras internacionales son remotas e inexploradas. Usando telemetría y cámaras trampa sabemos que los jaguares han estado usando áreas que se extienden a ambos lados de las fronteras internacionales en los siguientes biomas/países: Selva Maya México-Guatemala, Selva Maya Guatemala- Belice, Chaco-Chaco Paraguay-Bolivia, Chaco-Pantanal Paraguay Brasil, y Bosque Atlántico Argentina-Brasil. Abundan los relatos anecdóticos mal registrados, entre ellos los de jaguares que nadan a través de ríos que constituyen fronteras internacionales.

**El 2020 es un año enormemente significativo para los jaguares.** El Foro de alto nivel sobre los jaguares celebrado en marzo de 2018 en la sede de las Naciones Unidas en la ciudad de Nueva York dio lugar a la recientemente terminada Hoja de Ruta 2030 para la conservación; la Hoja de Ruta proporciona un plan de acción para la especie, incluida la planificación de la conservación que abarca todos los estados del área de distribución del jaguar, todas las UCJ transfronterizas y los corredores que las conectan. A través el respaldo de amplio rango colectivo de la Hoja de Ruta por los Estados del área de distribución, tenemos la oportunidad de aumentar la conservación colaborativa transfronteriza a gran escala que la especie necesita para persistir.

En el contexto de las vastas áreas que requieren los jaguares, la rápida retracción del rango debido a la pérdida de hábitat, que casi todos las UCJ más importantes son transfronterizas, y que los jaguares cruzan las fronteras con frecuencia y regularidad, **recomendamos encarecidamente la inclusión del jaguar en los Apéndices I y II de la CMS**, como propusieron Costa Rica, Argentina, Bolivia, Paraguay, Perú y Uruguay en la 13<sup>a</sup> reunión de la Conferencia de las Partes (COP13) de la CMS, celebrada en Gandhinagar (India) del 15 al 22 de febrero de 2020.

**Para obtener más información, sírvase ponerse en contacto con:**

Dra. Susan Lieberman, Vicepresidenta de la WCS, Política Internacional a [slieberman@wcs.org](mailto:slieberman@wcs.org)

### Referencias

<sup>1</sup> <https://medium.com/age-of-awareness/for-jaguars-we-arent-bound-to-repeat-past-mistakes-87e22f2e9309>

<sup>2</sup> [www.oas.org/en/sedi/DSD/Biodiversity/Mesoamerica2020/Presentations/20170711\\_01\\_WCS\\_HFP.pdf](http://www.oas.org/en/sedi/DSD/Biodiversity/Mesoamerica2020/Presentations/20170711_01_WCS_HFP.pdf)

<sup>3</sup> <https://news.mongabay.com/2019/09/panthera-at-least-500-jaguars-lost-their-lives-or-habitat-in-amazon-fires/>

<sup>4</sup> [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)

La WCS es una organización mundial de conservación que trabaja para salvar la vida silvestre y los lugares silvestre a través de la ciencia, la acción de conservación, la educación e inspirando gente para valorar la naturaleza. Nuestros programas de campo en más de 60 países de Asia, África, América y el Pacífico se basan en más de 100 años de experiencia y conocimientos científicos y técnicos. Para obtener más información sobre la WCS y nuestros programas de conservación, visite [www.wcs.org](http://www.wcs.org).

