

## LA CONECTIVIDAD A GRAN ESCALA COMO HERRAMIENTA CLAVE PARA LA CONSERVACIÓN EN COLOMBIA

### Ficha metodológica

La **Fundación Pantera** Colombia tiene como objeto principal promover y realizar investigación científica o tecnológica para la conservación de los recursos biológicos, con énfasis en la conservación de felinos, sus presas y sus hábitats en Sur América y en otras regiones por definir<sup>1</sup>.

En el marco de este objeto en el año 2014 se realiza el segundo acuerdo de cooperación para la conservación entre el Gobierno de Colombia y Panthera. Con este acuerdo, se comprometen a implementar El Corredor Jaguar, trabajando para mapear la presencia de jaguar, y proteger y conectar las poblaciones en Colombia como conector entre poblaciones de Centro y Sur América; permitiendo así un desarrollo territorial que beneficie los intereses económicos de la nación y la fauna local; y mitigando el conflicto ganado-jaguar<sup>2</sup>.

En 2010, Colombia se convirtió en el primer gobierno de Latinoamérica en comprometerse de manera oficial con la conservación del jaguar, de la mano de Panthera. Cuatro años después, con este compromiso renovado, el enfoque a vanguardia de Colombia frente a la conservación del jaguar y su biodiversidad asociada continua. Este segundo Memorando de Entendimiento muestra el compromiso ejemplar del país con la conservación del jaguar, haciéndolo líder en el tema en Latinoamérica. “Desde México hasta Argentina los jaguares tendrán la oportunidad de entrar en contacto y abrir la posibilidad de realizar intercambios genéticos, garantizar su salud, reproducción y supervivencia”, aseguró el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible Gabriel Vallejo López. Compartiendo frontera con Panamá en el norte, Colombia sirve como el único paso genético para los jaguares entre Centro y sur América – una conexión continental para la especie. A través de la iniciativa del Corredor Jaguar, Panthera ha estado trabajando desde 2009 en identificar y conectar las poblaciones de jaguar en los corredores al Norte y Este del país. La

evaluación de las implicaciones de los cambios de hábitat, como el desarrollo de plantaciones de palma de aceite en los jaguares y otra fauna silvestre, ha sido una actividad focal que nos ha llevado a la primera foto de jaguares en plantaciones de palma en Colombia en 2012. Los científicos de Panthera han desarrollado además, fincas piloto en las cuales se replican medidas de para mitigar el conflicto humano – jaguar, incluyendo el uso de ganado criollo San Martinero, el cual ha retenido comportamientos de defensa para protegerse del jaguar.

Hoy, la Iniciativa del Corredor Jaguar sirve como el más extenso y eficiente programa de conservación de jaguar. Abarcando casi seis millones de kilómetros cuadrados, la ICJ busca conectar y proteger las poblaciones de jaguar desde México hasta Argentina, asegurando la diversidad genética de la especie y su supervivencia. Colombia es uno de 13 países en las cuales Panthera implementa estrategias de conservación del jaguar, basadas en la ciencia<sup>2</sup>.

#### LITERATURA ASOCIADA

1. <https://www.panthera.org/>
2. <http://www.parquesnacionales.gov.co/porta/es/colombia-renueva-su-compromiso-con-los-jaguares/>

#### FUENTES DE DATOS UTILIZADOS

Carbone, C., S. Christie, K. Conforti, T. Coulson, N. Franklin, J.R. Ginsberg, M. Griffiths, J. Holden, K. Kawanishi, M. Kinnaird, R. Laidlaw, A. Lynam, D.W. Macdonald, D. Martyr, C. McDougal, L. Nath, T. O'Brien, J. Seidensticker, D.J.L. Smith, M. Sunquist, R. Tilson & W.N. Wan Shahrudin. 2001. The use of photographic rates to estimate densities of tigers and other cryptic mammals. *Animal Conservation* 4:75–79.

## LA CONECTIVIDAD A GRAN ESCALA COMO HERRAMIENTA CLAVE PARA LA CONSERVACIÓN EN COLOMBIA

Díaz-Pulido, A. 2011. Áreas de distribución potencial del jaguar (*Panthera onca*) en Colombia. Tesis de Maestría. Departamento de Ciencias Biológicas. Universidad de los Andes, Bogotá.

Díaz-Pulido, A. & E. Payán. 2009. Riqueza y abundancia relativa de vertebrados terrestres en la Reserva Privada Palmarito, Casanare.

Díaz-Pulido, A., E. Payán Garrido & C. Castaño-Urbe. 2013. Introducción pp. 1-12. En: Payán Garrido, E. & C. Castaño-Urbe (Eds.) Grandes Felino de Colombia. Vol. I. Panthera Colombia, Fundación Herencia Ambiental Caribe, Conservación Internacional & Cat Specialist Group UICN/SSC, Bogotá.

Galeano, G. & R. Bernal. 2010. Palmas de Colombia. Guía de Campo. Editorial Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 688pp.

Miller, B. & A. Rabinowitz. 2002. ¿Por qué conservar al jaguar? pp. 477-492. En: Medellín, R., C. Chetkiewicz, A. Rabinowitz, K. Redford, J. Robinson, E. Sanderson & A. Taber (Eds.) El Jaguar en el Nuevo Milenio. Fondo de cultura económica. Universidad Nacional Autónoma de México, Wildlife Conservation Society, Mexico D.F.

Sanderson, E.W., C.L.B. Chetkiewicz, A.R. Rabinowitz, K.H. Redford, J.G. Robinson & A.B. Taber. 2002. Prioridades geográficas para la conservación del jaguar pp.601-628. En: Medellín, R., C. Chetkiewicz, A. Rabinowitz, K. Redford, J. Robinson, E. Sanderson & A. Taber (Eds.) El Jaguar en el Nuevo Milenio. Fondo de cultura económica. Universidad Nacional Autónoma de México, Wildlife Conservation Society, Mexico D.F.

Payan, E., C. Soto, A. Díaz-Pulido, S. Nijhawan & R. Hoogesteijn. 2011. El corredor jaguar: una oportunidad para asegurar la conectividad de la biodiversidad en la cuenca del Orinoco pp. 226-239. En: Lasso, C.A., A. Rial, C. Matallana, W. Ramirez, J. Señaris, A. Díaz-Pulido, G. Corzo & A.

Machado-Allison (Eds.) Biodiversidad de la cuenca del Orinoco: Áreas prioritarias para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, WWF Colombia, Fundación Omacha, Fundación La Salle de Ciencias Naturales e Instituto de Estudios de la Orinoquía - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

Romero M., G. Galindo, J. Otero & D. Armenteras. 2004. Ecosistemas de la cuenca del Orinoco colombiano. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá, 155pp.

Rabinowitz, A. & K. Zeller. 2013. Conectando los puntos: conservación del jaguar a lo largo de su distribución pp. 13-22. En: En: Payán Garrido, E. & C. Castaño-Urbe (Eds.) Grandes Felino de Colombia. Vol. I. Panthera Colombia, Fundación Herencia Ambiental Caribe, Conservación Internacional & Cat Specialist Group UICN/SSC, Bogotá.

### MOSAICO ECOLÓGICO-CULTURAL PARA LA CONECTIVIDAD DE LA AMAZONÍA

El mosaico se conformaría por los cuatro o cinco bloques. Cada país se concentraría en su propio bloque y se enfocaría en la aplicación de los ODS de acuerdo con sus propias leyes y políticas. El trabajo de cada país en su propio territorio garantiza velar por la soberanía de estos países. Así, el conjunto se articularía a través de acuerdos de cooperación binacional como los que se han venido haciendo, enmarcados en los principios incluidos en los ejes principales de esta iniciativa. Llevar a cabo intercambios, encuentros y reuniones entre los diferentes bloques promueve la articulación entre los mismos, y pone en diálogo a organizaciones, gobiernos y sociedad civil.

# 306

## LA CONECTIVIDAD A GRAN ESCALA COMO HERRAMIENTA CLAVE PARA LA CONSERVACIÓN EN COLOMBIA

La conformación de un grupo de trabajo regional con la participación de la sociedad civil para que

exista un comité que tenga un conocimiento histórico de las lecciones aprendidas, logros y aciertos de proyectos mosaico.

**Cítese como:** Payán-Garrido E. y von Hildebrand M. (2016). La conectividad a gran escala como herramienta clave para la conservación en Colombia. En: Gómez, M.F., Moreno, L.A., Andrade, G.I. y Rueda, C. (Eds). Biodiversidad 2015. Estado y Tendencias de la Biodiversidad Continental de Colombia. Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá D. C.