

# Al borde de la extinción

La deforestación amenaza a los últimos  
yaguaretés del Gran Chaco Argentino



GREENPEACE

Campana Bosques

# **Al borde de la extinción**

**La deforestación amenaza a los últimos yagaretés  
del Gran Chaco Argentino**

## **Índice**

<b>El rey de nuestros bosques y selvas.....</b>	<b>3</b>
<b>Un bosque “impenetrable”.....</b>	<b>..8</b>
<b>La deforestación no se detiene.....</b>	<b>11</b>
<b>El yagareté va a la Corte Suprema.....</b>	<b>13</b>

## El rey de nuestros bosques y selvas

El yaguareté (*Panthera onca*) es el felino más grande de América, y el tercero del mundo, luego del tigre asiático (*Panthera tigris*) y del león (*Panthera leo*). Mide entre 150 y 180 cm de largo, a lo que hay que agregarle los 70 a 90 cm que mide su cola. Alcanza una altura de entre 65 a 80 cm y su peso habitualmente ronda los 70 a 90 kg, llegando en ocasiones hasta los 135 kg.

Yaguareté



Foto: Greenpeace

Es el predador más importante, por lo que se alimenta de casi cualquier especie que habite en su territorio, como tapires, pecaríes, corzuelas, carpinchos, yacarés, armadillos, serpientes, tortugas, aves y monos. <sup>1</sup>

Su imponente figura, su fuerza y su temple lo han convertido en una especie de gran valor cultural y espiritual para los pueblos originarios que habitaron y habitan el continente americano.

El yaguareté se distribuía desde el sur de los Estados Unidos hasta el norte de la Patagonia Argentina, a lo largo de casi todos los ambientes con excepción de las regiones extremadamente áridas o de mayores altitudes. Pero hoy ya no es tan sencillo encontrarlo: prácticamente ha desaparecido de sus extremos norte y sur, como también en la mayor parte de las áreas densamente pobladas, y muchas de sus poblaciones se encuentran seriamente amenazadas.

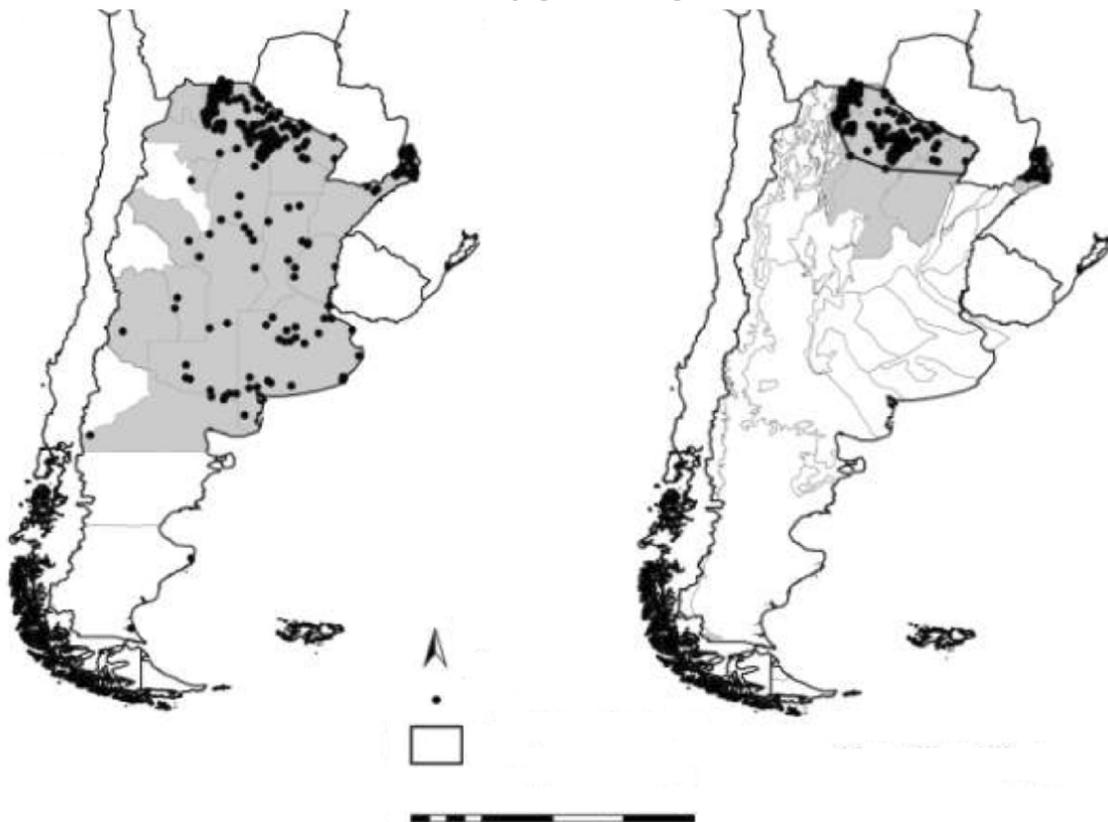
Los científicos estiman que los jaguares ocupan menos del 50% de su distribución original, y en Argentina este proceso de retracción fue el más extremo, en donde en los últimos dos siglos quedó recluido a un 5% de la superficie original. <sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Red Yaguareté <https://www.redyaguarete.org.ar/>

<sup>2</sup> Proyecto Yaguareté <http://proyectoaguarete.com.ar/>

**Registros de presencia histórica (entre 1741 y 2011) y actual (entre 1994 y 2011) y rango de distribución del jaguar en Argentina**



Fuente: Cuyckens, G. A. E., Perovic, P. G. & Herrán, M., 2017. Living on the edge: regional distribution and retracting range of the jaguar. *Animal Biodiversity and Conservation*

Los yaguaretés del Gran Chaco Americano dependen de territorios muy grandes (400 a 2.900 km<sup>2</sup>), y su disminución puso a la especie al borde de la extinción en la región. Entre 1985 y 2013, más del 20% de los bosques del Gran Chaco (142.000 km<sup>2</sup>) fueron convertidos en pastizales y tierras de cultivo, reduciendo su biodiversidad, particularmente de los mamíferos más grandes.<sup>3</sup>

A su vez, los grandes depredadores del Gran Chaco, especialmente el jaguar y el puma, son a menudo cazados, principalmente por ganaderos, debido al riesgo real o percibido de ataques al ganado.<sup>4</sup>

Especialistas estiman que el área núcleo del yaguareté se contrajo 82.400 km<sup>2</sup> entre 1985 y 2013 a medida que la pérdida de hábitat y el riesgo de caza se expandieron sobre el Gran Chaco. Considerando que toda la región chaqueña era un hábitat adecuado hasta el siglo 18, los jaguares perdieron el 77% de las áreas núcleo para 1985 y el 85% para 2013.<sup>5</sup>

---

Cuyckens, G. A. E., Perovic, P. G. & Herrán, M., 2017. Living on the edge: regional distribution and retracting range of the jaguar. *Animal Biodiversity and Conservation*

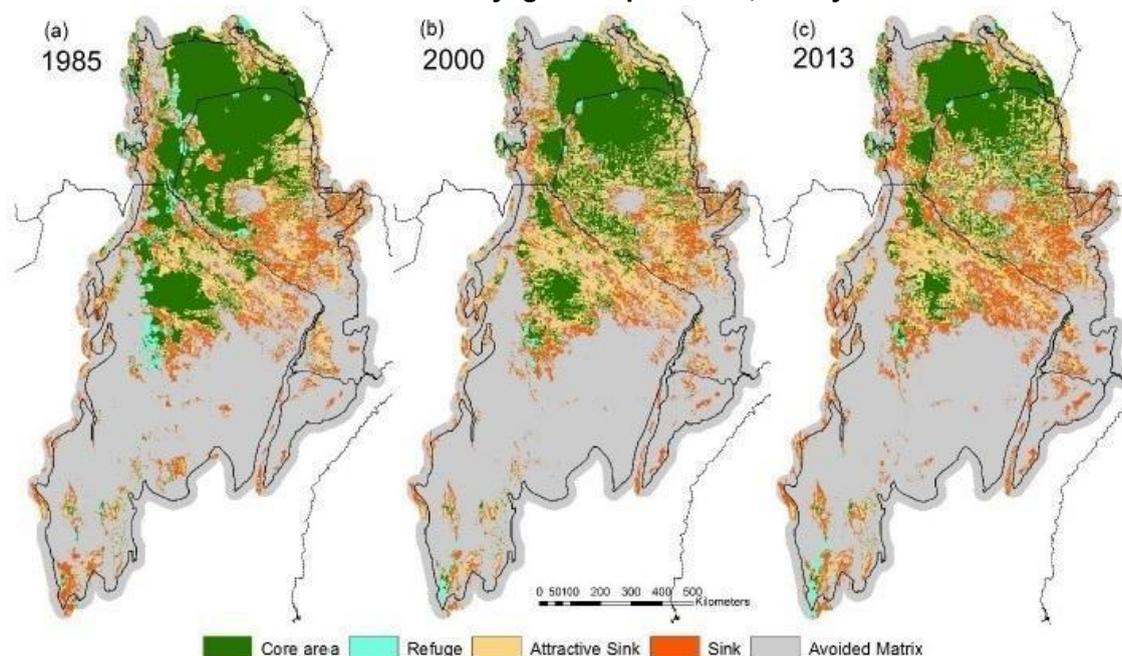
[http://abc.museocienciasjournals.cat/files/ABC\\_40-1\\_pp\\_71-86-web.pdf](http://abc.museocienciasjournals.cat/files/ABC_40-1_pp_71-86-web.pdf)

<sup>3</sup> Alfredo Romero-Muñoz. Habitat loss and overhunting synergistically drive the extirpation of jaguars from the Gran Chaco. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ddi.12843>

<sup>4</sup> Ibidem.

<sup>5</sup> Ibidem.

### Cambio de hábitat del yagareté para 1985, 2000 y 2013



Cambio de hábitat de fuente/fregadero para jaguares para (a) 1985, (b) 2000 y (c) 2013 en la ecorregión del Gran Chaco. La leyenda de las categorías de hábitat y la escala se aplican a los tres mapas. (Traducción del Inglés: *Core área* = área núcleo, *refuge* = refugio, *attractive sink* = sumidero atractivo, *sink* = sumidero, *avoided matrix* = matriz evitada)

Fuente: Alfredo Romero-Muñoz. Habitat loss and overhunting synergistically drive the extirpation of jaguars from the Gran Chaco.

El yagareté es una de las pocas especies de la fauna argentina que ha sido declarada Monumento Natural Nacional por la Ley N° 25.463, del año 2001. Esta norma establece que la Administración de Parques Nacionales y la Dirección de Fauna Silvestre de la Nación deben implementar un plan de manejo que asegure su supervivencia. Además es Monumento Natural Provincial en las provincias de Chaco, Salta, Formosa y Misiones.<sup>6</sup>

El jaguar está clasificado como “Casi Amenazado” en la Lista Roja de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza (UICN).<sup>7</sup>

En Argentina la especie se encuentra en Peligro Crítico (CR) en la “Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista roja de los mamíferos de la Argentina”, elaborada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación y la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos.<sup>8</sup>

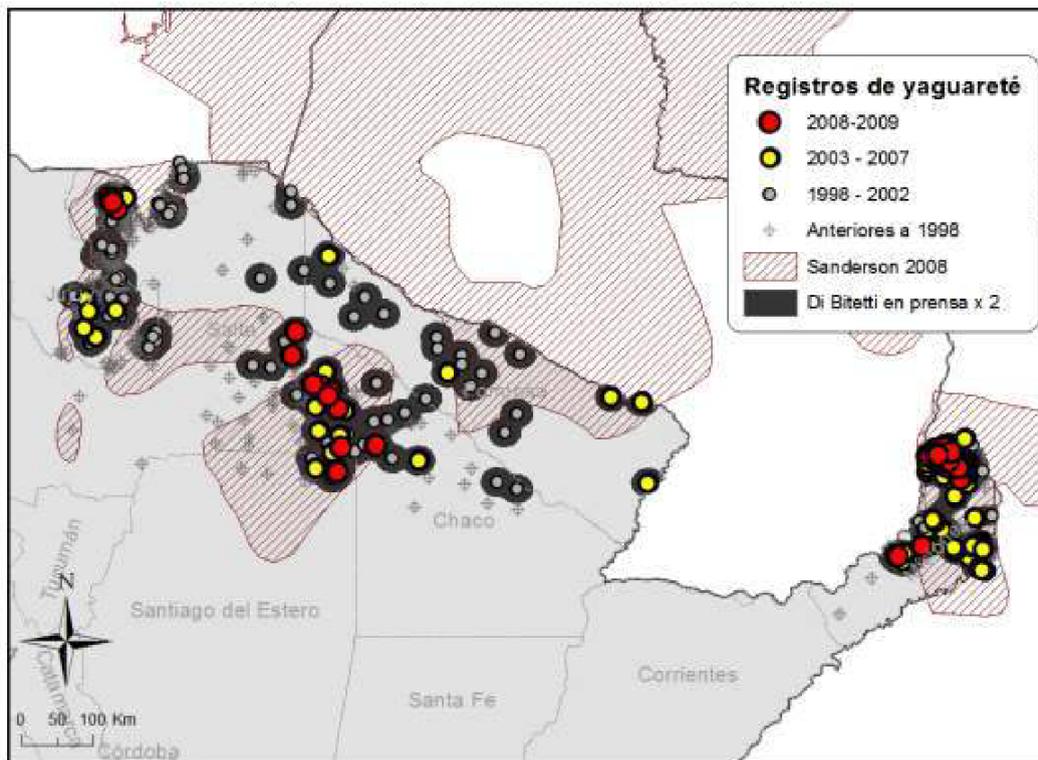
<sup>6</sup> <https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/ley-25463-68849/texto>

<sup>7</sup> International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (2016). Jaguar (*Panthera onca*). [ONLINE] Disponible en <https://www.iucnredlist.org/species/15953/123791436>.

<sup>8</sup> Paviolo, Agustín; De Angelo, Carlos; de Bustos, Soledad; Perovic, Pablo G.; Quiroga, Verónica A.; Lodeiro Ocampo, Nicolás; Lizárraga, Leónidas; Varela, Diego; Reppucci, Juan I. (2019). *Panthera onca*. SAyDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://cma.sarem.org.ar/es/especie-nativa/panthera-onca>

La población estimada para todo el territorio de la República Argentina es de 250 individuos (aproximadamente 160 en la Selva de Yungas, alrededor de 80 en la Selva Paranaense, y menos de 20 en los bosques del Gran Chaco). La población chaqueña de jaguares se encuentra aislada de las otras dos presentes en la Argentina y se ha producido una importante disminución poblacional en los últimos diez años, desapareciendo la especie de zonas en las que había sido reportada.<sup>9</sup>

### Registros del yaguararé en Argentina



. Fuente: Di Bitetti et al, 2015.

Las poblaciones remanentes de yaguararés están asociadas a la presencia de áreas protegidas o de zonas inundables con baja densidad humana y poca deforestación. Estudios científicos detectaron una enorme disminución poblacional en la ecoregión del Chaco Seco argentino, con probabilidad de extinción en algunas zonas. Además de la presión de caza, otra amenaza significativa para la conservación del yaguararé es la disminución de la calidad ambiental y la fragmentación y pérdida de grandes superficies de bosques provocadas por el avance de la frontera agrícola-ganadera.<sup>10</sup>

La creciente actividad ganadera en la región de los últimos 20 años ha favorecido la apertura de nuevos caminos vehiculares que brindan mayor accesibilidad a la zona para la entrada de cazadores y ha producido un aumento en los desmontes de grandes superficies de bosques para la

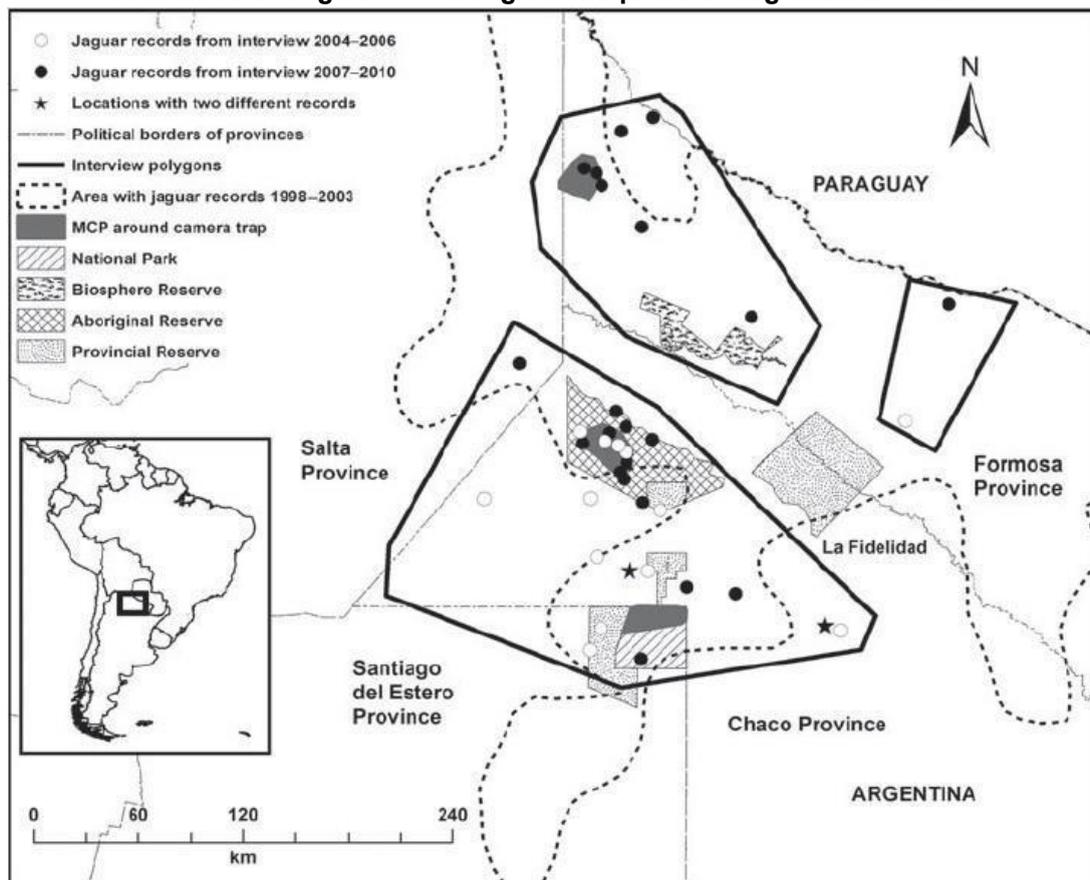
<sup>9</sup> Plan de Emergencia para la Conservación del Yaguararé en el Gran Chaco Argentino Rocío Palacios (editora). Administración de Parques Nacionales. Dirección Regional NEA. 2017 <https://drive.google.com/file/d/0Bzx09nScu5rAZk1VU3VURWNLQjQ/view>

<sup>10</sup> Ibidem.

plantación de pasturas forrajeras exóticas, para la cría intensiva de ganado vacuno.

Lamentablemente estas actividades están provocando un grave deterioro ambiental de los bosques chaqueños, lo cual está haciendo peligrar no solo a las poblaciones del jaguar, sino a la diversidad faunística y florística de esta importante ecorregión. Si la superficie ocupada por poblaciones estables de yaguareté sigue disminuyendo a este ritmo, la especie podría extinguirse en el Gran Chaco Argentino en pocos años. <sup>11</sup>

### Presencia de Yaguaretés en región chaqueña de Argentina 2004-2010



Fuente: Quiroga, V. et al. Critical population status of the jaguar *Panthera onca* in the Argentine Chaco: camera-trap surveys suggest recent collapse and imminent regional extinction.

A pesar de su estado crítico, los especialistas estiman que aproximadamente 81.000 km<sup>2</sup> de la región chaqueña semiárida de Argentina aún tendría potencial para albergar al yaguareté, superficie que se encuentra en la porción norte de la región, donde aún quedan registros de menos de 10 años de antigüedad. Esta porción de territorio cuenta con solo siete áreas protegidas, poco implementadas, las cuales representan solamente el 6% de la superficie de la región. <sup>12</sup>

<sup>11</sup> Quiroga, V. et al. Critical population status of the jaguar *Panthera onca* in the Argentine Chaco: camera-trap surveys suggest recent collapse and imminent regional extinction.

<https://www.caja-pdf.es/2015/01/29/quiroga-et-al-2014-jaguar-in-argentinean-chaco-oryx/>

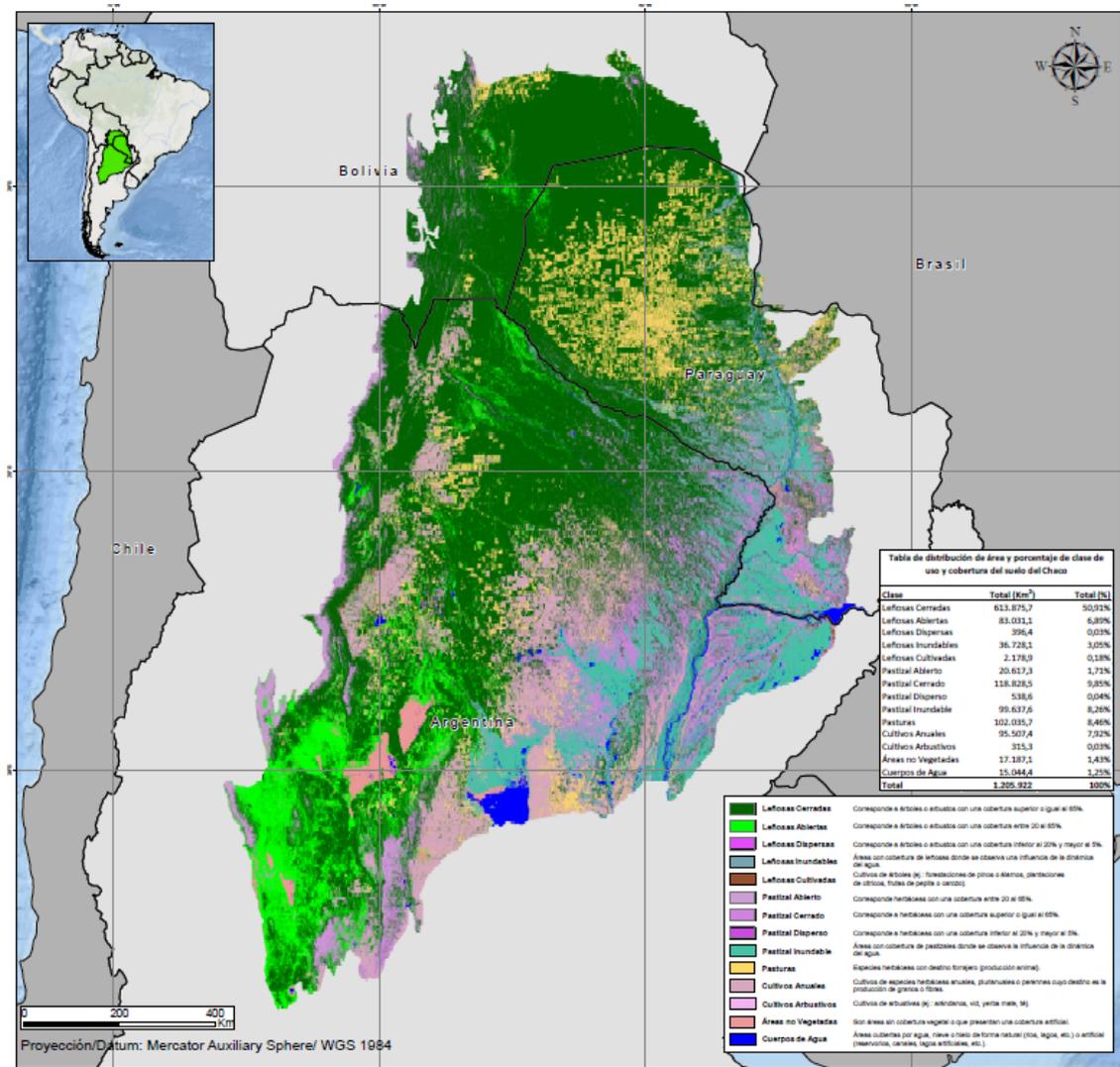
<sup>12</sup> Ibidem.

## Un bosque “impenetrable”

Los bosques y selvas concentran más de la mitad de la biodiversidad terrestre del planeta y de ellos obtenemos bienes y servicios indispensables para nuestra supervivencia, como alimentos, maderas y medicinas. Son hogar y sustento de miles de comunidades indígenas y campesinas, y juegan un rol fundamental en la regulación climática, el mantenimiento de las fuentes y caudales de agua y la conservación de los suelos.

Con más de un millón de kilómetros cuadrados, el Gran Chaco Americano es el segundo ecosistema forestal de Sudamérica, después del Amazonas. Se extiende a lo largo de Argentina, Paraguay, Bolivia, y una pequeña porción en Brasil.

Mapa de Cobertura y Uso del Suelo del Gran Chaco Americano. 2019



Fuente: MAPBIOMAS <sup>13</sup>

<sup>13</sup> Mapa de Cobertura y Uso del Suelo del Gran Chaco Americano. 2019. MapBiomias. [https://mapbiomas-br-site.s3.amazonaws.com/Coleccion2\\_Chaco.png](https://mapbiomas-br-site.s3.amazonaws.com/Coleccion2_Chaco.png)

La región chaqueña presenta gran diversidad de ambientes: llanuras, sierras, ríos, sabanas secas e inundables, esteros, bañados, salitrales, arbustales, palmares; y una gran extensión y diversidad de bosques, algunos de ellos muy densos, conocidos como "impenetrables", en los cuales no hay agua superficial. Las especies que viven y crecen en los bosques chaqueños toleran temperaturas que se elevan hasta cerca de los 50°C en verano.



Foto: Greenpeace

En el Gran Chaco Americano viven muchos campesinos y pequeños productores agropecuarios. Se estima que el 8% de sus habitantes son indígenas, quienes dependen del bosque para obtener alimentos, agua, maderas y medicamentos. En ese sentido, Chaku significa "lugar de caza" en lengua quechua. Por su parte, en el Gran Chaco Argentino hay más de 200.000 indígenas de nueve pueblos originarios (en su mayoría wichi y qom).<sup>14</sup>

#### Wichis



Fotos: Greenpeace

<sup>14</sup> <http://www.redeschaco.org/> El Gran Chaco Americano. [ONLINE] Fundación para el Desarrollo en Justicia y Paz. <https://www.fundapaz.org.ar/el-chaco-americano/presentacion-de-la-region-chaquena/>

Muchas de las familias indígenas y campesinas de la región chaqueña no han obtenido la titularización de las tierras en las que habitan. En las últimas tres décadas, con el avance del agronegocio, aumentaron los conflictos con los empresarios que compran esas fincas. Son cada vez más frecuentes los desalojos y el asesinato de campesinos e indígenas por parte de la policía o de guardias armadas contratadas por los empresarios.

Los bosques del Gran Chaco son una de las áreas más ricas en biodiversidad del planeta, que ayudan a mitigar la crisis climática, al tiempo que albergan una vegetación y vida silvestre únicas que incluyen 3.400 especies de plantas, 500 especies de aves, 150 mamíferos, 120 reptiles y 100 anfibios.<sup>15</sup>

El quebracho es un árbol que juega una función clave, ya que puede llegar hasta los 25 metros de altura y forma una especie de techo en el bosque, debajo del cual crecen otros árboles de madera dura (como el algarrobo y el lapacho), un estrato arbustivo y otro herbáceo.<sup>16</sup>

Se estima que en la región chaqueña existen unas 25 especies de mamíferos amenazadas, como el yaguararé, el tatú carreta, el tapir, el oso hormiguero, el aguará guazú, el ciervo de los pantanos, el lobito de río, y el chancho quimilero; siendo las principales causas la constante destrucción y fragmentación de su hábitat y la caza.<sup>17</sup>

#### Tapir y Corzuela



Foto: Greenpeace

---

<sup>15</sup> Paper. Sub-regional action program for the sustainable development of the great American Chaco. [http://redaf.org.ar/wp-content/uploads/2008/02/ATLAS\\_GRAN\\_CHACO\\_ES.pdf](http://redaf.org.ar/wp-content/uploads/2008/02/ATLAS_GRAN_CHACO_ES.pdf)

<sup>16</sup> Inventario del Chaco Argentino. 1998-2005. <http://leydebosques.org.ar/zips/bosquesargentinos/Inventario%20Nacional%20de%20Bosques%201998-2005%20Parque%20Chaque%C3%B1o%20%28SAyDS%29.pdf>

<sup>17</sup> Ibidem.

## La deforestación no se detiene

El Gran Chaco Americano es una de las regiones forestales más deforestadas del planeta durante las últimas tres décadas. La principal causa es el avance de la frontera agropecuaria (ganadería y soja transgénica que en gran medida se exportan a China y Europa).



Foto: Greenpeace

La sanción en Argentina de la Ley de Bosques (26.331), a fines de 2007, fue un logro sin precedentes y un ejemplo de la importancia de la participación de la sociedad civil, que presionó al Congreso Nacional mediante un millón y medio de firmas.<sup>18</sup>

Sin embargo, según datos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación y del monitoreo satelital de Greenpeace, desde la aprobación de la normativa hasta diciembre del año 2021 se perdieron 3.367.308 hectáreas de bosques nativos.<sup>19</sup>

El 75% de la deforestación se produjo tan sólo en cuatro provincias: 936.125 hectáreas en Santiago del Estero, 694.834 hectáreas en Salta, 449.646 hectáreas en Formosa, y 444.651 hectáreas en Chaco.

---

<sup>18</sup> <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/135000-139999/136125/norma.htm>

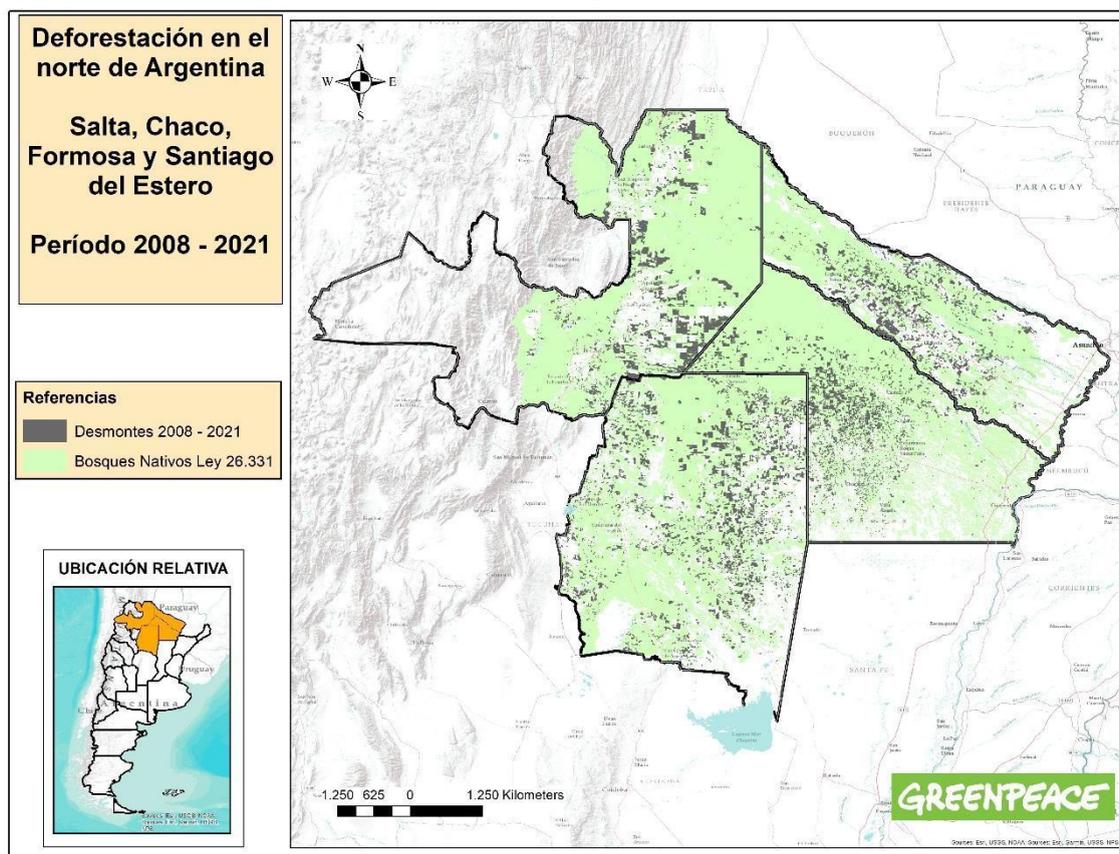
<sup>19</sup> Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. Unidad de Manejo del Sistema de Evaluación Forestal.

<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/bosques/umsef>

Deforestación en el norte de Argentina. Informe Anual 2021. Greenpeace.

<https://www.greenpeace.org/argentina/informe-anual-2021-desmontes/>

## Deforestación en el norte de Argentina. Período 2008-2021.



Fuente: Greenpeace

Cabe advertir que, durante los últimos 5 años, en esas provincias el 45% de los desmontes se realizaron donde la ley nacional lo prohíbe.

Resulta evidente que las multas no son suficientes para desalentar los desmontes ilegales; y los responsables rara vez son obligados a reforestar. En muchos casos es clara la complicidad de los gobiernos provinciales. Es por ello que se precisa, en forma urgente, su penalización..

La deforestación, junto a los sectores Agricultura, Ganadería y Silvicultura, representan el 37% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de Argentina.<sup>20</sup>

Más desmontes significan más crisis climática; más inundaciones; más enfermedades; más pérdida de alimentos, maderas y medicinas; más desalojos de comunidades campesinas e indígenas; y más desaparición de especies en peligro de extinción, como el yaguararé.

<sup>20</sup> Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero: Argentina 2019. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/3er\\_iba\\_ingei.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/3er_iba_ingei.pdf)

## El yaguareté va a la Corte Suprema

En el marco del amparo judicial en representación de los menos de 20 yaguaretés que se estiman sobreviven en el Gran Chaco Argentino, Greenpeace fue convocada por la Corte Suprema de Justicia de la Nación a participar de una audiencia pública, a realizarse en las próximas semanas.

La misma tiene como objeto la *“Preservación de especies en peligro de extinción y actividad económica – Yaguareté. En el marco de lo previsto por el artículo 41 de la Constitución Nacional, se plantea la necesidad de resolver un pedido tendiente a la preservación del hábitat de especies en peligro de extinción, junto con la suspensión de la explotación productiva en la zona involucrada”*.

Es la primera vez en la historia jurídica de nuestro país que se realizó una presentación en nombre de una especie y de los Derechos de la Naturaleza.

La demanda fue realizada en julio de 2019 contra las provincias de Salta, Chaco, Formosa y Santiago del Estero; y el Estado Nacional, por no cumplir la Ley de Bosques, y así permitir que se destruya el hábitat del yaguareté.<sup>21</sup>

Por este motivo, el amparo presentado por Greenpeace solicita que se garantice “Deforestación Cero” en los territorios del yaguareté y se implemente un Plan de Manejo de la especie, como lo dispone la Ley Nacional N° 25.463 que lo declara Monumento Natural Nacional.

A su vez, se presentó una medida cautelar reclamando la suspensión de los desmontes en las cuatro provincias, hasta tanto el máximo tribunal resuelva el reclamo de fondo.

La demanda de Greenpeace destaca la responsabilidad de los gobiernos provinciales en la violación de la Ley Bosques, mediante: a) la realización de recategorizaciones prediales para autorizar desmontes en bosques protegidos (Salta y Chaco); b) la autorización de desmontes selectivos para ganadería intensiva donde no está permitido (Santiago del Estero y Chaco); y c) la elaboración de un Ordenamiento Territorial que permite desmontar en el 75% de sus bosques (Formosa).

Todo esto provoca la degradación, deforestación y fragmentación del territorio de los menos de 20 yaguaretés que los científicos estiman que quedan en el Gran Chaco Argentino, poniendo en serio riesgo su supervivencia.

**Mayo de 2022**  
**Campaña de Bosques**

---

<sup>21</sup> Amparo presentado ante la Corte Suprema (julio de 2019)  
[https://greenpeace.org.ar/pdf/2020/Amparo.pdf?\\_ga=2.191733283.849746623.1623265321-309565524.1564593860](https://greenpeace.org.ar/pdf/2020/Amparo.pdf?_ga=2.191733283.849746623.1623265321-309565524.1564593860)

Medida cautelar presentada a la Corte Suprema (junio de 2021)  
<https://greenpeace.org.ar/pdf/2021/GP-Yaguarete-OTBNChaco.pdf>

# GREENPEACE

Greenpeace es una organización ecologista internacional, económica y políticamente independiente, que no acepta donaciones ni presiones de gobiernos, partidos políticos o empresas, que se financia con la contribución de 3 millones de individuos en todo el mundo.

Greenpeace Argentina.  
Zabala 3873, Ciudad Autónoma  
de Buenos Aires, Argentina.