

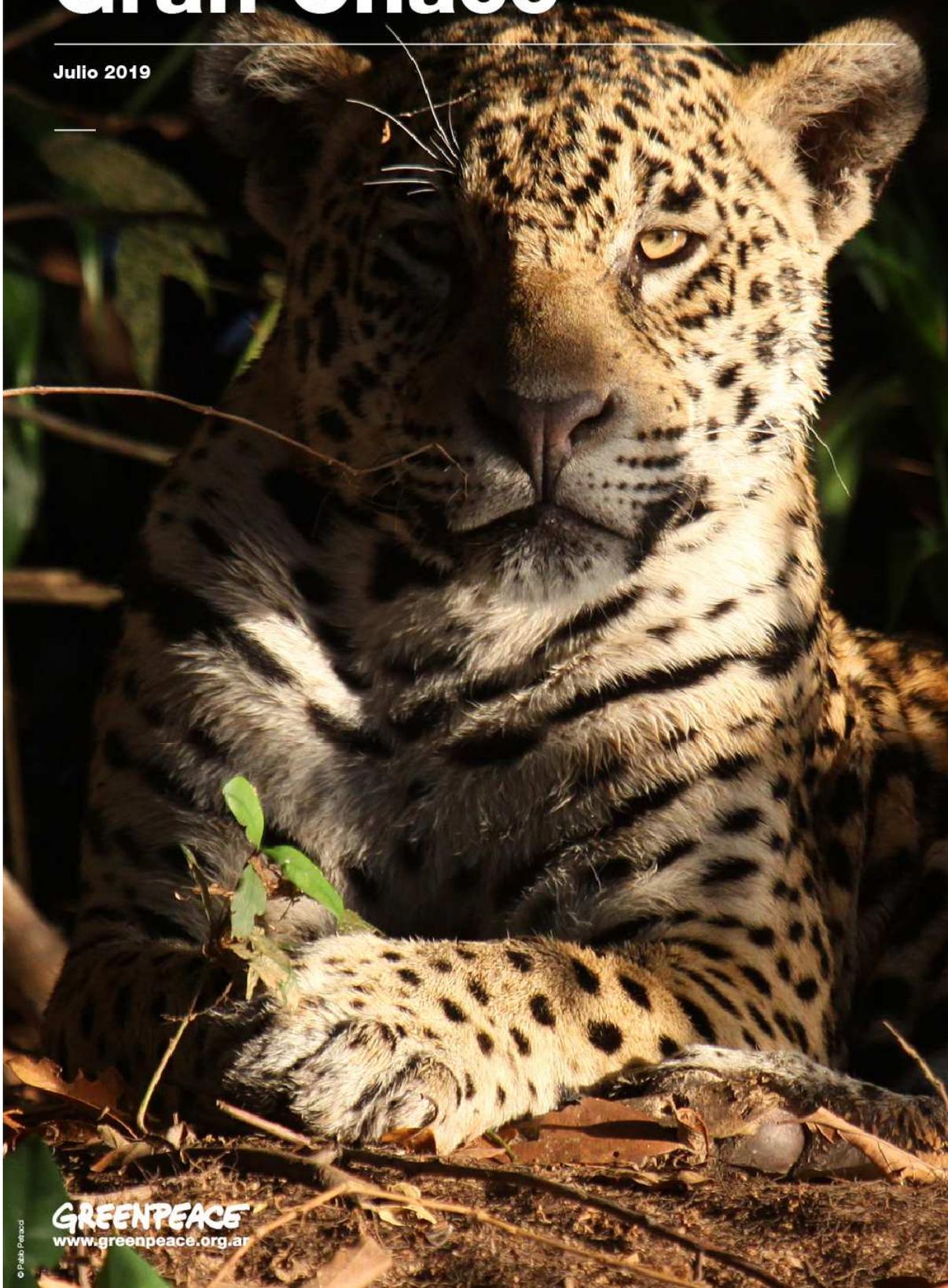
---

# El sacrificio de los bosques del Gran Chaco

---

Julio 2019

---



**GREENPEACE**

**Campaña Bosques**

# **El sacrificio de los bosques del Gran Chaco**

## **Índice**

<b>Resumen Ejecutivo. Exportación ganadera: el silencioso asesino de los yaguaretés del Gran Chaco</b>	<b>3</b>
<b>La extinción del yaguareté y su territorio</b>	<b>4</b>
<b>Crecimiento de la ganadería intensiva y la deforestación</b>	<b>10</b>
<b>El lado sangriento del bife argentino: vinculado a la deforestación, termina en Europa e Israel</b>	<b>19</b>
<b>Carnes Pampeanas S.A.: bife argentino a la venta en Alemania, Holanda e Israel</b>	<b>20</b>
<b>Frigorífico Bermejo S.A.: bife argentino a la venta en Alemania y Holanda</b>	<b>33</b>
<b>El Gran Chaco: un bosque “impenetrable”</b>	<b>43</b>
<b>Deforestación y crisis climática</b>	<b>47</b>
<b>Greenpeace reclama</b>	<b>51</b>
<b>Anexo</b>	<b>52</b>

## **Resumen Ejecutivo. Exportación ganadera: el silencioso asesino de los yagaretés del Gran Chaco**

La expansión descontrolada de la industria ganadera está generando un crimen histórico sobre un lugar único: el Gran Chaco, el segundo ecosistema forestal de Sudamérica, después del Amazonas. Allí conviven 3.400 especies de plantas, 500 especies de aves, 150 mamíferos, 120 reptiles, 100 anfibios y más de 4 millones de personas, de las cuales el cerca del 8% son indígenas, quienes dependen del bosque para obtener alimentos, agua, maderas y medicamentos.

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ubicó a Argentina, Paraguay y Bolivia entre los diez países que más deforestaron entre 2010 y 2015. La Secretaría de Ambiente de Argentina estima que entre 1990 y 2017 se perdió una superficie de bosques similar a la de 8 millones de campos de fútbol. El 80% de los desmontes se concentran en la región chaqueña, en las provincias de Santiago del Estero, Salta, Chaco y Formosa, donde los últimos cinco años la deforestación por ganadería intensiva fue más del doble que la provocada por agricultura.

La industria ganadera pone a funcionar sus grandes topadoras, que arrasan impunemente con todo a su paso, haciendo desaparecer a los bosques chaqueños y casi todas sus especies. En ese suelo, ahora raso, instalan sus vacas luego de plantar pasturas para el engorde de un producto que luego será exportado y terminará en la góndola de un supermercado. De esta manera, el famoso bife argentino llega a la mesa de los consumidores del mundo. Pero está ahí a costa de la destrucción de los bosques del Gran Chaco y de la extinción de su rey: el yagareté.

Tras una investigación de más de un año, Greenpeace revela a algunos de los responsables detrás de este brutal negocio que están destruyendo a los bosques chaqueños: grandes frigoríficos de Argentina (*Carnes Pampeanas, Bermejo*) que exportan carne vacuna a grandes supermercados y mayoristas de Europa e Israel (*Albert Heijn, Metro, Lidl, Shufersal, Zandbergen, Global Fleisch, Intervlees*).

Greenpeace reclama a las empresas que adopten una Política de Deforestación Cero y que, en caso de ya tenerla, la implementen seriamente. Esto implica asegurar que tanto su sistema de producción como sus proveedores no provoquen deforestación y respeten los derechos de los pueblos originarios.

De implementarse el acuerdo MERCOSUR - Unión Europea, crecerá la demanda de carne vacuna argentina, será más rentable el negocio exportador de los grandes frigoríficos y aumentará la presión sobre los bosques. Los ambiciosos planes de aumento del stock bovino de las provincias del norte de Argentina (10 millones más de vacas) ponen en riesgo a 10 millones de hectáreas de bosques. Su degradación, deforestación y fragmentación dejará casi sin posibilidades de supervivencia a los últimos 20 yagaretés que quedan en la región chaqueña. Estamos a tiempo de evitarlo.

## La extinción del yaguareté y su territorio

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.



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 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>

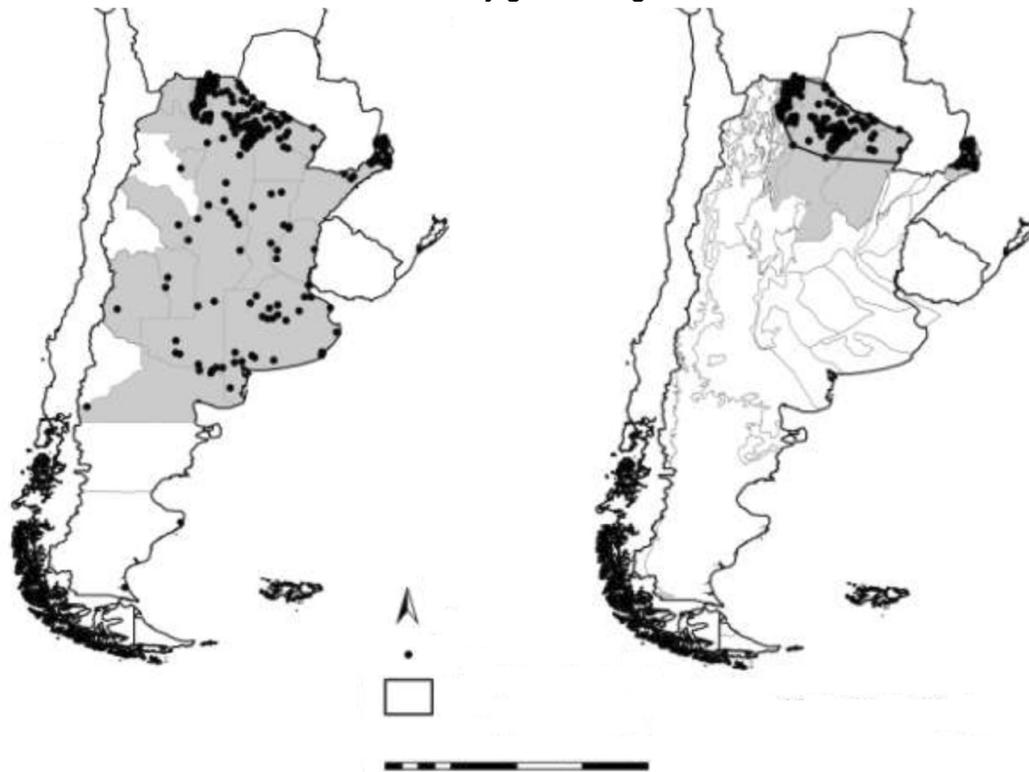
---

<sup>1</sup>Red Yaguareté <https://www.redyaguarete.org.ar/> Acceso 22/07/19

<sup>2</sup>Proyecto Yaguareté <http://proyectoaguarete.com.ar/> Acceso 22/07/19

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.museucienciasjournals.cat/files/ABC\\_40-1\\_pp\\_71-86-web.pdf](http://abc.museucienciasjournals.cat/files/ABC_40-1_pp_71-86-web.pdf) Acceso 22/07/19

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



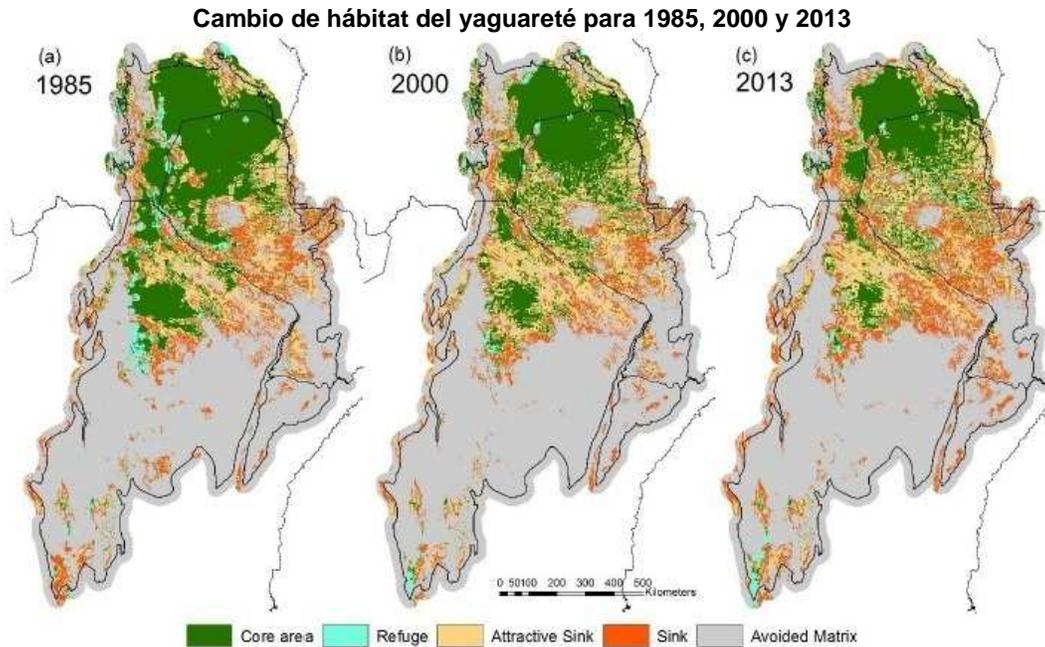
Fuente: Cuyckens, G. A. E., Perovic, P. G. & Herrán, M., 2017. Living on the edge: regional distribution and retracting range of the jaguar. *Animal Biodiversity and Conservation*

Los yaguaretés del Gran Chaco 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 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 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>

<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> Acceso 22-07-2019.

<sup>4</sup>Íbidem.



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.

Especialistas estiman que el área núcleo del jaguar 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 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>

El yaguaré es una de las pocas especies de la fauna argentina que ha sido declarada como 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.

El jaguar está clasificado como “Casi Amenazado” en la Lista Roja de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza (UICN).<sup>6</sup>

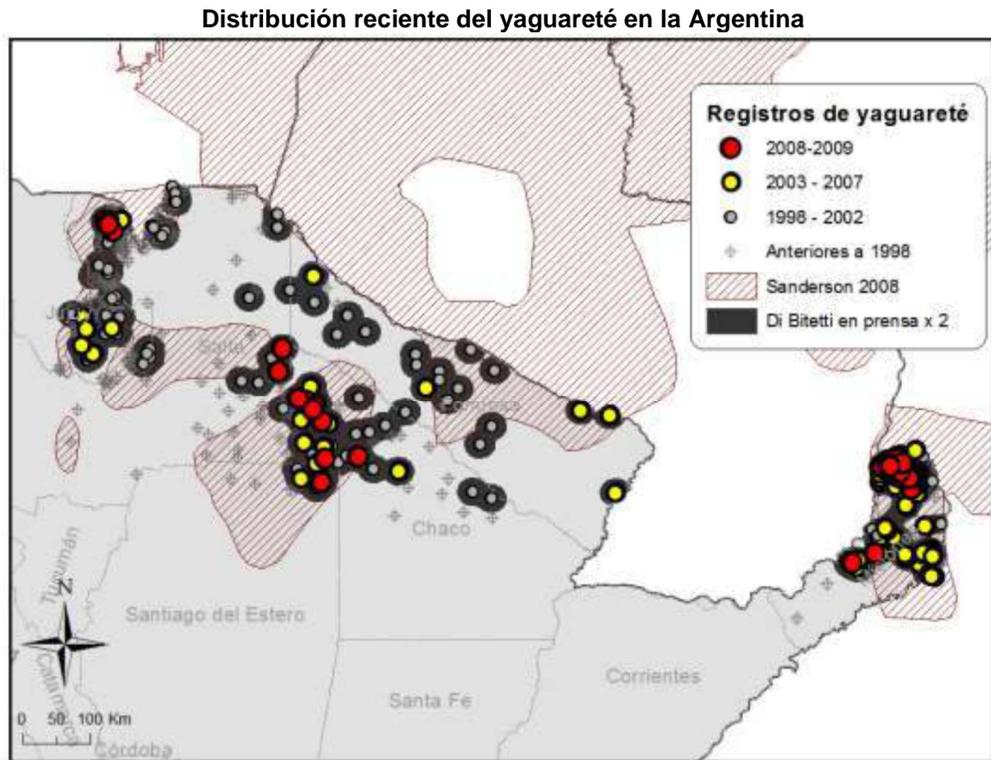
Para la Secretaría de Ambiente de Argentina la especie posee la categorización nacional “En Peligro” según resolución 1030/2004. En el Libro Rojo de Mamíferos de Argentina la especie se encontraba categorizada como “En Peligro de

<sup>5</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> Acceso 22.07.2019

<sup>6</sup>International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (2016). Jaguar (*Panthera onca*). [ONLINE] Disponible en <https://www.iucnredlist.org/species/15953/123791436>. Acceso 22.07.2019.

Extinción” pero fue recategorizada a “Críticamente Amenazada” en la revisión realizada en el año 2012, teniendo en cuenta que la población argentina de yaguetés podría haberse reducido en más de un 80% en las últimas tres generaciones y las causas de esta declinación aún persisten.<sup>7</sup>

La población estimada para toda la Argentina es de 250 individuos (aproximadamente 160 individuos en la Selva de Yungas, alrededor de 80 en la Selva Paranaense, y menos de 20 en la región chaqueña). 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>8</sup>



Las poblaciones remanentes de yaguetés 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

<sup>7</sup>Quigley, H., Foster, R., Petracca, L., Payan, E., Salom, R. & Harmsen, B. 2017. *Panthera onca* (errata version published in 2018). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T15953A123791436.

<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T15953A50658693.en>. Bajado en:

<https://www.iucnredlist.org/species/15953/123791436>

Alfredo Romero-Muñoz. Habitat loss and overhunting synergistically drive the extirpation of jaguars from the Gran Chaco. Acceso 22.07.19

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ddi.12843>

<sup>8</sup>Plan de Emergencia para la Conservación del Yagueté en el Gran Chaco Argentino

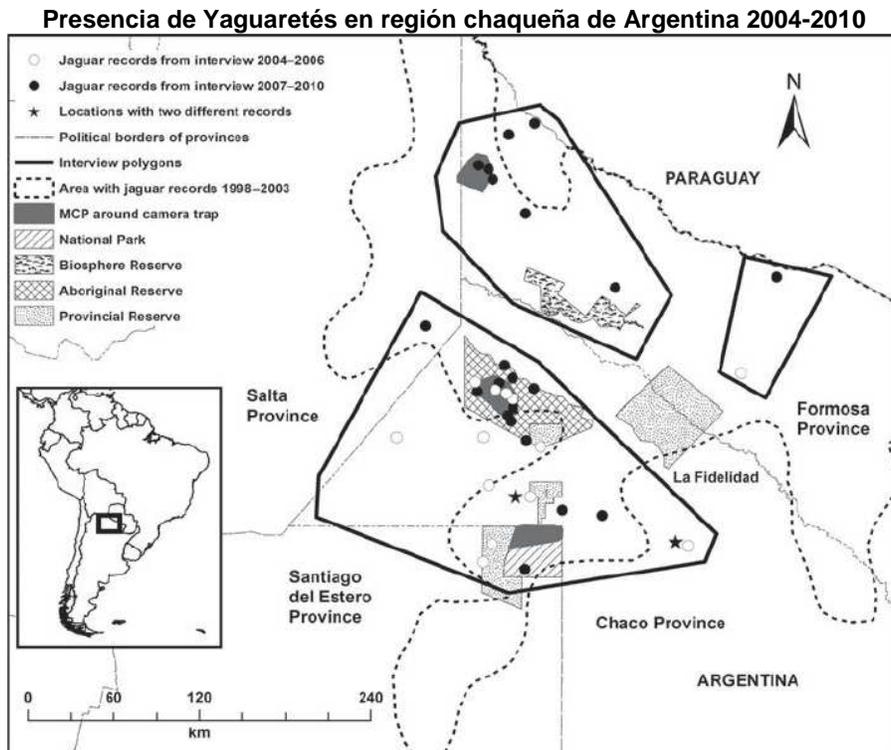
Rocío Palacios (editora). Administración de Parques Nacionales. Dirección Regional NEA. 2017

<https://drive.google.com/file/d/0Bzx09nScu5rAZk1VU3VURWNLQjQ/view> Acceso 22.07.19

extinción en algunas zonas. Además de la presión de caza, otra amenaza significativa para la conservación del yaguareté 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>9</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 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 Chaco argentino en pocos años.

10



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

<sup>9</sup>Plan de Emergencia para la Conservación del Yaguareté en el Gran Chaco Argentino Rocío Palacios (editora). Administración de Parques Nacionales. Dirección Regional NEA. 2017 <https://drive.google.com/file/d/0Bzx09nScu5rAZk1VU3VURWNLQjQ/view> Acceso 22-07-2019

<sup>10</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/> Acceso 22-07-2019

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>11</sup>

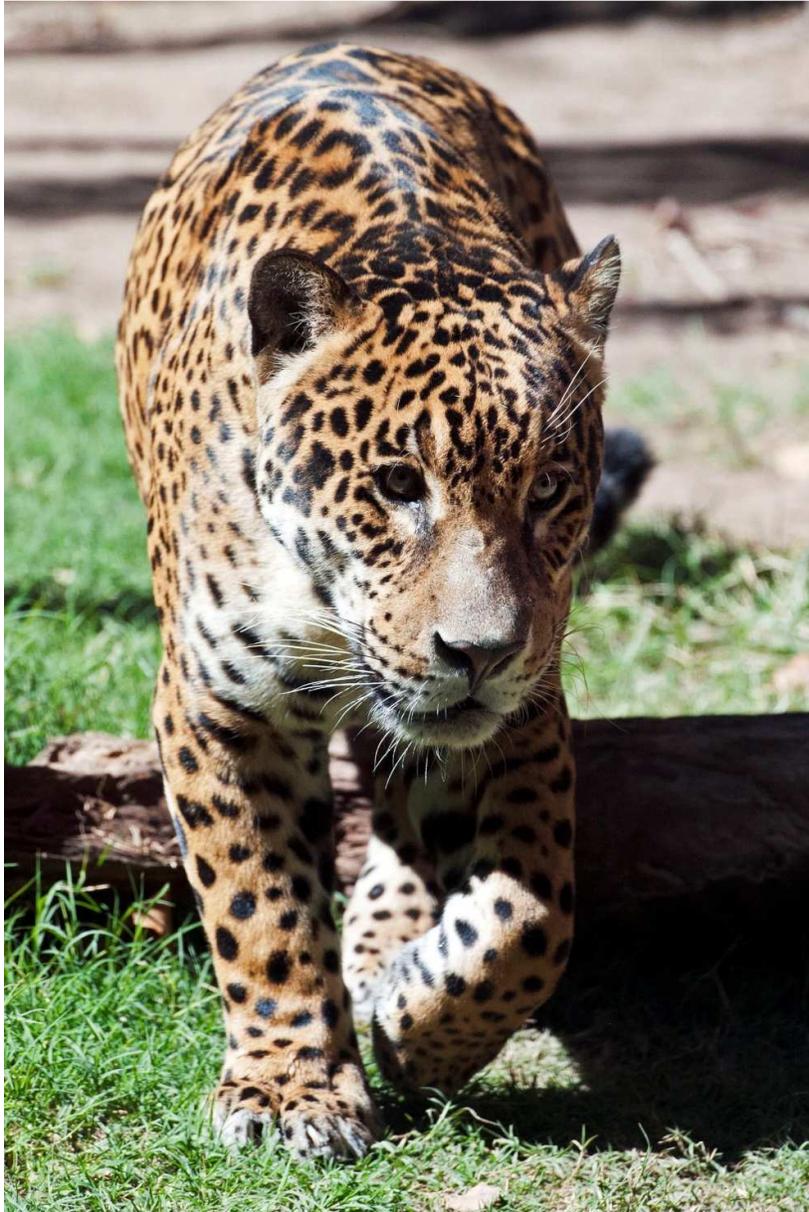


Foto: Greenpeace

---

<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/>  
Acceso 22-07-2019

## Crecimiento de la ganadería intensiva y la deforestación

Históricamente Argentina es un importante productor, consumidor y exportador de carne vacuna. Actualmente es el 6° país con más stock bovino, el 6° país productor, y el 6° país exportador (en 2016 ocupaba el puesto 11°).<sup>12</sup>

Durante varios años el stock bovino se mantuvo estable. Es por ello que en 2011 el gobierno argentino lanzó el Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial 2010-2020, que fijó como objetivo aumentar un 10% el stock vacuno, pasando de 49 millones a 54 millones, lo que está muy cerca de lograrse.<sup>13</sup>



Secretaría de Agroindustria de Argentina<sup>14</sup>

En 2015, una de las primeras medidas del nuevo gobierno argentino fue eliminar los impuestos a la exportación de carne vacuna (pagaban 15% del precio de venta).<sup>15</sup>

Esta decisión, sumada a una importante devaluación de la moneda argentina, provocó que las exportaciones aumenten considerablemente. Y se espera que en los próximos años sigan creciendo.

<sup>12</sup><https://www.argentina.gob.ar/noticias/argentina-se-consolida-como-6deg-exportador-mundial-de-carne-vacuna>

<https://beef2live.com/story-world-beef-production-ranking-countries-0-106885>

<https://beef2live.com/story-world-cattle-inventory-ranking-countries-0-106905>

Acceso 22-07-2019

<sup>13</sup>Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial 2010-2020

<https://inta.gob.ar/documentos/pea%C2%B2-argentina-lider-agroalimentario-2010-2020>

Acceso 22-07-2019

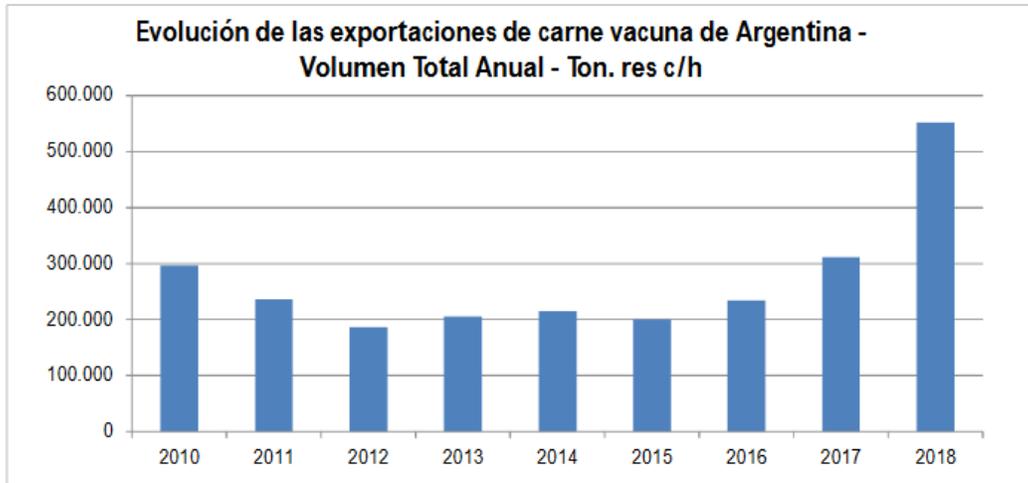
<sup>14</sup>Ministerio de Agroindustria de la Nación

[https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/bovinos/informacion\\_interes/informes/](https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/bovinos/informacion_interes/informes/)

Acceso 22-07-2019

<sup>15</sup><https://lta.reuters.com/articulo/latinoamerica-economia-argentina-retenci-idLTAKBN0TX1GP20151215>

Acceso 22-07-2019



Fuente: IPCVA<sup>16</sup>

Entre 2017 y 2018 las exportaciones de carne vacuna argentina se incrementaron en un 77%.

Los principales destinos fueron China (56%), Rusia (11,5%), Chile (9,2%), Alemania 6,8%, Israel (5,3%), Holanda (3,6%), Brasil (2,2%) e Italia (1,7%).

**Argentina - Destinos y volumen (TN) de exportaciones de carne vacuna. 2017 – 2018<sup>17</sup>**

Tabla n° 1: Argentina – Exportaciones 2017/2018 – Carne Enfriada, Congelada y Procesada – (No se incluyen menudencias) - Destinos – Volumen en Toneladas peso producto.

País	12 Meses 2017	12 Meses 2018	Var. % 2018/2017	Participación (%) 2018
China	95.996	206.607	115,2%	56,0%
Rusia	5.273	42.380	703,7%	11,5%
Chile	27.798	33.986	22,3%	9,2%
Alemania	22.345	24.942	11,6%	6,8%
Israel	20.551	19.716	-4,1%	5,3%
Países Bajos	10.320	13.322	29,1%	3,6%
Brasil	6.910	7.950	15,1%	2,2%
Italia	4.969	6.244	25,7%	1,7%
Hong Kong	1.884	2.124	12,7%	0,6%
Otros	10.974	11.742	7,0%	3,2%
<b>TOTAL</b>	<b>207.977</b>	<b>369.012</b>	<b>77%</b>	

Fuente: INDEC

<sup>16</sup>IPCVA

[http://www.ipcva.com.ar/documentos/1964\\_1548258366\\_informemensualdeexportacionesdiciembre2018.pdf](http://www.ipcva.com.ar/documentos/1964_1548258366_informemensualdeexportacionesdiciembre2018.pdf) Acceso 22-07-2019

<sup>17</sup>ibidem.



Fuente: IPCVA

La mayor parte de las importaciones europeas de carne bovina fresca provienen de Sudamérica, y Argentina es el principal proveedor.

#### Unión Europea: Importación de carne bovina fresca en 2018 <sup>18</sup>

Trade Statistics (Imports - Exports)		
Indicators	Import Value to the EU/MS (EURO)	Import Qty to the EU/MS (Kg)
EU Member State(s)	EU28	EU28
Years	2018	2018
Partners		
Total EXTRA-EU28	1.233.998.465	136.721.000
<b>Argentina</b>	<b>427.169.897</b>	<b>45.996.000</b>
Uruguay	209.030.714	24.681.000
Brazil	166.489.577	22.179.000
United States	159.257.747	14.743.000
Australia	153.221.178	15.379.000
New Zealand	28.188.203	2.216.000
Namibia	21.511.378	3.598.000
Paraguay	19.975.017	2.914.000
Botswana	17.549.308	2.783.000
Japan	12.828.947	588.000

<sup>18</sup>European Commission / Trade / Market Access Database. [ONLINE]. Acceso 22-07-2019 [https://madb.europa.eu/madb/statistical\\_form.htm](https://madb.europa.eu/madb/statistical_form.htm)

La Cuota Hilton es un contingente arancelario para la importación de carne vacuna deshuesada de alta calidad (alimentada a pasturas) que la Unión Europea otorga a los países exportadores. Casi el 50% se concede a la Argentina.

### Asignaciones de Cuota Hilton <sup>19</sup>

Meat Market Observatory - Beef and Veal		QUO.EU.BOV						
Hilton Quota		Regulation (EU) N° 593/2013						
Quantity allocated (Tons)		2016/2017		2017/2018		2018/2019*		
		Use		Use		Use		
09.4001	Australia	2 250						
09.4004	Argentina	200	12.75	6.38%	14.67	7.34%	9.48	4.74%
09.4450	Argentina	29 500	23 111.89	78.35%	28 091.29	95.22%	20 249.68	68.64%
09.4451	Australia	7 150	4 051.04	56.66%	5 333.48	74.59%	4 648.49	65.01%
09.4452	Uruguay	6 376	6 365.55	99.84%	6 363.24	99.80%	5 849.99	91.75%
09.4453	Brazil	10 000	8 572.40	85.72%	5 057.27	50.57%	3 854.07	38.54%
09.4454	New Zealand	1 300	1 161.63	89.36%	1 122.25	86.33%	915.61	70.43%
09.4002	Canada/US	11 500	421.40	3.66%	2 351.37	20.45%	3 508.99	30.51%
09.4455	Paraguay	1 000	982.60	98.26%	962.21	96.22%	836.35	83.64%
Total Beef		66 826	44 666.51	66.84%	49 281.11	73.75%	39 863.18	59.65%
Total Buffalo		2 450	12.75	0.52%	14.67	0.60%	9.48	0.39%
Total		69 276	44 679.26	64.49%	49 295.78	71.16%	39 872.66	57.56%

\* up to 30/04/2019

De implementarse el acuerdo MERCOSUR - Unión Europea, crecerá la demanda de carne vacuna argentina, será más rentable el negocio exportador de los grandes frigoríficos y aumentará la presión sobre los bosques. <sup>20</sup>

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) estima que, entre 1990 y 2005, el 45% de la deforestación de Argentina se produjo por ganadería. <sup>21</sup>

En ese sentido, la Secretaría de Ambiente de Argentina advirtió que *“la actividad ganadera fue desplazada hacia áreas marginales de la propia región Pampeana, hecho que desencadenó, por parte de productores y empresas agropecuarias de esta región, la búsqueda de nuevas tierras, encontrando en el Parque Chaqueño áreas apropiadas gracias a la incorporación de pasturas megatérmicas de alta productividad y resistentes a la sequía. En virtud de que la expansión de la agricultura y de la ganadería en el Parque Chaqueño se produjo principalmente sobre tierras ocupadas con bosques, se han registrado procesos de deforestación de amplias extensiones, principalmente en las provincias de Salta y Santiago del Estero y, en menor medida, en las de Chaco y Formosa”*. <sup>22</sup>

<sup>19</sup>Meat Market Observatory. 20.06.2019

[https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/market-observatory/meat/beef/doc/quota\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/market-observatory/meat/beef/doc/quota_en.pdf)

<sup>20</sup>Artículo en diario La Nación. 29.06.2019

<https://www.lanacion.com.ar/economia/campo/mercosur-ue-que-implica-acuerdo-campo-nid2262688>

Artículo en Valor Carne 20.06.20

<https://www.valorcarne.com.ar/el-impacto-del-acuerdo-mercosur-ue-sobre-la-carne/>

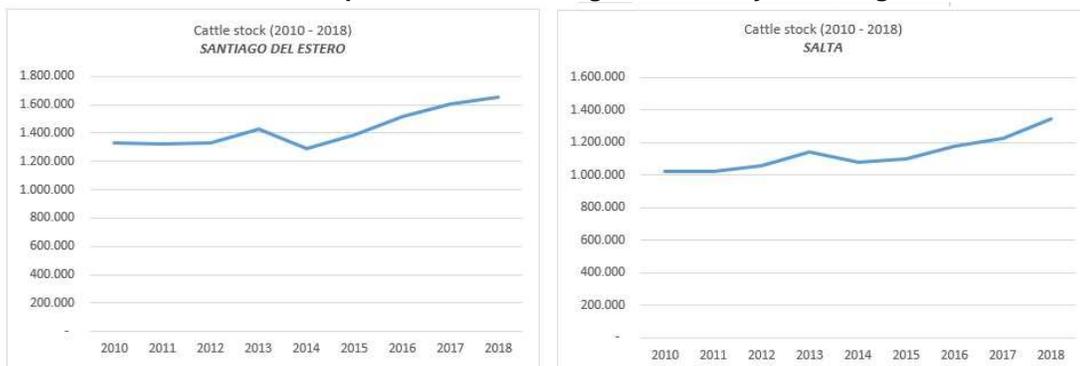
<sup>21</sup>Informe de la FAO <http://www.fao.org/3/a-i4793e.pdf> Acceso 01.02.19

<sup>22</sup>Ministerio de Ambiente de la Nación.

<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/sustentabilidad/planes-sectoriales/bosques>

Acceso 01.02.19

### Stock vacuno de las provincias de Santiago del Estero y Salta, Argentina



Fuente: Secretaría de Agroindustria de Argentina <sup>23</sup>

### Deforestación por ganadería en una finca en la provincia de Salta



Foto: Greenpeace (2018)

Datos oficiales señalan que, durante 2014, en el Chaco argentino la deforestación producida por ganadería fue de más de 100.000 hectáreas, más del doble que la provocada por agricultura. <sup>24</sup>

<sup>23</sup>Ministerio de Agroindustria de la Nación  
[https://www.agroindustria.gob.ar/sito/areas/bovinos/informacion\\_interes/informes/](https://www.agroindustria.gob.ar/sito/areas/bovinos/informacion_interes/informes/)  
Acceso 22.07.19

<sup>24</sup>Ministerio de Ambiente de la Nación.  
<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/sustentabilidad/planes-sectoriales/bosques>  
Acceso 22.07.19

### Deforestación por agricultura y ganadería en 2014 <sup>25</sup>

Región Forestal	BN a agricultura (ha)		BN a ganadería (ha)		Total (ha)	Área %
	TF	OTF	TF	OTF		
Parque Chaqueño	42.197	4.699	88.145	13.880	148.921	80 %
Espinal	3.844	4.664	9.410	4.259	22.177	12 %
Monte	0	0	10	0	10	0 %
Selva Misionera	0	0	876	168	1.043	1 %
Yungas	12.811	643	0	0	13.455	7 %
<b>Total</b>	<b>58.853</b>	<b>10.006</b>	<b>98.441</b>	<b>18.306</b>	<b>185.606</b>	<b>100 %</b>
Área (%)	32 %	5 %	53 %	10 %	100 %	

La comparación de imágenes satelitales sobre uso de suelo de MapBiomias revela que esta tendencia se mantuvo durante los últimos cuatro años. <sup>26</sup>

### Deforestación por ganadería en una finca en la provincia de Santiago del Estero



Foto: Greenpeace (2011)

El monitoreo de deforestación realizado por la Secretaría de Ambiente de Argentina considera *“como pérdida de bosque nativo a aquellas áreas en donde se producen técnicas de desarbustado o desbajado en un grado de intensidad elevado tal que permite su detección a partir de imágenes satelitales de mediana resolución espacial”* y debido a que *“las mismas pierden su funcionamiento como ecosistema de bosque y a su vez se ven disminuidos, en gran medida, los*

<sup>25</sup>[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/plan\\_de\\_accion\\_nacional\\_de\\_bosques\\_y\\_cambio\\_climatico\\_0.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/plan_de_accion_nacional_de_bosques_y_cambio_climatico_0.pdf) Acceso 22.07.19

<sup>26</sup>MapBiomias <http://mapbiomas.org/> Acceso 22.07.19

*servicios ambientales que brindan, de modo que resultan un desmonte diferido en el tiempo*".<sup>27</sup>

**Desmonte bajo modelo Silvopastoril en una finca en la provincia de Santiago del Estero**



Foto: Greenpeace (2011)

El modelo silvopastoril (ganadería intensiva y manejo forestal en zonas boscosas) fue responsable del 40% de la deforestación que se produjo durante 2016 en las provincias de Chaco y Santiago del Estero.<sup>28</sup>

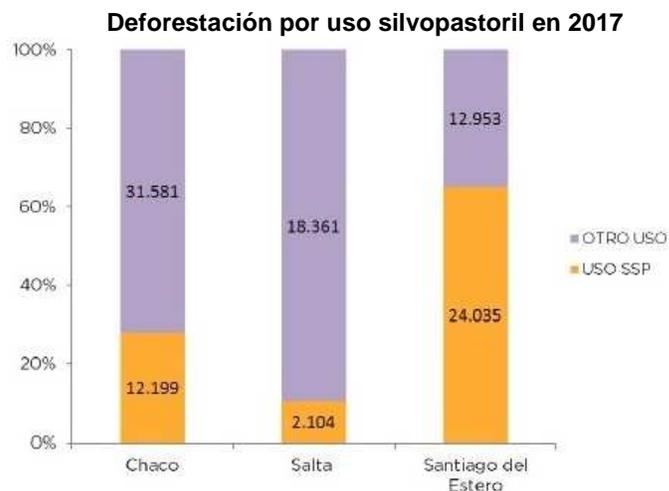
Mientras que para 2017 representaron *“casi un 65% del total de las áreas que fueron identificadas como pérdida de bosque nativo en la provincia de Santiago del Estero que posiblemente serían destinadas a uso silvopastoril”*.<sup>29</sup>

---

<sup>27</sup>UMSEF. Ministerio de Ambiente de la Nación.  
<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/tierra/bosques-suelos/manejo-sustentable-bosques/umsef> Acceso 22.07.19

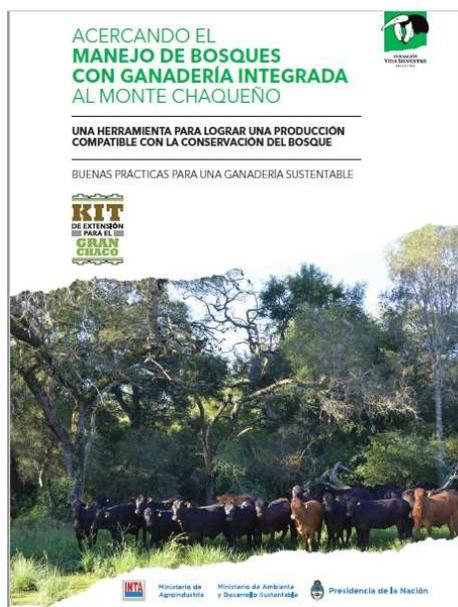
<sup>28</sup>Ibidem.

<sup>29</sup>Ibidem.



Distribución en porcentaje del posible uso silvopastoril (SSP) y otros usos de áreas con pérdida de bosque nativo al año 2017 para las provincias del Chaco, Salta y Santiago del Estero (valores expresados en hectáreas).

Desde 2015 el gobierno argentino está promoviendo para la región chaqueña el Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI), un modelo similar al silvopastoril (que viene generando deforestación desde hace dos décadas).<sup>30</sup>



El MBGI permite el desarbustado para sembrar pasturas exóticas y el desmote del 10% de la finca para forraje, lo que viola el artículo 14 de la Ley Nacional de Bosques 26.331: “no podrán autorizarse desmontes de bosques nativos clasificados en las Categorias I (rojo) y II (amarillo)”.<sup>31</sup>

<sup>30</sup>MBGI <https://www.argentina.gob.ar/ambiente/tierra/bosques-suelos/manejo-sustentable-bosques/ganaderia-integrada> Access 22.07.19

<sup>31</sup>Ley Nacional de Bosques 26.331

En ese sentido, es importante aclarar que cada gobierno provincial definió la zonificación de sus bosques en tres Categorías: I (rojo), reserva; II (amarillo), permite uso sustentable; y III (verde), permite autorizar su deforestación si no afecta territorios indígenas, tras una evaluación de impacto ambiental y una audiencia pública. Todas las provincias ya realizaron sus zonificaciones de bosques y, en promedio, el 80% de los mismos fueron clasificados en las Categorías I (rojo) y II (amarillo).<sup>32</sup>

Cabe advertir que los ambiciosos planes de desarrollo de la ganadería intensiva que tienen las provincias del norte de Argentina (aumentar su stock con 10 millones más de vacas) no fueron modificados luego de acordar implementar el MBGI, por lo que ponen en riesgo a cerca de 10 millones de hectáreas de bosques chaqueños (tomando en cuenta que usualmente ponen una vaca por hectárea, como en la región pampeana).<sup>33</sup>

**Stock actual y proyectado en provincias chaqueñas<sup>34</sup>**

Provincia	Stock vacuno 2018	Stock vacuno proyectado
Salta	1,4 millón	4 millones
Santiago del Estero	1,7 millón	5 millones
Formosa	1,7 millón	3,5 millones
Chaco	2,7 millones	5 millones
<b>Total</b>	<b>7,5 millones</b>	<b>17,5 millones</b>

*Fuente: Greenpeace, en base a documentos oficiales y declaraciones de funcionarios.*

La degradación, deforestación y fragmentación de esos bosques dejará prácticamente sin posibilidades de supervivencia a los últimos 20 yagaretés que quedan en la región chaqueña.

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

<sup>32</sup>UMSEF. Dirección Nacional de Bosques 26.331 <https://www.argentina.gob.ar/ambiente/tierra/bosques-suelos/manejo-sustentable-bosques/umsef>

<sup>33</sup>Plan Ganadero Formosa <https://formosa.gob.ar/programa/ganadero>

MBGI en Salta

[https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/cfa/actividad/2017/\\_reunion2/\\_material/ordenamiento//000000\\_Propuesta%20MBGI.pdf](https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/cfa/actividad/2017/_reunion2/_material/ordenamiento//000000_Propuesta%20MBGI.pdf)

Plan Salta 2030 <http://plansalta2030.com.ar/pdf/Informe%20Final%20-%20Completo.pdf>

Artículo en Diario Norte "Se lanzó el plan ganadero del Chaco" 21.05.2010

<http://www.diarionorte.com/article/43458/se-lanzo-el-plan-ganadero-del-chaco->

Libro de la ganadería santiagueña 2007. Ministerio de la Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras.

<https://www.greenpeace.org/archive-argentina/Global/argentina/report/2011/bosques/informe-ganaderia-silvopastoril-1.pdf>

Ministerio de Agroindustria de la Nación.

[https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/bovinos/informacion\\_interes/informes/](https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/bovinos/informacion_interes/informes/)

<sup>34</sup>Estimado por Greenpeace con información de la referencia 33

## **El lado sangriento del bife argentino: vinculado a la deforestación, termina en Europa e Israel**

En Europa e Israel, el bife argentino se vende como carne vacuna de alta calidad y a un precio elevado. Detrás de la imagen engañosa del ganado pastando en las pampas, se encuentra la destrucción de los últimos bosques de Argentina.

Los siguientes estudios de caso revelan cómo grandes frigoríficos y sus empresas subsidiarias de Argentina, que exportan carne vacuna a supermercados y mayoristas en Europa e Israel, están vinculados a la deforestación de los bosques chaqueños.

## Carnes Pampeanas S.A.: bife argentino a la venta en Alemania, Holanda e Israel



Capacidad de faena (anual): 100.000 cabezas. <sup>35</sup>

Cuota de carne de alta calidad para la UE (2018/2019): 1.344 Tn <sup>36</sup>

Mercados: Argentina, UE, Israel, Brasil, Chile, Rusia. <sup>37</sup>

Carnes Pampeanas S.A. (Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A.) es un frigorífico subsidiario de Cresud S.A.C.I.F. y A., y está ubicado en la provincia de La Pampa, territorio tradicionalmente ganadero de Argentina. Además de proveer carne vacuna a su propio frigorífico, Cresud también suministra ganado a otras empresas exportadoras. <sup>38</sup>

Cresud es un importante actor agropecuario en América Latina, con negocios en Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay en cultivos, caña de azúcar y ganado, donde posee más de 800.000 hectáreas. <sup>39</sup>

Sus principales accionistas y directores son Eduardo Elsztain y Alejandro Elsztain. <sup>40</sup>

---

<sup>35</sup>Basado en información de la Secretaría de Agroindustria – Informe Anual de Faena 2018  
<https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/gestion/>

<sup>36</sup>Basado en Resolución 243/18 del Ministerio de Agroindustria  
<https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/189574/20180809>

<sup>37</sup>Carnes Pampeanas. Productos y mercados. <http://www.carnes-pampeanas.com/english/markets.html>  
Acceso 22.07.19

<sup>38</sup>[http://www.argentinebeef.org.ar/exportadores/frigorificos\\_detalle.php?id=1020](http://www.argentinebeef.org.ar/exportadores/frigorificos_detalle.php?id=1020)  
Reportes de Cresud. Acceso 22.07.19  
<http://www.cresud.com.ar/archivos/Memoria-Cresud-FY18-vF.pdf> Página 7  
<http://www.cresud.com.ar/archivos/Memoria-Cresud-FY15-vF.pdf>  
<http://www.cresud.com.ar/archivos/CRESUD-ANNUAL-REPORT-2013-final.pdf>

<sup>39</sup><http://www.cresud.com.ar/>

<sup>40</sup>Artículo de diario La Nación “Elsztain: el dueño de la tierra”  
<https://www.lanacion.com.ar/opinion/eduardo-elsztain-el-dueno-de-la-tierra-nid718050>  
Artículo de revista Forbes “El dueño de los shoppings”  
<http://www.forbesargentina.com/el-dueno-los-shoppings/> Acceso 22.07.19



También tienen negocios, mediante empresas subsidiarias, en centros comerciales, supermercados, bancos, financieras, telecomunicaciones, tecnología, energía, turismo y hoteles en Argentina e Israel. <sup>41</sup>



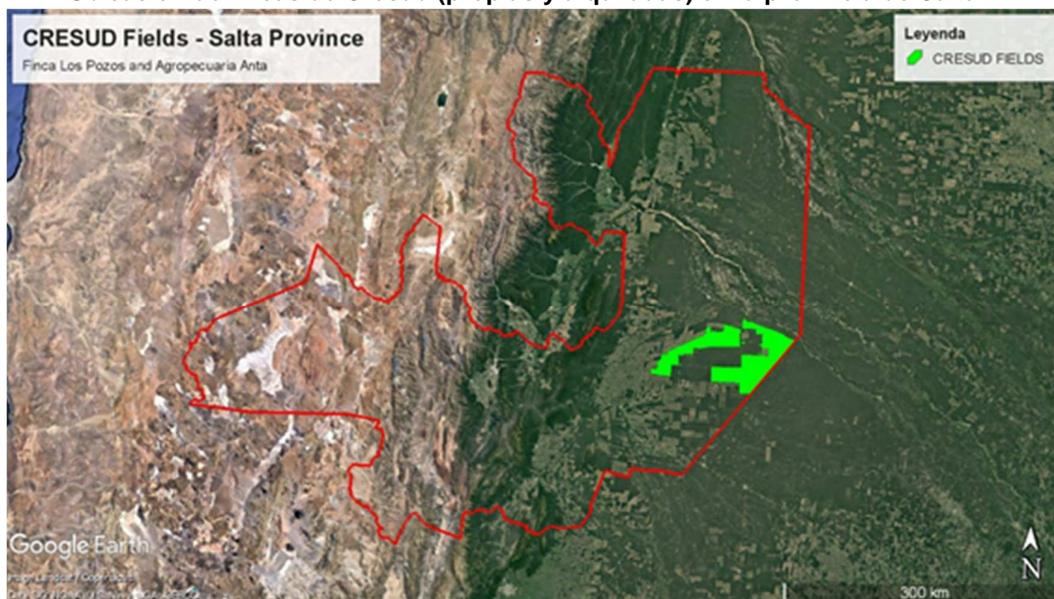
*Largest and most well diversified conglomerate in Israel*



\* There is a non recourse intercompany loan between Dolphin (borrower) and IDB (lender) due to the transference of DIC shares. This loan is guaranteed with DIC shares sold.  
 \*\* 29.6% stake sold through local swap transactions, holding economic rights for 54.9%.

<sup>41</sup>Cresud. Presentación Insitucional 2019.  
<http://www.cresud.com.ar/archivos/Institutional-Presentation-CRESUD-IIQFY19.pdf>

## Ubicación de fincas de Cresud (propias y alquiladas) en la provincia de Salta <sup>42</sup>



El análisis satelital de Greenpeace se realizó sobre un período de 20 años comparando una imagen satelital de 1998 con otra de 2018 en los campos de Cresud en la provincia de Salta. Dichas imágenes indican los cambios en el uso del suelo en la cobertura del paisaje: se han deforestado 120.000 hectáreas de bosques.<sup>43</sup>

<sup>42</sup>Cresud tiene campos propios y alquilados que operan bajo la misma estructura, con negocios diferentes. El Informe Financiero 2018 indica que Agropecuaria Anta S.A. tiene alrededor de 130.000 hectáreas y Finca Los Pozos tiene alrededor de 230.000 hectáreas.

<http://www.cresud.com.ar/archivos/Memoria-Cresud-FY18-vF.pdf> (página 27)

Los límites de los campos se basan en el análisis de la información de la compañía y en lo que está registrado en el sitio catastral oficial de la Provincia de Salta. <http://www.inmuebles.gov.ar/>

Informe de la Auditoría General de la Provincia de Salta sobre Salta Forestal (2008)

<http://www.agpsalta.gov.ar/informes/zips/242-1872-08.pdf>

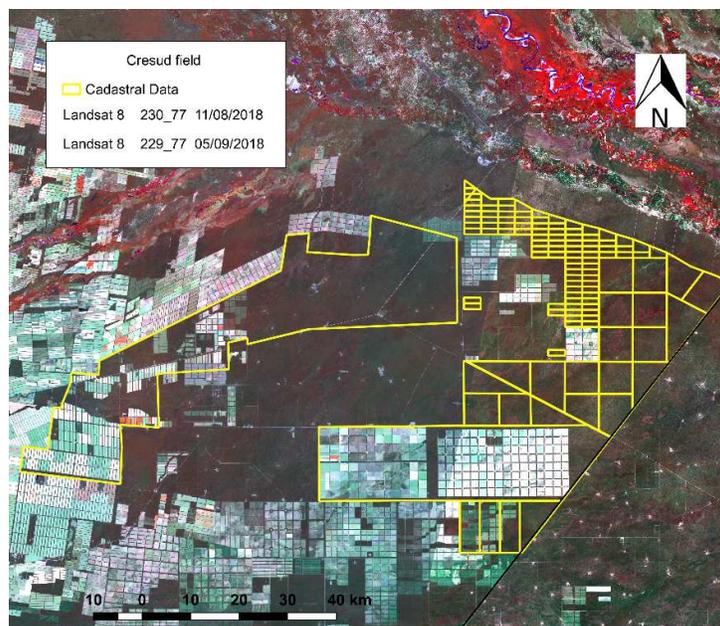
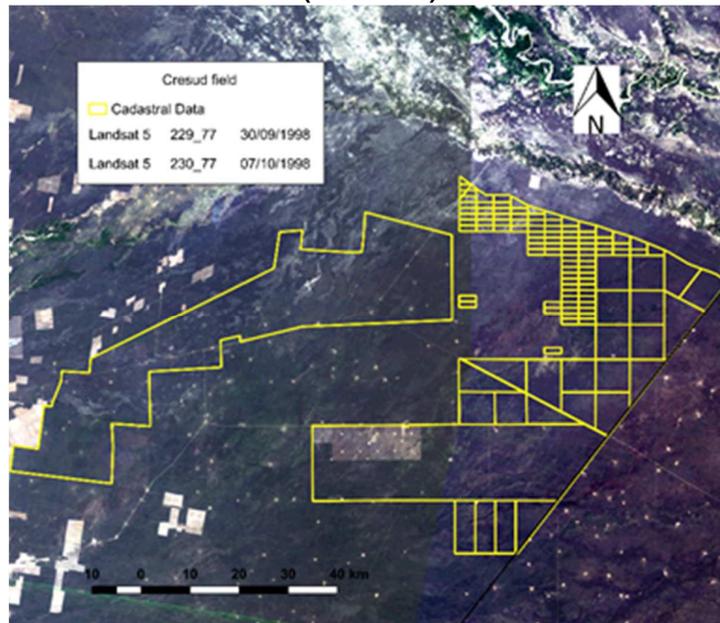
<sup>43</sup>Análisis de deforestación de Greenpeace basado en imágenes satelitales. Los límites de los campos se basan en el análisis de la información de la compañía y en lo que está registrado en el sitio catastral oficial de la Provincia de Salta. <http://www.cresud.com.ar/archivos/Memoria-Cresud-FY18-vF.pdf> (page 27)

<http://www.inmuebles.gov.ar/>

Informe de la Auditoría General de la Provincia de Salta sobre Salta Forestal (2008)

<http://www.agpsalta.gov.ar/informes/zips/242-1872-08.pdf>

**Deforestación de 120.000 hectáreas en Salta Forestal y Los Pozos, campos de Cresud (1998-2018)**



Fuente: Imágenes satelitales Landsat 5 y Landsat 8

Las siguientes imágenes satelitales ampliadas y fotografías, muestran la deforestación en la finca Los Pozos, en la provincia de Salta.

**Deforestación de 70.000 hectáreas en Los Pozos, campo de Cresud (2004-2008)**



**Deforestación de 3.000 hectáreas en Los Pozos, campo de Cresud (Sept-Dic 2018)**



**Deforestación en Los Pozos, campo de Cresud en la provincia de Salta**



Foto: Greenpeace (2018)

**Los Pozos, finca deforestada y corrales de engorde de Cresud en la provincia de Salta**



Foto: Greenpeace (2018)

**Los Pozos, finca deforestada y corrales de engorde de Cresud en la provincia de Salta**



Fotos: Greenpeace (2018)

Recientemente Cresud solicitó al gobierno de la provincia de Salta un permiso para deforestar 7.559 hectáreas para ganadería en su finca Los Pozos.<sup>44</sup>

**Fragmento de Boletín Oficial de Salta N° 20528 del 24 de junio de 2019 con llamado a Audiencia Pública por autorización a Cresud para Cambio de Uso de Suelo en 7.559 hectáreas en su finca Los Pozos**

The image is a screenshot of the 'Boletín Oficial' website for the Province of Salta. At the top left, it features the logo and name 'Boletín Oficial PROVINCIA DE SALTA' along with the government's name and the 'Secretaría Gral. de la Gobernación, Dirección Gral. Del Boletín Oficial'. To the right is a photograph of a city street with a red sign that says 'BOLETÍN DIGITAL'. Below this is a red header with the text 'DETALLE CONVOCATORIAS A AUDIENCIAS PUBLICAS'. The main content area contains the following information:

CONVOCATORIAS A AUDIENCIAS PUBLICAS O.P. N° 100073284  
F. N° 0001 - 0002041  
Publicado en el Boletín Oficial de Salta N° 20528 el día 24/06/2019  
PROGRAMA DE AUDIENCIAS PÚBLICAS - IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL ESTABLECIMIENTO AGRAGANADERO CRESUD - DPTO. RIVADAVIA - EXPTE. N° 0090227-179590/2015-0

**PROGRAMA DE AUDIENCIAS PÚBLICAS**

**IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL ESTABLECIMIENTO AGRAGANADERO CRESUD**

**EXPTE. N° 0090227-179590/2015-0 - DPTO. RIVADAVIA**

El Secretario de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Provincia de Salta convoca a una Audiencia Pública, para que quienes tengan interés o derecho, puedan expresarse sobre el impacto ambiental y social de una solicitud de autorización de Cambio de Uso de Suelo, con fines de agroganadería, en finca Establecimiento Agroganadero CRESUD, inmueble matrículas N° 5.414, 5.417, 5.423 y 5.424 del Dpto. Rivadavia, expediente N° 0090227-179590/2015-0, iniciado por la firma Cresud Sociedad Anónima, Comercial, Inmobiliaria, Financiera y Agropecuaria, de acuerdo a lo establecido por el artículo 49 de la Ley N° 7070/00. El proyecto se ejecutará en tres módulos productivos, a realizarse la habilitación de 2.904 ha netas en la primera etapa, 2.901 ha netas en la segunda etapa y 1.754 ha netas en la tercera etapa, con 3.305 ha de protección y reserva, quedando supeditada la habilitación de los módulos a control, monitoreo y aprobación por parte de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, de un informe Circunstanciado a cargo del proponente.

**Fecha y Hora de la Audiencia:** Viernes 05 de julio de 2019, a las 10:00 horas.

**Lugar de Realización:** Salón Shing Ran, sito en calles Belgrano y Constituyente.

© COPYRIGHT 2.018. REGISTRO NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL N° 5351401. DIRECCION GENERAL DE BOLETIN OFICIAL SALTA

Como falta trazabilidad con respecto a las cadenas de suministro, no es posible rastrear la carne que se vende en Europa hasta el lugar específico en Argentina donde fue criada y engordada. Por lo tanto, desde la perspectiva del consumidor, es muy difícil asegurarse de evitar comprar productos relacionados con la deforestación. Aún más preocupante es que grandes empresas de agronegocios, como Carnes Pampeanas/Cresud, operan y exportan carne a Europa e Israel. Los productos cárnicos de Carnes Pampeanas se han registrado en Lidl Alemania, Metro Alemania, Albert Heijn Holanda, Zandbergen Brothers BV, Shufersal Israel.

<sup>44</sup>Boletín Oficial de Salta N° 20528 del 24 de junio de 2019 con llamado a Audiencia Pública por autorización a Cresud para Cambio de Uso de Suelo en 7.559 hectáreas en su finca Los Pozos [http://boletinoficialsalta.gob.ar/NewDetalleAvisosAdministrativos.php?orden\\_pub=100073284](http://boletinoficialsalta.gob.ar/NewDetalleAvisosAdministrativos.php?orden_pub=100073284)

## Productos de Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A (Carnes Pampeanas) en supermercado alemán Lidl



Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. figura en el registro de importación de la Unión Europea "Base de datos de establecimientos de países no pertenecientes a la UE" con el código de aprobación: 2520.<sup>45</sup>



Filete con el código de aprobación de la UE 2520 – Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. – registrado en Lidl, Berckhusenstr. 95, 30652 Hannover (25.05.2019) y Lidl, Carl Kistnerstr. 2, 79115 Friburgo (17.05.2019).

Sobre Lidl: Con más de 3 000 supermercados, Lidl es una de las principales tiendas de descuento en Alemania.<sup>46</sup> Según sus propias especificaciones, la compañía opera en casi todos los países europeos.<sup>47</sup> Lidl es (junto a Kaufland) parte de la empresa comercial alemana Schwarz Group<sup>48</sup>, que es una de las empresas líderes en el sector minorista de alimentos de Alemania (15,7% de la cuota del mercado en 2018).<sup>49</sup>

<sup>45</sup>European Commission (2019) Import Conditions - Food. Argentina Meat of domestic ungulates. [https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM\\_AR\\_en.pdf](https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM_AR_en.pdf) (23.07.2019).

<sup>46</sup>Statista (2019) Anzahl der Filialen von Lidl in Deutschland in den Jahren 2007 bis 2017. [ONLINE]: <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/240200/umfrage/anzahl-der-filialen-von-lidl/> (23.07.2019).

<sup>47</sup>Lidl (n.d.) Geschichte. <https://www.lidl.de/de/geschichte/s1243> (23. 07. 2019)

<sup>48</sup>Statista (2019). Bruttoumsatz der Schwarz-Gruppe (Lidl/Kaufland) in Deutschland nach Vertriebslinien in den Jahren 2009 bis 2018 <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/153752/umfrage/gesamtumsatz-der-unternehmen-der-schwarz-gruppe/> (18.07.2019)

<sup>49</sup>Statista (2019) Lebensmitteleinzelhandel in Deutschland: Marktanteile führender Unternehmen in Jahr 2018. <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/4916/umfrage/marktanteile-der-5-groessten-lebensmitteleinzelhaendler/> (18.07.2019)

## Productos de Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. (Carnes Pampeanas) en mayorista alemán Metro



Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. figura en el registro de importación de la Unión Europea "Base de datos de establecimientos de países no pertenecientes a la UE" con el código de aprobación: 2520.<sup>50</sup>



Roastbeef con el código de aprobación de la UE 2520 - Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. – registrado en Metro, Werner-Heisenberg-Straße 10, 34123 Kassel (15.05.2019) y Metro, Großmoorbogen 1, 21079 Hamburg (20.03.2019).

Sobre Metro: Según sus propias especificaciones, el mayorista alemán Metro opera en 103 tiendas y cuenta con 4 millones de clientes en Alemania<sup>51</sup>, como restaurantes, empresas de catering, agencias y freelance.<sup>52</sup> Metro Group es una de las empresas líderes en el sector minorista de alimentos en Alemania (4,8% de la cuota de mercado en 2018).<sup>53</sup>

<sup>50</sup>European Commission (2019) Import Conditions - Food. Argentina Meat of domestic ungulates. [https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM\\_AR\\_en.pdf](https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM_AR_en.pdf) (18.07.2019)

<sup>51</sup>Metro (n.d.) Unternehmen. <https://www.metro.de/unternehmen> (18.07.2019)

<sup>52</sup><https://www.metro.de/service/kunde-werden> (18.07.2019)

<sup>53</sup><https://de.statista.com/statistik/daten/studie/4916/umfrage/marktanteile-der-5-groessten-lebensmitteleinzelhaendler/> (18.07.2019)

## Productos de Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. (Carnes Pampeanas) en supermercado holandés Albert Heijn



Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. figura en el registro de importación de la Unión Europea "Base de datos de establecimientos de países no pertenecientes a la UE" con el código de aprobación: 2520.<sup>54</sup>



Bife registrado en Albert Heijn, Stadhouderskade 101D, 1073 AW Amsterdam (16 March 2019).

Albert Heijn es parte de Ahold Delhaize Group<sup>55</sup>: Según el sitio web de Ahold Delhaize, son uno de los grupos minoristas de alimentos más grandes del mundo, con una participación de mercado del 34,7% en 2018.<sup>56</sup> Sus marcas se pueden encontrar en más de 6.700 locales de comidas, de pequeño formato y especializadas. Sus marcas están activas en Bélgica, República Checa, Grecia, Luxemburgo, Holanda, Rumania, Serbia y los Estados Unidos y participan en empresas conjuntas en Indonesia y Portugal. La sede internacional de Ahold Delhaize se encuentra en Zaandam, Holanda.

<sup>54</sup>European Commission (2019) Import Conditions - Food. Argentina Meat of domestic ungulates. [ONLINE] Disponible en: [https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM\\_AR\\_en.pdf](https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM_AR_en.pdf)

<sup>55</sup>European Commission (2019) Import Conditions - Food. Argentina Meat of domestic ungulates. [ONLINE] Disponible en: [https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM\\_AR\\_en.pdf](https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM_AR_en.pdf) (acceso 23.07.2019).

<sup>56</sup>Ahold Delhaize (2018) Leading together. Annual Report 2018. [ONLINE] Disponible en: <https://www.aholddelhaize.com/media/8833/ahold-delhaize-2018-annual-report.pdf> (acceso 23.07.2019)

**Productos de Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. (Carnes Pampeanas) en Holanda, importados por Dutch Meat Import Zandbergen Brothers**



Certificate of origin from Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. to Meat Import Zandbergen Brothers BV has been recorded at 12.10.18



31/10 272004

1. Exportateur (nom et adresse) Exportador (nombre y dirección) EXPORTACIONES AGROINDUSTRIALES ARGENTINAS S.A MOZENO 877 - C1091AAQ CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES - CABA ARGENTINA		2. Certificat N° Certificado N° N° 0.070.438 ORIGINAL	
4. Destinataire (nom et adresse) Destinatario (nombre y dirección) MEAT IMPORT ZANDBERGEN BROTHERS BV INDUSTRIEWEG 64, 2382 NW ZOETERWOUDE NL - NETHERLANDS		3. Organisme émetteur Organismo emisor  <b>Ministerio de Agroindustria</b>	
6. Moyen de transport Medio de transporte Marsilma - MSC ELODIE 03102018 NL - NETHERLANDS CRXU1548948 AAX 18600		5. CERTIFICAT D'AUTHENTICITÉ VIANDES BOVINES CERTIFICADO DE AUTENTICIDAD CARNE DE VACUNO REGLAMENTO UE 593/13	
7. Marques, numéros, nom et nature des colis; désignation des marchandises Marcas, números, y tipo de bultos; descripción de la mercancía		8. Poids Brut (kg) Peso Bruto (kg)	9. Poids Net (kg) Peso Neto (kg)
CARNES BOVINAS ENFRIADAS DESHUESADAS		CARTONS CAJAS	
		517	12.236,310
TOTAL		517	11.972,490
Période de Garantie: 1809REC01900597-0 Licencia de Exportación: 01-30678997194-EXPORTACIONES AGROINDUSTRIALES ARGENTINAS S.A			
10. Poids net (en toutes lettres) ELVEN THOUSAND FIVE HUNDRED SEVENTY-TWO WITH SIX HUNDRED NINETY Peso Neto (en letras) ONCE MIL QUINGIENTOS SIETENTA Y DOS CON SEISCIENTOS NOVENTA			
11. ATTESTATION DE L'ORGANISME ÉMETTEUR Je soussigné atteste que la viande bovine décrite dans le présent certificat correspond aux spécifications figurant au verso. CERTIFICACIÓN DEL ORGANISMO EMISOR El abajo firmante certifica que la carne de vacuno descrita en el presente certificado corresponde a las especificaciones que figuran al dorso. Para carnes de vacuno de calidad superior.			
Lieu (Lugar): BUENOS AIRES		Date (Fecha): 12/10/18	
 <b>Ministerio de Agroindustria</b>		Signature et cachet (ou sceau imprimé) (Firma y sello)  Victoria Cresud Ministerio de Agroindustria Buenos Aires, Argentina	

Sobre Zandbergen: De acuerdo con su propio sitio web, obtienen carne refrigerada y congelada de Estados Unidos, Argentina, Brasil, Uruguay, Paraguay, Chile, Tailandia, Australia y Nueva Zelanda. Importan carne de vaca, cordero, cerdo y aves de corral de estos países y los suministran a clientes en todos los países de la UE, Suiza, Noruega y los Emiratos Árabes Unidos. Entre sus clientes se incluyen multinacionales, compañías mayoristas, cadenas de supermercados como Ahold Delhaize, proveedores de catering, empresas procesadoras de carne y mercados de comidas preparadas. Su oficina y depósito están en Zouterwoude, Holanda.<sup>57</sup>

<sup>57</sup>Zandbergen (n.d.) Who we are. [ONLINE] Disponible en: <http://www.zandbergen.com/who-we-are/our-company/> (acceso 23.07.2019)

## Producto de Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. (Carnes Pampeanas) en Israel en supermercado Shufersal



Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. figura en el registro de importación de la Unión Europea "Base de datos de establecimientos de países no pertenecientes a la UE" con el código de aprobación: 2520.<sup>58</sup>



Bife con el código de aprobación de la UE 2520 - Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. – registrado en Shufersal (Junio 2019).

Sobre Shufersal: Según su propio sitio web, Shufersal es el supermercado líder de Israel. Desde 1958, Shufersal abrió cientos de sucursales en todo Israel, en las que hay un promedio de 2 millones de clientes semanales y 1,8 millones de miembros de clubes de clientes.<sup>59</sup> Es una empresa subsidiaria de Cresud, empresa agrícola argentina líder en la producción de productos básicos agrícolas con una presencia creciente en los países de América Latina.<sup>60</sup>

<sup>58</sup>European Commission (2019) Import Conditions - Food. Argentina Meat of domestic ungulates. [ONLINE] Available at: [https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM\\_AR\\_en.pdf](https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM_AR_en.pdf)

<sup>59</sup>IDB Support Consulting. Shufersal. [ONLINE] Available at: <https://www.idb.co.il/support-consulting> (acceso 23.07.2019)

<sup>60</sup>Cresud. Corporate Profile. [ONLINE] (acceso 23.07.2019) Disponible en: <http://www.cresud.com.ar/campania-perfil-corporativo.php?language=en>

## Respuestas de las empresas

Después de la notificación de carne relacionada con la deforestación en su supermercado y de una solicitud de confirmación, Ahold Delhaize declaró que *“una cantidad limitada de esa carne provista por Zandbergen provino de Carne Pampeanas S.A., parte de Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. (Cresud). Tenemos plena trazabilidad para estos suministros”*. Además, mencionan que, según su conocimiento, *“este proveedor de carne en particular no ha estado directamente vinculado a la deforestación”, pero “si [Greenpeace] tiene información que demuestre lo contrario, nos gustaría obtener más información y nos complacería discutirlo más con usted”*.<sup>61</sup>

En respuesta a nuestra notificación de la carne vinculada a la deforestación en su cadena de suministro, Zandbergen declaró que Greenpeace hizo una *“investigación insuficiente”* y le pidió a Greenpeace que corrigiera las acusaciones enviando una carta a sus *“relaciones”*. Además, Zandbergen envió la carta de Greenpeace a Carnes Pampeanas. Y Carnes Pampeanas respondió que cumple con *“los estándares requeridos por los mercados internacionales en los que opera”*. Además, Carnes Pampeanas escribió que *“el uso del término”* deforestación *“es incorrecto e inadecuado”* y afirmó que *“los desarrollos llevados a cabo por Cresud se realizaron de acuerdo con las regulaciones vigentes en cada provincia”*.<sup>62</sup>

---

<sup>61</sup>Las cartas completas están en el Anexo.

<sup>62</sup>Las cartas completas están en el Anexo.

## Frigorífico Bermejo S.A: bife argentino a la venta en Alemania y Holanda



Capacidad de faena (anual): 105.000 cabezas. <sup>63</sup>

Cuota de carne de alta calidad para la UE (2018/2019): 267 Tn <sup>64</sup>

Mercados: Argentina, UE, Chile. <sup>65</sup>

El Frigorífico Bermejo está ubicado en la región chaqueña, en la provincia de Salta. Su empresa matriz es Inversora Juramento S.A., la mayor compañía de agronegocios del noroeste de Argentina.

Tienen el "ciclo completo" de la ganadería: cultivos y corrales de engorde, reproducción (89.504 hectáreas con 95.636 cabezas de ganado), faena y distribución (nacional y de exportación). <sup>66</sup>

### San Severo, finca de Inversora Juramento en la provincia de Salta



Foto: Greenpeace

<sup>63</sup>Inversora Juramento S.A. – Presentación a inversores – Diciembre 2017

[http://www.ijsa.com.ar/images/preins\\_i.pdf](http://www.ijsa.com.ar/images/preins_i.pdf)

<sup>64</sup>Basado en Resolución 243/18 del Ministerio de Agroindustria

<https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/189574/20180809>

<sup>65</sup><https://frigorificobermejo.com.ar/quienes-somos/>

<sup>66</sup>[http://www.ijsa.com.ar/images/preins\\_i.pdf](http://www.ijsa.com.ar/images/preins_i.pdf)

### Corrales de engorde de Inversora Juramento en la provincia de Salta



Foto: Greenpeace

Sus principales dueños, Jorge Horacio Brito y Jorge Pablo Brito, son propietarios del Banco Macro, empresas de energía y de desarrollos inmobiliarios.<sup>67</sup>



El vicepresidente de la compañía es también vicepresidente de River Plate, uno de los clubes de fútbol más populares de Argentina.<sup>68</sup>

La investigación de Greenpeace descubrió que Frigorífico Bermejo obtiene carne vacuna de Inversora Juramento y de grandes productores de la provincia de Salta, como Cresud y Desdelsur.<sup>69</sup>

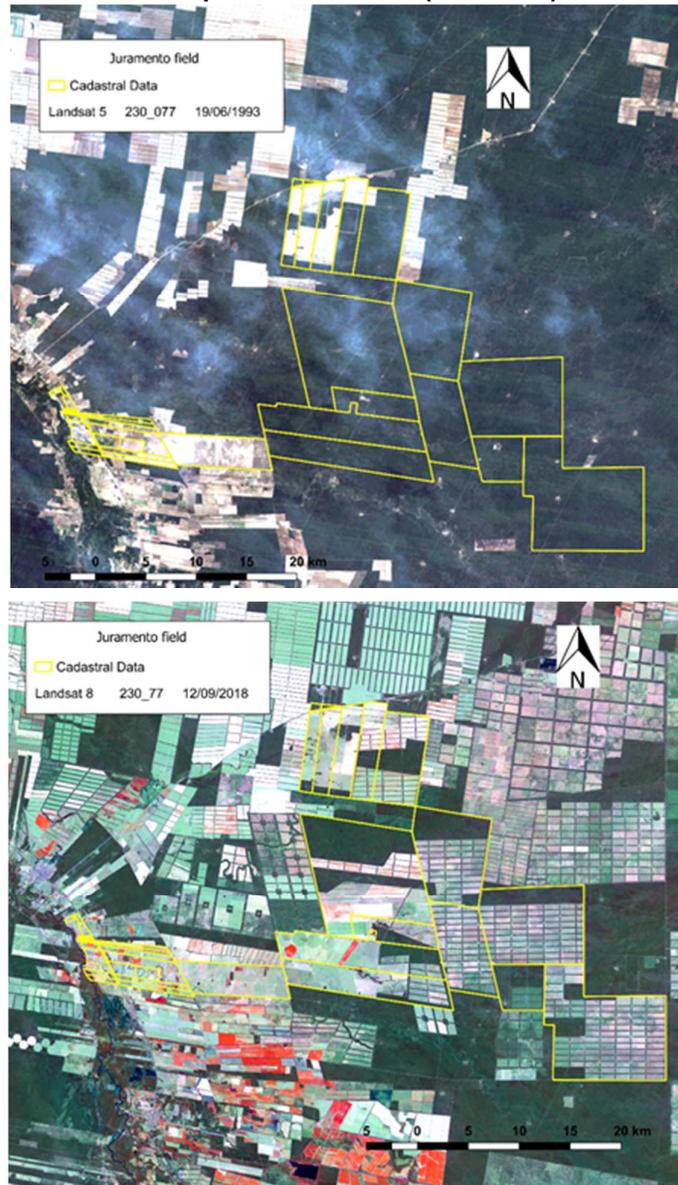
<sup>67</sup><http://www.jorgehoraciobrito.com/>  
<https://www.forbes.com/profile/jorge-horacio-brito/#695bb750394b>

<sup>68</sup><http://www.cariverplate.com.ar/autoridades2>  
<http://www.ijsa.com.ar/>

<sup>69</sup><http://www.cresud.com.ar/archivos/Memoria-Cresud-FY18-vF.pdf> (página 8)  
<https://desdelsur.com/>

El análisis satelital de Greenpeace se realizó sobre un período de 25 años comparando una imagen satelital de 1993 con otra de 2018 en los campos de Inversora Juramento en la provincia de Salta. Dichas imágenes indican los cambios en el uso del suelo en la cobertura del paisaje: se han deforestado 50.000 hectáreas de bosques.<sup>70</sup>

**Deforestación de 50.000 hectáreas en campos de Inversora Juramento en la provincia de Salta (1993-2018)**

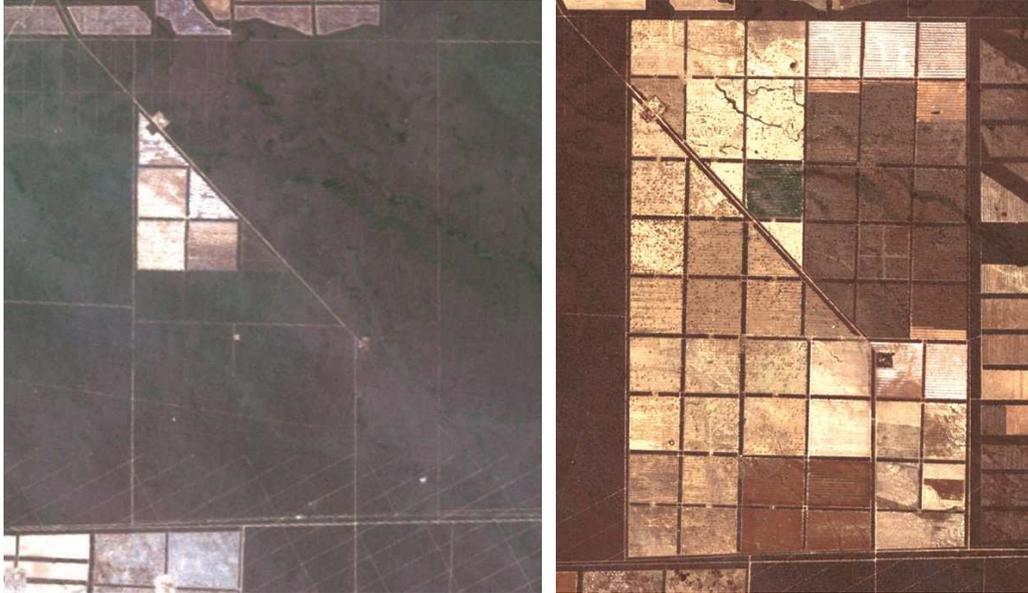


Fuente: Imágenes Satelitales Landsat 5 y Landsat 8

<sup>70</sup>Análisis de deforestación de Greenpeace basado en imágenes satelitales. Los límites de los campos se basan en el análisis de la información de la compañía y en lo que está registrado en el sitio catastral oficial de la Provincia de Salta. <http://www.inmuebles.gov.ar/> Bienes Inmuebles – Inversora Juramento S.A. (Abril 2017) [http://www.ijsa.com.ar/images/IV\\_IJSA2016.pdf](http://www.ijsa.com.ar/images/IV_IJSA2016.pdf)

Recientemente la empresa compró la finca Caraguatá, que tiene 5.500 hectáreas deforestadas mediante un permiso irregular del gobierno de la provincia de Salta, ya que se encuentra en un área protegida por la Ley Nacional de Bosques 26.331.<sup>71</sup>

**Deforestación en la finca Caraguatá, Salta (2010 – 2014)**



Fuente: Imágenes Satelitales Landsat 8

En 2018, Inversora Juramento realizó un desmonte ilegal de 700 hectáreas en sus fincas Jumealito, Pozo del Breal y Pozo de la Pichana, lo cual fue denunciado públicamente por Greenpeace.<sup>72</sup>

---

<sup>71</sup>[http://www.ijsa.com.ar/images/IV\\_IJSA2016.pdf](http://www.ijsa.com.ar/images/IV_IJSA2016.pdf)

<sup>72</sup><https://www.greenpeace.org/archive-argentina/es/noticias/Greenpeace-En-Salta-continua-la-impunidad-para-arrasar-los-bosques/>

**Deforestación de Inversora Juramento en finca Pozo de la Pichana, provincia de Salta**

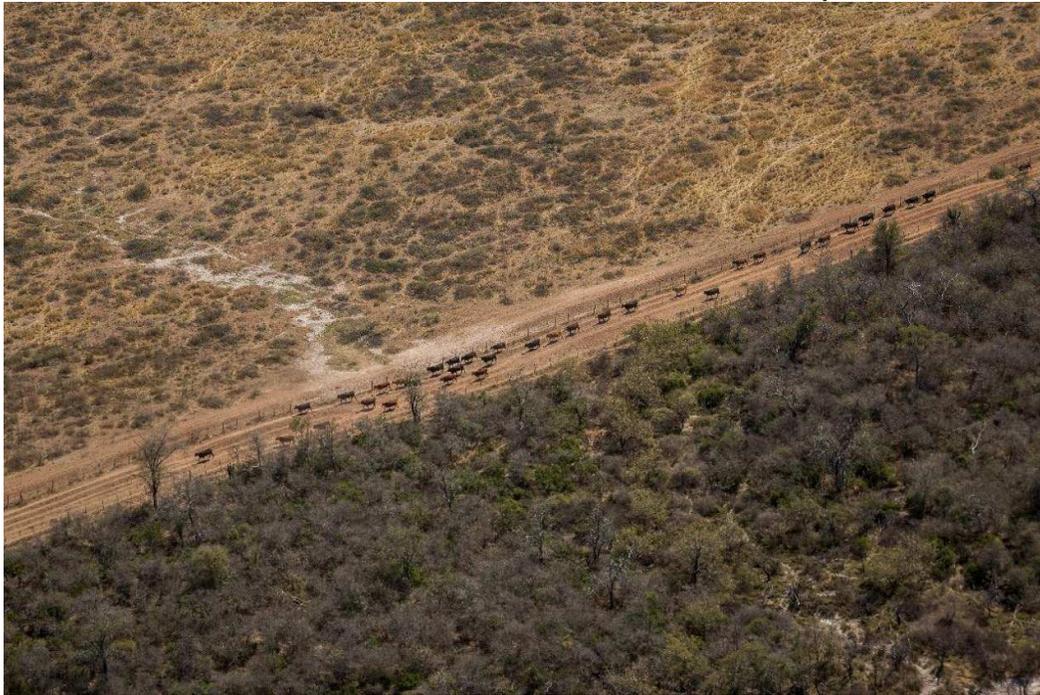


Foto: Greenpeace (2018)

**Deforestación de Inversora Juramento en finca Pozo de la Pichana, provincia de Salta**



Foto: Greenpeace (2018)

Desdelsur S.A., es uno de los principales productores de agricultura y ganadería en el norte de Argentina, principalmente con fines de exportación y, además de a Frigorífico Bermejo, abastece de carne vacuna a varios frigoríficos del país. <sup>73</sup>



**Fincas y corrales de engorde de Desdelsur en la provincia de Salta**



Foto: Greenpeace (2018)

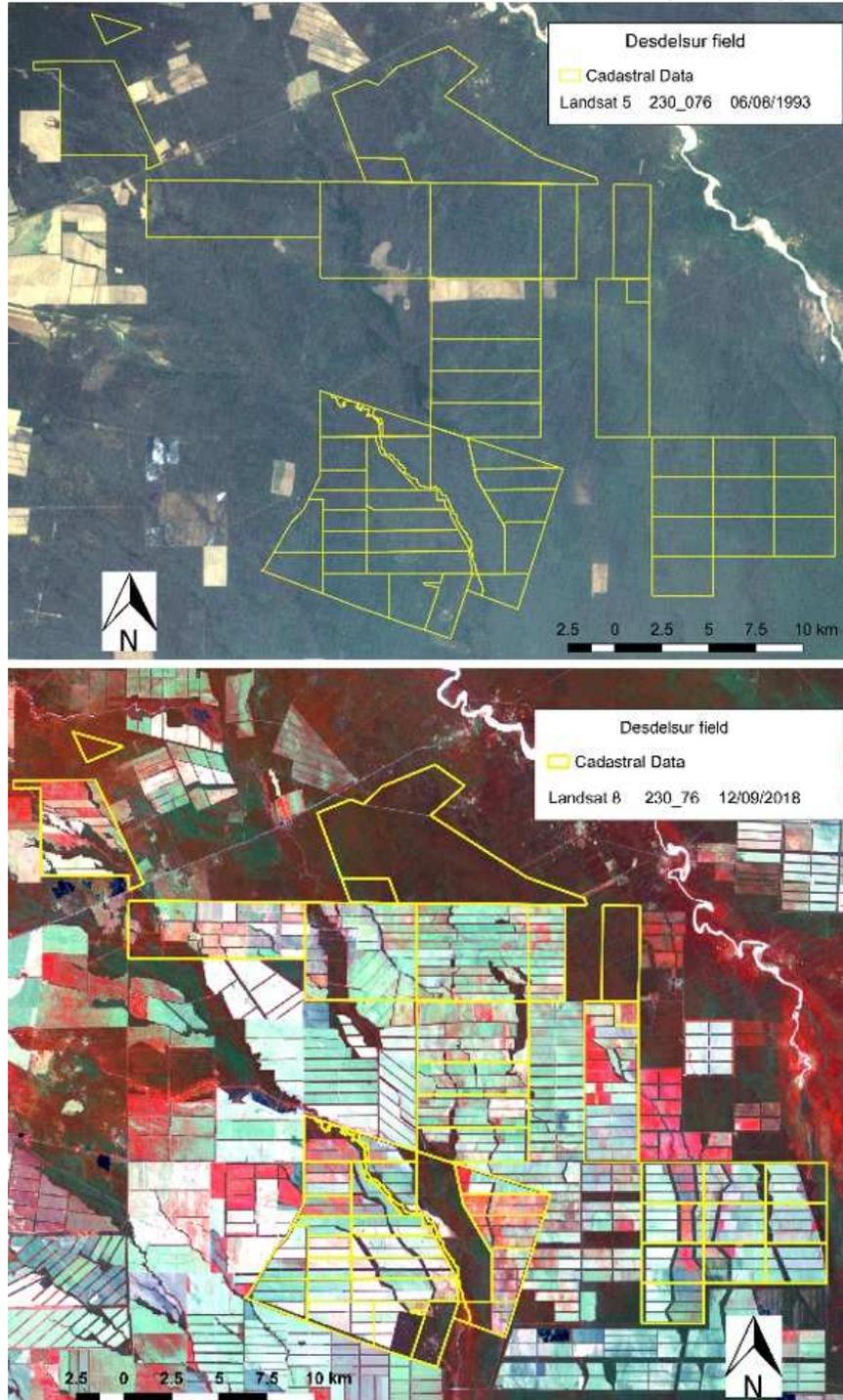
El análisis satelital de Greenpeace se realizó sobre un período de 25 años comparando una imagen satelital de 1993 con otra de 2018 en los campos de Desdelsur en la provincia de Salta. Dichas imágenes indican los cambios en el uso del suelo en la cobertura del paisaje: se han deforestado 27.000 hectáreas de bosques. <sup>74</sup>

---

<sup>73</sup><https://desdelsur.com/>

<sup>74</sup>Análisis de deforestación de Greenpeace basado en imágenes satelitales. Los límites de los campos se basan en el análisis de la información de la compañía y en lo que está registrado en el sitio catastral oficial de la Provincia de Salta. <http://www.inmuebles.gov.ar/>  
<https://desdelsur.com/>

**Deforestation of 27,000 hectares in fields of Desdelsur in Salta province (1993-2018)**



Source: Satellite Images Landsat 5 and Landsat 8

En 2004, Desdelsur fue denunciada por Greenpeace por el desmonte de una de sus fincas. Tras la documentar la deforestación, los activistas de Greenpeace fueron arrestados.<sup>75</sup>

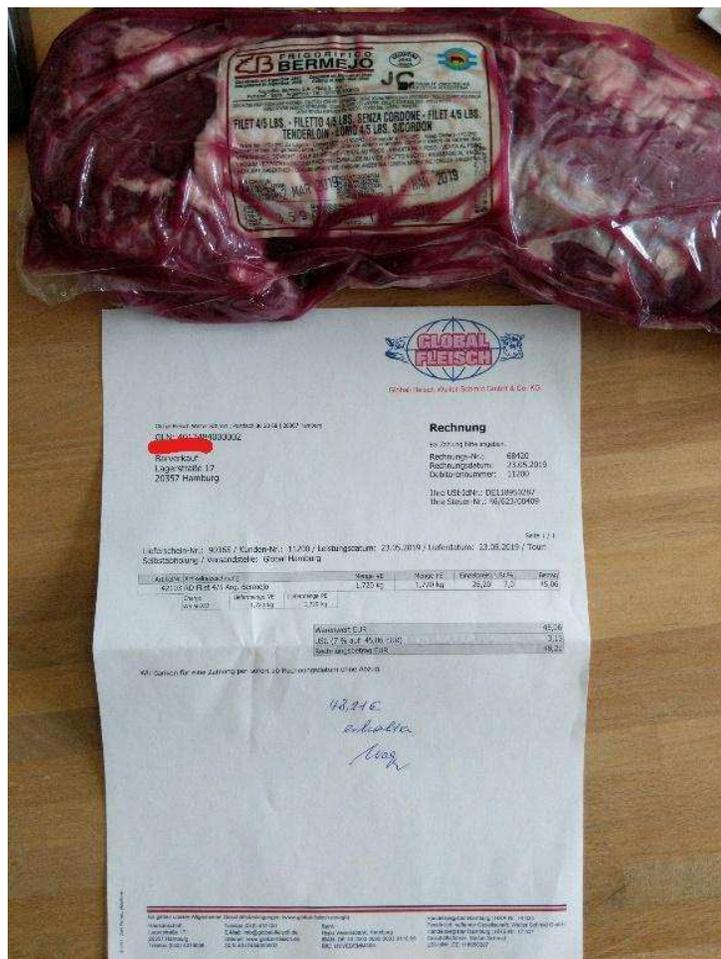
<sup>75</sup><http://www.inmuebles-salta.gov.ar/>  
<http://www.greenpeace.org/argentina/es/noticias/urgente-arrestan-activistas/>

Como falta trazabilidad con respecto a las cadenas de suministro, no es posible rastrear la carne que se vende en Europa hasta el lugar específico en Argentina donde fue criada y engordada. Por lo tanto, desde la perspectiva del consumidor, es muy difícil asegurarse de evitar comprar productos relacionados con la deforestación. Aún más preocupante es que grandes empresas de agronegocios, como Frigorífico Bermejo, operan y exportan carne a Europa. Los productos cárnicos de Frigorífico Bermejo se han registrado en Global Fleisch e Intervless.

## Producto de Frigorífico Bermejo en mayorista alemán Global Fleisch



Frigorífico Bermejo S.A. figura en el registro de importación de la Unión Europea "Base de datos de establecimientos de países no pertenecientes a la UE" con el código de aprobación: 2845. <sup>76</sup>



Filete  $\frac{1}{4}$  registrado en Fleisch Großmarkt, Lagerstraße 17, 20357 Hamburgo (23.05.2019).

Sobre Global Fleisch: El Mercado mayorista FleischGroßmarkt de Hamburgo es uno de los centros de distribución de carne vacuna más importantes de Europa, del cual Global Fleisch es el principal accionista de su estructura corporativa. <sup>77</sup>

<sup>76</sup>European Commission (2019) Import Conditions - Food. Argentina Meat of domestic ungulates. [ONLINE] Disponible en: [https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM\\_AR\\_en.pdf](https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output/AR/RM_AR_en.pdf) (acceso 23.07.2019).

<sup>77</sup>Creditreform (2019) Abstract economic information assessment Global Fleisch. <http://www.creditreform.de>

**Producto de Frigorífico Bermejo en Holanda en mayorista Intervlees**



A certificate of origin  
from Frigorífico Bermejo  
to Intervlees (21.08.17)



CERTIFICADO DE ORIGEN CERTIFICATE OF ORIGIN	
<p>1. Emisor (Emitting Party): FRIGORÍFICO BERMEJO S.A. - Salta, Argentina</p> <p>2. Destinataria (Beneficiary): INTERVLEES B.V. - Holland</p> <p>3. Descripción (Description): CHILEAN BONELESS BEEF CUTS</p> <p>4. Fecha (Date): 2017</p>	
<p>5. Observaciones (Observations):</p>	
<p>6. Declaración del Emisor (Declaration of the Issuer):</p> <p>DECLARACION DEL EMISOR: Yo, el Emisor, declaro que los productos mencionados en el presente formulario son de origen argentino y cumplen con la legislación vigente en la República Argentina.</p> <p>IT IS HEREBY CERTIFIED THE AUTHENTICITY OF THE PREVIOUS DECLARATION IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE LEGISLATION IN ARGENTINA.</p>	
<p>7. Firma y Sello (Signature and Seal):</p> <p>Emisor: Frig. Bermejo S.A. (Signature and Seal)</p> <p>Destinatario: HECTOR CARLO VALENZUELA (Signature and Seal)</p> <p>Fecha: 21 AGO 2017</p>	

Sobre Intervlees: Según su propio sitio web, Hans Wilmink fundó Intervlees en 1974. Hoy en día, Intervlees es uno de los líderes mundiales de la industria. Importa y exporta una amplia gama de carnes con una relación precio / calidad perfecta desde y hacia todas las partes del mundo, como Uruguay, Argentina, Brasil y Nueva Zelanda. <sup>78</sup>

<sup>78</sup>Intervlees (n.d.) Seit 1974. [ONLINE] Disponible en: (<https://intervlees.com/sinds-1974/>) (acceso 23.07.2019)

## El Gran Chaco: 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 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.

La región 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

## Mapa de Cobertura y Uso del Suelo. Gran Chaco Americano 2017

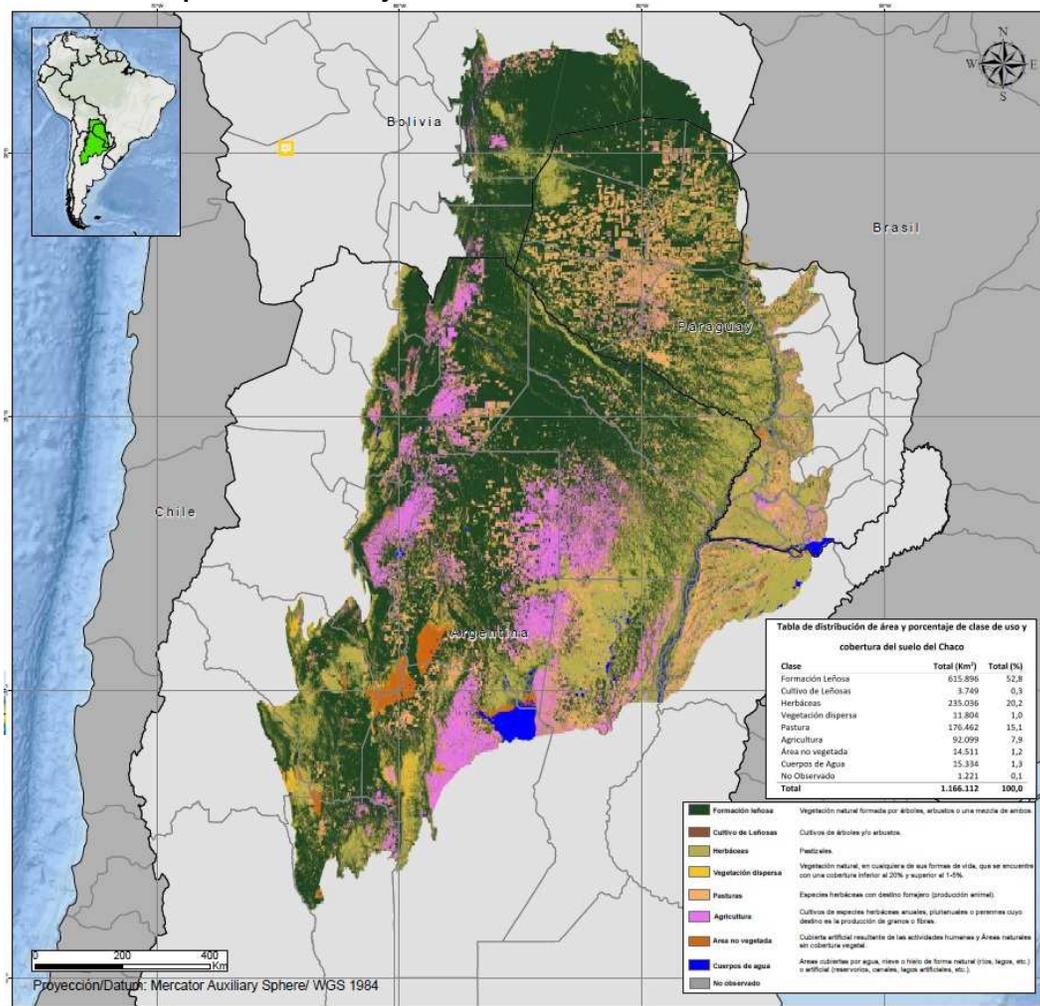


Tabla de distribución de área y porcentaje de clase de uso y cobertura del suelo del Chaco

Clase	Total (Km <sup>2</sup> )	Total (%)
Formación Leñosa	615.896	52,8
Cultivo de Leñosas	3.749	0,3
Herbáceas	235.036	20,2
Vegetación dispersa	11.804	1,0
Pastura	176.462	15,1
Agricultura	92.099	7,9
Área no vegetada	14.511	1,2
Cuerpos de Agua	15.334	1,3
No Observado	1.221	0,1
<b>Total</b>	<b>1.166.112</b>	<b>100,0</b>

- Formación leñosa
- Cultivo de Leñosas
- Herbáceas
- Vegetación dispersa
- Pasturas
- Agricultura
- Area no vegetada
- Cuerpos de agua
- No observado

Fuente: MAPBIOMAS <sup>79</sup>

<sup>79</sup>Mapa de cobertura y uso de la tierra del Gran Chaco Americano. MapBiomias.  
[https://storage.googleapis.com/mapbiomas/chaco/downloads/mapas-murais/MapBiomias\\_Coleccion1\\_Chaco.pdf](https://storage.googleapis.com/mapbiomas/chaco/downloads/mapas-murais/MapBiomias_Coleccion1_Chaco.pdf)

En el Gran Chaco viven 4 millones de personas, muchos son campesinos y pequeños productores agropecuarios. Cerca del 8% de sus habitantes son indígenas, quienes dependen del bosque para obtener alimentos, agua, maderas y medicamentos. Chaku significa "lugar de caza" en lengua quechua.

En el Chaco argentino hay alrededor de 200.000 indígenas de nueve pueblos originarios (en su mayoría wichi y qom).<sup>80</sup>

#### Wichis



Fotos: Greenpeace

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 dos 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 Chaco son una de las áreas más ricas en biodiversidad del planeta, que ayudan a mitigar el cambio climático 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>81</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>82</sup>

<sup>80</sup><http://www.redeschaco.org/> El Gran Chaco Americano. [ONLINE] Acceso 22.07.2019 Fundación para el Desarrollo en Justicia y Paz.

<https://www.fundapaz.org.ar/el-chaco-americano/presentacion-de-la-region-chaquena/>

<sup>81</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>82</sup>Inventario del Chaco Argentino. 1998-2005.

<http://leydebosques.org.ar/zips/bosquesargentinos/Inventario%20Nacional%20de%20Bosques%201998-2005%20Parque%20Chaqueno%20C3%B1o%2028SAyDS%29.pdf>

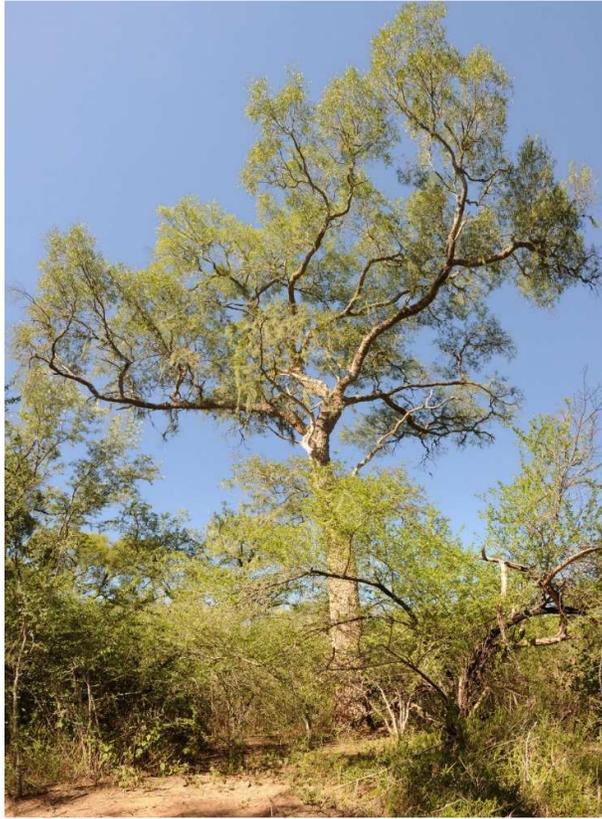


Foto: Greenpeace

Se estima que en la región chaqueña existen unas 25 especies de mamíferos amenazadas, como el yagareté, 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 indiscriminada.<sup>83</sup>

Tapir



Fotos: Greenpeace

---

<sup>83</sup>Ibidem.

## Deforestación y crisis climática

El Gran Chaco es una de las regiones boscosas más deforestadas en los últimas tres décadas. La principal causa es el avance de la frontera agropecuaria (ganadería intensiva y soja transgénica).

La FAO ubicó a Paraguay, Argentina y Bolivia entre los diez países que más desmontaron entre 2010 y 2015.<sup>84</sup>

TABLA 3 Diez principales países que reportaron una pérdida neta anual del área de bosque, 2010-2015

	País	Pérdida neta anual del área de bosque	
		Área (miles de ha)	Tasa (%)
1	Brasil	984	0,2
2	Indonesia	684	0,7
3	Myanmar	546	1,8
4	Nigeria	410	5,0
5	República Unida de Tanzania	372	0,8
6	Paraguay	325	2,0
7	Zimbabwe	312	2,1
8	República Democrática del Congo	311	0,2
9	Argentina	297	1,1
10	Bolivia (Estado Plurinacional de)	289	0,5

Fuente: FAO

En 2014, en su Quinto Informe de Evaluación, el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) advirtió que “el 4,3% de la deforestación global ocurre en Argentina”, y que “la deforestación en el bosque chaqueño se ha acelerado en la última década a partir de la expansión agrícola, convirtiéndose así en la principal fuente de emisiones de carbono del norte argentino”.<sup>85</sup>

La Secretaría de Ambiente de Argentina estima que entre 1990 y 2014 se perdieron 7.226.000 hectáreas de bosques (una superficie similar a la de Holanda y Bélgica).<sup>86</sup>

<sup>84</sup>Food and Agriculture Organization of the United Nations. Global Forest Resources Assessment 2015. How are the World's Forests Changing? (Second edition). 2015 <http://www.fao.org/3/a-i4793e.pdf>

<sup>85</sup>Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). [ONLINE] a [https://archive.ipcc.ch/home\\_languages\\_main\\_spanish.shtml](https://archive.ipcc.ch/home_languages_main_spanish.shtml)

<sup>86</sup>Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático. [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/plan\\_de\\_accion\\_nacional\\_de\\_bosques\\_y\\_cambio\\_climatico\\_0.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/plan_de_accion_nacional_de_bosques_y_cambio_climatico_0.pdf)

Si bien la deforestación ha disminuido en los últimos años, los valores actuales siguen siendo significativos.

#### Argentina. Superficie deforestada por provincias

Provincias	Superficie deforestada (ha) Período 1998-2002	Superficie deforestada (ha) Período 2002-2006 Preliminar
CATAMARCA	33.198	18.650
CHACO	117.974	127.491
CÓRDOBA	122.798	93.930
FORMOSA	19.977	30.296
JUJUY	6.174	45.700
LA PAMPA	6.156	Sin datos, no finalizado
MISIONES	67.233	62.412
SALTA	194.389	414.934
SAN LUIS	21.837	Sin datos, no finalizado
SANTA FE	20.737	11.327
SANTIAGO DEL ESTERO	306.055	515.228
TUCUMÁN	22.171	36.900
<b>TOTAL</b>	<b>938.699</b>	<b>1.356.868</b>

Provincia	Pérdida de Tierras Forestales y de Otras Tierras Forestales por período (ha)						
	2007	2008-2011	2012-2013	2014	2015	2016	2017
Buenos Aires	236	396	1.668	31	43	299	528
Catamarca	9.571	12.163	6.873	272	664	3.184	2.120
Chaco	71.552	110.889	107.145	19.350	22.797	29.383	43.780
Córdoba	31.255	39.936	5.048	2.038	679	350	935
Corrientes	1.137	4.111	1.480	990	600	0	31
Entre Ríos	42.856	51.987	23.166	5.853	5.866	2.370	2.818
Formosa	44.737	129.603	96.775	25.476	19.324	29.521	23.086
Jujuy	1.826	14.843	9.082	1.492	2.032	623	1.341
La Pampa	2.643	3.164	1.504	8.040	5.357	3.890	10.925
La Rioja	6.289	25.683	17.571	7.298	10.893	14.242	3.933
Misiones	16.989	21.406	5.614	1.011	969	1.001	3.418
Salta	204.697	236.246	213.327	57.396	39.635	24.916	20.465
San Juan	0	79	765	0	0	0	0
San Luis	30.751	79.151	25.268	9.462	10.502	12.358	19.911
Santa Fe	9.580	11.692	5.397	1.958	1.700	539	1.139
Santiago del Estero	247.479	453.551	172.058	48.623	34.974	33.004	36.988
Tucumán	6.871	18.467	14.187	1.330	844	171	1.221
<b>Total</b>	<b>728.469</b>	<b>1.213.367</b>	<b>706.928</b>	<b>190.620</b>	<b>156.879</b>	<b>155.851</b>	<b>172.639</b>

Fuente: Secretaría de Ambiente de Argentina

El 80% de la deforestación de Argentina se concentra en cuatro provincias de la región chaqueña: Santiago del Estero, Salta, Chaco y Formosa. Greenpeace estima que en 2018 esas provincias perdieron 113.000 hectáreas.<sup>87</sup>

<sup>87</sup>UMSEF. Dirección de Bosques de Nación.

<https://greenpeace.org.ar/pdf/Deforestacion-norte-Argentina-Informe-Anual-2018.pdf>

Un reciente informe del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) estimó que el contenido de dióxido de carbono total almacenado en los bosques argentinos presenta un valor de casi 26 millones Gg de CO<sub>2</sub>.

Cabe señalar que el Gran Chaco, una de las ecorregiones más amenazadas por la deforestación y la degradación, es la que mantiene el 50% del contenido de CO<sub>2</sub> de los bosques de Argentina.<sup>88</sup>

Gg CO<sub>2</sub> x Regiones - Bosques Nativo + Otras Tierras Forestales

REGIÓN FORESTAL	VERDE	AMARILLO	ROJO	TOTAL
Parque Chaqueño	1.853.800	10.273.611	1.756.667	13.884.078
Bosque Andino Patagónico	-	3.598.919	2.565.883	6.164.802
Selva Tucumano Boliviana	361.476	1.860.591	504.071	2.726.137
Monte	41.418	988.591	542.296	1.572.306
Selva Misionera	41.372	776.490	103.133	920.995
Espinal	58.065	533.614	68.639	660.318
<b>Total</b>	<b>2.356.132</b>	<b>18.031.816</b>	<b>5.540.689</b>	<b>25.928.636</b>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Ing. Forestal Fernanda Alcobé

Según resultados del segundo Informe Bienal de Actualización (BUR), el sector Bosques fue responsable de la emisión de 57,4 MtCO<sub>2</sub>eq en 2014, lo que representa el 15,6% de la emisión total de gases de efecto invernadero (GEI) de la Argentina de ese año.

Argentina: Emisiones de CO<sub>2</sub> por deforestación para agricultura y ganadería en 2014<sup>89</sup>

Variables	U.M.	Espinal	Monte	Parque Chaqueño Húmedo	Parque Chaqueño Seco	Selva Misionera	Yungas	Total	
Superficie convertida 2014	ha	22.177	10	8.855	140.067	1.043	13.455	185.606	
Biomasa BN <sup>a</sup>	t m.s./ha <sup>b</sup>	120,11	46,00	154,90	154,90	278,90	247,06	158,12	
BN a agricultura	ha	8.508	0	1.437	45.460	0	13.455	68.859	
Biomasa agricultura	t m.s./ha	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
BN a pasturas	ha	13.669	10	7.418	94.606	1.043	0	116.747	
Biomasa pastura	t m.s./ha	8,65	13,50	12,90	6,10	13,50	-	6,90	
Cambio de biomasa	t m.s./ha	110,94	32,50	142,47	147,53	265,40	237,06	150,07	
Emisión anual 2014	MtCO <sub>2</sub> eq/año	4,51	0	2,31	37,89	0,51	5,85	51,06	100,00%
BN a agricultura	MtCO <sub>2</sub> eq/año							18,70	36,62%
BN a pasturas	MtCO <sub>2</sub> eq/año							32,37	63,38%

<sup>88</sup>Los Bosques Nativos de Argentina en el marco del proceso de Reducción de Emisiones derivadas de la Deforestación y la Degradación (REDD). PNUD.

<https://www.undp.org/content/dam/argentina/Publications/Energia%20y%20Desarrollo%20Sostenible/brief-08-cambios.pdf>

<sup>89</sup>Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático.

[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/plan\\_de\\_accion\\_nacional\\_de\\_bosques\\_y\\_cambio\\_climatico\\_0.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/plan_de_accion_nacional_de_bosques_y_cambio_climatico_0.pdf)

La deforestación fue la principal responsable de las emisiones del sector Bosques (89%), provenientes de la conversión de bosques a pasturas (56%) y a cultivos (33%) en 2014.<sup>90</sup>

Ante la crisis climática, resulta evidente la necesidad de conservar y manejar sustentablemente los bosques.

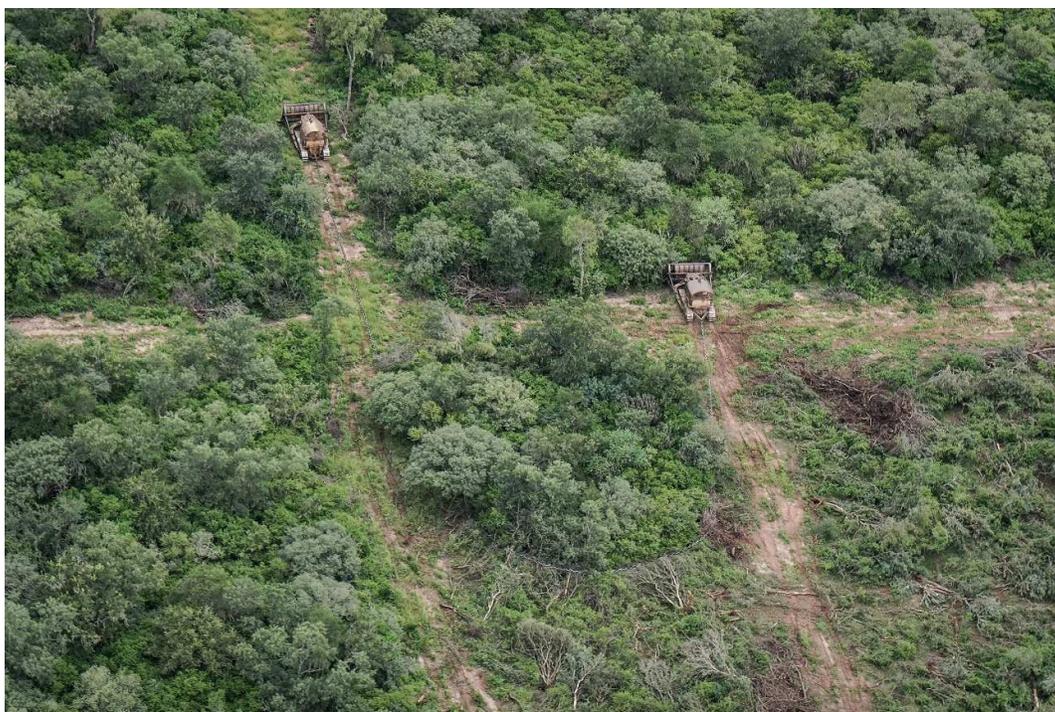


Foto: Greenpeace

---

<sup>90</sup>Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático.  
[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/plan\\_de\\_accion\\_nacional\\_de\\_bosques\\_y\\_cambio\\_climatico\\_0.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/plan_de_accion_nacional_de_bosques_y_cambio_climatico_0.pdf)

## **Greenpeace reclama**

**Greenpeace reclama a las empresas que adopten una Política de Deforestación Cero y que, en caso de tenerla, la implementen seriamente. Esto implica asegurar que tanto su sistema de producción como sus proveedores no provoquen deforestación y respeten los derechos de los pueblos originarios.**

**Greenpeace reclama a los gobiernos que establezcan políticas, leyes y acuerdos más fuertes y ambiciosos en defensa de los bosques y sus históricos habitantes.**

**Julio 2019  
Campaña de Bosques**

# Anexo

T.a.v. C. van der Tak  
Greenpeace Nederland  
NDSM-Plein 32  
1033 WB Amsterdam



Zoeterwoude, 5 juli 2019

Geachte mevrouw Van der Tak,

Wij hebben uw brief van 1 juli jl. ontvangen.

Wij betreuren het zeer dat u beschuldigingen uit zonder inzicht te geven waar deze op zijn gebaseerd en zonder een gedegen onderzoek te doen naar onze organisatie.

Desondanks hebben wij de inhoud van uw brief gedeeld met de betreffende leverancier. Wij hebben hierop een schriftelijke reactie gekregen, die u hierbij aantreft. Uit de reactie van onze leverancier blijkt dat zij zich in zijn geheel niet kunnen vinden in uw beschuldigingen.

Wij verwachten dat u op korte termijn, binnen 5 werkdagen, onze relaties aanschrijft en de gedane beschuldigingen rectificeert.

Mocht u ons bedrijf of één van onze klanten publiekelijk in een kwaad daglicht stellen, dan schromen wij een gang naar de rechter niet.

Hoogachtend,

  
Zandbergen World's Finest Meat



Zandbergen World's finest Meat (head office)  
Industrieweg 66  
2382 NW Zoeterwoude  
Netherlands

Buenos Aires, July 4th, 2019

By means of this, we are writing to you in order to clarify the statements of the note sent by you.

Sociedad Anónima Carnes Pampeanas S.A. (Carnes Pampeanas) is a company dedicated to the exploitation of a meatpacking facility whose main focus and activity is to export meat, without which its operation would be unfeasible. In its operation, Carnes Pampeanas meets the standards required by the international markets in which it operates: BRC Edition 7 AA (British Retail Consortium); HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point), and - in the cases that correspond - Angus quality attribute (CAB - Certified Angus Beef). Carnes Pampeanas is one of the first private employers in the province of La Pampa generating more than 500 direct jobs as well as indirect employment and contributes to the economic activity. The only property owned by Carnes Pampeanas is the 70 hectares land plot where the meatpacking plant is located on Route 5, km 598.2, Santa Rosa, La Pampa.

Carnes Pampeanas, in the development of its activity, is in constant search of innovative solutions, as the case -among others- of the use of plantations of vetiver (*Chrysopogon zizanioides*) for the treatment of effluents, being the first and only meatpacking plant with that solution.

Regarding the alleged activity of the company CRESUD, it should be noted first that it is a limited company incorporated in 1936, whose shares are listed since 1960 in the Buenos Aires Stock Exchange (BYMA: CRES) and since 1997 in United States of America (NASDAQ: CRESY) being the first agricultural company in Argentina to be listed in both markets. We are aware that the status of "listed company" implies compliance with all the regulations required by those organisms, necessarily including the environmental standards of the countries in which it operates.

In this context, it is necessary to emphasize that the use of the term "deforestation" is incorrect and inadequate, since the developments carried out by Cresud were done under the regulations in force in each province, with the corresponding governmental permits, environmental impact assessments, public

hearings, monitoring and other standard requirements. We declare that it has complied with the biodiversity corridors required by law and that the hectares have been developed taking care of the ecosystem and according to the categorization of soils by the Law of Territorial Organization of Native Forests. We declare that there are no judicial and / or administrative claims on this matter, which shows that the accusation received is incorrect and unfounded.

We know that Cresud has a Corporate Social Responsibility policy that is part of the Sustainable Development Goals (SDG) established by the United Nations (UN) of Inequality Reduction, Gender Equality, Water Care, Production and Responsible Consumption, Waste; Alliances to achieve the Objectives, Quality Education, Nondiscrimination, Value Chain, Sustainable Cities and Communities, Health and Wellbeing, Environmental Care, Climate Action and Volunteering. In addition, several of the companies and business units collaborate actively with Greenpeace, signing collaboration agreements and allowing the work of their recruiters, and actively collaborating with more than 200 NGOs and foundations.

In the development of its activities, Cresud coexists with nature and with the social challenges that each region presents, carrying out educational and collaborative activities with the community. Cresud listens to the communities and gives particular answers to each one in order to accompany them in their development.

We know that Cresud innovates in the use of best practices for the development of its activities, including technological innovation such as the selective weed control system called "Weed Seeker" and precision sowing "Precision Planting" aimed to optimize resources by reducing the use of chemical products and minimizing the impact on the environment.

As proof of all the above mentioned, Cresud has been included in the "BYMA Sustainability Index" recently issued by the Buenos Aires Stock Exchange, which assesses the good performance of companies in four pillars: Environment, Social Responsibility, Corporate Governance, and Sustainable Development Goals.

Hoping to have clarified your query, we are available for any additional request.

Without another particular, we take this opportunity to greet you cordially

  
\_\_\_\_\_  
Attorney



**GREENPEACE**

Charlotte van der Tak  
Campaign leader Biodiversity

**Date:** July 9th, 2017  
**Our reference:** HB/SF

**Contact:** [REDACTED]

**Subject:** meat as sold in our AH stores from South-America

Dear Charlotte,

Thank you for your letter of July 1st, in which you ask us about meat as sold in our Albert Heijn stores from South-America.

I can confirm that a limited amount of that meat as supplied by Zandbergen came from Carne Pampeanas S.A., part of Exportaciones Agroindustriales Argentinas S.A. (Cresud). We have full traceability for these supplies.

To our knowledge this particular meat supplier has not been directly linked to deforestation. If you have information that proves otherwise we would like to learn more and would be happy to discuss this further with you.

Kind regards,

[REDACTED]  
VP Product Integrity

**Mobile:** [REDACTED]  
**Email:** [REDACTED]

Koninklijke Ahold Delhaize N.V.  
Provincialeweg 11, 1506 MA Zaandam  
P.O. Box 3000, 1500 HA Zaandam  
The Netherlands

Registered Office: Zaandam  
Trade Register No. 35000363  
IBG Bank Amsterdam IBAN:  
NL11080661791440

# 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.