

"El Impenetrable" en peligro

El avance de la ganadería intensiva pone en riesgo a los últimos bosques chaqueños

Abril 2012

GREENPEACE

Campaña Bosques

"El Impenetrable" en peligro"

El avance de la ganadería intensiva pone en riesgo a los últimos bosques chaqueños

Índice:

Resumen Ejecutivo.....	3
Un bosque "impenetrable".....	4
Territorio de los últimos yagaretés.....	8
La gente de "El Impenetrable".....	9
La amenaza de la ganadería intensiva.....	11

Resumen Ejecutivo

“El Impenetrable” abarca cerca de 4 millones de hectáreas de bosques nativos de la región chaqueña semiárida, ubicadas principalmente en el noroeste de la provincia del Chaco. Comprende también una porción del este de Salta, el oeste de Formosa y el noreste de Santiago del Estero.

Su nombre se debe a la dificultad de atravesarlo por lo agreste y tupida de su vegetación, representada por árboles como quebracho colorado y blanco, algarrobo, palo borracho, guayacán, mistol, palo santo, urunday, itín; y abundancia de cactus, arbustos, fachineles, enredaderas, claveles del aire y varias orquídeas. La región alberga especies seriamente amenazadas como el yagareté, el tatú carreta, y el oso hormiguero. También se encuentran el puma, la corzuela o guazuncho, el pecarí, el tapir o anta, el loro hablador, el carpintero negro, la charata, el águila coronada, el halcón blanco, el carancho, el yacaré negro, la tortuga de tierra y el caimán overo.

Actualmente en “El Impenetrable” viven cerca de 60.000 personas; la mayoría indígenas (wichís, tobas), campesinos y pequeños productores rurales. La deforestación provoca la desaparición de los animales y otros alimentos y medicinas que utilizan las comunidades indígenas. Por su parte, miles de familias campesinas basan su sustento en la producción vacuna y caprina.

A pesar de que el Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de la provincia del Chaco clasifica a los bosques de “El Impenetrable” en la Categoría I (rojo) y la Categoría II (amarillo), que no permiten desmontes; ya está sufriendo el avance de la ganadería intensiva, mediante la aplicación de sistemas silvopastoriles que, al ser desmontes, claramente violan la Ley de Bosques (26.331).

Chaco cuenta actualmente con cerca de 2.600.000 cabezas de ganado. Pero la provincia tiene grandes perspectivas de expandir fuertemente la ganadería en el corto plazo: el Plan Ganadero Chaco se fijó para el año 2015 duplicar el stock y llegar a las 5 millones de cabezas bovinas. El avance de la ganadería intensiva puede implicar, en el mediano plazo, la fragmentación y desaparición de gran parte de “El Impenetrable”.

En febrero de 2011, la provincia del Chaco firmó un convenio con el Grupo Al-Khorayef para el desarrollo de un proyecto agrícola, ganadero y forestal en tierras fiscales de “El Impenetrable” para abastecer al reino de Arabia Saudita. El proyecto (13 años) se realizará primero en 60.000 hectáreas, pudiendo alcanzar las 200.000 hectáreas, e incluye el desarrollo de infraestructura vial, energía eléctrica y riego. Recientemente el gobierno provincial reformuló el proyecto y anunció que se realizará mediante la Corporación Forestal (CorFor), una Sociedad Anónima con participación estatal mayoritaria. Dicho proyecto, además de ser ambientalmente insostenible, resulta una clara violación a la Ley de Bosques, ya que implicará desmontar miles de hectáreas de bosques.

Greenpeace reclama que, en cumplimiento con lo establecido por la Ley de Bosques, no se autoricen más desmontes en “El Impenetrable”.

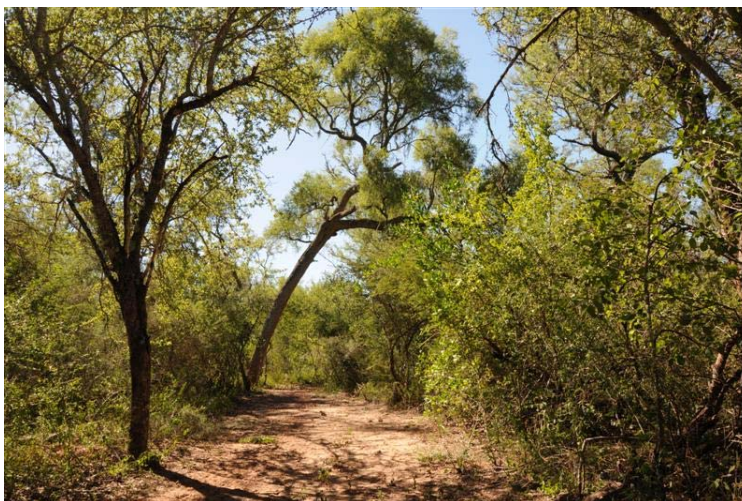
Un bosque “impenetrable”

El Parque Chaqueño forma parte del Gran Chaco Americano, segunda área boscosa del continente después de la Amazonia, que involucra territorios de Argentina, Bolivia, Paraguay y una pequeña porción de Brasil, ocupando una superficie total de aproximadamente 110 millones de hectáreas.

En Argentina se extiende por las provincias de Formosa, Chaco, este de Salta, de Jujuy, de Tucumán, de Catamarca y de La Rioja, todo Santiago del Estero, norte de San Luis, de Córdoba y de Santa Fe y noroeste de Corrientes. Su superficie total es de aproximadamente 67 millones de hectáreas, y puede subdividirse en cuatro subregiones: Chaco Húmedo, Chaco Semiárido, Chaco Árido y Chaco Serrano.¹

La región presenta gran diversidad de ambientes: extensas llanuras, sierras, grandes ríos con antiguos cauces y lagunas semilunares, sabanas secas e inundables, esteros, bañados y salitrales, que albergan diferentes tipos de ecosistemas, entre ellos bosques y arbustales. Todo esto se traduce en una alta diversidad de especies animales y vegetales que hacen del Chaco una de las regiones claves en términos de biodiversidad. La temperatura y las precipitaciones condicionan la vegetación, que va empobreciéndose del este hacia el oeste.²

La vegetación predominante es el bosque xerófilo caducifolio, con la distintiva presencia del quebracho, un árbol que juega un rol fundamental ya que puede llegar hasta los 25 metros de altura, formando una especie de techo en el bosque, debajo del cual crecen otros árboles de madera dura, un estrato arbustivo y otro herbáceo con abundantes bromeliáceas, siendo poco abundantes las lianas y las epífitas. También existen algunas comunidades de palmares y estepas.³



¹ “Emergencia Forestal. Debemos frenar la destrucción de nuestros últimos bosques nativos. Greenpeace Argentina. Marzo 2008.

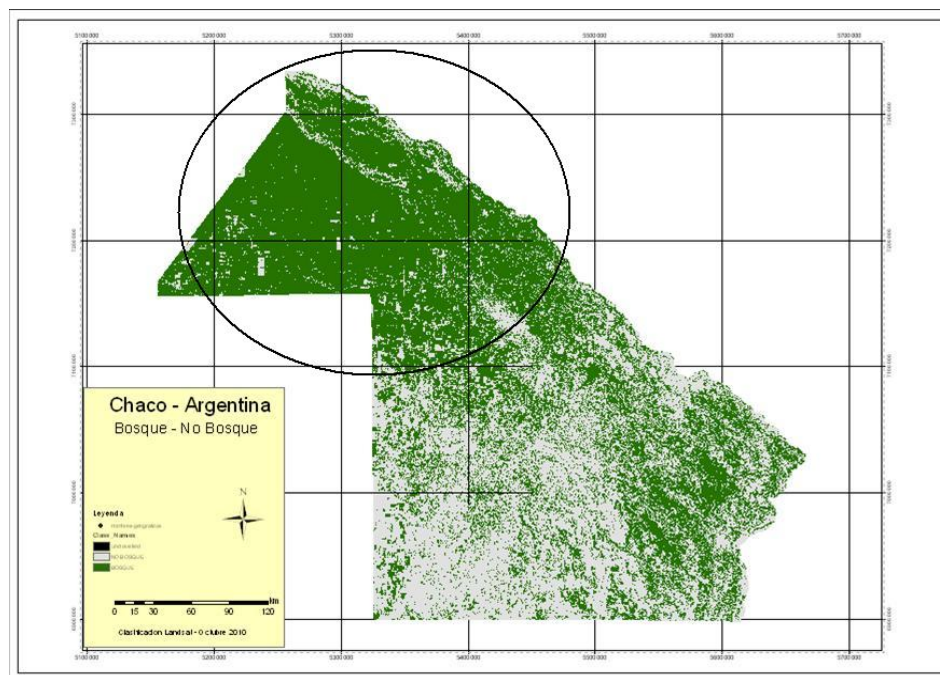
² Informe Regional Parque Chaqueño. Primer Inventario Nacional de Bosques Nativos, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Argentina, 2007.

³ Ídem anterior.

La fauna, originalmente muy abundante y variada, fue el recurso natural por excelencia que constituía, y en gran medida aún hoy lo sigue siendo, el sustento de los pueblos originarios de la región. De allí el vocablo “chaco” o “chacu”, que significa “lugar de cacería”. De las 345 especies de mamíferos que habitan la Argentina, unas 120 están presentes en esta región forestal, acorde a la gran diversidad de ambientes. Posee alrededor de 400 especies de aves y un importante número de reptiles e insectos. En los esteros y las lagunas abundan peces con características muy variadas.⁴

Se denomina “El Impenetrable” a una amplia zona que abarca cerca de 4 millones de hectáreas de bosques nativos de la región chaqueña semiárida, ubicadas principalmente en el noroeste de la provincia del Chaco. Comprende también una porción del este de Salta, el oeste de Formosa y el noreste de Santiago del Estero.

Su nombre se debe a la dificultad de atravesarlo por lo agreste y tupida de su vegetación.

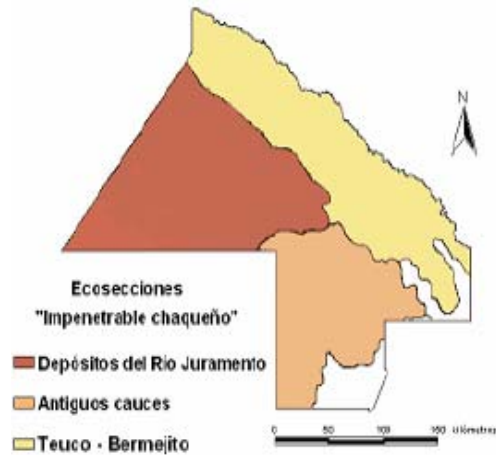


Ubicación estimada de “El Impenetrable”
sobre mapa de bosques nativos de la provincia del Chaco

El denominado “Impenetrable Chaqueño” está comprendido dentro de los departamentos de Almirante Brown y General Güemes de la Provincia del Chaco, representando el 43 % de la superficie provincial. Si bien no existe una delimitación exacta de la zona conocida como “El Impenetrable”, se lo asocia con la zona semiárida de esta región.⁵

⁴ Ídem anterior

⁵ “Aproximación a la caracterización del paisaje del Impenetrable Chaqueño”, Nora Basterra, Universidad Nacional del Nordeste, 2004.



Fuente: Nora Basterra, Universidad Nacional del Nordeste

Sus principales ríos son el Bermejo, el Teuco y el Bermejito. El espacio entre el Teuco y el Bermejito es conocido como "interfluvio".



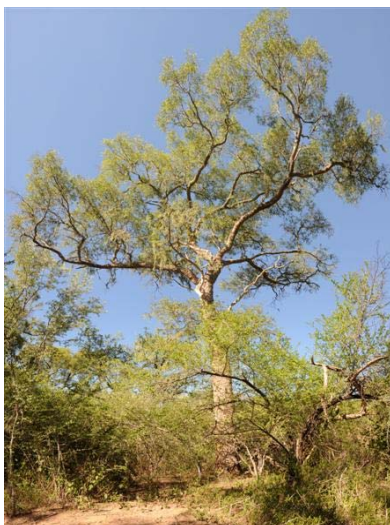
Río Bermejito (Chaco)

Su clima es subtropical con veranos muy calurosos e inviernos templados. Las temperaturas máximas extremas son de las más altas registradas en Sudamérica, alcanzando los 46° C.

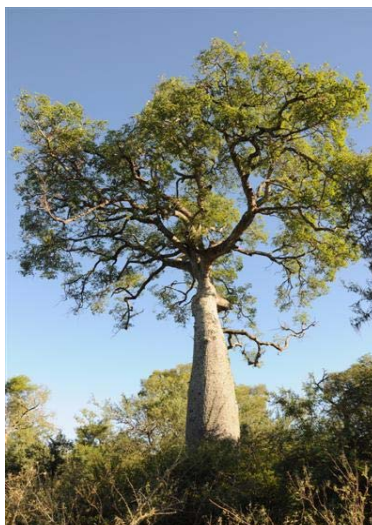
La escasez de agua ha sido el factor limitante más significativo para la ocupación del espacio. Cuando se destruye el bosque pueden existir serios problemas de erosión de suelos, a los que agregan los problemas de salinización en cultivo bajo riego. Aún hoy permanece con baja densidad demográfica debido a las condiciones climáticas limitantes: altas temperaturas en verano, gran amplitud térmica anual, pocas precipitaciones, permanente o semi permanente deficiencia de agua, pobre sistema de servicios básicos (rutas de acceso, comunicaciones, servicios asistenciales en general. La geomorfología, condicionó las condiciones de comunicación terrestres y la instalación de pueblos.⁶

⁶ Ídem anterior.

Su variada vegetación está representada por árboles como quebracho colorado y blanco, algarrobo, palo borracho, guayacán, mistol, palo santo, urunday, itín; y abundancia de cactus, arbustos, fachinales, enredaderas, claveles del aire y varias orquídeas.



Quebracho blanco

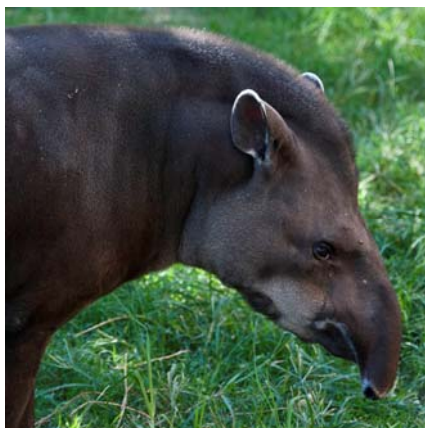


Palo borracho

La región alberga especies seriamente amenazadas como el yagareté, el tatú carreta, y el oso hormiguero. También se encuentran el puma, la corzuela o guazuncho, el pecarí, el tapir o anta, el loro hablador, el carpintero negro, la charata, el águila coronada, el halcón blanco, el carancho, el yacaré negro, la tortuga de tierra y el caimán overo.



Corzuela



Tapir



Loro hablador

Los disturbios antrópicos en “El Impenetrable” provocan pérdidas de hábitat importantes que afectan a la fauna silvestre chaqueña, en especial a los mamíferos. Se considera que el bosque chaqueño es tan rico en término de número de especies de mamíferos grandes como un bosque lluvioso tropical.⁷

⁷ “Proyecto de evaluación poblacional y monitoreo de mamíferos en el impenetrable chaqueño. Informe general 2007”, Verónica Quiroga y Gabriel Boaglio, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

Territorio de los últimos yaguaretés

El yaguareté es una de las especies que se encuentran más amenazadas por la fragmentación y disminución de su hábitat (debido al avance de los desmontes) y la caza furtiva. "Verdadera fiera" en Guaraní, el yaguareté es considerado un animal sagrado. Es el felino más grande del continente americano y tercero a nivel mundial, después del tigre de bengala y el león. Se destaca por su aspecto robusto y su cabeza grande con poderosa estructura mandibular. Los machos alcanzan los 2,50 metros de longitud y hasta 140 Kg. de peso.



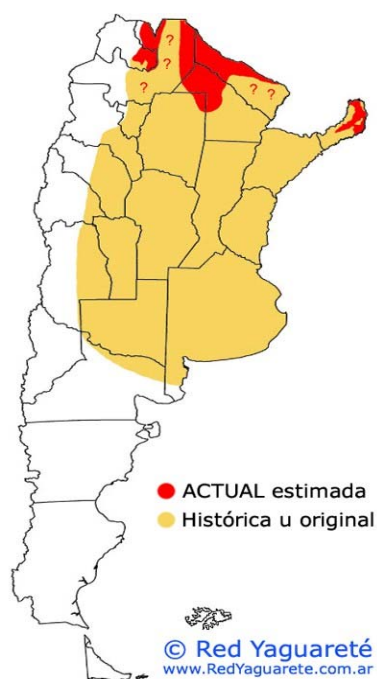
Yaguareté

El yaguareté es un cazador y caminador incansable y solitario (puede moverse diariamente hasta 11 Km). Su "territorio" llega a abarcar las 3.800 hectáreas en las hembras y las 9.000 hectáreas en los machos (el equivalente a media ciudad de Buenos Aires).⁸

Hasta principios del siglo XX tenía una distribución muy amplia en el continente americano. Habitaba desde el sur de Estados Unidos hasta la Patagonia argentina. Hoy, sólo ocupa entre un 10 y un 15% de aquella distribución original.

En la Argentina se estima que quedan menos de 200 ejemplares en la Selva Misionera, la Selva de Yungas y en "El Impenetrable".

En la Región Chaqueña los estudios sobre el yaguareté son escasos, lo que constituye un gran vacío de información al momento de planificar estrategias de conservación de la especie a nivel regional. Dentro del Gran Chaco argentino, la región



⁸ "Los que se van. Especies argentinas en peligro", Juan Carlos Chebez, Editorial Albatros, 1999.

fitogeográfica particular del Chaco semiárido o “El Impenetrable” es la más importante para su conservación, ya que la mayoría de los últimos registros de esta especie se restringen a esta zona.⁹

El yagareté es una especie “indicadora” de la salud del ambiente ya que necesita bosques continuos y en buen estado para poder sobrevivir. Esto se debe a que, al posicionarse en la cima de la cadena alimenticia y depender de presas menores para su subsistencia, su presencia garantiza un medio ambiente sano. Es el único depredador capacitado para capturar al tapir. Su dieta también la integran pecaríes, corzuelas y yacarés.

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 Chaco, Salta y Misiones.

La gente de “El Impenetrable”

Actualmente en “El Impenetrable” viven cerca de 60.000 personas; la mayoría indígenas (wichí, tobas), campesinos y pequeños productores rurales.



Comunidad wichí

⁹ “Ecología y conservación del yagareté (panthera onca) y el puma (puma concolor) en el Chaco semiárido argentino. Segundo informe de avance. 2009/2010”, Verónica Quiroga, CONICET – IBS.

Muchos wichís practican la recolección de frutos y miel del monte, cazan y pescan. Otros trabajan en obrajes madereros o son cosecheros temporarios. Tallan la madera del palo santo, tejen con fibras de chaguar y hacen alfarería. Gran parte de los wichís conservan elementos de su rica cosmovisión, su lengua y curaciones naturales. Algunos trabajan como maestros, enfermeros, auxiliares contables, o desempeñando cargos en municipalidades, escuelas, hospitales. Otros trabajan en la fabricación de ladrillos y la venta de artesanía (alfarería y tejidos).¹⁰

Los tobas (qom) constituyen comunidades rurales o urbanas que cuentan con líderes tradicionales y asociaciones comunitarias, cuyos miembros son elegidos por la comunidad. La mayoría continúan con las prácticas tradicionales de caza, recolección, pesca y agricultura (algodón, maíz, mandioca, porotos), cultivan la tierra en pequeñas parcelas, son peones temporarios en los algodones, obrajes, aserraderos, hornos de ladrillos y carbón o empleados municipales en los pueblos. Las artesanías tradicionales (cerámica, tallado, cestería, y tejidos) son una fuente importante de sus ingresos. Muchos tobas conservan elementos de su cosmovisión, su lengua y medicina tradicional.¹¹

En los pueblos originarios de “El Impenetrable” se registra una alta tasa de desnutrición, tuberculosis, chagas, enfermedades gastrointestinales y venéreas, asociadas al estado crítico de subsistencia en la que se encuentran.

La deforestación provoca la desaparición de los animales y otros alimentos y medicinas que utilizan.

Por su parte, miles de familias campesinas que viven en “El Impenetrable” basan su sustento en la producción vacuna y caprina. Desde principios del siglo XX en la región chaqueña se ha desarrollado la ganadería “bajo monte”.

Cabe señalar que, a comienzos de la década de 1980, la pretendida colonización de “El Impenetrable” dejó un damero de picadas cada 10 por 10 kilómetros, que sólo sirvieron para la extracción “minera” de quebracho y algarrobo.¹²

En muchos casos la acción sistemática y combinada durante años del sobrepastoreo de los animales y la tala irracional produjo una importante degradación de los bosques. Sin embargo, la biodiversidad de “El Impenetrable” se ha mantenido en pie, por lo que es posible recuperarlo mediante un plan de manejo sustentable.

¹⁰ Ministerio de Gobierno, Justicia y Trabajo de la provincia del Chaco.
<http://www.chaco.gov.ar/MinisterioDeGobierno/PueblosOriginarios>

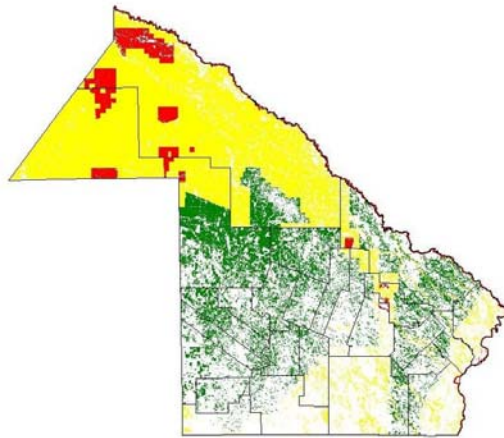
¹¹ Ídem anterior.

¹² “El desarrollo rural sostenible y los procesos de agriculturización, ganaderización y papeanización en la llanura Chaco-Pampeana”, Walter Pengue, 2009.

La amenaza de la ganadería intensiva

Desde mediados de la década de 1990, en Argentina se produjo un fuerte incremento en la superficie cultivada para soja transgénica; y la ganadería intensiva, que históricamente se producía en la región pampeana, empezó a ser “corrida” hacia el norte del país propiciada por el bajo precio de la tierra.

A pesar de que el Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de la provincia del Chaco clasifica a los bosques de “El Impenetrable” en la Categoría I (rojo) y la Categoría II (amarillo), que no permiten desmontes; ya está sufriendo el avance de la ganadería intensiva, mediante la aplicación de sistemas silvopastoriles que, al ser desmontes, claramente violan la Ley de Bosques (26.331).¹³



Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de la provincia del Chaco



Desmonte selectivo para ganadería intensiva en “El Impenetrable” (Chaco)

¹³ “Ganadería intensiva: Nueva amenaza para nuestros últimos bosques nativos”, Greenpeace Argentina, noviembre 2011.

La realidad indica que el “desmonte selectivo”, “desarbustado” o “desbajerado”, que normalmente se realiza con rolo o topadora, resulta un desmonte o el paso previo al desmonte; lo que, sumado a la implantación de pasturas exóticas, no garantiza el mantenimiento y regeneración de los bosques nativos. En la mayoría de los casos, son muy pocos los árboles que quedan en pie y se elimina el sotobosque, sustento de la mayoría de la fauna chaqueña.¹⁴



Topadora desmontando en “El Impenetrable” (Chaco)



Aprovechamiento silvopastoril en “El Impenetrable” (Chaco)

¹⁴ Ídem anterior.



Desmonte selectivo para ganadería intensiva en "El Impenetrable" (Chaco)



Desmonte selectivo para ganadería intensiva en "El Impenetrable" (Chaco)

Chaco cuenta actualmente con cerca de 2.600.000 cabezas de ganado.¹⁵ Pero la provincia tiene grandes perspectivas de expandir fuertemente la ganadería en el corto plazo: el Plan Ganadero Chaco se fijó para el año 2015 duplicar el stock y llegar a las 5 millones de cabezas bovinas.¹⁶

Para ello, el gobierno plantea la necesidad de expandir la frontera agropecuaria *“llevándola a 2.000.000 de hectáreas contra 1.200.000 con que contamos en la actualidad”*.¹⁷

En un reciente encuentro de Ministros de la Producción de Provincias del NEA, el Subsecretario de Recursos Naturales de la provincia del Chaco reconoció que los planes de expandir la ganadería intensiva sobre los bosques nativos son aún más ambiciosos: *“Tres millones de hectáreas nos están esperando para aumentar la producción”*.¹⁸

Cabe advertir que el avance de la ganadería intensiva puede implicar, en el mediano plazo, la fragmentación y desaparición de gran parte de “El Impenetrable”.

Por otra parte, en febrero de 2011, la provincia del Chaco firmó un convenio con el Grupo Al-Khorayef para el desarrollo de un proyecto agrícola, ganadero y forestal en tierras fiscales de “El Impenetrable” para abastecer al reino de Arabia Saudita. Con una inversión de 400 millones de dólares, el proyecto (13 años) se realizará primero en 60.000 hectáreas, pudiendo alcanzar las 200.000 hectáreas, e incluye el desarrollo de infraestructura vial, energía eléctrica y riego.¹⁹

El Grupo Al-Khorayef es petrolero; produce aceite, lubricantes, sistemas de maquinaria, y servicios de impresión y de papel. Además es una de las empresas más grandes del mundo que realiza riego a gran escala.²⁰

Recientemente el gobierno provincial reformuló el proyecto y anunció que el mismo se realizará mediante la Corporación Forestal (CorFor), una Sociedad Anónima con participación estatal mayoritaria.²¹

En ese sentido, confirmaron que en “El Impenetrable” buscarán desarrollar *“un modelo silvopastoril de alta calidad”*, que implicará *“la implantación de carácter*

¹⁵ <http://www.lanacion.com.ar/1381905-la-ganaderia-se-hace-cada-vez-mas-fuerte-en-el-norte-del-pais>

¹⁶ <http://www.gentedepueblo.com/campo/2305-programa-ganadero-chaco-remata-800-vaquillas-prenadas.html>

¹⁷ <http://www.diarionorte.com/noticia.php?numero=48476>

¹⁸ <http://direcciondebosques.blogspot.com.ar/2012/03/provincias-del-norte-plantearan-la.html>

¹⁹ http://www.ieco.clarin.com/economia/Arabia-Saudita-invierte-Impenetrable-chaqueno_0_432557006.html

²⁰ <http://www.alkhorayef.com/>

²¹ http://economia.chaco.gov.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=138:corfor-para-aguilar-a-los-recursos-naturales-los-debe-aprovechar-y-preservar-el-estado&catid=3:newsflash&Itemid=88

forestal, desarrollo ganadero a través de las distintas variedades genéticas y tecnologías productivas promovidas, al igual que desarrollo agrícola”.²²

Por su parte, el Instituto de Colonización ya resolvió afectar 60.000 hectáreas de tierras fiscales de la zona H del Departamento General Güemes para su implementación, sin que se conozcan estudios de prefactibilidad técnica que lo posibiliten.

Cabe señalar que dicho proyecto, además de ser ambientalmente insostenible, resulta una clara violación a la Ley de Bosques (26.331), puesto que las actividades agrícolas y de ganadería intensiva que el mismo pretende desarrollar implicarán desmontar miles de hectáreas de “El Impenetrable”, cuyos bosques según el Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de la provincia del Chaco están clasificados en la Categoría I (rojo) y la Categoría II (amarillo), que no permiten desmontes.

Greenpeace reclama que, en cumplimiento con lo establecido por la Ley de Bosques, no se autoricen más desmontes en “El Impenetrable”.



**Abril de 2012
Campaña de Bosques
Greenpeace Argentina**

²² <http://www.chacodiapordia.com/noticia.php?n=63756>



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.