

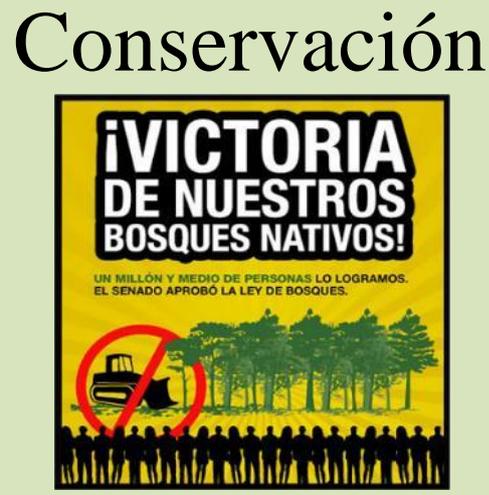
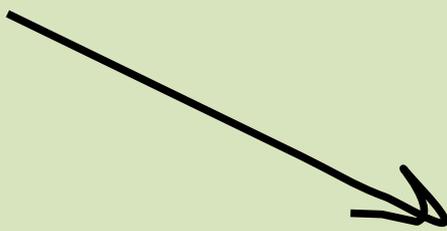
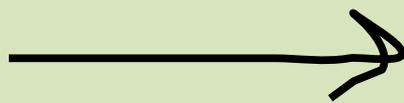
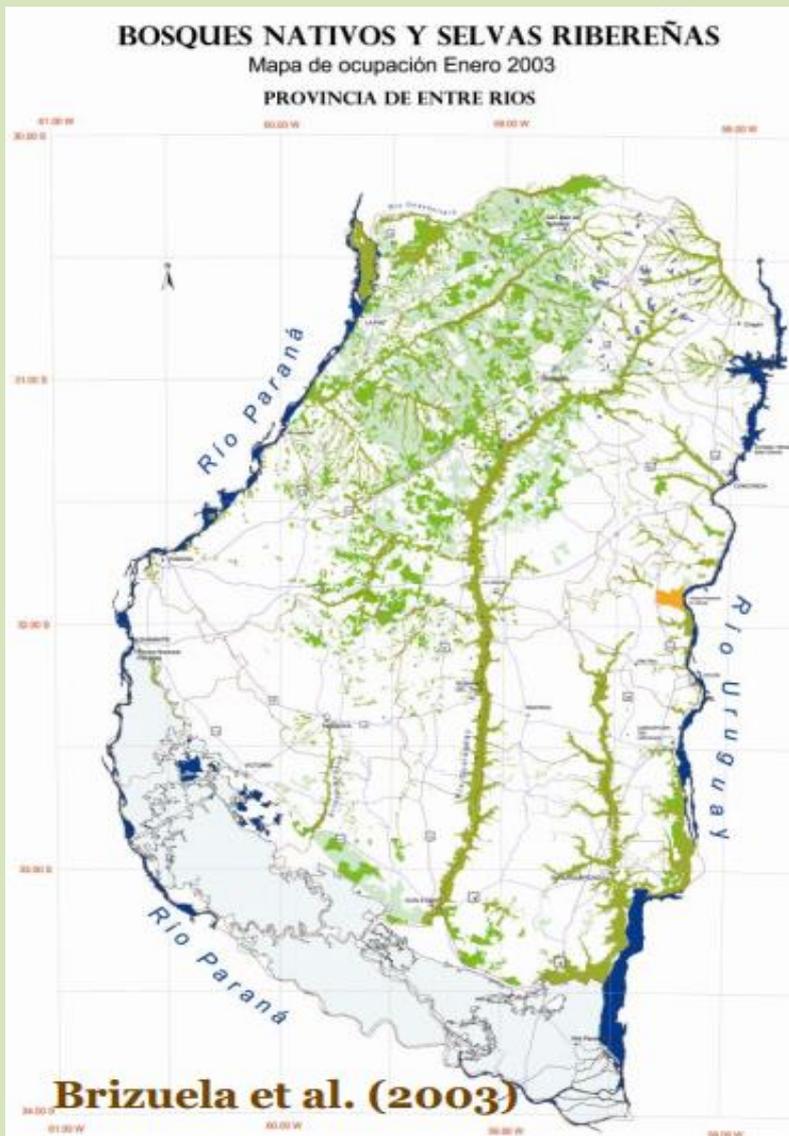
Beneficios productivos, sociales y ambientales del monte nativo

Ignacio Rojido-Nin,
Christopher Anderson y Sonia Canavelli

Módulo educativo
Entre Ríos, 2019



El monte nativo de Entre Ríos: situación actual



El monte nativo de Entre Ríos: importancia

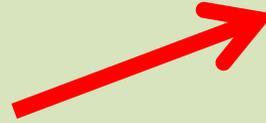
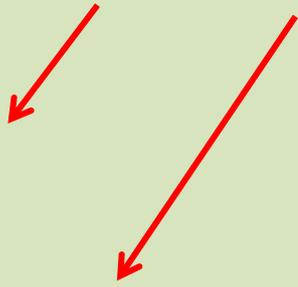
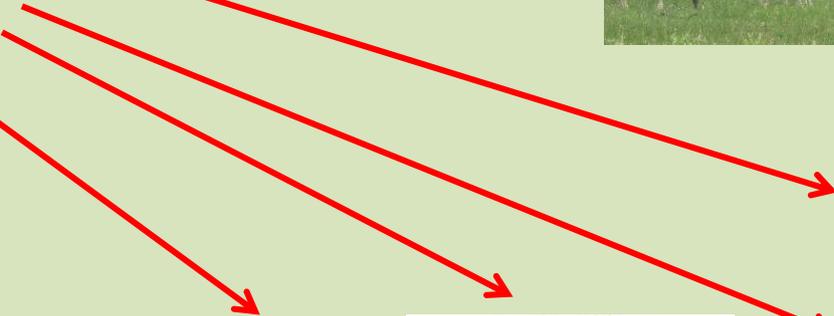
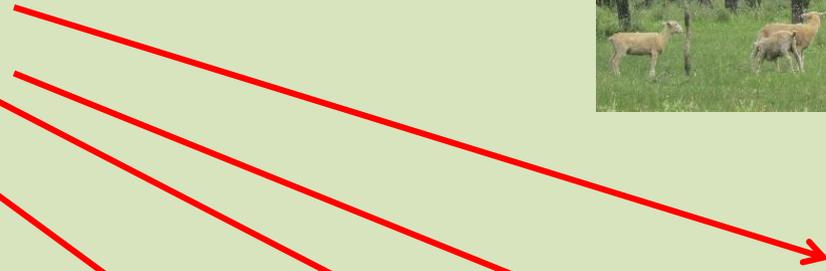
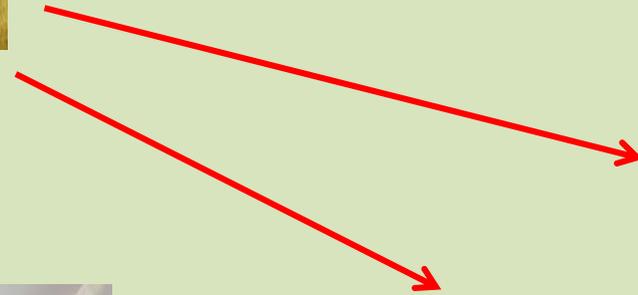
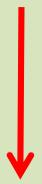


Imagen: Lucrecia Lezana



El monte nativo de Entre Ríos: importancia



El monte nativo de Entre Ríos: beneficios

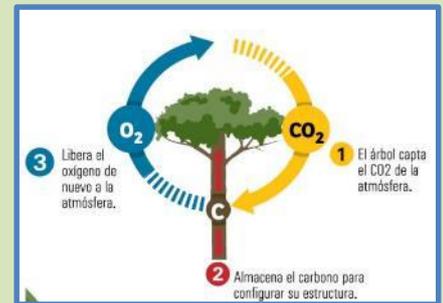
Pero primero, ¿Qué significa beneficios?

- ✓ Son contribuciones que otorga la naturaleza al ser humano.
- ✓ Comúnmente se los denomina “servicios ecosistémicos”.
- ✓ Los beneficios pueden ser:

Materiales



De regulación



No-materiales



2. ¿Qué beneficios brinda el monte nativo?

Beneficios de regulación

- 1- Refugio de especies silvestres
- 2- Absorción del agua en el suelo
- 3- Aporte de nutrientes para el suelo
- 4- Prevención de la erosión del suelo
- 5- Control de inundaciones**
- 6 - Protección del banco de semillas
- 7- Purificación del aire**
- 8- Control de vientos y tormentas

Beneficios no materiales

- 25- Es un paisaje bello
- 26- Tranquilidad/ver animales y plantas**
- 27- Brinda Información
- 28- Es parte del modo de vida
- 29- Seguridad productiva y económica
- 30- Arraigo de las personas

Beneficios materiales

- 9- Provisión permanente de pastos**
- 10- Protección de los pastos frente a clima**
- 11- Diversos recursos forrajeros: hojas y frutos de árboles, tunas.
- 12- Bienestar animal**
- 13- Carne de ganado de buena calidad
- 14- Madera para poste de alambrado, corrales y galpones**
- 15- Madera para estructura de viviendas y muebles
- 16- Leña**
- 17- Flores para la producción de miel
- 18- Resguardo de agroquímicos para la producción de miel
- 19- Plantas para uso medicinal
- 20- Frutos silvestres para consumo humano
- 21- Animales silvestres para consumo y/o caza**
- 22- Recursos para producción de artesanías
- 23- Recursos para producción de alimentos (ej. conservas)
- 24- Sitio para ecoturismo

Se perciben y valoran múltiples beneficios del monte

3. ¿Todos los montes son iguales para brindar beneficios?



Peor tipo/estado



Mejor tipo/estado



¿Qué causó este estado?

- Natural: especies presentes en el suelo.
- Manejo ganadero: Carga ganadera baja.
- Manejo ganadero: Falta de chivos.
- Manejo ganadero: carga ganadera alta.
- Manejo de los árboles: falta de poda.
- **Desmonte (renovales luego de cultivo abandonado).**

El monte nativo de Entre Ríos: biodiversidad



4. ¿El monte es refugio de animales silvestres?



**Mamíferos silvestres encontrados en
campos de productores de La Paz
Años 2018-2019**

Zorro gris (*Lycalopex gymnocercus*)



- **Características:** El pelaje generalmente presenta una mezcla de negro y blanco amarillento, con predominio de negro en el dorso. Posee de largo 44-72 cm y 3-8,2 kg de peso.
- **Distribución:** Sur de Bolivia, Chile, Paraguay, Uruguay, y Argentina hasta Tierra del Fuego
- **Hábitat:** Vive en una amplia variedad de ambientes, especialmente abiertos, como estepas, praderas, y sabanas, evitando los bosques y las selvas espesas.
- **Situación poblacional:** es una especie ampliamente distribuida y abundante, aún en sitios alterados por el humano. UICN: Preocupación menor. Argentina: Preocupación menor.

Zorro de monte (*Cerdocyon thous*)



- **Características:** Cánido de pelaje corto y grueso, de 77 cm de largo y entre 4,5-8,5 kg de peso.
- **Distribución:** Desde el norte de Colombia y Venezuela, Guayanas, gran parte de Brasil, este de Bolivia, Paraguay, Uruguay y norte de Argentina.
- **Hábitat:** Vive en ambientes muy variados como selvas, bosques chaqueños, bosques en galería, sabanas, pastizales y pajonales palustres.
- **Situación poblacional:** Aparentemente no presenta mayores problemas de conservación pues su piel no tiene valor comercial, aunque está sujeto a una constante e intensa presión de caza, por parte de los pobladores locales quienes lo consideran un animal dañino. UICN: preocupación menor. Argentina: potencialmente vulnerable.

Mulita grande (*Dasyurus novemcinctus*)



- **Características:** Este cingulado (Cingulata), es la especie de mulita de mayor tamaño, con 50-60 cm de largo y entre 4-8 kg de peso. Presenta generalmente 9 bandas móviles, aunque puede variar entre 8 y 11.
- **Distribución:** se extiende desde el sur de EE.UU. a través de México y América Central, América del Sur hacia el sur hasta el norte de Argentina.
- **Hábitat:** está presente en una amplia variedad de hábitats, incluso hábitats degradados, como los bosques tropicales y subtropicales muy degradados, tierras de cultivo, pastos, jardines rurales, zonas urbanas y las plantaciones.
- **Situación poblacional:** está en la categoría de Preocupación Menor, en vista de su distribución muy amplia, el tamaño presumiblemente grande de su población, la tolerancia a la alteración del hábitat, y porque no hay evidencia de una disminución importante de la población.

Zorrino (*Conepatus chinga*)



- **Características:** Carnívoros (Carnivora) de cuerpo robusto y macizo, con 28-50 cm de largo y 1,5-3 kg de peso.
- **Distribución:** Sur de Perú, centro y sur de Bolivia, norte y centro de Chile, oeste de Paraguay, sudeste de Brasil, Uruguay, norte y centro de Argentina.
- **Hábitat:** Vive preferentemente en zonas abiertas, como pastizales, estepas, pedregales y áreas desérticas. Se lo puede encontrar cerca de poblados.
- **Situación poblacional:** Aparentemente sus poblaciones no presentan problemas de conservación. Durante varias décadas su piel fue muy apreciada en peletería. Es uno de los animales que con mayor frecuencia aparece atropellado en las rutas. UICN: preocupación menor. Argentina: potencialmente vulnerable.

Gato montes (*Leopardus geoffroyi*)



- **Características:** Por su aspecto y tamaño puede confundirse con un gato doméstico sobre todo en los frecuentes casos de melanismos. Posee 42 a 66 cm de largo de cabeza y cuerpo, más unos 24 a 36 cm de cola y un peso de 2- 6 kg.
- **Distribución:** Bolivia, sur de Brasil y Chaco Paraguayo, Uruguay, Argentina y sur de Chile.
- **Hábitat:** Se encuentra desde las selvas de montañas en el noroeste argentino, hasta desiertos fríos del sur de la Patagonia, donde ocupa incluso ecosistemas antropizados.
- **Situación poblacional:** Es el felino silvestres más común de la Argentina, y no presenta por el momento serios problemas de conservación. Aún cuando es la especie de gato manchado más explotada por el comercio peletero, además de ser cazada por el daño que ocasiona sobre las aves del corral.

Vizcacha (*Lagostomus maximus*)



- **Características:** Roedor grande, de cuerpo robusto y redondeado de hasta 60 cm de largo.
- **Distribución:** SE de Bolivia, SW de Paraguay y gran parte del N y centro de Argentina, hasta el N de la Patagonia.
- **Hábitat:** Pastizales y estepas arbustivas. Prefiere zonas abiertas con abundancia de gramíneas.
- **Situación poblacional:** Especie abundante y sin problemas de conservación en la mayor parte de su distribución, pero es intensamente cazada (carne y el cuero) por lo que en la provincia de Entre Ríos, según la zona oscila de abundante a casi extinta. UICN: preocupación menor. Argentina: preocupación menor.

Comadreja overa (*Didelphis albiventris*)



- **Características:** Es uno de los marsupiales americanos de mayor tamaño. El cuerpo está cubierto por un pelaje lanoso y espeso, blanco amarillento en la base y casi negro hacia la punta. Posee 30,5-44,2 cm de largo y 0,5-2 kg de peso.
- **Distribución:** En América del Sur, al este de los Andes, salvo la cuenca amazónica, desde Venezuela hasta el centro de Argentina.
- **Hábitat:** en ambientes muy variados, desde selvas subtropicales hasta zonas abiertas como sabanas y pastizales; prefiere lugares vegetados cerca de cuerpos de agua. También se la suele encontrar en áreas rurales e incluso urbanas.
- **Situación poblacional:** Es abundante y está ampliando su distribución en ambientes modificados por el hombre. Es muy perseguida por sus ataques a animales de granja. UICN: preocupación menor. Argentina: preocupación menor.

Guazuncho (*Mazama gouazuobira*)



- **Características:** Cérvido de tamaño mediano, de 82-125 cm de largo y entre 8-25 kg de peso.
- **Distribución:** Desde el sur de México hasta Uruguay y el norte y centro de Argentina.
- **Hábitat:** Vive en distintos tipos de bosques, montes y sabanas e incluso en zonas cultivadas.
- **Situación poblacional:** Se considera que es una especie común en toda su distribución, aunque no está suficientemente documentada su situación. Es bastante tolerante y se adapta a las modificaciones ambientales. En ciertas regiones las poblaciones están disminuyendo, dado por la pérdida de hábitat y la caza por su carne y su cuero. UICN: datos insuficientes. Argentina: preocupación menor.

Ciervo axis (*Axis axis*)



- **Características:** Cérvido de cuerpo esbelto y grácil de 150 cm de largo y 27-45 kg de peso.
- **Distribución:** Especie **EXÓTICA**, originaria de Asia (India, Sri Lanka y Nepal).
- **Hábitat:** Vive en pastizales y bosques abiertos y evita las zonas de vegetación muy cerrada.
- **Situación poblacional:** Se ha dispersado en una gran variedad de ambientes de la Argentina. Se estima, aunque con poco información certera, que por su mayor tamaño podría competir y desplazar al guazuncho (*Mazama gouazuobira*).

Carpincho (*Hydrochoerus hydrochaeris*)



- **Características:** Es el mayor de los roedores vivos, con una altura de 50 a 62 cm. y entre 35-73,5 kg de peso.
- **Distribución:** En Panamá y gran parte de Sudamérica, hasta el sur de la provincia de Buenos Aires en Argentina.
- **Hábitat:** Vive en una amplia variedad de ambientes, como sabanas, bosques y selvas, siempre en zonas cercanas al agua.
- **Situación poblacional:** Especie ampliamente distribuida y aparentemente sin problemas de conservación. Sin embargo en algunas regiones se han reducido sus poblaciones, debido a la fuerte presión de caza que sufre por el consumo de su carne y el aprovechamiento del cuero en marroquinería. Con frecuencia sus poblaciones se ven afectadas por enfermedades infecciosas y parasitarias. UICN: preocupación menor. Argentina: potencialmente vulnerable.

Liebre europea (*Lepus europaeus*)



- **Características:** Es de tamaño mediano, con orejas muy largas, cola corta y patas largas. Posee 49-62 cm de largo y 3-5 kg de peso.
- **Distribución:** Especie **EXÓTICA**, originaria de Europa y Asia. Se encuentra en gran parte de la Argentina.
- **Hábitat:** Vive en todo tipo de ambientes: alta montaña, bosques abiertos, montes, estepas, pastizales y en áreas cultivadas. Prefiere generalmente zonas abiertas.
- **Situación poblacional:** se calcula que sus poblaciones son de decenas de millones de ejemplares. Ocasiona daños en distintas actividades productivas, por ejemplo compite con el ganado ovino por las pasturas naturales. Por otro lado el aprovechamiento comercial de su carne, cuero y pelo genera una importante actividad económica.

Comadreja enana (*Thylamys citellus*)



Otros animales registrados: aves y reptiles





EL MONTE NATIVO NOS BRINDA CARNE PERO TAMBIEN MULTIPLES BENEFICIOS PARA LOS PRODUCTORES Y PARA LA SOCIEDAD

- Permite el desarrollo de muchas actividades.
- Nos provee beneficios materiales pero también de regulación y no materiales.
- Resguarda a muchas especies de animales silvestres.

MUCHAS GRACIAS!!!!