



Cuántos planetas Tierra necesitaríamos si la población mundial viviera como...

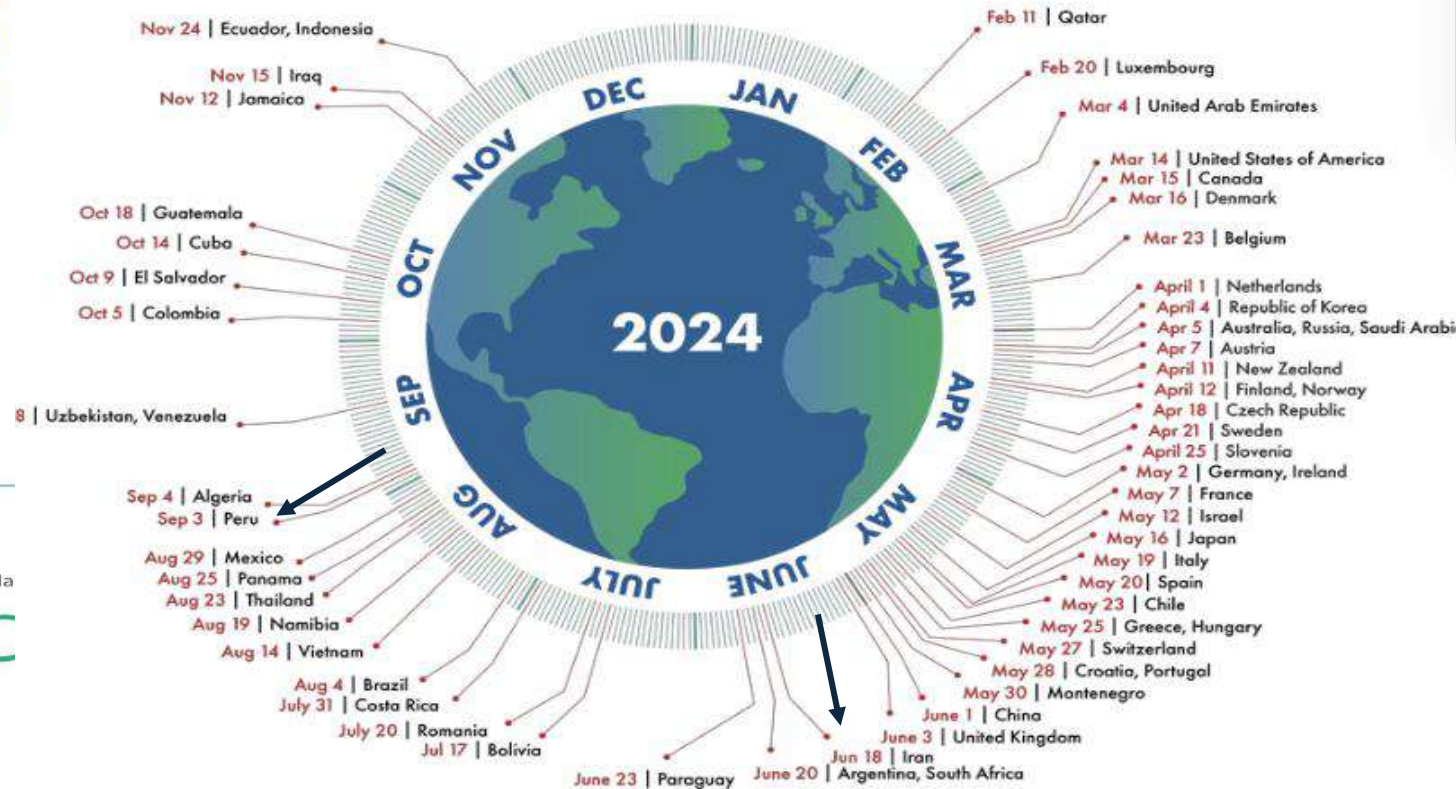


Source: Global Footprint Network Cuentas Nacionales de Huella



Country Overshoot Days 2024

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...

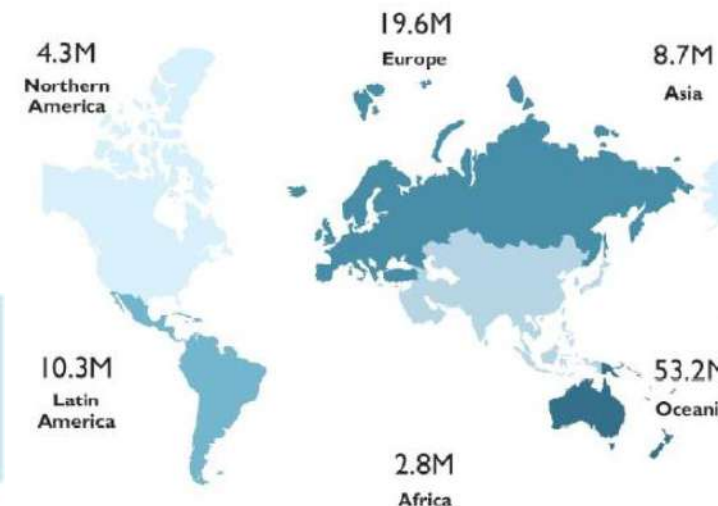


1983



2018

Sabemos que nuestra naturaleza es Resiliente.....debemos cambiar paradigma de producción para un futuro sostenible



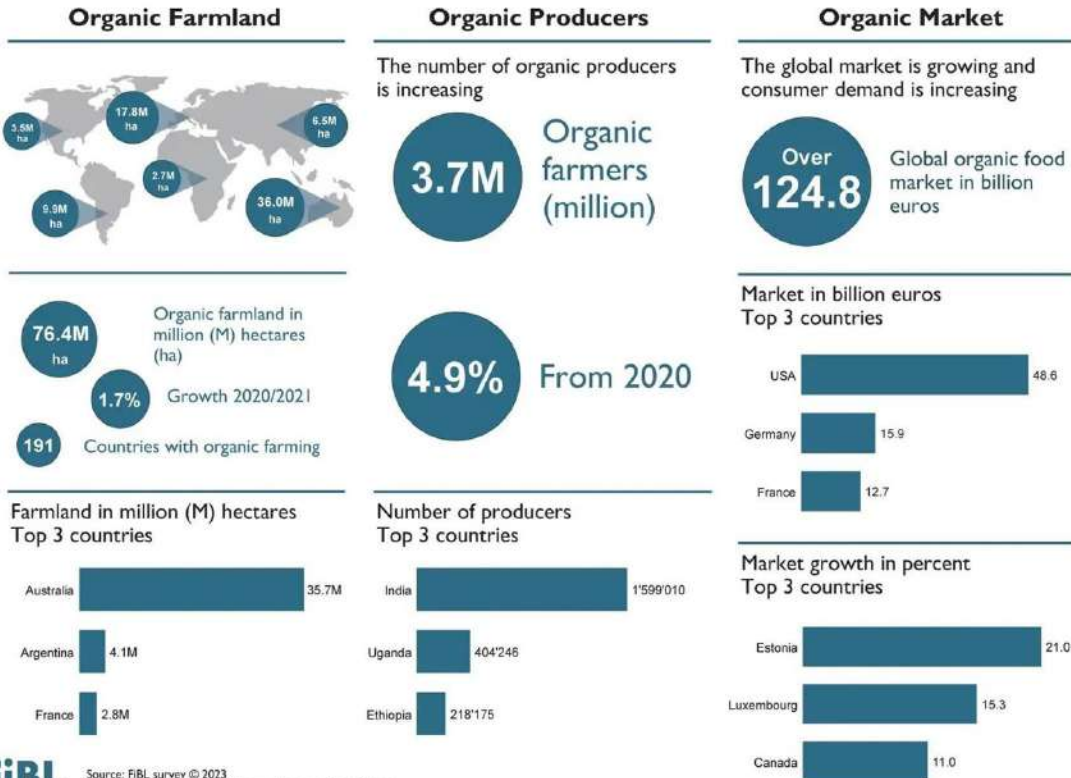
| | | |
|---------------------------|--|--|
| Mercado orgánico | 2024: 145 mil millones de € (2000: 15.1 mil millones €) | EEUU (60.4 mil millones de €) Alemania (17 mil millones de €) China (15.5 mil millones de €) |
| Consumo per cápita | 2024: 17.7€ | Suiza (481€) Dinamarca (373 €) Austria (292 €) |

Superficie orgánica en Millones de Has. en 2024.

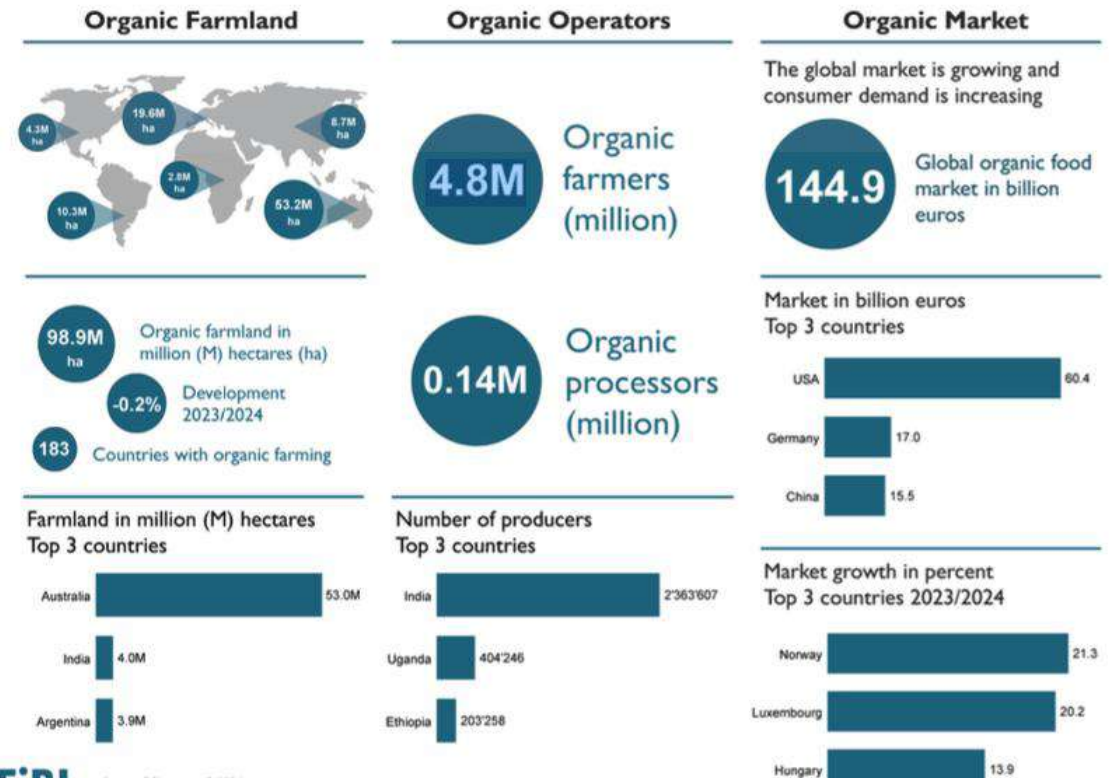
Producir con la Naturaleza es rentable? Valor Social, Cultural y Ecosistémico

Casi 99 millones de hectáreas certificadas, 4,8 millones de productores. Suiza gasta 481 euros por persona al año en orgánicos; uno de cada diez francos en alimentos va a un producto con sello ecológico

Organic Agriculture Worldwide 2021



Organic Agriculture Worldwide 2024



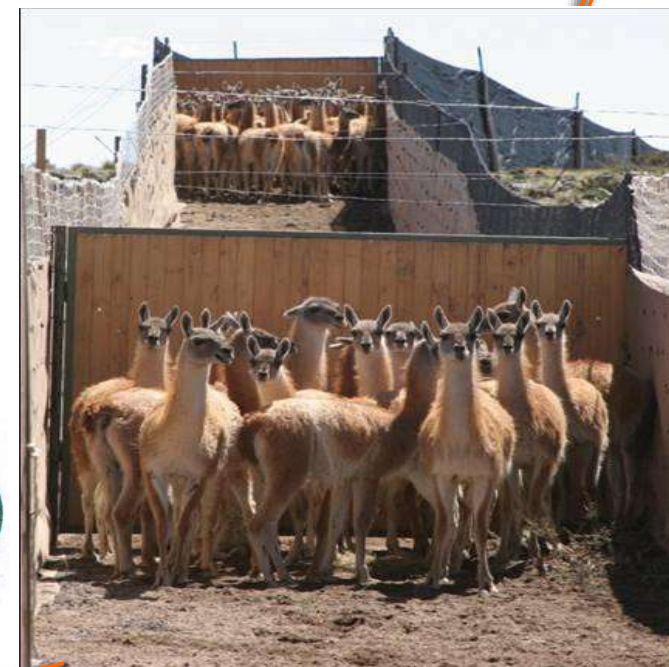
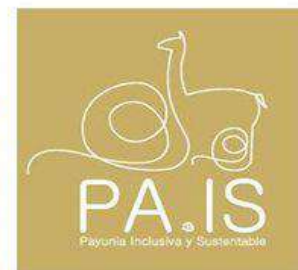
El contexto Regional. E



Fibras de nuestros camélidos

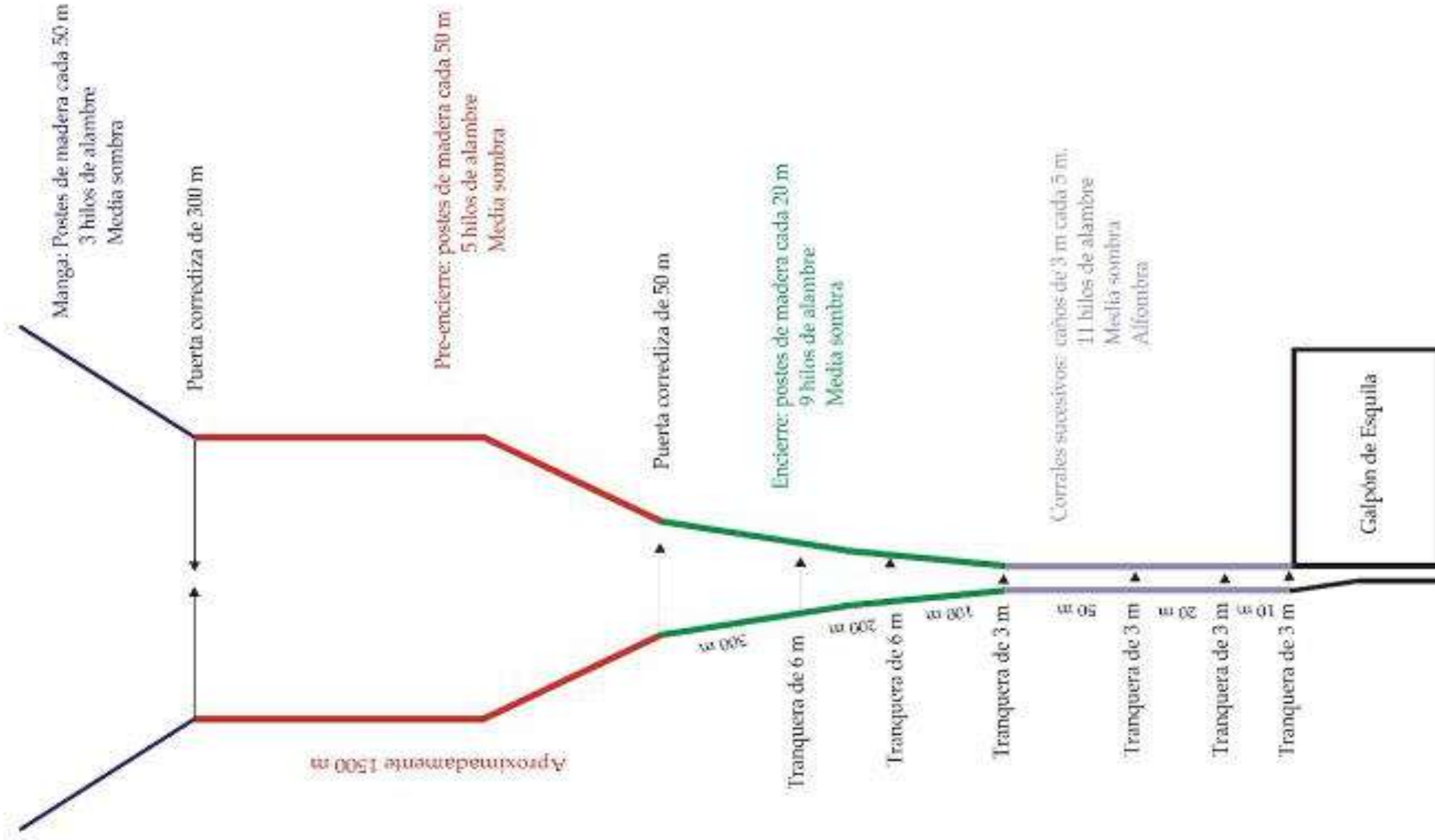


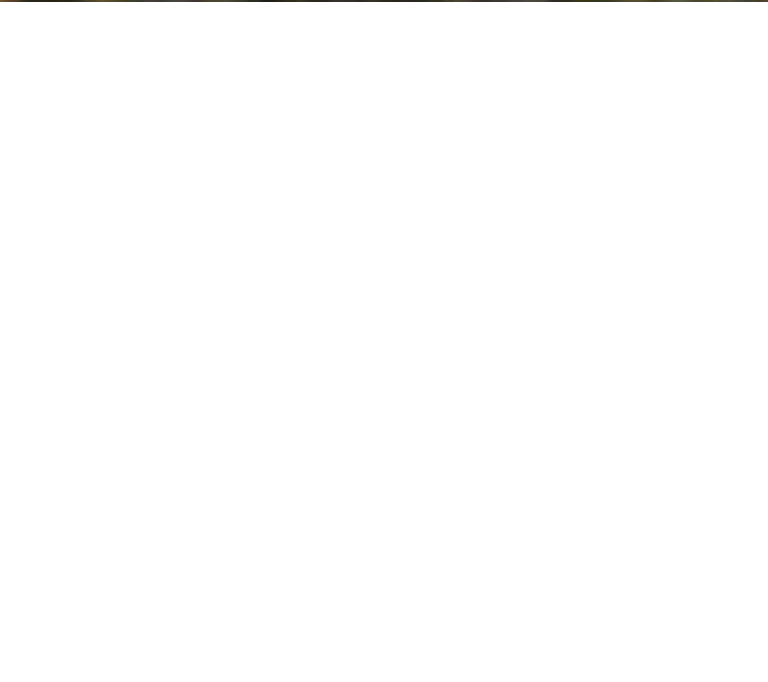
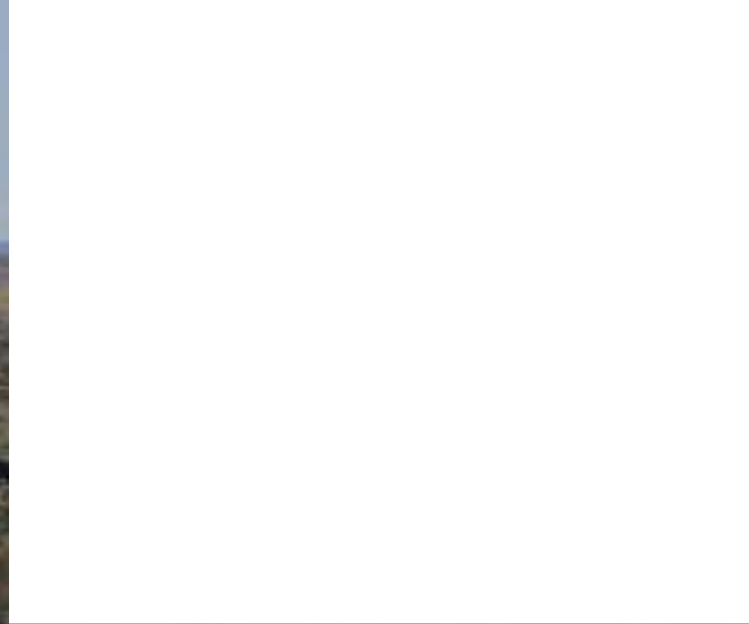
amenaza o oportunidad





7.b











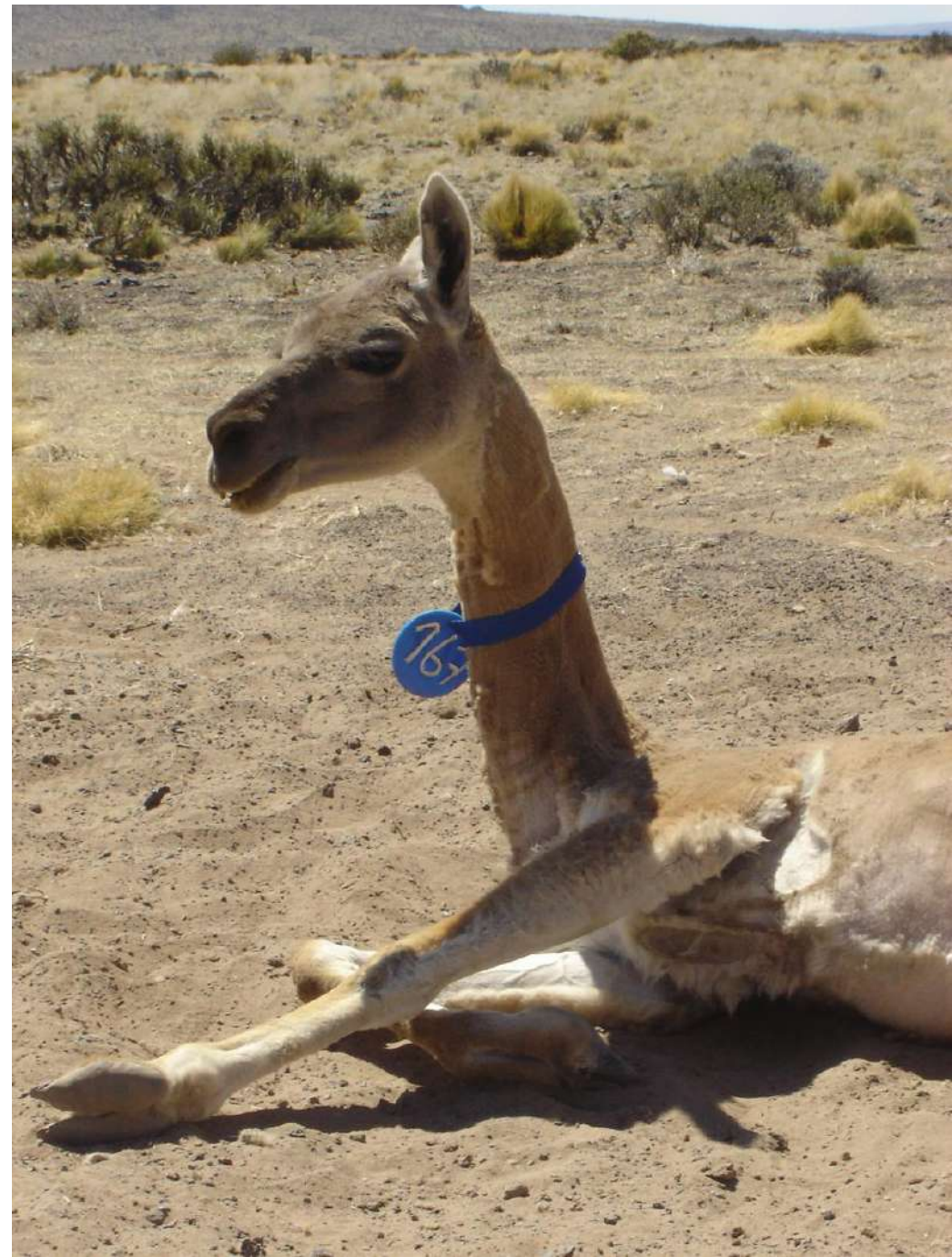




















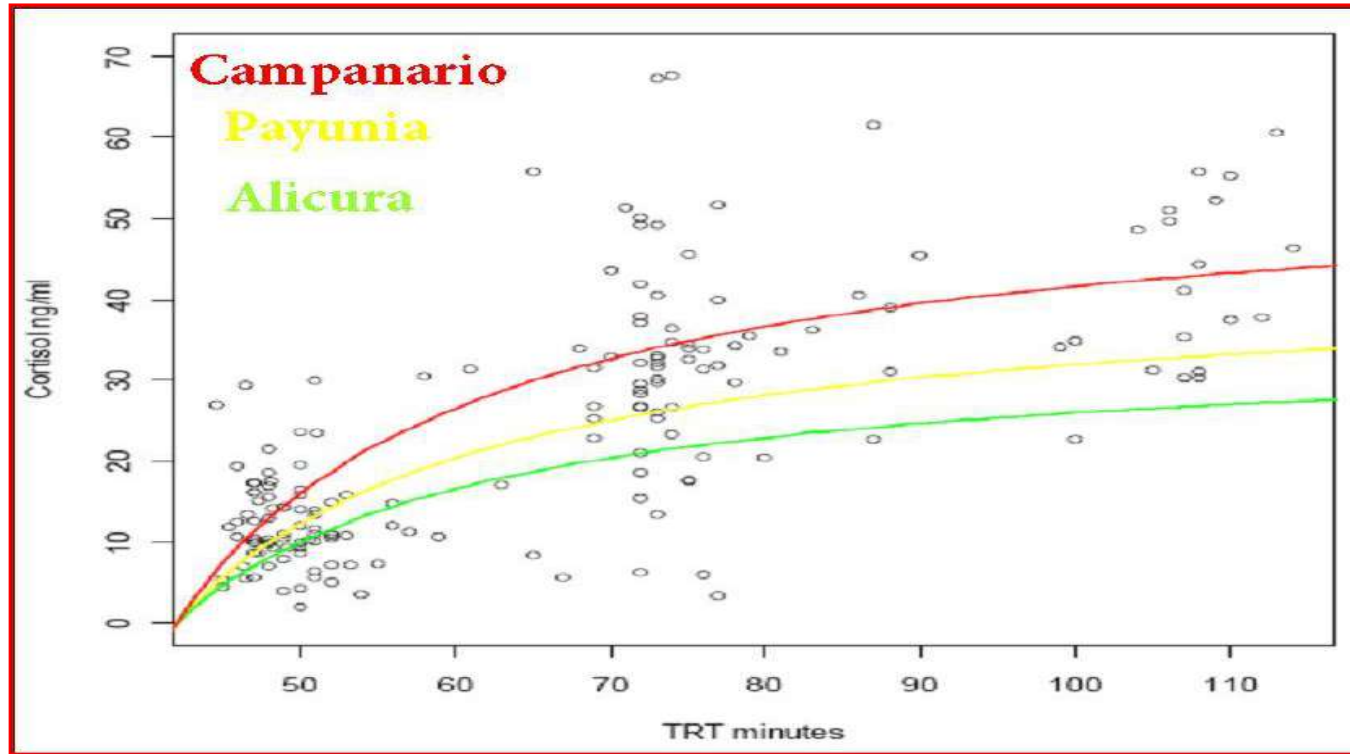


La ecología del estrés

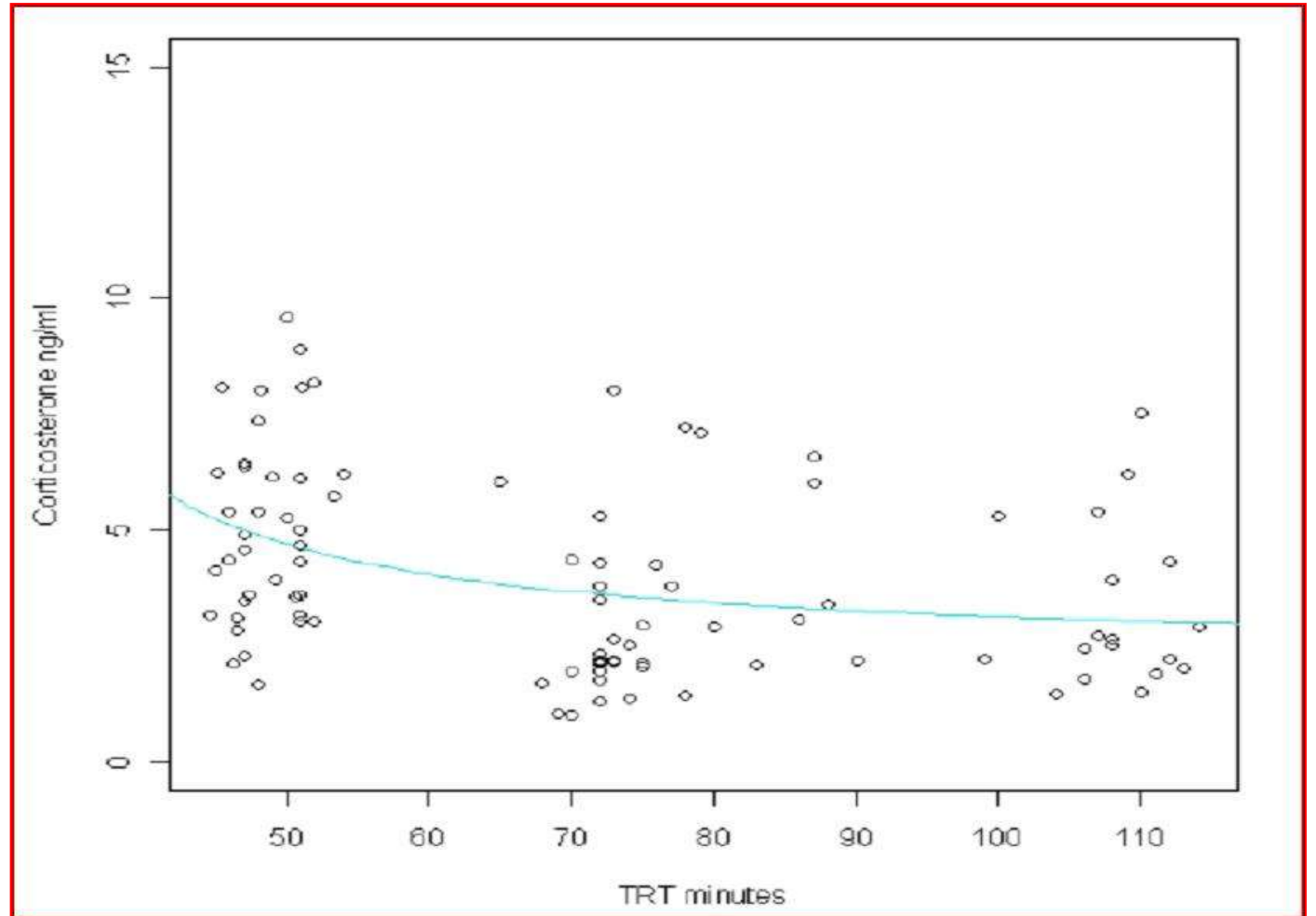
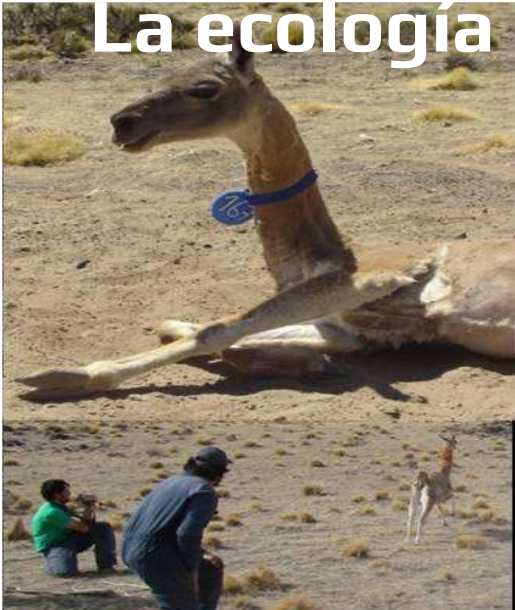


| Model Functions | GCs | AIC | df | dAIC | weight |
|--------------------------|----------|-------|----|------|--------|
| <i>Rational</i> | | | | | |
| Michaelis-Menten | cortisol | 408.8 | 3 | 29.7 | <0.001 |
| Michaelis-Menten | cortisol | 379.1 | 4 | 0.0 | 0.5 |
| With scaling | cortico | 399.2 | 4 | 0.0 | 0.289 |
| <i>Exponential-based</i> | | | | | |
| Monomolecular | cortisol | 398.6 | 3 | 19.5 | <0.001 |
| | cortico | 399.4 | 3 | 0.3 | 0.261 |
| <i>Polynomials</i> | | | | | |
| <i>Lineal</i> | | | | | |
| | cortisol | 394.3 | 3 | 15.1 | <0.001 |
| | cortico | 400.5 | 3 | 1.3 | 0.154 |
| <i>No lineal</i> | | | | | |
| | cortisol | 379.1 | 4 | 0.0 | 0.5 |
| | cortico | 399.1 | 4 | 0.0 | 0.296 |

*Best goodness of fit.



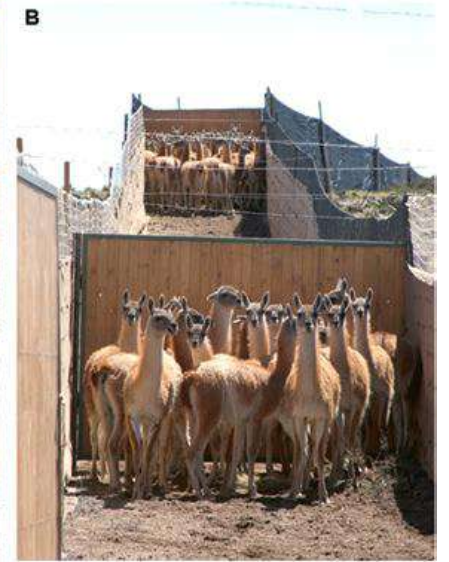
La ecología



- Pre parto (15/09-15/11)
- **Capacitación** del personal involucrado
- **Arreos** cortos a caballo, evitando grandes números de animales
- Dejar descansar a los animales
- **Infraestructura:** materiales blandos (alfombras, media sombra), brete techado, corrales subdivididos
- Evitar el hacinamiento.
- **No** usar perros, armas de fuego, golpes, picanas eléctricas, alambres, ni cualquier otro elemento que produzca dolor o estrés indebido al animal para conducirlo hacia el brete.

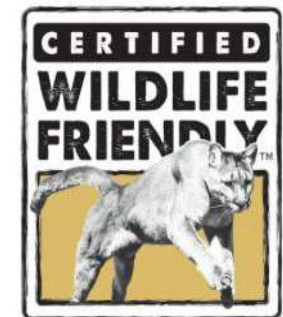
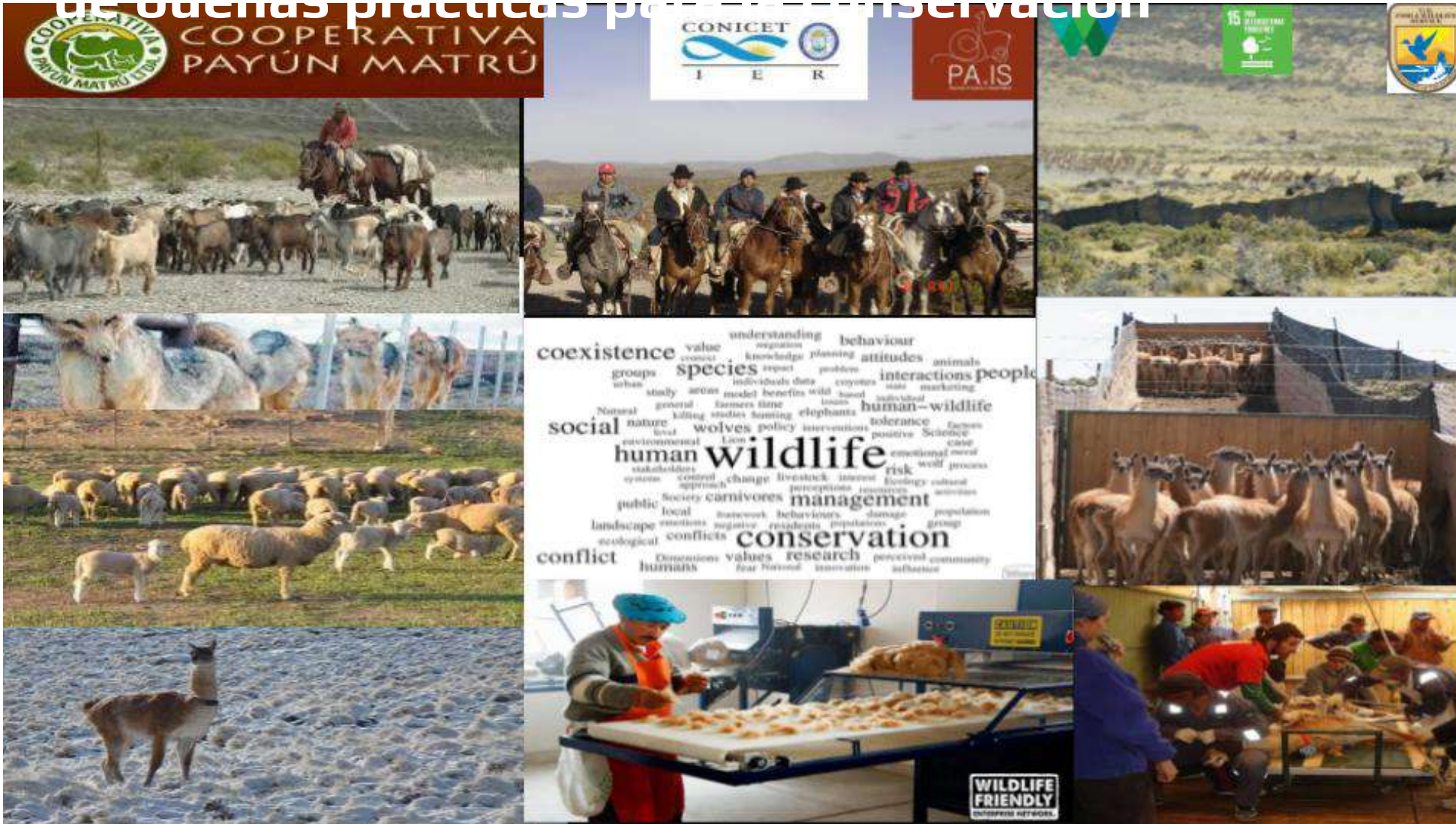


- **Sujeción** por al menos por dos personas
- **Volteo e Inmovilización** (1 min.) por al menos 4 personas, evitar la sujeción por las orejas; uso de capucha y maneas; sujetar la cabeza en todo momento. Utilizar una camilla con ruedas.
- **Esquila** con máquinas eléctricas; solo esquila la zona marrón y los flancos superiores blancos del vellón.
- Identificación con collares.
- **Tiempo máximo:** 10 min. esquilas + 3 min. toma de muestras.
- **Liberación:** lugar abierto, fuera del galpón de esquila; retirar primero la capucha y luego las maneas.
- Relevamientos poblaciones **pre y post esquila.**



Certificación *Wildlife Friendly* en Guanacos: Un enfoque

de buenas prácticas para la conservación




<https://panorama.solutions/en/solution/wildlife-friendly-patagonian-fiber-building-capacity-sustainability-guanaco-use>

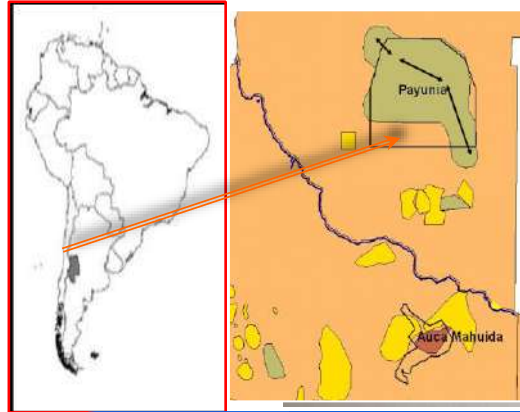
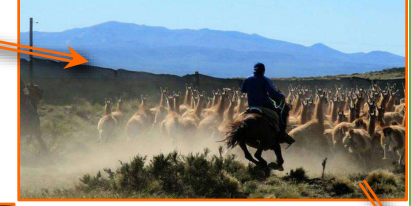
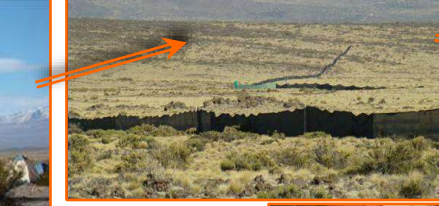
Explore solutions Network Resources News & Events [Contribute solution +](#) English

Wildlife Friendly Patagonian Fiber: Building capacity for sustainability of guanaco use.

Full Solution



WFA-Working to Coexistence
Ramiro Ovejero



The annual shearing of guanacos by the Payún Matrú Cooperative

- 1) Pre-shearing surveys on population parameters,
- 2) Training of the personnel,
- 3) Management of wild guanacos:
- 4) Physiological indicators: physiological stress in the function of handling conditions.
- 5) Post-shearing surveys on population parameters

Generation of a chain that increases the commercial value of the guanaco fiber

- Meetings to evaluate background, regulations, marketing, and support possibilities with fashion designers. - Value-added options

The Conflict

- In arid Patagonia, more than 95% of the land is privately owned and was converted to sheep farming, - Livestock beyond the carrying capacity/poorly managed, - competitive interactions with wildlife, - decades of overgrazing the grasslands Patagonian Steppe, - an increasingly drier climate difficult herders their livelihoods and culture. - Migration by guanacos is an endangered ecological phenomenon that persists in only a few populations. -

Expand Wildlife Friendly Solution

"create, measure, and learn" potential communication (comm) strategies on WFA

Generate Wildlife Friendly certifications that increase the market value of the fiber

The Wildlife Friendly Enterprise Network (WFEN) is a global community dedicated to developing and marketing products that conserve endangered wildlife while contributing to the economic vitality of rural communities

The Solution

- Local herders need an alternative to make a better living off of fewer goats and sheep, - The guanaco, is the most widely distributed of the South American Camelids, - The Payún wool is produced by the "Payún Matrú" self-organized cooperative of ranchers on La Payunia, - home to over 25000 guanacos, - Get the Payun fiber Certification from WFEN, - Herders and ranchers are agree to manage their livestock in COEXISTENCE with guanacos in a sustainable way, - These fine fibers contribute to preserving wildlife habitat, sustainable livelihoods, and a way of life.



Red global que conserva la fauna mientras produce.

- Fundada en 2007, protege +13 millones de hectáreas y apoya a +350.000 personas.
- Sellos: Wildlife Friendly™, Predator Friendly™, Gorilla Friendly™, Elephant Friendly™... y ahora Guanaco Friendly™.

Certified Wildlife Friendly® Global Products

Certified Wildlife Friendly® North American Products

Certified Predator Friendly® North American Products (Productos norteamericanos respetuosos con los depredadores certificados)

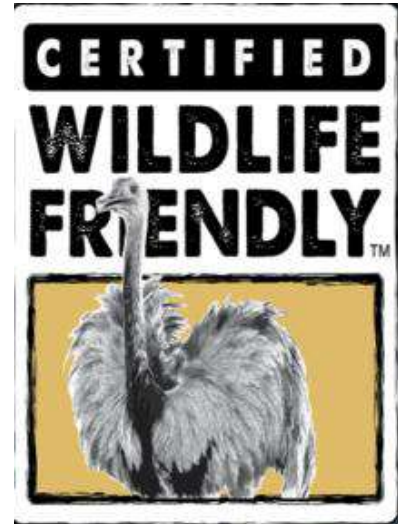
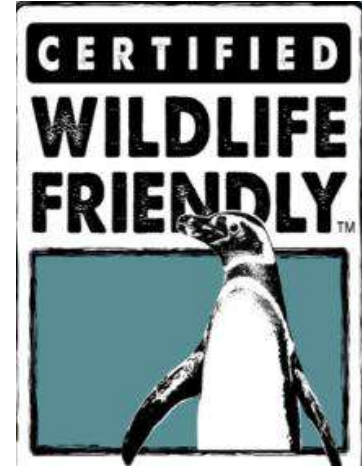
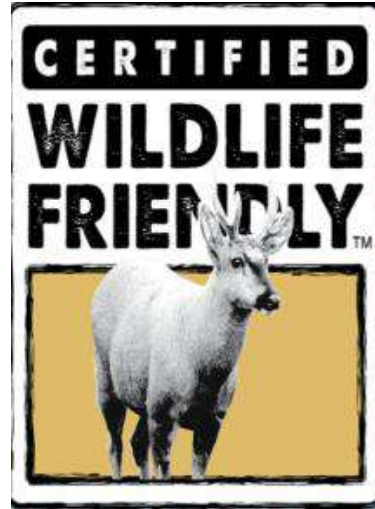
Certified Gorilla Friendly™ Tourism, desarrollado en colaboración con el International Gorilla Conservation Programme (IGCP), un programa de coalición de Fauna and Flora International (FFI), World Wildlife Fund (WWF), y Conservation International (CI)

Certified Gorilla Friendly™ Park Edge Products, también desarrollado en colaboración con IGCP

Certified Sea Turtle Friendly™ Tourism, desarrollado con la experiencia de la Red de Conservación de Tortugas Marinas del Gran Caribe (WIDECAS) y otras entidades

Té certificado «Elephant Friendly™», desarrollado en colaboración con la Universidad de Montana.

Certified Jaguar Friendly™ Coffee, desarrollado en colaboración con el Proyecto de Conservación de Aguas y Tierras y el Sierra to Sea Institute.



MAYDI

**Merino Peninsula Valdés certificado
Wildlife Friendly**



FIBRAS NATURALES ANIMALES

**Mohair certificado Wildlife
Friendly**



La producción de Mohair certificado Regenerative + Wildlife Friendly® se basa en la integración entre prácticas de pastoreo regenerativo y la coexistencia entre la cría de cabras| ovejas y la vida silvestre. Los pastizales de la estepa patagónica, y especies en peligro de extinción como el gato andino y el cóndor andino, o especies clave como el puma, el guanaco, el ñandú menor y el zorro culpeo, son protegidos por los productores certificados.



The Certified Guanaco Friendly™ Fiber standards have been designed for landscapes where wild guanacos roam freely and include recommendations for the live-shearing of wild guanacos. Adherence to these recommendations and respect for the welfare of wild guanacos during round-up, shearing, and release, will lead to certification of live-sheared guanaco fiber under the Certified Guanaco Friendly™ ecolabel



"Cada fibra cuenta una historia. Trabajemos en conjunto para que la de nuestros Camélidos Sudamericanos, sea una historia de coexistencia y prosperidad."



+54 9 2616843851 | ovejororama@gmail.com
<https://www.researchgate.net/Ramiro Ovejero>
Instituto de Biodiversidad Neotropical (IBN-CONICET-UNT) | Investigador Asociado, Universidad de Montana / Nodo Sudamericano GIUM-CMS



"Mucha gente pequeña en lugares pequeños, haciendo cosas pequeñas, puede cambiar el mundo ."

Eduardo Galeano

