



Alejandro Sánchez



Los ñandúes conviven con el ganado vacuno (Alejandro Sánchez), mientras que el yetapá de collar (Juan Ramón Díaz Colodrero) y el venado de las pampas (Carlos Figuerero) sobreviven en áreas de ganadería extensiva luego de desaparecer de las zonas agrícolas.

Ganadería de pastizal

POR GUSTAVO D. MARINO, FERNANDO MIÑARRO Y JAMES LOWEN

CONSERVAR PAMPAS INTEGRANDO COMPROMISOS

Aves Argentinas/AOP y la Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA) impulsan la ganadería sustentable de pastizal a través de un proyecto financiado por el Fondo del Medio Ambiente Mundial (GEF) y el Banco Mundial, participando de la iniciativa regional «Alianza del Pastizal».

Los cereales y los animales domésticos que alimentan actualmente a la humanidad se originaron en ambientes de pastizales. Biomas de inmenso valor sobre la Tierra, cuya importancia muchas veces no alcanzamos a valorar suficientemente. Sin embargo, los paisajes dominados por pastos mantienen un vínculo milenario con la humanidad y en la Argentina –donde estos espacios abiertos reciben del *quechua* la denominación de *Pampa*– su trascendencia es mayúscula.

Las pampas palpitan como un verdadero corazón de cultura y economía argentina, sin embargo y pese a su importancia, se encuentran ignoradas desde el punto de vista de su conservación.

Sólo el 1% de su superficie está oficialmente protegida y en el resto –dedicado a la actividad agropecuaria en manos privadas–, la degradación ambiental está a la orden del día: una de cada cinco especies de aves pam-

5 Buenas razones para conservar los pastizales argentinos

- ▶ Salud: Los argentinos consumimos más de 40kg de carne vacuna al año y la de pastizales es más saludable.
- ▶ Economía: La base pastoril ofrece la fórmula más eficiente de producir carne.
- ▶ Estrategia: El ganado de carnes de calidad escasea en el mundo.
- ▶ Tradición: Aquí se desarrolló nuestra cultura gauchesca.
- ▶ Medio ambiente: Suelos, agua y vida silvestre dependen de los pastizales naturales.

peanas está amenazada. Otras especies como el venado de las pampas y el aguará guazú se encuentran al borde de la extinción.

El desafío de llevar adelante acciones de conservación en tierras privadas es advertido hace años por nuestras organizaciones, que ahora unieron fuerzas para el desarrollo del proyecto denominado «Pastizales y Sabanas del Cono Sur de Sudamérica: Iniciativas para su conservación en Argentina», del que también participan actores estratégicos de orden público como el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Administración de Parques Nacionales (APN). Los equipos profesionales que lo integran no solamente ensamblan las disciplinas de biología y agronomía, también enlazan las órbitas de acción de funcionarios y productores rurales.

La idea es favorecer a la actividad ganadera basada en el uso sustentable de los pastizales naturales, tanto en el ámbito de las políticas públicas de incentivo, como en los mercados (ver recuadro de página 28). Ocurre que, desafortunadamente, esta actividad suele resultar menos rentable que otras como cultivos y forestaciones, sobre todo si se piensa en el corto plazo. Sin embargo, su reemplazo implica, ni más ni menos, que la pérdida de los valiosos pastizales.

Desafíos para grandes logros

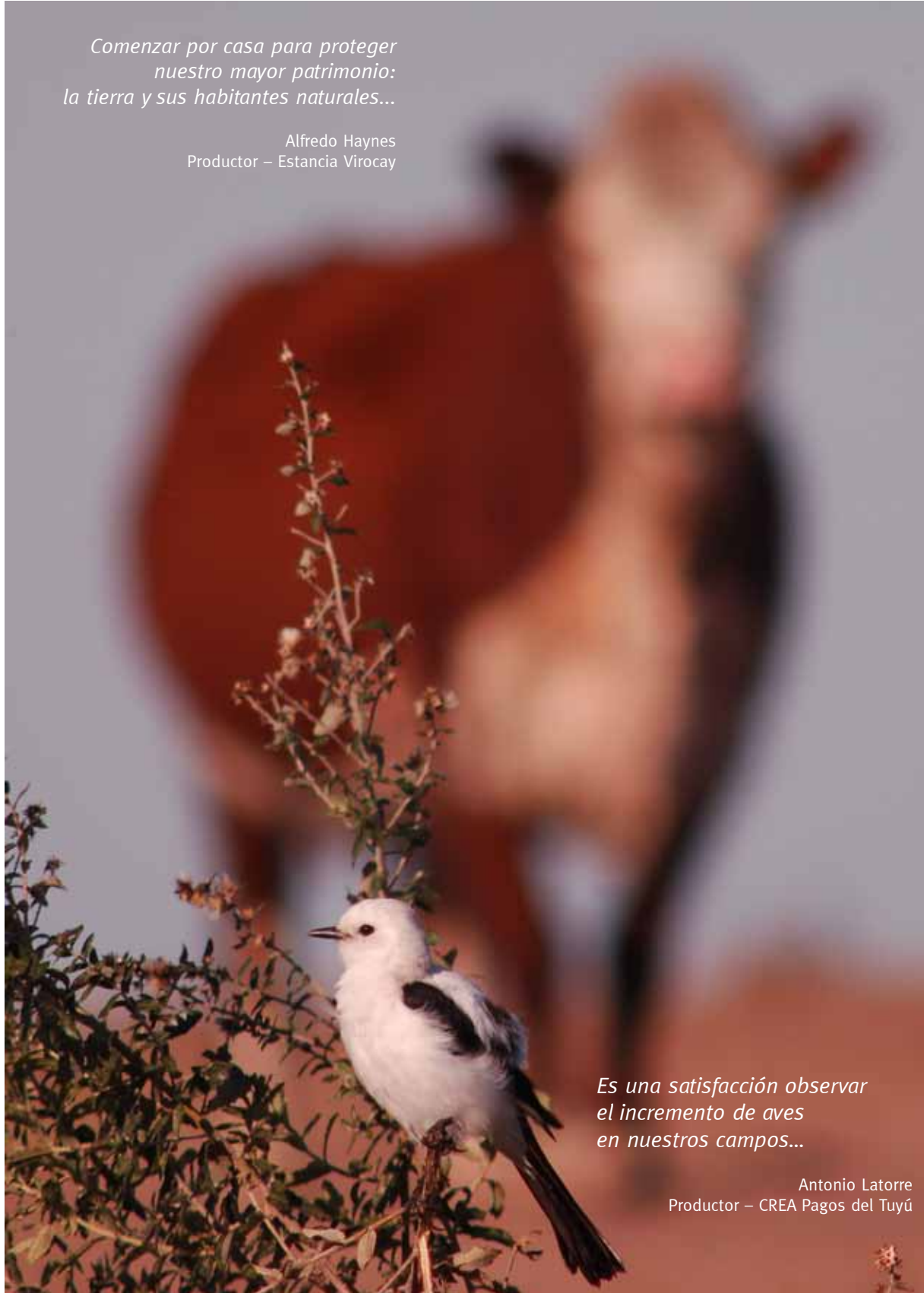
Además de las herramientas de incentivo para favorecer que la ganadería «se quede», es importante favorecer su mejor integración con la biodiversidad nativa de los pastizales, para lo cual este proyecto busca resolver problemas como la ausencia de información y la debilidad en la capacidad técnica para orientar, adoptar y asistir a la producción, desarrollando experiencias sencillas, contrastando sus resultados y poniéndolas a disposición de los productores.

Para traspasar estas barreras realizamos un trabajo conjunto de académicos, conservacionistas, extensionistas y productores, orientado a:

- › **Desarrollar un modelo de manejo sustentable** de los pastizales.
- › **Experimentar técnicas de manejo en Sitios Piloto** (ver mapa y recuadros).
- › **Divulgar y transferir resultados**, para capacitar a los diferentes actores, en especial productores, asesores técnicos e incluso a los consumidores.
- › **Gestionar políticas públicas de desarrollo sustentable**, incorporando la dimensión ambiental en planes agropecuarios, carreras universitarias, centros de investigación y agencias competentes en materia de planificación territorial.

*Comenzar por casa para proteger
nuestro mayor patrimonio:
la tierra y sus habitantes naturales...*

Alfredo Haynes
Productor – Estancia Virocay



*Es una satisfacción observar
el incremento de aves
en nuestros campos...*

Antonio Latorre
Productor – CREA Pagos del Tuyú

La monjita dominica (*Xolmis dominicana*) es una especie amenazada de los pastizales, que vive en campos de ganadería extensiva manejada con criterios conservacionistas.

CARNE CON SELLO PROPIO

Con el fin de señalar a los consumidores aquellas carnes que en su proceso de producción contribuyen a la conservación de los pastizales naturales, desde la Alianza del Pastizal pusimos a rodar un programa de certificación de alcance regional que incluye a las pampas de Uruguay, sur del Paraguay y Brasil y la Argentina.

La base de este esquema consiste en certificar, para la extensa región que comprende unas cien millones de hectáreas, aquellas estancias donde el ganado se mantiene preservando una superficie significativa de campos naturales, sin que sean reemplazados por cultivos, forestaciones o pasturas implantadas.



Maximiliano Leo COA Federal / Rosario

"No se trata de señalar determinada condición genética del ganado, como lo hacen sellos de raza, ni la ausencia de antibióticos u otros productos, como es el caso de los sellos de carne orgánica. Incluso el nuestro será diferente de aquellos sellos que señalan animales «alimentados a pasto», pues para el sello de la Alianza lo que cuenta es la preservación del campo natural", explica el productor uruguayo Gerardo Evia, gerente del grupo de productores Vaquería del Este y miembro de la Mesa Directiva de la Alianza del Pastizal.

Para el especialista en Agronomía y Negocios Ing. Agr. Máximo Marani, resulta posible sumar este valor agregado a uno que la gente ya empieza a conocer: «La carne de animales mantenidos a pasto posee mejores valores nutricionales, mayor contenido de beta-carótenos, ácidos linoleicos conjugados, ácidos grasos Omega 3 y menor colesterol que aquellas producidas con granos y alimentos balanceados». En la Argentina el Proyecto Pastizales ejecutado en forma conjunta por Aves Argentinas/AOP y la FVSA, acompañará la implementación del sello. «Nuestra experiencia en los sitios piloto del proyecto permitirá ensayar la aplicación del protocolo de certificación, un ámbito de prueba de prácticas de manejo de los pastizales que podrían incorporarse», explica el coordinador del proyecto Gustavo Marino.

Se estima que el primer sello de carnes ecológicas en las pampas de nuestra región podría estar funcionando en el curso del año entrante, para constituirse en una nueva esperanza para especies emblemáticas como el venado de las pampas y el tordo amarillo.

Para mayor información puede acceder al sitio de la Alianza del Pastizal (www.pastizalesdelconosur.org) y a las presentaciones del Seminario «Carne de Pastizal: una opción para la ganadería sustentable» ingresando a www.ganaderiadepastizal.org.ar, en la sección biblioteca.

El proyecto opera en cuatro Sitios Piloto, que comprenden áreas de pastizales de alto valor para la conservación de la Argentina, sean estas **Áreas Importantes para la Conservación de las Aves y Áreas Valiosas del Pastizal**, sendas categorías implementadas por Aves Argentinas/AOP y la FVSA.

La excelente recepción de productores, funcionarios y público en general, nos indica que el proyecto se planta en tierra fértil. Más de ciento treinta participantes del Seminario sobre «Carne de Pastizal» que organizamos en el marco del IX Congreso Internacional de Pastizales en la ciudad Rosario, nos dieron un buen espaldarazo, más tarde ratificado en la exposición INTA Expone y el Congreso Tecnológico CREA 2011.

Es que el desafío de la conservación de los pastizales no se hace de un rato para otro y entre un par de personas, sino que requiere de todo un concierto de voluntades, ánimo de cooperación, flexibilidad y acción estratégica. ■



Ramón Moller Jensen

El tordo amarillo es emblema de la Alianza del Pastizal, una iniciativa que reúne a los cuatro países que comparten este ecosistema.

EXPERIENCIAS EN EL TERRENO

BUENOS AIRES: BAHÍA SAMBOROMBÓN

Ing. Agr. Pablo Preliasco

La Bahía Samborombón es tal vez el área de pastizales más intacta de Buenos Aires, un sitio importante para conservación de aves y un Área Valiosa de Pastizal (AVP), protegida a través de leyes provinciales y nacionales. El Parque Nacional Campos del Tuyú fue creado gracias a la donación que la FVSA realizó de su Reserva de Vida Silvestre Campos del Tuyú, donde la entidad trabajó por 30 años en resguardo del último relicto provincial del venado de las pampas. Junto al Grupo de Cambio Rural «Pagos del Tuyú» promovemos un manejo ganadero conservacionista y cooperamos en el manejo de los campos vecinos al parque nacional.

El reto es grande, pero una historia de tres décadas y la actitud cooperativa de la Administración de Parques Nacionales, el INTA Maipú y otras organizaciones locales, nos allana el camino.



Ing. Agr. Fernando Aiello

SANTA FE: SABANAS DE SAN JAVIER

En el noreste de Santa Fe los arroyos Saladillo Dulce y Amargo enmarcan una zona de pastizales inundables con buenas características forrajeras y presencia de aves interesantes, en especial varias migratorias del Hemisferio Norte.

Allí trabajamos en los campos La Helena/El Dorado, La Norma, El Estero y El Matrero, donde unas 150 especies de aves conviven con la actividad productiva, gracias a la buena predisposición de sus dueños.

Queremos ajustar el pastoreo a las comunidades vegetales naturales para sostener y aumentar la productividad, conservando más y mejor hábitat para las aves.

Entre las técnicas empleadas, se promueve el uso racional del fuego en pajonales, la retención de aguas superficiales, franjas para control de erosión y clausuras al ganado que funcionará como refugio para las aves.

ENTRE RÍOS: PASTIZALES DE GUALEGUAYCHÚ

Ing. Agr. Joaquín Casillo

La actividad ganadera ha sido y continúa siendo remplazada por cultivos agrícolas en el sur de Entre Ríos, motivo por el cual no sólo procuramos mejorar el manejo ganadero de los campos –con descansos del pastizal, uso de boyeros eléctricos, promoción de especies claves para el ganado y la fauna–, sino que también ensayamos técnicas de restauración de sitios que ya fueron arados.

Para ello calibramos una técnica de «resiembra» de pastizales naturales, que permite la recuperación de las especies vegetales nativas, seleccionamos un área en donde las especies nativas están presentes, por ejemplo una banquina, un camino abandonado o un borde de cultivo y cosechamos rollos de pasto cargado de semillas maduras.

Posteriormente las desenrollamos en sitios que queremos recuperar. Esto favorece el hábitat de aves del pastizal y, en especial, mejora la oferta de alimento para las aves granívoras; pero también ayuda a cubrir el suelo y frenar la erosión.



Ing Agr. Esteban Carriquiry

CORRIENTES: CAMPOS DEL RÍO AGUAPEY

Corrientes tiene gran potencial ganadero, sus condiciones ecológicas –suelos, temperaturas y lluvias– son realmente buenas. Armonizando pastizales naturales, pasturas sembradas y un buen manejo del pastoreo, está lista para producir mucho más carne que en la actualidad.

Nuestras actividades se desarrollan en torno a Gobernador Virasoro cerca del Río Aguapey, en La Higuera, María Concepción, Virocay y La Sirena, que son cuatro estancias referentes y prestigiosas, donde exploramos alternativas de manejo del pastoreo, disminuyendo la presión que ejerce el ganado sobre los pastos de mejor calidad (en lugar de: «preferidos»), para no agotarlos y así lograr mejorar la productividad pero también aumentar la diversidad. En esta zona, el uso del fuego controlado es una herramienta de utilidad para controlar excesos de pastos en verano y buscamos una combinación inteligente con el pastoreo para su buen uso.

SITIOS PILOTO Y COMPONENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO PASTIZALES



SITIO	PROVINCIA	CAMPOS
Pastizales de BAHÍA SAMBOROMBÓN	Buenos Aires	La Isolina, El Raigón, Los Overos, San Benito, La Gloria
Sabanas de SAN JAVIER	Santa Fe	El Matrero II, La Elena/El Dorado, La Norma, El Estero
Pastizales de GUALEGUAYCHÚ	Entre Ríos	La Aurora, Campo Bajo, La Filiberta, La Catalina
Campos del AGUAPEY	Corrientes	La Higuera, María Concepción, Virocay, La Sirena

La mirada del Banco Mundial

MARCELO ACERBI | Gerente del proyecto
Unidad de Medio Ambiente del Banco Mundial



Para el Banco Mundial es de gran importancia apoyar proyectos que favorecen, desarrollan y difunden estrategias de manejo sustentable de los recursos naturales, tan necesarios como imprescindibles para la naturaleza y las actividades productivas, cristalizando así compromisos adquiridos con la Argentina.

El Banco tiene ya varios proyectos relacionados con el medio ambiente y enfocados en el manejo sustentable de los recursos naturales del país. Este en particular logró el endoso de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable en diciembre de 2007 y fue iniciado en 2010 con la ayuda del Fondo para el Medio Ambiente Mundial –conocido como GEF, por Global Environment Facility– que aporta 900 mil dólares para su financiación. A través de sus distintas agencias de implementación, el GEF ha desarrollado operaciones ya por unos 38 millones de dólares en el país.

El proyecto complementa estratégicamente otros esfuerzos co-financiados con recursos del Banco, como el Programa de Manejo Sustentable de Recursos Naturales, co-ejecutado por la Secretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación, la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable y la Administración de Parques Nacionales, cuyo objetivo es mejorar la gestión de recursos forestales, promover el desarrollo rural y fortalecer la gestión de las áreas protegidas.

Enfocado en los pastizales, viene a completar un mapa de esfuerzos estratégicos en materia de conservación de la naturaleza y uso sustentable, atendiendo la problemática de ecosistemas que a –pesar de no contar con los atributos de «belleza escénica» tradicional–, poseen singular importancia en términos de funciones para la sociedad.

www.worldbank.org/lac