

123

Abril · Junio 2013

REVISTA DE LA FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE ARGENTINA

VIDA

SILVESTRE



PRECIO \$ 40

LA FIDELIDAD

EL CHACO AMERICANO • REINTRODUCCIÓN DE GUANACOS • LA VOZ DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS • LA HORA DEL PLANETA • PATO DE LOS TORRENTES • TADEO HAENCKE • TALILLA • TURISMO DE CARNE Y HUESO

COLECCIONABLE: LA FIDELIDAD



FSC

www.fsc.org

MIXTO

Papel procedente de fuentes responsables

FSC® C041221

Impreso en papel FSC®

Producción sustentable

Una buena decisión para todos

En Ledesma protegemos el núcleo más importante y mejor conservado –casi 100.000 hectáreas– de la selva pedemontana de yungas en el noroeste argentino.

Somos pioneros en el país en conciliar la producción de caña de azúcar y de cítricos con la conservación de la biodiversidad de estas selvas, conformando un Paisaje Productivo Protegido.



Ledesma
Excelencia Argentina

En Nexo Correo

adoptamos el marketing postal ecológico y las buenas prácticas verdes

Porque sabemos que en el mundo que vivimos preservar el medio ambiente también es nuestra misión.

Infórmese sobre nuestra política ecológica:
www.nexo.com.ar/marketingEcologico.asp

(011) 4958.5558
www.nexo.com.ar
marketing@nexo.com.ar



 **NEXO**
CORREO

TODO LO QUE BAJA TIENE QUE SUBIR.

Nuestro objetivo es asegurarnos que cada pedazo de papel que usamos para hacer nuestros envases provenga de una fuente renovable con manejo responsable. Es por eso que fuimos la primer compañía en desarrollar envases para alimentos líquidos con certificación del Forest Stewardship Council, el único sistema apoyado por Greenpeace y WWF. Los bosques certificados por FSC - como este en Paraná, Brasil - no sólo nos proveen de papel renovable, sino que también preservan los ecosistemas naturales y dan trabajo y oportunidades a las comunidades locales. Al usar papel certificado por FSC, ayudamos a crear un desarrollo sustentable para nosotros, nuestros clientes y los árboles. **Este es el Círculo de Protección. Conozca más en www.tetrapak.com.ar/www.rutadelreciclado.com**



Tetra Pak, A: y PROTEGE LO BUENO son marcas registradas de Tetra Pak Group.

PAE: una historia de trabajo en Argentina.



En 1960, los accionistas de PAE comenzaron a trabajar en la industria petrolera argentina. Hoy, 53 años después, PAE sigue produciendo el petróleo y el gas que nuestro país necesita. PAE tiene una historia de trabajo, de inversión y de compromiso social. Pero sobre todo, una historia de gente. Gente con sueños que pone toda su energía en hacerlos realidad.

**Pan American
ENERGY**

Más que petróleo.

EQUIPO



FUNDACIÓN
VIDA SILVESTRE
ARGENTINA



Vida Silvestre es una entidad
asociada al Fondo Mundial
para la Naturaleza

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Presidente Juan Patricio O'Farrell

Vicepresidenta Eva Soldati

Tesorero Aldo Mario Ferrer

Secretaria Marina Harteneck

Ex-Presidentes Miguel Reynal, Teodosio
Brea y Héctor Laurence

Vocales Claudio Bertonatti,

Matías Brea, Luis Mario Castro, José Fonrouge, José
Garibaldi, Alejandro de La Tour D'auvergne, Susana
Merlo, Mauricio Rumboll, Franklin Williams,

CONSEJO CIENTÍFICO

José Paruelo, Carolina Morales, Adrián Monjeau,
Martín Hall, Claudio Daniele, Andrés Novaro,
Enrique Bucher, Fernando Zuloaga, Pablo Tubaro,
Roberto Bo, Víctor Ramos, Marcelo Cabido y
Osvaldo Sala

CONSEJO ASESOR INTERNACIONAL

Sarah Morrison, Julio Tresierra,
Cees Boer y Katrina Brandon

EQUIPO EJECUTIVO

Director General Diego Moreno

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

Directora Mercedes Lardizábal

Sandra Alliana, Guillermo Bellinotto, Carolina
Dydzinsky, Carola Leber, Nicolás Pugliese

DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO

SUSTENTABLE

Claudia Amicone, Alejandro Arias, Esteban Bremer,
Guillermo Cañete, Alejandra Carminati, Verónica
Cirelli, Verónica García, Manuel Jaramillo, Rafael
Lorenzo, Andrea Michelson, Mayra Milkovic,
Fernando Miñarro, Marcelo Rivero, Daniela Rode,
Karina Schiaffino, Ariel Tombo, Jonathan Villalba

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO

INSTITUCIONAL

Enrique Bongers, Daniela Del Valle, Adriana
Mandirola, Catalina Portela, Agustina Ramos
Mejía, Carlos Tanides

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN

Directora María Inés Lanz

Martín Font, Agustina Ruiz Huidobro,
Emiliano Salvador, Marcos Servente

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Coordinador Juan Ojea Quintana

Carlos Fernández Balboa, Soledad Moreno

Fundación Vida Silvestre Argentina

Defensa 251 Piso 6º "K"

C1065AAD · Buenos Aires

Tel: (011) 4331-4864/3631/2217

www.vidasilvestre.org.ar

Número 123

En los últimos meses los argentinos hemos vivido, una vez más, las consecuencias de la falta de planificación de nuestro territorio. En este caso, las inundaciones ocurridas en las ciudades de Buenos Aires y La Plata son un claro ejemplo de que un desarrollo sin planificación tiene costos. Costos que muchas veces exceden la inversión necesaria para planificar, sobre todo cuando hablamos de vidas humanas. El desarrollo urbano, por ejemplo, ha abarcado áreas no aptas para su establecimiento como planicies de inundación de ríos y arroyos que, ante crecidas o tormentas excepcionales, son bañadas naturalmente por el desborde.

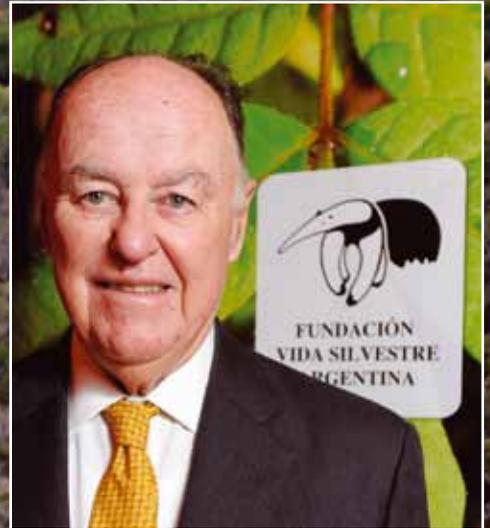
Pero el desarrollo urbano no es el único caso, y podríamos mencionar otros como la deforestación que, a pesar de la sanción de la Ley de Bosques en 2007, continúa avanzando a través de desmontes ilegales en áreas críticas. La biodiversidad es la primera afectada, pero también sus efectos llegan a comunidades locales que viven de los recursos del monte, o a través de procesos erosivos que cambian la dinámica de cuencas hídricas, intensificando los procesos de sequías e inundaciones.

Una parte sustancial de los procesos de ordenamiento territorial tiene que ver con la identificación de áreas para la creación de espacios protegidos, áreas donde promover un uso sustentable de los recursos y áreas donde un cambio en el uso del suelo no afectará significativamente los procesos naturales que serían aptas para otro tipo de actividades humanas como agrícola, o desarrollo urbano.

En este número de Vida Silvestre los invitamos a recorrer algunos de estos aspectos, como nuevas iniciativas para crear áreas protegidas —en este caso, La Fidelidad— y proyectos que ayudan al manejo, como la reintroducción de guanacos en el Parque Nacional Condorito. Pero también iniciativas de uso sustentable de los recursos, como es el turismo en Península de Valdés (sitio de Patrimonio Mundial declarados por Unesco) o el desarrollo de un ejemplo de ganadería sustentable, contado por sus protagonistas.

Estos elementos, dispersos, contribuyen a encontrar soluciones aisladas a la problemática ambiental. Sin embargo, nos queda pendiente un proceso de ordenamiento ambiental del territorio que los integre y nos ayude a encontrar el camino a un desarrollo más equilibrado y en armonía con la naturaleza.

Dr. Juan Patricio O'Farrell
Presidente



SUMARIO

VIDA SILVESTRE 123

EDITOR

Juan Patricio O'Farrell

EDITORIA PERIODÍSTICA

Lorena López

EDITOR DE FOTOGRAFÍA

Fernando Miñarro

REDACCIÓN

Horacio Aguilar, Gustavo Aprile, Marcos Servente, Martín Font, Agustina Sánchez Huidobro, Lorena López, Eduardo Esparrach, Claudio Bertonatti, Alejandro Galup.

DISEÑO

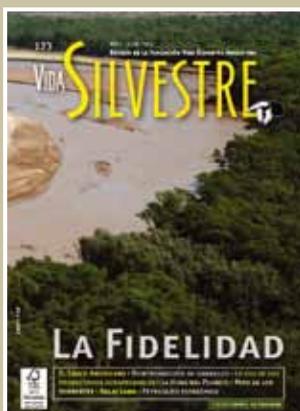
Alejandro Cácharo

Liebre de marzo - diseño y comunicación

Nuestra Tapa:

Río Teuco o Bermejo

Foto: The Conservation Land Trust



CEDIERON EL USO DE IMÁGENES

J.Cerrutti - APN, Mario Gadda - Tracción a Sangre, Cynthia Guevara - Aves Argentinas, Eduardo Haene, Olalla Martínez, Carlos Passera - Causana Viajes, Alejandro D. Sánchez, Cristian Schneider, The Conservation Land Trust, Gastón Zubarán.

SOCIOS POR NATURALEZA

Coca Cola de Argentina
HSBC Argentina

VITALICIOS:

CAPEX SA - CAPSA (Compañías Asociadas Petroleras S.A.)
Fundación Amalia Lacroze de Fortabat
Organización Techint
Laboratorios Roemmers SAICF.

8 NUEVOS RELINCHOS EN PAMPA DE AYALA

Hacia el retorno del guanaco en el Parque Nacional Quebrada del Condorito, Córdoba. Relato de una experiencia de reintroducción.



14 CANDENTE, QUEBRACHERA, MONTARAZ

La estancia La Fidelidad representa la última oportunidad de proteger la ecorregión chaqueña argentina: 250.000 hectáreas de monte en buen estado de conservación que esperan convertirse en parque nacional



22 MUCHOS CAMPOS, MUCHAS VOCES

La primera etapa del Proyecto Pastizales llegó a su fin y en esta ocasión en vez de contarles nosotros cómo fue el proceso, son los mismos productores y científicos involucrados los que comparten la experiencia



28 ¡DESPERTATE! ALGO ESTÁ PASANDO EN EL MAR

Por sexto año consecutivo realizamos La Hora del Planeta y aprovechamos la campaña para alertar sobre la falta de protección del Mar Argentino y reclamar la creación de más áreas marinas protegidas.



¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

Esperamos tus comentarios en info@vidasilvestre.org.ar

30 TURISMO DE CARNE Y HUESO

Dos emprendimientos turísticos localizados en Chubut demuestran que negocios y naturaleza pueden convivir.



36 Entrevista: ALBERTO PANIAGUA VILLAGRA Y JOSÉ LUIS GÓMEZ



40 Opinión: FONDOS AMBIENTALES



DEDICATORIA:

A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE ABREN SUS TRANQUERAS A LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE Y A LOS FOTÓGRAFOS QUE COLABORAN CON NUESTRA REVISTA.

VIDA SILVESTRE

Reg. Prop. Int. 82181.

Defensa 251 6º piso (C1065AAC) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel. (011) 4343-3778 ó 4331-4864.

No se permite la reproducción total o parcial de notas firmadas y fotos sin autorización expresa de los autores. Los editores no se responsabilizan por el contenido de las notas firmadas.

Impresión: Latingráfica.

El papel de esta revista
proviene de fuentes
responsables.



SECCIONES

- 6 GALERÍA
- 42 AVENTUREROS
- 45 NOTIOSO
- 49 LIBRO ROJO
- 51 SALUD + NATURALEZA
- 52 PALABRAS MAYORES
- 53 ABREVEDERO
- 54 DE MUSEO



48 JARDÍN: TALILLA

DEL ESCRITORIO AL CAMPO
LA FIDELIDAD



VIDA SILVESTRE fue distinguida con el primer premio de la Asociación de Entidades Periodísticas Argentinas (ADEPA) en las categorías "Bien Público" (1999) y "Ecología y Medio Ambiente" (2003). También recibió el Premio Santa Clara de Asís (2004).



latingráfica

IMPRESOS OFFSET



AL BORDE DE LA INMENSIDAD

Cóndor (*Vultur gryphus*)

Escalando paredes que se encuentran en la zona, nos encontramos con una pareja de cóndores que descansaban al borde de unos cerros. Nos observaron por largo rato, nos permitieron tomar algunas fotos y, antes que empezáramos a bajar, emprendieron vuelo.

Lucas Fonzo Chazarreta, Guardaparque Nacional

Tomada con Nikon D 90, zoom Nikon 28-200 mm. Lugar: PN Nahuel Huapi, sector Ñirihuau.



PAISAJE DE LOS ANDES EN LA ZONA DE MENDOZA

Salí a sacar algunas fotos después de una tormenta en la precordillera. El cielo se estaba despejando y ya había salido el sol. Siempre intento buscar un cerro cerca para no quedarme solo con el encuadre que se me ofrece en un primer momento.

Federico Lindner (www.federicolindner.com)

Canon Eos 400d, 70-300 mm IS USM, 1/1000 sec, f/10, ISO 200, 160 mm.



Nuevos relinchos en Pampa de Achala



**HACIA EL RETORNO DEL GUANACO EN EL PARQUE NACIONAL
QUEBRADA DEL CONDORITO, CÓRDOBA. RELATO DE UNA
EXPERIENCIA DE REINTRODUCCIÓN.**

POR GUSTAVO APRILE · SERVICIO DE ASISTENCIA PARA ANIMALES SILVESTRES

“Apuremos porque tenemos que engancharlos antes de que se vayan”, me dijo Cristian Schneider, insinuando que, si me demoraba con el desayuno, la localización del grupo de guanacos que habíamos detectado la tarde anterior podría cambiar, lo cual nos complicaría el seguimiento de los animales sobre los que teníamos la mayor cantidad de datos.

Dándole la razón, nos incorporamos –dejando tazas, panes y mermeladas– y tomamos las mochilas con los equipos de seguimiento. Éstos se componían de binoculares, libreta de campo, mapas impresos, reloj, cámara fotográfica, antena y receptor de señal VHF, radios, planillas de recolección de datos, un monocular y su correspondiente trípode. Dos viandas completaban el bagaje. Así, bien temprano y con el fresco de la mañana, salimos del refugio de la Seccional Condorito.

Ya en el terreno, nos encontramos con Olalla Martínez y Germán Solveira, guardaparques asignados al área protegida. Luego de “triangular” la posición de los ejemplares provistos de radiocollar, ubicamos la posición del llamado Grupo

B. – *“¡Allá están!”*, dijo Olalla, señalando con el dedo, *“detrás de la loma”*. Nos acercamos discretamente, agachados y ocultos entre los pajonales y con el viento de frente, para evitar que los animales notaran nuestra presencia. En un punto alto del terreno nos detuvimos, acomodamos el monocular y, planillas en mano, anotamos la hora de inicio de las observaciones. –*“G1–alimenta”, “G2–alimenta”, “G3–descansa”, “G4–alimenta”, “G5–vigila”...* le repetí a Cristian, quien fue completando la planilla hasta tener el registro momentáneo de la actividad de los 22 guanacos de ese grupo, registro que llevaríamos cada tres minutos a lo largo del día. Germán rastrellaba visualmente el quebrado terreno con ayuda de los binoculares, a la búsqueda de nuevos ejemplares. *“Allá hay otros dos”,* observó. Cristian lo siguió y confirmó al equipo: *“Son los machos G15 y G32, con caravanas rojas en orejas derechas”*.

No estaban perdidos. Eran jóvenes aún marginales, a la espera de poder ganar su lugar dentro de la tropa que habíamos detectado; de lograrlo, podrían reproducirse, aportando sus genes y así darle mayores posibilidades de prosperar.



FOTO: GUSTAVO APRILE



FOTO: OLALLA MARTÍNEZ

Mediante su monitoreo periódico, queríamos determinar como se conformaban, desplazaban y fragmentaban los grupos traslocados, cuál era su radio de acción. También queríamos obtener información sanitaria básica de los individuos liberados y determinar su tasa de supervivencia y de reproducción. Con esa información podríamos evaluar el éxito de las primeras liberaciones y así ajustar, corregir o elaborar nuevos lineamientos de manejo que condujeran a establecer una población viable de esa especie dentro del Parque Nacional Quebrada del Condorito. Localizar y monitorear 111 individuos en un área mayor a las 37.000 hectáreas requiere de muchas horas de “patear” el campo, de búsqueda, de observación y de seguimiento. ¿Qué factores limitarían la supervivencia de los guanacos reintroducidos? ¿Qué manejo se requerirá para que esa población sobreviva? ¿Se podrán establecer sitios óptimos para futuras reintroducciones? En tanto teorizábamos las respuestas a esas preguntas, recorríamos el interior del Parque de una punta a la otra, juntando información sobre los animales.

111 EN 2007

El guanaco (*Lama guanicoe*), el mayor camélido silvestre del continente, fue el ungulado

de mayor distribución en Sudamérica desde el Pleistoceno (entre 20 y 10 mil años atrás) hasta la introducción del ganado doméstico y de las armas de fuego. Millones de ellos recorrieron las vastas planicies, mesetas y áreas montañas del sur y oeste del sub-continente, siendo sustento y fuente de recursos de numerosas etnias.

En la actualidad y si bien no se encuentra amenazado de extinción a nivel continental, presenta riesgo de desaparecer o se ha extinguido de muchas regiones. La provincia de Córdoba presenta ambas situaciones: en tanto las poblaciones ubicadas al oeste del territorio se consideran relictuales y con serios problemas de conservación, la especie ya ha desaparecido de la mayoría de los sistemas serranos y de sus valles.

A fin de devolverla al pastizal serrano y así recuperar un herbívoro autóctono regulador de su desarrollo, su reintroducción dentro del Parque Nacional Quebrada del Condorito empezó a ensayarse a partir de la liberación, en marzo de 2007, de cincuenta y ocho ejemplares; acción que sería reforzada en octubre de ese mismo año, mediante la suelta de otros cincuenta y tres. Con ello se daba inicio a la secuencia de liberaciones programadas como parte del proyecto destinado a reintroducir la especie dentro de los límites del Parque.

El proceso de “llevarlos de vuelta” no es sencillo para ninguna especie. Se requieren de poblaciones bajo manejo que resulten autosustentables, tener disponibilidad de hábitats adecuados, haber eliminado los factores que originaron la declinación o desaparición de la especie en el área, elegir apropiadamente los sitios de liberación y los especímenes para la reintroducción, realizar su seguimiento a largo plazo y obtener mínimas garantías de protección del hábitat en los sitios donde se produce la aclimatación. Afortunadamente, muchos de esos requisitos se daban en Condorito, entre ellos el apoyo inicial que Parques Nacionales brindó a este proyecto.

La información acumulada a lo largo de semanas de rastreo y observación nos permitiría luego verificar que el comportamiento de los guanacos

agrupados resultaba afín al de las poblaciones silvestres estudiadas por otros investigadores en otras regiones del país. Grupos compuestos por pocos ejemplares y varios individuos solitarios buscaron, infructuosamente, la ruta de regreso hacia el pago que los había visto nacer. Éstos morirían durante el transcurso del primer año desde que pisaran suelo achalense por primera vez.

El 50 % caería bajo las garras del puma, depredador que resultó la principal barrera para lograr la aclimatación de la especie. Otros pocos terminarían sus días empastados, enganchados en alambrados con púas, empantanados e, incluso, cazados fuera de los límites del Parque. Ello supuso un fuerte azote para los dos primeros grupos translocados.

Sin embargo, un par de tropillas –más numerosas– se establecieron cerca del lugar de liberación. Comían, dormían, rumiaban y se relacionaban con sus pares y con el hábitat como si hubiesen vivido siempre allí. Soportaron las nevadas del invierno y los fuertes calores veraniegos de la Pampa de Achala. Esos guanacos respondieron bien a su nuevo entorno. Mejor adaptados, lograron reproducirse a partir de la primer primavera transcurrida y fueron los que empezaron a dar a luz a los primeros guanacos nacidos dentro del sistema de la Sierra Grande, luego de más de 100 años de ausencia. Estos verdaderos supervivientes son los que nos generaron expectativas y esperanzas de que el primer intento en Argentina de reintroducir un ungulado silvestre pueda coronarse, en el futuro, con éxito.



FOTO: GUAYO APRILE



© CRISTIAN SCHNEIDER



NUEVOS DESAFÍOS PARA PARQUES NACIONALES

La APN cuenta con un antecedente valioso en el manejo de fauna que incluyó acciones coordinadas de conservación in-situ y ex-situ: la estación de cría de pudúes (*Pudu puda*) de Puerto Radal, Parque Nacional Nahuel Huapi. Creada en 1978 a través de un convenio de cooperación entre la APN, la hoy *Wildlife Conservation Society* y Vida Silvestre, posibilitó realizar estudios en cautiverio y un programa de repoblamiento de pudúes en la región. Sin embargo, el caso de los guanacos en Condorito involucró la novedosa modalidad de trasladar animales procedentes de una ecorregión hacia otra, a fin de efectuar no solo la repoblación, sino lograr la reintroducción de una especie dentro de un sistema serrano. Es decir, restaurarla dentro de un ecosistema de donde ya había desaparecido.

EL EQUIPO

La primera y segunda etapa del proyecto de reintroducción, que duró dos años, contó con la participación de un amplio equipo técnico, que brindó apoyo técnico, operativo, logístico y mucho estímulo para que las liberaciones y el monitoreo se realicen. Ernesto Tavarone (coordinador del proyecto), Lucía Ruiz y Julio Monguillot lo hicieron desde la Delegación Regional Centro de la APN. Los guardaparques Darío Ramírez, Adriana Orlando, Germán Solveira, Olalla Martínez, Germán Jaacks, Cristian Sosa, Hugo Merlo, Ismael Pino y Verónica Pino, desde el mismo Parque Nacional. Roberto Esposito dio apoyo en los aspectos sanitarios.

Acompañándonos con el monitoreo y seguimiento, un nutrido grupo de colaboradores aportó tiempo, esfuerzo y calidez humana durante cada campaña de terreno: Sofía Dutto, Estefanía Ruiz de los Llanos, Silvana Rufini, Facundo Fernández, Juan Draque, Alejandro Fernández y Pablo Gáspero.

GLOSARIO

Traslocar o translocar: acción de trasladar un animal silvestre desde su hábitat natural hacia otro diferente pero apropiado y donde la especie resulta autóctona.

Reintroducción: la liberación intencional de un animal silvestre en un área natural donde la especie era autóctona, pero desapareció, a fin de lograr su repoblación.

Ungulado: mamíferos placentarios que se apoyan y caminan con el extremo de los dedos, que están revestidos de o finalizan en una pezuña.



FOTO: LORENA LÓPEZ

CANDENTE, QUEBRACHERA, MONTARAZ



LA ESTANCIA LA FIDELIDAD REPRESENTA LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD DE PROTEGER LA ECORREGIÓN CHAQUEÑA ARGENTINA: 250.000 HECTÁREAS DE MONTE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN QUE ESPERAN CONVERTIRSE EN PARQUE NACIONAL.

POR LORENA LÓPEZ

Un dinero. Dos muertes. Una herencia.

Así enumerados, son los elementos clásicos de un policial negro. Sin embargo el escenario que me rodea es exactamente lo contrario porque en vez de ciudad, noche y whisky, me encuentro bajo un sol implacable, caminando por el monte y con una botella de agua mineral como mi mejor amiga.

La idea fue venir hasta aquí (y tuve la suerte de que se concretara) para conocer este lugar tan importante y emblemático para la conservación de la naturaleza: la estancia La Fidelidad, 250 mil hectáreas de monte ubicadas entre las provincias de Chaco y Formosa y en excelente estado de salud ambiental.

¿Qué tienen que ver, entonces, la muerte y el dinero en todo esto? Que el camino de la conservación formal comenzó cuando Manuel Roseo, el dueño de estas tierras, fue asesinado junto a Nélide, su pareja, en enero de 2011 (por ser demasiado cruentos, los detalles del homicidio prefiero obviarlos; los escuché de boca de Nanette, la cocinera de la casa, en la sobremesa de una de las cenas de este viaje).

A partir de ese hecho todo cambió porque La Fidelidad puede ahora convertirse en un parque nacional y las ecorregiones chaqueñas tienen su gran posibilidad de conservarse. Pero antes hay que conseguir el dinero para comprarles las tierras a los herederos. Y antes de eso hay que saber exactamente quiénes son. Mientras tanto, a seguir haciendo cosas.

ACCIONES DE PROTECCIÓN

Retomo el relato del viaje. Luego de 5 horas de camioneta desde Resistencia, llegamos a La Fidelidad. O mejor dicho a un terreno lindante al predio pues –me explican– un par de días atrás llegó una orden de desalojo. Pero, acostumbrados a sortear obstáculos, la gente de Conservation Land Trust (CLT) y Banco de Bosques (dos organizaciones que, junto con otras, actualmente están investigando el terreno para determinar su estado de conservación y pensando estrategias para juntar fondos para comprar las tierras) armaron el campamento en otro lugar.



FOTO: EDUARDO HAENE

Atardece y saltamos de la camioneta para estirar las piernas y hacer la primera recorrida. Así, después de un rato de marcha llegamos al Bermejo, el río que atraviesa la estancia y que juntos con otros espejos de agua de diverso tamaño le dan humedad y riqueza a este chaco montaraz. Como un descanso del calor, nos quedamos mirando los rojos del atardecer sobre el río, ese momento en que los olores y sonidos del monte van cambiando, las aves se llaman a sus nidos y otros animales comienzan sus recorridos.

De regreso al campamento, Alexis, uno de los baqueanos, prepara un guiso en una olla de hierro. El momento previo a la cena es ideal para hablar un poco más y comprender el proceso que atraviesa La Fidelidad. En este sentido Sofía Heinenon, perteneciente a CLT, destaca la rapidez con que respondió el Gobierno chaqueño ante la muerte de Roseo y el accionar de las Ongs que pedían proteger la zona: “La Provincia enseguida declaró a La Fidelidad Reserva de Recursos, que implica que no se puede cazar, y Zona Roja dentro de la Ley de Bosques, lo que significa que no se puede talar ni hacer uso ganadero”, relata. Además, unos meses más tarde el mismo gobierno crea un fideicomiso que tiene el objetivo de juntar dinero para comprarle la tierra a los herederos (valuadas en 64 millones de pesos), realiza una campaña publicitaria para difundir esta iniciativa e invierte fondos para llevar a cabo tareas de investigación en el terreno.

Mientras tanto, la provincia de Formosa declaró las 100 mil hectáreas que están en su territorio con categoría Amarilla dentro de la Ley de Bosques, lo que implica que se puede hacer uso pero no desmonte, y ha brindado recursos para acciones de relevamiento de fauna. “La Fidelidad tiene un gran potencial como destino turístico de naturaleza de primer nivel y puede ser generadora de recursos y de desarrollo económico de la zona”, agrega Sofía y remarca que un parque nacional siempre es una “marca” garantizada a la hora del ecoturismo. Alguien avisa que la comida está lista: sobre el caballete los platos –humeantes– despiertan en nosotros el llamado de la selva.

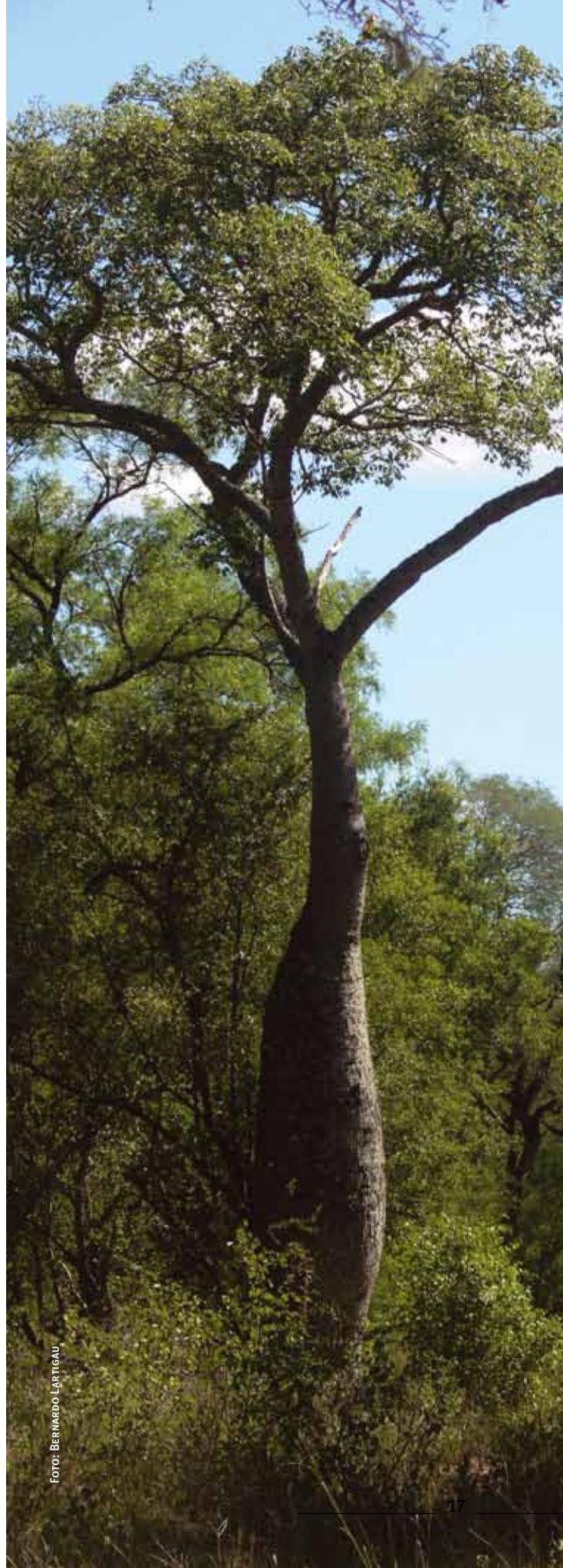


FOTO: BERNARDO LARTIGAU



FOTO: BERNARDO LARTIGAU

UN AMBIENTE VIVO

La mañana siguiente nos encuentra muy temprano caminando por una picada, después de unos mates y un pedazo de tortilla con chicharrones. Aún no salió el sol, pero los sombreros y el agua se tornarán indispensables en un par de horas. Vamos con polainas de cuero por si las víboras y en el silencio del monte siento la inmensidad de La Fidelidad. Vuelven a mi mente los textos leídos que la describen como una zona donde todavía viven especies que están a punto de extinguirse, como el yagareté y el aguará guazú, y otros que están en riesgo o que se ven poco y nada, como el mono mirikiná, el chanco quimilero o el tatú carreta.

El baqueano que nos guía nos muestra árboles imponentes: un vinal, un algarrobo, un quebracho enorme, un itín, testigos mudos de nuestro pasar por el monte. Caminamos en fila india y me siento afortunada; siento que somos parte de algo que se está gestando, que son los primeros pasos para un parque nacional que va a proteger algo que necesita y merece ser protegido.

En ese preciso momento algo interrumpe mis pensamientos. Ese algo resulta ser un tapir, anta o mboreví, como cada uno quiera llamarlo. Se detiene un instante, nos mira (o al menos eso parece porque los biólogos aseguran que es corto de vista) y atraviesa la picada para internarse en la espesura. Fueron solo segundos pero ese encuentro “de carne y hueso” es una confirmación de que vamos por buen camino, un signo de que hay que seguir trabajando y buscando la forma de que el parque nacional sea una realidad y un orgullo. Todo esto me lo dicta la mente racional. Desde la emoción es difícil de contar lo que me provoca ver a este animal, quizás porque para mí tiene la impronta de la primera vez: nunca antes había tenido un encuentro tan cercano con un mamífero de los grandes y, de pronto, todo lo leído acerca de los habitantes del monte se torna tan real como mi propio cuerpo; definitivamente es toda una experiencia ir a La Fidelidad.

Son muchos los protagonistas de esta historia que se está haciendo: empresas y ciudadanos que donan; científicos que estudian el terreno, organizaciones que buscan ampliar la superficie de áreas protegidas, vecinos que sienten que su calidad de vida puede mejorar, turistas que esperan ansiosos poder entrar a esta tierra. Pero por sobre todos, los protagonistas principales son los gobiernos nacional y provinciales que tienen

el poder de unir fuerzas para crear este tan deseado y necesario parque nacional.

Para cuando terminan estas reflexiones, el tapir hace rato que se ha ido, el sol está bien alto y hemos llegado caminando a una lagunita con carpinchos y yacarés. Buscamos una sombra para el descanso y el avistaje. Todo es tranquilidad en este Chaco que espera.

JUAN CARLOS CHEBEZ, EL PRIMERO

Ya en 1994, durante su gestión como Director Regional del NEA de la Administración de Parques Nacionales, Juan Carlos puso también el foco en la Estancia La Fidelidad. Tras comentarios de numerosos conservacionistas que recorrían la zona, llegaron a realizarse los primeros acercamientos con su propietario, quien no se mostró interesado en la posibilidad de crear un área protegida.

En enero de 2011, con la muerte de su propietario, Juan Carlos retomó el tema en un artículo publicado en el sitio Losquesevan.com donde manifestaba su preocupación por el destino de esas preciadas tierras. Estando por entonces ya muy enfermo, igualmente envió una carta

a los gobernadores de Chaco y Formosa, junto con la Red Yaguareté, informándoles del valor de estas tierras para la conservación y además, grabó una entrevista televisiva para el programa “Prestame La Oreja” de Favio Landriscina, donde pedía crear allí un parque nacional.

Durante esos años sin avances él no se olvidó de La Fidelidad y por eso dejó escrito en su Guía de Reservas Naturales de la Argentina que este área es fundamental para proteger al Chaco Seco, ambiente escasamente representado por el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, y según comentario personal, la mayor prioridad de conservación del país.

*Bárbara Gasparri
Lic. en Gerenciamiento Ambiental
Fundación Félix de Azara*



THE CONSERVATION LAND TRUST

ÁREAS PROTEGIDAS Y CORREDORES DE CONSERVACIÓN

Aún con su vasta extensión, el futuro Parque Nacional La Fidelidad no conservaría su riqueza e integridad natural si todo su entorno fuera transformado por la mano del hombre, algo que está ocurriendo en la región y a ritmo vertiginoso. Para que todas las especies que alberga –en especial los grandes mamíferos– subsistan en condiciones de sana reproducción y evolución a largo plazo (sin degeneraciones por endocria y otros problemas), necesita mantener contacto y conexión con otros espacios naturales cercanos. En este sentido, una estrategia conjunta de Parques Nacionales y las provincias chaqueñas consiste en impulsar la conformación de Corredores de Conservación, como amplias franjas de territorio que rodean e interconectan las áreas protegidas y otras áreas de alto valor de biodiversidad, como zonas de amortiguación y de conectividad entre ellas.

En primera instancia la estrategia se focaliza en la instrumentación, primero, del Corredor del Chaco Seco, desde el oeste de Formosa a través de El Impenetrable Chaqueño, hasta el PN Copo y áreas protegidas vecinas de Santiago del Estero; segundo, del Corredor La Fidelidad–PN Chaco en el este de esta provincia.

Estos corredores son zonas que coinciden con la Categoría “Amarillo” (bosques permanentes bajo manejo sustentable) del Ordenamiento Territorial de Bosques dictado por la nueva Ley de Bosques Nativos, contando con los beneficios que ésta otorga a las Provincias y los particulares en compensación por su protección. Con la instrumentación exitosa de estos corredores el nuevo PN La Fidelidad tendrá asegurados sus objetivos de conservación.

Rodolfo Burkart

Técnico de la Administración de Parques Nacionales



Fotos de cámaras trampa - The Conservation Land Trust

LA IMPORTANCIA DE SER PROTEGIDA

Tomada la decisión, a fines de 2011, el Gobierno del Chaco ha sido muy contundente en el objetivo de concretar el Parque Nacional La Fidelidad: La declaración del área como Reserva de Recursos, además de su inclusión en la Categoría I (Alto valor de Conservación) de la Ley de Bosques Nativos fueron medidas concretas que facilitaron la protección del área. Desde la Subsecretaría de Recursos Naturales nos hemos esforzado en garantizar la protección de los ecosistemas y su biodiversidad, reduciendo las amenazas que pudieran afectar su estado de conservación.

El apoyo y acompañamiento de la Administración de Parques Nacionales fue crucial en la preservación de la reserva. Guardaparques nacionales de diversas partes del país trabajaron codo a codo con nuestros guardaparques provinciales a fin de impedir la caza furtiva, la pesca ilegal, incendios y otros ilícitos que pudieran darse dentro de la Reserva o en alrededores.

En estos últimos meses hemos avanzado en el conocimiento de la biodiversidad del área, en

un proceso que no tiene precedentes en nuestra provincia, desde la participación voluntaria de más de 70 técnicos e investigadores de universidades y Ongs. Los resultados obtenidos confirman el alto valor de esta área por su representatividad eco sistémica y por su biodiversidad en buen estado.

Reconocemos la importancia del Futuro Parque Nacional como núcleo de un corredor biológico que conecta las áreas protegidas de nuestra provincia y la región, esencial para la conservación de ecosistemas y especies. Además vemos en este proyecto oportunidades para el desarrollo de las comunidades locales, de los pueblos originarios y campesinos ganaderos, a partir de iniciativas sustentables como el ecoturismo.

Todo esto no se podría concretar sin el fundamental apoyo de la Legislatura provincial que ha creado leyes como la de expropiación de la propiedad, el fondo fiduciario que permitirá canalizar las donaciones para su concreción y la que la declaró a la Fidelidad en zona roja según la Ley de Bosques.

*Por Herman Miguel Brunswig
Subsecretario de Recursos Naturales
de la Provincia del Chaco*



FOTO: J. CERUTTI - APN

ORGANIZACIONES Y EMPRESAS QUE APOYAN A LA FIDELIDAD

–Banco de Bosques, Fundación Flora y Fauna, Aves Argentinas, Red Yaguareté, Fundación La Tierra Habla, Fundación Mempo Giardinelli, Fundación Hábitat y Desarrollo, Ceiba, Vida Silvestre, Félix de Azara y CLT.

–Villavicencio del Grupo Danone, Banco Galicia, Cuadernos Rivadavia, Telefónica Wanda, Unitán e Hipermercados Libertad.



Muchos campos, muchas voces

LA PRIMERA ETAPA DEL PROYECTO PASTIZALES LLEGÓ A SU FIN Y EN ESTA OCASIÓN EN VEZ DE CONTARLES NOSOTROS CÓMO FUE EL PROCESO, SON LOS PRODUCTORES, CIENTÍFICOS Y FUNCIONARIOS INVOLUCRADOS LOS QUE COMPARTEN LA EXPERIENCIA.

POR LORENA LÓPEZ · FOTOS ALEJANDRO D. SÁNCHEZ

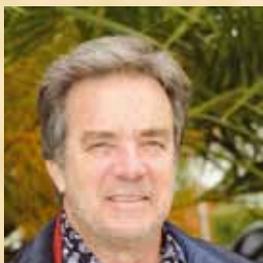


El nombre formal del proyecto es Pastizales y Sabanas del Cono Sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en Argentina. Es ejecutado por Aves Argentinas y Vida Silvestre, con el apoyo del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Administración de Parques Nacionales (APN), al tiempo que participa de la iniciativa Alianza del Pastizal. Su objetivo es impulsar la ganadería sustentable en pastizales promoviendo la integración de la conservación de la naturaleza y la producción agropecuaria y justamente de esto hablan los protagonistas de esta nota.

PABLO NAZAR

Propietario del campo Los Ñanduces.

“Nuestro campo tiene una belleza natural muy interesante y desde siempre teníamos la intención de preservarlo; participar del proyecto Pastizales nos permitió conservar su biodiversidad y manejar correctamente los montes. Luego de un año y medio ya vemos los resultados. También tenemos la idea de implementar un refugio de Vida Silvestre con posibilidad de safaris fotográficos, que es algo que me encanta porque lo que no se conoce no se valora y, por lo tanto, no se cuida. Me interesa darle a la gente urbana la posibilidad de conocer esta belleza que tenemos aquí”.



LORENA PEREZ CARUSI

Bióloga. Trabaja en monitoreo de venado de las pampas.

“La ganadería en pastizales me parece fundamental en esta zona donde el venado convive con el ganado vacuno. Según mi experiencia, el venado responde de



una manera favorable ya que a partir del manejo se incrementa su área de acción. Al mismo tiempo se mejora la calidad forrajera dado que los campos que rodean al Parque Nacional Campos del Tuyú tienen un manejo rotativo que ofrecen mejor alimento al venado que el Parque mismo, donde predomina el espartillar. De esta forma se combinan los objetivos de producción y de conservación”.

PATRICIO MACLAUGHLIN

Médico Veterinario y administrador del campo Los Ñanduces.

“Hace 2 años que estoy en Lavalle, antes trabajaba en el norte de La Pampa. Al ser dos ambientes tan distintos quería interiorizarme acerca de los recursos forrajeros de esta zona



así que cuando supe que había un grupo trabajando en el Proyecto Pastizales, comencé a participar. Con el asesoramiento de Pablo Preliasco comenzamos a dividir ambientes para aprovechar mejor los pastizales naturales (una técnica con bajo costo) y tuvimos excelentes resultados y mayores rendimientos. Económicamente funciona, por lo tanto creo que si se invita a otros productores a ver los resultados con sus propios ojos, por ejemplo visitando un campo, se van a entusiasmar y se van a involucrar”.

FEDERICO QUIROGA

Propietario del campo El Carrizal.

“El nuestro era un campo que venía con acciones de sobrepastoreo, pastoreo continuo y potreros muy grandes. Hace un año y medio me sumé al proyecto de Pastizales porque sentí que iba a ser de mucha utilidad relacionarme con productores y aprender de las experiencias de otros. Con el tiem-



po me fui dando cuenta de que hacer un buen manejo de pastizales es sobre todo una alternativa muy rentable; ahora tenemos también la idea de crear un Refugio de Vida Silvestre en el campo”.

ANTONIO LATORRE

Propietario del campo El Raigón.

“Mi experiencia ha sido muy buena, sobre todo por la profesionalidad de todos los que integran el proyecto y por la dedicación que tuvieron. Además, las mejoras que se produjeron en mi campo desde lo productivo fueron notables: hubo una mejora en la oferta forrajera y en el estado de mis animales y el índice de preñez aumentó. Todo gracias al buen manejo de los pastizales porque, por ejemplo, donde antes había sectores del campo que no producían, ahora son potreros que rinden muy bien. Y hay otra cosa muy importante que quiero destacar: que los responsables del Proyecto han tenido una gran generosidad intelectual porque nos han brindado todos los conocimientos necesarios para hacer las cosas bien”.



PABLO PRELIASCO

Ingeniero agrónomo y responsable de Ganadería Sustentable en Pastizales Naturales de Vida Silvestre.

“Llevar a cabo este proyecto fue una gran experiencia desde lo personal y desde lo profesional. Por un lado fue la oportunidad para interactuar con profesionales de distintas disciplinas y por otro nos dimos cuenta de que el proyecto tiene un techo mucho más alto del que creíamos. Este es un modelo de producción aplicable y rentable que implica un leve cambio de mentalidad en cuanto a las formas convenciona-



les de hacer ganadería. Los tiempos naturales de adopción de cambios requieren un período que excede los plazos del proyecto, así que los resultados se irán magnificando con el tiempo”.

MARCELA PASSO

Intendente del Municipio de Gral. Lavalle.

“Para General Lavalle tener un grupo de productores aplicando una ganadería sustentable es una muestra más de que creemos en la capacitación y el aprendizaje como herramienta generadora de oportunidades en materia de producción. Nuestro equipo de trabajo apuesta a brindar a nuestros productores diferentes elementos para generar conocimientos que pueden aplicar en sus producciones para lograr mayores resultados. Con INTA, Parques Nacionales, los ministerios de Nación y Provincia y por supuesto Vida Silvestre articulamos permanentemente este tipo de acciones.

La capacitación debe ser permanente para garantizar las acciones pues es la única manera de crecer en materia educativo-productiva. La reciente creación del Centro de Educación Agraria* que funciona en la antigua escuela Nro. 2 del distrito es para nosotros un sueño que se cumple. Será el articulador en conjunto con la municipalidad y todos quienes deseen sumarse al futuro productivo lavallense abrazado a la capacitación continua”.

**El Centro de Educación Agraria alojó como primera capacitación un curso para productores sobre ganadería sustentable organizado por el INTA, el Municipio, la Sociedad Rural de General Lavalle y Vida Silvestre.*

El curso incluyó una salida de campo al establecimiento Los Ñanduces que forma parte de las experiencias demostrativas que lleva adelante el proyecto.



MARIO BEADE

Intendente del Parque Nacional Campos del Tuyú

“Este proyecto ha sido una iniciativa excelente porque son cambios necesarios para el trabajo rural, un sector donde la tradición está muy enraizada. Estamos formando parte de una transformación que beneficia tanto al productor como a la conservación, porque conservar no solo es tarea del Estado y de las Ongs, sino de cada uno de nosotros”.



GERMAN ROITMAN

Ing. Agrónomo. Especialista en botánica.

“Fue muy interesante tener contacto con lo científico, la biodiversidad y a la vez con los productores, poder mezclar los conocimientos botánicos con el manejo agronómico. También ver distintas perspectivas de miradas distintas e interactuar con distintos especialistas dedicados a aves y mamíferos y enriquecerse uno. Para mí fue muy interesante participar”.



DAVID BILENCA

Profesor de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) e investigador de CONICET. Responsable del Grupo de Estudios sobre Biodiversidad en Agroecosistemas (GEBA, UBA-CONICET).

“El Proyecto impulsado por Vida Silvestre ha sido para mí una experiencia altamente satisfactoria y significativa. Creo que articular un proyecto entre productores ganaderos, ambientalistas, gestores del territorio (Provincia de Buenos Aires,



municipios y APN) y sectores académicos sumado el apoyo del INTA constituye un hecho auspicioso. Además, haber presentado los resultados del proyecto en la Sociedad Rural de Gral. Lavalle representa un enorme cambio cultural y un salto para la conservación y la producción sustentable, que quizás para algunos era difícil de imaginar hace unos años atrás. Como responsable del Grupo de Estudios sobre Biodiversidad en Agroecosistemas los estudios realizados por Mariano Codesido con las aves y Lorena Pérez Carusi con los venados de las pampas han demostrado que estas especies son sensibles a los manejos ganaderos que se practican en la región, y que con un tratamiento adecuado, existen buenas posibilidades de que ganadería y conservación de la fauna autóctona puedan llevarse a cabo sobre las mismas tierras”.

DANIEL CORIA

Ingeniero Agrónomo. Agente de Cambio Rural, INTA.

“Desde que empezamos a trabajar con Vida Silvestre hace unos 5 años compartimos la visión sobre el manejo de pastizales naturales en la medida que corresponde al 90% de la alimentación de ganado en nuestra zona, que es la cuenca del Salado. La experiencia es muy positiva: hemos crecido en relaciones, intercambio de experiencias, nos hemos contactado con gente de distintos ambientes y se ha incorporado un concepto de sustentabilidad a los procesos productivos. Creo que es fundamental promover grupos de productores que compartan experiencias con este objetivo de manejo de pastizal natural”.



EDNIO LLORENS

Propietario del campo Los Overos.

“Hemos tenido un trabajo intenso con Vida Silvestre y los asesores del INTA, toda una combinación de profesionales que han ayudado mucho

al productor a fomentar la conservación de la naturaleza. Además estamos trabajando para tener la marca Carne del Pastizal que creemos tiene un gran futuro en el mercado por ser un producto de calidad y libre de toda contaminación”.



SANTIAGO GONZÁLEZ AGUILAR Administrador del campo Las Tijeras.

“El desafío era desarrollar un proyecto sustentable con tecnologías amigables con la naturaleza, que sea rentable y que perdure. Al principio fue una experiencia, ir a ‘probar’ y con el tiempo logramos compatibilizar estos intereses de producción y conservación; hay que tener en cuenta que se trata de resultados a mediano y largo plazo pero que las mejoras son concretas. En nuestro campo se puede ver cómo al hacer un manejo racional de los ambiente pastoreando en determinados momentos y retirando la hacienda en otros se logran compatibilizar los requerimientos forrajeros de la vaca y de los venados”.



JOSÉ RODRÍGUEZ PONTE Propietario del campo La Isolina.

“Soy nieto de un productor agropecuario que comenzó en Lavalle hacia 1883. Mi padre mejoró la genética y yo me he embarcado en este tipo de producción con la idea de dar un salto cualitativo con visión de sustentabilidad. Desde que participo en el Proyecto de Pastizales mi experiencia es que he pasado de una producción extensiva a algo más intensivo donde he dividido potreros



para un manejo más controlado y rotando la hacienda. Consecuentemente he aumentado la carga y tengo una mayor producción. Al mismo tiempo hemos preservado talares con la idea de una explotación silvopastoril más racional”.

FERNANDO MIÑARRO Biólogo, Coordinador del Programa Pastizales de Vida Silvestre.

Desde el 2005 visualizamos la importancia de la ganadería extensiva como una actividad compatible con la conservación de la biodiversidad de los pastizales. Fue así que junto al INTA y a profesionales de la Facultad de Agronomía de la UBA comenzamos a trabajar en ajustar el uso y manejo de los pastizales naturales para la producción ganadera en la pampa deprimida. El empuje que nos otorgó este proyecto iniciado en 2010, junto a Aves Argentinas, nos permite tener la satisfacción de comenzar a ver los resultados que soñábamos: más y mejor producción de la mano de la conservación. Ahora queremos ir por más: extender hacia el resto de la región pampeana esta experiencia desarrollada en General Lavalle con el acompañamiento del Municipio y de la Sociedad Rural, para que más grupos de productores, profesionales agropecuarios, municipios, Sociedades Rurales, autoridades provinciales y nacionales de medio ambiente y de la producción se sumen en este camino hacia un desarrollo sustentable de la ganadería en los pastizales naturales”.



Financian el Proyecto:

Fondo de Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés) a través del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (Banco Mundial) · Pfizer Sanidad Animal · Fundación Pfizer · The Resource Foundation.

Más información en:

www.ganaderiadepastizal.org.ar

¡Despertate!

Algo está pasando en el mar

POR SEXTO AÑO CONSECUTIVO REALIZAMOS **LA HORA DEL PLANETA** Y EN ESTA OCASIÓN TAMBIÉN APROVECHAMOS LA CAMPAÑA PARA ALERTAR SOBRE LA FALTA DE PROTECCIÓN DEL MAR ARGENTINO Y RECLAMAR LA CREACIÓN DE MÁS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS.

POR AGUSTINA RUIZ HUIDOBRO, RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN DE VIDA SILVESTRE



Desde 2009, todos los años, un sábado del mes de marzo te invitamos a apagar la luz durante una hora para demostrar que el cambio climático te importa y que, junto a empresas y gobiernos, todos podemos buscar soluciones para las consecuencias del accionar humano sobre el Planeta. Esa es la esencia de La Hora del Planeta, una iniciativa de la Organización Mundial de Conservación (WWF).

Además, este año, apagar la luz ayudó a despertar la conciencia sobre nuestro mar. ¿Sabías que sólo el 1% del Mar Argentino se encuentra protegido? Nuestro país se encuentra lejos del compromiso internacional asumido en el Convenio sobre la Diversidad Biológica que implica alcanzar un 10% de protección de nuestro mar para 2020.

Por eso, para demostrar su compromiso y pedir por la creación de más áreas marinas protegidas,

más de 500 personas manifestaron su apoyo publicando en sus redes sociales su foto con la frase “Yo apago la luz porque quiero proteger el mar” y 488 embajadores virtuales nos ayudaron a difundir La Hora del Planeta.

UNA LEY PARA PROTEGER NUESTRO MAR

Para que una mayor protección del mar se convierta en realidad, visitamos el Congreso de la Nación para impulsar la sanción del proyecto de Ley que creará el Área Marina Protegida Namuncurá/Banco Burdwood.

Ante más de 30 legisladores, asesores y periodistas, pedimos la creación de lo que sería la mayor



área marina protegida en una zona de, aproximadamente, 34.000 km² de alta biodiversidad y vulnerabilidad a los cambios ambientales. Así, sería la primera área marina protegida oceánica, ubicada dentro de la zona económica exclusiva de la Argentina, más allá de las 12 millas del mar territorial. Al cierre de esta revista, el proyecto de ley cuenta con media sanción de la Cámara de Diputados.

LA HORA DEL PLANETA LLEGÓ A RETIRO

Para dar a conocer nuestro pedido de proteger el mar, llevamos a La Hora del Planeta a la calle. Por eso, desembarcamos en la Estación de Retiro con baile y música alusivos mientras los sorpren-

dididos pasajeros no dudaron en sumarse a nuestro pedido.

60 MINUTOS POR EL MAR

Y llegó el día: el sábado 23 de marzo a las 20.30 horas nos reunimos en el Planetario de la Ciudad de Buenos Aires para celebrar La Hora del Planeta para que el pedido de creación de más áreas marinas protegidas en nuestro mar se escuche en todo el mundo.

Aunque la lluvia nos obligó a suspender el concierto planeado para ese día, celebramos La Hora del Planeta junto a más de 100 personas en la Ciudad de Buenos Aires y muchas más en todo el país que se sumaron a nuestro canto: "Apagá la luz. Despertate. Algo está pasando en el mar".



FOTO: TRACCIÓN A SANGRE / MARIO GADDA



Turismo de carne y hueso

**DOS EMPRENDIMIENTOS TURÍSTICOS LOCALIZADOS EN CHUBUT
DEMUESTRAN QUE NEGOCIOS Y NATURALEZA PUEDEN CONVIVIR.**

POR AGUSTINA RUIZ HUIDOBRO, RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN DE VIDA SILVESTRE

Al pensar en vacaciones la primera idea que surge es la de un destino atractivo, un lugar para descubrir o uno ya conocido para volver por sus características únicas.

Que estos espacios destinados al ocio conserven su carácter único depende, en gran medida, de un turismo que actúe de manera responsable, es decir, que respete la identidad cultural y el ambiente de cada espacio donde se desarrolla. Así nace el turismo sustentable.

PENÍNSULA VALDÉS EN DOS RUEDAS

“Llegué a Puerto Pirámides en 1995, escapándome un poco de la ciudad y de sus ruidos”, comienza Mario Gadda, a cargo de Tracción a Sangre, proyecto con el cual invita a usar la bicicleta como medio de transporte para recorrer distintos lugares de Península Valdés.

Siempre se dedicó a hacer deportes, especialmente al ciclismo hasta que sintió la necesidad de hacer un cambio: *“Me estaba aburriendo de pedalear solo y además veía muchos atractivos que me parecía que la gente tenía que conocer.”* Así, poco a poco, fue dando forma a la idea de poder acceder a lugares a los que sólo se puede llegar en bicicleta.

¿Quiénes hacen este tipo de recorridos? Mario enumera: *“Desde parejas que vienen de luna de miel hasta una señora inglesa de 70 años que busca algo distinto”.* Existen diferentes tipos de excursiones según los públicos y algunas incluyen una visita a la Reserva de Vida Silvestre San Pablo de Valdés, *“uno de los destinos más difíciles por la agresividad del terreno ya que tiene mucha arena en su recorrido, requiere conocer las mareas y tener en cuenta el clima”*, afirma.

Respecto a la relación de esta iniciativa con el turismo sustentable, Mario explica que no fue premeditada sino que nació de su propia conducta diaria y su relación con el lugar donde vive: *“La actividad de Tracción a Sangre se basa en que, seamos la cantidad de ciclistas que seamos y sin importar por donde pasemos, no dejar ningún tipo de rastro”*, concluye.

Más información: www.traccion-asangre.com.ar



FOTO: TRACCIÓN A SANGRE / MARIO GADDA



FOTO: CAUSANA VIAJES / CARLOS PASSEIRA

CAUSANA, PARTIR DEL CONOCIMIENTO

“Vivir la vida” es el significado de este vocablo quechua que da identidad a la agencia de turismo que llevan adelante Carlos Passera y su mujer, Carol Mackie, dedicada a la tours armados con la premisa de vivir una experiencia cultural y con la naturaleza. Carlos mantuvo sus primeros contactos con la Patagonia por medio de su trabajo como periodista, que le permitió recorrer gran parte de esa región y que lo llevó a trasladarse con su familia a Punta Tombo 32 años atrás.

Las vueltas de la vida y la profesión lo fueron acercando al trabajo con la naturaleza. Primero como guardafauna de Punta Tombo y luego como jefe del Cuerpo de Guardafaunas de Chubut, Carlos continuó su labor con el ambiente dedicándose a la fotografía de naturaleza (junto a Roberto Cinti creó Photohunters, primera agencia fotográfica de la Argentina especializada en naturaleza) y a escribir artículos sobre el tema.

Una vez instalados en su nuevo hogar, Carol trabajó para agencias del exterior y locales como guía naturalista y tour leader. Fue así que en

1996 decidieron crear la agencia Causana Viajes, ubicada en Puerto Madryn y con una identidad especial.

La diferencia se encuentra en la mirada que ambos tienen del viajar y descubrir un lugar. Según explica Carlos, trabajan “con grupos pequeños y sabiendo que hay sitios que merecen el tiempo necesario para conocerlos”. Sus actividades están dirigidas a un viajero que le interesa algo más que el hecho de pasar por un lugar y tener una visión turística.

“En el turismo sustentable es fundamental el conocimiento. Necesito conocer el lugar en profundidad; eso requiere mucha investigación y contacto con especialistas” afirma Carol y destaca la importancia de “dejar algo en las comunidades que se visitan y tratar de generar algún cambio.” Carlos agrega: *“Cuando generás una inquietud o una esperanza en una comunidad hay que continuarla, esa es una de las premisas del turismo sustentable”*. Este compromiso permite un posible incremento de beneficios económicos y sociales en las poblaciones locales.

Más información: www.causanaviajes.com.ar

CHECKOUT PARA LA NATURALEZA EN PUERTO MADRYN

Desde junio de 2012 Puerto Madryn también cuenta con *CheckOut para la Naturaleza*, una iniciativa que permite a los hoteles y operadores turísticos que se adhieren ofrecer a sus clientes la posibilidad de realizar una donación cuando hacen el checkout, monto que es entregado a **Vida Silvestre** para apoyar proyectos de conservación de la zona.

Además de trabajar con la concientización de los visitantes apunta a que hoteles y proveedores turísticos modifiquen o refuercen prácticas para mejorar las experiencias turísticas, a la vez que reducen los impactos negativos que su actividad genera en el ambiente. En Puerto Madryn y Puerto Pirámides ya se han sumado Complejo Cormoranes, Hotel Bahía Nueva, Hotel Gran Madryn, Hydro Sport, La Posada y Whales Argentina.

Chubut cuenta con 11 áreas protegidas, 2 monumentos naturales y con Península Valdés declarada Patrimonio Natural de la Humanidad en 1999 y Sitio Ramsar en 2012. Además, posee 3 Parques Nacionales: Los Alerces; Lago Puelo y el primer Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral, donde Nación y Provincia aúnan esfuerzos en su manejo y conservación.

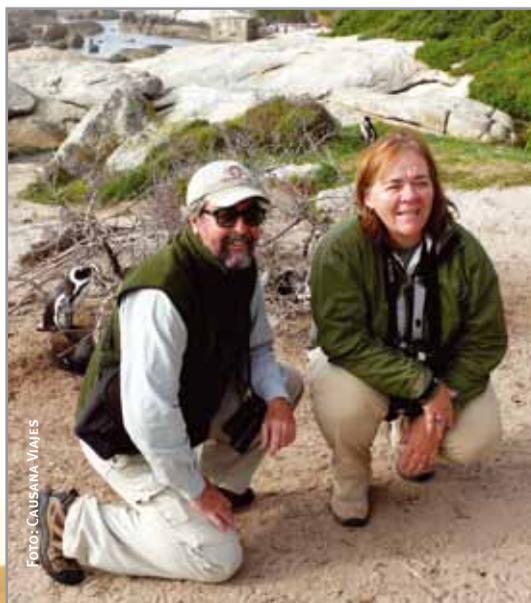


FOTO: CAUSANA VIAJES



FOTO: TRACCIÓN A SANGRE / MARIO GADDA

LAS ÁREAS PROTEGIDAS COMO PRINCIPAL RECURSO EN LA OFERTA TURÍSTICA

El principal objetivo de nuestro **Plan Integral de Conservación y Sustentabilidad** es el desarrollo económico con inclusión social y la conservación del patrimonio turístico. Esto implica más puestos de trabajo, mayor actividad económica, mejor calidad de vida y reposicionar a Chubut como destino turístico competitivo.

El 6,2% del territorio de la Provincia se encuentra bajo alguna categoría de conservación y aspiramos lograr el 10 % a principios de 2014 y a mediano plazo superar el 15%. Los recursos naturales y su relación con la identidad de las diferentes comunidades étnicas de nuestra provincia nos otorgan una ventaja competitiva frente a las tendencias de los mercados actuales de buscar experiencias en contacto con la naturaleza y manifestaciones culturales genuinas.

Para ello desde la Secretaría de Turismo y Áreas Protegidas y con el acompañamiento de todos los sectores involucrados, se ha elaborado un **Plan Estratégico Provincial de Turismo Sustentable**, que se articula con el programa “De qué va a vivir mi Pueblo”, impulsado por el gobernador Dr. Martín Buzzi, promoviendo una política de estado que garantiza el desarrollo económico y social basado en nuestros recursos.

Nuestra premisa es convertir al turismo en una de las actividades económicas más importantes de la provincia, generando puestos de trabajo genuinos y partiendo del respeto al medioambiente. Esta es la base fundamental para el desarrollo sustentable del turismo en Chubut, inmerso en una región con identidad propia como la patagónica y en línea con la política estratégica de conservación del Ministerio de Turismo de la Nación.

*Lic. Carlos Zonza Nigro
Secretario de Turismo de Chubut*



Alberto Paniagua Villagra
y José Luis Gómez

Fondos Ambientales

DOS ESPECIALISTAS EN FONDOS AMBIENTALES HABLAN ACERCA DE SU EXPERIENCIA DE TRABAJO, DEL ROL DEL ESTADO Y DE LAS NUEVAS FORMAS DE FINANCIAMIENTO.

POR MARTÍN FONT, COORDINADOR DE COMUNICACIÓN





José Luis Gómez



Alberto Paniagua Villagra

FOTOS: MARTÍN FONT

Alberto Paniagua Villagra es director del *Fondo de Promoción de las Áreas naturales protegidas del Perú* y **José Luis Gómez** es director del *Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez de Colombia* y presidente de la *Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y el Caribe*.

Visitaron la Argentina en noviembre del año pasado y brindaron sus opiniones y experiencia en el marco del Taller sobre Fondos Ambientales: Experiencias en América Latina y el Caribe y su posible aplicación para la conservación de la biodiversidad en Argentina organizado por Vida Silvestre junto a The Nature Conservancy y la Fundación Patagonia Natural.

Entre otras cosas coincidieron en el rol fundamental que tiene el Estado como creador de estrategias de conservación, en que nunca un fondo de capitales privados puede suplantar el accionar estatal y en la importancia de contar con una junta directiva integrada por el sector público, el privado y la sociedad civil para que todos cuenten con el mismo poder en la toma de decisiones.

¿Cuál es el objetivo principal del fondo que usted dirige y que áreas financia?

Alberto: Acompañar el esfuerzo del Estado en la gestión de las áreas protegidas del país. Apoyamos los costos recurrentes de las áreas protegidas, las inversiones sobre todo en centros de interpretación, museos de sitios, señalización, información al turista y en equipos como camionetas o mulas. Promovemos, también, mecanismos que permiten a la sociedad civil participar de la gestión de las áreas protegidas.

José Luis: Principalmente lograr cambios positivos y duraderos entre la sociedad colombiana y el ambiente. Trabajamos en sostenibilidad financiera para áreas públicas y privadas con el fin de mejorar la representatividad de ecosistemas que están subrepresentados; también con programas para la mitigación del cambio climático y en una línea de bionegocios donde apoyamos microempresas comunitarias que usan bienes y servicios ecosistémicos y aceleramos su consolidación para que sean rentables y trabajen con criterios de sostenibilidad.



En Argentina y en el mundo los presupuestos estatales no alcanzan para la gestión. ¿Cuál es el aporte de los Fondos?

Alberto: Durante mucho tiempo nuestro Fondo representó el 80% de los recursos que se canalizaban para las áreas protegidas. En la medida en que el país fue evolucionando económicamente el Estado pudo incrementar su asignación de recursos y hoy en día aportamos el 40%; queremos seguir siendo cada vez menos importantes, aunque podamos tener cada vez más recursos.

¿Cuál es la ventaja de un fondo ambiental en relación al financiamiento por proyecto que reciben las áreas protegidas?

Alberto: Un fondo ambiental administra fondos a largo plazo y predecibles en el tiempo, que permiten una planificación estratégica del financiamiento mientras que los proyectos tienen duración limitada, objetivos en el corto plazo y por lo tanto no son una herramienta integral para abordar la conservación. Manejar fondos es entregar una herramienta de largo plazo, que son los plazos que necesita la conservación.

José Luis: Los fondos privados tienen ventajas en ejecución porque no enfrentan la incertidumbre de los presupuestos públicos y, además, hay donantes internacionales que prefieren ámbitos privados.

¿Qué estrategias utilizan para seguir incrementando su capital?

Alberto: Estamos incorporando al sector privado empresarial y tenemos dos formas de captar fondos: una por su aporte voluntario por encontrarse cerca de un área protegida o tener afinidad con el tema; la otra por los fondos que vienen por compensaciones. Esa es una veta a explorar a futuro.

José Luis: La calificación de Colombia como un país de ingreso medio hace que la cooperación internacional se retire. A la vez surgen nuevas fuentes como las empresas, pero hay que analizar si genuinamente sus inversiones ambientales son responsables y si su trabajo en general también lo es. Muchas empresas prefieren tener sus propias fundaciones en vez de entregar su dinero a un fondo ambiental, así que hay "competencia" y por lo tanto es necesario capacitar a los empleados de los fondos para que sepan negociar con las empresas. También está la financiación en ma-

sa o crowd funding que son plataformas que operan en redes sociales y han funcionado muy bien para la industria del cine independiente, la música y pequeños emprendimientos; por eso estamos contemplando este mecanismo donde personas individuales que hacen pequeños aportes, tanto monetarios como de voluntariado.

¿Cuál es el criterio para administrar un fondo ambiental?

Alberto: Debe tener capacidad de administrar fondos fiduciarios. La institución a cargo debe ser una institución privada pero con un consejo directivo donde esté representado el interés público, el interés de las Ongs, del sector privado y de los donantes de la cooperación internacional. Si se logra un directorio de estas características donde nadie tiene preeminencia sobre el resto, tendremos instituciones dinámicas y estables a largo plazo. Otro punto muy importante es la transparencia de la entidad.

José Luis: Considero que el consejo directivo debe ocuparse de temas estratégicos como abrir puertas

y crear contactos. Otro elemento fundamental son los activos intangibles y que generan valor, como el capital humano, las buenas prácticas y los procesos internos que garantizan que haya transparencia en la administración de los recursos.

José Luis, ¿en qué consiste la Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y el Caribe?

La RedLac es una red de 25 fondos que opera en 16 países. La mayor parte de nuestro trabajo consiste en compartir información, buenas prácticas y desarrollar proyectos conjuntos en forma virtual y solo el 30% requiere de presencia física. Hemos ayudado a la creación de la Red de Fondos Ambientales en África y esperamos hacer lo mismo en Asia.

La oportunidad de crear un fondo nacional o varios fondos regionales en Argentina es muy interesante pues puede llevar a acuerdos muy productivos entre el tercer sector, el público y el privado. La RedLac está lista para apoyar toda iniciativa en este sentido: nos parece clave que Argentina avance porque tiene toda la experiencia y toda la capacidad institucional.

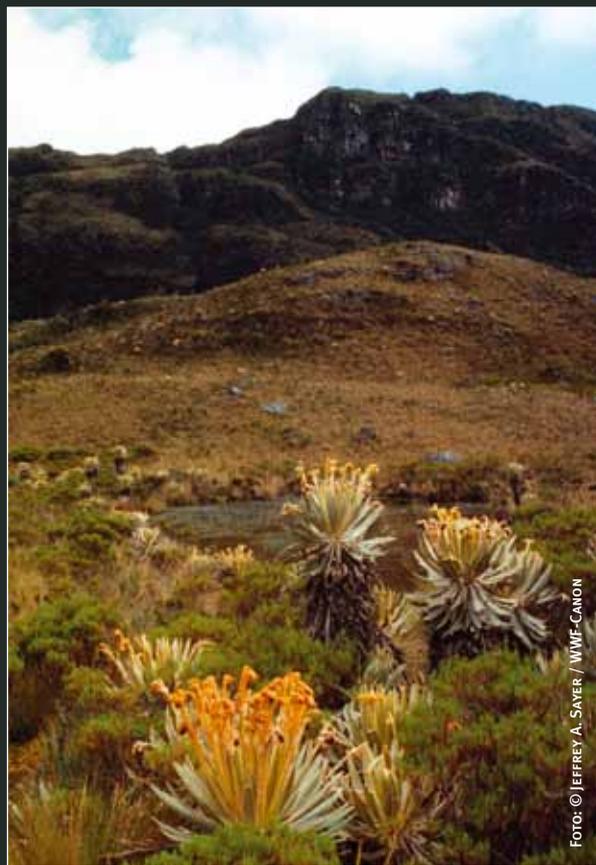


FOTO: © JEFFREY A. SAYER / WWF-CANON

José Luis Gómez

Es director ejecutivo del Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez de Colombia y presidente de la Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y el Caribe, RedLAC cuyo objetivo es promover el fortalecimiento de los Fondos Ambientales en pro de la conservación del patrimonio natural y del desarrollo sostenible de la región. Actualmente RedLAC posee 20 miembros de 16 países. www.redlac.org

Alberto Paniagua Villagra

Director ejecutivo de Fondo de Promoción de las áreas naturales protegidas del Perú, Profonanpe, una de las herramientas financieras más importantes para la conservación de la diversidad biológica del Perú. En sus veinte años de existencia ha demostrado una gran capacidad de captación de fondos provenientes de diferentes fuentes de cooperación internacional y nacional. Es el único fondo para áreas protegidas que ha logrado multiplicar más de veinticinco veces su capital semilla inicial de US\$5,2 millones. www.profonanpe.org.pe

FONDOS PARA LA CONSERVACIÓN

POR ANDREA MICHELSON - COORDINADORA PROGRAMA ÁREAS PROTEGIDAS

Cuando nos preguntan sobre el financiamiento para el ambiente, lo primero que surge es que “lo ambiental” no es una prioridad en términos de fondos públicos o de cooperación destinados a este sector. Por ejemplo, para 2013 solo el 0,37% del presupuesto nacional ha sido destinado al rubro “Ecología y Medio Ambiente”, situación que se replica o empeora en las provincias, existiendo casos en los que el presupuesto asignado no llega a 0,1%.

En la actualidad el tema ambiental recibe, al menos en el ámbito nacional, un mayor financiamiento que en años anteriores ya que, por ejemplo, en 2005 recibió un 0,15% del presupuesto nacional. A la vez, si comparamos el presupuesto para el ambiente con lo que reciben otros sectores (para Transporte se asignó un 7% para este año), es claro que el ambiente tiene un peso relativo bajo en la figura presupuestaria global.

Con todo, la pregunta clave es para qué necesitamos los fondos, cuáles son los gastos que hay que afrontar para el cuidado del ambiente. Algunas de las principales actividades que deben abordar los entes gubernamentales ambientales son la creación y fortalecimiento de áreas protegidas, el establecimiento de prácticas de uso sustentable de los recursos naturales, la restauración ambiental, el control de actividades ilegales y la instrumentación de evaluaciones de impacto ambiental, entre otras. Para ello se requieren recursos humanos, equipamiento, infraestructura, insumos y financiamiento de las actividades en terreno.

El Estado tiene un claro mandato y responsabilidad para garantizar que los argentinos tengamos acceso a un ambiente sano, tanto en el presente como en el futuro. Pero los recursos económicos no alcanzan, o su administración aun no es lo bastante eficiente, con lo cual suena razonable acudir a esquemas de financiamiento novedosos que permitan complementar el esfuerzo del Estado. Los fondos ambientales pueden jugar un importante papel en ese sentido.

En Argentina contamos con alguna experiencia en la creación e implementación de fondos ambientales, la mayoría de naturaleza jurídica pública. Tal es el caso del Fondo Nacional para el Enriquecimiento y la Conservación de los Bosques Nativos, establecido por la Ley N° 26.331 del 2007 (Artículos 30º-39º). Este fondo ambiental es público, distinguiéndose de los fondos ambientales presentados por Alberto Paniagua y José Luis Gómez en artículos de esta edición de la revista (*Ver Entrevista*).

Tanto la ley como el fondo que ésta crea son sumamente positivos porque ponen en valor la preservación de los bosques nativos de todo el país y facilitan un mecanismo de ejecución, control y coordinación para garantizar su aplicación. Aun así, todavía existen ciertas debilidades y falencias en la instrumentación de la ley.

En cuanto a los aspectos financieros, en la actualidad el fondo no recibe las partidas y aportes previstos en el Artículo 31º; existe sub-ejecución pre-



supuestaria; casi el 90% de los gastos de las distintas jurisdicciones no han sido rendidos y el fondo no se administra aun a través de un fideicomiso, lo que dificulta la transferencia de recursos no utilizados en los ejercicios anteriores a los nuevos ejercicios (inciso g del Art. 31º).

Existen otras experiencias nacionales de fondos ambientales con grado variable de implementación, como el Fondo para las Américas y el Fondo de Compensación Ambiental (creado por el Art.34º de la Ley General del Ambiente).

A escala provincial, también existen iniciativas que promueven la creación de fondos para la conservación. Tal es el caso de la provincia del Chaco, que en 2011 sancionó la ley 6929 para la creación de un fideicomiso para colaborar con el pago de la indemnización a los propietarios de la estancia La Fidelidad (expropiada por ley 6928), lo que permitirá crear una gran área protegida (130.000 hectáreas apróx.) para la preservación del impenetrable chaqueño.

La ventaja de este fideicomiso público es la no restricción a la transferencia de fondos provenientes de ejercicios anteriores; la facilidad para la recepción de aportes de terceros (empresas, particulares, organizaciones, cooperación internacional, estados nacional y provincial); el mayor dinamismo para su administración y su fortaleza debido a su creación a partir de una ley.

Los casos de la Ley de Bosques y de La Fidelidad generan información y experiencia en el país que pueden ser optimizadas para el establecimiento de fondos ambientales que aborden, por ejemplo, la creación y consolidación de áreas protegidas a nivel federal (en jurisdicciones provinciales y nacionales). El desafío será idear nuevas estructuras de administración de estos fondos, ya sea mediante esquemas públicos, privados o mixtos (público-privado). Para ello, además de rescatar las fortalezas de la experiencia argentina, será muy importante aprender de la larga trayectoria de otros países latinoamericanos en la constitución y manejo de fondos ambientales.



FOTO: FERNANDO MIRARRO



Tadeo Haencke (1761-1817)

El naturalista "bohemio" de la Expedición Malaspina



Hacia fines del siglo XIX España apoyó financieramente un viaje que dio la vuelta al mundo y mucho de qué hablar: se trató de la Expedición Malaspina donde dos corbetas, La Descubierta y La Atrevida, recorrieron los virreinos del Perú, Río de la Plata y las Islas Filipinas entre 1789 y 1795.

En su derrotero visitó ciudades como Montevideo, Buenos Aires, Islas Malvinas, Chile y gran parte de las situadas en la costa del Océano Pacífico. Las naves fueron especialmente preparadas para recabar toda información científica relacionada con las ciencias naturales por eso llevaban sofisticados aparatos de medición y personal calificado en distintas disciplinas: cartógrafos, artistas dibujantes, zoólogos, botánicos y naturalistas de distintas nacionalidades. Alejandro Malaspina fue el gran mentor y jefe de tamaño emprendimiento.

Dos pasos fallidos

El gobierno español solicitó a la Universidad de Viena la concurrencia de un especialista botánico para que integrara dicha expedición. El hombre elegido fue Tadeo Haencke nacido en 1761 en Bohemia (hoy Eslovaquia) entre cuyos méritos figuraba el haber dirigido una nueva edición del Genera Plantarum de Linneo, por ello gozaba de un gran prestigio entre sus pares. También poseía amplios conocimientos en medicina, matemáticas, astronomía y mineralogía.

Aprovechando su traslado a España antes de iniciar el viaje expedicionario, se le solicitó la compra de algunos aparatos de medición. Grande fue la sorpresa de Tadeo cuando al llegar a Cádiz descubrió que las naves en las que tenía que embarcarse habían zarpado dos horas antes rumbo al Río de la Plata. Por orden de Su Majestad se le consiguió un lugar en el primer barco que tuviera el mismo paradero y así se convirtió en pasajero de la nave catalana Nuestra Señora del Buen Viaje con la idea de incorporarse a la expedición en Montevideo. Pero el destino quiso que la nave naufragara cerca de la costa montevideana. Tadeo Haencke se salvó milagrosamente y llegó a tierra firme nadando, pero perdió un importante bagaje de libros y los aparatos de medición adquiridos para la expedición.

Como es de imaginar, tampoco llegó a su segunda cita de embarco, por lo tanto Malaspina y su contingente siguieron rumbo al sur sin su afamado botánico. El nuevo contratiempo tampoco iba a detener a Haencke, quien como si nada hubiera pasado aprovechó el tiempo en la Banda Oriental haciendo excursiones y recolectando cientos de plantas, rocas y animalillos. Pasó a Buenos Aires e inspeccionó el río Las Conchas y un tramo del Río Paraná, recogiendo nuevas especies y tomando notas zoológicas y mineralógicas.

Dispuesto, pese a los infortunios a reunirse con la expedición, en febrero de 1790 resolvió atravesar las pampas rumbo a Chile, en una travesía que para la época resultaba todavía fantástica. El viaje fue aprovechado para coleccionar todo tipo de información inherente a las ciencias naturales. Sólo el acopio botánico representó más de mil especímenes obtenidos en Córdoba, San Luis y Mendoza. En marzo cruzó la Cordillera, recolectando especialmente ejemplares de la flora de alta montaña. Por fin en abril llegó a Santiago de Chile y se contactó con algunos integrantes de la expedición que lo condujeron a las corbetas que esperaban en Valparaíso para seguir su itinerario.

Y un tercero

Tadeo Haencke cumplió un excelente papel dentro de la expedición. Junto a otros naturalistas recopilaron información en todos los puertos que tocaban, dejando muchos informes y cartas. De regreso, la expedición debía volver por el Cabo de Hornos a Buenos Aires pero Malaspina consideró aprovechar mejor el tiempo de los naturalistas y solicitó al Virrey un permiso para que Tadeo Haencke y otros viajaran por tierra desde Perú a Buenos Aires. De esta manera inició una larga marcha a través de Perú, Bolivia y el norte argentino. Ascendió el volcán Misti, de 5.300 metros, visitó Cuzco y Arequipa, La Paz, el Lago Titicaca, Potosí y Cochabamba. Su espíritu aventurero hizo que se demore demasiado y la expedición zarpó nuevamente sin él para terminar su periplo.

Al margen ya de la Expedición, se afincó en Bolivia como naturalista pensionado de la Corona. Allí estudió concienzudamente la flora, la fauna y la mineralogía del territorio y hasta ejerció la medicina. Como botánico se especializó en el estudio de las plantas autóctonas con propiedades farmacológicas.

Con el tiempo viajó a España y allí publicó descripciones del Perú, de Buenos Aires y de Bolivia, dando a conocer los resultados de sus particulares experiencias, y el Herbario de las Pampas de Buenos Aires, Mendoza y la Cordillera de Chile. Regresó a Bolivia y delineó la Introducción a la historia natural de la provincia de Cochabamba y la Memoria sobre los ríos navegables que fluyen del río Marañón.

El año 1807 lo encuentra en Buenos Aires, actuando durante las invasiones inglesas como instructor de las milicias y especialista en la fabricación de pólvora mediante la purificación de los salitres. También ejerció el periodismo, publicando artículos en El Telégrafo Mercantil. Fue designado profesor de Historia Natural de las Provincias Unidas del Río de la Plata, cargo que ocupó muy poco, o no ocupó directamente debido a que el virrey Cisneros decretó su expulsión. Pese a todo, Haencke se las ingenió para solicitar una prórroga de tiempo que le fue concedida. En el interín se desató la Revolución de Mayo y al caer Cisneros su extradición quedó sin efecto. Regresó nuevamente a Cochabamba y se desempeñó como naturalista; un accidente doméstico le provocó la muerte en 1817.

La obra de Tadeo Haencke, en lo que se refiere a nuestro territorio, fue redescubierta a principios del siglo XX por Paul Groussac.



20.000 ALUMNOS

A fines de abril, Vida Silvestre y el Ministerio de Cultura, Educación, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Misiones, con el apoyo del Consejo Federal de Inversiones, lanzaron la segunda edición del Programa de Educación Ambiental en las escuelas del sur de la provincia, beneficiando a más de 20.000 alumnos.

El Programa se presentó bajo dos líneas estratégicas:

- **Material Educativo:** consta de "cajas educativas" que contienen manuales, folletos, láminas ilustrativas, material audiovisual y complementos para realizar actividades interactivas entre los alumnos y docentes.
- **Capacitación Docente:** se focaliza en la educación ambiental y la elaboración de proyectos escolares de temas vinculados con ambiente.

El contenido de la caja educativa fue desarrollado en su totalidad por Vida Silvestre, y con aportes del Consejo



FOTO: MANUEL JARAMILLO

de Energías Renovables de Misiones y Administración de Parques Nacionales.

La primera edición, que se llevó a cabo de marzo a noviembre de 2010, se realizó en las escuelas del norte de la provincia de Misiones contactando a más de 38.000 alumnos.

ASADO SUSTENTABLE

Aves Argentinas y Fundación Vida Silvestre Argentina organizaron un asado de Carne de Pastizal, en el Complejo Campo Chico, ubicado en Benavídez, partido de Tigre. Asistieron conservacionistas y ganaderos del pastizal, con los que se celebró la primera operación comercial certificada de la Alianza del Pastizal en la Provincia de Buenos Aires.

El almuerzo unió dos productos sustentables. Por un lado, la carne proveniente de establecimientos que conservan pastizales nativos para alimentar al ganado y preservar la fauna y flora local. Por otro lado, se utilizó el producto "Leña en Blanco" para asar la carne. Esta es una iniciativa del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), instrumentada a través de la Estación Experimental Santiago del Estero y su Asociación Cooperadora, cuya finalidad es promover el manejo sustentable de los bosques nativos de la región chaqueña. A su vez, integra la Red de Comercio Forestal Argentina, iniciativa impulsada por Vida Silvestre.



FOTO: CYNTHIA GUEVARA · AVES ARGENTINAS

LOS 150 DÍAS DE YASIRANDÍ

Yasirandí, un yagueté hembra que comenzamos a monitorear junto al CelBA en agosto de 2012, en el norte de Misiones, arrojó sus primeros registros a principios del 2013. Durante más de 150 días de monitoreo se recibieron 332 localizaciones en su hábitat natural que demuestran que se desplazó por más de 450 km.

Los datos son tomados a través de un collar GPS que lleva puesto el animal, y son enviados a través de los satélites. Casi en tiempo real, los investigadores visualizan esta información para su análisis e investigación.

El área que abarcó durante este lapso de tiempo fue de, aproximadamente, unas 12.000 hectáreas, conformada en un 27% por el Parque Provincial Puerto Península, un 33% al predio del Ejército Argentino y el 40% restante en propiedades de la empresa Alto Paraná. La diversidad de terrenos por la que transitó este ejemplar demuestra la necesidad de coordinar esfuerzos de control de la caza furtiva.



LOS FRUTOS DEL CHECK OUT

El Check Out para la Naturaleza, una iniciativa que busca promover el desarrollo responsable de la actividad turística, durante 2012 recaudó \$40.000, una cifra que duplica la del 2011. Este objetivo fue posible gracias al compromiso de 26 emprendimientos turísticos en las provincias de Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, Chubut y Tierra del Fuego. Entre ellos, se encuentran American Portal del Iguazú Hotel, Aqva Restaurant, Cabañas Panambí, Caracol Internacional Viajes y Turismo, Raíces Esturión, Hotel Saint George, Iguazú Jungle Lodge, La Aldea de la Selva Lodge, La Rueda Restaurant, Posada Aguape, Timbó Posada, Hotel Bahía Nueva, Complejo Cormoranes, Hotel La Posada, Anda Turismo Responsable, Embajador Hotel, Hotel Impala, Hotel Sheltown y Sin Fronteras de Olivos.

El 80% de los fondos recaudados fueron destinados a la Reserva de Vida Silvestre Urugua-í, en Misiones, mientras que el 20% restante fue a la Reserva de Vida Silvestre San Pablo de Valdés, en Chubut, para tareas de mantenimiento, equipamiento y mejoras.

A su vez, la Reserva Urugua-í adquirió una pequeña estación meteorológica, la cual permitirá tomar registros confiables del clima. Esto representa un importante aporte para los proyectos de investigación que se realizan en la Estación Biológica y para la planificación de actividades anuales para lograr un manejo efectivo del área.





NUEVA RESERVA PRIVADA

A mediados de marzo la Reserva Privada Osonunú pasó a integrar formalmente el Sistema Provincial de Misiones tras la firma de un decreto del gobernador Maurice Closs. Esta reserva de 174 hectáreas, ubicada junto al Parque Provincial Teyú Cuaré, en el departamento de San Ignacio, es propiedad de la Fundación Temaikén y está dirigida por María Paula Bertolini.

Uno de sus objetivos es promover la investigación y conservación de ambientes naturales muy especiales como la barranca del Río Paraná y los pastizales. Desde el inicio de sus actividades se inventariaron 325 especies de vegetales, varias de las cuales son endémicas y amenazadas. Además se realizó el rescate de plantas previo a la suba del Río Paraná debido al aumento de la cota de la Represa Yacretá, entre otras acciones.



FOTO: ARCANJO FVSA

TRUMPETER



taste the celebration



Talilla (*Lycium cestroides*)

Es un arbusto de una especie que, al igual que el tomate, la papa y el fumo bravo, pertenece a la familia de las solanáceas. Llega hasta los 5 metros de altura y en ocasiones adquiere porte arbóreo. Su follaje es ralo y puede ser persistente o semipersistente, dependiendo de la rigurosidad del clima en los meses invernales. Sus espinas son cortas, y sus hojas alternas, simples, enteras, de 1 a 2 cm de ancho por 3 a 7 cm de largo, incluido el pecíolo que mide un centímetro o menos.

FLORES Y FRUTOS

Las flores son hermafroditas, color violeta, tubulosas, de 1,50 a 2 cm de largo, agrupadas en inflorescencias. Su floración se produce desde mediados de primavera hasta el otoño.

Los frutos son globosos y de color rojo antes de su total madurez, momento en el que se tornan negruzcos. Miden de 4 a 7 mm de diámetro y maduran a partir del verano; en su interior se alojan numerosas semillitas color blanquecino.

DISTRIBUCIÓN

Es indígena del sur de Bolivia, sur de Brasil, Uruguay y Argentina. En nuestro país, se la encuentra en Catamarca, San Juan, Córdoba, La Rioja, Salta, Jujuy, San Luis, Santiago del Estero, Tucumán, Chaco, Santa Fe, Corrientes y Buenos Aires. En esta última provincia parece tener una distribución geográfica un tanto fragmentada, ya que se la encuentra en los bosques xerófilos de las barrancas del río Paraná, en el partido de Lomas de Zamora, más específicamente en la reserva municipal Santa



Catalina (y alrededores), en la reserva provincial de Punta Lara, en ambas márgenes del canal Baldovino y en el partido de Castelli, en los talares de la histórica estancia "El Rincón de Lopez", hasta el momento, su límite austral de distribución.

INTERACCIONES BIOLÓGICAS

Sus flores son irresistibles para los picaflores, que como el verde común y el bronceado se las disputan en interminables persecuciones aéreas. Sus frutos, en cambio, resultan ser un importante recurso alimenticio para gran cantidad de aves como el zorzal colorado, el zorzal chalchalero y el hermoso e inquieto celestino, cuya presencia es cada vez

más frecuente en los jardines urbanos bonaerenses.

EL CULTIVO

Es una planta rústica que no demanda muchos cuidados. Sí es importante plantarla en un lugar soleado, porque de lo contrario sus hojas se cubren con unos hongos blancos difíciles de erradicar. Su crecimiento es de moderado a rápido y bajo cultivo su velocidad de crecimiento se ve favorecida: un ejemplar plantado en un jardín urbano de la ciudad de Banfield alcanzó los 4 metros en 6 años.

Agradecimientos : Diego Mergen y Christian Evald Rasmussen

Pato del torrente

TEXTO Y FOTO GUSTAVO ÁPRILE



CLASE

Aves

ORDEN

Anseriformes

FAMILIA

Anatidae

NOMBRE CIENTÍFICO

Merganetta armata. Gould, 1.841.

CATEGORÍA DE AMENAZA

“Amenazada”, a nivel nacional

OTROS NOMBRES COMUNES

Pato de torrente (Argentina), pato cortacorridente (Chile), pato torrentero (Ecuador); Torrent duck (inglés); Canard de torrents (francés); Sturzbachente (alemán).

DESCRIPCIÓN: pato de pico aguzado y estrecho, con cuerpo fusiforme y larga cola aguda. Esbelto, mide entre 43 y 46 centímetros, de los cuales 12 corresponden a la cola. Pesa entre 315 (hembras) y 440 (machos) gramos, siendo más pequeños los de la raza norteña. El pico es rojo -con un sutil reborde superior azulino- y las grandes patas (que utiliza para aferrarse a las rocas) moradas oscuras.

MACHO: posee la cabeza y el cuello blancos, con la corona y dos líneas en traza negras. La espalda es negra pero con un estriado blanco bien extendido. Los flancos también son negros. La raza del sur posee, además, una tercera línea que baja por el lagrimal (ausente en la raza del noroeste). De pecho negro, éste continúa castaño (en época reproductiva) o pálido por el resto del vientre. El espejo alar es verde brillante, enmarcado por dos líneas blancas, observable especialmente durante el vuelo. Su nombre científico “armata” responde a los espolones ubicados en los hombros alares, utilizados para los despliegues o las defensas territoriales.

Hembra: corona y mejillas de color plumizo. Dorso negro con estrías cenicientas o blanquecinas. Todo lo ventral, la garganta y los flancos son castaños acanelado.

JUVENILES: hasta el año y medio de vida atraviesan diferentes patrones en la distribución del color hasta definir el plumaje de adulto; presentan básicamente tonos grisáceos y blanquecinos. Los pichones tienen plumón blanco con pico y delineado negro en cabeza, postocular, oído, cuello, espalda y alas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: se distribuye de manera discontinua a lo largo de la Cordillera de los Andes, desde el noroeste de Venezuela hasta el sur de Argentina. En Argentina habitan dos subespecies: la raza del noroeste (*M. a. berlepschi*) en los ríos de montaña de Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y La Rioja; la raza típica (*M. a. armata*), la más austral, se distribuye desde el oeste de San Juan y de Mendoza, siguiendo el eje de la cordillera, hasta la Isla Grande de Tierra del Fuego.

POBLACIÓN: escaso o raro en la mayor

parte de su área de distribución, no forma las congregaciones que caracterizan a otros anátidos. En Jujuy se observó una densidad relativa variable de 3 a 4 parejas reproductivas junto a la presencia de 2 o 3 juveniles cada 10 km lineales de río. En Santa Cruz se registró una abundancia de 0,77 ejemplares por km lineal de costa para ríos de origen glacial con presencia de la especie.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Se estima que en estado silvestre y a lo largo de toda la cordillera su población sería de unos 12.000 individuos.

BIOLOGÍA: suele vivir en pareja. Depende exclusivamente de ríos y arroyos torrentosos de montaña, desde los 400 hasta los 4.500 msnm. Necesita de aguas transparentes, con caudales dinámicos que preferentemente incluyan rápidos, torrentes y corrientes marcadas; si bien en ocasiones exploran aguas calmas y profundas de altura. La cobertura boscosa y los paredones angostos y rocosos de los cursos acuáticos serían muy importantes, ya que les permiten estar protegidos de depredadores. Se alimenta selectivamente de invertebrados bentónicos; consume también alevinos de peces de río. Ambos sexos dedican mucho tiempo al acicalamiento luego de alimentarse, incluso entre zambullidas, para acomodar su plumaje y favorecer un correcto aislamiento térmico.

CORTEJO Y PREDADORES: ocurre entre julio y septiembre, época en la que se observan las mayores congregaciones, de hasta tres parejas de adultos. Las posturas ocurren entre agosto y noviembre. Los nidos, simples, confeccionados con fibras y forma de plato playo, son construidos en lugares de difícil acceso, ocultos entre la vegetación, entre cavidades de las rocas y dentro de huecos en troncos o árboles. Pone hasta cuatro huevos blancos, cuya incubación demanda entre 34 y 38 días. Los pichones son nidífugos e ingresan al agua dentro de las 24 horas de nacidos, estimulados por la madre y vigilados también por el padre. Puede ser presa de aguiluchos chicos (*Buteo albigula*), esparveros (*Accipiter* spp.), halcones (*Falco* spp.) y zorros (*Dusicyon* spp.), si bien su captura resultaría más bien excepcional. Los pichones estarían más expuestos (incluso ante la garza bruja, *Nyctycorax nyctycorax* y los salmónidos exóticos), aunque la vigilancia efectuada por los padres reduce su vulnerabilidad.

PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN: presenta densidades poblacionales muy bajas, dentro de una distribución geográfica fragmentada y potencial reproductivo bajo. Constituye una especie muy sus-

ceptible a cambios de los cauces de ríos y abandonan zonas que sufrieron modificaciones de origen antrópico e incluso, natural. Su distribución actual experimentaría una regresión longitudinal, comprimiéndose hacia los cursos de agua internos a la cordillera. Ha desaparecido en varios ríos sudamericanos debido a la erosión y a la alteración causada por el depósito de sedimentos consecuente con la deforestación. La contaminación producida por las actividades mineras y los emprendimientos hidroeléctricos también lo afecta, al igual que actividades recreativas acuáticas en áreas de nidificación y la competencia por el alimento con especies de peces introducidas, como la trucha. Es una especie ideal para monitorear el estado de los cursos de agua.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN TOMADAS: Se encuentra protegida en los Parques y Reservas Nacionales Baritú, El Nogalar de Los Toldos (Salta), Calilegua (Jujuy), Campo de los Alisos (Tucumán), San Guillermo (San Juan), Lanín (Neuquén), Nahuel Huapi (Neuquén y Río Negro), Lago Puelo, Los Alerces (Chubut), Perito Moreno, Los Glaciares (Santa Cruz) y Tierra del Fuego (Tierra del Fuego). También en, al menos, seis áreas protegidas provinciales de Jujuy, Salta, Mendoza y Chubut.

Ha sido declarada “especie de valor especial” por la Administración de Parques Nacionales, la cual desarrolla un Programa de Monitoreo y registro que incluye a todos los parques nacionales patagónicos.

Medidas de conservación propuestas:

Es necesario evitar los desmontes en las orillas de ríos con presencia de la especie; la extracción de rodados en los cauces de tipo “correntosos” de los cursos de agua donde habita; el vertido de efluentes líquidos o sólidos que pudieran contaminar esos cursos de agua y la alteración de la carga natural de sedimentos que arrastran esos ríos.

Además, se debe combatir la presencia del visón y evitar la introducción de salmónidos en nuevas áreas o su resiembra en los tramos de río donde el pato se encuentra. Asimismo, sería importante que los senderos pedestres ubi-

cados en orillas de ríos se encuentren alejados a una distancia mínima de 20 metros del borde costero, en áreas de crianza o nidificación de la especie.

REFERENTES EN ARGENTINA:

- Aves Argentinas: Matheu 1246/8 (1.249) Buenos Aires; info@avesargentinas.org.ar .
- Delegación Regional Patagonia: V. A. O'Connor 1188 (8.400) San Carlos de Bariloche, Río Negro; drp@apn.gob.ar .
- Departamento de Zoología, Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche: Quintal 1.250 (8.400), San Carlos de Bariloche, Río Negro.

BIBLIOGRAFÍA:

- AOP y SAYDS, 2008. Categorización de las Aves de Argentina según su estado de conservación. López Lanús, Grilli, Di Giacomio, Coconier y Banchs (eds.). Aves Argentinas / AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires.
- Aprile, G y P. Fiorito. 2010. Censo de pato de los torrentes (*Merganetta armata*) en el Valle del Río de las Vueltas, Departamento Lago Argentino, Santa Cruz, Argentina. Informe de los censos de verano de 2008/2009 y de febrero de 2010. 16 páginas. SAS/ACEN. El Chaltén.
- Carboneras, C. 1992. Family Anatidae (ducks, geese and swans). Pgs. 536-628 en: del Hoyo, J. Elliott, A. y Sargatal, J. (eds.) Handbook of the birds of the World. Vol. 1. Ostrich to ducks, Lynx Edicions, Barcelona.
- Colina, U. 2010. Descripción de la etología reproductiva y la nidificación del pato de torrente (*Merganetta armata berlepschi*) en el noroeste argentino. Nótulas Faunísticas, Segunda Serie (54): 1-6. FHN y U. Maimónides. Bs. As.
- Frere, E., A. Vila y G. Aprile, 2005. Línea de Base “Pato de los Torrentes” (*Merganetta armata*). Estancia “Los Huemules”, El Chaltén, Santa Cruz, Argentina. Junio de 2005. 50 páginas. Unidad Académica Caleta Olivia, Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Caleta Olivia.
- Naranjo, L. G. y V. J. Ávila. 2003. Distribución habitacional y dieta del pato de los torrentes (*Merganetta armata*) en el Parque Regional Natural Ucumari, en la Cordillera Central de Colombia. Ornitología Colombiana 1:22-28. Bogotá.

¿SON REALMENTE PELIGROSAS?



FOTO: GASTÓN ZUBARÁN

Tenemos tendencia a relativizar el peligro que entrañan las **moscas** quizás porque nos hemos acostumbrado a su presencia, sin embargo tienen un gran poder para insertarnos gérmenes por medio de sus patas y secreciones.

En nuestros hogares el principal enemigo es la mosca común o *Musca domestica* para los científicos que alcanza los 8 mm de longitud y posee dos pares de alas, tres pares de patas y dos grandes ojos rojos. Las hembras colocan unos 2.000 huevos en grupos de 100 a 150 que se transforman en adultos luego de pasar por las etapas de larva y pupa. Se calcula que si vivieran todos los descendientes de una sola mosca (cosa que afortunadamente no sucede), al cabo de un mes habría dejado a su paso 4 mil billones de ejemplares.

Otras moscas conocidas son la de los establos, de las frutas, las verdes, los moscardones azules y la ura (ver recuadro). Fuera de nuestro medio existen algunas especies picadoras como la famosa tsé-tsé.

Por qué son peligrosas. Las moscas se alimentan de desechos, como heces humanas, estiércol, basura, expectoraciones, sangre y también de nuestros propios alimentos, a los que infectan por medio de sus patas o de sus regurgitaciones. Se ha registrado que una mosca porta en promedio sobre sus patas de 2 a 5 millones de gérmenes y en todo su cuerpo la atemorizante cifra de 25 millones.

¿Qué enfermedades pueden transmitir?

Fiebre tifoidea, salmonelosis, disentería bacilar, disentería amebiana, cólera, tuberculosis, tracoma, conjuntivitis y un surtido variado de virus, bacterias y parásitos. En condiciones extremas de falta de aseo o en cuadros terminales también figuran las miasis, que no son más que el depósito de huevos sobre heridas que hacen su evolución en esos tejidos mortificados.

Cómo evitarlas.

A los gobernantes cabe el tratamiento adecuado de excretas, estiércol y todo tipo de basuras, así

como la exigencia de higiene en los locales de venta o consumo de comida. En nuestro hogar proteger los alimentos y colocar mallas metálicas para evitar que ingresen a nuestros domicilios. Desaconsejamos los insecticidas, salvo que nuestros indeseables huéspedes se encuentren en proporciones masivas, debido a la contaminación del ambiente.

La ura (*Dermatobia hominis*)

Se trata de un moscón de color azul brillante que habita las regiones selváticas desde México hasta el norte argentino. La hembra tiene la rarísima particularidad de depositar sus huevos sobre otra mosca o mosquito en vuelo, los que a su vez los colocan por lo general en heridas, habitualmente de animales domésticos y a veces en humanos. Una vez transformados en larvas, pueden recorrer a gusto nuestro organismo o el del animal afectado, provocando todo tipo de desórdenes. La única solución consiste en su extracción quirúrgica, no siempre fácil ni exenta de riesgos.



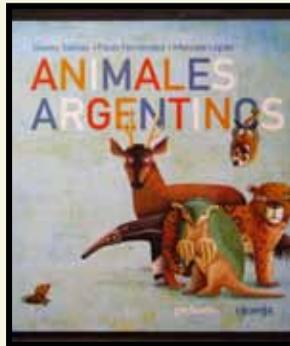
Críticas y comentarios: Matos Garra

ANIMALES ARGENTINOS

(PEHUÉN ED. Y OJOREJA SA, 2012, 80 PÁGS.).
POR PAULA FERNÁNDEZ Y MARCELA LÓPEZ.

Este libro para niños porta bellísimas y originales ilustraciones en colores de Loreto Salinas. Es una obra que marca un hito, dado que para muchos chicos será la primera oportunidad de acercarse a especies poco conocidas de la fauna argentina: desde el caballito de mar al tatú carreta, el aguará guazú, el miriquiná y hasta los extintos guacamayo azul y zorro lobo de las Malvinas.

Más información: info@ojoreja.com.ar

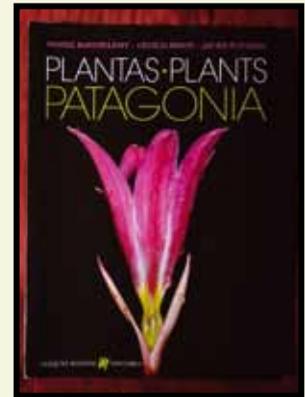


PLANTAS PATAGONIA

(VAZQUEZ MAZZINI EDITORES, 2008, BUENOS AIRES, 240 PÁGS.). POR DANIEL BARTHELEMY, CECILIA BRION Y JAVIER PUNTIERI.

Se trata de un libro que permite reconocer unas 400 especies de plantas de 95 familias diferentes de la Patagonia. Esto a través de 500 fotos en colores de excelente calidad. Su carácter bilingüe (español-inglés) lo convierte en una herramienta valiosa también para los guías de turismo.

Más información: info@vmeditores.com.ar

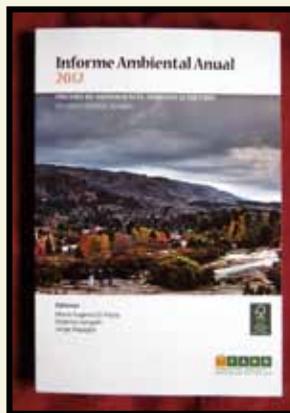


INFORME AMBIENTAL ANUAL 2012

(FARN, 2012, BUENOS AIRES, 597 PÁGS.). MARÍA EUGENIA DI PAOLA, FEDERICO SANGALLI Y JORGE RAGAGLIA (EDITORES).

Nueva contribución de la Fundación Ambiente y Recursos Naturales para comprender la situación del país en materia ambiental. Incluye un capítulo sobre el contexto internacional y otros sobre políticas internas, conservación de áreas y recursos naturales y el acceso a la información, entre otros. Un gran aporte que además se ofrece gratuitamente desde el portal de Internet de esta ONG.

Descarga gratuita desde: <http://www.farn.org.ar/informe2012.pdf>

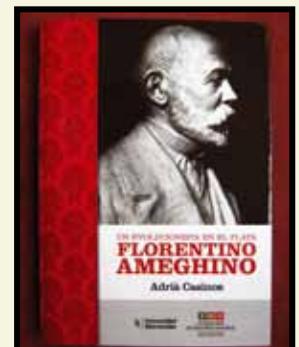


UN EVOLUCIONISTA EN EL PLATA: FLORENTINO AMEGHINO

(UNIV. MAIMÓNIDES Y FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL FÉLIX DE AZARA, 2012, BUENOS AIRES, 430 PÁGS.). POR ADRIÀ CASINOS.

El autor de esta obra es catedrático de Zoología de la Universidad de Barcelona y desde ese lugar buscó juzgar el personaje y su legado con objetividad, sin caer en la idolatría ni en el olvido inmerecido. Un valor agregado es el abordaje de Carlos Ameghino, personalidad ilustre y destacada, aunque eclipsada por su famoso hermano. Para los interesados en nuestros precursores de la ciencia nacional, imperdible.

Más información: www.fundacionazara.org.ar



TIGRE. UN MUNDO ASOMBROSO

(VANEDITORAS) FOTOS DE MARIANO SALOMÓN Y JULIETA OBEDMAN.

Todos los días cientos de personas, miles al año, se acercan al Delta de Tigre y suben a alguna embarcación para internarse en el laberinto de brazos en los que se abre el río. Con este libro-souvenir se inicia la serie El Viento En La Cara, que ofrece libros de fotos, postales y calendarios sobre diversos recorridos del país.

Contacto: vaneditoras@gmail.com





- Optimizamos los recursos que utilizamos.
- Evaluamos el impacto de los créditos que otorgamos.
- Ofrecemos financiamiento para mejoras ambientales.
- Promovemos la conciencia ambiental.





HOSTERÍA ALTA VISTA

Se trata de una alternativa diferente, que permite complementar la visita a Los Glaciares con el sabor particular de la vida de un establecimiento ganadero típico de la zona. El confort de sus siete habitaciones, una en suite, la calidez de la exquisita decoración y el nivel superlativo de la cocina regional conforman una oferta especial. Alta Vista provee una opción ideal para viajes de familia y reuniones de amigos, en un ambiente exclusivo e íntimo. Alrededor de la Hostería, el jardín diseñado por Judith Rubinstein es un lugar perfecto para caminar, tomar té o descansar, sintiendo que Alta Vista es la propia casa de campo en la Patagonia.

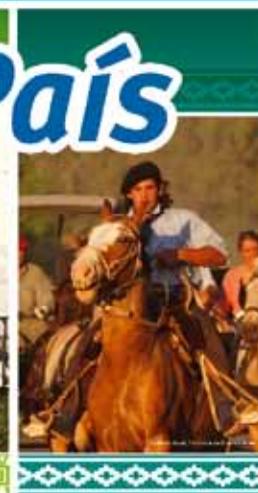


Ruta Prov. 15, Km. 35 (9405) El Calafate, Santa Cruz | Tel.: (15) 6223 6465 | altavista@cotecal.com.ar | www.hosteriaaltavista.com.ar

VIDA SILVESTRE AGRADECE EL AUSPICIO DE:



Viajá por tu País



HAY UN PAÍS QUE TE FALTA CONOCER: ARGENTINA

ARGENTINA ESTA LLENA DE PAISAJES, AROMAS, SONIDOS, SABORES Y GENTE QUE NUNCA VAS A OLVIDAR. SIEMPRE ES BUEN MOMENTO PARA DECIDIRTE A RECORRER NUESTRO PAÍS. ES HORA DE CONOCER TODO LO QUE SOS POR SER ARGENTINO.

f /viajaportupais

t @viajaportupais



Viajá por tu País

ARGENTINA
UN PAÍS CON BUENA GENTE

 Presidencia de la Nación



FINCA
LOS MAZA

O SO HORMIGUERO

Por cada botella de **Oso Hormiguero** que Finca Los Maza vende, se dona el **12%** a Vida Silvestre. Estos fondos son destinados a varios proyectos de la organización, entre los cuales se destaca el mantenimiento de una reserva natural de aproximadamente 3.000 hectáreas en el Gran Chaco Americano, hábitat natural del **Oso Hormiguero**.

 **FSC**
FOREST
STEWARDSHIP
COUNCIL


FUNDACIÓN
VIDA SILVESTRE
ARGENTINA

Bodegas y Viñedos Maza Tonconogy SRL

Alberdi 431, Regatta Olivos, Piso 15, Olivos, CP: 1636 | Tel: (54-11) 5245-5553

E-mail: info@fincalosmaza.com | Site: www.fincalosmaza.com

Jean-Pierre Joyeros

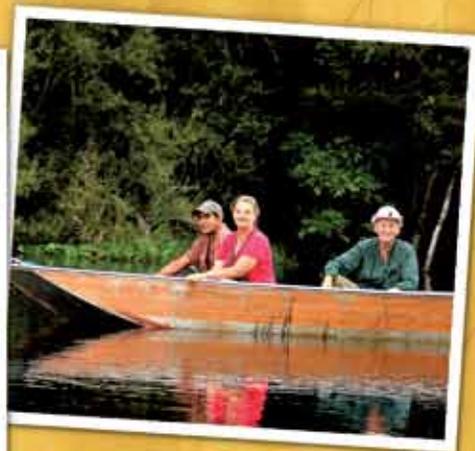
Colección "Les brillants de couleur"



Av. Alvear 1892 - Buenos Aires - Argentina
Tel.: +5411 4804 6668 - Fax: +5411 4804 6172
www.jeanpierre.com.ar - info@jeanpierre.com.ar



VIAJES A LA NATURALEZA, OBSERVACIÓN DE AVES, SAFARIS FOTOGRÁFICOS.



Pensado para los amantes de la naturaleza y la vida al aire libre

Tours guiados por biólogos y naturalistas con años de experiencia en el avistaje de aves

2013 | SALIDAS PROGRAMADAS

ENERO

Laguna Brava y San Guillermo

Una travesía de 5 días a los impresionantes escenarios de la cordillera central, en busca de vicuñas, pumas y flamencos.

MARZO

Ecuador, de los Andes al Amazonas

Un paraíso para el observador de aves. Comenzamos en las selvas andinas de la región del Chocó y luego volamos a Coca para visitar las planicies amazónicas que bordean al río Napo.

JULIO

Bañado La Estrella y Los Picazos

Este gigantesco humedal nos espera con sus bandadas de cigüeñas y garzas, entre muchas otras aves acuáticas. Luego nos mudamos a la magnífica estancia Los Picazos, ubicada sobre el río Paraguay.

SEPTIEMBRE

Selva misionera

Ubicados en plena selva exploramos los senderos del hábitat más diverso de nuestro país.

FEBRERO

Norte de Neuquén

Ideal para aventureros que desean conocer este inexplorado rincón de la Patagonia Norte. Recorriendo bosques, lagos y estepas llegaremos hasta los famosos geiseres del volcán Domuyo.

SEMANA SANTA

Estancia El Cachapé

Nos escapamos a este rincón del Chaco para descubrir por dentro sus variados ambientes naturales.

AGOSTO

Pantanal boliviano

Uno de los sitios más salvajes y exóticos del continente, pensado para exploradores con ansias de aventura.

OCTUBRE

Travesía a las Yungas, PN Calilegua y Baritú

Las selvas nubladas de montaña son el misterioso hogar de muchas especies de aves y mamíferos. Durante una semana visitamos los parques más espectaculares del noroeste argentino.



