

ARGENTINA AMBIENTAL

REVISTA DIGITAL

● ANFIBIOS
EN PELIGRO

● HOMBRE Y NATURALEZA,
UNA ALIANZA INCREIBLE

● PUERTO SAN JULIÁN

● EN LO OCULTO DE SALTA
"LA LINDA"

La Revista Digital de Argentina Ambiental, es un compromiso que asumimos con nuestros lectores, modernizándonos con nuevas tecnologías. Con Ecopuerto.com, somos líderes en comunicación empresaria ayudando a poner en valor y dar a conocer los compromisos y acciones que las empresas implementan a favor del medio ambiente. Así intentamos demostrar que este sector económico se encamina inequívocamente hacia el Desarrollo Sostenible.



Bajo esta denominación conjugamos un indiscutido concepto a favor de la calidad de vida y el Desarrollo Sustentable de la Argentina. Contamos con una Naturaleza increíblemente bella y diversa, y con un capital humano de reconocida calidad creativa. De esta forma sumamos nuestro trabajo comunicacional construyendo un canal de acceso para brindar información esencial que posibilite el crecimiento de nuestra población en armonía con el ambiente. Deseamos demostrar que las actividades humanas pueden desarrollarse compatiblemente con el ambiente, generando sinergias positivas en beneficio de todos.
www.argentinambiental.com



Incorporamos los conocimientos sobre la Naturaleza, sus bellezas y sus capacidades. Es una herramienta educativa que propone “conocer la naturaleza para protegerla” compilando la información de forma tal que esté disponible para alumnos y docentes.
www.patrimonionatural.com



A través de este canal de internet desde principios de siglo informamos a la comunidad empresaria sobre las ventajas de tener una actitud amigable con nuestro entorno. A su vez, empresas e instituciones participan con nosotros, ya que contamos con el principal medio de comunicación de políticas y tecnologías ambientales.
www.ecopuerto.com

INDICE

Editorial: Conservación de la Naturaleza	4
Anfibios en peligro	6
Reservas naturales, en manos privadas	14
Un proceso público para la creación de un Parque Nacional	21
Fundación Hábitat y Desarrollo	26
Compromiso con la Conservación de la Naturaleza	32
En lo oculto de Salta “La Linda”	38
A vuelo de pájaro	44
Unidos por el agua	48
Conservar la Estepa Patagónica	52
El Hombre y la Naturaleza, una alianza increíble	60
Un paraíso natural al pie del Fitz Roy	70
Puerto San Julián	76
Los más recientes Parques Nacionales	82

Dirección Editorial
Michel H. Thibaud

Arte y diagramación
Gastón Lacoste
gastonlacoste@gmail.com

Gerente Comercial y
de Relaciones Públicas
Silvia Villalba

Investigación periodística
Gabriel O. Rodriguez

Producción Integral
Area G SRL
www.argentinambiental.com

Argentina Ambiental
Revista Digital N°61

Copyright 2012 Area G SRL
Area G. SRL
Alsina 943, 5° piso – CABA
Tel: 5217-3050

www.argentinambiental.com
www.patrimonionatural.com
www.ecopuerto.com

Mail: Director@ecopuerto.com

Tapa: Cumbre del Cerro Fitz Roy,
Parque Nacional Los Glaciares,
El Chaltén, Santa Cruz

Foto: Michel H. Thibaud

CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA



Michel H. Thibaud
Director de
Argentina Ambiental

A esta altura del Siglo XXI creo que todos tenemos en claro que la Naturaleza cumple un rol fundamental e indispensable para la supervivencia del hombre sobre la tierra. No es aceptable su destrucción por negligencia, ignorancia o desidia.

El desastre ocurrido en Cholila, Provincia de Chubut, pareciera que es solamente un problema de las comunidades afectadas, donde, según las autoridades, habrían actuado "intereses espúeos impulsados por la especulación inmobiliaria". Pero hasta ahora no se han definido a los responsables directos, no sólo del origen del desastre, sino tampoco quienes tenían la obligación de cuidar el Capital Natural.

Esta falta de responsables, a nuestro criterio, ocurren porque no hay una cuantificación económica del "capital perdido" y las consecuencias futuras que ocasiona-

rán a la comunidad de Cholila. Como ejemplo podemos mencionar que existirían al menos dos factores que no se han evaluado adecuadamente. El primero es la inmensa emisión de CO₂ a la atmósfera afectando fuertemente el cambio climático. El segundo es la pérdida de aproximadamente treinta mil hectáreas de bosques nativos centenarios, los cuales cumplían, por lo menos, funciones de regulación hídrica en la comarca.

La evaluación de esta pérdida es por ahora meramente subjetiva ya que no se realizan los cálculos econométricos adecuados y mucho menos hay una contabilización perdidosa en las cuentas provinciales. Esto ocurre porque la Naturaleza no tiene un "precio" como activo, aceptado por la sociedad, que permita evaluar económicamente este daño. Por otra parte, en el caso específico de la Provincia de Chubut, el "vuelo



Foto: Criterio Online

del campo” es, según su Constitución, propiedad del Estado Provincial, es decir que pertenece a toda la comunidad chubutense. Su pérdida le afecta a todos, pero no hay una responsabilidad concreta de nadie por el daño porque “no vale nada”. Debemos destacar la denodada lucha de los brigadistas y personas que estuvieron dándole guerra a las llamas, arriesgando sus vidas, sin los equipos adecuados y la falta de pericia de las autoridades políticas que no asumieron el problema con la anticipación correspondiente. Mejor no mencionar a personajes políticos que sólo se acercaron para aparecer por televisión, sin aportar nada y desviando recursos para ser atendidos.

De una vez por todas debemos valorar nuestra Naturaleza como si fuera el “Activo de la República” y aplicar los recursos necesarios para su protección. Perderlos en un incendio que pudo ser evitado, o cuanto mucho

minimizado, por no contar con equipos para combatirlo, por haber anunciado la compra de aviones hidrantes y no haberlo hecho, etc. demuestra que la desidia de las autoridades acerca de la Naturaleza es patética. Esta historia no es nueva ya que cada año se pierden miles de hectáreas de bosques con incendios no deseados. En definitiva nuestros políticos, por lo menos en estos temas, no están a la altura de las circunstancias. Esperemos que este desastre, de una vez por todas, nos sirva como sociedad para exigir a los funcionarios responsables que protejan adecuadamente nuestros recursos naturales porque tienen valor, aunque no tengan precio.



Anfibios en peligro

Hay que considerar que desde el punto de vista ecológico los anfibios ocupan un papel fundamental en la cadena trófica dado que son presas de muchos otros animales como peces, aves, mamíferos, reptiles e incluso algunos invertebrados y se alimentan de una gran cantidad de insectos y artrópodos que cazan con su lengua retráctil, proyectándola con rapidez.

Los anfibios o batracios -ranas, sapos y salamandras- constituyen una clase de vertebrados que poseen cuatro miembros adaptados a la marcha y también al salto, actuando en esta función principalmente los posteriores. No poseen un sistema para regular la temperatura corporal y la mayoría de las especies habitan parcialmente en el agua. Permanecen en la misma en su etapa larvaria y están provistos de dos sistemas de respiración: los adultos tienen respiración pulmonar y las larvas branquial, aunque algunas especies mantienen las branquias toda la vida. Estas formas de respiración son reforzadas por ingreso de oxígeno y exhalación de dióxido de carbono a través de la piel, es decir un sistema de respiración cutánea. La piel de los anfibios es muchísimo más permeable a su ambiente que la de otros animales vertebrados y permite la última forma de respiración mencionada gracias a su piel desnuda, sin pelo como lo mamíferos y plumas como las aves.

En los batracios se distingue ya una circulación general y otra pulmonar, uno de los muchos indicios que nos marca su camino evolutivo de ser descendientes de los peces, por lo que fueron los primeros verte-

brados que habitaron la tierra, y dar lugar a que un grupo (los batracios extintos Laberintodontos) evolucionara hacia los reptiles. Aunque no tienen amnios o membrana protectora que cubre los huevos, lo que es considerado una carencia importante.

Pero los sapos y ranas cuyos cantos nocturnos acompañan a la gente de campo y despiertan la curiosidad de quienes desde la ciudad arriban a lugares donde abundan, están atravesando una etapa alarmante por la merma de sus poblaciones a nivel mundial. Podríamos decir que los batracios por mucho tiempo se lo consideró un grupo vertebrado suficientemente resistente a los cambios climáticos y otras catástrofes naturales. Téngase en cuenta que su vida en el Planeta lleva muchos millones de años, de ellos surgieron los reptiles, que a su vez dieron lugar a los mamíferos y las aves.

Fue en Europa donde hace poco más de 20 años comenzó a detectarse la notable disminución de los anfibios. Luego gradualmente se constató similar situación en el resto de los continentes.

Los especialistas estadounidenses David Wake y Haroldt Morowitz expresan que los anfibios han sido





históricamente relegados desde el punto de vista de la conservación, pero durante las últimas dos décadas son el foco de una preocupación creciente debido a la disminución y fragmentación de muchas de sus poblaciones, a la retracción de sus áreas de distribución, y a las extinciones de especies.

Según la Lista Roja de la IUCN (Unión Internacional para Conservación de la Naturaleza) de las 63.837 especies evaluadas 19.817 están amenazadas por la extinción, incluyendo el 41% de los anfibios. Notamos fácilmente la diferencia con los otros grupos de vertebrados al ver que el 12% de todas las especies de aves tiene algún rango de amenaza y el 23% de todas las especies de mamíferos están en la misma condición.

La diversidad de anfibios más alta de la Tierra se encuentra en América del Sur y justamente en este subcontinente se registran cifras de especies en peli-

gro muy altas. Colombia tiene aproximadamente 208 especies anfibias en peligro, Ecuador unas 163, Brasil 110. Haití tiene el más alto porcentaje del mundo de anfibios en riesgo, con el 92 por ciento del total de sus especies. México de las 363 especies que habitan en su territorio 191 están en peligro.

El trabajo más reciente sobre la situación de los anfibios en la Argentina se titula "Categorización del estado de conservación de los anfibios de la República Argentina", realizado en 2012 por 35 especialistas de nuestro país. En él se obtiene como resultado que del total de 175 especies que habitan la Argentina 8 son consideradas En Peligro, 11 Amenazadas, 32 Vulnerables, 21 Insuficientemente Conocidas y 103 No Amenazadas.

Hay que considerar que desde el punto de vista ecológico los anfibios ocupan un papel fundamental

en la cadena trófica dado que son presas de muchos otros animales como peces, aves, mamíferos, reptiles e incluso algunos invertebrados y se alimentan de una gran cantidad de insectos y artrópodos que cazan con su lengua retráctil, proyectándola con rapidez. Esto es de muchísima importancia porque por ejemplo en la gran ingesta de insectos que realizan los sapos y ranas están incluidas obviamente las especies de mosquitos que transmiten enfermedades al hombre como el dengue y la malaria y muchísimos otros que afectan sensiblemente los cultivos agrícolas. Insistimos en remarcar que si esta tendencia continúa el desequilibrio ecológico sería muy grande.

Además muchas especies están siendo estudiadas por sus propiedades terapéuticas para enfermedades que padece el hombre. Algunos anfibios contienen en su piel compuestos que pueden ayudar al ser humano a luchar contra las enfermedades. Sin embargo, las oportunidades se están perdiendo, como ya pasó con la rana de Australia (*Rheobatrachus silus*), que podría haber sido objeto de estudio para conseguir fármacos contra la úlcera péptica y que se extinguió hace tres décadas aproximadamente.

Las causas que más incidencia tienen en provocar este fenómeno, aunque no hay una certeza absoluta de que no haya otros factores aún no conocidos, son:

- la pérdida de hábitat principalmente (con énfasis en la destrucción de las selvas tropicales) por el avance de las áreas ocupadas por el hombre para cultivo y otras actividades productivas o simplemente la expansión de las ciudades y caminos por el aumento de la población. Esto ocasiona además la fragmentación de los espacios naturales.

- la contaminación química y biológica del hábitat por todo tipo de desechos humanos, sean los agroquímicos utilizados en la agricultura hasta los desperdicios



que se arrojan en lagunas o humedales en general a los que los batracios están muy vinculados.

- la introducción de especies foráneas es otra causa señalada. En la Argentina fue muy significativa la introducción de salmónidos de varias especies en los principales cauces de todo el país (especialmente la trucha arco iris).

- el incremento de la radiación solar ultravioleta por la merma de la capa de ozono.


- las alteraciones de todo tipo que provoca el cambio climático.

- en la mayoría de las zonas húmedas del globo cientos de especies están muriendo diariamente a causa de paros cardíacos provocados por un hongo llamado *Batrachochytrium dendrobatidis* que ataca especialmente a los anfibios (se recomienda obtener más información sobre este tema en el sitio: www.sosanfibios.org/hongos.htm).

- sabemos que las ranas son un plato preciado por muchas personas y la explotación comercial suma al problema. Esto es muy marcado en algunos países como Francia.

- por último se hace referencia a la acidez ambiental, problema que ha sido detectado en los Estados Unidos.





5 de Junio

Día Mundial del Medio Ambiente

"A la naturaleza
se la domina
obedeciéndola"

Francis Bacon



ecopuerto.com

**EL PRÓXIMO 5 DE JUNIO SE CELEBRA
EL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE.**

Argentina Ambiental, como todos los años, dedica a esa fecha un Número Especial al cual invitamos a las Empresas que consideran que el Medio Ambiente es importante, a que participen con nosotros a fin de ayudarnos a concientizar a la sociedad toda.

**Si está interesado en participar por favor ponerse en contacto con
Silvia Villalba TE: 5217-3050 o al mail: silviav@ecopuerto.com**



Truchas Introducidas en la Sierra Nevada

Los caminantes intrépidos que se aventuren en los picos altos de la cadena Sierra Nevada, en el Parque Nacional Yosemite, son recompensados con vistas de lagos prístinos y magníficas cadenas de montañas aparentemente inalteradas desde la época cuando John Muir -afamado botánico norteamericano- caminaba por aquellos mismos lugares y se le ocurriera su revolucionaria filosofía de la naturaleza. Sin embargo, una lectura cuidadosa del clásico libro *Animal Life in Yosemite*, de Joseph Grinnell y Tracey Storer, publicado en 1924, revela que hoy algo ha desaparecido de esos lagos: las ranas. Mientras Grinnell y Storer informaron que las ranas eran abundantes en muchos de estos lagos, hoy un visitante difícilmente encuentre una.

¿Qué sucedió en estos lagos, en una de las partes aparentemente más intactas del oeste de Norte América? En los años 90, el científico Roland Knapp se decidió encontrar una respuesta. Escudriñando en el interior de esos lagos, Knapp encontró algo que Grinnell y Storer escasamente vieron: truchas. Durante el último siglo, grupos de pescadores y el estado de California llenaron estos lagos, históricamente sin peces, con truchas para la recreación de los pescadores. Siguiendo las observaciones pioneras de David Bradford, Knapp se preguntó si los peces podrían haberse

comido las ranas hasta lograr la extinción local. Primero investigó 1700 lagos y charcas buscando peces y ranas de montaña de patas amarillas (*Rana muscosa*), la especie históricamente presente allí. Era tres veces más probable que hubiera ranas en los cuerpos de agua sin peces que en los que sí los había, lo que sugería que la corazonada de Knapp era correcta.

Luego, su colega Vance Vredenburg quitó experimentalmente todos los peces de algunos lagos sin ranas. Al poco tiempo aparecieron las ranas, se reprodujeron y poblaron los lagos exitosamente. Vredenburg también confirmó que las truchas comen a los renacuajos a medida que eclosionan. Estos resultados indican que las truchas introducidas son el factor crítico por la desaparición de las ranas de montaña de patas amarillas de gran parte de Sierra Nevada. Afortunadamente aún se encuentran poblaciones remanentes que pueden recolonizar los lagos de los que se extraen las truchas. Habiendo miles de lagos en Sierra Nevada, debería haber espacio suficiente tanto para los pescadores como para las ranas.

Tomado de "Joyas que Están Desapareciendo. El Estado de los Anfibios en el Nuevo Mundo". NatureServe, IUCN y Conservation Internacional.



En el trabajo titulado “Principles of Conservation Biology” de autores varios, se expresa que las especies con poca movilidad, alta especialización en el uso del hábitat y que presentan filopatría (la tendencia que presentan muchas especies animales a permanecer en el mismo territorio en que nacieron) como es el caso de los anfibios, son particularmente vulnerables a los efectos de estos factores.

La comunidad internacional ha formulado una respuesta en un Plan de Acción de Conservación de Anfibios. El Arca de los Anfibios es una de las iniciativas globales para salvar a todas las especies amenazadas mediante su crianza en cautiverio en diversos centros alrededor del mundo. El objetivo a largo plazo es devolverlas a su hábitat natural cuando la pandemia del hongo y otros males disminuyan.

Los científicos de Conservation International, IUCN y NatureServe colaboraron en la Evaluación Global de los Anfibios. Ellos analizaron datos presentados por más de 500 de los especialistas de anfibios más importantes en el mundo y evaluaron el nivel de amenaza de cada especie determinaron la distribución territorial de cada una y recopilaron información ecológica esencial.

Este trabajo generó un valioso documento denominado “Joyas que Están Desapareciendo. El Estado de los Anfibios en el Nuevo Mundo” que puede obtenerse en el Sitio de Internet:

coalicionventanasverraco.org/files/joyas_desapareciendo.pdf



Reservas naturales, en manos privadas

Un informe saca a la luz las áreas protegidas
propiedad de millonarios, empresas y ONG

Sidney.- Un mensaje atribuido al Gran Jefe Seattle, de la tribu india Dewamish, se preguntaba: “¿Quién puede comprar o vender el cielo o el calor de la tierra? Para nosotros, esa idea es extraña. Ni el frescor del aire ni el brillo del agua son nuestros. ¿Cómo podría alguien comprarlos?”. El discurso, del que nadie ha encontrado el original y que muy posiblemente fue inventado posteriormente, habría sido según la leyenda enviado por carta en 1855 al presidente de EEUU, Franklin Pierce, como respuesta a una oferta para comprar las tierras de los Dewamish. Es falso casi con certeza, pero es tan emotivo que se considera uno de los textos fundacionales del ecologismo.

Sin embargo, la realidad es que el frescor del aire y el brillo del agua en este planeta a menudo son de alguien y el movimiento ecologista está empezando a cambiar el mítico discurso del Gran Jefe Seattle. Las propias organizaciones conservacionistas, al igual que empresas y grandes millonarios, están comprando tierras para protegerlas y sus propiedades ya se consideran “un componente esencial” para lograr el objetivo internacional de proteger el 17% de la tierra del planeta en 2020, según un informe de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Uno de los mayores ejemplos de estas áreas bajo protección privada es el Parque Karukinka, en la isla de Tierra del Fuego, en el sur de Chile. Son 298.000 hectáreas de tierras de albatros y elefantes marinos que pertenecieron a la maderera estadounidense Trillium. Pero la empresa quebró y, en 2002, el banco de inversiones estadounidense Goldman Sachs compró un paquete de deuda impagada —un aval entregado cuando no se pagó un préstamo— en el que figuraba la enorme extensión en Tierra del Fuego. En un gesto con pocos precedentes, facilitado porque eran tierras aisladas y poco rentables, el banco decidió donarlas a la ONG estadounidense Wildlife Conservation Society. Hoy es uno de los parques privados más grandes del mundo.

“La Lista de Áreas Protegidas de Naciones Unidas [con un total de 209.000 reservas catalogadas] solo contempla un 0,3% de áreas bajo protección privada. Yo estoy segura de que son muchas más”, opina la consultora ambiental británica Sue Stolton, coautora del nuevo informe. Las reservas privadas más desconocidas son las que son propiedad de empresas y la UICN quiere sacarlas a la luz y atraerlas a la comunidad internacional de conservación de la naturaleza.

Una de las más conocidas es la Laguna Conchalí, 54 hectáreas de humedales localizadas en Punta Chungo (Chile), un puerto de embarque en el Pacífico para el mineral extraído por la empresa minera Los Pelambres. Cuando la compañía, séptima productora mundial de cobre, compró el lugar en 1997, la autorización ambiental le obligó a proteger la laguna costera que estaba en su interior. En la actualidad es un área clave para aves migratorias del hemisferio norte.



El informe también recuerda el caso de la cementera francesa Lafarge, que ha creado reservas naturales dentro o cerca de sus canteras en países como Francia, Reino Unido, Kenia y España, donde 230 hectáreas de la cantera de Yepes y Ciruelos, en Toledo, son dedicadas ahora a recuperar los ecosistemas que existían antes de ser destruidos por la explotación minera. “Hasta la fecha, la gran mayoría de las áreas protegidas han sido establecidas en tierras y aguas estatales”, afirma el mexicano Ernesto Enkerlin, presidente de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN, en el informe, presentado en el Congreso Mundial de Parques que se celebra en Sidney (Australia). Pero estas reservas públicas, asegura, “no serán suficientes por sí solas” para cumplir el objetivo de proteger el 17% de la tierra en 2020.



El documento de la UICN reconoce que “nadie sabe cuántas áreas bajo protección privada hay en el mundo o donde están situadas”. Su informe, que analiza 17 países, es el primero que intenta cuantificarlas y localizarlas. La organización calcula que en España existen 310.000 hectáreas protegidas en manos privadas. La Fundación Catalunya-La Pedrera posee 24 espacios naturales, algunos de ellos en Pirineos y en el delta del Ebro, que forman “la mayor red bajo propiedad privada de España”, según escribe en el informe el biólogo Miguel Rafa, director de Medio Ambiente de la Fundación. Esta organización, creada por la caja de ahorros Caixa Catalunya e independizada en 2012, posee 7.400 hectáreas, que gestiona en parte con el millón de euros que recibe de los visitantes de La Pedrera, el edificio diseñado por el arquitecto Antoni Gaudí en Barcelona.

“Las áreas bajo protección privada a menudo constituyen un recurso oculto, son ignoradas por los gobiernos”,

lamentaba el brasileño Braulio Ferreira, secretario ejecutivo del Convenio de Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica, el tratado internacional que obliga a proteger el 17% de la superficie terrestre de los países. “Esto es lamentable porque, como muestra este informe, los esfuerzos privados de conservación a menudo pueden llenar importantes vacíos en las políticas nacionales” y “pueden ayudar a mantener posiciones firmes cuando los gobiernos no cumplen su función”, añade.

Esto es lo que ocurrió en la Sierra de Hornachos, una isla de bosque mediterráneo en el corazón de la provincia de Badajoz. Allí, a finales de la década de 1970, la ONG extremeña Adenex comenzó a detectar talas de encinas centenarias, proliferación de proyectos para construir chalés y caza sin control. En 1984, tras una campaña de captación de fondos, la ONG compró en la sierra una finca de 100 hectáreas que hoy constituye el núcleo de la Reserva Biológica de Sierra Grande.



En la actualidad, Adenex es dueña de 1.724 hectáreas en diferentes sitios naturales de Extremadura, una superficie próxima a las 2.000 hectáreas que posee la organización conservacionista SEO/Birdlife. La joya de esta organización es la Reserva Ornitológica El Planerón, 700 hectáreas compradas en 1992 para proteger el hábitat de aves esteparias como la alondra ricotí y la ganga ibérica.

El biólogo de la Fundación Catalunya-La Pedrera recuerda que, en España, la mayor parte de las áreas protegidas “generalmente está en manos privadas”. En 2008, apenas el 39% de las áreas protegidas eran de propiedad pública, según sus datos. “Sin embargo, en la actualidad no existen programas o fondos específicos para comprar tierras nuevas y la situación económica actual ha eliminado cualquier presupuesto que estuviera disponible para esta actividad, tanto en el Gobierno central como en los gobiernos autonómi-

cos”, recalca. En estas condiciones, opina, “el rol de las áreas de protección privada en España podría cobrar una importancia aún mayor en la protección de la biodiversidad”.

El informe presentado en Sídney define por primera vez los requisitos que debe cumplir una propiedad privada para considerarse área protegida. Entre otras exigencias, los propietarios deben demostrar que su propósito fundamental es la conservación a largo plazo, al menos 25 años. No se pide que estén abiertas al público. Así, un rancho sudafricano en el que se mate a los depredadores para mantener artificialmente una alta densidad de animales salvajes para los turistas, no sería considerado un área protegida.

“La Iglesia Católica posee algunos sitios naturales, los cuales son manejados en forma privada como un negocio turístico (por ejemplo el Monasterio de Piedra






en Zaragoza y Sant Miquel del Fai en Barcelona) pero, pese a que se realiza cierta conservación de los valores naturales dentro de estas áreas, probablemente no cumplen la definición de área protegida”, detalla Miquel Rafa en el informe.

En la actualidad, solo dos países, Brasil y México, cuentan con bases de datos de áreas bajo protección privada. España está haciendo la suya. En México, rozan las 490.000 hectáreas, el 0,25% de la superficie terrestre del país. En Brasil, 1.100 reservas privadas protegen más de 700.000 hectáreas, por motivos que incluyen el turismo, la exención de impuestos y el lavado de imagen, además de la satisfacción personal y la conservación de especies amenazadas.

Brent Mitchell, responsable del programa de áreas bajo protección privada de la UICN, afirma que uno de sus objetivos es “conseguir el reconocimiento global” para estos espacios, que en ocasiones se enfrentan a la oposición de la población local. Así ocurrió en la década de 1990, cuando el estadounidense Douglas Tompkins, fundador de la empresa de ropa de montaña The North Face, compró unas 300.000 hectáreas de tierras en el sur de Chile con la declarada intención de proteger la flora de sus bosques templados. La propiedad provocó polémica entre los ciudadanos, porque se extendía desde la costa del Pacífico hasta la frontera argentina, dividiendo de alguna manera el país en dos. Hoy es el Parque Pumalín, gestionado por una fundación chilena y declarado Santuario de la Naturaleza en 2005 por el entonces presidente Ricardo Lagos.

FUENTE: El País - 18/11/2014



**LA CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA
TAMBIÉN ES TAREA DE MÚLTIPLES
ORGANIZACIONES Y PERSONAS
ENTRE LAS CUALES DESTACAMOS
EN ESTE NÚMERO
DE ARGENTINA AMBIENTAL A:**



FUNDACIÓN
VIDA SILVESTRE
ARGENTINA



AVES ARGENTINAS
Asociación Ornitológica del Plata



bancodebosques.org



Hábitat & Desarrollo
FUNDACIÓN



Un proceso público para la creación de un Parque Nacional

Por: Emiliano Ezcurra,
Director de Banco de Bosques



bancodebosques.org

La participación de la comunidad en la creación del Parque Nacional El Impenetrable demuestra el inequívoco compromiso social hacia la conservación de la Naturaleza. Una nueva y novedosa forma de contribuir a mantener los espacios naturales prístinos para las generaciones futuras.

El proceso hacia la creación del Parque Nacional “El Impenetrable” en la Estancia “La Fidelidad” es un hito del ambientalismo argentino en un sentido muy amplio. El consenso entre científicos y ONG muy diversas, áreas de gobierno nacionales y provinciales, poder ejecutivo, legislativo y judicial a nivel de la provincia del Chaco y sin dejar de mencionar el complemento que aportó a la campaña el sector privado, hacen de este proceso un caso sin precedentes. Más aún tratándose de un caso cuyos comienzos fueron muy turbulentos en función del crimen del dueño de la tierra, la Estancia La Fidelidad, en enero de 2011.

En los comienzos fue la colocación del tema en la agenda política a través del trabajo de las ONG y en particular del escritor Mempo Giardinelli quien fue clave en la construcción del consenso en el punto de partida: la provincia del Chaco. Sin acuerdo con la provincia no hay Parque Nacional posible y Giardinelli jugó un rol clave en lograr el primer peldaño en la escalera para salvar “La Fidelidad”.

Hacia fines de 2011 cuando ya se había logrado la ley de expropiación, única medida posible ya que la compra estaba imposibilitada por tratarse de una propiedad en sucesión, la intervención de Juan Carr

de la Red Solidaria fue crítica para lograr la instalación masiva en los medios y la participación del público con una acción tan simple como potente como fue pedir la donación de 2 botellas de plástico para salvar 1m2 de “La Fidelidad”. Fue sin duda esta acción, que fue lanzada en el recital solidario el 3 de diciembre de 2011, lo que generó una avalancha de consenso y apoyo que le dio el impulso necesario al caso para pasar del anonimato al estrellato y obtener el peso político suficiente para la sanción de las leyes provinciales necesarias para desembarcar en el Congreso Nacional.

Hubo en 2012 y 2013 un hecho significativo que generó el combustible comunicacional necesario para que esta campaña lanzada por Juan Carr no terminara disipándose luego de diciembre de 2011. La empresa Danone y Banco de Bosques firmaron a comienzos de 2012 un acuerdo para la realización de una gran campaña 360 de marketing con causa para la marca “Villavicencio”. Esta campaña llamada “Deja tu huella” fue claramente notada por las autoridades provinciales y nacionales que observaron el alto grado de apoyo social que este tema generaba y eso motorizó decisiones políticas para que el proceso no se estancara.



Hubo muchas empresas que sumaron su apoyo en mayor o menor medida pero claramente la gran diferencia la provocó esta campaña que llevo el caso “La Fidelidad Parque Nacional” a la pantalla de la TV en millones de hogares en todo el país.

El gobierno del Chaco en 2013 toma la decisión de ir por el nombre “El Impenetrable” que, según evaluaron, genera más empatía y más interés en los circuitos turísticos, negocio hoy incipiente en la provincia y cuyas autoridades, no solo provinciales sino también municipales en la región, tiene un gran interés en desarrollar.

La llegada al Congreso Nacional del proyecto de ley para la creación del parque tuvo al Senado como cámara originaria y su paso por las comisiones tuvo el cercano seguimiento de las ONG y Parques Nacionales que velaron por que el trámite no tuviera demoras.



Seis meses transcurrieron entre su ingreso al Senado y su aprobación final en la Cámara de Diputados, momento que se celebró literalmente con una gran fiesta compartida entre varias ONG.

La gran lección que nos queda a futuro es que nace un proceso mediante el cual la sociedad civil puede participar activamente en la creación de un Parque Nacional, no solo recaudando los fondos para su compra sino (y tal vez este sea su principal aporte) complementando al estado en la acción generadora de apropiación por parte de la sociedad. No menor es el hecho del consenso político que generó esta campaña ya que todas las leyes (4 a nivel provincial y

1 a nivel nacional) fueron votadas por unanimidad Argentina ofrece hoy afortunadamente más sitios que pueden aspirar a la categoría de Parque Nacional y sería muy deseable volver a observar como la sociedad y el estado que la representa trabajan juntos desde sus lugares para lograr crear estos nuevos parques. La enseñanza que nos deja esta acción de cooperación y construcción de consensos es trasladable a muchos otros ámbitos del quehacer social, ambiental y económico. La fórmula es antiquísima pero rara vez se aplica, se llama: sentido común.

Con una extensión, por ahora, de más de 130.000 hectáras tiene más del doble de superficie que el Parque Nacional Iguazú y se convertirá en el más extenso del norte argentino. El impenetrable chaqueño, bosque seco que se extiende por el norte argentino parte de Bolivia y Paraguay, en nuestro país no contaba con superficies protegidas que aseguren su subsistencia.

La particularidad de este nuevo Parque Nacional es encontrarse en una zona de transición entre el chaco seco y el chaco húmedo, por lo cual se encuentran especies de ambos ambientes. Así da albergue a especies como el aguará guazú, carpinchos, coatíes, yacarés que conviven con osos hormigueros, corzuelas y hasta tropas importantes de pecaríes. También hay abundancia de tapires que deambulan entre los humedales y madrejones que salpican los bosques del parque.

Algunos de los animales que se encuentran en forma abundante en el futuro parque están amenazados o en peligro, como el aguara guazú, el yagareté, el tapir, el ocelote, el oso hormiguero gigante o el tatú carreta.





FUNDACIÓN HÁBITAT Y DESARROLLO

“Fomentamos la conservación de la naturaleza,
como patrimonio común y recurso para el desarrollo,
priorizando las áreas naturales protegidas”



Por: Fernando Ardura, Director Ejecutivo

La Fundación Hábitat y Desarrollo fue creada en 1992, hace veintitrés años, y su Misión es la conservación de la diversidad biológica, el uso sustentable de sus recursos, la equidad social en la participación de sus beneficios y la valorización de nuestro patrimonio natural por parte de la comunidad. Somos parte de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN).

Nos planteamos la estrategia de articular al sector privado y no gubernamental como complemento de las políticas públicas.

En la temática de conservación, hemos desarrollado la Red Hábitat de Reservas Privadas, con el concurso de productores rurales y empresas con responsabilidad social, como sistema complementario del sistema de parques nacionales y áreas protegidas provinciales. Esta estrategia tiene dos objetivos con metas cuantificables: a) el involucramiento del sector privado y la sociedad civil en la conservación; y b) fomentar corredores entre áreas protegidas públicas, desarrollar zonas naturales de amortiguación y/o de uso sustentable de recursos naturales en las áreas adyacentes a las áreas protegidas públicas, crear áreas protegidas privadas en ecosistemas o sitios de alto interés para la conservación en zonas sin cobertura de áreas públicas e impulsar la creación de parques nacionales o áreas provinciales para aumentar la representación ecológica en el sistema nacional y los provinciales.

En la temática de desarrollo sustentable, estamos fomentando la articulación entre conservación y ganadería, turismo y el sector forestal, impulsando la certificación ambiental de productos argentinos para ampliar nuestras exportaciones al mercado internacional.

En la temática de la valoración social del patrimonio natural, desarrollamos acciones de educación y extensión ambiental, asociados al sector público y privado.





También, implementamos programas de acceso al agua potable por parte de comunidades escolares rurales y participamos de proyectos urbanos de reciclamiento de residuos y basura cero.

Nuestra presencia en el territorio

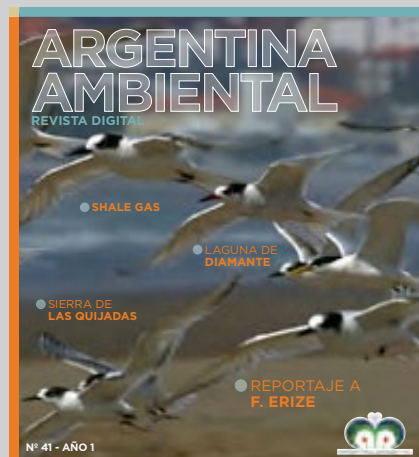
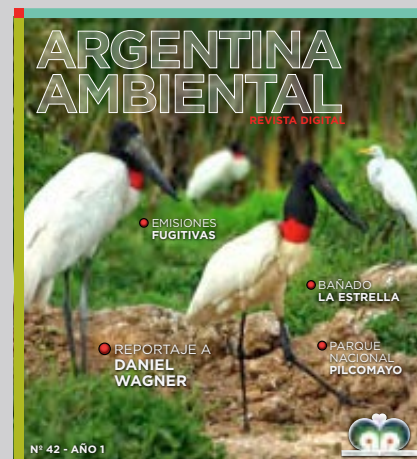
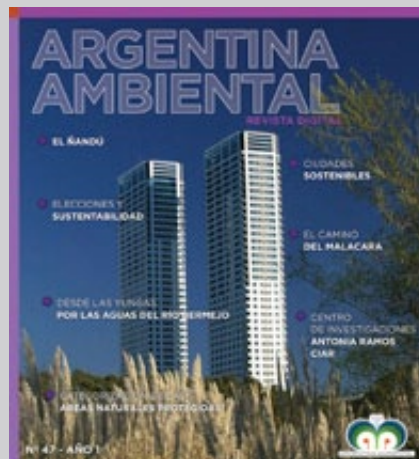
Nuestra primera reserva natural creada data de 1994 (Reserva Ecológica de la Ciudad Universitaria de Santa Fe, en asociación con la Universidad Nacional del Litoral), y desde esa fecha hemos creado otras 16 reservas privadas en las provincias de Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes, Santiago del Estero y Santa Cruz. Y fomentamos y fuimos partícipes del proceso de creación de los parques nacionales El Impenetrable, en el Chaco, e Islas de Santa Fe, sobre el río Paraná.

Las 17 reservas de la Red Hábitat, que administramos, representan más de cincuenta mil hectáreas dedica-

SUSCRÍBASE GRATUITAMENTE A

ARGENTINA AMBIENTAL

REVISTA DIGITAL



ENVÍENOS UN MAIL A INFO@ARGENTINAMBIENTAL.COM
CON SU APELLIDO Y NOMBRE, CIUDAD, PAIS Y
DIRECCIÓN DE MAIL PARA RECIBIR LA REVISTA



das a la conservación de distintos ambientes: Chaco semiárido, Chaco húmedo, valle fluvial del río Paraná, esteros del Iberá, la región de los campos y malezales correntinos, selvas en galería y costa del río Uruguay, estepa patagónica y costa atlántica patagónica (ver www.habitatydesarrollo.org.ar).

Como área de alta importancia para la conservación, destacamos la administración de la Reserva Natural Provincial Monte Loayza, ubicada en la costa santacruceña. Allí se protege uno de los mayores apostaderos continentales reproductivos de lobo marino de un pelo y uno de los sitios de mayor importancia de anidación de cuatro especies de cormoranes y otras aves marinas, mientras que su área de amortiguación,

la Reserva Asociada Cañadón del Duraznillo, alberga una porción natural del poco conocido distrito botánico del Golfo San Jorge. Y lo que también importa, es que se trata de una alianza inédita para una iniciativa innovadora entre el sector gubernamental provincial, los propietarios de la estancia, la empresa privada que financia el proyecto y nuestra Fundación.

En educación y extensión ambiental, trabajamos en Santa Fe, provincia de Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes, Santa Cruz y ciudad de Buenos Aires, no sólo en el ámbito escolar formal, sino también, capacitando a productores y autoridades locales en las problemáticas de caza furtiva y lucha contra especies vegetales exóticas, en colaboración con Parques Nacionales y las provincias.



Desarrollamos proyectos urbanos de reciclado y Basura Cero en localidades urbanas de provincia de Buenos Aires, Entre Ríos, Santa Fe y ciudad de Buenos Aires, con importante contenido de capacitación municipal y comunitaria.

En provincia de Buenos Aires, implementamos el programa Agua en Escuelas, que está llevando el agua con tratamiento potabilizador a trescientos establecimientos educativos peri-urbanos y rurales, en los que se detectó baja calidad potable y contaminación. A estos efectos, también se desarrolla una alianza gubernamental y de la empresa privada con la Fundación.



Compromiso con la Conservación de la Naturaleza

La Fundación Vida Silvestre Argentina, creada en el año 1977 por un grupo de personas con inquietudes en los recursos naturales de nuestro país, tiene como objetivo principal “proponer e implementar soluciones para conservar la naturaleza, promover el uso sustentable de los recursos naturales y una conducta responsable del hombre en un contexto de cambio climático”.

Argentina Ambiental tuvo oportunidad de conversar con su actual Presidente, el Señor Miguel Reynal, quien tuvo la responsabilidad de haber puesto en marcha la Fundación cuando se fundó y ser el primer presidente en sus primeros dos períodos. Ahora nuevamente ha asumido dicha responsabilidad demostrando su compromiso con la conservación de la naturaleza en nuestro país.

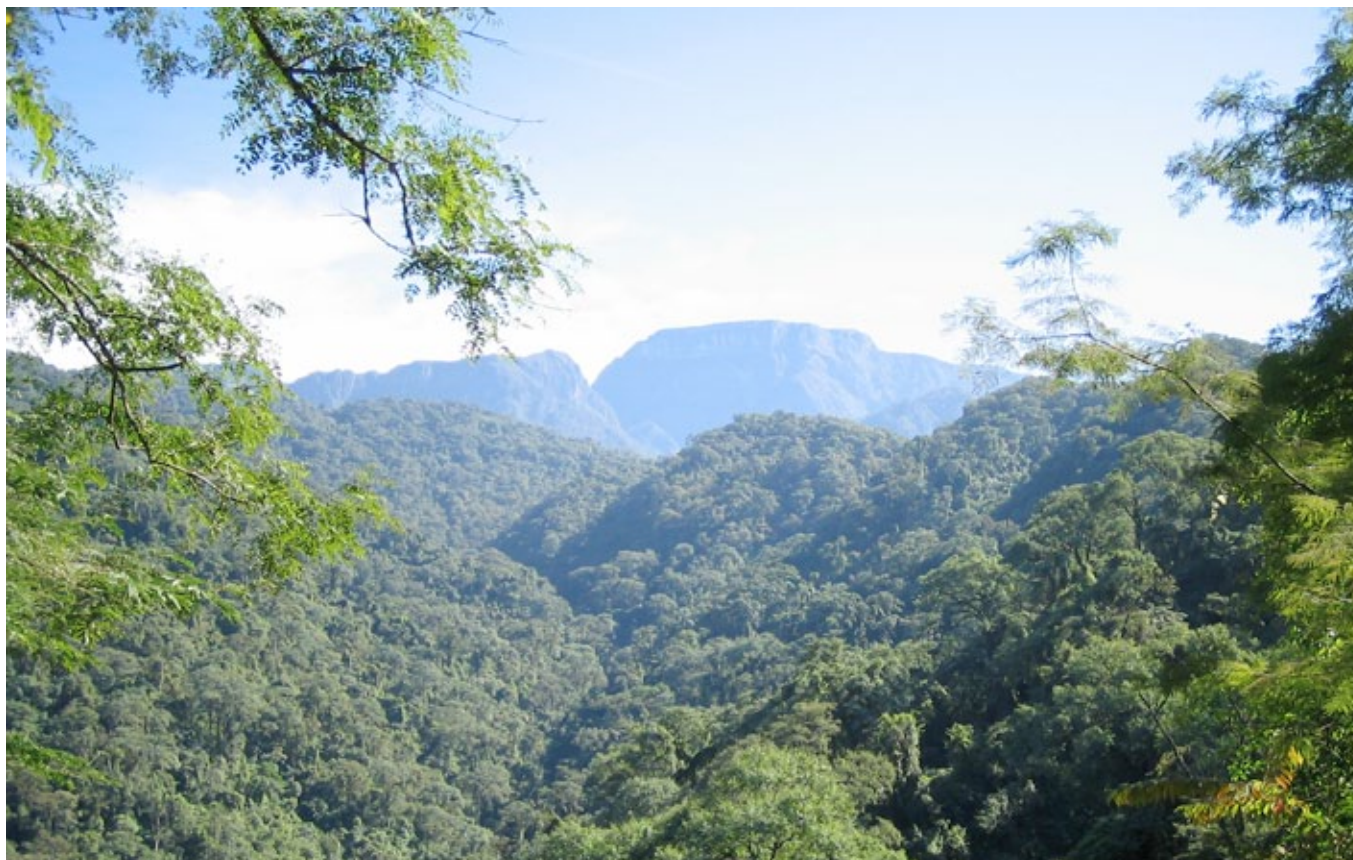
Argentina Ambiental(A.A.) Miguel, vos que viste despegar a la Fundación –en realidad se creó por una iniciativa tuya– ahora estás nuevamente ocupando la presidencia. ¿Cuáles fueron las razones que te impulsaron a volver a tomar esta responsabilidad?

Miguel Reynal (M.R.) En realidad nunca me fuí del todo. A partir de la creación de la Fundación asumí como presidente durante un período, a mi juicio, demasiado largo. Fuí presidente durante 12 años. Después pasaron mas o menos, otros 25 años donde seguí como miembro del Consejo. Finalmente, un buen día alguien tuvo la mala idea de pensar que los años me habían traído sabiduría y me ofrecieron la presidencia, la cual acepté pues mi corazoncito siempre quedó en Vida Silvestre.

Hay muy pocos países del mundo que pueden contar con la variedad de ecosistemas con los que cuenta nuestro país. Esto hace que en donde uno mire hay exponentes de la naturaleza únicos en el mundo y que, afortunadamente contamos con un país extenso pero con una baja densidad poblacional. Vida Silvestre en sus 37 años de vida ha logrado importantes hechos a favor de la conservación. Sin embargo se han abandonado algunas otras iniciativas que, a mi juicio, eran importantísimas para la Fundación y que ahora estamos tratando de reinstalar

A.A.: Por ejemplo ¿alguna de ellas?

M.R.: Yo diría que la que más me impacta es haber desactivado los los Safaris para chicos. En su momento fui el precursor, de esta forma de entusiasmar a los chicos con la Naturaleza. No era tremendamente efectiva, pero humanamente fue muy impactante al vincular al ser humano, especialmente al ser humano joven, verde, impresionable, a con la naturaleza.



A.A.: ¿Cuál es el futuro que vos le ves a Vida Silvestre? ¿En qué temática insistirán prioritariamente en los próximos años?

M.R.: Creo que por un lado hemos tenido un golpe de mucha suerte, un representante de la sociedad argentina, Saavedra Lamas, hace 32 años me viene a ve para concretar un legado de sus bienes a la Fundación. Hace tres años se concreta dicha donación la cual, una vez que se puedan procesar todos los vericuetos jurídicos nos permitirá contar con fondos para ampliar nuestro campo de acción.

A.A.: ¿Con este auspicioso panorama, qué es lo que la Fundación está pensando que son las cosas más importantes que todavía le faltan a la Argentina?

M.R.: La cosa más importante que no ha logrado Vida Silvestre es contar con una base numericamente importante de socios, actualmente en unos seis mil, a pesar de nuestros 37 años, de hacer las cosas seriamente y hacerlas bien. Este es un objetivo prioritario que dé seguridad económica y a su vez contribuye a que contemos con cierto poder político. Una cosa es hablar por seis mil socios y otra cosa es hablar por cincuenta mil socios.

A.A.: ¿La Fundación está iniciando una campaña para incrementar socios?

M.R.: Si, estamos en eso

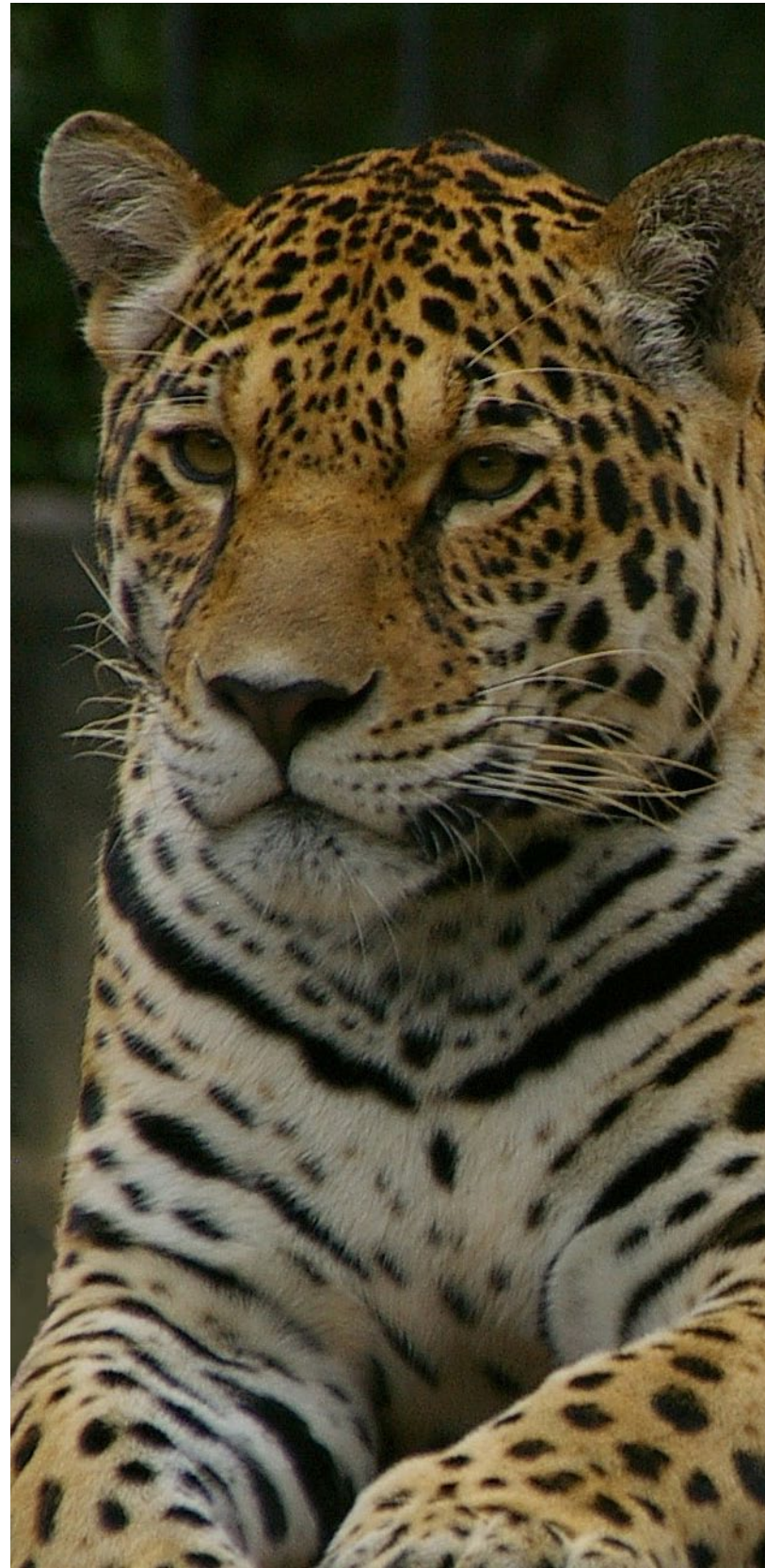
A.A.: Y desde el punto de vista de la conservación ¿Cuáles consideras que son las cuestiones

prioritarias en la Argentina para los próximos dos o tres años?

M.R.: Nosotros tenemos un programa intenso con 14 reservas privadas, las cuales estamos aumentando. Sin embargo queremos dar una mayor fuerza jurídica a esas reservas. Los americanos tienen un nombre para un proceso donde el propietario del campo le dona una porción o la totalidad de su tierra a una organización como Vida Silvestre, logrando un beneficio impositivo. Tierras que tienen un valor conservacionista pero bajo valor productivo. La Argentina no cuenta con esta herramienta legal. Hay personas muy bien intencionadas que nos ofrecen tierras con interés conservacionista. Allí comenzamos a administrar, gastamos plata, ponemos guardaparques, hacemos todos los procesos y después resulta que los herederos nos dicen: “No, en estas hectáreas quiero hacer soja”. Por ello estamos intentando, con abogados lograr un resguardo legal para la creación de “servidumbres ecológicas”.

A.A.: ¿Y en el tema de conservación de especies o de áreas?

M.R.: Como ya mencioné contamos con 14 reservas privadas. A su vez hemos participado en la creación del Parque Nacional Monte León se convierta en un Parque Nacional. A su vez le donamos a Parques Nacionales Campos del Tuyú, el cual se convirtió en el primer Parque Nacional de la Provincia de Buenos Aires.

A.A.: Desde el punto de vista internacional ¿Cómo ves la imagen la Fundación Vida Silvestre frente a los proveedores de fondos internacionales que pueden ayudar a comprar más tierras para conservación?



M.R.: Yo diría que en estos 37 años ocurrió un hecho muy importante: el matrimonio con la World Wildlife Found. Esta vinculación obviamente nos ayudo muchísimo en cuanto a imagen y proyección internacional. Así han surgido una serie de financiaciones y apoyos ya que dentro de la WWF hay países que conservan y hay otros países que producen los fondos para que los primeros puedan conservar. Dentro de estos últimos podemos mencionar a Holanda, a Alemania, a Suiza y obviamente a Estados Unidos e Inglaterra. Todos esos países han sido muy generosos con nosotros y de todos ellos tenemos un fuerte apoyo. Asimismo contamos con el apoyo de bancos privados, como por ejemplo hace 15 días el HSBC donó 800 mil dólares para conservar las veras de los ríos misioneros, que por causas de la deforestación no han tenido la protección adecuada. Así ahora contamos con nuestros propios semilleros de nativas para replantar muchas orillas.

A.A: ¿Cuentan con apoyos concretos de las autoridades políticas?

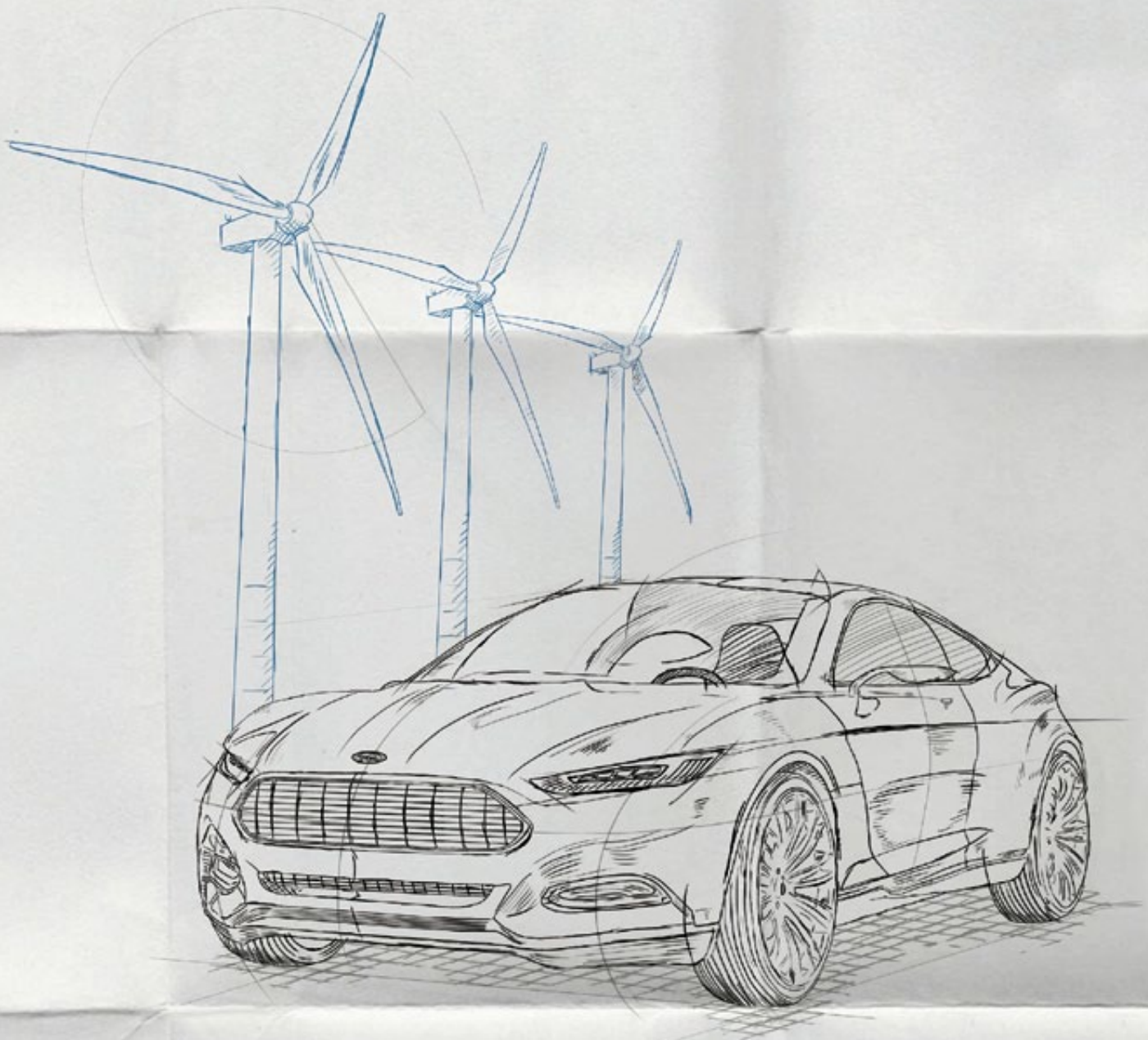
M.R.: Estamos consolidando un programa para llevar nuestras propuestas a los diferentes candidatos presidenciales. Para cada uno de ellos estamos elaborando un dossier con toda nuestra documentación para transmitirles nuestras preocupaciones y que la conservación de la naturaleza pueda convertirse, de una vez por todas, en una cuestión de Estado. Con las autoridades locales no tenemos mucho vínculo. Estamos en relación con la gente de la Sociedad Rural Argentina para la constitución de reservas privadas y con las Fuerzas Armadas que cuentan con unas 600 mil hectáreas, algunas de ellas con interesantes áreas naturales, a fin de ayudarlos en la conservación. Como podrás ver el trabajo por delante es arduo, pero esperamos cumplir con nuestros objetivos. Lo cierto es que desde que comenzamos, hace 37 años, la conciencia de la población a favor de la Naturaleza y el Medio Ambiente ha crecido exponencialmente.

Cumplimos 100 años creando el futuro en Argentina.

Un siglo en el país aprendiendo y enseñando, apostando siempre por el desarrollo de la sociedad. 100 años junto a los argentinos, desarrollando nuestra industria, invirtiendo, dando trabajo de calidad y brindando productos de vanguardia con las últimas tecnologías. 100 años innovando, concentrándonos en el presente pero con la mente puesta en el futuro.



Llegá más lejos





En lo oculto de Salta “La Linda”

En un trabajo comunitario la Misión San Francisco, ubicada en el municipio de Pichanal, departamento de Gral. San Martín, constituye un enclave indispensable para atender las necesidades de sus habitantes más carenciados.

Por: Fray Martín Caserta

En la Argentina, la provincia de Salta es conocida por su elevado potencial de sus hermosos paisajes, de su tierra fértil, de su clima, de su fauna y su flora y del contraste entre las selvas lluviosas de las yungas, las secas estepas de altura de la Puna y el bosque seco chaqueño. Sin embargo resulta desconocida la existencia de la única comunidad aborígen urbana con territorio delimitado: La Misión San Francisco.

Oculto en el chaco seco encontramos la Misión San Francisco, ubicada en el municipio de Pichanal. Allí ha encontrado su lugar la comunidad de origen Ava Güaraní, que nace en los años 70. Las actividades económicas la expulsan de su monte original, La Loma del Tabacal –a unos 15 km de distancia– siendo recibidos por el Padre Roque Chielli, en la Misión. El origen del éxodo cuenta con varios relatos, pero el que prevalece por tradición oral tiene como protagonista al sacerdote, quién se hace cargo de la comunidad comprando la propiedad de la actual Misión para que la comunidad Ava Guaraní pueda vivir y desarrollarse.

Sin embargo, las personas mayores sienten que fueron perdiendo parte de su identidad al vivir en Pichanal, en una zona urbanizada. Les cuesta adaptarse ya que sus costumbres y sus hábitos han cambiado. De la naturaleza del monte, donde la vida tenía más que ver con la cría de animales, con sembrar, con abastecerse del agua del río, o sea con un contacto directo con la naturaleza, se transformó a un ambiente urbano, de alguna forma hostil. Por un lado, encontrarse con una tierra, que a pesar de estar a poca distancia, no era fértil para la siembra y por el otro, al sumarse cada vez más personas a la comunidad, el espacio habitable era cada vez más pequeño. En la actualidad, en cada terreno vive más de una familia por lo cual no hay espacio suficiente para dormir, ni





para comer, ni para que los chicos estudien, y por supuesto que menos espacio para sembrar. El resultado constituye un problema social de hacinamiento que se agrava cada vez más. En su habitat original, en La Loma, cada uno tenía su espacio, sus plantaciones, sus huertas, sus animales, vivían rodeados de la naturaleza y de ella obtenían su sustento. La vida en el monte es muy diferente a la vida urbana, sobre todo en los casos donde las carencias son tan manifiestas. Los cambios de costumbres, de actitudes frente a las contingencias, en las relaciones sociales, tienen como consecuencia una pérdida de su identidad originaria, que hoy quieren recuperar.

El territorio actual abarca sólo unas 43 hectáreas donde habitan unos 10.000 habitantes. La situación de las familias es de marcada pobreza y exclusión social, generada entre otras cuestiones por un alto nivel de desempleo y/o subocupación. La falta de acceso a los recursos económicos indispensables impide la satisfacción de las necesidades básicas, que se traducen en marcadas deficiencias en la alimentación, el empleo y la vivienda, entre otros. La mayor parte de las familias vive en situaciones de alta vulnerabilidad social.

La mayor fuente de trabajo es en la finca. Hombres, mujeres, jóvenes e incluso niños se dedican a dicha

Hacer algo bueno por el medio ambiente,
es hacerlo por nosotros.



labor. De marzo a octubre suele haber “trabajo” y después sólo queda sobrevivir. Las tareas consisten en salir a las 5 de la mañana en camiones rumbo a las fincas para sembrar, cosechar, estar en el invernadero, con temperaturas que muchas veces superan los 50 grados. Regresan alrededor de las 6 de la tarde con la paga del día que equivale a \$120, sin seguridad social. Esta única tarea, temporaria por cierto, constituye una ayuda para la familia, pero de ninguna manera les permite una movilidad social ascendente o mejorar su calidad de vida.

Al estar sobre el Trópico de Capricornio en los rostros, se percibe el castigo del sol, afectando su salud y su esperanza de vida. La mayoría de las personas tienen apariencias que no conciben con su edad con un índice de vida que no supera los 50 años. El tiempo de lluvias, muchas veces esperado para la siembra tiene sus inconvenientes ya que el desborde de las aguas arrastra desechos, basura y residuos cloacales que contaminan el precario y deteriorado ambiente urbano. A esto se suman efluentes de algunas empresas aledañas a la población con fuertes deficiencias ambientales.

Como se ha descrito existe una Salta oculta, desconocida para la mayoría. Los hermanos franciscanos desde sus orígenes, vienen ayudando a esta comunidad aborígen. Las múltiples y variadas necesidades de la población, impulsadas por la fraternidad de frailes y con el apoyo de particulares, el estado y empresas privadas, permiten desarrollar proyectos y actividades que contribuyen a mejorar la calidad de vida de estas personas. La articulación público-privada ha permitido elaborar programas de recreación para jóvenes, becas estudios universitarios, instalación



de bombas de agua, intervención en cuestiones de tierras, censos comunitarios, proyectos de evangelizadores y sociales, acompañamiento en emprendimientos productivos, apoyo a los jóvenes en situación de adicción, asistencia a madres y sus hijos con desnutrición, construcción de baños en reemplazo de letrinas, la instalación de una radio comunitaria, la implementación de programas de alfabetización, la creación de espacios verdes con árboles que den sombra.

Pero las necesidades aún son infinitas para este colectivo social en extrema pobreza. La comunidad necesita recursos humanos, profesionales idóneos que permitan pensar una estrategia de desarrollo, fondos que solventen proyectos, personas que se comprometan con la comunidad para acompañar con aportes económicos o de otra índole (alimentos, ropa, calzado, útiles escolares, herramientas, libros, materiales educativos, etc) e incluso con su experiencia, tiempo y/o saberes, para superar las variadas necesidades que existen y que sabemos podremos superar, trabajando juntos.

Esta es la “Salta Oculta”, inexistente para muchos pero cierta, tangible y sufrida para quienes allí viven. Diez mil personas con sus historias, sus familias, que hacen esfuerzos sobrehumanos para sobrevivir, con un elevadísimo poder de resiliencia. Y sobre todo personas con un gran corazón, que a pesar de sus dificultades, no hacen oídos sordos a las necesidades del vecino. Y juntos tratan de encontrar una solución.

Estos valores es necesarios preservarlos, logrando que la misma comunidad supere sus dificultades. Que haya la posibilidad de una movilidad social ascendente mediante factores tales como el desarrollo de ca-

pacidades, habilidades, detección de oportunidades, construcción de espacios de libertad y participación ciudadana, y una visión a largo plazo conjunta con el Estado y el sector privado. Hacia allí queremos dirigirnos y necesitamos contar con todo el apoyo posible. Si usted está en condiciones de apoyarnos no dude en hacerlo. Agradecidos y confiados en Cheru Tumpa (Padre Dios), esperamos que los corazones solidarios de nuestra Patria se pongan en movimiento y ya no solo hacia el paisaje de nuestra tierra sino a los rostros de nuestros hermanos que esperan la ayuda para salir de las miserias sociales en las que estamos sumergidos .

Contacto:

Misión San Francisco

Orden de Frailes Menores

Viceprovincia San Francisco Solano

Fray Martín Caserta mail: fraiyambae@hotmail.com

Av. Roque Chielli 200

Iglesia Misión San Francisco, Pichanal,

(4534) Salta

Te: 03878 - 493442



A vuelo de pájaro

El 2014 fue un año lleno de logros y objetivos cumplidos junto a nuestros socios e instituciones amigas. Enumeramos a continuación algunas de las tantas alegrías que nos dejó el año que se fue. Todo esto lo logramos gracias a la participación, apoyo y acompañamiento de nuestros socios.

Por: Santiago D'Alesio, Director Ejecutivo Aves Argentinas



Aves Argentinas es una entidad civil sin fines de lucro que trabaja para revalorizar el vínculo de las personas con su entorno natural, brindando un espacio para los amantes de la naturaleza y desarrollando proyectos y actividades de conservación, investigación, educación y difusión.

Desde 1916 Aves Argentinas trabaja para la conservación de las aves silvestres y sus ambientes. Durante el último año tuvimos los siguientes logros:

- Creamos, trabajando junto con otras organizaciones, el soñado Parque Nacional El Impenetrable en la provincia del Chaco y avanzamos en el trabajo a campo para conocer y proteger mejor de la porción formoseña de La Fidelidad;
- Trabajando junto a muchas organizaciones socias logramos la creación del Parque Nacional Patagonia, hito fundamental en la supervivencia del macá tobiano. A través del trabajo de los guardianes de la colonia logramos que no se registren eventos de depredación por visón ni gaviotas en toda la temporada reproductiva de los macaes. Estamos poniendo en marcha la Estación Biológica Juan Mazar Barnett, al pie de la meseta del lago Buenos Aires;
- Participamos activamente del frente de ONG que logró frenar los desmontes y violaciones a la Ley de Bosques en Salta;
- Protegimos más de 120.000 hectáreas de pastizal natural a través de nuestro Programa de Ganadería Sustentable;
- Avanzamos en la implementación oficial por parte del Estado de líneas espantapájaros en nuestra flota pesquera para reducir la mortalidad de albatros y petreles, y otras aves marinas;
- La Escuela Argentina de Naturalistas festejó sus



25 años de vida creciendo en calidad y cantidad de alumnos;

- Lanzamos exitosamente el primer Curso Virtual de Iniciación a la observación de aves, con cupo de inscriptos superado ampliamente y con lista de espera;
- Hicimos junto a organismos nacionales y municipales el Primer Festival de Bienvenida a los Cauquenes Migratorios en Tres Arroyos, actividad fundamental para la protección de estas especies.
- Generamos información clave para la lucha contra el tráfico ilegal de fauna silvestre que sirvió para operativos y decomisos;
- Sostuvimos el crecimiento de nuestra base de socios y del alcance de nuestros canales de comunicación;
- Lanzamos el Proyecto de Conservación del Guacamaayo Verde en la provincia de Salta;
- Hicimos crecer la Red de Clubes de Observadores de Aves, en número y en cantidad de actividades en todo el país;
- Dictamos cursos y charlas de fomento al turismo de observación de aves en diversas e importantes regio-

nes del país;

- Lanzamos el Cuadernillo de Iniciación a la Observación de Aves y otras actividades educativas para los más chicos;
- Lanzamos el Proyecto de Conservación del Charlatan en San Javier, provincia de Santa Fe;
- Realizamos y apoyamos iniciativas para la conservación de especies amenazadas de aves como cauquén colorado, cardenal amarillo, tordo amarillo, loica pampeana, gaviota cangrejera, albatros y petreles. A través de trabajos conjuntos con otras organizaciones y a través de las Becas Conservar la Argentina;
- Fortalecimos la presencia institucional en muchas provincias del interior, a través del Encuentro Nacional de Socios y varios encuentros regionales de COAS;
- Lanzamos el Proceso de Recategorización de aves silvestres con la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación;
- Lanzamos el proyecto sobre falaropos en Mar Chiquita (Córdoba) con apoyo de Audubon USA, y la participación de la Universidad de Córdoba y el



CECOAL;

- Logramos la continuidad del Proyecto de Humedales Altoandinos en Catamarca junto a la Fundación Yuchan;
- Participamos en la creación de nuevas áreas protegidas marinas;
- Pusimos en funcionamiento nuestro Consejo Científico,

co, con varios de los principales ornitólogos y científicos de nuestro país;

- Desarrollamos importante aportes para el fortalecimiento de la ciencia ciudadana, junto al Sistema Nacional de Datos Biológicos del MinCyT, la UBA y la Universidad de Cornell;
- Logramos que la RECS recupere las aves de sus lagunas con Aves Argentinas participando activamente de su Consejo de Gestión.
- Con un nuevo Plan Estratégico 2015-2017, elaborado con activa participación de nuestros socios, encaramos el nuevo año con el fortalecimiento de nuestro trabajo a través de tres Programas: Conservación, Comunidad y Conocimiento.

En Aves Argentinas sabemos que los buenos años no llegan solos, sino que hay que lanzarse a buscarlos. El 2015 asoma lleno de apasionantes desafíos, esos que tanto nos gustan. Trabajaremos para que sea otro excelente año. Y para que nuestro Centenario, ya tan próximo, nos encuentre unidos y realizando juntos un trabajo cada día mejor por la naturaleza de nuestro país.



Unidos por el agua



Villa del Sur, la marca líder de agua mineral natural de las familias argentinas, se unió a la Fundación Plurales, con el objetivo de desarrollar un programa sustentable orientado a brindar agua segura a las poblaciones rurales del país.

La iniciativa, denominada "Unidos por el Agua", se realiza en el marco del programa SEDCERO y, en esta primera etapa, está contribuyendo a cambiar la realidad de 11 comunidades rurales en la zona de Tulumba Norte, en la provincia de Córdoba.



Según el último censo, más de un 100.000 personas en las poblaciones rurales de Argentina no dispone de agua potable en el terreno en el que tiene su vivienda, obligando en muchos casos a los integrantes de las familias a desplazarse con tachos y baldes para obtener el líquido, provocando un significativo impacto a nivel sanitario y socioeconómico.

A partir de este programa, impulsado por Villa del Sur, Fundación Plurales y articulado junto a actores públicos, privados y del tercer sector, se están construyendo unas 100 cisternas con las respectivas adaptaciones de techo para la captación y almacenamiento de agua para facilitar el acceso al vital elemento.

En paralelo, Plurales realiza el monitoreo de la calidad del agua y desarrollan actividades específicas orientadas a la educación y capacitación de la comunidad para garantizar la sustentabilidad de una solución integral y a largo plazo.

“En Danone abordamos la sustentabilidad desde

cuatro nortes que nos guían: lo social, lo ambiental, lo económico y, también, la salud y el bienestar. Por eso impulsamos a través de Villa Del Sur la iniciativa ‘Unidos por el Agua’, que -con un diseño colectivo y participativo- plantea soluciones concretas para el acceso al agua segura y contribuye a generar conciencia”, comentó Sofía Lobo, Gerente de Comunicaciones Externas de Danone.

Por esa razón, recientemente, Villa del Sur organizó un panel multidisciplinario en el que participaron destacados expertos del país y en el que se compartieron visiones sobre diagnóstico, tendencias y proyecciones, para lograr un acabado entendimiento de las mejores soluciones que se pueden brindar en las zonas afectadas en el acceso al agua segura.

En Tulumba Norte, Unidos por el Agua suma también el esfuerzo de organizaciones e instituciones como el INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria), la UTN (Universidad Tecnológica Nacional), la Universidad Católica de Córdoba, el Ministerio de Agricultura de la Provincia y la Escuela Técnica de Tulumba.

Danone comenzó a participar activamente junto a Plurales en 2013, en el marco de SEDCERO, en el Proyecto Morillo, en Rivadavia Banda Norte (provincia de Salta), a través de la Fundación Danone. El proyecto está destinado a brindar, inicialmente, agua a 35 familias mediante la construcción de 20 pozos, tarea que se completará con una segunda etapa de otros 8 pozos que extenderán el beneficio a otras 40 familias.

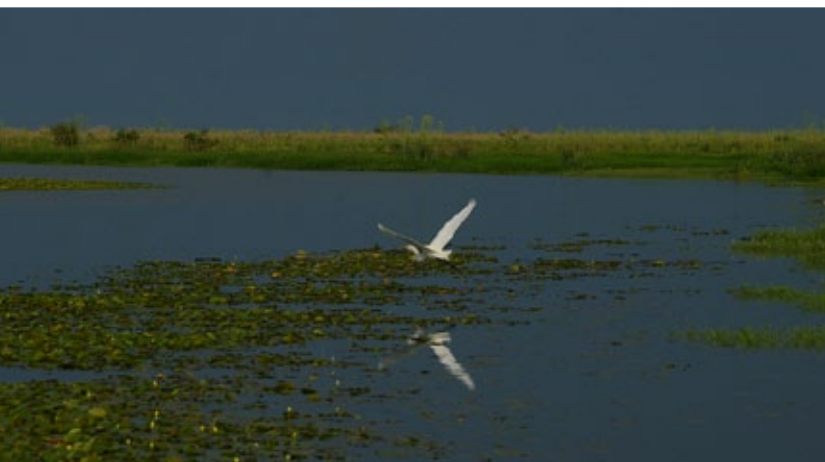


PATRIMONIO NATURAL





CUIDAMOS LO QUE CONOCEMOS MEJOR





CONSERVAR LA ESTEPA PATAGÓNICA



Estancia Menelik

A unos 200 km de Gobernador Gregores, al borde de la Cordillera de los Andes, se encuentra la Estancia Menelik, en la Provincia de Santa Cruz, Argentina. Una típica estancia de la Patagonia Sur fundada a principios del Siglo XX cuando esta era una zona de cría lanar. Con un paisaje típicamente estepario donde predomina el coirón, surcado por algunos arroyos que finalizan en pintorescas lagunas sin desagüe. Pero la nota diferente la da el caudaloso Río Belgrano, que atraviesa el campo, y se origina en las altas cumbres cordilleranas, con sus nieves eternas, en donde se destaca el Cerro San Lorenzo.

Adquirida por Cielos Patagónicos SA la estancia tiene como actividad agropecuaria la cría de ganado vacuno, en forma extensiva. Sin embargo, para lograr un grado aceptable de conservación de la estepa mantiene una baja carga ganadera. Pero la actividad principal ha sido durante los últimos años la recepción

de turistas nacionales y extranjeros que desean vivir una experiencia inédita en los confines del mundo. Las comodidades, propias de aquellos alejados lugares patagónicos permite aceptar grupos de hasta más de 30 personas que pueden disfrutar un paisaje increíble. Al oeste linda con el Parque Nacional Perito Moreno por lo cual comparte importantes tropillas de guanacos, de hasta más de 500 ejemplares, que se aventuran en los terrenos privados y permite que los visitantes disfruten de las correrías de estos típicos camélidos patagónicos. La cercanía con este Parque Nacional constituye una ventaja para la conservación de la naturaleza de la Estancia pues los animales silvestres no conocen de límites de propiedad y utilizan las extensiones de la estancia tanto como del Parque. Argentina Ambiental tuvo oportunidad, en el verano de 2015, de pasar unos días en la Estancia conociendo sus paisajes, y aprovechando para recorrer el vecino



Parque Perito Moreno, con sus lagos Volcán y Mogote que vuelcan sus aguas en el Pacífico y los lagos Azara, Escondido, Nansen y Burmeister; sus estribaciones montañosas, tortuosos caminos de montaña y milenarios bosques. Al final del recorrido se llega a la Estancia El Rincón que fuera recientemente donada por Douglas Tomkins para agrandar este Parque Nacional en 15.000 ha más. El viaje lo realizamos cómodamente

a bordo de una Toyota Hilux cedida gentilmente por la empresa.

Aprovechamos la estadía para que Rafa Smart, director de Cielos Patagónicos SA e ideario de todo este proyecto conservacionista patagónico, en una amena charla nos explicara el origen de este proyecto de conservación.

Argentina Ambiental (A.A.): Rafa estamos en Menelik disfrutando de tu hospitalidad. Aprovecho para que nos cuentes cómo surge la idea transformar esta antigua estancia en un proyecto de conservación de la Patagonia.

Rafa Smart (R.S.): Empezamos hace un poco más de 15 años viajando por esta zona, que no conocía. Nosotros habíamos llegado a lo sumo al norte de Chubut y algún viaje esporádico a Tierra del Fuego. Antes yo viví en Estados Unidos unos cinco años, durante los cuales me dedique a viajar por todo Estados Unidos

y Canadá, conociendo los Parques Nacionales de allá. Cuando volví a la Argentina, con una camioneta, comencé a viajar por la Patagonia observando los campos situados contiguos a las Areas Naturales Protegidas. Llamaba la atención el abandono que se observaba.

A.A.: ¿De qué año estamos hablando?

R.S: Esto fue en el año 97, justo cuando la zona sufrió un abandono importante como consecuencia de varios factores: el cambio generacional, falta de oportunidades en el negocio clave de la lana y el volcán Hudson. Santa Cruz en ese momento tenía un 30 a 40% de las estancias cerradas y el stock ovino había caído al 20%. En el viaje pude armarme una cosmovisión de

lo que era el paisaje, la belleza, los ríos, el bosque, la fauna, y comparar el valor de la tierra, que era insignificante. En ese momento, estamos hablando de la época de la convertibilidad, una estancia en esta zona valía lo mismo que un departamento de tres ambientes en Buenos Aires. La tierra acá valía 20 veces menos que mil kilómetros más al norte, la zona de Bariloche. Eramos jóvenes y el entusiasmo nos llevó entonces a armar una sociedad. Buscamos capitales en Argentina, gente de clase media, muchos de Buenos Aires, algunos del interior, gente que quería soñar un proyecto distinto, y compramos campos estratégicos. Se acercó gente muy sana, que nos asesoró. Nos dijo ojo que ustedes están comprando un corredor de biodiversidad, un lugar que tiene un endemismo, acá no





CUIDEMOS NUESTRO RECURSO MÁS ANTIGUO. | **TOYOTA**
CUIDEMOS EL PLANETA.

Ser conscientes de la antigüedad y fragilidad del planeta en que vivimos, es el primer paso para saber cuidarlo. Por eso en Toyota día a día intensificamos nuestro compromiso con el desarrollo sustentable, minimizando el impacto de nuestras actividades y mejorando nuestro desempeño ambiental. De esta manera, apostamos por una mejor calidad de vida y un mejor futuro para todos. Toyota, respeto por el planeta.

5 DE JUNIO
DÍA MUNDIAL
DEL MEDIO
AMBIENTE

hay exóticos. Al conocer en detalle la naturaleza coincidimos que era importante conservarla. Las primeras reuniones las tuvimos con gente de la Fundación Vida Silvestre. Así evolucionamos, siendo pausados en la acción y con una metodología de trabajo, alcanzando el proyecto que tenemos hoy. Es un proceso de 15 años, nos hemos ido sofisticando, dándonos cuenta del valor estratégico de la Patagonia y de esta región en un mundo que sabemos que crece la población, faltan de espacios y son escasos los paisajes prístinos.

A.A.: Aquí ustedes durante mucho tiempo han recibido turismo nacional e internacional ¿cuál es la respuesta de este turismo a las actividades que realizan? ¿Cómo reaccionan?

R.S.: Siempre la reacción es buena, porque la Patagonia atrae. La gente que viene acá es porque realmente quería venir. Estamos a 200 km. de un pueblo, a 800 km. de una ciudad realmente importante, los

aeropuertos quedan a 600, 700 km., muchas veces a través de caminos de ripio. El que llega es porque realmente quería llegar aquí. Es un público muchísimo más agradecido en todo. Y sin duda, se sorprende y les gusta la extensión, la soledad y la naturaleza salvaje con la que se encuentran, totalmente diferente a otros lugares del mundo.

A.A.: ¿Cómo ves el futuro? ¿Cómo va a evolucionar ese proyecto en 30 años?

R.S.: Bueno, el futuro va en una sola dirección: hacia el cuidado y la preservación de estos lugares, patrimonio ambiental, histórico y cultural. El turismo es un dinamizador y generador de ingresos, no es fácil operar turismo en estos lugares tan aislados. Es costoso, pero sin duda es una de las actividades importantes que le dan viabilidad al proyecto. La ganadería también contribuye sobre todo si se la concentra en algunos sectores ya que los ovinos, afectados por especies





silvestres como el puma, el zorro necesitan un cuidado especial, seguramente a través del uso de perros pastores. En muchos lugares quizá se aproveche la gran cantidad de agua a través de canales de irrigación. Por eso veo una zona un poco más poblada, un poco más desarrollada, pero manteniendo siempre ese espíritu bien patagónico de inmensidad y un poco aislado del crecimiento desmedido de otros sectores del país y del planeta.

A.A.: ¿Vos crees que la sustentabilidad de estas zonas, con la baja productividad que tiene el suelo, puede llegar a mantenerse económicamente en el futuro?

R.S.: Con las matrices económicas tradicionales es complejo. Pero si empezamos a poner en valor para el planeta el cuidado de estos lugares como generadores de vida, sin duda la sustentabilidad va a estar ¿cuánto vale tener un río que no este contaminado o que no este endicado, o cuánto vale un paisaje sin torres de



alta tensión, o cuánto vale un lugar sin especies exóticas, o cuánto vale un pastizal natural? Hoy el sistema económico no valoriza gran parte de la Naturaleza, pero sin duda ésta tiene valor, aunque no se conozca su precio. Seguramente el negocio sustentable va a tardar en llegar, aunque hay una conciencia cada vez más fuerte. Las personas sienten que la Naturaleza debe ser conservada para el bien de todos.

R.S: Creo que ha sido un proyecto muy desafiante, que nos ha unido a todos y que nos sigue uniendo. Es un placer ser protagonista en esta zona y yo invito a todos los argentinos que quieran tomar un rol activo en una región del país que tiene un alto valor, no solamente para nosotros, sino para la región y para el resto del mundo. Mucha gente que vive en la ciudad no sabe qué hacer en estos lugares tan inmensos, pierden la dimensión del entorno, pero cuando empezaron a viajar y a conocer les cambia su visión de las cosas. Esperemos que esto llegue pronto y lugares como Menelik cobren la importancia que se merecen.



EL HOMBRE Y LA NATURALEZA, UNA ALIANZA INCREIBLE



Estancia El Cóndor

Al fondo del Lago San Martín, en la Provincia de Santa Cruz, casi arribando a la frontera con Chile, nos encontramos con la Estancia El Cóndor. Argentina Ambiental llegó a este paradisíaco lugar de la Patagonia en enero de 2015 a fin de confirmar y fotografiar las bellezas que allí se encuentran.

Administrada por Jaime Smart, con el asesoramiento en cuestiones de naturaleza de Alejandro Serret, ha podido recrear el ambiente de una estancia patagónica, con la comodidades de la vida moderna. La casa principal ha sido restaurada y ampliada para recibir turismo de excelencia, como así también las otras construcciones del casco.

El camino de acceso comienza en el paraje Tres Lagos, tomando por la ruta provincial 33 camino de ripio más o menos mantenido. Luego de 135 km con muchas curvas, puentes, tranqueras y vados se llega al casco de la estancia ubicado en una gran hondona-

da entre acantilados originados por viejos glaciares ya desaparecidos. Pudimos transitar cómodamente este camino y recorrer las sendas de la Estancia gracias a la Toyota Hilux cedida para este viaje por la empresa. Somos recibidos por el mismo Jaime Smart, quien nos indica que nos alojemos en una cómoda cabaña bautizada Condorito. Allí descargamos nuestra camioneta Toyota, acomodamos valijas y equipos y partimos a conocer la Estancia acompañados por Manu, hijo de Jaime y guía de los visitantes. Tomamos el camino, aún sin terminar, que llevaría al Puesto La Nana. Bodea desde las alturas el extraordinario Lago San Martín, que en el atardecer patagónico brinda unos colores extraordinarios originados en los contrastes entre el lago de un verde esmeralda increíble y un cielo azul intenso salpicado de nubes con las más extrañas formas. Al regreso, ya en el crepúsculo, nos tomamos un respiro en el living de la casa principal y conversamos con



Jaime quién nos relata los orígenes de este extraordinario emprendimiento.

Argentina Ambiental (A.A.): Jaime contanos cómo surge la idea de comprar la Estancia El Cóndor.

Jaime Smart (J.S.): Estancia El Cóndor tiene su origen en una iniciativa de 300 argentinos que hace 16 años nos reunimos para comprar estancias en la Patagonia y mantenerlas con su naturaleza original. Conservar la naturaleza de la Patagonia es el objetivo de este em-

prendimiento de Cielos Patagónicos –empresa convocante– que ya cuenta con cuatro estancias.

A.A.:¿Por qué eligieron El Cóndor? ¿Cómo la descubrieron?

J.S.: El Cóndor tiene una mística especial. Cuando la compramos muy poca gente la conocía. El anterior dueño no dejaba prácticamente entrar a nadie. La habíamos sobrevolado y contábamos con menciones de gente que había entrado esporádicamente.



BAHIA BUSTAMANTE
PATAGONIA
PUEBLO ALGUERO & ESTANCIA PATAGONICA



360° DE PURA NATURALEZA

Parque Nacional Patagonia Austral - Chubut - Patagonia - Argentina

Alojamiento en 6 Casas del Mar & 5 Casas de Estepa

Pensión completa & actividades



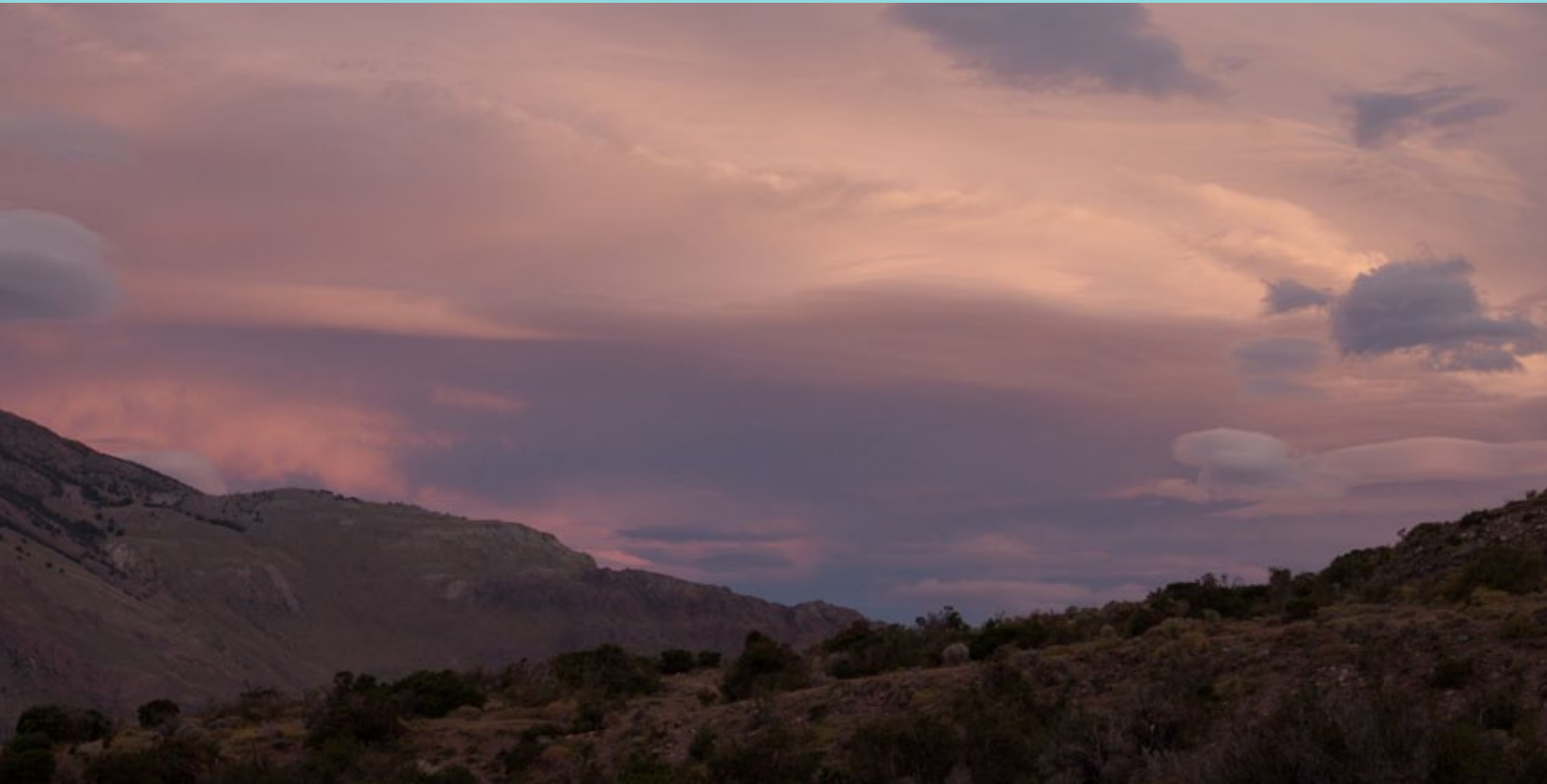
Reservas: 11 4778-0125 - info@bahiabustamante.com
www.bahiabustamante.com - www.facebook.com/bahiabustamante

Se sabía que era un campo especial y por eso lo elegimos. Está en un lugar poco impactado, a pesar de que había sectores de bosques bastante deteriorados a consecuencia de la explotación ganadera y la quema para dejar lugar a las pasturas. Cuenta con cuatro o cinco ríos que prácticamente nacen y mueren dentro del campo formando igual número de cuencas independientes. Esto le da un increíble valor natural porque recrea ambientes diferentes dentro de la misma propiedad. Cada cuenca tiene sus propios encantos. La estancia tiene 13 mil hectáreas de bosque nativo, tiene glaciares, tiene infinidad de lagunas, tiene cuarentipico de kilómetros de costa de lago, tiene valles en los que prácticamente nadie ha estado, y bueno, eso la convierte un lugar muy especial.

A.A.: ¿Cuál es el proyecto de Cielos Patagónicos en Estancia El Cóndor?

J.S.: El proyecto con la Estancia El Cóndor es lograr que el medio ambiente se conserve como fue siempre, permitiendo que evolucione en forma natural. Buscamos compatibilizar el desarrollo del hombre conviviendo con la naturaleza y no contra ella. El modelo que hemos encontrado es consolidar en el 97% del campo una reserva de uso público, pero de dominio privado y desarrollar una villa turística sólo en el 3% del campo. Así logramos conservar la mayor cantidad de ambiente nativo posible y al mismo tiempo hacer un desarrollo inmobiliario que permite mantener El Cóndor y sus bellezas naturales. De esta forma es posible que la sustentabilidad se consolide y permita que estos proyectos perduren para las generaciones futuras.





A.A.: ¿Qué superficie tiene el total del campo en este momento?

J.S.: Tiene casi 40 mil hectáreas –treintinueve mil y pico– y se va a empezar seguramente a desarrollar la primera subdivisión del campo que es la cuenca del Río Cóndor. Son alrededor de 10 mil hectáreas dedicadas a la conservación, con sólo unas pocas hectáreas para realizar el primer loteo.

A.A.: ¿Y cuando piensan ustedes que empieza este desarrollo?

J.S.: Esperamos que en el próximo año –2016– ya se defina. Tenemos bastantes estudios realizados. Las vicisitudes económicas del país afectan un poco con estos proyectos, que son a mediano y largo plazo, pero esperamos que de acá a un año se pueda empe-

zar a plasmar. Este sería el segundo proyecto ya que el primero ya se concretó en la Estancia Los Huemules en el Chaltén.

A.A.: Mientras tanto ustedes realizan un desarrollo turístico en El Cóndor ¿cómo funciona?

J.S.: Sí, es un desarrollo turístico para mostrar las bellezas y la inmensidad de este sitio. En Cielos Patagónicos somos 300 socios, muchos de los cuales venimos periódicamente. Así comenzó el desarrollo turístico, recibiendo a los socios del proyecto. Comenzamos reciclando el viejo casco de la estancia para convertirlo en una hostería y hoy tenemos seis habitaciones con baño privado, más alguna cabaña, más el puesto de La Nana. Se recibe cada vez más turismo que nos

sirven para poder mostrar y difundir nuestro proyecto.

A.A.: ¿Qué tipo de excursiones se hacen?

J.S.: Organizamos cabalgatas, trekking y pesca. Tenemos paseos y excursiones de todo tipo, desde una hora hasta de siete días de acuerdo al tiempo que se queda la gente, a las habilidades para andar a caballo y para caminar. Algunos paseos se preparan casi en forma personalizada, en función del tiempo y los gustos de cada visitante.

A.A.: ¿Este desarrollo cómo lo ven las autoridades? En realidad estos proyectos, de alguna manera, son novedosos en esta zona ¿Las autoridades como ven esto?

J.S.: Las autoridades provinciales, en el caso de Los Huemules, lo apoyaron fervientemente porque eviden-

temente es algo, no sólo novedoso, sino que ayuda a mantener las bellezas naturales, convoca mucho turismo, convoca gente interesante e interesada, y es una alternativa más para el desarrollo de esa zona. Así que, por más que nosotros seamos una empresa privada, un emprendimiento privado, no necesitamos del apoyo estatal, más allá de las autorizaciones correspondientes. Nosotros cumplimos en forma estricta con todas las normativas provinciales y nacionales. Es más cuando empezamos el desarrollo de Los Huemules en la provincia de Santa Cruz no había una ley de tierras, no se exigía estudio de impacto ambiental y nosotros, a pesar de eso, nos autoimpusimos el estudio de impacto ambiental para el desarrollo de ese emprendimiento. En el caso de El Cóndor lo mismo, nos autoimponemos, más allá de lo que dice la ley o la legislación, todo lo que sea beneficioso para el desa-





rollo y la conservación. Estas regiones tienen un valor diferencial por sus bellezas naturales, sus bosques casi prístinos y sus lagos. Por ello debemos conservarlos y haremos todo lo que esté a nuestro alcance para cumplir ese objetivo.

A.A.: Cómo organizan la promoción turística y del emprendimiento? Si bien no han empezado a hacer el desarrollo inmobiliario, cuanto antes lo den a conocer tendrán un público interesado para adquirir los lotes.

J.S.: Si, te diría que el desarrollo del proyecto se promociona prácticamente de boca en boca, y fundamentalmente por intermedio o a través de los socios. Turísticamente empezamos hace un par de años una promoción un poco más proactiva a través de agen-

cias de turismo de Buenos Aires y del exterior. Esto está dando resultado ya que hemos duplicado la ocupación, la cual está distribuida en un 50% de extranjeros y un 50% de argentinos.

A.A.: ¿En promedio la gente que llega aquí cuánto tiempo se queda?

J.S.: El año pasado entre dos y medio y tres días por persona.

A.A.: ¿Los turistas son turistas esporádicos, o turistas ocasionales o familias?

J.S.: Los extranjeros en general vienen una sola vez y no repiten, aunque hay algunos que si han vuelto. También vienen muchos extranjeros que han vivido en la Argentina, entonces vienen todos los años. Y los





argentinos, si, hay muchos que vuelven y hay algunas familias que han tomado El Cóndor como destino de vacaciones se quedan más de diez días con sus familias.

A.A.: ¿En que época del año tienen abierta la recepción del Turismo?

J.S.: Lo abrimos desde octubre hasta Semana Santa, aunque en los últimos años se está extendiendo un poco más. Esta temporada abrimos el 15 de septiembre y seguramente se va a extender hasta principio de mayo.

A.A.: ¿El acceso en la época de las nevadas, se torna difícil?

J.S.: No, con el acceso no hay problema. El único inconveniente es si ocurre un invierno benigno, con poca nieve y muy llovedor. Allí los chorrillos que se forman sí pueden cortar los caminos.

A.A.: ¿Cómo se arreglan con todo el tema del aprovisionamiento ? Porque ustedes están a una punta de kilometros del primer lugar poblado

J.S.: Nuestro punto de aprovisionamiento fundamental es Calafate, algunas cosas se traen de Buenos Aires a principio de temporada. Sino más o menos cada diez días se realiza una pasada por Calafate, principalmente cuando se va a buscar algún pasajero.

Después de estos días en El Cóndor llega el momento de partir para continuar nuestro viaje en la Patagonia Sur. Realmente es un esfuerzo dejar este lugar paradisíaco y ya nos hacemos la promesa de volver en la primera oportunidad que tengamos. Un lugar donde la Naturaleza nos brinda todo su esplendor y cada mirada hacia el horizonte es un cuadro que uno no se cansa de admirar.

Después de estos días en El Cóndor llega el momento de partir para continuar nuestro viaje en la Patagonia Sur. Realmente es un esfuerzo dejar este lugar paradisíaco y ya nos hacemos la promesa de volver en la primera oportunidad que tengamos. Un lugar donde la Naturaleza nos brinda todo su esplendor y cada mirada hacia el horizonte es un cuadro que uno no se cansa de admirar.



UN PARAÍSO NATURAL AL PIE DEL FITZ ROY



Estancia Los Huemules

El equipo de Argentina Ambiental llega por la tarde a El Chaltén, al pie del Cerro Fitz Roy en el Parque Nacional Los Glaciares, en la Provincia de Santa Cruz. Luego de un largo viaje con nuestra Toyota Hilux, cedida gentilmente por la empresa automotriz, nos encontramos inmersos en un maravilloso e increíble paisaje patagónico. Según las indicaciones para llegar a la Estancia Los Huemules, nuestro destino final, debemos cruzar el pueblo y continuar por la ruta de ripio en dirección al Lago del Desierto.

El Campo Los Huemules tiene 5.800 has. Reúne un conjunto de atributos naturales que lo convierten en un sitio de enorme interés turístico y alto valor de conservación. Sus paisajes y grandes bellezas escénicas constituyen una muestra representativa de los ambientes típicos de la región, no existiendo una alteración importante del paisaje por la acción de disturbios humanos. Presenta bosques en muy buen estado de

conservación con abundantes renovales y la presencia de fauna sobresaliente, como el pato de los torrentes, el carpintero magallánico, el cóndor, el huemul, el zorro colorado y el puma.

Además, merece destacarse la cercanía con dos áreas naturales protegidas, los Parques Nacionales Los Glaciares de Argentina (700.000 has.) y Bernardo O'Higgins de Chile (3.500.000 has.). Cuenta también con vistas del atractivo más importante de la región, el Cerro Fitz Roy y posee en su interior los glaciares Gorra Blanca y Marconi.

Esta superficie se encuentra destinada a un proyecto inmobiliario y de conservación de la naturaleza, pionero en su tipo. La Estancia Los Huemules cuenta con 92 lotes residenciales de 10.000 m² promedio, destinados a la construcción de casas particulares. Todos situados en zona de bosque de lenga o ñire de variadas características y con increíbles vistas a los distintos

cordones montañosos que nos rodean, incluyendo el cerro Fitz Roy. El área de loteo tiene una superficie total de alrededor de 250 hectáreas, entre parcelas y áreas comunes lo cual representa sólo el 4,5 % de la extensión total del campo. Pero este emprendimiento inmobiliario es el que permite la conservación a perpetuidad de la superficie restante. Los propietarios de los lotes son los principales interesados en cuidar este lugar pues en ellos mismos son también copropietarios de toda la superficie del campo. Para ello es que abonan una cuota parte de gastos de administración que permiten realizar todas las tareas de conservación, prevención de incendios, arreglo de caminos, manejo ordenado de los residuos, etc.

En nuestra estadía tuvimos oportunidad de reunirnos con Federico Reese, administrador de Los Huemules

quién nos narró el origen del proyecto:

☒ La empresa Cielos Patagónicos compró esta tierra que se convirtió en la materia prima de un negocio inmobiliario-conservacionista. Este campo de unas 5.800 hectáreas tiene básicamente tres frentes: la conservación, el uso público y una pequeña y cuidada urbanización. Recordemos que estamos fuera del Parque Nacional Los Glaciares por lo cual deseamos que persista la continuidad ambiental del parque, ya que la naturaleza es independiente y no respeta ningún tipo de límites humanos. Por un lado nos constituimos como un aporte privado al sistema de áreas protegidas de la región. Con este modelo de negocio el compromiso de cada uno de los propietarios de los lotes es el de mantener esta superficie de Reserva Natural que ocupa el 96% del campo. Por ello antes





de iniciar cualquier trabajo de urbanización se hizo un relevamiento ambiental, un estudio de impacto ambiental, una línea base. La idea era conocer en detalle y en profundidad cuál era el estado original del campo cuando nosotros lo tomamos. Aunque había prácticas extractivas, que eran habituales de los pobladores anteriores vinculadas a la ganadería y a la extracción de leña, sin embargo nos encontramos con un campo que en su mayor parte estaba en un estado natural excelente. Había cierto impacto en las áreas lindantes llanas y adyacentes a la actual ruta provincial, la cual

se construyó recién a principios de la década del 90. A través de estos estudios, una zonificación y un plan de uso se fueron distribuyendo los distintos frentes que nosotros teníamos que desarrollados dentro del campo. Como decía, siendo fiel a estas premisas que nosotros nos pusimos y aplicándolas dentro del campo las divisiones surgen naturalmente. Así nos quedamos con un área de alrededor de 200 hectáreas en la cual distribuimos lo que es la urbanización y dentro de la urbanización, con mucho cuidado ambiental, con mucho respeto, con detalles manuales, casi artesana-



les fuimos delineando los caminos internos, salvando y considerando árboles especiales.☒

Este cuidado y esmero por preservar la Naturaleza en toda su magnificencia logró consolidar el proyecto con 92 lotes, todos vendidos y cuyos propietarios se encuentran consustanciados con la naturaleza del lugar. Las 12 viviendas construidas están insertadas en el bosque natural, casi formando parte de él, con materiales que combinan muy bien con el entorno de esta naturaleza prístina.

Pero no olvidemos también que este predio tiene un uso público, donde ingresan unos 800 visitantes anuales para recorrer sus senderos y llegar a algunos puntos panorámicos que permiten observar desde diferentes ángulos al Cerro Fitz Roy y a la laguna Cóndor, junto con todo el valle del Río Las Vueltas. Estos visitantes deben aceptar las reglas que impone



la Estancia, principalmente para no deteriorar el lugar, abonar una tasa de ingreso y tienen un límite horario controlado con un registro que está en la Administración. Si bien por ahora no se alcanza existe un límite de visitantes máximos por día a los efectos de no superar la capacidad de carga del lugar.

Recorriendo la infraestructura nos llamó la atención de la organización acerca de los residuos domiciliarios. Se realiza una separación en origen, donde los residuos orgánicos van a un digestor donde se produce compost, y los sólidos no degradables se separan en contenedores especiales por clase: plásticos, metales, papel y cartón. Luego van a un galpón de proceso donde se compactan, se embalan y se venden. Los equipos de combate de incendios también se encuentran adecuadamente ubicados para facilitar la tarea si se produce algún incidente en este sentido.



En una zona de bosques, con mucha materia orgánica en el suelo, no es extraño que pueda suceder una desgracia.

En este paradisíaco lugar patagónico también está prevista la instalación de un hotel de 50 habitaciones que cuando se construya y opere hará que se incremente la valorización de los terrenos. La afluencia de más público permitirá incrementar el interés y por consiguiente la demanda de lotes o de casas ya construidas.

Comprobamos en este viaje que el progreso en la región patagónica sigue su curso, surgiendo diferentes modelos de negocios donde la Naturaleza es puesta en valor como parte de una nueva modalidad económica. No caben dudas que la adquisición de un lote en los Huemules tiene una parte de su valor por la tierra adquirida, pero también existe una valoración,



por ahora intangible, de la naturaleza circundante. Ese mismo lote sin el paisaje circundante seguramente tendría un valor muy inferior. Esperemos que en el futuro surjan muchos proyectos donde la Naturaleza forme parte sustancial del mismo lo cual facilitará su conservación.



PUERTO SAN JULIÁN

Lugar donde se rezó la primera misa



En el viaje por la Patagonia Sur el equipo de Argentina Ambiental parte de Calafate, abandonando la cordillera para, continuando a la par del Río Santa Cruz, llegar a la costa atlántica. El camino de ripio serpentea la meseta bordeando el valle del río que corre inquieto hacia el océano unos cientos de metros debajo nuestro. Después de varias horas en nuestra Toyota Hilux, cedida gentilmente por la empresa automotriz, arribamos a la ciudad santacruceña de Puerto San Julián, la cual se encuentra a 3 km de la Ruta Nacional N° 3, en la Provincia de Santa Cruz, a 2200 km de la ciudad de Buenos Aires.

Desde 1520, cuando Hernando de Magallanes arriba a estas costas para pasar el invierno, en el periplo cuyo objeto era encontrar la unión de los océanos y las islas de las especies, la ciudad ingresa en la historia de nuestro país. Asimismo en esa oportunidad se celebra la primera misa en territorio argentino y se inicia el contacto con los nativos, lo que da lugar al topónimo Patagonia.

Asentada en una Bahía protegida del mar abierto cuenta con un paisaje de singular belleza, caracterizado por una secuencia de hermosas playas de canto rodado, acantilados y restos fósiles, estupendas vistas panorámicas, sitios de relevancia histórica. La península de San Julián, ubicada frente a la ciudad es parte de una reserva faunística donde se concentran flamencos, cisnes de cuello negro, avutardas, gaviotas cocineras, ostreros negros, petreles y gaviotas antárticas. Asimismo, en el sector terrestre se encuentran gran cantidad de guanacos, choiques y martinetas, piches, zorros, zorrinos y lagartijas que aparecen durante los meses estivales.

Pero el atractivo principal está dado por la fauna marina donde abundan las colonias de pingüinos de magallanes, colonias de cormoranes imperiales y grises. Uno de los principales atractivos durante la navegación de la bahía es el encuentro con grupos de toninas overas, llamativos delfines que recorren la bahía. No faltan los lobos marinos de un pelo que

descansan plácidamente sobre los desprendimientos de acantilados.

En este paradisíaco sitio de la Patagonia, Argentina Ambiental tuvo oportunidad de conversar con el Intendente de Puerto San Julián, Nelso Gleadell, quien amablemente nos dio sus opiniones y nos contó los principales objetivos para el futuro próximo.

Argentina Ambiental (A.A.): ¿Qué representa para ustedes la actividad turística basada en la naturaleza en Puerto San Julián?

Nelson Gleadell (N.G.): San Julián está emplazada en un área semiprottegida. Tenemos una bahía que se llena con el mar cada seis horas con un buen flujo que permite instalar una comunidad en un sitio ambientalmente limpio, el cual tratamos de mantener.

De esta forma preservamos un ecosistema interesante dentro de la bahía tanto como en las regiones periféricas. En el caso de la bahía tenemos precaución con los derrames sobre las costas para que las especies que más atraen al turismo natural puedan mantenerse. Es el caso del Pingüino de Magallanes que visita nuestras costas formando colonias anualmente. También la tonina overa, un delfín muy atractivo que se lo observa al navegar la bahía. No debemos olvidar también lo que significa la marisma con su pleamar y su bajamar, lugar de paso de las aves migratorias que arriban en grandes bandadas. Hemos tomado conciencia acerca de los beneficios que nos traen las especies marinas. Recientemente se creó aquí el Parque Nacional Makenke con este objetivo.





A.A.: ¿El Parque Nacional Makenke qué beneficios creen ustedes que les va a generar?

N.G.: Es el primer parque marino que se inserta en el mar. Hasta ahora todos los parques marinos protegían solamente el área de costas. Pero en este caso el criterio fue repensado ya que se incorporan unas cuantas millas dentro del mar, lugar donde se alimentan las aves, los elefantes y lobos que allí abundan. Mañana los van ver en cantidad, donde hemos atraído la atención de Parques Nacionales con el impulso que le dimos a la ley nacional que promulgó el Senado de la Nación. Actualmente Parques Nacionales ya está licitando su instalación en San Julián, con el intendente del parque y su grupo de gente. En el caso del Parque Makenke nosotros creemos que es un área que aportará mayor sustentabilidad económica a San Julián, es una alternativa más para el turismo que busca atractivos que no se ven en otro lado. Por eso nosotros apuntamos más que al pingüino magallánico al elefante marino, porque si bien también está en Península Valdés es más difícil encontrarlo. Esta es un área muy protegida naturalmente, en una bahía con 500 metros de frente, con acantilados de 70 metros de altura.



A.A.: ¿Creen ustedes que va a traer un turismo que se instale varios días en San Julián?

N.G.: Nosotros buscamos que haya más variedad de atractivos. El turismo en San Julián es principalmente histórico con el protagonismo de Magallanes y su paso por aquí. Esta opción le suma los elementos de la naturaleza por lo cual nos permite con el Parque Nacional tener por lo menos un día o día y medio más de estadía del visitante que llega detrás de la opción histórica de Magallanes. Además podremos sumarle otros elementos que tienen que ver con una naturaleza muy cercana como el Bajo de San Julián, una depresión del terreno que su punto más bajo, la Laguna del Carbón, está 107 m debajo del nivel del mar y es la mayor depresión de los hemisferios Sur y Occidental, y la 7a depresión mundial en orden de profundidad de la superficie terrestre.

A.A.: ¿Qué otras actividades turísticas tienen, aparte de la histórica, dentro del ámbito de influencia de San Julián?

N.G.: Esto tiene que ver con la historia. Nosotros



estamos este año haciendo o inaugurando el circuito turístico de Malvinas. San Julián tiene una relación muy directa con Malvinas ya que aquí se asentaban los escuadrones de Mirage Dagguer y de A4 C Skyhawcs, que iban directo a Malvinas. Aquí se hospedaban los pilotos, algunos de los cuales salieron y nunca volvieron. En aquel momento la sociedad los acompañaba por ello la Fuerza Aerea tuvo una relación muy fuerte con la comunidad local. Esto es lo que estamos in-

corporando al circuito turístico este año. Otro aspecto es el turismo religioso vinculado a la presencia de Magallanes ya que uno de los eventos que nos deja es la primera misa en territorio argentino, el 1º de abril de 1520 coincidiendo con el domingo de Ramos. Es justamente ahora, el primero de marzo que se cumplen 495 años de la presencia de Magallanes y el primero de abril de la primera misa. Vamos a tener al obispo, dando la misa por los 495 años y la presencia de



visitantes de diferentes lugares del mundo a través de las redes sociales magallánicas. Estamos trabajando justamente para que podamos celebrarlo en el mundo y San Julián es parte de ese mundo de Magallanes. Entonces, turísticamente se vienen tiempos muy fuertes para San Julián.

A.A.: ¿Ustedes pertenecen también a la Red de Municipios Turísticos de la FAM?

N.G.: No, no estamos asociados a la FAM. Sin embargo pertenecemos a la red de Mercociudades y a la Red de Ciudades Magallánicas de la cual somos socio-fundadores, red creada en febrero de 2003 en Sevilla. Todos estos emprendimientos y acciones apuntan a consolidar una actividad turística que le de sustentabilidad a San Julián en el futuro. Es una alternativa de trabajo para nuestra ciudad que esperamos le de la trascendencia que se merece.





Los más recientes Parques Nacionales

En los últimos años se incorporaron importantes áreas naturales al Sistema Federal de Áreas Protegidas de la Argentina. Las designaciones tuvieron más en cuenta la afectada región del Mar Argentino que sufre tanto o más deterioro que algunos sectores continentales.



La conservación de la naturaleza tuvo en la Argentina un fuerte respaldo pues a través de iniciativas de ONG's y de la comunidad se lograron adicionar varias áreas a Parques Nacionales. A continuación las describimos someramente:

Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral ubicado en el sudeste de la provincia de Chubut ocupa la costa norte del golfo San Jorge entre el cabo Dos Bahías y la Isla Quintano, con su mar adyacente. Esto representa una superficie de 132.124 hectáreas con aproximadamente 2/3 partes en la ecorregión Mar Argentino y el resto es parte continental con la Estepa Patagónica como escenario.

El Parque fue creado mediante un tratado suscripto el 8 de agosto de 2007 por el Estado Nacional y el gobierno de la provincia de Chubut. El 5 de enero de 2009 mediante la ley 26.446, el Congreso de la

Nación aprobó el tratado de creación del Parque, uno de los primeros que protegió aguas oceánicas con una riqueza en biodiversidad que puede considerarse como una de las más destacadas a lo largo de todo el litoral marítimo argentino. Esta unidad de conservación presenta gran variedad de algas marinas; peces; invertebrados marinos especialmente representados por krill, crustáceos y moluscos; mamíferos y aves costeras y marinas.

El **Parque Interjurisdiccional Marino Makenke** se sitúa en la provincia de Santa Cruz, muy próximo a la ciudad de Puerto San Julián. Protege una superficie de 71.272 hectáreas de la ecorregión Mar Argentino con todos sus componentes bióticos y abióticos. El primer paso legal para la concreción de esta nominación fue el Tratado de Creación del Parque Interjurisdiccional Marino Makenke celebrado entre el Estado nacional y el gobierno de Santa Cruz en septiembre de 2010. En



marzo del 2011 fue ratificado por Decreto provincial n° 234 y la aprobación nacional fue dada por la Ley n° 26 817 de diciembre de 2012. Son comunes en esta área marina protegida mamíferos marinos como la tonina común u overa, la orca y el delfín austral y sobre todo el apostadero continental de elefantes marinos y lobos marinos de 1 pelo.

El **Parque Interjurisdiccional Marino Isla Pingüino** se encuentra ubicado en el centro-este de la provincia de Santa Cruz, en las inmediaciones de Puerto Deseado. Posee 159.526 hectáreas pertenecientes a la ecorregión del Mar Argentino y fue establecido mediante la Ley Nacional N° 26.818, sancionada el 28 de noviembre de 2012. Previamente se había realizado un Tratado entre la Nación y el Gobierno de Santa Cruz para la creación de esta reserva marina. Por parte de la provincia de Santa Cruz se aprueba lo acordado con la sanción de la Ley N° 3146. Son objetivos de creación de esta reserva marina mantener el ecosis-

tema marítimo para asegurar la continuidad de los procesos naturales y proteger el patrimonio paisajístico, natural y cultural. Asimismo se pretende propiciar y facilitar las investigaciones y monitoreos ambientales, como principales actividades asociadas de manejo del área. Lo más destacable es que allí se encuentra la única colonia reproductiva patagónica del pingüino de penacho amarillo.

Área Marina Protegida Banco Namuncurá - Banco Burdwood, fue creada el 3 de julio de 2013 mediante la sanción de la Ley N° 26.875. está ubicado en su parte más occidental a 150 km al este de la isla de los Estados, a 200 km al sur de las islas Malvinas y a 600 del Cabo de Hornos en el océano Atlántico Sur. Se extiende 370 km en dirección este-oeste y su ancho norte-sur varía entre 50 y 100 km. Su profundidad varía entre 50 y 200 m. En este caso no se trata de un parque nacional propiamente dicho, sino que la Administración de Parques Nacionales es sólo uno de los

organismos nacionales que intervienen en su manejo ya que a la par hay un representantes de varias reparticiones públicas. Los motivos de creación del área es poder conservar una zona de alta sensibilidad ambiental y de importancia para la protección y gestión sostenible de la biodiversidad de los fondos marinos y promover el manejo sustentable de los ecosistemas marinos bentónicos de nuestra plataforma a través de un área demostrativa. También es premisa facilitar la investigación científica orientada a la aplicación del enfoque ecosistémico en la pesca.

Parque Nacional Patagonia fue creado mediante la sanción de la ley 27.081, el 17 de diciembre de 2014. Ocupa un sector de estepa patagónica al noroeste de la provincia de Santa Cruz, más precisamente en la Meseta del Lago Buenos Aires, con una superficie de 52.811 hectáreas, que alberga numerosas lagunas en las que el macá tobiano, un ave exclusiva de esa región y que está en vía de extinción, encuentra las condiciones óptimas para su nidificación. La preservación de esta especie muy amenazada dio el impulso final para establecer este nuevo parque nacional que, además, tiene por finalidad proteger un sector bien conservado de la estepa patagónica, donde hay otras especies en peligro y endemismos destacables. Esta ecorregión en general está muy alterada por la intervención del hombre con la explotación de ganado ovino desde hace más de una centuria y tenía escasa representación en el sistema nacional de áreas protegidas.

Parque Nacional El Impenetrable fue creado mediante la ley Nacional N° 26.996, sancionada el 24 de octubre de 2014. Con la fervorosa intervención de gran cantidad ONGs ambientales, organismos públicos,



campañas de difusión, empresas privadas y legisladores tanto del ámbito nacional como provincial y conservacionistas independientes se logró, tras dificultosos trámites llevados a cabo a lo largo de varios años, convertir la Estancia La Fidelidad en Parque Nacional con una superficie aproximada de 130.000 ha. El paisaje está caracterizado por una maraña impenetrable -de allí el nombre- de agresiva espesura, con enormes extensiones de bosques xerófilos y arbustos bajos que se defienden de la sequía con considerables púas. Es tierra de bajas precipitaciones, altas temperaturas en verano y en invierno los días suelen ser agradables con noches frescas. Conserva especies como el tapir, dos variedades de pecaríes, pumas, corzuelas, el emblemático tatú carreta y se duda si aún subsisten allí algunos ejemplares de yagareté.

Crecer en armonía con el entorno
Crecer con profesionalismo
Crecer con la comunidad



Tecpetrol

Energía que crece

www.tecpetrol.com
facebook.com/tecpetrol