

Estimados amigos,

Estos últimos meses han sido una de aquellas ocasiones en las que el tiempo parece transcurrir de una forma mucho más fluida que lo normal, las vacaciones pasaron y rápidamente nos vamos sumergiendo en un otoño más. Como siempre, estos primeros meses del año nos han encontrado trabajando en el campo, llevando adelante distintos proyectos. Los invitamos a conocer las novedades de los mismos en este boletín. ¡Esperamos que se encuentren todos bien!

La Comisión Directiva

Novedades de la Reserva Costera Urbana

Por Pablo Hernández y Rita López



Vista de la Reserva y zona de visita, área Río Chico (foto Pablo Hernández).

Durante esta temporada hemos continuado con el apoyo a la Reserva Costera Urbana de Río Gallegos, contribuyendo nuestros esfuerzos al manejo de la misma. Es así que se continuó colaborando en la atención al público, en los monitoreos de “especies de valor” y en el mantenimiento del área entre otras acciones.

En cuanto a la atención al público, se han realizado distintas actividades de educación ambiental con diversos grupos de visitantes. Entre ellos, colonias de vacaciones, jardines infantiles, diferentes instituciones educativas y público en general. Estas actividades apuntaron a la sensibilización, valorización y a resaltar la importancia de tener un área protegida tan cerca de nuestra ciudad y los “beneficios” que esta nos brinda. Asimismo, se intenta despertar en la comunidad el interés y conciencia que permita identificarse con este espacio.

Por otro lado, se avanzó en cuanto al mejoramiento y mantenimiento de las instalaciones y senderos de la Reserva. Se realizaron e instalaron carteles, bancos de madera reutilizada, cestos de basura con el fin de brindar mayor comodidad y calidad en las visitas. Es así, que en esta exitosa temporada recibimos más de 1200 visitas, un incremento de más del 100% comparado con la temporada pasada, lo cual refleja no sólo los avances de esta temporada sino también en el esfuerzo realizado en todos estos años.



Uno de los tantos grupos que llegaron a visitarnos (foto Pablo Hernández).

Macá Tobiano, novedades del verano

Como les informamos en el último boletín, nuestros equipos han estado en el campo desde diciembre hasta los primeros días de abril, estudiando y censando a los tobianos. A partir de esta temporada, Ignacio 'Kini' Roesler, becario del Conicet, está realizando su doctorado en la especie, enfocándose en dilucidar algunas de las tantas cuestiones biológicas de las que conocemos tan poco. Al mismo tiempo y en forma asociada, miembros de Ambiente Sur se dedican a temas ligados a la conservación de la especie. Ambos proyectos van de la mano con una interrelación plena. Como ya todos saben, impulsados por los bajos números detectados en las zonas de invernada, durante las temporadas 2009, 2010 y 2011 Ambiente Sur y Aves Argentinas/AOP realizaron muestreos sistemáticos e intensivos en toda el área de reproducción del Macá Tobiano. Los resultados obtenidos han generado información suficiente como para elevarlo a su actual categoría de conservación: 'Amenazado' a nivel global según BirdLife Internacional-IUCN. Los resultados más sobresalientes de esta nueva campaña son los siguientes:

- 1) Confirmación de la alarmante disminución de las poblaciones de Macá Tobiano. A mediados de la década del 80' se estimaban entre 3000 y 5000 individuos. Poco menos de 20 años más tarde, las estimaciones no superan los 1200 individuos. En otras palabras, las poblaciones podrían haber decrecido más de un 50%, y posiblemente hasta un 75%. Esta disminución la detectamos principalmente en la Meseta del Lago Strobel, la cual era considerada como el "núcleo" de las poblaciones de esta especie, debido a que en la década del 80' se concentraba allí más de la mitad del total. En la última temporada (2011) hemos registrado apenas un centenar de individuos allí, y ningún intento de reproducción.
- 2) La confirmación de una nueva y grave amenaza para el macá, como es la presencia del Visón Americano (*Neovison vison*) en el área de distribución estival del macá. Este voraz predador, de origen exótico, ha sido asilvestrado en la Patagonia y es conocido el fuerte impacto que tiene sobre las poblaciones de aves que nidifican cerca de los cursos de aguas y lagos. Hasta el momento no había sido mencionado como una posible amenaza para el macá, sin embargo documentamos un evento en el que sólo un visón destruyó una colonia activa, matando más de 30 individuos (lo que estaría representando entre el 3 y 5 % de la población total).
- 3) La destrucción colonias enteras a causa de fuertes temporales de vientos. Este fenómeno, si bien es natural, ha destruido el 50% de los intentos de nidificación observados en los últimos tres años (2009-2011). Aparentemente durante las últimas décadas las ráfagas máximas de vientos patagónicos se han incrementado, por lo que el impacto pudo haber aumentado en los últimos tiempos.
- 4) El relevamiento de áreas nunca antes visitadas, con ambientes propicios, pero sin presencia de la especie. Esto podría indicar que no existen otras regiones donde

la especie se estuviera reproduciendo por fuera de las áreas conocidas hasta el momento.

Estos principales resultados, aun analizados en frío, pintan una situación muy grave para el macá. La sensación es que nos encontramos en un punto de inflexión que puede ser determinante para el futuro de la especie. Esto significa que tenemos que redoblar nuestros esfuerzos para, por un lado, llamar la atención de quienes tienen la responsabilidad de conservar nuestro patrimonio natural y por otro incrementar nuestro trabajo de investigación, concienciación y gestión.

Durante el mes de abril comenzaremos con los censos invernales y en mayo realizaremos una intensa búsqueda y conteo invernal, que abarcará las costas atlánticas desde Río Grande, Tierra del Fuego, hasta Puerto Deseado, Santa Cruz, incorporando varios sitios antes no visitados. Durante este relevamiento, aprovecharemos para dictar charlas de divulgación en varias localidades y filmaremos un nuevo documental sobre el macá y su problemática.

Para conocer un poco más de la campaña, visiten nuestra página web o el Facebook de Ambiente Sur y 'Salvemos al Maca Tobiano' donde hay fotos y comentarios varios del trabajo realizado.

Queremos agradecer especialmente a todos los estancieros y puesteros que con su generosidad y cordialidad hacen posible nuestro trabajo, especialmente a Eas. La Vizcaina, La Angostura, 25 de mayo, Punta del Lago, Menelik, Laguna Verde, La Criolla, Cruz Aike, Josefina, Coy Inlet, Cabo Buen Tiempo y Lago Strobel. A quienes hacen posible nuestro trabajo con aportes de distintos tipos CREO, Environment Canada, Aves Argentinas, Elena González (Servicios Públicos Sociedad del Estado Santa Cruz), Luciano Bernacchi, Oscar Bonfilii, Delia y Juan Pablo Leiva y Silvina Sturzenbaum.

Escuela Argentina de Naturalistas

La Escuela Argentina de Naturalista es un proyecto creado por Aves Argentinas en 1989 destinado a capacitar personas interesadas en ecología y conservación de la naturaleza, para darles herramientas, criterios y entusiasmo que les permitan tener una participación más activa en el uso racional del patrimonio natural-cultural del país.

Esta singular carrera es auspiciada por la Fundación Vida Silvestre Argentina y la Administración de Parques Nacionales y ha sido declarada de interés ambiental por el Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. ☑ Podrás obtener el título de Intérprete naturalista, el cual te formará para que puedas organizar y realizar visitas guiadas en áreas naturales y actividades educativas relacionadas con la naturaleza. Con la posibilidad de obtener un título intermedio de Naturalista de

campo, que te capacita en el estudio e identificación de plantas y animales silvestres, realización de censos y relevamientos de áreas naturales. Una forma concreta de colaborar en el estudio, conservación y disfrute de la naturaleza.

Las materias se dictan una o dos veces al mes en forma intensiva (de abril a junio y de agosto a octubre), con una duración de tres clases consecutivas de jueves a sábados de 9 a 18 horas con una hora el mediodía de receso. El dictado será en el Centro de Interpretación Casa Verde en la localidad de El Calafate. Se pueden hacer materias como cursos independientes. Cada materia tiene su trabajo práctico, habitualmente grupal en reservas naturales y museos y se entregan apuntes específicos para cada materia en formato digital.

Para más información pueden escribir a: eansantacruz@gmail.com o dirigirse personalmente en Centro de Estudios Superiores Padre Alberto De Agostini, Calle Fagnano 1457, El Calafate – Teléfono (02902) 495 857.

Escuela de Naturalistas, en 28 de Noviembre

Durante la segunda semana de abril, integrantes de Ambiente Sur visitaron la Cuenca Carbonífera de Rio Turbio para presentar la Escuela de Naturalistas en el lugar y recorrer junto con los integrantes de Huellas Patagónicas el interesante Mirador de los Cóndores y su recientemente abierto centro de recepción de visitantes. Se notó gran entusiasmo entre los participantes de la charla que tienen inquietud por participar de la escuela para luego poder volcar sus conocimientos en mostrar los atractivos de esta bella zona de nuestra provincia. Además fuimos recibidos por el Intendente de 28 de Noviembre Don Oscar Alfredo López quien se mostró muy entusiasmado con el proyecto y con la idea de tener estudiantes de la localidad cursando la carrera. Gracias a su gestión y a su generoso ofrecimiento, es muy probable que alguna de las materias de la carrera pueda dictarse en la localidad.



Ingreso al mirador de los Cóndores, excelente opción de sendero guiado en 28 de Noviembre (foto Franco Paz).



La parte más alta del sendero ofrece increíbles vistas de los valles y bosques de la cuenca y el vuelo cercano de los cóndores.

Campaña del Orgullo, avanzamos con la protección de las reservas naturales de la ciudad

Damos algunos pasos más hacia adelante en este ambicioso proyecto. En esta instancia, que cuenta con el apoyo de la Fundación Patagonia Natural, se ejecutarán acciones en forma conjunta, colaborativa y de asistencia técnica. Es oportuno recordar aquí que este trabajo de esas organizaciones junto a la Agencia Ambiental Municipal y la Unidad Académica Río Gallegos de la UNPA, para generar conciencia sobre la conservación y protección de distintas áreas, comenzó hace más de diez años, con acciones de capacitación en participación ciudadana y audiencias públicas, que luego se vieron materializadas en acciones concretas como la primera convocatoria a una audiencia pública y sanción de normas estableciendo áreas naturales protegidas en la ciudad.

A principios de abril, en el marco de la Campaña del Orgullo y de las acciones conjuntas del Estado y las ong's que forman parte de este proyecto, se llevaron a cabo dos talleres en Río Gallegos con el fin de consolidar la puesta en valor y planificación del Sistema de Reservas Naturales Urbanas. De estos encuentros surgió el plan de trabajo para el 2011, que incluye replicar este tipo de talleres con los vecinos e interesados en la protección y conservación de cada una de las reservas, incluyendo además tres reuniones plenarias anuales con los participantes

que se involucren. En algunas reservas ya se han conformado grupos de amigos de las mismas, comprometidos con este proceso participativo.

Uno de los aspectos tratados en estos primeros talleres fue la obtención de los insumos necesarios para la elaboración de la reglamentación de la Ordenanza Municipal N° 6762/09 que creó el Sistema de Reservas.

Ambos talleres fueron organizados en el marco del Proyecto “Sistema Interjurisdiccional de Áreas Protegidas Costero Marinas” y la facilitación de los mismos estuvo a cargo de la Lic. María Elena Caramuto, de la Fundación Patagonia Natural.

Durante el primer encuentro, se abordaron de manera participativa los siguientes temas: definición de los objetos de conservación de todas las áreas que conforman el sistema, la identificación de lineamientos de manejo para cada área, el análisis de estrategias de financiamiento y sostenibilidad a corto, mediano y largo plazo, modalidades de manejo participativo del sistema y de las áreas y la elaboración de un Plan Operativo de todas las áreas enmarcado en sub-programas.

En el segundo taller, además de las personas vinculadas a las instituciones mencionadas, participaron integrantes de las Reservas Costera Urbana, Laguna Los Patos, María la Gorda y Laguna Ortiz. En esta jornada se abordaron principalmente temas vinculados a la evolución de la participación y estado de las gestiones en las reservas y las dificultades que se han presentado en relación a aspectos tales como limpieza, conciencia pública, puesta en valor, etc. Un aspecto importante fue que los representantes de cada reserva propusieron como actividad central replicar un taller similar en cada reserva, de donde surgió la planificación del plan operativo 2011.

Las organizaciones participantes de tales talleres han manifestado la importancia de los resultados de manera de poder seguir trabajando articuladamente en un marco de gestión asociada, planificado y con lineamientos claros en función de fortalecer las Reservas Urbanas de la ciudad.

El Sistema de Reservas Naturales Urbanas vigente integra a los siguientes espejos de agua de la ciudad y áreas naturales: terreno ex Startel, donde funciona el Archivo Histórico Municipal; laguna Ortiz; laguna de Los Patos; laguna de Marina; laguna María La Gorda; laguna sin nombre ubicada en el sector de chacras y laguna sin nombre ubicada en el sector del actual basural.

Las reservas naturales urbanas son espacios naturales donde predomina la naturaleza originaria de lugar y se ubican cercanas o dentro de las ciudades. Su importancia radica en una serie de razones, entre otras: la puesta en valor de los ambientes originarios que protegen y ser hábitat de especies autóctonas de la Patagonia Austral a la vez que mejoran la calidad de vida de todos los ciudadanos.

Facebook: Estuario del Río Gallegos

La frase: PARADOJAS

Por Eduardo Galeano (parte 1)

Esta vez les acercamos una 'frase' un poco larga, algo más de este fecundo pensador, que lo disfruten!

La mitad de los brasileños es pobre o muy pobre, pero el país de Lula es el segundo mercado mundial de las lapiceras Montblanc y el noveno comprador de autos Ferrari, y las tiendas Armani de San Pablo venden más que las de Nueva York.

Pinochet, el verdugo de Allende, rendía homenaje a su víctima cada vez que hablaba del "milagro chileno". El nunca lo confesó, ni tampoco lo han dicho los gobernantes democráticos que vinieron después, cuando el "milagro" se convirtió en "modelo": ¿Qué sería de Chile si no fuera chileno el cobre, la viga maestra de la economía, que Allende nacionalizó y que nunca fue privatizado?

En América nacieron, no en la India, nuestros indios. También el pavo y el maíz nacieron en América, y no en Turquía, pero la lengua inglesa llama turkey al pavo y la lengua italiana llama granturco al maíz.

El Banco Mundial elogia la privatización de la salud pública en Zambia: "Es un modelo para el Africa. Ya no hay colas en los hospitales". El diario The Zambian Post completa la idea: "Ya no hay colas en los hospitales, porque la gente se muere en la casa".

Hace cuatro años, el periodista Richard Swift llegó a los campos del oeste de Ghana, donde se produce cacao barato para Suiza. En la mochila, el periodista llevaba unas barras de chocolate. Los cultivadores de cacao nunca habían probado el chocolate. Les encantó.

Los países ricos, que subsidian su agricultura a un ritmo de mil millones de dólares por día, prohíben los subsidios a la agricultura en los países pobres. Cosecha record a orillas del río Mississippi: el algodón norteamericano inunda el mercado mundial y derrumba el precio. Cosecha record a orillas del río Níger: el algodón africano paga tan poco que ni vale la pena recogerlo.

Las vacas del Norte ganan el doble que los campesinos del Sur. Los subsidios que recibe cada vaca en Europa y en Estados Unidos duplican la cantidad de dinero que en promedio gana, por un año entero de trabajo, cada granjero de los países pobres.

¡Asociate!

Si todavía no es socio y quiere apoyar esta iniciativa, por favor solicite el formulario de inscripción a: aambiente.sur@gmail.com El valor de la cuota social es de \$ 10 mensuales ó un pago anual de \$100. Las formas de pago disponibles son las siguientes:

1. Depósito por ventanilla en el BANCO GALICIA SUC. RÍO GALLEGOS
Nombre de la cuenta: ASOCIACIÓN AMBIENTE SUR
Nº DE CUIT 30-71015987-0
Cuenta Corriente Especial Nº 9750091-2 198-6
2. Depósito por Autoservicio, depósitos a terceros
Nombre de la cuenta: ASOCIACIÓN AMBIENTE SUR
Cuenta Corriente Especial Nº 9750091-2 198-6
3. Transferencia electrónica
Nombre de la cuenta: ASOCIACIÓN AMBIENTE SUR
Nº DE CUIT 30-71015987-0
Cuenta Corriente Especial Nº 9750091-2 198-6
CBU Nº 0070198930009750091268
4. Personalmente a un cobrador (requerirlo vía mail)

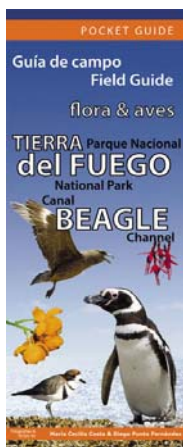
Es importante que nos avisen vía e-mail cuando hagan el depósito así podremos verificarlo en nuestra cuenta y acreditar el monto a tu nombre.

Asociación Ambiente Sur

www.ambientesur.org.ar

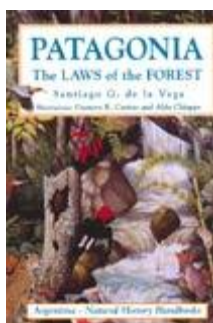
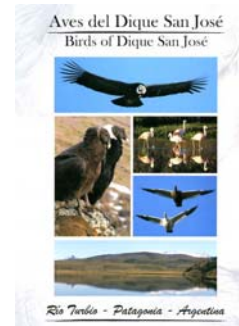
Venta de libros y CDS

Una colección de sonidos... Esta obra es parte de una colección de grabaciones de alta calidad que contiene 600 cortes pertenecientes a 160 especies de aves de la Patagonia, Antártida e Islas del Atlántico sur y es el primero de una serie de 5 CDS que cubrirá todo el cono sur de Sudamérica. Puede escucharse como Mp3, en reproductores de CD/DVD y/o utilizarse en la computadora. Trae listas de especies e información de cada corte. Precio socios 30 \$ No socios 40 \$.



Nueva guía de naturaleza de bolsillo Una nueva guía se une a esta excelente serie! Prácticas guías, livianas e impermeables para mayor resistencia nos permiten identificar flora y fauna de la Patagonia austral en una extensión geográfica mucho más amplia que lo que su cobertura indica. Ideales para una salida de campo liviana. Precio para socios 30 \$ No socios 35 \$.

Aves de zonas boscosas Otra obra de un grupo de amigos muy cercanos a nuestra Asociación, la primera en tratar la ornitofauna de la zona de la Cuenca Carbonífera de Río Turbio. Las “Aves del Dique San José”, ilustrada con preciosas fotografías, puede ser adquirida por 35 \$ por los socios y por 40 \$ los no socios.



Las leyes es una reconocida serie de obras de Santiago de la Vega que trata diferentes ambientes australes en diferentes tomos (estepa, costas y mar, bosque y Antártida) y los seres vivos que habitan en ellos de una manera muy amena y fácil de comprender. Precio para socios 25 \$ No socios 30 \$. También está disponible “Invasión en Patagonia”, que trata el crítico tema de las especies introducidas que se han asilvestrado en nuestra zona. Precio socios 30 \$ No socios 35 \$.