



Esperando la primavera 2009

Estimados socios y amigos,

Volvemos a la carga luego de un boletín dedicado totalmente al Macá Tobiano para traerles algunas novedades generales y noticias de lo que ocurrirá en los próximos meses. La noticia institucional mas importante es que el próximo 10 de septiembre se llevará a cabo la **ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA** a partir de las 19 hs. en la sede de Fundacruz (¡gracias por ser nuestra casa un a vez más!), Gobernador Lista 60. Esperamos a toda la comisión directiva y socios que quieran estar presentes. Recuerden que para poder participar deberán tener la cuota social al día, quienes así lo deseen pueden aprovechar para actualizarla antes de comenzar la asamblea.

Por otro lado, no queremos dejar pasar la oportunidad para agradecer a tres socios que han contribuido con tiempo y trabajo desinteresado. El escribano Julio Imberti y quienes comparten su escribanía han aportado desde el comienzo todo el trabajo referente a cuestiones legales sin cargo para la asociación. Gabriel Tournour, además de su activa participación en varios proyectos, facilita grandemente el transporte para varias actividades cediendo un vehículo particular. Norberto Leserovich nos ha facilitado su apoyo para gestiones diversas y un vehículo 4x4 para trabajar en la Reserva Costera Urbana. A todos ellos, un gran agradecimiento desde aquí.

Como siempre, gracias a todos y bienvenidos a todos aquellos que reciben este boletín por primera vez, un saludo cordial!

La Comisión Directiva

La creación del Sistema de Reservas Naturales Urbanas de Río Gallegos:

El jueves 20 de Agosto se votó por unanimidad en el Honorable Concejo Deliberante de Río Gallegos, la creación del Sistema de Reservas Naturales Urbanas de la ciudad, proyecto que fuese sometido a la primer Audiencia Pública legal que se llevó a cabo en la provincia de Santa Cruz en el mes de Noviembre de 2007.

Este esfuerzo, que realizamos en conjunto la Agencia Ambiental y Ambiente Sur contó con el apoyo de la Fundación Patagonia Natural, Fundación Ambiente y Recursos Naturales, Fundación Avina y Aves Argentinas, quienes nos acompañaron en todo el proceso desde la capacitación, el trabajo con la ordenanza sobre audiencias públicas y su reglamentación, hasta la implementación concreta de la misma.

Es una alegría poder contar con la protección legal de estos espacios naturales y los servicios ambientales que brindan a los habitantes de la ciudad. De esta manera, las nuevas reservas se integran también a nuestra Reserva Costera Urbana. Se plantea un nuevo desafío, ya que sabemos que implicará el redoble de los esfuerzos por las amenazas que enfrentan estos espacios (ocupaciones ilegales, relleno, basura, expansión urbana, etc.). Sin embargo, el proceso para llegar a este punto ha sido todo un aprendizaje, sobre todo en lo que respecta al mecanismo de la audiencia pública. Esto nos estimula a seguir apostando a la participación ciudadana en temas.

Orgullosos del estuario:

Luego de un intenso trabajo en la etapa de planeación de la Campaña del Orgullo (Pride) “Estuario del río Gallegos”, en la que durante 5 meses realizamos diversas investigaciones y actividades participativas (taller de actores, entrevistas, encuestas, etc.), hemos logrado culminar el plan que guiará la implementación de la campaña en campo desde agosto 2009 a junio de 2010.

Entre algunas de las actividades que surgen de esta planificación les contamos que realizaremos campañas itinerantes de difusión, actividades públicas con la mascota de nuestra especie emblemática (playero rojizo), canciones, spots televisivos y radiales, visitas a escuelas y capacitaciones para público en general sobre las temáticas que aborda la campaña (residuos y conservación). Estas actividades complementan la estrategia que hemos adoptado con la campaña de validar socialmente el Plan de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos que tanto necesita la ciudad, por lo que también habrá junta de firmas, audiencia pública y mesas de diálogo para la carta orgánica y un plan piloto de separación de residuos en el barrio Alpino.

Comienza un año de trabajo muy fuerte, en el cual necesitaremos el apoyo voluntario de los socios y amigos. La primer actividad pública de la campaña ocurrirá el día 21 de septiembre en el tradicional desfile de carrozas para el día de la primavera. Para esta ocasión estamos preparando un espacio con distintas organizaciones (ecoguardianes, cicloturistas, etc.) con las cuales estamos sumando esfuerzos para lograr un cambio de comportamiento de la comunidad en torno al manejo de los residuos y su consecuente impacto en la conservación de nuestro ecosistema.

Cabe mencionar que la campaña es implementada por una alianza de organizaciones liderada por Asociación Ambiente Sur, Agencia Ambiental Municipal, Rare Conservation y Manomet, y cuenta con el apoyo de la Fundación Avina y la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, entre otras.

Desde ya contamos con todos Uds.!

Internet, una aspiradora de electricidad

Por Rodrigo Herrera Vegas

Una nota publicada en lanacion.com el sábado 8 de agosto de 2009 que nos pareció de interés:

Internet es, indiscutiblemente, el mayor invento de estos últimos años. Para muchos de nosotros sería muy difícil imaginar la vida cotidiana sin esta herramienta y resultaría impensable para los que tienen hoy 20 años por haber sido educados con ella. Cuando no logramos conectarnos a Internet y no podemos recurrir al Google para averiguar un dato o leer el diario online, experimentamos una sensación de desconexión con el mundo. Dejando de lado esta pequeña exageración, la pregunta que nos estamos haciendo aquí es si la Red es una herramienta con características sustentables o "verdes".

En este artículo nos limitaremos a estudiar la huella de carbono o "lado oscuro" ecológico de Internet y dejaremos para una próxima oportunidad sus beneficios. La Internet requiere de una infraestructura colosal de satélites, cables submarinos, fibra óptica, servidores, routers, switches, y un gran número de otros dispositivos para transmitir toda su información a nuestras pantallas, teléfonos y demás accesorios. Si bien buena parte de esta estructura fue heredada de las empresas de telefonía y televisión por cable, sin duda se debió crear mucha infraestructura nueva. Según una publicación de New Scientist de mayo 2009, la actual Internet consume 152.000 millones de kilowatt hora anuales tan sólo para alimentar los centros de datos que la mantienen viva. Al agregar todas las computadoras personales conectadas, se calcula que en su totalidad, la Internet puede ser responsable de hasta el 2% de todas las emisiones de CO₂, poniéndola a la par con la industria de la aviación. Sin embargo, este número será menor a medida que migremos la matriz energética a favor de las energías renovables y se fabriquen computadoras más eficientes.

Según Google, la producción de electricidad necesaria para una única búsqueda en su sitio web genera 200mg de CO₂. Se estima que mil búsquedas representan la misma cantidad de CO₂ que un auto desplazándose 1km. Como sabemos, la Internet viene creciendo a un ritmo exponencial y según la organización The Climate Group, las emisiones de las computadoras se incrementarían en un 280% para el año 2020 generando 1.4 giga toneladas anuales de CO₂. Conciente de esto, Google inició un plan de 5 pasos con el fin de reducir su huella de carbono e iniciar acciones que le permitan convertirse en una empresa "carbono neutral". Estos cinco pasos son los siguientes:

- .Minimizar la electricidad requerida por los servidores
- .Reducir la energía utilizada por los centros de datos
- .Conservar el agua potable utilizando agua reciclada
- .Reutilizar o reciclar todos los equipos electrónicos que abandonan sus centros de datos
- .Participar con empresas colegas para avanzar en prácticas de energía más inteligentes

Sin duda, el impacto ambiental de Internet en la actualidad es grande y sus desafíos nada despreciables. Mejorar su eficiencia es primordial, especialmente si se toma en cuenta su

alta tasa de crecimiento. A su vez, es clave mejorar la eficiencia de las computadoras personales, dado que forman una parte integral de esta red.

En la próxima edición analizaremos el otro lado de la moneda, los ahorros en emisiones que nos permite la Internet.

Rodrigo Herrera Vegas es co-fundador de sustentator.org

Educación, creatividad y juventud

Por favor tómense el tiempo de descargar y disfrutar este video de 20 minutos. Se trata de una punzante y humorística crítica a nuestros modelos educativos (del mundo en general). Un buen punto de reflexión...

<http://www.luispescetti.com/archivos/2009/04/10/ponencia-en-torno-a-la-creatividad-y-mucho-mas-que-eso/>

Este otro, que seguramente algunos conocen, es la opinión de los más chicos sobre el mundo de los adultos y lo que estamos haciéndole al planeta.
Severn Suzuki, La Niña que SILENCIO al mundo:

<http://www.youtube.com/watch?gl=MX&hl=es-MX&v=DLV6jaZFLro&feature=related>

Numeritos crueles:

Una nueva sección para darnos cuenta de que lo que hacemos tienen repercusiones en la tierra en que vivimos, ¡vamos a los números!

2800 millones de dólares al año en costos energéticos se desperdigan sólo en los EEUU al dejar encendidas millones de computadoras. Un estudio de la consultora Gartner revela que maquinas encendidas y sin uso durante la noche emiten hasta 20 millones de toneladas de dióxido de carbono (CO2) al año. ¡Esto equivale al impacto generado por 4 millones de coches!

7 millones de chicos argentinos viven sin agua potable y sin cloacas, según un informe de la Defensoría del Pueblo de la Nación. Del total, 58% vive en lugares que no tienen adecuadas condiciones de saneamiento, 42% en municipios con riesgo industrial y 22% esta expuesto a los peligros de los agrotóxicos.

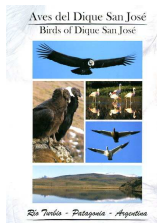
18.000.000 de hectáreas sembradas con soja transgénica consumen por año 200 millones de litros del agrotóxico glifosato que produce daños irreparables en la

población y en el ecosistema. Estos y otros escalofriantes datos son parte del informe de la campaña “Paren de fumigar” y elaborado por el Grupo de Reflexión Rural.

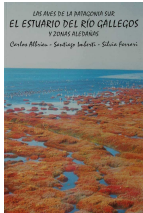
Venta de libros y CDS



¡Recién salido de fabrica! Esta nueva obra es parte de una colección de grabaciones de alta calidad que contiene 600 cortes pertenecientes a 160 especies de la Patagonia, Antártida e Islas del Atlántico sur y es el primer paso 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 para socios 30 \$ No socios 40 \$.



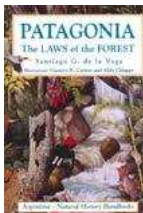
La primer obra en tratar la ornitofauna de la zona de la Cuenca Carbonífera de Río Turbio. Las “Aves del Dique San José”, ilustrada con preciosas fotografías, puede ser adquirida por 35 \$ para los socios y 40 \$ para los no socios.



“Las Aves del Estuario del Río Gallegos, una guía de identificación”, Carlos Albrieu, Santiago Imberti y Silvia Ferrari 2004. Se están terminando los últimos ejemplares de esta edición! Precio para socios 25 \$ No socios 30 \$.



“Aves de los Glaciares, Inventario Ornitológico del Parque Nacional Los Glaciares”, Santiago Imberti 2005. Precio para socios 22 \$ No socios 28 \$.



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

Si todavía no es socio y quiere apoyar esta iniciativa, por favor solicite el formulario de inscripción con tus datos a:

Asociación Ambiente Sur

aambiente.sur@gmail.com

www.ambientesur.org.ar

Si lo desean contáctenos y les enviaremos el cobrador a su domicilio. El valor de la cuota social es de \$ 10.- mensuales. Pago Anual \$100 (de regalo una Guía de la Naturaleza de la Reserva Costera Urbana).