



## BOLETIN ELECTRONICO

No 3

### LATINOAMERICA Y LA CUENTA ATRÁS 2010

#### En este Número

- **La biodiversidad anda con las hojas marchitas... (1)**
- **Iniciativas Regionales...**  
¡Ampliación de la Reserva de Biosfera Araucarias! (2)
- **Iniciativas Municipales...**  
Proyecto “Manejo Integral de la Cuenca San Isidro”  
Municipio de Comarapa, provincia Manuel María Caballero, Santa Cruz- Bolivia.  
*Por: Urbelinda Ferrufino Arnezo (3)*  
  
Centro de Recuperación de la Fauna Marina del Golfo de Urabá-Darién. *Por: Pual Geerders (3)*
- **Noticias (4)**
- **Mini/ Info Cuenta Atrás 2010 (4)**
- **Eventos y Cursos (4)**



Imagen Daniel Mossin / AAPN

## La biodiversidad anda con las hojas marchitas...

**Por: Norberto Ovando** (Profesor en Ciencias Naturales)

Thomas Lovejoy investigador del Smithsonian Institution afirma que: “*la biodiversidad tiene por lo menos tres roles: nos suministra bienes y servicios naturales, es una suerte de biblioteca básica sobre la cual se construyen las ciencias naturales y es una manera de medir el desarrollo sustentable*”.

Si retomamos la historia por la que ha pasado la biodiversidad, cabe recalcar que recién a partir del año 1992 en Río de Janeiro, en donde 150 gobiernos se suscribieron al *Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB)* por primera vez la biodiversidad fue considerada como “*patrimonio común de la humanidad*”.

A partir de la *Cumbre de Desarrollo Sustentable / Johannesburgo 2002*, surgió y se institucionalizó un nuevo tipo de “*gobernanza*”, ya que participaron las mayores corporaciones multinacionales y los pueblos originarios, o sea las empresas e industrias que utilizan todo tipo de sustancias contaminantes que atentan fuertemente contra los recursos naturales, y las poblaciones locales que viven de la biodiversidad, y que dependen de ésta para su sobrevivencia.

Si analizamos estos sucesos debemos mencionar que los gobiernos, las empresas y todas y todos nosotros tenemos la responsabilidad de que este patrimonio natural, de gran valor ecológico, económico, cultural y espiritual; llamado biodiversidad no decline.

Los parlamentarios desempeñar un papel clave en la promoción de la utilización sostenible de la diversidad biológica a nivel nacional y pueden garantizar que se aprueben herramientas jurídicas adecuadas, a fin de que los gobiernos nacionales cumplan con sus obligaciones como Partes en el CDB y que las empresas cumplan acciones hacia un uso racional y respetuoso de los recursos naturales.

Otro tema de importancia es el compromiso que las autoridades locales poseen para salvar la biodiversidad que nos queda y su rol importante en la sensibilización de la opinión pública para poder adoptar medidas que no afecten directamente la calidad del medio ambiente y el bienestar de la población.

Uno de los roles principales que el Estado debería asumir es la reorientación de la educación hacia el desarrollo sostenible, es decir diseñar e implementar planes de estudio relacionados con la protección de la diversidad biológica.

Un ejemplo de la acción gubernamental, se dio en mi país Argentina, el 13 de julio de este año, la Diputada Nacional Stella Maris Leverberg presentó ante el *Congreso de la Nación*, un proyecto de ley que puede considerarse clave para la provincia de Misiones, y que puede beneficiar enormemente a todo el país. Esta ley contemplaba la reglamentación de sanciones por delitos en contra la destrucción de bosques nativos considerados como un bien jurídico a preservar. También este proyecto reconoce la necesidad de proteger nuestras selvas y montes, nuestros recursos, y las bellezas naturales características de Misiones, ante el vacío legal imperante.

En conclusión podemos decir que es sumamente importante que los gobiernos y las empresas deben “trabajar” arduamente en la protección de la biodiversidad, evitando así el incremento de los costos de mitigación y la reducción de oportunidades para las generaciones presentes y futuras.

Los responsables de formular políticas estatales deben tener presente que los bosques y las selvas son los mayores lugares que albergan la biodiversidad que necesitamos para nuestra sobrevivencia.

## Iniciativas de la Región...

### ¡Ampliación de la Reserva de Biosfera Araucarias!



El 26 de junio del 2009, la *Intendenta de la Región de La Araucanía*, Nora Barrientos, comunicó al *Seremi* de Agricultura, David Jouannet, la aprobación del Expediente de Postulación para la ampliación de la Reserva de Biosfera Araucarias.

La ampliación de la *Reserva de Biosfera Araucarias* propuesta en el presente expediente de postulación, plantea la expansión de las 93.000 ha abarcadas por la actual Reserva, que incluye al *Parque Nacional Conguillío* (zona núcleo) y a la *Reserva Nacional Alto BíoBío*, ya que en su condición de áreas dispersas y alejadas de los centros económicos ligados a estas zonas, no han proporcionado las condiciones necesarias para que la Reserva cumpla con sus funciones y responda a los actuales criterios de nominación definidos en el Marco Estatutario. La postulación persigue la ampliación y zonificación de esta Reserva y su puesta en marcha, integrando una zona de más de 1.140.000 ha y 105 mil habitantes, con el objetivo de lograr un equilibrio sostenible entre conservar la diversidad biológica, fomentar el desarrollo socioeconómico y conservar los valores culturales de este maravilloso territorio, que alberga entre sus elementos más relevantes bosques templados lluviosos, milenarias araucarias, valles glaciales y volcanes activos, especies endémicas y una antigua historia ligada al desarrollo del pueblo mapuche.

Un territorio, para ser nominado como “Reserva de Biosfera” debe cumplir con tres funciones, que son: conservación, desarrollo y apoyo logístico. El Comité de Iniciativa que gestó esta petición, considera que la ampliación de la Reserva de la Biosfera Araucarias, cumple plenamente con las tres funciones de las Reservas ya que muestra una notable diversidad de ecosistemas y taxonomía que son factores claves que determinan los patrones biogeográficos y de circulación a gran escala en Sudamérica y el mundo.

Fuente: [http://documentos.parquesparachile.cl/expediente\\_rba.pdf.pdf](http://documentos.parquesparachile.cl/expediente_rba.pdf.pdf)

## Iniciativas municipales...

### Proyecto “Manejo integral de la Cuenca San Isidro” Municipio de Comarapa, provincia Manuel María Caballero, Santa Cruz- BOLIVIA

Por: *Urbelinda Ferrufino Arnez* (Directora Asociación Ecológica del Oriente)

Este proyecto es financiado por cooperación externa, fondos del *Gobierno Prefectura del Departamento, Gobierno Municipal* y 24 Comunidades campesinas en extrema pobreza de la cuenca, dando inicio el primero de febrero del 2007, en la Cuenca San Isidro, a 225 km al oeste de la ciudad.

El proyecto se rige por cinco objetivos macros, siendo uno **Recuperar suelos degradados y fortalecer la conservación de las servidumbres ecológicas que garantizan el aprovisionamiento de agua, cuyo objetivo específico a su vez plantea:** “desarrollar un programa de reforestación con especies frutales-maderables nativas de la zona, la totalidad de la cuenca del Río San Isidro tiene 90km de largo y 105.205 ha de territorio con 11.000 hb.

Para alcanzar el objetivo establecido se ha encaminado la implementación de un vivero forestal en la comunidad de San Isidro, con especies maderables y frutales nativos de la zona de transición (Subandino – Alto chaqueño), a la fecha se dispone de un vivero con capacidad de producción de más de **100.000 plantines** y una diversidad de más de **27 sp nativas**, en este periodo de más de un año de trabajo se han establecido más de **26.000 plantines** a lo largo de toda la cuenca (zona altas, riberas de ríos, propiedades de los comunitarios, unidades educativas y áreas verdes).

La forma en que se trabaja es sincronizando la ciencia/tecnología con el conocimiento tradicional, profesionales técnicos y comunidades campesinas, se parte del reconocimiento de los valores locales. Los comunitarios son los primeros informantes, sobre: las preferencias y sus usos, el comportamiento de las sp, épocas de floración –fructificación y técnicas de colectas. Apoyo que ha ayudado al logro de las metas.

Como resultado de este proyecto se cuenta con un vivero que es un excelente medio para establecer relación con las comunidades, recocer y valorar las especies que muchas veces son despreciadas en sus lugares y cuyos usos son de vital importancia.



### Centro de Recuperación de la Fauna Marina del Golfo de Urabá-Darién



Por: *Pual Geerders* (Director Biomunicipios)

La Corporación Ambiental Biomunicipios, con sedes en Medellín y Turbo, Colombia, es una organización non-gubernamental, registrada debidamente, sin ánimo de lucro y dedicada al mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y ambientales del ámbito marino-costero del Golfo de Urabá-Darién en Colombia.

El Golfo de Urabá-Darién tiene una biodiversidad única y por este motivo tiene un potencial importante para la pesca y el eco-turismo, bases importantes para la economía de la región. Un importante recurso en este contexto es la fauna marina del Golfo, incluyendo varias especies únicas de delfines, tortugas, manatí, tiburones y algunas ballenas. De acuerdo con investigaciones científicas y observaciones de los pescadores de la región, la fauna marina se encuentra bajo varias amenazas, a un lado debido a las pobres condiciones económicas de una gran parte de la población, y al otro lado, debido a actividades descontroladas de pesca y de desarrollo, ejecutadas con poca consideración para los ecosistemas y la biodiversidad. Varias especies como manatí y tortuga ya se encuentran casi extintas.

Por este motivo, en 2007 Biomunicipios ha tomado la iniciativa para un Centro de Recuperación de la Fauna Marina del Golfo de Urabá-Darién bajo un convenio con la Gobernación de Antioquia y Corpouraba. El estudio permitió un diagnóstico inicial de la situación actual de la fauna marina del Golfo, generando perspectivas con respecto a su manejo que incluye aspectos como la educación y concientización, proyectos productivos y repoblamiento de especies, el eco-turismo y el establecimiento de áreas marinas protegidas. Indudablemente el Centro aportará a la recuperación y conservación de la fauna marina del Golfo y además promoverá el desarrollo económico de la región.

Actualmente se continúa la capacitación necesaria en el manejo de animales encontrados heridos o muertos, a través de cursos de capacitación en varios lugares del Golfo, invitando a expertos nacionales e internacionales en el tema. Ahora estamos planificando un curso en Necoclí, para lo cual todavía necesitamos conseguir los recursos.

Si conoce algún tipo de financiamiento para este curso favor escribir a: [paul@pgcons.nl](mailto:paul@pgcons.nl)



**Noticias. Gran Chaco - Cuenca del Plata  
Lanzan un portal enfocado a la Cuenca del Plata y Gran Chaco**

Dar mayor visibilidad a la región y potenciar alternativas para mantener o recuperar la integridad de los ambientes y las culturas, es un objetivo central. En la imagen: mariscador del Bañado de la Estrella, Formosa. Foto BC/Ecofilmsa. El emprendimiento comunicacional se enmarca en una flamante iniciativa que busca realizar un aporte frente a los desafíos actuales atravesados por el cambio climático, los altos niveles de pobreza y el deterioro de los recursos naturales en la región. Urundeí, Proteger, Fungir, Gran Chaco y Yangareko trabajan con comunidades locales, en las cuencas de los ríos Pilcomayo, Paraná, Paraguay y Parapetí, en ecosistemas chaqueños de Argentina y Bolivia, vinculados con otras organizaciones y redes en Paraguay, Uruguay y Brasil en la Cuenca del Plata. El portal facilitará el acceso a información, documentos, mapas y fotografías, así como a una actualizada sección de noticias y a los videos Voces del Chaco.

**Fuente:** [www.cuencadelplata-granchaco.org](http://www.cuencadelplata-granchaco.org)

**Noticia Ampliada:**

<http://www.cuencadelplata-granchaco.org/2009/07/lanzan-portal-cuenca-plata-gran-chaco/>



Foto BC/Ecofilmsa.

Mini/ Info Cuenta Atrás 2010



**Frente a la Meta 2010 en América del Sur: aportes y desafíos de la Región**

Como parte de la iniciativa *Cuenta Atrás 2010*, y apoyado por la *Comisión Europea*, se llevó a cabo la reunión de alto nivel de la *Meta 2010* de América del Sur en Lima (Perú) entre el 19 y el 20 de mayo en la *Secretaría de la Comunidad Andina (CAN)*. Este evento fue organizado por este organismo regional, el *Ministerio de Medio Ambiente del Perú*, la *Oficina Regional de América del Sur-UICN*, la *Secretaría CD2010* y el apoyo de la *Convención sobre la Diversidad Biológica (CDB)*. Más de 35 participantes de nueve países de América del Sur discutieron sobre los desafíos, prioridades y resultados de la *Meta 2010*, el mensaje central que como región se transmitiría en los próximos meses y la visión regional sobre la *Post Meta 2010*. Todos los participantes coincidieron en que la situación actual en la región no es buena por lo que hay que aumentar esfuerzos para hacer frente a la pérdida de la diversidad biológica. La reunión fue enriquecida por las discusiones sobre la necesidad de implementar una *Post Meta 2010* orientada en realizar acciones reales y concretas a diversos niveles.

Como uno de los resultados de la reunión, se elaboró una Declaración de la *Meta 2010* de Lima, en la que los participantes acordaron la importancia de involucrar a las autoridades nacionales, los socios de *CD2010*, los gobiernos locales, organismos económicos regionales y otras partes interesadas en el cumplimiento de la *CD2010*. La declaración pide, entre otros, la participación activa de los gobiernos locales, sector privado, las autoridades económicas, y otro, a reducir la pérdida de la diversidad biológica (*Meta 2010*).

Documentos relacionados se pueden obtener en: [www.countdown2010.net/sudamerica](http://www.countdown2010.net/sudamerica) o escribiendo a:

[listasrojas@sur.iucn.org](mailto:listasrojas@sur.iucn.org)

Eventos y Cursos

<p><b>VII Congreso Latinoamericano de derecho Forestal</b> 11-14 agosto 2009 Curitiba-Paraná-Brasil Más información: <a href="http://www.congresso7.com.br">www.congresso7.com.br</a></p>	<p><b>VI Congreso Americano de Educación Ambiental</b> 16 al 19 de septiembre de 2009, Buenos Aires-Argentina Más información: <a href="http://www.6iberoea.ambiente.gov.ar/inscripcion.php">www.6iberoea.ambiente.gov.ar/inscripcion.php</a></p>
<p><b>III Foro Nacional de Áreas Naturales Protegidas</b> 10 al 13 septiembre del 2009, Perú Más información escribir a: <a href="mailto:ggaete@spda.org.pe">ggaete@spda.org.pe</a></p>	<p><b>IV Congreso Iberoamericano Sobre Desarrollo y Ambiente</b> 5 al 10 de octubre de 2009, Bogotá D.C.-Colombia. Más información: <a href="http://www.cisdaiv.unal.edu.co/">www.cisdaiv.unal.edu.co/</a></p>
<p><b>VII Simposio de Recursos Genéticos de América Latina y el Caribe</b> 28 al 30 Octubre del 2009, Pucón-Chile Más información: <a href="http://www.sirgealc2009.cl">www.sirgealc2009.cl</a></p>	<p><b>V Curso Regional sobre Evaluación y reducción de la Contaminación en Ambientes Acuáticos</b> 19 de octubre al 6 de noviembre, Buenos Aires/Argentina. Más información: <a href="http://www.jica.org">www.jica.org</a></p>
<p><b>VI Congreso Mundial de Guardaparques</b> 2 al 7 de noviembre 2009, Santa Cruz – Bolivia Más información: <a href="http://www.worldrangercongress.org/">www.worldrangercongress.org/</a></p>	<p><b>VIII Congreso Venezolano de Ecología</b> 2 al 6 noviembre de 2009, Venezuela. Más información: <a href="http://www.cvecologia.org/">www.cvecologia.org/</a></p>
<p><b>X Curso Latinoamericano de Biología de Conservación</b> 4 noviembre al 03 de diciembre 2009, Brasil. Más información: <a href="http://www.ipe.org.br">www.ipe.org.br</a></p>	<p><b>Sexta Conferencia Internacional sobre Medio Ambiente, Cultura, Economía y Sostenibilidad Social</b> 5 al 7 de enero de 2010, Cuenca-Ecuador Universidad de Cuenca, Ecuador Más información: <a href="http://www.SustainabilityConference.com">www.SustainabilityConference.com</a></p>

Para más información sobre la *Cuenta Atrás 2010 Sur* escribir a:

