



COUNTDOWN  
2010  
CUENTA ATRÁS

## BOLETIN ELECTRONICO

No 4

LATINOAMERICA Y LA CUENTA ATRÁS 2010

### En este Número

- **Producción vs conservación: ¿una reconciliación posible? (1)**
- **El sector productivo y la Cuenta Atrás 2010...**

La importancia de que las empresas se involucren en la conservación de la biodiversidad (2)

¡Sin recursos cualquier actividad productiva esta en riesgo! (3)

- **Noticias (4)**
- **Mini/ Info Cuenta Atrás 2010 (4)**
- **Eventos y Cursos (4)**



Foto: Ministerio del Poder Popular para el Ambiente Venezuela

### Producción vs conservación: ¿una reconciliación posible?

Por: *Dr. Jesús Manzanilla*

Director General. Oficina Nacional de Diversidad Biológica,  
Viceministerio de Conservación Ambiental,  
Ministerio del Poder Popular para el Ambiente- Venezuela

El modelo de producción capitalista, basado en la acumulación de riquezas generadas a partir de la explotación sin límites de los recursos naturales, maximizando las ganancias y externalizando los costos sociales y ambientales, ha generado la desaparición de grandes masas boscosas, de cientos de especies de fauna y flora silvestre y de gran parte de nuestra agrodiversidad ancestral incrementando los niveles de pobreza y exclusión social y colocando en situación de amenaza a la humanidad misma. Es urgente, por lo tanto, pensar en soluciones radicales que sean a su vez económica, social y ambientalmente sustentables.

La agroecología se presenta como alternativa al modelo industrial de producción de alimentos. Considera la conservación de la diversidad biológica como parte importante del sistema ya que interviene en el ciclo de nutrientes y permite el control natural de plagas y enfermedades. La Oficina Nacional de Diversidad Biológica del *Ministerio del Poder Popular* para el Ambiente de la República Bolivariana de Venezuela, apoya iniciativas agroecológicas como vías para garantizar la producción y la conservación de la diversidad biológica en armonía con la consolidación de una sociedad más justa y equitativa para las generaciones presentes y futuras. En los llanos del Estado Apure, por ejemplo, el *Ministerio del Poder Popular* para la Agricultura y Tierras reivindica la idea de la producción de alimentos con justicia social y ambiental. No sólo es parte de sus políticas la producción agroecológica de alimentos, sino también el desarrollo colectivo e individual de los trabajadores del campo, la conservación de especies y ecosistemas amenazados y el aprovechamiento sustentable de la diversidad biológica. Entre los programas de conservación, apoyados y orientados por la *Oficina Nacional de Diversidad Biológica*, se resalta la conservación *ex situ* de especies en

peligro de extinción, como el Caimán del Orinoco y la Tortuga Arrau, basada en la cría de juveniles que luego son reintroducidos en sus ambientes naturales. De la misma forma, se desarrolla un programa de aprovechamiento sustentable de la diversidad biológica local, basado en la cosecha controlada de chigüires y babas en poblaciones naturales, y la cría intensiva de chigüires en cautiverio como experimento piloto. Esta iniciativa demuestra que la reconciliación entre la producción de alimentos y la conservación de la diversidad biológica, solo es posible desde una óptica agroecológica.

## El sector productivo y la Cuenta Atrás 2010...

### ¡Sin recursos cualquier actividad productiva está en riesgo!



Foto: Daniel Barragán / Archivo CEDA

Por: Gabriela Muñoz

Directora Ejecutiva

Centro Ecuatoriano de Derecho Ambiental – CEDA. Ecuador

Uno de los hechos que sin duda sentó las bases para establecer compromisos internacionales y promover acciones locales para la conservación y uso sustentable de la diversidad biológica es el *Convenio de Diversidad Biológica*. Este acuerdo ambiental multilateral, que surge en el marco de la *Cumbre para la Tierra* y cuyos objetivos son la conservación de la biodiversidad, su uso sustentable y su repartición justa y equitativa; puso en discusión varios temas importantes, uno de ellos es el relativo al valor natural y estratégico que tiene la riqueza biológica tanto en términos de sus funciones ambientales, cuanto en términos de su valor como fuente de recursos económicos y actividades productivas sustentables. Sin embargo, aún con los esfuerzos que promovió el *Convenio*, la situación de la biodiversidad mundial sigue siendo alarmante y América Latina, al ser una de las regiones más ricas en recursos naturales, y a su vez, basar gran parte de su producción en la extracción de recursos naturales, es una región aún más expuesta. En este marco, son varios los actores que, si bien tienen un rol fundamental, han estado ausentes de las discusiones y compromisos. Uno de ellos es el sector privado, que pese a tener una gran responsabilidad en torno a los impactos sobre los recursos naturales y el ambiente, sigue siendo el gran ausente a la hora de hablar y proponer iniciativas, políticas y compromisos para proteger los recursos naturales. Esta separación entre quienes defienden la naturaleza y quienes se dedican a la producción de bienes y servicios ha impedido comprender a profundidad las relaciones entre crecimiento económico y ambiente. La coyuntura actual, no solo supone llevar a cabo iniciativas para proteger la naturaleza, sino también entender que los cambios en los ecosistemas obligan al sector privado a adecuar sus escenarios productivos a las nuevas realidades. Más aún, las actividades productivas no serán posibles ni sostenibles en el tiempo, si recursos como el agua, suelo, biodiversidad y aire se encuentran degradados. En este punto, resulta valioso plantearnos la reflexión que varios economistas hicieron en los años sesenta, afirmando que los bienes tecnológicos, no son más bienes escasos, y al contrario son los recursos naturales los que están condenados a la escasez y, con ello, las posibilidades mismas de vida en el planeta estarían en riesgo. Ha pasado casi medio siglo, desde que se dieran estas conclusiones, y de hecho la ciencia y tecnología han trabajado en nuevas iniciativas para lograr una menor dependencia de la naturaleza, sin embargo es evidente que pese a todos los avances tecnológicos y científicos; la ciencia no supera las grandezas de la naturaleza, de hecho la ciencia aún no conoce todas las funciones integrales biológicas, ambientales, sociales y culturales que genera la diversidad biológica. La responsabilidad social y ambiental está tomando fuerza en la región, pero aún se requieren de acciones y compromisos concretos para incorporar prácticas productivas y de consumo sustentables. Así como la generación de alianzas estratégicas entre el sector empresarial y organizaciones que se dedican a la investigación y protección de la naturaleza; y, sobre todo alianzas y programas entre el sector privado y el sector público, a fin de que los esfuerzos que han empezado desde lo privado-voluntario culminen en políticas públicas que promuevan cambios significativos y a una escala mayor.

## La importancia de que las empresas se involucren en la conservación de la biodiversidad

Por: *José Javier Gómez*

Oficial de Asuntos Ambientales

División de Desarrollo Sostenible y Asentamiento Humanos

CEPAL

Existe un interés creciente por parte de algunas áreas del sector privado respecto a la importancia de la conservación de la biodiversidad. Este interés presenta principalmente dos formas. La primera es una aproximación sobre todo de carácter filantrópico, donde la motivación principal no está vinculada a intereses empresariales al menos de carácter directo, ya que en ocasiones puede responder al deseo de proyectar una imagen externa de responsabilidad ambiental. En otros casos la conservación de la biodiversidad es clave en los resultados económicos de la empresa ya que estos dependen en gran medida de aquella. Los ejemplos de la aproximación de carácter filantrópico han crecido significativamente en el último tiempo. En ocasiones se trata de la compra directa de tierras para dedicarlas a protección (es el caso, por ejemplo de Douglas Tompkins en Chile y Argentina). En otros casos son contribuciones directas a organizaciones ambientalistas que trabajan en la protección de la biodiversidad. A veces la incorporación de las empresas a la conservación de la biodiversidad es el resultado de circunstancias especiales difícilmente repetibles. Como lo ocurrido con la empresa forestal Trillium que poseía cerca de 300.000 hectáreas para explotación forestal en Tierra de Fuego. La explotación forestal nunca se produjo y debido a las dificultades financieras de la empresa los terrenos se entregaron al banco acreedor (Goldman Sachs) como pago de deuda y finalmente fueron donados por el banco de inversiones a la Sociedad de la Vida Salvaje (Wildlife Conservation Society). Un incentivo clave para incrementar las donaciones de tierras y recursos para la conservación de la biodiversidad es el fiscal. Especialmente en países desarrollados existen legislaciones que promueven deducciones de impuestos para donaciones con finalidad ecológica.

Así mismo, por el incremento de la conciencia en los ciudadanos/nas y consumidores respecto a la importancia de la protección ambiental han aparecido muchos negocios cuya base está vinculada directamente a la protección y conocimiento de la biodiversidad. El sector en el que primero pensamos es probablemente el turístico en áreas protegidas y de interés ecológico, cuyo crecimiento en los últimos años ha sido vertiginoso y donde, bien manejado, genera un círculo virtuoso muy interesante: la experiencia del turista está directamente relacionada con el conocimiento y la interpretación de la biodiversidad existente y ese mayor conocimiento, a su vez, permite mejorar las estrategias de protección. Hay también otras áreas de negocio basadas en productos de la biodiversidad (nutraceuticos, cosmeceuticos, fauna y flora) y/o productos que se diferencian de otros porque su proceso productivo es respetuoso con la biodiversidad (por ejemplo la producción de café sombra certificada). Por último, también se pueden señalar aquellas experiencias en que las empresas contribuyen a la protección de la biodiversidad por uno de sus servicios ambientales asociados como es la regulación de los ciclos hídricos. Es el caso, por ejemplo, de empresas productoras de hidroelectricidad que financian la conservación de los bosques aguas arriba para asegurar la provisión de agua (hidroeléctrica Platanar en Costa Rica). En un futuro próximo el interés de las empresas por la conservación de la biodiversidad puede tener como origen las nuevas modalidades de mitigación y adaptación del cambio climático actualmente en discusión por la comunidad internacional y que se basan en evitar la deforestación y degradación de bosques (actividades REDD, es decir, Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques) para mantener el carbono almacenado en la biomasa forestal.



Foto: Internet FAO

**¿ESQUIANDO EN EL GLACIAR MORENO?**

Por: *Asociación Calafate Natural*

En los cerros Buenos Aires y Cattle (aprox.1.400 m) crecen canelos, notros, saucos, arbustos como el calafate o la parrilla y florecen aljabas, violas y orquídeas; mientras epífitas, musgos y líquenes constituyen una característica notable. Alberga aves como el carpintero araucano, el pitio, la cachaña, rapaces, cuatro especies de lechuzas y el cóndor. Entre los mamíferos, el grupo dominante está representado por los roedores y murciélagos. A partir de 1990, la explotación ganadera y forestal decreció manteniéndose como corredor paisajístico de acceso al Glaciar Moreno desde la localidad de El Calafate (a 40km). Pero, la provisión de servicios turísticos mínimos (construcción de caminos, restaurantes, baños, muelles) ha producido desmontes, incendios, derrames de combustibles y efluentes cloacales, sin que los responsables sufran las sanciones legales previstas. El único atenuante para los deterioros ha sido la poca cantidad de emprendimientos (una hostería, dos restaurantes y dos embarcaderos) instalados, puesto que no hay un plan de manejo que los autorice. De esta forma, el proyecto de Centro invernal abriría el desarrollo inmobiliario y comercial en el área protegida, destruyéndola irremediamente, quitando sustento legal al Parque Provincial y al interés general de los habitantes de El Calafate.

Para más información escribir a: [veronicaairaola09@yahoo.com.ar](mailto:veronicaairaola09@yahoo.com.ar)

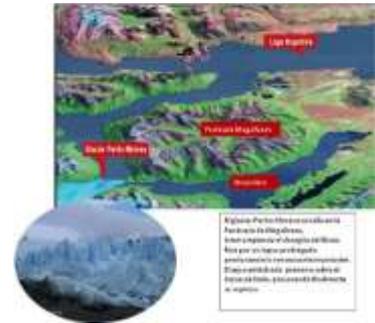


Foto:Asociación Calafate Natural

Mini/ Info Cuenta Atrás 2010



**ALGUNAS NECESIDADES DE ACCIÓN**

**Especies invasoras**

Son especies que se han introducido fuera de su rango normal o pasado, y cuya introducción y propagación puede causar daños a la salud humana, la economía y/o el medio ambiente.

**Biodiversidad de Agua Dulce**

La biodiversidad de agua dulce y los beneficios económicos-sociales derivados son fundamentales para muchas comunidades locales que dependen directamente de estos recursos. Sin embargo, existe falta de información sobre estos recursos y políticas adecuadas para su conservación y uso sostenible.

**Estrategia Mundial para la Conservación de Plantas**

Las plantas son una parte vital de la diversidad biológica del mundo y un recurso esencial para el bienestar humano, por lo cual su conservación resulta de suprema importancia en el ámbito. Económico, cultural y ambiental

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>VI Congreso Americano de Educación Ambiental</b> 16 al 19 de septiembre de 2009, Buenos Aires-Argentina Más información: <a href="http://www.giberoea.ambiente.gov.ar/inscripcion.php">www.giberoea.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.cisdai.v.unal.edu.co/">www.cisdai.v.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.cveecologia.org/">www.cveecologia.org/</a></p>	<p><b>Convocatoria del III Curso Regional de Actualización en Biología de la Conservación</b> 10 y 21 de noviembre 2009, Santiago de Chile-Chile Más información: <a href="http://www.rlb-botanica.org">www.rlb-botanica.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:

