



REPORTAJE

América Latina es un continente de esperanza, a esa conclusión llegaron los participantes del Taller Internacional Protegiendo Servicios Ambientales ¿qué es lo que funciona y por qué?, realizado en Santa Cruz. Diferentes instituciones y ONGs, dieron a conocer sus experiencias y actividades que están desarrollando en cada país. Representantes de Colombia, México, Ecuador y Bolivia debatieron sobre los servicios ambientales que se deben aplicar.

Fundación RARE inculca la conservación del medioambiente en Latinoamérica

La ONG ha desarrollado un método para motivar cambios de comportamiento a favor de esfuerzos de conservación: Las campañas Pride, dicho método ha sido probado y refinado a lo largo de su aplicación en más de 50 países hasta la fecha, creando una conexión cultural y emocional entre habitantes locales y su entorno, estas campañas cambiaron prácticas dañinas por mejores alternativas reduciendo el nivel de amenaza en importantes ecosistemas desde El Caribe y Latinoamérica hasta África y Asia.

Rafael Calderón, director de Latinoamérica dijo que las técnicas de esta institución combinan estrategias probadas en diferentes países, llamadas Arreglos Recíprocos por Agua (ARA), con el mecanismo de mercadotecnia social

están conectando la emoción, el interés y el orgullo de las comunidades con sus propios recursos y economía.

La mercadotecnia social, está basada en respuestas-necesidades, surge después del marketing comercial, la cual busca lucrar, o sea vender un producto, en cambio la primera utiliza las mismas prácticas pero con un objetivo diferente, ya no es lucro, es un beneficio comunitario, individual de las personas que participan.

Conservación del medioambiente

De acuerdo a Calderón la conservación tiene que ser un bien tangible. "Una de las cosas que preocupa mucho al movimiento cien-

tífico de conservación, es el cambio climático que nos afectará a todos, porque el planeta entero es perjudicado por este fenómeno, el cual está alimentado por varios factores como el desarrollo, remoción de la cobertura forestal para ganadería, agricultura y construcción de casas. Todos los sectores tienen que contribuir de alguna manera para tratar de paliar este gran efecto que es a nivel global", puntualizó el director de Latinoamérica.

Los Arreglos Recíprocos para el Agua (ARA), tienen relevancia y es el uso de un servicio ambiental que es el agua, producido a través del bosque, elemento dador de vida humana, plantas, agricultura, industria, necesitan el agua, si no existe suficiente cantidad y calidad se deteriora el bienestar general de

las personas. "Si nosotros por medio de este mecanismo logramos de alguna forma manejar mejor este recurso, que es necesidad primordial para la sociedad y recursos naturales, como consecuencia tendremos una buena administración de cuencas", agregó.

Para tener conciencia sobre el medioambiente, la sociedad debe adquirir educación, se debe inculcar un cambio de actitud con respecto a los limitantes de la naturaleza, si uno habla de esquemas legales desde el punto de vista medioambiental, países como Colombia, Ecuador tienen legislaciones interesantes respecto al tema, otra cosa es la implementación de estas normas; países como Perú, México y Ecuador, están muy avanzados en términos de

incorporación del contexto de educación e institucionales donde crean organizaciones que están manejando y trabajando en este campo.

Experiencias en Bolivia

"La única experiencia fue el trabajo que realizamos en conjunto con Fundación Natura Bolivia, en la localidad de El Torno, implementamos una ARA más Pride, 'las campañas de orgullo', que fueron bastante exitosas; un proyecto que alcanzó excelentes resultados, que involucró algunas de las cooperativas, luego las otras mutuales escucharon cómo funcionaba el sistema y se asociaron formando un número de siete, abocadas a la distribución del agua para Santa Cruz", resaltó el ejecutivo.

Fidal apoya programa "SocioBosque" en Ecuador

La Fundación para la Integración y Desarrollo de Latinoamérica (Fidal), es un organismo no gubernamental de desarrollo nacional e internacional, en términos de cooperación, coordinación y asistencia en áreas educativas y de capacitación, que tiene también entre sus preocupaciones, la de generar una conciencia medioambiental sostenible, mejorar el aparato educativo nacional, colaborar con la democracia en el país a través de foros y conferencias al público, entre otras.

relación a la preservación de la naturaleza, por otro lado la práctica es diferente", acotó.

Arteaga dijo que en algunos casos aplican la mercadotecnia social, particularmente en su caso dirige una ONG educativa que trabaja con ciertos temas de preservación, porque está aliada a una empresa de relaciones públicas, a través de ésta maneja fácilmente la mercadotecnia social.

Naturaleza y educación

Rosalía Arteaga, presidenta de Fidal y ex-presidenta del Ecuador, informó que en su país protegen los servicios ambientales, a través de varios sistemas, pero destacó el programa "SocioBosque" que es un sistema ejecutado por el Gobierno de Rafael Correa, que tiende a compensar por conservación del bosque, con un pago de \$us 30 por hectáreas al año. También existen otros sistemas como el Acuerdo Recíproco por Agua, que lo llevan a cabo municipalidades fundamentalmente como la Alcaldía de Cuenca. "Falta mucho por hacer aún, si bien el Gobierno tiene un discurso bueno en

"Si no tenemos un medioambiente adecuado, la vida de las personas no será de calidad, cuando existe degradación hay más pobreza y los pobres normalmente son los que más sufren. Para mantenerse en buen estado la naturaleza precisa acuerdos, educación, conciencia y un uso comercial, que es uno de los factores fundamentales para mejorar todos los parámetros", aseveró.

El conjunto de actos y prácticas humanas para preservar el medioambiente debe apli-

Respecto a los servicios ambientales que se deben aplicar, indicó que no existe una receta, muchas veces se quieren utilizar ejemplos que han sido aplicados localmente, tratan de generalizar a nivel de país y luego carecen mucho de la realidad, porque cada lugar es diferente, las poblaciones y culturas tienen historias distintas, las formas de ver las circunstancias son otras; por esto antes de generalizar se debe conocer el contexto. Con el proyecto ARA se quiere desarrollar suficiente experiencia con ese campo en los diferentes países para empezar a identificar esos elementos que son comunes independientemente del país o nacionalidad, que pueda ser aplicada y de esa manera comenzar a generalizar.

carde de acuerdo a la comunidad, no existen recetas únicas y se tienen que establecer en relación a las diferentes comunidades, remarcó la presidenta de Fidal.

Asimismo acentuó que existen dos tipos de parámetros, uno es la posición política del Gobierno y el otro es la educación de un pueblo, cuando los dos se conjugan se pueden adquirir buenos resultados, de lo contrario siempre habrá una imposición por un lado o falta de normas y recursos por el otro.

La actitud es fundamental en todo proceso de educación, si se tiene la actitud positiva, las cosas pueden funcionar, pero si es negativa hasta la salud le va a faltar, argumentó. "Debemos valorar nuestro propio material humano, porque así conseguiremos un mejor posicionamiento en nuestros países, sigo pensando que América Latina es un continente de esperanza, cada vez reafirmo más en esto cuando veo lo pródigo que es la naturaleza y lo bueno que son nuestros recursos humanos", declaró.



REPORTAJE

Natura Colombia, apuesta por mejores prácticas agropecuarias

César Augusto Manje Carrillo, representante de Fundación Natura Colombia, dijo que en su país protegen los servicios ambientales conociéndolos a nivel regional, local y de comunidades, un mecanismo importante de protegerlos es mediante la ampliación de áreas protegidas que son parques nacionales, reservas de la sociedad civil o reservas forestales y la otra en áreas de predios privados.

“La mercadotecnia social es un proyecto que tenemos con la Fundación RARE, esto es lo único que trabajamos con este sistema; por otro lado la Natura Colombia es una organización que tiene 25 años de labor en el país, que se ocupa de temas de conservación, investigación, hasta la parte productiva, procesos de certificación a frutos agrícolas, son varios temas que ejecutamos como organización no gubernamental”, destacó el colombiano.

Señaló que están estudiando la conservación a través de un sistema de cambio climático, olas invernales, tiempo de sequías, inviernos fuertes donde todo se inunda, por eso es necesario implementar técnicas de preservación protegiendo las zonas altas de las mon-

tañas, los páramos donde vienen las aguas, los desbordes de los ríos, para evitar los destrozos climáticos.

Por otro lado señaló que “la conservación es tangible, porque es uno de los mecanismos que se está implementando a nivel mundial. El medioambiente requiere de todo, porque la población se incrementó, aumentaron las actividades agrícolas y ganaderas; las contaminaciones son fuertes por los procesos industriales, la explotación de hidrocarburos, de gas, la minería, están afectando los procesos ambientales y se necesitan procesos de control de vigilancia y aplicar medidas de ordenamiento territorial.

Los Arreglos Recíprocos para el Agua, es importante porque trabajamos en varios sitios del país aplicándola, en especial en un pueblo llamado San Vicente del Chucuri Santander (Colombia), que todo el centro poblado depende del agua, el cual fue afectado por el invierno, el desborde de los ríos y avalanchas, por esto tenemos compromisos humanos, de vida y de trabajo, también existe la oportunidad de mostrar que es necesario cambiar nuestras formas de hacer las cosas con la gente”, destacó.

Existen muchos niveles de actos y prácticas humanas, que tiene que ver con las cosas más simples de utilizar, reciclar, no generar desperdicios y contaminaciones, de ahorrar energía, es un compromiso desde lo personal a lo industrial, remarcó.

Colombia cómo cuida el medioambiente

Está regular, porque actualmente tenemos problemas grandes con el sector hidrocarburos y minerías, empresas que vienen y hacen lo que quieren, porque todavía no existen mecanismos efectivos de control del Gobierno, normas duras y gente preparada para aplicar la legislación, entonces hay un balance entre dejar la empresa minera, porque supuestamente trae desarrollo, pero al mismo tiempo genera muchos problemas ambientales, pobreza y desempleo, esta es una actividad que se está empezando a desarrollar en Colombia. La Fundación trabaja a nivel nacional con apoyo a la formación de políticas, foros nacionales ambientales, que examinan las acciones que se presentan en el país, con una visión crítica y constructiva.

Natura Bolivia implementa el sistema ARA con éxito

Esta institución que trabaja desde el año 2003 en el país, viene tratando de incorporar incentivos económicos en la conservación, tiene la idea que las personas protejan sus bosques, cambien sus prácticas productivas de forma más amigable con la naturaleza; no solo por razones morales, sino también económicas.

“Queremos cerrar esa brecha y decirle a un agricultor que conserve su patrimonio natural en beneficio de proporcionar agua para el resto de los pobladores o en beneficio de generar nutrientes para el sector productivo, es justo que se le reconozca algo, porque a él le implica un cambio de sus prácticas agro-

pecuarias, que empiece a cultivar algo más caro, el simple hecho de cambiar le implica un costo mayor”, explicó María Teresa Vargas, directora ejecutiva.

Vargas dijo que el trabajo iniciaron en la Cuenca de Los Negros en el Municipio de Pampa Grande, el 2003 con 5 familias, actualmente existen 64 familias protegiendo alrededor de 5.000 hectáreas de bosque nublado, generando agua, para comunidades cuenca abajo que producen los vegetales que son vendidos en el mercado Abasto y Oruro.

Destacó que la idea nace de cómo generar este flujo de agua para que la gente siga sem-

brando los vegetales, que tradicionalmente lo hacen. “En la actualidad estamos en 22 municipios, el esquema es una lógica simple, el trabajo que realiza Natura es sencillo, básicamente crea una bolsa común que es manejada localmente, no la manejamos nosotros, más bien aportamos a ella, quienes están a cargo de este fondo son las cooperativas de agua, también aportan los municipios y los ciudadanos con el pago de su factura de agua”, resaltó la presidenta.

Asimismo declaró que todo el dinero acumulado no se gasta en salarios, consultoría, estudios, sino que es direccionado al apoyo del agricultor que se decide conservar y dar mejo-

TECNOCONSTRUCCIÓN 2011
Feria internacional de la construcción y vivienda

12 • 13 • 14 • 15 JULIO

Centro de Eventos
Buffalo Park
Santa Cruz - Bolivia

Organiza: **TECNO EVENTOS**
FERIAS Y CONVENCIONES

www.tecnoeventos.org

Tel.: (591-3) 334 8742
Cel.: (591) 778 59592
feriasyeventos@cotas.com.bo

- Materiales de construcción en general
- Maquinarias y equipos
- Servicios para la construcción
- Insumos y materias primas
- Carreteras
- Vivienda
- Mobiliario
- Decoración

Auspician:

IMB, Las Pampitas, Sintoplast, Onduline, CONTACTO CONSTRUCCIÓN, CONTACTO ECONOMICO, NTELEO, Radio Santa Cruz, PAMPAS, SUPALMEX, CIRCUITARIO CONSTRUCCIÓN, modec.

REPORTAJE

ras al uso del suelo. "Ahí está el atractivo de este mecanismo, Natura no es un organismo que le pide dinero al municipio para hacer las cosas, más bien aporta dinero, para emprender proyectos con los ciudadanos e instituciones interesadas a desarrollar la comunidad. Nuestros fondos vienen de una cooperación internacional, de organismos con sede en La Paz", aclaró.

Natura aplicó la mercadotecnia social en el municipio de El Torno, de acuerdo a explicaciones de su titular, este mecanismo es un sistema de comunicación parecido al que se utiliza en las campañas políticas, usado para un bien noble y no así para elegir a alguien, si no con proyecciones sociales y ambientales. En El Torno, convencieron a los productores cuenca arriba de conservar sus bosques y a los de cuenca bajo de poner recursos para mantener esos bosques, hasta la fecha, solo se aplicó el

sistema ARA en este municipio, y pronto lo harán en comunidades del Chaco.

"El paradigma de que la conservación es un bien tangible, surge porque es necesario verlo, que no sea un tema espiritual, se necesita que el ciudadano pueda palparlo, sentirlo, que se beneficie con esto, si no sucede aquello, no cumplirá con esta tarea", añadió.

Ejemplificó que Comarapa es un municipio modelo porque el 64 % de su territorio está protegido, es parte del Parque Ambaró o han creado reservas municipales, los pobladores apostaron a la conservación de gran parte del territorio para promover su desarrollo; si tienen ese porcentaje en conservación no implica que son un municipio pobre, más bien es rico y está utilizando sus recursos para generar mayores ingresos económicos.

"Lo que el municipio hizo es apostar a otros temas productivos, como el turismo, que le genere más dividendos que cualquier monocultivo tradicional. Además tomarán la iniciativa en serio protegiendo sus cuencas y creando un fondo manejado completamente por ellos", remarcó.

Dicen que el secreto es que muchas cabezas institucionales corren en la misma dirección eso hace fácil todo, además es observado por el Gobierno nacional como modelo para que el sistema se aplique en otros lugares.

Según la presidenta de Natura, la gente debe tener mejor acceso a la educación, buena comida, salud, debe pensarse cómo lograr esto manejando patrimonio propio, no dilapidando los recursos, se debe contribuir en conjunto para conservar la naturaleza.



REPORTAJE

Países llamados en Vías de Desarrollo denuncian que el concepto de una economía alternativa promovido por la ONU atenta la soberanía de los Estados. El Gobierno Departamental de Santa Cruz impulsa la II Feria Medioambiental, la amenaza que sufren las áreas protegidas de su jurisdicción es preocupante. El Municipio cruceño proyecta transformar desechos orgánicos en abono que puedan comercializar.

Día del Medioambiente poco avance para la preservación a nivel mundial

El Día Mundial del Medioambiente se celebra el 5 de junio desde 1973. Fue decretado por la Asamblea General de Naciones Unidas, en su Resolución XXVII del 15 de diciembre de 1972 con la que se dio inicio a la Conferencia de Estocolmo, Suecia. En esa oportunidad también aprobó la creación del Programa de las Naciones Unidas para el Medioambiente (PNUMA). Es un evento en el que se realizan concentraciones en calles, conciertos ecológicos, ensayos y competencias de afiches en escuelas y colegios, plantaciones de árboles, campañas de reciclaje y de limpieza, entre otras.

Cumbre Río +20 debe especificar qué es la economía verde

El 4 de junio el texto de la declaración de la Conferencia Río+20 estaba acordado en solo un 20%. A pesar de reconocer el reducido avance conseguido, el vicepresidente del comité preparatorio de Río+20 Kim Sook (Corea) resaltó ese progreso frente al 6% existente al inicio de los debates. El diplomático también aseguró que hay párrafos cerca de ser acordados, cuando resta una sola ronda de negociaciones del 13 al 15 de junio en Río de Janeiro, una semana antes de la conferencia, programada del 20 al 22.

Una elevada cantidad de puntos polémicos

forzó a agregar un nuevo espacio del 29 de mayo al 2 de junio. La delegación de Bolivia consideró inaceptable la formulación de economía verde contenida en el borrador del documento que debe aprobar Río+20. El negociador boliviano René Orellana, dijo que la actual redacción propone ese concepto como el paradigma de un desarrollo basado en la apertura a la inversión privada y la medición monetaria de los recursos naturales para la creación de mercados verdes con políticas, acciones y marcos regulatorios flexibles. También rechazó otras medidas que acaban con la soberanía de los pueblos para decidir su propio desarrollo futuro.

"Lo que ofrece el documento es un sesgado punto de vista de desarrollo economicista que enfatiza el papel de los mercados y las tecnologías, sin evaluar el impacto social y ambiental y promoviendo la comercialización de nuestros recursos naturales", afirmó.

El ex representante permanente de Bolivia ante la ONU Pablo Solón dijo en un debate interactivo con motivo del Día de la Madre Tierra que la naturaleza no puede ser sometida a los caprichos de laboratorio, y alertó sobre la geoingeniería y la manipulación artificial del clima. Al respecto, pidió que las nuevas tecnologías sean previamente evaluadas en sus impactos ambientales, sociales y económicos,

porque la respuesta para un futuro no está en una invención científica, sino en nuestra capacidad de escuchar a la naturaleza.

El secretario general Ban Ki-moon urgió a los negociadores a concretar el texto en discusión. Indicó que nadie pretende que los países sacrifiquen sus intereses nacionales o de grupo, pero alertó que todos deben estar preparados para colocarse por encima de ellos. Insistió en la denominada Economía Verde como un patrón que sacará a las personas de la pobreza y protegerá el medioambiente global. También reclamó la definición de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, con metas e indicadores claros y medibles.

El Día del Medioambiente coincidió en Bolivia con la clausura de la 42 Asamblea de la OEA, que aunque dedicó sus esfuerzos hacia otros temas de su agenda, recibió el reclamo de los indígenas del Tipnis y de movimientos ambientalistas. Se pretendía que ese organismo regional vuelque su mirada hacia la protección de la naturaleza que se ve amenazada por diversas causas, entre ellas, el incremento de la agroindustria, la quema de bosques y, en Bolivia, el avance de los coccaleros que invaden los parques naturales, dijo el dirigente Adolfo Chávez a los medios informativos.

OPINIONES



Rafael Calderón
Director del RARE Latinoamérica

"La conservación del medioambiente tiene que ser un bien tangible, la gente que vive en el campo necesita tener ingresos y utiliza los suelos para generar recursos; por eso es importante que visualicen un beneficio para manejar el territorio, de manera diferente".



Rosalía Arteaga
Pdta. de Fidal

"En mi país se protegen los servicios ambientales, a través de varios sistemas como el programa "SocioBosque" ejecutado por el Gobierno de Rafael Correa, que tiende a compensar por conservación del bosque, con un pago de \$us 30 por hectáreas al año y el otro es el Acuerdo Recíproco por Agua"



Maria Teresa Vargas
Pdta. de Natura Bolivia

"Hablar sobre el agua es un tema crítico en el país, si bien se posee mucha agua en algunos lugares y poca en otros, no hay agua donde se necesita producir y es ahí donde se debe cuidar los recursos hídricos"



César Augusto Monje
Representante de Natura Colombia

"Protegemos los servicios ambientales conociéndolos a nivel regional, local y en las comunidades, un mecanismo importante para preservar es mediante la ampliación de áreas protegidas que son parques nacionales, reservas de la sociedad civil o reservas forestales y la otra en áreas de predios privados".