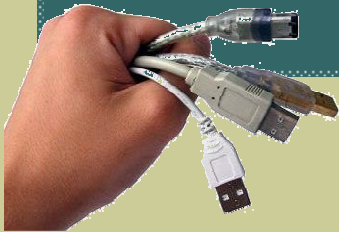


No.8 Agosto 2011

En este número: "TICs y finanzas verdes"

ACI AMERICAS



Tecnologías apropiadas para el desarrollo

El 15 de julio se celebró el Día Mundial de las Tecnologías Apropriadas, referido a la necesidad de tecnologías coherentes con el concepto de desarrollo sostenible. Es el caso de ciertas tecnologías agrícolas o marinas, fuentes de energía limpia en la industria, etc.

Las tecnologías apropiadas son aquellas que dan respuestas sostenibles a las necesidades y aspiraciones de la población y al desarrollo local e incorporan la dimensión de los cuidados. Estas tecnologías se encuentran ligadas a prácticas éticas, conciencia y participación ciudadana, ejercicio de derechos y aprendizaje continuo; no son simples dispositivos o arreglos técnicos.

Más que una técnica, el cuidado es un arte, un paradigma nuevo de relación con la naturaleza, con la Tierra y con los seres humanos. (Leonardo Boff, teólogo y filósofo brasileño).

Financiar tecnologías para el desarrollo sostenible

El mercado financiero puede promover la perversión económica como sucede actualmente en varios países con el endeudamiento personal excesivo, especialmente en tarjetas de crédito. Asimismo, algunos fondos de inversiones, incluyendo fondos de pensiones, invierten en agronegocios que concentran tierras agrícolas con graves impactos ambientales y sociales, según un reciente informe de la ONG internacional Grain. Eso puede ser bueno para la economía, pero malo para las personas y la naturaleza.

Los sistemas financieros también pueden movilizar recursos a favor de objetivos de desarrollo sostenible. En palabras del escritor Gustavo Duch, el presente es un buen momento para "favorecer pequeñas inversiones en sectores productivos locales, autogestionados, responsables para con el medio ambiente y favorecedores de una economía más humana".

El Instituto Transnacional de Amsterdam, la Asociación por una Tasa a las Transacciones financieras y Ayuda a la Ciudadanía (ATTAC) y otras organizaciones sociales proponen **aplicar una tasa a las transacciones financieras internacionales** (la llamada "tasa Tobin") para financiar iniciativas verdes, empresas con base social y cooperativa.

continuación

Muchas organizaciones y empresas cooperativas fundamentan su política y planes de acción ambiental en los siete Principios Cooperativos y un análisis institucional y contextual (sobre su quehacer y sus relaciones externas) incluyendo la medición de su huella de carbono e hídrica.

Los planes ambientales cooperativos incorporan la capacitación, concientización y comunicación interna y hacia el público, sobre cuáles beneficios se obtienen y qué riesgos se evitan con cada acción. Los planes ambiciosos también prevén las ventajas de la intercooperación entre cooperativas, por ejemplo para compras verdes en conjunto y el escalamiento de proyectos.

Las microfinanzas cooperativas sostenibles proveen servicios adicionales de capacitación, acompañamiento empresarial, vinculación a otras empresas, para promover la adaptación al cambio climático.

La banca ética y cooperativa podría constituirse en corazón de sistemas de economía solidaria con la sociedad y con la naturaleza.

Algunos ejemplos

En las cooperativas de ahorro y crédito y bancos cooperativos, las personas asociadas o depositantes son responsables de controlar que sus ahorros se inviertan en la economía real, con impacto social y ambiental positivo. Ofrecen un puente entre finanzas y sostenibilidad.

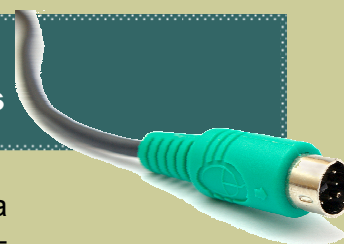


- ◆ Los “fondos de inversión ética” están cambiando. En Inglaterra se enfocan en el cambio climático y en empresas que ofrecen soluciones ambientales particulares. Por ejemplo, el WHEB Sustainability Fund se enfoca en tres temas: climáticos, demográficos y agua.
- ◆ En Italia, la compañía Officinae Verdi (recién creada por el banco UniCredit, WWF y la empresa tecnológica Solon) ofrece paquetes que combinan tecnología fotovoltaica y servicios financieros de apoyo ad hoc, así como apoyo para implementar planes de eficiencia energética para producir ahorros en la facturación de energía de familias y pequeñas/medianas empresas.
- ◆ En Vancouver, Canadá, la cooperativa Vancity cuenta con siete productos financieros “verdes” tales como “enviro Visa”, un Programa de Negocios Verdes, fondos de inversión responsable y depósitos a plazo para proyectos de mejoramiento social y ambiental.
- ◆ En Costa Rica, el Banco Popular y de Desarrollo Comunal cuenta con un fondo de avales y garantías para producción sostenible y estimula innovaciones en vivienda sostenible.

continuación

- ♦ En Uruguay, FUCAC (Federación Uruguaya de Cooperativas de Ahorro y Crédito) inició la práctica de evaluaciones de impacto ambiental de sus proyectos y servicios y aplica medidas propias de una “oficina verde”. Estas últimas incluyen: menor consumo de energía y de papel, reciclaje, educación ambiental, compras verdes y servicios financieros para una mejor gestión ambiental (proyectos de mejora en el impacto ambiental). También lanzó un Concurso Nacional “Emprendedores Verdes” para empresas micro y pequeñas, ONG y personas emprendedoras con proyectos de beneficio ambiental, inclusión social o impacto comunal. Se ofrece un taller de capacitación para formular proyectos y el premio consiste en un crédito tasa cero para los primeros cuatro finalistas.

Aplicar las nuevas tecnologías de información y comunicación (TIC) en las cooperativas



La informática, la Internet y otras tecnologías informáticas revolucionaron la economía y la sociedad. Usando computadoras, teclados y clicks, se maximizan las ganancias del capital y se convierten territorios y culturas en “puntos de inversión privilegiada”, pero también se potencian las articulaciones entre grupos que luchan por derechos humanos y el ambiente (Helio Gallardo).

Según su uso, contexto y resultados diversas aplicaciones de las TIC pueden considerarse tecnologías apropiadas para facilitar los movimientos financieros y la comunicación humana.

Las plataformas tecnológicas en Internet son funcionales para mantener conexiones entre personas (más que para generar nuevas conexiones) y para establecer nuevos espacios sociales; es falso que las plataformas aumenten los contactos a la vez que aíslan a las personas. Raquel Recuero, profesora de la Universidad Católica de Pelotas (Brasil).

En **comunicación**, la organización Creative Commons lucha por reducir las barreras a la creatividad en la red; la fundación Mozilla promueve una red abierta y participativa; Witness fomenta el uso de los videos para defender los derechos humanos; Global Voices es una red de bloggers/as que dan voz a poblaciones excluidas; la Fundación Wikimedia, operadora de proyectos como Wikipedia y otros, impulsa el trabajo compartido y colaborador de muchas personas vía Internet.

Muchas cooperativas utilizan las redes sociales, blog, twitter y otras herramientas de comunicación, aunque todavía no aplican TIC para organizar ciberacciones. Varios ejemplos muestran las TIC al servicio de organizaciones cooperativas, así como sus acciones ambientales:

continuación

- ◆ La Alianza Cooperativa Internacional para las Américas ofrece su servicio “acidigital”, dirigido a optimizar la presencia de las cooperativas en internet y aprovechar el potencial de las tecnologías de información y comunicación (TICs) (info en www.acidigital.coop).
- ◆ Algunas cooperativas trabajan directamente con estas tecnologías. Entre recientes cooperativas que se sumaron al Pacto Verde, la cooperativa argentina “Diseño de Futuro”, utiliza blog como uno de sus medios para el coaching cooperativo, su principal quehacer. Las personas asociadas a la Cooperativa de Servicios Integrales Coopsmart de Panamá buscan integrar su “doble pasión” por el ambiente y las tecnologías informáticas y de Internet.
- ◆ La cooperativa argentina “La Vaca” publica una revista y “documentales sonoros” para radioemisoras. Uno reciente se refiere a libertad de expresión, política y software libre. En Costa Rica, la cooperativa Sula Batsú tiene un historial de fortalecimiento organizacional y aplicación de las TIC.
- ◆ Recientemente se lanzó Facecoop, una red social sobre solidaridad, cooperación y desarrollo, referida a género, ambiente, participación ciudadana y lucha contra la pobreza. También existe la red Eco-book de la iniciativa Pacto por la Vida de UICN, para impulsar el desarrollo sostenible por medio del compromiso personal y colectivo.



Pacto por la Vida (de UICN) inicia un concurso de blogs sobre experiencias socioambientales y propuestas de mejoras y acciones en armonía con el ambiente. Hay tiempo hasta el 14 de octubre para crear su blog en la página www.eco-book.net

Ecologistas en Acción de España presenta Ecowiki, una página web participativa donde la ciudadanía puede cooperar en línea para documentar y denunciar las amenazas al ambiente. La página <http://ecowiki.ecologistasenaccion.org> utiliza el mismo software libre que Wikipedia.

La Carta de la Tierra Internacional (CTI) organiza su primer Concurso Internacional de Videos, en colaboración con la película Odisea 2050 y la Embajada Británica en Costa Rica. La fecha límite es 1 de octubre de 2011. Más info: <http://earthcharterinaction.org/contenido/articles/248/1/Concurso-Internacional-de-Videos/Page1.html>

En su dimensión de **herramienta financiera**, conjugar TICs con finanzas éticas es un proceso en construcción. Erik Assadourian, del Worldwatch Institute, aporta un caso de reflexión con su análisis de las **tarjetas de crédito verdes** (“green credit card”) que funcionan en Corea del Sur.

El sistema de tarjetas de crédito verdes consiste en otorgar puntos por la compra de “productos sostenibles” (p.ej. productos orgánicos, tiquetes de transporte público) que se pueden canjear por dinero o artículos seleccionados o descuentos en los recibos de servicios públicos.


 continuación

La tarjeta de crédito “verde” es beneficiosa pero también involucra tres cuestiones importantes:



- ◆ el uso de la tarjeta podría estimular al consumo adicional innecesario (usando los ahorros) y el/la tarjeta-habiente podría justificar su participación en actividades no sostenibles;
- ◆ la gente gasta más cuando usa una tarjeta de crédito que cuando usa dinero efectivo, por lo que el esfuerzo debería dirigirse a que la gente use el “cambio” verde (efectivo);
- ◆ ¿qué productos y servicios deberían participar en el programa? ¿Cualquier producto etiquetado como sostenible o los que realmente son de primera necesidad?

Un aspecto positivo de la tarjeta de crédito “verde” consiste en que también se puede obtener puntaje por “no consumir”, por ejemplo por elegir tasas de cerámica en vez de tazas desechables. Estas tecnologías pueden integrarse como herramientas para un consumo conciente.

Utilizar la informática al servicio de la gestión de energías renovables

El uso de tecnología en la planificación energética no sólo puede contribuir a desarrollar fuentes renovables, sino apuntalar el paso hacia una economía verde, dice un reciente artículo de Tierramérica firmado por Emilio Godoy.

El Sistema de Planificación de Alternativas Energéticas de Largo Plazo (LEAP, por sus siglas en inglés) es una herramienta informática sofisticada pero amigable y funcional. Por ejemplo, puede usarse en el análisis de la huella climática de un generador de energía dando información sobre la ubicación, la capacidad, las opciones de recursos a usar. También sirve para medir el consumo y la producción de energía, así como la extracción de recursos en todos los sectores económicos. **El software se distribuye gratuito a gobiernos, academia y organizaciones del mundo en desarrollo.**

También, el Software de Análisis de Proyectos de Energía Limpia, RETScreen puede emplearse para evaluar la generación de energía, ahorro, costos, reducción de emisiones, viabilidad financiera y riesgo para varios tipos de tecnologías renovables y de eficiencia. **Permite un “análisis rápido de la factibilidad de esos proyectos”,** dice el reporte.

Estos son otros dos ejemplos de cómo las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) pueden ser puestas al servicio de la población y el desarrollo respetuoso del ambiente.



Es importante prestarle mucha atención a los recientes cambios legislativos y fallos judiciales en varios países de América Latina relacionados con las Tecnologías de la Comunicación y la Información que pueden afectar las capacidades de las cooperativas de servicios (telefonía, radiodifusión, televisión digital y otros).

Fuentes Consultadas

<http://biblioteca.hegoa.ehu.es>

<http://blogs.iadb.org>

<http://blogs.worldwatch.org>

<http://earthcharterinaction.org>

<http://ourworld.unu.edu>

www.acidigital.coop/

www.coopesmart.com

www.eco-book.net

www.facecoop.org

www.fucac.com.uy

www.grain.org

www.heliogallardo-americalatina.info

www.ihu.unisinos.br

www.ipsnoticias.net

www.servicioskoinonia.org

www.sulabatsu.com

www.undp.org

www.vancity.com

<http://coopcoach.wordpress.com>

www.wikipedia.org

<http://ecowiki.ecologistasenaccion.org>

Recomendaciones

Vea http://www.youtube.com/watch?v=OUcJDdG8III&feature=player_embedded

Escuche <http://www.decimu.com.ar/interneteslibertad>

Se aclara que organización Prisma no es una cooperativa como se mencionó por error en el Boletín No. 7.

Realimentación solicitada:

Tema especial en el Boletín Verde:

Las mujeres en las iniciativas ambientales cooperativas.

Envíenos su información al respecto a pactoverde@aciamericas.coop



Pacto verde cooperativo
NUESTRO compromiso
con la TIERRA

