



No.7 Junio 2011

En este número: “El ambiente, el reciclaje y las cooperativas”



Esta edición está dedicada a las celebraciones con motivo del Día Mundial del Ambiente (5 de junio) y el Día Mundial del Reciclaje (17 de mayo). Asimismo, reseñas de cooperativas que adhieren el Pacto Verde Cooperativo.

### Las cooperativas y las agendas locales y globales de sostenibilidad

Las concepciones de la naturaleza como “capital natural” y del ambiente como “entorno” natural tienen larga y conflictiva historia. Tales concepciones mercantilistas e instrumentales, así como las políticas y prácticas que se derivan de ellas, siguen siendo muy confrontadas .

**El movimiento cooperativo no está al margen de esta dinámica.** La organización cooperativa basada en valores y principios implica asumir una actitud respetuosa con las otras personas y con el ambiente. Siguiendo el séptimo principio cooperativo, muchas cooperativas han incorporado la dimensión ambiental en el “ser” y “quehacer” de la organización.

Muchas cooperativas articulan acciones con otras iniciativas **tomando una posición crítica sobre las decisiones públicas, sin abstraerse de los conflictos socio-ambientales** presentes en la agenda pública. Así, la identidad cooperativa se cruza con otros factores como la historia común y la fuerza de empoderamiento.

Por ejemplo

En Argentina, la cooperativa Coopetel (Cooperativa de Obras y Servicios Públicos, Sociales y de Vivienda) ha tomado posición respecto del conflicto por la concesión pública y tala de árboles para un proyecto de un “desarrollador” urbanístico en la comunidad de las Huaytecas. Esta comunidad se encuentra en la provincia de Río Negro, en un territorio del pueblo Mapuche. La cooperativa se suma a la propuesta “para que sea declarado de Valor Ambiental y Social el Bosque de Las Huaytecas”, en claro respeto a la identidad de los pueblos Mapuche.



Por otra parte, las cooperativas se esfuerzan en el **cumplimiento de las normativas ambientales e incluso más allá que esto**. Realizan importantes inversiones y alianzas para actualizar sus sistemas de gestión ambiental y adecuación a normas de **trabajo decente**. Tal es el caso de las cooperativas de minería artesanal, semi-mecanizado y mecanizado en Bolivia, el sector más influyente en el tema de empleo minero en el país.



El movimiento cooperativo mundial también se posiciona sobre los temas de interés internacional. En el tema ambiental, lo más relevante es la preparación para la Conferencia de Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible (**Cumbre de la Tierra Río +20**), que se realizará en Río de Janeiro del 4 al 6 de junio del 2012. La agenda se concentra en una **ruta hacia una “economía verde global”, cuyo carácter se disputa**. La pauta la marcarán, entre otros factores, dos Conferencias previas: la COP 11 sobre Diversidad Biológica (India) y la COP 17 sobre Cambio Climático (Durban, Sudáfrica).

Varias organizaciones internacionales ejercen influencia en la próxima COP de Biodiversidad, como por ejemplo, el Grupo ETC, el cual busca que se **suspenda el otorgamiento de patentes sobre genes de plantas** supuestamente relacionadas con la resistencia al estrés ambiental (como la sequía) y al cambio climático, porque refuerzan el control corporativo de las semillas y materiales de cultivo por encima de los derechos de los agricultores/as. También procura una **moratoria a la biología sintética** (es decir, tecnologías para inventar microbios artificiales con impactos desconocidos para la bioseguridad) y a la **geoingeniería** (técnicas de manipulación de los sistemas de la atmósfera, los fondos de los océanos y los suelos, entre otros).

La COP sobre Cambio Climático tendrá como tema central el Fondo Verde para el Clima. Se han estudiado los **mecanismos y proyectos de mercado de carbono y emisiones** en países en desarrollo, muchos de los cuales provocaron problemas socio-ambientales, ignoraron las alternativas que se aplicaban y continuaron incrementando la emisión de gases de efecto invernadero (GEI). En consecuencia, hay una movilización social que busca **darle un carácter distinto al Fondo Verde para el Clima, con soluciones efectivas y conduzca a la reducción de emisiones de GEI**. Esta agenda global incluye como alternativas los impuestos y subvenciones verdes, las reglamentaciones y límites efectivos a las emisiones, mecanismos de evaluación internacional de tecnologías, las acciones regionales antes de llegar a nuevos acuerdos mundiales.

Las cooperativas que mejoran su propia gestión ambiental y participan activamente en los procesos locales y globales ambientales, contribuyen a construir un mundo mejor.

## El reciclaje de residuos sólidos y las cooperativas



El trabajo de reciclaje tiene alta importancia ambiental, económica y social. Según la organización **GAIA**, evitar la emisión de una tonelada de CO<sub>2</sub> mediante el reciclaje es 30% más económico que hacerlo con medidas de eficiencia energética, y 90% menor que con proyectos de energía eólica. Según GAIA, la incineración y proyectos de producción de gas en vertederos **eliminan puestos de trabajo asociados al reciclaje y aumentan las emisiones de GEI**, aun cuando se trata de proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio.



Socialmente, se estima que en América Latina hay alrededor de **dos millones de personas recicladoras en redes nacionales** (datos de seis países). Solo en Brasil se calcula en 600 mil personas organizadas en cooperativas y asociaciones. En **Argentina**, trece cooperativas participan en la recolección de los residuos sólidos de Buenos Aires, ayudando a cumplir la Ley de Basura Cero. En **Colombia**, se estima que reciclar y producir compost puede generar hasta 10 veces más puestos de trabajo por tonelada de residuos que las incineradoras o rellenos sanitarios.

En lo económico, el reciclaje está asociado a varias actividades generadoras de ingresos, que pueden ser mayores mediante la **correcta separación en origen**. Por ejemplo, según la organización Perú Waste Innovation, si la ciudadanía en el Área Metropolitana de Lima separase correctamente los residuos, la venta de materiales reciclables ascendería a unos USD3.78 millones mensuales, lo que favorecería a 44.000 personas que trabajan en esta actividad.

Sin embargo, el reciclaje completo es imposible. Una parte de los materiales se pierde en el proceso. Se requiere **generar menos residuos**, lo cual implica una reducción del consumo innecesario, legislación de “basura cero” y de Responsabilidad Extendida al Productor.

Ante la tradicional dispersión de responsabilidades y vacíos normativos, en varios países de América Latina se avanza en legislación y planes nacionales de residuos sólidos. Es una oportunidad para el sector cooperativo, para fortalecer su posición en la temática, incluyendo la generación de energía con biodigestores y el reciclaje como alternativa a la incineración.

### Algunas iniciativas ambientales de cooperativas en América Latina

A continuación se incluyen algunas reseñas recientemente recibidas en ACI-Américas por parte de proyectos ambientales y cooperativas que adhieren al Pacto Verde Cooperativo.

**Cooperativa de Trabajo del Sudeste.** En un trabajo mancomunado con el INFOPACI, la cooperativa ha logrado en la ciudad de Bell Ville que más de 60 entidades (organizaciones, escuelas, empresas, municipalidades) firmen un **Compromiso Ciudadano con el Ambiente**. Ello ha significado la distribución de más de 10 mil bolsas reutilizables, el reciclaje de más de 10 mil kilos de plástico, 7 mil kilos de papel, 3.400 kilos de desechos electrónicos, la plantación de más de 3 mil árboles y la instalación de cientos de focos de bajo consumo eléctrico. Además, la cooperativa utiliza los espacios publicitarios para difundir mensajes con contenidos ambientales y ha realizado 25 charlas informativas (el mensaje ha llegado a más de 4 mil personas). Debido al éxito alcanzado, la cooperativa ha atendido solicitudes de compartir la experiencia a nivel nacional e internacional (Colombia, España, Paraguay, India, México).

| *Argentina* | *Sector: Servicios Públicos* | + info: [www.cooperativasudeste.com.ar](http://www.cooperativasudeste.com.ar) |

**Prisma Cooperativa.** Siguiendo su especialización, esta cooperativa de trabajo asociado realiza **acompañamiento educativo y formativo por educación experiencial** a diversas organizaciones sociales (cooperativas, fondos de empleados y empleadas, otros). Igualmente, para las temporadas vacacionales, Prisma Cooperativa programa actividades con liceos donde las hijas e hijos de personas asociadas a dichas organizaciones pueden vivenciar y capacitarse en temas ambientales. Las actividades se realizan en lugares con ambiente protegido y no protegido, donde los chicos y chicas aprenden sobre la descomposición de los diversos materiales, la reutilización y reciclaje y el impacto ambiental. Prisma Cooperativa comprende que es necesario que las organizaciones sociales cuenten con estrategias de continuidad a estos proyectos, para lograr dar seguimiento a las ideas y proyectos que se generan en las actividades acompañadas por Prisma.

| *Colombia* | *Sector: educación ambiental* | + info: [facebook.com/prismaforma.accion.turismo](https://facebook.com/prismaforma.accion.turismo) |

**Cooperativa Agroecológica del Litoral.** La cooperativa tiene una política ambiental de 24 disposiciones (agua y energías, materias primas e insumos, tratamiento de residuos y efluentes, higiene y seguridad laboral y otras) y un manual de buenas prácticas agroecológicas desarrollado en 13 apartados. En el mes de marzo de este año, la cooperativa realizó un **Encuentro Regional de Agroecología** con más de 250 personas: mujeres y hombres del campo junto con docentes y funcionarios/as del Chaco y otras provincias argentinas. La jornada de dos días incluyó visitas a las parcelas agroecológicas e intercambio de conocimientos en el campo, exposiciones de las y los productores (sobre aspectos organizacionales, técnicos y políticos), un video-foro y trabajos en grupos. Según el reporte del Encuentro, el mejor resultado fueron las “caras de satisfacción y energías renovadas” para continuar con el compromiso con la práctica agroecológica cooperativa.

| *Argentina* | *Sector: Agroecología* | + info: [www. http://coopagroecolitoral.blogspot.com](http://coopagroecolitoral.blogspot.com) |



**Cooperativa Agropecuaria Unión, de Justiniano Posse.** La cooperativa cuenta con una política ambiental definida, un plan de acciones e inversiones para minimizar los impactos ambientales que se generan y un plan ambiental con la comunidad. En el año 2010 se realizó una **campaña de recolección de residuos electrónicos** en dos oportunidades, en las localidades donde la Cooperativa Unión tiene sus sucursales. Durante una semana se dispone un punto de recolección para el público. La cooperativa se encarga del transporte de los residuos hasta una planta de reciclaje en Provincia de Buenos Aires donde se realiza la separación de las distintas partes. Aquellas partes reciclables como plásticos, cables, chapas, metales, se derivan, a su vez, a plantas de reciclaje. Aquellos residuos peligrosos se destinan a diferentes tratamientos existentes tales como horno, coprocesamiento, termodestrucción. La cooperativa está preparando su campaña para este año, pues los colegios e instituciones de la zona mostraron mucho interés de participar.

| *Argentina* |

| *Sector: Agropecuario* |

| + info: [www.coopunion.com.ar](http://www.coopunion.com.ar) |

**Cooperativa Obrera Limitada de Vivienda y Consumo.** La cooperativa ejecuta el Programa Puntos Limpios, una acción de concientización ambiental a las y los consumidores, como parte de la política de preservación ambiental de la cooperativa. Los Puntos Limpios son un espacio "educativo" donde se instalan contenedores identificados para que los consumidores depositen en ellos los residuos: papeles, vidrios, aluminio y plástico, preclasificados en sus hogares. Luego estos elementos son retirados para su acondicionamiento y reciclado en la Ecoplanta. Desde agosto de 1999 quedó habilitado el Primer Punto Limpio de la Región en el Híper Aguado de la Cooperativa Obrera (Bahía Blanca), generado en conjunto con la Municipalidad y Ecoclubes. El Programa Puntos Limpios plantea a la Cooperativa Obrera el **desafío de aprovechar los residuos recuperados para generar un círculo productivo involucrando a microempresas**. Por ejemplo:

1. Los consumidores llevan papel al Punto Limpio.
2. Ese papel es llevado a una Ecoplanta en donde se acondiciona, clasifica y enfarda.
3. Un proveedor designado por la Cooperativa Obrera le compra a la Ecoplanta este residuo recuperado.
4. El proveedor recicla el papel mediante un proceso de lavado y lo utiliza como materia prima para hacer un producto con la marca propia: Ecoop de la La Coope.
5. La Cooperativa compra ese producto al proveedor y lo comercializa bajo el concepto de la Ley de las 3 "R".
6. El consumidor puede adquirir el producto ecológico que es resultado de un Ciclo de Vida en armonía con el ambiente, del cual él fue parte.

| *Argentina* |

| *Sector: Consumo* |

| + info: [www.cooperativaobrera.coop](http://www.cooperativaobrera.coop) |



Fuentes consultadas:

[www.coopetel.org](http://www.coopetel.org)

[www.extractivismo.com](http://www.extractivismo.com)

[www.etcgroup.org/es](http://www.etcgroup.org/es)

[www.carbontradewatch.org](http://www.carbontradewatch.org)

[www.foei.org](http://www.foei.org)

[www.no-burn.org](http://www.no-burn.org)

[www.fundacionbariloche.org.ar](http://www.fundacionbariloche.org.ar)

[www.ipsnoticias.net](http://www.ipsnoticias.net)

[www.pagina12.com.ar](http://www.pagina12.com.ar)

[www.noalaincineracion.org](http://www.noalaincineracion.org)

[www.otromundoesposible.net](http://www.otromundoesposible.net)



Pacto verde cooperativo  
NUESTRO compromiso  
con la TIERRA



Envíe sus consultas, comentarios e información  
para publicar en el Boletín a

[pactoverde@aciamericas.coop](mailto:pactoverde@aciamericas.coop)

