



En este número:

- ✓ Cooperativas rurales, seguridad alimentaria, ambiente
- ✓ Notas ambientales cooperativas



Red de cooperativas rurales para hacer frente a los desafíos de la seguridad alimentaria y el ambiente

Cuando la Organización de Naciones Unidas proclamó “el año 2012 Año Internacional de las Cooperativas”, reconoció a las cooperativas como un creciente “factor clave” del desarrollo económico y social y la “importante contribución que aportan y pueden ofrecer” al seguimiento de eventos magnos como la Cumbre Mundial sobre la Alimentación, entre otros.

En este contexto, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) dedicó este año el **Día Internacional de la Alimentación (16 Octubre)** en apoyo a las cooperativas agropecuarias. El lema oficial elegido para este año: “Las cooperativas agrícolas alimentan el mundo”, muestra el papel de las cooperativas en mejorar la seguridad alimentaria y contribuir a la erradicación del hambre.

Con el fin de que las cooperativas agropecuarias ganen espacios en foros y mesas de discusión internacional, la ACI-Américas está gestionando el apoyo de la Representación de FAO para América Latina para impulsar una **red de cooperativas rurales** que integre empresas agropecuarias, pesqueras, de ecoturismo, forestales y otras que gestionan el medio rural como su modo de vida.

La finalidad de esta red es fortalecer a las organizaciones cooperativas del sector, fomentando la integración y acción conjunta así como una masa crítica de opinión hacia la FAO y ACI-Américas para generar propuestas de fomento cooperativo a los gobiernos.

Se trata de una red abierta y en formación, por lo que dejamos en este número la invitación a informarse y sumarse a esta iniciativa. Para solicitar ser parte de la red y por más información escriba a aciambiente@aciamericas.coop.



En este Boletín repasamos las temáticas de seguridad alimentaria, seguridad de la tierra y biotecnologías como temas de interés socio-ambiental a tomar en cuenta para organizar una agenda de pensamiento, discusión y acción de la red. Al final encontrará la sección acostumbrada con reseñas de noticias ambientales generadas por cooperativas de la región e importantes consejos para gestionar de manera eficiente una Oficina Cooperativa Verde.



La seguridad alimentaria y la seguridad de la tierra

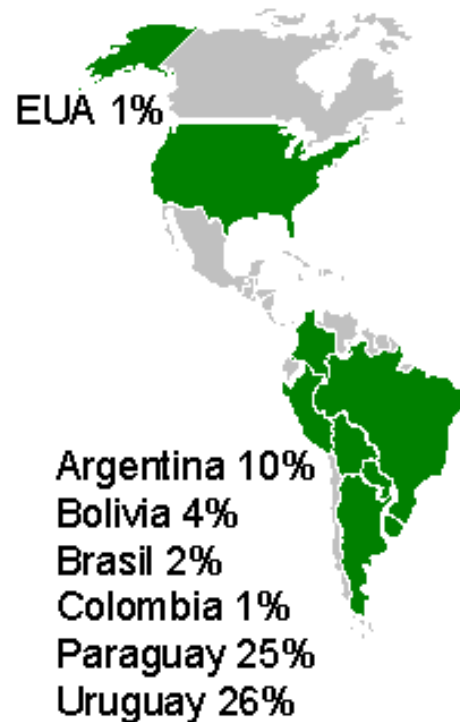
La seguridad alimentaria es un eje central en cualquier participación cooperativa en foros internacionales. De acuerdo con Dame Pauline Green, presidenta de la ACI, la seguridad alimentaria es un valor central en las empresas cooperativas:

“Para los pioneros fue la necesidad de asegurarse de que sus compañeros trabajadores del molino podía comprar comida no adulterada limpia a un precio justo para evitar las enfermedades y muertes prematuras de sus hijos y familias. (...) Hoy en día las cooperativas pueden tener su mayor impacto humano en el desarrollo sostenible, con el potencial de sacar a miles de millones de personas de la pobreza”.

Los elevados precios de los alimentos y, más aun, su volatilidad, es uno de los factores de inseguridad alimentaria en el mundo de hoy. A esto se suma el alto precio de la energía, los combustibles y fertilizantes. Las políticas comerciales a nivel global que exigen apertura comercial a unos países mientras garantizan proteccionismo a otros, constituyen el pivote fundamental de la inseguridad alimentaria, según lo plantean numerosos análisis.

En el centro de esta tormenta están los productores familiares, agricultores campesinos y sus organizaciones. Entre el 70 y 80% de los alimentos del mundo está a cargo de estas familias. En América Latina y el Caribe, este sector puede llegar a responder hasta por 70% del empleo, 80% de las exportaciones agrícolas y más del 60% del total de la producción alimentaria. Cabe recordar que es en el campo y especialmente entre las mujeres donde se encuentra el mayor contingente de personas empobrecidas y carenciados de lo básico para vivir.

Porcentaje de tierras agrícolas para alimentos controladas por extranjeros



Fuente: GRAIN (www.grain.org)

De allí que es clave que las políticas públicas consideren a la agricultura familiar como sujeto fundamental del desarrollo agropecuario: “una actividad clave para dinamizar las economías rurales, generar estabilidad social y abrir nuevas expectativas, sobre todo para la juventud rural”, ha dicho Raúl Benítez, Representante de la FAO para América Latina y el Caribe. Es una prioridad: “La FAO está comprometida con la agricultura familiar. La relevancia entregada a este sector fue solicitada en la XXXI Conferencia Regional de FAO para América Latina y el Caribe, en la cual los países miembros identificaron el fomento a la agricultura familiar como una de las cuatro áreas prioritarias en las que la FAO tiene que concentrar su trabajo”, complementa Salomón Salcedo, Oficial Principal de Políticas de la Oficina Regional para dicha región.



La FAO convocó a sesiones del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial en su sede en Roma el 15-20 de octubre. Habrá mesas redondas para discutir recomendaciones concretas de políticas en dos temas: i) Protección social en favor de la seguridad alimentaria y ii) La seguridad alimentaria y el cambio climático. En materia de convergencia y coordinación de políticas trabajarán varias temáticas, entre ellas la primera versión del Marco estratégico mundial para la seguridad alimentaria y la nutrición (MEM). Más información en <http://www.fao.org/cfs/cfs-home/cfs-39/es/>

La seguridad alimentaria está vinculada con la seguridad de la tenencia de la tierra. Cada vez hay más información sobre la expansión y acaparamiento de tierra por empresas transnacionales de diversos ramos que ocurre en varios países del subcontinente. En respuesta, la discusión de disposiciones legales y autorregulaciones a estos procesos ocupan un lugar relevante en las agendas sectoriales, nacionales e internacionales. Muchas organizaciones reclaman mecanismos eficaces para detener este proceso, la restitución de la tierra a productores familiares y seguridad jurídica para poder hacer inversiones en una gama de ámbitos desde las mejoras al suelo, hasta la gestión de los recursos para generación de energía con recursos de los predios, pasando por la adopción de los mejores esquemas de manejo forestal y agroecológico.

Tierras agrícolas:



la nueva vaca lechera
de la granindustria financiera

Varios organismos internacionales como el Banco Mundial y la FAO promueven esquemas de autorregulación. Algunos de ellos están concentrados en la protección monetaria de las inversiones, según algunos analistas: "Están diseñados de modo semejante a las pólizas de seguros para brindar ciertas garantías de que se logrará algún monto de dividendos financieros", señala GRAIN.

En mayo de 2012 la FAO adoptó unas Directrices Voluntarias sobre la Gobernanza Responsable de la Tenencia de la Tierra, los Recursos Pesqueros y Forestales, que enfatizan en los derechos y necesidades de las personas marginadas e instan a los gobiernos a "estudiar el fomento de una serie de modelos de producción e inversión que no resulten en la transferencia masiva de derechos de tenencia a los inversionistas" (Artículo 12.6). Para las próximas consultas de la FAO con la sociedad civil, varias organizaciones plantearán el tema de la inversión que realizan los agricultores campesinos/as y sus organizaciones. Según la organización Vía Campesina, estas Directrices deben apoyar la aplicación plena de los compromisos de la Conferencia Internacional sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural de la FAO (ICARRD) referidos a redistribución de la tierra y seguridad alimentaria, así como el apoyo a la agroecología campesina.

En el Estado español se presentó una iniciativa para asumir la llamada "responsabilidad extraterritorial de los estados" recogida en la declaración de Principios de Maastricht sobre las Obligaciones Extraterritoriales (ETO). Se estima que estos principios son clave para defenderle derecho humano a la alimentación (ratificado por numerosos estados miembro de ONU). Es un mecanismo para prevenir casos de empresas transnacionales que llegan a ocupar tierras en el exterior, principalmente en países en desarrollo, generando mayor vulnerabilidad a la población y recursos de comunidades campesinas donde se asientan.

Fuente: Veterinarios Sin Fronteras
www.veterinariossinfronteras.org

Adicionalmente, algunas ONG impulsan campañas dirigidas a influir en quienes toman decisiones en los fondos de pensiones para la "des-inversión" en tierras agrícolas y "commodities". Este negocio crece rápidamente (especialmente de países desarrollados, invirtiendo en tierras de países en desarrollo): alrededor de USD320.000 millones actualmente, comparados solo con USD6.000 millones diez años atrás. Inversiones repentinas contribuyen a agravar la volatilidad de los precios agrícolas.

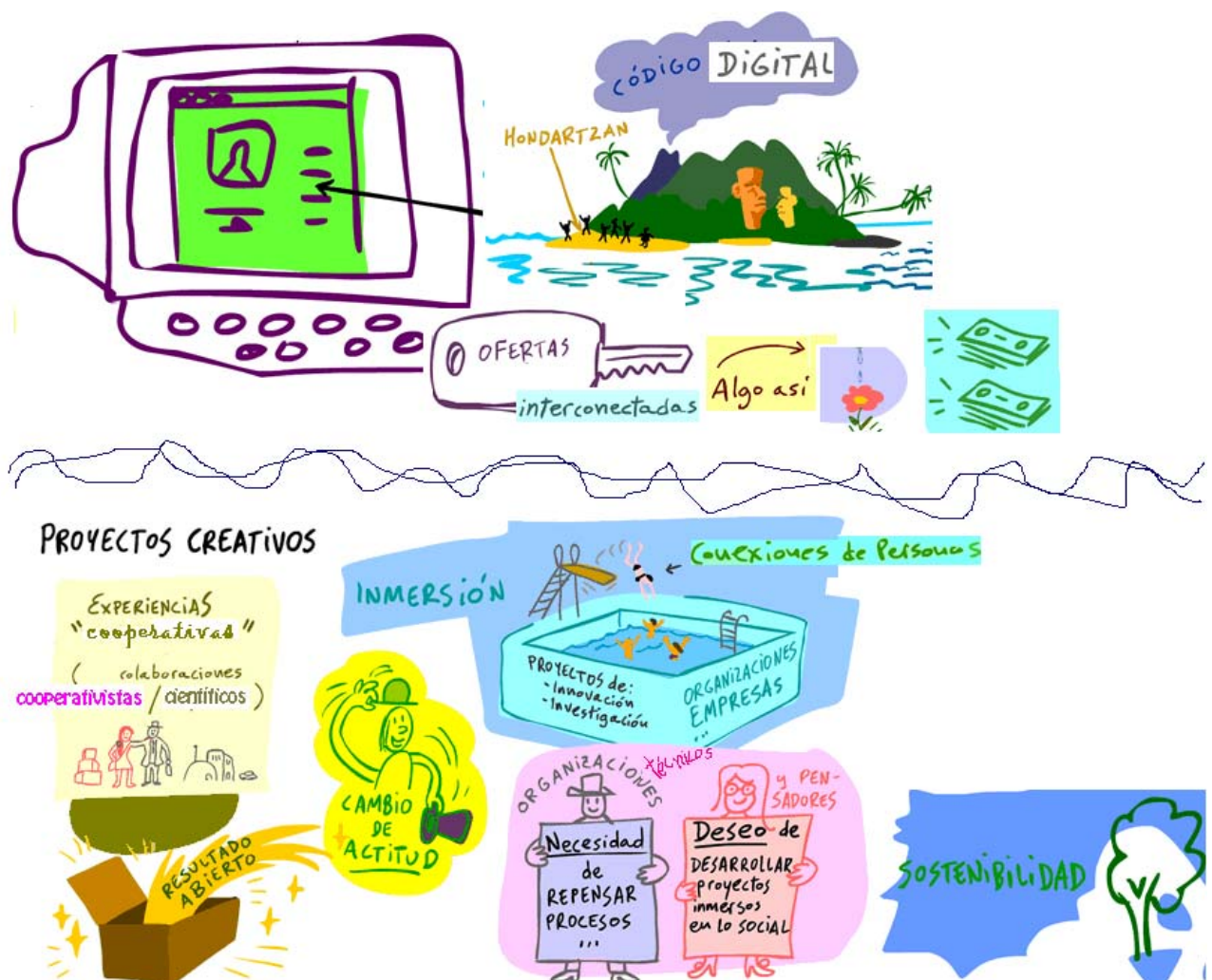
Los desafíos de la biotecnología en la producción agropecuaria

El desenvolvimiento de la biotecnología se puede entender como una expresión de la era de la mundialización. Es claro que las biotecnologías en el agro están en manos de un pequeño número de corporaciones farmacéuticas y de agro-insumos (semillas, fertilizantes, plaguicidas). Su potencial se despliega principalmente en investigación de modificaciones genéticas de semillas y en bioprospección de bancos de germoplasma para nuevas aplicaciones.

Las variedades de arroz, maíz, trigo y soya son las preferidas para investigación genética, pues aportan la mayoría de calorías y proteínas que consume la población mundial. Las compañías con capacidad de controlar esta industria cuentan con poderosas herramientas: los derechos de propiedad y patentes, regulados en tratados y acuerdos internacionales. A lo cual se suma la informática, como lo menciona un analista:

“El sustento de la revolución biotecnológica es la revolución informática y el monopolio del germoplasma adopta cada vez más la forma de bases de datos (A. Bartra)”.

La concentración de la biotecnología en algunas empresas ha sido denunciada como una privatización de la biodiversidad y colonización de los ecosistemas territoriales. En América Latina la inversión pública en biotecnologías es muy limitada o en convenios subsidiarios con aquellas empresas.





El avance mercantil de las tecnologías de modificación genética en semillas y animales contiene consecuencias lesivas para los intereses de la agricultura familiar y la alimentación, tales como:

- erosión genética en el riesgo de sustituirse la agrobiodiversidad por monocultivos de variedades modificadas y la afectación de la biodiversidad del entorno de cultivo,
- deterioro cultural, particularmente por la transferencia de conocimientos locales asociados a biodiversidad,
- mayor vulnerabilidad del agricultor/a, particularmente por la pérdida de autonomía respecto ciertas semillas modificadas genéticamente que pierden su capacidad reproductiva,
- riesgos de impactos nocivos en la salud por el consumo de alimentos transgénicos.

*Hoy, la creación de riqueza a nivel corporativo
viene de las compañías que comandan las ideas,
no de las que fabrican cosas.*

John H. Bryan, Director Ejecutivo de Sara Lee Corp.

En pocas palabras, se teme que con el tiempo, los agricultores/as tendrán que pagar para tener acceso al disfrute de los adelantos de la biotecnología, tales como recursos bióticos, silvestres o domesticados por su mismo sector social o por intervención biotecnológica. Se suma el hecho de que en el proceso, por los derechos de propiedad intelectual y patentes, se ve degradada la libre circulación y reproducción de la cultura y el conocimiento agrícola campesino.

Conviene no hacer una separación tajante entre los avances de la biotecnología, la codificación genética, y la rica agrobiodiversidad y prácticas de la producción familiar en el terreno. En teoría, es factible articular los adelantos biotecnológicos y los bienes naturales territoriales, los saberes locales y los saberes formales.

El desafío está en *legislar* para proteger el conocimiento y la naturaleza por encima de la privatización de la biodiversidad; para fomentar prácticas agrícolas de selección, mejora, obtención, acopio, multiplicación e intercambio de semilla y material genético libremente a partir de la cosecha anterior (derecho reconocido en el Tratado de Recursos Fitogenéticos de la FAO).

En otro nivel, se requiere diseñar *dispositivos institucionales* (organizacionales, legales, comerciales) que permitan a los agricultores y agricultoras y sus organizaciones, como las cooperativas, participar en las decisiones, prácticas y resultados de la biotecnología. Los enfoques y metodologías participativos, como “de campesino a campesino”, Innovación Rural Participativa (IRP) y Innovación Fitosanitaria Participativa (IFP), por mencionar tres, pueden dar lecciones desde las experiencias realizadas y en marcha.

- La IRP incentiva la interacción de iniciativas técnicas, de crecimiento social, personal y empresarial de las comunidades, con el fin de buscar soluciones colectivas a problemas reales de los grupos en forma transdisciplinaria y colaborativa entre los distintos actores (profesionales, entidades, agricultores/as y sus organizaciones).
- La IFP está definida como la participación activa del investigador/a, el técnico o extensionista y el agricultor/a en la generación, validación, adopción y perfeccionamiento de cualquier táctica o programa local de manejo de plagas.
- Campesino a Campesino es un movimiento o red que se enfoca en compartir las experiencias innovadoras entre agricultores/as, fortalecer las capacidades de investigación local y de resolver problemas.





ACI-Américas ofrece servicio de Oficina Cooperativa Verde

Consiste en una herramienta de calidad ambiental que permitirá a las cooperativas, en sus **ámbitos administrativos**, gestionar su desempeño de la forma más sostenible posible. La iniciativa consta de una capacitación, acompañamiento y auditoría sobre la norma ambiental propiedad de ACI-Américas. Todo el proceso está acompañado por una entidad especializada en la temática ambiental en coordinación estrecha con la ACI-Américas.

Oficina Cooperativa Verde es una herramienta al servicio de la membresía de la ACI y otras cooperativas de la región. Varias organizaciones cooperativas se han ofrecido como *partners* de ACI-Américas en los países y se espera que otras sigan el ejemplo.



OFICINA
cooperativa
VERDE

Más información: aciambiente@aciamericas.coop



Notas ambientales cooperativas

Cooperativas de transporte sostenible: bici-taxis. El estado de Río de Janeiro (Brasil) se coloca a la vanguardia con el surgimiento de la primera cooperativa de taxis de bicicleta, la Electro Táxi, en Ilha de Paquetá. Son 46 taxistas de bicicleta que formaron la empresa cooperativa, de entre 150 en total, quienes también dan el servicio de paseo turístico. Este sistema de transporte ecológico también cambiará la imagen de esta actividad y se espera sea ampliado a otras zonas.

Fuente: Thaís Penna - Montenegro Comunicación - Asesoría Sistema OCB/Sescoop-RJ



Jornada de recuperación ambiental. La jornada denominada Siembra Alegría, se realizó el 28 de julio en las inmediaciones del Parque Botánico de Cali (Colombia) y fue organizada por el Fondo de Empleados del CIAT-CRECIAT (que adhiere al [Pacto Verde Cooperativo de ACI-Américas](#)) como parte de un proceso educativo ambiental para mejorar las condiciones de vida de la zona que incluye la siembra de 100 árboles nativos. Participaron adultos y niños tanto de la comunidad Pilas del Cabuyal, del corregimiento Los Andes como asociados del Fondo de Empleados del CIAT-CRECIAT. Andrés Fernando Moreno García y Rodrigo Monsalve Arango, gerente y Presidente de la Junta Directiva del CRECIAT respectivamente, enfatizaron en el valor de estas jornadas para fomentar una cultura de cuidado del medio ambiente.

Fuente: Sandra Liliana Martínez Díaz, CRECIAT Comunicaciones. Email: creciat@cgjar.org

Curso sobre manejo orgánico en banano. Del 23 de octubre al 14 de diciembre, a través de la Plataforma virtual de la Universidad de Costa Rica, se realizará el curso “Manejo orgánico de arvenses en el cultivo de banano”, a cargo del Dr. Renán Agüero Alvarado e Ing. Kenneth Retana Sánchez. Información al teléfono (506) 2511-8746, correo kadrian.rs@gmail.com

Fuente: Cápsula Girasol N° 37 - Vicerrectoría de Investigación, UCR

Buscan replicar modelo cooperativo de gestión de residuos. La cooperativa Cooperenka, conformada por los trabajadores de la fábrica Enka de Colombia, en Medellín, presentó su modelo de gestión de residuos sólidos con los recipientes en material PET en un intercambio de experiencias con sector solidario del Huila (cooperativas, fundaciones y organizaciones solidarias). Esto motivó a la Asociación de Cooperativas y Empresas Solidarias (ASOCOPH) y otras organizaciones a presentar un proyecto de gestión ante la Alcaldía de Neiva y Empresas Públicas de Neiva (EPN). Israel Silva Guarnizo, Director Ejecutivo de la ASOCOPH indicó el interés de la población “en diseñar una estrategia que permita que la gestión de residuos sólidos en la fuente sea una labor desarrollada por las comunidades y organizaciones solidarias y que esa actividad, que no se hace actualmente en Neiva, no siga deteriorando el medio ambiente”.

Fuente: Diario del Huila (versión Internet), referido en Flash Confecomunica No.1.447 (del 23 al 28 de setiembre de 2012) de Confecoop (Colombia)



La Cumbre Internacional de las Cooperativas 2012 será un evento eco-responsable. El comité organizador desea minimizar el impacto ambiental de la Cumbre Internacional (Quebec, Canadá, del 8 al 11 de octubre) por lo que ha implementado acciones con la ayuda de eco-asesores de la empresa Takt-etik que la acompañan en sus esfuerzos de certificación según la norma para la gestión responsable de eventos de la Oficina de Normalización de Quebec (BNQ).

Fuente: Boletín Informativo de la Cumbre (5 de setiembre de 2012)



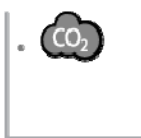
El Congreso Cooperativo de Colombia es carbono-neutral. Confecoop (Colombia) mostrando el compromiso con el ambiente, realizó mediciones de la huella de carbono generado en el pasado XII Congreso Nacional Cooperativo, a cargo de la empresa Cooperación Verde, tomando como referencia la norma NTC ISO 14.064-1. Como resultado, un total de 179,2 toneladas de CO₂ serán compensadas a través de la compra de certificados de 180 bonos verdes de la empresa Cooperación Verde, la cual es una empresa de propiedad cooperativa que ha sido certificada por el Icontec para el programa de Compensación Forestal, gracias al proyecto de reforestación desarrollado, el cual captura 300.000 toneladas de CO₂, lo que le permite compensar las emisiones de gases de efecto invernadero a través de la venta de certificados de bonos verdes.

Fuente: *Flash Confecomunica No. 1.420 de Confecoop (Colombia)*

Imagen ambiental de las cooperativas en Canadá. Según una encuesta de la Asociación de Cooperativas de Canadá (CCA-ACC) con motivo del Año Internacional de las Cooperativas, el 72% de la población canadiense estima que las cooperativas son más propensas a tener prácticas ambientalmente sostenibles comparadas con otras formas de negocios. La CCA-ACC tiene la convicción de que dedicar tiempo para definir y luego poner en práctica sus prioridades y enfoques ambientales redundarán en beneficios generados en el negocio cooperativo, la comunidad y los /las miembros.

Fuente: www.coopscanada.coop

Medir



Reducir



Reportar



Tips ambientales para su Oficina Cooperativa Verde: Promueva el transporte sostenible

Si tiene que ponerse tras el volante de su casa a la oficina o por trámites diarios, tiene opciones para gastar menos combustible, ahorrar dinero y emitir menos contaminación gracias a una conducción ecológica. Por supuesto, también es posible viajar por otros medios.

Algunos consejos prácticos son los siguientes:

- Motive al personal a ir al trabajo a pie, en bicicleta o en transporte público si es posible,
- Un proyecto de la cooperativa puede ser brindar servicio de transporte colectivo al personal,
- Incentive al personal a viajar con varios/as colegas o con otros trabajadores/as de la zona (carpooling),
- Capacite a los conductores de la flota de su empresa cooperativa en conducción eficiente:
- planifique la ruta y escoja el camino menos congestionado,
- evite la sobrecarga; cada 100 kilogramos adicionales sube el consumo de combustible un 5%,
- el aire acondicionado aumenta el consumo hasta en 20%. Si lo usa, manténgalo a temperatura interior en 23 ó 24 grados centígrados,
- no lleve las ventanillas totalmente abiertas porque se gasta hasta un 5% más de combustible,
- no utilice el coche para trayectos urbanos muy cortos.
- Procure vehículos bajos de emisiones, híbridos u otras fuentes de energía sostenible.
- Evite el consumo de combustible.
- Fomente el teletrabajo, las teleconferencias y reuniones online.



Fuente: <http://www.aciamericas.coop/Certificacion-ambiental-Oficina>



Cooperativas rurales, seguridad alimentaria, ambiente

Dirección Regional de
ACI Américas: Manuel Mariño
Textos: Róger Chaves

Revisión filológica: Natalia Acerenza & Virginia Pérez
Diagramación: Lauren Naranjo

Envíe sus noticias, preguntas, comentarios a aciambiente@aciamericas.coop

Fuentes consultadas:

- Comité de Seguridad Alimentaria Mundial. <http://www.fao.org/cfs/es/>
- GRAIN: ¿Inversión responsable en tierras agrícolas? Los actuales esfuerzos para regular el acaparamiento de tierras agravarán la situación. 28 agosto 2012. www.grain.org
- GRAIN: Fondos de pensiones: actores claves en el acaparamiento mundial de tierras agrícolas. Junio 2011. www.grain.org
- HIVOS/IIED. Como los agricultores de pequeña escala hacen funcionar los mercados en su propio beneficio. **Hoja informativa**. Junio 2012. www.hivos.net
- Vía Campesina: La Vía Campesina se opone al acaparamiento de tierras en el Comité de Seguridad Alimentaria Mundial de las Naciones Unidas. 19 julio 2011. www.viacampesina.org

Documentos:

- Altieri, Miguel. Escalonando la propuesta agroecológica para la soberanía alimentaria en América Latina. **Agroecología**, 4, 2009.
- Bartra, Armando. **El hombre de hierro. Los límites sociales y naturales del capital**. UACM/UAM/Editorial Itaca, México, 2008
- Gutiérrez, Omar. Desarrollo de la metodología Innovación Rural Participativa en la zona andina central de Colombia. **Agronomía Colombiana** 28(3), 2010 <http://www.scielo.org.co>
- Vázquez Moreno, Luis (et. al.). **Innovación Fitosanitaria Participativa (IFP), un modelo para la sistematización de prácticas de manejo agroecológico de plagas**. Fitosanidad 2 (9), junio 2005

