



ACI AMERICAS

No.4 Febrero 2011

En este número: "Los humedales y las cooperativas"

Las cooperativas son un ejemplo en su uso racional de los humedales



En el continente americano las cooperativas interactúan con una gran variedad de ecosistemas, incluyendo los humedales. Los humedales son zonas donde el medio, y la vida vegetal y animal asociada a él, están controladas principalmente por el agua. Hay humedales donde las aguas se encuentran en la superficie terrestre o cerca de ella, o donde la tierra está cubierta por aguas. El 2 de febrero se celebra el Día Mundial de los Humedales, por lo que compartimos algunas particularidades de estos espacios únicos, la importancia de su preservación y ejemplos de relación amigable que han sabido desarrollar las cooperativas de la región para el mantenimiento de sus características ecológicas y culturales.

Los humedales son las extensiones cubiertas de aguas, sean de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, e incluyen las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros (Convención de Ramsar, Art. 1.1).

En general, se reconocen cinco tipos de humedales principales:

1. **Marinos** (humedales costeros, inclusive lagunas costeras, costas rocosas y arrecifes de coral);
2. **Estuarinos** (incluidos deltas, marismas de marea y manglares);
3. **Lacustres** (humedales asociados con lagos y lagunas);
4. **Ribereños** (humedales adyacentes a ríos y arroyos); y
5. **Palustres** (es decir, "pantanosos" - marismas, pantanos y ciénagas).



Los humedales tienen una importancia fundamental para hacer frente a los desafíos ambientales, especialmente la presión sobre los recursos hídricos y los efectos del cambio climático. Los servicios que prestan los humedales a la humanidad se pueden agrupar en diez categorías:

- | | |
|---|--|
| 1. Control de inundaciones | 6. Reservorios de biodiversidad |
| 2. Reposición de aguas subterráneas | 7. Productos de los humedales |
| 3. Estabilización de costas y protección contra tormentas | 8. Valores culturales |
| 4. Retención y exportación de sedimentos y nutrientes | 9. Recreación y turismo |
| 5. Purificación de aguas | 10. Mitigación del cambio climático y adaptación al mismo. |

El 2 de febrero se celebra el Día Mundial de los Humedales.

La Organización de Naciones Unidas adoptó la Convención sobre los Humedales hace 40 años, en 1971, en la ciudad de Ramsar (Irán), conocida comúnmente como Convención Ramsar, que entró en vigor el 21 de diciembre de 1975. Esta Convención trata sobre la conservación y uso racional de los humedales mediante acciones nacionales y la cooperación internacional. Su Conferencia de Partes se reúne cada tres años y decide sobre resoluciones para el seguimiento planificado de la Convención.

Número de Partes Contratantes: 160

Sitios designados para la Lista de Humedales de Importancia internacional: 1910

Superficie total de los sitios designados (hectáreas): 86.948.620



Riesgos y amenazas que enfrentan los humedales

Los humedales enfrentan amenazas y pérdidas por la acción humana así como por causas naturales. Entre estas últimas, se encuentran las tormentas tropicales, huracanes y frentes fríos. La causas antrópicas más relevantes son la deforestación asociada a la agricultura industrial, la industria camaronera, la introducción de especies exóticas y la pesca ilegal. Se suman los riesgos asociados al crecimiento de los asentamientos humanos, la urbanización de las costas y el turismo, y el almacenamiento de agua en presas para energía, entre otras.

Continuación Riesgos y amenazas que enfrentan los humedales

Las actividades agrícolas intensivas en agroquímicos afectan la calidad del agua de los humedales, debido a una mayor erosión del suelo (que produce sedimentación) y la contaminación por fertilizantes. Asimismo, cuando los asentamientos humanos carecen de manejo de los desechos sólidos y aguas servidas, éstos llegan a los humedales y los contaminan. Es importante destacar que el agua es crucial para el consumo humano y las especies de fauna y flora de los humedales.

Algunas historias de cooperativas que operan en los humedales

Las cooperativas ubicadas en humedales son organizaciones ejemplo para las comunidades costeras y rurales, por su relación amable con éstos. Demuestran que las organizaciones pueden hacer un uso racional de los humedales. Al igual que los humedales, las cooperativas se ven perjudicadas por los efectos del “desarrollo” que no toma en cuenta los impactos ambientales.

La Convención Ramsar define el uso racional de los humedales como “el mantenimiento de sus características ecológicas, logrado mediante la implementación de enfoques por ecosistemas, dentro del contexto del desarrollo sostenible”.

Argentina: Cooperativa “Mujeres del Litoral”.



La cooperativa trabaja para mejorar la calidad de vida de pescadores artesanales del Río Paraná, buscando agregar valor a sus productos. Con apoyo de la Fundación PROTEGER han desarrollado la línea de ahumados y paté de pescado de río “Manjares del Litoral”, una forma efectiva de aumentar los ingresos familiares, la capacidad de autogestión y la autoestima de las comunidades, para que se reconozcan como actores de alternativas de comercio justo y producción sustentable.

Colombia: Cooperativa de Truchicultores Arco iris



Inició actividades en octubre de 2006, con apoyo de la Corpoamazonia, en el Departamento de Putumayo, como parte de las respuestas a la problemática de la Cuenca Alta del Río Putumayo. Ya en mayo de 2008, el 70% de los truchicultores afiliados a la Cooperativa había adelantado el trámite de solicitud de concesión de aguas, hacía uso adecuado del recurso hídrico, contaba con un plan de negocios y había establecido la cadena productiva de la truchicultura. La cooperativa ya contaba con una planta y equipos en instalaciones en comodato o concesión. El proyecto que presentaron ante el Instituto Colombiano de Desarrollo Rural (INCODER) fue considerado como el séptimo mejor proyecto de truchicultura en Colombia.



Honduras: Cooperativa El Jordán

Esta cooperativa está integrada por 19 mujeres y un hombre. Empezó sus actividades en 1998 después del paso del huracán Mitch con objetivo de limpiar y reforestar los manglares y la comunidad. Está ubicada en El Guapinol, municipio de Marcovia, Departamento de Choluteca; rodeada por manglares del Golfo de Fonseca, afectados por actividades extractivas. La Cooperativa, con apoyo del Programa de Pequeñas Donaciones del Proyecto Global del Ambiente (conocido como GEF, por sus siglas en inglés) ejecuta un proyecto de Conservación del Bosque de Mangle para el Manejo de Moluscos, para la conservación del ecosistema de manglar y el manejo y aprovechamiento racional de moluscos.

México: Sociedad Cooperativa Única de Mujeres

Esta cooperativa cuenta con 30 años de experiencia en la pesca de ostión, con el primer lugar de producción de este molusco en Sonora, su Estado. Su mercado es solamente el Estado de Sonora y su restaurante El Barco forma parte de un corredor ecoturístico. Trabaja en Puerto Peñasco, en un contexto de crecimiento inmobiliario y turístico sin planificación en el Golfo de California. Una prioridad es la conservación del estero, pero también la membresía, pues empezó con 118 mujeres y ahora son menos de una decena. La cooperativa participa en el Programa de Educación Ambiental del Centro de Estudios de Desiertos y Océanos (CEDO) y colabora con el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, con Tatuarte con el Fondo para la Acción solidaria AC y con la Universidad de Arizona.



¿Qué puedes hacer como cooperativista a favor de los humedales?



- ⇒ Infórmate sobre la situación de los humedales y “sitios Ramsar” en tu zona y país,
- ⇒ involúcrate activamente en las celebraciones del Día Mundial de los Humedales (2 de febrero),
- ⇒ Colabora con cooperativas y otras organizaciones sociales que dependen de su relación racional con los humedales,
- ⇒ Cooperar con personas e instituciones en actividades a favor de los humedales, tales como investigación, restauración, protección, denuncia y comunicación
- ⇒ Actúa ante los gobiernos para implementar los acuerdos adoptados en la Convención Ramsar sobre Humedales, en especial los “Lineamientos para establecer y fortalecer la participación de las comunidades locales y de los pueblos indígenas en el manejo de los humedales” (7a. Reunión de la COP Ramsar, San José (Costa Rica), 10 al 18 de mayo de 1999).



Fuentes consultadas:

<http://sgp.beta.undp.org>

www.asocars.org.co

www.mercuriomanta.com

www.pronatura-noroeste.org

www.ramsar.org

<http://zamo-oti-02.zamorano.edu>

www.eldiario.com.ec

www.noticiasmujersonora.blogspot.com

www.proteger.com.ar

www.unep.org



Pacto verde cooperativo
NUESTRO compromiso
con la TIERRA



Envíenos información sobre sus actividades cooperativas de
responsabilidad ambiental a
pactoverde@aciamericas.coop