



## Día Mundial del Medio Ambiente: unidos contra el cambio climático FAO destaca la importancia de avanzar hacia sistemas productivos sostenibles

*La sostenibilidad ambiental es un componente central de los proyectos de la FAO.*

**Santiago de Chile, 5 de junio de 2009** - La Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe destacó hoy -durante el Día Mundial del Medio Ambiente- la importancia de cuidar el medio ambiente en los programas de desarrollo productivo, y la necesidad de adaptarlos a los efectos negativos del cambio climático.

“Para la FAO, la sostenibilidad ambiental es prioritaria, ya que si no contamos con sistemas productivos que sean sustentables en el tiempo, no lograremos responder a las necesidades alimentarias de la creciente población mundial”, explicó Jan Van Wambeke, experto de Tierras y Aguas y coordinador del Grupo de Cambio Climático y Sostenibilidad de la Oficina Regional de la FAO.

Van Wambeke también enfatizó la importancia de apoyar a las familias más vulnerables a utilizar los recursos naturales de manera sostenible, para evitar la sobreexplotación y el mal uso que puede llevar a su agotamiento.

Además de diseñar y ejecutar proyectos que promueven la sostenibilidad ambiental, la FAO también implementa acciones que buscan responder al cambio climático, que es el tema del Día Mundial del Medio Ambiente 2009: “Unidos contra el cambio climático”.

De esa manera, la organización apoya los esfuerzos de los países en alcanzar el séptimo Objetivo de Desarrollo del Milenio: “Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente”.

Entre las acciones, se destacan iniciativas como las que siguen a continuación.

### **Manejo de riesgo por sequía para prevenir y mitigar**

En Chile, a pedido del Ministerio de Agricultura, se desarrolló una metodología para el manejo del riesgo por sequía, de manera a poder identificar las condiciones de vulnerabilidad y describir las estrategias para enfrentar y mitigar el fenómeno. Se estudiaron dos zonas piloto, el secano de la Región del Libertador Gral. Bernardo O’Higgins y en la Comuna de Combarbalá, en la Región de Coquimbo.

Los resultados se resumen en una serie de recomendaciones que servirán para el diseño e implementación del Sistema de Gestión del Riesgo Agroclimático, al que se encuentra centrado el Ministerio de Agricultura, y que cuenta también con el apoyo técnico de la FAO. El cambiar el enfoque de manejo de las emergencias a una gestión apropiada de los riesgos de los eventos climáticos extremos, permite identificar y proponer acciones efectivas de prevención y mitigación, y por tanto mejorar la sostenibilidad de la producción y sistemas de vida rural en el tiempo.

### **Buenas prácticas agrícolas y huertas familiares**

En el Municipio de El Alto en Bolivia, se ha implantado un proyecto de huertas urbanas familiares, que junto con apoyar a las familias a alcanzar la seguridad alimentaria, refuerza la producción limpia, a través de la reutilización del material de desecho orgánico para abono, y el aprovechamiento eficiente del agua a partir del cultivo hidropónico de las hortalizas.

Además, el fortalecimiento de capacidades en temas de mejoramiento de la producción familiar de alimentos en microhuertas permite que, una vez terminada la labor de la FAO, los beneficiarios del proyecto puedan continuar el trabajo multiplicándolo dentro de su comunidad, y el gobierno local lo puede incorporar como política pública.

Utilizar Buenas Prácticas Agrícolas también contribuye a la producción ambientalmente sostenible y a disminuir el riesgo frente a eventos climáticos extremos, como lo demuestran experiencias con los sistemas agroforestales desarrolladas por el Programa Especial para la Seguridad Alimentaria de Centroamérica, PESA.

#### **Manejo de cuencas hidrográficas**

En Colombia, el proyecto Procuenca (Manizales), está ayudando a resolver el problema de la erosión y sus consecuencias tanto en la tierra como en el agua. A través de la reforestación con especies nativas, se ha conseguido una mejor conservación de los suelos. Esto no sólo tiene una repercusión positiva en el sector medioambiental, sino que también afecta el desarrollo económico de los habitantes de la cuenca del Río Chinchiná, que han visto florecer una actividad que a primera vista les parecía inútil.

Esto ha logrado comprobar que es posible conjugar desarrollo económico y conservación, ya que el proyecto da trabajo anualmente a más de 2 500 personas y, a través de la importante captura de carbono que proyecta generar durante los próximos 20 años (1,5 millones de toneladas), planea recaudar una cantidad considerable de recursos económicos en los mercados de carbono.

La sostenibilidad de Procuenca también se demuestra por el hecho de que el proyecto sigue desarrollándose actualmente, luego de terminada la labor de apoyo que prestó la FAO hasta octubre 2008.

#### **Recuperando praderas degradadas**

La ganadería aporta el 50% del Producto Interno Bruto (PIB) agrícola de América Latina y el Caribe y tradicionalmente utiliza sistemas extensivos de producción, dedicando 557 millones de hectáreas a la actividad. Frente al cambio climático, al cual la producción ganadera contribuye pero también se ve afectada, América Latina y el Caribe tiene un desafío y una oportunidad: aumentar la producción disminuyendo su impacto ambiental y mejorar la eficiencia en el uso de los recursos.

Una manera de hacerlo es aumentando la producción por área recuperando las praderas degradadas. Expertos de la FAO, Argentina, Brasil, Chile, Colombia y Uruguay se reunieron en marzo en la Oficina Regional de la FAO para compartir experiencias y proponer acciones que permitan revertir los procesos de degradación que -en diferentes grados- afectan al 75 % de las superficies ganaderas de América Latina.

Las buenas prácticas en el manejo de suelos y pastos trae, además, un aumento en las tasas de productividad ganadera, lo que contribuye a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero por unidad de producto y evitar la expansión de la frontera agropecuaria.

#### **Más información:**

Día Mundial del Medio Ambiente: [www.pnuma.org/dmma2009/index.php](http://www.pnuma.org/dmma2009/index.php)

Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe: [www.rlc.fao.org](http://www.rlc.fao.org)

Agricultura urbana y periurbana y Buenas prácticas Agrícolas: [www.rlc.fao.org/es/agricultura/](http://www.rlc.fao.org/es/agricultura/)

Cambio climático y sostenibilidad ambiental - [www.rlc.fao.org/es/prioridades/recursos/](http://www.rlc.fao.org/es/prioridades/recursos/)

Ganadería y Medio Ambiente - [www.rlc.fao.org/es/ganaderia/medioamb.htm](http://www.rlc.fao.org/es/ganaderia/medioamb.htm)

Procuenca - [www.procuenca.com](http://www.procuenca.com)

#### **Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe**

Lucas Tavares: [lucas.tavares@fao.org](mailto:lucas.tavares@fao.org), (562) 923 2176

Benjamín Labatut: [benjamin.labatut@fao.org](mailto:benjamin.labatut@fao.org), (562) 923 2174

[RLC-Prensa@fao.org](mailto:RLC-Prensa@fao.org)

Centro de Prensa de la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe:  
[www.rlc.fao.org/es/prensa](http://www.rlc.fao.org/es/prensa)