



RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

# boletín informativo

BIOENERGIA

## Asociación Mundial de la Bioenergía



LA BIOENERGÍA ENCIERRA muchas nuevas oportunidades, pero conlleva también riesgos significativos si su desarrollo no obedece a un manejo cuidadoso. La Asociación Mundial de la Bioenergía fue creada en 2006, teniendo presente la necesidad de adoptar un enfoque intergubernamental coherente en lo relacionado con la bioenergía sostenible.

La FAO es un socio fundador de la Asociación Mundial de la Bioenergía; y la secretaria de esta entidad está situada en la Sede de la FAO. Hoy, la Asociación cuenta entre sus miembros a 36 socios, incluyendo 23 gobiernos y 13 organizaciones internacionales, y a 32 observadores, incluyendo 22 gobiernos y 10 organizaciones internacionales. El Grupo de Trabajo sobre Sostenibilidad de la Asociación fue constituido en 2008 bajo la dirección del Reino Unido; en la actualidad la Asociación es liderada por Suecia.

De acuerdo con Michela Morese, Coordinadora de Proyectos de la Asociación Mundial de la Bioenergía, «la labor del Grupo de Trabajo sobre Sostenibilidad ha respondido directamente al mandato que la Asociación ha recibido en los últimos años de los dirigentes del G8; y tal mandato ha sido determinante para el avance de las intervenciones de la Asociación». «El proceso de participación es un componente esencial de la Asociación Mundial de la Bioenergía, y su Grupo de Trabajo desempeña un importante papel de información acerca de la función decisoria que desempeña la Asociación al facilitar el acceso a los conocimientos sobre la bioenergía sostenible y proporcionar mediciones científicas que aseguran la sostenibilidad. Nos es muy grato anunciar que los gobiernos que forman parte de la Asociación han aprobado una lista de

24 indicadores de sostenibilidad».

Los 24 indicadores de sostenibilidad elaborados por la Asociación Mundial de la Bioenergía y aprobados por los gobiernos han sido comparados con tres pilares de referencia —el pilar medioambiental, el pilar social y el pilar económico—, poniendo especial atención en las relaciones que los vinculan recíprocamente.

Jonathan Reeves, Oficial de programas de la Asociación quien ha trabajado directamente en el proceso que ha conducido a la aprobación de los indicadores, observa que «se ha tratado de un procedimiento político y técnico conjunto de índole fuertemente participativa. Los gobiernos han estado estrechamente involucrados en la elaboración de los indicadores y han asegurado en todo momento la colaboración de sus oficiales técnicos. Esto ha generado un fuerte sentimiento de responsabilidad por parte de los gobiernos participantes; y por nuestra parte, también nosotros hemos estado recibiendo numerosas expresiones de interés de personas deseosas de tomar parte en los próximos proyectos piloto».

Próximamente, la Asociación Mundial de la Bioenergía se propone perfeccionar los 24 indicadores e iniciar con esta finalidad un proceso de consulta. La Asociación está ahora identificando los países piloto donde utilizar los nuevos indicadores: este es un primer paso importante para ensayar en el terreno la utilidad de los indicadores y garantizar que las mediciones puedan integrarse plenamente en los procesos de planificación nacional. Para el otoño de 2011 se espera presentar a la Cumbre del G20 un informe inicial (aún en fase de ultimación) complementado con información justificativa sobre los indicadores.

Para más información:

[Sitio Web de la Asociación Mundial de la Bioenergía](#)

[Indicadores de sostenibilidad de la Asociación Mundial de la Bioenergía](#)

RECURSOS NATURALES

### El Boletín de Recursos Naturales y Medio Ambiente



BIENVENIDOS AL PRESENTE NÚMERO del Boletín de recursos naturales y medio ambiente.

En este número nos proponemos estudiar la Asociación Mundial de la Bioenergía y la importante labor llevada a cabo por esta entidad en colaboración con gobiernos y organizaciones internacionales para establecer unos indicadores de sostenibilidad destinados a los proyectos bioenergéticos.

También informaremos sobre «Alimentos para las ciudades», una iniciativa integrativa orientada a coordinar las actividades de la FAO en zonas urbanas y periurbanas, y a compartir con otras organizaciones internacionales y de la sociedad civil las mejores prácticas realizadas en este ámbito.

Por último, presentaremos el recién aparecido informe «Cambio climático, agua y seguridad alimentaria».

Para más información:

Departamento de Gestión de Recursos Naturales y Medio Ambiente la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación

<http://www.fao.org/nr/nr-home/es/>

## CAMBIO CLIMÁTICO

## La iniciativa multidisciplinar de la FAO Alimentos para las ciudades



DE ACUERDO CON PAUL MUNRO-FAURE, Oficial mayor de la División de Clima, Energía y Tenencia de Tierras y Presidente de la iniciativa de la FAO Alimentos para las ciudades, «la FAO es considerada, según la percepción común, como una organización que trabaja principalmente para las zonas rurales. Sin embargo, con los rápidos cambios demográficos, uno de los mayores retos que enfrentamos en la actualidad es cómo

alimentar a la creciente población urbana y periurbana, y cómo llevar a cabo de manera óptima la ordenación de las tierras y otros recursos naturales en torno a las ciudades».

En 2010, por primera vez en la historia, más del 50 % de la población mundial reside en las ciudades. Para 2050, las predicciones demográficas indican que un 70 % largo de los 9 000 millones de personas que componen la población mundial serán habitantes de la ciudad, mientras que las ciudades deberán hacer frente al cambio climático.

Esta rápida urbanización dará origen a tensiones tremendas en el abastecimiento de alimentos y agua adecuados e inoocuos a unas poblaciones ciudadanas que crecen vigorosamente, en especial en los países en desarrollo donde una parte de la expansión urbana tiene lugar en zonas de tugurios. En vista de estos nuevos desafíos, la FAO ha creado en 2000 la iniciativa Alimentos para las ciudades.

La iniciativa Alimentos para las ciudades tiene por objetivo mejorar la coordinación del trabajo sectorial de la FAO en las zonas urbanas y periurbanas, además de vincular y difundir experiencias y mejores prácticas entre otras organizaciones internacionales, autoridades locales y gobiernos nacionales, el sector privado y organizaciones de la sociedad civil. La iniciativa apoya el trabajo entre organismos, incluido el Grupo de Referencia del Comité Permanente entre Organismos «Superar los desafíos humanitarios en las áreas urbanas», en colaboración directa principalmente con ONU-Hábitat, pero también dentro del Módulo mundial de acción agrupada de seguridad alimentaria, en coordinación con el Programa Mundial de Alimentos.

La iniciativa Alimentos para las ciudades de la FAO ha desempeñado una función activa en la promoción de la educación nutricional, la mejora de la seguridad alimentaria, el respaldo a la producción hortícola en zonas urbanas y periurbanas, la mejora del acceso a tecnologías perfeccionadas de irrigación, el apoyo a la ganadería y la industria lechera pequeñas, el fomento de las actividades forestales urbanas y periurbanas, el fortalecimiento de los sistemas de suministro y distribución de alimentos en las ciudades, y el suministro de ayuda de emergencia a desplazados internos u otras comunidades vulnerables a causa de catástrofes naturales y de origen humano.

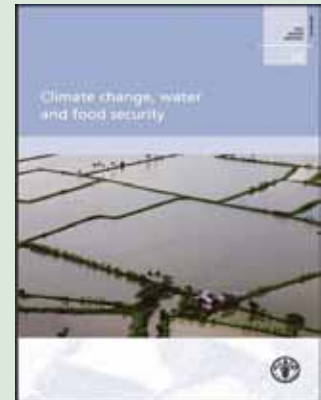
Alimentos para las ciudades propugna un enfoque de los sistemas alimentarios centrado en la población, que se articula con los ecosistemas de las personas y se basa en el robustecimiento de los nexos entre el medio rural y el urbano. Julien Custot, facilitador de la iniciativa Alimentos para las ciudades de la FAO, subraya que «la FAO juega un papel clave al inscribir la alimentación y la agricultura en el programa urbano. La Organización también persigue conectar a los agentes del medio urbano con los retos que, desde el plano local al mundial, incluidas todas las partes interesadas, enfrenta el sector de la alimentación y la agricultura».

Quienes estén interesados en saber más acerca de la iniciativa Alimentos para las ciudades pueden unirse a la red mundial e intercambiar informaciones y experiencias con participantes de unos 80 países.



Para más información  
Alimentos para las ciudades  
Folleto «Alimentos para las ciudades»  
Lista de Grupos de debate Alimentos para las ciudades  
Página inicial de Tenencia de la tierra

## RECURSOS HÍDRICOS



### Nueva publicación: «Cambio climático, agua y seguridad alimentaria»

EN ESTE RECIENTE ESTUDIO exhaustivo de los conocimientos científicos existentes acerca de las consecuencias previsibles del cambio climático sobre el uso del agua en la agricultura se advierte que el cambio climático tendrá repercusiones considerables en la disponibilidad de agua para los cultivos alimentarios.

En el informe se examinan las iniciativas que pueden tomar los encargados de las políticas, los peritos en hidrología y los propios agricultores para adaptarse a estas nuevas condiciones. El estudio describe también las repercusiones específicas del cambio climático en las diferentes regiones del mundo, centrándose en las intervenciones que es preciso llevar a cabo para asistir a los países a evaluar los probables efectos del cambio climático en la agricultura de regadío.

Para más información:  
Cambio climático, agua y seguridad alimentaria  
Comunicado de prensa: El cambio climático hará disminuir el agua disponible para la agricultura  
Sitio Web sobre recursos hídricos de la FAO