



RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

boletín informativo

TENECIA DE LA TIERRA

Creación de la Alianza mundial sobre los suelos



EN MARZO DE 2012, en la Sede de la FAO, 85 expertos asistieron a una consulta técnica sobre cartografía del suelo para debatir la forma en que estas actividades deberían ser emprendidas por la Alianza mundial sobre los suelos. Los participantes provenían de todas las regiones geográficas y representaban a gobiernos miembros, organizaciones internacionales, institutos de investigación, la comunidad de donantes y el mundo académico.

Alexander Mueller, Subdirector General del Departamento de Gestión de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la FAO, tomó la palabra para referirse a la necesidad de establecer una Alianza mundial sobre los suelos: «Especialmente en los últimos años, hemos constatado que sobre los suelos se ejerce una siempre mayor presión: biocombustibles, producción de más alimentos y más fibras. Vemos que el cambio climático se traduce en amenazas que se suman a las presiones mencionadas; resulta evidente por lo tanto que si no protegemos la base de la producción de alimentos, las bases de los ecosistemas —la tierra— el futuro se nos presentará con problemas. Por eso urge actuar ahora y reunir a todas las partes pertinentes con el objeto de crear una Alianza mundial sobre los suelos.»

Adoptando la perspectiva de los donantes, el Dr. Christian Witt, Oficial superior de programas de la Fundación Gates, respaldó la iniciativa de forjar una alianza genuina: «Creemos que la Alianza mundial sobre los suelos es una iniciativa que añade un valor enorme a las inversiones que ya hemos realizado porque congrega a un amplio espectro de partes interesadas que

nosotros no hubiéramos podido reunir. Esto abre una gran oportunidad para trabajar juntos y hacer confluir informaciones provenientes de distintas fuentes en una alianza mundial con la finalidad de que los datos puedan ser manejados partiendo del nivel de campo hasta ascender al plano mundial.»

El Dr. Thomas Strassburger, Director General de Medio Ambiente de la Comisión Europea, subrayó que una buena información sobre los suelos apunala las políticas ambientalmente sólidas: «Si no soy capaz de explicar que la información sobre los suelos es en verdad importante no podré convencer a ninguno de mis interlocutores. La información sobre los suelos se refiere a la fertilidad, a la seguridad alimentaria, a la necesidad de irrigación para que el suelo pueda acumular agua, y a la conservación del agua, que es preferible a la escorrentía superficial. Se registran en Europa inundaciones en gran número, pero por otra parte en el futuro habrá presiones cada vez mayores. Tan solo en este continente se están perdiendo 1 000 km² de tierras que se destinan a proyectos de desarrollo. Estos suelos harán falta en tiempos venideros, ya que la población habrá aumentado y las personas tendrán menos tierras. Esto indica que es preciso actuar.»

Según Neil McKenzie, Jefe de Tierras y Aguas de la Organización de Investigación Científica e Industrial del Commonwealth (CSIRO) de Australia, «la creación de la Alianza mundial sobre los suelos se produce en un momento de formidables oportunidades técnicas. Se han hecho avances apasionantes en las nuevas metodologías de cartografía y predicción edáfica y en los procedimientos para rastrear los cambios que se registran en los suelos. ...



RECURSOS NATURALES

El Boletín de Recursos Naturales y Medio Ambiente



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

En el número de junio del Boletín de recursos naturales y medio ambiente nos proponemos examinar la Alianza mundial sobre los suelos, una importante entidad recientemente creada. Especialistas en suelos, personal de organizaciones internacionales, la comunidad de donantes y académicos discuten los logros que pueden derivar de esta iniciativa de colaboración.

Informamos acerca de los actos que tuvieron lugar durante la celebración del Día Mundial del Agua, y ponemos de relieve los temas del agua y la seguridad alimentaria.

Además, destacamos un nuevo sitio Web, «Vías de la sostenibilidad», que se centra en la Iniciativa Reverdecer la economía con la agricultura y en servicios ecosistémicos conexos.

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/>

RECURSOS HÍDRICOS

Celebraciones del Día Mundial del Agua



EN PRIMAVERA DE CADA AÑO, se celebra en todo el mundo el Día Mundial del Agua. El tema de este año fue «El agua y la seguridad alimentaria». El acto fue celebrado en la Sede de la FAO en Roma, el 22 de marzo, con un debate en mesa redonda sobre los retos que supone la provisión de agua y el logro de la seguridad alimentaria.

Todos los expertos que asistieron al acto afirmaron unánimemente que la seguridad de los recursos hídricos en una época en que la población aumenta representa una preocupación clave en todo el mundo. La población del globo se cifra actualmente en 7 000 millones de individuos, y se espera que esa cantidad haya de aumentar en otros 2 000 millones para el año 2050. Se sabe que el consumo diario de agua potable por persona oscila entre dos y cuatro litros al día. Pero el agua también está contenida en los alimentos que consumimos. La producción de un kilogramo de carne bovina requiere 15 000 litros de agua, y la producción de cada kilogramo de trigo exige 1 500 litros de agua.



A la luz del crecimiento demográfico y de otros desafíos tales como el cambio climático y la rápida urbanización necesitamos adquirir más conciencia de nuestro consumo de agua. Se estima que en el año 2050 casi dos tercios de la población mundial podrían vivir en zonas sometidas a estrés hídrico. El mensaje del Día Mundial del Agua de este año es que es imprescindible buscar soluciones sostenibles para la conservación de los valiosos recursos hídricos; que es

necesario producir más alimentos para una población en aumento y utilizar para ello una menor cantidad de agua; y que es preciso garantizar dietas más sostenibles y reducir el desperdicio de alimentos.

El logro de la seguridad alimentaria implica la necesidad de cambiar nuestras costumbres y encontrar soluciones sostenibles, elevar nuestro grado de sensibilización ante los desafíos que enfrentamos y manifestar una fuerte voluntad política.

Este importante tema también será el asunto central de los debates de la Semana Mundial del Agua, por celebrarse próximamente entre el 26 y el 31 de agosto de 2012 en Estocolmo (Suecia).

Para más información

[Sitio Web del Día Mundial del Agua](#)

[Video sobre el Día Mundial del Agua 2012](#)

[Sitio Web sobre recursos hídricos de la FAO](#)

... Continuación de la página 1 (Creación de la Alianza mundial sobre los suelos)

«...La Alianza ofrece la oportunidad de real de sacar provecho de esas tecnologías y de reformar las instituciones en todas las partes del mundo. Si lo conseguimos, podremos disponer de sistemas de información sobre los suelos en la Red semejantes a los sistemas de información meteorológica y sobre el cambio climático. Esa es nuestra meta.»

Los trabajos fundadores de la Alianza mundial sobre los suelos prosiguen al tiempo que distintas partes interesadas comparten sus puntos de vista sobre la mejor forma en que esta entidad puede prestar sus servicios a la comunidad internacional y permitir el acceso a una información sobre los suelos por mucho tiempo desatendida.

Para más información

[Entrevistas de video sobre la Alianza mundial sobre los suelos](#)

[Sitio Web de la Alianza mundial sobre los suelos](#)

RECURSOS NATURALES



Vías de la sostenibilidad

EL NUEVO SITIO WEB «Vías de la sostenibilidad» se encuentra en la Red, y ofrece información y publicaciones sobre proyectos recientes, abarcando temas como el reverdecimiento de la economía con la agricultura, los servicios ecosistémicos, la sostenibilidad y el ganado y la pérdida y desperdicio de alimentos. El sitio acogerá también un foro electrónico sobre asuntos de actualidad y permitirá a ustedes compartir sus opiniones y experiencias.

El sitio se puede consultar en español, francés e inglés y será renovado regularmente con noticias, acontecimientos e informaciones.

[Para más información:](#)

[Vías de la sostenibilidad](#)