



Último tema publicado: ¿La organización PETA, un grupo terrorista?

General	Agroalimentación	Aguas	Atmósfera	Cambio Climático	Energía	Espacios Naturales
Flora y fauna	Suelos y residuos	Empleo	Legislación	Tecnología	Publicirreportaje	Planta a tu bolsa

AGUAS [Ir a la portada del Diario de hoy]

Noticias del Día 01/02/2010

El IGME propone mejoras en los modelos de gestión de aguas subterráneas

1/2/2010 Nacional



Las zonas áridas y semiáridas ocupan la tercera parte del planeta. (iStockphoto.com)

REDACCIÓN redaccion@ambientum.com

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) abre su ciclo de conferencias con una jornada sobre la gestión de las aguas subterráneas con el objetivo de promover mejoras en el conocimiento de los recursos hídricos "sometidos a fuertes presiones".

Esta jornada se lleva a cabo en el marco del convenio de colaboración entre el IGME y la Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua (F-IEA) cuyo objetivo es impulsar "lazos de cooperación científica internacional entre

distintos investigadores", afirma un portavoz del IGME. El convenio está suscrito por España, Israel y Reino Unido.

El agua como recurso

Los acuíferos son formaciones geológicas que contienen agua en cantidades interesantes y que permiten que ésta circule a través de ella con gran facilidad. Las arenas y las gravas pueden formar acuíferos.

El agua, asegura los expertos, "es un recurso estratégico que condiciona el desarrollo socioeconómico de las poblaciones". En la mayor parte de los países, añaden, la toma de decisiones para abordar los problemas del agua ha tenido "poco apoyo científico", lo que ha dado lugar a una "gran incertidumbre" en la gestión de este recurso.

Modelos de gestión integral

Jose Luis García-Aróstegui, investigador del IGME, afirma que "resulta clave desarrollar estrategias capaces de anticiparse a los diferentes efectos frente a los diferentes usos del agua".

Durante la jornada el británico John Bromley ha señalado la importancia en el desarrollo de modelos bayesianos que integren aspectos hidrológicos, socioeconómicos, ambientales, legales, culturales y políticos.

Estos modelos presentan, según los expertos, una "nueva metodología para una gestión eficaz y sostenible de las aguas subterráneas en zonas semiáridas". Estos modelos, añaden, "permitirán una valoración de los impactos socioeconómicos y ambientales en sistemas hídricos de estas zonas".

Un estudio con acuíferos murcianos

El estudio que ha desarrollado esta nueva metodología se ha llevado a cabo en Murcia por el IGME junto con científicos de la Universidad de Granada. En la zona elegida "Los datos registrados apuntan que, desde los años sesenta, la explotación intensiva ha superado "ampliamente a la recarga natural de los acuíferos".

La investigación se ha basado en la simulación de tres escenarios que, según los investigadores, proporcionan diferentes claves para evaluar los impactos socioeconómicos y ambientales en sistemas hídricos subterráneos sometidos a "presiones externas".

El estudio concluye que la recuperación del acuífero requerirá "un largo plazo de tiempo y supondrá un "gran impacto económico".

Fuente: Redacción ambientum.com

[Ir a la portada del Diario de hoy]

Compártelo

versión para imprimir

enviar a un amigo

1. Nueva edición del Congreso Español de Gestión Integral de Deyecciones Ganaderas
2. Los incendios forestales arrasan con más de 17 millones de euros en España
3. Firman un convenio en Huelva para promocionar sus espacios naturales
4. Más de 500 valencianos plantan un árbol en los parques naturales
5. Las Aulas Activas enseñan a los estudiantes la riqueza ecológica de su comunidad
6. El IGME propone mejoras en los modelos de gestión de aguas subterráneas
7. Los vinos ecológicos entrarán con fuerza en la próxima edición de BioFach 2010
8. El maíz, una alternativa como cultivo energético



>> Buscador de ecotimes

Accede a todas las revistas Ecotimes desde 2001 pulsando aquí o utiliza el buscador por palabras clave

Palabra Clave: [input type="text"] [Botón Buscar]

Hemeroteca del Diario

[Ver el último Diario]

Encuentra el Diario que buscas (Escoge una fecha)

2 [input type="text"] / Feb [input type="text"] / 2010 [input type="text"] [Botón Buscar]

Buscador avanzado (Encuentra la noticia que buscas por palabra clave, sección e intervalo de fecha)

Palabra Clave [input type="text"]

¿En qué sección? Todas [input type="text"]

¿En qué fechas? desde [input type="text"]

hasta [input type="text"]

[Botón Buscar]

Participación

Últimos comentarios sobre Actualidad

Últimos comentarios del Foro