



OBSERVATORIO DEL AGUA
WATER OBSERVATORY



Water Footprint
NETWORK

SEMINARIO METODOLÓGICO SOBRE SEGURIDAD HÍDRICA Y ALIMENTARIA

Fechas: 19 y 20 de octubre 2011

Lugar de celebración: **Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM). Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Madrid.**

La realización de estudios orientados a la evaluación de la huella hídrica conforma un núcleo de conocimiento de gran valor para el análisis y el diseño de las políticas del agua, así como para una mejor implementación de los principios de la economía verde en el ámbito privado. Con el objetivo dar a conocer la utilidad de este tipo de estudios y promover su elaboración, el **Observatorio del Agua de la Fundación Botín (OA-FB)** con el aval y participación de la **Water Footprint Network (WFN)** va a impartir el próximo mes de Octubre el II Seminario Metodológico sobre Huella Hídrica.

Este seminario está especialmente enfocado a gestores o investigadores encargados de la planificación y gestión de los recursos hídricos, así como para técnicos de empresas de ingeniería e industrias que tienen responsabilidad sobre procesos de producción sostenibles, coherentes con los nuevos postulados de la economía verde. Con una clara orientación práctica, durante este curso los participantes aprenderán cómo calcular la huella hídrica de producto, áreas geográficas o de procesos industriales, principalmente del sector agroalimentario y/o energético. Se presentarán además las distintas metodologías desarrolladas hasta el momento para analizar los impactos sociales, económicos y ambientales ligados a los usos del agua.

Objetivos

1. Familiarizarse con los conceptos básicos de huella hídrica
2. Aprender a calcular los distintos tipos de huella hídrica (producto, proceso, región).
3. Conocer la utilidad de las evaluaciones de huella hídrica tanto en el ámbito público como privado a través de distintos casos de estudio

Coordinación

El curso está coordinado por Alberto Garrido, M.R. Llamas y Bárbara Willaarts del Observatorio del Agua y ha sido acreditado por la Water Footprint Network.

Programa

Miércoles 19 de octubre de 2011

10:00-10:15	Presentación del curso	Alberto Garrido y Ramón Llamas (OA-FB)
10:15-10:45	Huella hídrica: hacia una gestión integrada de los recursos hídricos	Maite Aldaya (consultora UNEP)
10:45-11:15	Pausa – Café	
11:15-12:15	Huella hídrica extendida: Aplicaciones en España	Alberto Garrido (OA-FB, CEIGRAM-UPM)
12:15-13:00	Introducción al cálculo de la huella hídrica	Daniel Chico (OA-FB, CEIGRAM)
13:00-14:00	Almuerzo	
14:00-15:30	Cálculo de la huella hídrica de un producto y de una región	Gloria Salmoral y Daniel Chico (OA-FB, CEIGRAM)
15:30-16:45	La huella hídrica en el sector privado: cálculo y utilidades	Maite Aldaya (UNEP)
16:45-17:30	Experiencias en el empleo de la huella hídrica en el sector de la energía	Laurent Hardy (UCM-Repsol)

Jueves 20 de octubre de 2011

10:00 - 11:15	Aplicaciones de la huella hídrica: contribuciones a la producción y el consumo sostenibles	Erika Zárate (WFN)
11:15 –11:45	Productividad del agua: valoración económica y social de la huella hídrica	Aurélien Dumont (OA-FB, UCM)
11:45-12:15	Pausa - Café	
12:15-12:45	La demanda hídrica de los ecosistemas	Bárbara Willaarts (OA-FB, CEIGRAM)
12:45- 13:15	Contaminantes en el agua: la componente gris de la huella hídrica	Gloria Salmoral (OA-FB, CEIGRAM)
13:15-14:00	Avances en el cálculo de la demanda eapotranspirativa de los cultivos	Rubén Moratiel (CEIGRAM-UPM)
14:00-15:30	Almuerzo	
15:30-16:15	Importancia de las aguas subterráneas en la seguridad hídrica y alimentaria	Ramón Llamas y Lucía De Stefano (OA-FB, UCM)
16:15-17:00	Mesa redonda “La huella hídrica como herramienta de análisis y metrificación para establecer diagnósticos sobre seguridad hídrica y alimentaria y la conservación de la naturaleza (IWRM)”	Por determinar
17:00-17:30	Conclusiones finales y entrega de diplomas	

Inscripción

La inscripción al Seminario tendrá un coste de 500€ (IVA incluido), y de 100 € (IVA incluido) para estudiantes. Las tasas incluyen la entrega de los materiales, así como la comida y los cafés, ordenadores para las prácticas.

La inscripción habrá de realizarse a través del CEIGRAM, enviando un correo electrónico a Katerina Kucerova (katerina.kucerova@upm.es), 914524815, quien enviará un link para tramitar la inscripción telemáticamente y comunicará el procedimiento de pago.

El plazo de inscripción estará abierto hasta que se rellenen las 30 plazas disponibles.

Diploma

Se entregará a los asistentes un diploma de asistencia con el aval de la Water Footprint Network.