



Secciones:

Actualidad	1 y 2
Sensibilización	3
Funcionamiento	4
Actividades	5
Socios	6

Agua virtual y huella hidrológica, conceptos ganadores del Premio Estocolmo del Agua 2010

John Anthony Allan, investigador del King's College de Londres y la Escuela de Estudios Orientales y Africanos, recibirá este mes de agosto el Premio de Estocolmo del Agua por sus investigaciones en los conceptos de agua virtual y huella hidrológica.

Allan recuerda que los ciudadanos no sólo consumen agua cuando beben o se duchan, sino también cuando comen o se visten. Es el "agua virtual", un concepto que este científico británico ideó en 1993 cuando estudiaba la importación de agua como solución a la escasez de agua en Oriente Medio.

Además de desarrollar la teoría, Allan creó también un método para calcularlo con exactitud. Por ejemplo, cada hamburguesa ingerida supone 2.400 litros de agua. A partir de la suma de los productos consumidos y su equivalencia en agua virtual, se puede afirmar que cada persona gasta entre 2.000 y 5.000 litros de agua por día de media.

De esta manera, el agua para beber (entre dos y cinco litros diarios) y para higiene y tareas domésticas (entre 50 y 200 litros) son una parte pequeña comparada con los 2.740 litros de agua

virtual consumidos diariamente. A esta teoría se añaden además otros conceptos como el de 'comercio de agua virtual' o el de 'huella hidrológica'.

En este sentido, el Instituto Internacional del Agua de Estocolmo, organizador del premio, ha valorado que la teoría del agua virtual "potencia el uso del comercio para aliviar la escasez de agua en algunas regiones y emplear de forma más eficaz los recursos hídricos". El Premio formará parte de los actos de la Semana Mundial del Agua, cuya sede este año se ubica en la capital sueca. Noticia completa en www.ecoticias.com.

La Caja Azul: todo el legado de conocimiento de Expo Zaragoza 2008 disponible en la red

La Caja Azul, que reúne toda la documentación que se generó durante los 93 días de sesiones de la Tribuna del Agua en el marco de la Expo 2008, está disponible en la web del Ayuntamiento de Zaragoza.

La Caja Azul recopila todo el material (textos, presentaciones, vídeos, fotografías, noticias...) que surgieron de las conferencias, los talleres, debates y actuaciones diversas desarrolladas por

la Tribuna del Agua, en el marco de la Exposición Internacional.

El Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente fue encargado de la custodia de este legado y con la web municipal han conseguido trasvasar su contenido a la red para que el espíritu de la Expo siga generando debate, reflexión e información.

Cuatro profesionales de la web municipal de

Zaragoza y del Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente han elaborado un portal web: (<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centrodokumentacion/cajaAzul/>), siguiendo criterios de accesibilidad y de fácil manejo, que permiten recalar en todos y cada uno de los documentos que vieron la luz durante la exposición en la Tribuna del Agua, el espacio que dio soporte científico técnico a la muestra internacional.

Madrid acoge el Seminario Internacional sobre Agua Potable y Saneamiento en Iberoamérica



Cartel del Seminario.

La Fundación IMDEA Agua, la Secretaría General Iberoamericana y la Cátedra Raúl Prebisch del IELAT, organizaron el pasado 22 de abril, en la Sala Conversatorio de la SEGIB una mesa redonda abierta al público, con una ponencia central de Eva María Uribe, Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios (Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico de Colombia).

Asimismo, tuvieron lugar las intervenciones del anfitrión, Enrique Iglesias, Secretario General Iberoamericano, de José Luis Machinea, Director de la Cátedra Raúl Prebisch del Instituto de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Alcalá, y de Eloy García Calvo,

Director de la Fundación IMDEA Agua.

Entre los datos manejados por los ponentes, destacó que la ayuda oficial al desarrollo (AOD) destinada a la provisión de servicios de agua y saneamiento ha crecido, a nivel mundial, desde 2001. En el periodo 2006-2007, los compromisos anuales de ayuda bilateral de los miembros del Comité de Ayuda al Desarrollo (CAD) de la OCDE crecieron hasta los 4.700 millones de dólares, el doble que en el periodo 2002-2003. En el periodo 2002-2007, la ayuda bilateral creció a una tasa media anual del 19%, mientras que la multilateral crecía un 11% anual.

Sin embargo, en los últimos dos años se ha

observado un marcado cambio de tendencia, especialmente en lo que se refiere a la AOD en agua y saneamiento de España y hacia América Latina, que ha crecido de manera muy significativa en diferencia con otros países. Ese aumento va acompañado, además, de un papel crucial de las empresas españolas en la inversión privada en este sector.

El Seminario tuvo como principal objetivo realizar una reflexión sobre estos temas en un grupo de alto nivel; al tiempo, que se consideraron otros aspectos de la coyuntura actual de la Ayuda Oficial al Desarrollo y otros temas de interés, como el cumplimiento de Objetivos de Desarrollo del Milenio, el derecho humano al agua, etc.

Geólogos del Mundo organiza encuentros sobre la municipalización del agua en Centroamérica



Los ponentes incidieron en una serie de principios que quedaron plasmados en lo que se llamó "Recomendaciones sobre la Municipalización del servicio de agua potable".

Siguatpequez (Honduras), acogió del 23 al 24 de abril el Encuentro Internacional del Agua, 'Siguatpequez 2010: Proceso de municipalización del agua', celebrado en el Auditorio de la Escuela Nacional de Ciencias Forestales, ESNACIFOR, y organizado por Geólogos del Mundo.

En él, participaron un total de 68 personas de distintos países de Europa y Latinoamérica, entre los que se encontraban alcaldes de 12 municipios, y representantes de instituciones, empresas y

ONG, que están actuando en el país.

Gabriel Barahona, Rector de ESNACIFOR, fue el encargado de inaugurar el evento, junto con Eduardo Oseguera, alcalde municipal. Durante el día tuvieron lugar diversas charlas y conferencias, en las que se abordó el proceso de municipalización del agua, los estudios hidrogeológicos que acompañaron dicho proceso, los proyectos de abastecimiento de agua en zonas rurales y periurbanas, y la presentación de

organizaciones y sus campos de actuación.

Una vez terminada la exposición, los ponentes incidieron en una serie de principios que quedaron plasmados en lo que se llamó "Recomendaciones sobre la Municipalización del servicio de agua potable, Siguatepequez 2010".

El día 24, se visitaron emplazamiento beneficiados con la participación de Geólogos del Mundo, y otras infraestructuras de abastecimiento de Siguatepequez.

Lanzan el primer cuestionario sobre gestión del agua a las mayores empresas del mundo

Con el apoyo de varias de las mayores instituciones financieras, CDP (Carbon Disclosure Project) Water Disclosure ha solicitado a más de 300 grandes empresas informar por primera vez sobre su uso del agua y otras cuestiones relacionadas con este bien tan preciado, para permitir la disponibilidad de información de alta calidad para inversores y sensibilizar sobre los riesgos asociados a este recurso.

CDP, una organización sin ánimo de lucro e independiente, es un referente en la recogida global de datos de base sobre cambio climático, procedentes de miles de las mayores empresas multinacionales en todo el

mundo para su incorporación en la toma de decisiones políticas y empresariales. Con el lanzamiento de CDP Water Disclosure Project, CDP utiliza el mismo sistema para fomentar el interés por la creciente preocupación por la escasez del agua.

Un total de 137 Instituciones financieras con un total de activos de 16 billones de dólares, entre los cuales están el Grupo Allianz, CalSTRS, HSBC, ING, Grupo Financiero Mitsubishi UFJ (MUFG) y el Banco Nacional de Australia, han firmado la solicitud de información, pidiendo a las empresas datos sobre medición e información de usos y gestión del agua, los riesgos y

oportunidades asociadas a sus propias operaciones y su cadena de suministro, así como sus planes de mejora en la gestión y objetivos. Los resultados del cuestionario estarán disponibles para los inversores firmantes y serán resumidos en el primer informe que se presentará en el último trimestre de 2010.

Las empresas del Global 500 que han sido contactadas para informar este primer año pertenecen a sectores 'intensivos en el uso de agua' como automoción, construcción, infraestructuras eléctricas, el sector de bienes de gran consumo, alimentación y bebidas, minería, gas y petróleo, y farmacéuticas.



CDP, una organización sin ánimo de lucro e independiente, es un referente en la recogida global de datos de base sobre cambio climático.

Premiada una metodología para ahorrar el 50% de agua en el regadío a nivel mundial

Profesores de la Universitat de València han logrado el galardón internacional Norbert Gerbier- MUMM 2010, otorgado por la Organización Mundial de la Meteorología (OMM), con el que se reconoce anualmente el mejor artículo científico sobre la influencia de la Meteorología en alguno de los campos de la Física, las Ciencias Naturales o Humanas.

En el artículo premiado, los científicos proponen una metodología basada en la aplicación de un modelo físico de micrometeorología con imágenes obtenidas

mediante satélites de la NASA "para determinar los flujos energéticos en superficie a escala regional y estimar la cantidad de agua que pasa a la atmósfera por evapotranspiración", explica Caselles, investigador principal del proyecto y catedrático de Física Aplicada.

La evapotranspiración engloba los procesos de evaporación del suelo y transpiración de las plantas, en consecuencia, la nueva metodología planteada por los científicos valencianos es "calcular exactamente el agua que necesita el suelo y la planta para su desarrollo, y así,

proporcionar a los cultivos justamente esa cantidad para no malgastar ni una gota de agua".

Esta investigación demuestra que el uso de la metodología planteada podría ahorrar el 50% del agua que se destina al regadío en todo el mundo, argumentan los expertos.

El trabajo titulado "Seguimiento diario de la evapotranspiración a escala regional con imágenes de satélite de Landsat-TM y ETM+. Aplicación en la región italiana de Basilicata", se publicó en el año 2008 en la revista internacional *Journal of Hydrology*.



El objeto de estudio han sido las superficies de regadío.

La Alianza por el Agua participa en el Encuentro de Expertos sobre Gestión del Agua del CIAMA



Instalaciones del CIAMA, en la Alfranca.

El Secretariado de la Alianza por el Agua participó en el encuentro “Una mejor información para la toma de decisiones en la gestión del agua”, celebrado del 4 al 7 de mayo en el Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente (CIAMA) de La Alfranca, organizado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

En concreto, la alianza participó en la conferencia ‘Agua virtual y huella hídrica como herramientas para los responsables de formular políticas’, impartida por los representantes de la organización internacional Water Footprint (www.waterfootprint.org), con quienes se mantuvo un primer contacto para presentar la Alianza por el

Agua y estudiar posibles vías de colaboración.

El evento reunió a 70 expertos y gestores de 20 países para abordar los sistemas de información para la toma de decisiones en torno al agua. Entre los asistentes, se encontraban representantes de 14 organizaciones internacionales especializadas en la gestión y estudio de los recursos e infraestructuras hídricas, de energía y meteorología, además de técnicos y expertos de distintas universidades.

El taller se dividió en 8 bloques en los que se abordó las perspectivas e iniciativas internacionales para la mejora de los sistemas de información sobre el agua. También se trataron los sistemas europeos de información hídrica para implementar la Directiva Marco del

Agua de la UE; así como los sistemas nacionales de información en la OCDE y de sus países miembros y en vías de adhesión.

Además, se analizó el desarrollo del conjunto de datos económicos y financieros necesarios para la gestión de los recursos hídricos y, en otra sesión. Por último, también se abordó la información para la gestión de los recursos hídricos con fines agrícolas y la mejora de la información institucional.

En la sesión final, se elaboró un documento de conclusiones y recomendaciones para identificar prioridades y ser utilizado en el futuro por instituciones y gobiernos a la hora de elaborar bases de datos, documentos o herramientas de información en relación con la gestión de los recursos hídricos.

Visita del Secretariado a Sevilla para estrechar la colaboración con las entidades andaluzas

Para esta visita, el Secretariado contó con el apoyo del Centro de Nuevas Tecnologías del Agua de Sevilla (CENTA).

El Secretariado de la Alianza por el Agua viajó a Sevilla los pasados días 28 y 29 de abril para mantener reuniones con los socios andaluces de la iniciativa y otras organizaciones vinculadas al sector hídrico y del ámbito de la cooperación al desarrollo.

El objetivo de esta visita fue concretar acuerdos de colaboración y estrechar lazos con estas entidades interesadas para la realización de actividades tanto en la comunidad

autónoma, el resto de España y los países centroamericanos.

Para esta visita, el Secretariado contó con el apoyo del Centro de Nuevas Tecnologías del Agua de Sevilla (CENTA), que es socio de la iniciativa desde el año 2007 y representante del sector de centros de investigación y universidades en la Comisión Permanente española de la Alianza.

Entre las entidades con las que el Secretariado se

reunió durante su visita a Sevilla, figuran la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional al Desarrollo, la Dirección General de Planificación y Participación de la Agencia Andaluza del Agua, y la Asociación Estatal de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS). Además se mantuvieron encuentros con los socios en la región, el CENTA y la Empresa Municipal de Aguas de Sevilla SA (EMASESA).

CinTV y WASA-GN celebran en Madrid el I Encuentro sobre Agua, Derecho Humano y divulgación

En la víspera del Día de la Tierra, el pasado 22 de abril, CinTV y su socio estratégico WASA Global Network, organismo internacional dedicado al agua, celebraron en Madrid el I Encuentro sobre Agua, Derecho Humano y Divulgación con la asistencia de casi 100 representantes de diversos organismos, instituciones y empresas privadas sensibles al proyecto.

WASA-GN trabaja internacionalmente por la gobernabilidad del agua auspiciando su conocimiento a partir de una comunicación transparente y con base científica universal. CinTV es una productora especializada en documentales, programas y contenidos de naturaleza y divulgación.

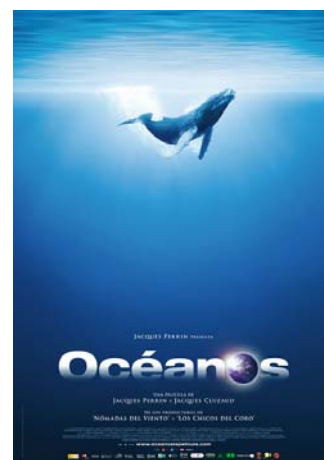
La asociación estratégica WASA-GN y CinTV surge

con el objetivo de llevar a gobernantes, sector transformador de la sociedad (Fundaciones, RSC de grandes compañías y acción social de instituciones) y población en general, el mensaje AGUA como derecho humano y fuente de vida. A fecha de hoy, la colaboración entre ambas entidades ha permitido llevar a cabo diversas acciones, resaltando la producción de Mundos de Agua en 2008 y su difusión en varios eventos tanto en España como el exterior. Actualmente se está desarrollando la Cátedra Internacional del Agua cuya vocación es ser un lugar de reflexión para la búsqueda de soluciones a este problema universal a través de la formación, un grupo de trabajo con la Universidad de Harvard en el tema agua Derecho Humano y Democracia, así como nuevas actividades con la

Universidad Complutense de Madrid.

El acto, celebrado en el Hotel de Las Letras, fue presentado por M^a Teresa Quintela, miembro de WASA-GN, y conducido por Carlos Fernández-Jáuregui (CVO de WASA-GN) y Juan Antonio Domínguez (Consejero Delegado de CinTV) quienes de forma distendida, plantearon los ambiciosos objetivos de esta unión ayudados por soportes audiovisuales como el trailer de Océanos o impactantes imágenes sobre la situación del agua en el mundo mientras los invitados disfrutaban de un agradable *cocktail*.

Al finalizar el encuentro, los asistentes acudieron al cine Capitol para asistir a la *première* de la película documental "Océanos", el último y mayor proyecto de divulgación mundial en torno al agua.



*Al finalizar el encuentro, los asistentes acudieron al cine Capitol para asistir a la *première* de la película documental "Océanos".*

ONU-Agua presenta su informe anual sobre los servicios de abastecimiento y saneamiento

La Evaluación Global del Saneamiento y Abastecimiento de Agua (GLAAS) es una iniciativa de ONU-Agua implementada por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

El objetivo de GLAAS es proporcionar información sencilla y comprensible a los políticos de todos los niveles sobre el estado de los servicios de abastecimiento y saneamiento en el mundo, para que éstos tomen

decisiones correctas en los ámbitos del abastecimiento y saneamiento de agua.

Con más de 2.600 millones de personas viviendo sin instalaciones de saneamiento adecuadas, y casi 900 millones que no tienen acceso al agua potable, GLAAS se centra en los esfuerzos por alcanzar los Objetivos del Milenio que buscan reducir estas dramáticas cifras.

Los resultados de este informe fueron presentados en una reunión organizada por UNICEF el pasado 23 de abril en la ciudad de Washington.

En ella, se reunió a los ministros de economía y medioambiente de países en desarrollo, junto con representantes de los países donantes.

Para consultar el resumen y descargar el Informe completo, pulse aquí.



Portada del Informe.



Foto: Mercedes Campos

Secretariado
Alianza por el Agua
Plaza San Bruno 9
50.001 ZARAGOZA

TELÉFONO:
(+34) 976 298 282

FAX:
(+34) 976 203 092

CORREO ELECTRÓNICO
alianzaporelagua@ecodes.org

¡Estamos en la Web!

Visítenos en:
www.alianzaporelagua.com

Acerca del Consorcio de Aguas de Tarragona...



El Consorcio de Aguas de Tarragona se constituye el 2 de abril de 1985, como un ente sin ánimo de lucro y con entidad jurídica propia, formado por la Generalitat de Cataluña, ayuntamientos e industrias de la provincia de Tarragona, y representantes de las dos comunidades de regantes del Delta del Ebro.

El Consorcio comienza a suministrar agua a ayuntamientos e industrias consorciados en el año 1989. En sus comienzos, estaba formado por 21 municipios y 18 industrias. En el año

2000, los consorciados eran 44 ayuntamientos y 30 industrias, y en diciembre del 2009, eran 65 ayuntamientos y 33 industrias.

Los antecedentes del consorcio se sitúan a finales de los años 70, cuando la escasez de agua en las comarcas de Tarragona era notoria. El incremento turístico y el desarrollo industrial y agrícola habían aumentado el consumo de agua, de forma que se agotaron los recursos hídricos subterráneos y se salinizaron los pozos.

Ante esta precaria situación, el 1 de junio de 1981 se aprueba en el Parlamento español la Ley 18/1981 de actuaciones en materia de aguas en Tarragona.

Actualmente, el Consorcio de Aguas de Tarragona es una moderna organización compuesta por un Presidente, una Asamblea General y un Consejo de Administración.

Los compromisos medioambientales y de mejora de la calidad del consorcio le han llevado a la obtención de las certificaciones ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO AENOR.

Además, el consorcio colabora con distintas iniciativas que trabajan en el ámbito de la solidaridad y el suministro sostenible del agua, como es el caso de la Alianza por el Agua, a la que pertenece desde el año 2007, o la iniciativa internacional Live Earth.

Acerca de la Red de Agua y Saneamiento de Nicaragua (RASNIC)



La Red de Agua y Saneamiento de Nicaragua (RASNIC) es una comunidad de organizaciones no gubernamentales, instituciones del Estado y Agencias Internacionales de Cooperación, que trabaja para mejorar el acceso de los servicios de Agua Potable y Saneamiento a la población nicaragüense, particularmente de la población rural.

RASNIC cuenta con diversos objetivos. En

primer lugar, funciona como una instancia facilitadora y promotora de espacios de discusión y debate informado, el intercambio de experiencias y tecnologías sobre temas sensibles referidos al sector de Agua y Saneamiento, con énfasis en el ámbito local. Además, impulsa y promueve acciones de incidencia y abogacía a nivel nacional, en temas relevantes referidos al sector de Agua y Saneamiento, que contribuya a incrementar el acceso de calidad y enfoque integral a los servicios de Agua y Saneamiento preferentemente del sector rural y peri urbano del país. Por otro lado,

impulsa y promueve acciones de incidencia y abogacía a nivel regional que contribuyan a los procesos de reforma y mejoren el desempeño del sector Agua y Saneamiento en Centroamérica. Y, finalmente, mejora su desempeño gerencial y su marco legal en coherencia con sus valores institucionales.

De este modo, la organización pretende ser una red que promueva e incida en los tomadores de decisiones para lograr el acceso permanente y de calidad a los servicios de agua y saneamiento, especialmente de la población rural y peri-urbana del país, bajo un enfoque de integridad.