

# AQUA'10

## VII Conferencia sobre Gestión del Agua

Tras la celebración, con gran éxito, de la Confederación sobre Gestión del Agua en Valencia, Palma de Mallorca, Sevilla, Valladolid y Madrid, Global Meeting organizó el pasado mes de octubre la séptima edición de AQUA. De nuevo, este evento fue el gran punto de encuentro de los agentes económicos y sociales relacionados con la gestión del agua y para las Administraciones Públicas con competencias en la administración del recurso, confirmándose como uno de los foros anuales de referencia sobre las estrategias, las buenas prácticas, los instrumentos y los medios para la gestión público-privada del agua y de sus infraestructuras y servicios.

Infoenviro enero /Febrero 2011

La apertura de esta séptima edición de AQUA corrió a cargo de Pilar Unzalu Pérez de Eulate, Consejera de Medio Ambiente, Planificación del Territorio, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco.

En el marco de las exigencias comunitarias de calidad y de los objetivos de las políticas y planes para este recurso, el programa de AQUA'10 se centró en temas tan importantes y de actualidad para el sector como la innovación tecnológica, la eficiencia en plantas, el abastecimiento de aguas, la calidad de los recursos y para consumo, y los precios y tarifas. Las sesiones se repartieron a lo largo de los dos días de duración de la conferencia, 27 y 28 de octubre.

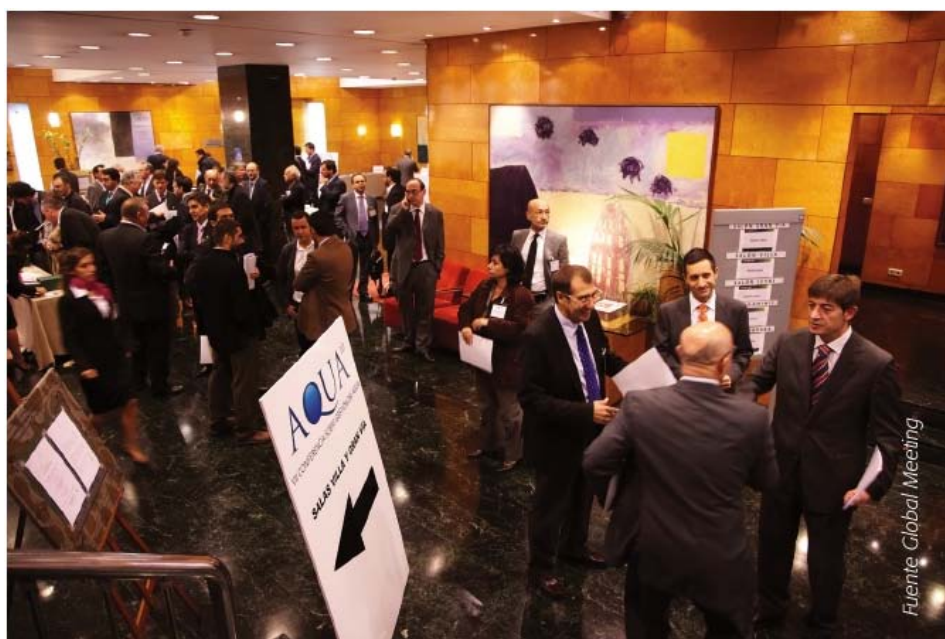
La participación de más de ochenta reconocidos expertos de administraciones, empresas, asociaciones sectoriales y centros de investigación, hizo de AQUA'10 un evento de inusual dimensión y avaló su alto nivel, en línea con el objetivo de sus promotores de ofrecer un evento de información, encuentro y debate con gran interés y utilidad para sus audiencias.

### La gestión del abastecimiento en el norte de España

Durante la mañana del primer día de AQUA'10 se desarrolló un programa especial sobre la gestión del abastecimiento en el norte de España, presentada y moderada por Adrián Baltanás, director general de ASAGUA. Incluyó la participación de la viceconsejera de Medio Ambiente del Gobierno del Principado de Asturias, Belén Fernández González, quien trató el caso concreto de Asturias; el presidente de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico, Jorge Marquínez García, disertó sobre los problemas de abastecimiento en el Cantábrico; por su parte, el director general de URA-Agencia Vasca del Agua, Iñaki Urriazkui, expuso la gestión del abastecimiento en el País Vasco; la sesión finalizó con la ponencia del presidente de Augas de Galicia, Francisco Menéndez Iglesias.

Asturias, aún siendo una región privilegiada en recursos hídricos, presentaba en los años 60 una grave problemática en cuanto al suministro de agua a la población e industrias. En 1967 se creó Cadasa, un consorcio 100% público para el abastecimiento y saneamiento del Principado de Asturias que integra 27 municipios.

Marquínez García destacó las debilidades del territorio de la zona norte de España, ya que siendo una zona de abundantes precipitaciones y escasa aridez, da lugar a una cobertura vegetal continua y a una alta densidad de cauces, pero también presenta una rápida escorrentía y reducidos caudales en estiaje, presentando una relativa escasez de agua subterránea útil. Asimismo apuntó como otros problemas la complejidad y deficitarias redes, los problemas de calidad y la necesidad de actualización de las tarifas; existiendo aún despilfarro e importantes pérdidas en las redes, junto a necesidades de mejoras en el control y la calidad. Entre las actuaciones de acuaNorte destaca la construcción de la nueva ETAP de Arbón.



Fuente: Global Meeting

En la CAPV existen 354 entidades suministradoras de agua, de ellas, 247 son Juntas Administrativas de Álava; entidades de reducido tamaño y que prestan servicio de agua a un 1% de la población de la comunidad. Cinco grandes gestores abastecen al 86% de la población, estando la mayor parte de las infraestructuras de abastecimiento en buen estado, aunque existe cierta escasez de interconexión entre los sistemas de abastecimiento.

Durante su ponencia, Urrizalqui describió también el canon del agua, un tributo propio de la CAPV cuyo objetivo es que los usuarios del agua contribuyan de un modo adecuado a la recuperación de los costes de los servicios, incluida la restauración ambiental de los cauces.

Finalmente, y pasando a lo concerniente a Galicia, Menéndez presentó la planificación y gestión del abastecimiento en Galicia, Plan Auga/Agua 2010-2025, que cuenta con una inversión superior a 822 M€ e incluye entre sus objetivos el conseguir una gestión más eficaz y eficiente de los sistemas de abastecimiento actuales y futuros, reducir el consumo de agua por habitante y que la población total abastecida para el año 2025 sea de 3.600.536 habitantes.



ETAP y depósito de Arbón. Fuente: CHC

## Valorización y minimización de lodos

Tedagua, empresa miembro de ASAGUA, también estuvo presente en AQUA'10, en la sesión monográfica "Valorización y minimización de lodos generados en estaciones de tratamiento de aguas residuales". El director general de la compañía, Ramón Jiménez Serrano, fue el encargado de la bienvenida y presentación de los ponentes. Asimismo, su director técnico, Miguel Ángel Fernández, coordinó la mesa sobre la evolución tecnológica de los sistemas de tratamiento de lodos.

La introducción al tema, y concretamente al marco legislativo en la gestión de lodos de EDAR, corrió a cargo de Lucía Sobrados, del Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX. Tras ella vino una ponencia sobre el sistema Sludgeless para el espesamiento y deshidratación de fangos en plantas de tamaño medio, por parte de Félix López, director de Ingeniería de SDM-Milton Roy.

José A. Soler, gerente de Integral Bioenergies Systems, habló sobre la alternativa de la valorización de lodos mediante su conversión en biopetróleo. Esta empresa, en colaboración con Tedagua, está llevando a cabo diversas iniciativas y experiencias piloto,



como la que se desarrolla en la EDAR ganadera de Peñarroya de Tastavins (Teruel).

Por último, Sergio Pino, technical sales manager de Siemens Water Technologies, expuso casos prácticos de minimización y reducción de lodos en procesos biológicos con el proceso Cannibal, una tecnología comprobada y que aporta numerosas ventajas.