

## **CONCLUSIONES GRUPO DE TRABAJO AGUA Y ENERGÍA DE LA COMISIÓN INTERMEDITERRÁNEA**

El 18 de octubre de 2016 se celebró en Valencia la Reunión del Grupo de Trabajo Agua y Energía de la Comisión Intermediterránea (CIM) de la Conferencia de Regiones Periféricas Marítimas (CRPM). Aprovechando dicha reunión se organizó la conferencia: **GESTIÓN DEL AGUA EN EL MEDITERRÁNEO Y ENERGÍAS RENOVABLES** cuyo objetivo era mostrar la energía fotovoltaica, como herramienta útil para disminuir los costes de bombeos y ósmosis inversas, de las aguas regeneradas y desalinización, en el escenario de cambio climático y suficiencia alimentaria de los países mediterráneos.

La Conferencia dio comienzo con la bienvenida de Juliá Alvaro Prat, Secretario Autonómico de Medio Ambiente y Cambio Climático. Davide Strangis, Secretario Ejecutivo de la Comisión Intermediterránea de la CRPM y Manuel Aldeguer Sánchez, Director General del Agua mostraron los objetivos de la conferencia.

La conferencia se estructuró en cuatro sesiones

La primera sesión (Evidencias del C.C. en la disponibilidad de agua, en las regiones mediterráneas. Posibilidades del uso de energías renovables para la reutilización de aguas regeneradas y desalinización) fue moderada por José Vicente Benadero García-Morato, Subdirector de Planificación e Infraestructuras Hidráulicas y participaron los siguientes ponentes: Millán Millán Muñoz (Evidencias del cambio climático en el mediterráneo), de la Fundación CEAM, Luis Miguel Carrasco Moreno (La Energía Fotovoltaica Proyecto MASLOWATEN) Investigador en el Instituto Energía Solar Universidad Politécnica de Madrid UPM, Hendrik Bolink (Células Solares de Perovskitas), Investigador Doctor, Instituto de Ciencia Molecular, Universitat de València, Daniel Prats Rico (Planta Ósmosis inversa aguas salobres, de la Universidad de Alicante. Perspectivas en Vega Baja del Segura), Profesor Universidad Alicante Centro Escuela Politécnica Superior-Departamento Ingeniería Química, y Paola di Salvatore (Experiencia del programa IPA-Adriatic), Autoridad de gestión del programa IPA Adriatic CBC.

La segunda sesión (Situación, experiencias y resultados en la gestión eficiente de los

recursos hídricos) fue moderada por Francesc Hernández Sancho, Grupo de Economía del Agua (Universidad de Valencia) y participaron los siguientes ponentes: Enrique Cabrera Marcet (Eficiencia energética y transporte de agua), Catedrático de Mecánica de Fluidos de la Universidad Politécnica de Valencia, Carlos Martín Álvarez (Experiencia bombeos y Energía fotovoltaica), Ingeniero Industrial, Comunidad de Regantes Campotejar, Frédérique Cancel-Tonellot (Proyecto transversal Aqua Domitia), Concession Hydraulique Régionale et Ressources en eau, Service Eau et Prévention des Risques, departamento Medio Ambiente de la Región Occitanie-Pyrénées-Méditerranée. Varias regiones de la Comisión Intermediterránea mostraron su situación: □ Grecia del Oeste (Grecia) por Stefanos Papazisimou, Jefe del Departamento de economía y agua - Dirección de Medioambiente y planificación Espacial, Campania (Italia) por Mario Sica, Ingeniero y funcionario Autoridad de Cuenca Regional de la Campania Central, Calabria (Italia) por Giuseppe Iritano, Dirigente departamento infraestructuras, obras públicas y movilidad, □ Dakhla - Oued Eddahab (Marruecos) por Moulay Bouttal Lambarki, ingeniero hidráulico Presidente de la Commission de finanzas y presupuestos, □ Sousse (Túnez) por Abdeljlil Afel, Director regional de la comisión agricultura, y □ Corse (Francia) por Stéphane Mendez, Ingeniero de estudios y obras - OEHC (Office d'Équipement Hydraulique de Corse).

La tercera sesión fue moderada por Jaime Lora García, Catedrático de Ingeniería Química de la Universidad Politécnica de Valencia y participaron los siguientes ponentes: Fernando Llavador Colomer (Huella de carbono, depuración de aguas residuales y energía convencional), Departamento de Control de Calidad de la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales EPSAR, Emma Martínez López (Situación actual de los contaminantes emergentes en las aguas residuales: efectos ambientales y para la salud pública), Grupo de Investigación de Toxicología de la Universidad de Murcia, Félix Hernández Hernández (Screening de contaminantes emergentes, metabolitos y productos de degradación en aguas mediante técnicas avanzadas de análisis), Catedrático de Química Analítica, Instituto Universitario de Plaguicidas y Aguas, Universidad Jaume I de Castellón, María Isabel Iborra Clar (Nuevas tecnologías para la eliminación de los contaminantes emergentes), Profesora Titular de Ingeniería Química de la Universidad Politécnica de Valencia. Instituto Universitario de Investigación de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental y Maria Kandilogiannaki (Situación y experiencias en Creta), Bióloga - Departamento Medio Ambiente y Planificación - Region de Kriti.

En la cuarta sesión participaron los siguientes ponentes: Miguel Angel Esteve Selma

(Eutrofización Litoral por el uso de fertilizantes agrícolas el caso del Mar Menor), Profesor de Ecología de la Universidad de Murcia, José Luis Sánchez Lizaso (Modificación de Ecosistemas Litorales por aportes de nutrientes) Profesor del departamento de Ciencias del Mar y Biología Aplicada - Universidad de Alicante, José Navarro Pedreño (Aportes de Nutrientes al mar, a partir de los cauces de riego), profesor titular de Edafología y Química Agrícola del Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, Universidad Miguel Hernández, y Alberto Bouzas Blanco (Contaminantes orgánicos prioritarios en aguas costeras y de transición de la Comunitat Valenciana), Profesor titular del Departamento de Ingeniería Química de la Universitat de València. CALAGUA-Unidad Mixta de Investigación UV-UPV

Una vez concluidas las sesiones, se aprobó el documento **“Posición de la Comisión Intermediterránea (CIM) de la Conferencia de Regiones Periféricas Marítimas (CRPM) relativa al sector agua (Grupo de Trabajo Agua y Energía)”** que figura como anexo en las siguientes páginas.

El Director General del Agua, Manuel Aldeguer Sánchez, agradeció a todos los asistentes su participación en estas jornadas y Joan Calabuig Rull, Delegado del Consell en la Unión Europea dio por clausurada la Conferencia.