

Presentación e introducción de la jornada

Juan José Moragues, Presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar

Representante de la Generalitat Valenciana

Javier Ferrer, Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la CHJ

Fernando Juan, Director de Proyectos de ACUAMED

M^a Carmen Regidor, Técnico OPH

Conceptos básicos y seguimiento realizado en el Tancat de la Pipa

Miguel Martín (Instituto de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente – UPV)

María Antonia Rodrigo (Institut Cavanilles – UV)

Rosa Vercher (Instituto Agroforestal Mediterráneo – UPV)

Concepto y utilidad de los acuerdos de Custodia del Territorio

Eduardo Gil (EGIDEL)

Jordi Domingo (AVINENÇA)

Vías de integración de la gestión de los Humedales Artificiales en la restauración ambiental y el Uso Público. Experiencias prácticas en la Albufera

Mario Giménez (SEO-BirdLife)

William Colom (AGRÓ)

Antonio Guillem (Fundación Global Nature)



ORGANIZA:



CONTACTO E INSCRIPCIONES:

enviar email

JORNADAFILTROSVERDES@GMAIL.COM

Plazas limitadas según orden de inscripción

Filtros verdes y custodia del territorio



COLABORACIONES:



El caso del tancat de la Pipa
Jornada Técnica sobre humedales artificiales y filtros verdes y su integración en la restauración ambiental y el uso público

Día: 13 Julio

Lugar: Salón de Actos CHJ

Av. Blasco Ibáñez, 48
46010. Valencia

Las exigencias de la Directiva 91/271/CEE, de 21 de mayo, sobre tratamiento de aguas residuales urbanas, se han incrementado con la aprobación de la Directiva 60/2000/CE marco del agua, entre cuyos objetivos está la consecución de un buen estado o buen potencial ecológico en todas las masas de agua.

Para cumplir lo establecido en la Directiva marco del agua en el caso del lago de la Albufera, se hace necesario recurrir a sistemas avanzados de tratamiento de aguas para la reducción de nutrientes. Su ubicación en un humedal de alto valor ecológico hace que la tecnología no convencional basada en humedales artificiales sea especialmente idónea.

Esta tecnología se basa en la utilización de plantas acuáticas emergentes para la eliminación, entre otros elementos, de sólidos suspendidos, materia orgánica, nitrógeno, fósforo y patógenos.

En el área de influencia de la Albufera, el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha planteado la construcción de varios sistemas de esta naturaleza para el tratamiento adicional de aguas residuales urbanas. En la jornada se hará un repaso a estas actuaciones.

Un caso excepcional, se ha planteado en el Tancat de la Pipa, donde se utiliza esta tecnología para mejorar la calidad del agua del propio lago siendo este planteamiento un tanto novedoso. En este sentido, se ha hecho un seguimiento de su funcionamiento para conocer rendimientos de reducción de contaminantes y ver la evolución de la calidad del agua en el proceso. En esta jornada se pretende mostrar algunos de los resultados que se están alcanzando.

Pero la experiencia del tancat de la Pipa, ha puesto de manifiesto el potencial que tienen estos espacios destinados al tratamiento de agua mediante tecnologías no convencionales, para permitir también la restauración ambiental y el uso público.

La demanda por parte de la sociedad de estas actividades, se hace cada vez más latente y la implicación de distintas entidades en el uso público y ambiental abre posibilidades de colaboración entre administración y agentes sociales respaldadas por la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la biodiversidad. En esta jornada, se pondrá de manifiesto esta demanda mediante experiencias prácticas en la Albufera y se revisarán las posibilidades de colaboración con los agentes sociales a través de los acuerdos de Custodia del Territorio recogidos en la citada ley.



HUMEDALES ARTIFICIALES Y FILTROS VERDES Y SU INTEGRACION EN LA RESTAURACION AMBIENTAL Y EL USO PUBLICO

9:00-10:00 Presentación e introducción a la jornada

Presentación:

Juan José Moragues, Presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar
Representante de la Generalitat Valenciana.

Problemática general y actuaciones en el entorno de la Albufera: Javier Ferrer, Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la CHJ.

Actuaciones de ACUAMED para la mejora de la calidad del agua mediante filtros verdes en el entorno de la Albufera: Fernando Juan, Director de Proyectos de ACUAMED

Posibles usos adicionales en humedales artificiales: la experiencia del Tancat de la Pipa: M^a Carmen Regidor, Técnico OPH



10:00-11:00 Conceptos básicos y seguimiento realizado en el Tancat de la Pipa

Reducción de nutrientes y fitoplancton: seguimiento físico-químico. Miguel Martín, Responsable del grupo de investigación del IIAMA de la UPV

Recuperación limnológica: seguimiento plancton y macrófitos. María Antonia Rodrigo, Responsable del grupo de investigación del Icañavilles de la UV

Seguimiento de artrópodos bioindicadores: Rosa Vercher, Responsable del grupo de investigación del IAM de la UPV

Coloquio

11:00-11:30 Pausa café



11:30-12:00 Concepto y utilidad de los acuerdos de Custodia del Territorio

Marco jurídico de la Custodia del Territorio: Eduardo Gil, abogado ambientalista

Las Redes de Custodia del Territorio: Jordi Domingo, AVINENÇA (Red Territorial Valenciana de Custodia del Territorio).

12:00-13:00 Mesa Redonda:

Vías de integración de la gestión de los Humedales Artificiales en la restauración ambiental y el Uso Público. Experiencias prácticas en la Albufera: M. Giménez (SEO-Birdlife), W. Colom (AGRÓ), A. Guillem (Global Nature)

Coloquio

Clausura