

CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE
CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE HUMEDALES

Humedales ante el cambio climático



Conclusiones

DEL 14 AL 16 DE FEBRERO
COMPLEJO PETXINA VALENCIA
WWW.CONFERENCIAHUMEDALES.ES



La Conferencia Internacional “Conservación y Gestión de Humedales ante el cambio climático” se puede considerar todo un éxito con respecto a sus objetivos, con más de 50 ponencias y moderadores de diferentes entidades, públicas, privadas, científicas y del tercer sector, todo un ejemplo de la gobernanza que queremos promover.

Además, la expectación generada por la potencia del programa ha sido respondida por la audiencia, con más de 215 participantes y un seguimiento en streaming con más de 1.300 visualizaciones. La Conferencia estaba planificada para un total de 150 asistentes y con una duración de 1,5 días. La estrategia de colaborar en la organización del evento con el Ayuntamiento de Valencia y con la Consellería de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana, permitió aumentar la duración del evento a 2,5 días y aumentar el número de participantes, llegándose a una audiencia superior a la prevista.

Conclusiones particulares de las sesiones

Además del vistazo general del evento, en cada sesión se han extraído un conjunto de conclusiones que resumen el impacto científico-técnico desarrollado alrededor de las zonas húmedas y el cambio climático, así como la capacidad de acción presente en este ecosistema y su papel para la sociedad. A continuación, se enuncian los principales puntos a destacar:

Sesión 1: La Albufera, evolución de su estado de conservación basado en indicadores

El predominio de los conflictos en los medios de comunicación empaña habitualmente los progresos realizados desde los años 80. La sesión ha mostrado la evolución positiva del medio natural, tanto en la recuperación de especies, principalmente representada por grandes mamíferos y aves, así como en la recuperación de hábitats y de la calidad de aguas.

La mejora de los indicadores es, sin embargo, insuficiente y nos sitúa aún a medio camino de la recuperación de los niveles de calidad ambiental que tenía La Albufera en el pasado. Es importantísima la cantidad de conocimiento histórico y de funcionamiento del ecosistema que hay disponible. En cuanto al punto crítico actual, el agua, es necesario, el cumplimiento de los actuales acuerdos en caudales y saneamiento.

Sesión 2: Gestión y restauración de humedales mediterráneos para la mitigación del cambio climático. LIFE Wetlands4Climate

Que las distintas acciones de gestión y restauración (experimentales y a gran escala) desarrolladas en 10 humedales piloto de diferentes tipologías, permitirán desarrollar protocolos para la verificación y certificación de créditos de carbono. Una fuente de financiación a explorar para la restauración de humedales.

Los humedales en buen estado de conservación mitigan el cambio climático y sin embargo en estado alterado se convierten en emisores de GEI. De ahí la importancia de mantenerlos en buen estado y de restaurarlos en caso de que no lo estén.

Sesión 3: Restauración de humedales en la práctica: implementación, barreras, problemas y soluciones

Los humedales no son ajenos a la crisis global de biodiversidad y cambio climático y además son uno de los ecosistemas que más lo están acusando. A escala Mediterránea se han perdido alrededor del 48% de los humedales.

Se precisa poner en el foco la restauración de humedales, conseguir un incremento de la demanda social y política respecto a la necesidad de restaurar humedales, así como conseguir atraer nuevas fuentes de financiación para la restauración de humedales, que se ajusten a las realidades de lo que implica un proceso de restauración.

La restauración de humedales es tanto una práctica socio-política, como una práctica científica y técnica.

Los diferentes tipos de humedales artificiales, como SBN, eliminan los contaminantes del agua y mejoran la biodiversidad. Todas las depuradoras, antes de devolver el agua a la naturaleza, deberían instalar estos tratamientos terciarios

Los humedales como amortiguadores de inundaciones urbanas resultan más baratos que las infraestructuras grises y son una buena medida de adaptación al CC

Sesión 4: Amenazas y presiones sobre los humedales

Se ha destacado que “Los sectores que más amenazan a los humedales son los usos agrarios y la gestión del agua.”

Existen discrepancias profundas en la propia administración, entre diferentes áreas, sobre lo que es el recurso agua y sus usos, y esto dificulta la restauración y conservación de humedales.

Necesitamos una reconversión agrícola, fomentar cultivos de bajo consumo de agua, para que la situación mejore. De otro modo los humedales no podrán mantenerse.

Los procesos de restauración de zonas húmedas deben abarcar una escala de paisaje, para ello, es muy importante implicar a la sociedad local, al sector turístico y al sector agrario.

Los humedales son indicadores de la calidad de un territorio. Si no hay agua en cantidad ni de calidad, no puede haber restauración.

Sesión 5: Gobernanza y dimensión social

La naturaleza y el agua son bienes públicos y como tal tienen que ser considerados por la sociedad y tienen que ser gobernados con formas democráticas.

Se han realizado muchos esfuerzos técnicos y legales por la conservación de los humedales, pero hay que profundizar más en la aproximación social y participativa. E

identificar fórmulas de gobernanza que permitan y garanticen, si llega el caso, la buena implementación y desarrollo de los proyectos.

La Gobernanza NO es opcional

Sesión 6: Humedales, Empleo Verde y Ecoemprendimiento

Se pronostica que la Economía Verde generará a nivel mundial unos 24 millones de puestos de trabajo para el año 2030. Los fenómenos meteorológicos adversos están entre los principales riesgos para la economía. Es necesario generar puestos de trabajo sobre expertos en analizar riesgos climáticos en los diferentes sectores económicos.

El Grupo Tragsa hace un llamamiento a sus entidades accionistas a presentar proyectos de restauración de humedales. Cada millón de inversión repercute en 10 empleos.

Respecto a la actividad turística, 7 de cada 10 personas eligen destinos turísticos con patrimonio natural. Al turismo no se le pueden poner barreras, pero debe ser regulado.

Las pérdidas materiales y humanas aumentan con el cambio climático. Las aseguradoras estiman pérdidas de 12.000 millones de euros al año.

Son necesarias entidades que desarrollen proyectos de restauración con participación ciudadana y que sirvan de nexo entre la sociedad y las administraciones para solucionar los conflictos que puedan surgir en sus zonas húmedas.

Sesión 7 científica: "Humedales y Biodiversidad"

- Las diferencias ecológicas determinan la biogeoquímica de los humedales, la cual es clave en su balance de carbono.
- La estacionalidad y el hidroperíodo tienen una vinculación directa con las emisiones de GEI.
- En zonas húmedas salinas, características del entorno mediterráneo, hay un mayor secuestro de carbono durante el periodo de inundación, mientras que sus emisiones de CH₄ son muy limitadas, incluso nulas, en el periodo seco.
- Respecto a los humedales costeros se estima que, dependiendo de los escenarios, se pueden perder entre el 20 y el 90% de ellos como consecuencia de la subida del nivel del mar. Pese a su vulnerabilidad, se puede incrementar su resiliencia con una gestión del proceso de sedimentación en zonas costeras, e integrada a mayor escala, a nivel de cuenca.
- Las charcas también presentan una gran actividad biogeoquímica, habiéndose relacionado mayores emisiones de GEI con alteraciones por eutrofización
- Siendo la eutrofización uno de los principales problemas ambientales de las zonas húmedas, se están llevando a cabo múltiples estudios que permiten reducir

la carga de nutrientes (y de otro tipo de contaminantes) gracias a humedales artificiales creados estratégicamente en zonas de vertidos de aguas en lagunas y humedales.

- Además de las soluciones basadas en la naturaleza, se están desarrollando también otras soluciones tecnológicas, por ejemplo técnicas que, mediante tecnología magnética, permiten reducir la carga de fósforo (P) de aguas depuradas antes de descargarlas a un humedal.
- Sería positivo integrar estas diferentes aproximaciones en planes de fomento de la bioeconomía, con un enfoque ambiental, económico y social.

Sesión 8 científica: "Humedales y Cambio climático y global"

- La falta de gestión implica una pérdida de biodiversidad. Como medida de conservación se contempla la compra de tierras como mejor opción para preservar estos ecosistemas.
- No obstante, el estado de los humedales está muy mediatizado por lo que ocurre en su cuenca superficial y acuíferos asociados, por lo que la planificación y medidas para el mantenimiento o recuperación de la biodiversidad deben tener una perspectiva de cuenca
- El modelo turístico de los municipios es decisivo para la conservación o destrucción de los humedales.
- Ante un impacto desfavorable, hay que tener en cuenta que la restauración ecológica es posible siguiendo unos criterios de prioridades.
- Los humedales artificiales como soluciones basadas en la naturaleza hacen posible la reducción o eliminación de contaminantes presentes en las aguas.
- Se necesita una estrategia global de restauración para conseguir la conectividad entre diferentes ecosistemas. Para ello hay que tener clara la financiación, la gobernanza y la gestión técnica.
- Se destaca la importancia del diseño de protocolos, redes de seguimiento y las series históricas largas para conocer el estado de conservación de los humedales, que además son de obligado cumplimiento ante las Directivas Hábitats, Aves y Marco del Agua.
- Por otro lado, se muestran los efectos negativos que tienen las especies exóticas invasoras sobre el estado de conservación de los humedales, modificando hábitats y compitiendo con especies nativas. Se han mostrado algunos ejemplos de especies exóticas de microcrustáceos, peces y plantas acuáticas y sus efectos

ambientales. El seguimiento y la valoración de experiencias positivas y negativas son esenciales para el control y mejora de la gestión de

Archivo fotográfico

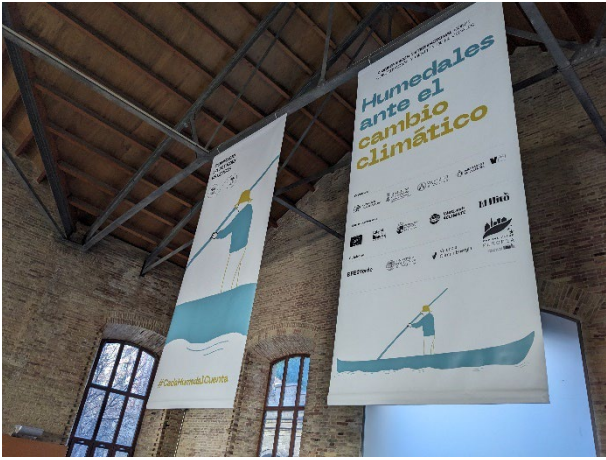
CONFERENCIA INTERNACIONAL

Humedales ante el cambio climático

DEL 14 AL 16 DE FEBRERO
PETXINA-CULTURAL VALENCIA
WWW.CONFERENCIAHUMEDALES.ES



Conferencia internacional "conservación y gestión de humedales ante el cambio climático"



Conferencia internacional "conservación y gestión de humedales ante el cambio climático"



Conferencia internacional "conservación y gestión de humedales ante el cambio climático"



Conferencia internacional "conservación y gestión de humedales ante el cambio climático"



Conferencia internacional "conservación y gestión de humedales ante el cambio climático"



Conferencia internacional "conservación y gestión de humedales ante el cambio climático"



Conferencia internacional "conservación y gestión de humedales ante el cambio climático"



Conferencia internacional "conservación y gestión de humedales ante el cambio climático"



Organiza:



FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria de Medi Ambient,
Aigua, Infraestructures i Territori



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Con el apoyo de:



DIPUTACIÓN
PROVINCIAL
DE CUENCA



WetLands
4CLIMATE

El Hitò

Colabora:

EFE:Verde



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



València
Clima i Energia



CAPITAL VERDE
EUROPEA

Una iniciativa de la
Comisión Europea

