



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



El MITECO impulsa el sistema de integración y soporte a la decisión que se nutrirá de la información científica generada por medio centenar de expertos en la recuperación del Mar Menor

Nota de prensa

Murcia, 12/05/2023. El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha reunido este viernes a los responsables de los grupos de investigación del Marco de Actuaciones Prioritarias para Recuperar el Mar Menor (MAPMM) con el fin de impulsar el Sistema de Integración de la Información y de Soporte a la Decisión (DSS), que unificará todos los datos que recojan el medio centenar de científicos y expertos implicados por el Gobierno central en la recuperación de la laguna.

La Oficina Técnica del Mar Menor ha acogido este viernes un encuentro, presidido por el Subsecretario para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Miguel González Suela, al que han asistido además de la coordinadora del MAPMM Francisca Baraza y el personal de la Oficina Técnica, los investigadores y técnicos representantes del Instituto Español de Oceanografía (IEO) el CEBAS-CSIC , así como la Dirección General del Agua (DGA); la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS); la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación (DGBBD), la Dirección General de la Costa y el Mar, así como las universidades de Murcia, Valencia y Politécnica de Valencia.

El DSS está previsto dentro del Marco de Actuaciones Prioritarias para la recuperación del Mar Menor (MAPMM), está coordinado por la DGBBD y parte de resultados obtenidos por los investigadores involucrados en el proyecto, de forma que se integrarán en un sistema que permita evaluar, desde distintos puntos de vista, la

idoneidad de las medidas que se adopten en términos de eficacia en relación con el estado ecológico de la laguna.

De esta forma, el MITECO quiere unificar todos los datos disponibles y crear herramientas de soporte a la gestión y planificación basadas en el mejor conocimiento disponible.

En total, algo más de medio centenar de investigadores están implicados en la línea de investigación para la mejora del conocimiento de la laguna y su cuenca vertiente, dentro del MAPMM, dotada con 15,6 millones de euros.

Así, el IEO cuenta con 22 investigadores, con base en una decena de sedes en España, para ejecutar el Proyecto Belich, financiado por el MITECO, cuyo objetivo es desarrollar y poner a punto un sistema de modelización hidrodinámico y biogeoquímico que simule el comportamiento de la laguna en diversos escenarios.

Los científicos del IEO contarán además con la colaboración de la Universidad de Valencia y de Claude Estournel y Patrick Marsaleix, expertos en desarrollar estos modelos en lagunas costeras, como la Nokoué (Benin), y que pertenecen al Laboratorio de Estudios Geofísicos y Oceanográficos Espaciales (LEGOS), con sede en Toulouse (Francia).

Mientras, la Dirección General del Agua cuenta con varias líneas de investigación, entre otras la modelización de los ciclos biogeoquímicos y su impacto sobre la biota del Mar Menor, de forma que se pueda conocer el efecto sobre la laguna de la entrada de nutrientes (fosfatos y nitratos) mediante la simulación del ciclo hidrológico.

El subsecretario del MITECO ha puesto de manifiesto la importancia de esta medida para la orientación de las actuaciones que están en marcha y las que se están impulsando con una gran determinación, con más de 50 millones ya ejecutados de los casi 500 que están previstos en la ejecución de las 10 líneas de actuación previstas en el MAPMM.

Entre las conclusiones alcanzadas en la reunión de hoy se ha definido un procedimiento y cronograma de trabajo para la integración de los datos de las distintas fuentes de información con vistas a que sea funcional en el menor plazo posible.

Entre los principales hitos ya conseguidos en la línea 8 está la licitación por 1,49 millones de euros para la compra e instalación de una red de monitoreo para el control y seguimiento del estado ambiental del Mar Menor, que se implantará en seis áreas de la laguna costera para tener el primer sistema con boyas, sensores, montes submarinos, estaciones meteorológicas o perfiladores de corrientes, capaz de emitir información en continuo y en tiempo real sobre el estado de sus aguas.

Además, ya se ha adjudicado por 650.000 euros el proyecto de 'gemelo digital' del Mar Menor, que permitirá al MITECO hacer comparaciones visuales de los cambios en el agua, la vegetación o la cuenca vertiente a fin de realizar simulaciones, predecir y prevenir catástrofes como inundaciones, contaminación y efectos del cambio climático.