

# El Mediterráneo - Oriente Medio

## El Sistema Euro-mediterráneo de Información sobre el Agua (SEMISA/EMWIS)

SEMIDE  
EMWIS

Administrar mejor los conocimientos sobre el agua en la región mediterránea

### Más cerca de la innovación

En 2017, el SEMISA continuó sus acciones en torno a soluciones innovadoras para enfrentar los desafíos relacionados con el agua en el Mediterráneo, ilustradas por los ejemplos siguientes:

- **Servicios climáticos para la agricultura**, combinando predicciones meteorológicas locales a corto, mediano y largo plazo con modelos fenológicos y datos in situ para ayudar a los agricultores a gestionar mejor sus cultivos adaptándose al cambio climático. ([www.visca.eu](http://www.visca.eu))
- **El Servicio de Observación Satelital (SWOS)** de humedales proporciona mapas e indicadores valiosos para los administradores de parques naturales y también para la gestión de los recursos hídricos (restauración de ecosistemas, inundaciones) y para el seguimiento de algunos Objetivos de Desarrollo Sostenible. ([www.swos.service.eu](http://www.swos.service.eu))
- **Un enfoque de economía circular en la gestión de lodos en depuradoras** urbanas pequeñas y medianas con la producción de biogás y fertilizantes biológicos que cumplen con los estándares sanitarios. ([www.life-anadry.eu](http://www.life-anadry.eu))



Taller de capacitación en los Sistemas de Información sobre el Agua, Sophia Antipolis, Julio de 2017

### Plataforma Mediterránea de Conocimientos sobre el Agua

Este proyecto, calificado por la Unión para el Mediterráneo, dio lugar a acciones significativas en 2017, gracias, en particular, al apoyo del Ministerio francés de Transición Ecológica y Solidaria.

En Junio de 2017, una capacitación técnica en la implementación de Sistemas Nacionales de Información sobre el Agua reunió a representantes de 10 países mediterráneos durante tres días en Sophia Antipolis para abordar los aspectos institucionales de gobernanza, financiamiento, arquitectura técnica y valorización de datos.

La experiencia del sistema precursor tunecino, el "SINEAU", destacó las buenas prácticas y los escollos que deben evitarse.

En Octubre de 2017, con el apoyo de la Secretaría de la Unión para el Mediterráneo (UpM), el SEMISA organizó un taller en Barcelona para las Direcciones del Agua de los Países Miembros.

Este taller permitió intercambiar sobre buenas prácticas y modalidades de financiación para los Sistemas Nacionales de Información sobre el Agua y su uso para la planificación de la gestión de los recursos hídricos en un contexto de cambio climático.

En conclusión, esta Plataforma podrá apoyar la preparación de indicadores que respondan tanto a las estrategias nacionales, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, como al componente Agua del Sistema Compartido de Información Ambiental (SEIS) en el Mediterráneo: también proporcionará elementos factuales para el desarrollo y la implementación de la Agenda de la Unión para el Mediterráneo para el Agua.



[www.semide.net/initiatives/MWKP](http://www.semide.net/initiatives/MWKP)

Taller de intercambio de experiencias, Barcelona, Octubre de 2017

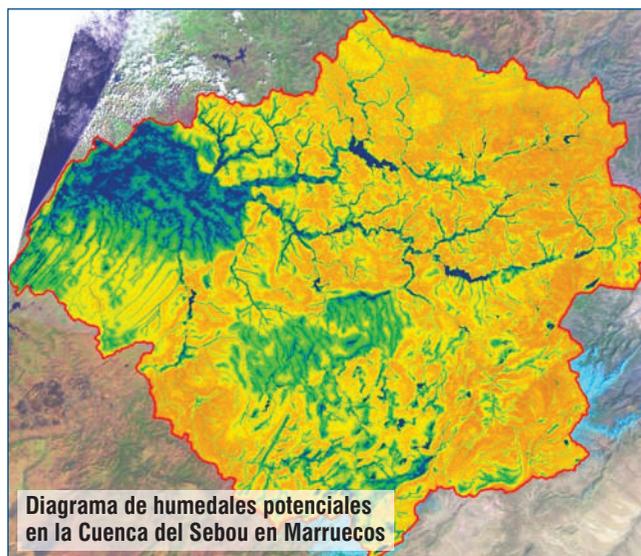


Diagrama de humedales potenciales en la Cuenca del Sebou en Marruecos

