



Living Lab

Actividad presencial abierta al público

*Living Lab para la gestión sostenible
del agua en destinos andaluces*

*Interreg Euro-MED AQUAMAN PROJECT - AQUAtic systems'
evaluation for the Mitigation of wAtEr scarcity in mediterranean
islaNds and coastal tourist destinations under severe pressure*

Lugar: Sevilla, Casa Rosa. Avda. de la Guardia Civil, s/n. 41013. Sevilla

Fechas: Miércoles, 25 de febrero. 9:30 horas

Organizador:

Fundación Pública Andaluza El legado andalusí (Consejería de Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía). LP del proyecto Interreg Euro-MED AQUAMAN *AQUAtic systems' evaluation for the Mitigation of wAtEr scarcity in mediterranean islaNds and coastal tourist destinations under severe pressure*

Contexto y justificación

El Mediterráneo es una de las regiones más vulnerables al cambio climático, caracterizado por veranos más secos, temperaturas extremas y presión creciente sobre los recursos hídricos. Esta situación se ve especialmente intensificada en áreas costeras e insulares con alta dependencia del turismo, donde la demanda de agua durante la temporada alta puede ser hasta cuatro veces superior a la de las comunidades locales. Esta combinación de escasez climática y alta presión socioeconómica hace que la gestión eficiente y resiliente del agua sea una prioridad urgente.

El **proyecto AQUAMAN**, financiado por el Programa Interreg Euro-MED, responde a esta necesidad mediante la creación de soluciones transferibles para la mitigación de la escasez de agua en destinos turísticos mediterráneos bajo presión severa. Estas soluciones integran enfoques técnicos, gestión de recursos y marcos de gobernanza que promueven un uso más eficiente y sostenible del agua. Su enfoque combina tecnología, gestión de recursos y gobernanza para promover un uso más eficiente y sostenible del agua en zonas costeras e insulares.

Socios del proyecto:

AQUAMAN cuenta con un consorcio multidisciplinar formado por

AQUAMAN

universidades, centros de investigación, autoridades locales, organismos de gestión del agua y asociaciones del sector turístico. Entre los socios principales se encuentran:

- Fundación Pública Andaluza El Legado Andalusi, Consejería de Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía.
- EPLO. Asociación de Ley Pública Europea (Grecia)
- SMILO. Asociación de Pequeñas Islas (Francia)
- Universidad de La Laguna (España)
- Universidad Técnica Nacional de Atenas (Grecia)
- Universidad de Roma Tor Vergata (Italia)
- Agencia de Agua y Energía (Malta)
- Turismo de Portugal
- Municipalidad de Ponza (Italia)
- Asociado: Consejería de Turismo y Andalucía Exterior de la Junta de Andalucía

Objetivo del Living Lab

El Living Lab se concibe como un espacio de co-diseño, experimentación y evaluación de soluciones innovadoras para la mitigación de la escasez hídrica en contextos reales. Este laboratorio viviente reúne a autoridades locales, comunidades, investigadores, agencias de turismo y otros actores claves para:

1. **Probar y adaptar soluciones prácticas** del catálogo de “Blue Horizons: Innovative water solutions for tourism and climate-resilient regions”, desarrollado por AQUAMAN.
2. **Facilitar la co-creación de estrategias de gestión del agua** que respondan a las necesidades específicas del territorio, integrando fuentes no convencionales como aguas pluviales, recogida de lluvia y aguas residuales tratadas.
3. **Generar replicabilidad** de soluciones entre regiones europeas y mediterráneas.

Enfoque y metodología

El Living Lab adopta un enfoque participativo y multisectorial que combina:

- **Intervenciones técnicas y soluciones basadas en la naturaleza**, como construcción de humedales para tratamiento y reutilización de aguas residuales, sistemas de captación de agua de lluvia y soluciones híbridas para gestión de aguas pluviales y enfriamiento urbano.
- **Planes integrados de gestión de recursos**, que promueven la gobernanza equilibrada y sostenible del agua.
- **Estrategias de políticas e incentivos**, que identifican barreras regulatorias y proponen reformas para facilitar la adopción de soluciones circulares y descentralizadas.
- Incluirá la **presentación oficial del Proyecto AQUAMAN** y de su principal resultado: el catálogo **“Blue Horizons: Soluciones**

AQUAMAN



innovadores en la gestión del agua para el turismo y regiones climáticamente resilientes", documento elaborado en el marco del proyecto. Este catálogo constituye un **repositorio** diseñado para avanzar hacia una gestión sostenible del agua en regiones mediterráneas, con especial atención a **territorios turísticos vulnerables al cambio climático**, como zonas costeras e islas. El documento consolida un portafolio de soluciones adaptables. El objetivo principal del catálogo es **favorecer la valorización de recursos hídricos no convencionales**, la reducción del consumo de agua y la minimización de pérdidas en los sistemas de distribución mediante estrategias integradas y adaptadas al contexto local.

- **Resultados esperados**

El Living Lab tiene como resultados esperados:

- **Capacidades reforzadas** de autoridades, gestores de agua, empresas turísticas y otros actores para implementar prácticas sostenibles de gestión hídrica.
- **Evidencia y aprendizajes** que sirvan de base para estrategias de transferencia hacia otras zonas costeras y insulares del Mediterráneo.
- **Contribución a políticas eficaces**, con insumos concretos para planes locales, nacionales y transnacionales, promoviendo marcos regulatorios e incentivos que aceleren la adopción de enfoques innovadores.
- **¿A quién va dirigido?**
 - Autoridades públicas
 - Proyectos de financiación europea y redes europeas con intereses comunes
 - Entidades gestoras del agua y servicios públicos
 - Universidades, centros de investigación
 - Expertos técnicos
 - ONGs y asociaciones medioambientales
 - Empresas del sector turístico y hostelero

Impacto y relevancia

Este Living Lab se posiciona como un instrumento estratégico para transformar desafíos complejos de escasez de agua en oportunidades de acción colaborativa y resiliente. Al integrar soluciones técnicas, enfoques de gobernanza y recomendaciones de política pública, aporta no solo beneficios ambientales (reducción de consumo, mejora de calidad de agua), sino también ventajas socioeconómicas clave para regiones donde el turismo cultural y sostenible juega un papel relevante. Su diseño impulsa un efecto multiplicador, facilitando la réplica de modelos exitosos en otras comunidades mediterráneas que enfrentan retos similares.



AGENDA

9:30	Registro de participantes
10:00	Bienvenida y presentación de la sesión - José Francisco Benítez, Consejería de Turismo y Andalucía Exterior de la Junta de Andalucía. - Juan Jesús Ruiz, Servicio Proyectos Europeos de la Fundación Pública Andaluza El legado andalusí (Consejería de Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía) - Presentación del Compromiso Andaluz de Acción Climática en Turismo de la Consejería de Turismo y Andalucía Exterior de la Junta de Andalucía.
10.20 – 10.40	Presentación del proyecto Interreg Euro-MED MED Gíahs. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía
10.40 – 11.00	Presentación proyecto AQUAMAN (vídeo oficial) Juan Jesús Ruiz, Servicio Proyectos Europeos de la Fundación Pública Andaluza El legado andalusí (Consejería de Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía)
11.00 - 11:30	Pausa café
11.30 – 11:45	Presentación catálogo de soluciones transferibles Julia Saiz-Pardo, Servicio Proyectos Europeos de la Fundación Pública Andaluza El legado andalusí (Consejería de Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía)
11:45-13:00	Mesa redonda colaborativa sobre experiencias en Andalucía y posibles aplicaciones de los resultados del catálogo en el contexto andaluz, guiada por moderador
13:00 - 13:15	Cierre de la sesión Juan Jesús Ruiz, Servicio Proyectos Europeos de la Fundación Pública Andaluza El legado andalusí (Consejería de Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía)