



MODELO DE GESTIÓN SOSTENIBLE para Salinas artesanales del Mediterráneo

Contexto del proyecto

Salinas tradicionales y de pequeñas dimensiones han sufrido un continuo declive desde la década de 1950. Hoy día están activas más de 170 salinas en 18 países de la cuenca mediterránea y el Mar Negro, como avalan numerosos estudios. Sin embargo, solo 90 de estas salinas siguen en funcionamiento. Se estima que el abandono de las salinas tiene impactos negativos tanto para la cultura local de la sal como también en ciertos casos para la biodiversidad, acelerando la pérdida del patrimonio cultural y natural.

En el Mediterráneo, las salinas se enfrentan actualmente a diversas presiones por cambios en los valores sociales y tensiones económicas. Así, en su mercado de productos tienen que competir con modelos más baratos como el de la sal producida a gran escala y los mercados globales. Bajo la

presión de la viabilidad económica, las salinas se encuentran en la disyuntiva de cerrar, industrializar la producción o cambiar la orientación del negocio a un turismo sostenible y nuevos productos artesanales de éxito probado.

En este contexto, el proyecto fomentará la reactivación económica, social y medioambiental de las salinas afectadas. En el plano económico, se crearán nuevas empresas, productos y servicios relacionados (p.ej. turismo y logística) basados en la valorización de los productos de la sal. Las salinas también disfrutarán de una gestión más sostenible gracias a un mejor uso de los recursos naturales. Finalmente, se generarán oportunidades de empleo relacionadas con la producción de sal, con el objetivo de concienciar sobre la importancia de las salinas para las comunidades, las instituciones públicas y las economías locales.

El proyecto

MedArtSal promueve el desarrollo sostenible de las **salinas artesanales**, proporcionando apoyo específico en cuestiones económicas, medioambientales y de gobernanza. Abordando retos comunes en cuatro regiones del Mediterráneo (Italia, España, Líbano y Túnez), el proyecto impulsará **el desarrollo de un modelo de gestión sostenible y adaptable**, que fomente la valorización territorial de las salinas artesanales.

"Una producción de sal sostenible puede estimular profundamente el desarrollo de otros sectores (empresarial, turístico y medioambiental), al tiempo que incrementa la biodiversidad."

Objetivos

- Identificar las áreas potencialmente afectadas por desafíos económicos y ambientales atendiendo a su distribución geográfica, valor socioeconómico e importancia de su biodiversidad;
- Definir soluciones sostenibles, promoviendo políticas o procedimientos de gestión toda vez que se establecen los elementos críticos para el desarrollo de las salinas;
- Desarrollar y testear soluciones de gestión personalizadas a través de varios casos de estudio y acciones piloto;
- Fomentar colaboraciones con mercados B2C (residentes y turistas) y B2B (GDO y HO.RE.CA), promoviendo un clúster de pequeñas y medianas empresas en cada uno de los países participantes.

Modelo de Desarrollo Sostenible para las Salinas Artesanales



El objetivo principal del modelo es identificar puntos débiles en la sostenibilidad de las salinas artesanales de todo el Mediterráneo y ofrecer soluciones individuales de fácil aplicación.

Empleando un cuadro de control de la acción sostenible, los propietarios o gestores de salinas podrán identificar las MEJORES PRÁCTICAS para gestionar sus salinas de forma práctica. La elección de las prácticas más adecuadas tomará en cuenta la orientación del desarrollo de las salinas/territorio.



SUBVENCIONES € para acciones en salinas

El proyecto MedArtSal contempla el lanzamiento de una **convocatoria de propuestas de subvenciones en enero de 2021**, con el objetivo de seleccionar e implementar diferentes acciones/actividades de apoyo a los propietarios o gestores de salinas para aumentar la sostenibilidad de su salina.

Las actividades subvencionables en el marco de esta convocatoria impulsarán el desarrollo económico local de las salinas a través de una producción sostenible de sal y el desarrollo de nuevos productos/servicios, preservando a la vez los valores medioambientales y los valores culturales.

La convocatoria total de propuestas de subvención abarca los cuatro países del proyecto (Italia, España, Líbano y Túnez) con un presupuesto total de **480.000 euros**.

En cada uno de los cuatro países se publicarán convocatorias para propuestas en las lenguas nacionales para definir las acciones/actividades que mejor se adapten a los contextos nacionales.

Salinas Sostenibles

Una salina sostenible emplea los recursos naturales para generar economía tanto desde el punto de vista social como ambiental, asegurando la pervivencia de los recursos en el futuro. Es por ello que una salina sostenible debe basar su desarrollo económico en una producción de sal sostenible y en el desarrollo de nuevos productos o servicios que conserven sus valores ambientales y culturales.



Biodiversidad

- Servicios ecosistémicos
- Conservación
- Restauración



Buenas Prácticas

- Nuevas tecnologías
- Nuevos productos



Investigación

- Innovación
- Diversificación



Otros Servicios

- Turismo
- Avistamiento de aves



Comercialización

- Comercialización de productos
- Marketing
- Ventas

Imagen: Google Earth

Casos de Estudio

Salina Costera de La Esperanza (Bahía de Cádiz)

La Salina de la Esperanza Salina centra su trabajo en acciones demostrativas para el desarrollo de productos y servicios diversificados como:

- **Nuevas aplicaciones de las macroalgas** cultivadas en salinas: nuevos productos cosméticos y/o nutricionales en función de las capacidades antioxidantes e inmunoestimulantes de los extractos de algas.
- **Producción-piloto de microalgas**, con el objetivo de mostrar el funcionamiento de una fábrica de células microbianas para la captura de CO₂ y su conversión en biomasa de microalgas marinas como materia prima para la producción de diferentes productos básicos como bioplásticos o biofertilizantes, combinando la producción tradicional de sal con estanques de algas de bajo coste y alto rendimiento.
- Una **planificación turística** y la aplicación de diversos modelos para conservar la biodiversidad, aplicando el modelo MEET para el turismo sostenible.

La Sebkhha de Sidi Sal-Hani (Túnez)

Estas salinas terrestres centran su actividad en la producción piloto de **microalgas** para:

- Demostrar la capacidad para producir **microalgas** *Dunaliella salina* en salinas terrestres, centrándose en las etapas de concentración y recolección.
- Desarrollar **productos comerciales** basados en *Dunaliella salina*, como por ejemplo, algas secas o sus extractos, ricos en valiosas moléculas como el β-caroteno.

ÚNETE a la Red MedArtSal

Para unirse a la red, los nuevos socios y salinas (miembros asociados, PYMES, actores interesados, universidades, etc.) firmarán un acuerdo de apoyo a la creación de una **Red Transfronteriza de Salinas del Mediterráneo**. Este acuerdo tiene por objeto definir los objetivos generales, principios y condiciones para el desarrollo de actividades de formación, intercambio de conocimientos y cooperación.

Socios de MedArtSal



Gráfica: UICN



Hombre trabajando en salinas de la Esperanza (Cádiz)



Sebkhha de Sidi Sal-Hani en Túnez



La Red MedArtSal se fundamenta en los principios de **co-generación y co-participación** y fomenta el desarrollo de actividades relacionadas con la formación, intercambio de conocimientos y cooperación entre los actores de la cadena de valor. Su principal objetivo es ampliar la cadena de valor de la producción de sal en el Mediterráneo y promover prácticas sostenibles en este sector mediante el establecimiento de alianzas **empresariales** nacionales y **transfronterizas** sostenibles que generen beneficios tales como:

- Creación de nuevas **oportunidades** económicas.
- Contribución a un modelo de gestión sostenible a través de la **vinculación entre sectores público y privado** y la cooperación entre diversos actores (público procedente de ámbitos universitario-gubernamental-medios y ámbito cultural y sociedad civil- entornos naturales, sector turístico).

Marketing para Salinas Artesanales

El mercado de la sal artesanal constituye un interesante nicho de mercado que ha crecido con fuerza en los últimos años, además de ser propicio para nuevas oportunidades de negocio.

MedArtSal desarrollará un **plan de marketing** que combina estrategias tradicionales y digitales para facilitar la internacionalización de productos (bienes y servicios) relacionados con las actividades de las salinas artesanales. Se implementará una **plataforma de e-commerce** para apoyar los productos y actividades comerciales de las salinas mediterráneas.

Además, se prevé la creación de 4 clústers de pequeñas y medianas empresas (1 por país) con el objetivo de:

- Fomentar colaboraciones que puedan competir eficazmente en mercados B2C y B2B;
- Desarrollar una estructura de marca en colaboración con autoridades locales (por ejemplo, carteles informativos, museos)
- Posicionar productos de salinas como souvenirs (por ejemplo, el museo de la sal), apoyando la internacionalización del mercado;
- Construir una red entre los productores locales y las empresas turísticas para desarrollar experiencias turísticas temáticas.



Imagen: Jason Tuinstra | Unsplash

MedArtSal en Cifras



Quiénes somos: Socios

El proyecto está liderado por CUEIM - Consorcio Universitario de Economía Industrial y Empresarial (Italia) y sus socios son:

- Asociación para el Desarrollo de las Capacidades Rurales (Líbano)
- Fair Trade Lebanon (Líbano)
- UICN - Centro de Cooperación del Mediterráneo (España)
- Mediterranean Sea and Coast Foundation (Italia)
- Saïda Society (Túnez)
- Universidad de Cádiz (España)
- Cámara de Comercio e Industria Tunecino-Italiana (Túnez).

Socios asociados

- Assocamerestero - Asociación de Cámaras de Comercio Italianas en el Exterior (Italia)
- Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Andalucía, España)
- Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità-Delta del Po (Italia)
- Municipio de Anfeh (Líbano)
- SALARTE Fondo para la Custodia y Recuperación de la Marisma Salinera (España)
- Iniciativa para los Humedales Mediterráneos (MedWet) (Francia).

www.enicbcmed.eu/projects/medartsal

