

RESULTADOS DESTACADOS

Implementar la hoja de ruta...

- Se espera que reduzca los nutrientes en la laguna del Mar Menor, la presión sobre los recursos hídricos y aumente el beneficio económico bruto.
- Tiene el potencial de restaurar la calidad ecológica del Mar Menor y generar beneficios a los diferentes sectores de la región a nivel ambiental, social y económico.
- Supone un gran paso para establecer sinergias costero-rurales y asegurar el desarrollo sostenible del Mar Menor y el Campo de Cartagena.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Página principal del proyecto
<https://h2020-coastal.eu>

Blog de la plataforma
<https://marmenorcoastal.blog/>

Síguenos en las Redes Sociales



@h2020_coastal



@coastal_eu

@marmenorcoastal

Contacto de la plataforma multi-sectorial

Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC)

Joris de Vente

joris@cebas.csic.es

Tel: +34 968 396 200

Javier Martínez-López

jmartinez@cebas.csic.es

Tel: +34 968 396 200

Raquel Luján Soto

rlujan@cebas.csic.es

Tel: +34 968 396 200

Gobierno de la Región de Murcia (CARM)

María Monteagudo Albar y Lucia Nieto

maria.monteagudo2@carm.es

lucia.nieto3@carm.es

Tel: +34 968 228 910

Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (FECOAM)

Ana Belén Olivares y Pedro Sánchez

aolivares@fecoam.es

psanchez@fecoam.es

Tel: +34 968 351 282

Co-diseño y evaluación de una hoja de ruta hacia el desarrollo sostenible del Campo de Cartagena y el Mar Menor



© Javier Gimenez



COASTAL

Plataforma de colaboración para la integración de Zonas Rurales y Costeras

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte H2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención N° 773782

SOBRE COASTAL

COASTAL es un proyecto que combina el conocimiento local y científico involucrando representantes de todos los sectores con el fin de generar sinergias costero-rurales. Esta colaboración ha supuesto la identificación conjunta de los principales problemas y sus causas, el co-diseño de planes de negocios basados en la evidencia y la co-creación de planes de gestión del territorio enfocados al desarrollo sostenible del Mar Menor y el Campo de Cartagena.

EL PROCESO

- 1 Agentes locales y expertos hemos participado en talleres colaborativos, analizando problemas y sus causas subyacentes, proponiendo soluciones para el desarrollo sostenible del Mar Menor y el Campo de Cartagena, y validando e interpretando los impactos de las decisiones simuladas.
- 2 Hemos usado herramientas gráficas, técnicas cualitativas y cuantitativas en un proceso de co-creación, obteniendo una comprensión profunda de las transiciones que subyacen a las interacciones costero-rurales.
- 3 A partir de estos ejercicios, hemos co-diseñado una **hoja de ruta** de negocio y soluciones políticas para **el Mar Menor y el Campo de Cartagena** que pueden analizarse y respaldarse fácilmente con el modelo multi-sectorial desarrollado.
- 4 El impacto de adoptar la hoja de ruta en múltiples **indicadores clave económicos, sociales y ambientales** se ha analizado con el modelo multi-sectorial de dinámica de sistemas desarrollado y diferentes **escenarios de transición**.

HOJA DE RUTA: 4 Metas 14 Soluciones

TURISMO RURAL



Fomento de actividades de ecoturismo rural

TURISMO COSTERO



Fomento de actividades de ecoturismo costero

AGRICULTURA SOSTENIBLE



Implementación de medidas de retención de nutrientes, suelo y agua



Reducción en el uso de fertilizantes



Desnitrificación de residuos de salmuera tratadas para riego



Disminución de la demanda agrícola de agua por hectárea

GESTIÓN SOSTENIBLE INTEGRADA



Control de la extensión de áreas agrícolas en regadío



Extracción controlada y tratamiento de aguas subterráneas



Aumento de la cantidad de agua de mar desalinizada



Bombeo controlado y tratamiento del agua superficial de la rambla del Albuñón



Control del número de pozos de agua subterránea para riego



Control de fuentes puntuales de contaminación de zonas urbanas



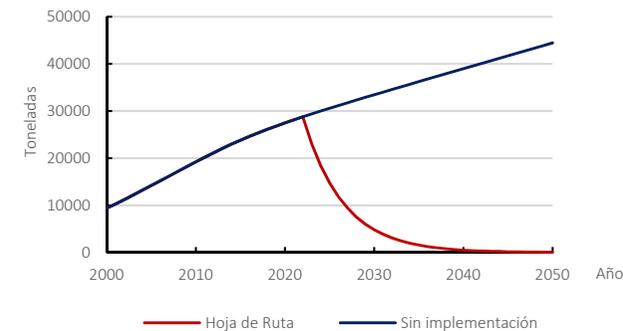
Fomento de pequeñas instalaciones (agro)fotovoltaicas



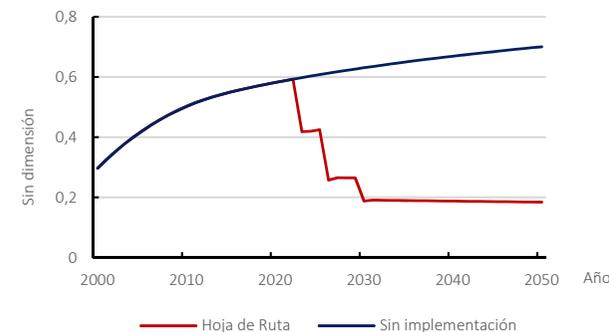
Fomento de actividades de educación ambiental

IMPACTOS DE LA HOJA DE RUTA EN INDICADORES CLAVE

Nutrientes en el Mar Menor



Presión sobre recursos hídricos



Beneficio económico bruto

