

SOCIOS

COASTAL es una colaboración única de 29 socios de 8 Estados Miembros de la UE, que representa a empresarios de las zonas costeras y rurales, administraciones públicas y expertos científicos.



Multi-actor partners



CONTACTO

Instituto Flamenco de Investigaciones Tecnológicas (VITO)
Unidad de Modelización Ambiental (RMA)

Coordinación Científica del Proyecto:
Dr. Jean-Luc de Kok
Jeanluc.dekok@vito.be

Coordinación General del Proyecto:
Dr. Bastiaan Notebaert
bn@vlakwa.be

PARA MÁS INFORMACIÓN:

Página principal del proyecto:
www.h2020-coastal.eu

Plataforma de intercambio de conocimientos COASTAL:
www.coastal-xchange.eu

¡Suscríbete a nuestro boletín regular y síguenos en las redes sociales!

 [@h2020-coastal](https://twitter.com/h2020-coastal)
 [@coastal_eu](https://www.linkedin.com/company/coastal_eu)

Duración del proyecto:
01/05/2018 - 30/04/2022



Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención N° 773782.



COASTAL

Plataforma de colaboración para la Integración de Zonas Rurales y Costeras

ACERCA DEL PROYECTO

El proyecto COASTAL combina el conocimiento local y científico en un proceso de co-creación donde se involucran actores y partes interesadas a todos los niveles con el fin de mejorar la interdependencia costero-rural, así como la colaboración entre éstas por medio de la identificación de problemas, el establecimiento de planes de negocios basados en evidencia y soluciones políticas enfocadas en el crecimiento económico sostenible, la planificación del espacio marino y la protección ambiental, incluyendo la calidad de las aguas continentales.

COASTAL pretende:

- Contribuir a la planificación integrada costero-rural y a las sinergias costero-rurales en las regiones de los casos de estudio, así como en el resto del territorio de la UE.
- Desarrollar una plataforma online duradera y útil para el intercambio de conocimiento sobre sinergias costero-rurales, con ejemplos concretos y herramientas para apoyar la colaboración entre tierra y mar.

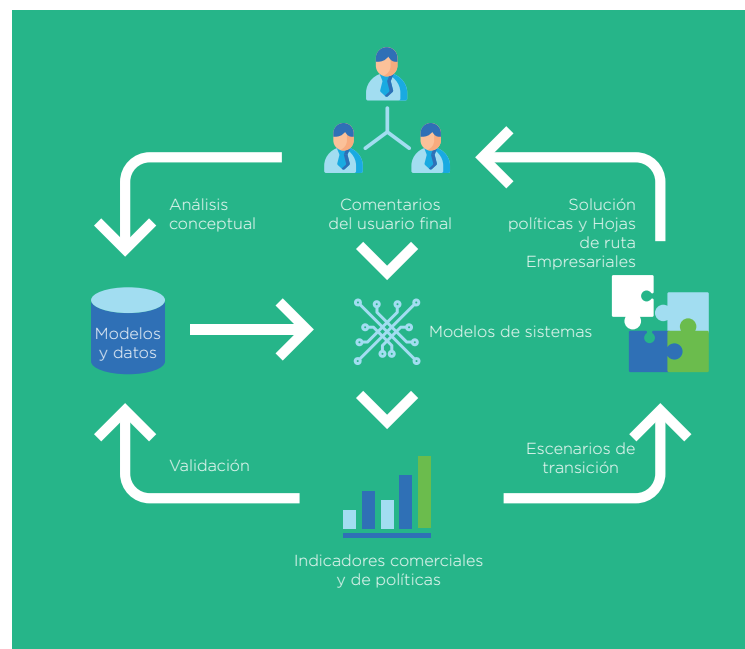
¿CÓMO?

- 1 Análisis basado en múltiples agentes
- 2 Pensamiento sistémico
- 3 Modelos gráficos de dinámica de sistemas

El enfoque basado en múltiples agentes aplicado a analizar las interacciones socio-ambientales y socio-económicas entre tierra y mar, destacará las posibles interacciones e innovaciones intersectoriales que podrían surgir de una mayor cooperación entre empresas u organizaciones basadas tanto en mar, como en tierra, considerando a su vez los impactos de la toma de decisiones y los mecanismos de retroalimentación en relación al desarrollo costero y rural a corto, medio y largo plazo.

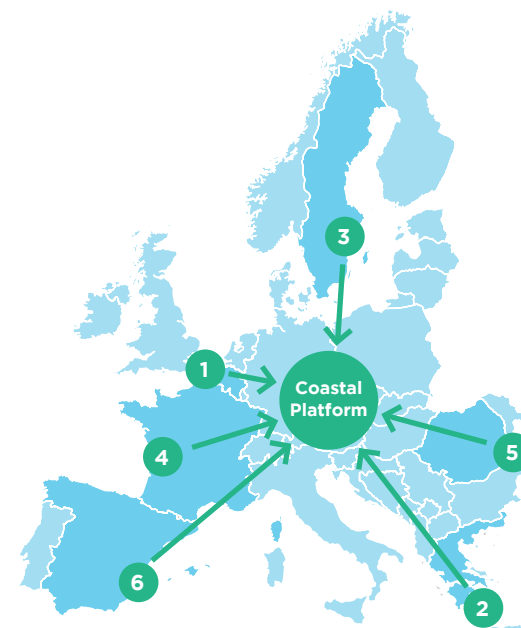
EL PROCESO

- 1 Agentes locales y expertos participan en ejercicios colaborativos para analizar problemas, sus causas subyacentes, proponer y discutir soluciones, y validar e interpretar los impactos de los negocios y las decisiones políticas simuladas.
- 2 Se combinan técnicas cualitativas y cuantitativas en un proceso de co-creación apoyado por herramientas gráficas para obtener una comprensión profunda de las transiciones sistémicas que subyacen a las interacciones tierra-mar.
- 3 Estas transiciones sistémicas se sintetizarán y analizarán con modelos de dinámica de sistemas para producir múltiples escenarios de transición que alcancen los indicadores clave de negocio y de políticas.
- 4 A partir de estas prácticas, se derivan hojas de ruta de negocio y soluciones políticas que se pueden actualizar fácilmente en los modelos utilizados para respaldar los análisis.



El proyecto está organizado en torno a seis plataformas multi-sectoriales complementarias e interactivas repartidas por toda la UE, donde intercambian sus herramientas y conocimiento.

- 1 Zona costera Belga
- 2 Sudoeste de Mesenia
- 3 Norrström / Báltico
- 4 Cuenca del río Charente
- 5 Cuenca y desembocadura del Danubio
- 6 Laguna costera del Mar Menor



Las plataformas multi-sectoriales de COASTAL contribuyen a la plataforma de intercambio de conocimientos de COASTAL.

Las plataformas multi-sectoriales se conectarán a través de una plataforma colaborativa de intercambio de conocimientos que será explotada y desarrollada aún después de la finalización del proyecto.