

# Metodologías y herramientas para la estimación y análisis de los riesgos del cambio climático en el entorno costero y marino

26 de Septiembre de 2024 -10:00 h; Formato *online (Zoom)*



Mucho de los efectos del cambio climático tienen un impacto directo en el medio marino y costero ligados, entre otras causas, al aumento del nivel del mar y la acidificación de los océanos, que amenazan la biodiversidad y la estabilidad de los ecosistemas marinos y costeros. Además, los fenómenos meteorológicos extremos cada vez más frecuentes, o las alteraciones de las corrientes están también produciendo variaciones y cambios significativos en la línea de costa con los consiguientes riesgos e impactos asociados.

El propósito principal de esta jornada es reunir a investigadores, técnicos y profesionales del ámbito ambiental para dar visibilidad a experiencias y proyectos y explorar y debatir los métodos, sistemas y tecnologías más avanzadas y efectivas en la evaluación de los riesgos asociados al cambio climático en áreas costeras y marinas.

Este evento, que se celebrará en formato online, pretende ser un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias, fomentando la colaboración pública-privada y la innovación en el campo de la gestión ambiental que pueda aportar soluciones para impulsar la adaptación al cambio climático y a sus efectos en la costa y el medio marino.

**[Inscripción aquí](#)**

#### 10:00-10:45: Bloque Introducción

- 10:00 Apertura de la jornada  
Estefanía Freitas, Agencia Estatal de Investigación.
- 10:10 Actividades realizadas y perspectiva de nuevas acciones en el marco de las líneas de trabajo de PROTECMA.  
Marisa Fernández, Anxo Mena, Coordinación PT PROTECMA, Fundación CETMAR.
- 10:25 Metodología de análisis de riesgo de los espacios protegidos frente al cambio climático. Aplicación en dos espacios protegidos de la Red Natura 2000.  
Camino Fernández De La Hoz, IHCantabria.  
Uxía López-Dóriga Sandoval, Hidria Ciencia, ambiente y desarrollo.

#### 10:45-11:45: Bloque Tecnológico

- 10:45 Desde el diagnóstico hasta la Ley de Transición Energética y Cambio Climático del País Vasco. Hacia un Plan de Adaptación frente a los riesgos costeros por ascenso del nivel del mar.  
Manuel González, AZTI.
- 11:00 CoastSnap: Ciencia ciudadana para la monitorización accesible de las costas.  
Rita González Villanueva, IIM-CSIC.
- 11:15 Teledetección al servicio del océano costero.  
Isabel Caballero de Frutos, ICMAN-CSIC.
- 11:30 Monitorización y cálculo de escenarios climáticos en la costa de Galicia-Norte de Portugal: Proyecto MarRisk.  
Juan Taboada, MeteoGalicia.

#### 11:45-12:00: Descanso

#### 12:00-12:45: Bloque Experiencias

- 12:00 PIMA Adapta Cantabria: Evaluación de la vulnerabilidad y riesgo de los ecosistemas litorales frente al cambio climático.  
Elvira Ramos, IHCantabria
- 12:15 El estudio del impacto del cambio climático en los daños por inundaciones en la costa catalana y valenciana dentro de los proyectos M-CostAdapt y C3-RiskMed.  
María del Carmen Llasat Botija, Universitat de Barcelona
- 12:30 Soluciones de adaptación al cambio climático en el sector productor de almeja y mejillón de Galicia. Proyecto TransformAr.  
Lucía Fraga Lago, Fundación CETMAR.

#### 12:45-13:15: Mesa Redonda: Retos y Oportunidades