

TALLER

¿Cómo se verá afectada la playa urbana de Cala Millor por el cambio climático?

Día: 4 de diciembre de 2024.

Lugar: IFEMA, Madrid.

Horario: 9:30h a 14:00h.

Coordinación: Dirección General de Economía Circular, Transición Energética y Cambio Climático (DGECTECC), SOCIB y Fundación CONAMA.

Modalidad: Mixta.

Objetivos del taller:

1. **Proveer información** detallada sobre el modelo de funcionamiento de la playa, los sistemas naturales, el sistema socioeconómico y el sistema urbano de Cala Millor, teniendo en cuenta el riesgo, la exposición y los impactos del cambio climático que se pueden estimar, según diferentes escenarios de concentración de gases de efecto invernadero..
2. **Dar herramientas y apoyar la toma de decisiones informadas** por parte de las administraciones públicas, ofreciendo la capacitación necesaria sobre las metodologías diseñadas en el proyecto LIFE AdaptCalaMillor para la evaluación de la peligrosidad, vulnerabilidad y riesgo asociados al cambio climático.
3. Fortalecer las habilidades para **interpretar, aplicar y comunicar los resultados científicos** de manera accesible y atractiva para las administraciones públicas, desarrollando una comprensión profunda de cómo los efectos del cambio climático pueden evaluarse a través de metodologías científicas.
4. **Compartir conocimientos y experiencias** con las partes interesadas representadas por el grupo de trabajo, fomentando la colaboración entre diferentes ámbitos de la administración pública y las personas socias del proyecto LIFE AdaptCalaMillor.

Programa:

Horario	DESCRIPCIÓN	Entidades
9:15h	Recepción de asistentes y entrega del material	
9:30h	Bienvenida	DGECTECC
9:45	Introducción y presentación del taller: objetivos y programas	DGECTECC, SOCIB
10:00h	La playa de Cala Millor: modelo de funcionamiento y tendencias	SOCIB, IMEDEA, UIB
10:15h	El sistema natural de la playa de Cala Millor: pradera de <i>P. oceanica</i> y sistemas terrestres	IMEDEA
10:30h	El sistema socio-económico de Cala Millor	DEGECTECC, UIB
10:45	El sistema urbano de Cala Millor	Landlab
11:00h	Descanso-Café	
11:30h	Escenarios de futuro para la playa de Cala Millor: riesgo, exposición e impacto.	SOCIB, IMEDEA, UIB
12:30h	Debate: Tiempo para preguntas, dudas y curiosidades de las personas asistentes	Moderador/a
13:30h	Presentación del próximo taller: El papel de las soluciones basadas en la naturaleza en un contexto de cambio climático en Cala Millor.	IHCantabria, Landlab
13:55h	Clausura del acto	DGECTECC
Fin de la jornada		

Breve descripción del taller:

Este taller está diseñado para presentar el modelo de funcionamiento y las tendencias de la playa urbana de Cala Millor, así como los sistemas naturales, socioeconómicos y urbanos, en el marco del cambio climático. Se expondrán los resultados de la metodología desarrollada en el proyecto LIFE AdaptCalaMillor para evaluar las amenazas, la vulnerabilidad y los riesgos, abordando las dimensiones física (morfodinámica), ambiental (como la pradera de *Posidonia oceanica* y sistemas terrestres), socioeconómica y urbana (infraestructuras, movilidad, espacio público...) de Cala Millor.

El taller analizará los escenarios de futuro para la playa, evaluando los riesgos asociados al aumento del nivel del mar y el clima marino en diferentes proyecciones temporales (actual, 2030, 2050 y 2100) y según los escenarios RCP4.5 y RCP8.5. Esto incluirá la evaluación de la exposición y el impacto en la morfodinámica de la playa, sus recursos naturales y el entorno socioeconómico.

El debate posterior permitirá a las personas asistentes interactuar y aclarar dudas sobre estos aspectos, contribuyendo a fortalecer su capacidad para interpretar y comunicar los resultados científicos de manera accesible.

En línea con el objetivo general de capacitar a las administraciones públicas y a las partes interesadas en la toma de decisiones informadas y fomentar la colaboración en la adopción de medidas de adaptación que fortalezcan la resiliencia de las playas urbanas, este taller tiene un doble propósito:

- Servir como ejercicio práctico para demostrar la aplicación de la metodología presentada en el primer taller, facilitando su comprensión y uso en contextos reales.
- Proporcionar a las personas asistentes un conocimiento más profundo sobre la problemática específica de la zona de estudio, con el fin de facilitar la toma de decisiones al proponer estrategias y medidas de adaptación para Cala Millor frente al cambio climático.

Más información:

<https://www.caib.es/sites/adaptcalamillor/>

