

TALLER: ¿Cómo evaluar la peligrosidad, la vulnerabilidad y el riesgo del cambio climático en las playas urbanas?

Día: 6 de septiembre de 2024.

Lugar: [Auditorium Sa Màniga](#), Cala Millor.

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

Coordinación: Dirección General de Economía Circular, Transición Energética y Cambio Climático y SOCIB.

Objetivos del taller:

1. Proveer información detallada sobre la metodología diseñada en el proyecto LIFE AdaptCalaMillor para estimar los riesgos y los impactos físicos, ambientales y socioeconómicos debidos a los efectos del cambio climático en playas urbanas.
2. 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	BLOQUE	DESCRIPCIÓN	Ponente (Entidad)
9:30h	Bienvenida	Bienvenida y entrega del material	
9:45h	Introducción	Introducción y presentación del taller: objetivos y programa	Diego Viu (DGETECC)
10:00h	Metodología	Dimensión física	Àngels Fernández (SOCIB) Lluís Gómez (UIB)
		Dimensión medioambiental	Daniel García (IMEDEA) Iris Hendriks (IMEDEA)
		Dimensión socioeconómica	Jaume Rosselló (UIB) Bartolomé Pascual (UIB)
11:00h	Descanso	Descanso-café	
11:30h	Metodología	Explicación “qué es una evaluación multi-riesgo”; Evaluación de los peligros en Cala Millor	Elena Sánchez (SOCIB) Àngels Fernández (SOCIB)
12.30h	Metodología	Cálculo índices vulnerabilidad: ejemplos/fichas vulnerabilidad de los elementos expuestos frente a los peligros	Elena Sánchez (SOCIB) Lluís Gómez (UIB) Jaume Rosselló (UIB) Daniel García (IMEDEA) Iris Hendriks (IMEDEA)
12:50h	Dinámica	Índices vulnerabilidad en Cala Millor	Todos los ponentes
14:00h	Descanso	Descanso-comida	
Fin de la jornada			

Breve descripción del taller:

Este taller está enfocado a presentar la metodología desarrollada en el proyecto LIFE AdaptCalaMillor para evaluar las amenazas individuales, la vulnerabilidad y los riesgos del cambio climático teniendo en cuenta las diferentes dimensiones de las playas urbanas arenosas: la física (morfodinámica), la ambiental (recursos naturales) y la socioeconómica, con el fin de adoptar estrategias de adaptación. La metodología desarrollada diseña un conjunto de directrices replicables para poder realizar evaluaciones multidisciplinares e integradas de los peligros, vulnerabilidades y riesgos del cambio climático a escalas locales.

El enfoque metodológico define el riesgo como la probabilidad de un evento adverso de origen natural o antropogénico y sus consecuencias en un período de tiempo determinado. La interacción de dicho evento con los elementos del medio ambiente y su grado de vulnerabilidad da como resultado un conjunto de impactos o efectos sobre la población, los recursos materiales, económicos o ambientales. En este sentido, existen diferentes escenarios de riesgo asociados al aumento del nivel del mar debido al cambio climático y al clima marino asociado. Se consideran proyecciones de aumento del nivel del mar mínimo, máximo y medio para los RCP4.5 y RCP8.5, y en diferentes horizontes temporales: actual, 2030, 2050 y 2100.

Durante el taller se presentará la identificación, la cuantificación del alcance y las implicaciones del cambio global incluyendo el aumento del nivel del mar y el clima marítimo en todo el sistema de playas y las eventuales consecuencias en la morfodinámica de las playas, el medio ambiente, los sistemas urbanos y los socioeconómicos. El objetivo final del taller es fortalecer la capacidad de las administraciones públicas y partes interesadas para tomar decisiones informadas, interpretar y comunicar resultados científicos, y fomentar la colaboración intersectorial en el marco del proyecto LIFE AdaptCalaMillor.

Más información:

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

