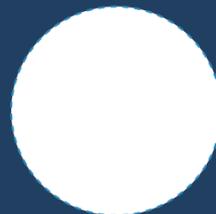


1

El **CAMBIO CLIMÁTICO** es una de las principales amenazas de nuestro tiempo, tal y como demuestran diferentes evidencias.

Lugares de todo el mundo experimentan en la actualidad **incrementos de temperatura**, **fenómenos climáticos extremos**, o el **deshielo polar**.



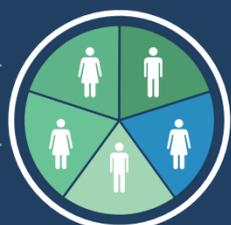
Muchas **zonas costeras** pueden estar amenazadas por los peligros asociados al cambio climático

3

En Europa, **una de cada cinco personas** vive a diez kilómetros o menos de la costa.

Muchas áreas con gran densidad de población están construidas bajo el nivel del mar.

Por tanto, los efectos previstos del cambio climático entrañan un **gran riesgo** para estas áreas.



10 Km



1 Estandarizar procesos para la evaluación de los servicios ecosistémicos climáticos aportados por los EVEs.

2 Implementar un proyecto piloto de adaptación basado en EVEs en el estuario de Mondego (Coimbra, Portugal).



3 Desarrollar recomendaciones técnicas basadas en la gestión de EVEs para tres regiones del Atlántico Europeo.

4 Explorar mecanismos financieros que permitan apoyar la restauración de los EVEs con base en los servicios ecosistémicos que proveen.

8

El proyecto **“LIFE ADAPTABLES”** cuenta con los **ecosistemas vegetados estuarinos (EVEs)** para aliviar el impacto del cambio climático en zonas costeras.

Sin embargo, los estuarios europeos se encuentran amenazados por factores de origen humano.



Como consecuencia, la extensión de los ecosistemas estuarinos ha **disminuido**.

GANANCIA DE TIERRA AL MAR



EUTROFIZACIÓN



PROPAGACIÓN DE ESPECIES INVASORAS



Dos tercios de los ecosistemas estuarinos se han perdido desde el inicio del siglo XX.

7

Los ecosistemas estuarinos pueden **favorecer la adaptación** al cambio climático en zonas costeras de diversas maneras:

ATENUACIÓN de inundaciones e incrementos extremos del nivel del mar.

PROTECCIÓN ante la erosión mediante la atenuación de la energía de las olas.

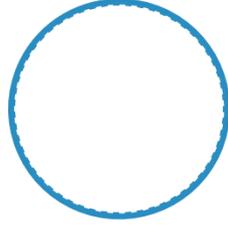


FORMACIÓN DE TIERRA mediante la acumulación de sedimentos y la elevación del suelo

ALMACENAMIENTO DE CO2 y, por tanto, mitigación adicional del cambio climático.

APOYO SOCIAL mediante su valor para las pesquerías, la mejora de la calidad del agua o el posible desarrollo de actividades culturales.

ADAPTA BLUES



@adaptablues

<https://www.lifeadaptablues.eu/>

Socios



Con la contribución del programa LIFE de la Unión Europea

El proyecto “LIFE ADAPTA BLUES” propone una nueva estrategia para **contrarrestar los efectos del cambio climático** en zonas costeras del Atlántico Europeo.



Hasta ahora, las defensas costeras tradicionales han consistido en construcciones como **diques o rompeolas**.

Actualmente, gestores costeros en todo el mundo están considerando alternativas que aprovechan **procesos y especies naturales** aportadas por **ecosistemas costeros**.



Este enfoque se conoce como **SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA**.

Esta visión origina acciones **sostenibles, rentables y flexibles** para adaptar áreas costeras a los riesgos del cambio climático.



En la lucha contra el cambio climático existen **dos estrategias**:



La estrategia del proyecto LIFE ADAPTA BLUES es usar **soluciones basadas en la naturaleza** para la **adaptación** al cambio climático de zonas costeras.