

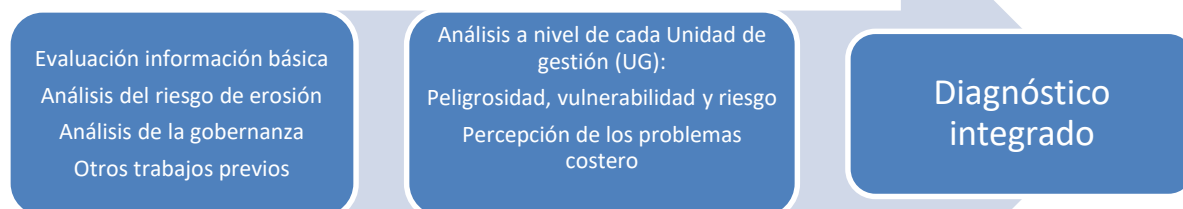
ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA COSTA EN LAS PROVINCIAS DE CÁDIZ, MÁLAGA Y ALMERÍA CONSIDERANDO LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Diagnóstico Integrado : resumen metodológico

El desarrollo de la Estrategia para la protección de la costa considerando los efectos del cambio climático en las provincias de Cádiz, Málaga y Almería es una iniciativa financiada por el Programa de Apoyo a las Reformas Estructurales de la Unión Europea a petición de la Dirección General de la Costa (DGCM) y el Mar del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Su objetivo es aplicar un enfoque integrado, teniendo en cuenta aquellos factores físicos, ambientales e institucionales interrelacionados con la evolución del litoral, el riesgo de inundación, las ocupaciones de dominio público, los problemas de erosión y los efectos del cambio climático, para así identificar las medidas de protección costera más adecuadas en las provincias de Cádiz, Málaga y Almería.

El punto de partida para la elaboración de las Estrategias es un correcto diagnóstico de la situación actual de la costa en las tres provincias, con el fin de comprender y caracterizar los problemas bajo una perspectiva integral y empleando un enfoque basado en el análisis de los riesgos costeros.

La elaboración del diagnóstico integrado se apoya en gran medida en el trabajo previamente realizado como parte del desarrollo de las Estrategias.



La presente ficha resume la metodología elaborada por IHCantabria en estrecha colaboración con la DGCM. El diagnóstico integrado comprende dos temáticas de análisis realizados a nivel de cada una de las Unidades de Gestión (UG)* en las que se ha dividido la franja costera (61 en Cádiz, 83 en Málaga y 57 en Almería).

- 1. Análisis de la peligrosidad, vulnerabilidad y riesgo** de erosión costera y de erosión e inundación combinadas sobre el conjunto del sistema costero y sobre cada uno de los siguientes subsistemas: medio humano, medio natural, medio socioeconómico e infraestructuras críticas.

En línea con los conceptos definidos por el IPCC** y adoptados en la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la Costa Española, se concibe el riesgo como las potenciales consecuencias negativas derivadas de una cierta amenaza. Las amenazas consideradas en el análisis son la erosión y la inundación costera. través de la interacción dinámica de la peligrosidad y la vulnerabilidad .

PELIGROSIDAD

X

VULNERABILIDAD

=

RIESGO

El nivel de riesgo y de sus componentes (peligrosidad y vulnerabilidad) se establece de acuerdo a una escala de 6 niveles desde ninguno a muy alto.

2. **Análisis de la percepción de los problemas costeros** por parte de la DGCM y otros 67 actores locales relevantes consultados en 14 talleres celebrados a lo largo del mes de enero de 2020 en las Subdelegaciones de Gobierno de Cádiz, Málaga y Almería. Los problemas percibidos se clasifican según las siguientes categorías y tipos:

Nivel
Ninguno
Muy bajo
Bajo
Medio
Alto
Muy alto

Categoría		Tipo
Peligrosidad		1. Erosión costera
		2. Inundación costera
Impactos de la erosión	sobre el medio natural	3. Sobre las dunas
		4. Sobre los acantilados
		5. Sobre otras áreas naturales
	sobre el medio socioeconómico	6. Sobre las ocupaciones del DPMT
		7. Sobre el frente costero construido
	sobre las infraestructuras críticas	8. Saneamiento
9. Transporte		
10. Patrimonio		
Otros problemas costeros		11. Problemas de la gobernanza
		12. Otros impactos

A los problemas costeros percibidos se les asigna una escala de nivel de gravedad de 4 niveles desde ninguna afección hasta muy grave.

Nivel
Ninguna afección
Leve
Moderado
Grave

*Ver la ficha relativa a la Evaluación de la información básica e identificación de unidades costeras

**IPCC, 2019: Annex I: Glossary [Weyer, N.M. (ed.)]. In: IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M. Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N.M. Weyer (eds.)]. In Press

Para más información: <https://www.miteco.gob.es/es/costas/temas/proteccion-costa/estrategias-proteccion-costa/>
MITECO: Ana García Fletcher agfletcher@miteco.es