

Desarrollo de herramientas innovadoras para evaluar la vulnerabilidad y los impactos del cambio climático en áreas turísticas costeras.

Nuestra misión es mejorar la gestión territorial y promover la sostenibilidad en destinos turísticos frente a los desafíos climáticos actuales y futuros.

Contacto

Puedes encontrarnos en:

-  proyecto.vigia@uca.es
-  Facultad de Filosofía y Letras,
Universidad de Cádiz
-  @vigia_uca
-  @proyectoVIGIA
-  @proyecto-vigia

Visita nuestra web:

-  proyectovigia.uca.es



Métodos innovadores para áreas
turísticas costeras

EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD E IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO



Proyecto PID2022-137401NB-I00 financiado por:



Antecedentes

El **turismo** es una industria crucial para España, atrayendo a millones de visitantes cada año y contribuyendo significativamente al **desarrollo económico local**. Sin embargo, el **cambio climático** presenta desafíos graves para la **sostenibilidad** del turismo costero. Los fenómenos climáticos extremos, como las tormentas y el oleaje, pueden dañar la **infraestructura turística** y los **recursos naturales**, mientras que el aumento de temperaturas y la acidificación marina afectan negativamente a los **ecosistemas costeros**, con las correspondientes **pérdidas económicas** asociadas.

Objetivos

El proyecto VIGIA, tiene como objetivo **crear herramientas innovadoras** para evaluar el impacto ambiental, territorial, social y cultural del turismo costero y **cuantificar la vulnerabilidad** de los destinos costeros ante el cambio climático.

El proyecto utilizará como caso de estudio la provincia de Cádiz.

Objetivos específicos

- Análisis y diagnóstico de actuaciones similares.
- Diseño de índices para la caracterización de los destinos turísticos.
- Creación de escenarios de impacto territorial y socioeconómico en los destinos turísticos costeros ante el cambio climático.
- Validación del modelo de índices propuestos en casos de estudio seleccionados.
- Difusión de los resultados alcanzados.

>8 millones
de pernoctaciones

▼ 21 %
de habitantes

13,4 millones
de visitantes



Área de estudio

Metodología

Para alcanzar estos objetivos, el proyecto VIGIA se estructura en varias fases que combinan enfoques teóricos y aplicados, utilizando metodologías tanto cuantitativas como cualitativas.

Recopilación de datos

- Documentación y estadísticas
- Entrevistas

FASE 1

Diseño de indicadores

FASE 2



2.1 Capacidad de carga turística (CCDT)



2.2. Potencial Turístico del Territorio (IPTT)



2.3. Vulnerabilidad ante el Cambio Climático (IVCC)



2.4. Impacto Socioeconómico

Aplicación en casos piloto

FASE 3

Las herramientas e indicadores desarrollados serán validados en casos piloto en **Chiclana de la Frontera** y **Tarifa**. Se analizarán los resultados para ajustar y mejorar los modelos propuestos.

Resultados

Los resultados del proyecto serán **difundidos** a través de publicaciones en **revistas científicas abiertas**, **talleres** y **contenidos digitales**.