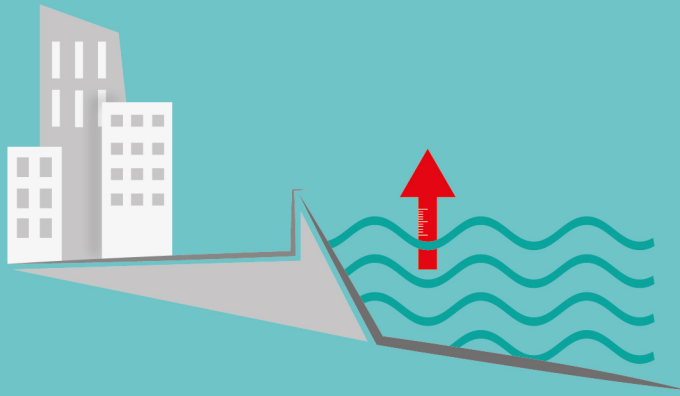


DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Prioridad 2 (2027-2030)

A lo largo de las últimas dos décadas se ha incrementado paulatinamente la inquietud por la degradación del medio ambiente y el cambio climático, ocupando esta preocupación un lugar de relevancia en la agenda política global y por supuesto en las agendas de acción de las entidades locales de gobernanza.

Uno de los efectos del cambio climático y el calentamiento global es el aumento del nivel del mar.



De media, los niveles del mar han subido unos 23 centímetros desde 1880, y casi la mitad de esos centímetros han aumentado en los últimos 25 años. Cada año, el mar sube otros 3,4 milímetros. Los estudios más recientes coinciden en que el ritmo de subida de nivel del mar se está acelerando y se espera que a nivel planetario aumente 30 centímetros de aquí a 2050.

Este aspecto derivado de la transformación climática global por causas antropogénicas es especialmente preocupante en el contexto territorial del archipiélago canario, donde las condiciones climáticas y los modelos de asentamiento y ocupación del suelo han convertido a la orla costera en un continuo urbanizado destinado a la residencia, las infraestructuras, los equipamientos y el ocio y el esparcimiento personal. Por si esto no bastara, todas las estimaciones y simulaciones sitúan a Canarias como la región española más afectada por el impacto del cambio climático en relación a la progresiva transgresión marina, situando los valores de elevación previstos en niveles superiores al metro en fechas de fin de siglo.

En el caso de Las Palmas de Gran Canaria, cuya ubicación abarca un amplio frente costero abierto a dos fachadas marítimas, las amenazas de aumento del nivel del mar se acentúan en presencia de un elevado contingente poblacional que disfruta

de una costa baja con varias playas de destacada relevancia social, cultural y paisajística, además de infraestructuras portuarias de primer orden e importantes infraestructuras de desalación y potabilización de aguas localizadas a nivel del mar.

El aumento del nivel del mar provoca cambios en la temperatura atmosférica, cambios en la temperatura superficial del mar, cambios en el ciclo hidrológico, cambios en el pH, en las corrientes marinas y oceánicas, intrusiones marinas, cambios en las dinámicas de sedimentos, eutrofización y pérdida general de biodiversidad. En términos de afección humana y social directa, la crecida progresiva del mar puede acelerar la erosión del litoral, empeorar la calidad del agua potable, dañar el patrimonio histórico y artístico, afectar al transporte y la actividad económica de la ciudad, y sumergir playas, asentamientos urbanos, parajes naturales e infraestructuras.

Por todo ello, es preciso desarrollar desde ya, un protocolo de actuación que permita elaborar acciones tendentes a adaptar el contexto costero de la ciudad y el municipio a los escenarios de futuro que el fenómeno de riesgo natural plantea, estableciendo nuevas normas de urbanización, una nueva visión de infraestructuras, acciones de regeneración de playas, monitorización de dinámicas costeras, construcción de barreras y escolleras en lugares puntuales y retranqueamientos de la línea de costa urbanizada allí donde sea posible.

Vista de la Playa de Las Canteras



DOCUMENTACIÓN GRÁFICA



OBJETIVO ESTRATÉGICO 3

PREVENIR Y REDUCIR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA RESILIENCIA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS A ALCANZAR

- 3.1. Adaptar el modelo territorial y urbano a los efectos del cambio climático y avanzar en su prevención.
- 3.2. Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
- 3.3. Mejorar la resiliencia frente al cambio climático.

PRESUPUESTO ESTIMADO..... 50.000.000 €

AGENTES IMPLICADOS

Ministerio para la Transición ecológica y el Reto Demográfico, Servicio de Costas, Consejo Insular de Aguas, Ayto. LPGC y Autoridad Portuaria de Las Palmas.

INDICADORES DE DIAGNÓSTICO

IN.02-Territorio y diversidad de hábitats IN.12-Espacio público IN.45-Regeneración paisajística

OBSERVATORIO DE INDICADORES

| EU-10 | - | - | - | - | - |
|-------|---|---|---|---|---|
| EA-02 | - | - | - | - | - |
| EA-10 | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |