



DESARROLLAR HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA ANALIZAR LOS RIESGOS Y ESTABLECER UNA ALERTA TEMPRANA CON PROTOCOLOS DE EMERGENCIAS

Esta acción contempla la creación de una App que informa sobre los riesgos en tiempo real y coordina con los servicios de emergencias, como Protección Civil, para iniciar los protocolos de actuación frente a catástrofes de diversa intensidad.





REGENERAR LA PLAYA CON APORTES DE ARENA

Se prevé aportar a la playa 250.000 metros cúbicos de arena para su regeneración. Esta cantidad es, aproximadamente, el doble de la cantidad que se aportó la última vez.





REGENERACIÓN DE ESPACIOS DUNARES

Esta acción promueve la regeneración de un cordón dunar altamente alterado en la playa. El espacio cubriría toda la longitud de la misma y tendría un ancho suficiente para servir de barrera natural para la franja litoral. Se espera recuperar flora autóctona e incluso que en el futuro nidifiquen especies protegidas.





CREACIÓN DE PLAYAS Y DUNAS ARTIFICIALES

Esta medida prevé la creación de una playa y la plantación de especies para generar una duna artificial en una parcela litoral degradada. Las obras, que contemplan el uso de maquinaria junto a una zona de alto valor ecológico y la puesta en marcha de un área recreativa con nuevos comercios y servicios para las personas.





CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE HUMEDALES

Este tipo de proyectos favorecen la conectividad del territorio, preservando la funcionalidad de los ecosistemas y evitando su fragmentación, especialmente entre el medio marino, estuarios, zonas húmedas litorales y corredores fluviales.





CONTROL HIDROLÓGICO Y DE LAS CUENCAS PARA EVITAR LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS Y GARANTIZAR EL AGUA

Medidas encaminadas a restablecer el transporte de sedimentos en cauces fluviales y gestionar de un modo eficiente el agua y los acuíferos. Evaluación del balance sedimentario y restablecimiento del transporte de sedimentos en los cauces. Se valorarán aportes sedimentarios artificiales provenientes de canteras y otras fuentes.





CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO MURO Y PASEO MARÍTIMO

Los promotores de la idea argumentan que este tipo de medidas suelen tener gran capacidad de protección frente a la inundación y erosión, especialmente en zonas urbanas. Su desventaja es que provocan una desnaturalización de la línea de costa, pudiendo generar alteraciones en los procesos costeros.





CONSTRUCCIÓN DE ARRECIFES ARTIFICIALES FRENTE A LA COSTA

Esta medida frenará la energía del oleaje, por lo que la virulencia de los temporales será menor. Además, son zonas interesantes para la pesca artesanal, dado que son lugares donde se acumula la biodiversidad, si bien también puede representar una amenaza para la dinámica litoral y el establecimiento de especies invasoras de algas.





REGULAR LOS AMARRES DE EMBARCACIONES DE RECREO PARA QUE NO FONDEEN SOBRE LAS PRADERAS SUBMARINAS Y CONTRIBUYAN, ASÍ, A SU CONSERVACIÓN

Esta medida es muy efectiva para proteger las praderas de plantas submarinas. Estas son importantes porque reducen la energía del oleaje y son sumideros de CO2.





CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS DIQUES Y ESPIGONES EN LA LÍNEA DE COSTA

Estas actuaciones tienen un efecto muy rápido en el medio una vez han sido construidas, por lo que son aparentemente efectivas. El aspecto negativo es que pueden alterar la dinámica litoral y trasladar el problema a otro lugar.





PLAN DE ADECUACIÓN FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL DE INFRAESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES EN ZONAS INUNDABLES

Esta medida consiste en adaptar las infraestructuras y edificios situados en zonas inundables para que se vean afectados en menor medida por los temporales y efectos climáticos. Introducción de nuevas normativas para la acomodación de infraestructuras en zonas inundables o erosionadas.





GESTIÓN Y REGULACIÓN DE CONCESIONES EN DPMT MEDIANTE LA REALINEACIÓN Y RETROCESO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES EN LA COSTA, COMO LOS CONCESIONARIOS DE PLAYAS

Esta medida prevé sacar de la playa los chiringuitos y demás concesionarios que ubican sus instalaciones sobre la arena de la playa.





INTRODUCIR CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO MEDIANTE ADQUISICIÓN DE TERRENOS E INCORPORACIÓN AL DPMT

Esta acción persigue reforzar la normativa y control del DPMT para asegurar su integridad y adecuada conservación, adoptando para ello las medidas de protección y restauración necesarias e integrando los nuevos terrenos adquiridos al Dominio Público Marítimo Terrestre.





EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN

Esta medida está destinada a informar a los sectores dependientes de la costa sobre los efectos del Cambio Climático y sobre qué medidas podemos adoptar para mitigar sus consecuencias. El papel de los educadores y los medios de comunicación es primordial en esta acción. También se contemplan acciones dirigidas a la capacitación de profesionales mediante cursos y talleres que favorezcan una mejor aplicación de los conocimientos.





DECLARACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS

La declaración de zonas protegidas protege la costa de futuros planes urbanísticos. Además, la declaración de estas áreas conlleva la evaluación de los servicios que proporcionan los ecosistemas costeros.





FOMENTAR LA RECOGIDA SELECTIVA MANUAL DE RESIDUOS EN LA PLAYA PARA EVITAR LA SUCIEDAD Y LA CONTAMINACIÓN DEL ENTORNO

Esta medida tendrá menor impacto sobre las dunas y el resto de ambientes naturales del supralitoral. La medida beneficia la contratación de un mayor número de operarios municipales.





MEJORAR LOS SISTEMAS DE DEPURACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES

Una mejora en las infraestructuras y una mayor eficiencia puede prevenir el vertido de aguas residuales urbanas y agrícolas cuando se producen eventos de intensas lluvias.





DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DE RIESGOS. SEGUIMIENTO Y EVOLUCIÓN DEL RIESGO DEBIDO A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.

Evaluación de impactos ambientales y socioeconómicos. Estudios de inundación y erosión a través de la monitorización de indicadores del Cambio Climático y sus efectos sobre el litoral.





FAVORECER MIGRACIÓN HACIA EL INTERIOR DE HUMEDALES Y MARISMAS

Creación de nuevas zonas intermareales, fomentando así los servicios de protección basados en ecosistemas. Esta medida implica el desarrollo de infraestructura verde y el significativo aumento en superficie de los hábitat naturales del litoral.





COLABORACIÓN CON CENTROS Y AGENTES DE INVESTIGACIÓN

El objetivo de esta medida es el desarrollo de proyectos de investigación destinados a la adaptación de la costa. Los términos de la colaboración se establecerán proyecto a proyecto.





REALINEACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES EN LA LÍNEA DE COSTA

Esta medida contribuye a reducir la erosión e inundación a través de un proceso de modificación de las defensas actuales para permitir la inundación de zonas protegidas.





SEGUROS Y PRIMAS

Desarrollo de nuevos seguros y productos específicos con primas específicas para hacer frente a los riesgos derivados del Cambio Climático.





EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LOS ECOSISTEMAS COSTEROS

Desarrollo de estudios destinados a la evaluación de los servicios prestados por los ecosistemas costeros. Estos estudios integrarán en sus análisis de coste-beneficio la implementación de medidas de adaptación al Cambio Climático.





CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO

Cambios en el uso del suelo del litoral para reducir su vulnerabilidad y el riesgo frente a los efectos del Cambio Climático.



CONGRESO INTERNACIONAL DE

BANDERA AZUL

SOSTENIBILIDAD, SALUD Y SEGURIDAD

ACCIONES DE GESTIÓN

