



Un temporal inesperado causa graves daños en la playa y su entorno. El paseo marítimo, las casas e infraestructuras se han visto gravemente dañadas.

ÚLTIMA HORA – Tras las intensas lluvias y el temporal el nivel del mar ha subido repentinamente, la playa ha perdido gran cantidad de arena, los cauces se han desbordado por las intensas lluvias, por lo que además de los destrozos del temporal se han liberado residuos y contaminantes en superficie derivados de las actividades agrícolas e industriales de la zona. Actualmente se acumulan en la playa gran cantidad de troncos, basuras, redes y otros desperdicios, además de restos de infraestructuras de hormigón y hierro del paseo marítimo.

Las pérdidas en los sectores turísticos y agroganadero son muy cuantiosas. Los concesionarios de la playa han sufrido grandes pérdidas materiales: sombrillas, hamacas, chiringuitos destrozados, etc. Se prevé que los servicios no puedan reanudarse hasta dentro de 2 semanas, cuando se hayan solucionados los desperfectos. Se han perdido 2 torres de salvamento que han aparecido destrozadas. Esto no hace más que empeorar una situación socioeconómica delicada. El municipio, que vive fundamentalmente del turismo, tiene una elevada tasa de paro, por lo que es urgente el establecimiento de un plan de desarrollo del territorio que genere riqueza y devuelva la esperanza a los habitantes del lugar.

El Ayuntamiento ha contratado a una universidad para que elabore un plan de desarrollo para la región. Se prevé que en las próximas semanas se mantengan reuniones con los diversos sectores de la población para recoger sus diversas propuestas de actuación y configurar, con ellas, el plan estratégico para la adaptación de la costa al Cambio Climático.



OBJETIVOS

- Comprender los impactos y las implicaciones, a medio y largo plazo, de los efectos del cambio climático en la costa.
- Conocer las diversas opciones para la adaptación a los efectos del cambio climático.
- Contribuir a la adquisición de competencias para sensibilizar sobre los diversos intereses estratégicos en la costa y sobre las herramientas para fomentar su conocimiento y gestión.

DESARROLLO DEL JUEGO

Tras el paso de un temporal que ha generado grandes destrozos en la playa es necesario establecer un plan a largo plazo para adaptarse a los efectos del Cambio Climático. El objetivo del juego es que cada equipo, de unas diez personas, presente una **propuesta para la gestión del litoral** de su localidad. Cada propuesta de gestión presentada por cada equipo será tomada como una alternativa a evaluar para la configuración de un plan que tenga en cuenta los diversos intereses socioeconómicos presentes en el litoral.

Para presentar la propuesta se propone una lista de **acciones de gestión**, de las cuales cada grupo podrá seleccionar únicamente **(4)**, que son las que permite el actual presupuesto. Una misma acción de gestión puede ser seleccionada por distintos equipos.

Cada plan será presentado a la **comisión evaluadora**, que asesorará sobre los pros y contras de cada una de las medidas propuestas y realizará una “simulación” de cómo responderá el litoral a nuestro plan de adaptación al cambio climático. Para ello, contamos con un tablero cuadrículado con una representación de nuestra playa. Sobre este tablero simularemos la virulencia del próximo temporal con unos dados. Cada medida de gestión tiene un **valor de efectividad ambiental** asociado y desconocido para los miembros del equipo, sólo lo conocen los miembros de la **comisión evaluadora**.