

Presidencia del Gobierno	Vicepresidencia / Obras Públicas y Transportes	Economía, Industria, Comercio y Conocimiento	Presidencia, Justicia e Igualdad	Hacienda	Sanidad
Política Territorial y Sostenibilidad	Empleo, Políticas Sociales y Vivienda	Educación y Universidades	Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas	Turismo, Cultura y Deportes	Seguridad y Emergencias

Política Territorial y Sostenibilidad

08 de noviembre del 2018 - 11:39

Técnicos de Grafcan y de la Universidad de Cantabria avanza en el desarrollo de un sistema predictivo para el oleaje de la costa de Garachico

Celebran estos días unas jornadas de trabajo y se han reunido junto a la viceconsejera de Medio Ambiente, Blanca Pérez, y el alcalde del municipio

 Imprimir Noticia


La viceconsejera de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias, Blanca Pérez, y el alcalde de Garachico, Heriberto González, acompañaron a los técnicos de la empresa pública Grafcan y del Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria (IHCantabria) que han hecho un recorrido por la costa del municipio para realizar diversos exámenes in situ dentro de su proyecto para el desarrollo de un sistema de predicción del oleaje que puso en marcha la Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad en marzo de este año.



El trabajo a realizar consiste en la instalación en el mar, a lo largo de este mes de noviembre, de una boya con un perfilador inverso que permitirá obtener una serie de datos temporales que, introducidos en modelos predictivos, contribuirán a pronosticar, a medio plazo, los episodios de oleaje.

Este proyecto "dará respuesta a la necesidad del municipio de Garachico de adelantarse a las periódicas invasiones del mar en la Avenida Marítima y carretera TF-42, tomando medidas preventivas que minimicen el impacto", señala la viceconsejera, Blanca Pérez.

Por su parte, el alcalde de Garachico, Heriberto González, valoró que contar con este sistema permitirá tomar decisiones adecuadas para causar las menores molestias posibles a los vecinos y vecinas y para minimizar los posibles daños materiales.

Se han celebrado dos sesiones de trabajo conjunto con representación de técnicos del IHCantabria, personal de la Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad, del Ayuntamiento de Garachico y de Grafcan para abordar diferentes aspectos relativos al funcionamiento de la infraestructura que se va a desplegar.

Una vez instalada la boya, el estudio a realizar consiste en reproducir numéricamente los eventos históricos de inundación acontecidos en la zona en los últimos 40 años, así como calibrar los modelos numéricos utilizados y definir una metodología para poder predecir los eventos de inundación costera en la zona con suficiente antelación.

A partir de dichos modelos, se generará un sistema que permitirá alertar a las autoridades pertinentes cuando se prevean eventos de inundación y gestionar con la mayor eficacia posible la seguridad de viandantes y vehículos que transiten por la zona.

La puesta en marcha de este sistema de predicción se asienta sobre el trabajo previo realizado desde la Consejería conjuntamente con Plocan desde mayo de 2017, en reuniones con el grupo de desarrollo de investigación responsable del sistema Hidralerta, y con el Ayuntamiento de Garachico para recopilar la información necesaria para la calibración y validación del sistema (batimetría, modelo del terreno, condiciones del oleaje, etc).



Acuerdos de Gobierno



Agenda de Actos Públicos



Intervenciones



Sala de prensa online



Redes Sociales



Transparencia



Incidentes 1-1-2 Canarias

ÚLTIMAS NOTICIAS | LO MÁS LEIDO

Abierta la convocatoria de los Premios EmprendedorXXI con el galardón a la empresa más innovadora de Canarias

Más de 130 profesionales debaten sobre los retos en vacunología en las XIX Jornadas Científicas de Actualización en Vacunas

El HUC, premio de Enfermería Nefrológica de la Sociedad Española

La Gerencia de Atención Primaria de Gran Canaria logra el certificado de calidad para su departamento de Mantenimiento

El CEIP Pepe Dámaso coordina el proyecto europeo intercultural 'Alice in Wonderland: discovering our roots'

Pablo Rodríguez asiste al pleno del Parlamento de Canarias