



Resumen de Reunión

Fecha: 20/04/2023

Hora: 19:00 – 21:00

Lugar: Casa de Piedra

Objetivo: Celebración II Encuentro abierto sobre el Proyecto LIFE GARACHICO (**Sistema de alerta temprana**)

NOTAS / OTROS

El II Encuentro abierto con los vecinos de Garachico se celebró el 20 de abril de 2023 en la Casa de Piedra, y se contó con la participación de técnicos y socios del proyecto como GRAFCAN, la Universidad de La Laguna y de manera virtual, Elittoral.

Anterior a este encuentro, durante el mes de marzo de 2023, se realizaron entrevistas y cuestionarios a vecinos y vecinas del Casco para conocer el grado de acuerdo y desacuerdo, en torno a las medidas de protección y prevención empleadas, y otras posibles medidas a implementar. Durante el encuentro, los asistentes y participantes de las entrevistas, enumeraron según preferencia, una lista de medidas que contribuyó a la evaluación sobre el grado de acuerdo y desacuerdo de las medidas de prevención y protección ante los fenómenos de inundación costera en el municipio.

Por otra parte, se informó acerca del **Sistema de Alerta Temprana**, abordando los estudios técnicos realizados en el entorno costero de Garachico y las cámaras de monitorización del oleaje instaladas en la avenida.

A continuación, se expone información relevante del Sistema de Alerta Temprana:

1. **Fondeo del correntímetro.** Instrumento oceanográfico instalado a 40m de profundidad en la costa de Garachico para obtener datos cada 0,2 segundos de la altura, dirección y periodo del oleaje. En el marco del proyecto se han realizado dos campañas de fondeo durante los meses de invierno (2022-2023 y 2023-2024). También se utilizan otros datos disponibles de fondeos de correntímetro realizados, previos al proyecto LIFE GARACHICO.
2. **Cámaras de monitorización del oleaje.** Instalación de cámaras en el frente marítimo que solo captan imágenes para el estudio, monitorización y gestión de posibles eventos de



inundación. Estas cámaras tienen la función de caracterizar los rebases de agua que suben a la avenida. En cambio, las cámaras ubicadas en los extremos del casco (El Emigrante y Residencia) observan el estado de la mar. El acceso a las imágenes es exclusivo para el proyecto LIFE GARACHICO y la Policía Local del municipio.

3. Los datos e información obtenida con el fondeo del correntímetro y las imágenes captadas por las cámaras se utilizarán para calibrar y validar el Sistema de Alerta Temprana. Esta herramienta permitirá mejorar las predicciones, ofreciendo avisos con 72h de antelación por franjas horarias y tramos del frente costero del casco de Garachico.

4. **Coordinación con Dirección General de Seguridad y Emergencia (DGS) y el Centro Coordinador de Emergencias y Seguridad (CECOES).** El Sistema de Alerta Temprana se integrará como herramienta de predicción en el CECOES, ofreciendo información más precisa a esta entidad. La DGS y el CECOES se encargarán de gestionar las prealertas y alertas, generando los avisos a la población en caso de emergencia.

5. En caso de necesidad, la DGS y el CECOES podrán emitir las alertas y avisos a la población mediante la plataforma informática **ES-Alert**. Toda la información sobre ES-Alert se encuentra disponible en la web del 1-1-2: <https://www.112canarias.com/112/sistema-es-alert/>

Responsable redacción

Acta:

Carla González Cruz, Universidad de La Laguna

Próxima reunión:

Fecha: No definida. **Hora:** No definida. **Lugar:** No definido.

Aprobación Definitiva

El presente resumen del II Encuentro abierto sobre el proyecto LIFE GARACHICO fue aprobado por los vecinos y vecinas asistentes al III Encuentro abierto, en fecha 4 de abril de 2024, de acuerdo a las nuevas negociaciones con la DGS y CECOES.