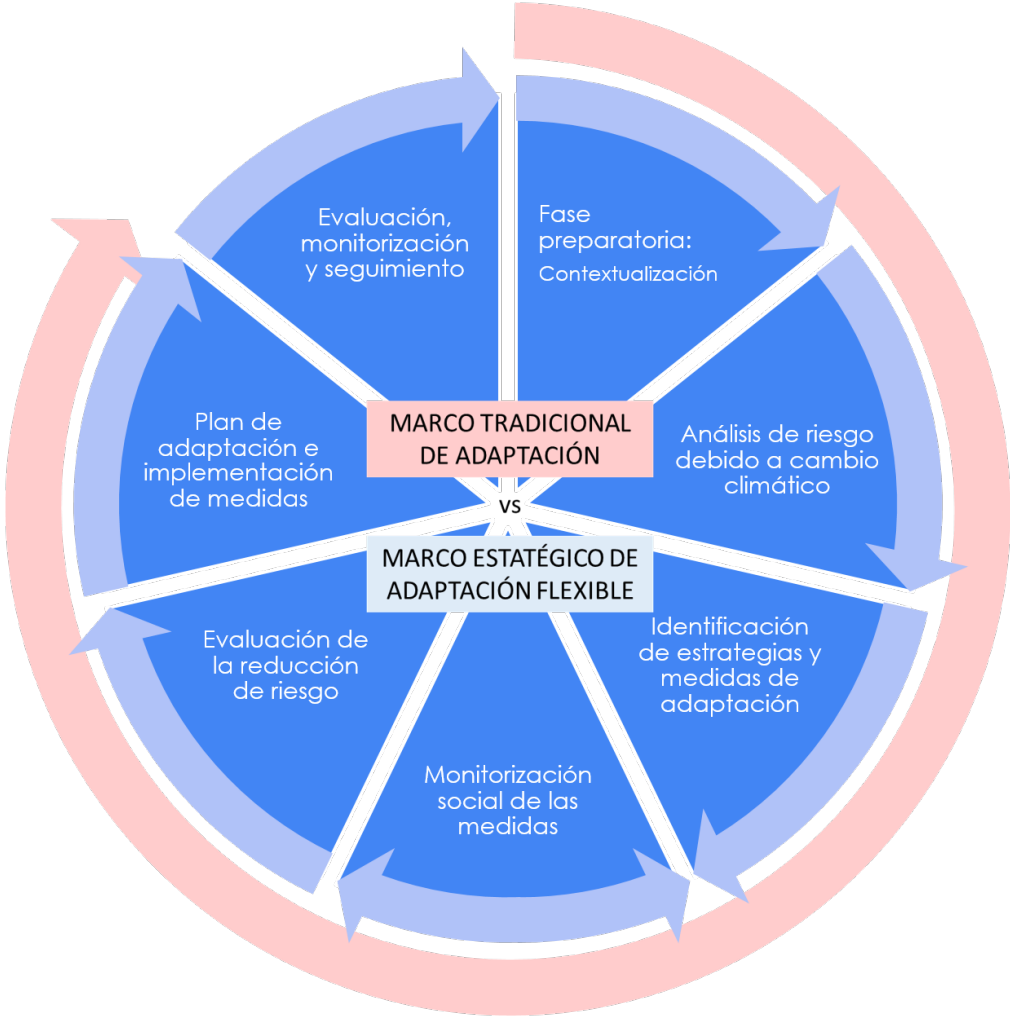
ADAPTACIÓN FLEXIBLE FRENTE A LAS INUNDACIONES COSTERAS POR EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ÁREAS URBANAS DE LA MACARONESIA. Alerta temprana y participación ciudadana

Juan Ferrer Serrano
ICCP del Servicio de Cambio Climático e Información Ambiental del Gobierno de Canarias
Proyecto Life Garachico

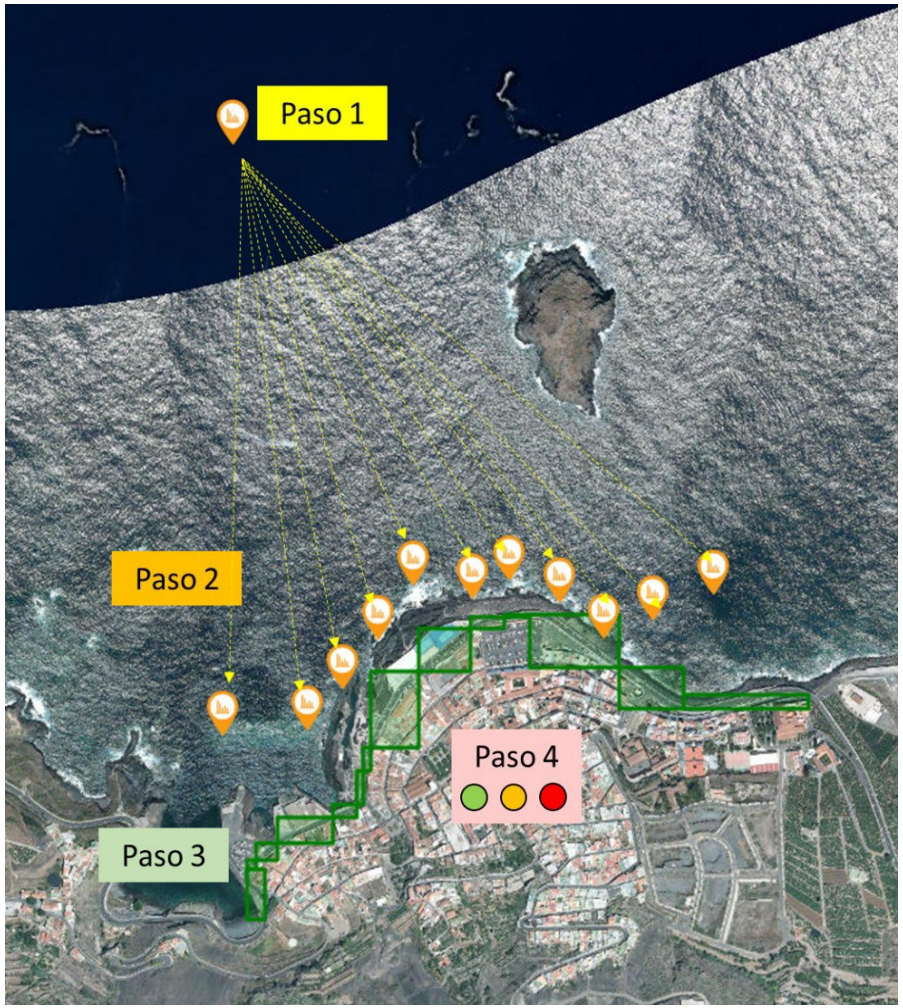
MARCO FLEXIBLE DE ADAPTACIÓN



MARCO FLEXIBLE DE ADAPTACIÓN



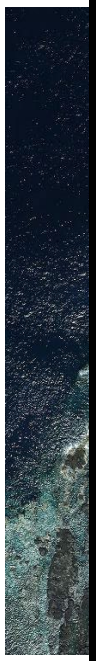
Implementación del sistema de alerta temprana (SAT) por riesgo de inundación costera en la localización piloto de Garachico

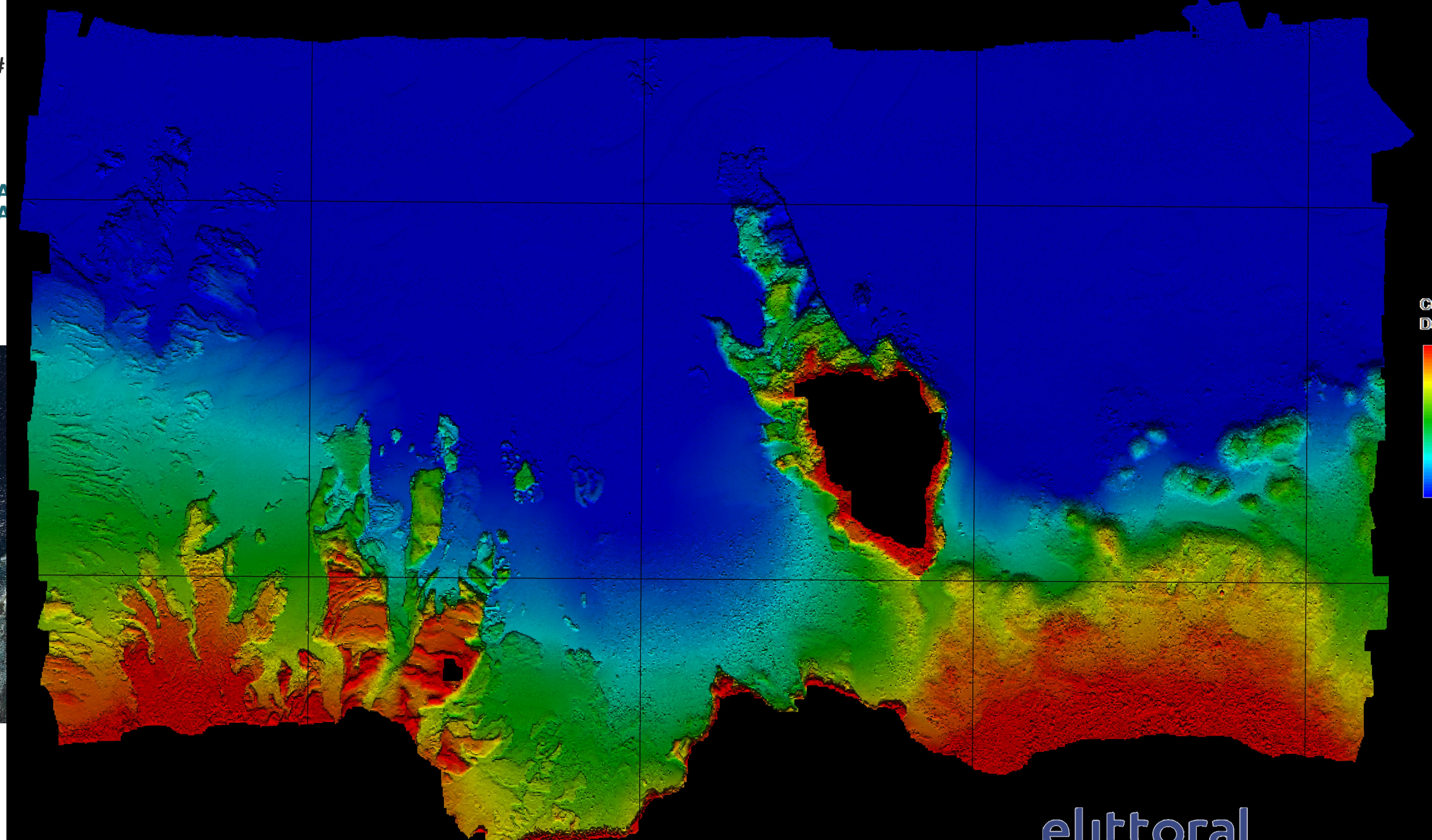


72 horas de antelación

- Predicción de **oleaje y nivel frente a la costa** de Garachico
- Propagación del **oleaje y nivel frente a los tramos** definidos en el frente marítimo
- Obtención de la **cota de inundación en cada tramo**
- Generación de **alertas en caso de existir riesgo** de inundación

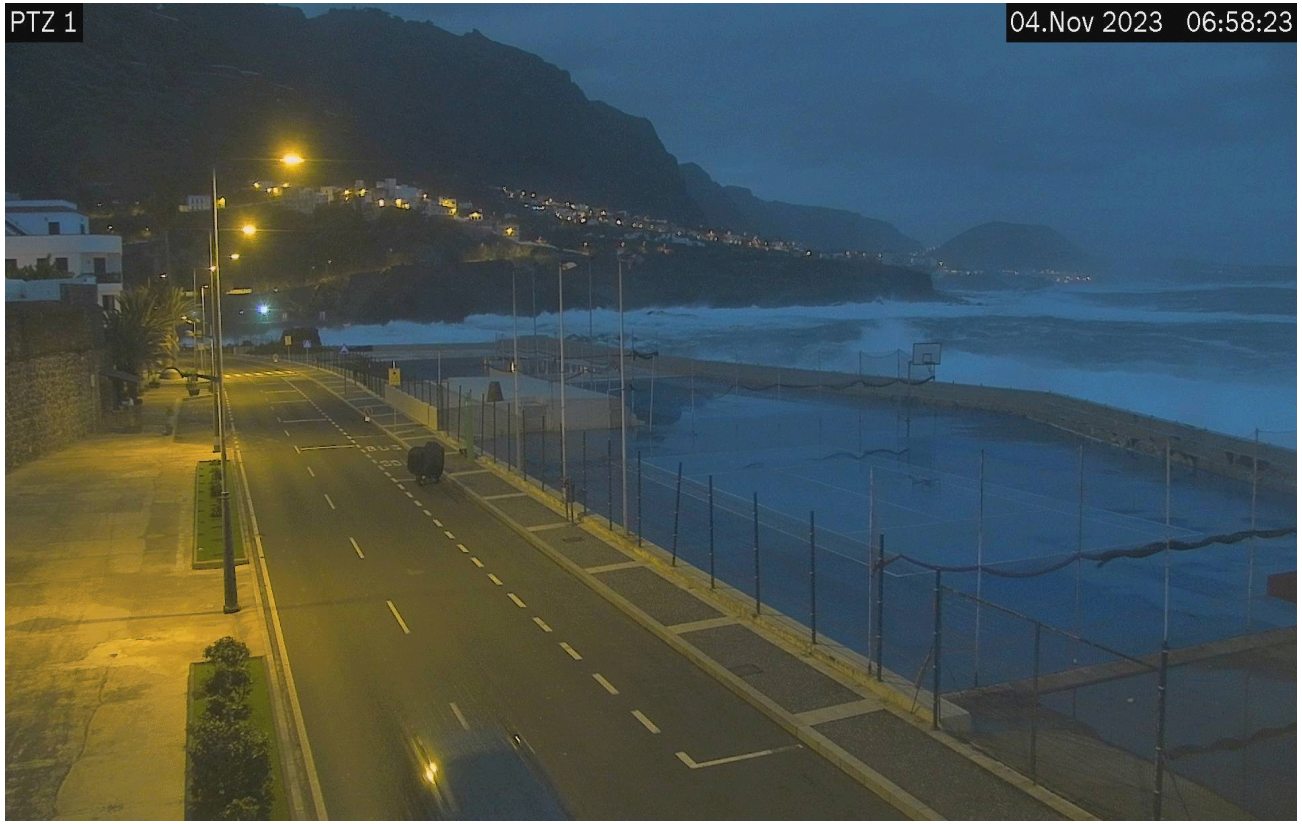


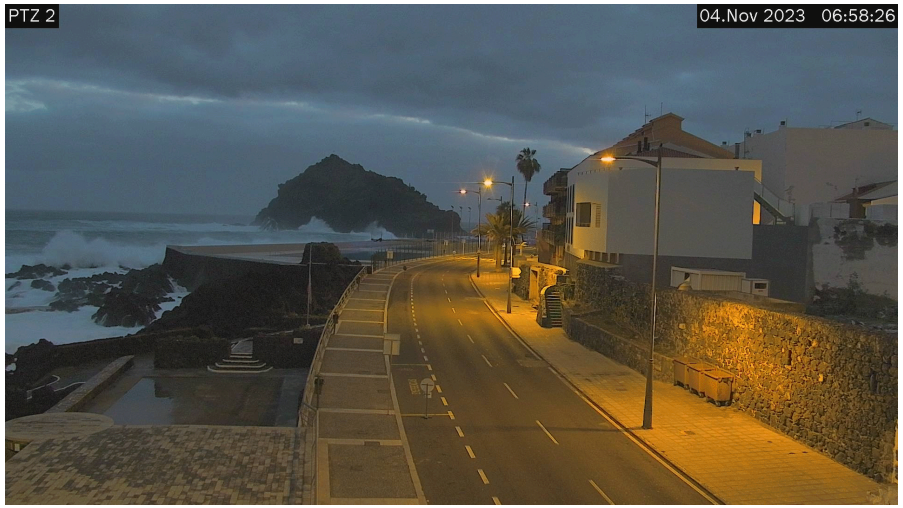



elittoral

Implementación del sistema de alerta temprana (SAT) por riesgo de inundación costera en la localización piloto de Garachico

Delimitación lámina de agua

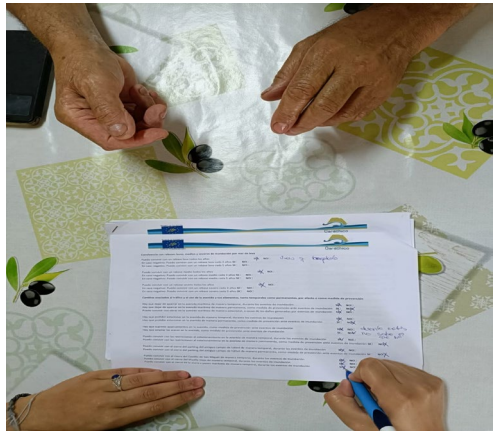


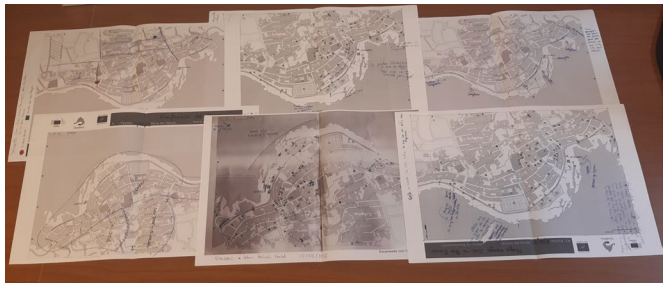




PARTICIPACIÓN CIUDADANA















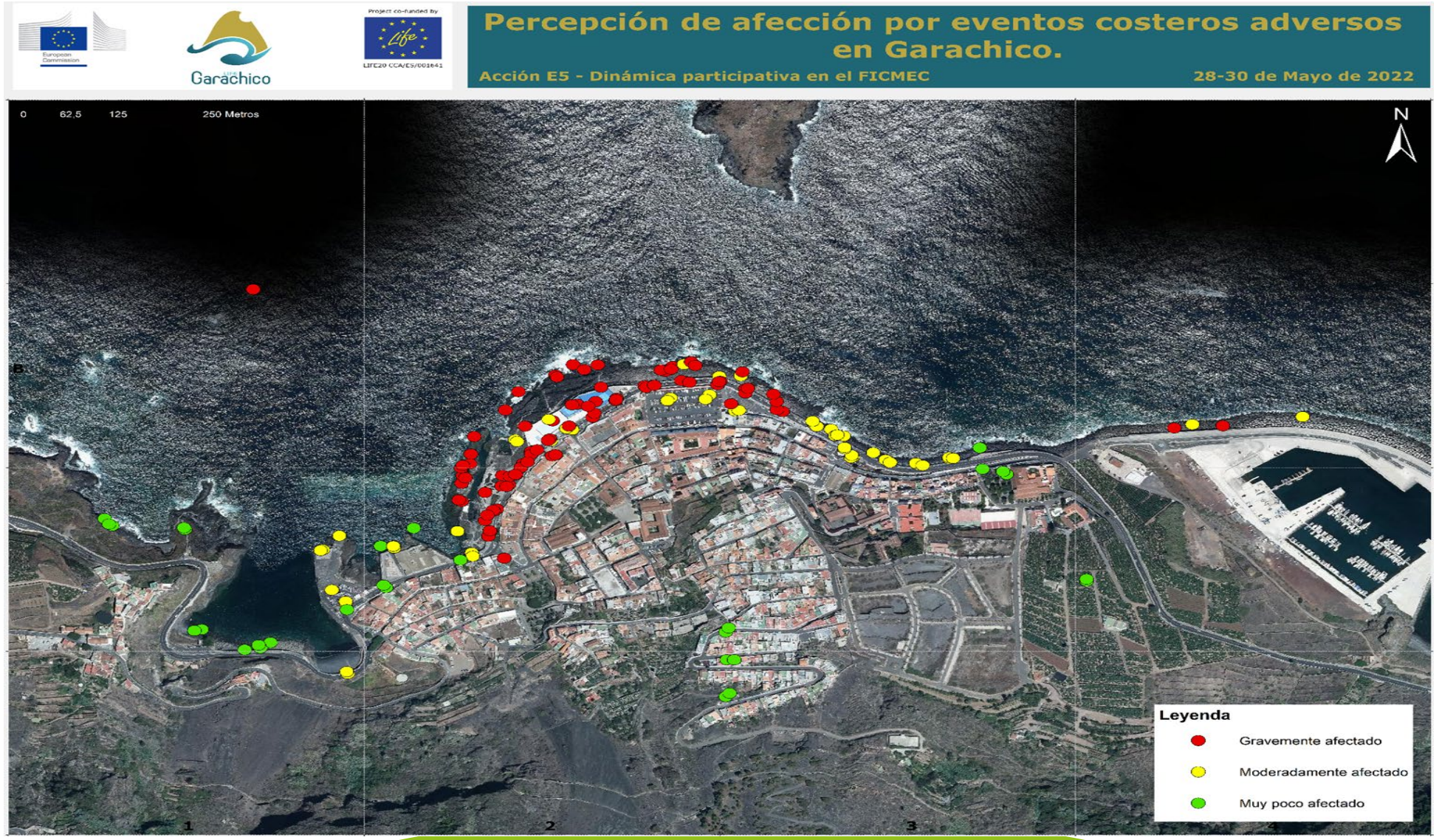








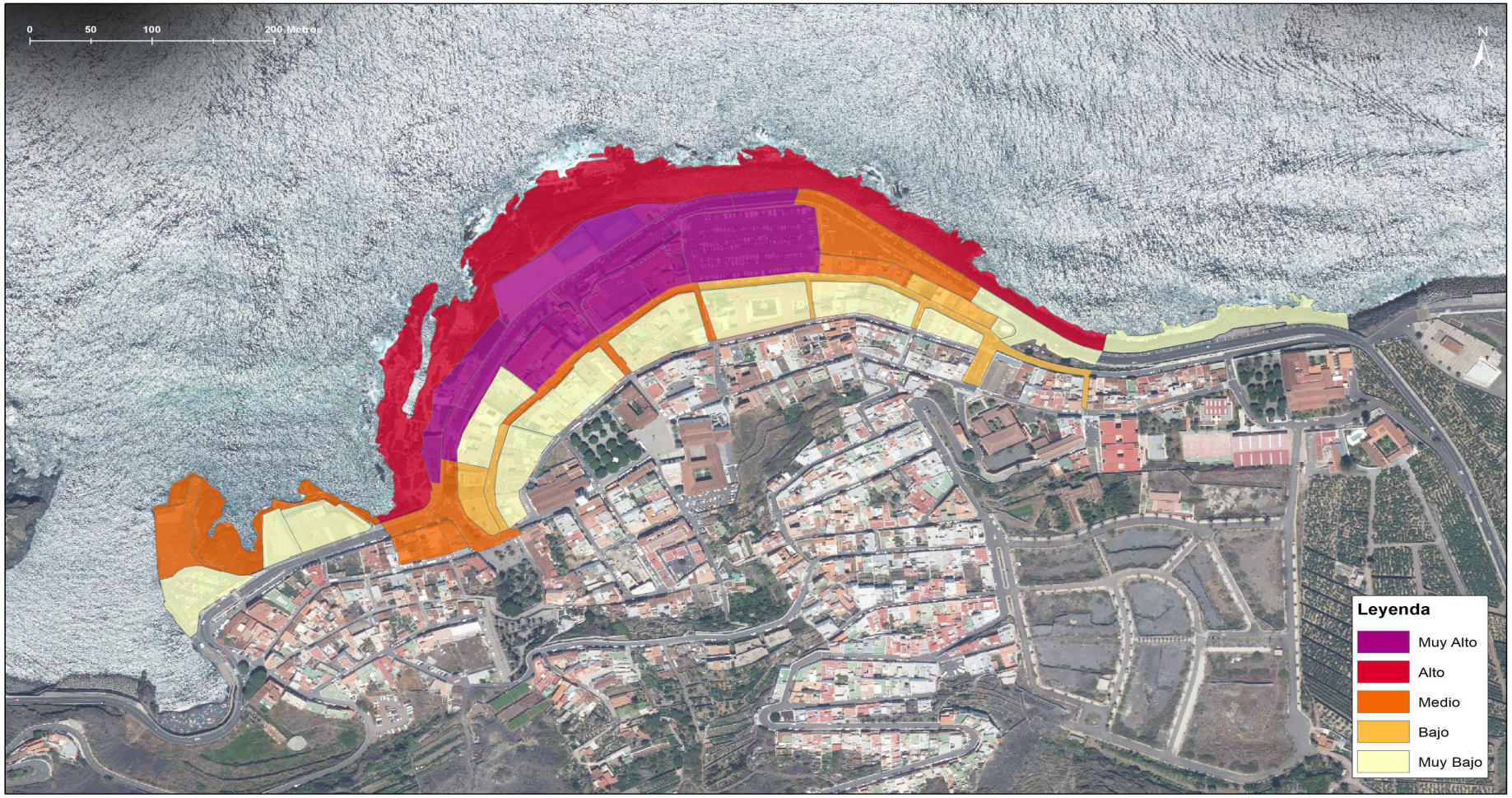
PARTICIPACIÓN CIUDADANA



PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Riesgo percibido por inundaciones costeras en la localización piloto de Garachico

Resultados de la acción A2



Comisión Europea

Cofinanciado por la Unión Europea

LIFE Garachico

¡Gracias!

Gobierno de Canarias · Excmo. Ayuntamiento Villa y Puerto de Garachico · Excmo. Ayuntamiento de Puerto de la Cruz · Cabildo de Tenerife · GRAFCAN · EVM Grupo · IH cantabria · LNEC Laboratório Nacional de Engenharia Civil · GrupoTragsa · Universidad de La Laguna · elittoral