

PROYECTO “EVIMPACOST”: IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO GLOBAL EN SISTEMAS HÍDRICOS COSTEROS

Pablo Jiménez-Gavilán ⁽¹⁾

⁽¹⁾ GHUMA Grupo de Hidrogeología, Departamento de Geología, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga. 29071 Málaga. Tel 952 13 18 55 Fax 95 213 20 00. pgavilan@uma.es

El proyecto pretende evaluar la resiliencia de tres sectores costeros de Cuba, México y España como producto histórico (últimas décadas) entre la gestión territorial y la presión ejercida sobre el recurso hídrico a diferentes escalas (comarcal, cuenca, sistema de explotación) y mediante la comparación de indicadores ambientales, socioeconómicos y de gobernanza. Para ello, se implementará una herramienta que permita cuantificar la percepción social de los humedales costeros y manglares como estructuras de adaptación y mitigación de los impactos generados por el cambio climático. Además, se integrarán técnicas de teledetección, vehículos no tripulados y muestreo en campo para monitorizar, cuantificar la evolución y relacionar el comportamiento y presiones que sufren estos ecosistemas costeros con otros indicadores ambientales. Por último, se evaluará en las tres áreas de estudio el potencial impacto del cambio global a partir de la generación de escenarios hidrológicos y de desarrollo socioeconómico que permita, mediante herramientas de gestión hídrica y territorial, establecer un protocolo común de estrategias de adaptación de los sectores costeros a corto, medio y largo plazo y que recoja un amplio rango de modelos territoriales, socioeconómicos y de gestión hídrica.