



## **TSUNAMIS: ¿ESTAMOS PREPARADOS?**

Profesor Coordinador: Juan de la Cruz Madrid Valenzuela

Elena Carbajo Plantón, Rocío Acosta Ortega, Pedro Cáceres Orellana

**Colegio Compañía de María**

Plaza Compañía de María, s/n. 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)

[11005524.edu@juntadeandalucia.es](mailto:11005524.edu@juntadeandalucia.es)

El riesgo de tsunamis siempre ha estado íntimamente ligado al litoral atlántico de la provincia de Cádiz. El presente estudio consiste en conocer las causas que producen este fenómeno costero, sus escalas de intensidad, los datos históricos de los que disponemos en la actualidad, qué tipos de riesgos para la población llevan asociados y qué estrategias se pueden llevar a cabo previamente, durante y después de que haya sucedido. Nos vamos a centrar principalmente en la prevención de los riesgos asociados, estudiando la planificación urbana y costera y lo que es más importante, en la sensibilización pública, entendiéndose como las estrategias a llevar a cabo en educación y formación de la población, y en especial, de la comunidad escolar. La población tiene todo el derecho a conocer el riesgo que corre en distintas zonas de nuestra geografía, sin miedo, pero con la responsabilidad de la información certera y precisa. Se han utilizado distintos medios para la documentación de dicho estudio: lectura de libros y artículos científicos, visionado de documentales y películas y entrevistas con especialistas en fenómenos de esta índole (Jefes de Protección Civil y autores de libros sobre maremotos). Se debe informar a la población, que una buena planificación sobre riesgos naturales puede salvar miles de vidas humanas.

Palabras clave: *tsunami, riesgos, prevención, evacuación, maremoto.*