



27

RIESGOS NATURALES EN ARCOS DE LA FRONTERA

Profesor coordinador: Luis Manuel Pérez Barrancos

Marta Garrido Ortiz, Beatriz Moreno Oñate,

Ana Isabel Pérez Castro, Patricia Rodríguez Vivas

IES Alminares

Avda. De la Constitución, s/n. 11630 Arcos de la Frontera (Cádiz).

<http://youtu.be/Lt23yTNzkE8>

Impb63@gmail.com

Este trabajo de investigación consiste en la descripción, localización y estudio de los principales riesgos naturales que se dan en Arcos de la Frontera y sus causas. Así como de las técnicas de prevención, control y corrección que se están utilizando y que podrían utilizarse para reducir sus efectos. Por las características de nuestra localidad, sean geográficas, culturales, históricas y artísticas es imprescindible estudiar soluciones que no contribuyan a producir impactos ambientales y que favorezcan el mantenimiento del entorno paisajístico, especialmente en la conocida “Peña de Arcos” declarada Monumento Natural. Los tres riesgos naturales principales en Arcos de la Frontera son las inundaciones, los deslizamientos y los desprendimientos. Las primeras asociadas al río Guadalete y a su regulación a través de los embalses. Los segundos, los deslizamientos de materiales arcillosos fluidos y expansivos que se han producido de forma reiterada y que ahora se están produciendo muy significativamente en la zona conocida como “La Verbena”, éstos han producido grietas, fracturas e inclinación en los edificios tan grandes que han producido el desalojo de los inquilinos. Y por último, los desprendimientos, la caída de bloques de rocas, que han sido históricos, tan habituales y tan importantes que han modificado carreteras y edificios en el pueblo de Arcos, incluso por su relevancia han sido tratados en sesiones del Parlamento Europeo. Este trabajo explicará estos fenómenos, su origen, su peligrosidad y sus posibles soluciones.

Palabras clave: *riesgos, deslizamientos, desalojo de edificios, desprendimientos, peña.*