

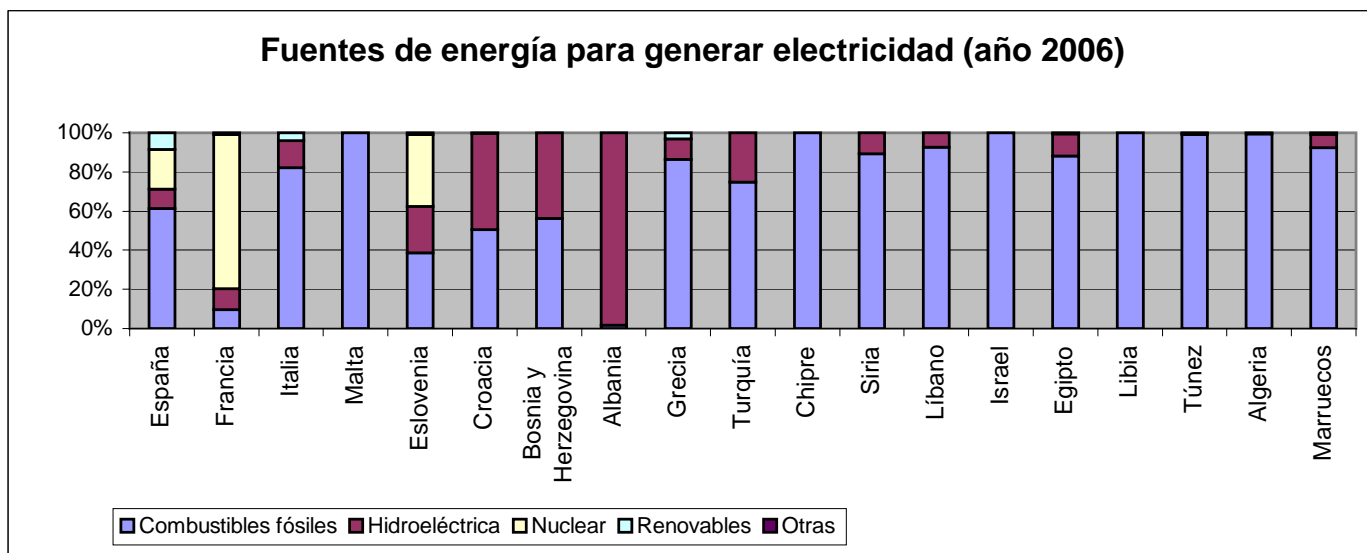
FUENTES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MEDITERRÁNEO

El arco mediterráneo obtiene la mayoría de la electricidad que utiliza quemando combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas): un 75%, constituyendo la media de todos los países. Tal como podemos ver en la gráfica, correspondiente a producción de electricidad el año 2006 (no se incluye la electricidad importada), la dependencia de los combustibles fósiles es abrumadora en todos los países de las costas este y sur que disponen de muchos menos recursos hídricos que los de la costa norte. En estos últimos se da mayor variabilidad, sobre todo por la combinación con la energía hidroeléctrica. Destacamos el caso de Albania, en que un 98% de la electricidad es de origen hidroeléctrico.

La generación de electricidad a partir de saltos de agua es renovable, pero cuando se obtiene de embalses de grandes dimensiones implica la inundación de grandes extensiones de terreno con una alteración importante de los ecosistemas y del territorio. Algunos sectores consideran que la energía hidroeléctrica mayoritaria no es ecológicamente deseable, y en cambio si que lo sería la *mini* hidroeléctrica (debido a que en ese caso, los embalses son de tamaño moderado).

La proporción de electricidad que se obtiene del resto de fuentes renovables (eólica, solar, combustión de biomasa y geotérmica) solo es moderadamente significativa en España (8%, casi toda eólica), Italia (4%, principalmente geotérmica y biomasa) y Grecia (3%, casi toda eólica).

Solo se produce energía nuclear en tres países, entre los cuales destaca Francia, país en el que un 78% de la electricidad es de origen nuclear.



Fuente: Agencia Internacional de la Energía 2006.