ANAV refuerza la seguridad en las centrales de Ascó y Vandellòs II

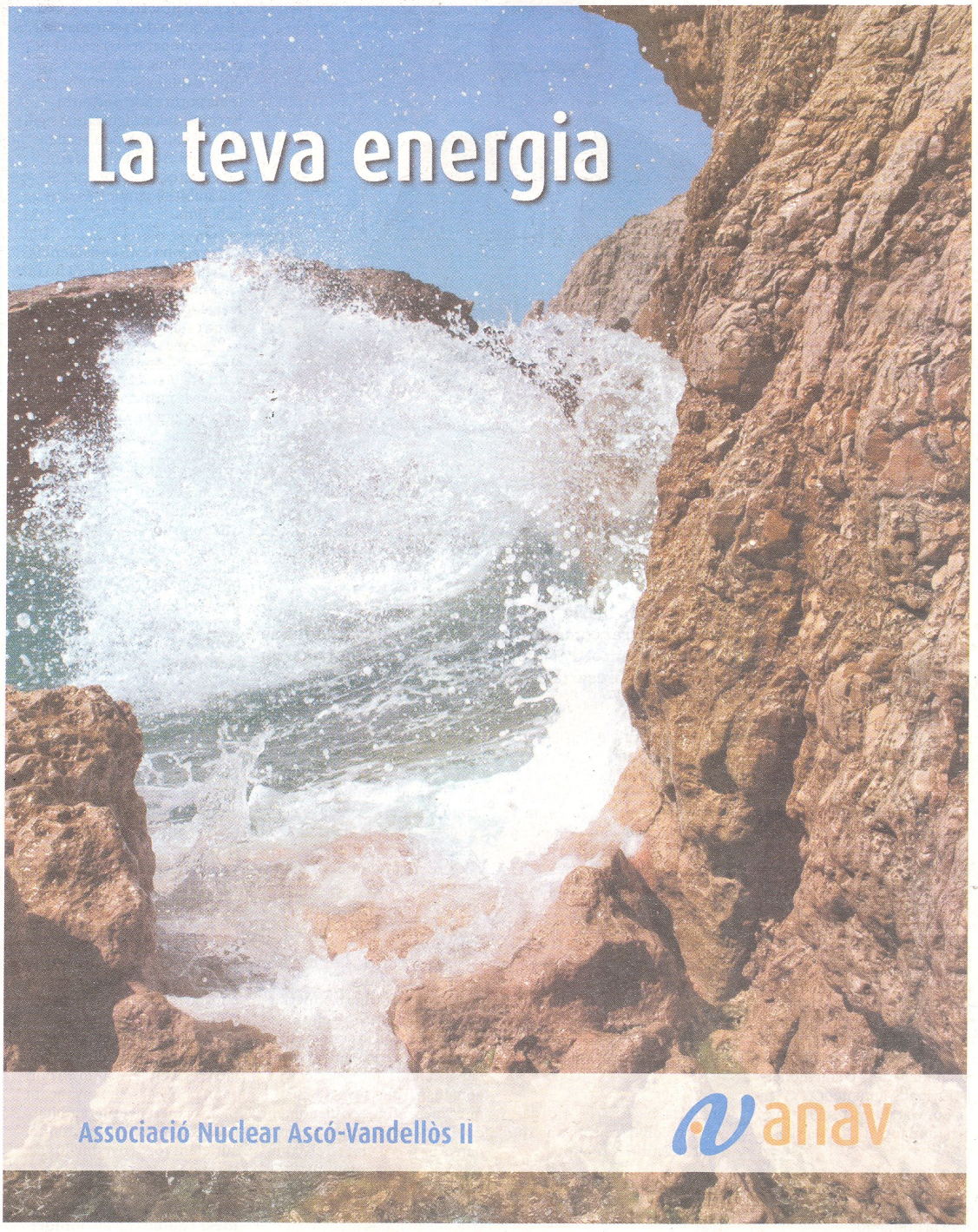
Las pruebas de resistencia hechas tras el accidente de Fukushima certificaron los amplios márgenes de seguridad con los que operan las dos centrales nucleares

Trabajos de mejora y refuerzo en las centrales nucleares. FOTO: DT

REDACCIÓN

Las centrales nucleares Ascó y Vandellòs II están trabajando desde 2011 en el proyecto de Refuerzo de la Seguridad derivado de las pruebas de resistencia que se han hecho en las centrales nucleares españolas. Estos análisis, realizados por las plantas y supervisados por el CSN, confirmaron los elevados márgenes de seguridad con los que operan, que en ambos casos se sitúan muy por encima de los estipulados en sus bases de diseño. Sin embargo, también identificaban posibles puntos de mejora para afrontar eventualidades extremas y difícilmente previsibles, tal como puso de manifiesto el accidente de la central nuclear de Fukushima. El accidente de la planta japonesa, provocado por un terremoto y un tsunami sin apenas precedentes en la historia, ha dado lugar a la revisión en todas las centrales del mundo de los márgenes de seguridad con las que operan las plantas y la robustez con la que pueden hacer frente a sucesos naturales extremos y no previstos en sus bases de diseño.

> El accidente de la planta japonesa ha supuesto la revisión de todas las centrales del mundo

En el caso de ANAV, en estos análisis, se identificaron áreas de mejora que, de acuerdo con la planificación acordada con el Consejo de Seguridad Nuclear, se van a ir implantando en tres fases hasta el año 2016. De este modo, durante el mismo año 2011 ANAV ya se puso manos a la obra en la realización de pruebas y modificaciones de diseño en las instalaciones. Estas primeras actividades de refuerzo se están completando durante el periodo actual con iniciativas de mayor envergadura como algunos refuerzos estructurales, entre los que destaca el recién finalizado del barranc de Malaset en CN Vandellòs II, o la adquisición de equipos portátiles que ya están llegando a las centrales. Por su parte, en el periodo 2014-2016 se materializarán las mejoras de la seguridad más complejas y que requieren mayor planificación, como es el caso de la instalación de recombinadores de hidrógeno en las contenciones de los tres reactores o la puesta en servicio del denominado Centro Alternativo de Gestión de Emergencias.

> Ambas centrales están trabajando en el proyecto de Refuerzo de la Seguridad