

NUCLEARS

A punt els primers resultats de les proves de resistència

El Consell de Seguretat Nuclear (CSN) ha rebut ja els informes preliminars dels titulars de les centrals nuclears espanyoles, entre les quals la d'Ascó, amb els resultats inicials de les proves de resistència, els quals avaluen els marges de seguretat dels sistemes de protecció existents a les instal·lacions i identifiquen quines millores es poden dur a terme per mitigar accidents per sobre de les bases establertes en el disseny inicial de les centrals.

A partir d'ara, i segons el calendari previst, el proper 15 de setembre l'organisme regulador espanyol enviarà a la Comissió Europea un informe preliminar en què es recollirà el seu anàlisi inicial sobre la documentació remesa per les instal·lacions nuclears.

Posteriorment, el 31 d'octubre, les empreses operadores de les centrals hauran d'enviar al Consell els resultats complets de les proves, així com la documentació de suport corresponent. Finalment, el CSN ha d'enviar a la Comissió Europea el seu informe definitiu, abans del 31 de desembre d'enguany.

Inundacions o terratrèmols

En la realització de les proves s'han previst situacions com inundacions, terratrèmols, accidents greus o la pèrdua de la refrigeració de les centrals nuclears. L'àmbit tècnic de les proves de resistència s'ha definit tenint en compte escenaris que es van produir en l'accident de la central nuclear Fukushima (Japó), i en què coincideixen diversos successos iniciadors i errors múltiples.

El parc nuclear espanyol ha basat la seva reavaluació en aspectes com els riscos sísmics; els riscos d'inundacions relacionats a trencament de preses, grans precipitacions o allaus d'aigua procedents de rius o embassaments propers; escenaris de pèrdua d'alimentació elèctrica i pèrdua d'embornar final de calor, i la gestió d'accidents greus.

En aquest darrer cas s'avaluen els mitjans de què disposa la central per fer front a situacions extremes en què s'hagin produït danys al nucli del reactor, entre d'altres qüestions.