

Europa estima que les nuclears han d'invertir de 20 a 300 M€ en seguretat

L'informe final de les proves d'estrès recopila els centenars de deficiències detectades al continent

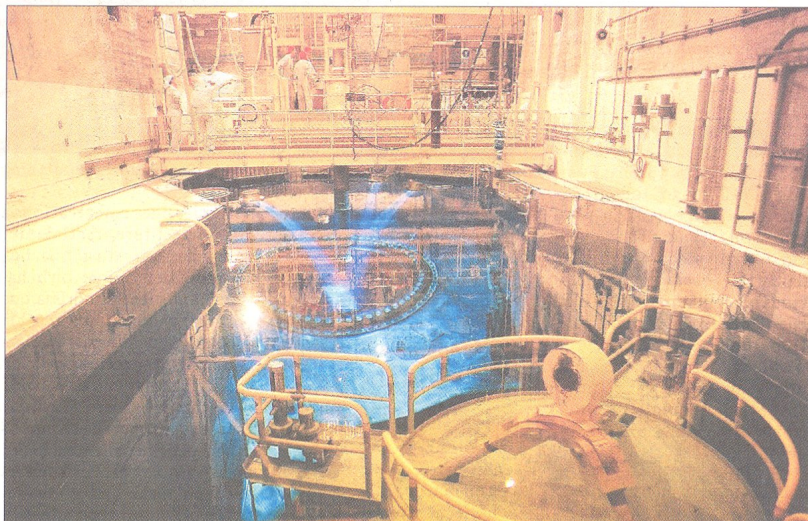
A. CARALT

La Comissió Europea presentarà entre avui i demà l'informe global i definitiu de les proves d'estrès realitzades entre 2011 i 2012 a les centrals nuclears europees arran del desastre nuclear de Fukushima. El document es nodreix, per una banda, dels resultats de les proves realitzades pels propietaris i pels organismes reguladors de l'energia nuclear de cada estat –en el cas d'Espanya, el Consell de Seguretat Nuclear (CSN)– i, per l'altra banda, de la posterior visita de diversos grups d'experts a les plantes nuclears per revisar les dades dels informes –a Espanya es van analitzar les centrals de Trillo i Almaraz–.

La comissió conclou, després de recopilar centenars de 'defectes', que cada planta, entre elles Ascó I i II i Vandellòs II, haurà d'invertir entre 20 i 300 milions d'euros per executar els plans de reforç de seguretat aprovats per cada unitat. La xifra total per als 134 reactors europeus en funcionament oscil·la entre els 10.000 i els 25.000 milions d'euros.

De fet, el nou director general d'ANAV, José Antonio Gago, ja va avançar el passat mes de juliol que el pressupost de les mesures imposades pel CSN a mitjà i llarg termini seria de desenes de milions d'euros.

L'esborrany de 57 pàgines al qual ha tingut accés el Diari di-



Interior de la central nuclear d'Ascó, a la Ribera d'Ebre. FOTO: DT

'La situació, en general, és satisfactòria, però no hi ha lloc per a la complaença'

Guenther Oettinger
Comissari Energia europeu

buïx un mapa de la seguretat de l'energia nuclear al continent i dedica un apartat a la situació concreta de cada un dels estats, on es recomanen un seguit de mesures i es recorden, tot seguit, les que ja han estat aprovades i posades en pràctica o planejades. El document finalitza amb una taula on s'especifiquen aquestes recomanacions per a cada central nuclear.

'Moltes millores de la seguretat ara indicades estan ja en marxa al Pla de Reforç'

Portaveu Associació Nuclear
Ascó-Vandellòs II

En el cas del complex d'Ascó i Vandellòs II les recomanacions són les següents: instal·lar mesures passives de prevenció d'explosió de gasos com l'hidrogen en cas d'accident greu, instal·lar sistemes de ventilació filtrada i el desenvolupament de directrius de gestió d'accidents greus iniciats durant tots els estats operatius de la planta –del funcionament a potència màxima fins

l'apagada–. Pel que fa a la última, el mateix informe assegura que la mesura ha estat inclosa en el pla de reforç del CSN, mentre que les dues restants també formen part del paquet de mesures aprovades o planejades. A nivell general espanyol, el dictamen incideix en la necessitat d'analitzar els escenaris de pluja intensa i temperatures extremes i davant d'una hipotètica ruptura de les canonades de la planta.

'Seriosos i transparents'

El comissari de l'Energia de la UE i promotor del document, l'alemany Guenther Oettinger, ha declarat aquesta setmana que el procés d'elaboració de la proves de resistència ha estat «estricta, seriós i transparent» i que malgrat que la situació, en general, és «satisfactòria», no hi ha lloc «per a la complaença».

LES REACCIONS

ANAV recorda que ja treballa en el pla de reforç

■ L'Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II va explicar ahir al Diari que les deficiències detectades per la Comissió Europea són, en el cas espanyol, el resultat de les proves de resistència realitzades per les centrals nuclears a instàncies del CSN, organisme que a la seva vegada va elaborar els informes definitius. De les conclusions del CSN, se'n va derivar un pla de reforç de la seguretat que ANAV té l'obligació d'executar entre 2012 i 2016.

D'altra banda, fonts del Consell de Seguretat Nuclear (CSN) no van voler valorar de forma oficial l'esborrany de la Comissió Europea donat que encara no s'ha publicat. Tot i així, l'ens regulador de l'energia atòmica a l'Estat reitera que el dictamen europeu es nodreix de l'informe previ emès pel CSN conjuntament amb les visites realitzades per un grup d'experts a les unitats de Trillo i Almaraz. En segon terme, s'afirma que la seguretat a les centrals nuclears espanyoles està garantida i que les mesures proposades en els informes persegueixen reforçar aquests nivells de seguretat.

L'esborrany de la Comissió Europea dictamina que la majoria dels defectes s'han detectat al parc nuclear francès, que disposa de 58 de les 145 plantes atòmiques a la Unió Europea. Dues centrals belgues van tancar l'any passat per precaucions de seguretat. –A. C.

LES MESURES DEL PLA DE REFORÇ DE LA SEGURETAT A LES CENTRALS D'ANAV

Ascó I i II

■ El CSN va emetre a finals de l'any passat l'informe derivat de les proves de resistència realitzades a Ascó. El document, accessible a l'espai web del CSN, detalla les mesures que la central ha d'implementar i el seu calendari. Hi ha un seguit d'accions a curt termini que s'han d'executar abans del 31 de desembre de 2012, un segon paquet d'accions a mitjà termini que s'han de completar entre 2013 i 2014, i un tercer paquet a llarg termini que cal finalitzar abans del 31 de desembre de 2016.

A curt termini destaca, entre d'altres, l'anàlisi i plantejament de mesures de mi-

llora per afrontar l'hipotètic cas d'una inundació extrema i la instal·lació d'equips d'emergència portàtils davant de situacions de pèrdua prolongada de l'alimentació elèctrica. A mitjà termini, accions per augmentar la capacitat de resistència sísmica dels equips que ho requereixen i implantar mesures derivades d'hipotètics successos de temperatures extremes. Abans de 2015, a més, cal posar en marxa el nou centre alternatiu de gestió d'emergències i abans de la fi de 2016, solucions per millorar la capacitat de filtratge i sistemes de control de l'evacuació de l'hidrogen.

Vandellòs II

■ De la mateixa manera que el CN Ascó, el CSN va emetre a finals de l'any passat l'informe resultat de les proves d'estrès realitzades a Vandellòs II. El document detalla les mesures que la central ha d'implementar i el calendari d'aquestes. Hi ha un seguit d'accions a curt termini que s'han d'executar abans d'acabar 2012, un segon paquet d'accions a mitjà termini que s'han de completar entre 2013 i 2014, i un tercer paquet de mesures amb l'horitzó de 2016.

Així, a curt termini destaca l'anàlisi i plantejament de mesures de millora per afrontar una inundació extrema i la instal·la-

ció d'equips d'emergència portàtils davant de situacions de pèrdua prolongada de l'alimentació elèctrica. A mitjà termini, accions per augmentar la capacitat de resistència sísmica dels equips que ho requereixen, implantar possibles actuacions dirigides a incrementar la robustesa de la central davant d'episodis de precipitacions locals intenses i reforçar el mur que canalitza el barranc de Malaset per garantir que no es produeixen desbordaments. A llarg termini, la instal·lació del nou centre alternatiu d'emergències i sistemes de control de l'evacuació de l'hidrogen.