

ENERGIA ■ S'HAN MILLORAT LES PROTECCIONS DAVANT INUNDACIONS EXTERNES

Ascó I aprofita la recàrrega per executar obres de millora del pla Fukushima

■ L'Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II (ANAV) ha aprofitat els treballs de recàrrega de combustible a Ascó I per dur a terme diverses modificacions previstes en el projecte de reforç de seguretat aprovat en resposta a les proves de resistència realitzades a totes les centrals espanyoles després de l'accident nuclear de Fukushima el 2011.

Les millores han consistit en diverses mesures per incremen-

tar el marge de seguretat de les plantes. Destaca la instal·lació de proteccions contra les baixes temperatures en els equips i línies exteriors de la central, i la millora de les proteccions enfront d'inundacions internes.

El pla preveu un pressupost global d'inversió de 100 milions d'euros i s'ha de finalitzar l'any 2016. El programa planteja dues grans situacions límit, un terra-

trèmol de magnitud 6 amb l'epicentre a menys de 10 quilòmetres de la central o de magnitud 8 amb l'epicentre a 120 quilòmetres de distància. I en segon lloc, una extraordinària avinguda d'aigua provocada pel trencament de la presa de Mequinensa i a conseqüència d'això el rebentament de les de Riba-roja i Flix.

Aquests dos episodis extraordinaris podrien ser assumits per

l'actual disseny de construcció de la central però tot i això s'han aprovat tot un seguit de millores per incrementar el marge de seguretat, algunes de les quals realitzades aquestes últimes setmanes.

Recàrrega completada

Això a banda, Ascó I s'ha tornat a connectar a la xarxa elèctrica aquest cap de setmana, una vegada completat els treballs de recàrrega de combustible.

Més de 1.000 treballadors, residents la majoria a la demarcació, han treballat en la renovació de 64 dels 157 elements de combustible nuclears, en tasques de manteniment preventiu, en les millores abans esmentades i en treballs orientats a

mantenir una operació a llarg termini de la nuclear.

Segons explica ANAV, destaca la neteja química dels generadors de vapor, destinada a conservar els equips en condicions òptimes de funcionament a llarg termini, tal com s'ha fet en diverses centrals europees i dels Estats Units. La propietat aposta per allargar la vida de la central. —A. C.

La unitat I del complex nuclear ha renovat 64 dels 157 elements de combustible nuclear