

ENERGIA ■ ÉS UNA DE LES MESURES A CURT TERMINI IMPOSADA PEL CSN ARRAN DE LES PROVES D'ESTRÉS A LES NUCLEARS DE L'ESTAT

Les nuclears disposaran d'equips d'emergència portàtils al desembre

S'hauran de situar en una zona segura de les centrals i així es podrien activar de manera immediata

A. CARALT / ACN

Les nuclears d'Ascó i Vandellòs II disposaran d'equips portàtils de subministrament d'emergència al mes de desembre. Es tracta d'una de les mesures a curt termini imposades arran de les proves d'estrés realitzades a conseqüència de l'accident nuclear de Fukushima, a fi de poder mantenir el control operatiu i efectuar una «parada segura» davant una hipotètica emergència.

Així ho va afirmar ahir el nou director general de l'Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II (ANAV), José Antonio Gago, en el transcurs de l'acte de presentació de la nova cúpula directiva de l'operadora, en mans de les elèctriques Endesa i Iberdrola.

L'alt càrrec precisà que el Consell de Seguretat Nuclear (CSN) ha tramès als responsables de cada planta una bateria de mesures programades en els temps. A curt termini, i fins al mes de desembre de 2012, els dos complexos nuclears han de situar en una zona segura equips portàtils de subministrament d'emergència. Aquests equips portàtils d'emergència es posarien en marxa «si ens succeeix allò inimaginable, per exemple, la pèrdua de subministrament d'energia elèctrica o que els generadors dièsel s'inundessin».

A mitjà termini, s'hauran d'executar tot un altre seguit d'actuacions amb la data límit de desembre de 2014 i, finalment, una tercera i última bateria de mesures «de molta major envergadura» que impliquen costoses modificacions de disseny, «com la instal·lació de més sistemes de ventilació filtrada o la recombinació d'hidrogen en els sistemes de contenció per si succeeix, repeteix, allò inimaginable». Gago va xifrar en «desenes

ANAV xifra en desenes de milions d'euros el cost de millores arran de Fukushima



D'esquerra a dreta, Rafael Martín, Manel Campoy i José Antonio Gago, ahir al matí a Vandellòs. FOTO: JOAN REVILLAS

MANUEL CAMPOY, DIRECTOR D'ASCÓ, I RAFAEL MARTÍN, DE VANDELLÒS II

Relleu complet a la cúpula d'ANAV

■ L'Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II (ANAV) va presentar ahir públicament els nous alts càrrecs de l'operadora. El fins ara director general d'ANAV, José María Grávalos, ha passat a assumir el càrrec de director general d'Energia Nuclear d'Endesa.

El seu lloc ha estat ocupat per José Antonio Gago. Enginyer industrial per la Universitat Politècnica de Madrid, en la especialitat de Tècniques Energètiques, es va dedicar uns anys a la docència i a la investigació en aquesta Universitat abans d'iniciar, el 1998, la seva carrera professional a la indústria nuclear a Enresa. Una dècada més tard es va incorporar a Endesa i un any més tard a ANAV,

inicialment com a cap de Combustible, i des d'abril de 2011, al capdavant del Grup de Qualitat.

El procés de renovació de la cúpula directiva s'ha estès a les direccions de central. Així, el fins ara director de Vandellòs II, Manel Campoy, substitueix César Can-

dás a la direcció d'Ascó II i, mentre que el nou director de Vandellòs II és Rafael Martín, fins ara cap d'Explotació de la mateixa planta.

Campoy va estudiar enginyeria tècnica electrònica a l'Escola Universitària de Terrassa i, després de treballar al sector metal·lúrgic, va treballar a Enher durant la construcció de Vandellòs II, on es va incorporar laboralment un cop posada en marxa fins a assolir el càrrec de director de la central.

Martín és enginyer tècnic industrial per la Universitat Laboral de Tarragona, en l'especialitat d'Electrònica Industrial. El 1984 inicià la seva formació a la indústria nuclear.

'El meu compromís és de transparència, confiança, integració al territori i benefici mutu'

José Antonio Gago
Nou director general d'ANAV

de milions d'euros» el cost de les mesures imposades a mitjà i llarg termini.

'Debilitats notables'

I és que Fukushima, va reconèixer, ha posat en evidència les «debilitats notables» del sistema en la «cadena de presa de les decisions de les centrals».

Fruit d'aquest episodi, les nuclears catalanes van haver de superar les proves d'estrés, establint llindars de resistència davant possibles terratrèmols més elevats que els del mateix disseny de les instal·lacions. També s'ha calculat el possible impacte de les inundacions, espe-

cialment en el cas d'Ascó, simulant un possible trencament en cadena de les preses de Mequinença, Riba-roja i Flix. En aquest cas, la cota màxima d'inundació se situaria per sota de la nuclear, que «no es veuria afectada». Amb tot, ANAV ha comprat, substituït o reforçat aquests elements. A Vandellòs II, les intervencions han estat «menors», amb revisions de les cotes d'inundació.

L'estudi, a més, incorpora detalls sobre elements de seguretat «reservats», com el possible impacte d'un avió sobre el reactor i la mitigació dels efectes d'un succeït d'aquest tipus. «Les nostres centrals no estan dissenyades per

rebre l'impacte d'un avió», va reconèixer el director general.

A més d'aquesta bateria de mesures, les dues centrals hauran de finançar i construir sengles centres alternatius de gestió d'emergències (CAGE), uns espais de seguretat que hauran d'emmagatzemar els diferents equipaments per cobrir emergències les primeres 24 hores.

EL VINCLE

El desastre de Fukushima 'va ser un error humà i es podria haver evitat' P. 32

LES NOVETATS

L'ATI d'Ascó, en marxa a principis de 2013

■ Després de mesos d'obres, el director general d'ANAV, José Antonio Gago, va poder confirmar que les obres del magatzem temporal individual (ATI) en les seves sigles en castellà per als residus generats en els dos reactors d'Ascó estan «pràcticament finalitzades» i que la previsió és iniciar el transport de contenidors amb combustible gastat cap a la instal·lació el gener de 2013. Gago precisà que, ara per ara, els operaris estan executant un seguit de treballs auxiliars en l'àmbit de la seguretat física dins el complex de la central d'Ascó. Aquestes tasques estaran finalitzades el mes d'octubre, abans de l'inici de la recàrrega programada de combustible a la unitat I del complex. «La recàrrega s'inicia el 27 d'octubre i finalitza el 12 de desembre. Una vegada superades les vacances de Nadal, iniciarem el transport de contenidors a la instal·lació». El director general recordà que les piscines d'Ascó on s'emmagatzema el combustible estan a prop de la saturació, raó per la qual es va decidir la construcció de l'ATI dins el complex amb la previsió que el magatzem centralitzat no s'executaria a curt termini.

L'ANAV vol segurar les algues

■ El director general de la nuclear d'Ascó, Manuel Campoy, revela que l'ANAV ha plantejat sense èxit a la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE) durant els últims anys la possibilitat de segurar les algues del tram del riu Ebre perimetral al complex. Actualment, lamentà, la central només pot netejar les algues que són arrossegades pel corrent però no tallar-les. És per aquest motiu que ANAV s'ha integrat en un equip d'investigació amb la mateixa CHE, Endesa i l'Agència Catalana de l'Aigua que valorarà la incidència d'aquesta mesura des del punt de vista ambiental. De les conclusions de l'estudi se'n podria derivar una autorització. La proliferació d'algues col·lapsa la captació d'aigua de la central. —A. C.