

ANAV tramita la construcció de dos nous magatzems de residus per a disposar-ne el 2027



Un vehicle transporta residus nuclears dins del complex de la central d'Ascó.

Durant el 2023 ANAV va continuar amb els tràmits amb l'empresa estatal de residus radioactius (Enresa) per a ampliar la capacitat d'emmagatzematge de combustible gastat en sec. Transcorreguts deu anys des de la posada en funcionament del primer magatzem temporal individualitzat (ATI per les sigles en castellà) a la central d'Ascó, està instal·lació es trobava al 86 % de capacitat després d'albergar, durant el 2023, tres contenidors de 96 elements combustibles procedents de la piscina d'Ascó II.

Actualment, ANAV treballa per a

guanyar capacitat d'emmagatzematge amb la construcció d'un magatzem addicional, tipus ATD segons el setà Pla de RESidus Radioactius aprovat per Enresa. Un ATD o ATI-100, segons l'ens públic, és un ATI amb capacitat per a mantindre i reparar contenidors, i per a rebre el 100 % del combustible gastat, i en el cas d'Ascó hauria d'estar disponible abans de l'octubre del 2027.

Pel que fa a la central nuclear de Vandellòs, el 2021 es van dur a terme reformes en els bastidors de la piscina de Vandellòs II per a

incrementar la capacitat de dipòsit, però en tot cas l'abril del 2027 seria la data límit per a disposar d'un ATD. Durant el 2023, ANAV va enviar al Ministeri de Transició Ecològica i Repte Demogràfic i al CSN les sol·licituds d'autorització, d'execució i construcció dels futurs ATI-100 de les dos centrals, així com les instàncies per a l'avaluació ambiental dels projectes. També s'han portat a terme campanyes de prospecció geològica en els emplaçaments escollits per a habilitar els nous magatzems. ■

companyia va celebrar els 40 anys d'operació del reactor Ascó I. L'actual director d'ANAV, Paulo Santos, quantifica que entre el 13 d'agost del 1983 i el 13 d'agost de 2023, Ascó I va generar l'equivalent al consum de les 18,8 llars espanyoles durant quatre anys i mig, amb

un estalvi de 193 milions de tones de CO₂.

Tot plegat fa que si bé l'actual Govern espanyol ha reiterat la seua intenció de no allargar la vida de les centrals més enllà de les actuals autoritzacions per operar, el sector continue reclamant una

operació a llarg termini. **"Les centrals nuclears es van construir amb una vida de disseny de 40 anys, que es correspon amb el temps mínim durant el qual s'espera que la instal·lació funcione de forma segura i rendible, però la seua vida útil, en canvi, és nor-**

malment molt superior. Està relacionada amb les revisions i proves realitzades periòdicament i amb la contínua inversió en la renovació de sistemes i equips", afegix Santos.

En este sentit, ANAV recorda el procés recent d'avaluació dels seus tres reactors que durant quatre anys va fer l'Agència Internacional de l'Energia Atòmica (OIEA per les sigles en anglès), en el marc de la missió SALTO i, sobretot, el fet que l'autoritat internacional coneguda que Ascó i Vandellòs II estan preparades per a continuar operant en el futur "d'acord als estàndards més alts de seguretat i fiabilitat".

HORITZÓ

Ascó I va complir 40 anys l'any passat i té llicència per a operar fins a l'octubre de 2030

INCIDENTS

Entre Ascó i Vandellòs van notificar el 2023 més de la mitat dels successos a l'Estat

L'empresa també subratlla que va sol·licitar voluntàriament sotmetre's a esta missió, per la qual cosa ha estat la primera operadora estatal avaluada per este programa.

ANAV se va comprometre amb el Consell de Seguretat Nuclear (CSN) a adoptar les recomanacions i suggerències que fessen els experts de l'OIEA i, de fet, esta condició es va incloure en els compromisos vinculats a la renovació de les autoritzacions d'explotació a Vandellòs II i a Ascó. En este sentit, ANAV assegura que 12 de les 14 recomanacions fetes ja s'han aplicat i les altres dos estan en curs.

En qualsevol cas, els tres reactors catalans mantenen un protagonisme alt en la notificació de successos, cosa que es pot interpretar bé com un exercici de detecció i transparència bé com una excessiva exposició a les incidències tècniques, com recalquen els

col·lectius antinuclears.

NOTIFICACIÓ DE SUCCESOS

L'any 2022, el Consell de Seguretat Nuclear (CSN) va rebre 38 successos notificables per alguna deficiència en el funcionament dels set reactors nuclears de l'estat espanyol, una xifra gairebé idèntica als 37 successos de 2021. D'entre els 38, cinc se van registrar a la unitat d'Ascó I, sis a Ascó II i sis més a la planta de Vandellòs II. En total, 17 successos que representaven el 44,7 % del total.

El 2023, la xifra puja fins als 24 successos, la qual cosa permet deduir que entre la central ribereña i la del Baix Camp van notificar més de la mitat del total de successos (fins a 40) de què van informar totes les centrals al CSN. A més a més, un dels successos notificats des d'Ascó va ser finalment classificat amb un nivell 1 (en l'Escala Internacional de Successos Nuclears, que va del 0 al 7), és a dir, com a anomalia. L'operador va haver d'iniciar la seqüència d'aturada de la planta per la inoperativitat de dos dels senyals del sistema d'aturada automàtica del reactor, si bé es va concloure que no va existir risc per a les persones ni el medi ambient. Els altres 39 successos notificats a l'Estat van rebre un valor de 0, que vol dir que no tenen cap significació substancial per a la seguretat de la planta. ANAV també reivindica el ritme de les inversions d'actualització i millora fetes a la central nuclear ebreña: dels 49 milions anuals del 2019 als 59 milions de l'any passat, amb una tendència progressiva a l'alça.

ANAV té una plantilla de 888 treballadors, la qual cosa la converteix en una de les principals empreses del territori. La plantilla té una edat mitjana de 46 anys i el 14,3 % són dones, un percentatge assolit en els darrers cinc anys.

Ascó I està participada en un 100 % per Endesa Generación. Ascó II, per Iberdrola Generación Nuclear en un 15 % i Endesa Generación en un 85 %, mentre que Endesa Generación té un 72 % de Vandellòs II i Iberdrola Generación Nuclear en té un 28 %. ■