

RIBERA D'EBRE ■ ÉS LA PRIMERA INSTAL·LACIÓ D'AQUESTES CARACTERÍSTIQUES EXISTENT A CATALUNYA

Ascó col·loca el primer contenidor al magatzem nuclear a l'aire lliure

La nuclear inicia el trasllat del combustible radioactiu gastat emmagatzemat a les piscines per evitar que se sature. Al llarg de 2013 es realitzaran tres trasllats més de contenidors

A. C.

La central nuclear d'Ascó va traslladar ahir el primer contenidor amb elements de combustible radioactiu gastat al nou magatzem temporal a l'aire lliure construït dins el recinte del complex.

Així, es dona el tret de sortida al trasllat progressiu d'elements combustibles des de les piscines d'emmagatzematge dels reactors I i II de la planta. Un trasllat imprescindible per evitar la saturació de la piscines interiors.

Ponts de l'Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II van afegir que en el termini aproximat de 15 dies es traslladarà un segon contenidor fins al nou recinte. Els dos contenidors procedeixen del grup d'Ascó I mentre que els dos següents que es col·locaran al llarg de l'any procediran de les piscines d'Ascó II.

Els tècnics seleccionaran aquells elements radioactius que portin més anys a les dues piscines interiors on s'emmagatzema el material i per tant amb menor càrrega tèrmica. A les piscines s'acumulen més de 1.000 elements de combustible gastat i la capacitat inicial del magatzem és de 1.024 elements.

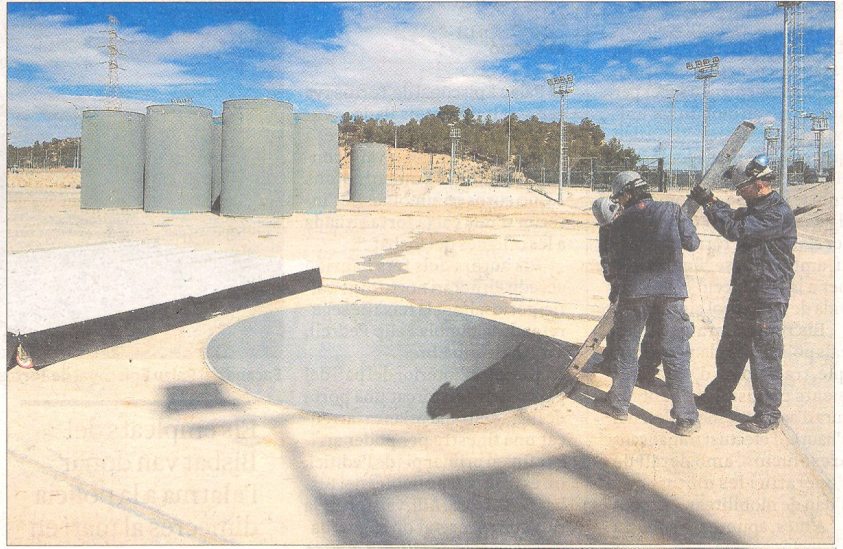
El recinte se situa en un extrem del complex nuclear, en un

recinte tancat i vigilat de 28.700 metres quadrats de superfície. Al centre d'aquest recinte s'han col·locat dues grans lloses de formigó, de 400 metres quadrats cadascuna i 60 centímetres de profunditat i amb capacitat per resistir terratrèmols d'alta intensitat.

A sobre de la llosa es col·loquen de mica en mica els grans contenidors d'acer fabricat per la companyia nord-americana Holtec Internacional, de fins a cinc metres d'alçada amb el combustible gastat al seu interior. Cada llosa pot acollir 16 contenidors blindats i cada contenidor fins a 32 elements de combustible irradiat.

El magatzem de residus individuals d'Ascó és el primer d'aquestes característiques a Catalunya però no a Espanya, ja que les centrals de Trillo i Zorita ja disposen d'aquestes infraestructures, garantides durant un període de 50 anys.

La seva construcció permet a l'ANAV continuar operant amb normalitat els propers anys al marge de la manca de capacitat de les piscines interiors i de l'enorme retard que pateix el procés de construcció del magatzem centralitzat de residus nuclears projectat al municipi de Villar de Cañas (Conca).



Imatge del magatzem nuclear a l'aire lliure d'Ascó on es trasllada el combustible gastat. FOTO: J. REVILLAS

L'APUNT

El president de la Diputació visita el complex

■ El trasllat del primer contenidor radioactiu va coincidir de manera casual amb la visita programada del president de la Diputació, Josep Pòblet. El polític tarragoní va recórrer les instal·lacions amb el director general d'Energia Nuclear d'Endesa, José M. Grávalos, i el director de l'Associació Nuclear d'Ascó-Vandellòs (ANAV), José Antonio Gago. A més, també hi van assistir l'alcalde d'Ascó, Rafael Vidal,

i el delegat del Govern a l'Ebre, Xavier Pallarès, entre d'altres.

La visita es va iniciar amb un recorregut pel centre d'informació d'ANAV dedicat al món de l'energia en general i, en especial, a la divulgació de la producció energètica d'origen nuclear a partir del funcionament de la central nuclear Ascó. Posteriorment, la comitiva es va traslladar a la planta amb l'objectiu de conèixer de primera mà la sala de control, l'edifici de turbines o l'accés a la zona controlada. Durant la seva estada a les instal·lacions de la central nuclear, Pòblet es va interessar pel seu funcionament i va compartir dinar amb els treballadors de l'empresa.

Actualment, Ascó I està operant al 100% i a ple rendiment, i Ascó II està duent a terme el procés de recàrrega.