

NUCLEARS

Apunt els primers resultats de les proves de resistència

El Consell de Seguretat Nuclear (CSN) ha rebut ja els informes preliminars dels titulars de les centrals nuclears espanyoles, entre les quals la d'Ascó, amb els resultats inicials de les proves de resistència, els quals avaluen els marges de seguretat dels sistemes de protecció existents a les instal·lacions i identifiquen quines millores es poden dur a terme per mitigar accidents per sobre de les bases establertes en el disseny inicial de les centrals.

A partir d'ara, i segons el calendari previst, el proper 15 de setembre l'organisme regulador espanyol enviarà a la Comissió Europea un informe preliminar en què es recollirà el seu anàlisi inicial sobre la documentació remesa per les instal·lacions nuclears.

Posteriorment, el 31 d'octubre, les empreses operadores de les centrals hauran d'enviar al Consell els resultats complets de les proves, així com la documentació de suport corresponent. Finalment, el CSN ha d'enviar a la Comissió Europea el seu informe definitiu, abans del 31 de desembre d'enguany.

Inundacions o terratrèmols

En la realització de les proves s'han previst situacions com inundacions, terratrèmols, accidents greus o la pèrdua de la refrigeració de les centrals nuclears. L'abast tècnic de les proves de resistència s'ha definit tenint en compte escenaris que es van produir en l'accident de la central nuclear Fukushima (Japó), i en què coincideixen diversos successos iniciadors i errors múltiples.

El parc nuclear espanyol ha basat la seva reavaluació en aspectes com els riscos sísmics; els riscos d'inundacions relacionats amb trencament de preses, grans precipitacions o allaus d'aigua procedents de rius o embassaments propers; escenaris de pèrdua d'alimentació elèctrica i pèrdua d'embornar final de calor, i la gestió d'accidents greus.

En aquest darrer cas s'avaluen els mitjans de què disposa la central per fer front a situacions extremes en què s'hagin produït danys al nucli del reactor, entre d'altres qüestions.

MEDI AMBIENT ■ LA CONCA DE L'EBRE VIU UNA SITUACIÓ D'ACUSADA SEQUERA AQUEST ESTIU

La CHE deixa el riu Ebre a Tortosa per sota del cabal ecològic mínim

L'Ebre va registrar ahir a la tarda un nivell de 96,6 metres cúbics per segon, el més baix de l'agost

PER A. C.

El cabal del riu Ebre al seu pas per Tortosa va registrar ahir nivells per sota del cabal mínim ecològic vigent, situat en 100 metres cúbics per segon (m^3/s). En els últims quinze dies, el riu gestionat per la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE) ha transportat cabals per sota del mínim establert en quatre dies diferents, tot i que en cap d'ells el cabal s'havia situat per sota del $97 m^3/s$, com succeï ahir a les 18.00 h.

Aquesta situació pot agreujar encara més la proliferació d'algues al riu, un fenomen en expansió els últims anys que ha afavorit la colonització de la plaga de la mosca negra i que pot entorpir la navegació fluvial. La situació, tanmateix, no és nova aquest estiu al riu donat que el 25 de juliol el cabal al seu pas per la capital del Baix Ebre registrà un mínim de $88,67 m^3/s$.

Sequera a la conca de l'Ebre

El pèssim cabal del riu al seu pas per Tortosa s'inscriu en una situació de sequera generalitzada a la conca de l'Ebre, i que és especialment greu a les capçaleres d'alguns rius i als embassaments de la conca, que registren caigudes molt significatives en les seves reserves.

El cas més alarmant és la situació de l'embassament de Mequinensa, el més gran de la conca i encarregat de gestionar i alimentar el tram català del riu Ebre. El volum d'aigua embassada ha disminuït un 22% respecte a l'any passat fins a situar-se en un escàs 59% de capacitat, unes xifres desconegudes els últims anys.

Durant l'últim mes, Mequinensa ha perdut un 13% de la seva aigua embassada i avui allibera el doble d'aigua de la que rep. Altres grans embassaments de la conca de l'Ebre com Canelles, Yesa o Mediano se situen entre el 15 i el 43% de la seva capacitat. Algunes comunitats de regants aragoneses estan començant a aplicar mesures de



Aspecte que oferia ahir l'Ebre al seu pas per Tortosa, amb nombroses algues en primer terme. FOTO: A. CARALT

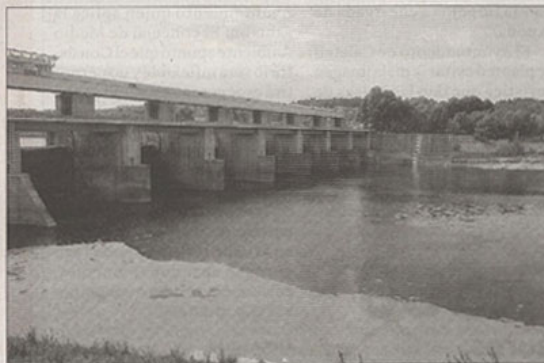
AQUEST TRAM DE L'EBRE NOMÉS REP ENTRE 2 I 4 METRES CÚBICS PER SEGON

El meandre de Flix continua sense cabal

La decisió dels gestors de la conca de l'Ebre de no atorgar un règim de cabals estables al riu Ebre és especialment greu al meandre de Flix, un tram de cinc quilòmetres d'Ebre situat aigües avall de la presa de l'embassament de Flix.

Aquest tram del riu només rep una aportació contínua d'entre 2 i $4 m^3/s$ d'aigua procedent de diverses fissures de la mateixa presa i de les aportacions d'una depuradora, mentre que la central hidroelèctrica de Flix s'alimenta d'un gran cabal d'aigua procedent de l'embassament, que circula per un canal subterrani on hi ha situades les turbines, i s'allibera de nou a l'Ebre un cop superat el meandre.

Cal recordar que les empreses i l'administra-



El meandre de Flix, aigües avall de la presa. FOTO: JOAN REVILLAS

ció competent en la gestió del riu han de garantir un cabal aproximat de $100 m^3/s$ al seu pas per Ascó per poder refrigerar el complex nuclear ubicat al municipi.

Arabé, el meandre de Flix manté la seva cròni-

ca situació, denunciada amb insistència per entitats ambientalistas i el mateix Ajuntament.

La presència d'algues és avui força visible, sobretot a les ribes del riu, mentre es produeixen fenòmens inverte-

blants com el flux d'aigua meandre amunt. Aquesta situació dificulta la regeneració ambiental d'un espai natural emblemàtic de la Ribera d'Ebre, que el consistori i empreses privades impulsen com a actiu turístic.

restricció davant aquesta situació de sequera.

Mentre això succeeix, l'Estat segueix sense aprovar un règim de cabals estables per al tram final de l'Ebre, tal com reclama fa

anys la societat ebrenca liderada per la Plataforma en Defensa de l'Ebre, un règim de cabals suficients, xifrat en un mínim de $227 m^3/s$, que ha de permetre un règim hídic suficient per frenar

l'avanç de la falca salina i garantir la biodiversitat del Delta. El nou Pla Hidrològic de la Conca que ha d'incorporar aquest nou règim de cabals encara es troba en fase de tramitació.