

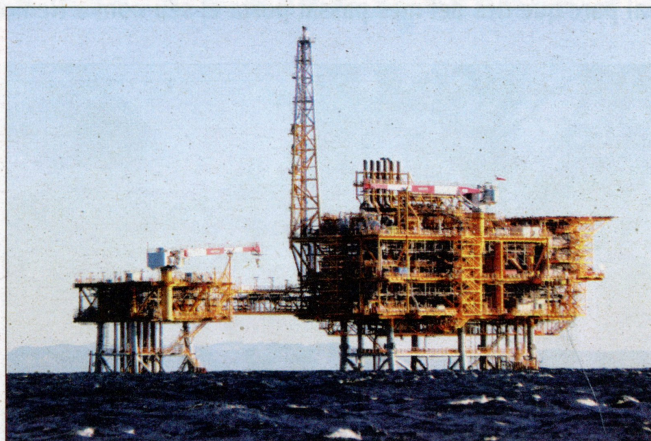
ENERGIA Sis de les 13 perforacions ja tenen tots els taps posats

Els pous del magatzem Castor quedaran completament segellats este estiu

Alcanar Dani Camacho Cugat

Ja fa un any que les obres per a segellar definitivament els pous del projecte Castor estan en marxa. Des del mes d'agost ja estan completament aïllats els tretze pous, i això significa que ja tenen col·locats els taps de fons. Per tant, ja no hi hauria d'haver risc de sismicitat ni de cap altre tipus, en estar aïllats de la formació geològica. Segons dades de l'empresa Enagás, encarregada del desmantellament, el procés està avançant complint els criteris ambientals, de seguretat, de qualitat i de garantia operativa.

D'esta manera, les obres que es van iniciar l'abril del 2025 podrien acabar este estiu si les condicions meteorològiques ho permeten. Els treballs havien de durar entre sis i vuit mesos, tot i que la resolució del BOE ja avisava que l'evolució dependria de l'estat de la mar i del temps. De moment, hi ha sis pous amb tots els taps col·locats, quatre pous amb dos taps i els altres tres amb només el primer. Els treballs consisteixen en la instal·lació successiva de taps me-



cànics i de ciment a diferents profunditats. En una primera fase, s'han netejat les conduccions interiors i s'ha aïllat la formació subterrània amb un primer tap, fet que també permet retirar l'anomenat *arbre de vàlvules* de superfície.

Posteriorment, amb una torre de perforació marina, s'installeix un segon i, en alguns casos, un tercer tap de ciment per a reforçar el tancament permanent dels pous i garantir-ne l'estanquitat. Les actuacions també inclouen el tall i la retirada de ca-

nonades i estructures fins a tres metres sota el fons marí, així com la recuperació de diferents equips submarins. Un cop completat el segellat de tots els pous, se retiraran les connexions amb la plataforma i es restaurarà el fons marí.

Durant el procés només hi va haver un moment en què es va detectar sismicitat, i va ser l'agost del 2025. La xarxa sísmica nacional va detectar tres terratrèmols a la zona. Dos d'ells d'una magnitud d'1,8 i l'altre d'1,7, cosa que els va fer imper-

ceptibles. Tot i això, els treballs no es van detindre, ja que el protocol marcava que n'hi havia d'haver cinc perquè s'atruessin les obres. No n'hi ha hagut més de destacables.

Estos treballs, que tenien un cost previst de 76 milions, formen part de la primera fase del desmantellament del projecte Castor, acordat pel Consell de Ministres el 2019 després de la hibernació de les instal·lacions arran dels terratrèmols registrats el 2013. El projecte preveu l'aïllament de totes les formacions subterrànies amb capacitat de fluir, continguen o no hidrocarburs. Les operacions s'executen amb la plataforma marina Noble Resolve, assistida per embarcacions de suport i d'emergència.

En total, el projecte contempla la instal·lació de 37 taps de ciment als 13 pous: 22 mitjançant perforació mecànica convencional i 15 amb la tècnica coneguda com a PWC, que combina perforació, rentat i cimentació amb ús controlat d'explosius. En una segona fase del desmantellament, se desballestaran les instal·lacions visibles marines i les terrestres. ■