

Ascó I, posada a punt

La central nuclear afronta la recta final d'una nova aturada per a la recàrrega de combustible, que s'acompanya de múltiples tasques de manteniment i millora programades amb detall

A. CARALT

Des del passat 31 d'octubre, uns 1.200 treballadors s'han incorporat a la central nuclear d'Ascó per participar en la 24a recàrrega de combustible de la unitat I i executar, junt amb els professionals que treballen habitualment a la instal·lació, les més d'onze mil tasques programades per aquesta aturada.

En aquesta recàrrega, com en totes, l'operació principal és la retirada, trasllat a les piscines d'emmagatzematge i substitució de 64 dels 157 elements combustibles que integren el nucli del reactor. Al voltant d'aquesta, es dissenyen multitud de tas-



Treballs a la planta nuclear, durant el període de recàrrega. FOTO:ANAV

ques de manteniment preventiu i inspeccions (un 71,3% del total), de treballs correctius (5,4%), de treballs auxiliars (9,7%) i de modificacions de disseny de la central (13,6%). Un total d'11.012 ordres de treball, escrupolosament programades per un equip específic que hi treballa durant 18 mesos, interval de temps entre cada recàrrega de combustible. El pressupost dels treballs s'estima en uns 21 milions d'euros.

La realització d'un volum tan significatiu d'activitats en un període de temps determinat requereix una planificació prèvia detallada i amb una elevada coordinació i treball en equip de to-

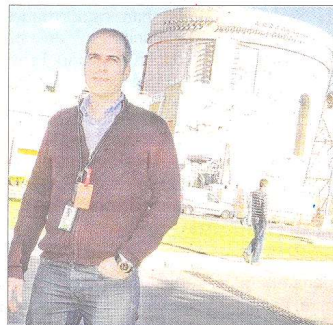
ELS PROFESSIONALS



Miquel Àngel Ribes
Programador de recàrregues

‘Quan s'acaba una recàrrega, s'inicia la programació de la següent’

■ Nascut a Ascó i amb 32 anys, l'enginyer tècnic elèctric Miquel Àngel Ribes forma part de la plantilla d'ANAV des de l'any passat, assumint la tasca de programador de recàrregues. El seu treball, a grans trets, és ubicar totes les tasques a realitzar, més d'11.000 ordres, en un cronograma, amb l'objectiu que s'executin de manera coordinada i sense interferències, amb els màxims estàndards de seguretat i eficàcia. «La nostra feina comença quan s'acaba una recàrrega, preparem la següent, i així contínuament», apunta. Donat que el complex disposa de dos reactors, el seu equip treballa en paral·lel en la programació de les respectives recàrregues. Ara, admet, és el període amb major volum de treball, «hem de fer el seguiment i verificar el compliment del programa amb totes les ordres a executar».



Pedro Luís Rojo
Coordinador del Servei d'Activitats de Recàrrega

‘En cap sector hi ha el nivell de qualitat i seguretat de la indústria nuclear’

■ Madrileny de 36 anys, Pedro Luís Rojo és coordinador del servei integrat d'activitats de recàrrega i gerent de la Unió Temporal d'Empreses (UTE) formada per Tecnatom, Westinghouse i Enusa. A càrrec seu hi treballen entre 150 i 200 professionals. Entre altres, gestiona les maniobres d'obertura i tancament del reactor i la retirada i substitució dels elements de combustible. «Quan no hi ha parada, sóc l'únic treballador de la UTE. Visc a Madrid, però aproximadament sis mesos a l'any treballo a les dues àrees nuclears catalanes». Està disponible les 24 hores del dia tot i que no pot treballar més de 12 hores contínues a l'interior de la planta, com cap dels treballadors. Després d'haver treballat al sector de la construcció i l'automoció, conclou que no hi ha cap sector «amb el nivell de seguretat i de qualitat de la indústria nuclear».



David Vilar
Vigilant de Protecció Radiològica

‘M'he format per poder treballar tot l'any a la central’

■ David Vilar, asconenc de 36 anys, acumula nou recàrregues a les centrals d'Ascó i Vandellòs II. Llicenciat en Química i amb un cicle formatiu de Química Industrial, explica que li agradaria treballar de manera permanent al complex nuclear. Treballa com a vigilat de protecció radiològica. «Ens encarreguem, ajudats d'instrumental, de verificar el compliment dels valors de radiació, la supervisió als pòrtics de la zona controlada... vigilem que no hi hagi cap variació». A hores d'ara, aquesta feina és la seva principal entrada de diners, per això s'ha format més, amb el cicle formatiu, amb l'ànim d'augmentar les seves opcions a accedir a un lloc de treball. «M'agradaria treballar aquí, tinc formació per estar al laboratori o com a auxiliar de producció», assenyalava. Vilar viu a Ascó amb la seva parella, que té un fill.



Florentina Petricica
Vigilant de Protecció Radiològica

‘No m'esperava mai que treballaria en una planta nuclear’

■ Nascuda a Romania fa 36 anys, Florentina Petricica viu a Ascó amb la seva parella des de fa 10 anys. El 2012 va començar a treballar a la recàrrega en tasques de neteja d'una de les empreses que donen servei a la planta durant la recàrrega.

Enguany és el primer cop que ocupa un lloc de vigilat de protecció radiològica, «una feina que m'agrada força més», comenta. Per accedir-hi, ha cursat i aprovat el curs de tècnic expert en protecció radiològica en instal·lacions.

Com el seu company, a Petricica també li agradaria disposar de treball fix a la planta, tot i que quan vivia a Romania mai no s'ho hauria pensat. «Allí vivia també a prop d'una central nuclear però no vaig plantejar-me mai el fet de treballar-hi», sentència amb un somriure als llavis.