

Ascó I se conecta a la red eléctrica tras finalizar los trabajos de la 22ª recarga de combustible



Uno de los escenarios de entrenamiento de factores humanos.

- En esta parada se han llevado a cabo, con resultado satisfactorio, más de 11.000 órdenes de trabajo.
- Una de las tareas más destacadas ha sido la sustitución del ordenador central de la planta por uno de tecnología más avanzada.
- Para poder llevar a cabo adecuadamente los trabajos previstos en esta recarga se han incorporado más de 1.000 profesionales adicionales.
- Una de las novedades de la 22ª parada ha sido la impartición de formación práctica para prevenir errores humanos en un simulador con diversos escenarios.

Ascó, 12 de diciembre de 2012 – La unidad I de CN Ascó se conectó a la red eléctrica ayer, 11 de diciembre, a las 20:17 horas, una vez finalizados los trabajos de la 22ª recarga de combustible, dando paso así a un nuevo ciclo de operación de la planta. Más de 1.000 profesionales se han sumado al personal habitual de la instalación para poder acometer todas las tareas planificadas en estos 46 días en que la planta ha estado parada. Entre las novedades significativas, destaca que por primera vez, este personal adicional ha recibido formación complementaria en un simulador de factores humanos para prevenir los errores en los trabajos que después se realizan en campo.

La parada por recarga que se inició el pasado 27 de octubre se ha desarrollado según la planificación programada y ha finalizado en el plazo previsto. En este tiempo, se han ejecutado las más de 11.000 órdenes de trabajo programadas, la mayoría de las cuales, un 70%, corresponden a tareas de mantenimiento preventivo e inspecciones. Entre los principales trabajos realizados, además de la renovación de 64 de los 157 elementos combustibles que se alojan en el núcleo del reactor, destaca el cambio del ordenador central de la planta (SAMO, Sistema de Apoyo Mecanizado a la Operación) por uno tecnológicamente más avanzado, denominado OVATION.

Además del cambio del ordenador de proceso, en esta parada se han llevado a cabo otros trabajos destacados, como la inspección visual de la tapa de la vasija y la inspección por corrientes inducidas de los generadores de vapor.

Para llevar a cabo los trabajos de la 22ª recarga de CN Ascó I prácticamente se ha duplicado el personal contratado, con 1.068 incorporaciones adicionales. De estas, más de

700 personas residen en la provincia de Tarragona, sobre todo en los municipios del entorno más próximo a la central. Un centenar de profesionales vienen de otros países, principalmente Francia y Reino Unido, ya que algunos de los trabajos que se llevan a cabo los realizan empresas especializadas procedentes de estos países.

La formación y la seguridad, pilares fundamentales

La formación y preparación de los profesionales que se incorporan a la central durante los períodos de recarga es un factor decisivo para alcanzar con éxito los hitos previstos, siempre con la seguridad como prioridad. En este sentido, todo el personal que se incorpora a la central para la recarga ha recibido antes una formación de acuerdo a los trabajos que va a desarrollar. Estos conocimientos se complementan con los específicos que imparte ANAV sobre la planta. Este año, además, se ha incluido una formación práctica relacionada con los factores humanos con el objetivo de priorizar las prácticas seguras y minimizar al máximo el error humano. Para ello, las nuevas incorporaciones han ensayado muchos de los trabajos específicos en un simulador donde se han recreado distintos escenarios: química, prevención de riesgos laborales, medio ambiente y prevención contra incendios, entre otros. Los 882 profesionales que han pasado por este simulador han realizado ejercicios de trabajos en altura, izado de materiales, uso correcto de los equipos de protección personal, protección de los equipos para evitar la caída de herramientas y otros materiales y espacios confinados, por citar algunos.

Para el responsable de administración de la empresa Enwesa, Pedro de la Mora, “los escenarios sirven para asimilar mejor la información y se corresponden con lo que los operarios van a encontrarse en la planta”. “A mí, personalmente, me pareció interesante la explicación de cómo proceder ante el derrame de un producto químico. Es algo que normalmente no se puede practicar”, comenta De la Mora.

En esta parada, el espacio destinado a la formación del personal se ha ampliado y se ha trasladado a la Oficina de Desenvolupament Local, en virtud de un acuerdo con el ayuntamiento del municipio. Este cambio ha permitido, además de agilizar los trámites administrativos, tener más espacio para los cursos de formación y disponer de un espacio anexo para el entrenamiento de los factores humanos.