

Actividades destacadas de la central nuclear de Almaraz - 2018

1. ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES

Unidad I

La central estuvo funcionando al 100% de potencia nuclear en condiciones estables durante la mayor parte del año 2018. Las actividades más destacadas desarrolladas durante el 2018 fueron las relacionadas con la puesta en servicio de la modificación de diseño del Almacén Temporal Individualizado (ATI). Durante este año se ha procedido al traslado del contenedor (Nº 004-10-1/ENUN-A1-01) cargado con 32 elementos de combustible gastado desde el Edificio de Combustible de Unidad I al ATI.

El día 29 de octubre se inició la parada programada por recarga. La central permaneció en actividades de recarga (inspecciones, mantenimientos, pruebas y recarga de combustible) durante 33 días y se dio por finalizada la XXVI recarga de la unidad.

Unidad II

La central estuvo funcionando al 100% de potencia nuclear en condiciones estables durante la mayor parte del año 2018. Las actividades más destacadas desarrolladas durante el 2018 fueron las relacionadas con la puesta en servicio de la modificación de diseño del Almacén Temporal Individualizado (ATI), como se ha indicado anteriormente.

El día 9 de abril se inició la parada programada por recarga. La central permaneció en actividades de recarga (inspecciones, mantenimientos, pruebas y recarga de combustible) durante 30 días y se dio por finalizada la XXIV recarga de la unidad.

Ambas unidades

El día 21 de junio se llevó a cabo el simulacro anual de emergencia interior en la central nuclear Almaraz.

2. AUTORIZACIONES

De acuerdo con lo previsto en el apartado b) del artículo 2º de la Ley 15/1980, el CSN elaboró informes para las autorizaciones que se incluyen en la tabla siguiente.

Autorizaciones otorgadas en 2018 a la central nuclear Almaraz

FECHA PLENO CSN	SOLICITUD	Unid ad	FECHA RESOLUCIÓN
04/07/2018	Solicitud de autorización de la modificación de diseño para la puesta en servicio del almacén temporal individualizado (ATI) de combustible gastado de CN Almaraz.	I y II	30/07/2018
04/07/2018	Solicitud de aprobación de la propuesta de modificación PMPEI-0-16/02, revisión 1, del PEI de la CN Almaraz, para la inclusión del ATI y los sucesos iniciadores relacionados con mismo	I y II	30/07/2018

04/07/2018	Solicitud de aprobación de la propuesta de revisión 6 del Plan de Protección Física (PPF) de CN Almaraz para incluir el ATI como un área vital.	I y II	30/07/2018
27/06/2018	Solicitud de apreciación favorable del Documento Base (DB) para la realización de la Revisión Periódica de Seguridad (RPS).	I y II	---
14/11/2018	Solicitud de aprobación de propuesta de modificación PMPEI-0-18/02, revisión 0, del Plan de Emergencia Interior (PEI) de la CN Almaraz, inclusión de sucesos relacionados con la Protección Física.	I y II	21/11/2018
28/02/2018	Solicitud de deslizamiento de plazo para el cumplimiento de la condición 4 de la resolución por la que se autoriza la modificación de diseño para la implantación del Sistema de Venteo Filtrado de la Contención (SVFC) en la central nuclear Almaraz, relativa a la instrumentación de seguimiento de la actividad durante la operación del sistema.	I y II	07/03/2018
21/03/2018	Solicitud de aprobación de las propuestas de modificación de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF) PME-1/2-17/005, revisión 0, "Adecuación de los niveles de los tanques de gasoil contemplados en ETF.	I y II	28/03/2018
04/04/2018	Solicitud de apreciación favorable del programa de implantación de las inspecciones requeridas en el caso de código N-770-2 en CN Almaraz.	II	07/03/17
10/10/2018	Solicitud de aprobación de las propuestas de modificación de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF) PME-1/2-17/006, revisión 0, "Consumidores del sistema de agua de refrigeración de componentes.	I y II	---

3. INSPECCIONES

En cumplimiento de las funciones de inspección y control asignadas al CSN por los apartados c) y d) del artículo 2º de la Ley 15/1980, durante el año 2018 se realizaron 34 inspecciones, de las que se levantaron las correspondientes actas. En las inspecciones se comprobó que las actividades de la central se realizaron cumpliendo lo establecido en la autorización de explotación, en los documentos oficiales de explotación y en la normativa aplicable. Las desviaciones detectadas fueron corregidas, o están en curso de corregirse por el titular, siendo todas ellas objeto de seguimiento por el CSN.

Del total de inspecciones realizadas, 23 corresponden al Plan Base de Inspección (PBI), relativas a los temas que se indican en la tabla 4.2.2.4. El resto de inspecciones están relacionadas con la asistencia a ejercicios y pruebas de los equipos portátiles implantados tras el accidente de Fukushima, comprobación de aspectos relativos al cumplimiento de normativa, Instrucciones del Consejo y otros temas de interés, en concreto sobre:

- Pruebas en frío del ENUN 32P,
- Carga del contenedor ENUN 32P y
- Estado de implantación de mejoras RG 1.75 (separación eléctrica de trenes).