

## Actividades destacadas de CN Cofrentes – 2015

---

### 1. ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES

Durante el año 2015 la central nuclear Cofrentes estuvo funcionando al 100% de potencia nuclear en condiciones estables, excepto durante las reducciones de carga practicadas para la realización programada de pruebas periódicas de vigilancia, cambios de secuencia de barras de control y acciones puntuales de mantenimiento, y la parada programada del reactor llevada a cabo el 26 de abril de 2015 al objeto de sustituir un elemento combustible, con una duración de la misma de 9 horas y 22 minutos.

Por otra parte, el día 27 de septiembre de 2015 se inició la bajada de carga para efectuar la parada programada correspondiente a la 20ª recarga de combustible, y el 14 de noviembre se acopla de nuevo el turbogenerador a la red y se dá por terminada la recarga.

El simulacro anual del plan de emergencia interior se realizó el día 18 de junio de 2015.

### 2. AUTORIZACIONES

De acuerdo con lo previsto en la Ley 15/1980, el CSN elaboró informes preceptivos para las autorizaciones que se incluyen en la tabla siguiente.

*Tabla. Autorizaciones otorgadas en 2015. Central nuclear Cofrentes*

Fecha pleno CSN	Solicitud	Fecha resolución
28/01/15	Propuesta de modificación de las Instrucciones Técnicas Complementarias asociadas a la condición tercera del condicionado sobre seguridad nuclear y protección radiológica de la Autorización de Explotación en vigor de la central nuclear Cofrentes en lo relativo al trámite de revisiones del Reglamento de Funcionamiento.	19/02/15
28/01/15	Propuesta de modificación de las autorizaciones de protección física en vigor	20/02/15
28/01/15	Propuesta de la modificación del anexo de límites y condiciones sobre seguridad nuclear y protección radiológica asociado a la Autorización de Explotación y de la modificación de la Autorización de Protección Física en vigor de la central nuclear Cofrentes.	19/02/15
28/01/15	Informe favorable sobre la propuesta de cambio PC-02-14 Rev. 0 del Plan de Protección Física de la central nuclear Cofrentes..	14/07/15
02/07/15	Informe favorable sobre la revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas en relación con la instrumentación de detección de fugas de la central nuclear Cofrentes.	22/07/15

15/07/15	Informe favorable sobre la modificación de diseño para la utilización de barras de control Marathon de última generación y la correspondiente revisión del Estudio de Seguridad de la central nuclear Cofrentes.	30/07/15
15/07/15	Informe favorable sobre la modificación de diseño para la actualización de la base de diseño mecánico del elemento de combustible SVEA-96 Optima2 y la correspondiente revisión del Estudio de Seguridad de la central nuclear Cofrentes.	30/07/15
22/07/15	Apreciación favorable de la solicitud de aceptación de un programa de demostración de canales para uso del material NSF en elementos de combustible de diseño GNF2 de la central nuclear Cofrentes.	
30/09/15	Informe favorable sobre la revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas en relación con la resistencia de las conexiones de las baterías de la central Nuclear Cofrentes.	20/10/15
14/10/15	Informe favorable sobre la propuesta PC-03-14 Rev. 0 de cambio de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas en relación con el sistema de control líquido de reserva de la central nuclear Cofrentes.	20/10/15
28/10/15	Apreciación favorable de la modificación de diseño para la instalación de recombinaidores pasivos autocatalíticos de la central nuclear Cofrentes.	
09/12/15	Apreciación favorable de la solicitud de aplazamiento para la puesta en servicio del centro alternativo de gestión de emergencias (CAGE) de la central nuclear Cofrentes.	

### 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 2015 se realizaron 28 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 el permiso 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.

Se realizaron 23 inspecciones correspondientes al Plan Base de Inspección (PBI) y 2 con objeto de realizar comprobaciones relativas al cumplimiento de las ITC post-Fukushima. El resto de inspecciones se han dedicado principalmente a comprobar aspectos relativos a cumplimiento de normativa, instrucciones del CSN, hallazgos del SISC y modificaciones de diseño. En particular se realizaron inspecciones sobre:

- Programa de control del consumo de alcohol y sustancias estupefacientes.
- Programa de ventilación, norma ASME N511.
- Envejecimiento de componentes activos.