



CSN



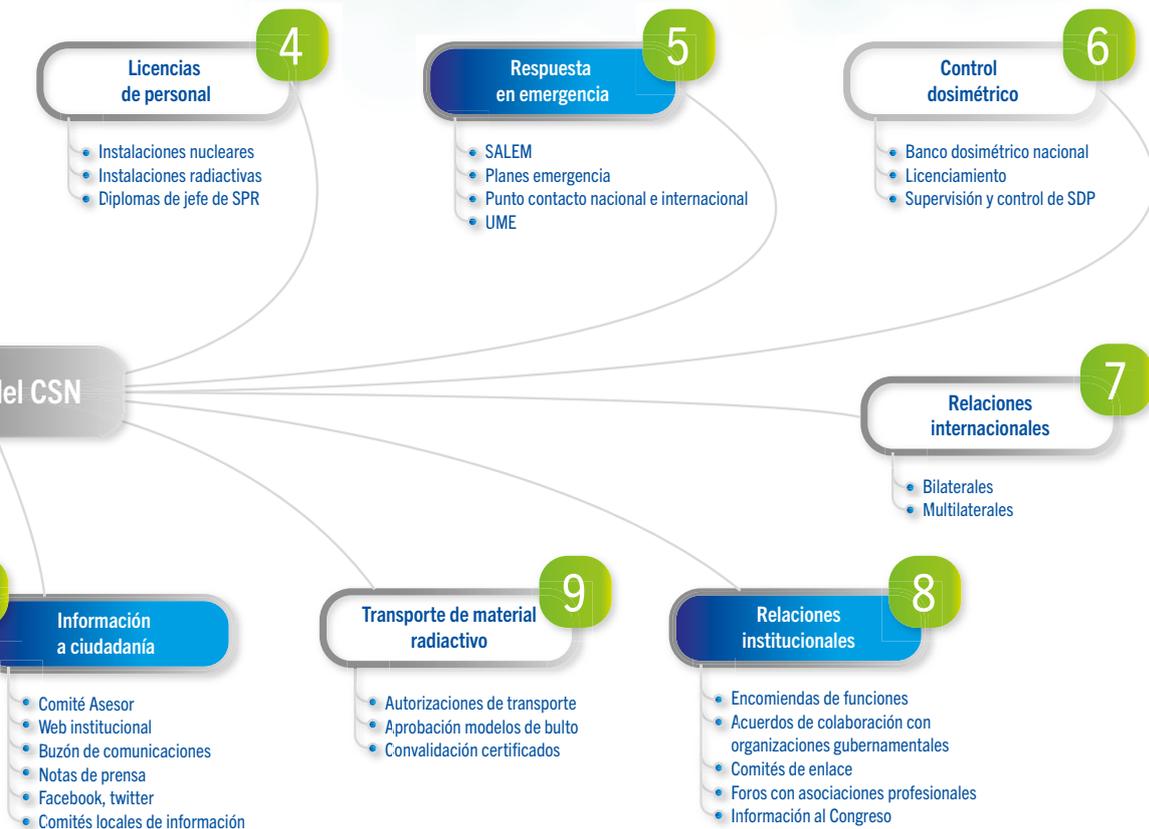
Informe del Consejo  
de Seguridad Nuclear  
al Congreso de los  
Diputados y al Senado

Año 2023

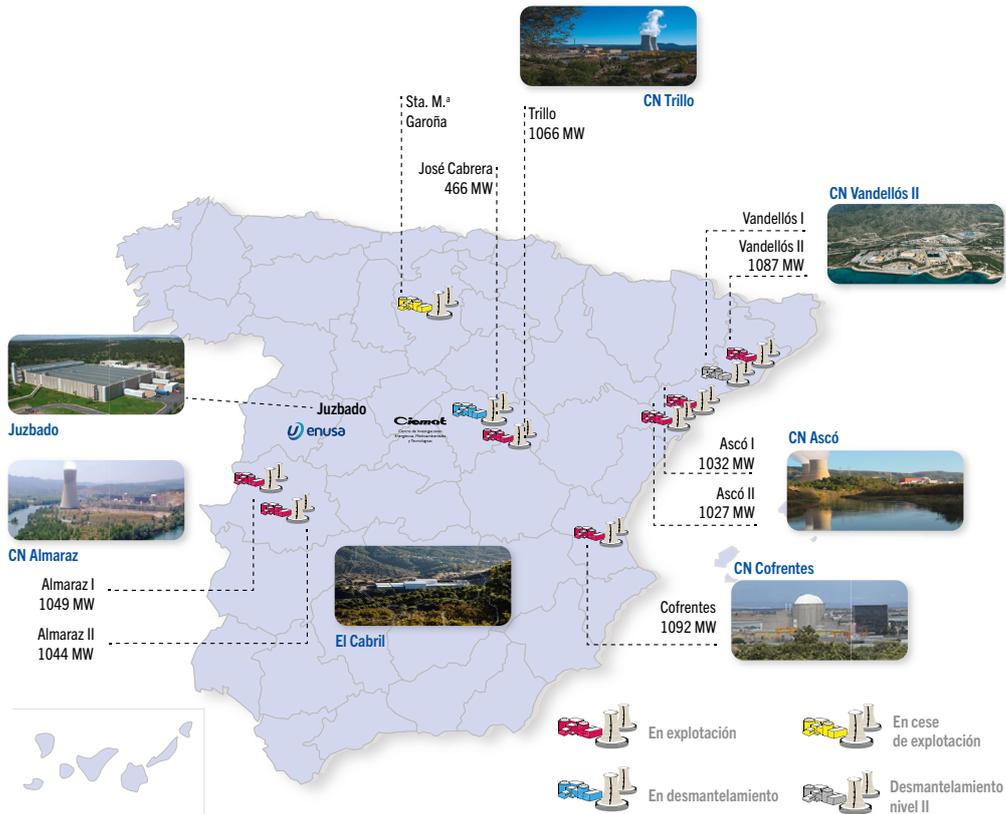
*Actividades destacadas*

## Funciones del CSN





## Instalaciones nucleares en España



## Desmantelamiento de la central nuclear Santa María de Garoña en Burgos

### Información favorable, con límites y condiciones:

- Solicitudes de autorización del cambio de titularidad de Nuclenor a Enresa.
- Primera fase del desmantelamiento de la central.
- Plan de protección física.

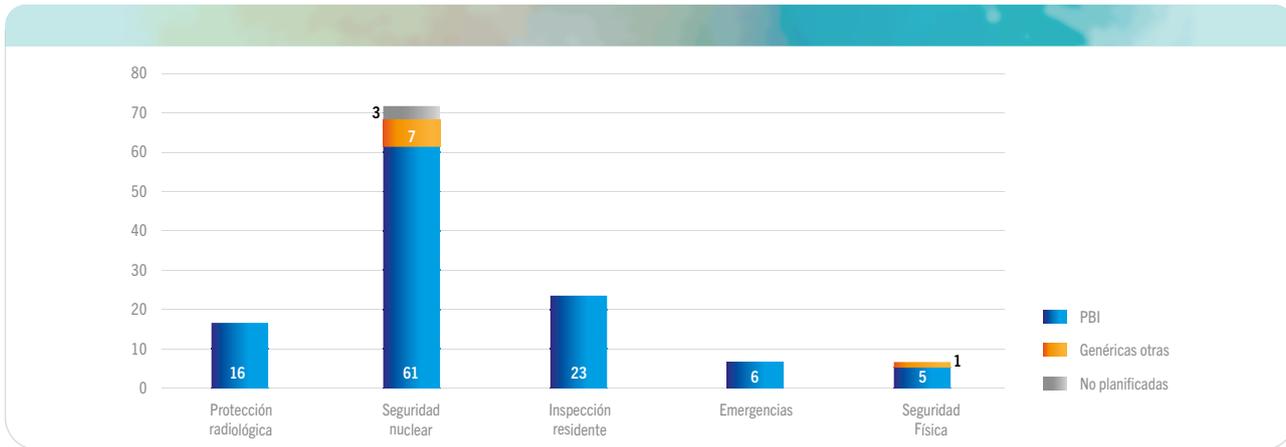
**Autorización del Servicio de Protección Radiológica para la nueva situación de la central**



## Resumen de actividades de licenciamiento y control

	INFORMES DE LICENCIAMIENTO	INSPECCIONES	SUCESOS	APERCIBIMIENTOS	PROPUESTA DE SANCIÓN
Centrales nucleares en explotación + central Sta. M <sup>a</sup> Garoña en parada	41	122	39	8	0
Centrales nucleares en Desmantelamiento	2	17	0	0	0
Fábrica de elementos combustibles de Juzbado	4	14	4	0	1
Transporte	17	57	9	7	0
Instalaciones radiactivas	612	1.151	14	19	0
Servicios de protección radiológica/Unidades técnicas de protección radiológica/Servicios de dosimetría personal/Empresas de venta y asistencia técnica de equipos de rayos X	12	17	0	2	0
Otras inspecciones	13	39	0	0	0

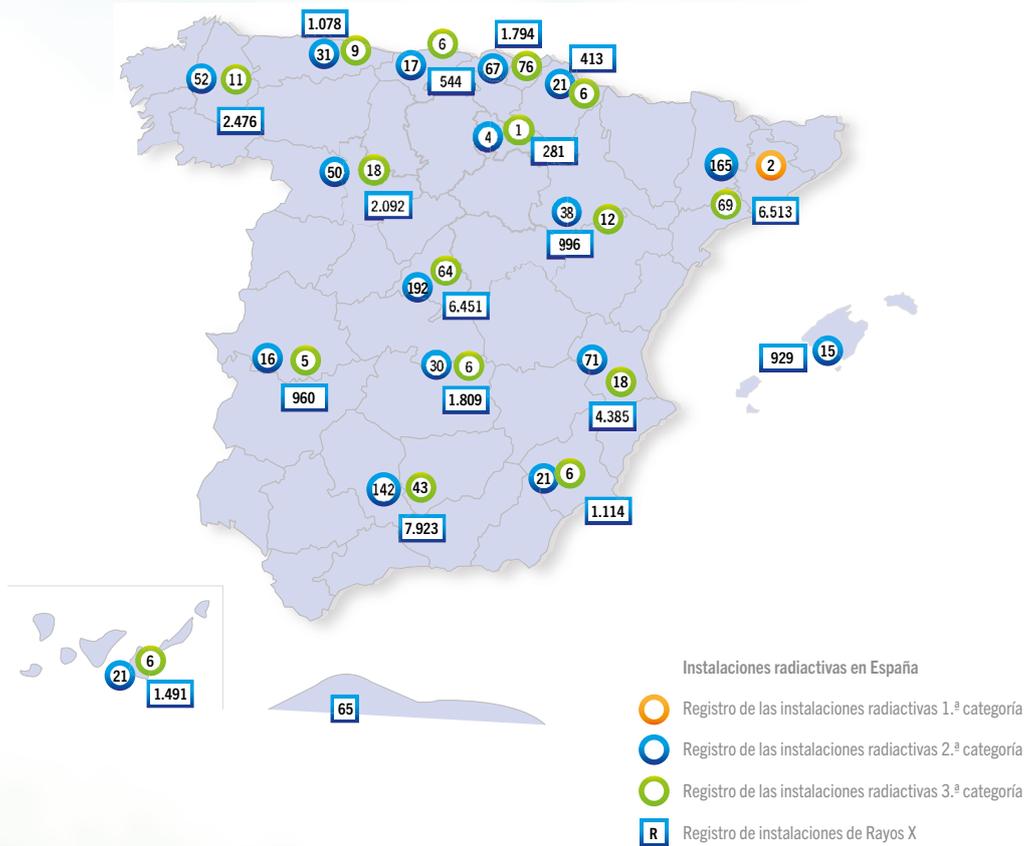
## Inspecciones en centrales nucleares en operación, incluyendo Sta. María de Garoña



## Clasificación INES de los sucesos notificados al CSN



## Distribución de las instalaciones radiactivas en España



## Datos globales de número de instalaciones radiactivas

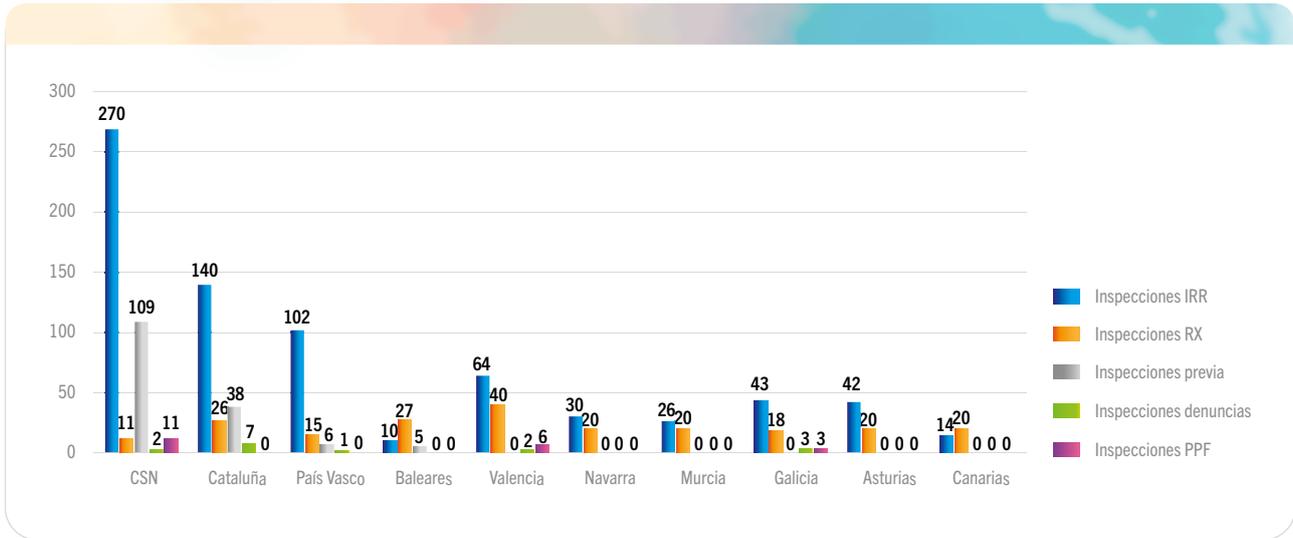


**Final del Plan de Inversión en Equipos de Alta Tecnología sanitaria en el Sistema Nacional de Salud (Plan INVEAT).**

**Inicio de los trabajos de implementación del Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes tras su aprobación en diciembre de 2022.**

**Emisión del informe favorable al proyecto de Real Decreto por el que se aprueba la modificación del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas y otras actividades relacionadas con la exposición a radiaciones ionizantes (RINR).**

## Inspecciones realizadas por el CSN y por las comunidades autónomas con acuerdo de encomienda distribuidas por tipo de inspección e instalación radiactiva

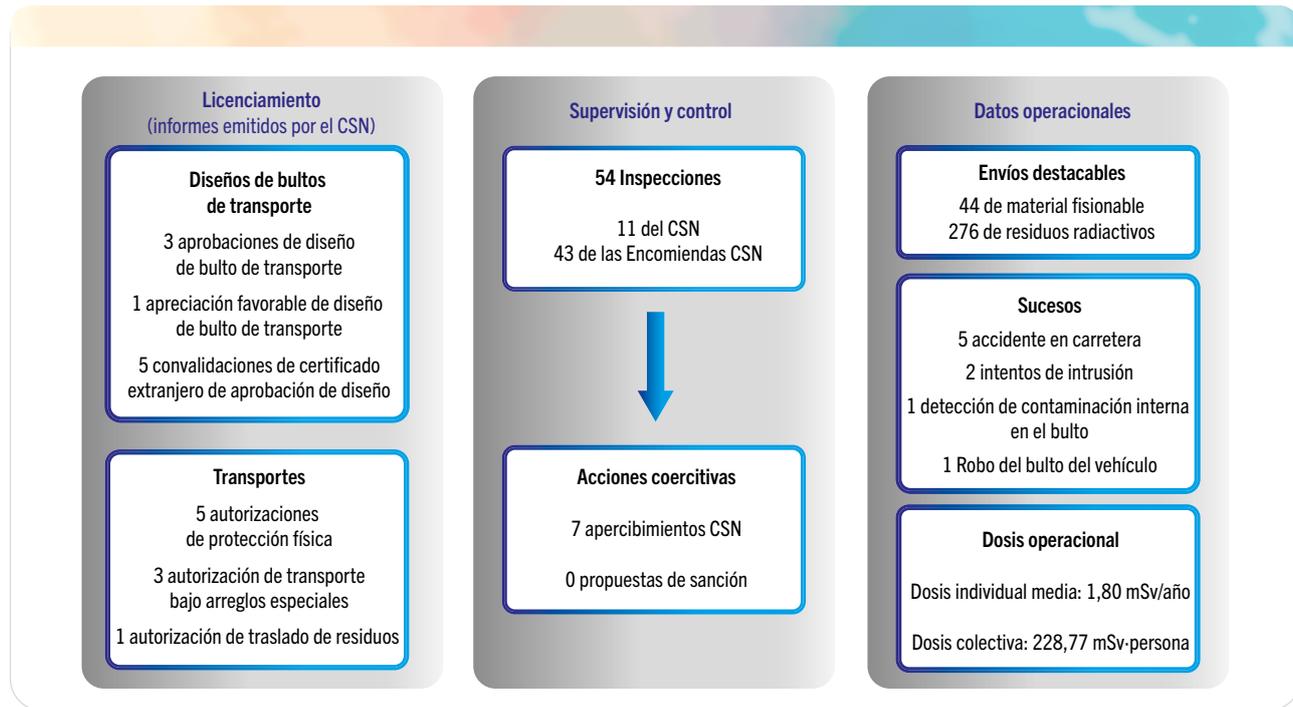


**Aprobación del I Plan de Igualdad del CSN.**

**Celebración del 25.º aniversario del Centro de Información.**

**Aprobación de un nuevo modelo normalizado de carrera profesional para los funcionarios del CSN.**

## Hitos en materia de transporte



## Actividades más destacadas relacionadas con el control de efluentes y la vigilancia radiológica ambiental

### Sistema de control de efluentes y vigilancia radiológica ambiental

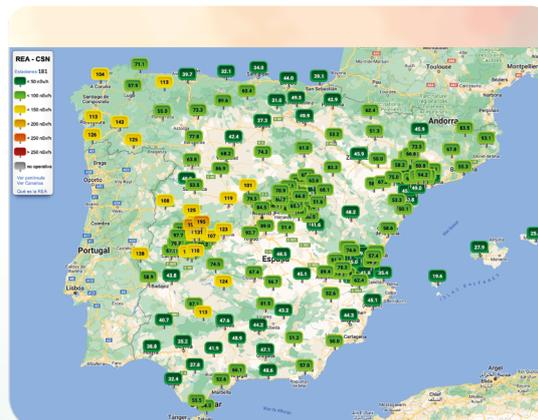
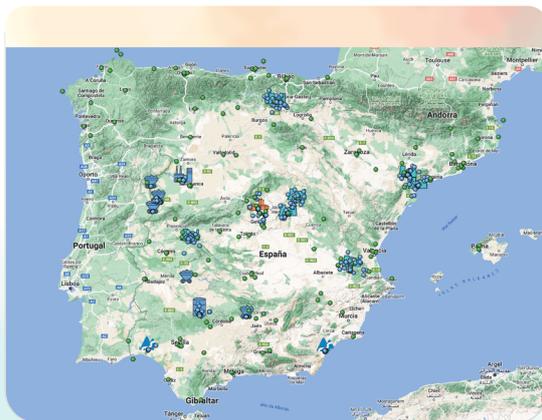
#### Control de efluentes

Programas de control  
(PROCER)

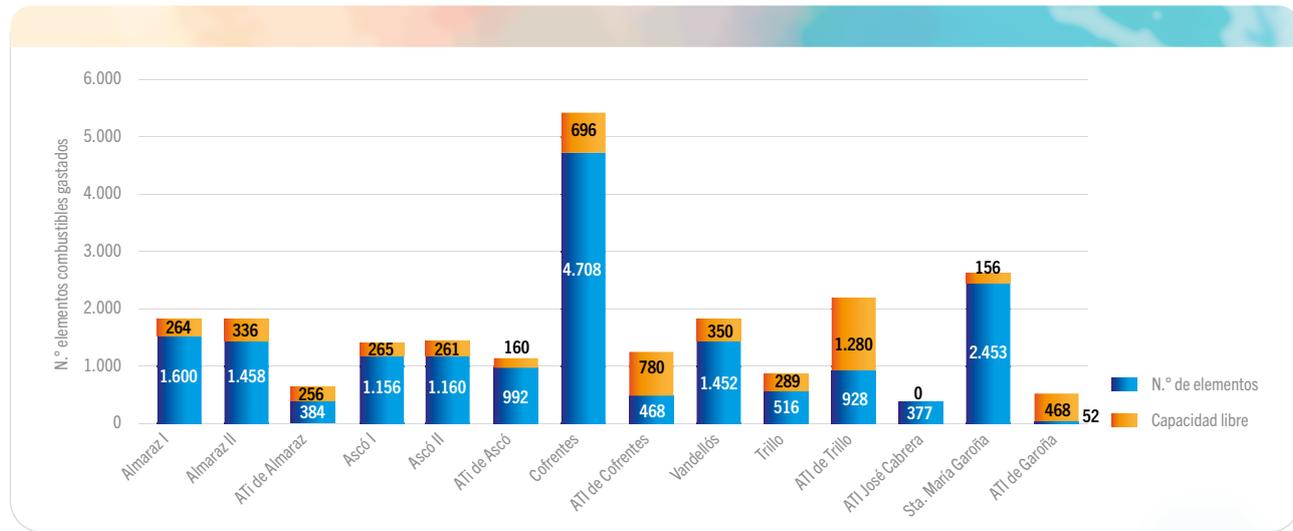
#### Redes de vigilancia radiológica ambiental

Programas en el entorno de instalaciones (PVRA, PVRAIN)

Vigilancia en todo el territorio  
REM: Red de estaciones de muestreo  
REA: Red de estaciones automáticas



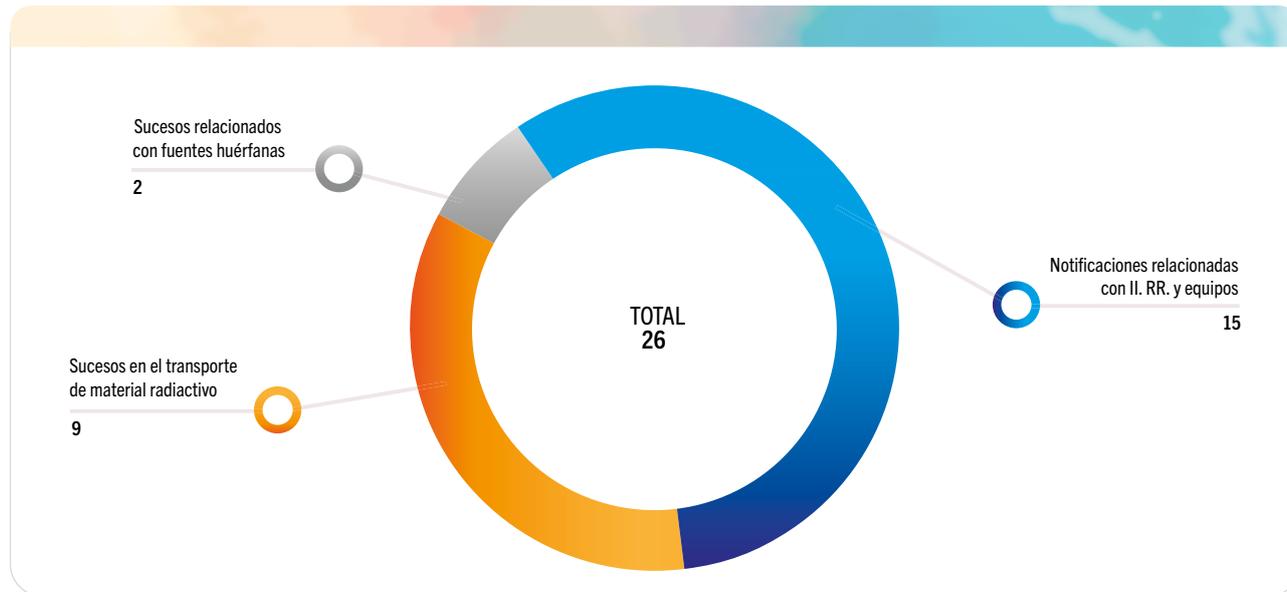
## Inventario de las instalaciones de almacenamiento de combustible gastado en las centrales nucleares españolas (en número de elementos combustibles)



## Distribución por instalación de los bultos de residuos radiactivos trasladados por Enresa al Centro de Almacenamiento de El Cabril



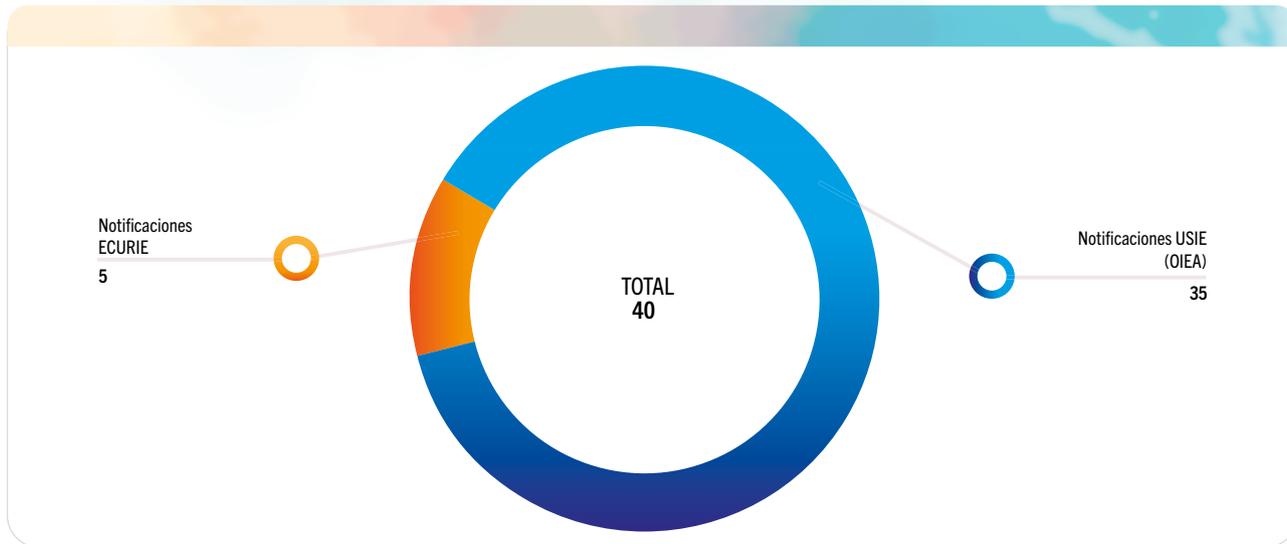
## Notificaciones recibidas en la SALEM de incidentes radiológicos



### Elaboración de normativa

Aprobada la revisión 2 de la Instrucción de Seguridad IS-10 por la que se establecen los criterios de notificación de sucesos al Consejo por parte de las centrales nucleares.

## Notificaciones a nivel internacional



**Celebración de 301 reuniones internacionales.**

**Firma de un Memorando de Entendimiento con Arabia Saudita.**

**Carta de Intenciones con el organismo regulador peruano.**

**Reunión bilateral con la Agencia de Seguridad Nuclear de Francia.**

Amplía  
información



Informes  
anuales



## Contacta con el CSN

 ¿Dónde estamos?  
C/ Pedro Justo Dorado Dellmans, 11 | 28040 Madrid (España)

 Teléfono  
91 346 01 00

 Síguenos en redes:



[WWW.CSN.ES](http://WWW.CSN.ES)