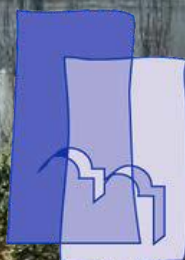


CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ



INFORME SEMESTRAL ENERO-JUNIO 2026



ALMARAZ
TRILLO

CN ALMARAZ

La Central Nuclear de Almaraz es una infraestructura esencial para el suministro eléctrico del país, respaldada por el compromiso y la profesionalidad de su equipo.



Reconocida por la *Asociación Mundial de Operadores Nucleares (WANO)* por su excelencia operativa, cuenta con estrictos controles y auditorías externas.



Sus indicadores reflejan una **operación estable y segura, sin emisiones de CO₂**, aportando más del 7% de la electricidad nacional.



Gracias a su equipo altamente cualificado, Almaraz está **preparada para seguir operando más allá del 8 de junio de 2030**, fecha de la autorización de explotación vigente.



ÍNDICE

En este informe se recogen los principales ámbitos de actividad y gestión de la Central Nuclear de Almaraz correspondientes al primer semestre de 2026.

01

RESULTADOS OPERATIVOS
1er trimestre de 2026

02

**SISTEMA
DE GESTIÓN AMBIENTAL**

03

**NUESTRO
CAPITAL HUMANO**

04

**RELACIONES
CON LA SOCIEDAD**

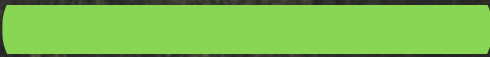
05

**SISTEMA
ELÉCTRICO ESPAÑOL**



01

**Resultados
operativos**



OPERACIÓN ENE-JUN 2026



RESUMEN OPERATIVO UNIDAD I

CN Almaraz 1 ha operado de manera estable durante los seis primeros meses de 2026.



2.910,5

GWh



PRODUCCIÓN ELÉCTRICA NETA

2.807,2

GWh



PRODUCCIÓN ELÉCTRICA BRUTA ACUMULADA

325.677,4

GWh



FACTOR DE CARGA

63,86

%



FACTOR DE DISPONIBILIDAD

64,5

%



FACTOR DE OPERACIÓN

66,2

%



Los valores registrados de factor de carga, disponibilidad y operación reflejan el impacto de la operación flexible desarrollada durante el semestre. Aunque la central mantuvo una elevada disponibilidad, su producción se adaptó a los requerimientos del sistema eléctrico y del mercado, lo que redujo la energía generada respecto a la que podría haber producido operando de forma continua a plena potencia.



Durante el primer semestre de 2026, la Unidad I permaneció parada desde el 27 de marzo de 2026 hasta el 17 de mayo con motivo de la recarga número 31.

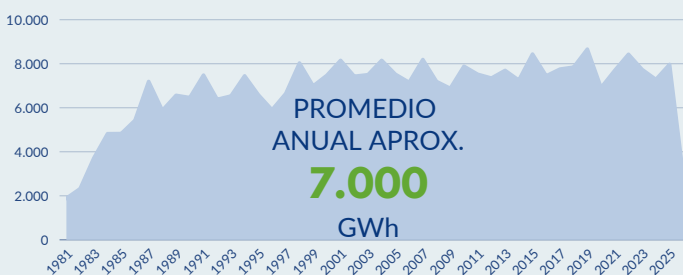


El 26 de mayo, la Central desacopló del sistema eléctrico debido a un aumento del nivel en el sumidero. Tras la resolución de la incidencia, volvió a sincronizarse con la red el 9 de junio.

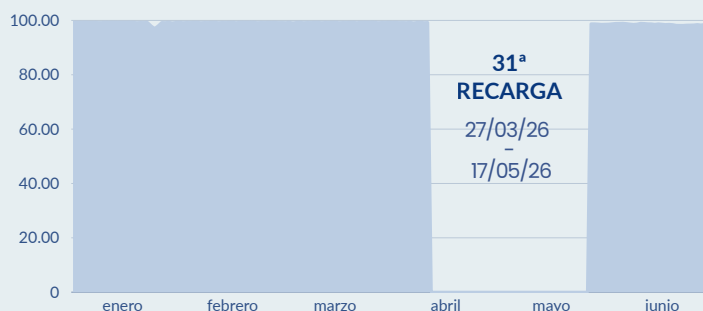


Hasta el final del periodo analizado, Almaraz I operó al 100%.

PRODUCCIÓN ELÉCTRICA BRUTA 1981-1S2026 (GWH) CN ALMARAZ I



PRODUCCIÓN ELÉCTRICA BRUTA 1S2026 (%) CN ALMARAZ I



RESUMEN OPERATIVO UNIDAD II

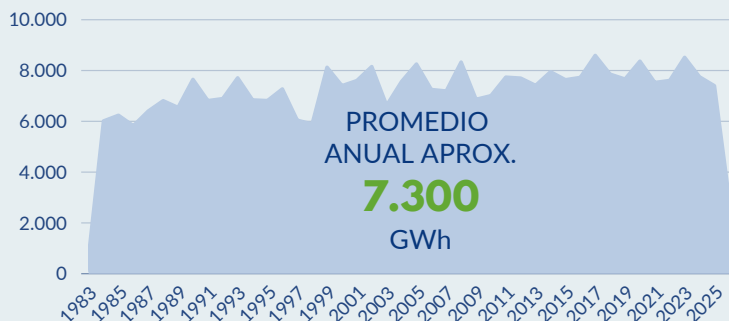
CN Almaraz 2 ha operado de manera estable durante los seis primeros meses de 2026, sin contar las peticiones de variación de potencia del despacho de carga.



Los valores registrados de factor de carga, disponibilidad y operación **reflejan el impacto de la operación flexible desarrollada durante el semestre**. Aunque la central mantuvo una elevada disponibilidad, su **producción se adaptó a los requerimientos del sistema eléctrico y del mercado**, lo que redujo la energía generada respecto a la que podría haber producido operando de forma continua a plena potencia.

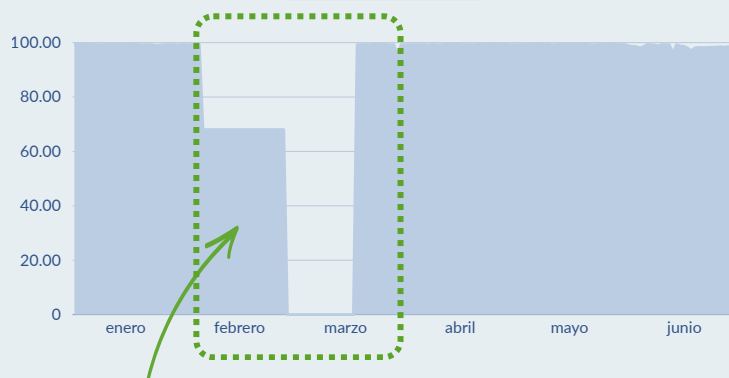
PRODUCCIÓN ELÉCTRICA BRUTA 1983-1S2026 (GWH)

CN ALMARAZ II



PRODUCCIÓN ELÉCTRICA BRUTA 1S2026 (%)

CN ALMARAZ II



Operación flexible solicitada por el Despacho de Generación (DCO)

- 06/02 - 03/03: 682,5 MWe
- 03/03 - 17/03: 0 MWe



El 3 de marzo, la Unidad 2 de la Central de Almaraz efectuó una **parada al no resultar casada en el mercado eléctrico ni ser requerida por el Operador del Sistema**. Previamente, desde el 6 de febrero, había mantenido una reducción de potencia al 68% por las mismas circunstancias.



La Unidad **permaneció operando de forma estable al 100%** a excepción del día 12 de junio (a las 9 horas se procedió a una bajada de carga hasta el 97% de potencia para ejecución de la prueba periódica de válvulas de turbinas que finalizó a las 14 horas).



XXXI RECARGA DE COMBUSTIBLE DE CNA I

El 14 de mayo finalizó la 31ª recarga de combustible de la Unidad I Central Nuclear de Almaraz, iniciándose un nuevo ciclo de operación y cumpliéndose los objetivos previstos en:



IMPACTO EN EL ENTORNO

La Recarga supone un importante factor de empleabilidad y dinamización en el entorno de la Central. En este periodo se incorporaron a la instalación más de 1.000 trabajadores adicionales a la plantilla habitual de 40 empresas colaboradoras.

**10ª RECARGA
CONSECUTIVA
sin accidentes
laborales
con baja.**



0

ACCIDENTES
CON BAJA LABORAL



+1.000

PROFESIONALES
ADICIONALES



13.319

ÓRDENES
DE TRABAJO



16

MEJORAS
DE DISEÑO



60

ELEMENTOS
COMBUSTIBLES NUEVOS



PRINCIPALES ACTUACIONES

Durante la recarga se han realizado, entre otras actividades:

- ✓ Sustitución de **60 elementos combustibles**.
- ✓ Pruebas requeridas por las **Especificaciones Técnicas de Funcionamiento**.
- ✓ **Inspecciones y pruebas reglamentarias y modificaciones de diseño** de instalaciones, equipos y componentes.



TRABAJOS DE MAYOR RELEVANCIA

- Inspección visual remota de las soldaduras W3 y W3A del interno inferior.
- Inspección por corrientes inducidas del 100 % de los tubos del Generador de Vapor 2.
- Prueba Integral de Fugas del Recinto de Contención.
- Cambio del motor de la bomba principal RCP-3.
- Revisión general de la excitatriz y del alternador (con reacuñado).



Algunas de las actuaciones desarrolladas durante la 31 recarga de la Unidad 2 permitirán garantizar el correcto funcionamiento de la Central Nuclear de Almaraz más allá de junio de 2030, fecha de la actual Autorización de Explotación.



COMPRESORES PARA LA PRUEBA INTEGRAL DE FUGAS DEL RECINTO DE CONTENCIÓN.



TRABAJOS DE REVISIÓN GENERAL DE LA EXCITATRIZ Y DEL ALTERNADOR (REACUÑADO)



PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

La **protección radiológica** de nuestra instalación desempeña un **papel esencial** para preservar la seguridad de trabajadores, población y medio ambiente.

Todas las actividades se desarrollan siguiendo el **criterio ALARA** (*As Low As Reasonably Achievable*), que establece que las exposiciones a las radiaciones ionizantes

deben mantenerse en valores mínimos razonablemente alcanzables.

La operación de la Central durante este primer periodo de 2026 se ha desarrollado con normalidad sin que se haya producido **ningún incidente significativo** que haya afectado a la seguridad nuclear y/o a la protección radiológica.



**DOSIS
COLECTIVA**
389,4 mSv-pers



Suma de dosis externas e internas de cuerpo entero recibidas por todo el personal en planta, medida por un dosímetro primario, termoluminiscente (TLD) o de película, desde el 1 de enero hasta final del periodo considerado.



**DOSIS EFECTIVA
AL PÚBLICO**
0,231 µSv



Suma ponderada de dosis equivalentes medias recibidas en los distintos órganos o tejidos que recibiría el individuo crítico debido a los efluentes radiactivos vertidos en el periodo, desde el 1 de enero hasta final del periodo considerado. EJEMPLO COTIDIANO: Dosis recibida por ingesta de 1 plátano (potasio-40): 0,1 µSv

La **dosis radiológica estimada para la persona más expuesta** debido a los vertidos radiactivos líquidos y gaseosos representó el **0,106% del límite operativo** establecido para estos efluentes en la normativa de la Central.



Los resultados obtenidos en materia de dosis durante la primera mitad de 2026 evidencian el **éxito de las actuaciones de protección radiológica** aplicadas en CN Almaraz.



GESTIÓN DE RESIDUOS RADIATIVOS

Los residuos con actividad generados en CN Almaraz durante la operación, el mantenimiento y las modificaciones de diseño, se han ido optimizando desde el inicio de su explotación.

Para ello, se cuenta con procedimientos de trabajo e instalaciones de tratamiento y acondicionamiento de última tecnología para la mejora de la gestión de residuos.



**RESIDUOS
GENERADOS
MUY BAJA, BAJA Y
MEDIA ACTIVIDAD
1er semestre 2026**

32,6
m³

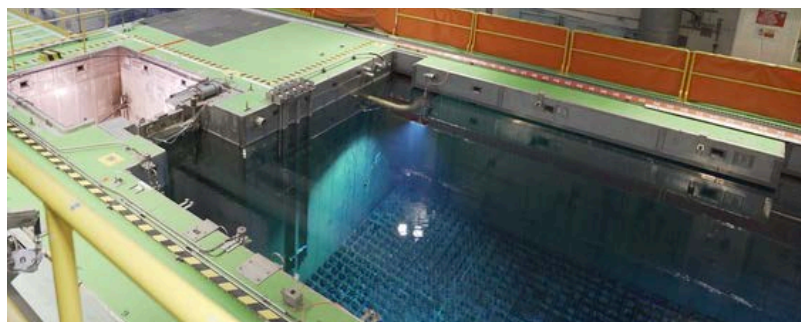


**RESIDUOS
RETIRADOS
BAJA Y MEDIA
ACTIVIDAD
1er semestre 2026**

49,1
m³

COMBUSTIBLE GASTADO

SITUACIÓN DE LAS PISCINAS



A 30 de junio de 2026, las piscinas de combustible gastado de ambas unidades disponían de capacidad para el almacenamiento de los elementos combustibles irradiados, así como de las posiciones destinadas a la reserva del núcleo y a otros usos específicos.



En la **Unidad I**, la piscina de combustible gastado cuenta con un total de 1.804 celdas. A la fecha de referencia, **1.556 están ocupadas por elementos combustibles gastados**.

- Grado de ocupación: 87,25 %.



En la **Unidad II**, la piscina dispone igualmente de 1.804 celdas. De ellas, **1.488 están ocupadas por elementos combustibles gastados a 30 de junio**.

- Grado de ocupación: 83,42 %.

Durante 2026 se llevó a cabo la recarga de combustible en la Unidad I, que supuso la descarga de 65 elementos combustibles a la piscina de combustible gastado en el mes de abril



ATI-20

El Almacén Temporal Individualizado (ATI-20) de Almaraz, operativo desde 2018, cuenta actualmente con **20 contenedores ENUN-32P**, 10 correspondientes a cada unidad, que almacenan un total de **640 elementos combustibles**. Con la capacidad máxima disponible ocupada, el grado de ocupación del ATI es del 100 % por lo que **durante el primer semestre de 2026 no se realizaron nuevos traslados al ATI**.



PROYECTO ATI-100

Durante el primer semestre de 2026, CNA ha continuado avanzando en la construcción de su nuevo *Almacén Temporal Individualizado (ATI-100)*, un en la zona norte de la instalación, junto al este del actual ATI-20.

- En este periodo **se ha completado el terraplén** sobre el que se asentará la infraestructura y **se ha iniciado la ejecución de las principales estructuras** que formarán parte del nuevo almacén.
- Durante estos meses, CNAT ha atendido y respondido a todas las solicitudes de información adicional requeridas por el CSN, cuya resolución sobre la autorización se prevé para principios de 2027.
- Paralelamente, **el organismo regulador (Consejo de Seguridad Nuclear) ha seguido evaluando la Solicitud de Autorización de Modificación** necesaria para la puesta en marcha de esta instalación.
- Asimismo, la central ha recibido ya los **primeros equipos suministrados por la UTE Holtec-ENSA**, entre los que destacan los sistemas *HI-PORT* y *HI-TRAC*, fundamentales para las futuras operaciones de almacenamiento.



Esta construcción está diseñada para albergar **hasta 125 contenedores de combustible gastado** de forma segura.

Para este proyecto, ENRESA, en coordinación con las centrales nucleares de Vandellós II, Ascó, Cofrentes y Almaraz, ha optado por implantar un sistema de almacenamiento homogéneo. Esta decisión favorecerá la estandarización de los procesos, la optimización de los recursos y la aplicación de criterios comunes de seguridad en los distintos emplazamientos.



RELACIONES CON EL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR



SUCESOS NOTIFICADOS

En el primer semestre de 2026, la Central de Almaraz notificó 2 sucesos al CSN:

- ISN-I-26/001: por apertura de la válvula de seguridad MS1-119 activándose correctamente por tanto su función de protección. El sistema respondió a su diseño.
- ISN-I-26/002: por ligero aporte de agua al sumidero del recinto de contención en el lazo 2 sin afectar a la operación segura de la instalación.

Ninguno de los sucesos ha sido considerado de importancia para la seguridad nuclear ni con impacto en la operación segura de la planta.



RESULTADOS SISC (1ER TRIMESTRE 2026)

El SISC (*Sistema Integrado de Supervisión de Centrales*) es el programa de evaluación del funcionamiento de las centrales nucleares del CSN para optimizar y sistematizar su supervisión. Hace uso de la información proporcionada por 16 indicadores de funcionamiento de las plantas de observación continua del comportamiento y por los hallazgos del programa de inspecciones del CSN.

Según los últimos datos publicados por el CSN, la Central de Almaraz mantiene todos sus indicadores de funcionamiento en verde.

En el primer trimestre de 2026 se realizaron 13 inspecciones en las centrales nucleares españolas en operación, identificándose 15 hallazgos de muy baja importancia para la seguridad (*categoría verde*). Todos los reactores se mantuvieron en la columna respuesta del titular de la matriz de acción del SISC.

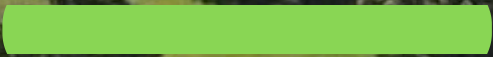
HALLAZGOS CNA - Últimos datos publicados: 1er trimestre 2026 (Fuente: CSN)

															
	Sucesos iniciadores	Sistemas de mitigación	Integridad de barreras	Preparación emergencias	Protección radiológica ocupacional	Protección radiológica público	Transversal a todos los planes		Sucesos iniciadores	Sistemas de mitigación	Integridad de barreras	Preparación emergencias	Protección radiológica ocupacional	Protección radiológica público	Transversal a todos los planes
CNA 1	Verde (4)	Verde (8)	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	CNA II	Verde (4)	Verde (9)	Verde (1)	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos
Trim 1 2026	Verde (1)	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Trim 1 2026	Verde (1)	Verde (1)	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos
Trim 4 2025	Verde (1)	Verde (4)	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Trim 4 2025	Verde (1)	Verde (5)	Verde (1)	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos
Trim 3 2025	Verde (1)	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Trim 3 2025	Verde (1)	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos
Trim 2 2025	Verde (3)	Verde (4)	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Trim 2 2025	Verde (1)	Verde (3)	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos	Sin hallazgos



02

Sistema de Gestión Ambiental



POLÍTICA AMBIENTAL



La política ambiental de CNAT se ha definido conforme al propósito y contexto de la Organización, incluyendo la naturaleza, magnitud e impactos ambientales de sus actividades, productos y servicios, constituyendo el marco de referencia director del Sistema de Gestión Ambiental y en el que se establecen y revisan los objetivos ambientales.

COMPROMISOS:

Manual de Gestión Ambiental” (DGE-16.03)



Integrar la dimensión ambiental en la estrategia de la Organización, para garantizar la protección del medio ambiente, el entorno natural y la prevención de la contaminación.



Mejorar continuamente en todos los procesos que puedan tener repercusión ambiental.



Conocer y evaluar los oportunidades y riesgos ambientales de las actividades realizadas, para garantizar el logro de los resultados previstos.



Cumplir la legislación ambiental aplicable y otros requisitos voluntariamente suscritos manteniendo una actitud de permanente adecuación a los mismos.



Integrar la gestión ambiental en todas las actividades y niveles de la Organización identificando, previniendo, controlando y minimizando, en lo posible, los impactos ambientales en el desarrollo de las mismas:



UTILIZANDO materias primas y energía de forma racional y minimizando la generación de residuos y efluentes nucleares.



EVITANDO el acopio inadecuado de residuos y el vertido de efluentes, de forma y en lugares no autorizados.



CONSIDERANDO el desarrollo o aplicación de nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia en la generación de energía eléctrica, la investigación medioambiental y fomentar el ahorro energético



Motivar, informar y capacitar al personal en el respeto al medio ambiente estimulando el desarrollo de una cultura ambiental y difundiendo la Política Ambiental dentro y fuera de la Organización.



Informar de manera transparente sobre resultados y actuaciones ambientales, manteniendo los canales adecuados para favorecer la comunicación con los grupos de interés.



Implantar y mantener actualizado un Sistema de Gestión Ambiental normalizado.



CERTIFICACIÓN AMBIENTAL ISO 14001



ISO 14001:2015

El Certificado de Gestión Ambiental GA-2005/0519, conforme a la norma ISO 14001:2015, fue emitido en 2005.

Este acredita que una organización ha implantado y mantiene un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) que cumple los requisitos de la norma internacional ISO 14001:2015.

ACREDITA QUE LA EMPRESA:



Identifica y controla sus impactos ambientales, como emisiones, residuos, consumo de agua, energía o uso de materias primas.



Cumple la legislación ambiental aplicable y otros requisitos ambientales que suscribe.



Previene la contaminación y reduce los riesgos ambientales.



Mejora continuamente su comportamiento ambiental mediante objetivos, indicadores y auditorías periódicas.



SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para garantizar la eficacia y posibles mejoras de nuestro Sistema de Gestión Ambiental, en CNAT se realizan de forma periódica auditorías externas e internas.



SEPTIEMBRE 2025

Auditoría de Seguimiento al Sistema de Gestión Ambiental realizada por AENOR. Los auditores revisaron durante la misma, las plantas de Almaraz y Trillo, y las actividades llevadas a cabo en las Oficinas Centrales.

Resultado: CONFORME



MAYO 2026

Auditoría Interna previa a la Auditoría de Renovación de las Certificación.

Resultado: SATISFACTORIO



(SIN DETECCIÓN DE NO CONFORMIDADES)



SEPTIEMBRE 2026

Se desarrollará la próxima Auditoría de Renovación de Certificación por parte de AENOR.



VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL

La vigilancia radiológica en la Central de Almaraz se extiende más allá de la propia instalación y abarca de forma permanente su entorno.

Para ello, se desarrolla el *Plan de Vigilancia Radiológica Ambiental* (PVRA), un programa exigido por el CSN desde 3 años antes de la puesta en marcha de la instalación que supone la toma y análisis de muestras de todas las vías de exposición del medio ambiente.



48

PUNTOS RECOGIDA
MUESTRAS
RADIO 30KM



662

MUESTRAS
RECOGIDAS
ENE-JUN 2026



Los **resultados obtenidos son evaluados y supervisados anualmente por el CSN** y demuestran de forma objetiva que el impacto radiológico asociado a la actividad de la instalación es despreciable en comparación con la radiación natural de fondo existente en la zona.



Gracias a este extenso programa de control, es posible realizar un **seguimiento continuo del estado radiológico del entorno** y verificar que la operación de la Central no produce efectos significativos sobre el medio ambiente ni sobre la población.

El PVRA confirma que **el estado radiológico de los ecosistemas no ha registrado variaciones significativas desde el comienzo de la operación de la Central.**

AIRE

372



- Partículas de polvo 156
- Iodo en el aire 156
- Dosímetros de lectura directa 60

SEDIMENTOS

10



- Sedimentos 10
- Suelos 0

ALIMENTOS

133



- Leche 78
- Carne, aves y huevos 14
- Cultivos 14
- Consumo animal 13
- Pescado 8
- Organismo indicador 6

AGUAS

147



- Superficial 66
- Potable 39
- De lluvia 36
- Subterránea 6



CONFIRMACIÓN INDEPENDIENTE

Los resultados de la *Red de Vigilancia Radiológica del Estado* (REVIRA*) corroboran tales resultados, afirmando que en ningún momento se ha producido un impacto que haya podido pasar desapercibido.

*REVIRA: Red gestionada por el CSN y distribuida por todo el territorio nacional. Es tan sensible, que fue capaz de detectar las radiaciones emitidas en el accidente de Chernóbil.



03

Nuestro
capital humano



GESTIÓN DE PERSONAS

LAS PERSONAS, EL PRINCIPAL ACTIVO DE CN ALMARAZ

La Central Nuclear de Almaraz desarrolla su actividad gracias al trabajo conjunto de un **amplio equipo de profesionales**.

Durante la operación de la instalación y la ejecución de los trabajos de recarga participan en total **más de 1.700 personas**, entre personal propio y empresas colaboradoras, lo que pone de manifiesto la relevancia del capital humano para garantizar la seguridad y la fiabilidad de la planta.



292

PLANTILLA
CNAT
30.06.2026



+ 400

PERSONAL
EMPRESAS
COLABORADORAS



+ 1.000

ADICIONALES
CADA RECARGA



DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA DE CNAT EN LA INSTALACIÓN

A 30 de junio de 2026, la plantilla de Centrales Nucleares Almaraz-Trillo (CNAT) en CN de Almaraz estaba compuesta por **292 trabajadores**.

Del total de la plantilla, 157 a titulados universitarios, 132 corresponden a técnicos y profesionales de oficio y 3 a personal administrativo.

Esta **diversidad de perfiles** aporta los conocimientos y competencias necesarios para afrontar con éxito las exigencias de una instalación nuclear, donde cada función desempeña un papel esencial dentro de una organización basada en la excelencia profesional, la formación continua y el trabajo en equipo.



TITULADOS
UNIVERSITARIOS

53,8 %



PERSONAL
TÉCNICO Y DE OFICIO

45,2 %



PERSONAL
ADMINISTRATIVO

1 %



FORMACIÓN

INVERTIR EN CONOCIMIENTO PARA GARANTIZAR LA EXCELENCIA

El compromiso de CN Almaraz con la seguridad y el rendimiento óptimo de su instalación nuclear se refleja en la importancia que otorga a la formación continua y al perfeccionamiento profesional de su equipo humano.

El programa formativo combina distintas metodologías, desde sesiones presenciales y experiencia práctica en las instalaciones hasta soluciones de aprendizaje digital, permitiendo personalizar los itinerarios según las exigencias de cada puesto para personal propio y de empresas contratistas. De esta manera, se asegura que **todo el personal que trabaja en CN Almaraz dispone de las capacidades y formación necesarias para llevar a cabo sus tareas con seguridad, rigor y confianza.**

Durante el primer semestre de 2026, cada persona que integra la plantilla de CN Almaraz ha dedicado una media de **55 horas de su jornada laboral** a la realización de actividades formativas.



3.438
CURSOS
IMPARTIDOS



3.166
PERSONAS



70.546
HORAS
FORMACIÓN

PROMEDIO HORAS FORMACIÓN:



55
HORAS
PERSONAL
CNAT



19
HORAS
PERSONAL
EMPRESAS
COLABORADORAS



PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Con la firme creencia de que todo accidente laboral es evitable, CN Almaraz mantiene una apuesta decidida por la Prevención de Riesgos Laborales.

Por ello, continúa en marcha el **Plan A-CERO**, a través del cual, se sigue trabajando en la mejora de la cultura preventiva y el liderazgo con el objetivo de alcanzar CERO accidentes laborales. Este plan ha propiciado:

- A 30 de junio de 2026: **713 días consecutivos sin accidentes laborales con baja médica.**
- La interiorización de las **Reglas que Salvan Vidas (RSV)** por parte del personal que presta sus servicios en la instalación.
- El incremento de las **Observaciones Preventivas de Seguridad (OPS).**

REGLAS QUE SALVAN VIDAS (RSV)

Su implantación y aplicación ha fomentado que el personal que trabaja en la Planta haya integrado tanto la normativa en materia de Seguridad Laboral como las expectativas de CNAT en los procesos de trabajos a realizar.

Se aplican en particular en trabajos especialmente sensibles por su ejecución en espacios confinados, sistemas a presión, izado de cargas, productos químicos, trabajos en altura o con riesgo eléctrico.

Se continúa afianzando la implicación de las empresas de servicios colaboradoras en todas las líneas de actuación del Plan A-CERO para conseguir el objetivo común de cero accidentes.



HITOS SIN ACCIDENTES CON BAJA MÉDICA
30.06.2026



0
ACCIDENTES
LABORALES '26



+ 4,4 MILL.
HORAS
SEGUIDAS



≈ 2
AÑOS
SEGUIDOS



10
RECARGAS



OBSERVACIONES PREVENTIVAS DE SEGURIDAD (OPS)

La Organización ha interiorizado su relevancia como herramientas que fomentan comportamientos seguros durante la ejecución de los trabajos, corrigiendo deficiencias y comportamientos inseguros en materia de prevención y tomando conciencia de la integración de la prevención a todos los niveles.

Durante este semestre, se han realizado **259 OPS** en CN Almaraz.

Las OPS se han seguido orientando a la verificación del cumplimiento de las RSV.



COMPROMISO CON LA IGUALDAD



A finales de 2025, la Dirección de la Empresa y la Representación de las Personas Trabajadoras de Centrales Nucleares Almaraz-Trillo, A.I.E. aprobaron por unanimidad el *VI Plan de Igualdad de CNAT* con vigencia hasta 2029. La firma de este VI Plan supone la expresión de los valores y de la cultura de CNAT y el convencimiento de que la diversidad y la igualdad son motores de innovación, compromiso y éxito compartido.

Los objetivos generales de dicho Plan se han agrupado en 5 ejes estratégicos:



Liderazgo y sensibilización



Igualdad de trato y oportunidades en el empleo



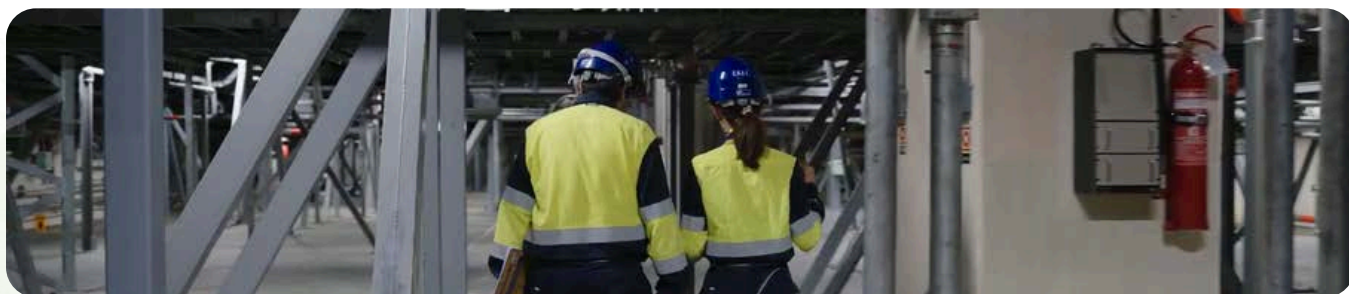
Equidad retributiva



Conciliación empresa-persona



Salud laboral y protección de víctimas de violencia de género



COMITÉ DE IGUALDAD

Órgano que facilita la puesta en marcha de las acciones que se proponen en este Plan de Igualdad. Está constituido de forma paritaria por 7 miembros designados por la Representación Social y 7 miembros designados por la Dirección de CNAT pertenecientes a distintas áreas operativas de la empresa y de los tres centros de trabajo. Además, se ha procurado una composición equilibrada entre mujeres y hombres de cada una de ambas partes.

El establecimiento de un Comité de Igualdad es una parte esencial en la implantación de un Plan de Igualdad, porque este órgano será el encargado de realizar el seguimiento de los avances.



somos
iguales
somos
cómplices



FOTOGRAFICO CNA
za en Extremadura"

LA SEGURIDAD EN LA CENTRAL

El diseño de la central es el resultado de un proceso de ingeniería de alta tecnología y de alta seguridad, en el que se han considerado todos los aspectos de la seguridad nuclear y de la seguridad industrial.

- 1- La primera es la seguridad nuclear, que garantiza que el reactor no se funda y que el material radiactivo no escape.
- 2- La segunda es la seguridad industrial, que garantiza que el reactor no se incendie y que no haya fugas de agua o de otros fluidos.
- 3- La tercera es la seguridad ambiental, que garantiza que no haya contaminación del medio ambiente.

LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

Como en toda actividad industrial se producen residuos. Por un lado, el combustible ya utilizado, denominado de alta actividad y, por otro, el material desactivado utilizado en las distintas actividades de mantenimiento, denominado de media y baja actividad.

Los de alta actividad se almacenan en el interior de la central, en una piscina especial con objeto de que decaiga su radioactividad y calor residual.

Los de baja y media actividad son compactados en bloques, conservados en pequeños contenedores y, finalmente, recogidos en los almacenes temporales de la propia central, siendo periódicamente retirados por la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA) son enviados a las instalaciones que ésta dispone en el emplazamiento de El Caballé, en Cádiz, de los cuales se garantiza el cumplimiento de los requisitos de la Ley de residuos y gestión de residuos.

04

Relaciones con la sociedad

CN Almaraz mantiene un **compromiso permanente con su entorno directo y con la sociedad** a través de iniciativas de divulgación, colaboración institucional, apoyo a la comunidad y promoción educativa.

Durante el primer semestre de 2026, este compromiso se ha materializado en nuevas actuaciones junto a entidades locales, centros educativos y organizaciones sociales, consolidando una **relación cercana basada en la colaboración y la generación de valor para la sociedad**.

CENTRO DE INFORMACIÓN

➤ El Centro de Información de CN Almaraz continúa consolidándose como un referente en la divulgación de la energía nuclear y en la relación de la central con la sociedad.

➤ Desde su apertura en 1977, ha recibido **674.174 visitantes**, de los que **652 correspondieron al primer semestre de 2026**.

➤ Además de su actividad divulgativa, el Centro ha acogido visitas institucionales, reuniones y diversos actos corporativos, reforzando su papel como espacio de encuentro, transparencia y acercamiento a los distintos grupos de interés.



49

AÑOS

ACERCANDO LA ENERGÍA NUCLEAR A LA SOCIEDAD



674.174

VISITANTES

1977 - JUN 2026



752

VISITANTES

ENE-JUN 2026



RELACIONES CON ALUMNOS EN FORMACIÓN

VISITAS TÉCNICAS UNIVERSITARIAS POR PLANTA

Durante el primer semestre, CN Almaraz también recibió la visita de estudiantes de varias universidades (Universidad de Sevilla, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Europea de Madrid, ICAI) cuyos programas formativos mantienen una estrecha relación con los ámbitos tecnológico, energético e industrial.

Excepcionalmente, dado el perfil académico y la especialización de estos grupos, los participantes tuvieron la oportunidad de complementar la visita al

Centro de Información con un recorrido por determinadas áreas de la instalación, una actividad exclusivamente reservada a colectivos con formación técnica específica vinculada con el sector.

Estas visitas permiten ofrecer una visión más completa y práctica del funcionamiento de una central nuclear, contribuyendo a la formación de futuros profesionales y acercándolos a la realidad de una infraestructura esencial para el sistema eléctrico.



ALUMNOS EN PRÁCTICAS

De enero a junio, y total de 8 alumnos realizaron prácticas formativas en la Central de Almaraz, procedentes de centros de Formación Profesional e institutos de educación secundaria y de universidades en distintos departamentos (Ingeniería del Reactor, Prevención de Riesgos y Técnicas de Sistemas).

RAMAS DE ESTUDIOS ALUMNOS EN PRÁCTICAS 1ER SEM 2026



TECNOLOGÍAS
INDUSTRIALES

6



TECNOLOGÍAS DE
LA INFORMACIÓN

1



PREVENCIÓN DE
RIESGOS
LABORALES

1



VISITAS TÉCNICAS E INSTITUCIONALES

Durante los seis primeros meses de 2026, las instalaciones de CN Almaraz han acogido diversas **visitas técnicas, institucionales y corporativas** de entidades y organizaciones vinculadas al sector energético, la seguridad, la comunicación y las relaciones institucionales.

- Parte de estas visitas, además de permitir a los grupos conocer nuestras instalaciones de primera mano, permitieron, en distintos ámbitos, el **intercambio de experiencias y de conocimiento técnico**.
- Asimismo, se mantuvo una estrecha relación con el entorno a través de distintos **encuentros con las corporaciones municipales** y con los **medios de comunicación de la zona**, contribuyendo a reforzar la transparencia y la difusión de información rigurosa sobre la actividad de la instalación y el papel de la energía nuclear en el sistema eléctrico.

Estas visitas y reuniones reflejan el interés que suscita la actividad de CN Almaraz entre instituciones, empresas y organismos especializados, consolidando a la central como un referente técnico e industrial y reforzando los vínculos de colaboración y confianza con sus distintos grupos de interés.



COMITÉ DE INFORMACIÓN LOCAL

25 AÑOS DE TRANSPARENCIA

El pasado 29 de mayo de 2026, el Ayuntamiento de Almaraz acogió la celebración del XXV Comité Local de Información, un encuentro que pone en valor **veinticinco años de diálogo y transparencia entre la Central Nuclear de Almaraz y su entorno.**

Durante la reunión se presentaron los principales resultados de operación y supervisión correspondientes a 2025, destacando el **buen comportamiento de la instalación, los resultados obtenidos durante el año y el desarrollo de las actividades de operación y mantenimiento de la central.**

Se informó de que, según la evaluación realizada por el Consejo de Seguridad Nuclear, la planta funcionó con normalidad y sin incidencias significativas durante el ejercicio.

Asimismo, se dieron a conocer los resultados del *Sistema Integrado de Supervisión de Centrales Nucleares* (SISC), en cuyo marco el regulador realizó 23 inspecciones e identificó 28 hallazgos, todos ellos clasificados en categoría verde, la de menor relevancia para la seguridad. Estos resultados confirmaron que no era necesario adoptar medidas adicionales de supervisión por parte del CSN.

Durante 2025 se notificaron nueve sucesos, cuatro en la Unidad I y cinco en la Unidad II, todos ellos clasificados como nivel 0 en la Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos (INES), es decir, sin impacto en la seguridad de la instalación, los trabajadores, la población o el medio ambiente.



EXCELENTE RESULTADOS

Los resultados presentados tanto por la Central Nuclear de Almaraz como por el CSN confirman que la instalación operó durante 2025 de forma segura, estable y alineada con los más altos estándares de seguridad y supervisión nuclear.



APOYO Y COLABORACIÓN CON EL ENTORNO

Durante el primer semestre de 2026, la Central Nuclear de Almaraz ha reafirmado su **compromiso con el desarrollo económico y sociocultural del entorno**, participando activamente en diversas iniciativas.



Universidad de Extremadura

Acuerdo marco para realización de proyectos técnicos y científicos
Catedra Energía y Medioambiente (becas).



Servicio de Prevención y Extinción de Incendios Diputación Provincial de Cáceres (SEPEI)

Colaboración para apoyo a CNA en extinción de incendios, salvamento y actividades de prevención y formación.



Agencia EFE y Europa Press

Programas de formación para estudiantes de periodismo.

Otras colaboraciones



- ASPACE y ARATEA
- Fundación Xavier Salas
- Fundación Academia Europea e Iberoamericana de Yuste
- Fundación Antonio Concha
- IES Zurbarán de Navalmoral de la Mata
- Hermandad Donantes de Sangre Campo Arañuelo
- Cáritas y Cruz Roja
- Grada Ocio y Deporte en Extremadura
- Campaña de excavaciones arqueológicas en Yacimiento de Madinat Albalat (Romangordo).



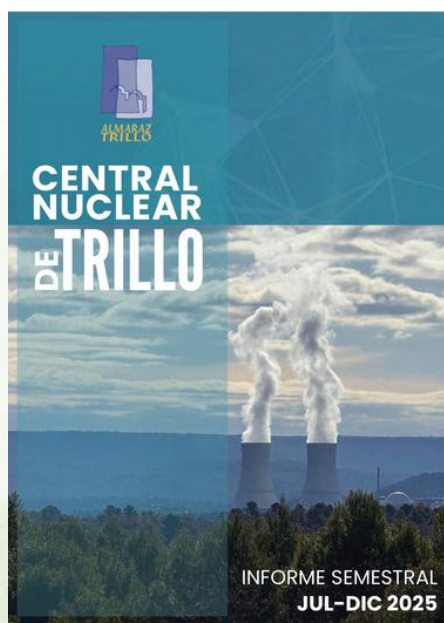
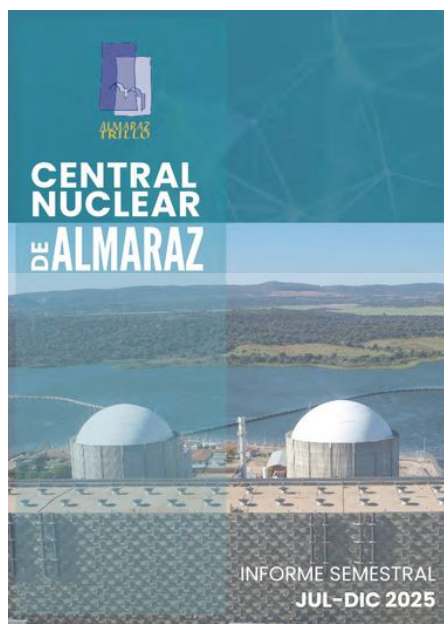
Almaraz reconocida por su contribución al desarrollo industrial y a la retención de talento en Extremadura

CNA recibió una distinción especial del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Extremadura.



COMUNICACIÓN EXTERNA

CNAT tiene el compromiso de informar de manera transparente sobre su funcionamiento y además impulsar el conocimiento acerca de la energía nuclear tanto a organismos competentes, como a autoridades de los municipios del entorno y medios de comunicación de la provincia de Guadalajara.



- Entre los canales de comunicación más relevantes destaca la **web corporativa** de CNAT, que facilita el acceso a notas informativas, informes y materiales divulgativos (www.cnat.es).
- Las **notas informativas** se publican en la web y se distribuyen a los organismos interesados, garantizando una comunicación directa y actualizada.
- En cuanto a informes, CNAT publica **dos informes empresariales**, uno sobre la actividad de las centrales y otro de carácter medioambiental. Adicionalmente cada Central emite su informe particular.





05

Sistema eléctrico español



EL SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL

Según los datos publicados por *Red Eléctrica* (Redeia) al cierre de junio de 2026, el primer semestre del año ha estado marcado por un ligero crecimiento de la demanda y un fuerte **protagonismo de la unión entre energías renovables y la energía nuclear** como fuente firme para **garantizar la estabilidad** del sistema eléctrico español de forma predecible y libre de emisiones de CO₂.

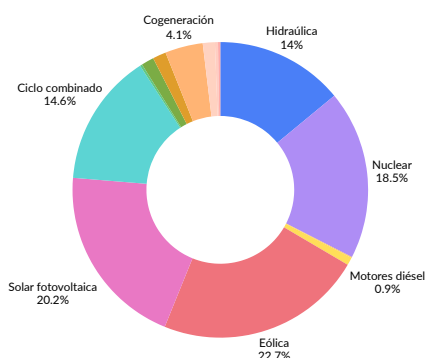
La demanda eléctrica acumulada en España alcanzó 127.541 GWh, un 1,4% más que en el primer semestre de 2025 (+0,9% corregido por laboralidad y temperatura).

EL PAPEL DE LA ENERGÍA NUCLEAR

➤ La **energía nuclear** se mantuvo durante todo el semestre **entre las principales tecnologías de generación** del sistema, aportando su energía de base las 24 horas del día y **contribuyendo a la estabilidad de la red** suponiendo aproximadamente el **18,5%** del mix eléctrico nacional.

➤ Se sitúa así como la **tercera fuente de producción** del país, por detrás de la eólica (22,7%) y la solar fotovoltaica (20,2%). Todo esto teniendo en cuenta que varias unidades nucleares (Trillo, Almaraz y Ascó I) realizaron durante este periodo las habituales paradas programadas de recarga de combustible y mantenimiento (cada una de más de 35 días por central), lo que redujo temporalmente su producción disponible.

MIX ENERGÉTICO ESPAÑA
01.01.26-30.06.26



En conjunto, la evolución del sistema eléctrico durante este periodo confirma que la transición energética requiere combinar el impulso a las energías renovables con tecnologías firmes y gestionables. En este escenario, **la energía nuclear continúa siendo un elemento estratégico para asegurar un suministro eléctrico seguro, estable y con bajas emisiones, contribuyendo a la competitividad y a la descarbonización del sistema eléctrico español.**



136.834 Gwh

**GENERACIÓN TOTAL
SISTEMA ELÉCTRICO
NACIONAL**

01.01.26-30.06.26



78 %

**GENERACIÓN
LIBRE DE
EMISIONES**

01.01.26-30.06.26



25.299,5 Gwh

GENERACIÓN NUCLEAR
01.01.26-30.06.26



