

enGaroña

Boletín informativo del desmantelamiento de la central nuclear Santa María de Garoña

Una nueva cita para conocer los avances en el desmantelamiento

Enresa celebró el Comité de Información Local junto con representantes de municipios cercanos a Garoña

Información en la pág. 3



Joaquín Sánchez Becerra, técnico del Laboratorio Radioquímico del Proyecto de Desmantelamiento y Clausura de la central nuclear de Santa María de Garoña:

«Facilitamos los datos que permiten al resto de servicios tomar decisiones»

Abandonar la cercanía de su tierra para incorporarse al desmantelamiento de la central nuclear de Santa María de Garoña supuso, para Joaquín Sánchez Becerra, mucho más que un cambio de destino. Tras haber desarrollado buena parte de su trayectoria profesional en el Centro de Almacenamiento de El Cabril, en 2023 decidió asumir un «prometedor desafío» a cientos de kilómetros de Córdoba.

«No fue una decisión fácil, pero necesitaba esa oportunidad de cambio

«Las personas constituyen la esencia de cualquier empresa»

que este proyecto me brindaba», recuerda este licenciado en Ciencias Químicas con la gratitud intacta hacia quienes le acompañaron entonces.

En Garoña desempeña su labor como técnico del Laboratorio Radioquímico, un servicio esencial cuya labor, a veces desconocida, ofrece apoyo a diversas áreas en la instalación. A la postre, el

personal del laboratorio se encarga de realizar análisis y medidas químicas y radioquímicas que proporcionan datos imprescindibles para el seguimiento de los sistemas de la planta. En este contexto, la información obtenida resulta clave para orientar la toma de decisiones en servicios como Operación, Medio Ambiente, Mantenimiento o Protección Radiológica.

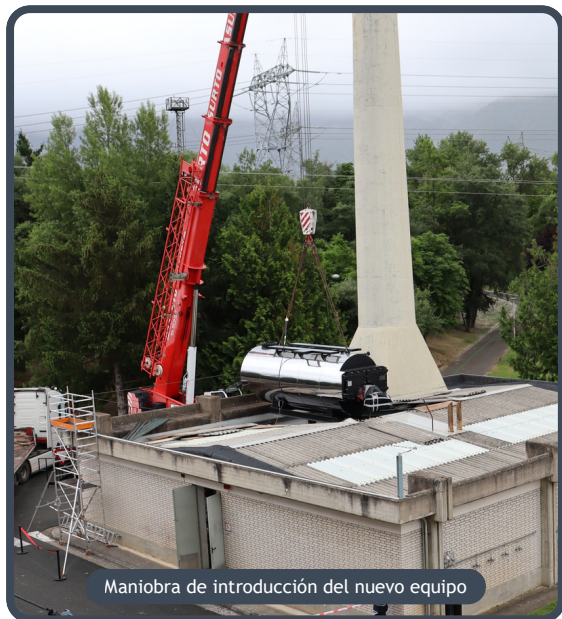
Pese a que las funciones que desempeña guardan similitudes con las que desarrolló en El Cabril, Joaquín reconoce que el proyecto de Garoña presenta una mayor exigencia técnica. Un reto que, asegura, ha resultado mucho más sencillo gracias al equipo humano con el que comparte el día a día. Convencido de que los mejores resultados solo pueden alcanzarse desde la colaboración, no duda en destacar tanto la profesionalidad como el compromiso que sus compañeros demuestran en cada jornada. «He tenido la inmensa fortuna de contar con un equipo inigualable», afirma.

Esa confianza en las personas también ha marcado otra faceta de su trayectoria. Durante años ha ejercido diversas responsabilidades como representante de los trabajadores, primero en El Cabril y posteriormente en Garoña, donde ha sido nombrado Secretario General de UGT en Enresa. Una labor que entiende como una forma de contribuir al buen funcionamiento de la organización, bajo la premisa de que «las personas constituyen la esencia de cualquier empresa» y de que el diálogo y la implicación son fundamentales para el progreso.

Haciendo balance de su dilatada carrera, Joaquín asegura que lo verdaderamente importante trasciende los logros profesionales. Prefiere quedarse con la satisfacción de haber trabajado siempre con honestidad y de haber intentado ayudar a quienes le han rodeado. Una reflexión que resume en una sencilla convicción: «Al final, cada uno recoge lo que siembra».

GAROÑA DE CERCA

RENOVAR LOS EQUIPOS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL DESMANTELAMIENTO



Maniobra de introducción del nuevo equipo

El proceso de desmantelamiento de la central nuclear de Santa María de Garoña también exige mantener y renovar los equipos que hacen posible desarrollar los trabajos con seguridad y eficiencia. En este contexto, se ha sustituido una de las calderas pirotubulares de la instalación, que llevaba en servicio desde 1974 y había llegado al final de su vida útil. La nueva unidad mantiene la misma capacidad de producción de vapor: 4.000 kilogramos por hora.

La operación consistió en extraer la antigua caldera e instalar la nueva, para lo cual fue necesario desmontar parte de la cubierta del edificio de calderas, creando una apertura de 4,2 por 6,8 metros. A través de ese vano, una grúa móvil retiró la antigua caldera, de unas 25 toneladas. Posteriormente, la nueva se introdujo por el mismo acceso y se colocó sobre la bancada existente.

Este trabajo pone de manifiesto la importancia de mantener en óptimas condiciones las infraestructuras de apoyo durante el proceso de desmantelamiento, garantizando que las operaciones puedan desarrollarse de forma segura y eficaz.

REALIZADAS MEJORAS EN LOS SISTEMAS DE CONTROL DE MATERIALES

Garoña ha llevado a cabo dos nuevas actuaciones para mejorar la logística y el control radiológico de los residuos generados en su desmantelamiento.

El primer proyecto desarrollado consiste en la adquisición de una báscula de camiones en la zona exterior de la planta que permitirá controlar el pesaje de los materiales convencionales que abandonan la misma. De esta forma, se facilitará la operativa logística y contribuirá a reforzar la seguridad y trazabilidad de los residuos durante el desmantelamiento.

Por otro lado, se va a instalar un nuevo pórtico de medición radiológica a la salida del triple vallado que rodea la central. Este servirá para medir aquellos residuos que se trasladen a los almacenes situados en las zonas exteriores de la central y tener un mayor control de los mismos previo a su almacenaje y tratamiento, el cual servirá para convertirlos en residuos convencionales.

Con iniciativas así, Enresa continúa avanzando en un desarrollo responsable y seguro de las actividades asociadas al desmantelamiento de la instalación.



Pórtico actual de medición radiológica para vehículos

GAROÑA DESARROLLA EL SIMULACRO ANUAL DE EMERGENCIA



Simulacro Anual de Emergencia en Garoña

El pasado 28 de mayo, la central nuclear de Santa María de Garoña llevó a cabo su simulacro anual de emergencia, un ejercicio reglamentario cuyo objetivo es comprobar la eficacia de los procedimientos establecidos en su Plan de Emergencia Interior (PEI) y evaluar la capacidad de respuesta de la organización ante distintos escenarios de emergencia.

En esta ocasión, el ejercicio simuló un terremoto que provocaba la pérdida del suministro eléctrico y una fisura en la piscina de combustible gastado, con el consiguiente aumento de los niveles de radiación. Ante este escenario, el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) recomendaba activar los controles de acceso previstos en el Plan de Emergencia Nuclear de Burgos (PENBU).

Ejercicios como este preparan a los integrantes de la instalación para actuar ante multitud de situaciones de emergencia.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN, ECOLOGISTAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES VISITAN GAROÑA

Acercar a la sociedad el proceso de desmantelamiento de la central nuclear de Santa María de Garoña es una de las prioridades de Enresa. Con este objetivo, la empresa pública continúa promoviendo visitas de colectivos muy diversos para mostrar de primera mano cómo avanzan los trabajos.

En este contexto, la presidenta de Enresa, Olga García, impulsó la visita de representantes de Greenpeace, Ecologistas en Acción y el Movimiento Ibérico Antinuclear. Tras una presentación sobre el proyecto, los asistentes recorrieron algunas de las áreas más representativas de la instalación, como la sala de control, el edificio del reactor, la turbina y el ATI. Al finalizar la visita, destacaron el rigor con el que se llevan a cabo las labores de clasificación y gestión de los residuos según su nivel de actividad.

El desmantelamiento de Garoña también sigue despertando el interés de los medios de comunicación. Radio Vitoria emitió un programa en directo desde distintos puntos de la central en el que participaron el director del desmantelamiento, Manuel Ondaro; el director técnico, Óscar González; y la responsable de Comunicación y Formación, Montserrat Pérez.

Por otro lado, la central también fue escenario de la 57.ª reunión de la Asociación Internacional de Reguladores Nucleares (INRA), uno de los principales foros internacionales del sector. El encuentro, presidido por el presidente del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), Juan Carlos Lentijo, reunió a reguladores de nueve países con amplia experiencia en energía nuclear y permitió reforzar la cooperación y el intercambio de experiencias. Acompañado por la presidenta de Enresa, por la Secretaria General Cristina Pérez-Prat, y también por el director técnico, Manuel Rodríguez, Lentijo puso en valor la utilidad de la visita para conocer de primera mano cómo España y Enresa afrontan los trabajos de desmantelamiento y su compromiso con la seguridad y la transparencia.



Visita Greenpeace y Ecologistas en Acción



INRA visita la central nuclear de Garoña

LA CENTRAL NUCLEAR DE GAROÑA, PUNTO DE ENCUENTRO DEL SECTOR

Garoña fue el escenario de la décima edición de las Jornadas de Residuos Radiactivos de Instalaciones Nucleares, organizadas por Enresa. Más de medio centenar de profesionales se reunieron para compartir experiencias y analizar los principales retos relacionados con la gestión de residuos radiactivos de muy baja, baja y media actividad.

A lo largo de dos jornadas, los participantes asistieron a distintas ponencias técnicas y recorrieron varias áreas de la central para conocer de cerca el avance del proyecto de desmantelamiento y algunos de los equipos empleados en la gestión y caracterización de materiales.



Garoña acogió las Jornadas de Grandes Productores

ENRESA INFORMA A LA POBLACIÓN DE

NUEVOS HITOS EN EL DESMANTELAMIENTO

Enresa reafirmó su compromiso con la transparencia y el desarrollo local en la última reunión del Comité Local de Información, celebrada el pasado mes de junio en el Ayuntamiento del Valle de Tobalina.

En ella se informó de los progresos realizados en el desmantelamiento de Garoña durante 2025, entre ellos el traslado de 22 contenedores de combustible gastado al Almacén Temporal Individualizado, con la previsión de alcanzar los 25 durante este verano. También se destacaron las adaptaciones de instalaciones para las tareas de desmantelamiento y la construcción de nuevos espacios para la gestión de materiales.



Comité Local de Información 2026

DESCUBRIENDO EL ENTORNO

VALDEGOVÍA, UN VALLE DONDE NATURALEZA E HISTORIA CAMINAN DE LA MANO

Entre paisajes protegidos y patrimonio medieval, el enclave alavés destaca como un ejemplo de conservación, identidad rural y desarrollo sostenible

UN ENCLAVE MOLDEADO POR EL TIEMPO

En el extremo más occidental de Álava, donde Euskadi se funde con Burgos, el valle de Valdegovía despliega un paisaje privilegiado donde naturaleza e historia conviven desde hace milenios.

Montañas, bosques, ríos y pequeños pueblos dibujan un valle que, desde tiempos prehistóricos, ofreció un espacio idóneo para el asentamiento humano. Hoy, esa simbiosis continúa siendo una de sus principales señas de identidad.

DIVERSIDAD PAISAJÍSTICA

Integrado por más de una veintena de núcleos poblacionales, este amplio municipio conserva la esencia del mundo rural y atesora algunos de los espacios naturales mejor preservados del País Vasco.

El mayor exponente de esa riqueza es el Parque Natural de Valderejo, uno de los espacios protegidos más valiosos de la región. Atravesado por el desfiladero del río Purón, atesora una extensa superficie boscosa de pinares, hayedos e incluso quejigales custodiada por el imponente vuelo de una de las principales colonias de buitre leonado del norte peninsular.

La variedad de ecosistemas y la escasa presencia humana en la zona ha propiciado la existencia de una fauna rica y variada que completa un paisaje referencial para el senderismo y la observación natural.



Diversidad paisajística de Valdegovía

UN VALLE CON HISTORIA

La historia de Valdegovía se remonta a la Prehistoria, como atestiguan los dólmenes, menhires y antiguos castros que salpican el valle. Más tarde llegaron los romanos y, con ellos, las calzadas que favorecieron nuevos asentamientos.

Sin embargo, fue durante la Edad Media cuando el territorio comenzó a adquirir la fisonomía que aún conserva. De aquella época se conservan las cuevas eremíticas excavadas en la roca, las iglesias y monasterios que impulsaron la repoblación del valle, así como un notable conjunto de torres y casas fuertes de índole militar. Entre ellas destaca la Torre Palacio de los Varona, en Villanañe, uno de los edificios medievales más emblemáticos de Álava.



Torre de los Varona

UN PUEBLO MÁGICO

La singularidad de un entorno que combina la riqueza paisajística con el patrimonio histórico y la autenticidad rural ha llevado a Valdegovía a integrarse en la Red de Pueblos Mágicos de España. En octubre de 2020, el municipio marcó un hito al convertirse en el primer territorio del País Vasco en adherirse a esta prestigiosa lista que reconoce el valor de aquellas poblaciones destacadas «por su valor



Detalle del callejero de Valdegovía



Campanario de la iglesia de Valdegovía

simbólico, natural, histórico, artístico e incluso emocional», según precisa la propia organización.

La distinción atraviesa de manera conjunta a las treinta localidades tan pintorescas que salpican el valle de Valdegovía. Y es que, lejos de los grandes destinos turísticos, el valle invita a recorrer sus senderos, a descubrir sus pequeños pueblos y a disfrutar de un entorno de gran belleza natural que ya cuenta con su «pasaporte mágico».

IMPULSO DE LA VIDA SOCIAL DE VALDEGOVÍA

La rehabilitación del centro social y del edificio multiusos de Bóveda, desarrollada entre 2023 y 2024, se enmarca en un proyecto de desarrollo local destinado a revitalizar espacios comunitarios y reforzar la cohesión social del municipio. La actuación ha sido cofinanciada por Enresa con una aportación de 87.449,85 euros, permitiendo recuperar unas instalaciones que habían quedado obsoletas y en desuso.

El proyecto busca ofrecer unas instalaciones modernas y funcionales donde desarrollar actividades culturales, educativas y de ocio, dando respuesta a las necesidades tanto de la población de Bóveda como de Valdegovía en su conjunto. Así, la colaboración de Enresa contribuye a crear un espacio para fomentar la convivencia, impulsar la participación vecinal y dinamizar la vida social y cultural del municipio.



GOBIERNO DE ESPAÑA
VICERREINADO
TERRITORIO DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOCRÁTICO



Si desea suscribirse al boletín online, escribanos indicando Nombre, Apellidos, DNI/Pasaporte/NIF y correo electrónico de contacto a boletin@enresa.es