

# enGaroña

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

## Avanza la carga de combustible gastado

Nueve contenedores de combustible gastado ya se encuentran en el ATI a la espera de recibir más en las próximas semanas

Información en la pág. 2



Ana Urquijo González, jefa del Servicio de Administración y Servicios Generales del Proyecto de Desmantelamiento y Clausura de la central nuclear Santa María de Garoña:

**«En mi trabajo durante el desmantelamiento es fundamental el proceso de incorporaciones y la contratación pública»**

«Formar parte del equipo encargado de coordinar el desmantelamiento de Garoña supone un reto para mí». Así resume Ana Urquijo, jefa del Servicio de Administración y Servicios Generales del Proyecto de Desmantelamiento y Clausura de la central nuclear Santa María de Garoña, sus sensaciones a la hora de embarcarse en esta nueva etapa de la mano de Enresa, la cual tiene componentes incluso «emocionales, porque trabajé aquí desde el año 91 hasta el 2017», explica.

**Trabajó en la central de Garoña durante 26 años, hasta que finalmente volvió en 2023**

La experiencia del retorno a Garoña, tras varios años trabajando en la central de Ascó-Vandellós, ha resultado «extraordinaria» al reencontrarse con antiguos compañeros y conocer a las 30 personas que forman parte del equipo de Enresa. Ahora, tras más de dos años trabajando con ellos, Urquijo destaca su valor humano y profesional.

Haber trabajado tanto en la etapa de operación como en la de desmantelamiento de Santa María de Garoña le permite señalar las diferencias entre ambas fases, aunque también observa similitudes: «Tras la transferencia de titularidad en julio de 2023 la actividad en la central no difería mucho de la etapa de operación, «con la salvedad de que ya no existían las paradas de recarga, que antes constituían los momentos más críticos». Una vez iniciada la retirada del combustible gastado de la piscina, dichas semejanzas han ido disminuyendo.

Para definir los labores del servicio que dirige, «amplia» es la palabra que utiliza Urquijo: «Llevamos la administración, la gestión documental, caja y bancos, incorporaciones de personal, contratación pública, informática de emplazamiento, limpieza industrial y convencional, jardinería, etc». Esta variedad de procesos les obliga a mantener un

«espíritu colaborador», indica.

En su opinión, algunas tareas fundamentales pasan desapercibidas, como el proceso de incorporaciones, que requiere coordinar requisitos médicos, de prevención y administrativos antes de permitir el acceso a la instalación. Del mismo modo, destaca la importancia de la contratación pública, que califica de «crítica» y al mismo tiempo poco valorada, debido a las exigencias que impone la legislación. «La ley de contratación pública es muy exigente y todos debemos poner nuestro granito de arena para colaborar en que esto funcione», asevera.

Finalmente, considera que el mayor aprendizaje de esta nueva etapa ha sido comprobar que con esfuerzo, dedicación, compañerismo y trabajo no existen retos imposibles. Mirando hacia atrás, asegura que lo más valioso de su carrera han sido las personas con las que ha compartido camino: «Con eso me quedo, con el compañerismo».

# GAROÑA DE CERCA



Los nueve contenedores ENUN 52B en el ATI

## AVANZA LA CARGA DE COMBUSTIBLE GASTADO

### EN EL ALMACÉN TEMPORAL DE GAROÑA

El desmantelamiento de la central nuclear de Santa María de Garoña avanza de forma decidida. La carga y el traslado de cuatro nuevos contenedores de combustible gastado –sexto, séptimo, octavo y noveno– al Almacén Temporal de la instalación reanudó este verano una operación clave en el plan de clausura: la extracción de los elementos combustibles utilizados durante la etapa operativa de la planta.

Hasta la fecha, y desde que Enresa asumió la titularidad de la instalación en julio de 2023, se han extraído de la piscina del Edificio del Reactor que los alberga más de cuatrocientos cincuenta. Cada contenedor –modelo ENUN 52B, fabricado por la empresa española Ensa– tiene capacidad para albergar cincuenta y

dos elementos combustibles, de modo que Enresa mantiene su mirada en la extracción de los 2.037 elementos de combustible gastado que aún aguardan en la piscina su retirada.

A lo largo de este último trimestre, continuará el curso de las extracciones mediante un proceso cuidadosamente planificado que sigue marcando la hoja de ruta de la primera fase del desmantelamiento en la que Garoña se encuentra inmersa. Desde la preparación de los contenedores hasta la retirada de los elementos y su colocación en el ATI, cada paso se ejecuta siguiendo estrictos estándares de seguridad que repiten con éxito los esquemas empleados en cargas anteriores.

Así pues, con los nueve contenedores ya depositados en el Almacén Temporal, Garoña continúa el desarrollo de la fase I de su desmantelamiento con el objetivo continuar con los plazos estipulados en las próximas cargas.

## FINALIZA EL DESMANTELAMIENTO DEL PRIMER

### ESPACIO DEL EDIFICIO DE TURBINA DE GAROÑA

Garoña da un paso firme en la reconversión del Edificio de Turbina. Planteado como futuro Edificio Auxiliar de Desmantelamiento (EAD), la actuación incluida en la primera fase del Proyecto de Desmantelamiento y Clausura de la planta burgalesa toma forma con la completa liberación de su primer espacio.

Y es que, dentro de los trabajos de la primera fase del cierre de la instalación, Garoña culminaba el pasado junio la retirada de los equipos eléctricos y mecánicos de la planta baja del Edificio de Turbina. Allí comenzaban, a inicios de marzo, las primeras labores de desmantelamiento, que también han implicado la eliminación de elementos auxiliares fuera de servicio ubicados en áreas convencionales del edificio de turbina, como son la barra ‘A’ de 4,16kV y los equipos auxiliares del generador de la zona de Amplidina.

De acuerdo con el personal técnico de la planta, «la empresa adjudicataria, IGR, ha realizado la intervención conforme a los procedimientos establecidos y las normas de seguridad de la instalación». Asimismo, la gestión de los residuos generados en esta obra, de carácter convencional, se han gestionado según la normativa vigente y a través de gestores autorizados.

Por tanto, concluye con éxito la adaptación de una zona que queda completamente despejada y lista para su reutilización dentro del proyecto de desmantelamiento.



Espacio de la amplidina antes del desmantelamiento



Espacio de la amplidina después del desmantelamiento

## GAROÑA COMPARTE EN SU ENTORNO LOS

### AVANCES DEL DESMANTELAMIENTO

Uno de los pilares sobre los que se cimenta el trabajo de Enresa es la transparencia. Así, el pasado mes de junio la empresa pública volvió a protagonizar una nueva reunión del Comité Local de Información de la central nuclear de Santa María de Garoña: un espacio de encuentro anual entre representantes técnicos, institucionales y vecinos del entorno de la planta burgalesa.

El Ayuntamiento de la localidad del Valle de Tobalina acogió una nueva edición de este comité en el que el director de la central, Manuel Ondaro, pudo explicar los hitos a lo largo alcanzados del último año. Aún en el marco de la primera fase del proyecto de desmantelamiento, los esfuerzos se centran en preparar la instalación para la siguiente etapa.

Entre los trabajos más destacados, figuran las modificaciones eléctricas y mecánicas en el Edificio de Turbina o el inicio de la construcción de un almacén para las grandes piezas generadas en el proyecto. La gestión del combustible gastado, el nuevo Centro de Información y la puesta en marcha de un Simulador de Factores Humanos donde reforzar técnicas de minimización de errores en trabajos se sumaron a los puntos clave abordados.

Autoridades locales, regionales y estatales acudieron a esta cita de la que también se hicieron eco los vecinos. A la postre, el desmantelamiento de la central marcará el futuro de una comarca con la que Enresa continúa comprometida.



Asociación de Vecinos de Medina de Pomar

## NUEVAS VISITAS A LA CENTRAL DE GAROÑA

En la misma línea de transparencia, Santa María de Garoña no ha dejado de abrir sus puertas para dar a conocer los avances del proyecto de desmantelamiento.

A lo largo del verano, la instalación recibió, entre otros, a dos colectivos que, aunque dispares, compartían un mismo interés. Una veintena de profesionales del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Álava (COGITI Araba) y miembros de la Asociación de Vecinos de Medina de Pomar visitaron la planta.

Tras una presentación en el Centro de Información, ambos pudieron conocer espacios como la sala de control, el edificio del reactor, el edificio de turbina y el Almacén Temporal de combustible gastado. Los participantes valoraron positivamente la visita por su cercanía, transparencia y calidad informativa.



## VISITAMOS EL MUSEO ETNOGRÁFICO DE

### MONTEJO DE SAN MIGUEL

En el corazón de las Merindades, el pequeño pueblo de Montejo de San Miguel presume desde hace ya varios años de un singular espacio: su Museo Etnográfico. Nacido de la iniciativa vecinal y del empeño por conservar las tradiciones, constituye un lugar de memoria donde queda encapsulada la identidad de quienes forjaron la comarca con el pasar de las décadas.

El museo ocupa la antigua casa del cura, un edificio para acoger una colección que recorre la vida rural de la zona y que incluye desde herramientas de labranza y utensilios domésticos hasta trajes tradicionales y objetos que, aunque humildes en apariencia, encierran incontables historias. Historias como la de Julio Alberto García, nativo del pueblo, quien junto a sus hermanos adaptó diversos espacios para crear este museo con el objetivo de «conservar la cultura de nuestra tierra y de nuestros mayores, así como ser un factor de desarrollo rural para la comarca y un foco divulgador de cultura y ciencia», indica.

## LA GESTIÓN DE UN MUSEO RURAL

El Museo Etnográfico de San Miguel ha tenido una acogida cálida entre locales y forasteros. Y es que en sus salas descubren un relato sencillo, pero elocuente, sobre la vida rural en Burgos.

«Tenemos tres instalaciones muy completas, no existen más museos etnográficos así», afirma Julio Alberto. El gestor del espacio destaca, entre ellos, uno en especial: «Contamos con una bodega de chacolí excepcional, que es un fósil estructural de hace 125 años».

En un entorno en transformación, marcado también por el proceso de desmantelamiento de la central nuclear de Garoña, iniciativas como esta nos recuerdan la importancia de mirar al futuro sin perder de vista nuestras raíces. Montejo de San Miguel lo hace ofreciendo a vecinos y visitantes un próspero viaje al pasado.

Para poder visitar este espacio de cultura, es necesario concertar visitas a través del teléfono **666 61 35 33** o mediante un correo electrónico a [museomontejo@hotmail.com](mailto:museomontejo@hotmail.com).



Julio Alberto, gestor del Museo Etnográfico de Montejo de San Miguel

# DESCUBRIENDO EL ENTORNO

## TRESPADERNE, UN CRUCE DE CAMINOS ENTRE PASADO Y PRESENTE

*A orillas del Nela y el Ebro, la localidad burgalesa mantiene vivas sus tradiciones a través de sus fiestas, su cultura y patrimonio*

### CRUCE DE CAMINOS

Asentada en la confluencia de los ríos Nela y Ebro, Trespaderne ha sido paso estratégico desde la Edad Media. Aún hoy, conserva el recuerdo de su importancia como punto de comunicación entre la Meseta y la costa cantábrica: un cruce de caminos donde viajeros, comerciantes y peregrinos encontraron descanso y encuentro.

Actualmente, ese legado sigue muy vivo: la localidad mantiene su carácter de lugar de paso, pero también de acogida, con un entorno natural privilegiado que invita a descubrir su historia, recorrer sus calles y disfrutar de la vida tranquila de la ribera.

### UN ENTORNO ÚNICO

A las puertas de los Montes Obarenes y del Parque Natural de las Hoces del Alto Ebro y Rudrón, Trespaderne se alza como un balcón privilegiado hacia la naturaleza. Desde aquí parten numerosas rutas de senderismo que recorren desfiladeros, bosques de ribera y preciosos miradores.

El visitante puede disfrutar de paseos tranquilos junto al río, o adentrarse en sendas más exigentes que revelan paisajes sorprendentes. Este entorno convierte a Trespaderne en un lugar ideal tanto para los amantes de la aventura como para quienes buscan un contacto sereno con la naturaleza.



Antigua estación de tren

### CULTURA Y PATRIMONIO

La riqueza cultural de Trespaderne se refleja en sus tradiciones vivas y en su patrimonio histórico. La villa conserva rincones de gran valor patrimonial que invitan a un recorrido pausado: la Fortaleza de Tejada; el puente románico sobre el Nela, del siglo XII; la estación de ferrocarril, hoy inactiva; el antiguo lavadero; así como la parroquia y la ermita de Encinillas. Con todo ello, Trespaderne combina tradición, historia y cultura en un mismo paisaje.



Puente medieval de Trespaderne

### UN LEGADO DEL SIGLO VIII



Acceso a las cuevas

La Cueva de los Portugueses es un asentamiento formado por 14 espacios descubiertos entre los siglos VIII y IX en el cruce de Tartalés de Cilla. Las investigaciones apuntan a que estas cuevas fueron ocupadas por ganaderos seminómadas o por una agrupación de monjes. Debe su nombre a su ocupación a principios del siglo XX por trabajadores portugueses que participaron en la construcción del canal hidroeléctrico de Trespaderne.

### FIESTAS DE SAN BARTOLOMÉ

Del 23 al 25 de agosto, Trespaderne volvió a llenarse de música, danza y tra-



dición en honor a su patrón. Durante esos días, la plaza mayor se convirtió en el corazón de la celebración, con verbenas, competiciones deportivas y la emotiva misa dedicada a San Bartolomé.

Uno de los momentos más esperados fue el desfile de carrozas, en la que peñas y vecinos sacaron su creatividad a las calles entre coloridas creaciones, trajes originales y un ambiente festivo que contagió a pequeños y mayores.

La cita se completó con los toros de fuego, charangas, la verbena y el reencuentro de familias y amigos que regresan cada verano para disfrutar de estas fiestas, que combinan lo tradicional con la alegría de lo popular.

### GASTRONOMÍA LOCAL

La gastronomía es un espejo donde se refleja el alma de un pueblo. Cada plato, cada ingrediente, encierra historias y costumbres narrando sin palabras la esencia de un lugar.

En Las Merindades, como en toda la provincia, la morcilla es casi un tesoro de siempre. Un plato humilde, de esos que saben a tradición y a hogar, y que en Trespaderne tiene su propia magia, distinta a la de otros.

Desde 1974, el establecimiento trespadermino Morcillas Pilar elabora artesanalmente este producto. Ellos mismos dicen que el secreto no está solo en la receta, sino en el cariño que ponen, que hace que sus morcillas tengan un sabor único.