AYTO DE LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN
ENTRADA
27/10/2026 11:48
3269

INFORME SEGUNDO CUATRIMESTRE 2026 DE LAS ACTIVIDADES DE LA INSTALACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS RADIACTIVOS DE SIERRA ALBARRANA "EL CABRIL"	Clave: A32-IF-CB-1752 Páginas: 8

I N D I C E

0.- INTRODUCCIÓN

1.- FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN, ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1.1 ENTRADA DE RESIDUOS
1.2 ALMACENAMIENTO DEFINITIVO
1.3 FABRICACIÓN DE CONTENEDORES

2.- PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y MEDIO AMBIENTE

2.1 VIGILANCIA RADIOLÓGICA DEL PERSONAL
2.2 VIGILANCIA RADIOLÓGICA DE LA INSTALACIÓN
2.3 VIGILANCIA DEL ENTORNO

3.- PERSONAL DE PLANTILLA Y COLABORADORES

4.- OTRAS ACTIVIDADES

5.- INCIDENCIAS

Revisión: 0	PREPARADO:	REVISADO:	Gestión de Calidad:	APROBADO:
	Javier García Domínguez	Víctor M. Rivas Cano	Carlos Abrisqueta Romero	Eva Noguero Cubero
Fecha: Octubre/2026	Fecha y Firma: JAVIER GARCIA DOMINGUEZ - DNI 30210155T Fecha: 2026.10.19 09:45:27 +02'00'	Fecha y Firma: VICTOR MANUEL RIVAS CANO - DNI 26221671S Firmado digitalmente por VICTOR MANUEL RIVAS CANO - DNI 26221671S Fecha: 2026.10.20 22:22:28 +02'00'	Fecha y Firma: CARLOS ABRISQUETA ROMERO - DNI 30482585H Firmado digitalmente por CARLOS ABRISQUETA ROMERO - DNI 30482585H Fecha: 2026.10.21 07:46:16 +02'00'	Fecha y Firma: EVA MARIA NOGUERO CUBERO - DNI 30200443V Firmado digitalmente por EVA MARIA NOGUERO CUBERO - DNI 30200443V Fecha: 2026.10.26 11:07:26 +01'00'

Código Seguro de Verificación	IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Fecha	27/10/2026 11:48:24
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante			
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Página	1/8

AYTO DE LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN
ENTRADA
27/10/2026 11:48
3269

0.- INTRODUCCIÓN

Este informe es un resumen de las actividades desarrolladas por Enresa durante el 2er cuatrimestre de 2026 en la Instalación de Almacenamiento de Residuos Radiactivos de Sierra Albarrana "El Cabril", y se emite en virtud del interés manifestado por los Organismos Oficiales con ella relacionados.

1.- FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACION, ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1.1 ENTRADA DE RESIDUOS

Durante este cuatrimestre se han recepcionado un total de 77 expediciones de residuos, siendo el *volumen recibido de 782,66 m3. La recepción y descarga de los residuos citados se ha realizado conforme a las condiciones de funcionamiento especificadas y los procedimientos en vigor.*

La procedencia y tipología de los mismos, es la que a continuación se indica:

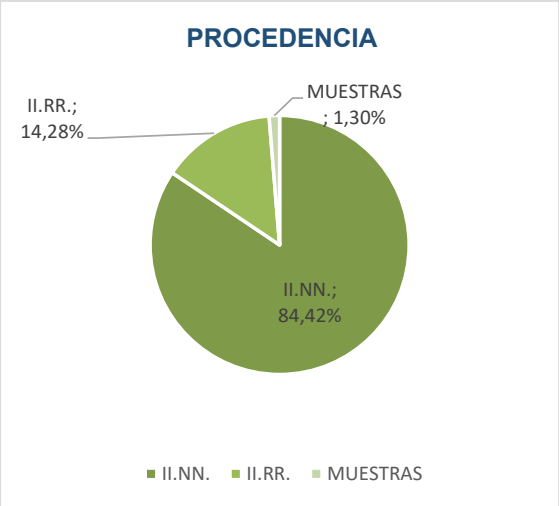
PROCEDENCIA	NÚMERO EXPEDICIONES	m^3 TOTALES RECIBIDOS	
		RBMA	RBBA
INSTALACIONES NUCLEARES	65	108,46	659,76
		Total Instalaciones Nucleares: 768,22	
INSTALACIONES RADIACTIVAS	11	2,44	12
		Total Instalaciones Radiactivas: 14,44	
INSTALACIONES INCIDENTES	0	0	0
		Total Instalaciones Incidentes: 0	
MUESTRAS	1		
TOTAL	77	110,90	671,76
		Total: 782,66	

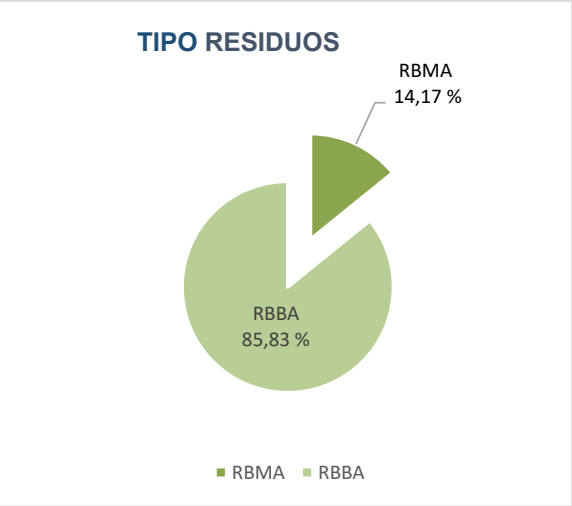
RBMA: residuos de baja y media actividad

RBBA: residuos de muy baja actividad

Código Seguro de Verificación	IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Fecha	27/10/2026 11:48:24
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante			
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Página	2/8

AYTO DE LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN
ENTRADA
27/10/2026 11:48
3269





1.2 ALMACENAMIENTO DEFINITIVO

En el presente cuatrimestre ha continuado el almacenamiento de residuos en las estructuras de almacenamiento autorizadas para tal fin (28 para almacenamiento de RBMA y 4 para RBBA).

Actualmente, la situación de las estructuras de RBMA es la siguiente:

- En operación: 1 (S25)
- Almacenamiento temporal: 2 (S27 y S28)
- Vacías: 2 (S26 y S22)
- Proceso de cierre: 1 (S21)

Actualmente, de las dos estructuras construidas destinadas al almacenamiento de RBBA, la celda 30 se encuentra con la sección I completa y la celda 29 con la sección I cerrada y con la sección II en operación.

Los residuos almacenados en el periodo contemplado son los que se indican a continuación:

m^3 TOTALES ALMACENADOS	m^3 RBMA	m^3 RBBA
831,90	109,56	722,34

Código Seguro de Verificación	IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Fecha	27/10/2026 11:48:24
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante			
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Página	3/8

AYTO DE LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN
ENTRADA
27/10/2026 11:48
3269

Teniendo en cuenta los últimos datos actualizados del volumen de almacenamiento de las diferentes secciones, el grado de ocupación actual de los almacenes definitivos se sitúa en un 85,46 % para el almacenamiento de RBMA, un 42,02 % para el almacenamiento de RBBA de la celda 29 y un 28,97 % para el almacenamiento de RBBA de la celda 30.

1.3 FABRICACIÓN DE CONTENEDORES

En el periodo contemplado se han fabricado un total de 39 contenedores de hormigón CE-2a.

El índice de rechazo en el proceso de fabricación desde el inicio de la fabricación es del 0,22 % (16 contenedores de 7.391 fabricados).

2.- PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y MEDIO AMBIENTE

2.1 VIGILANCIA RADIOLÓGICA DEL PERSONAL

Se ha continuado con el control mensual de las dosis recibidas por el personal, así como con el control de la contaminación superficial del personal a la salida de Zona Reglamentada.

La dosis colectiva (n.º de personas x dosis/persona) acumulada en el cuatrimestre se sitúa en 0,00 mSv x persona para el personal de Enresa y 0,00 mSv x persona para colaboradores.

La dosis individual máxima registrada (0,00 mSv).

2.2 VIGILANCIA RADIOLÓGICA DE LA INSTALACIÓN

Ha continuado durante el presente cuatrimestre la vigilancia radiológica de la Instalación mediante el Sistema de Vigilancia de la Radiación implantado y que permite de forma automática y centralizada disponer de todos los valores de radiación y contaminación ambiental existente en las distintas áreas y locales.

Los valores establecidos para cada área no se han superado en ningún momento.

2.3 VIGILANCIA DEL ENTORNO

Con objeto de evaluar el posible impacto radiológico que el funcionamiento de la Instalación puede ocasionar al medio, la Instalación cuenta con un Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (PVRA) anual, aceptado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), en el que se establece el programa de muestreo y análisis que verifica la ausencia de impactos inaceptables que el funcionamiento de la Instalación tiene sobre el medio ambiente y las personas, desde el punto de vista radiológico.

Código Seguro de Verificación	IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Fecha	27/10/2026 11:48:24
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante			
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Página	4/8

AYTO DE LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN
ENTRADA
27/10/2026 11:48
3269

El programa previsto para el 2026 contempla la toma de 1.085 muestras y su envío a laboratorios externos para su análisis.

Durante el presente cuatrimestre el programa previsto se ha desarrollado con normalidad (423 muestras).

Igualmente, y en cumplimiento de la Declaración de Impacto Ambiental, la Instalación cuenta con un Programa de Vigilancia Ambiental (PVA) anual, definido de acuerdo con las directrices del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, en el que se establece el programa de muestreo y análisis necesario para determinar la calidad química de las aguas y del aire y para controlar los vertidos en sus aspectos no radiológicos.

El programa previsto para 2026 contempla la toma de 108 muestras, que son enviadas a laboratorios externos para su análisis.

Durante el presente cuatrimestre el programa previsto se ha desarrollado con normalidad (69 muestras).

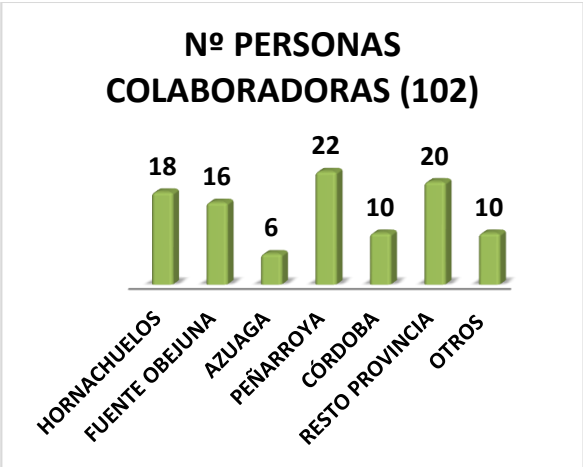
3.- PERSONAL DE PLANTILLA Y COLABORADORES

El n.º de personas en plantilla y de colaboradores a fecha 31 de agosto de 2026 ha sido el siguiente:

Personal de plantilla 124 personas

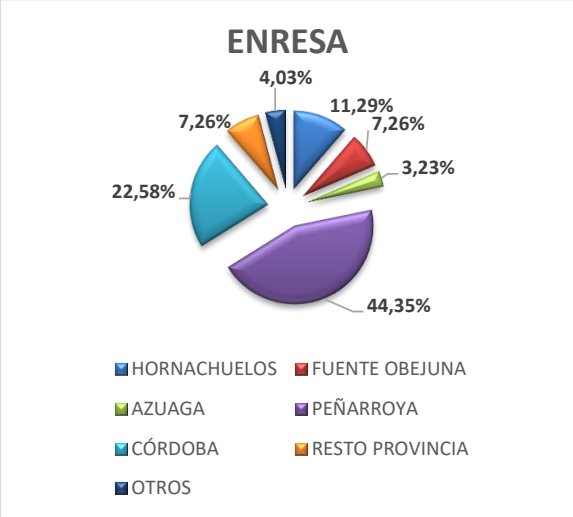
Personal Colaborador 102 personas

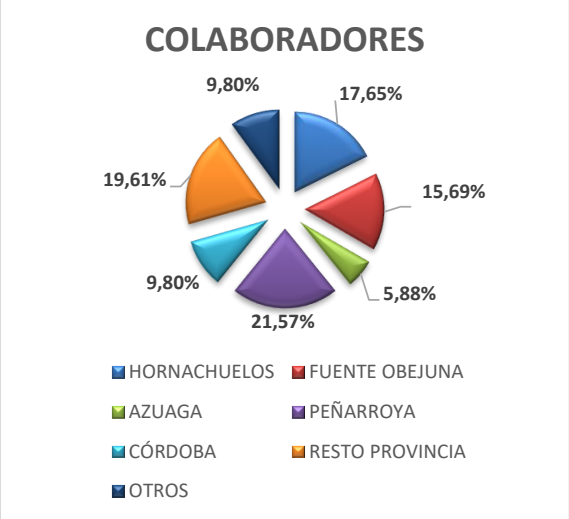




Código Seguro de Verificación	IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Fecha	27/10/2026 11:48:24
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante			
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Página	5/8

AYTO DE LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN
ENTRADA
27/10/2026 11:48
3269





4.- OTRAS ACTIVIDADES

Las actividades públicas del centro de información se han desarrollado con normalidad. En el periodo contemplado (desde el 1 de mayo hasta el 31 de agosto de 2026) se han recibido 44 visitas con un total de 838 personas.

Han continuado los ensayos en el Laboratorio de Verificación de Calidad de los Residuos con el fin de comprobar el cumplimiento de los requisitos establecidos a los residuos para su almacenamiento.

En relación con el seguimiento de la Celda 29, después de las intervenciones realizadas a lo largo del año 2025, se ha comprobado que las intervenciones realizadas han sido eficaces para reducir la infiltración de agua en el sistema y que la red de recogida de lixiviados ha funcionado correctamente durante este período.

La información del seguimiento y las cantidades recogidas se comunican al CSN a través de los informes mensuales.

Código Seguro de Verificación	IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Fecha	27/10/2026 11:48:24
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante			
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Página	6/8

AYTO DE LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN
ENTRADA
27/10/2026 11:48
3269

Las inspecciones/auditorías realizadas en este cuatrimestre a distintas actividades de la Instalación son las que a continuación se indican:

	Auditorías	EMPRESA/ORGANISMO
Externas	-	
Internas	2	Garantía de Calidad

	Inspecciones	EMPRESA/ORGANISMO
Externas	3	SAVECO (1) • Inspección de los equipos sanitarios de la unidad sanitaria e inspección/calibración de los equipos. INSPECCIÓN PROVINCIAL DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL DE CÓRDOBA (1) • Inspección en materia laboral y de seguridad social. CSN (1): • Inspección relativa al control de la gestión de los residuos radiactivos en la Instalación.
Instalación	363	Área Garantía de Calidad

Código Seguro de Verificación	IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Fecha	27/10/2026 11:48:24
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante			
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Página	7/8

AYTO DE LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN
ENTRADA
27/10/2026 11:48
3269

5.- INCIDENCIAS

Las actividades se desarrollaron con normalidad, no registrándose incidentes con implicaciones en la seguridad de la instalación, de las personas y del medio ambiente.

Código Seguro de Verificación	IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Fecha	27/10/2026 11:48:24
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante			
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV77SQPKF4X4SXWNQMQ4IQT6OE	Página	8/8