



CIÓN

PLANTA DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS, EN CARTAYA (HUELVA)

MEMORIA TÉCNICA PARA SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO DE PLUVIALES.

JUNIO 2025

P

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 1/12	

ÍNDICE

1 ANTECEDENTES 3

2 UBICACIÓN 4

3 APROVECHAMIENTO 7

3.1 VOLUMEN 9

Nº Reg. Entrada: 2025999013614705. Fecha/Hora: 25/11/2025 17:19:48

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 2/12	

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Implantación general.....	4
Ilustración 2. Información catastral de la parcela.....	5
Ilustración 3. Información catastral de la parcela.....	6
Ilustración 4. Esquema de flujos de agua dentro de la planta.....	8

ANEXOS I Planos

Plano 04: Implantación

Plano 05: Recogida de lixiviados y flujos de agua.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 3/12



1 ANTECEDENTES

La presente memoria técnica se elabora en atención al requerimiento de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural con Nº Ref.: SDPHCA/AC/impp, Ref.: AAI 089, sobre Autorización de Aguas pluviales al promotor de la Autorización Ambiental Integrada L, con NIF y domicilio en c/ Iva).

Referencia del expediente: 32326-PLU.

Se solicita inscripción en la sección B del Registro de aguas de un aprovechamiento de aguas pluviales para un volumen inferior de 7.000 m³.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 4/12



2 UBICACIÓN

La planta de Valorización de residuos se sitúa en Huelva, en el Término Municipal de Cartaya en las parcelas 4 y 5 del polígono 6. La implantación general y ubicación de las balsas se representan en el siguiente plano.

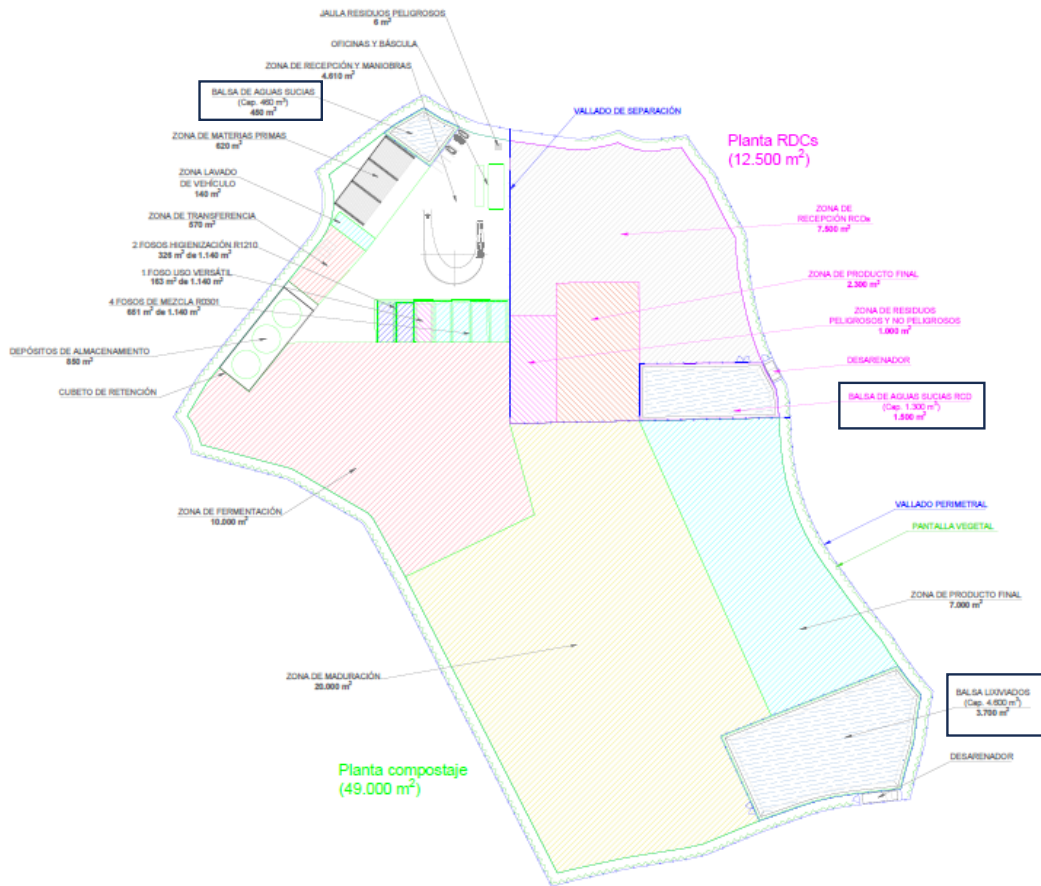



Ilustración 1. Implantación general.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 5/12	




	DATOS IDENTIFICATIVOS SIGPAC	
	Provincia: 21 - HUELVA Municipio: 21 - Cartaya Agregado: 0 Zona: 0 Polígono: 6 Parcela: 4 Referencia Catastral: 21021A00600004EA	

Coordenadas UTM del centro	Fecha de vuelo de la foto del centro de la parcela:	07/2016
X: 661945.42	Fecha de la cartografía Catastral (*):	22/11/2013
Y: 4133215.30	Fecha de Impresión:	01/04/2020
DATUM: WGS84	Escala aproximada de impresión:	1 : 3000
HUSO: 29		



Ilustración 2. Información catastral de la parcela.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 6/12	

CIÓN


 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN</p>	DATOS IDENTIFICATIVOS SIGPAC	
	Provincia: 21 - HUELVA Municipio: 21 - Cartaya Agregado: 0 Zona: 0 Polígono: 6 Parcela: 5 Referencia Catastral: 21021AD0600005EB	

Coordenadas UTM del centro	Fecha de vuelo de la foto del centro de la parcela:	07/2016
X: 661931.52	Fecha de la cartografía Catastral (*):	22/11/2013
Y: 4133442.65	Fecha de Impresión:	01/04/2020
DATUM: WGS84	Escala aproximada de impresión:	1 : 1500
HUSO: 29		



Ilustración 3. Información catastral de la parcela.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 7/12	

3 APROVECHAMIENTO

Cabe realizar de inicio una aclaración sobre el tipo de aguas para las que se solicita aprovechamiento dentro del proceso productivo y en qué consiste éste:

“Se solicita reutilización/aprovechamiento de las aguas sucias recogidas en la balsa de pluviales sucias del área de compostaje de la instalación.”

Esta área está diseñada de forma que el agua de lluvia caída, en función de la superficie de recogida, será de tres tipos, que tendrá consideraciones diferentes y, por tanto, flujos de gestión diferentes. De esta forma, en la instalación se recogerán:

- a) Aguas limpias (Pluviales): serán aquellas aguas caídas sobre superficies o zonas consideradas “limpias” o de “NO CONTACTO CON EL RESIDUO”, en este caso, las marquesinas.
- b) Aguas de pluviales sucias: serán aquellas aguas caídas sobre superficies o zonas de tránsito y maniobra. **“NO CONTACTO CON RESIDUO”.** **Son éstas para las que se solicita reutilización/aprovechamiento dentro el propio proceso productivo.**
- c) Aguas sucias, también denominadas lixiviados: serán aquellas aguas caídas sobre las superficies o zonas de tratamiento, consideradas “SUCIAS” o “EN CONTACTO CON EL RESIDUO”. Estas aguas no son consideradas para la actividad pluviales como tal, sino aguas residuales o lixiviados resultantes del proceso de tratamiento pretendido en la instalación. Estas aguas son, según zona de tratamiento, recogidas en su correspondiente balsa de lixiviados. Estas serán entregadas a gestor autorizado.
 - i. Balsa de lixiviados compostaje.
 - ii. Balsa de lixiviados RCD.

La instalación se concibe para que estos flujos nunca converjan, de forma que cada zona o sector de la instalación, en función de su consideración, se diseña con una pendiente y red de recogida independiente.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 8/12



A continuación, se muestra un esquema descriptivo de estos flujos:

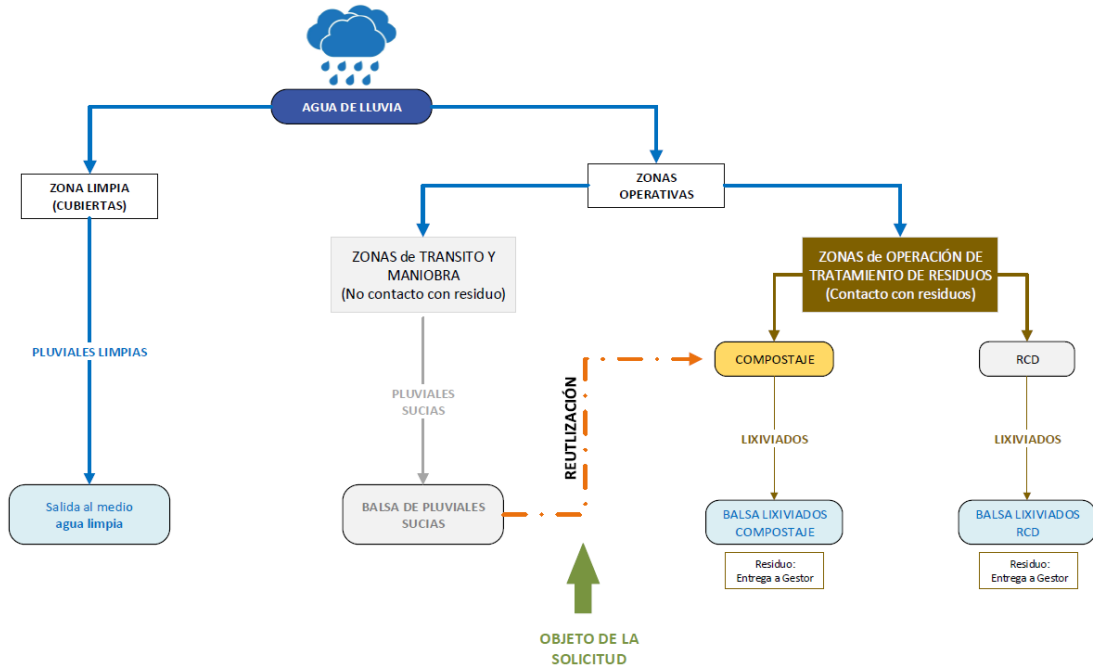



Ilustración 4. Esquema de flujos de agua dentro de la planta.

Esta reutilización planteada solo persigue la correcta gestión de esta agua y la minimización o eliminación de la necesidad de empleo de recursos hídricos en la necesaria humectación de pilas durante el proceso de compostaje, entendiendo ésta como una gestión y reciclaje de aguas dentro del propio proceso productivo, y no como un sistema de recogida de pluviales para su posterior aprovechamiento como tal, ya que las aguas que no tengan consideración de residuo serán devueltas al medio.

Por todo ello, y respecto al “APROVECHAMIENTO DE AGUAS PÚBLICAS”, tan sólo se solicita la reutilización de las aguas pluviales “sucias”, de acuerdo con el requerimiento mencionado, sigue siendo considerado un “aprovechamiento de aguas públicas”, lo que motiva la presente memoria técnica que acompaña la solicitud.


Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

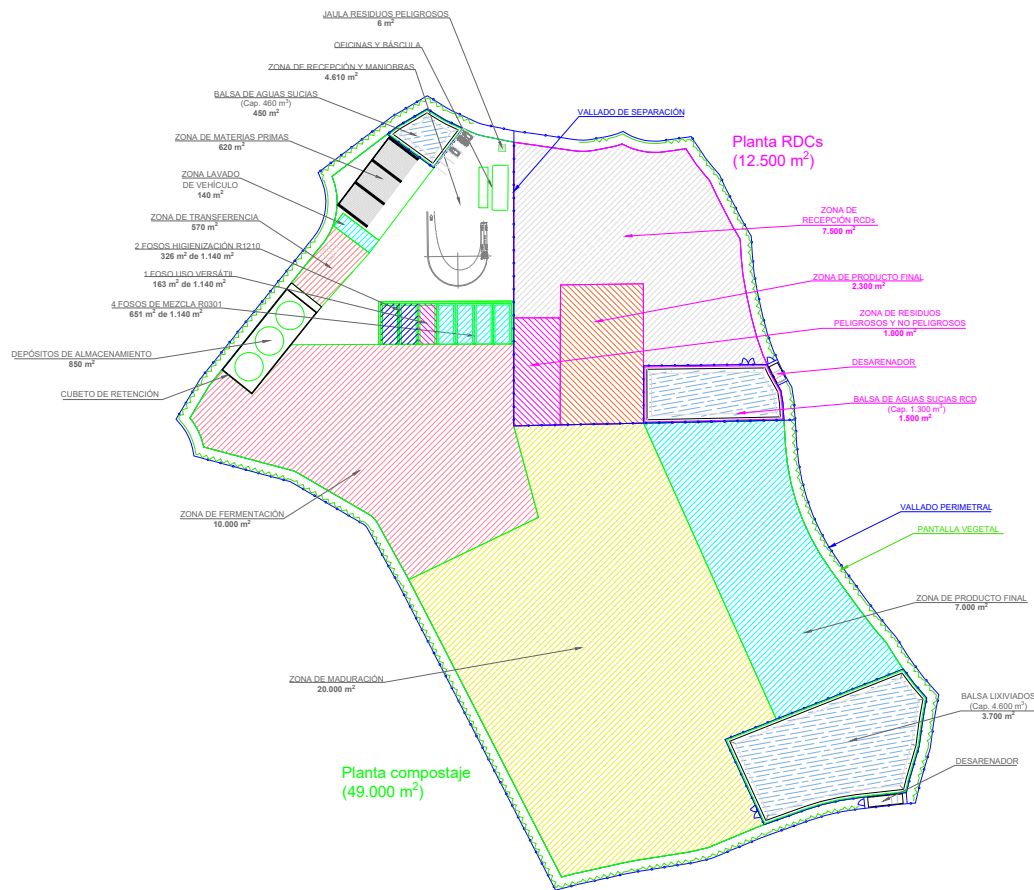
FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 9/12	

3.1 VOLUMEN


Teniendo en cuenta que la precipitación acumulada anual en Cartaya está entre 500 y 700 litros anuales, y siendo la superficie de tránsito y maniobra, a la que atiende esa balsa de pluviales sucias, de 4.610 m², se calcula que el volumen de pluviales para el que se comunica aprovechamiento dentro del proceso productivo asciende a 3.227 m³ anuales. No se han tenido en cuenta coeficientes de evaporación de la balsa.

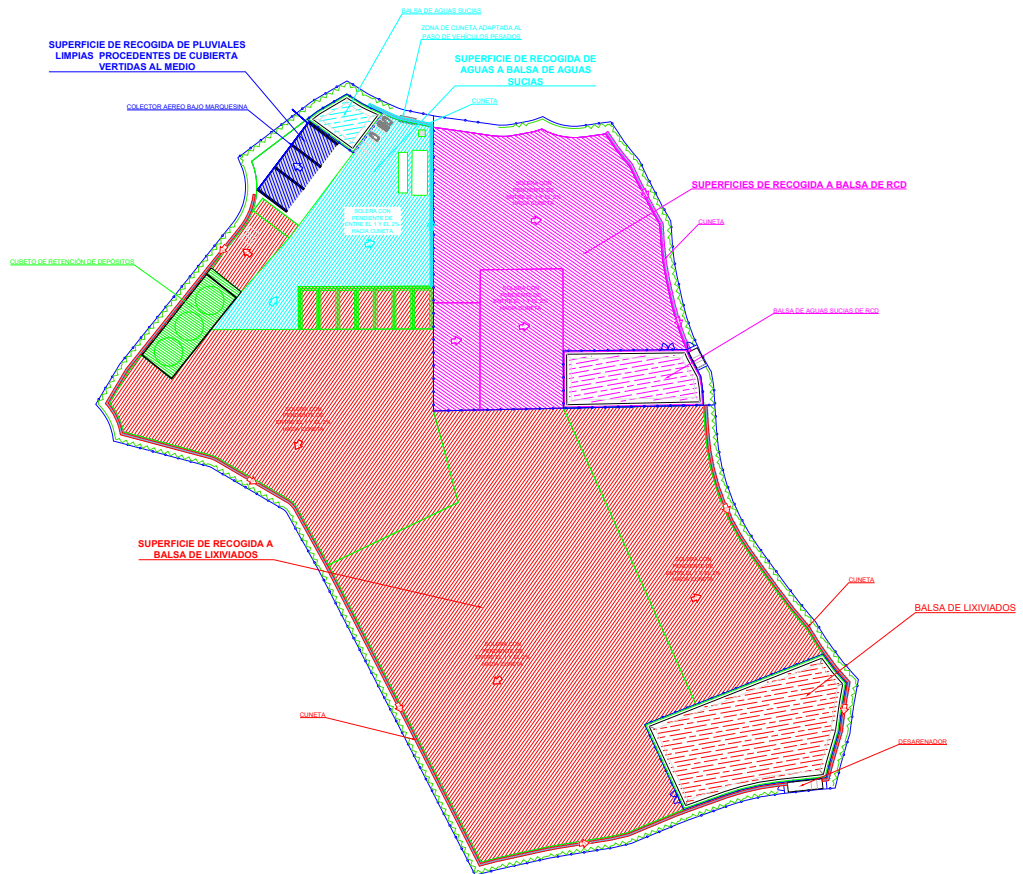
Nº Reg. Entrada: 2025999013614705. Fecha/Hora: 25/11/2025 17:19:48

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 10/12	



Rev./Rev.:	Fecha/Date:	Dibujado/Drawn:	Preparado/Prepared:	Revisado/Checked:	Aprobado/Approved:	Comentarios/Comments:	PROYECTO/PROJECT:				
00	--/--	---	---	---	---	---	PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SITA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ()				
DIRECCIÓN/ADDRESS: PARCELAS 4 Y 5 DEL POLÍGONO 6 DE											
			FECHA/DATE: MAYO 2024	DIB./DRW. ---	REV./CHK. ---	APB./APP. ---	TIPO/TYPE: AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA Expediente AAI/HU/89	NÚMERO/NUMBER: 04	HOJA/SHEET: 04/05	REVISIÓN/CHECKED: 00	FORMATO/FORMAT: DIN A3
							TÍTULO/TITLE: PLANO GENERAL DE LA IMPLANTACIÓN			DESARROLLO	ESCALA/SCALE: 1:2000

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 11/12	



Rev./Rev.	Fecha/Date	Dibujado/Drawn	Preparado/Prepared	Revisado/Checked	Aprobado/Approved	Comentarios/Comments	PROYECTO/PROJECT						
00	---	---	---	---	---	---	PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SITA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE A)						
DIRECCIÓN/ADDRESS: PARCELAS 4 Y 5 DEL POLÍGONO 6 DE							FECHA/DATE: MAYO 2024	DIB./DRW. ---	TIPO/TYPE: AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA Expediente AAI/HU/89	NÚMERO/NUMBER: 05	HOJA/SHEET: 04/04	REVISIÓN/CHECKED: 00	FORMATO/FORMAT: DIN A3
								REV./CHK. ---	TÍTULO/TITLE: RECOGIDA DE LIXIVIADOS Y FLUJOS DE AGUA			DESARROLLO	ESCALA/SCALE: 1:2000
								APB./APP. ---					

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN		
FIRMADO POR	FRANCISCO ANTONIO RITA ALETTA CERT. ELEC. REPR. B21372446	25/11/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEPU8SZ32DJRJP8N4SNEX7JH4YS	PÁG. 12/12

