

AZCAFE

MEMORIA TRAMITACIÓN ANTE SERVICIO DE
PATRIMONIO PARA VALORACIÓN DE
ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA CON MOTIVO DE
LA MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AAI EN
EL COMPLEJO AMBIENTAL DE MIRAMUNDO LOS
HARDALES, SITUADO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL
DE MEDINA SIDONIA (CÁDIZ)

Dirigido a:

Delegación Territorial de Turismo, Cultura y Deporte en Cádiz
Junta de Andalucía

Fecha de emisión: noviembre 2024


Rev: 02



Autor: Emilio Romero Rueda

Ingeniero Industrial

Colegiado nº 3.595 C.O.I.I.A.O.C.

JUAN CARLOS MORENO NOVELLA cert. elec. repr. A11355997		27/01/2025 13:24	PÁGINA 1/30
VERIFICACIÓN	PEGVETGBZAMU8VPV7XN3PNERRKRW86	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			



ÍNDICE

ÍNDICE	0
1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO	2
1.1. INTRODUCCIÓN	2
1.2. OBJETO	6
7. IDENTIFICACIÓN DEL PROMOTOR.....	7
8. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES.....	8
A. SITUACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO	8
B. ACCESOS	12
C. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES A LLEVAR A CABO Y DEL PROCESO.....	13
D. RESUMEN DE LAS ACTUACIONES A REALIZAR	18
9. JUSTIFICACIÓN DE LA NO NECESARIEDAD	19
10. CONCLUSIONES	23
11. AUTOR DEL DOCUMENTO	24
12. PLANOS	25

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Situación de la parcela.....	8
Figura 2. Emplazamiento Complejo Ambiental de Miramundo.....	9
Figura 3. Fichas de datos catastrales parcelas actuales instalaciones del Complejo Ambiental de Miramundo.....	10
Figura 4. Ficha de datos catastrales parcelas nuevas actuaciones proyectadas.....	11
Figura 5. Límite parcela adquirida por BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A.para las nuevas actuaciones proyectadas.....	12
Figura 6. Área de actuación vaso de vertido y balsa de lixiviados.....	13
Figura 7. Actuaciones proyectadas.....	15
Figura 8. Proceso de gestión de residuos llevado a cabo en el Complejo Ambiental.....	17
Figura 9. Visor de localización de bienes protegidos de la Consejería de Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía.....	19
Figura 10. Ficha extraída del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico. Municipio Medina Sidonia .	20
Figura 11. Elementos del Patrimonio Histórico español más cercanos al área de actuación según la Lista Roja del Patrimonio.....	21

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Datos del promotor	7
Tabla 2. Coordenada UTM ETRS 89.....	9
Tabla 3.Referencia catastral de las parcelas del Complejo Ambiental de Miramundo.	9
Tabla 4.Referencia catastral de la parcela objeto de actuación.	11
Tabla 5. Características de la actuación	16

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 1/28

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO

1.1. INTRODUCCIÓN

El Consorcio para la Gestión de Residuos Urbanos de la provincia de Cádiz, con C.I.F. V-11014065 es la entidad contratante del Servicio de Tratamiento y Eliminación de Residuos Sólidos Urbanos de los municipios incluidos en el ámbito de actuación del Consorcio de Bahía de Cádiz, siendo titular del Complejo Ambiental de Miramundo y de las Estaciones de Transferencia de Bornos, Cádiz, Olvera, Sanlúcar de Barrameda, Ubrique, Vejer de la Frontera y Chiclana de la Frontera.

La empresa BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A., con C.I.F. A-11355997 es adjudicataria del servicio de tratamiento y eliminación de residuos sólidos urbanos de los municipios incluidos en el ámbito de actuación del Consorcio de Bahía de Cádiz, según contrato de concesión celebrado entre dicho Consorcio y BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A. con fecha 18 de Diciembre de 1998, y ampliada la cesión a treinta años desde el 8 de mayo de 2008.

El Complejo Ambiental de Miramundo cuenta con autorización ambiental integrada, con expediente **AAI/CA/026**, en virtud de la Resolución de la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Cádiz, de **30 de octubre de 2007**.

Desde entonces y hasta la actualidad, se han producido una serie de modificaciones en la referida autorización ambiental.

Asimismo, BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A., es gestor de residuos no peligrosos con el GRU 292 en virtud de la Resolución de 12 de noviembre de 2008 de la Directora de Cambio Climático y Medio Ambiente Urbano de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A. gestiona los residuos de 34 municipios de la provincia de Cádiz, recuperando diferentes subproductos que son reciclados, con el objetivo de reducir los residuos que son dispuestos en el depósito controlado del complejo Ambiental Miramundo-Los Hardales. El complejo se divide en tres zonas principales diferenciadas:

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 2/28

- Planta de tratamiento y edificios de servicios generales.
- Vertedero (celdas de vertido).
- Balsa de lixiviados.

El proceso de gestión de residuos que se realiza en el complejo Ambiental de Miramundo tiene los siguientes pasos básicos:


1. El proceso de gestión de residuos comienza cuando cada municipio ha realizado la recogida de los residuos generados por sus ciudadanos. Esos residuos son entregados por los servicios de recogida de cada Ayuntamiento en la estación de transferencia (ET) que por proximidad geográfica corresponda, donde los camiones de la recogida son pesados a la entrada y a la salida de la estación.

2. Una vez pesados los camiones de la recogida, los residuos del contenedor gris son compactados mediante un sistema de prensado hidráulico para ser depositados en contenedores especiales, todo ello con el fin de minimizar su volumetría y optimizar los costes de transporte. Existen ayuntamientos que por proximidad descargan directamente en el Complejo en lugar de ir a las ET.

3. Los residuos son trasladados al Complejo Ambiental de Miramundo, donde son pesados en un sistema de báscula tanto a la entrada como a la salida del complejo, identificándose matrícula del vehículo y procedencia, en línea con su procedimiento de admisión de residuos.

4. El proceso de tratamiento comienza con el volcado de los residuos en fosos habilitados que son incorporados al proceso productivo a través de dos puentes grúas con sendos pulpos de varios brazos articulados. La primera fase del proceso consiste en la selección de los denominados “materiales voluminosos”, que son residuos de gran tamaño que de no ser seleccionados previamente y retirados del proceso podrían generar atascos en el normal desarrollo de las operaciones de tratamiento. En esta misma fase se aprovecha para la selección de otros materiales que aparecen mezclados en la fracción resto (contenedor gris de origen) como son vidrio, acero, aluminio, etc.

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 3/28

JUAN CARLOS MORENO NOVELLA cert. elec. repr. A11355997		27/01/2025 13:24	PÁGINA 5/30
VERIFICACIÓN	PEGVETGBZAMU8VPV7XN3PNERRKRW86	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

5. Concluida esta primera etapa, el residuo se incorpora a la fase de tratamiento mecánico. En primer lugar, el residuo pasa por abrebolsas y trómeles, donde se realiza una clasificación por granulometría. Los trómeles tienen tres hundidos:

- El primer hundido separa la fracción fina, principalmente, la fracción orgánica contenida en el residuo.
- El segundo y tercer hundido separa en dos fracciones intermedias conformadas principalmente por la mayor parte del material recuperable, tipo botellería y cartonaje de bebidas (briks) que se destina a triaje secundario para su recuperación. Tras ello serán conducidos a la cadena de ópticos para recuperación automática de envases.
- Por último, el rebose del trómel se destina a triaje secundario antes de su salida como rechazo del proceso.

Todas las fracciones indicadas se hacen pasar por sistemas de separación de metales para su recuperación.

6. Los envases, como se ha indicado, entran en la cadena de ópticos para recuperación automática de envases, aluminio, metal, papel/cartón y film.

7. La fracción orgánica entra en una línea de recuperación automática de envases monodosis, aluminio y metal. El rechazo de los trómeles en una línea de recuperación de film y manual de envases

8. La corriente de la fracción orgánica, es sometida al proceso de compostaje: tratamiento biológico de fermentación y maduración para la elaboración de material bioestabilizado, el cual es entregado a gestor autorizado. El material que conforma el rechazo del proceso descrito es empacado mediante un sistema de balas para su disposición final en el vertedero contralado aledaño a la Planta de Tratamiento, del cual y a través de una red de tuberías se extrae biogás para su valorización energética.


Como se ha comentado, existen distintas celdas de vertido (celda 0, celda 1, celda 2, celda 3 y celda 4), algunas de ellas se encuentran desgasificadas y selladas. Actualmente se encuentra en explotación la celda 4 del complejo Ambiental.

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 4/28

BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A. proyecta la ampliación de la superficie de vertido en el complejo Ambiental de Miramundo. La actuación propuesta consiste en la ejecución de una nueva celda (celda 5), balsa de lixiviados y vial perimetral.

Dado que dicha actividad está sometida al Decreto 5/2012, de 17 de enero, por el que se regula la Autorización Ambiental Integrada en Andalucía, es necesario proceder a solicitar la modificación sustancial de la Autorización Ambiental Integrada, y con ello a cumplir con lo que estipula la Ley 14/2007, de 26 de noviembre, del Patrimonio Histórico de Andalucía.

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 5/28


JUAN CARLOS MORENO NOVELLA cert. elec. repr. A11355997		27/01/2025 13:24	PÁGINA 7/30
VERIFICACIÓN	PEGVETGBZAMU8VPV7XN3PNERRKRW86	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

1.2. OBJETO

El objeto de la presente memoria es describir las características de las modificaciones a llevar a cabo en el Complejo Ambiental de Miramundo, situado en el término municipal de Medina Sidonia (Cádiz) , y servir de estudio de valoración a la Delegación Territorial de Consejería de Turismo, Cultura y Deporte en Cádiz, Dirección General de Patrimonio Histórico en Cádiz para dictaminar la **Innecesaridad** de un estudio arqueológico previo a las actuaciones objeto de esta modificación de AAI.

Por ello, se solicita **informe previo de afección patrimonial**, así como **certificado de innecesariedad de realizar una actividad arqueológica previa**, como queda recogido en el apartado 4.1 de la Instrucción conjunta de la Dirección General de Patrimonio Histórico de la Consejería de Turismo, Cultura y Deporte y de la Dirección General de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul sobre la tramitación coordinada de los procedimientos de Autorización Ambiental Integrada, Autorización Ambiental Unificada y Autorización Ambiental Unificada simplificada, de 14 junio de 2024.

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 6/28

JUAN CARLOS MORENO NOVELLA cert. elec. repr. A11355997		27/01/2025 13:24	PÁGINA 8/30
VERIFICACIÓN	PEGVETGBZAMU8VPV7XN3PNERRKRW86	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

2. IDENTIFICACIÓN DEL PROMOTOR

RAZÓN SOCIAL	BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A.		
DOMICILIO SOCIAL	Polígono Industrial Zona Franca, C/El Puerto de Santa María, s/n. CP-11011, Cádiz.		
DOMICILIO INSTALACIÓN	Complejo Ambiental de Miramundo-Los Hardales, Ctra. A-408 (Puerto Real-Paterna), km 13.5 y Ctra. CA-3201, km5. CP-11170, Medina Sidonia (Cádiz)		
CIF	A-11355997	CNAE	3821
ACTIVIDAD PRINCIPAL	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos		

Tabla 1. Datos del promotor

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 7/28

3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES.

3.1. Situación y descripción del emplazamiento

El Complejo Ambiental Miramundo se ubica en el término municipal de Medina Sidonia (Cádiz).

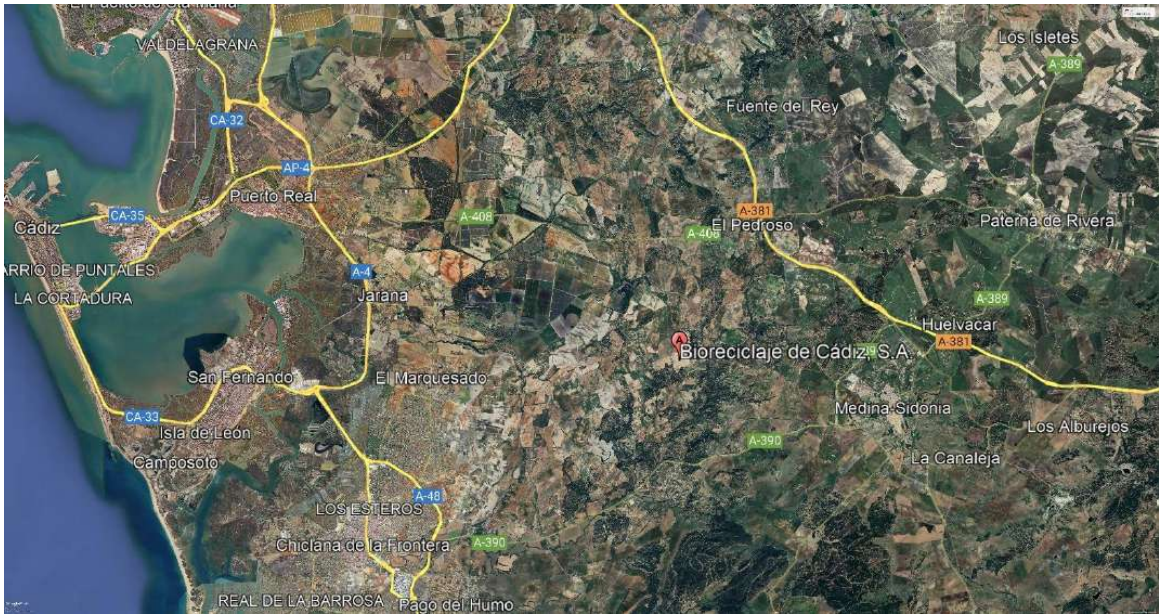


Figura 1. Situación de la parcela

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 8/28

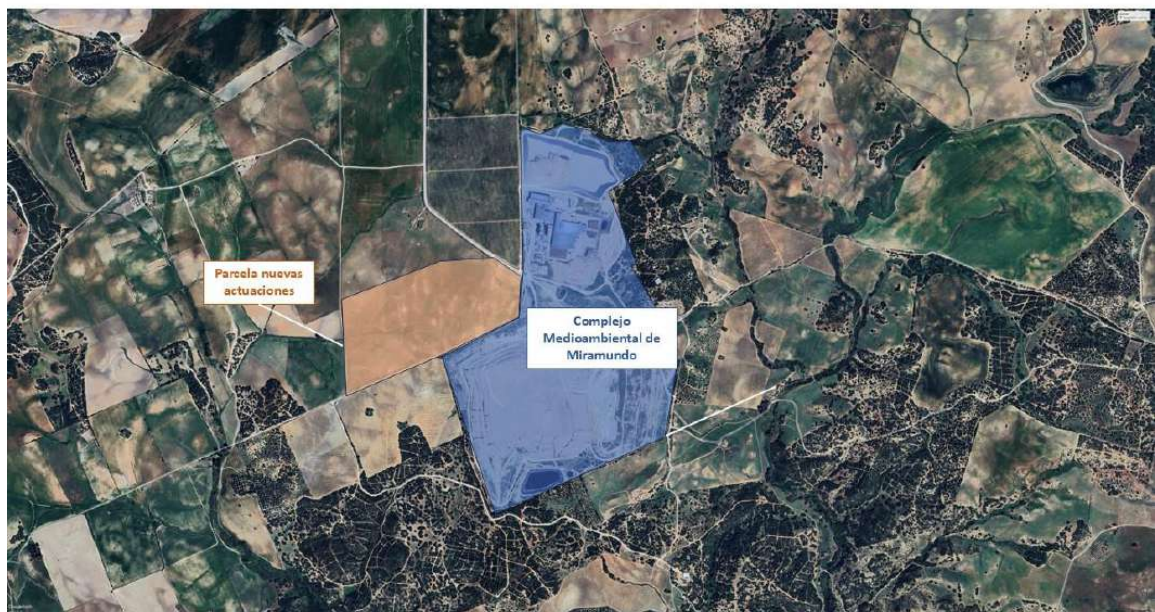


Figura 2. Emplazamiento Complejo Ambiental de Miramundo

Las coordenadas UTM son:

Coordenadas UTM. Huso 30	
X	Y
230102	4041309

Tabla 2. Coordenada UTM ETRS 89

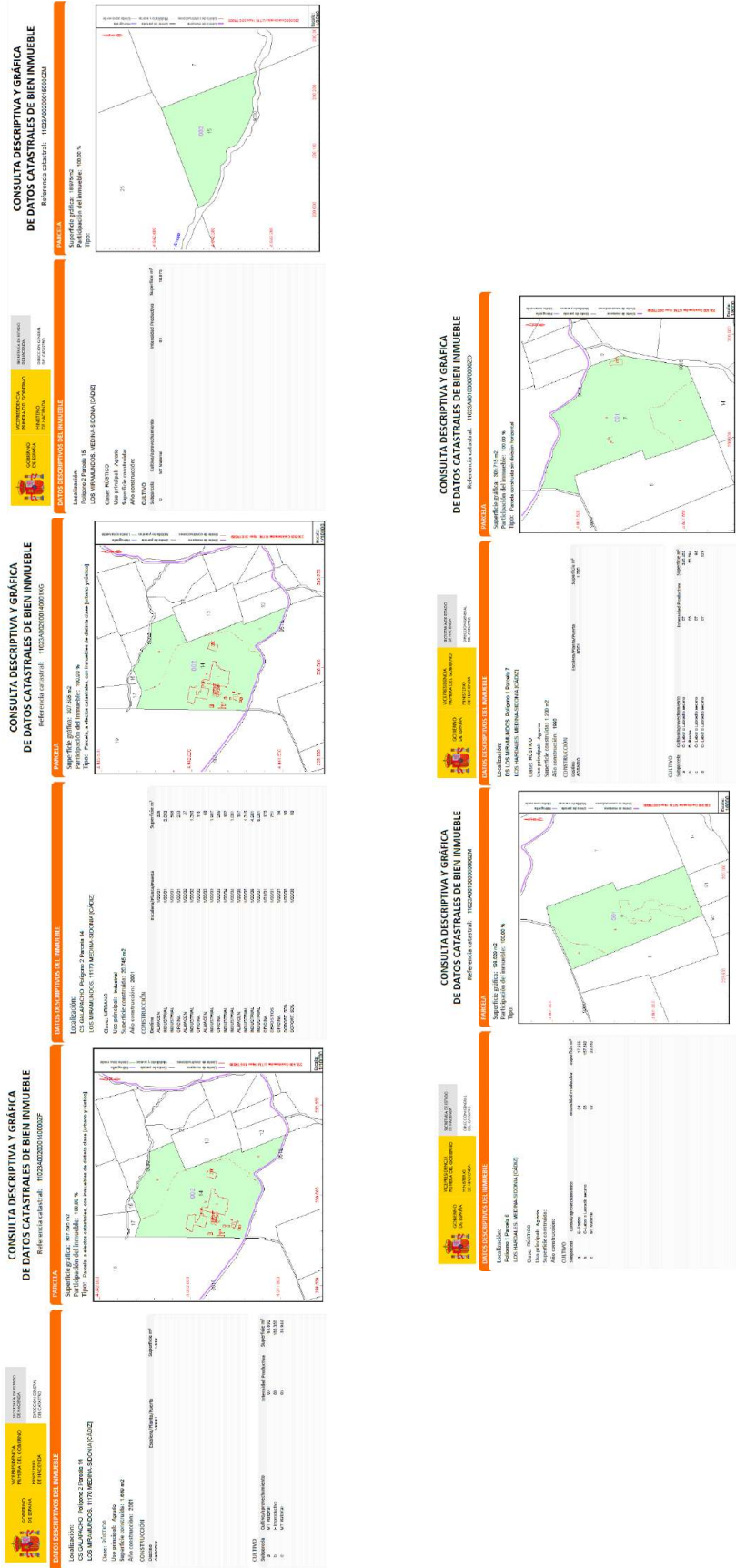
Los datos catastrales de las instalaciones actuales del Complejo Ambiental son las siguientes:

Información Catastral
11023A002000140000ZF
11023A002000140001XG
11023A002000150000ZM
11023A001000060000ZM
11023A001000070000ZO

Tabla 3.Referencia catastral de las parcelas del Complejo Ambiental de Miramundo.

Las fichas de datos catastrales de dichas parcelas se indican a continuación:

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 9/28

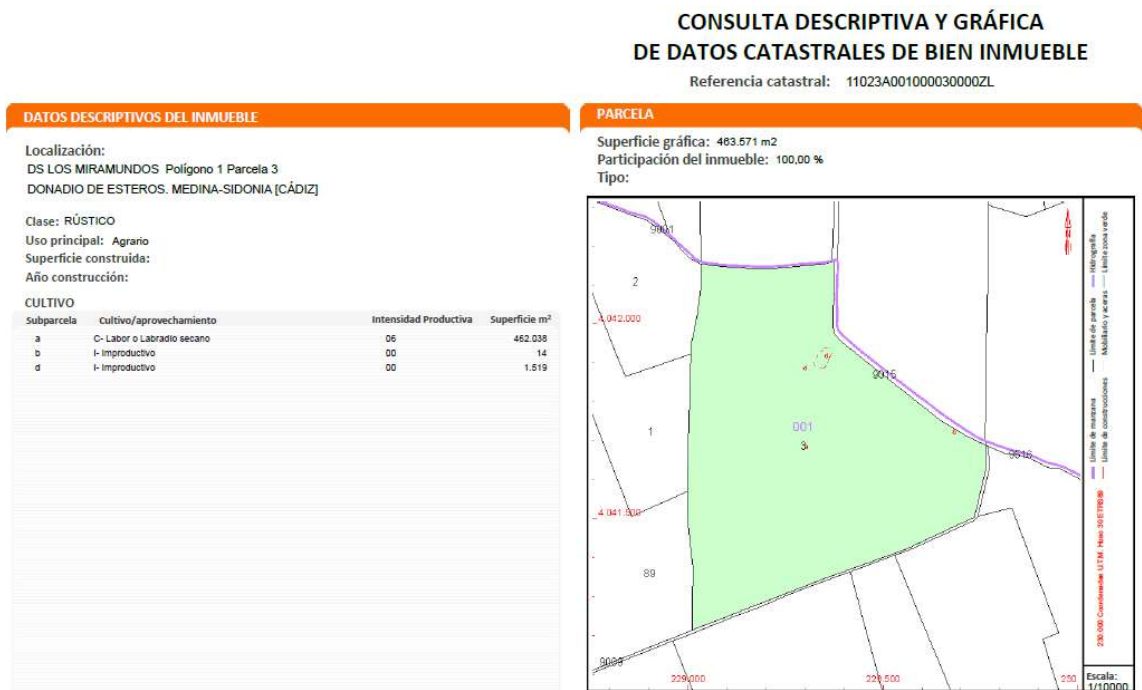


Nº Reg. Entrada: 202599900803870. Fecha/Hora: 27/01/2025 13:25:07

Las nuevas actuaciones se proyectan en una parcela anexa a las actuales que componen el Complejo Ambiental, y se encuentra en el término municipal de Medina Sidonia (Cádiz). La parcela donde se proyectan las nuevas actuaciones ha sido adquirida recientemente por BIORECICLAJE DE CADIZ, S.A. La información que aparece en el catastro en la fecha de la consulta (26 de septiembre de 2024) es la siguiente:

Información Catastral
11023A001000030000ZL

Tabla 4.Referencia catastral de la parcela objeto de actuación.



Dicha parcela está situada en el Polígono 1, Parcela 3 de Los Hardales. Actualmente dedicada a uso agrario, dispone de 46,36 ha de suelo con escasa masa forestal carente de arbolado y de topografía suave.

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 11/28

El área objeto de las actuaciones proyectadas se corresponde con la parte sur de la indicada anteriormente según el catastro, como se indica en la siguiente figura:

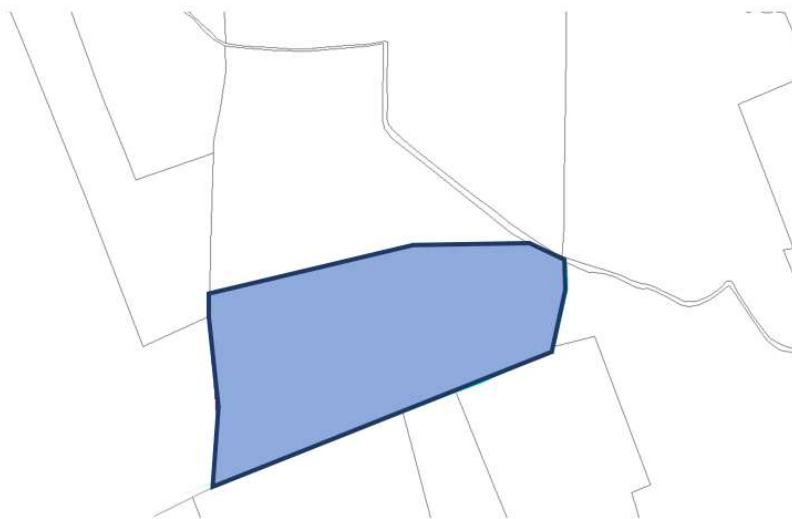


Figura 5. Límite parcela adquirida por BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A. para las nuevas actuaciones proyectadas

3.2. Accesos

El Complejo Ambiental Miramundo se ubica en el término municipal de Medina Sidonia (Cádiz), y al mismo se accede desde la carretera CA-3201, p.k. 4,5; la cual conecta la instalación con la carretera A-408 "Puerto Real-Paterna de Rivera" en el p.k. 13,7.

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 12/28

3.3. Descripción de las actuaciones a llevar a cabo y del proceso.

Las actuaciones proyectadas por BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A. consisten en la ejecución de nuevo vaso de vertido, balsa de lixiviados y vial perimetral en la parcela anteriormente indicada:



Figura 6. Área de actuación vaso de vertido y balsa de lixiviados

Para la ejecución del **nuevo vaso de vertido**, se llevará a cabo, en primer lugar, la excavación de tierras de acuerdo a la geometría del terreno. Asimismo, se realizarán, mediante excavadora, los taludes con la pendiente adecuada. Se procederá al refino y compactado de la superficie final para prepararla para recibir la capa de protección impermeabilizante.

Posteriormente se realizarán trabajos de nivelación, instalación del relleno, formación de diques de cierre con material de la propia excavación y alisado de la superficie final.

Se ejecutarán el dique de cierre de la celda de vertido. Posteriormente, se incorporará el sistema de impermeabilización que impedirá la contaminación del suelo y de las aguas superficiales y subterráneas.

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 13/28

En cuanto a la **red de recogida de lixiviados**, se dispondrá de geotextil de protección, capa de drenaje, instalación de la red de captación, así como la ejecución de balsa de lixiviados. De esta forma, los lixiviados extraídos del vertedero se transportarán a la balsa de lixiviados, impermeabilizada mediante láminas de polietileno de alta densidad de 2 mm de espesor.

Además, se ejecutará un **vial perimetral** que sirva como conexión de la nueva celda proyectada con el resto del Complejo Ambiental.

En la siguiente imagen se indica la disposición del vaso de vertido, el vial perimetral y la balsa de lixiviado proyectados:

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 14/28

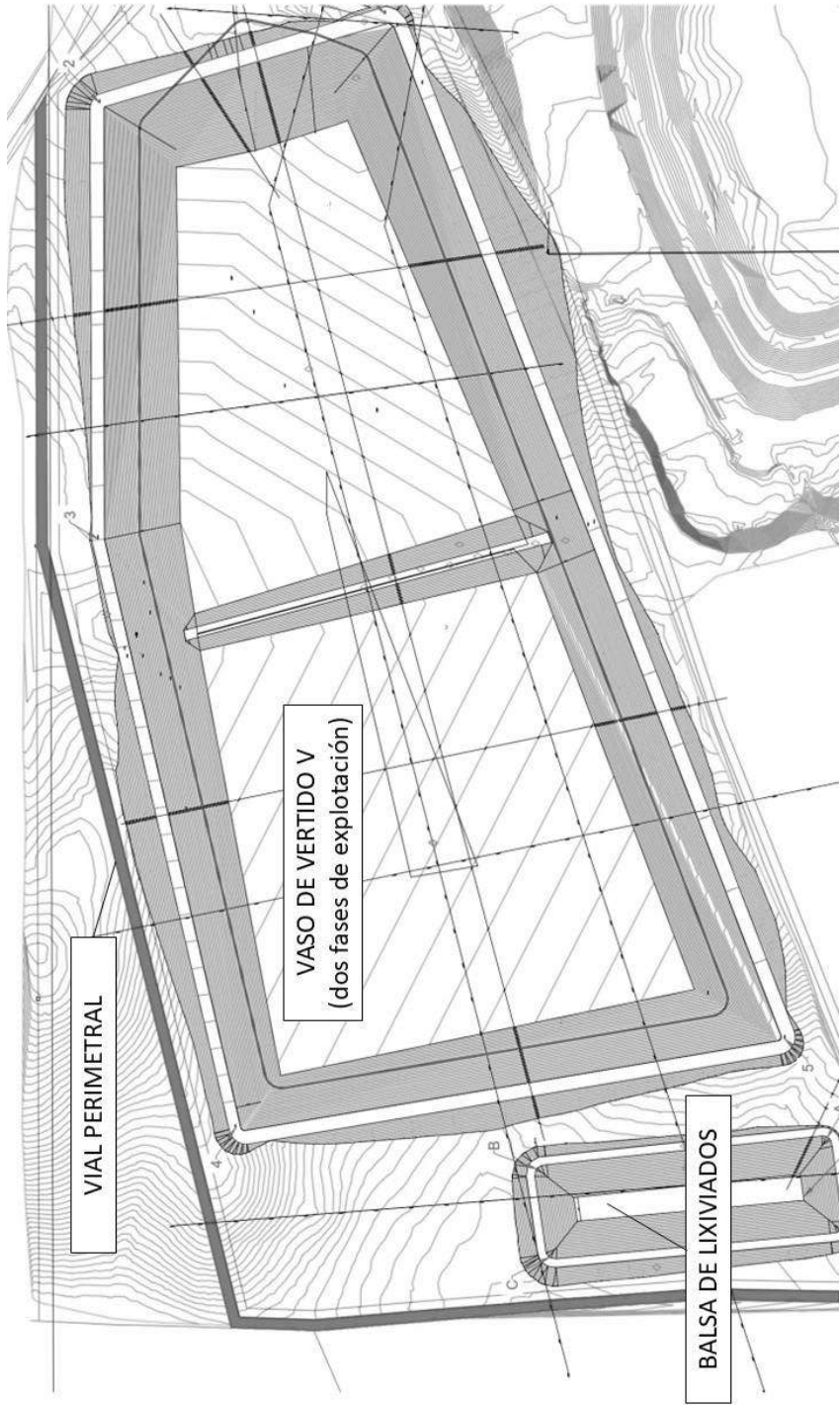


Figura 7. Actuaciones proyectadas

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 15/28

Se adjunta plano con la delimitación de las actuaciones proyectadas. Las características de las actuaciones proyectadas son:

	Balsa de lixiviados	Vaso de vertido V
Volumen (m³)	36.000	4.500.000
Superficie (m²)	11.420	166.300
Profundidad media respecto al terreno natural (m)	6,5	20

Tabla 5. Características de la actuación

El área de eliminación será diseñada de manera que se logre un máximo aprovechamiento en la explotación de las mismas, lo que se traduce en una optimización de la capacidad neta para el almacenamiento de residuos. El diseño propuesto para el nuevo vaso de vertido es consecuente con la topografía existente y con los requisitos exigidos por el Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero. También se tendrán en cuenta las indicaciones del documento Recomendaciones para el establecimiento de criterios de ubicación, diseño y programas de vigilancia en vertederos. v.1.1. junio 2023, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

En cuanto al **proceso**, el sistema de gestión de residuos que desarrollará BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A. con la actuación proyectada será el mismo que desarrollan actualmente, el cual se indica de forma resumida en el siguiente esquema:

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 16/28

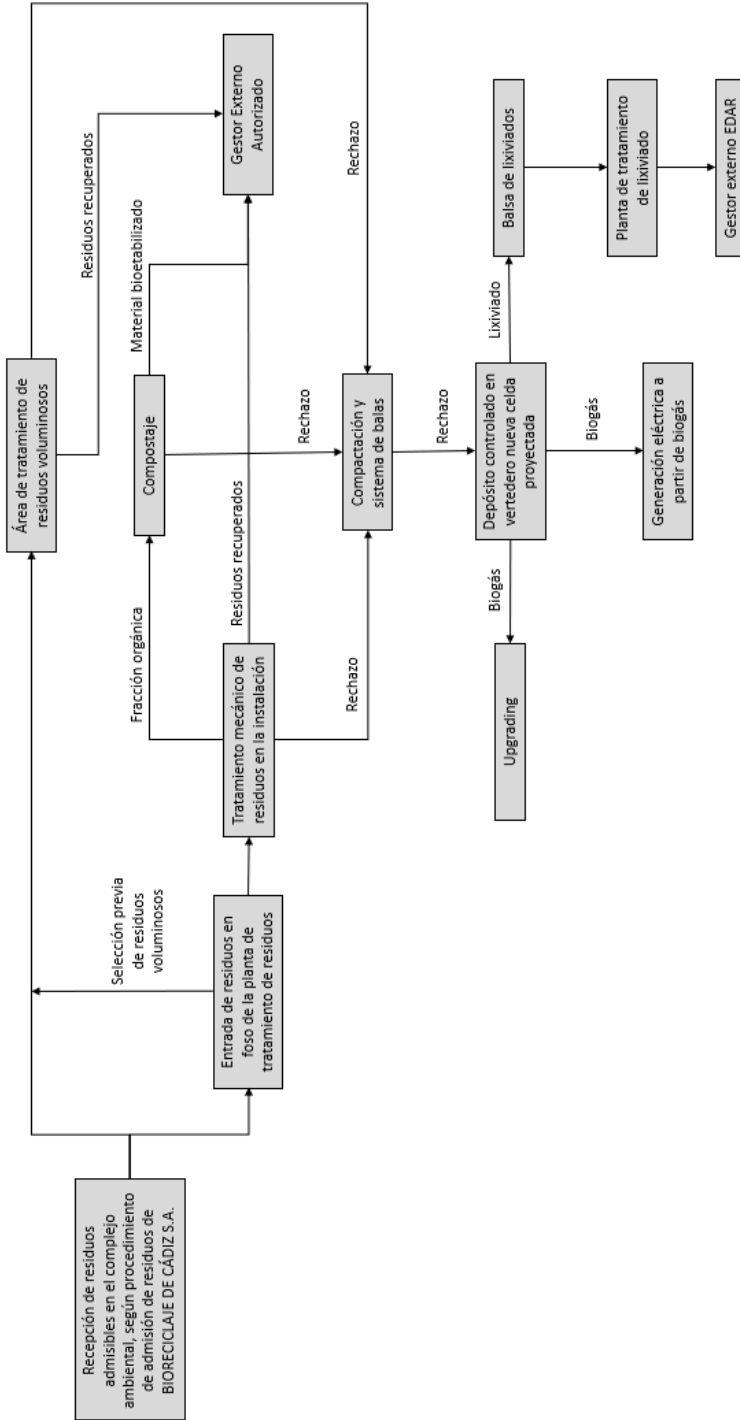


Figura 8. Proceso de gestión de residuos llevado a cabo en el Complejo Ambiental


Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 17/28

3.4. Resumen de las actuaciones a realizar

Para poder llevar a cabo las actuaciones proyectadas, a continuación se indican, de manera somera, las actuaciones necesarias:

- Excavación de tierras.
- Relleno del subsuelo y nivelación.
- Terraplenes, diques de cierre o contención.
- Incorporación del sistema de impermeabilización.
- Red de recogida de lixiviados, que constará de: geotextil de protección, capa de drenaje, red de captación y ejecución de balsa de lixiviados.
- Ejecución de vial perimetral.

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 18/28

JUAN CARLOS MORENO NOVELLA cert. elec. repr. A11355997		27/01/2025 13:24	PÁGINA 20/30
VERIFICACIÓN	PEGVETGBZAMU8VPV7XN3PNERRKRW86	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Se ha realizado una consulta en el visor de localización de bienes protegidos de la Consejería de Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía. En el mapa de localización de los bienes inscritos en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz y en el Inventario de Bienes Reconocidos de Patrimonio Histórico Andaluz o declarados Zonas de Servidumbre Arqueológica se recogen las localizaciones poligonales o puntuales de los bienes inmuebles inscritos en el **Catálogo General del Patrimonio Histórico de Andalucía (CGPHA)** (artículo 6 de la Ley 14/2007, de 26 de noviembre, del Patrimonio Histórico de Andalucía) (BOJA núm. 248, de 19.12.2007) o en el Inventario de Bienes Reconocidos del Patrimonio Histórico Andaluz (artículo 13), así como los espacios declarados **Zonas de Servidumbre Arqueológicas (ZSA)** (artículo 48) y los entornos de protección que se hayan podido establecer (artículo 28). No se han representado los bienes que por su fragilidad podrían verse amenazados por la difusión de su localización.

En la siguiente imagen se observa el visor de localización de bienes protegidos:



Figura 9. Visor de localización de bienes protegidos de la Consejería de Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 19/28

Nº Reg. Entrada: 20259900803870. Fecha/Hora: 27/01/2025 13:25:07

Por tanto, se comprueba que las zonas de importancia patrimonial, se encuentran alejadas de las instalaciones de BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A.

Se indica también la ficha extraída del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico, perteneciente al municipio de Medina Sidonia.



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico
Consejería de Turismo,
Cultura y Deporte

IDENTIFICACIÓN

Código:

11/1785

Provincia:

Cádiz

Municipio:

Medina Sidonia

DESCRIPCIÓN

Descripción

El municipio de Medina Sidonia ocupa una posición sensiblemente central en la provincia de Cádiz, en el espacio de transición entre los relieves serranos y las zonas litorales. El núcleo principal se emplaza en la ladera oeste de una importante elevación coronada por varios cerros, uno de los cuales está ocupado por el antiguo castillo, hoy en ruinas. La pendiente del terreno y las vaguadas defienden la ciudad, dejando pocos y difíciles accesos. El casco antiguo, buena parte del cual ocupa una falsa meseta elevada, está rodeado de un talud de cuatro a seis metros de desnivel, salvo en las entradas del Punto y la Pedrera, que son rellenos.
[Atlas de Andalucía. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía]
El municipio de Medina Sidonia pertenece a la Demarcación Paisajística de la Sierra de Cádiz y la Serranía de Ronda y a la Demarcación Paisajística de las Campiñas de Jerez y Medina.

Más información

- Ayuntamiento de Medina Sidonia
- Diputación de Cádiz
- Sistema de Información Multiterritorial (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Municipio cercanos

- Alcalá de los Gazules
- Vejer de la Frontera
- Benalup-Casas Viejas
- San José del Valle
- Paterna de Rivera
- Chiclana de la Frontera

Figura 10. Ficha extraída del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico. Municipio Medina Sidonia

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 20/28

Igualmente se consulta, la **Lista Roja del Patrimonio** es una iniciativa de la Asociación Hispania Nostra, nacida en noviembre de 2007, con el fin dar a conocer y proteger aquella parte de nuestro Patrimonio cultural y natural que se encuentra en abandono y en peligro.

Recoge aquellos elementos del Patrimonio Histórico español que se encuentren sometidos a riesgo de desaparición, destrucción o alteración esencial de sus valores.



Figura 11. Elementos del Patrimonio Histórico español más cercanos al área de actuación según la Lista Roja del Patrimonio.

El elemento más próximo al Complejo Ambiental de Miramundo y que aparece en dicha lista, corresponde a la Ermita de Santa Ana.

Las características que destacan la Lista Roja sobre esta hacienda son:

La Ermita de Santa Ana es lo que se conoce como una ermita extramuros, situada a las afueras de la ciudad, en un entorno conocido como Hoyo de Santa Ana, que se caracteriza por ser rico en huertas, frutales y agua, próxima a la fuente de los Naranjos.

La ermita fue utilizada como lugar de culto por las personas que vivían en las huertas de la zona, no teniendo así que desplazarse al pueblo para oír misa.


Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 21/28

- Periodo histórico: Edad Moderna.
- Época: Siglo XVI.
- Propiedad: Privada.
- Fecha de inclusión: 2 de febrero de 2020.
- Grado de protección legal: BIC - Bien de Interés Cultural.
- Estado de conservación: su estado de conservación es pésimo. La falta de mantenimiento ha hecho que el tejado se haya caído y que exista un deterioro importante de las fábricas de los muros. De la misma manera, los elementos muebles han ido desapareciendo por su saqueo y abandono, por lo que se encuentra en un estado de progresivo deterioro.

Por tanto, según todo lo expuesto anteriormente, se considera que la actividad a desarrollar por BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A., no requieren de un estudio arqueológico previo.

En conclusión, según el artículo 32 de la Ley 14/2007, de 26 de noviembre, del Patrimonio Histórico de Andalucía, se solicita informe previo sobre la afección al Patrimonio Histórico y certificación acreditativa sobre la innecesaridad de realización de un estudio arqueológico, en lo referente a la ejecución de las nuevas actuaciones a llevar a cabo en las instalaciones de BIORECICLAJE DE CÁDIZ, S.A.


Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 22/28

JUAN CARLOS MORENO NOVELLA cert. elec. repr. A11355997		27/01/2025 13:24	PÁGINA 24/30
VERIFICACIÓN	PEGVETGBZAMU8VPV7XN3PNERRKRW86	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

5. CONCLUSIONES

Con el presente documento, se entiende haber dado cuenta de las especificaciones requeridas y servir de estudio de valoración a la Delegación Territorial de Turismo, Cultura y Deporte en Cádiz para que se evalúe la **innecesaridad de un estudio arqueológico previo a dicha actividad**, solicitando así el informe previo de afección patrimonial, así como certificado de innecesariedad de realizar una actividad arqueológica previa.

Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 23/28

JUAN CARLOS MORENO NOVELLA cert. elec. repr. A11355997		27/01/2025 13:24	PÁGINA 25/30
VERIFICACIÓN	PEGVETGBZAMU8VPV7XN3PNERRKRW86	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

6. AUTOR DEL DOCUMENTO

El autor del presente documento es D. Emilio Romero Rueda, Ingeniero Industrial, colegiado nº 3.595 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental, perteneciente a la empresa AZCATEC TECNOLOGÍA e INGENIERÍA, S.L., con CIF. B-41.803.057, con domicilio en C/ Historiador Juan Manzano nº 2, mod. 126, en Montequinto, Dos Hermanas, de Sevilla.

Sevilla, noviembre 2024

EL INGENIERO INDUSTRIAL




ROMERO RUEDA
EMILIO -
28626150M
2025.01.24
13:40:56 +01'00'

Fdo. D. Emilio Romero Rueda

Colegiado nº 3.595 del Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental (COIIAOc)


Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 24/28

JUAN CARLOS MORENO NOVELLA cert. elec. repr. A11355997		27/01/2025 13:24	PÁGINA 26/30
VERIFICACIÓN	PEGVETGBZAMU8VPV7XN3PNERRKRW86	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

7. PLANOS

- 1 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
- 2 DELIMITACIÓN DE LA ACTUACIÓN
- 3 FIGURAS DE IMPORTANCIA PATRIMONIAL MÁS CERCANAS A LA
ZONA DE ACTUACIÓN

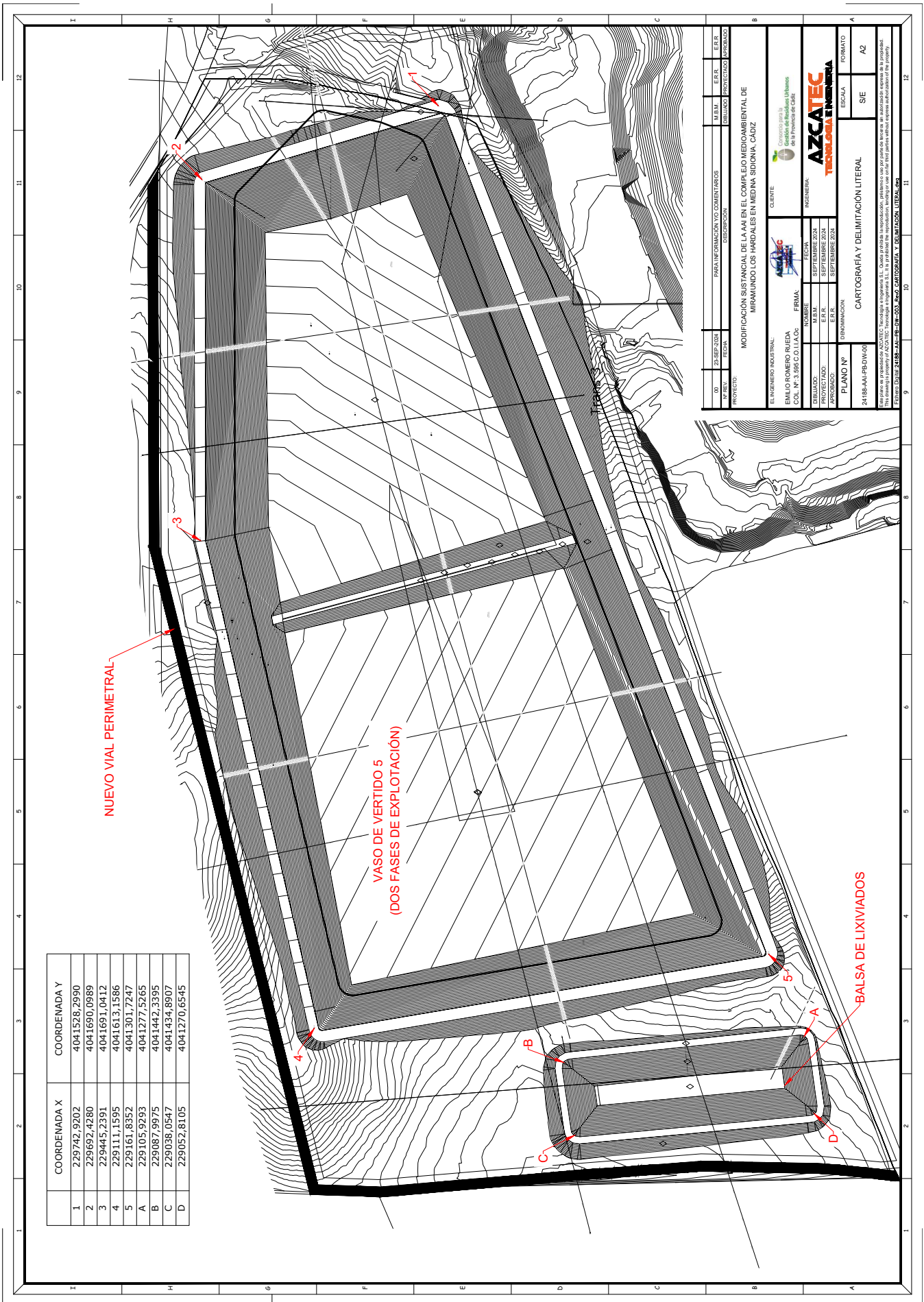
Código: P188-24	Memoria para valoración de actividad arqueológica con motivo de la Modificación Sustancial de la AAI en el Complejo Ambiental de Miramundo (Medina Sidonia, Cádiz).	Fecha: noviembre 2024
Revisión: 02		Página: 25/28

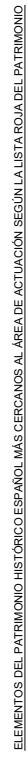
JUAN CARLOS MORENO NOVELLA cert. elec. repr. A11355997			27/01/2025 13:24	PÁGINA 27/30
VERIFICACIÓN	PEGVETGBZAMU8VPV7XN3PNERRKRW86	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				



SITUACIÓN

EMPLAZAMIENTO

PLANO DE ANDALUCÍA[illegible]





00	28 SEP 2024	PARA INFORMACIÓN Y COMENTARIOS	M.B.M.	E.R.
PROYECTO:	FICSA	DESIGNADA	PROTECTORADO	PROYECTOS
MODIFICACION SUSTANCIA DE LA AAI EN EL COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE MIRAMUNDO LOS HARDALES EN MEDINA SIDONIA, CÁDIZ				
EL INGENIERO INDUSTRIAL: EDMILIO DOMÍNGUEZ RIEDELA COL Nº 1.596 COL/LIAD: FIRMA:		CLIENTE:  AZCATEC INGENIERÍA S.L.		
NOMBRE:		INTERVENIDA:		
FECHA:	FECHA:			
DIBUJADO: M.B.M.	SEPTIEMBRE 2024			
PROTECTORADO: E.R.	SEPTIEMBRE 2024			
APROBADO:	SEPTIEMBRE 2024			
PLANOS Nº	denominación:	ESCALA FORMATO		
94-188-AAH-PBDW-002	FIGURAS DE IMPORTANCIA PATRIMONIAL CERCANAS AL COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL	S/E A2		
<p>El presente documento es propiedad intelectual de AZCATEC Ingeniería S.L. Cualquier reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de AZCATEC Ingeniería S.L. conlleva responsabilidad legal y penal para quien lo realice. Este drawing is property of AZCATEC Ingeniería S.L. Any reproduction or unauthorized use without express authorization of the company will carry legal and criminal responsibility for whoever carries it out.</p> <p>Estimado Cliente! 24188-AAH-PBDW-002 002 002 IMPORTANCIA PATRIMONIAL</p>				