

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	202599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17



DOCUMENTO TÉCNICO TRAMITACIÓN PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO- TERRESTRE EN FINCA “SANTA EUFEMIA”

T.M. SEVILLA (SEVILLA)

PROPIEDAD:

PLATE HERMANOS, C.B.

MARZO 2025

www.grupowats.com

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 1/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

DOCUMENTO TÉCNICO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO- TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA".

T.M. SEVILLA (SEVILLA)

CONTROL DEL DISEÑO							
Nombre archivo:							
Edición	Redactado		Revisado		Aprobado		Descripción
	Iniciales	Fecha	Iniciales	Fecha	Iniciales	Fecha	
01	FPS	04/04/25	FHA	07/04/2025	FHA	07/04/2025	



ÍNDICE

1. INTRODUCCION	4
2. ORDEN DE ENCARGO	5
3. OBJETO	5
4. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS	6
5. OCUPACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO TERRESTRE	7
6. DOCUMENTOS	7
7. RESUMEN DEL PRESUPUESTO	8

LISTADO DE FIGURAS

Figura 1. Situación de la zona	4
Figura 2. Localización de la zona de actuación	5
Figura 3. Captación en la margen derecha del río Guadalquivir	6
Figura 4. Superficie de zona de ocupación de DPMT	7

PLANOS

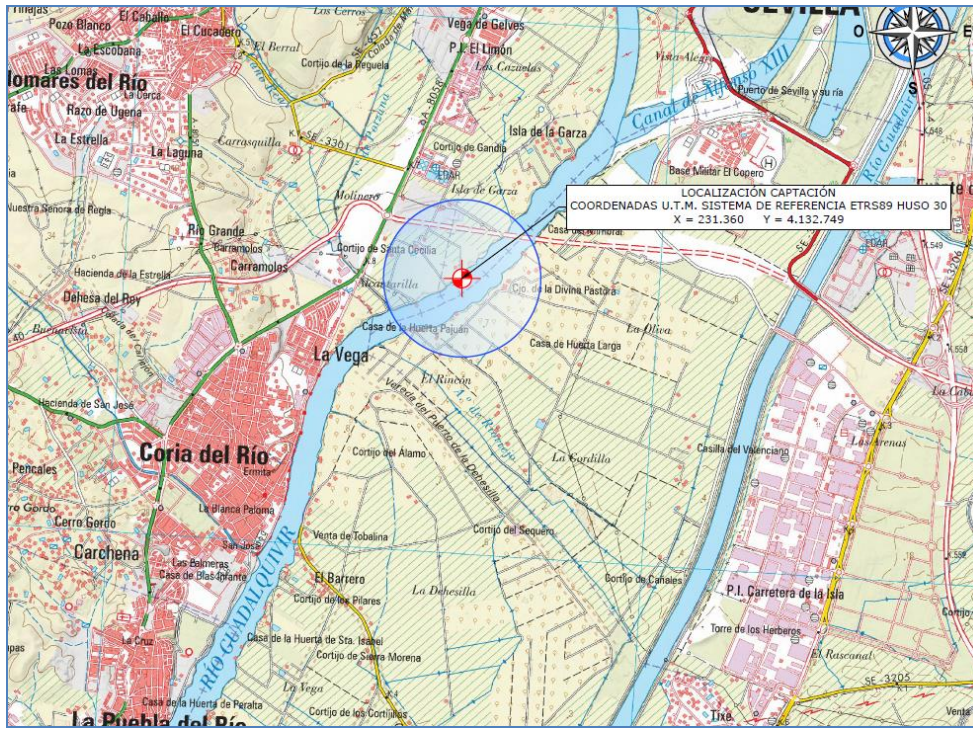
**DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA".
T.M. SEVILLA (SEVILLA)**



1. INTRODUCCION

La finca "Santa Eufemia", situada en el término municipal de Sevilla (Sevilla), se emplaza en la margen derecha del río Guadalquivir. Actualmente, está finca de riego, se beneficia de una concesión de aguas públicas con captación autorizada en el río Guadalquivir

Figura 1. Situación de la zona



Las coordenadas UTM (ETRS89; Huso30) de la ubicación de la captación son las siguientes:

X: 231.3680; Y: 4.132.749

2. ORDEN DE ENCARGO

La propiedad de la finca tiene a bien encargar a la empresa WATS Técnicas de Ingeniería, S.L., con C.I.F B-91725879 y domicilio en C/ Las Cruzadas nº7 C.P 41004, la redacción del presente **DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA". T.M. SEVILLA (SEVILLA).**

3. OBJETO

En el presente documento técnico se pretenden definir las infraestructuras proyectadas para la captación de agua en el río Guadalquivir, situadas en Dominio Público Marítimo-Terrestre en el término municipal de Sevilla (Sevilla).

Tal definición, se lleva a cabo para solicitar la autorización administrativa de ocupación de terrenos de Dominio Público Marítimo-Terrestre, solicitud en la que se debe incluir un documento técnico que considere las necesidades a satisfacer y los factores de todo orden a tener en cuenta, explicando y justificando debidamente en su conjunto y en sus partes la solución adoptada.

En el presente documento se describen y valoran económicamente las infraestructuras temporales proyectadas, ubicadas en el Dominio Público Marítimo-Terrestre (DPMT).

Figura 2. Localización de la zona de actuación



4. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Se proyecta la ocupación del dominio público marítimo-terrestre (DPMT) en el río Guadalquivir, margen derecha, para la instalación de una infraestructura permanente de captación de aguas superficiales, destinada al riego en la finca "Santa Eufemia", ubicada en el término municipal de Sevilla (Sevilla), entre los hitos M-55 y M-56 del deslinde DL-25-Sevilla.

La infraestructura ocupa una superficie de 135 m² considerando un metro de seguridad perimetral y está diseñada para operar de forma continua durante la campaña de riego, manteniéndose de forma estable durante todo el año.

Elementos principales de la infraestructura:

1. **Captación y sistema de bombeo:** Se han instalado dos **grupos motobomba sumergidos en el río**, encargado de extraer el agua directamente del cauce.
2. **Tuberías:**
 - Tubería de acero de 500 mm de diámetro para la succión desde la bomba.
 - Tubería de PE 100 de 315 mm de diámetro para la impulsión hacia la finca.
3. **Estructura de soporte:** Pilotes metálicos hincados en el lecho del río con vigas de apoyo para la sujeción de tuberías.
4. **Escala limnimétrica:** Dispositivo vertical para el control del nivel del agua en el cauce.

Figura 3. Captación en la margen derecha del río Guadalquivir



5. OCUPACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO TERRESTRE

En el presente apartado se delimita la superficie que ocuparán las infraestructuras propuestas, todas ellas dentro de la franja de Dominio Público Marítimo-Terrestre (DPTM).

La ocupación total del Dominio Público Marítimo-Terrestre en planta es de 135,00 m², considerando 1 m de seguridad.

Figura 4. Superficie de zona de ocupación de DPMT



6. DOCUMENTOS

Los documentos que integran el presente informe son:

- Memoria.
- Anejo 1. Estudio bionómico.
- Planos.

7. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

A continuación, se presenta el presupuesto para conocimiento de la administración de las infraestructuras ubicadas en el Dominio Público Marítimo-Terrestre. En el desglose del mismo que se presenta al final de este documento se muestra la valoración de todas las unidades de obra, así como de las partidas más significativas de las actuaciones de montaje y desmontaje de la estructura debido a la temporalidad de la misma.

Capítulo	Concepto	Importe (€)	
1	CAPTACIÓN DE AGUA	49.985,74 €	
2	SEGURIDAD Y SALUD	200,00 €	
3	CONTROL DE CALIDAD	300,00 €	
4	GESTIÓN DE RESIDUOS	200,00 €	
PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		49.985,74 €	
		21,00% IVA	10.497,01 €
PRESUPUESTO TOTAL GENERAL		60.482,75 €	

El presupuesto por ejecución material asciende a **CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (49.985,74 €)**.

El presupuesto total general asciende a **SESENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS (60.482,75 €)**.

Sevilla, marzo de 2025

Francisco Hernandis Almodóvar



Ingeniero Agrónomo
Colegiado número 2.261
COIAA

DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA".
T.M. SEVILLA (SEVILLA)



R E C E P T I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	202599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

ANEJO Nº1
ESTUDIO BIONÓMICO

CONTROL DEL DISEÑO							
Nombre archivo:							
Edición	Redactado		Revisado		Aprobado		Descripción
	Iniciales	Fecha	Iniciales	Fecha	Iniciales	Fecha	
01	FPS	04/04/2025	FHA	07/04/2025	FHA	07/04/2025	

DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA".
T.M. SEVILLA (SEVILLA)



R E C E P T I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
202599904129766 - 08/04/2025		
Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla		Hora 13:32:17

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. CARACTERIZACIÓN DEL ENTRONO	3
3. CARACTERIZACIÓN BIONÓMICA	4
4. CONCLUSIÓN	6

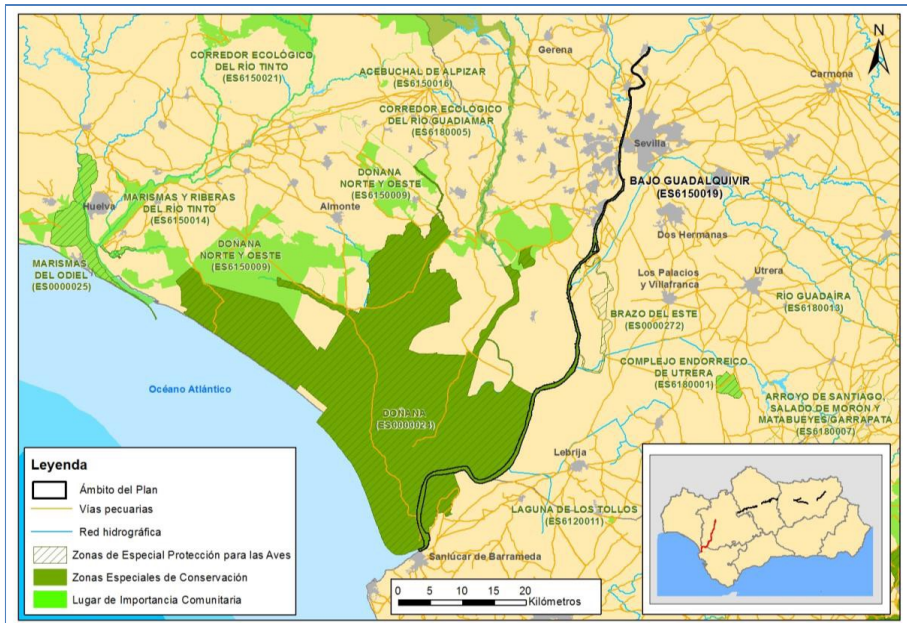
FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 10/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

3. CARACTERIZACIÓN BIONÓMICA

El estuario del Guadalquivir tiene una longitud aproximada de 110 km, se extiende desde la presa de Alcalá del Río hasta su desembocadura en la Broa de Sanlúcar, en aguas del océano Atlántico, entre los arenales de Doñana y los acantilados pliocénicos. Es un estuario mesomareal de morfología convergente, al que los procesos morfo-hidrodinámicos naturales y las actuaciones humanas han dejado reducido a un cauce principal con numerosas cortas y algunos caños mareales. Por él, circulan la marea astronómica (dos veces al día) y las descargas fluviales (moduladas por la ocurrencia de avenidas y los desembalses para el regadío) reguladas por el sistema de presas en la cuenca del río Guadalquivir, siendo la presa de Alcalá del Río el último punto de control del caudal del río.

Las partes más bajas del valle son ocupadas por usos urbanos y agrícolas intensivos. Además, las propias márgenes del río conservan, en su curso bajo, bien poco de los hábitats característicos de ribera que podrían mantener una cierta conectividad ecológica. Los hábitats naturales están limitados a la desembocadura (marismas de Doñana) y a escasos retazos de bosques de ribera repartidos por la cuenca, pero especialmente abundantes en los tributarios de la cabecera.

Figura 1. Conectividad en la ZEC Bajo Guadalquivir. Fuente Anexo III. Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Río Guadalquivir-Tramo Medio (ES6130015), Bajo Guadalquivir (ES6150019), Tramo Inferior del Río Guadalimar y Alto Guadalquivir (ES6160010) y Río Guadalquivir Tramo Superior (ES6160013)



DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA".
T.M. SEVILLA (SEVILLA)



R E C E P T I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	202599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

Desde un punto de vista amplio, el ecosistema fluvial conjuga dos medios diferentes, el acuático y el terrestre; abarca el cauce, la zona de ribera, llanura de inundación y la zona hiporreica; integra dos grandes unidades ecológicas; una formada por el propio cauce del río y el agua que corre por él y otra formada por el entorno inmediato existente en las orillas, elementos que están relacionados e influidos por él, tanto inertes como vivos, entre ellos, el suelo, la vegetación riparia y especies de ribera, etc.

El lecho del cauce del río Guadalquivir se caracteriza por la presencia de una capa de material decantado (fangos) en el estrato superficial. Presentando el agua una gran turbidez, debido a los sólidos en suspensión que transporta.

Respecto a la **vegetación**, en la ZEC Bajo Guadalquivir, la zona norte hasta Coria del Río, hacia la mitad de la masa de agua de transición ES0513213009, se corresponde con la geoserie EH9; y, a partir de ahí, hasta unos 20 km antes de la desembocadura, se asocia a la vegetación potencial de la geoserie edafohigrófila termomediterránea gaditano-onub-algarviense, jerezana y tingitana silicícola (EH17). Esta geoserie es propia de Andalucía occidental y del norte de África o, lo que es igual, el distrito Jerezano (sector Hispalense de la provincia Bética), los sectores Onubense litoral y Algarviense (provincia Gaditano-Onub-Algarviense), así como el norte Marruecos (tingitana).

Esta ZEC se desarrolla sobre materiales silíceos pero con cierta influencia de la salinidad marina. Muy alterada por la actividad agrícola del hombre, la primera banda más cercana al curso del agua pertenece a la serie de las saucedas atrocinéreas, que contacta con las fresnedas. En tramos de suelos gleyzados y arcillosos puede aparecer una chopera blanca, y si los cursos de agua sufren fuertes oscilaciones de caudal y estiaje, tiene lugar la serie de los tarayales subhalófilos.

Las comunidades se suceden a lo largo de gradientes ecológicos que representan la mayor o menor tasa de encharcamiento, así como la variación de la textura y trofía del suelo. La microgeosigmasociación viene representada por comunidades pertenecientes a las clases Spartinetea y Arthrocnemetea. Las comunidades que se suceden desde el agua (comunidades menos halófilas) hasta la tierra firme (comunidades más halófilas) son: Spartinetum maritimae, Puccinellio-Sarcocornietum perennis, Halimiono-Sarcocornietum alpini, Cistancho-Arthrocnemetum fruticosi, Inulo-Arthrocnemetum macrostachyi, Polygono-Limonastretum monopetali y, en los lindes de los esteros, la comunidad halonitrófila Cistancho-Suaedetum verae.

En ocasiones puede incluso aparecer un tarayal de Polygono-Tamaricetum africanae como formación más desarrollada.

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 13/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



Los usos que bordean el tramo del río Guadalquivir son principalmente agrícolas, salvo en el tramo que los municipios de Coria del Río y de La Puebla del Río, estando la margen derecha integrada dentro del entorno urbano de estos municipios.

Respecto a la **fauna**, existe una gran biodiversidad. Por un lado, se caracteriza por ser la típica de ribera; pero a su vez, por la situación geográfica de la zona del Bajo Guadalquivir, aparecen un gran número de especies de aves limícolas, aves características de humedales, además de diferentes rapaces.

Entre las especies características destaca la presencia de la nutría, así como algunos anfibios, reptiles, especies de libélulas y un número importantes de peces como: la lamprea marina, el esturión o el salinete.

4. CONCLUSIÓN

Como conclusiones al presente estudio bionómico se exponen las siguientes:

- El tramo de cauce del río Guadalquivir donde se proyectan las actuaciones, pertenece al ZEC Bajo Guadalquivir, de la RED NATURA 2000.
- Respecto a la vegetación, las comunidades se suceden a lo largo de gradientes ecológicos que representan la mayor o menor tasa de encharcamiento, así como la variación de la textura y trofía del suelo.
- Respecto a la fauna, existe una gran biodiversidad. Por un lado, se caracteriza por ser la típica de ribera; pero a su vez, por la situación geográfica de la zona del Bajo Guadalquivir, aparecen un gran número de especies de aves limícolas, aves características de humedales, además de diferentes rapaces.
- El lecho del cauce del río Guadalquivir se caracteriza por la presencia de una capa de material decantado (fango) en el estrato superficial. Presentando el agua una gran turbidez, debido a los sólidos en suspensión que transporta.
- Tras el análisis de las posibles afecciones al entorno, se considera que las actuaciones de protección del talud del cauce, no van a generar afección al espacio de la RED NATURA 2000.

DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA".
T.M. SEVILLA (SEVILLA)



R E C E P T I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
202599904129766 - 08/04/2025		
Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla		Hora 13:32:17

Sevilla, marzo de 2025

Francisco Hernandis Almodóvar


Ingeniero Agrónomo
Colegiado número 2.261
COIAA

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 15/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



R E C E P T I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	202599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

PLANOS

	FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR	08/04/2025 13:14	PÁGINA 16/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

R E C E P T I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	202599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

ÍNDICE

1. SITUACIÓN
2. EMPLAZAMIENTO
3. PLANO DE CONFRONTACIÓN



DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA".
T.M. SEVILLA (SEVILLA)



R E C E P T I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	202599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

PRESUPUESTO

CONTROL DEL DISEÑO							
Nombre archivo:							
Edición	Redactado		Revisado		Aprobado		Descripción
	Iniciales	Fecha	Iniciales	Fecha	Iniciales	Fecha	
01	FPS	04/04/25	FHA	07/04/2025	JSM	07/04/2025	

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 21/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			


DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA".
T.M. SEVILLA (SEVILLA)



R E C E P T I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	202599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

ÍNDICE

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS PARCIALES.
RESUMEN PRESUPUESTO

	FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR	08/04/2025 13:14	PÁGINA 22/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



R E C E P T I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	202599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA"
T.M. SEVILLA (SEVILLA)**

REGISTRACIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	202501904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático- Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1 Captación de agua									
A08036	m Tubería PE100, ø 315 mm, unión soldadura, 0,6 MPa, colocada Tubería de polietileno PE 100 de 315 mm de diámetro y 0,6 MPa de presión de trabajo y unión por soldadura a tope, incluyendo materiales a pie de obra, distribución de la tubería hasta una distancia máxima de 300 metros desde el lugar de descarga/acopio, montaje, colocación y prueba. No incluye las piezas especiales, ni la excavación de la zanja, ni el extendido y relleno de la tierra procedente de la misma, ni la cama, ni el material seleccionado, ni su compactación y la mano de obra correspondiente. Todo ello se valorará aparte según las necesidades del proyecto.	1	66,00			66,00			
							66,00	38,69	2.553,54
A17012	ud Codo 90° PE100 ø 315 mm 1,6 MPa, unión soldadura, colocado Codo de polietileno de alta densidad PE 100 para diámetro 315 mm, 1,6 MPa, colocado y montado en obra, en terrenos de adecuada capacidad portante, sin incluir excavación, terraplén ni extendido de tierras.	1				1,00			
							1,00	293,51	293,51
A05008	ud Codo fundición, bridas, 10° < α <= 90°, ø 500 mm, instalado Codo de fundición dúctil 10° < α <= 90°, de 500 mm de diámetro, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, con sistema de acople por bridas orientables fabricado según norma UNE EN 545:2011, con recubrimiento exterior y un revestimiento interior mediante pintura bituminosa o resina sintética o mediante recubrimiento epoxi según norma EN 14901, con p.p. de juntas y tomillería de acero, colocado y montado en obra, en terrenos de adecuada capacidad portante, sin incluir excavación, terraplén ni extendido de tierras. Todo ello se valorará aparte según las necesidades del proyecto.	1				1,00			
							1,00	1.547,88	1.547,88
PN001	ud Suministro e Instalación de Grupo Motor-Bomba 35 CV Suministro e instalación de un grupo motor-bomba de 35 CV para captar agua e impulsarla hasta la captación.	2				2,00			
							2,00	2.570,00	5.140,00
PN002	m Suministro e hincado de pilotes metálicos para soporte de tuberí Consiste en el suministro, traslado, hincado e instalación de pilotes metálicos de acero estructural, incluyendo la preparación del terreno, perforación (si es requerida), nivelación y fijación de las tuberías mediante abrazaderas. El procedimiento se ejecutará conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, asegurando la resistencia estructural y estabilidad ante cargas hidráulicas y mecánicas. Perfiles laterales Perfiles verticales Perfiles transversales	2 10 10	63,00 3,00 0,75			126,00 30,00 7,50			
							163,50	126,50	20.682,75

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 24/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



**DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA"
T.M. SEVILLA (SEVILLA)**



REGISTRACIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	ID: 599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A02006	<p>m Tubería acero helicoidal, ø 508 mm (20"), esp. 6 mm, revest, col</p> <p>Tubería de chapa de acero lisa S 275 (UNE EN 10.025) o similar de 508 mm (20") de diámetro exterior y 6 mm de espesor, con soldadura helicoidal, granallada, interiormente con pintura epoxi alimentario (según UNE-EN 10289 y/o AWWA C-210) espesor 400 micras o poliuretano alimentario (según AWWA C-222) espesor 500 micras, y exteriormente con polietileno tricapa espesor según norma DIN 30670 vigente o poliuretano espesor 1.000 micras, en instalación a cielo abierto, incluyendo materiales a pie de obra, distribución de la tubería hasta una distancia máxima de 300 metros desde el lugar de descarga/acopio, montaje mediante un cordón de soldadura, con revestimiento interior de junta soldada mediante aplicación de pintura epoxi mínimo 400 micras o poliuretano mínimo 200 micras y revestimiento exterior de junta soldada con polietileno tricapa 3 mm de espesor mínimo o poliuretano 200 micras de espesor mínimo o epoxi 400 micras de espesor mínimo, y prueba. No incluye las piezas especiales, excavación en zanja, ni el extendido y relleno de la tierra procedente de la excavación, ni la cama, ni otras operaciones auxiliares que, de acuerdo con las necesidades técnicas del proyecto, haya que realizar, y que se valorarán independientemente con su mano de obra correspondiente.</p>	1	66,00			66,00			
							66,00	288,91	19.068,06
TOTAL CAPÍTULO 1 Captación de agua.....									49.285,74

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 25/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



**DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA"
T.M. SEVILLA (SEVILLA)**



R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Delegación de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	202501904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático- Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 2 Seguridad y Salud								
2.1	ud Control de calidad						1,00	200,00	200,00
	TOTAL CAPÍTULO 2 Seguridad y Salud								200,00

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 26/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

**DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA"
T.M. SEVILLA (SEVILLA)**



R E C E P C I Ó N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	02599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 3 Control de calidad								
3.1	Control de calidad								
							1,00	300,00	300,00
	TOTAL CAPÍTULO 3 Control de calidad.....								300,00

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 27/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



**DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA"
T.M. SEVILLA (SEVILLA)**

RECEPCIÓN	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
wats	202501904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático- Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 4 Gestión de residuos								
4.1	Gestión de residuos						1,00	200,00	200,00
	TOTAL CAPÍTULO 4 Gestión de residuos.....								200,00
	TOTAL.....								49.985,74


FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 28/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA".
T.M. SEVILLA (SEVILLA)



R E C E P T I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	202599904129766 - 08/04/2025	
	Registro Telemático Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	Hora 13:32:17

RESUMEN DE PRESUPUESTO

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR	08/04/2025 13:14	PÁGINA 29/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/
		

**DOCUMENTO TÉCNICO RELATIVO PARA TRAMITACIÓN DE OCUPACIÓN DE
DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EN FINCA "SANTA EUFEMIA"
T.M. SEVILLA (SEVILLA)**

REGISTRACIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	
	2025-904129766 - 08/04/2025	Hora 13:32:17
	Registro Telemático- Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Sevilla	



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	Captación de agua.....	49.285,74	98,60
2	Seguridad y Salud.....	200,00	0,40
3	Control de calidad.....	300,00	0,60
4	Gestión de residuos.....	200,00	0,40
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	49.985,74	
	21,00% I.V.A.....	10.497,01	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	60.482,75	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	60.482,75	

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de SESENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Sevilla, abril de 2025

Francisco Hernandis Almodóvar

Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº 2.261

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		08/04/2025 13:14	PÁGINA 30/30
VERIFICACIÓN	FjXBILMTF3C3XVC4YDWE6HUXS674TU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	