



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

**SEPARATA PARA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE CONCESIÓN EN  
EL DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE**

PROYECTO DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA).

R E C E P C I Ó N	<b>JUNTA DE ANDALUCÍA</b> Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
	Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sev Sev	<b>SEPARATA DPMT</b> Hora 13:19:33

	VICTOR PARRAGA ZAMBRANA	16/01/2023 13:02	PÁGINA 1/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





**ÍNDICE**

1. OBJETO.....2  
1.1. PROMOTOR DE LA ACTUACIÓN.....2  
2. ANTECEDENTES.....2  
2.1. DISPOSICIONES LEGALES.....2  
2.2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO.....3  
3. MEMORIA DESCRIPTIVA.....3  
4. JUSTIFICACIÓN DE OCUPACIÓN DEL DPM-T.....3  
4.1. DESCRIPCIÓN DE SUPERFICIES AFECTADAS .....4  
4.1.1. Superficie total a ocupar en zona de DPMT .....4  
4.1.2. Superficie provisional a ocupar durante la ejecución temporal de las obras.....4  
4.2. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.....4  
5. ESTUDIO AMBIENTAL.....5  
6. PRESUPUESTO.....5  
6.1. MEDICIONES.....6  
6.2. PRESUPUESTO.....10  
6.3. PRESUPUESTO GENERAL.....13  
7. REPORTAJE FOTOGRÁFICO.....15  
8. APÉNDICES.....15

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		Hora 13:19:33

VERIFICACIÓN	VICTOR PARRAGA ZAMBRANA	16/01/2023 13:02	PÁGINA 2/37
	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





1. OBJETO

Concesión de la ocupación del dominio público marítimo y terrestre en 185 m en la confluencia entre el Brazo de la Torre y la canalización del río Guadamar.

1.1. PROMOTOR DE LA ACTUACIÓN

Título del proyecto: AGRUPACIÓN DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA).  
Autores del proyecto: JOSÉ MANUEL VILLAR PAÑO Y DAVID RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ  
Promotor: ALJARAFESA S.A.  
CIF del promotor: A41092032

Persona de contacto del promotor: Ramón Martín Tejedor

2. ANTECEDENTES

El artículo 46.4 del texto consolidado de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad establece que todo plan, programa o proyecto ajeno a la gestión de un espacio Natura 2000, que pueda tener un impacto o efecto apreciable sobre éste, debe ser sometido a una evaluación ambiental adecuada que se realizará teniendo en cuenta los objetos de la conservación de dicho lugar.

En este sentido, se entiende por afección apreciable, es decir, significativa y negativa, como aquel efecto que se produce sobre los objetivos de conservación del entorno de interés comunitario que empeora o comprende su estado de conservación a través de la destrucción directa, o por interrupción de las funciones ecológicas que posibilitan su presencia y normal desarrollo.

2.1. DISPOSICIONES LEGALES

Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas.

Artículo 1.

La presente Ley tiene por objeto la determinación, protección, utilización y policía del dominio público marítimo-terrestre y especialmente de la ribera del mar.

Artículo 3.

Son bienes de dominio público marítimo-terrestre estatal, en virtud de lo dispuesto en el artículo 132.2 de la Constitución:

- 1. La ribera del mar y de las rías, que incluye:
  - a) La zona marítimo-terrestre o espacio comprendido entre la línea de bajamar escorada o máxima viva equinoctial, y el límite hasta donde alcancen las olas en los mayores temporales conocidos, de acuerdo con los criterios técnicos que se establezcan reglamentariamente, o cuando lo supere, el de la línea de pleamar máxima viva equinoctial. Esta zona se extiende también por las márgenes de los ríos hasta el sitio donde se haga sensible el efecto de las mareas.

Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

Se consideran incluidas en esta zona las marismas, albuferas, marjales, esteros y, en general, las partes de los terrenos bajos que se inundan como consecuencia del flujo y reflujo de las mareas, de las olas o de la filtración del agua del mar.

No obstante, no pasarán a formar parte del dominio público marítimo-terrestre aquellos terrenos que sean inundados artificial y controladamente, como consecuencia de obras o instalaciones realizadas al efecto, siempre que antes de la inundación no fueran de dominio público.

- b) Las playas o zonas de depósito de materiales sueltos, tales como arenas, gravas y guijarros, incluyendo escarpes, bermas y dunas, estas últimas se incluirán hasta el límite que resulte necesario para garantizar la estabilidad de la playa y la defensa de la costa.

Artículo 22.

- 1. La Administración del Estado dictará normas para la protección de determinados tramos de costa, en desarrollo de lo previsto en los artículos 23.2, 25, 26.1, 27.2, 28.1 y 29 de esta Ley.

- 2. Antes de la aprobación definitiva de las normas a las que se refiere el apartado anterior, se someterán a informe de las Comunidades Autónomas y de los Ayuntamientos cuyo territorio afecten, para que los mismos puedan formular las objeciones que se deriven de sus instrumentos de ordenación aprobados o en tramitación. Cuando se observen discrepancias sustanciales entre el contenido de las normas proyectadas y las objeciones formuladas por las Comunidades Autónomas y los Ayuntamientos, se abrirá un periodo de consulta entre las tres Administraciones para resolver de común acuerdo las diferencias manifestadas.

Real Decreto 1471/1989, de 1 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General para el desarrollo y ejecución de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas.

La ley 22/1899, de 28 de julio, de Costas, prevenía en su disposición final segunda la aprobación por el Gobierno, a propuesta del Ministro de Obras Públicas y Urbanismo, del Reglamento General para su desarrollo y ejecución.

El presente Reglamento recoge en su texto todas aquellas disposiciones aplicativas e interpretativas de la Ley, de forma que se constituya en un instrumento adecuado para una aplicación ordenada y sistemática de la misma, y para garantizar su plena efectividad. Además, se ha dado cumplimiento al mandato legal en aquellos puntos concretos en que se ordena su posterior desarrollo reglamentario. De particular importancia resulta la definición de los procedimientos administrativos relativos a la determinación del dominio público marítimo-terrestre y su régimen de utilización, así como los relacionados con las limitaciones de la propiedad sobre terrenos contiguos a la ribera del mar por razones de protección de dicho dominio. Asimismo, se recoge la atribución de las competencias administrativas que, de acuerdo con el texto legal, corresponden a la Administración del Estado.

Artículo 5

Pertenece, asimismo, al dominio público marítimo-terrestre estatal:

- 1. Las accesiones a la ribera del mar por depósito de materiales o por retirada del mar, cualesquiera que sean las causas.
- 2. Los terrenos ganados al mar como consecuencia directa de obras y los desecados en su ribera.
- 3. Los terrenos invadidos por el mar que pasen a formar parte de su lecho por cualquier causa.
- 4. Los acantilados sensiblemente verticales que estén en contacto con el mar o con espacios de dominio público marítimo-terrestre, hasta su coronación.

REGISTRACIÓN	<b>JUNTA DE ANDALUCÍA</b>	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
Registro Telemático de Desarrollo Territorial de Sevilla	ID: 202399902437866	16/01/2023
Delegación Territorial de Sevilla	Página 1	Hora 13:19:33

	VICTOR PARRAGA ZAMBRANA	16/01/2023 13:02	PÁGINA 3/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

5. Los terrenos deslindados como dominio público que por cualquier causa han perdido sus características naturales de playa, acantilado, o zona marítimo-terrestre, salvo lo previsto en los artículos 18 de la Ley de Costas y 37 de este Reglamento.
6. Los islotes en aguas interiores y mar territorial.
7. Los terrenos incorporados por los concesionarios para completar la superficie de una concesión de dominio público marítimo-terrestre que les haya sido otorgada, cuando así se establezca en las cláusulas de la concesión.
8. Los terrenos colindantes con la ribera del mar que se adquirieran para su incorporación al dominio público marítimo-terrestre.
9. Las obras e instalaciones construidas por el Estado de dicho dominio.
10. Las obras e instalaciones de iluminación de costas y señalización marítima, construidas por el Estado, cualquiera que sea su localización, así como los terrenos afectados al servicio de las mismas salvo lo previsto en los artículos 18 de la Ley de Costas y 37 de este Reglamento.
11. Los puertos e instalaciones portuarias de titularidad estatal, que se regularán por su legislación específica (artículo 4º de la Ley de Costas).

Artículo 22

1. En el procedimiento serán oídos la Comunidad Autónoma y el Ayuntamiento correspondiente, los propietarios colindantes, previa notificación, y demás personas que acrediten la condición de interesados (artículo 12 de la Ley de Costas).
2. El Servicio Periférico de Costas procederá simultáneamente a:
  - a) La publicación de anuncio de incoación del expediente en el "Boletín Oficial" de la provincia, su propio tablón de anuncios y en un diario de los de mayor circulación en la zona, con el fin de que, en el plazo de un mes, cualquier interesado pueda comparecer el expediente, examinar el plano de delimitación provisional de la zona de dominio público y de la de servidumbre de protección y formular las alegaciones que considere oportunas.
  - b) La solicitud de informe de la Comunidad Autónoma y el Ayuntamiento, remitiéndoles a tal efecto copia de los planos de emplazamiento y delimitación provisional del dominio público y de la zona de servidumbre de protección. Transcurrido el plazo de un mes sin que se reciba el informe, se entenderá que es favorable.
  - c) En su caso, la petición al Ayuntamiento o al Centro de Gestión Catastral y Cooperación tributaria de la relación de titulares de las fincas colindantes, con su domicilio respectivo, para su posterior remisión al Registro de la Propiedad a fin de que su titular manifieste su conformidad a dicha relación o formule las observaciones que considere pertinentes. Transcurridos quince días desde la remisión al Registro sin que se reciba contestación de éste, se entenderá otorgada su conformidad.

3. Obtenida la información a que se refiere la letra c) del apartado anterior, el Servicio Periférico de Costas citará sobre el terreno con una antelación mínima de diez días, conjuntamente o agrupados por tramos del deslinde, a los titulares individuales o a los representantes de las comunidades de propietarios cuando estuvieran constituidas, para mostrarles la delimitación provisional del dominio público mediante su apeo, pudiendo dicho Servicio levantar acta, donde se hará constar la conformidad o disconformidad de los asistentes, quienes, en este último caso, dispondrán de un plazo de quince días para formular y proponer motivadamente una delimitación alternativa.

2.2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

El Real Decreto-Ley 11/1995 del 28 de diciembre, de transposición de la Directiva 91/271/CEE del 21 de mayo, impone que todas las poblaciones dispongan de un tratamiento adecuado de las aguas residuales. En esta materia confluyen competencias de las administraciones local, autonómica y central, lo que hace necesario una coordinación institucional para poder llevar a cabo una política coherente y eficaz.

Además, el marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas, establecido por la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, cuyo objeto es establecer un marco para la protección de las aguas, obliga a impulsar y coordinar actuaciones que procuren una mejora en el uso eficiente y sostenible del agua necesarias para la correcta gestión del ciclo integral.

Isia Mayor es un municipio de la provincia de Sevilla perteneciente a la comarca de la Vega del Guadalquivir. Está situado en plena marisma, muy próximo al Guadalquivir y al Parque Nacional de Doñana. La superficie del término municipal es de 9.825 ha, de las que 9.711 están dedicadas a cultivos de regadío y 114 están ocupadas por la población. La población censada en 2015 es de **5.938 habitantes** que se distribuyen de la siguiente manera: Isia Mayor 5.457 habitantes, Poblado Alfonso XIII 430 habitantes y población diseminada 51 habitantes.

El Poblado de Alfonso XIII está situado a 3,4 Km al norte de Isia Mayor y ocupa una superficie de 8,5 ha. Sus **aguas residuales carecen de tratamiento** y son vertidas a una cuneta.

El núcleo de Isia Mayor pertenece al entorno de Doñana y a pesar de disponer de una EDAR, sus vertidos urbanos **aún no están sometidos a un sistema adecuado de depuración, habiendo además puntos de vertido cuyas aguas no son conducidas hasta la EDAR.**

En cuanto a la red de saneamiento, el núcleo urbano de Isia Mayor y el poblado de Alfonso XIII están situados en plena marisma, rodeados de canales de riego, así como de canales de desagüe. **La falta de pendiente del terreno hace necesarias siete (7) estaciones de bombeo en Isia Mayor y dos (2) en el Poblado de Alfonso XIII.** Las estaciones están distribuidas por toda la red de saneamiento, bien para conducir el agua hasta la EDAR en el caso de cuatro (4) estaciones de Isia Mayor; o bien para realizar el vertido a canales, en el caso de las dos (2) de Alfonso XIII y tres (3) de las estaciones de Isia Mayor. Actualmente se calcula que llega a la planta tan sólo el 60% de los vertidos actuales del municipio.

3. JUSTIFICACIÓN DE OCUPACIÓN DEL DPM-T

La red de saneamiento de Isia Mayor cuenta con siete (7) estaciones de bombeo distribuidas por todo el municipio, bien para conducir el agua hasta la EDAR en el caso de cuatro (4) de ellas, o bien para realizar el vertido a canales en el caso de las tres (3) restantes.

Por ello, el emisario A04, la arqueta del aliviadero 1, el colector por gravedad G06 de diámetro Ø315, el pozo P02.G06, el emisario A05 procedente de la EBAR Príncipe de Gales, así como el emisario A06 procedente de la EBAR Emilio Valle, ocupan el dominio público marítimo terrestre en una superficie total de 794,46 m<sup>2</sup>.

4. MEMORIA DESCRIPTIVA

El proyecto redactado cumple con lo exigido por la legislación vigente en materia de redacción de proyectos y la normativa técnica en vigor. Con el desarrollo de esta actuación se pretende conseguir un doble objetivo: por un lado, conducir el vertido del núcleo urbano hacia la ubicación de la estación depuradora proyectada; por otro lado, proporcionar a las aguas residuales un tratamiento adecuado para su depuración, de forma que se puedan verter el cauce público adyacente para cumplir la normativa en vigor.

REGISTRACIÓN	 Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	900437866 Temático Territorial de Sostenible en Sevilla	16/01/2023 Hora 13:19:33



El municipio de Isla Mayor y el poblado de Alfonso XIII están situados en plena marisma del Río Guadalquivir, rodeados de canales y acequias de riego, así como de canales de desagüe. La falta de pendiente del terreno hace necesarias siete (7) estaciones de bombeo en Isla Mayor y dos (2) en el Poblado de Alfonso XIII para la agrupación y vertido de las aguas residuales. Las estaciones están distribuidas por toda la red de saneamiento, bien para conducir el agua hasta la EDAR en el caso de cuatro (4) estaciones de Isla Mayor; o bien para realizar el vertido a canales, en el caso de las dos (2) de Alfonso XIII y tres (3) de las estaciones de Isla Mayor.

La red de saneamiento cuenta también con numerosos aliviaderos. Existen al menos cinco (5) puntos de vertido directo sin conducir a la EDAR de diversa consideración. Estos vertidos se realizan a distintos canales de desagüe, lo que provoca en las zonas próximas, además de la contaminación de las aguas, abundancia de cañas, presencia de mosquitos y malos olores.

#### 4.1. DESCRIPCIÓN DE SUPERFICIES AFECTADAS

##### 4.1.1. Superficie total a ocupar en zona de DPMT

La superficie total a ocupar en zona de DPMT está formada por la proyección en planta de la arqueta del aliviadero 1, el colector por gravedad G06, el pozo P02G06 y el colector de impulsión I05.

En el caso de la arqueta, la zona de ocupación consistirá en su perímetro ampliando una equidistancia de 1,00 m por cada lado. Así mismo, se considera una superficie de ocupación de las conducciones igual a la resultante de una franja de 4,00 m de anchura, centrada en el eje de la tubería.

Con todo lo anterior, la superficie total a ocupar de las obras proyectadas en zona de Dominio Público Marítimo Terrestre asciende a 794,46 m<sup>2</sup>, siendo la superficie de ocupación temporal de 659,90 m<sup>2</sup> y la superficie de ocupación definitiva de 134,56 m<sup>2</sup>, tal y como se representa en los planos y tabla del apéndice nº 3.

##### 4.1.2. Superficie provisional a ocupar durante la ejecución temporal de las obras

A continuación, se detalla el criterio general adoptado para la definición de las franjas provisionales a ocupar durante la ejecución temporal de las obras:

Se estima una franja de ancho total cuyo valor será la suma de las siguientes dimensiones:

- Tres (3,0) metros para la circulación de maquinaria.
- Dos metros y medio (2,5) para el acopio de los tubos de abastecimiento.
- La anchura de coronación de zanja.
- Un metro (1,0) más de resguardo de seguridad a cada lado de la zanja.
- Dos metros y medio (2,5) para acopio de tierras.

Se considerarán 10,00 metros como anchura máxima de la sección de ocupación temporal de las obras, incluyendo la zona intermedia de servidumbre.

A esta anchura no se resta la franja que ocupa la superficie total a ocupar en zona de DPMT. Los criterios anteriores se suponen en zonas sensiblemente llanas donde no es preciso realizar accesos en lugares escarpados, como es el caso del proyecto que nos ocupa; en caso de tener que realizar dichos accesos se valorará la conveniencia de que sean definitivos para el mantenimiento de la infraestructura, considerando por tanto su ocupación zona de expropiación, o bien ocupación temporal si tienen un carácter exclusivamente provisional.

Estas zonas tienen la particularidad de estar disponibles durante el tiempo necesario para la ejecución de las obras. Por las características constructivas a emplear en el proyecto, el espacio de terreno destinado para ocupación temporal se situará a ambos lados de las conducciones contadas a partir del eje de la conducción.

La posible ubicación (a derecha o izquierda de la conducción) de la zona de acopio de materiales, acopio de tierras y de circulación de maquinaria se verá reflejada en los planos en función de las necesidades.

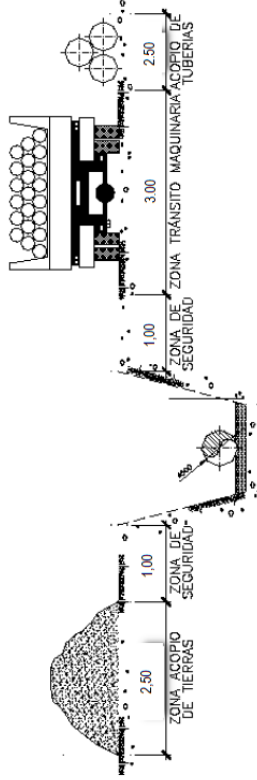


Figura 1. Croquis de la sección tipo de ocupación

La superficie provisional de ocupación temporal total de las obras proyectadas en zona de Dominio Público Marítimo Terrestre asciende a 134,56 m<sup>2</sup> tal y como se representa en los planos y tabla del Apéndice nº 3.

#### 4.2. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Se adjunta en el Apéndice nº1 el correspondiente diagrama de Gantt, con un plazo de ejecución para la realización de las obras de veintidós (21) meses, habiéndose considerado un período de pruebas y puesta en marcha incluidos en los veintidós meses de la misma.

Los trabajos a desarrollar en zona de DPMT tendrán una duración de 45 días, tal y como se observa en el Diagrama de Gantt sombreado en tono azul. Las conducciones de gravedad e impulsión tienen una duración de 20 y 15 días respectivamente, y la arqueta de alivio de 10 días.

RECEPCIÓN	<b>JUNTA DE ANDALUCÍA</b>	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		Hora 13:19:33



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

#### 5. ESTUDIO AMBIENTAL

El núcleo de Isla Mayor pertenece al entorno de Doñana Y, a pesar de disponer de una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), sus vertidos urbanos aún no están sometidos a un sistema adecuado de depuración, habiendo además puntos de vertido cuyas aguas no son conducidas hasta dicha EDAR. En cuanto al poblado de Alfonso XIII sus aguas residuales carecen de tratamiento y son vertidas a un canal que discurre junto a la población. Por esta razón, el 28 de septiembre de 2017 el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, publicó en la plataforma de contratación del estado el anuncio de licitación para la *contratación de servicios para la redacción del proyecto de agrupación de vertidos y nueva estación depuradora de aguas residuales de Isla Mayor (Sevilla)*, con número de expediente 05.341-0341/0311.

La finalidad principal que se persigue es la de dotar al municipio de Isla Mayor de un sistema de depuración que garantice la calidad del agua residual tratada de forma previa a su vertido, según la legislación vigente. De no ser tratados, estos vertidos acabarían afectando de forma negativa a la población y al medio natural (edafología, hidrología, fauna, flora, agricultura, población, salud, etc.). Con la realización del mencionado proyecto, este municipio contará con un servicio de depuración de aguas residuales correctamente dimensionado, favoreciendo el desarrollo demográfico y económico de la comarca, solucionando las carencias de este recurso en dicho municipio y mejorando las condiciones ambientales y de salud del entorno.

Las actuaciones podrían estar sometidas al procedimiento de **EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SIMPLIFICADA**, por encontrarse comprendida en el siguiente supuesto del ANEXO II (Proyectos sometidos a la evaluación ambiental simplificada) de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental (NORMATIVA ESTATAL):

“Grupo 10. Los siguientes proyectos que se desarrollen en Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas protegidas por instrumentos internacionales, según la regulación de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad:

a) *Plantas de tratamiento de aguas residuales cuando puedan suponer transformaciones ecológicas negativas para el espacio.*”

Pero no se considera este supuesto, ya que la actuación no se ubica en ningún Espacio Natural Protegido, Red Natura 2000 o Áreas protegidas por instrumentos internacionales, según la regulación de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

Por lo tanto, se puede concluir que el presente proyecto de **AGRUPACIÓN DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA)**, **NO estaría sometido al instrumento de prevención y control ambiental de AUTORIZACIÓN AMBIENTAL UNIFICADA (en adelante AAU)**.

El Programa de Vigilancia Ambiental (en adelante PVA) tiene como finalidad vigilar la correcta realización de las medidas correctoras propuestas para la minimización de las afecciones causadas por la obra, detectando, controlando y estableciendo medidas adicionales para la corrección de dichas afecciones sobre el medio no detectadas en los estudios e informes previos o derivadas de la aplicación de las medidas propuestas. Por tanto, incluye una serie de indicadores a controlar durante la fase previa al inicio de las obras, durante las obras y a lo largo de los dos primeros años de funcionamiento.

El PVA establece el sistema que garantiza el cumplimiento de las indicaciones y medidas, protectoras y correctoras. Su ámbito de aplicación corresponde al área afectada por la implantación del **Proyecto de Agrupación de Vertidos de Isla Mayor**, tanto en la fase de construcción como en la de explotación.

El PVA también puede entenderse como el conjunto de criterios de carácter técnico que, a partir de la predicción realizada sobre los efectos ambientales del Proyecto, permitirá realizar a la Administración un seguimiento eficaz y sistemático de la aplicación de las actuaciones de prevención y adecuación ambiental previstas, así como de aquellas otras alteraciones de difícil previsión que pudiesen aparecer y que requiriesen medidas correctoras específicas o complementarias.

#### 6. PRESUPUESTO

El presupuesto de ejecución material correspondiente a las unidades de obra que se ejecutan dentro del DPMT asciende a **SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS (75.536,28 €)**. A continuación, se incluyen las mediciones y el presupuesto correspondiente a estas actuaciones.

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	Página 6/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		Hora 13:19:33

VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	16/01/2023 13:02	PÁGINA 6/37
		<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

6.1. MEDICIONES

R E C E P C I Ó N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		Hora 13:19:33

VICTOR PARRAGA ZAMBRANA		16/01/2023 13:02	PÁGINA 7/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UPS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AAVV Isla Mayor							
CÓDIGO	RESUMEN	UPS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
IM19003	<b>CAPÍTULO 1. RED GRAVEDAD</b> M3 Exc.mecánica zanjas zona urbanizada < 2,50m Excavación mecánica de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de roca, para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la p.p. de ayuda manual, la extracción de tierras a los bordes, lipo de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el agotamiento y refino del fondo y taludes de la zanja. Según medición auxiliar. Gravedad (70 % del total)	0,7	39.500	27.650			27.650
IM19008	M3 Carga mecánica de tierras s/camión o similar Carga mecánica de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Excavación mecánica zanjas < 2,5 m Excavación mecánica de pozo y arqueta < 2,5 m	1	39.500	2.500	1.900		39.500
IM19009	M3 Transporte de tierras a vertedero autorizado Transporte de tierras a vertedero autorizado, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Carga mecánica de tierras s/camión o similar	1	79.315	79.315			79.315
IM19010	M3 Apoyo y arriñonado de tuberías (material granular) Ejecución de acopio y arriñonado de tuberías mediante material granular, incluyendo retranqueos desde lugar de acopio a pie de zanja, lipo de retranqueo, según planos de detalles. Medido el volumen ejecutado en perfil compactado. Según medición auxiliar. Gravedad Arriñonado Protección	1	6.610	5.380	11.990		11.990
IM19011	M3 Relleno zanjas Suelo Seleccionado Relleno de zanjas con suelo seleccionado, realizado en tongadas de 20 cm de espesor y compactado al 98 % Proctor Modificado, e incluso la adquisición del material, la carga, el transporte, colocación en la zanja, lipo de retranqueo, según especificaciones de proyecto. Medido el volumen teórico completamente ejecutado. Según medición auxiliar. Gravedad	1	39.500	39.500			39.500
IM19012	m2 Embibación blindada de vaciados, zanjas y pozo Embibación blindada de vaciados, zanjas y pozos, mediante paneles de chapa de acero, correas y cordales metálicos, incluyendo parte proporcional de medios auxiliares necesarios. Según medición auxiliar. Gravedad	1	149.060				149.060
IM19013	M3 Relleno pozos suelo seleccionado Relleno de pozos con suelo seleccionado, realizado en tongadas de 20 cm de espesor y compactado al 98% Proctor Modificado, e incluso la adquisición del material, la carga, el transporte y la colocación en el pozo y retranqueos desde lugar de acopio, lipo de retranqueo, según especificaciones del proyecto. Medido el volumen teórico completamente ejecutado. PZ-506	1	2.500	1.900	4.750		4.750

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UPS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AAVV Isla Mayor							
CÓDIGO <td>RESUMEN <td>UPS <td>LONGITUD <td>ANCHURA <td>ALTURA <td>PARCIALES <td>CANTIDAD</td> </td></td></td></td></td></td>	RESUMEN <td>UPS <td>LONGITUD <td>ANCHURA <td>ALTURA <td>PARCIALES <td>CANTIDAD</td> </td></td></td></td></td>	UPS <td>LONGITUD <td>ANCHURA <td>ALTURA <td>PARCIALES <td>CANTIDAD</td> </td></td></td></td>	LONGITUD <td>ANCHURA <td>ALTURA <td>PARCIALES <td>CANTIDAD</td> </td></td></td>	ANCHURA <td>ALTURA <td>PARCIALES <td>CANTIDAD</td> </td></td>	ALTURA <td>PARCIALES <td>CANTIDAD</td> </td>	PARCIALES <td>CANTIDAD</td>	CANTIDAD
IM19014	ud Pozo registro Ø 1,20m, P<2,50m, Tub. Ø=1000mm, base chinaesa (ho Ejecución de pozo de registro de hormigón prefabricado para red de saneamiento para colectores de diámetro igual o inferior a 1000 mm, mayores de 1,20 m de diámetro interior y profundidad menor de 2,50 m, formado por base tipo chimenea constituida por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 80 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 120 cm. de diámetro interior, incluyendo el suministro, transporte y colocación de anillos prefabricados de hormigón armado de 16 cm espesor de borde machibreado, como asimétrico para formación de brocal del pozo, revestidos por una imprimación de dos componentes a base de resinas epoxi de espesor 75 micras y un revestimiento protector a base de resinas epoxi-poliuretano de 250 micras, pales de polipropileno y conjunto cerco / tapa de fundición dúctil e incluso p.p.de tabladros necesarios para la conexión de colectores a la base, con cotas de paso de 600 mm, con la inscripción "EXPLOTADORA-LOGOTIPO-SANEAMIENTO", según planos de detalle. Medida la unidad completamente ejecutada. PZ-506	1	1.000				1.000
IM19020	m Tubería PVC-U DN 315 mm, sup. corrug. Suministro, transporte y colocación de tubería de policloruro de vinilo no plastificado PVC-U para saneamiento, con superficie interior lisa y exterior corrugada, color teja, con una fíjatez anular (SN) mayor a 4 kN/m <sup>2</sup> , de enchufe y campana, estructurado DN / OD 315 mm, según UNE-EN 134763, incluyendo el suministro y colocación de todas las piezas especiales que no están expresamente recogidas en el presupuesto, la ejecución de las pruebas de presión y estanqueidad y el mantenimiento de los planos de la tubería instalada. Medida la longitud completamente ejecutada. longitud Total	1	39.500				39.500
IM19028	m Banda señalizadora de saneamiento Suministro, transporte y colocación de banda identificativa de tubería instalada, en material plástico y de color marrón con la leyenda "RED DE SANEAMIENTO", colocada sobre la generaliz superior a una distancia vertical de 50 cm. Medida la longitud completamente colocada. Total tubería	1	39.500				39.500
IM19029	ud Inbormal (bó-códm, Acom. PVC DN 200m, rejilla D-400 (horm.pref) Ejecución de inbormal para recogida de aguas pluviales hormigón prefabricado de 0.60x0.30 m de luz libre interior y profundidad mínima de 1,00 m, incluyendo suministro, transporte y colocación de la acometida de conexión a la red de saneamiento con tubería y codo de 90° de PVC de DN 200 mm, movimiento de tubería, demolición y reposición de pavimentos que resulte necesario, así como el suministro, transporte y colocación del conjunto cerco / rejilla de fundición dúctil clase D-400, según planos de detalle. Medida la unidad completamente ejecutada. Nº Total	2	2.000				2.000
IM19011	<b>CAPÍTULO 1.2 RED IMPULSION</b> M3 Exc.manual zanjas en zona urbanizada < 2,50m Excavación manual de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de roca para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la extracción de tierras a los bordes, lipo de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el agotamiento y refino del fondo y taludes de la zanja. Según medición auxiliar impulsión (30%)	0,3	32.500				9.750

**JUNTA DE ANDALUCIA**  
Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla

202399900437866 / Pág. 5 / 6 / 01 / 2023

Registro Telemático  
Delegación Territorial de  
Desarrollo Sostenible en Sevilla  
Sevilla

Hora  
13:19:33



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UPS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
IM19003	M3 Exc.mecánica zanjas zona urbanizada < 2,50m Excavación mecánica de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de roca, para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la p.p. de ayuda manual, la extracción de tierras a los bordes, lipp de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el agotamiento y refino del fondo y taludes de la zanja. Según medición auxiliar impulsión (70%) 0,7 32.500						22.750
IM19008	M3 Carga mecánica de tierras s/camión o similar Carga mecánica de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Excavación mecánica zanjas < 2,5 m						32.500
IM19009	M3 Transporte de tierras a vertedero autorizado Transporte de tierras a vertedero autorizado, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Carga manual de tierras s/camión o similar						32.500
IM19010	M3 Apoyo y arriñonado de tuberías (material granular) Ejecución de apoyo y arriñonado de tuberías mediante material granular, incluyendo retranqueos desde lugar de acopio a pie de zanja, lipp de retranqueo, según planos de detalles. Medido el volumen ejecutado en perfil compactado. Según medición auxiliar impulsión Almida 903.110 Arriñonado 493.340 Protección 1.332.420						32.500
IM19011	M3 Relleno zanjas Suelo Seleccionado Relleno de zanjas con suelo seleccionado, realizado en longitudes de 20 cm de espesor y compactado al 95 % Proctor Modificado, e incluso la adquisición del material, la carga, el transporte, colocación en la zanja, lipp de retranqueo, según especificaciones del proyecto. Medido el volumen teórico completamente ejecutado. Tubería impulsión						32.500
IM19046	m Tubería FD, DN 250 mm Suministro, transporte y colocación de tubería de fundición dúctil para saneamiento, con extremos enchufe /liso, junta automática flexible, DN /ID 250 mm, incluyendo el suministro y colocación de todas las piezas especiales que no estén expresamente recogidas en el presupuesto, lipp de retranqueos desde lugar de acopio hasta lugar de colocación, la ejecución de las pruebas de presión y estanqueidad y el levantamiento de los planos de la tubería instalada. Medida la longitud completamente instalada. Longitud total						32.500
IM19028	m Banda señalizadora de saneamiento Suministro, transporte y colocación de banda identificativa de tubería instalada, en material plástico y de color marrón con la leyenda "RED DE SANEAMIENTO" colocada sobre la generatriz superior a una distancia vertical de 50 cm. Medida la longitud completamente colocada.						32.500

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UPS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AAVV Isla Mayor	Total tubería						32.500
IM19063	M3 Excavación mecánica cielo abierto <b>CAPITULO 1.3 ARQUETAS ALIVIADEROS</b> <b>SUBCAPITULO 1.3.1 ALIVIADERO 1</b> M3 Excavación mecánica cielo abierto Excavación a cielo abierto, con medios mecánicos, en vaciados, incluyendo la p.p. de ayuda manual, la protección y apeo de los servicios existentes y agotamientos necesarios, así como la nivelación, compactación y saneado de la superficie del fondo de la excavación, lipp de retranqueos. Excavación cota 0,13 1 4.000 3.850 2,440						37.576
IM19008	M3 Carga mecánica de tierras s/camión o similar Carga mecánica de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Excavación cota 0,13						37.576
IM19009	M3 Transporte de tierras a vertedero autorizado Transporte de tierras a vertedero autorizado, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Excavación cota 0,13						37.576
IM19056	M3 Relleno Suelo seleccionado Españada epticada con Suelo seleccionado, incluyendo aporte de material, extendido, nivelado, regado y compactado al 100% Proctor Modificado, en longitudes de 20 cm como máximo, realizado con medios manuales o mecánicos, incluyendo retranqueos desde lugar de acopio, lipp de retranqueo, según especificaciones del proyecto. Medido el volumen teórico completamente ejecutado. Exceso de excavación 1 6.850 2,440 16.714 Exceso de excavación 2 1 1,050 2,850 0,660 1,975						37.576
IM19052	M3 Homogin limpieza HL-150/B20 Homogin limpieza HL-150/B20 de central, para vibrar, puesto en obra, con pp. de mermas y cargas incompletas, incluido transporte y colocación según los planos de detalle, medida la unidad según perfil teórico Bajo solera Creación de pendiente						18.689
IM19053	m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones Encofrado recto a una cara en soleras y cimentaciones, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desenfrente. Solera inferior Solera alivo						3.540
IM19058	m2 Encofrado recto en muros y alzados						4.665

**JUNTA DE ANDALUCIA**  
Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla

202399900437866-16/01/2023

Registro Telemático  
Delegación Territorial de  
Desarrollo Sostenible en Sevilla  
Sevilla

Hora  
13:19:33



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

MEDICIONES

AAVV Isla Mayor  
CÓDIGO RESUMEN UPS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Encofrado recto a dos caras en muros y alzados...' and 'Muros'.

IM19069 m2 Encofrado madera en forjados  
Encofrado y desencofrado de forjados  
Losa superior

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Encofrado recto en soleras y empuñaduras' and 'Encofrado recto en muros y alzados'.

IM19071 m2 Des. elem. horm. visto enc. con p. metálicos  
Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con paneles metálicos con tableros ferdidos, incluso p.p. de limpieza y reparación. Medida la superficie de encofrado útil.

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Encofrado recto en soleras y empuñaduras' and 'Encofrado recto en muros y alzados'.

IM19072 m2 Des. elem. horm. a revestir enc. con madera  
Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación. Medida la superficie en encofrado útil.

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Encofrado recto en forjados' and 'Encofrado madera en forjados'.

IM19054 kg Acero en barras corrugadas B 500 SD.  
Acero en barras corrugadas B-500SD, incluso cortes, colocación y pp de solapes, despuñtes, atados, separadores y elementos de montaje.

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Solea inferior', 'Solea alivio', and 'Muros'.

IM19065 M3 Hormigón HA-25/B/20/11a  
Hormigón HA-25/B/20/11a, con árido roto de diámetro máximo 20 mm, y consistencia blanda; elaborado, transportado y puesto en obra SEGUN instrucción EHE, incluso p.p. de limpieza de forjados, vibrado y curado. Medido el volumen teórico ejecutado.

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Solea inferior', 'Solea alivio', and 'Muros'.

MEDICIONES

AAVV Isla Mayor  
CÓDIGO RESUMEN UPS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Foijado' and 'ud Colocación de pale de polipropileno'.

IM19081 ud Colocación de pale de polipropileno  
Suministro, transporte y colocación de pale de polipropileno formado por vanilla de congado de 12 mm de espesor, recubierta de polipropileno, de color naranja, con una resistencia de carga de tracción horizontal de 3,5 kN y una carga de tracción vertical de 22 kN, sin presentar una deformación superior a 100 mm bajo carga y a 2 mm remanente, según norma UNE-EN ISO 14122-4 y acreditación de cumplimiento del RD 486/97, incluyendo suministro transporte y colocación de piezas especiales necesarias. Medida la unidad completamente ejecutada.

IM19194 ud Tapa y cerco FD CP600 D400 (Sto.)  
Suministro, transporte y colocación del conjunto cerco / tapa de fundición dúctil, con cota de paso 600 mm y clase resistente D 400, color negro, con la inscripción. Altura del marco = 100 mm, marco cuadrado mín. 811x811 mm, peso conjunto cercotapa: mín 70 kg. Medida la unidad totalmente cobrada.

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Acceso'.

IM19195 m2 Acero estructural S275 JR+N  
Colocación de Acero estructural S235 JR+N, según UNE-EN 10025 y UNE 10027-1 totalmente acabado, incluso p.p. de accesos para unión con pintura anticorrosión, incluyendo la utilización de elementos auxiliares necesarios. Medida la unidad puesta en obra y terminada.

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Acceso 2'.

IM19196 m2 Pantalla Deflectora Anti-Flojantes de PRFV  
Suministro, transporte y colocación de Pantalla deflectora anti-flojantes para aliviaderos o tanques de tormenta, en lámina de poliestere reforzado con fibra de vidrio de 10 mm. de espesor y 1 metro de altura, con resina de poliestere no saturado ortotálica de reactividad y viscosidad media, incluido los soportes del tubo, cáncamos, tornillos y elementos de sujeción en acero inoxidable. Medida la longitud completamente instalada.

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Chapa deflectora' and 'm2 Reja acero galvanizado'.

IM19089 m2 Reja acero galvanizado  
Reja de acero galvanizado según diseño de proyecto, formada por basidor en planitas, embarrotado y anclajes a paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la superficie realzada.

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include 'Reja Tamiz'.

IM19001 M3 Exc manual zanjas en zona urbanizada < 2,50m  
Excavación manual de zanjas en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de roca, para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la extracción de tierras a los bordes, lipp de retanqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el aglomeramiento y relleno del fondo y taludes de la zanja.

Table with 6 columns: UPS, LONGITUD, ANCHURA, ALTURA, PARCIALES, CANTIDAD. Rows include '0,3' and '28,000'.

RECOPCIÓN JUNTA DE ANDALUCIA Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla 202399900437866 Pág. 16/01/2023 Hora 13:19:33



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

MEDICIONES

AAVV Isla Mayor

CÓDIGO	RESUMEN	UPS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
IM19003	M3 Exc.mecánica zanjas zona urbanizada < 2,50m Excavación mecánica de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de roca, para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la p.p. de ayuda manual, la extracción de tierras a los bordes, lpp de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el agotamiento y refino del fondo y taludes de la zanja. 0,7 28,000 1,800 1,800 63,504 10000 (70%)	27,216					27,216
IM19007	M3 Carga manual de tierras si camión o similar Carga manual de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Excavación manual zanjas < 2,5 m 1 27,220 27,220 63,504						63,504
IM19008	M3 Carga mecánica de tierras sí camión o similar Carga mecánica de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Excavación mecánica zanjas < 2,5 m 1 25,400 25,400 25,400						25,400
IM19009	M3 Transporte de tierras a vertedero autorizado Transporte de tierras a vertedero autorizado, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Carga manual de tierras sí camión o similar 1 25,400 25,400 25,400						25,400
IM19090	m Tubería HA, DN 1000 mm, C 180 Suministro, transporte y colocación de tubería de hormigón armado para saneamiento, de enchufe y campana, con unión elástica mediante junta tipo Arpon y clase resistente 180, DN / ID 1000 mm, según UNE-EN 1916 y UNE 127916, incluyendo suministro, transporte y colocación de piezas especiales necesarias, la ejecución de las pruebas de estanqueidad y de funcionamiento y el levantamiento de los planos de la tubería instalada, así como, en su caso, la demolición y retirada de la tubería a sustituir. Medida la longitud completamente instalada. Longitud total 1 25,400 25,400 25,400						25,400
IM19111	M3 Relleno zanjas Suelo Seleccionado Relleno de zanjas con suelo seleccionado, realizado en tonjadas de 20 cm de espesor y compactado al 98 % Proctor Modificado, e incluso la adquisición del material, la carga, el transporte, colocación en la zanja (tipo de retranqueo, según especificaciones del proyecto. Medido el volumen teórico completamente ejecutado. 10000 1 25,400 1,800 1,800 82,296 25,400 0,250 3,140 19,939						25,400
IM19022	M3 Hormigón limpieza HL-150/B/20 Hormigón limpieza HL-150/B/20, de central, para vibrar, puesto en obra, con pp. de mermas y cargas incomplejas, incluido transporte y colocación según los planos de detalle, medida la unidad según perfil teórico Cota de vertido 1 1,950 3,810 0,100 0,743 102,235						102,235

MEDICIONES

AAVV Isla Mayor

CÓDIGO	RESUMEN	UPS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
IM19053	m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones Encofrado recto a una cara en soleras y cimentaciones, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, /aplicación de desencofrante. Losa 2 2,210 0,300 1,326 1 1,900 0,300 0,570 1 3,810 0,300 1,143	0,743					0,743
IM19058	m2 Encofrado recto en muros y alzados Encofrado recto a dos caras en muros y alzados, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, /aplicación de desencofrante. EmboCADURA Aléa 4 1,910 1,450 0,500 5,539						3,039
IM19071	m2 Des. elem. horm. visto enc. con p. metálicos Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con paneles metálicos con tableros fenólicos, incluso p.p. de limpieza y reparación. Medida la superficie de encofrado útil. Encofrado recto en soleras y cimentaciones Encofrado recto en muros y alzados 1 3,040 3,040 1 11,050 11,050						11,049
IM19054	kg Acero en barras corrugadas B 500 SD. Acero en barras corrugadas B-500SD, incluso cortes, colocación y pp. de solapes, despuntes, alados, separadores y elementos de montaje. Losa EmboCADURA Aléa 1 5,270 0,300 150,000 237,150 1 1,790 0,300 150,000 80,550 2 1,590 0,300 150,000 143,100						14,090
IM19055	M3 Hormigón HA-25/B/20/lla Homigón HA-25/B/20/lla, con árido rodado de diámetro máximo 20 mm, y consistencia blanda, elaborado, transportado y puesto en obra, SEGÚN instrucción EHE, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado. Medido el volumen teórico ejecutado. Losa EmboCADURA Aléa 1 5,270 0,300 1,591 1 1,790 0,300 0,537 2 1,590 0,300 0,954						460,800
IM19191	ud Capeta Antirratonero Ø1000 mm Suministro y montaje Capeta antirratonero Ø1000 CM/R-O de CleanWater o similar, totalmente instalada, conexonado, probado y funcionando. Colocar 1 1,000						3,072
IM19001	M3 Exc.mecánica zanjas en zona urbanizada < 2,50m Excavación manual de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de roca, para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la extracción de tierras a los bordes, lpp de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el agotamiento y refino del						1,000

**JUNTA DE ANDALUCIA**  
Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla

202399900437866 Pág. 16/01/2023

Registro Temático  
Delegación Territorial de  
Desarrollo Sostenible en Sevilla  
Sevilla

Hora  
13:19:33





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AAVV Isla Mayor	RESUMEN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	gas incompletas, incluido transporte y colocación según los planos de detalle, medida la unidad de un perfil teórico						
	Carra de viento	1	0,780	1,570	0,100	0,122	0,122
IM19003	M3 Exc.mecánica zanjas zona urbanizada < 2,50m Excavación mecánica de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de roca, para profundidades no superiores a 2,50 m., incluyendo la p.p. de ayuda manual, la extracción de tierras a los bordes, tipo de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el agotamiento y retino del fondo y taludes de la zanja. Ø315 (70%)	0,3	12,000	1,200	1,200	5,184	5,184
IM19007	M3 Carga manual de tierras sí camión o similar Carga manual de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Excavación manual zanjas < 2,5 m	1	5,184			5,184	12,096
IM19008	M3 Carga mecánica de tierras sí camión o similar Carga mecánica de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Excavación mecánica zanjas < 2,5 m	1	12,096			12,096	12,096
IM19009	M3 Transporte de tierras a vertedero autorizado Transporte de tierras a vertedero autorizado, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento. Carga manual de tierras sí camión o similar Carga mecánica de tierras sí camión o similar	1	5,184			5,184	12,096
IM19020	m Tubería PVC-U, DN 315 mm, sup. corrug. Suministro, transporte y colocación de tubería de poliolefino de vinilo no plastificado PVC-U para saneamiento, con superficie interior lisa y exterior corrugada, color gris, con una rigidez anular (SN) mayor a 4 kN/m <sup>2</sup> , de enchufe y campana, estructurado, DN/OD 315 mm, según UNE-EN 13476-3, incluyendo el suministro y colocación de todas las piezas especiales que no estén expresamente recogidas en el presupuesto, la ejecución de las pruebas de presión y estanqueidad y el levantamiento de los planos de la tubería instalada. Medida la longitud completamente instalada, longitud Total	1	12,000			12,000	17,280
IM19011	M3 Relleno zanjas Suelo Seleccionado Relleno de zanjas con suelo seleccionado, realizado en longitudes de 20 cm de espesor y compactado al 96 % Proctor Modificado, e incluso la adquisición del material, la carga, el transporte, colocación en la zanja, tipo de retranqueo, según especificaciones del proyecto. Medido el volumen teórico completamente ejecutado. Ø500 3.14.16	1	12,000	1,200	1,200	17,280	12,000
IM19022	M3 Hormigón limpieza HL-150/B/20 Hormigón limpieza HL-150/B/20, de central, para vibrar, puesto en obra, con pp de mermas y car-	1	12,000	0,020	3,140	0,754	18,034

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AAVV Isla Mayor	RESUMEN	UDS. <td>LONGITUD <td>ANCHURA <td>ALTURA <td>PARCIALES <td>CANTIDAD</td> </td></td></td></td>	LONGITUD <td>ANCHURA <td>ALTURA <td>PARCIALES <td>CANTIDAD</td> </td></td></td>	ANCHURA <td>ALTURA <td>PARCIALES <td>CANTIDAD</td> </td></td>	ALTURA <td>PARCIALES <td>CANTIDAD</td> </td>	PARCIALES <td>CANTIDAD</td>	CANTIDAD
	gas incompletas, incluido transporte y colocación según los planos de detalle, medida la unidad de un perfil teórico						
	Carra de viento	1	0,780	1,570	0,100	0,122	0,122
IM19053	m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones Encofrado recto a una cara en soleras y cimentaciones, con paneles metálicos de 5 a 10 m <sup>2</sup> de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desenfocante. Losa	2	0,850	0,300	0,300	0,510	0,122
		1	1,000	0,300	0,300	0,300	0,300
		1	1,570	0,300	0,300	0,471	0,471
IM19058	m2 Encofrado recto en muros y alzados Encofrado recto a dos caras en muros y alzados, con paneles metálicos de 5 a 10 m <sup>2</sup> de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desenfocante. EmboCADURA	2	1,000	0,760	0,760	1,520	1,281
		4	0,480	0,760	0,500	0,730	0,730
IM19071	m2 Des. elem. horm. visto etc. con p. metálicos Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con paneles metálicos con tableros fenólicos, incluso p.p. de limpieza y reparación. Medida la superficie de encofrado útil. Encofrado recto en soleras y cimentaciones	1	1,280			1,280	2,250
		1	2,250			2,250	2,250
IM19054	kg Acero en barras corrugadas B 500 SD. Acero en barras corrugadas B-500SD, incluso cortes, colocación y pp de solapes, despuentes, alambres, separadores y elementos de montaje. Losa	1	0,920	0,300	150,000	41,400	3,530
		1	0,650	0,300	150,000	29,250	2,250
		2	0,280	0,300	150,000	25,200	2,250
IM19065	M3 Hormigón HA-25/B/20/lla Hormigón HA-25/B/20/lla, con árido rodado de diámetro máximo 20 mm, y consistencia blanda; elaborado, transportado y puesto en obra SEGUN Instrucción EHE, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado. Medido el volumen teórico ejecutado. Losa	1	0,920	0,300	0,276	0,276	95,850
		1	0,650	0,300	0,195	0,195	0,195
		2	0,280	0,300	0,168	0,168	0,168
IM19187	ud Clapeta Antirretorno Ø300 mm Suministro y montaje Clapeta antirretorno Ø300 CW-R-O de CleanWater o similar, totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.	1				1,000	1,000

**JUNTA DE ANDALUCIA**  
Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla

202399900437866

16/01/2023

Registro Telemático  
Delegación Territorial de  
Desarrollo Sostenible en Sevilla

Hora  
13:19:33





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

### MEDICIONES

AAVV Isla Mayor  
RESUMEN  
CÓDIGO SUBCAPÍTULO 4.4.3. EMISARIO A06

UDS. LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

IM1902 M3 Hombrón limpieza HL-150B/20  
Hombrón limpieza HL-150B/20, de central, para vibrar, puesto en obra, con pp de mermas y cargas incompletas; incluido transporte y colocación según los planos de detalle, medida la unidad según perfil teórico  
Otra de vertido  
3 1.900 3.550 0,100 2,024

IM1903 m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones  
Encofrado recto a una cara en soleras y cimentaciones, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, cobocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desenfibrante, cofranje.  
Losa  
6 2.150 0,300 3,870  
3 1.700 0,300 1,530  
3 3.550 0,300 3,195

IM1908 m2 Encofrado recto en muros y alzados  
Encofrado recto a dos caras en muros y alzados, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desenfibrante.  
Emboadura  
Alaia  
6 1.700 1,150 11,730  
12 1.850 1,150 0,500 12,765

IM1901 m2 Des. elem. horm. visto enc. con p. metálicos  
Desenfibrado de elementos estructurales; varios de hombrón visto, encofrados con paneles metálicos con tableros fenólicos, incluso p.p. de limpieza y reparación. Medida la superficie de encofrado útil.  
Encofrado recto en soleras y cimentaciones  
Encofrado recto en muros y alzados  
3 0,870 2,610  
3 8,170 24,510

IM1904 kg Acero en barras corrugadas B-500 SD.  
Acero en barras corrugadas B-500SD, incluso cortes, colocación y pp de soldapes, despertes, atados, separadores y elementos de montaje.  
Losa  
Emboadura  
Alaia  
3 4,720 0,300 150,000 637,200  
3 1,480 0,300 150,000 201,150  
6 1,200 0,300 150,000 324,000

IM1905 M3 Hombrón HA-25/B/20/11a  
Hombrón HA-25/B/20/11a, con árido rodado de diámetro máximo 20 mm, y consistencia blanda; elaborado, transportado y puesto en obra SEGUN instrucción EHE, incluso p.p. de limpieza de fordos, vibrado y curado. Medido el volumen teórico ejecutado.  
Losa  
Emboadura  
Alaia  
3 4,720 0,300 4,246  
3 1,480 0,300 1,341  
6 1,200 0,300 2,160

IM1918 ud Clapeta Antirretorno 0800 mm  
Suministro y montaje Clapeta antirretorno 0800 CW/R-O de CleanWater o similar, totalmente instalada, conectado, probado y funcionando.  
Colectr  
3 3,000

### MEDICIONES

AAVV Isla Mayor  
RESUMEN  
CÓDIGO UDS. LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

IM1919 m2 Demolición pavimento mezcla asfáltica  
Demolición de pavimento de mezcla asfáltica, con precorte y preparación de la superficie resultante, mediante compresor con dos marillos neumáticos, con nivelación, humectación y compactación de la misma, incluyendo la roture, carga y transporte a vertedero de residuos, tipo de retranqueo, según las especificaciones del proyecto. Medido la superficie completamente demolida.  
Tubería DN 315 mm  
POZOS  
IMBORNALES  
SOLAPES  
1 40,470 1,100 44,517  
1 2,500 2,500 6,250  
2 1,000 6,000 12,000  
0,1 62,767 6,277

IM1920 m2 Freado de aglomerado existente  
Freado de pavimento de 5 cm de espesor, incluso barrido con medios mecánicos y transporte de productos a vertedero.  
Sup Vial  
Demolición  
1 40,470 3,000 121,410  
-1 44,517 -44,517

IM1901 M3 Relevo zanjas Suelo Seleccionado  
Relevo de zanjas con suelo seleccionado, realizado en bogadas de 20 cm de espesor y compactado al 98 % Proctor Modificado, e incluso la adquisición del material, la carga, el transporte, colocación en la zanja, tipo de retranqueo, según especificaciones del proyecto. Medido el volumen teórico completamente ejecutado.  
Tubería DN 315 mm  
POZOS  
IMBORNALES  
SOLAPES (10%)  
1 40,470 1,100 0,200 8,903  
1 2,500 2,500 0,200 1,250  
2 1,000 6,000 0,200 2,400  
0,1 12,563 1,255

IM19179 M3 Hombrón bituminoso AC 22 base B 5070 G  
Suministro, transporte, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base B 5070 D, incluyendo ligante y filler de aportación, según PG-3. Medido el volumen completamente ejecutado.  
Tubería DN 315 mm  
POZOS  
IMBORNALES  
SOLAPES  
1 40,470 1,100 0,100 4,452  
1 2,500 2,500 0,100 0,625  
2 1,000 6,000 0,100 1,200  
0,1 6,277 0,628

IM19180 M3 Hombrón bituminoso AC 16 surf B 5070 S  
Suministro, transporte, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B 5070 S, incluyendo ligante y filler de aportación, según PG-3. Medido el volumen completamente ejecutado.  
Tubería DN 315 mm  
POZOS  
IMBORNALES  
SOLAPES  
1 40,470 1,100 0,100 4,452  
1 2,500 2,500 0,100 0,625  
2 1,000 6,000 0,100 1,200  
0,1 6,277 0,628

69,044  
69,044  
76,893  
13,808  
6,905  
6,905

**JUNTA DE ANDALUCIA**  
Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla

---

20239990043786616/01/2023

---

Registro Telemático  
Delegación Territorial de  
Desarrollo Sostenible en SevillaHora  
13:19:33





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

**MEDICIONES**

AAVV Isla Mayor

RESUMEN

CÓDIGO

IMF202

PA Señalización vial definitiva

Partida alzada a justificar para la conformación de la señalización vial (horizontal y vertical) definitiva.

UPS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCALES CANTIDAD

1

1,000

1,000

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla Sevilla		Hora 13:19:33

VICTOR PARRAGA ZAMBRANA		16/01/2023 13:02	PÁGINA 14/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

6.2. PRESUPUESTO

R E C E P C I Ó N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		Hora 13:19:33

VICTOR PARRAGA ZAMBRANA		16/01/2023 13:02	PÁGINA 15/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYwLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

PRESUPUESTO

AAVV Isla Mayor

Table with columns: CÓDIGO, RESUMEN, CANTIDAD, PRECIO, IMPORTE. Includes items like 'Excavación mecánica de zanjas en zona urbanizada < 2,50m', 'Carga mecánica de tierras s/camión o similar', 'Transporte de tierras a vertedero autorizado', etc.

PRESUPUESTO

AAVV Isla Mayor

Table with columns: CÓDIGO, RESUMEN, CANTIDAD, PRECIO, IMPORTE. Includes items like 'de color marrón con la leyenda RED DE SANEAMIENTO, colocada sobre la generatriz superior a una distancia vertical de 50 cm', 'Excavación mecánica de zanjas en zona urbanizada < 2,50m', 'Carga mecánica de tierras s/camión o similar', etc.

TOTAL CAPÍTULO 1,1 RED GRAVEDAD ..... 4,167.62
CAPÍTULO 1,2 RED IMPULSION

RECOPCIÓN JUNTA DE ANDALUCIA Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla 2023/990043866 6/01/2023 Hora 13:19:33



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

PRESUPUESTO

AAVV Isla Mayor

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

IM19003 TOTAL CAPÍTULO 1.2 RED IMPULSIÓN 41,399.69

SUBCAPÍTULO 1.3.1. ALIVIADERO 1

M3 Excavación mecánica cielo abierto

Excavación a cielo abierto, con medios mecánicos en vaciados, incluyendo la p.p. de ayuda ma-

nual, la protección y apeo de los servicios existentes y apogamientos necesarios, así como la nivela-

ción, compactación y saneado de la superficie del fondo de la excavación, tipo de retranqueos.

37,576 3,00 112,73

IM19008 M3 Carga mecánica de tierras sícamión o similar

Carga mecánica de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin

esporjamiento.

37,576 0,23 8,64

IM19009 M3 Transporte de tierras a vertedero autorizado

Transporte de tierras a vertedero autorizado, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin espon-

jamiento.

37,576 4,36 163,33

IM19006 M3 Relleno Suelo seleccionado

Expianada ejecutada con Suelo seleccionado, incluyendo aporte de material, extendido, nivelado, re-

gado y compactado al 100% Proctor Modificado, en tongadas de 20 cm como máximo, realizado

con medios manuales o mecánicos, incluyendo retranqueos desde lugar de acopio, tipo de retran-

queo, según especificaciones del proyecto. Medido el volumen teórico completamente ejecutado.

18,689 11,41 213,24

IM19002 M3 Hormigón limpieza HL-150/B/20

Hormigón limpieza HL-150/B/20, de central, para vibrar, puesto en obra, con pp de mermas y car-

gas incompletas, incluido transporte y colocación según los planos de detalle, medida la unidad se-

gún perfil teórico

3,540 59,22 209,64

IM19003 m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones

Encofrado recto a una cara en soleras y cimentaciones, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de su-

perficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desan-

cofrante.

4,665 26,41 123,20

IM19008 m2 Encofrado recto en muros y alzados

Encofrado recto a dos caras en muros y alzados, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie,

considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desencofran-

te.

44,688 31,27 1,397,39

IM19009 m2 Encofrado madera en forjados

Encofrado y desencofrado de forjados

11,475 8,37 96,05

IM19071 m2 Des. elem. horm. visto enc. con p. metálicos

Desencofrado de elementos estructurales vistos de hormigón visto, encofrados con paneles metá-

licos con tableros fibroclíticos, incluso p.p. de limpieza y reparación. Medida la superficie de encofrado

útil.

49,350 3,61 178,15

IM19072 m2 Des. elem. horm. a revestir enc. con madera

Desencofrado de elementos estructurales vistos de hormigón para revestir, encofrados con madera,

incluso p.p. de limpieza y reparación. Medida la superficie en encofrado útil.

11,480 3,13 35,93

IM19004 kg Acero en barras corrugadas B-900 SD

Acero en barras corrugadas B-900SD, incluso cortes, colocación y pp de solapes, despuentes, ata-

dos, separadores y elementos de montaje.

2,069,577 1,21 2,492,09

IM19005 M3 Hormigón HA-25/B/20/11a

Hormigón HA-25/B/20/11a, con árido rodado de diámetro máximo 20 mm, y consistencia blanda,

elaborado, transportado y puesto en obra SEGUN instrucción EHE, incluso p.p. de limpieza de fon-

dos, vibrado y curado. Medido el volumen teórico ejecutado.

11,770 62,37 734,09

ud Colocación de pate de polipropileno

PRESUPUESTO

AAVV Isla Mayor

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

IM19194 Suministro, transporte y colocación de pate de polipropileno formado por vaina de congado de 12

mm de espesor, recubierto de polipropileno, de color naranja, con una resistencia de carga de trac-

ción horizontal de 3,5 kN y una carga de tracción vertical de 22 kN, sin presentar una deformación su-

perior a 100 mm bajo carga y a 2 mm remanente, según norma UNE-EN ISO 14122-4 y acreditah-

do el cumplimiento del RD 486/97, incluyendo suministro transporte y colocación de piezas especia-

les necesarias. Medida la unidad completamente ejecutada.

8,000 20,54 164,32

ud Tapa y cerco FD CP600 D400 (Stc)

Suministro, transporte y colocación del conjunto cerco / tapa de fundición dúctil, con cota de paso

600 mm y clase resistente D 400, color negro, con la inscripción, Altura del marco = 100 mm, marco

cuadrado mín. 811x811 mm, peso conjunto cercotapa, mín 70 kg. Medido la unidad totalmente colo-

cada.

1,000 180,68 180,68

m2 Acero estructural S275 JR+N

Colocación de Acero estructural S235 JR+N, según UNE-EN 10025 y UNE 10027-1, totalmente

acabado, incluso p.p. de accesorios para unión con pintura anticorrosión, incluyendo la utilización de

elementos auxiliares necesarios. Medida la unidad puesta en obra y terminada.

2,280 163,89 373,67

m2 Pantalla Deflectora Anti-Flocantes de PRFV

Suministro, transporte y colocación de Pantalla deflectora anti-flocantes para aliviaderos o tanques de

tormiento, en lámina de políester reforzado con fibra de vidrio de 10 mm, de espesor y 1 metro de al-

tura, con resina de poliéster no saturado ortofrática de reactividad y viscosidad media, incluido los so-

portes de tubo, cáncamos, tornillos y elementos de sujeción en acero inoxidable. Medida la longitud

completamente instalada.

2,948 153,43 452,31

m2 Reja acero galvanizado

Reja de acero galvanizado según diseño de proyecto, formada por bastidor en platinas, embarrota-

do y anclajes a paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la superficie reali-

zada.

2,250 31,20 70,20

TOTAL SUBCAPÍTULO 1.3.1. ALIVIADERO 1 7,006.16

TOTAL CAPÍTULO 1.3 ARQUETAS ALIVIADEROS 7,006.16

CAPÍTULO 1.4 EMISARIOS

SUBCAPÍTULO 1.4.1. EMISARIO A04

M3 Exc.manual zanjas en zona urbanizada < 2,50m

Excavación manual de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de ro-

ca para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la extracción de tierras a los bordes, tipo

de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el apogamiento y refino del

fondo y taludes de la zanja.

27,276 11,63 316,52

M3 Exc.mecánica zanjas zona urbanizada < 2,50m

Excavación mecánica de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de

roca, para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la p.p. de ayuda manual, la extracción

de tierras a los bordes, tipo de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como

el apogamiento y refino del fondo y taludes de la zanja.

63,504

M3 Carga manual de tierras sí camión o similar

Carga manual de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin es-

porjamiento.

27,220

M3 Carga mecánica de tierras sí camión o similar

Carga mecánica de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin

esporjamiento.

25,400

M3 Transporte de tierras a vertedero autorizado

RECOPCIÓN JUNTA DE ANDALUCIA Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla 20194 202399900433866 16/01/2023 Hora 13:19:33



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

PRESUPUESTO

AAVV Isla Mayor

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

Transporte de tierras a vertedero autorizado, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento.

m Tubería HA, DN 1000 mm, C 180
Suministro, transporte y colocación de tubería de hormigón armado para saneamiento, de enchufe y campana, con unión elástica mediante junta tipo Arpon y clase resistente 180, DN / ID 1000 mm, según UNE-EN 1916 y UNE 127916, incluyendo suministro, transporte y colocación de piezas especiales necesarias, la ejecución de las pruebas de estanqueidad y de funcionamiento y el levantamiento de los planos de la tubería instalada, así como, en su caso, la demolición y retirada de la tubería a sustituir. Medida la longitud completamente instalada.

M3 Relleno zanjas Suelo Seleccionado
Relleno de zanjas con suelo seleccionado, realizado en longadas de 20 cm de espesor y compactado al 98 % Proctor Modificado, e incluso la adquisición del material, la carga, el transporte, colocación en la zanja (tipo de retranqueo, según especificaciones del proyecto. Medido el volumen teórico completamente ejecutado.

M3 Hormigón limpieza HL-150/B/20
Hormigón limpieza HL-150/B/20, de central, para vibrar, puesto en obra, con pp de mermas y cargas incompletas, incluido transporte y colocación según los planos de detalle, medida la unidad según perfil teórico

m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones
Encofrado recto a una cara en soleras y cimentaciones, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desencofrante.

m2 Encofrado recto en muros y alzados
Encofrado recto a dos caras en muros y alzados, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desencofrante.

m2 Des. elem. horm. visto etc. con p. metálicos
Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con paneles metálicos con tableros ferrolíticos, incluso p.p. de limpieza y reparación. Medida la superficie de encofrado útil.

kg Acero en barras corrugadas B 500 SD.
Acero en barras corrugadas B 500SD, incluso cortes, colocación y pp de solapes, despuentes, alambres, separadores y elementos de montaje.

M3 Hormigón HA-25/B/20/IIa
Hormigón HA-25/B/20/IIa, con árido rodado de diámetro máximo 20 mm, y consistencia blanda; elaborado, transportado y puesto en obra SEGUN instrucción EHE, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado. Medido el volumen teórico ejecutado.

ud Clapeta Antiretorno Ø1000 mm
Suministro y montaje Clapeta antiretorno Ø1000 CWI-R-O de CleanWater o similar, totalmente instalada, conexonada, probado y funcionando.

M3 Exc.manual zanjas en zona urbanizada < 2,50m
Excavación manual de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de roca, para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la p.p. de ayuda manual, la extracción de tierras a los bordes, tipo de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el agotamiento y refino del fondo y taludes de la zanja.

M3 Exc.mecánica zanjas zona urbanizada < 2,50m
Excavación mecánica de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de roca, para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la p.p. de ayuda manual, la extracción de tierras a los bordes, tipo de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el agotamiento y refino del fondo y taludes de la zanja.

PRESUPUESTO

AAVV Isla Mayor

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

Excavación mecánica de zanja en zona urbanizada y en cualquier clase de terreno a excepción de roca, para profundidades no superiores a 2,50 m, incluyendo la p.p. de ayuda manual, la extracción de tierras a los bordes, tipo de retranqueo, la protección y apeo de los servicios existentes, así como el agotamiento y refino del fondo y taludes de la zanja.

M3 Carga manual de tierras s/ camión o similar
Carga manual de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento.

M3 Carga mecánica de tierras s/camión o similar
Carga mecánica de tierras sobre camión o similar, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento.

M3 Transporte de tierras a vertedero autorizado
Transporte de tierras a vertedero autorizado, medido sobre el perfil teórico de excavación, sin esponjamiento.

m Tubería PVC-U, DN 315 mm, sus. corrug.
Suministro, transporte y colocación de tubería de poliolefino de vinilo no plastificado PVC-U para saneamiento, con superficie interior lisa y exterior corrugada, color rojo, con una rigidez anular (SN) mayor a 4 KNm2, de enchufe y campana, estructurado, DN/OD 315 mm, según UNE-EN 13476-3, incluyendo el suministro y colocación de todas las piezas especiales que no estén expresamente recogidas en el presupuesto, la ejecución de las pruebas de presión y estanqueidad y el levantamiento de los planos de la tubería instalada. Medida la longitud completamente instalada.

M3 Relleno zanjas Suelo Seleccionado
Relleno de zanjas con suelo seleccionado, realizado en longadas de 20 cm de espesor y compactado al 98 % Proctor Modificado, e incluso la adquisición del material, la carga, el transporte, colocación en la zanja (tipo de retranqueo, según especificaciones del proyecto. Medido el volumen teórico completamente ejecutado.

M3 Hormigón limpieza HL-150/B/20
Hormigón limpieza HL-150/B/20, de central, para vibrar, puesto en obra, con pp de mermas y cargas incompletas, incluido transporte y colocación según los planos de detalle, medida la unidad según perfil teórico

m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones
Encofrado recto a una cara en soleras y cimentaciones, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desencofrante.

m2 Encofrado recto en muros y alzados
Encofrado recto a dos caras en muros y alzados, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desencofrante.

m2 Des. elem. horm. visto etc. con p. metálicos
Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con paneles metálicos con tableros ferrolíticos, incluso p.p. de limpieza y reparación. Medida la superficie de encofrado útil.

kg Acero en barras corrugadas B 500 SD.
Acero en barras corrugadas B 500SD, incluso cortes, colocación y pp de solapes, despuentes, alambres, separadores y elementos de montaje.

M3 Hormigón HA-25/B/20/IIa
Hormigón HA-25/B/20/IIa, con árido rodado de diámetro máximo 20 mm, y consistencia blanda; elaborado, transportado y puesto en obra SEGUN instrucción EHE, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado. Medido el volumen teórico ejecutado.

ud Clapeta Antiretorno Ø300 mm
Suministro y montaje Clapeta antiretorno Ø300 CWI-R-O de CleanWater o similar, totalmente instalada, conexonada, probado y funcionando.

Header with Junta de Andalucía logo, Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla, and registration details: 2023/99004378666, 11538, 3978666, 6/01/2023, Hora 13:19:33



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

PRESUPUESTO

AAVV Isla Mayor

CÓDIGO RESUMEN

Suministro y montaje Clapeta antirretorno 0800 CWI-R-O de CleanWater o similar, totalmente instalada, conexión, probado y funcionamiento.

CANTIDAD PRECIO IMPORTE

1,000 320,31 320,31

TOTAL SUBCAPÍTULO 1.4.2. EMISARIO A05..... 1,236.83

SUBCAPÍTULO 1.4.3. EMISARIO A06

IM19052

M3 Homíngon limpieza HL-150/B/20

Homíngon limpieza HL-150/B/20, de central, para vibrar, puesto en obra, con no de mermas y cargas incompletas, incluido transporte y colocación según los planos de detalle, medida la unidad según perfil teórico

2,024 59,22 119,86

IM19053

m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones

Encofrado recto a una cara en soleras y cimentaciones, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desencofrante.

8,595 26,41 226,99

IM19058

m2 Encofrado recto en muros y alzados

Encofrado recto a dos caras en muros y alzados, con paneles metálicos de 5 a 10 m2 de superficie, considerando 20 posturas, colocado a cualquier profundidad o altura, aplicación de desencofrante.

24,495 31,27 765,96

IM19071

m2 Des. elem. horm. visto etc. con p. metálicos

Desencofrado de elementos estructurales venos de homíngon visto, encofrados con paneles metálicos con tableros ferbólicos, incluso p.p. de limpieza y reparación. Medida la superficie de encofrado útil.

27,120 3,61 97,90

IM19054

kg Acero en barras corrugadas B 500 SD.

Acero en barras corrugadas B-500SD, incluso cortes, colocación y pp de solapes, despuntes, alambres, separadores y elementos de montaje.

1,162,350 1,21 1,406,44

IM19065

M3 Homíngon HA-25/B/20/Julia

Homíngon HA-25/B/20/Julia, con árido rozado de diámetro máximo 20 mm, y consistencia blanda, elaborado, transportado y puesto en obra SEGÚN instrucción EHE, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado. Medido el volumen teórico ejecutado.

7,749 62,37 483,31

IM19189

ud Clapeta Antirretorno 0800 mm

Suministro y montaje Clapeta antirretorno 0800 CWI-R-O de CleanWater o similar, totalmente instalada, conexión, probado y funcionamiento.

3,000 1,303,40 3,910,20

TOTAL SUBCAPÍTULO 1.4.3. EMISARIO A06..... 7,010.66

TOTAL CAPÍTULO 1.4 EMISARIOS..... 16,256.09

CAPÍTULO 1.5 PAVIMENTACIÓN

IM19199

m2 Demolición pavimento mezcla asfáltica

Demolición de pavimento de mezcla asfáltica, con presorte y preparación de la superficie resultante, mediante compresor con dos marfillos neumáticos, con nivelación, humectación y compactación de la misma, incluyendo la rotura, carga y transporte a vertedero de residuos. (Ipp de retanqueo, según las especificaciones del proyecto. Medido la superficie completamente demolida.

69,044 4,64 320,36

IM19200

m2 Fresado de aglomerado existente

Fresado de pavimento de 5 cm de espesor, incluso barrido con medios mecánicos y transporte de productos a vertedero.

76,893 1,42 108,19

IM19011

M3 Relleno zanjas Suelo Seleccionado

Relleno de zanjas con suelo seleccionado, realizado en longadas de 20 cm de espesor y compacta-

..... 6,706.72

TOTAL..... 75,536.28

REC RE P C I O N JUNTA DE ANDALUCIA Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla 202399900437866 16/01/2023 Hora 13:19:33



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

6.3. PRESUPUESTO GENERAL

R E C E P C I Ó N	<b>JUNTA DE ANDALUCIA</b>	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		<b>Hora</b> 13:19:33

VICTOR PARRAGA ZAMBRANA		16/01/2023 13:02	PÁGINA 20/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

### RESUMEN DE PRESUPUESTO

AAVV Isla Mayor  
RESUMEN

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1.1	RED CABLEADO	4.167,62	5,59
1.2	RED IRRADIACIÓN	41.109,69	54,81
1.3	ARQUETAS ALU/VADEROS	7.006,16	9,28
1.4	EMISARIOS	16.296,09	21,52
1.5	PAVIMENTACIÓN	6.706,72	8,88
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>75.536,28</b>	
	13,00 % Gastos generales	9.819,72	
	6,00 % Beneficio industrial	4.532,18	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>14.351,90</b>	
	21,00 % I.V.A.	18.876,52	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>108.764,70</b>	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>108.764,70</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CENTÍ-

MOS

a 27 de julio de 2022.

El promotor

La dirección facultativa

RECEPCIÓN	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	Página 6/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla Sevilla		Hora 13:19:33

VERIFICACIÓN	VICTOR PARRAGA ZAMBRANA	16/01/2023 13:02	PÁGINA 21/37
	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

7. REPORTAJE FOTOGRAFICO

En el Apéndice nº2 se incluye un plano de Reportaje Fotográfico de la zona de estudio.

APÉNDICES

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		13:19:33

VICTOR PARRAGA ZAMBRANA		16/01/2023 13:02	PÁGINA 22/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYwLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

APÉNDICE 1. PLANIFICACIÓN

R E C E P C I Ó N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		Hora 13:19:33

VICTOR PARRAGA ZAMBRANA		16/01/2023 13:02	PÁGINA 23/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

PROYECTO DE ASIPACIÓN DE VERTIDOS Y NUEVA EDAR DE BILAMOR (SEVILLA). SANEAMIENTO Y DESPURIFICACIÓN DEL INTORNO DE DOÑANA

Nº	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	PROYECTO DE ASIPACIÓN DE VERTIDOS Y NUEVA EDAR DE BILAMOR (SEVILLA). SANEAMIENTO Y DESPURIFICACIÓN DEL INTORNO DE DOÑANA	15/01/23
2	ACTIVIDADES PRELIMINARES, REPANTAJES, INSTALACION DE EQUIPAMIENTO	15/01/23
3	REPOBLAMIENTO	15/01/23
4	REPOBLAMIENTO	15/01/23
5	REPOBLAMIENTO	15/01/23
6	REPOBLAMIENTO	15/01/23
7	REPOBLAMIENTO	15/01/23
8	REPOBLAMIENTO	15/01/23
9	REPOBLAMIENTO	15/01/23
10	REPOBLAMIENTO	15/01/23
11	REPOBLAMIENTO	15/01/23
12	REPOBLAMIENTO	15/01/23
13	REPOBLAMIENTO	15/01/23
14	REPOBLAMIENTO	15/01/23
15	REPOBLAMIENTO	15/01/23
16	REPOBLAMIENTO	15/01/23
17	REPOBLAMIENTO	15/01/23
18	REPOBLAMIENTO	15/01/23
19	REPOBLAMIENTO	15/01/23
20	REPOBLAMIENTO	15/01/23
21	REPOBLAMIENTO	15/01/23
22	REPOBLAMIENTO	15/01/23
23	REPOBLAMIENTO	15/01/23
24	REPOBLAMIENTO	15/01/23
25	REPOBLAMIENTO	15/01/23
26	REPOBLAMIENTO	15/01/23
27	REPOBLAMIENTO	15/01/23
28	REPOBLAMIENTO	15/01/23
29	REPOBLAMIENTO	15/01/23
30	REPOBLAMIENTO	15/01/23
31	REPOBLAMIENTO	15/01/23
32	REPOBLAMIENTO	15/01/23
33	REPOBLAMIENTO	15/01/23
34	REPOBLAMIENTO	15/01/23
35	REPOBLAMIENTO	15/01/23
36	REPOBLAMIENTO	15/01/23
37	REPOBLAMIENTO	15/01/23
38	REPOBLAMIENTO	15/01/23
39	REPOBLAMIENTO	15/01/23
40	REPOBLAMIENTO	15/01/23
41	REPOBLAMIENTO	15/01/23
42	REPOBLAMIENTO	15/01/23
43	REPOBLAMIENTO	15/01/23
44	REPOBLAMIENTO	15/01/23
45	REPOBLAMIENTO	15/01/23
46	REPOBLAMIENTO	15/01/23
47	REPOBLAMIENTO	15/01/23
48	REPOBLAMIENTO	15/01/23
49	REPOBLAMIENTO	15/01/23
50	REPOBLAMIENTO	15/01/23
51	REPOBLAMIENTO	15/01/23
52	REPOBLAMIENTO	15/01/23
53	REPOBLAMIENTO	15/01/23
54	REPOBLAMIENTO	15/01/23
55	REPOBLAMIENTO	15/01/23
56	REPOBLAMIENTO	15/01/23
57	REPOBLAMIENTO	15/01/23
58	REPOBLAMIENTO	15/01/23
59	REPOBLAMIENTO	15/01/23
60	REPOBLAMIENTO	15/01/23
61	REPOBLAMIENTO	15/01/23
62	REPOBLAMIENTO	15/01/23
63	REPOBLAMIENTO	15/01/23
64	REPOBLAMIENTO	15/01/23
65	REPOBLAMIENTO	15/01/23
66	REPOBLAMIENTO	15/01/23
67	REPOBLAMIENTO	15/01/23
68	REPOBLAMIENTO	15/01/23
69	REPOBLAMIENTO	15/01/23
70	REPOBLAMIENTO	15/01/23
71	REPOBLAMIENTO	15/01/23
72	REPOBLAMIENTO	15/01/23
73	REPOBLAMIENTO	15/01/23
74	REPOBLAMIENTO	15/01/23
75	REPOBLAMIENTO	15/01/23
76	REPOBLAMIENTO	15/01/23
77	REPOBLAMIENTO	15/01/23
78	REPOBLAMIENTO	15/01/23
79	REPOBLAMIENTO	15/01/23
80	REPOBLAMIENTO	15/01/23
81	REPOBLAMIENTO	15/01/23
82	REPOBLAMIENTO	15/01/23
83	REPOBLAMIENTO	15/01/23
84	REPOBLAMIENTO	15/01/23
85	REPOBLAMIENTO	15/01/23
86	REPOBLAMIENTO	15/01/23
87	REPOBLAMIENTO	15/01/23
88	REPOBLAMIENTO	15/01/23
89	REPOBLAMIENTO	15/01/23
90	REPOBLAMIENTO	15/01/23
91	REPOBLAMIENTO	15/01/23
92	REPOBLAMIENTO	15/01/23
93	REPOBLAMIENTO	15/01/23
94	REPOBLAMIENTO	15/01/23
95	REPOBLAMIENTO	15/01/23
96	REPOBLAMIENTO	15/01/23
97	REPOBLAMIENTO	15/01/23
98	REPOBLAMIENTO	15/01/23
99	REPOBLAMIENTO	15/01/23
100	REPOBLAMIENTO	15/01/23
101	REPOBLAMIENTO	15/01/23
102	REPOBLAMIENTO	15/01/23
103	REPOBLAMIENTO	15/01/23
104	REPOBLAMIENTO	15/01/23
105	REPOBLAMIENTO	15/01/23
106	REPOBLAMIENTO	15/01/23
107	REPOBLAMIENTO	15/01/23
108	REPOBLAMIENTO	15/01/23
109	REPOBLAMIENTO	15/01/23
110	REPOBLAMIENTO	15/01/23
111	REPOBLAMIENTO	15/01/23
112	REPOBLAMIENTO	15/01/23
113	REPOBLAMIENTO	15/01/23
114	REPOBLAMIENTO	15/01/23
115	REPOBLAMIENTO	15/01/23
116	REPOBLAMIENTO	15/01/23
117	REPOBLAMIENTO	15/01/23
118	REPOBLAMIENTO	15/01/23
119	REPOBLAMIENTO	15/01/23
120	REPOBLAMIENTO	15/01/23
121	REPOBLAMIENTO	15/01/23
122	REPOBLAMIENTO	15/01/23
123	REPOBLAMIENTO	15/01/23
124	REPOBLAMIENTO	15/01/23
125	REPOBLAMIENTO	15/01/23
126	REPOBLAMIENTO	15/01/23
127	REPOBLAMIENTO	15/01/23
128	REPOBLAMIENTO	15/01/23
129	REPOBLAMIENTO	15/01/23
130	REPOBLAMIENTO	15/01/23
131	REPOBLAMIENTO	15/01/23
132	REPOBLAMIENTO	15/01/23
133	REPOBLAMIENTO	15/01/23
134	REPOBLAMIENTO	15/01/23
135	REPOBLAMIENTO	15/01/23
136	REPOBLAMIENTO	15/01/23
137	REPOBLAMIENTO	15/01/23
138	REPOBLAMIENTO	15/01/23
139	REPOBLAMIENTO	15/01/23
140	REPOBLAMIENTO	15/01/23
141	REPOBLAMIENTO	15/01/23
142	REPOBLAMIENTO	15/01/23
143	REPOBLAMIENTO	15/01/23
144	REPOBLAMIENTO	15/01/23
145	REPOBLAMIENTO	15/01/23
146	REPOBLAMIENTO	15/01/23
147	REPOBLAMIENTO	15/01/23
148	REPOBLAMIENTO	15/01/23
149	REPOBLAMIENTO	15/01/23
150	REPOBLAMIENTO	15/01/23



Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

APÉNDICE 2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO

R E C E P C I Ó N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		Hora 13:19:33

VICTOR PARRAGA ZAMBRANA		16/01/2023 13:02	PÁGINA 25/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Junta de Andalucía Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
Poblado de Albarino Albarino (Sevilla)	20239990055866 16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	Hora 13:19:33

PLANO SEPARATA PARA SOLICITUD DE ANOTACION EN LA CARTA DE CONCESION EN EL DRA APENDICE 2 - REPORTE DE FOTOGRAFICO	ESCALA 1:1.250
FECHA JULIO 2022	NOMBRE DEL FOTOGRAFICO FOTOGRAFICO
CLAVE AS 341 202292111	COMANDO DE ANDALUCIA

SUSTITUTORA SUSTITUTOR	TITULO AGROPACION DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA)
---------------------------	--

COORDINADOR DEL PROYECTO 	AUTORIZADOR DEL PROYECTO 
------------------------------	------------------------------



CONSEJERIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 Dirección General de Infraestructuras del Agua

VICTOR PARRAGA ZAMBRANA		16/01/2023 13:02	PÁGINA 26/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

APÉNDICE 3. SUPERFICIES DE OCUPACIÓN

R E C E P C I Ó N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		Hora 13:19:33

VICTOR PARRAGA ZAMBRANA		16/01/2023 13:02	PÁGINA 27/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



MINUTAS



LEYENDA

- Ocupación definitiva.
- Ocupación temporal
- Servidumbre.
- DPMT
- Servidumbre de Protección

PARCELA RURAL  
 Nº ID: 9011 4 0  
 Parcela: Poligono PARCELA URBANA  
 Nº ID: 2137201Q85123N  
 Referencia Catastral

Nº FINCA	T.T.M.M.	REFERENCIA CATASTRAL	SITUACIÓN BÁSICA DEL PARCELA	POL. SUELO	USO PRINCIPAL	OCCUPACIÓN TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	SERVIDUMBRE PERMANENTE DE ACUEDUCTO SUBTERRANEO (m <sup>2</sup> )	OCCUPACIÓN DEFINITIVA (m <sup>2</sup> )
1	ISLA MAYOR	41104A0120067000BQ	Rural	67	12	Improductivo	324,81	57,47
2	ISLA MAYOR	41104A0120901000BT	Rústico	9001	12	HG	61,29	6,19
3	ISLA MAYOR	41079A0309901000JM	Rústico	9001	33	DPMT	7,88	14,13
4	ISLA MAYOR	41104A0120081000BR	Rural	81	12	Improductivo	21,95	14,13
5	ISLA MAYOR	41104A0120901000BT	Rústico	9001	12	HG	12,96	28,83
6	ISLA MAYOR	2133005Q85123N0001MO	Urbanizado	9000	7	Industrial	8,80	0,64
7	ISLA MAYOR	41104A070900	Rústico	9000	7	Industrial	134,37	3,00
8	ISLA MAYOR	2133004Q85123N0001FO	Urbanizado	9000	7	Industrial	7,98	2,30
<b>TOTAL</b>							580,74	134,95

FECHA	ESCALA	PLANO SEPARATA PARA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE CONCESIÓN EN EL REGISTRO DE PLANTA
JULIO 2022	1:1.250	11.250

AGrupación de Vertidos de ISLA MAYOR (SEVILLA)	TIPO	SEPTIEMBRE A	FECHA	ESCALA	PLANO SEPARATA PARA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE CONCESIÓN EN EL REGISTRO DE PLANTA
AGrupación de Vertidos de ISLA MAYOR (SEVILLA)	SEPTIEMBRE A	JULIO 2022	1:1.250	11.250	11.250

Nº FINCA	T.T.M.M.	REFERENCIA CATASTRAL	SITUACIÓN BÁSICA DEL PARCELA	POL. SUELO	USO PRINCIPAL	OCCUPACIÓN TEMPORAL (m <sup>2</sup> )	SERVIDUMBRE PERMANENTE DE ACUEDUCTO SUBTERRANEO (m <sup>2</sup> )	OCCUPACIÓN DEFINITIVA (m <sup>2</sup> )
1	ISLA MAYOR	41104A0120067000BQ	Rural	67	12	Improductivo	324,81	57,47

REGISTRO DE PLANTA	REGISTRO DE PLANTA	REGISTRO DE PLANTA
202399900437866	16/01/2023	16/01/2023

REGISTRO DE PLANTA: 202399900437866  
 FECHA: 16/01/2023  
 ESCALA: 1:1.250  
 PLANO SEPARATA PARA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE CONCESIÓN EN EL REGISTRO DE PLANTA: 11.250



**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
 Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla

202399900437866 16/01/2023

Registro Telemático  
 Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla

Hora 13:19:33

**GESER**  
 ALJARAFESA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 Dirección General de Infraestructuras del Agua

AUTORIDAD DEL PROYECTO  
 AUTORIZACIÓN DEL PROYECTO  
 AUTORIZACIÓN DEL PROYECTO





Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

APÉNDICE 4. PLANOS

R E C E P C I Ó N	<b>JUNTA DE ANDALUCÍA</b>	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	Página 29/37 16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		<b>Hora</b> 13:19:33

	VICTOR PARRAGA ZAMBRANA	16/01/2023 13:02	PÁGINA 29/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYWLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



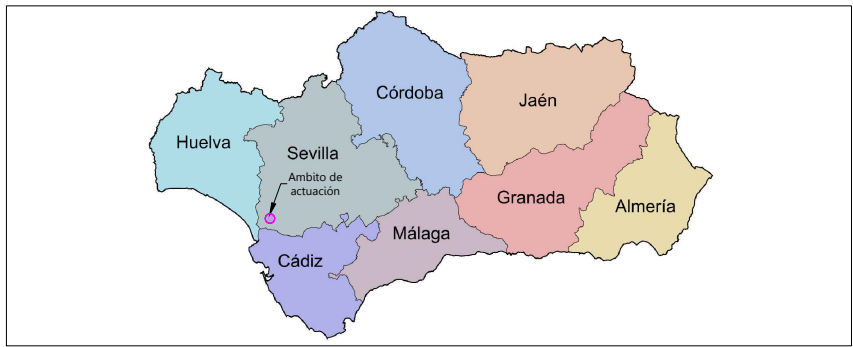
Separata para solicitud de autorización de concesión en el Dominio Público Marítimo Terrestre

**Índice de planos**

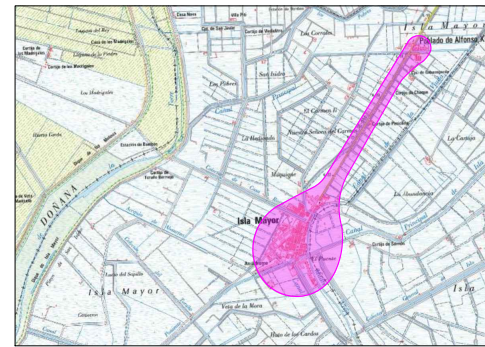
1. Situación y emplazamiento
2. Planta y perfil longitudinal.
  - 2.1. Red gravedad 6
  - 2.2. Red impulsión 5
3. Detalles red impulsión
4. Arqueta aliviadero 1
5. Concesión del DMPT.Planta

R E C E P C I Ó N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla	
	202399900437866	16/01/2023
Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla		Hora 13:19:33

VICTOR PARRAGA ZAMBRANA		16/01/2023 13:02	PÁGINA 30/37
VERIFICACIÓN	FjXBI32G9RL7Y2XDYwLN86KMUE6GCP	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



**SITUACIÓN EN ANDALUCÍA**  
ESCALA: 5/1

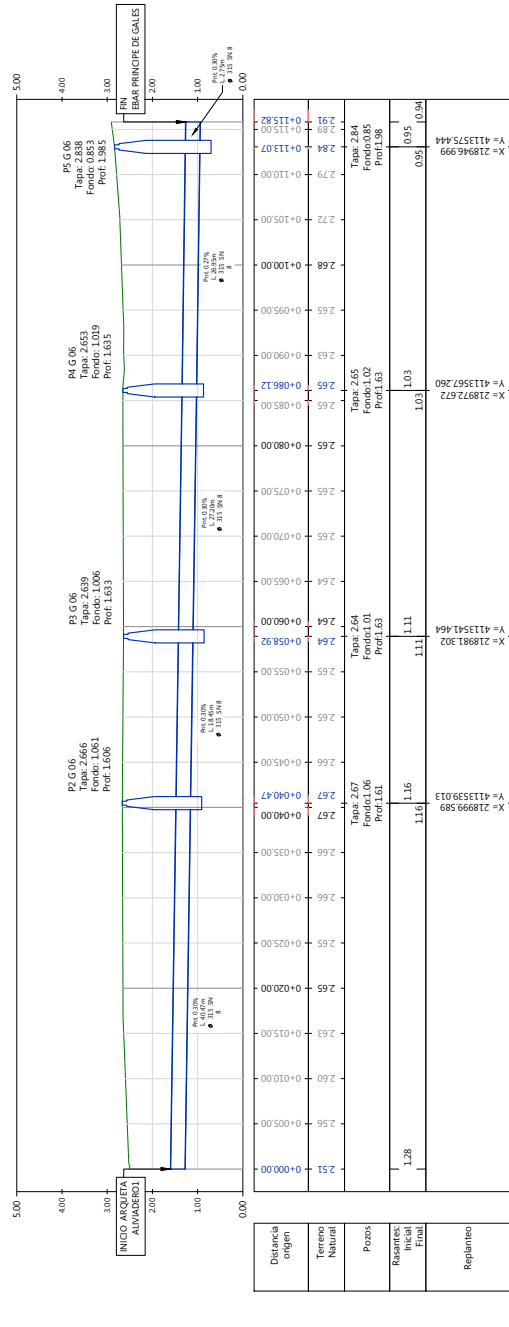
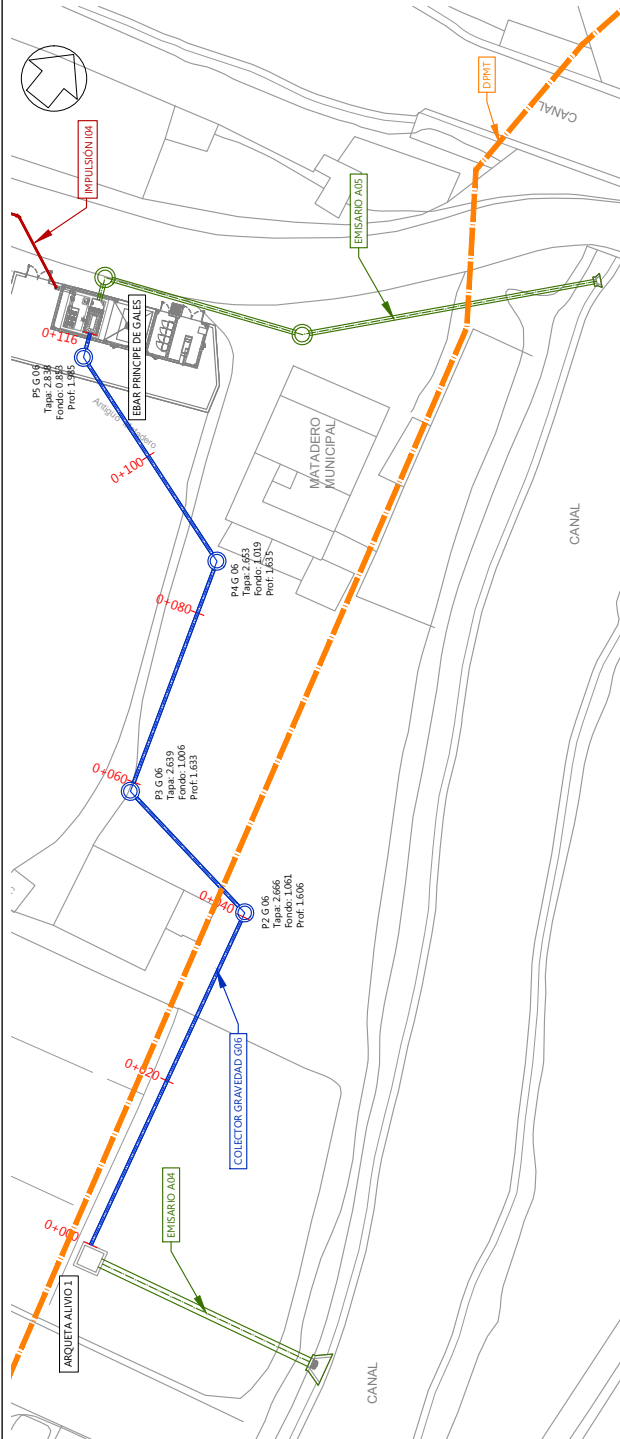


**SITUACIÓN**  
ESCALA: 1/100.000



**LOCALIZACIÓN DE LAS ACTUACIONES**  
ESCALA: 1/15.000



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA, Y DESARROLLO SOSTENIBLE Dirección General de Infraestructuras del Agua	<b>ALJARAFESA</b>	<b>GESER</b>	COORDINADOR DEL PROYECTO Ramón Martín Tapia <small>IP de Colegiado: 14.724</small>	AUTORES DEL PROYECTO José Manuel Vilas Puño <small>IP de Colegiado: 15.201</small>	TÍTULO <b>AGRUPACIÓN DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA)</b>	SUSTITUYE A	FECHA JULIO 2022	ESCALA
			SUSTITUIDO POR	CLAVE AS.341.2028/2111		INDICADAS		



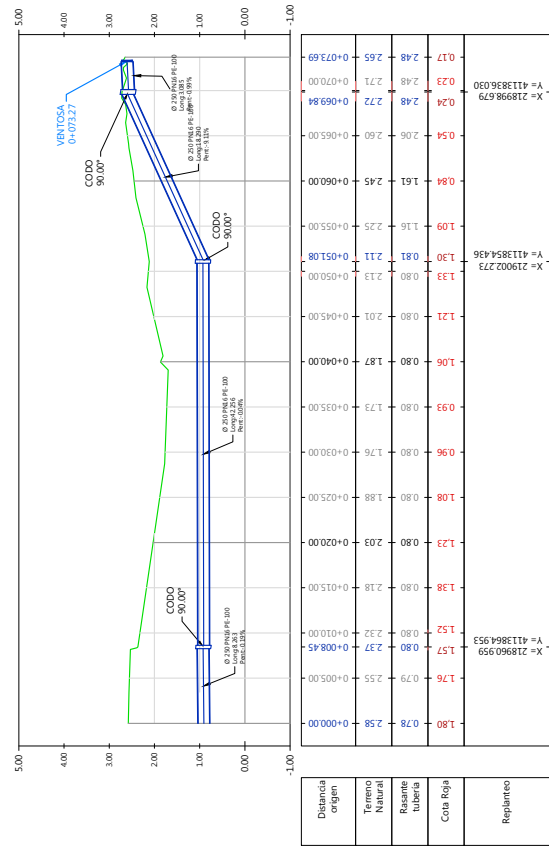
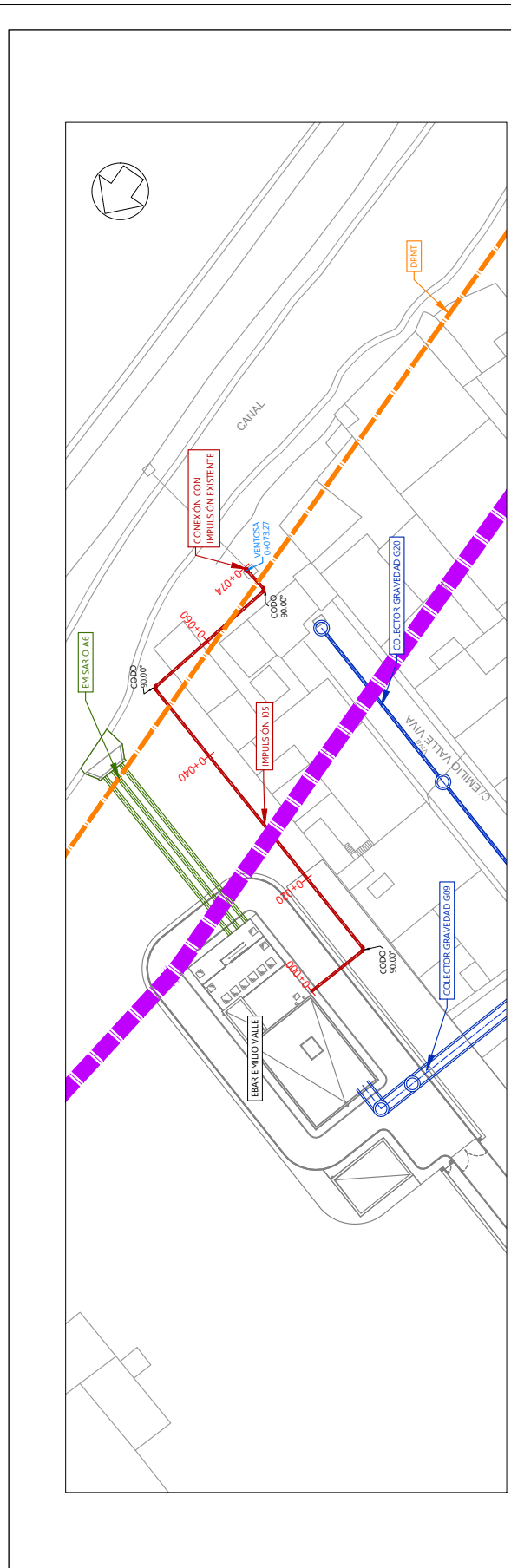
AUTOR DEL PROYECTO: INTEGRA CONSULTING S.L. (I.B. 108148147)	AUTOR DE LA FIRMA: INTEGRA CONSULTING S.L. (I.B. 108148147)
COORDINADOR DEL PROYECTO: INTEGRA CONSULTING S.L. (I.B. 108148147)	AUTOR DE LA FIRMA: INTEGRA CONSULTING S.L. (I.B. 108148147)
SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE INGENIEROS DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN:	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE INGENIEROS DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN:
C.A. 200010001	C.A. 200010001
C.A. 200010001	C.A. 200010001

FECHA:	AGRUPACIÓN DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA)
FECHA:	AGRUPACIÓN DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA)
FECHA:	AGRUPACIÓN DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA)

TÍTULO:	AGRUPACIÓN DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA)
TÍTULO:	AGRUPACIÓN DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA)

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 Dirección General de Infraestructuras del Agua



PLANO SEPARATA PARA SOLICITUD DE AUTORIZACION DE CONCESION EN EL REGISTRO GENERAL DE RED IMPULSION 5

ESCALA: H=1/500 V=1/100

FECHA: JULIO 2022

AGrupación de Vertidos de ISLA MAYOR (SEVILLA)

COORDINADOR DEL PROYECTO: AUTOMATICO DEL PROYECTO

COORDINADOR DEL PROYECTO: AUTOMATICO DEL PROYECTO

CONSEJERIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

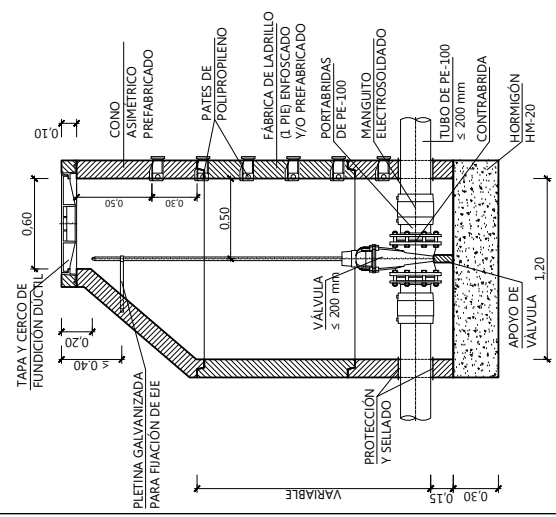
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DEL AGUA

ALJARAFESA

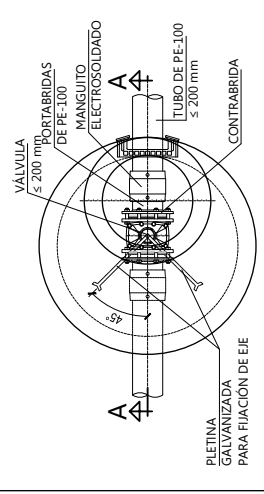
GESER



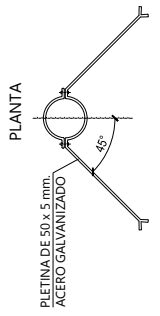
**DISPOSICIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA EN POZO**  
(ESCALA: 1/30)  
(Cotas en metros)



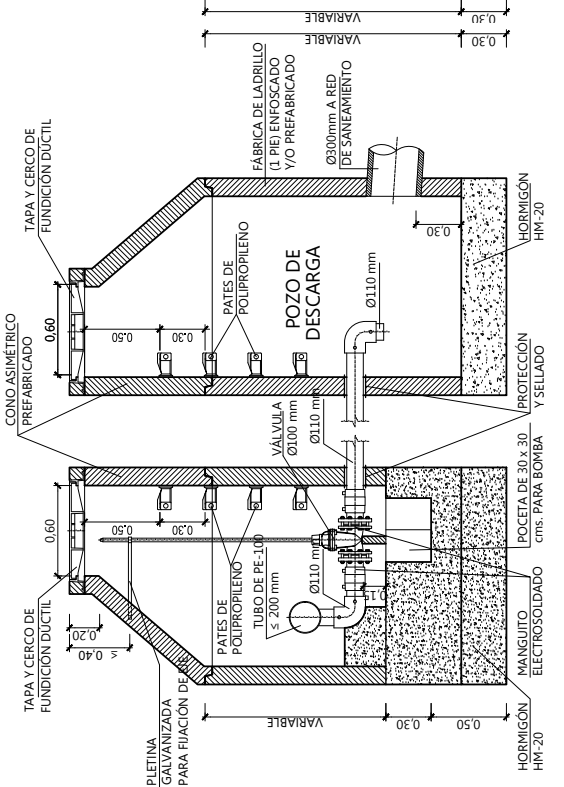
ALZADO SECCIÓN A-A'



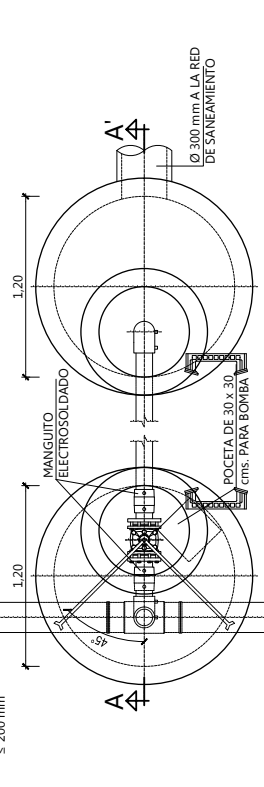
PLANTA



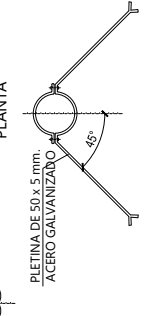
**DISPOSICIÓN DE DESAGÜE EN POZO**  
(ESCALA: 1/30)  
(Cotas en metros)



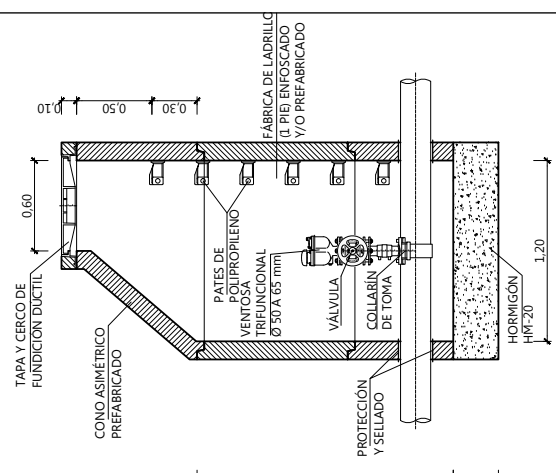
ALZADO SECCIÓN A-A'



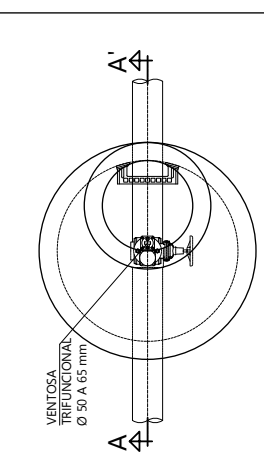
PLANTA



**DISPOSICIÓN DE VENTOSA EN POZO**  
(ESCALA: 1/30)  
(Cotas en metros)

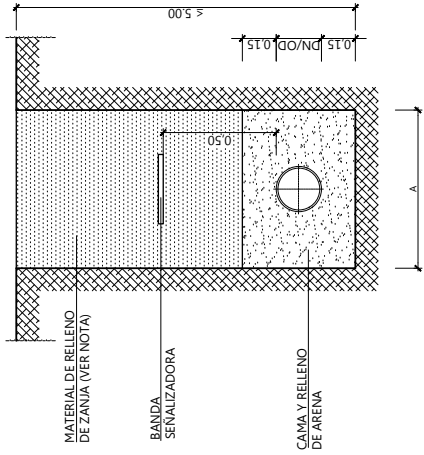


ALZADO SECCIÓN A-A'



PLANTA

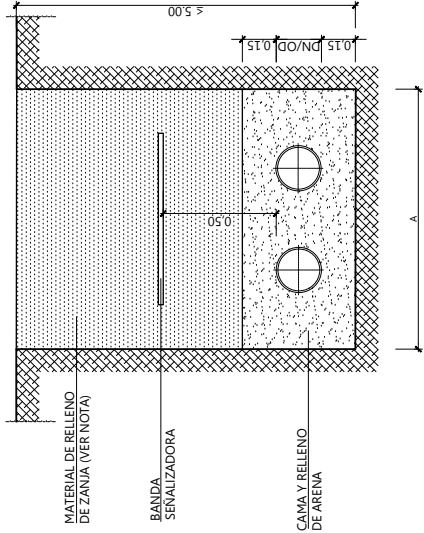
SECCIÓN TIPO DE ZANJA ENTIBADA  
PARA TUBERÍA DE POLIÉTILENO  
(ESCALA: 1/20)  
(Cotas en metros)



TUBERÍA DE POLIÉTILENO	
DN/OD (m/m)	A (m/m)
90 < DN/OD ≤ 200	DN/OD + 0.50

-NOTA:  
EN ZONAS URBANAS, SUELO SELECCIONADO (PG-3)  
EN ZONAS RÚSTICAS, SUELO ADECUADO (PG-3)

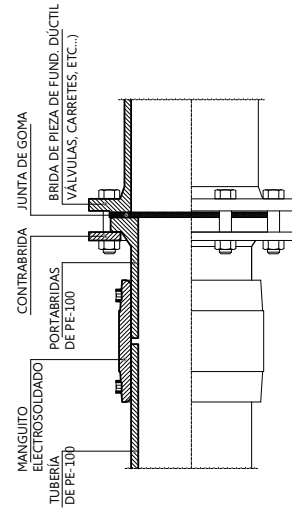
SECCIÓN TIPO DE ZANJA ENTIBADA  
PARA DOS TUBERÍAS DE POLIÉTILENO  
(ESCALA: 1/20)  
(Cotas en metros)



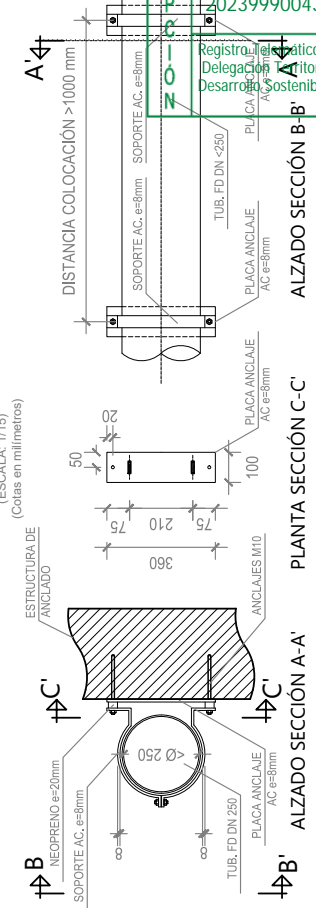
TUBERÍA DE POLIÉTILENO	
DN/OD (m/m)	A (m/m)
90 < DN/OD ≤ 200	DN/OD + 0.50

-NOTA:  
EN ZONAS URBANAS, SUELO SELECCIONADO (PG-3)  
EN ZONAS RÚSTICAS, SUELO ADECUADO (PG-3)

DETALLE TIPO DE CONEXIÓN DE BRIDA  
EN TUBERÍA DE POLIÉTILENO  
(SIN ESCALA)



ANCLAJES TUBERÍA IMPULSIÓN <DN 250  
(ESCALA: 1/19)  
(Cotas en milímetros)



ALZADO SECCIÓN A-A'  
PLANTA SECCIÓN C-C'  
ALZADO SECCIÓN B-B'


**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE**  
 Dirección General de Infraestructuras del Agua

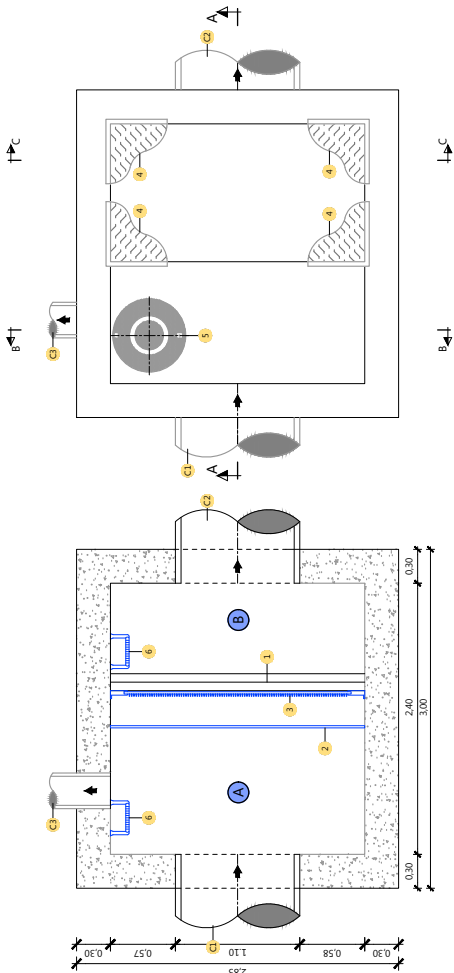
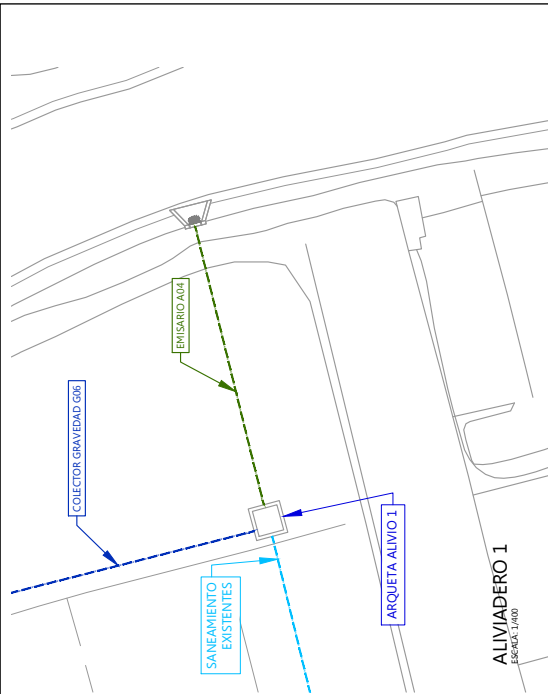

**ALJARAFESA**


**GESER**

TÍTULO: AGRUPACIÓN DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA)  
 SUBTÍTULO A: SEVILLA  
 SUBTÍTULO B: SEVILLA  
 FECHA: JULIO 2022  
 CLAVE: AS 341 20229111

INDICADAS  
 ESCALA: INDICADAS  
 PLANO Nº: SEPARATA PARA SOLICITUD DE ANCLAJE Y CONCESIÓN EN EL DISEÑO DE DETALLES RED IMPULSIÓN  
 NOMBRE DEL INGENIERO: D. VICENTE PARRAGA ZAMBRANA

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
 Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla  
 NÚMERO DE PLANO: 3  
 FECHA: 16/01/2023  
 Hora: 13:19:33



PLANTA SUPERIOR  
ESCALA: 1/400

PLANTA INFERIOR  
ESCALA: 1/400

- RECINTOS**
- A. POZO DE GRUESOS
  - B. CANAL DE SALIDA DE ALIVIO

- CONEXIONES**
- 1. VEREDERO DE ALIVIO
  - 2. REJA DE ENTRADA DN 800
  - 3. REJA DE SALIDA DN 315 PVC S8
  - 4. TRINEX
  - 5. TRINEX
  - 6. PASOS DE ACCESO DE FUNDICIÓN
  - 7. PASOS DE ACCESO

- DETALLES DE OBRA CIVIL**
- 1. VEREDERO DE ALIVIO
  - 2. REJA DE ENTRADA
  - 3. REJA DE SALIDA
  - 4. TRINEX
  - 5. TRINEX
  - 6. PASOS DE ACCESO DE FUNDICIÓN
  - 7. PASOS DE ACCESO

**CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES (EHE-08)**

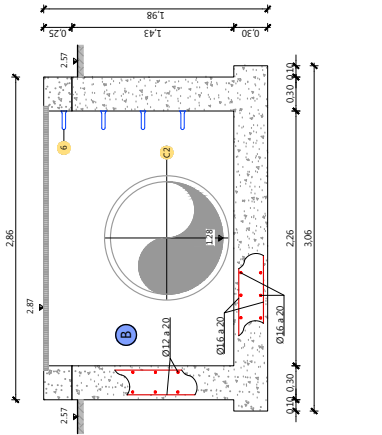
MATERIAL	CALIDAD
Hormigón de estructura	H16 C30/R30
Mortero	M4
Hormigón en las conexiones	HA-25/R20/C10
Hormigón en paredes de hormigón	HA-25/R20/C10
Hormigón en paredes de hormigón	HA-25/R20/C10
Acero estructural perfiles tubulares rectangulares	S275 JR
Acero pasivo	B 500-SD

**ESPECIFICACIONES PARA DURABILIDAD DE HORMIGONES**

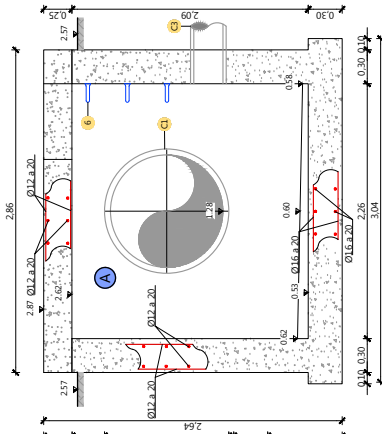
HORMIGÓN	TIPO CEMENTO	RECURBIMIENTO (mm)	RELACION A/C (MÁXIMA)	CONVINO MÍN. (GH/CM³) (g/cm³)
HA-25/R20/C10	CEM I 52,5	50	0,45	130
HA-25/R20/C10	CEN I 52,5	70	0,45	130
HA-25/R20/C10	CEN I 52,5	25	0,60	275

**LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE (cm)**

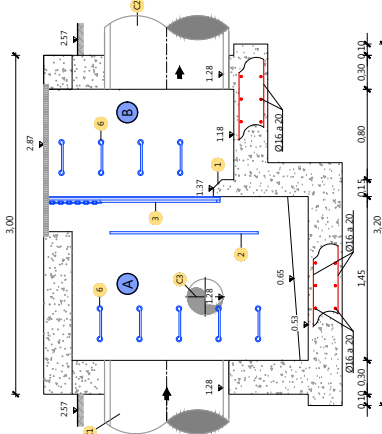
ANCLAJE	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 4	Pos. 5	Pos. 6	Pos. 7	Pos. 8	Pos. 9	Pos. 10	Pos. 11
Diámetro (mm)	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	65
Longitud (cm)	1,98	1,43	0,90	0,25	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87



SECCIÓN C-C  
ESCALA: 1/400



SECCIÓN B-B  
ESCALA: 1/400



SECCIÓN A-A  
ESCALA: 1/400

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE**  
 Dirección General de Infraestructuras del Agua  
**REGISTRO TEMÁTICO TERRITORIAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN SEVILLA**  
 202399900437866 / 16/01/2023  
 Hora 13:19:33

PLANO SEPARATA PARA SOLICITUD DE ALIVIO EN CONEXIÓN EN EL DRAJADO ARQUETA ALIVIO 1  
 NOMBRE DEL PROYECTO: ALIVIO DE AGUA DE LA...  
 AUTOR: INGENIERO...

**INDICADAS**  
 ESCALA: 1/400  
 FECHA: JULIO 2022  
 CLAVE: AS 341 20229111  
 SUBSTITUIDOR:

**AGrupación de Vertidos de Isla Mayor (Sevilla)**  
 TÍTULO:

COORDINADOR DEL PROYECTO: **GESER**  
 AUTORES DEL PROYECTO: **ALJARAFESA**  
 INGENIERO TÉCNICO EN OBRAS DE BENTONIDAD:

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 Dirección General de Infraestructuras del Agua





**LEYENDA**

- Ocupación definitiva.
- Ocupación temporal.
- Servidumbre.
- DPMT
- Servidumbre de Protección

PARCELA RURAL  
 Nº ID 4  
 Polígono 9011 0  
 Parcela PARCELA URBANA  
 Nº ID 4  
 Referencia Catastral 2137201QB5123N

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
 Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla

20239990055866 16/01/2023

Hora 13:19:33

**AGROPAC**

P.O. BOX 1211 ALBORNOS 41012 SEVILLA

Registro Telemático Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Sevilla

FECHA	JULIO 2022	ESCALA	1:1.250	TÍTULO	AGROPAC DE VERTIDOS DE ISLA MAYOR (SEVILLA)
CLAVE	AS 341 202292111	PROYECTO	SEPARATA PARA SOLICITUD DE CONCESIÓN EN EL DPTM PLANTA	AUTÓNOMO DEL PROYECTO	VICTOR PARRAGA ZAMBRANA
SUBTIPO	SEPARATA PARA SOLICITUD DE CONCESIÓN EN EL DPTM PLANTA	COORDINADOR DEL PROYECTO	PROYECTO DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO URBANO DE ISLA MAYOR (SEVILLA)	COORDINADOR DEL PROYECTO	ALVARO GARCIA VILLALBA
PROYECTO	PROYECTO DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO URBANO DE ISLA MAYOR (SEVILLA)				