

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCION GENERAL DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO E INFRAESTRUCTURAS

CLAVE: 21.804-0142/7521 LOTE 3

#### TITULO BÁSICO:

OPERADOR:	GLOBAL OMNIUM INVERSIONES S.L.
PRESUPUESTO LIQUIDO SUBVENCION	591.266,40 €



#### **INDICE**

1.	ANTE	CEDE	ENTES	3
2.	DOCU	MEN	TACIÓN PRESENTADA	4
3.	INSPE	CCIO	ÓN DE CAMPO Y DESCRIPCION DE DAÑOS	5
	3.1.	INSF	PECCIÓN DE CAMPO DE SANEAMIENTO	5
	3.2.	INSF	PECCION DE CAMPO ABASTECIMIENTO	5
	3.2.1		Tubería de red de distribución de Manises	5
	3.2.2		Tubería de distribución a urbanizaciones del municipio	5
4.	DESC	RIPC	IÓN ACTUACIONES REPARACIÓN / REPOSICIÓN	5
	4.1.	INTF	RODUCCIÓN	5
	4.2.	ABA	STECIMIENTO	9
	4.2.1		Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio	9
	4.2.2		Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio de abastecimiento	. 9
	4.2.2	.1.	Renovación de tuberías de la red de distribución del Casco Urbano	9
	4.2.2 núcle		Renovación de tubería principal desde el depósito Cañada del Pinal	
5.	PLAZO	DE	EJECUCION DE LAS ACTUACIONES	. 11
6.	ALEGA	ACIO	NES	. 11
	6.1.	ALE	GACIONES GENERALES	. 11
	6.2.	ALE	GACIONES PARTICULARES	. 11
7.	PRES	UPU	ESTO ESTIMADO	. 11
8.	CONC	LUSI	ONES	. 17
ΑI	NEXO 1	. SO	LICITUD PRESENTADA	. 18
ΑI	NEXO 2	2. RE	PORTAJE FOTOGRÁFICO	. 19
Αl	NEXO 3	B. DO	CUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA	. 23
ΑI	NEXO 4	. PLA	ANOS	. 24
ΑI	NEXO 5	. VA	LORACIÓN	. 25
			NCREMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST – DA	



#### 1. ANTECEDENTES.

En el ámbito territorial de la Demarcación Hidrográfica del Júcar, las inundaciones producidas como efecto de la DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos) causante de las intensas precipitaciones acaecidas durante el día 29 de octubre de 2024 han producido daños de elevada magnitud en múltiples infraestructuras y poblaciones de las comarcas de l'Horta Sud, la Plana de Utiel-Requena, La Hoya de Buñol, La Ribera Alta, El Camp del Turia, la Ribera Baja y los Serranos de la Comunidad Valenciana.

Esta DANA produjo unas precipitaciones extraordinarias sobre las cuencas del Alto y Bajo Turia, con una precipitación media real de 96,8mm, destacando los valores en 24 horas (8:00 del 29/11/2024 a las 8:00 del 30/11/2024) de los pluviómetros de Chiva con 461 mm y de Benagéber con 300 mm; siendo también relevantes en Zagra, Calles, Domeño, Bugarra y la rambla del Poyo, todos ellos con precipitaciones acumuladas por encima de los 200 mm. De forma más localizada en la cuenca del Alto, Medio y Bajo Júcar se dio una precipitación media areal de 45.6 mm, destacando de igual forma las aportaciones que recibieron los pluviómetros de Siete Aguas con 279 mm, Real de Montroy con 197 mm y Yátova con 188 mm.

Por su parte, en la Demarcación Hidrográfica del Segura la citada DANA ha dejado una precipitación media areal en el territorio de 35,8 l/m², con un volumen acumulado equivalente a 689 Hm³. Las precipitaciones se han concentrado en la cabecera de la cuenca en la provincia de Albacete, en el noroeste de la región de Murcia, en el valle del Guadalentín, y en las ramblas costeras, a destacar los 129,5 l/m² del pluviómetro de Riópar (Albacete), los 116,8 l/m² en el pluviómetro del embalse de La Fuensanta Yeste (Albacete) los 99,2 l/m² recogidos por el pluviómetro de Calasparra (Murcia), o los 89,9 l/m² recogidos por el pluviómetro de la rambla de las Moreras en Totana (Murcia).

Las acumulaciones extraordinarias de lluvia y los caudales asociados han provocado importantes inundaciones y grandes problemas en numerosas poblaciones afectando tanto a cauces principales como secundarios. Del mismo modo, los daños a infraestructuras de abastecimiento, saneamiento y depuración han sido numerosos y de gran magnitud.

Con objeto de reparar los daños producidos en las infraestructuras de abastecimiento, saneamiento y depuración de las zonas afectadas por la DANA, se ha previsto en el artículo 56 del Real Decreto-ley 7/2024, de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del Plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024, la concesión de ayudas directas a las entidades gestoras de servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración.

El procedimiento para la tramitación de la subvención parte de una evaluación preliminar por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, a partir de la información suministrada por las entidades gestoras y las Administraciones titulares de los servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración en cada caso, de las infraestructuras dañadas y de la cuantía provisional estimada para su reparación o reposición.



Para realizar la valoración de daños, por resolución de la Dirección General del Agua de 19 de diciembre de 2024 fue autorizada la ejecución de las ACTUACIONES DE EMERGENCIA PARA LA VALORACIÓN DE LOS DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE.

Con fecha de 16 de enero de 2025 ha sido formalizado con la empresa RONINTEC 2009, S.L. el contrato administrativo de colaboración para el lote 3 en el que se han desglosado las actuaciones de valoración de los daños, el cual abarca los siguientes municipios: ALFAFAR, ALZIRA, CORBERA, FUENTERROBLES, GODELLETA, LLOCNOU DE LA CORONA, MACASTRE, MANISES, MIRA, MONTROI/MONTROY, PAIPORTA, POLINYÀ DE XÚQUER, REQUENA, UTIEL y XIRIVELLA.

### 2. DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

GLOBAL OMNIUM INVERSIONES S.L. (en adelante GLOBAL OMNIUM), como empresa concesionaria del Servicio de Abastecimiento de Manises se encuentra en situación de solicitar las ayudas directas a conceder por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto demográfico para la reparación y adecuación de las infraestructuras de abastecimiento del municipio de Manises.

Se han redactado unas memorias valoradas donde realizaba una evaluación preliminar de los daños causados por la DANA en las Infraestructuras de abastecimiento en el municipio, así como la definición de las actuaciones a realizar para su reparación y una estimación presupuestaria preliminar de las mismas, con los siguientes títulos:

#### **Abastecimiento:**

- RENOVACIÓN DE TUBERÍAS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL CASCO URBANO DAÑADAS
- RENOVACIÓN DE TUBERÍAS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE URBANIZACIONES DAÑADAS (LA PRESA)

Respecto los trabajos de **Abastecimiento** que se detallan en estas Memorias, de manera general son:

En fase 0 de restablecimiento del servicio:

- Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantía del servicio durante la DANA y días posteriores Agua Potable
- Campaña de choque para búsqueda de fugas
- Analíticas extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el control y garantía de la potabilidad del Agua abastecida

Se pretenden llevar a cabo las siguientes actuaciones para reconstrucción del servicio:

- Renovación de las tuberías de la Red de distribución del Casco Urbano de Manises
- Renovación de tuberías en las urbanizaciones del municipio que se han dañado.



### 3. INSPECCIÓN DE CAMPO Y DESCRIPCION DE DAÑOS

El pasado día 28 de enero de 2025 se realizó la inspección a la zona afectada del Sistema de abastecimiento de Manises por parte de los técnicos de RONINTEC 2009 S.L.

#### 3.1. INSPECCIÓN DE CAMPO DE SANEAMIENTO

No se notifican afecciones al Saneamiento por parte de este explotador

#### 3.2. INSPECCION DE CAMPO ABASTECIMIENTO

#### 3.2.1. Tubería de red de distribución de Manises

La red de agua potable afectada está situada en el casco urbano del municipio, se trata de aproximadamente 670 m de tuberías de fibrocemento y polietileno, de diversos calibres, junto con registros y arquetas, y 27 acometidas domiciliarias asociadas.

#### 3.2.2. Tubería de distribución a urbanizaciones del municipio

La red de agua potable afectada está situada en la urbanización La Presa, se trata de aproximadamente de 870 m de tuberías de hierro galvanizado, fibrocemento y polietileno, de diversos calibres, junto con registros y arquetas, y 21 acometidas domiciliarias asociadas.

# 4. DESCRIPCIÓN ACTUACIONES REPARACIÓN / REPOSICIÓN

#### 4.1. INTRODUCCIÓN

El método de valoración de las actuaciones ejecutadas y a ejecutar se diferenciará por fases.

#### Fase 0. Recuperación del servicio:

Esta fase engloba las actuaciones realizadas por las entidades gestoras y las Administraciones titulares para el restablecimiento de los servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración. Las actuaciones de Fase 0 se llevaron a cabo durante los primeros días de la emergencia. La valoración de esta fase se corresponderá con los gastos incurridos por las administraciones titulares o entidades gestoras para la recuperación del servicio conforme a las siguientes tablas de actuaciones financiables.

Al respecto de las horas de personal necesarias para el restablecimiento del servicio, solo son tenidas en cuenta aquellas horas extraordinarias de personal adscrito al contrato, o nuevas contrataciones. En ningún caso, serán tenidas en cuenta horas de personal adscrito al contrato del servicio de explotación en horario ordinario.

#### **ABASTECIMIENTO**

Búsqueda de fugas ocasionadas por la emergencia y reparación o aislado de las mismas. Reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable.



Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transporte, dieta y alojamiento para personal desplazado y sus horas extras.

Gastos de manutención y confortabilidad en el personal propio para hacer frente a la recomposición del servicio.

Realización de análisis extraordinarios de agua potable en fase de recuperación del servicio.

Instalación de grupos electrógenos para funcionamiento de instalaciones de abastecimiento, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje, combustible, etc.

Puesta en marcha de pozos o suministros alternativos para garantizar el abastecimiento.

Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de agua potable y otras instalaciones eléctricas.

Reparación y/o reposición de las infraestructuras registrables o accesibles de la red de agua potable.

Ejecución de obras singulares para la reposición del suministro de agua potable (cruces de ríos, barrancos, infraestructuras viales o ferroviarias) por caída de puentes para su funcionamiento provisional.

Obras de instalación de conducciones provisionales para abastecimiento (by-pass de conducciones de agua y similares).

Limpiezas, desescombro y demoliciones parciales de infraestructuras para mantenimiento de las condiciones de seguridad en las instalaciones de agua potable.

Adecuación de infraestructuras (pozos, depósitos, estaciones de bombeo) afectadas para su funcionamiento provisional.

Gastos extraordinarios por el apoyo a voluntarios (alojamiento, manutención y desplazamiento

Reparaciones de instalaciones interiores (grupos de presión, acometidas domiciliarias, etc.) Se incluye los costes derivados de la realización de inventario estado de las instalaciones.

Suministro de agua potable mediante camiones cisterna propios y subcontratados.

Gastos derivados de la pérdida extraordinaria de agua por rotura de instalaciones de agua potable, así como suministro de agua extraordinario para limpieza de viales y otros usos.

Limpieza y adecuación provisional de oficinas y almacenes.

Adecuación de instalaciones fuera de servicio para su funcionamiento provisional en la reposición del suministro de emergencia, alquiler de instalaciones de tratamiento portátiles, etc.

Reposición de comunicaciones de voz y datos.



Gastos en regulación de la red, sin comunicación o actuación a distancia, en alta en situación de emergencia.

Suministro especial de reactivos durante la reposición del servicio, en emergencia.

Limpieza y dragado de obras de toma y captación: retirada de árboles, dragados y limpieza de sedimentos.

Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de abastecimiento.

Inspecciones mediante drones para la identificación de infraestructuras dañadas.

Sobrecostes de energía derivados de los daños en las infraestructuras de saneamiento en fase de recuperación del servicio.

Gastos derivados de los cambios en la regulación estándar de los sistemas en alta para hacer frente a la emergencia.

#### **SANEAMIENTO**

Limpieza de las redes de alcantarillado y transporte de lodos a puntos de vertido, así como la habilitación de puntos provisionales de vertido.

Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transporte, dieta y alojamiento para personal desplazado y sus horas extras.

Realización de análisis extraordinarios de vertidos: SAT, control microbiológico y similares.

Instalación de grupos electrógenos para funcionamiento de instalaciones de saneamiento, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje, combustible, etc.

Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de saneamiento y otras instalaciones eléctricas.

Reparación y/ o reposición de las infraestructuras de acceso y registro a la red de saneamiento.

Adecuación de infraestructuras (estaciones de bombeo, aliviaderos, etc.) afectadas para su funcionamiento provisional.

Limpiezas, desescombro y demoliciones parciales de infraestructuras para mantenimiento de las condiciones de seguridad de las instalaciones de saneamiento.

Inspecciones con cámara de televisión de las infraestructuras y red de saneamiento.

Obras provisionales de construcción de red de saneamiento y/o pluviales.

Inspecciones mediante drones para la identificación de puntos de vertidos e infraestructuras dañadas.

Sobrecostes de energía derivados de los daños en las infraestructuras de saneamiento en fase de recuperación del servicio.

Gastos de manutención y confortabilidad en el personal propio para hacer frente a la recomposición del servicio.



#### **DEPURACIÓN**

Movilización, incluido el transporte, dietas y alojamientos para personal propio desplazado, incluida horas extras.

Restablecimiento de la energía eléctrica, actuación sobre transformadores, torres eléctricas, interruptor general. (Empresas especializadas)

Instalación de grupos electrógenos para funcionamiento de instalaciones de depuración, incluyendo el transporte, montaje, desmontaje, combustible, etc.

Limpiezas de desatasco de gravas sobre colectores y obras de llegada, a realizar con medios materiales, camión cuba o sustituyendo parte de colector si fuera necesario

Reparación de cuadros eléctricos afectados en instalaciones de depuración y otras instalaciones (CT).

Revisión del estado de los equipos. Instalación de equipos provisionales para restablecer el servicio.

Obras de instalación de conducciones provisionales para puesta en marcha provisional de la EDAR.

Obras de instalación de conducciones provisionales de puntos de vertido para su tratamiento en EDAR.

Limpiezas, desescombro y demoliciones parciales de infraestructuras para mantenimiento de las condiciones de seguridad de las instalaciones de depuración.

Limpiezas extraordinarias de fangos y lodos, incluyendo el transporte a punto autorizado.

Revisión de instalaciones, colectores con cámaras y drones para determinar puntos de rotura en colectores.

Obra de reparación, conexión y adecuación de los equipos electromecánicos de forma provisional para la puesta en marcha provisional de las instalaciones, hasta la instalación definitiva de los equipos afectados.

Instalación de equipos electromecánicos de apoyo de forma provisional para dar servicio hasta la instalación definitiva de los equipos afectados.

Obras de adecuación de accesos a las plantas.

Gastos derivados de compra de suministro rápido (compra urgente) de material a almacenes propios y/o con empresas especializadas de equipos, material eléctrico, de obra civil, etc.

Análisis epidemiológicos complementarios a los parámetros habituales y el incremento del número de puntos de muestreo y rutas más largas.

Las actuaciones incluidas en esta relación valorada comprenden, en primer lugar, aquellos trabajos urgentes de reparación de las conducciones dañadas que ha sido necesario llevar a cabo de forma inmediata para posibilitar el restablecimiento del



suministro de agua potable en la mayor brevedad posible; y, en segundo lugar, aquellas actuaciones que se requieren para la reposición definitiva de los tramos de red afectados.

#### 4.2. ABASTECIMIENTO

#### 4.2.1. Actuaciones Fase 0. Recuperación del Servicio

En fase 0 de recuperación del servicio de distribución de agua potable, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones.

- Campaña de choque para búsqueda de fugas
- Analíticas extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el control y garantía de la potabilidad del Agua abastecida

Además, de las actuaciones relacionadas, en el presupuesto, en Fase 0 se destina una partida de horas de personal fuera de jornada (fuerza mayor) que fue contratado para ayudar en las labores de restablecimiento del servicio.

# 4.2.2. Actuaciones Fase 1 de Reconstrucción del Servicio de abastecimiento

# 4.2.2.1. Renovación de tuberías de la red de distribución del Casco Urbano

Los trabajos necesarios consisten en la renovación de la red de agua potable de las calles: Justo y Pastor (180 m), San Cayetano (225 m) y Norte (265 m) del casco urbano de Manises, mediante la canalización de tubería de polietileno, la instalación de elementos hidráulicos y la renovación de acometidas domiciliarias. Además, se llevará a cabo el mallado de la red siempre que sea posible.

Se contemplan principalmente las siguientes actuaciones:

- Acondicionamiento de la zona de trabajo.
- Detección de servicios existentes y ejecución de catas para localización de éstos y de elementos de la red a reparar.
- Excavación de zanja mediante medios manuales y mecánicos
- Colocación y montaje de 180 m de tubería de PEØ110, en la calle Justo y Pastor.
- Colocación y montaje de 490 m de tubería de PEØ160, en las calles San Cayetano y Norte.
- Relleno zanja mediante arena libre de finos hasta cubrir 10 cm por encima del lomo de la tubería y mediante zahorra artificial compactada al 95% del PM hasta alcanzar la cota inferior del pavimento a reponer y colocación de cinta de plástico identificatoria
- Ejecución de 27 acometidas domiciliarias.
- Instalación de válvulas de corte, ventosas y desagües.



- Ejecución de obras de fábrica (registros y arquetas).
- Reposición del pavimento afectado existente, considerándose en los casos necesarios dicha reposición en su anchura completa.
- Conexiones con la red existente, y limpieza y desinfección de las tuberías.
- Corte, retirada y gestión en centro autorizado de tuberías de fibrocemento.
- Gestión y retirada a centro autorizado de RCD's.

# 4.2.2.2. Renovación de tubería principal desde el depósito Cañada del Pinar al núcleo urbano

Los trabajos necesarios consisten en la renovación de la red de agua potable de las calles: Sagrado Corazón (165 m), Chella (220 m) y Vía Pista de la urbanización La Presa (485 m), mediante la canalización de tubería de polietileno, la instalación de elementos hidráulicos y la renovación de acometidas domiciliarias.

Se contemplan principalmente las siguientes actuaciones:

- Acondicionamiento de la zona de trabajo.
- Detección de servicios existentes y ejecución de catas para localización de éstos y de elementos de la red a reparar.
- Excavación de zanja mediante medios manuales y mecánicos.
- Colocación y montaje de 385 m de tubería de PEØ110, en las calles Sagrado Corazón y Chella.
- Colocación y montaje de 485 m de tubería de PEØ160, en Vía Pista, modificando el trazado existente por parcela privada.
- Relleno zanja mediante arena libre de finos hasta cubrir 10 cm por encima del lomo de la tubería y mediante zahorra artificial compactada al 95% del PM hasta alcanzar la cota inferior del pavimento a reponer y colocación de cinta de plástico identificatoria
- Ejecución de 21 acometidas domiciliarias.
- Instalación de válvulas de corte, ventosas y desagües.
- Reposición del pavimento afectado existente, considerándose en los casos necesarios dicha reposición en su anchura completa.
- Conexiones con la red existente, y limpieza y desinfección de las tuberías.
- Corte, retirada y gestión en centro autorizado de tuberías de fibrocemento.
- Gestión y retirada a centro autorizado de RCD's.



#### 5. PLAZO DE EJECUCION DE LAS ACTUACIONES

El plazo total para la ejecución de las actuaciones será de 2 meses.

#### 6. ALEGACIONES

Durante el periodo de Información Pública, el explotador del Servicio de Abastecimiento de Manises no ha presentado alegación alguna al respecto de la Memoria Valorada, pero pese a ello, y debido a los nuevos criterios tenidos en cuenta para la valoración de los daños, se modifica la memoria en base a los siguientes criterios

#### 6.1. ALEGACIONES GENERALES

En respuesta a las alegaciones recibidas a los criterios generales de todas las memorias, se han considerados las siguientes modificaciones a las Memorias originales:

- Precios: Incremento de un 20% en los precios de las bases del IVE 2024 y de la DGA con el objetivo de contemplar el alza de precios experimentado en el sector de la construcción post-DANA.
- Partidas alzadas de imprevistos y a justificar de excesos de medición: Incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en aplicación del artículo 160.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, que podrá utilizarse para imprevistos.
- Reconocimiento de los conceptos Gastos generales y Beneficio industrial: solamente serán reconocidos dichos conceptos a los operadores que tengan que licitar y adjudicar sus trabajos bajo el ámbito de aplicación de la actual Ley de Contratos del Sector Púbico, es decir, que estén incluidos en el "Artículo 3. Ámbito subjetivo" de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- Costes proporcionales aplicados para valorar actuaciones pendientes de ejecutar o en ejecución: se aplicarán si corresponde los siguientes porcentajes para los siguientes conceptos:
  - Gestión de residuos: valoración en unidades de obra o un 6% sobre el PEM de manera general, y;
  - o un 3% en EDARs.

#### 6.2. ALEGACIONES PARTICULARES

No procede

#### 7. PRESUPUESTO ESTIMADO

Para su elaboración se ha empleado la base de precios del Instituto Valenciano de la edificación de 2024 por tratarse de la más extendida en su aplicación dentro del área geográfica afectada y apoyada por la base de precios de la Dirección General del Agua



de Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico elaborada a partir de las experiencias en la ejecución de las obras hidráulicas acometidas por el MITERD.

Se aplican honorarios de Redacción de Proyecto, Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud según BOP N.º 44 Valencia de 21 de febrero de 2014 por el que se establece la actualización de la instrucción técnica para la redacción de proyectos de obras a incluir en los Planes Provinciales de la Diputación.

HONORARIOS POR REDACCIÓN DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE LOS PROYECTOS PARA LA DIPUTACIÓN

PEM hasta	Coeficiente	Coeficiente	Coeficiente	Coeficiente	Coeficiente	Coeficiente
(euros)	proyecto	E.S.S.	proyecto + ESS	Dirección (Técnico superior)	Dirección (Técnico medio)	Plan de seguridad y coordinador de
						seguridad
						(30% s/ Dirección)
25.000	5,60	0,700	6,300	2,40	2,40	0,720
35.000	5,25	0,525	5,775	2,25	2,25	0,675
55.000	4,90	0,490	5,390	2,10	2,10	0,630
110.000	4,55	0,455	5,005	1,95	1,95	0,585
220.000	4,20	0,420	4,620	1,80	1,80	0,540
440.000	3,85	0,385	4,235	1,65	1,65	0,495
1.100.000	3,50	0,350	3,850	1,50	1,50	0,450
1.800.000	3,15	0,315	3,465	1,35	1,35	0,405
3.000.000	2,80	0,280	3,080	1,20	1,20	0,360
4.500.000	2,45	0,245	2,695	1,05	1,05	0,315
9.000.000	2,10	0,210	2,310	0,90	0,90	0,270
15.000.000	1,75	0,175	1,925	0,75	0,75	0,225
>15.000.000	1,40	0,140	1,540	0,60	0,60	0,180
Honorarios =	PEM × Coefi	ciente / 10	0			
Honorarios mínimos						
(euros)	250	150	400	250	250	150

La estructura principal del Presupuesto consta de tres capítulos principales, Abastecimiento, Saneamiento y Depuración, que a su vez se dividen en Fase 0 y Fase 1, según cada caso.

En la Fase 0 se imputan los costes generados por las actuaciones ejecutadas para el restablecimiento del servicio facilitados por el gestor.

En la Fase 1 se la valoran las actuaciones necesarias para la reconstrucción de las infraestructuras dañadas.

Se procede a continuación a recoger todas las reglas que se han adoptado para la valoración de los daños respecto a distintos aspectos:

 Reconocimiento del Impuesto sobre el valor añadido: el IVA soportado por los distintos operadores no tiene la consideración de coste para entidades empresariales, ya que es deducible respecto del IVA repercutido de sus servicios. Solamente para Administraciones Públicas tendría la consideración de coste, ya



que estos entes locales en sus servicios están exentos de su aplicación tal y como se recoge en el "Artículo 7. Operaciones no sujetas al impuesto", apartado 8º de la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido. Por tanto, solo se reconocerá el IVA a los operadores que tengan la condición de Administración Pública, por ejemplo, los Ayuntamientos.

- Reconocimiento de los conceptos Gastos generales y Beneficio industrial: solamente serán reconocidos dichos conceptos a los operadores que tengan que licitar y adjudicar sus trabajos bajo el ámbito de aplicación de la actual Ley de Contratos del Sector Púbico, es decir que estén considerados Poderes Adjudicadores según el "Artículo 3. Ámbito subjetivo" apartado 3, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- Criterios Generales y particulares (si procede) alegaciones

Se aplicarán Gastos Generales y Beneficio Industrial sobre el Presupuesto de Ejecución Material de la Fase 1 en las valoraciones destinadas a Administraciones Públicas y Entidades Gestoras con poder adjudicador, para el caso de Ayuntamientos se aplicará el 21% de IVA sobre el Presupuesto de Ejecución por Contrata de la Fase 1 y en los Honorarios de redacción de Proyectos, Direcciones de Obra y Coordinaciones de Seguridad y Salud.

Se ha considerado un 3% del Presupuesto de Ejecución Material en concepto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición en EDARs; y 6% en resto de actuaciones (véase apartado 6.1).

En materia de Seguridad y Salud se ha considerado un 2% del Presupuesto de Ejecución Material (véase apartado 6.1).

El porcentaje de Costes Indirectos aplicados al Presupuesto de Ejecución Material de la Fase 1 se establece en un 6%.

	RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO		
C01AB	ABASTECIMIENTO	100.00%	548,174.38
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		548,174.38
	Gastos generales	0.00%	0.00
	Beneficio industrial	0.00%	0.00
	Suma		548,174.38
	IVA	0.00%	0.00
1	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		548,174.38
	PRESUPUESTO FASE 1 PARA HONORARIOS		545,698.94
	TRAMO 1 HONORARIOS		440,000.00
	HONORARIOS PROYECTO	4.24%	18,656.00
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA	3.80%	16,720.00
	TRAMO 2 HONORARIOS		105,698.94
	HONORARIOS PROYECTO	3.85%	4,069.41
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA	3.45%	3,646.61
	HONORARIOS PROYECTO		22,725.41
	Suma		22,725.41
	IVA	0.00%	0.00
	1771	0.0070	22,725.41
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA		20,366.61



	Suma IVA	0.00%	20,366.61
A	HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN		20,366.61 <b>43,092.02</b>
2 = A	HONORARIOS		43,092.02
3 = 1 + 2	PRESUPUESTO LÍQUIDO		591,266.40

Asciende el Presupuesto líquido a la cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA CENTIMOS (591.266,40 €)



# Presupuesto

- Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	<b>ImpPres</b>
C01	Capítulo		ABASTECIMIENTO	1	548,174.38	548,174.38
01.01	Capítulo		FASE 0	1.00	2,475.44	2,475.44
DH1_CPer24	Partida		Horas Personal fuera de jornada. Agua Potable	1.00	305.45	305.45
DH1_CAn009	Partida		Analíticas de AP	1.00	1,414.60	1,414.60
DH1_Ccl006	Partida		Campaña de choque búsqueda de fugas	1.00	755.39	755.39
			Total 01.01	1.00	2,475.44	2,475.44
	- 6.					
01.02	Capítulo		FASE 1		545,698.94	
01.02.1	Capítulo		RENOVACION TUBERÍAS CASCO URBANO		220,768.10	
CU01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1.00	50,652.00	50,652.00
05.02.00001	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de agua potable	670.00	33.60	22,512.00
E050100001	Partida	m	Trabajos de localización y gestión de servicios	670.00	42.00	28,140.00
			Total CU01	1.00	50,652.00	50,652.00
CU02	Capítulo		DEMOLICIONES Y DESCOMPOSICIONES	1.00	38,431.20	38,431.20
DDDV.5a	Partida	m	Corte de pavimento bituminoso	1,340.00	3.22	4,314.80
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	60.30	51.28	3,092.18
UPCM.7aaaaeae	Partida	m2	Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm	60.30	18.72	1,128.82
GRAO.2b	Partida	m	Ret canalización FC Ø200>d>700mm	670.00	44.62	29,895.40
			Total CU02	1.00	38,431.20	38,431.20
CU03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.00	30,363.51	30,363.51
AMME.2aab	Partida	m³	Excv de znj mman	156.87	42.24	6,626.19
AMME.2abb	Partida	m³	Excv de znj mmec	337.68	14.08	4,754.53
AMMR.7db	Partida	m³	Relleno extendido arena band	201.00	34.84	7,002.84
UPCG.1a	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	281.40	32.64	9,184.90
GRTT.1aa	Partida	m3	Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04	494.55	0.99	489.60
GRTT.3a	Partida	t	Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km	1,034.91	2.17	2,245.75
GRNT.1ha	Partida	m3	Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02	60.30	0.99	59.70
			Total CU03	1.00	30,363.51	30,363.51
CU04	Capítulo		HORMIGONES Y OF	1.00	18,959.23	18,959.23
UPCH.1cbc	Partida	m3	HNE-20 fluida TM 20	93.80	164.43	15,423.53
EIQL.1cfbbc	Partida	u	Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250	14.00	252.55	3,535.70
			Total CU04	1.00	18,959.23	18,959.23
CU05	Capítulo		CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED	1.00	69,278.06	69,278.06
EIED.5a	Partida	m	Cinta señalizadora	670.00	0.44	294.80
EIFN.5dcd	Partida	m	Tb PE100 Ø110mm 16atm 50%	180.00	32.01	5,761.80
EIFN.5gcd	Partida	m	Tb PE100 Ø160mm 16atm 50%	490.00	62.16	30,458.40
EIFV.1aea	Partida	u	Valv fund elas brd ø100 PN10/16	6.00	347.53	2,085.18
EIFV.1aga	Partida	u	Valv fund elas brd ø150 PN10/16	8.00	591.36	4,730.88
EIFA.1dab	Partida	u	Acometida PE <15m Ø40mm	27.00	961.00	25,947.00
En A. Ludb	rarda	u	Total CU05	1.00	69,278.06	<b>69,278.06</b>
				1.00	55,275.00	55,275.00
CU06	Capítulo		PUESTA EN SERVICIO	1.00	13,084.10	13,084.10



A1001010105	A1001010105 Partida m		Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de	670.00	0.97	649.90
CCMA.2a	Partida u		DN < 300 mm Análisis químico completo agua	6.00	208.53	1,251.18
A1001010101	Partida	m	Limpieza de conducción con agua a presión	150.00	9.97	1,495.50
CerCon01	Partida	u	Cerrada y conexión a red de AP hasta 300 mm	16.00	605.47	9,687.52
			Total CU06	1.00	13,084.10	13,084.10
					-,	-,
			Total 01.02.1	1.00	220,768.10	220,768.10
01.02.2	Capítulo		RENOVACION TUBERIA URBANIZACIÓN LA PRESA	1.00	212,093.00	212,093.00
DIS01	Capítulo		ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	1.00	65,772.00	65,772.00
05.02.00001	Partida	m	Mantenimiento provisional del servicio de agua	870.00	33.60	29,232.00
E050100001	Partida	m	potable Trabajos de localización y gestión de servicios	870.00	42.00	36,540.00
			Total DIS01	1.00	65,772.00	65,772.00
						,
DIS02	Capítulo		DEMOLICIONES Y REPOSICIONES	1.00	17,148.74	17,148.74
DDDV.5a	Partida	m	Corte de pavimento bituminoso	1,044.00	3.22	3,361.68
DDDV.1ab	Partida	m³	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	78.30	51.28	4,015.22
UPCM.7aaaaeae	Partida	m2	Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm	522.00	18.72	9,771.84
			Total DIS02	1.00	17,148.74	17,148.74
	_ , .					
DIS03	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.00	30,094.41	30,094.41
AMME.2aab	Partida	m³	Excv de znj mman	93.96	42.24	3,968.87
AMME.2abb	Partida	m³	Excv de znj mmec	219.24	14.08	3,086.90
UPCG.1a	Partida	m3	Extendido y compactado zahorra V<2300m3	365.40	32.64	11,926.66
AMMR.7db	Partida	m³	Relleno extendido arena band	261.00	34.84	9,093.24
GRTT.1aa	Partida	m3	Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04	313.20	0.99	310.07
GRTT.3a	Partida	t	Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km	751.68	2.17	1,631.15
GRNT.1ha	Partida	m3	Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02	78.30	0.99	77.52
			Total DIS03	1.00	30,094.41	30,094.41
DIS04	Capítulo		HORMIGONES Y OF	1.00	19,186.89	19,186.89
UPCH.1cbc	Partida	m3	HNE-20 fluida TM 20	104.40	164.43	17,166.49
EIQL.1cfbbc	Partida	u	Argueta ladrillo 40x40x80cm C-250	8.00	252.55	2,020.40
			Total DIS04	1.00	19,186.89	19,186.89
					·	
DIS05	Capítulo		CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED	1.00	66,303.15	66,303.15
EIED.5a	Partida	m	Cinta señalizadora	870.00	0.44	382.80
EIFN.5dcd	Partida	m	Tb PE100 ø110mm 16atm 50%	385.00	32.01	12,323.85
EIFN.5gcd	Partida	m	Tb PE100 ø160mm 16atm 50%	485.00	62.16	30,147.60
EIFV.1aea	Partida	u	Valv fund elas brd ø100 PN10/16	6.00	347.53	2,085.18
EIFV.1aga	Partida	u	Valv fund elas brd ø150 PN10/16	2.00	591.36	1,182.72
EIFA.1dab	Partida	u	Acometida PE <15m Ø40mm	21.00	961.00	20,181.00
			Total DIS05	1.00	66,303.15	66,303.15
DISOC	C/: 1		DUFCTA FALCED///CIO	1.00	42 507 04	42 507 04
DIS06	Capítulo		PUESTA EN SERVICIO	1.00	13,587.81	13,587.81
A1001010105	Partida	m	Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm	870.00	0.97	843.90
CCMA.2a	Partida	u	Análisis químico completo agua	5.00	208.53	1,042.65



A1001010101	Partida	m	Limpieza de conducción con agua a presión	870.00	9.97	8,673.90
CerCon02	Partida	u	Cerrada y Conexión a red AP hasta 200 mm	8.00	378.42	3,027.36
			Total DIS06	1.00	13,587.81	13,587.81
			Total 01.02.2	1.00	212,093.00	212,093.00
&1000IMP	Partida		Partida Alzada de imprevistos a justificar de excesos de medición	4,328.61	10.00	43,286.10
%0600RCDResto	Partida		Gestión de Residuos otras partidas	4,761.47	6.00	28,568.82
%0200SYS	Partida		Seguridad y Salud	5,047.16	2.00	10,094.32
%0600CI	Partida		Costes Inidrectos	5,148.10	6.00	30,888.60
			Total 01.02	1.00	545,698.94	545,698.94
			Total C01	1	548,174.38	548,174.38
			Total 0	1	548,174.38	548,174.38

### 8. CONCLUSIONES

La presente memoria justifica una valoración razonable de los trabajos subvencionables al gestor GLOBAL OMNIUM INVERSIONES S.L. en el municipio de Manises

La cantidad total solicitada por el operador ascendía a 480.034,84 €, siendo el importe de ejecución material de 444.259,44 €

Conforme a la valoración realizada, se considera que el importe subvencionable PEM asciende a **548.174,38 €**, el cual será incrementado por los porcentajes correspondientes de redacción de Proyecto y Dirección de Obra, siendo la cantidad total subvencionable de **591.266,40 €** 

**EL AUTOR** 

Alberto Saavedra Rosado

ICCP Colegiado Nº 30.345

V⁰B

EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS

Antonio de Pedro de Celis



# **ANEXO 1. SOLICITUD PRESENTADA**

MUNICIPIO: MANISES

ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL DAÑOS 480,034.84 €

FASE CICLO URBANO	GESTIÓN	BENEFICIARIO	ESTADO ACTUAL DE LA INSTALACIÓN	DESCRIPCIÓN BREVE VALORACIÓN DE DAÑOS	RESUMEN BREVE ACTUACIONES	ESTIMACION ECONÓMICA TOTAL RECUPERACIÓN DAÑOS	PLAZO RECUPERACIÓN
ABASTECIMIENTO	O Gestión indirecta	AGUAS DE VALENCIA, S.A.		Problemas en equipamiento electromecánico e instrumentación	<ul> <li>Renovación de tuberías de la red de distribución de urbanizaciones dañadas (La Presa) (Actuación No iniciada).</li> <li>Renovación de tuberías de la red de distribución del casco urbano dañadas (Actuación No iniciada).</li> <li>Analíticas Extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el contorl y garantiza de la potabilidad del Agua abastecida (Actuación Ejecutada (OP)).</li> <li>Campaña de choque para la búsqueda de fugas, realizada en los días posteriores a la DANA para la estabilización de las Redes de Suministro (Actuación Ejecutada (OP)).</li> </ul>	480,034.84 €	2 meses









#### Justificante de Presentación

Datos del Representante:

Documento identificativo: A46000477 - AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Dirección: Avenida GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19

València 46005 (Provincia: València/Valencia - País: España)

Teléfono de contacto: 607997593

Correo electrónico: registroelectronico@globalomnium.com

Alerta Email: Si Alerta Sms: No

Datos de los Interesados:

Datos del Interesado:

Documento identificativo: A46000477 - AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Dirección: Avenida GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19

València 46005 (Provincia: València/Valencia - País: España)

Teléfono de contacto: 607997593

Correo electrónico: registroelectronico@globalomnium.com

Número de registro: REGAGE25e00001745031

Número de registro provisional: N/A

 Fecha y hora de presentación:
 10/01/2025 09:03:11

 Fecha y hora de registro:
 10/01/2025 09:03:14

Tipo de registro: Entrada

Oficina de registro electrónico: Reg. Administración General del Estado

Organismo destinatario: EA0043410 - Subdirección General de Protección de las Aguas y Gestión de Organismo raíz: E05068001 - Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Nivel de administración: Administración del Estado

Asunto: Solicitud Ayudas Art. 56 R.D. Ley 7/2024 DANA Manises.

Expone: Que mi representada gestiona el servicio de agua potable en el municipio de Manises afectado por la DANA.

Solicita: Se incluya en la Resolución de concesión de Ayudas el listado de actuaciones que se adjunta y se reconozca a mi

representada como beneficiaria de la subvención.

#### Documentos anexados:

Nombre: 1.ID\_48\_Manises\_Formulario.xlsx

Algoritmo: SHA-512

Huella digital: a271cbba01984d971d129aa83485329821aaec798b9247ffd5439d0657fbc60f3df72b9756ae788cb478169bcbe480506b957b10d135e7a86a85f74c663bda22

El presente justificante tiene validez a efectos de presentación de la documentación en este Registro Electrónico y no prejuzga la admisión del escrito para su tramitación. La fecha y hora de este Registro Electrónico es la de la Sede electrónica del Punto de Acceso General (https://sede.administracion.gob.es/). El inicio del cómputo de los plazos que hayan de cumplir las Administraciones Públicas vendrá determinado por la fecha y hora de presentación en el registro electrónico de cada Administración u organismo.

De acuerdo con el art. 31.2b de la Ley39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día inhábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil.

De acuerdo con el Art. 28.7 de la Ley 39/15, el interesado de esta solicitud se responsabiliza de la veracidad de los documentos que presenta

Nombre: 2.Manises Ayto Autoriz Inv DANA.pdf

Algoritmo: SHA-512

Huella digital: aa076297916bf81eb41b91b3d21ace044248b2a7f3a868dbf2e86977f94d82573fb638a2fd9723b01f541527fb8aa93ae8cd2105a7ba0cbbc04c46f023c633b3

Nombre: 3.DH009\_AP\_MANISES\_V2025.pdf

Algoritmo: SHA-512

Huella digital:

Nombre: 3.DH008\_AP\_MANISES\_V2025.pdf

Algoritmo: SHA-512
Huella digital: 3b725778010c929d55a97db01bf7e13418e21e790673c10338bc80297d2f03ca01304f31e41858182ae91c0d03e1d6e840220afd2a3041b13afe80bbb142bcf1

Nombre: 0 Manises Solicitud subvención AVSA.pdf

Algoritmo: SHA-512

Huella digital: b9d7d13b323ed9f62c126e7bf264f65dee1378e7046250145106bc0e628acc4123e206aa7fb943326e174fb26972077c2615e723f099e6c2d6e79bd4ff72998b

El presente justificante tiene validez a efectos de presentación de la documentación en este Registro Electrónico y no prejuzga la admisión del escrito para su tramitación. La fecha y hora de este Registro Electrónico es la de la Sede electrónica del Punto de Acceso General (https://sede.administracion.gob.es/). El inicio del cómputo de los plazos que hayan de cumplir las Administraciones Públicas vendrá determinado por la fecha y hora de presentación en el registro electrónico de cada Administración u organismo.

De acuerdo con el art. 31.2b de la Ley39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día inhábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil.

De acuerdo con el Art. 28.7 de la Ley 39/15, el interesado de esta solicitud se responsabiliza de la veracidad de los documentos que presenta



FIRMADO POR El Alcalde de Ajuntament de Manises JAVIER MANSILLA BERMEJO 09/01/2025





No Salida en Registro: 164 / 2025 09/01/2025



Área de Desarrollo Sostenible Urbanismo Expediente 2079808Y

#### RESOLUCIÓN

Como consecuencia de la DANA, numerosas infraestructuras hidráulicas, tanto de abastecimiento, como de saneamiento y depuración, han resultado afectadas en distintos puntos del territorio, especialmente en la provincia de Valencia, el municipio de Manises ha pasado a incluirse en la lista de municipios especialmente afectados por la DANA.

En el Real Decreto-Ley 7/2024 de 11 de noviembre, se establecen ayudas directas a las entidades gestoras de servicios de abastecimiento y saneamiento, el artículo 56 recogen las medidas urgentes para el impulso del plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la DANA en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024.

Por parte de Aguas de Valencia SA se ha confeccionado el Anexo que recoge el listado con el resumen de las actuaciones de las medidas urgentes para el impulso del plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento.

La mercantil Aguas de Valencia SA con CIF A46000477 es la concesionaria del servicio de aguas potables de Manises

En virtud de lo expuesto, RESUELVO

- 1°) Autorizar a la mercantil AGUAS DE VALENCIA SA con CIF A46000477, en su condición de gestora de los servicios de agua y alcantarillado del municipio de Manises a realizar las gestiones oportunas para la solicitud de las ayudas directas conforme a lo establecido en el artículo 56 del Real Decreto-Ley 7/2024 de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la DANA en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024, así como a aportar al MITECO la información a que hace referencia dicho Real Decreto-Ley, y todo ello conforme al listado de actuaciones estimadas que se incluyen como anexo
- 2º) Notificar la presente resolución a la mercantil AGUAS DE VALENCIA SA con CIF A46000477 a los efectos oportunos.



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA AT09 4ENE 912025CEH

**REGISTRO GENERAL** 

**A46000477** Pág. 1 de 1

Resolución № 29 de 09/01/2025 "RESOLUCIÓN AUTORIZACIÓN GESTIÓN AYUDAS Á INÁRAESTRUTURAS **DANA " - SEGRA 937913** 





#### Urbanismo - Administración

Expediente 2079808Y

#### PERSONA DESTINATARIA:

AGUAS DE VALENCIA, S.A. registroelectronico@globalomnium.com

#### AJUNTAMENT DE MANISES

Urbanismo - Administración

Plaça del Castell, 1 - 46940 Manises (Valencia)



#### **NOTIFICACIÓN**

Le notifico, para su conocimiento y efectos, los siguientes documentos:

• Resolución Nº 29 de 09/01/2025 "RESOLUCIÓN AUTORIZACIÓN GESTIÓN AYUDAS A INFRAESTRUCTURAS DANA " - SEGRA 937913

CSV: JWAA ATVV RD93 7L2T CFV2

· Anexo Actuaciones Manises



AJUNTAMENT DE MANISES

**REGISTRO GENERAL** 

Código Seguro de Verificación: JWAA ATVOS YEAREUE2025AZY

AVSA

Oficio de remisión AGUAS DE VALENCIA, S.A. - Resolución Nº 29 de 09/01/2013 "RESENTACIÓN

	MUNICIPIO	EMPRESA	ÁMBITO	FASE	SUBEPÍGRAFE PRINCIPAL	ESTADO ACTUACIÓN	IMPORTE	CODIGO	ACTUACIÓN
347	Manises	GO - AVSA	AP	Fase_1	AP - Obras de reconstrucción de redes de agua	No iniciada	249.669,66€	DH009	Renovación de tuberías de la red de distribución de urbanizaciones dañadas (La Presa)
					potable afectadas y elementos accesorios y				
348	Manises	GO - AVSA	AP	Fase_1	AP - Obras de reconstrucción de redes de agua	No iniciada	228.068,06€	DH008	Renovación de tuberías de la red de distribución del casco urbano dañadas
					potable afectadas y elementos accesorios y				
349	Manises	GO - AVSA	AP	Fase_0	Fase 0 - AP: Realización de análisis	Ejecutada (OP)	1.414,60€	DH1_CAn004	Analíticas Extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria para el contorl y garantiza de la potabilidad del
					extraordinarios de agua potable				Agua abastecida
350	Manises	GO - AVSA	AP	Fase_0	Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación	Ejecutada (OP)	882,52€	DH1_Ccl006	Campaña de choque para la búsqueda de fugas, realizada en los días posteriores a la DANA para la estabilización
					de averías en redes, acometidas y contadores				de las Redes de Suministro
	Total						480.034,84 €		



## Documento bajo custodia en Sede Electrónica

AJUNTAMENT DE MANISES

#### **Anexo Actuaciones Manises**

Puede acceder a este documento en formato PDF - PAdES y comprobar su autenticidad en la Sede Electrónica usando el código CSV siguiente:



URL (dirección en Internet) de la Sede Electrónica:

https://manises.sedipualba.es/

Código Seguro de Verificación (CSV):

JWAA ATVA FVW7 D4XV EYEP

En dicha dirección puede obtener más información técnica sobre el proceso de firma, así como descargar las firmas y sellos en formato XAdES correspondientes.

#### Resumen de firmas y/o sellos electrónicos de este documento

Huella del documento para el firmante

Texto de la firma

Datos adicionales de la firma



Registrado el 08/01/2025 a las 13:16 Nº de entrada 348 / 2025 Sello electrónico - 08/01/2025 13:16 Sede Electrónica AJUNTAMENT DE MANISES Asunto: "Ayudas MITECO abastecimiento, saneamiento y depuración conforme al RDL 7/2024 DANA"

# SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN DE LAS AGUAS Y GESTIÓN DE RIESGOS DEL MITECO (SGPAGR)

Javier Macián Cervera, en nombre y representación de la mercantil Aguas de Valencia, S.A., con domicilio en Gran Vía Marqués del Turia, nº 19 - 46005 Valencia y CIF: A46000477, en su calidad de Apoderado y con poderes suficientes para la celebración de este acto, en virtud de la escritura otorgada, en fecha 29/02/2024, ante el Notario de Valencia, D. Alfonso Maldonado Rubio, bajo el número 1641 de su protocolo, teléfono 629 451 163 y dirección de correo electrónico registroelectronico@globalomnium.com,

comparece y DICE:

I.- Que **Aguas de Valencia**, **S.A.** es la empresa gestora del servicio de Agua Potable en el municipio de **Manises** 

II.- Que dicho municipio se encuentra incluido en el Anexo del Real Decreto-ley 6/2024, de 5 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes de respuesta ante los daños causados por la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024.

III.- Que a los efectos de lo previsto en el artículo 56 del Real Decreto-ley 7/2024, de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del Plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024, y con la finalidad de optar a las subvenciones directas a conceder por el MITECO para la reparación y adecuación de las infraestructuras de abastecimiento, saneamiento y depuración afectadas por la DANA, adjunto se remite la siguiente documentación:

i) Información sobre daños y valoración inicial estimada, en formato Excel. A este respecto, indicar que las valoraciones presentadas no incluyen IVA.

ii) Autorización municipal para facilitar los datos anteriores.

iii) Memorias justificativas con la valoración provisional de los daños y las

actuaciones previstas.

En virtud de lo expuesto,

SOLICITO, tenga a bien admitir este escrito, por hechas las manifestaciones que anteceden,

por aportada la información inicial requerida y, previos los trámites legales oportunos, incluya

en la Resolución de concesión de Ayudas previstas en el artículo 56 del Real Decreto-ley

7/2024, de 11 de noviembre, como actuaciones subvencionables, las que se detallan con

carácter estimado en la información adjunta, sin perjuicio de su posterior concreción,

ampliación o modificación, y como beneficiaria de las mismas, a la mercantil a la que

represento.

Lo que solicito en Valencia, a fecha de la firma electrónica.

AGUAS DE VALENCIA S.A.

Fdo: Javier Macián Cervera



# **ANEXO 2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO**





Imagen 1: Estado y Reparación provisional Calle Chella



Imagen 2: Estado y Reparación provisional Calle Concheta





Imagen 3: Estado y Reparación provisional Calle Sagrado Corazón de Jesús



Imagen 4: Estado y Reparación provisional Calle Justo y Pastor





Imagen 5: Estado y Reparación provisional Calle Norte



## **ANEXO 3. DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA**

## Manises

InfF:DANA\_02 Ficha Afecciones Ejecutadas DANA

Aguas de Valencia, SA CeBe Ayuntamiento Servicio Agua Potable L'Horta Oest (Valencia) 340

RONINTEC 2009

	Agua Potable	Saneamiento	Total
01 Coste Operación	2.475,44 €		2.475,44€
02 Actuación Singular (ejecutadas)			
Total PEM	2.475,44€		2.475,44 €

Resumen	Agua Potable	Saneamiento	Total
FASE 0	2.475,44 €		2.475,44 €
FASE 1			
FASE 2			
Total PEM	2.475,44 €		2.475,44 €
Total PEC			
Total (IVA)			

			Total (IVA)			
Detalle						
Fase - SubF_Fase	Ambito	Descripción			Estado	Importe (PEM)
Fase 0 - AP: Movilización de personal y recursos extraordinarios para hacer frente a la emergencia, incluido el transportes, dietas y alojamientos para personal desplazado, incluida horas extras.	Agua Potable	DH1_CPer014: Horas de Personal Fuera de Jornada (Fuerza Mayor) para restablecimiento y garantia del servicio durante la DANA y días posteriores - Agua Potable - I Explotación		01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado	305,45 €	
Fase 0 - AP: Realización de análisis extraordinarios de agua potable	Agua Potable	DH1_CAn004: Analíticas Extraordinarias ordenadas por la / garantiza de la potabilidad del Agua abastecida - I Explota		ara el contorl y	01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado	1.414,60€
Fase 0 - AP: Búsqueda de fugas y reparación de averías en redes, acometidas y contadores de agua potable	Agua Potable	DH1_Ccl006: Campaña de choque para la búsqueda de fug DANA para la estabilización de las Redes de Suministro - I		ías posteriores a la	01 Coste Operación: Definitiva - Ejecutado	755,39 €
		-1			: -	
		-1			: -	
		-1			: -	
		-1			: -	
		-1			: -	
		-1			: -	
		-1			: -	
		-1			: -	

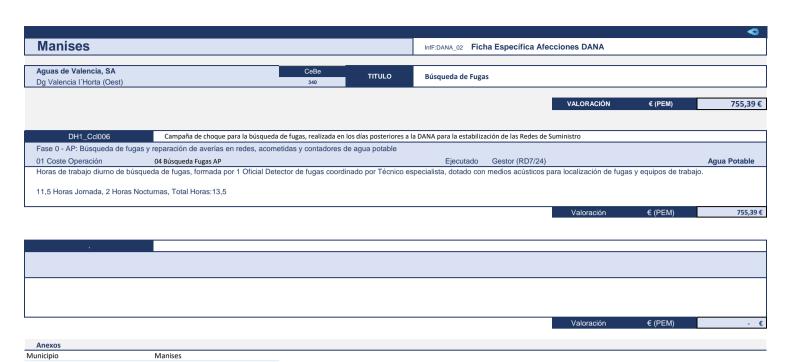
Fase - SubF_Fase	Ambito	Descripción	Estado	Importe (PEM)
		escripcion	: -	- Importo (i Eivi)
		-1	: -	
		-1	: -	
		+1	: -	
		-1	: -	
		•		
		-1	: -	
		-1	: -	
		-1	: -	
		-1	: -	
		-1	: -	
		-1	: -	
		+1	: -	
		-1	: -	
		-1	: -	



Cod_Act	Comentario Trabajos Realizados	Cod Empleado	Hn	He	C Tot
DH1_CPer014	CIERRE/APERTURA DE SERVICIO ACOMETIDA	105309696	0,50		
	REVISIÓN, INSPECCIÓN O ESCUCHA	105309021	49,25	9,00	261,81
	105303640 105306717 105307525 100102305	105303640	7,00		
		0,50	1,50	43,64	
		105307525	35,00	1,50	
		100102305	1,58		
Total DH1_CPer014			93,83	12,00	305,45
Total general			93,83	12,00	305,45

							•
Manises			InfF:DANA_02 Ficha	Específica Afeccio	nes DANA		
Aguas de Valencia, SA	СеВе	TITULO	Analíticas Extraordi	narias - Agua Potable			
Dg Valencia l'Horta (Oest)	340						
					VALORACIÓN	€ (PEM)	1.414,60 €
							,,,,,
	Analíticas Extraordinarias ordenadas por la Autoridad Sanitaria pa	ra el contorl y garantiza de la p	ootabilidad del Agua abaste	ecida			
Fase 0 - AP: Realización de análisis e. 01 Coste Operación 02 A	ktraordinarios de agua potable nalítica AP		Ejecutado	Gestor (RD7/24)			Agua Potable
	o por la Dirección de Salud Pública de la Generalitat Valer	nciana hasta la obtención			ación		Agua Potable
Las Zonas de Abastecimiento afectada		notalia natia la obtolition	ao camicación y a 171 po	r parto do la rialimiloti	4010111		
Las Zorias de Abastecimiento alectada	as por la DANA, na sido. Manises 1						
					Valoración	€ (PEM)	1.414,60€
•							
					Valoración	€ (PEM)	- €
					valoracion	€ (i Eivi)	- 6
Anexos							
DenCeBe Mani	ses						

		Denominación de la ubicación técnica	Fecha de toma	Importe (PEM)
DH1_CAn004	DANA_ANALISIS_INICIAL_CONSUMO	MANISES RED. PABELLÓN MUNICIPAL DE DE	15-nov	571,97 €
	DANA_SEMANAL_HIDRÁULICO_GAN	MANISES RED. PABELLÓN MUNICIPAL DE DE	18-nov	157,38 €
			25-nov	157,38 €
			03-dic	157,38 €
			09-dic	157,38 €
	P_COMPL_01_COT	MANISES RED. PABELLÓN MUNICIPAL DE DE	04-nov	213,11 €
Total DH1_CAn004				1.414,60 €
Total general				1.414,60 €



Cod_Act	Descripción	nº Horas Trabajo	Importe (PEM)
DH1_Ccl006	Hora de trabajo diurno de búsqueda o	11,50	631,81
	Hora de trabajo nocturna de búsqued	a 2,00	123,58
Total DH1_Ccl006		13,50	755,39
Total general		13,50	755,39

Manises



MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN MANISES (VALENCIA)

# **ANEXO 4. PLANOS**

MAR CANTABRICO

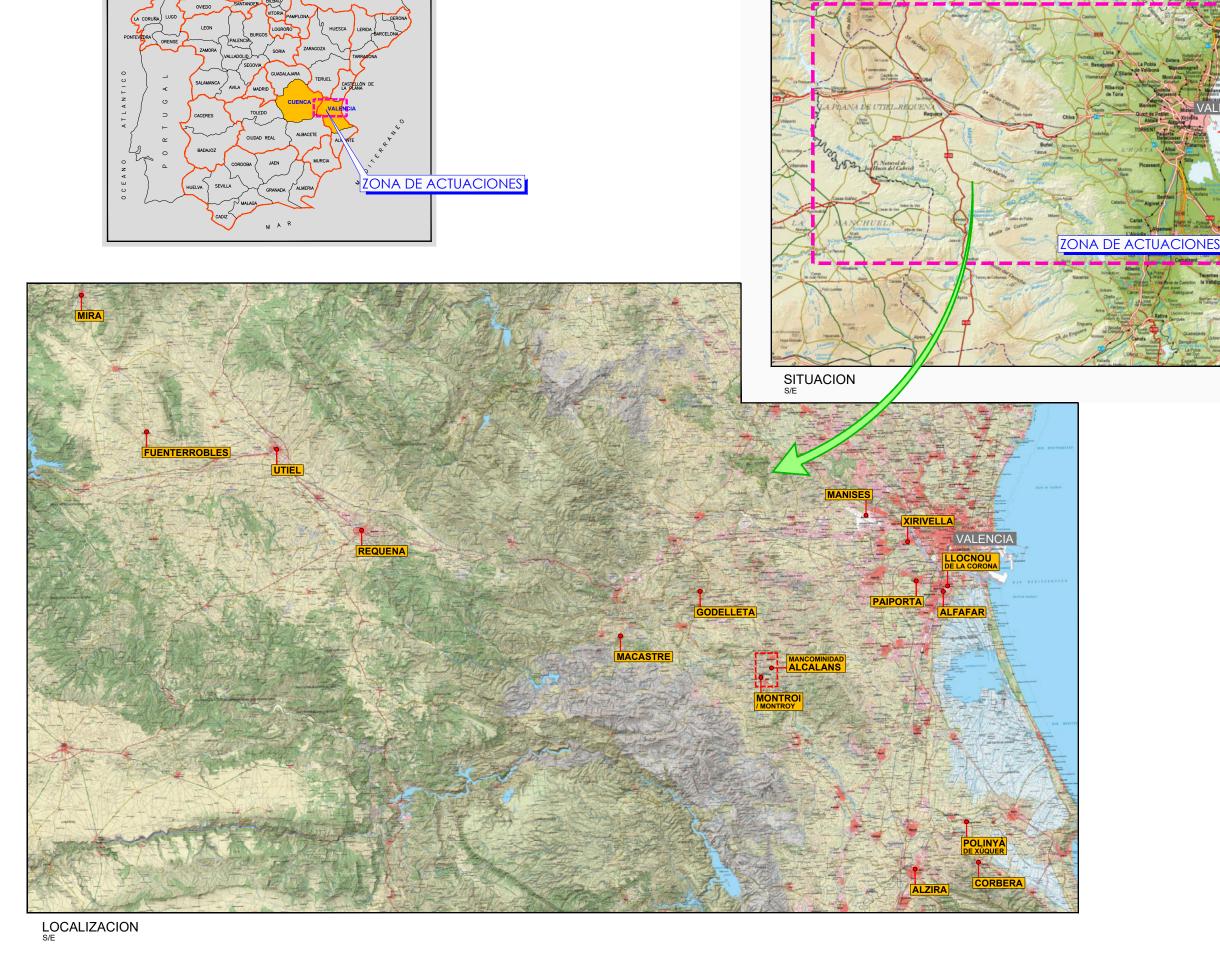
21.804-0142/7521\_LOTE 3

ESCALA:

Nº PLANO: INDICADAS

DESIGNACIÓN DEL PLANO: SITUACION Y LOCALIZACION DE ACTUACIONES

FECHA: MARZO-2025 HOJA 1 DE 1





ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES

URBANIZ. LA PRESA

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES

MEMORIA VALORADA DE LOS DAÑOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN MANISES (VALENCIA)

ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES

Nº PLANO: 2

1/30.000

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PATERNA

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES

MARZO-2025 EMPLAZAMIENTO ACTUACIONES HOJA 1 DE 1

EMPLAZAMIENTO E= 1/30.000









MEMORIA VALORADA DE LOS DAÑOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN MANISES (VALENCIA)

CLAVE: ESC/ 21.804-0142/7521\_LOTE 3

ESCALA: N° PI

1/1.500

Originales A-3

PLANO: DESIGNACIÓN DEL PLANO:

ABASTE
ACTU



PLANTA E= 1/1.500



TÍTULO:

MEMORIA VALORADA DE LOS DAÑOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE
ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS
PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE
EN MANISES (VALENCIA)

21.804-0142/7521\_LOTE 3

ESCALA: N
1/1.500
Originales A-3

PLANO: DESIGNACIÓN DEL PLANO:

ABASTEC
ACTUAC

ABASTECIMIENTO
ACTUACIONES REDES
C/ NORTE
RENOVACION TUBERIA
REPOSICION ACOMETIDAS
RENOVACION ELEMENTOS SINGULARES
REPOSICION PAVIMENTO













ABASTECIMIENTO
ACTUACIONES REDES
C/ SAN CAYETANO
RENOVACION TUBERIA
REPOSICION ACOMETIDAS
RENOVACION ELEMENTOS SINGULARES
REPOSICION PAVIMENTO



ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3

ABASTECIMIENTO
ACTUACIONES REDES
C/ VALENCIA
RENOVACION TUBERIA
REPOSICION ACOMETIDAS
RENOVACION ELEMENTOS SINGULARES
REPOSICION PAVIMENTO

1/1.500

DESIGNACIÓN DEL PLANO: 3.3

MARZO-2025 ABASTECIMIENTO ACTUACIONES HOJA 1 DE 1

PLANTA E= 1/1.500



ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES CARRER CHELLA



MEMORIA VALORADA DE LOS DAÑOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN MANISES (VALENCIA)

21.804-0142/7521\_LOTE 3

3.4

MARZO-2025 ABASTECIMIENTO ACTUACIONES HOJA 1 DE 1

ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES C/ SAGRADO CORAZON RENOVACION TUBERIA
REPOSICION ACOMETIDAS
RENOVACION ELEMENTOS SII
REPOSICION PAVIMENTO RENOVACION TUBERIA
REPOSICION ACOMETIDAS
RENOVACION ELEMENTOS SINGULARES
REPOSICION PAVIMENTO DESIGNACIÓN DEL PLANO: ESCALA: 1/1.500













ABASTECIMIENTO ACTUACIONES REDES

RENOVACION TUBERIA
REPOSICION ACOMETIDAS
RENOVACION ELEMENTOS SINGULARES
REPOSICION PAVIMENTO

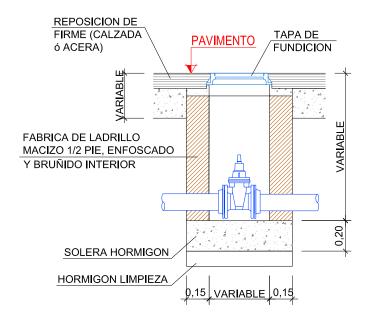
CLAVE:	ESCALA:
21.804-0142/7521_LOTE 3	1/2.0
	Originales A-3

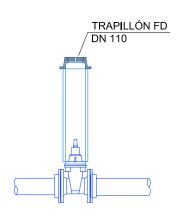
DESIGNACIÓN DEL PLANO: 3.5

FECHA: MARZO-2025 ABASTECIMIENTO ACTUACIONES HOJA 1 DE 1

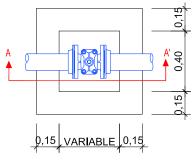
PLANTA E= 1/2.000

### DETALLE TIPO VALVULA DE CORTE E= 1/25

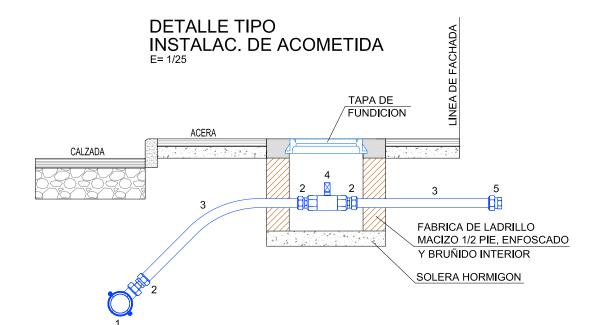




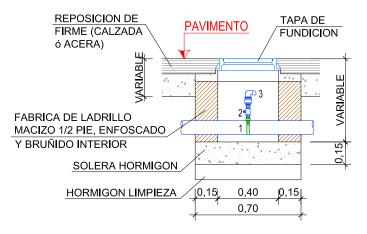
#### SECCION A-A'



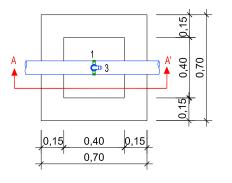
PLANTA



### DETALLE TIPO VENTOSA TRIFUNCIONAL 1" E= 1/25



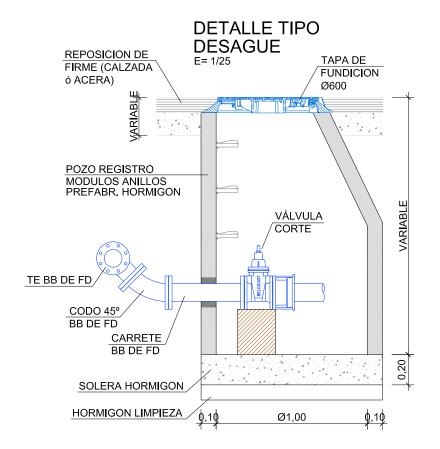
# SECCION A-A



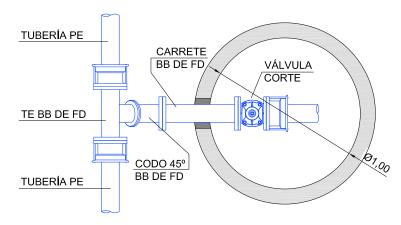
## PLANTA

#### LEYENDA

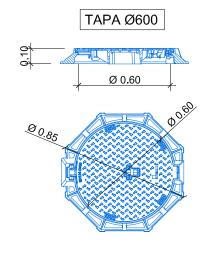
- 1. COLLARIN TOMA PEØ90 o PEØ110 o PEØ160 CON SALIDA ROSCADA 1"
- 2. VÁLVULA DE BOLA 1"
- 3. VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"



SECCION A-A'



#### PLANTA



#### LEYENDA

- 1. COLLARIN TOMA FD CON SALIDA ROSCADA Ø1 1/2"
- 2. ENLACE LATÓN Ø80 1 1/2" ROSCA MACHO
- 3. TUBERÍA POLIETILENO Ø 80 mm. (10ATM)
- 4. VÁLVULA DE ESFERA (DE LATÓN) Ø1 1/2" CON EXTREMOS ROSCA HEMBRA
- 5. ENLACE LATÓN Ø80 1 1/2" ROSCA HEMBRA







MEMORIA VALORADA DE LOS DAÑOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN MANISES (VALENCIA)

CLAVE: ESCALA:

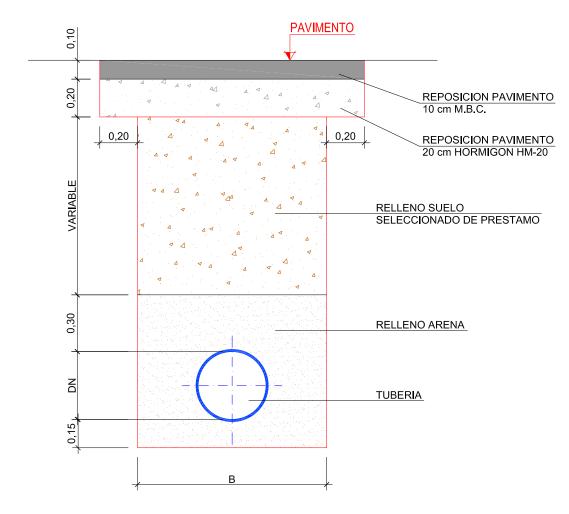
21.804-0142/7521\_LOTE 3 1/25
Oddlesles & 3

o° PLANO: DESIGNACIÓN DEL PLANO:

4.1 ABAS
D

ABASTECIMIENTO DETALLES

| FECHA: MARZO-2025 | HOJA 1 DE 1



TUBERIA ABASTECIMIENTO SECCION TIPO ZANJA

# DIMENSIONAMIENTO DE ZANJAS PARA TUBERIA ≤ 350 mm.

PROFUNDIDAD DE ZANJA H (m)	ANCHO MINIMO DE ZANJA B (m)
H ≤ 1.00	0.60
1.00 < H ≤ 1.75	0.80
1.75 < H ≤ 4.00	0.90
H > 4.00	1.00

NOTA: COTAS EN METROS













CLAVE: ESCALA: 21.804-0142/7521\_LOTE 3 1/25

DESIGNACIÓN DEL PLANO: Nº PLANO: 4.2

FECHA: MARZO-2025 HOJA 1 DE 1

ABASTECIMIENTO DETALLES



MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN MANISES (VALENCIA)

# **ANEXO 5. VALORACIÓN**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01	ABASTECIMIENTO				
01.01	FASE 0				
DH1_CPer24	Horas Personal fuera de jornada. Agua Potable Horas de personal extraordinarias para t vicio de Agua Potable				
	s/ Anejo justificativo Fase 0	1	1.00		
DH1_CAn009	Analíticas de AP Analíticas de AP ordenadas por la Autori	dad Sanitaria	1.00	305.45	305.45
		1	<u>1.00</u> 1.00	1,414.60	1,414.60
DH1_Ccl006	Campaña de choque búsqueda de fugas Campaña de choque búsqueda de fugas	<b>;</b> -			·
		1	1.00	755.39	755.39
	TOTAL	L 01.01			2,475.44
01.02	FASE 1				_,
01.02.1	RENOVACION TUBERÍAS CASCO URBAN	Λ			
		•			
CU01 05.02.00001	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS  m Mantenimiento provisional del servicio de agu-				
	Mantenimiento provisional del servicio de ción de las actuaciones por metro de cor Calle Norte Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano		265.00 180.00 225.00		
	·		670.00	33.60	22,512.00
E050100001	m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de l ejecución de las conducciones. Localizad de actuación y ejecución  Calle Norte Calle Justo y Pastor	os servicios afectados durante la	265.00 180.00		
	Calle San Cayetano	1 225.00	225.00	40.00	00.440.00
	TOTAL	CUINA	670.00	42.00	28,140.00
		L CU01			50,652.00
CU02	DEMOLICIONES Y DESCOMPOSICIONES				
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso  Corte de firme bituminoso con sierra de dad, incluso barrido y limpieza por medio Calle Norte Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano	•	530.00 360.00 450.00		
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa		1,340.00	3.22	4,314.80
۱۹۵۱ مرم	Demolición de mezcla bituminosa en firm cos, incluida la retirada de escombros a sin incluir la carga y el transporte a gesto Calle Norte Calle Justo y Pastor	ne realizada con medios mecáni- contenedor o acopio intermedio y	5 23.85		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD A	NCHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
LIDOM Zagagaga	m2 Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal e8 cm					60.30	51.28	3,092.18
UPCIVI./aaaaaeae			final	:				
	Formación de capa de rodadura de 8							
	da, ejecutada mediante el suministro							
	cla bituminosa en caliente tipo AC 8							
	maño máximo 8 mm, incluida una do			•				
	da de mezcla y sin incluir su transpo	rte, para un toi	nelaje de a	aplicacioi	1			
	<1200 m2/día.	1	265.00	0.60	0.15	22.05		
	Calle Norte Calle Justo y Pastor	1	265.00 180.00	0.60 0.60	0.15 0.15	23.85 16.20		
	Calle San Cayetano	1	225.00	0.60	0.15_	20.25		
						60.30	18.72	1,128.82
GRAO.2b	m Ret canalización FC Ø200>d>700mm							
	Desmontaje de canalización enterra	da de tubos de	fibroceme	ento con				
	amianto de entre 400 y 700mm de d				a en			
	el Registro de Empresas con Riesgo							
	cintado y etiquetado de los residuos			,				
	Calle Norte	1	265.00			265.00		
	Calle Justo y Pastor	1	180.00			180.00		
	Calle San Cayetano	ı	225.00		-	225.00 670.00	44.62	29,895.40
	_						44.02	•
	10	OTAL CU02						38,431.20
CU03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Excavación de zanja en tierras realiz	zada modianto	modice m	anualas	in			
	cluida la carga de material y su acop tancia menor de 10 km.	no intermedio t	o su liansp	orte a ui	i uis-			
	Calle Norte	1	265.00	0.60	1.20	57.24 0.3		
	Calle Justo y Pastor	1	180.00	0.60	1.20	38.88 0.3		
	Calle San Cayetano	1	225.00	0.60	1.50_	60.75 0.3		
						156.87	42.24	6,626.19
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec							
	Excavación de zanja en tierras realiz							
	cluida la carga de material y su acop	oio intermedio d	su transp	orte a ur	n dis-			
	tancia menor de 10 km.							
	Calle Norte	1	265.00	0.60	1.20	133.56 0.7		
	Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano	1	180.00 225.00	0.60 0.60	1.20 1.20	90.72 <i>0.7</i> 113.40 <i>0.7</i>		
	can can cayotane		220.00	0.00	1.20_	337.68	14.08	4,754.53
AMMR.7db	m³ Relleno extendido arena band							.,
	Relleno y extendido de arenas con	medios mecán	icos en ca	nas de 2	5cm			
	de espesor máximo, incluido el riego			pao ao 2	00111			
	Calle Norte	y compactach	265.00	0.60	0.50	79.50		
	Calle Justo y Pastor	1	180.00	0.60	0.50	54.00		
	Calle San Cayetano	1	225.00	0.60	0.50_	67.50		
						201.00	34.84	7,002.84
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300							
	Extendido y compactado de un volúr							
	lizado con motoniveladora y rodillo o	compactador au	utopropuls	ado, incl	JSO			
	humectación y/o desecación.							
	Calle Norte	1	265.00	0.60	0.70	111.30		
	Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano	1 1	180.00 225.00	0.60 0.60	0.70 0.70	75.60 94.50		
					_	281.40	32.64	9,184.90
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación	17 05 04						.,
	Carga de RCDs compuestos por tier		LER 17 05	(04) de i	ına			
	densidad aproximada de 1.8 t/m3 re							
	ashorada aproximada do 1.0 milo 16	1	494.55	modanii		494.55		
		-			_	494.55	0.99	489.60

	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AND	HURA ALT	URA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 20 km							
	Transporte de tierras y piedras o material de realizado por transportista autorizado a instaminación considerando una distancia de 20	alación	de valorizad	ción y/o e	li-			
	espera.	Kill y IO	o dempos e	ic carga j	'			
	Tierras	1.8	494.55			890.19		
	Firmes	2.4	60.30		_	144.72 1,034.91	2.17	2,245.75
GRNT.1ha	m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02					1,004.51	2.11	2,240.10
	Carga de RCDs compuestos por mezclas bi	tuminos	sas (LER 17	7 03 02) c	le			
	una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en ca mediante medios mecánicos.		•	,				
	mediante medios medanicos.	1	60.30			60.30		
						60.30	0.99	59.70
	TOTAL CI	J03						30,363.51
CU04	HORMIGONES Y OF							
UPCH.1cbc	m3 HNE-20 fluida TM 20	· .		-4/				
	Extendido de hormigón no estructural con un mínima de 20 N/mm2, de consistencia fluida							
	20 mm, incluso vibrado, en base de calzada							
	portivas o paseos, cimientos de bordillos, es							
	rio urbano, elaborado, puesto en obra media			-				
	Calle Norte	1	265.00	0.70	0.20	37.10		
	Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano	1	180.00 225.00	0.70 0.70	0.20 0.20	25.20 31.50		
	·					93.80	164.43	15,423.53
EIQL.1cfbbc	u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250							
	Arqueta sifónica de 40x40x80cm de dimens ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibio M-5, enfoscada y enlucida interiormente cor CSIV W2 con tapa de hormigón clase C-250 base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 1 porcional de embocaduras, recibido de cana herméticos, sin incluir la excavación, ni el re	do con r n morter ), incluid Ocm de alizacion	mortero de ro de ceme da la forma e espesor, la nes, juntas	cemento nto GP ción de la a parte pr y cierres	0-			
	mente ejecutada según DB HS-5 del CTE. alojamiento	14	14					
						14.00		
					_	14.00 14.00	252.55	3,535.70
	TOTAL CI	J04				14.00	252.55	
CUOS		J04				14.00	252.55	
CU05	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED	J04				14.00	252.55	3,535.70 <b>18,959.23</b>
CU05 EIED.5a	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED  m Cinta señalizadora					14.00	252.55	
	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED					14.00	252.55	
	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED  m Cinta señalizadora  Colocación de cinta para señalización de ca		ión eléctrica 265.00			14.00	252.55	
	canalizacion y elementos de la Red  m Cinta señalizadora  Colocación de cinta para señalización de ca  Calle Norte Calle Justo y Pastor	nalizac 1 1	ión eléctrica 265.00 180.00			14.00 265.00 180.00	252.55	
	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED  m Cinta señalizadora  Colocación de cinta para señalización de ca		ión eléctrica 265.00			265.00 180.00 225.00		
	canalizacion y elementos de la Red  m Cinta señalizadora  Colocación de cinta para señalización de ca  Calle Norte Calle Justo y Pastor	nalizac 1 1	ión eléctrica 265.00 180.00			14.00 265.00 180.00	0.44	18,959.23
EIED.5a	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED  m Cinta señalizadora  Colocación de cinta para señalización de ca  Calle Norte Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano  m Tb PE100 ø110mm 16atm 50%  Suministro e instalación en zanja de tubo de PE100 negro con banda azul, para abasteci 110mm de diámetro nominal y 16 atmósfera do un incremento del precio del tubo del 50% cesorios y piezas especiales y sin incluir la electrica del control del precio del tubo del 50% cesorios y piezas especiales y sin incluir la electrica del control del precio del tubo del 50% cesorios y piezas especiales y sin incluir la electrica del control del precio del tubo del 50% cesorios y piezas especiales y sin incluir la electrica del control del precio del tubo del 50% cesorios y piezas especiales y sin incluir la electrica del control del precio del tubo del 50% cesorios y piezas especiales y sin incluir la electrica del control	nalizac  1 1 1 e polietil miento s de pr 6 en cc	265.00 180.00 225.00  leno de alta de agua po esión de tra	densidad table de lbajo, inc	a —	265.00 180.00 225.00		18,959.23
EIED.5a	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE LA RED  m Cinta señalizadora  Colocación de cinta para señalización de ca  Calle Norte Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano  m Tb PE100 ø110mm 16atm 50%  Suministro e instalación en zanja de tubo de PE100 negro con banda azul, para abasteci 110mm de diámetro nominal y 16 atmósfera do un incremento del precio del tubo del 50%	nalizac  1 1 1 e polietil miento s de pr 6 en cc	265.00 180.00 225.00  leno de alta de agua po esión de tra	densidad table de lbajo, inc	a —	265.00 180.00 225.00		18,959.23

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIFN.5gcd	m Tb PE100 ø160mm 16atm 50%					
	Suministro e instalación en zanja de tubo de pE100 negro con banda azul, para abastecim 160mm de diámetro nominal y 16 atmósferas do un incremento del precio del tubo del 50% cesorios y piezas especiales y sin incluir la examia.	niento d de pre en cor	de agua potable de esión de trabajo, inclui- ncepto de uniones, ac-			
	zanja. Calle Norte Calle San Cayetano	1	265.00 225.00	265.00 225.00		
EIFV.1aea	u Valv fund elas brd ø100 PN10/16			490.00	62.16	30,458.40
	Válvula compuerta de cierre elástico, brida hu abastecimiento de agua, de 100mm de diáme ción, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junt instalada y en correcto estado de funcionamio	etro nor a y acc ento.	minal, cuerpo de fundi-			
	Calle Justo y Pastor	6	-	6.00 6.00	347.53	2.085.18
EIFV.1aga	u Valv fund elas brd ø150 PN10/16			0.00	347.33	2,005.10
	Válvula compuerta de cierre elástico, brida hu abastecimiento de agua, de 150mm de diáme ción, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junt instalada y en correcto estado de funcionamie	etro nor a y acc	minal, cuerpo de fundi-			
	Calle Norte y San Cayetano	8	-	8.00		
EIFA.1dab	u Acometida PE <15m Ø40mm			8.00	591.36	4,730.88
	Acometida en conducciones generales de PE puesta por collarín, machón doble, llave de echo, quince metros de tubo de polietileno baja	sfera, n	manguito de rosca ma-			
	metro y 10 atmósferas de presión y llave de e incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, c ción de zanja y derechos y permisos para la o pavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.  Acometidas	entrada drillo pe ra uso on orific conexió	acometida individual, erforado de no estructural y con cio sumidero, excava- ón, sin reposición de	27.00		
	metro y 10 atmósferas de presión y llave de e incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, c ción de zanja y derechos y permisos para la o pavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.	entrada drillo pe ra uso on orific conexió en per	acometida individual, erforado de no estructural y con cio sumidero, excava- ón, sin reposición de	27.00 27.00	961.00	25,947.00
	metro y 10 atmósferas de presión y llave de e incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, c ción de zanja y derechos y permisos para la o pavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.  Acometidas	entrada drillo pe ra uso on orificonexió r en per	acometida individual, erforado de no estructural y con cio sumidero, excava- ón, sin reposición de	27.00	961.00	25,947.00 <b>69,278.06</b>
CU06	metro y 10 atmósferas de presión y llave de e incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, c ción de zanja y derechos y permisos para la o pavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.  Acometidas	entrada drillo pe ra uso on orificonexió r en per	acometida individual, erforado de no estructural y con cio sumidero, excava- ón, sin reposición de rfecto estado de funcio-	27.00	961.00	
CU06 A1001010105	metro y 10 atmósferas de presión y llave de el incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, c ción de zanja y derechos y permisos para la opavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.  Acometidas  TOTAL CUO  PUESTA EN SERVICIO	entrada drillo per ra uso on orificonexión en per 27	acometida individual, erforado de no estructural y con cio sumidero, excava- ón, sin reposición de rfecto estado de funcio-	27.00	961.00	
	metro y 10 atmósferas de presión y llave de el incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, c ción de zanja y derechos y permisos para la opavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.  Acometidas  TOTAL CUO  PUESTA EN SERVICIO	entrada drillo per ra uso on orific conexió en per 27 27 205	acometida individual, erforado de no estructural y con cio sumidero, excava- ón, sin reposición de rfecto estado de funcio-	27.00	961.00	
A1001010105	metro y 10 atmósferas de presión y llave de el incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, c ción de zanja y derechos y permisos para la o pavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.  Acometidas  TOTAL CUO  PUESTA EN SERVICIO  m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de E Desinfección con hipoclorito de redes y arteria Calle Norte Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano	entrada drillo per ra uso on orific conexió en per 27 27 205	mm  ON < 300 mm.  265.00 180.00	27.00 265.00 180.00	961.00	
	metro y 10 atmósferas de presión y llave de el incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, c ción de zanja y derechos y permisos para la o pavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.  Acometidas  TOTAL CUO  PUESTA EN SERVICIO  m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de la Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de la Calle Norte Calle Norte Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano  u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Código Estr ponente de hidrógeno PH según UNE 83952 UNE 83957, sulfatos expresados en SO4 seg según UNE 7178, hidratos de carbono según nicas solubles en éter según UNE 7235.	entrada drillo per ra uso on orificonexió r en per 27 05 on < 300 as de E 1 1 1 1 ructural ructural UNE 7	mm  ON < 300 mm.  265.00 180.00 225.00  I, comprendiendo: ex- ncias disueltas según E 83956, ión cloruro	27.00 265.00 180.00 225.00 670.00		69,278.06
A1001010105	metro y 10 atmósferas de presión y llave de el incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, c ción de zanja y derechos y permisos para la o pavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.  Acometidas  TOTAL CUO  PUESTA EN SERVICIO  m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de la Desinfección con hipoclorito de redes y arteria Calle Norte Calle Norte Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano  u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Código Estr ponente de hidrógeno PH según UNE 83952 UNE 83957, sulfatos expresados en SO4 segusegún UNE 7178, hidratos de carbono según	entrada drillo per ra uso on orific conexió r en per 27  05  DN < 300 as de E 1 1 1 ructural ructural yún UNI	mm  ON < 300 mm.  265.00 180.00 225.00  I, comprendiendo: ex- ncias disueltas según E 83956, ión cloruro	27.00 265.00 180.00 225.00		69,278.06
A1001010105	metro y 10 atmósferas de presión y llave de el incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, ción de zanja y derechos y permisos para la opavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.  Acometidas  TOTAL CUO  PUESTA EN SERVICIO  m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de la Calle Norte Calle Norte Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano  u Análisis químico completo agua Análisis químico de aguas según Código Estr ponente de hidrógeno PH según UNE 83952 UNE 83957, sulfatos expresados en SO4 seg según UNE 7178, hidratos de carbono según nicas solubles en éter según UNE 7235.  Redes  m Limpieza de conducción con agua a presión Limpieza de la conducción existente con cama de agua a presión eliminando todos los restos	entrada drillo per ra uso on orific conexió en per 27  05  on < 300 as de E 1 1 1 ructural cuctural cuctural cuctural dune 7 6	mm ON < 300 mm. 265.00 180.00 225.00  I, comprendiendo: exncias disueltas según E 83956, ión cloruro 7132 y sustancias orgá-	27.00 265.00 180.00 225.00 670.00	0.97	69,278.06 649.90
A1001010105	metro y 10 atmósferas de presión y llave de el incluso arqueta de registro de 40x40cm de la 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,pa una resistencia característica de 15N/mm2, c ción de zanja y derechos y permisos para la c pavimento, totalmente instalada, conectada y namiento.  Acometidas  TOTAL CUC  PUESTA EN SERVICIO  m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de la Desinfección con hipoclorito de redes y arteria calle Justo y Pastor Calle Norte Calle Justo y Pastor Calle San Cayetano  u Análisis químico completo agua  Análisis químico de aguas según Código Estr ponente de hidrógeno PH según UNE 83952 UNE 83957, sulfatos expresados en SO4 seg según UNE 7178, hidratos de carbono según nicas solubles en éter según UNE 7235.  Redes  m Limpieza de conducción con agua a presión Limpieza de la conducción existente con came	entrada drillo per ra uso on orific conexió en per 27  05  on < 300 as de E 1 1 1 ructural cuctural cuctural cuctural dune 7 6	mm ON < 300 mm. 265.00 180.00 225.00  I, comprendiendo: exncias disueltas según E 83956, ión cloruro 7132 y sustancias orgá-	27.00 265.00 180.00 225.00 670.00	0.97	69,278.06 649.90

	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AI	NCHURA ALTUR	A CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CerCon01	u Cerrada y conexión a red de AP has	ta 300 mm					
	Cerrada y conexión a red de AP	hasta 300 mm					
	conexiones con red existente	16			16.00		
	CONTROL CONTROL	10			16.00	605.47	9,687.52
		TOTAL CU06					13,084.10
		TOTAL 01.02.1					220,768.10
01.02.2	RENOVACION TUBERIA URBANIZ	ACIÓN LA PRESA					
DIS01	ACTUACIONES COMPLEMENTAR	IAS					
05.02.00001	m Mantenimiento provisional del servic	cio de agua potable					
	Mantenimiento provisional del se ción de las actuaciones por metr		able durar	ite la ejecu-			
	Sagrado Corzaón y Chella	1	385.00		385.00		
	Vía Pista	1	485.00		485.00 870.00	33.60	29,232.00
E050100001	m Trabajos de localización y gestión d	e servicios			070.00	00.00	25,252.00
	Trabajos de la localización y ges ejecución de las conducciones. L de actuación y ejecución						
	Sagrado Corzaón y Chella Vía Pista	1	385.00 485.00		385.00 485.00		
					870.00	42.00	36,540.00
						_	05 770 00
		TOTAL DIS01					65,772.00
DIS02	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES						65,772.00
DIS02 DDDV.5a	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m Corte de pavimento bituminoso						65,772.00
	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con si	s erra de disco de ha	asta 90mm				65,772.00
	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con si dad, incluso barrido y limpieza po	s erra de disco de ha or medios manuale	asta 90mm	n de profundi-			65,772.00
	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con si	s erra de disco de ha	asta 90mm		462.00 582.00		65,772.00
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con si dad, incluso barrido y limpieza po Sagrado Corzaón y Chella Vía Pista	erra de disco de ha or medios manuale 2 2 2	asta 90mm es. 385.00	n de profundi-	462.00	3.22	·
	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con si dad, incluso barrido y limpieza po Sagrado Corzaón y Chella Vía Pista  m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminos cos, incluida la retirada de escon sin incluir la carga y el transporte Sagrado Corzaón y Chella	erra de disco de ha or medios manuale 2 2 oituminosa a en firme realizad nbros a contenedo	asta 90mm es. 385.00 485.00 a con med r o acopio uos autoriz 385.00	n de profundi- 0.60 0.60 dios mecáni- intermedio y zado. 0.60 0.1	462.00 582.00 1,044.00 5 34.65		·
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con si dad, incluso barrido y limpieza pe Sagrado Corzaón y Chella Vía Pista  m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminos cos, incluida la retirada de escon sin incluir la carga y el transporte	erra de disco de ha or medios manuale 2 2 oituminosa a en firme realizad nbros a contenedo	asta 90mm es. 385.00 485.00 a con mec r o acopio uos autoriz	n de profundi-  0.60 0.60 dios mecáni- intermedio y	462.00 582.00 1,044.00 5 34.65		3,361.68
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con si dad, incluso barrido y limpieza po Sagrado Corzaón y Chella Vía Pista  m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminos cos, incluida la retirada de escon sin incluir la carga y el transporte Sagrado Corzaón y Chella	erra de disco de ha or medios manuale 2 2 oituminosa a en firme realizad nbros a contenedo e a gestor de reside 1	asta 90mm es. 385.00 485.00 a con med r o acopio uos autoriz 385.00	n de profundi- 0.60 0.60 dios mecáni- intermedio y zado. 0.60 0.1	462.00 582.00 1,044.00 5 34.65 43.65	3.22	3,361.68
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con si dad, incluso barrido y limpieza po Sagrado Corzaón y Chella Via Pista  m³ Demolición mecánica firme mezcla to Demolición de mezcla bituminoso cos, incluida la retirada de escon sin incluir la carga y el transporte Sagrado Corzaón y Chella Via Pista  m² Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal el Formación de capa de rodadura da, ejecutada mediante el sumin cla bituminosa en caliente tipo A maño máximo 8 mm, incluida un da de mezcla y sin incluir su tran <1200 m2/día.	erra de disco de ha or medios manuale 2 2 bituminosa a en firme realizad nbros a contenedo e a gestor de reside 1 1 8 cm de 8 cm de espes istro, extendido y o C 8 surf B35/50 D a dotación de 0.05	asta 90mm es. 385.00 485.00  a con mec r o acopio uos autoriz 385.00 485.00  or final una compactac con árido it de betúr	de profundi- 0.60 0.60 dios mecáni- intermedio y zado. 0.60 0.1 0.60 0.1 a vez apisona ión de mez- calizo de ta- n por tonela-	462.00 582.00 1,044.00 5 34.65 5 43.65 78.30	3.22	3,361.68
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con si dad, incluso barrido y limpieza po Sagrado Corzaón y Chella Via Pista  m³ Demolición mecánica firme mezcla to Demolición de mezcla bituminoso cos, incluida la retirada de escon sin incluir la carga y el transporte Sagrado Corzaón y Chella Via Pista  m² Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal el Formación de capa de rodadura da, ejecutada mediante el sumin cla bituminosa en caliente tipo A maño máximo 8 mm, incluida un da de mezcla y sin incluir su tran <1200 m2/día. Sagrado Corzaón y Chella	erra de disco de ha or medios manuale 2 2 situminosa a en firme realizad nbros a contenedo e a gestor de residi 1 1 8 cm de 8 cm de espesa istro, extendido y o C 8 surf B35/50 D a dotación de 0.05 sporte, para un to	asta 90mm es. 385.00 485.00 a con med r o acopio uos autoriz 385.00 485.00 or final una compactado con árido it de betúr nelaje de a	de profundi- 0.60 0.60 dios mecáni- intermedio y zado. 0.60 0.1 a vez apisona ión de mez- calizo de ta- n por tonela- aplicación 0.60	462.00 582.00 1,044.00 5 34.65 5 43.65 78.30	3.22	4,015.22
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso Corte de firme bituminoso con si dad, incluso barrido y limpieza po Sagrado Corzaón y Chella Via Pista  m³ Demolición mecánica firme mezcla to Demolición de mezcla bituminoso cos, incluida la retirada de escon sin incluir la carga y el transporte Sagrado Corzaón y Chella Via Pista  m² Rod mez bit AC 8 surf B35/50 D cal el Formación de capa de rodadura da, ejecutada mediante el sumin cla bituminosa en caliente tipo A maño máximo 8 mm, incluida un da de mezcla y sin incluir su tran <1200 m2/día.	erra de disco de ha or medios manuale 2 2 bituminosa a en firme realizad nbros a contenedo e a gestor de reside 1 1 8 cm de 8 cm de espes istro, extendido y o C 8 surf B35/50 D a dotación de 0.05	asta 90mm es. 385.00 485.00 a con med r o acopio uos autoriz 385.00 485.00 or final una compactado con árido it de betúr nelaje de a	de profundi- 0.60 0.60 dios mecáni- intermedio y zado. 0.60 0.1 a vez apisona ión de mez- calizo de ta- n por tonela- aplicación	462.00 582.00 1,044.00 5 34.65 5 43.65 78.30	3.22	3,361.68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA A	LTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DIS03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMME.2aab	m³ Excv de znj mman							
	Excavación de zanja en tierras realizad							
	cluida la carga de material y su acopio tancia menor de 10 km.	intermedio d	su transp	orte a ur	i dis-			
	Sagrado Corzaón y Chella	1	385.00	0.60	0.60	41.58 0		
	Vía Pista	1	485.00	0.60	0.60_	52.38 <i>0</i> 93.96	.3 42.24	3,968.87
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec					00.00	12.21	0,000.07
	Excavación de zanja en tierras realizado	la mediante	medios me	ecánicos	s, in-			
	cluida la carga de material y su acopio	intermedio o	su transp	orte a ur	n dis-			
	tancia menor de 10 km. Sagrado Corzaón y Chella	1	385.00	0.60	0.60	97.02 0	.7	
	Vía Pista	1	485.00	0.60	0.60_	122.22 0	.7	
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3					219.24	14.08	3,086.90
UPGG. Ia	Extendido y compactado de un volúme	n <2300m3	de zahorra	artificia	l rea-			
	lizado con motoniveladora y rodillo con							
	humectación y/o desecación.							
	Sagrado Corzaón y Chella Vía Pista	1 1	385.00 485.00	0.60 0.60	0.70 0.70	161.70 203.70		
					_	365.40	32.64	11,926.66
AMMR.7db	m³ Relleno extendido arena band				_			
	Relleno y extendido de arenas con me			pas de 2	5cm			
	de espesor máximo, incluido el riego y Sagrado Corzaón y Chella	compactacio 1	ON. 385.00	0.60	0.50	115.50		
	Vía Pista	1	485.00	0.60	0.50_	145.50	04.04	0.000.04
GRTT.1aa	m3 Carga mec RCDs material de excavación 17	05 04				261.00	34.84	9,093.24
	Carga de RCDs compuestos por tierras		LER 17 05	04) de ι	ına			
	densidad aproximada de 1.8 t/m3 realiz	• • •	nte medios	•				
		1	313.20		_	313.20 313.20	0.99	310.07
GRTT.3a	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t	20 km				313.20	0.99	310.07
	Transporte de tierras y piedras o mater	ial de desbr	oce en car	nión de	15 t			
	realizado por transportista autorizado a			-				
	minación considerando una distancia d	le 20 km y lo	s tiempos	de carga	a y			
	espera. Tierras	1.8	313.20			563.76		
	Firmes	2.4	78.30		_	187.92	0.47	1 001 15
GRNT.1ha	m3 Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03	3 02				751.68	2.17	1,631.15
	Carga de RCDs compuestos por mezc		sas (LER 1	17 03 02	) de			
	una densidad aproximada de 0.8 t/m3							
	mediante medios mecánicos.	4	70.00			70.00		
		1	78.30		_	78.30 78.30	0.99	77.52
	тот	AL DIS03						30,094.41
DICOA								
DIS04	HORMIGONES Y OF							
UPCH.1cbc	m3 HNE-20 fluida TM 20  Extendido de hormigón no estructural o	on una reci	stancia car	actorícti	ra			
	mínima de 20 N/mm2, de consistencia							
	minima do 20 m/min2, do concictoriola	. ,						
	20 mm, incluso vibrado, en base de ca			•				
	20 mm, incluso vibrado, en base de ca portivas o paseos, cimientos de bordillo	os, escaleras	s, barandill	as y mo				
	20 mm, incluso vibrado, en base de ca	os, escaleras	s, barandill	as y mo		104.40		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIQL.1cfbbc	u Arqueta ladrillo 40x40x80cm C-250				
	ladrillo macizo de 11.5cm de espe M-5, enfoscada y enlucida interior	le dimensiones interiores construida con sor recibido con mortero de cemento mente con mortero de cemento GP ase C-250, incluida la formación de la			
	base de hormigón HA-30/B/20/X0- porcional de embocaduras, recibid	-XA2 de 10cm de espesor, la parte pro- lo de canalizaciones, juntas y cierres on, ni el relleno perimetral posterior, total-			
	mente ejecutada según DB HS-5 d		0.00		
	alojamiento	8 _	8.00 8.00	252.55	2,020.40
		TOTAL DIS04			19,186.89
DIS05	CANALIZACION Y ELEMENTOS DE	LA RED			
EIED.5a	m Cinta señalizadora				
_1_5.04		ción de canalización eléctrica en zanja			
	Sagrado Corzaón y Chella	1 385.00	385.00		
	Vía Pista	1 485.00 _	485.00 870.00	0.44	382.80
EIFN.5dcd	m Tb PE100 ø110mm 16atm 50%		070.00	0.44	302.00
	Suministro e instalación en zanja o	de tubo de polietileno de alta densidad a abastecimiento de agua potable de			
	110mm de diámetro nominal y 16	atmósferas de presión de trabajo, inclui- bo del 50% en concepto de uniones, ac-			
	•	incluir la excavación ni rellenos de la			
	Sagrado Corzaón y Chella	1 385.00 _	385.00		
EIFN.5gcd	m Tb PE100 ø160mm 16atm 50%		385.00	32.01	12,323.85
Lii N.ogou		de tubo de polietileno de alta densidad			
	PE100 negro con banda azul, para	a abastecimiento de agua potable de atmósferas de presión de trabajo, inclui-			
		bo del 50% en concepto de uniones, ac-			
	•	incluir la excavación ni rellenos de la			
	zanja. Vía Pista	1 485.00	485.00		
	via i ista	1 400.00	485.00	62.16	30,147.60
EIFV.1aea	u Valv fund elas brd ø100 PN10/16				
		co, brida husillo, colocada en tubería de m de diámetro nominal, cuerpo de fundi-			
		ncluso junta y accesorios. Totalmente			
	instalada y en correcto estado de	uncionamiento.			
	Sargado Corzaón	6	6.00	347.53	2,085.18
EIFV.1aga	u Valv fund elas brd ø150 PN10/16		0.00	347.53	2,005.10
-	Válvula compuerta de cierre elásti	co, brida husillo, colocada en tubería de			
		m de diámetro nominal, cuerpo de fundi-			
	instalada y en correcto estado de f	ncluso junta y accesorios. Totalmente			
	Pista	2	2.00		
			2.00	591.36	1,182.72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIFA.1dab	u Acometida PE <15m Ø40mm				
	puesta por collarín, machón do cho, quince metros de tubo de metro y 10 atmósferas de pres	enerales de PE de 63mm de diámetro, com- oble, llave de esfera, manguito de rosca ma- e polietileno baja densidad de 40mm de diá- sión y llave de entrada acometida individual, 40x40cm de ladrillo perforado de			
	24x11,5x9cm, solera de 5cm o una resistencia característica e	de hormigón,para uso no estructural y con de 15N/mm2, con orificio sumidero, excava-			
	pavimento, totalmente instalac	rmisos para la conexión, sin reposición de da, conectada y en perfecto estado de funcio-			
	namiento. Acometidas	21	21.00	004.00	00.404.00
		TOTAL DIS05	21.00	961.00	20,181.00 <b>66,303.15</b>
D1000		TOTAL DIGGO			00,303.13
DIS06	PUESTA EN SERVICIO				
A1001010105	m Desinfección con hipoclorito de r	-			
		e redes y arterias de DN < 300 mm.  1 385.00	385.00		
	Sagrado Corzaón y Chella Vía Pista	1 485.00	485.00		
			870.00	0.97	843.90
CCMA.2a	u Análisis químico completo agua				
	ponente de hidrógeno PH seg UNE 83957, sulfatos expresad	gún Código Estructural, comprendiendo: ex- ún UNE 83952, sustancias disueltas según dos en SO4 según UNE 83956, ión cloruro carbono según UNE 7132 y sustancias orgá-			
	nicas solubles en éter según l				
	ŭ	5	5.00		
			5.00	208.53	1,042.65
A1001010101		stente con camión mixto, mediante chorro todos los restos de suciedad, grasas y polvo			
		1 870.00 _	870.00		
			870.00	9.97	8,673.90
CerCon02	u Cerrada y Conexión a red AP has Cerrada y Conexión a red AP				
		0	0.00		
		8 _	8.00 8.00	378.42	3,027.36
		TOTAL DIS06		_	13,587.81
		TOTAL DIS00			13,307.01
		TOTAL 01.02.2			212,093.00
01.02.1	RENOVACION TUBERÍAS CASCO	DURBANO			
01.02.2	RENOVACION TUBERIA URBANI	ZACIÓN LA PRESA	1.00	220,768.10	220,768.10
		<del>-</del>	1.00	212,093.00	212,093.00
&1000IMP	Partida Alzada de Imprevistos a j	ustificar de excesos de medición			
	del artículo 160.1 del Real Dec que se aprueba el Reglamento	raloración de las actuaciones en aplicación creto 1098/2001, de 12 de octubre, por el o general de la Ley de Contratos de las Adododrá utilizarse para imprevistos.			
		_			
%0600RCDResto	Gestión de Residuos otras partid	as	4,328.61	10.00	43,286.10
		<del>-</del>	4,761.47	6.00	28,568.82

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
%0200SYS	Seguridad y Salud				
		_	5,047.16	2.00	10,094.32
%0600CI	Costes Inidrectos	_			
			5,148.10	6.00	30,888.60
		TOTAL 01.02			545,698.94
	TOTAL C01				548,174.38
	TOTAL				548,174.38

14 julio 2025



MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN MANISES (VALENCIA)

# ANEXO Nº6 INCREMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST – DANA 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA





En respuesta al oficio remitido al Instituto Valenciano de la Edificación por la

Subdirección General de Dominio Hidráulico e Infraestructuras de la Dirección General del Agua de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

en relación con el INCREMENTO DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN POST-DANA 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA, el Instituto Valenciano de la Edificación (IVE)

#### **INFORMA**

Que coyunturas similares del mercado de la construcción como la actual, derivada de las actuaciones de reconstrucción de los daños causados por la DANA 2024, en la que la elevada demanda de materiales y la escasez de mano de obra y maquinaria provoca excepcionales subidas de los precios, conllevan a que las licitaciones de obras queden desiertas y que los contratistas abandonen las obras por no poder asumir los sobrecostes.

Que durante la pandemia provocada por la COVID-19 y la guerra de Ucrania, para evitar el colapso de las actuaciones y agilizar la tramitación de los expedientes, la Generalitat Valenciana optó por actualizar los presupuestos de obra aplicando un coeficiente incremental calculado mediante la fórmula de revisión de precios correspondiente, procedimiento análogo al propuesto en el oficio recibido, por lo que desde el IVE se considera procedente y adecuado para resolver las subvenciones destinadas a la reconstrucción de daños causados por la DANA 2024 en el menor plazo posible.

Que las referencias y fuentes que rutinariamente consulta el IVE, así como las informaciones que nos hacen llegar desde nuestro patronato las asociaciones de constructores y contratistas, coinciden con los valores expuestos en el oficio, suponiendo unos incrementos aproximados en los precios del 35 % de la mano de obra, un 25 % en el alquiler de la maquinaria y un 3 % en los materiales de construcción en la provincia de Valencia.

Que, considerando qie la repercusión media en el total de un presupuesto de obra puede establecerse entre un 35 % y 50 % para los materiales, entre un 30 % y 50 % para la mano de obra y entre un 10 % y 30 % para la maquinaria (sabiendo que estos porcentajes pueden variar considerablemente en función de las características de la obra), se estima que los incrementos de precios propuestos se traducen en un incremento medio del 20 % del presupuesto de la obra.

Que la publicación de la edición 2025 de la Base de datos de Construcción del IVE está prevista para la segunda quincena de julio incorporando la actualización de los precios de la provincia de Valencia a las circunstancias actuales. Hasta su publicación, y dada la urgencia que requiere la correspondiente fase de reconstrucción, desde el IVE se recomienda incrementar un 20 % los precios publicados en la edición 2024 de la Base de Datos de Construcción del IVE.

En Valencia, a la fecha de la firma electrónica