

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA



DELEGACIÓN TERRITORIAL DE SEVILLA SERVICIO DE CARRETERAS

TIPO DE OBRA:
CONTRATO MENOR

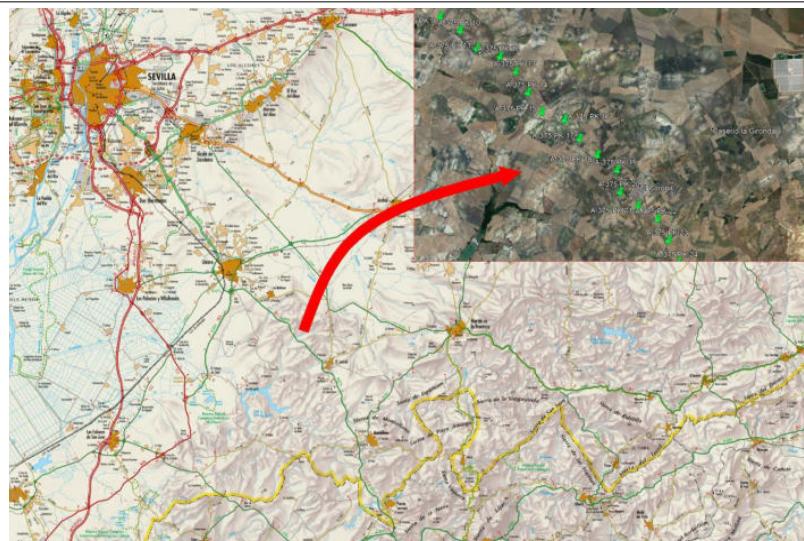
EXPEDIENTE:
01-SE-3148-RN

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL MEDIANTE
FRESADO Y REPOSICIÓN DE FIRME EN LA
CARRETERA A-375, VARIOS TRAMOS. ENTRE EL PK 15+450 Y
EL PK 17+000.

PROVINCIA DE SEVILLA.

CARRETERA:

A-375 DE UTRERA A PUERTO SERRANO



TÉRMINO MUNICIPAL:
EL CORONIL

PRESUPUESTO GENERAL: 48.342,99 €

PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMÓN:
48.342,99 €

FECHA DE REDACCIÓN: Enero 2024

AUTOR: **JOSE J. HERNÁNDEZ MARTÍNEZ**
ASESOR TÉCNICO

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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 1/18



MEMORIA



Es copia auténtica de documento electrónico

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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 2/18	

Índice

ANTECEDENTES.....	3
OBJETO DEL PROYECTO	5
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN.....	5
PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	5
SEGURIDAD Y SALUD.....	6
CONCLUSIÓN	6
PLANOS	7
MEDICIONES AUXILIARES	9
PRESUPUESTO Y MEDICIONES.....	11
RESUMEN DE PRESUPUESTO.....	13
REPORTAJE FOTOGRÁFICO.....	15

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN		
FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 3/18



ANTECEDENTES

El tramo de carretera objeto del proyecto, es la que discurre entre los P.K. 15+450 al P.K. 17+000, tramo de la Carretera A-375, perteneciente a la Red de carreteras de la Provincia de Sevilla, que conecta Utrera a Puerto Serrano. La Red Básica de articulación constituye el soporte de las principales relaciones de largo y medio recorrido, tanto internas como de origen o destino en la región, excluyendo las carreteras que configuran la Red Básica estructurante.

Dadas las deficiencias que presentan los carriles de circulación de la carretera en este tramo y en aras de garantizar la seguridad vial, se procede a realizar el presente proyecto.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tramo de carretera de calzada única, con un carril para cada sentido de circulación, perteneciente a la Red Autonómica de Carreteras de Andalucía, inscrita en la Red básica de articulación, con origen en el final de la ctra A-376 (Sevilla-Utrera) y final en la carretera A-384 de Arcos de la Frontera a Antequera. Tramo con término municipal de Utrera.

Sección tipo de la carretera:

Única calzada con carriles de 3,50 metros para cada sentido de circulación y arcenes 1,20 m.
Velocidad máxima circulación: 90 Km/h.

Se trata de una carretera que discurre por toda su longitud por una plataforma elevada sobre el terreno natural adaptándose al relieve suave por el que discurre. El trazado es poco sinuoso, alternando largas alineaciones rectas y curvas de desarrollo variable.

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DEL TRAMO

La actuación propuesta está comprendida entre los puntos kilométricos 15+450 y 17+000, de la carretera A-375. Tramo sinuoso en ascenso de forma suave hasta el P.K. final objeto del contrato.

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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 4/18	

Esta carretera conecta con corredores muy importante: Sevilla-Ronda y Jerez de la Frontera-Antequera

Para caracterizar el tráfico de la carretera, se consultan los datos reflejados en el Plan General de Aforos de Andalucía de 2023, que publica periódicamente la Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda de la Junta de Andalucía. Así se reflejan los valores obtenidos en la estación secundaria SE-8111:

IMD₂₀₂₃: 5135 veh./día

% PESADOS 6%

IMD_{PESADOS}: 155 vp/día.

CARACTERIZACIÓN DEL TRÁFICO. T3A

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 5/18	

OBJETO DEL PROYECTO

El objeto del proyecto es definir las actuaciones necesarias, para la mejora del firme y la seguridad vial de la carretera A-375 del P.K. 15+450 al P.K. 17+000.

El tráfico que soporta este tramo de vía es de T3A y debido a las características geotécnicas del terreno, este tramo de carretera está muy fisurado, con numerosas deformaciones y piel de cocodrilo que denotan su agotamiento.

El resto de los tramos que componen esta carretera se encuentran en un estado de conservación regular, son varias las actuaciones que se han realizado, y habrá que planificar nuevas actuaciones, a lo largo de la traza de la carretera A-375.

La actuación propuesta consiste en la reparación de la capa de rodadura mediante el fresado y reposición de firme; reposición que se realizará con mezcla bituminosa en caliente MBC AC22 surf S, en un espesor de 5cm con (árido ofítico) mejorando la capacidad portante del firme.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

El presupuesto de ejecución base de licitación del presente proyecto asciende a la cantidad

**DE CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA
Y NUEVE CÉNTIMOS DE EURO (48.342,99 €).**

PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

El presupuesto de para conocimiento de la administración del presente proyecto asciende a la cantidad de

**DE CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA
Y NUEVE CÉNTIMOS DE EURO (48.342,99 €).**

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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 6/18	

SEGURIDAD Y SALUD

Es imprescindible el cumplimiento de la ley 31/1995 de PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (B.O.E. 10/11/95 Última modificación: 29 de diciembre de 2014), así como el REAL DECRETO 337/2010, de 19 de marzo, por el que se aprueba el reglamento de los servicios de prevención y el REAL DECRETO 1627/1997 de 24 de Octubre, Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción y toda la legislación vigente al respecto.

CONCLUSIÓN

Por todo lo anterior, entendemos sobradamente justificada la necesidad de ejecutar los trabajos en la carretera incluidas en el presente proyecto de Obra Menor y por tanto lo elevamos a la superioridad para su aprobación, si procede.

Sevilla, fecha de firma electrónica

EL JEFE DE SERVICIO

Jose Enrique Álvarez Giménez

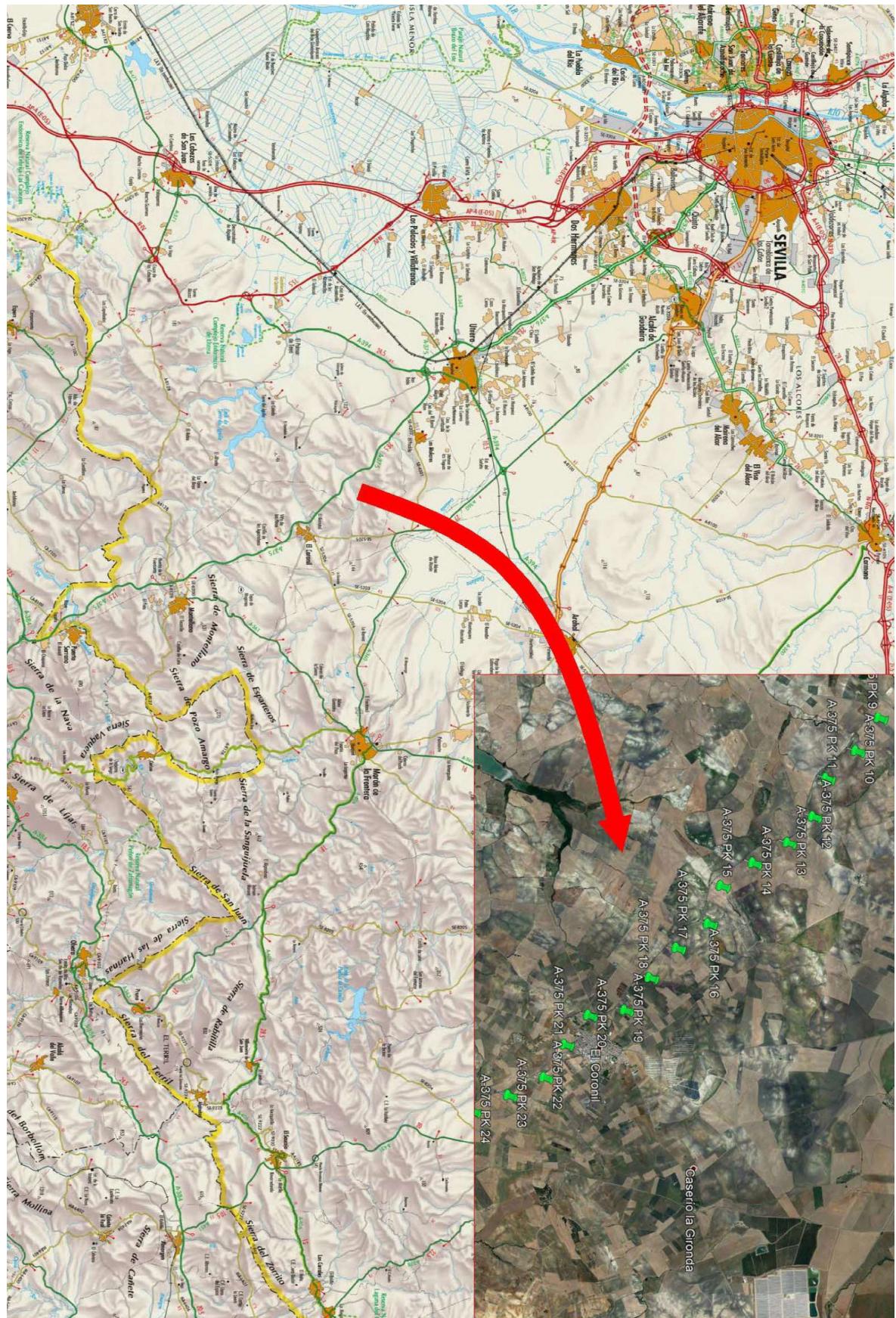
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 7/18	

PLANOS

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN		
FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 8/18





Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN		22/10/2025
FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 9/18



MEDICIONES AUXILIARES



Es copia auténtica de documento electrónico

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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 10/18



TRAMOS PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN LA CARRETERA A-375 PK 15+450 AL PK 17+000					
Tramo	PK INICIAL	PK FINAL	LONGITUD (m)	ANCHURA (m)	SUPERFICIE (m ²)
1	15+450	15+520	70	3,5	245
2	15+600	15+690	90	3,5	315
3	15+800	15+870	70	3,5	245
4	16+000	16+120	120	3,5	420
5	16+200	16+280	80	3,5	280
6	16+400	16+500	100	3,5	350
7	16+600	16+620	120	3,5	420
8	16+800	17+000	200	3,5	700
					2975



Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN		
FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 11/18



PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Es copia auténtica de documento electrónico

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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 12/18



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 01 Firmes									
01-01	t. M.B.C. TIPO AC22 surf S ofítico i. filler y betum Mezcla buminosa en caliente tipo AC22 surf S en capa de rodadura con áridos ofítico, filler y betum de aportación, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación. Del P.K. 15+450 al 17+000		2,45	850,00	3,50	0,05	364,44		

01-02	ud Fresado de firme existente a>2 m Fresado del firme existente de ancho mayor de 2 m, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero autorizado, para un rendimiento < 2.000 m ² x cm Del P.K. 15+450 al 17+000	5	850,00	3,50	14.875,00		14.875,00	0,71	10.561,25
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 01 Firmes.....									

TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 01 Firmes..... 31.698,77

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 02 Señalización horizontal y vertical									
02-01	dia Equipo por dia para repintado Repintado de marcas viales existente, incluso premacaje. Repintado de marcas viales			1			1,00		
							1,00	1.500,00	1.500,00
02-02	Ud Cartel de chapa 1800x1200 Cartel anunciativo de la Obra de dimensiones 1800 x 1200 serigrafiado según Junta de Andalucía Cartel de obra			1			1,00	375,08	375,08
							1,00	375,08	375,08
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 02 Señalización horizontal y vertical..... 1.875,08									
TOTAL..... 33.573,85									



Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN		
FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 13/18



RESUMEN DE PRESUPUESTO



Es copia auténtica de documento electrónico

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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 14/18



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPÍTULO 01	Firmes.....	31.698,77	94,42
CAPÍTULO 02	señalización horizontal y v vertical	1.875,08	5,58
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL			33.573,85
13,00 % Gastos generales.....	4.364,60		
6,00 % Beneficio industrial	2.014,43		
SUMA DE G.G. y B.I. 6.379,03 €			
21,00 % I.V.A.....		8.390,11 €	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA			48.342,99 €
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL			48.342,99 €

Asciende el presupuesto general a la ex presada cantidad de C UARENTA Y OCHO MIL TRESCIEN TOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Sevilla, fecha de firma electrónica

El Ingeniero de Caminos C.y P.

Jose E. Álvarez Giménez

El Ingeniero Civil

Jose Joaquín Hernández Martínez



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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ	22/10/2025
	JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 15/18



REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Es copia auténtica de documento electrónico

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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 16/18





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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 17/18





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

FIRMADO POR	JOSE ALVAREZ GIMENEZ JOSE JOAQUIN HERNANDEZ MARTINEZ	22/10/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jmJGRB685L2YQN6RT42FPQJPMTH	PÁG. 18/18

