



AYUNTAMIENTO  
ZARAGOZA

\*El contenido de este documento ha sido sometido a un proceso de seudonimización de datos en cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento Europeo de Protección de Datos (2016/679)

**OBRA** : Pavimentación y reparación de calzadas deterioradas y señalización horizontal de diversos viarios en El Burgo de Ebro.

**PROMOTOR** : Ayuntamiento de El Burgo de Ebro

## MEMORIA VALORADA

### I.- Antecedentes

Se redacta la presente Memoria Valorada por razón de la convocatoria efectuada por la Excm. Diputación Provincial de Zaragoza, correspondiente a la Convocatoria de "Inversiones financieramente sostenibles para el ejercicio 2018" y a la vista de las actuaciones previstas por el Ayuntamiento de El Burgo de Ebro en el marco de su convocatoria desea incluir las obras de pavimentación y reparación de calzadas deterioradas y señalización horizontal de diversos viarios en El Burgo de Ebro.



Cód. Validación: 3LGEIMY2TCMIXRWLWLNFFK2HLS4XG | Verificación: <http://elburgodeebro.sedelectronica.es/>  
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 1 de 12



AYUNTAMIENTO  
EL BURGO DE EBRO  
ZARAGOZA

## II.- Objeto y obras a realizar

Debido a la cantidad de vehículos que pasan por los diversos viarios dentro del término municipal de El Burgo de Ebro hay ciertos viarios que tienen muchos baches o en los cuales incluso ha desaparecido la capa asfáltica.

Estas zonas afectadas son La rotonda de acceso al Polígono Espartal I y II, la raqueta de entrada a Virgen de la Columna, la zona de entrada y salida a la N-232 del Polígono La Noria, diversas zonas de la Cabañera en el casco urbano, y alguna otra zona suelta en otras calles del municipio.

La solución pasa pues por el fresado de las zonas afectadas, el relleno o no con zahorra artificial y reasfaltado de las zonas afectadas. Una vez concluidos estos trabajos se repintará las zonas asfaltadas. Por otro lado se aprovechará para pintar diversos pasos de cebra y señalizaciones dentro del casco urbano.

Que el coste de la actuación, tal y como se indica en el presupuesto adjunto, asciende a 96.202,20 €.

En El Burgo de Ebro, a 11 de ~~Junio~~ de 2018

**El Arquitecto Técnico,**

\*Consta firma

Fd

XXXXXXXXXX





AYUNTAMIENTO  
EL BURGO DE EBRO  
ZARAGOZA

### III- Valoración estimada



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 PAVIMENTACION</b>									
01.01	<b>m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE</b> Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo. Varios	1	700,00			700,00	700,00	40,72	28.504,00
01.02	<b>m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO</b> Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en arcenes, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30. Varios	1	300,00			300,00	300,00	22,58	6.774,00
01.03	<b>m2 CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.&lt;25</b> Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Varios	1	700,00			700,00	700,00	8,11	5.677,00
01.04	<b>m2 CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.&lt;30</b> Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Varios	1	700,00			700,00	700,00	8,76	6.132,00
01.05	<b>ud REPOSICION Y NIVELACION DE TAPAS</b> Trabajos de retirada, levante, recolocacion y nivelacion de tapas existentes, incluyendo pequeño material y medios auxiliares. Varios	50				50,00	50,00		
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 PAVIMENTACION.....</b>									<b>8.805,00</b>



Cód. Validación: 3LCEM2TCM9RMLNFFK2HLS4XG | Verificación: <http://elburgocdebro.sedelectronica.es/>  
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 4 de 12

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 SEÑALIZACION</b>									
02.01	m. M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	Varios	1			6.000,00	6.000,00	0,38	2.280,00
02.02	m2 PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	Varios	350			350,00	350,00	8,06	2.821,00
02.03	m2 PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base disolvente, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	Varios	200			200,00	200,00	9,70	1.940,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 SEÑALIZACION .....</b>									<b>7.041,00</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
03.01	ud SEGURIDAD Y SALUD								
	Gasto de seguridad y salud en protecciones colectivas, Individuales y de bienestar para realizar las obras, segun estudio de seguridad y salud anexo.	1					1,00	1.069,12	1.069,12
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>								<b>1.069,12</b>



Cód. Validación: 3LGEIM2TCMIXRWLWLNFFK2HLS4XG | Verificación: <http://elburgocdebro.sedelectronica.es/>  
 Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 6 de 12

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 04 CONTROL DE CALIDAD</b>								
04.01	ud CONTROL DE OBRA								
	Control de calidad de la obra y del proyecto segun el plan de control y seguridad del proyecto. Todos los ensayos y las normativas que los rigen están detallados en las especificaciones del control de calidad.	1					1,00	417,84	417,84
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CONTROL DE CALIDAD.....</b>						1,00	417,84	<b>417,84</b>



Cód. Validación: 3LGEIM2TCMIXRMLNFFK2HLS4XG | Verificación: <http://elburgodeebro.sedelectronica.es/>  
 Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 7 de 12

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS</b>									
05.01	ud GESTION DE RESIDUOS	1					1,00	2.391,75	2.391,75
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS.....</b>									<b>2.391,75</b>
<b>TOTAL .....</b>									<b>66.811,71</b>



Cód. Validación: 3LGEIM2TCMXRWLNFFK2HLS4XG | Verificación: <http://elburgocdeebro.sedelectronica.es/>  
 Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 6 de 12



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	PAVIMENTACION .....	55.892,00	83,66
2	SEÑALIZACION.....	7.041,00	10,54
3	SEGURIDAD Y SALUD .....	1.069,12	1,60
4	CONTROL DE CALIDAD.....	417,84	0,63
5	GESTION DE RESIDUOS.....	2.391,75	3,58
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>66.811,71</b>	
	13,00 % Gastos generales .....	8.685,52	
	6,00 % Beneficio industrial .....	4.008,71	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>12.694,23</b>	
	21,00 % I.V.A.....	16.696,26	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>96.202,20</b>	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>96.202,20</b>	

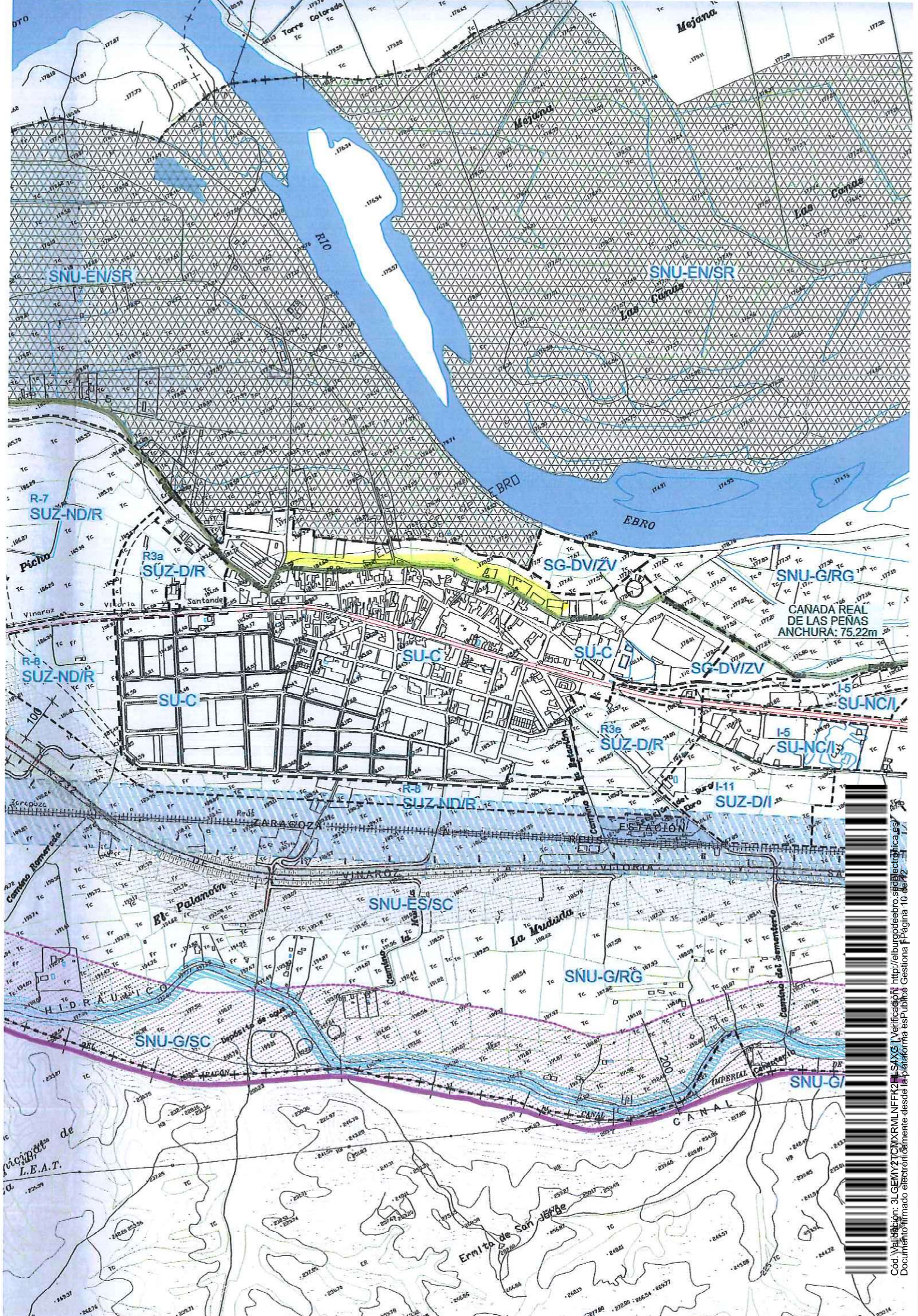
Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

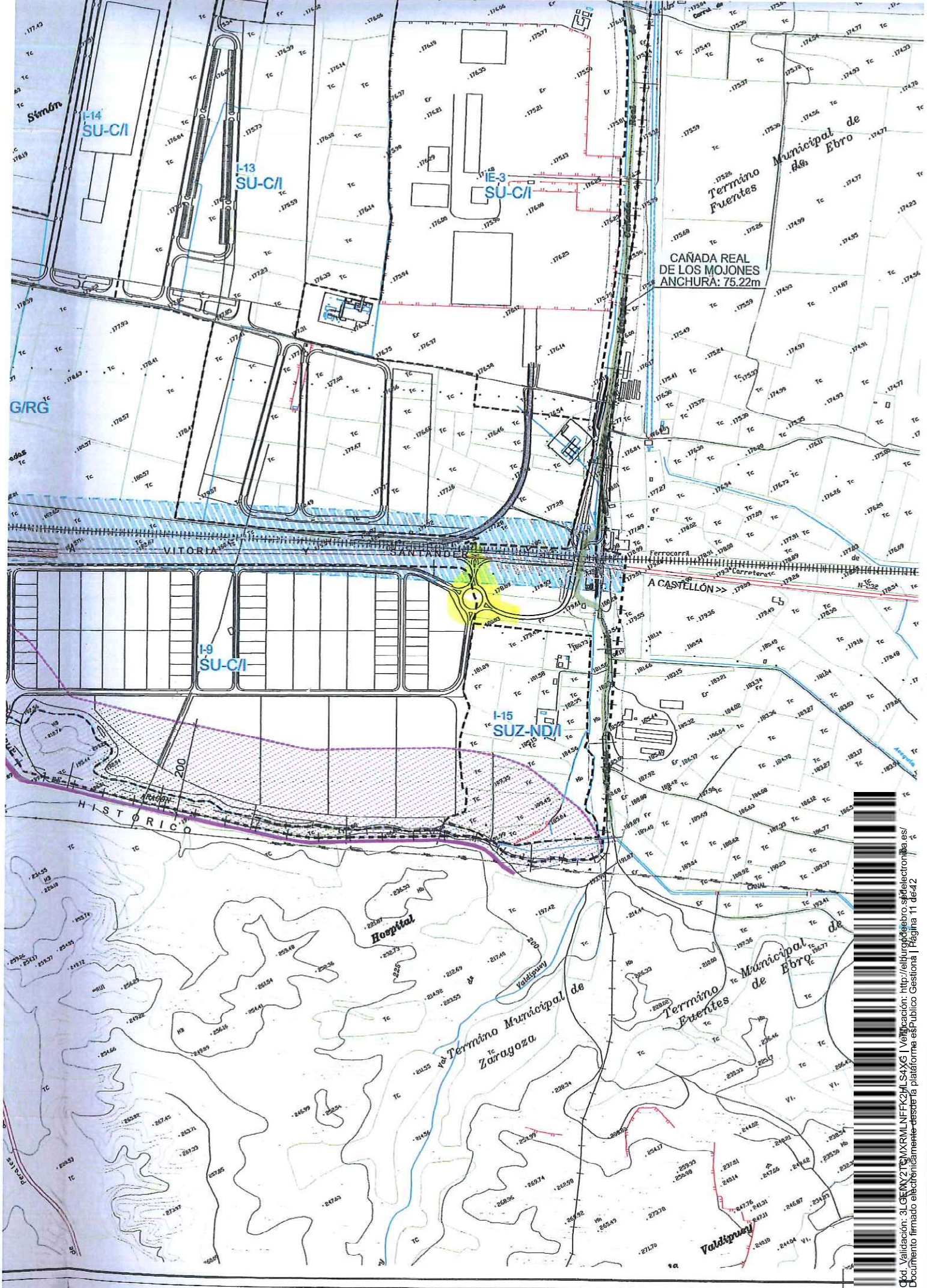
El Burgo de Ebro, a 11 de Junio de 2018

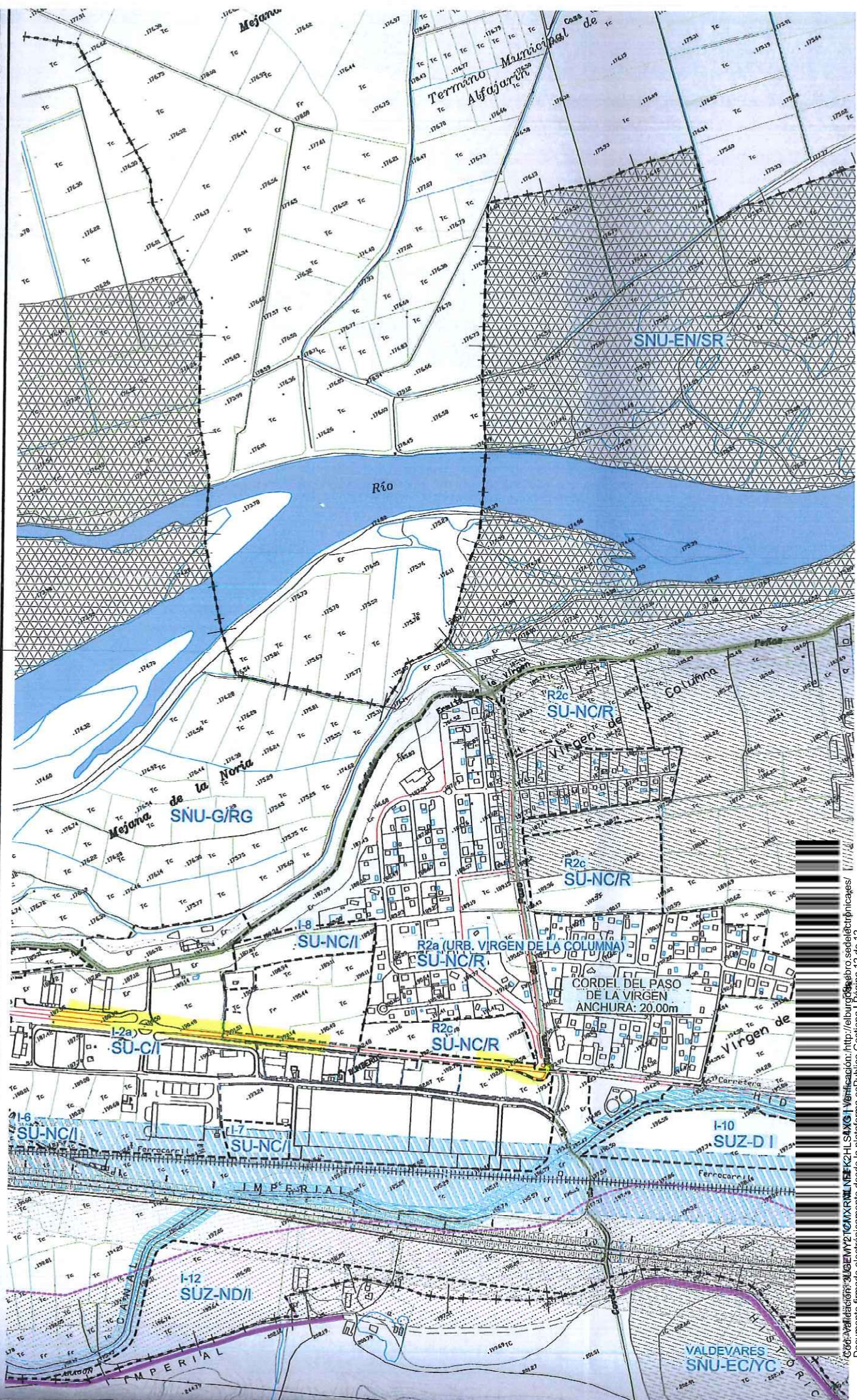
\*Consta firma

XXXXXXXXXX









Código de Verificación: 3U0E4M72TCMXR9M1NEE K2HLS4XG | Verificación: <http://elburgocadastrebro.sedelectronica.es/>  
 Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 12 de 12