

---

**ADENDA Nº2 DE ADECUACIÓN DEL PLAN  
DE OBRA DEL PROYECTO  
DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE AMPLIACIÓN  
DE LA FASE IV, SELLADO Y DESGASIFICACIÓN  
DE LA FASE III Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD  
DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS EN EL DEPÓSITO  
CONTROLADO DE LA MANCOMUNIDAD DEL SUR  
EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE PINTO Y  
GETAFE**

---

**VERSIÓN V00**

**El Ingeniero Autor del Proyecto**

**Luis Fco. Plaza Beltrán**

**Col.: 12.830**



**JUNIO 2020**



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS.  
**CASTILLA-LA MANCHA**

Expediente

Fecha

**2020/01148/02**

**08/06/2020**

**VISADO**

## DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA DESCRIPTIVA

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. <b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b>	

## DOCUMENTO Nº1: MEMORIA DESCRIPTIVA

<b>1. OBJETO Y ALCANCE DE LA PRESENTE ADENDA.....</b>	<b>2</b>
<b>2. CORRECCIONES DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1. CORRECCIONES AL DOCUMENTO Nº1: MEMORIA DESCRIPTIVA.....</b>	<b>2</b>
2.1.1. Plazo de ejecución y garantía de las obras .....	3
2.1.2. Resumen del Presupuesto de las obras.....	4
2.1.3. Presupuesto para conocimiento de la Administración.....	4
<b>2.2. CORRECCIONES AL ANEJO Nº14: PLAN DE OBRA .....</b>	<b>5</b>
<b>2.3. CORRECCIONES AL DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO .....</b>	<b>5</b>
<b>3. CORRECCIONES DE LA ADENDA Nº1: Balsa de Lixiviados .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1. CORRECCIONES AL DOCUMENTO Nº1: MEMORIA DESCRIPTIVA.....</b>	<b>5</b>
<b>3.2. CORRECCIONES AL ANEJO Nº5: PLAN DE OBRA .....</b>	<b>6</b>
<b>3.3. CORRECCIONES AL ANEJO Nº7: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD .....</b>	<b>6</b>
<b>3.4. CORRECCIONES AL DOCUMENTO Nº3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS     PARTICULARES.....</b>	<b>6</b>
<b>3.5. CORRECCIONES AL DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO .....</b>	<b>6</b>
<b>4. DOCUMENTOS DE LOS QUE CONSTA LA PRESENTE ADENDA .....</b>	<b>6</b>
<b>5. CONCLUSIÓN .....</b>	<b>7</b>

## DOCUMENTO Nº1: MEMORIA DESCRIPTIVA

### 1. OBJETO Y ALCANCE DE LA PRESENTE ADENDA

El objeto de la presente Adenda es la adecuación del Plan de Obra y los plazos de ejecución de las obras definidas en el “Proyecto de ejecución de obras de ampliación de la Fase IV, sellado y desgasificación de la Fase III y ampliación de la capacidad de tratamiento de lixiviados en el Depósito Controlado de la Mancomunidad del Sur en los Términos Municipales de Pinto y Getafe” y en su Adenda nº1 de “Construcción de una balsa de lixiviados”

Igualmente en esta misma Adenda se detallan los diferentes documentos de los Proyectos anteriores que dejarán de estar en vigor, sustituyéndose por los apartados que figuran en la presente Adenda.

El presupuesto del Proyecto de ejecución y de la Adenda de la Balsa de lixiviados se unificarán en un único presupuesto, para contemplar la totalidad de la obra en una única actuación.

### 2. CORRECCIONES DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN

#### 2.1. CORRECCIONES AL DOCUMENTO Nº1: MEMORIA DESCRIPTIVA

Dentro de la Memoria Descriptiva se ha procedido a modificar los siguientes apartados:

- Apartado nº13: Plazo de Ejecución y Garantía de las Obras: se corrigen los hitos de la programación de los trabajos.
- Apartado nº18: Resumen de Presupuesto de las Obras: se unificará dentro de un mismo presupuesto las actuaciones correspondientes al Proyecto de Apertura de la Fase IV y Sellado y Desgasificación de la Fase III, y las actuaciones correspondientes a la Adenda de la Balsa de Lixiviados
- Apartado nº19: Presupuesto para conocimiento de la Administración: se unificará dentro de un mismo presupuesto las actuaciones correspondientes al Proyecto de Apertura de la Fase IV y Sellado y Desgasificación de la Fase III, y las actuaciones correspondientes a la Adenda de la Balsa de Lixiviados, considerando en el presupuesto de Control de la Calidad la suma de los presupuestos de Control de Calidad de ambas actuaciones

En el siguiente punto se detalla textualmente el nuevo contenido de dichos apartados.

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. <b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b> <small>2</small>	

### **2.1.1. Plazo de ejecución y garantía de las obras**

El plazo de ejecución de las obras correspondientes al PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE AMPLIACIÓN DE LA FASE IV, SELLADO Y DESGASIFICACIÓN DE LA FASE III Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS EN EL DEPÓSITO CONTROLADO DE LA MANCOMUNIDAD DEL SUR EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE PINTO Y GETAFE se establece en VEINTICUATRO (24) MESES.

Para poder desarrollar una correcta programación de los trabajos se han establecido los siguientes hitos:

- La fecha de finalización de las obras de la Fase IV deberán concluir antes de 19 meses desde el inicio de las obras.
- Las obras de sellado de la Fase III deberán concluir antes de 24 meses desde el inicio de las obras.

En el Anejo Nº1 de la presente Adenda nº2 se adjunta el Programa de Trabajos actualizado para la ejecución de los trabajos.

El plazo de garantía una vez finalizadas las obras será de un (1) año para todas las obras, excepto para las plantaciones, cuyo período de garantía será de dos (2) años adicionales, haciendo un total de tres (3) años.

### 2.1.2. Resumen del Presupuesto de las obras

Se unifican los presupuestos del proyecto de Ejecución de la Apertura de la Fase IV y Sellado y Desgasificación de la Fase III y de la Adenda de la Balsa de lixiviados en un único presupuesto global, que se detalla en los siguientes capítulos:

CAP	RESUMEN	EUROS
1	APERTURA FASE IV .....	11.701.597,92 €
2	ACOPIO DE TIERRAS DE OBRA.....	2.229.906,05 €
3	ACONDICIONAMIENTO DE PARCELA AMPLIACIÓN CTR.....	897.580,30 €
4	SELLADO FASE III.....	15.480.286,72 €
5	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS.....	1.704.403,84 €
6	SEGURIDAD Y SALUD.....	123.789,13 €
7	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	1.742.272,83 €
8	BALSA DE LIXIVIADOS.....	1.575.690,56 €
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>35.455.527,35 €</b>
	13,00% Gastos generales .....	4.609.218,56 €
	6,00% Beneficio industrial.....	2.127.331,64 €
	SUMA DE G.G. y B.I.	6.736.550,20 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL s/IVA</b>		<b>42.192.077,55 €</b>
	21,00% I.V.A.....	8.860.336,29 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>51.052.413,84 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación de la totalidad de la obra a la expresada cantidad de CINCUENTA Y UN MILLONES CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 2.1.3. Presupuesto para conocimiento de la Administración

El Presupuesto para conocimiento de la Administración global de todas las actuaciones se calcula incrementando al Presupuesto Base de Licitación global expresado en el apartado anterior, el Presupuesto de Control de Calidad global según su descomposición en los Anejos Nº16 del Proyecto de Ejecución y Nº6 de la Adenda de lixiviados.

El Presupuesto de Control de Calidad, según el anejo Nº16 del Proyecto de ejecución, asciende a la cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS QUINCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (1.259.815,40 €) y el Presupuesto de Control de Calidad, según el anejo Nº6 de la Adenda de la Balsa de lixiviados asciende a la cantidad de VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS (28.630,14 €)

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. <b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b>	

El Presupuesto de Control de Calidad global de ambos proyectos, asciende a la cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO (1.288.445,54 €)

Por lo tanto, el Presupuesto para conocimiento de la Administración de la obra asciende a la cantidad de CINCUENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS (52.340.859,38 €)

## **2.2. CORRECCIONES AL ANEJO Nº14: PLAN DE OBRA**

Queda suprimido el Anejo Nº14 del Plan de Obra al actualizarse por el Anejo nº1 de Plan de Obra incluido en la presente Adenda, en que, además de actualizar las fechas de ejecución de las obras se incluye también la programación de las actividades correspondientes a la ejecución de la Balsa de Lixiviados.

## **2.3. CORRECCIONES AL DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO**

El presupuesto estará formado por la reunificación en un único documento del Documento nº4 Presupuesto del Proyecto de ejecución y del Documento Nº4 Presupuesto de su adenda nº1 de balsa de lixiviados, considerándose todas las actuaciones contempladas en la adenda de la balsa de lixiviados como un capítulo adicional al presupuesto general de las obras.

Se incluyen en la presente Adenda los siguientes documentos resumen del presupuesto, en el que ya se han incluido las actuaciones correspondientes a la balsa de lixiviados como un capítulo adicional.

- Resumen de Presupuesto de Ejecución Material
- Presupuesto Base de Licitación
- Presupuesto para Conocimiento de la Administración

## **3. CORRECCIONES DE LA ADENDA Nº1: Balsa de Lixiviados**

### **3.1. CORRECCIONES AL DOCUMENTO Nº1: MEMORIA DESCRIPTIVA**

Dentro de la Memoria Descriptiva se ha procedido a modificar los siguientes apartados:

- Apartado nº3: Plazo de Ejecución y Garantía de las Obras.

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. <b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b> <small>5</small>	

- Apartado nº6: Resumen de Presupuesto de las Obras
- Apartado nº7: Presupuesto para conocimiento de la Administración

Estos apartados quedarán suprimidos, al englobarse todas las actuaciones correspondientes a la balsa de lixiviados dentro de una actuación adicional del Proyecto General, por lo que tanto el plazo de ejecución, como el presupuesto, quedan ya reflejados en los capítulos de la memoria del Proyecto de ejecución general corregidos mediante la presente Adenda.

### **3.2. CORRECCIONES AL ANEJO Nº5: PLAN DE OBRA**

Queda suprimido el Anejo Nº5 del Plan de Obra al actualizarse por el Anejo nº1 de Plan de Obra incluido en la presente Adenda.

### **3.3. CORRECCIONES AL ANEJO Nº7: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

Se suprime el Apartado Nº1.1.3. Plazo de ejecución, al englobarse todas las actuaciones correspondientes a la Balsa de Lixiviados dentro del Proyecto de ejecución general.

### **3.4. CORRECCIONES AL DOCUMENTO Nº3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

Se suprime el Apartado Nº19. Comprobación del Replanteo y Plazo de Ejecución de las Obras, al englobarse todas las actuaciones correspondientes a la Balsa de Lixiviados dentro del Proyecto de ejecución general.

### **3.5. CORRECCIONES AL DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO**

El presupuesto estará formado por la reunificación en un único documento del Documento nº4 Presupuesto del Proyecto de ejecución y del Documento Nº4 Presupuesto de su adenda nº1 de balsa de lixiviados, el por ello que todas las actuaciones contempladas en la adenda de la balsa de lixiviados se contemplarán como un capítulo adicional al presupuesto general de las obras.

## **4. DOCUMENTOS DE LOS QUE CONSTA LA PRESENTE ADENDA**

- DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA DESCRIPTIVA
  - ANEJO Nº1: PLAN DE OBRA
- DOCUMENTO Nº 3: PRESUPUESTO
  - CAPÍTULO 3: PRESUPUESTO GENERAL

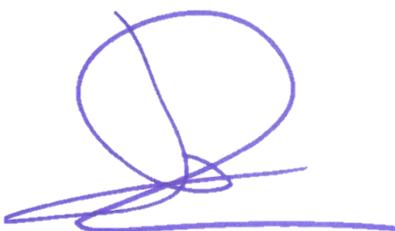
 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. <b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b> <small>Pa 5</small>	

- RESUMEN DE PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN
- PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

## 5. CONCLUSIÓN

Por todo lo anteriormente expuesto, y teniendo en cuenta que en la redacción de la presente Adenda nº2 se han tenido en cuenta las disposiciones generales de carácter legal o reglamentario, así como la normativa técnica que resulta de aplicación a este proyecto, se considera suficiente definido el trabajo de redacción del presente Documento, entendiéndose que atiende a las necesidades de las obras a ejecutar y al trabajo encomendado, se someta a la consideración de la superioridad para su aprobación y posterior tramitación.

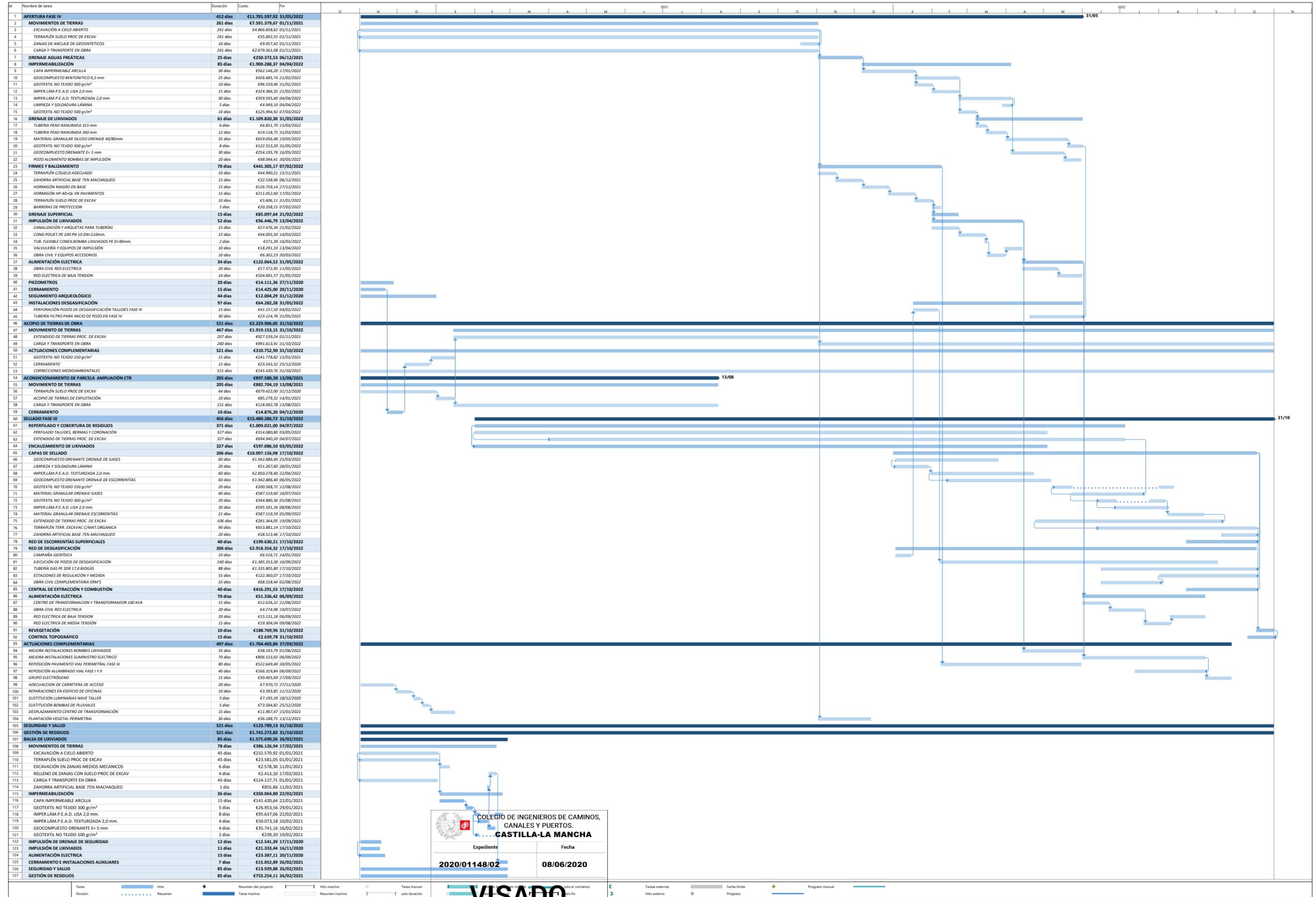
MADRID, JUNIO DE 2020  
EL INGENIERO DE CAMINOS



Fdo: Luis F. Plaza Beltrán  
Colegiado 12.830

## ANEJO Nº 1- PLAN DE OBRA

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. <b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b>	



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. CASTILLA-LA MANCHA  
 Expediente: 2020/01148/02 Fecha: 08/06/2020

**VISADO**

## DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

 <b>COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b>	

## CAPÍTULO Nº 3.- PRESUPUESTOS GENERALES

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. <b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b>	

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

 <b>COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b>	

## RESUMEN DE PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAP	RESUMEN	EUROS
1	APERTURA FASE IV .....	11.701.597,92 €
	01.01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	7.591.379,67 €
	01.02 DRENAJE AGUAS FREÁTICAS.....	250.372,53 €
	01.03 IMPERMEABILIZACIÓN .....	1.900.288,37 €
	01.04 DRENAJE DE LIXIVIADOS.....	1.109.820,30 €
	01.05 FIRMES Y BALIZAMIENTO .....	441.305,17 €
	01.06 DRENAJE SUPERFICIAL.....	85.097,64 €
	01.08 IMPULSIÓN DE LIXIVIADOS.....	96.446,79 €
	01.09 ALIMENTACIÓN ELECTRICA.....	122.064,52 €
	01.09.01 OBRA CIVIL RED ELECTRICA.....	17.372,95 €
	01.09.02 RED ELECTRICA DE BAJA TENSION .....	104.691,57 €
	01.09.02.01 LINEAS DE DISTRIBUCIÓN.....	93.695,35 €
	01.09.02.02 RED DE TIERRAS.....	10.996,22 €
	01.10 PIEZOMETROS.....	14.111,36 €
	01.11 CERRAMIENTO.....	14.425,00 €
	01.12 SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO.....	12.004,29 €
	01.13 INSTALACIONES DESGASIFICACION.....	64.282,28 €
2	ACOPIO DE TIERRAS DE OBRA.....	2.229.906,05 €
	02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	1.919.153,15 €
	02.02 ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS.....	310.752,90 €
3	ACONDICIONAMIENTO DE PARCELA AMPLIACIÓN CTR.....	897.580,30 €
	03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	882.704,10 €
	03.02 CERRAMIENTO.....	14.876,20 €
4	SELLADO FASE III.....	15.480.286,72 €
	04.01 REPERFILADO Y COBERTURA DE RESIDUOS.....	1.009.021,00 €
	04.02 ENCAUZAMIENTO DE LIXIVIADOS.....	597.086,50 €
	04.03 CAPAS DE SELLADO.....	10.097.156,98 €
	04.04 RED DE ESCORRENTÍAS SUPERFICIALES .....	199.630,21 €
	04.05 RED DE DESGASIFICACIÓN.....	2.918.354,32 €
	04.06 CENTRAL DE EXTRACCIÓN Y COMBUSTIÓN .....	416.291,55 €
	04.07 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.....	51.336,42 €
	04.07.01 OBRA CIVIL RED ELECTRICA.....	16.901,20 €
	04.07.02 RED ELECTRICA DE BAJA TENSION .....	15.131,18 €
	04.07.02.01 LINEAS DE DISTRIBUCIÓN.....	13.418,00 €
	04.07.02.02 RED DE TIERRAS.....	1.713,18 €
	04.07.03 RED ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN.....	19.304,04 €
	06.04.01 LINEA DE ELÉCTRICA.....	17.949,00 €
	06.04.02 RED DE TIERRA.....	1.355,04 €
	04.08 REVEGETACIÓN.....	188.769,96 €
	04.09 CONTROL TOPOGRÁFICO.....	2.639,78 €
5	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS .....	1.704.403,84 €
	05.01 MEJORA INSTALACIONES BOMBEO LIXIVIADOS.....	38.193,79 €
	05.02 MEJORA INSTALACIONES SUMINISTRO ELECTRICO.....	806.533,92 €
	05.02.01 OBRA CIVIL RED ELECTRICA.....	66.975,98 €
	05.02.02 RED ELECTRICA DE BAJA TENSION .....	739.557,94 €

 <b>COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.</b> <b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente <b>2920/01/148/P2</b>	Fecha <b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b>	

CAP RESUMEN	EUROS
05.02.02.01 LINEAS DE DISTRIBUCIÓN.....	668.849,86 €
05.02.02.02 RED DE TIERRAS.....	70.708,08 €
05.03 REPOSICIÓN PAVIMENTO VIAL PERIMETRAL FASE III.....	522.649,40 €
05.04 REPOSICIÓN ALUMBRADO VIAL FASE I Y II.....	166.319,84 €
05.04.01 OBRA CIVIL ALUMBRADO PUBLICO.....	40.357,14 €
05.04.02 RED ALUMBRADO PUBLICO.....	125.962,70 €
05.04.02.01 LINEAS DE DISTRIBUCION.....	58.382,40 €
05.04.02.02 APARATOS DE ALUMBRADO.....	53.119,96 €
05.04.02.03 RED DE TIERRAS.....	14.460,34 €
05.05 GRUPO ELECTRÓGENO.....	30.405,69 €
05.06 SUSTITUCION LUMINARIAS NAVE TALLER.....	7.195,59 €
05.07 SUSTITUCIÓN BOMBAS DE PLUVIALES.....	73.584,82 €
05.08 DESPLAZAMIENTO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.....	11.967,47 €
05.09 REPARACIONES EN EDIFICIO DE OFICINAS.....	3.393,85 €
05.10 ADECUACION DE CARRETERA DE ACCESO.....	7.970,72 €
05.11 PLANTACIÓN VEGETAL PERIMETRAL.....	36.188,75 €
<b>6 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>	<b>123.789,13 €</b>
<b>7 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>	<b>1.742.272,83 €</b>
<b>8 Balsa de Lixiviados.....</b>	<b>1.575.690,56 €</b>
08.01 MOVIMIENTOS DE TIERRA.....	386.126,94 €
08.02 IMPERMEABILIZACIÓN DE LA Balsa.....	350.064,80 €
08.03 IMPULSIÓN DE LIXIVIADOS.....	21.333,44 €
08.04 IMPULSIÓN DE DRENAJE DE SEGURIDAD.....	12.541,39 €
08.05 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.....	23.387,11 €
08.06 CERRAMIENTO E INSTALACIONES AUXILIARES.....	15.052,89 €
08.07 SEGURIDAD Y SALUD.....	13.929,88 €
08.08 GESTIÓN DE RESIDUOS.....	753.254,11 €
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>35.455.527,35 €</b>

## PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

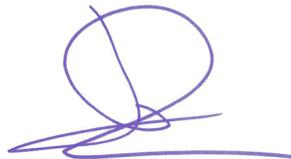
 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. <b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b>	

### PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

CAP	RESUMEN	EUROS
1	APERTURA FASE IV .....	11.701.597,92 €
2	ACOPIO DE TIERRAS DE OBRA.....	2.229.906,05 €
3	ACONDICIONAMIENTO DE PARCELA AMPLIACIÓN CTR.....	897.580,30 €
4	SELLADO FASE III.....	15.480.286,72 €
5	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS.....	1.704.403,84 €
6	SEGURIDAD Y SALUD.....	123.789,13 €
7	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	1.742.272,83 €
8	BALSA DE LIXIVIADOS.....	1.575.690,56 €
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>35.455.527,35 €</b>
	13,00% Gastos generales .....	4.609.218,56 €
	6,00% Beneficio industrial.....	2.127.331,64 €
	SUMA DE G.G. y B.I.	6.736.550,20 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL s/IVA</b>		<b>42.192.077,55 €</b>
	21,00% I.V.A.....	8.860.336,29 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>51.052.413,84 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación de la totalidad de la obra a la expresada cantidad de CINCUENTA Y UN MILLONES CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

MADRID, JUNIO DE 2020  
EL INGENIERO DE CAMINOS



Fdo: Luis F.Plaza Beltrán  
Colegiado 12.830

 <b>COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
VISADO	

## PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

 <b>COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
<b>VISADO</b>	

**PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN**

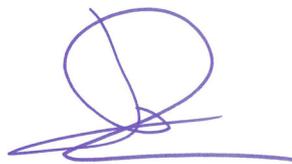
CAP	RESUMEN	EUROS
1	APERTURA FASE IV .....	11.701.597,92 €
2	ACOPIO DE TIERRAS DE OBRA.....	2.229.906,05 €
3	ACONDICIONAMIENTO DE PARCELA AMPLIACIÓN CTR.....	897.580,30 €
4	SELLADO FASE III.....	15.480.286,72 €
5	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS.....	1.704.403,84 €
6	SEGURIDAD Y SALUD.....	123.789,13 €
7	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	1.742.272,83 €
8	BALSA DE LIXIVIADOS.....	1.575.690,56 €
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>35.455.527,35 €</b>
	13,00% Gastos generales .....	4.609.218,56 €
	6,00% Beneficio industrial.....	2.127.331,64 €
	SUMA DE G.G. y B.I.	6.736.550,20 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL s/IVA</b>		<b>42.192.077,55 €</b>
	21,00% I.V.A.....	8.860.336,29 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>51.052.413,84 €</b>

PRESUPUESTO DE CONTROL DE CALIDAD..... 1.288.445,54 €

**TOTAL PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN 52.340.859,38**

Asciende el Presupuesto para Conocimiento de la Administración de la obra a la expresada cantidad de CINCUENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

MADRID, JUNIO DE 2020  
EL INGENIERO DE CAMINOS



Fdo: Luis F.Plaza Beltrán  
Colegiado 12.830

 <b>COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. CASTILLA-LA MANCHA</b>	
Expediente	Fecha
<b>2020/01148/02</b>	<b>08/06/2020</b>
VISADO	