



**PROYECTO CENTRAL ELÉCTRICA SOLAR
FOTOVOLTAICA “FV MAGALLÓN ROTONDA 2”.**
SEPARATA CON CARRETERA CV-620

Promotor: RIVAL CAPITAL 5SPV, S.L.U.	Situación: T.M. de Pozuelo de Aragón Provincia de Zaragoza.										
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE</td> </tr> <tr> <td>Número de colegiado:2</td> <td>Nombre:USEROS DE LA CALZADA JUAN DE BARRAL</td> </tr> <tr> <td>Visado Número 26320</td> <td>Visado en fecha: 11/12/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ALBACETE, NOVIEMBRE DE 2.020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VISADO ELECTRONICO</td> </tr> </table>		COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE		Número de colegiado:2	Nombre:USEROS DE LA CALZADA JUAN DE BARRAL	Visado Número 26320	Visado en fecha: 11/12/2020	ALBACETE, NOVIEMBRE DE 2.020		VISADO ELECTRONICO	
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE											
Número de colegiado:2	Nombre:USEROS DE LA CALZADA JUAN DE BARRAL										
Visado Número 26320	Visado en fecha: 11/12/2020										
ALBACETE, NOVIEMBRE DE 2.020											
VISADO ELECTRONICO											



Con este visado, además de lo exigido en la legislación vigente, el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Albacete garantiza que el autor del trabajo:

- Está colegiado y habilitado para ejercer la profesión
- Es técnico competente para firmar este documento
- Dispone de un seguro de Responsabilidad Civil Profesional



**SEPARATA DE CONSTRUCCIÓN Y VALLADO
PERIMETRAL DE CSFV CON CARRETERA CV-620**

Peticionario:

RIVAL CAPITAL 5SPV, S.L.U.

CIF B-02615383

AVDA.RAMÓN MENÉNDEZ PIDAL, 60. 02005 ALBACETE



Autor del proyecto:

JUAN USEROS DE LA CALZADA

Ingeniero Industrial

Colegiado nº 2 del C.O.I.I.AB

GONZALO USEROS LOZANO

Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

Licenciado en Ciencias Ambientales

ALBACETE, NOVIEMBRE DE 2.020

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE

Numero de colegiado:2

Nombre:USEROS DE LA CALZADA JUAN - 05084644B

Visado Número
26320

Visado en fecha:
11/12/2020

VISADO ELECTRÓNICO



ÍNDICE

CAPITULO I. MEMORIA

01	OBJETO	3
02	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL VALLADO EN LA ZONA ADYACENTE DE LA CARRETERA	3
03	DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN	4

CAPITULO II. PLANOS

01	SITUACIÓN	6
02	EMPLAZAMIENTO Y AFECCIONES	7



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE	
Número de colegiado:2 Nombre:USEROS DE LA CALZADA JUAN - 05084644B	
Visado Número 26320	Visado en fecha: 11/12/2020

CAPITULO I. MEMORIA

1.- OBJETO

El objeto de la presente SEPARATA es el estudio, descripción y valoración de las afecciones:

- La construcción y vallado perimetral de la CSFV Magallón-Rotonda 2, en la margen izquierda de la CV-620, dirección Pedrola a Pozuelo de Aragón, entre los puntos:

Coordenadas UTM

Inicio:

X= 636566.5815

Y= 4624328.6824

Final:

X=634620.0099

Y=4624751.6127

Entre los P.K. 11 y 13. No se afecta la zona de servidumbre.

El Organismo titular es:

DIPUTACIÓN DE ZARAGOZA

Plaza de España, 2

50004 Zaragoza

3.- DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL VALLADO EN LA ZONA ADYACENTE DE LA CARRETERA

Se realiza el vallado según las condiciones de las Resoluciones medioambientales. Consiste en un cerramiento perimetral de las siguientes características:

- 2 m de altura, y en los 40 cm de la franja inferior no habrá anclajes, dispositivos, ni trampas que impidan la circulación de fauna, no se dejará parte de la alambrada doblada ni apoyada sobre el suelo y la luz será de 30 x 20 cm.
- Carecerá de elementos cortantes o punzantes, así como de dispositivos de anclaje de la malla al suelo diferentes de los postes en toda su longitud.
- Carecerá de dispositivos o trampas que permitan la entrada de la fauna pero que impidan o dificulten su salida.
- El vallado, al ser metálico se pondrá a tierra (ver sistema de PaT en el apartado 12.03. Instalaciones auxiliares) por lo que en ningún caso podrá ser de tipo electrificado.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE

Número de colegiado: 2
Nombre: USEROS DE LA CALZADA JUAN - 05084644B

Visado en fecha:
11/12/2020

VISADO ELECTRÓNICO



- Una separación entre postes de 6 m.
- Los postes de 2 m de altura serán metálicos galvanizados de perfilería circular de 48 por 1,5 y estarán sujetos por un dado de anclaje al suelo rodeado por bloque de hormigón.
- El alambre de los hilos será metálico de 2 mm de diámetro y 2,5 en las orillas.
- La longitud total será de 7.685 m.
- Se dispondrá de refuerzos (tornapuntas) de tubo, de las mismas características, a ambos lados del principal en ángulo de 30º en los siguientes:
 - Principio y final de vallado.
 - En cualquier ángulo.
 - Cada 10 postes, a ambos lados.
- Dispondrá de 2 cables de acero horizontal para sujeción de la malla con tensores en los postes con tornapuntas. La malla se sujetará en todos los postes.

La cimentación de cada poste será de las siguientes características:

Poste	Normal	De refuerzo
Dimensiones	0,40 x 0,40 x 0.50	0,50 x 0,50 0,70
Tipo hormigón	H-125	H-125
Armadura	4 con 2 estribos	4 con 2 estribos
Profundidad poste	0.40	0,60

4.- DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN

La instalación de una estructura con seguimiento metálica y el vallado con una carretera, está regulado por la siguiente normativa:

- DECRETO 206/03, de 22 de julio, DEL GOBIERNO DE ARAGON, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY 8/98, de 17 de diciembre, DE CARRETERAS DE ARAGON.
- Zona de Dominio Público para la CV-620: los terrenos ocupados por la carretera y una franja de terreno de **3 metros**, a cada lado de la vía, medidos en horizontal, desde la arista exterior de la explanación y perpendicularmente a la misma.
- Zona de Servidumbre para la CV-620: son dos franjas de terreno a ambos lados de la vía, delimitados interiormente por la zona de dominio Público y exteriormente por dos líneas paralelas a las aristas exteriores de la explanación a una distancia de **8 metros**, medidas en horizontal desde las citadas aristas.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE

Número de colegiado: 2
Nombre: USEROS DE LA CALZADA JUAN - 05084644B

Visado Número: 26320
Visado en fecha: 11/12/2020

VISADO ELECTRÓNICO



- Zona de afección para la CV-620: son dos franjas de terreno a ambos lados de la vía, delimitada interiormente por la zona de servidumbre y exteriormente por dos líneas paralelas a las aristas exteriores de la explanación a una distancia de **50 metros**, medidas desde las citadas aristas.
- Zona delimitada por la línea de edificación: Se sitúa a ambos lados de la vía a **15 metros**, medidos horizontalmente desde la arista exterior de la calzada más próxima.

AFECCIONES: Construcción de vallado perimetral y de estructura con seguimiento metálica, ambas quedan fuera de la zona de servidumbre y de la zona de edificación, tal y como se puede observar en los planos adjuntos.

CONDICIONES. a cumplir con todas las enumeradas en las autorizaciones concedidas, según planos adjuntos. Se cumplirán todas las indicaciones de los condicionados ya establecidos.

Albacete, Noviembre de 2020

Juan Useros de la Calzada

Gonzalo Useros Lozano

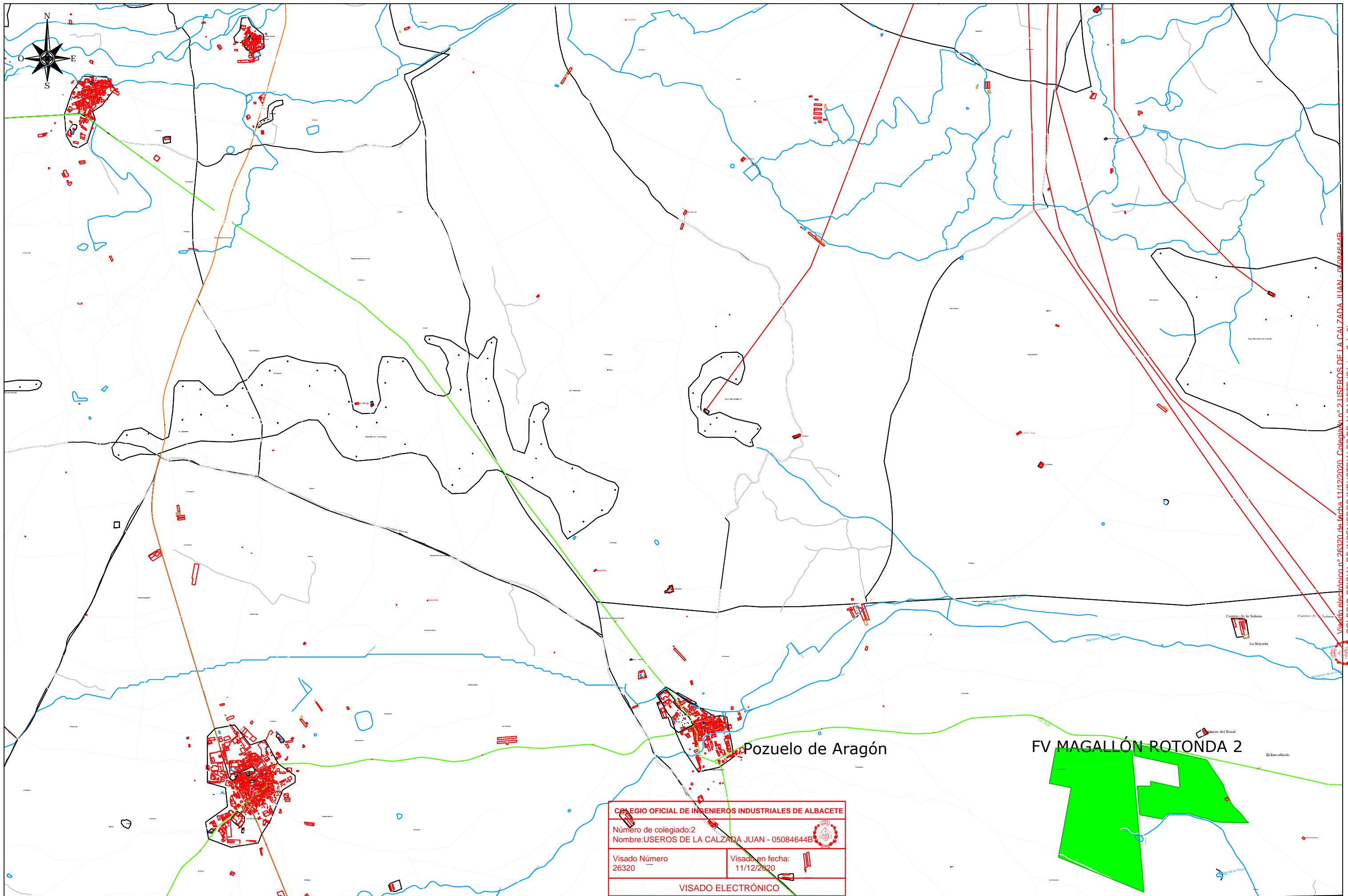
Ingeniero Industrial

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Licenciado en Ciencias Ambientales

CAPITULO II. PLANOS



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE	
Número de colegiado:2 Nombre:USEROS DE LA CALZADA JUAN - 05084644B	
Visado Número 26320	Visado en fecha: 11/12/2020



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE
 Número de colegiado: 2
 Nombre: USEROS DE LA CALZADA JUAN - 05084644B
 Visado Número: 26320
 Visado en fecha: 11/12/2020
VISADO ELECTRÓNICO

RIVAL CAPITAL 5SPV, S.L.U.

FV MAGALLÓN - ROTONDA 2
POZUELO DE ARAGÓN (Zaragoza)

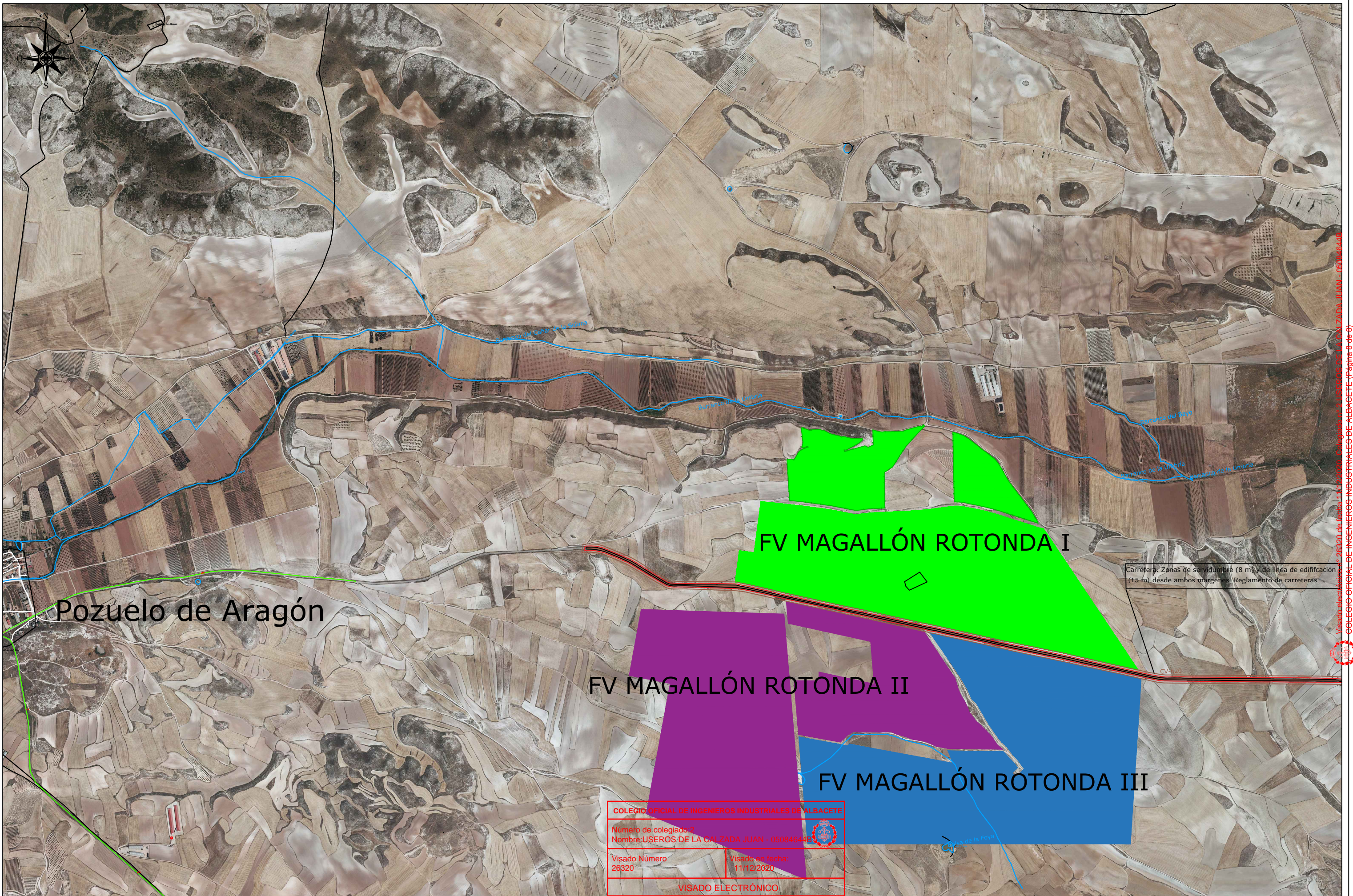
PLANO DE SITUACIÓN

Fecha: **Nov-2020**
 Escala: **1:30.000**
 Plano N°: **01 DIN A-3**

Ingeniero Industrial
Juan Useros de la Calzada

Ingeniero de Caminos
 Licenciado en Ciencias Ambientales
Gonzalo Useros Lozano

Visado electrónico nº 26320 de fecha 11/12/2020. Colegiado nº 2 USEROS DE LA CALZADA JUAN - 05084644B
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE (Página 7 de 9)



Pozuelo de Aragón

FV MAGALLÓN ROTONDA I

FV MAGALLÓN ROTONDA II

FV MAGALLÓN ROTONDA III

Carretera: Zonas de servidumbre (8 m) y de línea de edificación (15 m) desde ambos márgenes. Reglamento de carreteras

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE
 Número de colegiado: 2
 Nombre: USEROS DE LA CALZADA JUAN - 050046445
 Visado Número: 26320
 Visado en fecha: 11/12/2020
 VISADO ELECTRÓNICO

RIVAL CAPITAL 5SPV, S.L.U.

FV MAGALLÓN - ROTONDA 2
 POZUELO DE ARAGÓN (Zaragoza)

PLANO DE EMPLAZAMIENTO Y AFECCIONES

Fecha: **Nov-2020**
 Escala: **1:16.000**
 Plano N°: **02 DIN A-3**

Ingeniero Industrial
 Juan Useros de la Calzada

Ingeniero de Caminos
 Licenciado en Ciencias Ambientales
 Gonzalo Useros Lozano

Visado en fecha: 11/12/2020. Colegiado: 26320. Nombre: USEROS DE LA CALZADA JUAN - 050046445. COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE (página 0 de 0)