

SEPARATA AL PROYECTO DE:
**INSTALACIÓN DIEZ PARQUES
FOTOVOLTAICOS “LAFOTOVOL” 4MW
Y REDES SUBTERRÁNEAS DE MEDIA
TENSIÓN 15KV PARA EVACUACIÓN
DE ENERGÍA ELÉCTRICA
EN T.M. ZARAGOZA Y LA MUELA
(PROV. ZARAGOZA)**

TITULAR: LAFOTOVOL 2020 S.L. (B-99544488)

Abril 2022

Ministerio de Defensa de España

El Ingeniero Técnico Industrial
al servicio de la empresa
MAGISTER Insights S.L.

**M A
G I S
T E R** **MAGISTER
INGENIERÍA**

Sergio Espinosa Fernández
Colegiado nº5.516 C.O.G.I.T.I.A.R.

**M A
G I S
T E R** **MAGISTER
INGENIERÍA**
C/Predicadores, 17, local. 50.003, Zaragoza.
Tfn: 976 96 79 06
ingenieria@magistersl.com



COGITAR
INDUSTRIALES DE ARAGON
VISADO : VIZA223865
<http://cogitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=04UBRJDWZ79UK7J>

4/5
2022

Habilitación Colegiado (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

Documentos de la Separata

ÍNDICE GENERAL

Documento I MEMORIA

1.-TITULAR DE LA PETICIÓN	1
2.-OBJETO.....	1
3.-CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN	2
4.-AFECCIONES	2
5.-CONCLUSIONES.....	3

Documento II PLANOS

- 1.- SITUACIÓN – EMPLAZAMIENTO
- 2.- PLANTA GENERAL
- 3.- AFECCIONES



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA223865
<http://cogitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?7CSV=04UBRJDWZ79UK97J>

4/5
2022

Habilitación Coleg: 55/16 (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA223865
<http://cogitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?7CSV=04UBRJDWZ79UK97J>

4/5
2022

Habilitación Coleg: 55116 (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

DOCUMENTO I

MEMORIA

ÍNDICE

1.	PETICIONARIO Y PROPIETARIO	1
2.	OBJETO	1
3.	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN	2
4.	AFECCIONES	2
5.	CONCLUSIONES	4



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA223865
<http://cogitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=04UBRJDWZ79UK97J>

4/5
2022

Habilitación Coleg: 55116 (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

1. PETICIONARIO Y PROPIETARIO

El presente proyecto se realizará a petición del propietario final de las instalaciones:

- Promotor:..... **LAFOTOVOL 2020, S.L.**
- C.I.F.: B-99544488
- Dirección: Paseo Independencia nº 6
50004 Zaragoza

2. ANTECEDENTES

LAFOTOVOL 2020, S.L., es una sociedad dedicada entre otras actividades, a la promoción, construcción y operación de plantas de generación eléctrica mediante el aprovechamiento de energías renovables.

LAFOTOVOL planea la construcción de un total de diez parques fotovoltaicos de una potencia de 4MW cada uno, denominados Parque Fotovoltaico LAFOTOVOL I a X en los términos municipales de Zaragoza y La Muela (Zaragoza).

Todos los parques van a tener una infraestructura común de evacuación por medio de diez circuitos de Red subterránea de media tensión en una única zanja principal. Tan solo se diferencia el tramo inicial de salida de cada planta y el tramo final, ya en los viales de PLAZA, donde cada una discurrirá hasta el punto de conexión concedido por la compañía suministradora para cada una de ellas.

3. OBJETO

La presente separata tiene como objeto informar y obtener la conformidad relativa a las afecciones generadas por la instalación de las diez plantas fotovoltaicas "LAFOTOVOL" de 4MW de potencia nominal y de la red subterránea de media tensión de evacuación para vertido a redes propiedad de e-DISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES, S.L.U.

Asimismo, es objeto de la presente separata el servir de base a todos los trámites oficiales o privados que sean precisos para obtener la autorización necesaria para llevar a cabo dichas instalaciones y su posterior puesta en servicio, de acuerdo con el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

Con la presente separata se establecen las características a las que habrá de ajustarse la instalación, teniendo presentes criterios de seguridad, calidad de servicio, técnicos, estéticos, medio ambientales, económicos y de explotación de las instalaciones, siendo su objeto la tramitación oficial de la línea en proyecto, en cuanto a Autorización Administrativa, Autorización de Ejecución.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA223865
<http://cofitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=04UBRJDWZ79UK97J>

4/5
2022

Habilitación Coleg: 55116 (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

5. AFECCIONES

Se indican a continuación el organismo o entidad afectados por la línea para el cual se confecciona la correspondiente separata, bien por cruzamientos o por paralelismos, que cumplen lo que al respecto se establece en el apartado 5. de la ITC-LAT 06 del Reglamento Líneas Eléctricas Alta Tensión.

- **Ministerio de Defensa:**

AFECCIÓN	COORDENADAS UTM DATUM (ETRS 89) (HUSO 30)		
	X	Y	TÉRMINO MUNICIPAL
Proximidad Zanja MT 15kV – Base Aérea	Inicio		Zaragoza
	660.341	4.613.661	
	Fin		
	663.933	4.611.657	



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA223865
<http://cogitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=04UBRJDWZ79UK97J>

4/5
2022

Habilitación Coleg: 5516 (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

6. CONCLUSIONES

Considerados expuestos en esta Memoria de Separata todas las razones para la construcción de la línea, así como de las características principales de la misma y la necesidad de efectuar el cruzamiento que nos ocupa, esperamos nos sea concedida la preceptiva autorización.

Zaragoza, abril de 2022

El Ingeniero T. Industrial
Al servicio de la empresa
Ingeniería Aplicada MAGISTER, S.L.



Sergio Espinosa Fernández
Colegiado nº 5.516 C.O.G.I.T.I.A.R.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA223865
<http://cogitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=04UBRJDWZ79UK97J>

4/5
2022

Habilitación Profesional Coleg: 55116 (al servicio de la empresa)
ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO



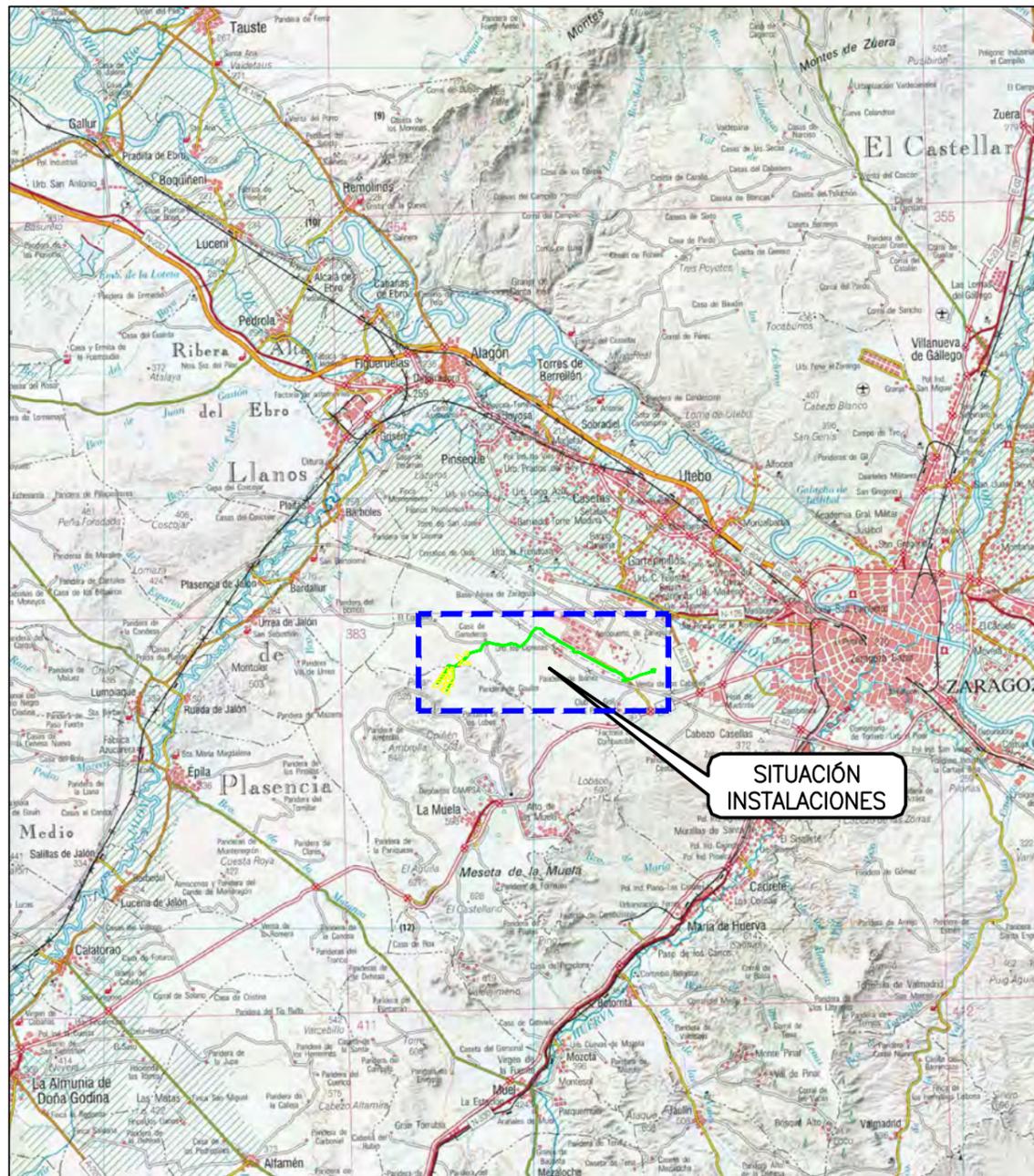
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA223865
<http://cogitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?7CSV=04UBRJDWZ79UK97J>

4/5
2022

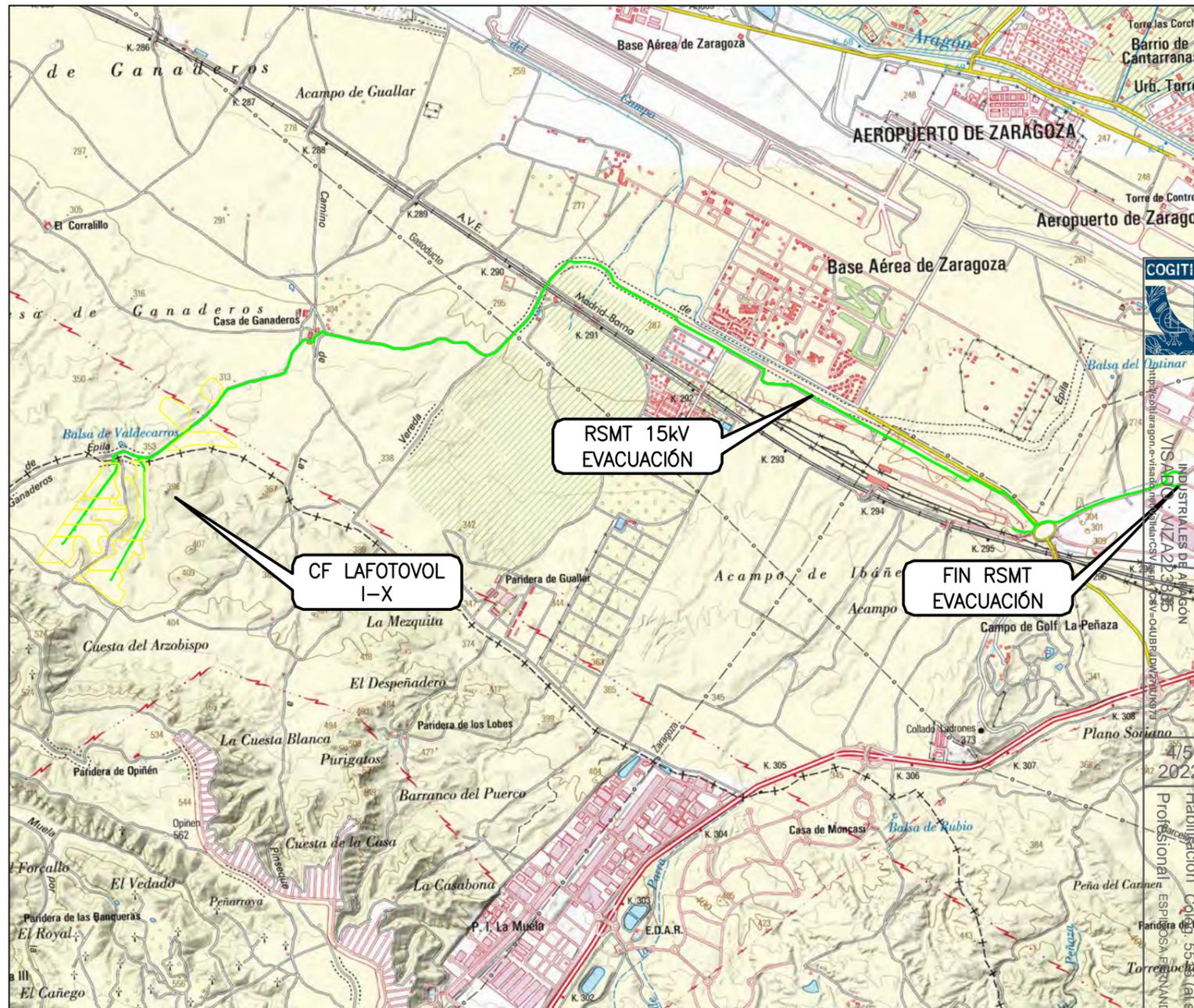
Habilitación Coleg: 55116 (al servicio de la empresa)
Profesional ESPINOSA FERNANDEZ, SERGIO

DOCUMENTO II

PLANOS



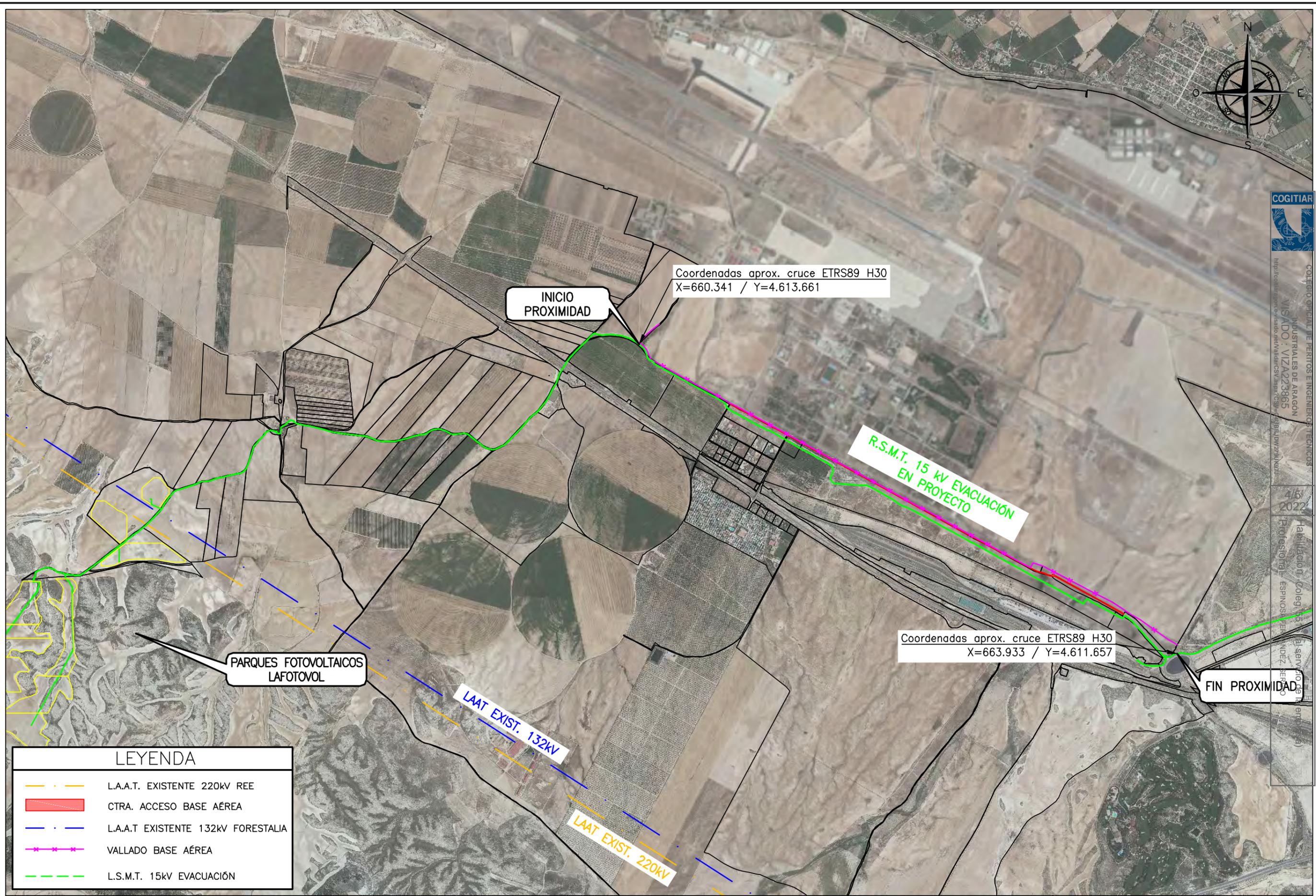
PLANO DE SITUACION
ESCALA 1:300.000



PLANO DE EMPLAZAMIENTO
ESCALA 1:50.000



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
 INDUSTRIALES DE Aragón
 VIZARRA VIZARRA
 PROFESIONAL Nº 5516 (al servicio de la empresa)



COGIATAR
 INDUSTRIALES DE ARAGON
 MISADO : VIZA223865
 http://cofi.com.ar/...
 Colegiado N° 5516 C.O.G.I.T.I.A.R.
 4/5
 2022
 Habilitación Colegiada
 Profesional ESPINOSA FERNANDEZ SERGIO

LEYENDA	
	L.A.A.T. EXISTENTE 220kV REE
	CTRA. ACCESO BASE AÉREA
	L.A.A.T EXISTENTE 132kV FORESTALIA
	VALLADO BASE AÉREA
	L.S.M.T. 15kV EVACUACIÓN