



Green Power  
Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.K.99.ES.W.18530.05.004.00

PAGE

1 de/of 2

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: EN

## CARTOGRAFÍA

# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS “ARAGÓN MODIFICACIÓN” “LA MUELA II MODIFICACIÓN” “LA MUELA III MODIFICACIÓN”

## EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

File: PLANOS

01	08/08/25	Aprobado	O.POZO	M.MONTAÑÉS	D.GAVÍN
			SATEL	SATEL	SATEL
00	24/07/25	Versión inicial	O.POZO	M.MONTAÑÉS	D.GAVÍN
			SATEL	SATEL	SATEL
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED

### EGP VALIDATION

Name (EGP)	D. González	F. Quirós
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATED BY

PROJECT / PLANT PROYECTOS REFUNDIDOS PARQUES EÓLICOS “ARAGÓN MODIFICACIÓN” “LA MUELA II MODIFICACIÓN” “LA MUELA III MODIFICACIÓN”	EGP CODE														
	GROUP	FUNCION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT					SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION	
	GRE	EEC	K	9	9	E	S	W	1	8	5	3	0	0	5
CLASSIFICATION					UTILIZATION SCOPE										

This document is property of Enel Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.



EGP CODE

**GRE.EEC.K.99.ES.W.18530.05.004.00**

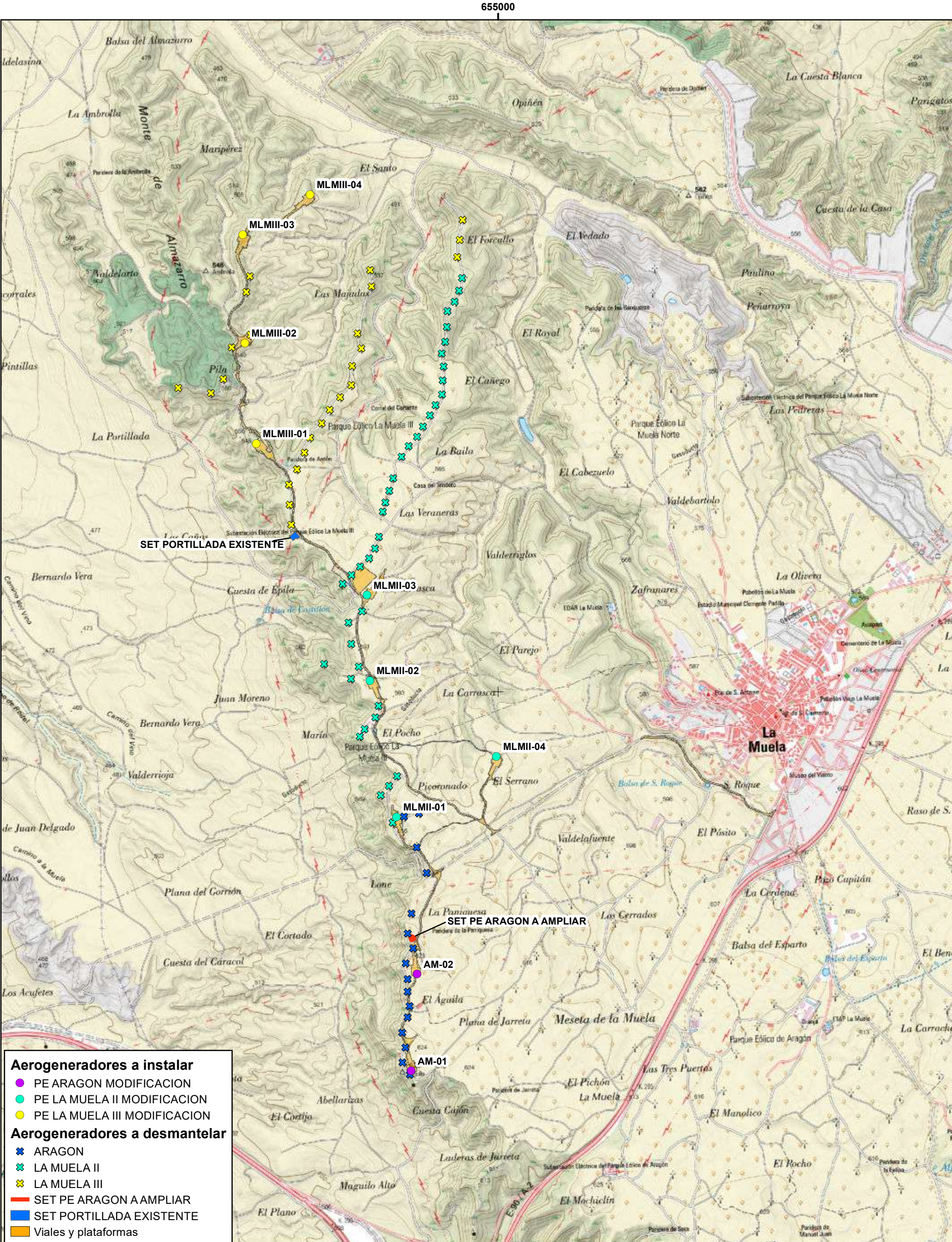
PAGE

2 de/of 2

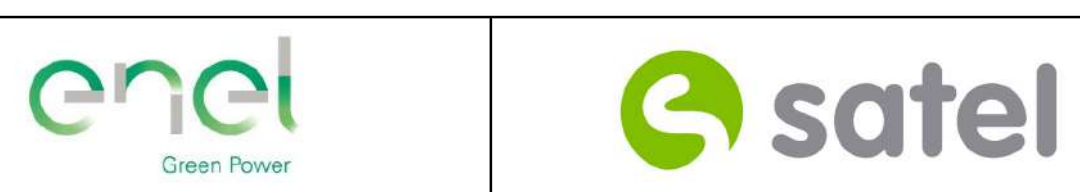
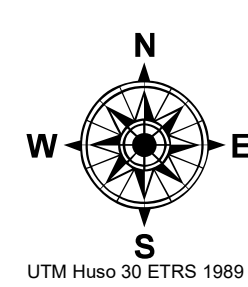
## CARTOGRAFÍA

- Plano 1: Localización
- Plano 2: Alternativa 1
- Plano 3: Alternativa 2
- Plano 4: Alternativa 3
- Plano 5.01 Plantas generales y de replanteo parques eólicos
- Plano 5.02 Sección tipo viales
- Plano 5.03 Plataformas de montaje
- Plano 5.04 Descripción aerogeneradores
- Plano 5.05 Cimentación tipo aerogeneradores
- Plano 5.06 Canalizaciones secciones tipo
- Plano 5.07. Planta General CS SET "PE Aragón"
- Plano 5.08. Planta General Modificación II SET "Portillada"
- Plano 6: Vegetación Mapa Forestal de España
- Plano 7: Afecciones a la vegetación
- Plano 8: Afecciones a los Hábitats de Interés Comunitario
- Plano 9: Hábitats de Interés Comunitario (delimitación teórica)
- Plano 10: Hidrología superficial
- Plano 11: Montes de Utilidad Pública y Vías Pecuarias
- Plano 12: Fauna
- Plano 13: Espacios Protegidos
- Plano 14: Visibilidad



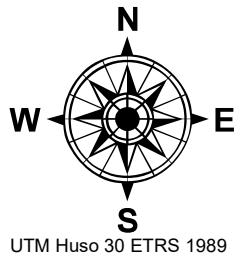
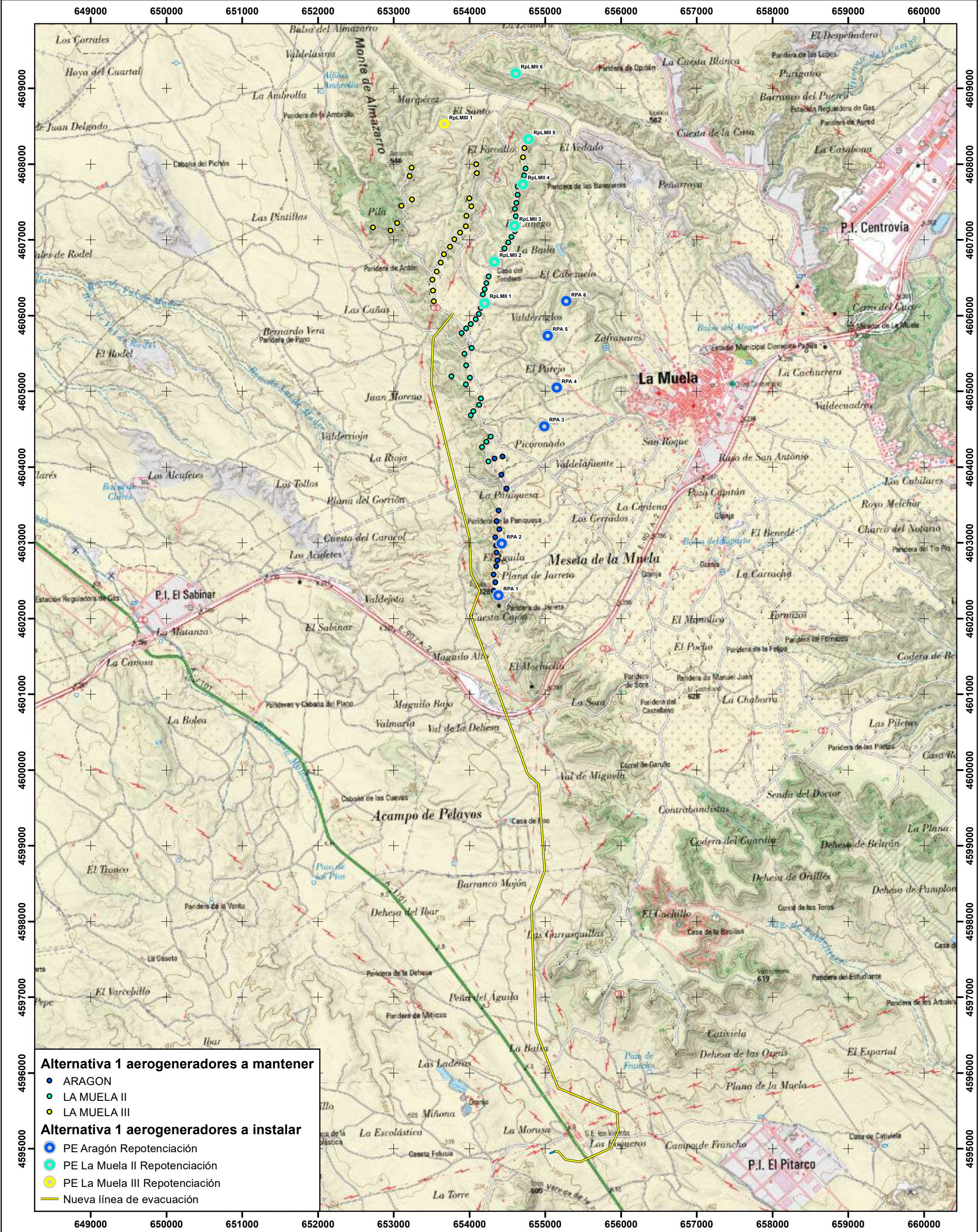


- Aerogeneradores a instalar**
- PE ARAGON MODIFICACION
  - PE LA MUELA II MODIFICACION
  - PE LA MUELA III MODIFICACION
- Aerogeneradores a dismantlar**
- ✕ ARAGON
  - ✕ LA MUELA II
  - ✕ LA MUELA III
- SET PE ARAGON A AMPLIAR
- SET PORTILLADA EXISTENTE
- Viales y plataformas



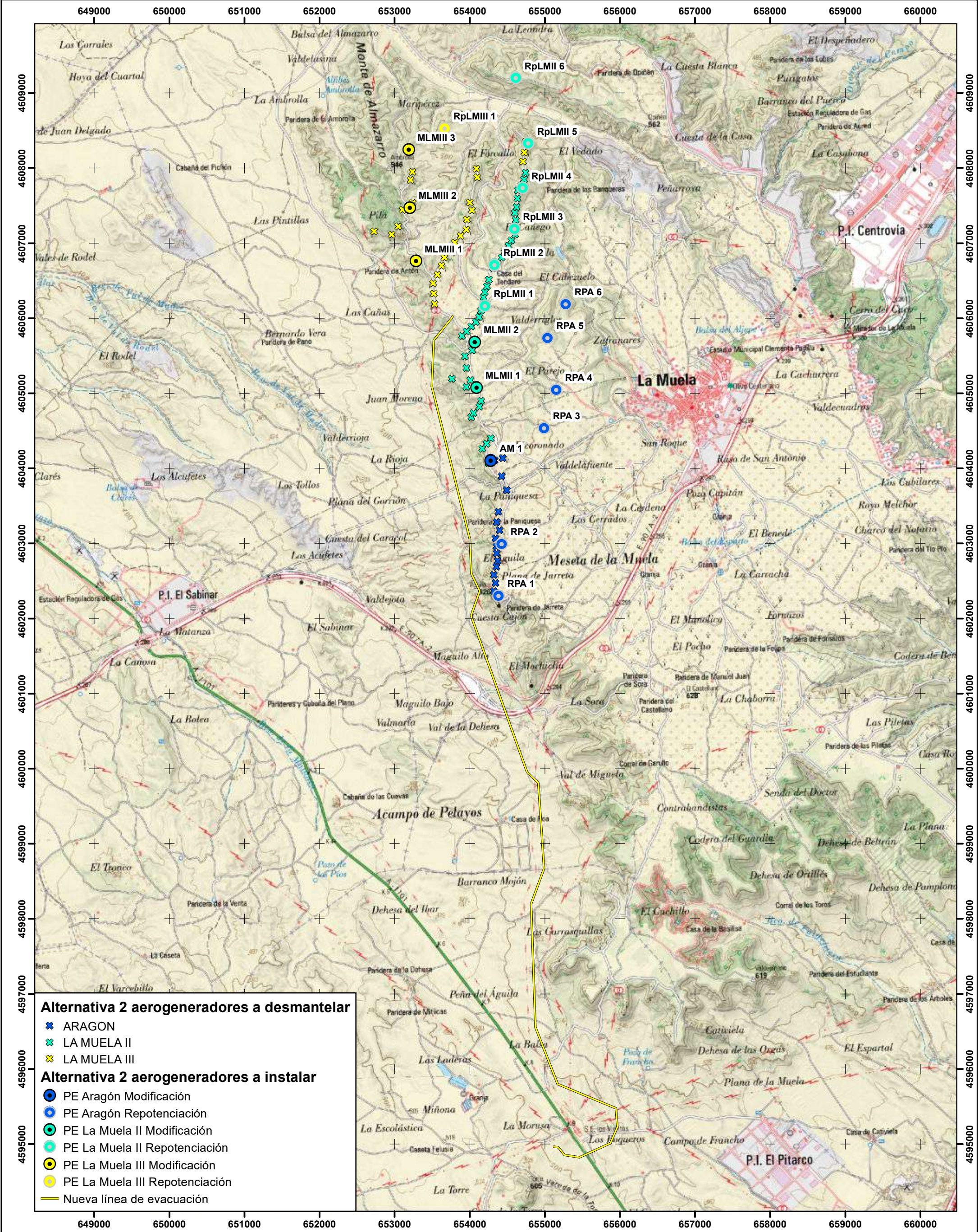
PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)	FECHA:	7 / 2025
		ESCALA:	1:25.000
PLANO	LOCALIZACIÓN	PLANO Nº:	1
		HOJA:	1 de 1





			
PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)	FECHA: 7 / 2025	
		ESCALA: 1:45.000	
PLANO	ALTERNATIVA 1	PLANO Nº: 2	
		HOJA: 1 de 1	



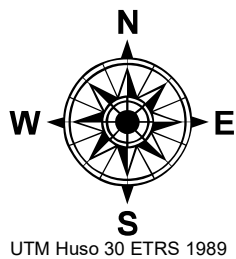


Alternativa 2 aerogeneradores a desmantelar

- ARAGON
- LA MUELA II
- LA MUELA III

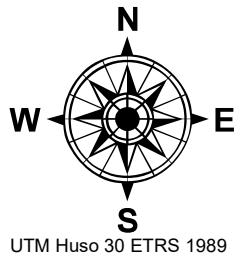
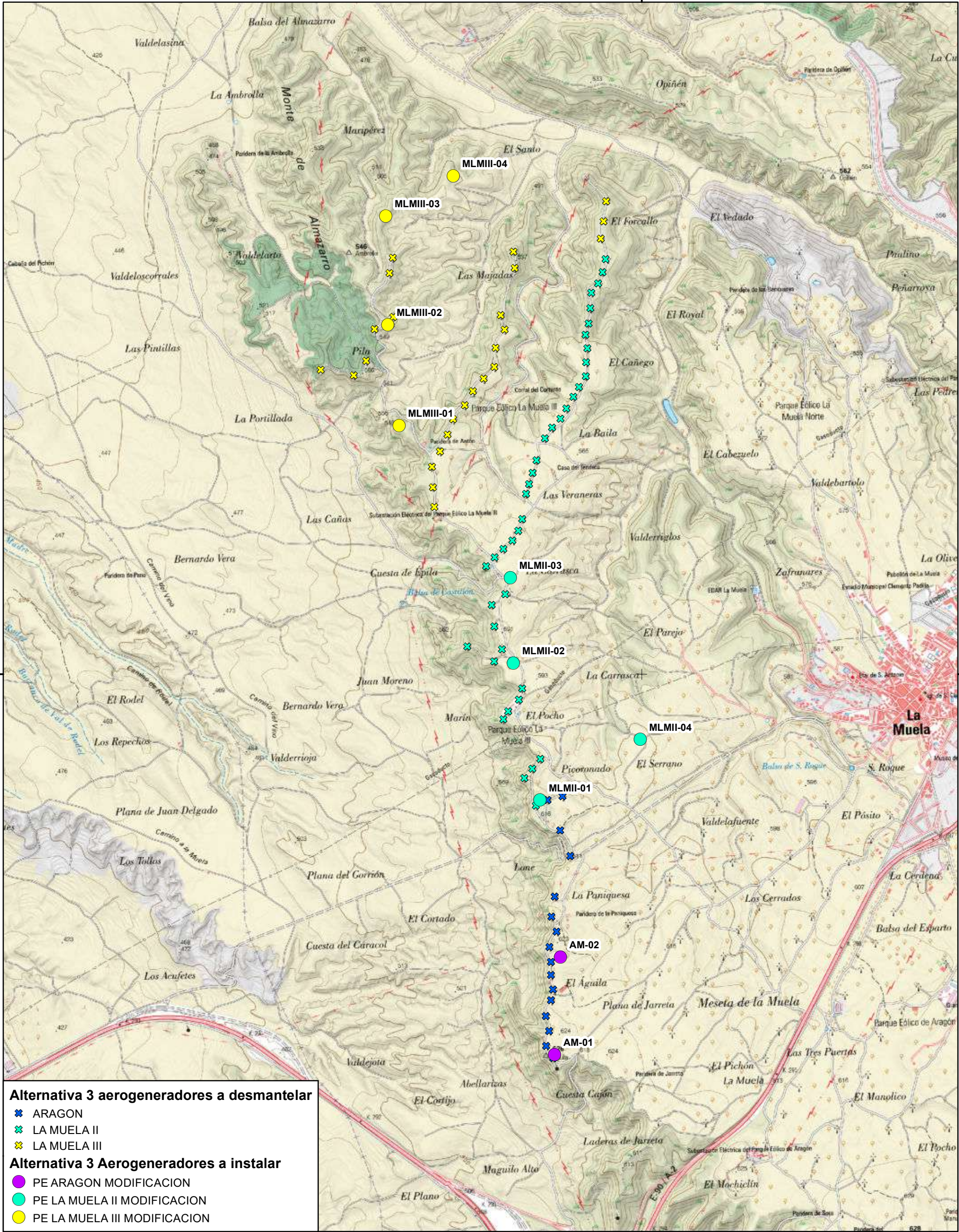
Alternativa 2 aerogeneradores a instalar



- PE Aragón Modificación
- PE Aragón Repotenciación
- PE La Muela II Modificación
- PE La Muela II Repotenciación
- PE La Muela III Modificación
- PE La Muela III Repotenciación
- Nueva línea de evacuación



PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)		FECHA:	7 / 2025
			ESCALA:	1:45.000
	PLANO ALTERNATIVA 2		PLANO Nº:	3
			HOJA:	1 de 1





			
PROYECTO		ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)	
PLANO		FECHA: 7 / 2025	
ALTERNATIVA 3		ESCALA: 1:40.000	
		PLANO Nº: 4	
		HOJA: 1 de 1	

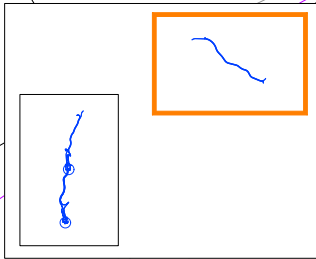
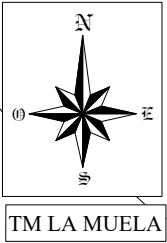
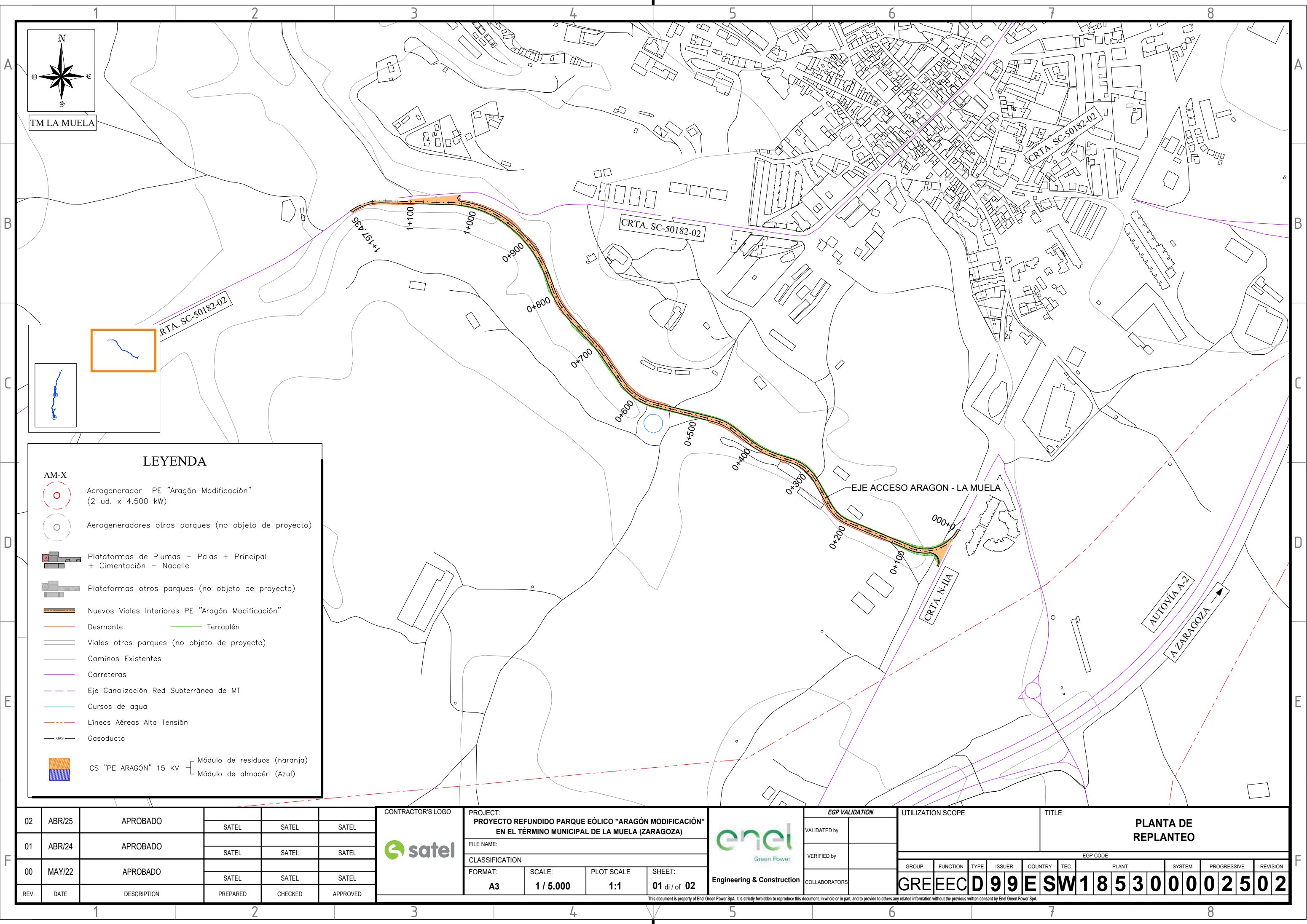












LEYENDA

- AM-X
- Aerogenerador PE "Aragón Modificación" (2 ud. x 4.500 kW)
  - Aerogeneradores otros parques (no objeto de proyecto)
  - Plataformas de Plumas + Palas + Principal + Cimentación + Nacelle
  - Plataformas otros parques (no objeto de proyecto)
  - Nuevos Viales Interiores PE "Aragón Modificación"
  - Desmante Terraplén
  - Viales otros parques (no objeto de proyecto)
  - Caminos Existentes
  - Carreteras
  - Eje Canalización Red Subterránea de MT
  - Cursos de agua
  - Líneas Aéreas Alta Tensión
  - Gasoducto
  - CS "PE ARAGÓN" 15 KV
    - Módulo de residuos (naranja)
    - Módulo de almacén (Azul)

02	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
01	ABR/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
00	MAY/22	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED



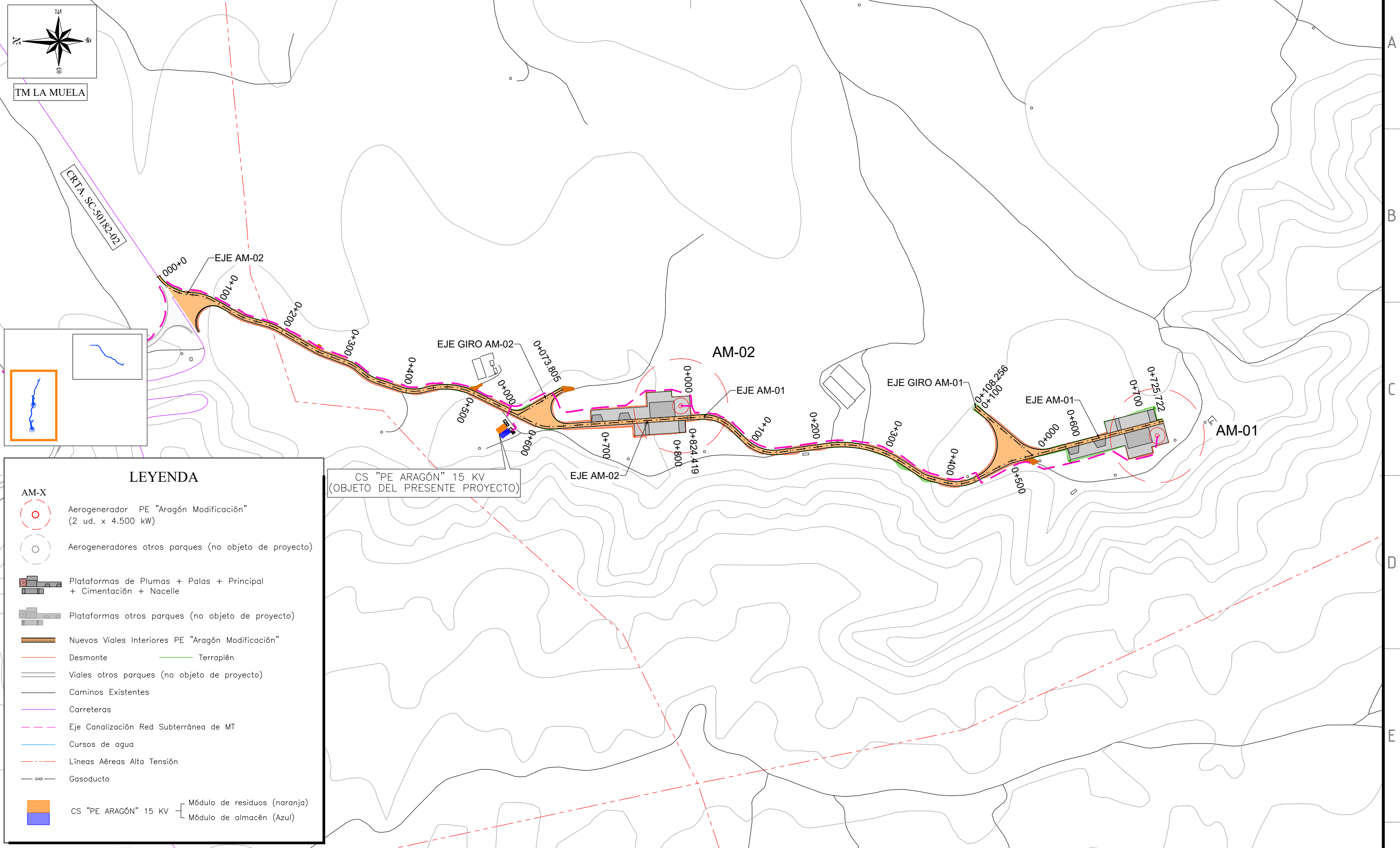
PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "ARAGÓN MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)			
FILE NAME:			
CLASSIFICATION			
FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE	SHEET:
A3	1 / 5.000	1:1	01 di / of 02





EGP VALIDATION	
VALIDATED by	
VERIFIED by	
COLLABORATORS	

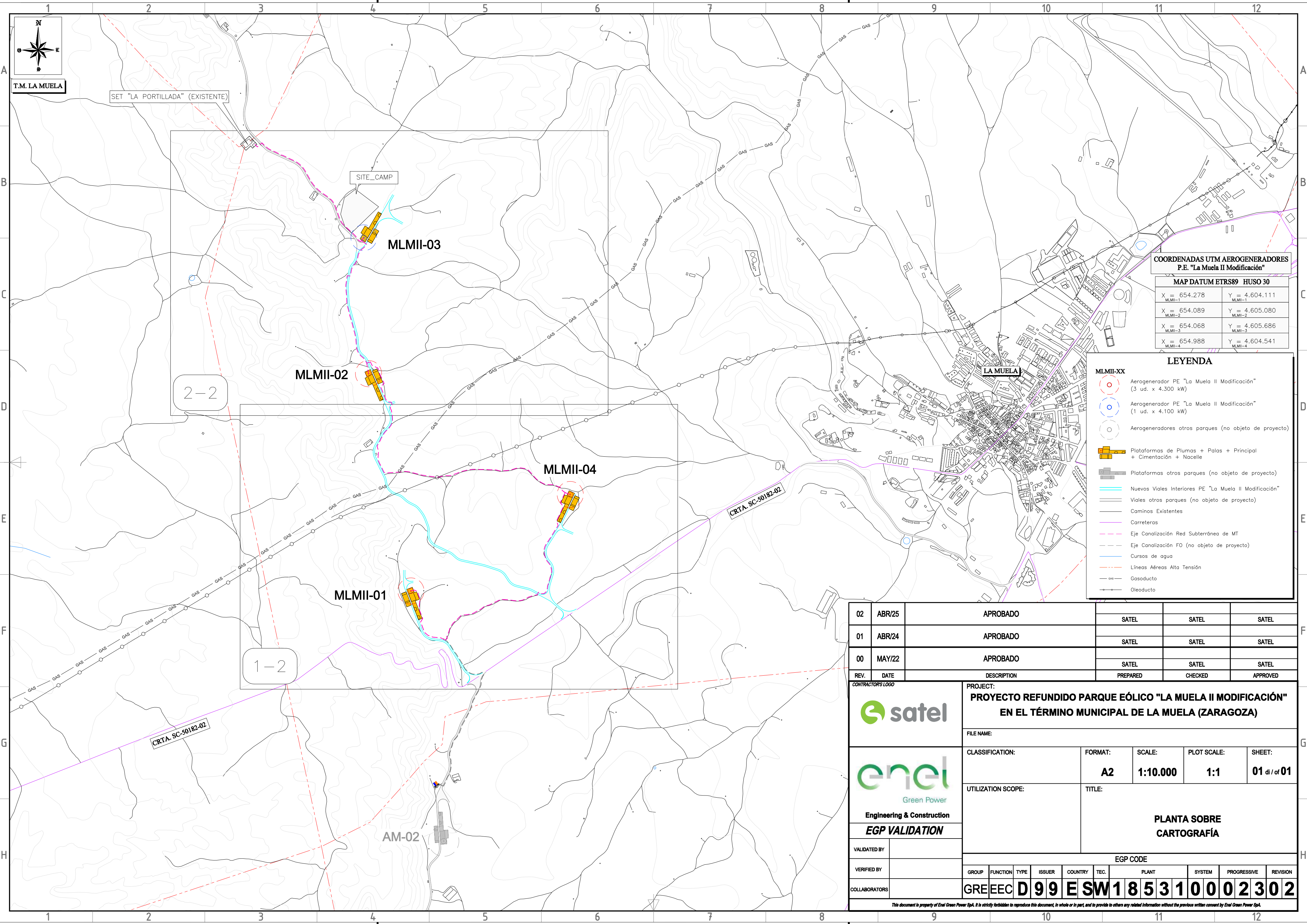
UTILIZATION SCOPE					TITLE:  PLANTA DE REPLANTEO												
EGP CODE																	
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT				SYSTEM	PROGRESSIVE		REVISION				
GRE	EEC	D	99	E	SW	1	8	5	3	0	0	0	0	2	5	0	2





02	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL		CONTRACTOR'S LOGO	PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "ARAGÓN MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)	 Green Power	Engineering & Construction	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE				TITLE:  PLANTA DE REPLANTEO							
01	ABR/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL						VALIDATED by													
00	MAY/22	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL						FILE NAME:		EGP CODE											
											CLASSIFICATION	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT		SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION		
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED						FORMAT: A3	SCALE: 1 / 5.000	PLOT SCALE 1:1	SHEET: 02 di / of 02	This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.									





COORDENADAS UTM AEROGENERADORES P.E. "La Muela II Modificación"	
MAP DATUM ETRS89 HUSO 30	
X = 654.278 MLMII-1	Y = 4.604.111 MLMII-1
X = 654.089 MLMII-2	Y = 4.605.080 MLMII-2
X = 654.068 MLMII-3	Y = 4.605.686 MLMII-3
X = 654.988 MLMII-4	Y = 4.604.541 MLMII-4

LEYENDA

MLMII-XX

Aerogenerador PE "La Muela II Modificación"  
(3 ud. x 4.300 kW)

Aerogenerador PE "La Muela II Modificación"  
(1 ud. x 4.100 kW)

Aerogeneradores otros parques (no objeto de proyecto)

Plataformas de Plumas + Palas + Principal  
+ Cimentación + Nacelle

Plataformas otros parques (no objeto de proyecto)

Nuevos Viales Interiores PE "La Muela II Modificación"

Viales otros parques (no objeto de proyecto)

Caminos Existentes

Carreteras

Eje Canalización Red Subterránea de MT

Eje Canalización FO (no objeto de proyecto)

Cursos de agua

Líneas Aéreas Alta Tensión

Gasoducto

Oleoducto

02	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
01	ABR/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
00	MAY/22	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED

CONTRACTORS LOGO

Green Power

Engineering & Construction

EGP VALIDATION

PROJECT:

PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN"  
EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)

FILE NAME:

CLASSIFICATION:

FORMAT:

SCALE:

PLOT SCALE:

SHEET:

UTILIZATION SCOPE:

TITLE:

PLANTA SOBRE  
CARTOGRAFÍA

VALIDATED BY

VERIFIED BY

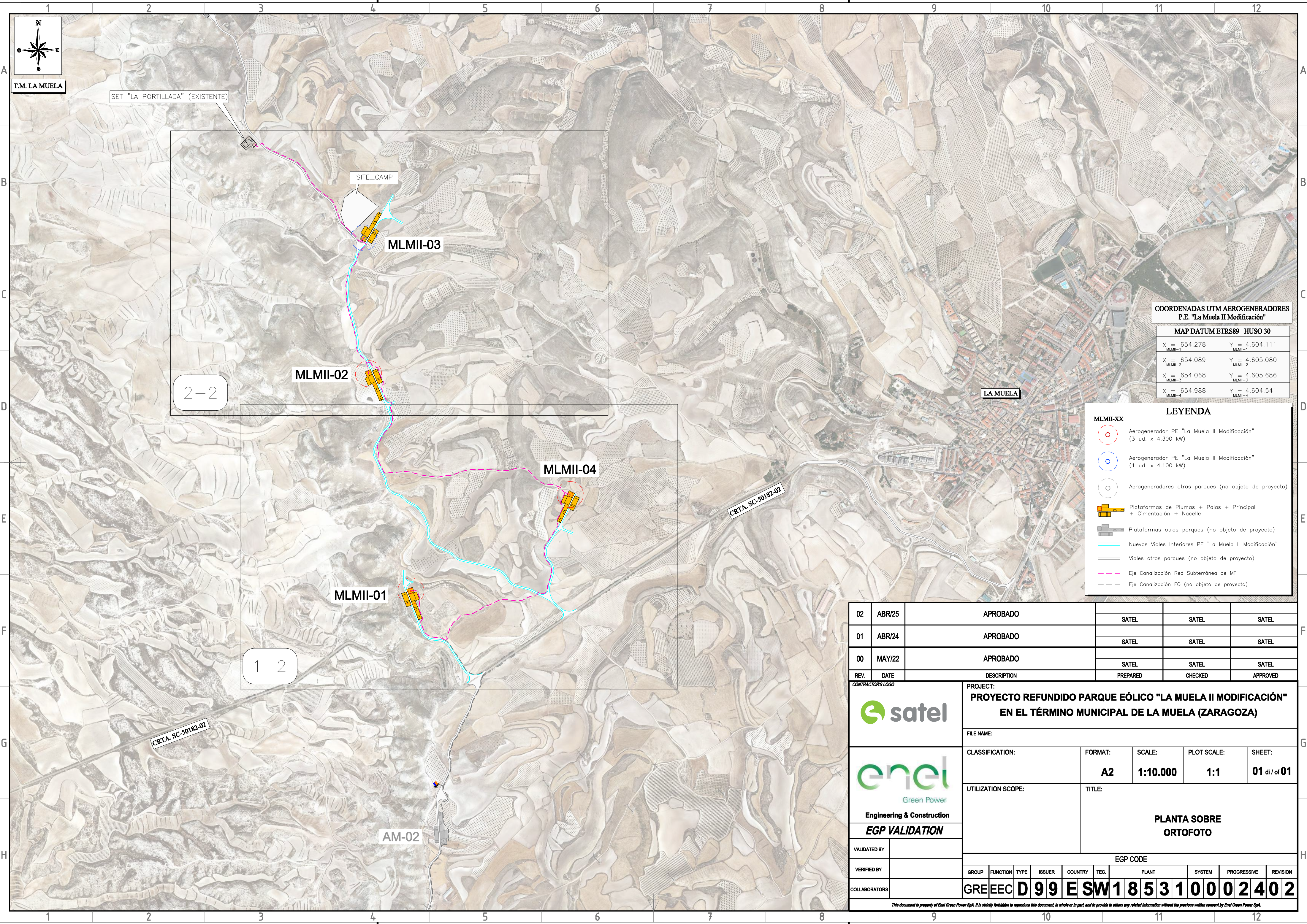
COLLABORATORS

EGP CODE

GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GREEEC	D	99	ES	W	18	53	10	00	2302

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.





COORDENADAS UTM AEROGENERADORES	
P.E. "La Muela II Modificación"	
MAP DATUM ETRS89 HUSO 30	
X = 654.278 MLMII-1	Y = 4.604.111 MLMII-1
X = 654.089 MLMII-2	Y = 4.605.080 MLMII-2
X = 654.068 MLMII-3	Y = 4.605.686 MLMII-3
X = 654.988 MLMII-4	Y = 4.604.541 MLMII-4

LEYENDA

MLMII-XX

Aerogenerador PE "La Muela II Modificación"  
(3 ud. x 4.300 kW)

Aerogenerador PE "La Muela II Modificación"  
(1 ud. x 4.100 kW)

Aerogeneradores otros parques (no objeto de proyecto)

Plataformas de Plumas + Palas + Principal  
+ Cimentación + Nacelle

Plataformas otros parques (no objeto de proyecto)

Nuevos Viales Interiores PE "La Muela II Modificación"

Viales otros parques (no objeto de proyecto)

Eje Canalización Red Subterránea de MT

Eje Canalización FO (no objeto de proyecto)

02	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
01	ABR/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
00	MAY/22	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED

CONTRACTORS LOGO

satel

enel

Green Power

Engineering & Construction

EGP VALIDATION

VALIDATED BY

VERIFIED BY

COLLABORATORS

PROJECT:

PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN"  
EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)

FILE NAME:

CLASSIFICATION:

UTILIZATION SCOPE:

FORMAT:

SCALE:

PLOT SCALE:

SHEET:

TITLE:

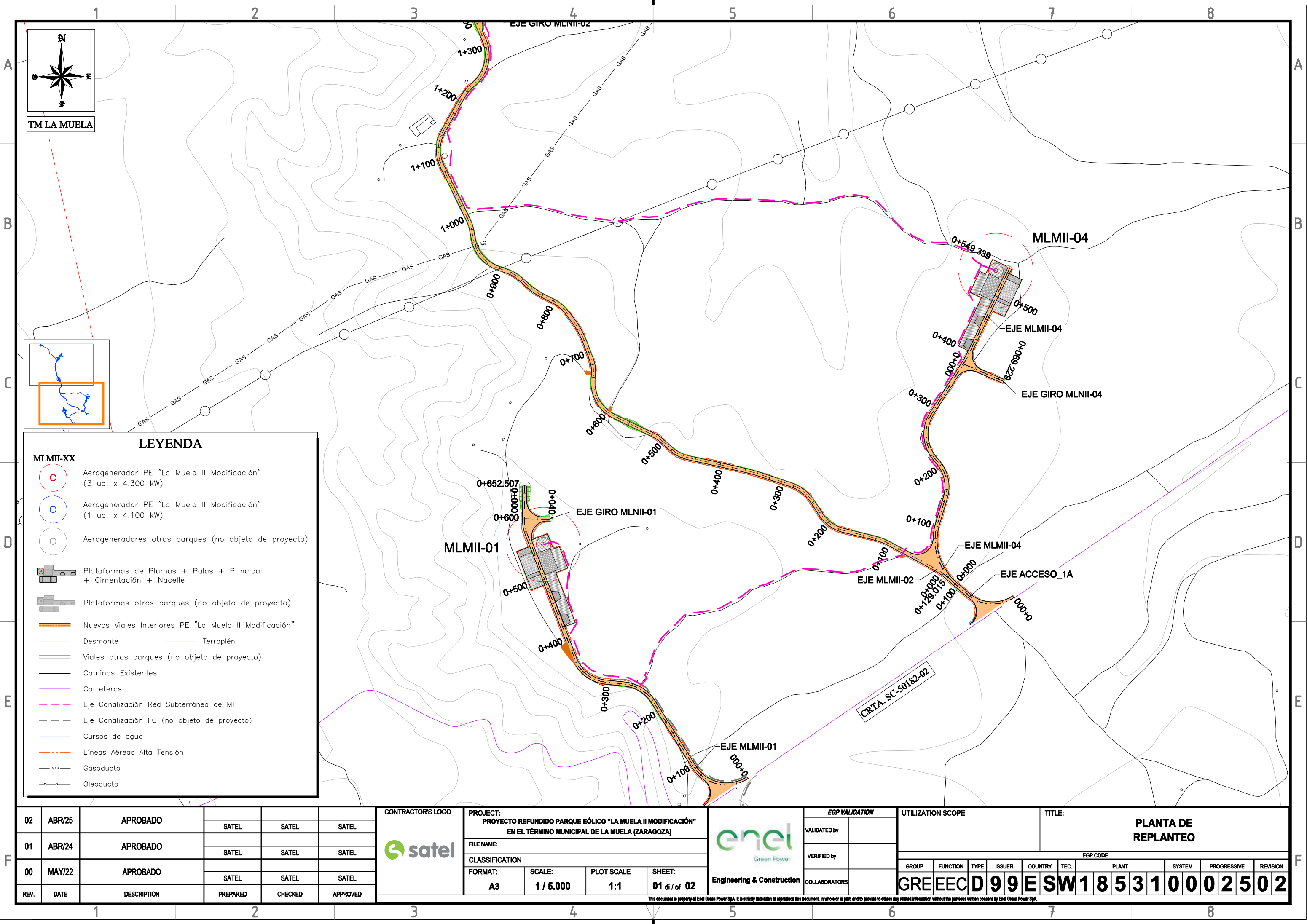
PLANTA SOBRE  
ORTOFOTO

EGP CODE

GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GREEEC	D	99	ES	W	1	8531	1000	2402	2

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.





F	02	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL	<div>CONTRACTOR'S LOGO</div> <div></div>	<div>PROJECT:</div> <div>PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN"</div> <div>EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)</div> <div>FILE NAME:</div> <div>CLASSIFICATION</div> <div>FORMAT: A3</div> <div>SCALE: 1 / 5.000</div> <div>PLOT SCALE 1:1</div> <div>SHEET: 01 di / of 02</div> <div>Engineering &amp; Construction</div>	<div></div> <div>Green Power</div> <div>Engineering &amp; Construction</div>	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE				TITLE: PLANTA DE REPLANTEO									
	VALIDATED by																								
	VERIFIED by		EGP CODE																						
	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.				PLANT			SYSTEM		PROGRESSIVE		REVISION								
	COLLABORATORS		GREENCD99ESW185310002502																						
REV.	DATE	DESCRIPTION		PREPARED	CHECKED	APPROVED	This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.																		

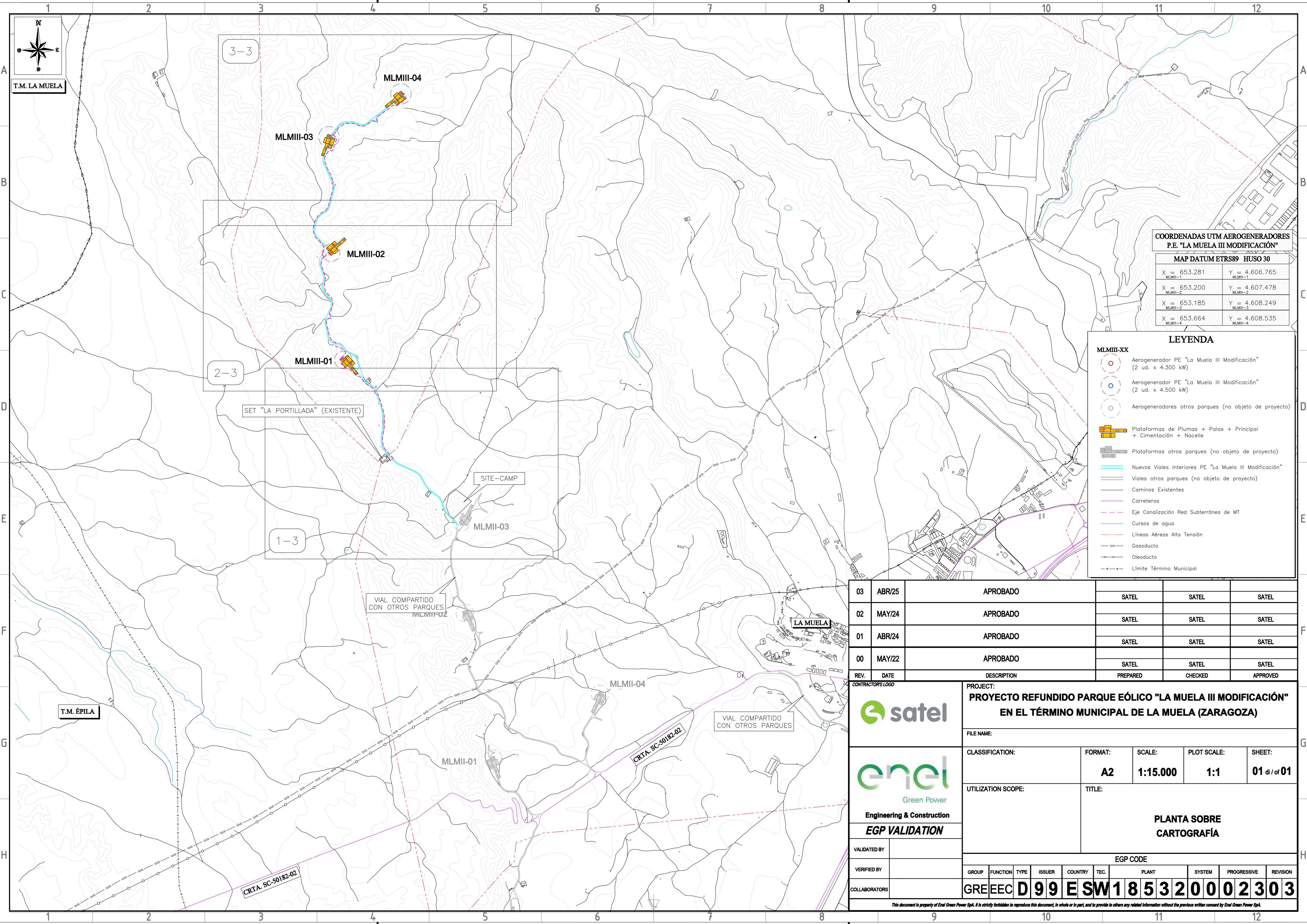
F

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.





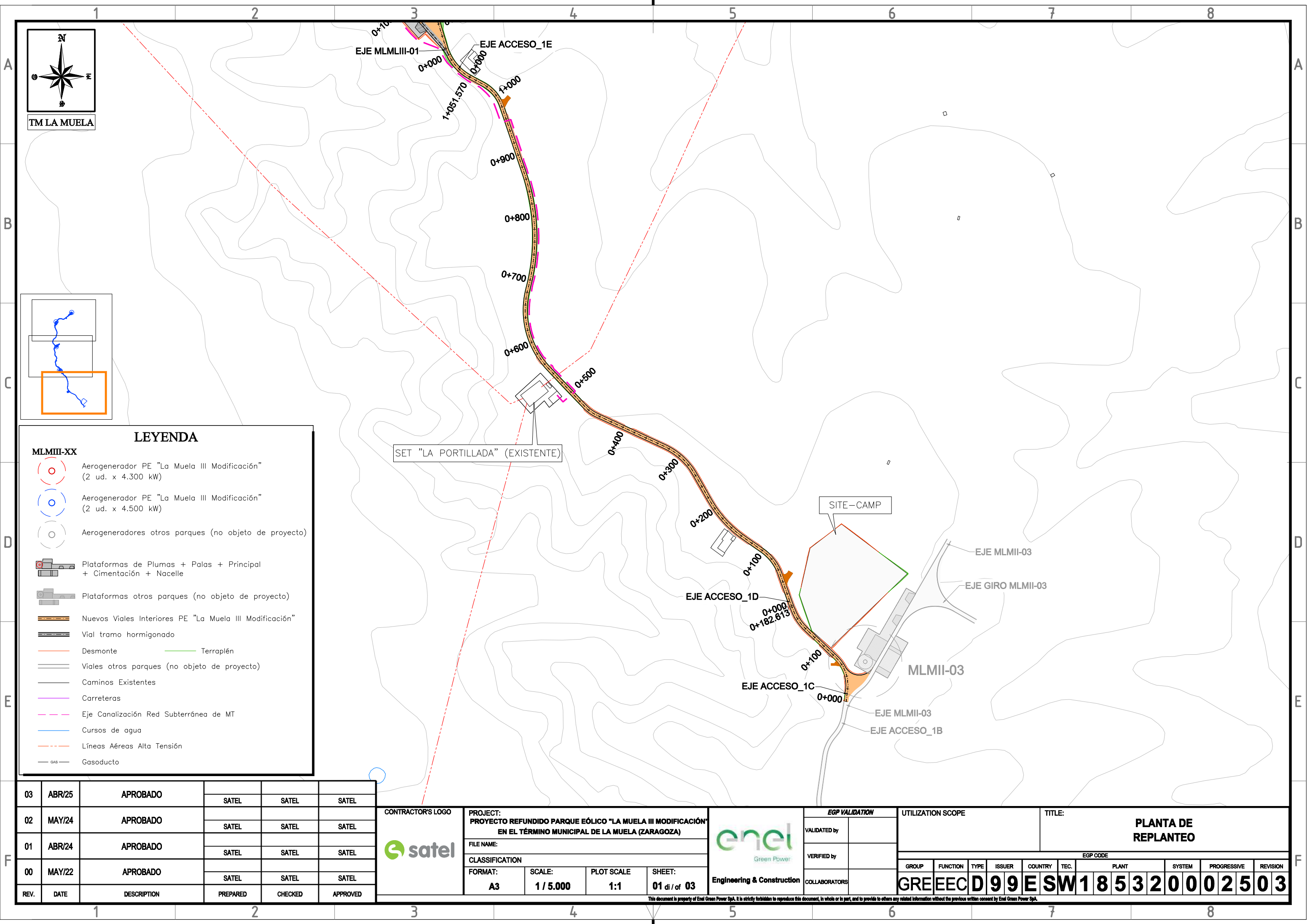












03	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
02	MAY/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
01	ABR/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
00	MAY/22	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED



PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)			
FILE NAME:			
CLASSIFICATION			
FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE	SHEET:
A3	1 / 5.000	1:1	01 di / of 03

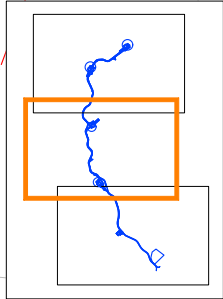
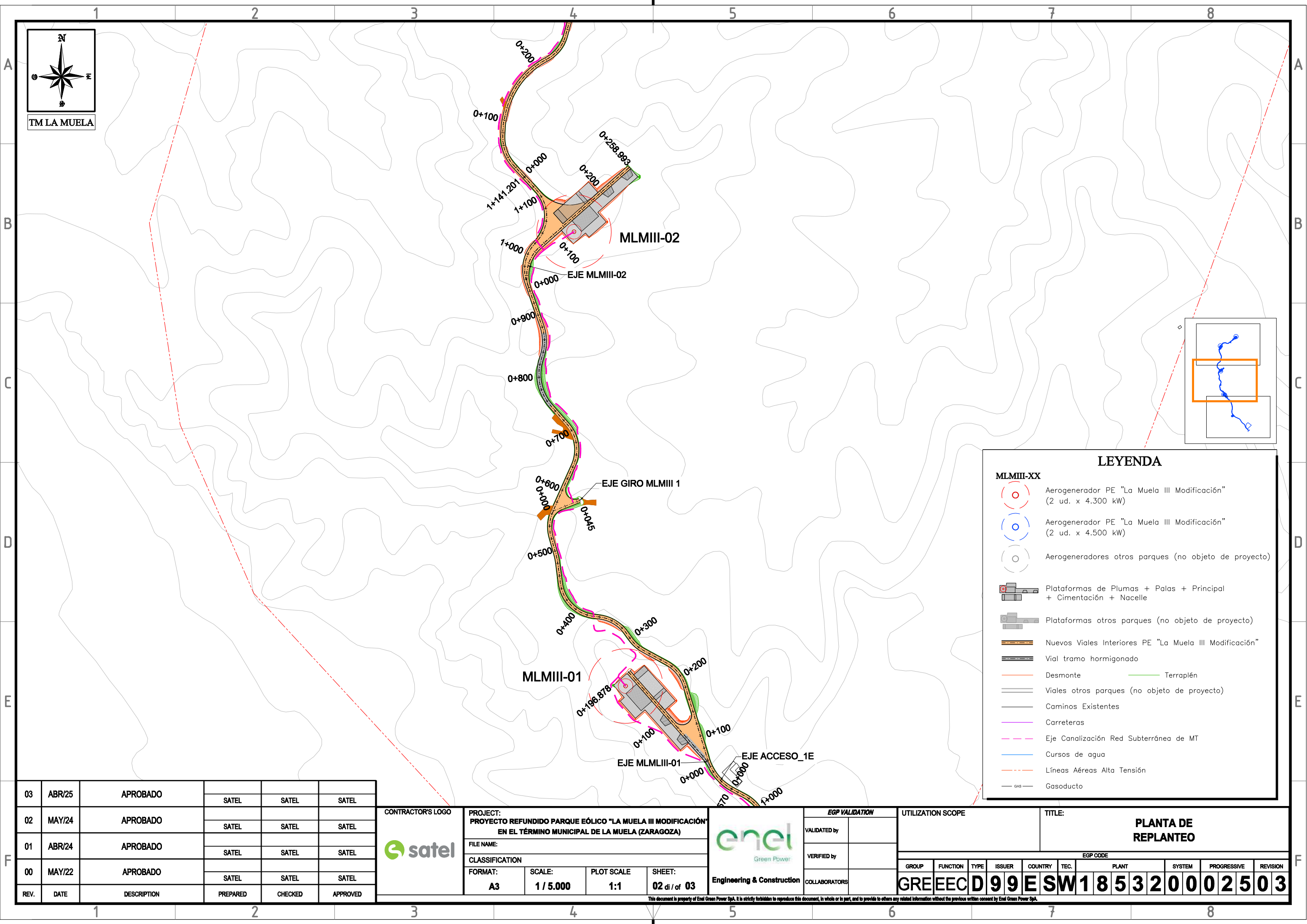


Engineering & Construction

EGP VALIDATION	
VALIDATED by	
VERIFIED by	
COLLABORATORS	

UTILIZATION SCOPE					TITLE:  PLANTA DE REPLANTEO												
EGP CODE																	
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT				SYSTEM	PROGRESSIVE		REVISION				
GRE	EEC	D	99	ES	W	1	8	5	3	2	0	0	0	2	5	0	3





LEYENDA

- MLMIII-XX**
- Aerogenerador PE "La Muela III Modificación" (2 ud. x 4.300 kW)
  - Aerogenerador PE "La Muela III Modificación" (2 ud. x 4.500 kW)
  - Aerogeneradores otros parques (no objeto de proyecto)
  - Plataformas de Plumas + Palas + Principal + Cimentación + Nacelle
  - Plataformas otros parques (no objeto de proyecto)
  - Nuevos Viales Interiores PE "La Muela III Modificación"
  - Vial tramo hormigonado
  - Desmonte
  - Terraplén
  - Viales otros parques (no objeto de proyecto)
  - Caminos Existentes
  - Carreteras
  - Eje Canalización Red Subterránea de MT
  - Cursos de agua
  - Líneas Aéreas Alta Tensión
  - Gasoducto

03	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
02	MAY/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
01	ABR/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
00	MAY/22	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED



PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)			
FILE NAME:			
CLASSIFICATION			
FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE	SHEET:
A3	1 / 5.000	1:1	02 di / of 03

Engineering & Construction

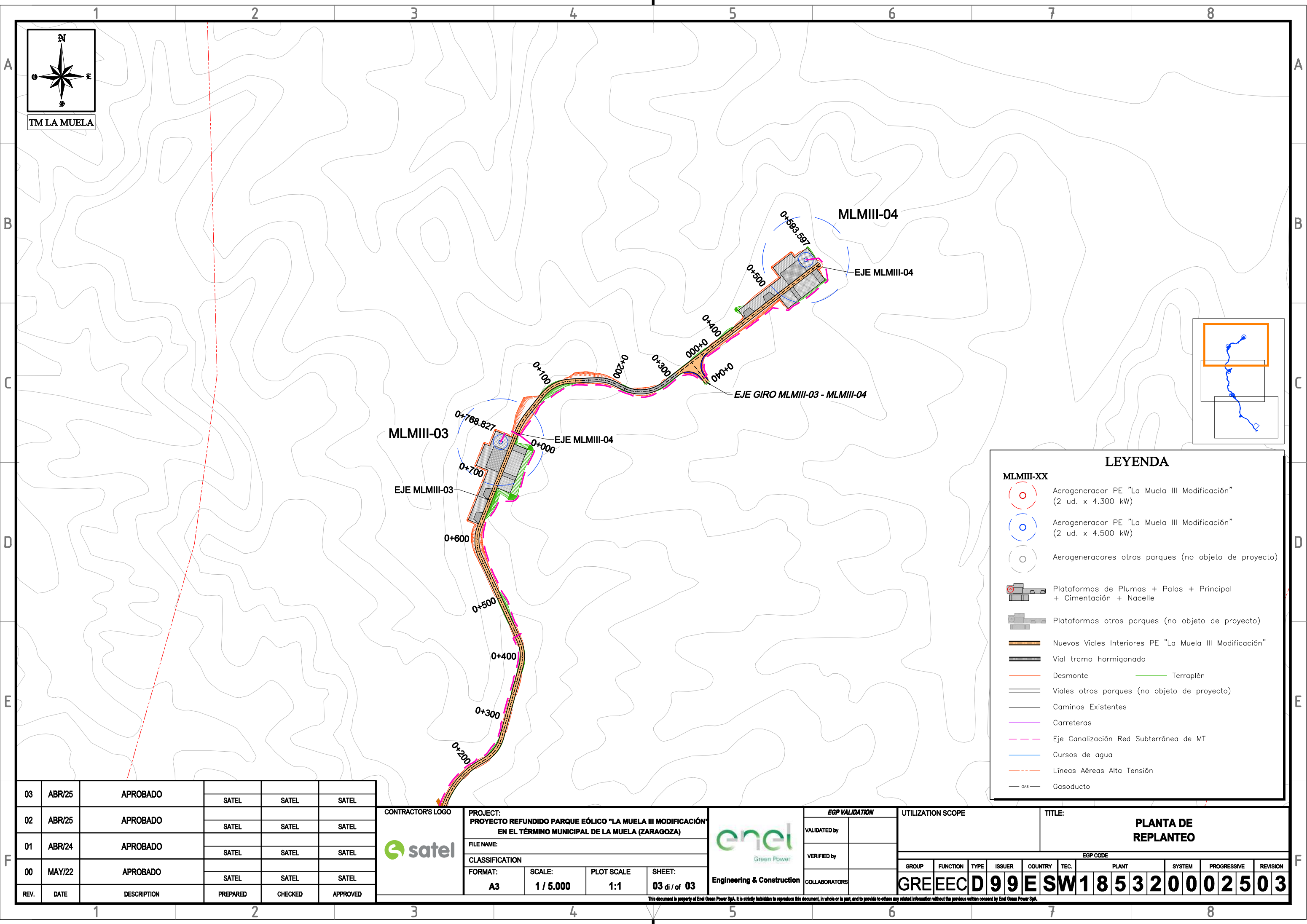
EGP VALIDATION	
VALIDATED by	
VERIFIED by	
COLLABORATORS	

UTILIZATION SCOPE				
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY
GREE	ECD	99	E	

Any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.

TITLE:		PLANTA DE REPLANTEO									
--------	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--





03	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
02	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
01	ABR/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
00	MAY/22	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED



PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)			
FILE NAME:			
CLASSIFICATION			
FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE	SHEET:
A3	1 / 5.000	1:1	03 di / of 03



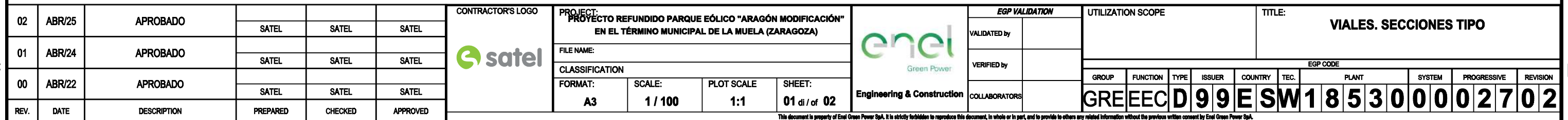
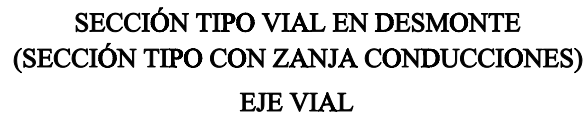
EGP VALIDATION	
VALIDATED by	
VERIFIED by	
COLLABORATORS	

UTILIZATION SCOPE				
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY
GRE	EEC	D	99	E

TITLE:		PLANTA DE REPLANTEO	
--------	--	------------------------	--

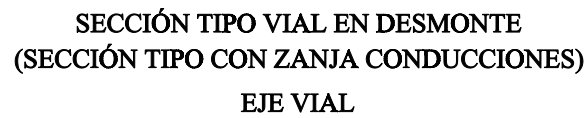


**SECCIÓN TIPO VIAL EN TERRAPLÉN  
(SECCIÓN TIPO CON ZANJA CONDUCCIONES)  
EJE VIAL**







**SECCIÓN TIPO VIAL EN TERRAPLÉN  
(SECCIÓN TIPO CON ZANJA CONDUCCIONES)  
EJE VIAL**



<b>BASE (HORMIGÓN)</b>	
<b>HA-25/B/20/IIa+H</b>	<b>15 cm</b>
<b>Malla electrosoldada</b>	
<b>Medidas de Mallazo</b>	<b>6,00x2,20 m</b>
<b>Cuadro de malla</b>	<b>15x15 cm</b>
<b>Varila de malla</b>	<b>8 mm</b>

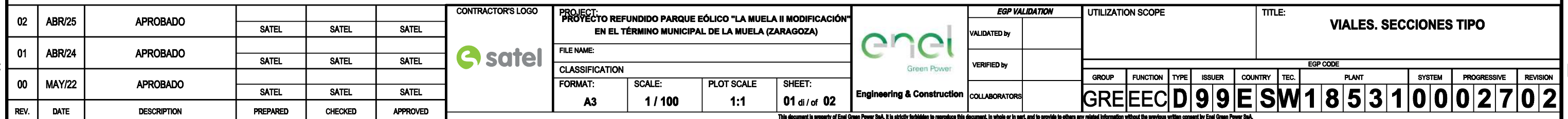
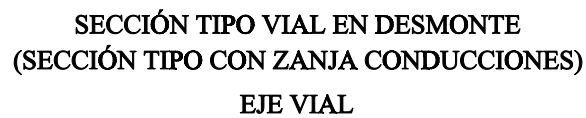
 0.15 m.

 0.15 m.

02	ABR/25	APROBADO				<div>CONTRACTOR'S LOGO</div> <div></div>	<div>PROJECT:</div> <div>PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "ARAGÓN MODIFICACIÓN"</div> <div>EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)</div>				<div></div> <div>Green Power</div> <div>Engineering &amp; Construction</div>	<div>EGP VALIDATION</div>		UTILIZATION SCOPE				TITLE: <div>VIALES. SECCIONES TIPO</div>									
01	ABR/24	APROBADO					FILE NAME:					VALIDATED by															
00	ABR/22	APROBADO					CLASSIFICATION					VERIFIED by		EGP CODE													
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE	SHEET:		COLLABORATORS		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION		
							A3	1 / 100	1:1	01 di / of 02				GREEN	CD	99E	SW	18530000	02702								
This document is property of Enel Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.																											

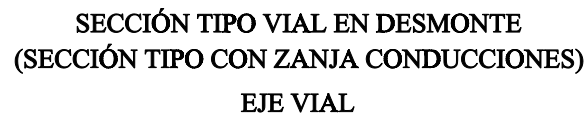


**SECCIÓN TIPO VIAL EN TERRAPLÉN  
(SECCIÓN TIPO CON ZANJA CONDUCCIONES)  
EJE VIAL**








**SECCIÓN TIPO VIAL EN TERRAPLÉN  
(SECCIÓN TIPO CON ZANJA CONDUCCIONES)  
EJE VIAL**


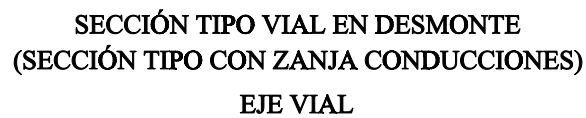


<b>BASE (HORMIGÓN)</b>	
<b>HA-25/B/20/IIa+H</b>	<b>15 cm</b>
<b>Malla electrosoldada</b>	
<b>Medidas de Mallazo</b>	<b>6,00x2,20 m</b>
<b>Cuadro de malla</b>	<b>15x15 cm</b>
<b>Varila de malla</b>	<b>8 mm</b>



02	ABR/25	APROBADO					<b>CONTRACTOR'S LOGO</b> 				<b>PROJECT:</b> <b>PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN"</b> <b>EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)</b>				 <b>Engineering &amp; Construction</b>	<b>EGP VALIDATION</b>		<b>UTILIZATION SCOPE</b>						<b>TITLE:</b> <b>VIALES. SECCIONES TIPO</b>									
01	ABR/24	APROBADO					<b>FILE NAME:</b>				VALIDATED by		VERIFIED by			<b>EGP CODE</b>																	
00	MAY/22	APROBADO					<b>CLASSIFICATION</b>				GROUP		FUNCTION			TYPE		ISSUER		COUNTRY		TEC.		PLANT				SYSTEM		PROGRESSIVE		REVISION	
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		<b>FORMAT:</b> <b>A3</b>				<b>SCALE:</b> <b>1 / 100</b>		<b>PLOT SCALE</b> <b>1:1</b>			<b>SHEET:</b> <b>02</b> of <b>02</b>		COLLABORATORS		<b>GREEN</b>		<b>EECD</b>		<b>99E</b>		<b>SW1</b>		<b>8531</b>		<b>000</b>		<b>2702</b>	
<small>This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.</small>																																	



**SECCIÓN TIPO VIAL EN TERRAPLÉN  
(SECCIÓN TIPO CON ZANJA CONDUCCIONES)  
EJE VIAL**

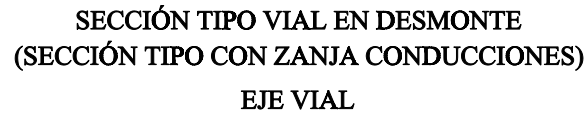


**0.30 m.**



02	ABR/25	APROBADO				<div>CONTRACTOR'S LOGO</div> <div></div>	<div>PROJECT:</div> <div>PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA III MODIFICACIÓN"</div> <div>EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)</div>				<div></div> <div>Green Power</div> <div>Engineering &amp; Construction</div>	<div>EGP VALIDATION</div>		UTILIZATION SCOPE						TITLE: <div>VIALES</div> <div>SECCIÓN TIPO</div>									
01	ABR/24	APROBADO					FILE NAME:					VALIDATED by	R. Rivadulla													VERIFIED by		A. Valladolid / E. Renart	
00	MAY/22	APROBADO					CLASSIFICATION					COLLABORATORS		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION				
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		FORMAT: <div>A3</div>		SCALE: <div>1:100</div>					PLOT SCALE <div>1:1</div>		SHEET: <div>01 dl / of 02</div>		GREENCD25ESW185320002702											
<div>This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.</div>																													



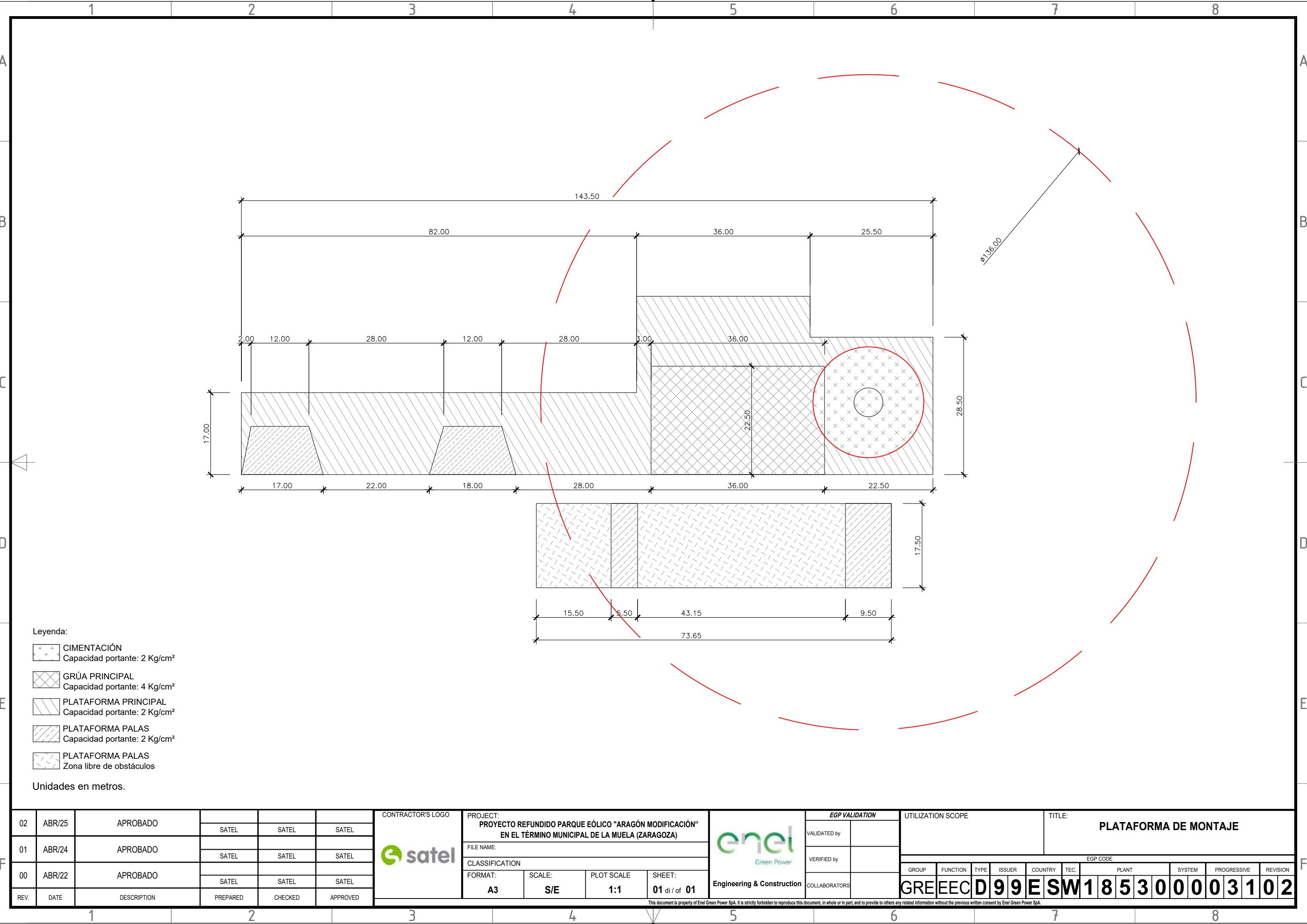
**SECCIÓN TIPO VIAL EN TERRAPLÉN  
(SECCIÓN TIPO CON ZANJA CONDUCCIONES)  
EJE VIAL**



<b>BASE (HORMIGÓN)</b>	
<b>HA-25/B/20/IIa+H</b>	<b>15 cm</b>
<b>Malla electrosoldada</b>	
<b>Medidas de Mallazo</b>	<b>6,00x2,20 m</b>
<b>Cuadro de malla</b>	<b>15x15 cm</b>
<b>Varila de malla</b>	<b>8 mm</b>

02	ABR/25	APROBADO					<b>CONTRACTOR'S LOGO</b>   <b>Engineering &amp; Construction</b>				<b>PROJECT:</b> <b>PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA III MODIFICACIÓN"</b> <b>EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)</b>				<b>EGP VALIDATION</b>  VALIDATED by <b>R. Rivadulla</b>  VERIFIED by <b>A. Valladolid / E. Renart</b>  COLLABORATORS		UTILIZATION SCOPE				TITLE:  <b>VIALES</b> <b>SECCIÓN TIPO</b>											
01	ABR/24	APROBADO					<b>FILE NAME:</b>																									
00	MAY/22	APROBADO					<b>CLASSIFICATION</b>																									
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		<b>FORMAT:</b> <b>A3</b>				<b>SCALE:</b> <b>1:100</b>		<b>PLOT SCALE</b> <b>1:1</b>		<b>SHEET:</b> <b>02</b> of <b>02</b>																	
							This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.																									





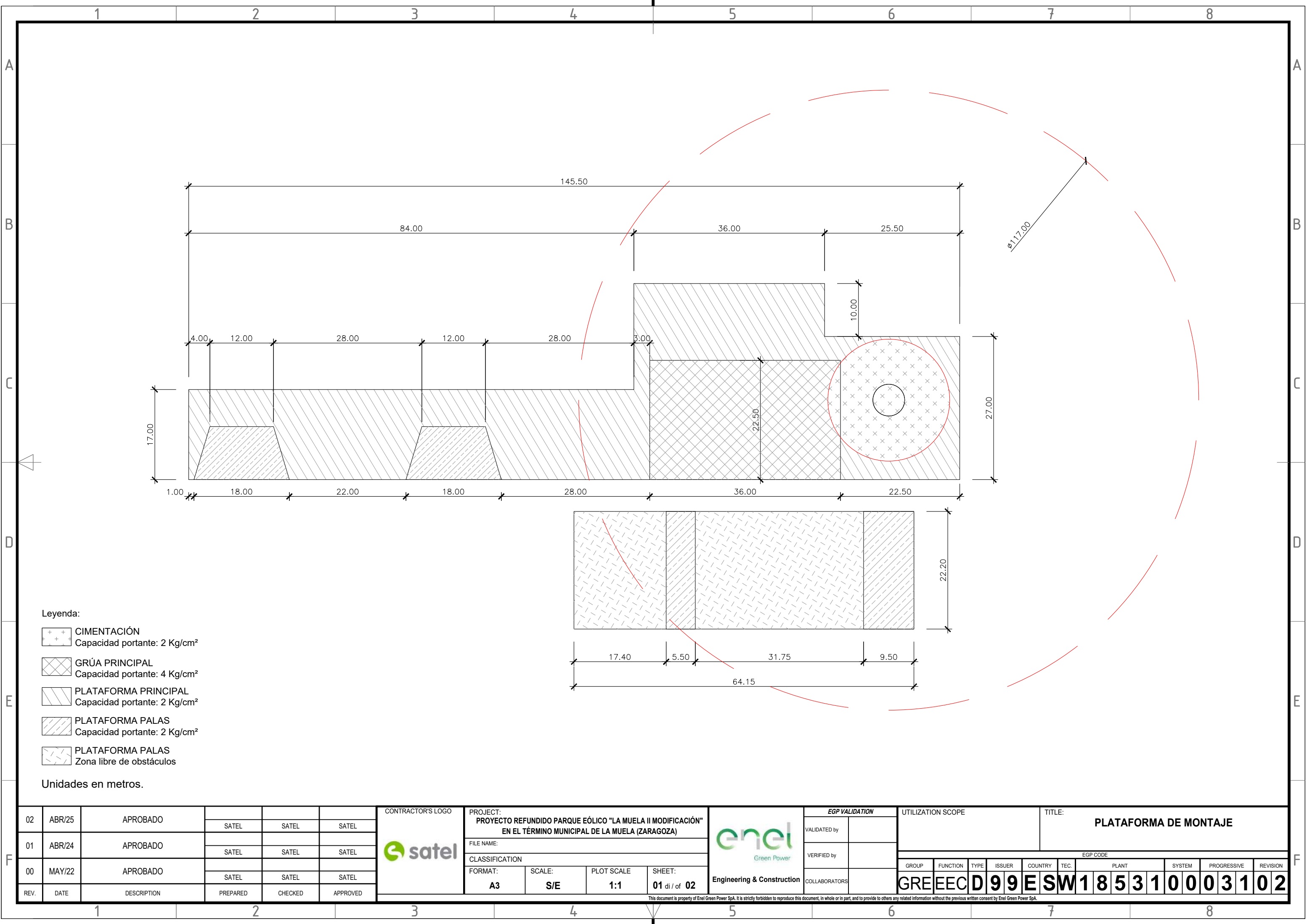
- Leyenda:
- CIMENTACIÓN  
Capacidad portante: 2 Kg/cm²
  - GRÚA PRINCIPAL  
Capacidad portante: 4 Kg/cm²
  - PLATAFORMA PRINCIPAL  
Capacidad portante: 2 Kg/cm²
  - PLATAFORMA PALAS  
Capacidad portante: 2 Kg/cm²
  - PLATAFORMA PALAS  
Zona libre de obstáculos

Unidades en metros.

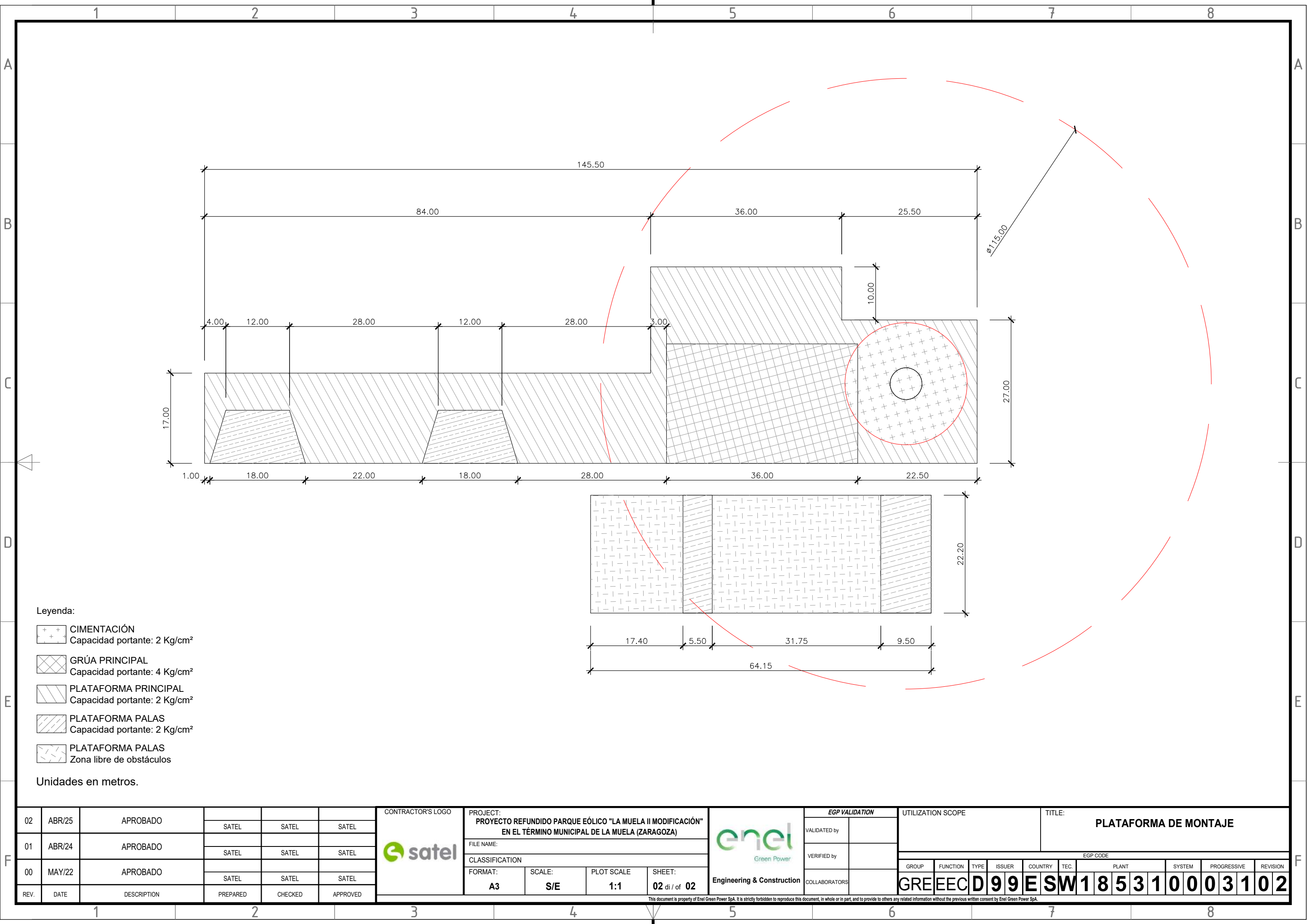
02	ABR/25	APROBADO				<div>CONTRACTOR'S LOGO</div> <div></div>	PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "ARAGÓN MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)				<div></div> <div>Green Power</div> <div>Engineering &amp; Construction</div>	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE				TITLE: PLATAFORMA DE MONTAJE																	
01	ABR/24	APROBADO										VALIDATED by																							
00	ABR/22	APROBADO										VERIFIED by																							
							FILE NAME:							EGP CODE																					
							CLASSIFICATION							GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT			SYSTEM		PROGRESSIVE		REVISION								
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED	FORMAT: A3				SCALE: S/E		PLOT SCALE 1:1		SHEET: 01 di / of 01				GREENEED99ESW185300003102																	
This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.																																			

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.





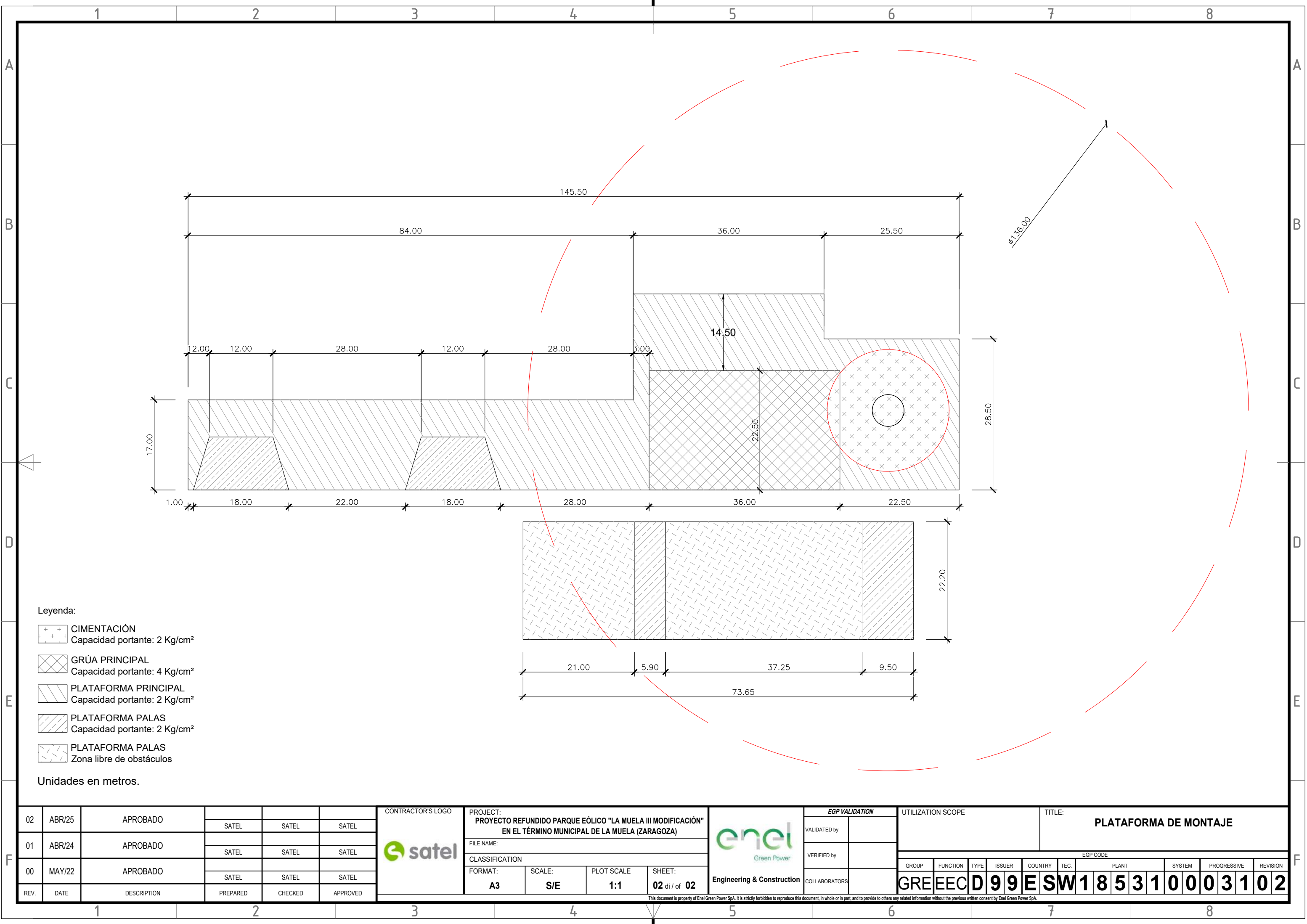










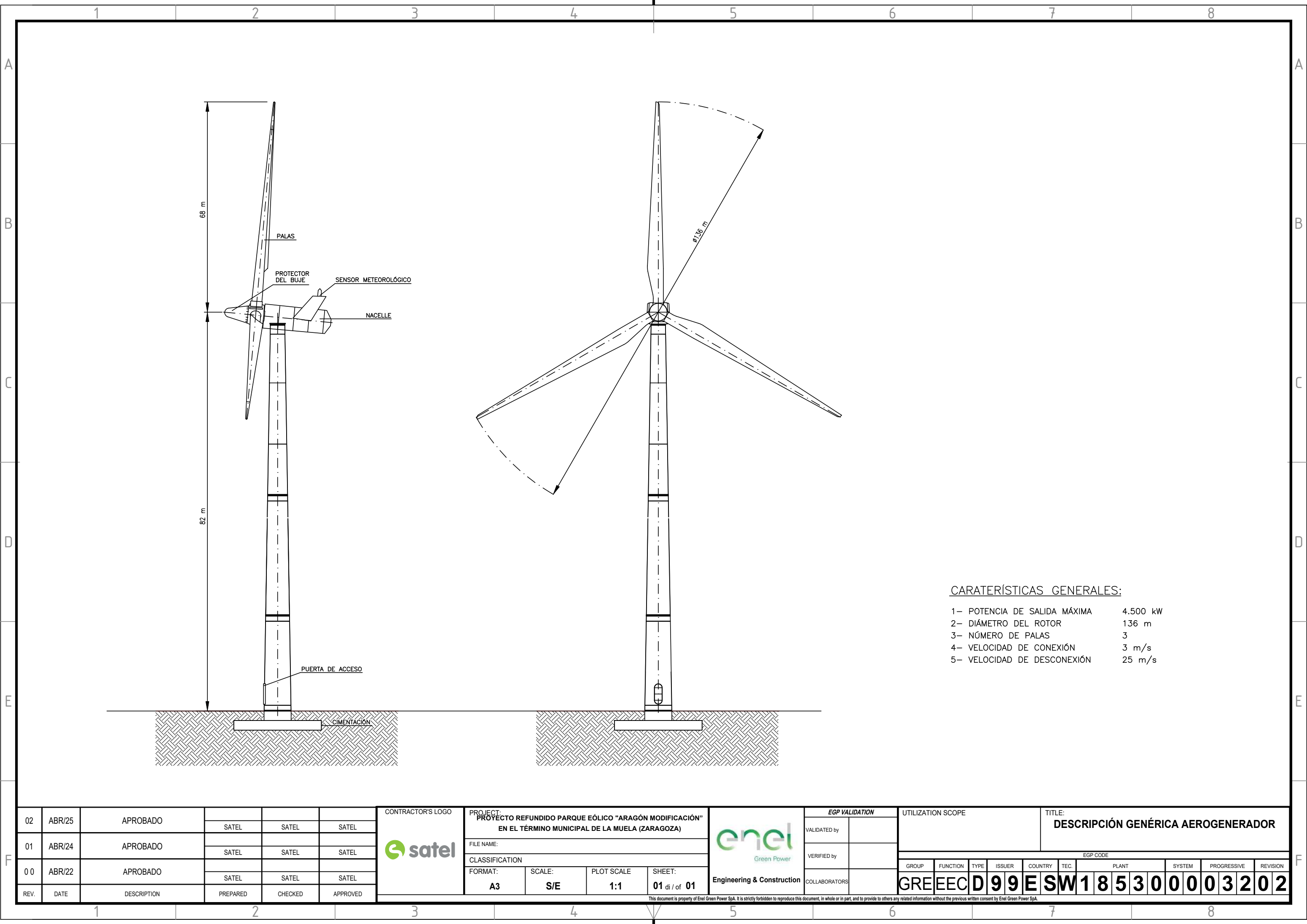


- Leyenda:
- CIMENTACIÓN  
Capacidad portante: 2 Kg/cm²
  - GRÚA PRINCIPAL  
Capacidad portante: 4 Kg/cm²
  - PLATAFORMA PRINCIPAL  
Capacidad portante: 2 Kg/cm²
  - PLATAFORMA PALAS  
Capacidad portante: 2 Kg/cm²
  - PLATAFORMA PALAS  
Zona libre de obstáculos

Unidades en metros.

02	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL	<div>CONTRACTOR'S LOGO</div> <div></div>	PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)				<div></div> <div>Green Power</div> <div>Engineering &amp; Construction</div>	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE			TITLE: PLATAFORMA DE MONTAJE																		
01	ABR/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL							VALIDATED by																							
00	MAY/22	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL							VERIFIED by																							
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		FILE NAME:					EGP CODE		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT		SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION											
							CLASSIFICATION					COLLABORATORS		G	R	E	E	C	D	9	9	E	S	W	1	8	5	3	1	0	0	0	3	1	0
							FORMAT: A3				SCALE: S/E		PLOT SCALE 1:1		SHEET: 02 di / of 02		This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.																		





CARACTERÍSTICAS GENERALES:

1- POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA	4.500 kW
2- DIÁMETRO DEL ROTOR	136 m
3- NÚMERO DE PALAS	3
4- VELOCIDAD DE CONEXIÓN	3 m/s
5- VELOCIDAD DE DESCONEXIÓN	25 m/s

02	ABR/25	APROBADO				<div>CONTRACTOR'S LOGO</div> <div></div>	PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "ARAGÓN MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)				<div></div> <div>Green Power</div> <div>Engineering &amp; Construction</div>	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE				TITLE: DESCRIPCIÓN GENÉRICA AEROGENERADOR										
01	ABR/24	APROBADO										VALIDATED by																
00	ABR/22	APROBADO										FILE NAME:				VERIFIED by		EGP CODE										
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		CLASSIFICATION					COLLABORATORS		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT			SYSTEM		PROGRESSIVE		REVISION	
							FORMAT: A3	SCALE: S/E	PLOT SCALE 1:1	SHEET: 01 di / of 01				GREEN	EECD	99E	SW1	853	0000	0320	2							
This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.																												

GROUP FUNCTION TYPE ISSUER COUNTRY TEC. PLANT SYSTEM PROGRESSIVE REVISION  
GREEECD99ESW185300003202





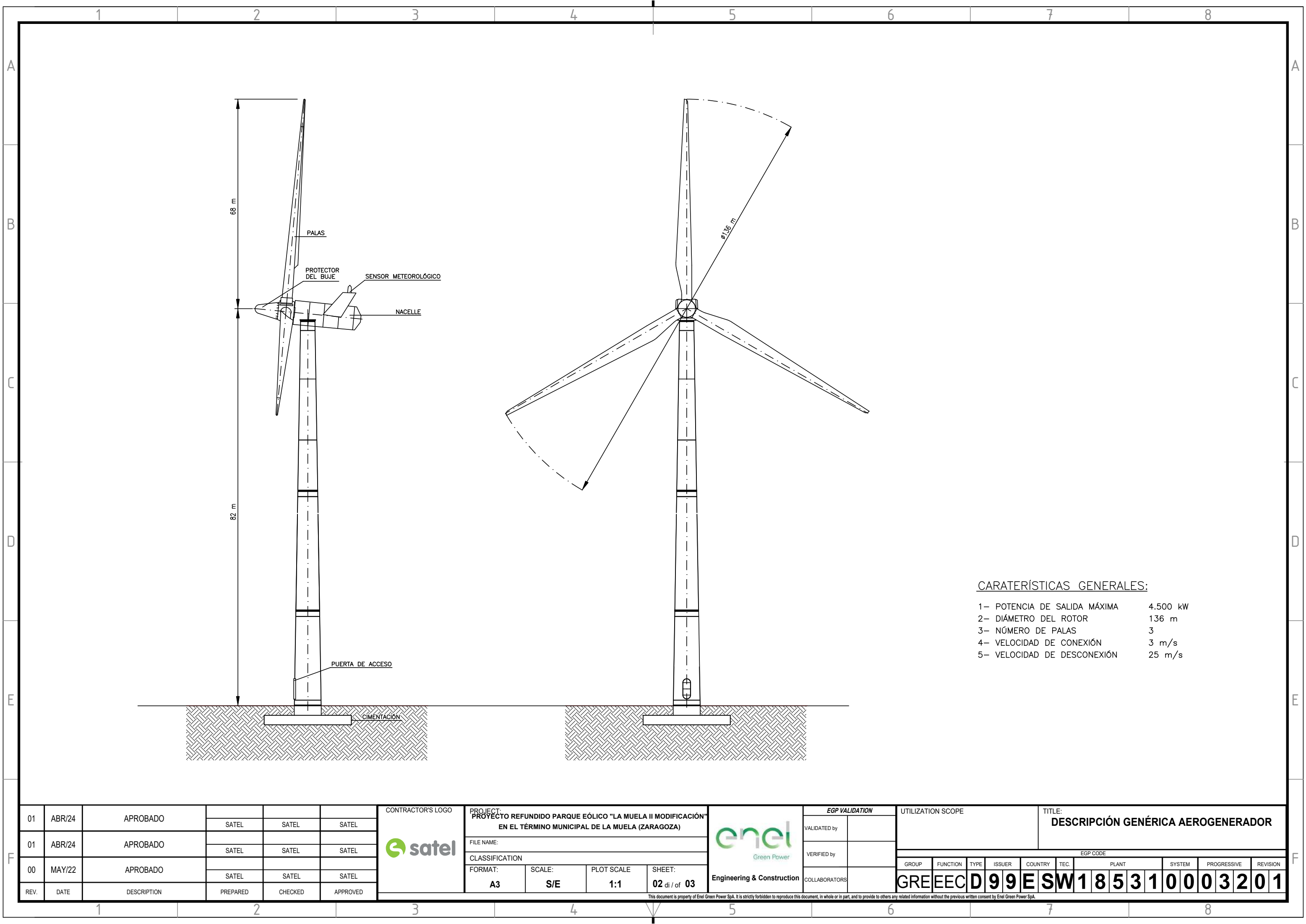










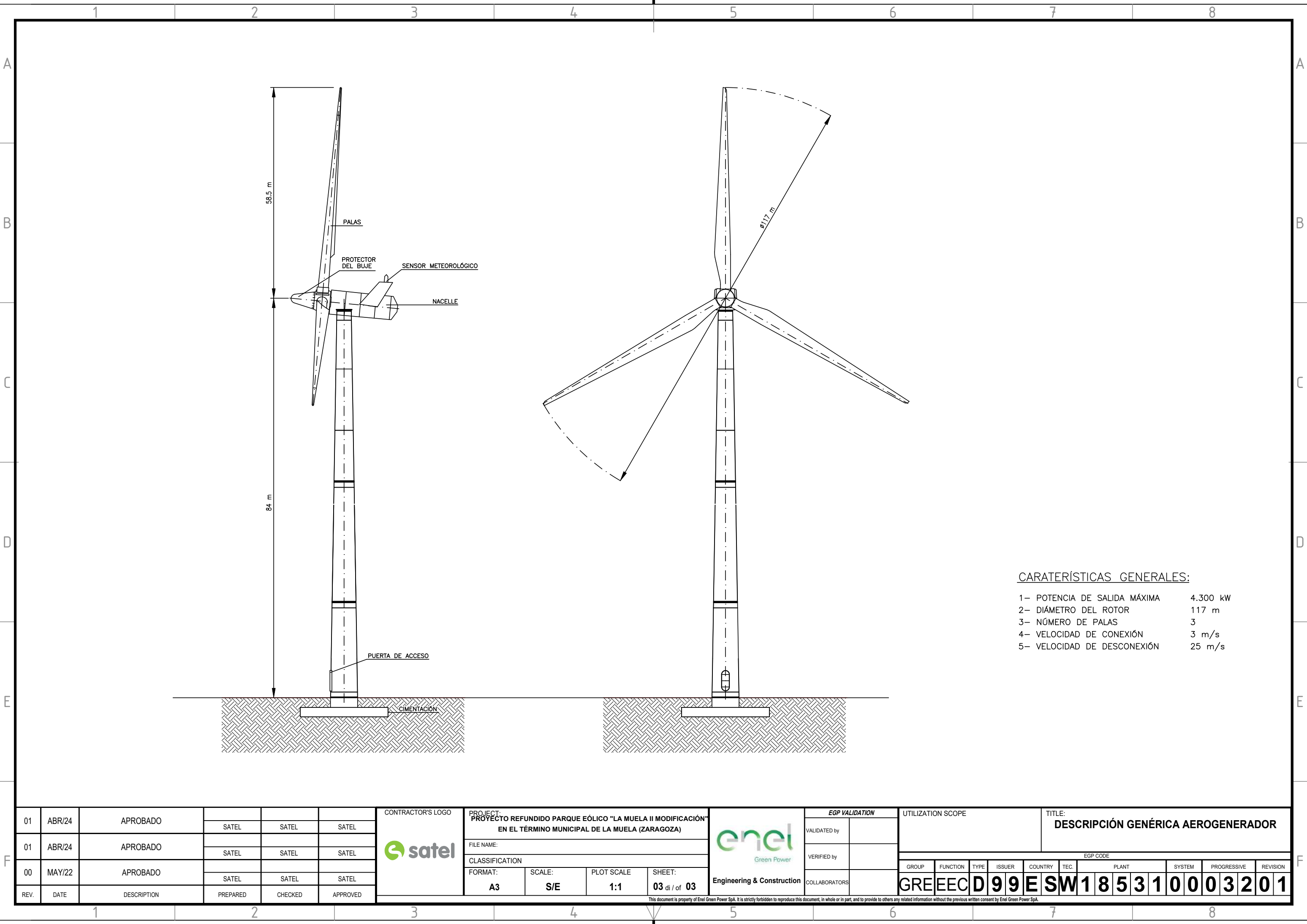


CARACTERÍSTICAS GENERALES:

1- POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA	4.500 kW
2- DIÁMETRO DEL ROTOR	136 m
3- NÚMERO DE PALAS	3
4- VELOCIDAD DE CONEXIÓN	3 m/s
5- VELOCIDAD DE DESCONEXIÓN	25 m/s

01	ABR/24	APROBADO				<div>CONTRACTOR'S LOGO</div> <div></div>	PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)				<div></div> <div>Green Power</div> <div>Engineering &amp; Construction</div>	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE				TITLE: DESCRIPCIÓN GENÉRICA AEROGENERADOR										
01	ABR/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL							VALIDATED by																
00	MAY/22	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL							FILE NAME:				VERIFIED by		EGP CODE										
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		CLASSIFICATION					COLLABORATORS		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT			SYSTEM		PROGRESSIVE		REVISION	
							FORMAT: A3	SCALE: S/E	PLOT SCALE 1:1	SHEET: 02 di / of 03				GREEN	EECD	99E	SW1	8531	0003	201								
This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.																												





CARATERÍSTICAS GENERALES:

1- POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA	4.300 kW
2- DIÁMETRO DEL ROTOR	117 m
3- NÚMERO DE PALAS	3
4- VELOCIDAD DE CONEXIÓN	3 m/s
5- VELOCIDAD DE DESCONEXIÓN	25 m/s

01	ABR/24	APROBADO				<div>CONTRACTOR'S LOGO</div> <div></div>	PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)				<div></div> <div>Green Power</div> <div>Engineering &amp; Construction</div>	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE			TITLE: DESCRIPCIÓN GENÉRICA AEROGENERADOR										
01	ABR/24	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL							VALIDATED by															
00	MAY/22	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL							FILE NAME:				VERIFIED by		EGP CODE									
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		CLASSIFICATION					COLLABORATORS	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT			SYSTEM		PROGRESSIVE		REVISION	
							FORMAT: A3	SCALE: S/E	PLOT SCALE 1:1	SHEET: 03 di / of 03			GREEEC		D99E	SW185310003201											

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.

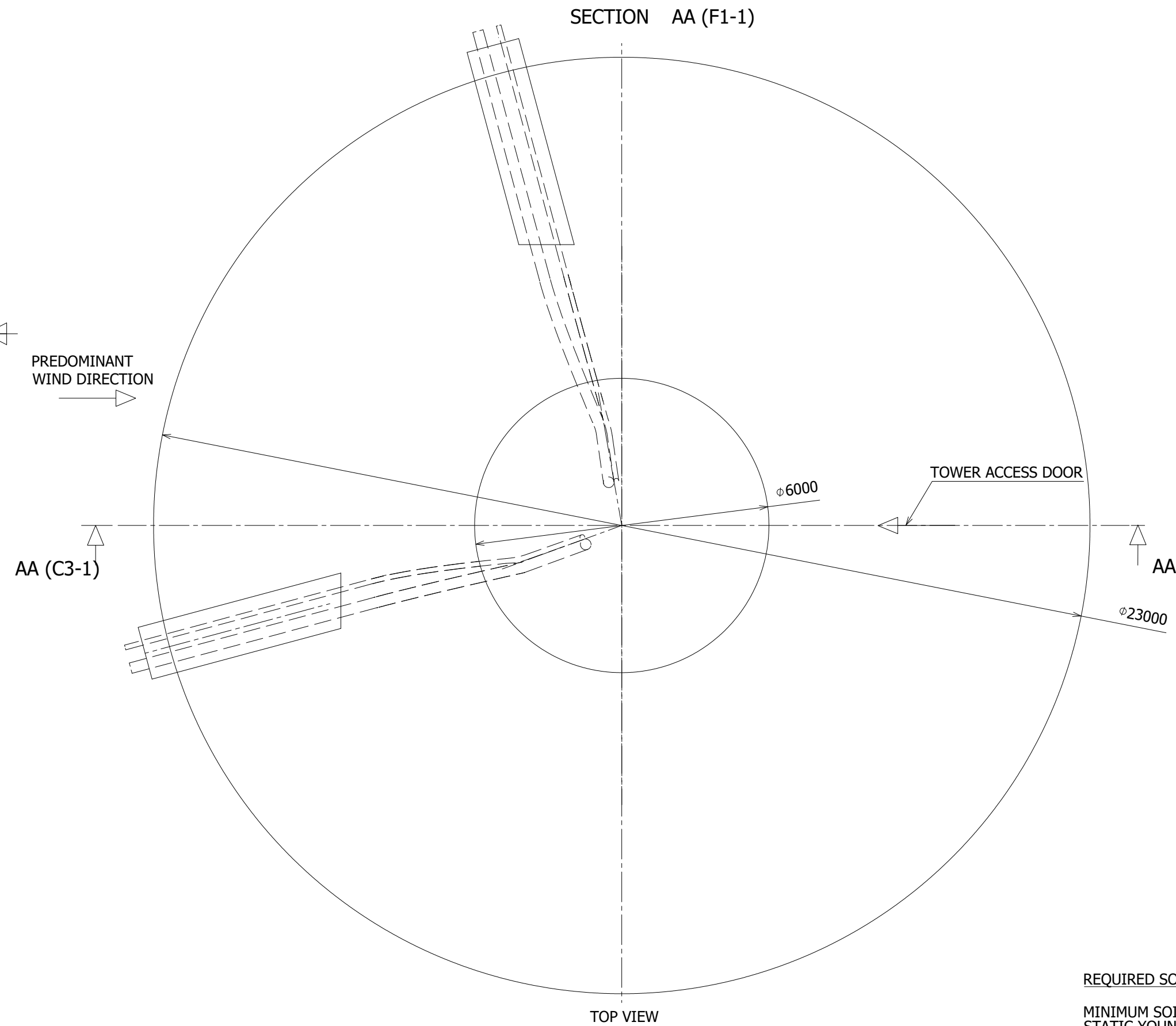
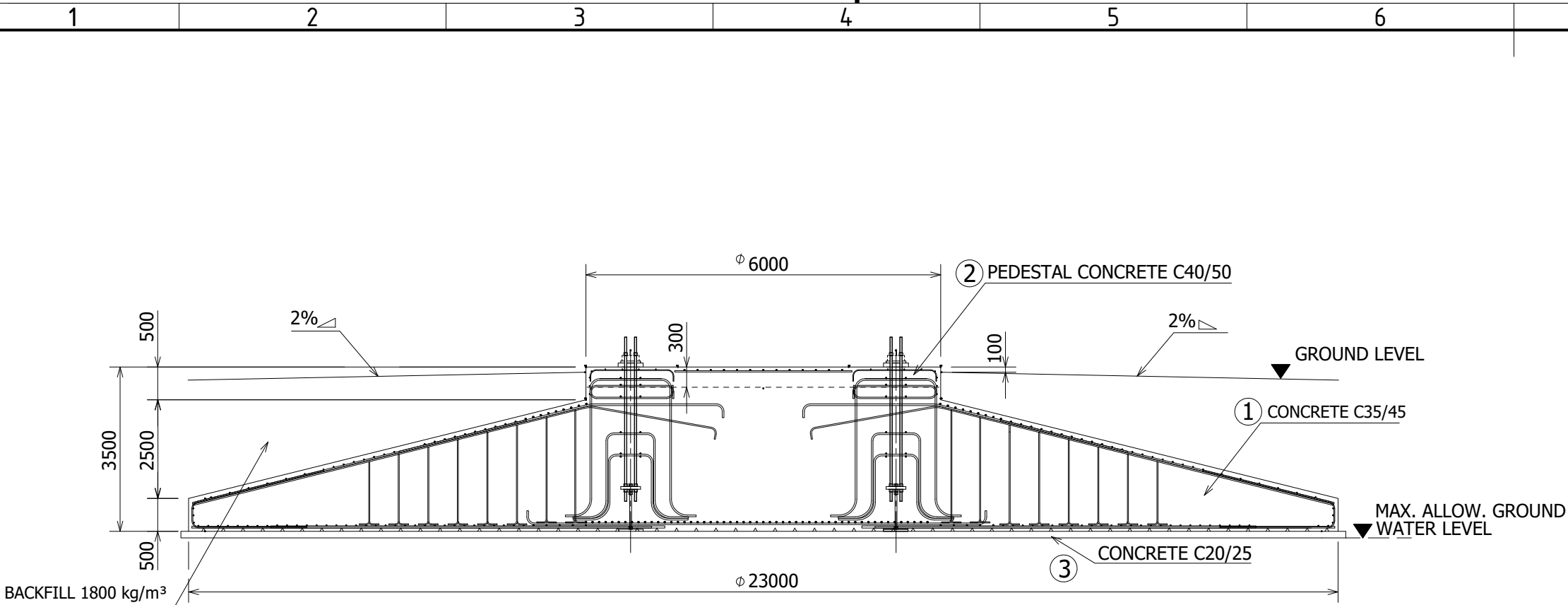




G

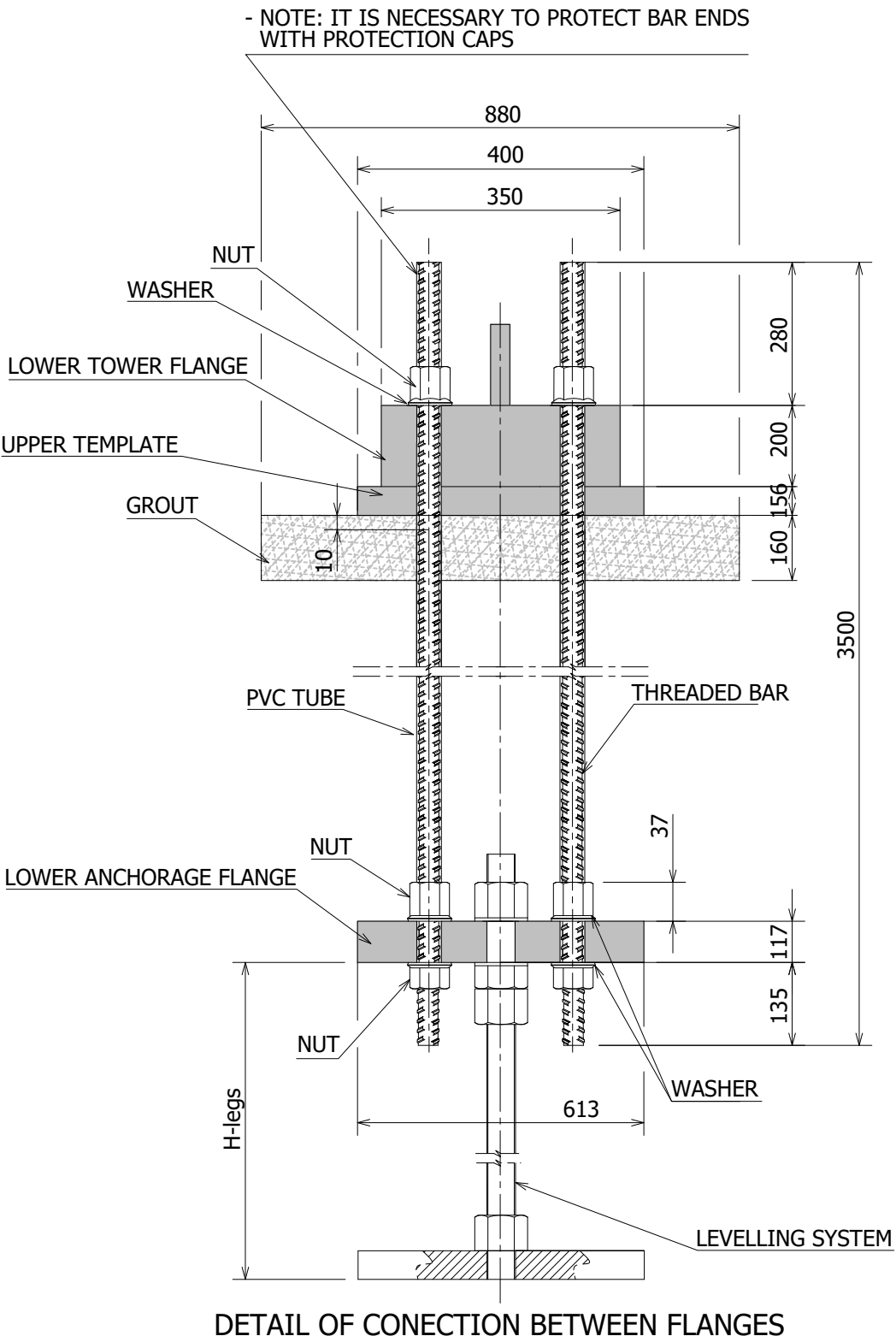
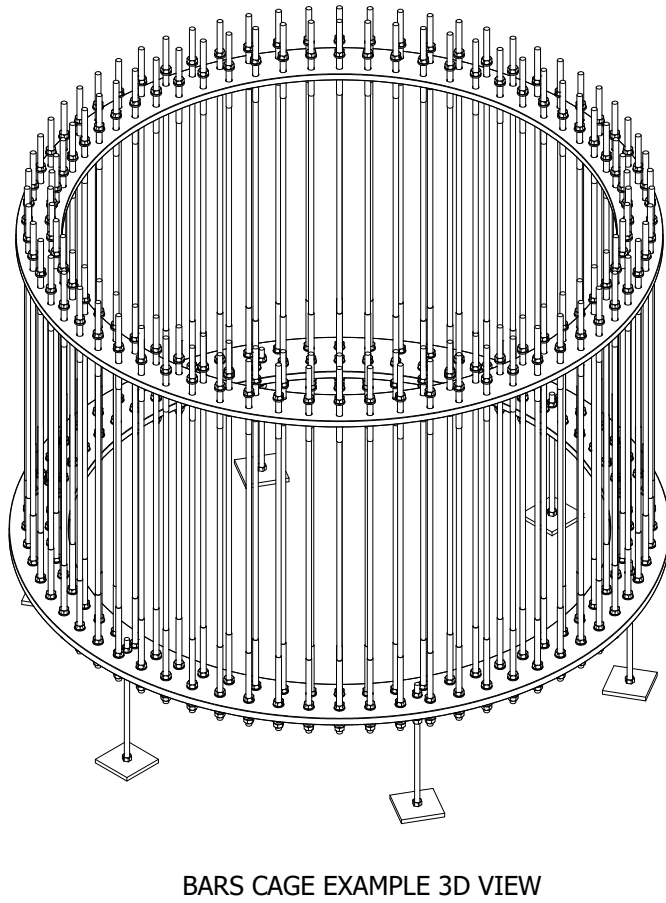
H





NOTA: LA CIMENTACIÓN ES GENÉRICA (CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE SG)  
EL DISEÑO FINAL DEPENDERÁ DEL TERRENO DE CADA POSICIÓN Y LAS CARGAS PROPORCIONADAS  
REFERENCIAS: D2370721/001 SG 6.0-170 FOUNDATION LOADS T115-50A

**REQUIRED SOIL CONDITIONS:**  
MINIMUM SOIL BEARING CAPACITY = 3 kg/cm<sup>2</sup> (SF=2 applied)  
STATIC YOUNG MODULUS E = 75 MPa  
DYNAMIC YOUNG MODULUS E = 200 MPa  
POISSON COEFFICIENT = 0,3  
INTERNAL FRICTIONAL ANGLE: 30°  
REFILL SOIL DENSITY = 1800 kg/m<sup>3</sup>  
WATER LEVEL LOCATED BELOW SUPPORT LAYER  
MAXIMUM SETTLEMENTS 3mm/m



01	ABR/25	APROBADO	SATEL	SATEL	SATEL
00	MAY/22	RELEASE 0.1	SATEL	SATEL	SATEL
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
CONTRACTOR'S LOGO			PROJECT:		
satel			PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)		
enel			FILE NAME:		
Green Power			CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:
Engineering & Construction				A2	1:30.000
EGP VALIDATION			UTILIZATION SCOPE:	PLOT SCALE:	1:1
VALIDATED BY			SHEET:		
VERIFIED BY			01 di / of 01		
COLLABORATORS			TITLE:		
			CIMENTACIÓN TIPO AEROGENERAODR		
			EGP CODE		
			GROUP	FUNCTION	TYPE
			ISSUER	COUNTRY	TEC.
			PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE
			REVISION		
			GREENEED	D99	ESW185310003301
This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.					





REFERENCIAS: D2370721/001 SG 6.0-170 FOUNDATION LOADS T115-50A



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Diagrama de detalle de la estructura de protección de cables MT. Las dimensiones verticales indican una altura total de 1100 mm, dividida en: 300 mm de tierra seleccionada, 400 mm de cinta de señalización, 150 mm de placa PPC para protección de cables, 100 mm de arena y 100 mm de cables de tierra. Las dimensiones horizontales indican una separación de cables de aproximadamente 50 mm, una anchura mínima de 200 mm y una anchura total de 470 mm.

Este diagrama muestra un detalle de la instalación de cables MT y fibra óptica dentro de un conducto de protección. El conducto tiene una altura total de 1100 mm, dividida en secciones de 1000 mm, 400 mm, 150 mm y 100 mm. Las capas del conducto son: TIERRA SELECCIONADA (300 mm), CINTA DE SEÑALIZACIÓN (400 mm), PLACA PPC PARA PROTECCIÓN DE CABLES (150 mm) y ARENA (100 mm). Los cables MT (CABLES MT) están protegidos por una PLACA PPC PARA PROTECCIÓN DE CABLES y están separados de la pared del conducto por una distancia de  $\geq 200$  mm. Los CABLES DE FIBRA ÓPTICA están separados de la pared del conducto por una distancia de  $\geq 200$  mm. La distancia entre los cables MT y los cables de fibra óptica es de  $\approx 100$  mm. La anchura total del conducto es de 790 mm.

Diagrama de un sistema de protección de cables enterrado. Las dimensiones y componentes son:

- Profundidad total: 950 mm.
- Segmentos de profundidad: 200 mm, 300 mm, 300 mm y 150 mm.
- Componentes:
  - TIERRA SELECCIONADA
  - CINTA DE SEÑALIZACIÓN
  - PLACA PPC PARA PROTECCIÓN DE CABLES
  - CABLES DE FIBRA ÓPTICA
- Dimensiones de instalación:
  - Anchura total: 450 mm.
  - Distancia mínima entre cables:  $\geq 200$  mm.

Diagrama de detalle de la zona de señalización y cableado. Muestra una sección transversal de la zona de señalización (300x300 cm) y la zona de cableado (600x600 cm). Las capas incluyen:

- CINTA DE SEÑALIZACIÓN
- TIERRA SELECCIONADA
- PVC TUBO Ø90 UNE 53112
- CABLE DE FIBRA ÓPTICA
- PVC TUBO Ø90 UNE 53112
- CABLE DE TIERRA
- PVC TUBO Ø200 UNE 53112
- CABLES MT
- HORMIGÓN HM-20

Las dimensiones indicadas son:

- Altura total: 1200
- Altura de la zona de señalización: 300
- Altura de la zona de cableado: 600
- Altura del hormigón: 100
- Ancho total: 600
- Ancho de la zona de señalización: 300

1. LA PROTECCIÓN MECÁNICA DE LOS CABLES CUBRIRÁ LA PROYECCIÓN EN PLANTA DE LOS MISMOS.
2. LOS HITOS DE SEÑALIZACIÓN SE COLOCARÁN A UN MÁXIMO DE 50 M ENTRE ELLOS, EN TRAMOS RECTOS, EN TODOS LOS LUGARES DONDE SE UBIQUE UN EMPALME Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE LA ZANJA, EN EL CASO DE HITOS QUE SEÑALICEN EMPALMES SE INDICARÁ UNA MARCA DE COLOR ROJO.
3. UNIDAD DE MEDIDA DE LAS COTAS, MM.

PRECAUCIÓN  
CABLES ELÉCTRICOS  
SUBTERRÁNEOS  
(NOMBRE PARQUE EÓLICO)  
(NOMBRES DE CIRCUITOS)

01	ABR/25	APROBADO			SATEL	SATEL	SATEL				
00	ABR/22	APROBADO									
REV.	DATE	DESCRIPTION			PREPARED	CHECKED	APPROVED				
CONTRACTOR'S LOGO		PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)									
		FILE NAME:									
 Engineering & Construction		CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:					
			A2	1:20	1:1	01 di / of 01					
EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE:	TITLE: CANALIZACIONES SECCIONES TIPO								
VALIDATED BY		EGP CODE									
VERIFIED BY		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
COLLABORATORS		GRE	EEC	D	99	ESW	185320003501				
This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.											



Diagrama de detalle de la estructura de protección de cables en un parque eólico. El diagrama muestra una sección transversal de una estructura de protección con las siguientes dimensiones y componentes:

- Dimensiones verticales:**
  - Altura total: 1100
  - Altura de la zona superior: 1000
  - Altura de la zona inferior: 400
  - Altura de la zona de arena: 150
  - Altura de la zona de protección de cables: 100
- Componentes:**
  - TIERRA SELECCIONADA
  - CINTA DE SEÑALIZACIÓN
  - PLACA PPC PARA PROTECCIÓN DE CABLES
  - ARENA
  - CABLE DE TIERRA
  - FIBRA ÓPTICA PARQUE EÓLICO
- Dimensiones horizontales:**
  - Anchura total: 470
  - Anchura de la zona superior:  $\approx 50$
  - Anchura de la zona inferior:  $\geq 200$
  - Anchura de la zona de protección de cables:  $\approx 100$
- Etiquetas:**
  - CABLES MT

Diagrama de detalle de la zona de protección de cables en un túnel de hormigón. El diagrama muestra una sección transversal con una estructura de hormigón en zigzag. Las dimensiones verticales son: 1100 mm total, 1000 mm para la zona superior, 300 mm para la zona de protección superior, 400 mm para la zona de protección inferior, 150 mm para la zona de protección inferior y 100 mm para la zona inferior. Las dimensiones horizontales son: 50 mm para la zona izquierda, 200 mm para la zona central (con un símbolo de cable de tierra), 100 mm para la zona derecha y 470 mm para la zona total. Las etiquetas incluyen: TIERRA SELECCIONADA, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, PLACA PPC PARA PROTECCIÓN DE CABLES, ARENA, CABLE DE TIERRA, FIBRA ÓPTICA PARQUE EÓLICO, FIBRA ÓPTICA NO OBJETO DEL PROYECTO, CABLES MT.

Este diagrama muestra un detalle de la zona de protección de los cables de fibra óptica. Las dimensiones verticales son: 1100 mm total, 1000 mm para la zona superior, 300 mm para la zona de protección, 400 mm para la zona de protección, 150 mm para la zona de protección y 100 mm para la zona inferior. Las dimensiones horizontales son:  $\approx 50$  mm,  $\geq 200$  mm,  $\geq 200$  mm y  $\approx 100$  mm. El total horizontal es 790 mm. Las etiquetas incluyen: TIERRA SELECCIONADA, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, PLACA PPC PARA PROTECCIÓN DE CABLES, ARENA, CABLE DE TIERRA, FIBRA ÓPTICA PARQUE EÓLICO y CABLES MT.

The drawing consists of two parts: a cross-section (ALZADO) and a plan view (PLANTA).

**ALZADO (Cross-section):** Shows a wall with a total height of 0.50 meters above ground. The wall is composed of a base layer (0.25 meters high) and a top layer (0.05 meters high). The top layer is labeled "DETALLE X" and shows a small structure with a roof. The ground level is labeled "Terreno Natural".

**PLANTA (Plan view):** Shows the wall's footprint, which is a square with a side length of 0.15 meters. The wall is shown in cross-section, with the top layer and base layer clearly visible.

PRECAUCIÓN  
CABLES ELÉCTRICOS  
SUBTERRÁNEOS  
(NOMBRE PARQUE EÓLICO)  
(NOMBRES DE CIRCUITOS)

1. LA PROTECCIÓN MECÁNICA DE LOS CABLES CUBRIRÁ LA PROYECCIÓN EN PLANTA DE LOS MISMOS.
2. LOS HITOS DE SEÑALIZACIÓN SE COLOCARÁN A UN MÁXIMO DE 50 M ENTRE ELLOS, EN TRAMOS RECTOS, EN TODOS LOS LUGARES DONDE SE UBIQUE UN EMPALME Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE LA ZANJA, EN EL CASO DE HITOS QUE SEÑALICEN EMPALMES SE INDICARÁ UNA MARCA DE COLOR ROJO.
3. UNIDAD DE MEDIDA DE LAS COTAS, MM.

01	ABR/25	APROBADO				
			SATEL	SATEL	SATEL	
00	MAY/22	APROBADO				
			SATEL	SATEL	SATEL	
REV.	DATE	DESCRIPTION		PREPARED	CHECKED	APPROVED



CLASSIFICATION:

UTILIZATION SCOPE:

FORMAT:

TITLE:

SCALE:

CANALIZACIONES SECCIONES TIPO

PLOT SCALE:

SHEET:

01 di / of 02

EGP CODE

GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GRE	EEC	D	99	ES	SW	18531	000	0350	1



Engineering & Construction

EGP VALIDATION

VALIDATED BY

VERIFIED BY

COLLABORATORS

PROJECT:

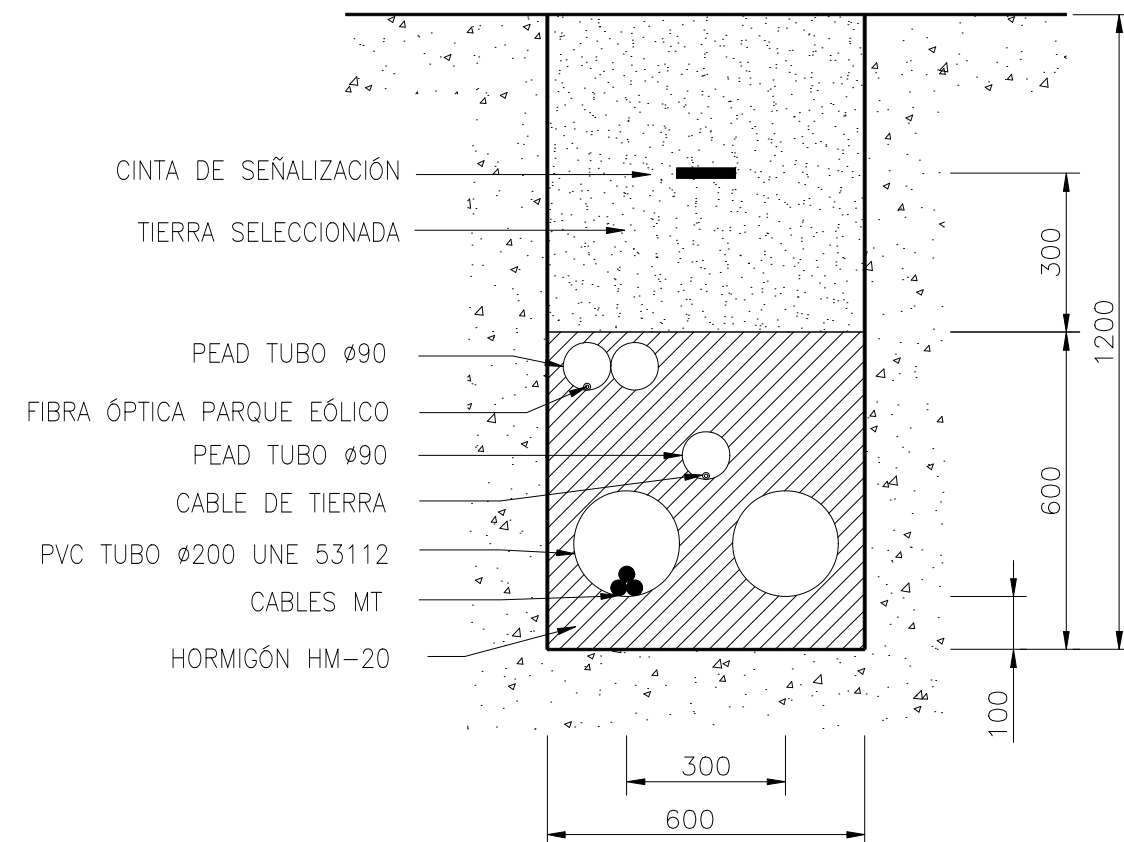
PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)

FILE NAME:

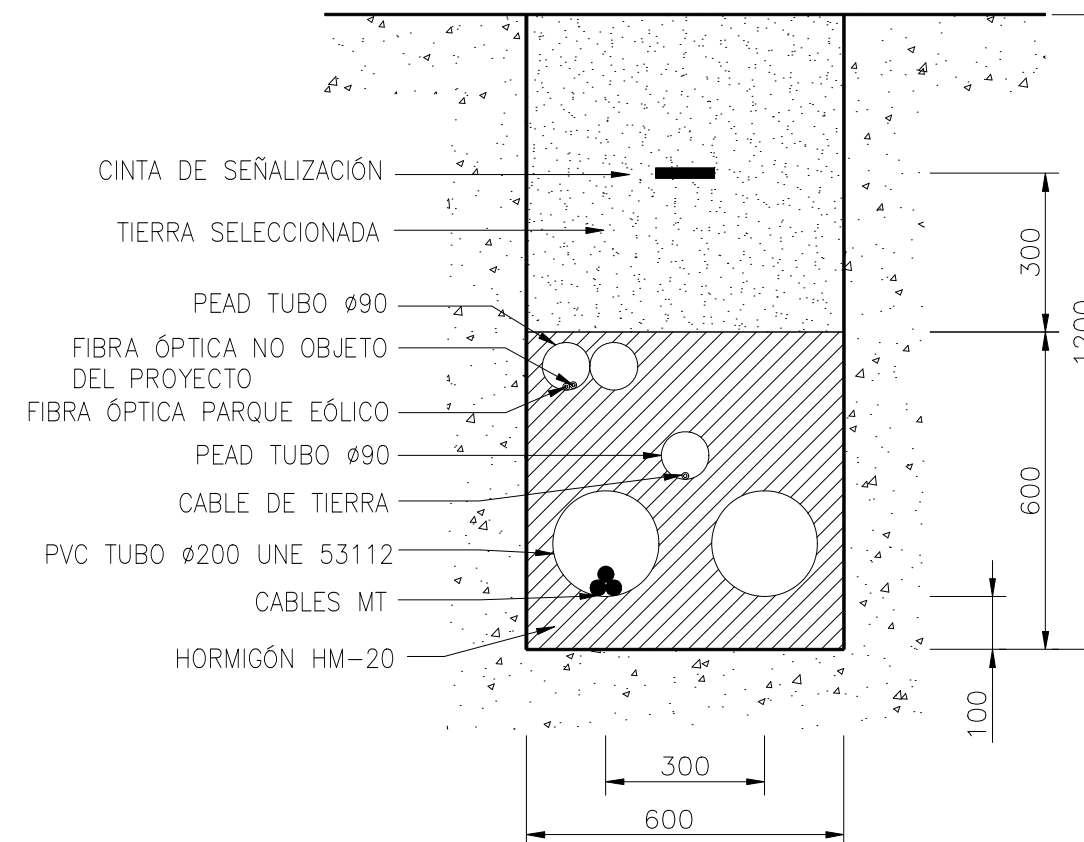
This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.



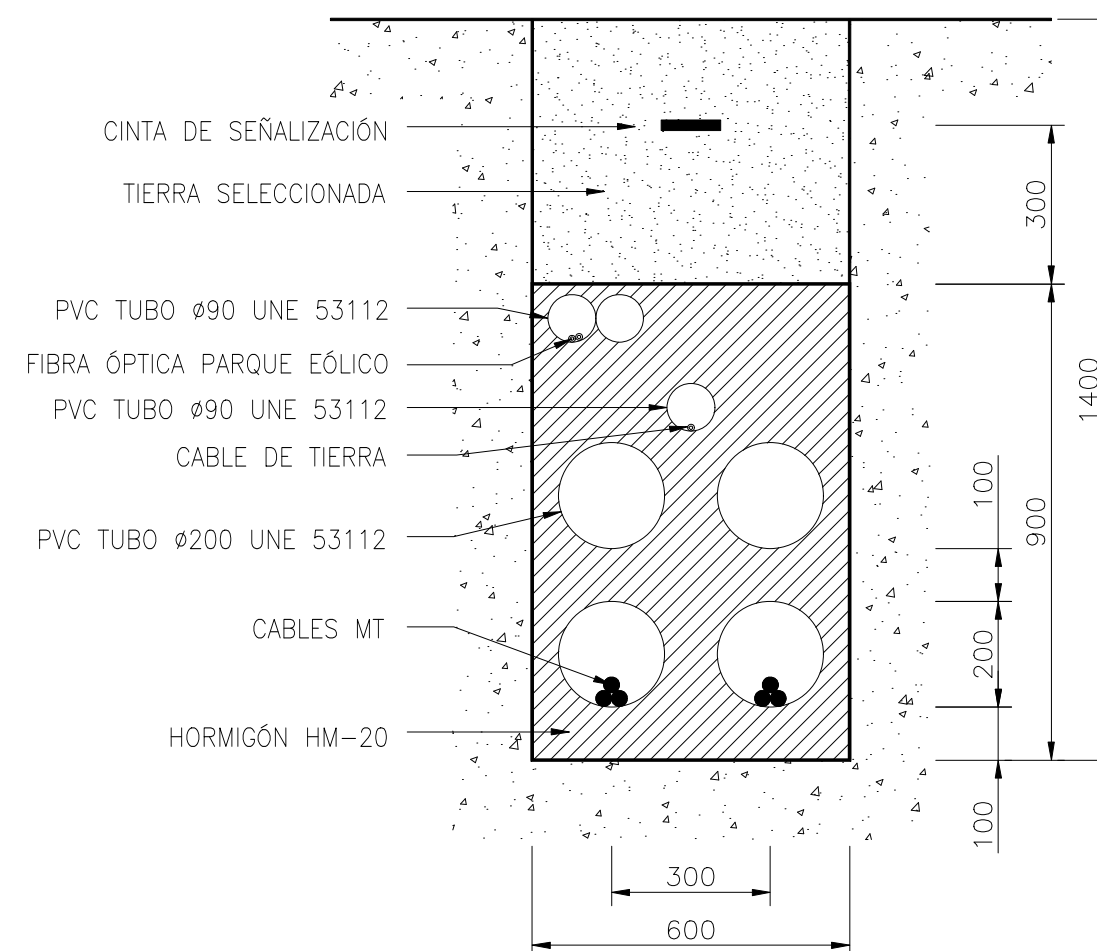
## SECCIÓN CRUCE UNA TERNA "RC 1"



## SECCIÓN CRUCE UNA TERNA "RC 1+ 2 FO"



## SECCIÓN CRUCE DOS TERNAS "RC 2"



NOTAS:

1. LA PROTECCIÓN MECÁNICA DE LOS CABLES CUBRIRÁ LA PROYECCIÓN EN PLANTA DE LOS MISMOS.
2. LOS HITOS DE SEÑALIZACIÓN SE COLOCARÁN A UN MÁXIMO DE 50 M ENTRE ELLOS, EN TRAMOS RECTOS, EN TODOS LOS LUGARES DONDE SE UBIQUE UN EMPALME Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE LA ZANJA, EN EL CASO DE HITOS QUE SEÑALICEN EMPALMES SE INDICARÁ UNA MARCA DE COLOR ROJO.
3. UNIDAD DE MEDIDA DE LAS COTAS, MM.

01	ABR/25	APROBADO									
						SATEL		SATEL		SATEL	
00	MAY/22	APROBADO									
						SATEL		SATEL		SATEL	
REV.	DATE	DESCRIPTION				PREPARED		CHECKED		APPROVED	
<div>CONTRACTOR'S LOGO</div> <div></div>						<div>PROJECT:</div> <div>PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA)</div> <div>FILE NAME:</div>					
<div><div>Engineering &amp; Construction</div><div>EGP VALIDATION</div></div> <div>VALIDATED BY</div> <div>VERIFIED BY</div> <div>COLLABORATORS</div>						CLASSIFICATION:		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
								A2	1:20	1:1	02 di / of 02
						UTILIZATION SCOPE:		TITLE:			
		CANALIZACIONES SECCIONES TIPO									
						EGP CODE					
		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
		GRE	EEC	D	99	ES	SW	18531	0003	50	1
<div><div>This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.</div></div>											



Diagrama de detalle de la estructura de protección de cables MT y fibra óptica. El diagrama muestra una sección transversal de una estructura con las siguientes dimensiones y componentes:

- Dimensiones verticales:**
  - Altura total: 1100
  - Altura de la capa superior: 1000
  - Altura de la capa intermedia: 400
  - Altura de la capa inferior: 150
  - Altura de la base: 100
- Componentes:**
  - TIERRA SELECCIONADA
  - CINTA DE SEÑALIZACIÓN
  - PLACA PPC PARA PROTECCIÓN DE CABLES
  - ARENA
  - CABLE DE TIERRA
  - CABLES DE FIBRA ÓPTICA
  - CABLES MT
- Dimensiones horizontales:**
  - Ancho total: 470
  - Ancho de la capa superior:  $\approx 50$
  - Ancho de la capa intermedia:  $\geq 200$
  - Ancho de la capa inferior:  $\approx 100$

Diagrama de detalle de la estructura de protección de cables MT y fibra óptica. El diagrama muestra una sección transversal de una estructura con las siguientes dimensiones y componentes:

- Dimensiones verticales:**
  - Altura total: 1100
  - Altura de la capa superior: 1000
  - Altura de la capa intermedia: 300
  - Altura de la capa inferior: 400
  - Altura de la capa de arena: 150
  - Altura de la capa de protección: 100
- Componentes:**
  - TIERRA SELECCIONADA
  - CINTA DE SEÑALIZACIÓN
  - PLACA PPC PARA PROTECCIÓN DE CABLES
  - ARENA
  - CABLE DE TIERRA
  - CABLES DE FIBRA ÓPTICA
- Dimensiones horizontales:**
  - Distancia entre cables MT:  $\approx 50$
  - Distancia entre cables MT y fibra óptica:  $\geq 200$
  - Distancia entre cables MT y fibra óptica:  $\geq 200$
  - Distancia entre cables MT y fibra óptica:  $\approx 100$
  - Distancia total entre cables MT: 790

Diagrama de detalle de la zona de señalización y cableado. El diagrama muestra una sección transversal de la zona de señalización y cableado. Las dimensiones y componentes son:

- Dimensiones:**
  - Altura total: 1200
  - Altura de la zona superior: 300
  - Altura de la zona inferior: 600
  - Altura de la base: 100
  - Anchura total: 600
  - Anchura de la zona superior: 300
- Componentes:**
  - CINTA DE SEÑALIZACIÓN
  - TIERRA SELECCIONADA
  - PVC TUBO  $\varnothing 90$  UNE 53112
  - CABLE DE FIBRA ÓPTICA
  - PVC TUBO  $\varnothing 90$  UNE 53112
  - CABLE DE TIERRA
  - PVC TUBO  $\varnothing 200$  UNE 53112
  - CABLES MT
  - HORMIGÓN HM-20

Este diagrama de detalle muestra la configuración de la zona de cableado y su protección. Las dimensiones y componentes son los siguientes:

- Dimensiones:**
  - Ancho total: 600 mm.
  - Profundidad total: 1400 mm.
  - Altura de la zona superior (tierra seleccionada): 300 mm.
  - Altura de la zona inferior (hormigón HM-20): 900 mm.
  - Altura de la zona superior dentro del hormigón: 100 mm.
  - Altura de la zona inferior dentro del hormigón: 200 mm.
  - Ancho de la zona de cableado: 300 mm.
- Componentes:**
  - CINTA DE SEÑALIZACIÓN:** Una línea horizontal que indica la zona de cableado.
  - TIERRA SELECCIONADA:** El material que rellena la zona superior.
  - PVC TUBO Ø90 UNE 53112:** Dos tubos que protegen los cables de fibra óptica.
  - CABLE DE FIBRA ÓPTICA:** Los cables que se dirigen a la zona de cableado.
  - PVC TUBO Ø90 UNE 53112:** Dos tubos que protegen los cables de tierra.
  - CABLE DE TIERRA:** Los cables que se dirigen a la zona de cableado.
  - CABLES MT:** Los cables de media tensión que se dirigen a la zona de cableado.
  - HORMIGÓN HM-20:** El material que rellena la zona inferior.

Technical drawing of a concrete structure (ALZADO) showing a cross-section and a plan view.

The cross-section view (top) shows a vertical structure with a width of 0.15m. The height is divided into three sections: 0.05m at the top, 0.25m in the middle, and 0.50m at the bottom. A detail 'DETALLE X' is indicated at the top. The structure is shown on 'Terreno Natural' (Natural Ground).

The plan view (bottom) shows a square base with a circular opening in the center, with a width of 0.15m.

PRECAUCIÓN  
CABLES ELÉCTRICOS  
SUBTERRÁNEOS  
(NOMBRE PARQUE EÓLICO)  
(NOMBRES DE CIRCUITOS)

1. LA PROTECCIÓN MECÁNICA DE LOS CABLES CUBRIRÁ LA PROYECCIÓN EN PLANTA DE LOS MISMOS.
2. LOS HITOS DE SEÑALIZACIÓN SE COLOCARÁN A UN MÁXIMO DE 50 M ENTRE ELLOS, EN TRAMOS RECTOS, EN TODOS LOS LUGARES DONDE SE UBIQUE UN EMPALME Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE LA ZANJA, EN EL CASO DE HITOS QUE SEÑALICEN EMPALMES SE INDICARÁ UNA MARCA DE COLOR ROJO.
3. UNIDAD DE MEDIDA DE LAS COTAS, MM.

01	ABR/25	APROBADO						
						SATEL	SATEL	SATEL
00	ABR/22	APROBADO						
						SATEL	SATEL	SATEL
REV.	DATE	DESCRIPTION				PREPARED	CHECKED	APPROVED





Engineering & Construction

EGP VALIDATION

VALIDATED BY

VERIFIED BY

COLLABORATORS

PROJECT:

FILE NAME:

CLASSIFICATION:

UTILIZATION SCOPE:

FORMAT:

TITLE:

SCALE:

EGP CODE

PLOT SCALE:

GROUP

FUNCTION

TYPE

ISSUER

COUNTRY

TEC.

PLANT

SYSTEM

PROGRESSIVE

REVISION

SHEET:

CANALIZACIONES SECCIONES TIPO

01 di / of 01

GRE

EEC

D

99

E

SW

1

8

5

3

2

0

0

0

3

5

0

1

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.





EXPLANADA	COORDENADAS ETRS89 UTM H30	
VERTICE	X	Y
1	654.384,85	4.603.233,85
2	654.381,30	4.603.238,69
3	654.385,17	4.603.241,54
4	654.376,30	4.603.253,63
5	654.390,00	4.603.263,69
6	654.398,88	4.603.251,60
7	654.402,33	4.603.254,13
8	654.405,88	4.603.249,30

VALLADO	COORDENADAS ETRS89 UTM H30	
VERTICE	X	Y
A	654.385,06	4.603.235,25
B	654.382,69	4.603.238,48
C	654.386,57	4.603.241,32
D	654.377,69	4.603.253,41
E	654.389,79	4.603.262,29
F	654.398,66	4.603.250,20
G	654.402,12	4.603.252,74
H	654.404,49	4.603.249,51

02	JUL/25	MODULOS RESIDUOS Y ALMACEN	SATEL	SATEL	SATEL	<div>CONTRACTOR'S LOGO</div> <div></div>	PROJECT: <b>CS "PE ARAGÓN"</b> <b>EN EL T.M. DE LA MUELA (ZARAGOZA)</b>				<div></div> <div>Green Power</div> <div>Engineering &amp; Construction</div>	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE				TITLE: <b>PLANTA SOBRE ORTOFOTO</b>											
01	JUN/25	MODIFICACION SET A CS	SATEL	SATEL	SATEL							VALIDATED by																	
00	ABR/22	PRIMERA EMISIÓN	SATEL	SATEL	SATEL		FILE NAME: GREEEC.D.99.ES.W.18530.00.074.00					VERIFIED by		EGP CODE															
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		CLASSIFICATION							GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT		SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION					
							FORMAT: <b>A3</b>	SCALE: <b>1/1.000</b>	PLOT SCALE <b>1:1</b>	SHEET: <b>01</b> di / of <b>01</b>		COLLABORATORS		<b>GRE</b>	<b>EEC</b>	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>E</b>	<b>SW</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.





50183A01300239

50183A01300217

50183A01200020

SUBESTACIÓN  
"PORTILLADA"

ZONA DE  
ACTUACIÓN

ZONA DE  
ACTUACIÓN

50183A01300238

50183A01200070

SUBESTACIÓN	COORDENADAS ETRS89 UTM H30	
	X	Y
VERTICE		
A	653.557,47	4.606.137,64
B	653.590,28	4.606.100,88
C	653.578,57	4.606.090,43
D	653.576,84	4.606.092,38
E	653.570,50	4.606.086,60
F	653.564,22	4.606.093,48
G	653.542,91	4.606.074,46
H	653.518,41	4.606.101,91

01	JUN/25	PROYECTO MODIFICACIÓN II	SATEL	SATEL	SATEL
00	MAY/22	PRIMERA EMISIÓN	SATEL	SATEL	SATEL
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED



PROJECT: <b>MODIFICACIÓN II SET "PORTILLADA" 132/20 kV EN EL T.M. DE LA MUELA (ZARAGOZA)</b>			
FILE NAME: GRE.EEC.D.99.ES.W.18531.00.073.00			
CLASSIFICATION			
FORMAT: <b>A3</b>	SCALE: <b>1/1.000</b>	PLOT SCALE <b>1:1</b>	SHEET: <b>01 di / of 01</b>



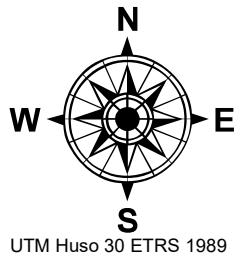
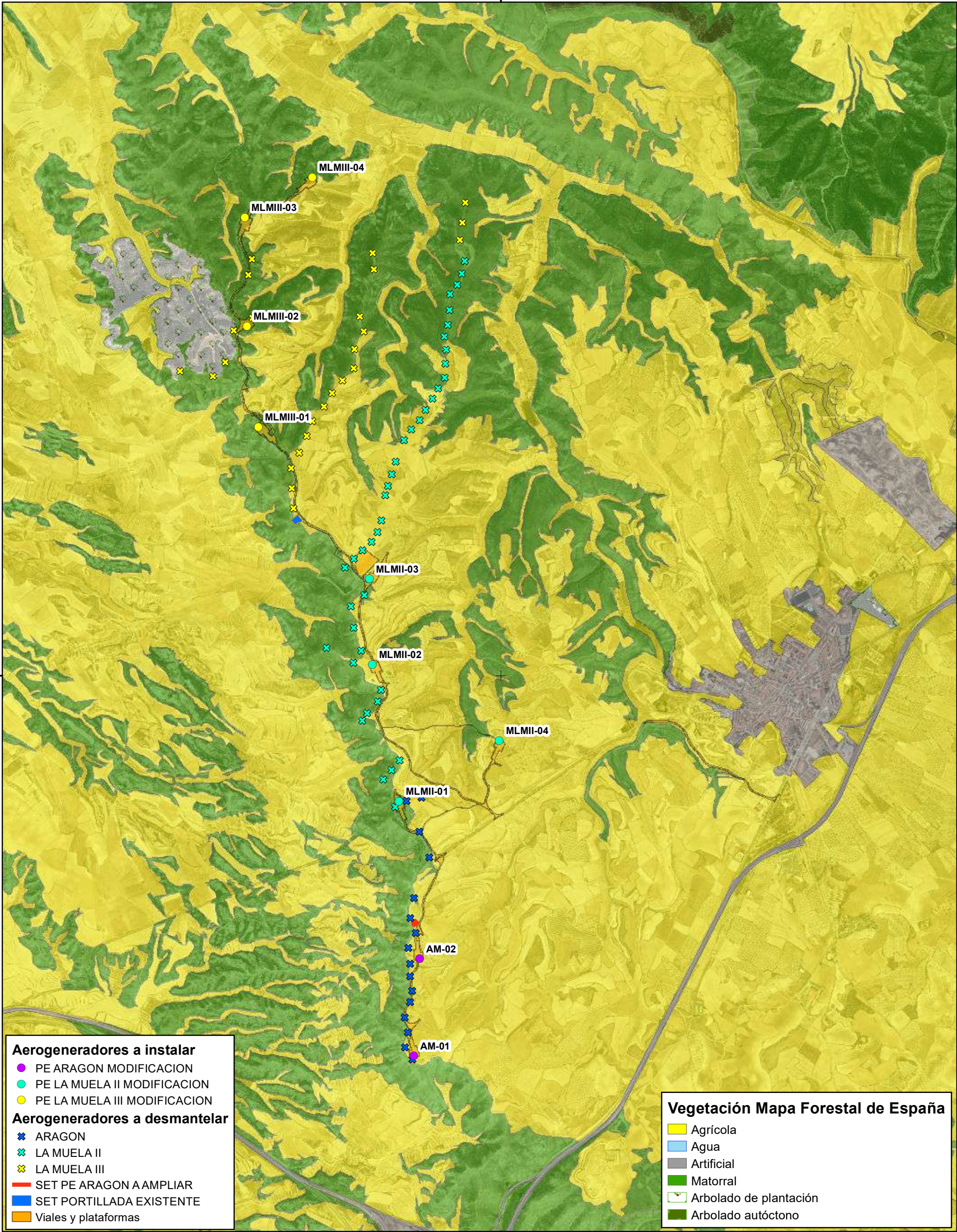
EGP VALIDATION	
VALIDATED by	
VERIFIED by	
COLLABORATORS	

UTILIZATION SCOPE	
TITLE: <b>PLANTA SOBRE ORTOFOTO</b>	
EGP CODE	
GROUP	FUNCTION
TYPE	ISSUER
COUNTRY	TEC.
PLANT	SYSTEM
PROGRESSIVE	REVISION

**GREEECD99ESW185310007301**

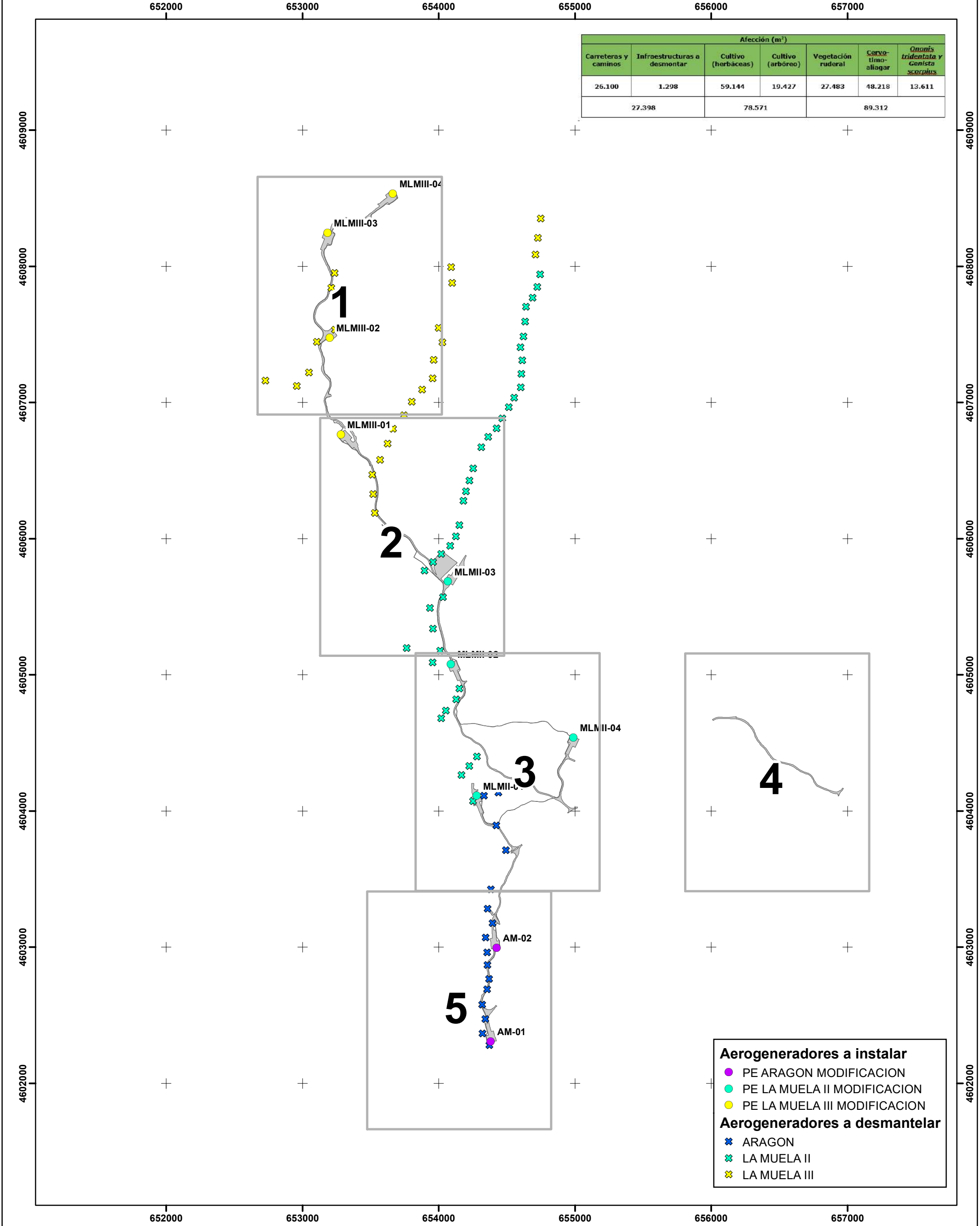
This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.





PROYECTO		ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)	
PLANO		VEGETACIÓN MAPA FORESTAL DE ESPAÑA	
		FECHA:	7 / 2025
		ESCALA:	1:25.000
		PLANO Nº:	6
		HOJA:	1 de 1







**AFECCIONES ALA VEGETACION**

**TIPO DE SUPERFICIE AFECTADA**

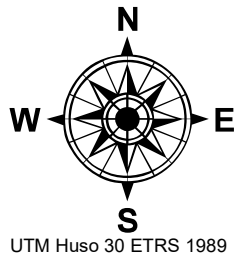
- INFRAESTRUCTURAS A DESMONTAR
- CARRETERAS Y CAMINOS
- VEGETACION RUDERAL
- CULTIVO
- CULTIVO ARBOREO
- ROMERAL MIXTO
- ONONIS TRIDENTATA Y GENISTA SCORPIUS
- CERVO-TIMO-ALIAGAR

**Aerogeneradores a instalar**

- PE ARAGON MODIFICACION
- PE LA MUELA II MODIFICACION
- PE LA MUELA III MODIFICACION

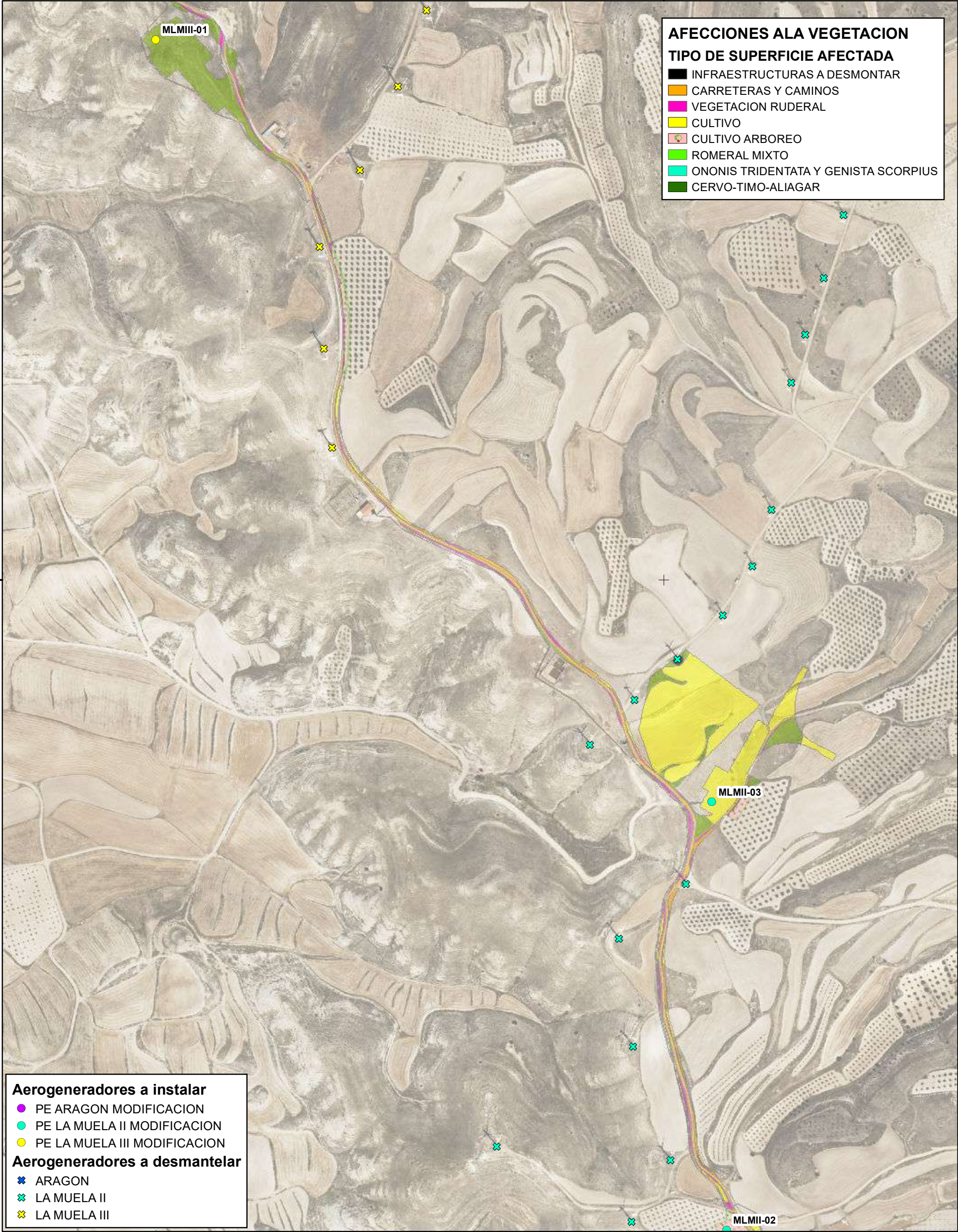
**Aerogeneradores a desmantelar**

- ARAGON
- LA MUELA II
- LA MUELA III



			
PROYECTO		ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)	
PLANO		AFECCIONES A LA VEGETACIÓN	
		FECHA:	7 / 2025
		ESCALA:	1:5.000
		PLANO Nº:	7.1
		HOJA:	1 de 5



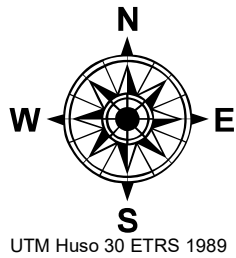


**Aerogeneradores a instalar**

- PE ARAGON MODIFICACION
- PE LA MUELA II MODIFICACION
- PE LA MUELA III MODIFICACION

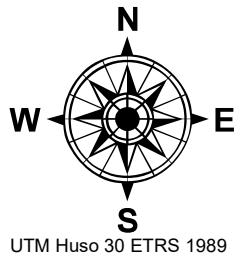
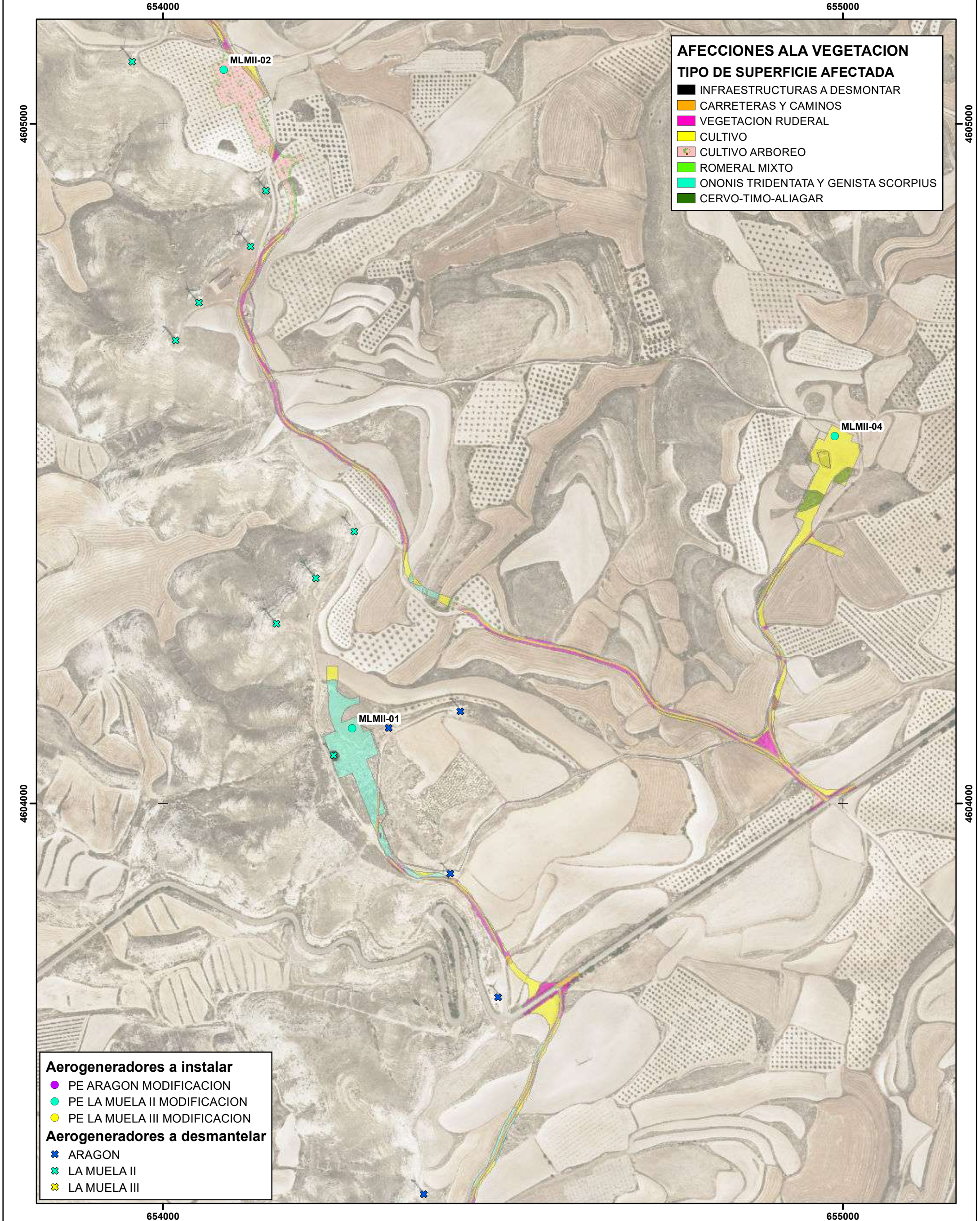
**Aerogeneradores a desmantelar**

- ARAGON
- LA MUELA II
- LA MUELA III



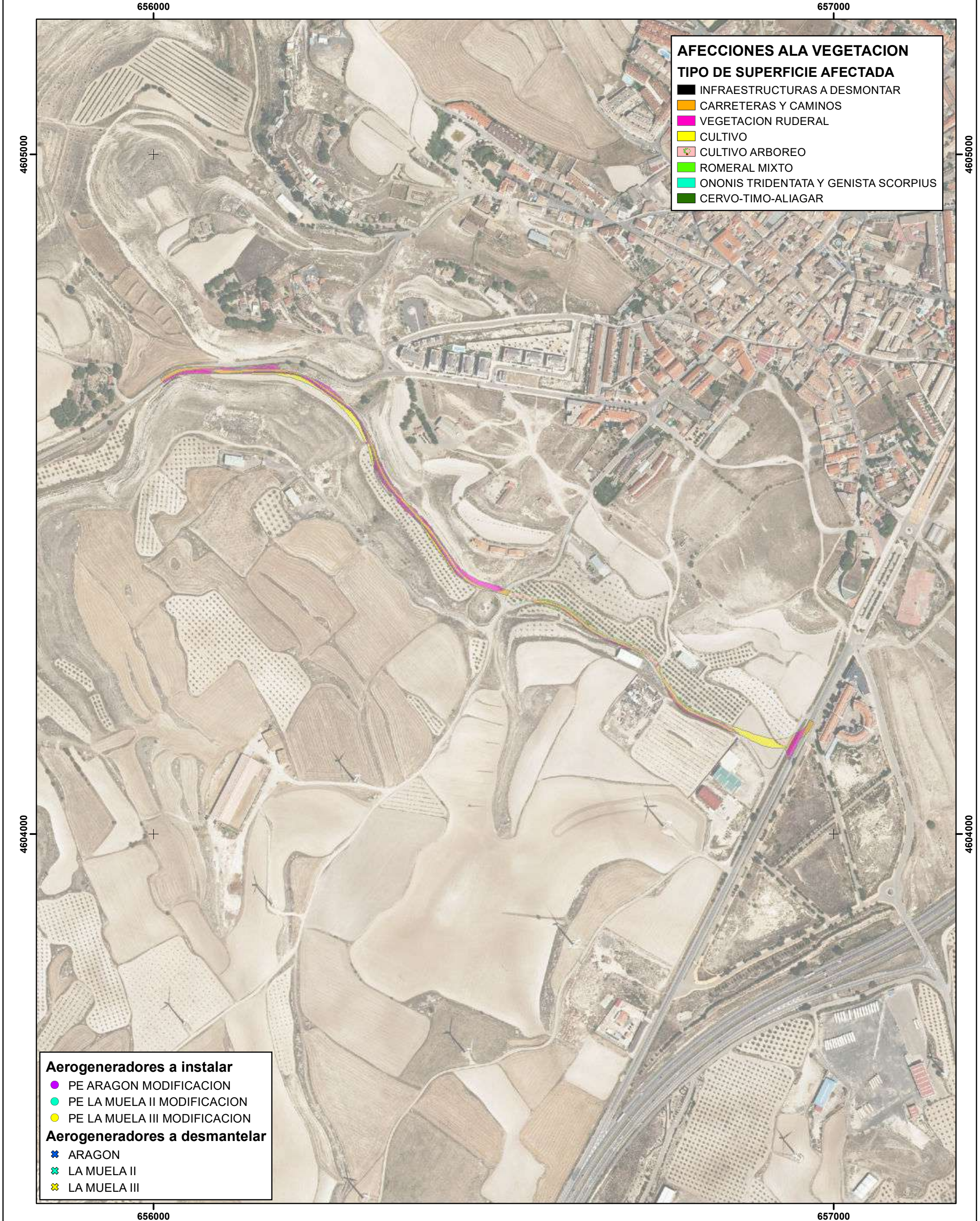
PROYECTO		FECHA:	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		7 / 2025	
PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS		ESCALA:	
"ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN"		1:5.000	
EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)		PLANO Nº:	
PLANO		7.2	
AFECCIONES A LA VEGETACIÓN		HOJA:	
		2 de 5	





<div></div>	
PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)
PLANO	AFECCIONES A LA VEGETACIÓN
FECHA:	7 / 2025
ESCALA:	1:5.000
PLANO Nº:	7.3
HOJA:	3 de 5





**AFECCIONES ALA VEGETACION**  
**TIPO DE SUPERFICIE AFECTADA**

■

 INFRAESTRUCTURAS A DESMONTAR

■

 CARRETERAS Y CAMINOS

■

 VEGETACION RUDERAL

■

 CULTIVO

■

 CULTIVO ARBOREO

■

 ROMERAL MIXTO

■

 ONONIS TRIDENTATA Y GENISTA SCORPIUS

■

 CERVO-TIMO-ALIAGAR

**Aerogeneradores a instalar**

●

 PE ARAGON MODIFICACION

●

 PE LA MUELA II MODIFICACION

●

 PE LA MUELA III MODIFICACION

**Aerogeneradores a desmantelar**

✕

 ARAGON

✕

 LA MUELA II

✕

 LA MUELA III

N

W

E

S

UTM Huso 30 ETRS 1989

<div><div><div>enel</div><div>Green Power</div></div><div><div>satel</div></div></div>	
PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)
PLANO	AFECCIONES A LA VEGETACIÓN
FECHA:	7 / 2025
ESCALA:	1:5.000
PLANO Nº:	7.4
HOJA:	4 de 5



- Aerogeneradores a instalar

●

PE ARAGON MODIFICACION

●

PE LA MUELA II MODIFICACION

●

PE LA MUELA III MODIFICACION

Aerogeneradores a desmantelar

✕

ARAGON

✕

LA MUELA II

✕

LA MUELA III

- AFECCIONES ALA VEGETACION

TIPO DE SUPERFICIE AFECTADA

■

INFRAESTRUCTURAS A DESMONTAR

■

CARRETERAS Y CAMINOS

■

VEGETACION RUDERAL

■

CULTIVO

■

CULTIVO ARBOREO

■

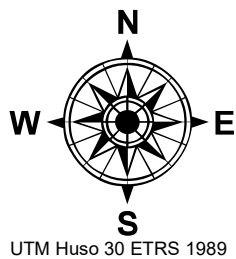
ROMERAL MIXTO

■

ONONIS TRIDENTATA Y GENISTA SCORPIUS

■

CERVO-TIMO-ALIAGAR



<div><div><div>enel</div><div>Green Power</div></div><div><div><div>satel</div></div></div></div>	
PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)
PLANO	AFECCIONES A LA VEGETACIÓN
FECHA:	7 / 2025
ESCALA:	1:5.000
PLANO Nº:	7.5
HOJA:	5 de 5



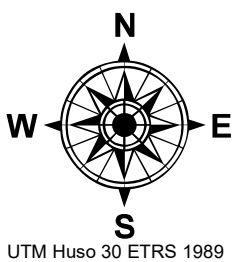




- Aerogeneradores a instalar**
- PE ARAGON MODIFICACION
  - PE LA MUELA II MODIFICACION
  - PE LA MUELA III MODIFICACION
- Aerogeneradores a desmantelar**
- ✕ ARAGON
  - ✕ LA MUELA II
  - ✕ LA MUELA III

- AFECCIONES SOBRE HIC**
- HIC**
- 6220
  - 1520\*
  - 1520\* + 6220
  - 1430 + 6220
  - 1430 + 1520
  - 1430 + 6220
  - 1430 + 1520\* + 6220

HIC COD UE 1430 (No prioritario). Matorrales halo-nitrófilos (Pegano-Salsotea).  
HIC COD UE 1520 (\*) (prioritario). Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia).  
HIC COD UE 6220 (No prioritario). Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea.



PROYECTO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS  
"ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN"  
EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)

FECHA: 7 / 2025

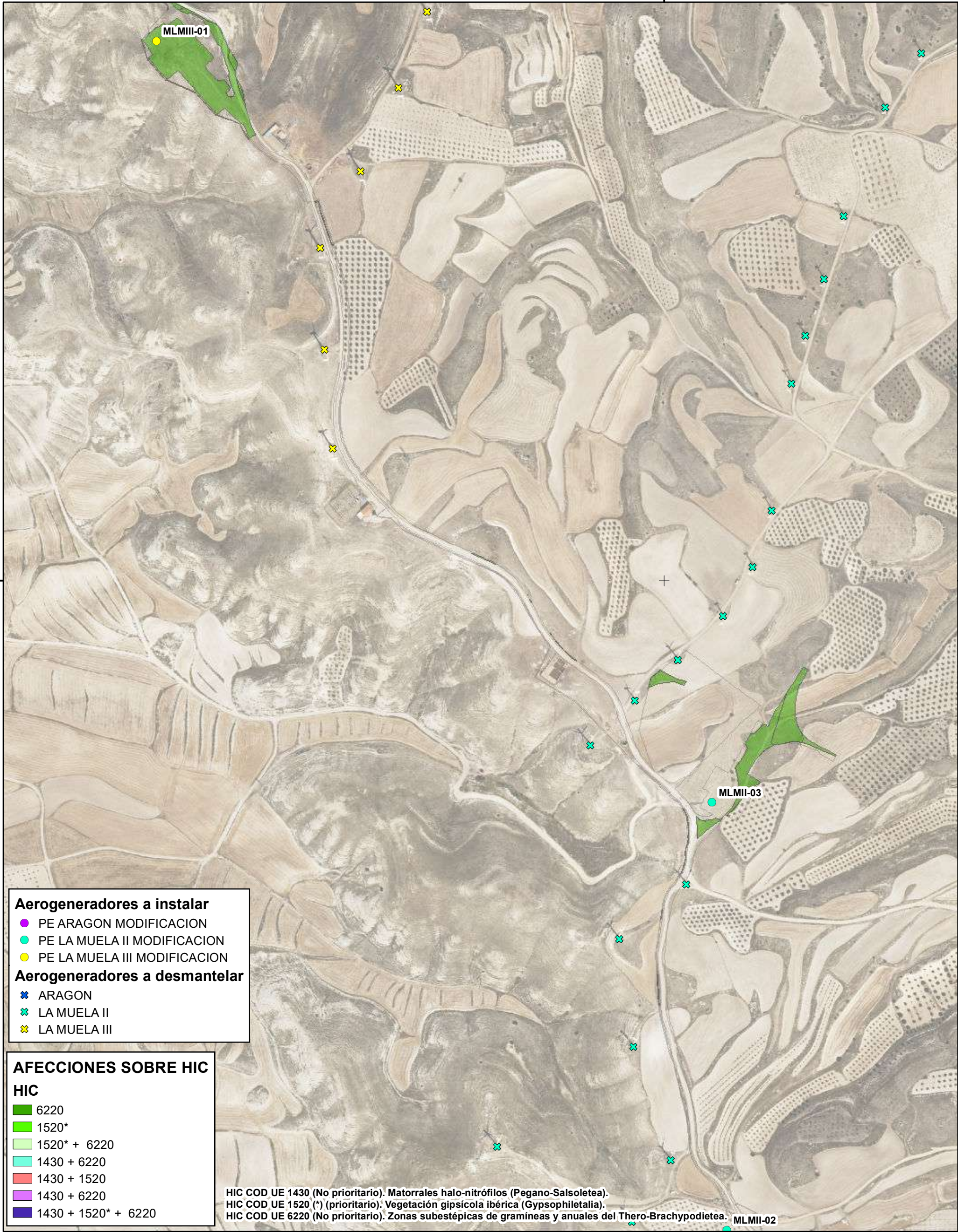
ESCALA: 1:5.000

PLANO AFECCIONES SOBRE HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

PLANO Nº: 8.1

HOJA: 1 de 5

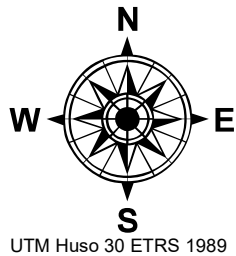




- Aerogeneradores a instalar**
- PE ARAGON MODIFICACION
  - PE LA MUELA II MODIFICACION
  - PE LA MUELA III MODIFICACION
- Aerogeneradores a desmantelar**
- ✕ ARAGON
  - ✕ LA MUELA II
  - ✕ LA MUELA III

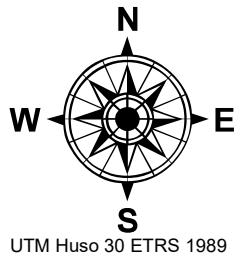
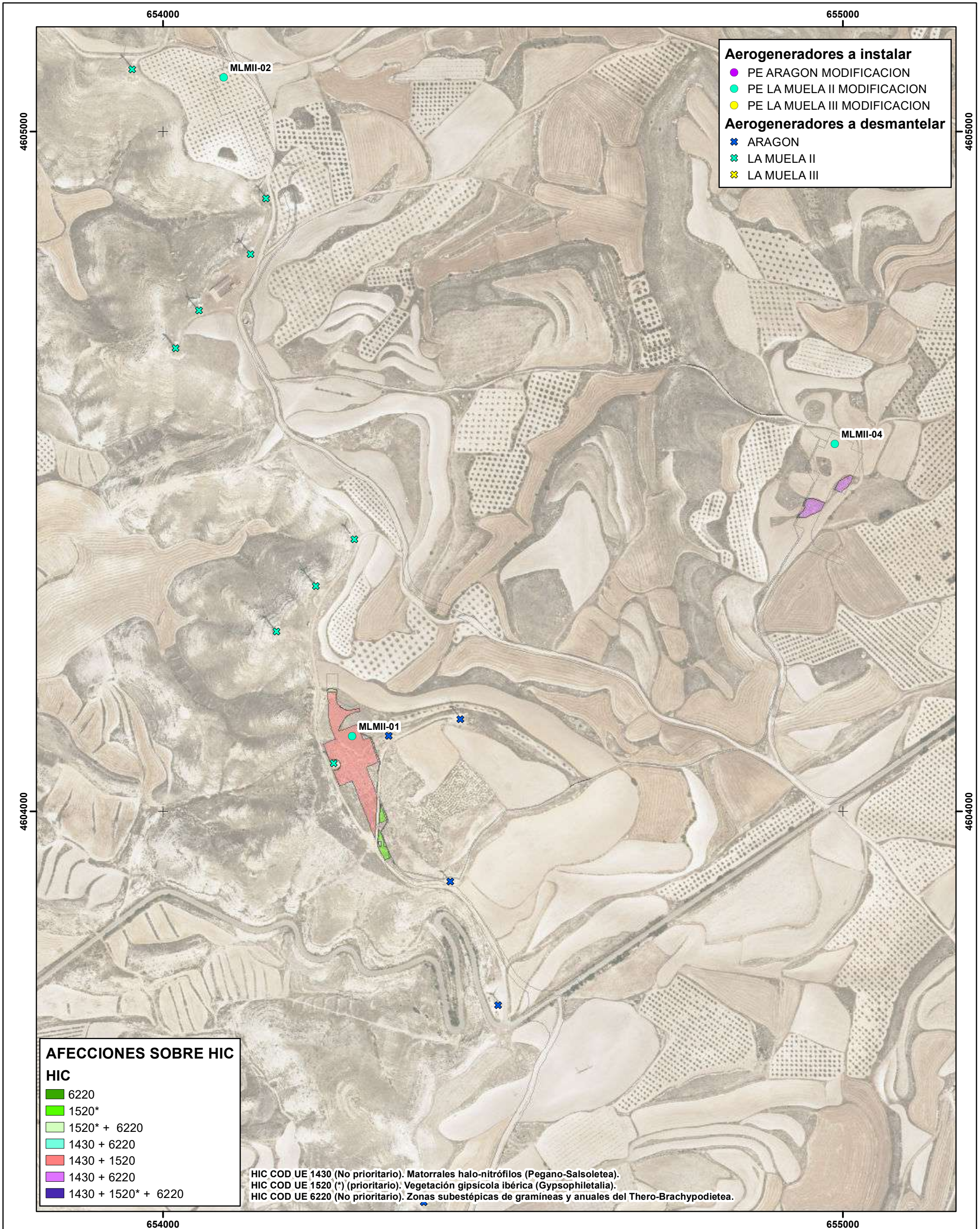
- AFECCIONES SOBRE HIC**
- HIC**
- 6220
  - 1520\*
  - 1520\* + 6220
  - 1430 + 6220
  - 1430 + 1520
  - 1430 + 6220
  - 1430 + 1520\* + 6220

HIC COD UE 1430 (No prioritario). Matorrales halo-nitrófilos (Pegano-Salsotea).  
HIC COD UE 1520 (\*) (prioritario). Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia).  
HIC COD UE 6220 (No prioritario). Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea.



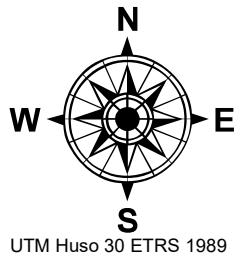
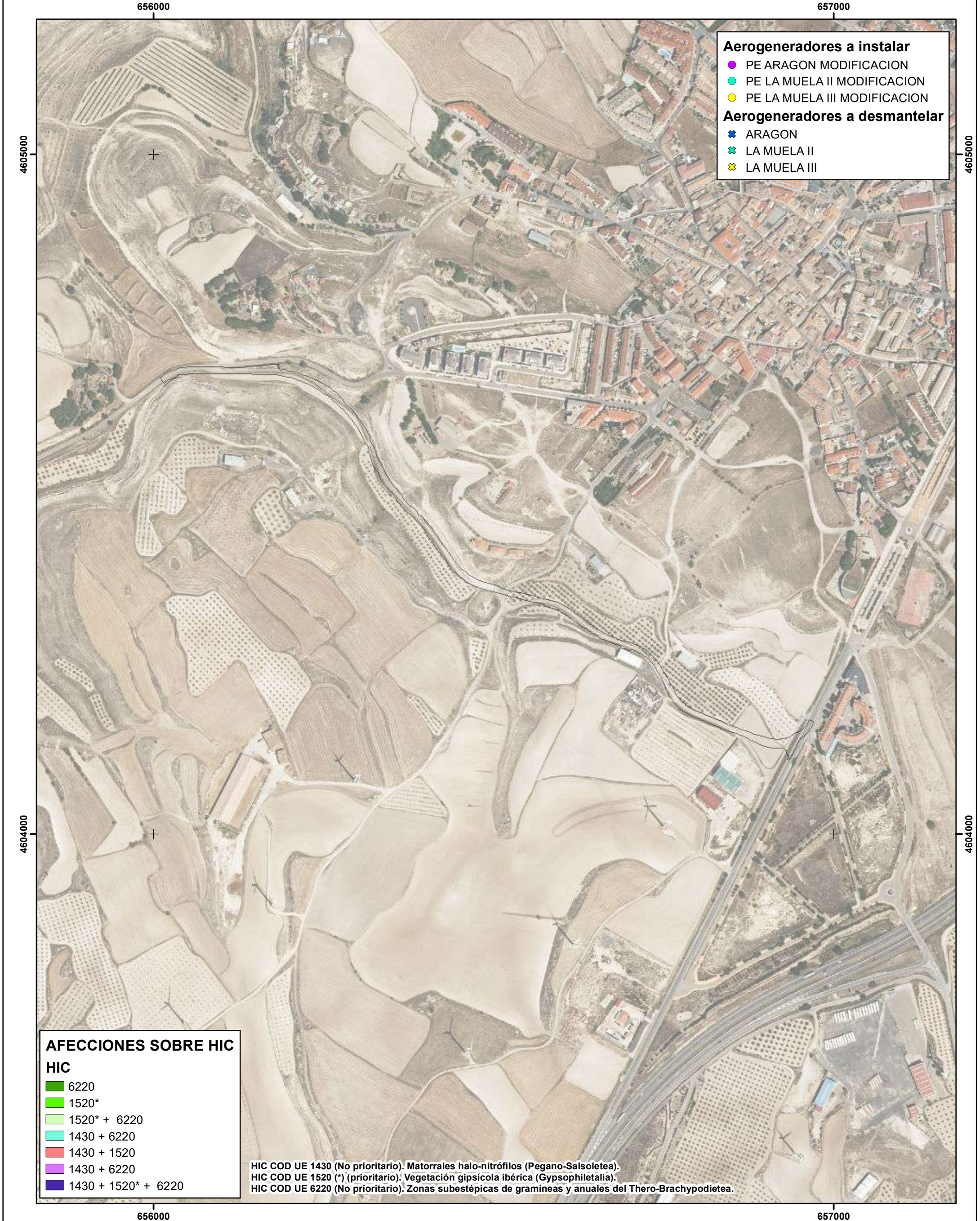
PROYECTO		FECHA:	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		7 / 2025	
PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS		ESCALA:	
"ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN"		1:5.000	
EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)		PLANO Nº:	
PLANO		8.2	
AFECCIONES SOBRE HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO		HOJA:	
		2 de 5	





PROYECTO		FECHA: 7 / 2025	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)		ESCALA: 1:5.000	
PLANO		PLANO Nº: 8.3	
AFECCIONES SOBRE HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO		HOJA: 3 de 5	





			
PROYECTO		FECHA: 7 / 2025	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)		ESCALA: 1:5.000	
PLANO		PLANO Nº: 8.4	
AFECCIONES SOBRE HÁBITATS DE INTERÉS COMUNIATRIO		HOJA: 4 de 5	



- Aerogeneradores a instalar

●

PE ARAGON MODIFICACION

●

PE LA MUELA II MODIFICACION

●

PE LA MUELA III MODIFICACION

Aerogeneradores a desmantelar

✕

ARAGON

✕

LA MUELA II

✕

LA MUELA III

- AFECCIONES SOBRE HIC

HIC

■

6220

■

1520\*

■

1520\* + 6220

■

1430 + 6220

■

1430 + 1520

■

1430 + 6220

■

1430 + 1520\* + 6220

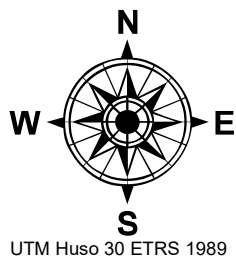
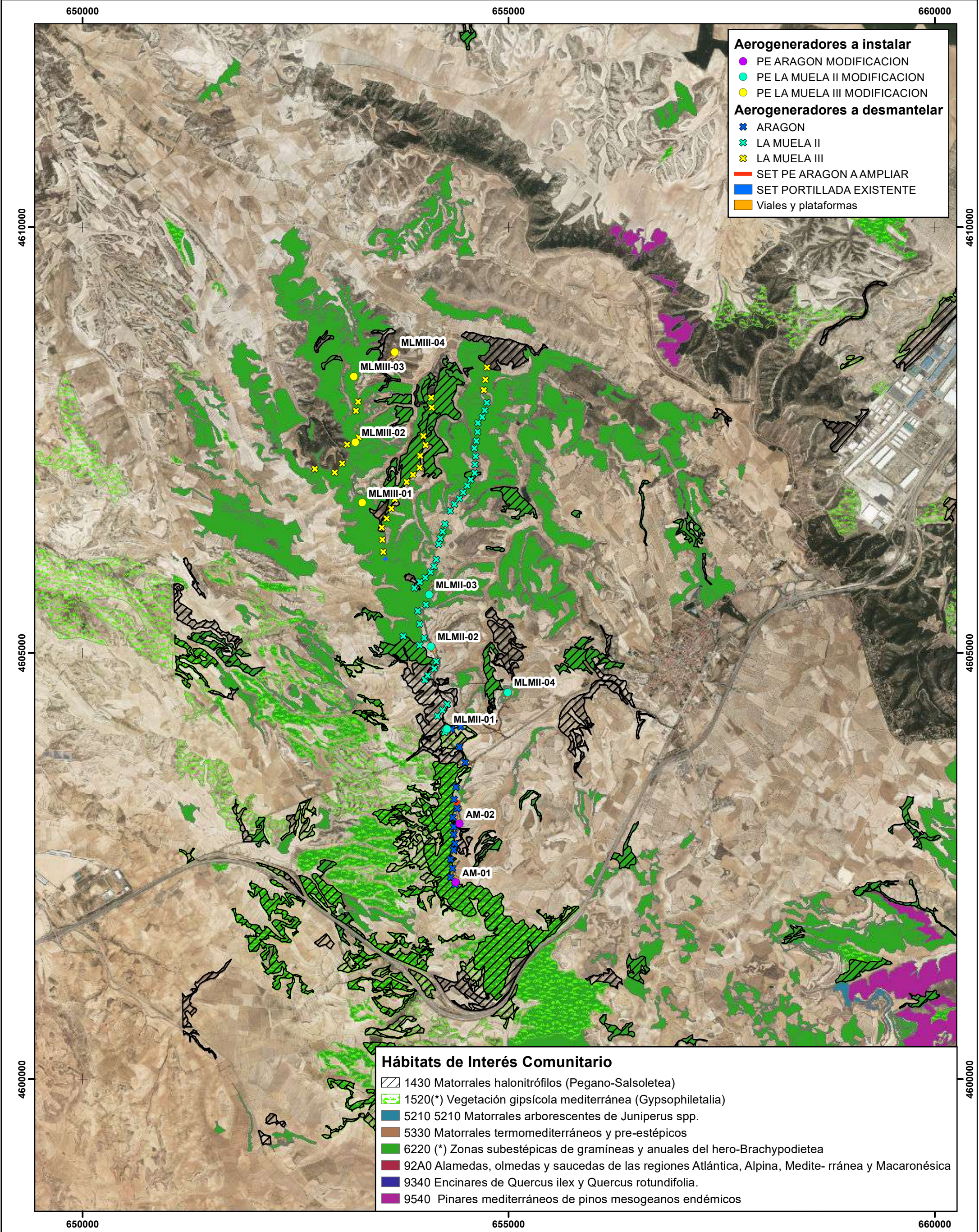
HIC COD UE 1430 (No prioritario). Matorrales halo-nitrófilos (Pegano-Salsoletia).

HIC COD UE 1520 (\*) (prioritario). Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia).

HIC COD UE 6220 (No prioritario). Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea.

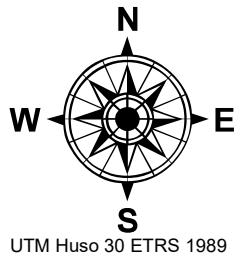
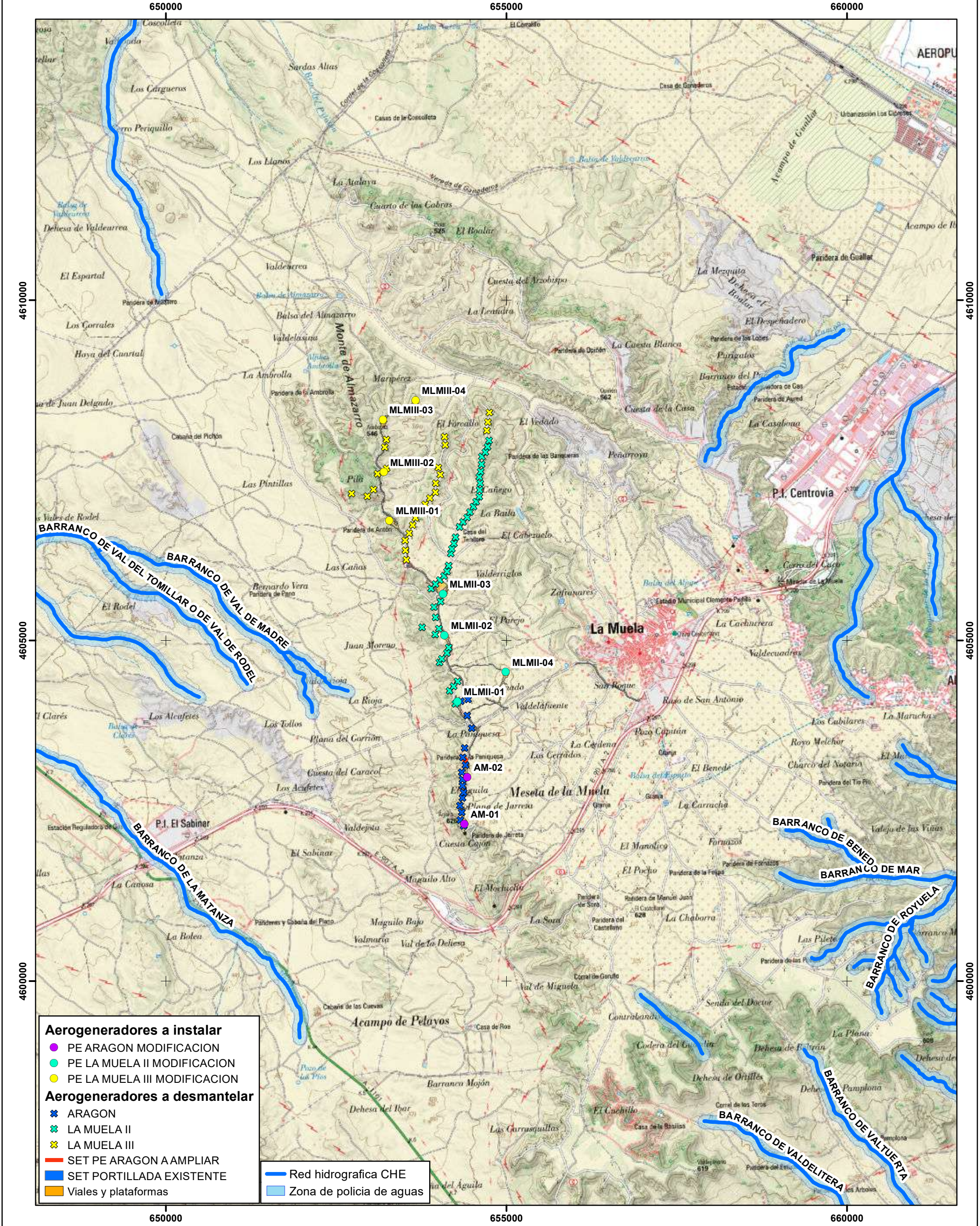






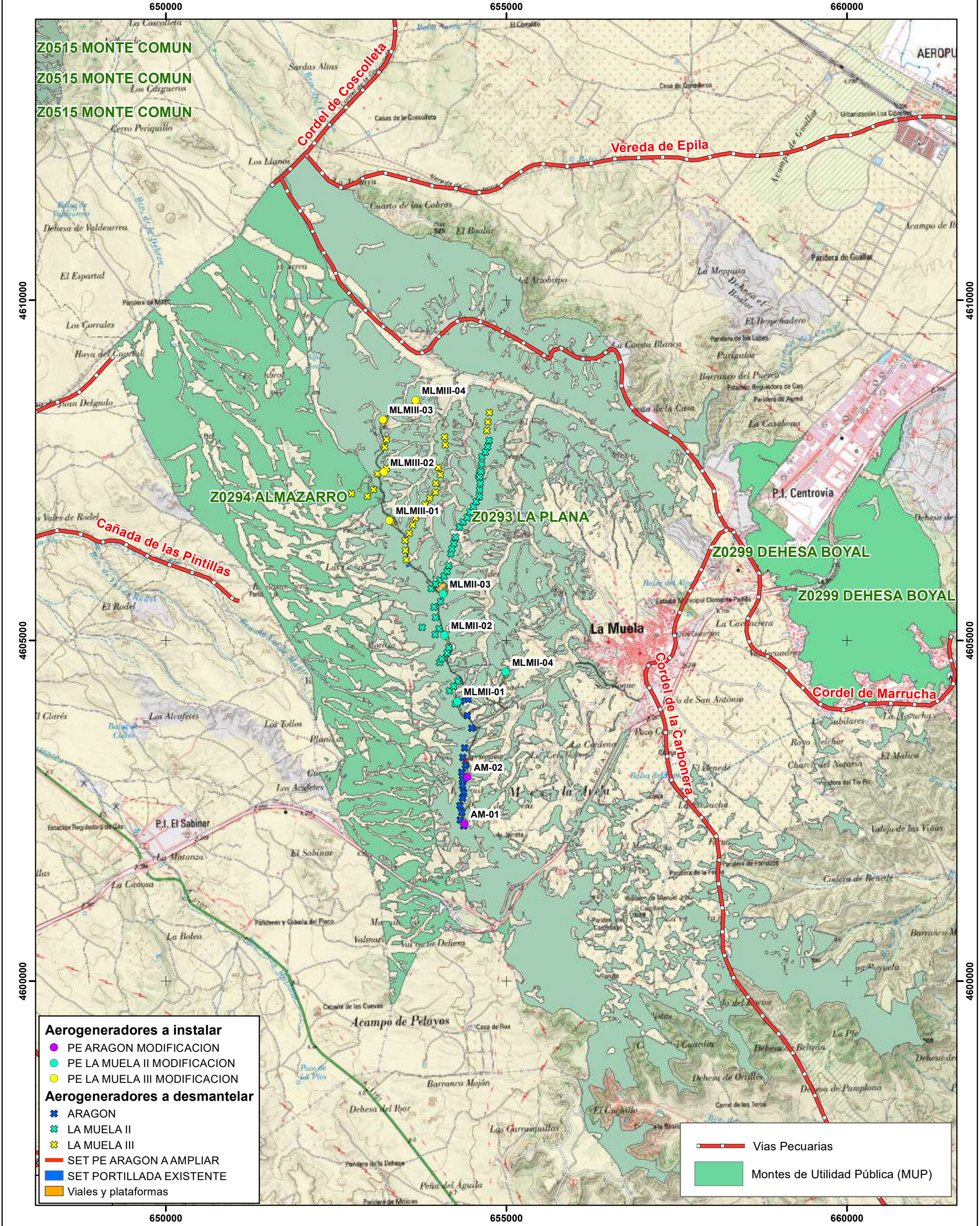
PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)	FECHA:	7 / 2025
		ESCALA:	1:40.000
PLANO	HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO Fuente: Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal.	PLANO Nº:	9
		HOJA:	1 de 1



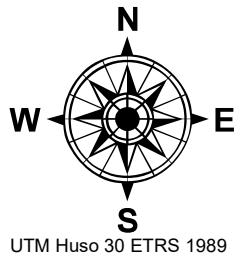
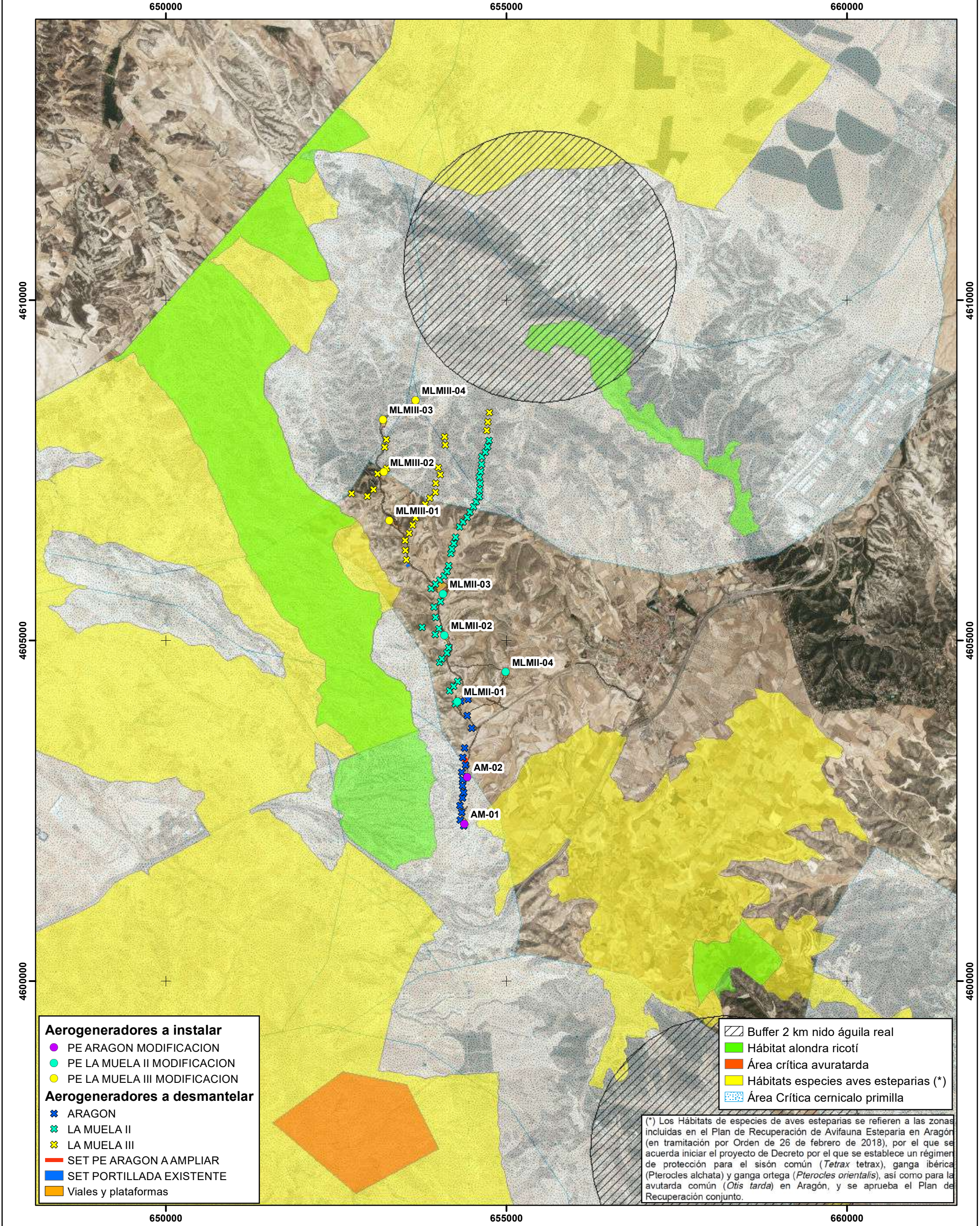


PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)	FECHA:	7 / 2025
		ESCALA:	1:50.000
PLANO	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL	PLANO Nº:	10
		HOJA:	1 de 1



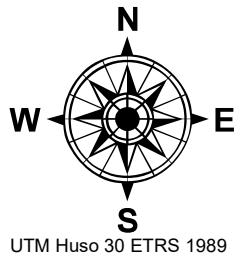
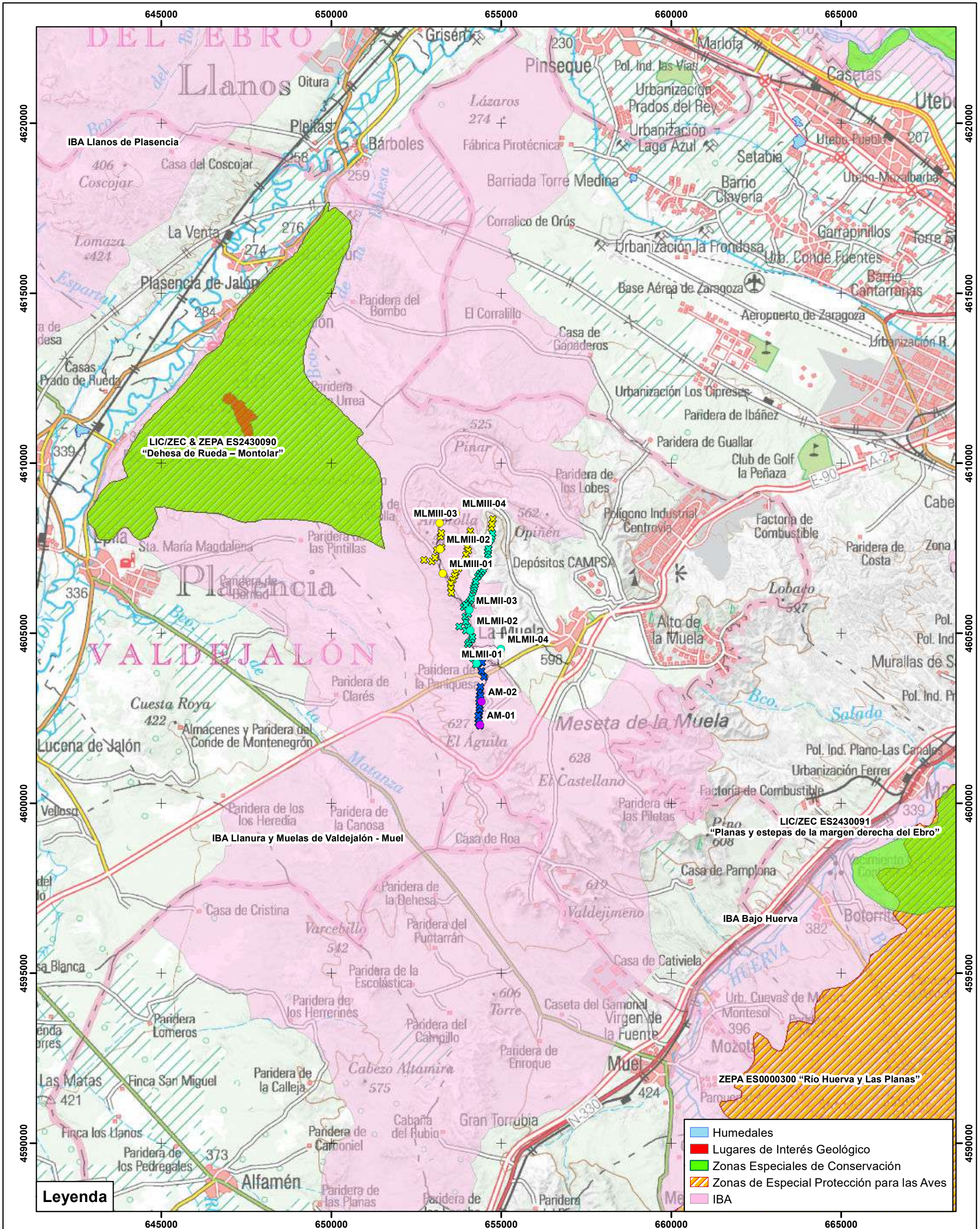






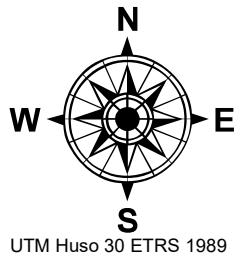
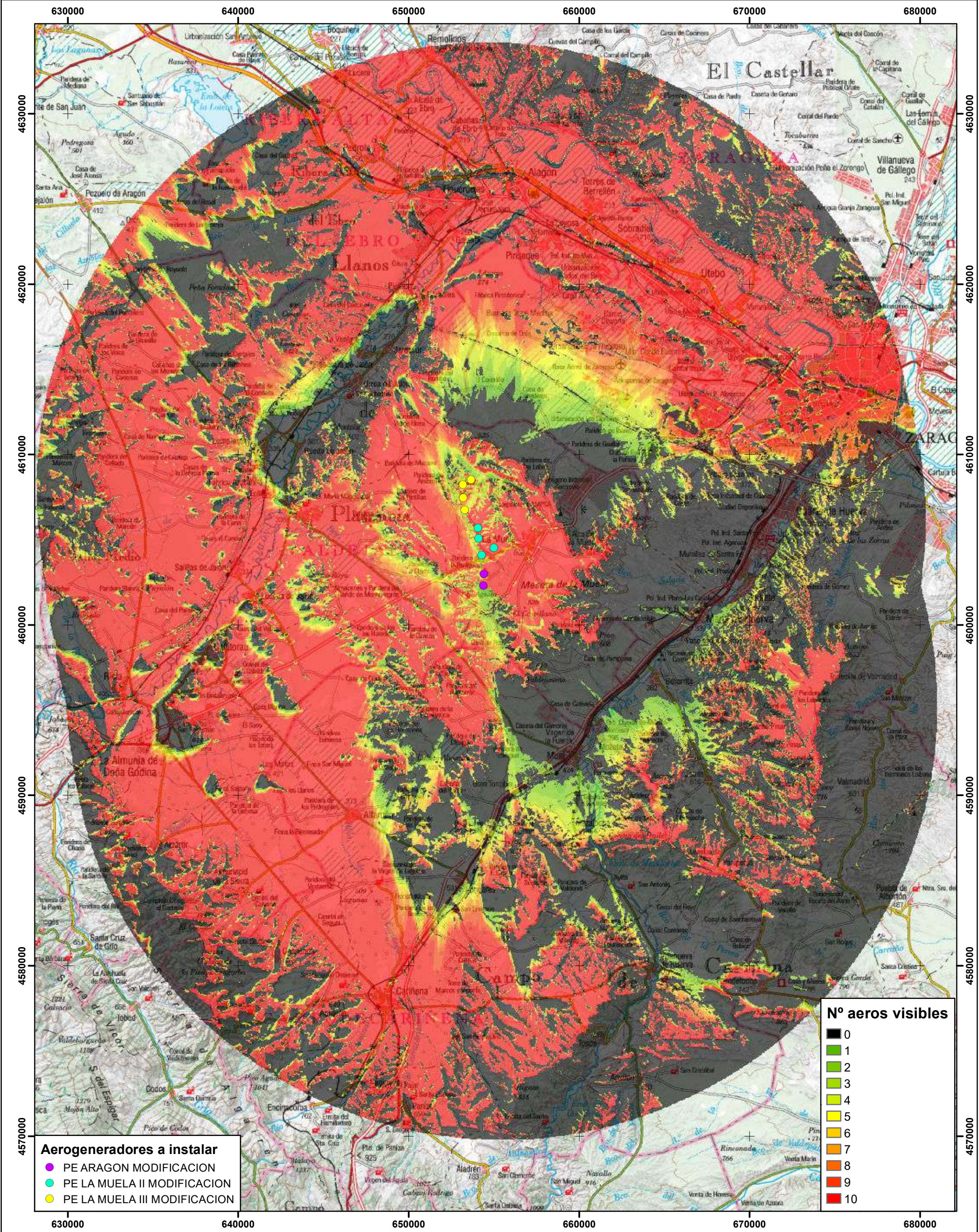
PROYECTO		FECHA: 7 / 2025	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)		ESCALA: 1:50.000	
PLANO		PLANO Nº: 12	
ZONAS DE INTERÉS PARA LA FAUNA Fuente: Dirección General de Biodiversidad		HOJA: 1 de 1	





PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)	FECHA: 7 / 2025	
		ESCALA: 1:100.000	
PLANO	ESPACIOS PROTEGIDOS	PLANO Nº: 13	
		HOJA: 1 de 1	





PROYECTO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTOS REFUNDIDOS DE LOS PARQUES EÓLICOS "ARAGÓN MODIFICACIÓN" "LA MUELA II MODIFICACIÓN" "LA MUELA III MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (PROVINCIA DE ZARAGOZA)	FECHA:	7 / 2025
		ESCALA:	1:200.000
PLANO	VISIBILIDAD	PLANO Nº:	14
		HOJA:	1 de 1