



# HOJA DE CONTROL DE FIRMAS ELECTRÓNICAS

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS  
INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA

Nº.Colegiado.: 0002207  
DAVID GAVIN ASSO

VISADO Nº: VD04402-25A  
DE FECHA: 27/10/2025

**E-VISADO**

**ANEXO A**  
VD02879-25A

## Instituciones

Firma institución:

Firma institución:

Firma institución:

Firma institución:

## Ingenieros

Nombre: DAVID GAVIN ASSO

Colegio: ARAGÓN Y LA RIOJA

Número colegiado/a: 2207

Firma colegiado/a:

18039234N  
DAVID GAVIN  
(C:Q5070003H)

Digitally signed by 18039234N DAVID GAVIN  
(C:Q5070003H)  
DN: cn=18039234N DAVID GAVIN  
(C:Q5070003H), givenName=DAVID, sn=GAVIN  
ASSO, serialNumber=IDCES-18039234N,  
2.5.4.97=vATES-Q5070003H, ou=INGENIERO  
INDUSTRIAL, ou=INGENIERO INDUSTRIAL,  
o=COLEGIO INGENIEROS INDUSTRIALES DE  
ARAGON Y LA RIOJA, c=ES  
Date: 2025.10.22 13:16:01 +02'00'

Nombre:

Colegio:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Nombre:

Colegio:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Nombre:

Colegio:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Nombre:

Colegio:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Nombre:

Colegio:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:



**ADENDA AL PROYECTO REFUNDIDO**

**PARQUE EÓLICO  
"LA MUELA II MODIFICACIÓN"**

**POR CAMBIO DE POLIGONAL**

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



Green Power  
Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.99.ES.W.18531.00.002.00

PAGE

3 di/of 6

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS  
INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA

Nº.Colegiado.: 0002207

DAVID GAVÍN ASSO

VISADO Nº.: VD04402-25A

DE FECHA : 27/10/2025

**E-VISADO**

**ANEXO A**

**VD02879-25A**

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: EN

## MEMORIA

# ADENDA AL PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO LA MUELA II MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE POLIGONAL

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

File: DOC I\_GRE.EEC.R.99.ES.W.18531.00.002.00\_ADENDA PE LA MUELA II MODIFICACIÓN

|      |         |             |          |          |          |
|------|---------|-------------|----------|----------|----------|
|      |         |             |          |          |          |
|      |         |             |          |          |          |
|      |         |             |          |          |          |
| 00   | 10/2025 |             |          |          |          |
|      |         |             | SATEL    | SATEL    | SATEL    |
| REV. | DATE    | DESCRIPTION | PREPARED | VERIFIED | APPROVED |

### EGP VALIDATION

|               |                   |              |
|---------------|-------------------|--------------|
| Name (EGP)    | A.Calvo / A.López | A.Rubio      |
| COLLABORATORS | VERIFIED BY       | VALIDATED BY |

PROJECT / PLANT

**P.E."LA MUELA II  
MODIFICACIÓN"**

### EGP CODE

| P.E."LA MUELA II<br>MODIFICACIÓN" | EPI CODE |         |      |        |   |         |   |     |       |   |   |   |        |   |             |   |          |   |   |
|-----------------------------------|----------|---------|------|--------|---|---------|---|-----|-------|---|---|---|--------|---|-------------|---|----------|---|---|
|                                   | GROUP    | FUNCION | TYPE | ISSUER |   | COUNTRY |   | TEC | PLANT |   |   |   | SYSTEM |   | PROGRESSIVE |   | REVISION |   |   |
|                                   | GRE      | EEC     | R    | 9      | 9 | E       | S | W   | 1     | 8 | 5 | 3 | 1      | 0 | 0           | 0 | 0        | 2 | 0 |

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.

**INDEX**

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| 1. ANTECEDENTES .....                              | 5 |
| 2. OBJETO .....                                    | 6 |
| 3. PROPONENTE Y PROMOTOR.....                      | 6 |
| 4. MODIFICACIÓN DE LA POLIGONAL DEL PROYECTO ..... | 7 |
| 5. CONCLUSIONES.....                               | 8 |

## 1. ANTECEDENTES

Eólica Valle del Ebro, S.A., con domicilio en C/Doctor Joaquín Aznar Molina, 2, 50002, Zaragoza, ha proyectado la repotenciación del Parque Eólico "La Muela II", en el Término Municipal de La Muela (Zaragoza).

El presente proyecto contempla la modificación sustancial del Parque Eólico "La Muela II Modificación", exponiendo en el mismo las modificaciones del proyecto, el estudio, descripción y cálculo de las obras e instalaciones necesarias para llevar a cabo la repotenciación, mediante la sustitución de los actuales aerogeneradores por un aerogenerador de mayor potencia y el desmantelamiento de las infraestructuras internas del parque.

Los antecedentes técnicos y administrativos del proyecto Parque Eólico "la Muela Modificación", se exponen a continuación:

- Mediante Resolución de fecha 15 de diciembre de 1995, de la Dirección General de Industria y Comercio, se autorizó la instalación del Parque Eólico La Muela II, cuyo titular era Parque Eólico Aragón, AIE.
- El 14 de Junio de 1996, Parque Eólico Aragón, AIE solicitó el cambio de titularidad a nombre de Eólica Valle del Ebro, S.A., la modificación del emplazamiento y la ampliación a 40 aerogeneradores para la instalación del Parque Eólico La Muela II.
- Eólica Valle del Ebro, S.A, se subroga en todos los derechos y obligaciones dimanantes de la instalación, de acuerdo con documento de cesión de 19 de junio de 1996.
- El informe de Dirección General del Medio Natural del Departamento de Agricultura y Medio Ambiente de fecha 2 de Octubre de 1996, resulta favorable con las condiciones que se indican en él.
- Mediante resolución de 20 de Noviembre de 1996, la Dirección General de Industria y Comercio de Aragón autoriza la modificación del emplazamiento y la ampliación de potencia, y conceder el cambio de titularidad de Eólica Valle del Ebro, S.A. Expt AT 41/95.
- Con fecha 9 de enero de 2023 el proyecto Parque Eólico "La Muela II Modificación" en el Término Municipal de La Muela (Zaragoza) fue admitido a trámite por la Dirección General de Energía del Gobierno de Aragón dando traslado del mismo al Servicio Provincial de Industria de Zaragoza con número de expediente: G-Z-2023-005.
- Este proyecto ha sido subvencionado por los programas de concesión de ayudas a la inversión en la repotenciación de instalaciones eólicas, en la renovación tecnológica y medioambiental de minicentrales hidroeléctricas de hasta 10 MW y en instalaciones innovadoras de reciclaje de palas de aerogeneradores ("Programas Repotenciación Circular") del «Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea–NextGenerationEU, mediante resolución de la Secretaria de Estado de Energía y Presidenta de E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P. el 24 de noviembre de 2023.
- El 29 de noviembre de 2023 el proyecto Parque Eólico "La Muela II Modificación" fue Publicado en el BOE.

En fecha 17 de mayo de 2024 ENEL GREEN POWER ESPAÑA. S.L. aporta proyecto modificado para poder cumplir el condicionado emitido por Defensa. Dicha modificación reduce los aerogeneradores de tamaño y potencia, por lo que con fecha 11 de junio de 2024 el promotor presenta declaración responsable en la que indica que el proyecto modificado aportado no supone una modificación sustancial del proyecto anterior.

El 30 de octubre de 2024 se obtiene la Resolución del Proyecto Modificado del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental de fecha 30 de octubre de 2024, expediente INAGA/500306/01/2024/06920 con resultado, solo a efectos ambientales, favorable, emitiendo un condicionado.

En fecha 14 de agosto se presentó en el Servicio Provincial de Zaragoza el Proyecto Refundido del Parque Eólico "La Muela II Modificación" se tramitó con una poligonal común con el proyecto Refundido Parque eólico "La Muela III Modificación". Para subsanar esta situación se redacta la presente adenda, en la que se asigna al proyecto Refundido "La Muela II Modificación" una poligonal exclusiva e independiente, cuyos vértices se indican en el apartado 4, así como en los planos adjuntos.

## 2. OBJETO

La presente adenda al Proyecto Refundido Parque Eólico "La Muela II Modificación" tiene por objeto modificar la poligonal del proyecto, ajustándola a los nuevos vértices propuestos.

El Proyecto Refundido del Parque Eólico "La Muela II Modificación" se tramitó compartiendo una única poligonal con el proyecto Refundido "La Muela III Modificación". Para subsanar esta situación se redacta la presente adenda, en la que se asigna al proyecto Refundido "La Muela II Modificación" una poligonal exclusiva e independiente, cuyos vértices se indican en el apartado 4, así como en los planos adjuntos.

## 3. PROPONENTE Y PROMOTOR

La entidad titular de la instalación eólica objeto del presente documento es:

### **EÓLICA VALLE DEL EBRO, S.A.**

#### **Con domicilio social:**

C/ Doctor Joaquín Aznar Molina, 2  
50002-Zaragoza  
CIF A- 50662014

#### **Y domicilio a efectos de notificaciones:**

C/ Doctor Joaquín Aznar Molina 2  
50002 ZARAGOZA

#### 4.

#### MODIFICACIÓN DE LA POLIGONAL DEL PROYECTO

El Parque Eólico "La Muela II Modificación" cuenta con una poligonal que fue tramitada de forma compartida con el proyecto refundido "La Muela III Modificación". Mediante la presente adenda, se modifica dicha delimitación, asignándole una poligonal exclusiva de acuerdo con los nuevos vértices que se especifican.

A continuación, se detallan las coordenadas UTM 30 (Huso 30 Norte, ETRS89) de ambas poligonales:

- ✓ En la Tabla 1 se muestra la poligonal original compartida por ambos parques:

| UTM (ETRS89, Huso 30) |         |           |
|-----------------------|---------|-----------|
| Núm. Vértice          | X       | Y         |
| V1                    | 652.518 | 4.610.085 |
| V2                    | 652.040 | 4.609.183 |
| V3                    | 654.102 | 4.603.412 |
| V4                    | 654.302 | 4.603.542 |
| V5                    | 654.260 | 4.603.988 |
| V6                    | 654.337 | 4.603.995 |
| V7                    | 654.161 | 4.605.065 |
| V8                    | 654.892 | 4.604.190 |
| V9                    | 655.292 | 4.604.190 |
| V10                   | 655.981 | 4.604.640 |
| V11                   | 656.325 | 4.605.393 |
| V12                   | 655.466 | 4.607.431 |
| V13                   | 655.811 | 4.607.950 |
| V14                   | 655.567 | 4.608.110 |
| V15                   | 655.323 | 4.607.767 |
| V16                   | 654.894 | 4.608.788 |
| V17                   | 654.254 | 4.609.138 |
| V18                   | 653.541 | 4.609.330 |
| V19                   | 653.410 | 4.609.598 |

Tabla 1 - Antiguas coordenadas de poligonal

- ✓ En la Tabla 2 la **nueva poligonal**, exclusiva, asignada a este proyecto.

| UTM (ETRS89, Huso 30) |         |           |
|-----------------------|---------|-----------|
| Núm. Vértice          | X       | Y         |
| V1                    | 654.103 | 4.603.413 |
| V2                    | 653.466 | 4.605.194 |
| V3                    | 654.435 | 4.607.898 |
| V4                    | 655.144 | 4.608.196 |
| V5                    | 655.324 | 4.607.768 |
| V6                    | 655.567 | 4.608.110 |
| V7                    | 655.811 | 4.607.950 |
| V8                    | 655.466 | 4.607.432 |
| V9                    | 656.326 | 4.605.394 |
| V10                   | 655.982 | 4.604.641 |
| V11                   | 655.293 | 4.604.191 |
| V12                   | 654.892 | 4.604.190 |
| V13                   | 654.161 | 4.605.066 |
| V14                   | 654.337 | 4.603.996 |
| V15                   | 654.260 | 4.603.865 |
| V16                   | 654.303 | 4.603.543 |

Tabla 2 - Nuevas coordenadas de poligonal

## 5. CONCLUSIONES

Con lo expuesto anteriormente, se solicita que se admita el presente escrito y se dé continuidad a la tramitación del Parque Eólico "La Muela II Modificación".

**Zaragoza, octubre de 2025**

El Ingeniero Industrial al servicio de SATEL

David Gavín Asso

Colegiado Nº 2.207 del C.O.I.I.A.R.



TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: EN

# PLANOS

## ADENDA AL PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO LA MUELA II MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE POLIGONAL

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

File: GRE.EEC.R.99.ES.W.18531.00.002.00

|      |          |             |          |          |          |
|------|----------|-------------|----------|----------|----------|
|      |          |             |          |          |          |
|      |          |             |          |          |          |
|      |          |             |          |          |          |
| 00   | 17/10/25 | Aprobado    |          |          |          |
| REV. | DATE     | DESCRIPTION | PREPARED | VERIFIED | APPROVED |
|      |          |             | SATEL    | SATEL    | SATEL    |

## EGP VALIDATION

|               |             |              |
|---------------|-------------|--------------|
| Name (EGP)    |             |              |
| COLLABORATORS | VERIFIED BY | VALIDATED BY |

| PROJECT / PLANT<br>P.E. "LA MUELA II<br>MODIFICACIÓN" | EGP CODE |         |      |        |         |     |       |   |   |   |   |        |             |          |   |
|-------------------------------------------------------|----------|---------|------|--------|---------|-----|-------|---|---|---|---|--------|-------------|----------|---|
|                                                       | GROUP    | FUNCION | TYPE | ISSUER | COUNTRY | TEC | PLANT |   |   |   |   | SYSTEM | PROGRESSIVE | REVISION |   |
|                                                       | GRE      | EEC     | R    | 9      | 9       | E   | S     | W | 1 | 8 | 5 | 3      | 1           | 0        | 0 |

CLASSIFICATION

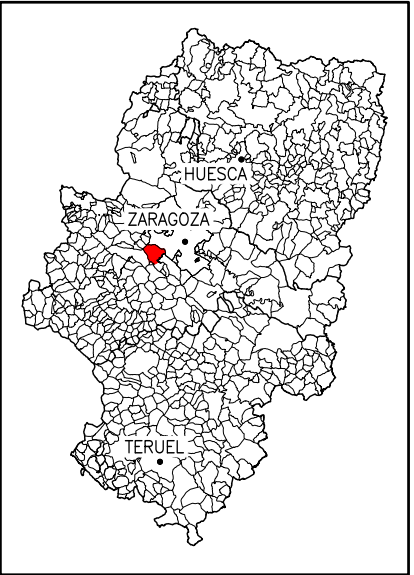
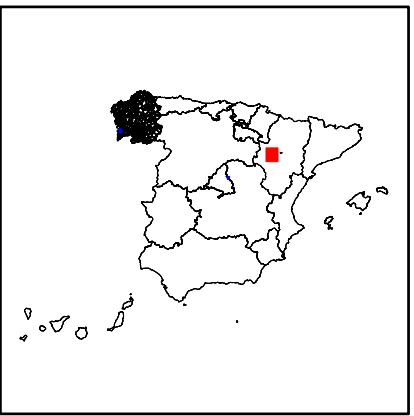
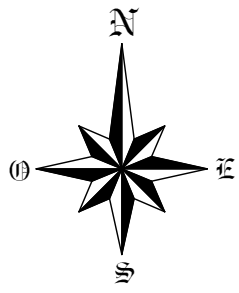
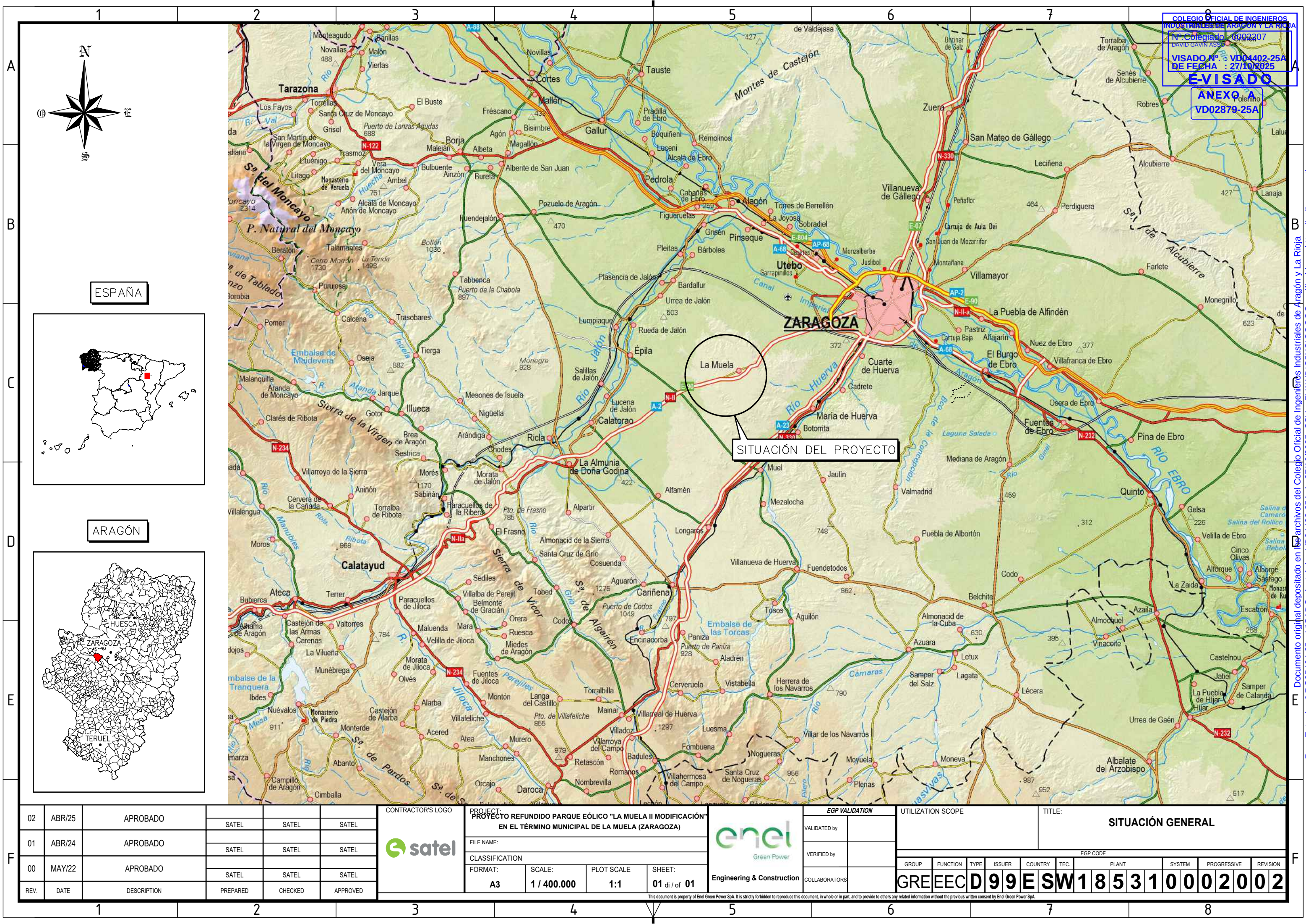
UTILIZATION SCOPE

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.

**INDEX**

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| GRE.EEC.D.99.ES.W.18531.00.020.02 | SITUACIÓN                    |
| GRE.EEC.D.99.ES.W.18531.00.021.02 | AJUSTE DE POLIGONAL - ADENDA |





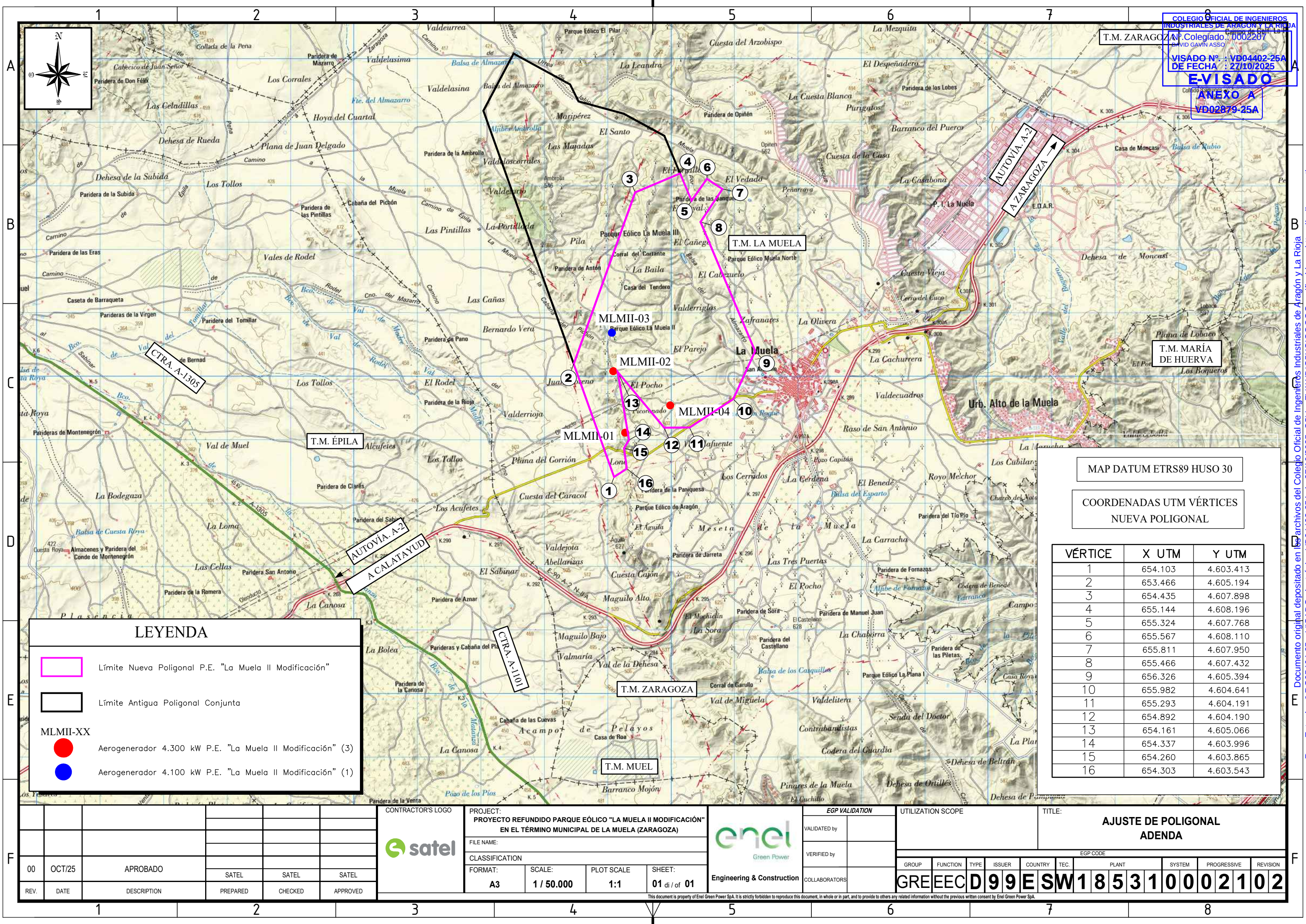
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA  
Nº Colegiado: 0992307  
DAVID GAVIN ASS  
VISADO Nº: VD04402-25A  
DE FECHA: 27/10/2025  
**E-VISADO**  
**ANEXO A**  
**VD02879-25A**

|      |        |             |          |         |          |            |                                                                                      |                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                        |                |            |                   |               |          |        |                             |      |       |    |    |        |             |    |          |  |  |  |
|------|--------|-------------|----------|---------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|---------------|----------|--------|-----------------------------|------|-------|----|----|--------|-------------|----|----------|--|--|--|
| F    | 02     | ABR/25      | APROBADO |         |          |            |  | CONTRACTOR'S LOGO | PROJECT:<br>PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN"<br>EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA) | <br>Green Power<br><br>Engineering & Construction | EGP VALIDATION |            | UTILIZATION SCOPE |               |          |        | TITLE:<br>SITUACIÓN GENERAL |      |       |    |    |        |             |    |          |  |  |  |
|      | 01     | ABR/24      | APROBADO | SATEL   | SATEL    | SATEL      |                                                                                      |                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                        | VALIDATED by   |            | VERIFIED by       |               | EGP CODE |        |                             |      |       |    |    |        |             |    |          |  |  |  |
|      |        |             |          | SATEL   | SATEL    | SATEL      |                                                                                      |                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                        | GROUP          | FUNCTION   |                   |               | TYPE     | ISSUER | COUNTRY                     | TEC. | PLANT |    |    | SYSTEM | PROGRESSIVE |    | REVISION |  |  |  |
|      |        |             |          |         |          |            |                                                                                      |                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                        |                |            |                   |               |          |        |                             |      |       |    |    |        |             |    |          |  |  |  |
|      |        |             |          |         |          |            |                                                                                      |                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                        |                |            |                   |               |          |        |                             |      |       |    |    |        |             |    |          |  |  |  |
| 00   | MAY/22 | APROBADO    | SATEL    | SATEL   | SATEL    | FILE NAME: |                                                                                      | CLASSIFICATION    |                                                                                                                           | FORMAT:                                                                                                                                | SCALE:         | PLOT SCALE | SHEET:            | COLLABORATORS |          | GREEN  | EECD                        | 99E  | SW    | 18 | 53 | 10     | 00          | 20 | 02       |  |  |  |
| REV. | DATE   | DESCRIPTION | PREPARED | CHECKED | APPROVED | A3         | 1 / 400.000                                                                          | 1:1               | 01 di / of 01                                                                                                             |                                                                                                                                        |                |            |                   |               |          |        |                             |      |       |    |    |        |             |    |          |  |  |  |

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





COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA  
Colegiado: 0002207  
DAVID GAVIN ASSO  
VISADO Nº: VD04402-25A  
DE FECHA: 27/10/2025  
**E-VISADO**  
**ANEXO A**  
**VD02879-25A**

MAP DATUM ETRS89 HUSO 30  
COORDENADAS UTM VÉRTICES  
NUEVA POLIGONAL

| VÉRTICE | X UTM   | Y UTM     |
|---------|---------|-----------|
| 1       | 654.103 | 4.603.413 |
| 2       | 653.466 | 4.605.194 |
| 3       | 654.435 | 4.607.898 |
| 4       | 655.144 | 4.608.196 |
| 5       | 655.324 | 4.607.768 |
| 6       | 655.567 | 4.608.110 |
| 7       | 655.811 | 4.607.950 |
| 8       | 655.466 | 4.607.432 |
| 9       | 656.326 | 4.605.394 |
| 10      | 655.982 | 4.604.641 |
| 11      | 655.293 | 4.604.191 |
| 12      | 654.892 | 4.604.190 |
| 13      | 654.161 | 4.605.066 |
| 14      | 654.337 | 4.603.996 |
| 15      | 654.260 | 4.603.865 |
| 16      | 654.303 | 4.603.543 |

LEYENDA

Límite Nueva Poligonal P.E. "La Muela II Modificación"

Límite Antigua Poligonal Conjunta

MLMII-XX

Aerogenerador 4.300 kW P.E. "La Muela II Modificación" (3)

Aerogenerador 4.100 kW P.E. "La Muela II Modificación" (1)

|                                                 |  |  |                                                                                                                     |  |  |                |  |                   |  |                                                                           |  |
|-------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------|--|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|
| CONTRACTOR'S LOGO                               |  |  | PROJECT: PROYECTO REFUNDIDO PARQUE EÓLICO "LA MUELA II MODIFICACIÓN" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA MUELA (ZARAGOZA) |  |  | EGP VALIDATION |  | UTILIZATION SCOPE |  | TITLE: AJUSTE DE POLIGONAL ADENDA                                         |  |
| satel                                           |  |  | FILE NAME:                                                                                                          |  |  | VALIDATED by   |  |                   |  |                                                                           |  |
| CLASSIFICATION                                  |  |  | FORMAT: A3                                                                                                          |  |  | VERIFIED by    |  |                   |  | EGP CODE                                                                  |  |
| 00 OCT/25 APROBADO                              |  |  | SCALE: 1 / 50.000                                                                                                   |  |  | COLLABORATORS  |  |                   |  | GROUP FUNCTION TYPE ISSUER COUNTRY TEC. PLANT SYSTEM PROGRESSIVE REVISION |  |
| REV. DATE DESCRIPTION PREPARED CHECKED APPROVED |  |  | PLOT SCALE 1:1                                                                                                      |  |  |                |  |                   |  | GREEN ECD 99 E SW 18 53 10 00 21 02                                       |  |
| SHEET: 01 di / of 01                            |  |  | Engineering & Construction                                                                                          |  |  |                |  |                   |  |                                                                           |  |