



**SEPARATA DIRIGIDA A LA CORPORACIÓN ACCIONA ENERGÍAS RENOVABLES,  
S.A.**

**Parques Eólicos ‘PE La Casa del Palo’, ‘PE Las Marismas’, ‘PE Sextante’, ‘PE Azafea’, ‘PE Mares del Mundo’, y ‘PE Singladura’, de 4,99 MW cada uno.**

San Martín de Unx y Lerga, Navarra, España

**Versión:** v01

**Fecha:** noviembre 2024

**Peticionarios:**

- Enigma Green Power 15, S.L.U.
- Enigma Green Power 21, S.L.U.
- Arena Green Power Ren 237, S.L.U.
- Arena Green Power Ren 235, S.L.U.
- Arena Green Power Ren 236, S.L.U.
- Arena Green Power Ren 238, S.L.U.

**Ingeniería:** Astrom Technical Advisors, S.L. (ATA)

Astrom Technical Advisors, S.L.  
C/ Serrano 8, 3º Izqda. 28001 Madrid  
Teléfono: +34 902 678 511  
info@ata.email - www.atarenewables.com



Proyecto para Autorización Administrativa Previa  
Parques Eólicos con conexión a SET Tafalla 66 kV  
4,99 MW de potencia  
San Martín de Unx y Lerga, Navarra, España



---

## Documentos del Proyecto

**DOCUMENTO 01: MEMORIA DESCRIPTIVA**

**ANEXO I: Planos Generales**

**DOCUMENTO 02: PRESUPUESTO**

**DOCUMENTO 03: CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**

**DOCUMENTO 04: PLANOS DE AFECCIONES**



Proyecto para Autorización Administrativa Previa  
Parques Eólicos con conexión a SET Tafalla 66 kV  
4,99 MW de potencia  
San Martín de Unx y Lerga, Navarra, España



# DOCUMENTO 01: MEMORIA DESCRIPTIVA



## Índice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO .....</b>               | <b>3</b>  |
| 1.1. OBJETO .....  | 3         |
| 1.2. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD .....                     | 4         |
| 1.3. TITULAR - PROMOTOR.....                               | 4         |
| <b>2. LEGISLACION APLICABLE .....</b>                      | <b>5</b>  |
| <b>3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PARQUES EÓLICOS .....</b> | <b>6</b>  |
| 3.1. UBICACIÓN DE LOS AEROGENERADORES .....                | 6         |
| 3.2. POLÍGONOS Y PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS.....       | 6         |
| 3.3. ACCESO A LOS PARQUES EÓLICOS.....                     | 29        |
| <b>4. AFECCIONES CONSIDERADAS.....</b>                     | <b>30</b> |
| 4.1. PARQUES EÓLICOS ALEDAÑOS.....                         | 30        |
| <b>5. CRITERIOS DE DISEÑO .....</b>                        | <b>32</b> |
| 5.1. CONSIDERACIONES DE PARTIDA .....                      | 32        |
| 5.2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.....                      | 32        |
| 5.3. LAYOUT DE LOS PARQUES EÓLICOS .....                   | 34        |
| 5.4. AEROGENERADOR .....                                   | 35        |
| 5.5. INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN (MT) .....     | 35        |
| <b>6. TORRE DE MEDICIÓN .....</b>                          | <b>36</b> |
| <b>7. PETICIÓN A LA ADMINISTRACIÓN COMPETENTE .....</b>    | <b>38</b> |



# 1.DATOS GENERALES DEL PROYECTO

## 1.1. Objeto

El objeto del presente documento, que se redacta conforme a las Leyes vigentes, es informar a **Acciona Energías Renovables S.A.** de las actuaciones para la ejecución de los **Parques Eólicos “PE La Casa del Palo”, “PE Las Marismas”, “PE Sextante”, “PE Azafea”, “PE Mares del Mundo”, y “PE Singladura”, de 4,99 MW de potencia instalada cada uno, y su Línea de Evacuación de Media Tensión de 30 kV** (en adelante la “Línea de Evacuación”) que se proyecta en los términos municipales de San Martín de Unx y Lerga, en la Provincia de Navarra.

Los Parques Eólicos se proyecta en los municipios de San Martín de Unx y Lerga, Navarra.

La energía generada por los Parques Eólicos se evacuará a través de una red subterránea de media tensión de 30 kV hasta el Centro de Seccionamiento (objeto de otro Proyecto). El punto de medida principal de la energía generada por la instalación se encontrará en las celdas de MT (30 kV) del Centro de Seccionamiento.

Posteriormente, desde dicho Centro de Seccionamiento saldrá una línea aéreo-subterránea de 30 kV hasta la Subestación Elevadora “Tafalla 2” 66/30 kV (objeto de otro Proyecto). A continuación, saldrá una línea aéreo-subterránea de 66 kV hasta la SET “Promotores Tafalla 2” 66/30 kV (objeto de otro Proyecto). Finalmente, saldrá una línea subterránea de 66 kV hasta la SE Tafalla 66 kV (propiedad de I-DE).

Tanto el Centro de Seccionamiento, como la línea aéreo-subterránea de 30 kV hasta la Subestación Elevadora “Tafalla 2” 66/30 kV, la propia Subestación Elevadora “Tafalla 2” 66/30 kV, la línea aéreo-subterránea de 30 kV hasta la SET “Promotores Tafalla 2” 66/30 kV, la propia SET “Promotores Tafalla 2” y la línea aérea de 66 kV hasta la SE Tafalla 66 kV son objeto de otro proyecto.

Los Parques Eólicos se diseñan considerando una plataforma para la construcción del aerogenerador, consistente en la cimentación de la torre y en el propio aerogenerador.

La consecución de estos objetivos implicará la utilización de equipos y materiales de alta calidad que, además, permitan garantizar en todo momento la seguridad tanto de las personas como de la propia red y los restantes sistemas que están conectados a ella.

El diseño de los Parques Eólicos se adaptará a la nueva normativa impuesta por la implementación del “REGLAMENTO (UE) 2016/631 DE LA COMISIÓN de 14 de abril de 2016 que establece un código de red sobre requisitos de conexión de generadores a la red”, en adelante “RfG”, requisitos que están en proceso de implementación, fundamentalmente, a través de la actualización de los procedimientos operativos 12.1 y 12.2.



## 1.2. Descripción de la actividad

La actividad que se llevará a cabo en la zona es la producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica, la cual se basa en la transformación de la energía cinética del viento incidente sobre las palas de aerogenerador en energía eléctrica.

No se producirán residuos durante el proceso productivo ni existe peligro de vertidos contaminantes ni emisiones.

La construcción de estos Parques Eólicos se justifica por la necesidad de conseguir los objetivos y logros propios de una política energética medioambiental sostenible. Estos objetivos se apoyan en los siguientes principios fundamentales:

- Reducir la dependencia energética.
- Aprovechar los recursos en energías renovables.
- Diversificar las fuentes de suministro incorporando los menos contaminantes.
- Reducir las tasas de emisión de gases de efecto invernadero.
- Facilitar el cumplimiento del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030 (PNIEC).

## 1.3. Titular - Promotor

Los nombres y CIF de los titulares y a la vez promotores se detallan en la siguiente tabla:

| Parques Eólicos     | Promotor                  | CIF        |
|---------------------|---------------------------|------------|
| PE La Casa del Palo | Enigma Green Power 15     | B-42816793 |
| PE Las Marismas     | Enigma Green Power 21     | B-16738445 |
| PE Sextante         | Arena Green Power Ren 237 | B-44843001 |
| PE Azafea           | Arena Green Power Ren 235 | B-44838159 |
| PE Mares del Mundo  | Arena Green Power Ren 236 | B-44838191 |
| PE Singladura       | Arena Green Power Ren 238 | B-44842995 |

**Tabla 1: Sociedades promotoras de los Parques Eólicos**

Los datos a efectos de notificación de estas sociedades se citan a continuación:

- Dirección del titular: **CALLE ALBERT EINSTEIN, S/N EDIFICIO INSUR CARTUJA, Planta 3, Módulo 5. 41092, SEVILLA, SEVILLA**



## 2.LEGISLACION APLICABLE

En la Memoria del Proyecto Básico, más concretamente en su Apartado 2 denominado Legislación Aplicable, se relaciona toda la normativa sectorial aplicable al presente Proyecto. No obstante, para la redacción de la presente separata, se hace especial hincapié en el cumplimiento de la siguiente normativa:

- Normativa urbanística y ordenanzas municipales del Ayuntamiento de San Martín de Unx, Navarra.
- Normativa urbanística y ordenanzas municipales del Ayuntamiento de Lerga, Navarra.
- Decreto Foral 56/2019, de 8 de mayo, por el que se regula la autorización de parques eólicos en Navarra.
- Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.
- Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico.
- Reglamento (UE) 2016/631 de la Comisión, de 14 de abril de 2016, que establece un código de red sobre requisitos de conexión de generadores a la red.
- Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.
- Guía de señalamiento e iluminación de turbinas y parques eólicos de AESA.
- Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.
- Real Decreto 223/2008 de 15 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en las líneas eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-LAT 01 a 09.
- Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
- Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
- Plan Estratégico de Navarra, Horizonte 2030.



## 3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PARQUES EÓLICOS

### 3.1. Ubicación de los Aerogeneradores

En base a cálculos del recurso eólico, y teniendo en cuenta restricciones de tipo técnico y ambiental, se ha diseñado una disposición óptima de aerogeneradores. Las coordenadas UTM ETRS89 Huso 30T del aerogenerador son las siguientes:

| Aerogenerador       | UTM-X      | UTM-Y        |
|---------------------|------------|--------------|
| PE La Casa del Palo | 619.878,53 | 4.710.274,77 |
| PE Las Marismas     | 619.993,51 | 4.710.687,67 |
| PE Sextante         | 620.185,77 | 4.710.852,41 |
| PE Azafea           | 620.376,34 | 4.711.256,41 |
| PE Mares del Mundo  | 620.540,71 | 4.711.448,47 |
| PE Singladura       | 620.706,34 | 4.711.609,76 |

**Tabla 2: Coordenadas aerogenerador**

La ubicación de los Parques Eólicos, así como los accesos a los mismos, se muestran en sus correspondientes planos dentro del Anexo I: Planos Generales.

### 3.2. Polígonos y parcelas catastrales afectadas

Los polígonos y parcelas pertenecientes los términos municipales de San Martín de Unx y Lerga, Navarra, sobre los que se proyectan los Parques Eólicos, se muestran a continuación.

#### 3.2.1. Parcelas PE La Casa del Palo

| Referencias Catastrales Cimentación Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2   | 202     | 217020202            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.301,39                     |
| 2   | 196     | 217020196            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.208,99                     |

**Tabla 3: Polígonos y parcelas afectadas por la cimentación del aerogenerador de PE La Casa del Palo**





| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 211     | 217020211            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.576,65                     |

**Tabla 4: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE La Casa del Palo (ocupación permanente)**

| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |
| 2  | 91200   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 56.900,00                    |
| 2  | 91220   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 2.000,00                     |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 287     | 217020287            | SAN MARTÍN DE UNX | 11.822,68                    |
| 2  | 356     | 217020356            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.792,58                     |
| 2  | 315     | 217020315            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.125,66                     |
| 2  | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2  | 357     | 217020357            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.528,86                     |
| 2  | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 358     | 217020358            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.263,19                     |
| 2  | 330     | 217020330            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.048,15                     |
| 2  | 322     | 217020322            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.505,25                     |
| 2  | 202     | 217020202            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.301,39                     |
| 2  | 284     | 217020284            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.296,27                     |
| 2  | 283     | 217020283            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.095,98                     |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 211     | 217020211            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.576,65                     |
| 2  | 201     | 217020201            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.125,05                     |
| 2  | 215     | 217020215            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.088,69                     |
| 2  | 167     | 217020167            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.710,93                     |
| 2  | 285     | 217020285            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.366,96                     |
| 2  | 220     | 217020220            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.105,14                     |



| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 319     | 217020319            | SAN MARTÍN DE UNX | 803,11                       |
| 2  | 321     | 217020321            | SAN MARTÍN DE UNX | 752,10                       |
| 2  | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 3  | 923     | 151030923            | LERGA             | 432.129,53                   |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 915     | 151030915            | LERGA             | 44.016,94                    |
| 3  | 903     | 151030903            | LERGA             | 21.190,97                    |
| 3  | 921     | 151030921            | LERGA             | 10.924,72                    |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |
| 3  | 92010   | -                    | LERGA             | 42.200,00                    |
| 3  | 776     | 151030776            | LERGA             | 131.200,00                   |

**Tabla 5: Polígonos y parcelas afectadas por los viales de nueva construcción de PE La Casa del Palo**

| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 202     | 217020202            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.301,39                     |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |

**Tabla 6: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE La Casa del Palo (ocupación permanente)**

| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 196     | 217020196            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.208,99                     |
| 2  | 211     | 217020211            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.576,65                     |
| 2  | 91200   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 56.900,00                    |

**Tabla 7: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE La Casa del Palo (ocupación temporal)**



| Referencias Catastrales Campa de Acopio (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |

**Tabla 8: Polígonos y parcelas afectadas por la campa de acopio de PE La Casa del Palo (ocupación temporal)**

| Referencias Catastrales Vuelo del Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2   | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2   | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2   | 202     | 217020202            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.301,39                     |
| 2   | 196     | 217020196            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.208,99                     |
| 2   | 191     | 217020191            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.110,99                     |
| 2   | 195     | 217020195            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.802,82                     |
| 2   | 211     | 217020211            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.576,65                     |
| 2   | 201     | 217020201            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.125,05                     |
| 2   | 91200   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 56.900,00                    |

**Tabla 9: Polígonos y parcelas afectadas por el vuelo del aerogenerador de PE La Casa del Palo**

| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 169     | 217020169            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.808,60                     |
| 2  | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2  | 203     | 217020203            | SAN MARTÍN DE UNX | 247,50                       |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |

**Tabla 10: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE La Casa del Palo (ocupación temporal)**



### 3.2.2. Parcelas PE Las Marismas

| Referencias Catastrales Cimentación Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2   | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |

Tabla 11: Polígonos y parcelas afectadas por la cimentación del aerogenerador de PE Las Marismas

| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 215     | 217020215            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.088,69                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |

Tabla 12: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE Las Marismas (ocupación permanente)

| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |
| 2  | 91200   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 56.900,00                    |
| 2  | 91220   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 2.000,00                     |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 287     | 217020287            | SAN MARTÍN DE UNX | 11.822,68                    |
| 2  | 356     | 217020356            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.792,58                     |
| 2  | 315     | 217020315            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.125,66                     |
| 2  | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2  | 357     | 217020357            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.528,86                     |
| 2  | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 358     | 217020358            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.263,19                     |
| 2  | 330     | 217020330            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.048,15                     |
| 2  | 322     | 217020322            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.505,25                     |
| 2  | 202     | 217020202            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.301,39                     |



| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 284     | 217020284            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.296,27                     |
| 2  | 283     | 217020283            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.095,98                     |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 211     | 217020211            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.576,65                     |
| 2  | 201     | 217020201            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.125,05                     |
| 2  | 215     | 217020215            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.088,69                     |
| 2  | 167     | 217020167            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.710,93                     |
| 2  | 285     | 217020285            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.366,96                     |
| 2  | 220     | 217020220            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.105,14                     |
| 2  | 319     | 217020319            | SAN MARTÍN DE UNX | 803,11                       |
| 2  | 321     | 217020321            | SAN MARTÍN DE UNX | 752,10                       |
| 2  | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 3  | 923     | 151030923            | LERGA             | 432.129,53                   |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 915     | 151030915            | LERGA             | 44.016,94                    |
| 3  | 903     | 151030903            | LERGA             | 21.190,97                    |
| 3  | 921     | 151030921            | LERGA             | 10.924,72                    |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |
| 3  | 92010   | -                    | LERGA             | 42.200,00                    |
| 3  | 776     | 151030776            | LERGA             | 131.200,00                   |

**Tabla 13: Polígonos y parcelas afectadas por los viales de nueva construcción de PE Las Marismas**

| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |

**Tabla 14: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE Las Marismas (ocupación permanente)**



| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 215     | 217020215            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.088,69                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 91200   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 56.900,00                    |

**Tabla 15: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE Las Marismas (ocupación temporal)**

| Referencias Catastrales Campa de Acopio (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |

**Tabla 16: Polígonos y parcelas afectadas por la campa de acopio de PE Las Marismas (ocupación temporal)**

| Referencias Catastrales Vuelo del Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2   | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2   | 219     | 217020219            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.031,74                     |
| 2   | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2   | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2   | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2   | 215     | 217020215            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.088,69                     |
| 2   | 91200   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 56.900,00                    |

**Tabla 17: Polígonos y parcelas afectadas por el vuelo del aerogenerador de PE Las Marismas**

| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 169     | 217020169            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.808,60                     |
| 2  | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |



| Referencias Catastrales Zanjás de Media Tensión (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 203     | 217020203            | SAN MARTÍN DE UNX | 247,50                       |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |

Tabla 18: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE Las Marismas (ocupación temporal)

### 3.2.3. Parcelas PE Sextante

| Referencias Catastrales Cimentación Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2   | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

Tabla 19: Polígonos y parcelas afectadas por la cimentación del aerogenerador de PE Sextante

| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |

Tabla 20: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE Sextante (ocupación permanente)

| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |
| 2  | 91200   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 56.900,00                    |
| 2  | 91220   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 2.000,00                     |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |



| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 287     | 217020287            | SAN MARTÍN DE UNX | 11.822,68                    |
| 2  | 356     | 217020356            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.792,58                     |
| 2  | 315     | 217020315            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.125,66                     |
| 2  | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2  | 357     | 217020357            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.528,86                     |
| 2  | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 358     | 217020358            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.263,19                     |
| 2  | 330     | 217020330            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.048,15                     |
| 2  | 322     | 217020322            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.505,25                     |
| 2  | 202     | 217020202            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.301,39                     |
| 2  | 284     | 217020284            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.296,27                     |
| 2  | 283     | 217020283            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.095,98                     |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 211     | 217020211            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.576,65                     |
| 2  | 201     | 217020201            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.125,05                     |
| 2  | 215     | 217020215            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.088,69                     |
| 2  | 167     | 217020167            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.710,93                     |
| 2  | 285     | 217020285            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.366,96                     |
| 2  | 220     | 217020220            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.105,14                     |
| 2  | 319     | 217020319            | SAN MARTÍN DE UNX | 803,11                       |
| 2  | 321     | 217020321            | SAN MARTÍN DE UNX | 752,10                       |
| 2  | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 3  | 923     | 151030923            | LERGA             | 432.129,53                   |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 915     | 151030915            | LERGA             | 44.016,94                    |
| 3  | 903     | 151030903            | LERGA             | 21.190,97                    |
| 3  | 921     | 151030921            | LERGA             | 10.924,72                    |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |
| 3  | 92010   | -                    | LERGA             | 42.200,00                    |
| 3  | 776     | 151030776            | LERGA             | 131.200,00                   |

**Tabla 21: Polígonos y parcelas afectadas por los viales de nueva construcción de PE Sextante**





| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

Tabla 22: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE Sextante (ocupación permanente)

| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

Tabla 23: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE Sextante (ocupación temporal)

| Referencias Catastrales Campa de Acopio (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |

Tabla 24: Polígonos y parcelas afectadas por la campa de acopio de PE Sextante (ocupación temporal)

| Referencias Catastrales Vuelo del Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2   | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2   | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2   | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

Tabla 25: Polígonos y parcelas afectadas por el vuelo del aerogenerador de PE Sextante



| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 169     | 217020169            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.808,60                     |
| 2  | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2  | 203     | 217020203            | SAN MARTÍN DE UNX | 247,50                       |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 219     | 217020219            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.031,74                     |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

Tabla 26: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE Sextante (ocupación temporal)

### 3.2.4. Parcelas PE Azafea

| Referencias Catastrales Cimentación Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 315     | 217020315            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.125,66                     |
| 2   | 316     | 217020316            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.827,41                     |
| 2   | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

Tabla 27: Polígonos y parcelas afectadas por la cimentación del aerogenerador de PE Azafea

| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 315     | 217020315            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.125,66                     |
| 2  | 316     | 217020316            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.827,41                     |

Tabla 28: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE Azafea (ocupación permanente)



**Referencias Catastrales Viales de nueva construcción**

| Polígono | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
|----------|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| 2        | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |
| 2        | 91200   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 56.900,00                    |
| 2        | 91220   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 2.000,00                     |
| 2        | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2        | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2        | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2        | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2        | 287     | 217020287            | SAN MARTÍN DE UNX | 11.822,68                    |
| 2        | 356     | 217020356            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.792,58                     |
| 2        | 315     | 217020315            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.125,66                     |
| 2        | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2        | 357     | 217020357            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.528,86                     |
| 2        | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2        | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2        | 358     | 217020358            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.263,19                     |
| 2        | 330     | 217020330            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.048,15                     |
| 2        | 322     | 217020322            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.505,25                     |
| 2        | 202     | 217020202            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.301,39                     |
| 2        | 284     | 217020284            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.296,27                     |
| 2        | 283     | 217020283            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.095,98                     |
| 2        | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2        | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2        | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2        | 211     | 217020211            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.576,65                     |
| 2        | 201     | 217020201            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.125,05                     |
| 2        | 215     | 217020215            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.088,69                     |
| 2        | 167     | 217020167            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.710,93                     |
| 2        | 285     | 217020285            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.366,96                     |
| 2        | 220     | 217020220            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.105,14                     |
| 2        | 319     | 217020319            | SAN MARTÍN DE UNX | 803,11                       |
| 2        | 321     | 217020321            | SAN MARTÍN DE UNX | 752,10                       |
| 2        | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 3        | 923     | 151030923            | LERGA             | 432.129,53                   |
| 3        | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3        | 915     | 151030915            | LERGA             | 44.016,94                    |
| 3        | 903     | 151030903            | LERGA             | 21.190,97                    |



| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3  | 921     | 151030921            | LERGA             | 10.924,72                    |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |
| 3  | 92010   | -                    | LERGA             | 42.200,00                    |
| 3  | 776     | 151030776            | LERGA             | 131.200,00                   |

**Tabla 29: Polígonos y parcelas afectadas por los viales de nueva construcción de PE Azafea**

| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 316     | 217020316            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.827,41                     |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

**Tabla 30: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE Azafea (ocupación permanente)**

| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 316     | 217020316            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.827,41                     |
| 2  | 315     | 217020315            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.125,66                     |
| 2  | 317     | 217020317            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.437,42                     |
| 2  | 318     | 217020318            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.580,85                     |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

**Tabla 31: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE Azafea (ocupación temporal)**



| Referencias Catastrales Campa de Acopio (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |

Tabla 32: Polígonos y parcelas afectadas por la campa de acopio de PE Azafea (ocupación temporal)

| Referencias Catastrales Vuelo del Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2   | 316     | 217020316            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.827,41                     |
| 2   | 287     | 217020287            | SAN MARTÍN DE UNX | 11.822,68                    |
| 2   | 315     | 217020315            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.125,66                     |
| 2   | 317     | 217020317            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.437,42                     |
| 2   | 314     | 217020314            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.588,23                     |
| 2   | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

Tabla 33: Polígonos y parcelas afectadas por el vuelo del aerogenerador de PE Azafea

| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 169     | 217020169            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.808,60                     |
| 2  | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2  | 203     | 217020203            | SAN MARTÍN DE UNX | 247,50                       |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 219     | 217020219            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.031,74                     |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 285     | 217020285            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.366,96                     |
| 2  | 284     | 217020284            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.296,27                     |
| 2  | 283     | 217020283            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.095,98                     |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |



| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

Tabla 34: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE Azafea (ocupación temporal)

### 3.2.5. Parcelas PE Mares del Mundo

| Referencias Catastrales Cimentación Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2   | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2   | 330     | 217020330            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.048,15                     |
| 2   | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

Tabla 35: Polígonos y parcelas afectadas por la cimentación del aerogenerador de PE Mares del Mundo

| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2  | 330     | 217020330            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.048,15                     |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

Tabla 36: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE Mares del Mundo (ocupación permanente)

| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |
| 2  | 91200   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 56.900,00                    |
| 2  | 91220   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 2.000,00                     |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 287     | 217020287            | SAN MARTÍN DE UNX | 11.822,68                    |
| 2  | 356     | 217020356            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.792,58                     |



| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 315     | 217020315            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.125,66                     |
| 2  | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2  | 357     | 217020357            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.528,86                     |
| 2  | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 358     | 217020358            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.263,19                     |
| 2  | 330     | 217020330            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.048,15                     |
| 2  | 322     | 217020322            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.505,25                     |
| 2  | 202     | 217020202            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.301,39                     |
| 2  | 284     | 217020284            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.296,27                     |
| 2  | 283     | 217020283            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.095,98                     |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 211     | 217020211            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.576,65                     |
| 2  | 201     | 217020201            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.125,05                     |
| 2  | 215     | 217020215            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.088,69                     |
| 2  | 167     | 217020167            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.710,93                     |
| 2  | 285     | 217020285            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.366,96                     |
| 2  | 220     | 217020220            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.105,14                     |
| 2  | 319     | 217020319            | SAN MARTÍN DE UNX | 803,11                       |
| 2  | 321     | 217020321            | SAN MARTÍN DE UNX | 752,10                       |
| 2  | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 3  | 923     | 151030923            | LERGA             | 432.129,53                   |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 915     | 151030915            | LERGA             | 44.016,94                    |
| 3  | 903     | 151030903            | LERGA             | 21.190,97                    |
| 3  | 921     | 151030921            | LERGA             | 10.924,72                    |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |
| 3  | 92010   | -                    | LERGA             | 42.200,00                    |
| 3  | 776     | 151030776            | LERGA             | 131.200,00                   |

**Tabla 37: Polígonos y parcelas afectadas por los viales de nueva construcción de PE Mares del Mundo**



| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2  | 316     | 217020316            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.827,41                     |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

**Tabla 38: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE Mares del Mundo (ocupación permanente)**

| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2  | 357     | 217020357            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.528,86                     |
| 2  | 358     | 217020358            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.263,19                     |
| 2  | 330     | 217020330            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.048,15                     |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

**Tabla 39: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE Mares del Mundo (ocupación temporal)**

| Referencias Catastrales Campa de Acopio (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |

**Tabla 40: Polígonos y parcelas afectadas por la campa de acopio de PE Mares del Mundo (ocupación temporal)**





| Referencias Catastrales Vuelo del Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2   | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2   | 330     | 217020330            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.048,15                     |
| 2   | 322     | 217020322            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.505,25                     |
| 2   | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2   | 321     | 217020321            | SAN MARTÍN DE UNX | 752,10                       |
| 2   | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |
| 2   | 91220   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 2.000,00                     |

**Tabla 41: Polígonos y parcelas afectadas por el vuelo del aerogenerador de PE Mares del Mundo**

| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 169     | 217020169            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.808,60                     |
| 2  | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2  | 203     | 217020203            | SAN MARTÍN DE UNX | 247,50                       |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 219     | 217020219            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.031,74                     |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 285     | 217020285            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.366,96                     |
| 2  | 284     | 217020284            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.296,27                     |
| 2  | 283     | 217020283            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.095,98                     |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 316     | 217020316            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.827,41                     |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |

**Tabla 42: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE Mares del Mundo (ocupación temporal)**



### 3.2.6.Parcelas PE Singladura

| Referencias Catastrales Cimentación Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 355     | 217020355            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.044,32                     |
| 2   | 356     | 217020356            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.792,58                     |
| 3   | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |

Tabla 43: Polígonos y parcelas afectadas por la cimentación del aerogenerador de PE Singladura

| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 355     | 217020355            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.044,32                     |
| 2  | 354     | 217020354            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.644,67                     |
| 2  | 353     | 217020353            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.895,67                     |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |

Tabla 44: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE Singladura (ocupación permanente)

| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 91210   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 7.000,00                     |
| 2  | 91200   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 56.900,00                    |
| 2  | 91220   | -                    | SAN MARTÍN DE UNX | 2.000,00                     |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 355     | 217020355            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.044,32                     |
| 2  | 219     | 217020219            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.031,74                     |
| 2  | 356     | 217020356            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.792,58                     |
| 2  | 315     | 217020315            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.125,66                     |
| 2  | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2  | 357     | 217020357            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.528,86                     |
| 2  | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 358     | 217020358            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.263,19                     |



**Referencias Catastrales Viales de nueva construcción**

| Polígono | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
|----------|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| 2        | 330     | 217020330            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.048,15                     |
| 2        | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2        | 507     | 217020507            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.496,31                     |
| 2        | 212     | 217020212            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.454,14                     |
| 2        | 202     | 217020202            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.301,39                     |
| 2        | 284     | 217020284            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.296,27                     |
| 2        | 283     | 217020283            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.095,98                     |
| 2        | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2        | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2        | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2        | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2        | 201     | 217020201            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.125,05                     |
| 2        | 215     | 217020215            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.088,69                     |
| 2        | 316     | 217020316            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.827,41                     |
| 2        | 167     | 217020167            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.710,93                     |
| 2        | 285     | 217020285            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.366,96                     |
| 2        | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2        | 200     | 217020200            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.001,78                     |
| 2        | 321     | 217020321            | SAN MARTÍN DE UNX | 752,10                       |
| 2        | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 2        | 203     | 217020203            | SAN MARTÍN DE UNX | 247,50                       |
| 3        | 923     | 151030923            | LERGA             | 432.129,53                   |
| 3        | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3        | 905     | 151030905            | LERGA             | 104.573,84                   |
| 3        | 919     | 151030919            | LERGA             | 67.600,13                    |
| 3        | 918     | 151030918            | LERGA             | 46.728,70                    |
| 3        | 915     | 151030915            | LERGA             | 44.016,94                    |
| 3        | 914     | 151030914            | LERGA             | 36.780,32                    |
| 3        | 903     | 151030903            | LERGA             | 21.190,97                    |
| 3        | 921     | 151030921            | LERGA             | 10.924,72                    |
| 3        | 912     | 151030912            | LERGA             | 8.896,73                     |
| 3        | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |
| 2        | 354     | 217020354            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.644,67                     |
| 2        | 353     | 217020353            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.895,67                     |
| 3        | 906     | 151030906            | LERGA             | 149.270,15                   |
| 2        | 287     | 217020287            | SAN MARTÍN DE UNX | 11.822,68                    |



| Referencias Catastrales Viales de nueva construcción |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 322     | 217020322            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.505,25                     |
| 2  | 318     | 217020318            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.580,85                     |
| 2  | 211     | 217020211            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.576,65                     |
| 2  | 320     | 217020320            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.648,66                     |
| 2  | 220     | 217020220            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.105,14                     |
| 2  | 319     | 217020319            | SAN MARTÍN DE UNX | 803,11                       |
| 3  | 92010   | -                    | LERGA             | 42.200,00                    |
| 3  | 776     | 151030776            | LERGA             | 131.200,00                   |

Tabla 45: Polígonos y parcelas afectadas por los viales de nueva construcción de PE Singladura

| Referencias Catastrales Plataforma Torre Medición (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 906     | 151030906            | LERGA             | 149.270,15                   |

Tabla 46: Polígonos y parcelas afectadas la plataforma de la Torre de Medición de PE Singladura (ocupación permanente)

| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 316     | 217020316            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.827,41                     |
| 2  | 356     | 217020356            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.792,58                     |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2  | 357     | 217020357            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.528,86                     |
| 2  | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2  | 358     | 217020358            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.263,19                     |



| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |
| 2  | 355     | 217020355            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.044,32                     |

Tabla 47: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE Singladura (ocupación permanente)

| Referencias Catastrales Zanjas de BT (Ocup. Permanente) |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3   | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |

Tabla 48: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea BT de PE Singladura (ocupación permanente)

| Referencias Catastrales Plataformas (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 2  | 355     | 217020355            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.044,32                     |
| 2  | 354     | 217020354            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.644,67                     |
| 2  | 353     | 217020353            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.895,67                     |

Tabla 49: Polígonos y parcelas afectadas por la plataforma del aerogenerador de PE Singladura (ocupación temporal)

| Referencias Catastrales Campa de Acopio (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 3  | 911     | 151030911            | LERGA             | 1.300,59                     |

Tabla 50: Polígonos y parcelas afectadas por la campa de acopio de PE Singladura (ocupación temporal)

| Referencias Catastrales Vuelo del Aerogenerador |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2   | 356     | 217020356            | SAN MARTÍN DE UNX | 7.792,58                     |
| 2   | 357     | 217020357            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.528,86                     |
| 3   | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |
| 2   | 352     | 217020352            | SAN MARTÍN DE UNX | 10.702,95                    |
| 2   | 355     | 217020355            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.044,32                     |
| 2   | 354     | 217020354            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.644,67                     |
| 2   | 353     | 217020353            | SAN MARTÍN DE UNX | 4.895,67                     |

Tabla 51: Polígonos y parcelas afectadas por el vuelo del aerogenerador de PE Singladura



| Referencias Catastrales Zanjas de Media Tensión (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 360     | 217020360            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.118.398,93                 |
| 2  | 109     | 217020109            | SAN MARTÍN DE UNX | 429.427,34                   |
| 2  | 190     | 217020190            | SAN MARTÍN DE UNX | 56.055,53                    |
| 2  | 266     | 217020266            | SAN MARTÍN DE UNX | 43.111,55                    |
| 2  | 219     | 217020219            | SAN MARTÍN DE UNX | 9.031,74                     |
| 2  | 359     | 217020359            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.798,12                     |
| 2  | 357     | 217020357            | SAN MARTÍN DE UNX | 6.528,86                     |
| 2  | 329     | 217020329            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.348,79                     |
| 2  | 265     | 217020265            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.289,56                     |
| 2  | 358     | 217020358            | SAN MARTÍN DE UNX | 5.263,19                     |
| 2  | 217     | 217020217            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.555,21                     |
| 2  | 284     | 217020284            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.296,27                     |
| 2  | 283     | 217020283            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.095,98                     |
| 2  | 170     | 217020170            | SAN MARTÍN DE UNX | 3.075,06                     |
| 2  | 166     | 217020166            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.916,14                     |
| 2  | 214     | 217020214            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.589,18                     |
| 2  | 316     | 217020316            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.827,41                     |
| 2  | 285     | 217020285            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.366,96                     |
| 2  | 216     | 217020216            | SAN MARTÍN DE UNX | 1.192,22                     |
| 2  | 321     | 217020321            | SAN MARTÍN DE UNX | 752,10                       |
| 2  | 213     | 217020213            | SAN MARTÍN DE UNX | 639,97                       |
| 2  | 203     | 217020203            | SAN MARTÍN DE UNX | 247,50                       |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |

Tabla 52: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea MT de PE Singladura (ocupación temporal)

| Referencias Catastrales Zanjas de BT (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|---|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono  | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3   | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |

Tabla 53: Polígonos y parcelas afectadas por la zanja de la Línea BT de PE Singladura (ocupación temporal)

| Referencias Catastrales Plataforma Torre Medición (Ocup. Temporal) |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 3  | 906     | 151030906            | LERGA             | 149.270,15                   |
| 3  | 907     | 151030907            | LERGA             | 155.249,43                   |

Tabla 54: Polígonos y parcelas afectadas la plataforma de la Torre de Medición de PE Singladura (ocupación temporal)



El Centro de Seccionamiento de los Parques Eólicos (objeto de otro Proyecto) estará ubicado en las siguientes parcelas:

| Referencias Catastrales Centro de Seccionamiento |         |                      |                   |                              |
|--|---------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| Polígono   | Parcela | Referencia Catastral | Término Municipal | Superficie (m <sup>2</sup> ) |
| 2  | 171     | 217020171            | SAN MARTÍN DE UNX | 2.605,15                     |

**Tabla 55: Polígono y parcela donde se localiza el Centro de Seccionamiento**

### 3.3. Acceso a los Parques Eólicos

El acceso a los Parques Eólicos comienza en el desvío número 42 de la autovía A-21, entre los p.k. 43 y 42, hacia la carretera NA-2420, concretamente en el punto con las siguientes coordenadas:

|   | Coordenadas ETRS89 (Huso 30T) |
|---|-------------------------------|
| X | 642.367,01                    |
| Y | 4.720.531,38                  |

**Tabla 56: Coordenadas de acceso a los Parques Eólicos desde la autovía A-21**

Desde aquí, se recorrerá la carretera NA-2420 hasta pasar el p.k. 32, donde se conecta con la carretera NA-127. Posteriormente, se recorre la NA-127 durante más de 2 km hasta alcanzar el desvío hacia la NA-8603. Recorriendo esta carretera más de 1 km, se toma el desvío hacia la NA-132. Finalmente, continuando por la NA-132 hacia el oeste y más allá de la localidad de Lerga, entre p.k. 51 y 52, se conecta con los viales de nueva construcción que llegan hasta la ubicación de los Parques Eólicos. Al final de la zona acondicionada de esta red de caminos, se encuentra el camino de nueva construcción de acceso a los aerogeneradores. La conexión con la carretera NA-132 se define en el punto con las siguientes coordenadas:

|   | Coordenadas ETRS89 (Huso 30T) |
|---|-------------------------------|
| X | 621.351,96                    |
| Y | 4.712.629,74                  |

**Tabla 57: Coordenadas del punto de acceso a los Parques Eólicos**

Los caminos de acceso, ya sean existentes o de nueva construcción, serán adecuados de acuerdo con el tránsito y la funcionalidad, allí donde sea necesario.

En el Plano "Accesos: Layout General" del Anexo I: Planos Generales se muestra el camino completo que deberá ser adecuado hasta la ubicación de los Parques Eólicos.



## 4. AFECIONES CONSIDERADAS

Los organismos competentes que pudieran verse afectados por la implantación del Proyecto son los listados a continuación:

### 4.1. Parques eólicos aledaños

Según el visor de IDENA, en el emplazamiento de los Parques Eólicos existen parques eólicos que influirán en el efecto estela entre las distintas instalaciones, según se ha considerado en el estudio de producción. Estas infraestructuras son los siguientes parques eólicos:

- Parques Eólicos “Txutxu”, formado por 2 aerogeneradores Enercon E66/1800 y por 23 aerogeneradores Enercon E40/500.
- Parques Eólicos “San Martín de Unx”, formado por 41 aerogeneradores Gamesa G42/600.
- Parques Eólicos “Lerga”, formado por 41 aerogeneradores Gamesa G47/600.





**Figura 1. Ubicación de parques eólicos existentes**

Se pueden observar las afecciones de parques eólicos existentes en el Plano “Afecciones: Parques Eólicos Existentes”.



## 5.CRITERIOS DE DISEÑO

### 5.1. Consideraciones de partida

Para el diseño de los Parques Eólicos se han tenido en cuenta las siguientes consideraciones de partida:

| Elemento                          | Parámetro                       | Unidad |          |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------|----------|
| Aerogenerador                     | Fabricante                      | -      | Nordex   |
|                                   | Modelo                          | -      | N149-5.X |
|                                   | Potencia                        | MW     | 4,99     |
|                                   | Altura de la torre              | m      | 100      |
|                                   | Diámetro del rotor              | m      | 149,10   |
|                                   | Tensión de evacuación           | kV     | 30       |
| Parámetros de diseño por Proyecto | Potencia instalada              | MW     | 4,99     |
|                                   | Capacidad de acceso en el PdC   | MW     | 4,99     |
| Otros                             | Radio de giro mínimo de caminos | m      | 60       |
|                                   | Ancho de caminos internos       | m      | 6        |

*Tabla 58: Consideraciones de partida*

### 5.2. Características principales

Tomando como base las consideraciones de partida que se mencionaban anteriormente, el diseño final de los Parques Eólicos obedece a las siguientes características principales:

| Elemento                      | Parámetro             | Unidad |      |
|-------------------------------|-----------------------|--------|------|
| Configuración Parques Eólicos | Potencia instalada    | MW     | 4,99 |
|                               | Capacidad de acceso   | MW     | 4,99 |
|                               | Nº de aerogeneradores | Ud.    | 1    |

*Tabla 59: Configuración general del Parque Eólico "PE La Casa del Palo"*

| Elemento                      | Parámetro             | Unidad |      |
|-------------------------------|-----------------------|--------|------|
| Configuración Parques Eólicos | Potencia instalada    | MW     | 4,99 |
|                               | Capacidad de acceso   | MW     | 4,99 |
|                               | Nº de aerogeneradores | Ud.    | 1    |

*Tabla 60: Configuración general del Parque Eólico "PE Las Marismas"*



| Elemento                            | Parámetro             | Unidad |      |
|-------------------------------------|-----------------------|--------|------|
| Configuración<br>Parques<br>Eólicos | Potencia instalada    | MW     | 4,99 |
|                                     | Capacidad de acceso   | MW     | 4,99 |
|                                     | Nº de aerogeneradores | Ud.    | 1    |

**Tabla 61: Configuración general del Parque Eólico "PE Sextante"**

| Elemento                            | Parámetro             | Unidad |      |
|-------------------------------------|-----------------------|--------|------|
| Configuración<br>Parques<br>Eólicos | Potencia instalada    | MW     | 4,99 |
|                                     | Capacidad de acceso   | MW     | 4,99 |
|                                     | Nº de aerogeneradores | Ud.    | 1    |

**Tabla 62: Configuración general del Parque Eólico "PE Azafea"**

| Elemento                            | Parámetro             | Unidad |      |
|-------------------------------------|-----------------------|--------|------|
| Configuración<br>Parques<br>Eólicos | Potencia instalada    | MW     | 4,99 |
|                                     | Capacidad de acceso   | MW     | 4,99 |
|                                     | Nº de aerogeneradores | Ud.    | 1    |

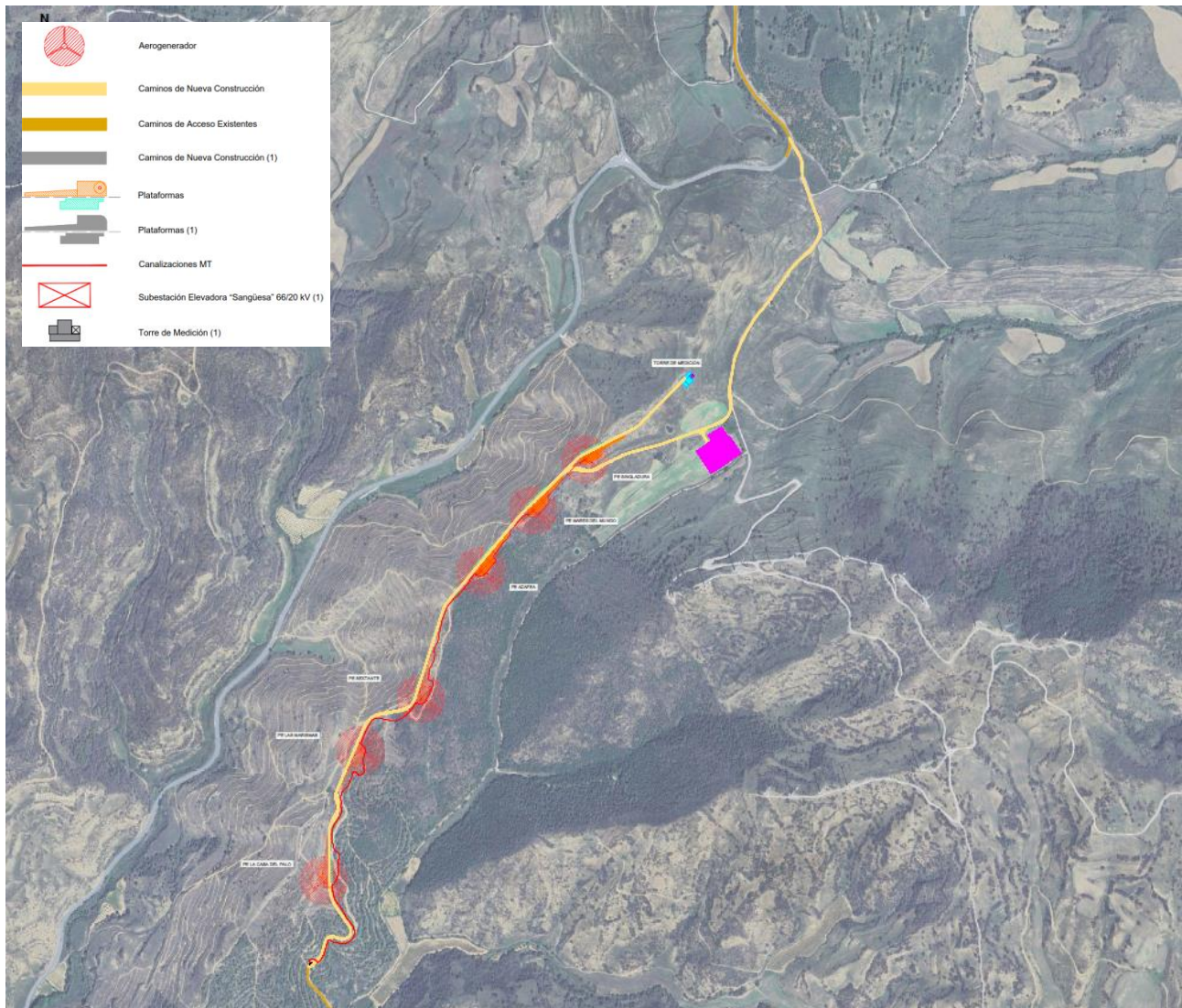
**Tabla 63: Configuración general del Parque Eólico "PE Mares del Mundo"**

| Elemento                            | Parámetro             | Unidad |      |
|-------------------------------------|-----------------------|--------|------|
| Configuración<br>Parques<br>Eólicos | Potencia instalada    | MW     | 4,99 |
|                                     | Capacidad de acceso   | MW     | 4,99 |
|                                     | Nº de aerogeneradores | Ud.    | 1    |

**Tabla 64: Configuración general del Parque Eólico "PE Singladura"**

### 5.3. Layout de los Parques Eólicos

La siguiente imagen remarca la ubicación propuesta para los Parques Eólicos y muestra los caminos de acceso de acuerdo con las consideraciones técnicas indicadas anteriormente:



**Figura 2: Layout de los Parques Eólicos**

Este layout está recogido en el Plano "Implantación" del Anexo I: Planos Generales.



## 5.4. Aerogenerador

Los aerogeneradores Nordex N149-5.X disponen de un rotor tripala a barlovento y su potencia es de 4,99 MW. El diámetro del rotor es de 149,10 m y la altura de buje se define en 100 m.

| <b>Aerogenerador Nordex N149-5.X</b> |                  |  |
|--------------------------------------|------------------|--|
| <b>Generador</b>                     |                  |  |
| Tipo                                 | -                | Asíncrono de rotor bobinado y anillos rozantes doblemente alimentado |
| Potencia (MW)                        | MW               | 4,99   |
| Tensión (V)                          | V                | 750  |
| Frecuencia (Hz)                      | Hz               | 50/60  |
| Clase de protección                  | -                | IP54   |
| <b>Rotor</b>                         |                  |  |
| Número de palas                      | Ud               | 3  |
| Diámetro                             | m                | 149,10   |
| Área de barrido                      | m <sup>2</sup>   | 17.460   |
| Densidad de potencia                 | W/m <sup>2</sup> | 285,8  |
| <b>Palas</b>                         |                  |  |
| Longitud                             | m                | 72,4   |
| Perfil                               | -                | Nordex   |
| Material                             | -                | Fibra de vidrio reforzada con fibra de carbono                       |
| <b>Multiplicadora</b>                |                  |  |
| Tipo                                 | -                | 3 etapas: 2 etapas planetarias + 1 etapa paralela                    |
| <b>Torre</b>                         |                  |  |
| Tipo                                 | -                | Estructura de acero  |
| Altura                               | m                | 100  |
| <b>Transformador</b>                 |                  |  |
| Tipo                                 | -                | Ester  |
| Tensión                              | kV               | 30   |
| Frecuencia                           | Hz               | 50/60  |

*Tabla 65: Datos técnicos del aerogenerador*

## 5.5. Instalación eléctrica de media tensión (MT)

La instalación eléctrica de media tensión (MT) tiene el fin de evacuar la energía generada en la instalación desde el aerogenerador hasta la celda de MT situada en el Centro de Seccionamiento.

La red eléctrica de MT de la Instalación será en corriente alterna (CA) a 30 kV. El cable será AI RHZ1-OL 18/30 kV de 240 mm<sup>2</sup>, con aislamiento dieléctrico seco directamente enterrado, depositado en el fondo de zanjas tipo, sobre lecho de arena, a una profundidad mínima de 0,8 m. Las zanjas se repondrán compactando el terreno de manera apropiada.

El dimensionado de la instalación será tal que la pérdida de potencia máxima en la parte de la instalación de MT no supere 1,50%.



## 6.TORRE DE MEDICIÓN

Los datos de meteorológicos se recogerán de una torre de medición, cuyo diseño será objeto de este Proyecto. Este tipo de torres están dotadas de anemómetros y veletas para la medición de la velocidad y la dirección del viento a varios niveles de altura diferentes.

La torre de medición se instalará en el municipio de Lerga, Navarra. Las coordenadas (Huso 30T UTM – ETRS89) de referencia donde se localizará la torre son las siguientes:

| Coordenadas ETRS89 Huso 30T |                  |
|-----------------------------|------------------|
| X                           | 621.043,54 m E   |
| Y                           | 4.711.874,11 m N |

**Tabla 66. Coordenadas de la torre de medición**

La alimentación de la torre de medición se realizará desde el cuadro de servicios auxiliares del aerogenerador “PE Singladura”, y estará conectada con su mismo sistema de control y monitorización. La información general de esa línea BT se define en la siguiente tabla:

| Línea de Evacuación      | Tramo Subterráneo             |
|--------------------------|-------------------------------|
| Denominación de la línea | LSBT Torre de Medición        |
| Tipo de línea            | Subterránea                   |
| Nivel de tensión (kV)    | 0,4                           |
| Inicio de la línea       | Aerogenerador “PE Singladura” |
| Final de la línea        | Torre de Medición             |
| Longitud (m)             | 825                           |

**Tabla 67: Información general de la Línea de Baja Tensión de la Torre de Medición**

La línea de suministro a la torre de medición se proyecta en los términos municipales de San Martín de Unx y Lerga, Navarra.

A continuación, se indican las coordenadas ETRS89 (Huso 30T) aproximadas del inicio y fin de la línea:

| Emplazamiento LSBT | Inicio de Línea  | Fin de Línea     |
|--------------------|------------------|------------------|
| Abscisa (X)        | 620.706,34 m E   | 621.043,52 m E   |
| Norte (Y)          | 4.711.609,76 m N | 4.711.874,13 m N |

**Tabla 68. Localización de la LSBT torre de medición**



---

El inicio de la línea subterránea de 0,4 kV se encuentra en la salida, desde el cuadro de servicios auxiliares del aerogenerador de los Parques Eólicos “PE Singladura”, y el fin de línea se localizará en la torre de medición.



---

## 7.PETICIÓN A LA ADMINISTRACIÓN COMPETENTE

Con la presente Memoria y demás documentos que se adjuntan y componen esta Separata, se considera haber descrito las instalaciones de referencia a **Acciona Energías Renovables S.A.**, sin perjuicio de cualquier ampliación, modificación o aclaración que las autoridades competentes o partes interesadas considerasen oportunas.





Proyecto para Autorización Administrativa Previa  
Parques Eólicos con conexión a SET Tafalla 66 kV  
4,99 MW de potencia  
San Martín de Unx y Lerga, Navarra, España



# DOCUMENTO 02: PRESUPUESTO



---

# Índice

1. PRESUPUESTO PARQUES EÓLICOS .....3



## 1. PRESUPUESTO PARQUES EÓLICOS

| Código   | Capítulo                              | PE La Casa del Palo   | PE Las Marismas       | PE Sextante           | PE Azafea             | PE Mares del Mundo    | PE Singladura         |
|--|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | <b>Equipos principales</b>            | <b>4.590.800,00 €</b> | <b>4.590.800,00 €</b> | <b>4.590.800,00 €</b> | <b>4.590.800,00 €</b> | <b>4.590.800,00 €</b> | <b>4.640.800,00 €</b> |
| 1.1  | Aerogeneradores                       | 4.590.800,00 €        | 4.590.800,00 €        | 4.590.800,00 €        | 4.590.800,00 €        | 4.590.800,00 €        | 4.590.800,00 €        |
| 1.2  | Torre de Medición                     | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 50.000,00 €           |
| 2  | <b>Obra Civil</b>                     | <b>523.950,00 €</b>   | <b>523.950,00 €</b>   | <b>523.950,00 €</b>   | <b>523.950,00 €</b>   | <b>523.950,00 €</b>   | <b>523.950,00 €</b>   |
| 2.1  | Acondicionamiento del terreno         | 64.870,00 €           | 64.870,00 €           | 64.870,00 €           | 64.870,00 €           | 64.870,00 €           | 64.870,00 €           |
| 2.2  | Viales                                | 114.770,00 €          | 114.770,00 €          | 114.770,00 €          | 114.770,00 €          | 114.770,00 €          | 114.770,00 €          |
| 2.3  | Zanjas                                | 39.920,00 €           | 39.920,00 €           | 39.920,00 €           | 39.920,00 €           | 39.920,00 €           | 39.920,00 €           |
| 2.4  | Cimentaciones                         | 289.420,00 €          | 289.420,00 €          | 289.420,00 €          | 289.420,00 €          | 289.420,00 €          | 289.420,00 €          |
| 2.5  | Sistema de drenaje                    | 14.970,00 €           | 14.970,00 €           | 14.970,00 €           | 14.970,00 €           | 14.970,00 €           | 14.970,00 €           |
| 3  | <b>Suministro y montaje eléctrico</b> | <b>354.290,00 €</b>   | <b>354.290,00 €</b>   | <b>354.290,00 €</b>   | <b>354.290,00 €</b>   | <b>354.290,00 €</b>   | <b>354.290,00 €</b>   |
| 3.1  | Cableado BT                           | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                |
| 3.2  | Cableado MT                           | 334.330,00 €          | 334.330,00 €          | 334.330,00 €          | 334.330,00 €          | 334.330,00 €          | 334.330,00 €          |
| 3.3  | Sistema de puesta a tierra            | 19.960,00 €           | 19.960,00 €           | 19.960,00 €           | 19.960,00 €           | 19.960,00 €           | 19.960,00 €           |
| 4  | <b>Control y Comunicaciones</b>       | <b>39.920,00 €</b>    | <b>39.920,00 €</b>    | <b>39.920,00 €</b>    | <b>39.920,00 €</b>    | <b>39.920,00 €</b>    | <b>39.920,00 €</b>    |
| 5  | <b>Sistema de Seguridad</b>           | <b>431.067,96 €</b>   | <b>453.733,95 €</b>   | <b>459.278,69 €</b>   | <b>454.836,22 €</b>   | <b>476.090,85 €</b>   | <b>520.222,43 €</b>   |
| 5.1  | Estudio de Seguridad y Salud          | 19.960,00 €           | 19.960,00 €           | 19.960,00 €           | 19.960,00 €           | 19.960,00 €           | 19.960,00 €           |
| 5.2  | Gestión de Residuos                   | 153.278,00 €          | 164.762,00 €          | 163.544,00 €          | 151.480,00 €          | 162.326,00 €          | 172.012,00 €          |
| 5.3  | Plan de Desmantelamiento              | 257.829,96 €          | 269.011,95 €          | 275.774,69 €          | 283.396,22 €          | 293.804,85 €          | 328.250,43 €          |
| <b>Total Presupuesto de Ejecución Material</b> |                                       | <b>5.940.027,96 €</b> | <b>5.962.693,95 €</b> | <b>5.968.238,69 €</b> | <b>5.963.796,22 €</b> | <b>5.985.050,85 €</b> | <b>6.079.182,43 €</b> |
| <b>Gastos generales (8%)</b>                   |                                       | <b>475.202,24 €</b>   | <b>477.015,52 €</b>   | <b>477.459,10 €</b>   | <b>477.103,70 €</b>   | <b>478.804,07 €</b>   | <b>486.334,59 €</b>   |
| <b>Beneficio industrial (6%)</b>               |                                       | <b>356.401,68 €</b>   | <b>357.761,64 €</b>   | <b>358.094,32 €</b>   | <b>357.827,77 €</b>   | <b>359.103,05 €</b>   | <b>364.750,95 €</b>   |
| <b>IVA (21%)</b>                               |                                       | <b>1.422.042,69 €</b> | <b>1.427.468,93 €</b> | <b>1.428.796,34 €</b> | <b>1.427.732,82 €</b> | <b>1.432.821,17 €</b> | <b>1.455.356,27 €</b> |
| <b>TOTAL Presupuesto Ejecución (sin IVA)</b>   |                                       | <b>6.771.631,87 €</b> | <b>6.797.471,10 €</b> | <b>6.803.792,11 €</b> | <b>6.798.727,69 €</b> | <b>6.822.957,97 €</b> | <b>6.930.267,97 €</b> |
| <b>TOTAL Presupuesto Ejecución (con IVA)</b>   |                                       | <b>8.193.674,56 €</b> | <b>8.224.940,03 €</b> | <b>8.232.588,46 €</b> | <b>8.226.460,51 €</b> | <b>8.255.779,14 €</b> | <b>8.385.624,24 €</b> |

Tabla 1: Presupuesto Parques Eólicos



Proyecto para Autorización Administrativa Previa  
Parques Eólicos con conexión a SET Tafalla 66 kV  
4,99 MW de potencia  
San Martín de Unx y Lerga, Navarra, España

---



# DOCUMENTO 03: CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN



## Índice

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| <b>1.</b> | <b>CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN PARQUE EÓLICO .....</b> | <b>3</b> |
| 1.1.      | PARQUE EÓLICO "PE LA CASA DEL PALO" .....          | 3        |
| 1.2.      | PARQUE EÓLICO "PE LAS MARISMAS" .....              | 4        |
| 1.3.      | PARQUE EÓLICO "PE SEXTANTE" .....                  | 5        |
| 1.4.      | PARQUE EÓLICO "PE AZAFEA" .....                    | 6        |
| 1.5.      | PARQUE EÓLICO "PE MARES DEL MUNDO" .....           | 7        |
| 1.6.      | PARQUE EÓLICO "PE SINGLADURA" .....                | 8        |



# 1. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN PARQUE EÓLICO

## 1.1. Parque Eólico “PE La Casa del Palo”

| MES |   | 1 |   |   |   | 2 |   |   |   | 3 |   |   |   | 4 |   |   |   | 5 |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| #   | SEMANA                                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |   |
|     | Proyecto "PE La Casa del Palo"          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1   | <b>Trabajos Previos</b>                 | █ | █ | █ | █ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1 | Ingeniería de detalle                   | █ | █ | █ | █ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2 | Desbroce                                |   |   |   | █ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2   | <b>Obra Civil</b>                       |   |   |   |   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1 | Acceso, viales y adecuación del terreno |   |   |   |   | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.2 | Cimentaciones y plataforma de montaje   |   |   |   |   |   |   | █ | █ | █ | █ | █ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.3 | Sistema de drenaje                      |   |   |   |   |   |   |   | █ | █ | █ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.4 | Zanjas MT                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | █ | █ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3   | <b>Instalación Mecánica y Eléctrica</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | █ | █ | █ | █ | █ | █ |   |   |
| 3.1 | Aerogeneradores                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | █ | █ | █ | █ | █ | █ |   |   |
| 3.2 | Instalación eléctrica                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | █ | █ | █ | █ |   |   |
| 3.3 | Sistema de monitorización y control     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | █ | █ | █ | █ |   |
| 4   | <b>Puesta en Marcha</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | █ | █ |



## 1.2. Parque Eólico "PE Las Marismas"

| #        | MES                                     | 1 |   |   |   | 2 |   |   |   | 3 |   |   |   | 4 |   |   |   | 5 |   |   |   |  |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|          |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
|          | <b>SEMANA</b>                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|          | Proyecto "PE Las Marismas"              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>1</b> | <b>Trabajos Previos</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.1      | Ingeniería de detalle                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.2      | Desbroce                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>2</b> | <b>Obra Civil</b>                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.1      | Acceso, viales y adecuación del terreno |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.2      | Cimentaciones y plataforma de montaje   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.3      | Sistema de drenaje                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.4      | Zanjas MT                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>3</b> | <b>Instalación Mecánica y Eléctrica</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.1      | Aerogeneradores                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.2      | Instalación eléctrica                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.3      | Sistema de monitorización y control     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>4</b> | <b>Puesta en Marcha</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |



### 1.3. Parque Eólico "PE Sextante"

| #   | MES<br>SEMANA                           | 1 |   |   |   | 2 |   |   |   | 3 |   |   |   | 4 |   |   |   | 5 |   |   |   |  |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|     |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
|     | Proyecto "PE Sextante"                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1   | <b>Trabajos Previos</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.1 | Ingeniería de detalle                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.2 | Desbroce                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2   | <b>Obra Civil</b>                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.1 | Acceso, viales y adecuación del terreno |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.2 | Cimentaciones y plataforma de montaje   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.3 | Sistema de drenaje                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.4 | Zanjas MT                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3   | <b>Instalación Mecánica y Eléctrica</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.1 | Aerogeneradores                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.2 | Instalación eléctrica                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.3 | Sistema de monitorización y control     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4   | <b>Puesta en Marcha</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |





## 1.4. Parque Eólico "PE Azafea"

| #   | MES<br>SEMANA                           | 1 |   |   |   | 2 |   |   |   | 3 |   |   |   | 4 |   |   |   | 5 |   |   |   |  |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|     |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
|     | Proyecto "PE Azafea"                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1   | <b>Trabajos Previos</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.1 | Ingeniería de detalle                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.2 | Desbroce                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2   | <b>Obra Civil</b>                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.1 | Acceso, viales y adecuación del terreno |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.2 | Cimentaciones y plataforma de montaje   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.3 | Sistema de drenaje                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.4 | Zanjas MT                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3   | <b>Instalación Mecánica y Eléctrica</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.1 | Aerogeneradores                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.2 | Instalación eléctrica                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.3 | Sistema de monitorización y control     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4   | <b>Puesta en Marcha</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |



## 1.5. Parque Eólico "PE Mares del Mundo"

| #   | MES<br>SEMANA                           | 1 |   |   |   | 2 |   |   |   | 3 |   |   |   | 4 |   |   |   | 5 |   |   |   |  |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|     |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
|     | Proyecto "PE Mares del Mundo"           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1   | <b>Trabajos Previos</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.1 | Ingeniería de detalle                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.2 | Desbroce                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2   | <b>Obra Civil</b>                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.1 | Acceso, viales y adecuación del terreno |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.2 | Cimentaciones y plataforma de montaje   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.3 | Sistema de drenaje                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.4 | Zanjas MT                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3   | <b>Instalación Mecánica y Eléctrica</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.1 | Aerogeneradores                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.2 | Instalación eléctrica                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.3 | Sistema de monitorización y control     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4   | <b>Puesta en Marcha</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |



## 1.6. Parque Eólico "PE Singladura"

| #   | MES<br>SEMANA                           | 1 |   |   |   | 2 |   |   |   | 3 |   |   |   | 4 |   |   |   | 5 |   |   |   |  |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|     |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
|     | Proyecto "PE Singladura"                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1   | <b>Trabajos Previos</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.1 | Ingeniería de detalle                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.2 | Desbroce                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2   | <b>Obra Civil</b>                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.1 | Acceso, viales y adecuación del terreno |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.2 | Cimentaciones y plataforma de montaje   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.3 | Sistema de drenaje                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.4 | Zanjas MT y BT                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3   | <b>Instalación Mecánica y Eléctrica</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.1 | Aerogeneradores                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.2 | Instalación eléctrica                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.3 | Torre de Medición                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.4 | Sistema de monitorización y control     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4   | <b>Puesta en Marcha</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |



Proyecto para Autorización Administrativa Previa  
Parques Eólicos con conexión a SET Tafalla 66 kV  
4,99 MW de potencia  
San Martín de Unx y Lerga, Navarra, España



---

# **DOCUMENTO 04: PLANOS DE AFECCIONES**



Proyecto para Autorización Administrativa Previa  
Parques Eólicos con conexión a SET Tafalla 66 kV  
4,99 MW de potencia  
San Martín de Unx y Lerga, Navarra, España



---

# Índice


## 1. PLANOS DE AFECCIONES

### 1.1. Parques Eólicos Existentes




**NOTAS:**

**LEYENDA:**

-  Aerogenerador
-  Caminos de Nueva Construcción
-  Caminos de Acceso Existentes
-  Plataformas
-  Canalizaciones MT
-  Centro de Seccionamiento
-  Torre de Medición
-  Zona de Acopio Auxiliar y oficinas
-  Parques Eólicos Existentes

**LOCALIZACIÓN:**



|   |            |                 |   |          |           |          |          |
|---|------------|-----------------|---|----------|-----------|----------|----------|
|   |            |                 |   |          |           |          |          |
| 00  | 29/11/2024 | Primera emisión | ATA   | MVV      | CJG       | AMH      |          |
| Versión   | Fecha      | Descripción     | Emitido   | Dibujado | Revisado  | Aprobado |          |
| Cliente:  |            |                 | Ingeniería:   |          |           |          |          |
|   |            |                 |  |          |           |          |          |
| Proyecto:   |            |                 | Parques Eólicos Existentes  |          |           |          |          |
| Clúster Eólico Tafalla 66kV   |            |                 | Afecciones  |          |           |          |          |
| Este plano es propiedad de Astrom Technical Advisors, S.L. No se puede reproducir, copiar, prestar, ceder o usar bajo ninguna circunstancia sin el previo consentimiento escrito del Propietario. |            |                 | Escala:   |          | Plano nº: |          |          |
|   |            |                 | 1:6.000   |          | 1         |          |          |
|   |            |                 | Tamaño:   |          | Hojas:    |          | Hoja nº: |
|   |            |                 | A1  |          | 1         |          | 1        |
|   |            |                 | Número de proyecto:<br>13476  |          |           |          |          |