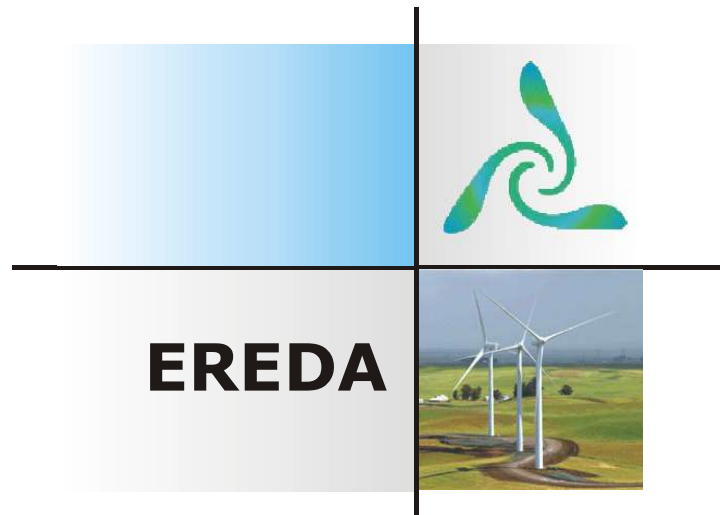


MEMORIA DESCRIPTIVA  
PARQUE EÓLICO LAS LLANAS

CLIENTE: EUSKAL HAIZIE



**NOVIEMBRE 2022**

INFORME TÉCNICO

Autor: MBV

Comprobado por: CLL, MTS

Cliente: Euskal Haizie

Referencia:

Fecha: 18/11/2022

2/5

IT-2211-MBV-MemoriaDescriptiva\_PELasLlanas-00

### Documentos que componen este informe

Referencia	Descripción	Fecha

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>OBJETO Y ENTORNO DEL PROYECTO .....</b>	<b>4</b>
----------	--------------------------------------------	----------

### Índice de figuras

Figura 1.	Plano de situación y poligonal del proyecto eólico Las Llanas. ....	5
-----------	---------------------------------------------------------------------	---

### Índice de tablas

Tabla 1.	Coordenadas de los vértices del polígono solicitado para el proyecto (UTM ETRS89 Huso30). ....	5
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---

## 1 OBJETO Y ENTORNO DEL PROYECTO

El objeto del presente documento es presentar las características principales y los términos municipales afectados por el Parque Eólico Las Llanas.

El emplazamiento elegido para dicho proyecto se encuentra en una zona montañosa, en la alineación comprendida entre los parajes de Las Llanas, Alto Rigadas y Monte Ilso Egüen, en los términos municipales de Gordexola, Zalla y Güeñes, pertenecientes todos ellos al Territorio Histórico de Bizkaia (Euskadi).

El proyecto tendrá una potencia total de 36,6 MW y estará compuesto de 6 aerogeneradores con una potencia unitaria de 6,1 MW.

De acuerdo con la configuración del proyecto propuesto, aproximadamente 15 Ha de terreno se verían afectadas por aerogeneradores. Considerando la superficie total del polígono que abarca la alineación completa, si se toma en consideración la distancia entre posiciones, el área afectada aumenta hasta las 85 Ha.

La zona de implantación de aerogeneradores queda inscrita en un polígono definido por las siguientes coordenadas (UTM, ETRS89 Huso30):

UTM X (m)	UTM Y (m)
488.852	4.782.093
488.773	4.781.273
488.856	4.781.144
489.117	4.781.005
489.299	4.781.031
490.016	4.781.709
490.625	4.781.680
491.141	4.781.527
491.233	4.781.418
491.141	4.781.299
491.045	4.781.299
490.555	4.781.455
490.135	4.781.541
490.030	4.781.455
489.193	4.780.780
488.690	4.781.035
488.598	4.781.167
488.627	4.782.063
488.720	4.782.189

UTM X (m)	UTM Y (m)
488.852	4.782.093

Tabla 1. Coordenadas de los vértices del polígono solicitado para el proyecto (UTM ETRS89 Huso30).

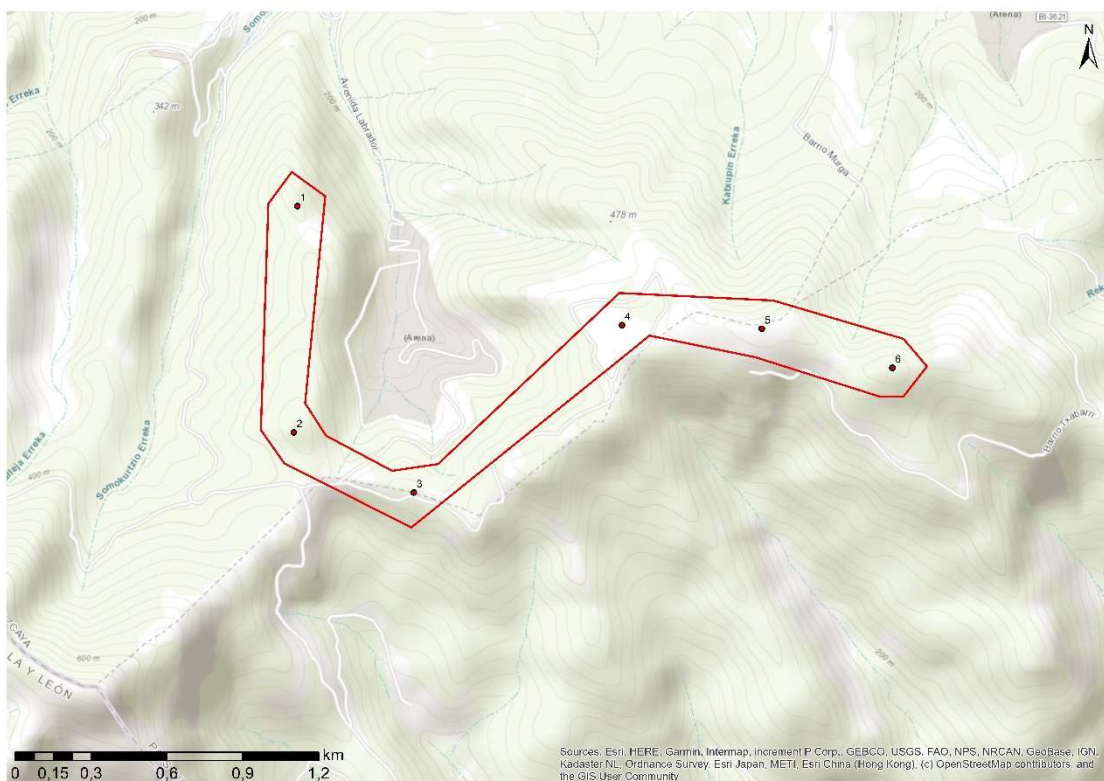


Figura 1. Plano de situación y poligonal del proyecto eólico Las Llanas.



488000

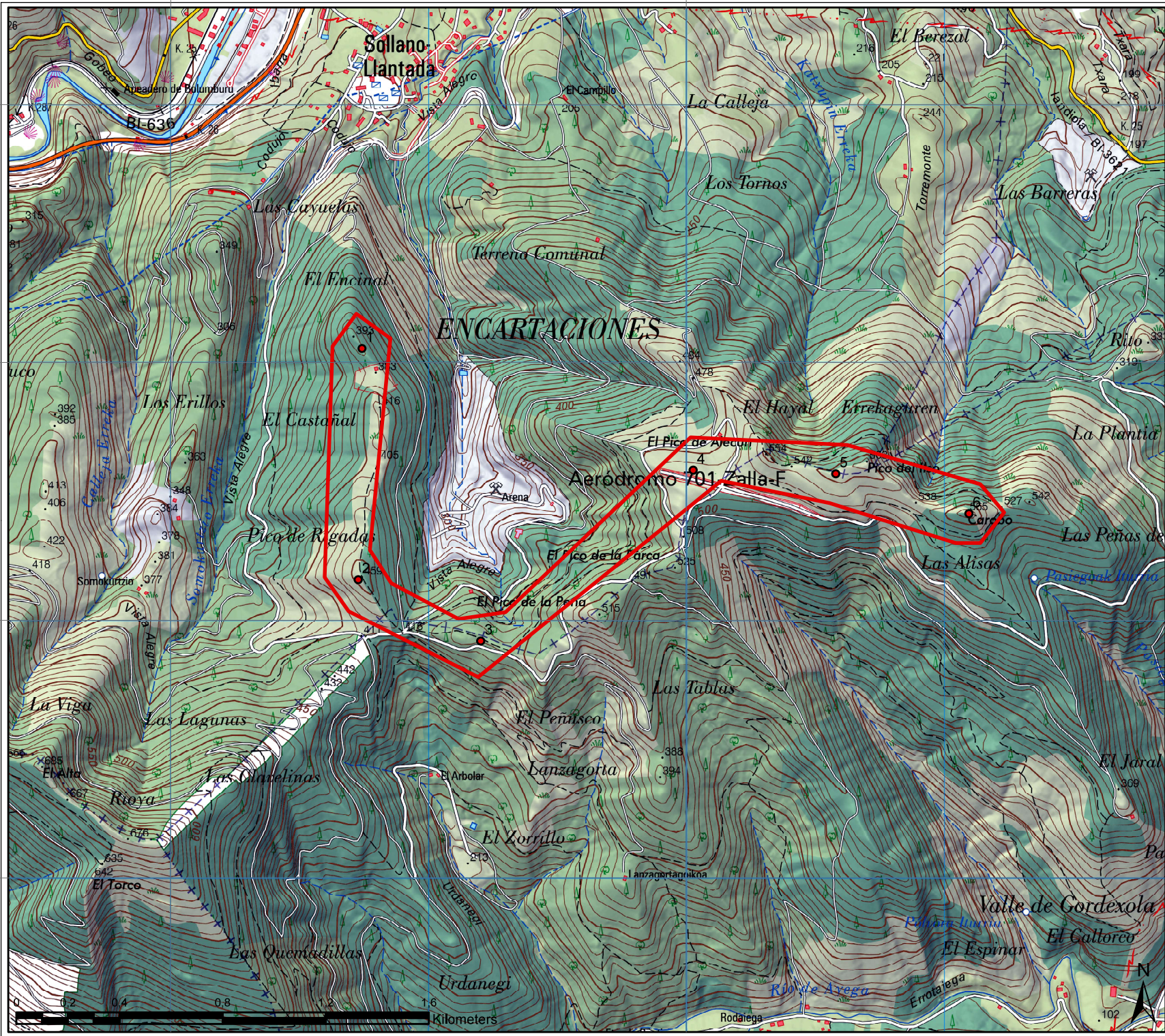
490000

47830000

47820000

47810000

47800000



**Legenda**

- Layout
- Área

**EREDA**  
ROBUR INDUSTRY SERVICE GROUP

Cliente:  
**EUSKAL HAIZIE**

Proyecto:  
**P.E. Las Llanas**

Título del mapa:  
**Memoria Descriptiva**

**ETRS 1989 UTM Zone 30N**

**1 :20.000**

**21/11/2022**

Autor:  
**MBV**

Aprobado:  
**CLL y MTS**