



INFORME ACLARATORIO DE INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN PE MURCHANTE (26MW)

| Atributo | Valor |
|------------------------|--|
| Título del documento: | Informe aclaratorio de infraestructura de evacuación PE MURCHANTE (26MW) |
| Sociedad Peticionaria: | EOLICA LA TORRE S.L.U. |
| Ubicación: | Murchante (Navarra) |
| Versión: | V1 |
| Fecha de la versión: | 17/08/21 |
| Código documento: | |

Contenido

| | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | Introducción | 2 |
| 2 | Línea Evacuación | 3 |
| 3 | Conclusiones..... | 7 |

1 Introducción

Desde Eólica La Torre S.L.U. se plantea este informe aclaratorio para explicar el tramo de infraestructuras de evacuación compartidas por los parques eólicos Cascante II y Murchante.

El proyecto Parque Eólico Murchante compuesto por 5 aerogeneradores (26MW) es uno de los proyectos que promueve Grupo Enhol por medio de sus diferentes sociedades de propósito específico, concretamente EOLICA LA TORRE S.L.U.

Este proyecto se encuentra ubicado en el paraje de la Torre, en la parte noroeste del municipio de Murchante lindando con la AUTOPISTA AP-68 y la carretera NA-160.

La energía producida por este proyecto se evacuará en la SET LA CANTERA-SET LA SERNA pasando por los términos municipales de Murchante y de Tudela.

El Proyecto Parque Eólico Cascante II compuesto por 10 aerogeneradores (50MW) también es uno de los proyectos que promueve Grupo Enhol por medio de sus diferentes sociedades de propósito específico concretamente EOLICA CASCANTE S.L.U.

Este proyecto se encuentra ubicado en el paraje de La Cantera en la parte suroeste del municipio de Cascante.

La energía producida por este proyecto se evacuará en la SET LA CANTERA-SET LA SERNA pasando por los términos municipales de Cascante, Murchante y de Tudela.

Analizando la ubicación de los 2 proyectos y viendo la posibilidad de establecer sinergias entre ambos, se toma la decisión de proponer un trazado de la línea de evacuación del Parque Eólico Cascante II cercano a la ubicación del Parque Eólico Murchante, para así poder compartir un tramo de las infraestructuras de línea de evacuación.

2 Línea Evacuación

La evacuación del Parque eólico Murchante, se plantea desde la subestación del parque eólico Murchante en subterráneo hasta conectar mediante un puente de entrada salida con la línea de evacuación procedente del Parque Eólico Cascante II.

A continuación, se adjunta una imagen de la SET MURCHANTE y el puente de conexión.



Imagen 1: Tramo de conexión SET MURCHANTE a LAT CASCANTE II

Una vez la evacuación del Parque Eólico Murchante se haya conectado a las infraestructuras de evacuación del Parque Eólico Cascante, los dos parques eólicos compartirán dichas infraestructuras hasta la SET LA CANTERA-SET LA SERNA.

Estas infraestructuras compartidas discurren por los términos municipales de Murchante y Tudela, en tramos aéreos y subterráneos, como se explica a continuación.

Primer tramo subterráneo desde el entronque de las evacuaciones de los parques eólicos hasta el apoyo 34 de la Línea de evacuación del PE CASCANTE II. Este tramo discurre por el término municipal de Murchante.

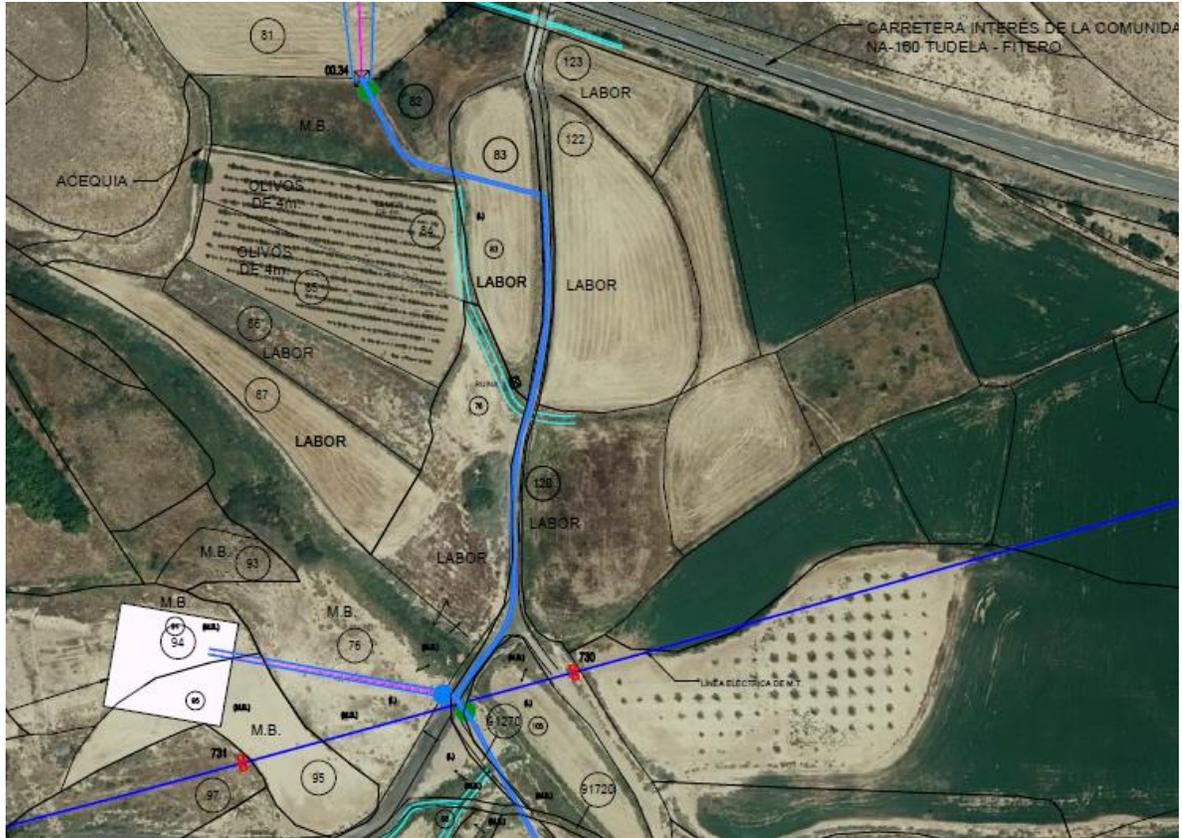


Imagen II: Primer tramo Subterráneo compartido LAT CASCANTE II-LAT MURCHANTE

Tramo Aéreo necesario para cruzar la carretera NA160 y el Canal de Lodosa, que va desde el apoyo 34 al apoyo 35. Además, se cambia de Término Municipal de Murchante a Tudela.

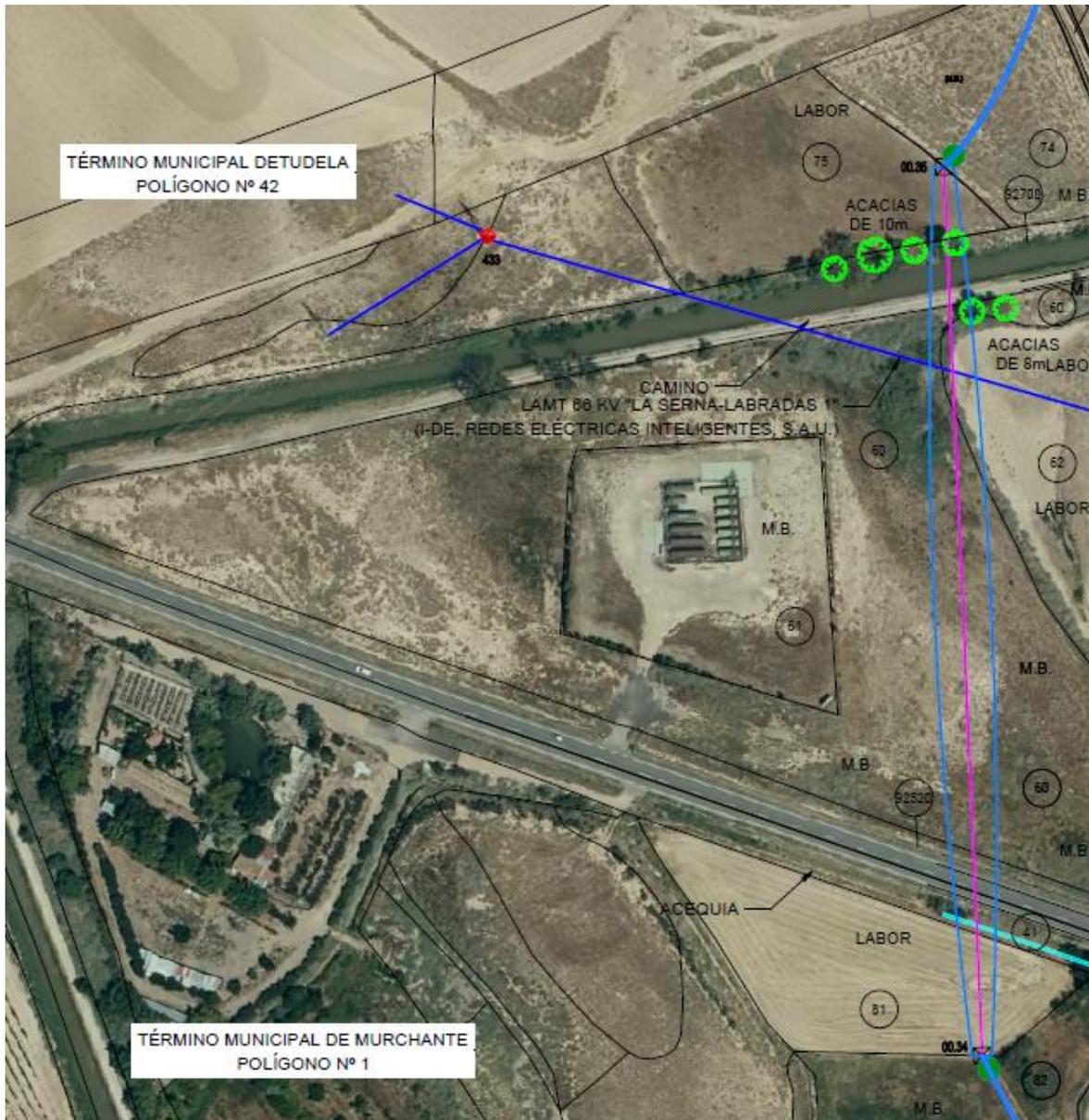


Imagen III: Tramo aéreo compartido LAT CASCANTE II- LAT MURCHANTE

Segundo tramo subterráneo, desde el apoyo 35 de la línea del PE Cascante II hasta la conexión con SET LA CANTERA-SET LA SERNA.

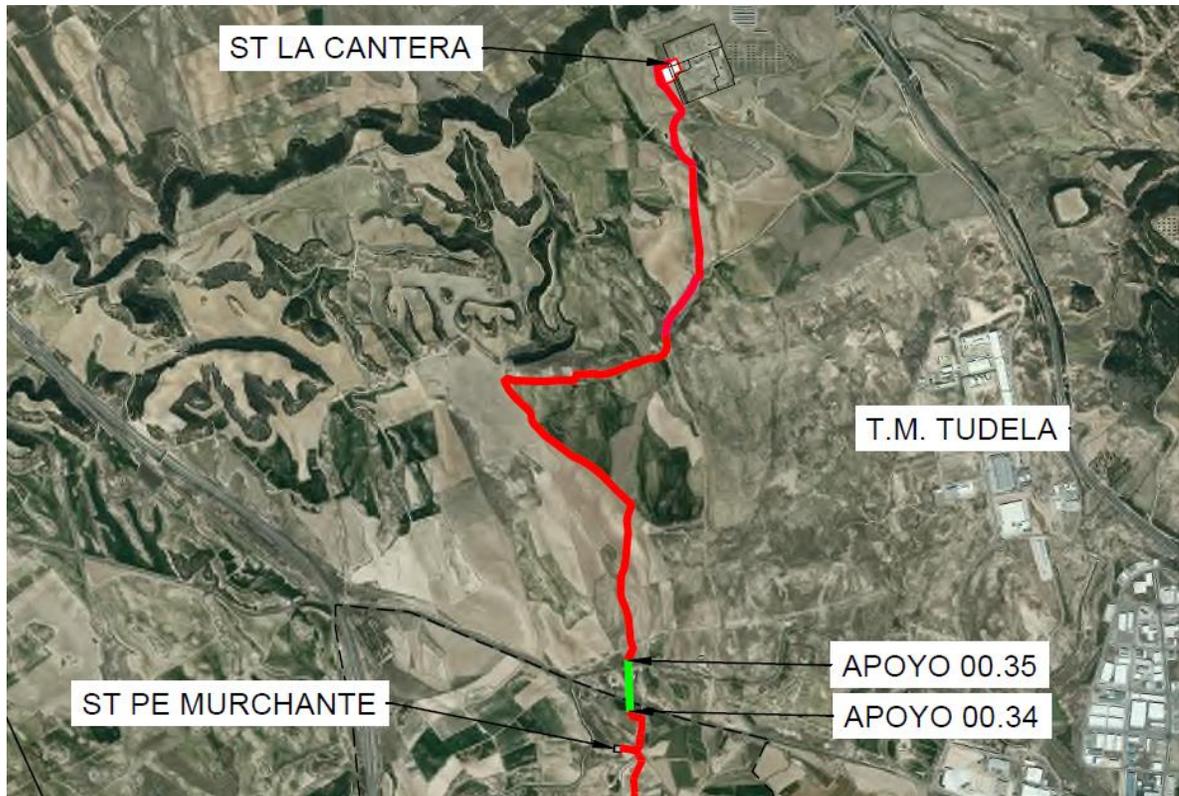


Imagen IV: Segundo tramo subterráneo compartido LAT CASCANTE II- LAT MURCHANTE

3 Conclusiones

Debido a la posibilidad de establecer sinergias entre los parques eólicos de Cascante II y Murchante, se decide proponer una línea de evacuación conjunta para ambos proyectos.

Esto permitirá minimizar el impacto ambiental de las infraestructuras de ambas instalaciones.

Tras todo lo comentado anteriormente, se considera que queda suficientemente explicado el tramo de la línea de evacuación compartida entre los Parques Eólicos de Cascante II y Murchante.