



ADENDA AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE
ENERO DE 2025 DEL PROYECTO PARQUE EÓLICO
“ALPEÑÉS” E INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN

TÉRMINOS MUNICIPALES ALPEÑES, PANCRUDO Y TORRECILLA DEL REBOLLAR
EN LA PROVINCIA DE TERUEL

ABRIL 2025

ÍNDICE GENERAL

1.	INTRODUCCIÓN.....	2
1.1.	ANTECEDENTES	2
1.2.	OBJETO DEL ESTUDIO	3
1.3.	MARCO LEGAL.....	12
1.4.	IDENTIFICACION DEL PROMOTOR	13
1.5.	UBICACIÓN DEL PROYECTO.....	13
2.	DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS.....	15
2.1.	IMPACTOS SOBRE LA VEGETACIÓN	16
2.2.	IMPACTOS SOBRE LA FAUNA.....	19
2.3.	IMPACTOS SOBRE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	20
2.4.	IMPACTO SOBRE ÁMBITOS DE ESPECIES CATALOGADAS	20
2.5.	IMPACTOS SOBRE EL PAISAJE.....	20
3.	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE SU SIGNIFICANCIA DE LOS CAMBIOS MOTIVADOS	21
4.	CONCLUSIÓN	22
5.	ANEXOS.....	23
5.1.	ANEXO I: PLANOS DE AVIFAUNA.....	23

1. INTRODUCCIÓN

1.1. ANTECEDENTES

Con fecha 29 de mayo de 2023 mediante resolución del director del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental se formula la declaración de impacto ambiental del Proyecto del parque eólico "Alpeñés" y sus infraestructuras de evacuación, en los términos municipales de Cosa y Alpeñés.

Con fecha 13 de noviembre de 2023, se resuelve NO OTORGAR la protección frente a cualesquiera afecciones eólicas establecida en el artículo 8.4 del Decreto-Ley 2/2016 respecto del proyecto de la instalación del parque eólico Alpeñés.

Con fecha 1 de julio de 2024, REE notifica que instalación del parque eólico Alpeñés de 45MW de potencia instalada, en los términos municipales de Torrecilla del Rebollar y Pancrudo puede ser considerada la misma a los efectos de lo establecido en la DA14ª del RD1955/2000 con código de proceso GENT13201-22 con acceso y conexión de fecha 1 de febrero de 2023.

Con fecha 22 de agosto de 2024, Sistemas Energéticos Terral presenta solicitud instando el inicio de la tramitación de la DIA, AAP y AAC del Parque Eólico Alpeñés, con poligonal situada en los términos municipales de Pancrudo y Torrecilla del Rebollar.

Con fecha 27 de septiembre de 2024 se admite a trámite la autorización administrativa previa y de construcción el proyecto de ejecución de la instalación del Parque Eólico Alpeñés.

La poligonal del actual parque eólico Alpeñés está ubicada en Pancrudo y Torrecilla del Rebollar, si bien, el proyecto que presentamos se emplaza en Pancrudo, Torrecilla del Rebollar y Alpeñés, dado que incluye la Red de Media Tensión hasta conectar con el Centro de Seccionamiento común a los parques eólicos Alpeñés, Mínguez y Portalrubio.

Este proyecto del parque eólico Alpeñés incluye los aerogeneradores con DIA favorable tramitados en Pancrudo bajo la denominación del parque eólico Piedrahelada, que cuenta con DIA favorable (Nº Expte. SP Teruel: TE-AT 0010/20; Expte. INAGA: 500806/01/2022/11238), y otros aerogeneradores en el término municipal de Torrecilla del Rebollar.

El parque eólico comparte infraestructuras de evacuación de zanja con el parque eólico Mínguez, que cuenta con resolución DIA favorable (Nº Expte. SP Teruel: TE-AT 0012/20; Expte. INAGA: 500806/01L/2022/11237).

La infraestructura de zanja compartida de Mínguez y Alpeñés dirige la línea de evacuación subterránea del parque Alpeñés hasta conectar con un Centro de Seccionamiento común de

los parques Mínguez, Portalrubio y Alpeñés. El Centro de Seccionamiento y la Línea Subterránea de Media Tensión que conecta el Centro de Seccionamiento con la SET Ampliación La Torrecilla, no es objeto de este proyecto y se tramita en un expediente distinto al del parque eólico Alpeñés.

El proyecto en cuestión, titulado "Construcción de Centro de Seccionamiento y Control parques Alpeñés y LSMT's a SET Ampliación La Torrecilla, en los TT.MM. de Pancrudo y Alpeñés (Teruel)", cuenta con DIA favorable y también resolución de AAP y AAC (Nº Expte. SP Teruel: TE-SP-ENE-AT-2020-004; Expte. INAGA: 500201/01/2021/09669).

Con fecha 15 de enero de 2025 se presenta la modificación del proyecto de julio de 2024 visado por D. Jose Luis Ovelleiro Medina al proyecto adjunto de noviembre de 2024 visado por D. Jose Luis Ovelleiro Medina en fecha 26/12/2024, que modifica al admitido a trámite.

Que posteriormente se recibe el informe arqueológico que nos obliga a modificar el modificado anteriormente mencionado según la adenda al proyecto de abril de 2025 y visado por D. Jose Luis Ovelleiro Medina en fecha 26/12/2024.

1.2. OBJETO DEL ESTUDIO

El presente documento de "Adenda al estudio de impacto ambiental del modificado al proyecto parque eólico "ALPEÑÉS e infraestructuras de evacuación", tiene por objeto analizar los cambios realizados en el proyecto inicial por las adecuaciones para evitar afecciones arqueológicas en las instalaciones del parque eólico Alpeñés según la adenda al proyecto presentada en los términos municipales de Torrecilla del Rebollar y Pancrudo y Alpeñés, en la provincia de Teruel y valorar si afectan dichos cambios de forma significativa a los impactos presentados en el estudio inicial.

El documento presentado plantea las siguientes modificaciones respecto al proyecto de parque eólico "ALPEÑÉS" y sus infraestructuras de evacuación evaluado y con DIA COMPATIBLE.

- Eliminación de la parcela 63 del polígono 108 de Pancrudo por cambio de trazado de zanja.
- Ocupación de las parcelas 33 y 37 del Polígono 1 de Alpeñés por cambio de trazado de zanja.
- Eliminación de la parcela 2 del polígono 108 de Pancrudo por cambio de trazado de zanja.
- Eliminación de la parcela 11 del polígono 108 de Pancrudo por cambio de trazado de zanja.
- Modificación de la orientación de plataforma del Aerogenerador nº2 y modificación del camino entre aerogeneradores 1 y 2 por afección Arqueológica.

- Modificación del camino entre aerogeneradores 5 y 6 por afección Arqueológica.
- Modificación de la posición del Aerogenerador nº4 y modificación de su camino de acceso por afección Arqueológica.

1.2.1.ELIMINACIÓN DE LA PARCELA 63 DEL POLÍGONO 108 DE PANCRUDO POR CAMBIO DE TRAZADO DE ZANJA

proyecto:



Adenda:



1.2.2. OCUPACIÓN DE LAS PARCELAS 33 Y 37 DEL POLÍGONO 1 DE ALPEÑES POR CAMBIO DE TRAZADO DE ZANJA

proyecto:

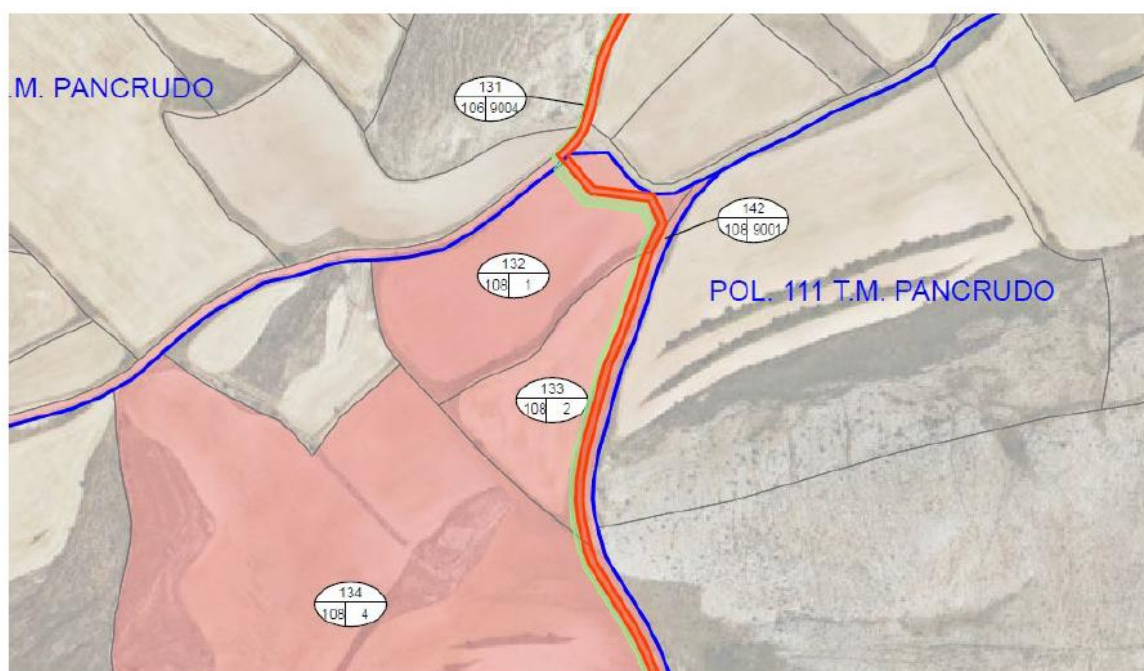


Adenda:

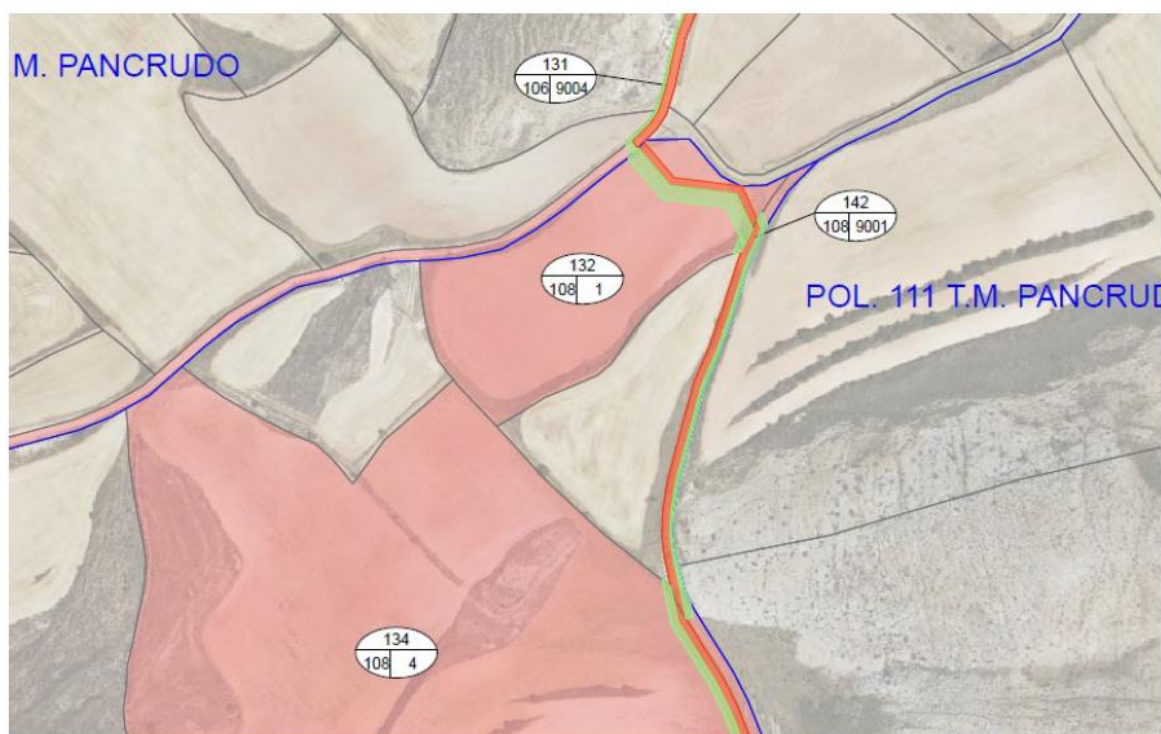


1.2.3. ELIMINACIÓN DE LA PARCELA 2 DEL POLÍGONO 108 DE PANCRUDEO POR CAMBIO DE TRAZADO DE ZANJA

proyecto:

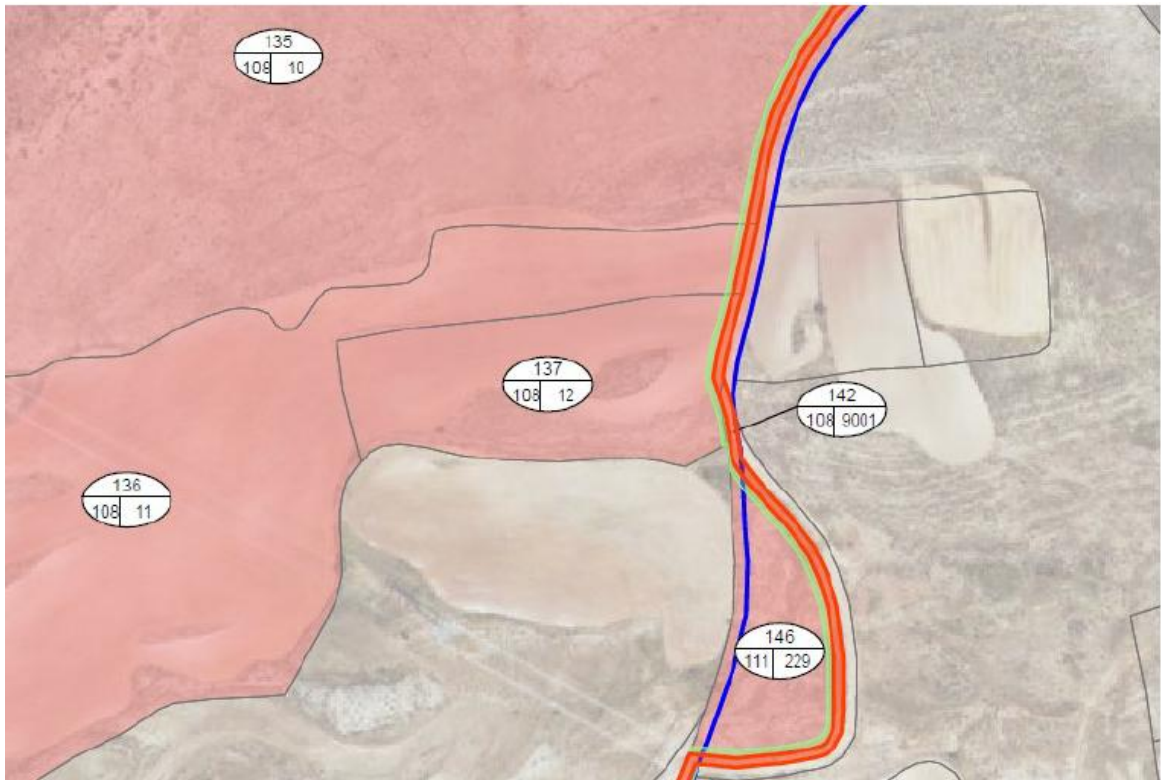


Adenda:

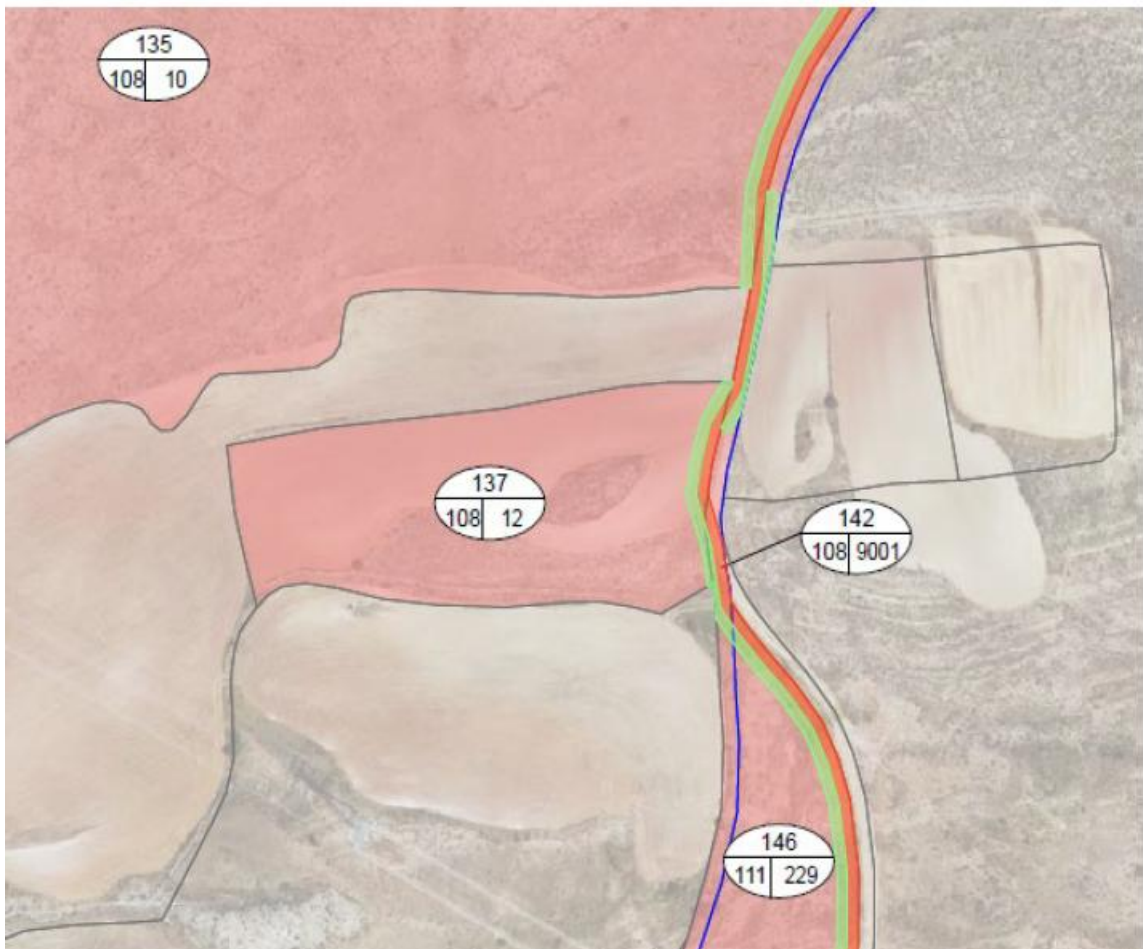


1.2.4.ELIMINACIÓN DE LA PARCELA 11 DEL POLÍGONO 108 DE PANCRUDO POR CAMBIO DE TRAZADO DE ZANJA

proyecto:

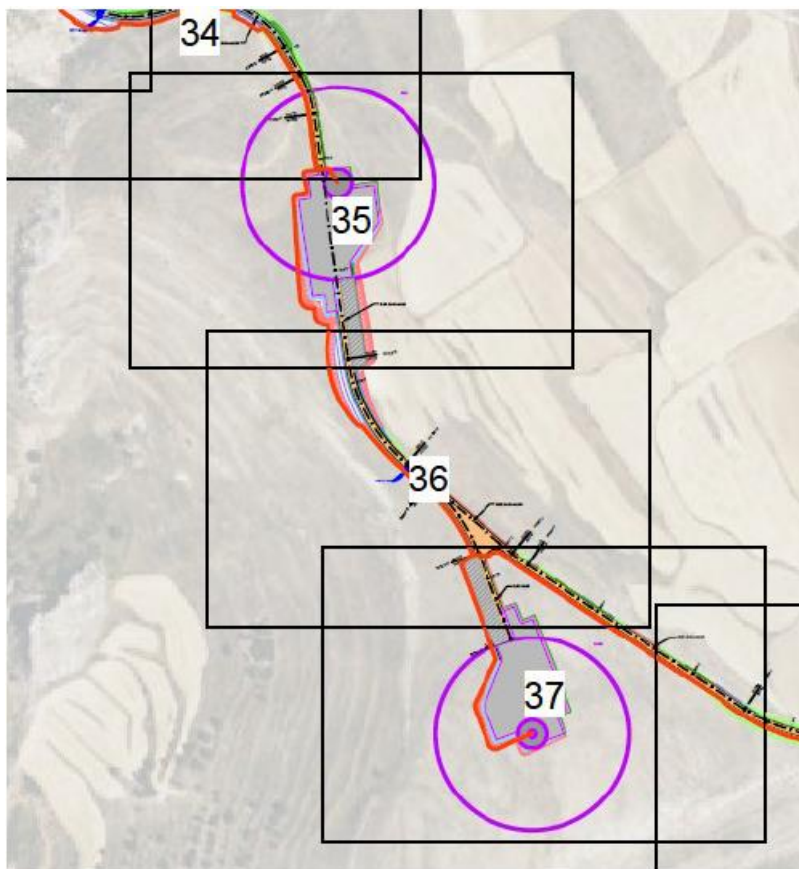


Adenda:



1.2.5. MODIFICACIÓN DE LA ORIENTACIÓN DE PLATAFORMA DEL AEROGENERADOR N°2 Y MODIFICACIÓN DEL CAMINO ENTRE AEROGENERADORES 1 Y 2 POR AFECCIÓN ARQUEOLÓGICA

proyecto:

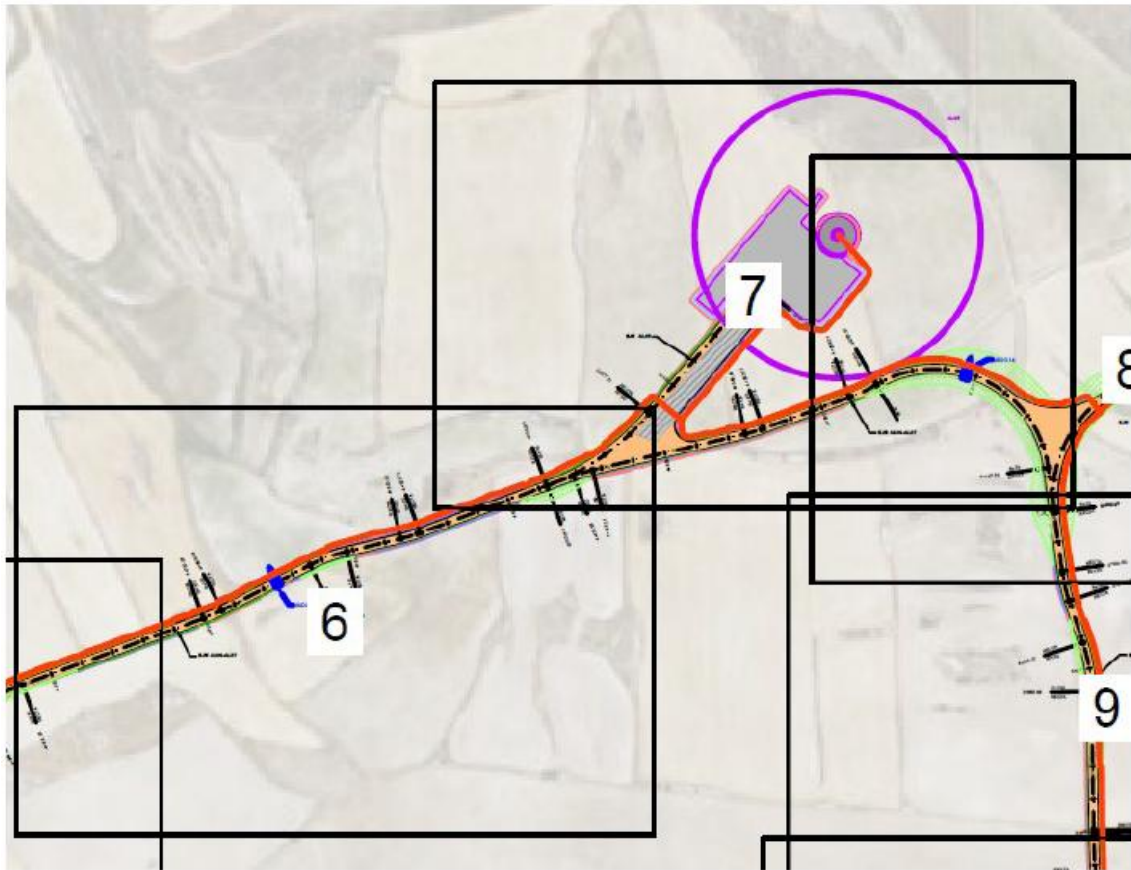


Adenda:

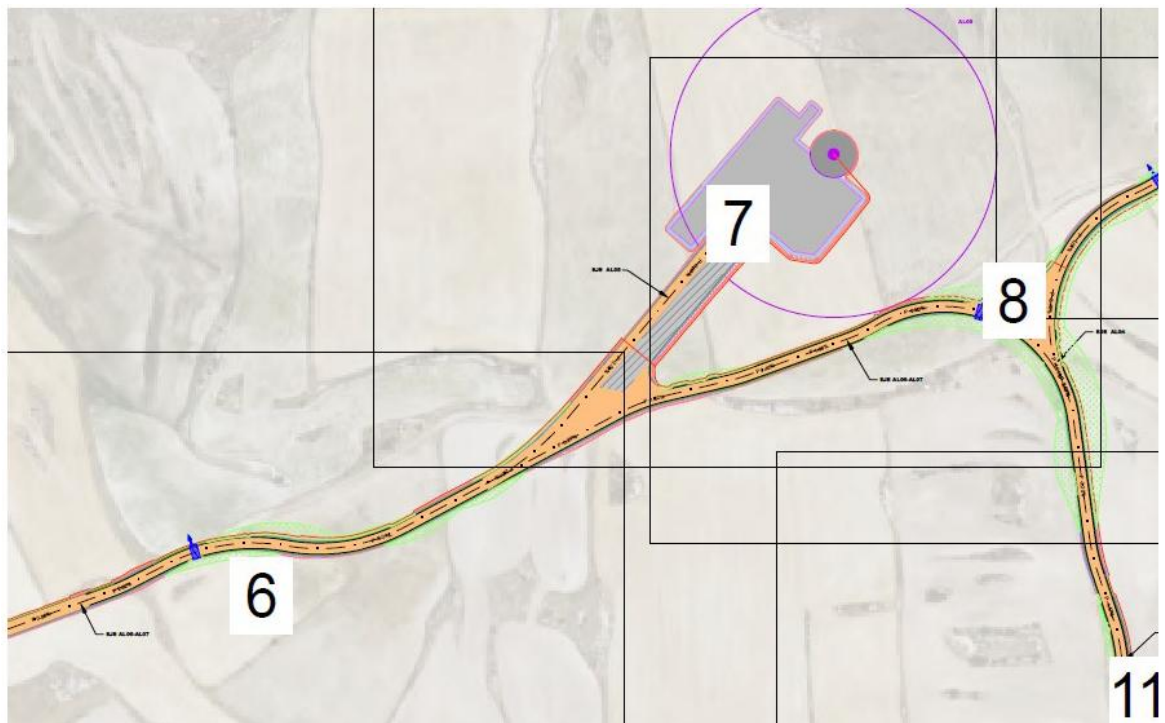


1.2.6. MODIFICACIÓN DEL CAMINO ENTRE AEROGENERADORES 5 Y 6 POR AFECCIÓN ARQUEOLÓGICA

proyecto:



Adenda:

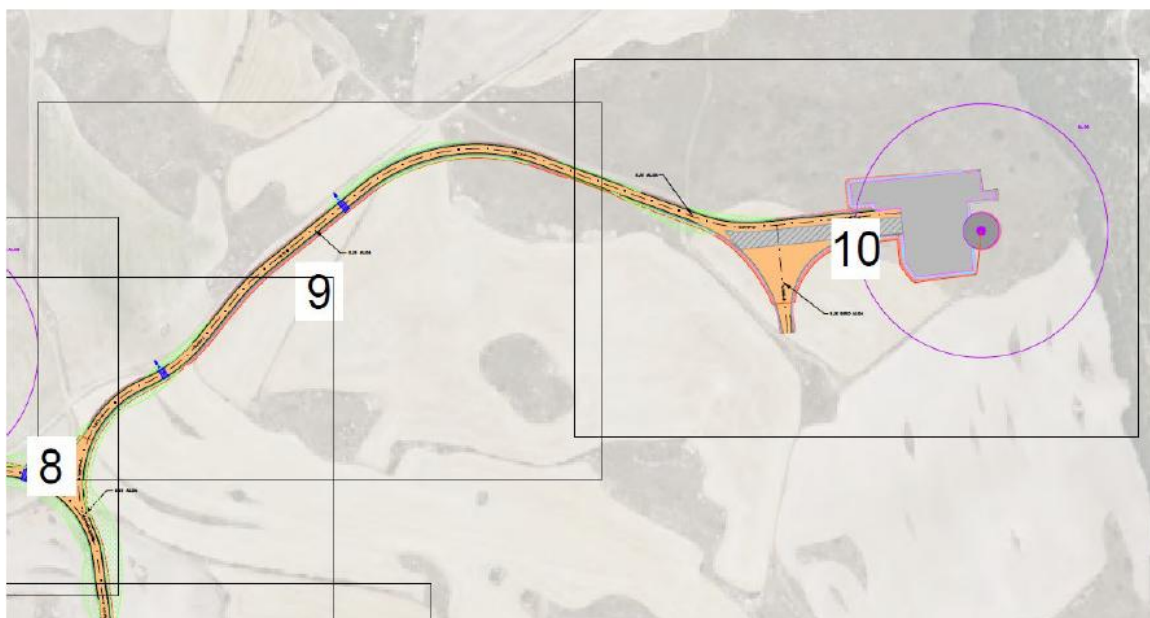


1.2.7.MODIFICACIÓN DE LA POSICIÓN DEL AEROGENERADOR N°4 Y MODIFICACIÓN DE SU CAMINO DE ACCESO POR AFECCIÓN ARQUEOLÓGICA

proyecto:



Adenda:



1.3. MARCO LEGAL

El presente Documento ambiental, incluye un análisis de compatibilidad ambiental de los diferentes aerogeneradores que configuran el conjunto del proyecto, plataforma de aerogeneradores, plataforma de montaje de palas, área de acopios, zanjas de interconexión, caminos de acceso a los aerogeneradores y caminos interiores.

Para la redacción del presente Estudio se ha tenido en cuenta el Real Decreto 445/2023, de 13 de junio, por el que se modifican los anexos I, II y III de la Ley 21/2013, la Ley 9/2018, de 5 de diciembre, por la que se modifica la ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, la Ley 21/2015, de 20 de julio, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes y la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

También se ha tenido en cuenta el artículo 27 de la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, así como el artículo 21 del Decreto-Ley 2/2016, de 30 de agosto, de medidas urgentes para la ejecución de las sentencias dictadas en relación con los concursos convocados en el marco del Decreto 124/2010, de 22 de junio, y el impulso de la producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica en Aragón. El artículo dice:

Artículo 21. Modificación no sustancial de una instalación eólica.

1. Las modificaciones no sustanciales de parques eólicos no requerirán el otorgamiento de una nueva autorización administrativa previa y de construcción y se rigen por lo establecido en los apartados siguientes de este artículo.

2. La autorización administrativa previa y de construcción de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica continuará siendo eficaz respecto de modificaciones no sustanciales del proyecto inicial, siempre que, antes del inicio de la explotación de la instalación modificada, así lo soliciten los titulares de las mismas a la Dirección General competente en materia de energía y les sean reconocidas como tales dichas modificaciones.

3. Las modificaciones de un proyecto de instalación de producción de energía eléctrica a partir de la eólica tendrán el carácter de no sustanciales cuando, además de no producir afección eólica sobre otros parques en servicio o en tramitación, cumplan la totalidad de los siguientes requisitos:

a) Los aerogeneradores se mantengan dentro de la poligonal definida en el proyecto original.

b) No se realice ningún cambio de ubicación de aerogenerador que implique modificar el tipo de terreno considerado en el proyecto original o los cambios que se produzcan impliquen desplazar aerogeneradores a terrenos de menor incidencia ambiental.

c) Entre los aerogeneradores se mantenga siempre un pasillo libre entre puntas de palas, a la altura del buje, igual o superior a una vez y media el diámetro del rotor del aerogenerador de mayor tamaño de palas.

d) La potencia total del parque eólico no supere una variación del cinco por ciento de la potencia definida en el proyecto original.

e) Se respete en su integridad el condicionado medioambiental del proyecto original.

4. La eficacia de la autorización administrativa de la instalación modificada en las condiciones establecidas en este artículo se entiende sin perjuicio de cuantos permisos, licencias y autorizaciones u otros requisitos precisen y, en particular, de la preceptiva autorización de explotación.

1.4. IDENTIFICACION DEL PROMOTOR

Titular:	Sistemas Energéticos Terral S.L.U.
Dirección:	Calle Buenos Aires 12
Población:	48001 Bilbao
CIF:	B01917194

1.5. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El conjunto de las obras se localizará en los términos municipales de Torrecilla del Rebollar, Pancrudo y Alpeñés, en la provincia de Teruel. En la siguiente imagen se muestra la localización detallada de las mismas:

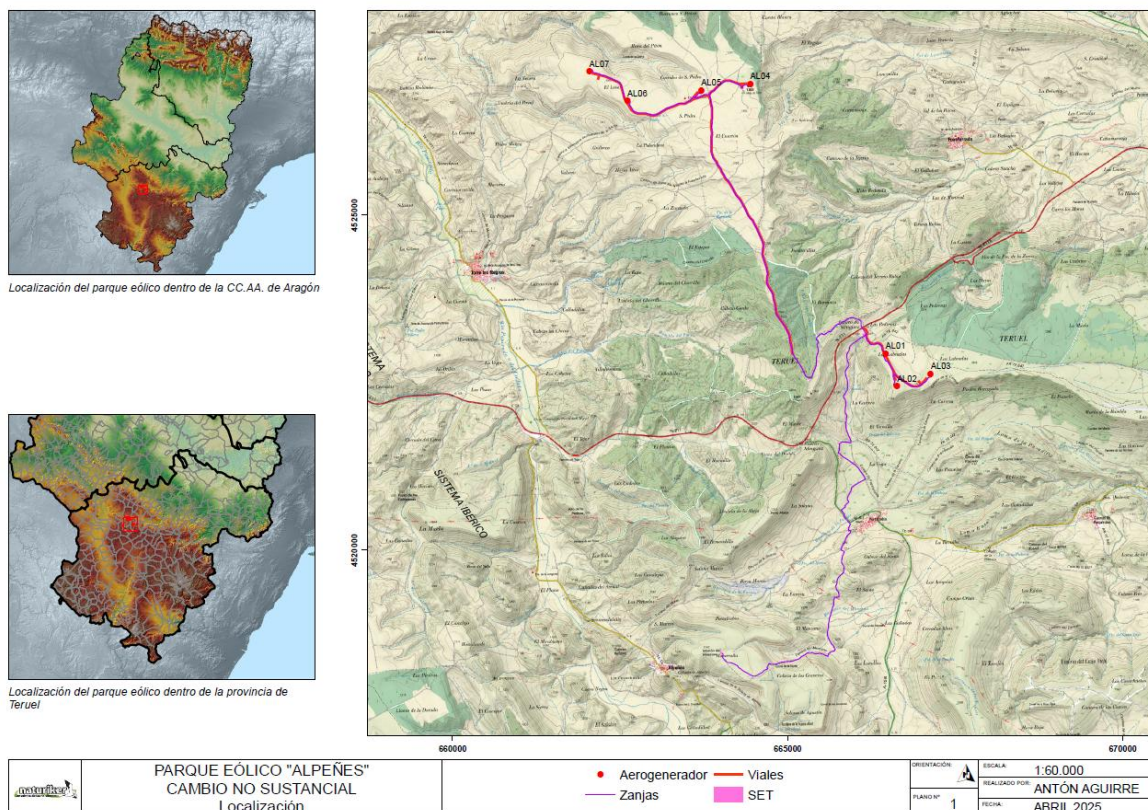


Imagen 1. Localización del proyecto

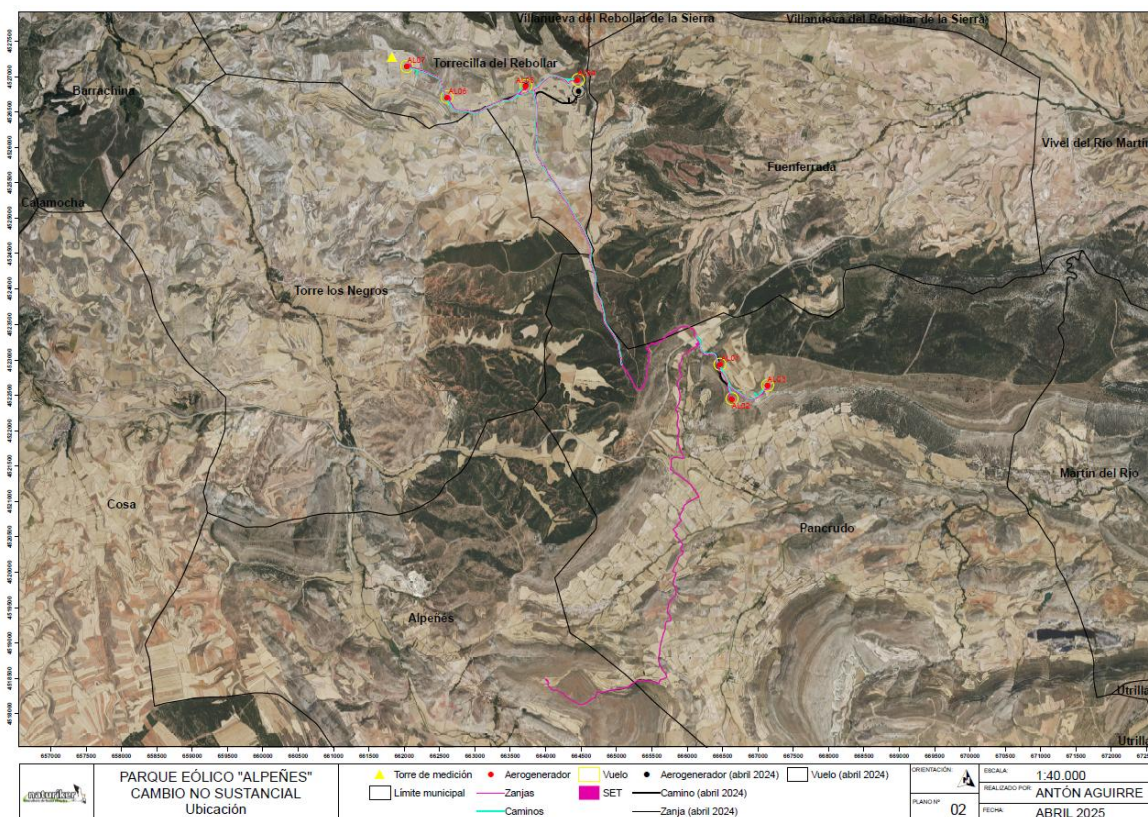


Imagen 2. Ubicación del proyecto.

2. DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS

De conformidad con lo dispuesto en el **artículo 7.2.c) de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental**:

c) Cualquier modificación de las características de un proyecto del anexo I o del anexo II, distinta de las modificaciones descritas en el artículo 7.1.c) ya autorizados, ejecutados o en proceso de ejecución, que pueda tener efectos adversos significativos sobre el medio ambiente. Se entenderá que esta modificación puede tener efectos adversos significativos sobre el medio ambiente cuando suponga:

- 1.º Un incremento significativo de las emisiones a la atmósfera.*
- 2.º Un incremento significativo de los vertidos a cauces públicos o al litoral.*
- 3.º Incremento significativo de la generación de residuos.*
- 4.º Un incremento significativo en la utilización de recursos naturales.*
- 5.º Una afección a Espacios Protegidos Red Natura 2000.*
- 6.º Una afección significativa al patrimonio cultural.*

De conformidad con lo dispuesto en el **artículo 23.2. c) de la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón**:

c) Cualquier cambio o ampliación de los proyectos y actividades que figuran en los anexos I y II de esta ley ya autorizados, ejecutados o en proceso de ejecución que puedan tener efectos adversos significativos sobre el medio ambiente. En este sentido, se entenderá que producen dichas repercusiones significativas cuando impliquen de forma significativa uno o más de los siguientes efectos:

- 1.º Un incremento significativo de las emisiones a la atmósfera.*
- 2.º Un incremento significativo de los vertidos de aguas residuales a cauces.*
- 3.º Un incremento significativo en la generación de residuos o un incremento en la peligrosidad de estos.*
- 4.º Un incremento significativo de la utilización de recursos naturales.*

5.º Una afección a espacios protegidos de la Red Natura 2000 o una afección significativa sobre el patrimonio cultural.

A los efectos anteriores podemos concluir que las modificaciones introducidas no se encuentran en ninguno de los supuestos anteriores, por lo que podemos asegurar que no tiene efectos adversos significativos sobre el medio ambiente. No obstante, vamos a analizar los impactos que se esperan de las modificaciones del proyecto sobre los factores del medio que se enumeran en este apartado de la Ley, para analizar si las modificaciones realizadas tienen efectos adversos significativos.

2.1. IMPACTOS SOBRE LA VEGETACIÓN

Vamos a realizar una comparativa entre la afección producida sobre la vegetación en el proyecto original presentado en enero de 2025 y la adaptación del proyecto para evitar afecciones arqueológicas de abril de 2025.

En la columna de la izquierda analizamos los datos en el proyecto evaluado en enero de 2025 y en la columna de la derecha, los datos del proyecto adaptado para evitar afecciones arqueológicas de abril de 2025.

Tal y como se puede en las tablas siguientes, la afección a la vegetación no sufre cambios significativos entre el proyecto modificado de enero de 2025 y el actual adaptado. Disminuye ligeramente la superficie de afección en el proyecto actual de abril de 2025.

Modificado enero 2025	
AFECCION SIGPAC + HABITATS	
TODO LOS ELEMENTOS	AREA (ha)
Corrientes y Superficies de Agua	0,13
Forestal	0,13
Frutales	0,53
Improductivos	0,43
Matorral	1,40
Pasto Arbustivo	2,05
Tierras Arables	15,45
Viales	2,44
4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	1,00
6175 Pastizales psicroxerófilos supra-oromediterráneos (Festuco-Poetalia ligulatae), micropastizales dominados por Festuca hystrix o Poa ligulata	3,71
91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia	1,51
Total	28,79

Tabla 1. Afección total. SIGPAC + HABITATS. Enero 2025

Adaptado abril de 2025	
AFECCION SIGPAC + HABITATS	
TODO LOS ELEMENTOS	AREA (ha)
Corrientes y Superficies de Agua	0,13
Forestal	0,14
Frutales	0,53
Improductivos	0,43
Matorral	1,29
Pasto Arbustivo	3,20
Tierras Arables	14,71
Viales	2,31
4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	1,11
6175 Pastizales psicroxerófilos supra-oromediterráneos (Festuco-Poetalia ligulatae), micropastizales dominados por Festuca hystrix o Poa ligulata	3,25
91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia	1,51
Total	28,61

Tabla 2. Afección total. SIGPAC + HABITATS. Abril 2025

En la siguiente tabla se indica **la diferencia** de afección en hectáreas y el porcentaje que representa **entre el proyecto modificado (enero 2025) y el adaptado por afecciones arqueológicas (abril 2025):**

COBERTURA	PROYECTO MODIFICADO	ADAPTACIÓN PROYECTO	DIFERENCIA (ha)	%
	SUPERFICIE (ha)	SUPERFICIE (ha)		
Corrientes y Superficies de Agua	0,13	0,13	0,00	0,00
Forestal	0,13	0,14	0,01	7,11
Frutales	0,53	0,53	0,00	0,00
Improductivos	0,43	0,43	0,00	0,00
Matorral	1,40	1,29	-0,11	-7,77
Pasto Arbustivo	2,05	3,20	1,15	56,14
Tierras Arables	15,45	14,71	-0,74	-4,78
Viales	2,44	2,31	-0,13	-5,34
4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	1,00	1,11	0,11	11,03
6175 Pastizales psicroxerófilos supra-oromediterráneos (Festuco-Poetalia ligulatae), micropastizales dominados por Festuca hystrix o Poa ligulata	3,71	3,25	-0,46	-12,39
91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia	1,51	1,51	0,00	0,00
Total general	28,79	28,61	-0,18	-0,63

Tabla 3. Diferencia entre el proyecto original y la adaptación.

Si analizamos los datos, observamos que la superficie global de afección es un **0,63% menor** en la adaptación del proyecto respecto al proyecto modificado en enero de 2025. Si analizamos los datos en detalle, observamos que la afección aumenta un 56,14% en el pasto arbustivo (1,15 ha), un 7,11% en forestal (0,01 ha) y un 11% en 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga, es decir, 0,11 ha. En el resto de vegetación, la afección disminuye en el proyecto adaptado de abril de 2025 respecto del proyecto de enero de 2025. La afección a los **hábitats se reduce en 0,35 hectáreas** una vez adaptado el proyecto. Por ello, podemos concluir que la afección es prácticamente igual en ambos proyectos mejorando ligeramente en la adaptación al proyecto (abril 2025) que en el presentado en enero de 2025.

La modificación presentada no supone un cambio en la valoración de los impactos sobre la vegetación presentados en el Estudio de Impacto Ambiental (enero 2025). Hay que tener en

cuenta que la recuperación del entorno vegetal no se producirá por sí misma, sino que necesitará de la implementación de medidas preventivas, así como las directrices indicadas en el plan de Restauración e Integración Paisajística.

2.2. IMPACTOS SOBRE LA FAUNA

Tal y como se puede ver en los planos, la ubicación del parque eólico y su línea de evacuación en el proyecto presentado en enero de 2025 no sufre modificaciones significativas respecto a la adaptación propuesta de abril de 2025, puesto que el desplazamiento del aerogenerador nº 4 por afección arqueológica no implica un cambio de cuadrícula. La posición del aerogenerador nº 4 tanto en el proyecto de enero de 2025 como en el actual modificado se encuentra en la misma cuadrícula. (Se anexan planos de avifauna).

No supone por ello una modificación de la valoración de los impactos sobre la fauna analizados y evaluados en el EsIA modificado de enero de 2025.

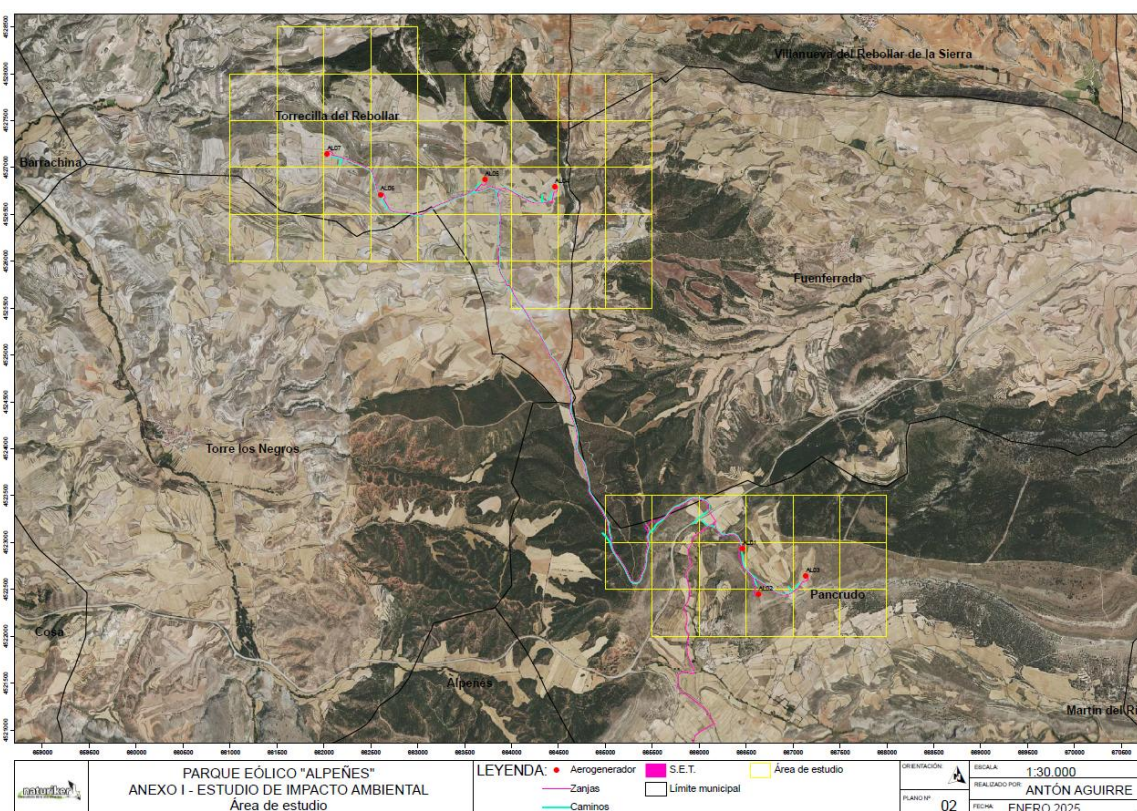


Imagen 3. Área de estudio proyecto modificado de enero de 2025.

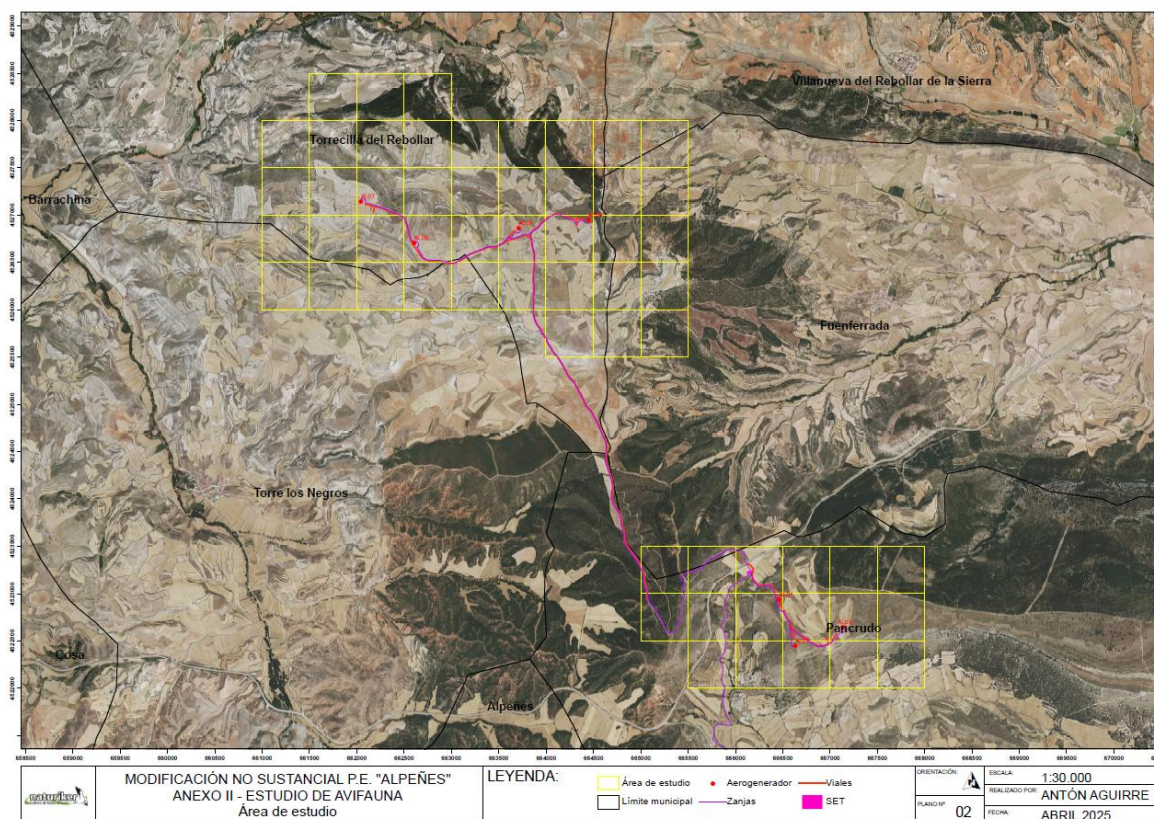


Imagen 4. Área de estudio proyecto adaptado de abril de 2025.

2.3. IMPACTOS SOBRE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

El proyecto del parque eólico Alpeñés e infraestructuras de evacuación, ni en el EsIA presentado en enero de 2025 ni en la adaptación actual de abril de 2025, se localiza en espacios naturales protegidos.

La valoración de este impacto no presenta tampoco diferencias significativas con el estudio de impacto ambiental presentado en enero de 2025.

2.4. IMPACTO SOBRE ÁMBITOS DE ESPECIES CATALOGADAS

La modificación que se presenta para adecuarse a los hallazgos arqueológicos localizados en la zona del proyecto, en lo que respecta a la afección a especies catalogadas, no supone un cambio respecto a la valoración del impacto realizada en el EsIA (enero 2025).

2.5. IMPACTOS SOBRE EL PAISAJE

Fase de construcción

La valoración del impacto sobre el paisaje en el proyecto adaptado de abril de 2025 no sufre modificaciones respecto al Estudio de Impacto ambiental presentado en enero de 2025.

3. ANALISIS Y EVALUACIÓN DE SU SIGNIFICANCIA DE LOS CAMBIOS MOTIVADOS

Se puede considerar de forma razonable que la modificación realizada para la adecuación del proyecto del parque eólico ALPEÑÉS para evitar afecciones arqueológicas ha cumplido con el objetivo de demostrar que no hay efectos adversos significativos entre ambos proyectos (enero 2025 y abril 2025). Según se desprende de este informe, se obtiene una ligera mejora sobre la vegetación puesto que se reduce la superficie afectada.

Una vez analizadas las consecuencias de dicha adaptación tanto tecnológica como ambiental se destaca la siguiente información.

1. La afección por ocupación de superficie de suelo se mantiene similar a la original habiendo una ligera **afección menor (0,63%)** en el proyecto adaptado de abril de 2025. En la siguiente tabla se muestran las afecciones a la vegetación en ambos proyectos, tanto en hectáreas como en porcentaje respecto al total.

COBERTURA	PROYECTO MODIFICADO SUPERFICIE (ha)	ADAPTACIÓN PROYECTO SUPERFICIE (ha)	DIFERENCIA (ha)	%
Corrientes y Superficies de Agua	0,13	0,13	0,00	0,00
Forestal	0,13	0,14	0,01	7,11
Frutales	0,53	0,53	0,00	0,00
Improductivos	0,43	0,43	0,00	0,00
Matorral	1,40	1,29	-0,11	-7,77
Pasto Arbustivo	2,05	3,20	1,15	56,14
Tierras Arables	15,45	14,71	-0,74	-4,78
Viales	2,44	2,31	-0,13	-5,34
4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	1,00	1,11	0,11	11,03
6175 Pastizales psicroxerófilos supra-oromediterráneos (Festuco-Poetalia ligulatae), micropastizales dominados por Festuca hystrix o Poa ligulata	3,71	3,25	-0,46	-12,39
91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia	1,51	1,51	0,00	0,00
Total general	28,79	28,61	-0,18	-0,63

Tabla 4. magnitudes en ambos proyectos, tanto en hectáreas como en porcentaje respecto al total.

2. La afección al paisaje no sufre modificación alguna relevante respecto a lo evaluado. Los aerogeneradores se mantienen dentro de la poligonal definida en el proyecto original, siendo los mismos que en el proyecto original.
3. La afección a la fauna también se valora tal y como se plantea en el EsIA de enero de 2025 , ya que el desplazamiento del aerogenerador 4 no implica un cambio de cuadrícula manteniéndose este en la misma cuadrícula analizada en el EsIA modificado de enero de 2025.

A la luz de lo marcado en el artículo 21 del Decreto-Ley 2/2016, de 30 de agosto, las modificaciones realizadas en este proyecto tienen el carácter de no sustancial, pues cumplen con los requisitos descritos en dicho artículo:

- a) Los aerogeneradores se mantienen dentro de la poligonal definida en el proyecto original.
- b) No se realiza ningún cambio de ubicación de aerogenerador que implique modificar el tipo de terreno considerado en el proyecto original y los cambios que se producen desplazan los aerogeneradores a terrenos de menor incidencia ambiental.

La superficie global de afección es un **0,63% menor** en la adaptación del proyecto respecto al proyecto de enero de 2025. La afección a los **hábitats en general se reduce en 0,35 hectáreas** una vez adaptado el proyecto.

- c) Entre los aerogeneradores se mantiene siempre un pasillo libre entre puntas de palas, a la altura del buje, igual o superior a una vez y media el diámetro del rotor del aerogenerador de mayor tamaño de palas.
- d) La potencia total del parque eólico no supera una variación del cinco por ciento de la potencia definida en el proyecto original.
- e) Se respeta en su integridad el condicionado medioambiental del proyecto original.

4. CONCLUSIÓN

Una vez analizado con detalle el medio físico, biótico y demás elementos del área de estudio y realizada la correspondiente evaluación de los impactos potenciales previstos, habiendo desarrollado convenientemente y en su totalidad los contenidos que determina el Art 35 de la *Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental*, y demás contenidos que establece la Ley 21/2013, se considera que la adaptación del proyecto del parque eólico ALPEÑÉS y

sus infraestructuras de evacuación, no produce un cambio significativo sobre el proyecto presentado en enero de 2025, **por lo que se considera Compatible con la conservación del medio ambiente.**

En Zaragoza a 14 de abril de 2.025



Roberto Antón Agirre

D.N.I. 16023182-W

Biologo-19104 ARN

Dirección Técnica de Proyectos.

5. ANEXOS

5.1. ANEXO I: PLANOS DE AVIFAUNA