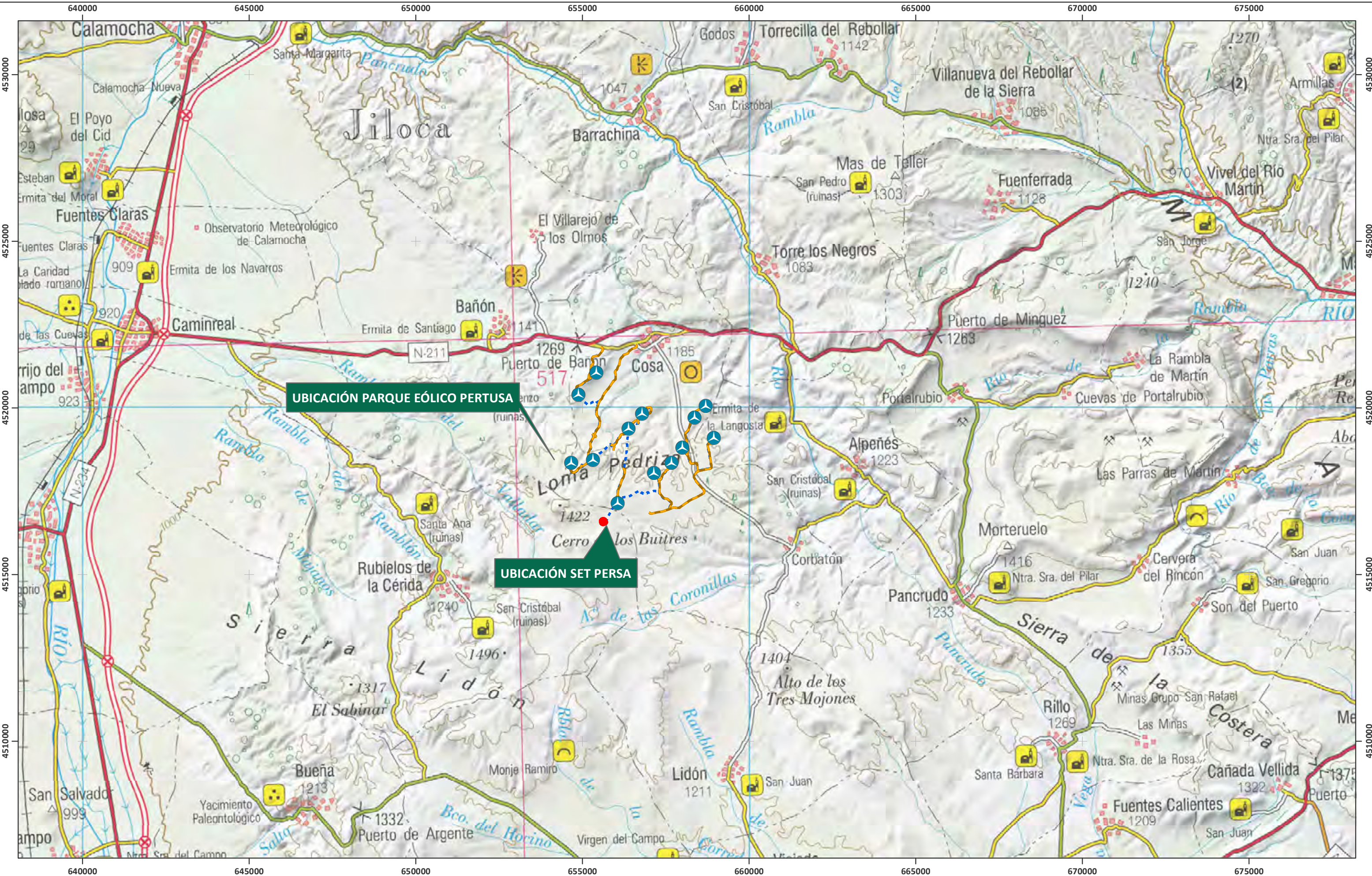





ANEXOS


ANEXO 1: CARTOGRAFÍA





 Aerogeneradores Pertusa

 SET Persa

 Zanjas


 Viales



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA

Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cérda (Teruel)


DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.




LOCALIZACIÓN

Plano: 1 de 8

Noviembre 2023

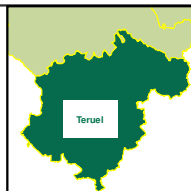

0 0,5 1 km

A3 1:100.000 UTM ETRS 89 HUSO 30





- Aerogeneradores Pertusa
- Zanja
- Viales
- Plataformas



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA
Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cérda (Teruel)

DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.



FOTO AÉREA

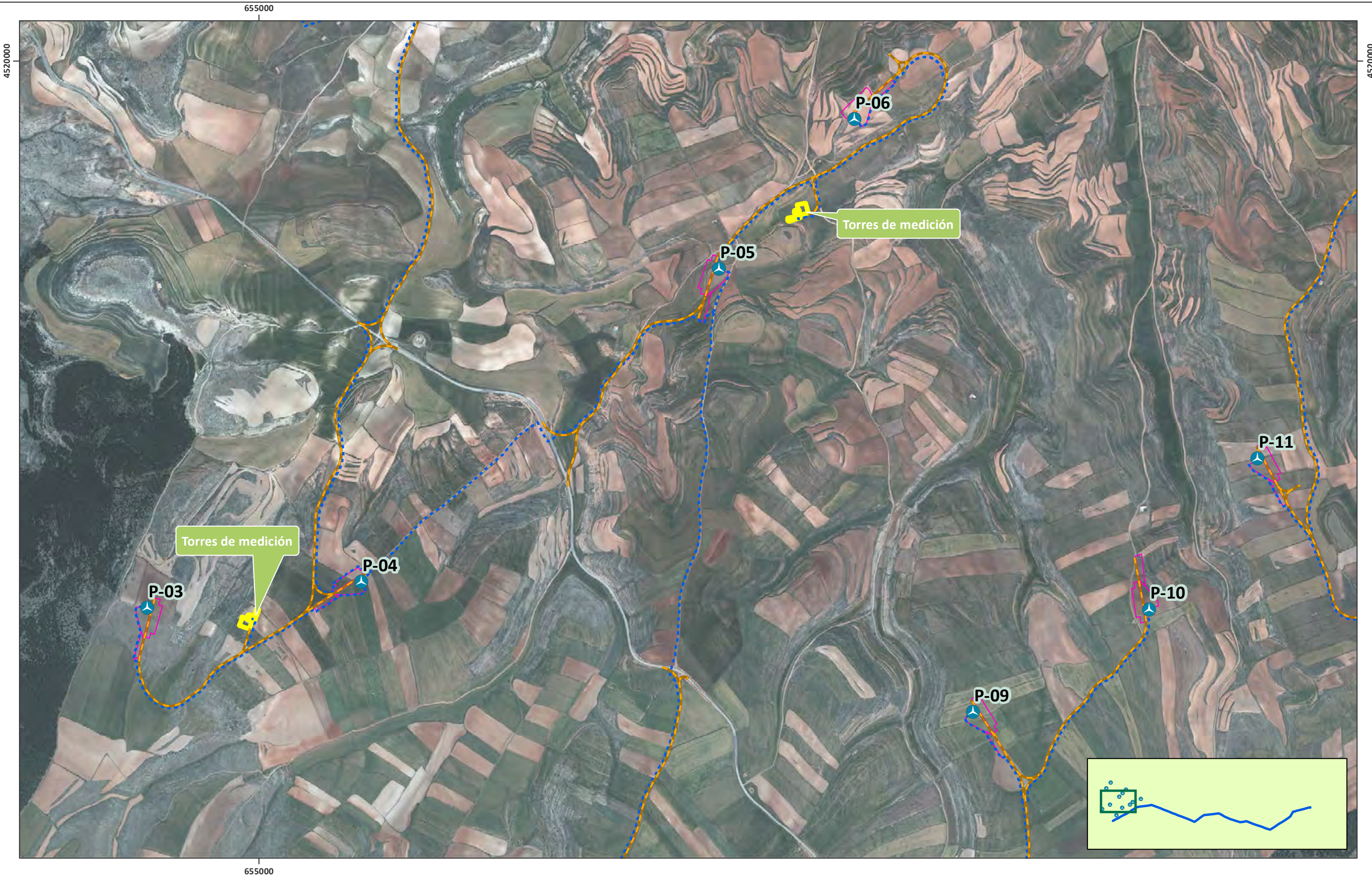
Plano: 2.1 de 8





Noviembre 2023

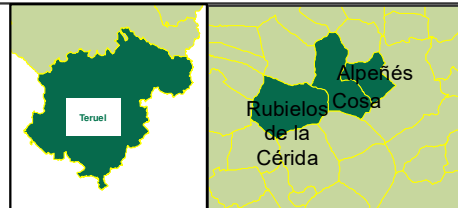
0 100 200
Meters

A3 1:10.000 UTM ETRS 89 HUSO 30





-  Aerogeneradores Pertusa
-  Zanja
-  Viales
-  Plataformas



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA
Coda, Alpeñés y Rubielos de la Cérda (Teruel)

DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.

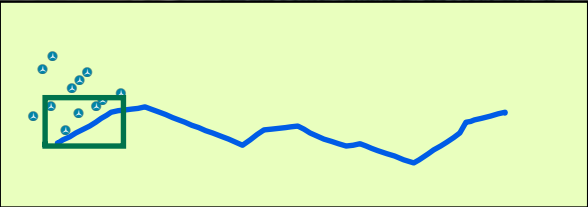


FOTO AÉREA

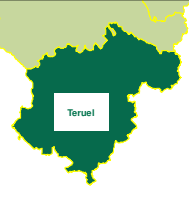
Plano: 2.2 de 8 Noviembre 2023

0 100 200 Meters
A3 1:10.000 UTM ETRS 89 HUSO 30





Legend



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA
Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cérda (Teruel)

DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.



FOTO AÉREA

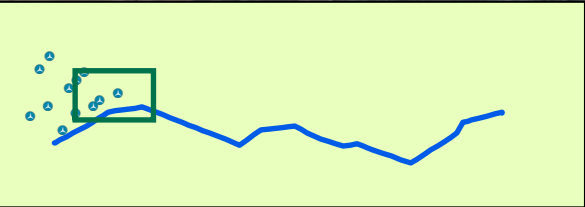
Plano: 2.3 de 8





Noviembre 2023

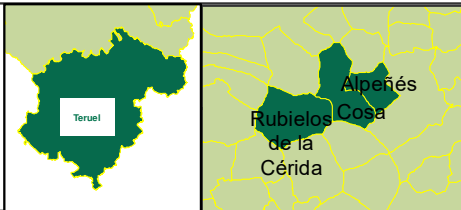
0 100 200
Meters

A3 1:10.000 UTM ETRS 89 HUSO 30





-  Aerogeneradores Pertusa
-  Zanja
-  Viales
-  Plataformas



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA
Coda, Alpeñés y Rubielos de la Cérda (Teruel)


DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.

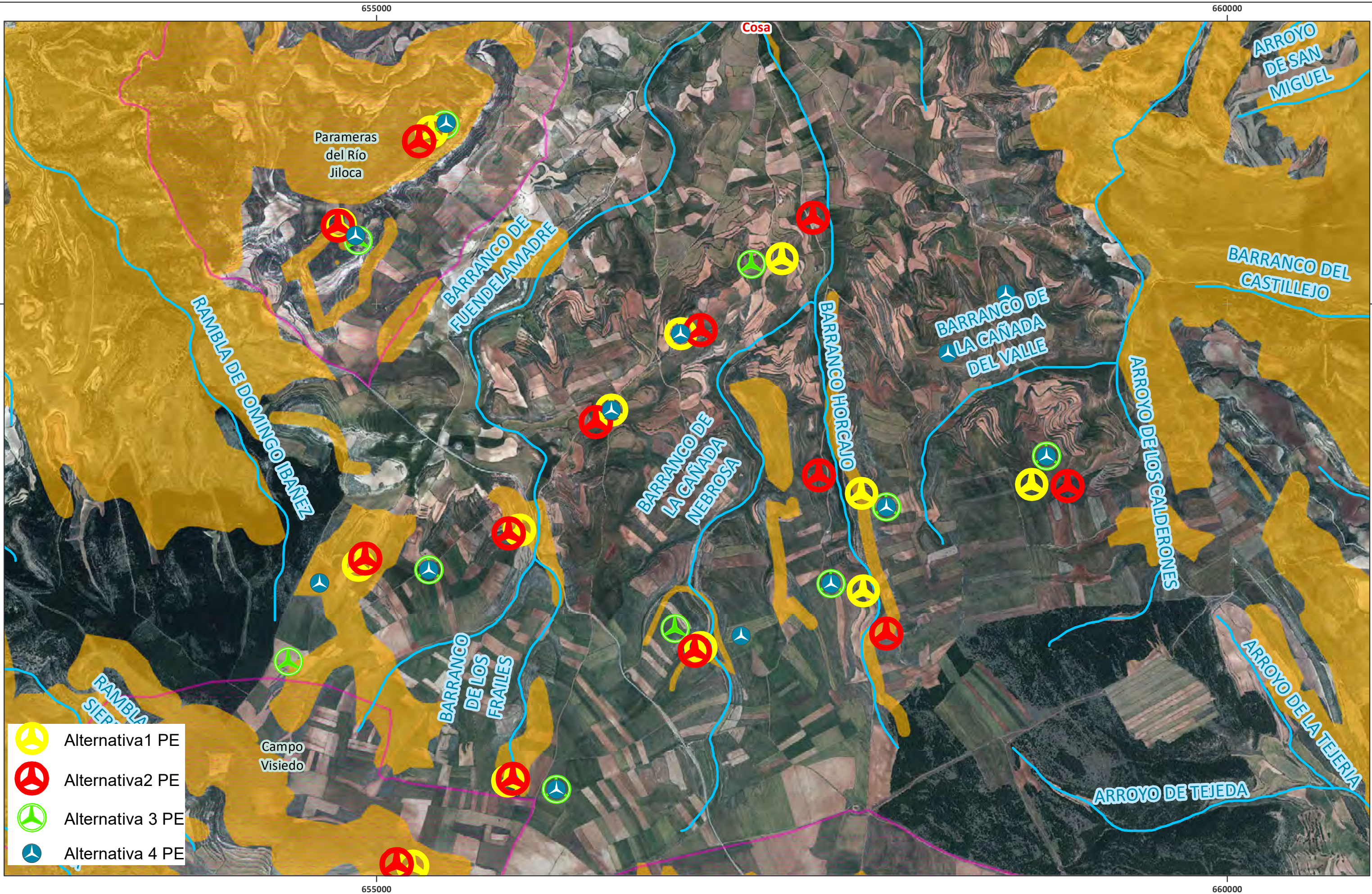


0 100 200 Meters
A3 1:10.000 UTM ETRS 89 HUSO 30

FOTO AÉREA

Plano: 2.4 de 8 Noviembre 2023





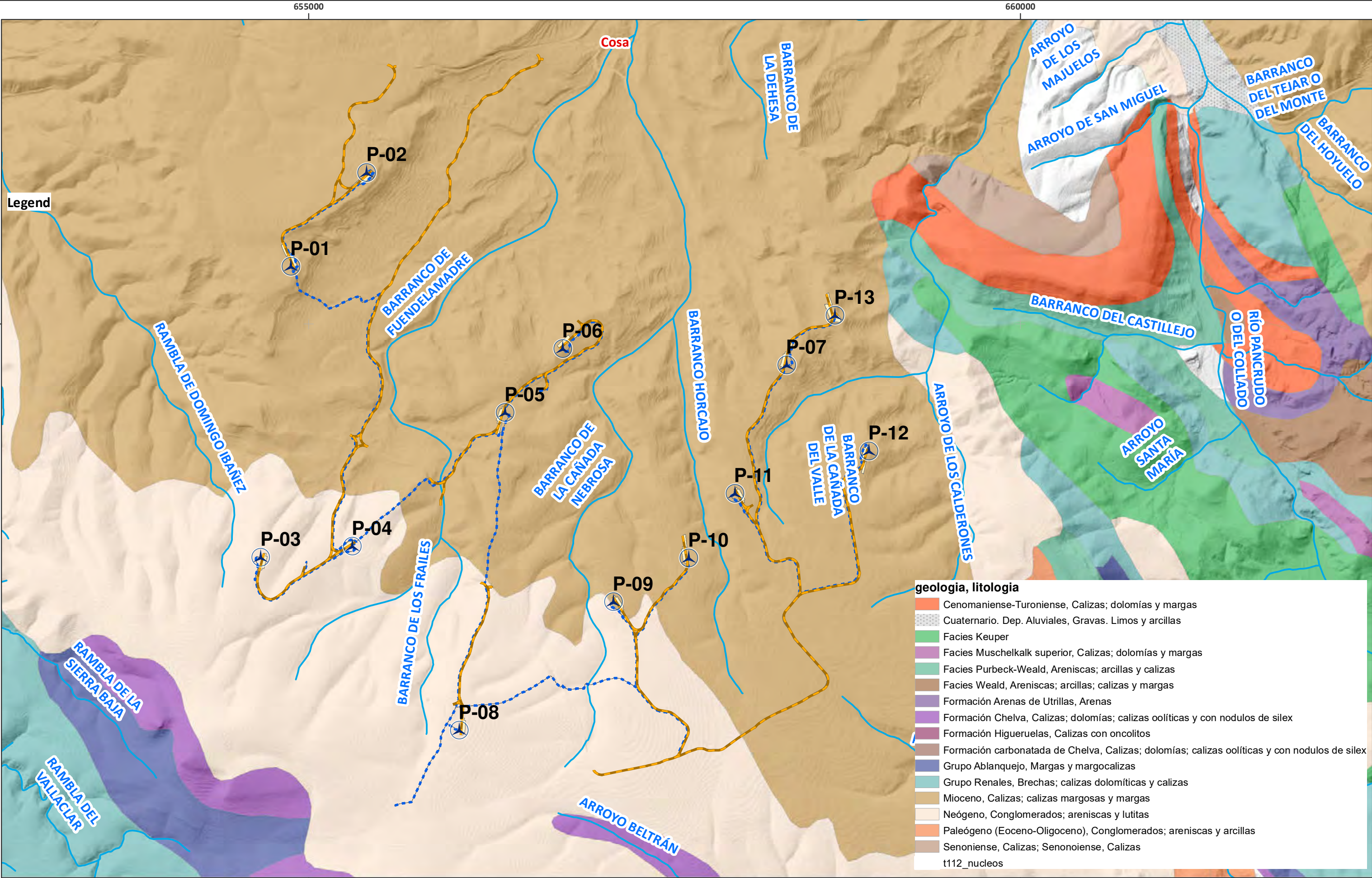
- Alternativa1 PE
- Alternativa2 PE
- Alternativa 3 PE
- Alternativa 4 PE

- Red Hidrológica
- IBA
- Hábitats UE
- MUP



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA
Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cérda (Teruel)

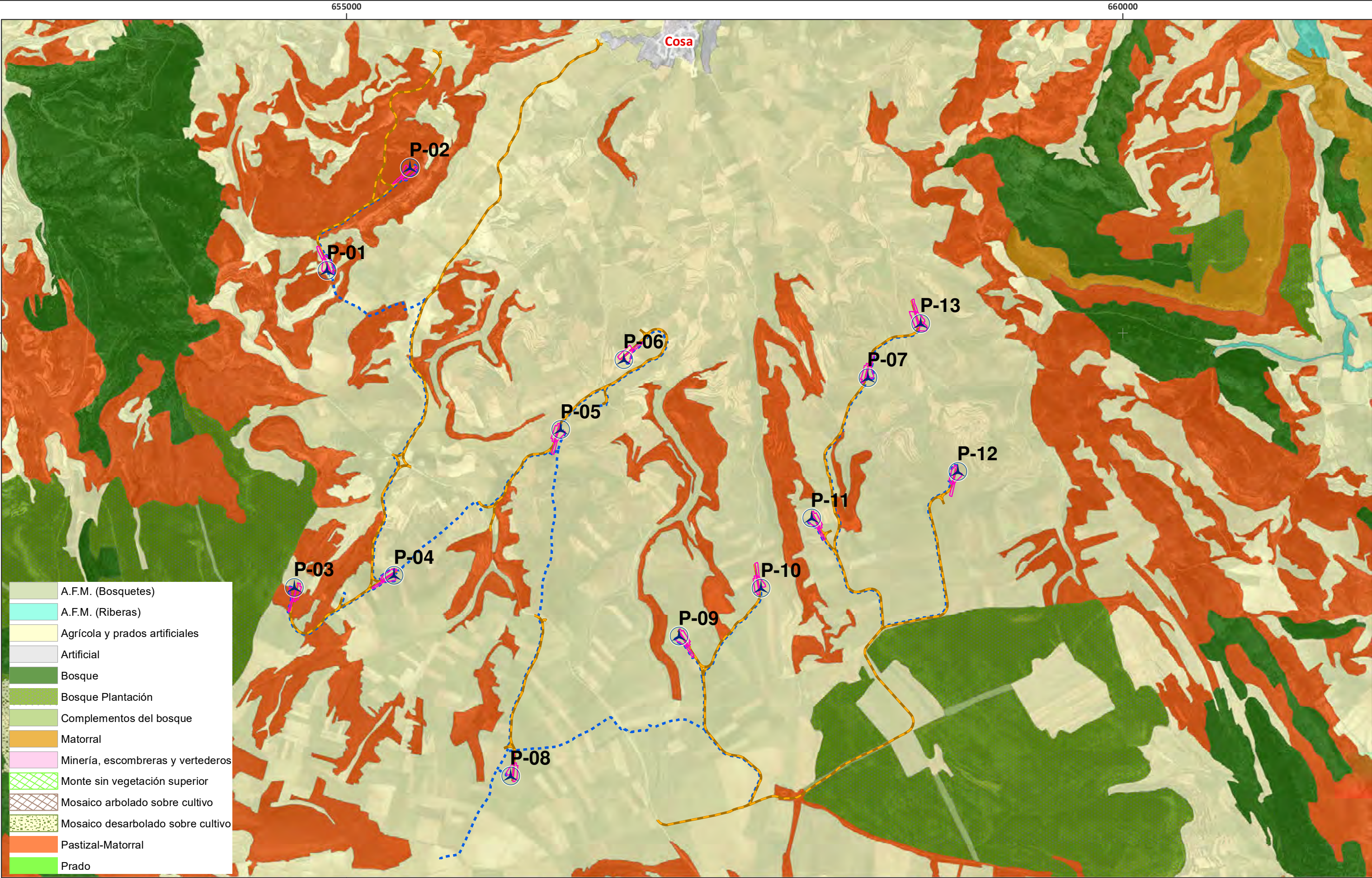




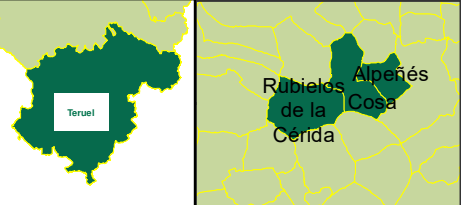
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA

Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cérida (Teruel)





- Aerogeneradores
- Zanja
- Viales
- Plataformas

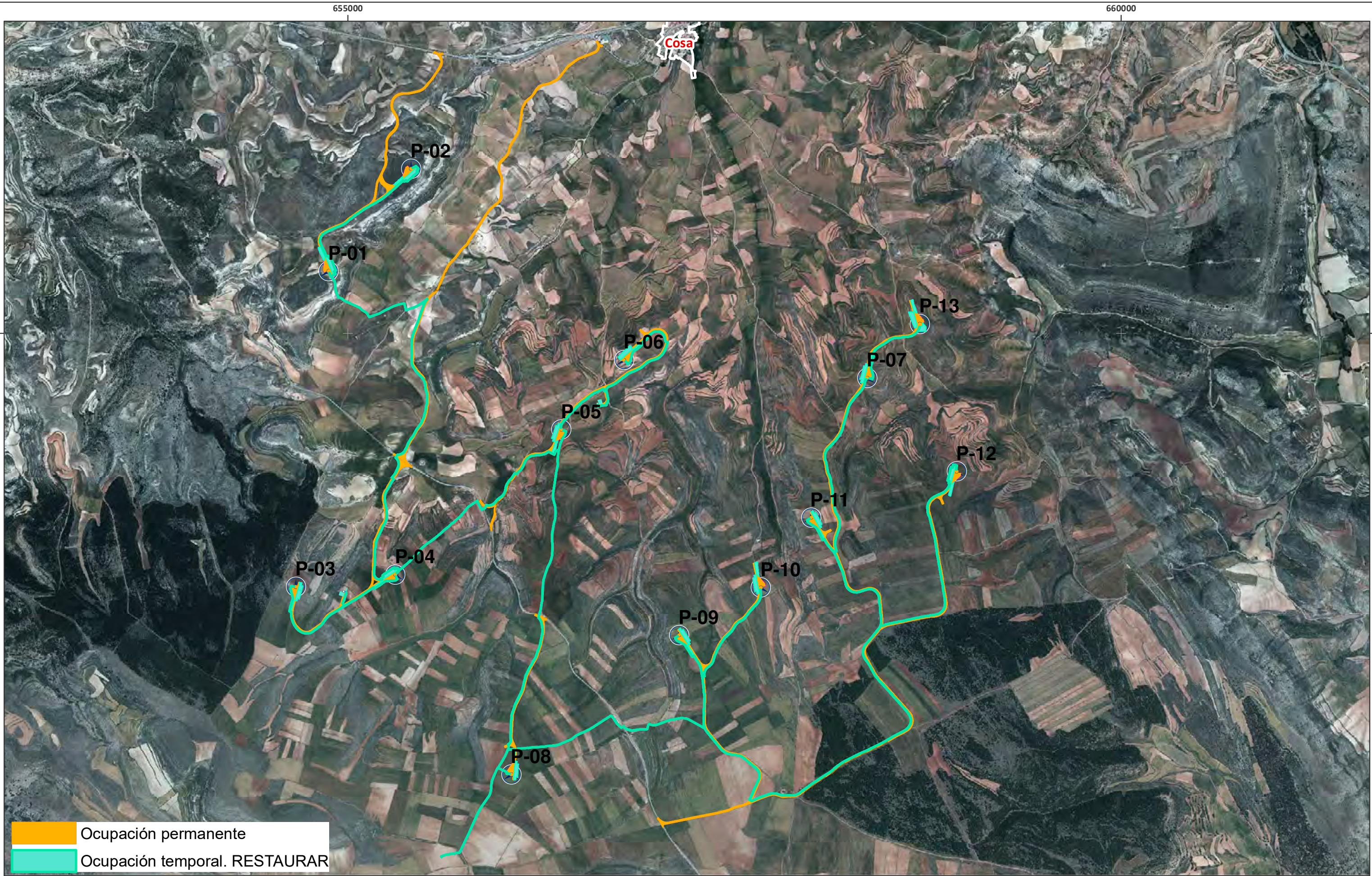


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA
Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cérda (Teruel)

DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.




luz de medio ambiente

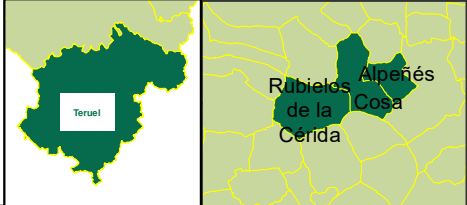
UNIDADES DE VEGETACIÓN	
Plano: 5.1 de 8	Noviembre 2023
A3 1:22.000 UTM ETRS 89 HUSO 30	



Ocupación permanente

Ocupación temporal. RESTAURAR

-  Aerogeneradores
-  Zanja
-  Viales
-  Plataformas



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA

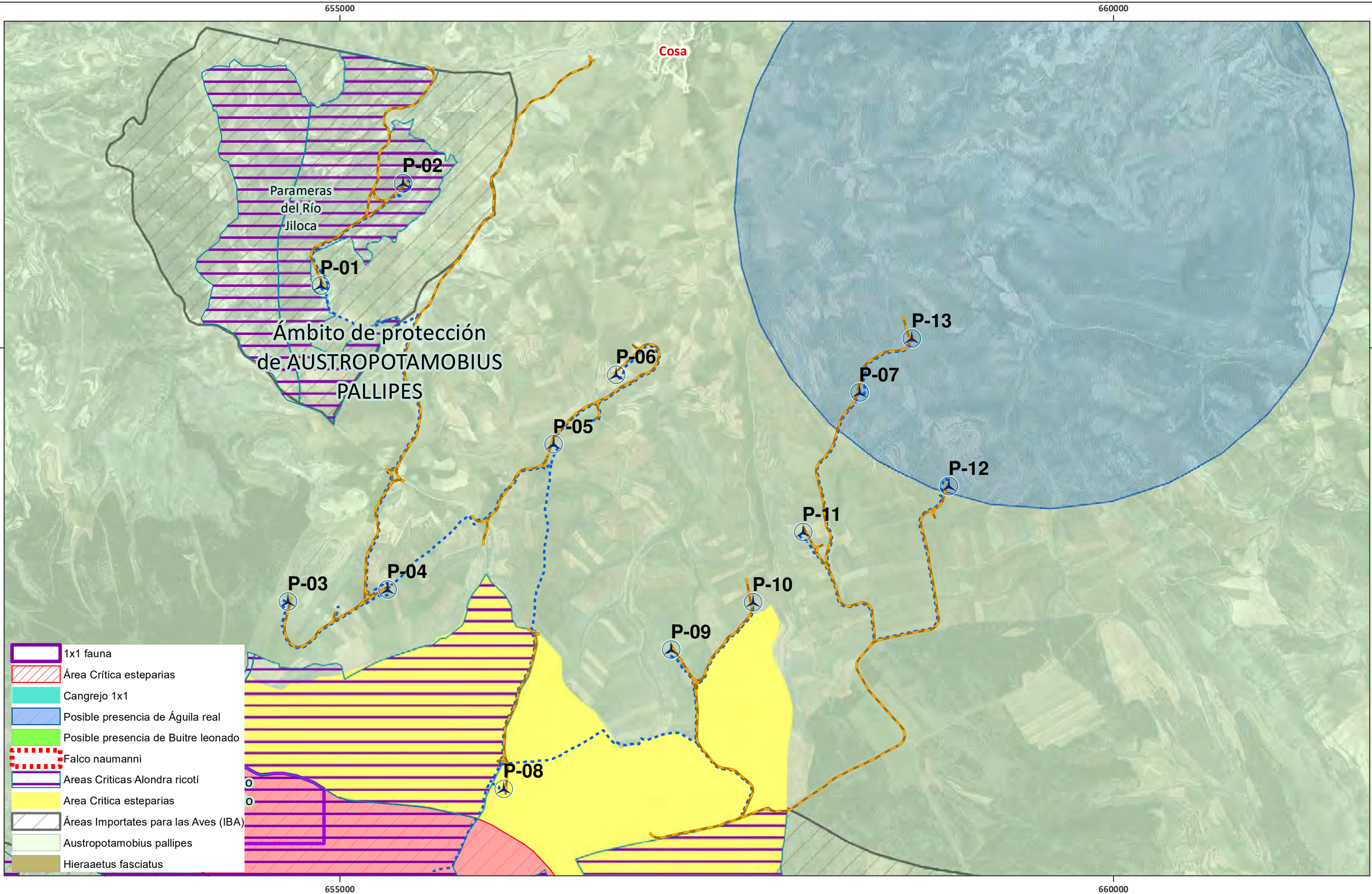
Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cerdá (Teruel)

DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.



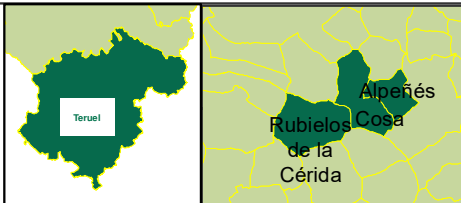
RESTAURACIÓN	
Plano: 5.2 de 8	Noviembre 2023
	
A3 1:22.000 UTM ETRS 89 HUSO 30	





- 1x1 fauna
- Área Crítica esteparias
- Cangrejo 1x1
- Posible presencia de Águila real
- Posible presencia de Buitre leonado
- Falco naumanni
- Áreas Críticas Alondra ricotí
- Area Crítica esteparias
- Áreas Importates para las Aves (IBA)
- Austropotamobius pallipes
- Hieraaetus fasciatus

- Aerogeneradores
- Zanja
- Viales

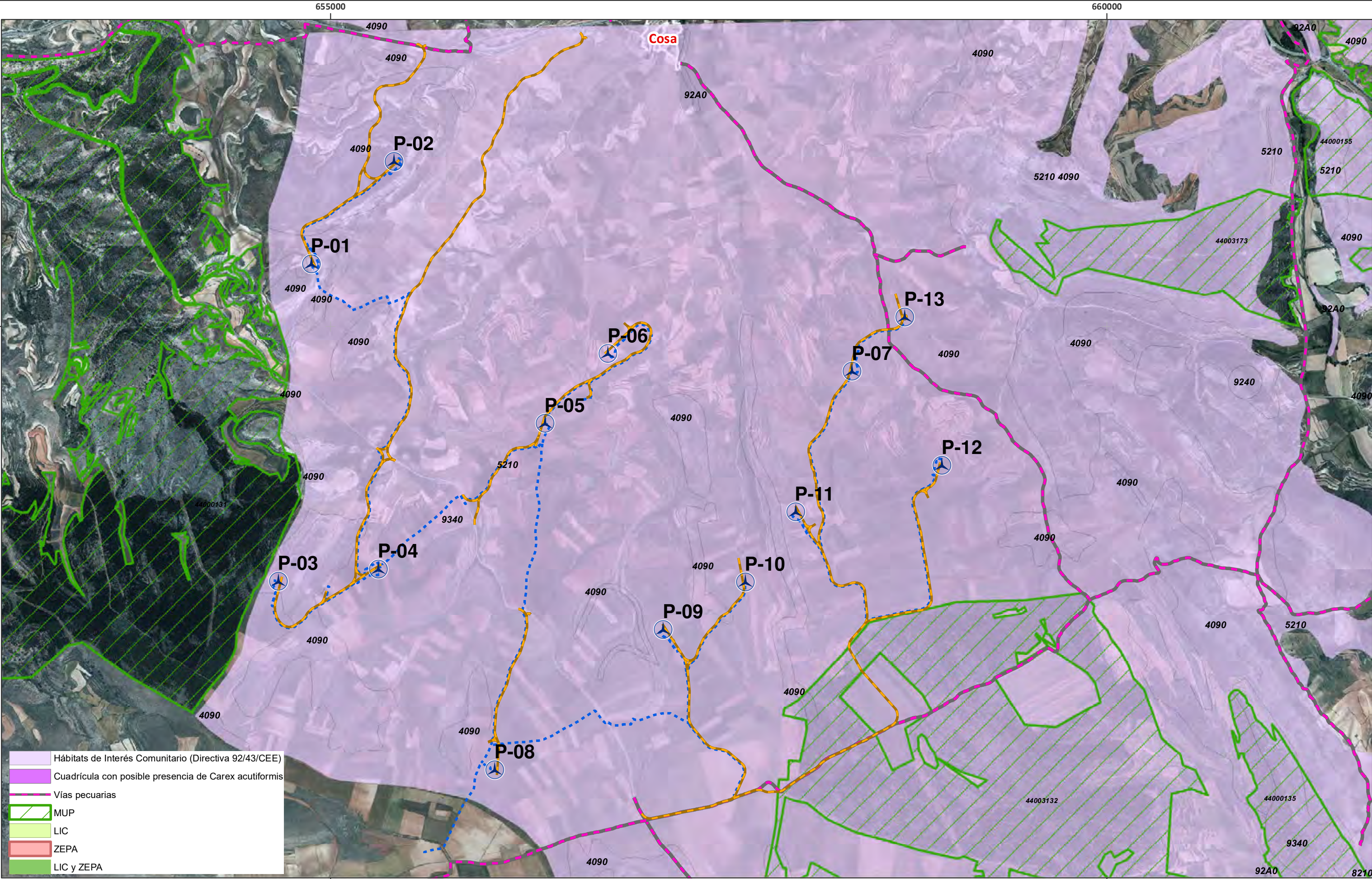


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA
Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cérda (Teruel)

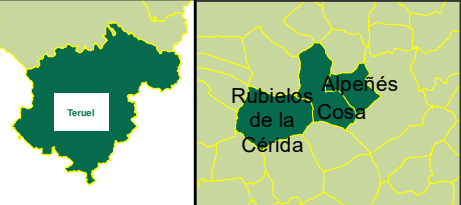
DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.

0 200 400 m

A3 1:22.000 UTM ETRS 89 HUSO 30



- Zanja
- Viales
- Aerogeneradores



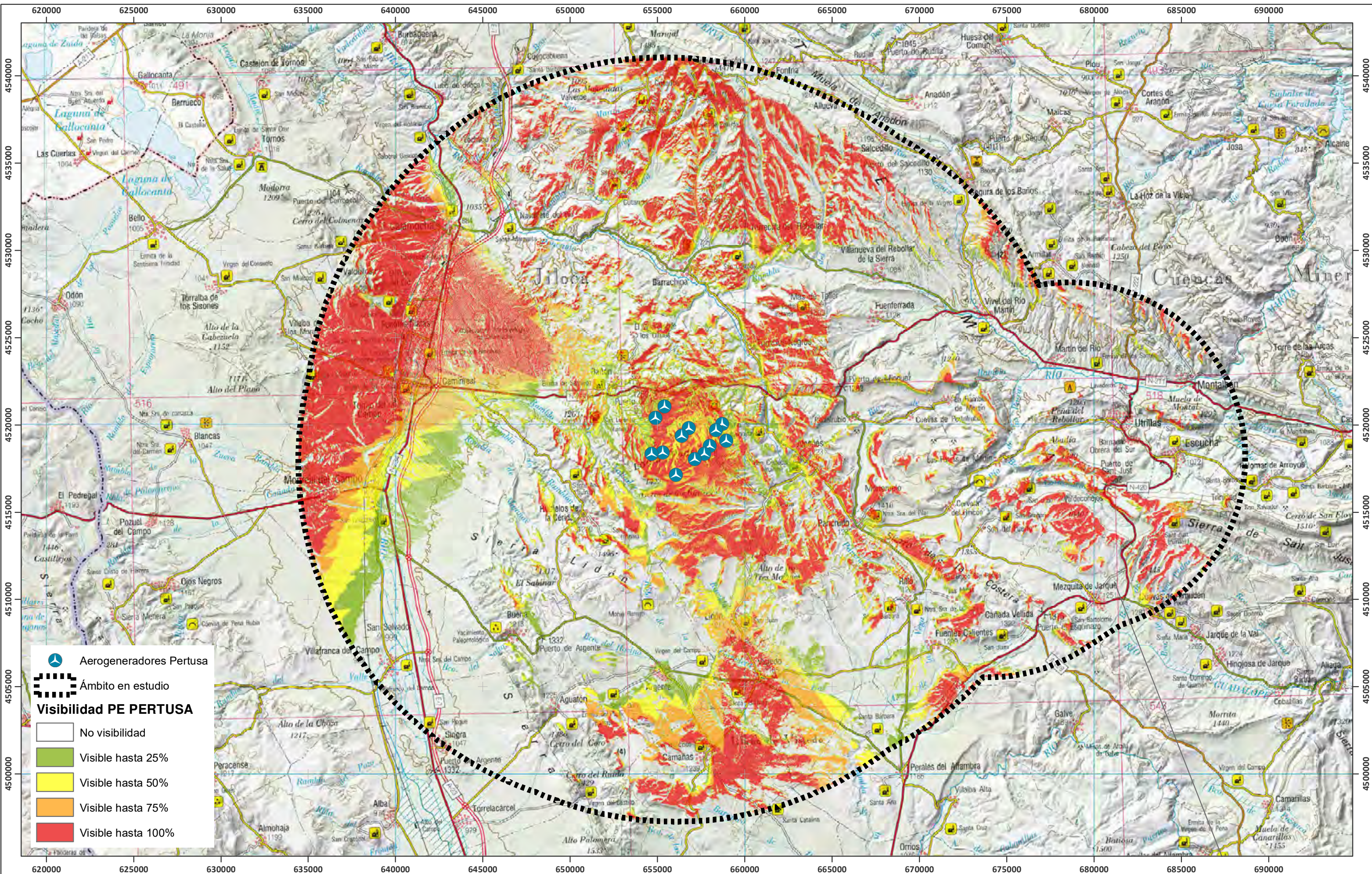
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA
Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cérda (Teruel)

DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.

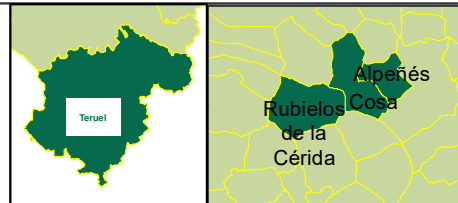


ESPACIOS PROTEGIDOS	
Plano: 7 de 8	Noviembre 2023
A3 1:22.000 UTM ETRS 89 HUSO 30	





Aerogeneradores Pertusa



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA
Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cerdita (Teruel)

DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.

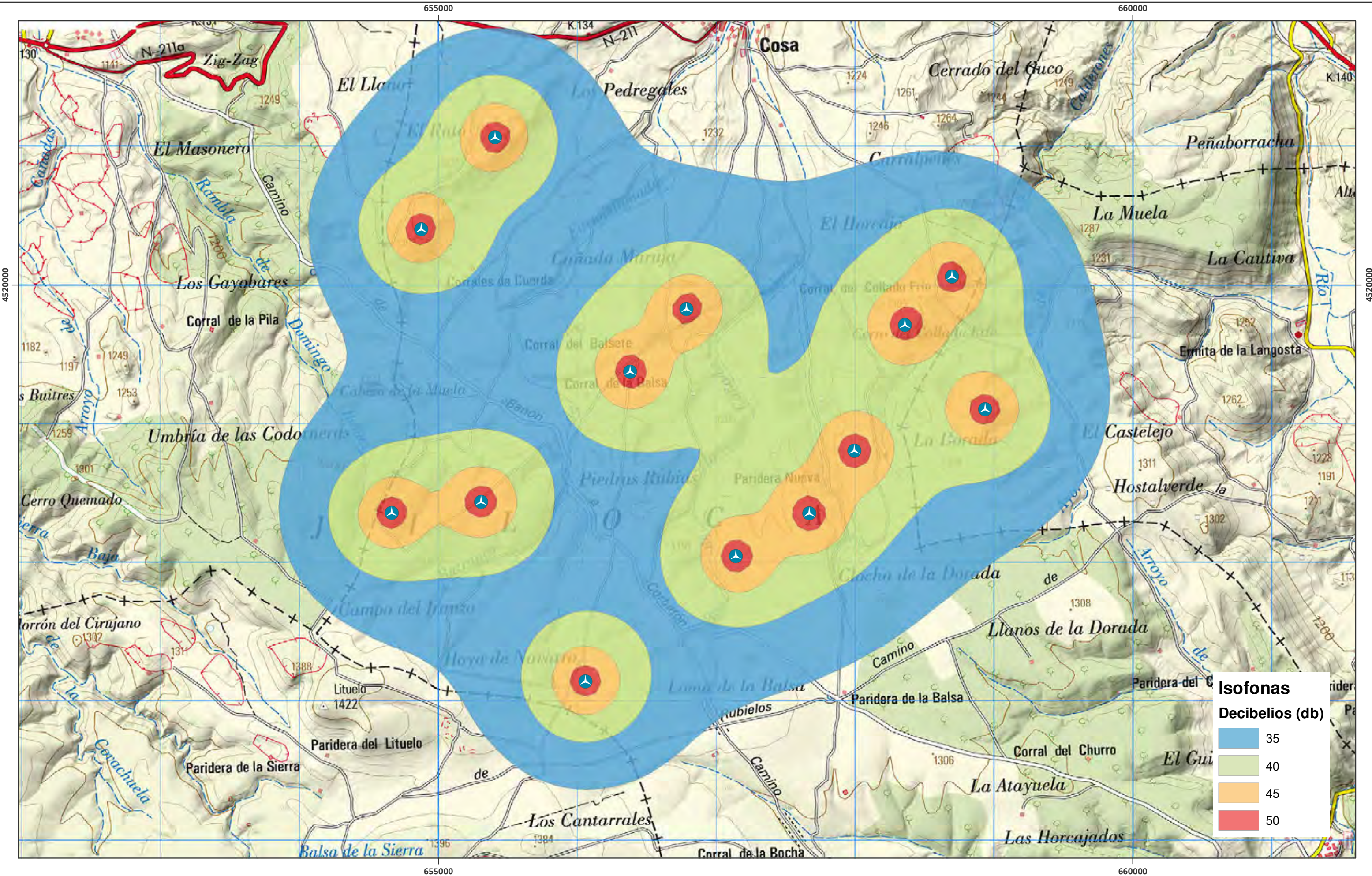
VISIBILIDAD PARQUE EÓLICO

Plano: 8.1 de 8 Noviembre 2023

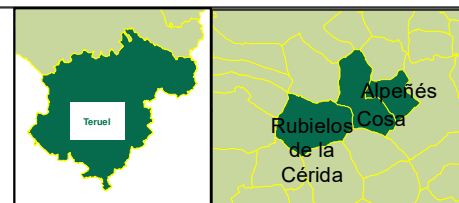


0 1 2 km
A3 1:190.000 UTM ETRS 89 HUSO 30





 Aerogeneradores Pertusa



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARQUE EÓLICO PERTUSA
Cosa, Alpeñés y Rubielos de la Cérida (Teruel)

DESARROLLOS DEL BOLGES, S.L.



ESTUDIO ACÚSTICO

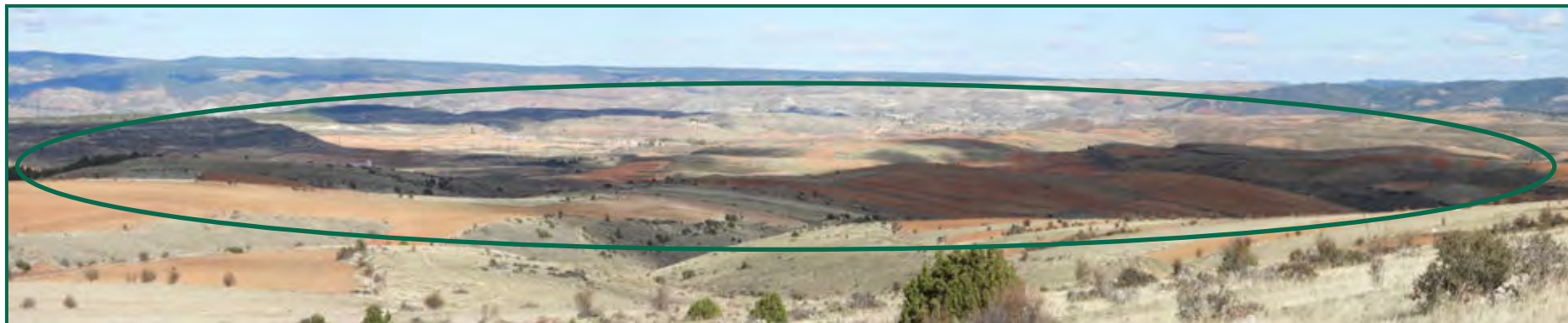
Plano: 8.2 de 8 Noviembre 2023

0 0,25 0,5 km
A3 1:24.000 UTM ETRS 89 HUSO 30



ANEXO 2: MATERIAL GRÁFICO

FOTOGRAFÍAS



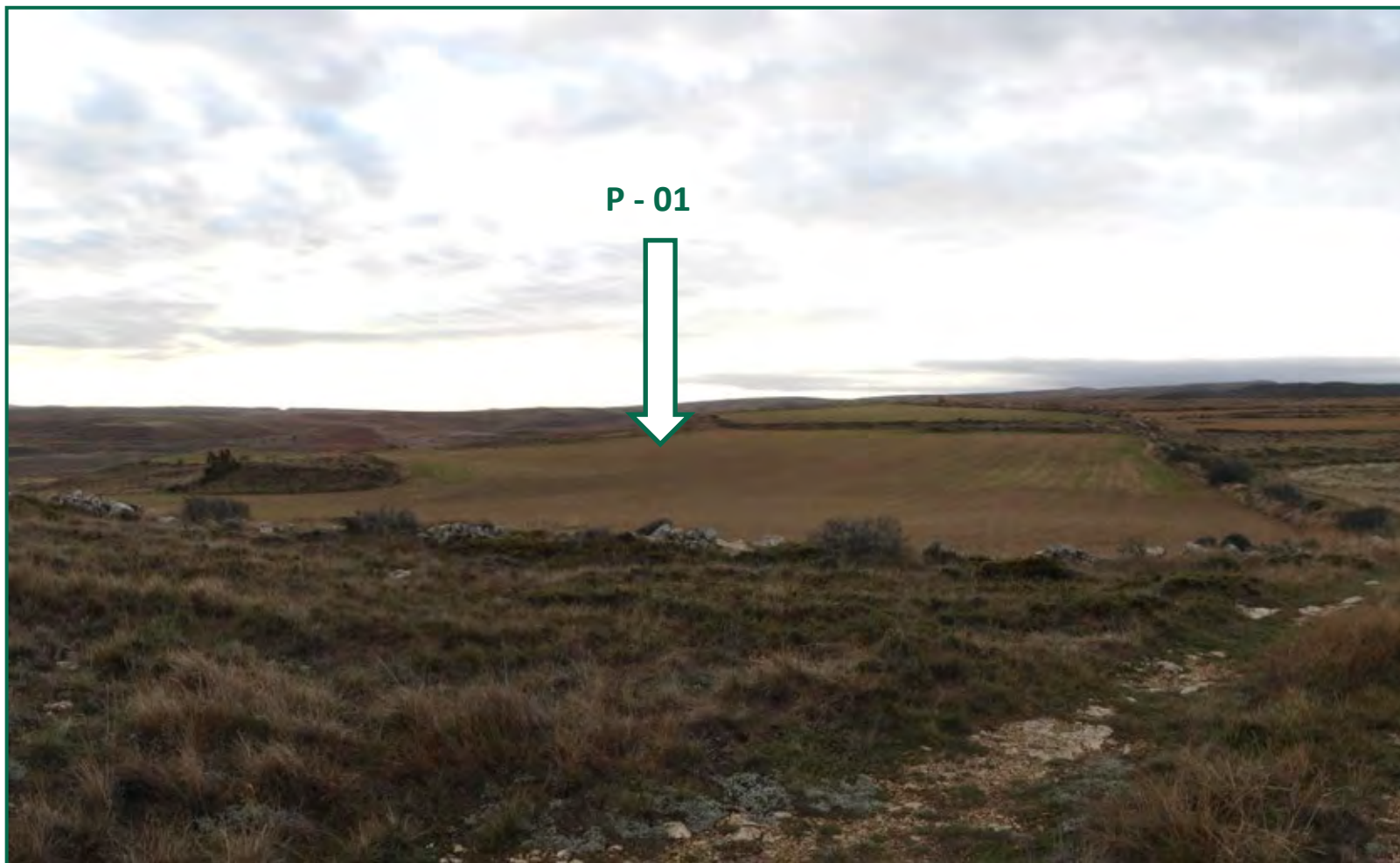
Fotografía 1. Vista general del Parque eólico Pertusa desde el oeste.



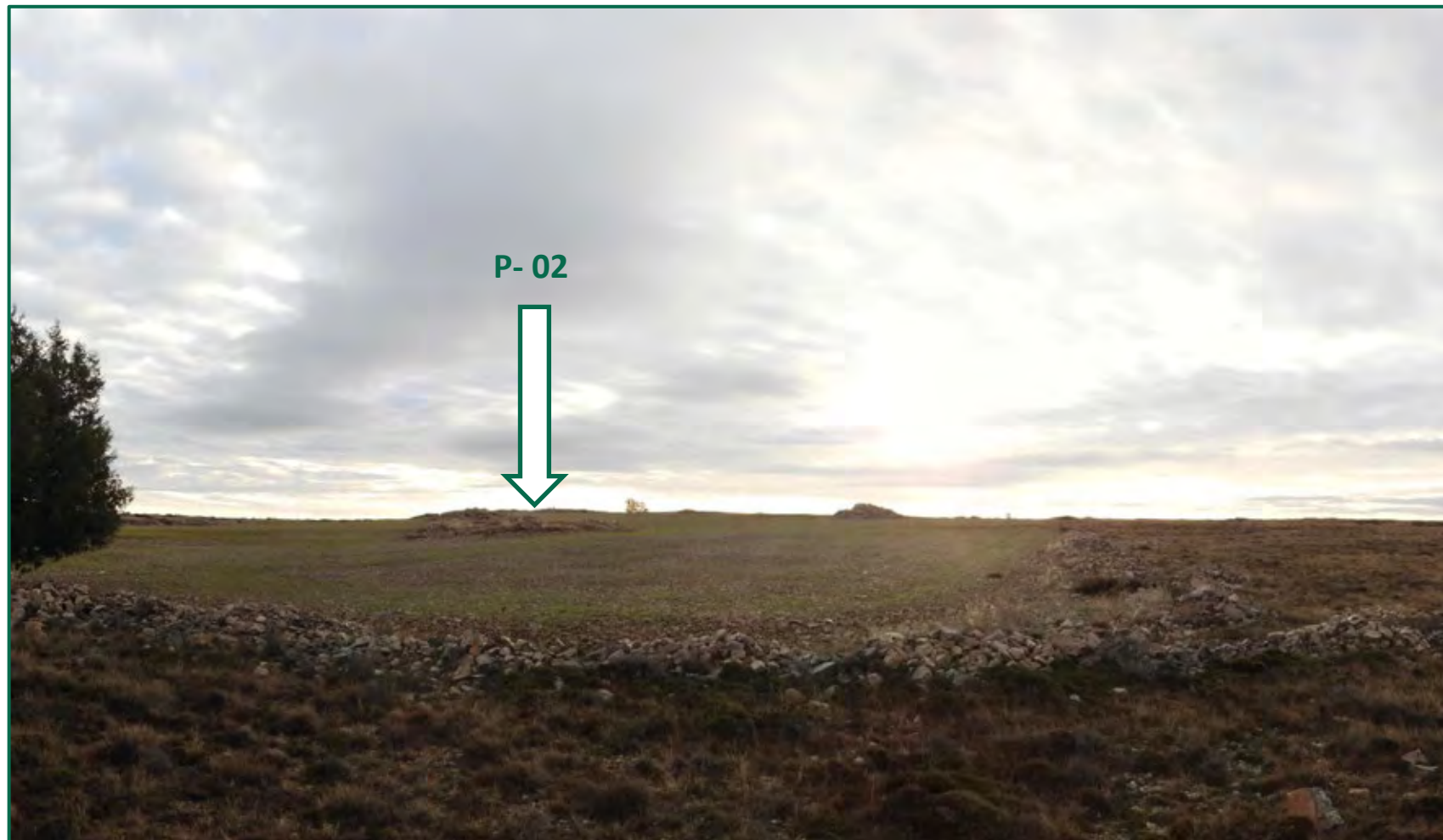
Fotografía 2. Vista general del Parque eólico Pertusa desde el este.



Fotografía 3. Vista general del Parque eólico Pertusa desde el norte.



Fotografía 4. Ubicación aerogenerador P-01, visto desde el norte.



Fotografía 5. Ubicación aerogenerador P-02



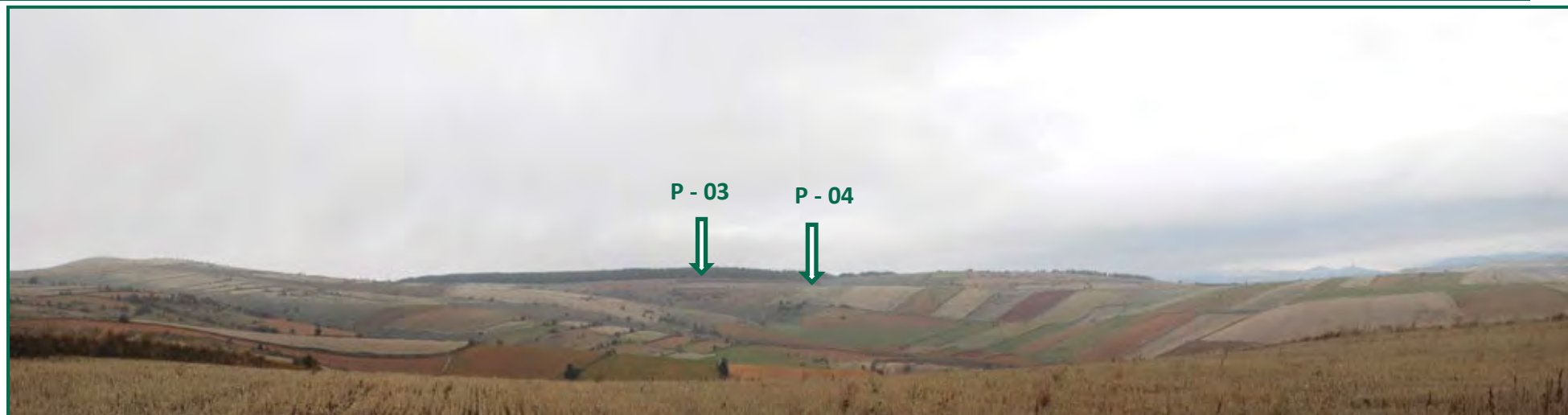
Fotografía 6. Acceso a los aerogeneradores P-01 y P-02 del al Parque eólico Pertusa desde Carretera A-211



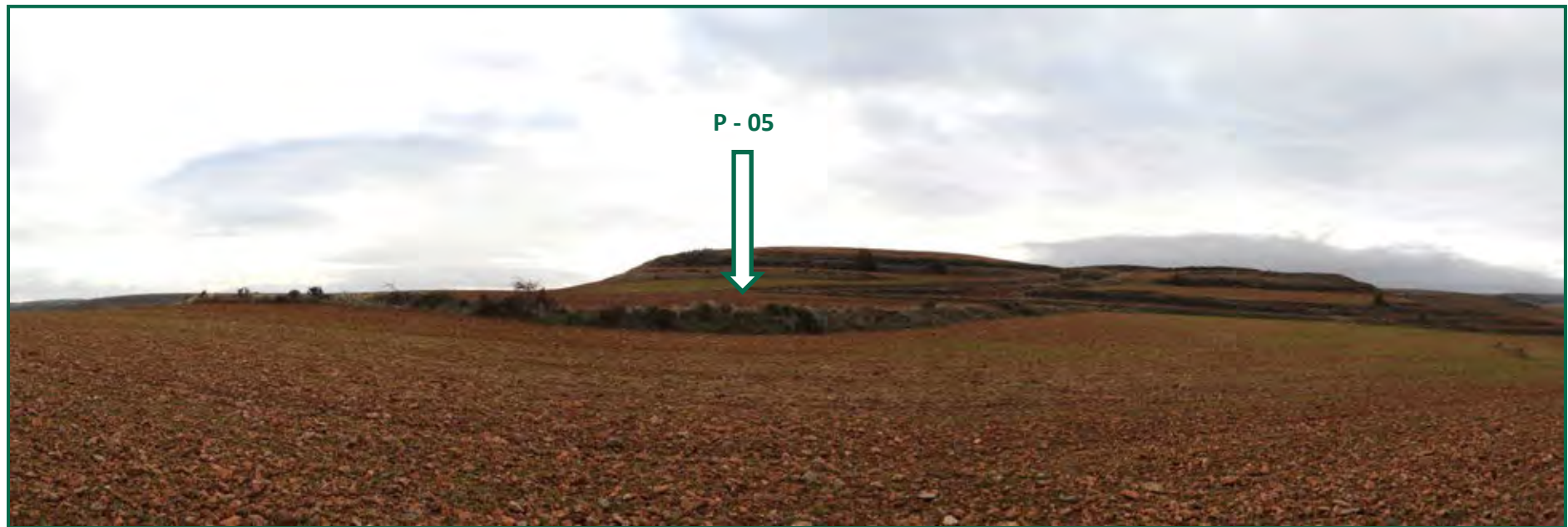
Fotografía 7. Aerogenerador P-03 visto desde el norte.



Fotografía 8. Aerogenerador P-04 visto desde el norte, y torre de medición.



Fotografía 9. Vista parcial de los aerogeneradores P-03 y P-04 visto desde el aerogenerador P-08.



Fotografía 10. Ubicación del aerogenerador P-05.



Fotografía 11. Vista panorámica con los aerogeneradores P-05 y P-06 y la torre de medición.



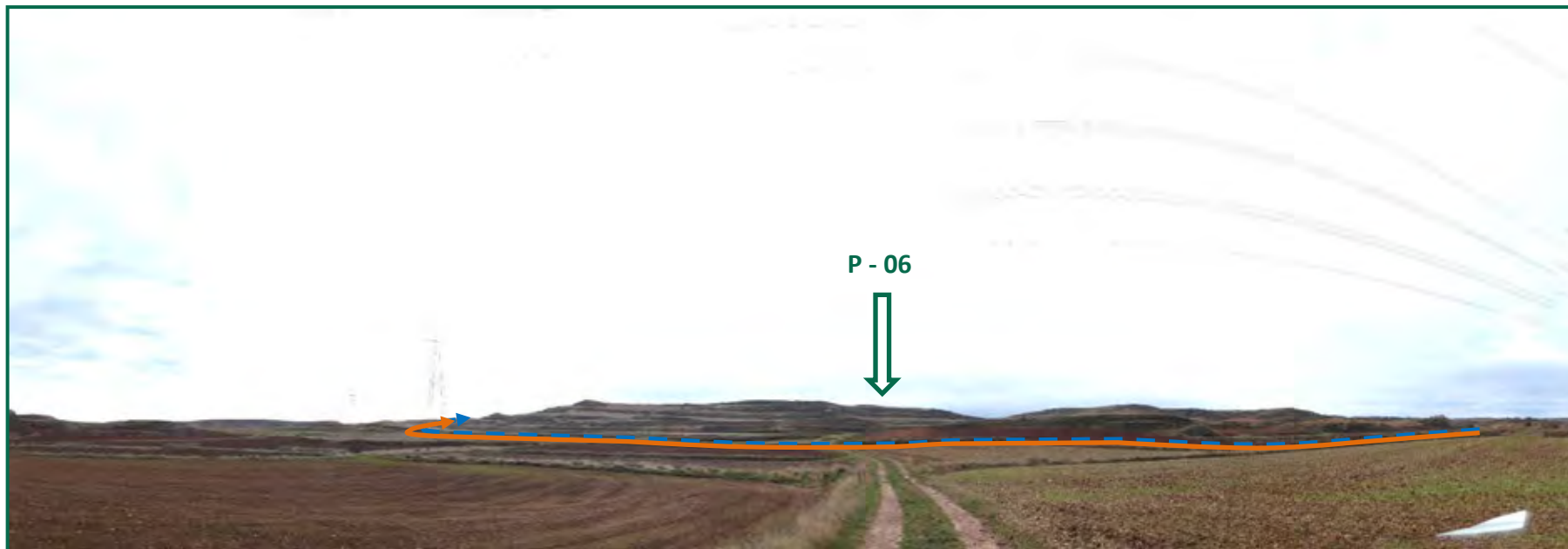
Fotografía 12. Acceso a los aerogeneradores P-05, P-06, P-11, y P-12 del PE Pertusa desde carretera A-211.



Fotografía 13. Camino de acceso al PE Pertusa, a los aerogeneradores P-05, P-06, P-11, y P-12.



Fotografía 14. Camino de acceso al PE Pertusa, a los aerogeneradores P-05, P-06, P-11, y P-12, y trazado de la zanja soterrada.



Fotografía 15. Camino de acceso al Parque eólico Pertusa y zanja soterrada, al fondo aerogenerador P-06.



Fotografía 16. Aerogenerador P-06 visto desde el norte.



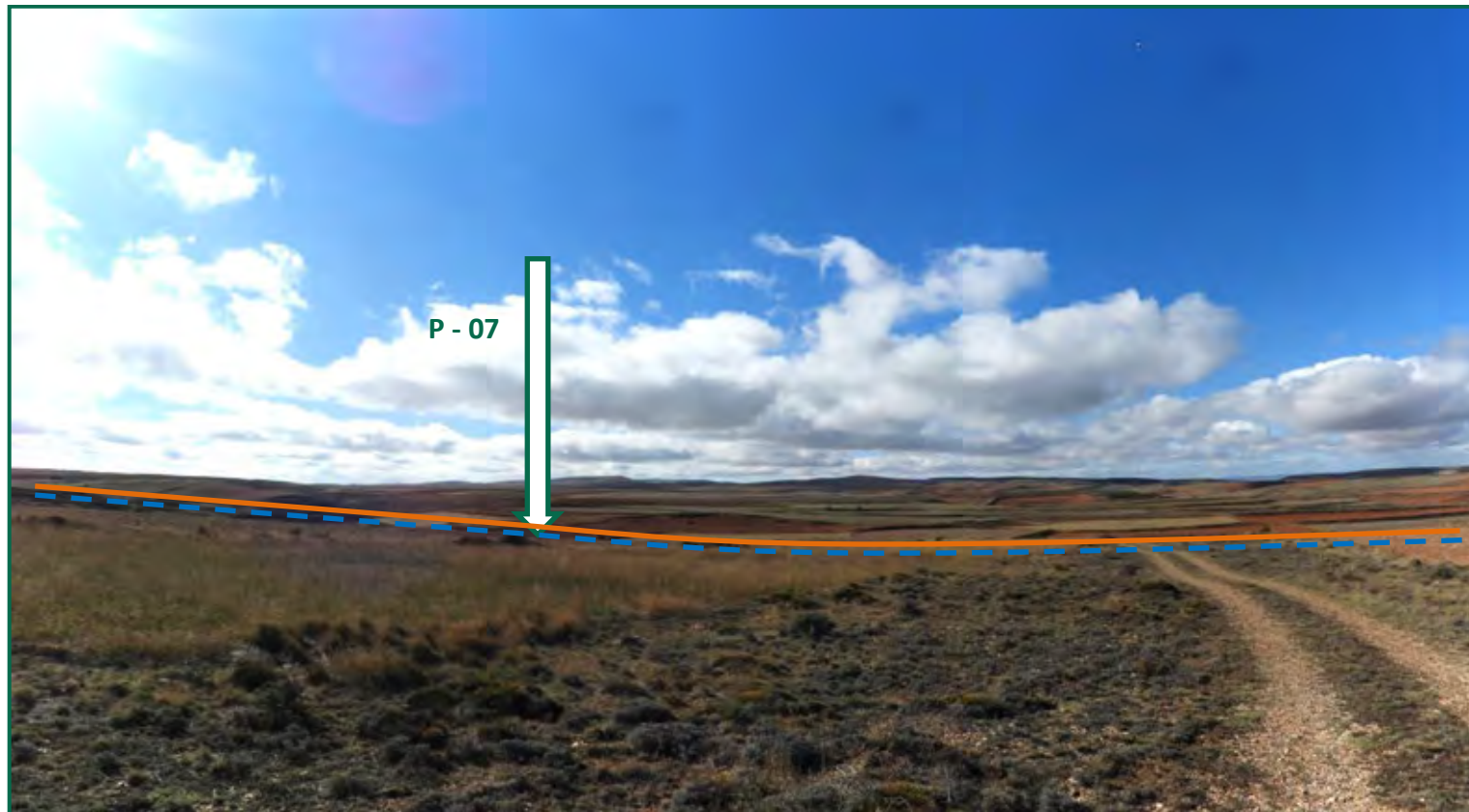
Fotografía 17. Aerogenerador P-06 visto desde el sur.



Fotografía 18. Ubicación de una de las torres de medición, la más próxima al aerogenerador P-06.



Fotografía 19. Camino de acceso desde carretera a aerogeneradores P-5, P-06 y en azul la zanja de evacuación soterrada desde P-03 y P-04.



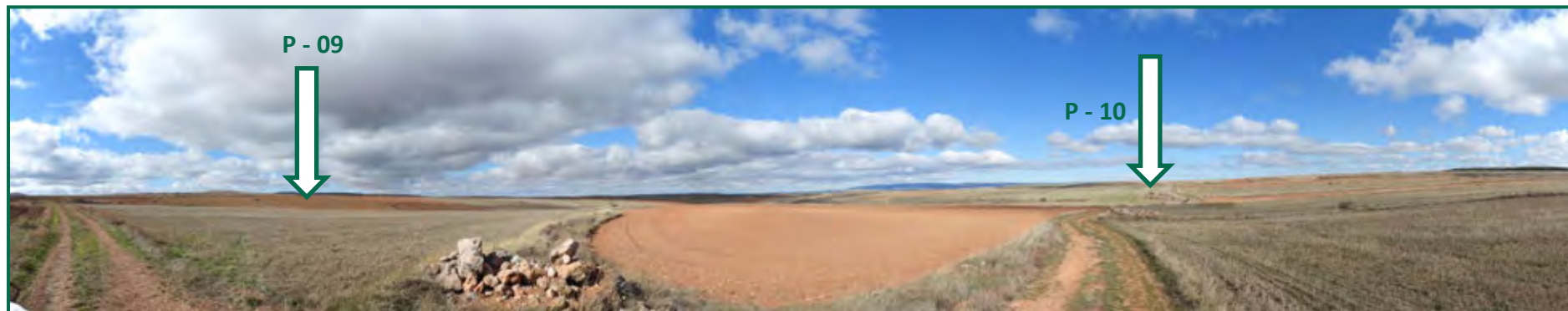
Fotografía 20. Aerogenerador P-07 visto desde el este.



Fotografía 21. Ubicación del aerogenerador P-08, acceso y zanja de evacuación soterrada.



Fotografía 22. Acceso a los aerogeneradores P-09 y P-10 desde carretera



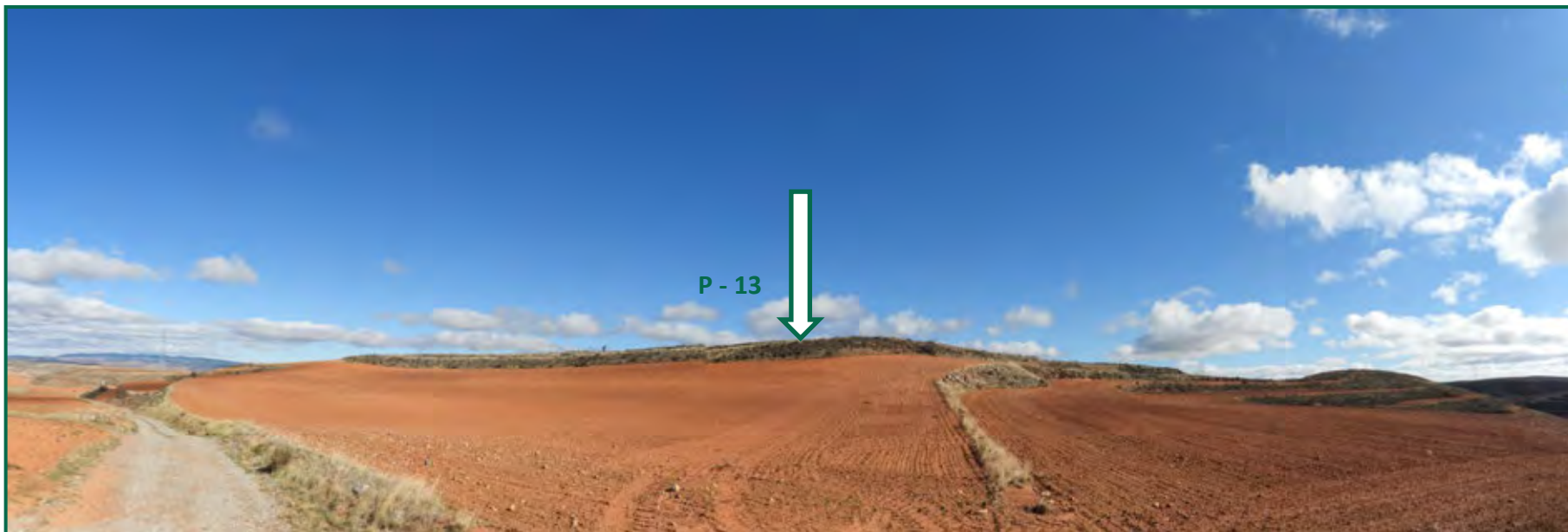
Fotografía 23. Ubicación aerogeneradores P-09 y P-10.



Fotografía 24. Ubicación aerogeneradores P-10 y P-11



Fotografía 25. Ubicación aerogenerador P-12, desde el este.



Fotografía 26. Ubicación aerogenerador P-13, desde el oeste.



Fotografía 27. Municipio de Cosa

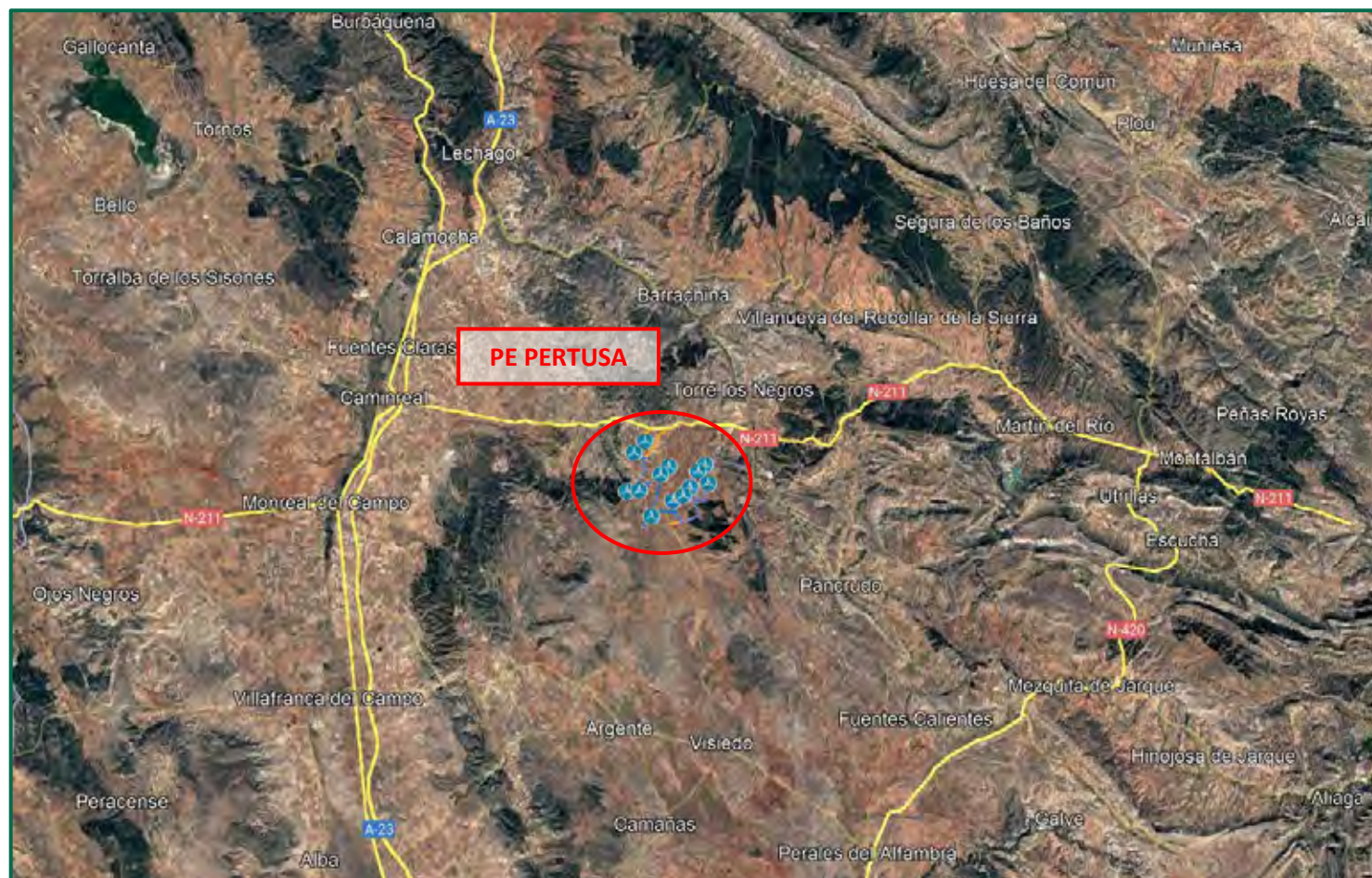


Fotografía 28. Municipio de Alpeñés



Fotografía 29. Municipio de Pancrudo.

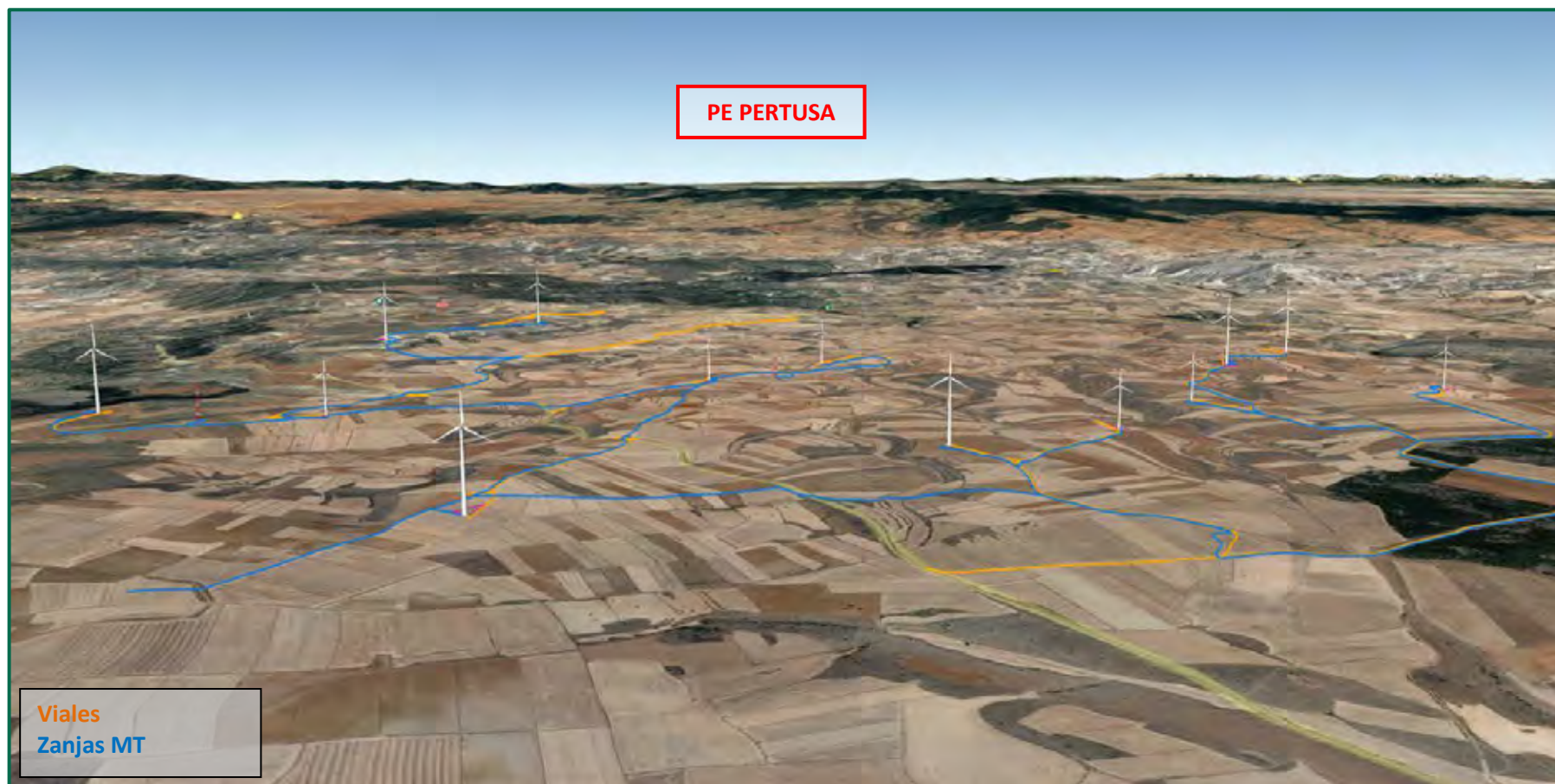
RECREACIONES



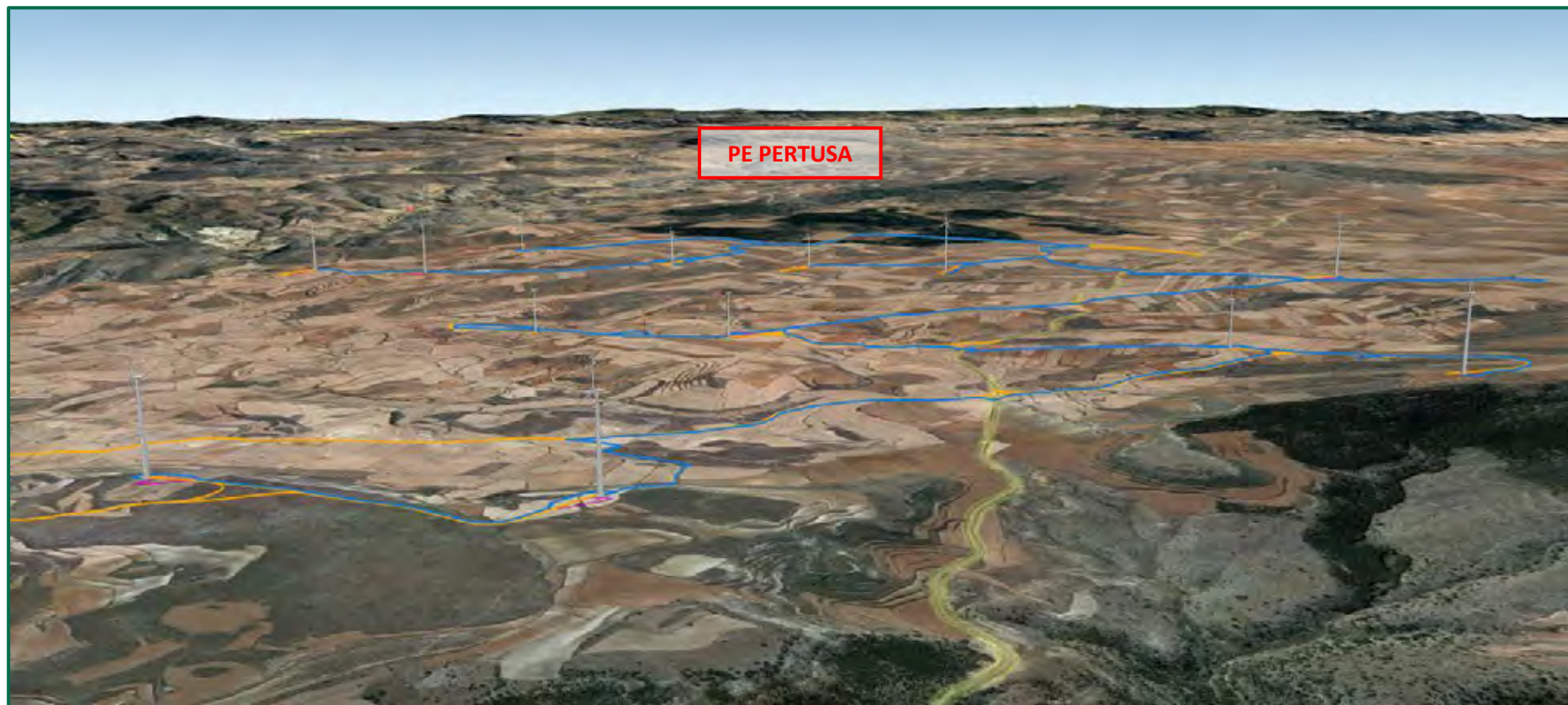
Recreación paisajística 1. Vista aérea general del entorno del Parque eólico "Pertusa".



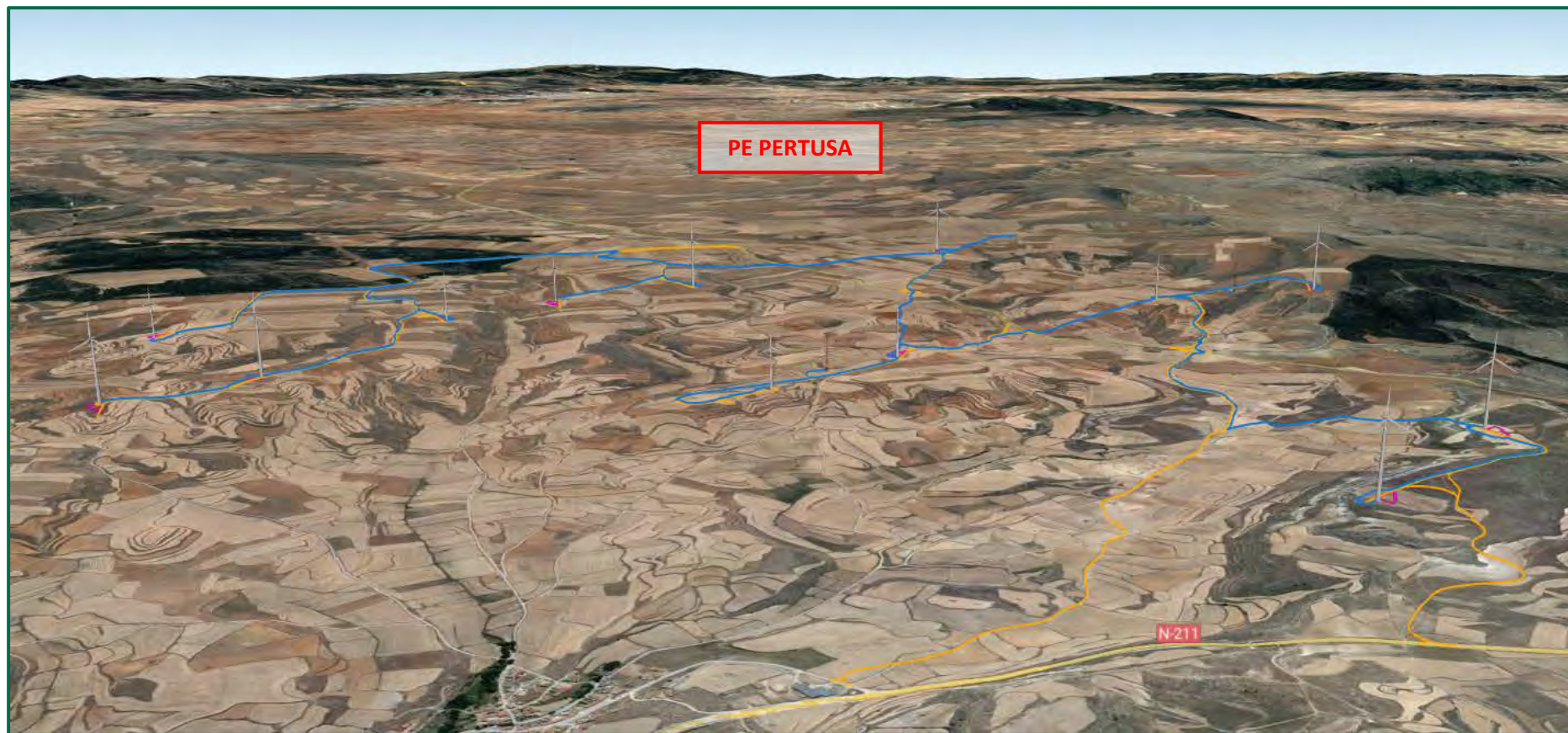
Recreación paisajística 2. Vista aérea general del entorno del Parque eólico "Pertusa".



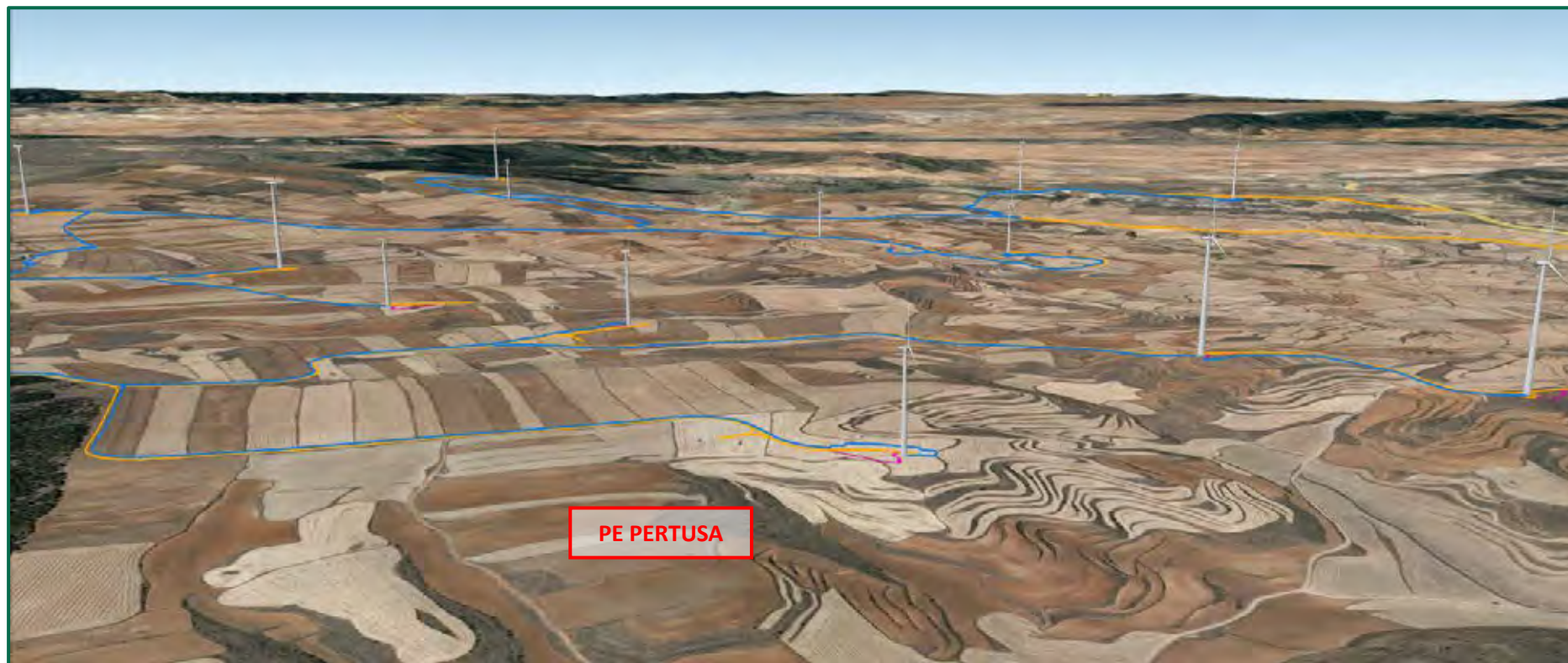
Recreación paisajística 3. Vista aérea desde el sur del Parque eólico "Pertusa" y sus infraestructuras internas de evacuación.



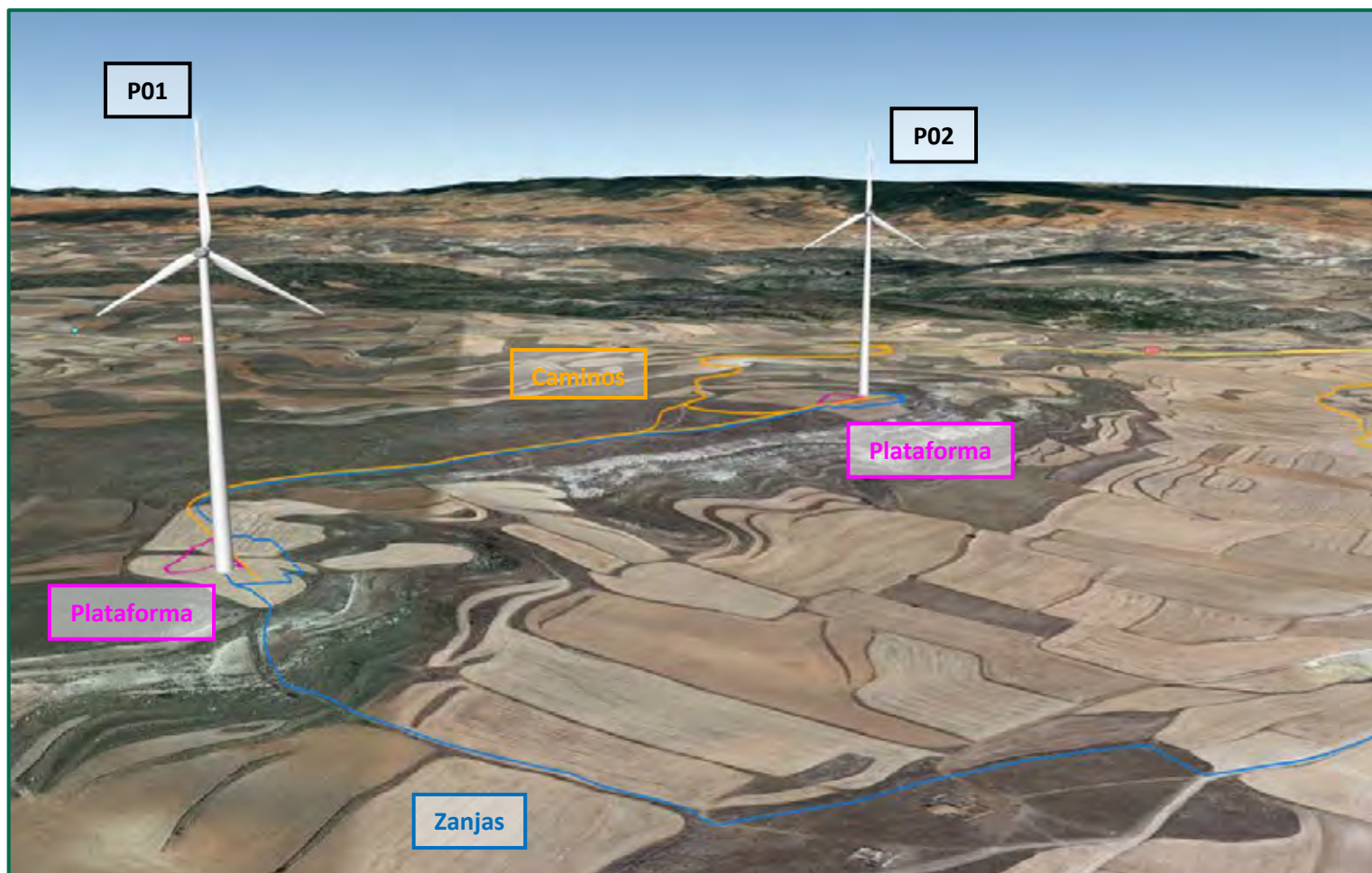
Recreación paisajística 4. Vista aérea desde el oeste del Parque eólico "Pertusa" y sus infraestructuras internas de evacuación.



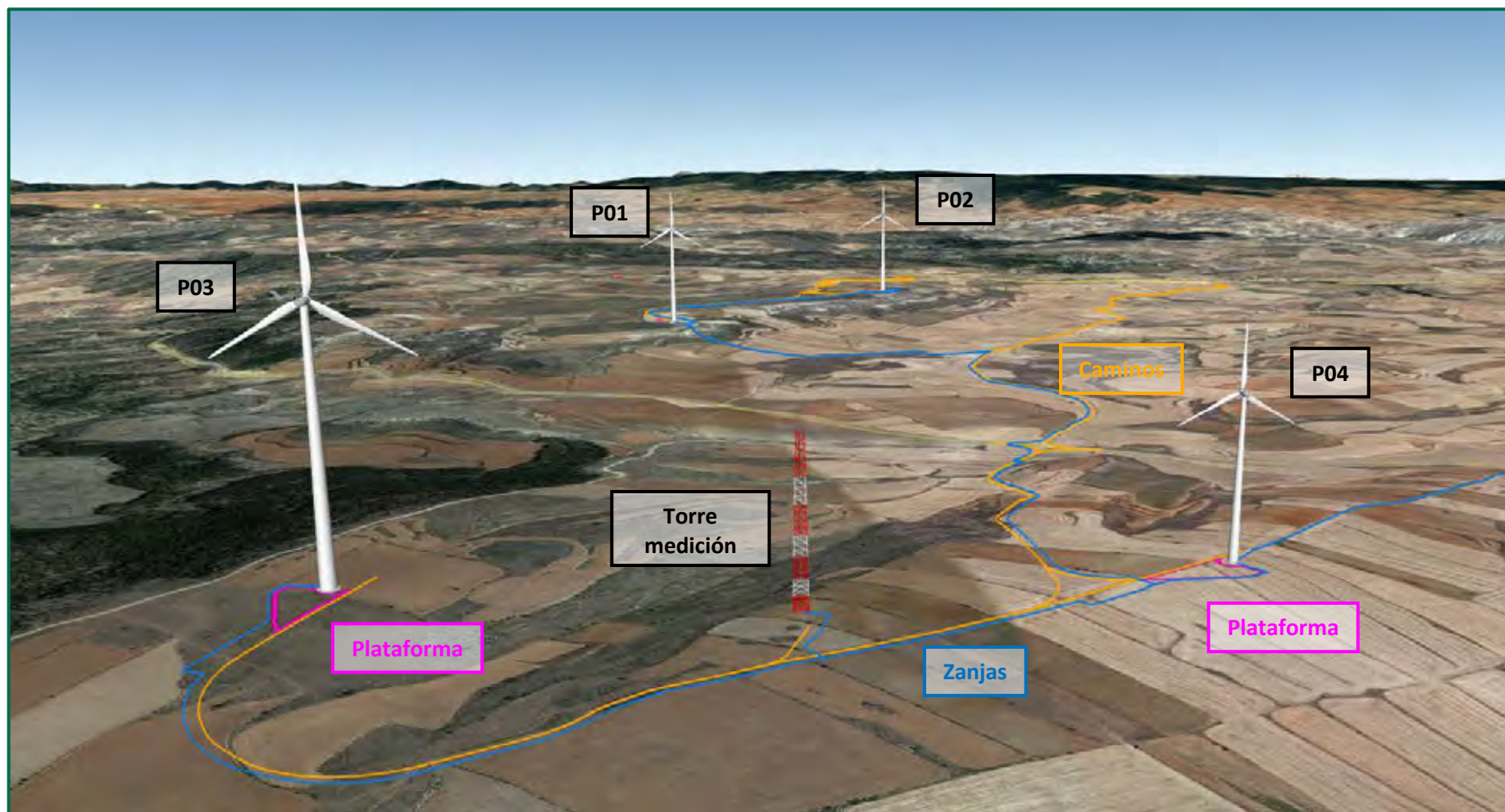
Recreación paisajística 5. Vista aérea desde el norte del Parque eólico "Pertusa" y sus infraestructuras internas de evacuación.



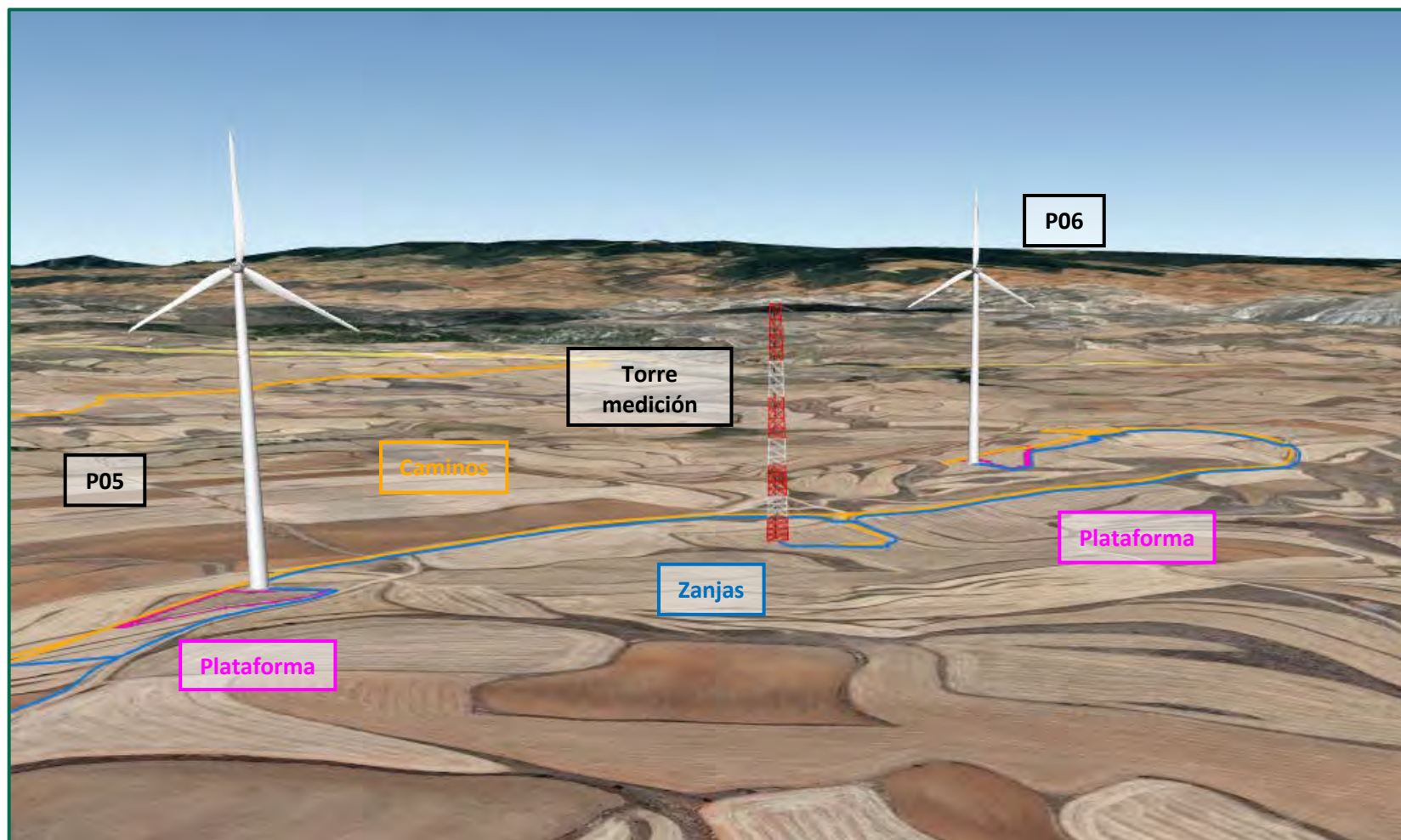
Recreación paisajística 6. Vista aérea desde el este del Parque eólico "Pertusa" y sus infraestructuras internas de evacuación.



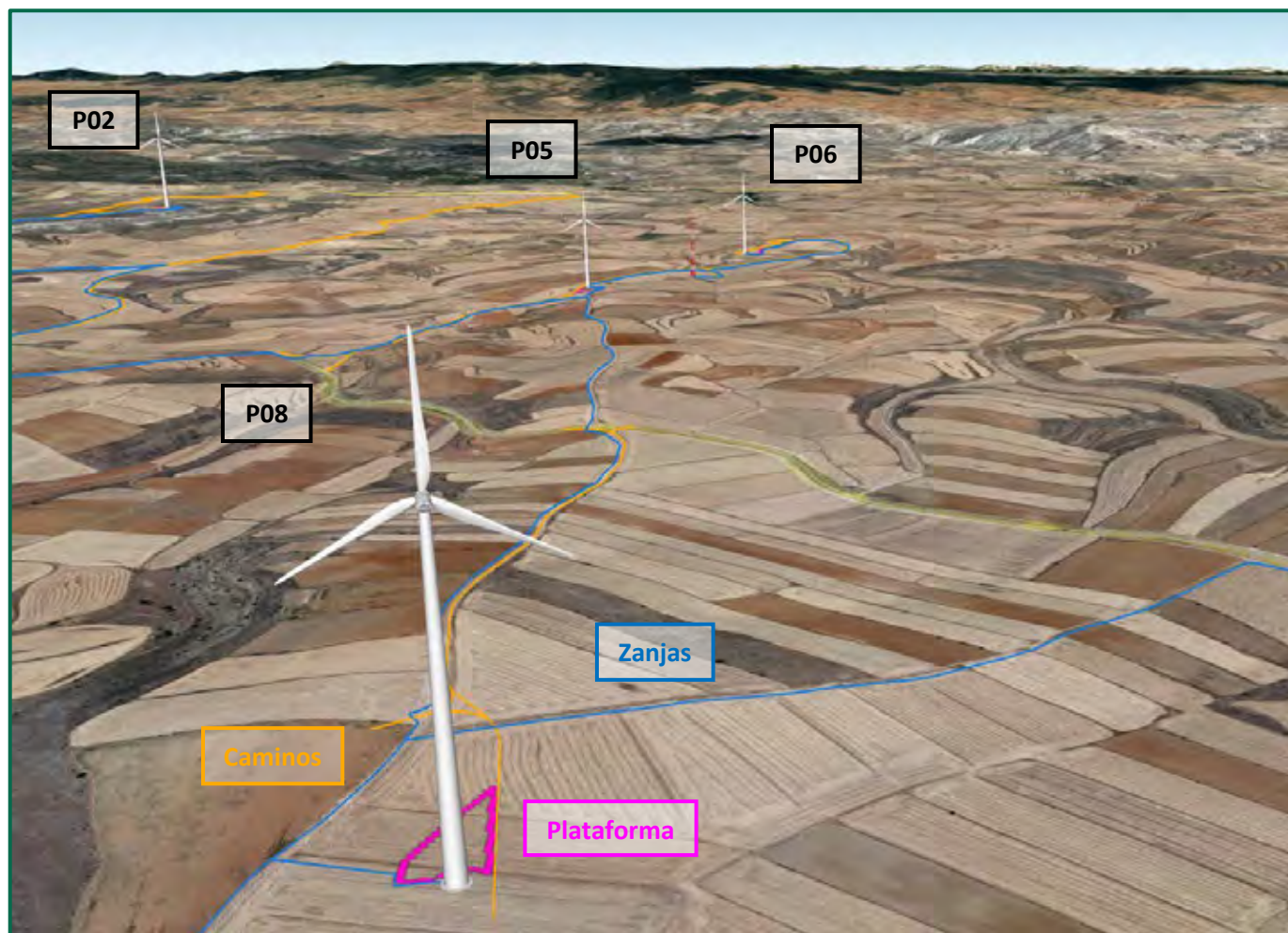
Recreación paisajística 7. Vista aérea desde el sur del entorno del Parque eólico "Pertusa". En detalle P01 y P02 con sus zanjas, caminos y plataformas.



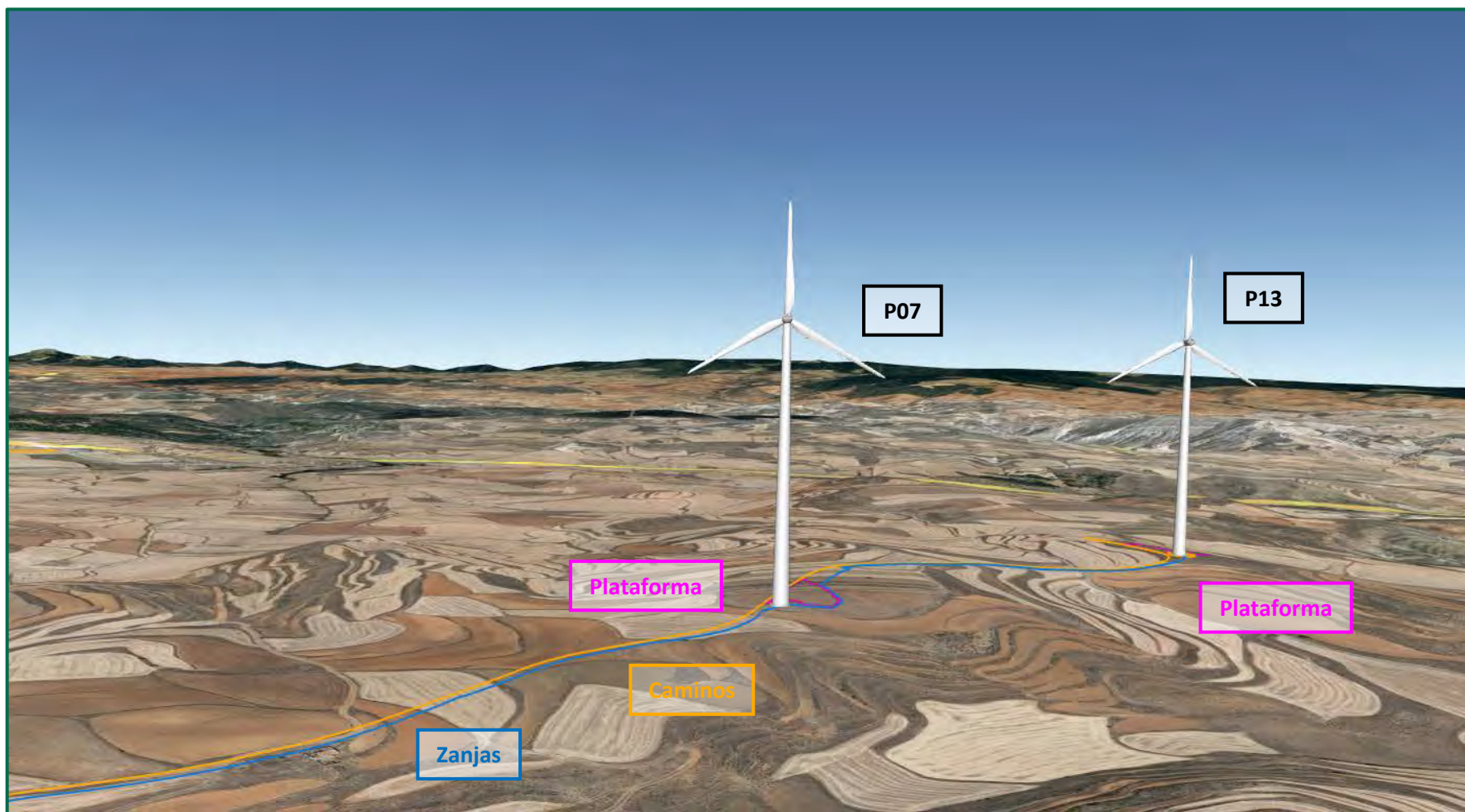
Recreación paisajística 8. Vista aérea desde el sur del entorno del Parque eólico "Pertusa". En detalle P03 y P04 con sus zanjas, caminos y plataformas y torre de medición.



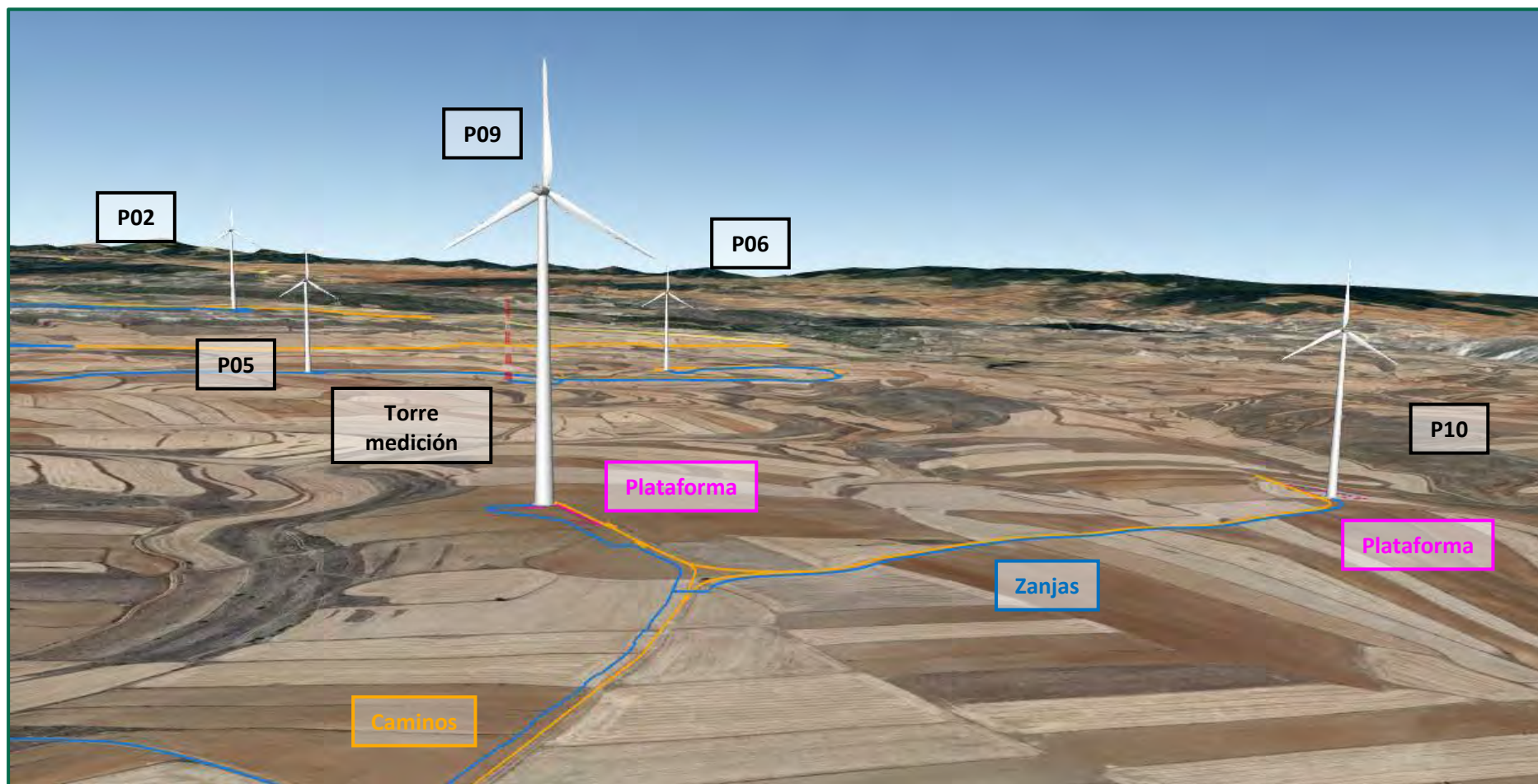
Recreación paisajística 9. Vista aérea desde el sur del entorno del Parque eólico "Pertusa". En detalle P05 y P06 con sus zanjas, caminos y plataformas y torre de medición.



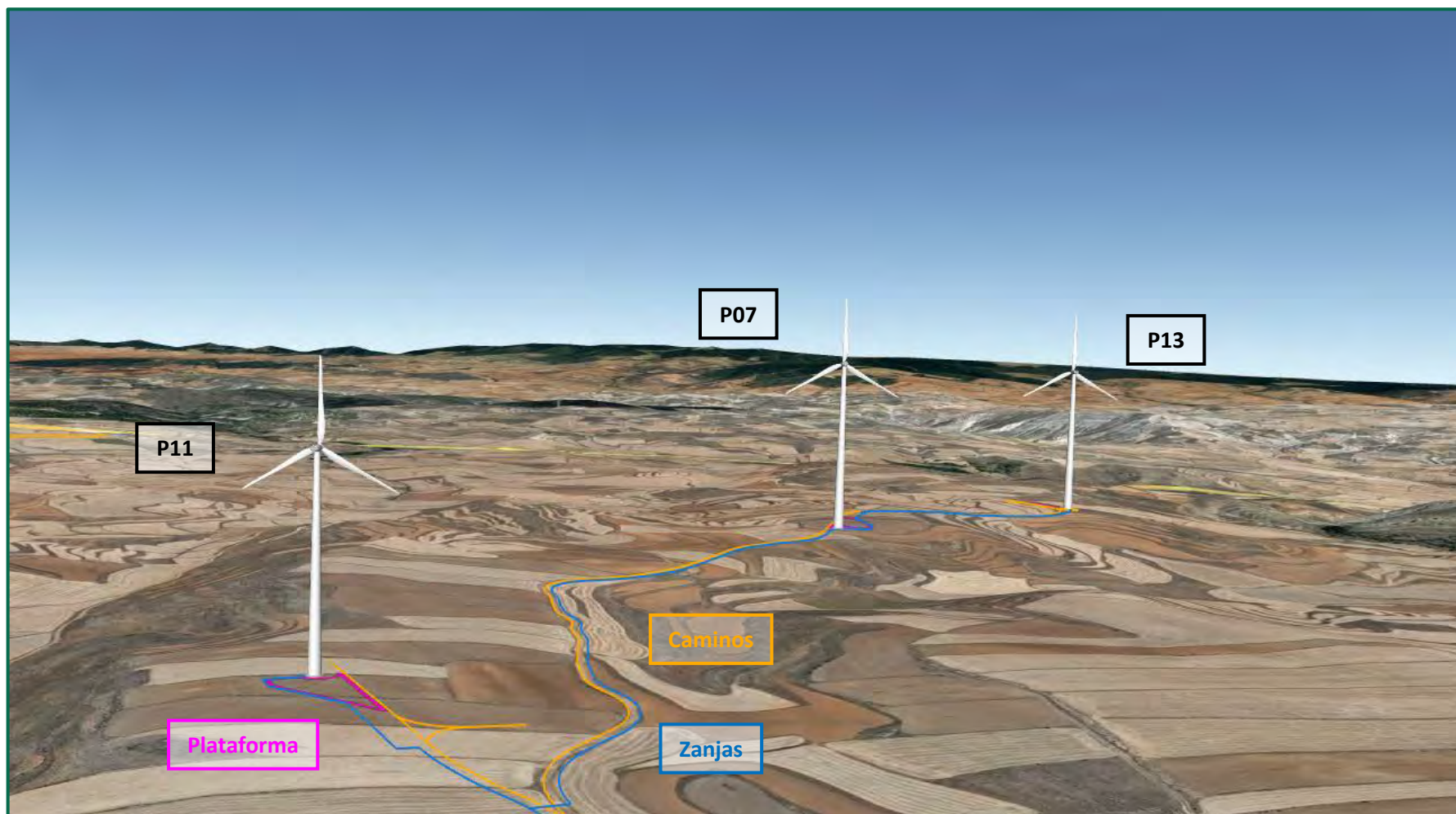
Recreación paisajística 10. Vista aérea desde el sur del entorno del Parque eólico "Pertusa". En detalle P08 con sus zanjas, caminos y plataforma.



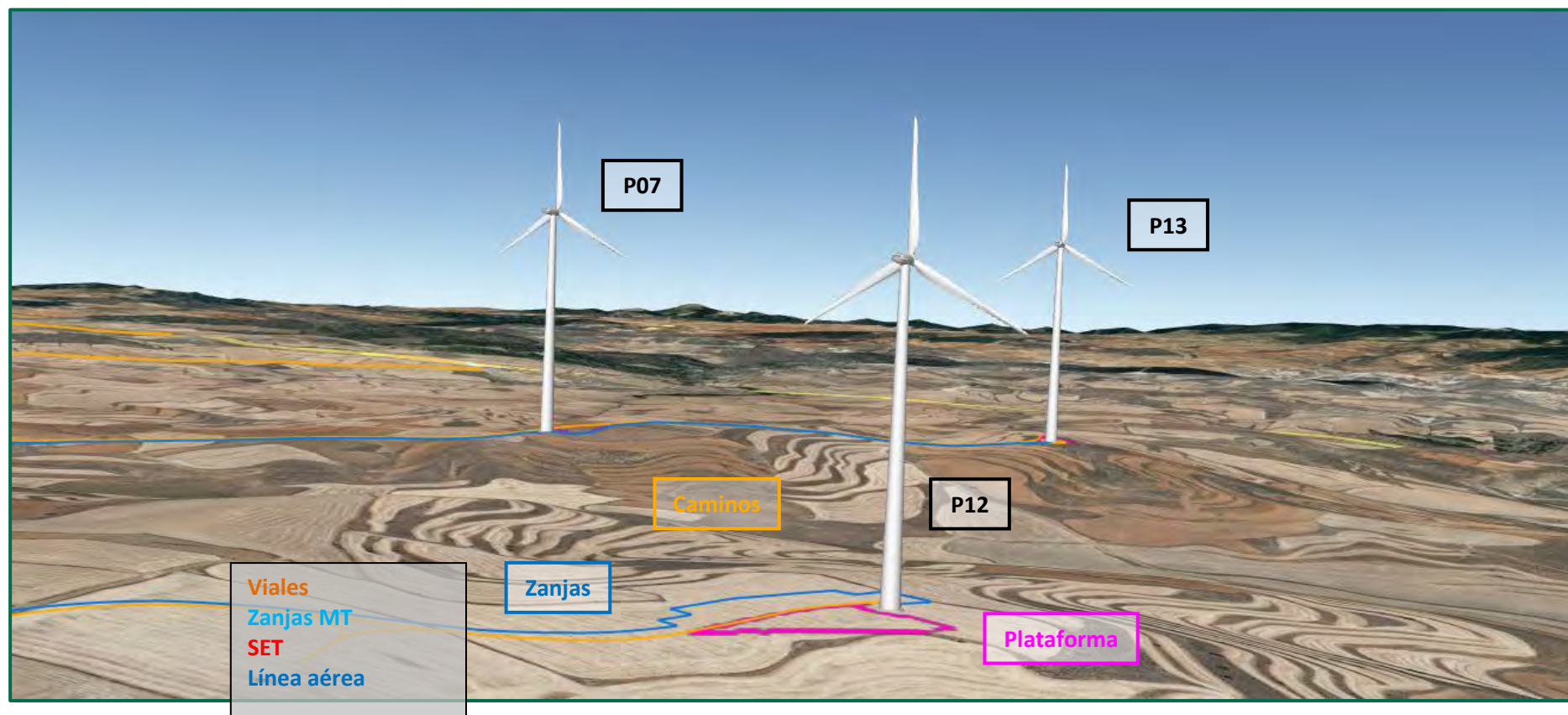
Recreación paisajística 11. Vista aérea desde el sur del entorno del Parque eólico "Pertusa". En detalle P07 y P13 con sus zanjas, caminos y plataformas.



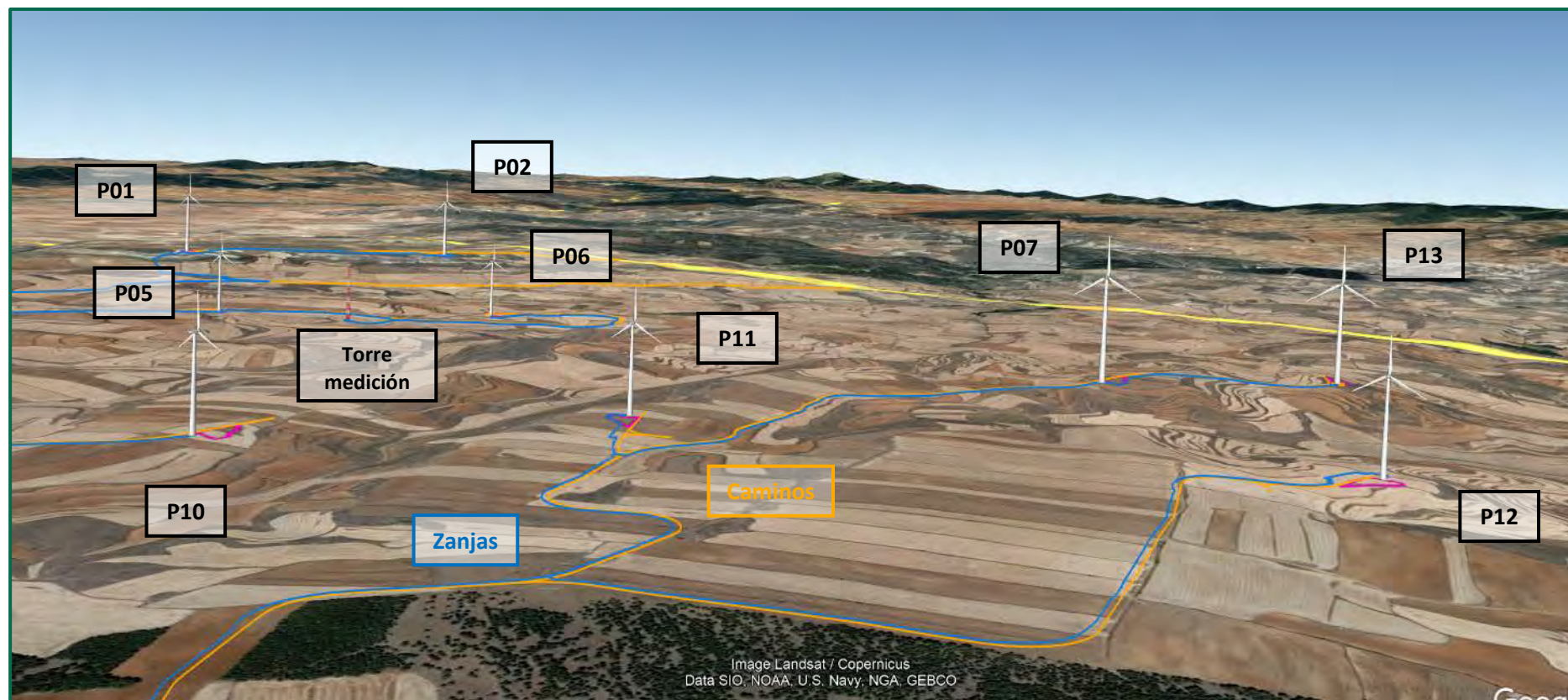
Recreación paisajística 12. Vista aérea desde el sur del entorno del Parque eólico "Pertusa". En detalle P09 y P10 con sus zanjás, caminos, plataformas y caminos de acceso a la línea.



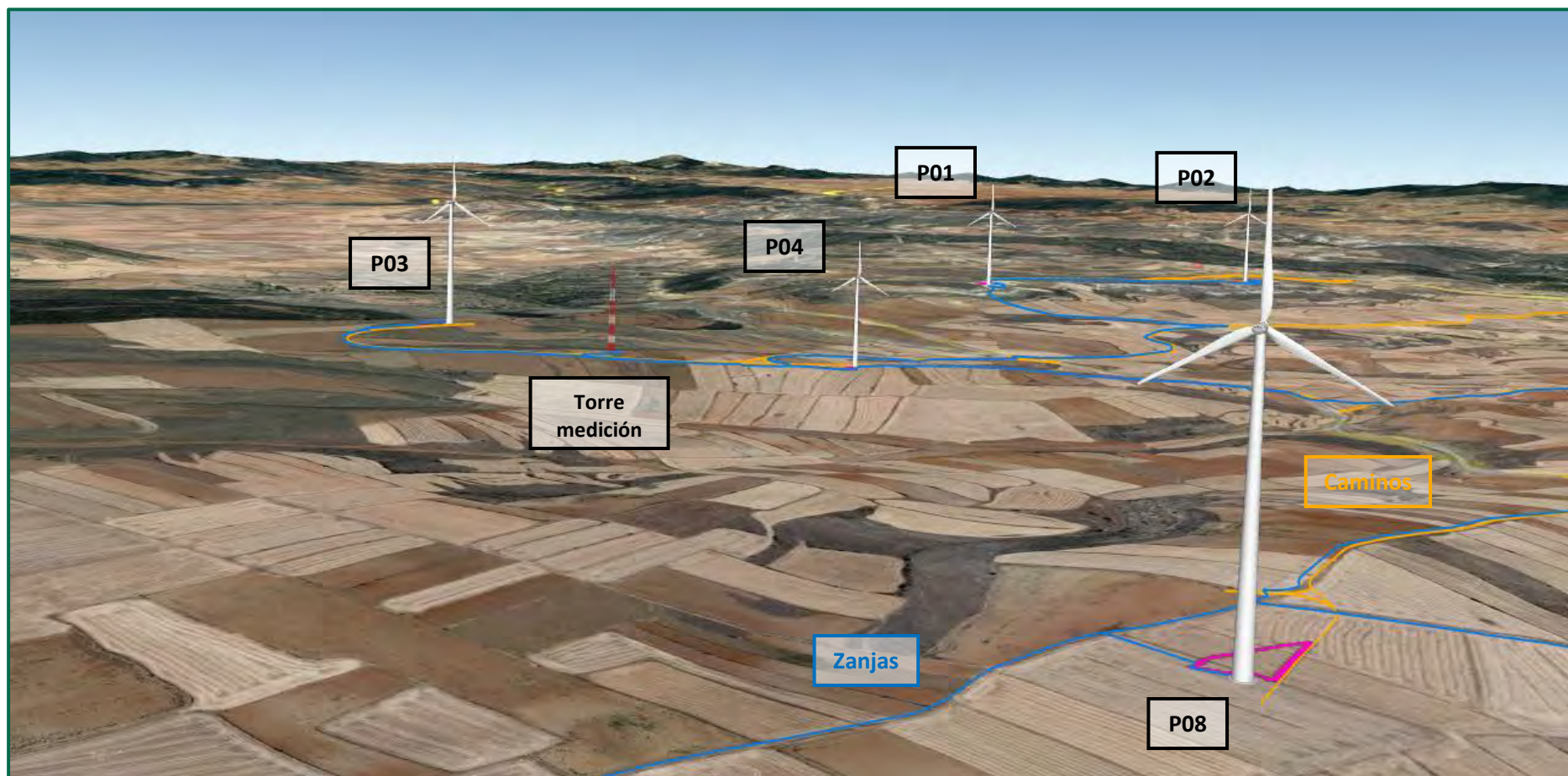
Recreación paisajística 13. Vista aérea desde el sur del entorno del Parque eólico "Pertusa". En detalle P11 con sus zanjas, caminos y plataformas.



Recreación paisajística 14. Vista aérea desde el sur del entorno del Parque eólico "Pertusa". En detalle P12 con sus zanjas, caminos y plataformas.

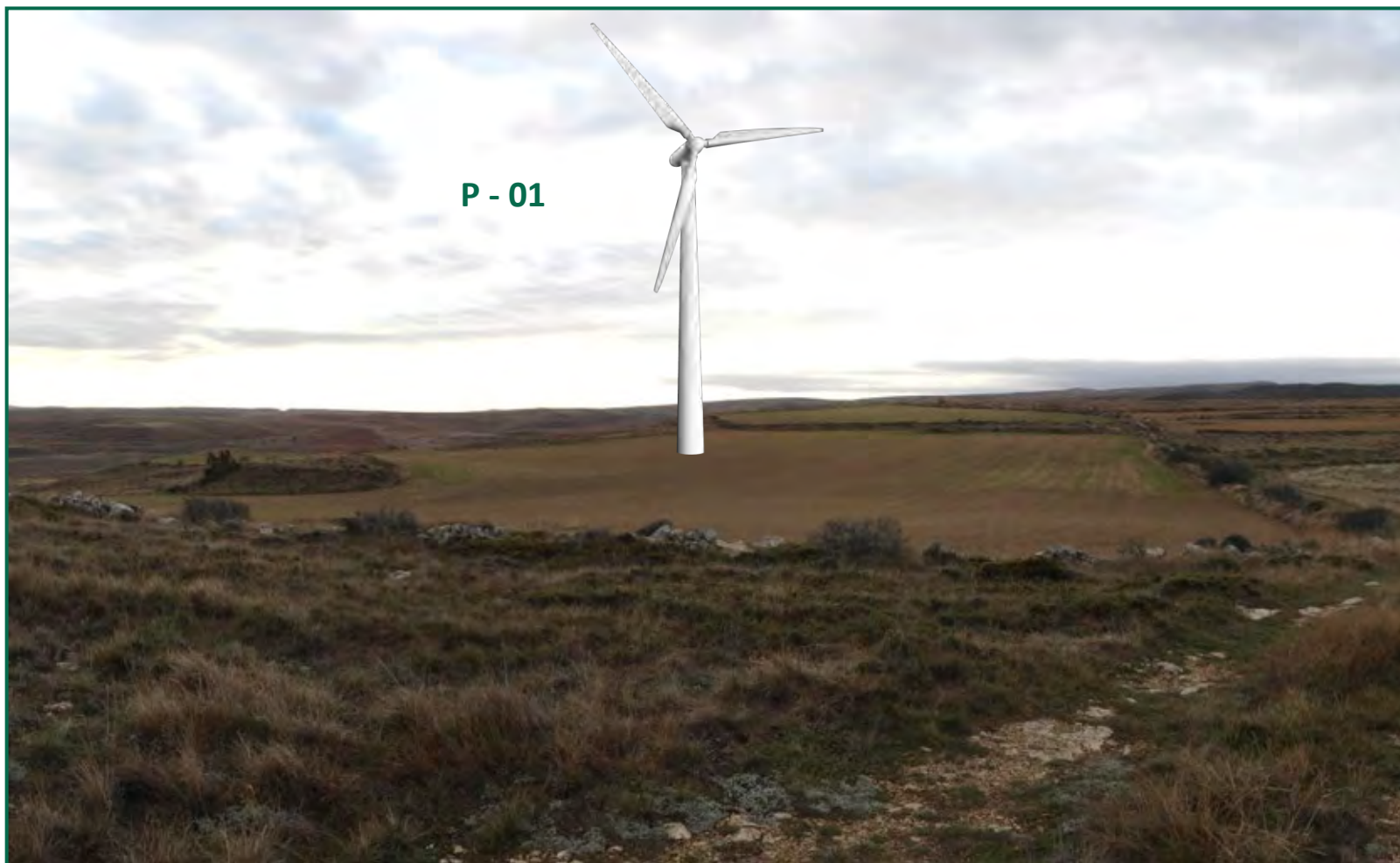


Recreación paisajística 15. Vista aérea desde el sur del entorno del Parque eólico "Pertusa". P01, P02, P05, P06, P07, P10, P11, P12 Y P13.

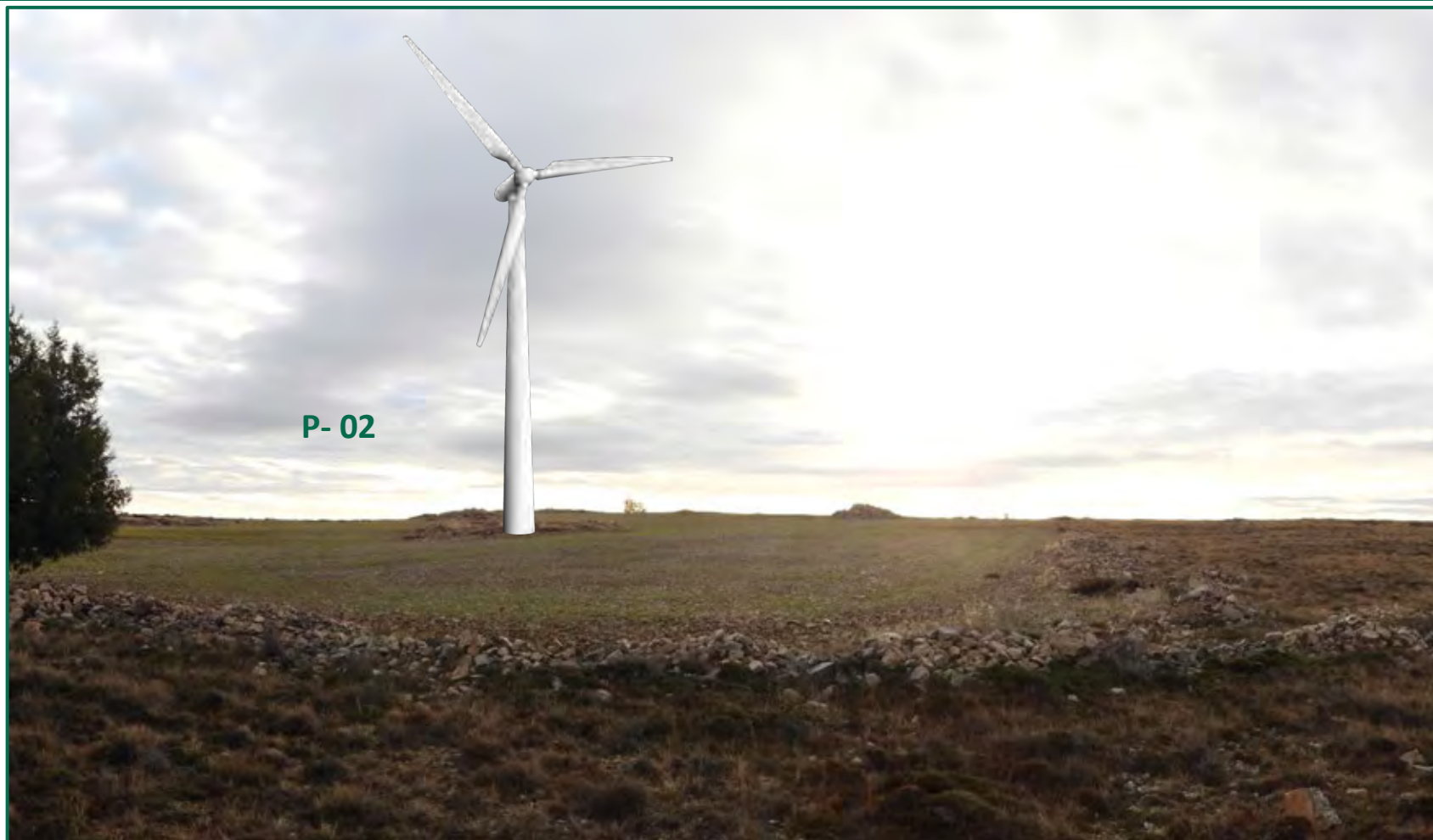


Recreación paisajística 16. Vista aérea desde el sur del entorno del Parque eólico "Pertusa". P01, P02, P03, P04 Y P08.

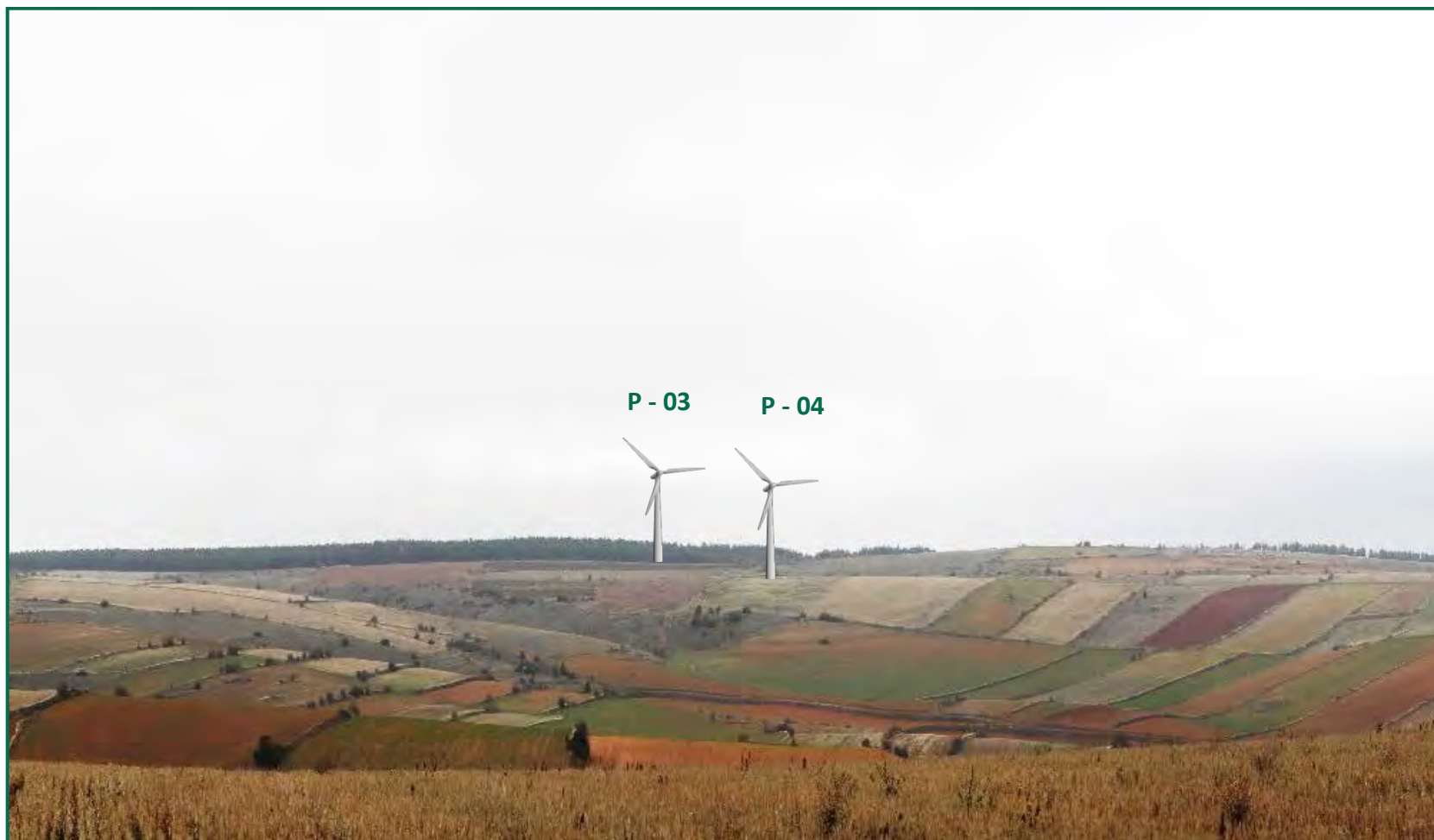
SIMULACIONES



Simulación fotográfica 1. Ubicación aerogenerador P-01, visto desde el norte.



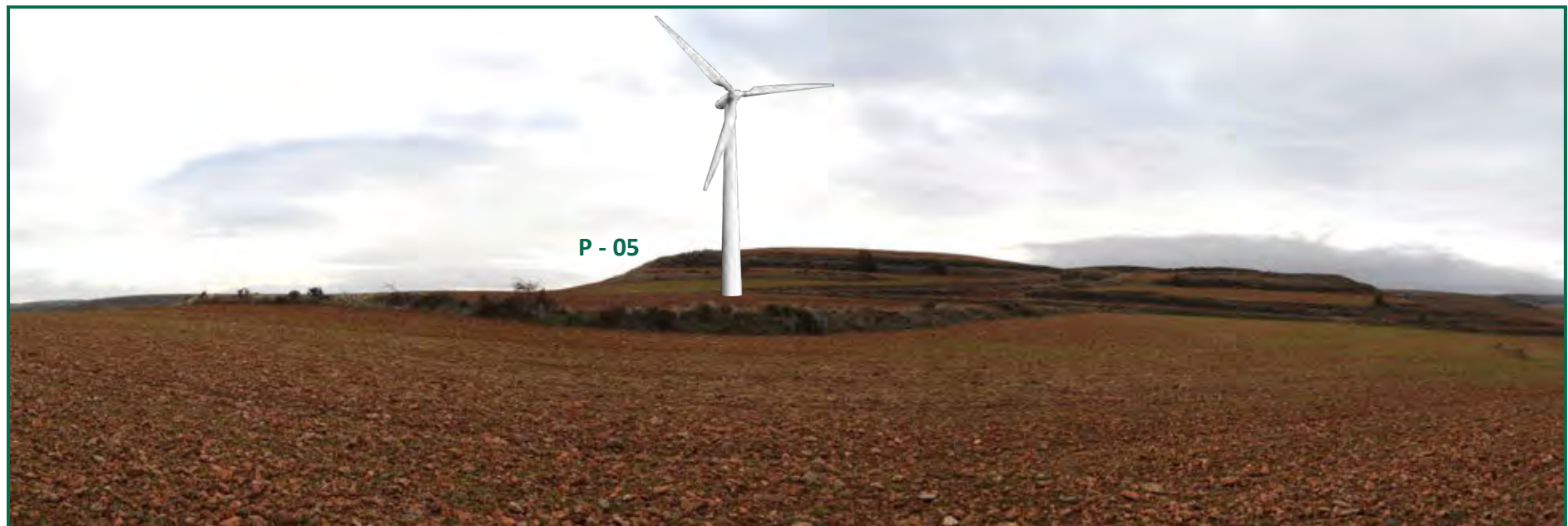
Simulación fotográfica 2. Ubicación aerogenerador P-02



Simulación fotográfica 3. Vista parcial de los aerogeneradores P-03 y P-04 visto desde el aerogenerador P-08.



Simulación fotográfica 4. Aerogenerador P-04 visto desde el norte, y torre de medición.



Simulación fotográfica 5. Ubicación del aerogenerador P-05.



Simulación fotográfica 6. Aerogenerador P-06 visto desde el sur.



Simulación fotográfica 7. Aerogenerador P-07 visto desde el este.



Simulación fotográfica 8. Ubicación del aerogenerador P-08, acceso y zanja de evacuación soterrada.



Simulación fotográfica 9. Ubicación aerogeneradores P-09.



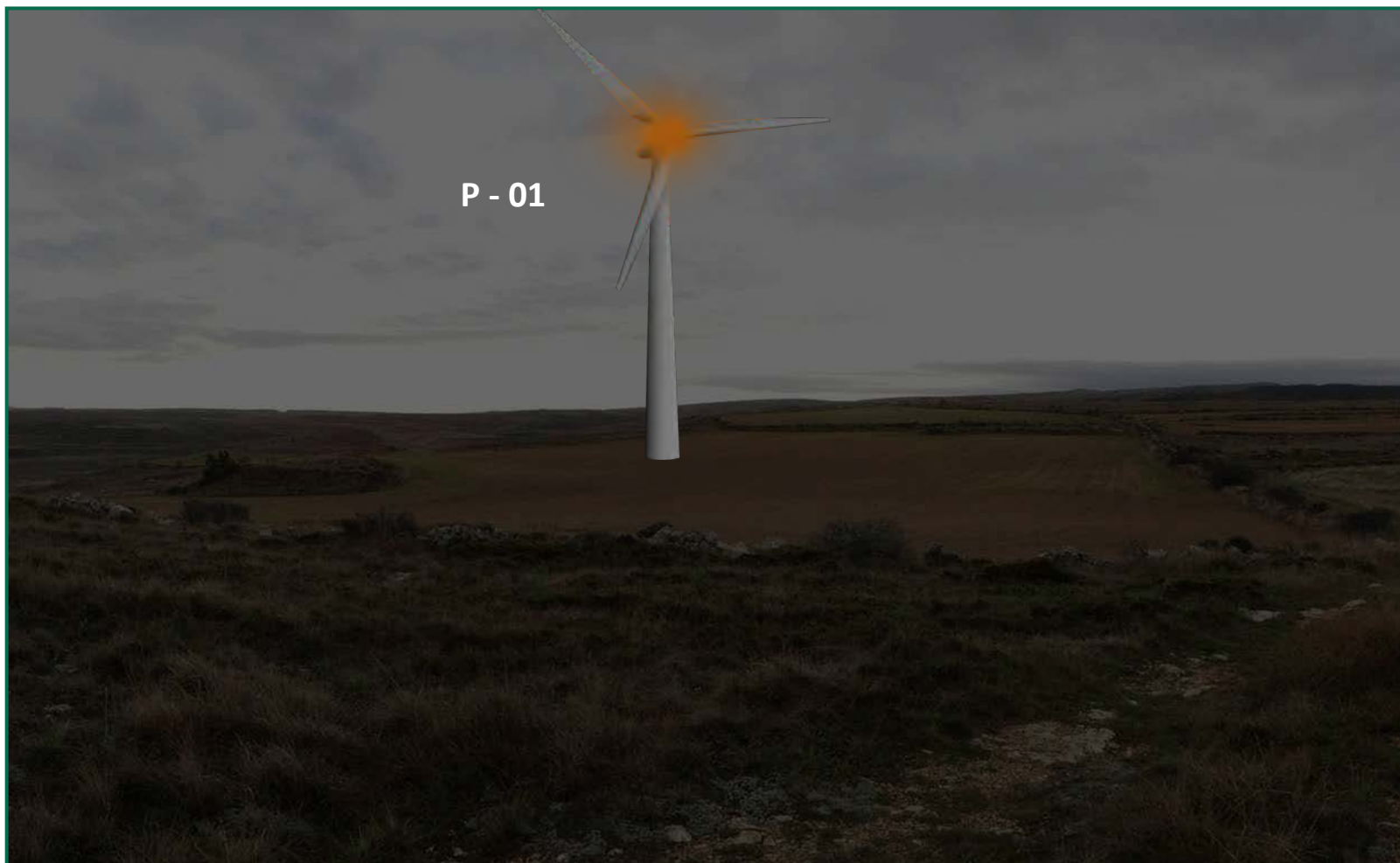
Simulación fotográfica 10. Ubicación aerogeneradores P-10 y P-11



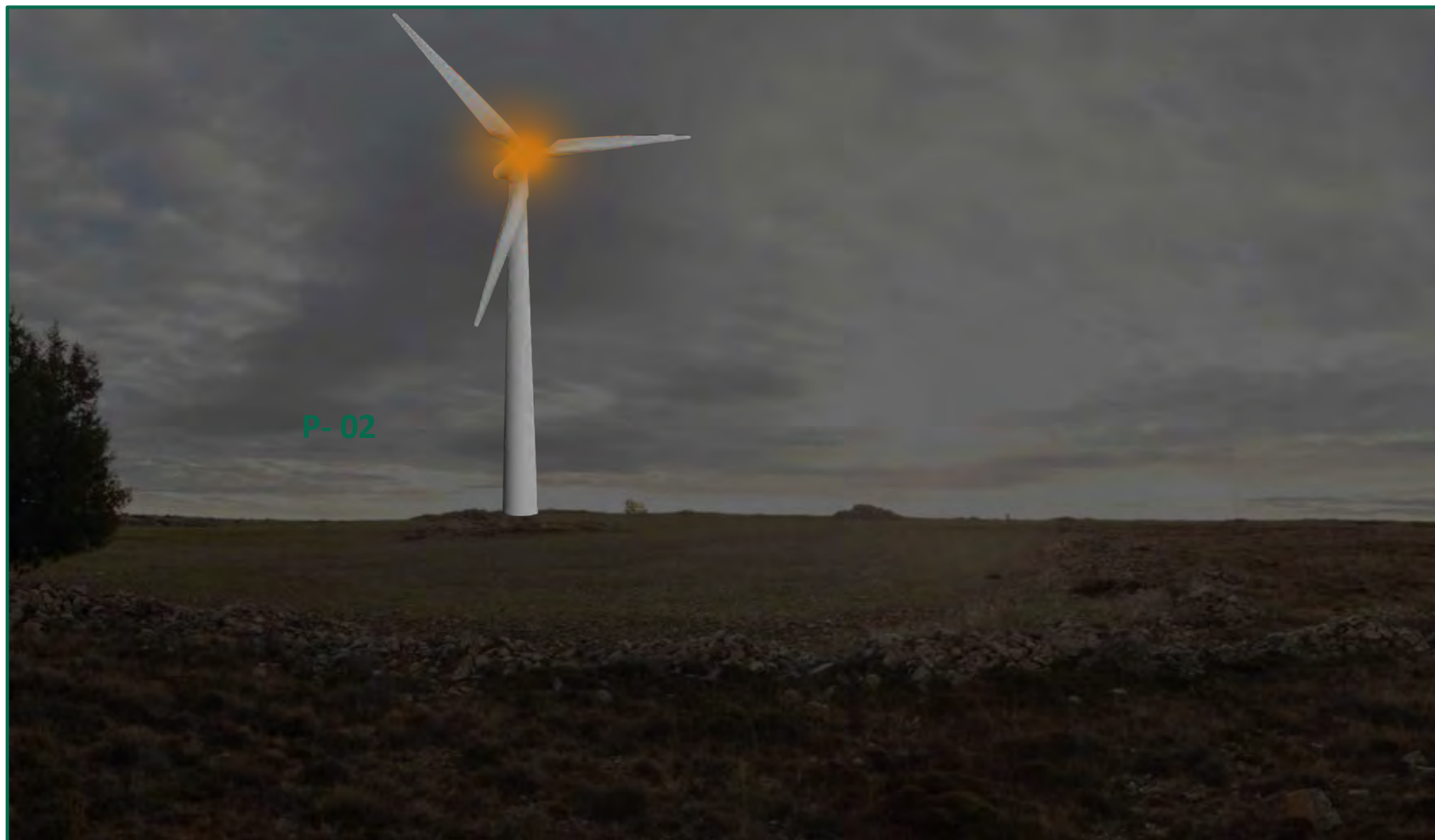
Simulación fotográfica 11. Ubicación aerogenerador P-12, desde el este.



Simulación fotográfica 12. Ubicación aerogenerador P-13, desde el oeste.



Simulación fotográfica 13. Vista nocturna de la ubicación del aerogenerador P-01, visto desde el norte.



Simulación fotográfica 14. Vista nocturna de la ubicación del aerogenerador P-02



Simulación fotográfica 15. Vista nocturna de la ubicación de los aerogeneradores P-03 y P-04 visto desde el aerogenerador P-08.



Simulación fotográfica 16. Vista nocturna de la ubicación del aerogenerador P-04 visto desde el norte.



Simulación fotográfica 17. . Vista nocturna de la ubicación del aerogenerador P-05.



Simulación fotográfica 18. . Vista nocturna de la ubicación del aerogenerador P-06 visto desde el sur.



Simulación fotográfica 19. . Vista nocturna de la ubicación del aerogenerador P-07 visto desde el este.



Simulación fotográfica 20. . Vista nocturna de la ubicación del aerogenerador P-08, acceso y zanja de evacuación soterrada.



Simulación fotográfica 21. . Vista nocturna de la ubicación del aerogeneradores P-09.



Simulación fotográfica 22. . Vista nocturna de la ubicación de los aerogeneradores P-10 y P-11



Simulación fotográfica 23. . Vista nocturna de la ubicación del aerogenerador P-12, desde el este.



Simulación fotográfica 24. . Vista nocturna de la ubicación del aerogenerador P-13, desde el oeste.