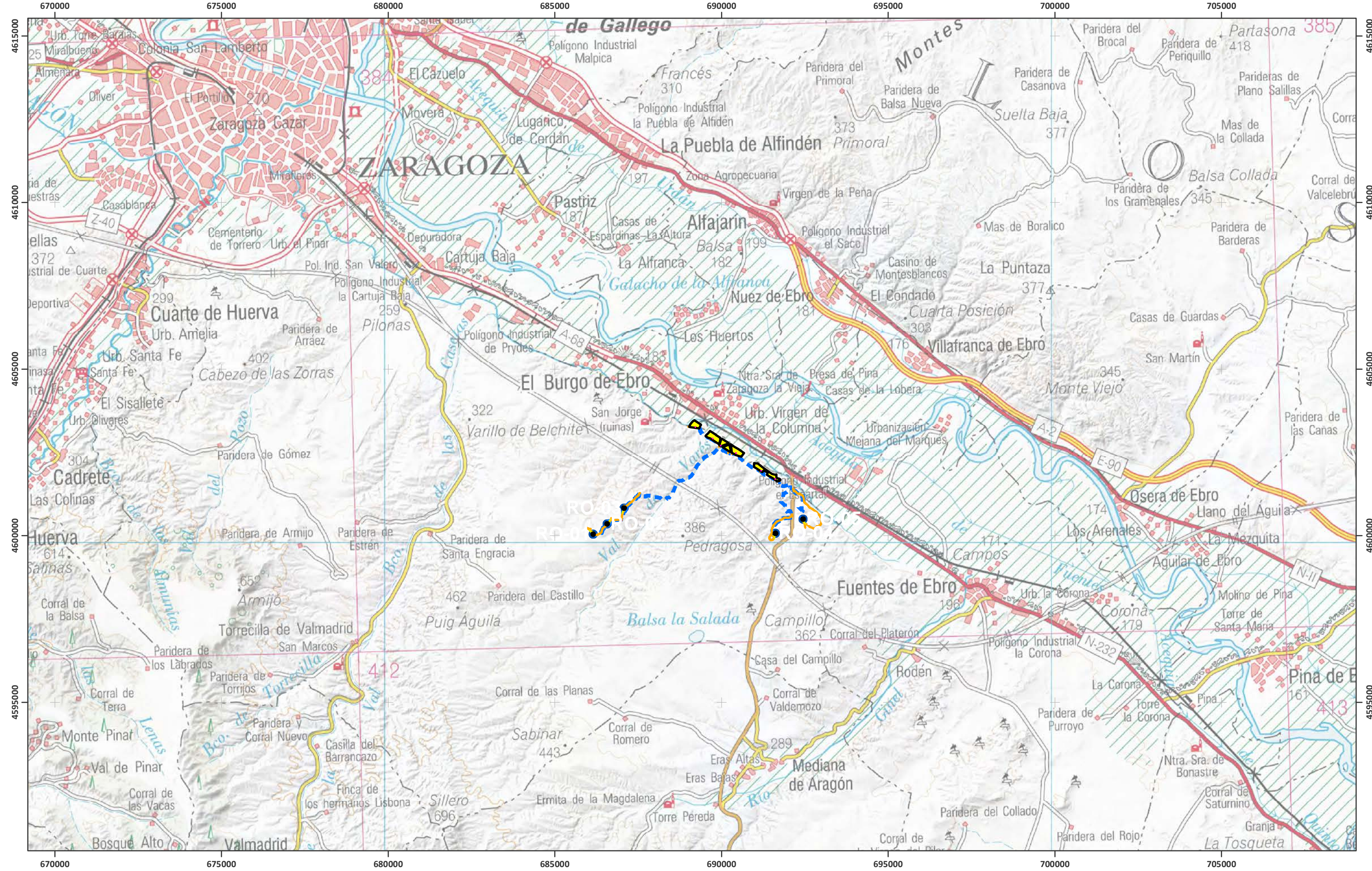
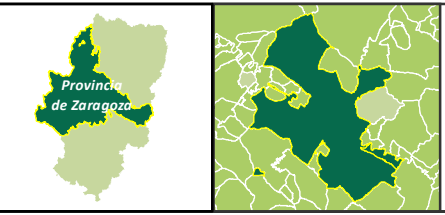


ANEXO 1: CARTOGRAFÍA



- Cimentaciones
- Vial
- PFV Vallado
- Plataformas TM
- Power Station
- PFV Módulos
- Vuelo
- Plataformas
- Zanjas



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**

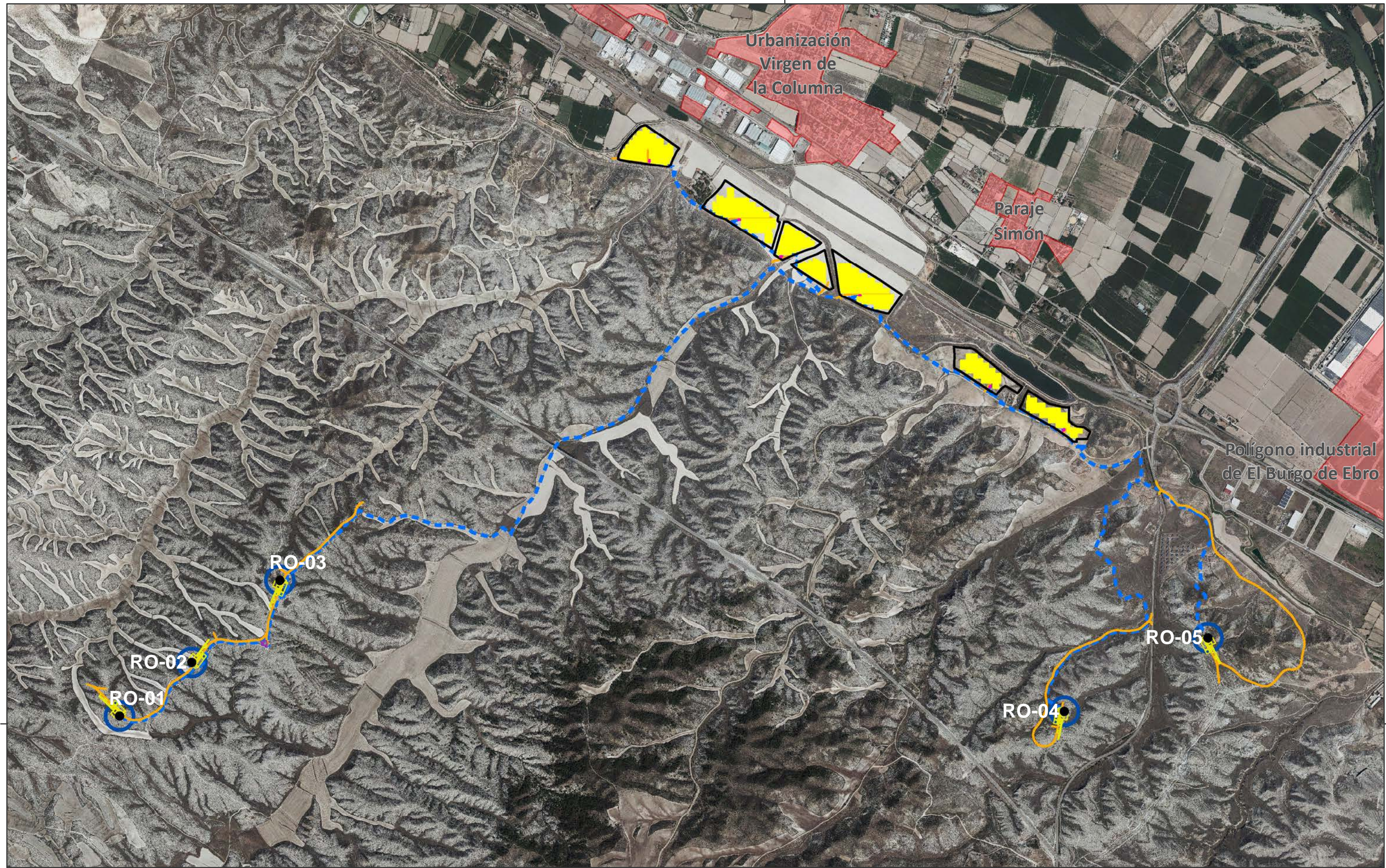
El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.

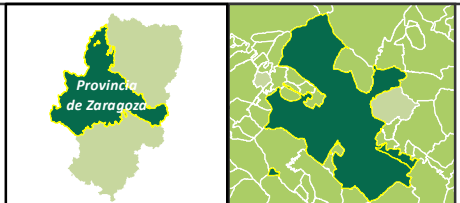
LOCALIZACIÓN

Plano:1 de 13	Octubre 2024

A3 1:100.000 UTM ETRS 89 HUSO 30



- Núcleos de población
- Vial
- PFV Módulos
- Cimentaciones
- Power Station
- Zanjas
- Plataformas TM
- Plataformas
- Vuelo
- PFV Vallado



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**

El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

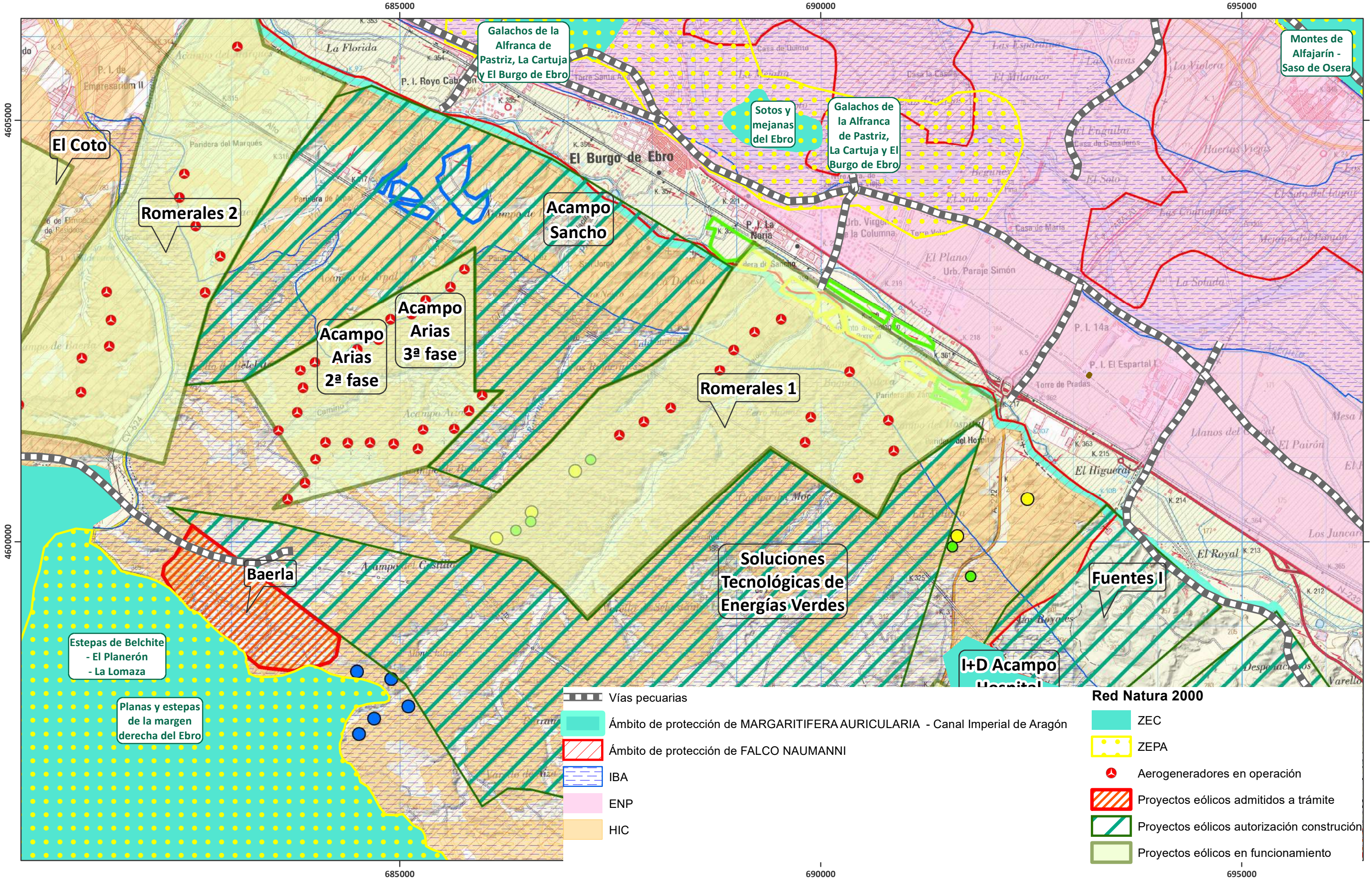
INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.

ORTOFOTO

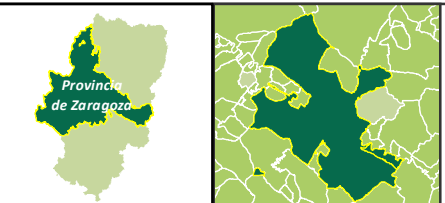
Plano: 2 de 14 Octubre 2024

0 250 500
m

A3 1:20.000 UTM ETRS 89 HUSO 30



- Alternativa 1 PFV
- Alternativa 2 PFV
- Alternativa 3 PFV
- Alternativa 1 PE
- Alternativa 2 PE
- Alternativa 3 PE



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA
El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)**

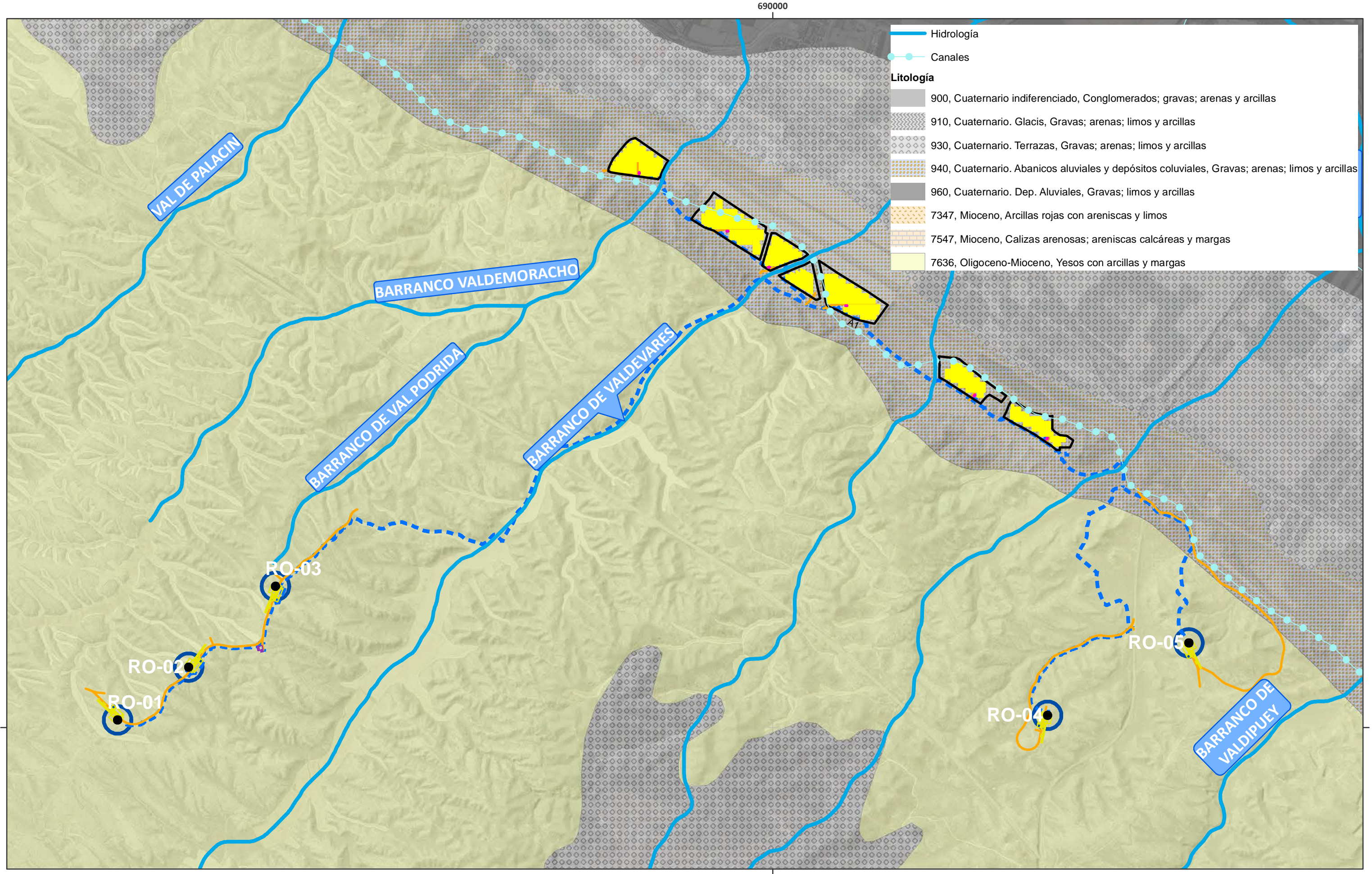
INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.

ALTERNATIVAS

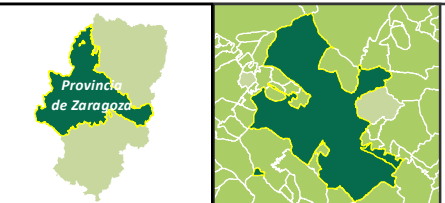
Plano: 3 de 14 | Octubre 2024

0 250 500 m

A3 1:40.000 UTM ETRS 89 HUSO 30



- Cimentaciones
- Vial
- PFV Vallado
- Plataformas TM
- Power Station
- PFV Módulos
- Vuelo
- Plataformas
- Zanjas



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**

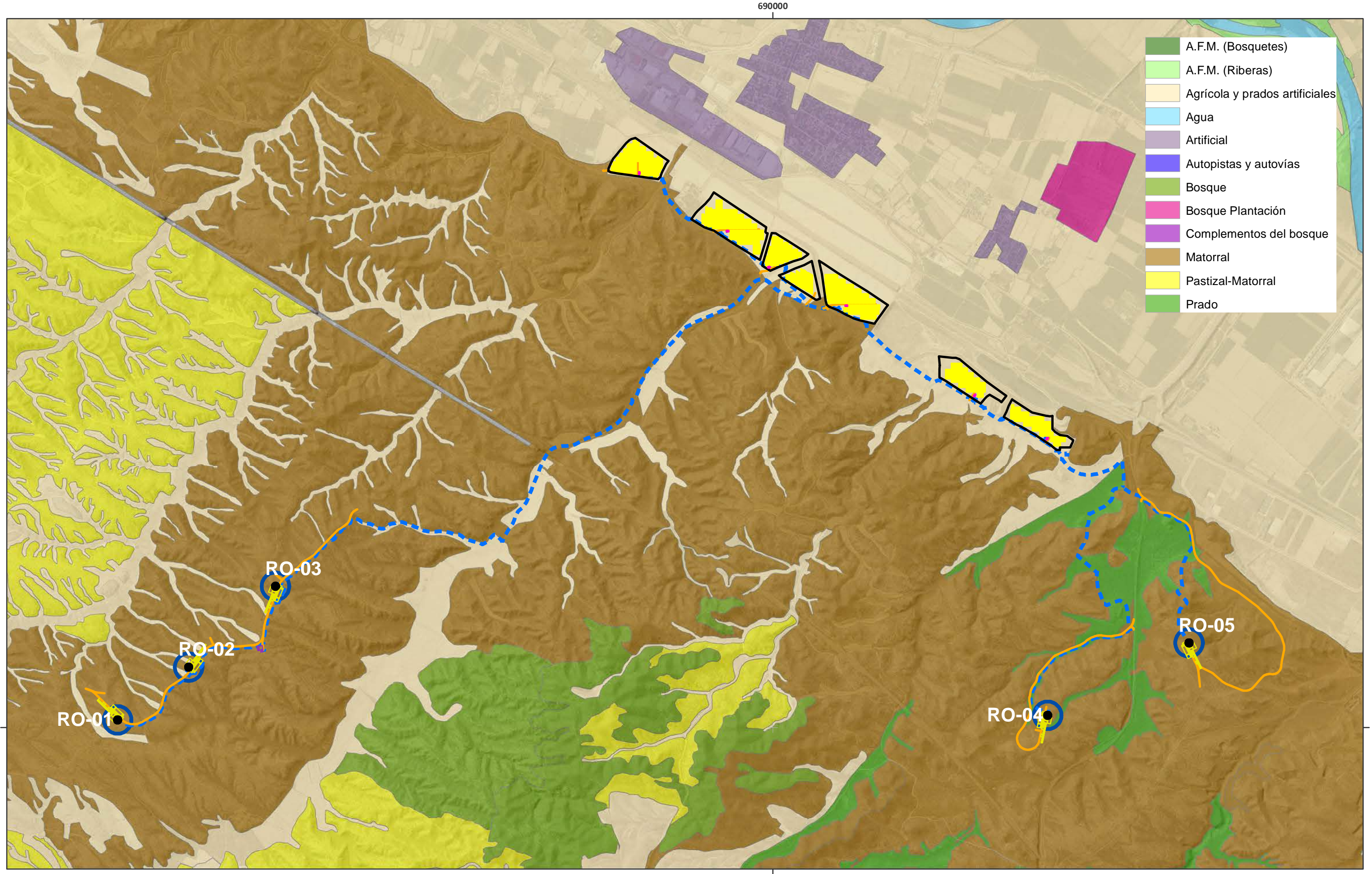
El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.

GEOLOGÍA E HIDROLOGÍA

Plano: 4 de 14 | Octubre 2024

A3 1:20.000 UTM ETRS 89 HUSO 30



- A.F.M. (Bosquetes)
- A.F.M. (Riberas)
- Agrícola y prados artificiales
- Agua
- Artificial
- Autopistas y autovías
- Bosque
- Bosque Plantación
- Complementos del bosque
- Matorral
- Pastizal-Matorral
- Prado

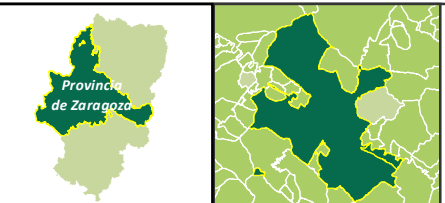
4600000

4600000

690000

690000

- Cimentaciones
- Vial
- PFV Vallado
- Plataformas TM
- Power Station
- PFV Módulos
- Vuelo
- Plataformas
- Zanjas



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**

El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.



VEGETACIÓN

Plano: 5 de 14 | Octubre 2024

0 250 500 m

A3 1:20.000 UTM ETRS 89 HUSO 30

690000

Ámbito de protección de MARGARITIFERA AURICULARIA - Rio Ebro

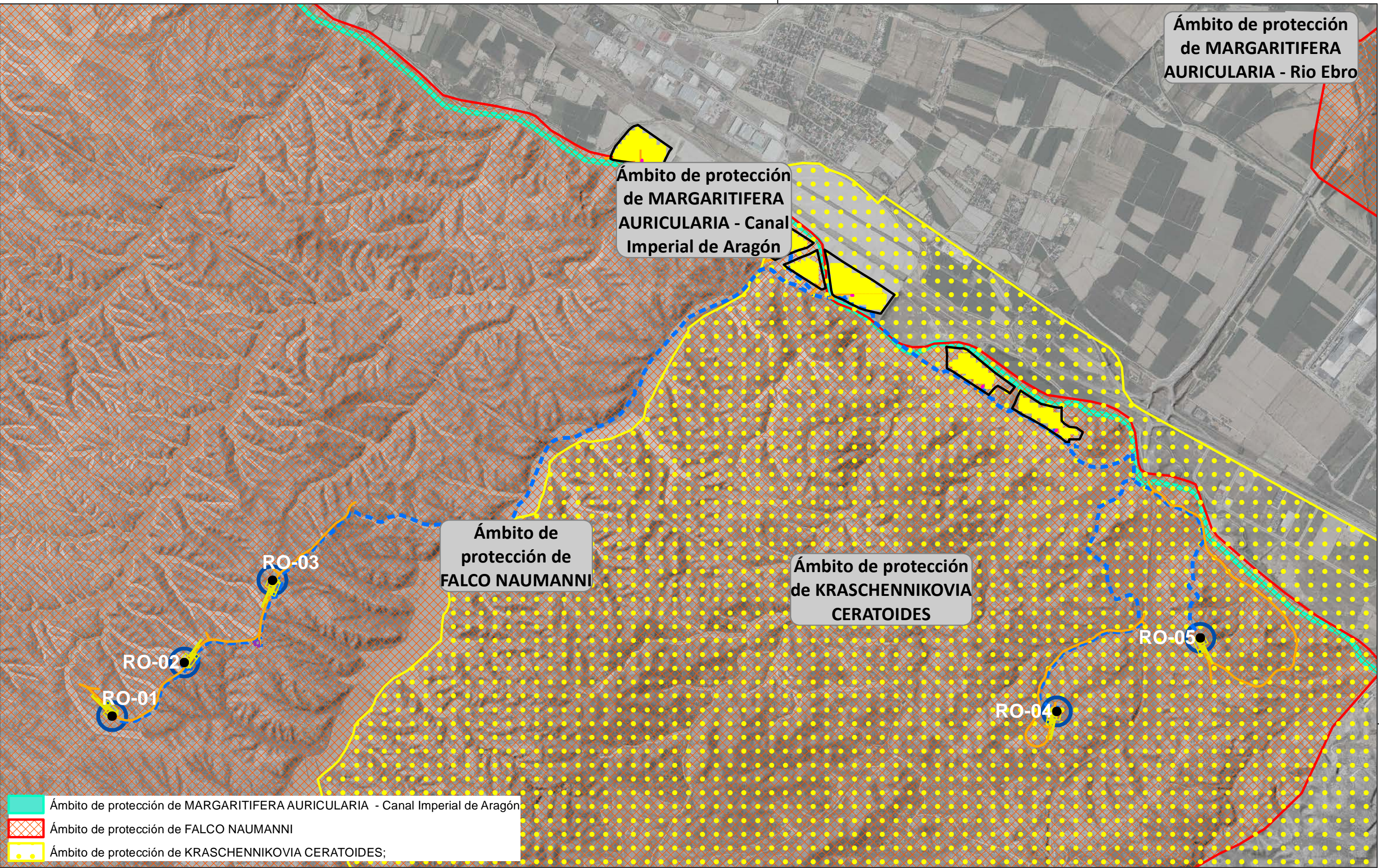
Ámbito de protección de MARGARITIFERA AURICULARIA - Canal Imperial de Aragón




Ámbito de protección de FALCO NAUMANNI

Ámbito de protección de KRASCHENNIKOVIA CERATOIDES

4600000

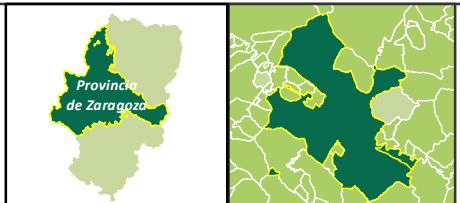
4600000



 Ámbito de protección de MARGARITIFERA AURICULARIA - Canal Imperial de Aragón
 Ámbito de protección de FALCO NAUMANNI
 Ámbito de protección de KRASCHENNIKOVIA CERATOIDES;

690000

-  Cimentaciones
-  Vial
-  PFV Vallado
-  Plataformas TM
-  Power Station
-  PFV Módulos
-  Vuelo
-  Plataformas
-  Zanjas



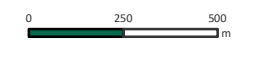
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA
 El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.



AMBITOS DE ESPECIES

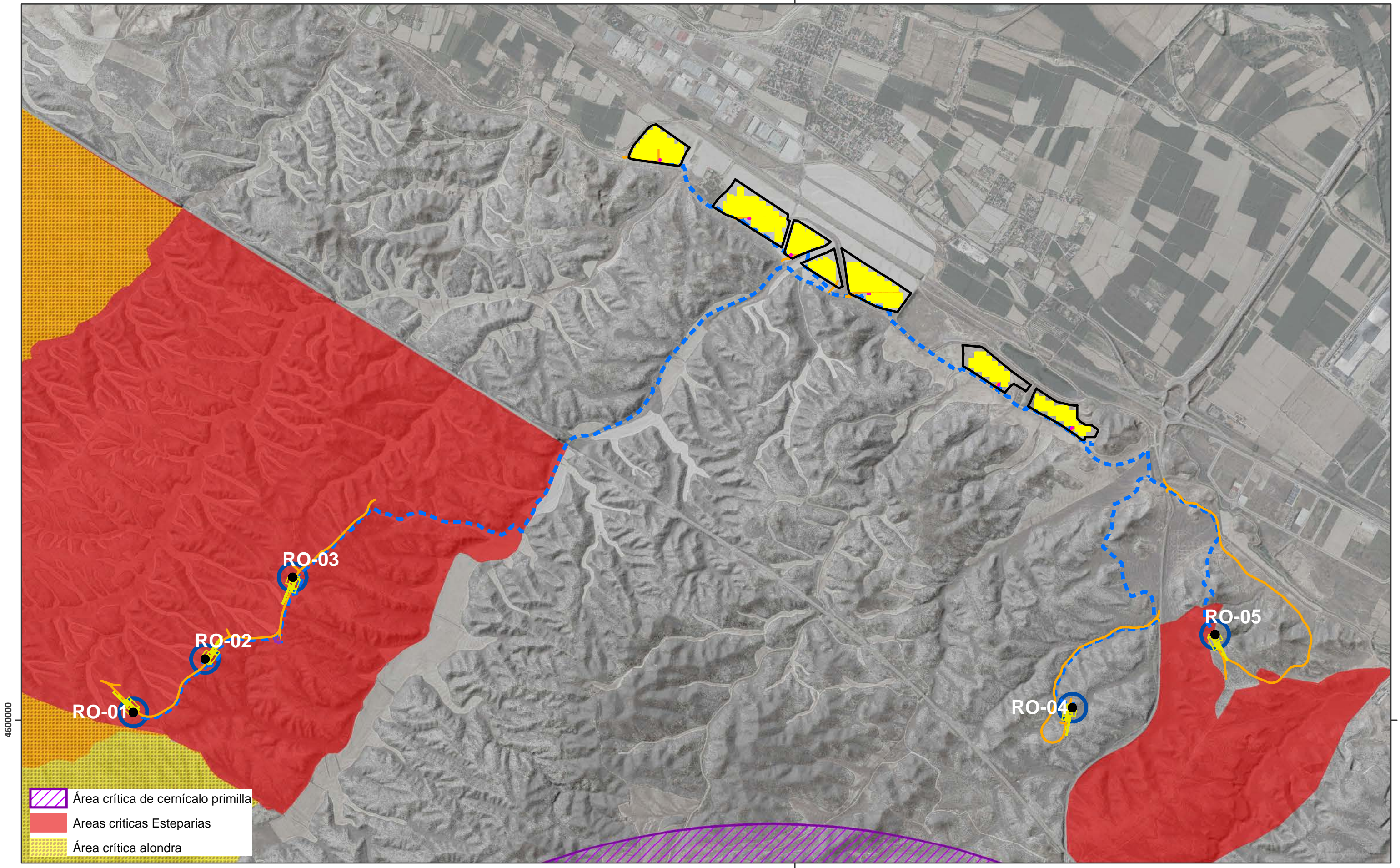
Plano:6.1 de 14 | Octubre 2024



A3 1:20.000 UTM ETRS 89 HUSO 30






690000



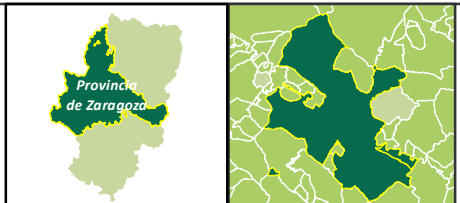
4600000

4600000

-  Área crítica de cernícalo primilla
-  Áreas críticas Esteparias
-  Área crítica alondra

690000

-  Cimentaciones
-  Vial
-  PFV Vallado
-  Plataformas TM
-  Power Station
-  PFV Módulos
-  Vuelo
-  Plataformas
-  Zanjas



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**

El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.




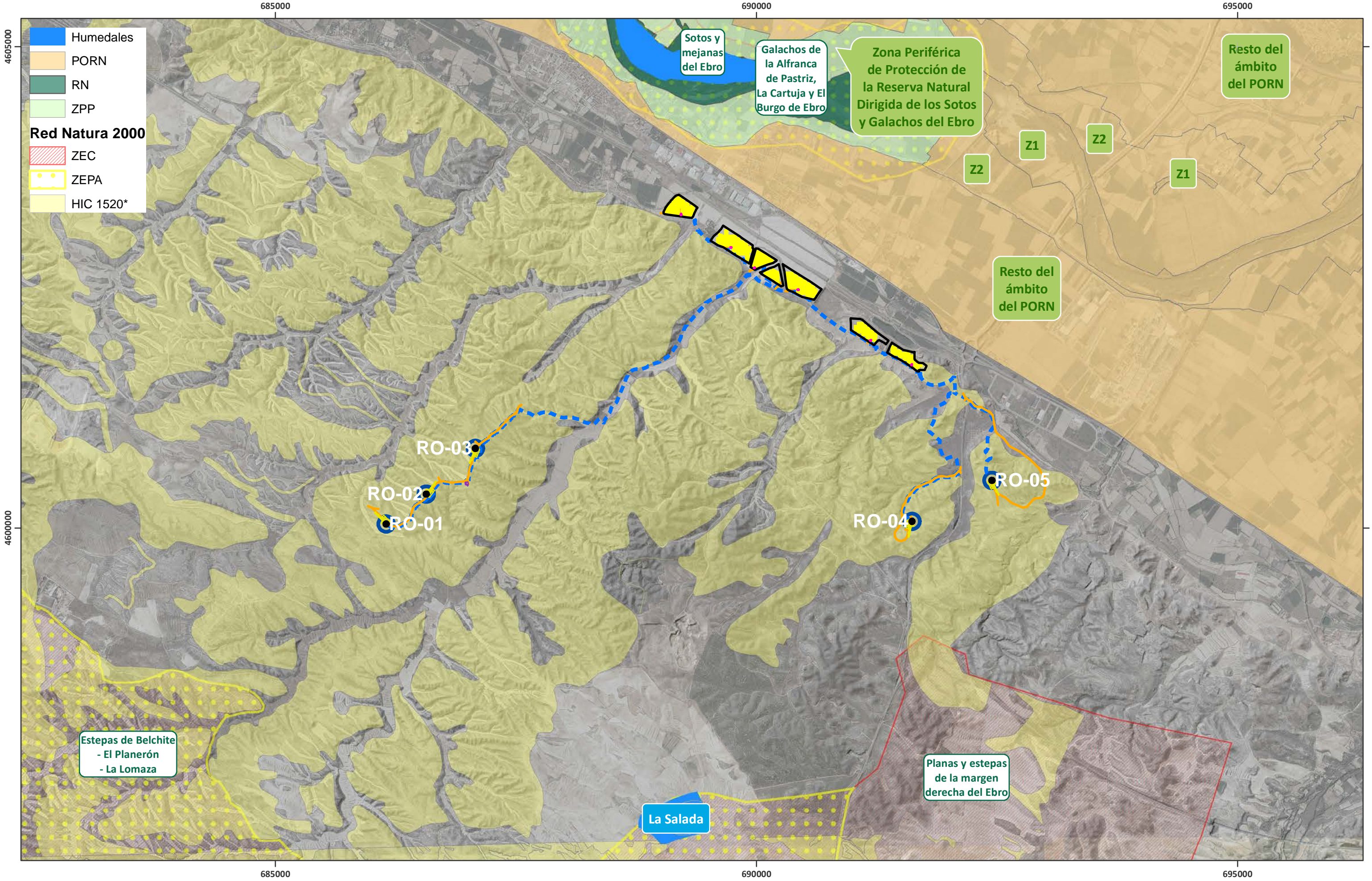
ÁREAS CRÍTICAS

Plano:6.2 de 14 | Octubre 2024

0 250 500 m

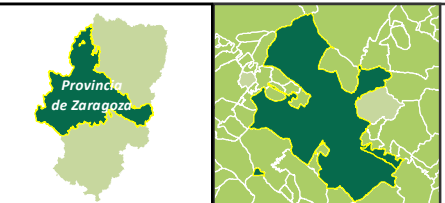
A3 1:20.000 UTM ETRS 89 HUSO 30





- Humedales
- PORN
- RN
- ZPP
- Red Natura 2000**
- ZEC
- ZEPA
- HIC 1520*

- Cimentaciones
- Vial
- PFV Vallado
- Plataformas TM
- Power Station
- PFV Módulos
- Vuelo
- Plataformas
- Zanjas



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**

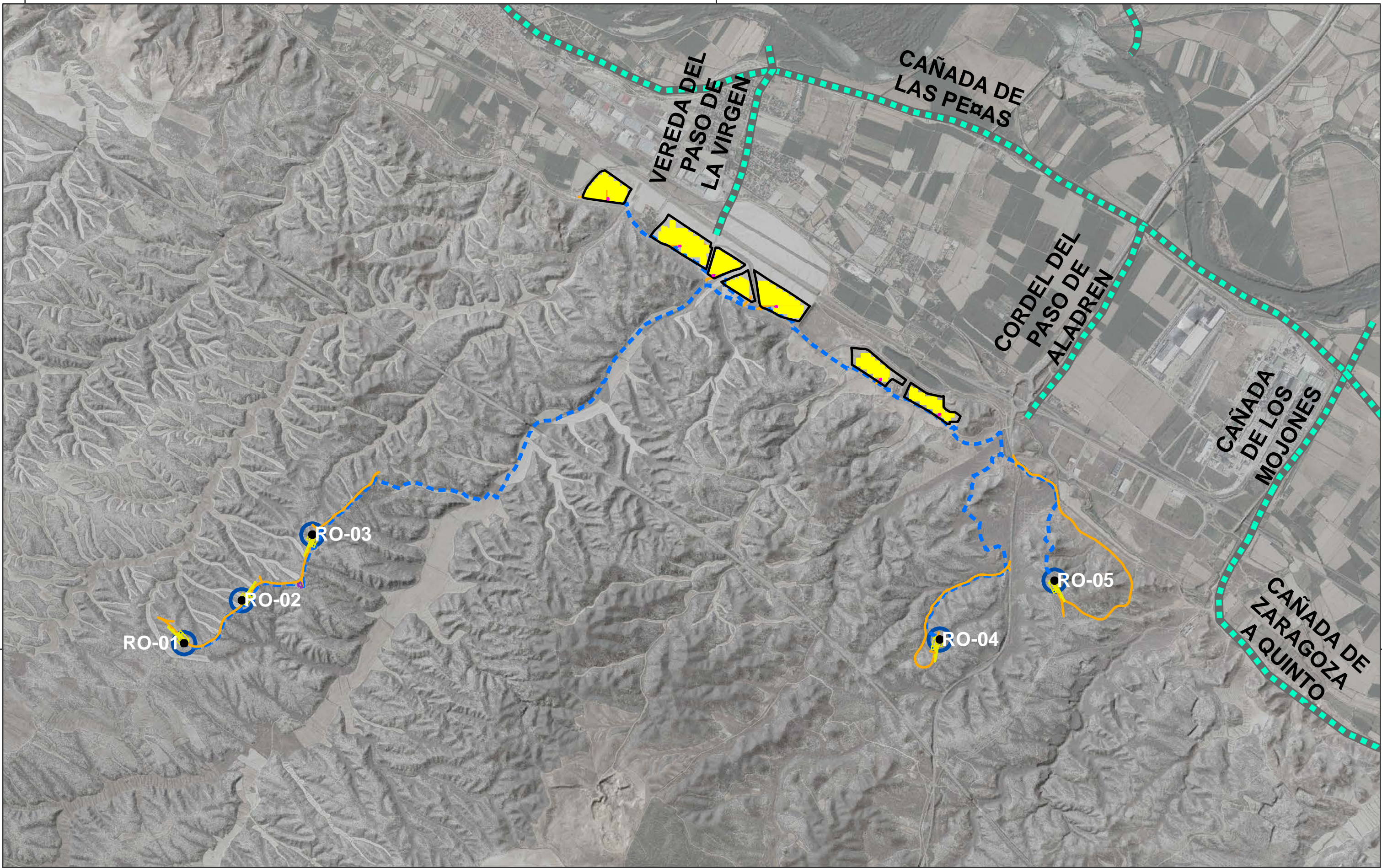
El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.

ESPACIOS PROTEGIDOS	
Plano: 7 de 14	Octubre 2024
A3 1:35.000 UTM ETRS 89 HUSO 30	

685000

690000



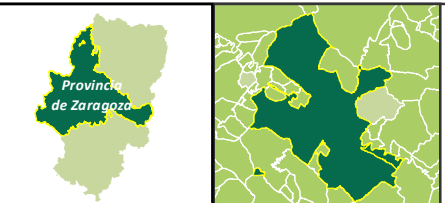
4600000

4600000

685000

690000

- Cimentaciones
- Vial
- PFV Vallado
- Plataformas TM
- Power Station
- PFV Módulos
- Vuelo
- Plataformas
- Zanjas
- Vías pecuarias



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**

El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.



DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

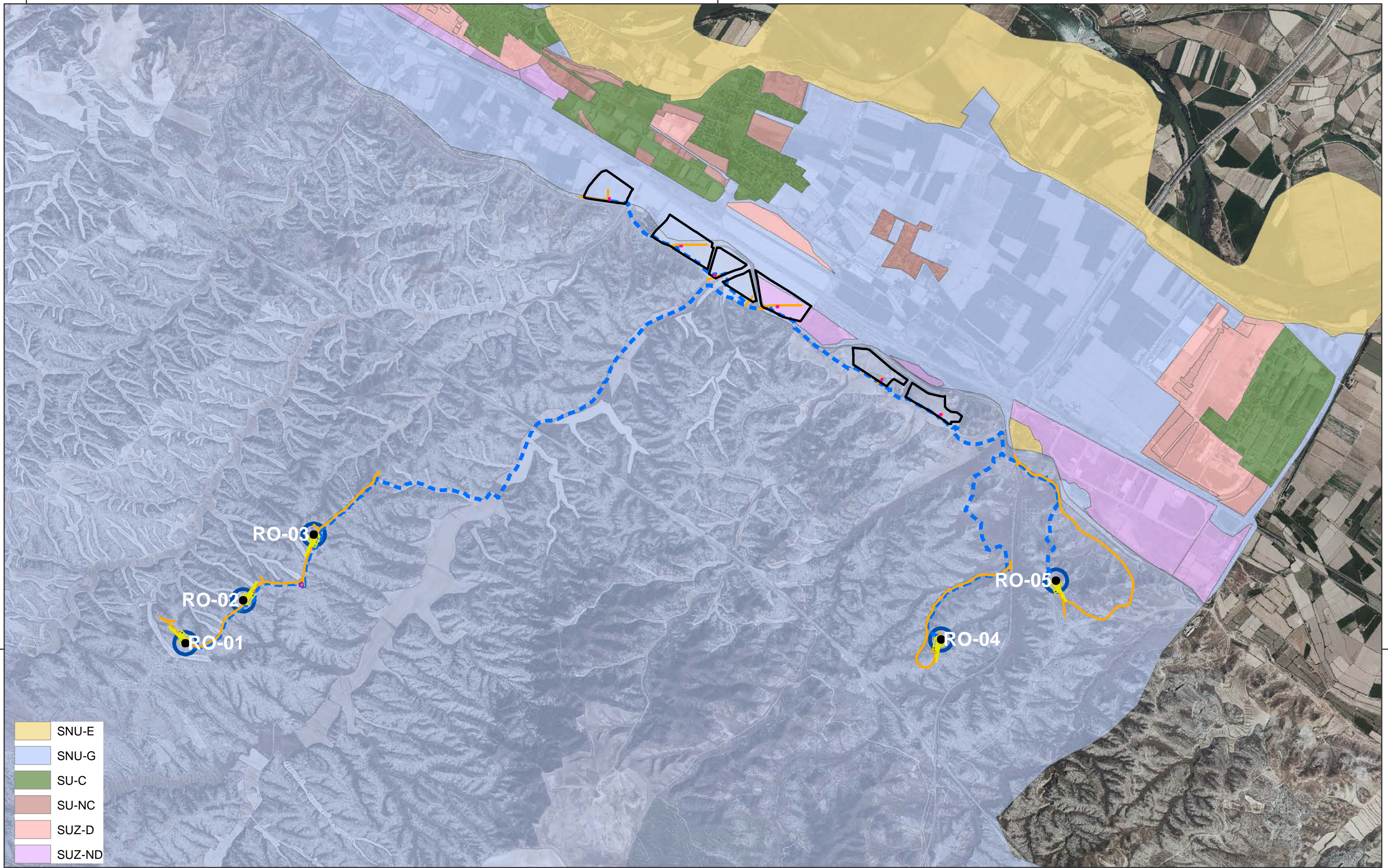
Plano: 8 de 14 | Octubre 2024



A3 1:25.000 UTM ETRS 89 HUSO 30



685000 690000



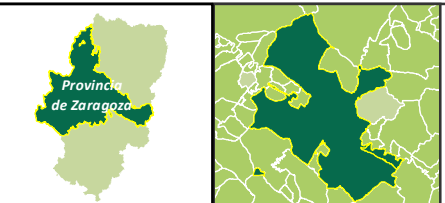
4600000

4600000

685000 690000

- SNU-E
- SNU-G
- SU-C
- SU-NC
- SUZ-D
- SUZ-ND

- Cimentaciones
- Vial
- PFV Vallado
- Plataformas TM
- Power Station
- Zanjas
- Vuelo
- Plataformas



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**

El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.

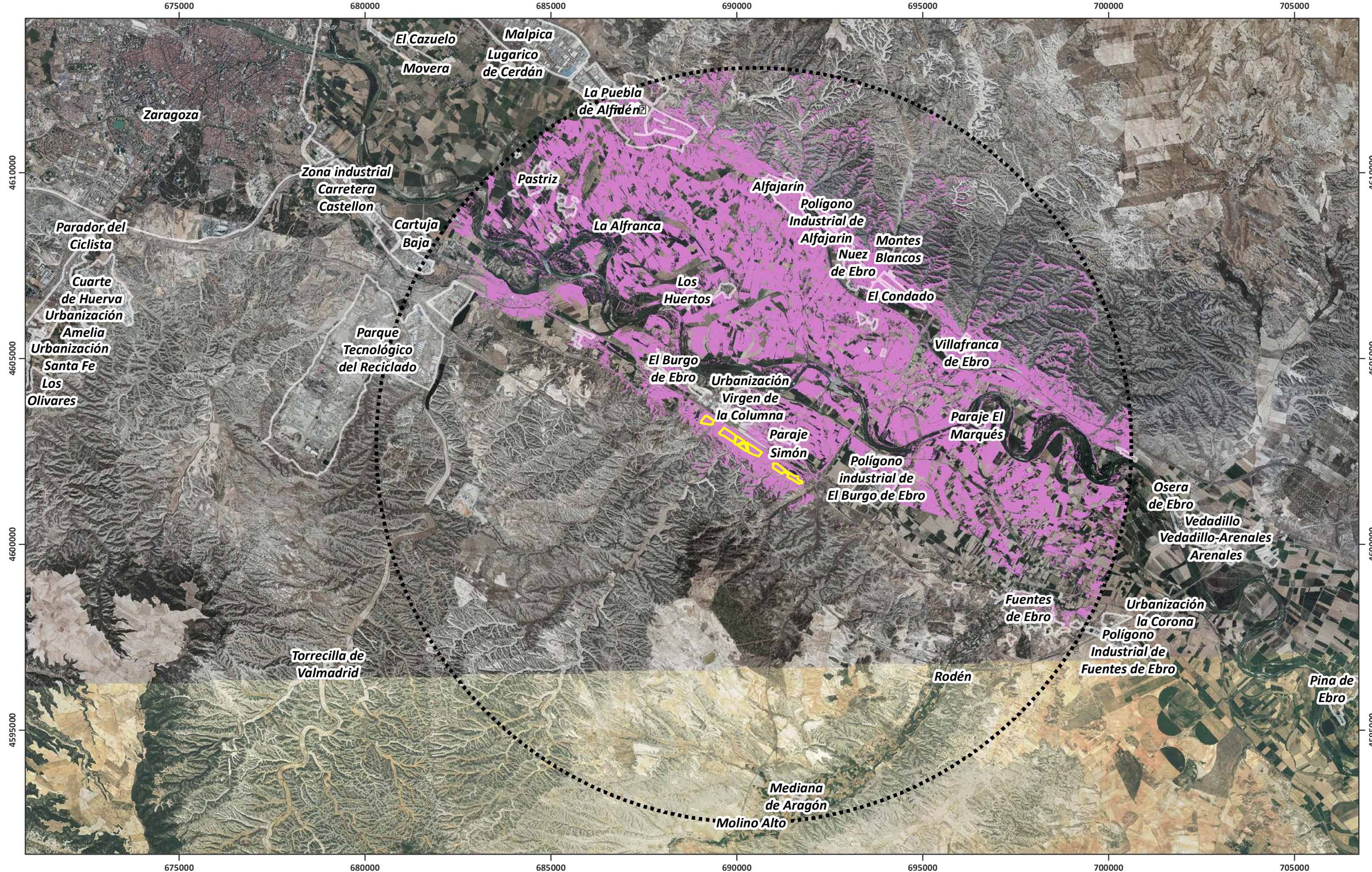






PLANEAMIENTO URBANÍSTICO

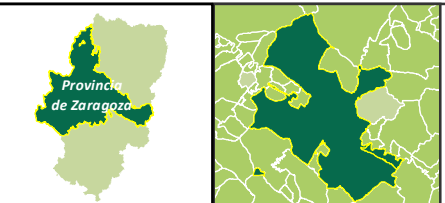
Plano: 9 de 14 | Octubre 2024

0 250 500 m

A3 1:25.000 UTM ETRS 89 HUSO 30



 Ámbito de estudio 10 km
 Vallado
Visibilidad PFV Royal
 No Visible 80%
 Visible 20%



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA
El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.

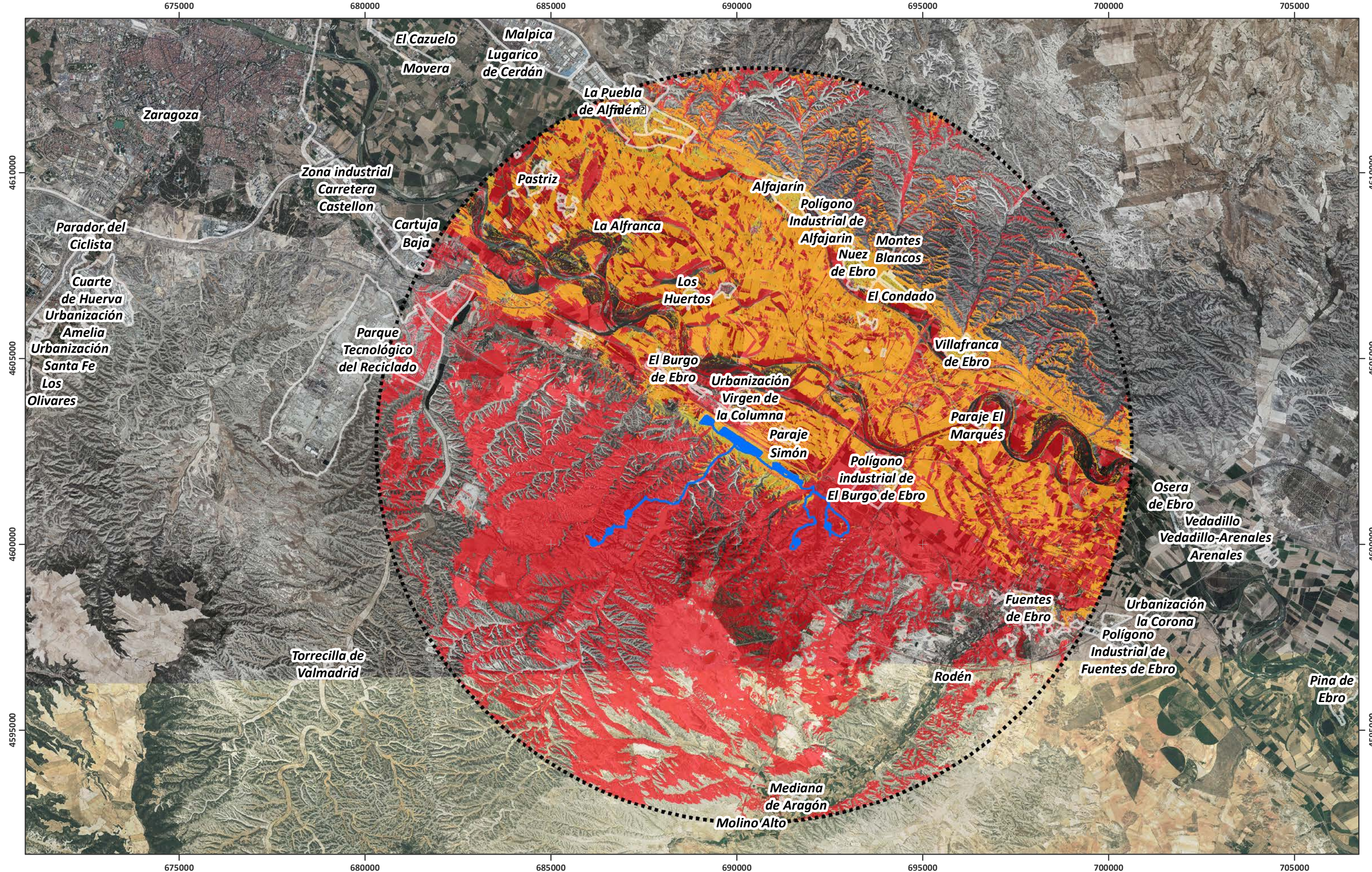


VISIBILIDAD PLANTA FOTOVOLTAICA

Plano: 10 de 14 | Octubre 2024

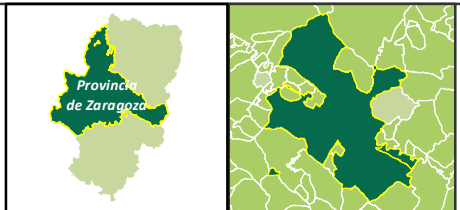


A3 1:90.000 UTM ETRS 89 HUSO 30



 Ámbito de estudio 10 km
— PROYECTO HÍBRIDO ROYAL

Visibilidad global proyecto híbrido
 Zona de visibilidad de PFV y PE
 Visible PE Royal
 No Visible
 Visible PFV Royal



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
 GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**
 El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.

**VISIBILIDAD GLOBAL
 PROYECTO HÍBRIDO**

Plano: 12 de 14 Octubre 2024

A3 1:90.000 UTM ETRS 89 HUSO 30

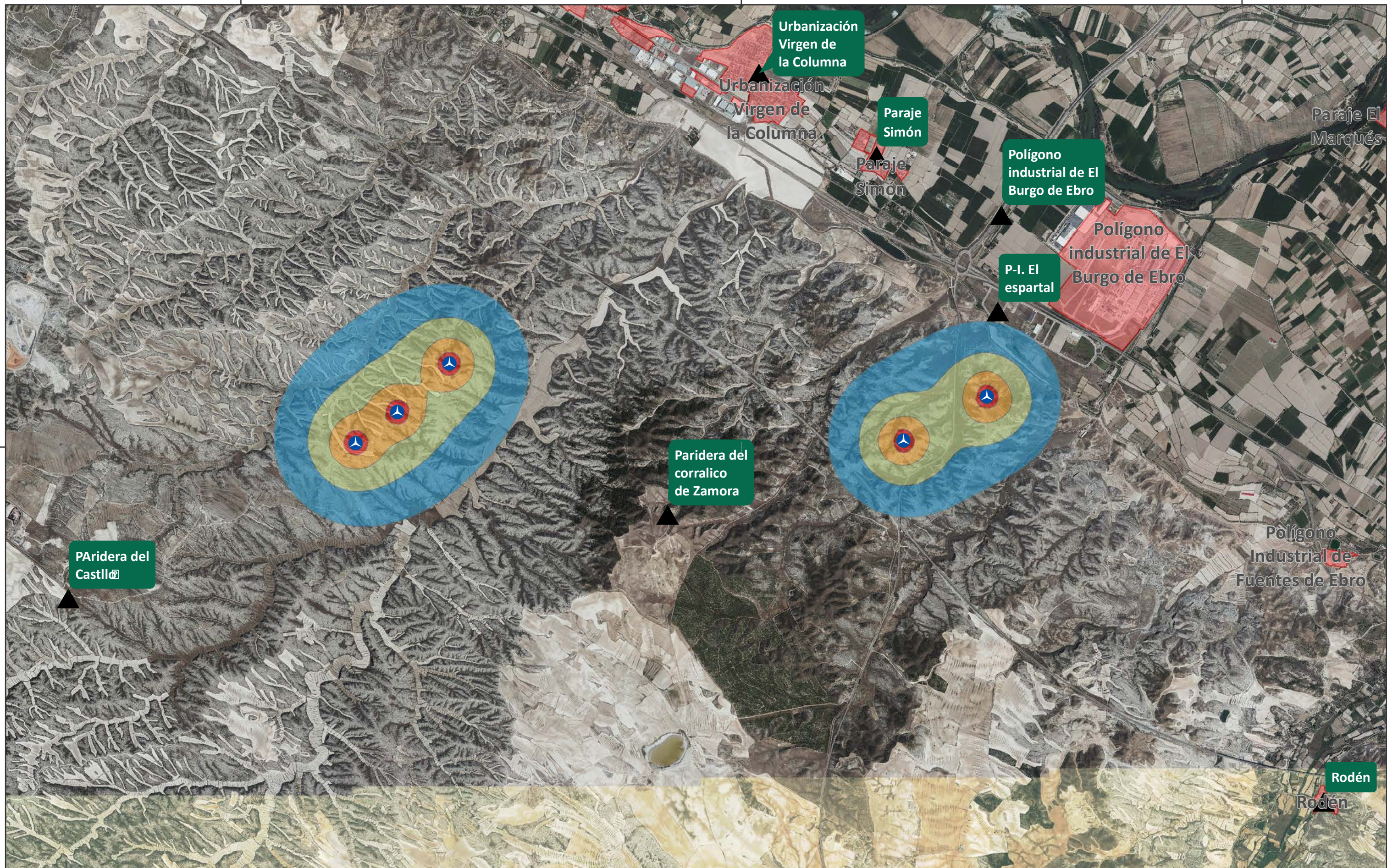
685000

690000

695000

4600000

4600000



685000

690000

695000

▲ Áreas sensibles

■ Núcleos de población

⊙ Aerogeneradores

Isofonas

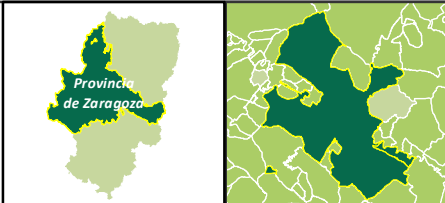
Decibelios

■ 35

■ 40

■ 45

■ 50



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**

El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.



ANÁLISIS DE RUIDO

Plano: 13 de 14

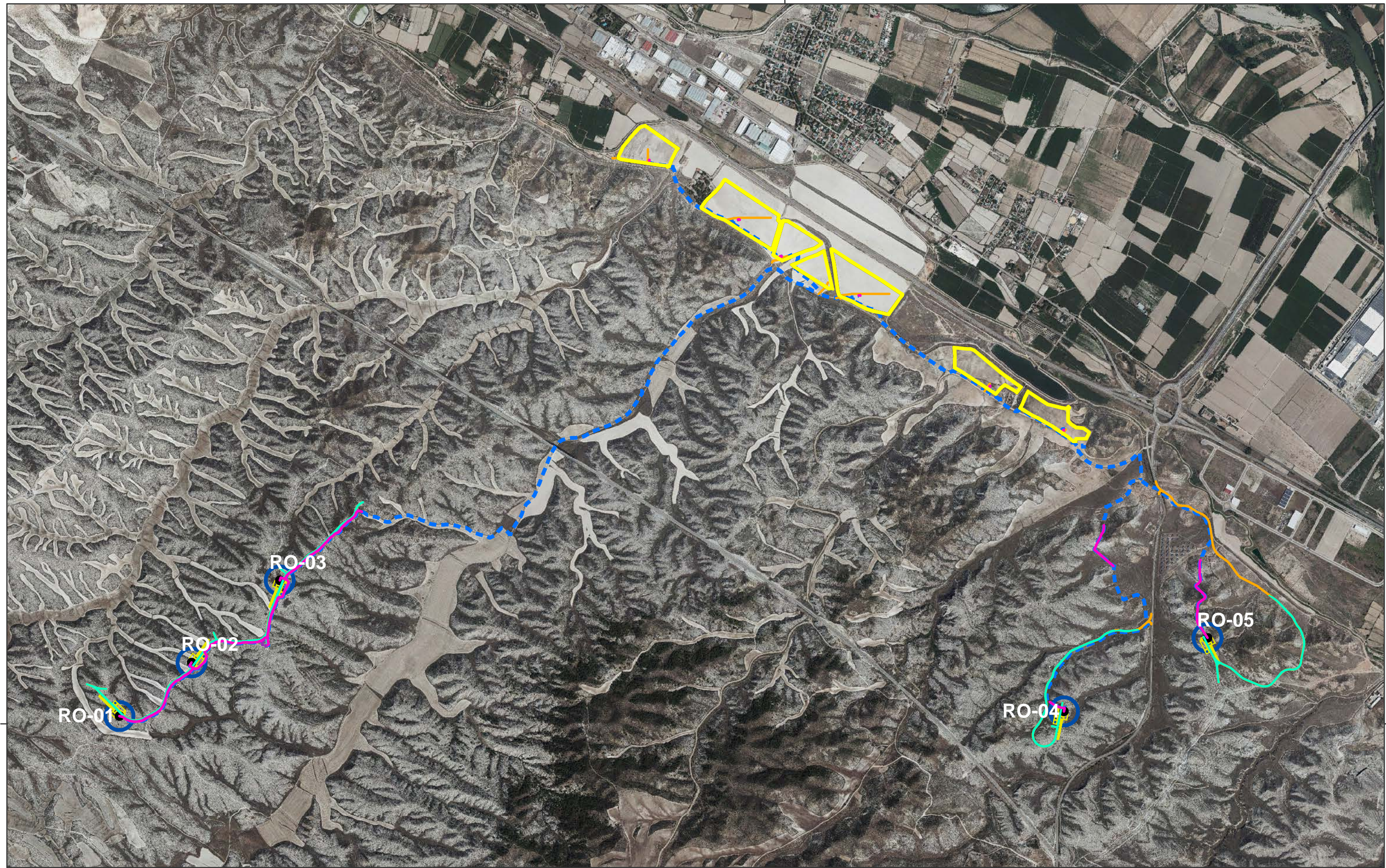
Octubre 2024



A3 1:34.620 UTM ETRS 89 HUSO 30



690000

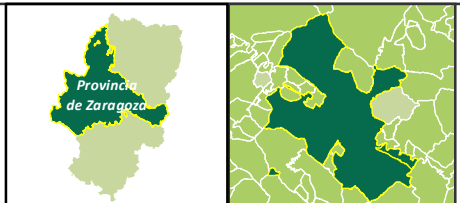


4600000

4600000

690000

- Patalla vegetal vallado 8 m.
- Zanja en HIC
- Viales sobranchos y taludes y plataformas temporales



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍBRIDO ROYAL
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA**

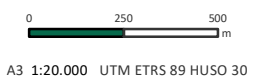
El Burgo de Ebro y Zaragoza (Zaragoza)

INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI IBÉRICA, S.L.U.



RESTAURACIÓN. PLANTACIONES

Plano: 14 de 14 Octubre 2024



A3 1:20.000 UTM ETRS 89 HUSO 30