

# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

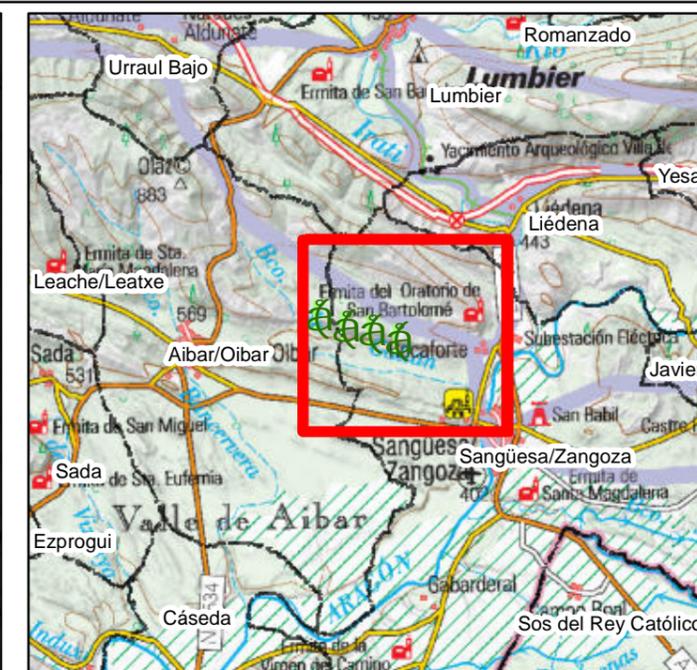
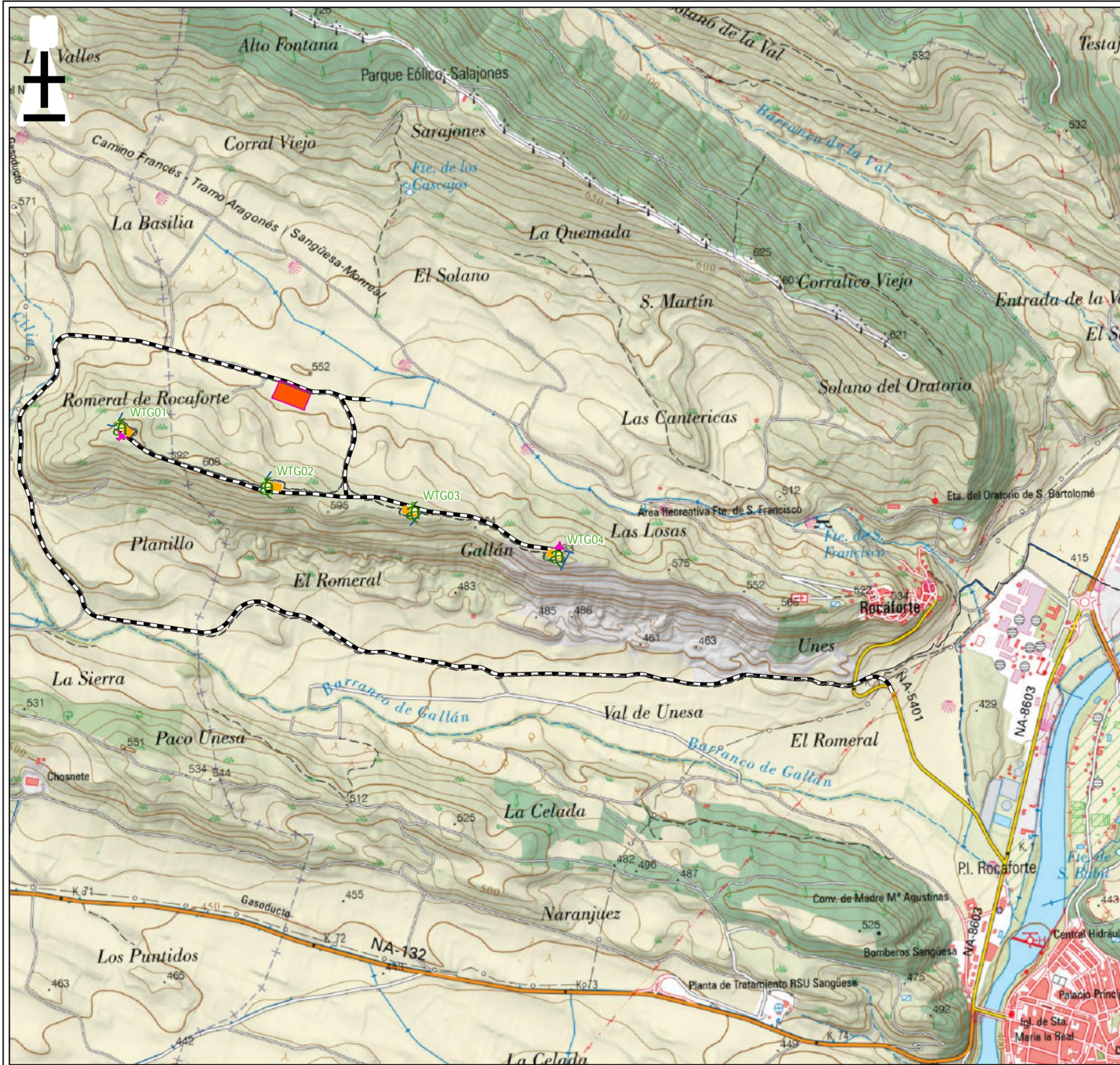
## PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)



### ANEXO I: CARTOGRAFÍA

Términos municipales Aibar y Sangüesa, (COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA)

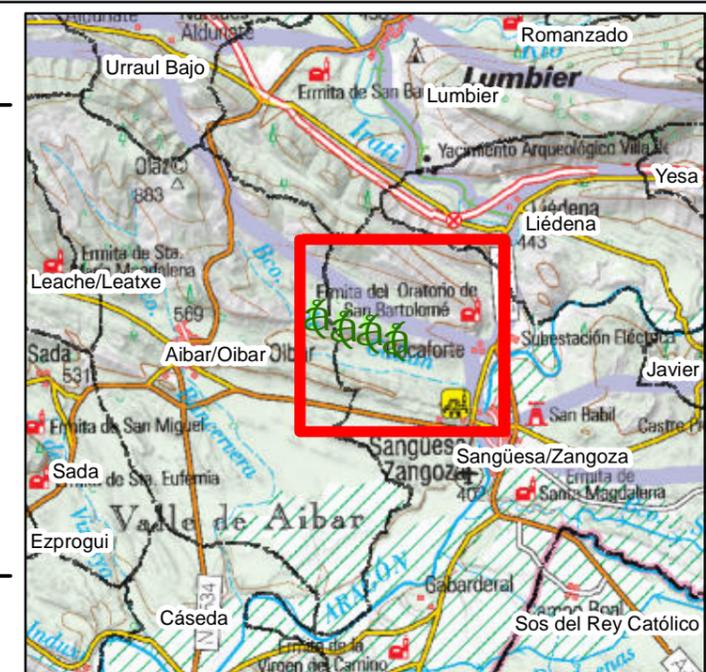
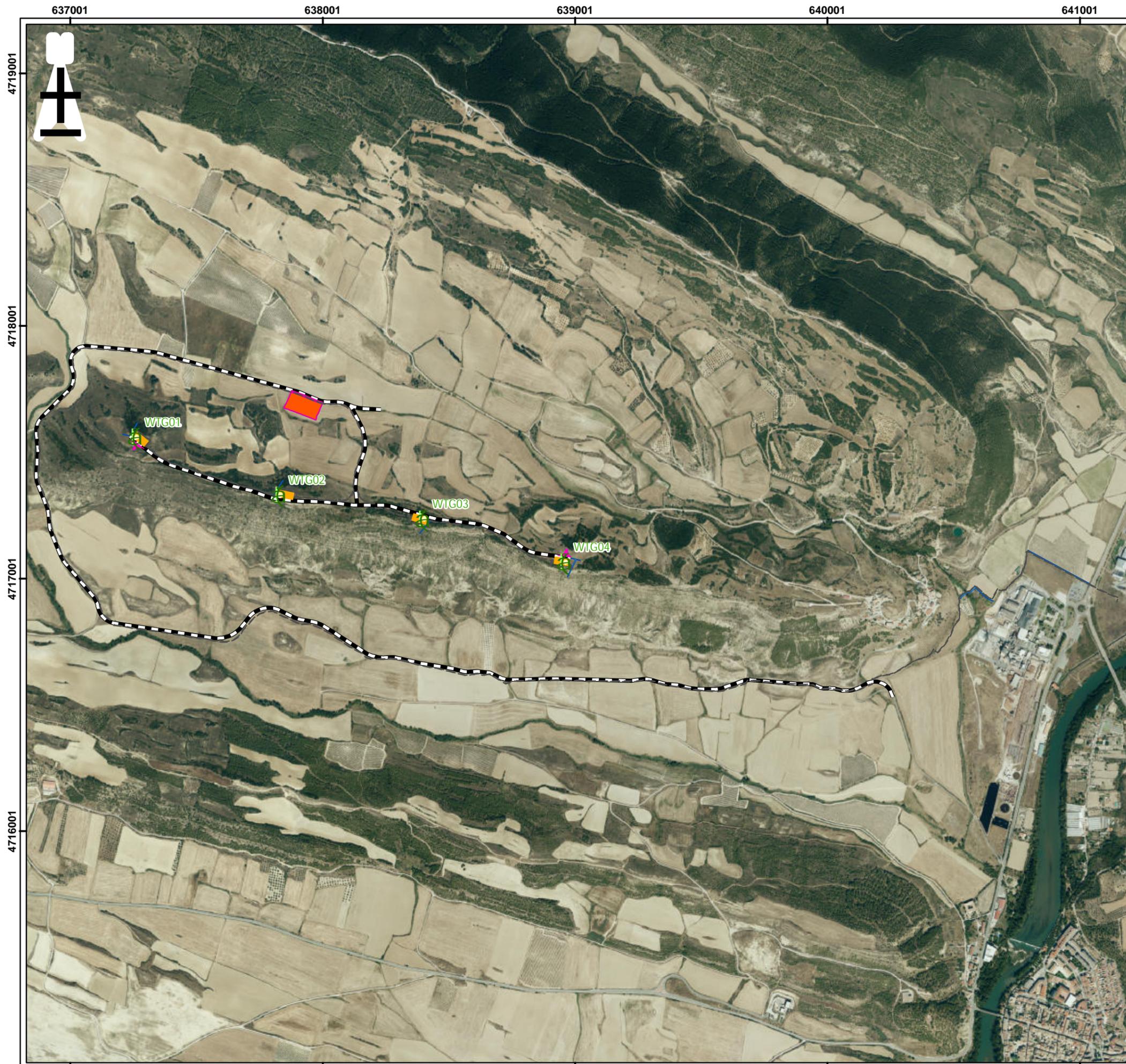
Septiembre 2023



### LEYENDA

- Giros
- Aerogeneradores PE
- Plataformas
- Cimentaciones
- Zanjas
- Acopios-oficinas PE H2V
- Viales PE H2V
- Camino temporal

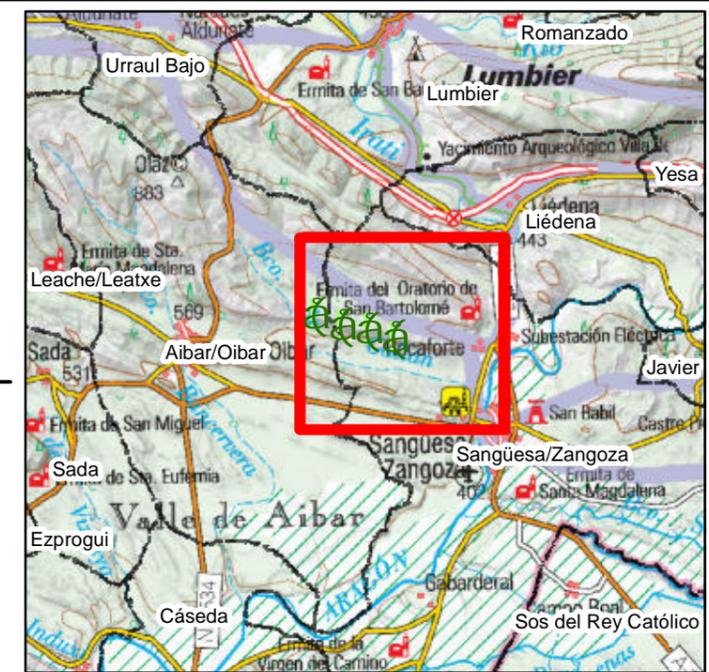
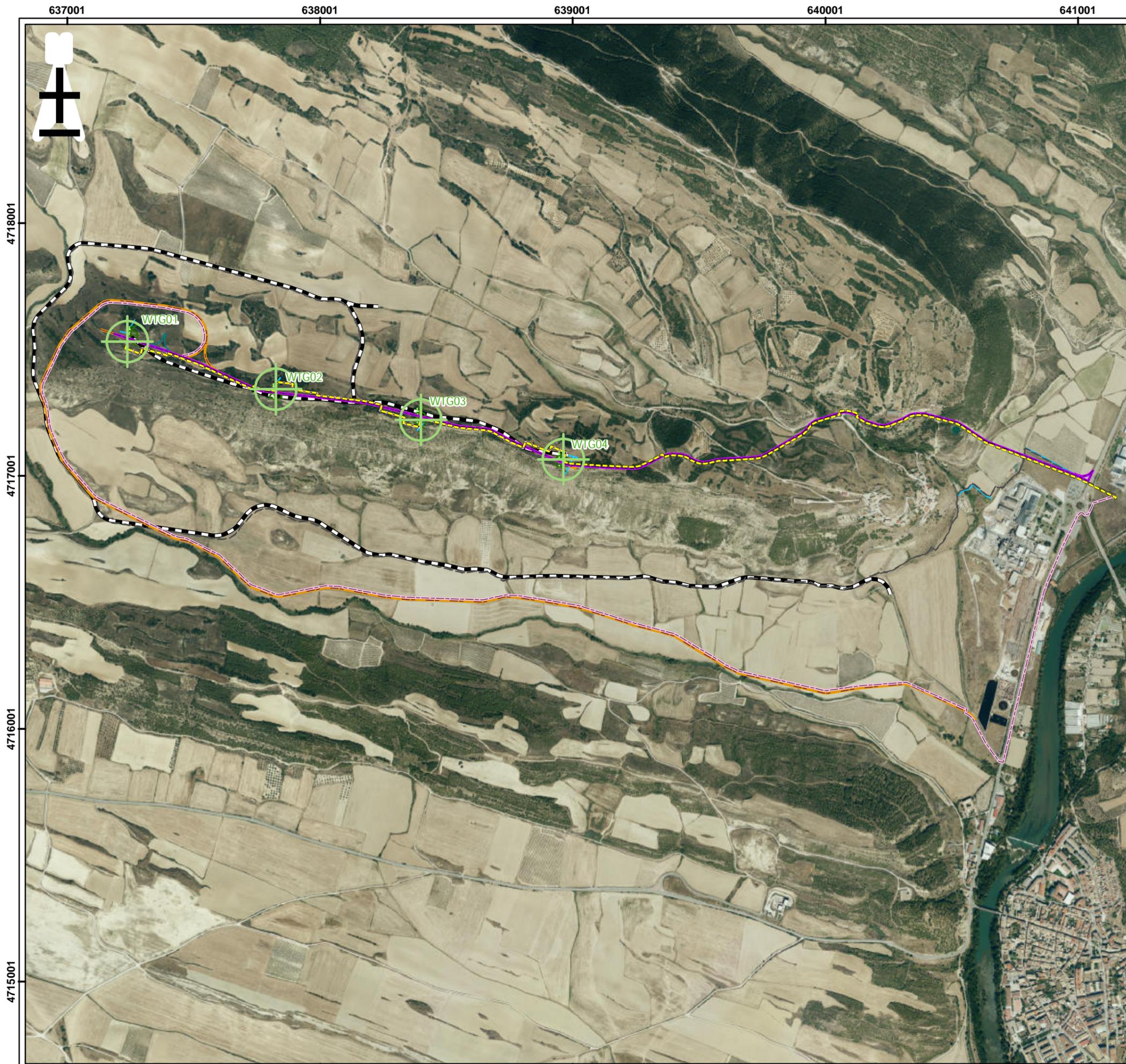
<b>PROYECTO:</b> ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)							
<b>MAPA Nº</b> 1		<b>TÍTULO:</b> PLANO DE SITUACIÓN					
ESCALA: 1:15.000		PROYECCIÓN: UTM		FECHA: 14/09/2023		EDIC.:	
FORMATO DE IMPRESIÓN: A3		DATUM: ETRS89		DD: M.C.M.		RVS: B.B.	
HUSO: 30 N		VERIF: H.F.A.		VAL: AE			
PROMOTOR: 				PREPARADO POR: 			



### LEYENDA

- PE H2V**
-  Aerogeneradores
  -  Giros
  -  Plataformas
  -  Cimentaciones
  -  Zanjas
  -  Acopios-oficinas PE H2V
  -  Viales PE H2V
  -  Camino temporal

PROYECTO:							
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>							
MAPA Nº		TÍTULO:					
<b>2</b>		<b>PLANO DE UBICACIÓN</b>					
ESCALA:	1:15.000	PROYECCIÓN:	UTM	FECHA:	17/05/2023	EDIC.:	
FORMATO DE IMPRESIÓN:	A3	DATUM:	ETRS89	DD:	M.C.M.	RVS:	B.B
		HUSO:	30 N	VERIF:	H.F.A.	VAL:	AE
PROMOTOR:				PREPARADO POR:			
							



**LEYENDA**

**ALTERNATIVA 1**

- AEROGENERADORES
- ZANJA MT
- CAMINO PERMANENTE
- ZONA GIRO TEMPORAL

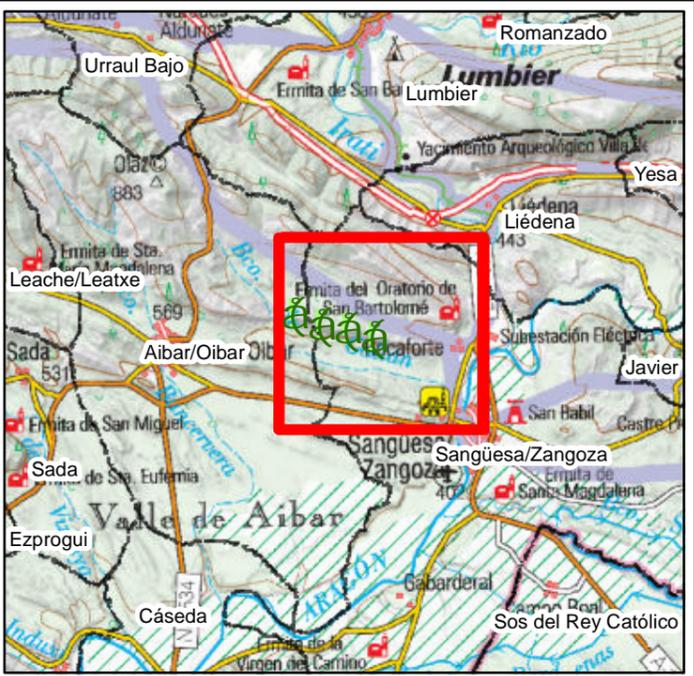
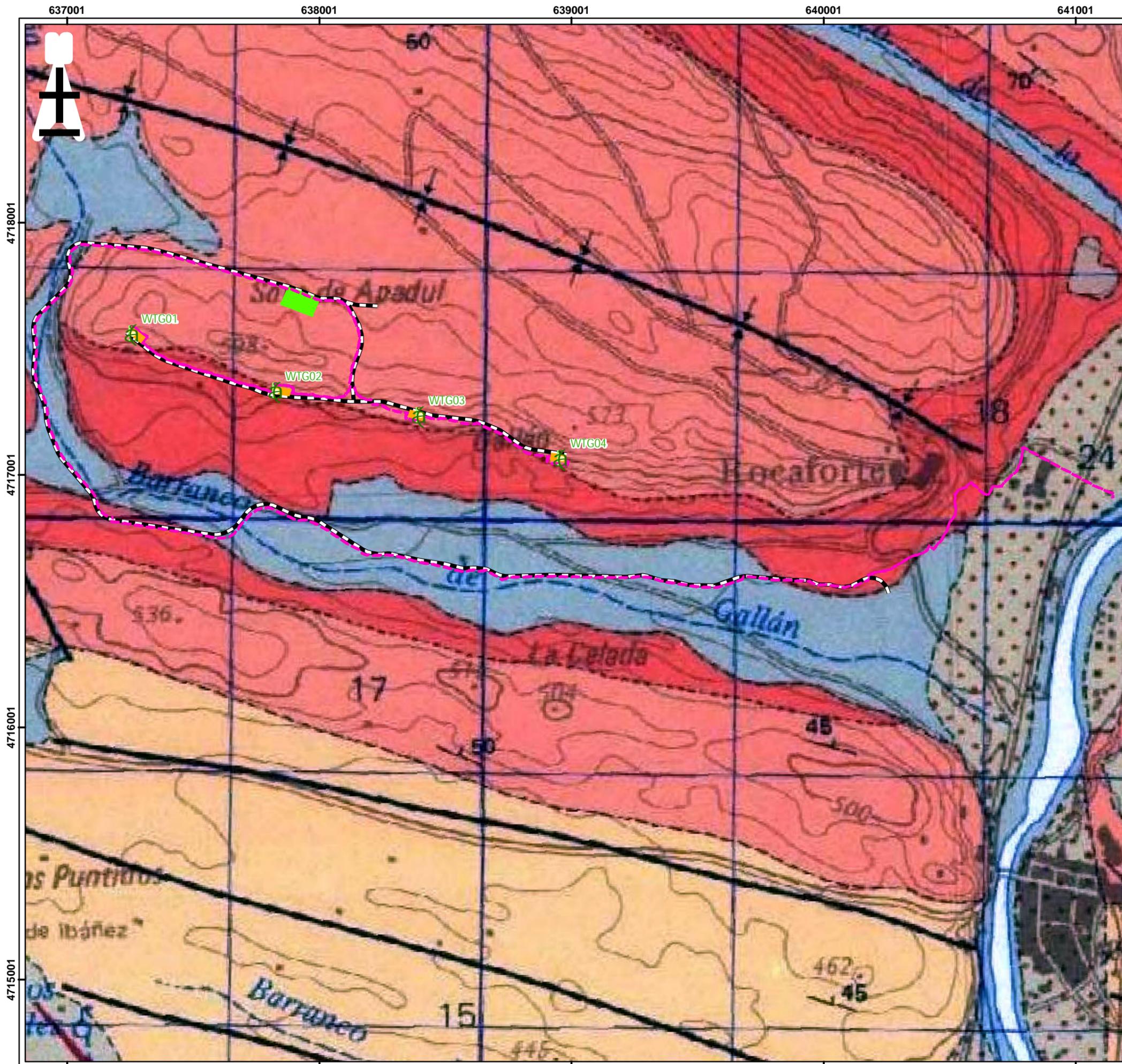
**ALTERNATIVA 2**

- AEROGENERADORES
- ZANJA MT
- CAMINO PERMANENTE

**ALTERNATIVA 3**

- AEROGENERADORES
- ZANJA MT
- CAMINO PERMANENTE
- Camino temporal

PROYECTO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL          PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>							
MAPA Nº <b>3</b>		TÍTULO: <b>PLANO DE ALTERNATIVAS</b>					
ESCALA: <b>1:15.000</b>		PROYECCIÓN: <b>UTM</b>		FECHA: <b>14/09/2023</b>		EDIC.:	
FORMATO DE IMPRESIÓN: <b>A3</b>		DATUM: <b>ETRS89</b>		DD: <b>M.C.M.</b>		RVS: <b>B.B</b>	
		HUSO: <b>30 N</b>		VERIF: <b>H.F.A.</b>		VAL: <b>AE</b>	
PROMOTOR: 				PREPARADO POR: 			



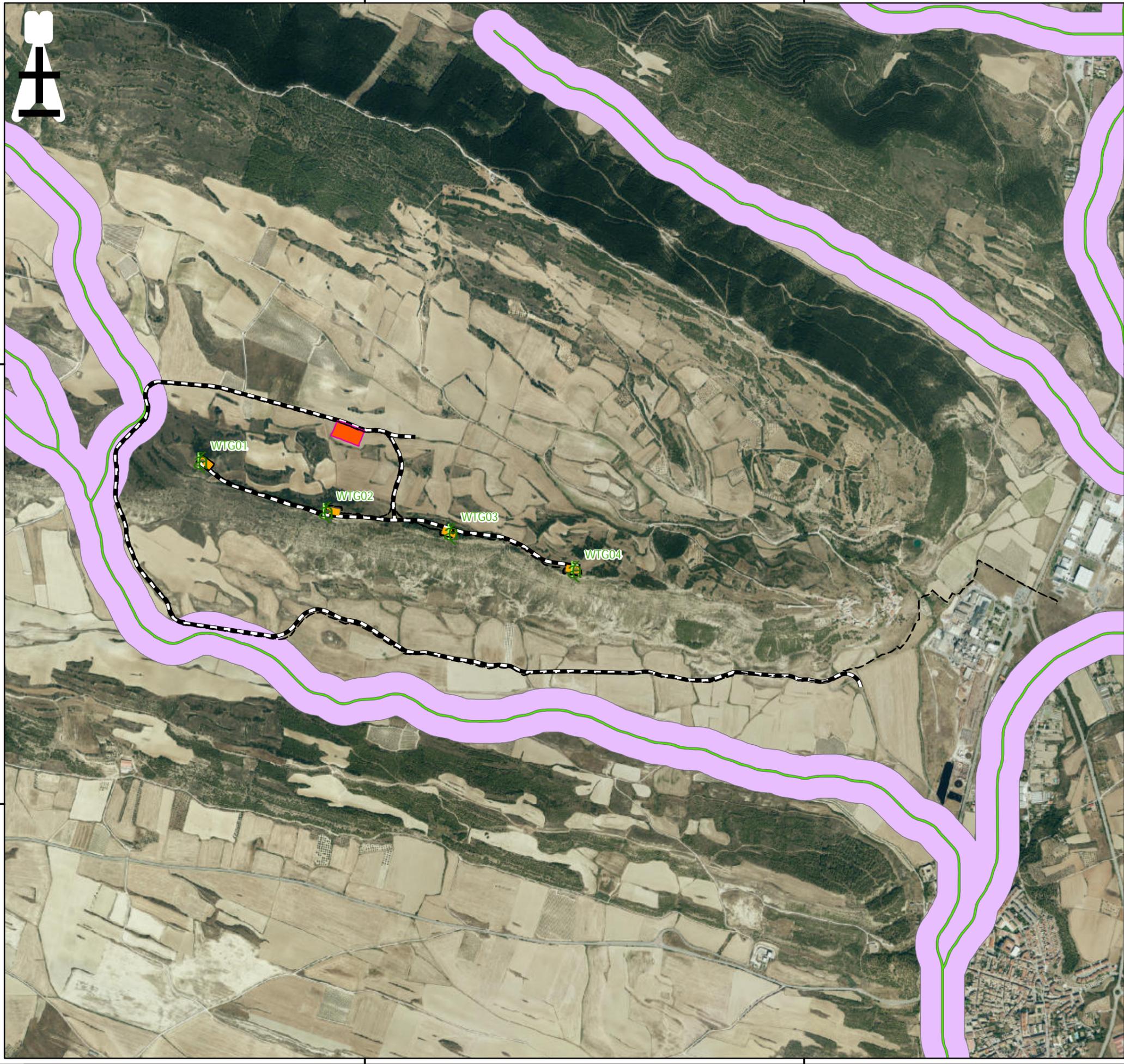
**LEYENDA**

- PE H2V**
-  Aerogeneradores
  -  Plataformas
  -  Cimentaciones
  -  Zanjas
  -  Acopios-oficinas PE H2V
  -  Viales PE H2V

<b>PROYECTO:</b> <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> <b>PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>					
<b>MAPA Nº</b> <b>4</b>		<b>TÍTULO:</b> <b>PLANO DE GEOLOGÍA</b>			
<b>ESCALA:</b> <b>1:15.000</b>	<b>PROYECCIÓN:</b> <b>UTM</b>	<b>FECHA:</b> <b>14/09/2023</b>	<b>EDIC.:</b>		
<b>FORMATO DE IMPRESIÓN:</b> <b>A3</b>	<b>DATUM:</b> <b>ETRS89</b>	<b>DD:</b> <b>M.C.M.</b>	<b>RVS:</b> <b>B.B</b>	<b>VERIF:</b> <b>H.F.A.</b>	<b>VAL:</b> <b>AE</b>
<b>PROMOTOR:</b> 			<b>PREPARADO POR:</b> 		

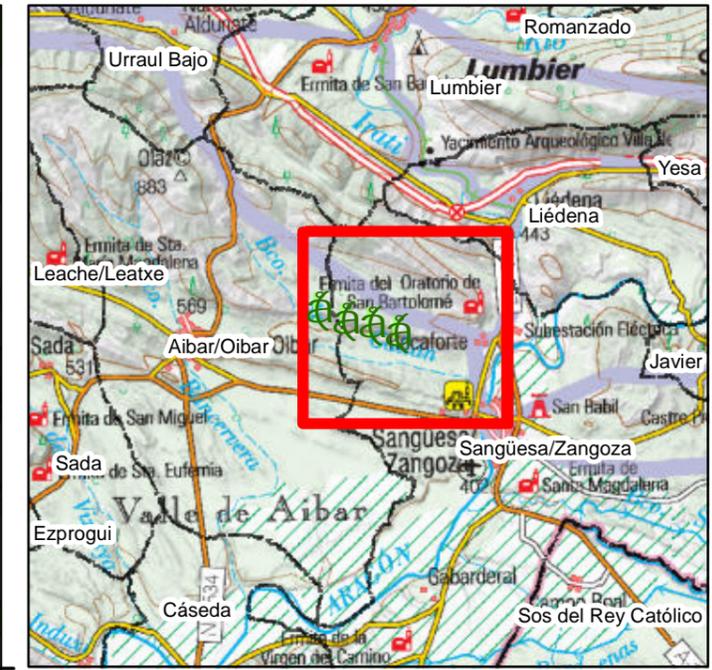
638001

640001



4718001

4716001



### LEYENDA

#### PE H2V

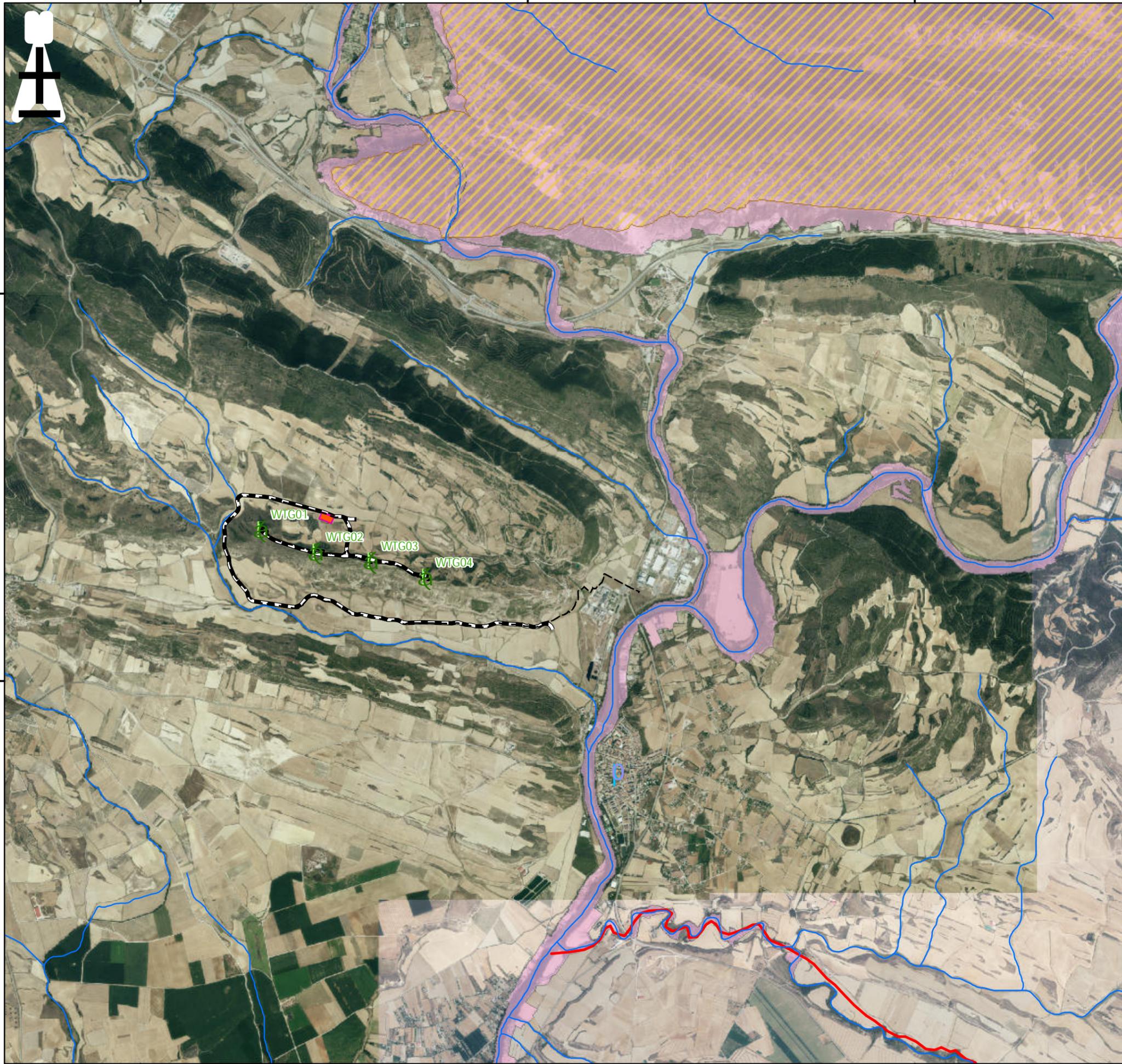
-  Aerogeneradores
-  Plataformas
-  Zanjas
-  Acopios-oficinas PE H2V
-  Viales PE H2V
-  Zona servidumbre
-  Zona policía

PROYECTO:							
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>							
MAPA Nº		TÍTULO:					
<b>5.1.</b>		<b>PLANO DE HIDROLOGÍA</b>					
ESCALA:	1:17.515	PROYECCIÓN:	UTM	FECHA:	14/09/2023	EDIC.:	
FORMATO DE IMPRESIÓN:	A3	DATUM:	ETRS89	DD:	M.C.M.	RVS:	B.B
		HUSO:	30 N	VERIF:	H.F.A.	VAL:	AE
PROMOTOR:				PREPARADO POR:			
							

636001

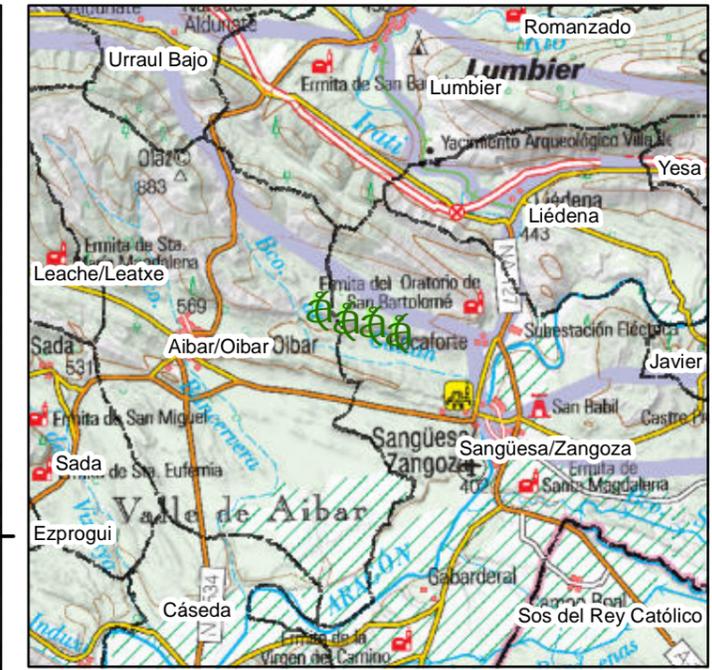
640001

644001



4720001

4716001



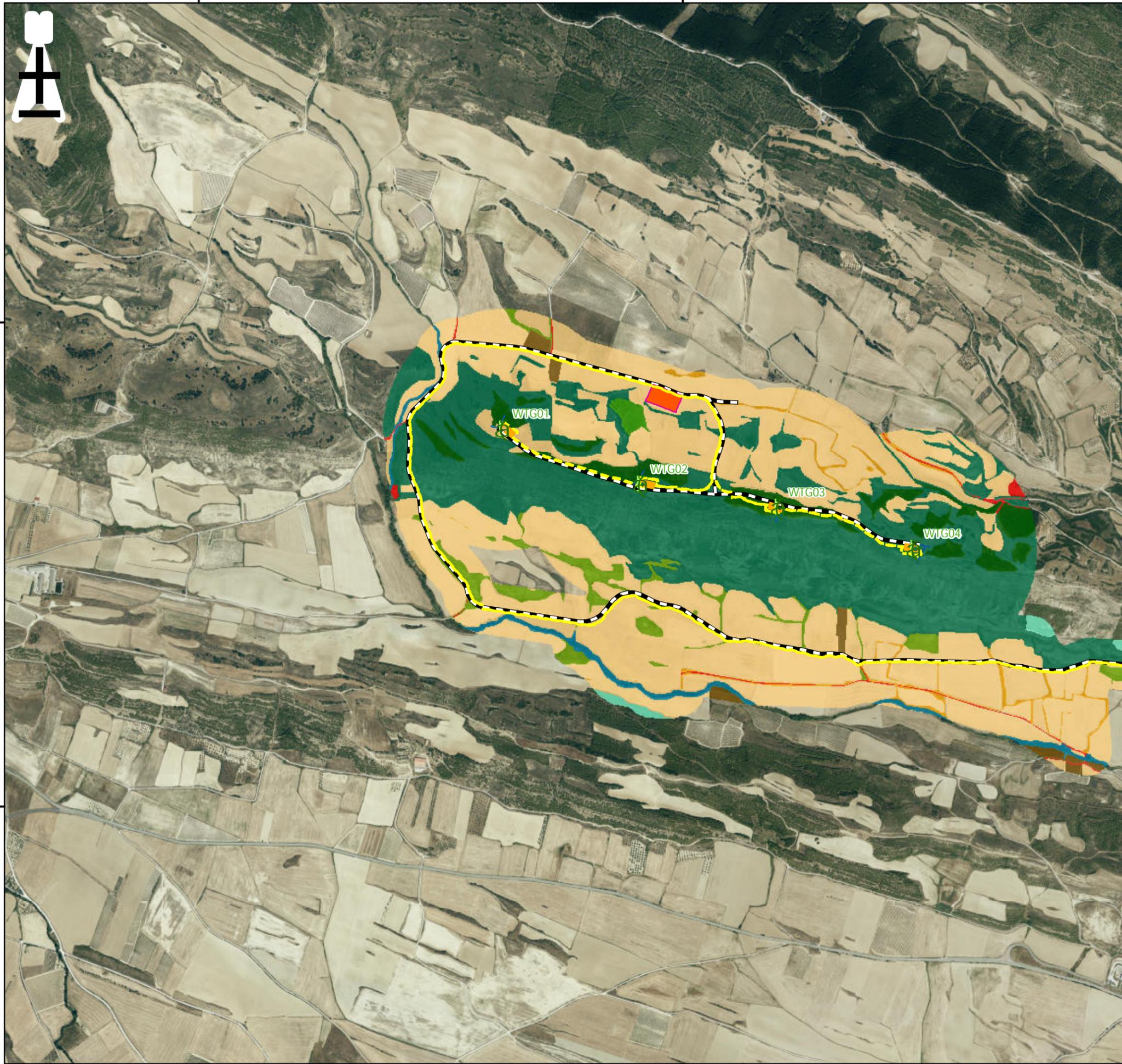
### LEYENDA

- PE H2V**
- Aerogeneradores
  - Zanjas
  - Acopios-oficinas PE H2V
  - Viales PE H2V
  - Red Hidrográfica
  - Zona de abastecimiento de ríos y canales
  - Zona de abastecimiento superficial
  - ZEPA acuático
  - LIC acuático

PROYECTO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL          PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>					
MAPA Nº <b>5.2.</b>		TÍTULO: <b>PLANO DE HIDROLOGÍA.          ZONAS PROTEGIDAS.</b>			
ESCALA: <b>1:40.000</b>	PROYECCIÓN: <b>UTM</b>	FECHA: <b>14/09/2023</b>	EDIC.:		
FORMATO DE IMPRESIÓN: <b>A3</b>	DATUM: <b>ETRS89</b>	DD: <b>M.C.M.</b>	RVS: <b>B.B</b>	VERIF: <b>H.F.A.</b>	VAL: <b>AE</b>
PROMOTOR: 		PREPARADO POR: 			

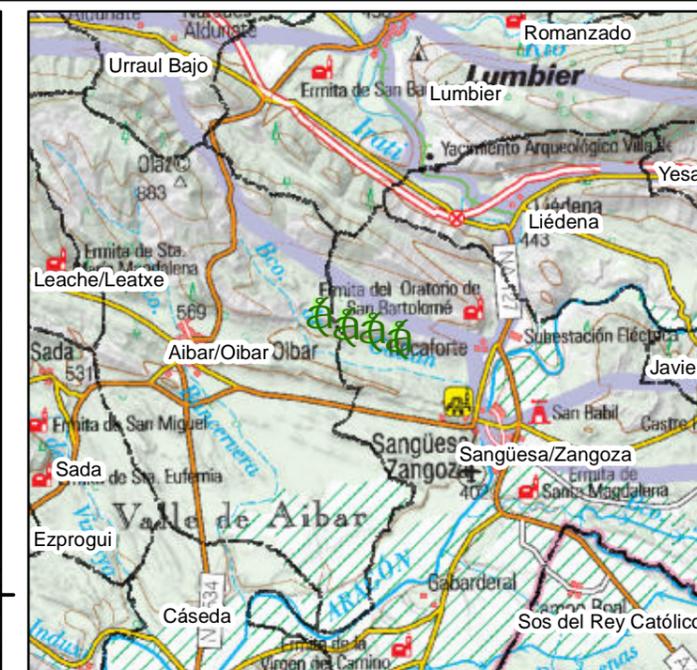
636001

638001



4718001

4716001



**LEYENDA**

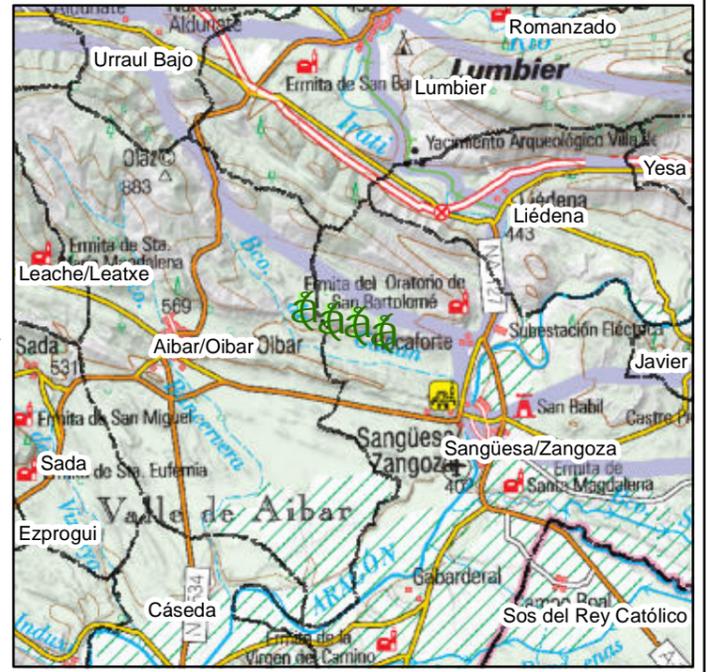
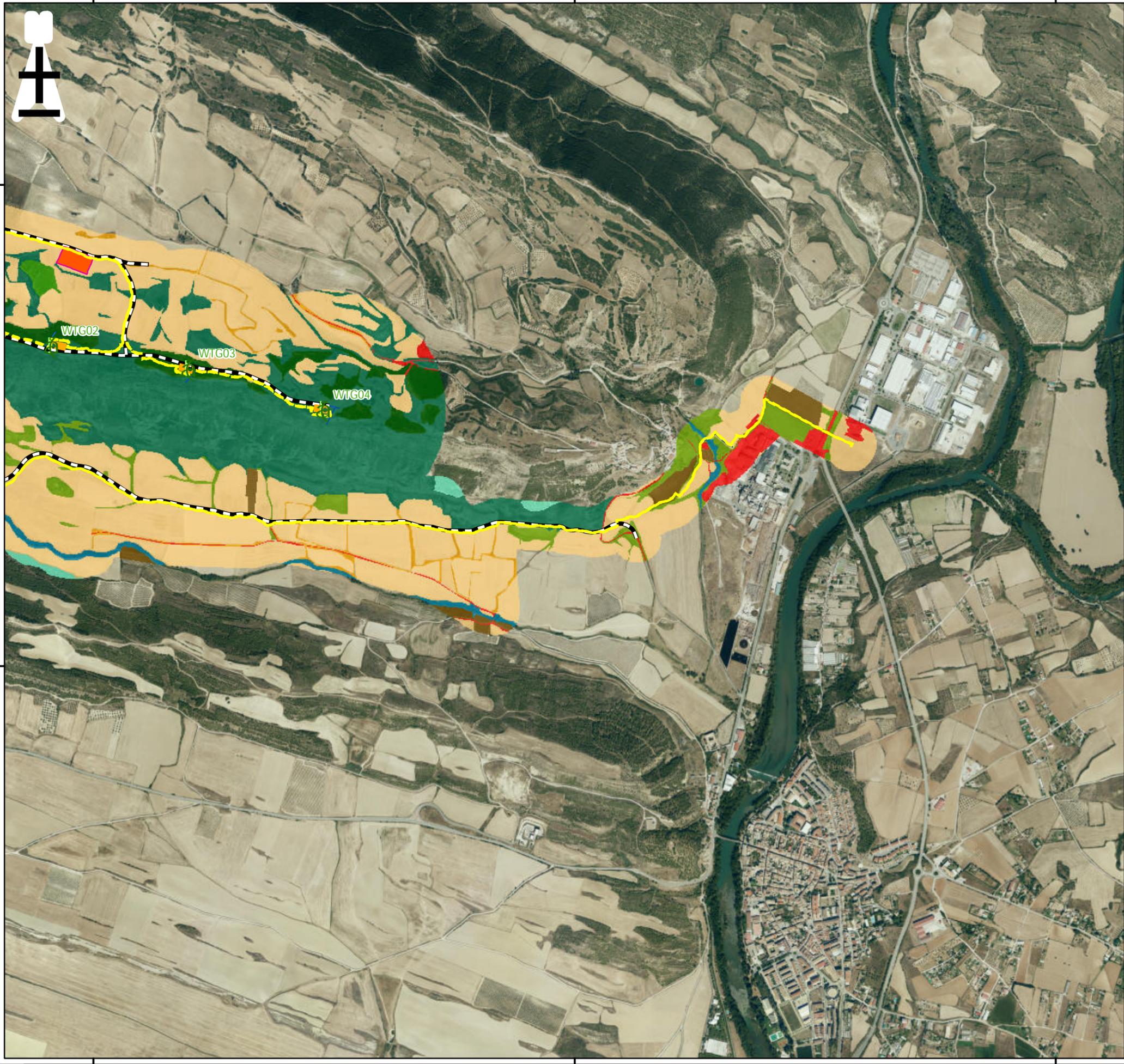
- PE H2V**
- Aerogeneradores
  - Plataformas
  - Zanjas
  - Acopios-oficinas PE H2V
  - Viales PE H2V
  - Camino temporal
- Unidades de vegetación**
- Antrópico
  - Bosque de repoblación
  - Cultivos herbáceos secano
  - Cultivos leñosos secano
  - Encinar
  - Matorral Mediterráneo
  - Matorral con arbolado disperso
  - Monte arbolado de pino carrasco
  - Vegetación asociada a cursos de río
  - Vegetación asociada a lindes

PROYECTO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>							
MAPA Nº <b>6</b>		TÍTULO: <b>PLANO DE VEGETACIÓN</b>					
ESCALA: <b>1:16.000</b>	PROYECCIÓN: <b>UTM</b>	FECHA: <b>14/09/2023</b>		EDIC.:			
FORMATO DE IMPRESIÓN: <b>A3</b>	DATUM: <b>ETRS89</b>	DD: <b>M.C.M.</b>	RVS: <b>B.B</b>	VERIF: <b>H.F.A.</b>	VAL: <b>AE</b>		
PROMOTOR:		PREPARADO POR:					

638001

640001

642001



**LEYENDA**

**PE H2V**

- Aerogeneradores
- Plataformas
- Zanjias
- Acopios-oficinas PE H2V
- Viales PE H2V
- Camino temporal

**Unidades de vegetación**

- Antrópico
- Bosque de repoblación
- Cultivos herbáceos secano
- Cultivos leñosos secano
- Encinar
- Matorral Mediterráneo
- Matorral con arbolado disperso
- Monte arbolado de pino carrasco
- Vegetación asociada a cursos de río
- Vegetación asociada a lindes

PROYECTO: **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)**

MAPA Nº: **6.1** TÍTULO: **PLANO DE VEGETACIÓN**

ESCALA: <b>1:16.000</b>	PROYECCIÓN: <b>UTM</b>	FECHA: <b>14/09/2023</b>	EDIC.:
FORMATO DE IMPRESIÓN: <b>A3</b>	DATUM: <b>ETRS89</b>	DD: <b>M.C.M.</b>	RVS: <b>B.B.</b>
	HUSO: <b>30 N</b>	VERIF: <b>H.F.A.</b>	VAL: <b>AE</b>

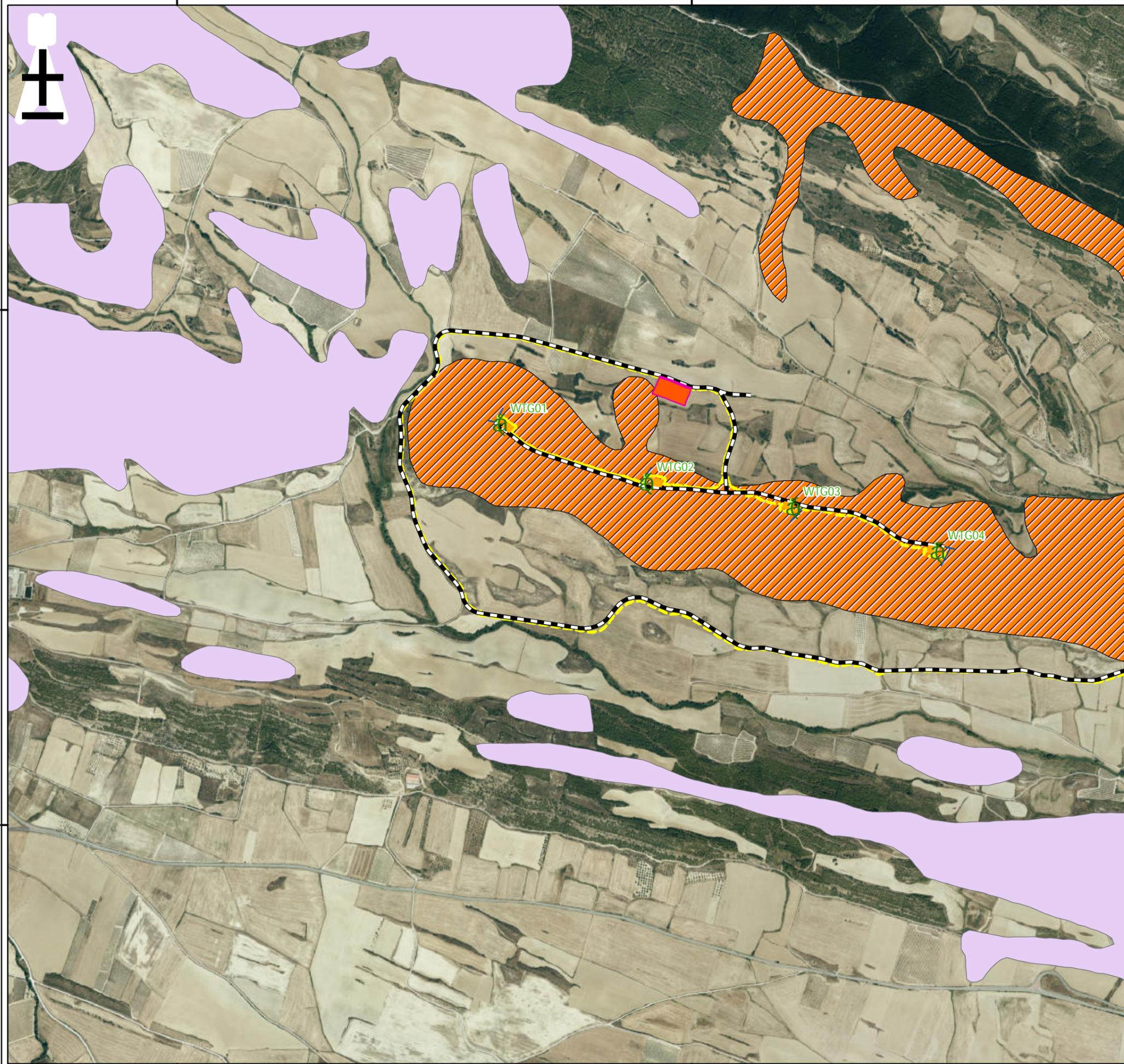
PROMOTOR: PREPARADO POR:

636001

638001

4718001

4716001



### LEYENDA

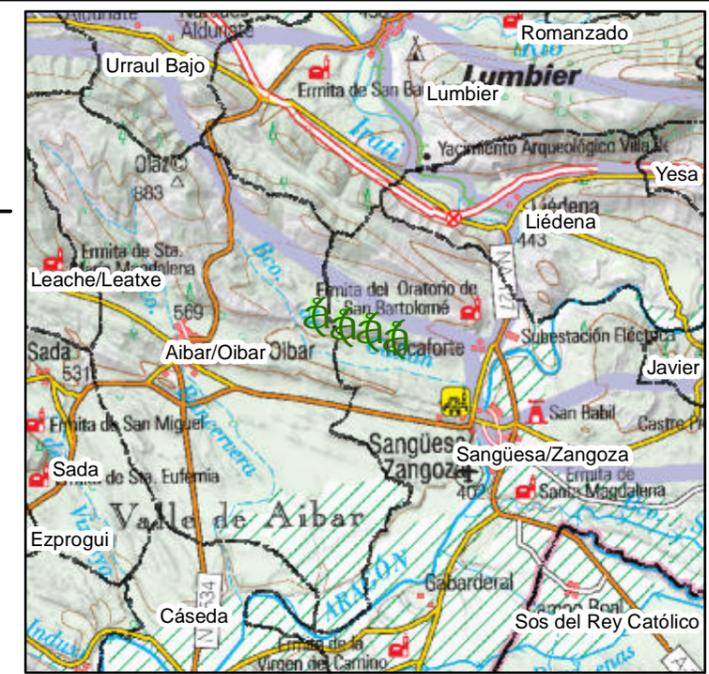
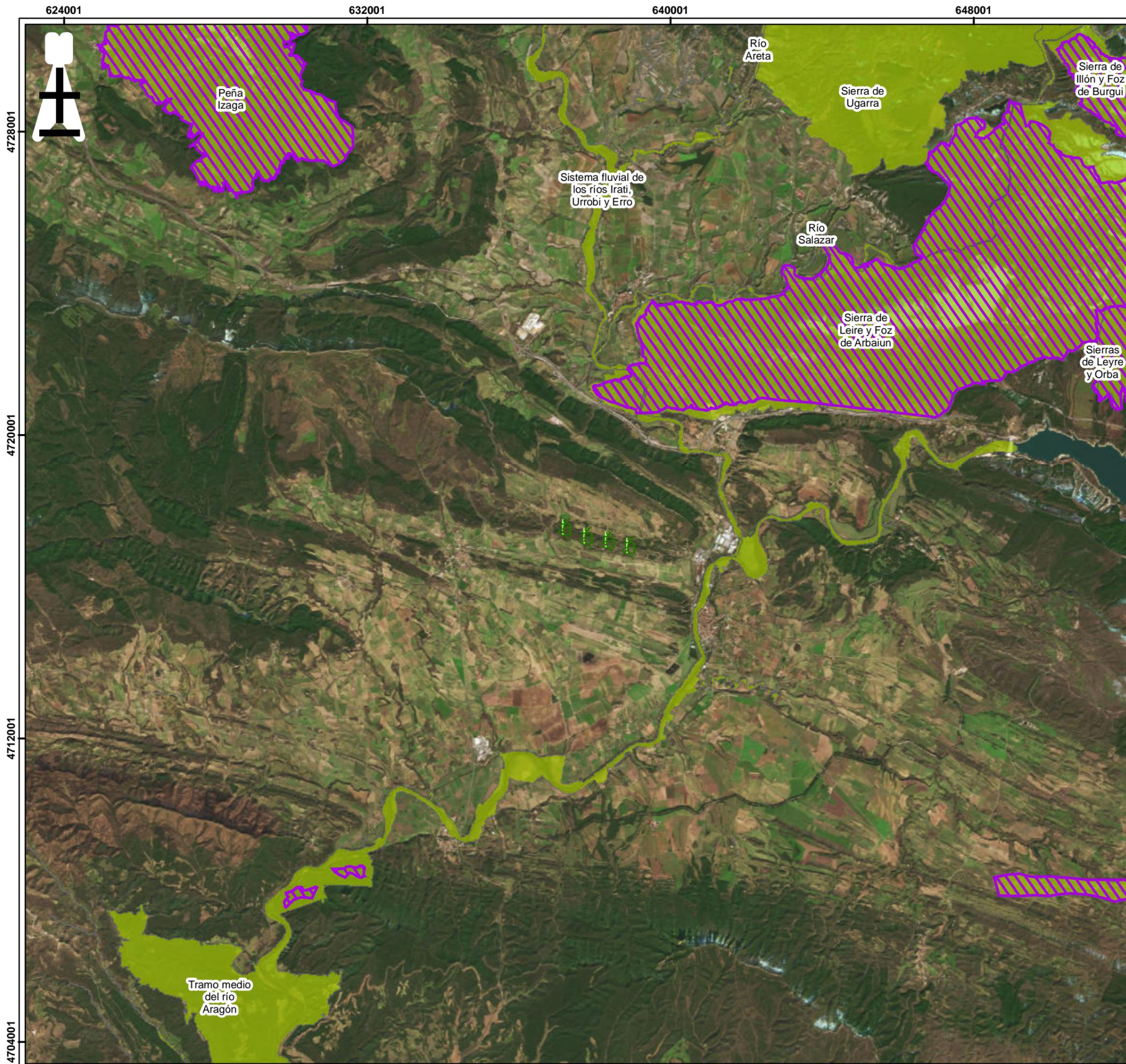
#### PE H2V

-  Aerogeneradores
-  Plataformas
-  Acopios-oficinas PE H2V
-  Viales PE H2V
-  Camino temporal
-  Zanjas

#### Hábitats

-  Interceptado
-  No interceptado

PROYECTO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL          PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>							
MAPA Nº <b>7</b>		TÍTULO: <b>PLANO DE HÁBITATS</b>					
ESCALA: <b>1:15.000</b>	PROYECCIÓN: <b>UTM</b>	FECHA: <b>14/09/2023</b>		EDIC.:			
FORMATO DE IMPRESIÓN: <b>A3</b>	DATUM: <b>ETRS89</b>	DD: <b>M.C.M.</b>	RVS: <b>B.B</b>	VERIF: <b>H.F.A.</b>	VAL: <b>AE</b>		
PROMOTOR: 		PREPARADO POR: 					



### LEYENDA

#### PE H2V

-  Aerogeneradores
-  ZEPA
-  LIC

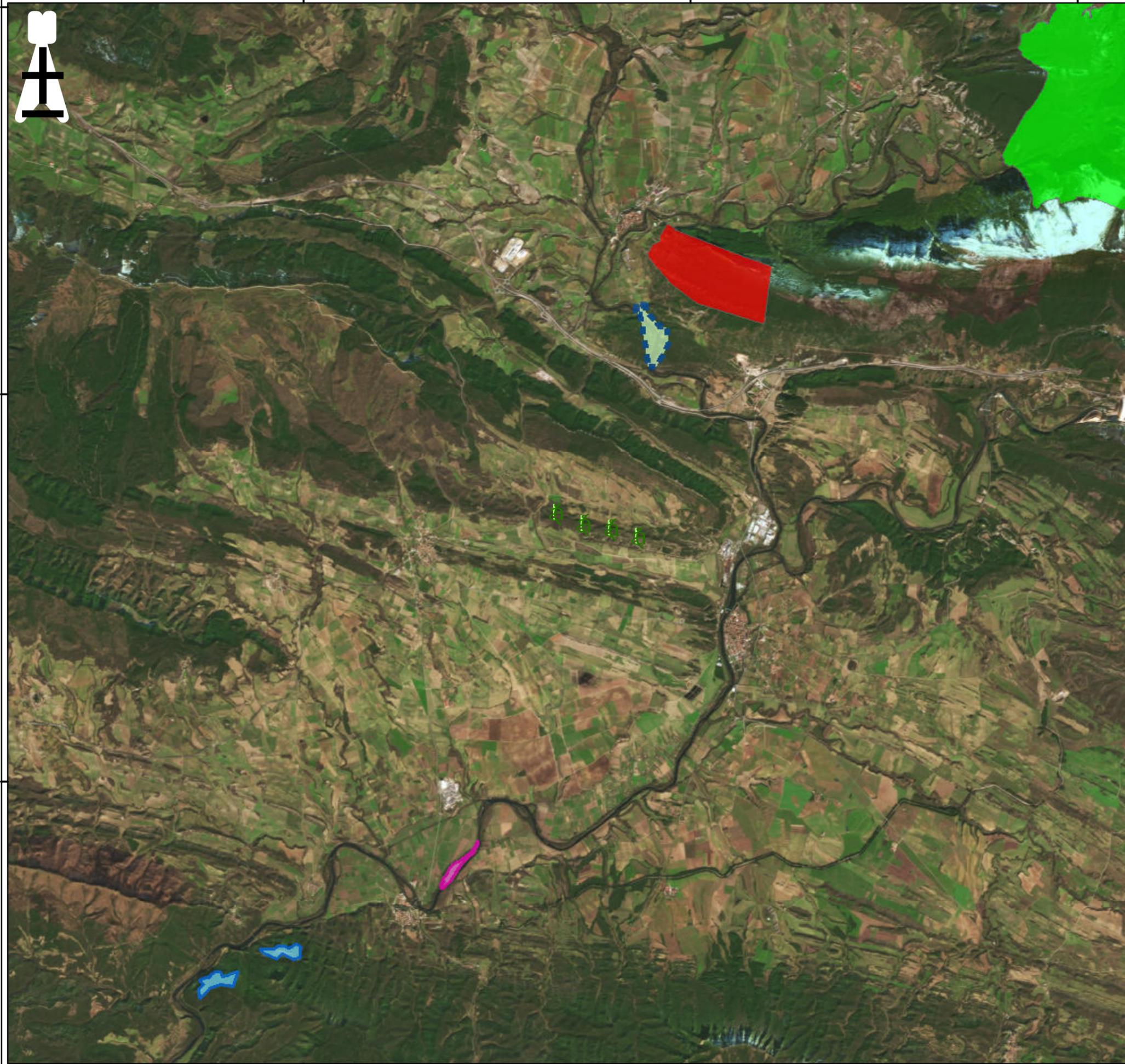
PROYECTO:					
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>					
MAPA Nº		TÍTULO:			
<b>8.1</b>		<b>PLANO DE RED NATURA 2000</b>			
ESCALA:	1:100.000	PROYECCIÓN:	UTM	FECHA:	14/09/2023
FORMATO DE IMPRESIÓN:	A3	DATUM:	ETRS89	DD:	M.C.M.
		HUSO:	30 N	RVS:	B.B
				VERIF:	H.F.A.
				VAL:	AE
PROMOTOR:			PREPARADO POR:		
					

4728001

632001

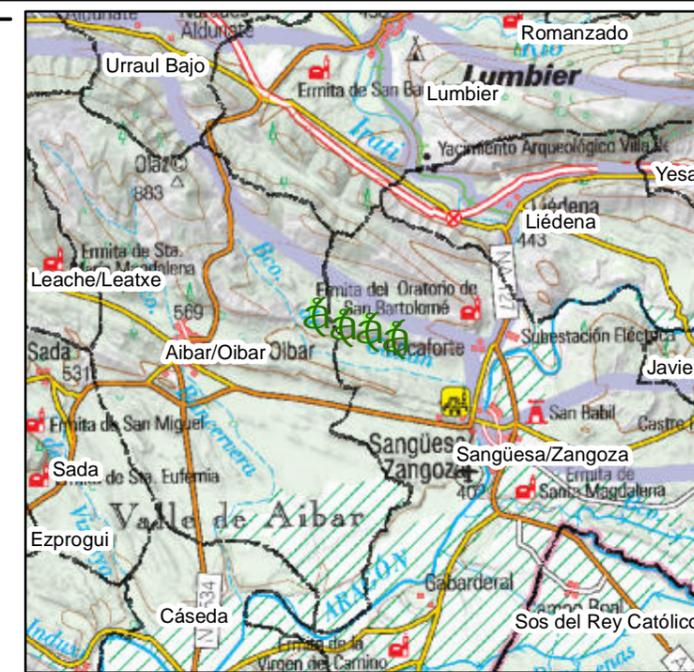
640001

648001



4720001

4712001



### LEYENDA

#### PE H2V

Aerogeneradores

#### Espacios Naturales Protegidos de Navarra

Arbaiungo arroila

Campo Allendeko ibarbasoa

Irunberriko arroila

Kaparreta

Piedra eta San Adriango labarrak

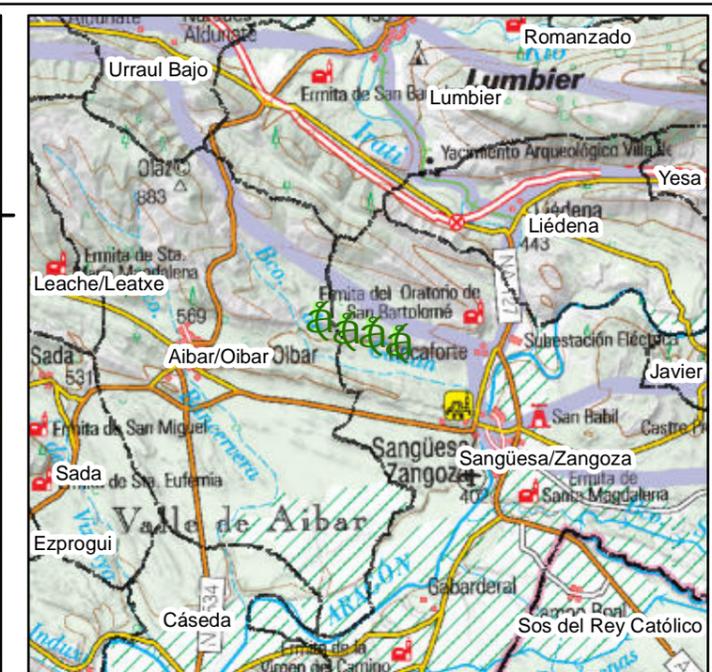
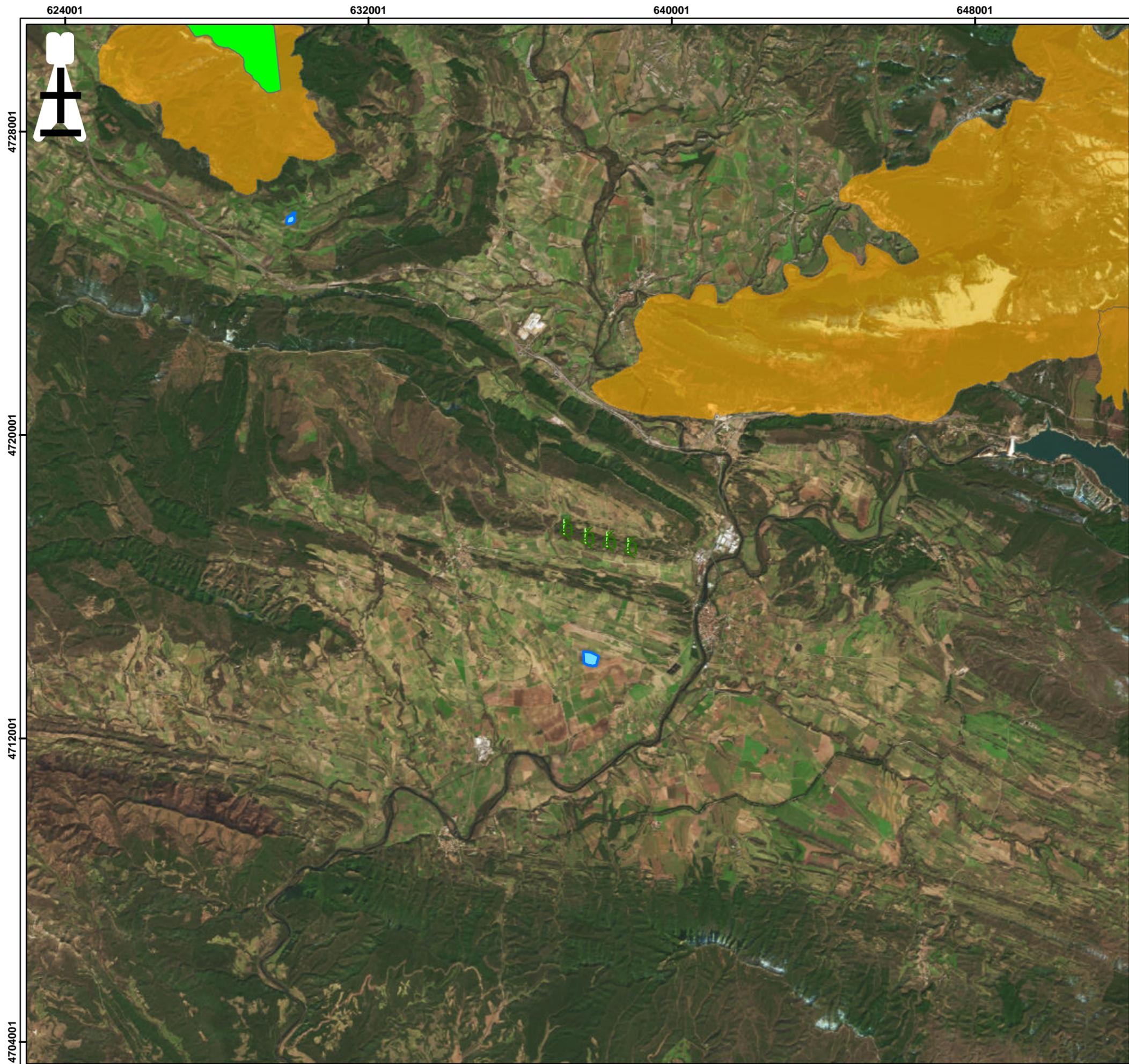
PROYECTO:  
**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)**

MAPA Nº **8.2** TÍTULO:  
**PLANO DE ESPACIOS  
NATURALES PROTEGIDOS**

ESCALA: <b>1:80.000</b>	PROYECCIÓN: <b>UTM</b>	FECHA: <b>14/09/2023</b>	EDIC.:
FORMATO DE IMPRESIÓN: <b>A3</b>	DATUM: <b>ETRS89</b>	DD: <b>M.C.M.</b>	RVS: <b>B.B</b>
	HUSO: <b>30 N</b>	VERIF: <b>H.F.A.</b>	VAL: <b>AE</b>

PROMOTOR:

PREPARADO POR:



**LEYENDA**

- PE H2V**
-  Aerogeneradores
- Otras figuras de protección**
-  IZHN
  -  AICAEN
  -  APFS
  -  IBA

PROYECTO:			
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>			
MAPA Nº	TÍTULO:		
<b>8.3</b>	<b>PLANO DE OTRAS FIGURAS DE PROTECCIÓN</b>		
ESCALA:	PROYECCIÓN:	FECHA:	EDIC.:
<b>1:100.000</b>	<b>UTM</b>	<b>14/09/2023</b>	
FORMATO DE IMPRESIÓN:	DATUM:	DD:	RVS: VERIF: VAL:
<b>A3</b>	<b>ETRS89</b>	<b>M.C.M.</b>	<b>B.B H.F.A. AE</b>
HUSO:		PREPARADO POR:	
<b>30 N</b>		<b>ECO NIMA</b>	
PROMOTOR:		CONSULTORIA AMBIENTAL	
			

624001

632001

640001

648001

656001

664001

4736001

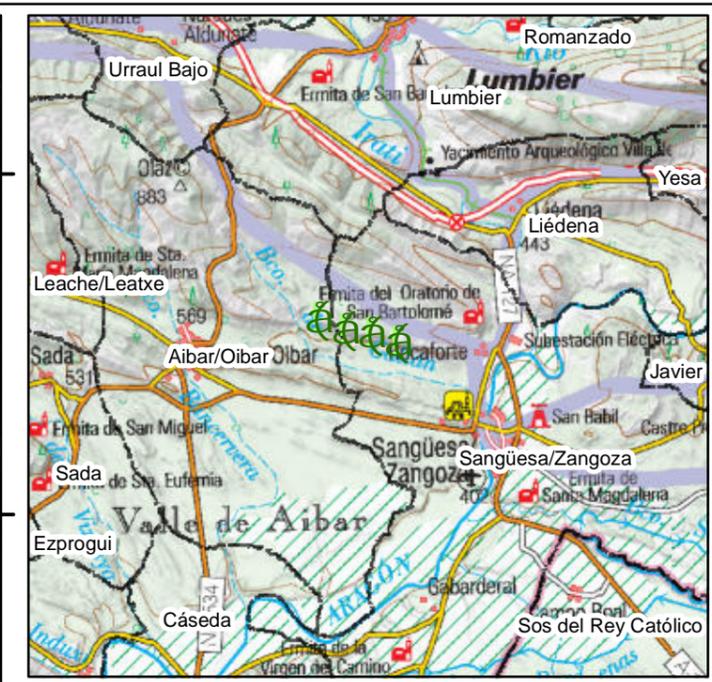
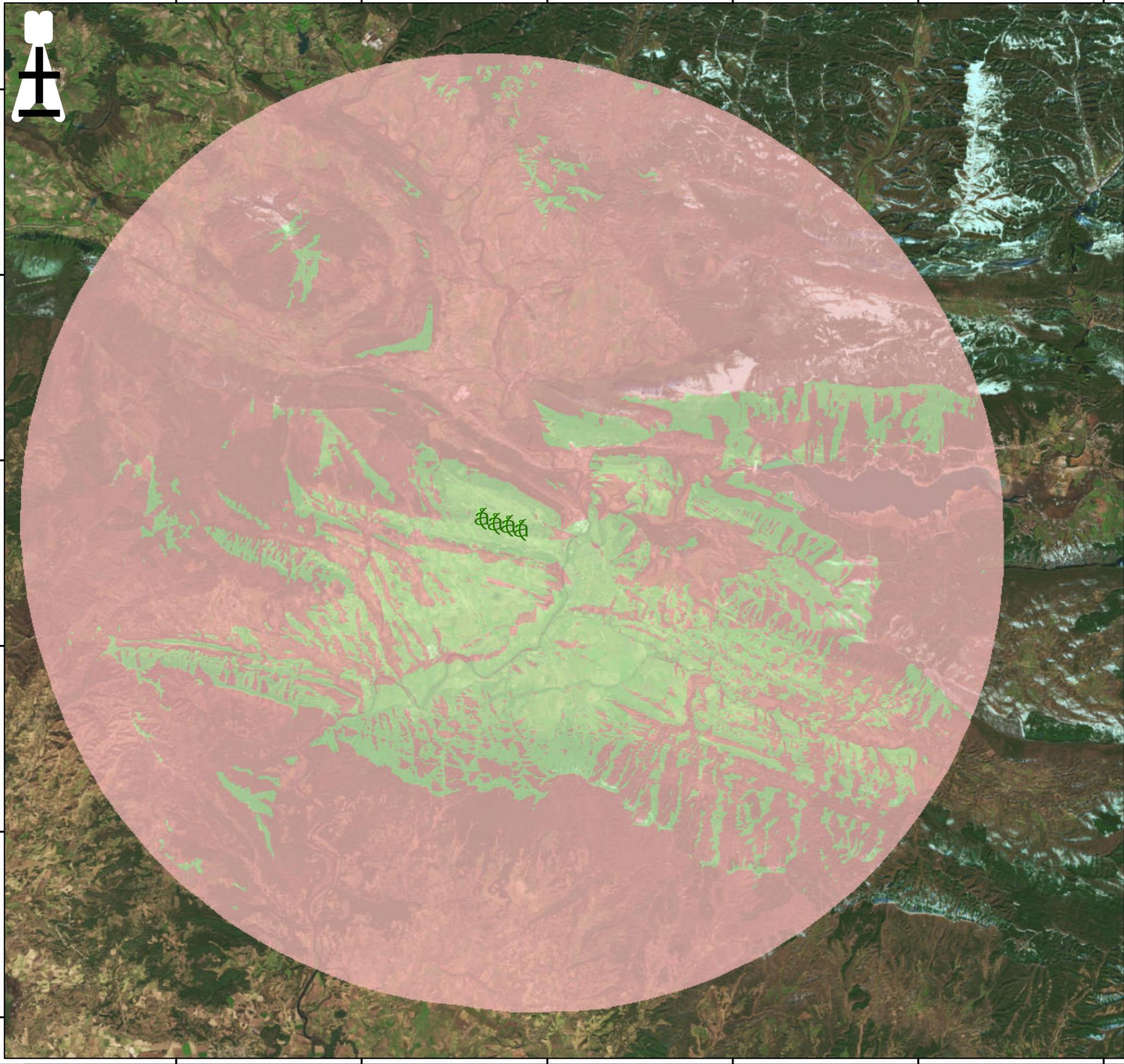
4728001

4720001

4712001

4704001

4696001



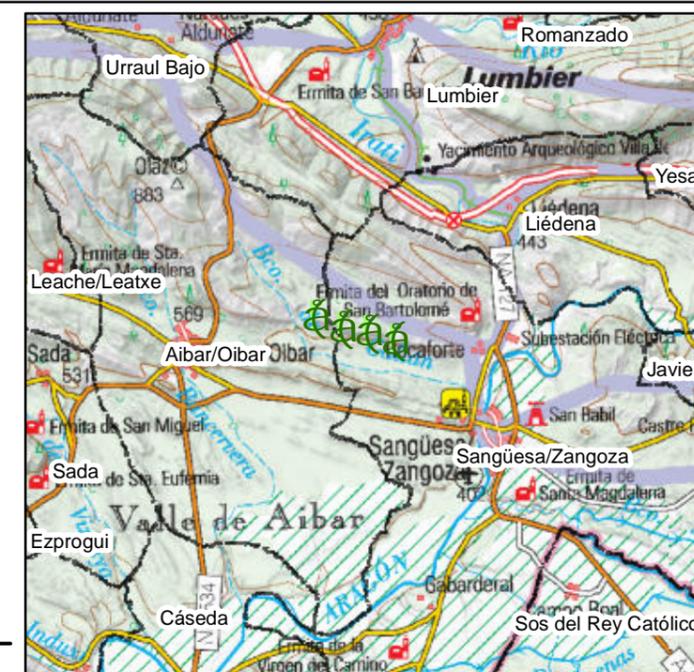
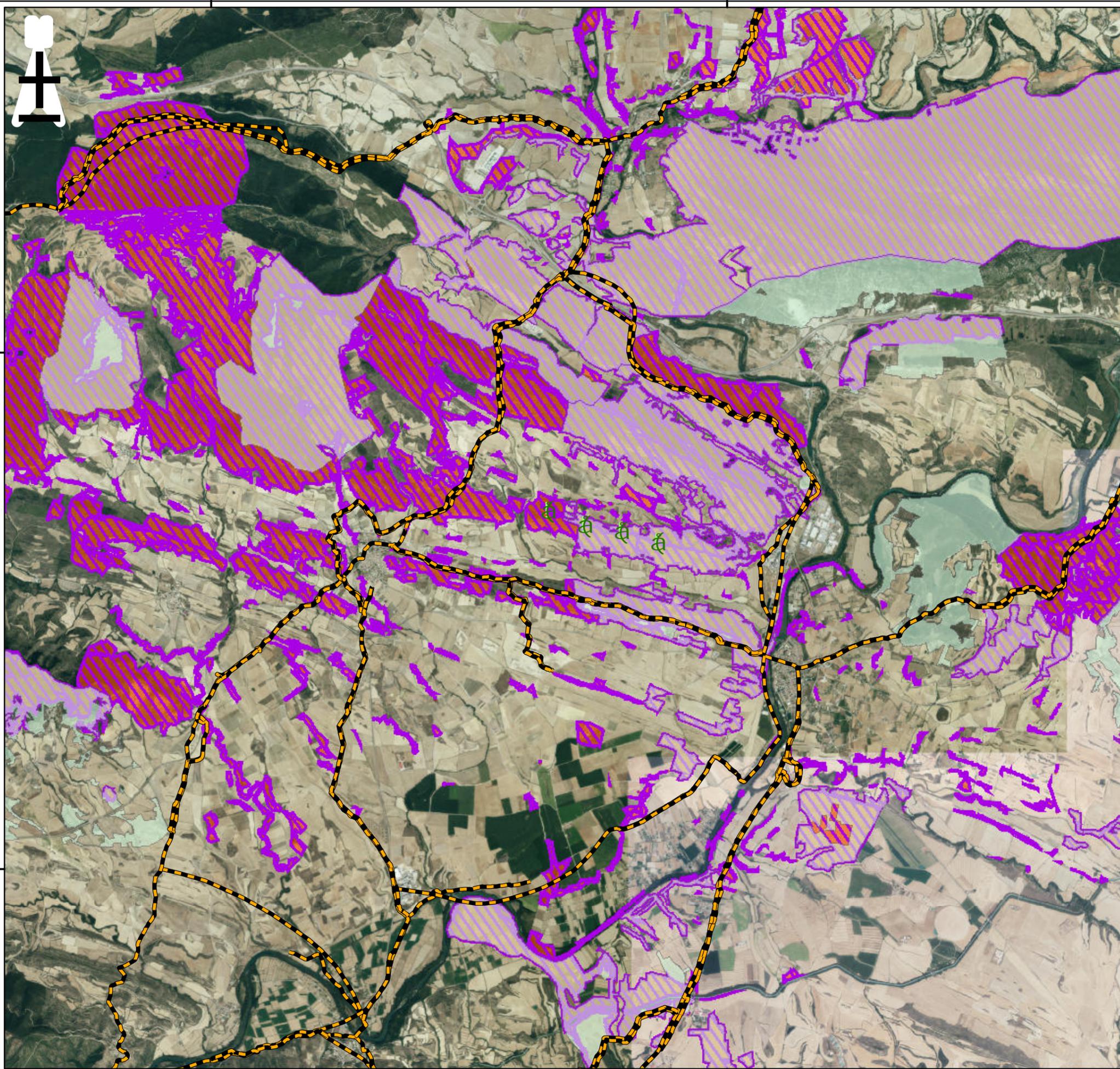
**LEYENDA**

- PE H2V**
- Aerogeneradores
- Cuenca visual**
- No visible
- Visible

PROYECTO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL          PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>					
MAPA Nº <b>9</b>		TÍTULO: <b>PLANO DE OTRAS          FIGURAS DE PROTECCIÓN</b>			
ESCALA: <b>1:166.051</b>	PROYECCIÓN: <b>UTM</b>	FECHA: <b>14/09/2023</b>	EDIC.:		
FORMATO DE IMPRESIÓN: <b>A3</b>	DATUM: <b>ETRS89</b>	DD: <b>M.C.M.</b>	RVS: <b>B.B</b>	VERIF: <b>H.F.A.</b>	VAL: <b>AE</b>
PROMOTOR: 			PREPARADO POR: 		

632001

640001



### LEYENDA

#### PE H2V

-  Aerogeneradores
-  Vías pecuarias
-  Montes de Utilidad Pública
-  Montes Ordenados
-  Montes Certificados

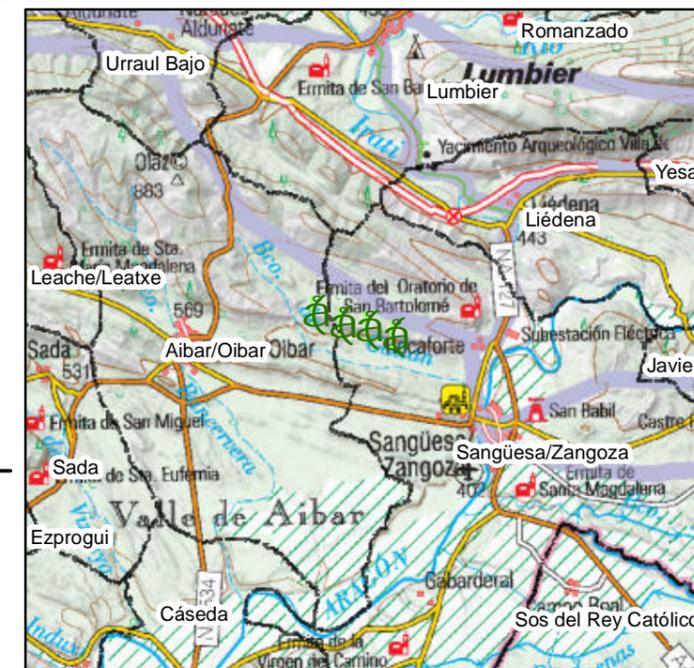
PROYECTO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL          PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>							
MAPA Nº <b>10</b>		TÍTULO: <b>PLANO FORESTAL          Y VÍAS PECUARIAS</b>					
ESCALA: <b>1:60.000</b>		PROYECCIÓN: <b>UTM</b>		FECHA: <b>09/2023</b>		EDIC.:	
FORMATO DE IMPRESIÓN: <b>A3</b>		DATUM: <b>ETRS89</b>		DD: <b>M.C.M.</b>		RVS: <b>B.B</b>	
		HUSO: <b>30 N</b>		VERIF: <b>H.F.A.</b>		VAL: <b>AE</b>	
PROMOTOR: 				PREPARADO POR: 			

632001

640001

4720001

4712001



### LEYENDA

#### PE H2V

 Aerogeneradores

#### Carretera



#### Líneas Eléctricas

 100 kV

 100 - 150 kV

 220 kV

 400 kV

PROYECTO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL          PARQUE EÓLICO VALLE H2V NAVARRA (23,600 MW)</b>							
MAPA Nº <b>11</b>		TÍTULO: <b>PLANO DE INFRAESTRUCTURAS</b>					
ESCALA: <b>1:40.000</b>		PROYECCIÓN: <b>UTM</b>		FECHA: <b>14/09/2023</b>		EDIC.:	
FORMATO DE IMPRESIÓN: <b>A3</b>		DATUM: <b>ETRS89</b>		DD: <b>M.C.M.</b>		RVS: <b>B.B</b>	
		HUSO: <b>30 N</b>		VERIF: <b>H.F.A.</b>		VAL: <b>AE</b>	
PROMOTOR: 				PREPARADO POR: 			