

**VALORES MÍNIMOS DE INMISIÓN DE RUIDO  
R.D. 1513/2005, de 16 de diciembre**

Área acústica	Nivel de ruido Ld
Zona residencial	60
Zona industrial	70

----- SUELO URBANO

**UBICACIÓN DE LOS EDIFICIOS**

Afección	Uso	Nivel diurno
Edif. 1	Industrial	58,59
2	Industrial	54,76
3	Industrial	57,91
4	Residencial	57,37
5	Industrial	53,6
6	Industrial	53,86
7	Residencial	56,96
8	Industrial	62,23
9	Industrial	54,13
10	Industrial	55,86
11	Industrial	60,83

**LEYENDA**

**NIVEL SONORO dB(A)**



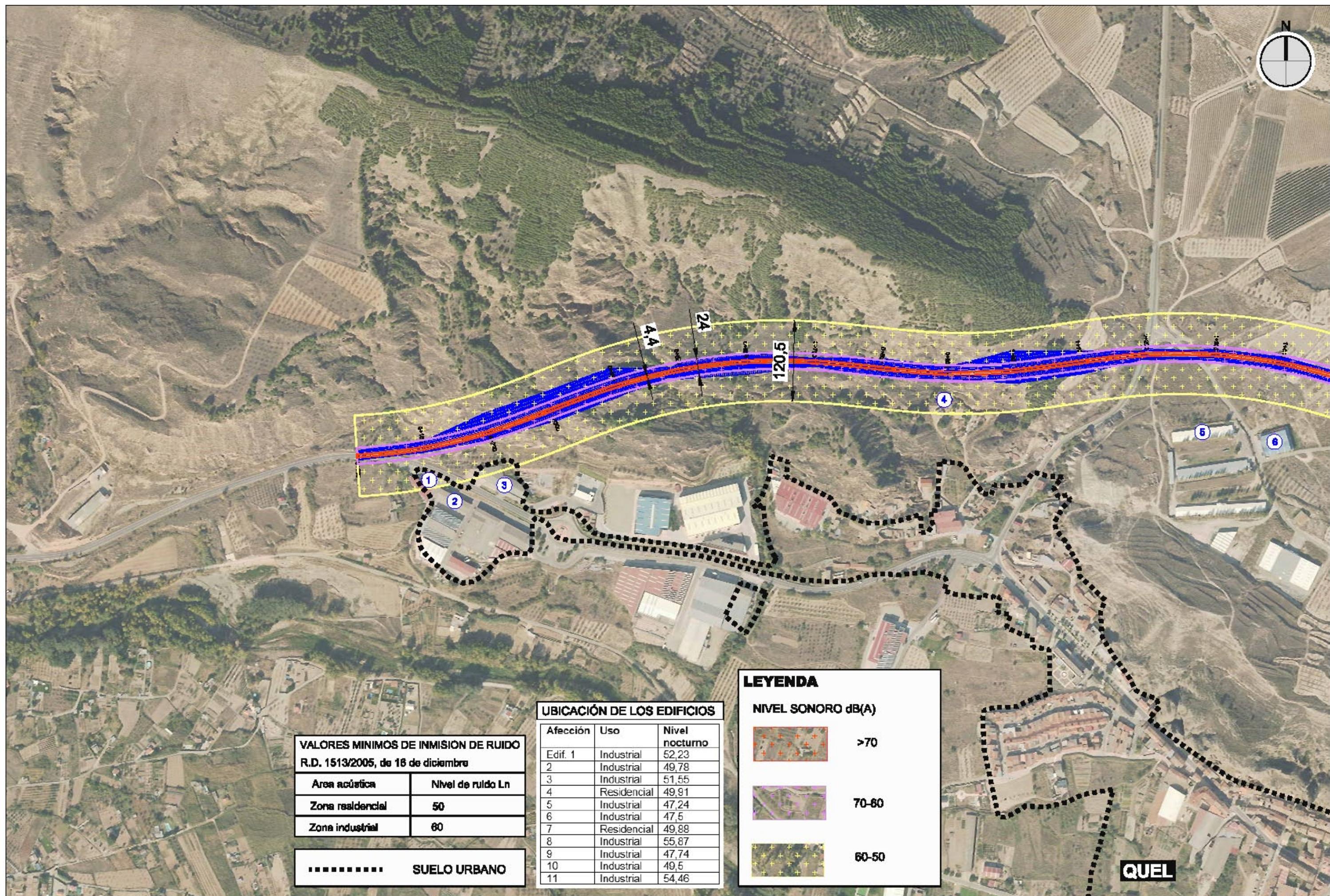
>70

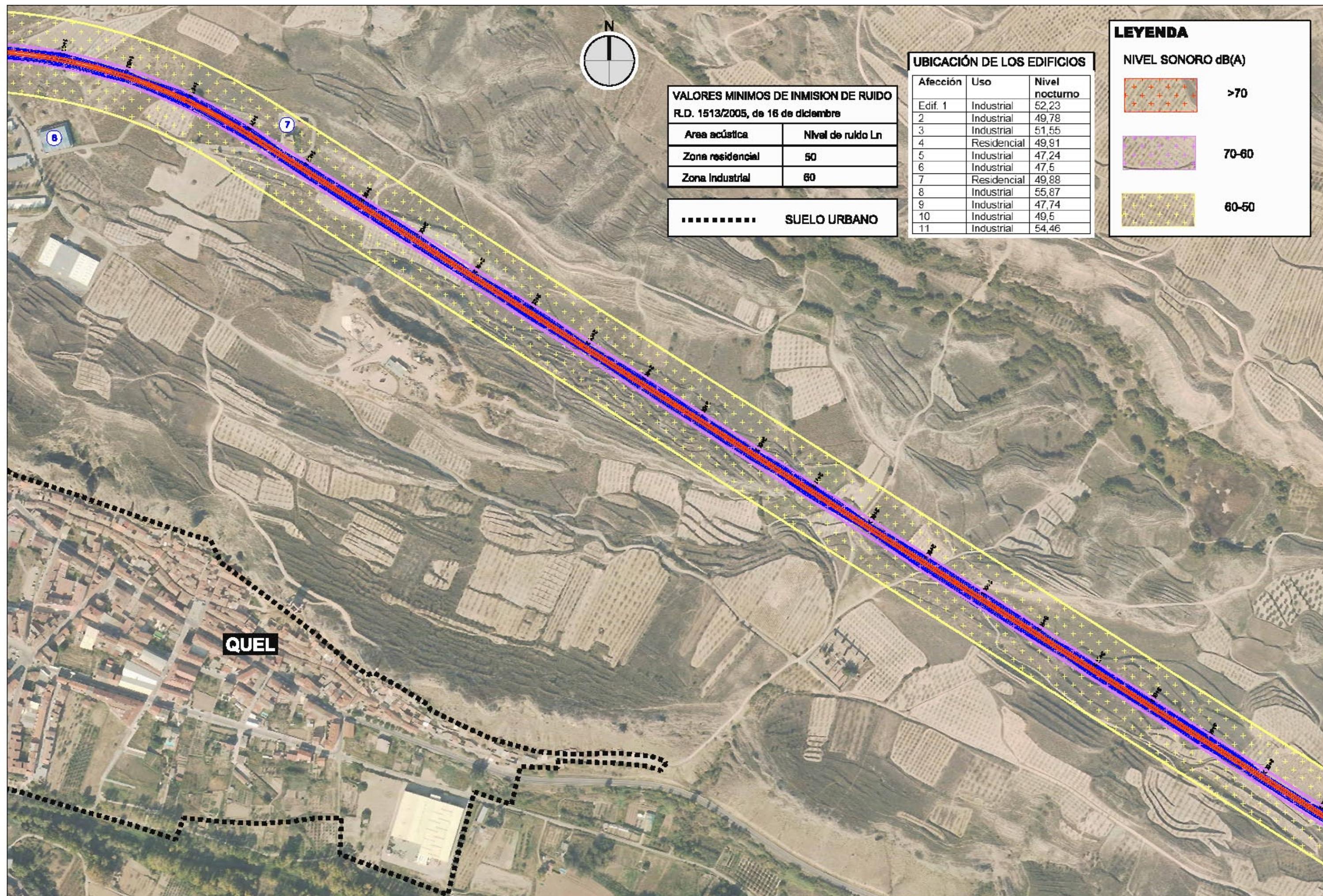


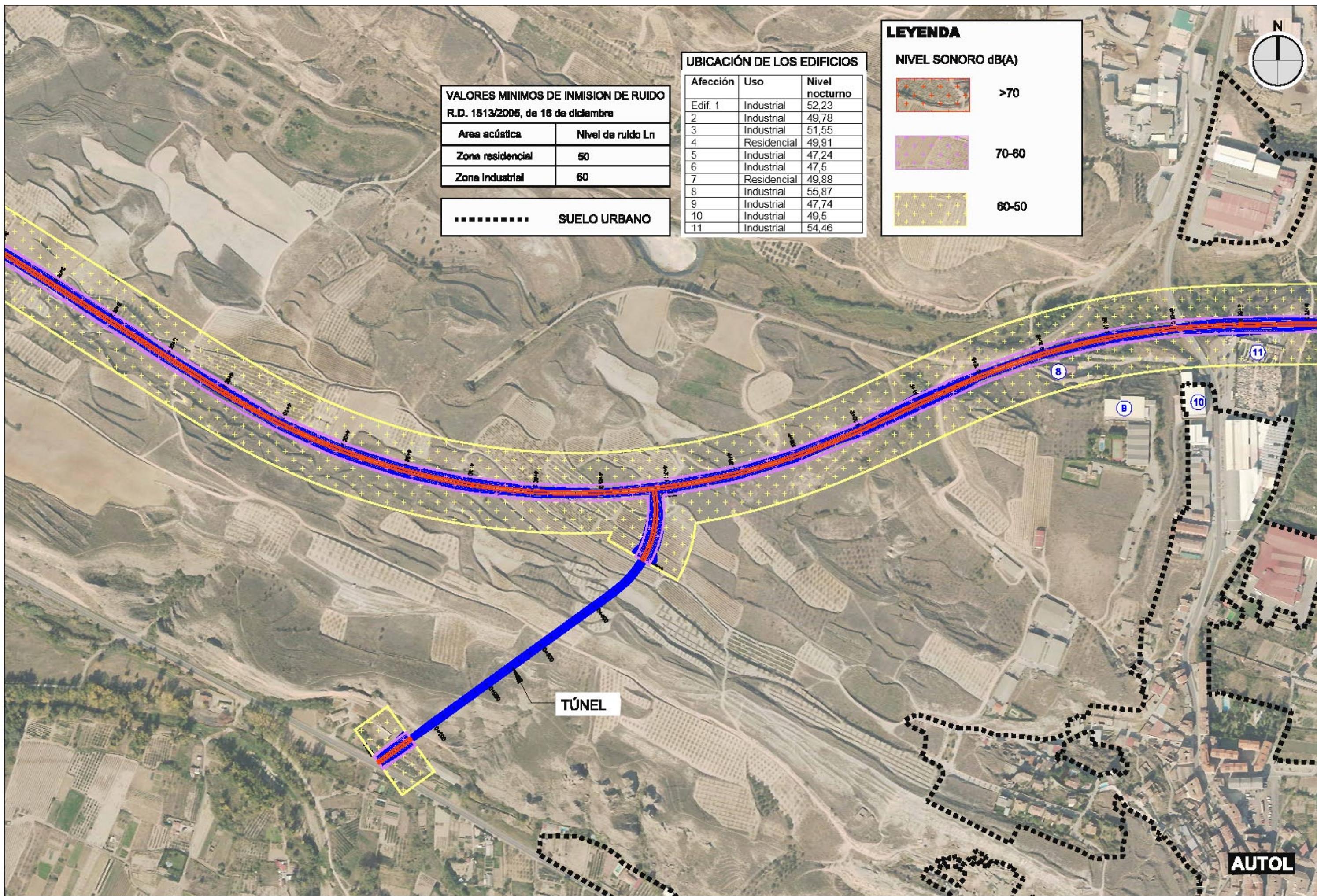
70-60

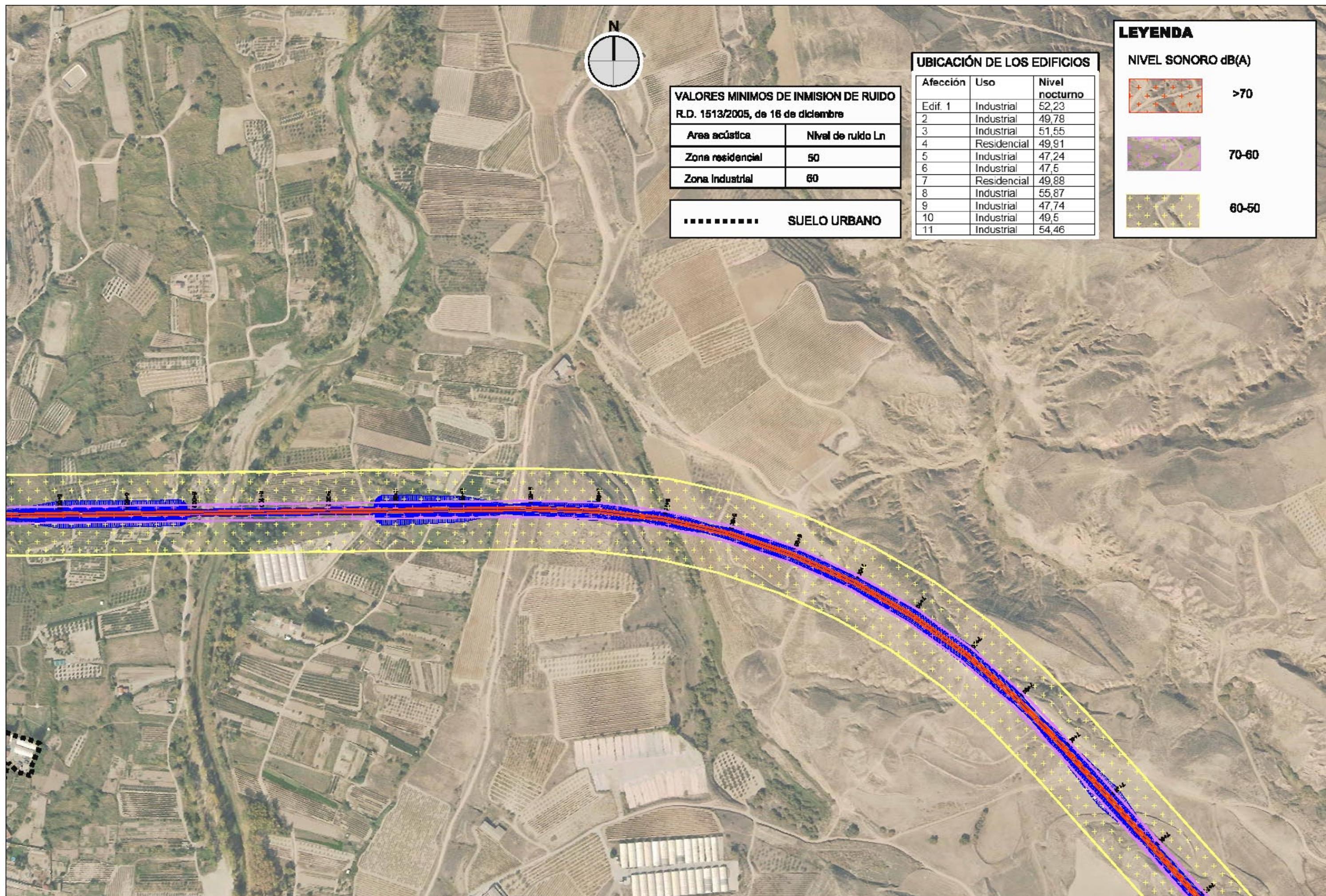


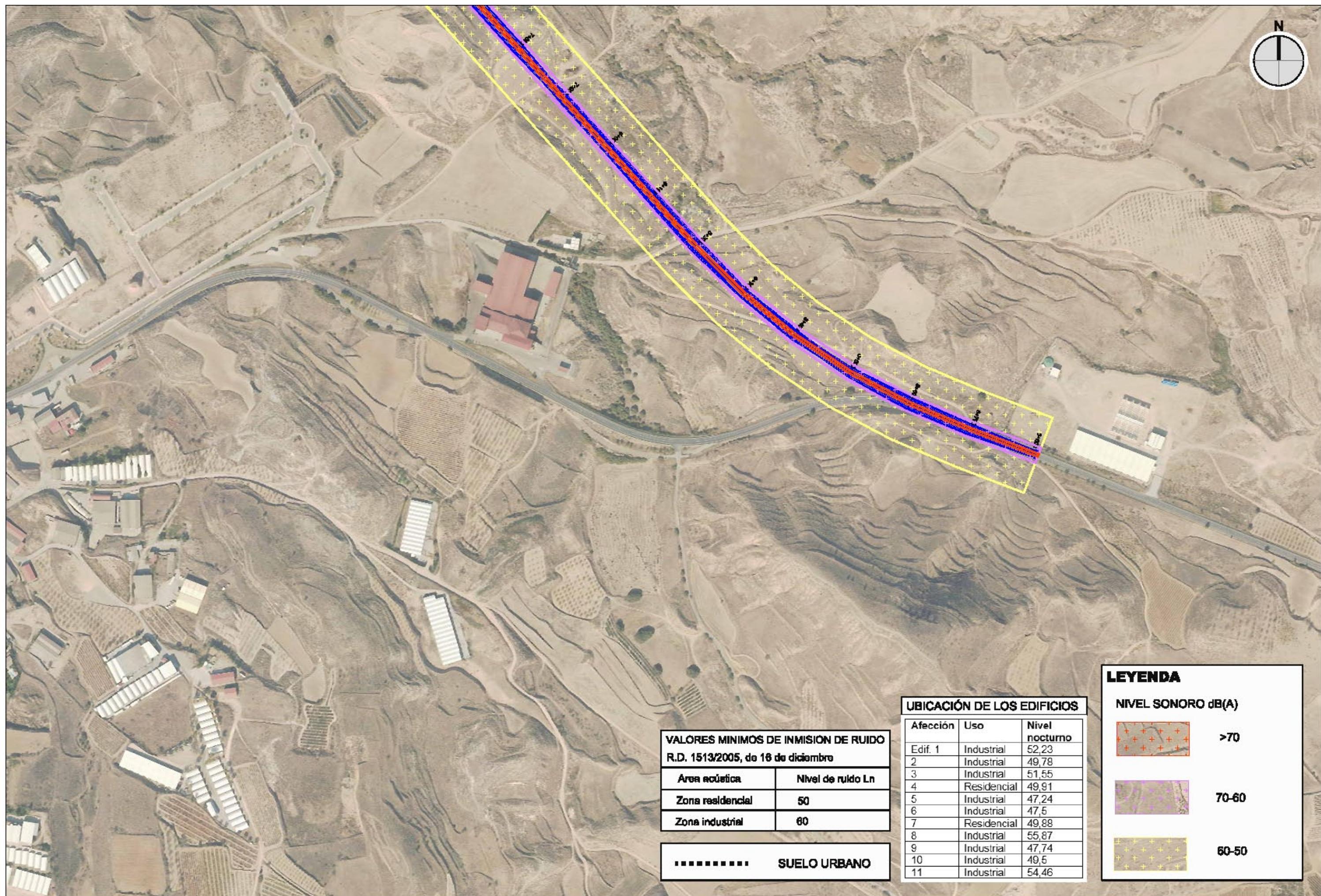
60-50











#### LEYENDA

NIVEL SONORO dB(A)



>70



70-60



60-50

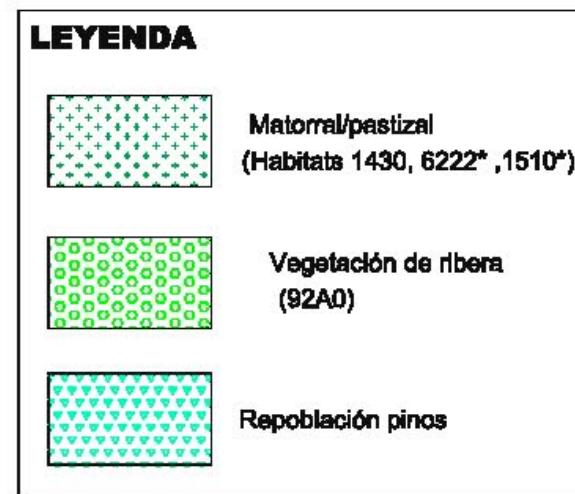
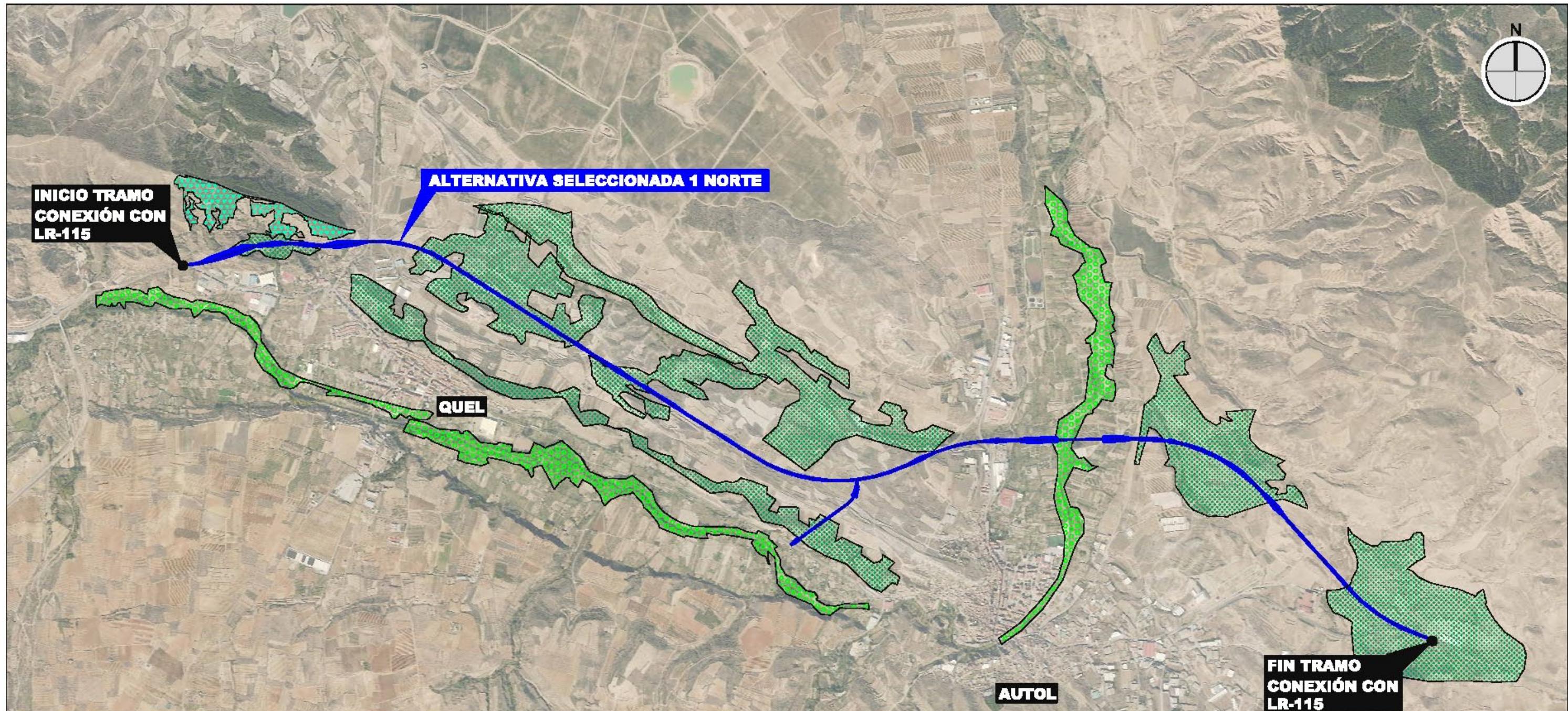
#### VALORES MÍNIMOS DE INMISIÓN DE RUIDO R.D. 1513/2005, de 16 de diciembre

Área acústica	Nivel de ruido Ln
Zona residencial	50
Zona industrial	60

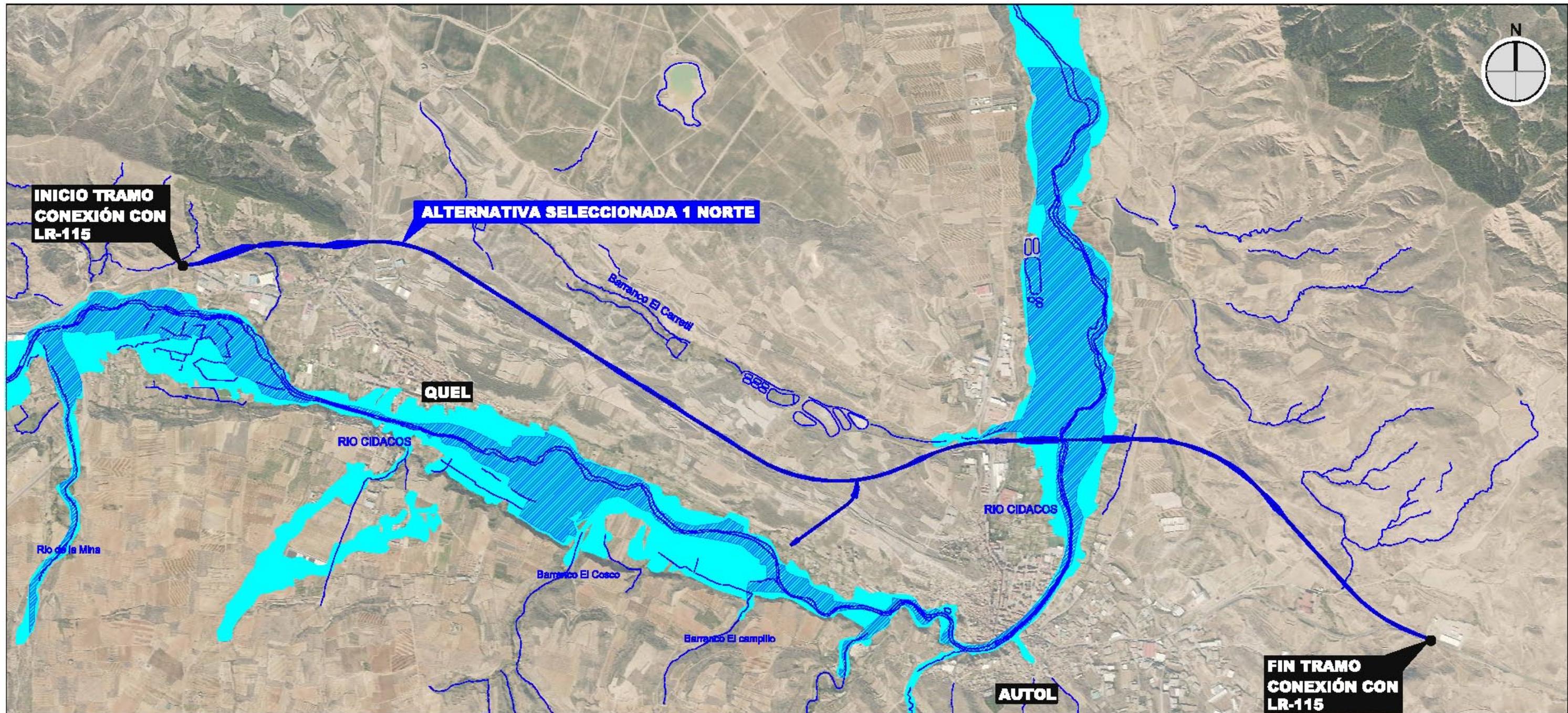
----- SUELO URBANO

#### UBICACIÓN DE LOS EDIFICIOS

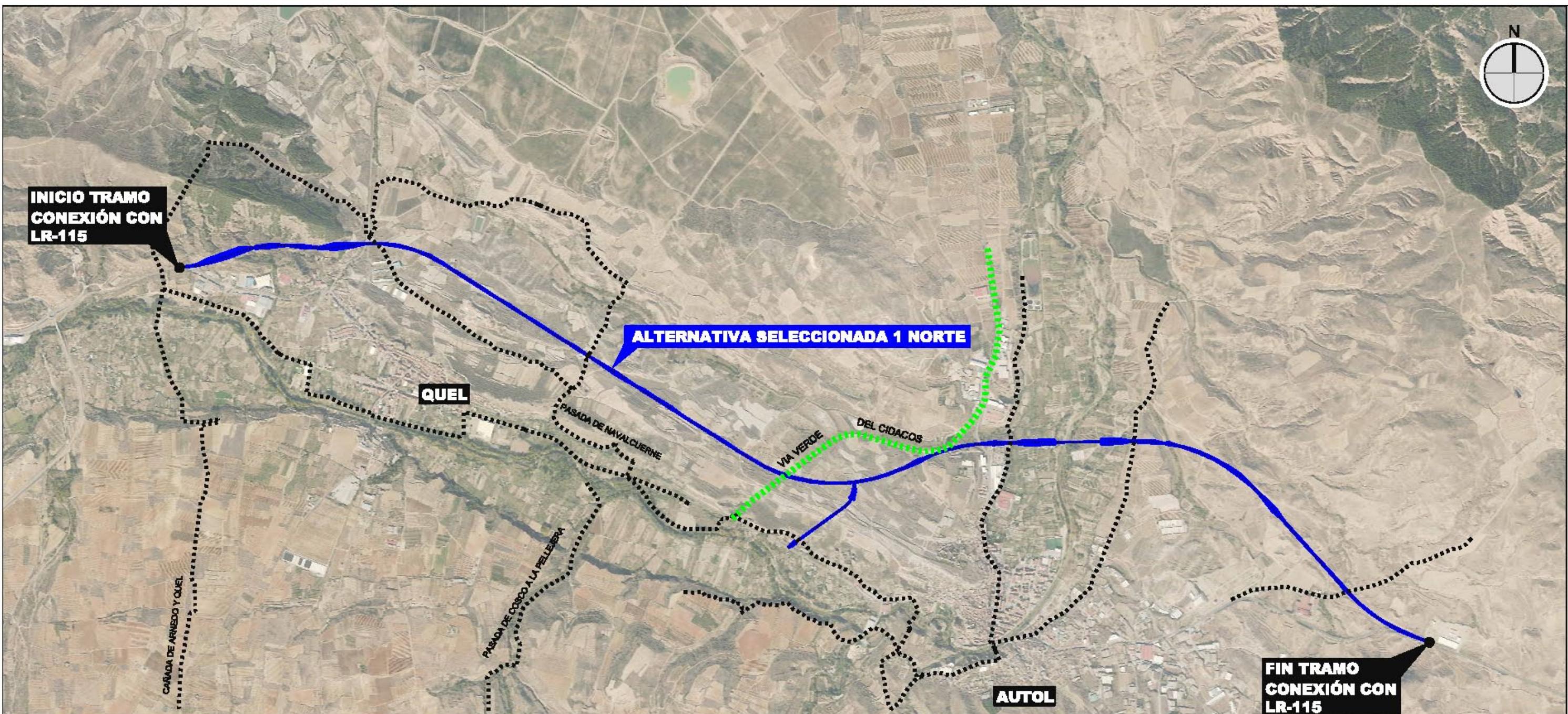
Afección	Uso	Nivel nocturno
Edif. 1	Industrial	52,23
2	Industrial	49,78
3	Industrial	51,55
4	Residencial	49,91
5	Industrial	47,24
6	Industrial	47,5
7	Residencial	49,88
8	Industrial	55,87
9	Industrial	47,74
10	Industrial	49,5
11	Industrial	54,46



Gobierno de La Rioja	DIRECCIÓN CONSULTORA: T.O.C. Ingeniería	FECHA: JUNIO 2022	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LAS VARIANTES DE QUEL Y AUTOL (CARRETERA LR-115)	ESCALA: 1:25.000	TÍTULO DEL PLANO: ALTERNATIVA SELECCIONADA 1 NORTE UNIDADES DE VEGETACIÓN AFECTADAS	EDIFICIOS: KG. 2100000	FECHAS: FIRMA: ANGEL JESÚS LLOP PÉREZ	ÁREA: 0	M. DE FIRMAS: 3A
						VARIANTE: FIRMA: A.J.L.P.			HOJA 1 DE 1

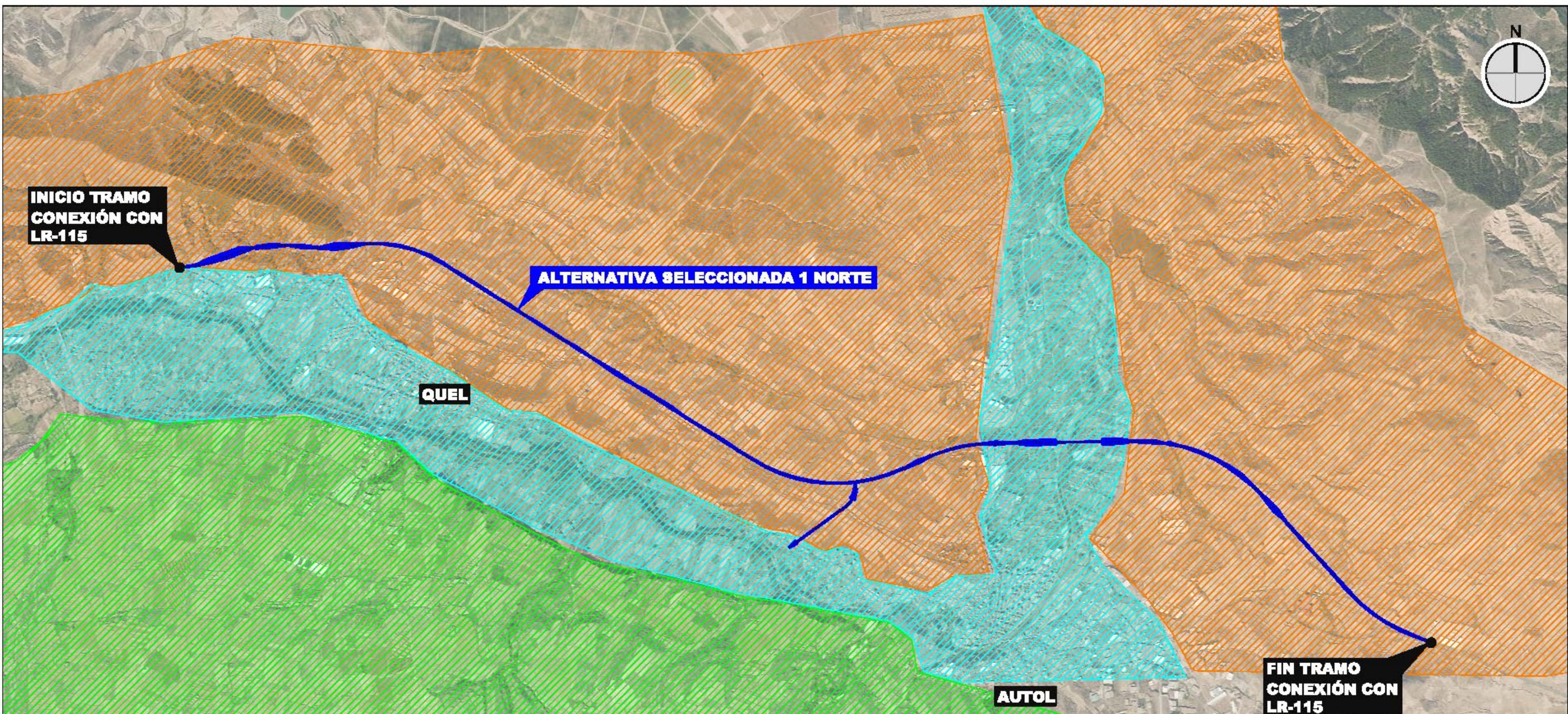


LEYENDA			
Aguas superficiales			
Inundación avenida 500 años			
Flujo preferente			

**LEYENDA**

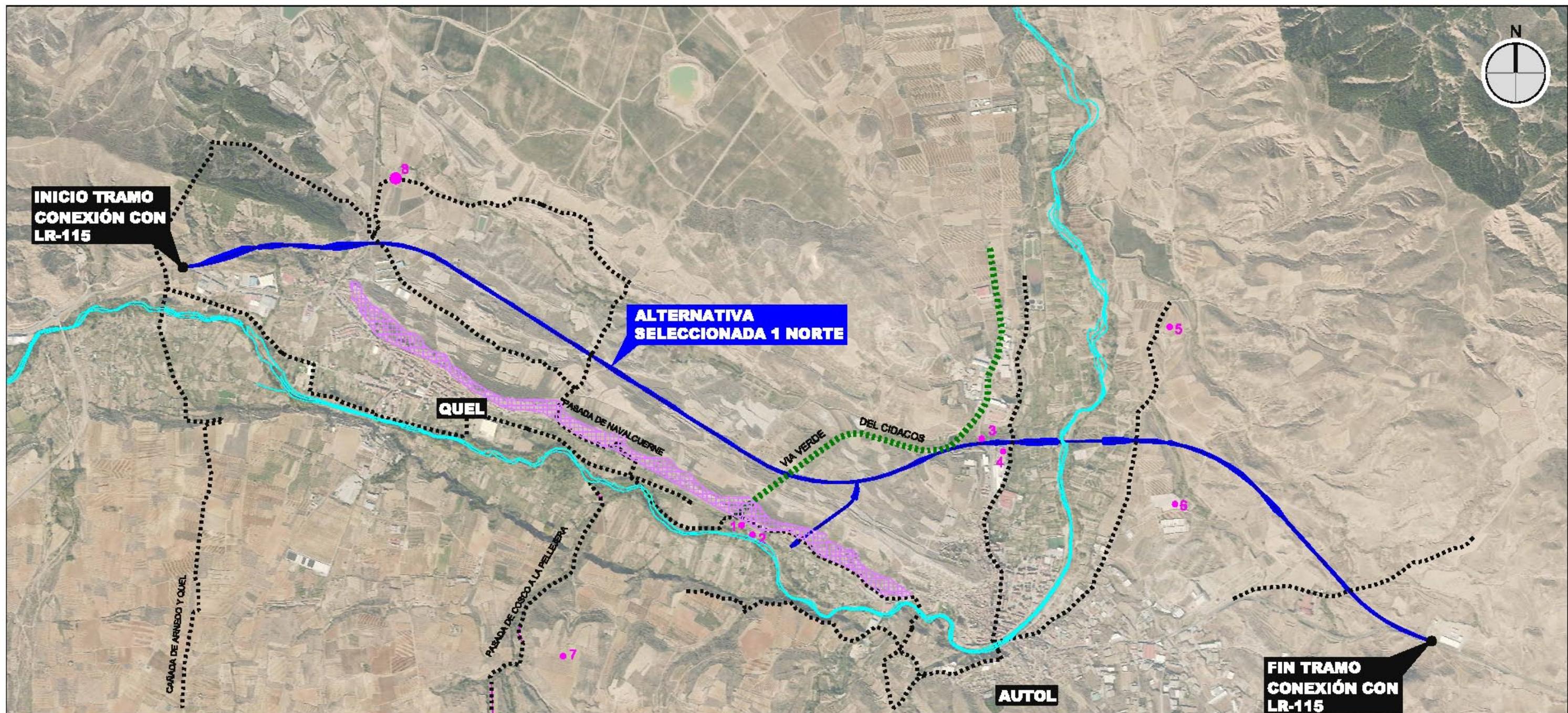
..... Lugares de vías pecuarias

||||| Vía Verde del Cidacos



<b>LEYENDA</b>	
	Unidad paisajística nº 1
	Unidad paisajística nº 2
	Unidad paisajística nº 3

	DIRECCIÓN CONSULTORA: T.O.C. Ingeniería  FIRMA:	FECHA: JUNIO 2022	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LAS VARIANTES DE QUEL Y AUTOL (CARRETERA LR-115)	ESCALA: 1:25.000	TÍTULO DEL PLANO: ALTERNATIVA SELECCIONADA 1 NORTE UNIDADES PAISAJÍSTICAS	EDIFICACIONES: 0	FECHAS: 21/06/2021	ÁREA: 0	Nº DE PÁGINAS: 6
						VARIANTE: VALL.	FECHA: 20/06/2021		HOJA: 1 DE 1

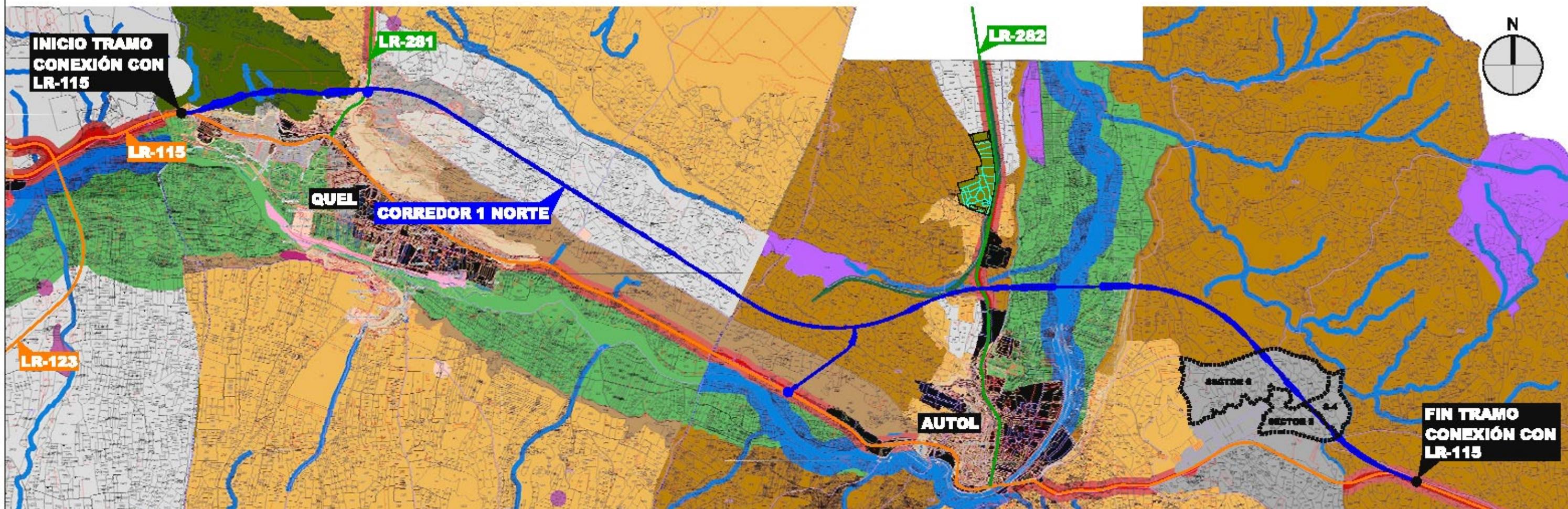


#### LUGARES DE INTERÉS ARQUEOLÓGICO

1. Acequia del Molino de la Cueva
2. Molino de la Cueva
3. Puente de La Yasa
4. Ermita de Nuestra Señora del Angel
5. Plana de Cantadeasa
6. La Verja de oro
7. El Alto
8. El Arca

#### LUGARES PROTEGIDOS

- Cortado Quel Autol  
Lugar de Interés Geomorfológico
- Vía verde del Cidacos
- Protección Vías Pecuarias



WMS Arnedo  
Catastro

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable Delimitado
- Protección a las Captaciones de Agua Potable
- Protección al Parque Eólico o EDAR
- Protección a Laderas
- Protección a Pendientes Pronunciadas
- Protección en Lugares Históricos, Artísticos, Culturales
- Protección de Carreteras: Línea de Edificación
- Protección de Carreteras: Línea de Afección
- Protección a Riberas y Márgenes
- Huertas Tradicionales
- Protección a Vertedero
- Protección a los Parajes de Interés Geomorfológico (Ej.: Cortados)
- Protección a las Áreas de Avifauna Rupícola de Elevado Valor
- Grandes Espacios de Montaña Mediterránea
- Protección a Montes de Utilidad Pública
- Protección a Masas Arbóreas
- Suelo Urbanizable No Delimitado
- Municipios

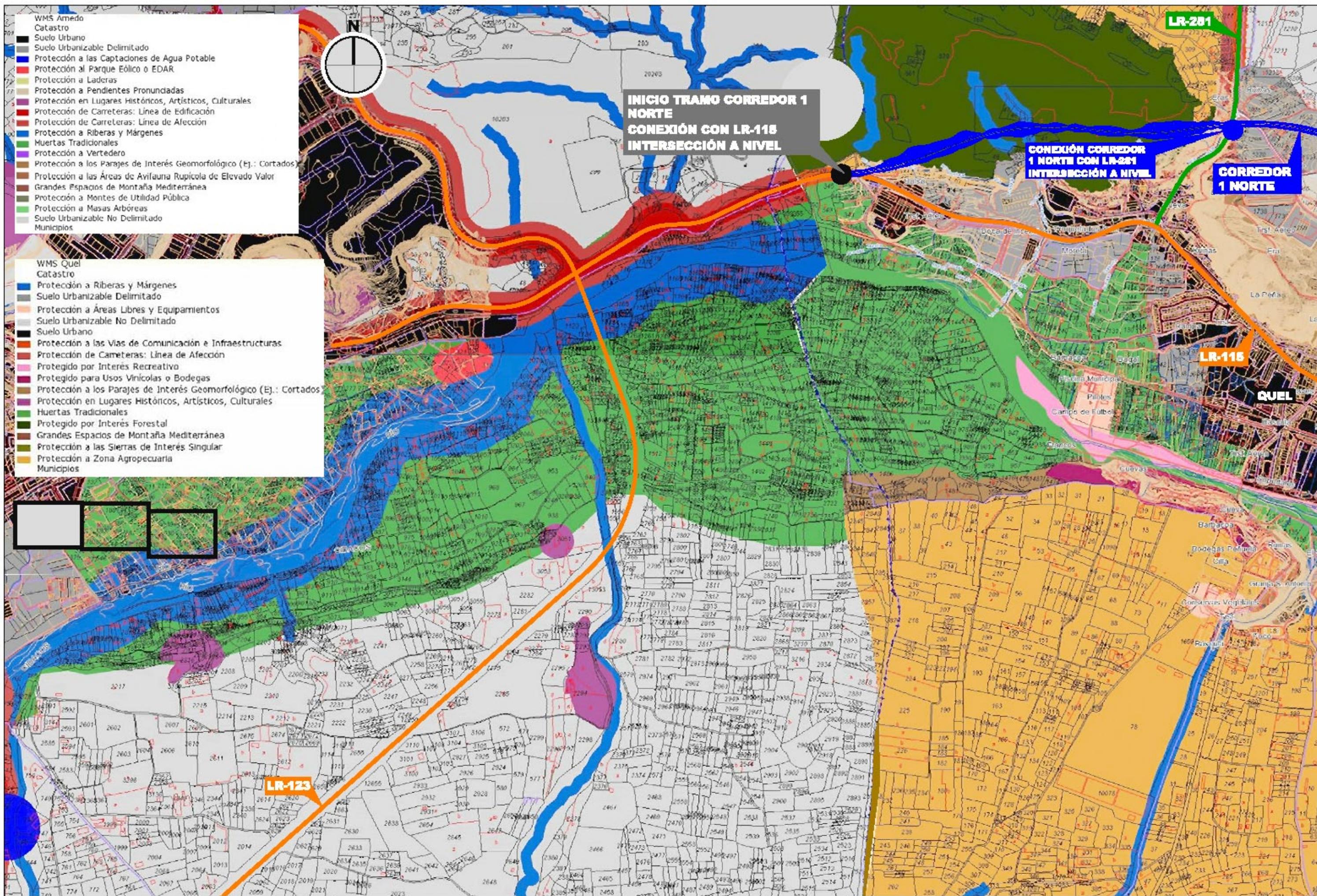
WMS Quel  
Catastro

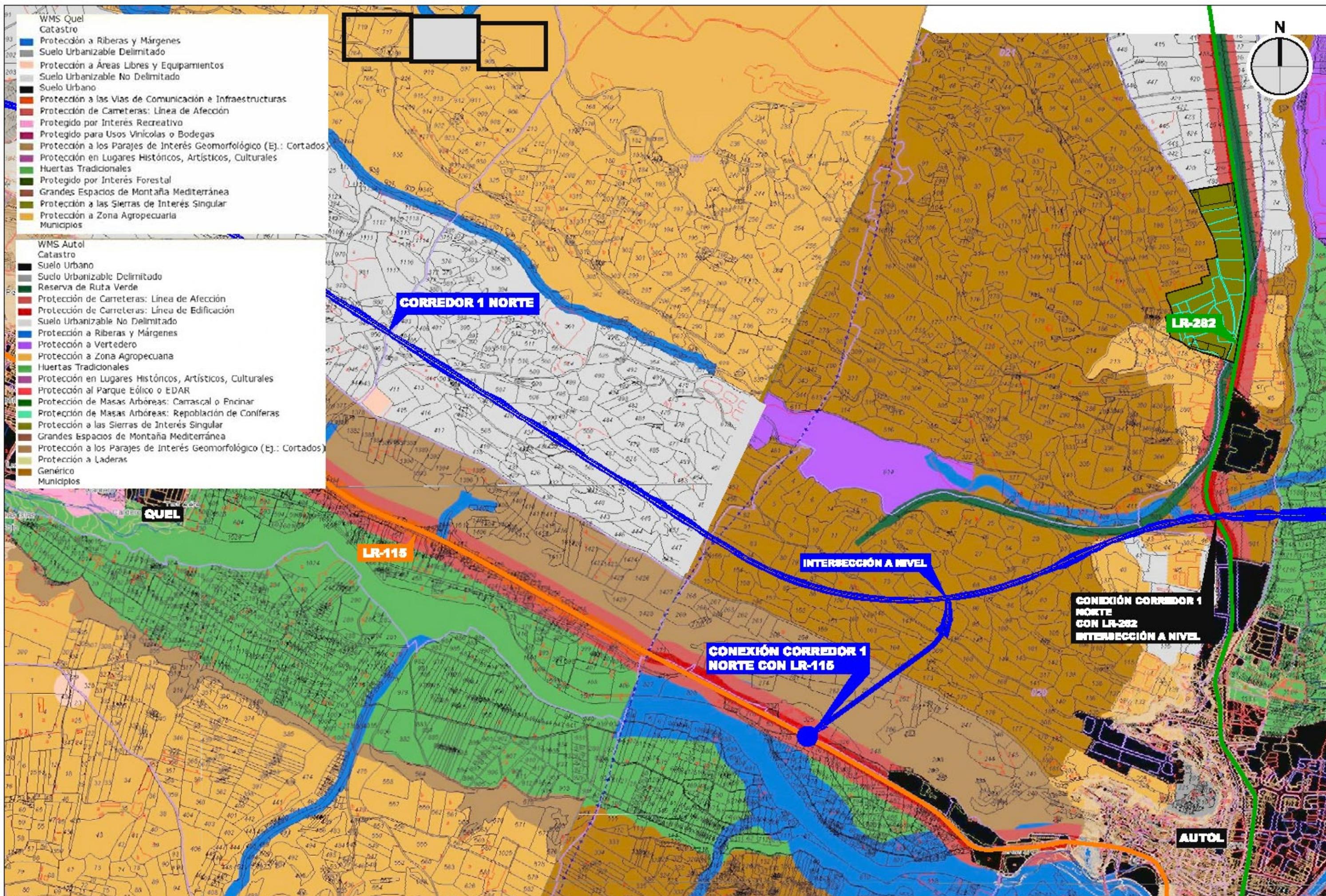
- Protección a Riberas y Márgenes
- Suelo Urbanizable Delimitado
- Protección a Áreas Libres y Equipamientos
- Suelo Urbanizable No Delimitado
- Suelo Urbano
- Protección a las Vías de Comunicación e Infraestructuras
- Protección de Carreteras: Línea de Afección
- Protegido por Interés Recreativo
- Protegido para Usos Viñícolas o Bodegas
- Protección a los Parajes de Interés Geomorfológico (Ej.: Cortados)
- Protección en Lugares Históricos, Artísticos, Culturales
- Huertas Tradicionales
- Protegido por Interés Forestal
- Grandes Espacios de Montaña Mediterránea
- Protección a las Sierras de Interés Singular
- Protección a Zona Agropecuaria
- Municipios

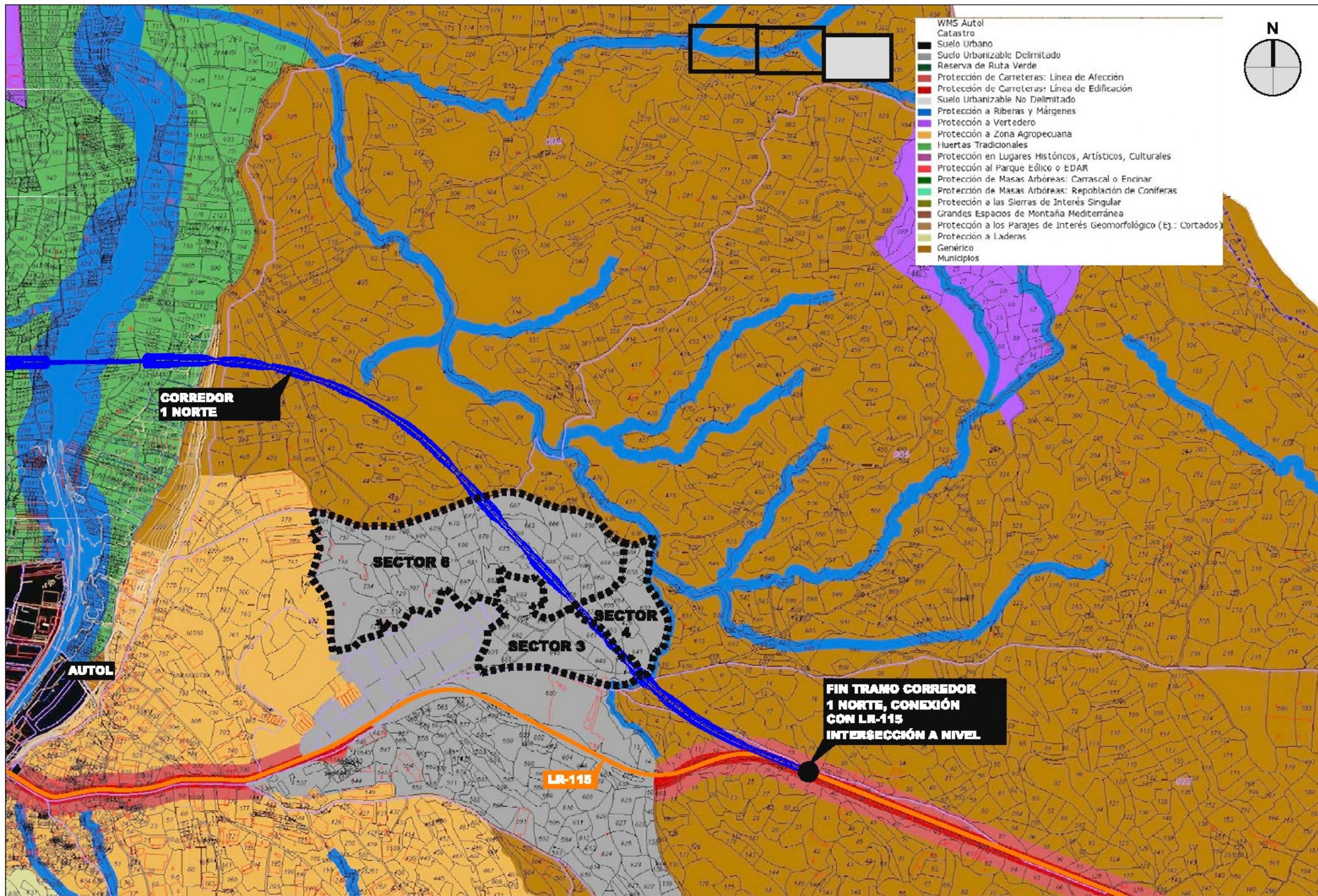
WMS Autol  
Catastro

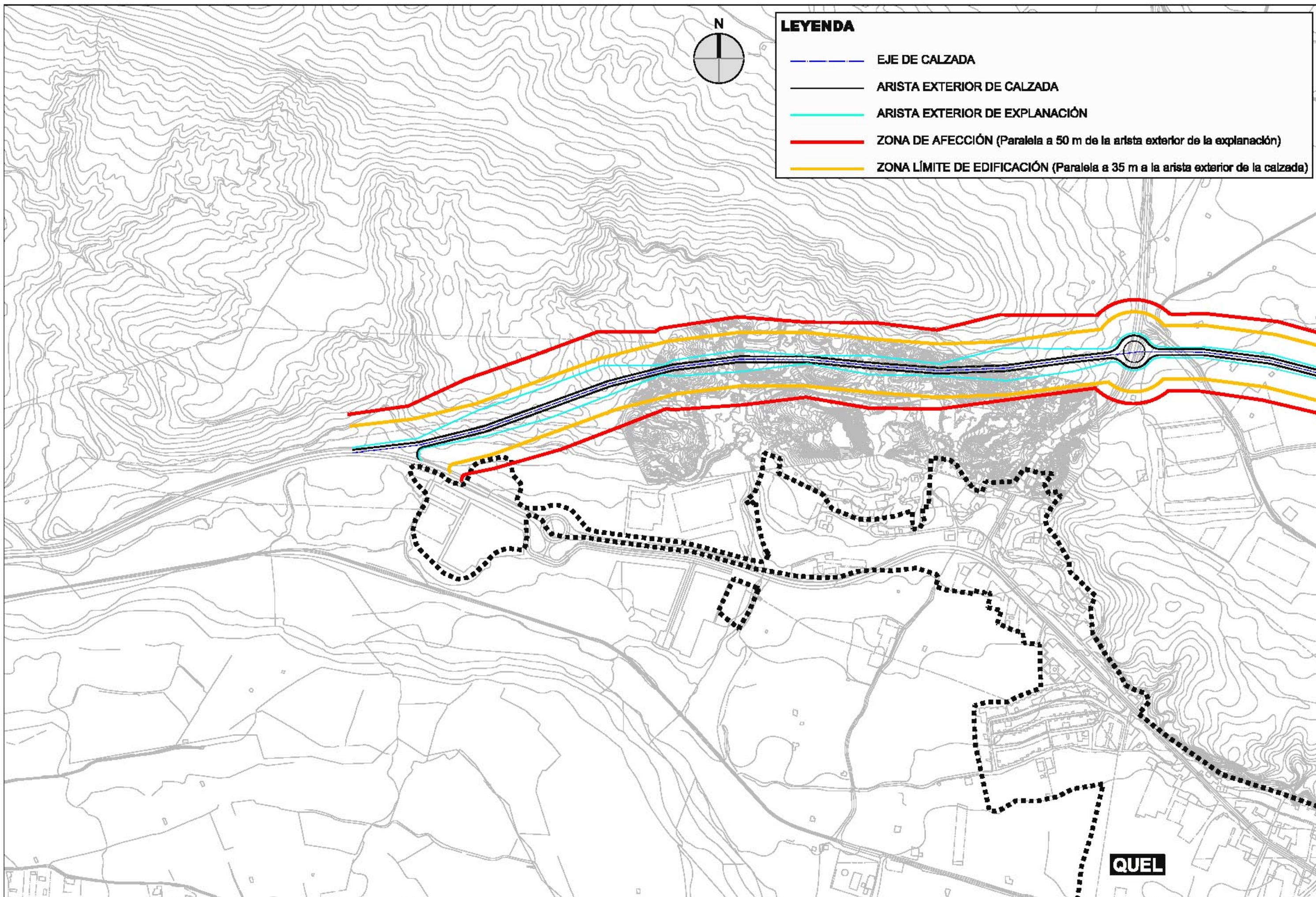
- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable Delimitado
- Reserva de Ruta Verde
- Protección de Carreteras: Línea de Afección
- Protección de Carreteras: Línea de Edificación
- Suelo Urbanizable No Delimitado
- Protección a Riberas y Márgenes
- Protección a Vertedero
- Protección a Zona Agropecuaria
- Huertas Tradicionales
- Protección en Lugares Históricos, Artísticos, Culturales
- Protección al Parque Eólico o EDAR
- Protección de Masas Arbóreas: Carrascal o Encinar
- Protección de Masas Arbóreas: Repoblación de Coníferas
- Protección a las Sierras de Interés Singular
- Grandes Espacios de Montaña Mediterránea
- Protección a los Parajes de Interés Geomorfológico (Ej.: Cortados)
- Protección a Laderas
- Genérico
- Municipios

Gobierno de La Rioja	T.O.C. Ingeniería	JUNIO 2022	ESTUDIO INFORMATIVO DE LAS VARIANTES DE QUEL Y AUTOL (CARRETERA LR-115)	126.000	ALTERNATIVA SELECCIONADA 1 NORTE URBANISMO	FECHA: JUNIO 2022	FECHA: JUNIO 2022	FECHA: JUNIO 2022

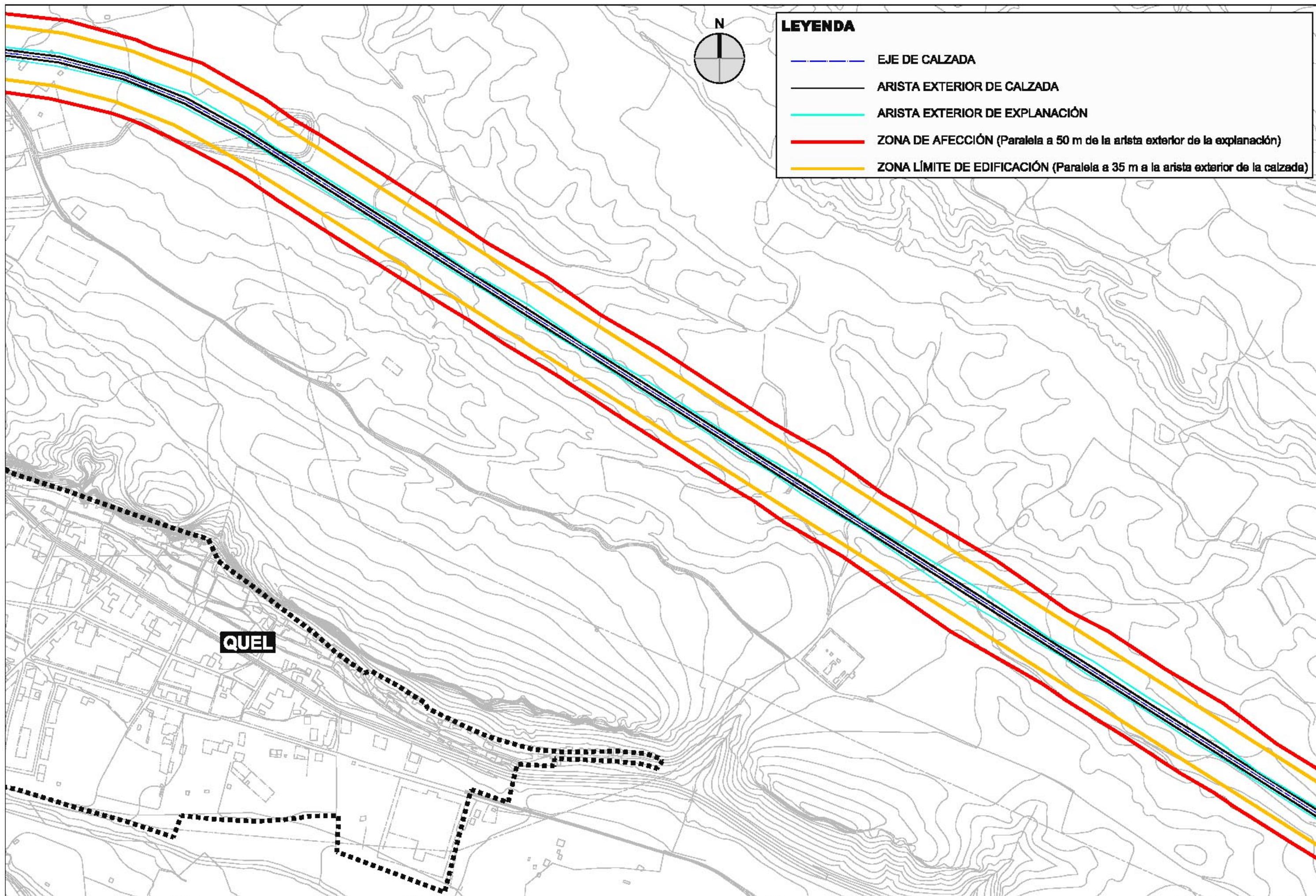




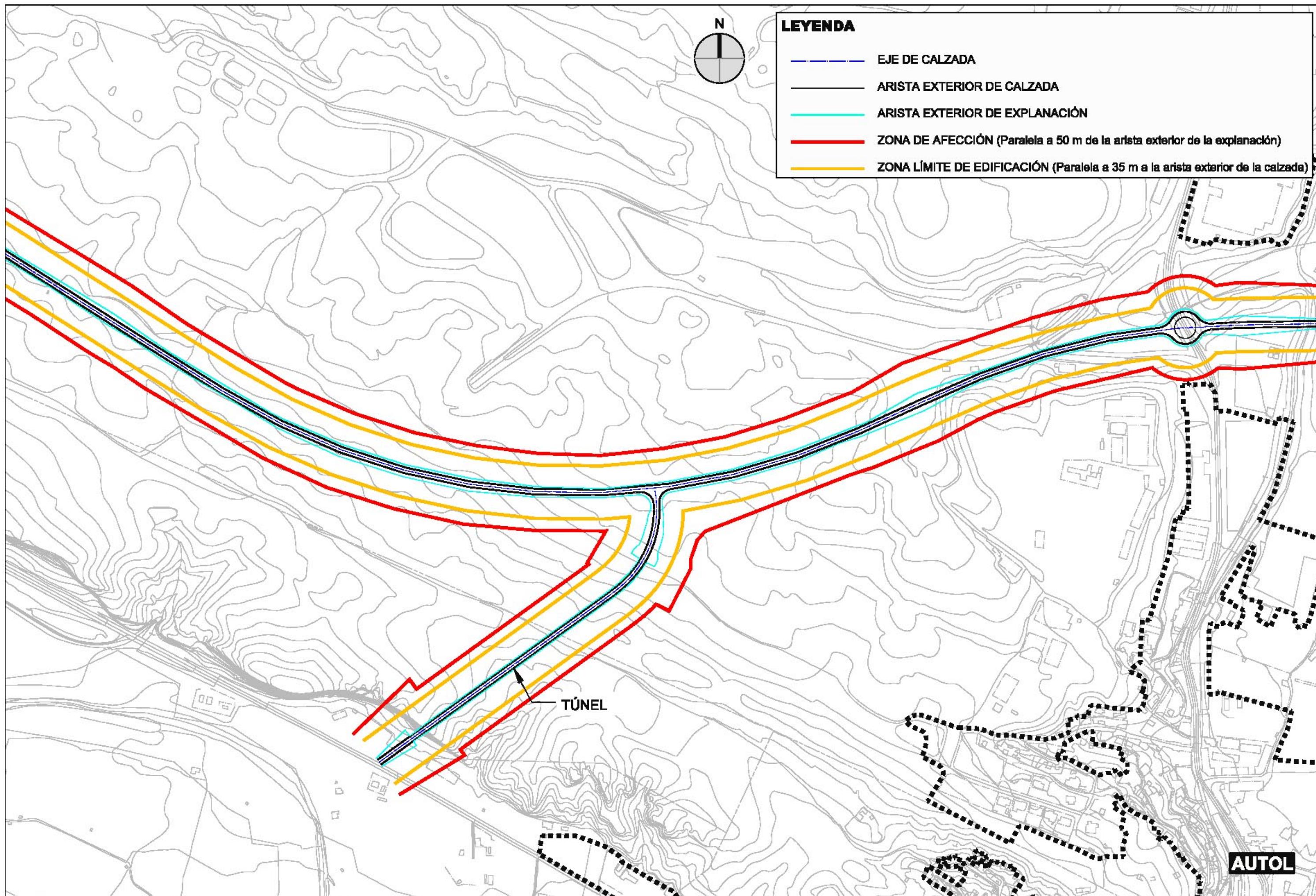




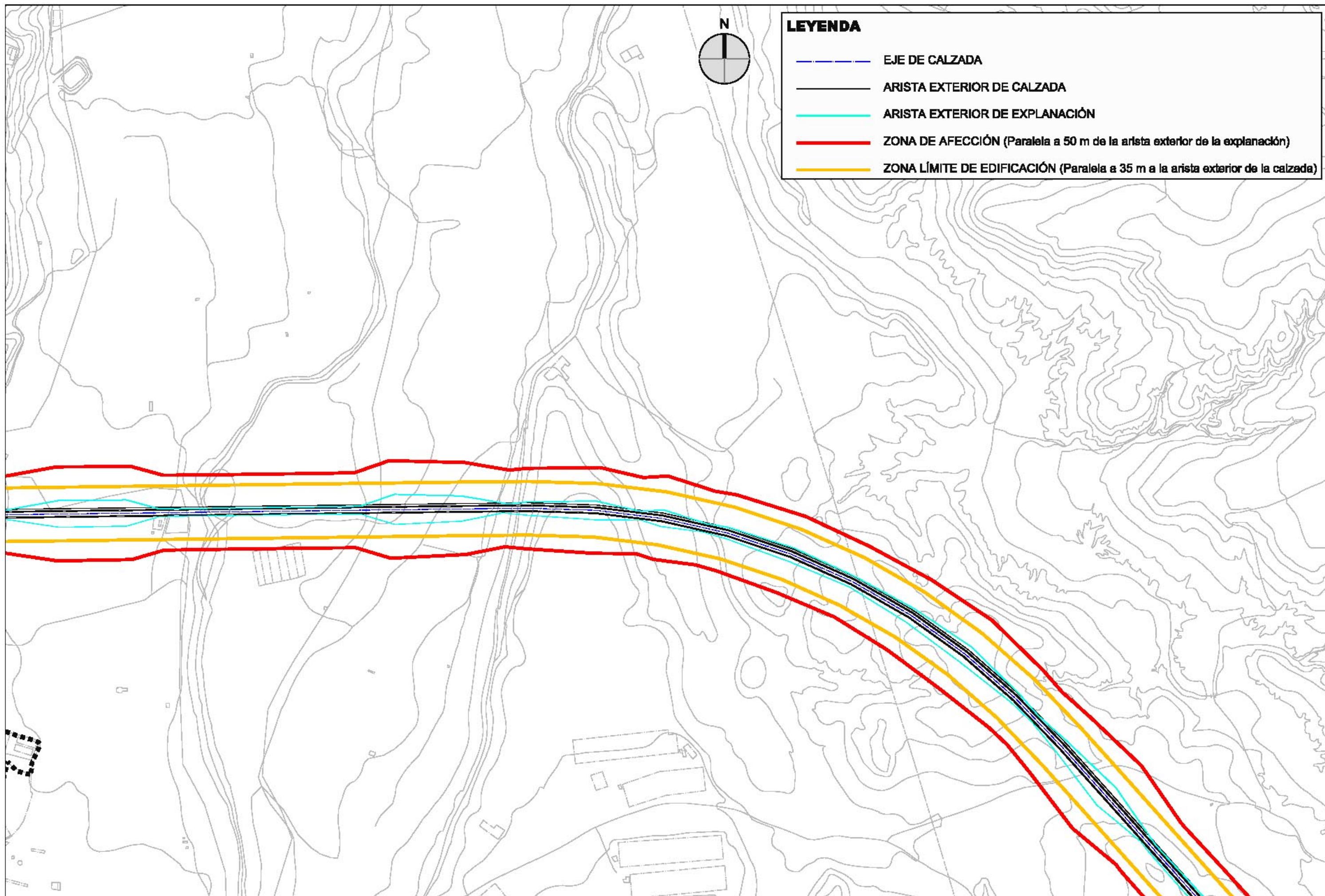
	Gobierno de La Rioja	EMPRESA CONSULTORA:	T.O.C. Ingeniería	FIRMA:	FECHA: JUNIO 2022	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LAS VARIANTES DE QUEL Y AUTOL (CARRETERA LR-115)	ESCALA: 1:5.000	TÍTULO DEL PLANO: ALTERNATIVA SELECCIONADA 1 NORTE PROTECCIÓN DE CARRETERAS	EDIFICIOS: Nº: 0	FECHAS: FIRMA: 30/06/2021	ESCALE: Nº: 0	Nº DE PÁGINA: PÁGINA: 1 DE 9
--	-------------------------	---------------------	-------------------	--------	----------------------	--	-----------------	--	---------------------	------------------------------	------------------	---------------------------------

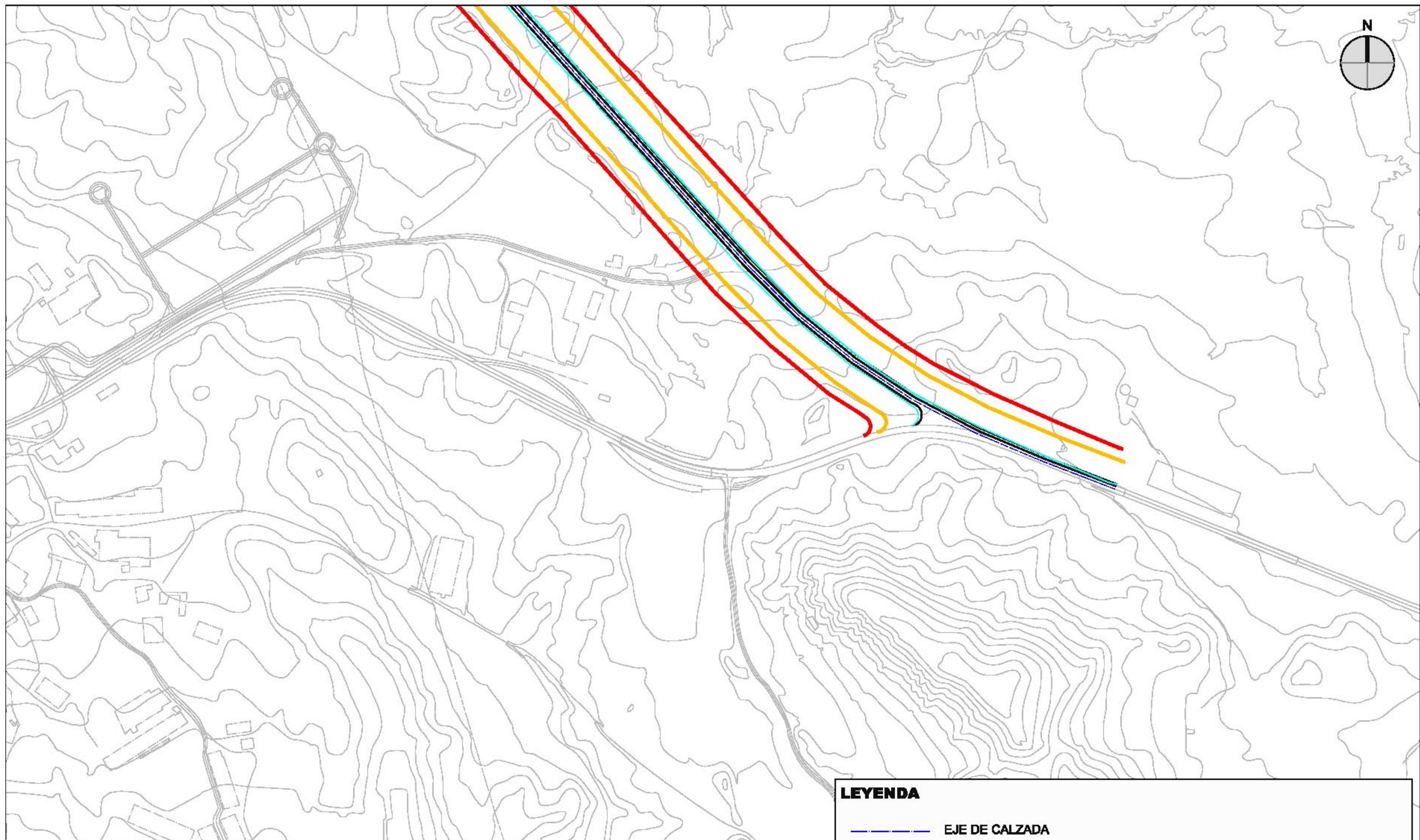


Gobierno de La Rioja	ENTIDAD CONSULTORA: T.O.C. Ingeniería	FIRMA:	FECHA: JUNIO 2022	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LAS VARIANTES DE QUEL Y AUTOL (CARRETERA LR-115)	ESCALA: 1:5.000	TÍTULO DEL PLANO: ALTERNATIVA SELECCIONADA 1 NORTE PROTECCIÓN DE CARRETERAS	EDIFICIOS: N.C.	FECHA: 30/06/2021	ESTADO: 0	Nº DE PUNTO: 0
							VARIANTE: N.C.	FECHA: 30/06/2021		ESTADO: 0 DE 0



Gobierno de La Rioja	MAPA CONSULTORIO: T.O.C. Ingeniería ANGEL JESÚS LUIS PIENZO	FECHA: JUNIO 2022	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LAS VARIANTES DE QUEL Y AUTOL (CARRETERA LR-115)	ESCALA: 1:5.000	TÍTULO DEL PLANO: ALTERNATIVA SELECCIONADA 1 NORTE PROTECCIÓN DE CARRETERAS	EDIFICIOS: N.C. VERIFICADO: A.I.P.	FECHAS: 30/06/2021 FIRMA: A.I.P.	EDIFICIOS: 0 VERIFICADO: A.I.P.	FECHAS: 0 FIRMA: A.I.P.
----------------------	---	----------------------	---	--------------------	---	---	---	--	----------------------------------



**LEYENDA**

- EJE DE CALZADA
- ARISTA EXTERIOR DE CALZADA
- ARISTA EXTERIOR DE EXPLANACIÓN
- ZONA DE AFECCIÓN (Paralela a 50 m de la arista exterior de la explanación)
- ZONA LÍMITE DE EDIFICACIÓN (Paralela a 35 m a la arista exterior de la calzada)