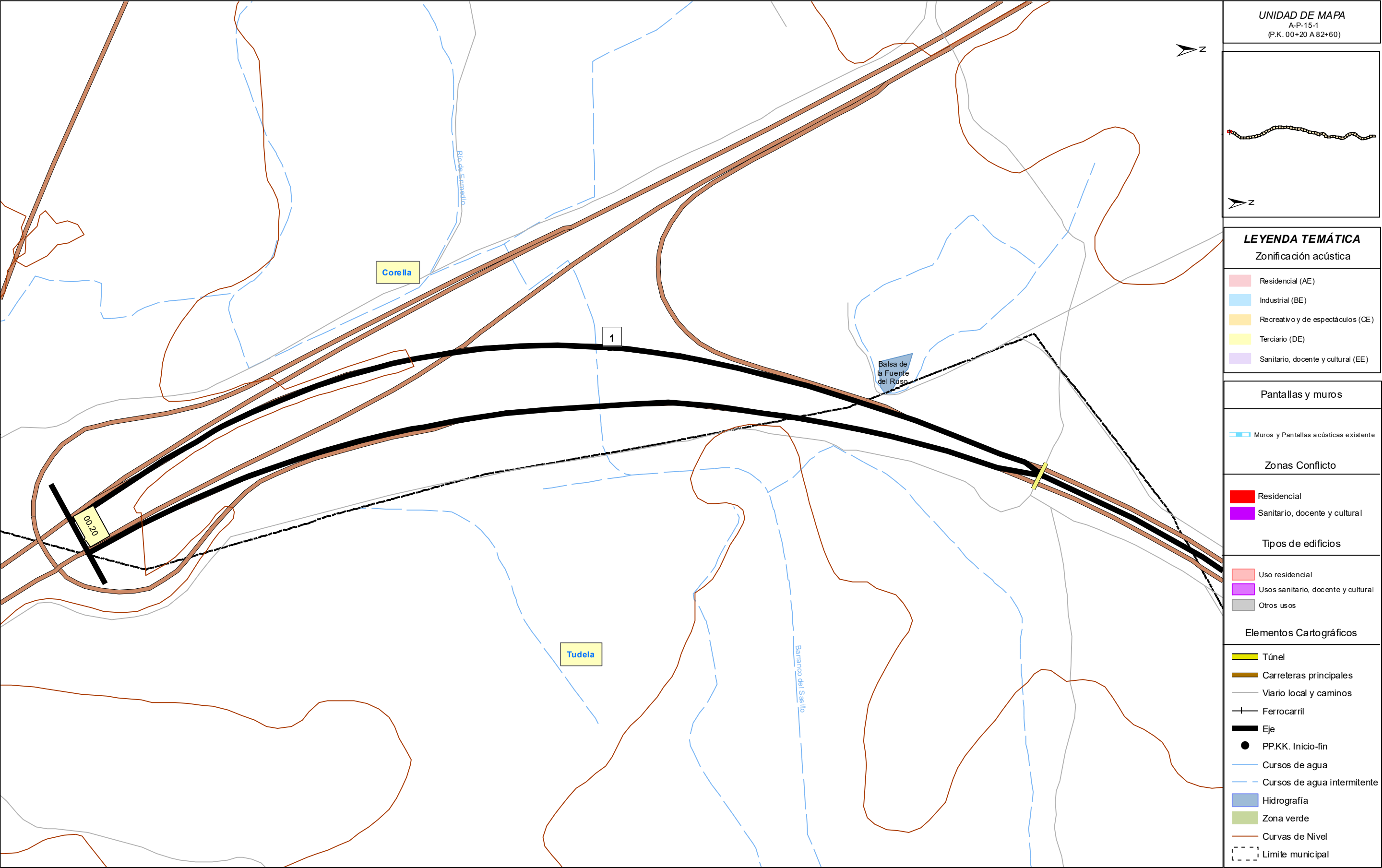
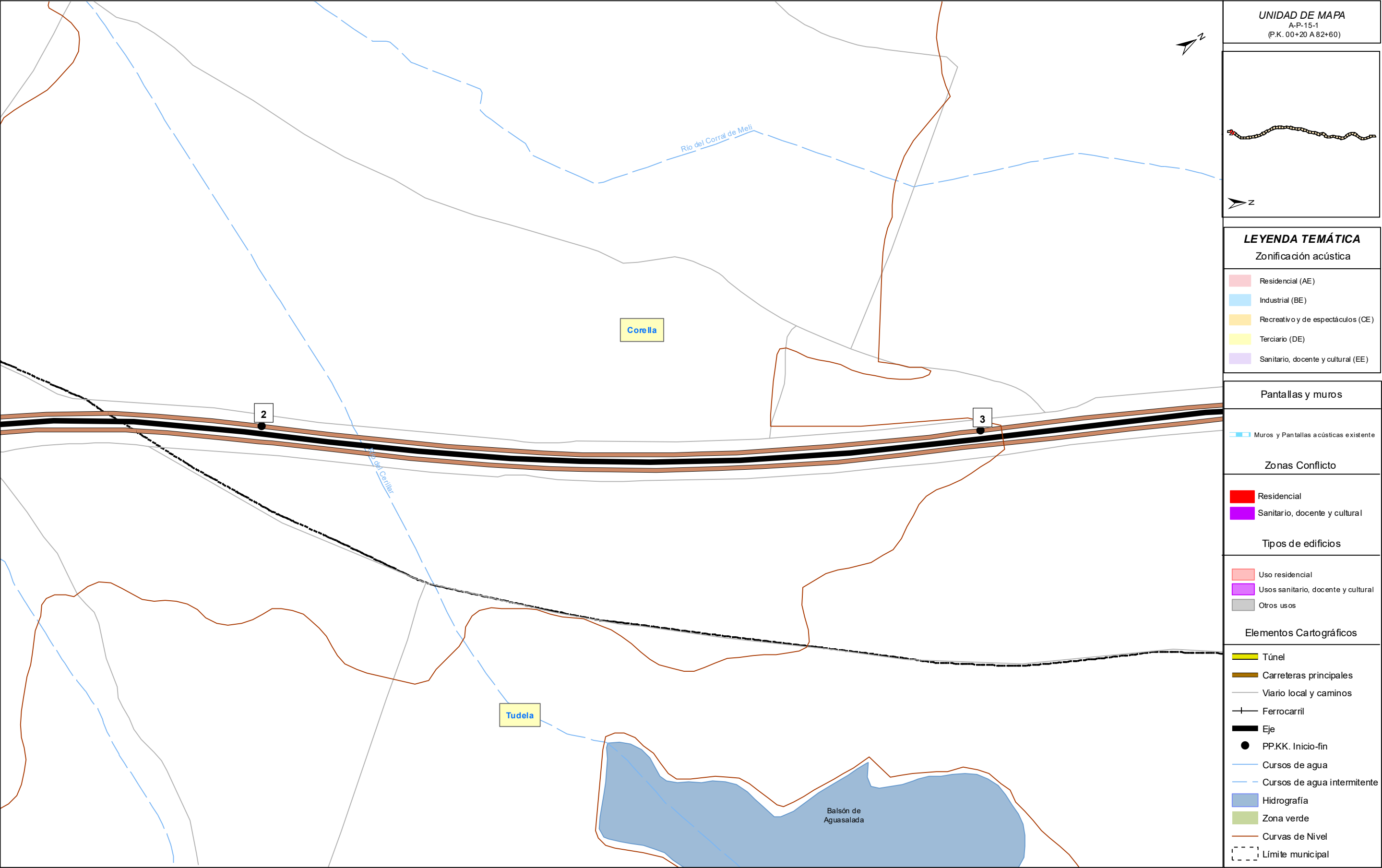
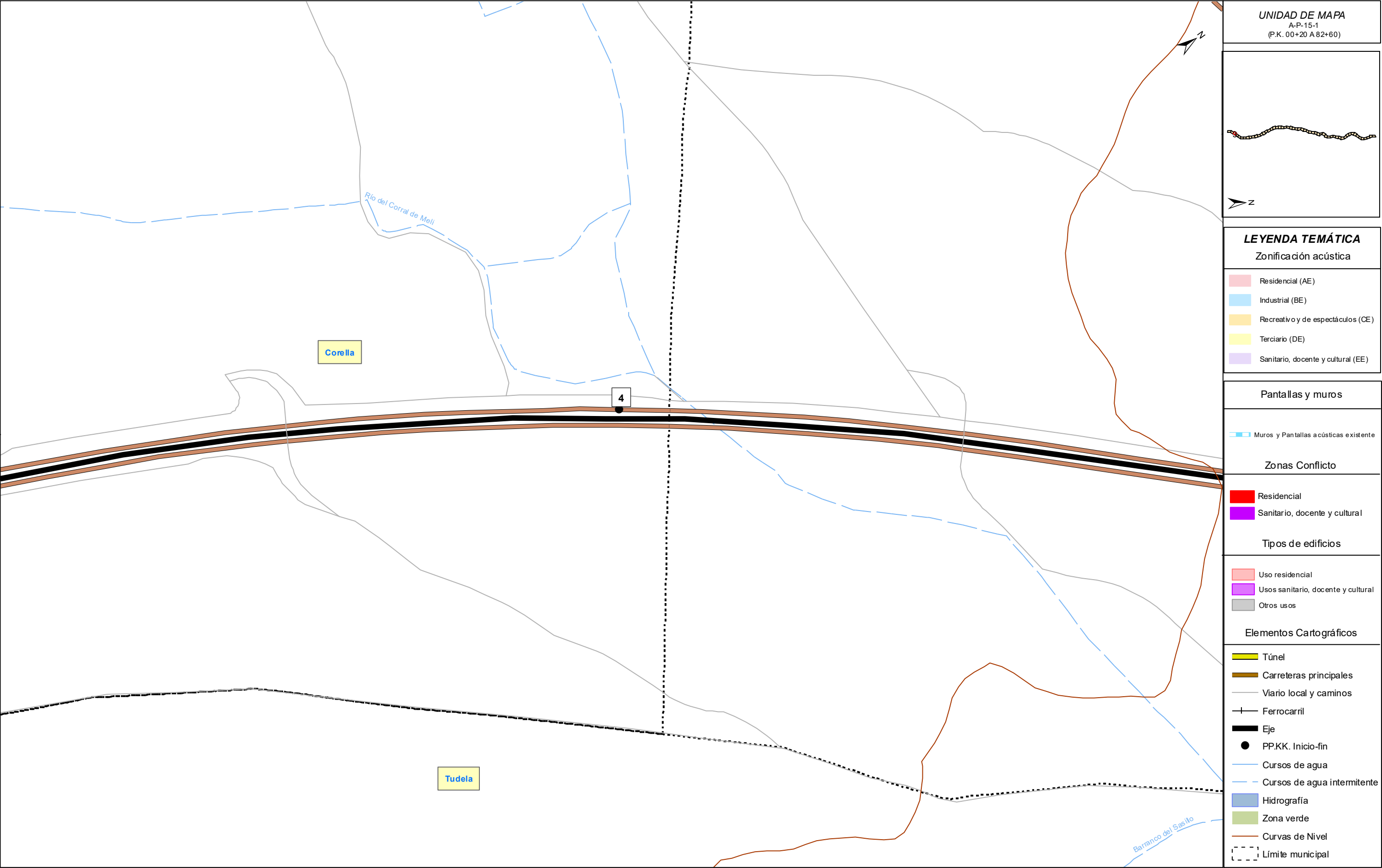




UNIDAD DE MAPA A-P-15-1 (P.K. 00+20 A 82+60)	
LEYENDA TEMÁTICA Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)
Pantallas y muros	
	Muros y Pantallas acústicas existente
Zonas Conflicto	
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural
Tipos de edificios	
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos
Elementos Cartográficos	
	Túnel
	Carreteras principales
	Vialio local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal





UNIDAD DE MAPA

A-P-15-1

(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA

Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Viarío local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

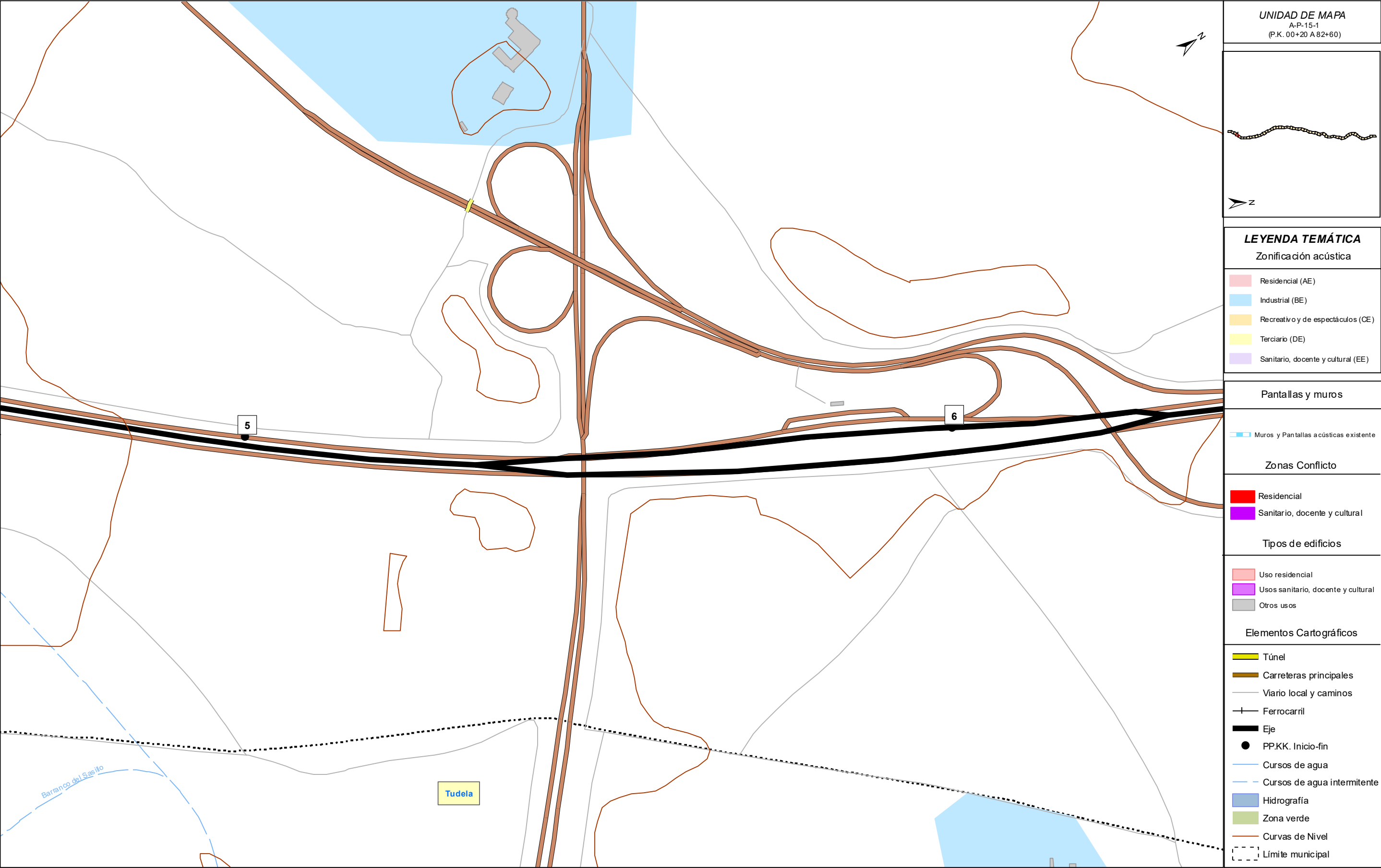
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

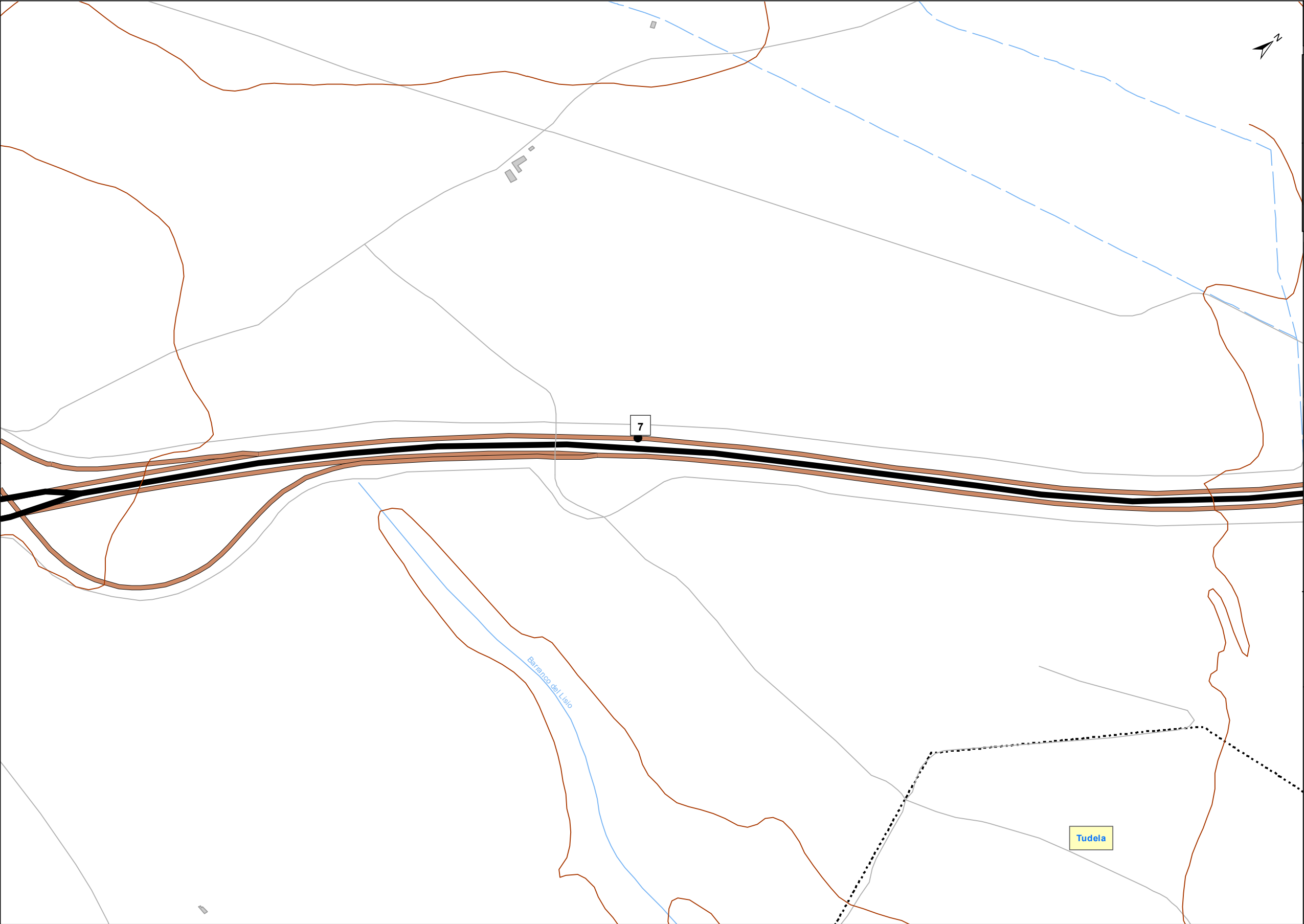
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

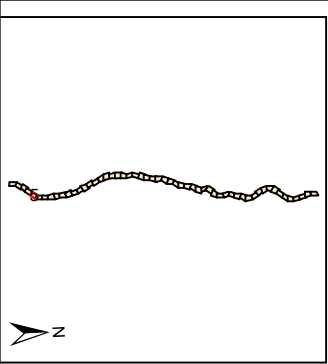
Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA	
Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

	Muros y Pantallas acústicas existente
---	---------------------------------------

Zonas Conflicto

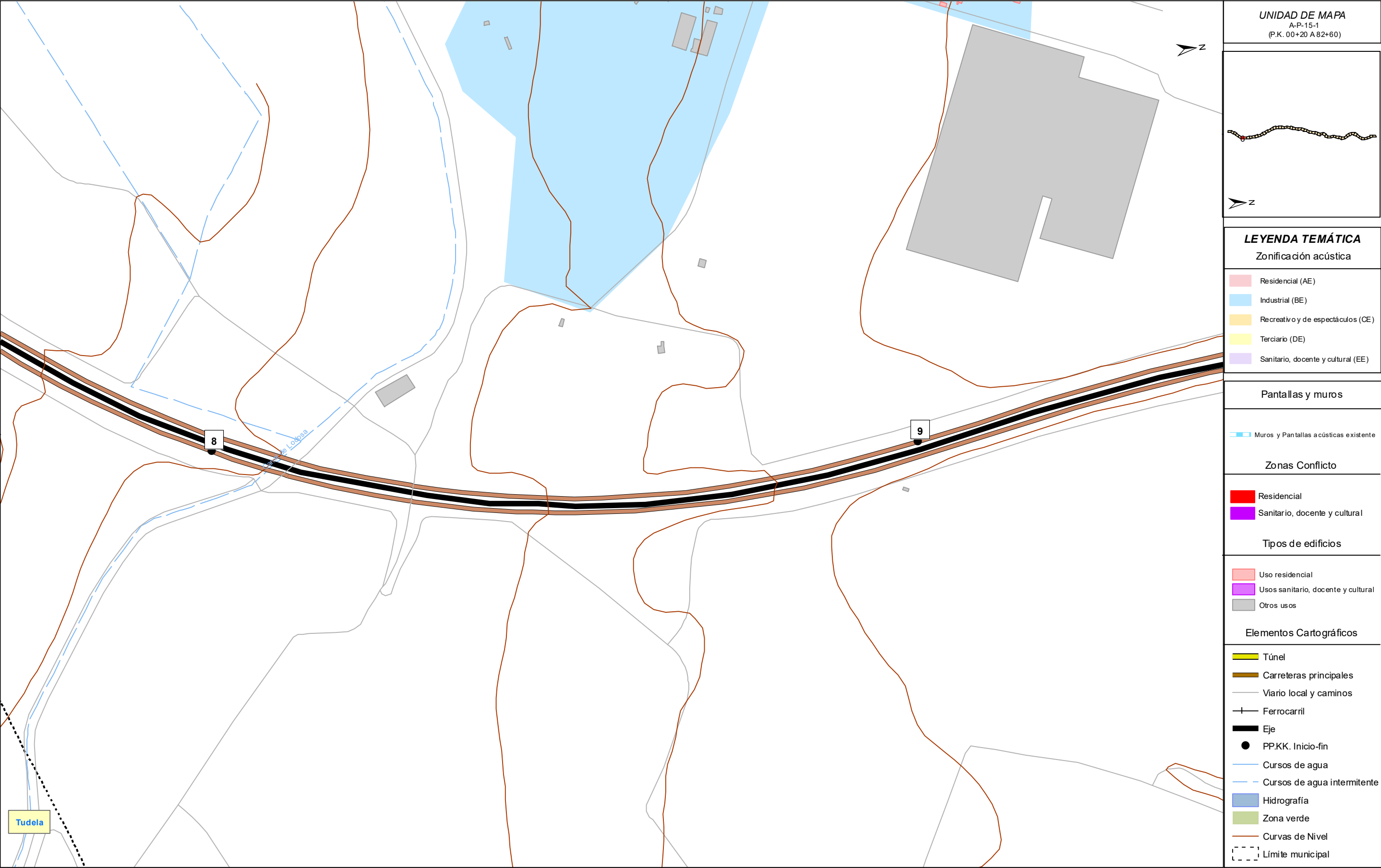
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

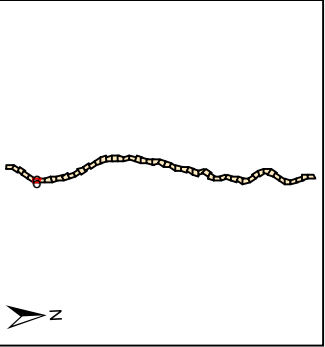
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

	Túnel
	Carreteras principales
	Vialio local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



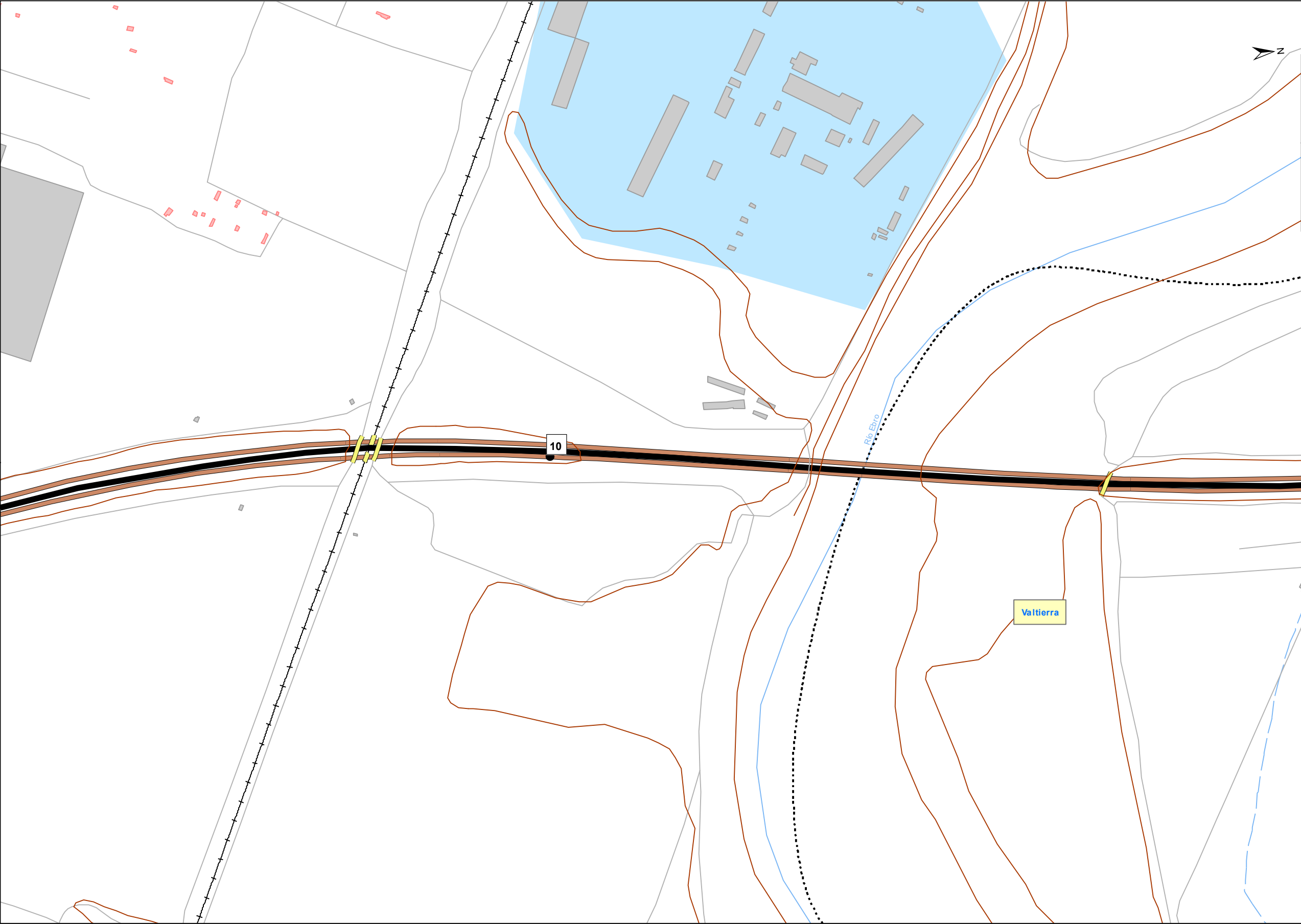
- LEYENDA TEMÁTICA**
Zonificación acústica
- Residencial (AE)
 - Industrial (BE)
 - Recreativo y de espectáculos (CE)
 - Terciario (DE)
 - Sanitario, docente y cultural (EE)

- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existente

- Zonas Conflicto**
- Residencial
 - Sanitario, docente y cultural

- Tipos de edificios**
- Uso residencial
 - Usos sanitario, docente y cultural
 - Otros usos

- Elementos Cartográficos**
- Túnel
 - Carreteras principales
 - Vario local y caminos
 - Ferrocarril
 - Eje
 - PP.KK. Inicio-fin
 - Cursos de agua
 - Cursos de agua intermitente
 - Hidrografía
 - Zona verde
 - Curvas de Nivel
 - Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

Cursos de agua intermitente

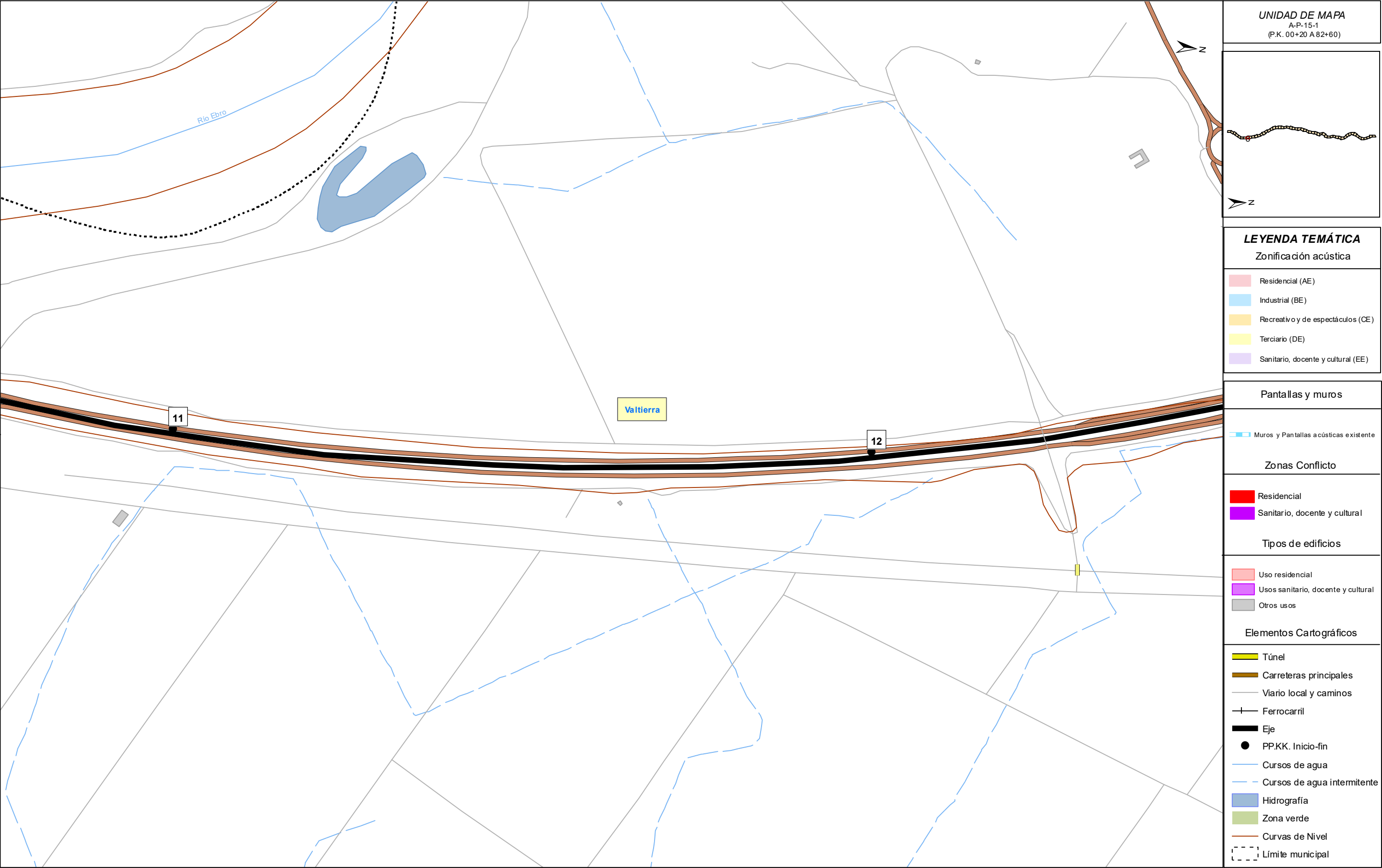
Hidrografía

Zona verde

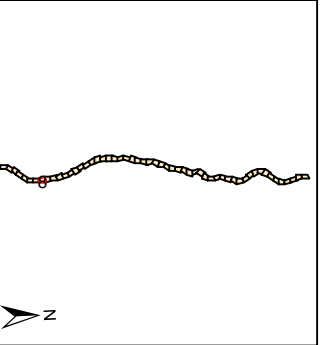
Curvas de Nivel

Límite municipal

Gobernua Nafarroako Gobierno de Navarra	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA CUARTA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR Cavendish	AUTOR DEL ESTUDIO D. Daniel Vera García	ESCALAS 1:5.000 UNE A3 ORIGINALES 0 12,525 50 75 100 Metros	TÍTULO COMPLEMENTARIO CARRETERA AP-15-1 UME AP-15_1	CLAVE C_NAV_AP-15-1_Conflicto	HOJA 7 DE 55	FECHA 2023 Nº DE PÁGINAS 55	DESIGNACIÓN Mapa de Zonas de Conflicto
---	---	---	---	---	--	--	--	-------------------------	--	---



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

- Residencial (AE)
- Industrial (BE)
- Recreativo y de espectáculos (CE)
- Terciario (DE)
- Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

- Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

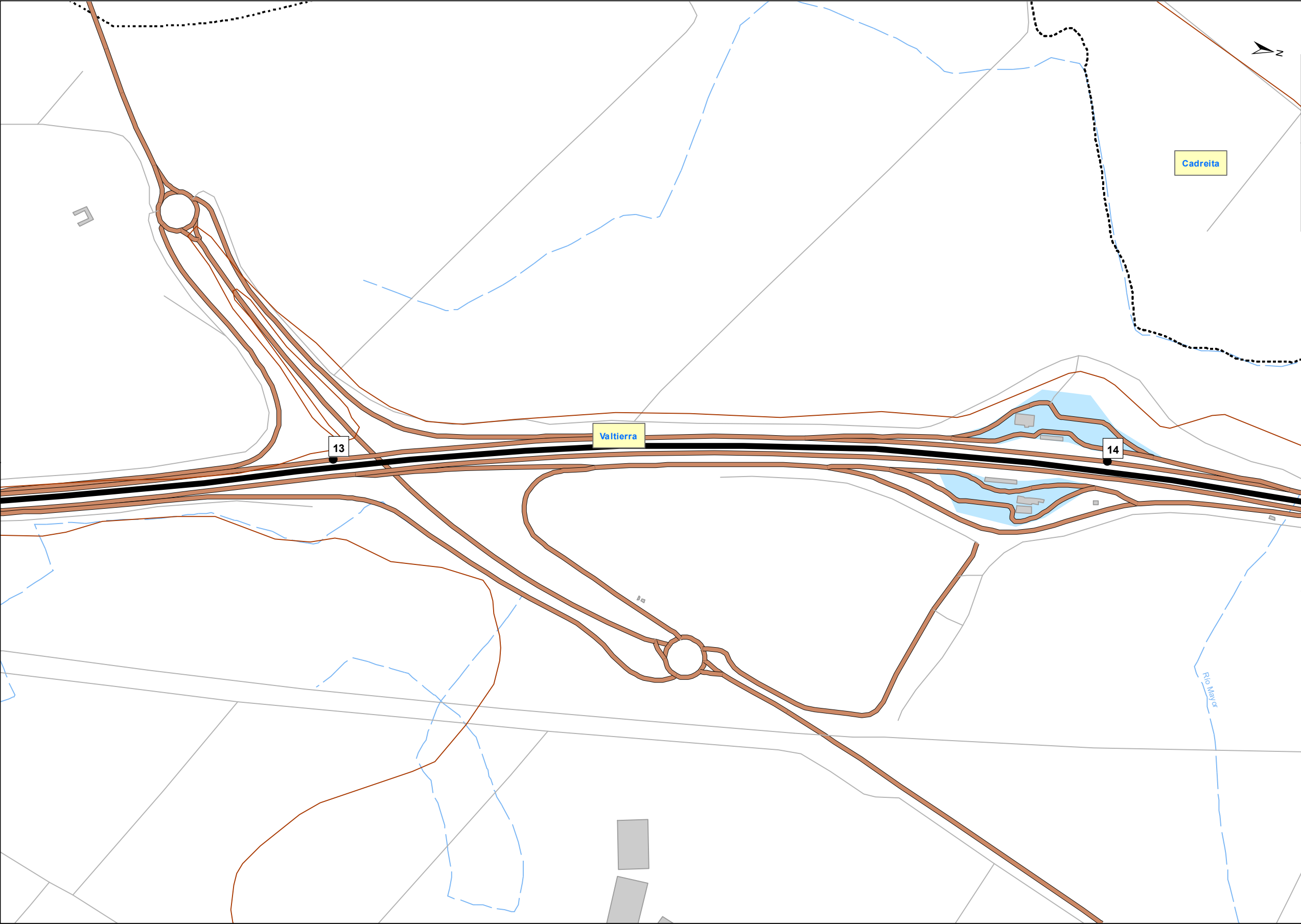
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

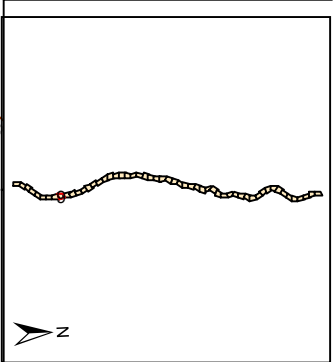
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viaro local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



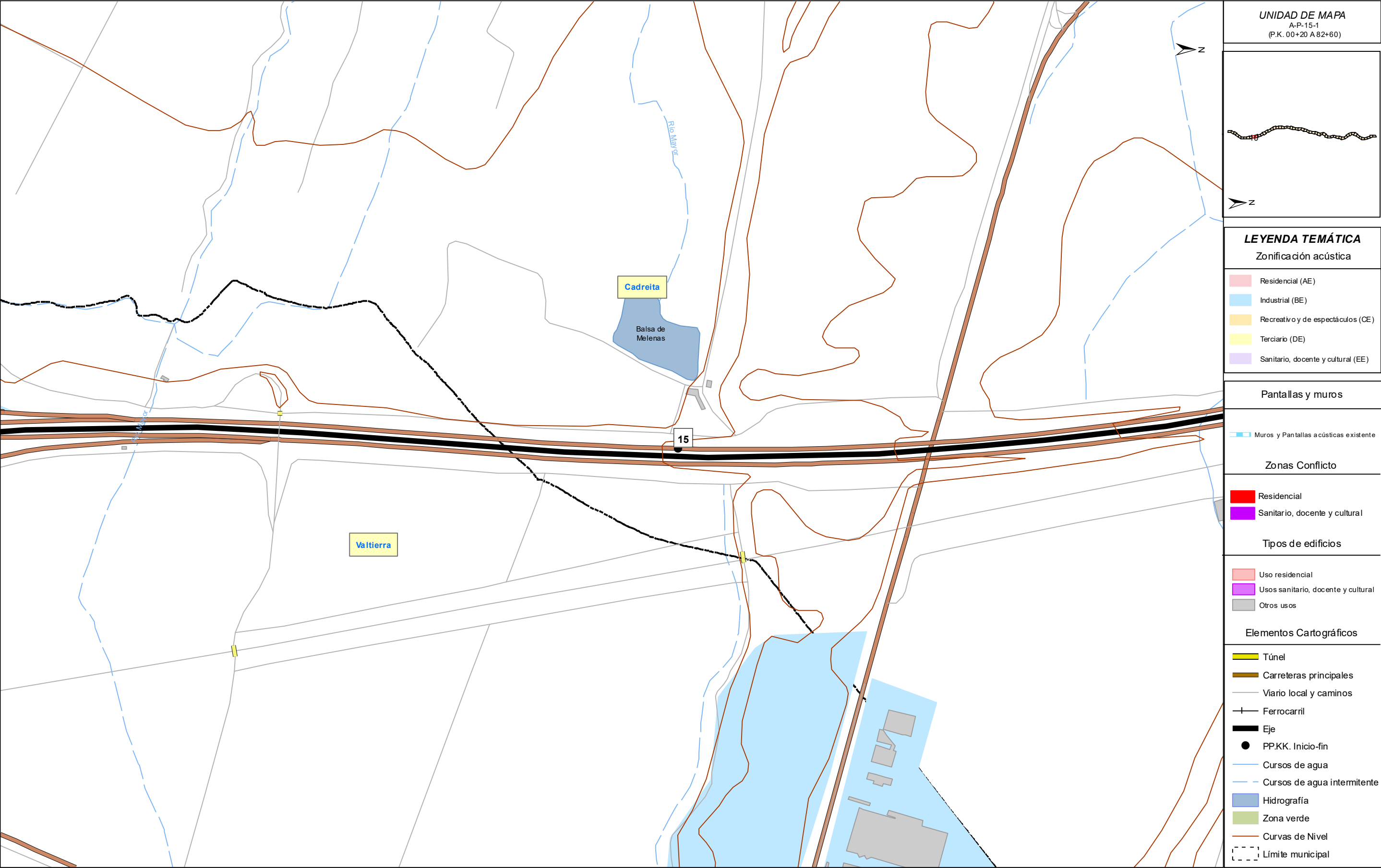
- LEYENDA TEMÁTICA**
Zonificación acústica
- Residencial (AE)
 - Industrial (BE)
 - Recreativo y de espectáculos (CE)
 - Terciario (DE)
 - Sanitario, docente y cultural (EE)

- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existente
- Zonas Conflicto**

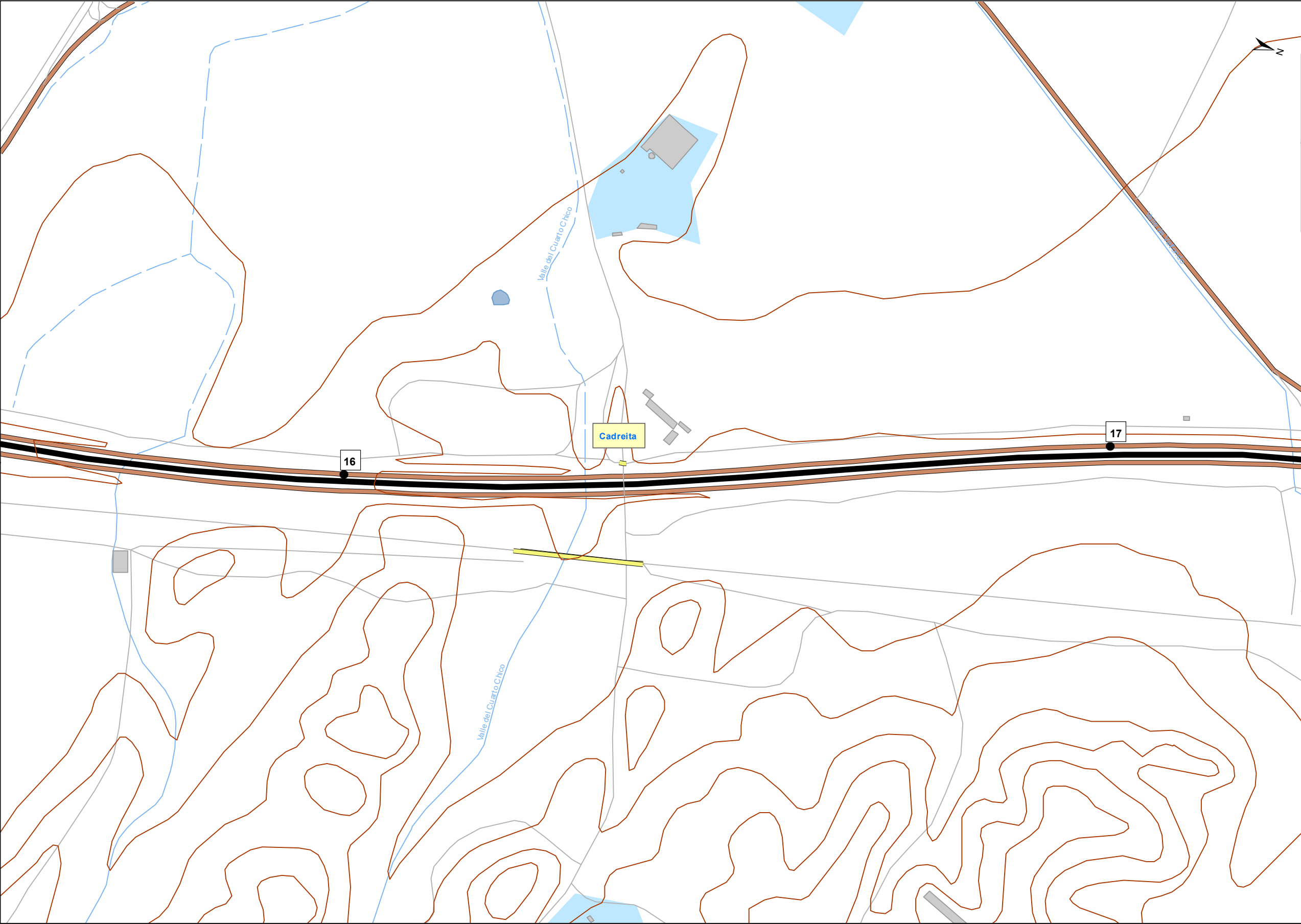
- Residencial
 - Sanitario, docente y cultural
- Tipos de edificios**

- Uso residencial
 - Usos sanitario, docente y cultural
 - Otros usos
- Elementos Cartográficos**

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA A-P-15-1 (P.K. 00+20 A 82+60)	
LEYENDA TEMÁTICA Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)
Pantallas y muros	
	Muros y Pantallas acústicas existente
Zonas Conflicto	
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural
Tipos de edificios	
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos
Elementos Cartográficos	
	Túnel
	Carreteras principales
	Viario local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

- Residencial (AE)
- Industrial (BE)
- Recreativo y de espectáculos (CE)
- Terciario (DE)
- Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

- Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

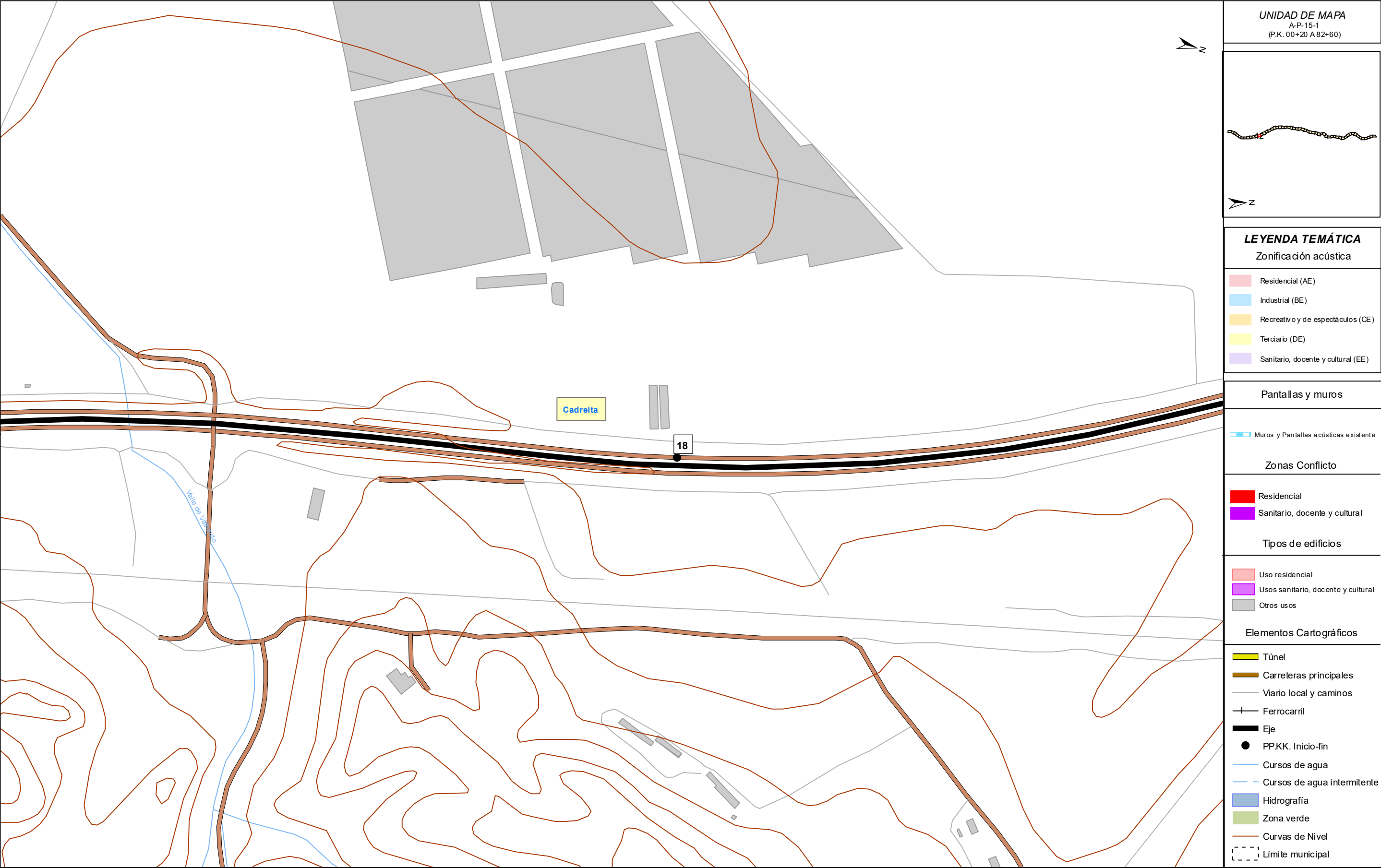
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural

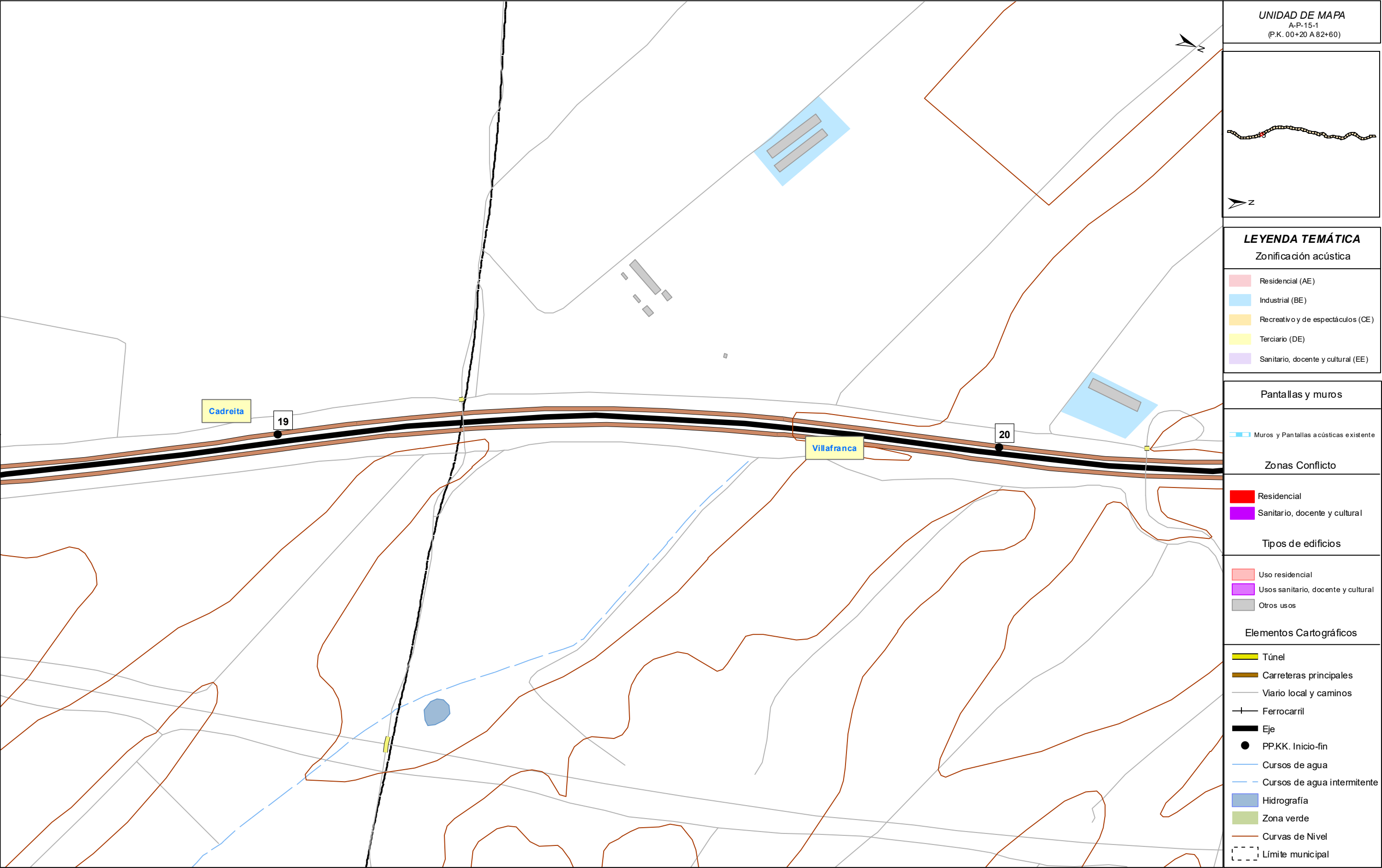
Tipos de edificios

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal





UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

z

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

Cursos de agua intermitente

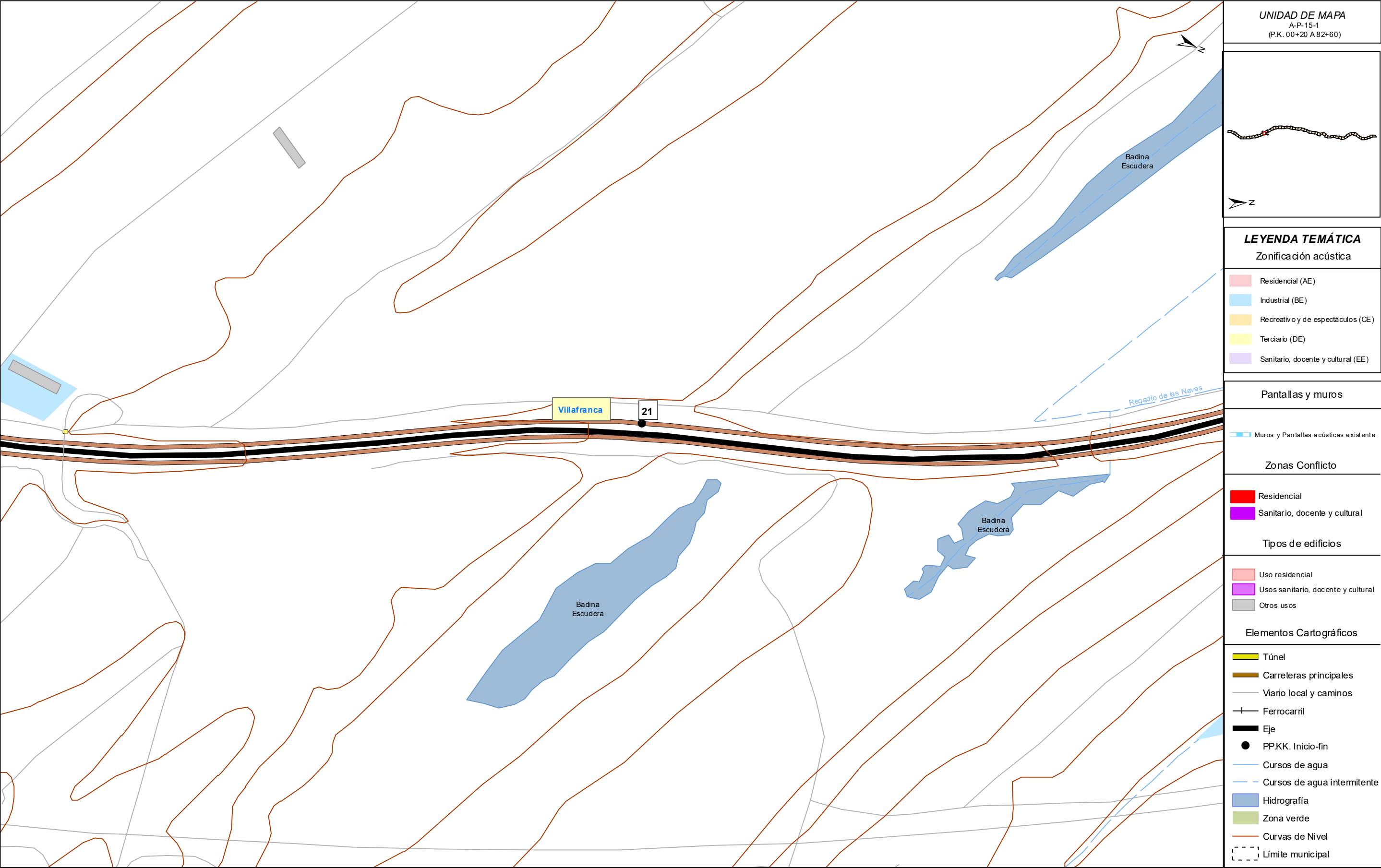
Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal

Gobernua Nafarroako Gobierno de Navarra	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA CUARTA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR eurofins Cavendish	AUTOR DEL ESTUDIO D. Daniel Vera García	ESCALAS 1:5.000 UNE A3 ORIGINALES 0 12,525 50 75 100 Metros	TÍTULO COMPLEMENTARIO CARRETERA A-15-1 UME A-15-1	CLAVE C_NAV_A-P-15-1_Conflicto	HOJA 13 DE 55	FECHA 2023 Nº DE PÁGINAS 55	DESIGNACIÓN Mapa de Zonas de Conflicto
--	---	---	--	---	---	--	---	--------------------------	--	---



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

- Residencial (AE)
- Industrial (BE)
- Recreativo y de espectáculos (CE)
- Terciario (DE)
- Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

- Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

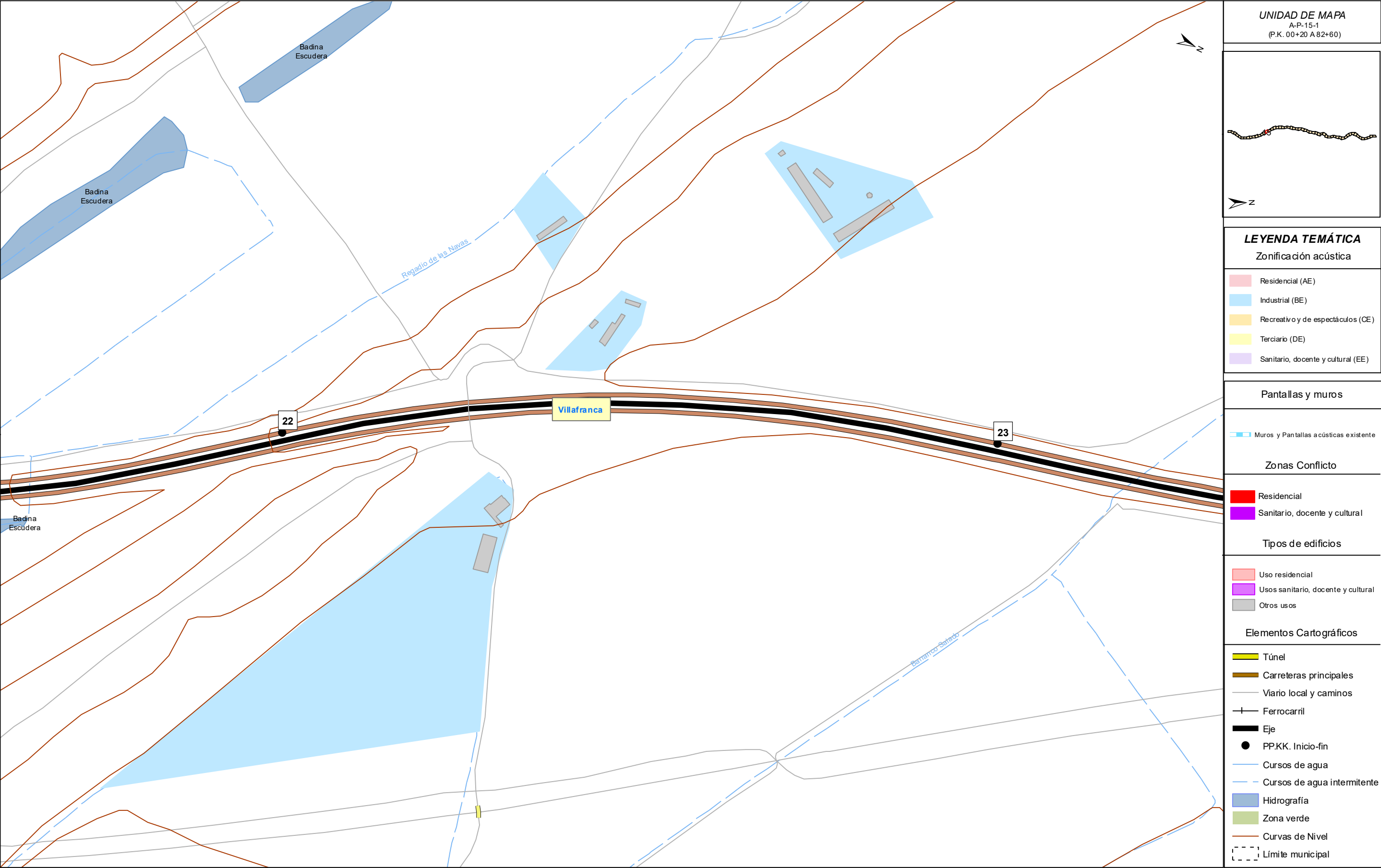
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viario local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Viaro local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

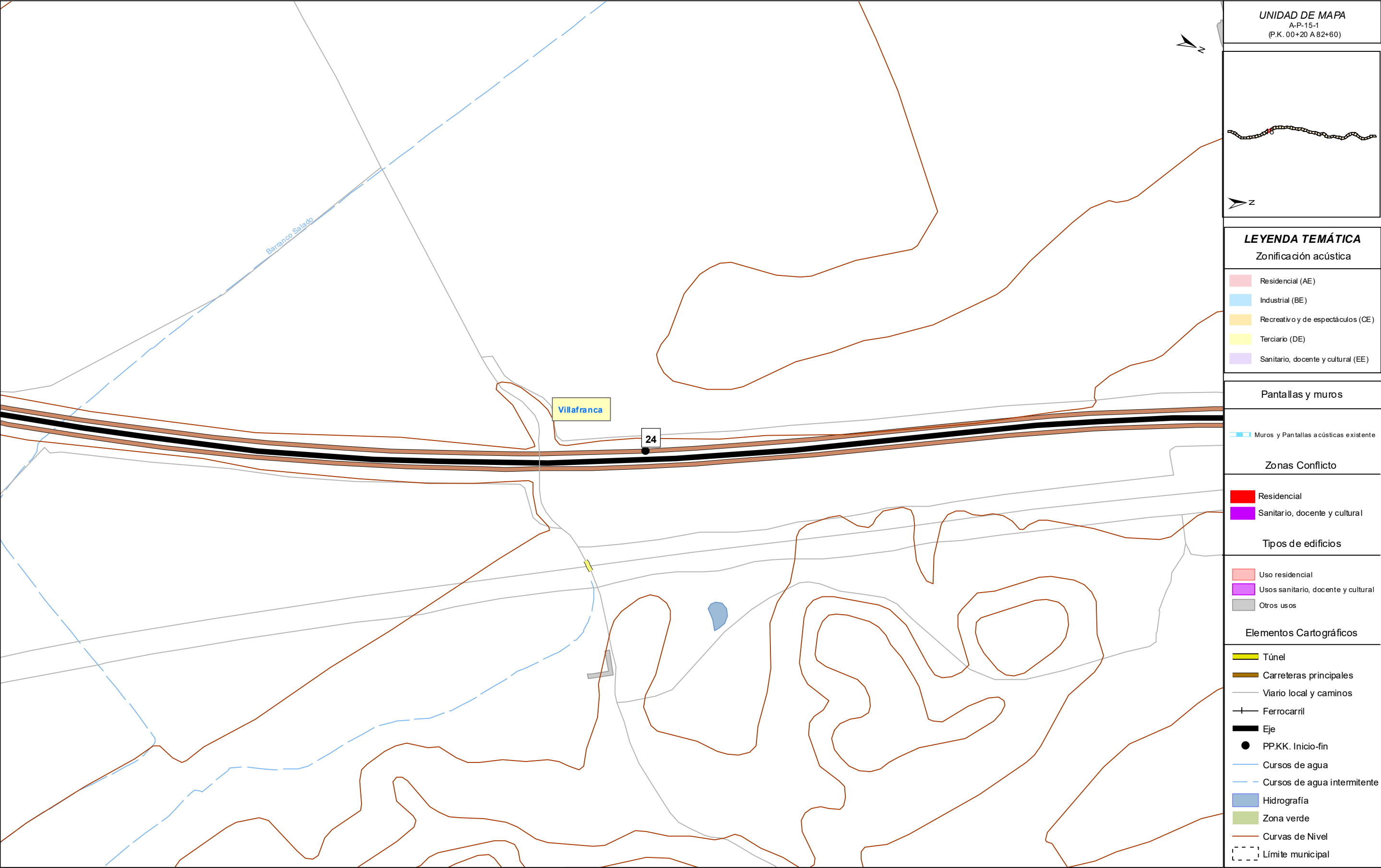
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

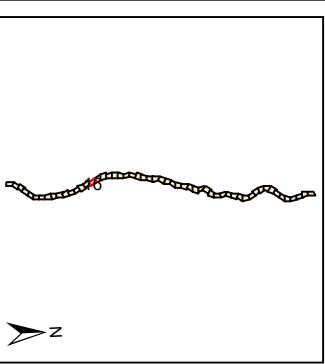
Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA	
Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

	Muros y Pantallas acústicas existente
--	---------------------------------------

Zonas Conflicto

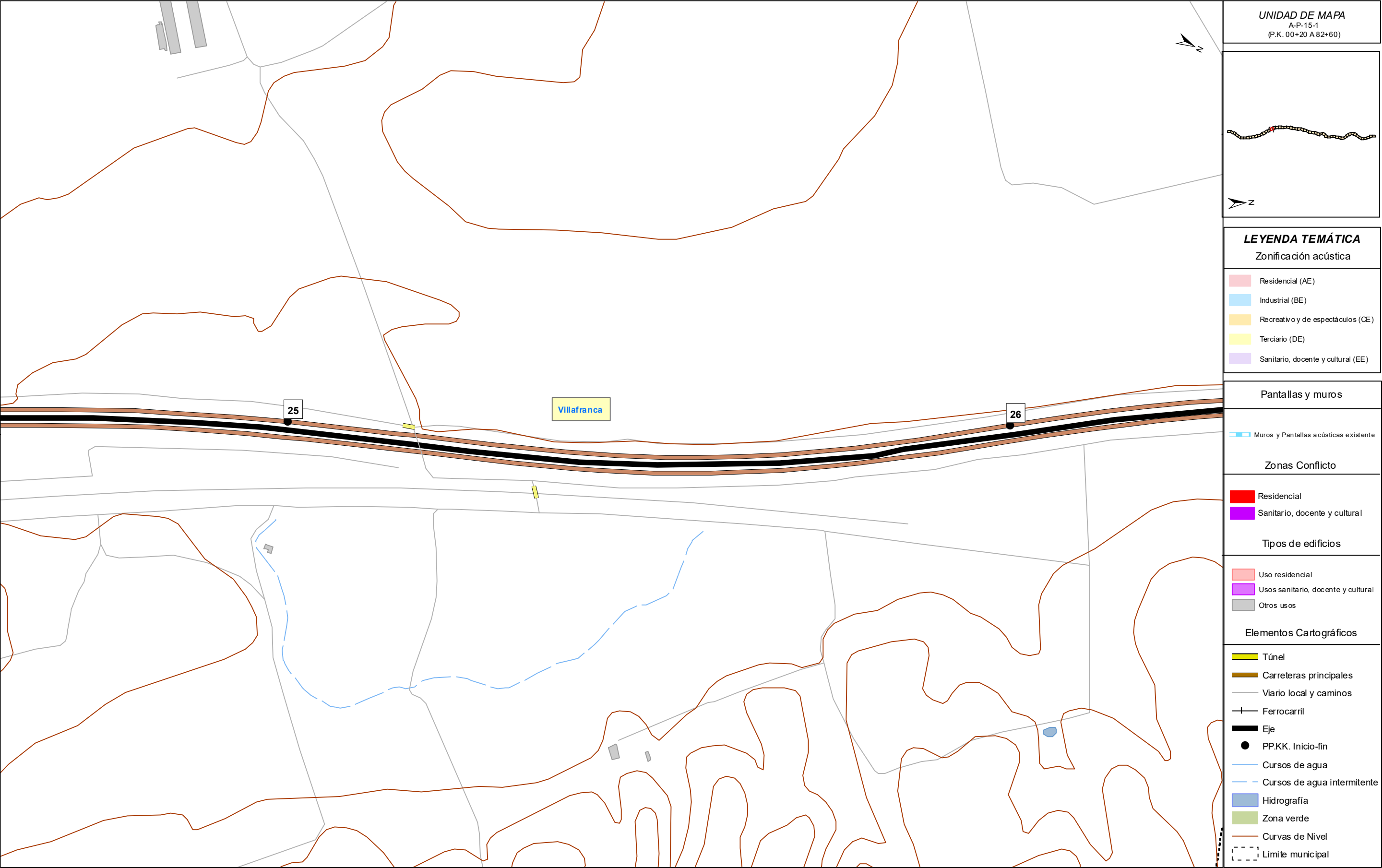
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

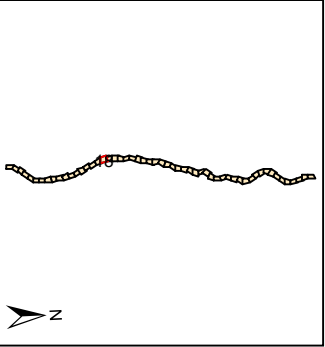
	Túnel
	Carreteras principales
	Vialio local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal



UNIDAD DE MAPA A-P-15-1 (P.K. 00+20 A 82+60)	
LEYENDA TEMÁTICA Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)
Pantallas y muros	
	Muros y Pantallas acústicas existente
Zonas Conflicto	
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural
Tipos de edificios	
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos
Elementos Cartográficos	
	Túnel
	Carreteras principales
	Viarío local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



- LEYENDA TEMÁTICA**
Zonificación acústica
- Residencial (AE)
 - Industrial (BE)
 - Recreativo y de espectáculos (CE)
 - Terciario (DE)
 - Sanitario, docente y cultural (EE)

- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existente

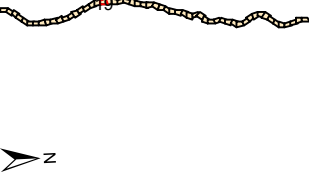
- Zonas Conflicto**
- Residencial
 - Sanitario, docente y cultural

- Tipos de edificios**
- Uso residencial
 - Usos sanitario, docente y cultural
 - Otros usos

- Elementos Cartográficos**
- Túnel
 - Carreteras principales
 - Vialio local y caminos
 - Ferrocarril
 - Eje
 - PP.KK. Inicio-fin
 - Cursos de agua
 - Cursos de agua intermitente
 - Hidrografía
 - Zona verde
 - Curvas de Nivel
 - Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

- Residencial (AE)
- Industrial (BE)
- Recreativo y de espectáculos (CE)
- Terciario (DE)
- Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

- Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

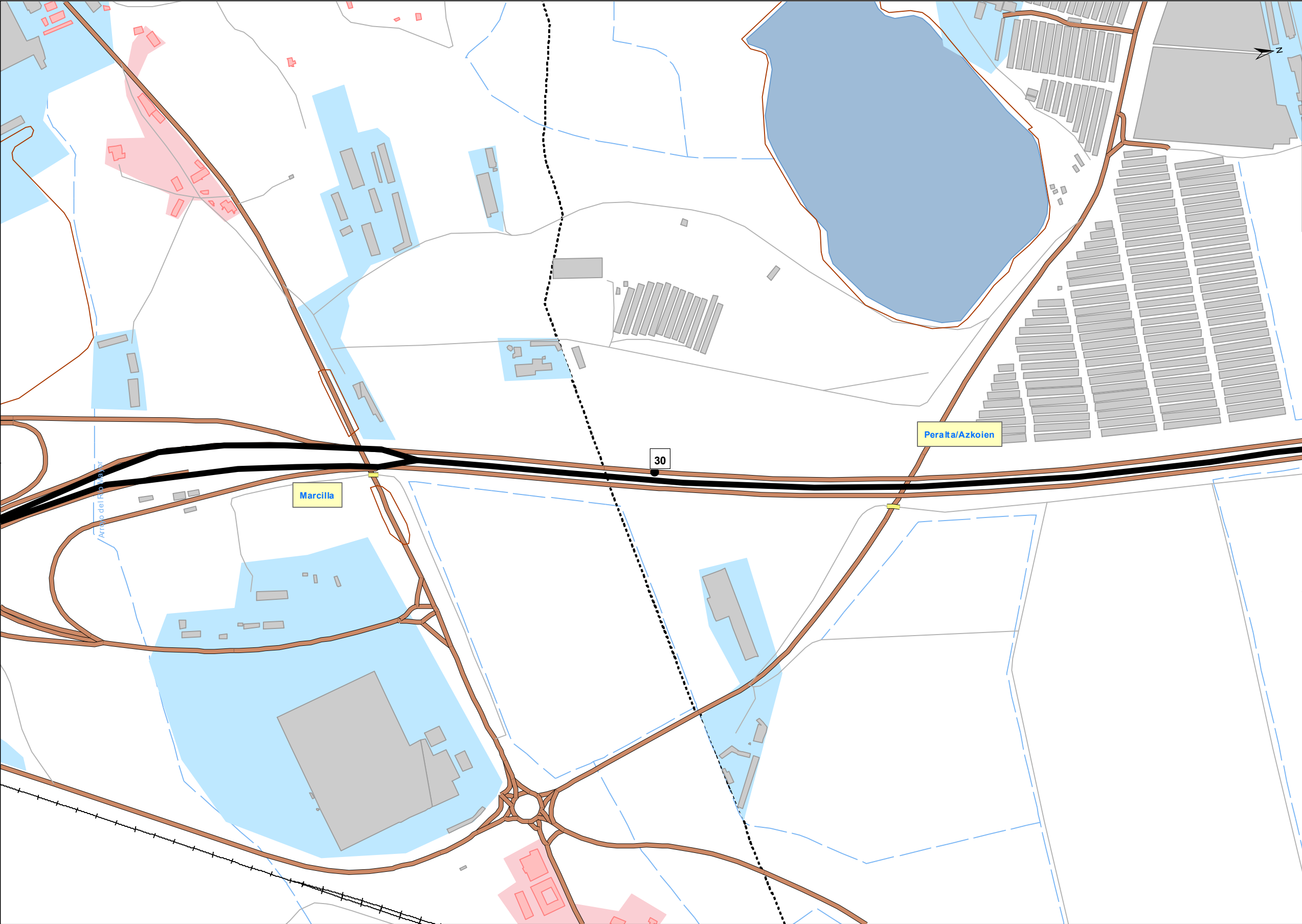
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

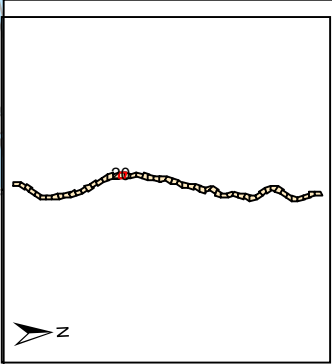
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA	
Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

	Muros y Pantallas acústicas existente
---	---------------------------------------

Zonas Conflicto

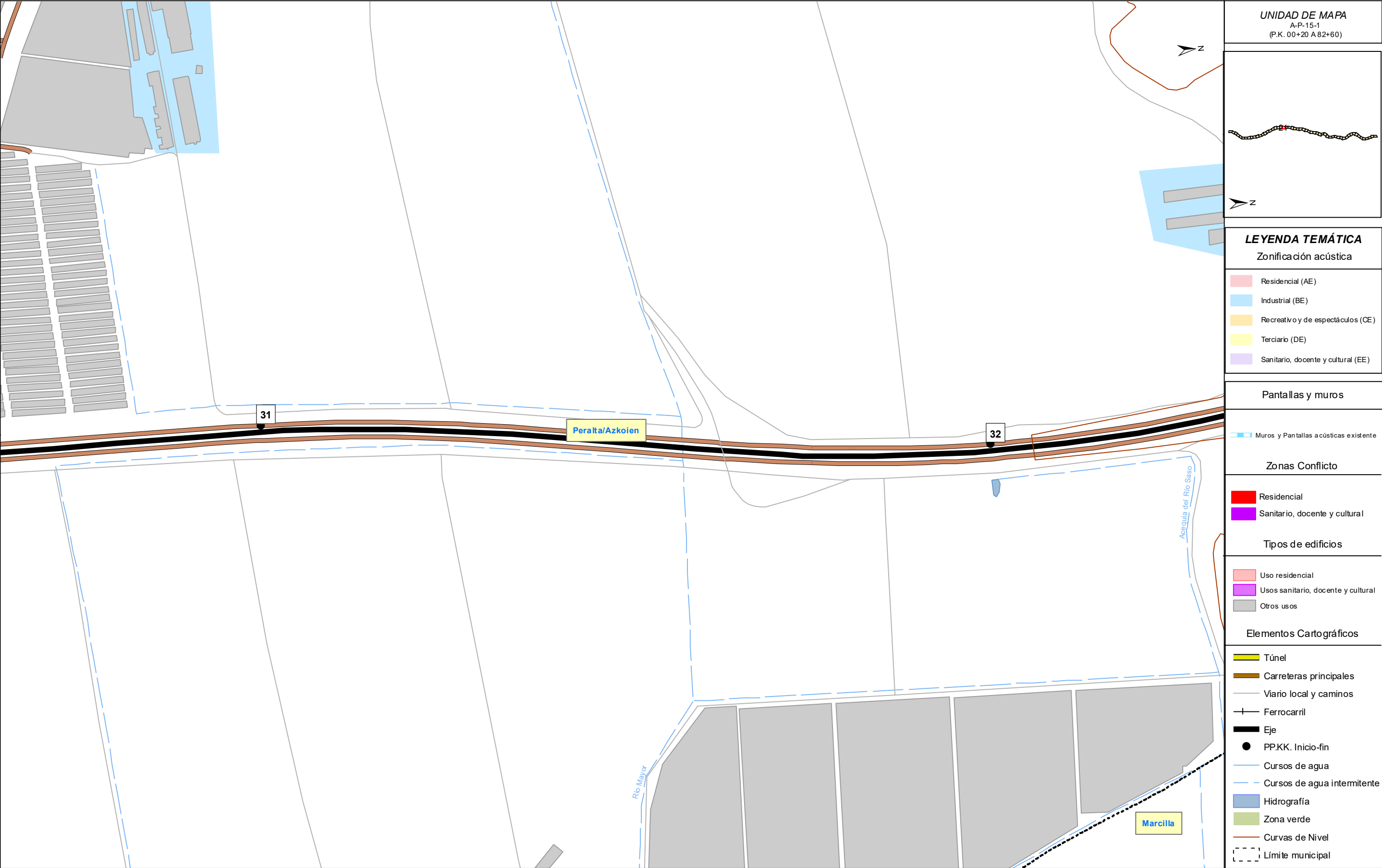
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

	Túnel
	Carreteras principales
	Vialio local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

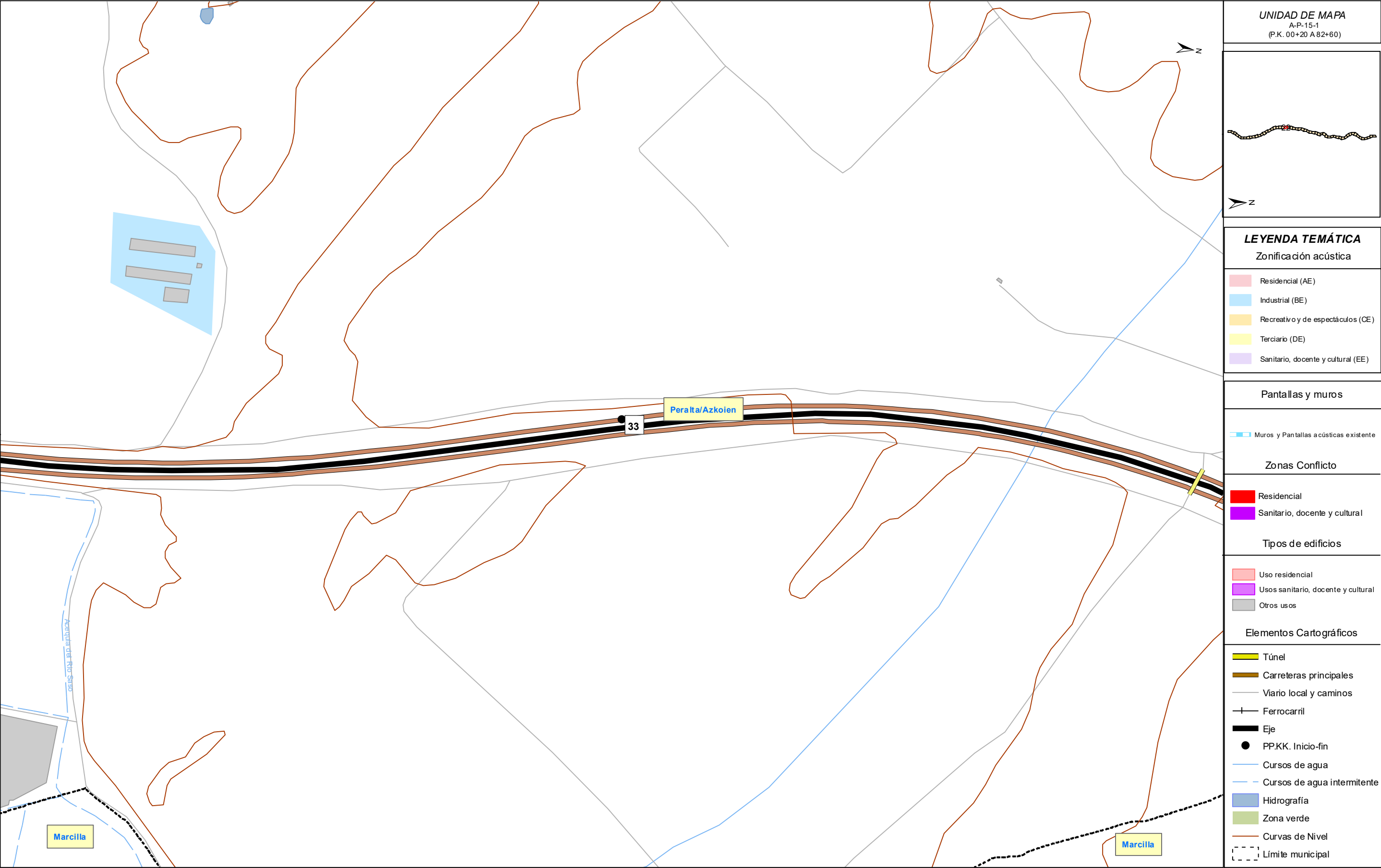
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

Z

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Viarío local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

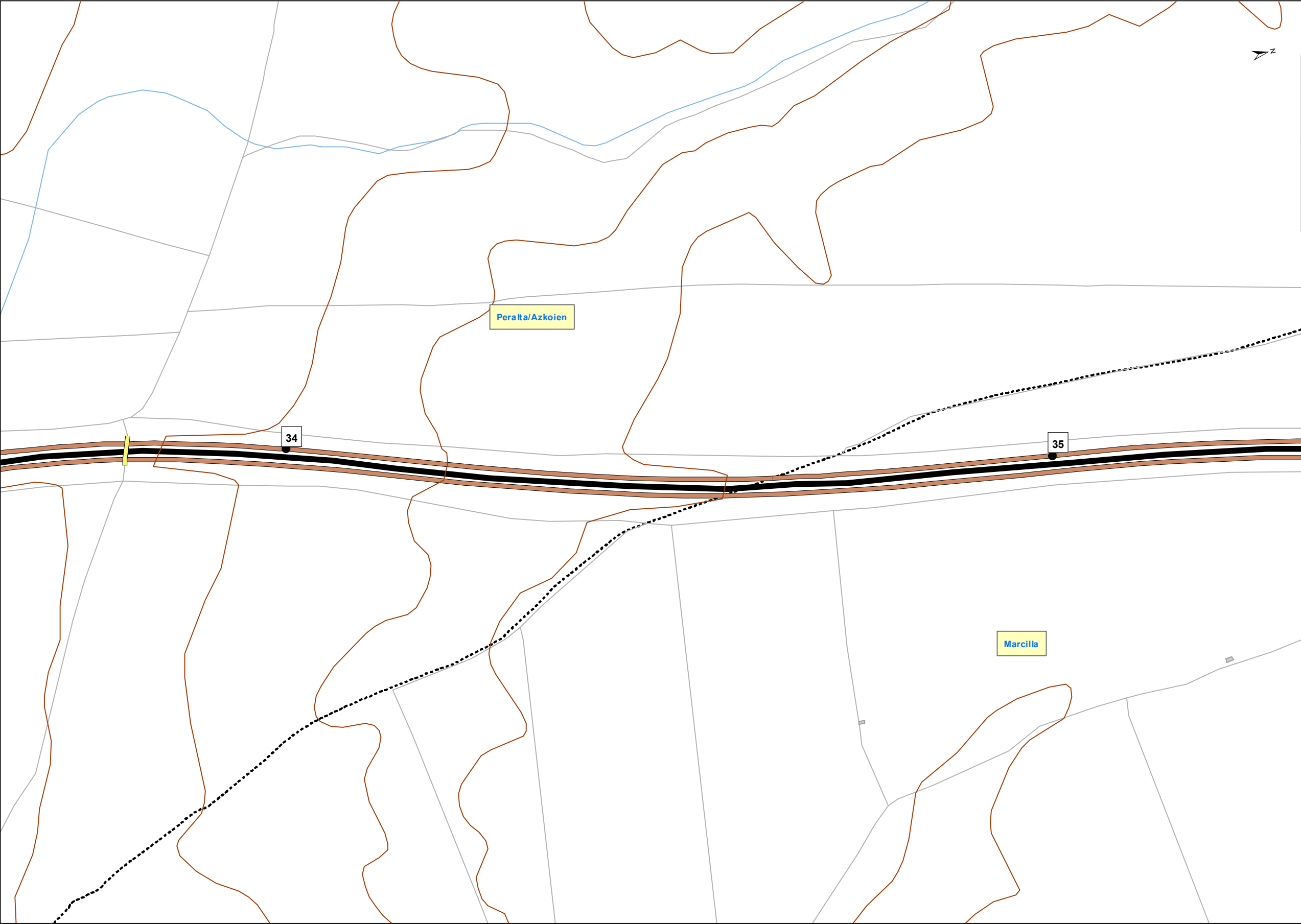
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

Z

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

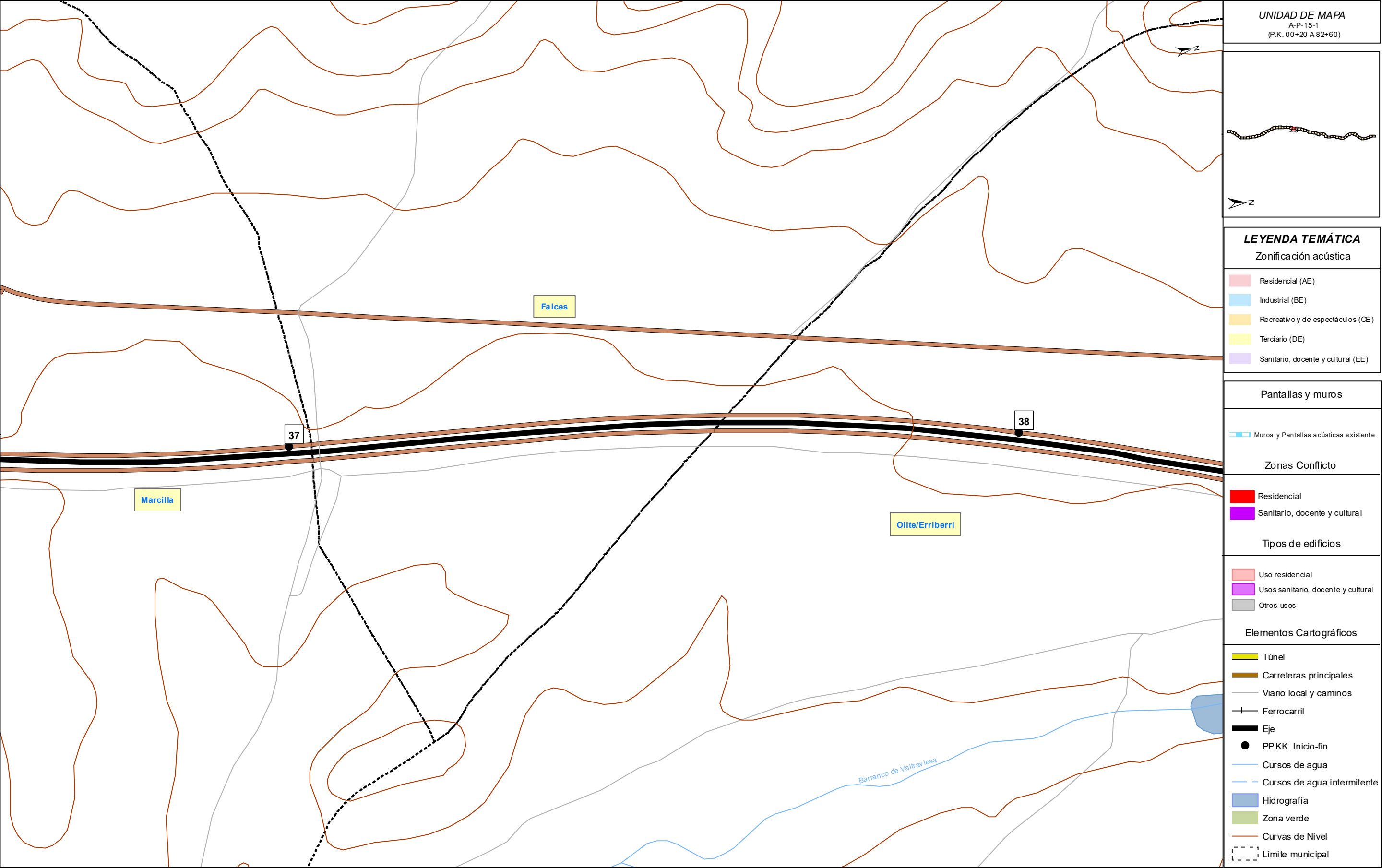
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

Z

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

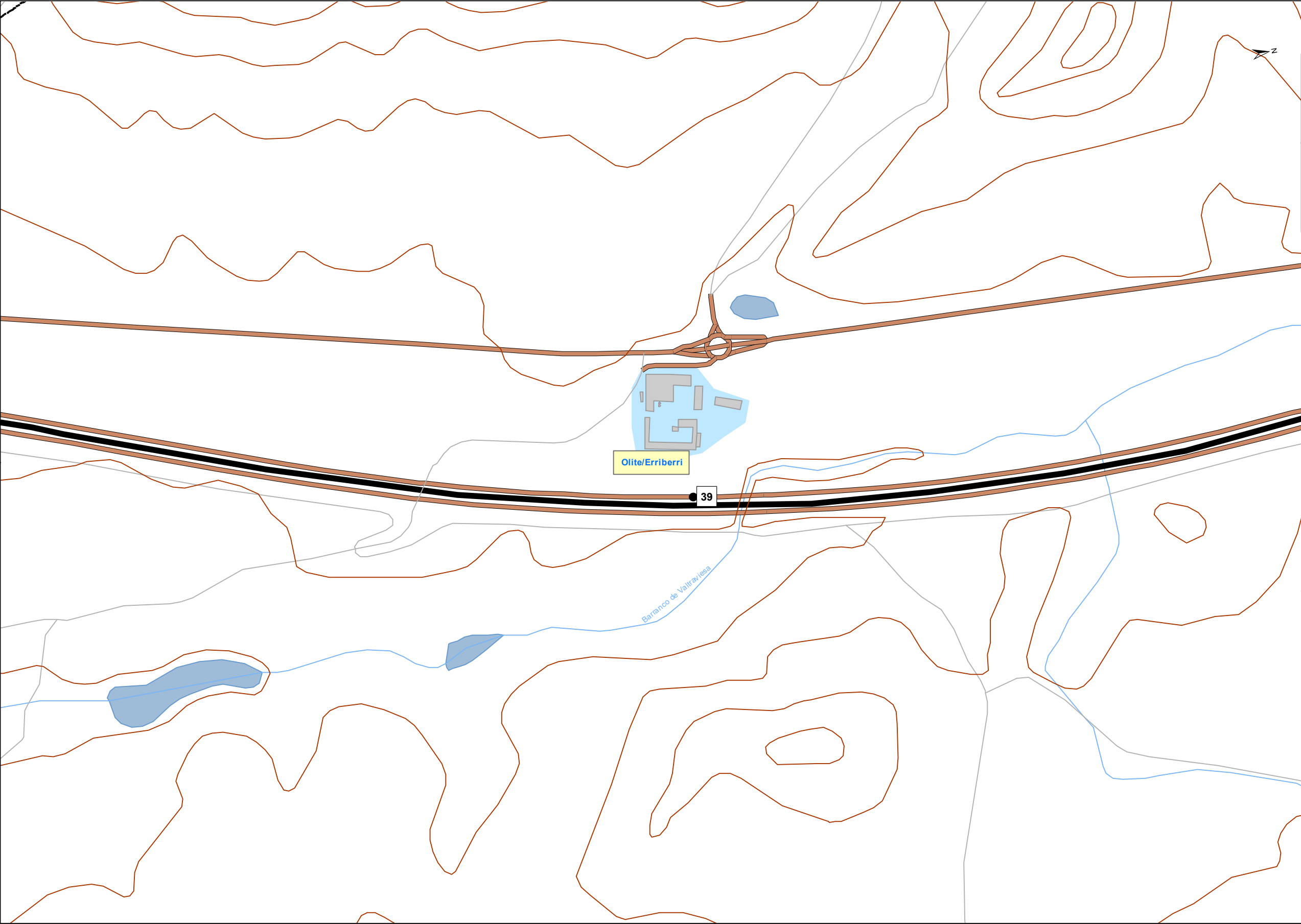
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

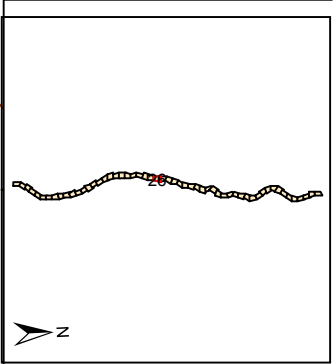
Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



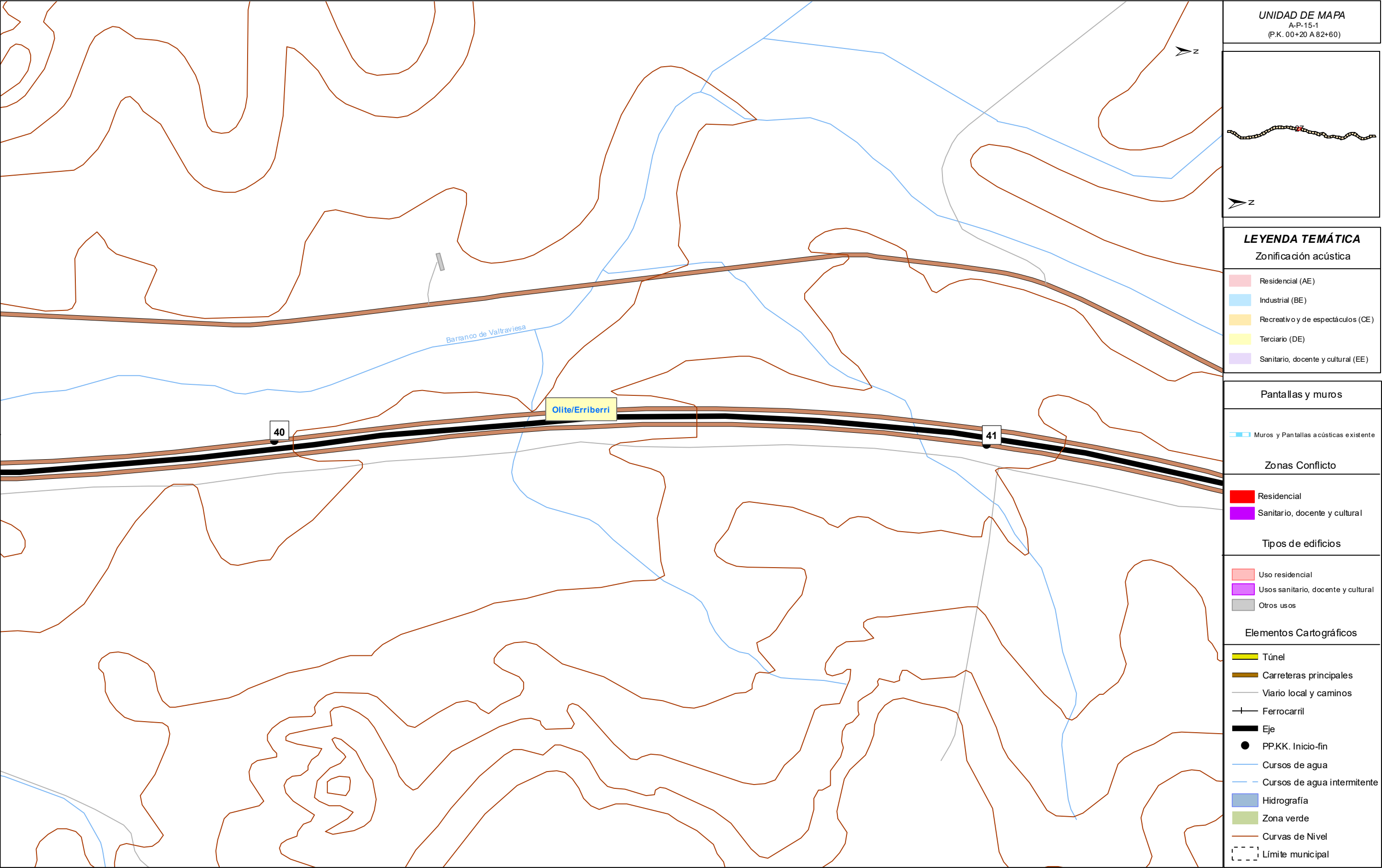
- LEYENDA TEMÁTICA**
Zonificación acústica
- Residencial (AE)
 - Industrial (BE)
 - Recreativo y de espectáculos (CE)
 - Terciario (DE)
 - Sanitario, docente y cultural (EE)

- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existente

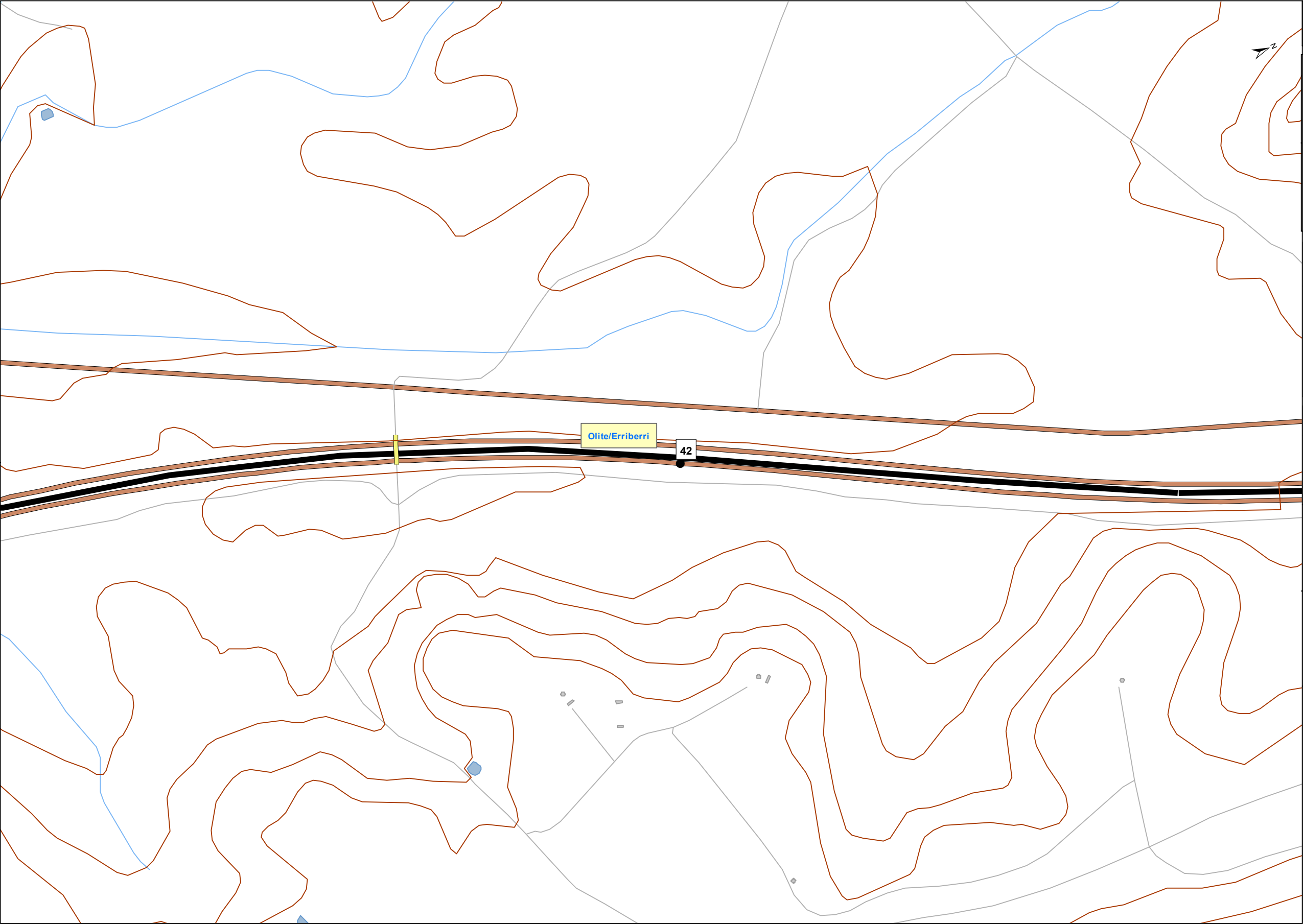
- Zonas Conflicto**
- Residencial
 - Sanitario, docente y cultural

- Tipos de edificios**
- Uso residencial
 - Usos sanitario, docente y cultural
 - Otros usos

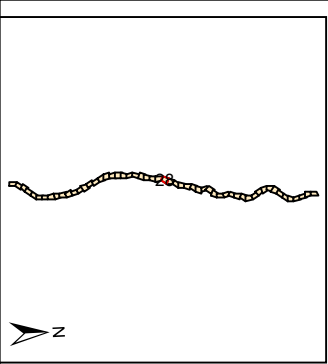
- Elementos Cartográficos**
- Túnel
 - Carreteras principales
 - Vialio local y caminos
 - Ferrocarril
 - Eje
 - PP.KK. Inicio-fin
 - Cursos de agua
 - Cursos de agua intermitente
 - Hidrografía
 - Zona verde
 - Curvas de Nivel
 - Límite municipal



UNIDAD DE MAPA A-P-15-1 (P.K. 00+20 A 82+60)	
LEYENDA TEMÁTICA Zonificación acústica	
Residencial (AE) Industrial (BE) Recreativo y de espectáculos (CE) Terciario (DE) Sanitario, docente y cultural (EE)	
Pantallas y muros	
Muros y Pantallas acústicas existente	
Zonas Conflicto	
Residencial Sanitario, docente y cultural	
Tipos de edificios	
Uso residencial Usos sanitario, docente y cultural Otros usos	
Elementos Cartográficos	
Túnel Carreteras principales Vialio local y caminos Ferrocarril Eje PP.KK. Inicio-fin Cursos de agua Cursos de agua intermitente Hidrografía Zona verde Curvas de Nivel Límite municipal	



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA	
Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

	Muros y Pantallas acústicas existente
--	---------------------------------------

Zonas Conflicto

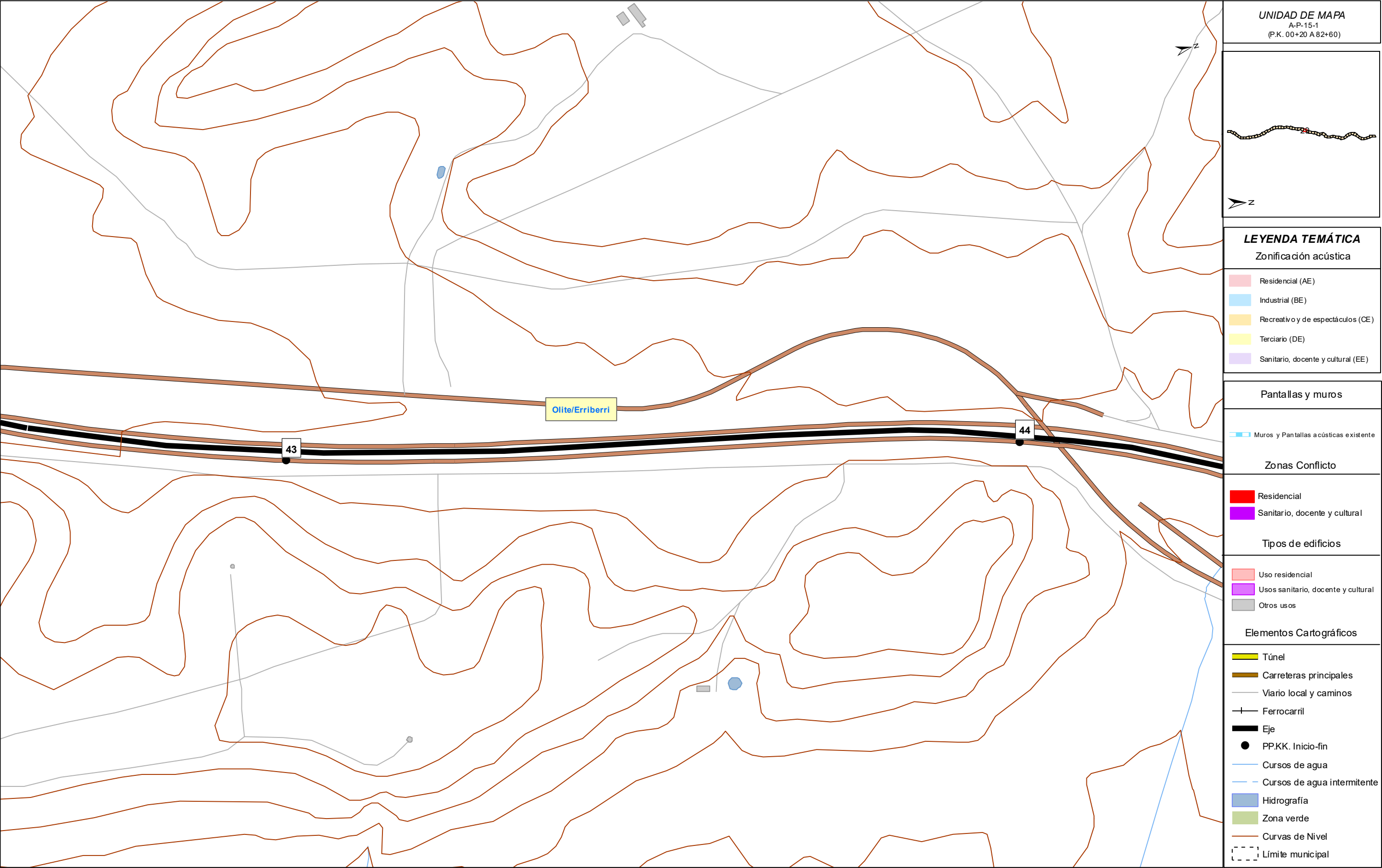
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

	Túnel
	Carreteras principales
	Vialio local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal



UNIDAD DE MAPA

A-P-15-1

(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA

Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Viarío local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

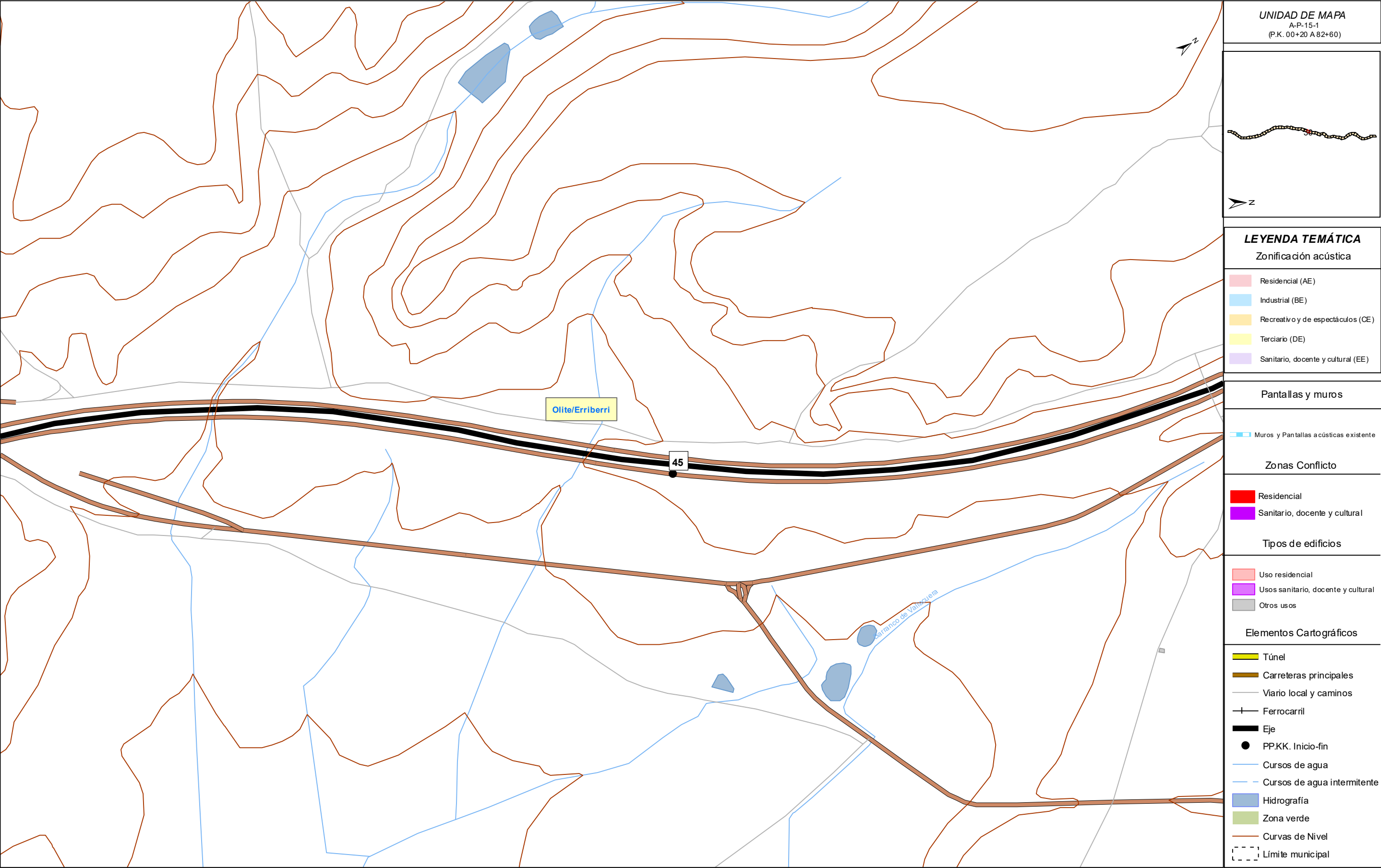
Cursos de agua intermitente

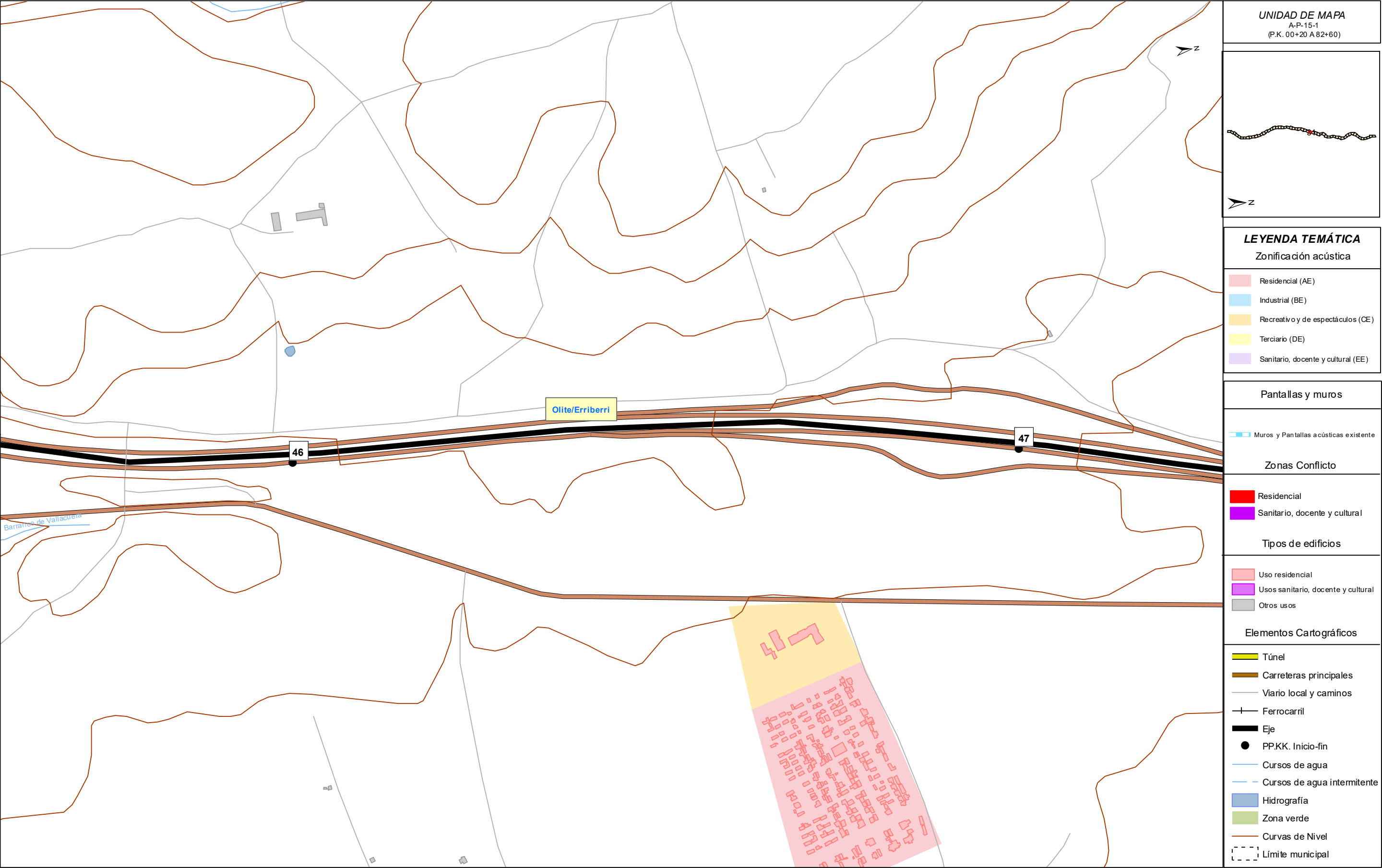
Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal





UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

- Residencial (AE)
- Industrial (BE)
- Recreativo y de espectáculos (CE)
- Terciario (DE)
- Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

- Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

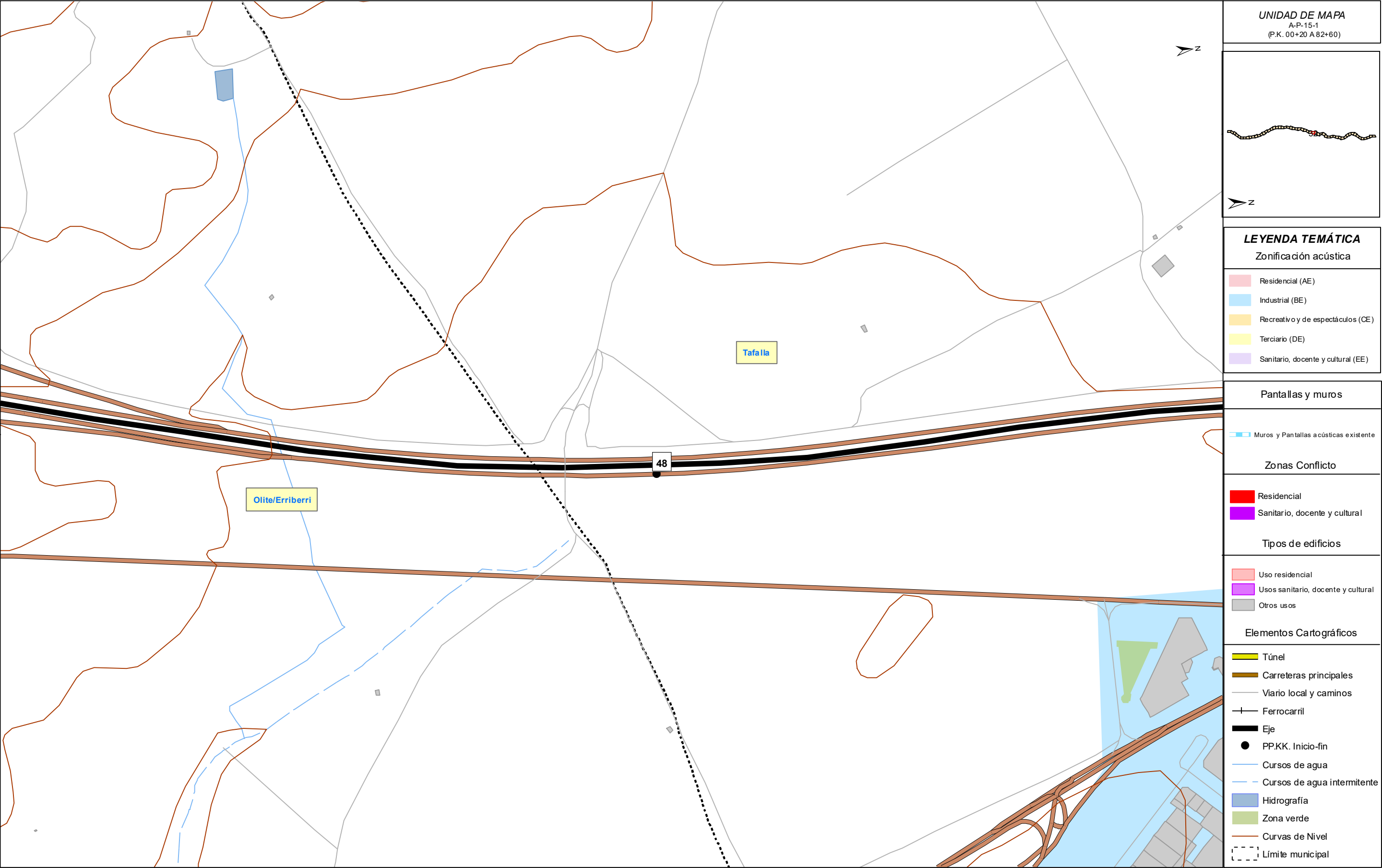
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

- Residencial (AE)
- Industrial (BE)
- Recreativo y de espectáculos (CE)
- Terciario (DE)
- Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

- Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

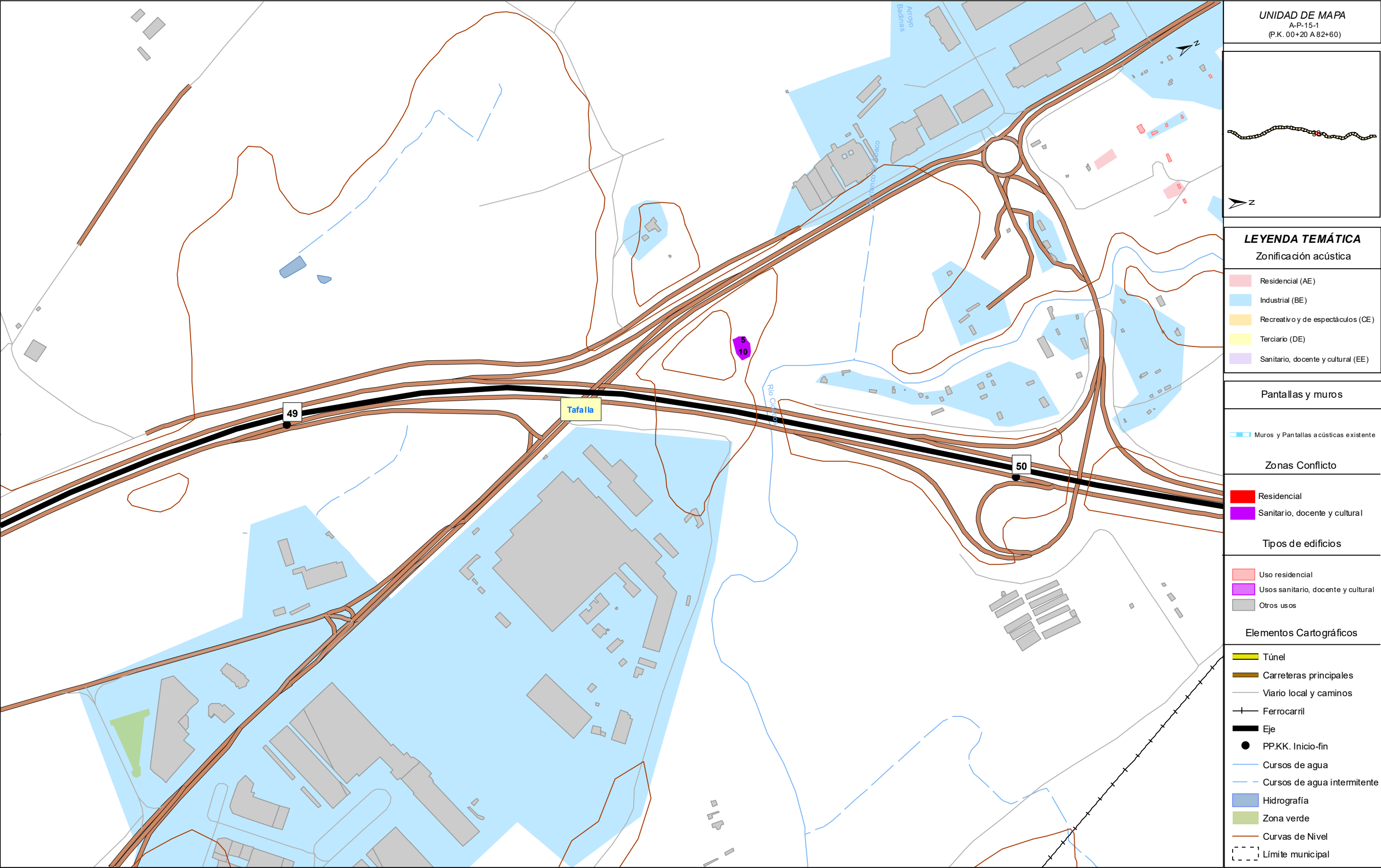
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

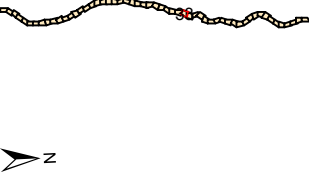
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

- Residencial (AE)
- Industrial (BE)
- Recreativo y de espectáculos (CE)
- Terciario (DE)
- Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

- Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

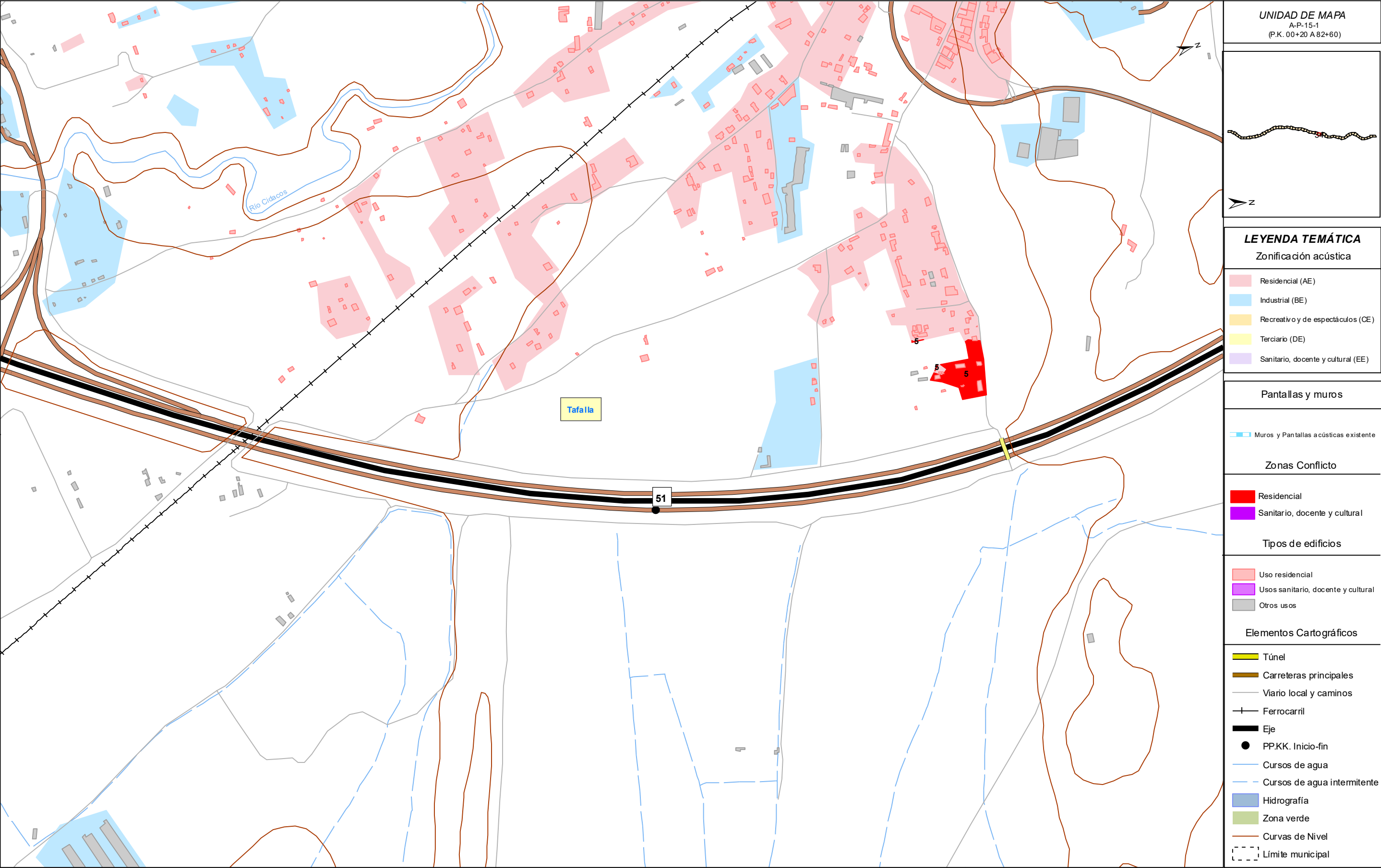
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

Cursos de agua intermitente

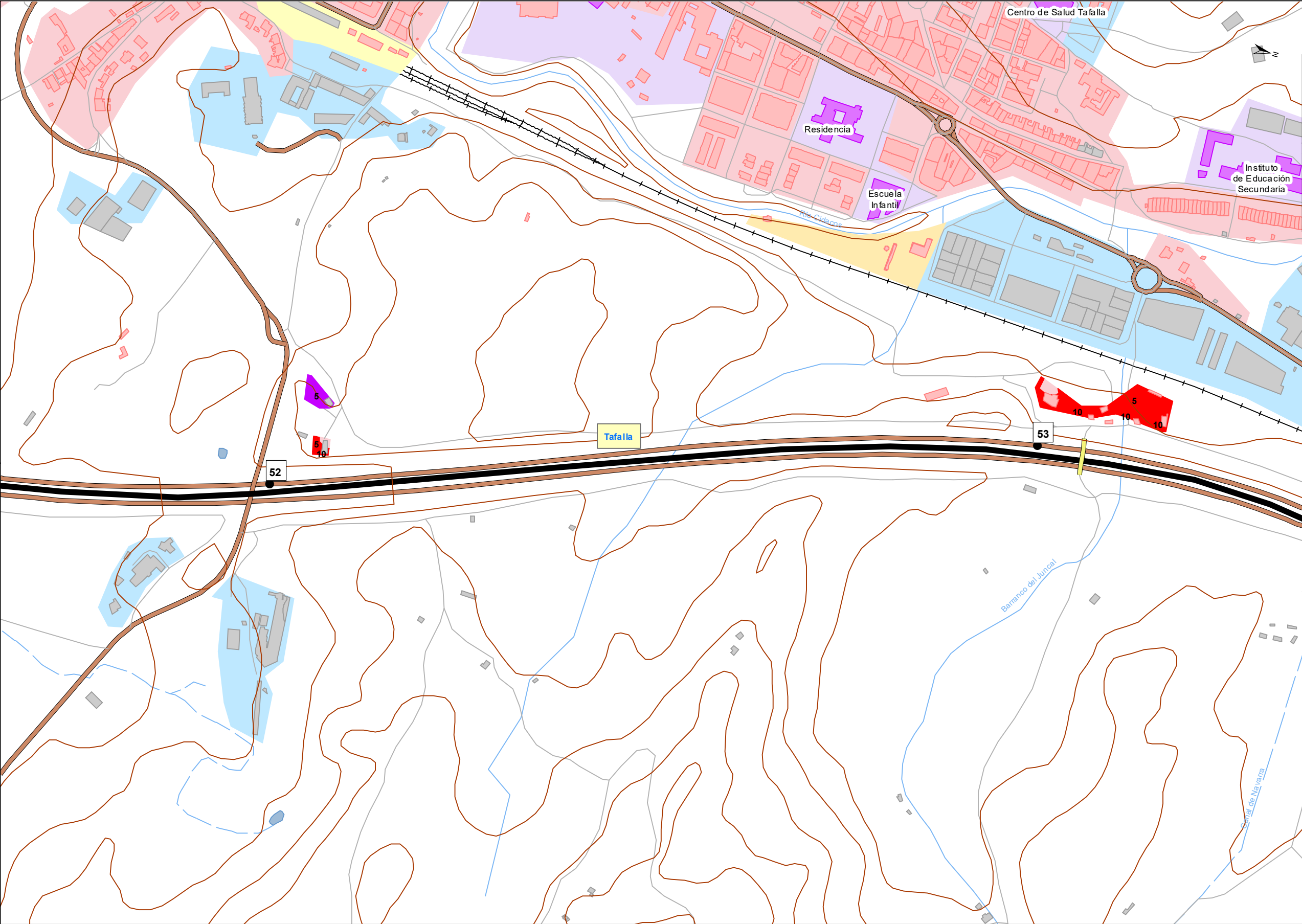
Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal

	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA CUARTA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. Santiago Núñez Gúerrez	CONSULTOR Cavendish	AUTOR DEL ESTUDIO D. Daniel Vera García	ESCALAS 1:5.000 UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO CARRETERA AP-15-1 UME AP-15_1	CLAVE C_NAV_AP-15-1_Conflicto	FECHA 2023	DESIGNACIÓN Mapa de Zonas de Conflicto
							HOJA 34 DE 55	Nº DE PÁGINAS 55	



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

Z

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

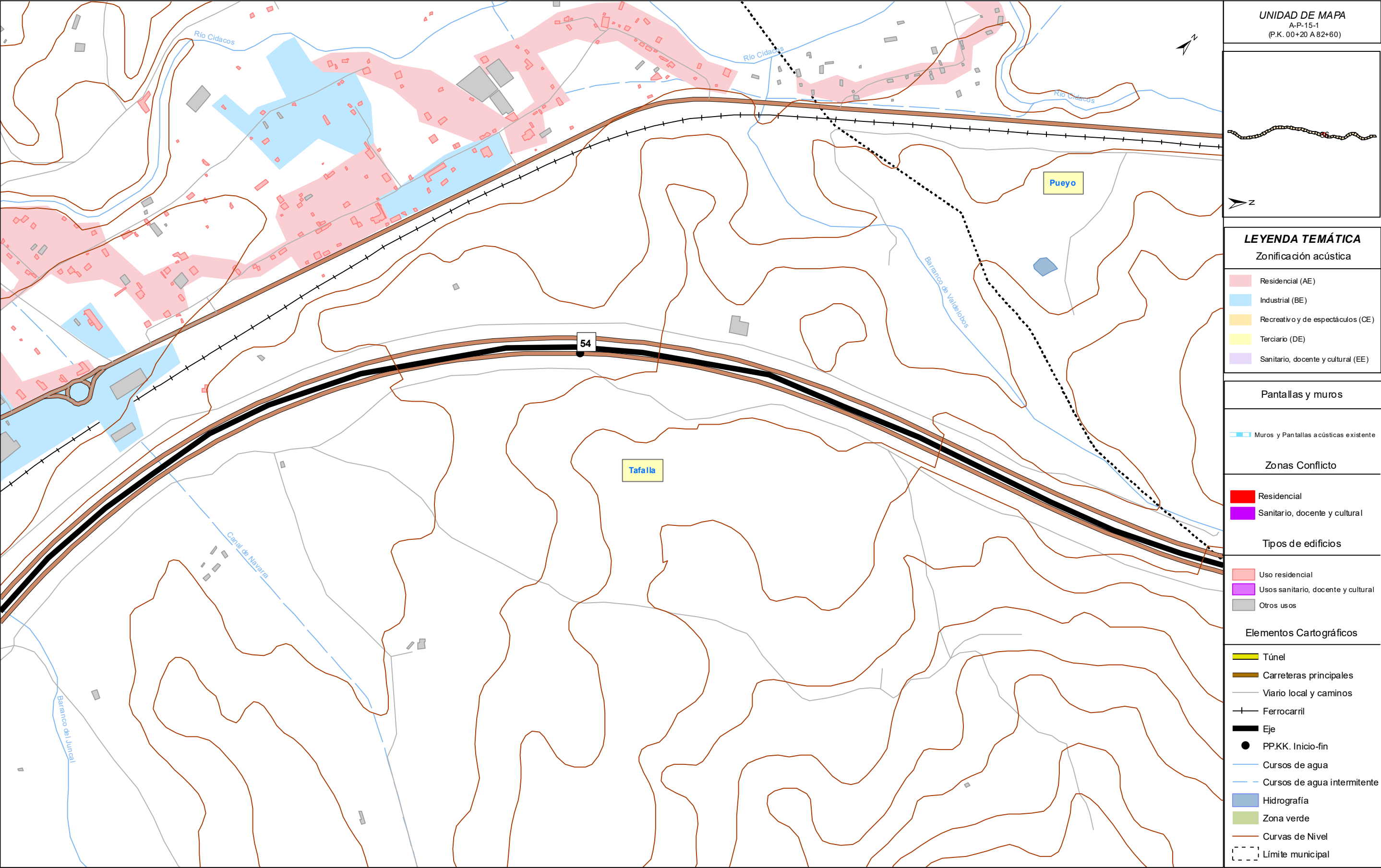
Cursos de agua intermitente

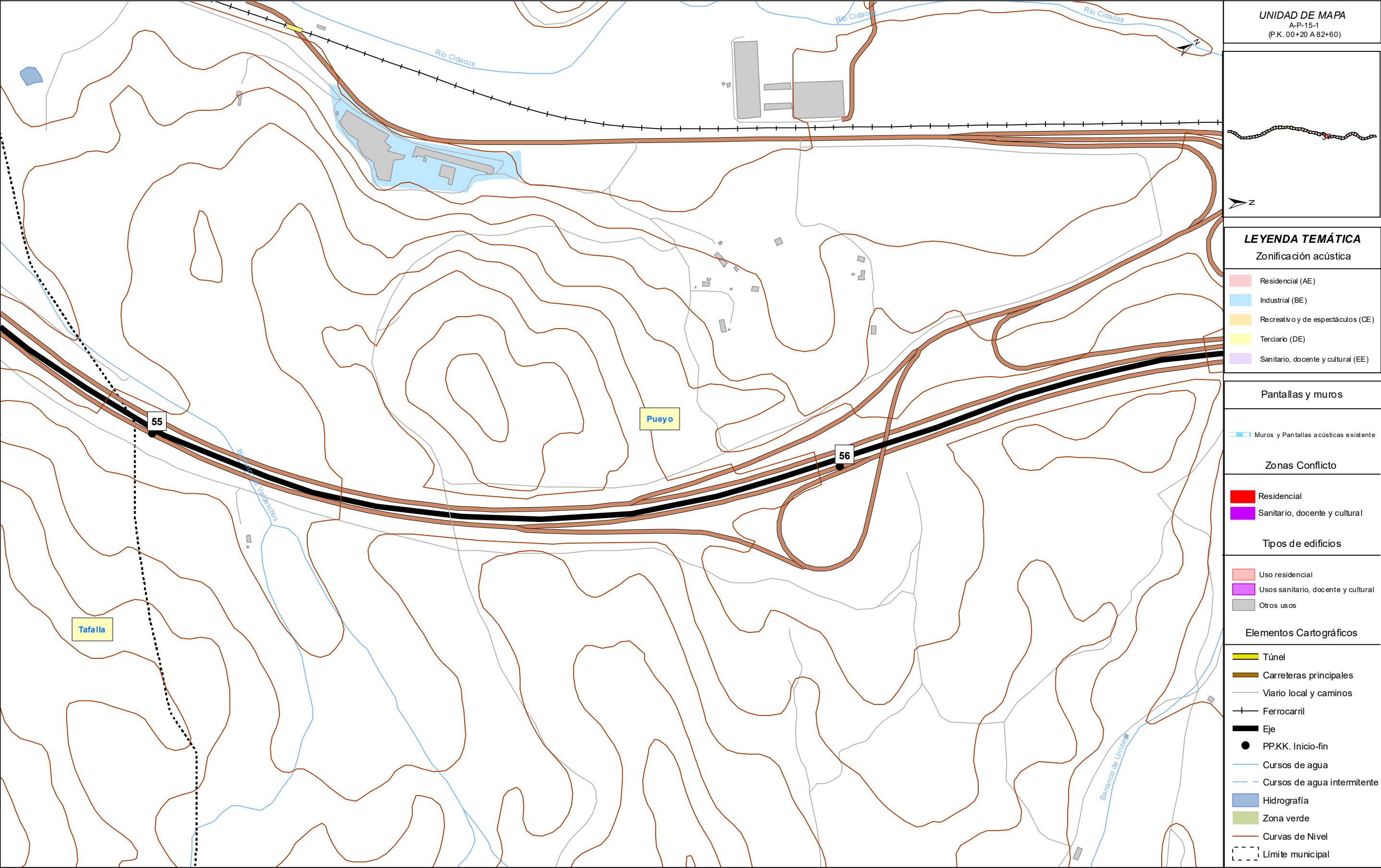
Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal





UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Viarío local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

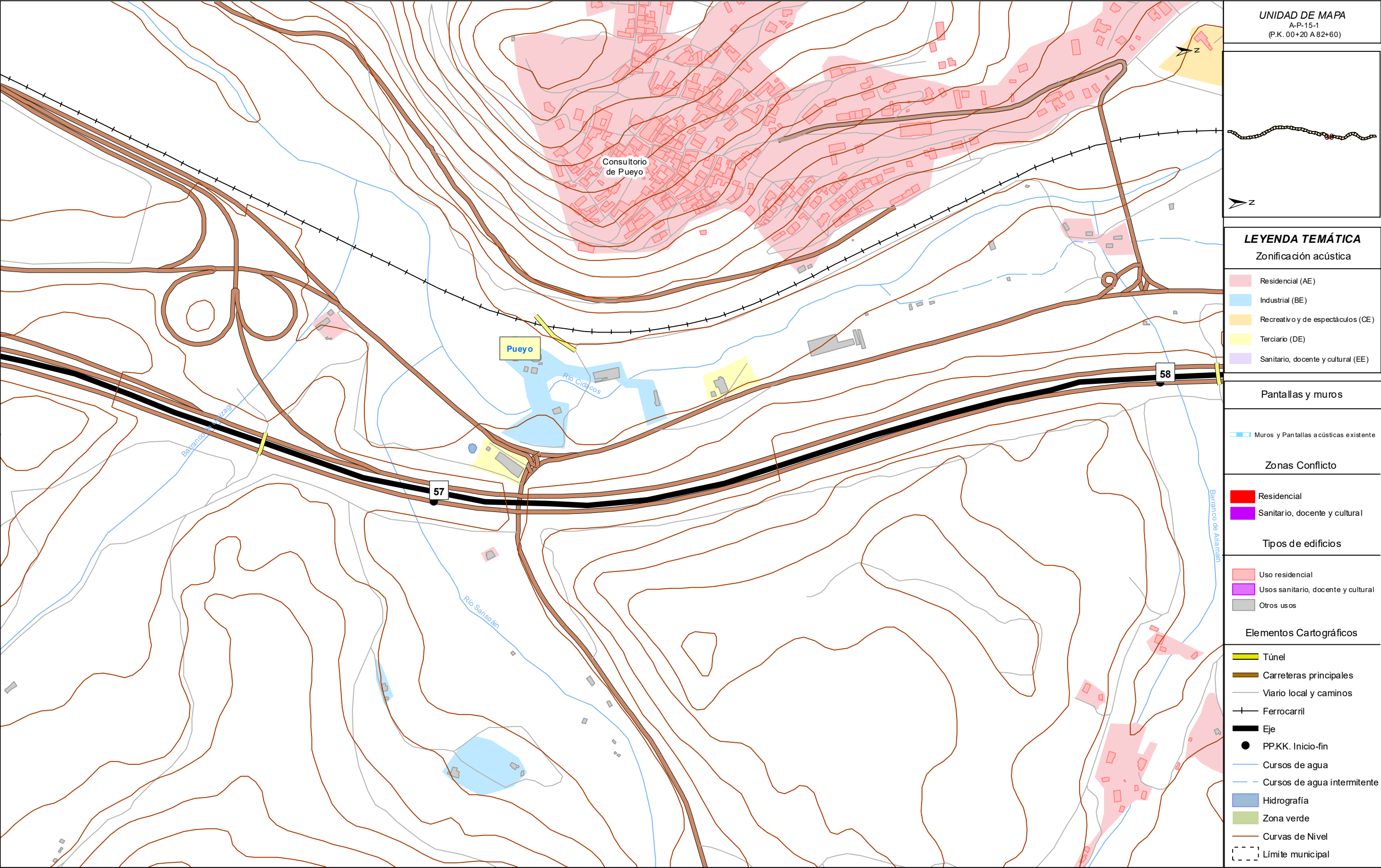
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Viarío local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

Cursos de agua intermitente

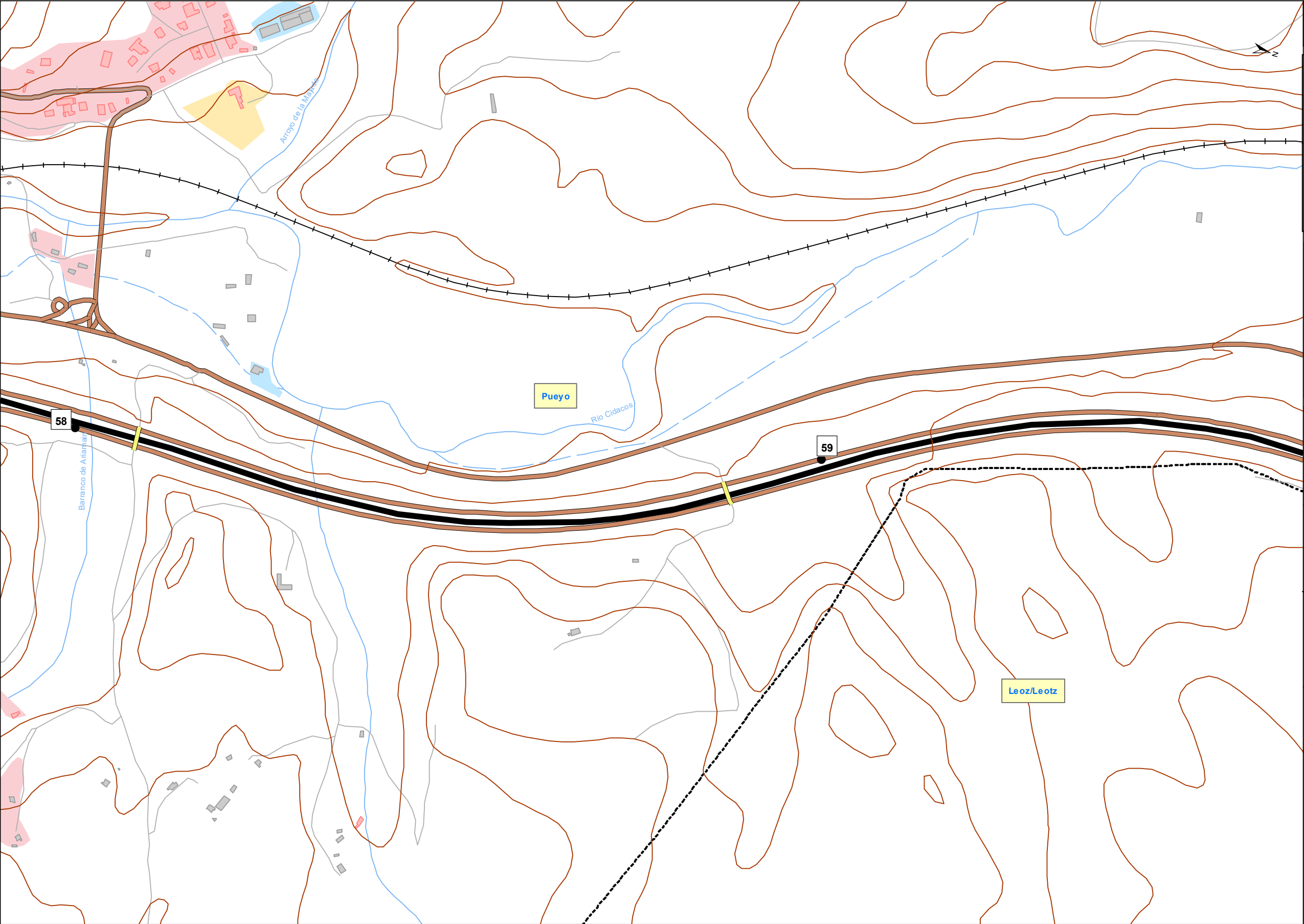
Hidrografía

Zona verde

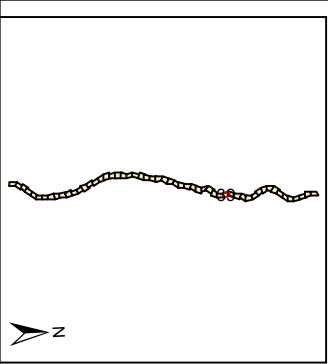
Curvas de Nivel

Límite municipal

	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA CUARTA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR Cavendish	AUTOR DEL ESTUDIO D. Daniel Vera García	ESCALAS 1:5.000 0 12,525 50 75 100 Metros UNE A3 ORIGINAL ES	TÍTULO COMPLEMENTARIO CARRETERA A-P-15-1 UME A-P-15_1	CLAVE C_NAV_A-P-15-1_Conflicto	FECHA 2023	DESIGNACIÓN
								HOJA 38 DE 55	Nº DE PÁGINAS 55



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA	
Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

	Muros y Pantallas acústicas existente
--	---------------------------------------

Zonas Conflicto

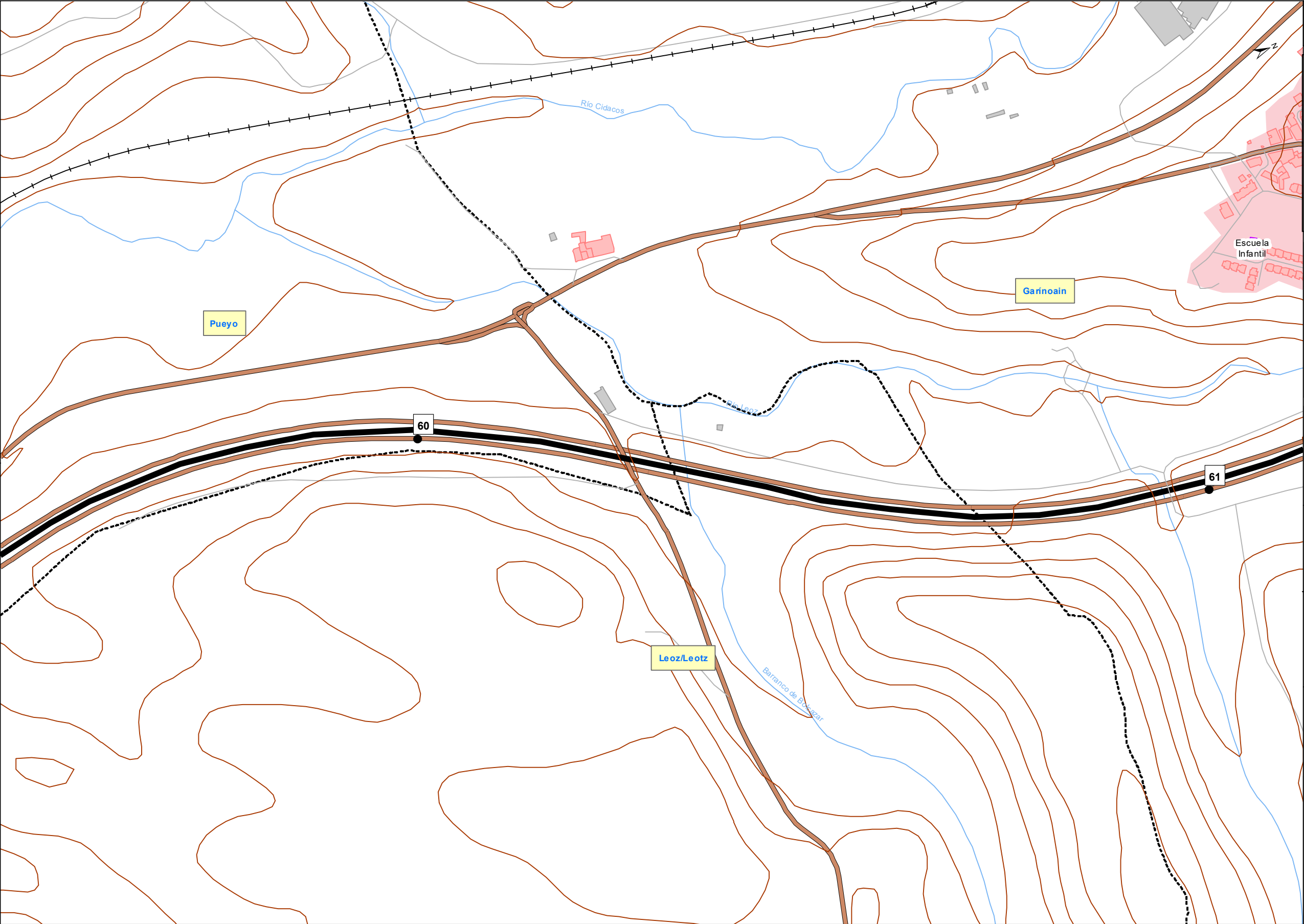
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

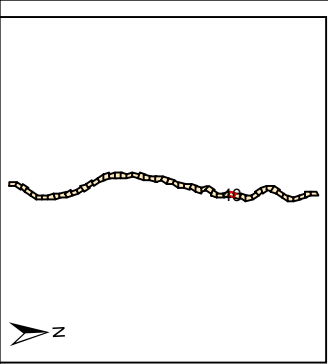
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

	Túnel
	Carreteras principales
	Vialio local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA	
Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

	Muros y Pantallas acústicas existente
---	---------------------------------------

Zonas Conflicto

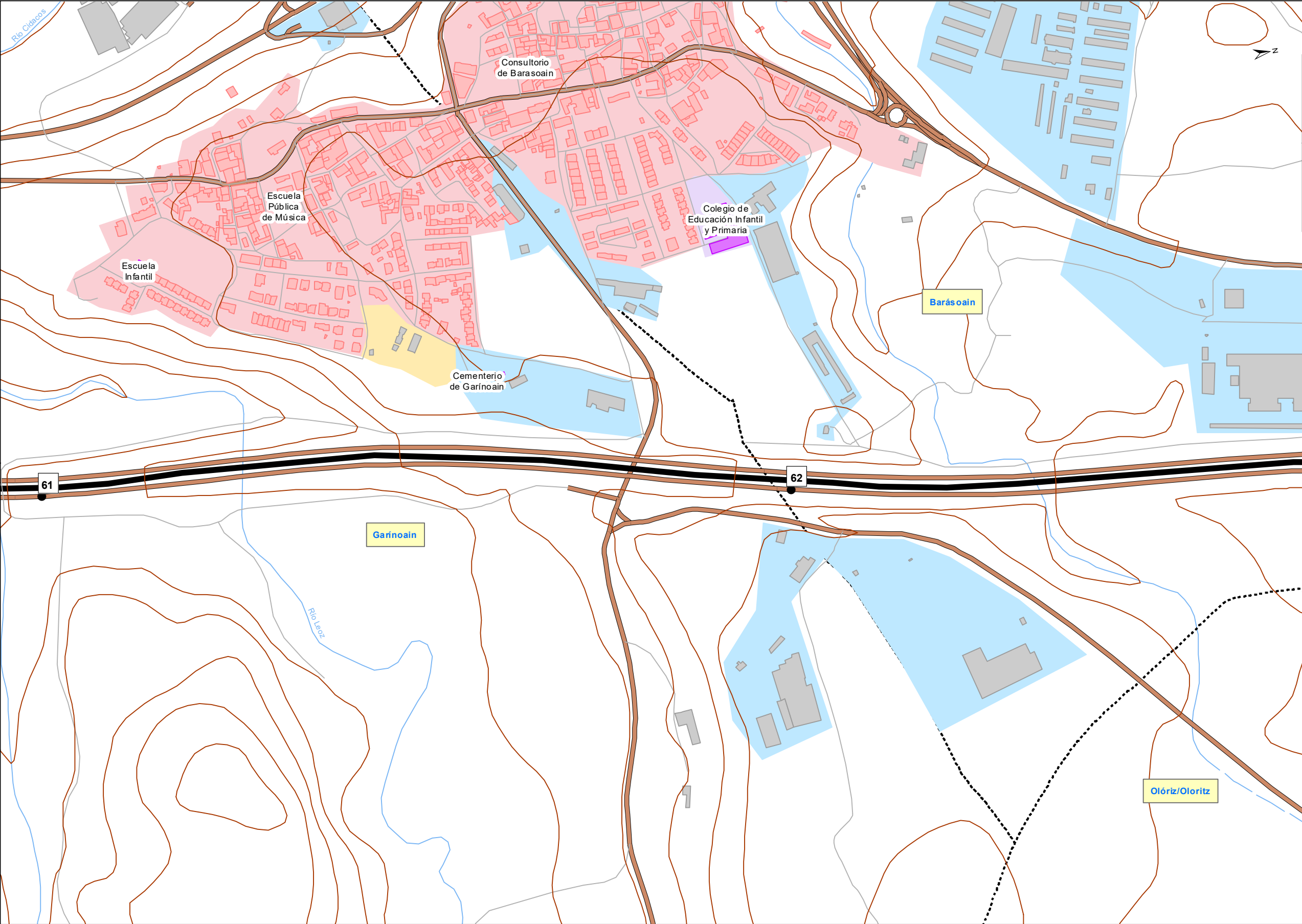
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

	Túnel
	Carreteras principales
	Vialio local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

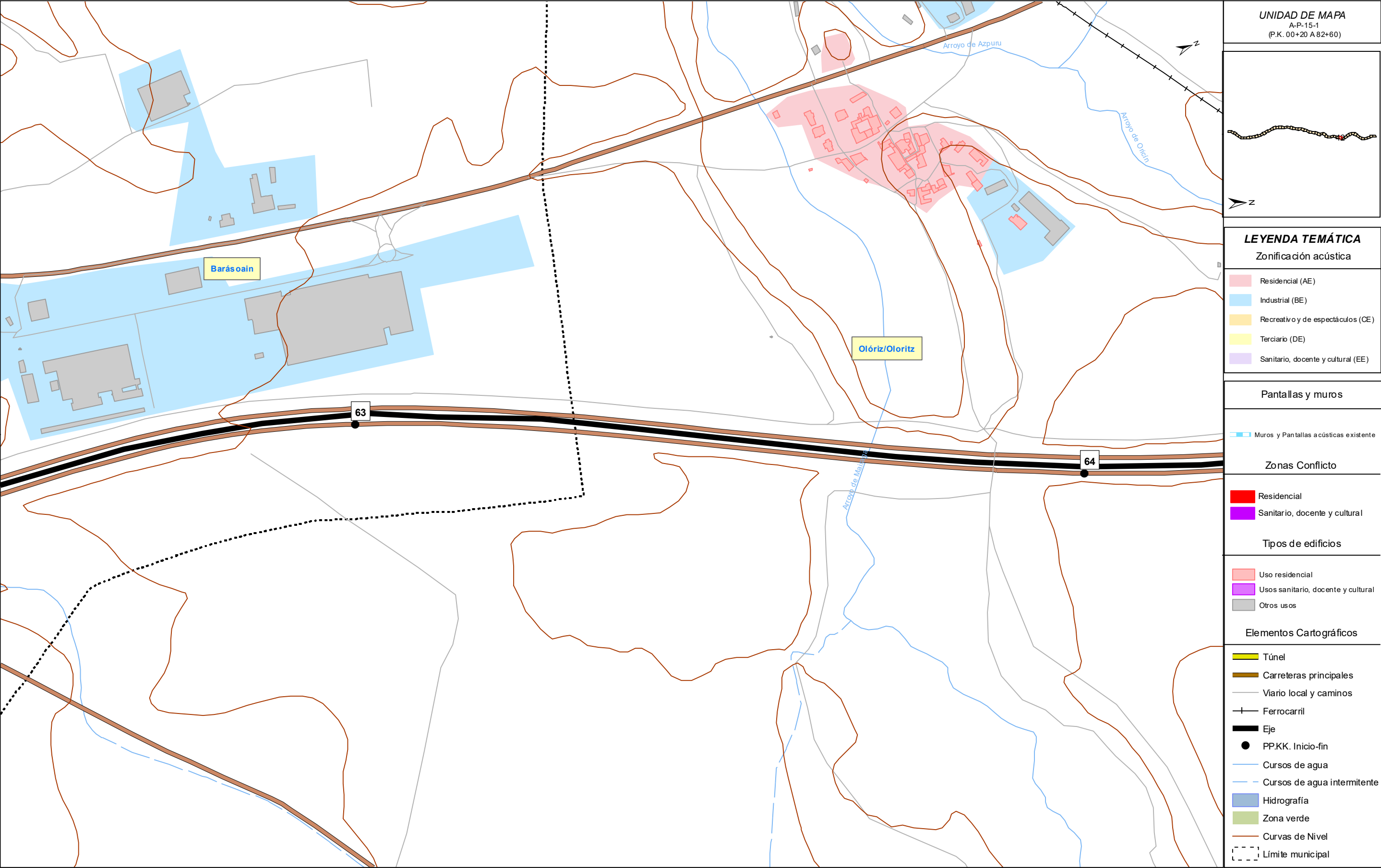
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA

A-P-15-1

(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA

Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

Cursos de agua intermitente

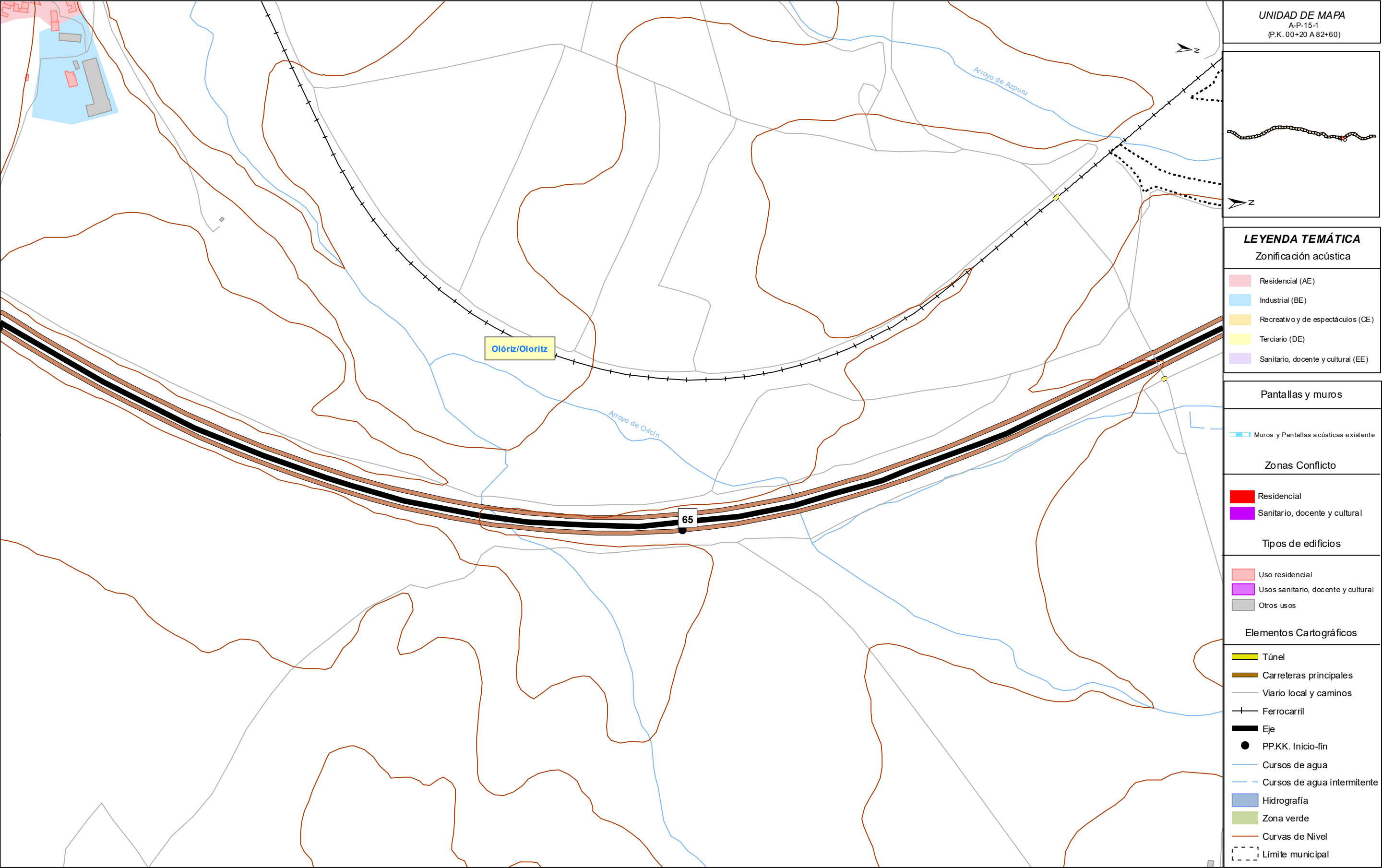
Hidrografía

Zona verde

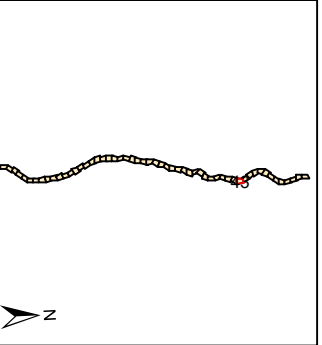
Curvas de Nivel

Límite municipal

Gobernua Nafarroako Gobierno de Navarra	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA CUARTA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR Cavendish	AUTOR DEL ESTUDIO D. Daniel Vera García	ESCALAS 1:5.000 0 12,525 50 75 100 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO CARRETERA A-P-15-1 UME A-P-15_1	CLAVE C_NAV_A-P-15-1_Conflicto	HOJA 42 DE 55	FECHA 2023 Nº DE PÁGINAS 55	DESIGNACIÓN Mapa de Zonas de Conflicto
---	---	---	---	---	--	---	--	--------------------------	---	--



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

- Residencial (AE)
- Industrial (BE)
- Recreativo y de espectáculos (CE)
- Terciario (DE)
- Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

- Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

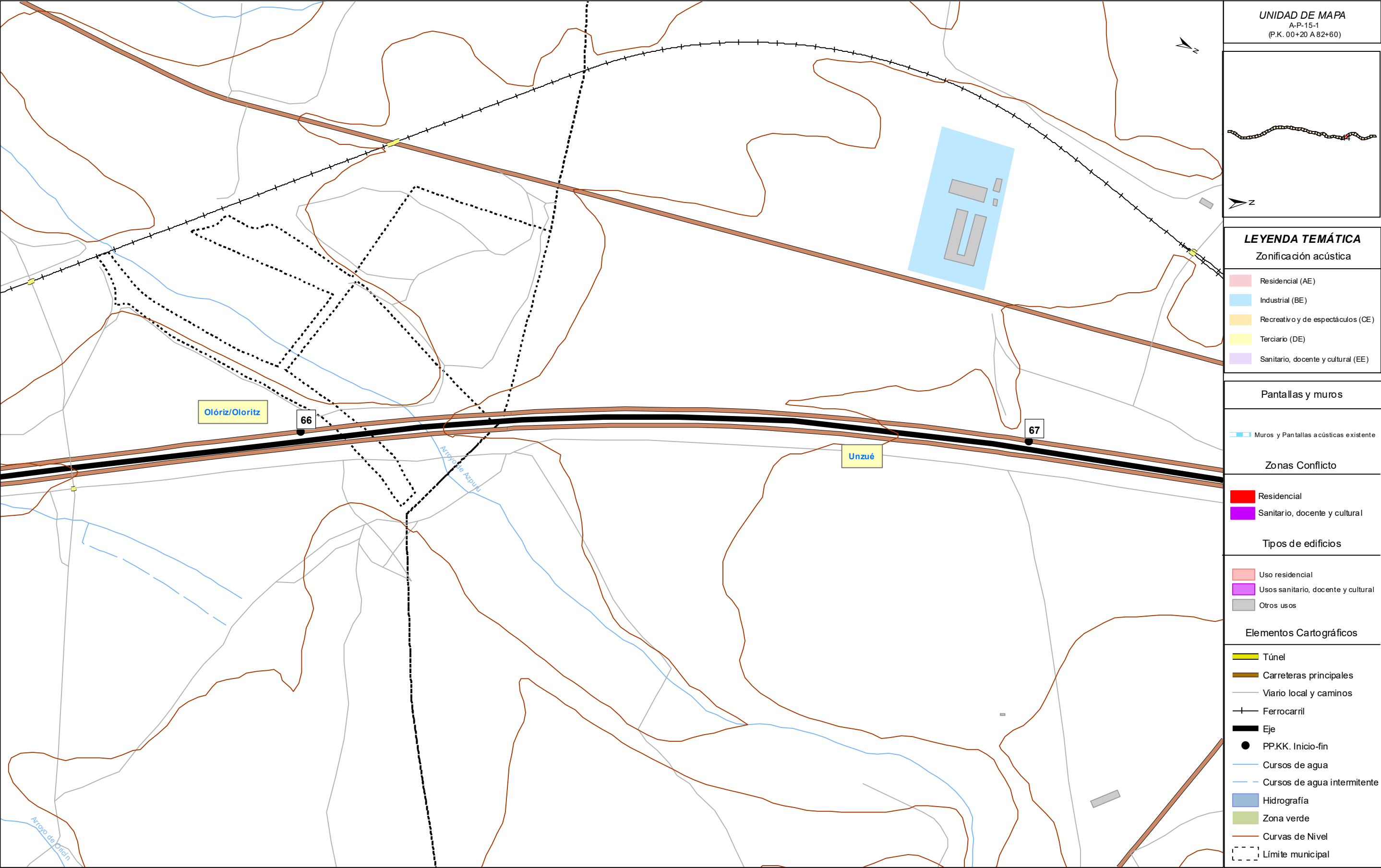
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

Z

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

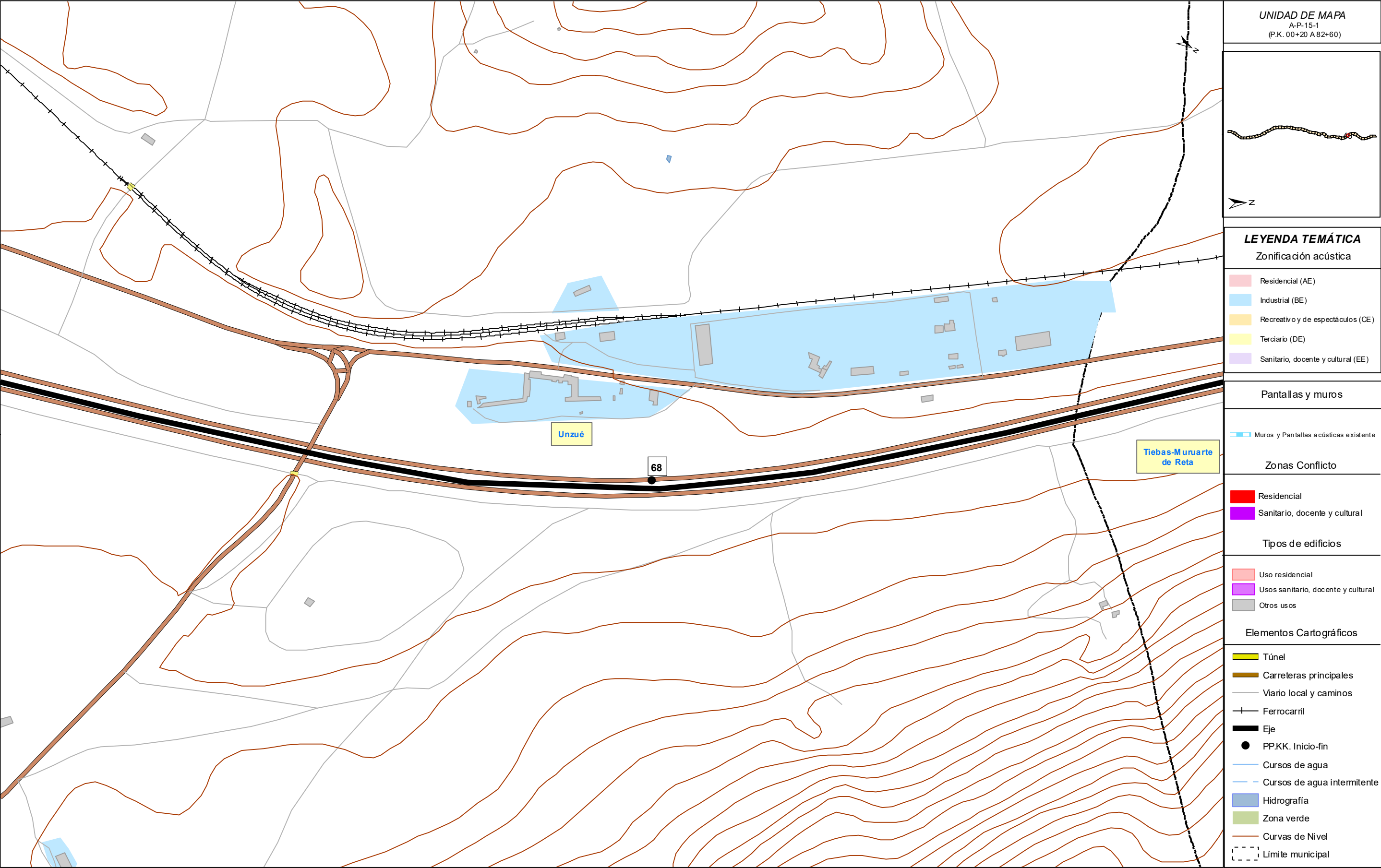
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

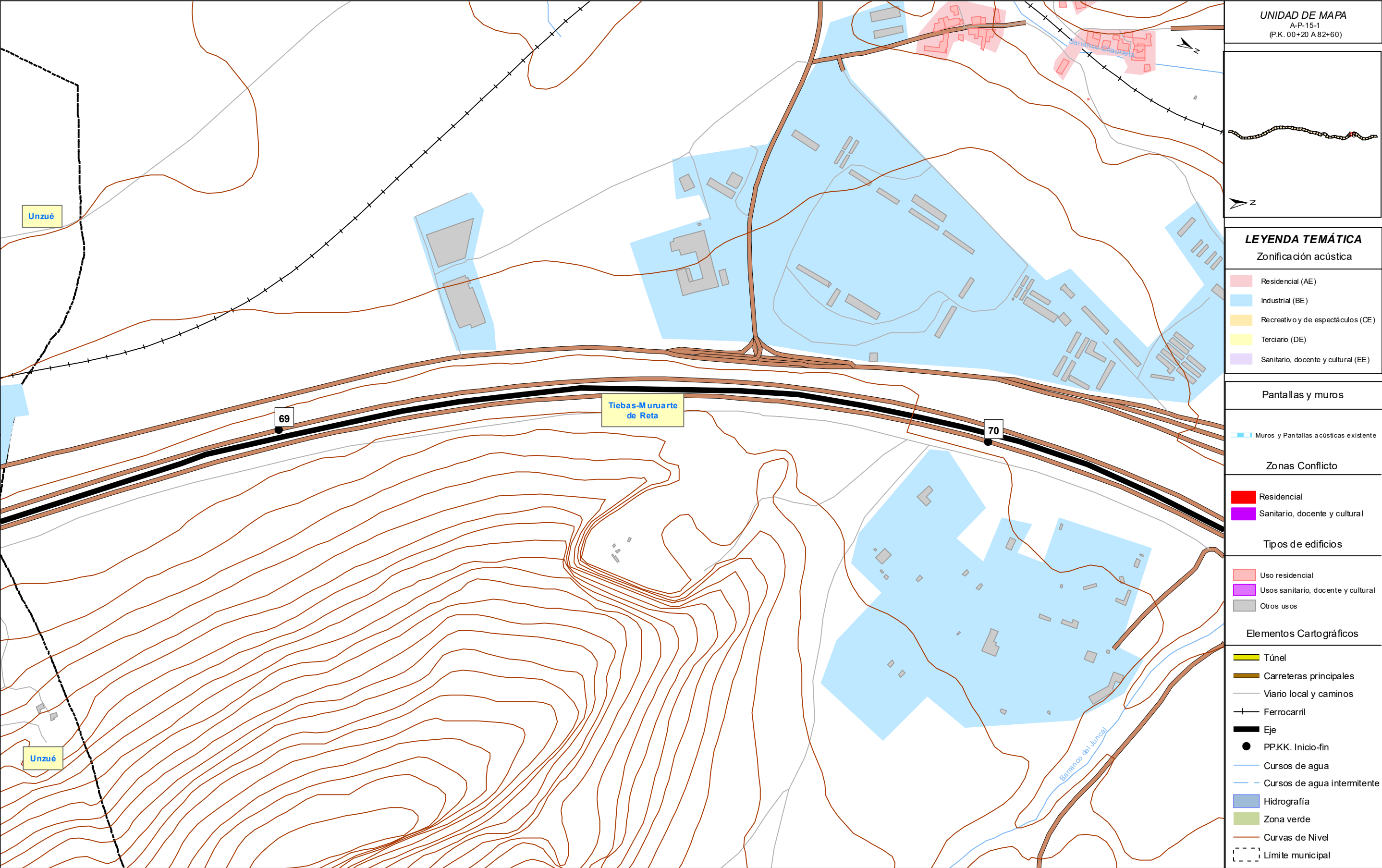
Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA A-P-15-1 (P.K. 00+20 A 82+60)	
LEYENDA TEMÁTICA Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)
Pantallas y muros	
	Muros y Pantallas acústicas existente
Zonas Conflicto	
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural
Tipos de edificios	
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos
Elementos Cartográficos	
	Túnel
	Carreteras principales
	Vialio local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

Z

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Viarío local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

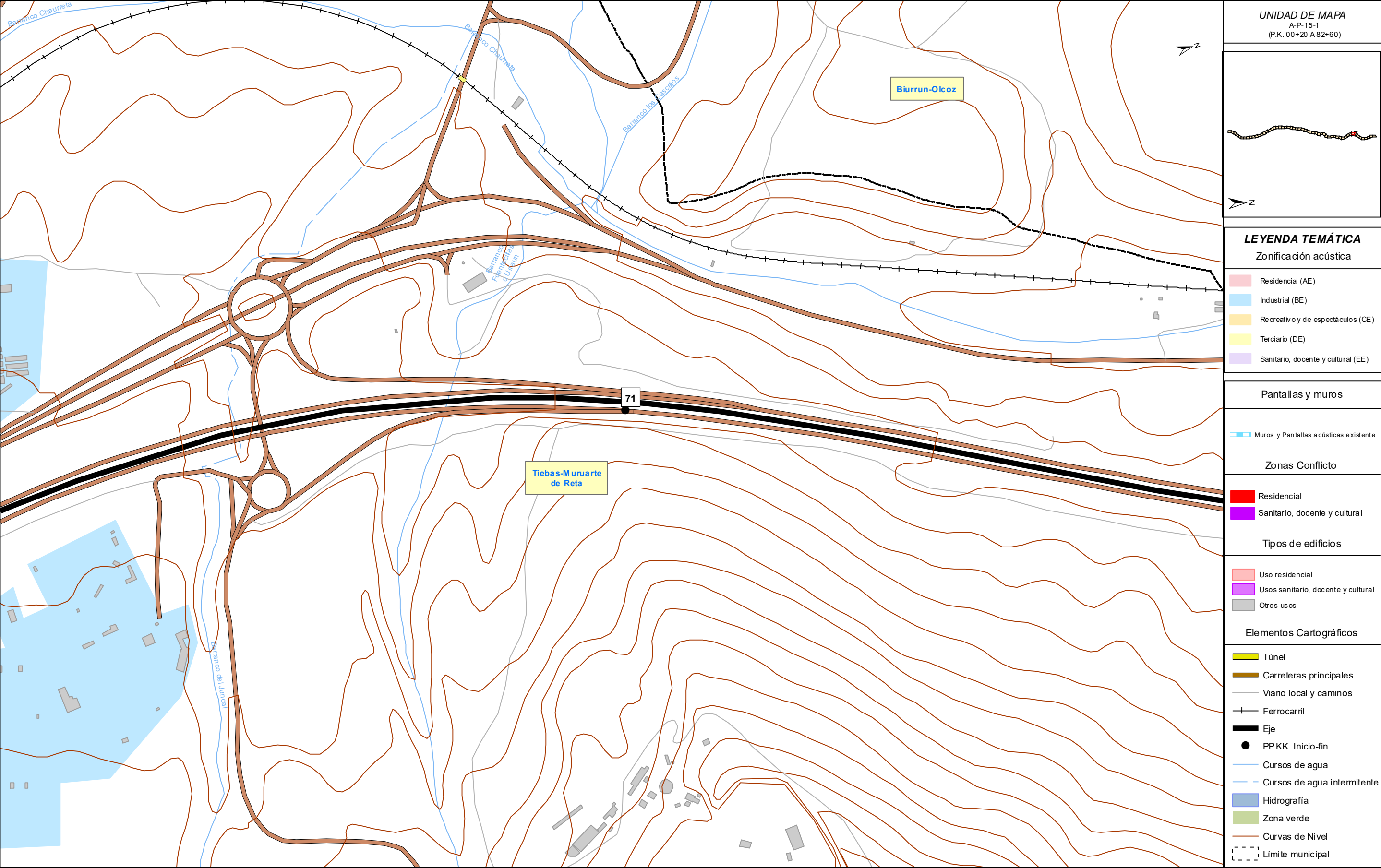
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

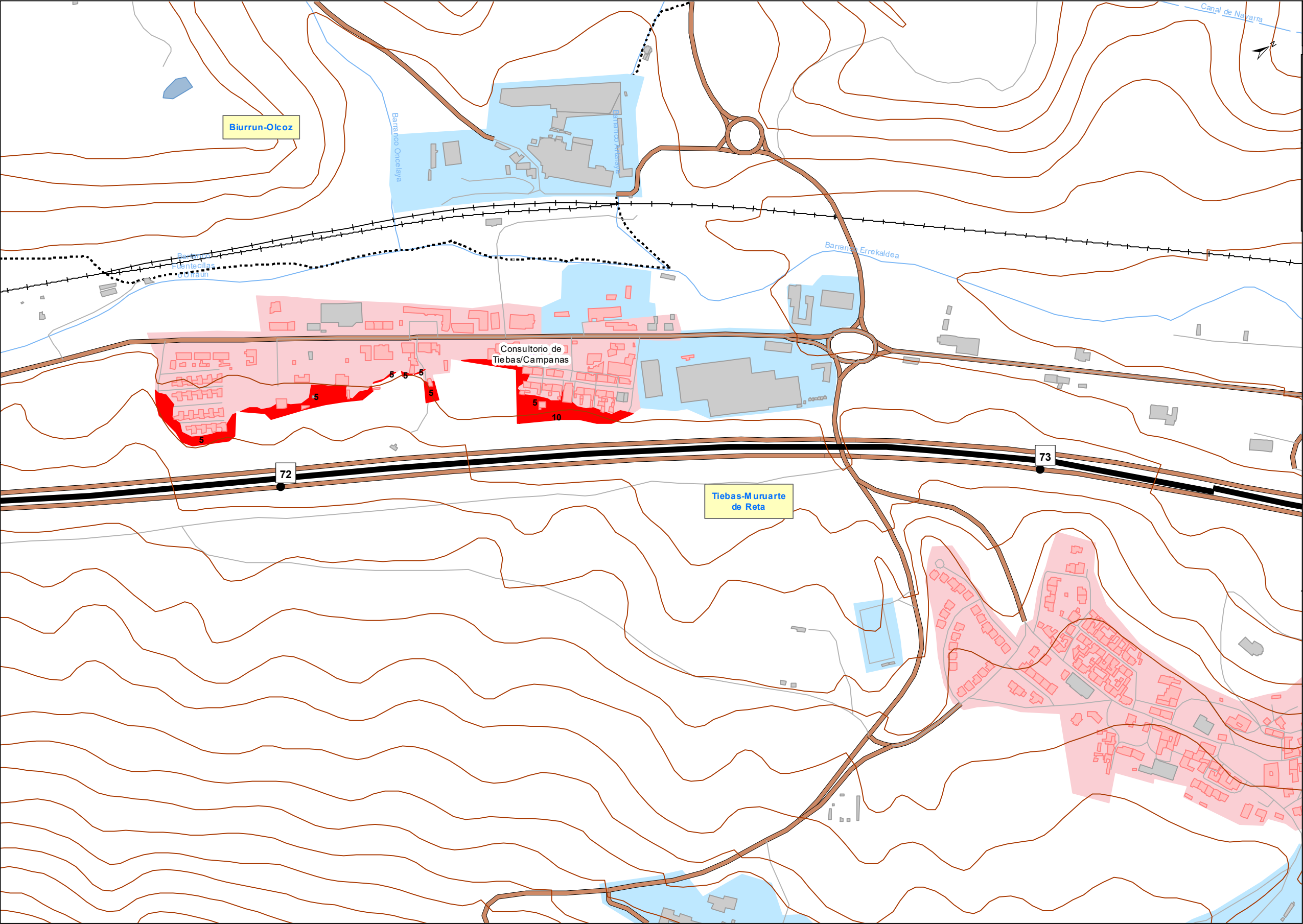
Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA A-P-15-1 (P.K. 00+20 A 82+60)	
LEYENDA TEMÁTICA Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)
Pantallas y muros	
	Muros y Pantallas acústicas existente
Zonas Conflicto	
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural
Tipos de edificios	
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos
Elementos Cartográficos	
	Túnel
	Carreteras principales
	Vialio local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Viaro local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

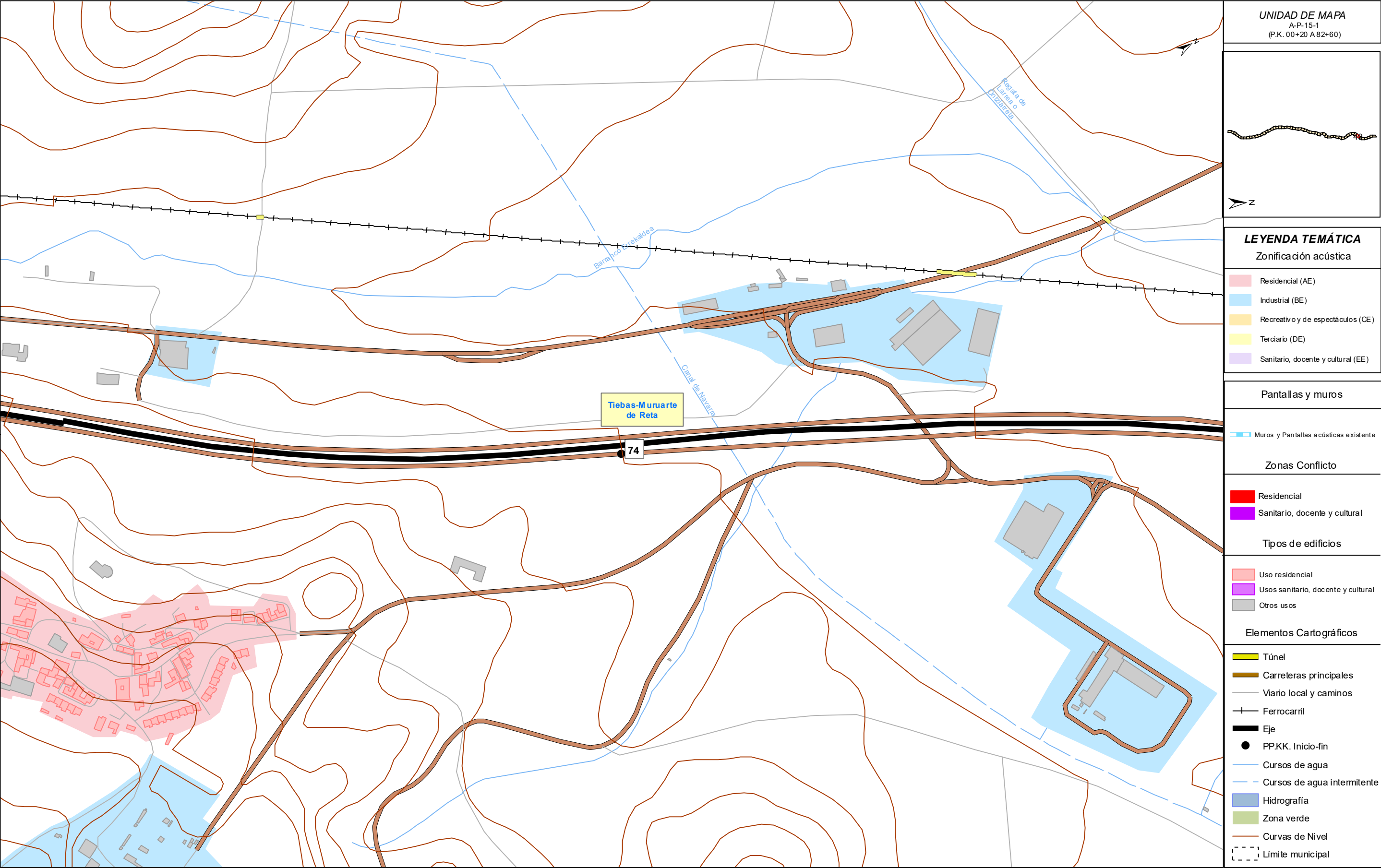
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)



LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

- Residencial (AE)
- Industrial (BE)
- Recreativo y de espectáculos (CE)
- Terciario (DE)
- Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

- Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

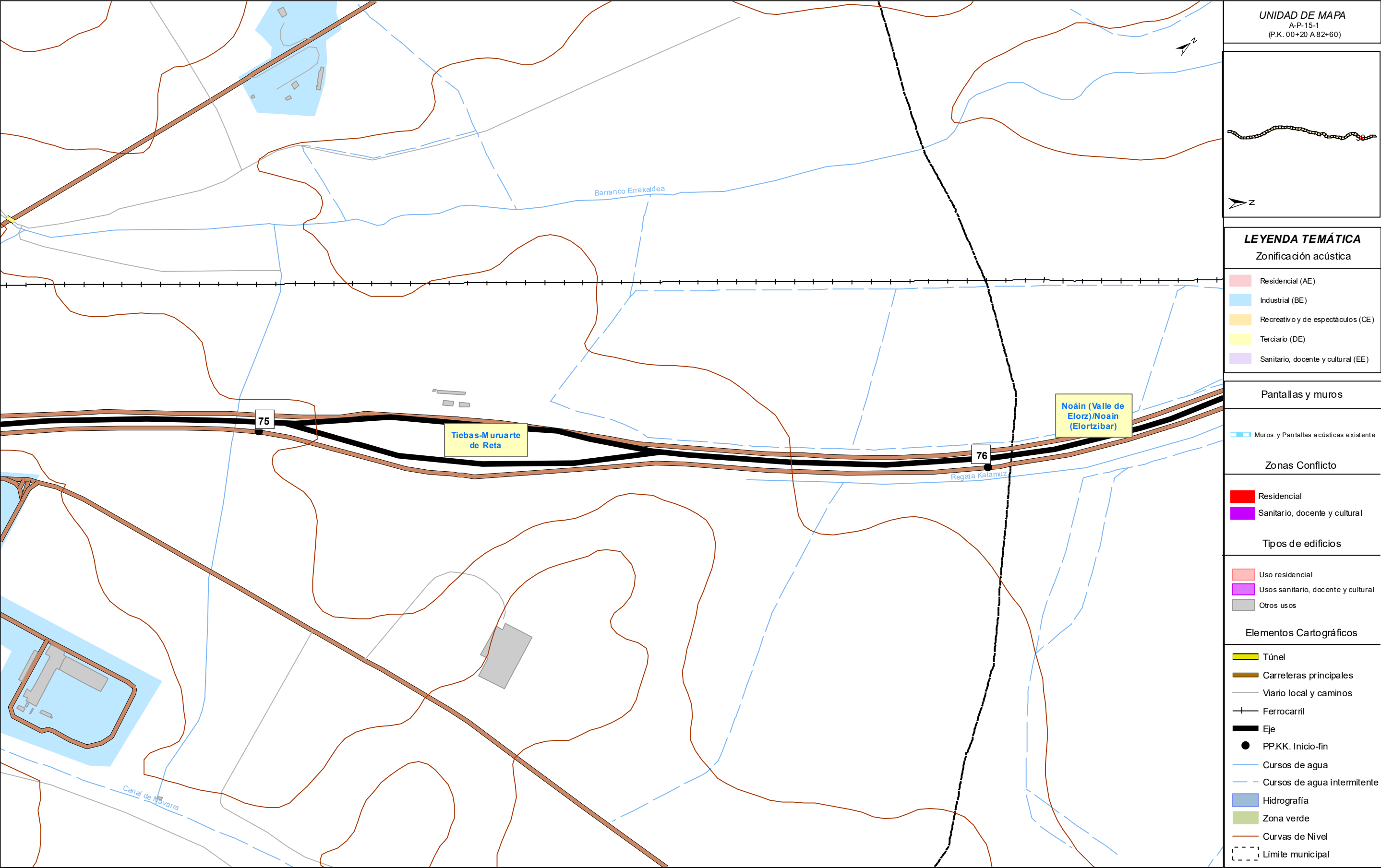
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

Z

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Viarío local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

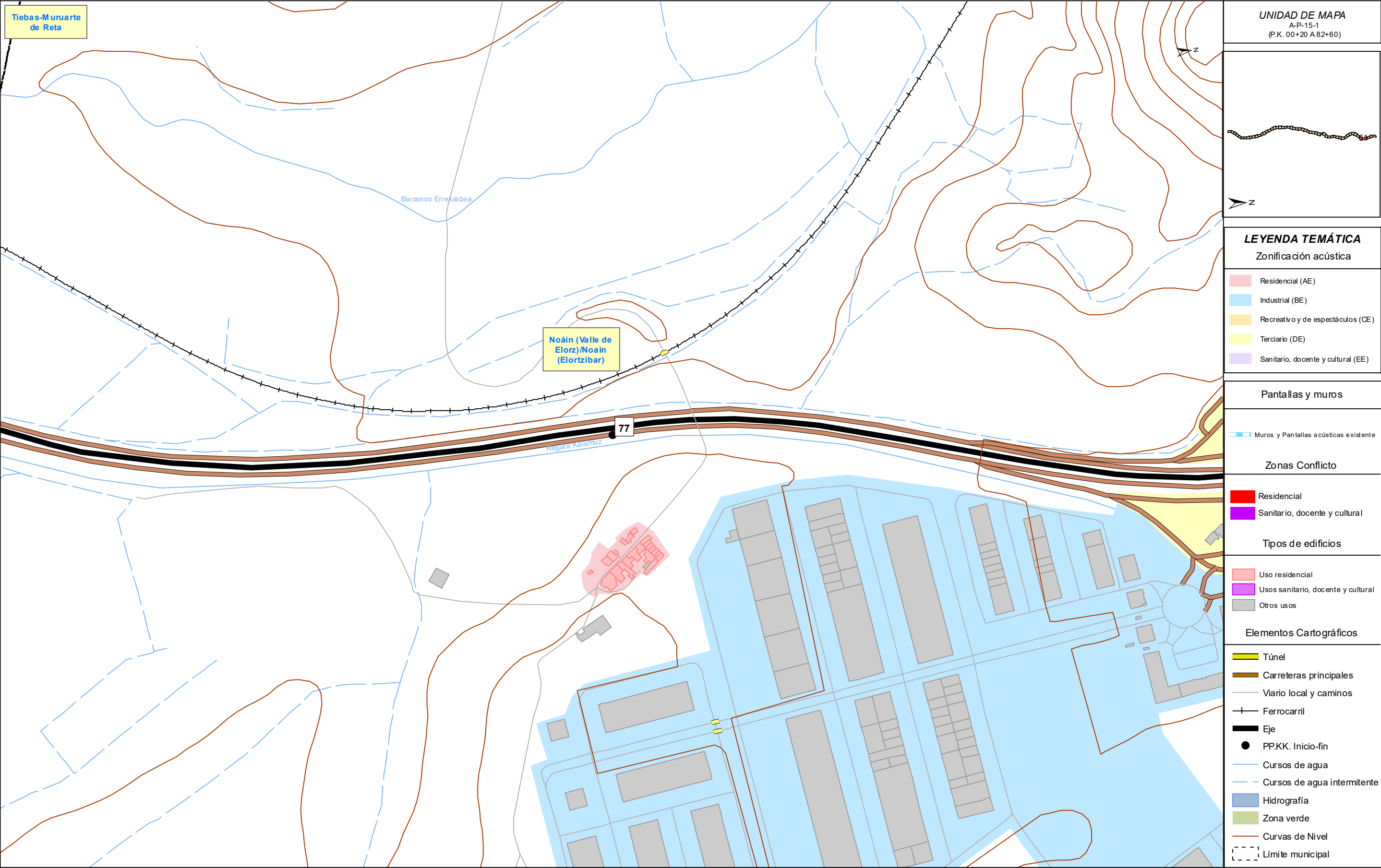
Cursos de agua intermitente

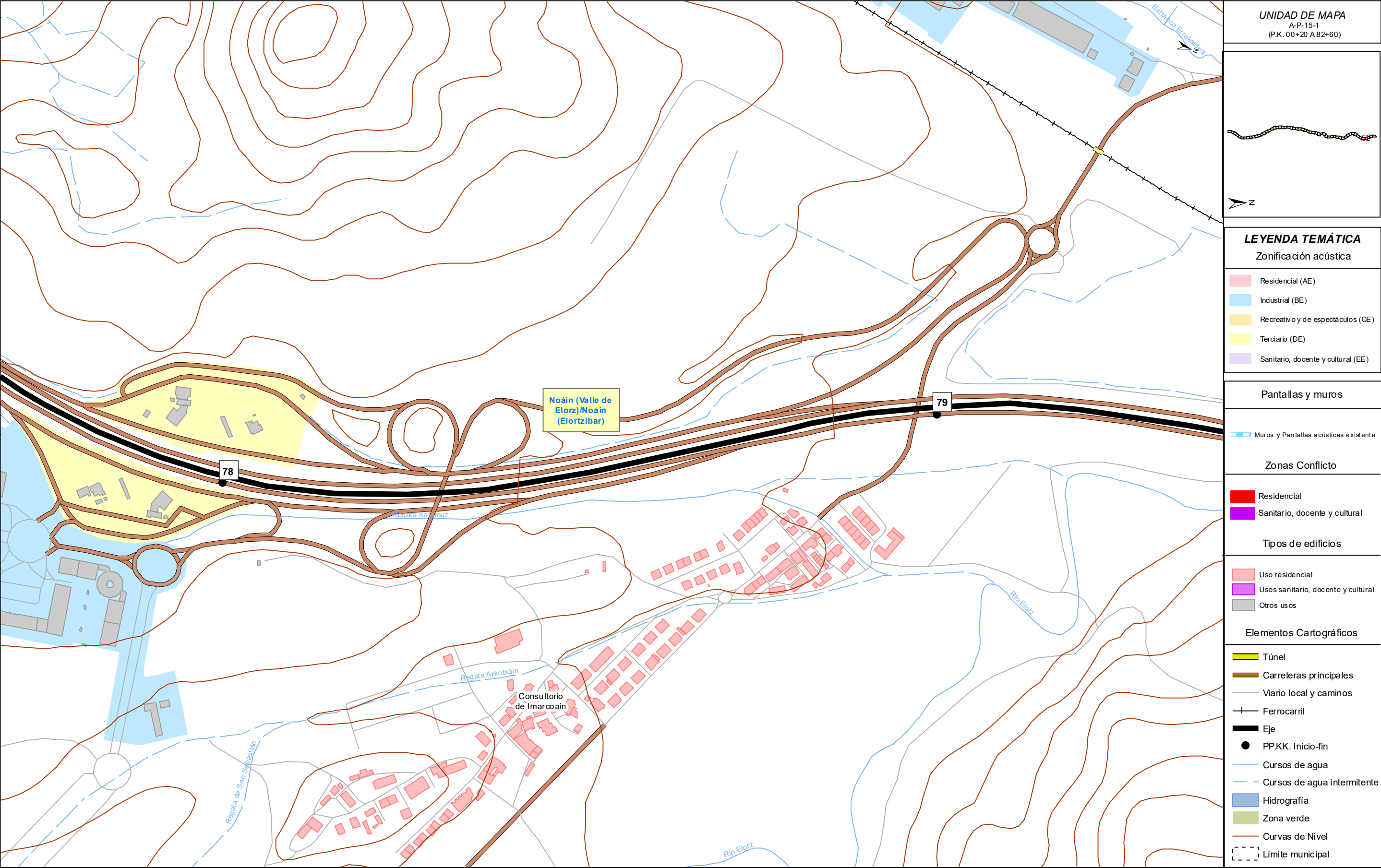
Hidrografía

Zona verde

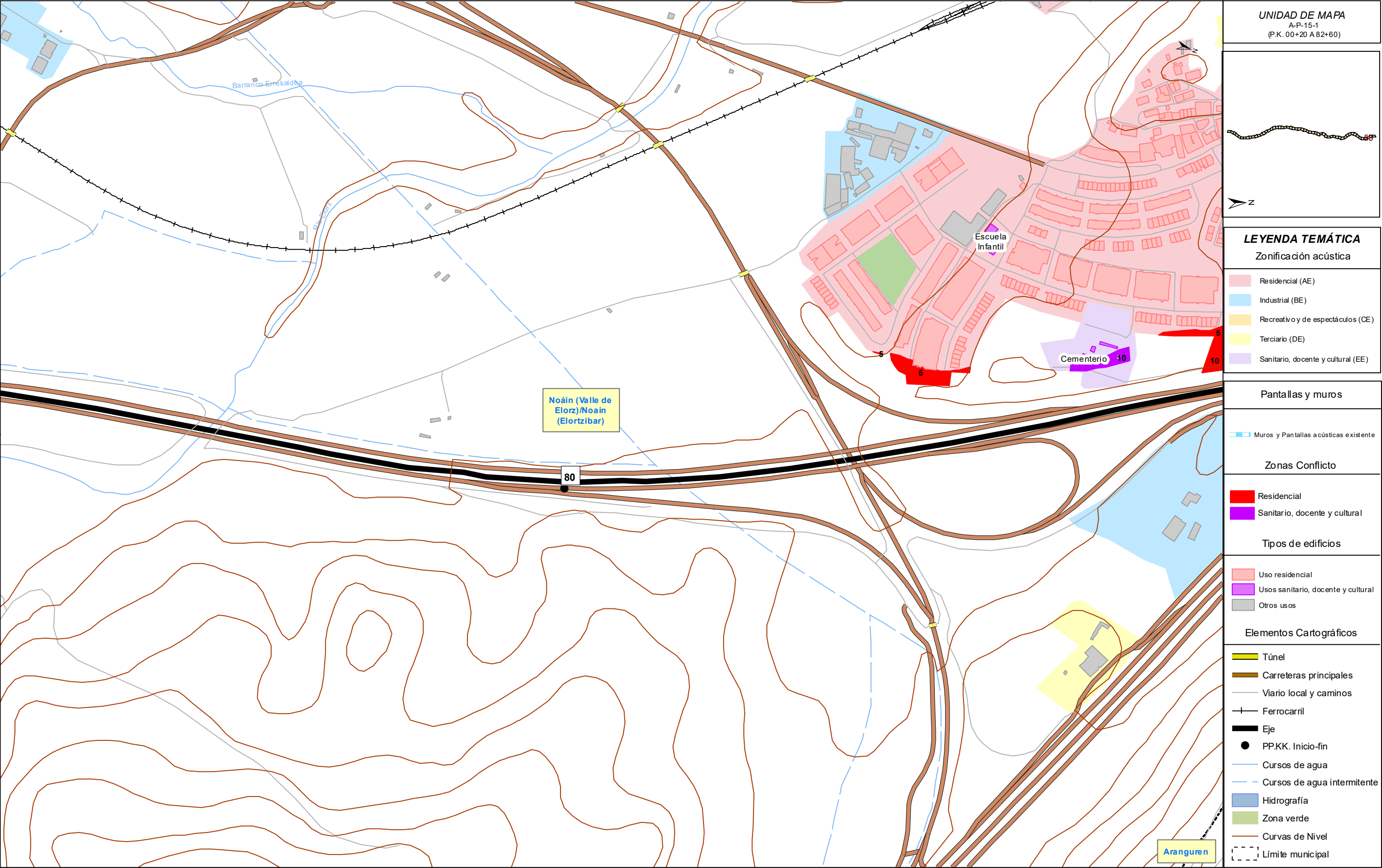
Curvas de Nivel

Límite municipal





UNIDAD DE MAPA A-P-15-1 (P.K. 00+20 A 82+60)	
	
	
LEYENDA TEMÁTICA Zonificación acústica	
	Residencial (AE)
	Industrial (BE)
	Recreativo y de espectáculos (CE)
	Terciario (DE)
	Sanitario, docente y cultural (EE)
Pantallas y muros	
	Muros y Pantallas acústicas existente
Zonas Conflicto	
	Residencial
	Sanitario, docente y cultural
Tipos de edificios	
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos
Elementos Cartográficos	
	Túnel
	Carreteras principales
	Viario local y caminos
	Ferrocarril
	Eje
	PP.KK. Inicio-fin
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitente
	Hidrografía
	Zona verde
	Curvas de Nivel
	Límite municipal
DESIGNACIÓN	
Mapa de Zonas de Conflicto	



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

Z

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

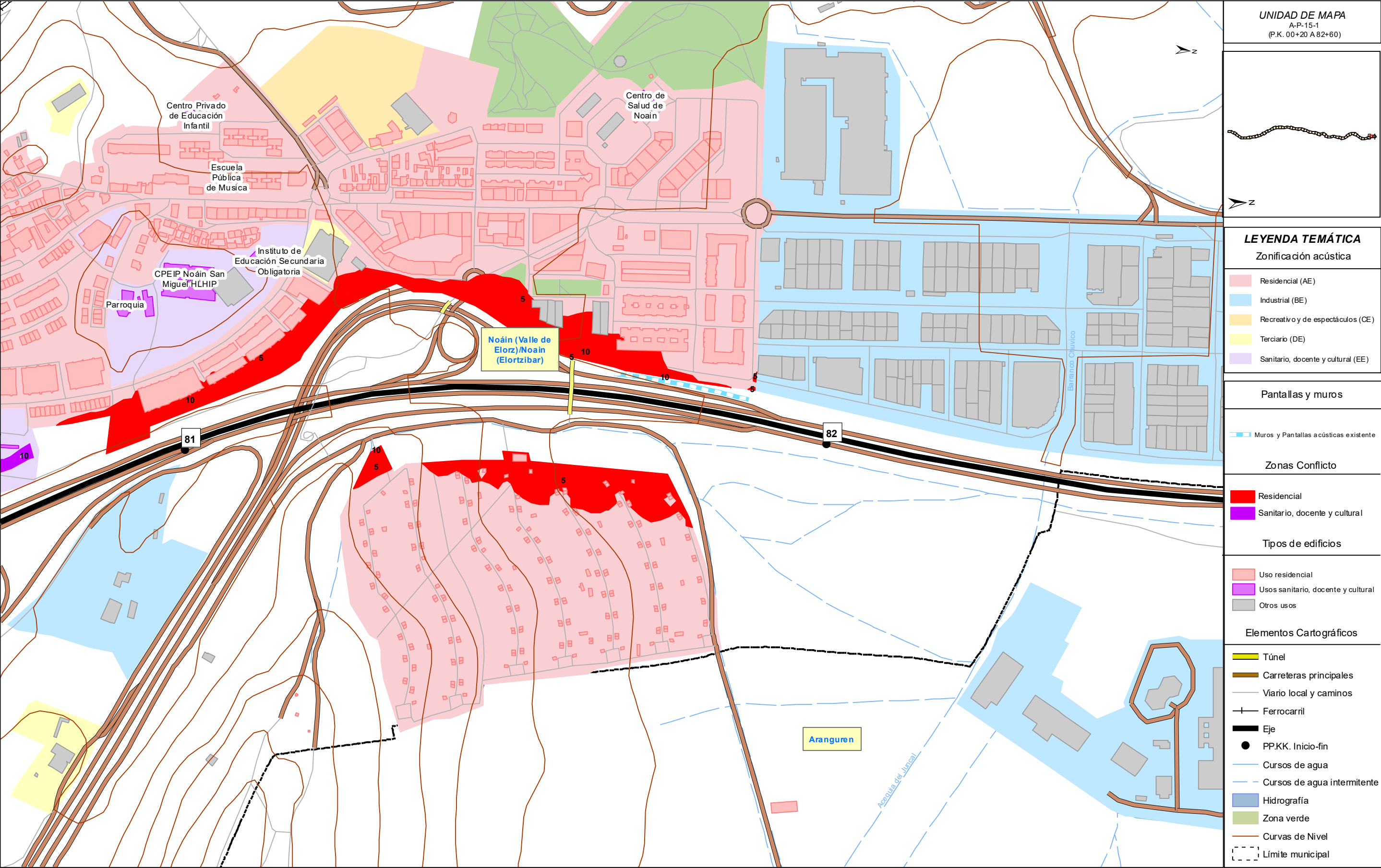
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialidad local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

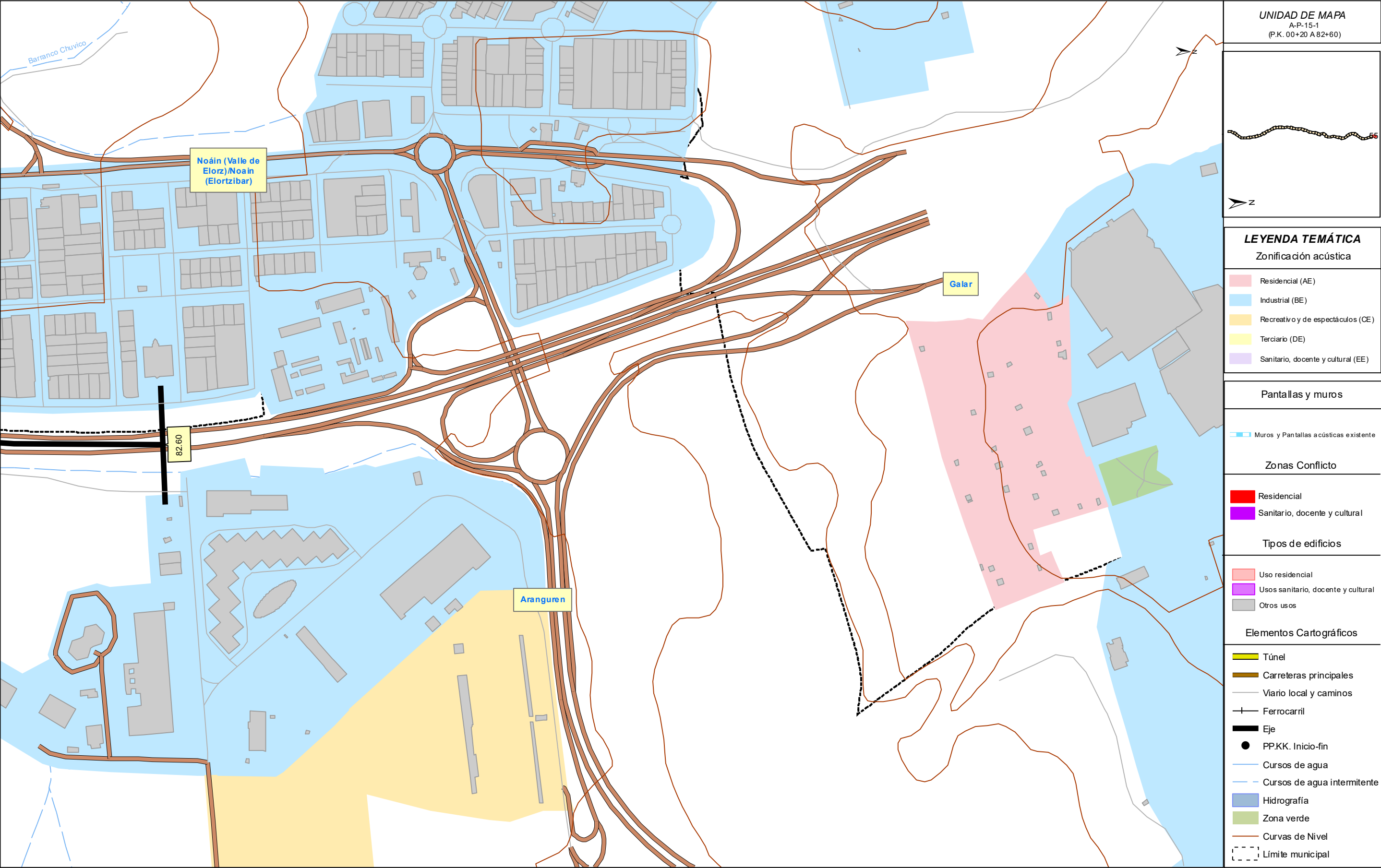
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-P-15-1
(P.K. 00+20 A 82+60)

Z

LEYENDA TEMÁTICA
Zonificación acústica

Residencial (AE)

Industrial (BE)

Recreativo y de espectáculos (CE)

Terciario (DE)

Sanitario, docente y cultural (EE)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Zonas Conflicto

Residencial

Sanitario, docente y cultural

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Vialio local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal