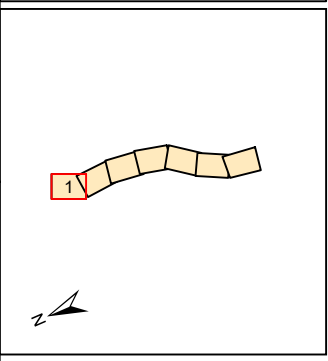


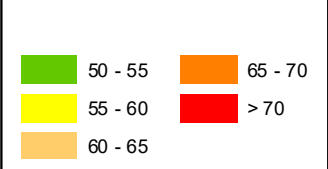
UNIDAD DE MAPA
N-121
(P.K. 6+90 A 16+60)



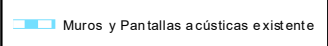
Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
e Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
a Residencial	65	65	55
d Terciario/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

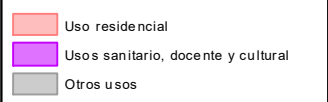
LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBa)



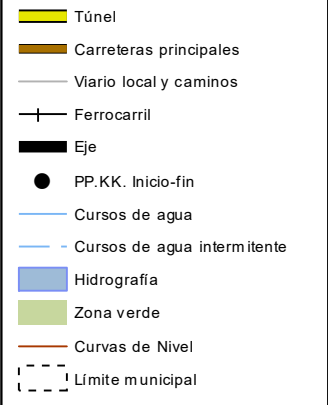
Pantallas y muros

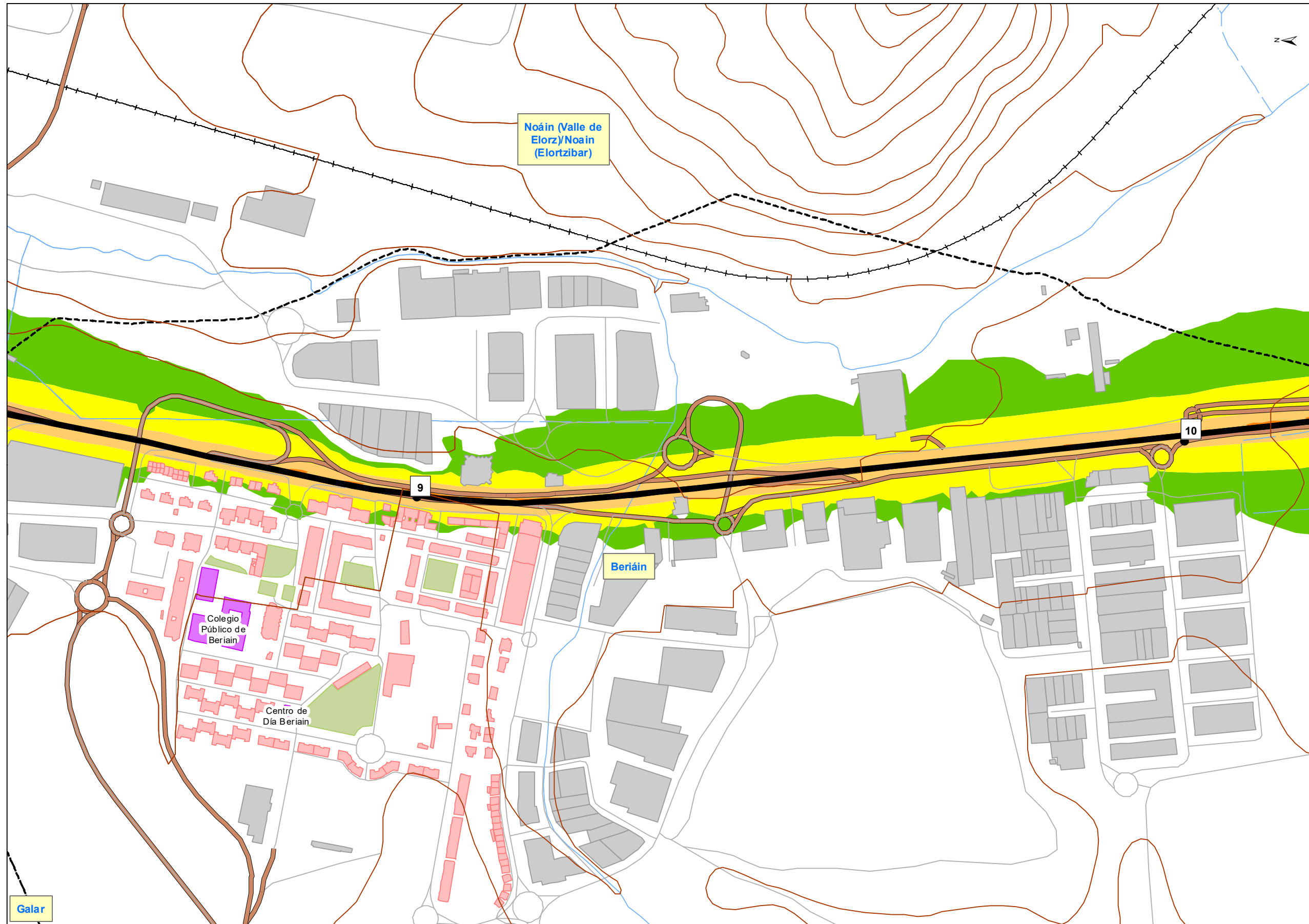


Tipos de edificios



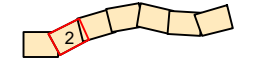
Elementos Cartográficos





UNIDAD DE MAPA

N-121
(P.K. 6+90 A 16+60)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
e Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
a Residencial	65	65	55
d Terciario/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBA)

■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Pantallas y muros

▬ Muros y Pantallas acústicas existente

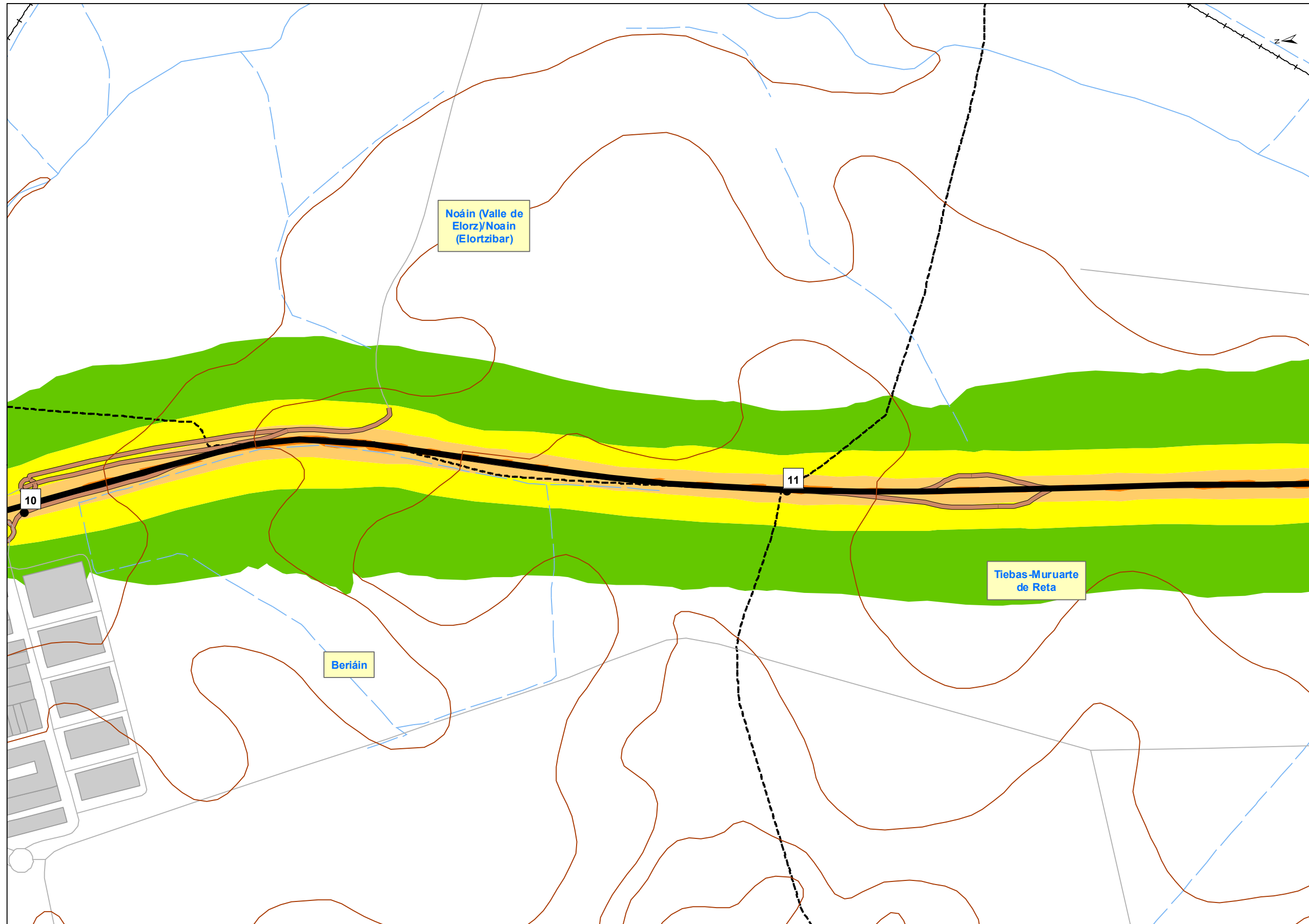
Tipos de edificios

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

Elementos Cartográficos

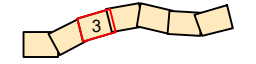
- ▬ Túnel
- ▬ Carreteras principales
- ▬ Vialio local y caminos
- + Ferrocarril
- ▬ Eje
- PP.KK. Inicio-fin
- ▬ Cursos de agua
- ▬ Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- ▬ Curvas de Nivel
- - - Límite municipal

Galar



UNIDAD DE MAPA

N-121
(P.K. 6+90 A 16+60)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
e Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
a Residencial	65	65	55
d Terciario/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBA)

 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Pantallas y muros

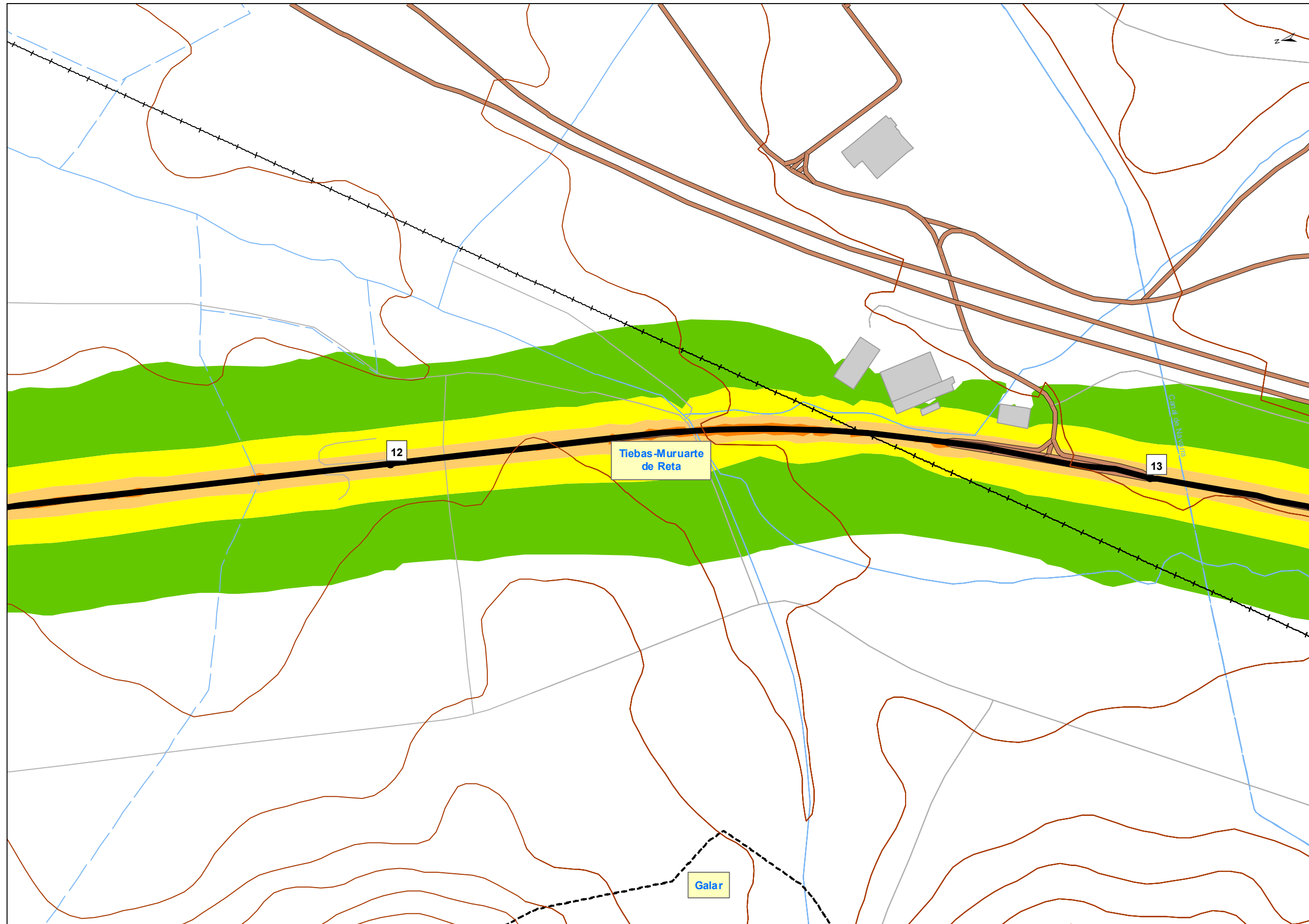
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

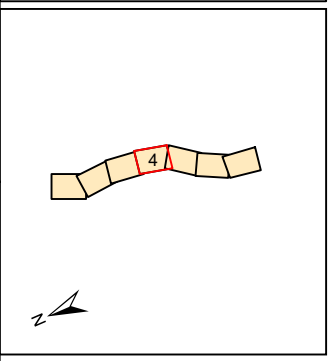
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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
N-121
(P.K. 6+90 A 16+60)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
e Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
a Residencial	65	65	55
d Terciario/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBA)

 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Pantallas y muros

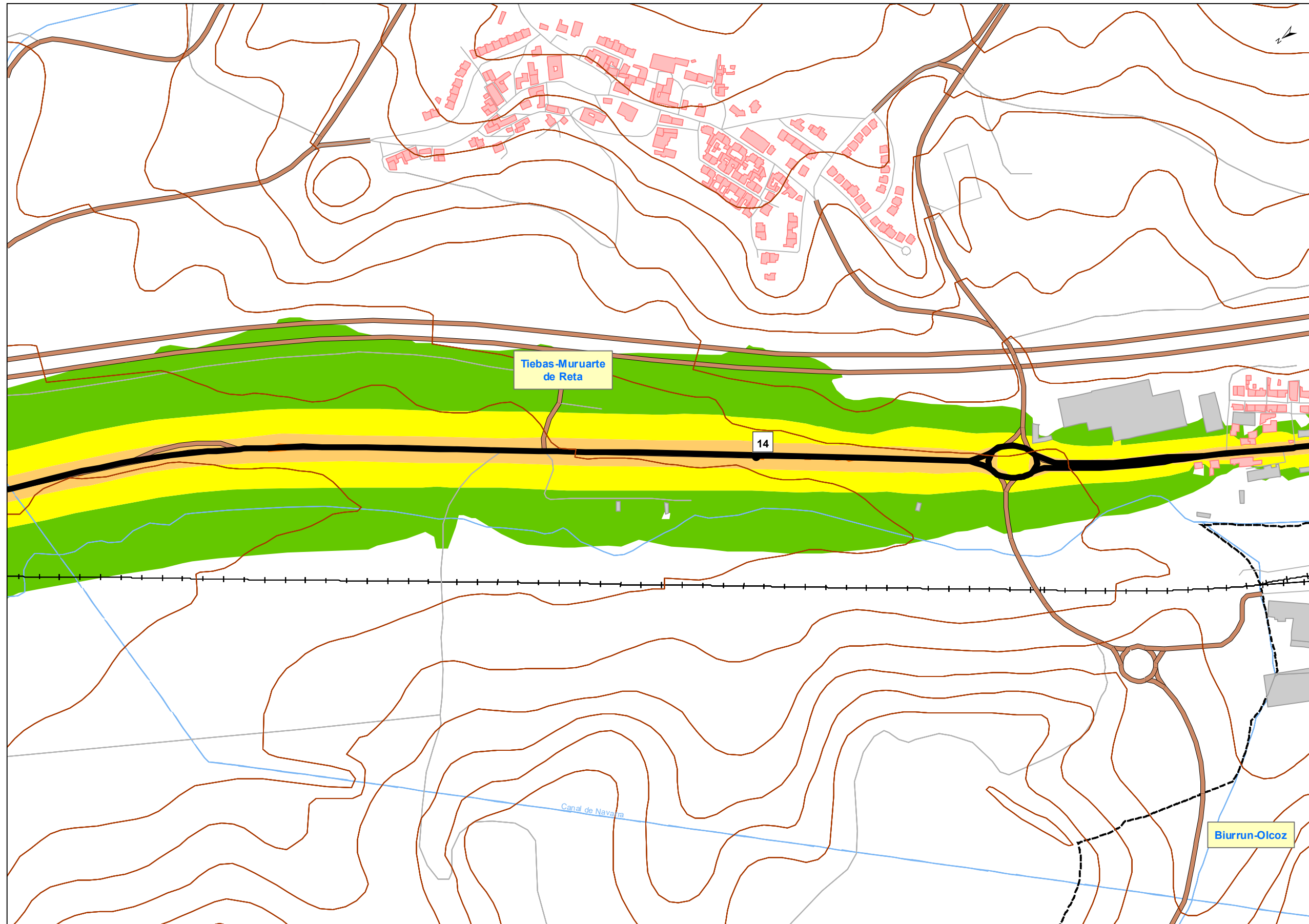
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

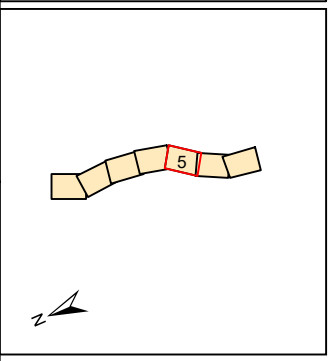
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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



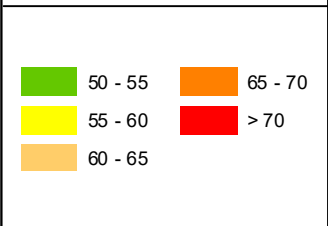
UNIDAD DE MAPA
N-121
(P.K. 6+90 A 16+60)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
e Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
a Residencial	65	65	55
d Terciario/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

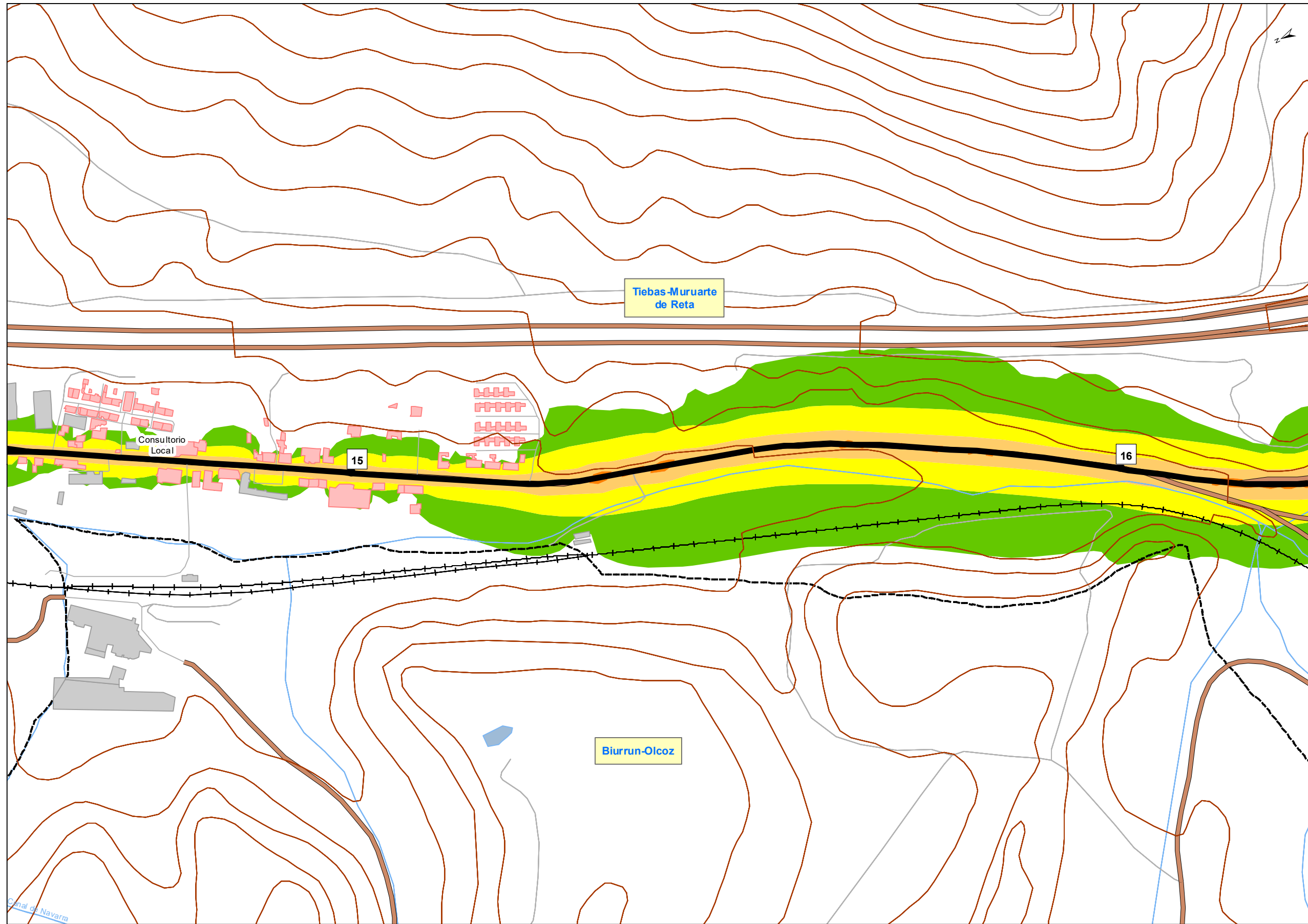
LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBA)



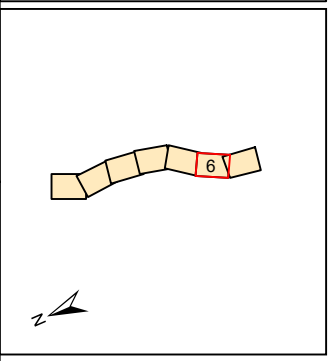
Pantallas y muros
Muros y Pantallas acústicas existente

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
N-121
(P.K. 6+90 A 16+60)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
e Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
a Residencial	65	65	55
d Terciario/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBA)

50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Pantallas y muros

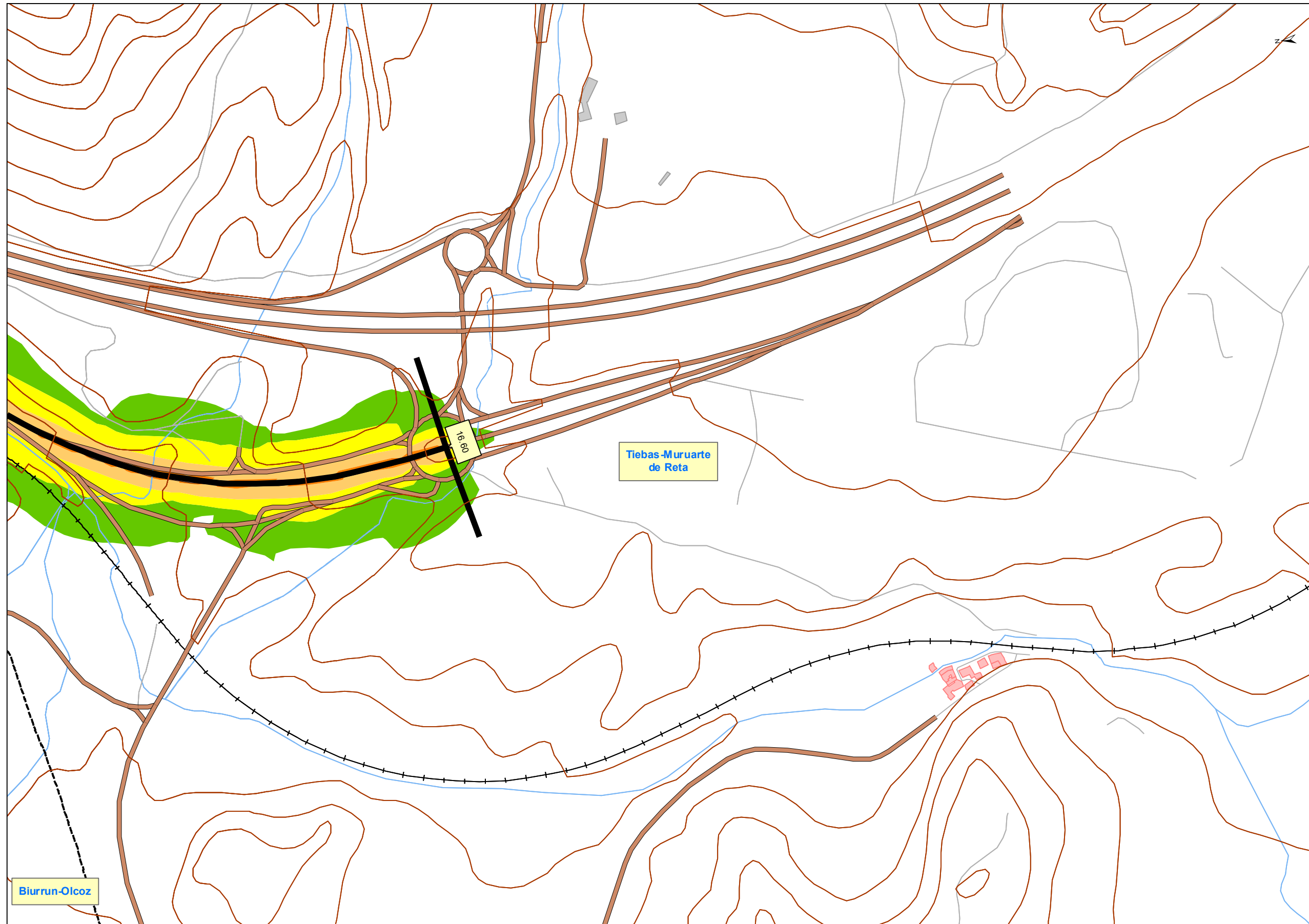
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

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

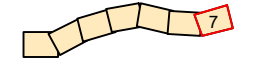
Elementos Cartográficos

- 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

N-121
(P.K. 6+90 A 16+60)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
e Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
a Residencial	65	65	55
d Terciario/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBA)

 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

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

Biurrun-Olcoz

Tiebas-Muruarte de Reta

16+60