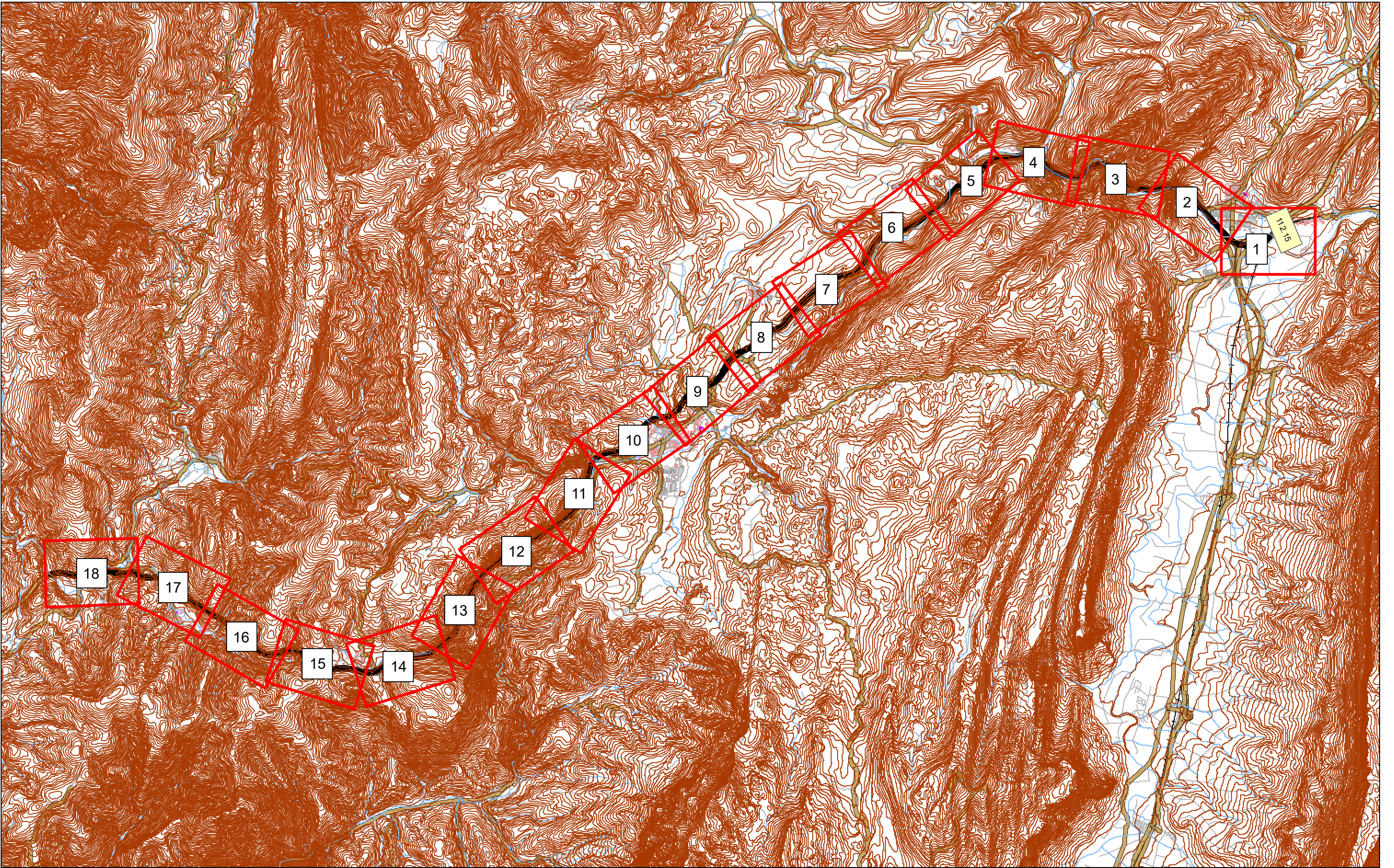
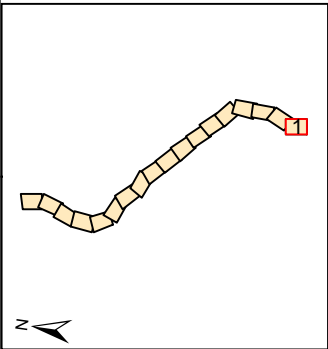






UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

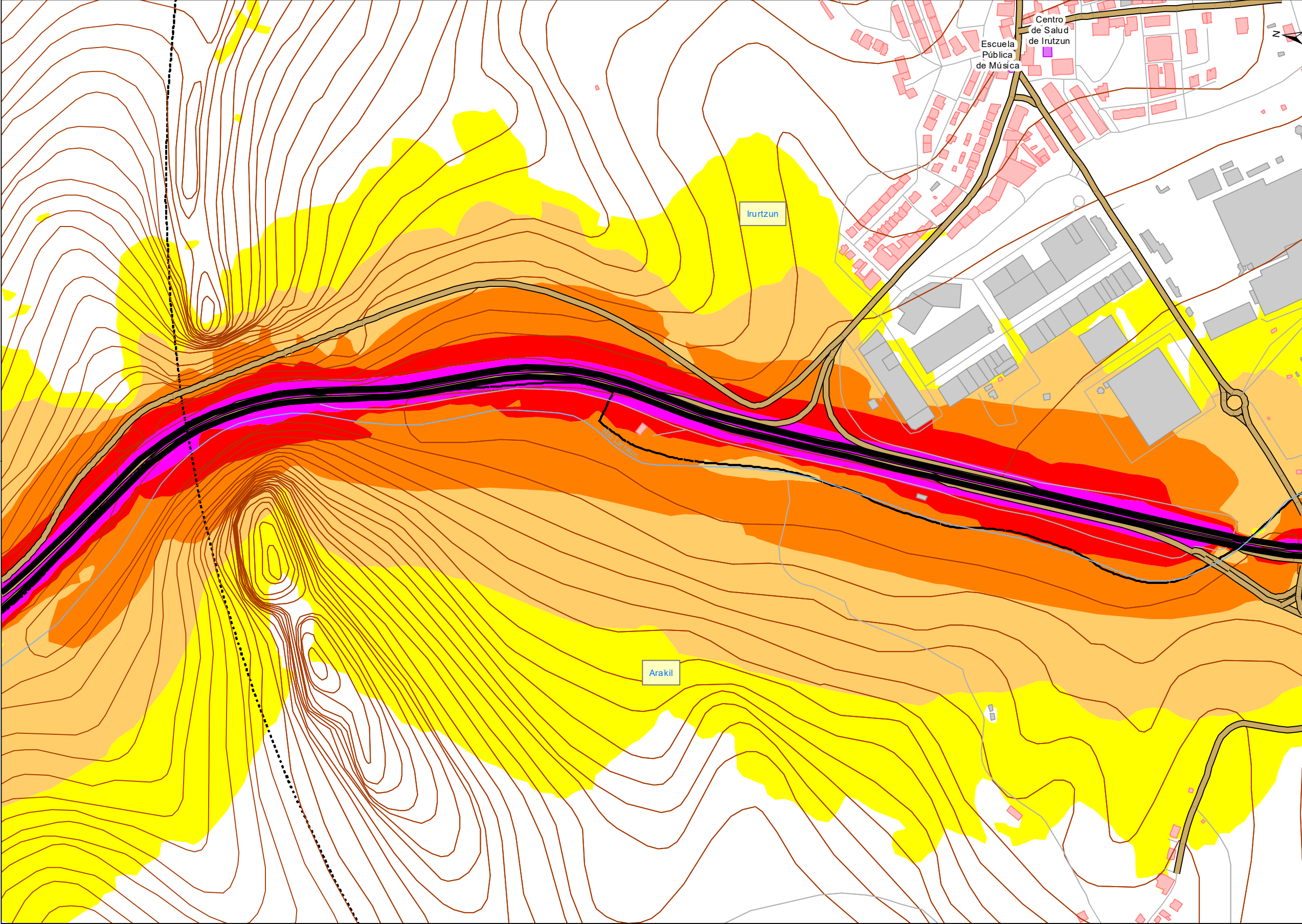
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

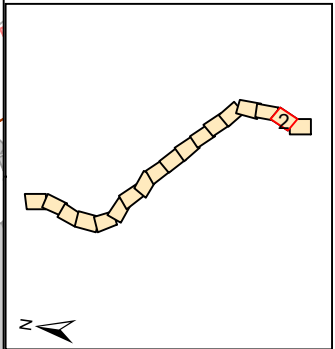
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles sonoros (dBA)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

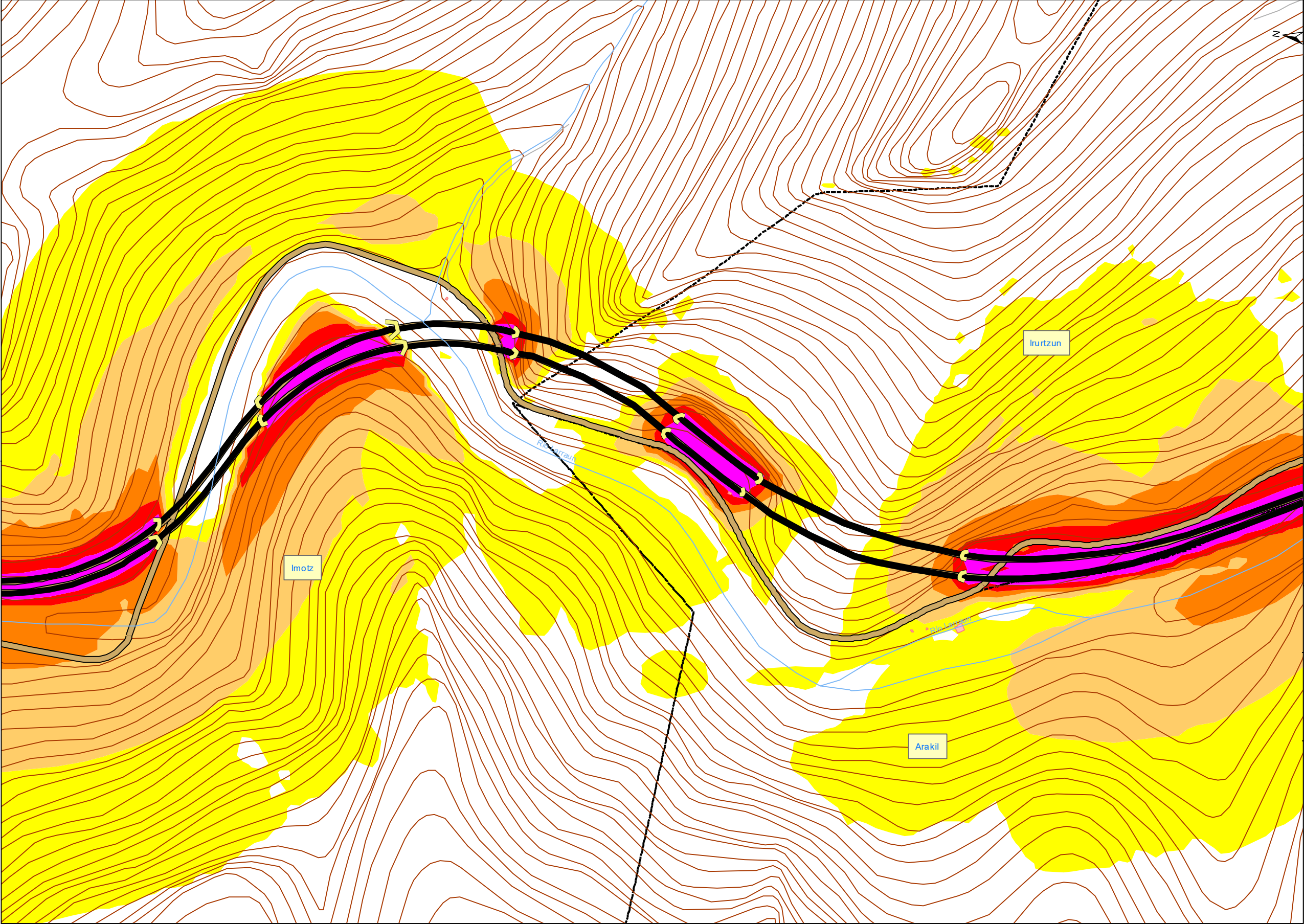
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

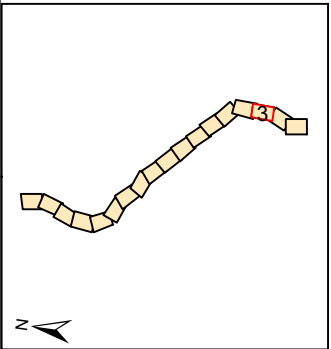
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

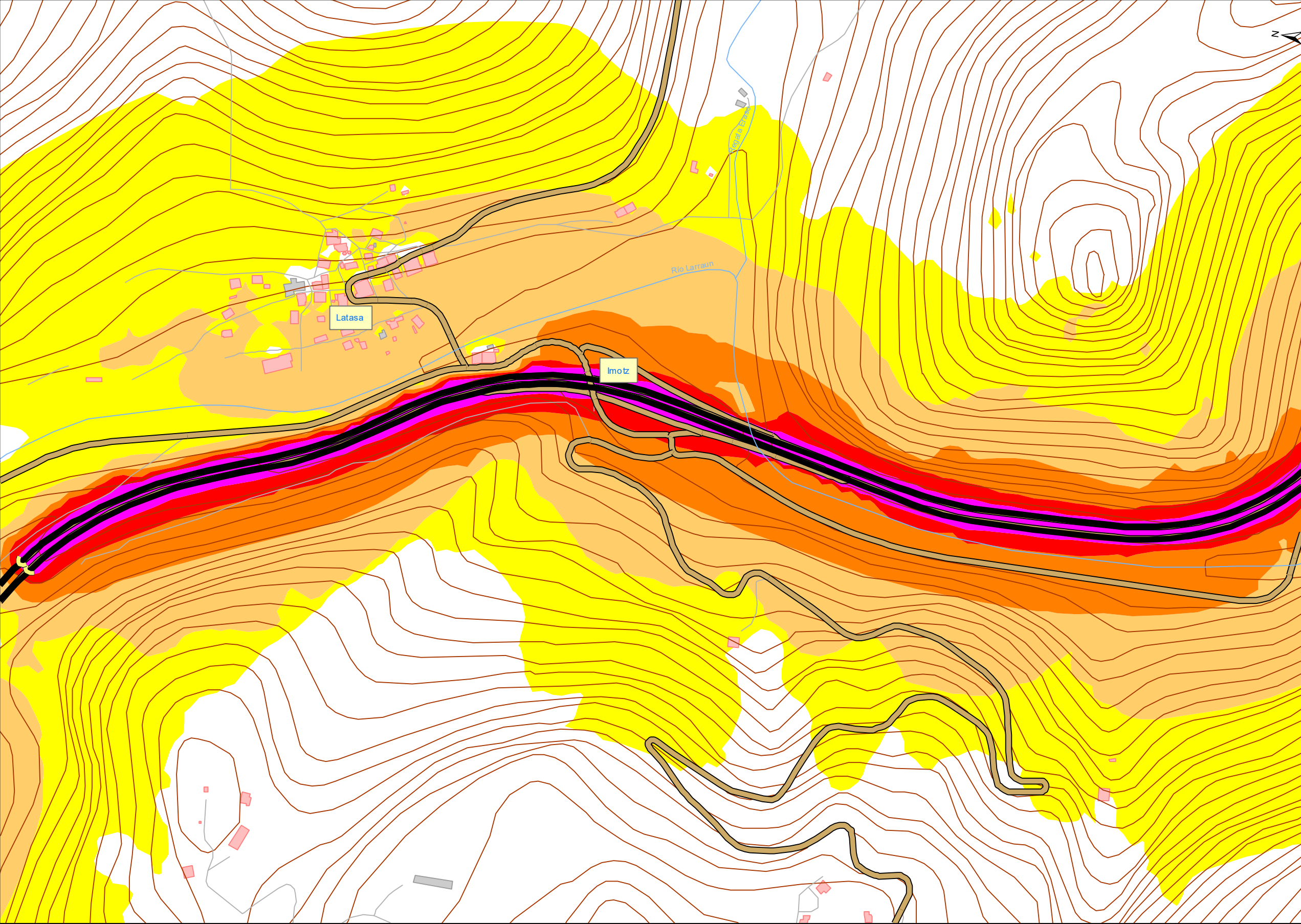
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

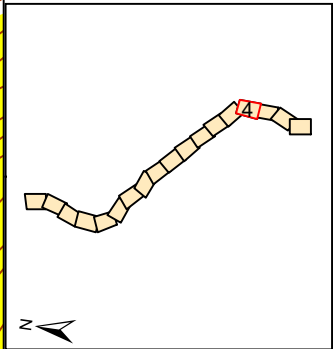
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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 (dB(A))

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

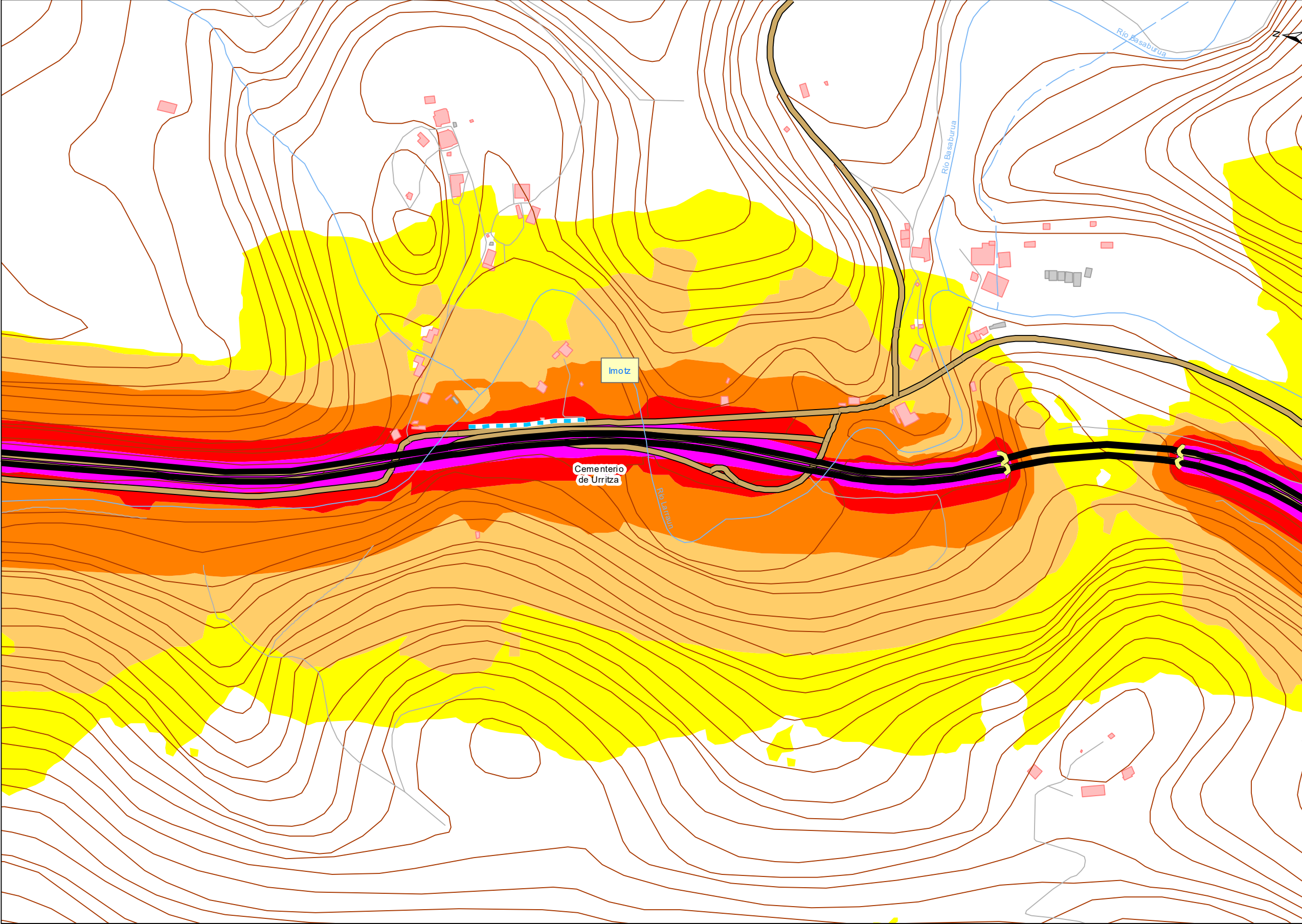
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

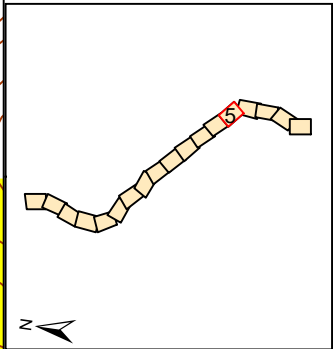
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

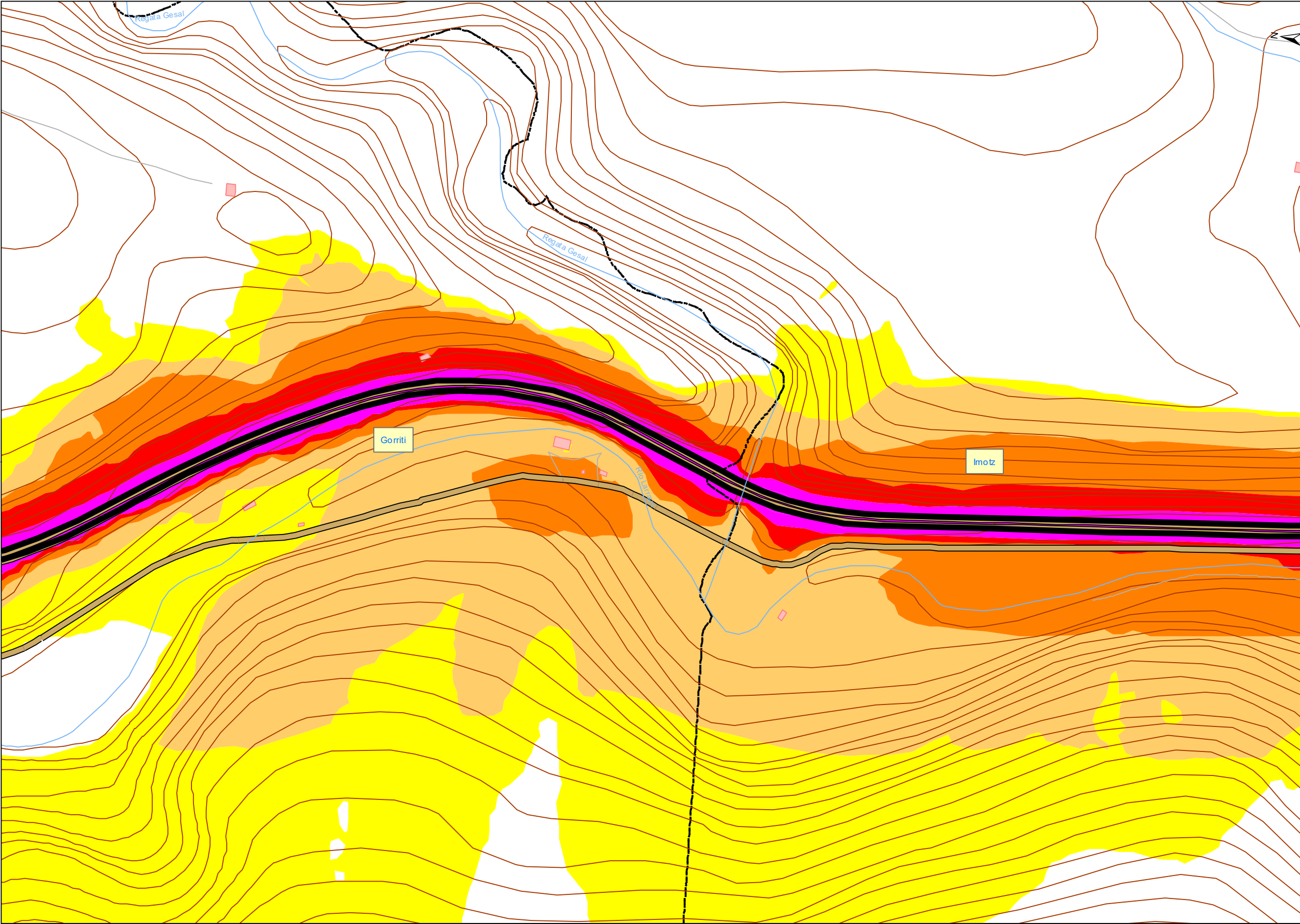
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

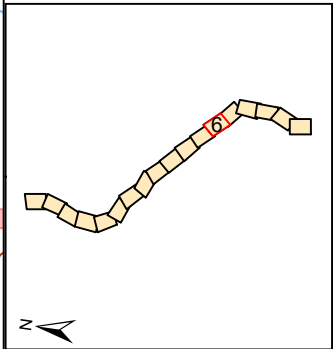
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

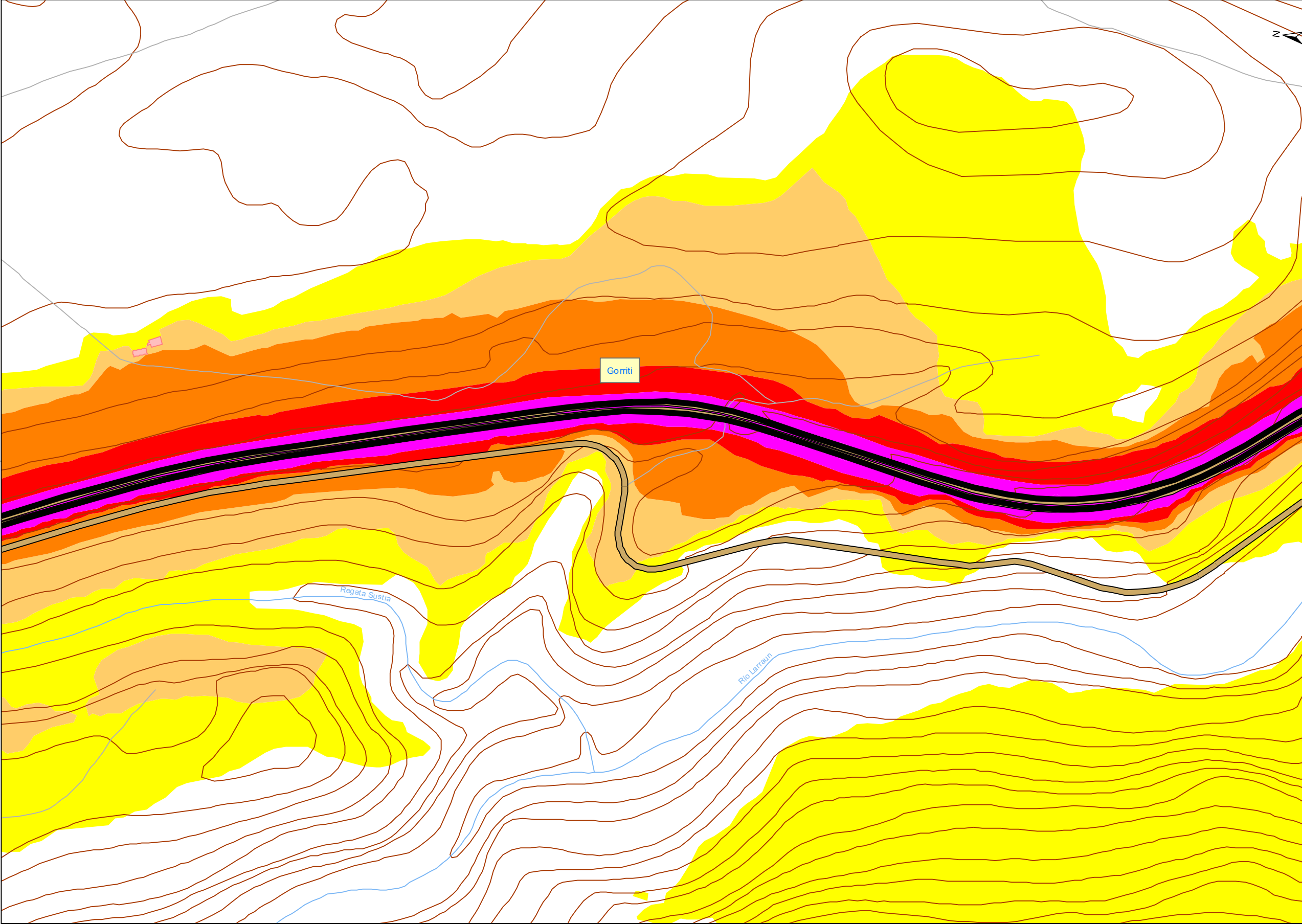
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

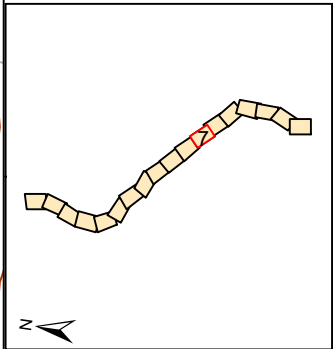
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

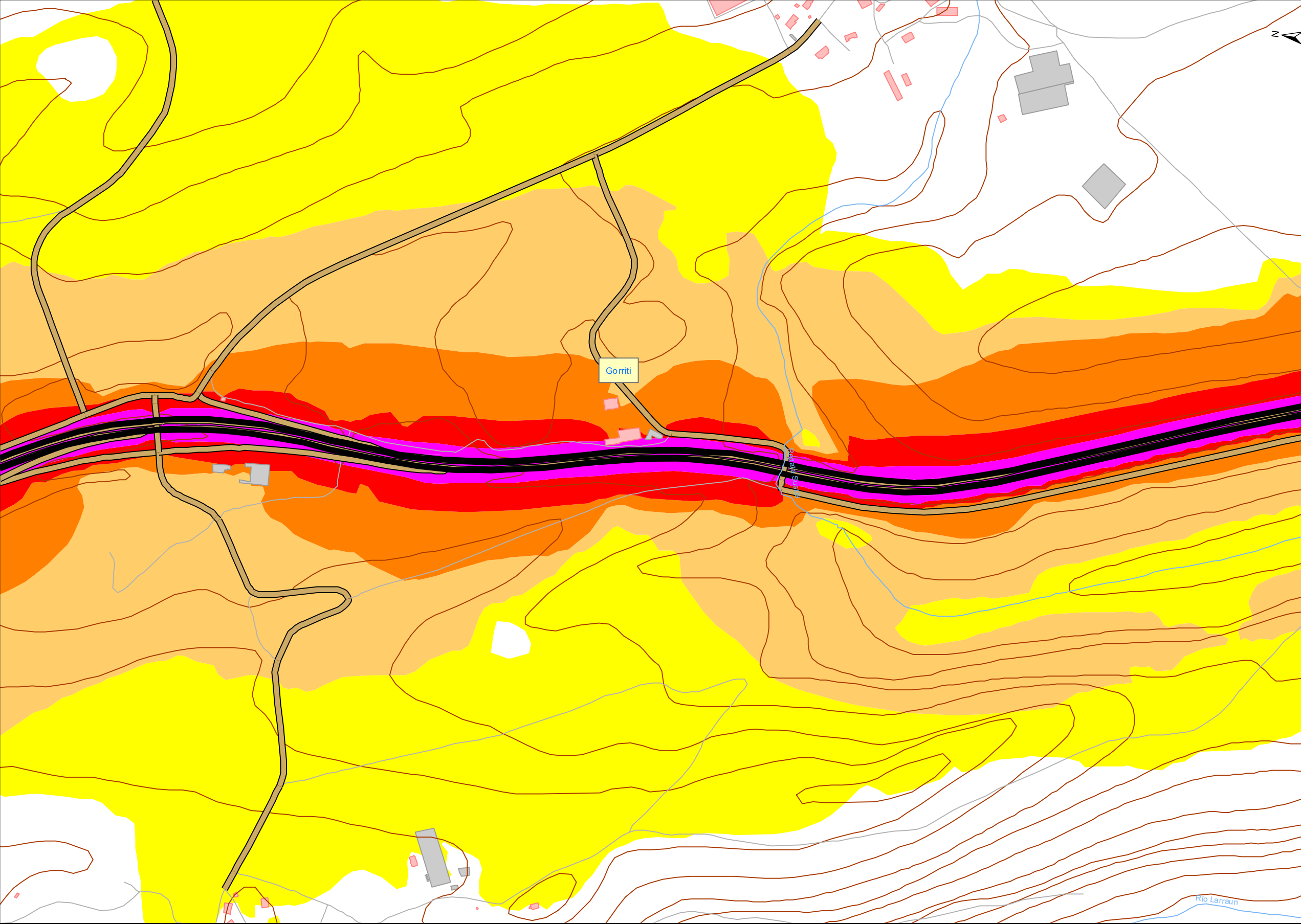
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

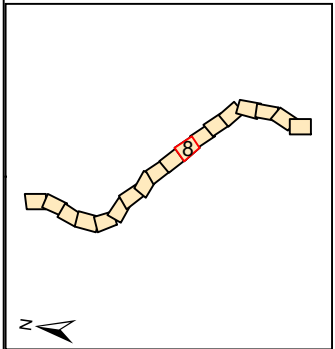
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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 Terciano/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles sonoros (dBA)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

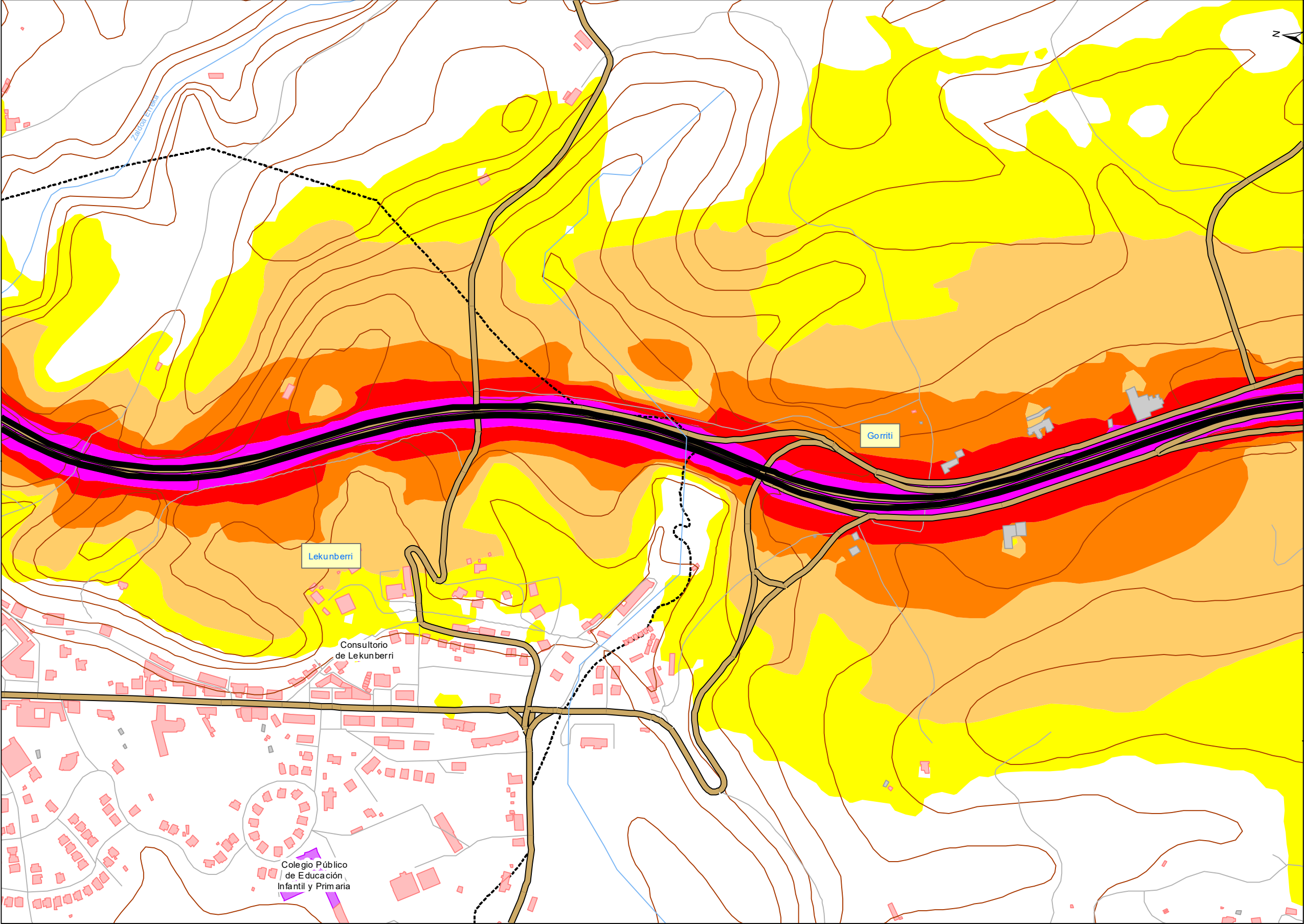
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

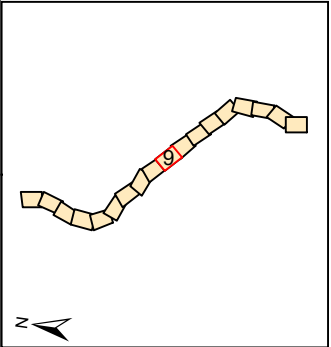
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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 Terciano/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles sonoros (dBA)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

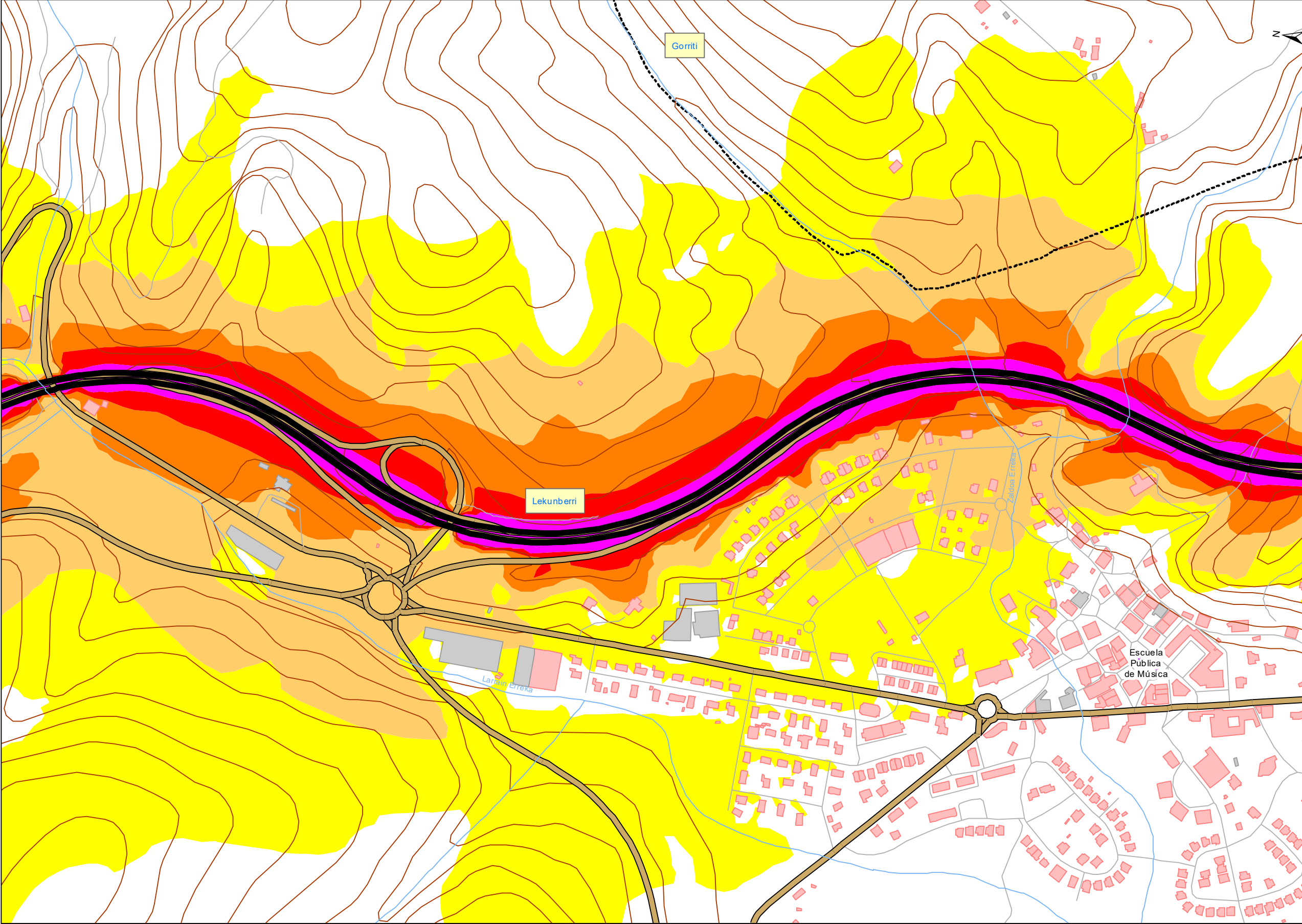
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

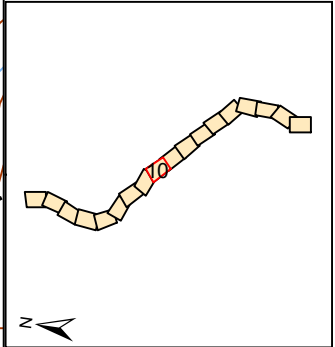
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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 Terciano/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles sonoros (dBA)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

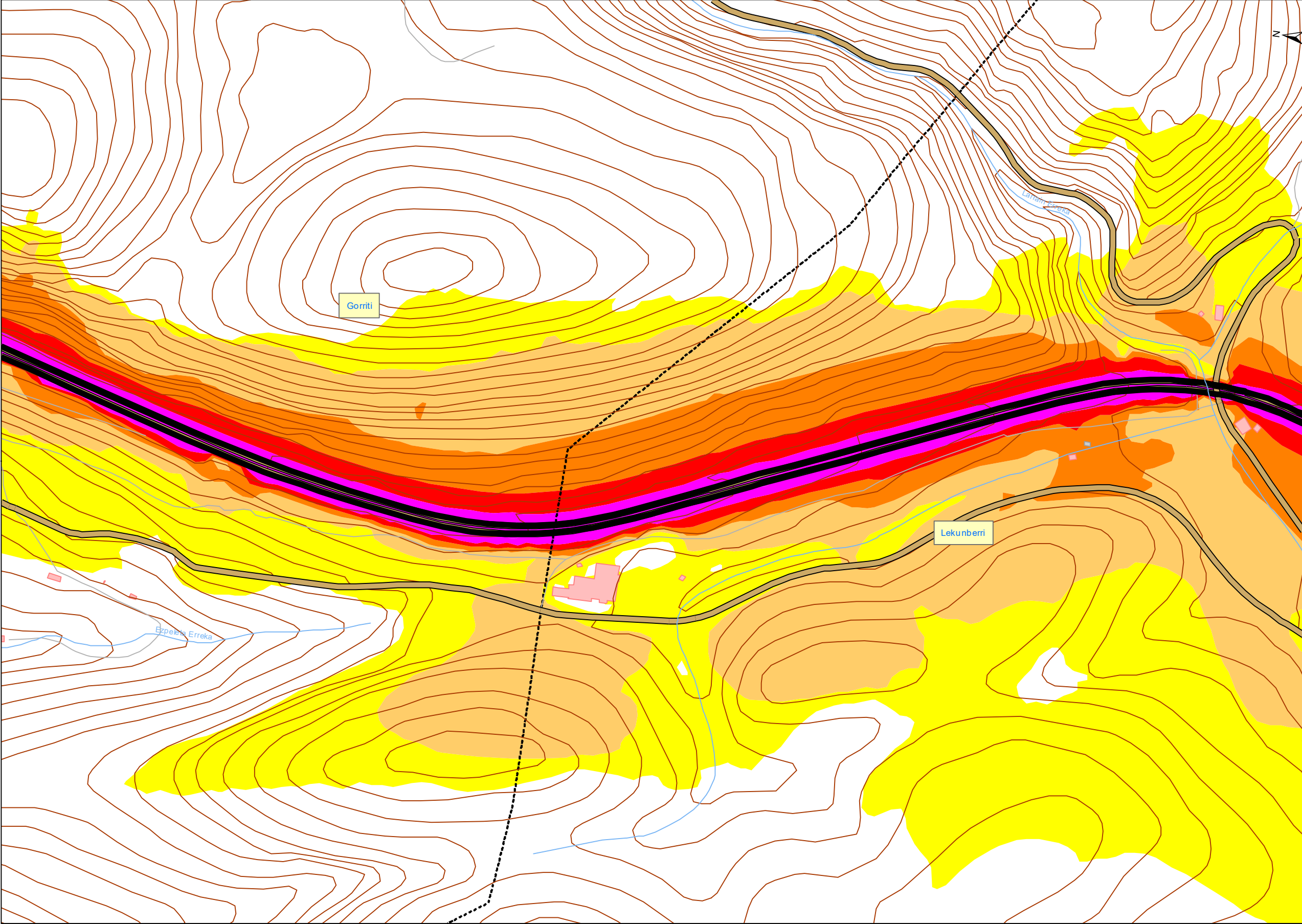
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

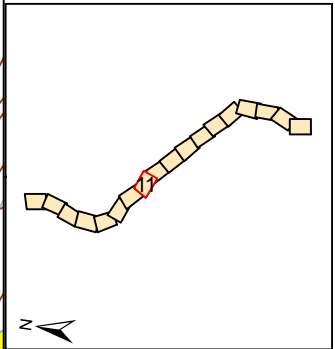
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

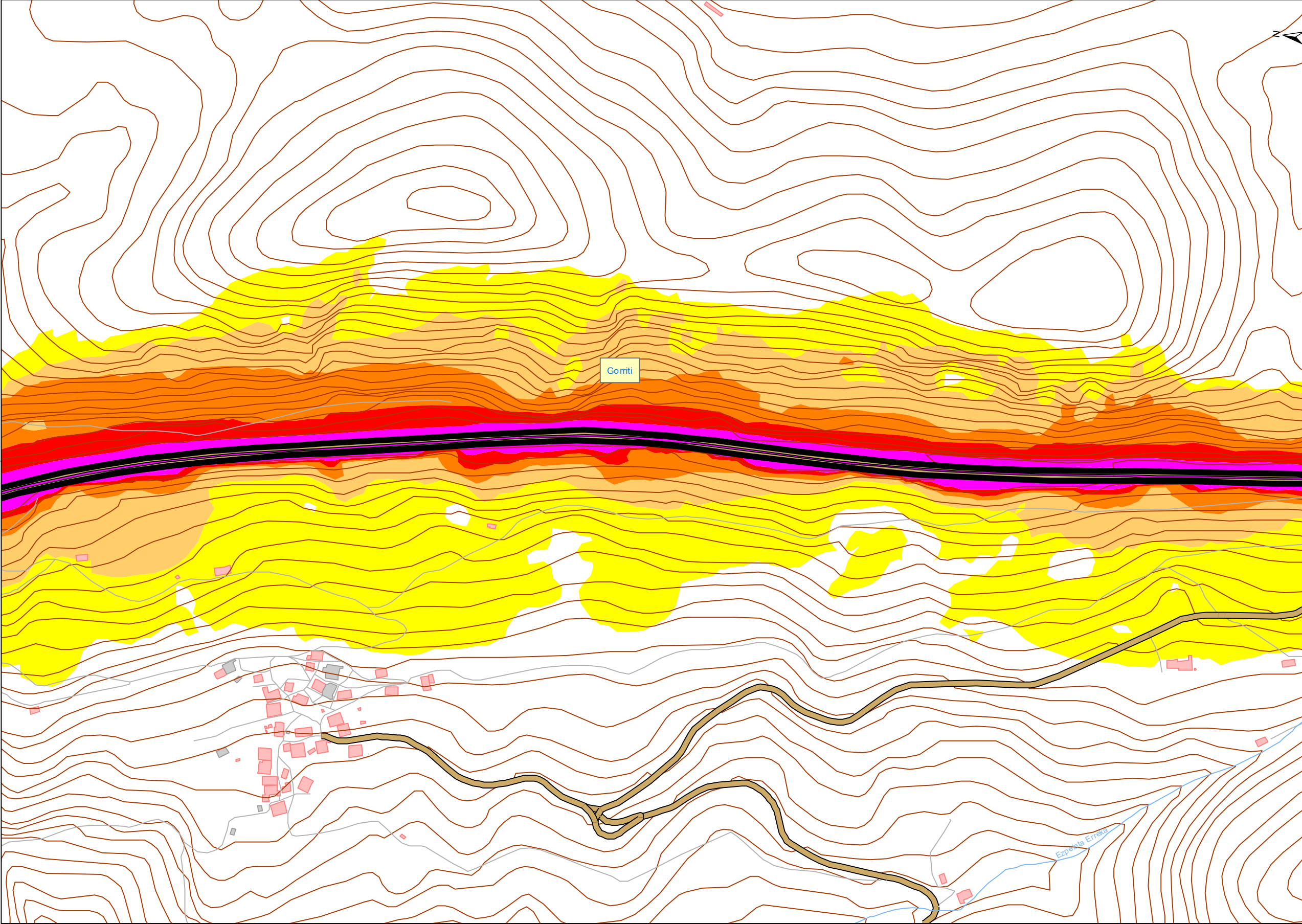
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

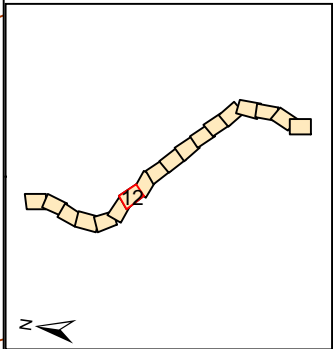
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

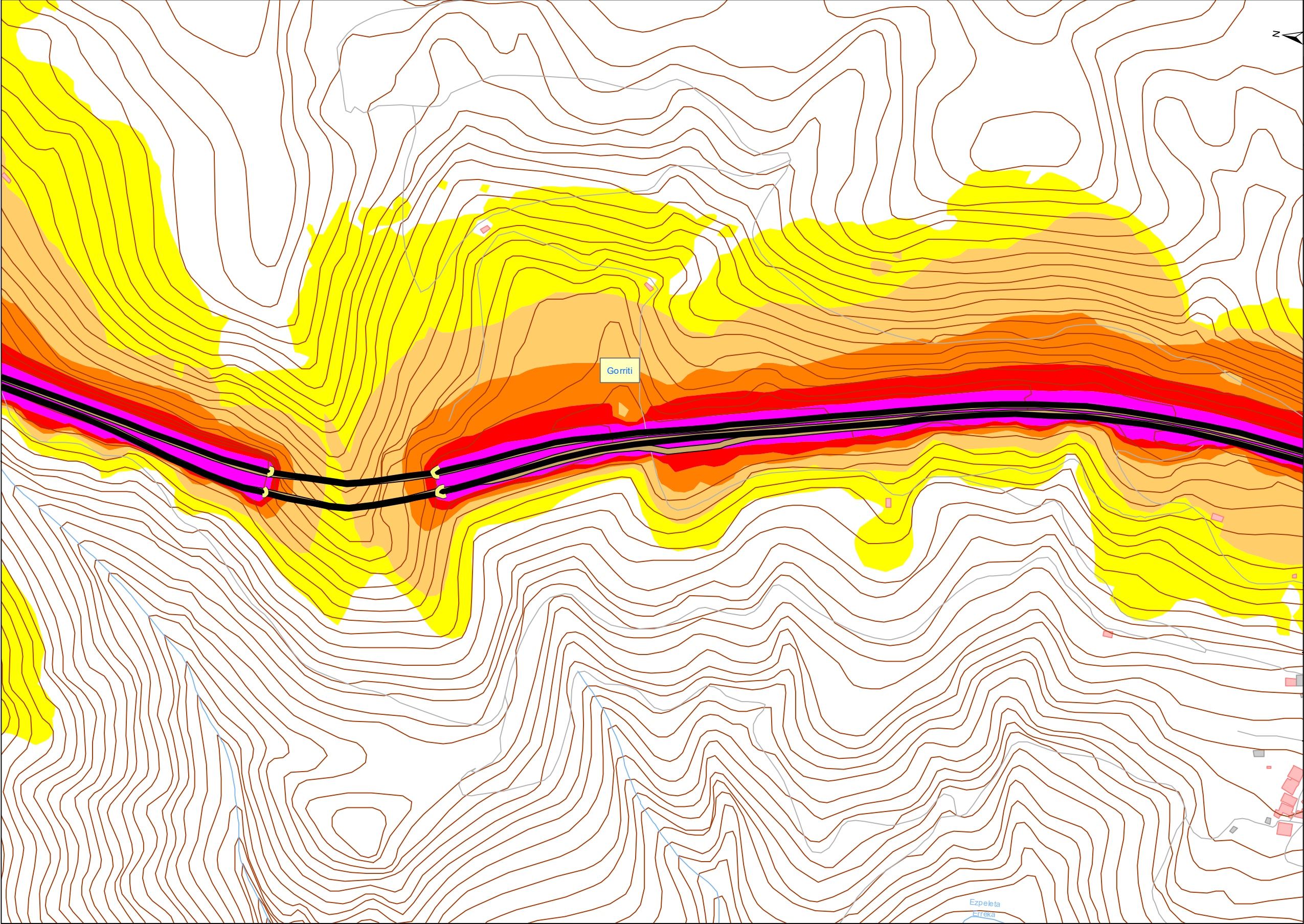
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

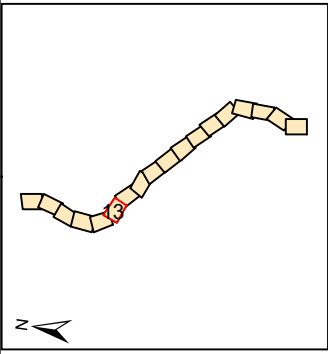
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

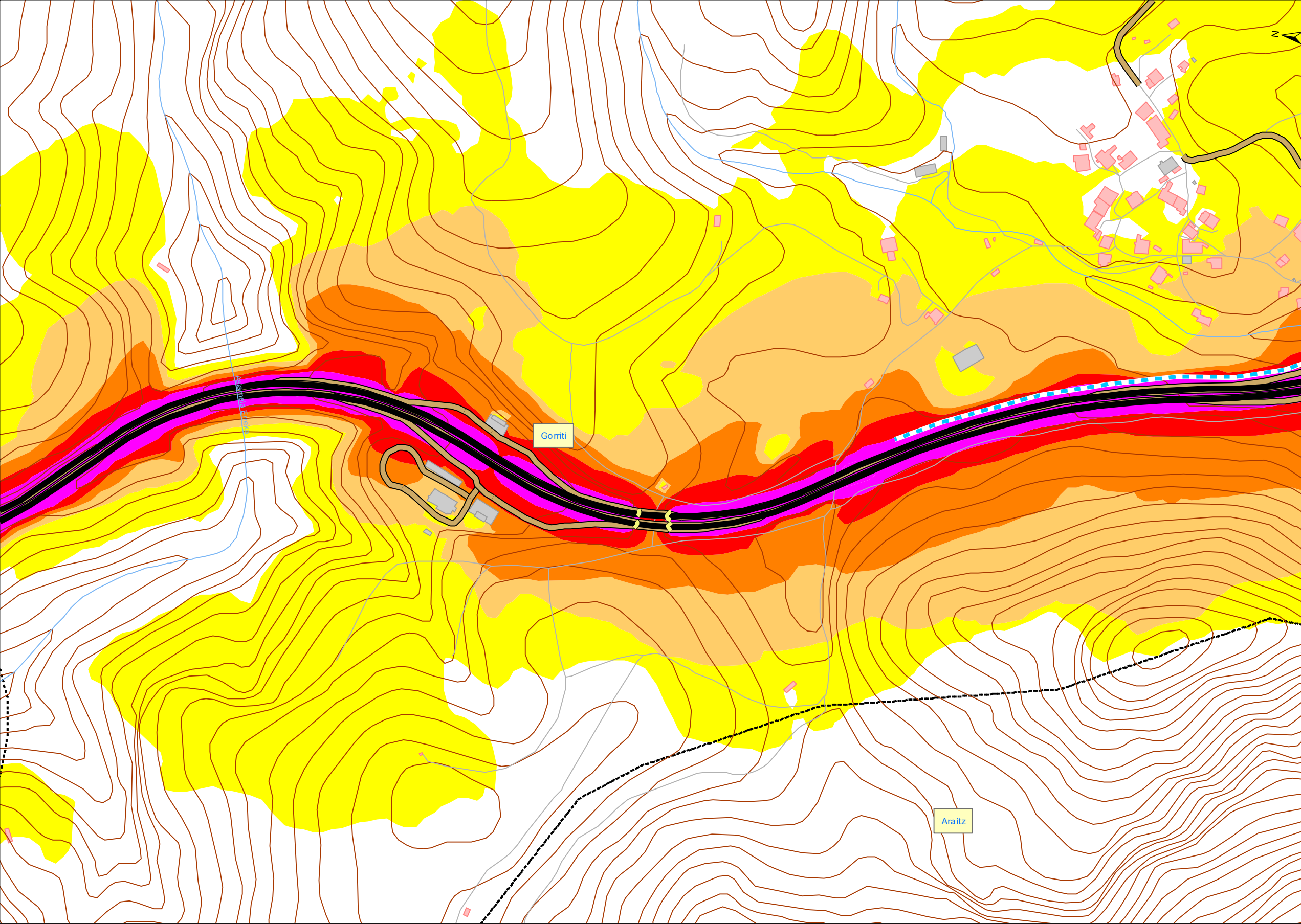
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

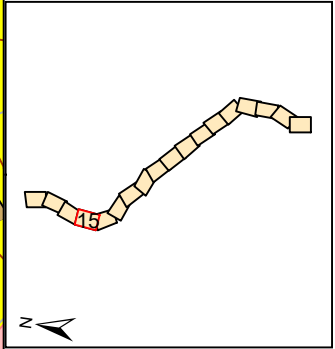
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

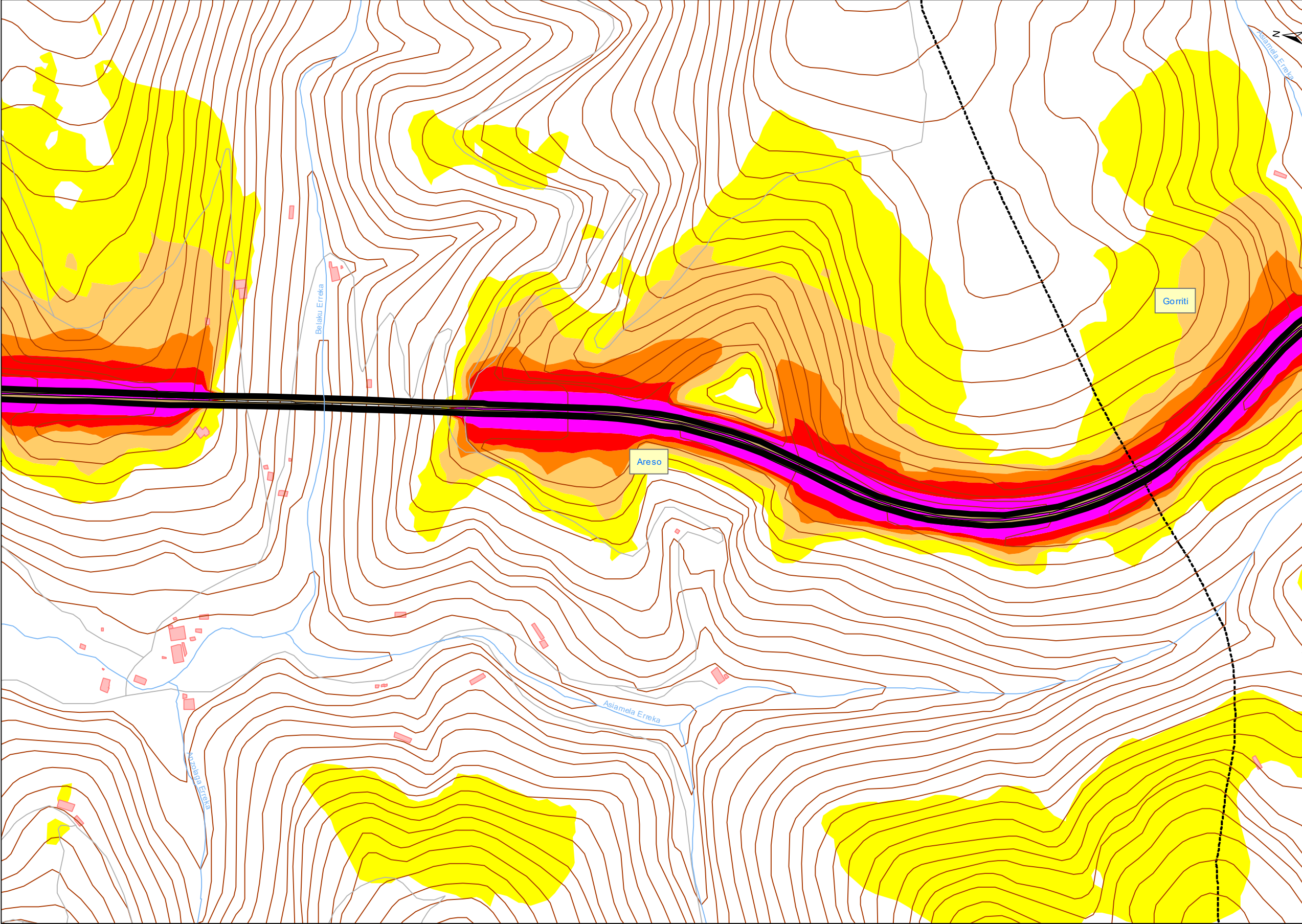
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

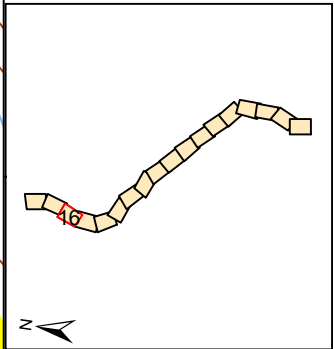
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

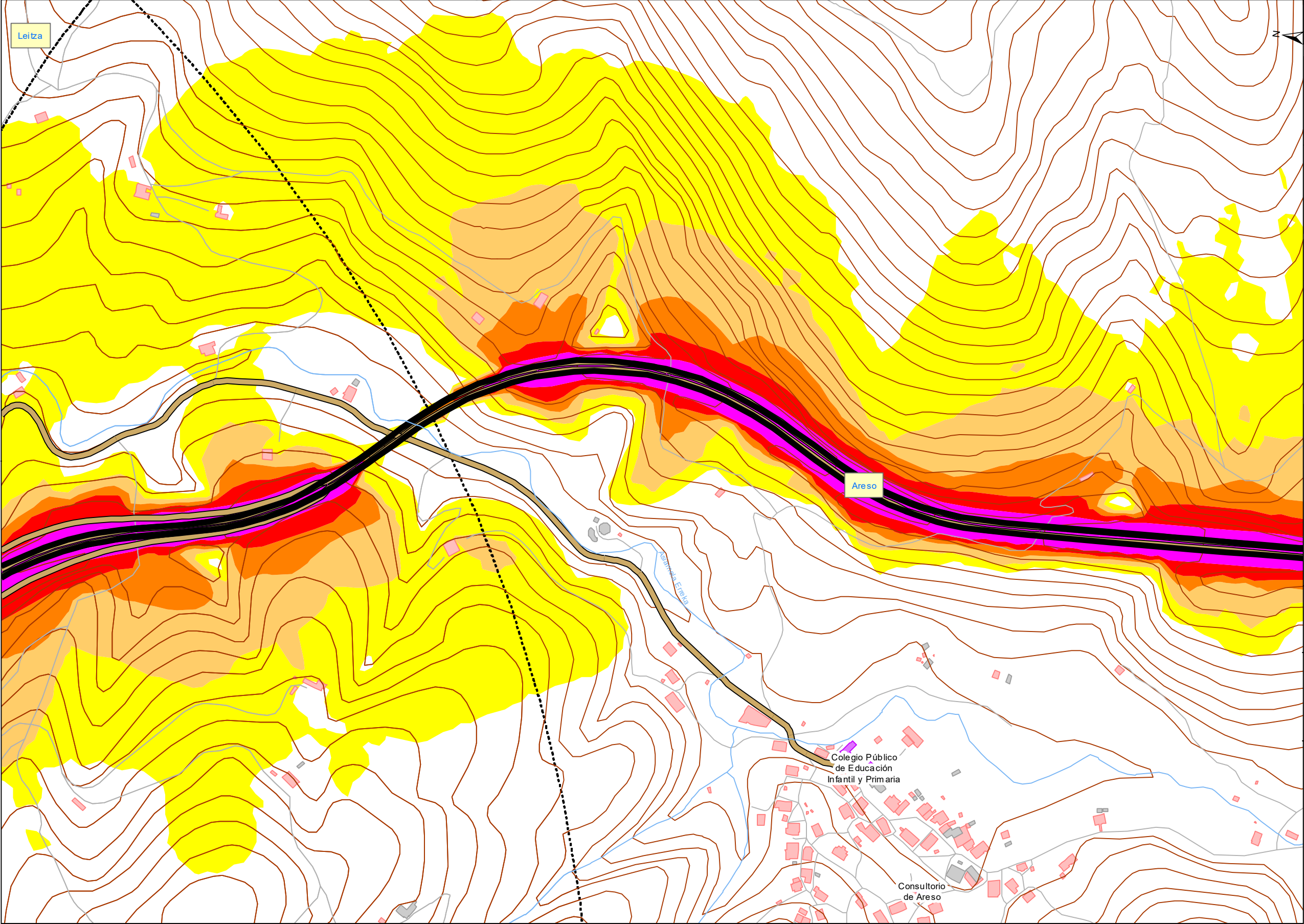
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

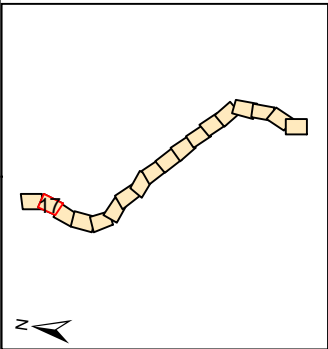
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



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)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

Pantallas y muros

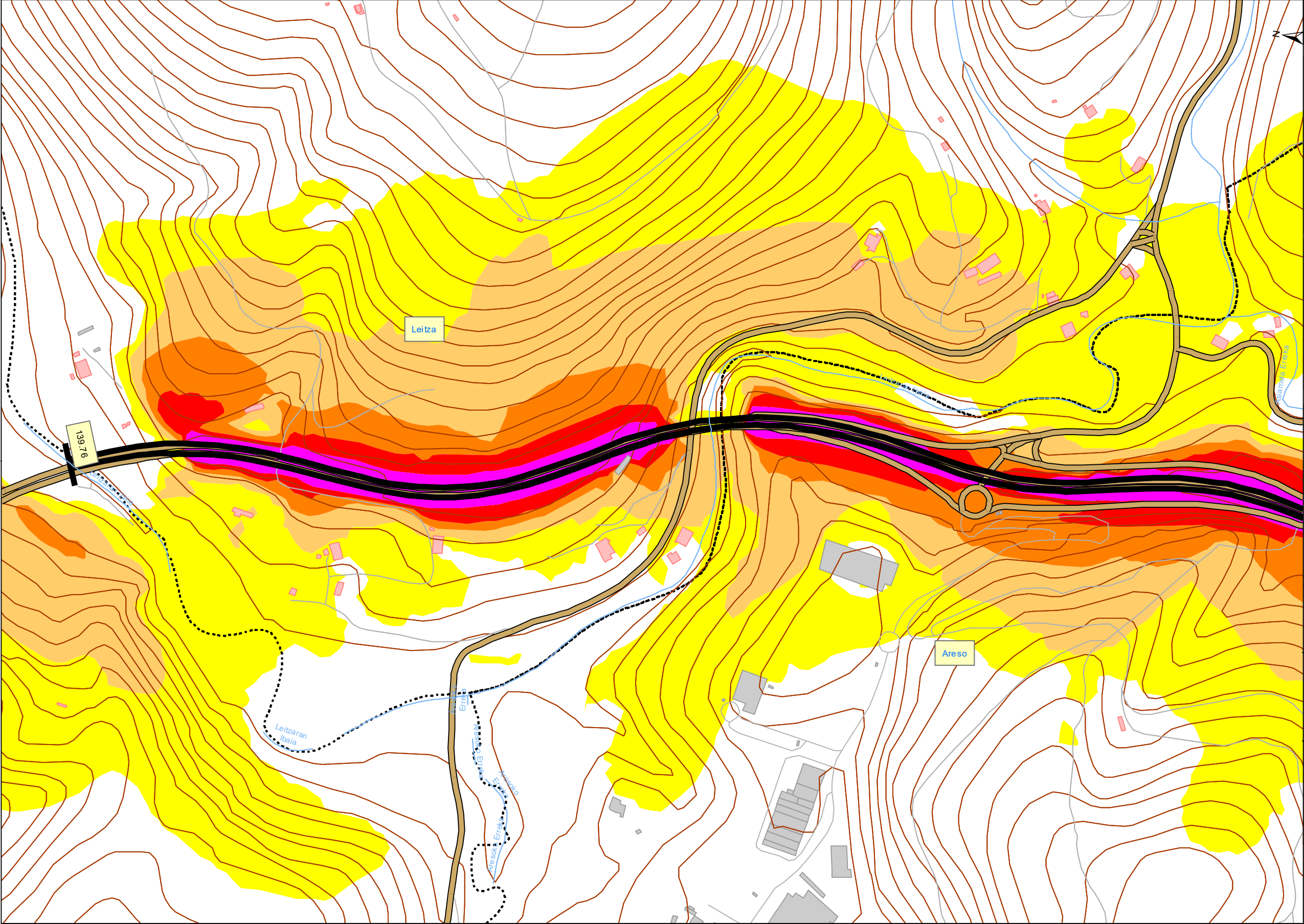
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

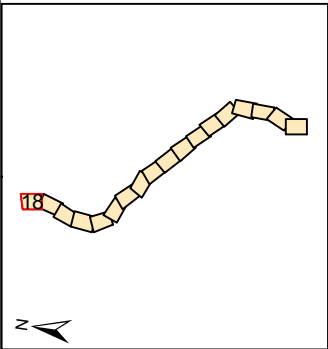
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-15
(P.K. 112+15 A 139+76)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles sonoros (dBA)

55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

- 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
 - Vario local y caminos
 - Ferrocarril
 - Eje
 - PPKK. Inicio-fin
 - Cursos de agua
 - Cursos de agua intermitente
 - Hidrografía
 - Zona verde
 - Curvas de Nivel
 - Límite municipal