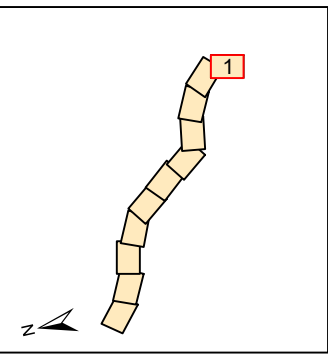


**UNIDAD DE MAPA**  
A-P-15\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)



**Objetivos de Calidad Acústica**

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
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)**

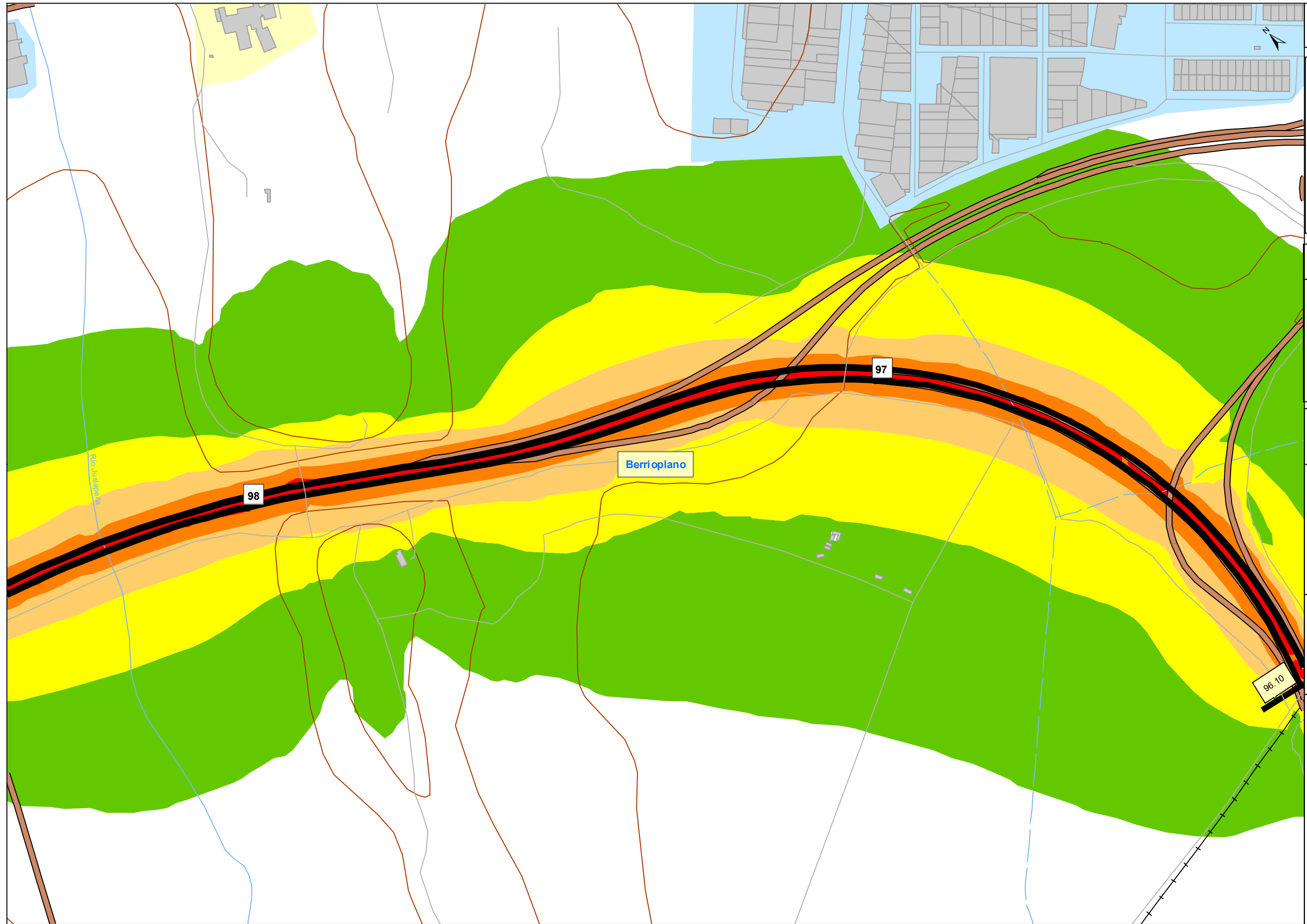
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50, 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65, 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> 60, 65	

**Tipos de edificios**

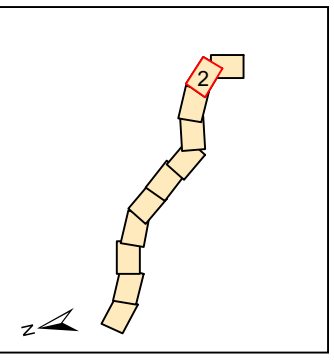
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #DDA0DD; border: 1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> Otros usos

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #8B4513; border: 1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid gray;"></span> Viario local y caminos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px dashed black;"></span> Ferrocarril
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-radius: 50%; background-color: black;"></span> PP.KK. Inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid blue;"></span> Cursos de agua
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px dashed blue;"></span> Cursos de agua intermitente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> Zona verde
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid brown;"></span> Curvas de Nivel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px dashed black;"></span> Límite municipal



**UNIDAD DE MAPA**  
A-P-15\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)



**Objetivos de Calidad Acústica**

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
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)

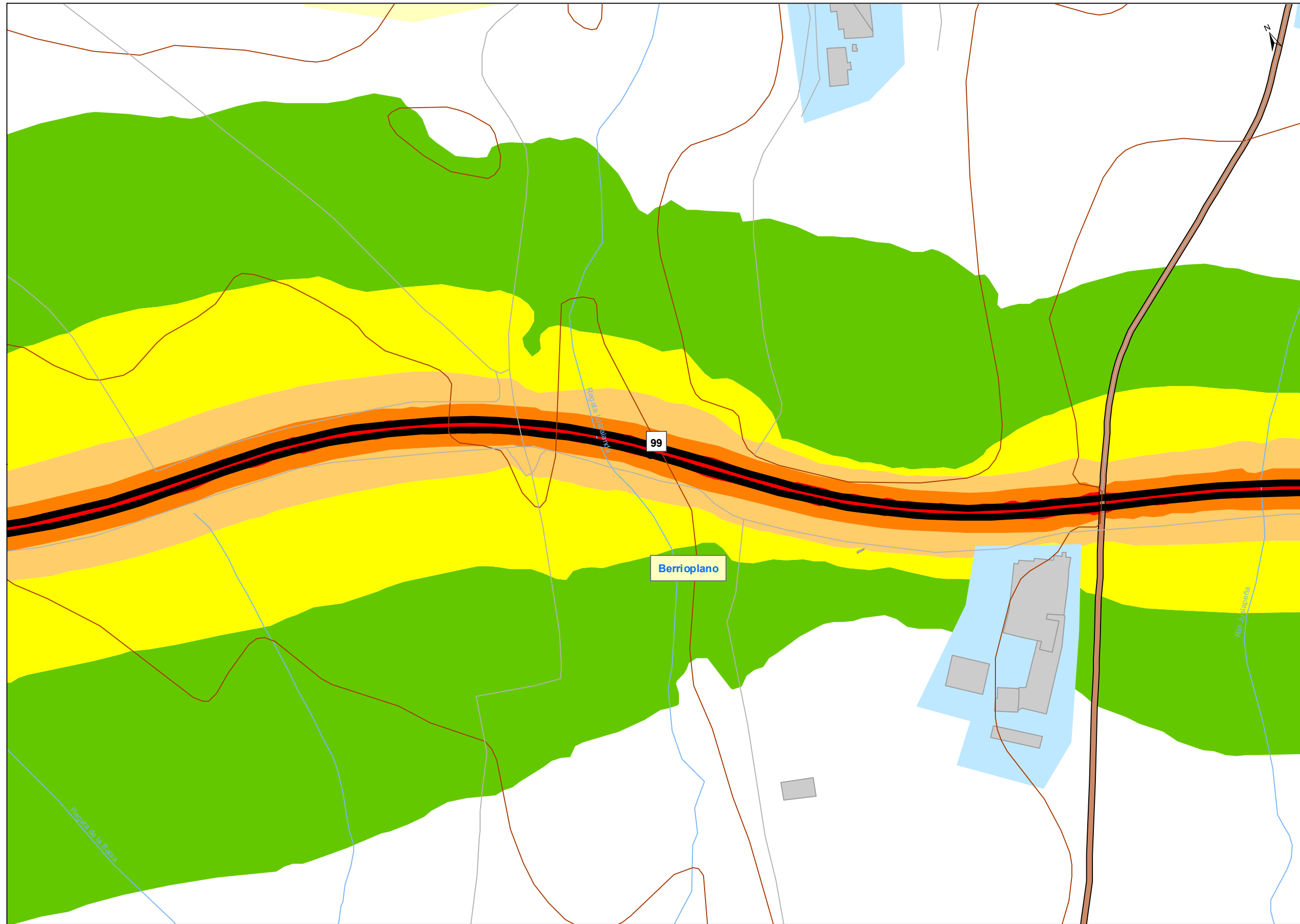
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50, 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65, 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black;"></span> 60, 65	

Tipos de edificios

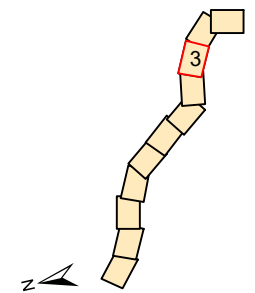
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #DDA0DD; border: 1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> Otros usos

Elementos Cartográficos

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #8B4513; border: 1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid gray;"></span> Viario local y caminos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px dashed gray;"></span> Ferrocarril
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></span> PP.KK. Inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black;"></span> Cursos de agua
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px dashed blue;"></span> Cursos de agua intermitente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> Zona verde
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid brown;"></span> Curvas de Nivel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px dashed black;"></span> Límite municipal



**UNIDAD DE MAPA**  
A-P-15\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)



**Objetivos de Calidad Acústica**

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
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)**

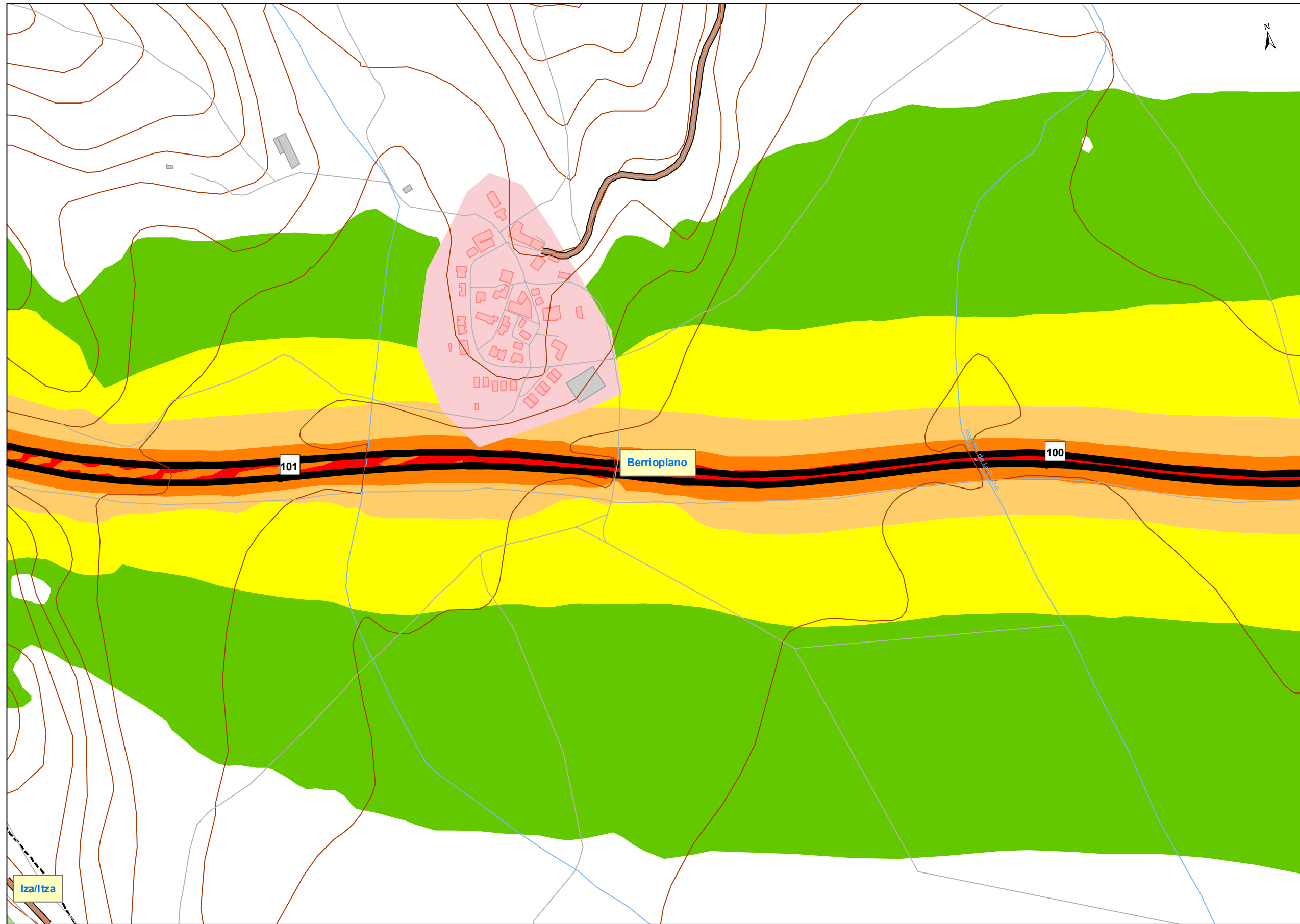
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50, 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65, 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black;"></span> 60, 65	

**Tipos de edificios**

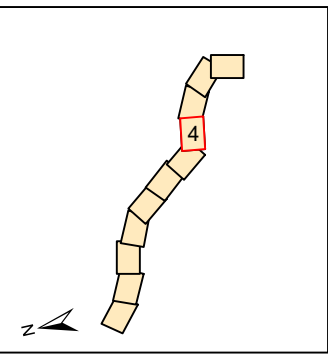
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)



**Objetivos de Calidad Acústica**

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
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)**

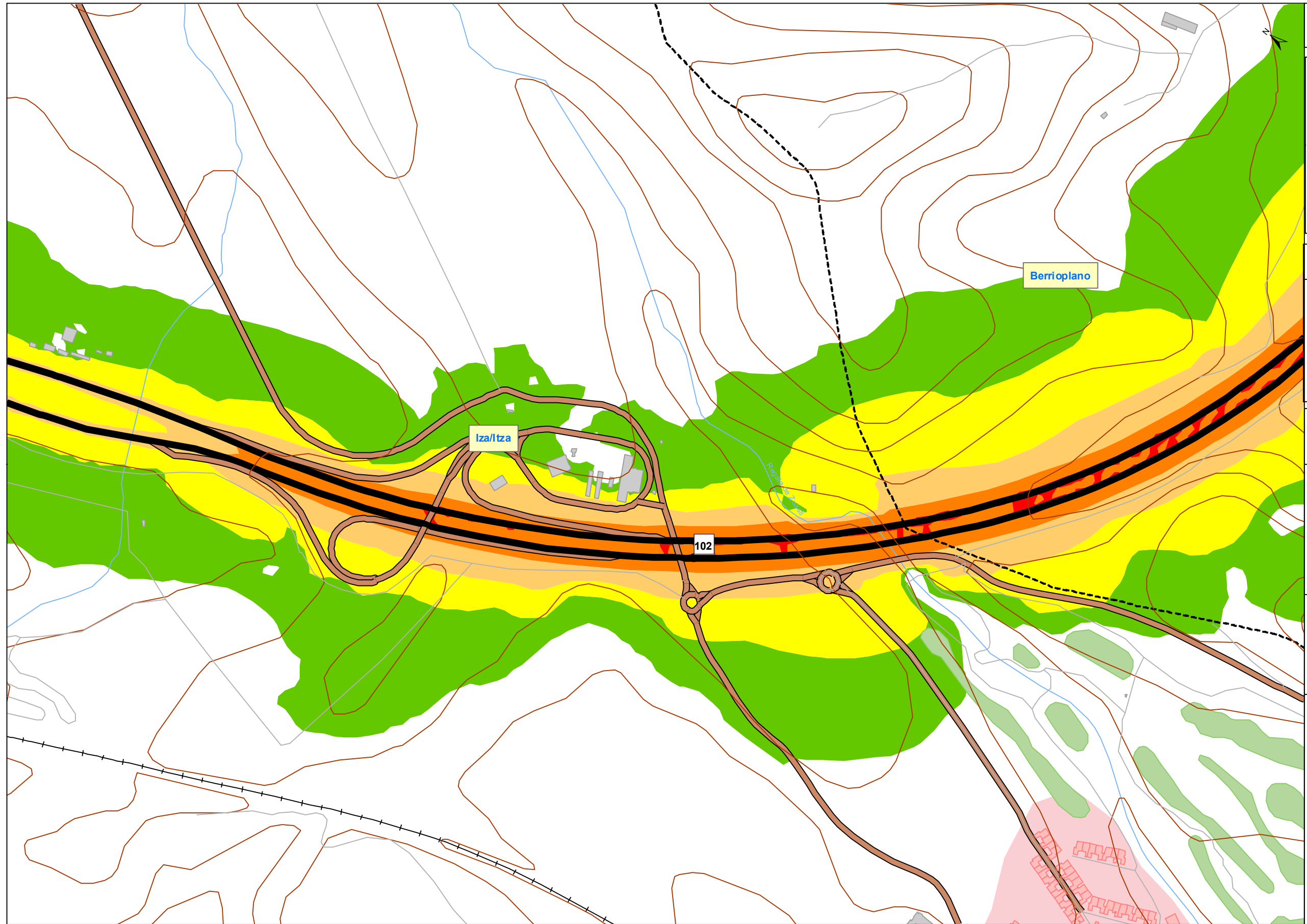
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50, 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65, 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black;"></span> 60, 65	

**Tipos de edificios**

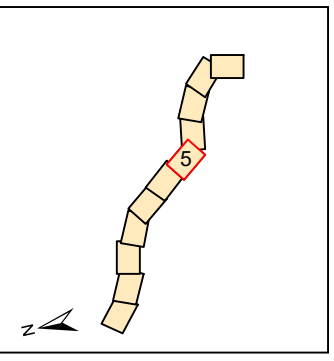
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)

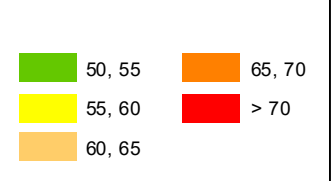


**Objetivos de Calidad Acústica**

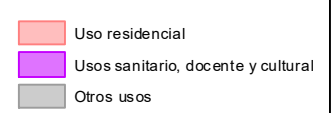
Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
e Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
a Residencial	65	65	55
d Terciano/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

**LEYENDA TEMÁTICA**

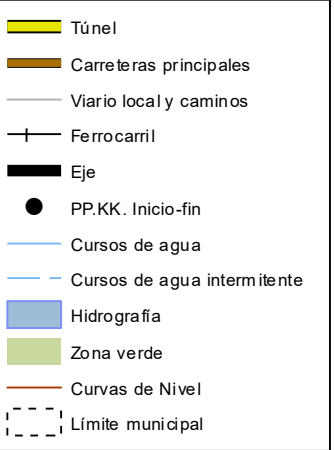
**Niveles sonoros (dBA)**

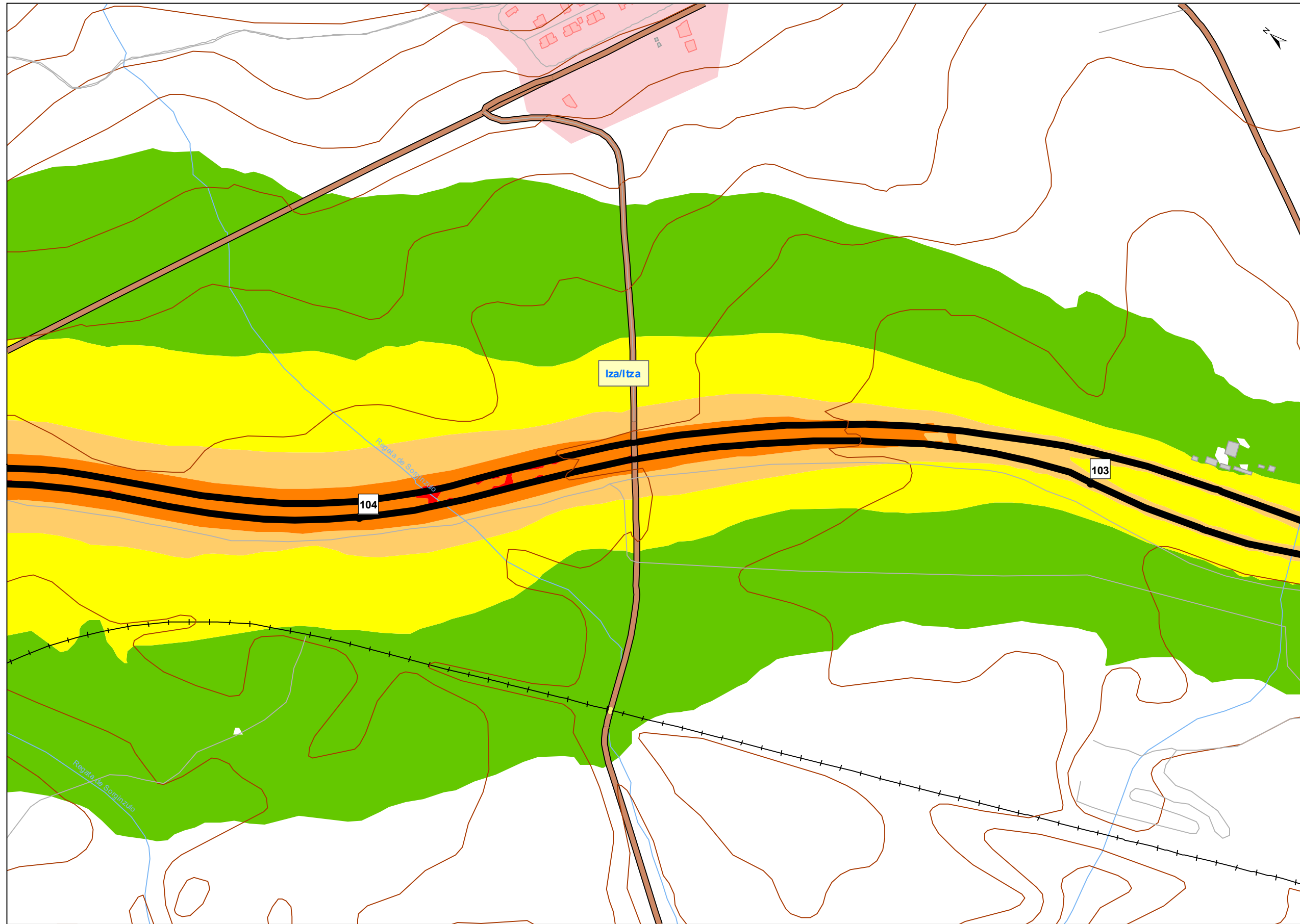


**Tipos de edificios**

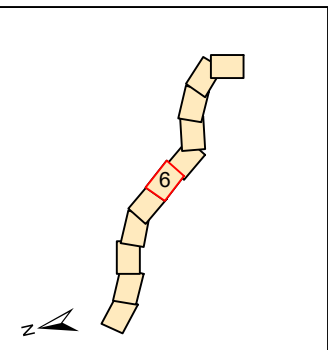


**Elementos Cartográficos**





**UNIDAD DE MAPA**  
A-P-15\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)



**Objetivos de Calidad Acústica**

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
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)**

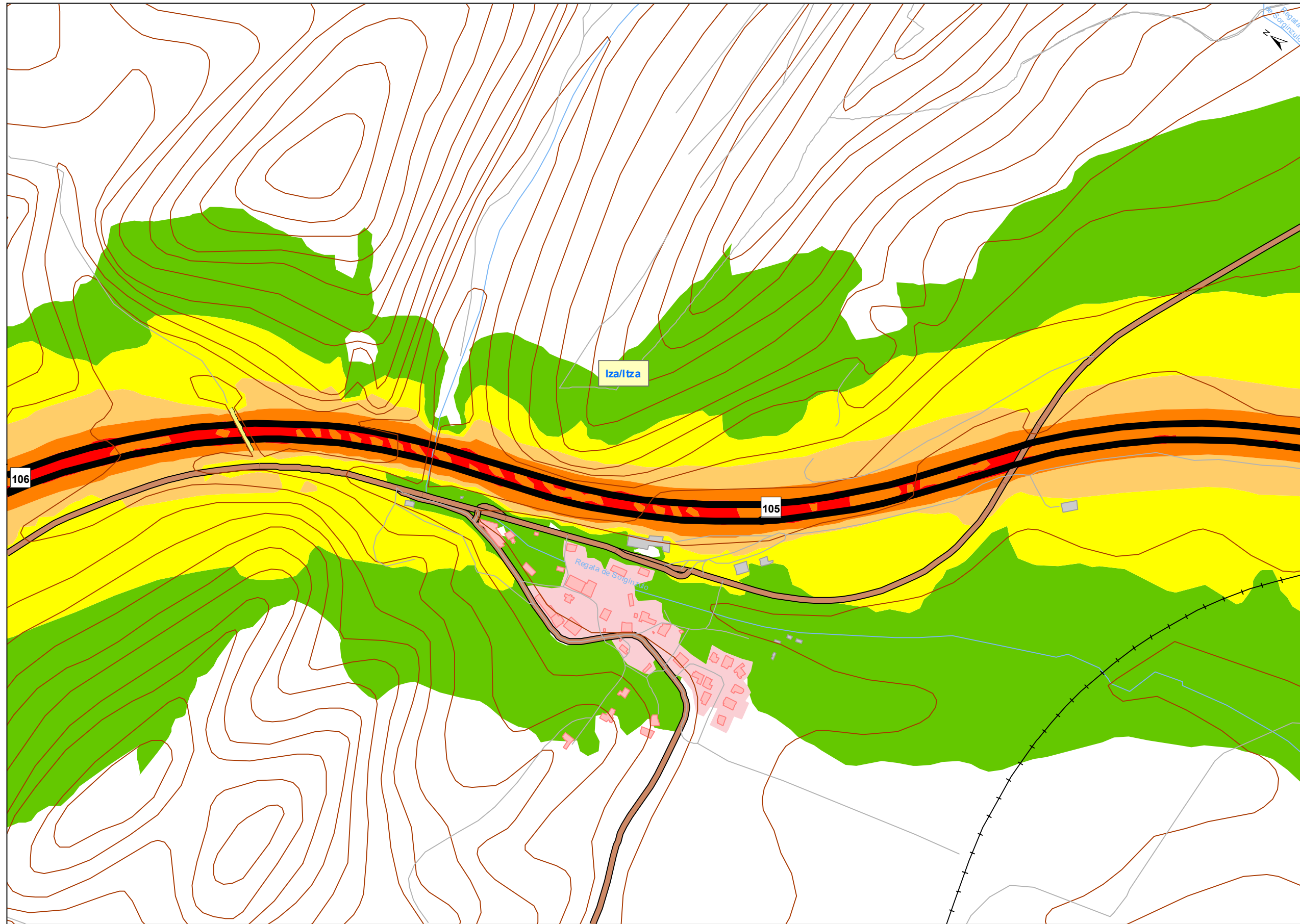
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50, 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65, 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> 60, 65	

**Tipos de edificios**

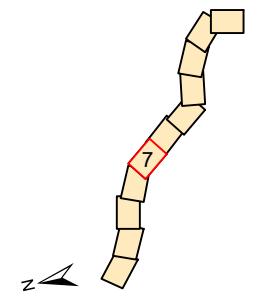
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #DDA0DD; border: 1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> Otros usos

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #8B4513; border: 1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid gray;"></span> Viario local y caminos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px dashed black;"></span> Ferrocarril
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></span> PP.KK. Inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black;"></span> Cursos de agua
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; opacity: 0.5;"></span> Cursos de agua intermitente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> Zona verde
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid brown;"></span> Curvas de Nivel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px dashed black;"></span> Límite municipal



**UNIDAD DE MAPA**  
A-P-15\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)



**Objetivos de Calidad Acústica**

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
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)**

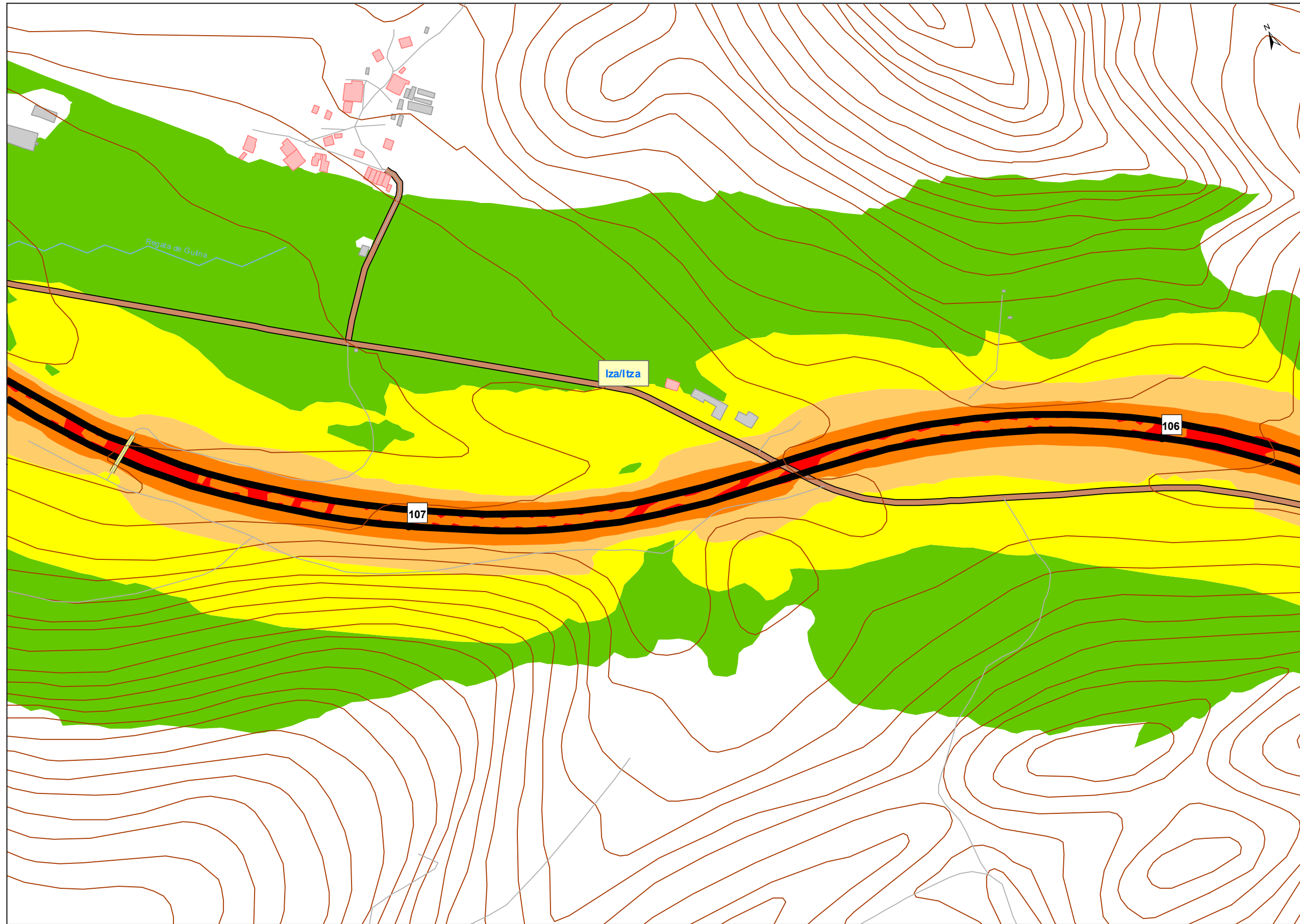
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50, 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span> 65, 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black;"></span> 60, 65	

**Tipos de edificios**

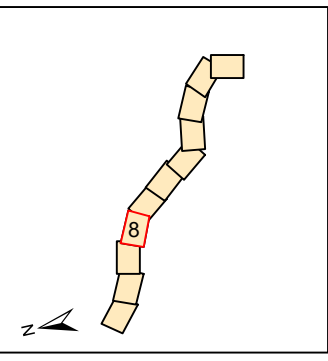
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)



**Objetivos de Calidad Acústica**

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
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)**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50, 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span> 65, 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black;"></span> 60, 65	

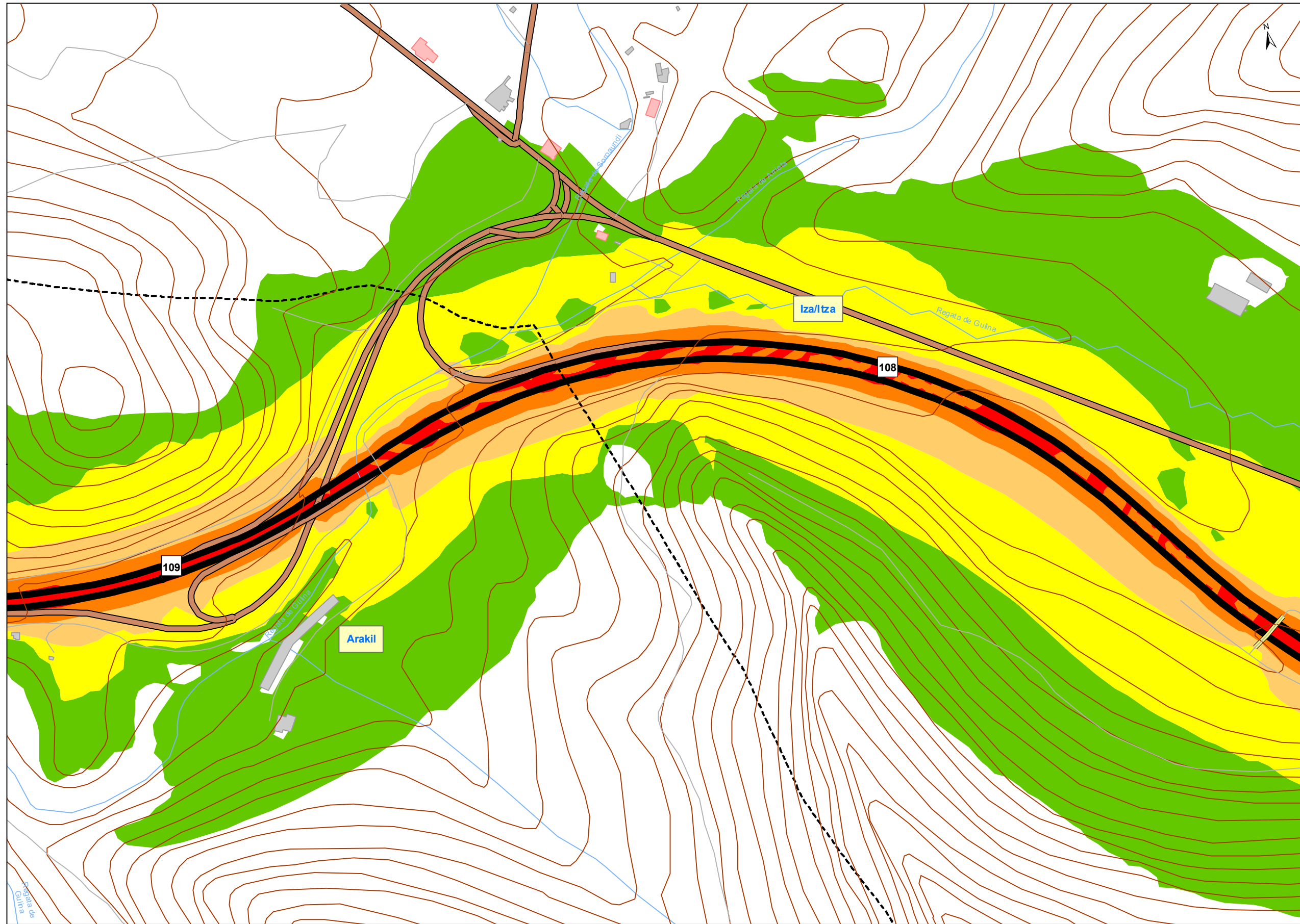
**Tipos de edificios**

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

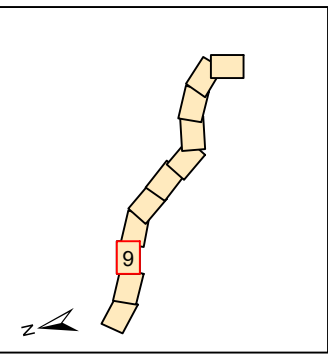
**Elementos Cartográficos**

- 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\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)

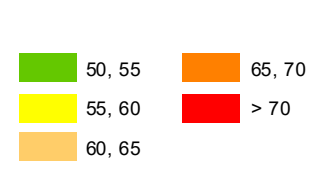


**Objetivos de Calidad Acústica**

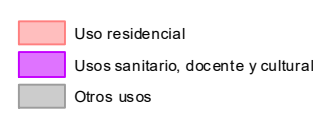
Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
e Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
a Residencial	65	65	55
d Terciano/Turístico	70	70	65
c Recreativo	73	73	63
b Industrial	75	75	65
f Infraestructura	--	--	--

**LEYENDA TEMÁTICA**

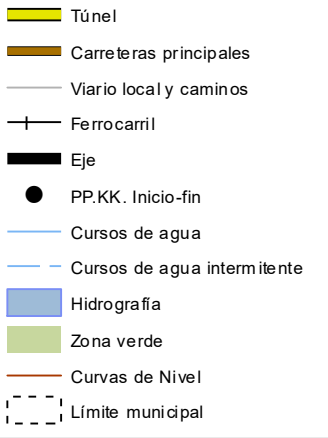
**Niveles sonoros (dBA)**

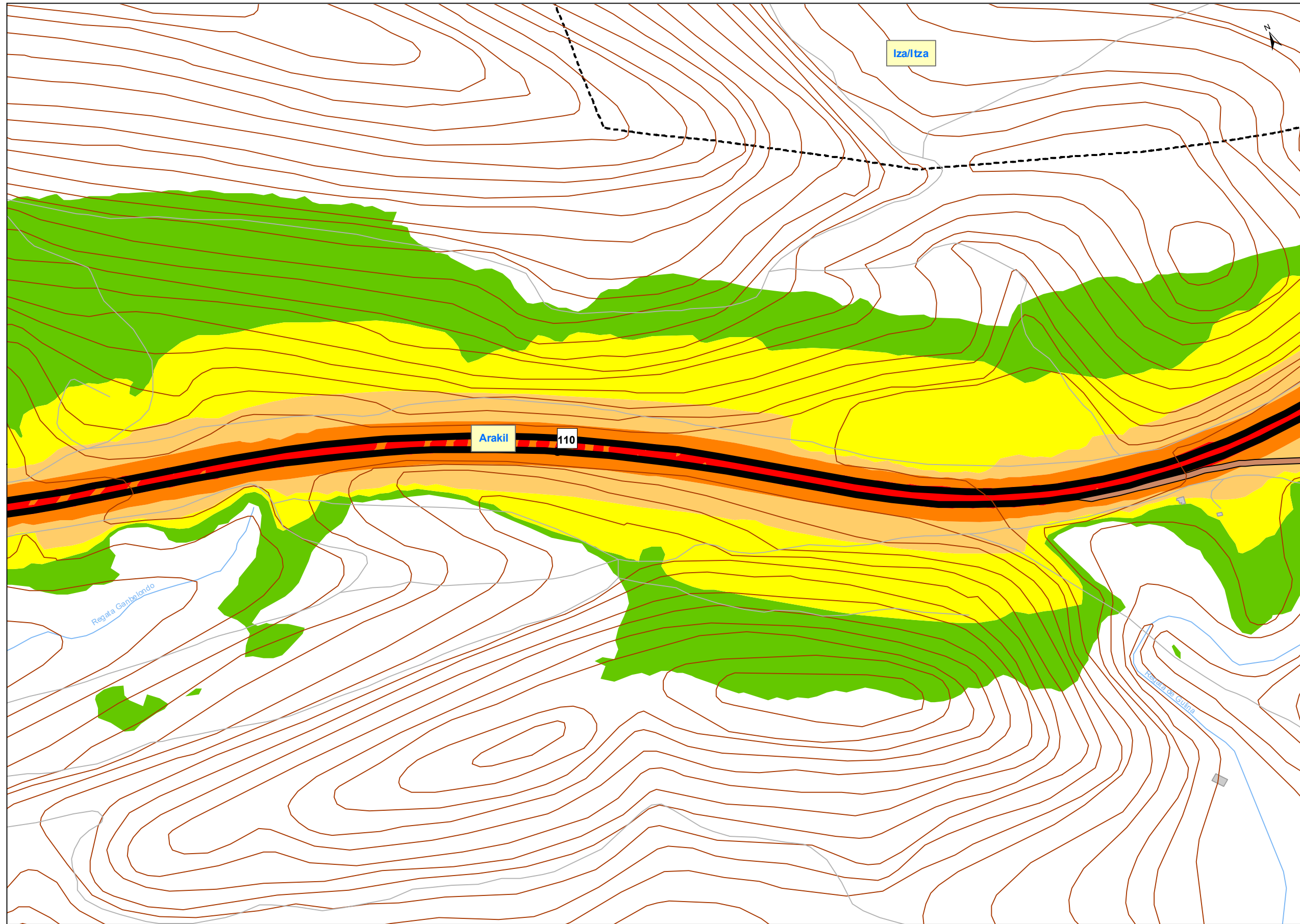


**Tipos de edificios**

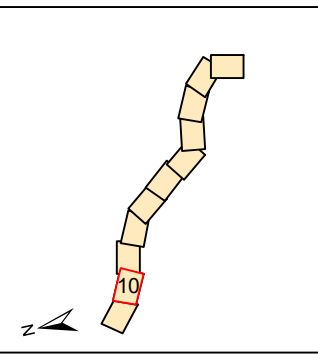


**Elementos Cartográficos**





**UNIDAD DE MAPA**  
A-P-15\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)



**Objetivos de Calidad Acústica**

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
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)**

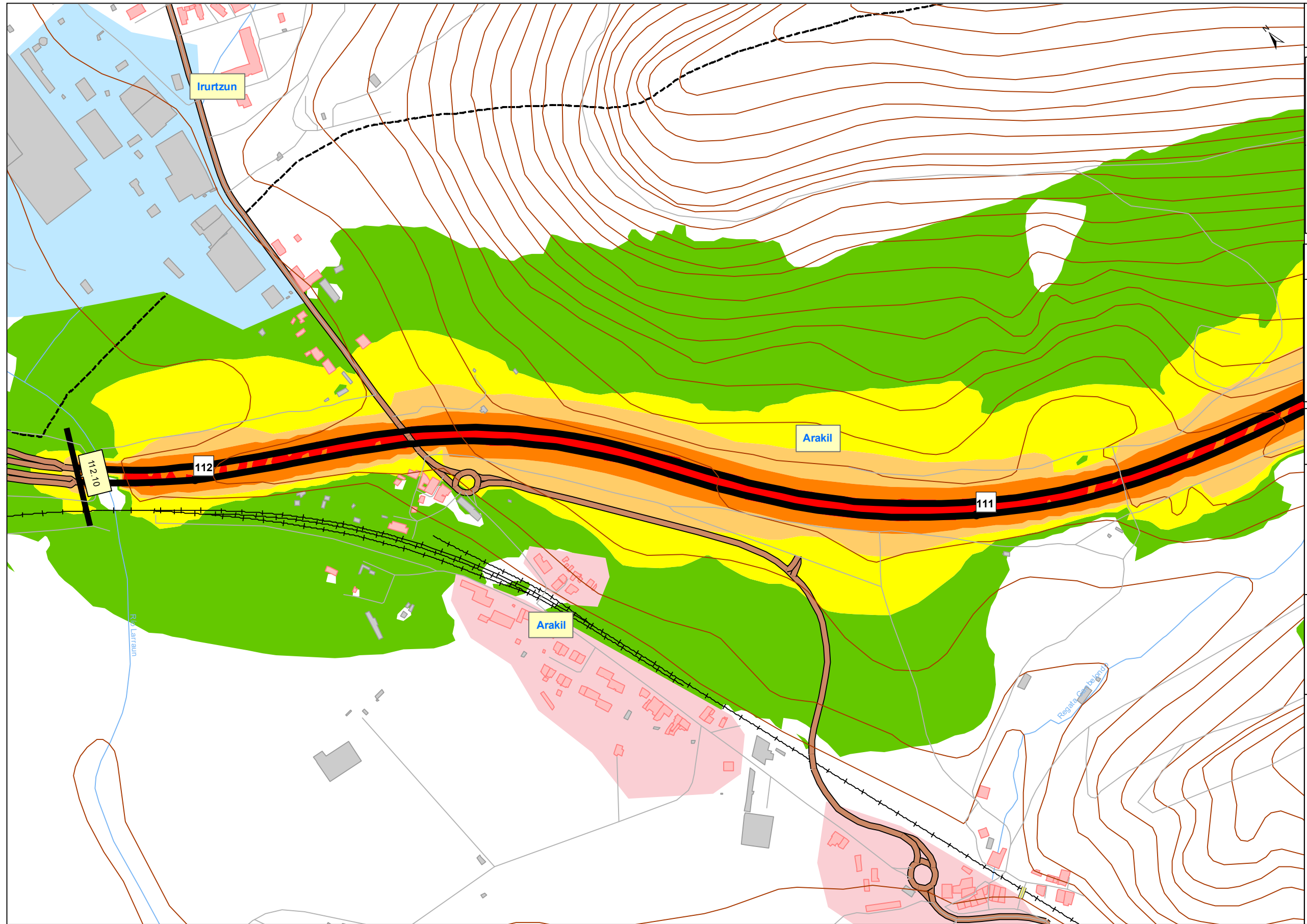
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50, 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65, 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> 60, 65	

**Tipos de edificios**

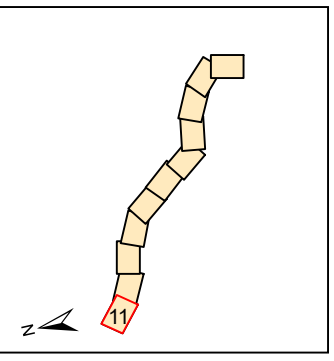
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #DDA0DD; border: 1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> Otros usos

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #8B4513; border: 1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid gray;"></span> Viario local y caminos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px dashed black;"></span> Ferrocarril
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></span> PP.KK. Inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid blue;"></span> Cursos de agua
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px dashed blue;"></span> Cursos de agua intermitente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> Zona verde
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid brown;"></span> Curvas de Nivel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px dashed black;"></span> Límite municipal



**UNIDAD DE MAPA**  
A-P-15\_3  
(P.K. 96+10 A 112+10)



**Objetivos de Calidad Acústica**

Tipo de área acústica	Indices de ruido		
	L <sub>d</sub>	L <sub>e</sub>	L <sub>n</sub>
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)**

50, 55	65, 70
55, 60	> 70
60, 65	

**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