

**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

Niveles Sonoros (dBA)

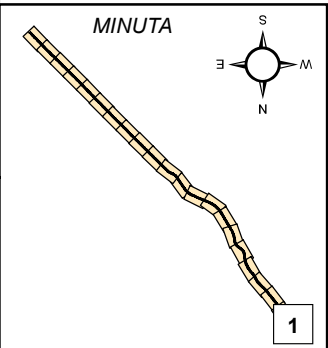
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70
	60 - 65		

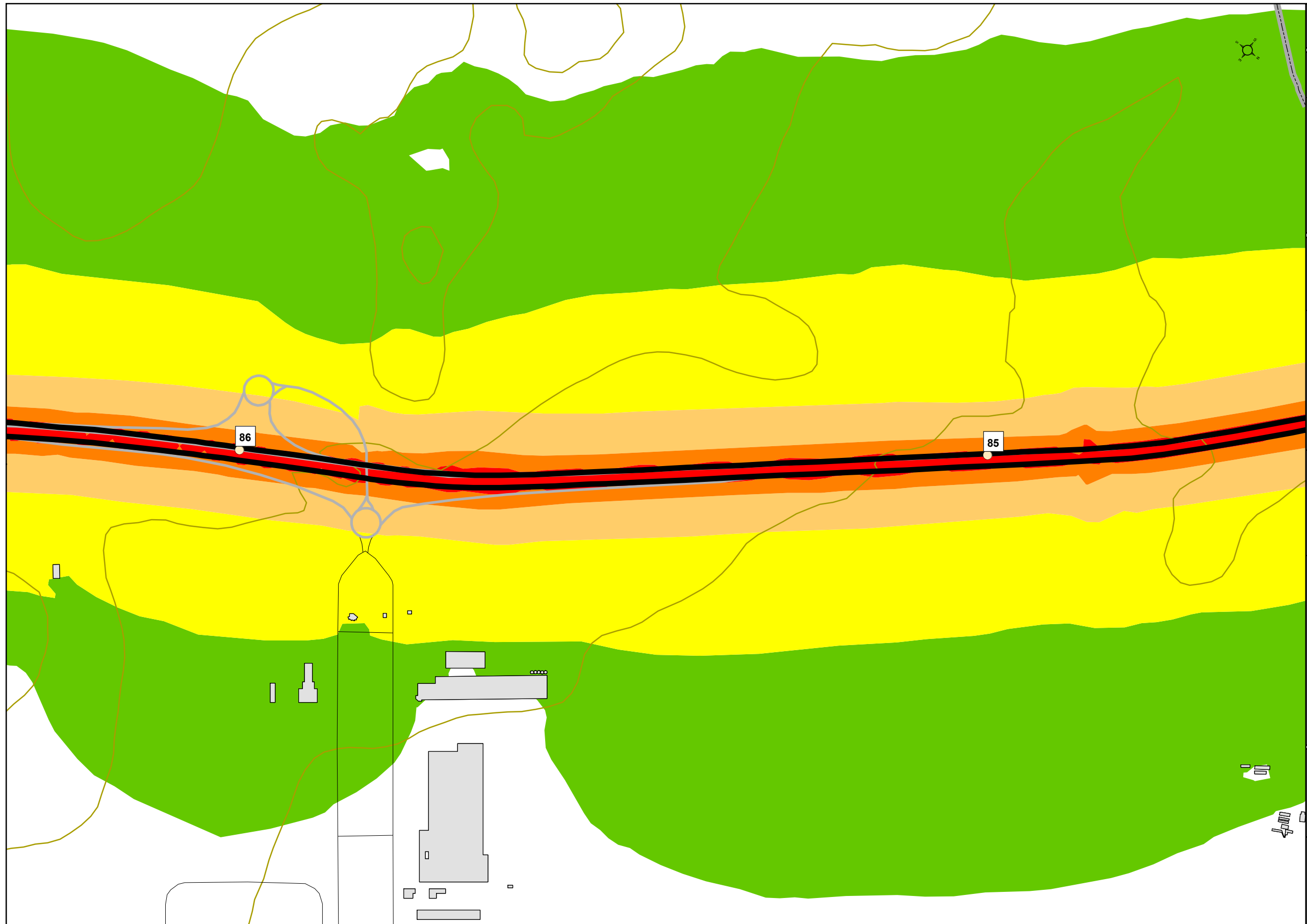
Tipos de edificios

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos Cartográficos

	PP.KK. inicio-fin
	Eje
	Edificios
	Calles
	Límite de municipio
	Pantallas acústicas
	Carreteras principales
	Ríos
	Ferrocarriles
	Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

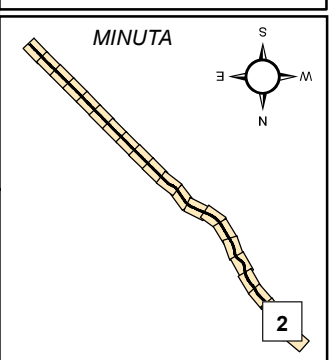
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> 55 - 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span> 60 - 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF4500; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
--	--	--	--	---

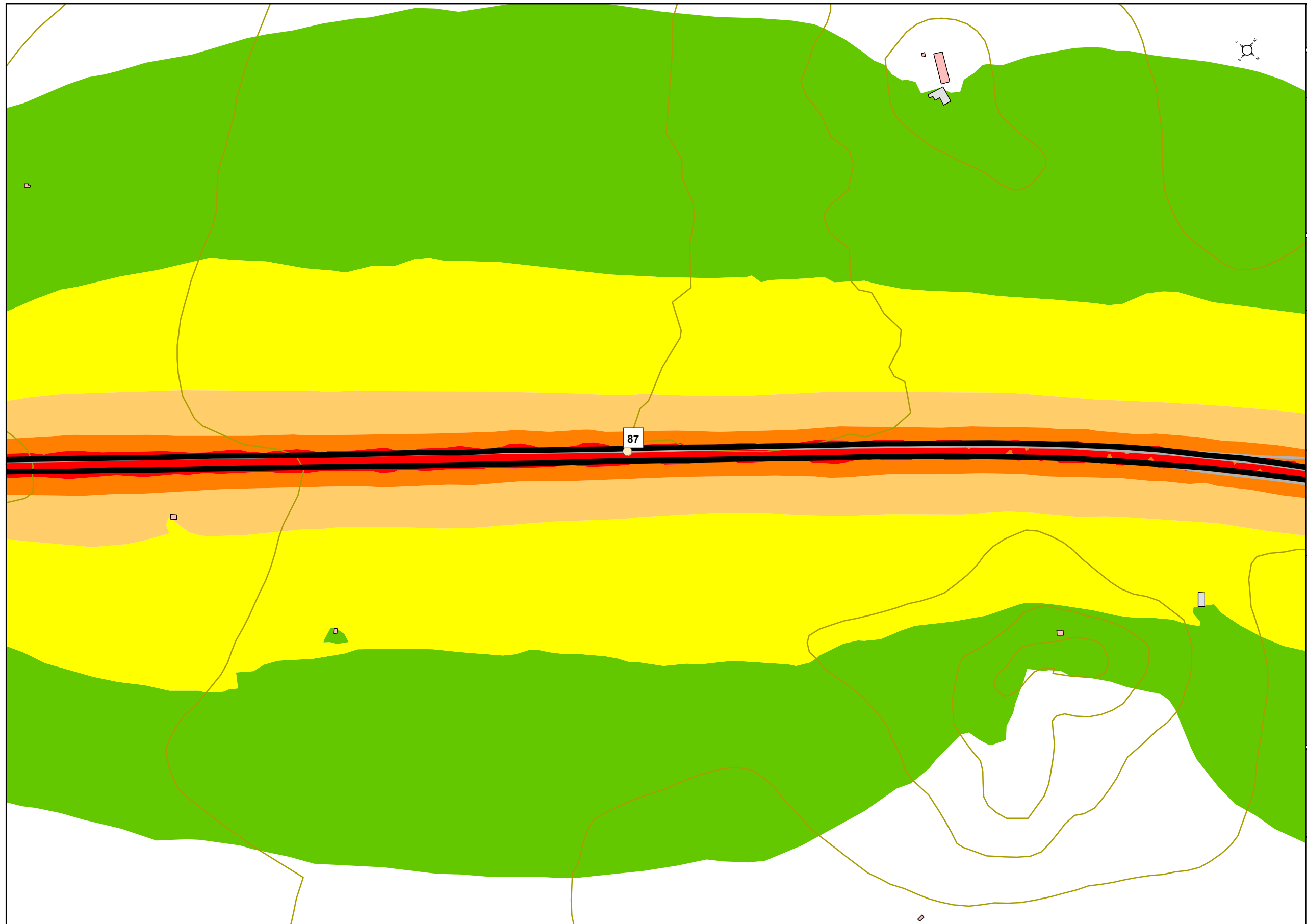
**Tipos de edificios**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #F0F0F0; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #E0E0FF; border: 1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial
--	--	---

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: black;"></span> PP.KK. inicio-fin	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: black;"></span> Eje	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px dashed black;"></span> Límite de municipio	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 3px double black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Carreteras principales	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid blue;"></span> Ríos	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px dashed black;"></span> Curvas de nivel		





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

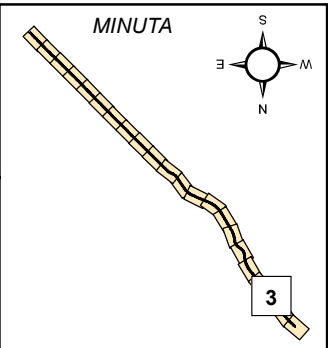
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> 55 - 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span> 60 - 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF4500; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
--	--	--	--	---

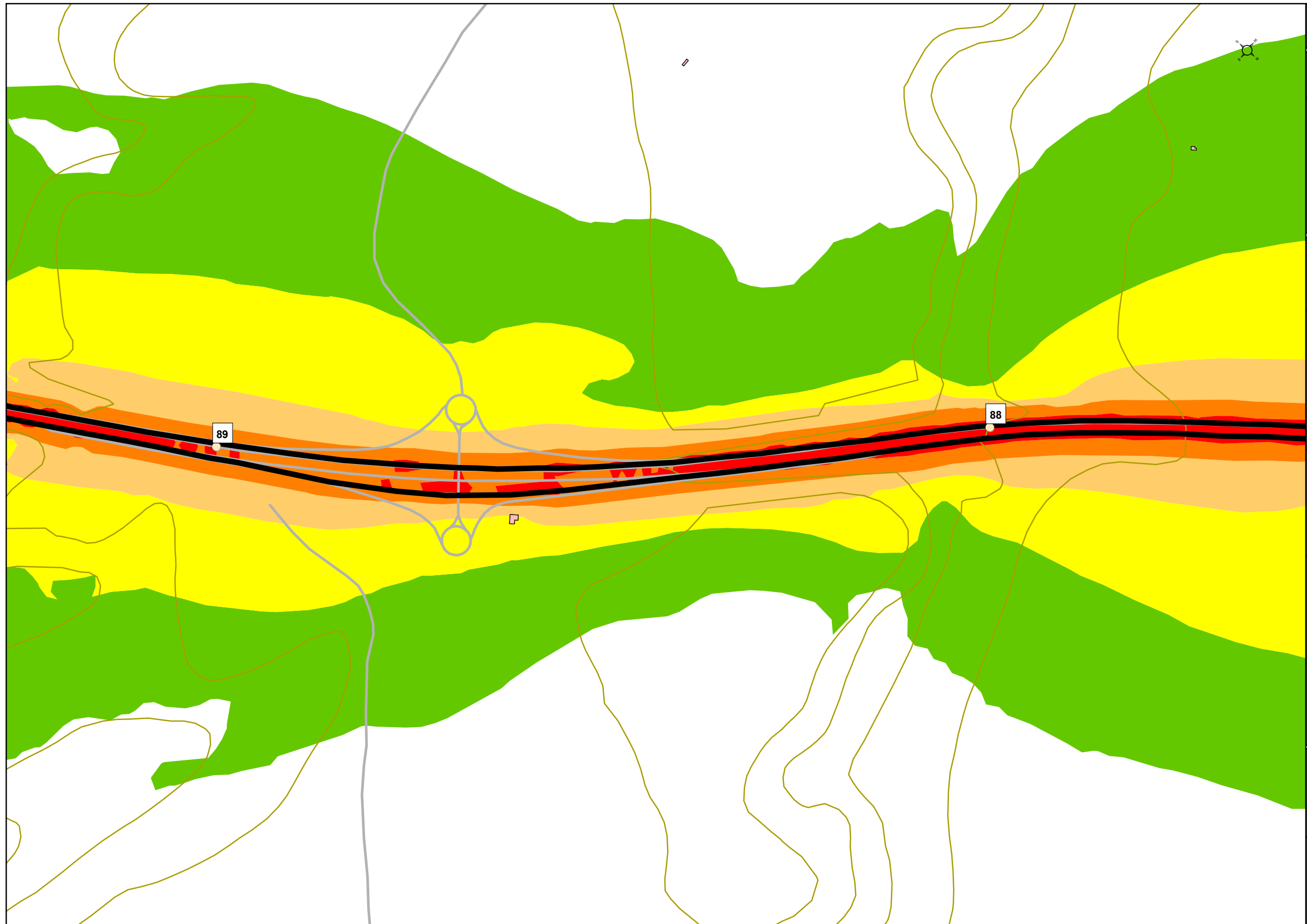
**Tipos de edificios**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #F0F0F0; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #E0E0FF; border: 1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial
--	--	---

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> PP.KK. inicio-fin	<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span> Eje	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles	<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px dashed black;"></span> Límite de municipio	<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Carreteras principales	<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid blue;"></span> Ríos	<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid black; position: relative; top: -5px;"><span style="display:inline-block; width:5px; height:5px; background-color: black;"></span></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Curvas de nivel		





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

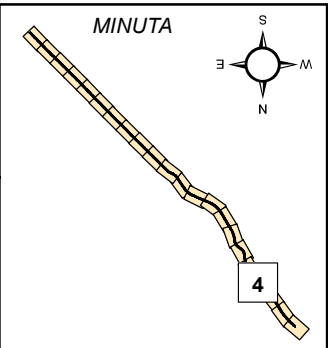
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #4CAF50; border:1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF9800; border:1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFEB3B; border:1px solid black;"></span> 55 - 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #F44336; border:1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFCC80; border:1px solid black;"></span> 60 - 65	

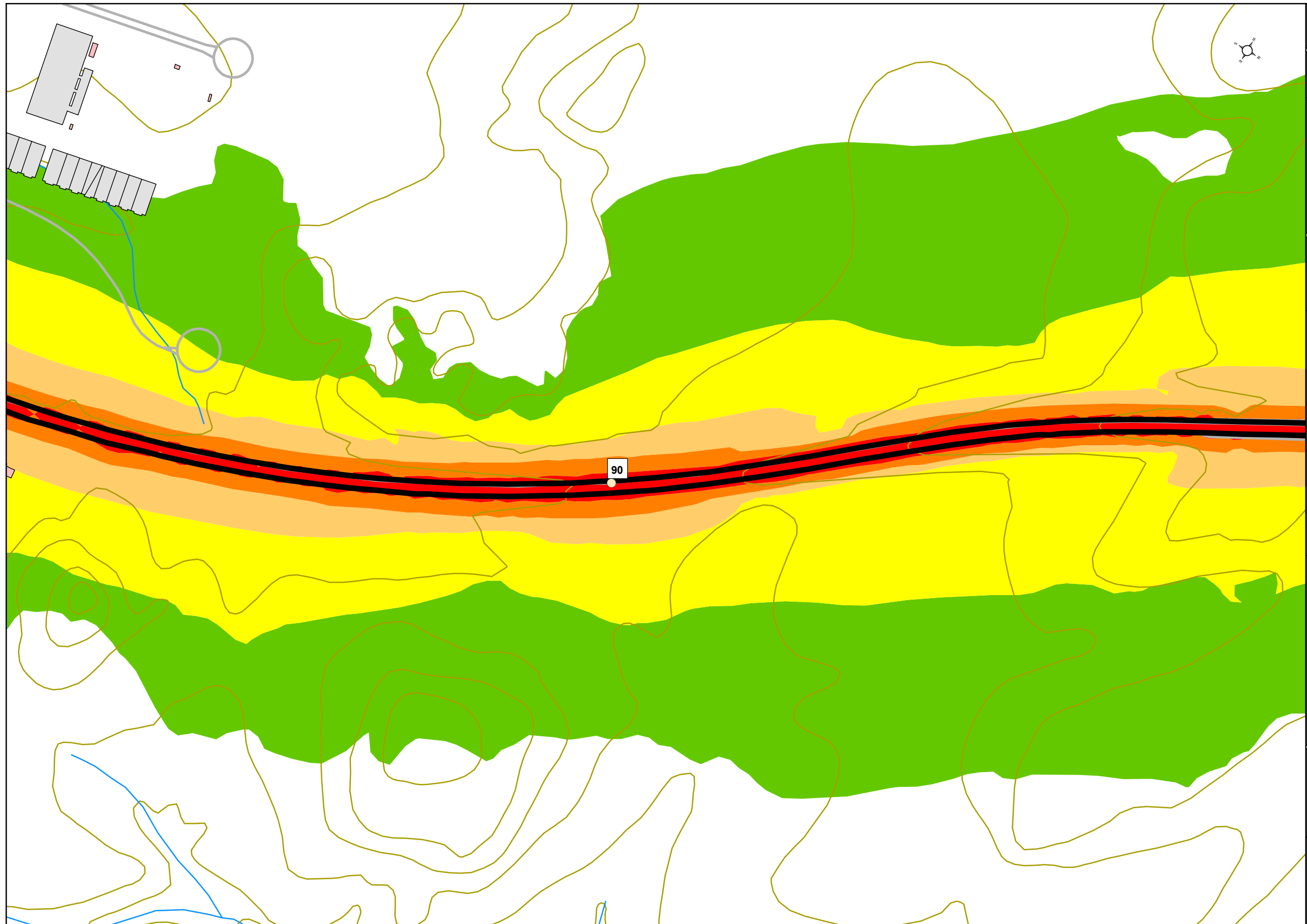
**Tipos de edificios**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFCCBC; border:1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #E1BEE7; border:1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #CFCFCF; border:1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black; border:1px solid black;"></span> PPKK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:1px; background-color: gray;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:1px; background-color: gray; border:1px solid black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; height:1px; background-color: yellow; border:1px solid black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; height:1px; background-color: gray;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:1px; background-color: blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:1px; background-color: gray; border-top: 1px dashed gray;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:1px; background-color: yellow;"></span> Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

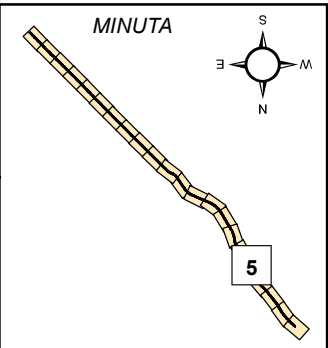
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #4CAF50; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF9800; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFEB3B; border: 1px solid black;"></span> 55 - 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #F44336; border: 1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFCC80; border: 1px solid black;"></span> 60 - 65	

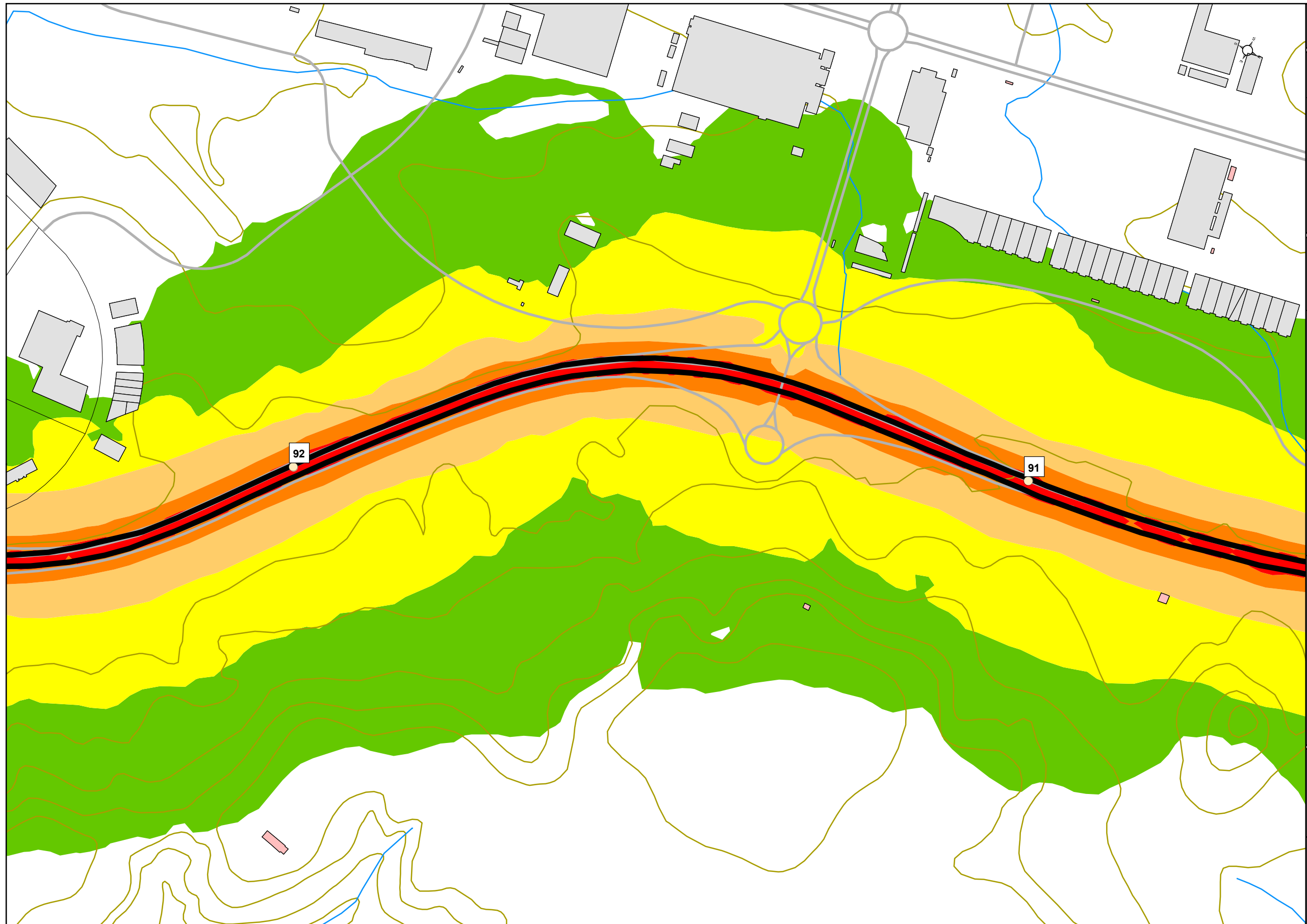
**Tipos de edificios**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFCCBC; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #E1BEE7; border: 1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #C8C8C8; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span> PPKK. inicio-fin
<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;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 3px double black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px dashed black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid brown;"></span> Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

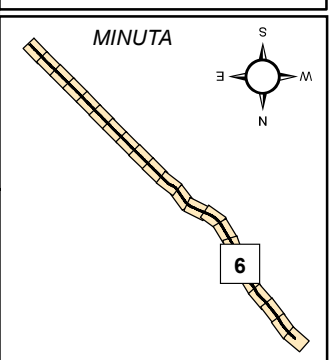
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #00FF00; border:1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFA500; border:1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px; 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: #FFD700; border:1px solid black;"></span> 60 - 65	

**Tipos de edificios**

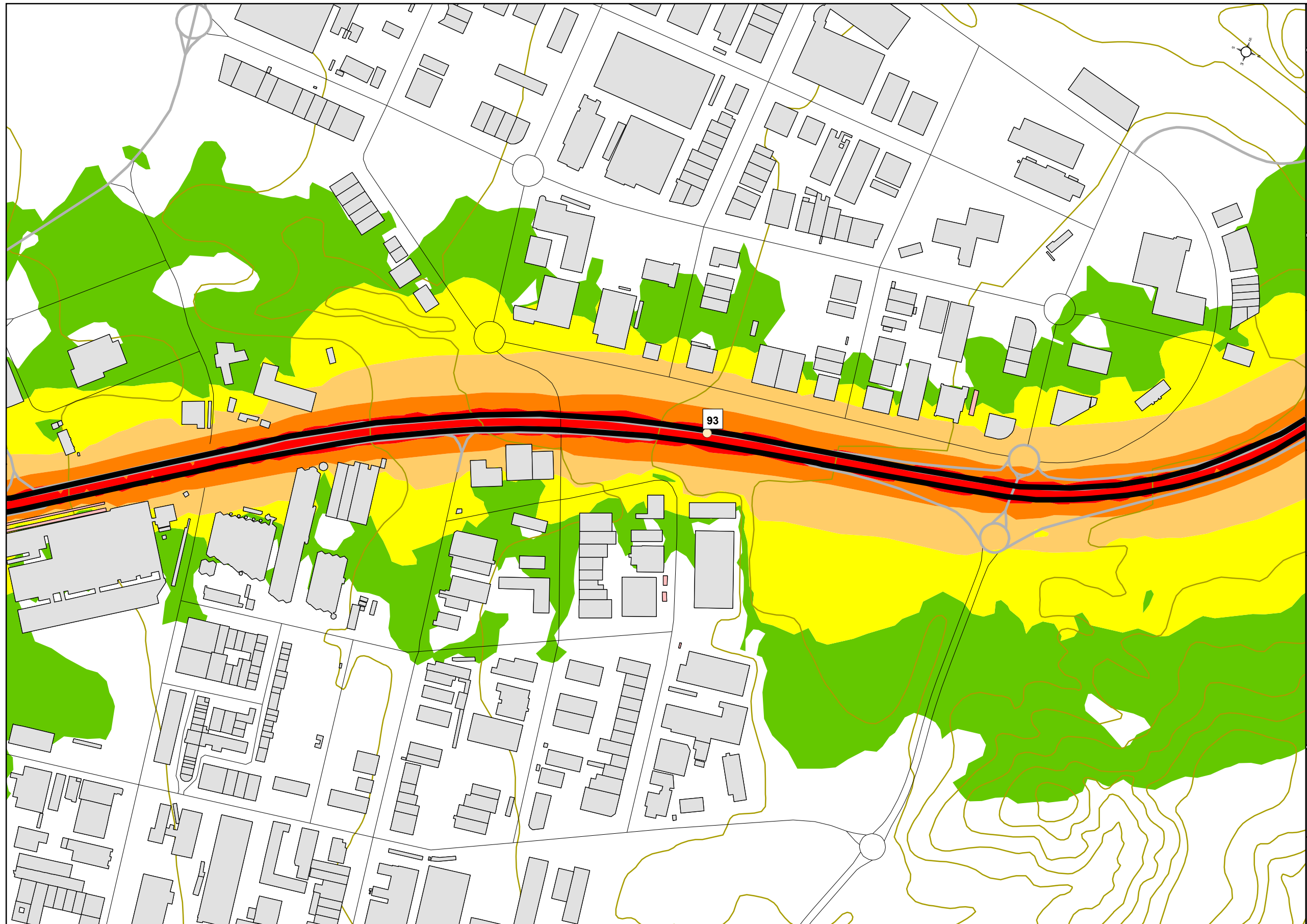
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFC0CB; border:1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #DDA0DD; border:1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #D3D3D3; border:1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black; border:1px solid black;"></span> PPKK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:3px double black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:2px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:2px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:2px solid black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:2px solid yellow;"></span> Curvas de nivel







**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

**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)**

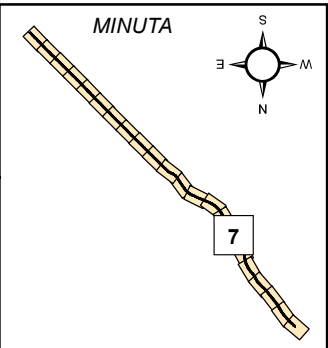
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px; 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: #F0F0F0; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #E0E0FF; border: 1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: black;"></span> PPKK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 2px solid black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 2px solid yellow;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid grey;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid yellow;"></span> Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

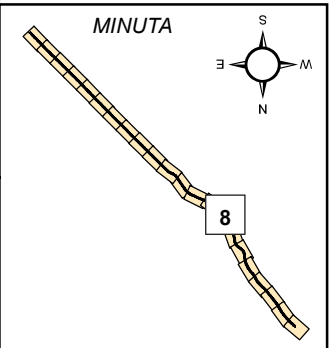
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px; 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: #F0F0F0; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #E0E0FF; border: 1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:20px; height:2px; background-color: black;"></span> PPKK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:20px; height:2px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; border: 1px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 3px double black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid gray;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px dashed black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid yellow;"></span> Curvas de nivel







**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

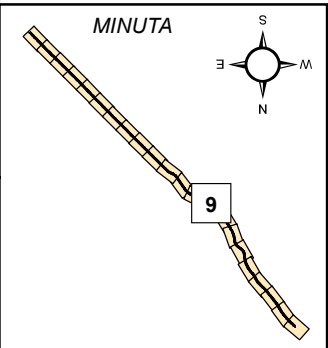
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px; 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> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> PPKK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid grey;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid yellow;"></span> Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

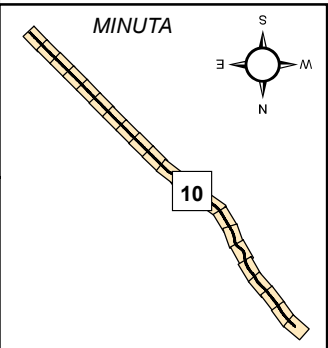
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px; 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	

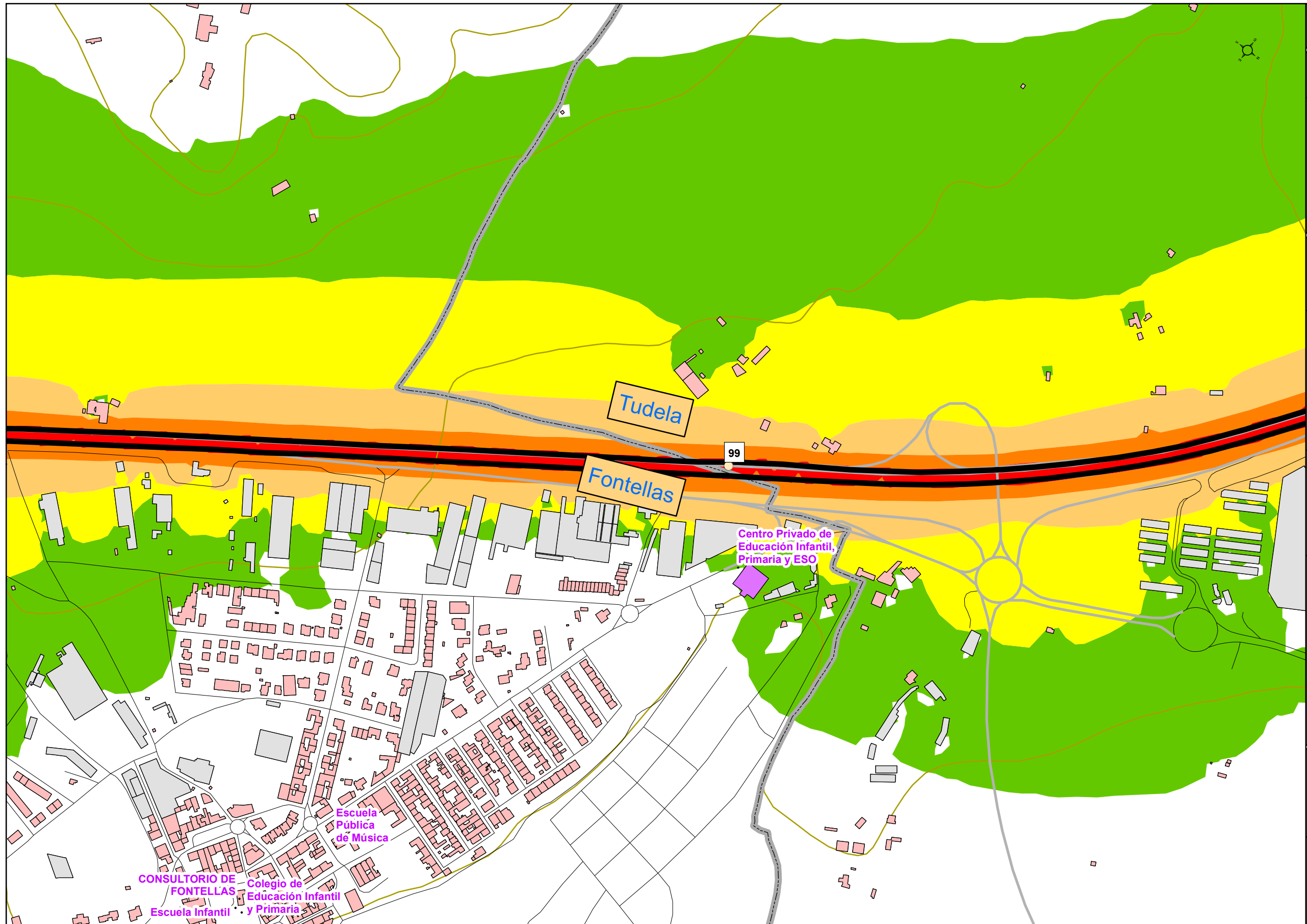
**Tipos de edificios**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFC0CB; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #DDA0DD; border: 1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: black;"></span> PPKK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 2px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 2px solid black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

Niveles Sonoros (dBA)

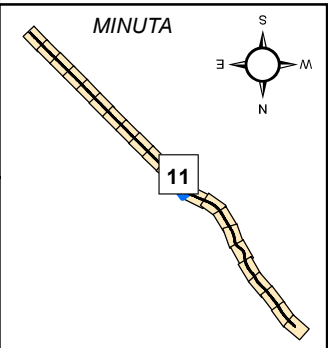
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px;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

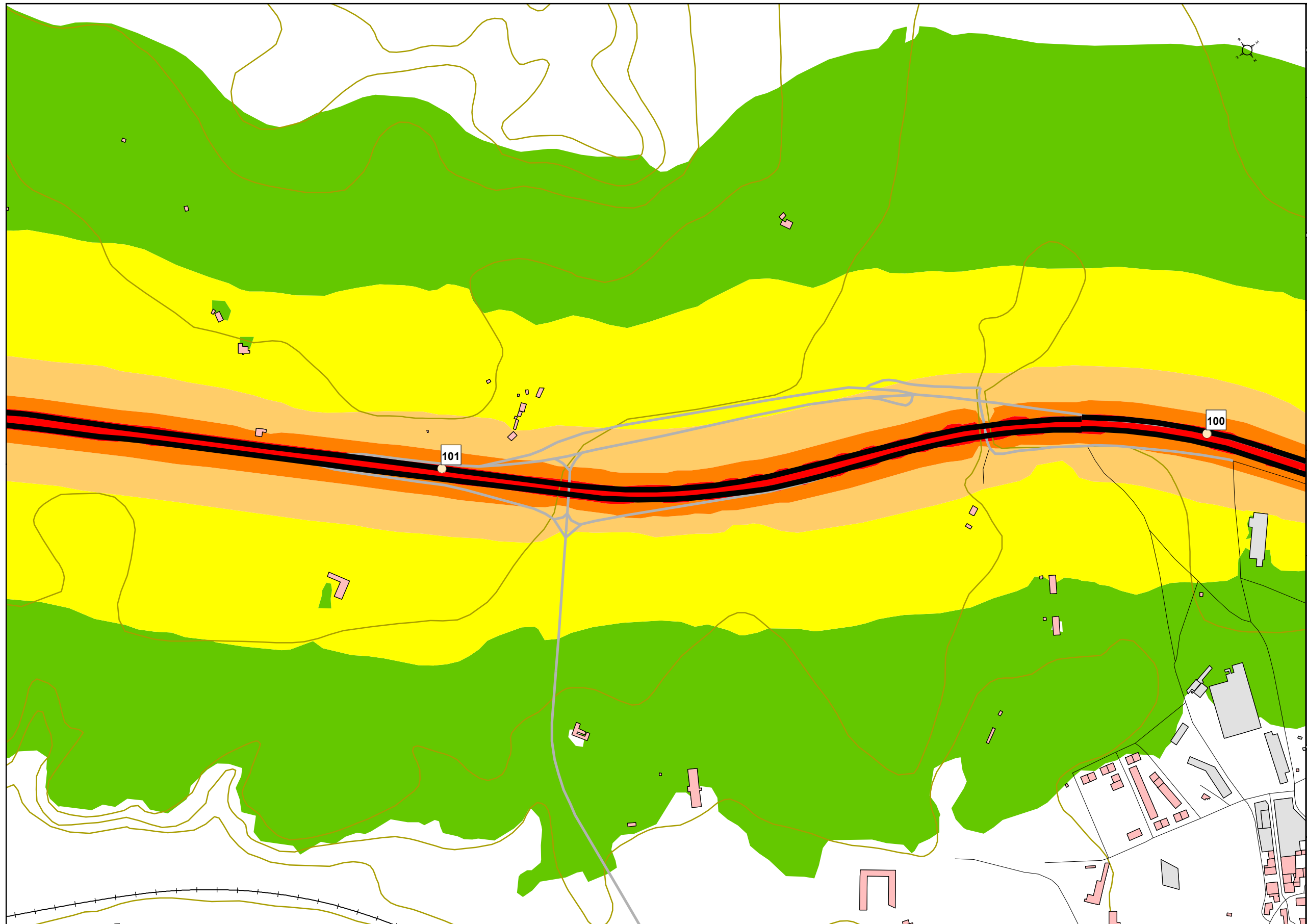
Tipos de edificios

<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> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

Elementos Cartográficos

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> PPKK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid yellow;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid grey;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid yellow;"></span> Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

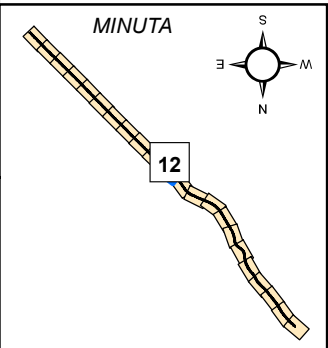
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #4CAF50; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF9800; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFEB3B; border: 1px solid black;"></span> 55 - 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #F44336; border: 1px solid black;"></span> > 70
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFCC80; border: 1px solid black;"></span> 60 - 65	

**Tipos de edificios**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFCDD2; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #E1BEE7; border: 1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #E0E0E0; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> PPKK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 3px double black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid yellow;"></span> Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

Niveles Sonoros (dBA)

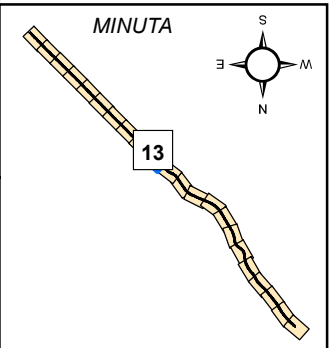
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> 55 - 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span> 60 - 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF4500; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
--	--	--	--	---

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> Uso sanitario o docente	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial
--	--	---

Elementos Cartográficos

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> PP.KK. inicio-fin	<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> Eje	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles	<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Límite de municipio	<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px dashed black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Carreteras principales	<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid blue;"></span> Ríos	<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px dashed black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:20px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Curvas de nivel		







**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

**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 Terciario/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	

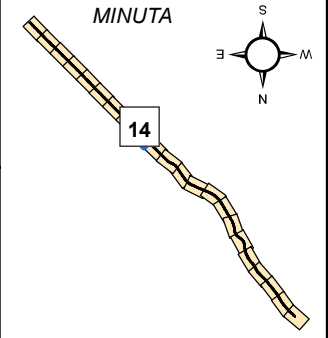
**Tipos de edificios**

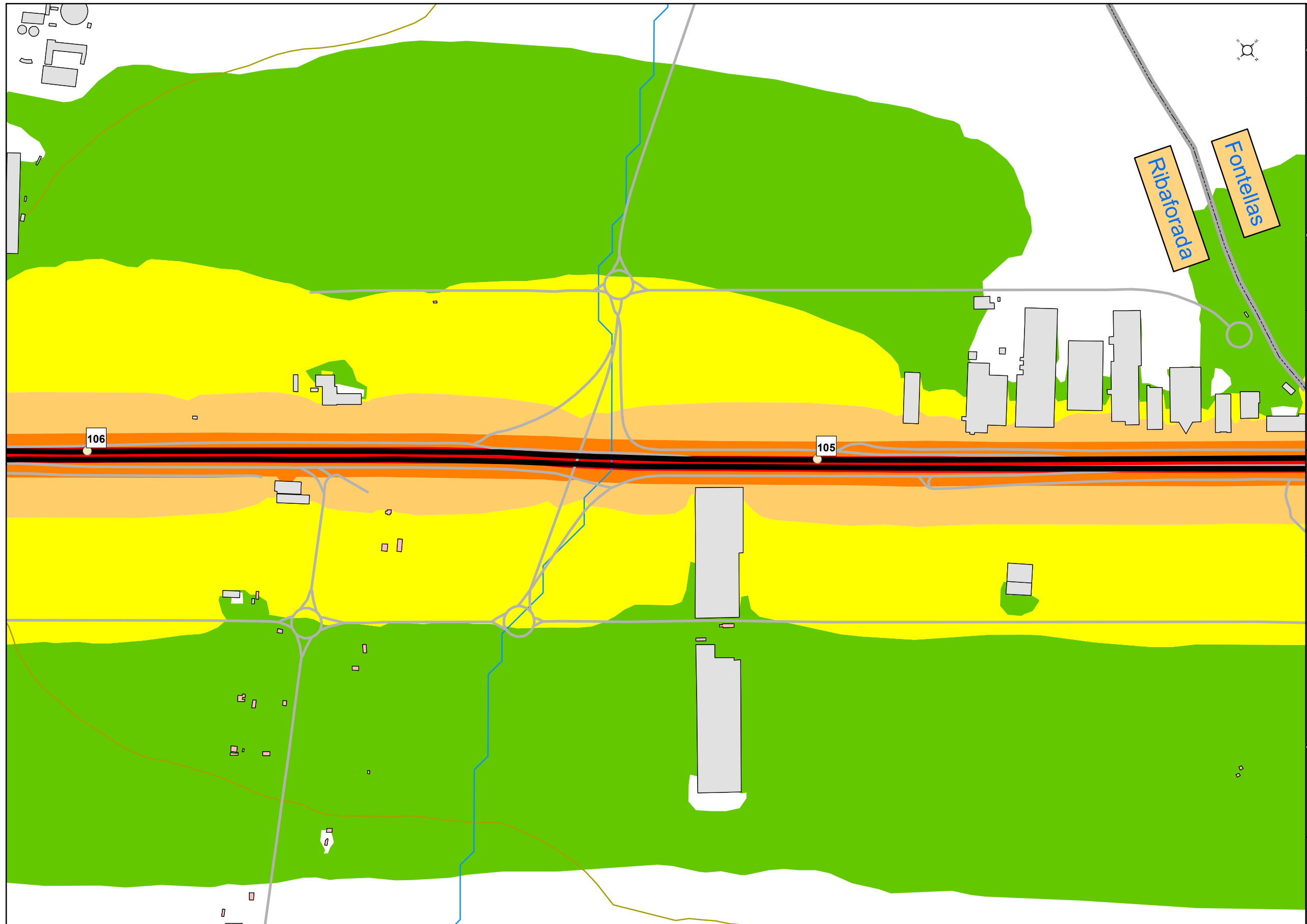
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

- PPKK. inicio-fin
- Eje
- Edificios
- Calles
- Límite de municipio
- Pantallas acústicas
- Carreteras principales
- Ríos
- Ferrocarriles
- Curvas de nivel

**MINUTA**





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

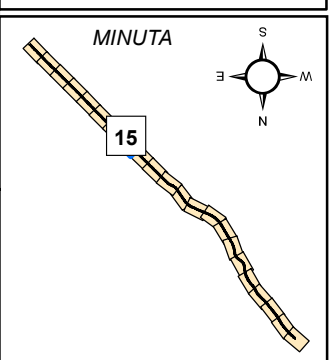
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px; 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: #F08080; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #DDA0DD; border: 1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> PPKK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 2px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 2px solid black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid yellow;"></span> Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

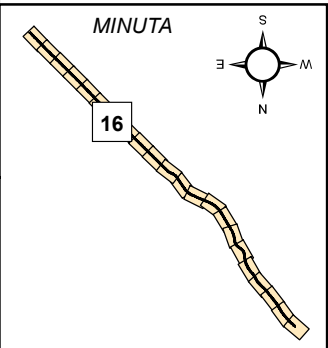
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> 55 - 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span> 60 - 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF4500; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
--	--	--	--	---

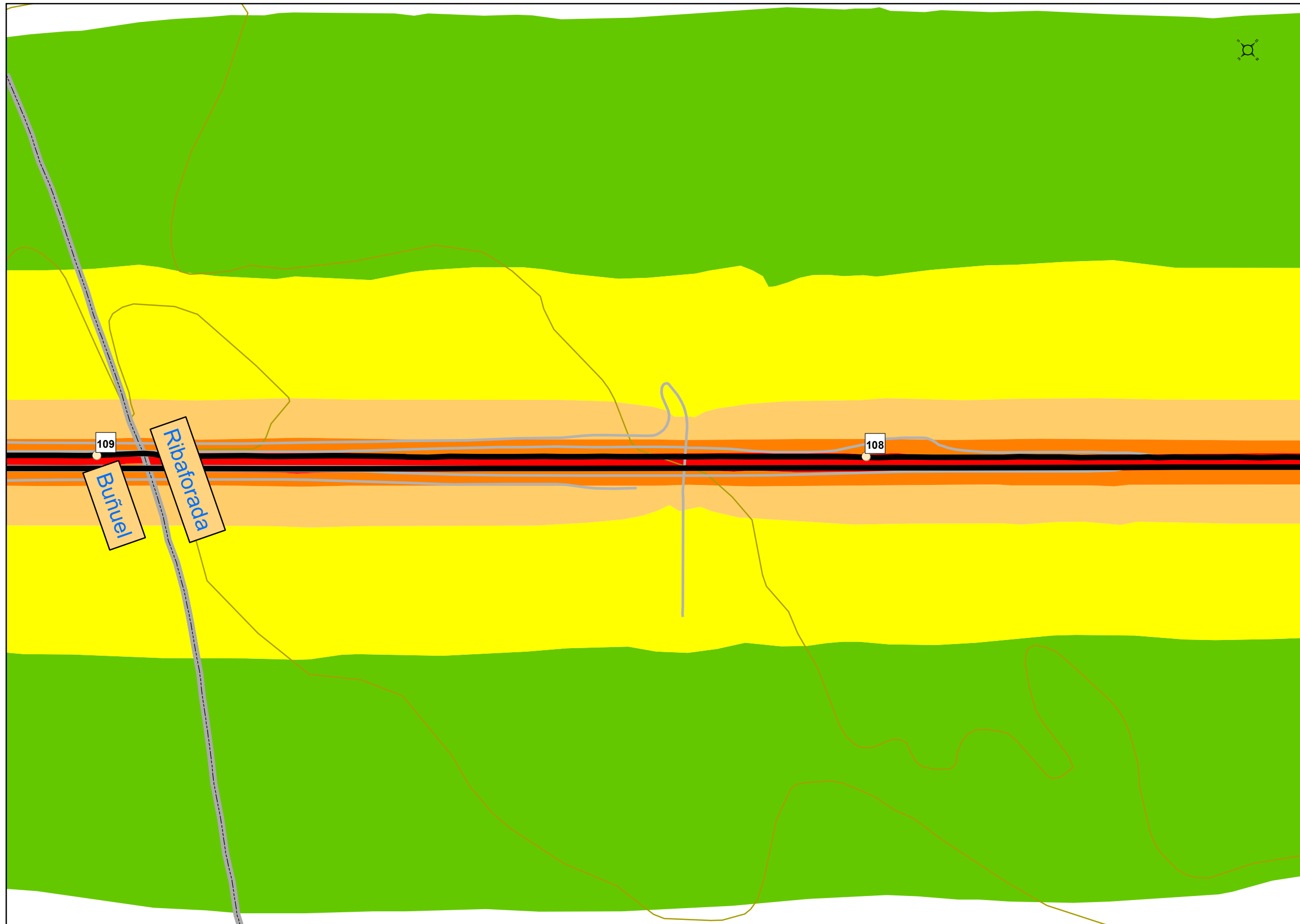
**Tipos de edificios**

<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> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> PP.KK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid grey;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid orange;"></span> Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

**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 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	

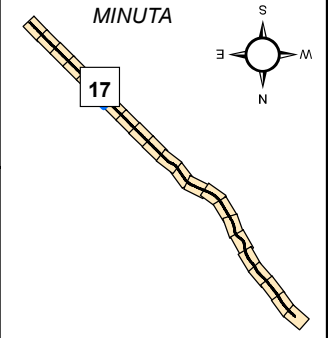
**Tipos de edificios**

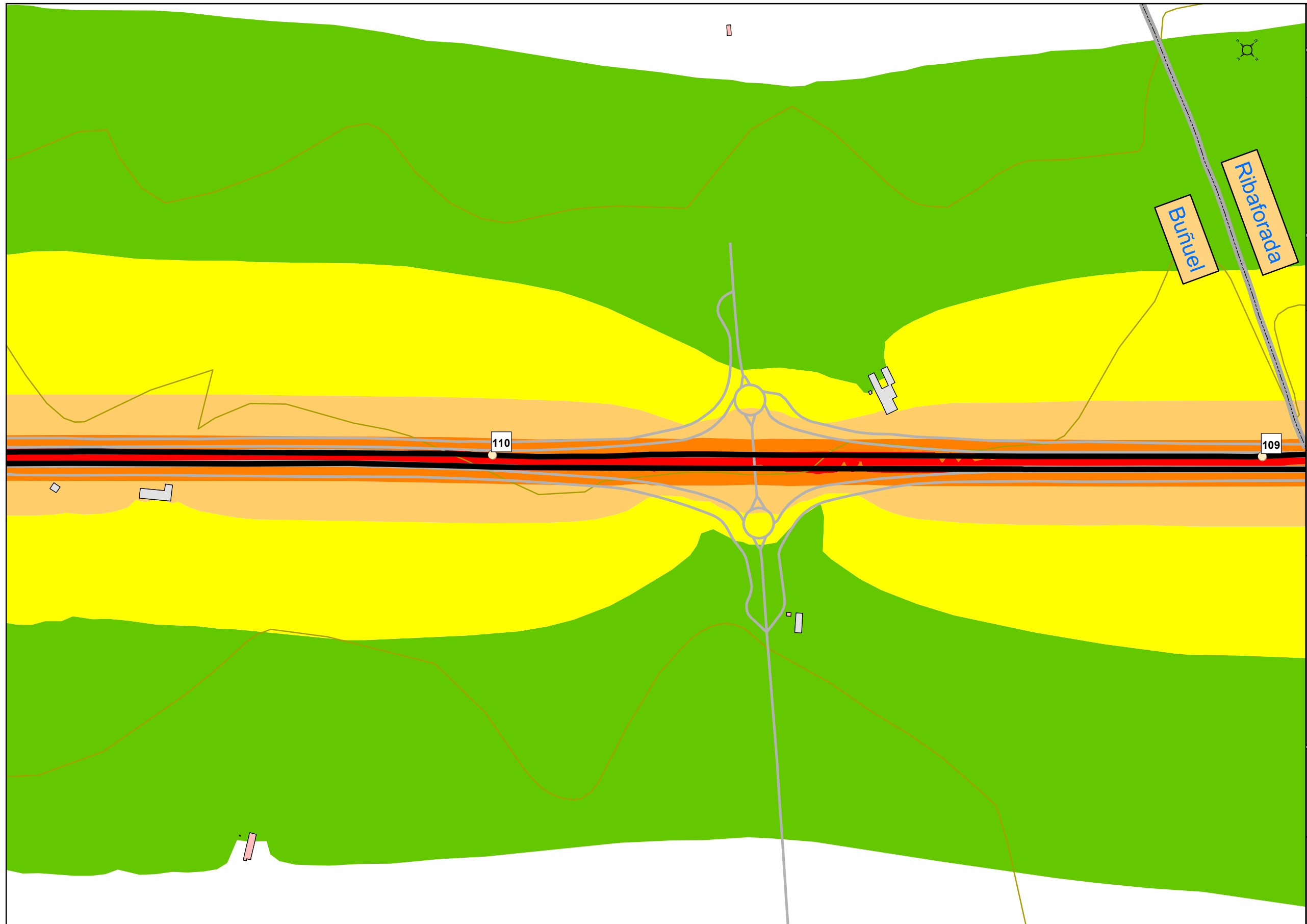
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

- PP.KK. inicio-fin
- Eje
- Edificios
- Calles
- Límite de municipio
- Pantallas acústicas
- Carreteras principales
- Ríos
- Ferrocarriles
- Curvas de nivel

**MINUTA**





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

Niveles Sonoros (dBA)

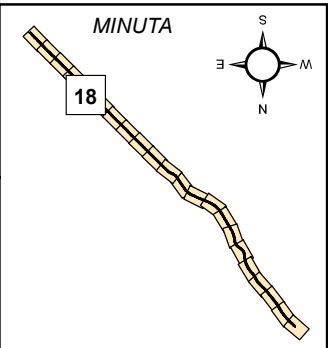
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px; 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> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

Elementos Cartográficos

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> PPKK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 2px solid yellow;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid gray;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom: 2px solid green;"></span> Curvas de nivel







**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

Niveles Sonoros (dBA)

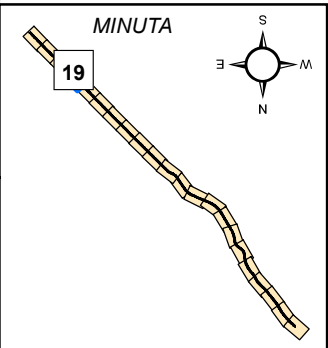
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></span> 55 - 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span> 60 - 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF4500; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> > 70
--	--	--	--	---

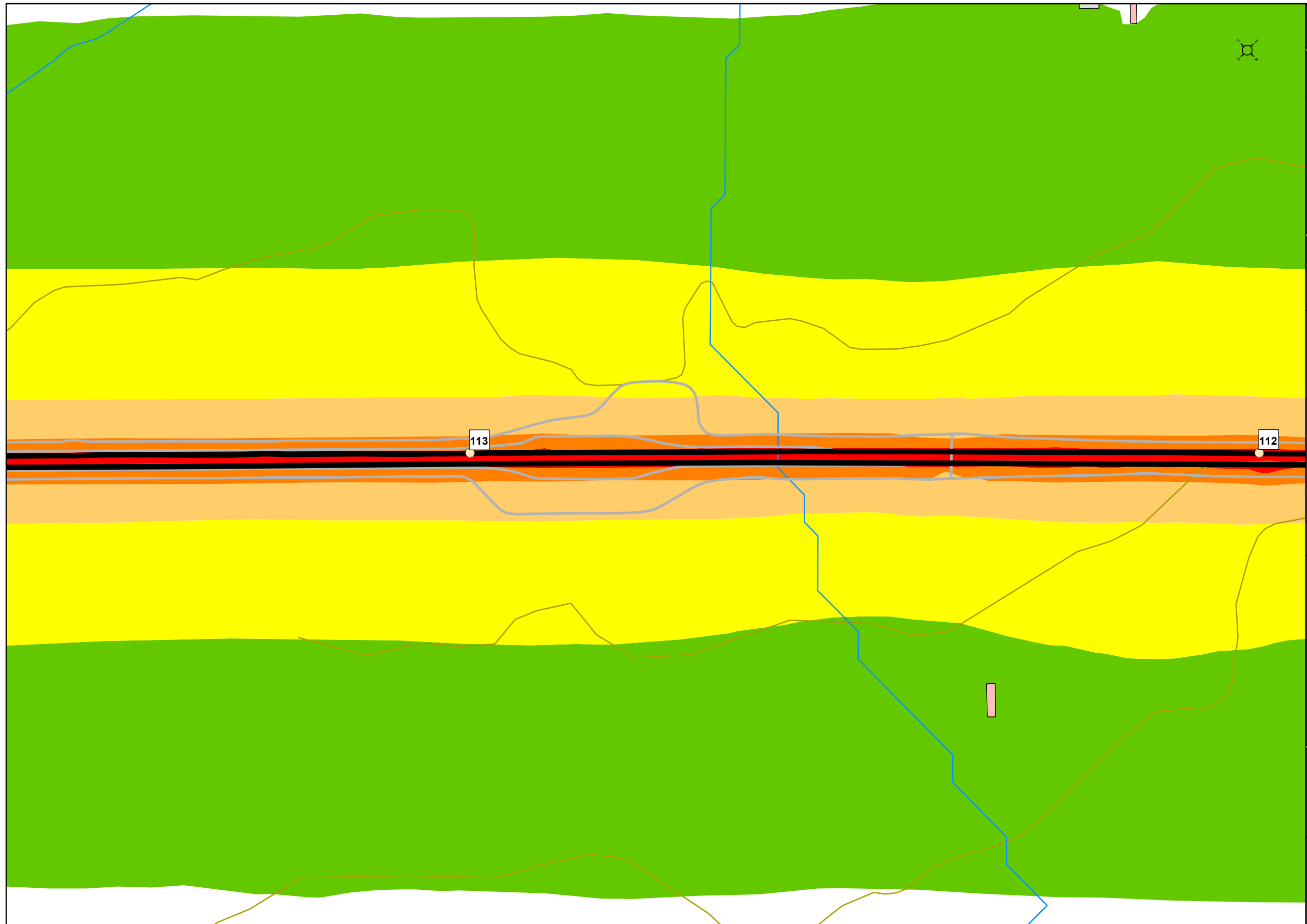
Tipos de edificios

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #F0F0F0; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #E0E0FF; border: 1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial
--	--	---

Elementos Cartográficos

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> PPKK. inicio-fin	<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> Eje	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Calles	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px dashed black;"></span> Límite de municipio	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 2px solid black;"></span> Pantallas acústicas	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Carreteras principales	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid blue;"></span> Ríos	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Ferrocarriles	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid green;"></span> Curvas de nivel
---	--	---	--	--	---	--	---	---	---





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

Niveles Sonoros (dBA)

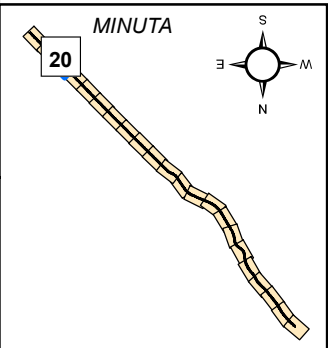
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> 50 - 55	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black;"></span> 65 - 70
<span style="display:inline-block; width:15px;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

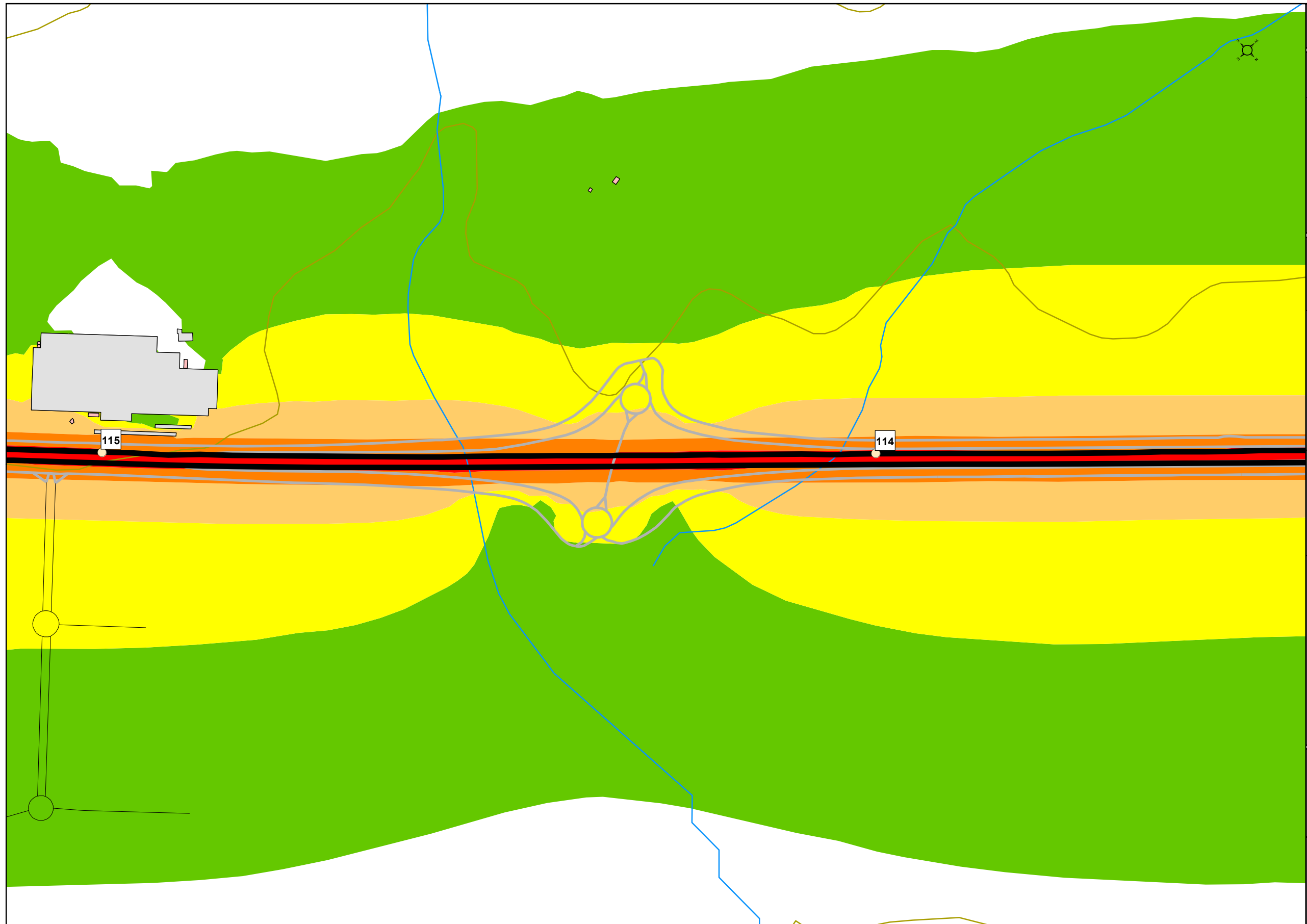
Tipos de edificios

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #F08080; border: 1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #DDA0DD; border: 1px solid black;"></span> Uso sanitario o docente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> Uso industrial o comercial

Elementos Cartográficos

<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> PP.KK. inicio-fin
<span style="display:inline-block; width:20px; height:5px; background-color: black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border: 1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 1px solid black;"></span> Calles
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 1px dashed black;"></span> Límite de municipio
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 3px double black;"></span> Pantallas acústicas
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 2px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 1px solid blue;"></span> Ríos
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 1px solid black; position: relative; top: -5px;">+</span> Ferrocarriles
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom: 1px solid yellow;"></span> Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Niveles Sonoros (dBA)**

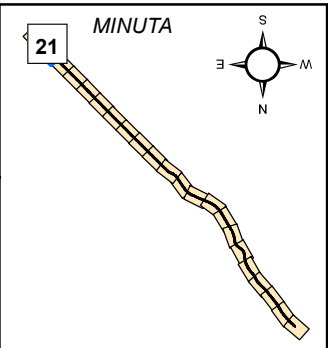
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

**Tipos de edificios**

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**Elementos Cartográficos**

- P.P.KK. inicio-fin
- Eje
- Edificios
- Calles
- Límite de municipio
- Pantallas acústicas
- Carreteras principales
- Ríos
- Ferrocarriles
- Curvas de nivel





**UNIDAD DE MAPA**  
A-68  
(P.K. 84+10 A 116+50)

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

**LEYENDA TEMÁTICA**

Niveles Sonoros (dBA)

<span style="color: green;">■</span> 50 - 55	<span style="color: orange;">■</span> 65 - 70
<span style="color: yellow;">■</span> 55 - 60	<span style="color: red;">■</span> > 70
<span style="color: lightorange;">■</span> 60 - 65	

Tipos de edificios

<span style="color: pink;">■</span> Uso residencial
<span style="color: purple;">■</span> Uso sanitario o docente
<span style="color: grey;">■</span> Uso industrial o comercial

Elementos Cartográficos

<span style="border-bottom: 2px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> PP.KK. inicio-fin
<span style="border-bottom: 2px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Eje
<span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Edificios
<span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Calles
<span style="border: 1px dashed black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Límite de municipio
<span style="border-bottom: 2px solid yellow; width: 20px; display: inline-block;"></span> Pantallas acústicas
<span style="border-bottom: 2px solid grey; width: 20px; display: inline-block;"></span> Carreteras principales
<span style="border-bottom: 2px solid blue; width: 20px; display: inline-block;"></span> Ríos
<span style="border-bottom: 2px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Ferrocarriles
<span style="border-bottom: 2px solid yellow; width: 20px; display: inline-block;"></span> Curvas de nivel

