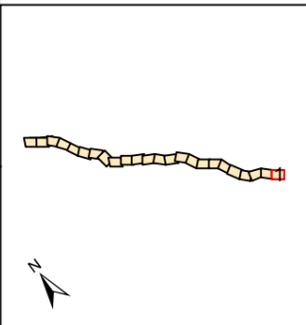


**UNIDAD DE MAPA**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

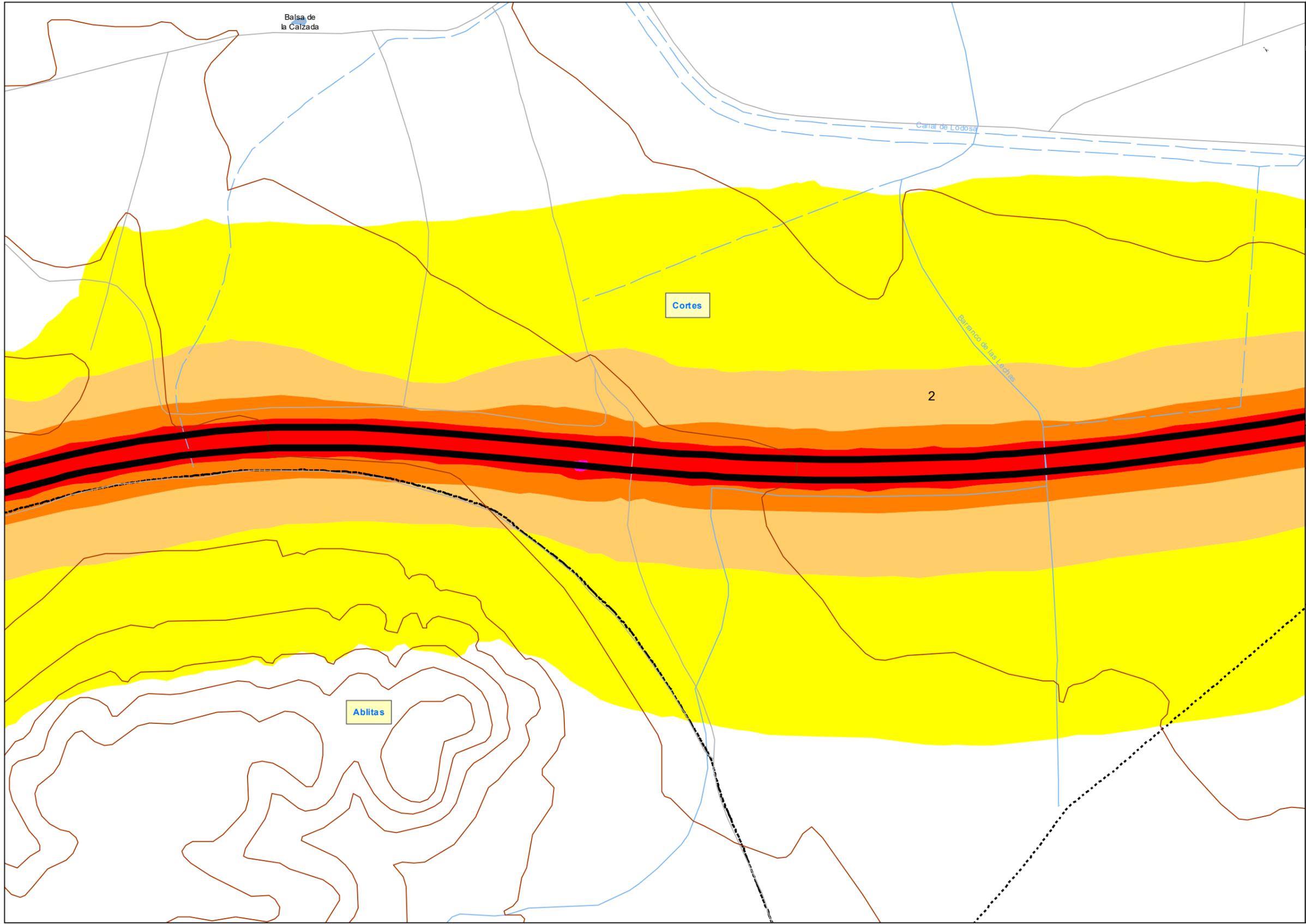
55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

**Tipos de edificios**

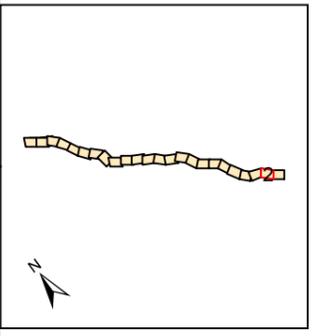
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
AP-68  
(P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

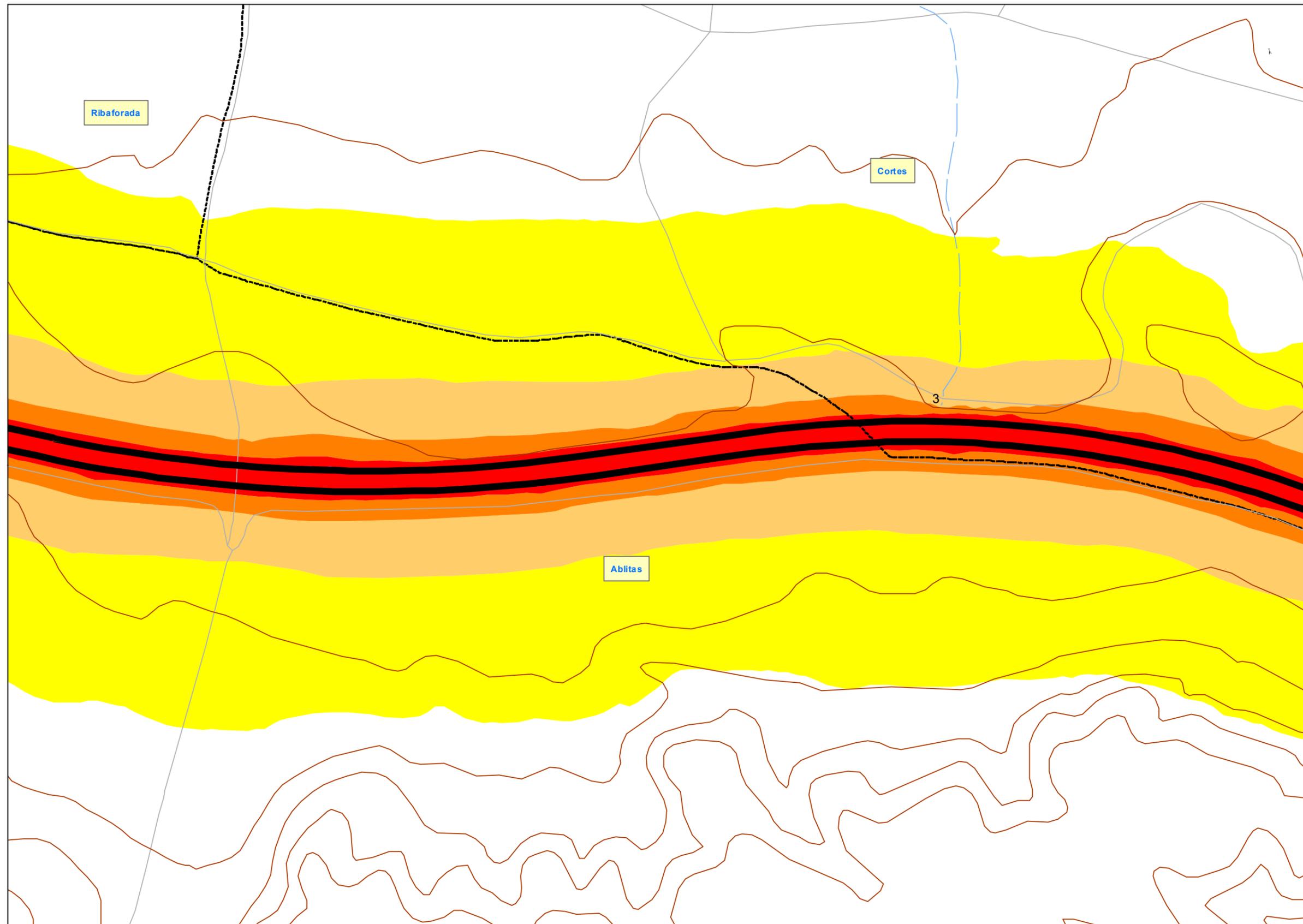
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

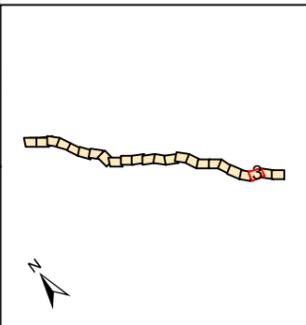
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightcoral; border:1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpurple; border:1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span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

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom:1px solid black;"></span> Vario 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> PPKK. 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:lightblue; border:1px solid black;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; 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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

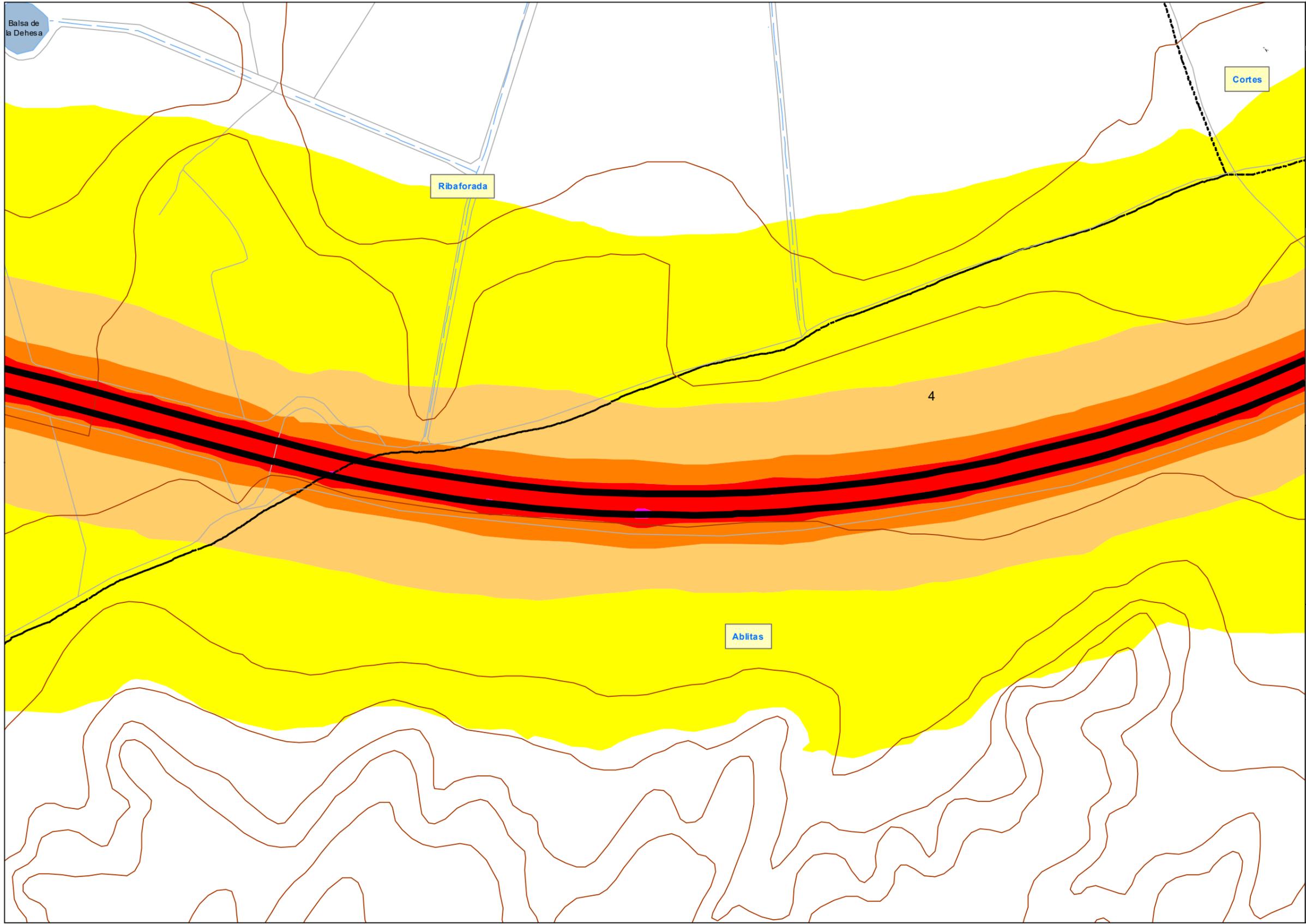
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

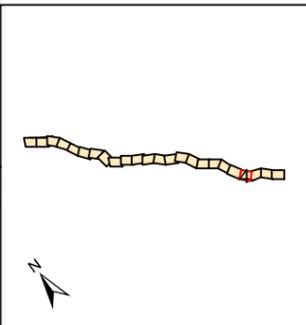
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpink; border:1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpurple; border:1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span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

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom:1px solid grey;"></span> Vario 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> PPKK. 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:lightblue; border:1px solid black;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; 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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

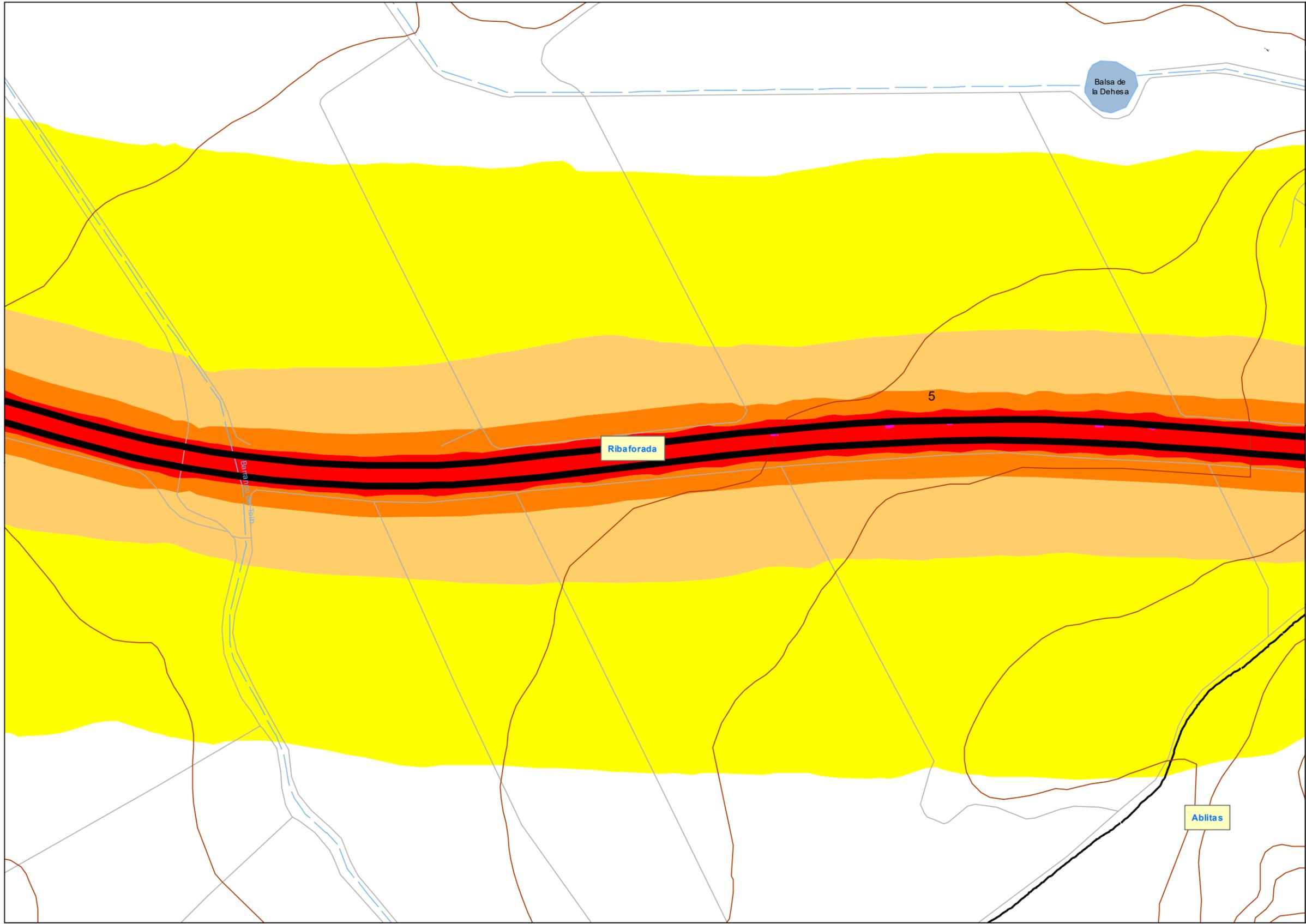
55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

**Tipos de edificios**

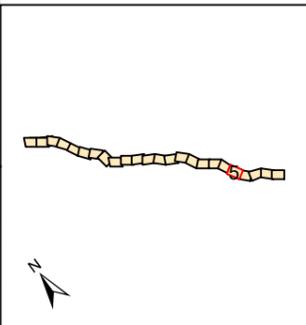
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos
Usos residencial

**Elementos Cartográficos**

- Túnel
- Carreteras principales
- Viaro 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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

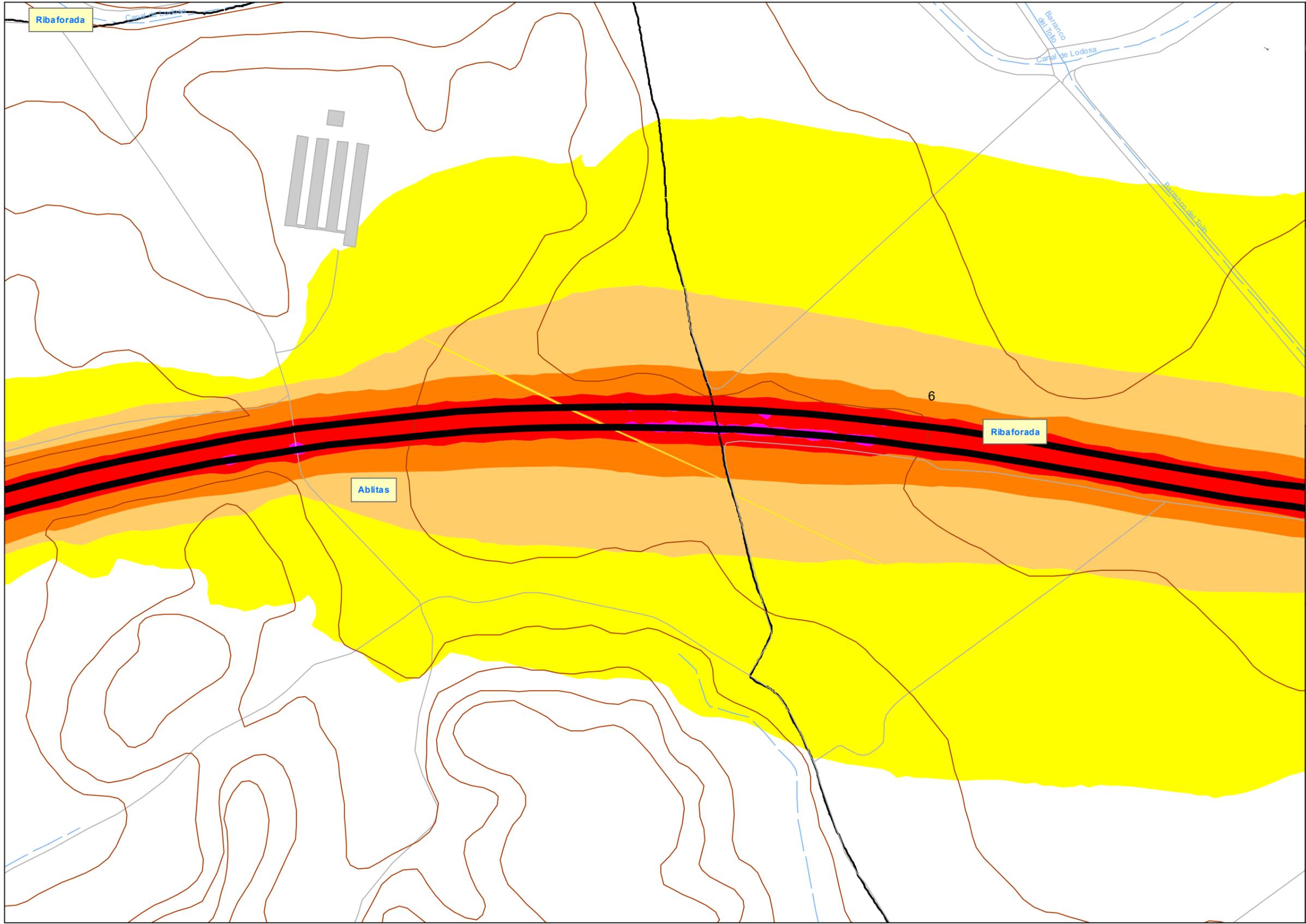
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

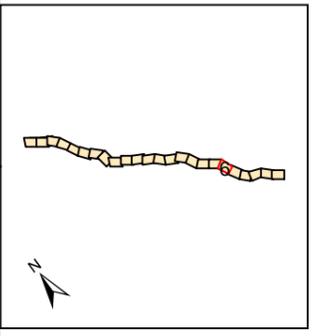
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpink; border:1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpurple; border:1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span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

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom:1px solid grey;"></span> Vario local y caminos
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom:1px dashed grey;"></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:lightblue; border:1px solid black;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; 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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

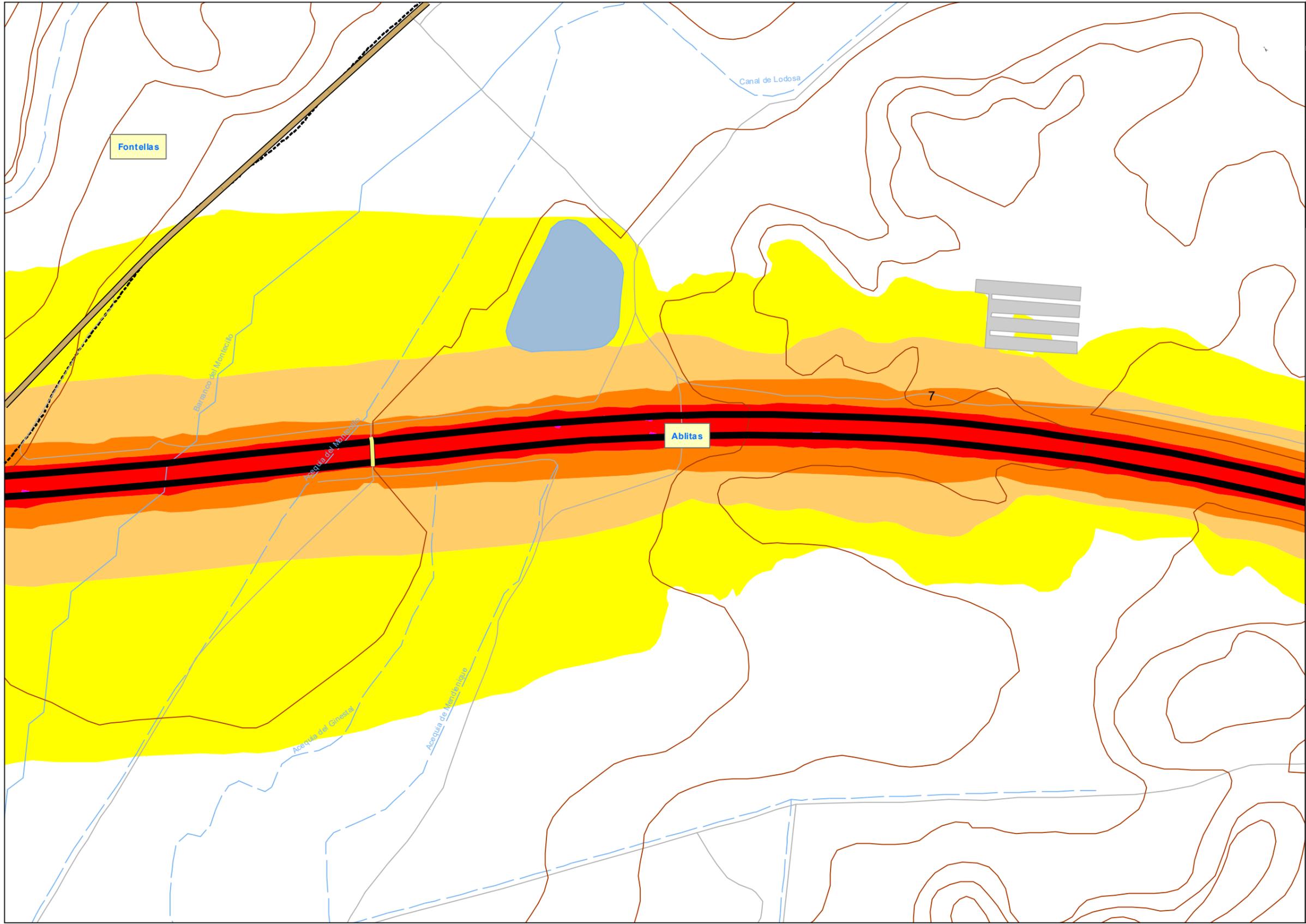
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:pink; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

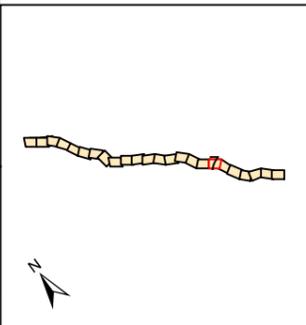
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpink; border:1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpurple; border:1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span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

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom:1px solid grey;"></span> Vario 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> PPKK. 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:lightblue;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen;"></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**  
AP-68  
(P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

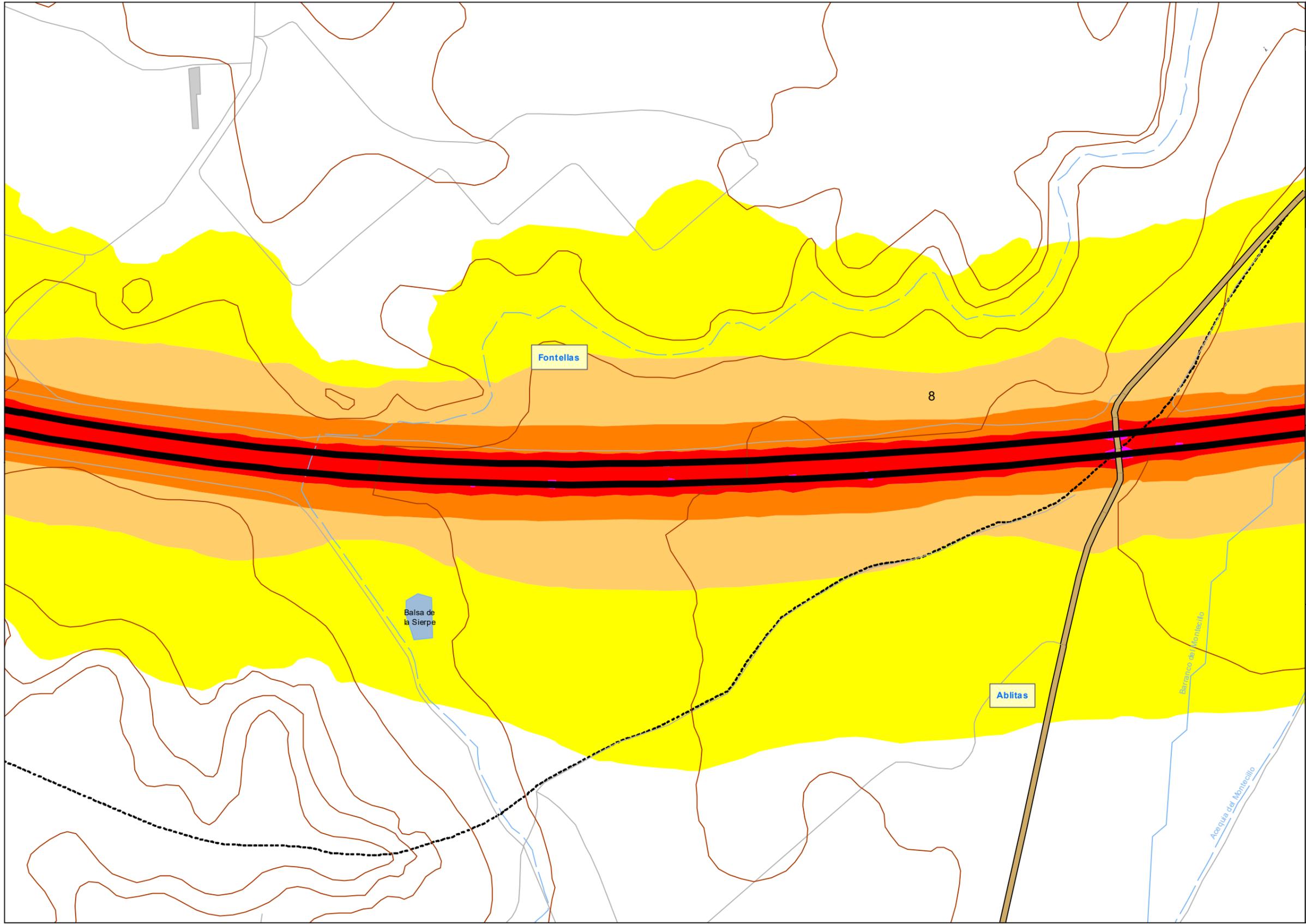
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

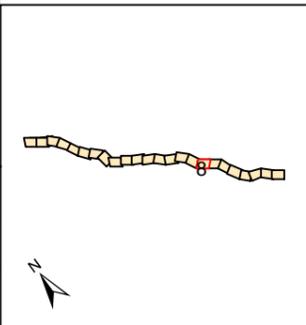
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightcoral; border:1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpurple; border:1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span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

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom:1px solid grey;"></span> Vario 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> PPKK. 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:lightblue; border:1px solid black;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; 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



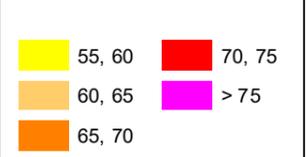
**UNIDAD DE MAPA**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



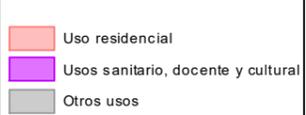
**Objetivos de Calidad Acústica**

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	--	--	--

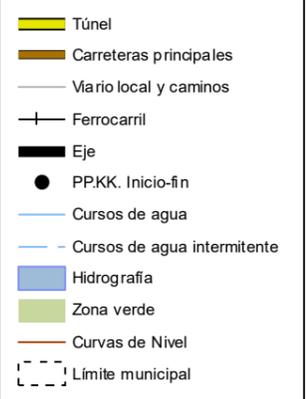
**LEYENDA TEMÁTICA**  
 Niveles sonoros (dBA)

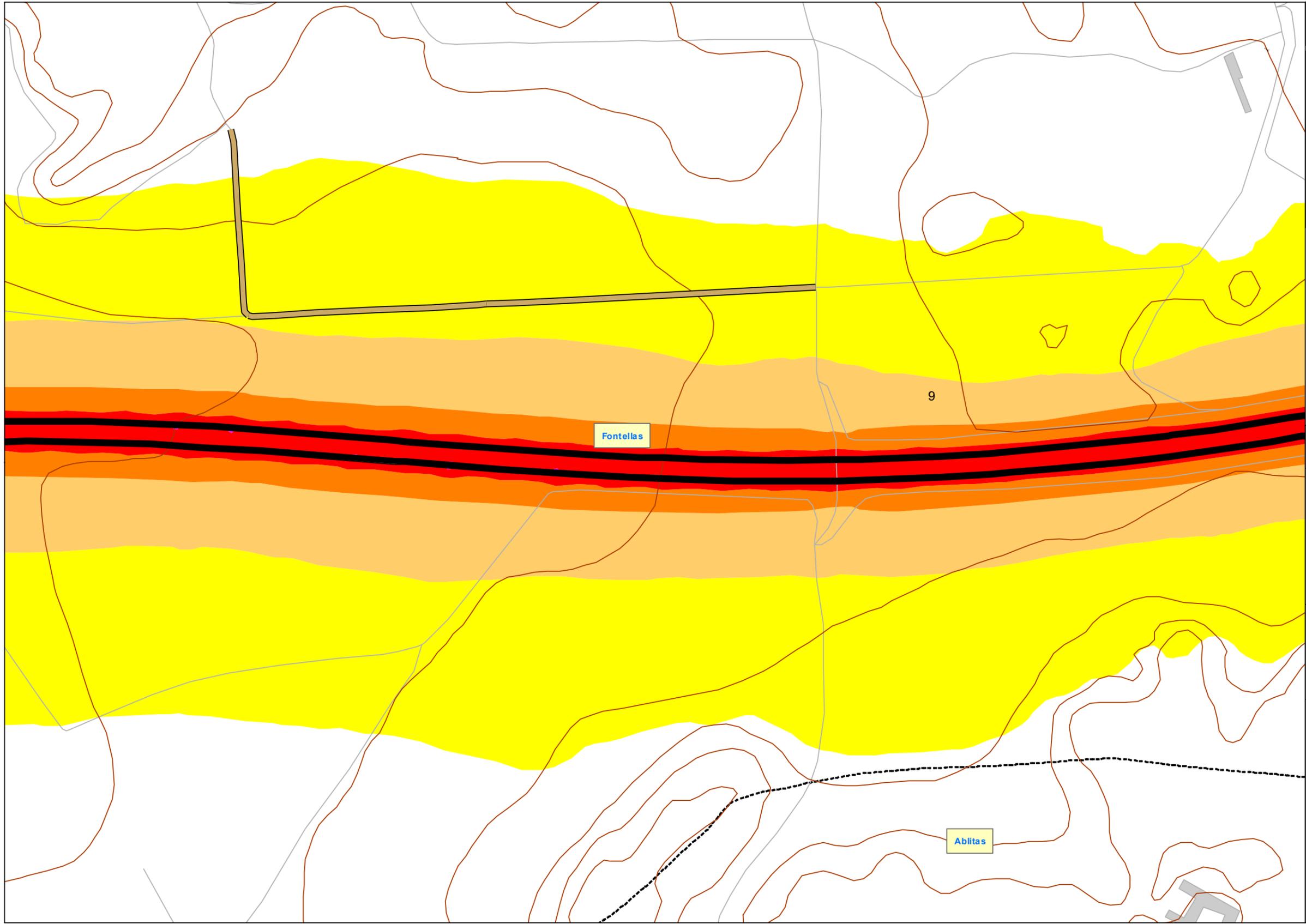


**Tipos de edificios**

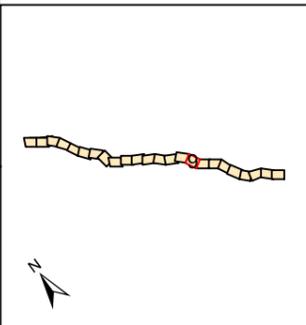


**Elementos Cartográficos**





**UNIDAD DE MAPA**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

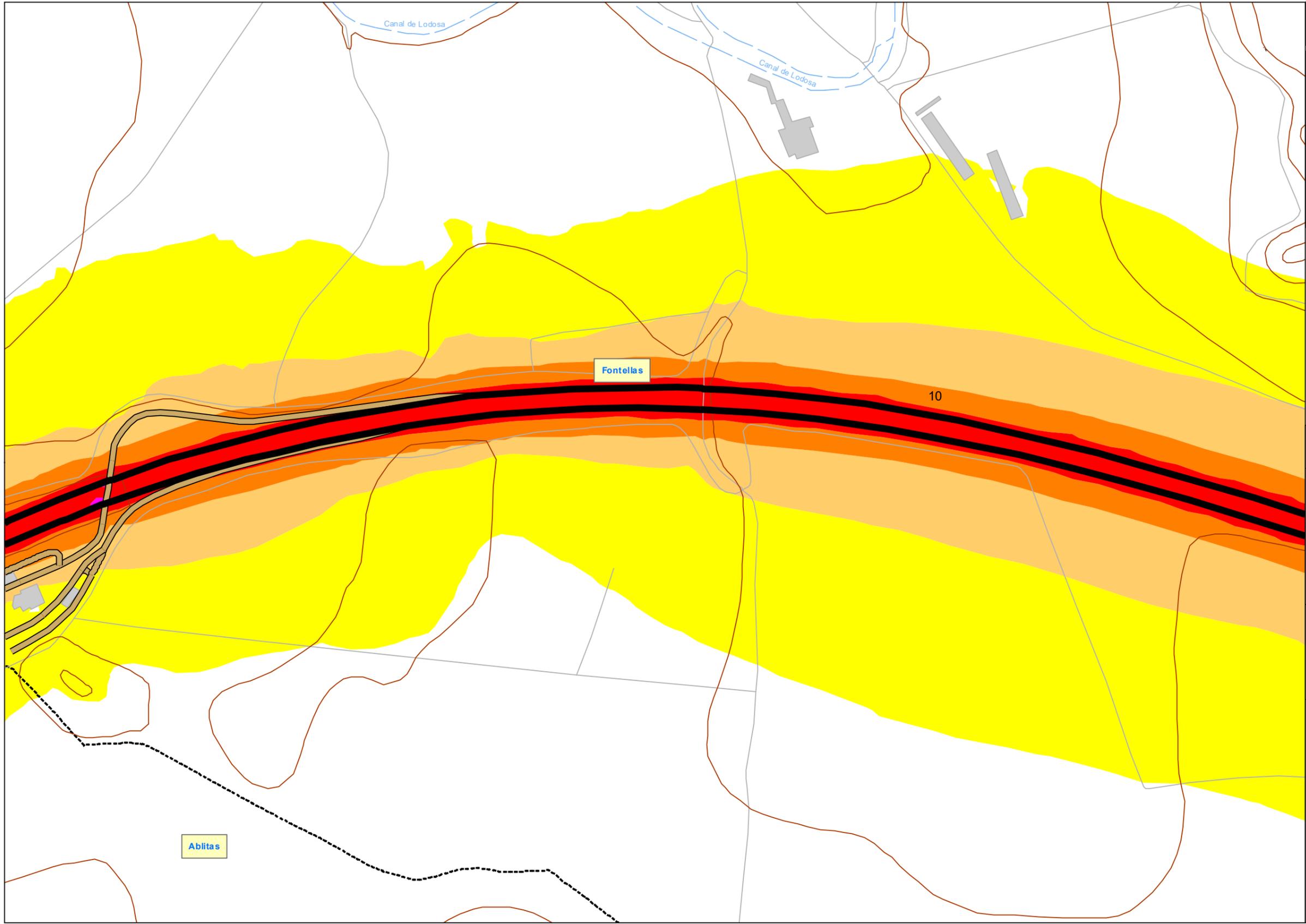
	55, 60		70, 75
	60, 65		> 75
	65, 70		

**Tipos de edificios**

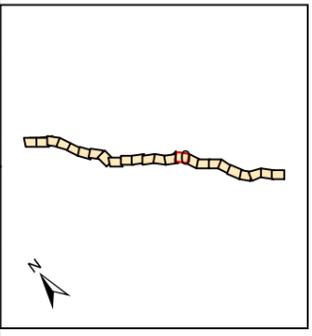
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**Elementos Cartográficos**

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio 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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

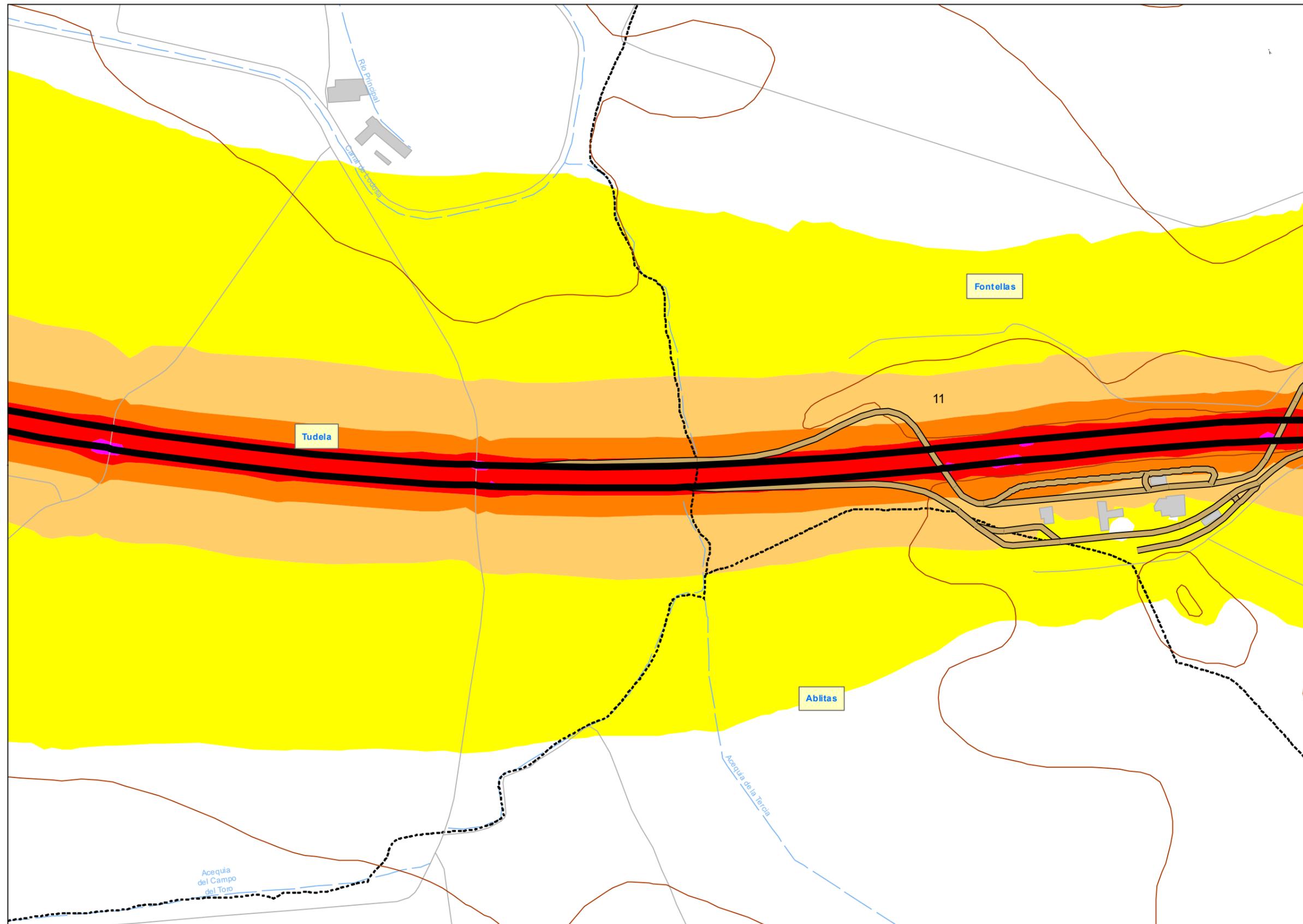
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

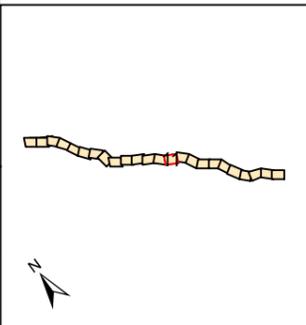
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpink; border:1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpurple; border:1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span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

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom:1px solid grey;"></span> Vario 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> PPKK. 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:lightblue;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen;"></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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

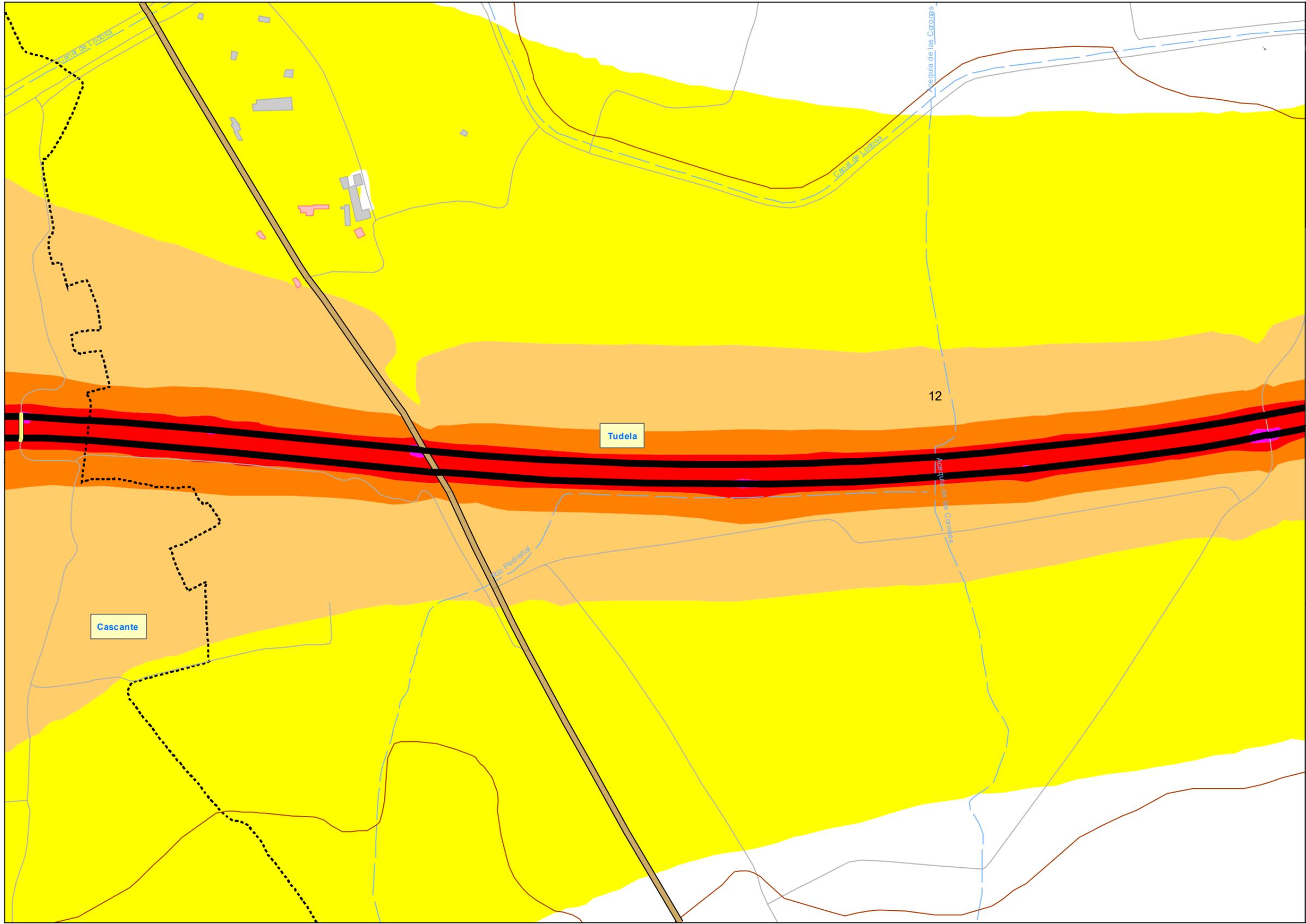
55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

**Tipos de edificios**

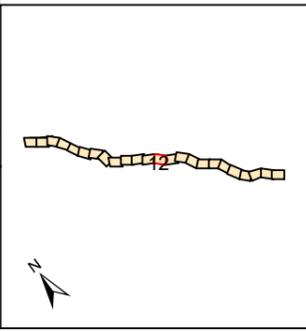
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

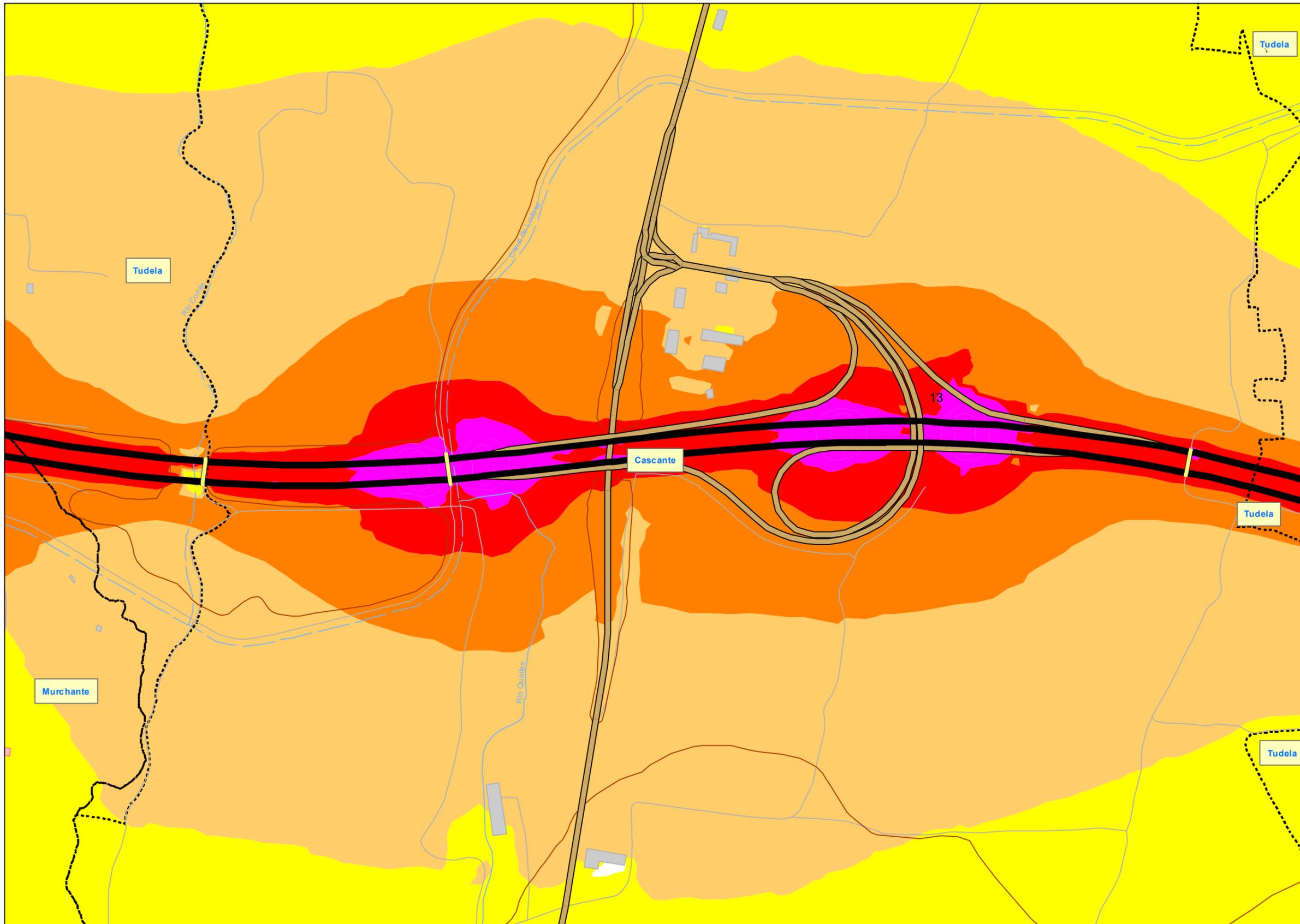
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

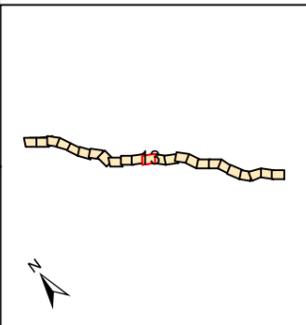
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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 (dB(A))

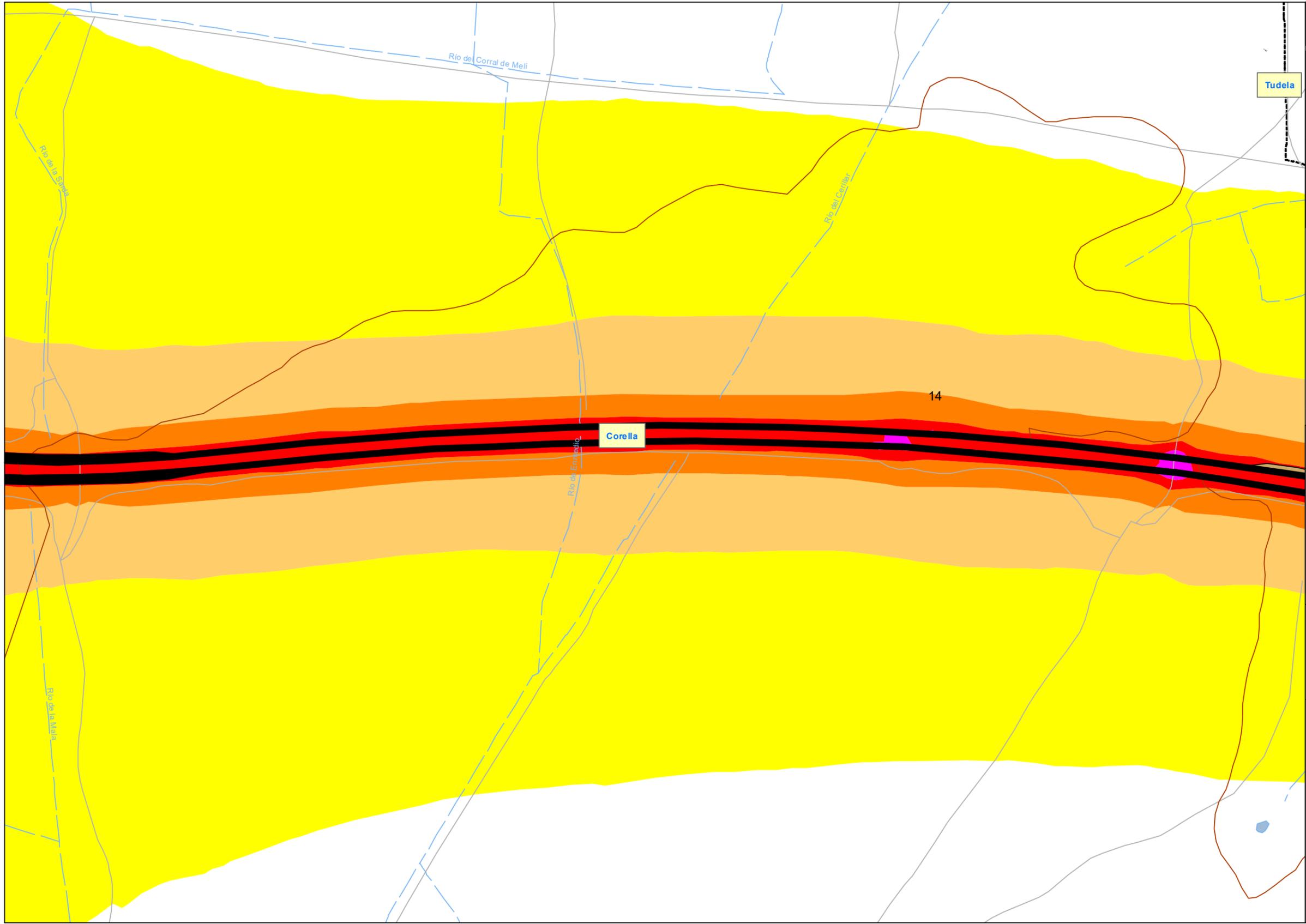
55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

**Tipos de edificios**

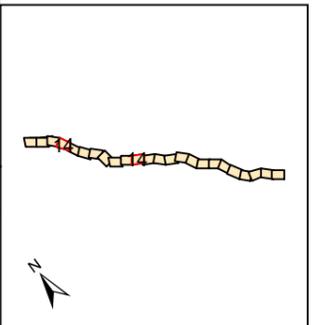
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos
Usos residencial

**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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

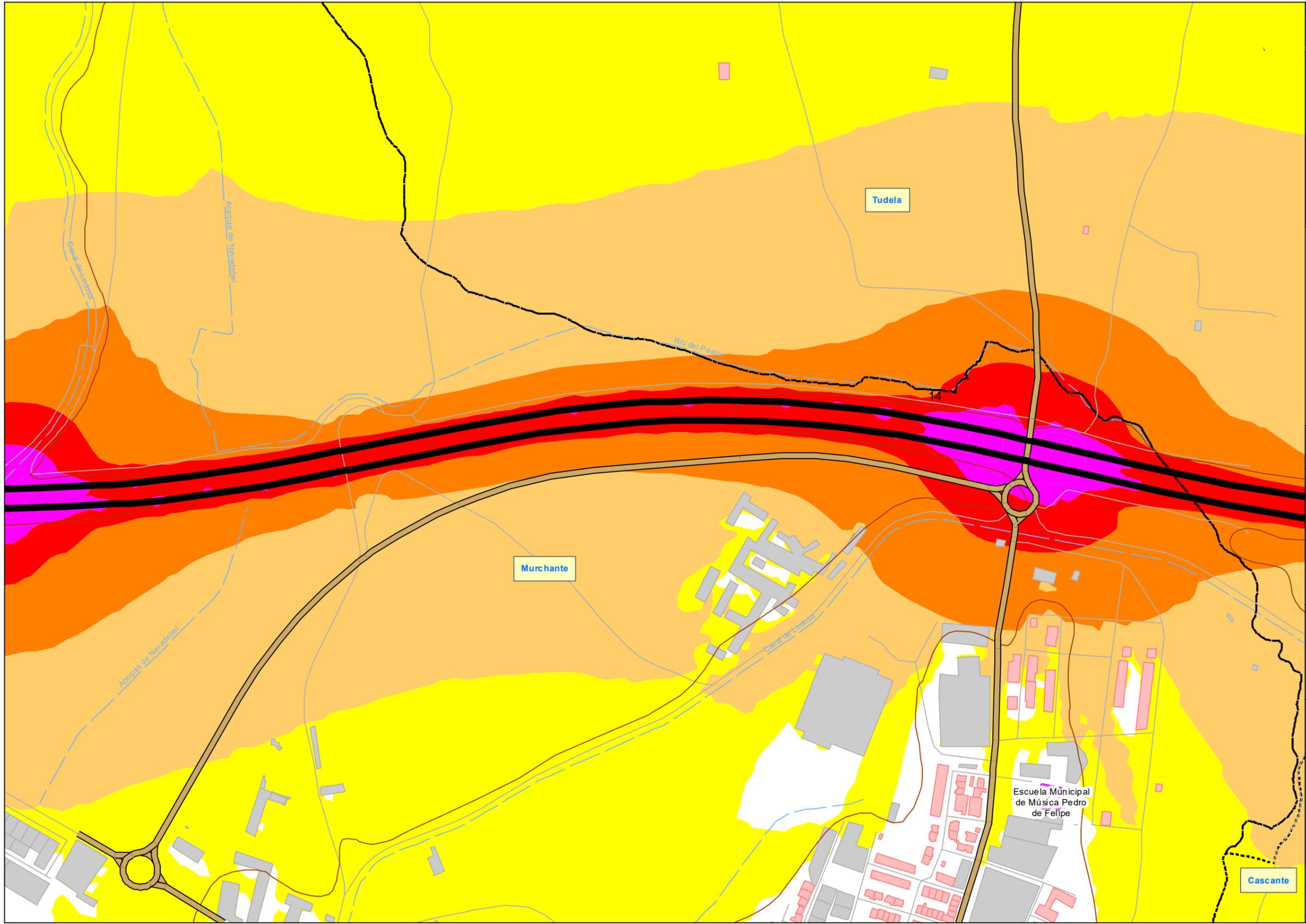
55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

**Tipos de edificios**

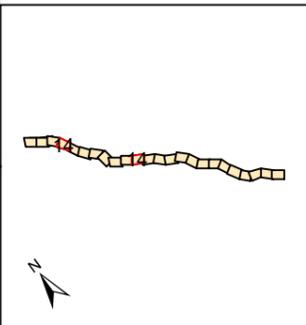
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos
Usos residencial

**Elementos Cartográficos**

- Túnel
- Carreteras principales
- Viaro 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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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 (dB(A))

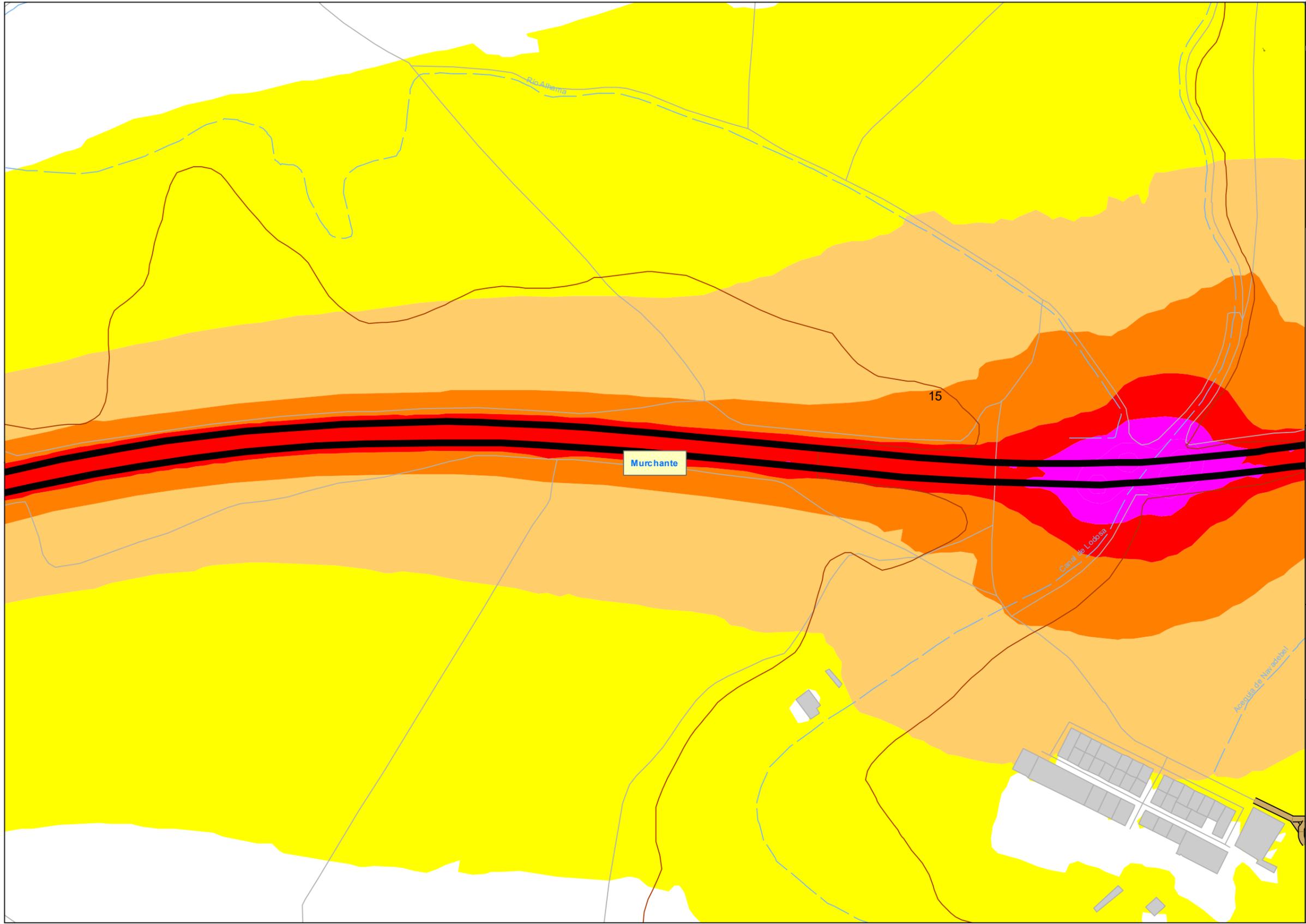
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

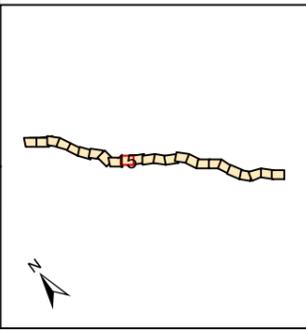
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

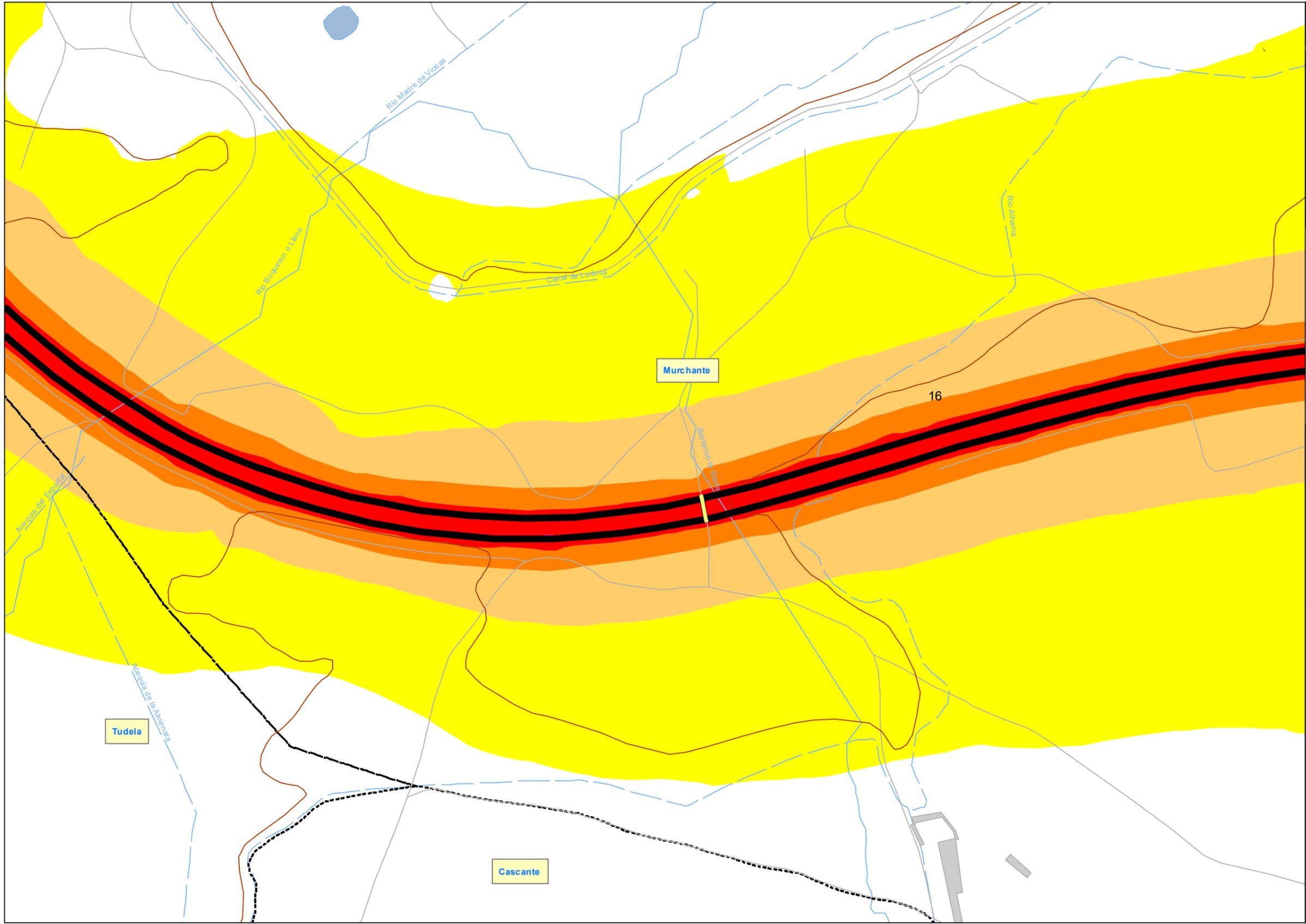
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

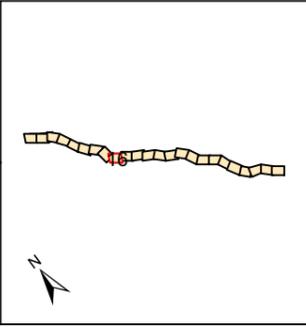
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**Elementos Cartográficos**

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



**UNIDAD DE MAPA**  
AP-68  
(P.K. 210+70 A 237+00)



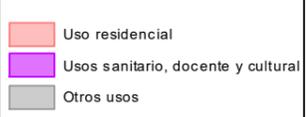
**Objetivos de Calidad Acústica**

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	--	--	--

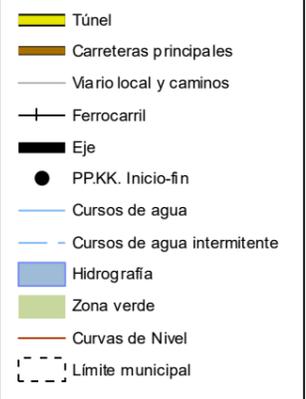
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles sonoros (dBA)

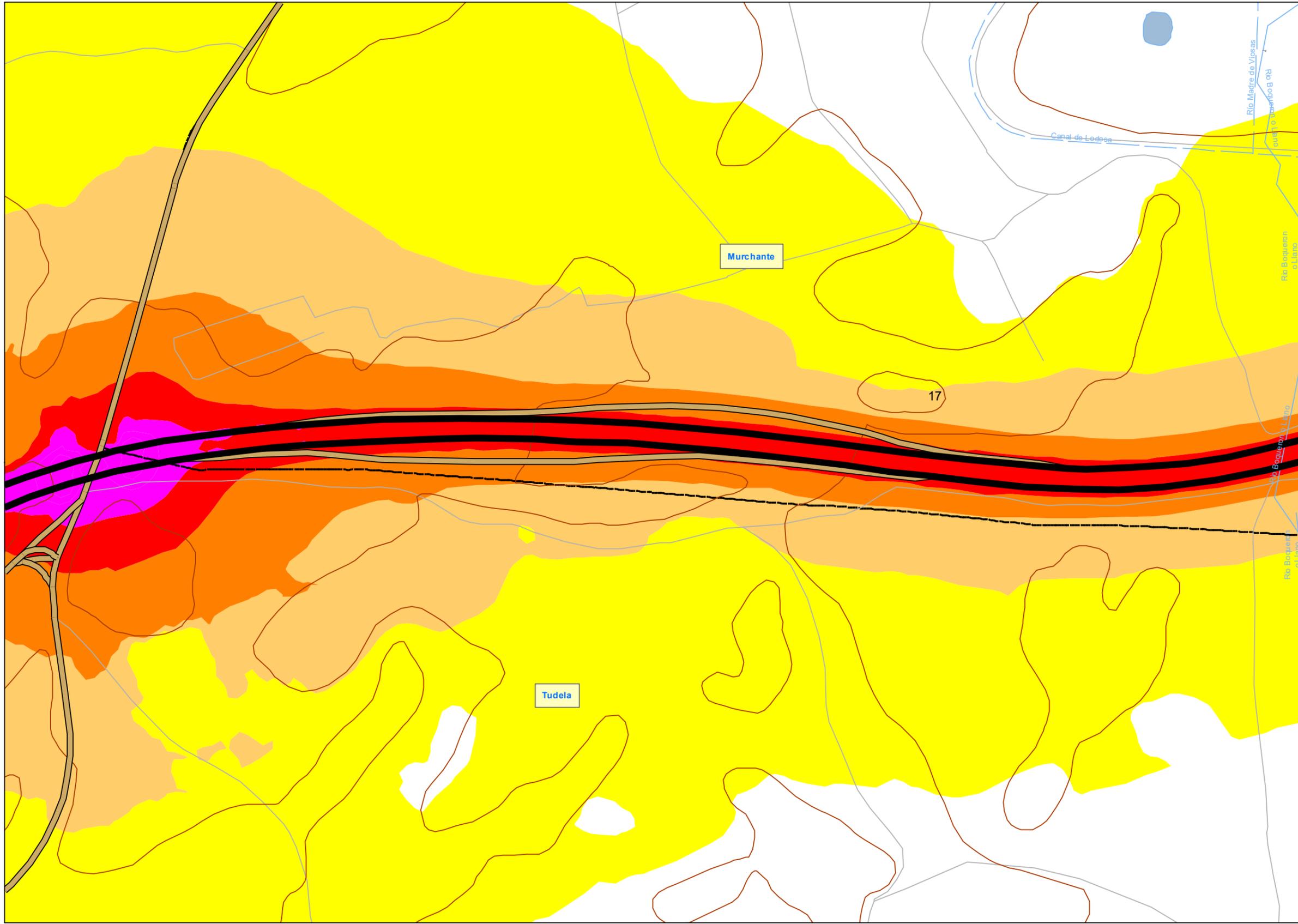


**Tipos de edificios**

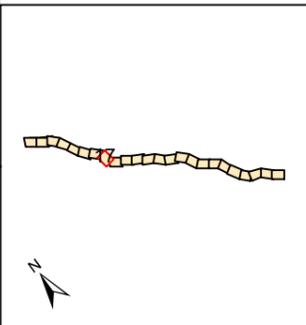


**Elementos Cartográficos**





**UNIDAD DE MAPA**  
AP-68  
(P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

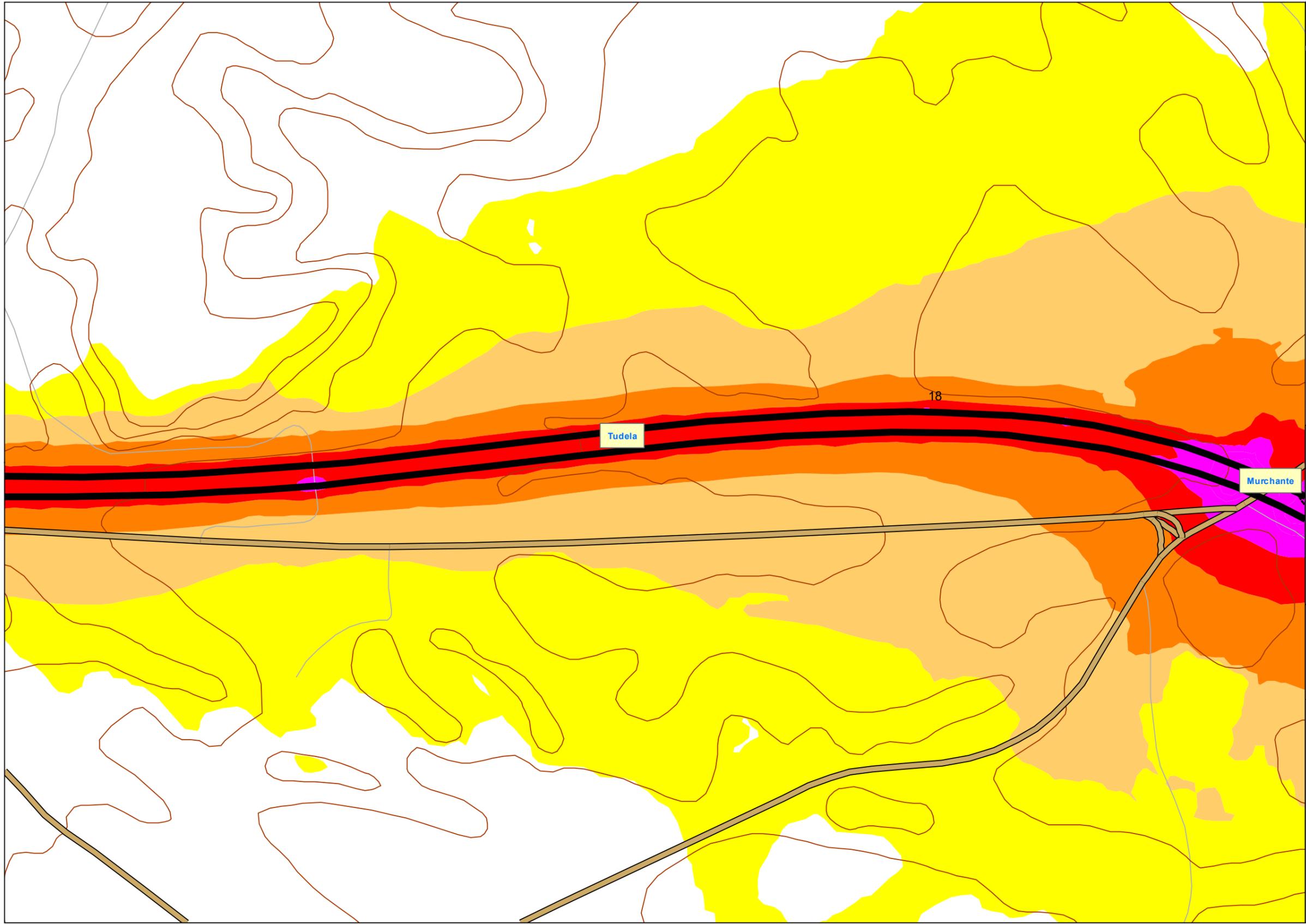
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

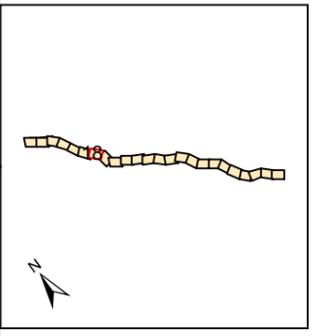
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

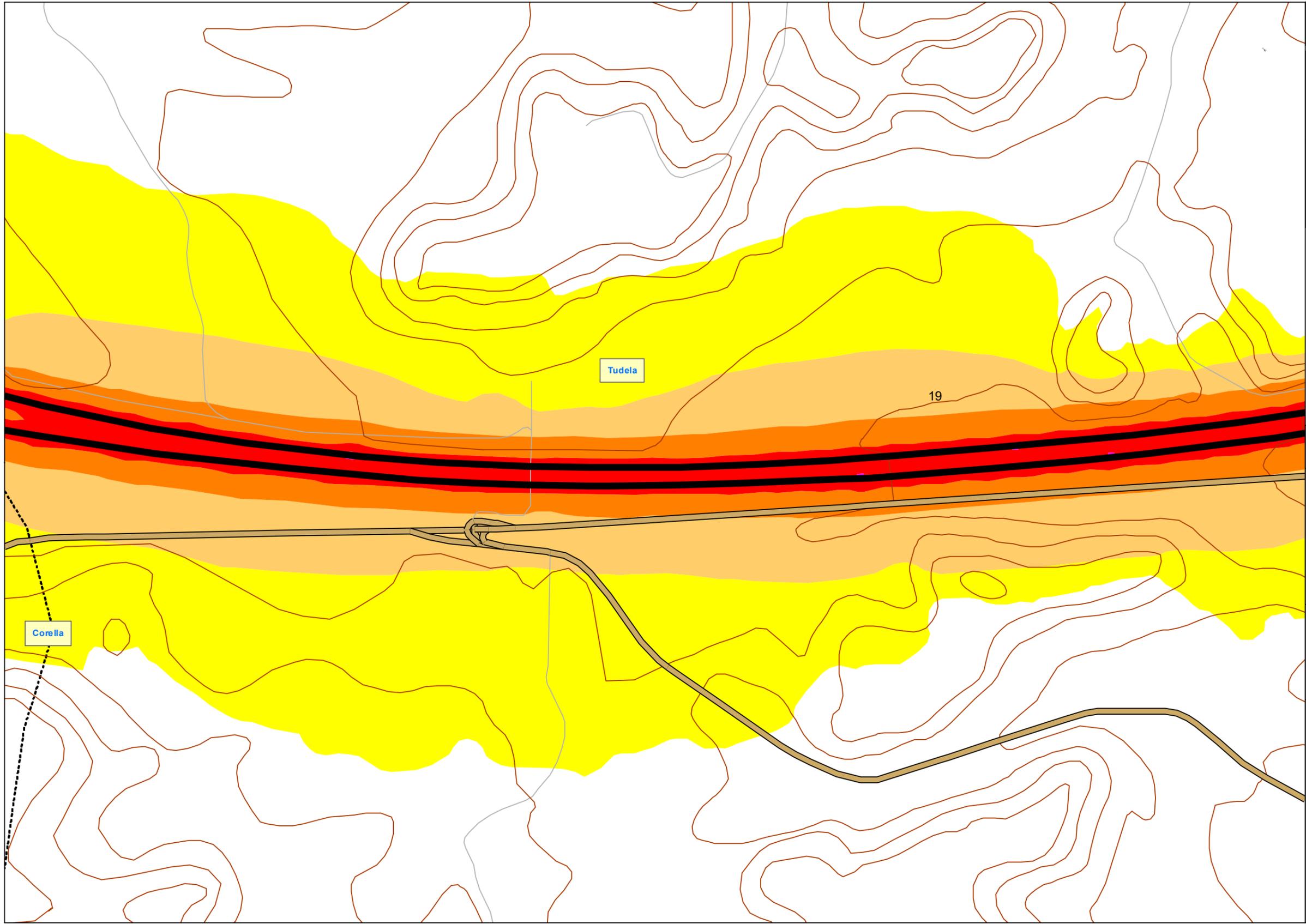
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

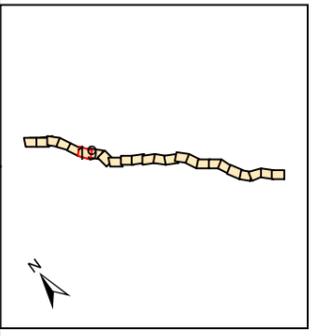
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
AP-68  
(P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

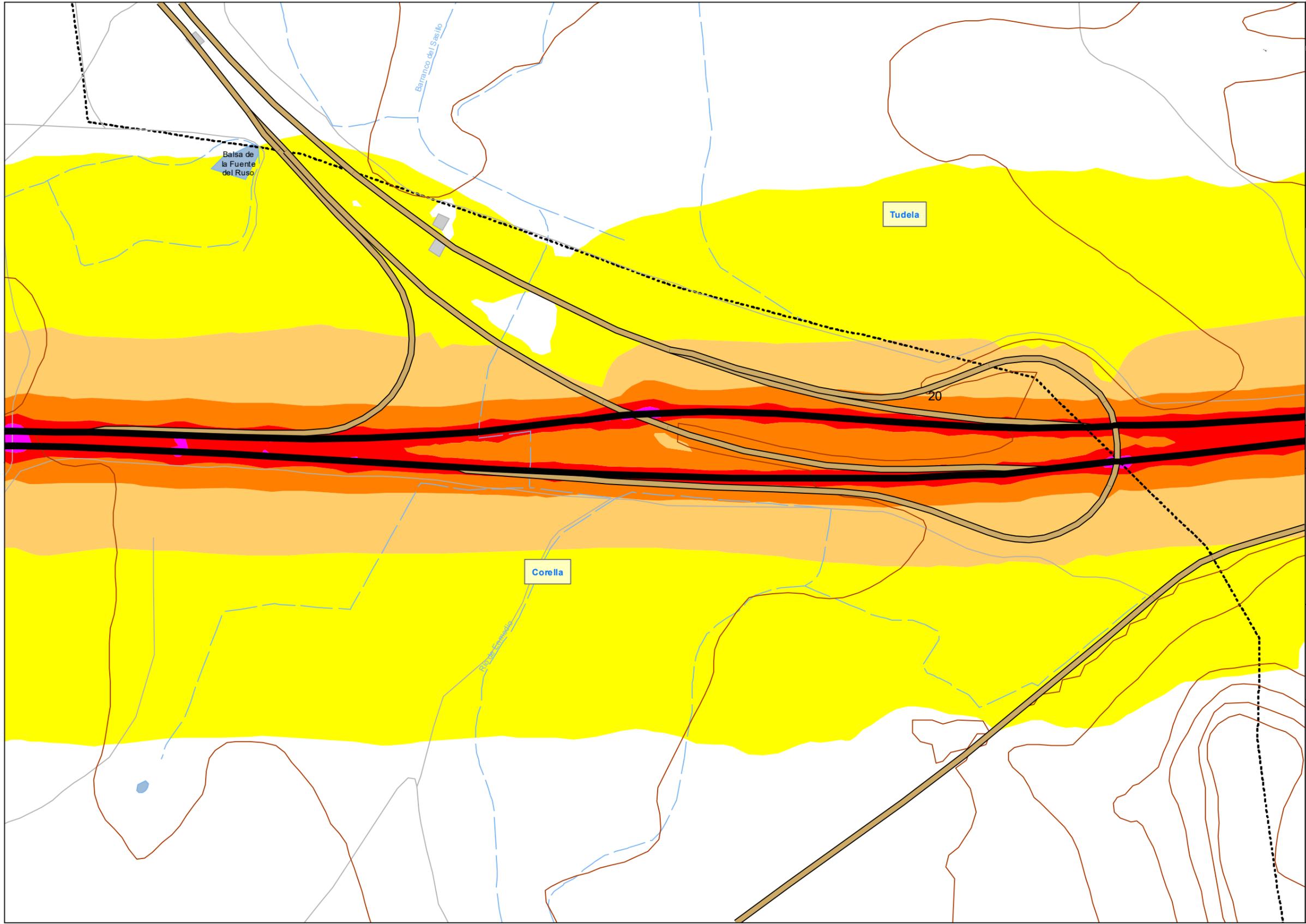
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

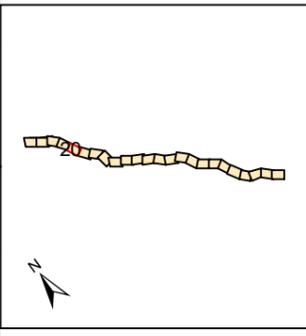
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
AP-68  
(P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

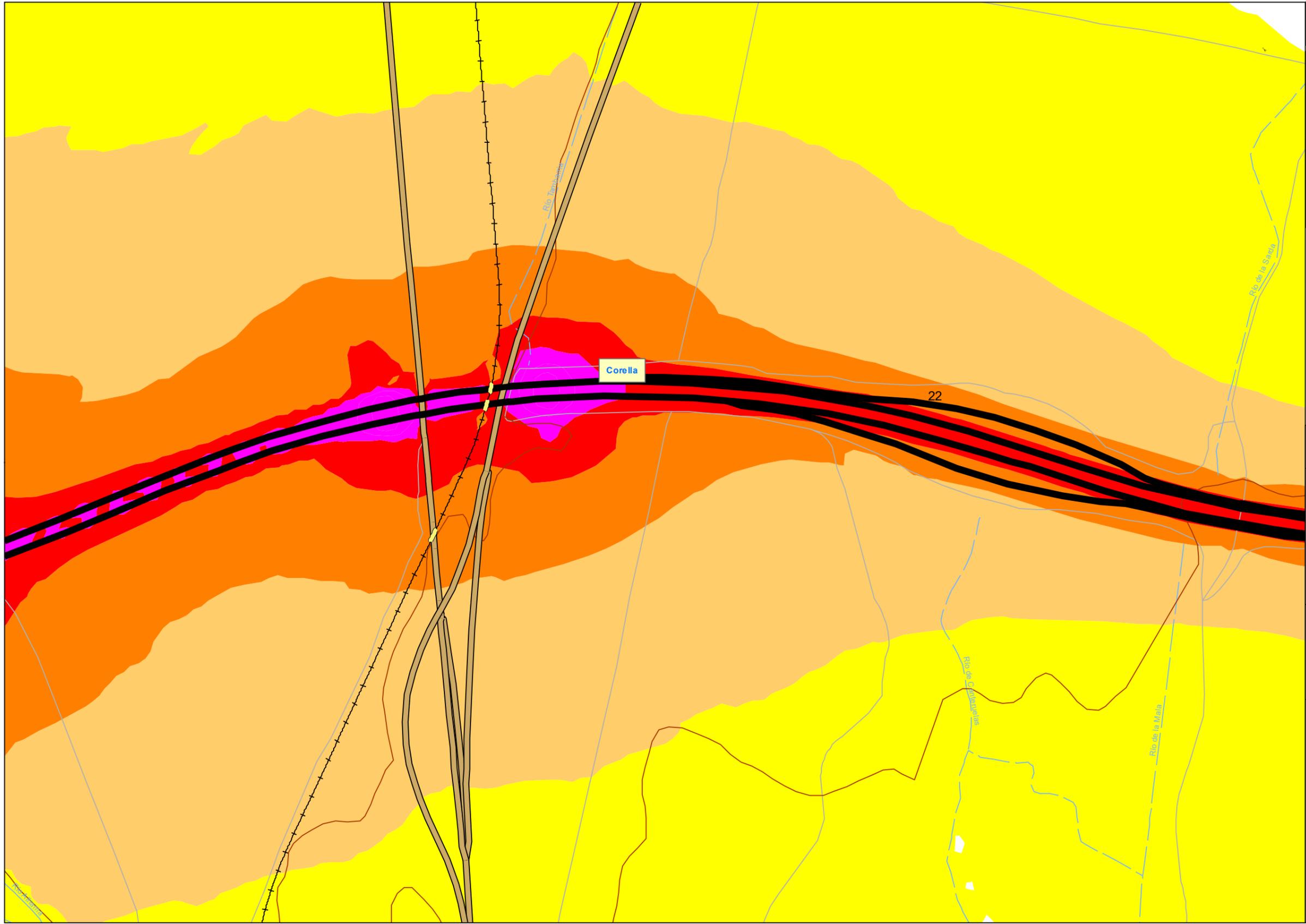
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

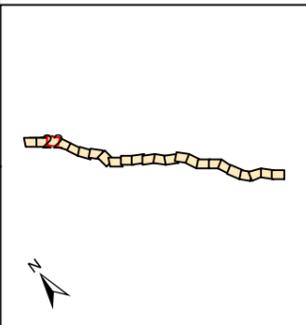
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpink; border:1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpurple; border:1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span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

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom:1px solid black;"></span> Vialio 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> PPKK. 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:lightblue; border:1px solid black;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; 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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

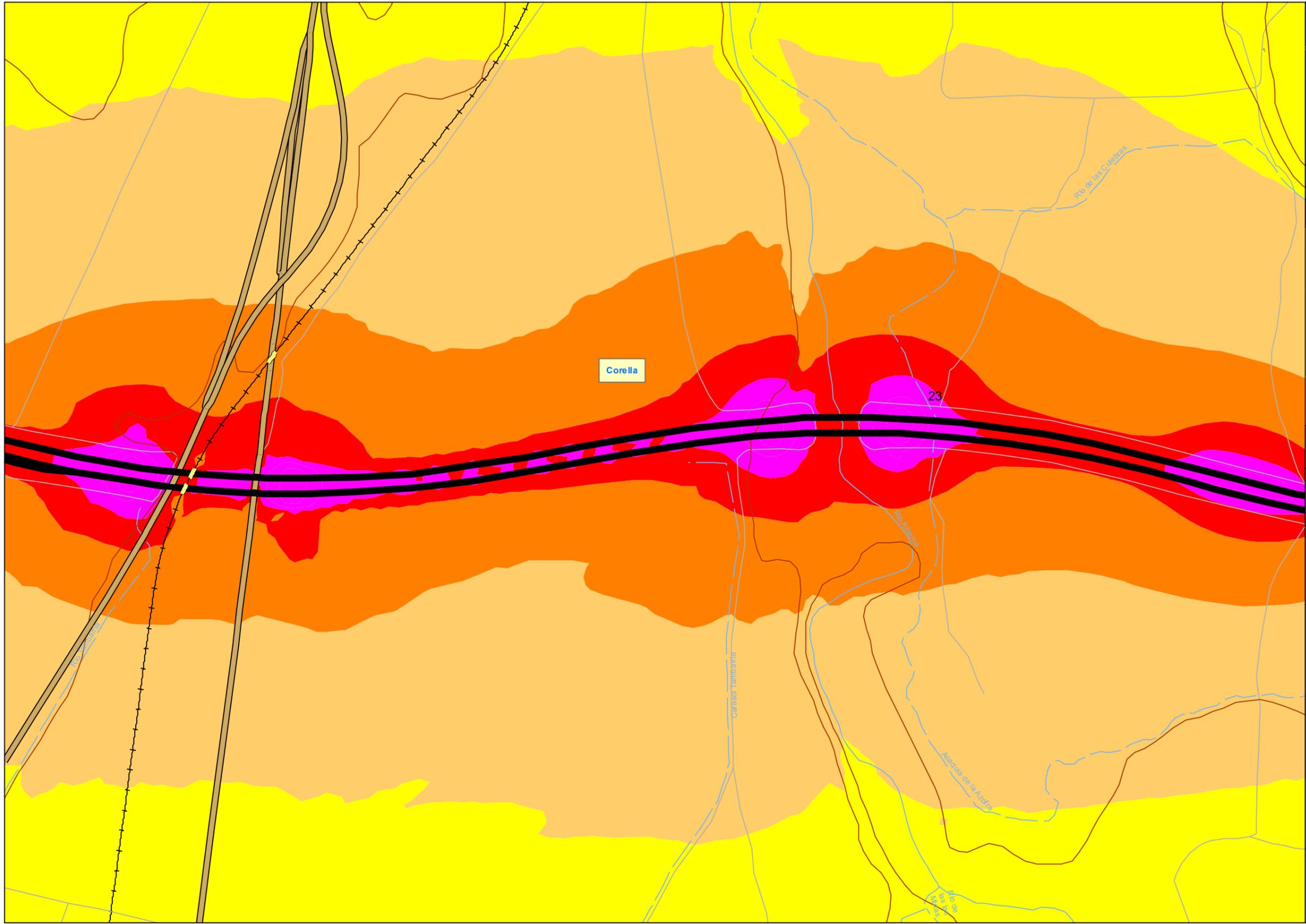
55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

**Tipos de edificios**

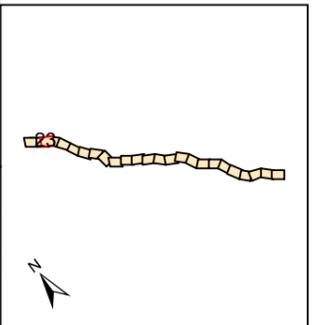
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

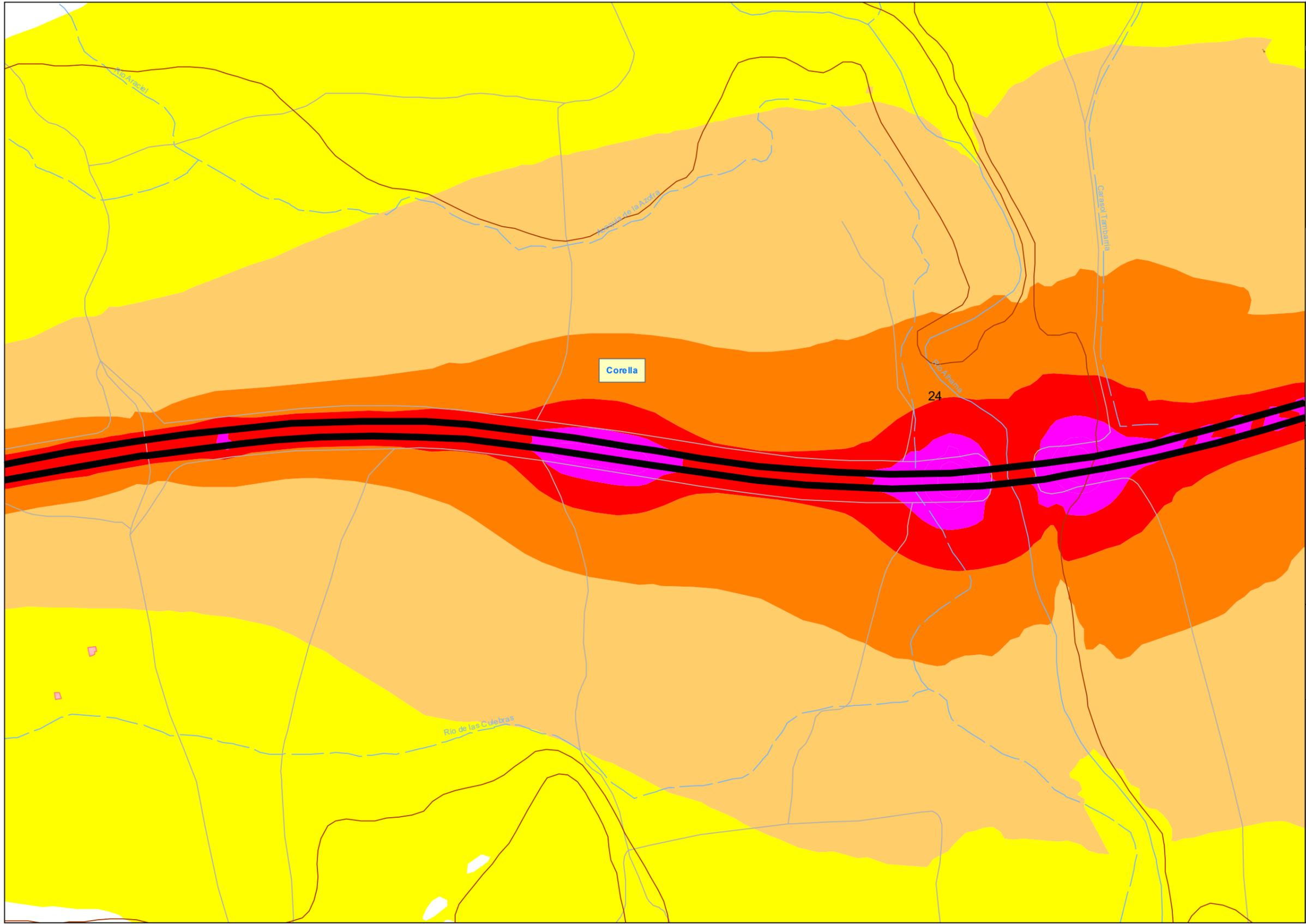
55, 60	70, 75
60, 65	> 75
65, 70	

**Tipos de edificios**

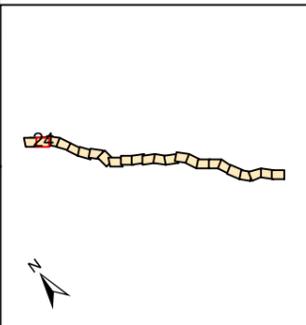
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

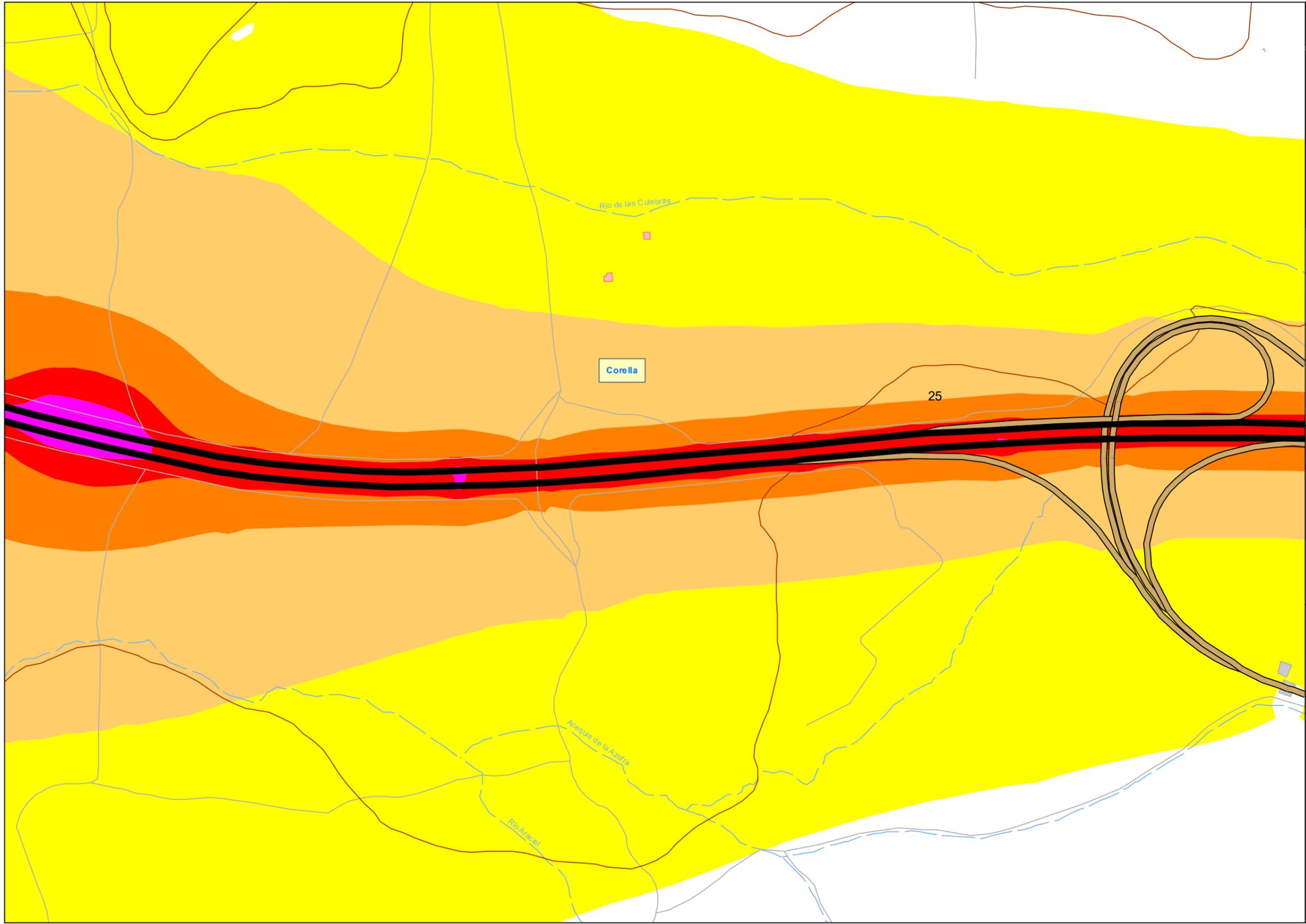
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

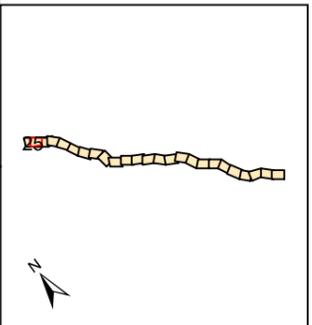
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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)

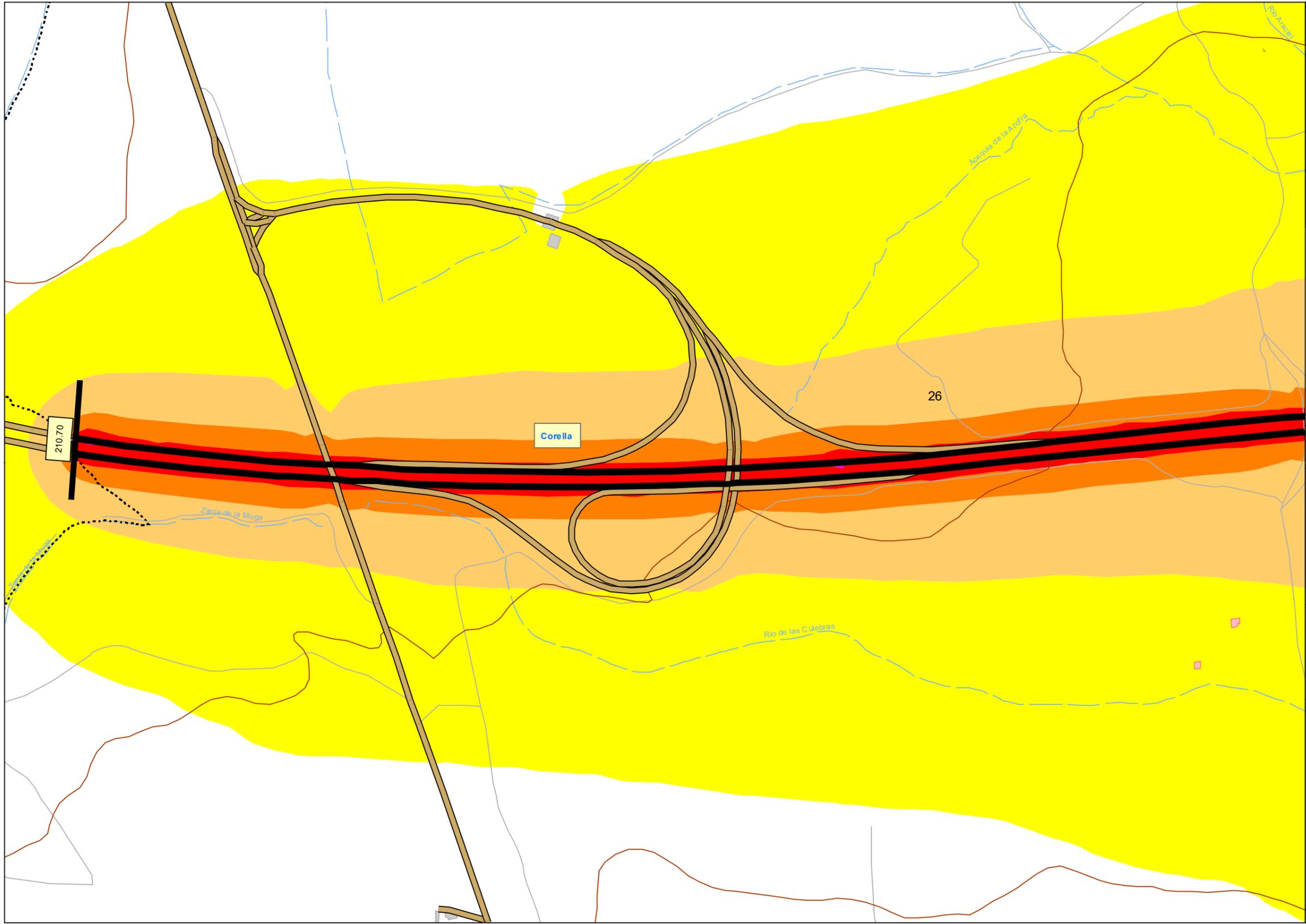
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**Tipos de edificios**

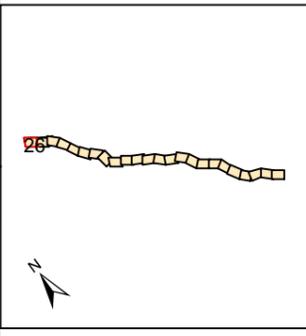
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpink; border:1px solid black;"></span> Uso residencial
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpurple; border:1px solid black;"></span> Usos sanitario, docente y cultural
<span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

**Elementos Cartográficos**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> Túnel
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> Carreteras principales
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-bottom:1px solid black;"></span> Vario 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:3px solid black;"></span> Eje
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-radius:50%; background-color:black;"></span> PPKK. 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:lightblue; border:1px solid black;"></span> Hidrografía
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; 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**  
 AP-68  
 (P.K. 210+70 A 237+00)



**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:yellow; border:1px solid black;"></span> 55, 60	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70, 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 60, 65	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 65, 70	

**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