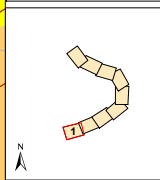


UNIDAD DE MAPA  
A-1  
(P.K. 391+70A-405+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido	
	L <sub>eq</sub>	L <sub>dn</sub>
* Docente/Sanitario/Cultural	60	60 50
• Residencial	65	65 55
d Recreación/Turístico	70	70 65
c Recreativo	73	73 68
• Industrial	75	75 68
f Infraestructura	--	-- --

LEYENDA TEMÁTICA  
Niveles Sonoros (dBa)

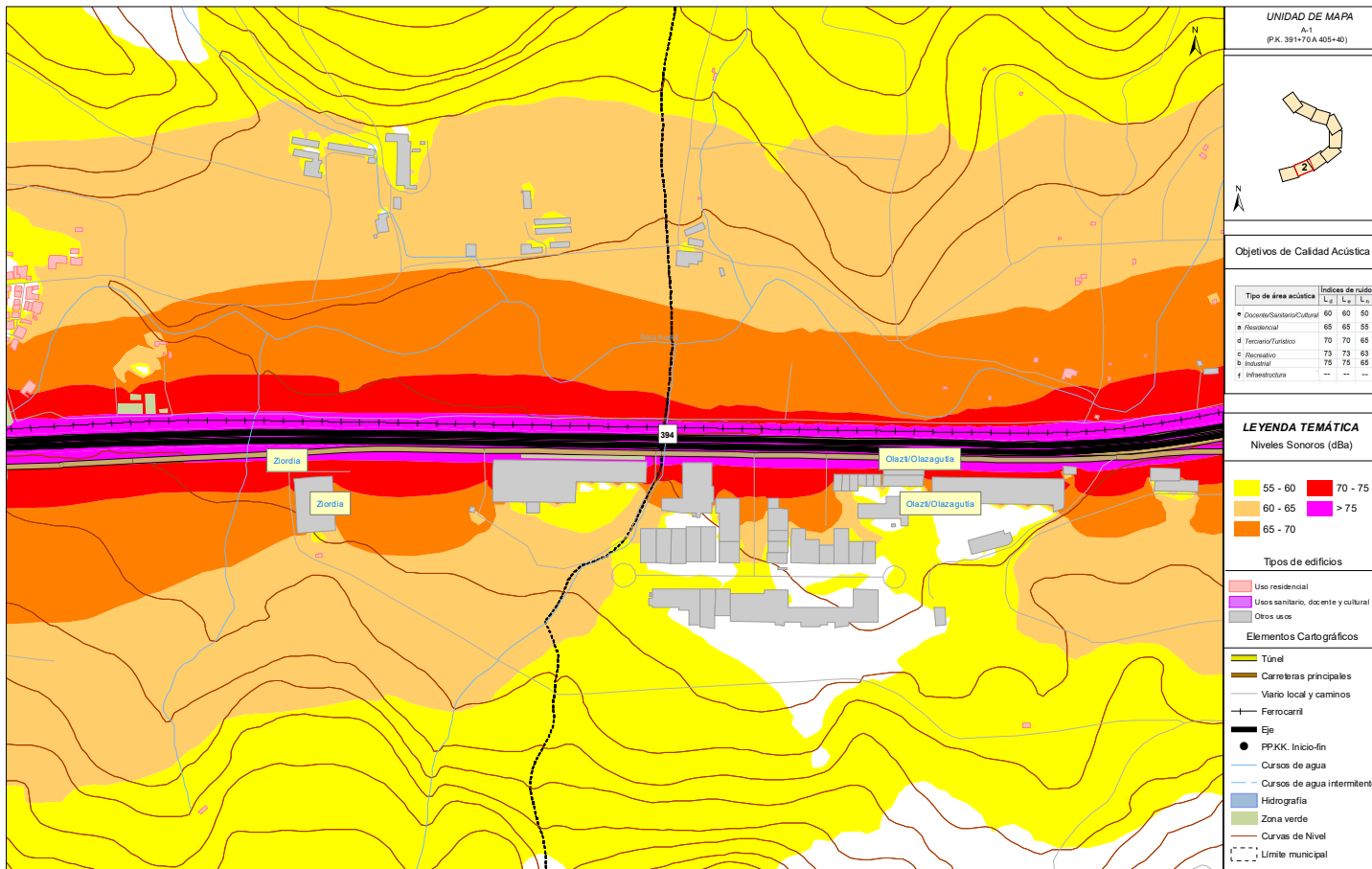
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

Tipos de edificios

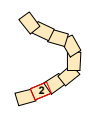
Useo residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA  
A-1  
(PK. 391+70A.405+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índice de ruido	
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
* Docente/Sanitario/Cultural	60	60 50
Residencial	65	65 55
d) Recreación/Turístico	70	70 65
e) Recreativo	73	73 63
Industrial	75	75 65
f) Infraestructura	--	-- --

LEYENDA TEMÁTICA  
Niveles Sonoros (dBa)

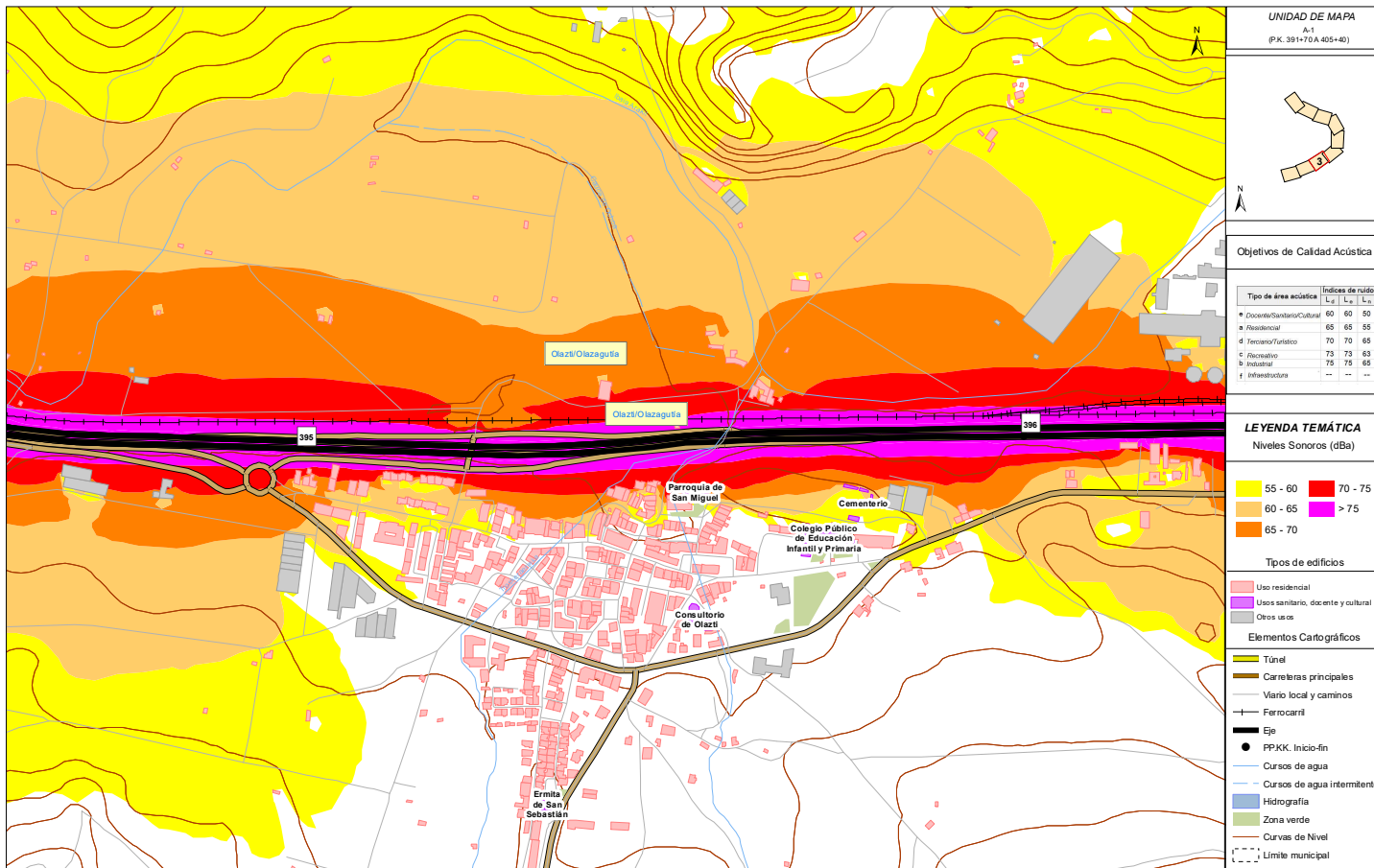
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

Tipos de edificios

Useo residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PPK. Inicio-fm
- Curso de agua
- Curso de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA

A-1  
(PK. 391+70A.405+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Indicador de ruido	L <sub>50</sub>	L <sub>50</sub>
• Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
• Residencial	65	65	55
• Recreativo/Turístico	70	70	65
• Recreativo	73	73	68
• Industrial	75	75	65
• Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBa)

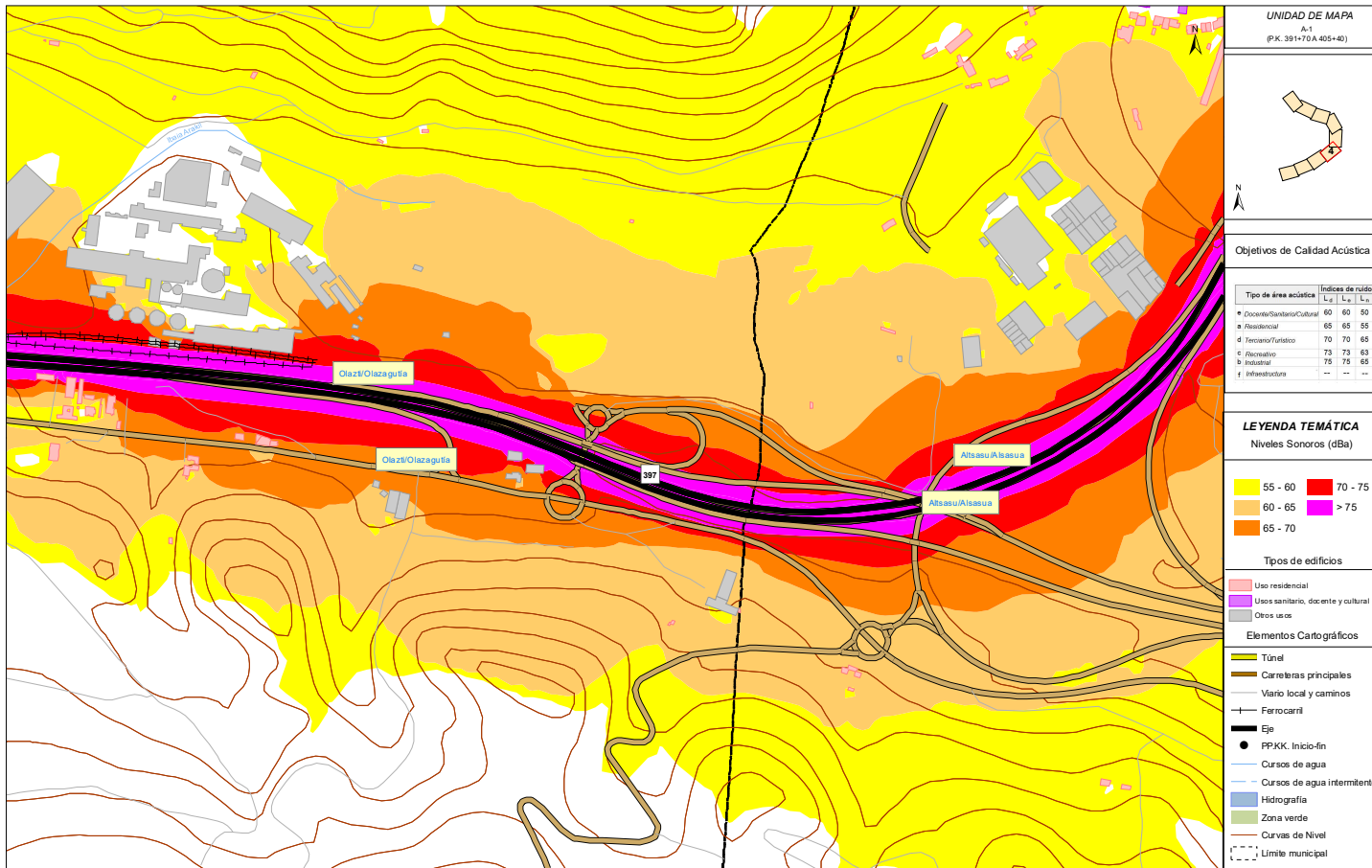
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

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-fm
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitente
- Hidrografía
- Zona verde
- Curvas de Nivel
- Límite municipal



UNIDAD DE MAPA  
A-1  
(PK. 391+70A-405+40)



**Objetivos de Calidad Acústica**

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

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

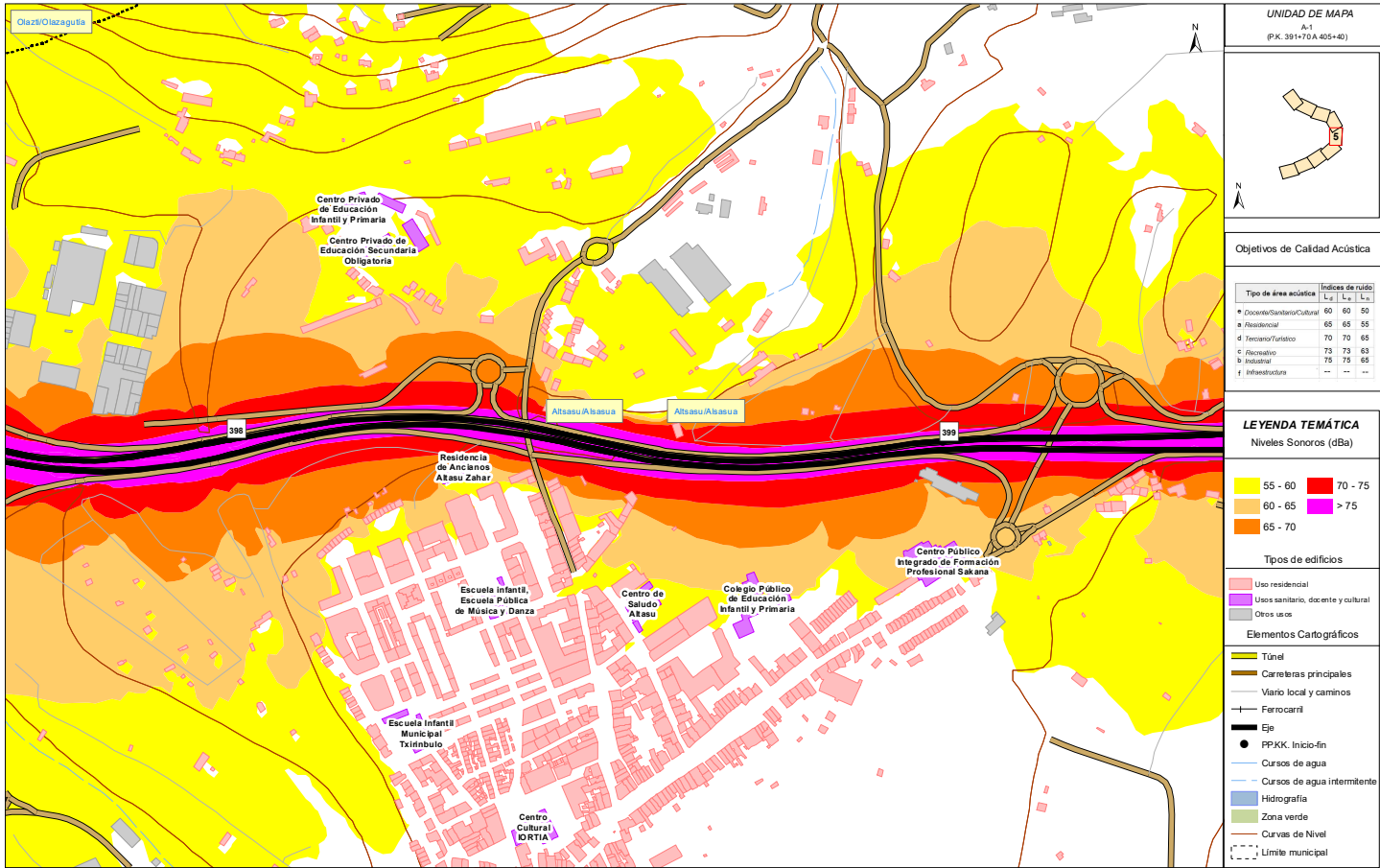
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

**Tipos de edificios**

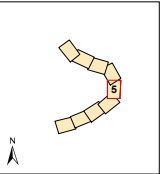
Useo residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

**Elementos Cartográficos**

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



UNIDAD DE MAPA  
A-1  
(P.K. 391+70A-405+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido	
	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>
• Docentes/Sanitarios/Cultural	60	50
• Residencial	65	55
• Recreación/Turístico	70	65
• Recreativo	73	63
• Industrial	75	65
• Infraestructura	—	—

LEYENDA TEMÁTICA  
Niveles Sonoros (dBa)

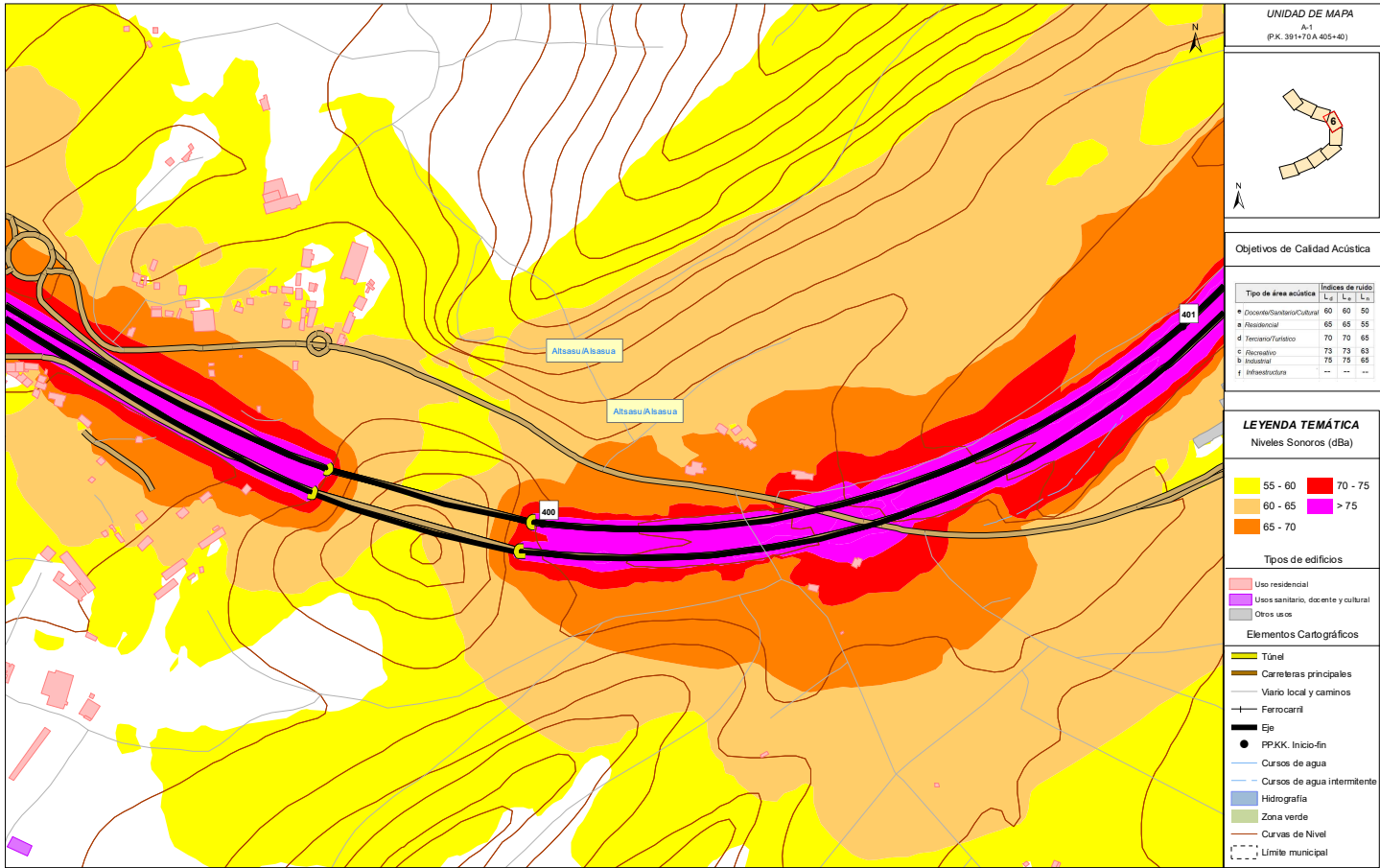
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

Tipos de edificios

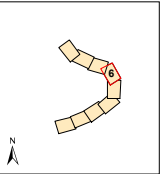
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA  
A-1  
(P.K. 39+70A-405+40)



Objetivos de Calidad Acústica

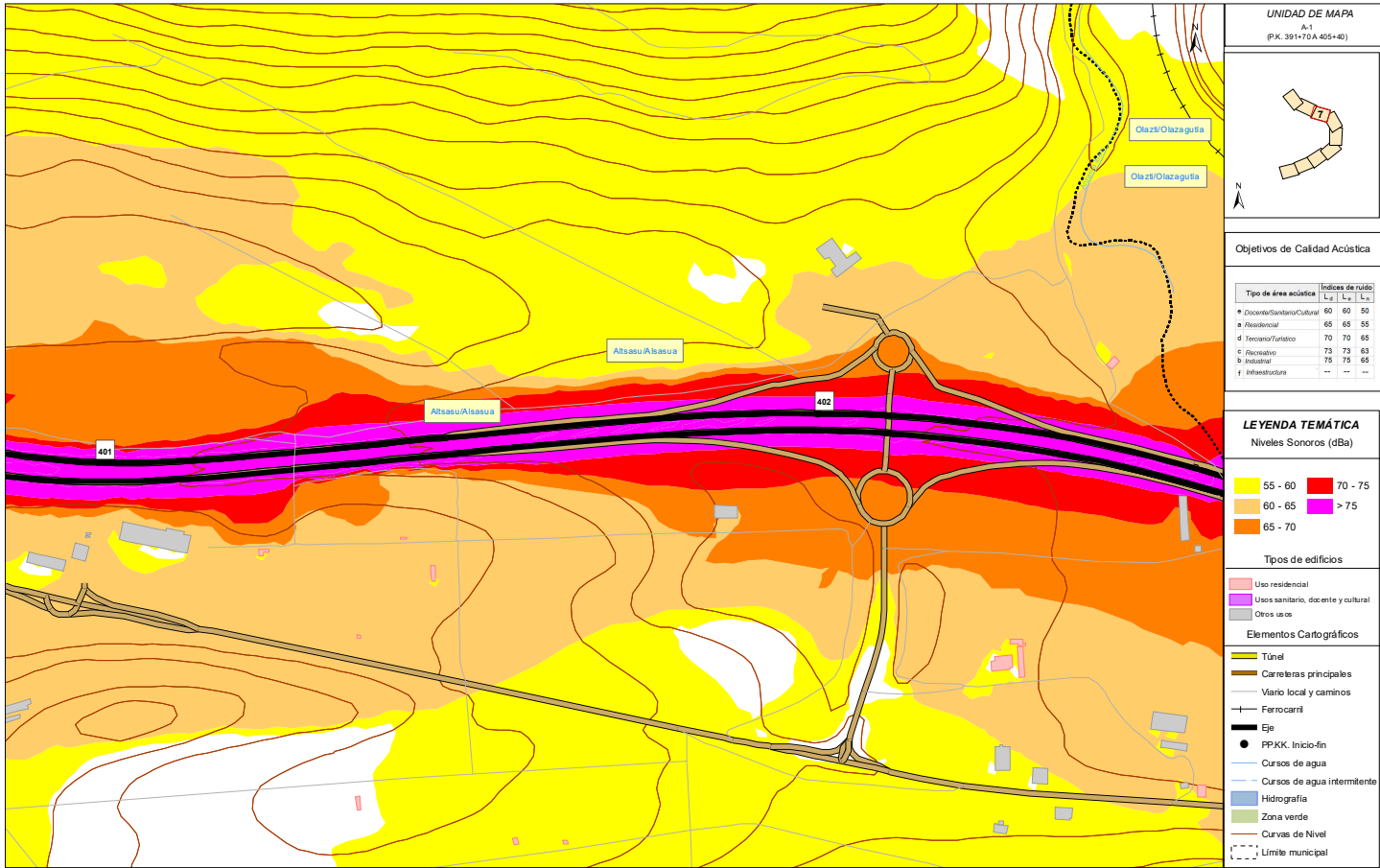
Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>eq</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>5</sub>
* Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
• Residencial	65	65	55
d) Recreativo/Turístico	70	70	65
c) Recreativo	73	73	68
• Industrial	75	75	65
f) Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA  
Niveles Sonoros (dBa)

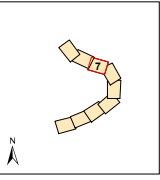
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

- Tipos de edificios
- Useo residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos

- Elementos Cartográficos
- Túnel
  - Carreteras principales
  - Vialio local y caminos
  - Ferrocarril
  - Eje
  - PP/KK. Inicio-fm
  - Cursos de agua
  - Cursos de agua intermitente
  - Hidrografía
  - Zona verde
  - Curvas de Nivel
  - Límite municipal



UNIDAD DE MAPA  
A-1  
(P.K. 391+70A-405+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido	
	L <sub>eq</sub>	L <sub>dn</sub>
* Docente/Sanitario/Cultural	60	60 50
• Residencial	65	65 55
d) Recreativo/Turístico	70	70 65
c) Recreativo	73	73 68
• Industrial	75	75 65
f) Infraestructura	--	-- --

LEYENDA TEMÁTICA  
Niveles Sonoros (dBa)

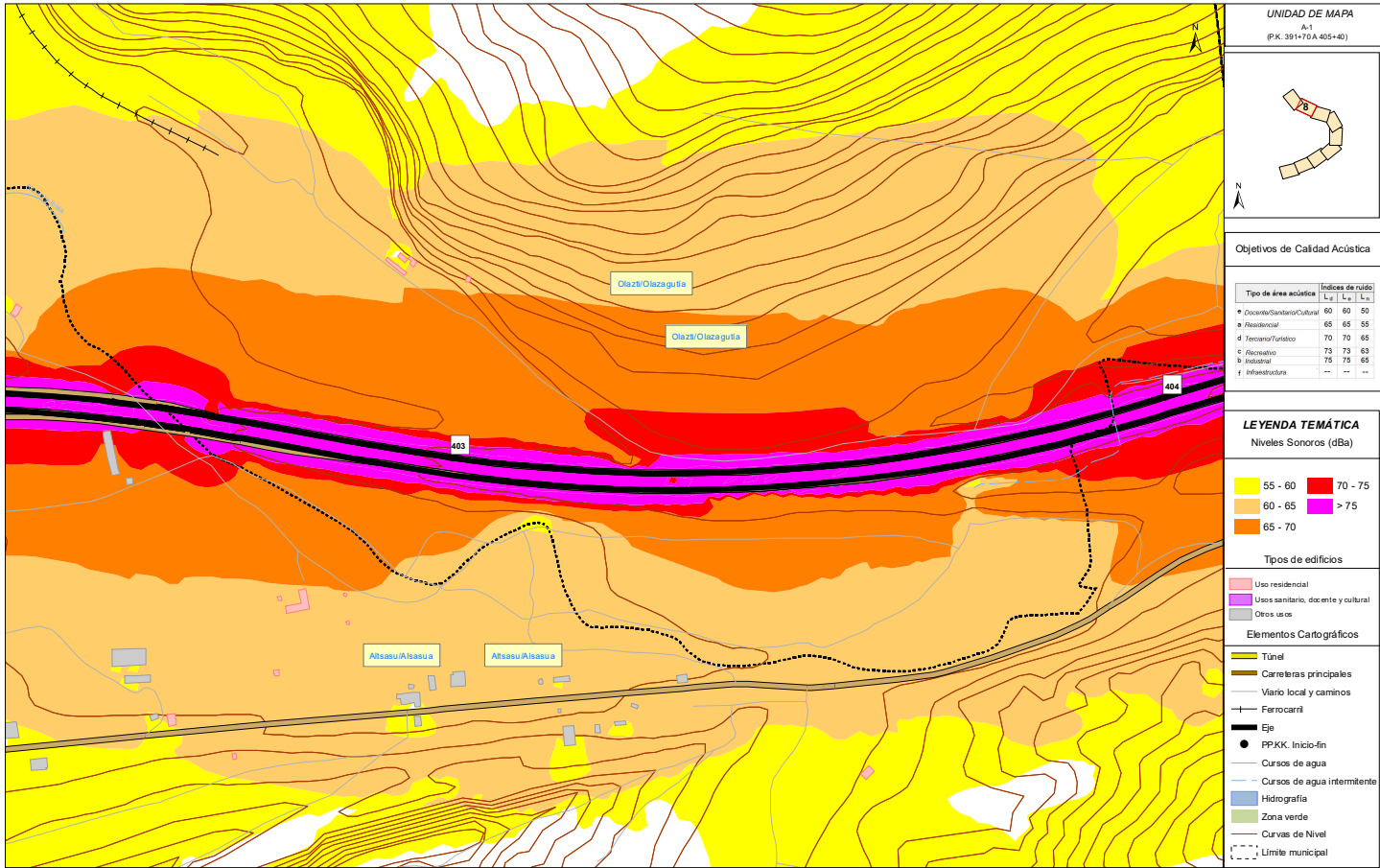
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

Tipos de edificios

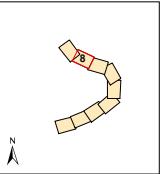
Use residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA  
A-1  
(PK. 391+70A.405+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA  
Niveles Sonoros (dBa)

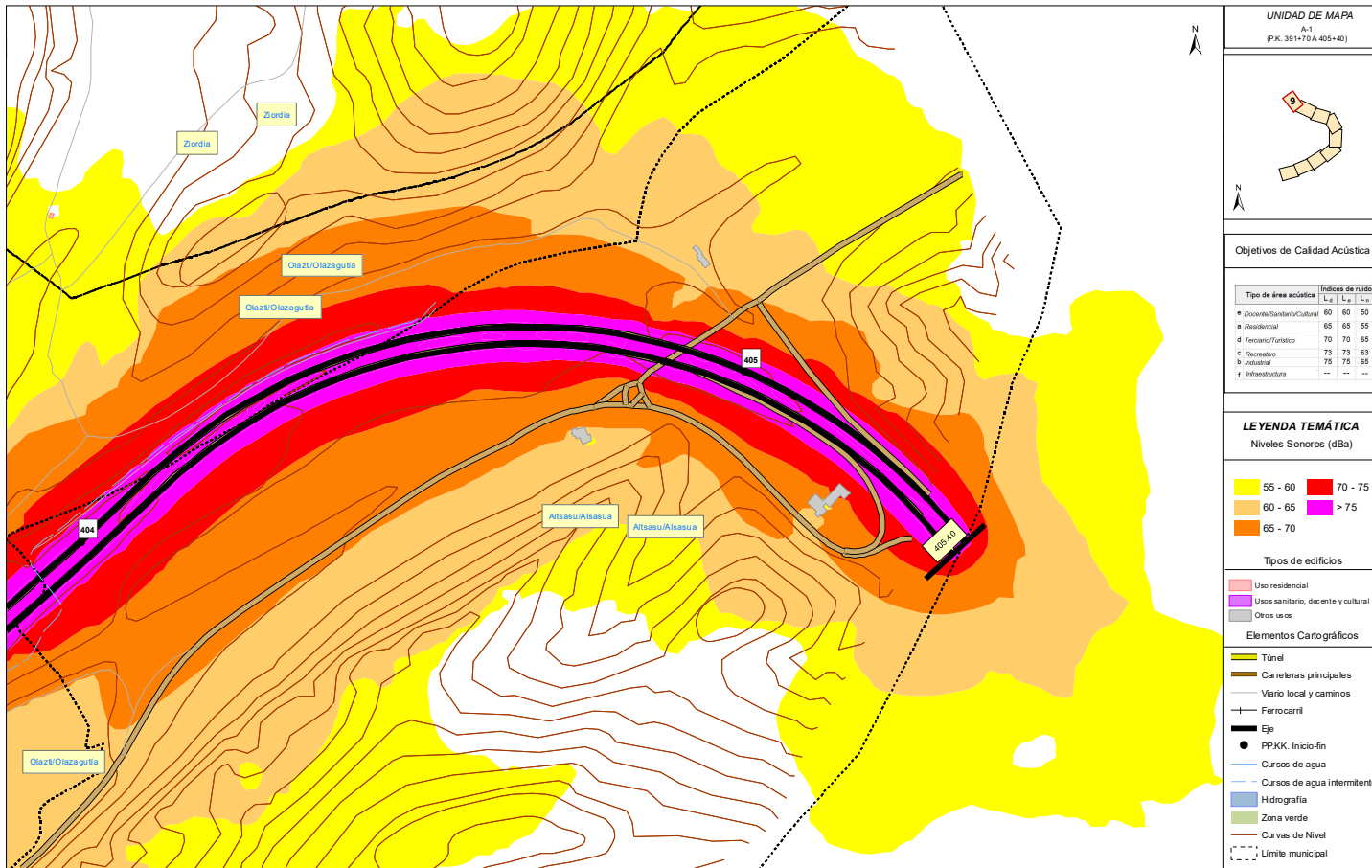
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

- Tipos de edificios
- Useo residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos

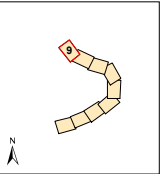
Elementos Cartográficos

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





UNIDAD DE MAPA  
A-1  
(P.K. 391+70A-405+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
0. Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
1. Residencial	65	65	55
2. Recreativo/Turístico	70	70	65
3. Recreativo	73	73	63
4. Industrial	75	75	65
5. Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA  
Niveles Sonoros (dBa)

55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75
65 - 70	

Tipo de edificios

Useo residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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