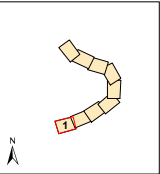


UNIDAD DE MAPA
A-1
(PK. 391+70A.405+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido	
	L _d	L _n
* Docente/Sanitario/Cultural	60	60 50
* Residencial	65	65 55
d Recreativo/Turístico	70	70 65
c Recreativo	73	73 63
h Industrial	75	75 65
f Infraestructura	--	-- --

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBa)

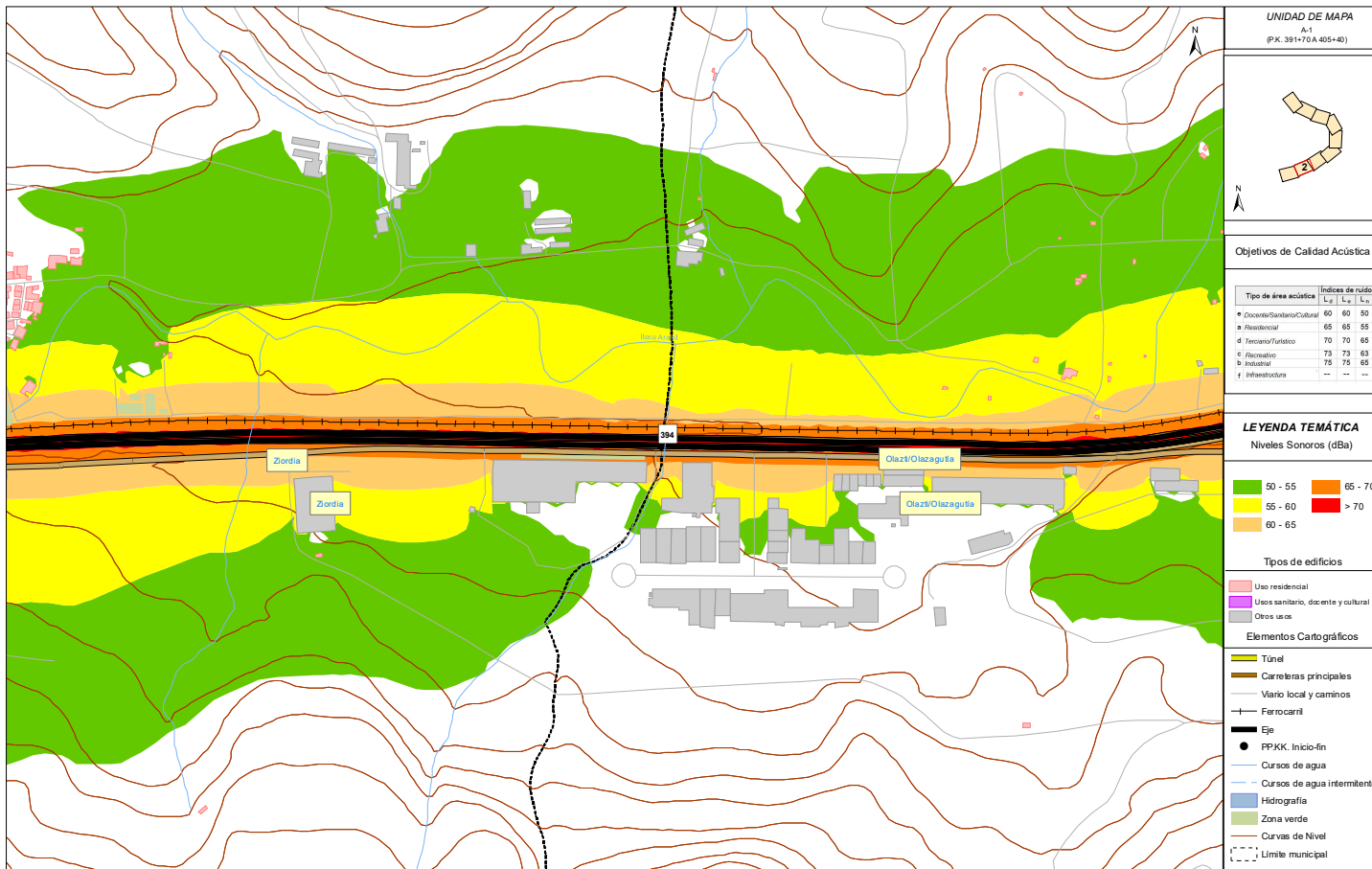
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

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 ₁	L ₂	L ₅
a. Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
b. Residencial	65	65	55
d. Recreativo/Turístico	70	70	65
c. Recreativo	73	73	63
e. Industrial	75	75	65
f. Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBa)

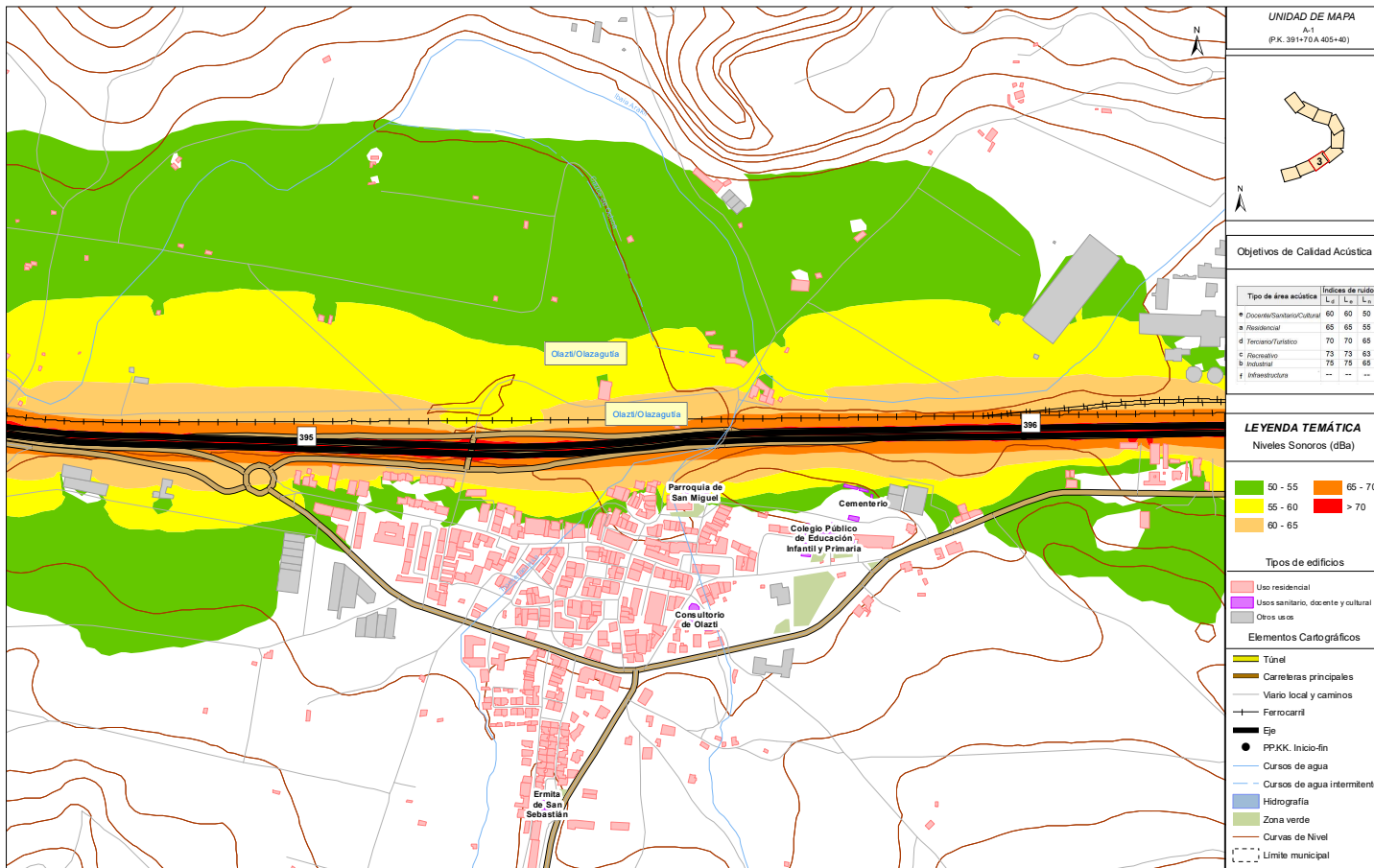
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

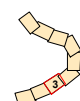
Useo residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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. 391+70A-405+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido	
	L ₁₀	L ₅₀
* Docente/Sanitario/Cultural	60	60
• Residencial	65	65
d Recreativo/Turístico	70	70
c Recreativo	73	63
• Industrial	75	65
f Infraestructura	--	--

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBa)

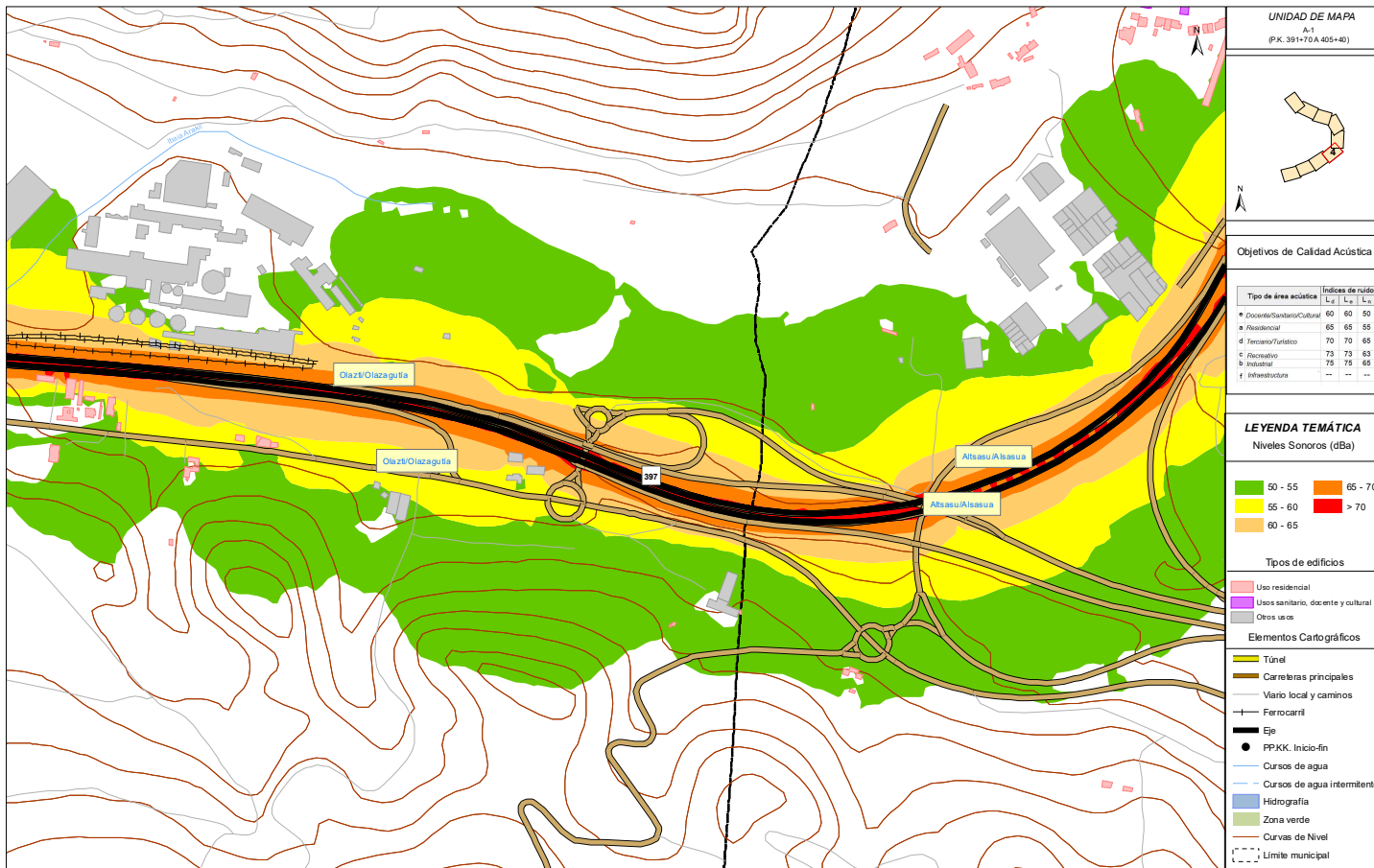
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

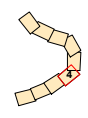
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Vialio local y caminos
- Ferrocarril
- Eje
- PPK.K. 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 _d	L _n	L _n
• Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
• Residencial	65	65	55
• Recreativo/Turístico	70	70	65
• Recreativo	73	73	63
• Industrial	75	75	65
• Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBa)

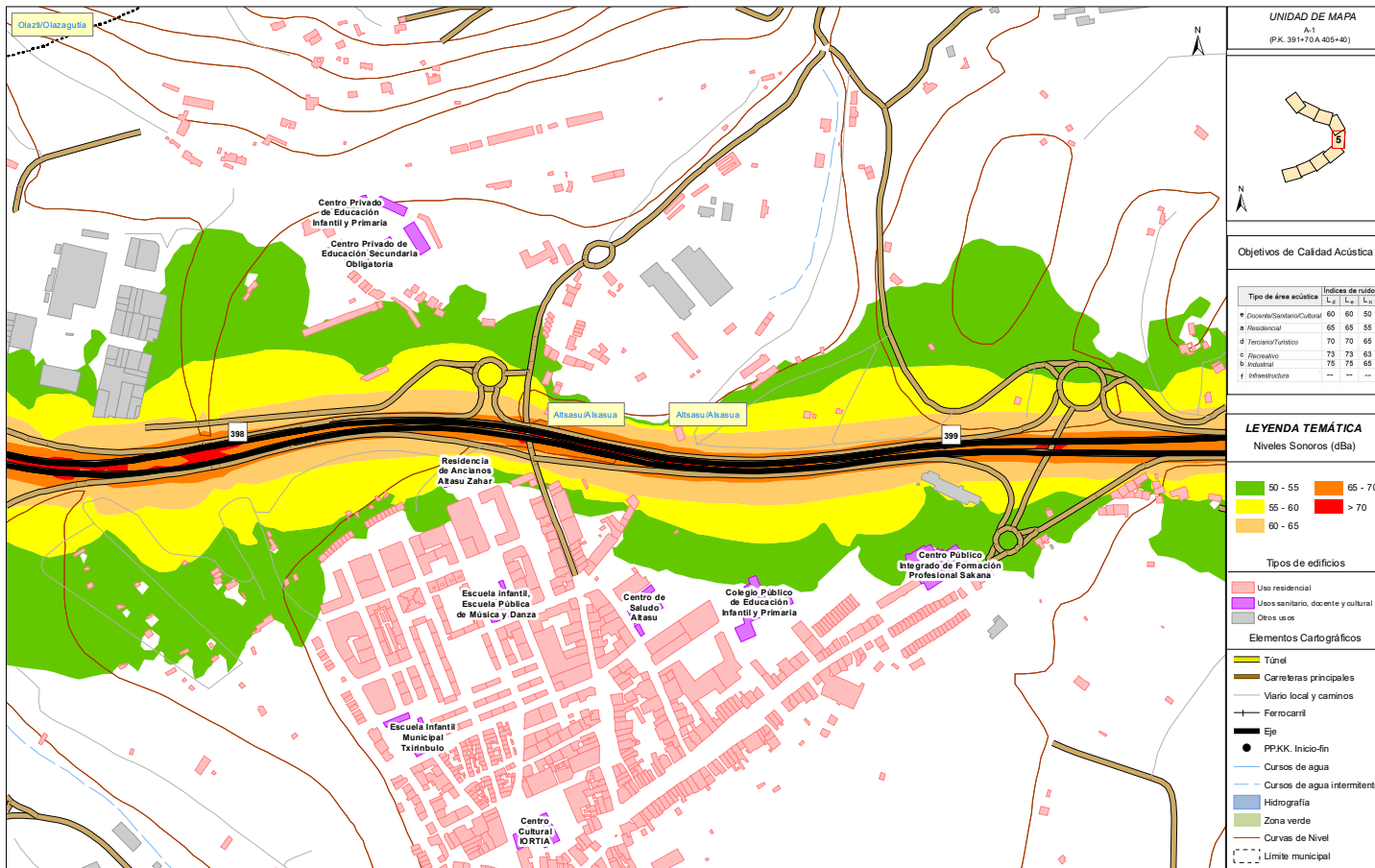
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

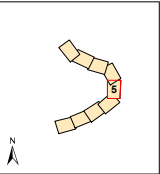
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

— Túnel
— Carreteras principales
— Vialio local y caminos
— Ferrocarril
— Eje
● PPKK. Inicio-fín
— 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 _d	L _n	L _n
• Docente/Sanitario/Cultural	60	60	50
• Residencial	65	65	55
• Recreativo/Turístico	70	70	65
• Recreativo	73	73	63
• Industrial	75	75	65
• Infraestructura	--	--	--

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBa)

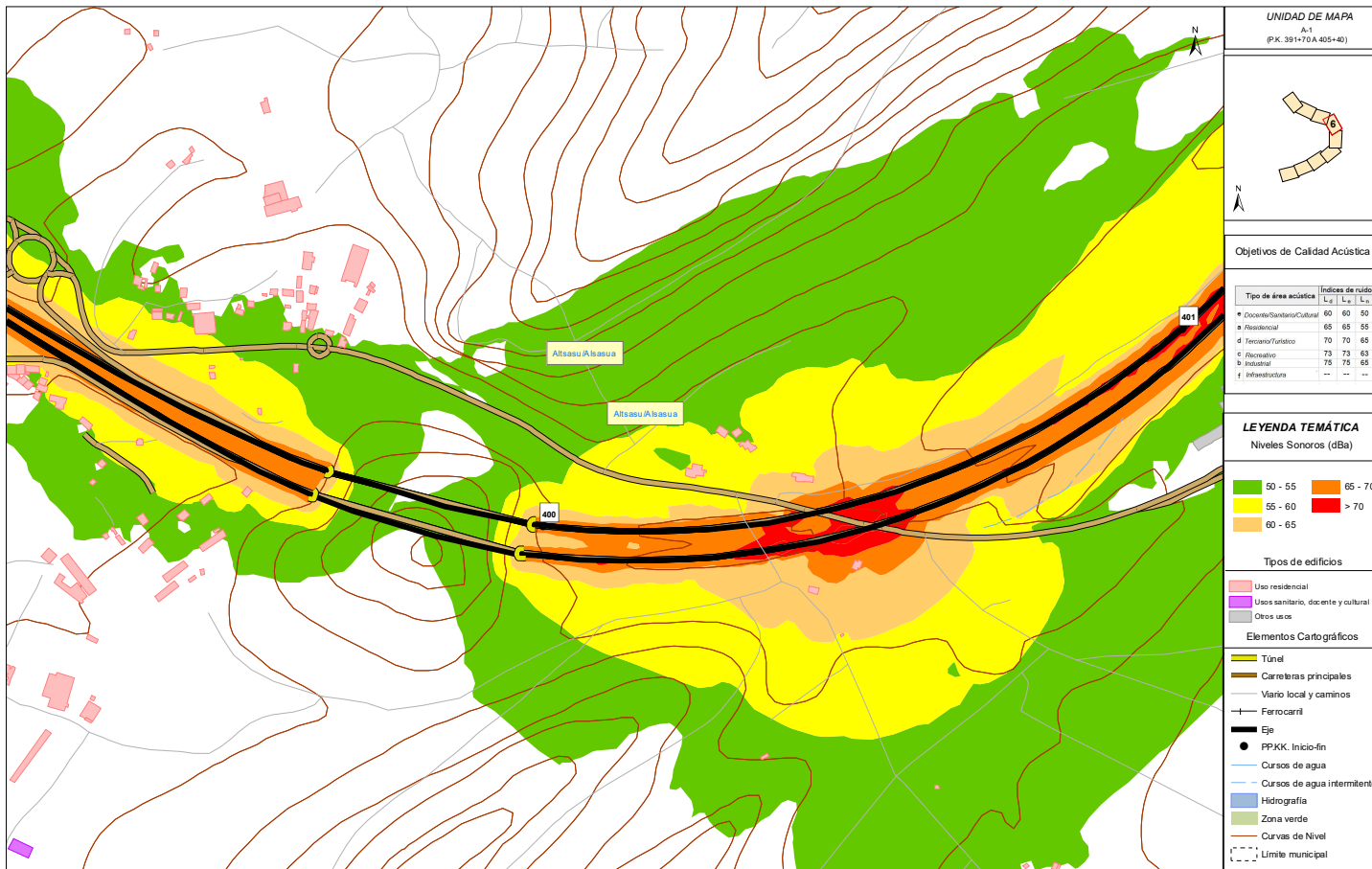
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

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

Elementos Cartográficos

—	Túnel
—	Carreteras principales
—	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 _{eq}	L _{dn}
* Docente/Sanitario/Cultural	60	60 50
a Residencial	65	65 55
d Recreativo/Turístico	70	70 65
c Recreativo	73	73 68
b Industrial	75	75 65
f Infraestructura	---	---

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBa)

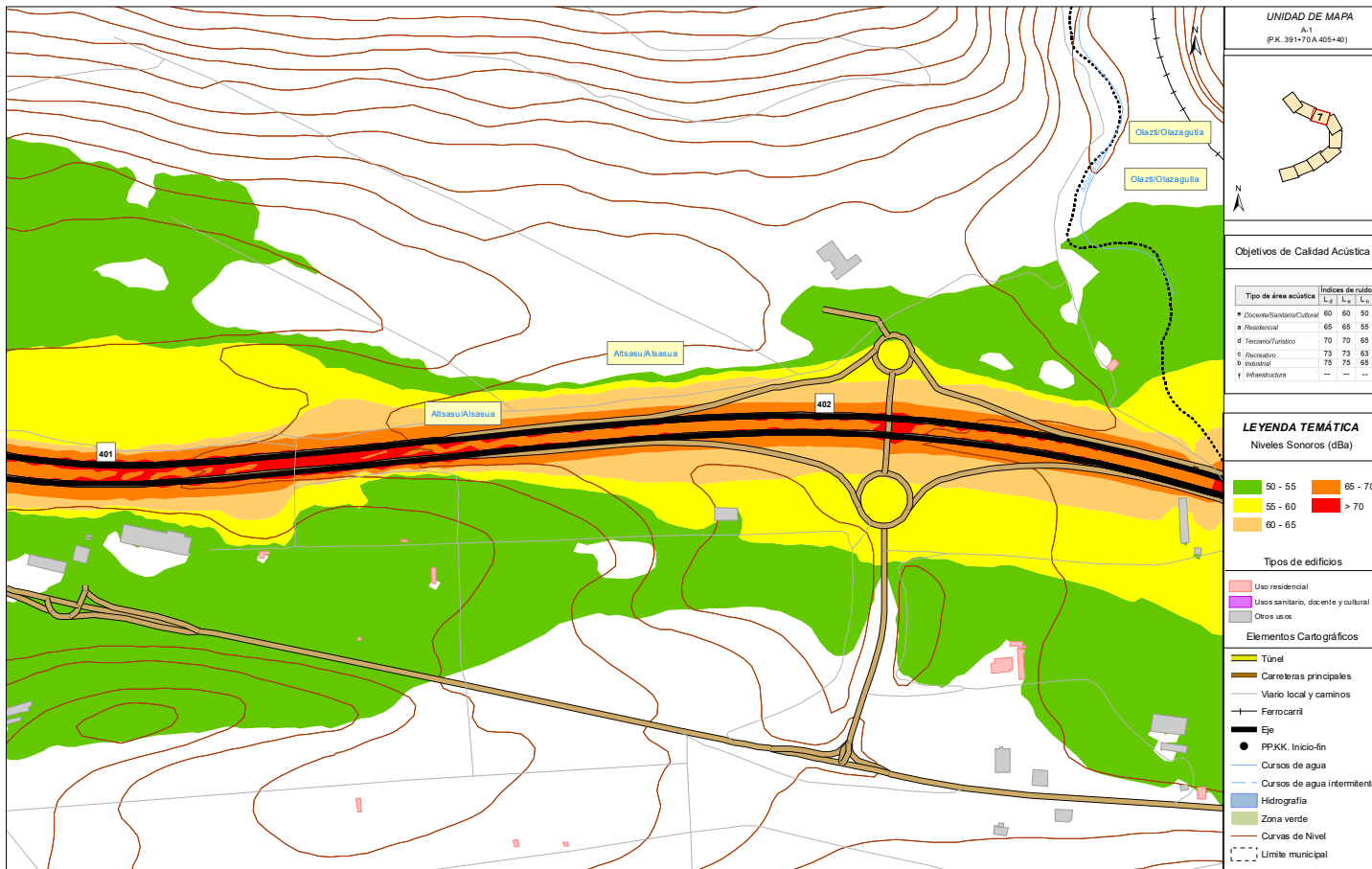
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

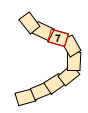
Useo residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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 ₁	L ₂
• Docente/Sanitario/Cultural	60	60 50
• Residencial	65	65 55
• Recreativo/Turístico	70	70 65
• Recreativo	73	73 63
• Industrial	75	75 65
• Infraestructura	--	-- --

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBa)

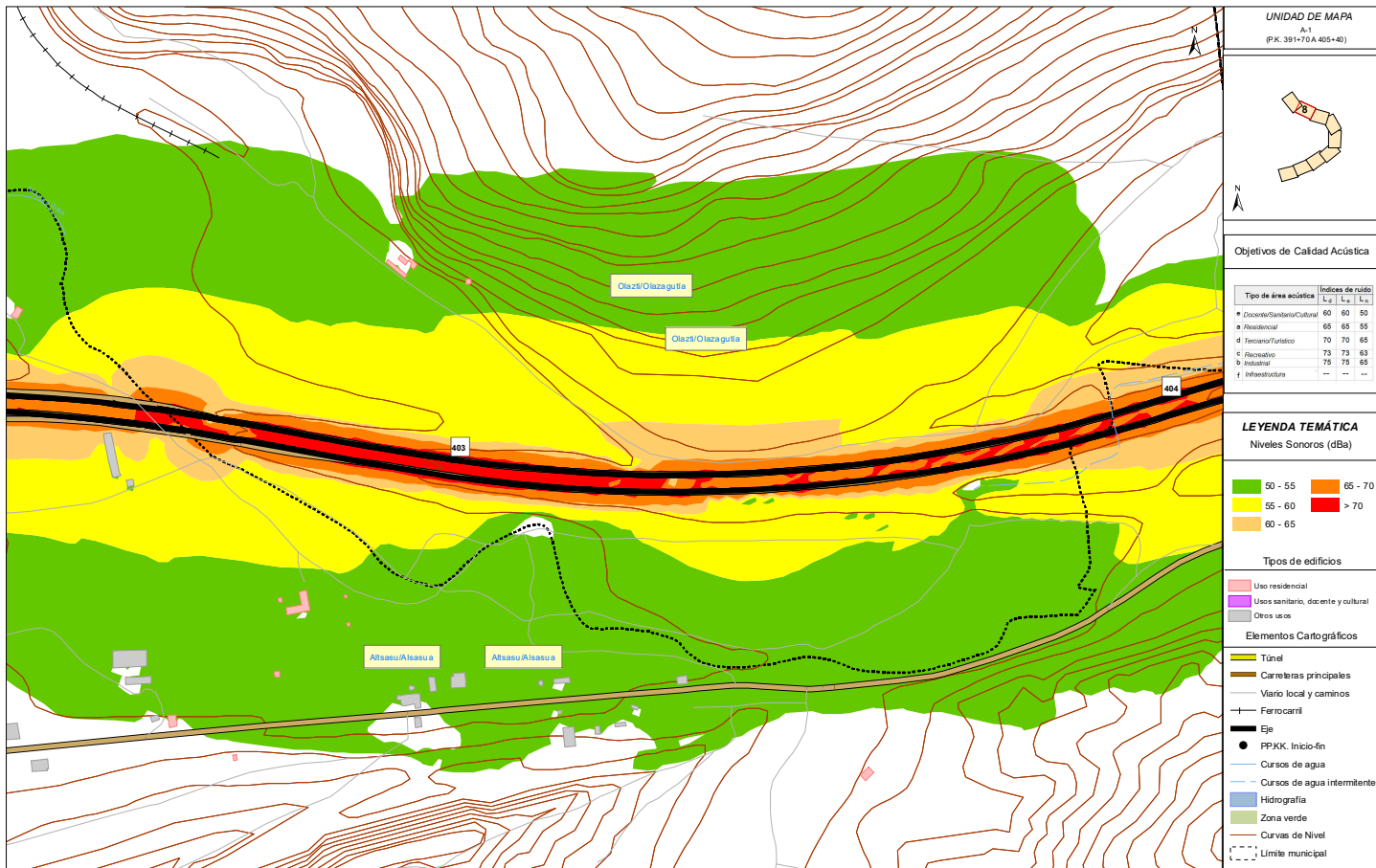
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

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



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBa)

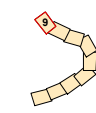
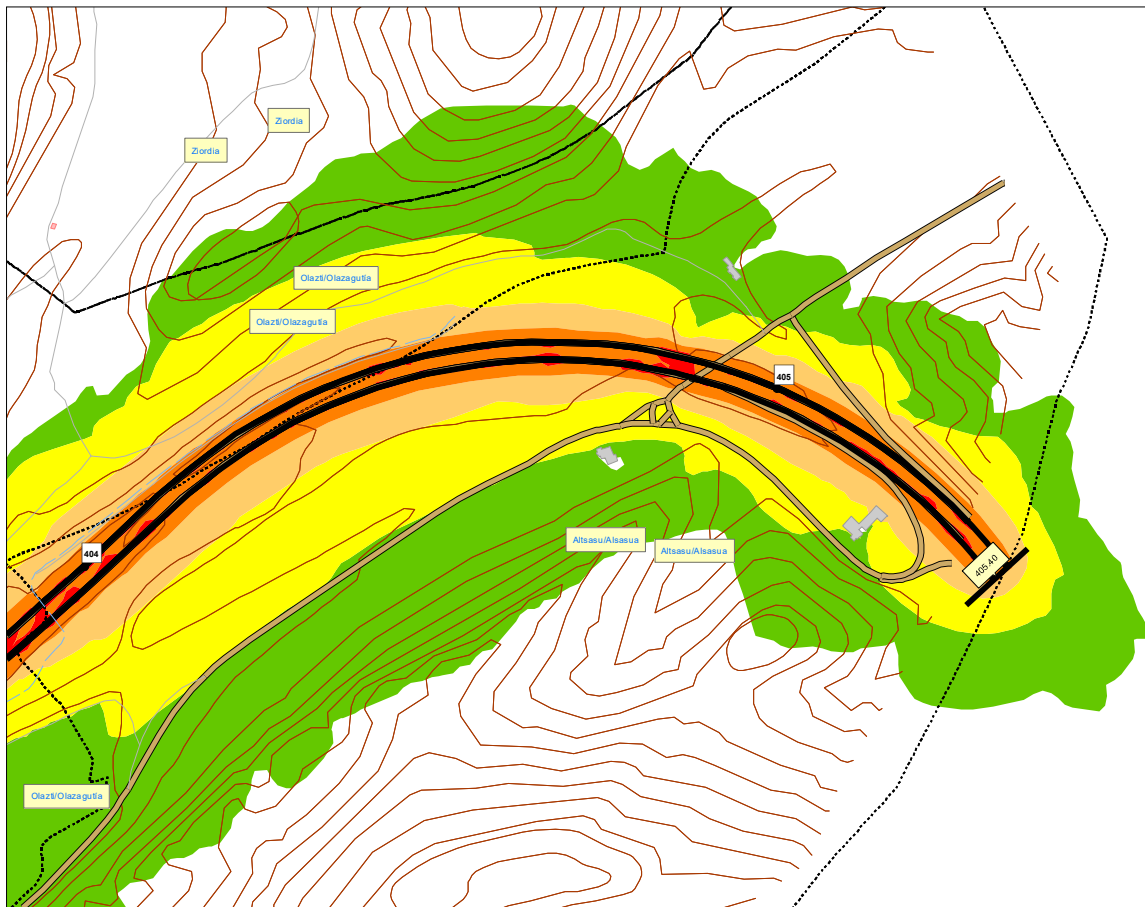
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

Usos sanitarios, docente y cultural
Otros usos
Usos residenciales

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 _{eq}	L _{dn}
d) Docente/Sanitario/Cultural	60	60 50
e) Residencial	65	65 55
d) Recreativo/Turístico	70	70 65
c) Recreativo	73	73 68
b) Industrial	75	75 65
f) Infraestructura	--	-- --

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBa)

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

Tipos de edificios

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

Elementos Cartográficos

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