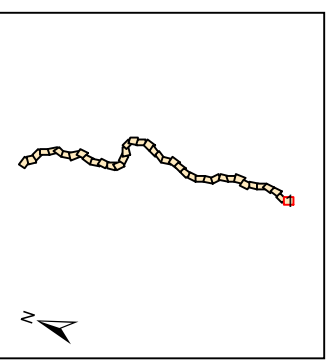




UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

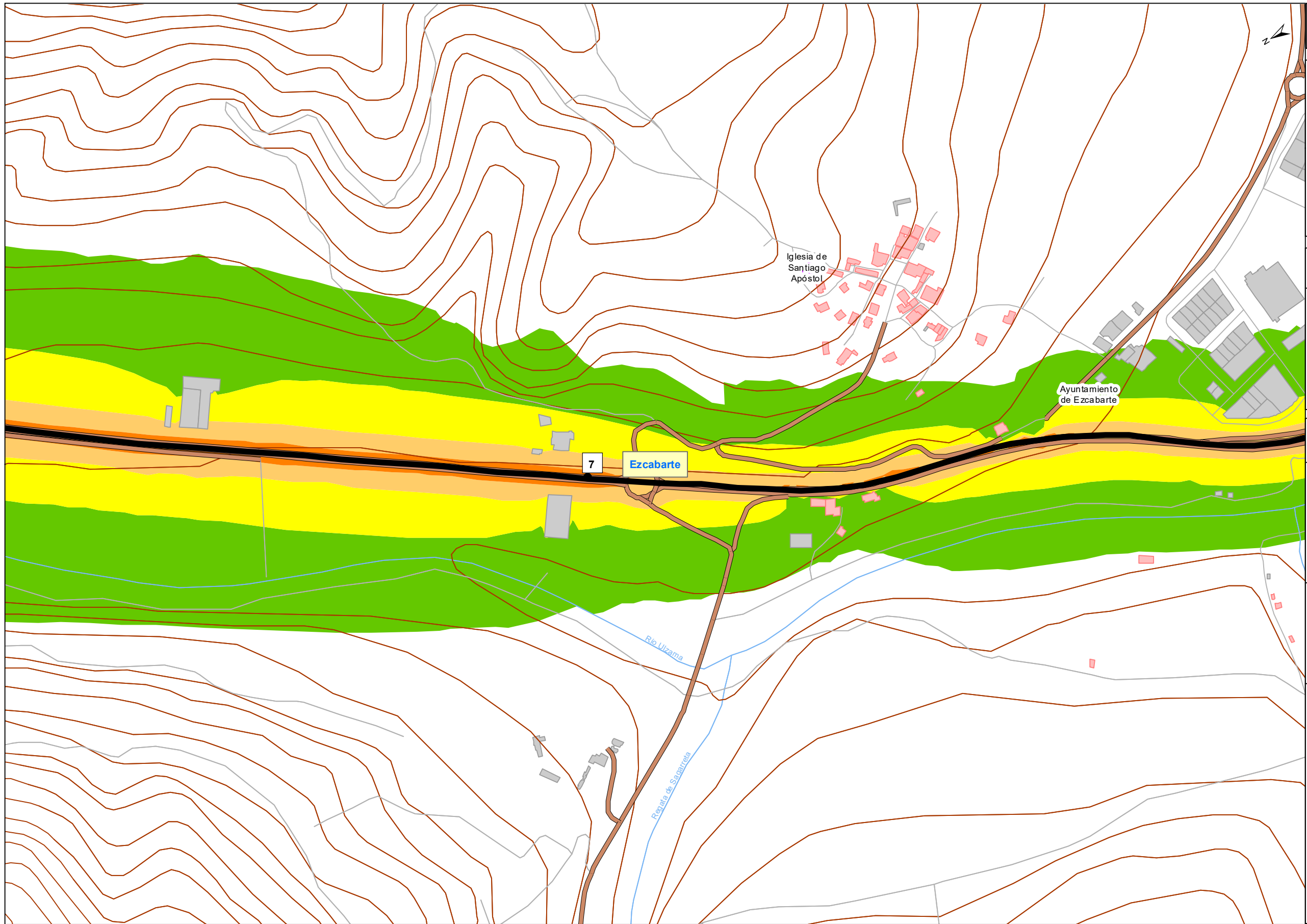
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

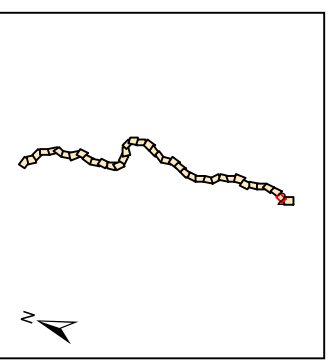
Usos residenciales
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viaro 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

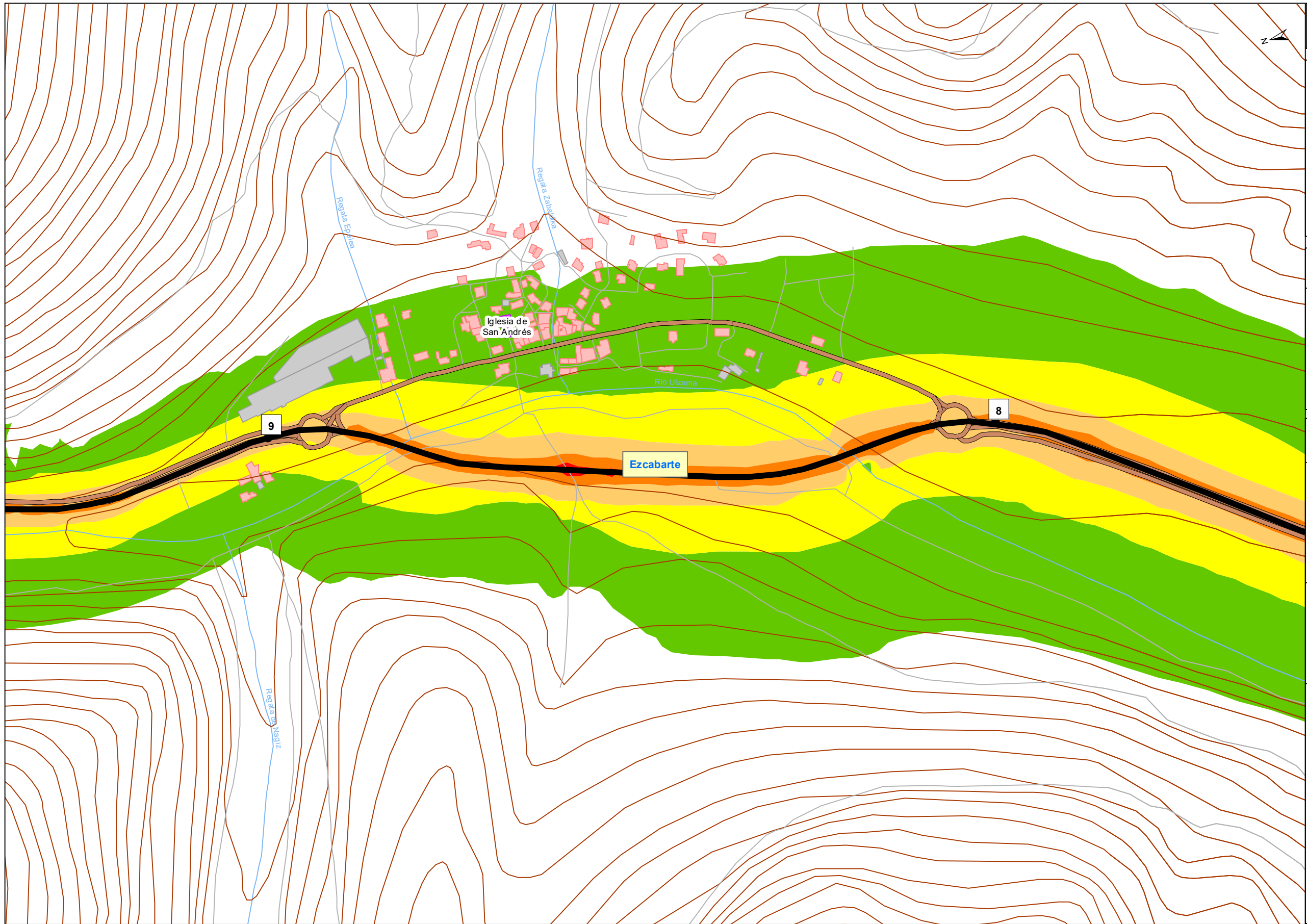
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

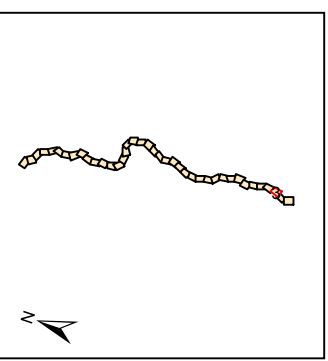
Usos residenciales
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viaro 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

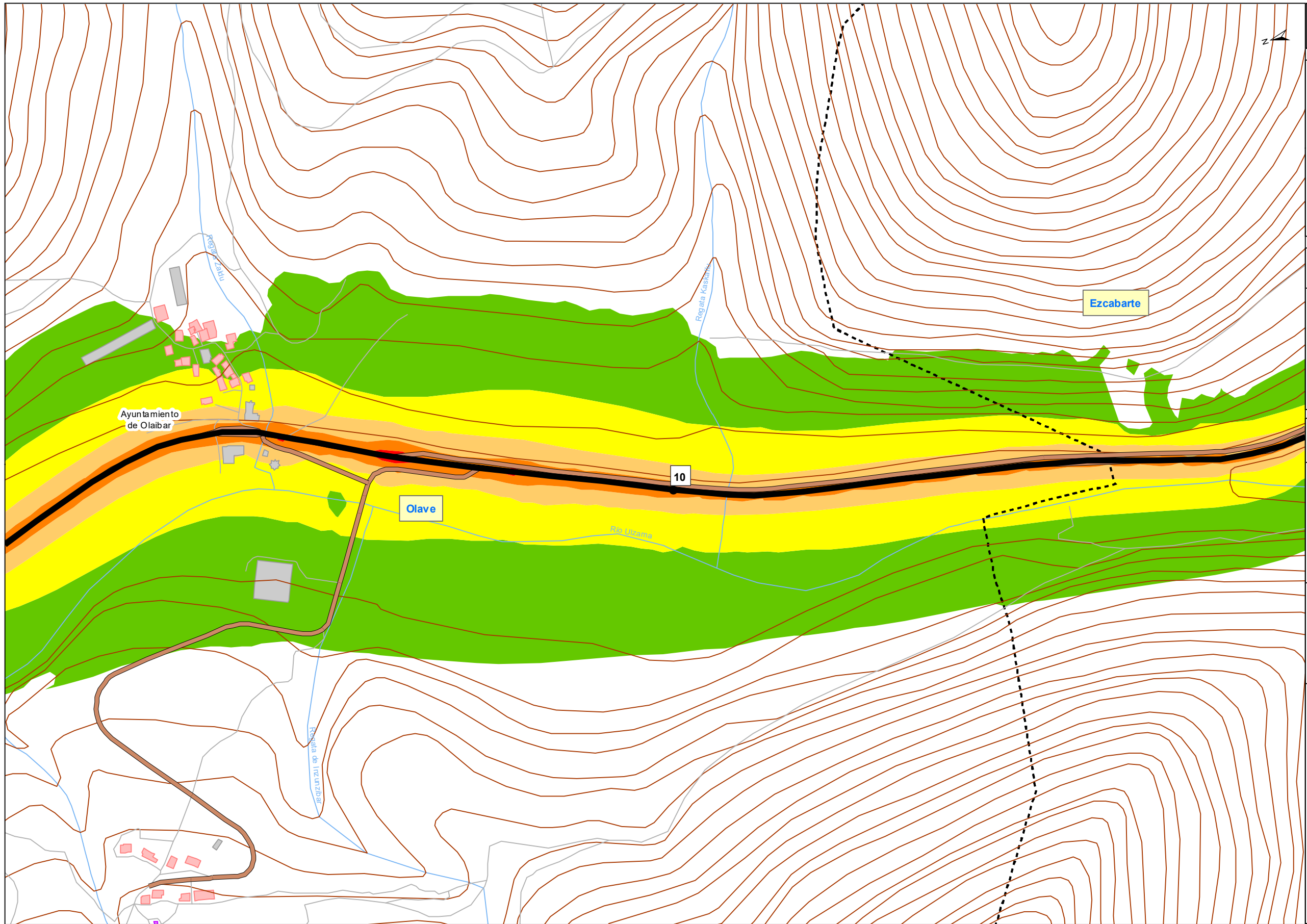
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

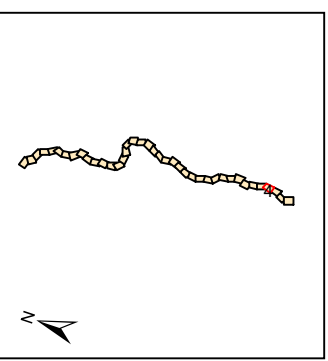
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viarío 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

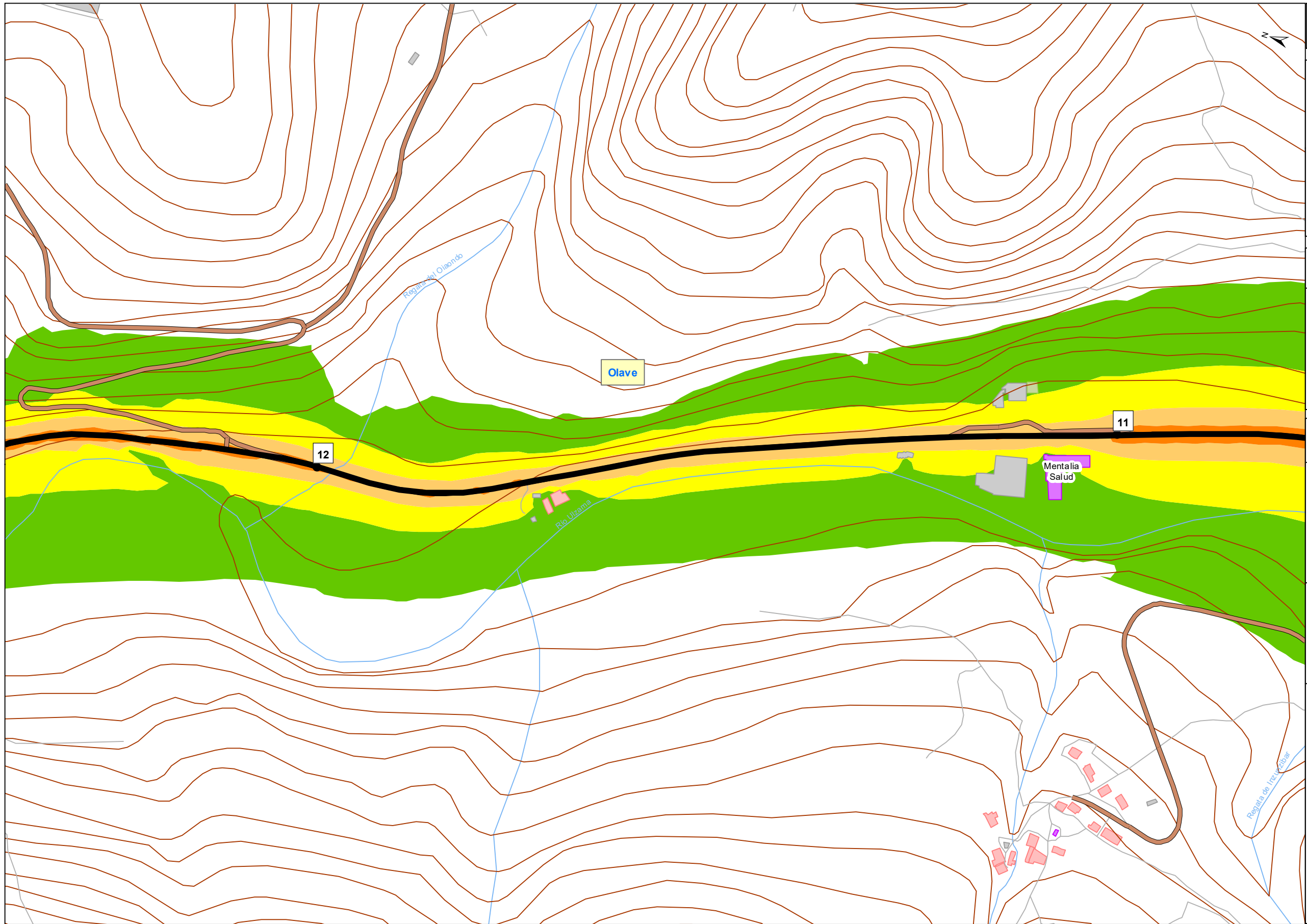
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

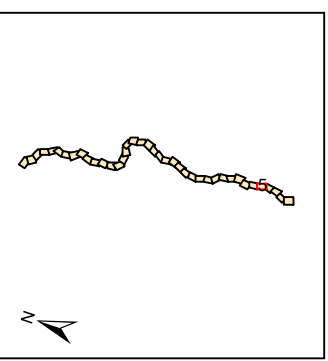
Usos residenciales
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viarío 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

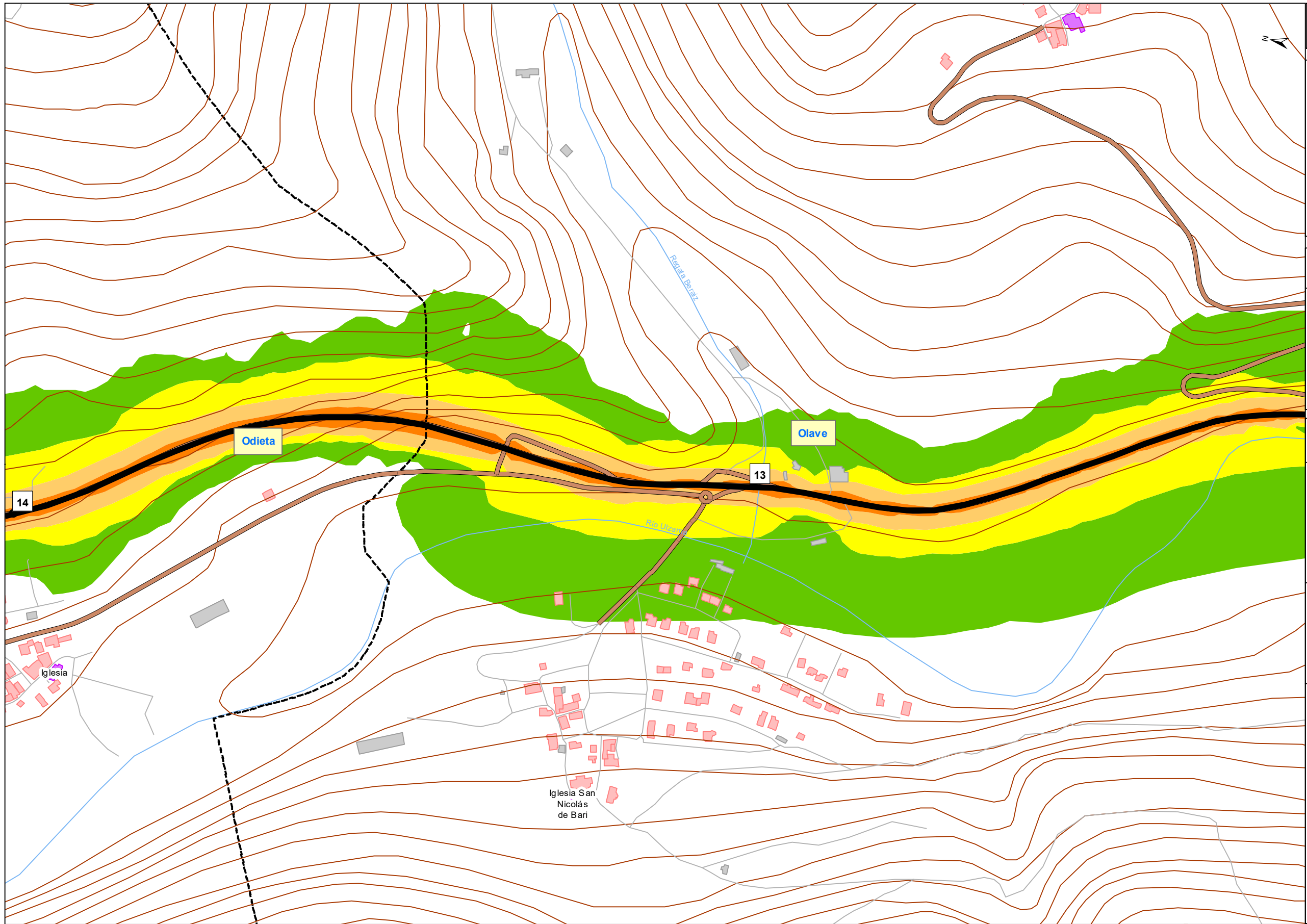
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

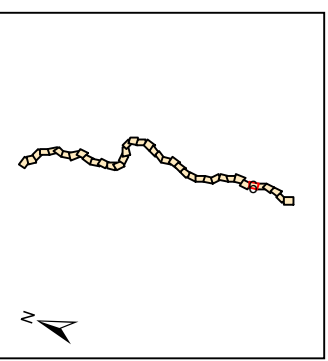
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

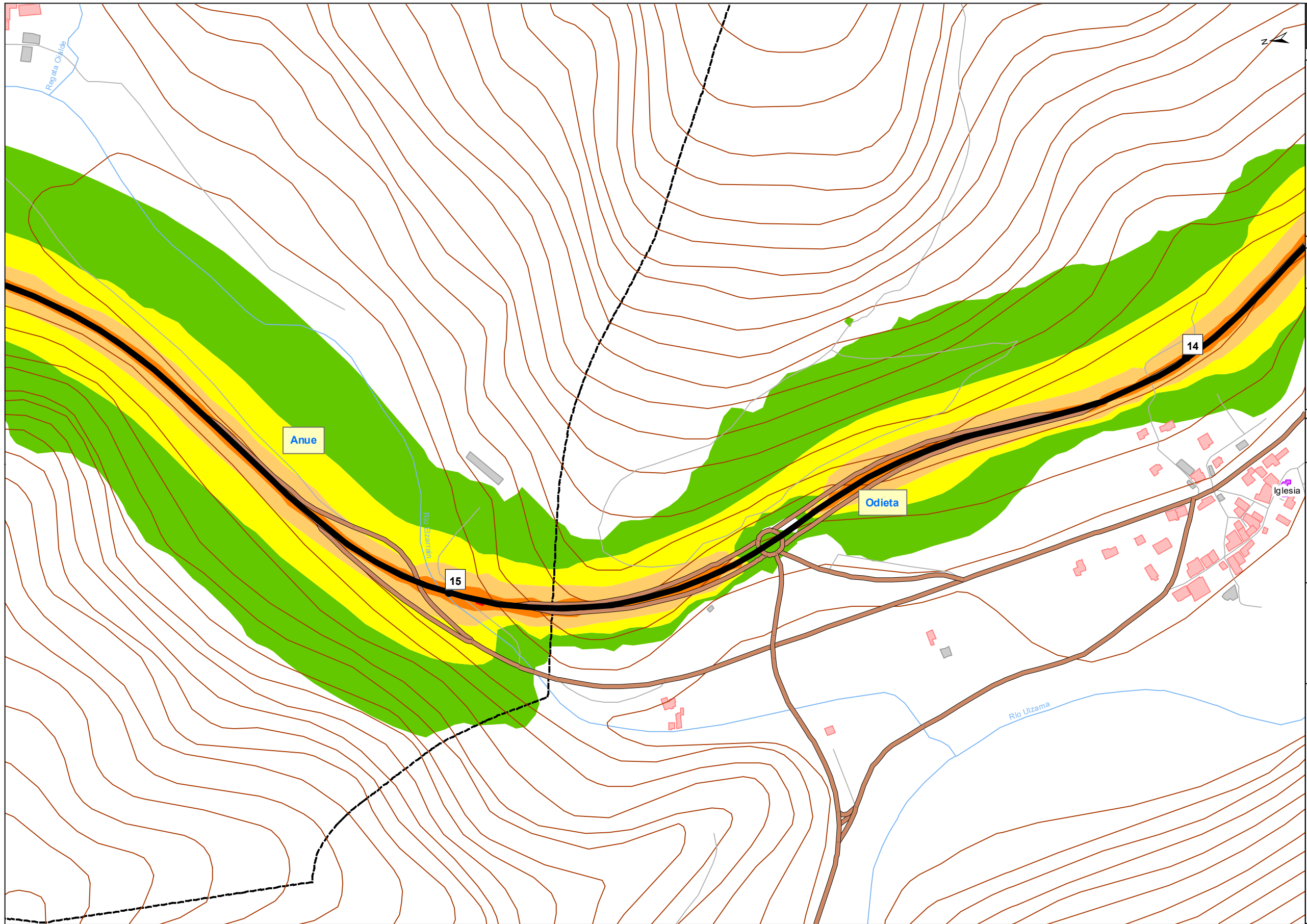
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

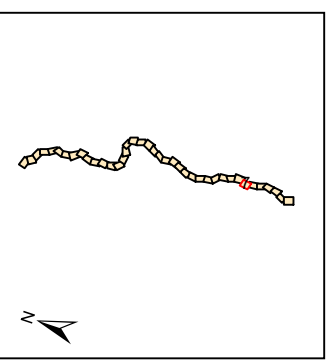
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viarío 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

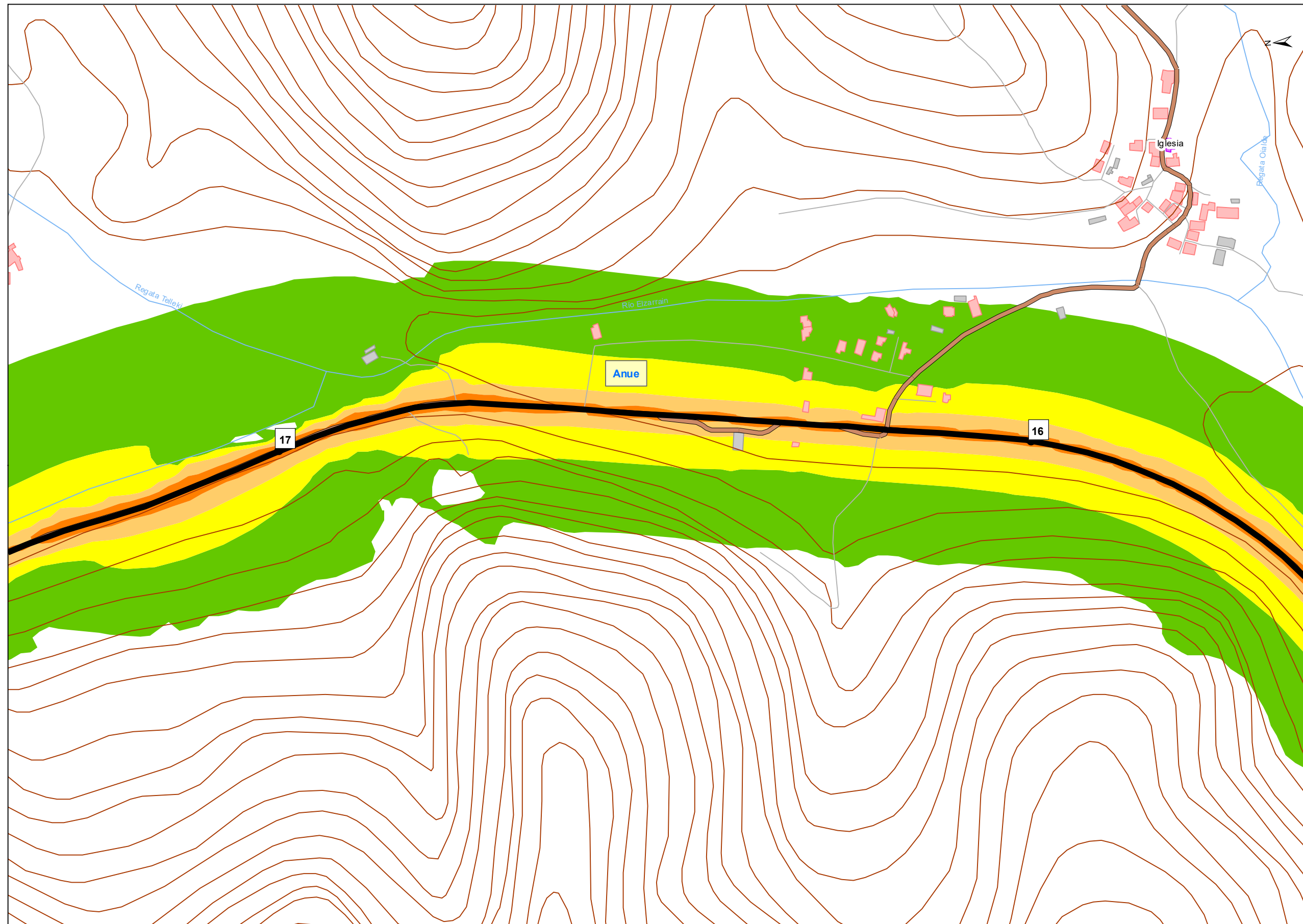
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

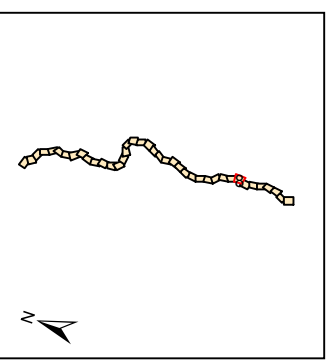
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

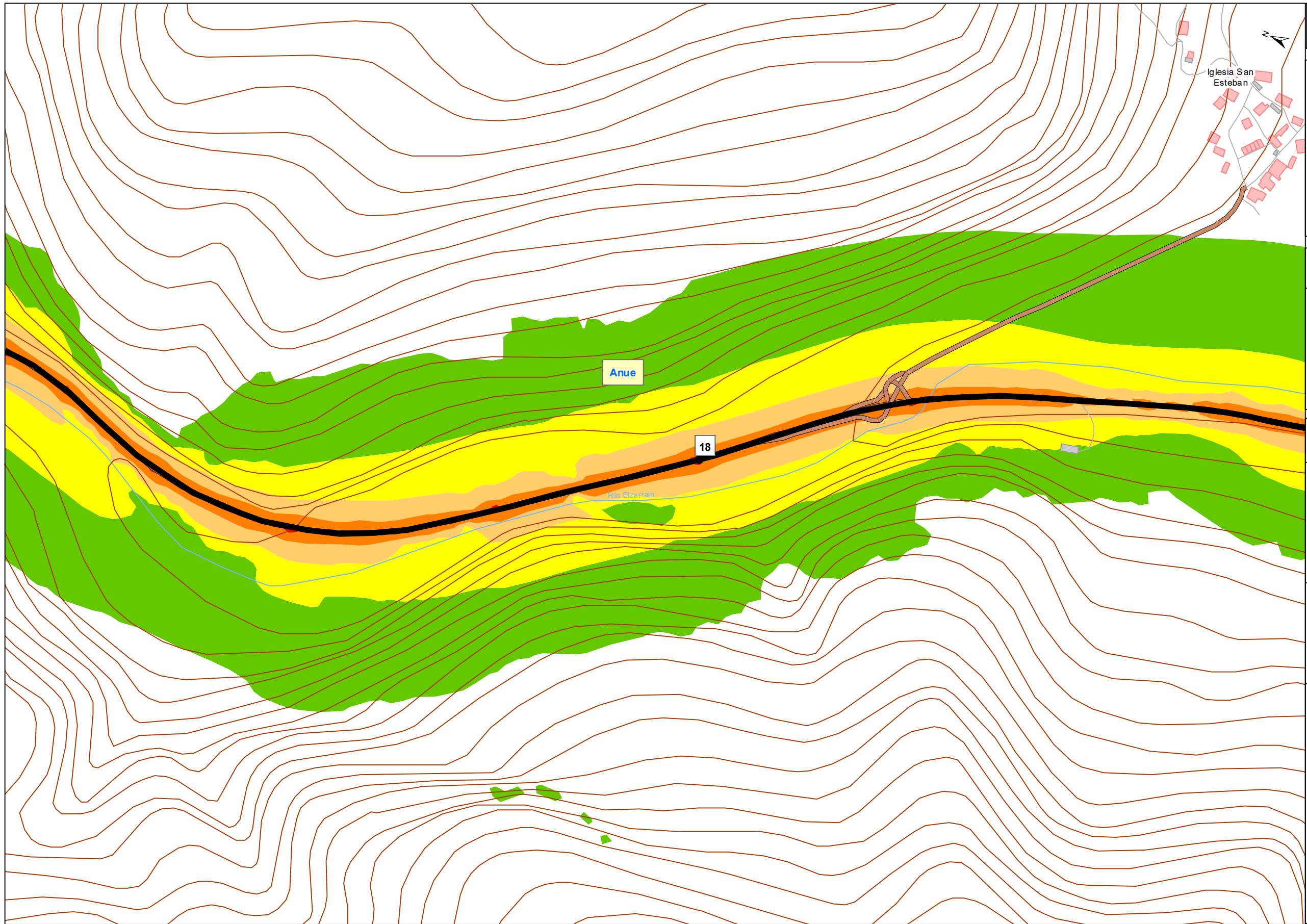
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

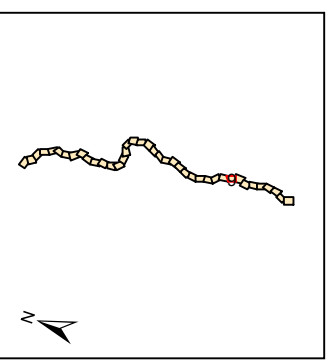
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

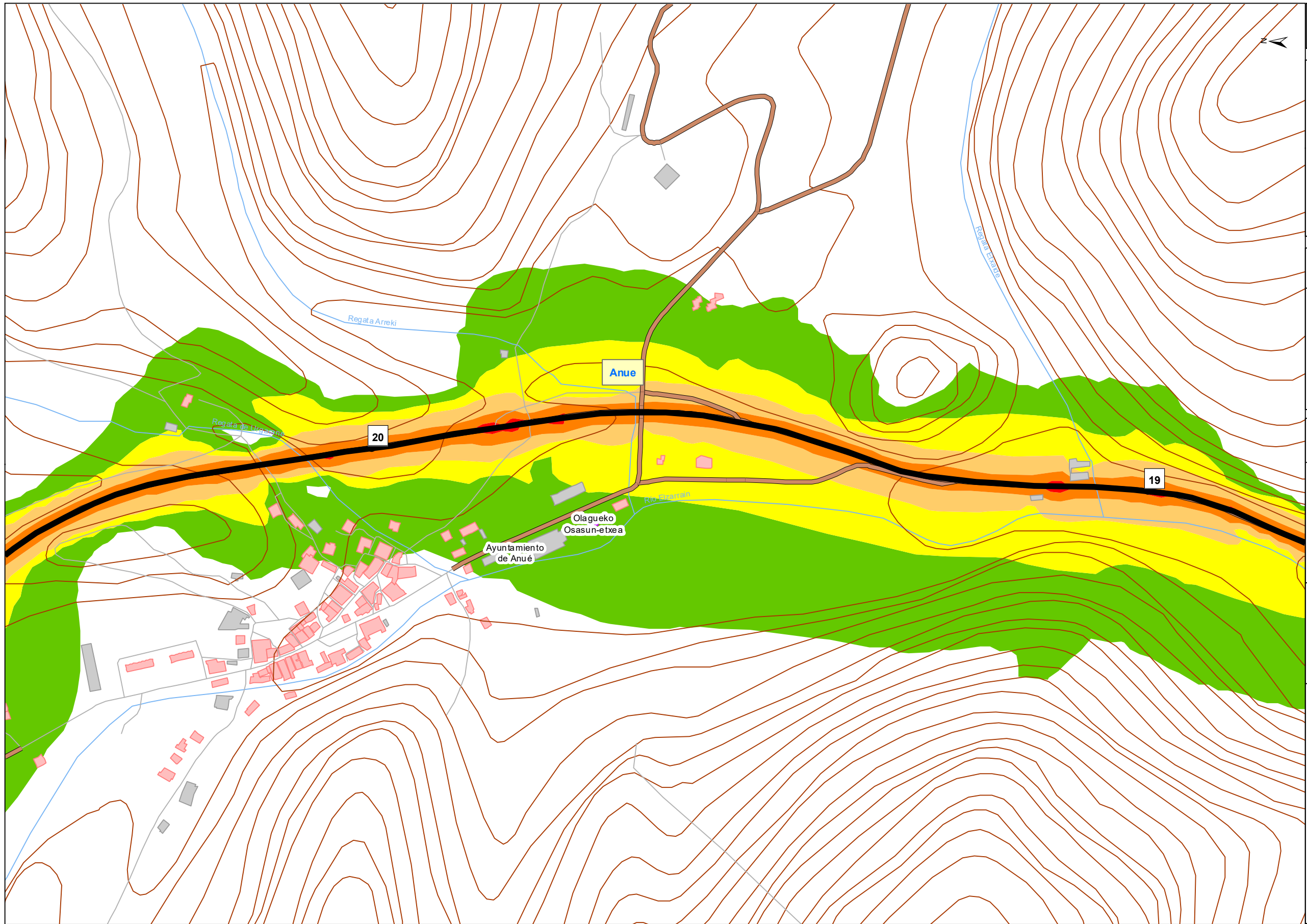
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

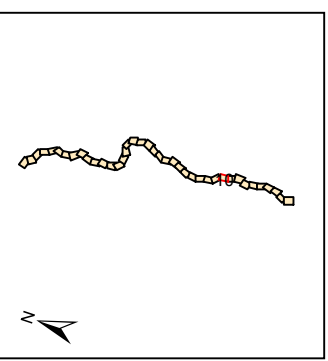
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

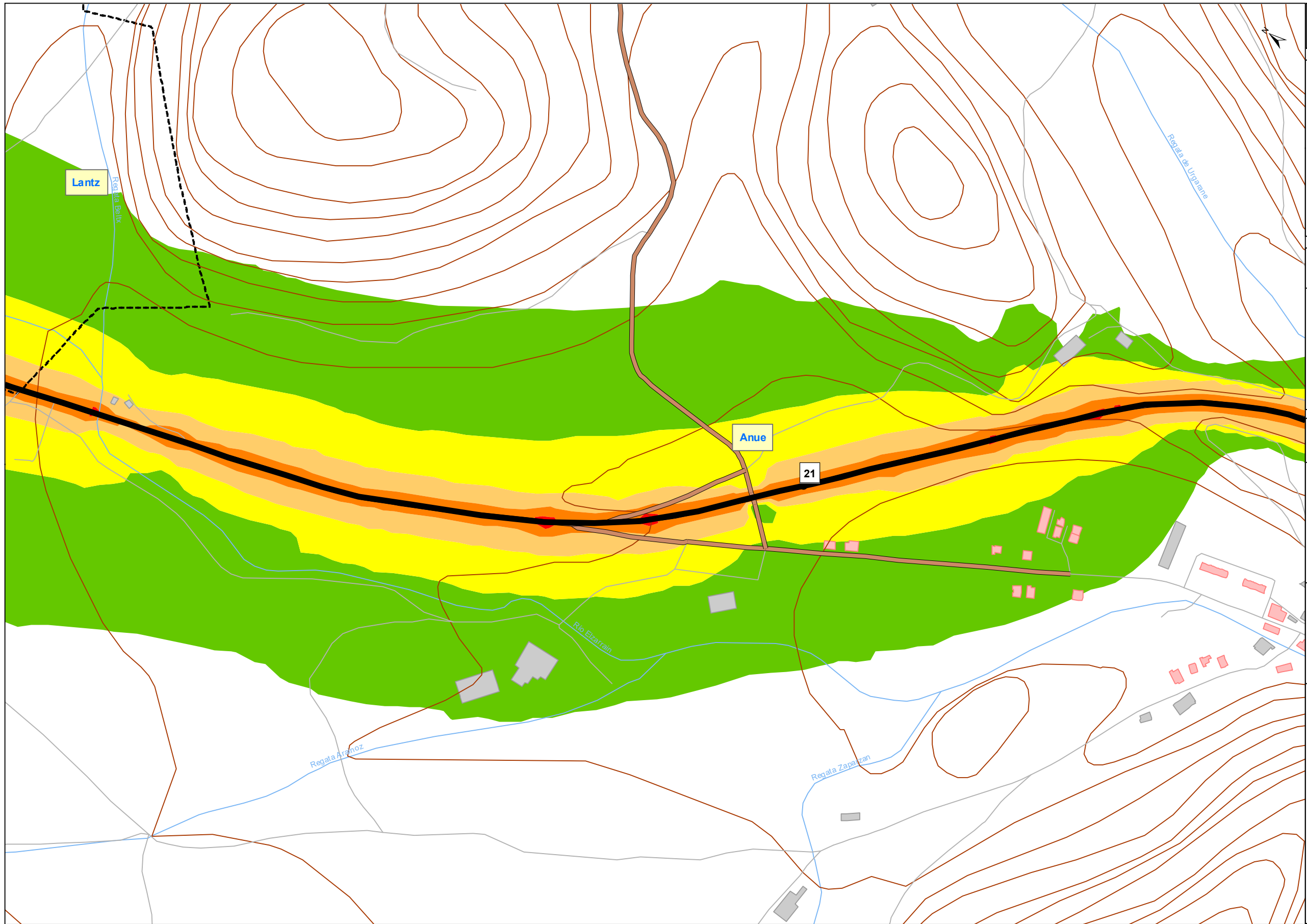
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

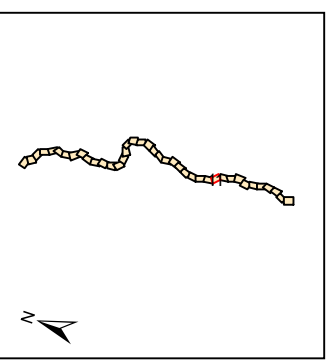
Usos residenciales
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viaro 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

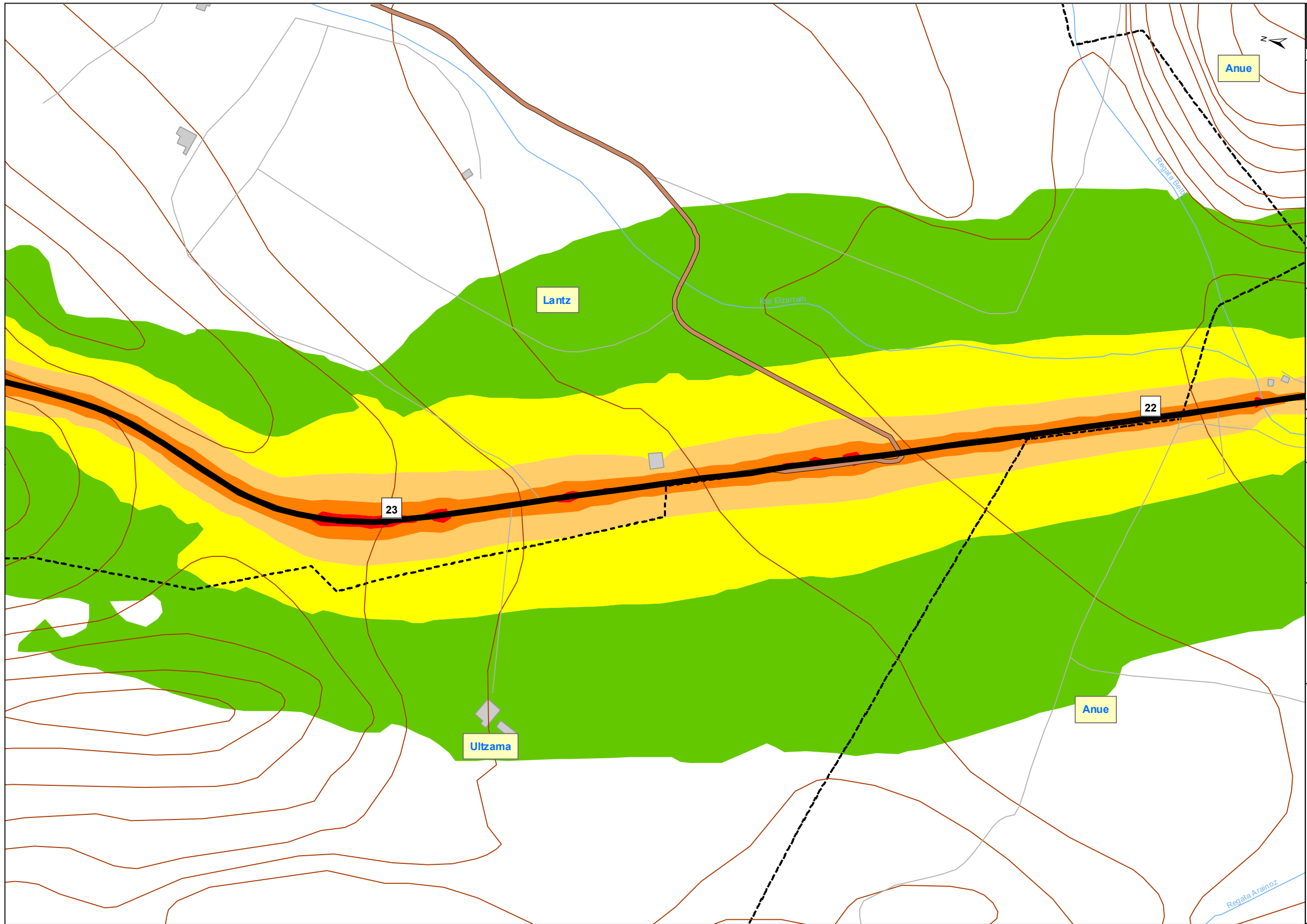
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

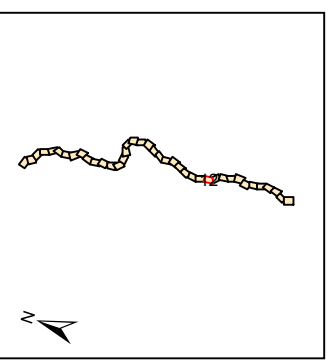
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

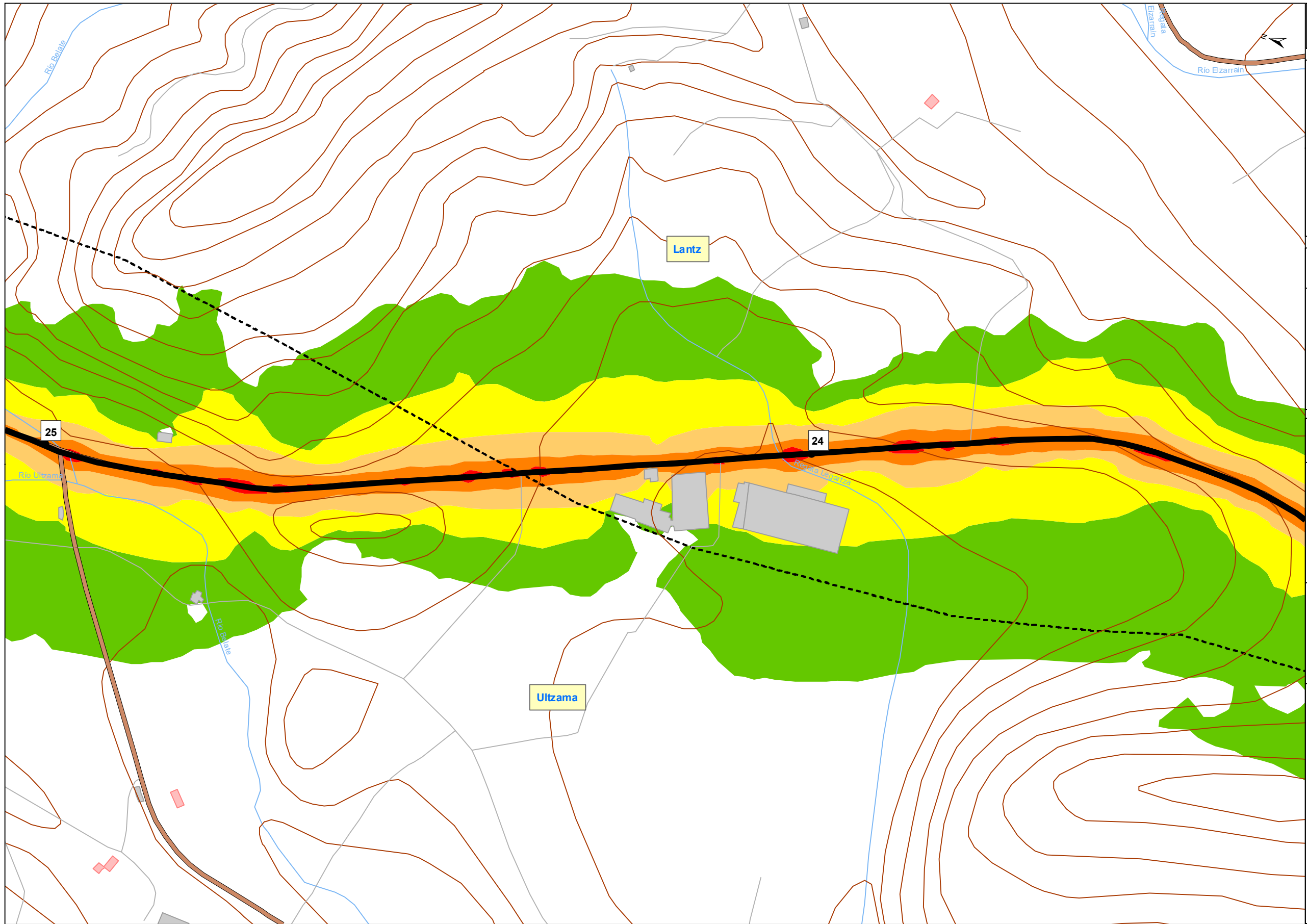
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

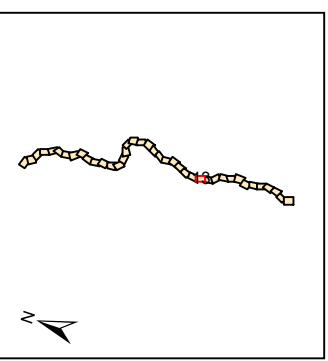
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60A68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

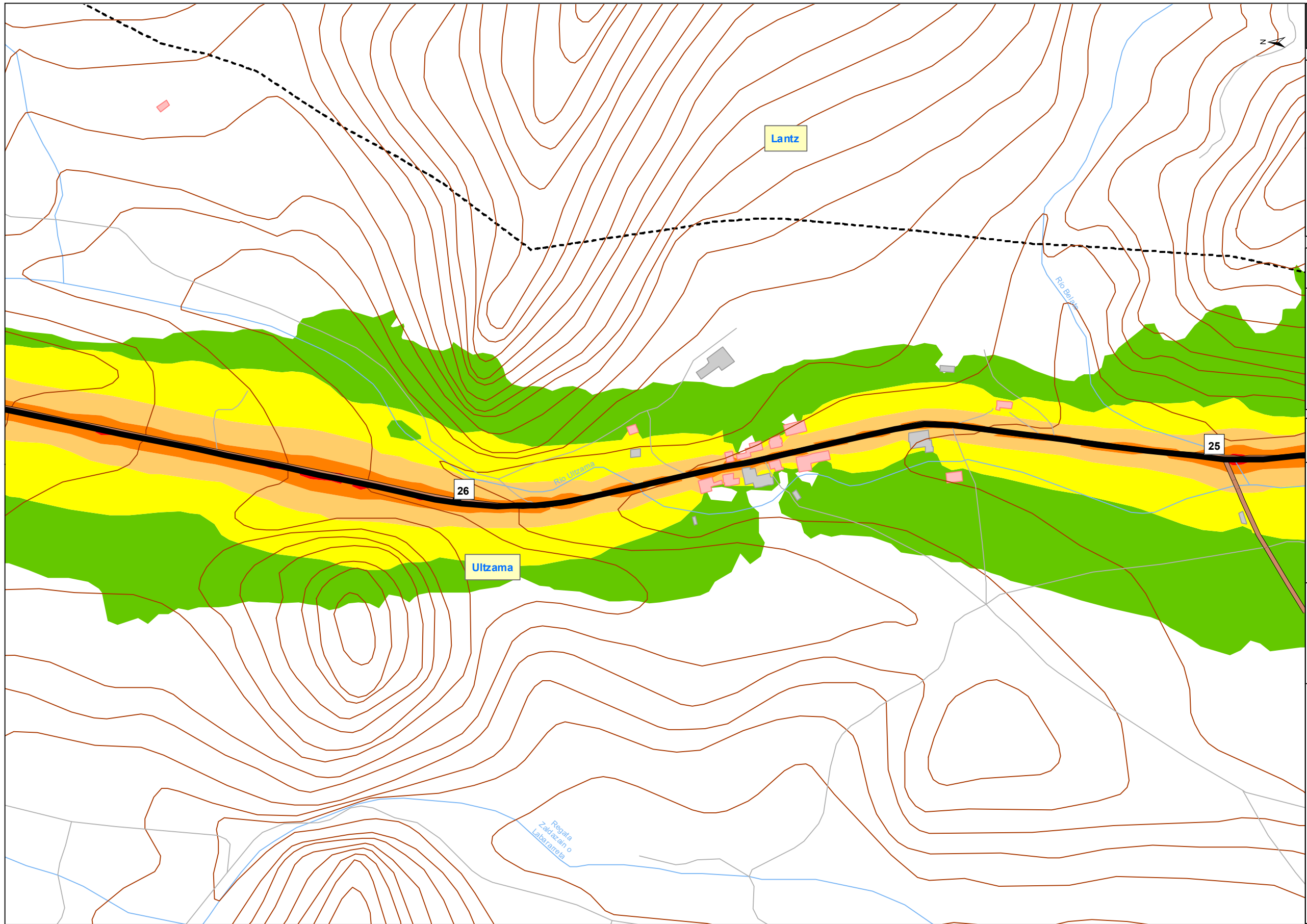
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

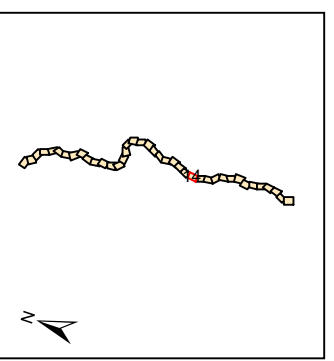
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

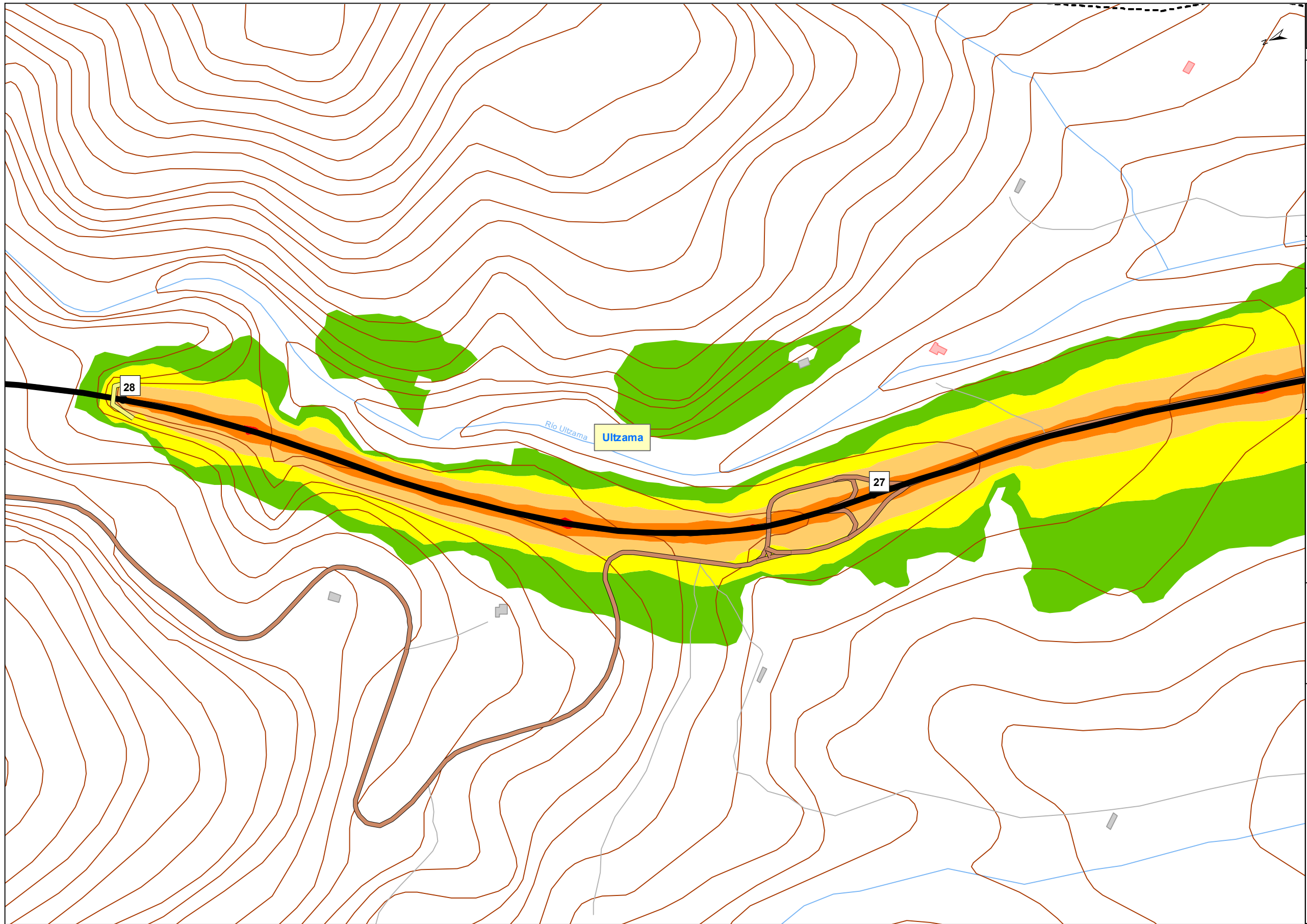
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

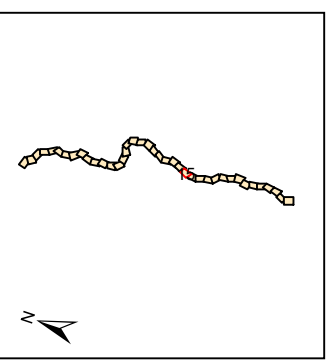
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

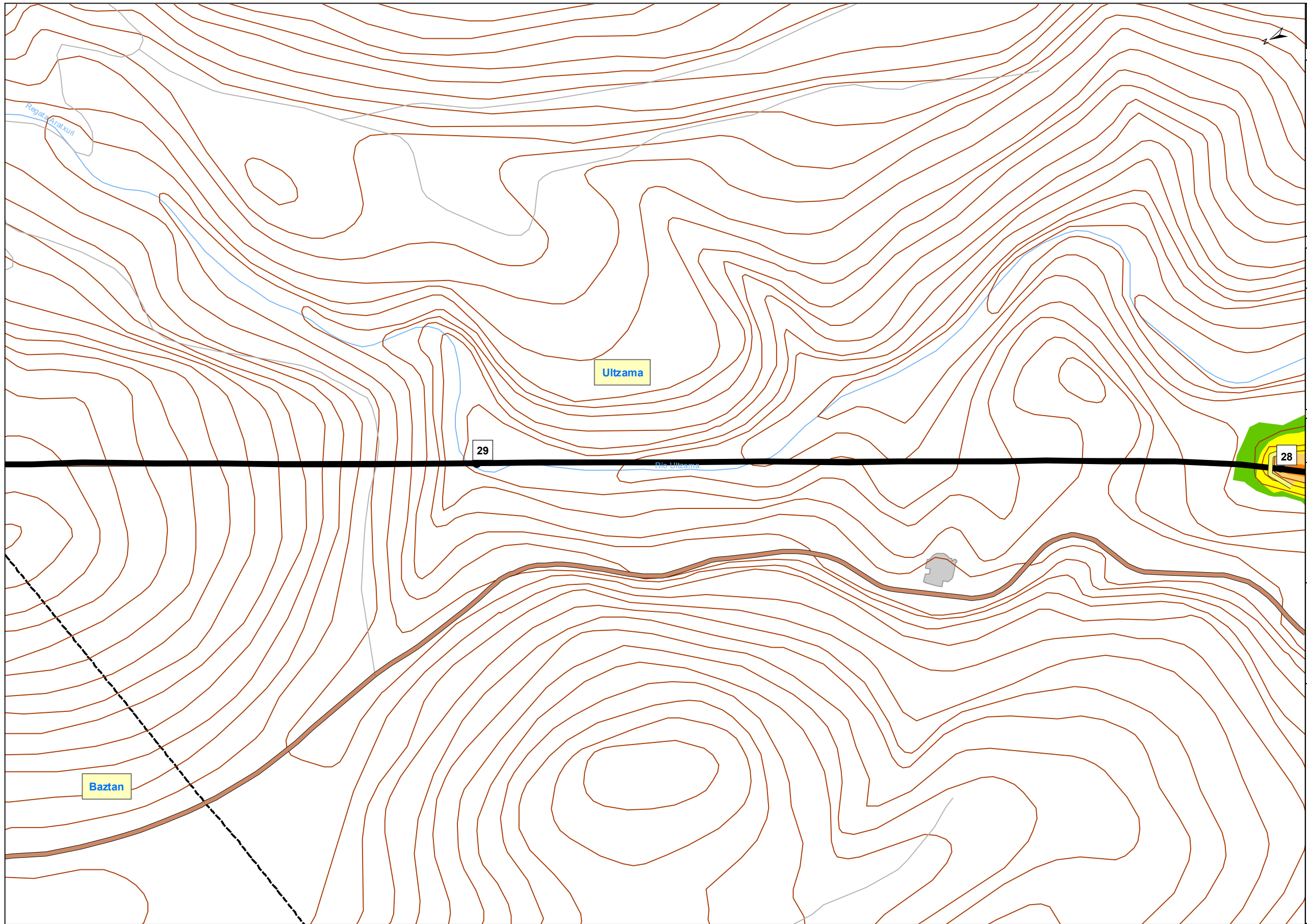
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

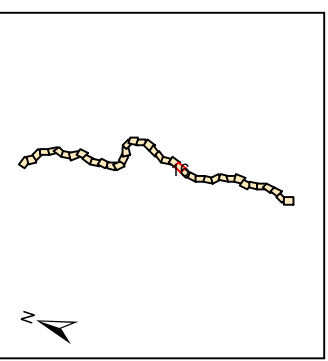
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

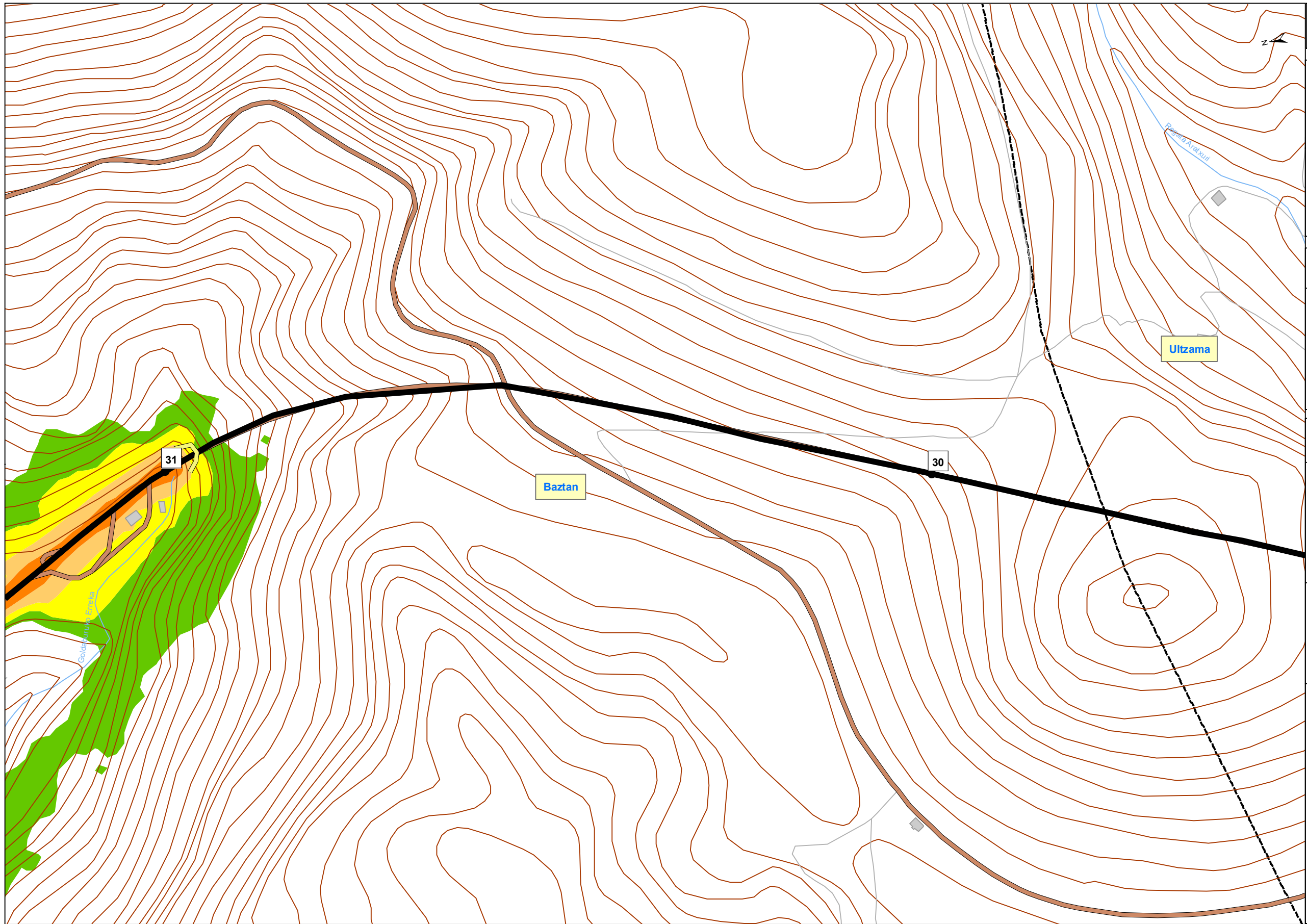
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

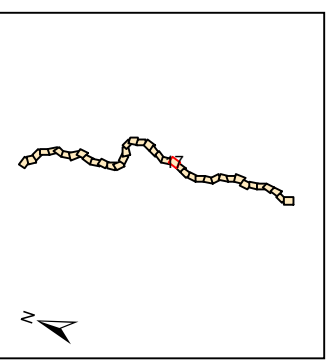
Usos sanitarios, docentes y culturales
Usos residenciales
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viarío 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

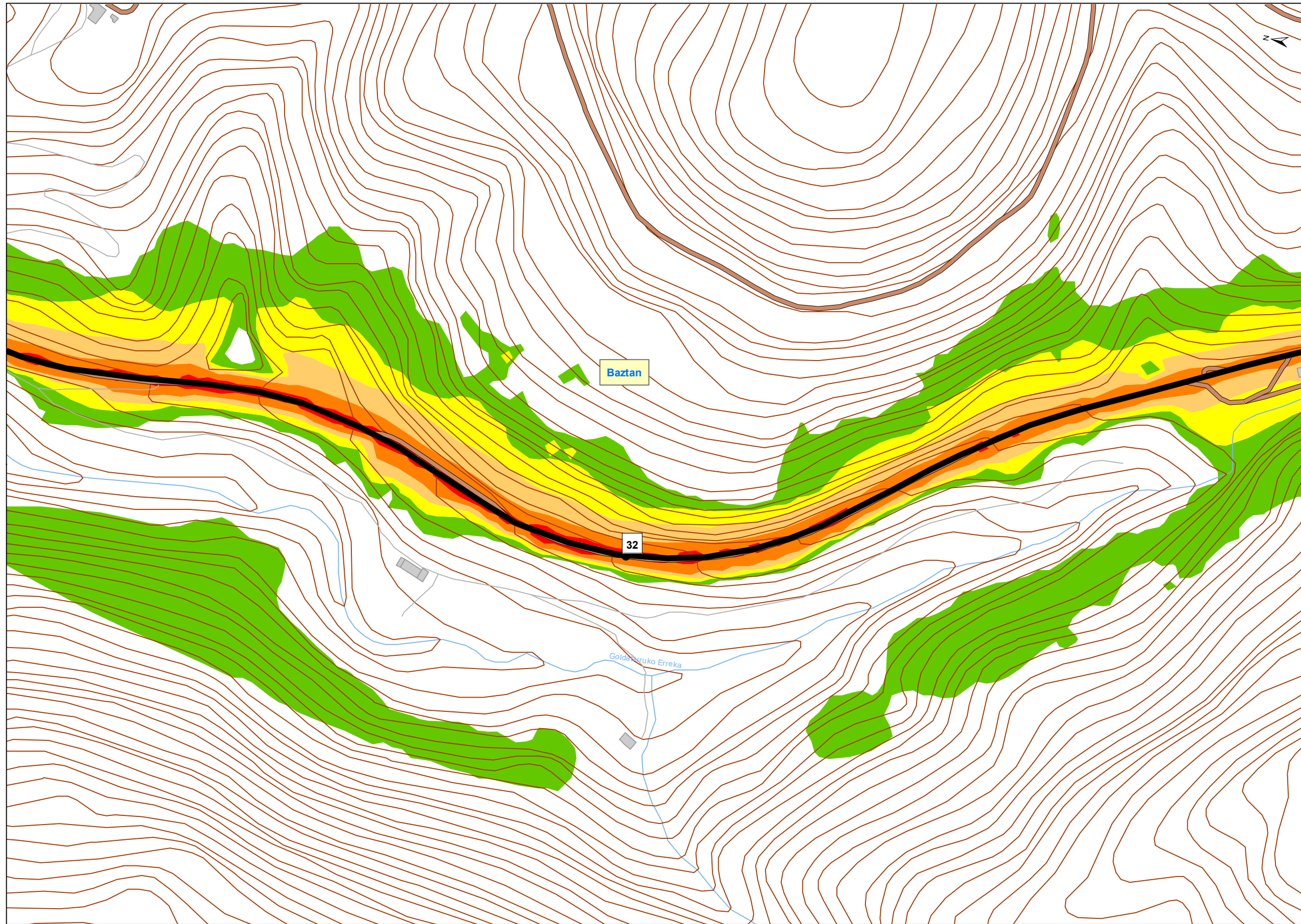
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

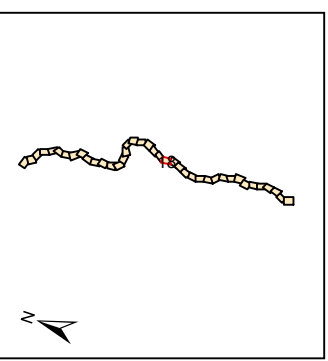
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

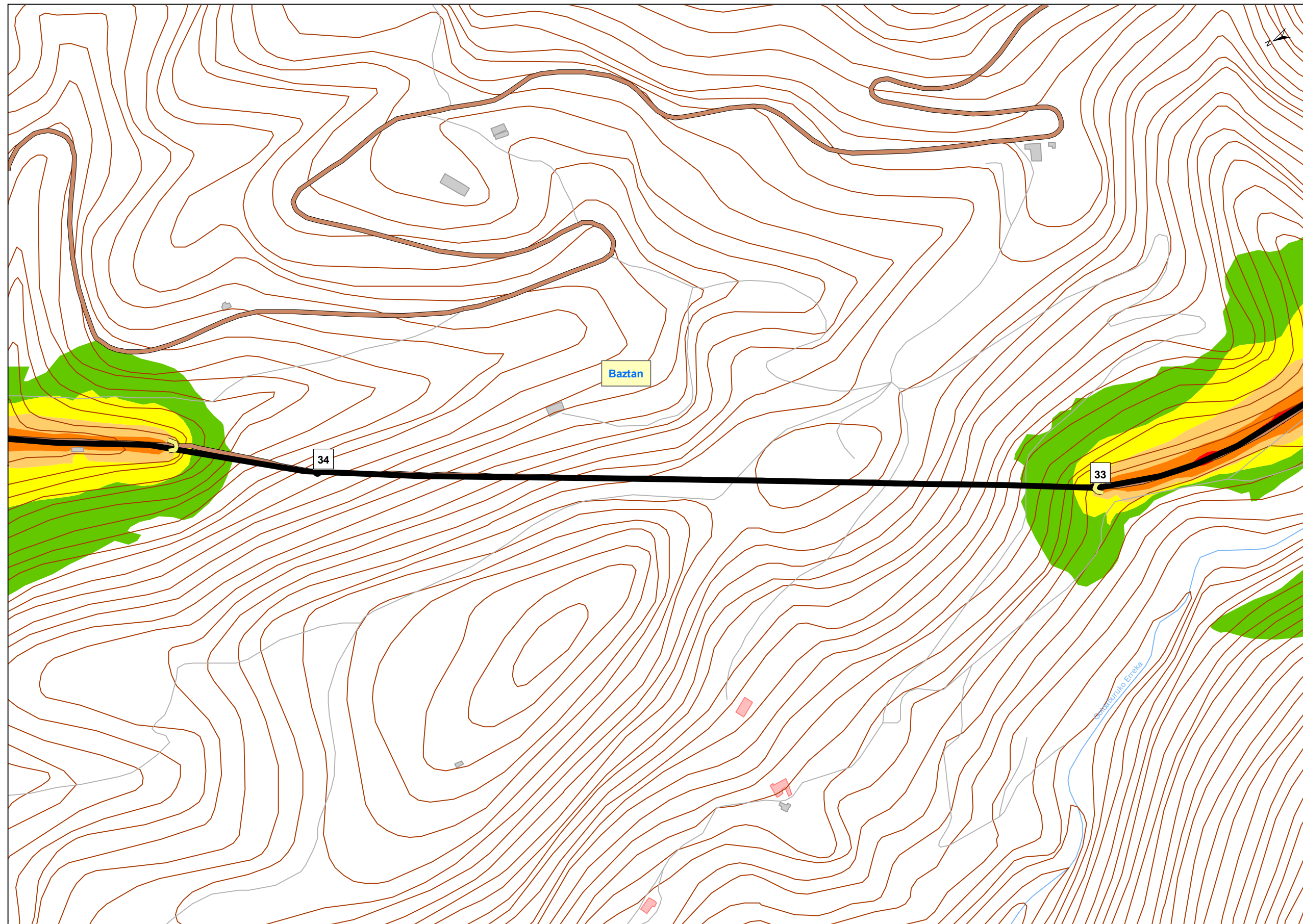
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

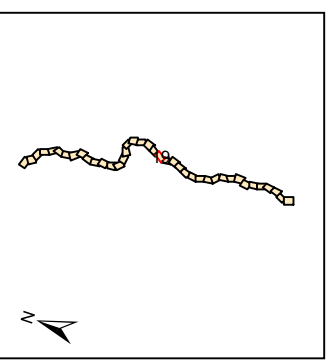
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

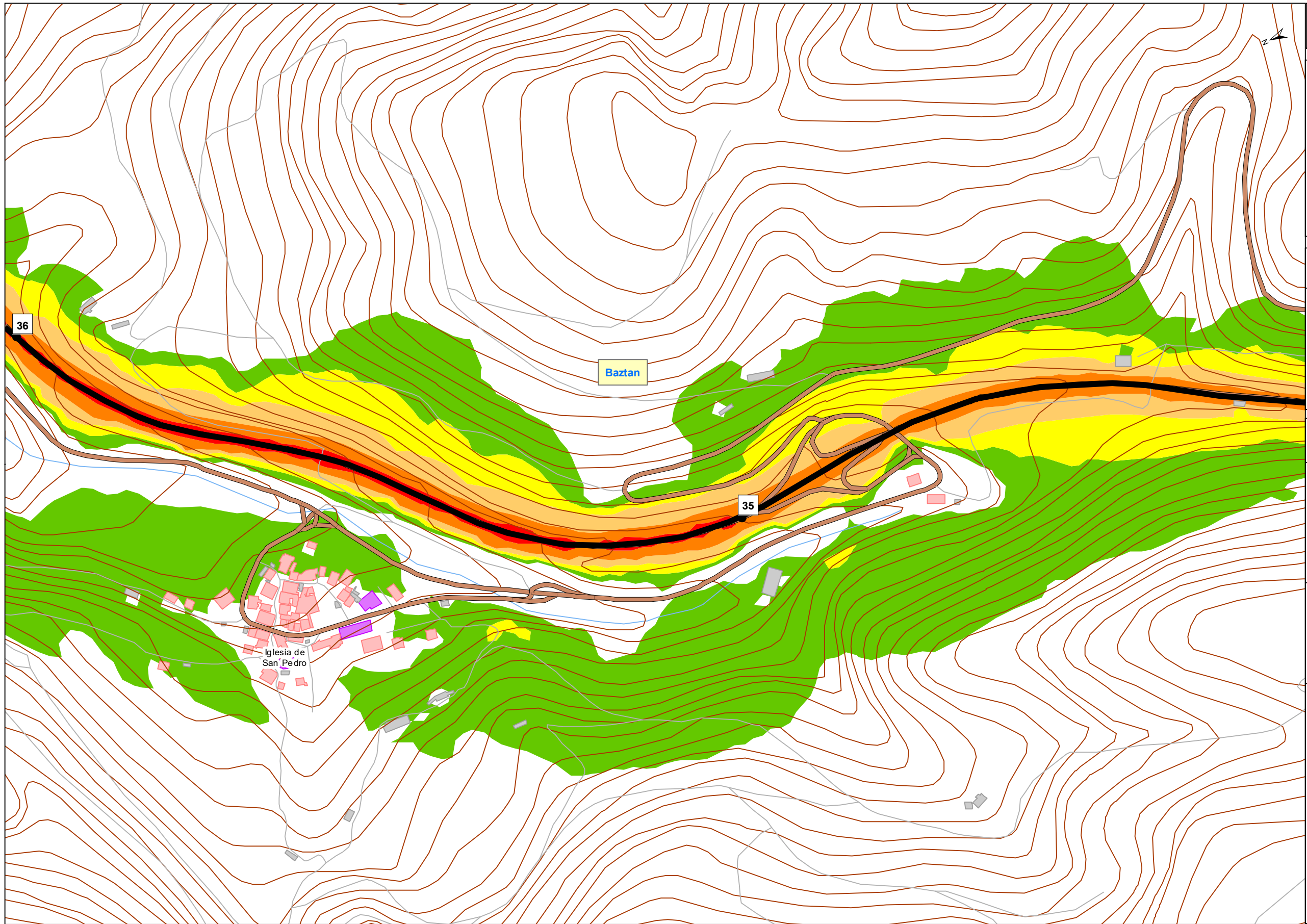
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70
	60 - 65		

Tipos de edificios

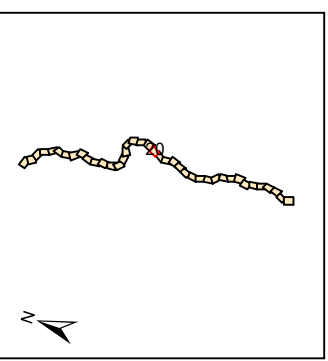
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

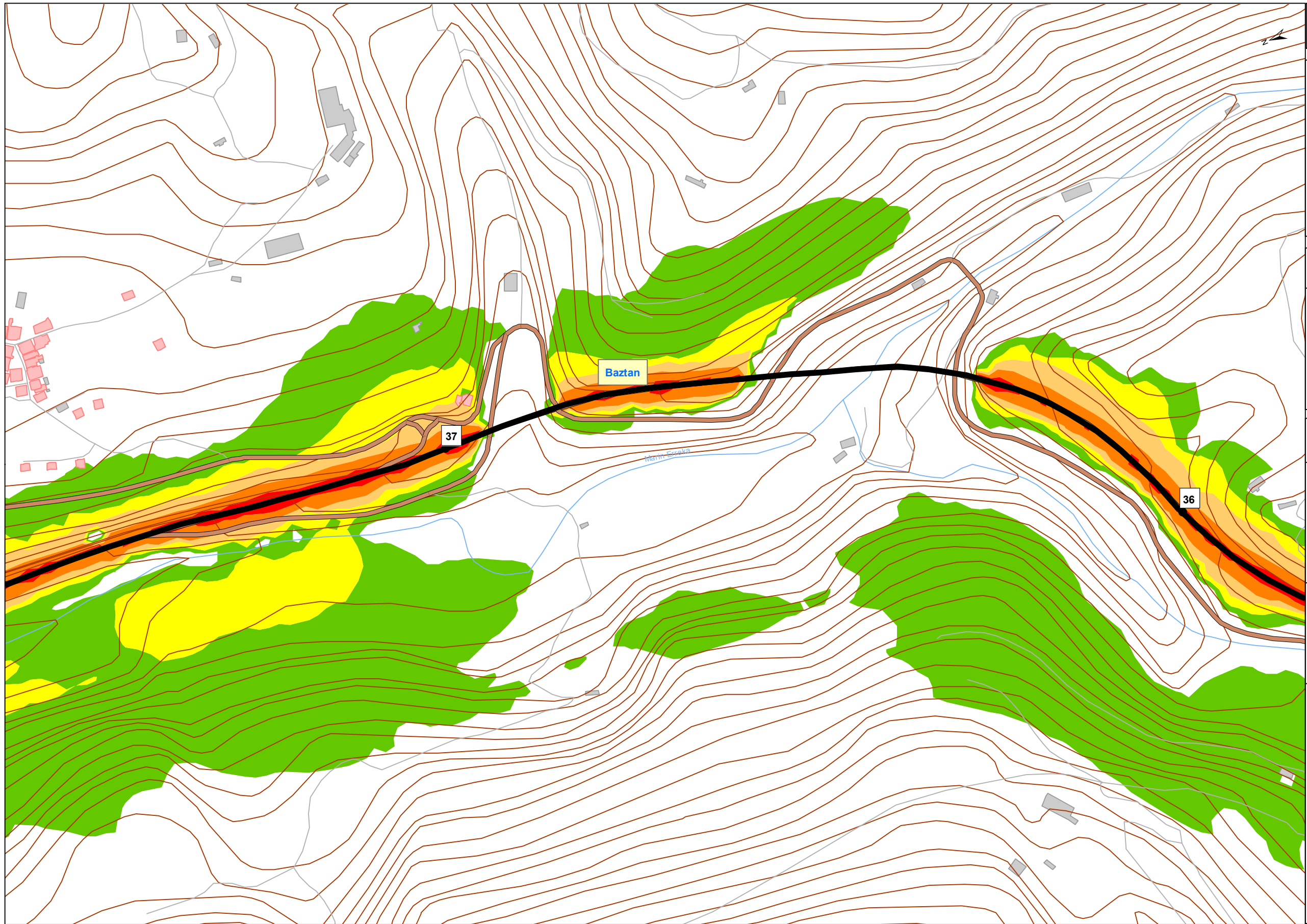
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

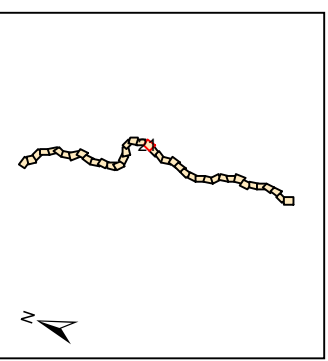
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

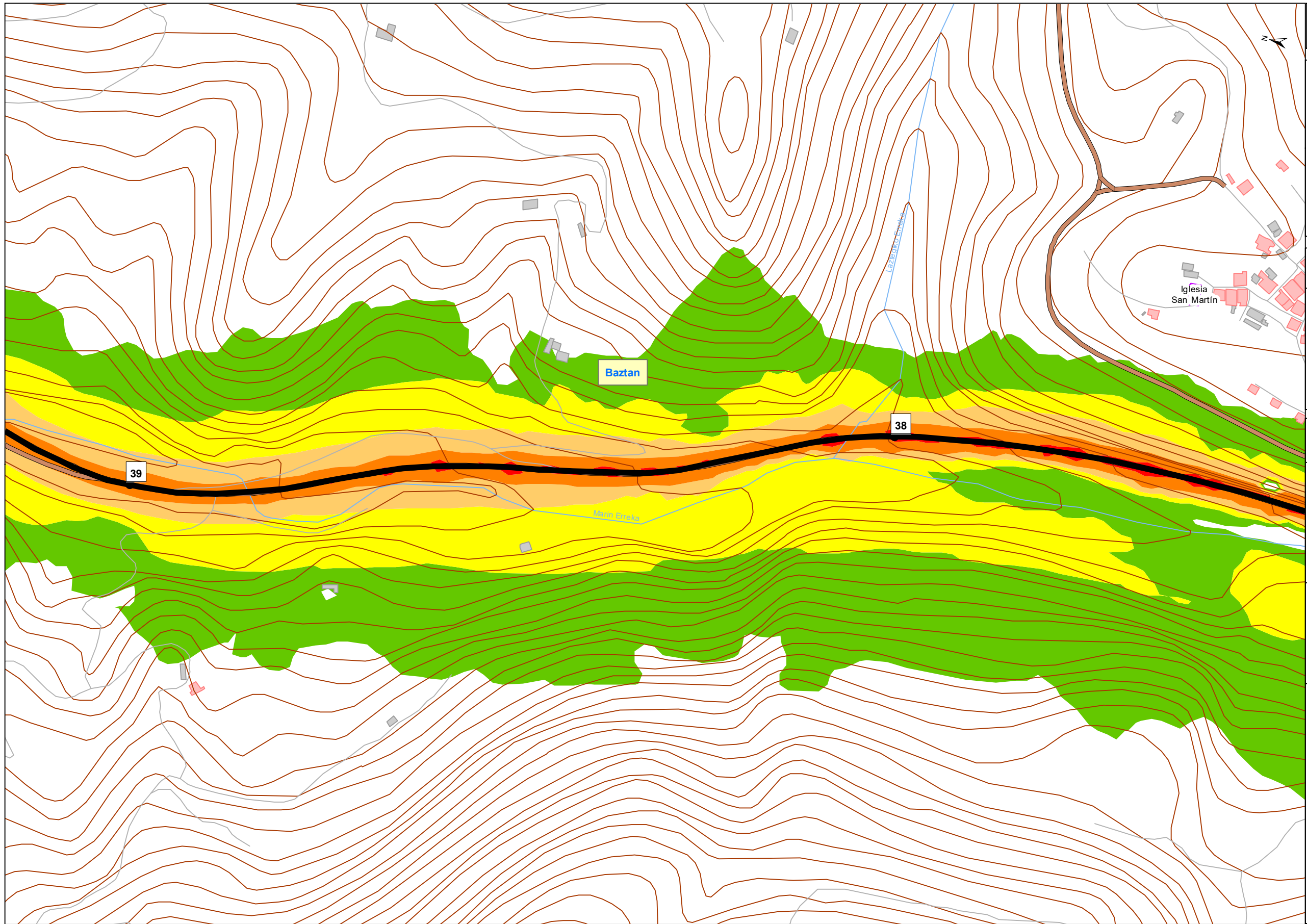
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

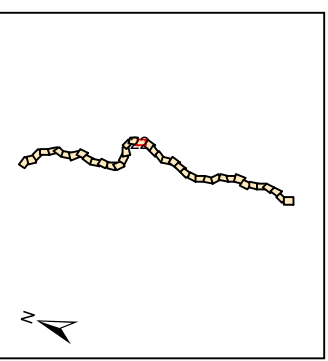
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

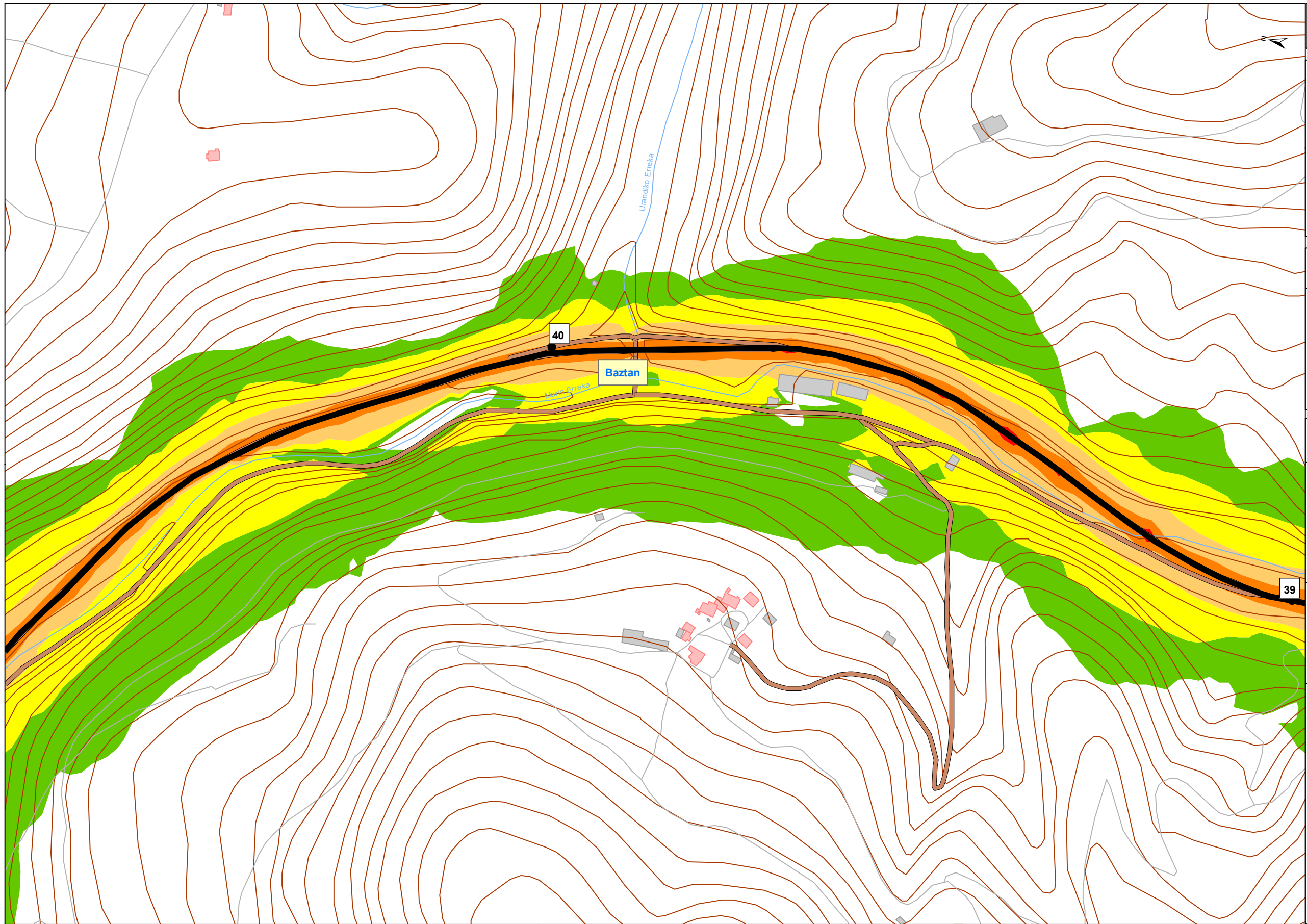
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

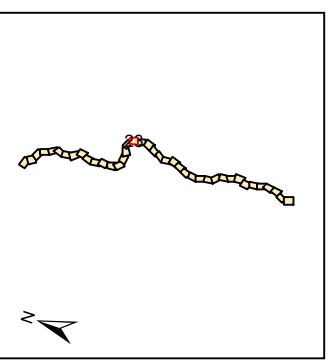
Usos residenciales
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viarío 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

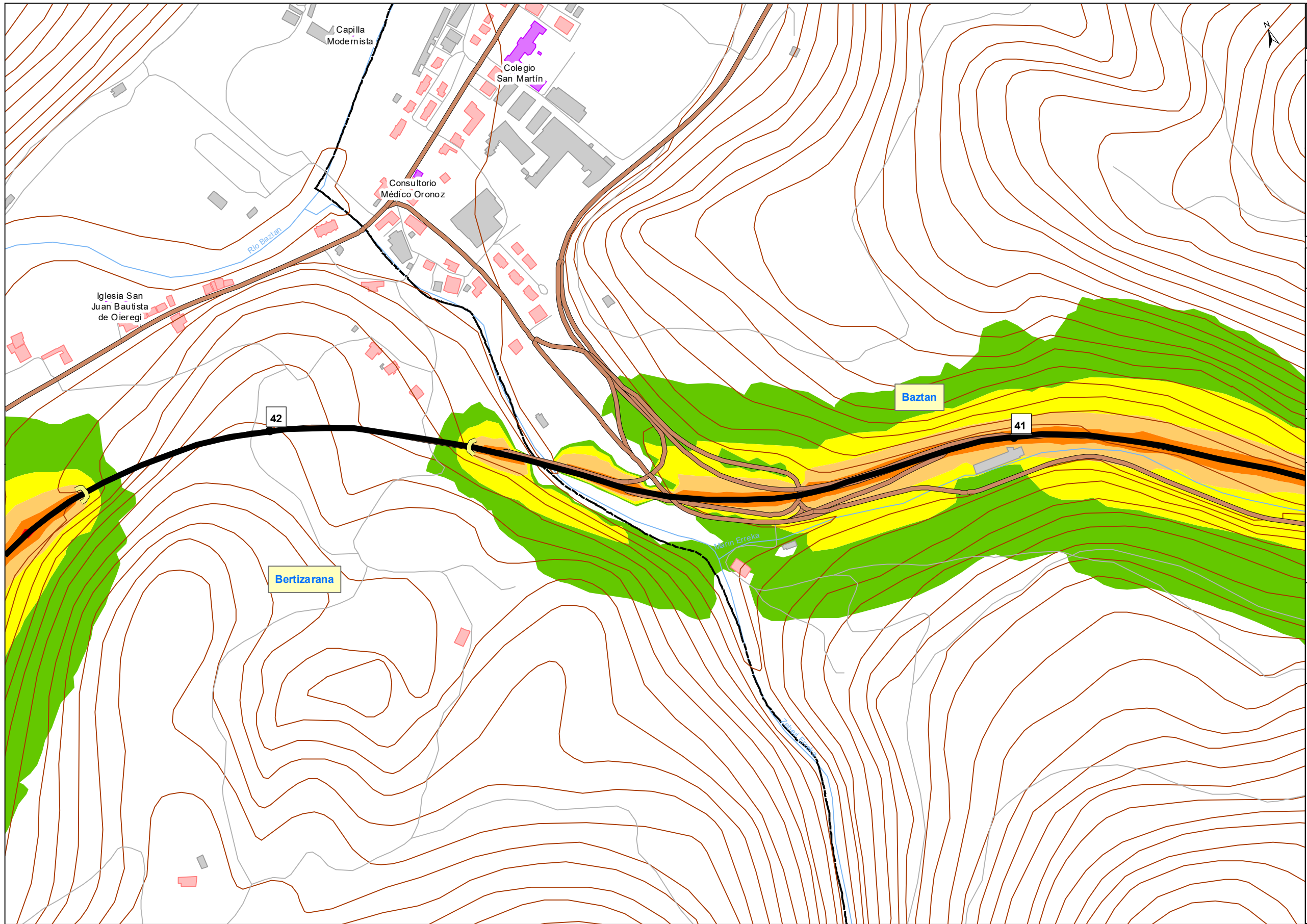
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

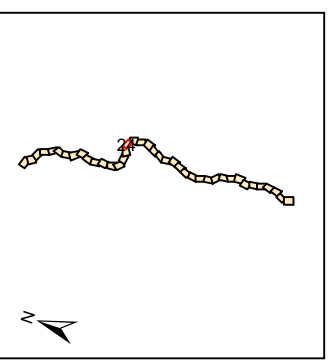
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

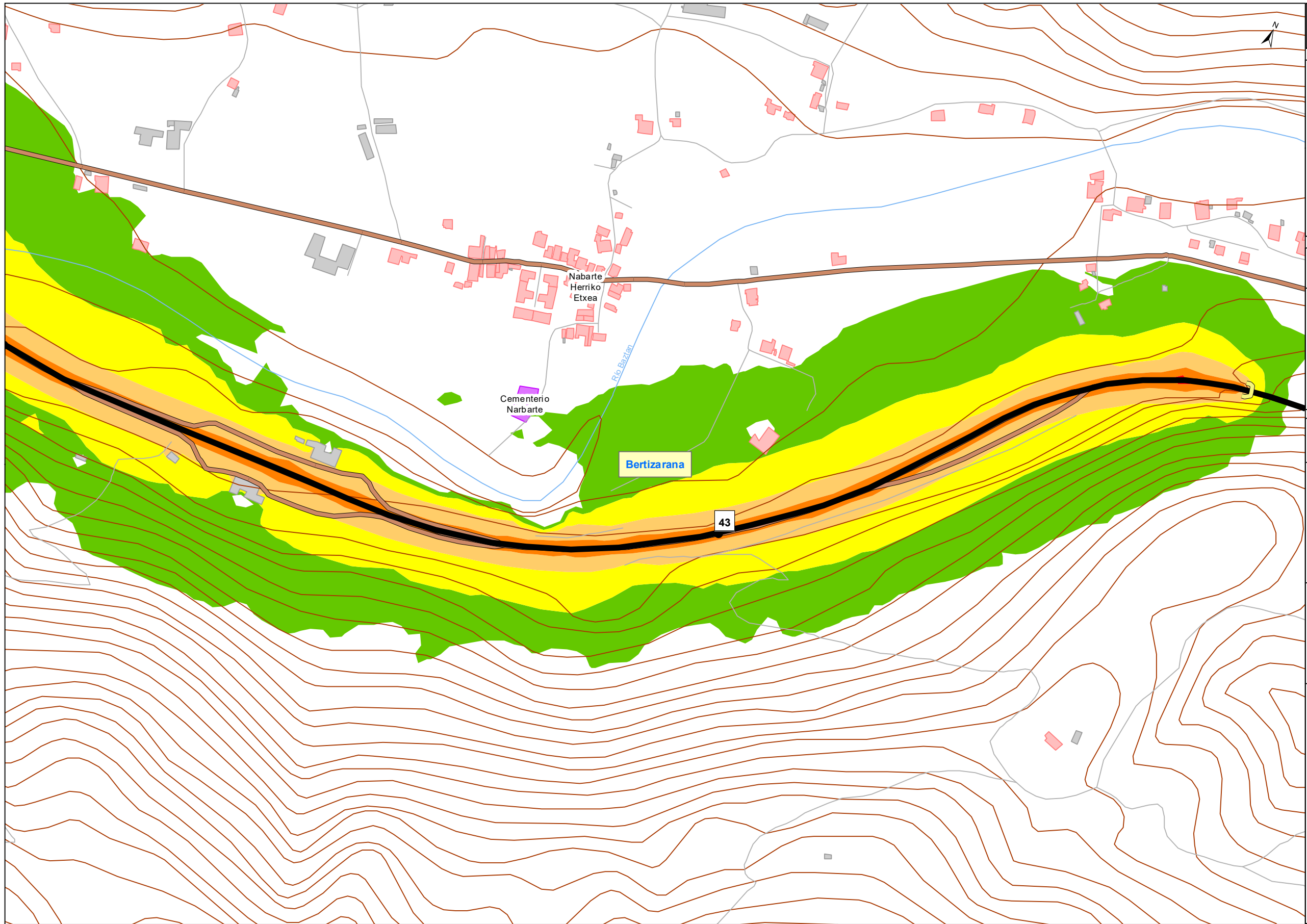
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70
	60 - 65		

Tipos de edificios

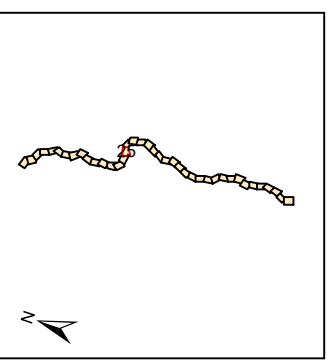
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

	Túnel
	Carreteras principales
	Viarío 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBa)

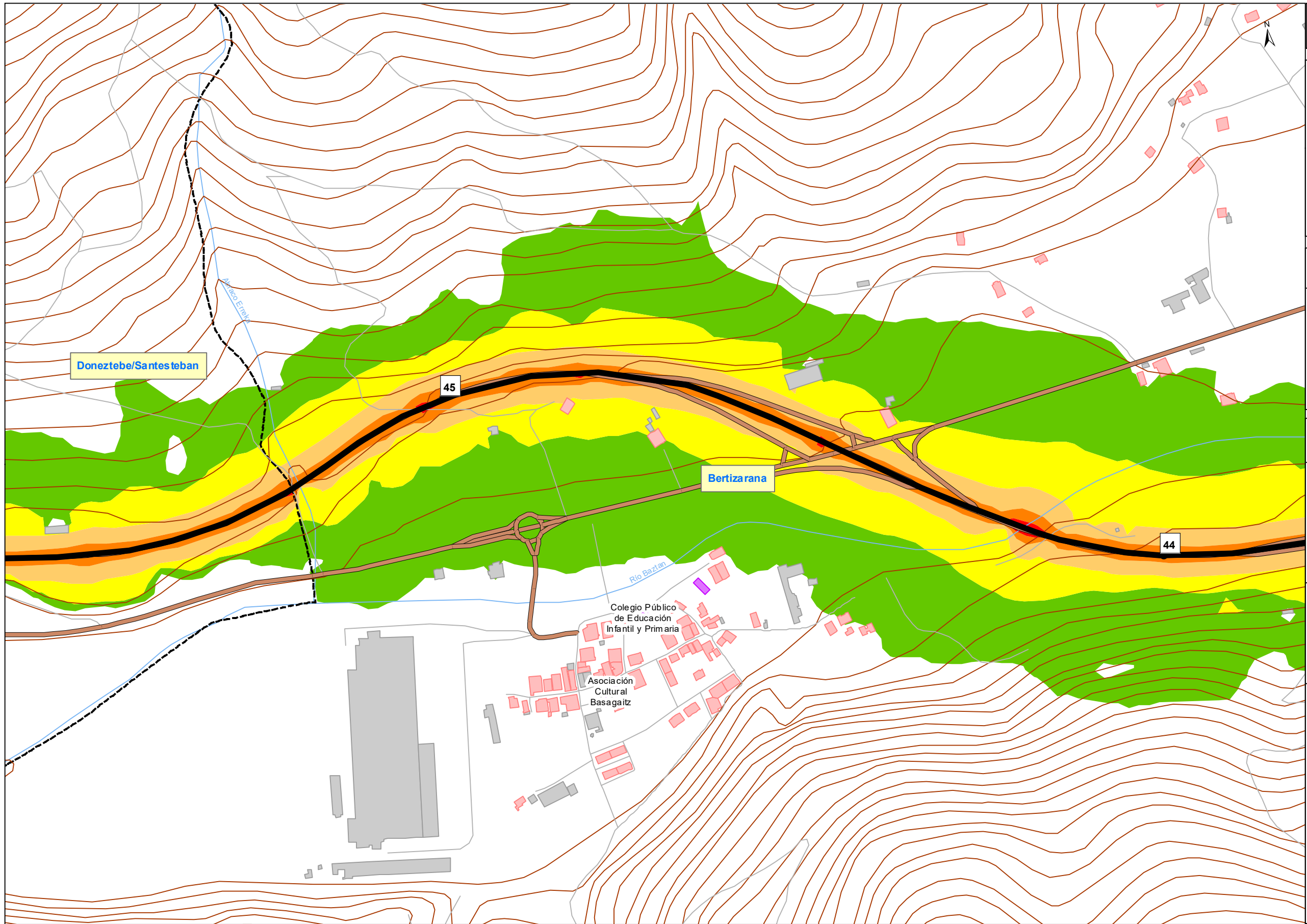
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

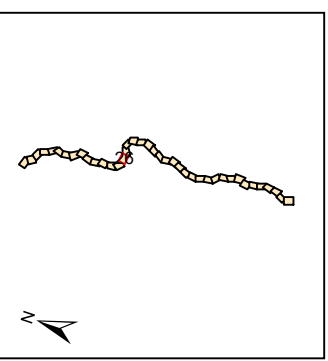
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

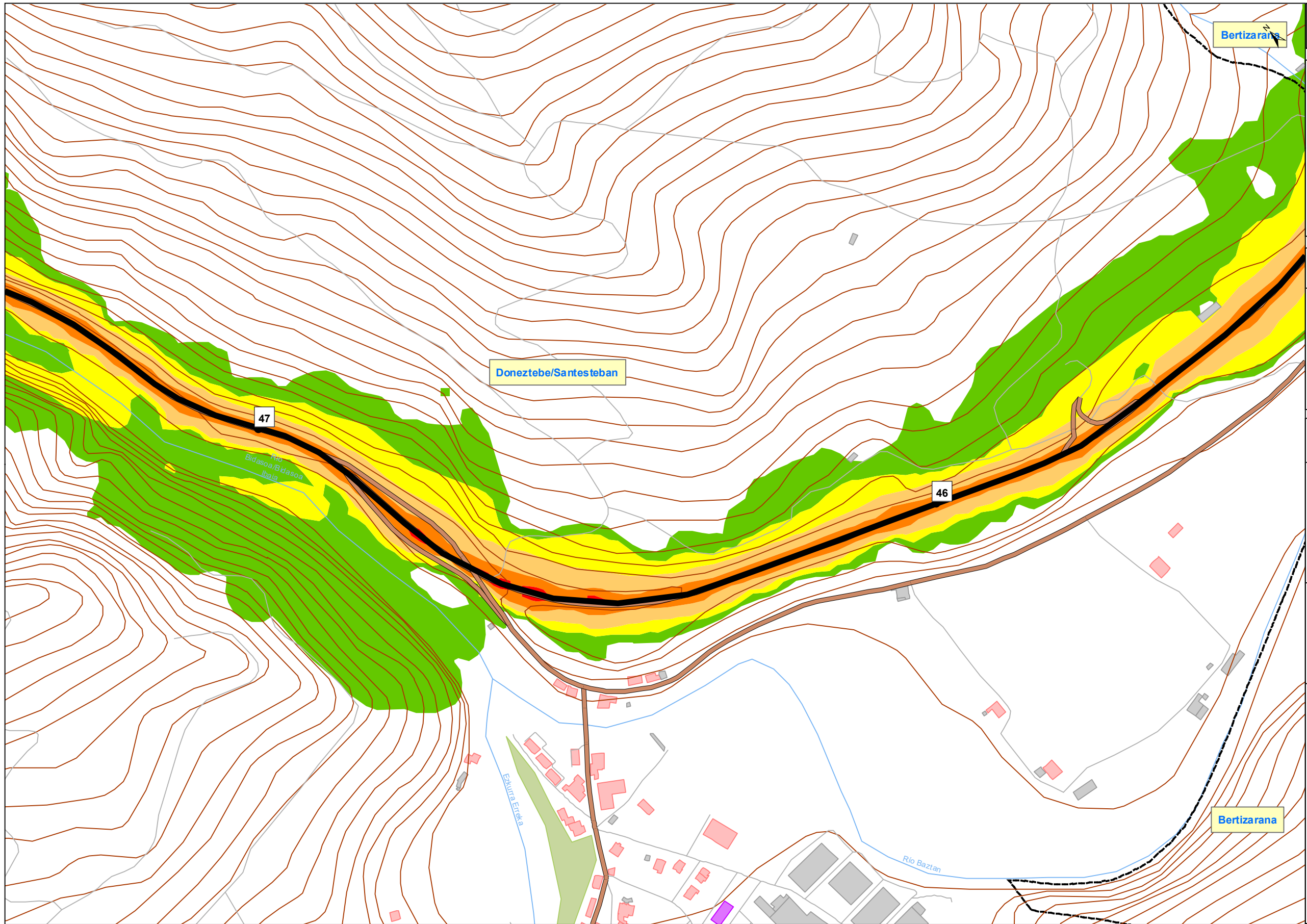
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

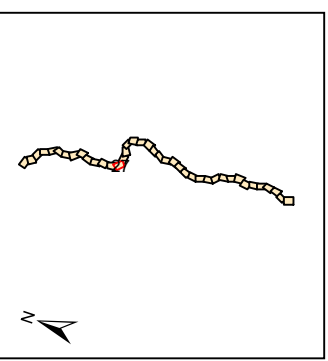
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

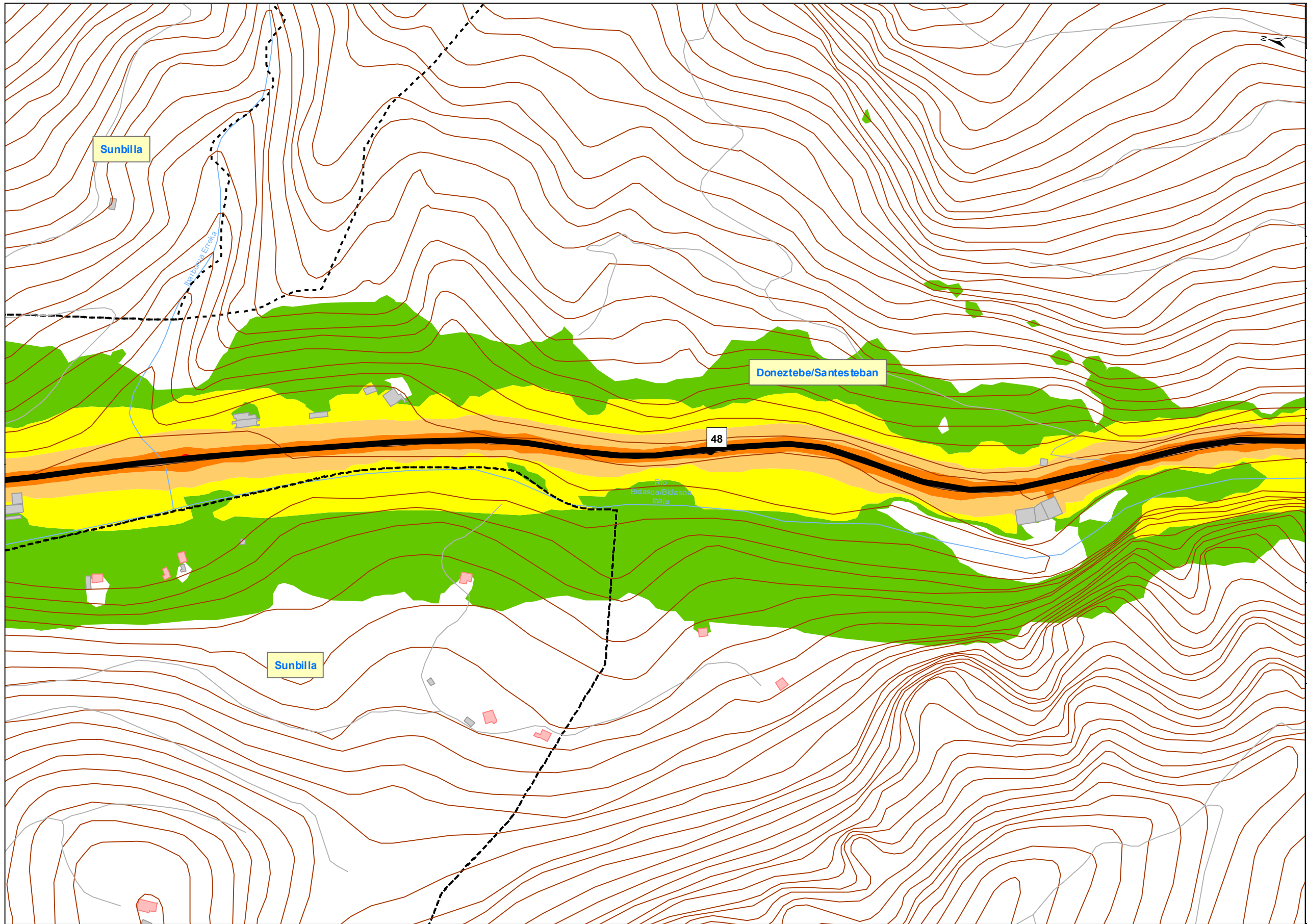
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

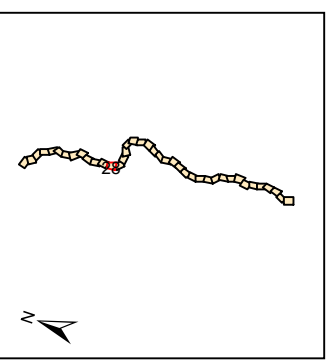
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

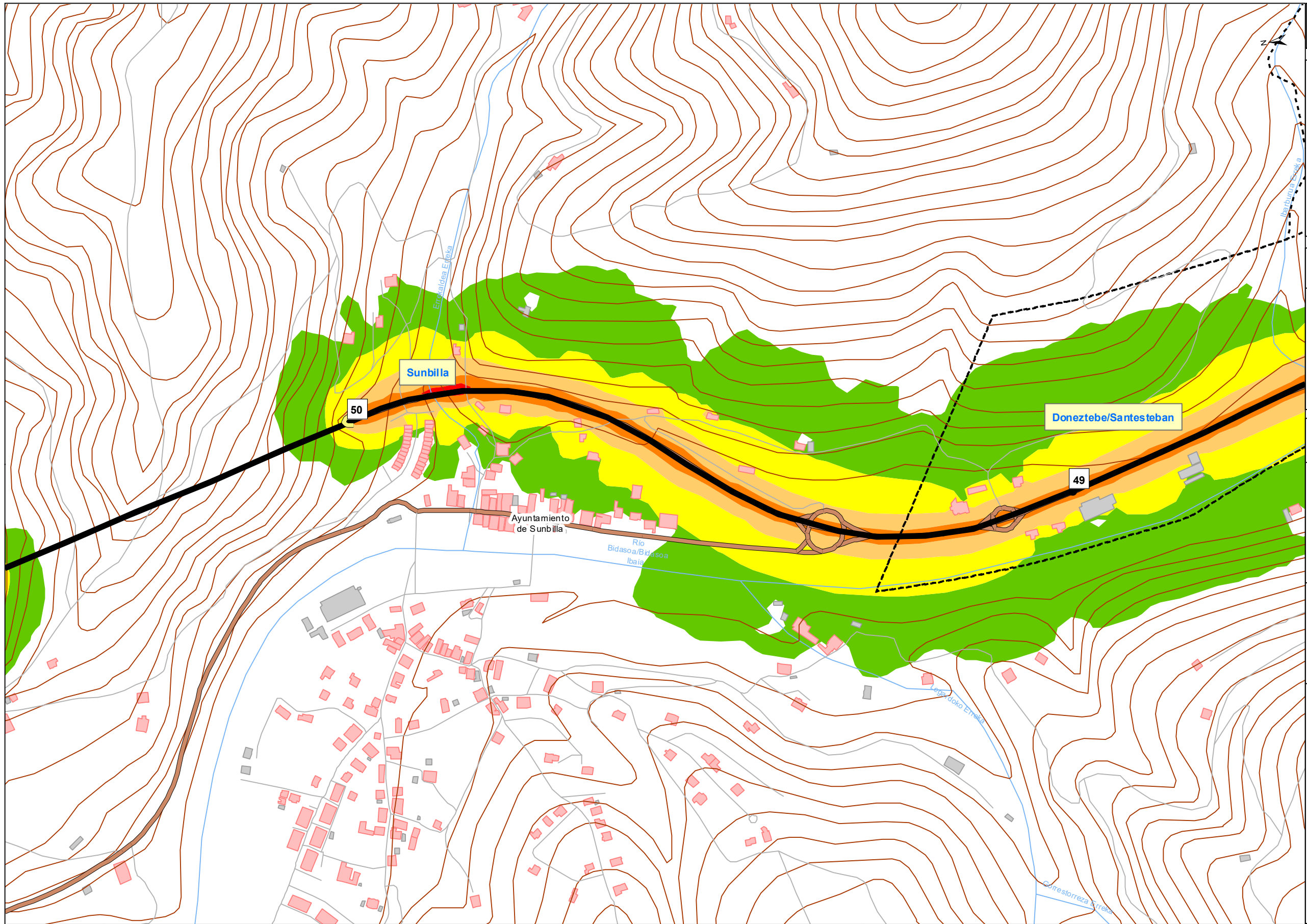
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

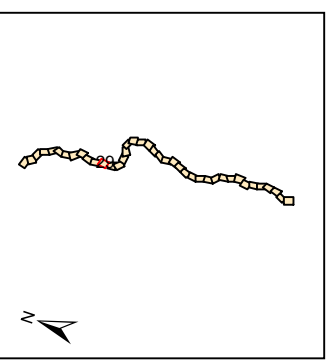
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

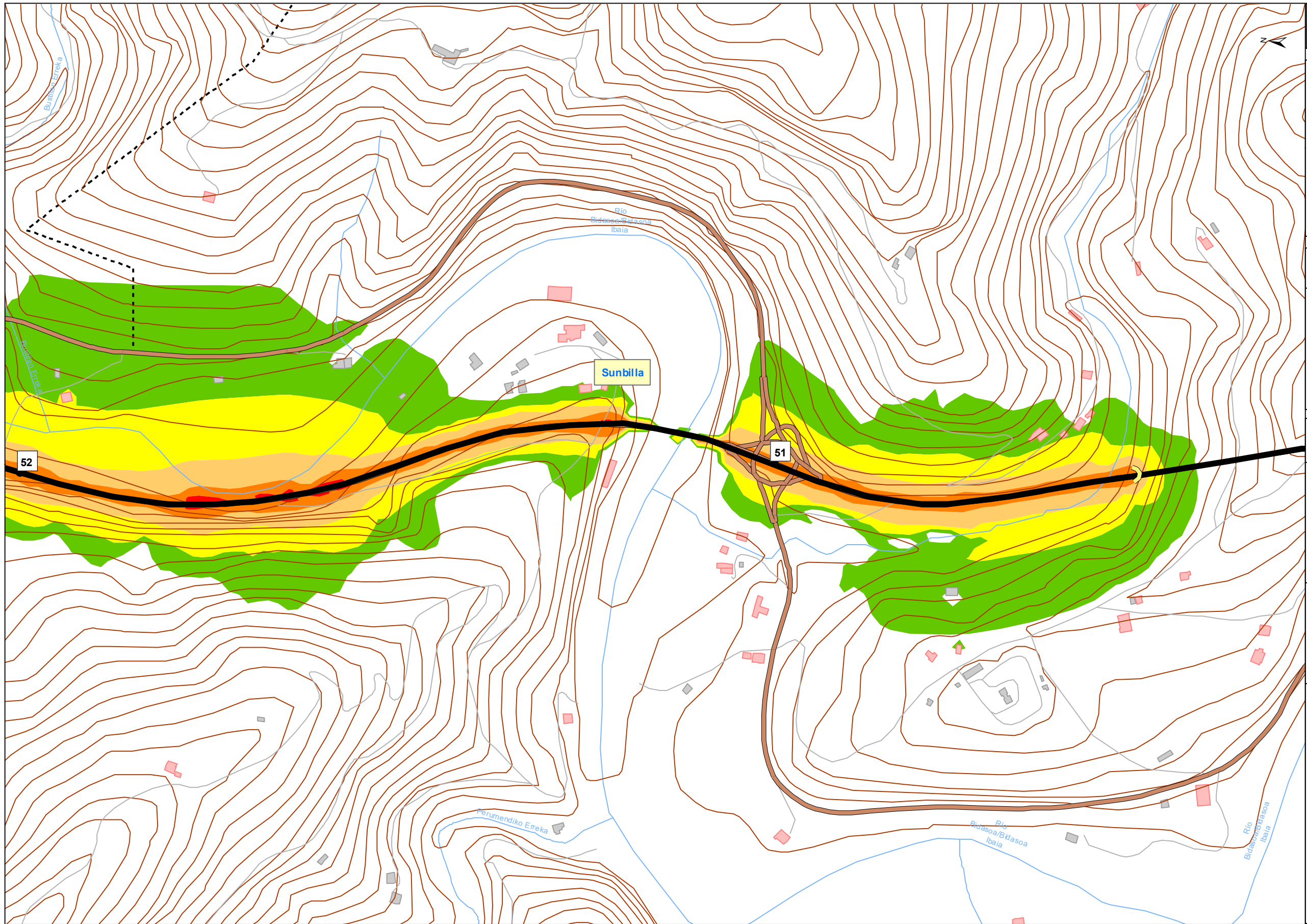
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

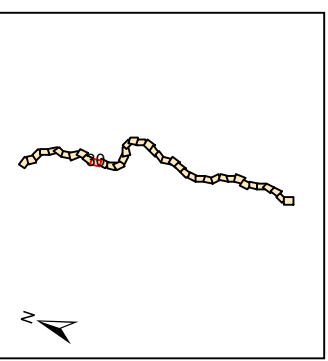
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

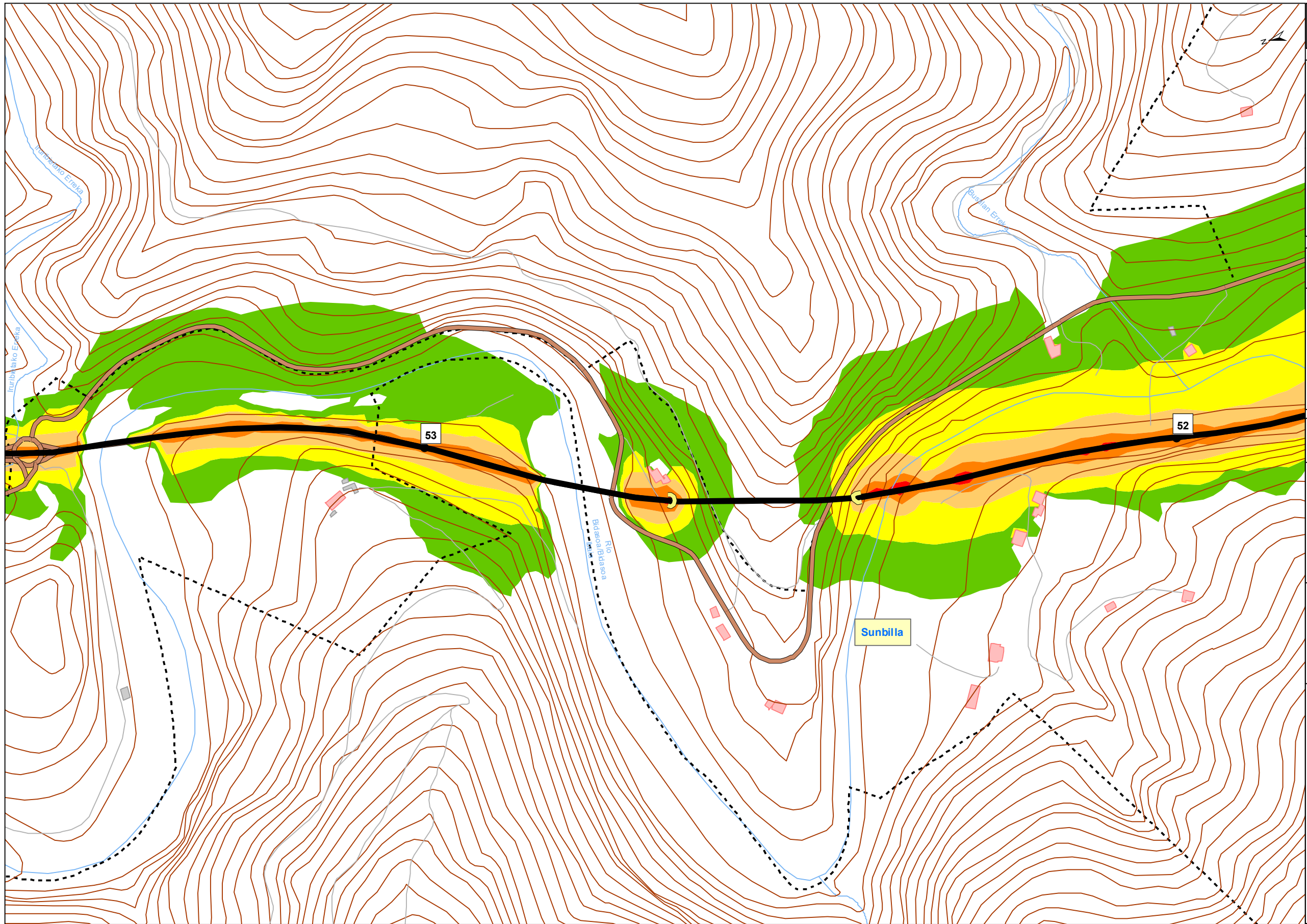
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70
	60 - 65		

Tipos de edificios

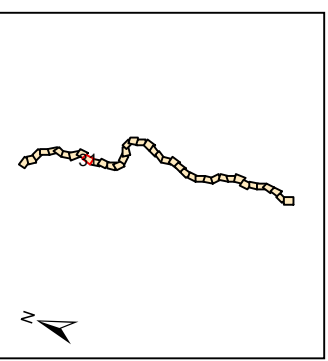
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

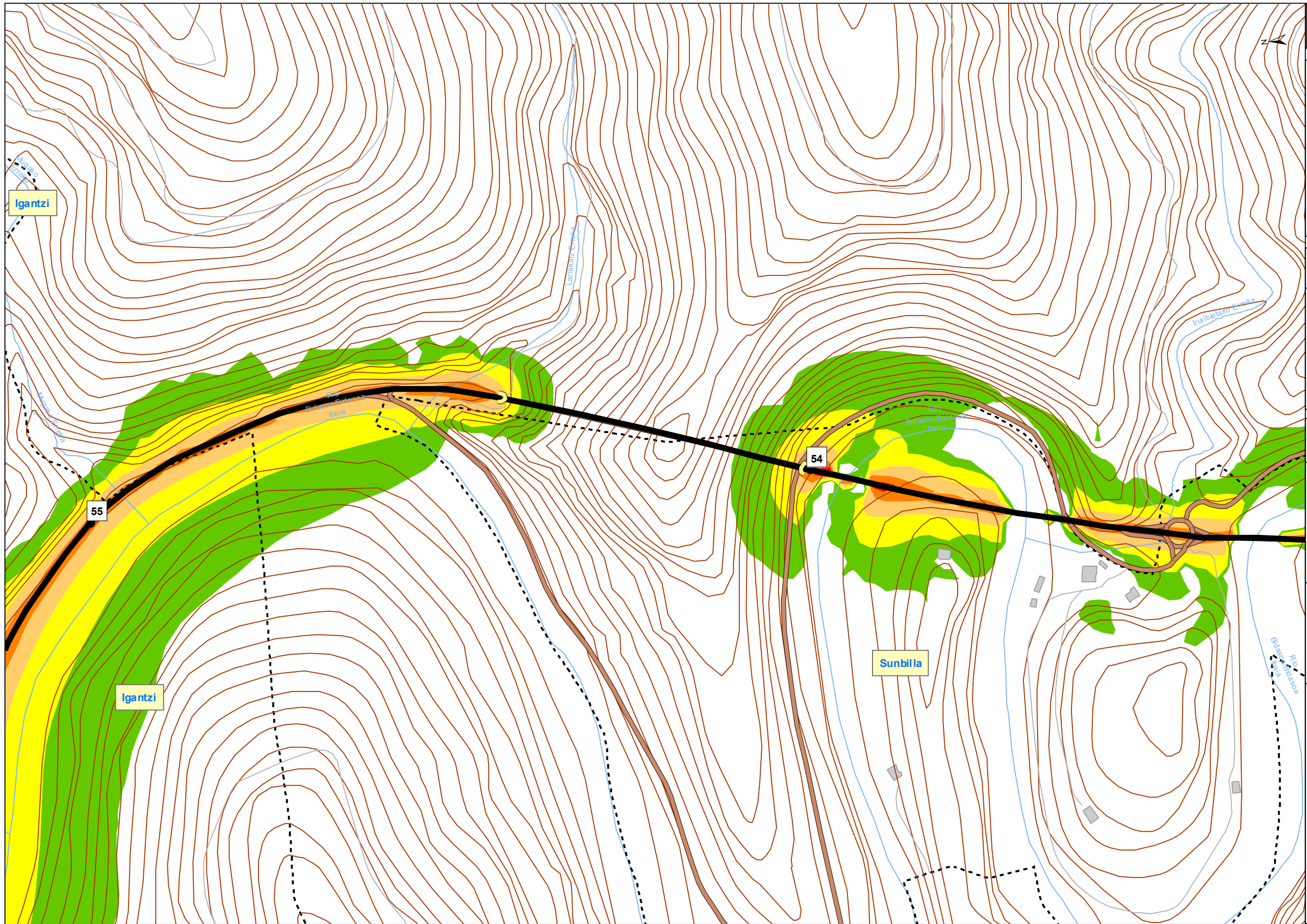
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70
	60 - 65		

Tipos de edificios

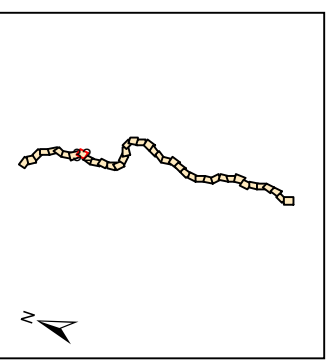
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60A68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

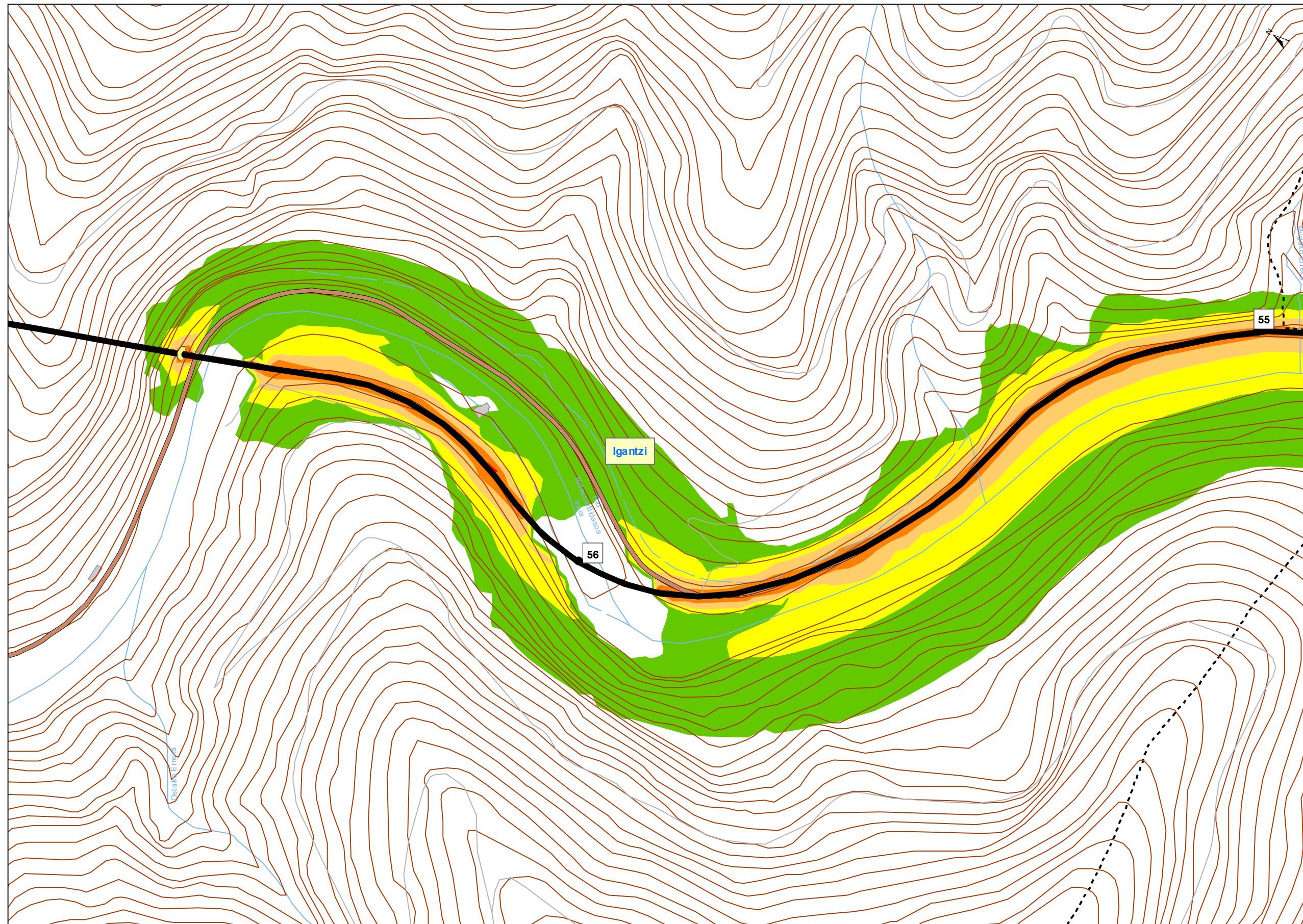
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

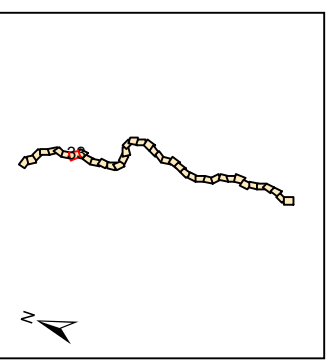
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viaro 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

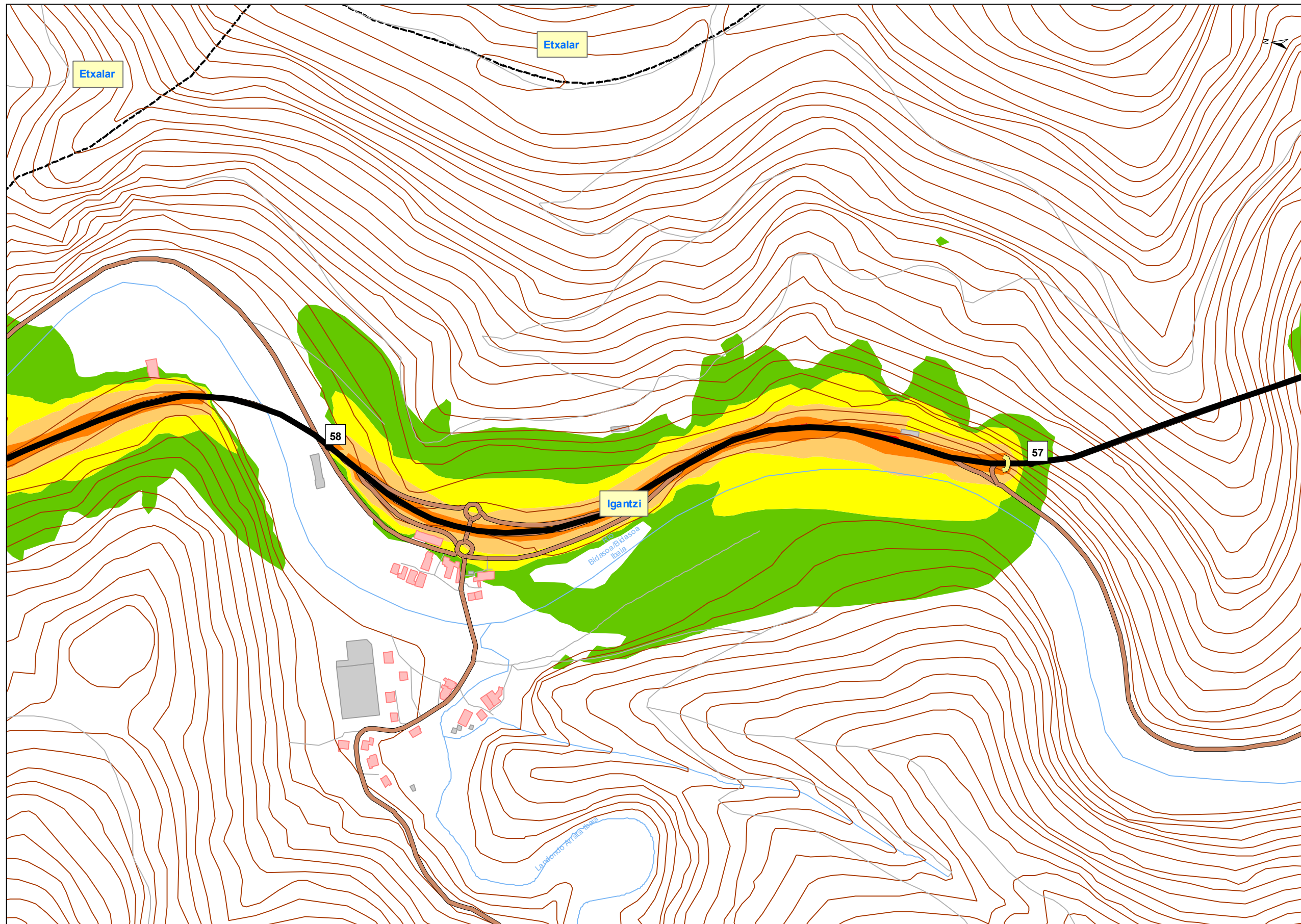
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

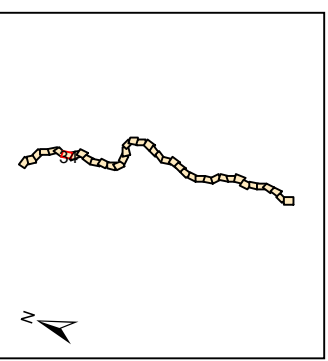
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

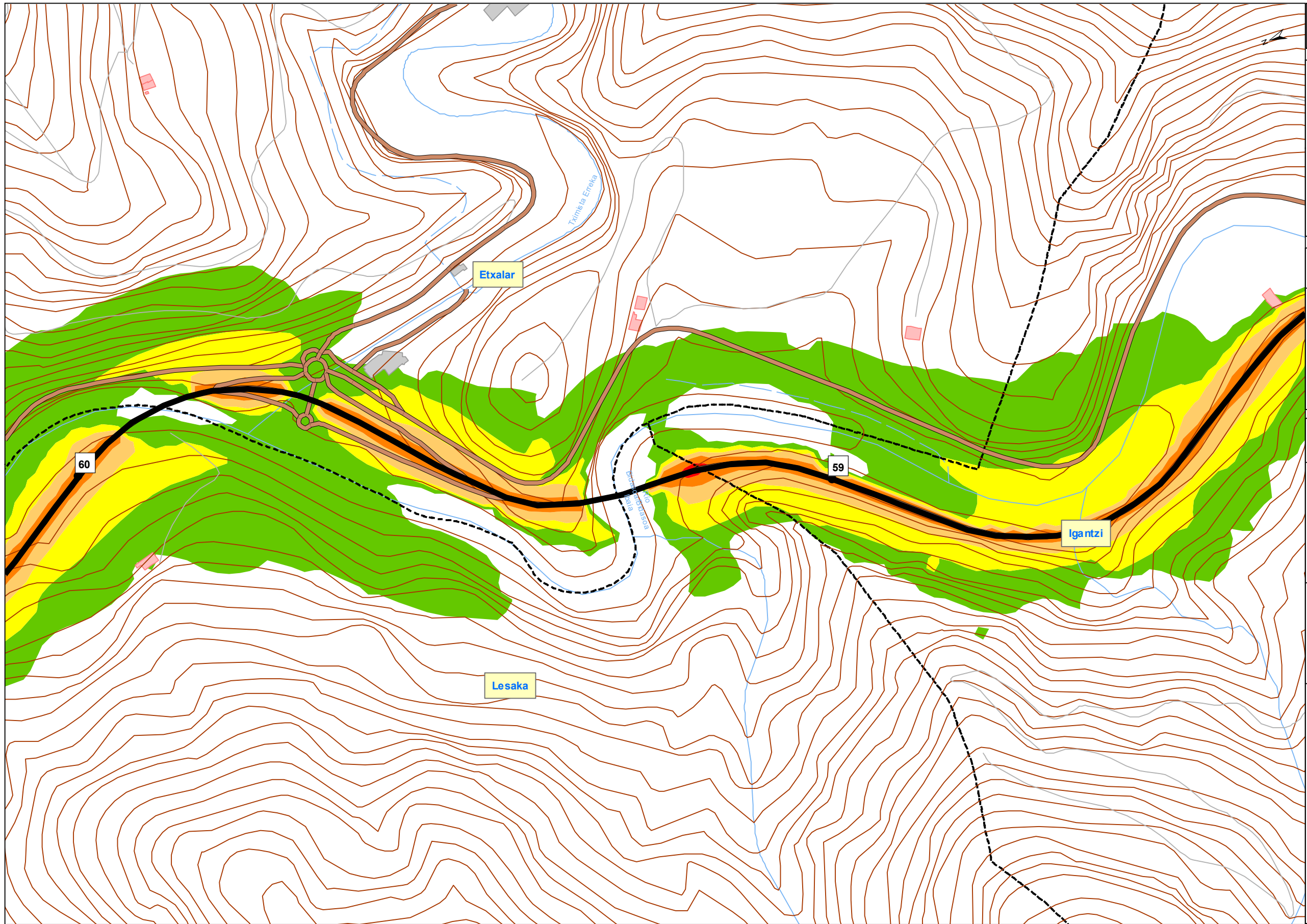
■ 50 - 55	■ 65 - 70
■ 55 - 60	■ > 70
■ 60 - 65	

Tipos de edificios

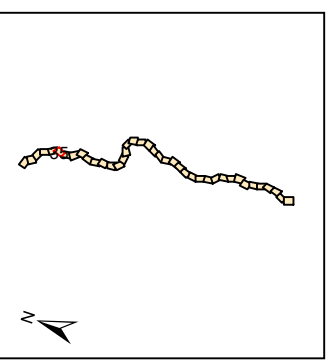
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

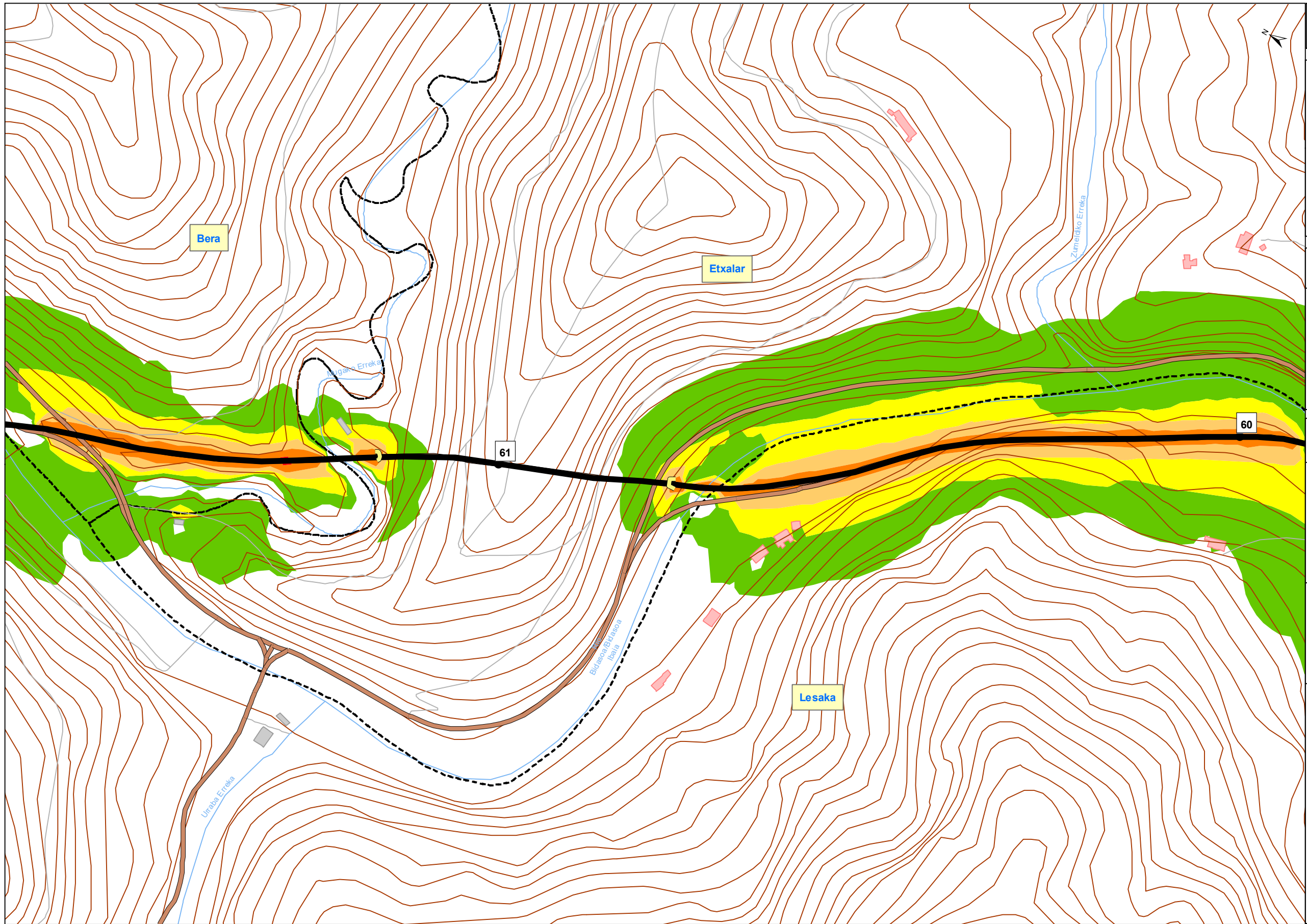
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

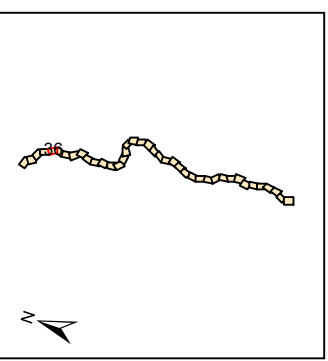
Usos residenciales
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viarío 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

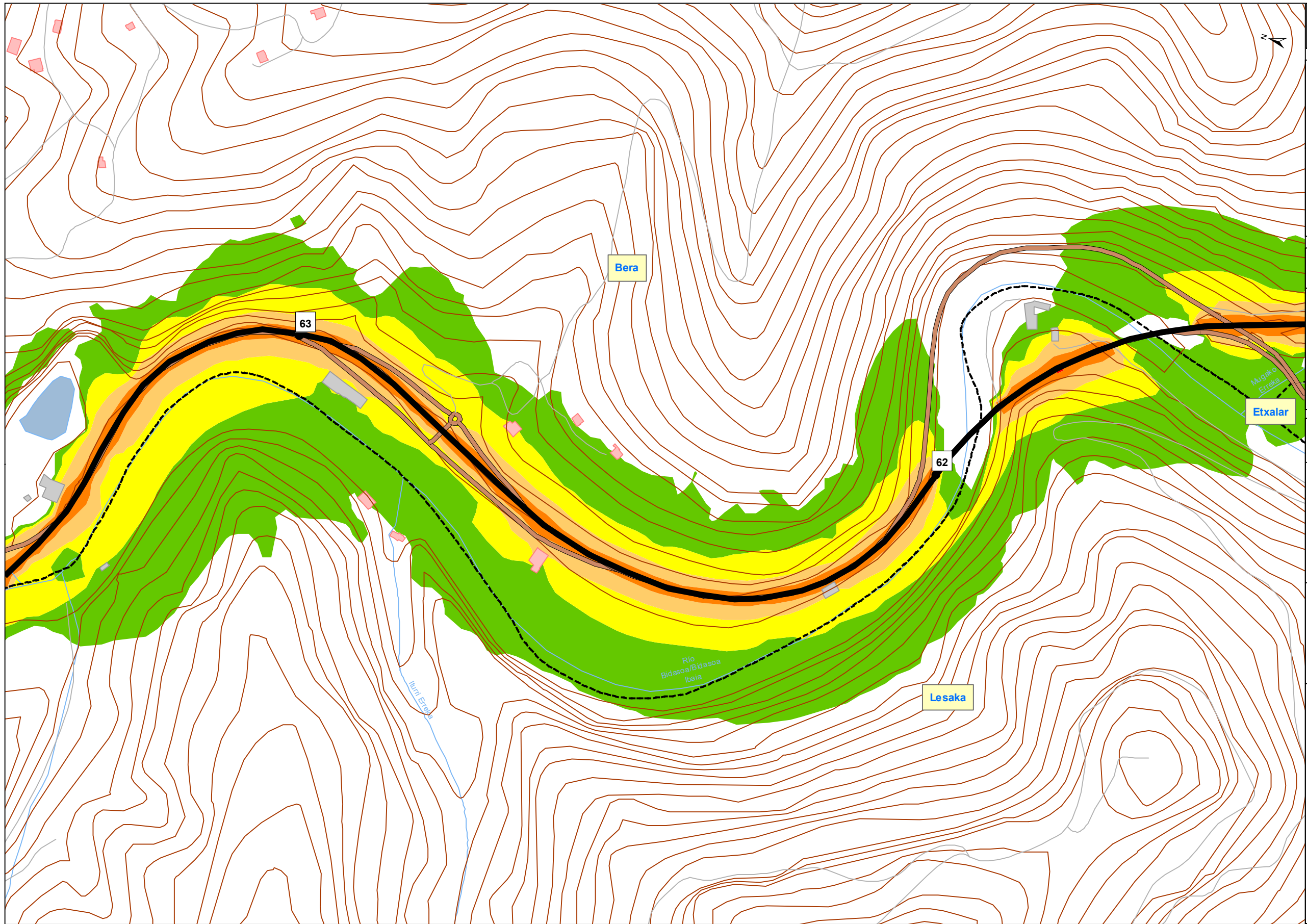
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

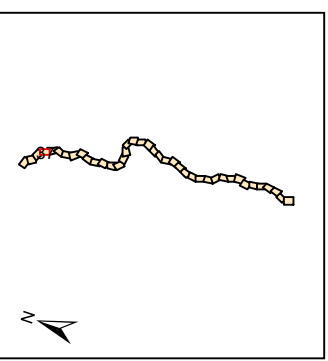
Usos residenciales
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viarío 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA

Niveles Sonoros (dBA)

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

Tipos de edificios

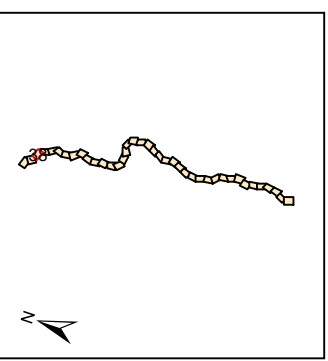
Usos residenciales
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- Viaro 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
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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)

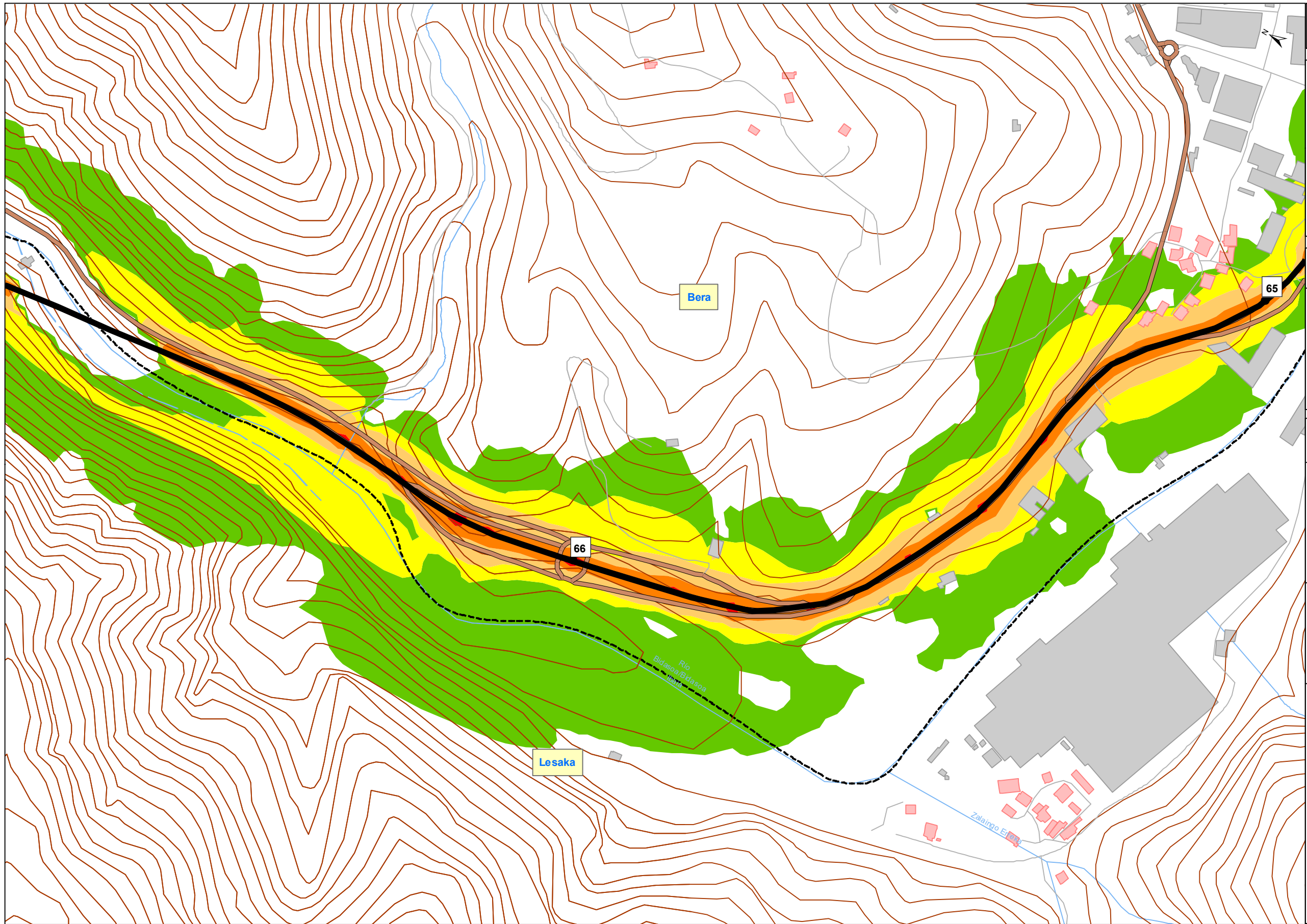
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

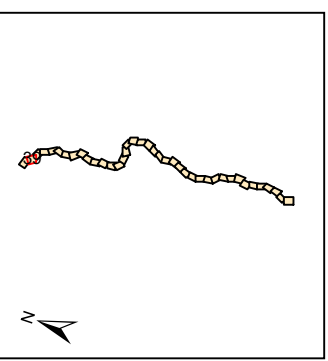
Usos residenciales
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Indices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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

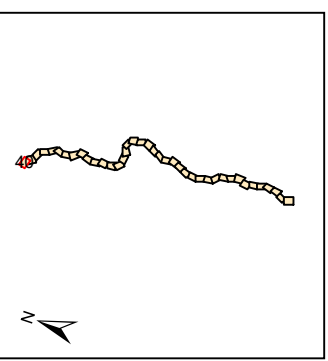
■ Uso residencial
■ Usos sanitario, docente y cultural
■ Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
N-121-A
(P.K. 5+60 A 68+40)



Objetivos de Calidad Acústica

Tipo de área acústica	Índices de ruido		
	L _d	L _e	L _n
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

Usos residenciales
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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