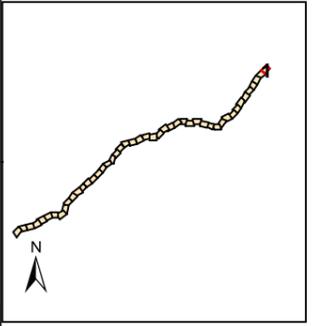


UNIDAD DE MAPA
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

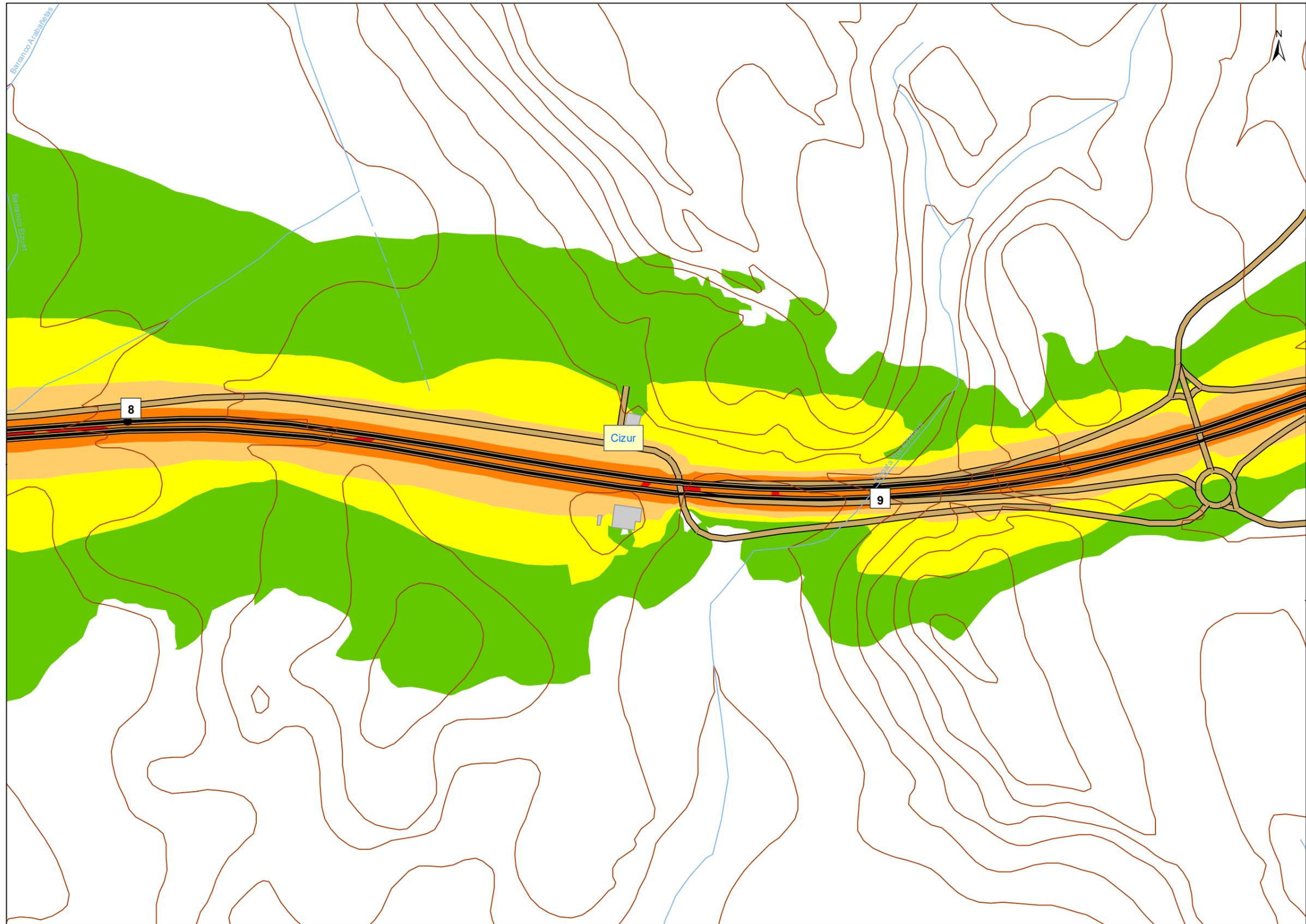
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

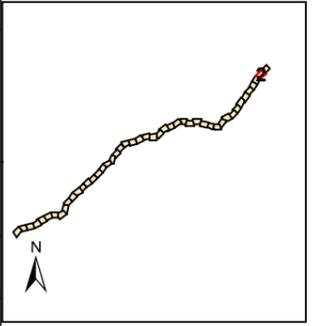
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

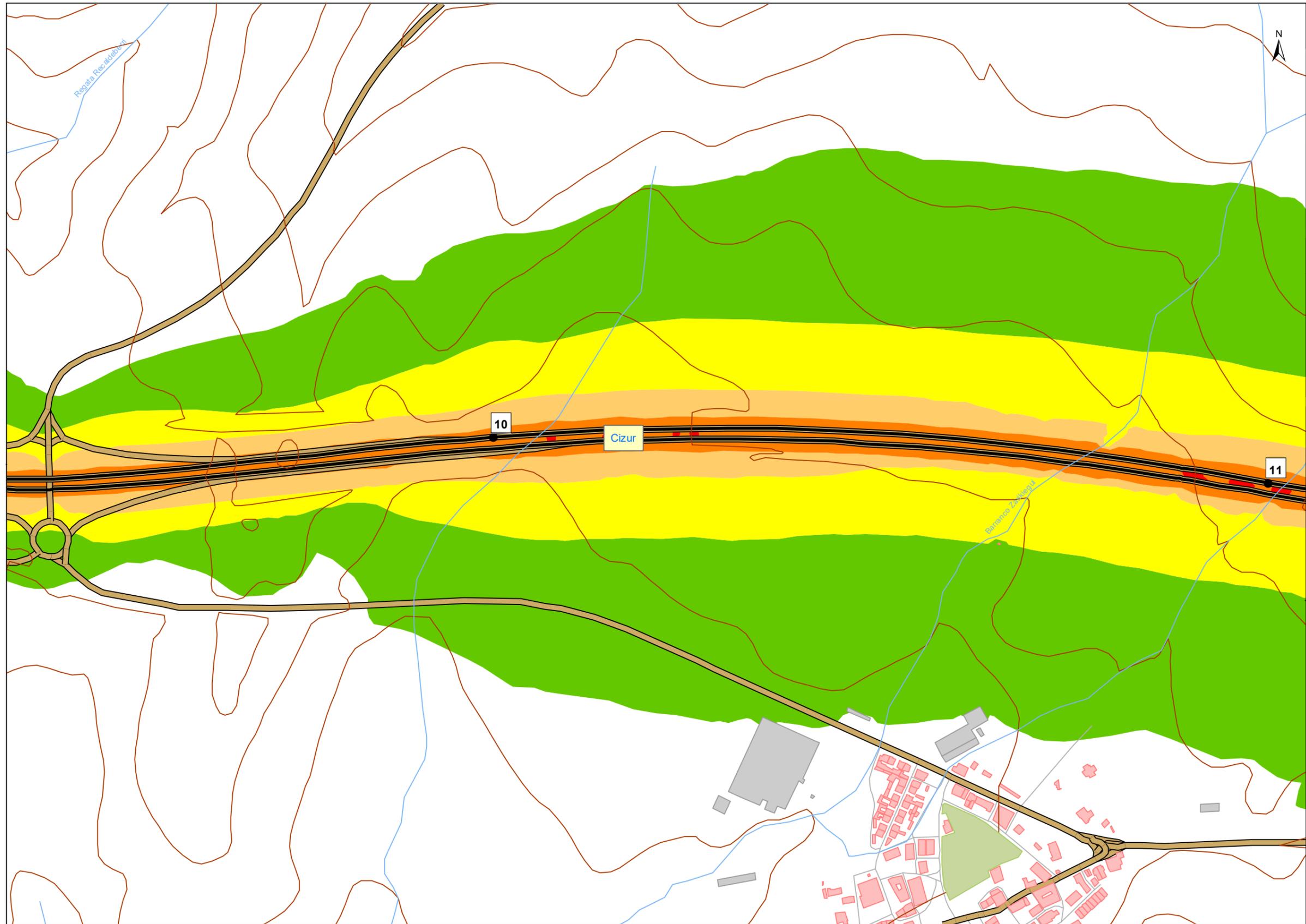
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

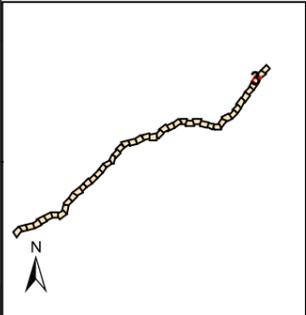
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

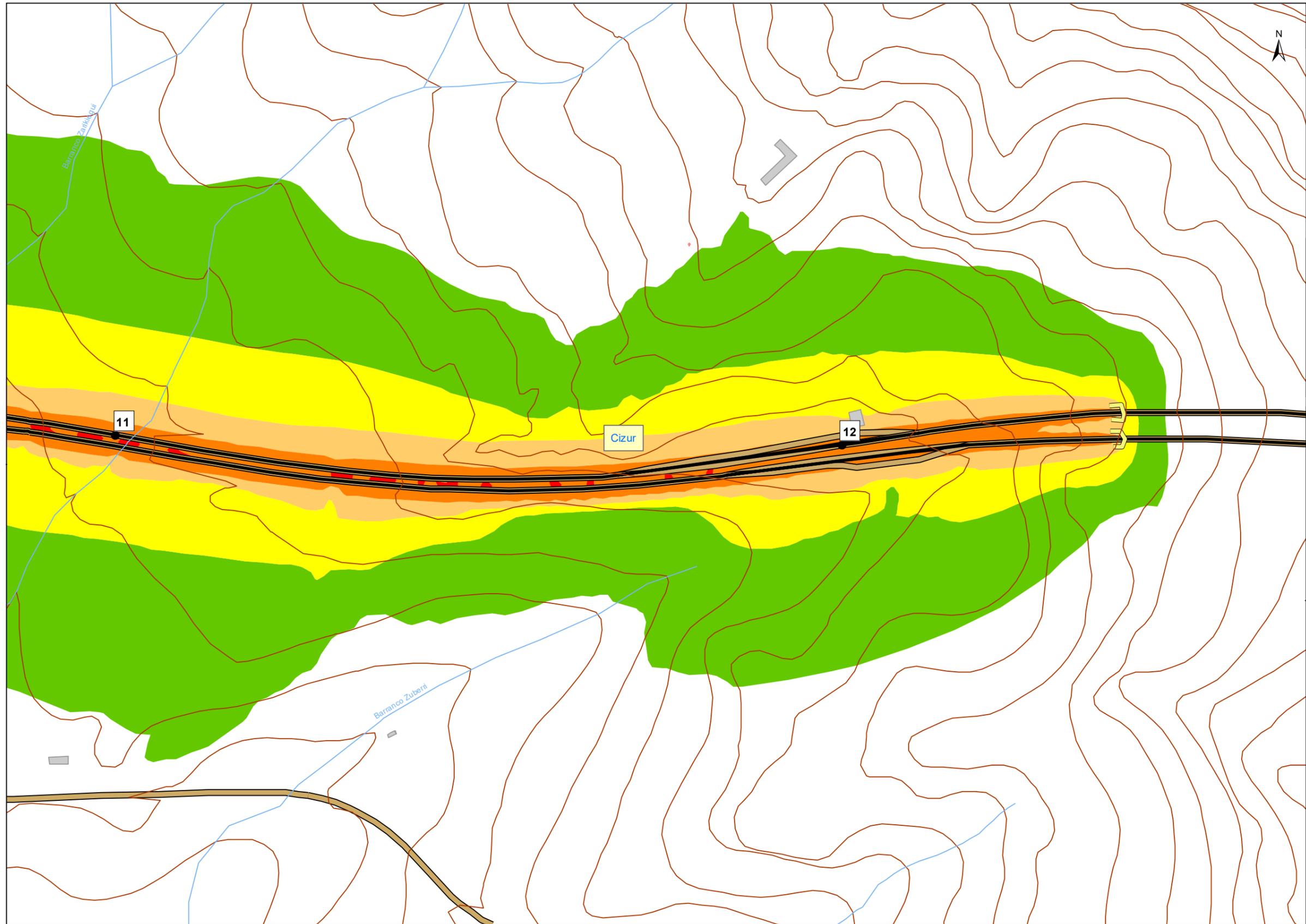
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70
	60 - 65		

Tipos de edificios

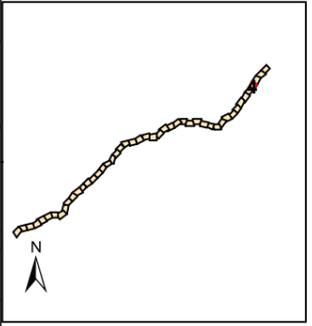
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

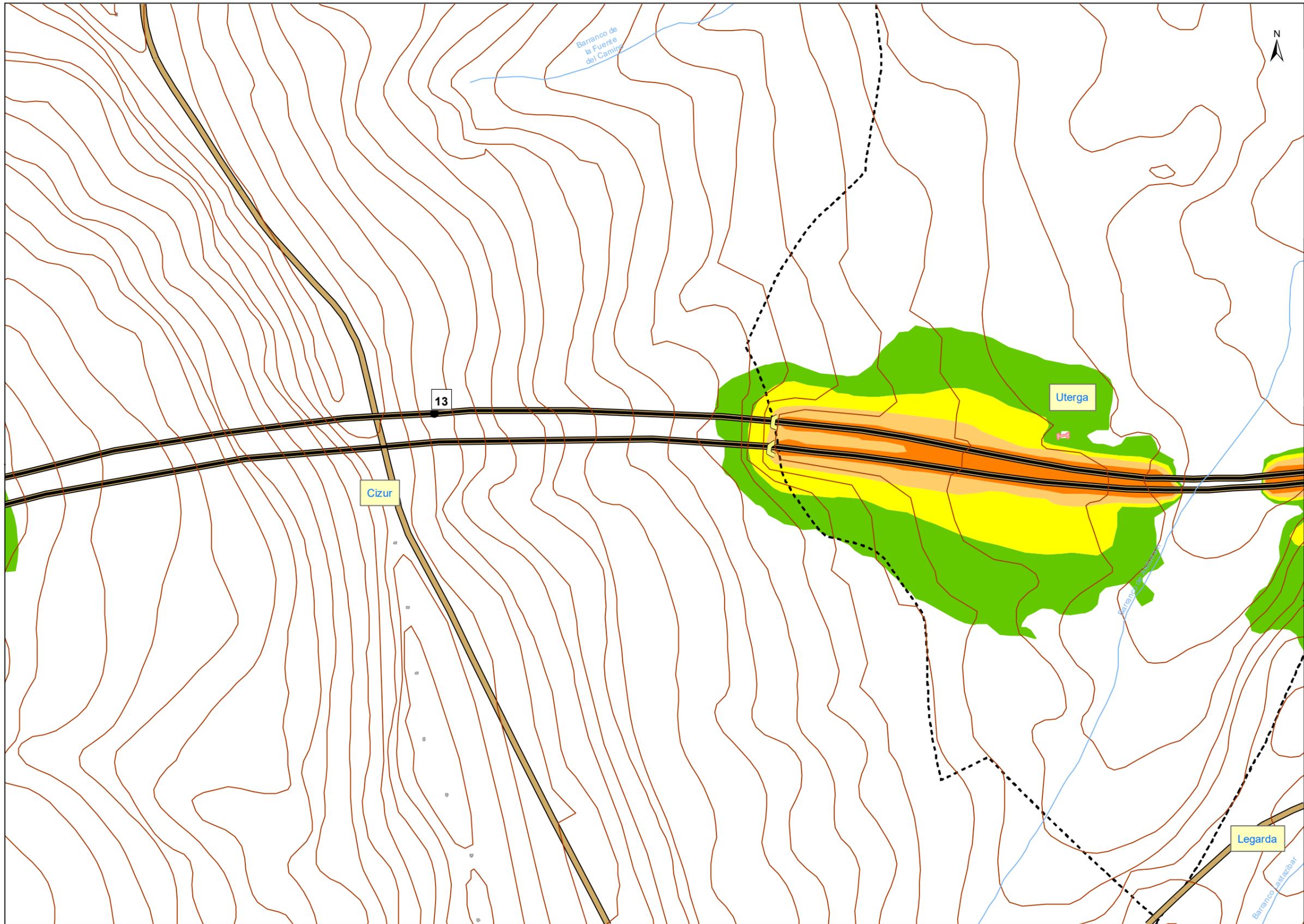
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

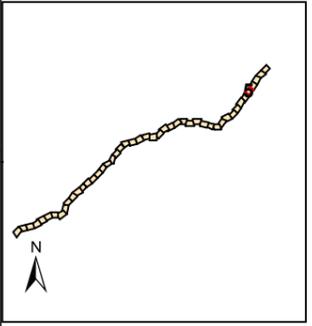
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

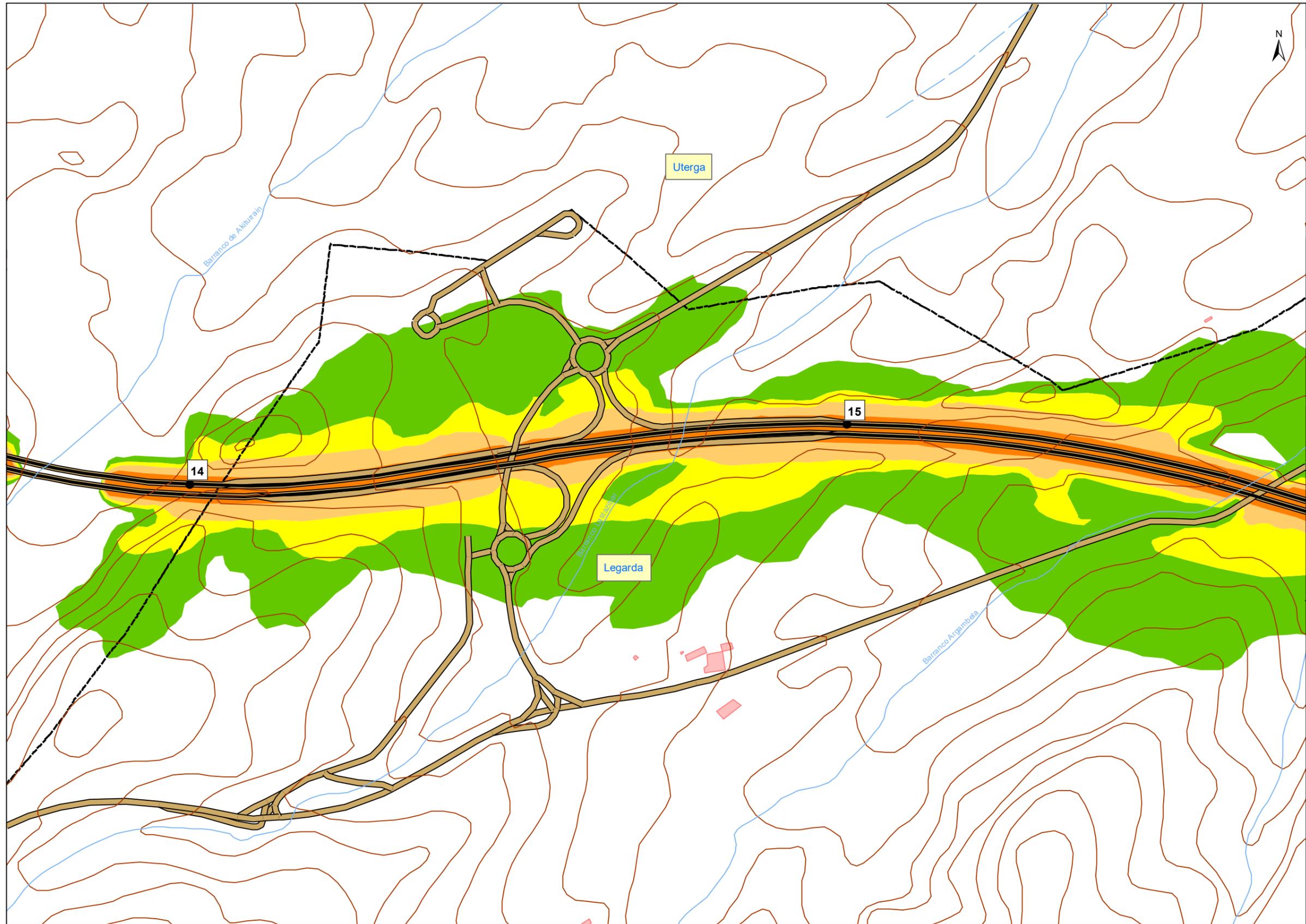
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

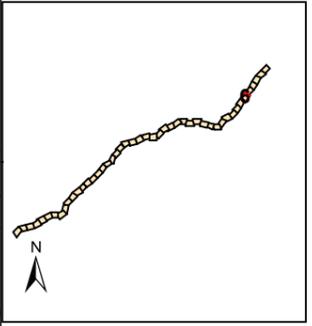
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

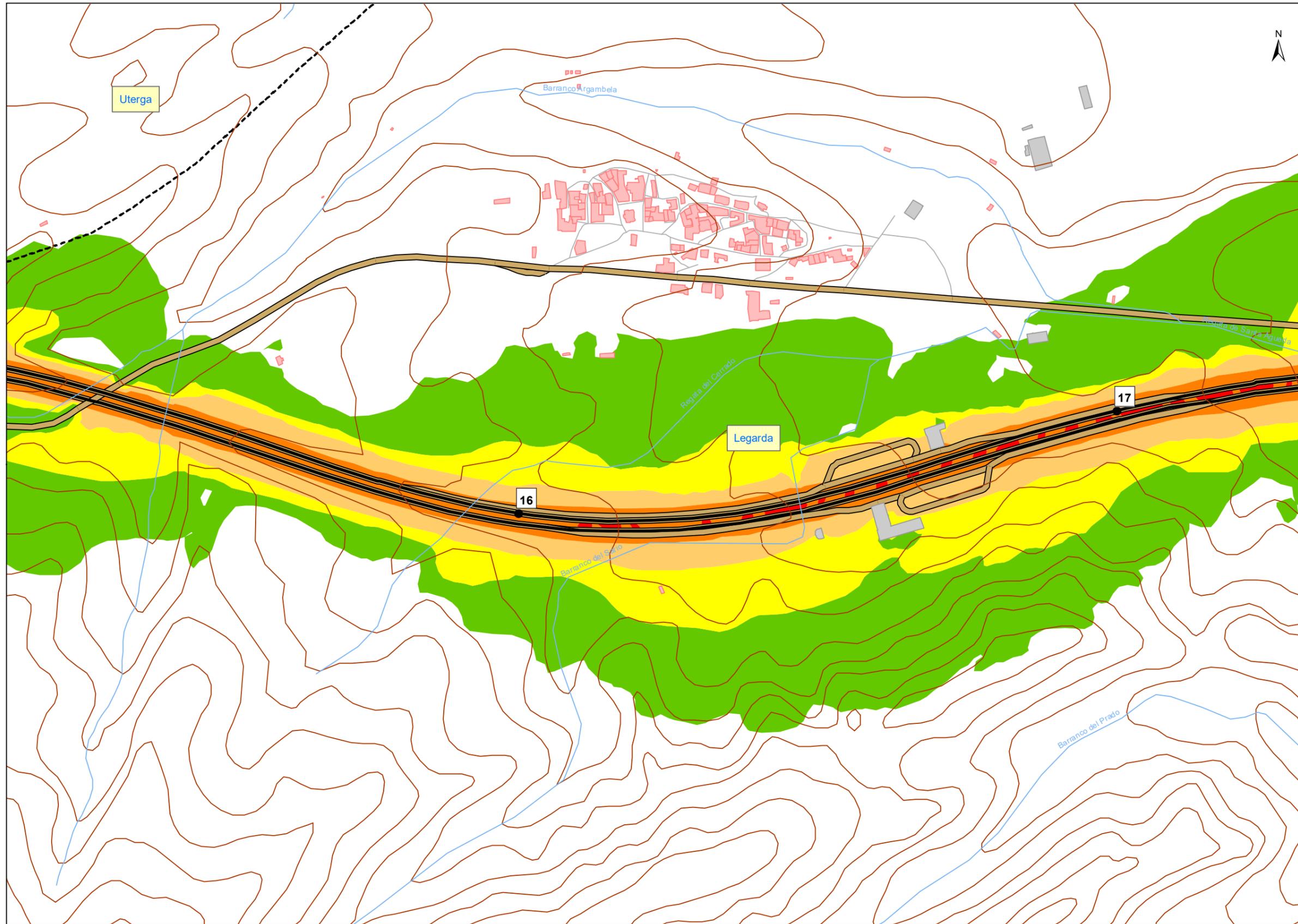
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

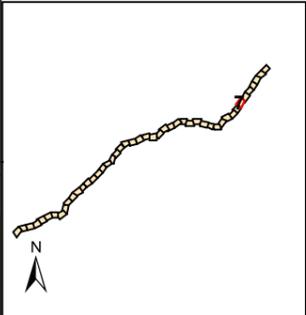
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

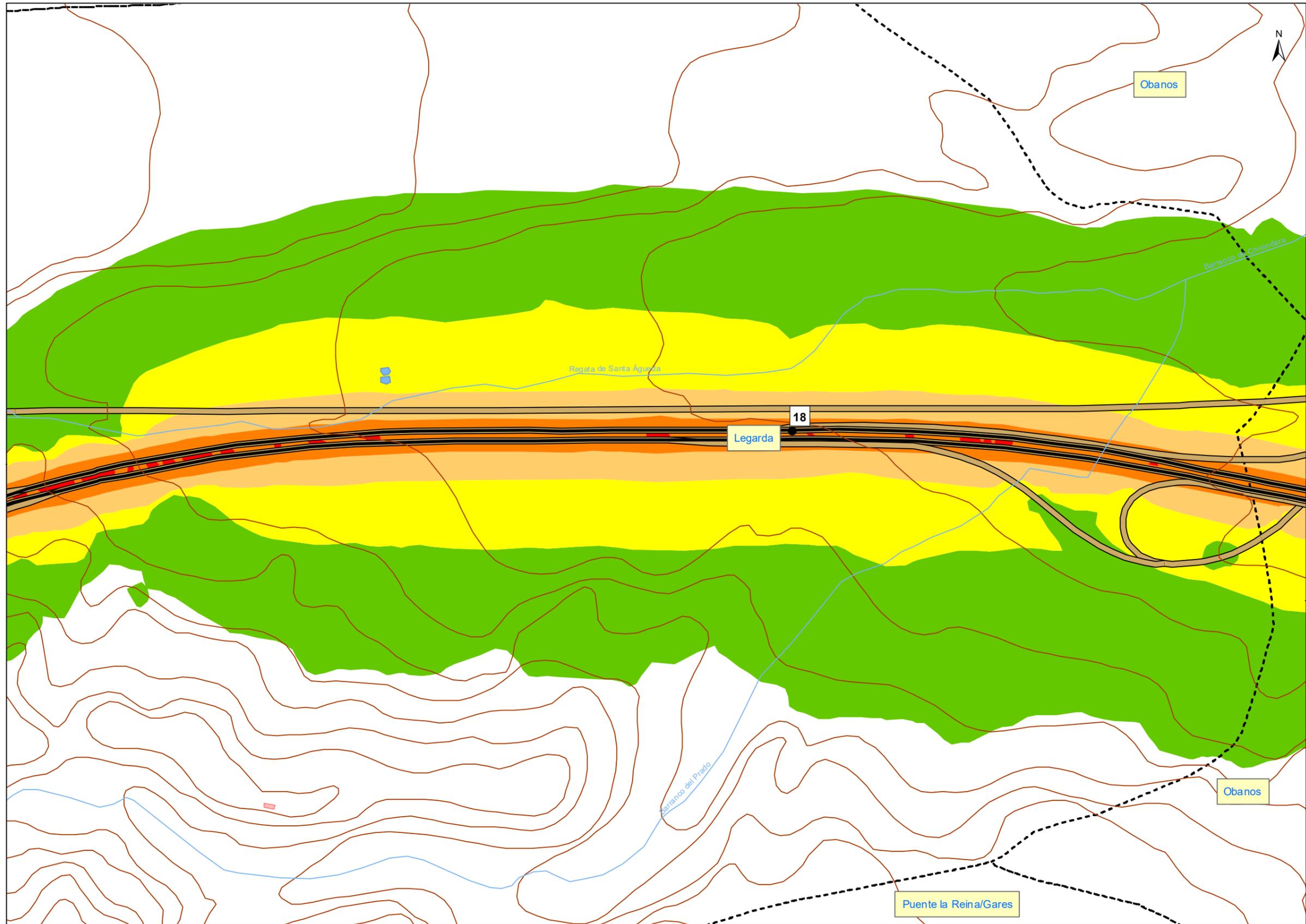
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

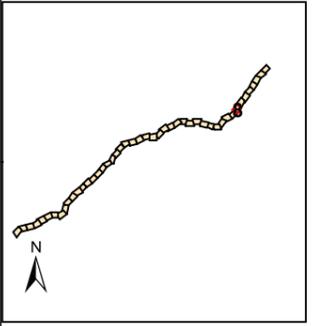
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

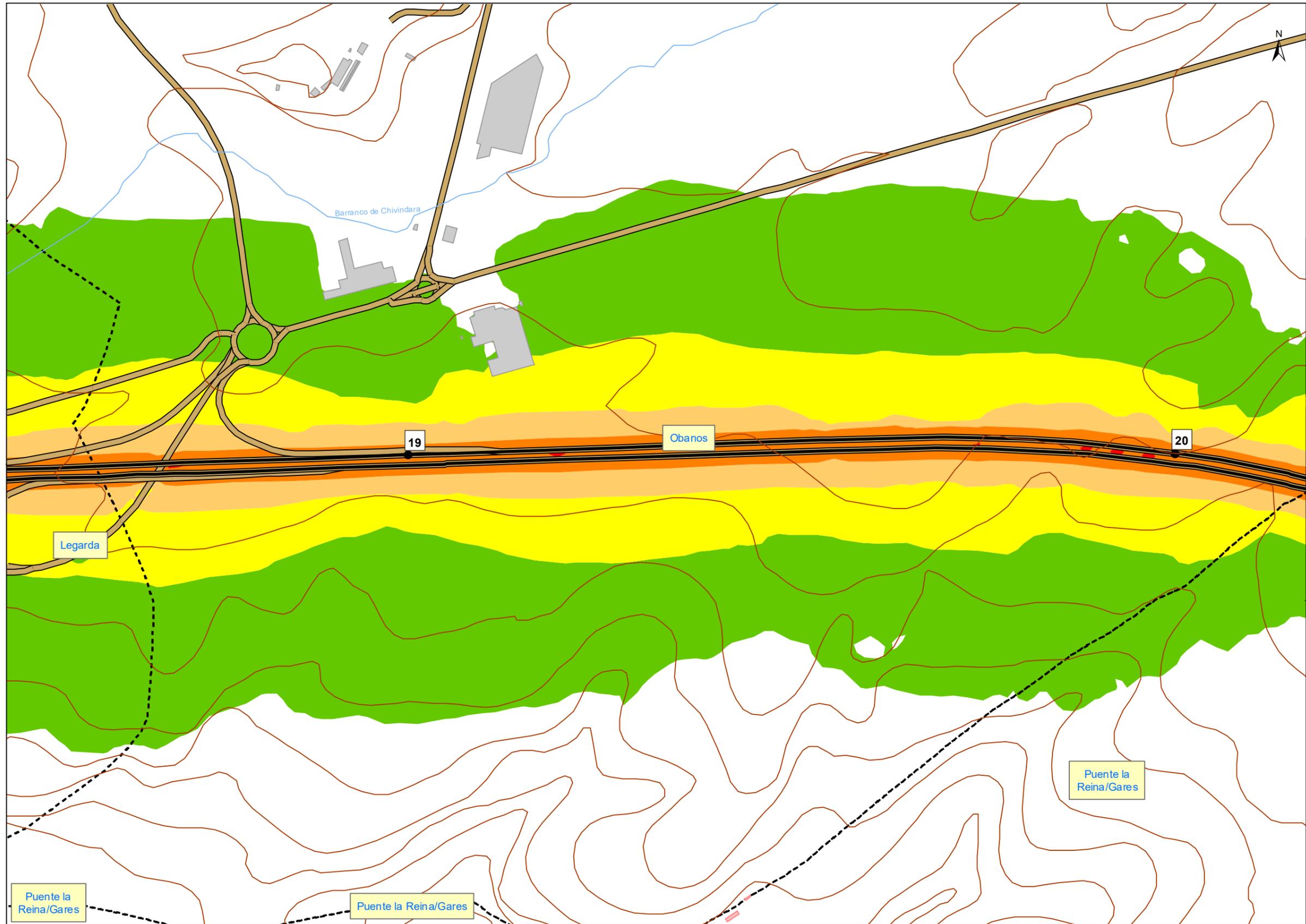
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

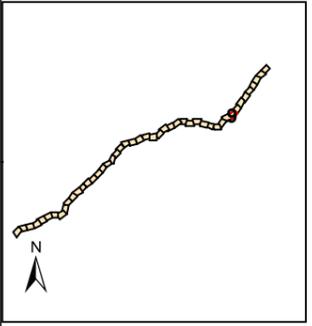
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

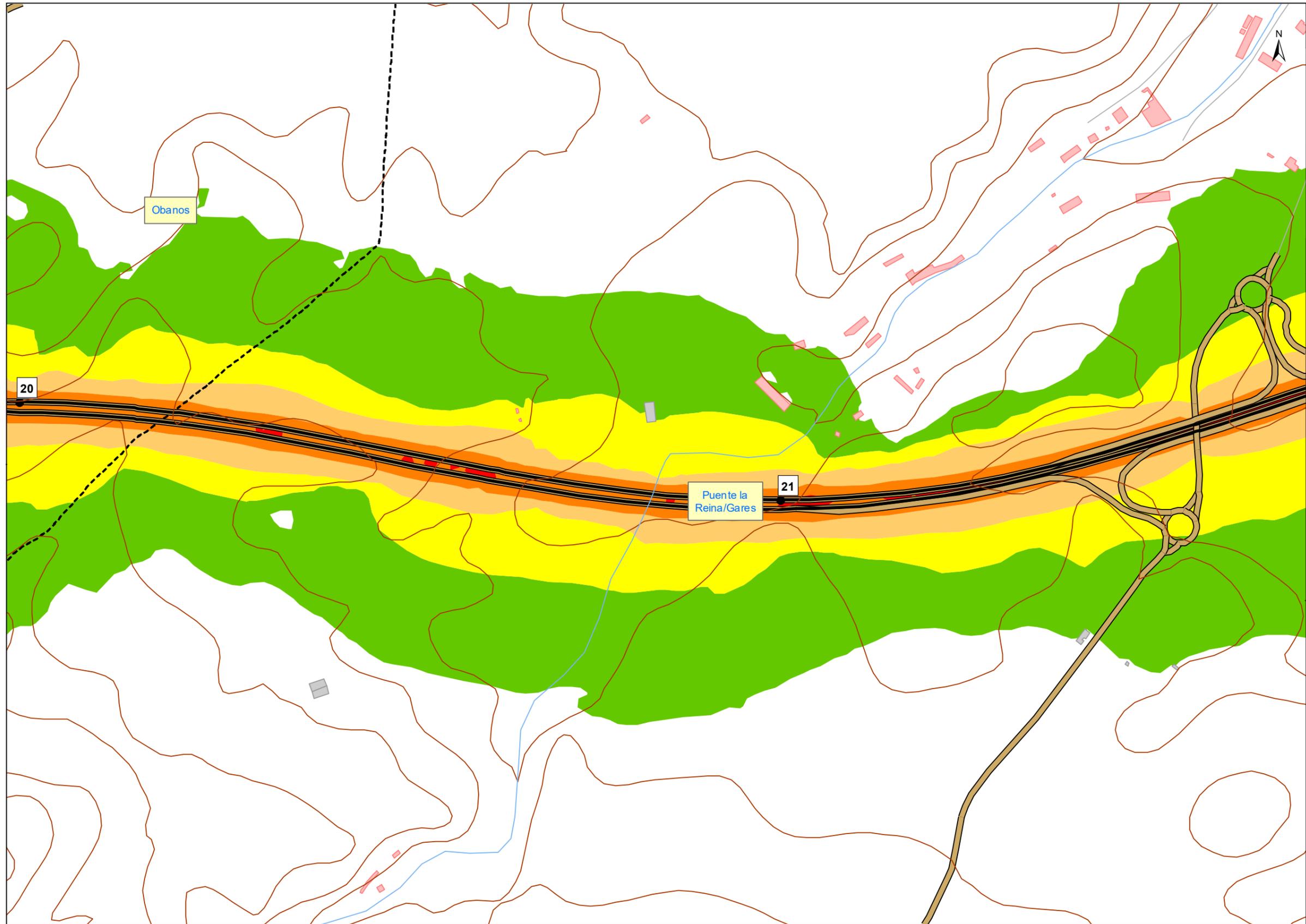
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

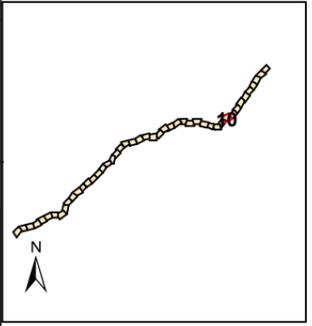
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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

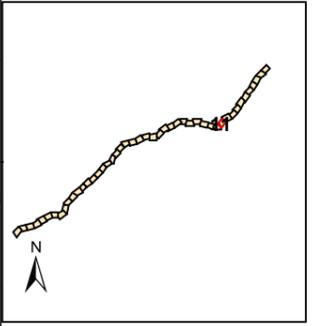
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

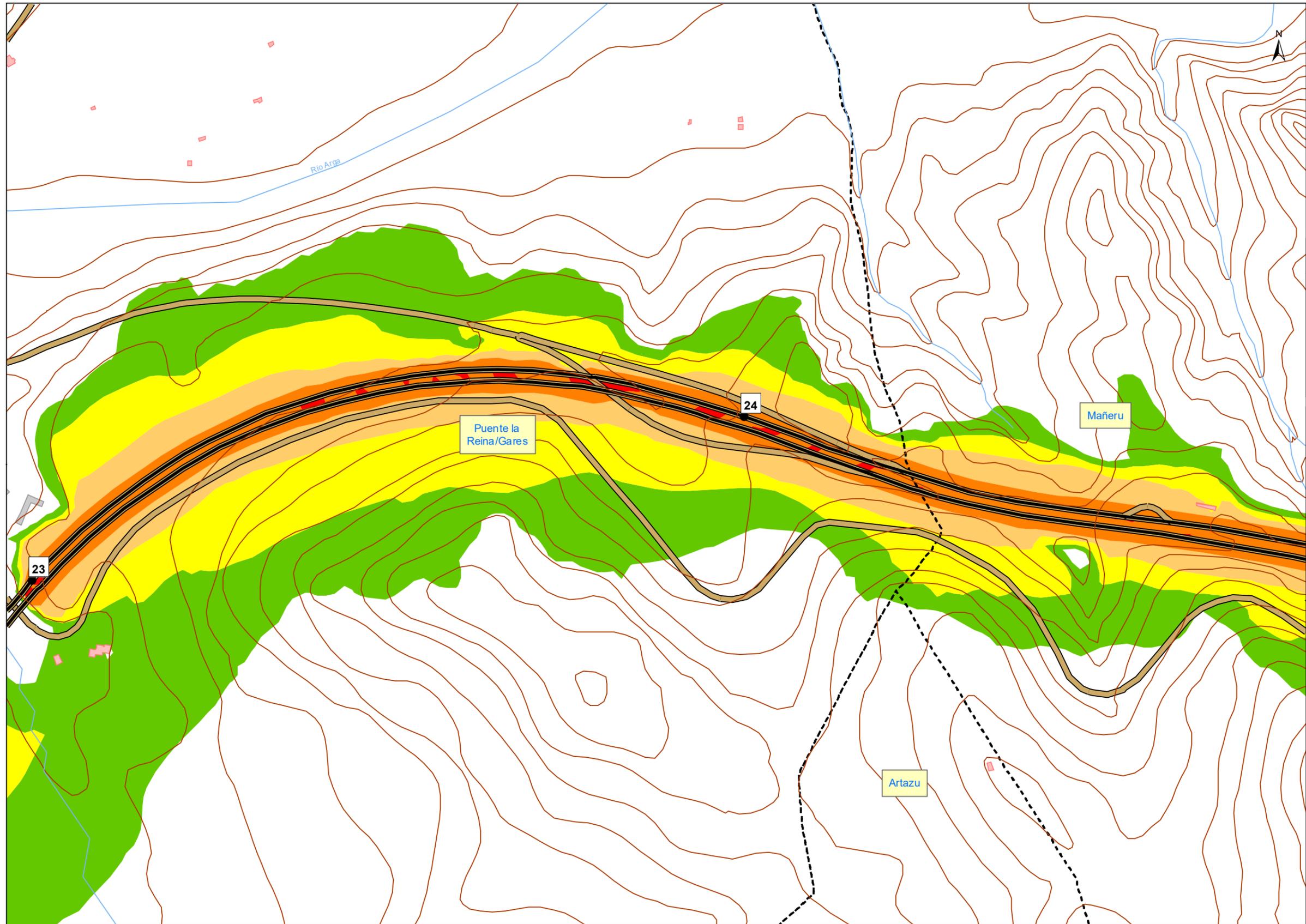
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

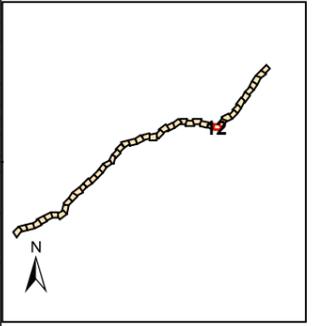
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

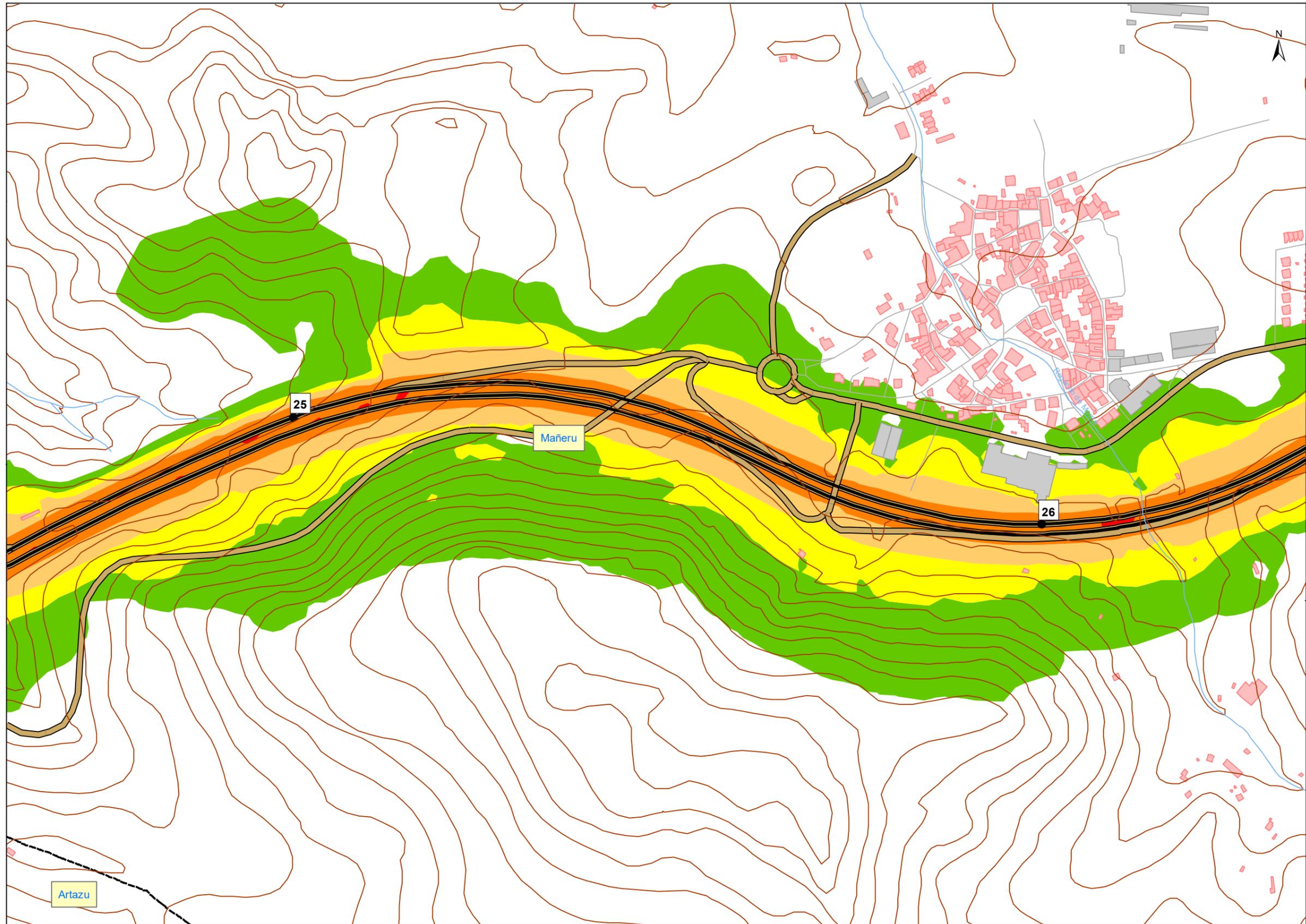
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

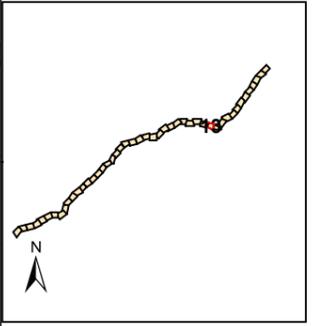
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

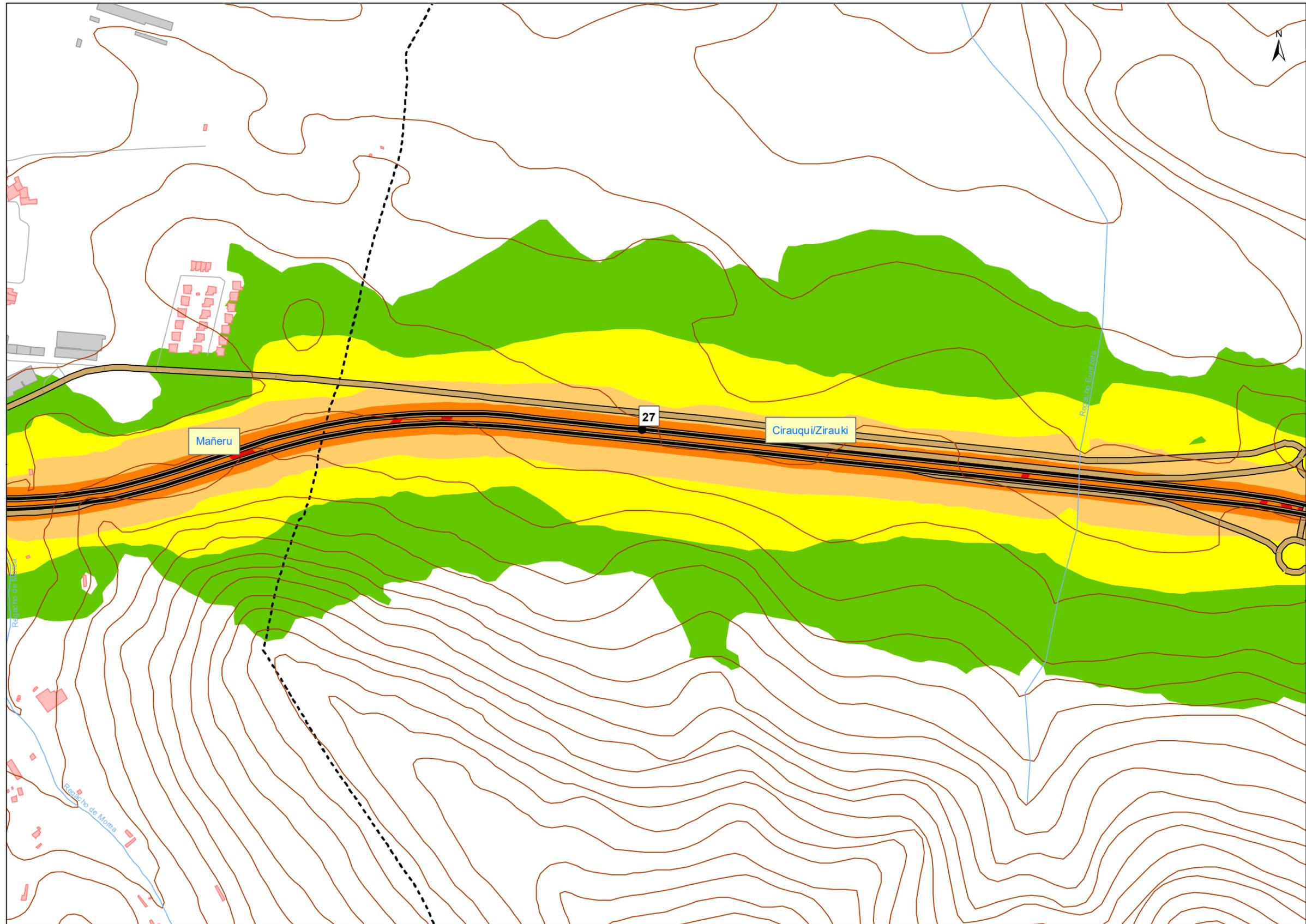
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

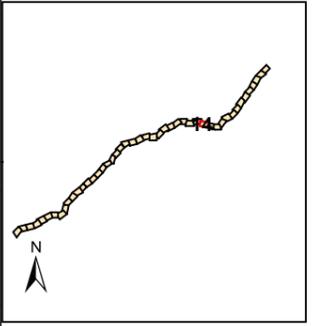
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

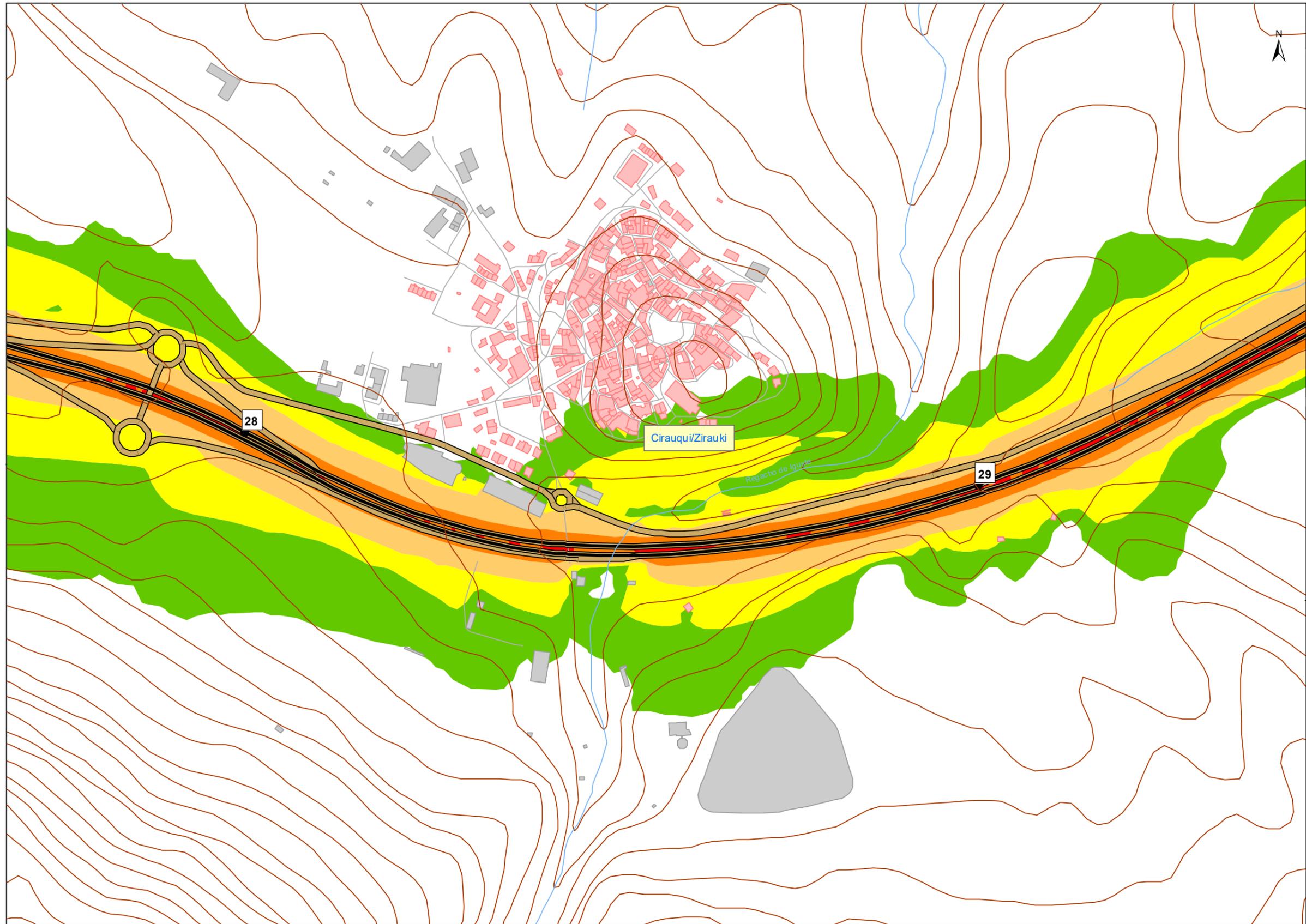
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

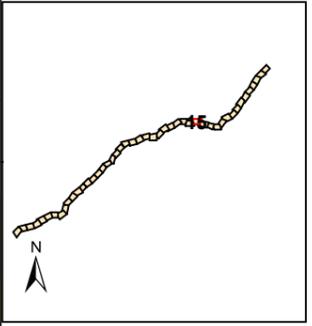
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

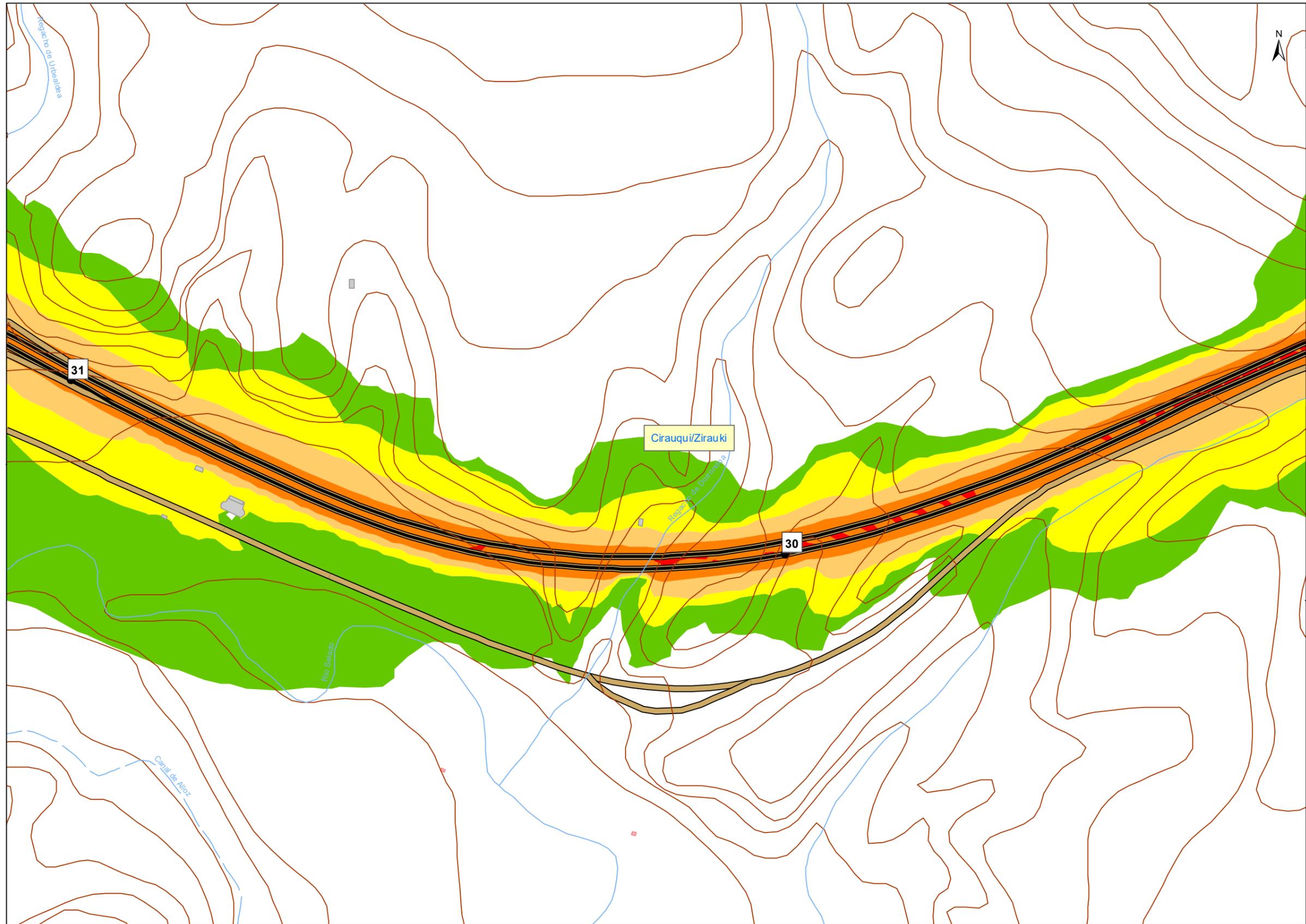
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

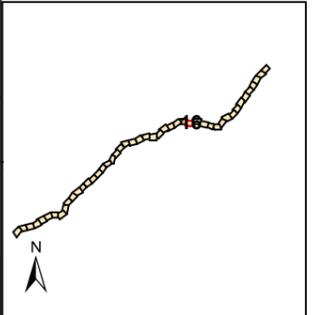
 Uso residencial
 Usos sanitario, docente y cultural
 Otros usos

Elementos Cartográficos

 Túnel
 Carreteras principales
 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

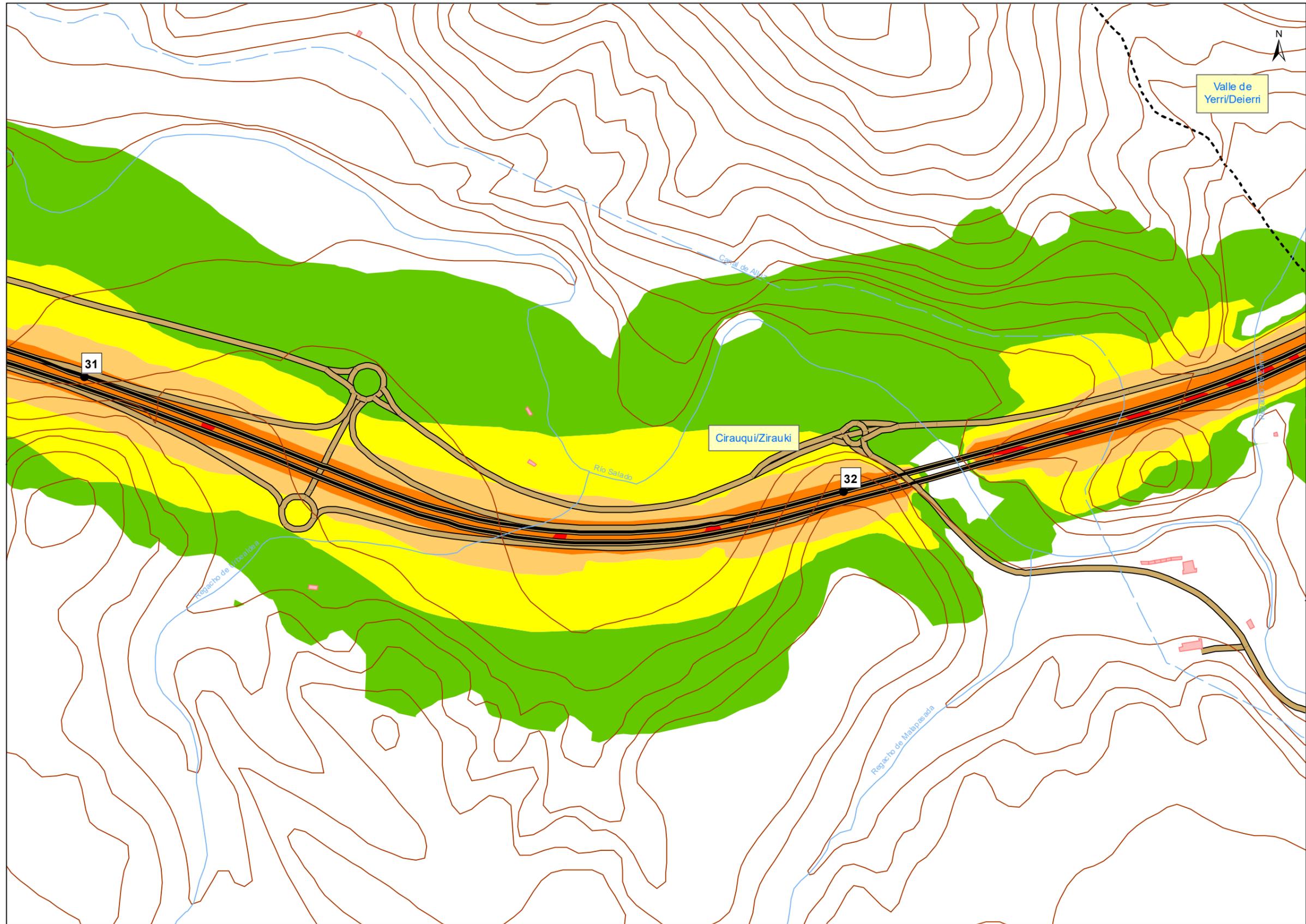
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

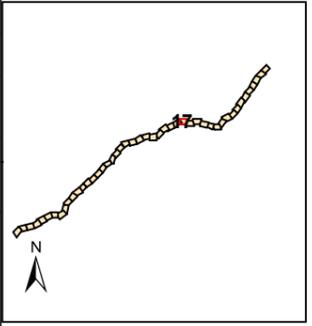
 Uso residencial
 Usos sanitario, docente y cultural
 Otros usos

Elementos Cartográficos

 Túnel
 Carreteras principales
 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

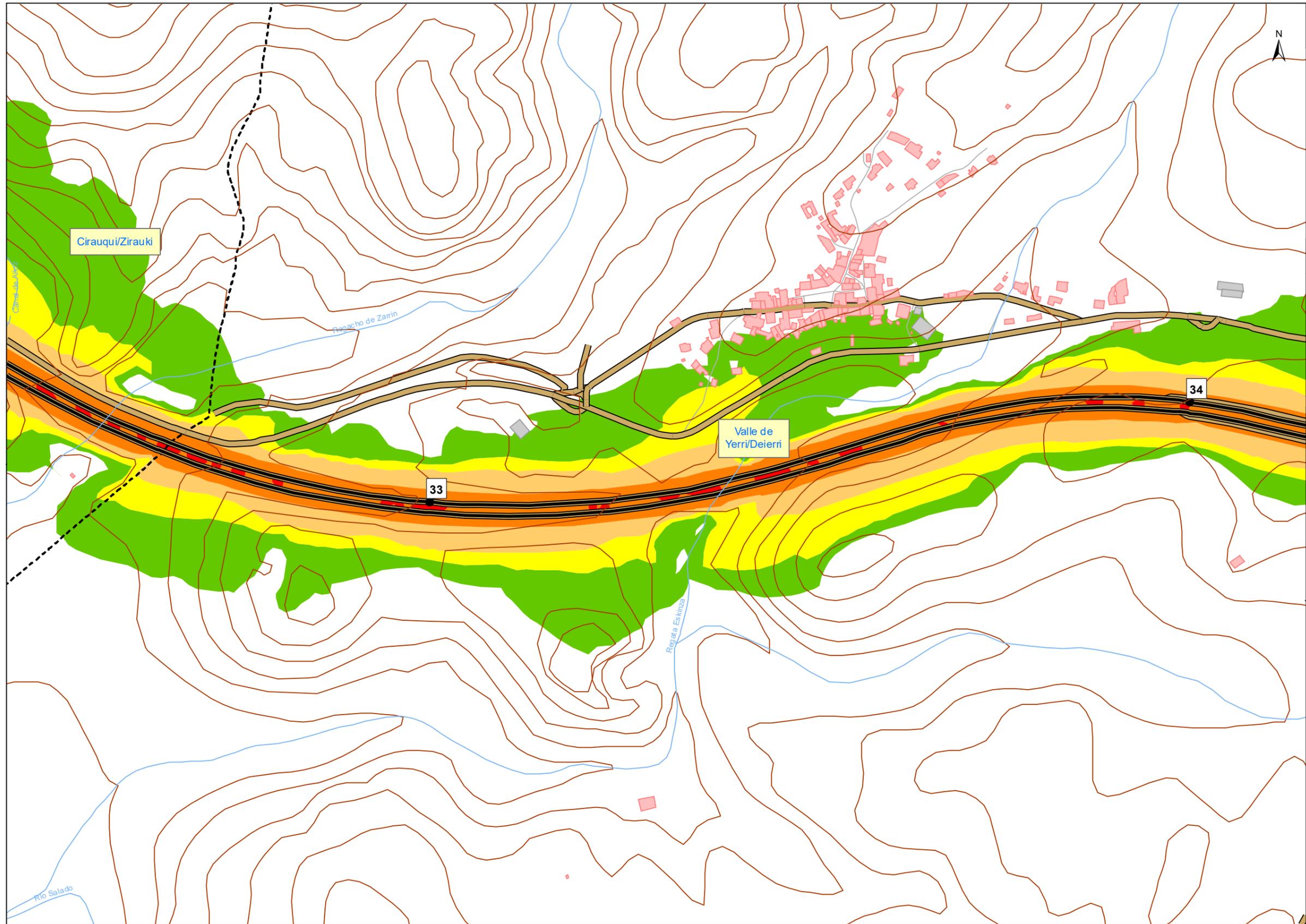
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

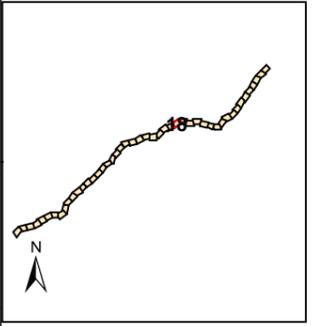
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

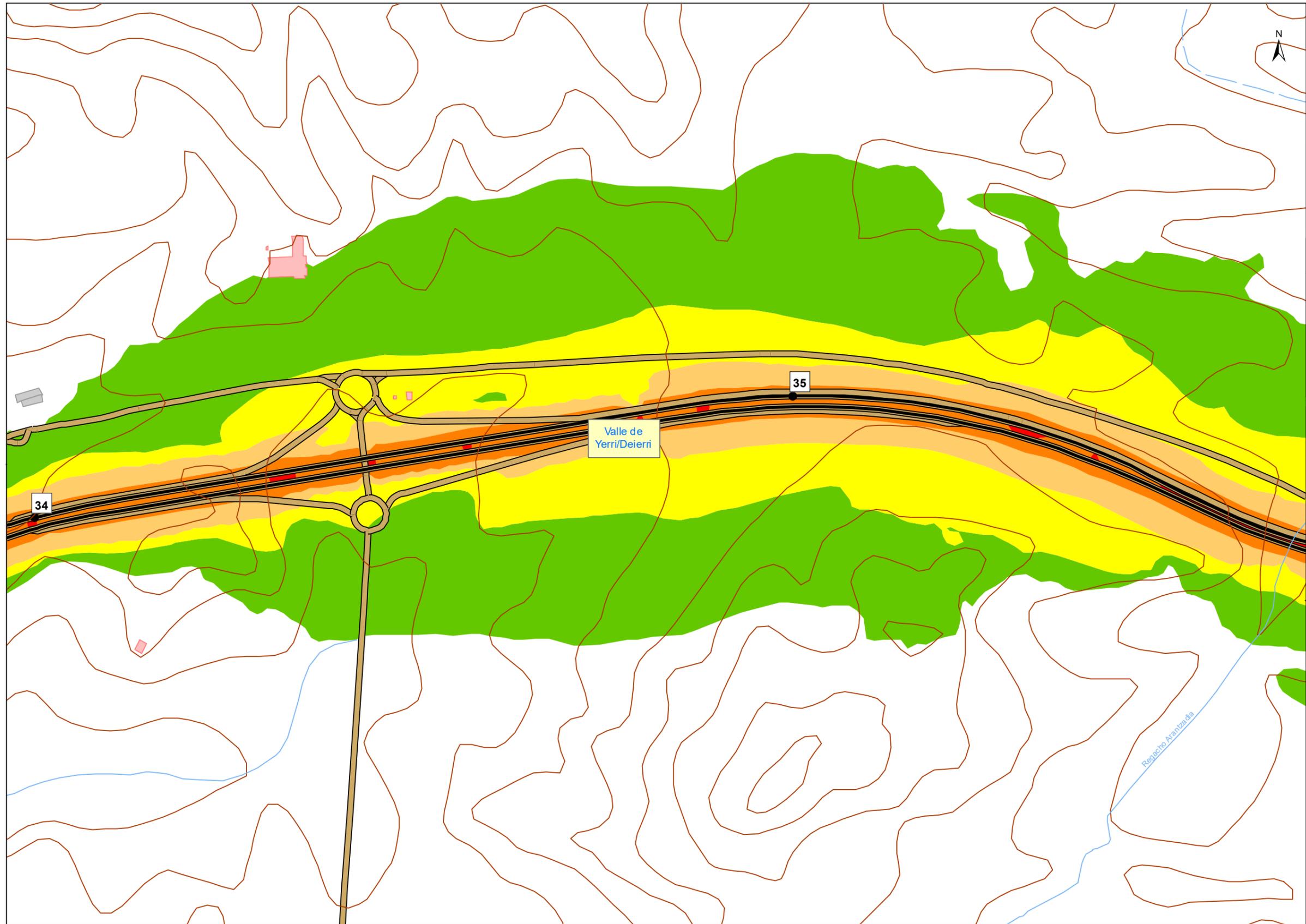
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

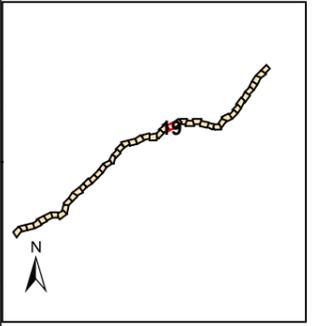
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

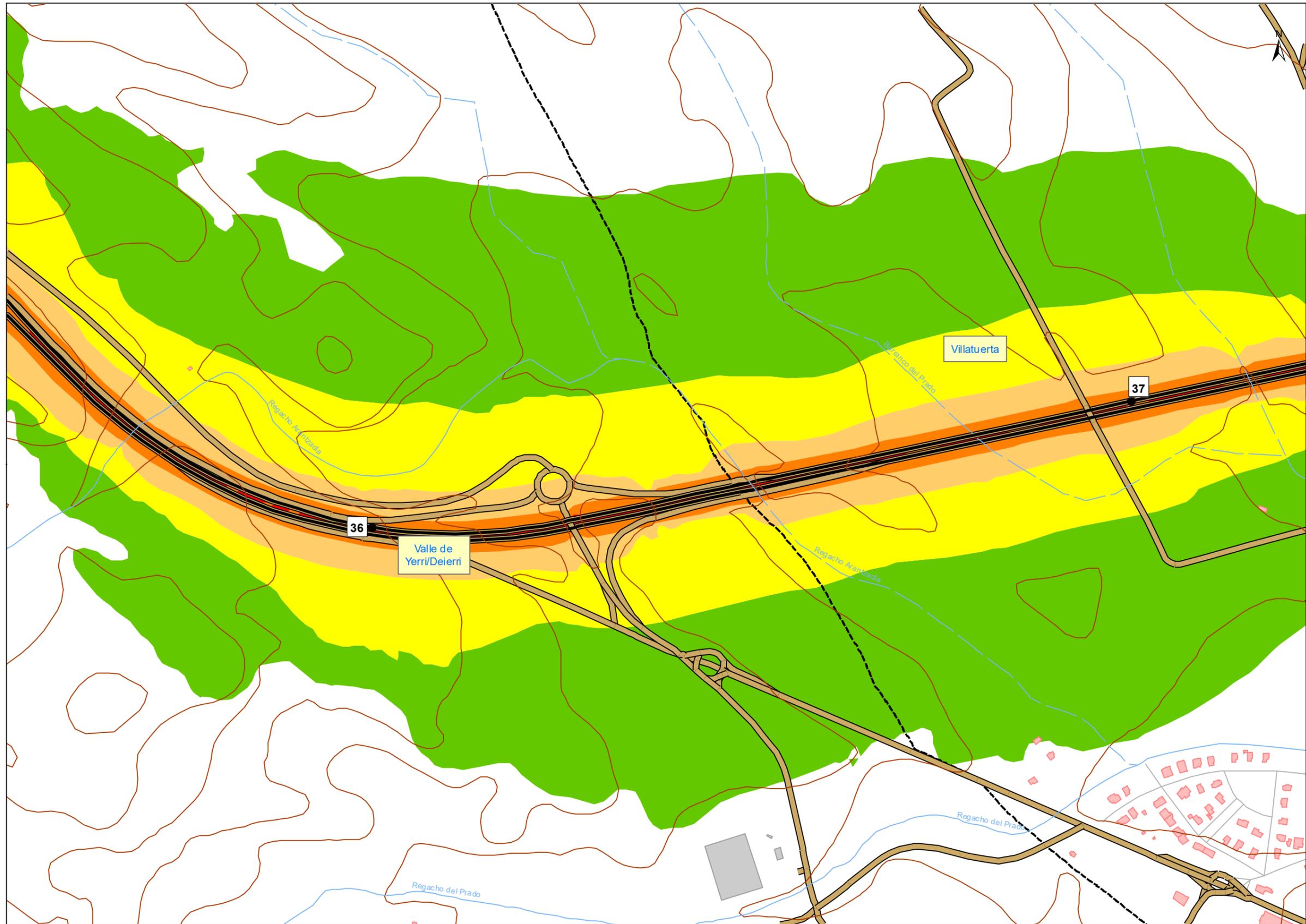
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

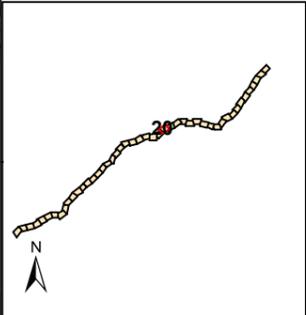
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

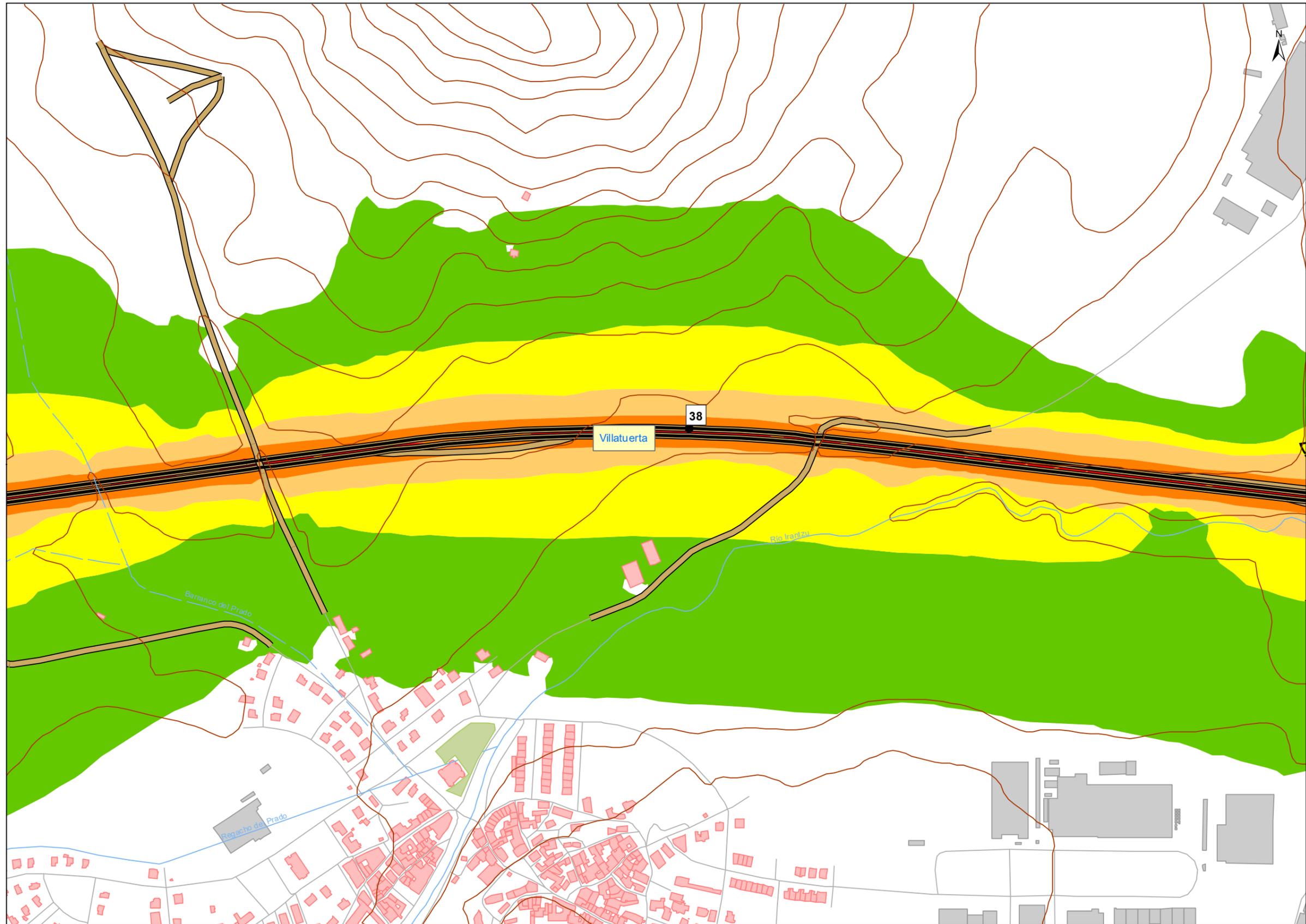
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

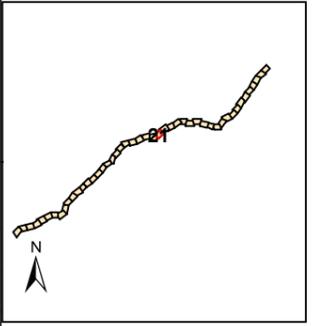
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

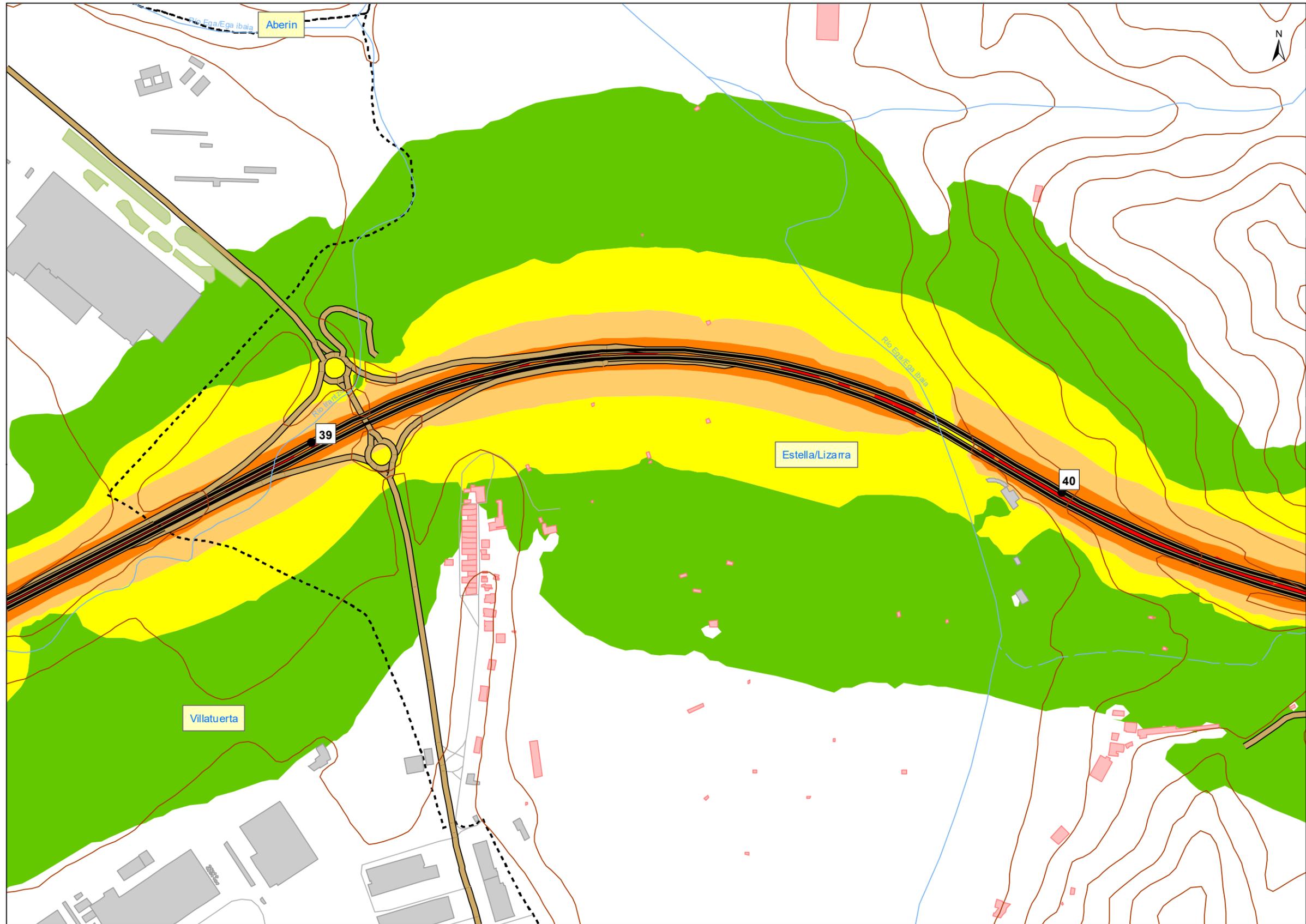
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

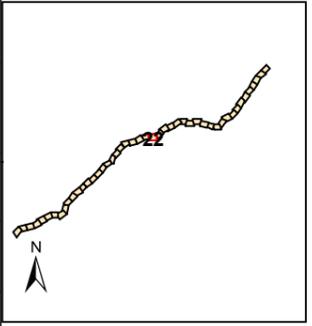
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

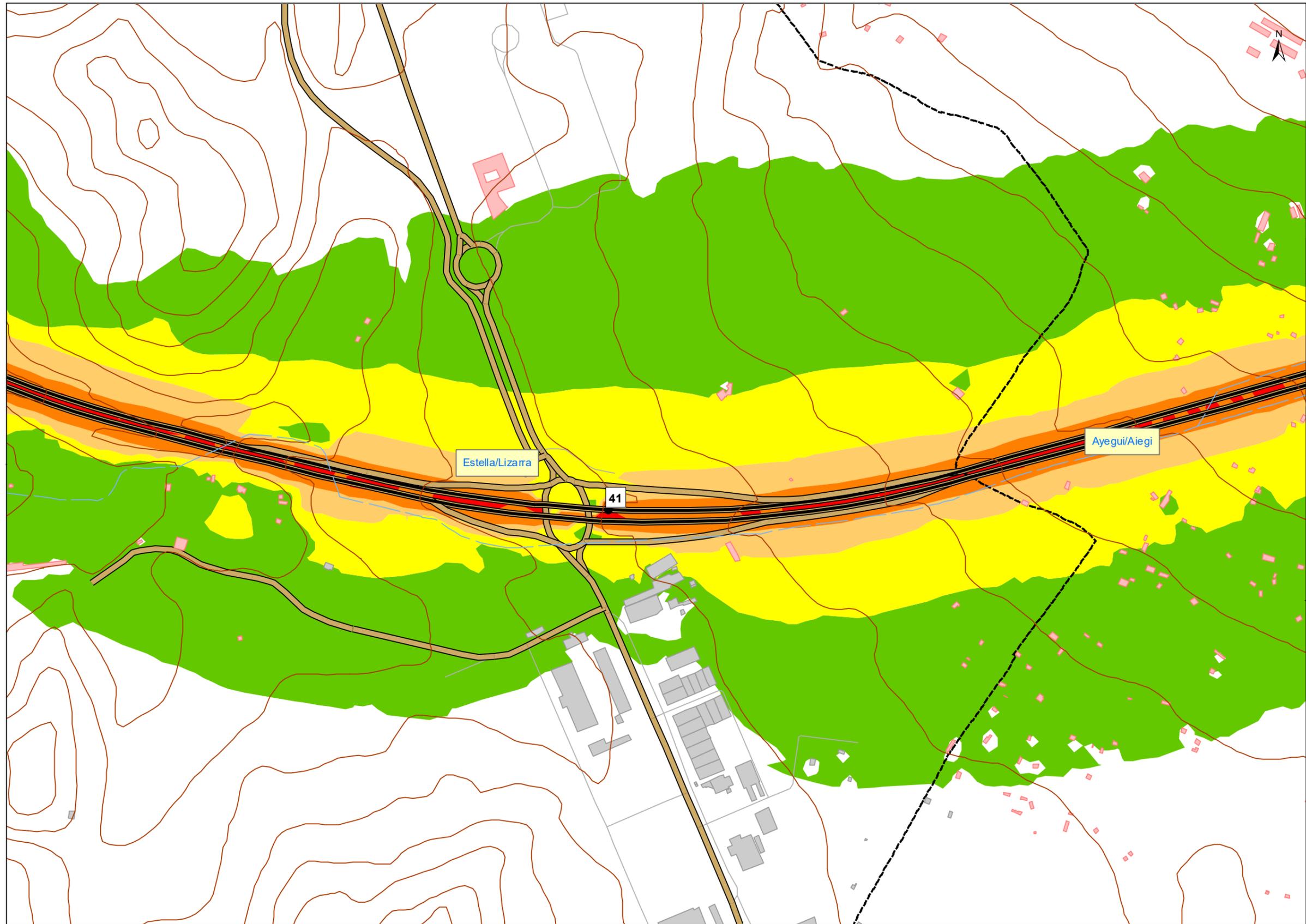
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

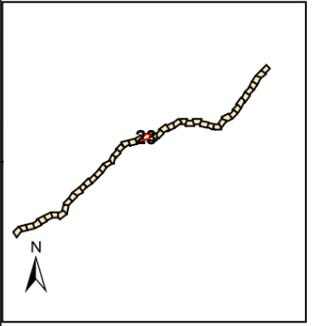
 Uso residencial
 Usos sanitario, docente y cultural
 Otros usos

Elementos Cartográficos

 Túnel
 Carreteras principales
 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

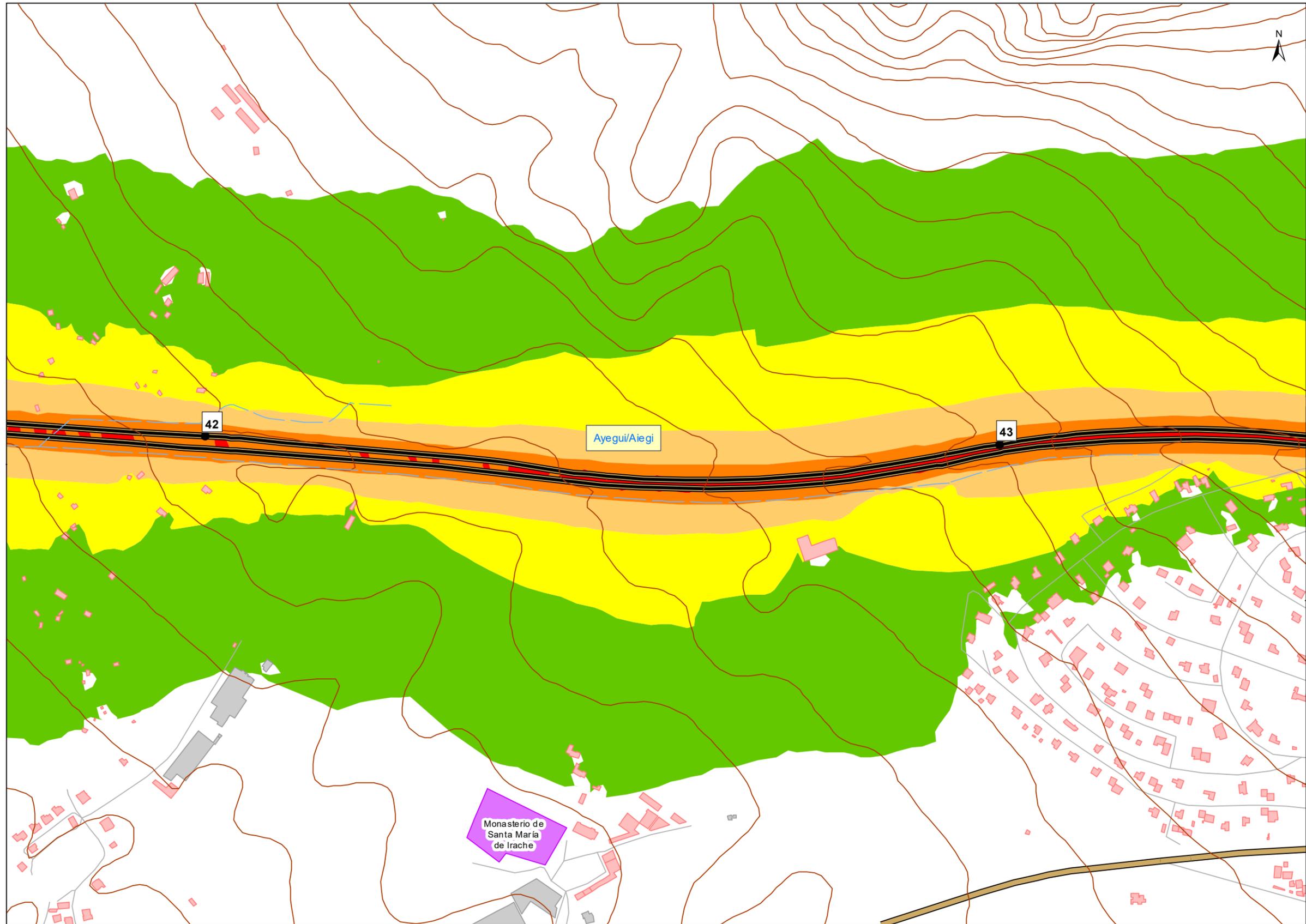
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70
	60 - 65		

Tipos de edificios

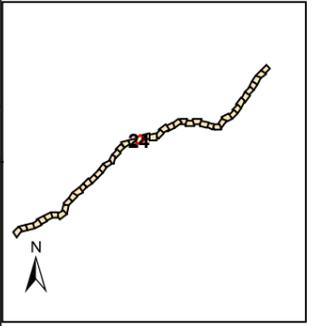
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

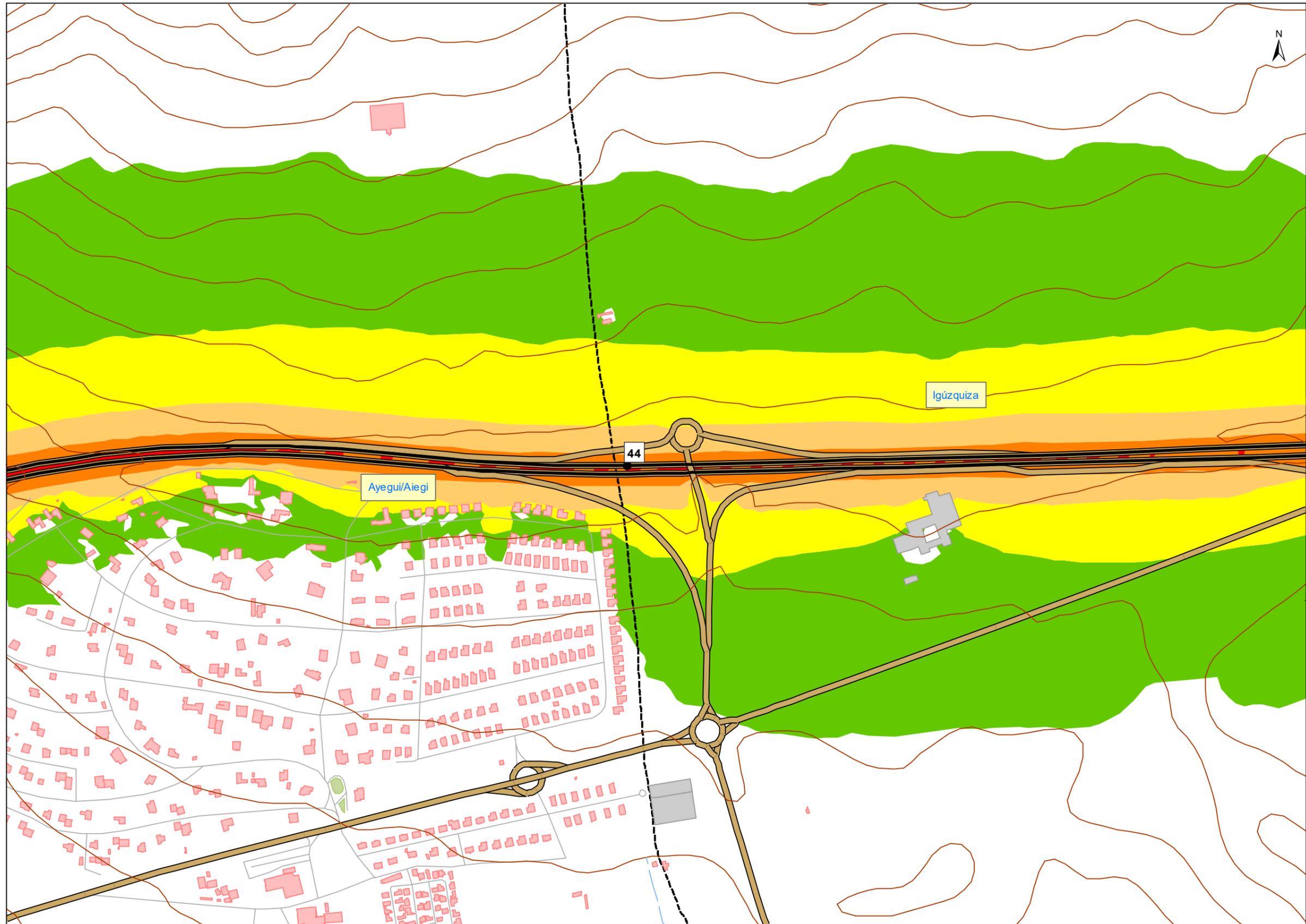
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

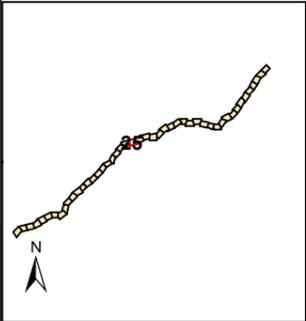
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

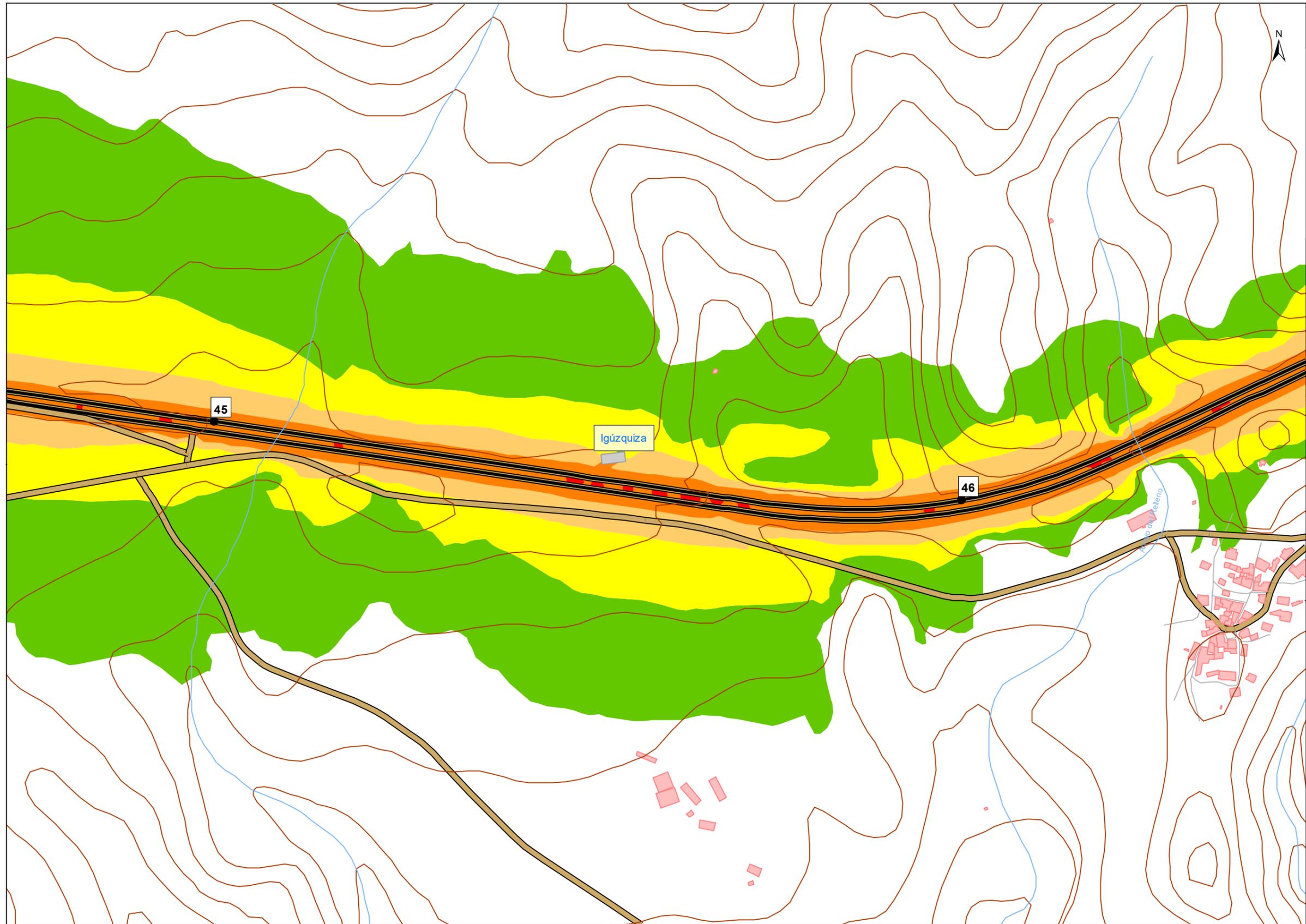
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

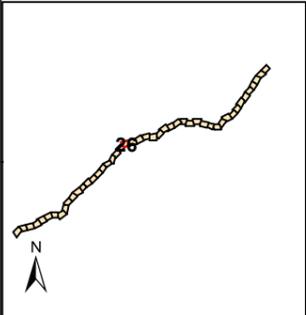
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

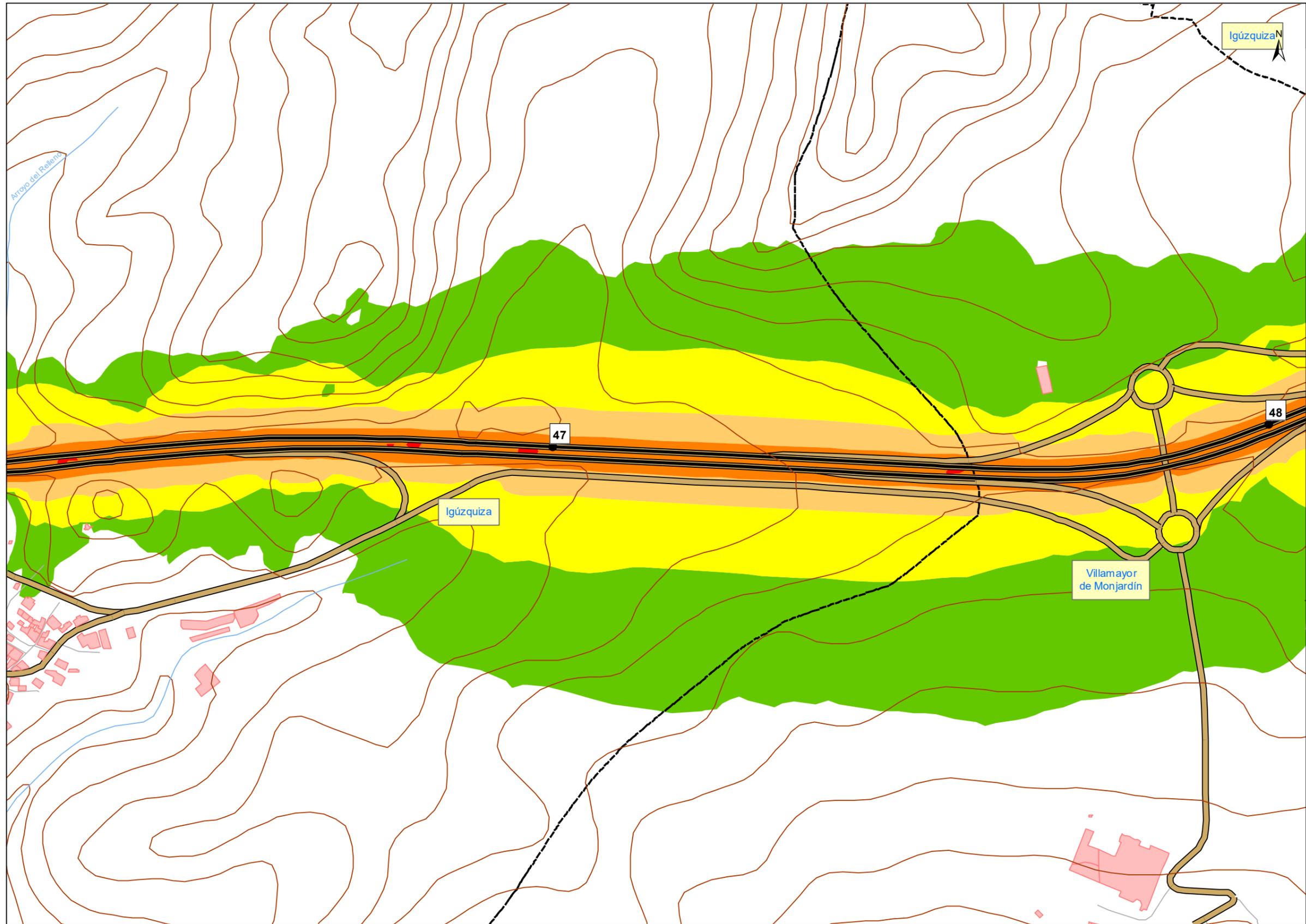
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

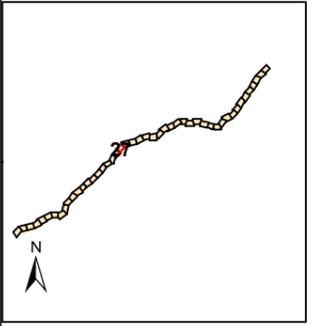
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel
Carreteras principales
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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

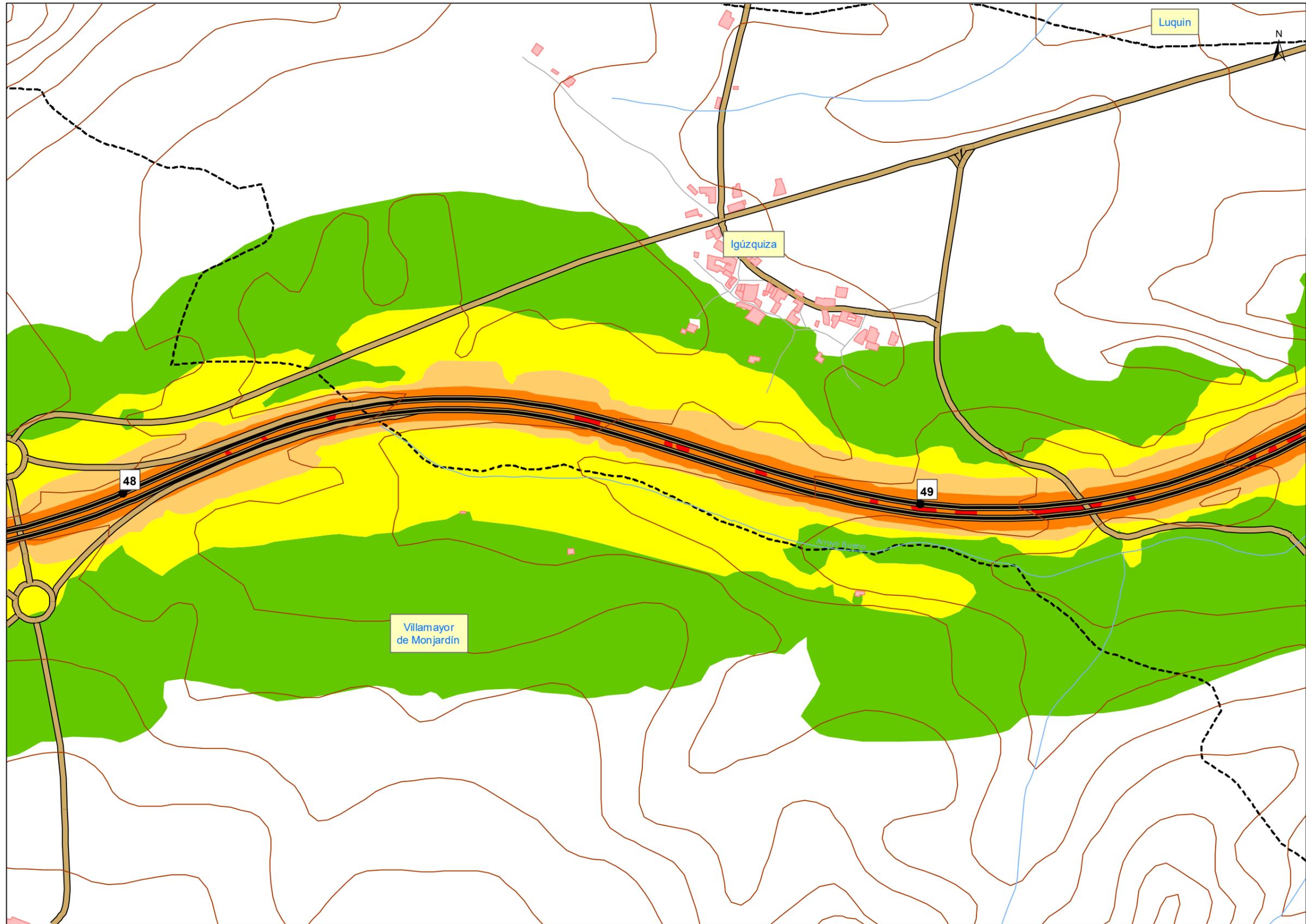
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

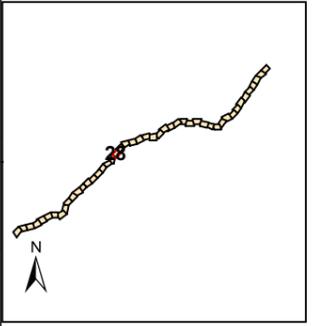
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

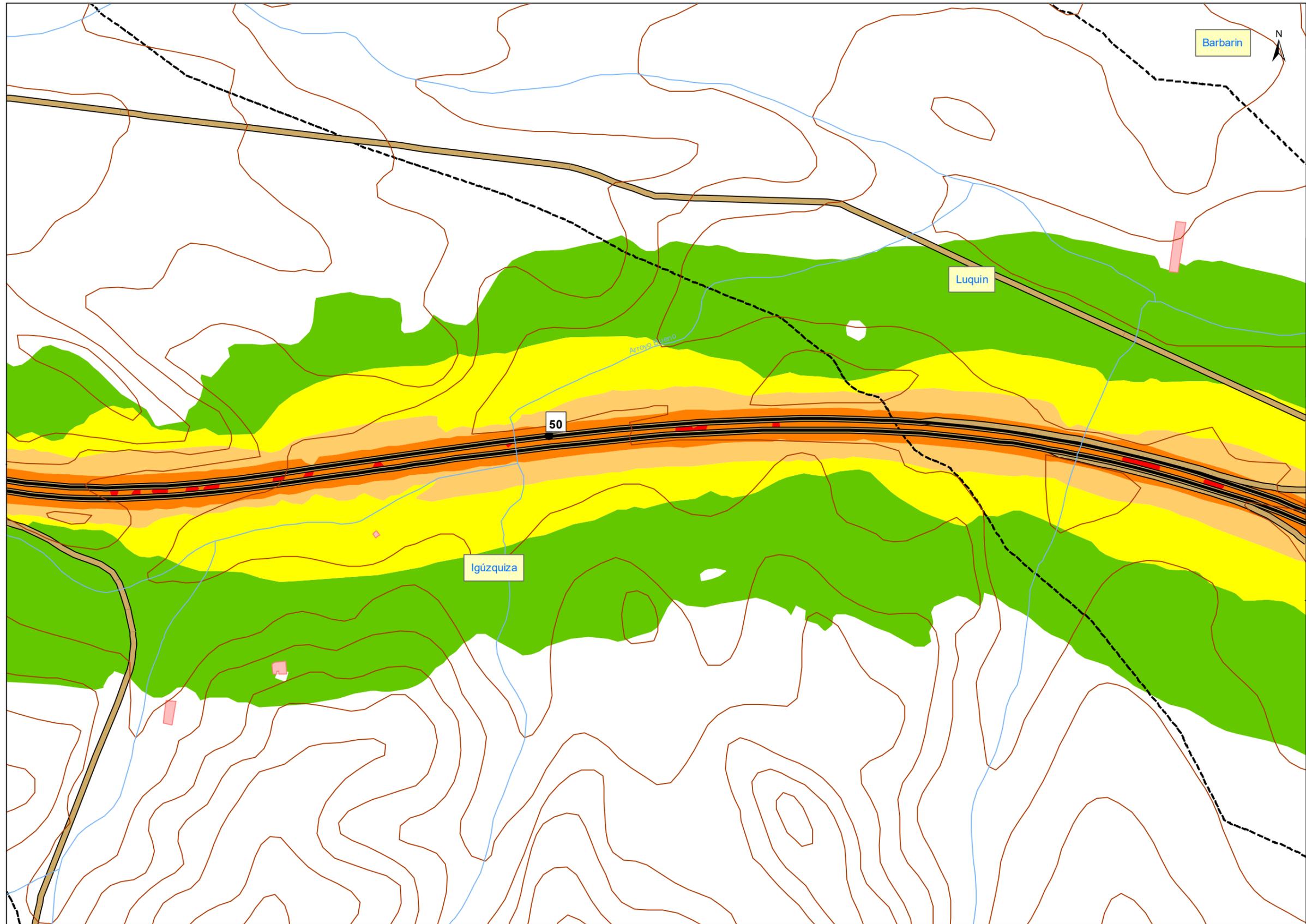
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

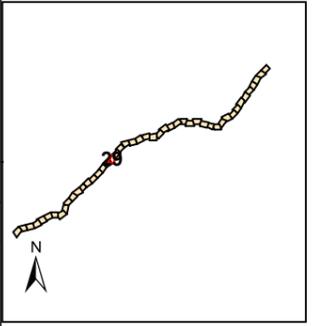
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

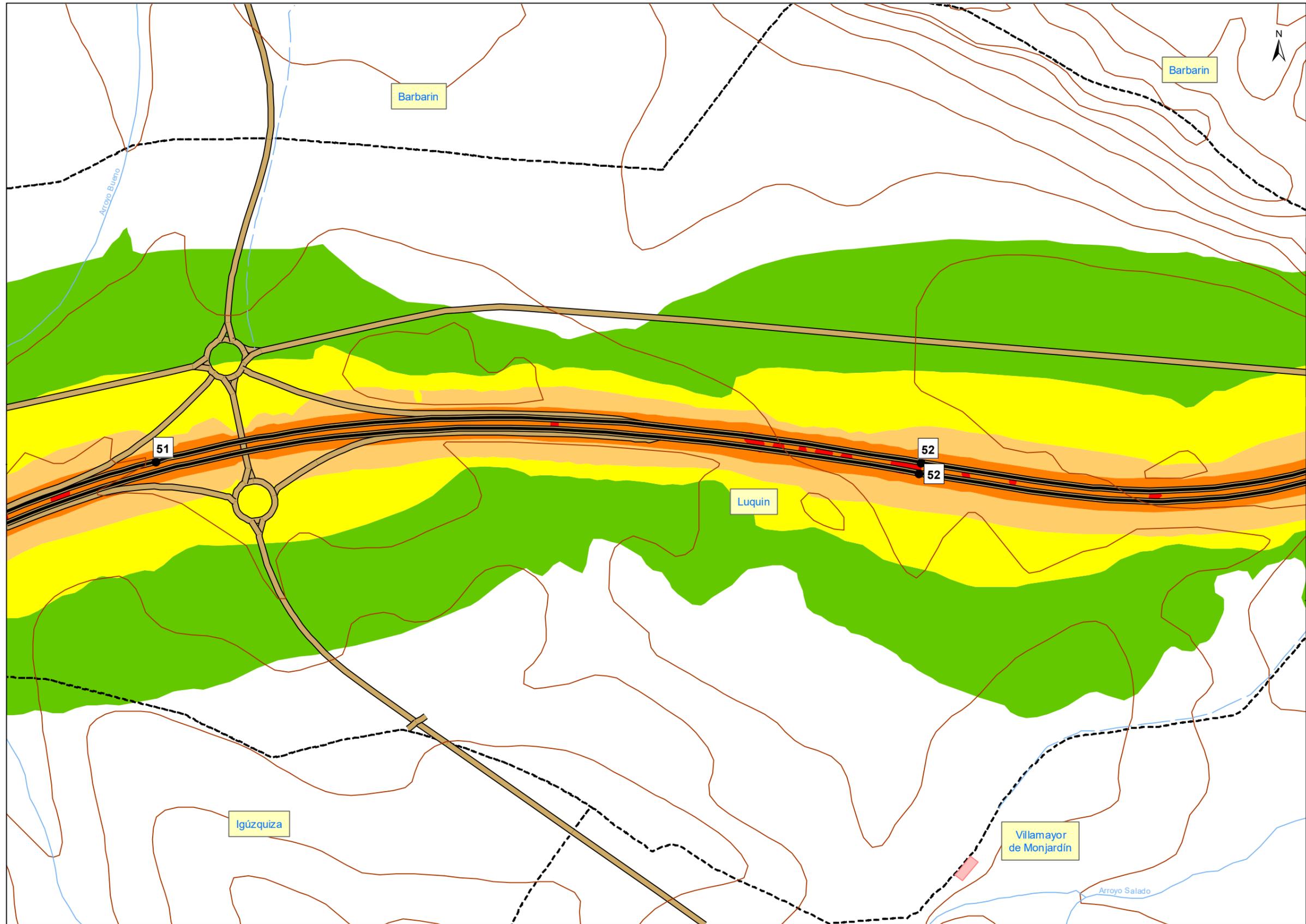
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

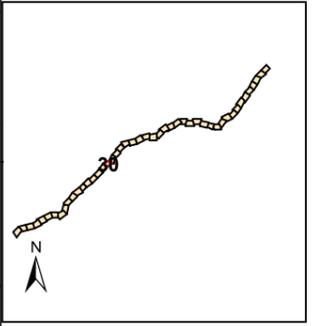
 Uso residencial
 Usos sanitario, docente y cultural
 Otros usos

Elementos Cartográficos

 Túnel
 Carreteras principales
 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

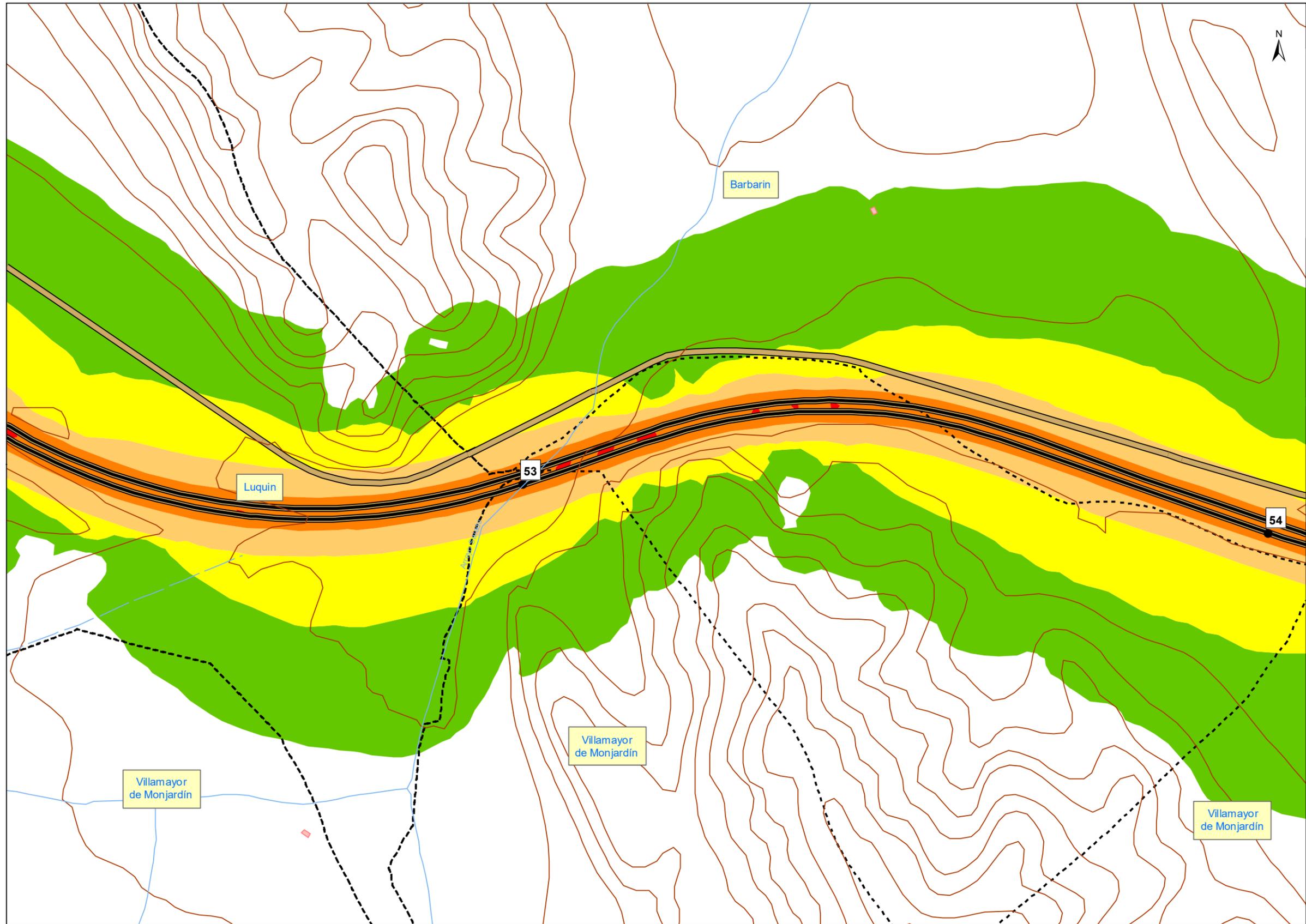
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

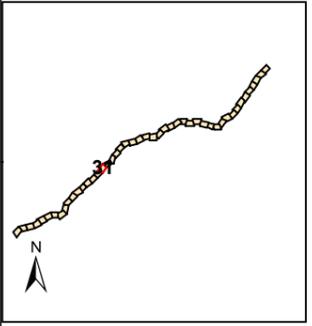
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

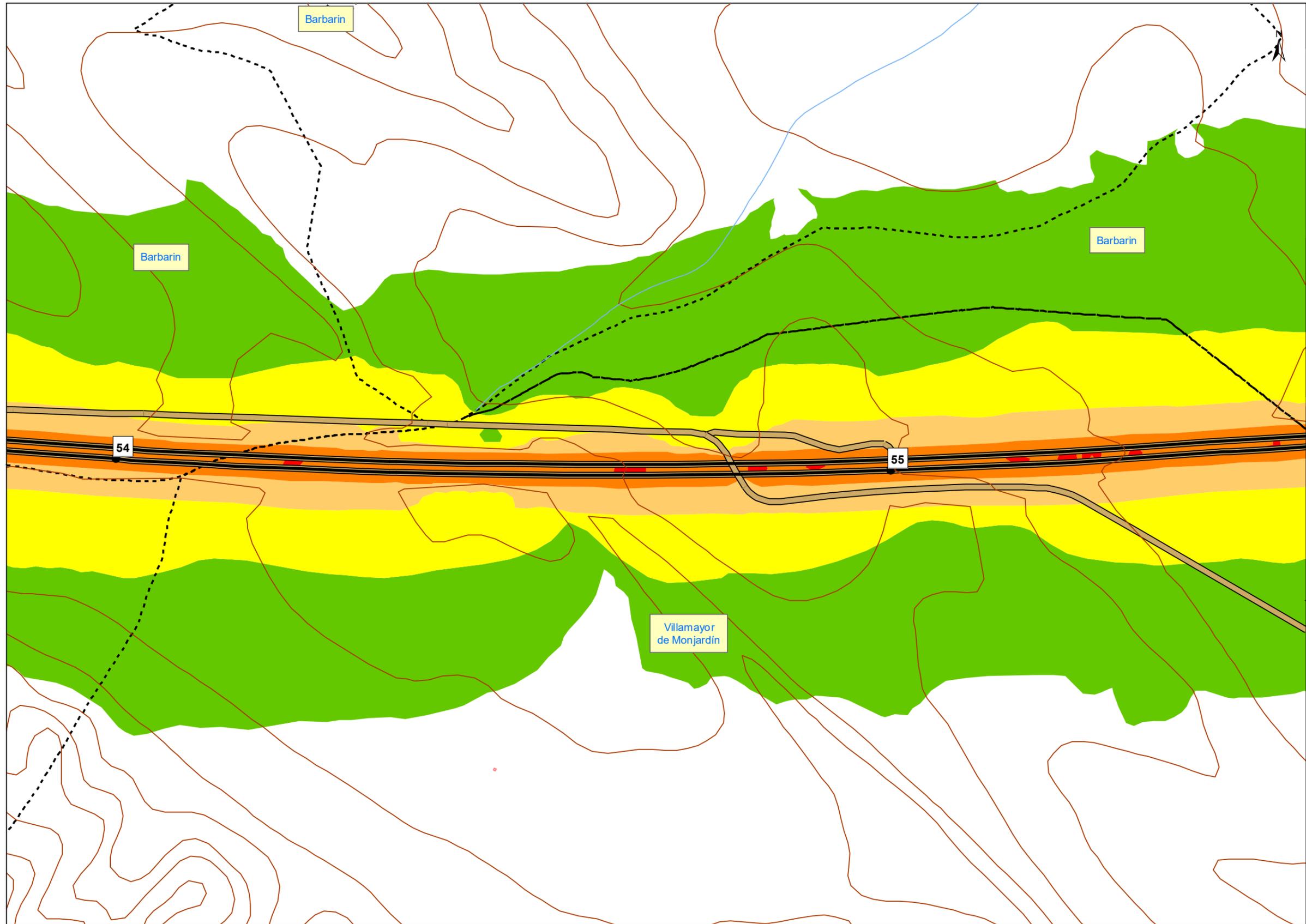
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

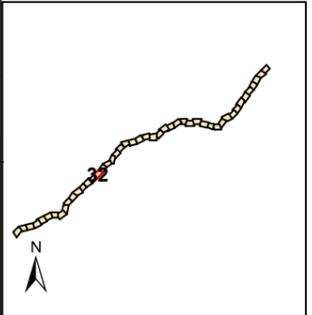
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

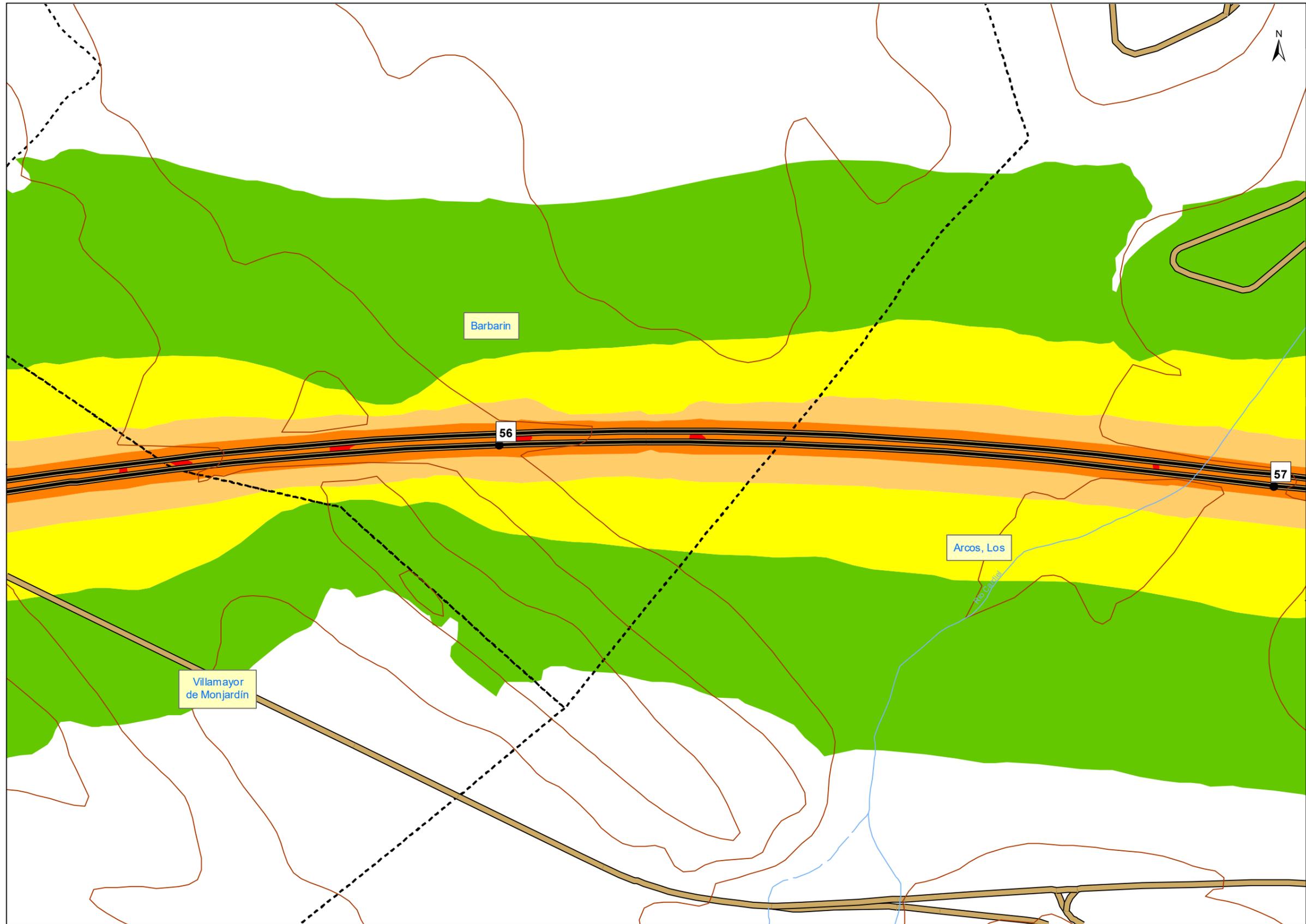
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70
	60 - 65		

Tipos de edificios

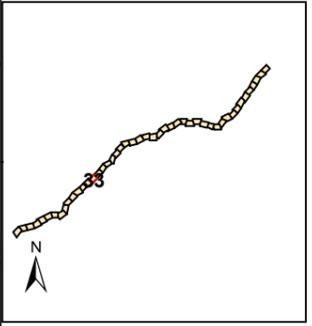
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

	Túnel
	Carreteras principales
	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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

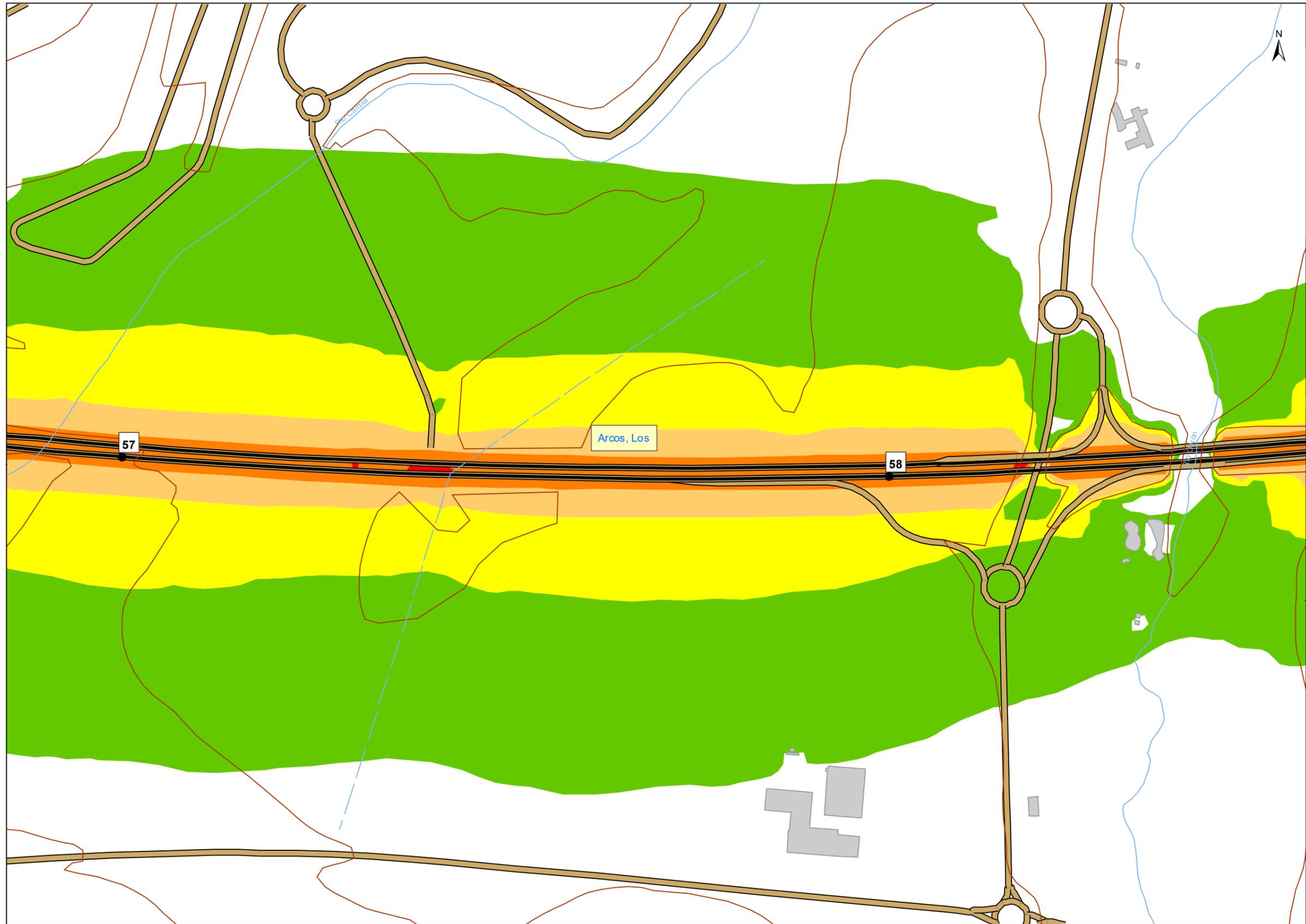
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

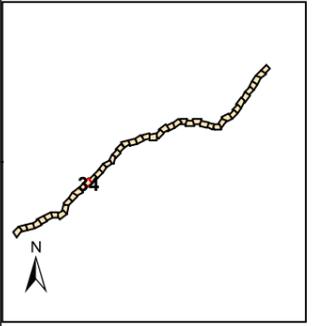
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

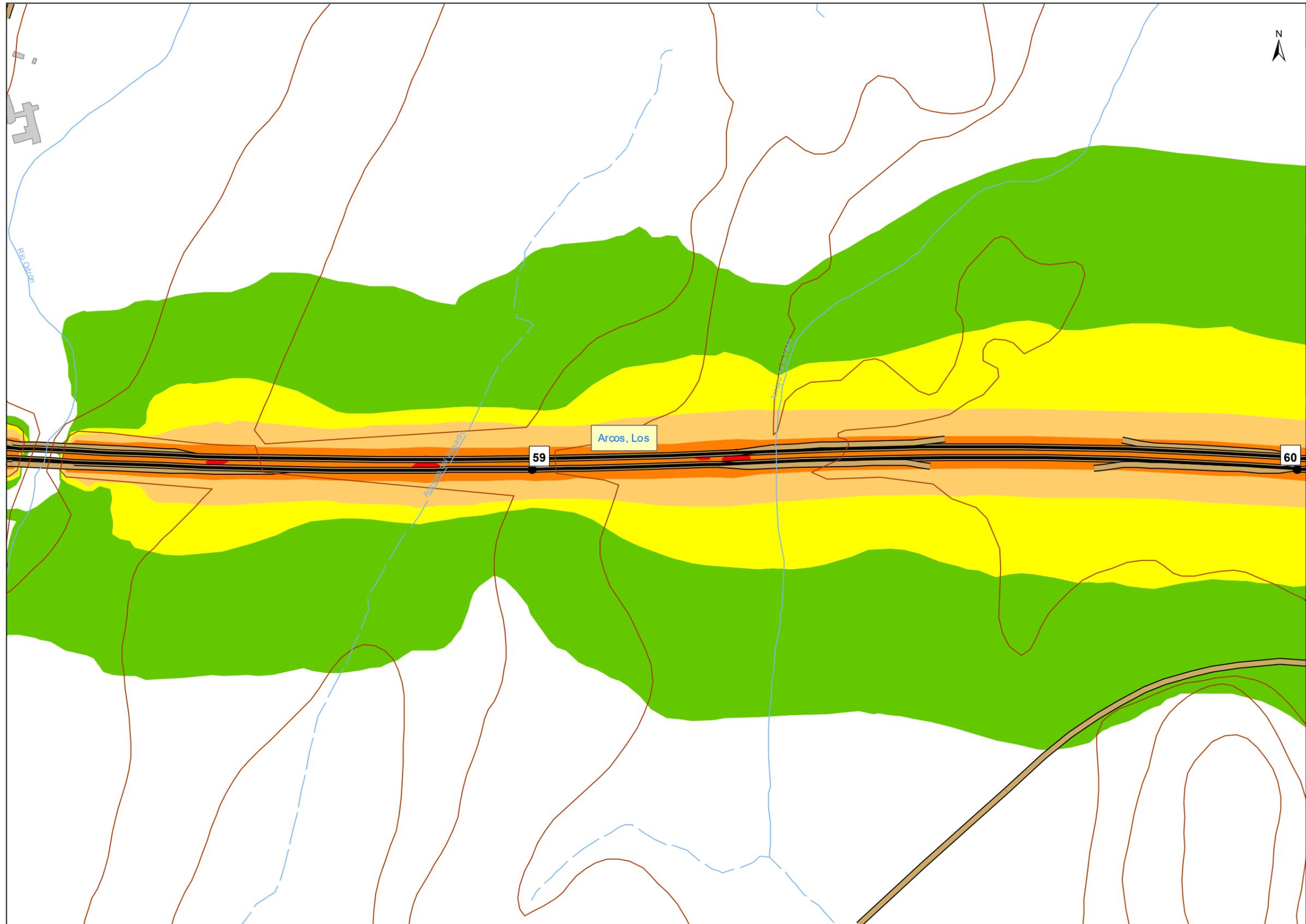
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

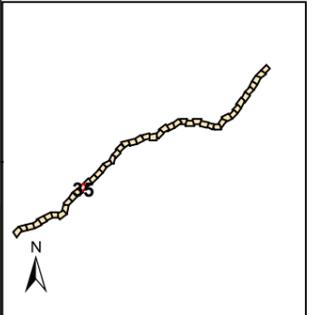
 Uso residencial
 Usos sanitario, docente y cultural
 Otros usos

Elementos Cartográficos

 Túnel
 Carreteras principales
 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

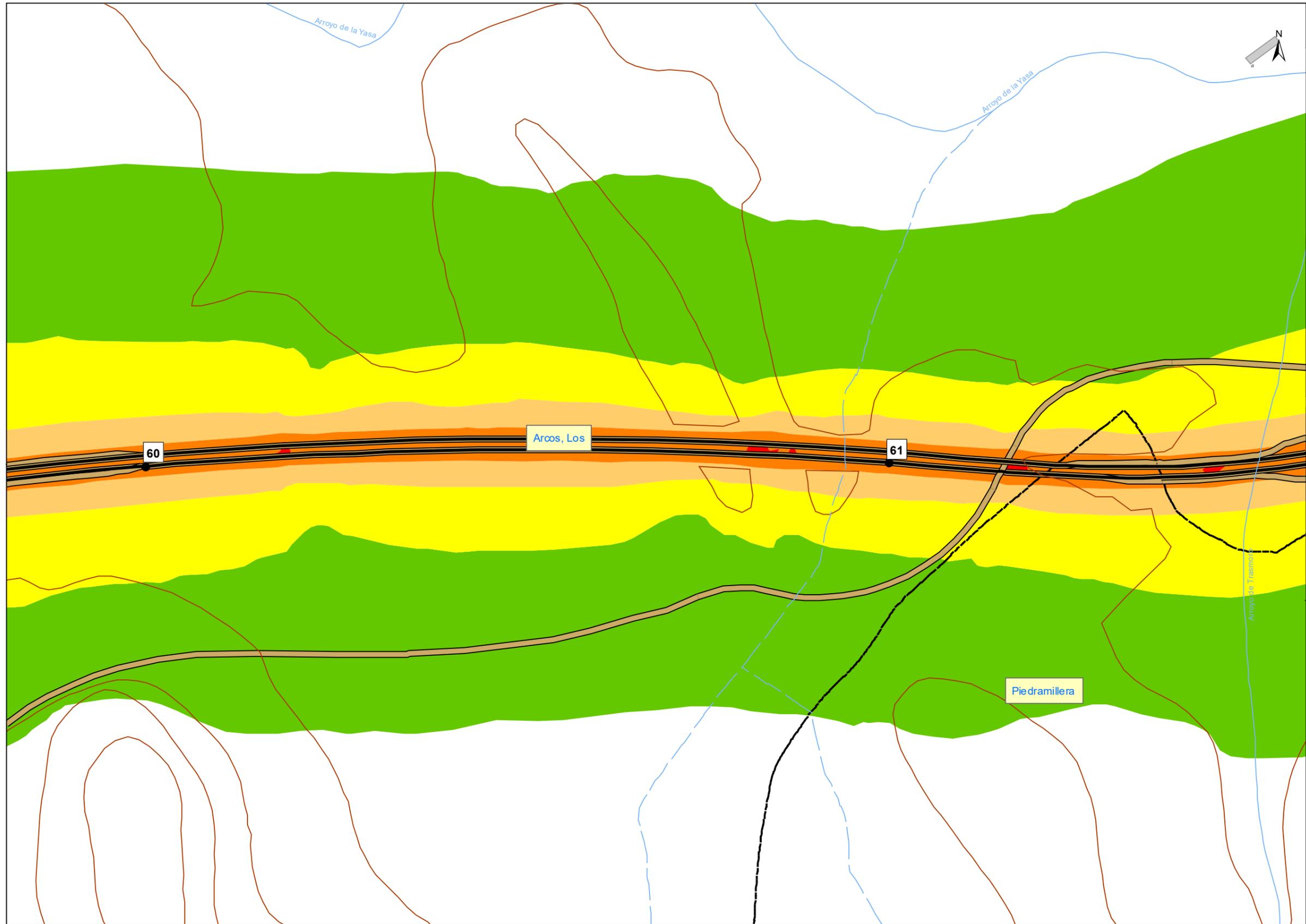
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

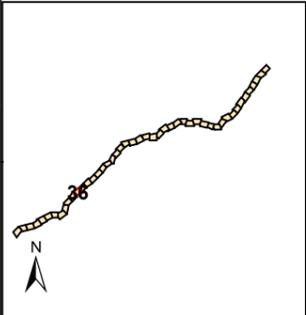
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

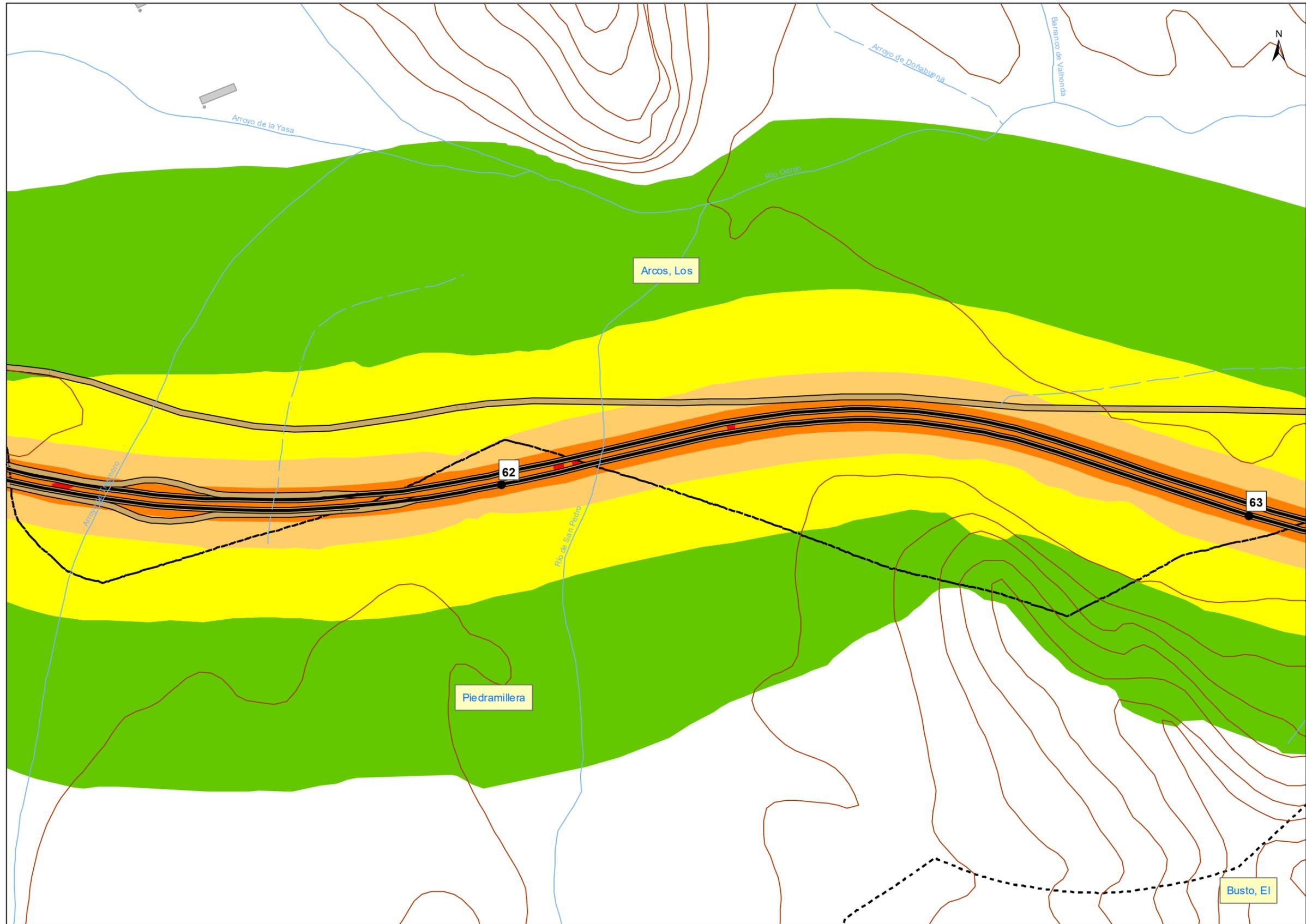
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

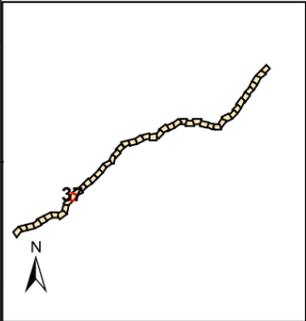
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

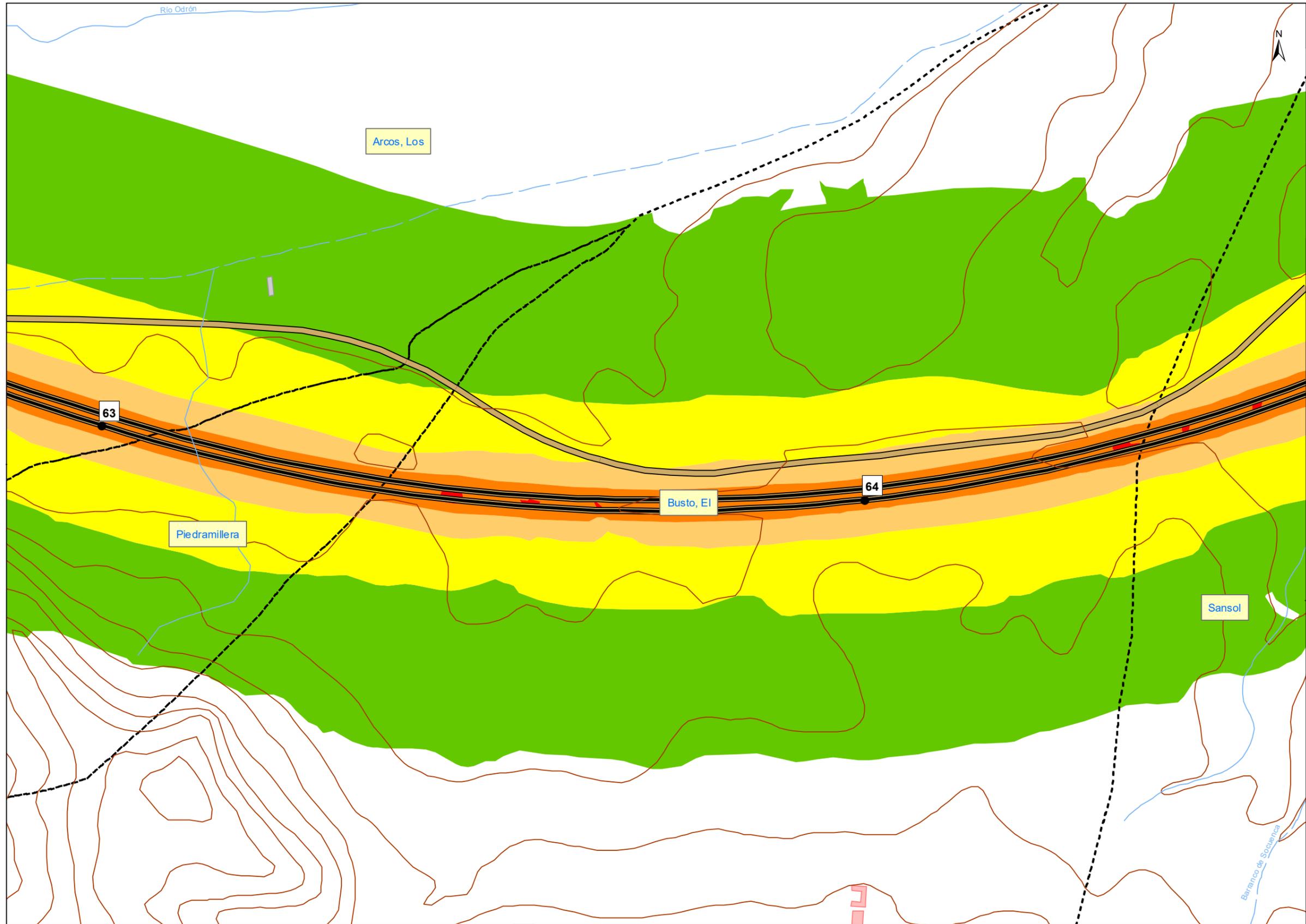
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

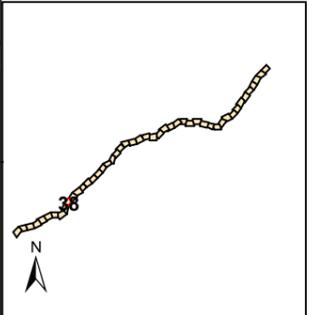
- Usos residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

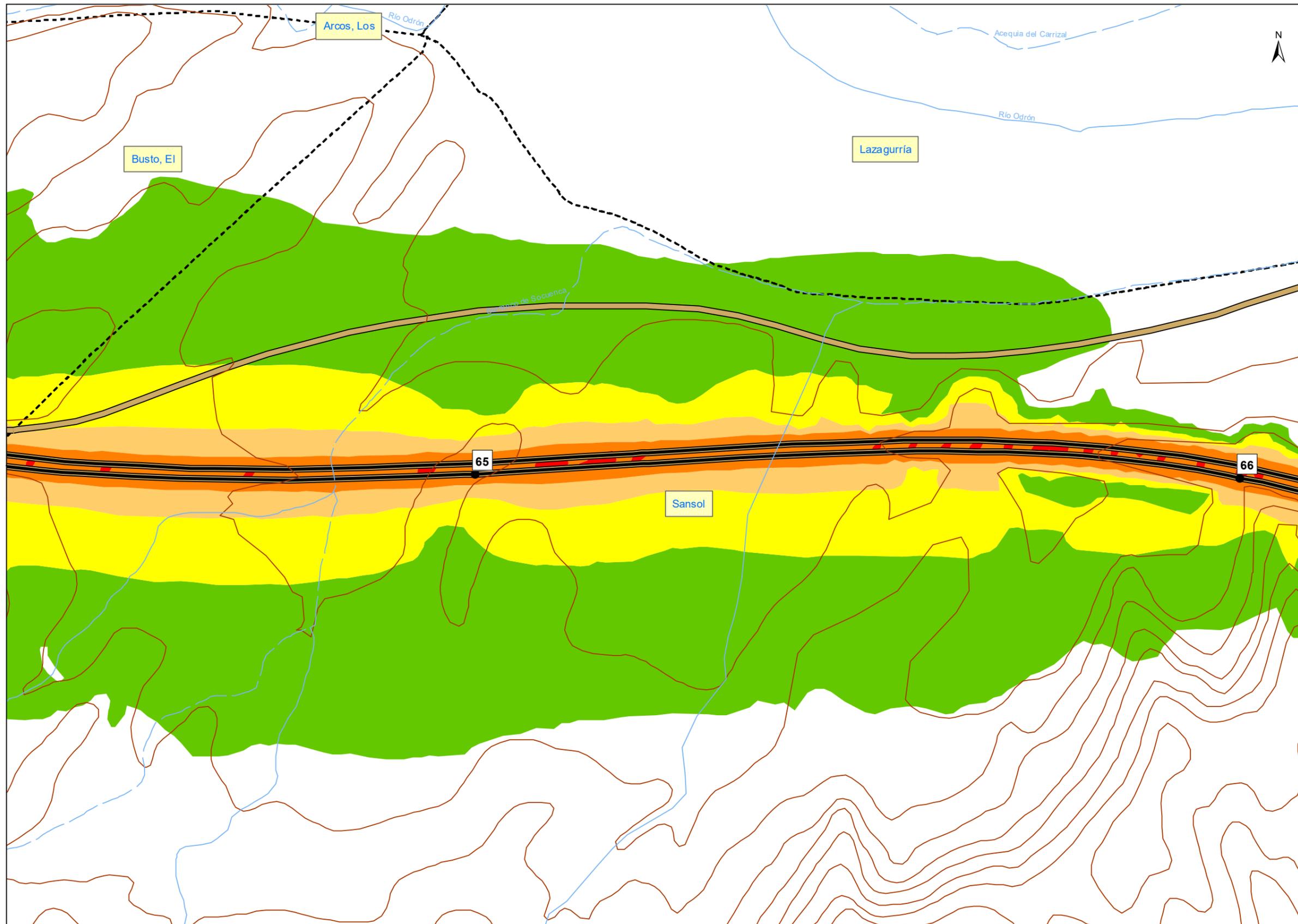
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

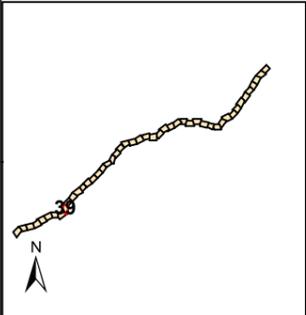
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

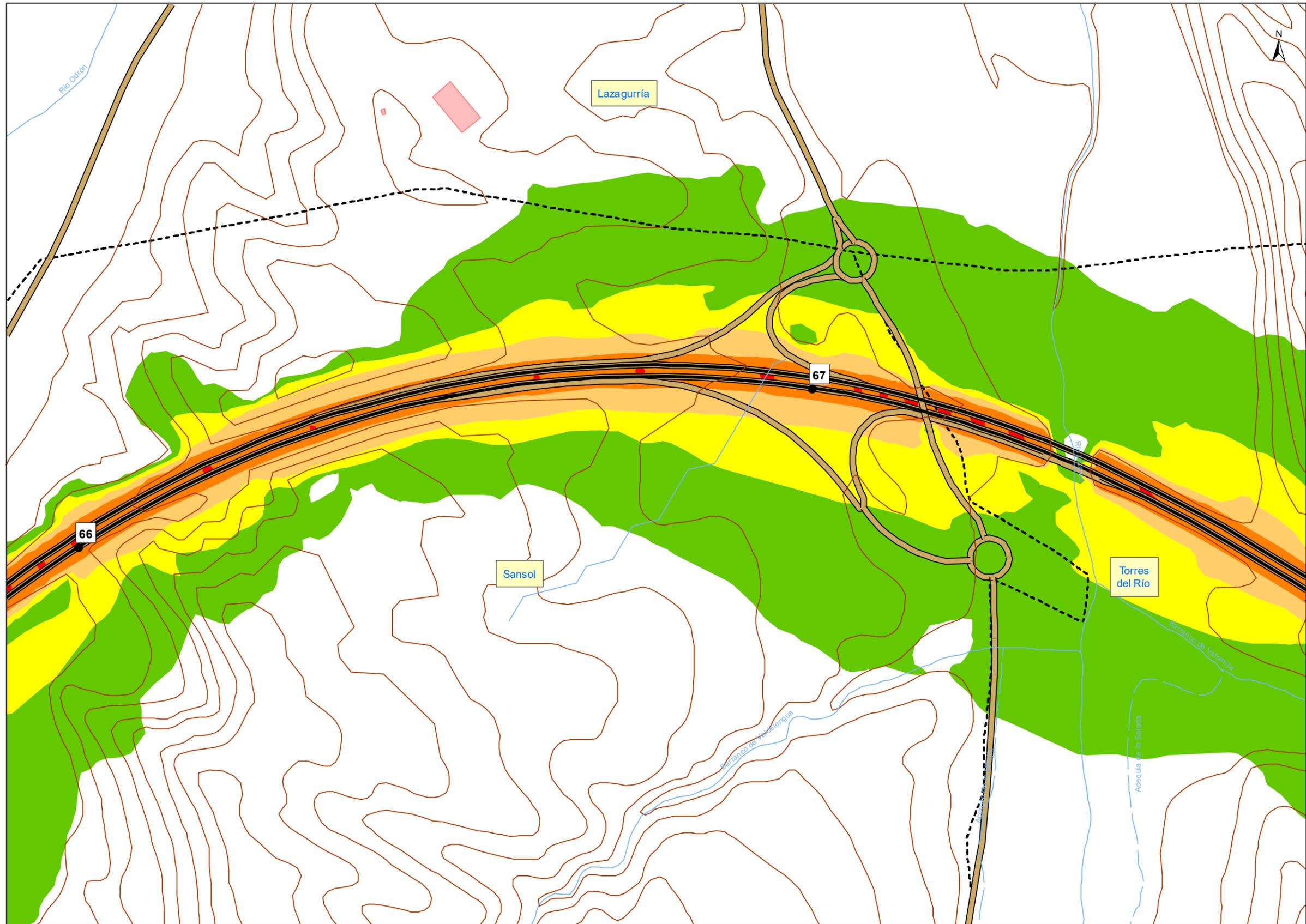
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

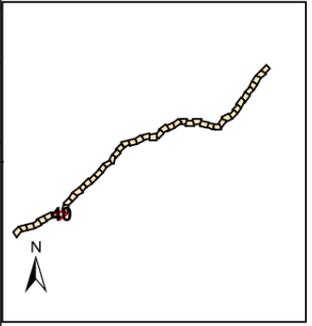
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

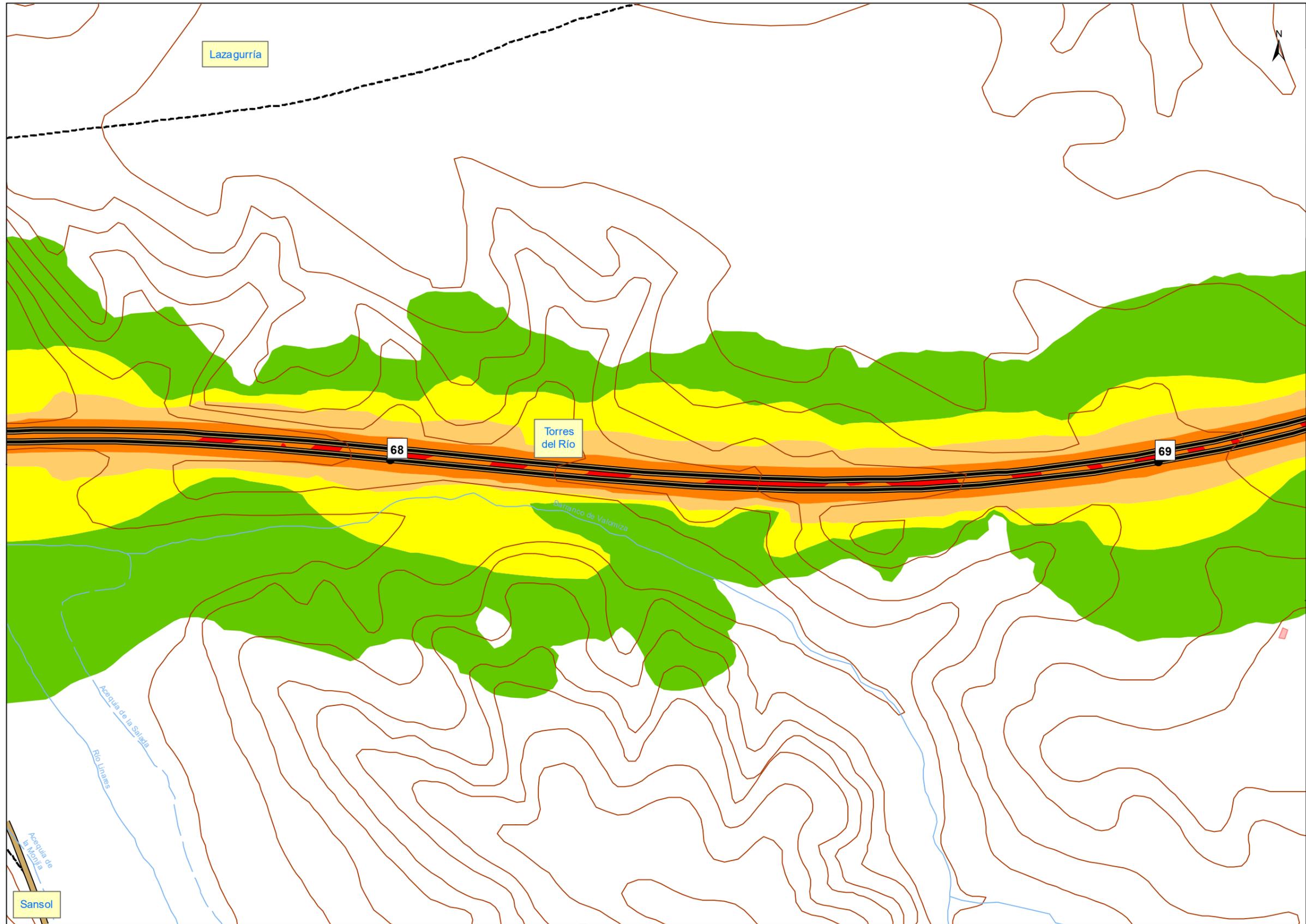
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

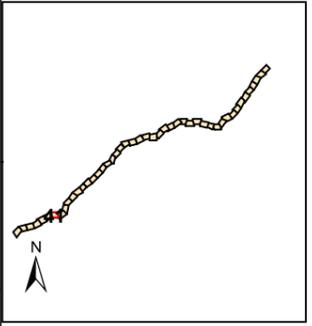
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

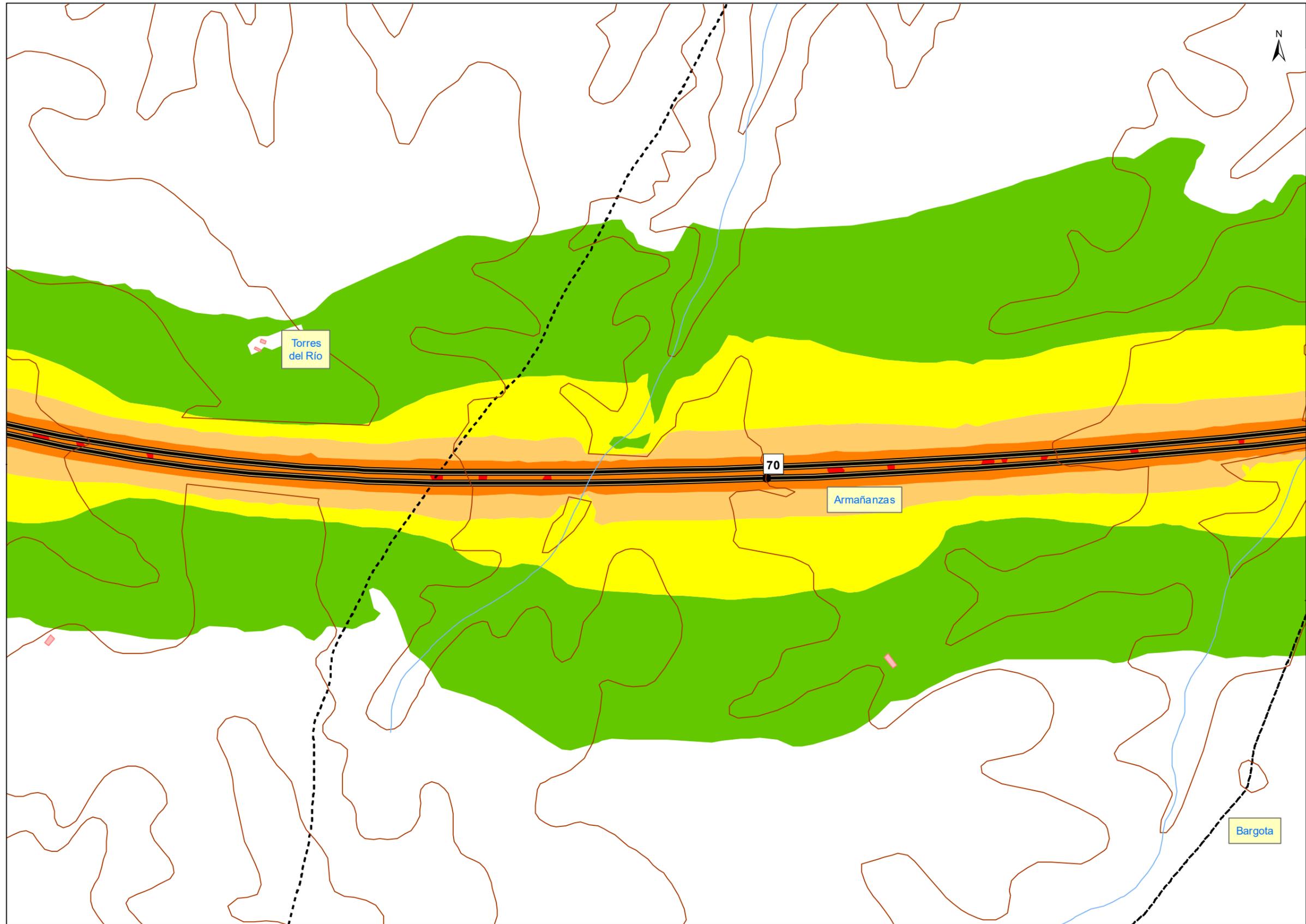
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

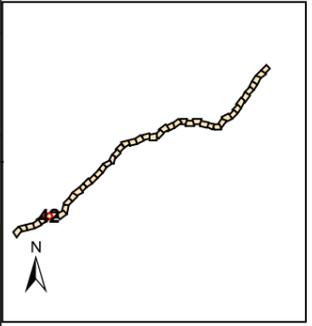
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

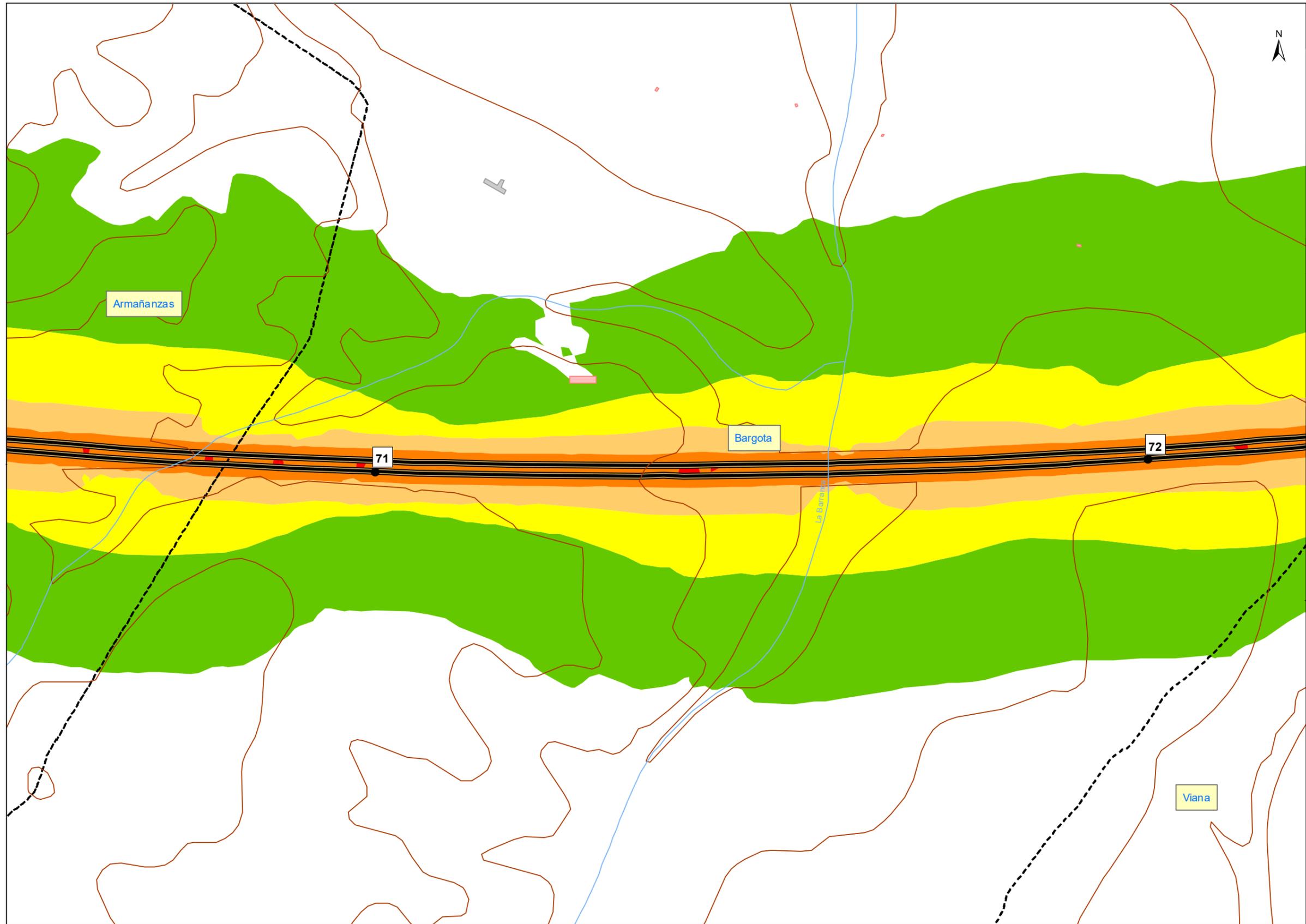
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

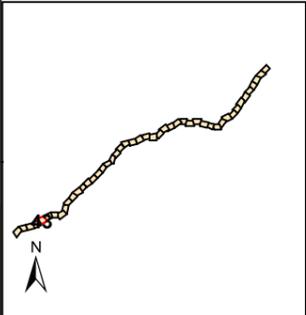
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

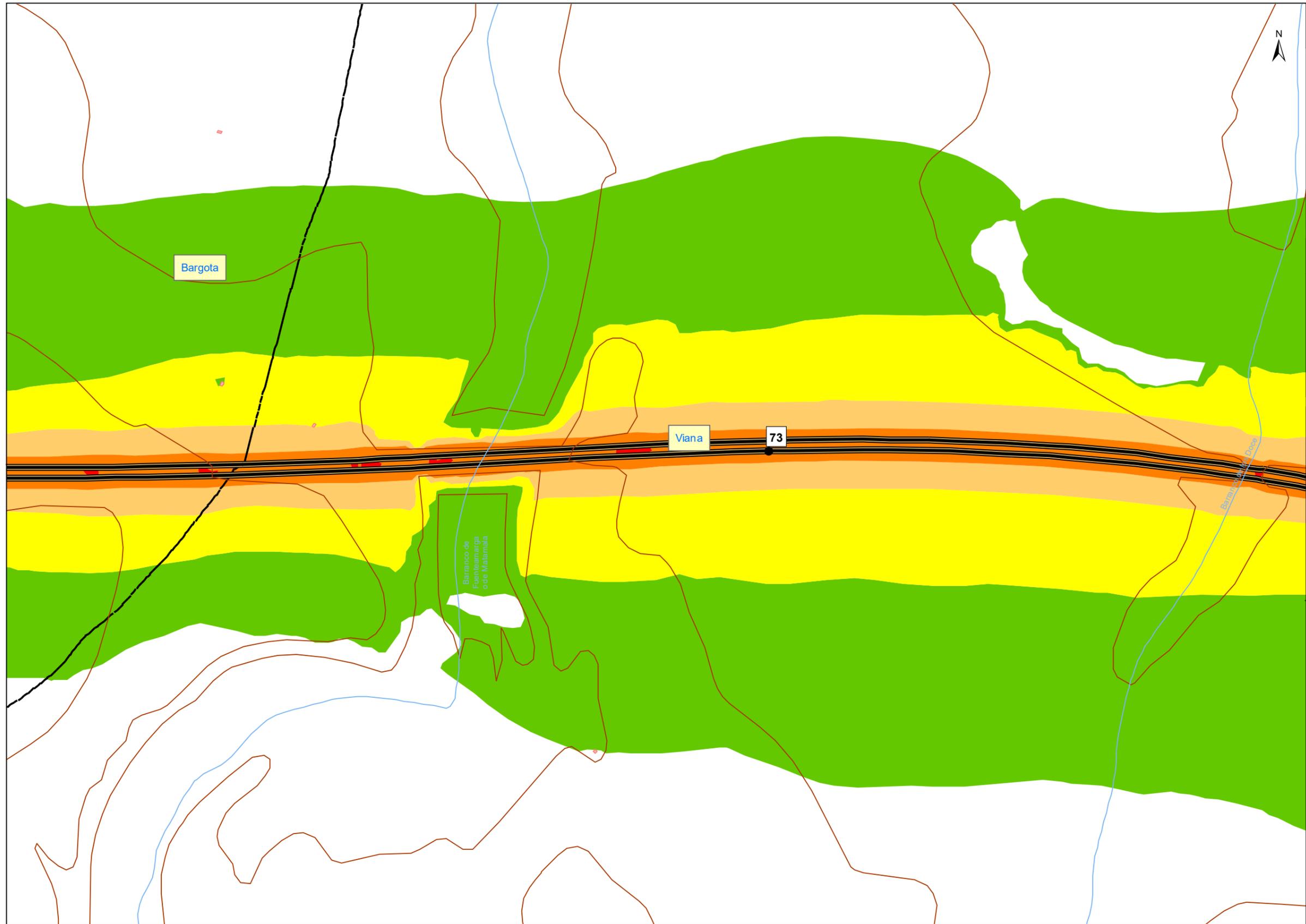
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

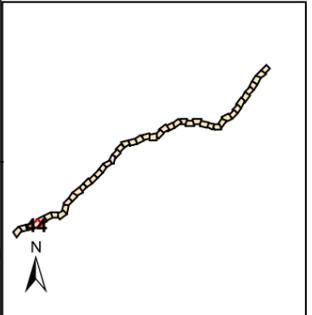
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

- Túnel
- Carreteras principales
- 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

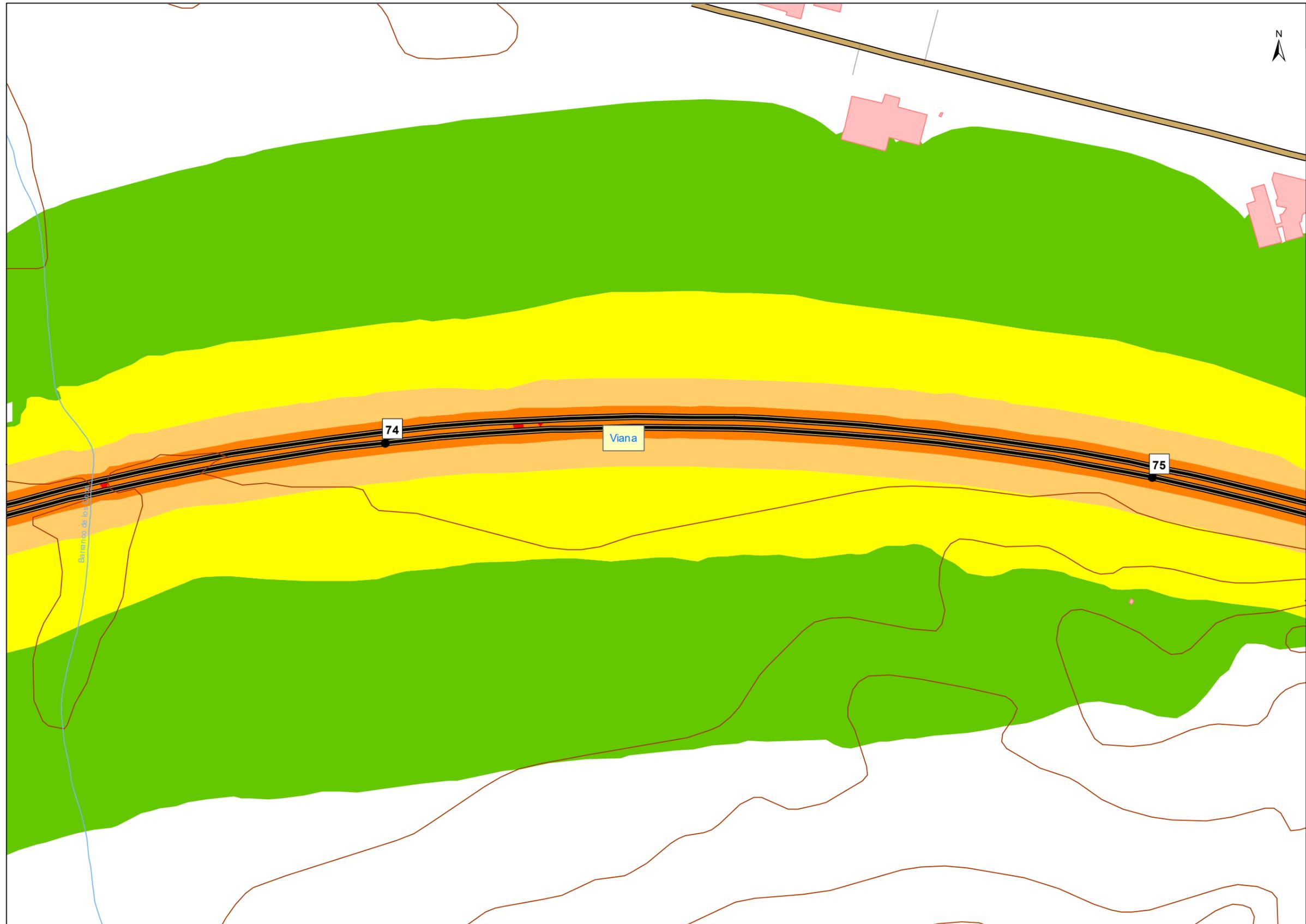
 50 - 55	 65 - 70
 55 - 60	 > 70
 60 - 65	

Tipos de edificios

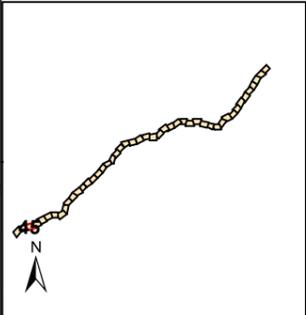
 Uso residencial
 Usos sanitario, docente y cultural
 Otros usos

Elementos Cartográficos

 Túnel
 Carreteras principales
 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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

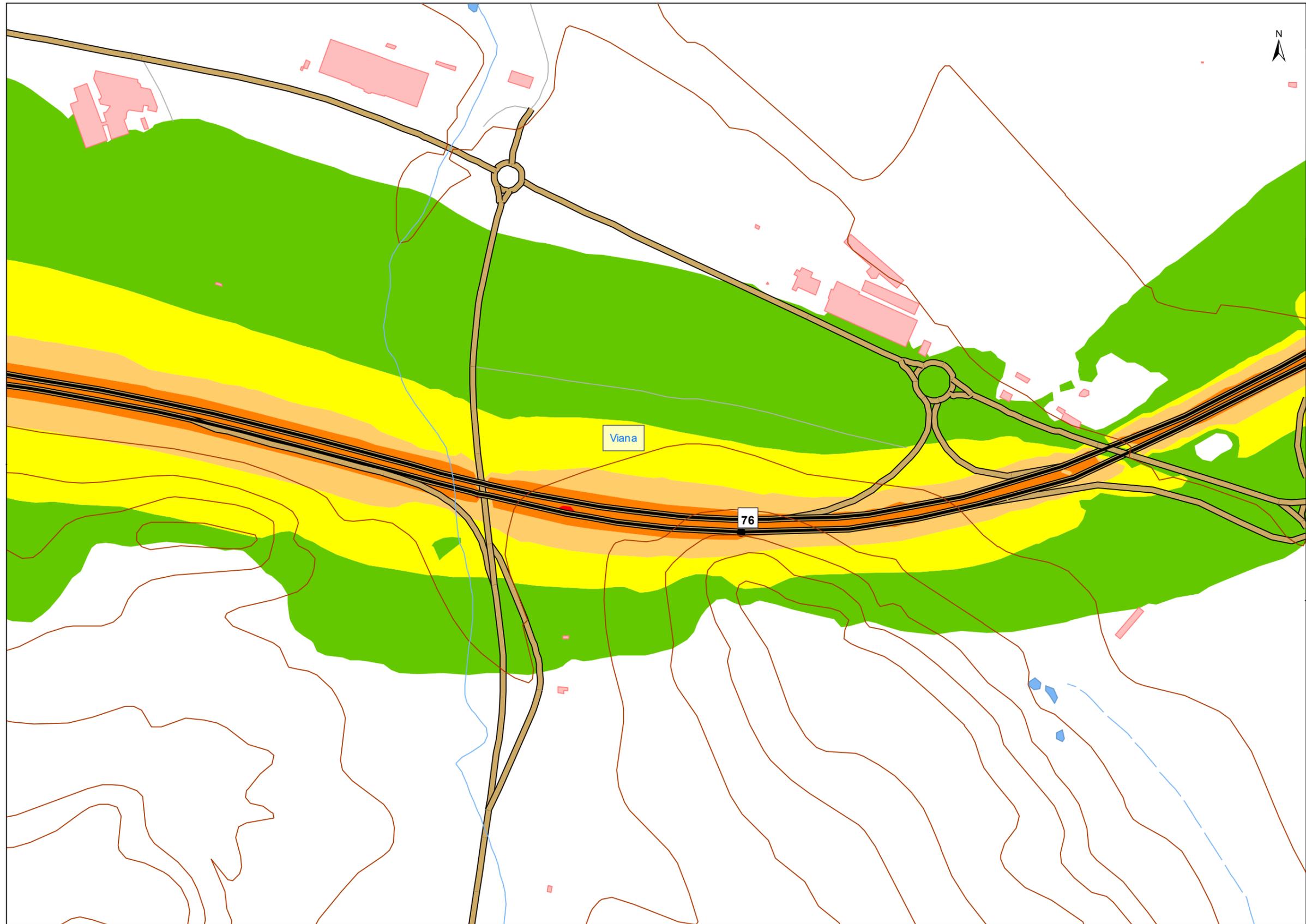
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70
60 - 65	

Tipos de edificios

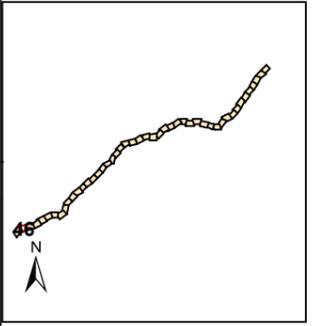
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel
Carreteras principales
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-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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)

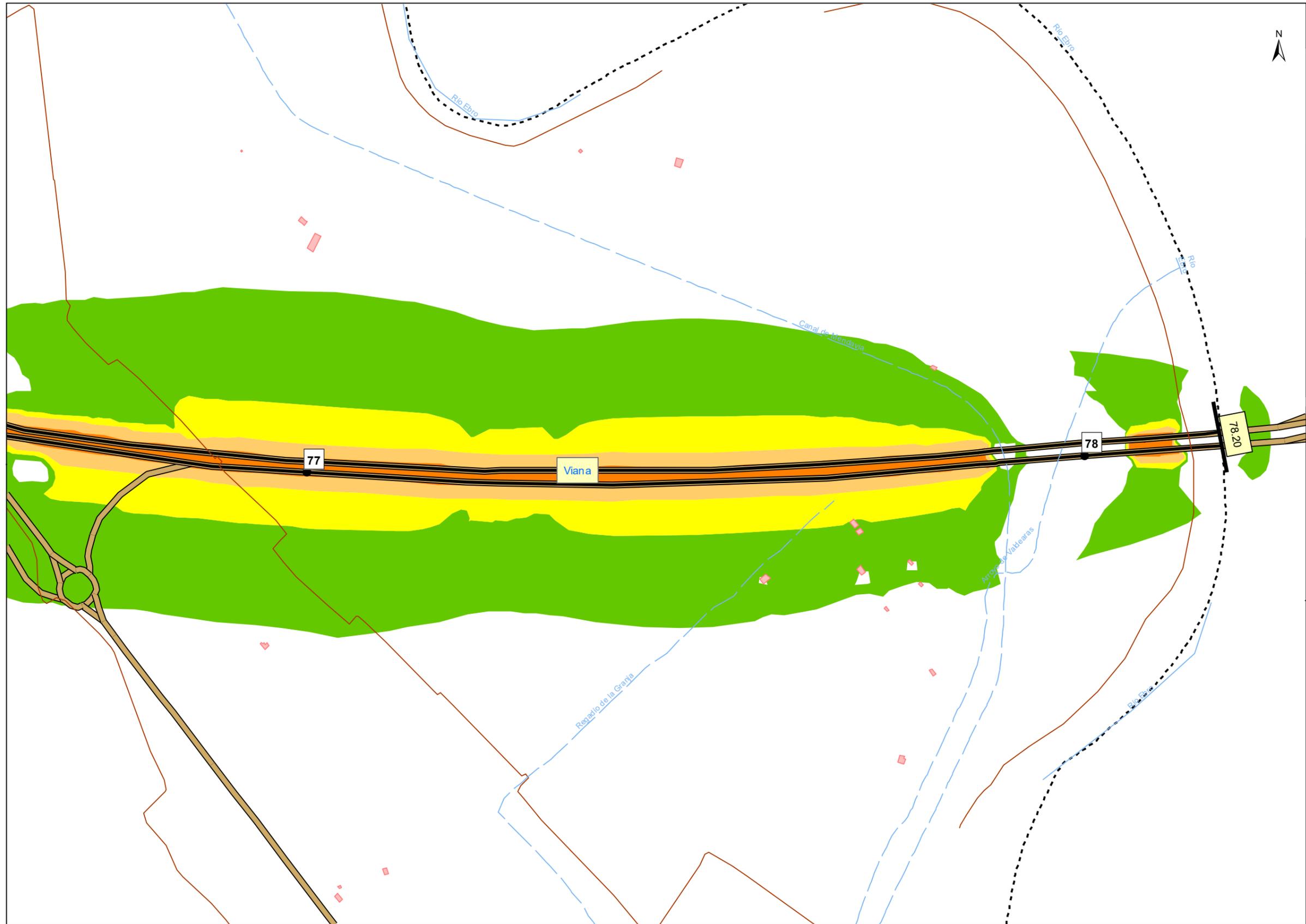
	50 - 55		65 - 70
	55 - 60		> 70
	60 - 65		

Tipos de edificios

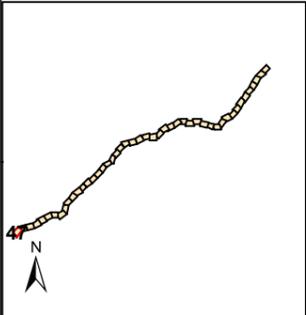
	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos Cartográficos

	Túnel
	Carreteras principales
	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
A-12_2
(P.K. 6+40 A 78+20)



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
- 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