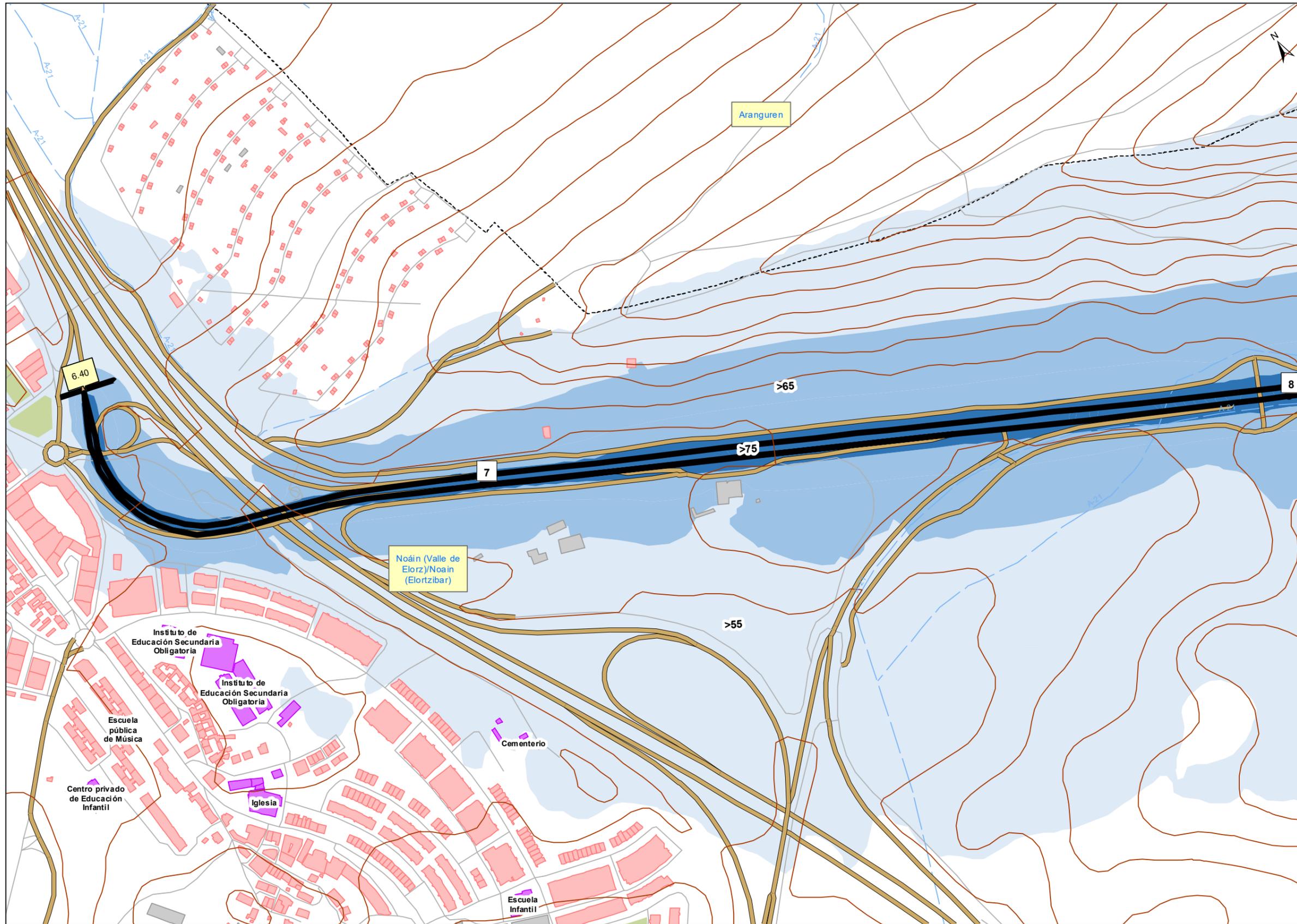


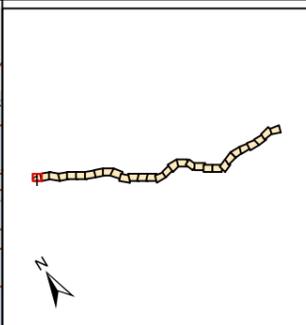


	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA CUARTA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO  D. Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR 	AUTOR DEL ESTUDIO  D. Daniel Vera García	ESCALAS <b>1:5.000</b> <small>UNE A3 ORIGINAL ES</small>	TÍTULO COMPLEMENTARIO CARRETERA A-21 UME A-21	CLAVE C_NAV_A-21_MG	FECHA 2023	DESIGNACIÓN Mapa Guía Zona de Estudio
								N° DE PÁGINAS 1	

HOJA 1 DE 1



**UNIDAD DE MAPA**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

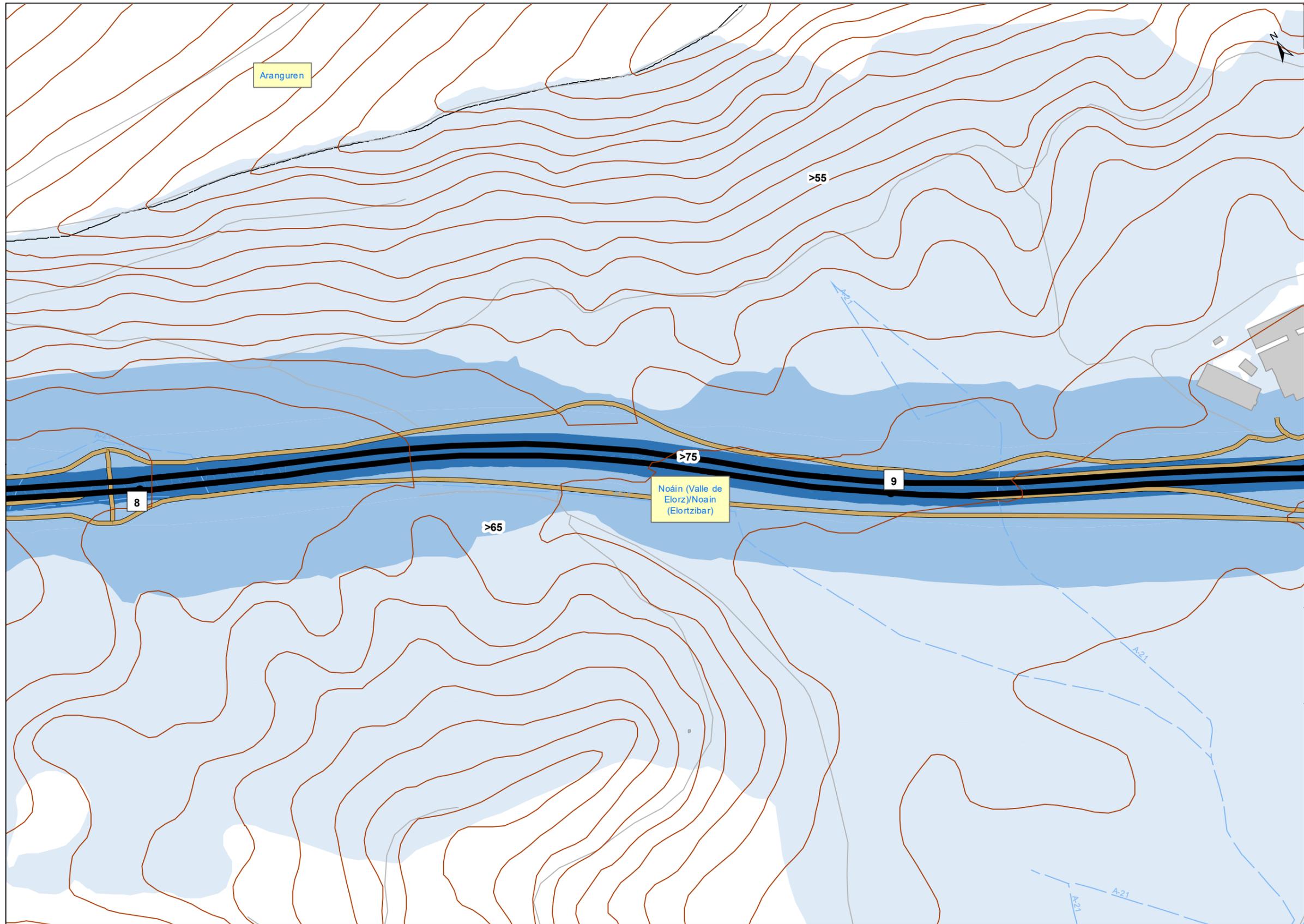
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

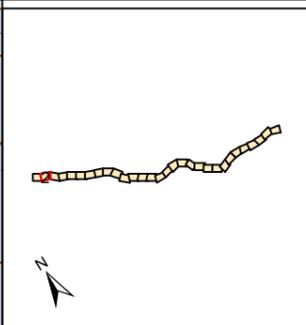
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

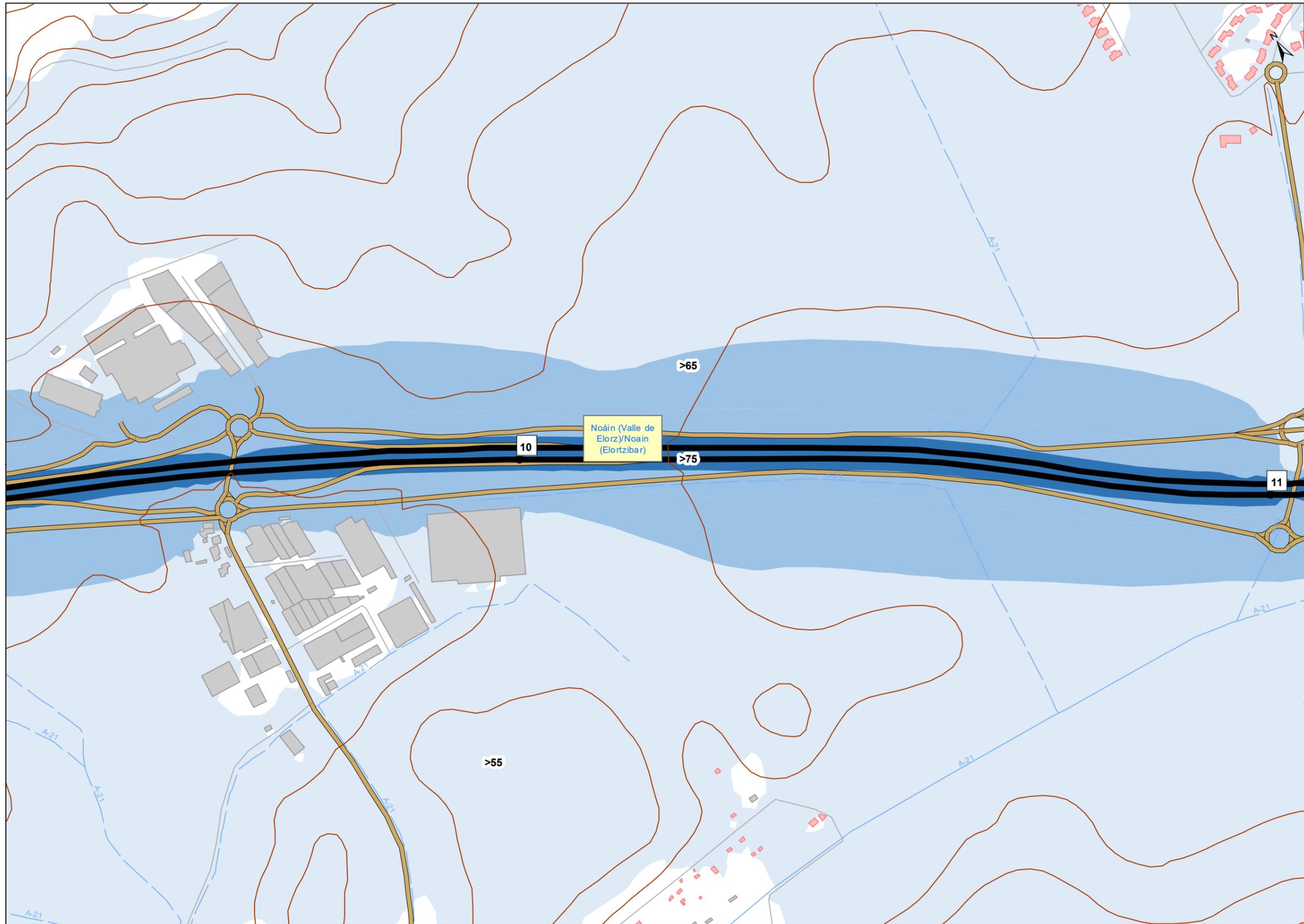
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

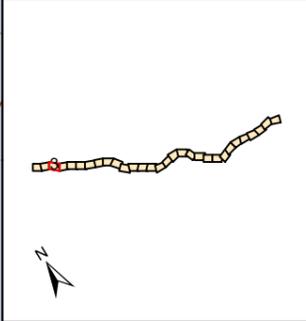
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

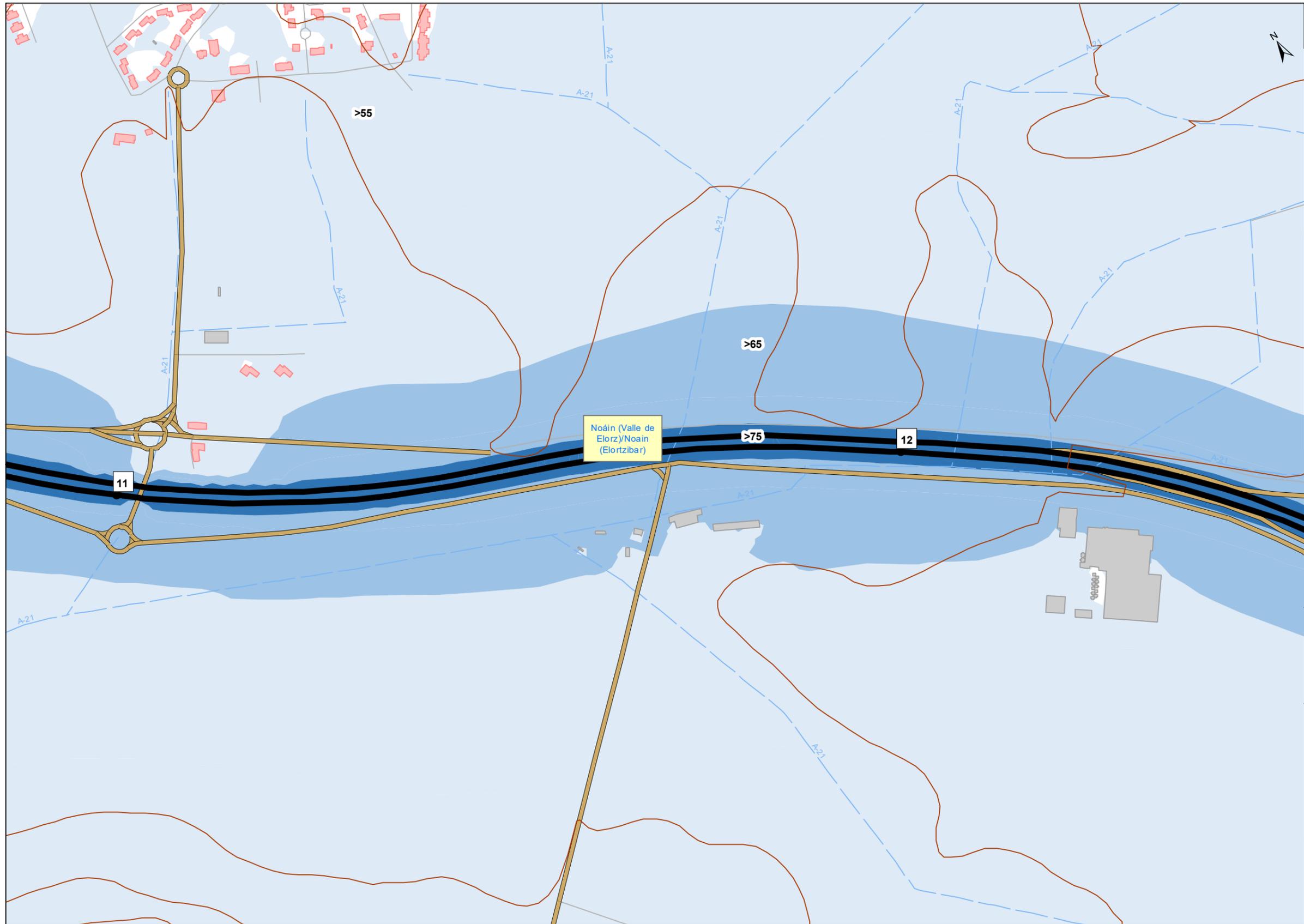
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**

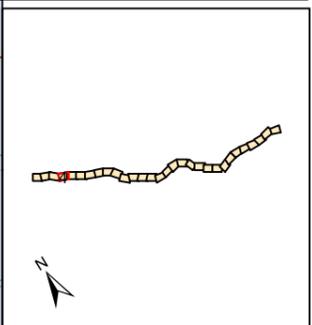
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

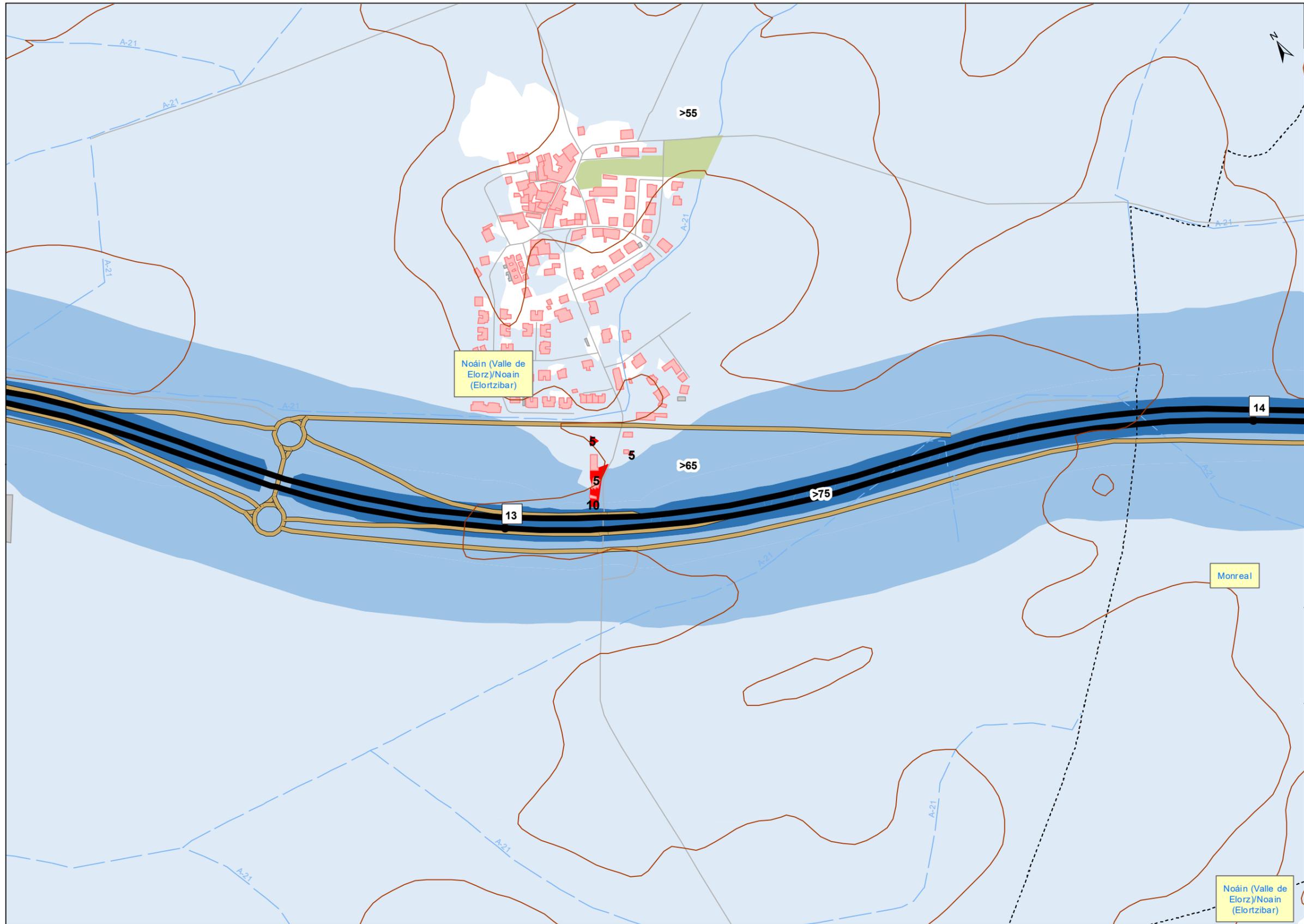
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

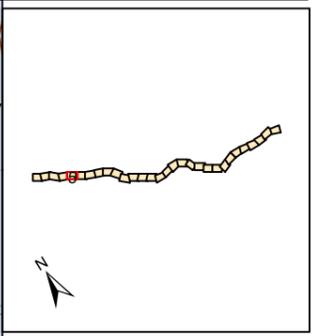
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

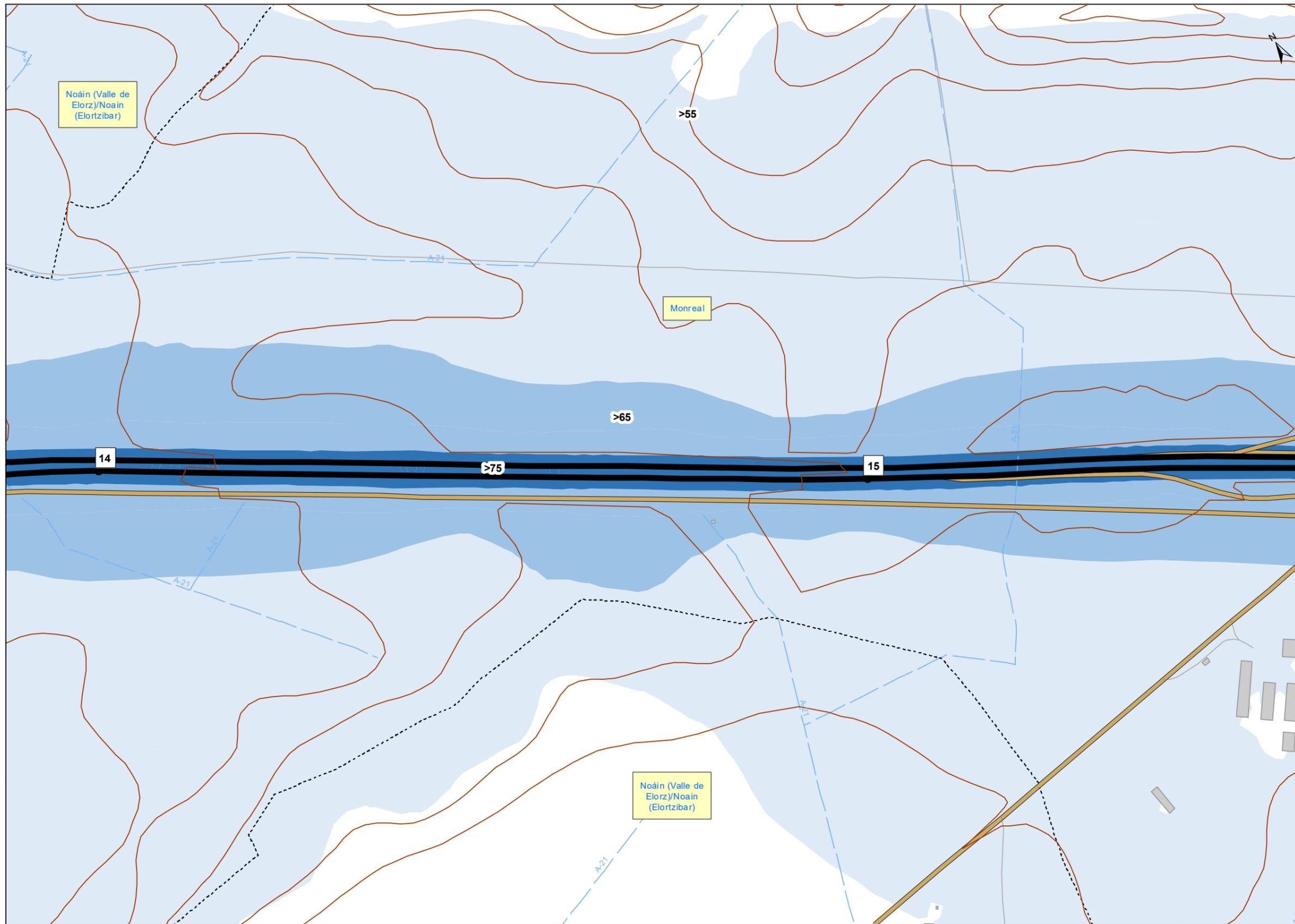
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

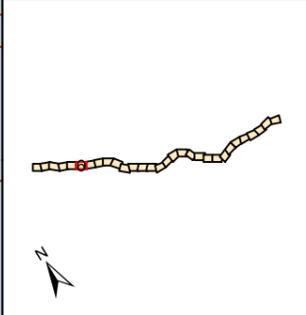
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

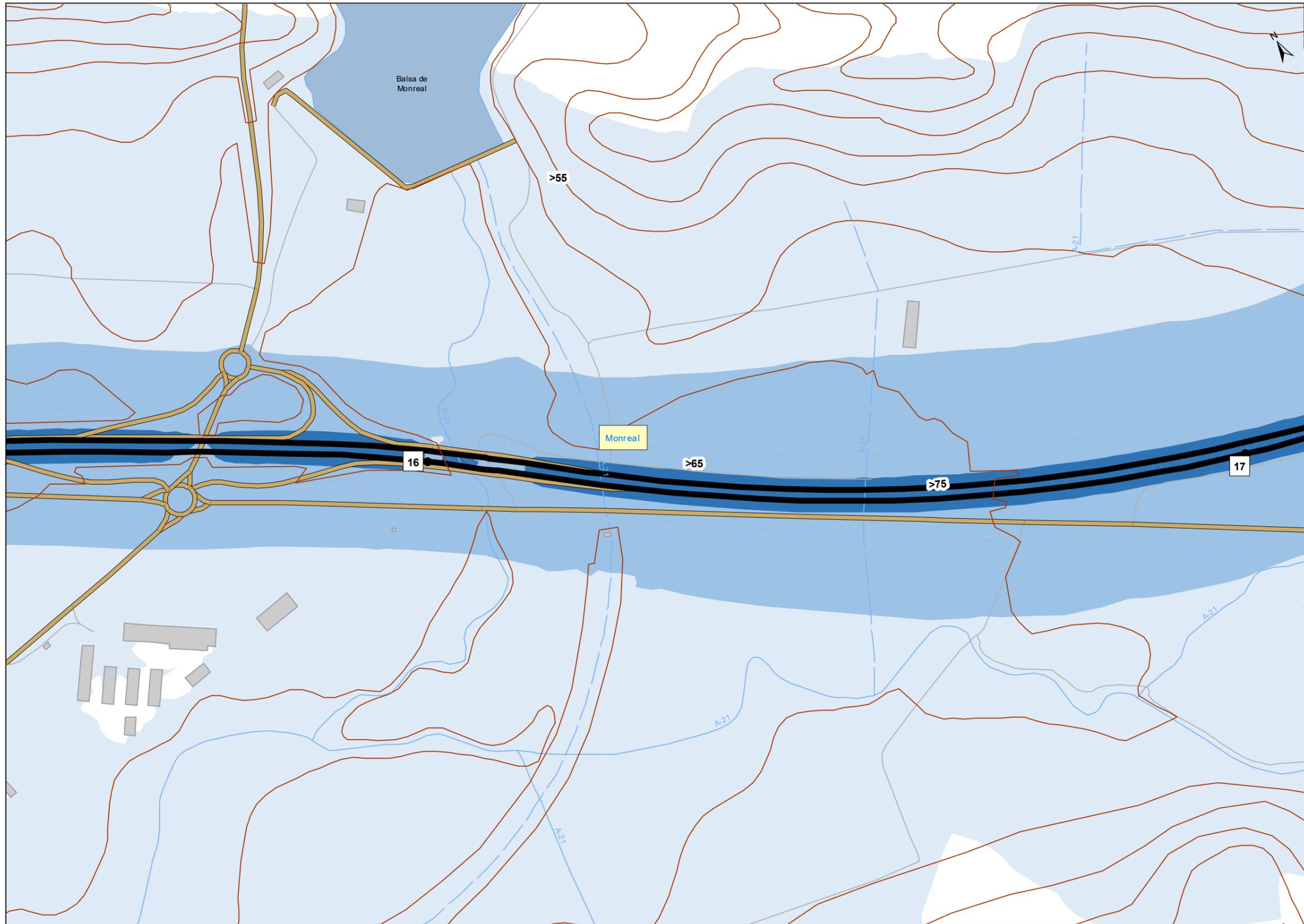
Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

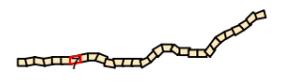
- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

- 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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

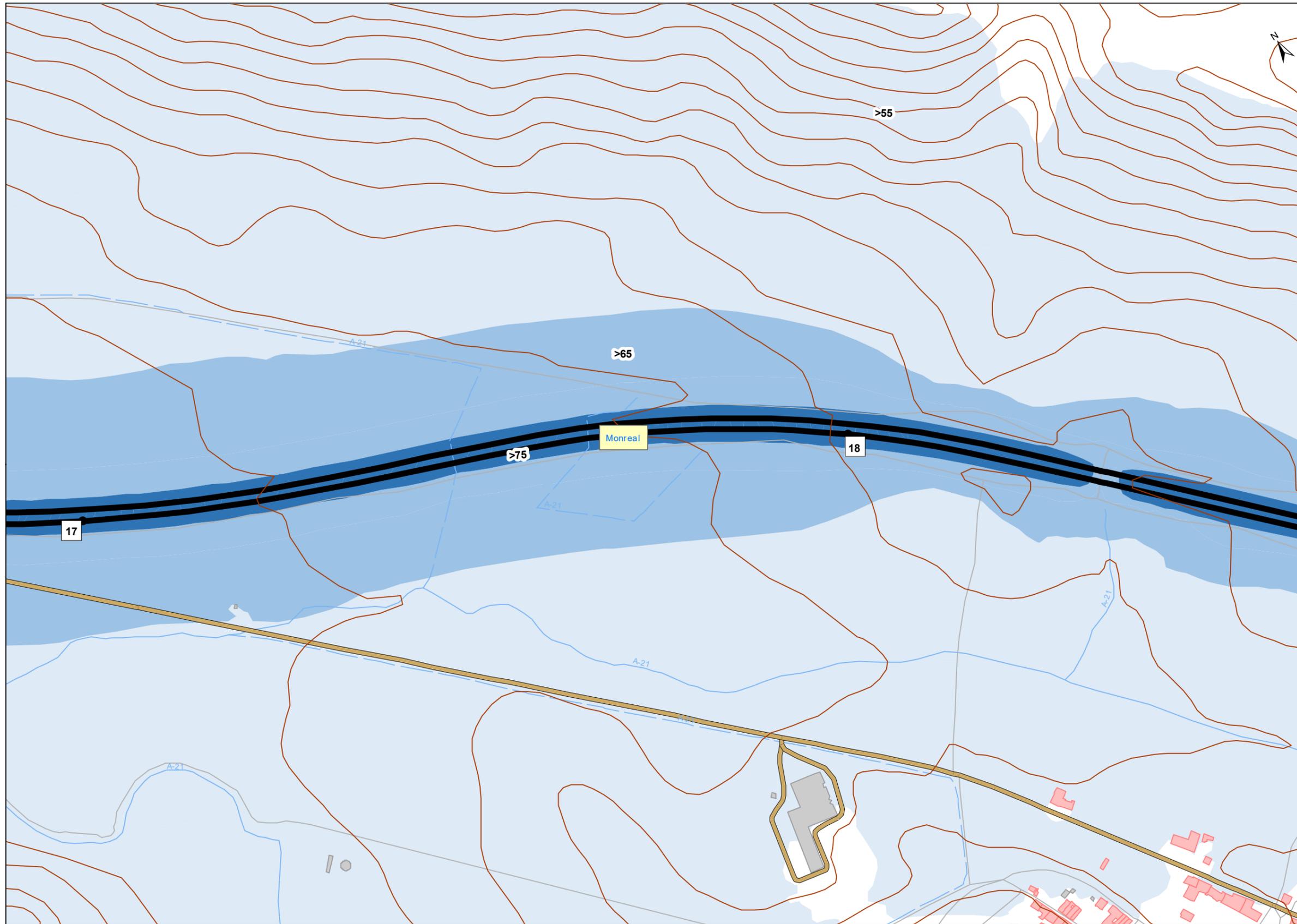
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**

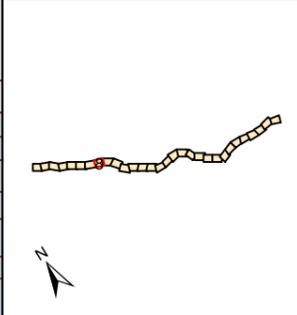
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

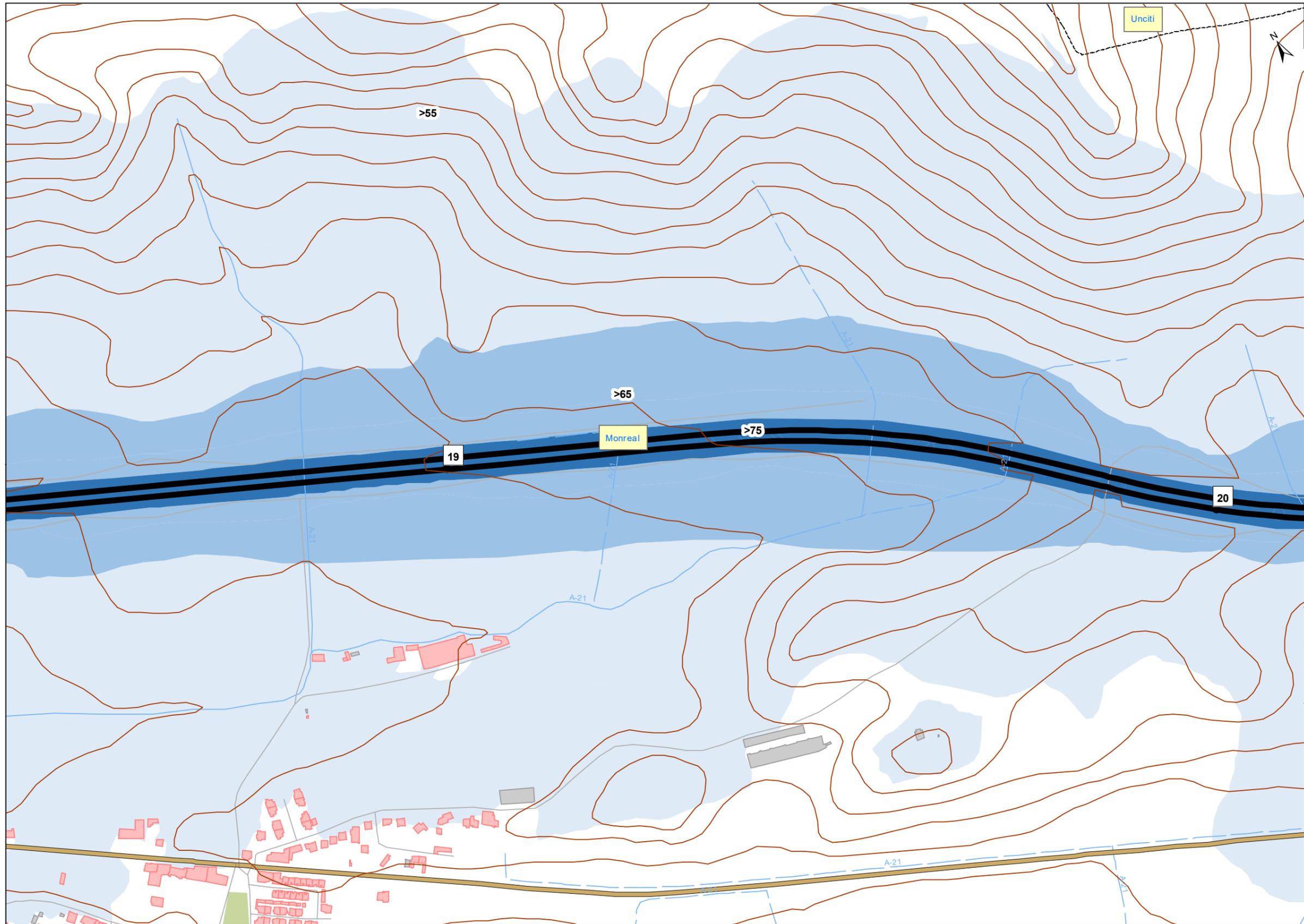
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

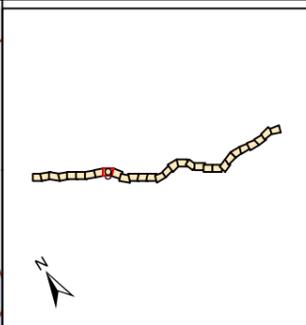
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



**UNIDAD DE MAPA**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

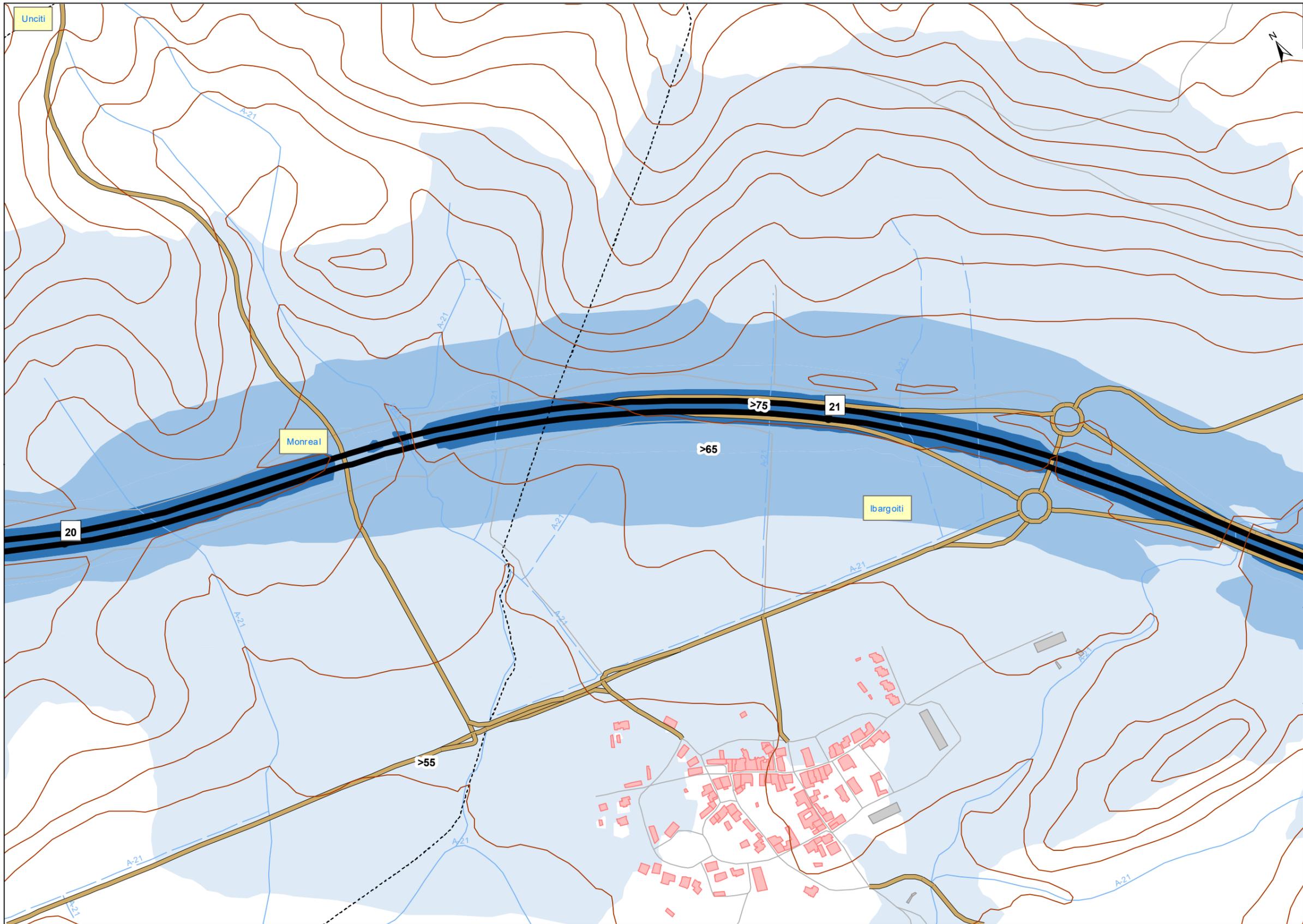
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

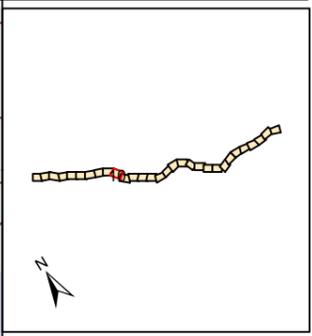
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

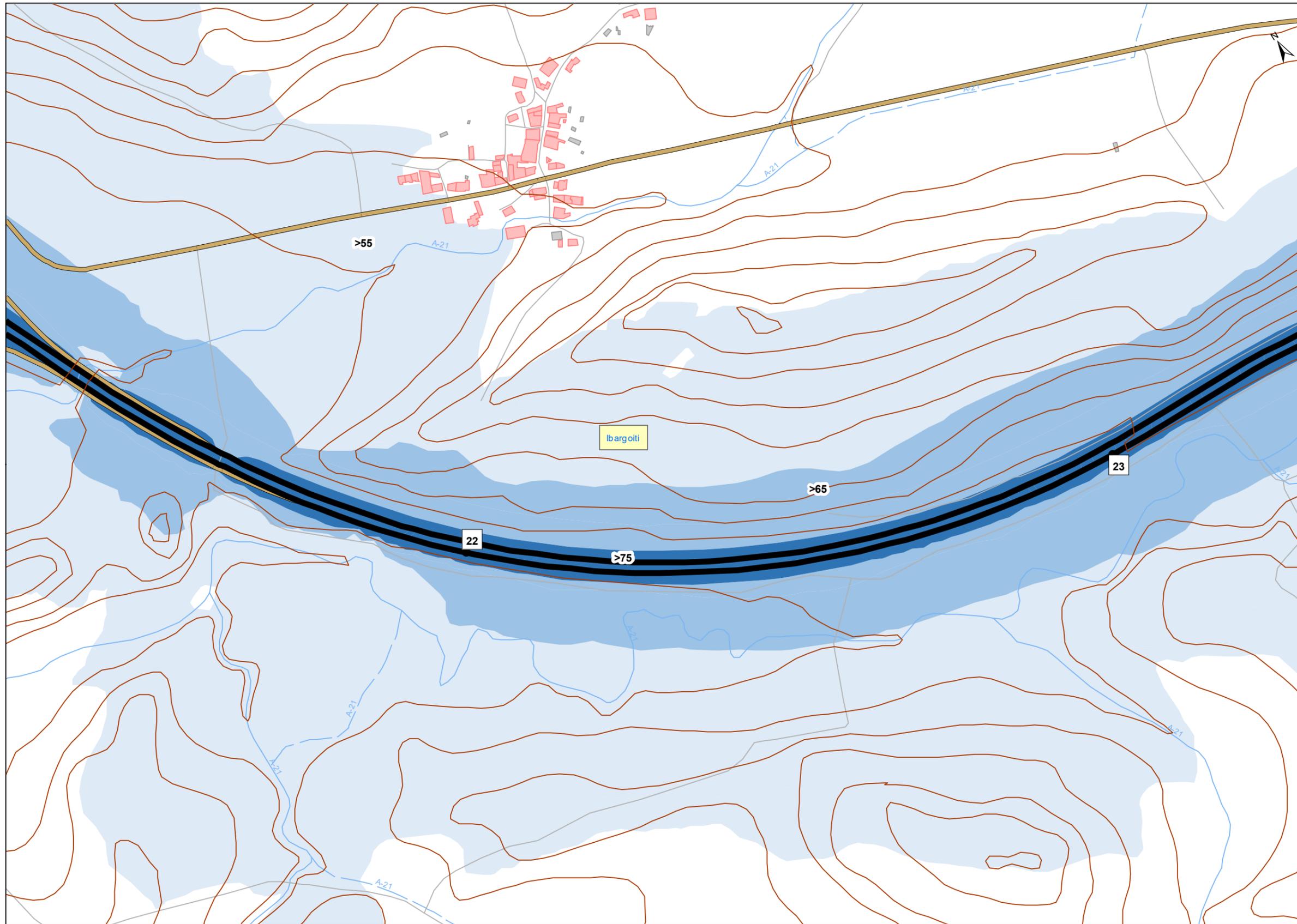
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

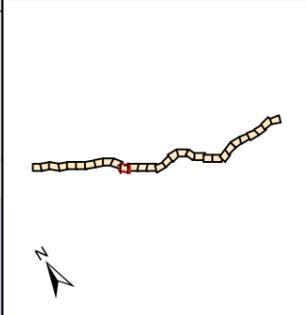
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

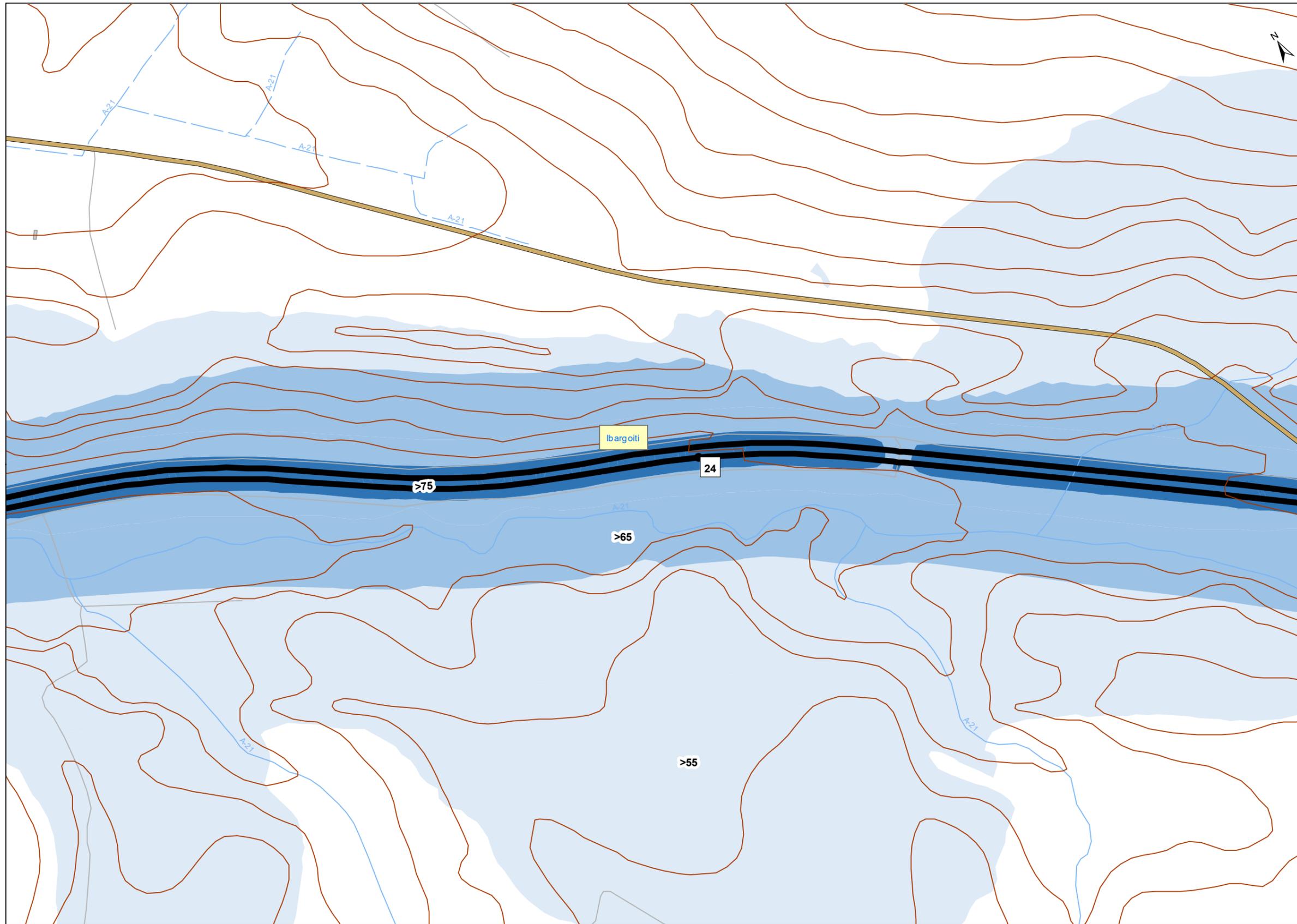
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

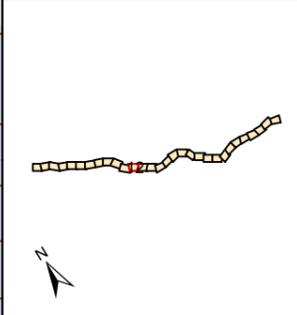
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

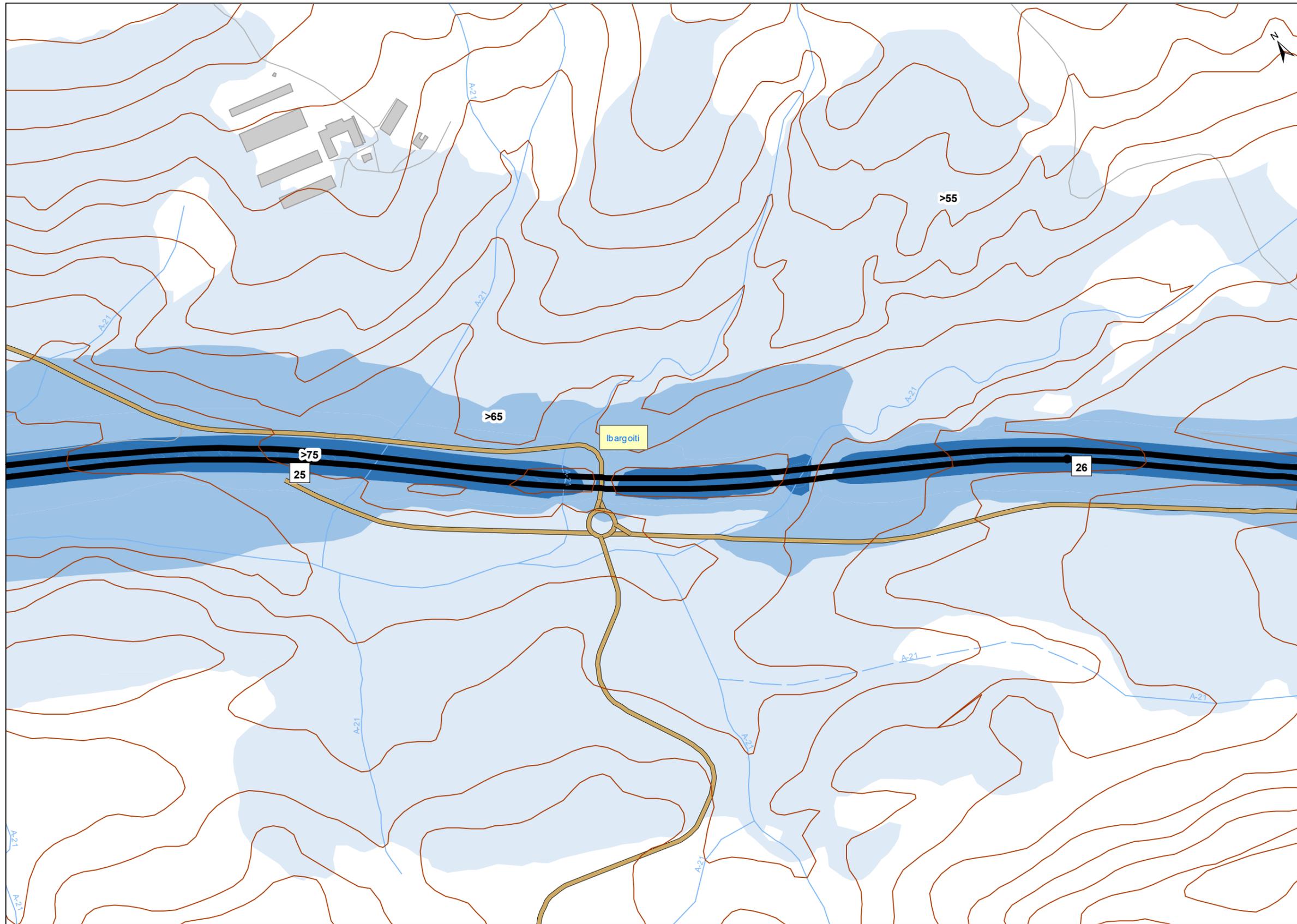
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

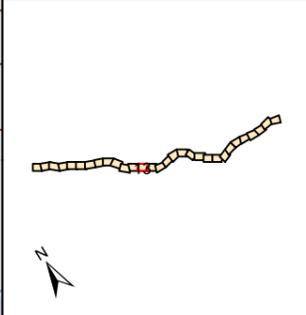
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

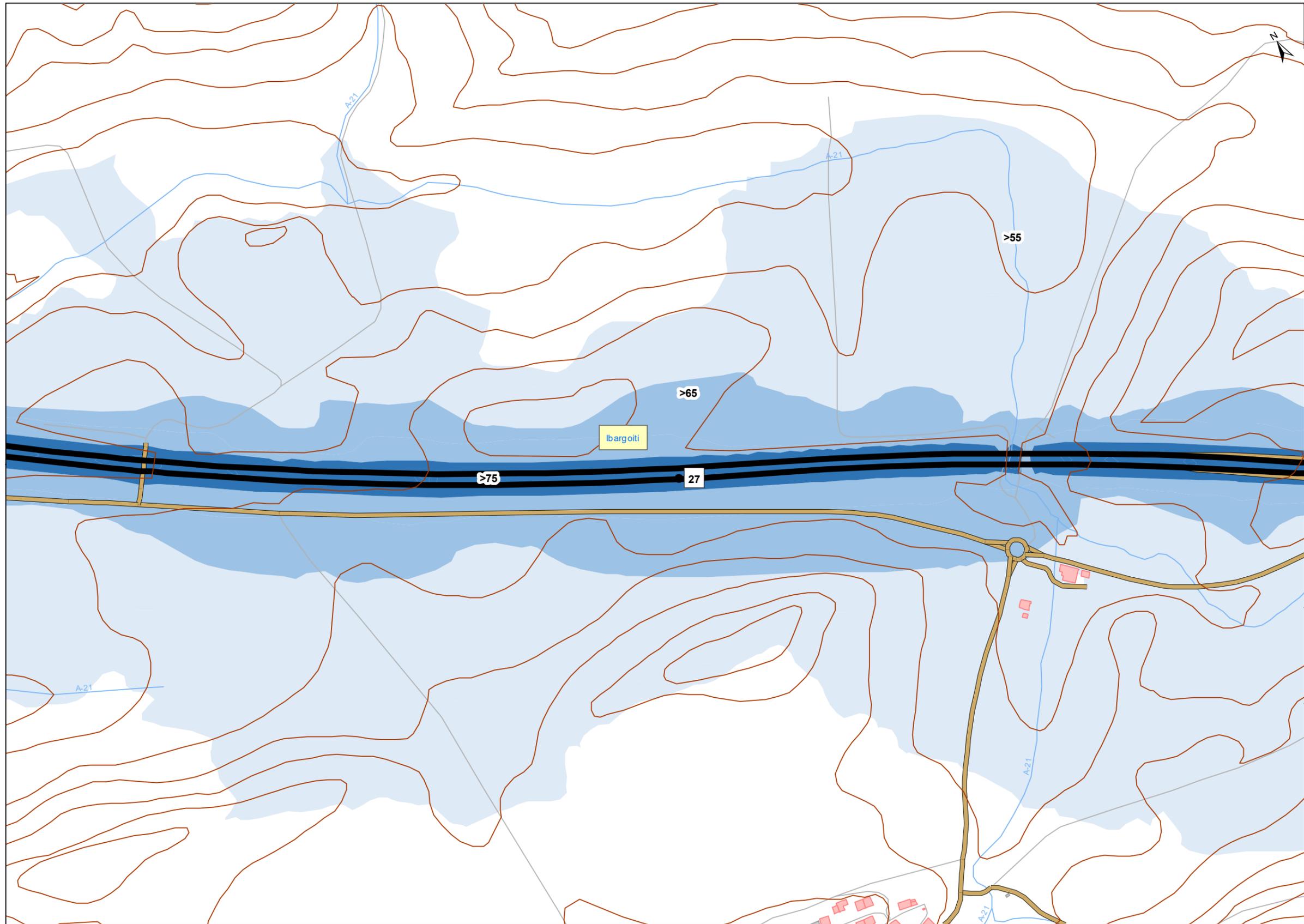
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**

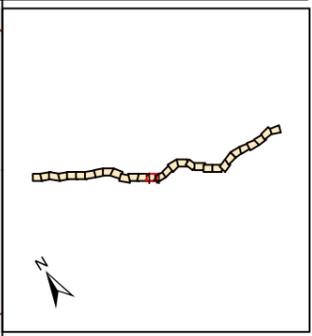
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

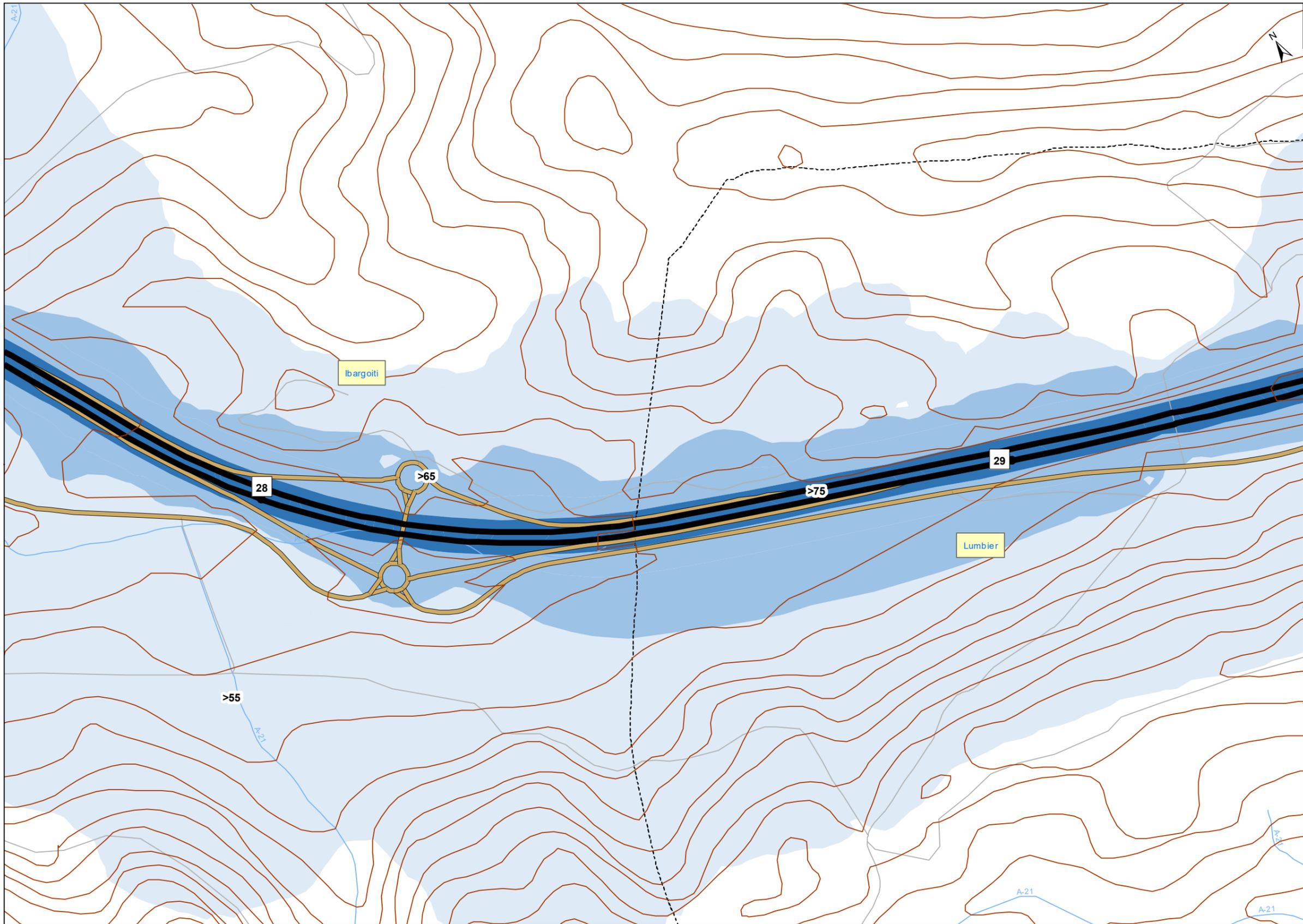
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**

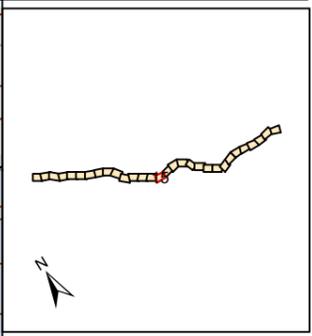
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

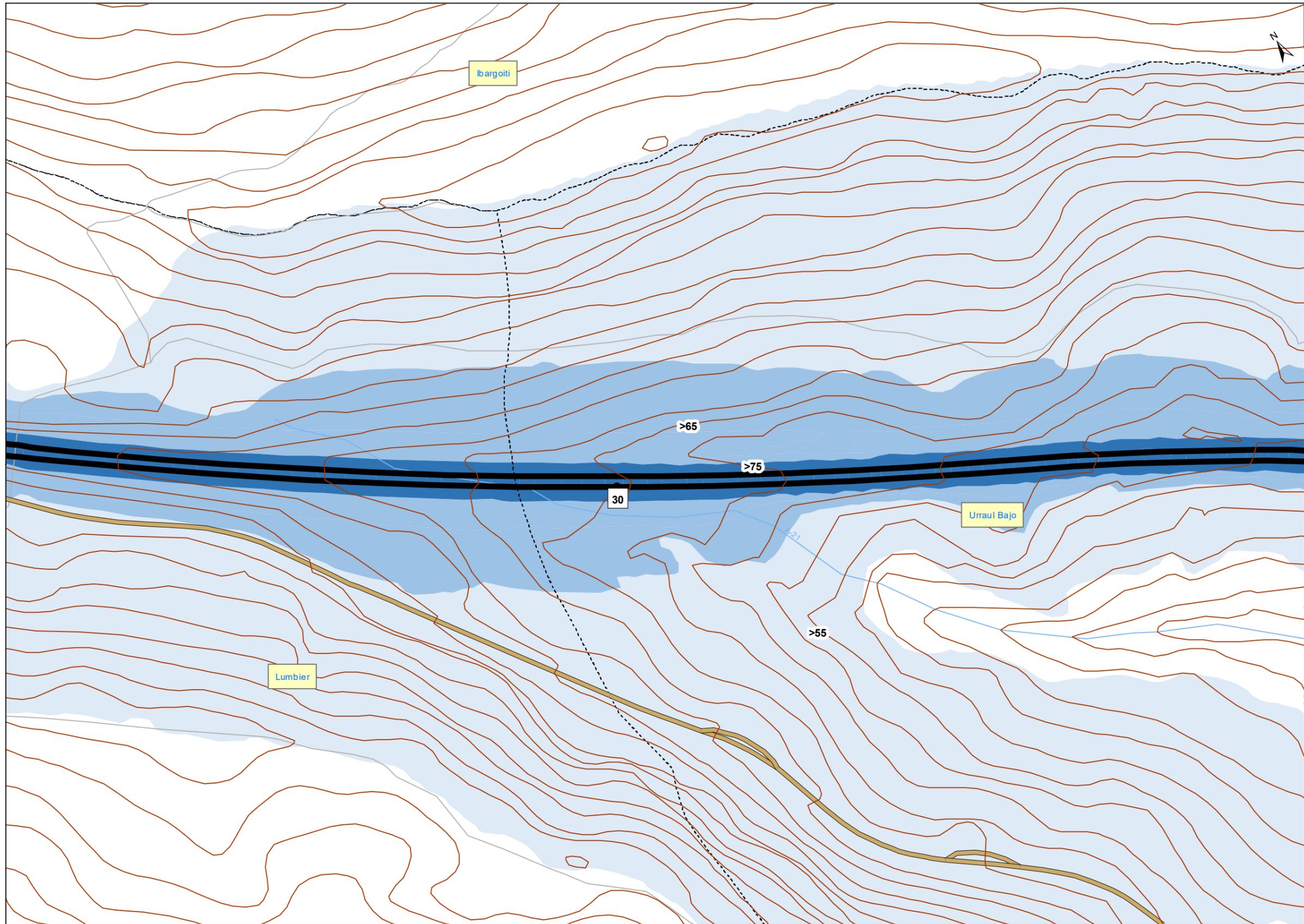
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

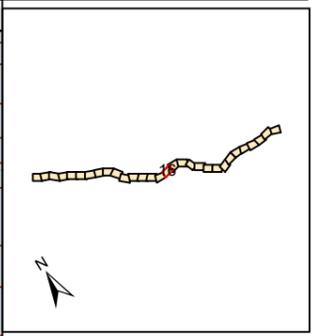
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

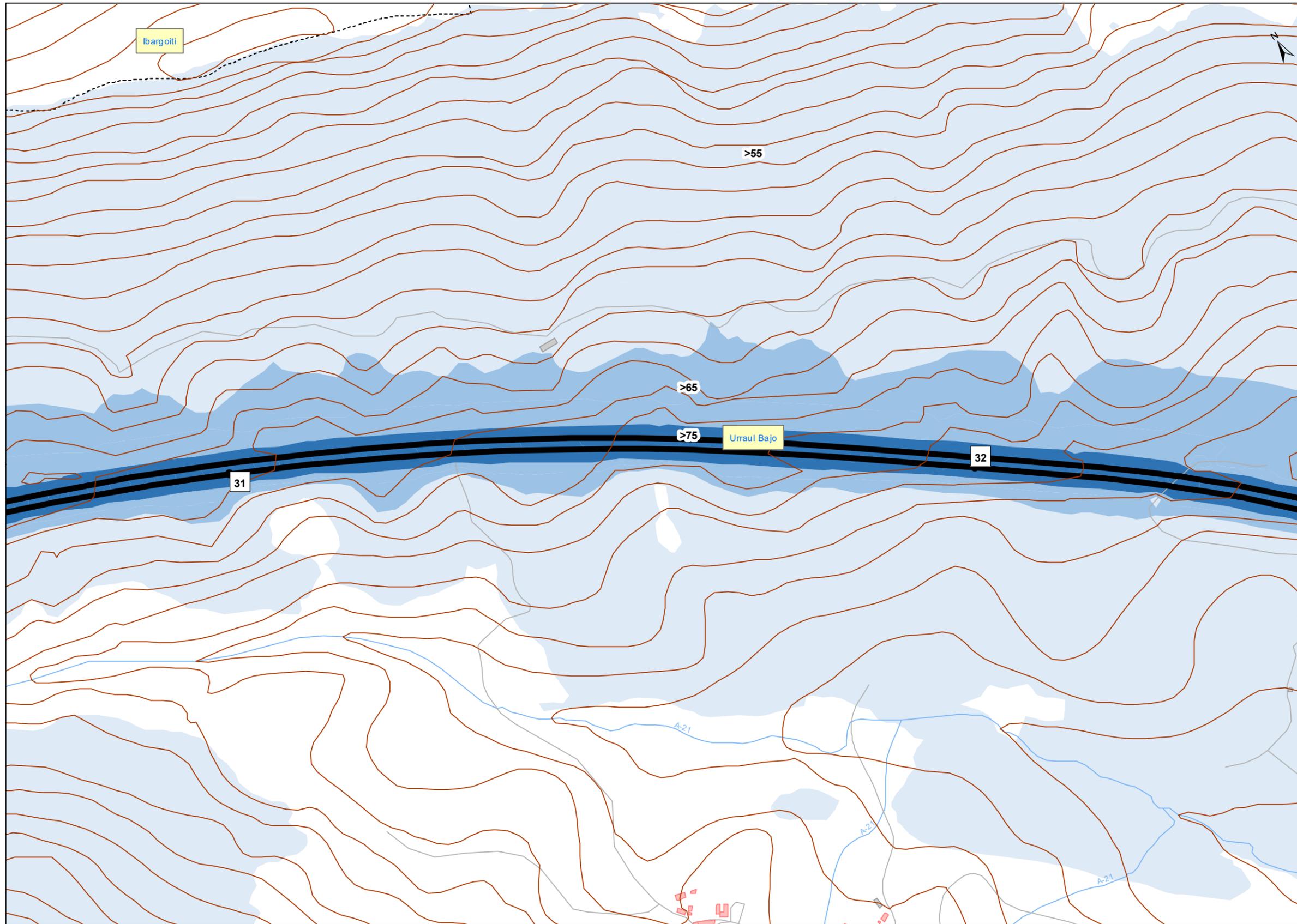
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

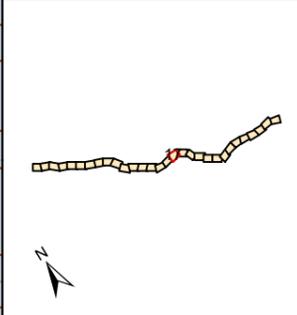
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

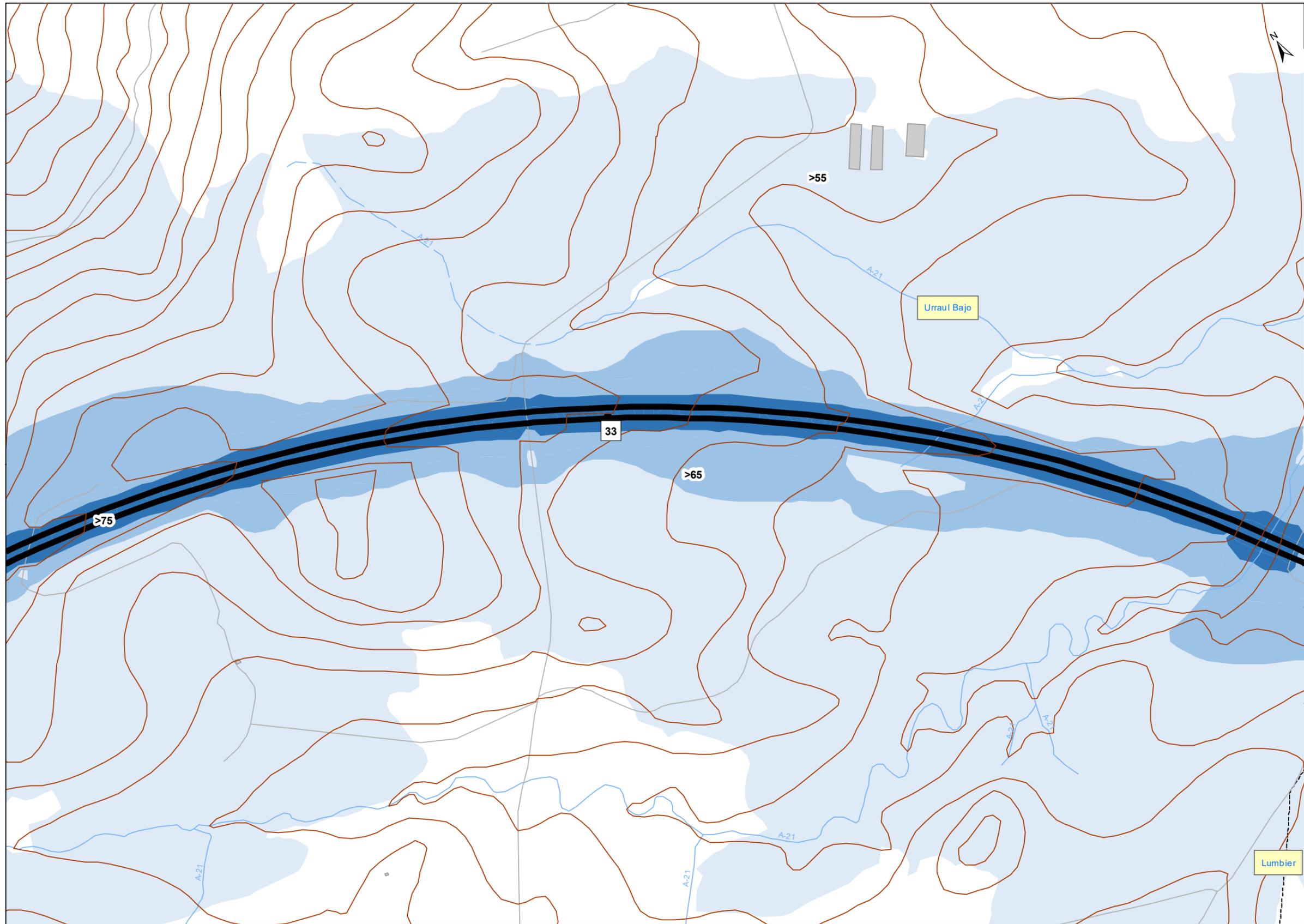
Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

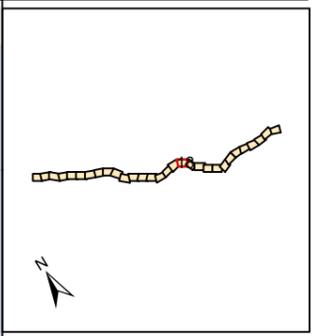
- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**
- Uso residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

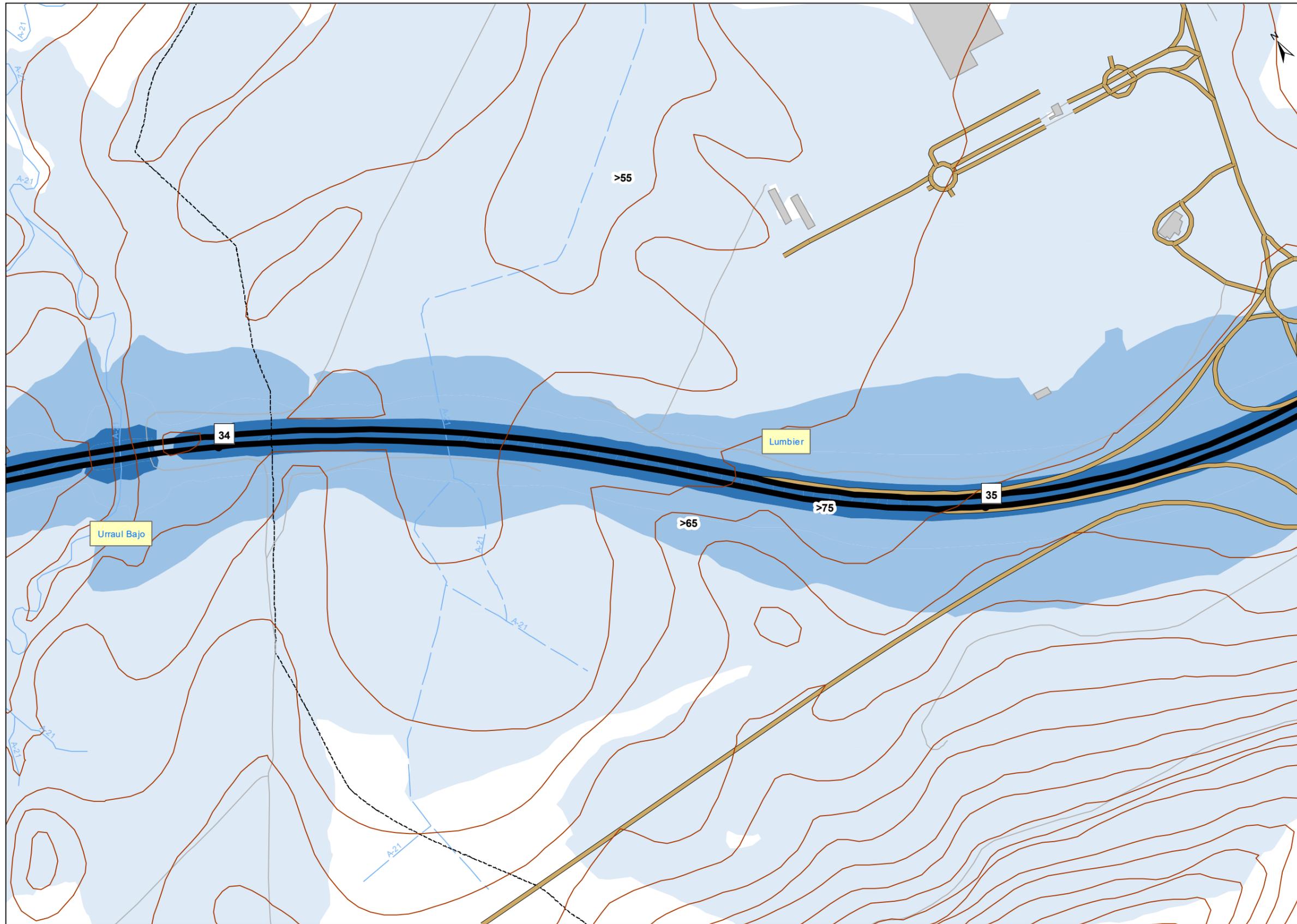
  

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

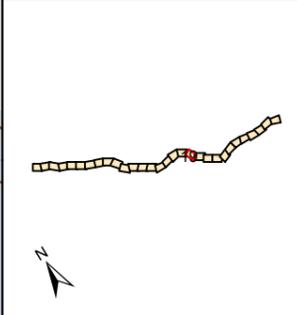
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- 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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

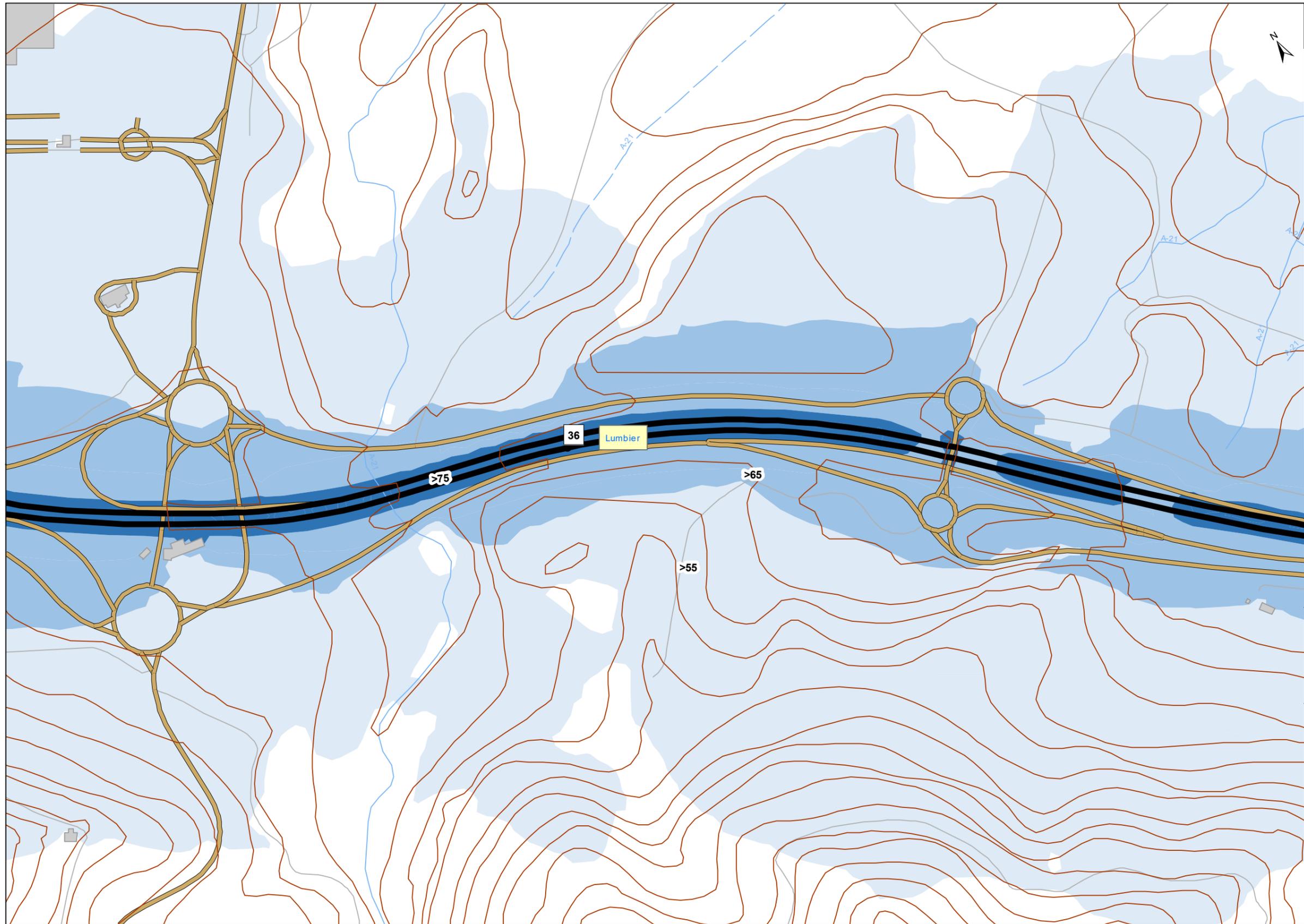
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**

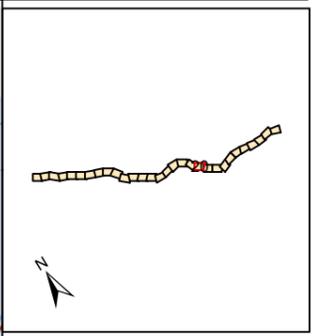
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



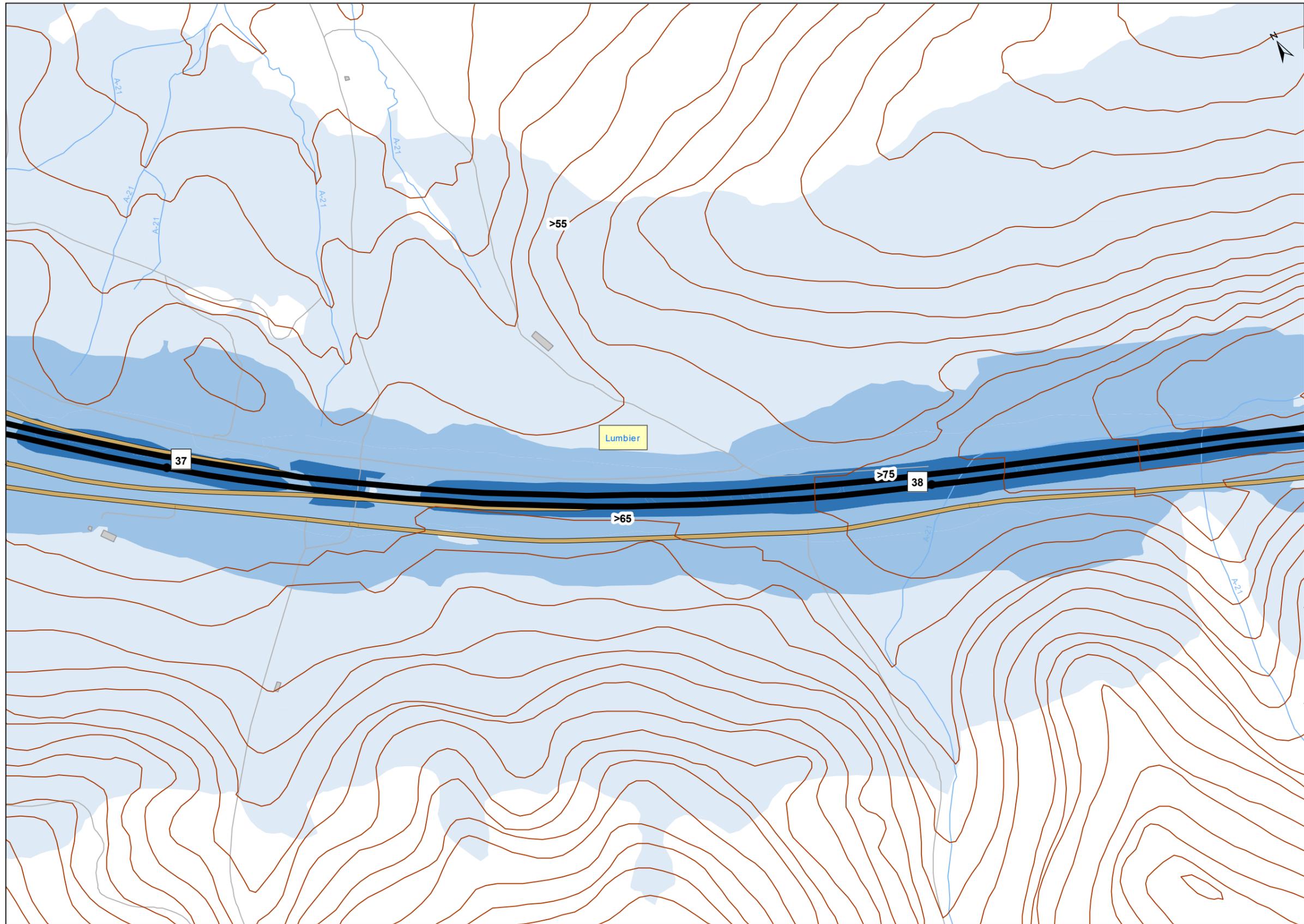
Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9
Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0
Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

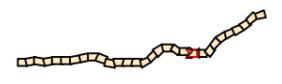
- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**

- 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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

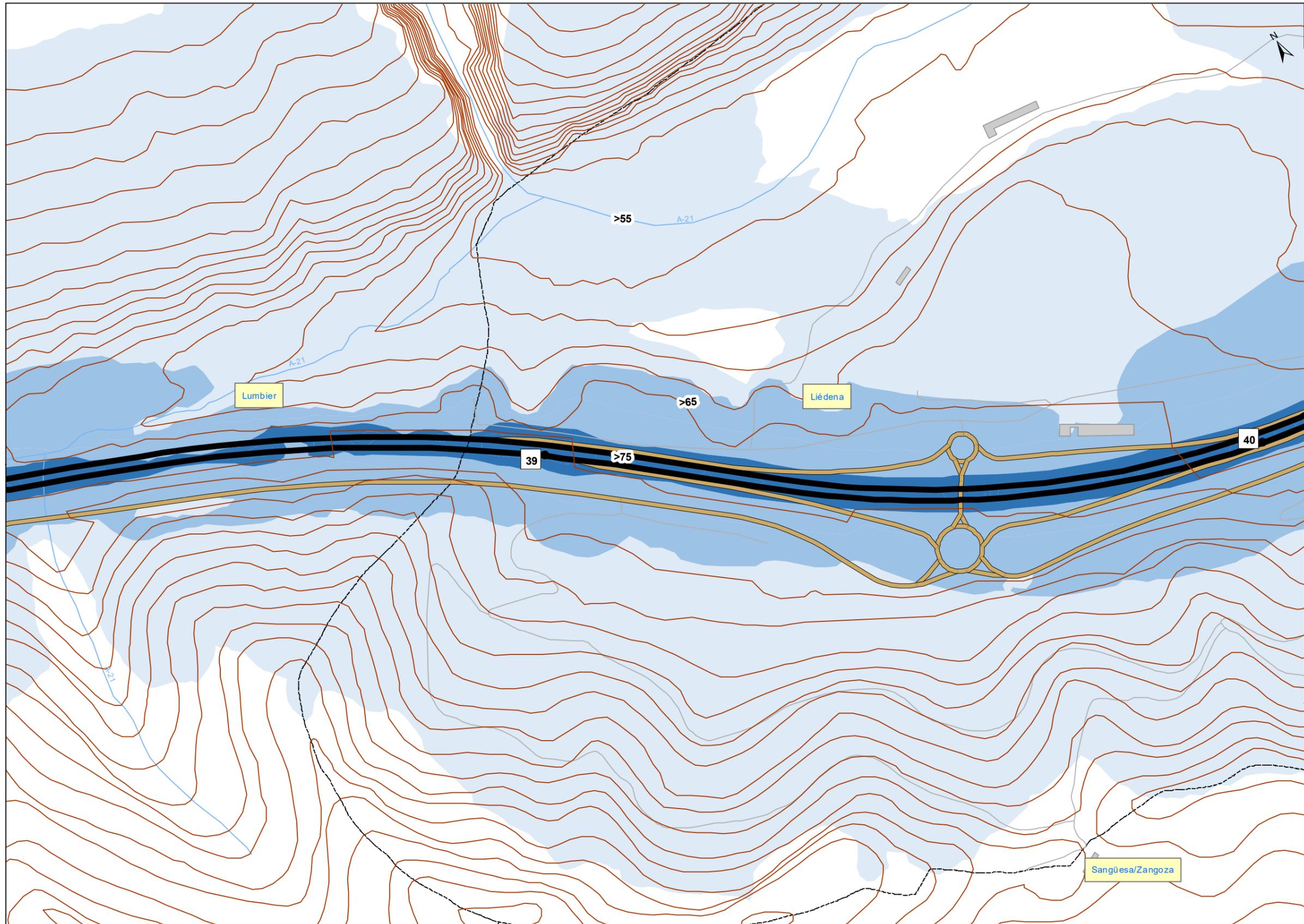
Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

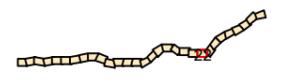
- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**
- Uso residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

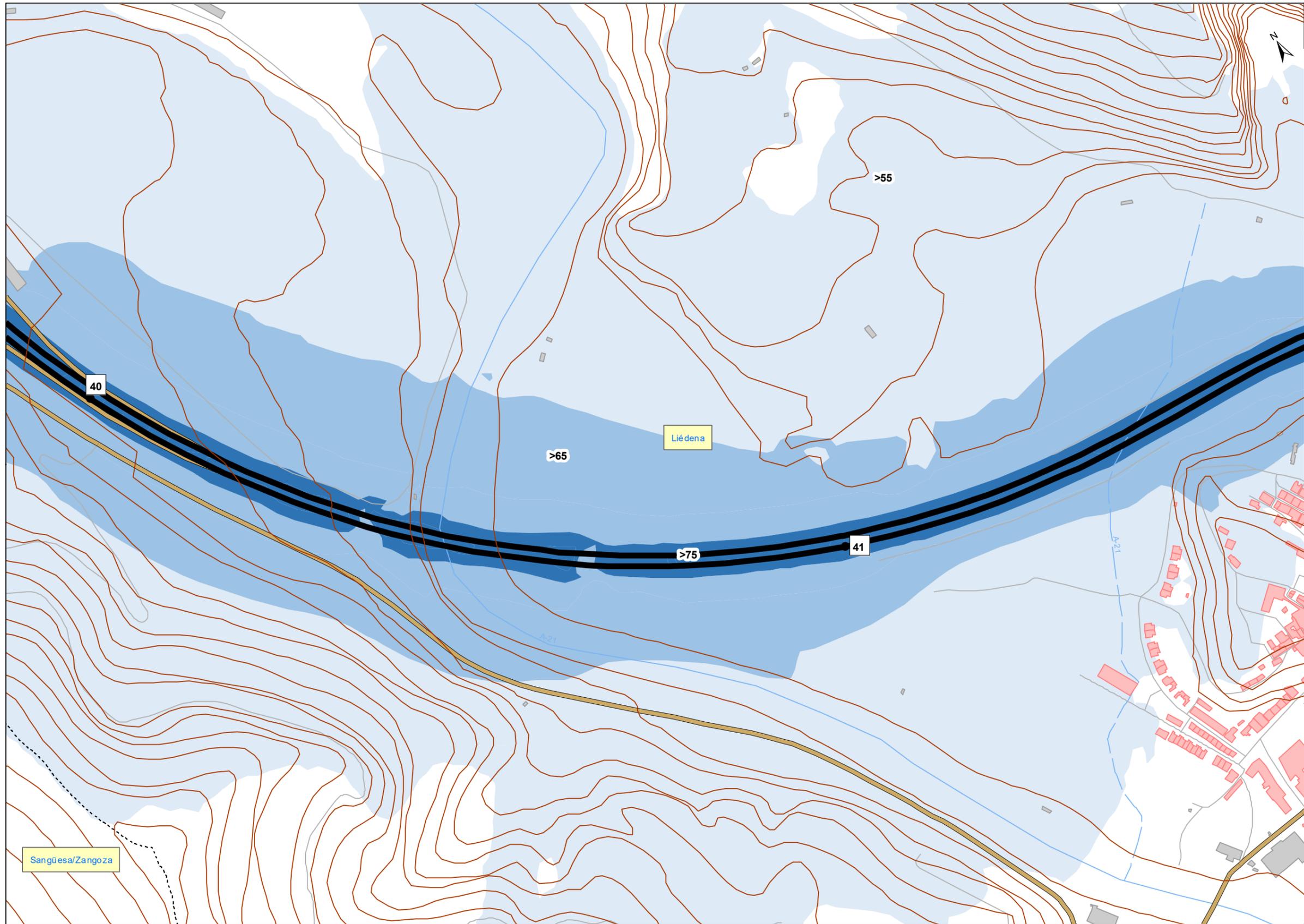
Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

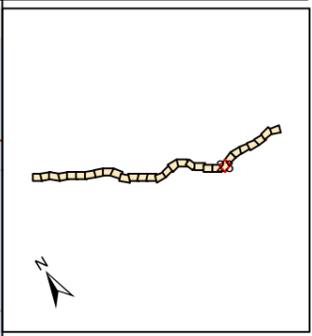
- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**
- Uso residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

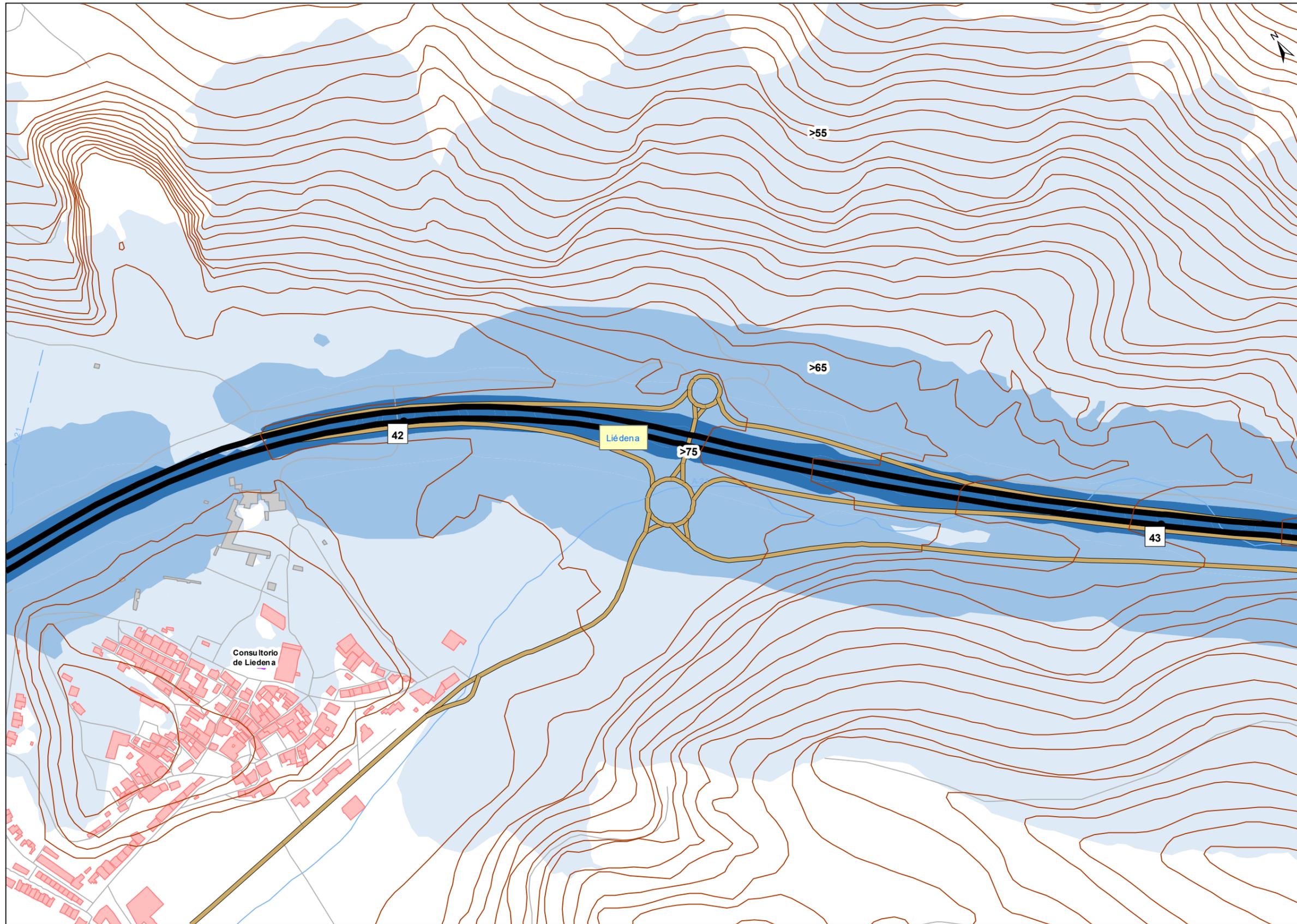
Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

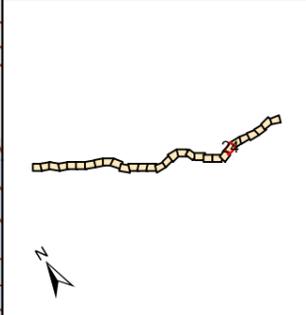
- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**

- 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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

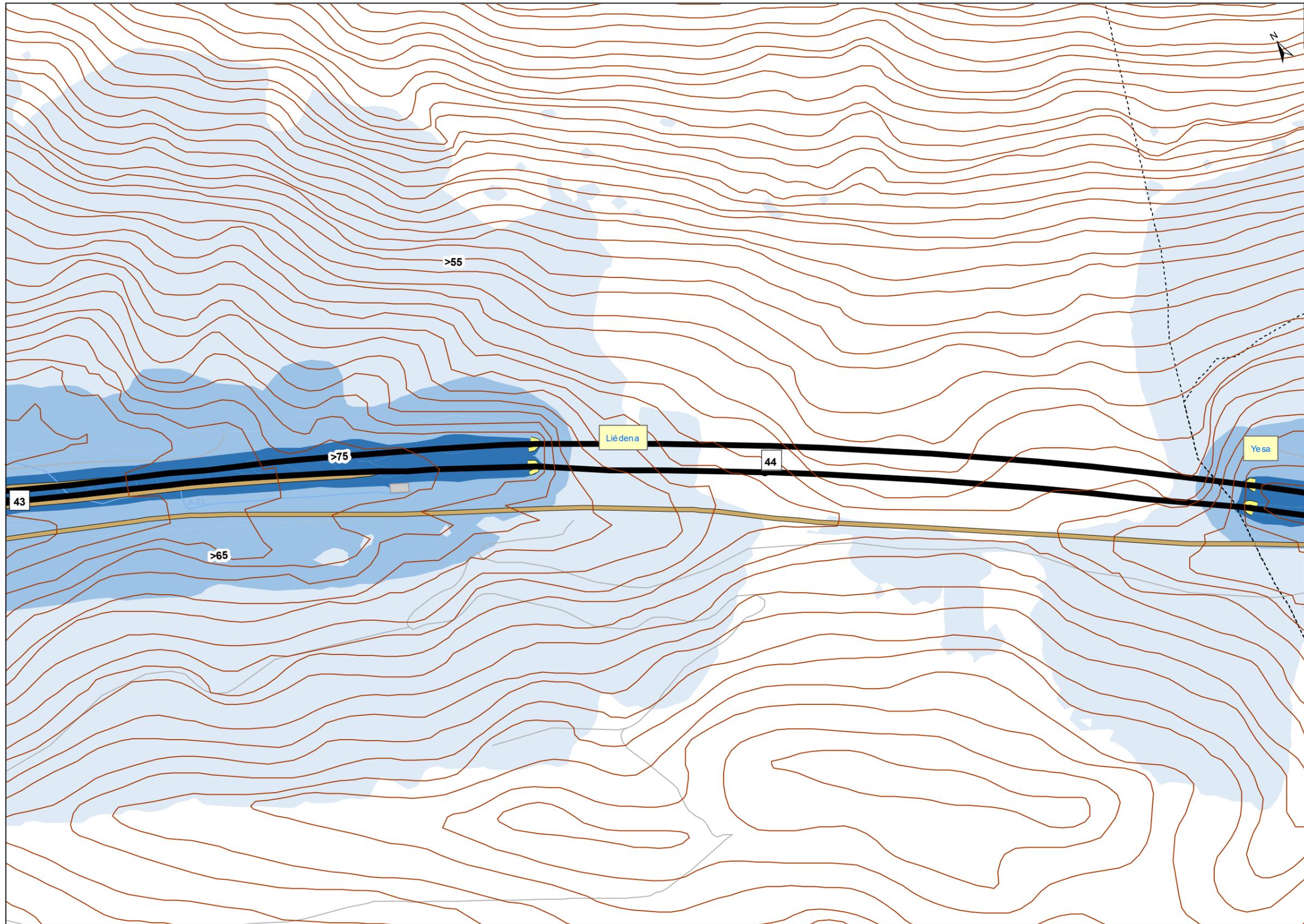
Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

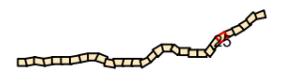
- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**
- Uso residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

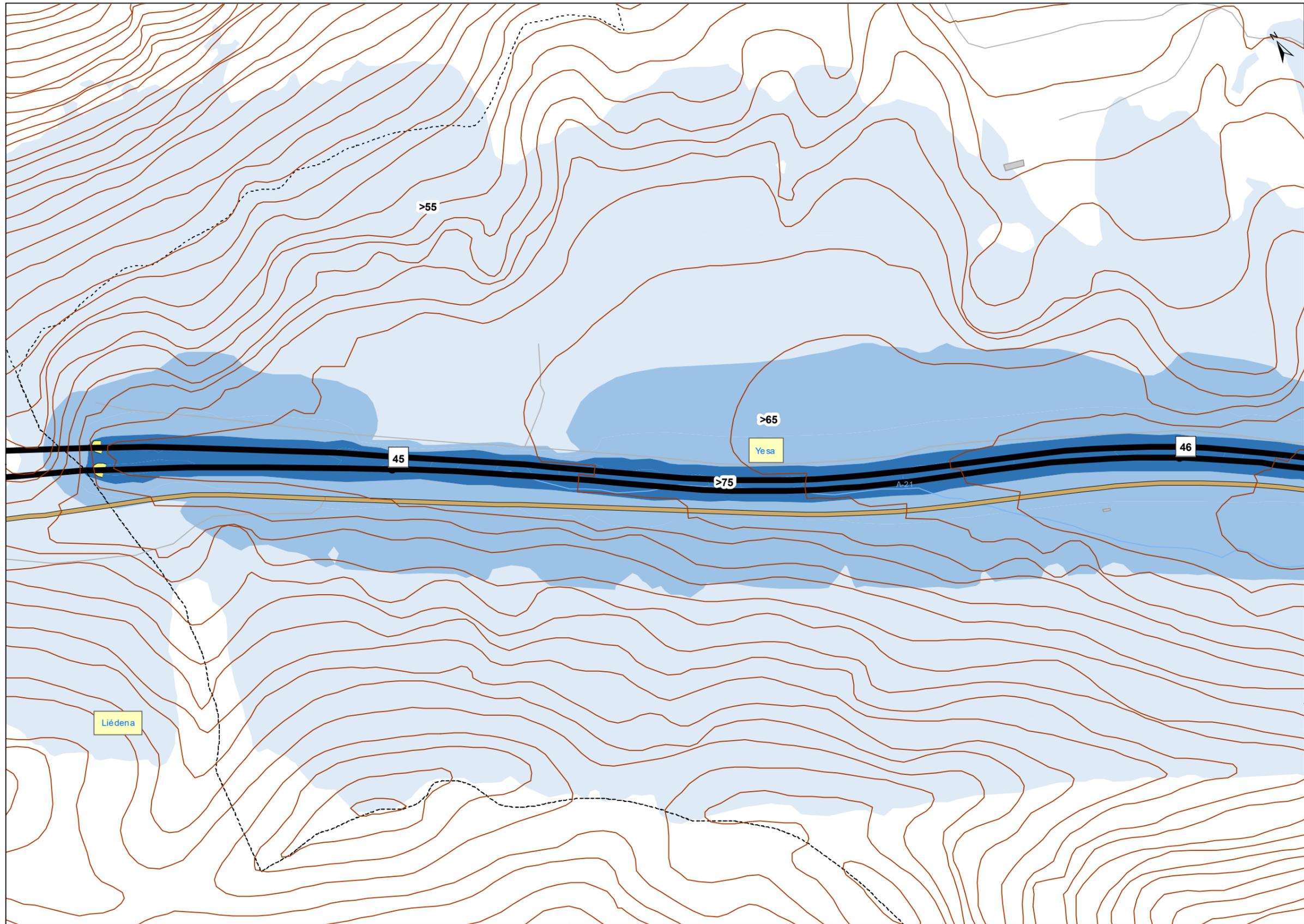
- Lden > 55
- Lden > 65
- Lden > 75

**Tipos de edificios**

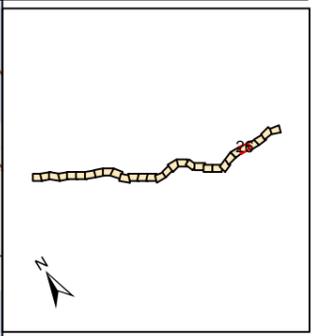
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

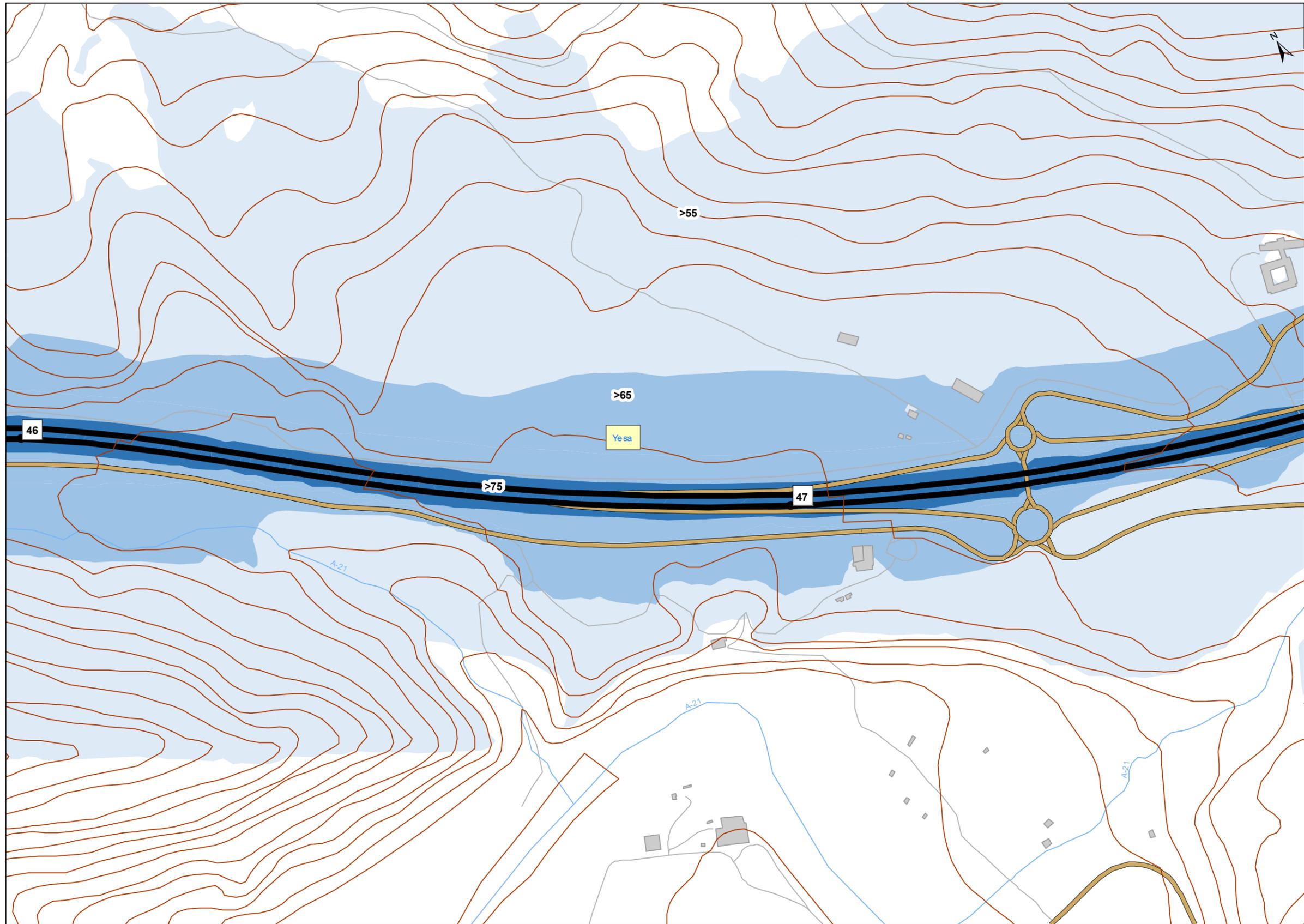
Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

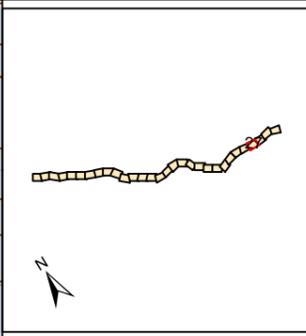
- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**
- Uso residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos

**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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

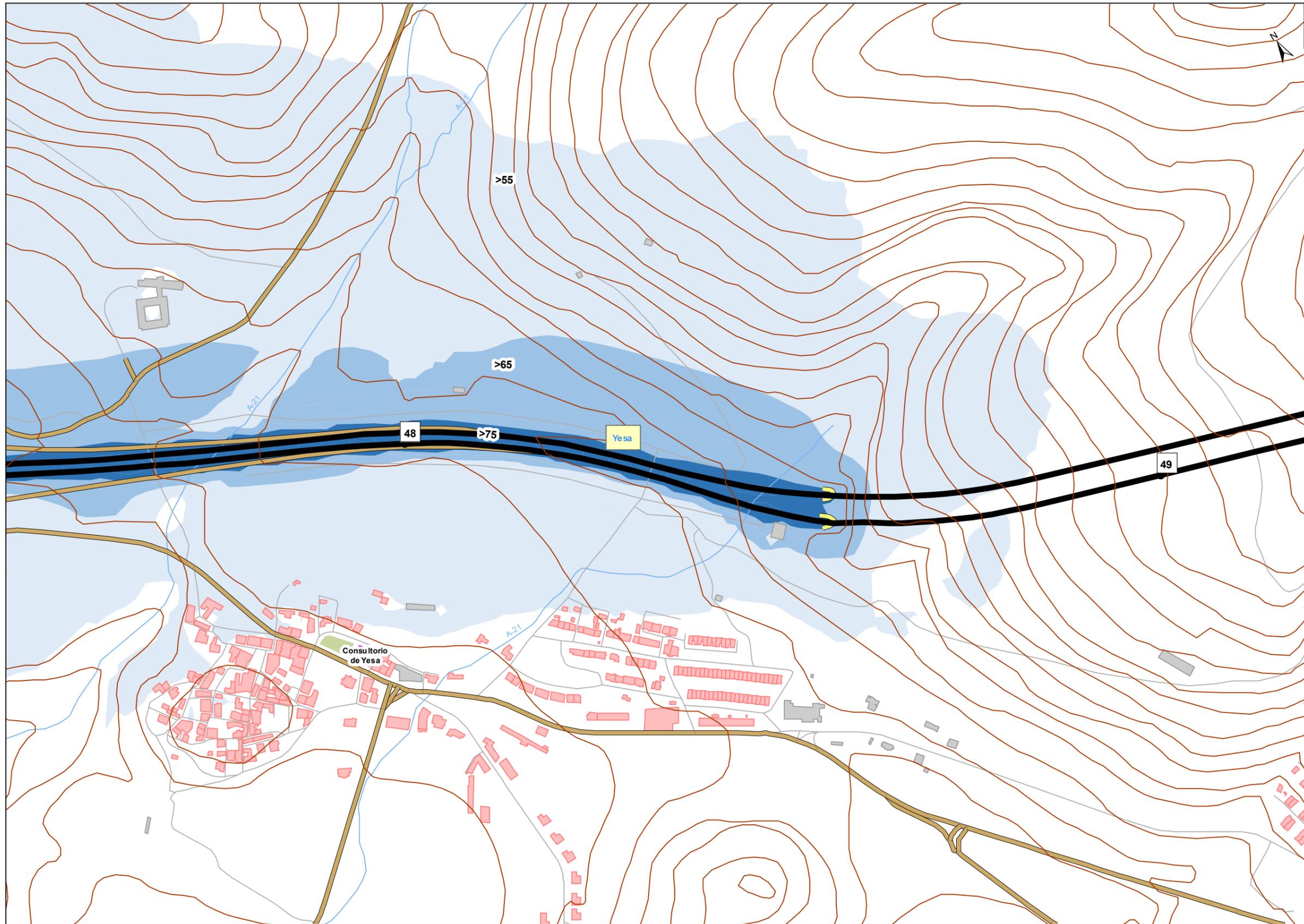
Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

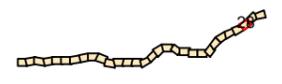
- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

- 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  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

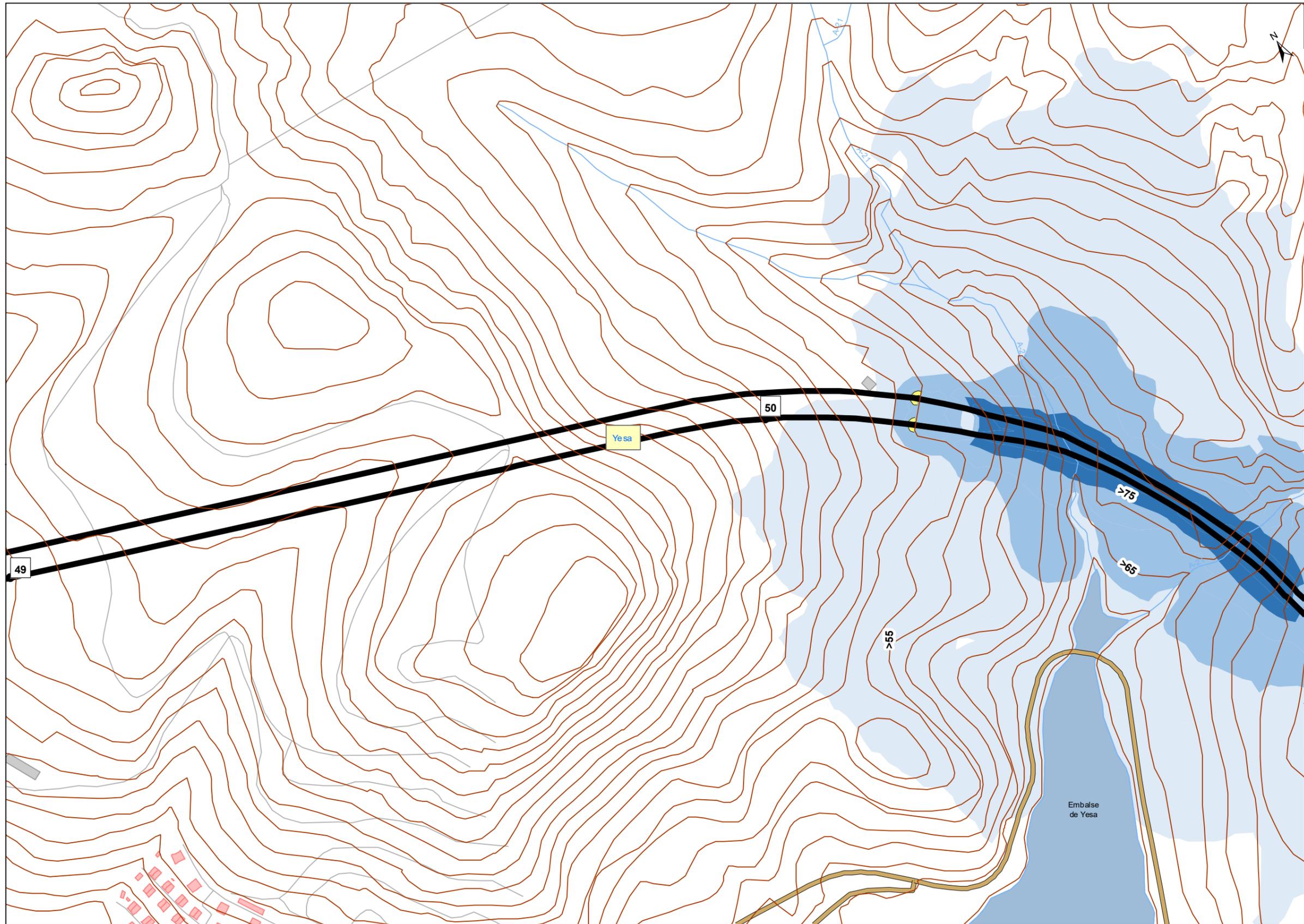
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios

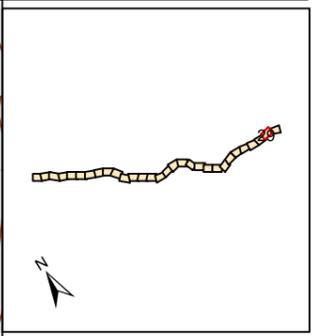
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

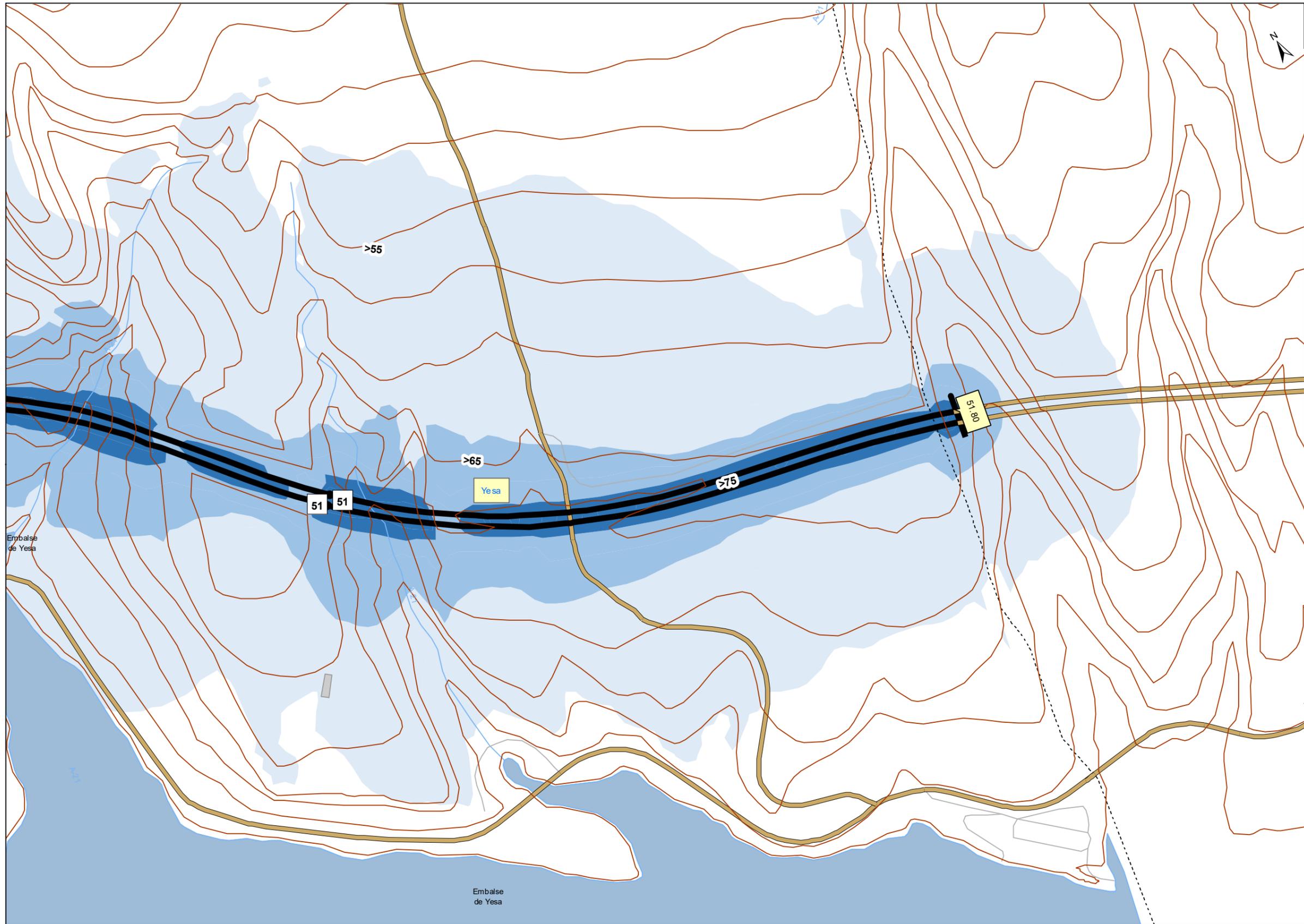
Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBa)

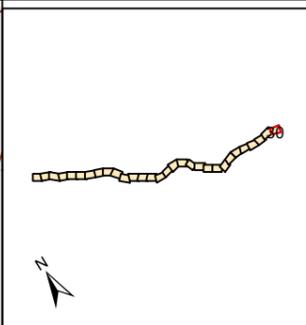
- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- Tipos de edificios**

- 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**  
A-21  
(P.K. 6+40 A 78+20)



Superficie afectada por los valores Lden indicados	
Lden	Superficie (km2)
> 55 dBA	66,3
> 65 dBA	9,8
> 75 dBA	1,9

Personas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Personas (centenas)
> 55 dBA	6,9
> 65 dBA	0,2
> 75 dBA	0,0

Viviendas afectadas por los valores Lden indicados	
Lden	Viviendas (centenas)
> 55 dBA	3
> 65 dBA	0
> 75 dBA	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Niveles Sonoros (dBA)

- Lden > 55
  - Lden > 65
  - Lden > 75
- 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