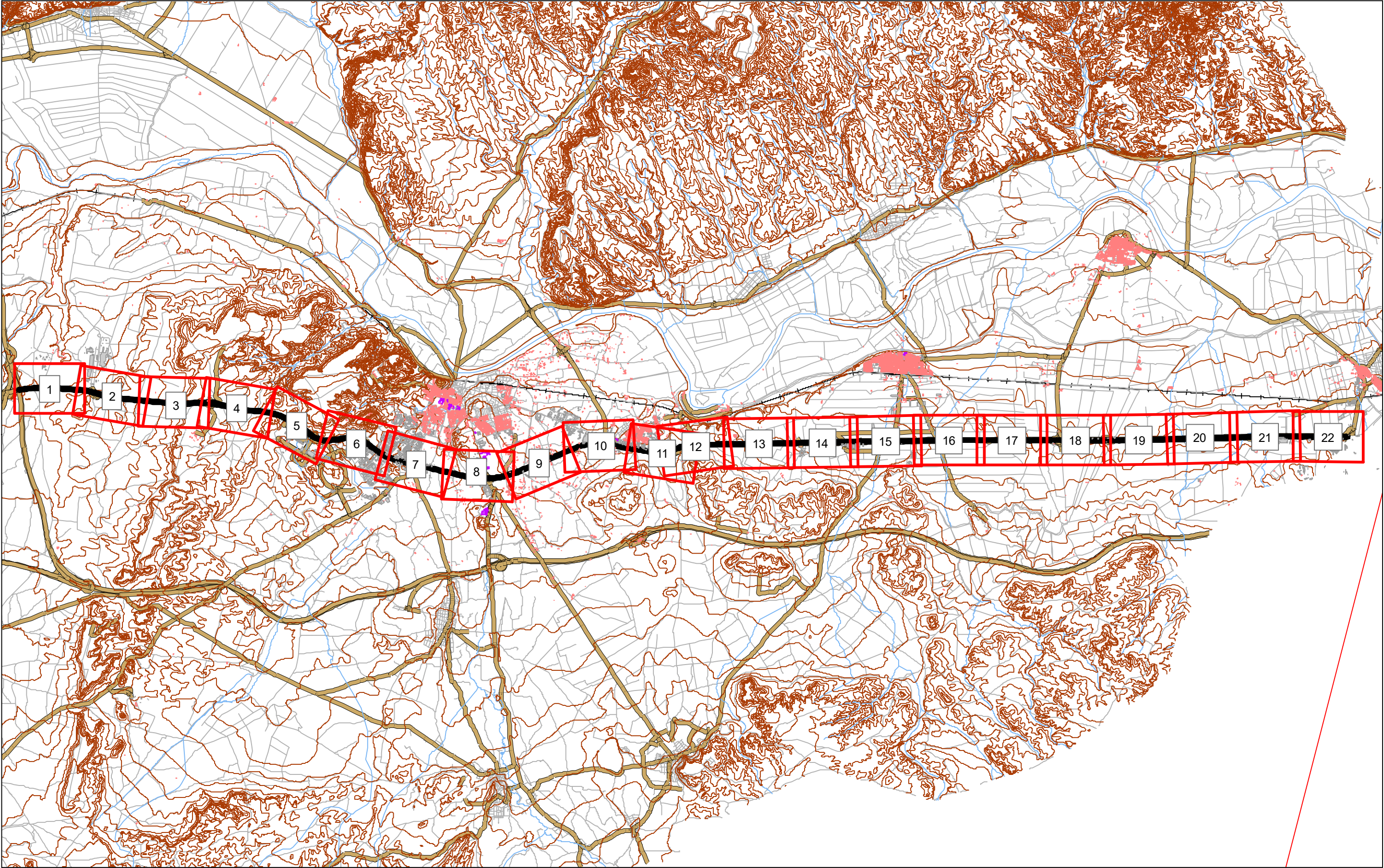
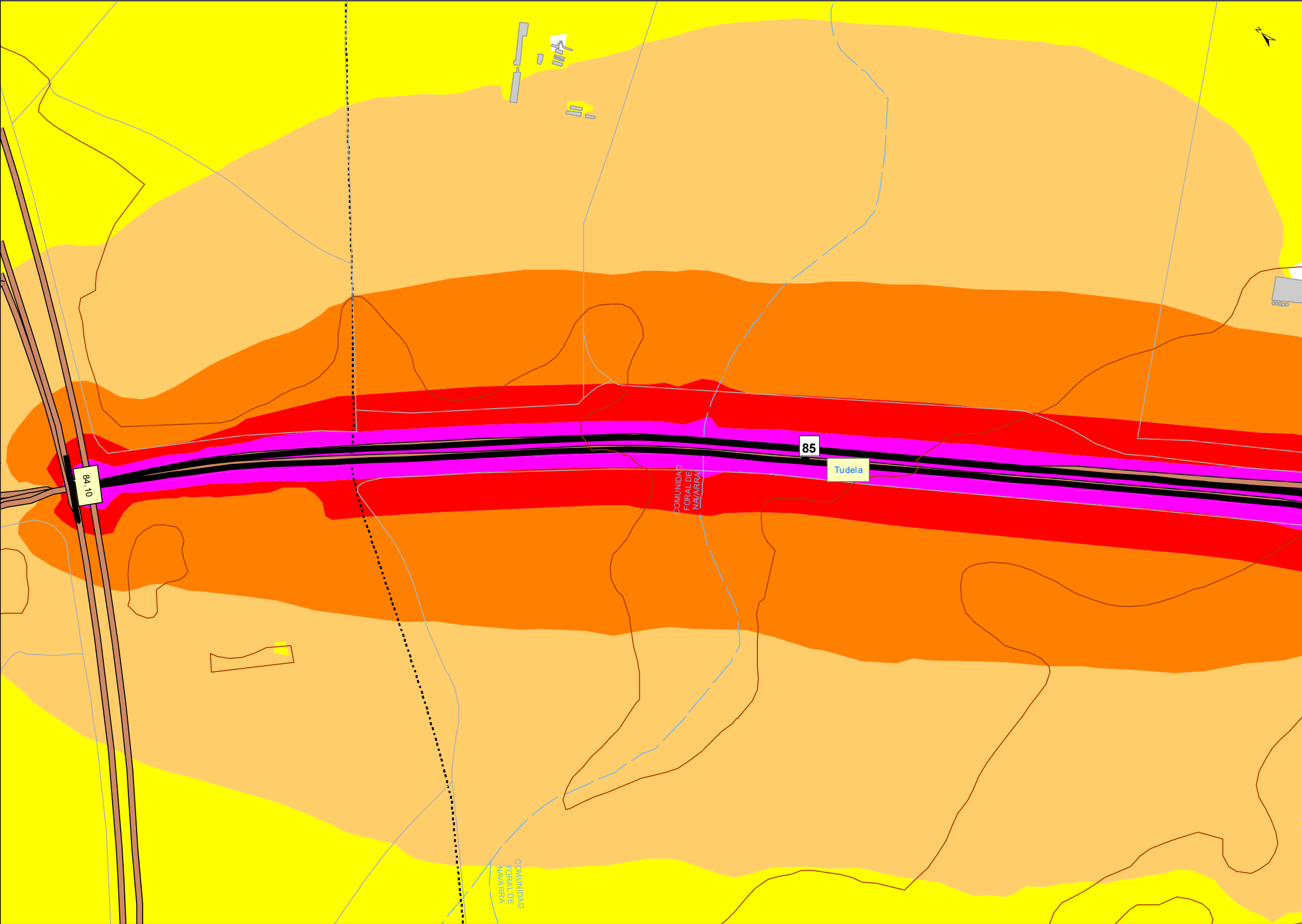






UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

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

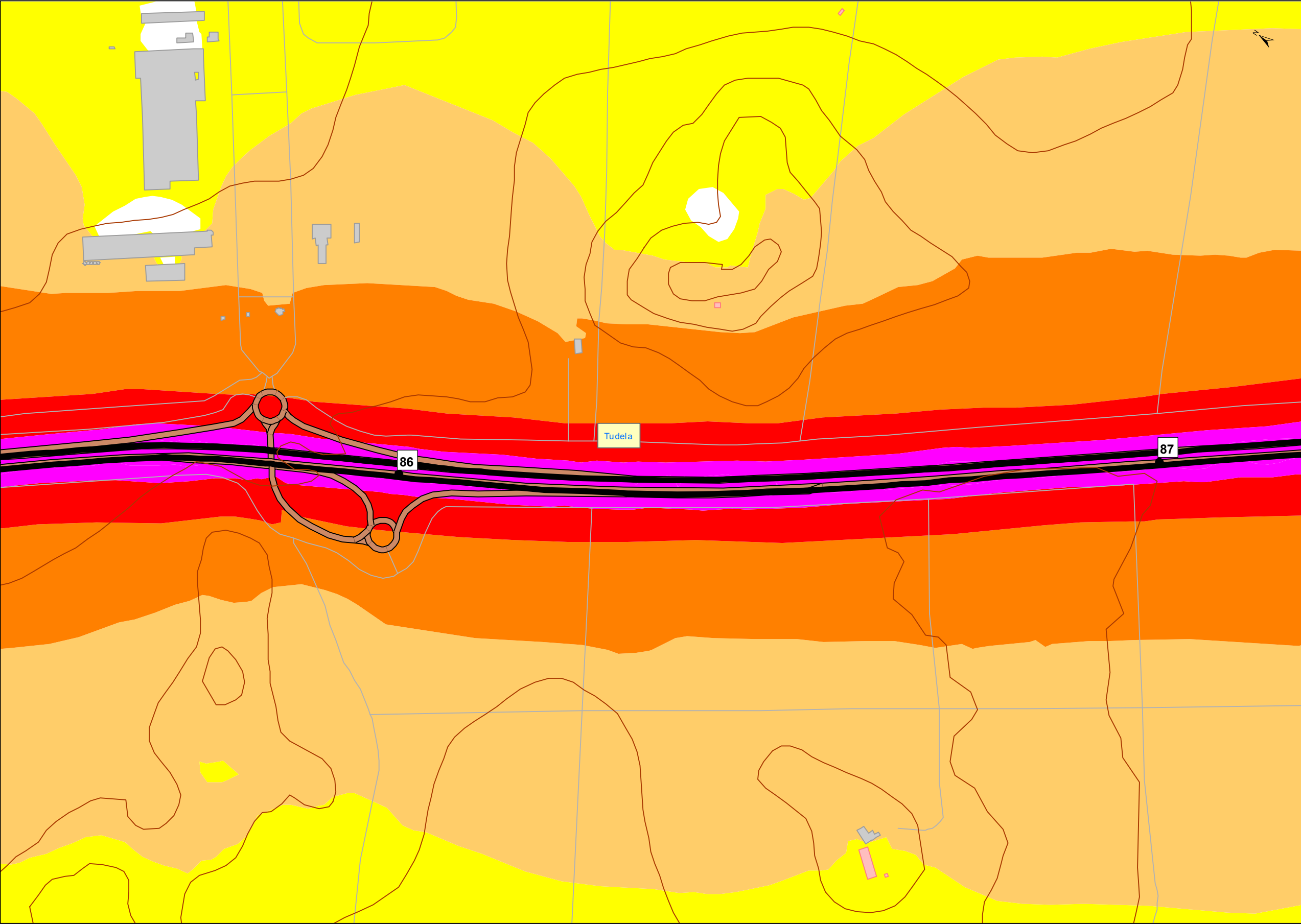
Pantallas y muros
 Muros y Pantallas acústicas existente

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-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

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

Pantallas y muros

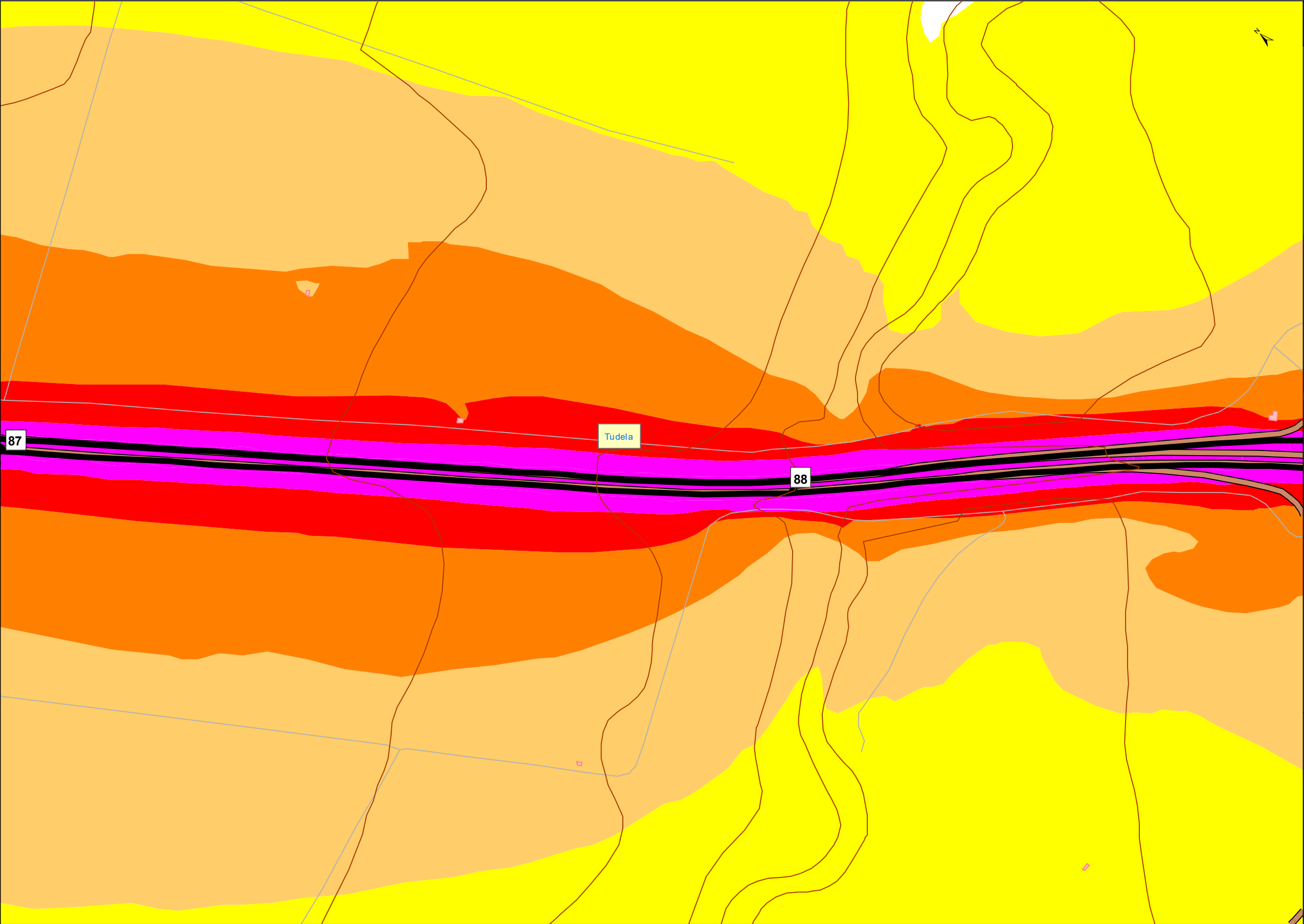
Muros y Pantallas acústicas existente

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-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

Objetivos de Calidad Acústica

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

LEYENDA TEMÁTICA
Niveles Sonoros (dBA)

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

Pantallas y muros

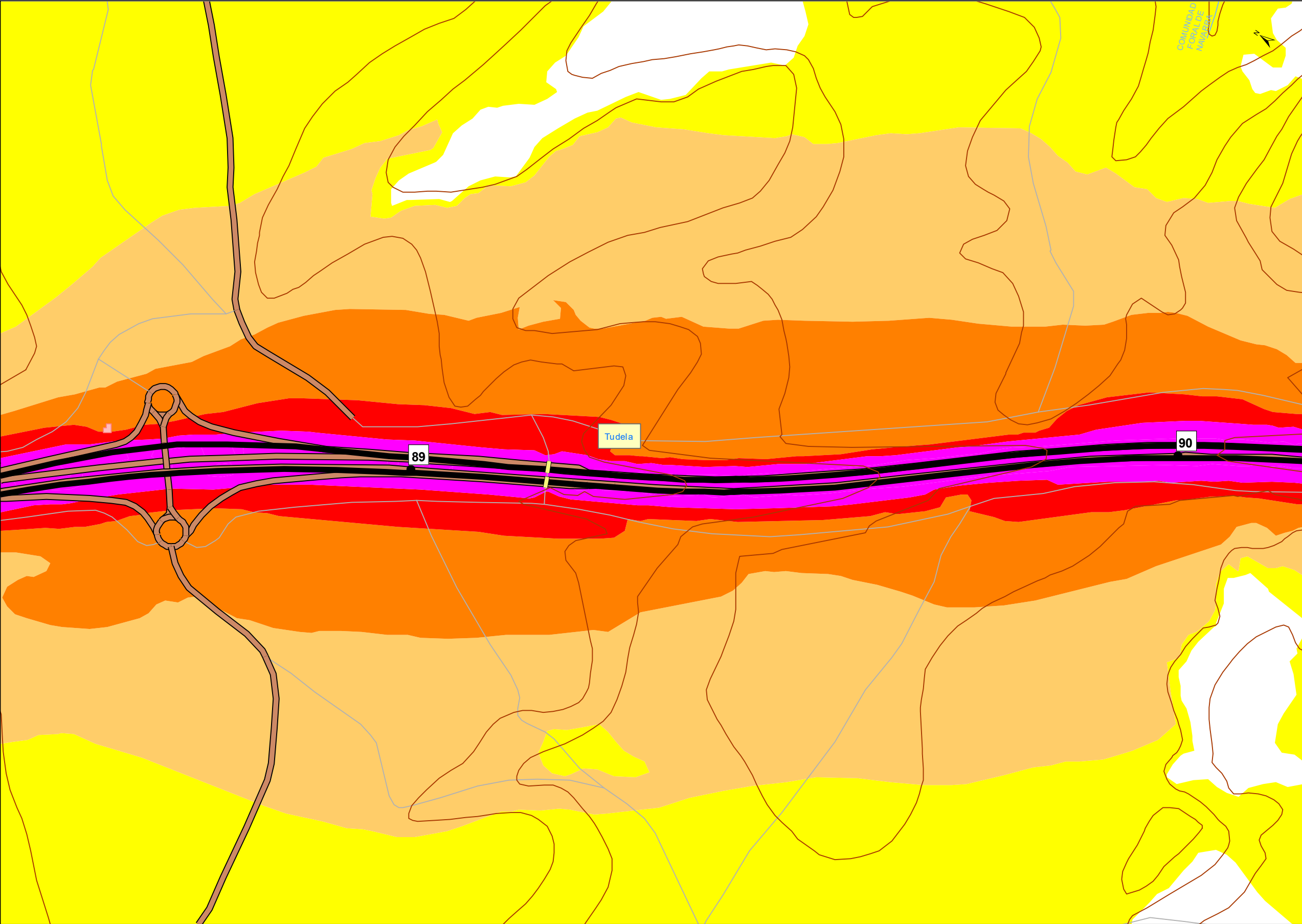
Muros y Pantallas acústicas existente

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-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

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

Gobernua Nafarroako

Gobierno de Navarra

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

Cavendish

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Daniel Vera García

ESCALAS

1:5.000

UNE A3 ORIGINALES

0 12,5 25 50 75 100

Metros

TÍTULO COMPLEMENTARIO

CARRETERA AA-68 UME A-68

CLAVE

C_NAV_A-68_Lden

HOJA 4 DE 22

FECHA

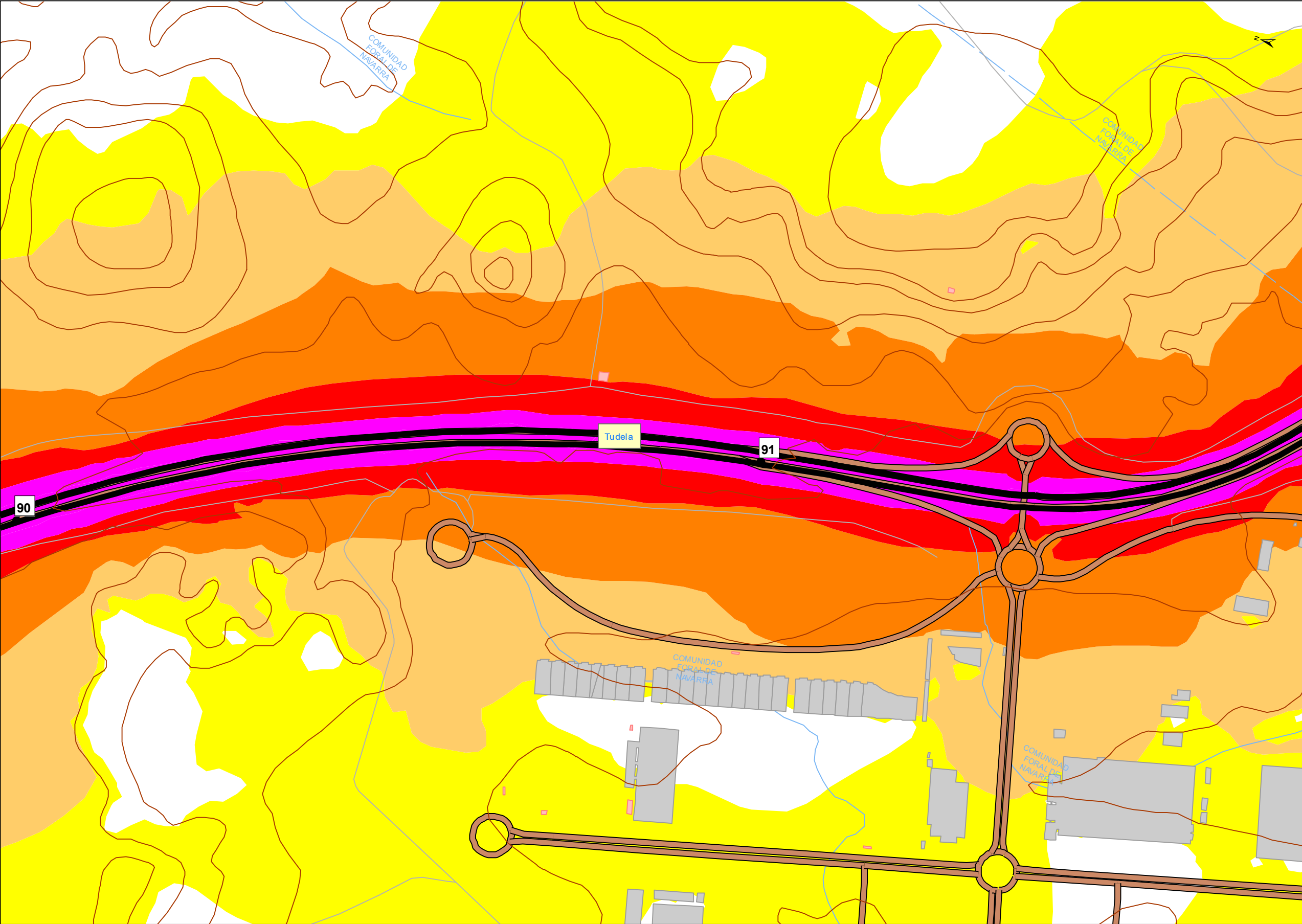
2023

Nº DE PÁGINAS

22

DESIGNACIÓN

Mapa de Niveles Sonoros del Indicador Lden



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

N

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)

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

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

Gobernua Nafarroako

Gobierno de Navarra

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

Cavendish

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Daniel Vera García

ESCALAS

1:5.000

UNE A3 ORIGINALES

0 12,5 25 50 75 100 Metros

TÍTULO COMPLEMENTARIO

CARRETER AA-68 UME A-68

CLAVE

C_NAV_A-68_Lden

FECHA

2023

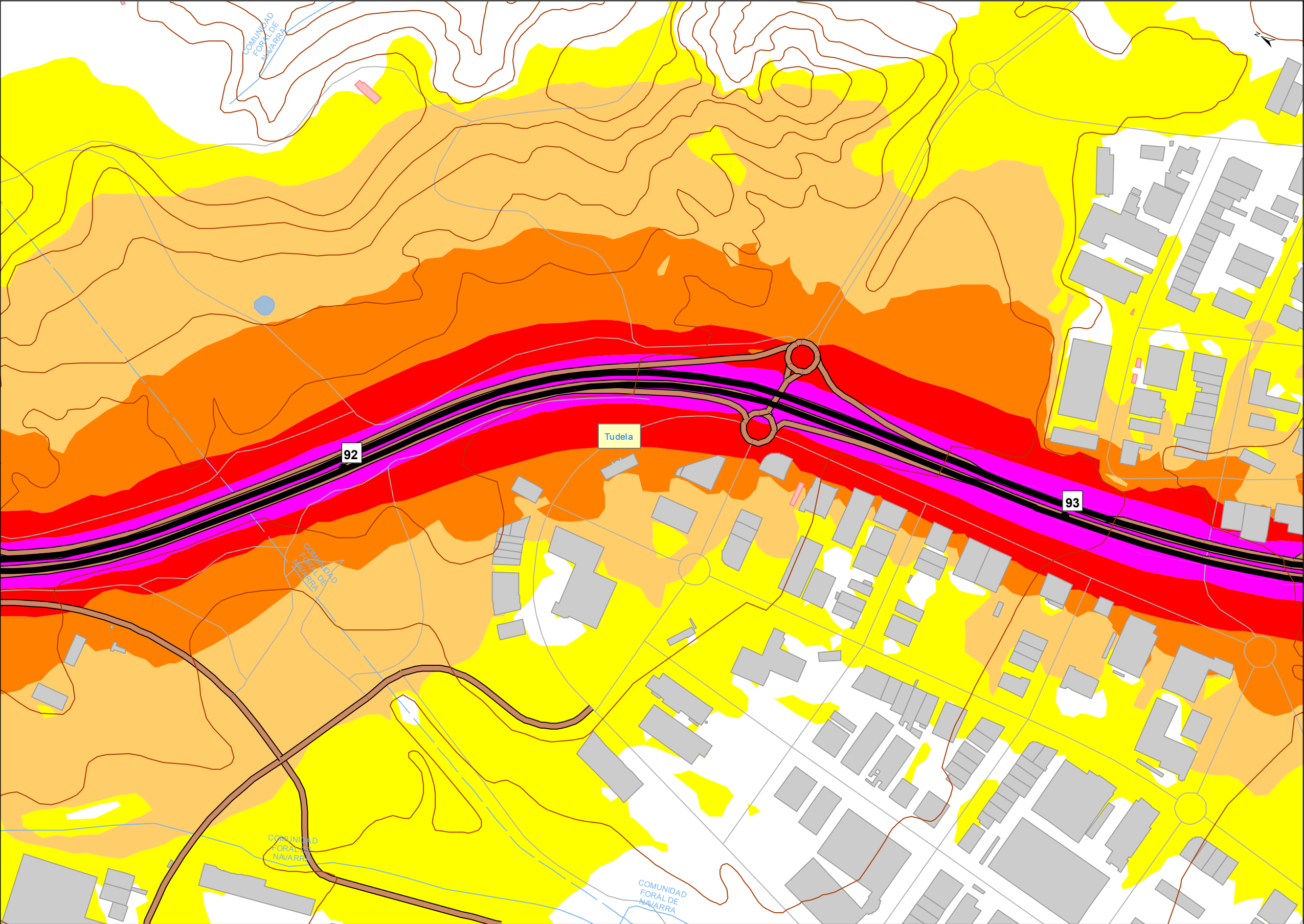
HOJA 5 DE 22

Nº DE PÁGINAS

22

DESIGNACIÓN

Mapa de Niveles Sonoros del Indicador Lden



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

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

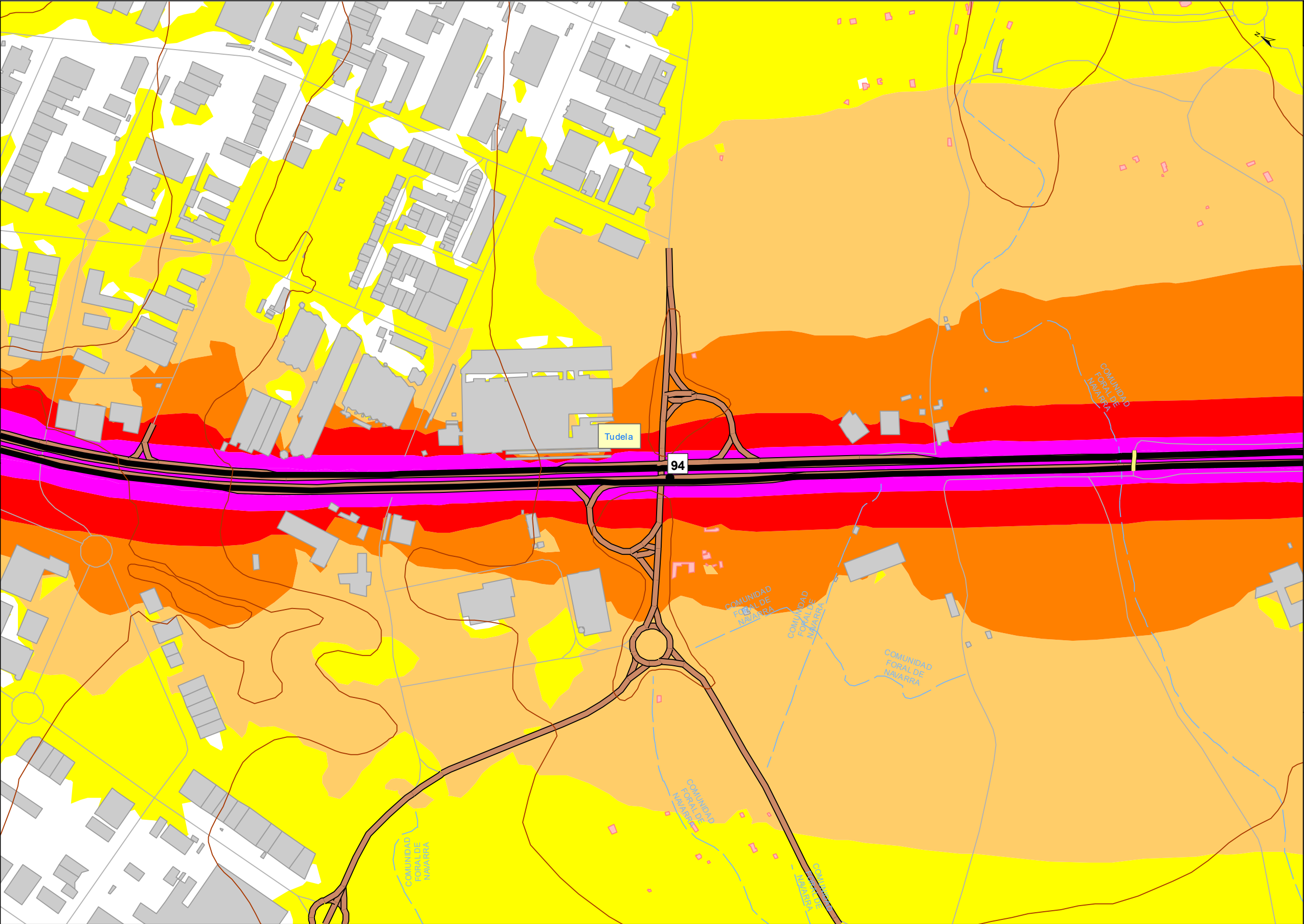
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

Usos residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos Cartográficos

Túnel

Carreteras principales

Viario local y caminos

Ferrocarril

Eje

PP.KK. Inicio-fin

Cursos de agua

Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal

Gobernua Nafarroako Gobierno de Navarra

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

Cavendish

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Daniel Vera García

ESCALAS

1:5.000

UNE A3 ORIGINALES

0 12,5 25 50 75 100

Metros

TÍTULO COMPLEMENTARIO

CARRETERA AA-68 UME A-68

CLAVE

C_NAV_A-68_Lden

FECHA

2023

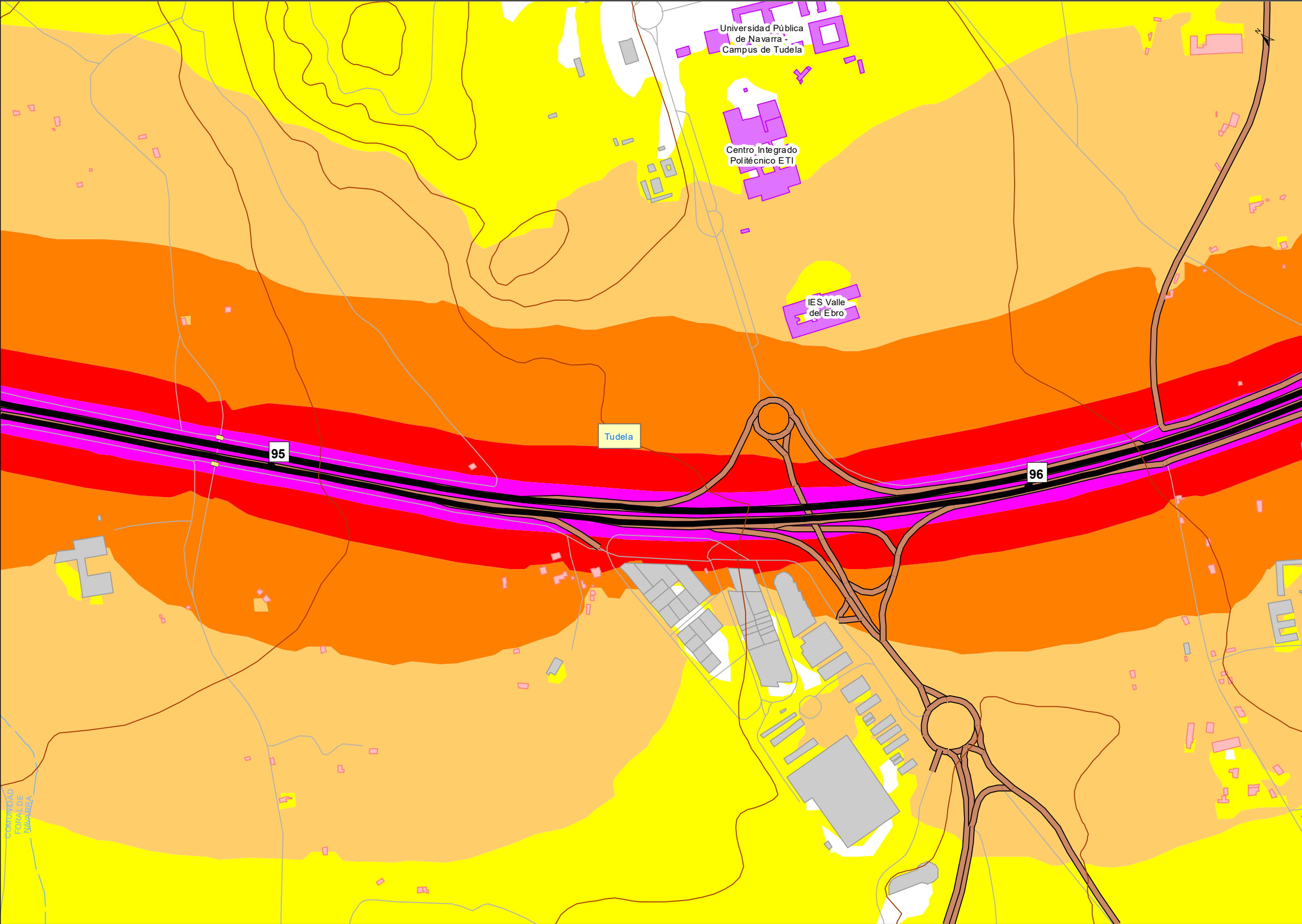
Nº DE PÁGINAS

22

DESIGNACIÓN

Mapa de Niveles Sonoros del Indicador Lden

HOJA 7 DE 22



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

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

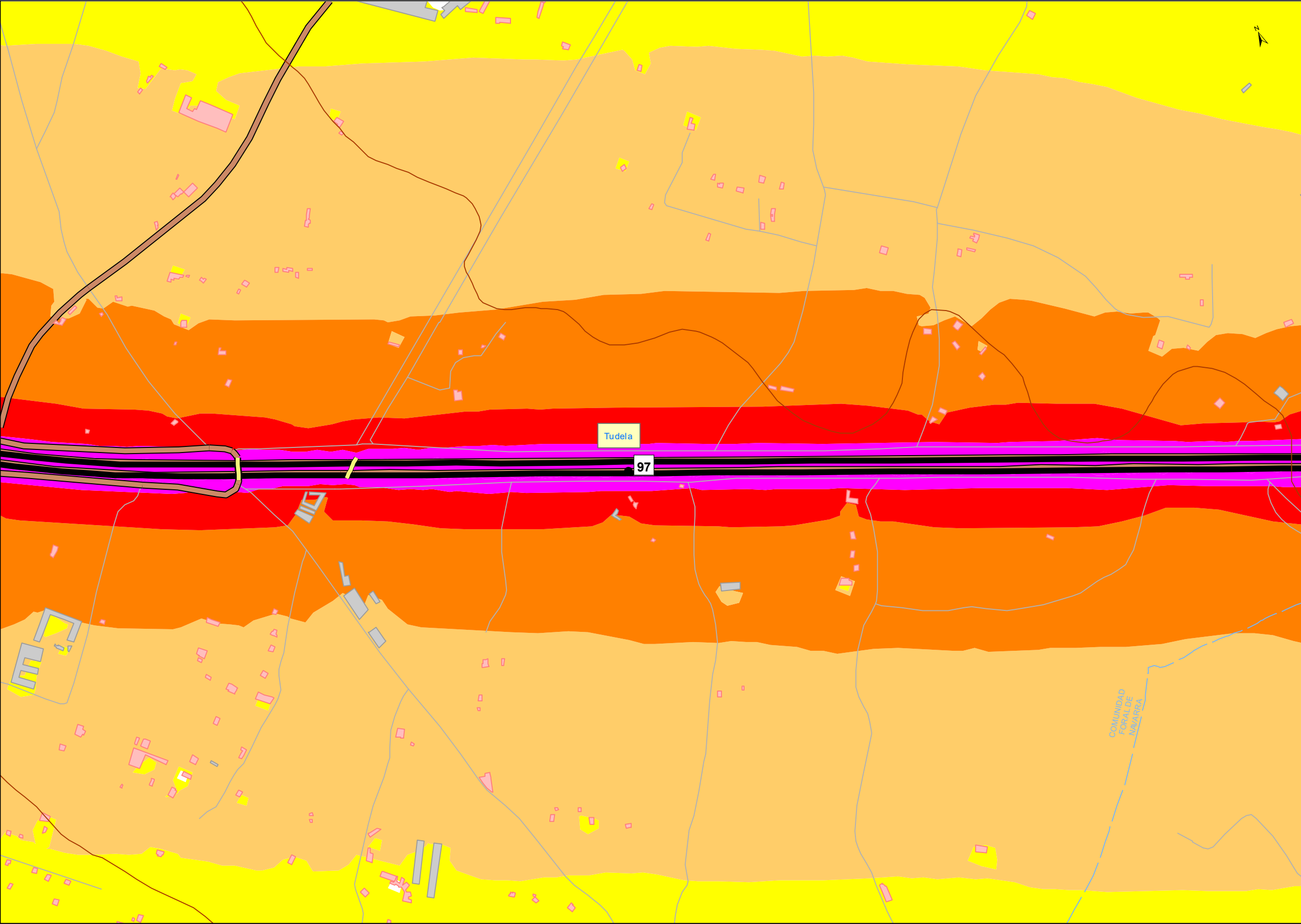
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

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

Pantallas y muros

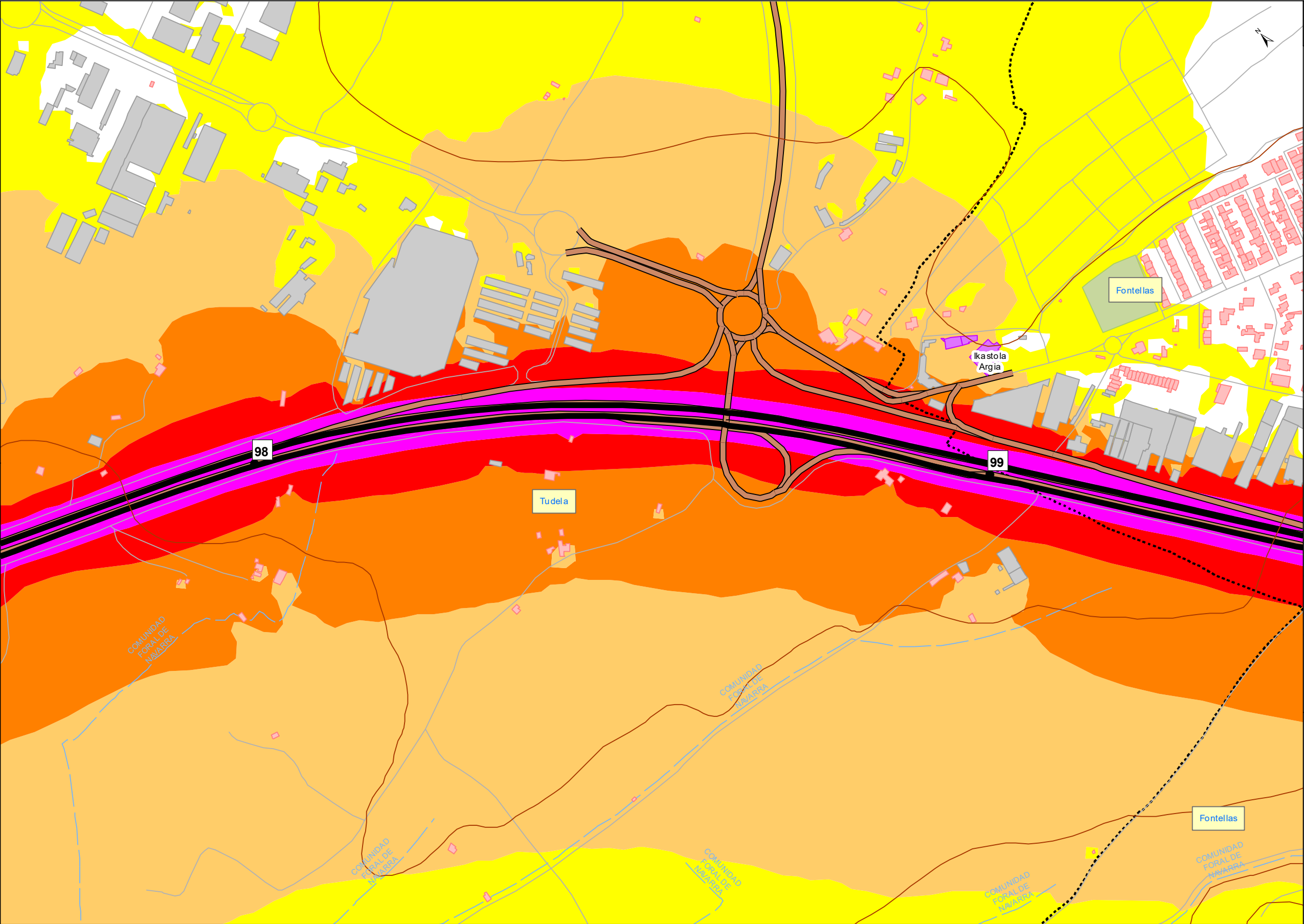
Muros y Pantallas acústicas existente

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-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

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

Gobernua Nafarroako Gobierno de Navarra

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

eurofins

Cavendish

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Daniel Vera García

ESCALAS

1:5.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

CARRETERA AA-68 UME A-68

CLAVE

C_NAV_A-68_Lden

FECHA

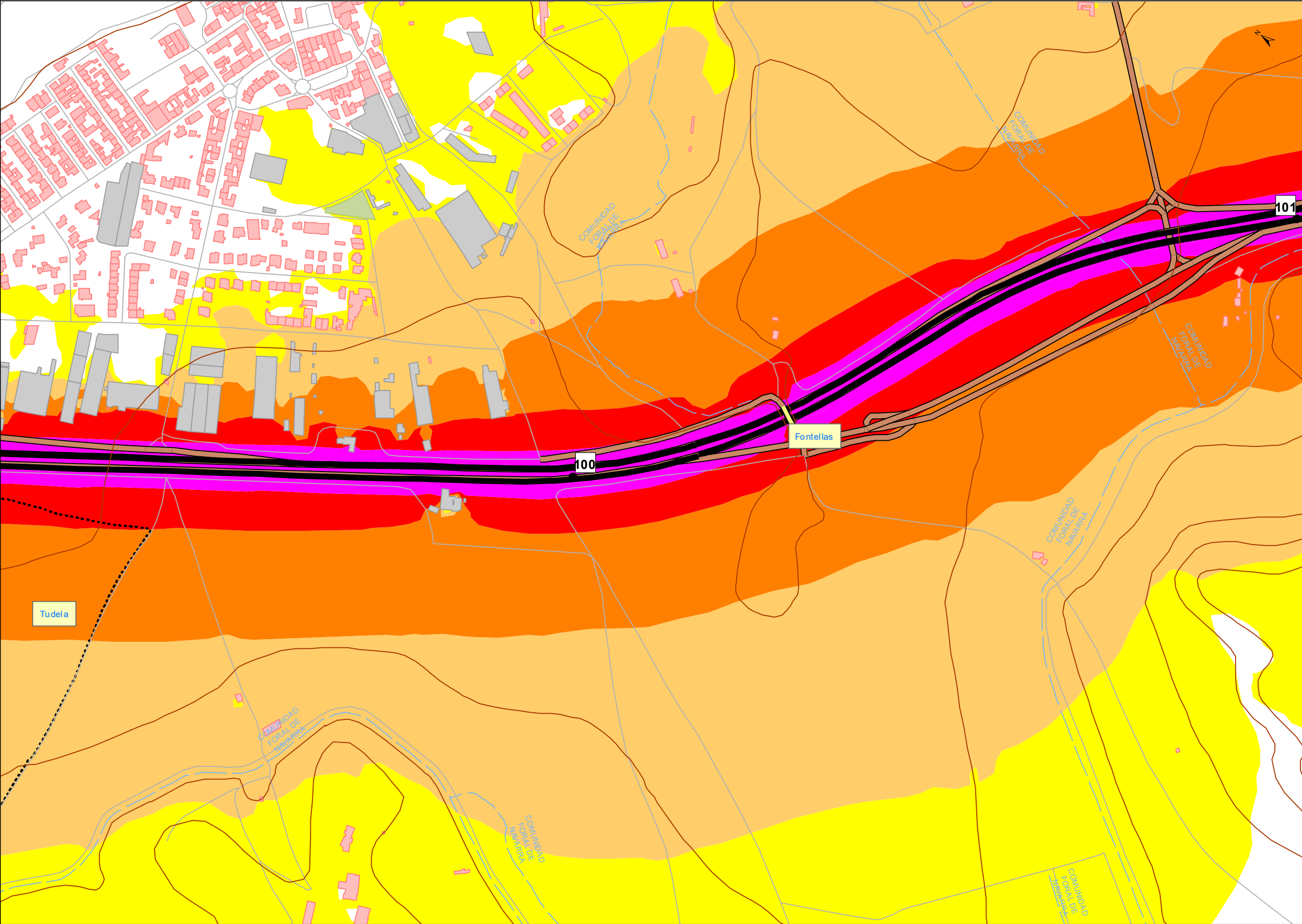
2023

HOJA 10 DE 22

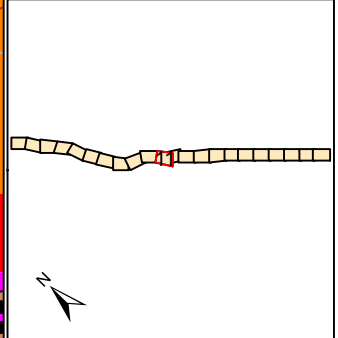
Nº DE PÁGINAS 22

DESIGNACIÓN

Mapa de Niveles Sonoros del Indicador Lden



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)



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)

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

Pantallas y muros

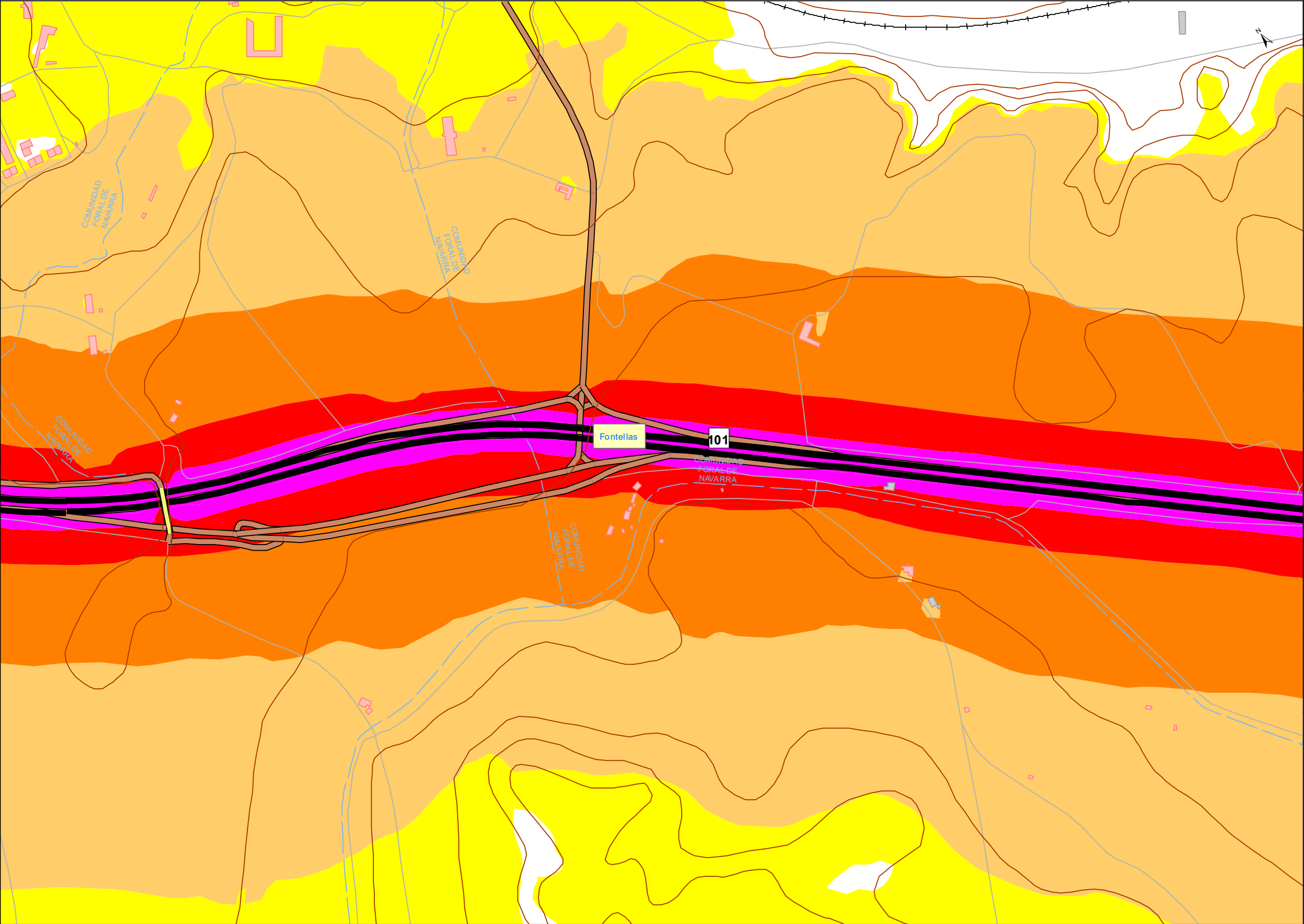
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

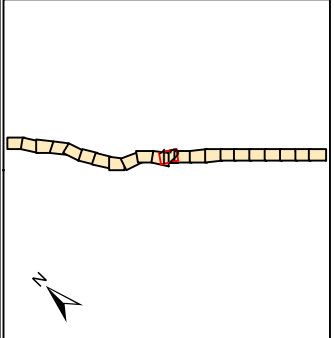
- Usos residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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-68
(P.K. 84+10 A 116+50)



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)

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

Pantallas y muros

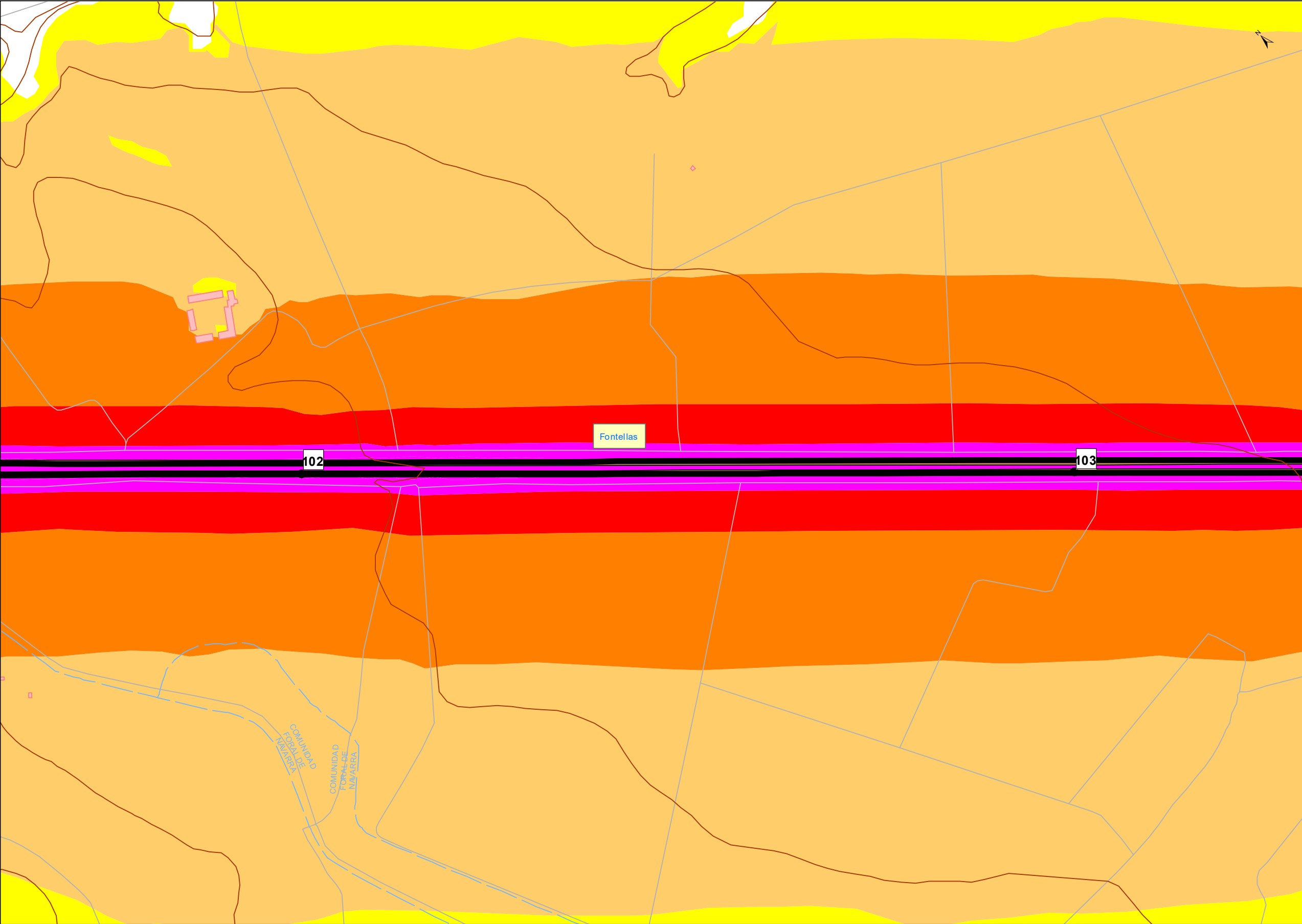
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

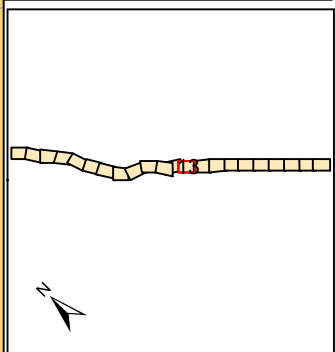
- Usos residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)



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)

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

Pantallas y muros

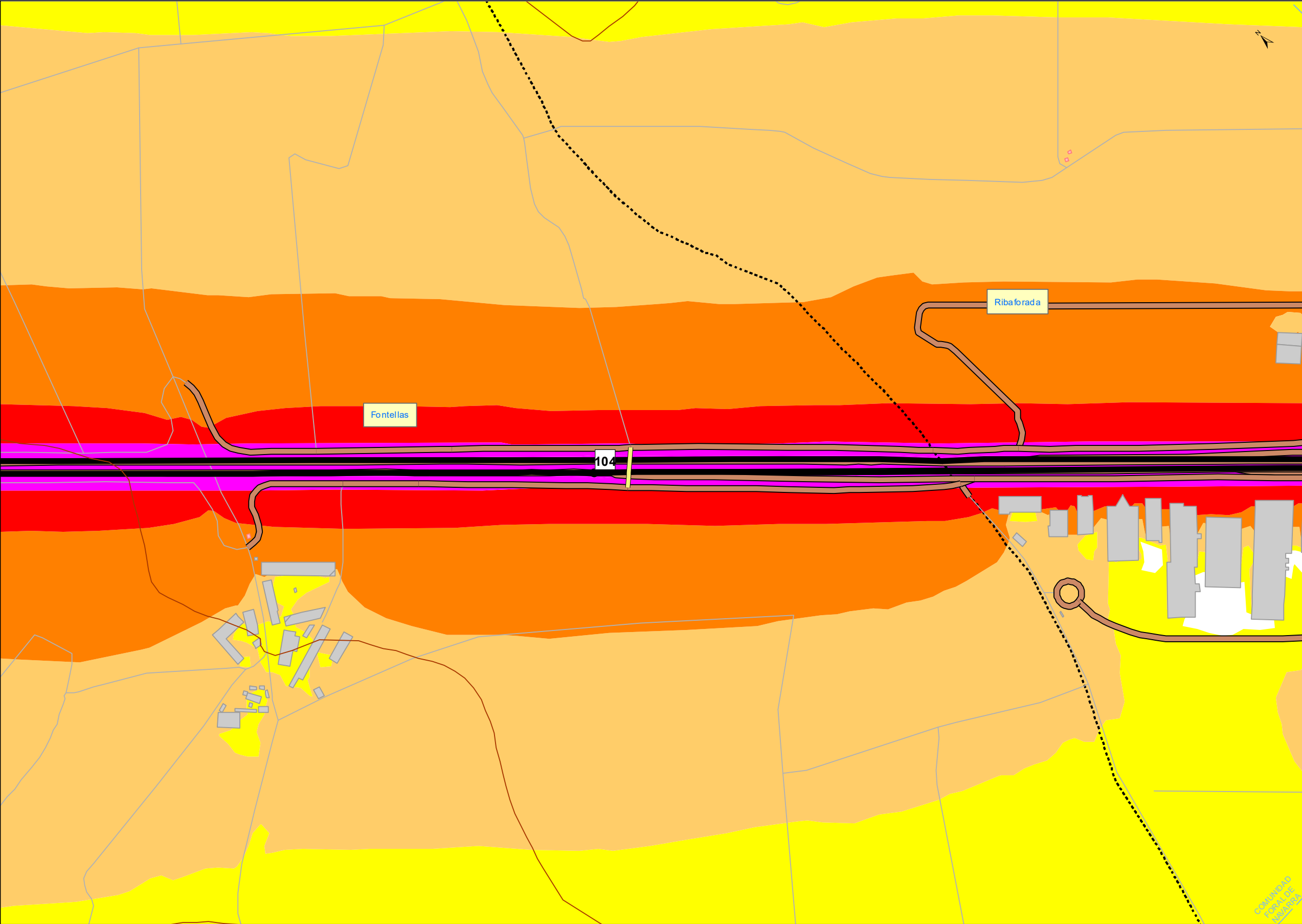
Muros y Pantallas acústicas existente

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-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

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

Pantallas y muros

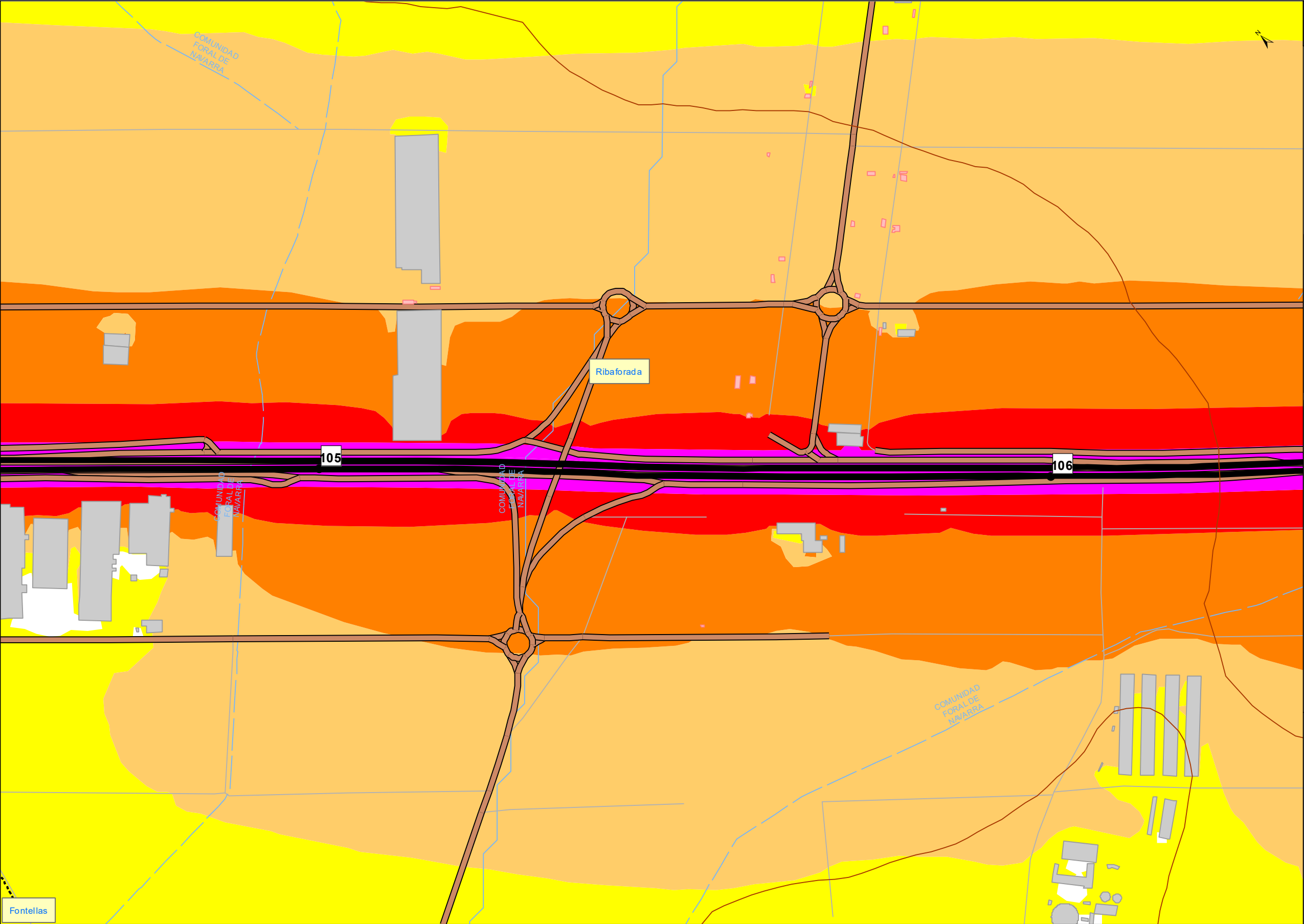
Muros y Pantallas acústicas existente

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-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

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

Gobernua Nafarroako

Gobierno de Navarra

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

Cavendish

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Daniel Vera García

ESCALAS
1:5.000
UNE A3 ORIGINALES

0 12,5 25 50 75 100

Metros

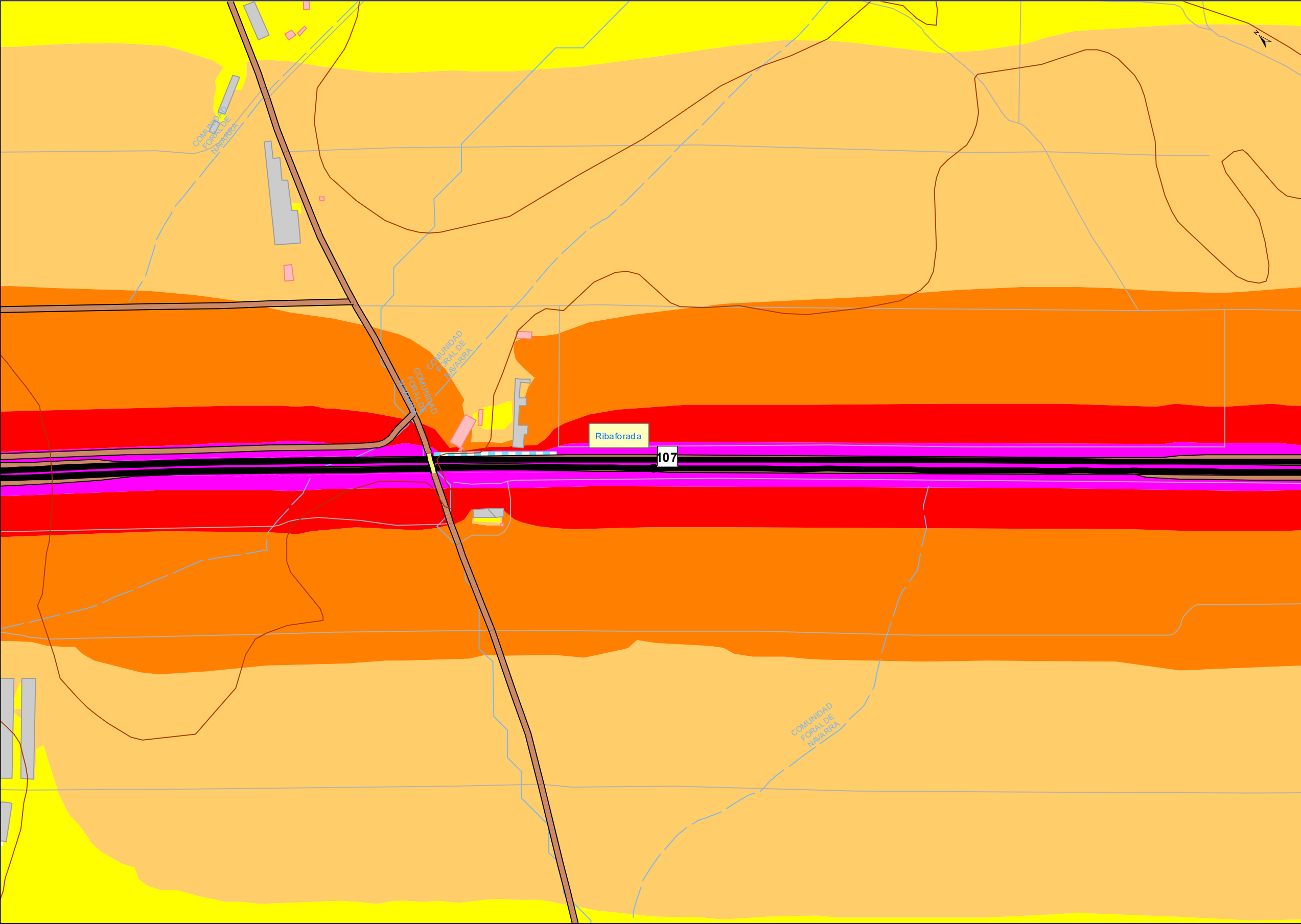
TÍTULO COMPLEMENTARIO
CARRETERA AA-68 UME A-68

CLAVE
C_NAV_A-68_Lden

HOJA 15 DE 22

FECHA
2023
Nº DE PÁGINAS
22

DESIGNACIÓN
Mapa de Niveles Sonoros del Indicador Lden



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

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

Pantallas y muros

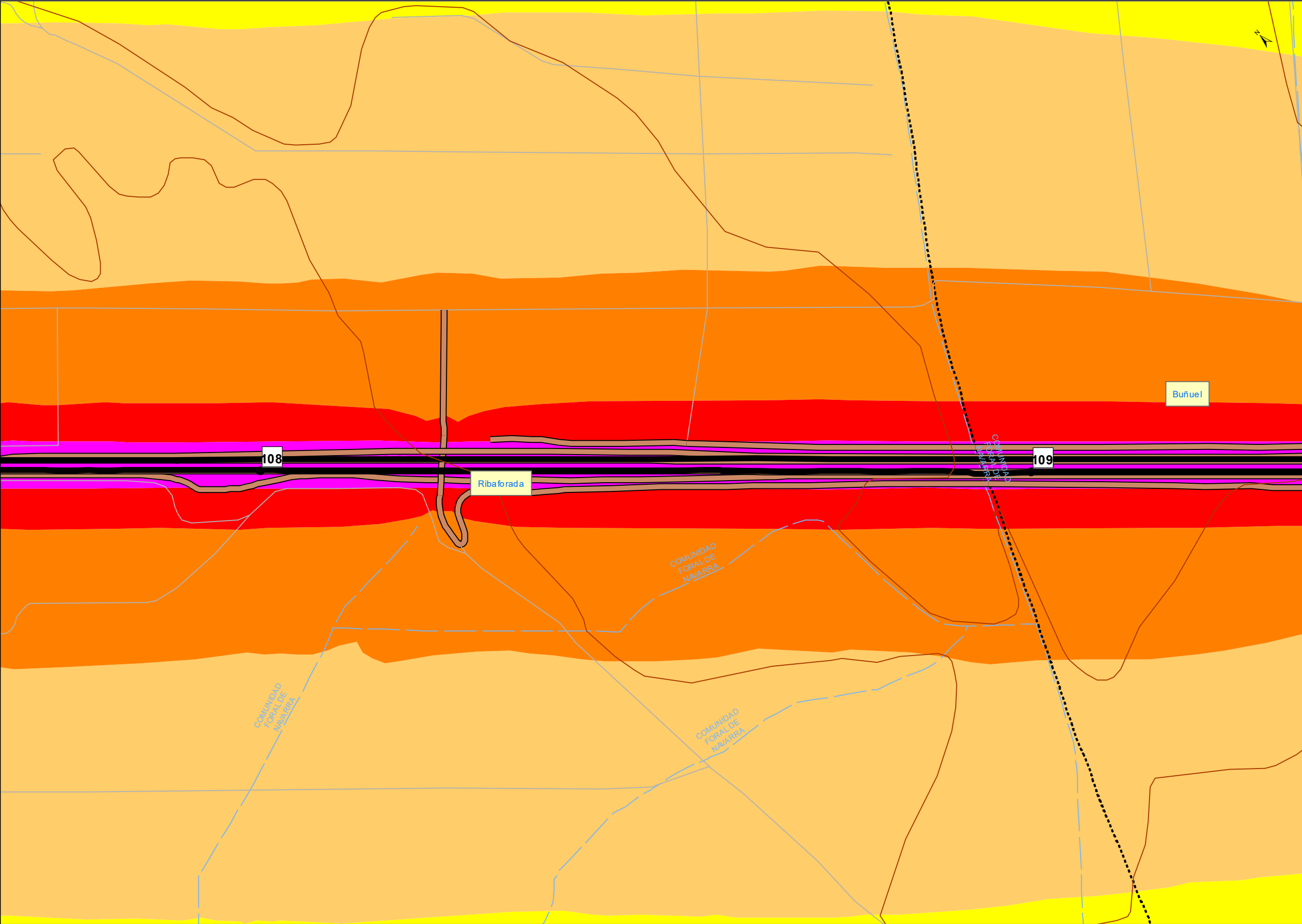
Muros y Pantallas acústicas existente

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-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

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

Pantallas y muros

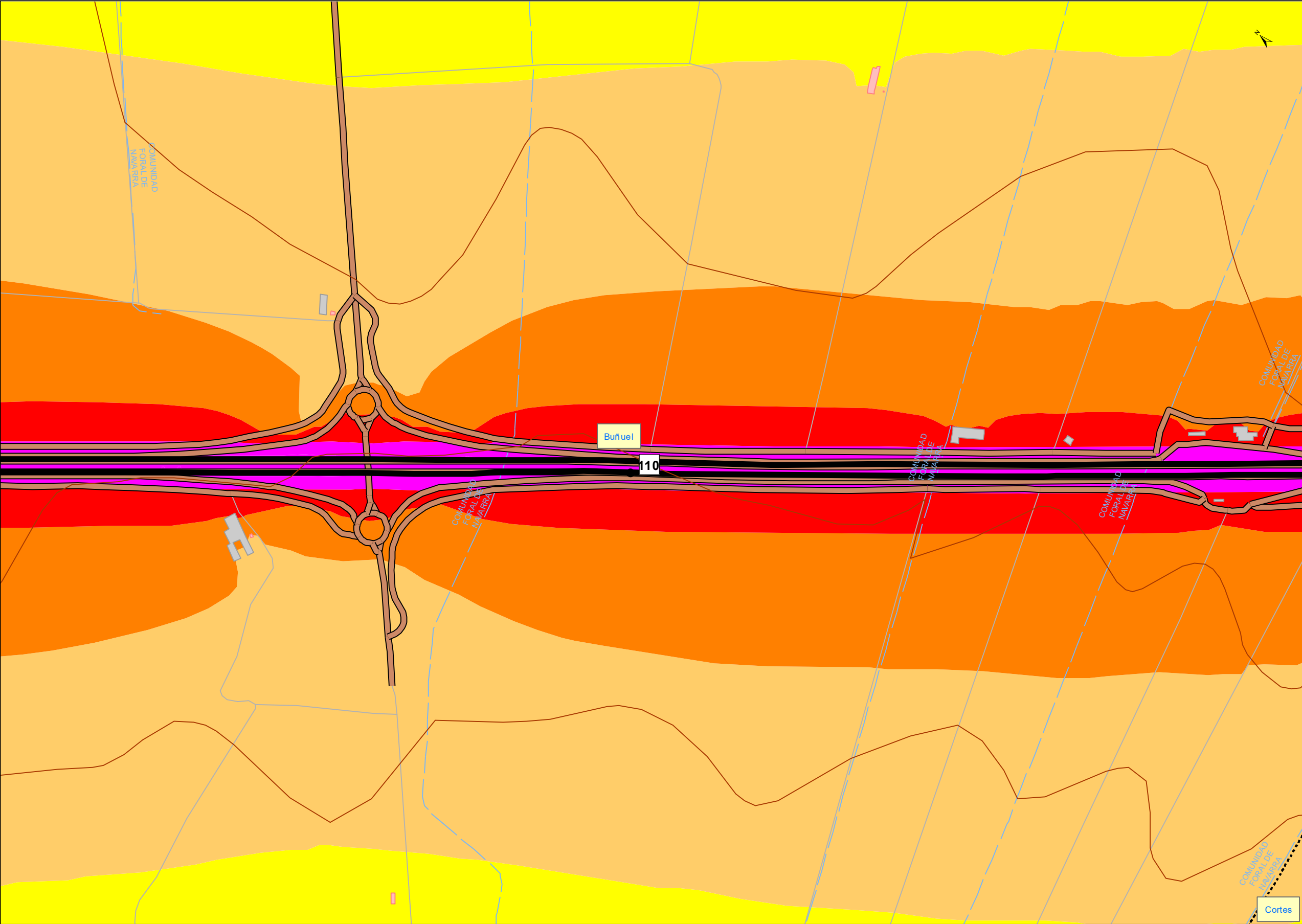
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

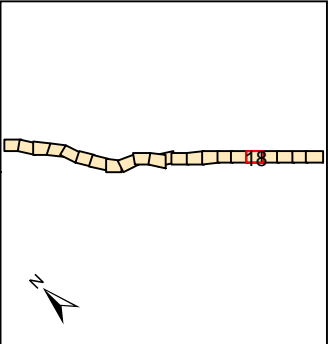
Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)



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)

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

Pantallas y muros

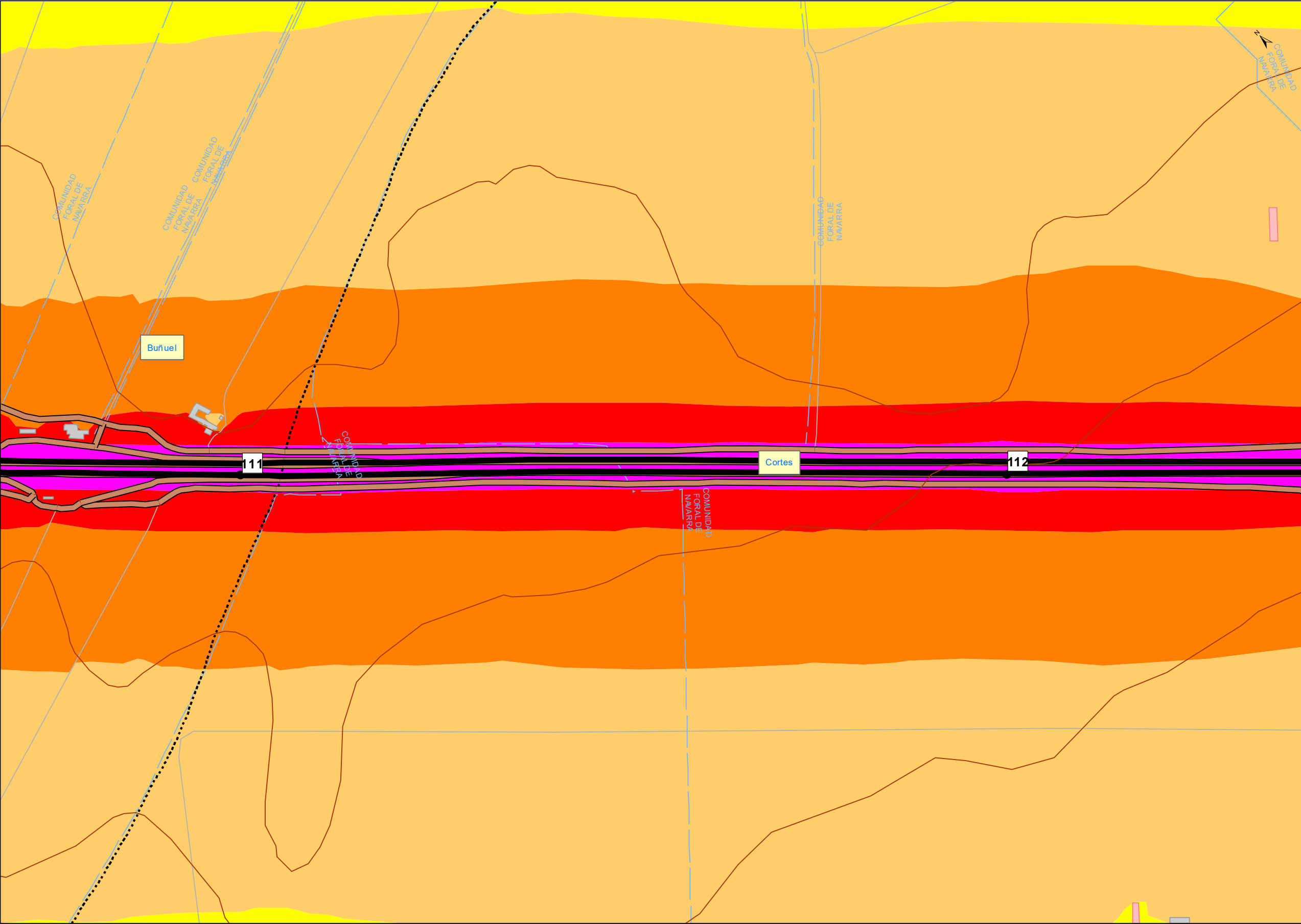
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

Usos residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos Cartográficos

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



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)

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)

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

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

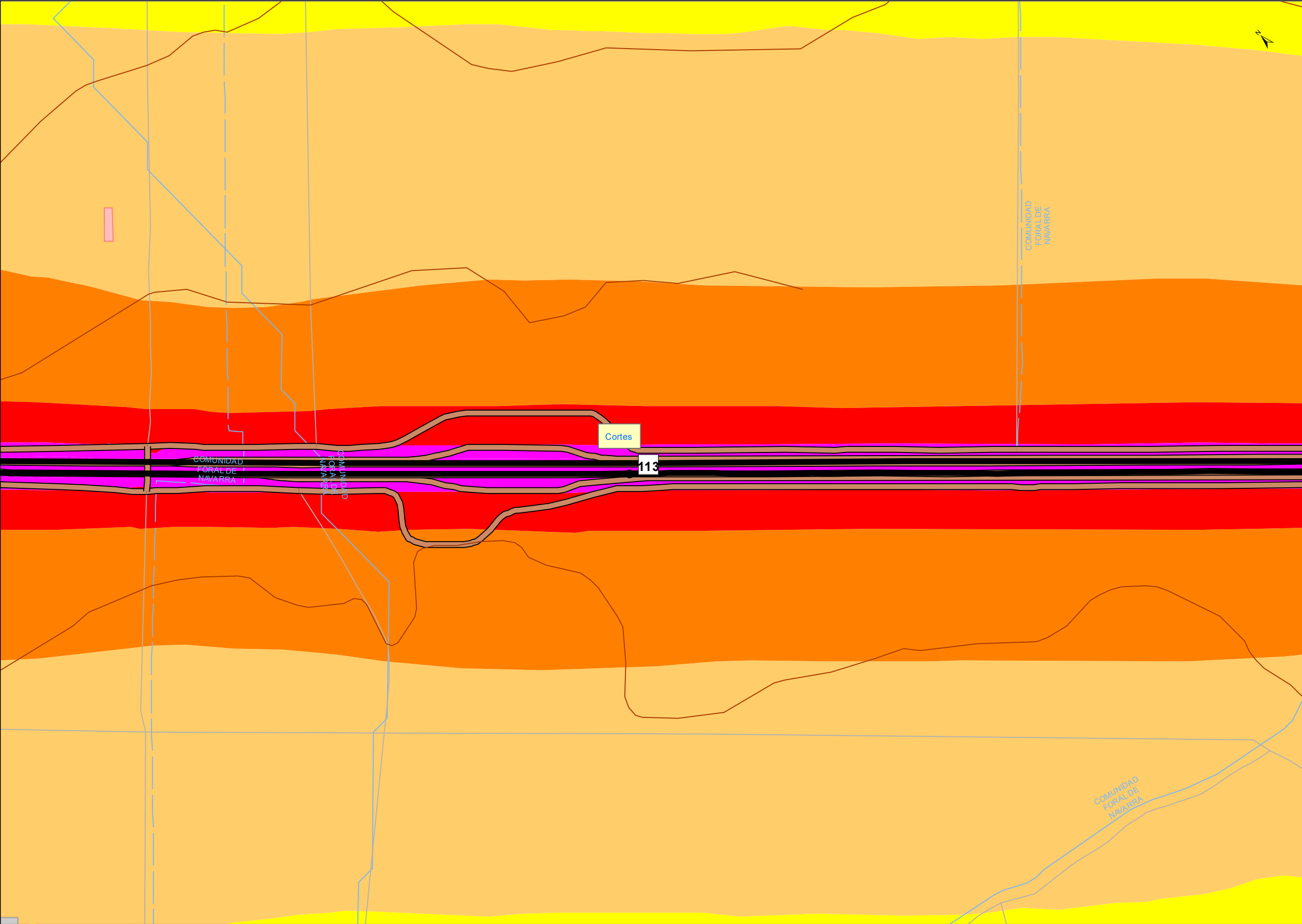
Cursos de agua intermitente

Hidrografía

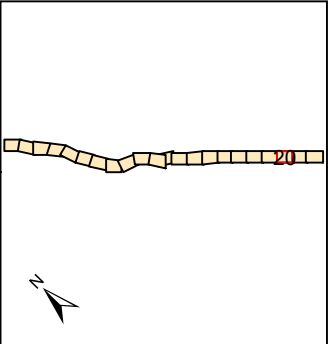
Zona verde

Curvas de Nivel

Límite municipal



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)



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)

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

Pantallas y muros

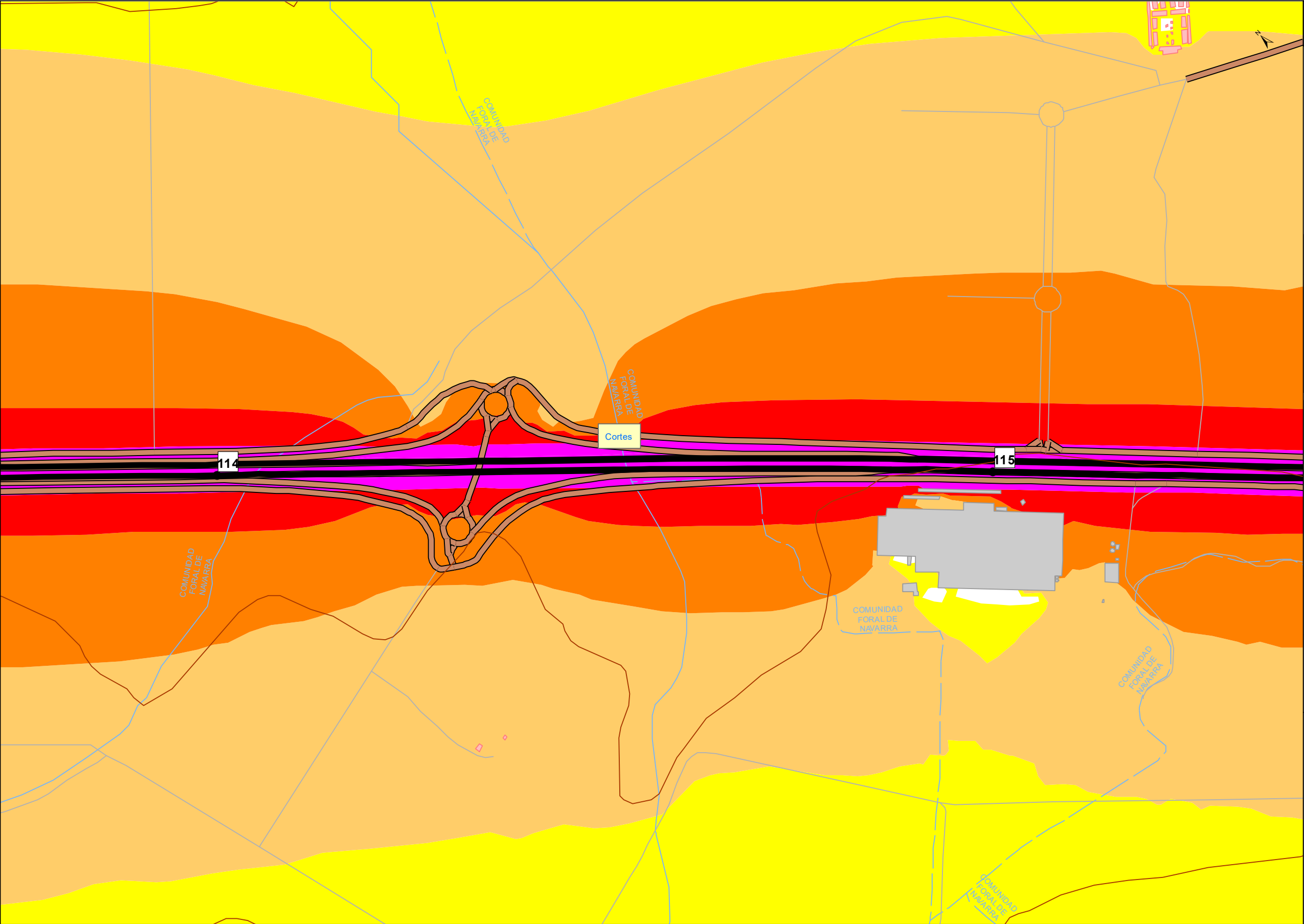
Muros y Pantallas acústicas existente

Tipos de edificios

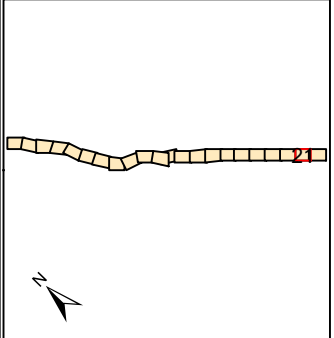
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

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-68
(P.K. 84+10 A 116+50)



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)

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

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

**Gobernua Nafarroako**

**Gobierno de Navarra**

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

Cavendish

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Daniel Vera García

ESCALAS
1:5.000
UNE A3 ORIGINALES

0 12,5 25 50 75 100
Metros

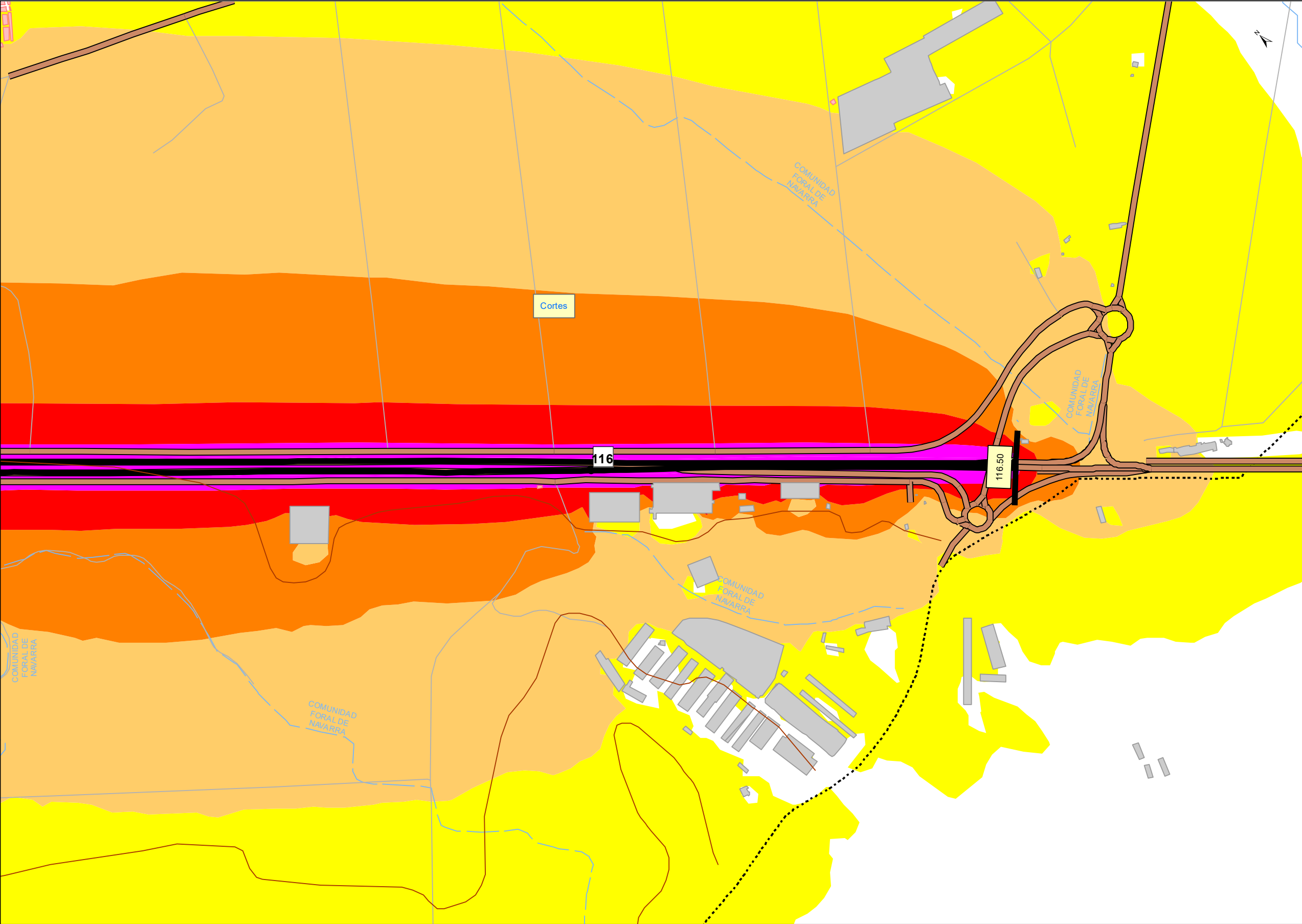
TÍTULO COMPLEMENTARIO
CARRETER AA-68 UME A-68

CLAVE
C_NAV_A-68_Lden

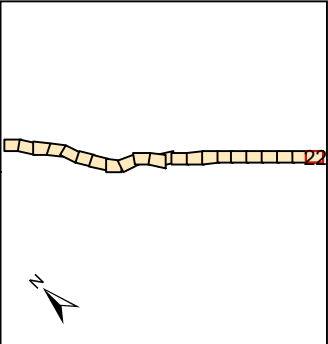
HOJA 21 DE 22

FECHA
2023
Nº DE PÁGINAS
22

DESIGNACIÓN
Mapa de Niveles Sonoros del Indicador Lden



UNIDAD DE MAPA
A-68
(P.K. 84+10 A 116+50)



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 (dB(A))

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

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existente

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