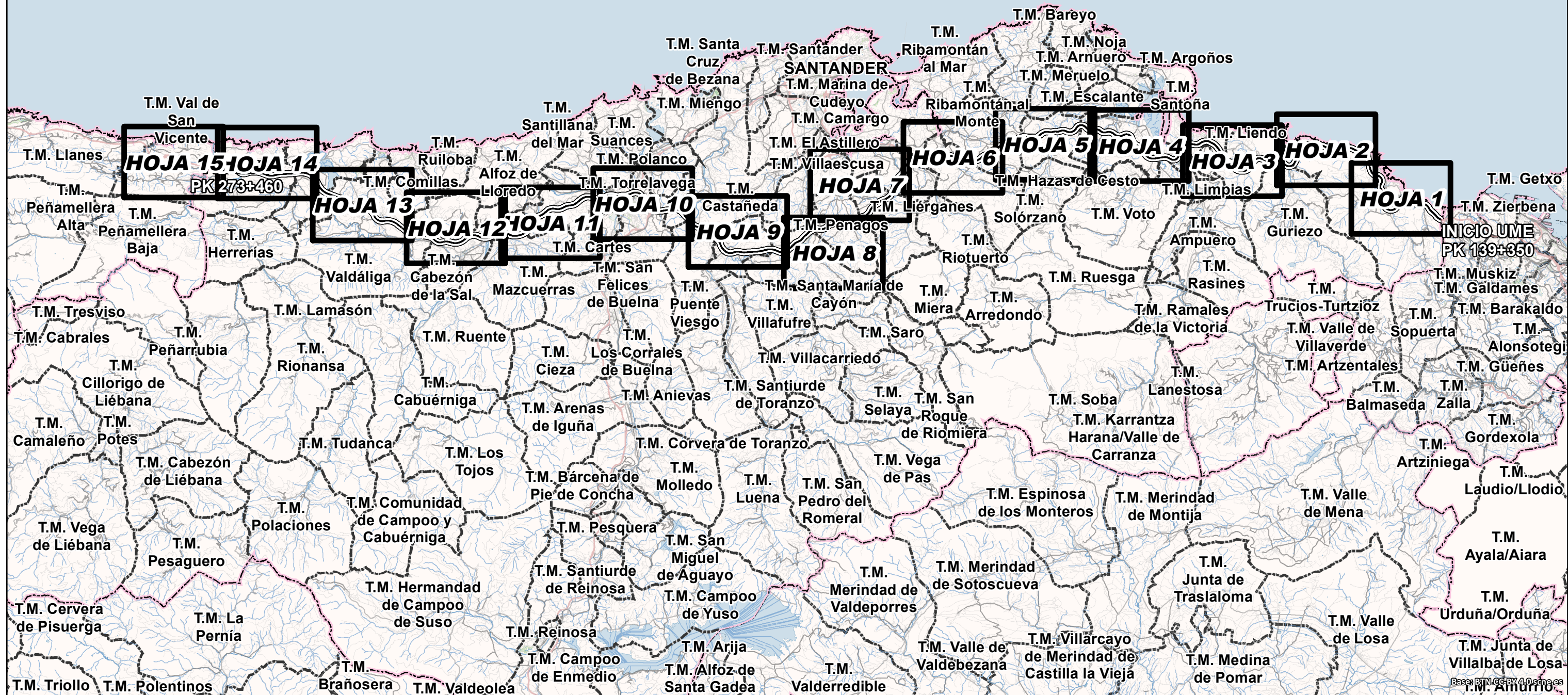
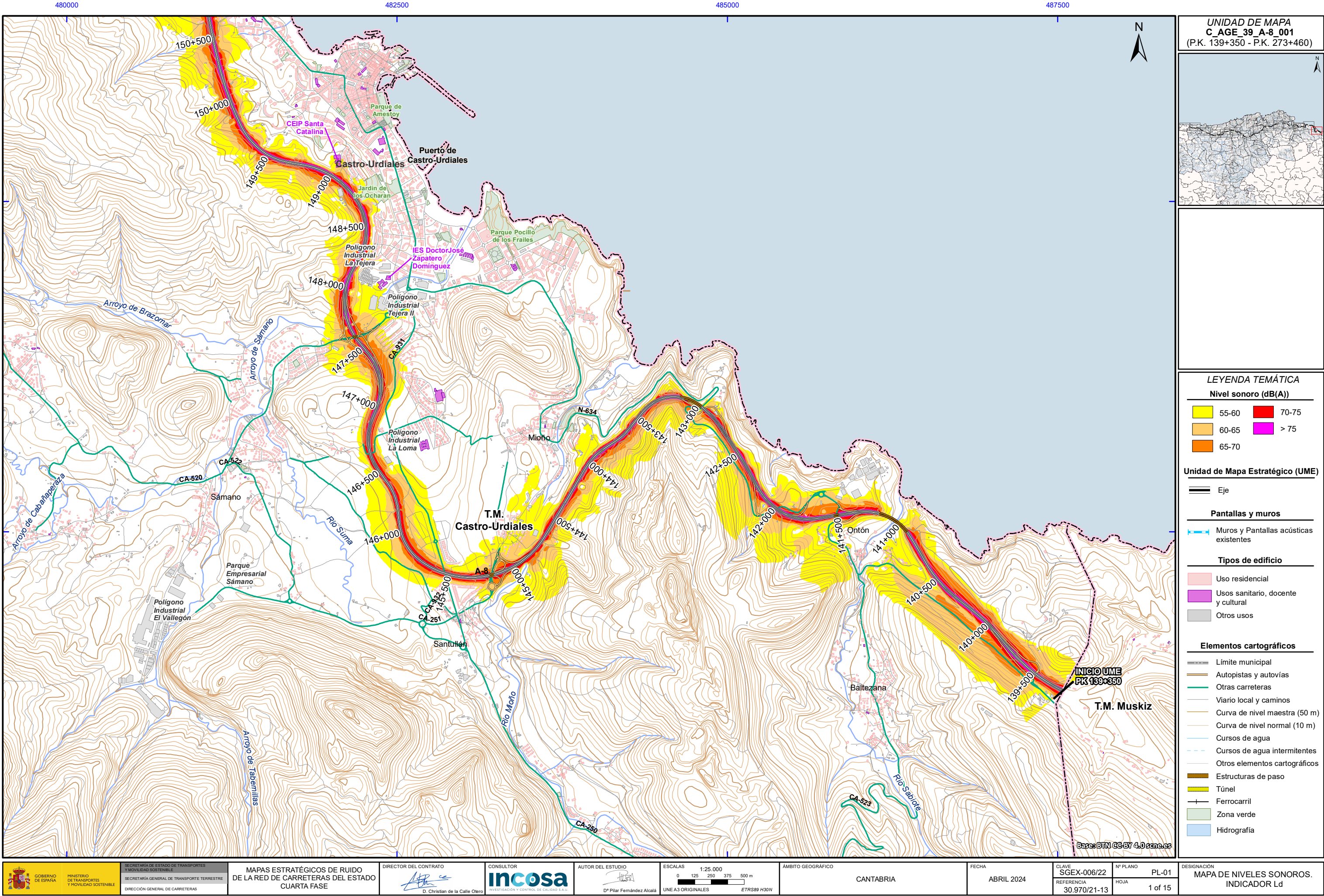
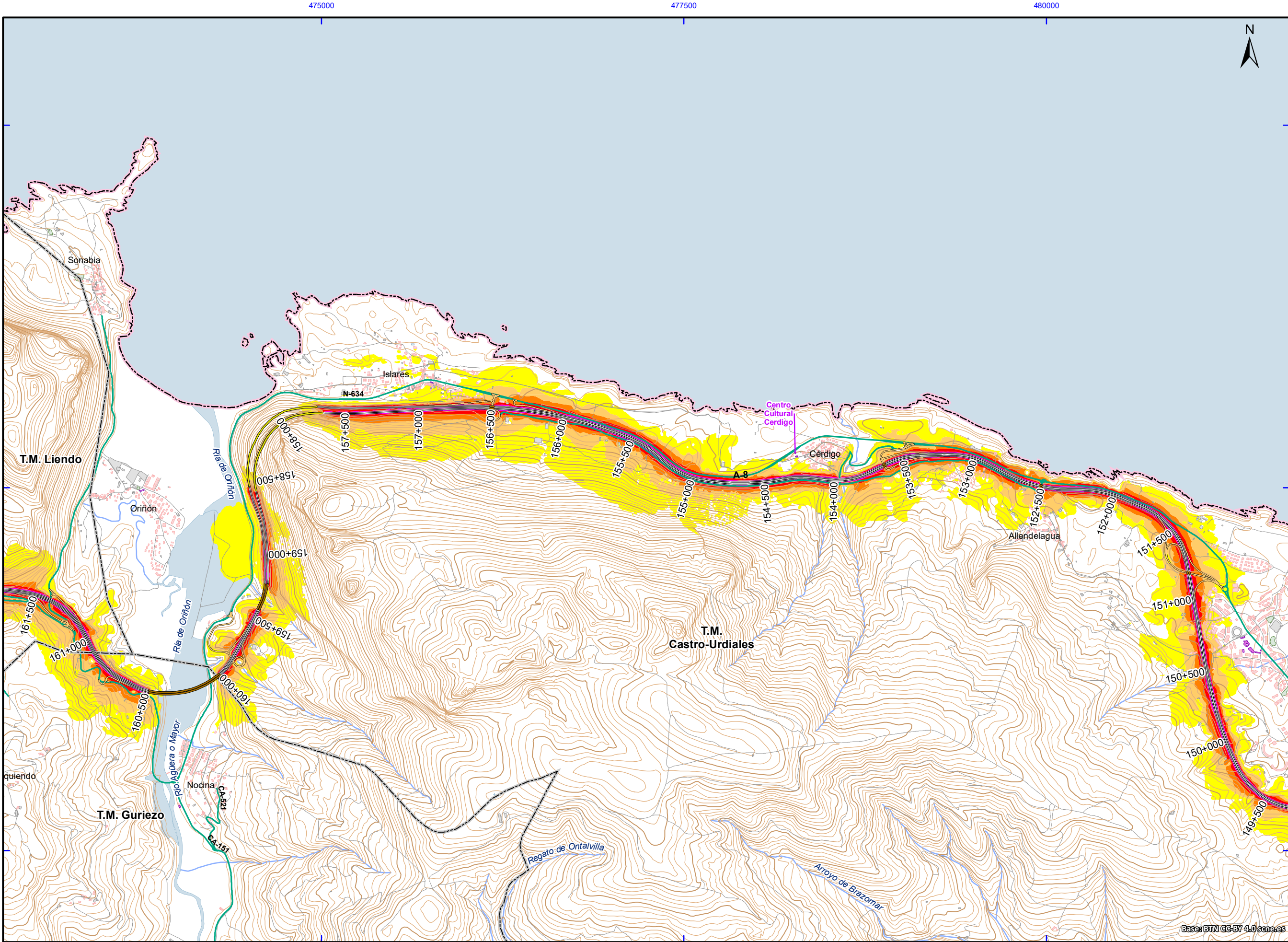








UNIDAD DE MAPA
C AGE_39_A-8_001
(P.K. 139+350 - P.K. 273+460)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Otras carreteras

Viario local y caminos

Curva de nivel maestra (50 m)

Curva de nivel normal (10 m)

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Estructuras de paso

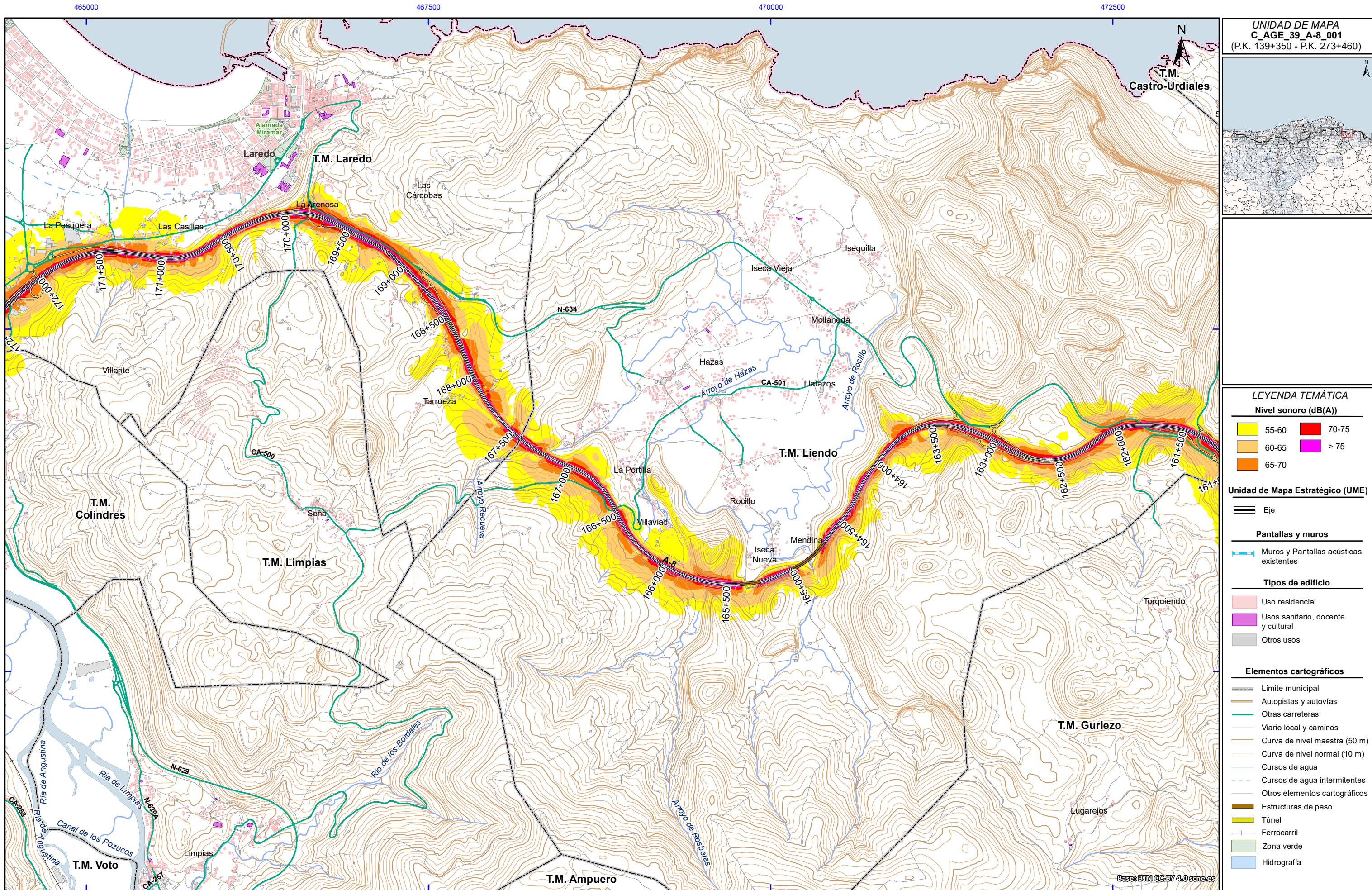
Túnel

Ferrocarril

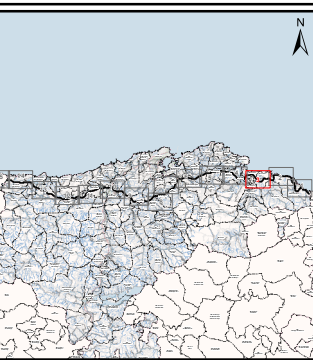
Zona verde

Hidrografía

Base: DTN CC-BY 4.0



UNIDAD DE MAPA
C AGE_39_A-8_001
(P.K. 139+350 - P.K. 273+460)



LEYENDA TEMÁTICA	
Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

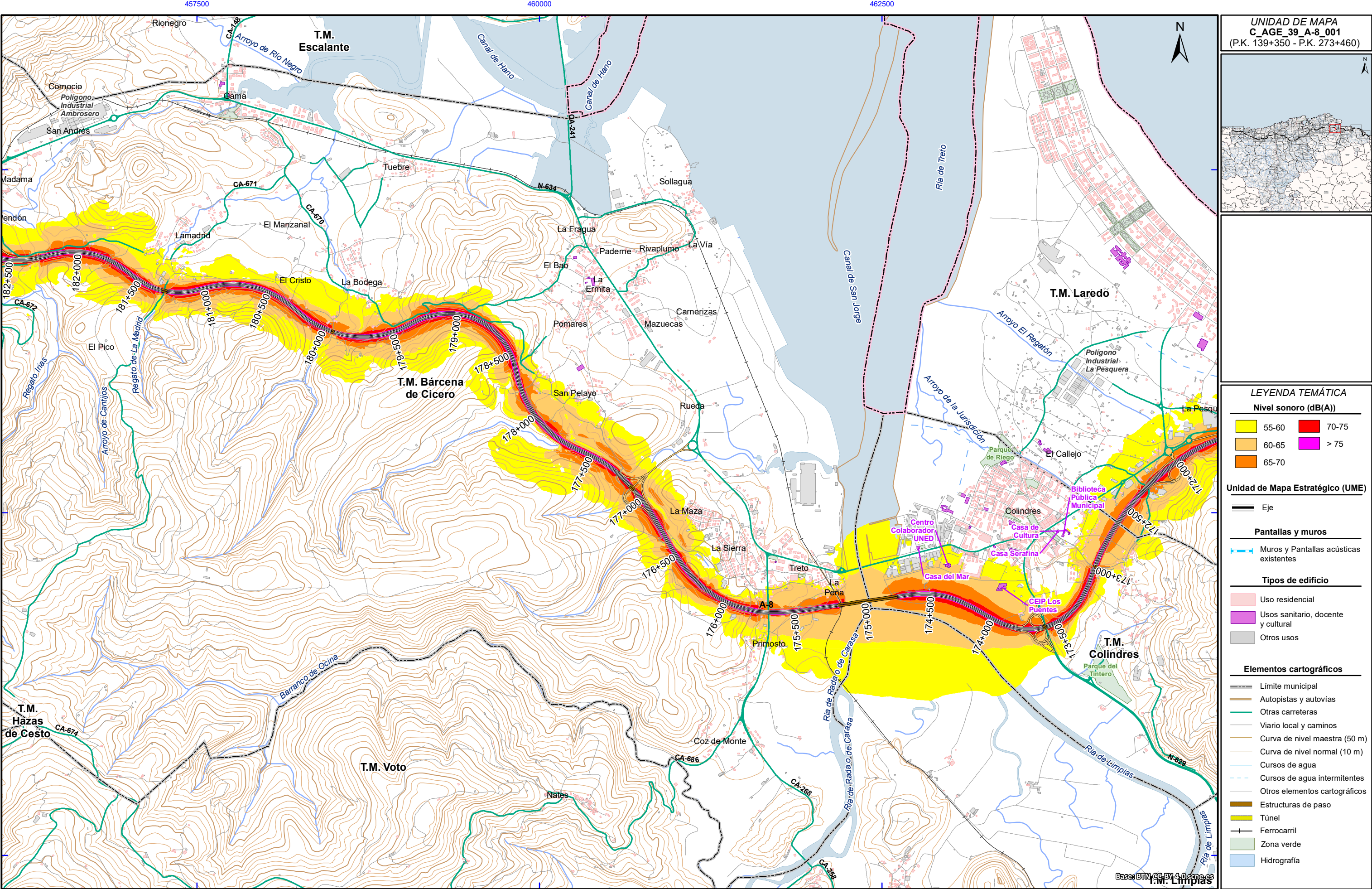
Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

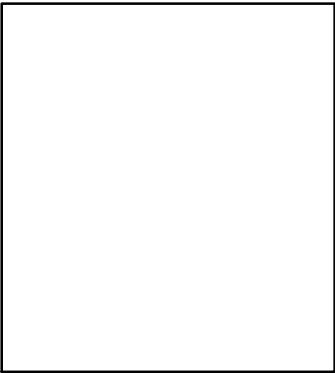
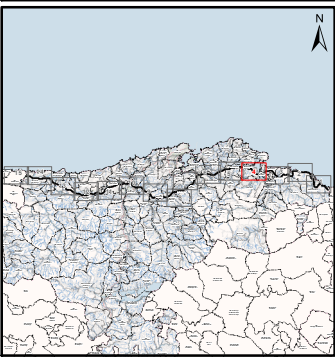
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal
Autopistas y autovías
Otras carreteras
Viario local y caminos
Curva de nivel maestra (50 m)
Curva de nivel normal (10 m)
Cursos de agua
Cursos de agua intermitentes
Otros elementos cartográficos
Estructuras de paso
Túnel
Ferrocarril
Zona verde
Hidrografía



UNIDAD DE MAPA
C AGE_39_A-8_001
(P.K. 139+350 - P.K. 273+460)



LEYENDA TEMÁTICA			
Nivel sonoro (dB(A))			
55-60	60-65	65-70	70-75
			> 75

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Otras carreteras

Viario local y caminos

Curva de nivel maestra (50 m)

Curva de nivel normal (10 m)

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

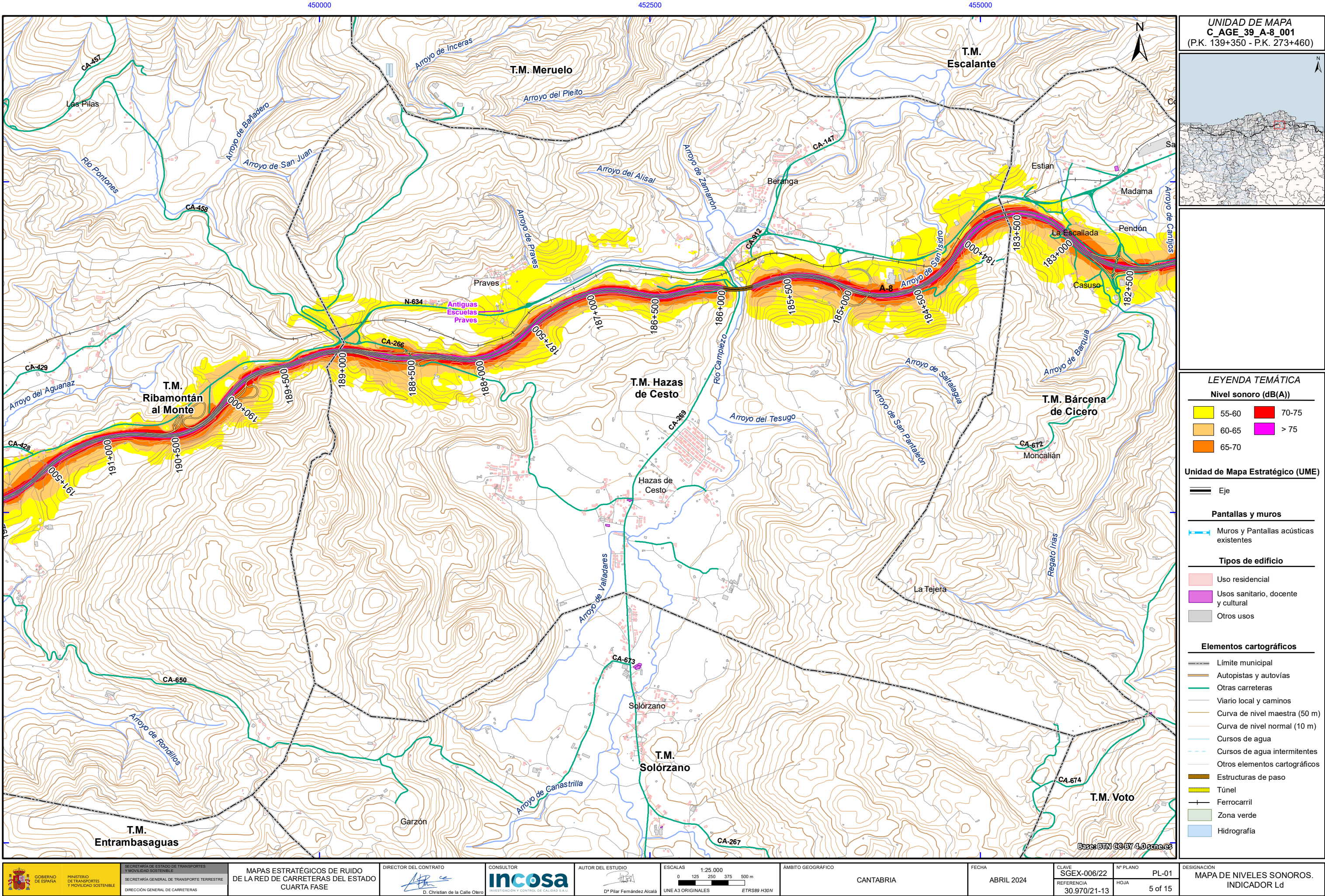
Estructuras de paso

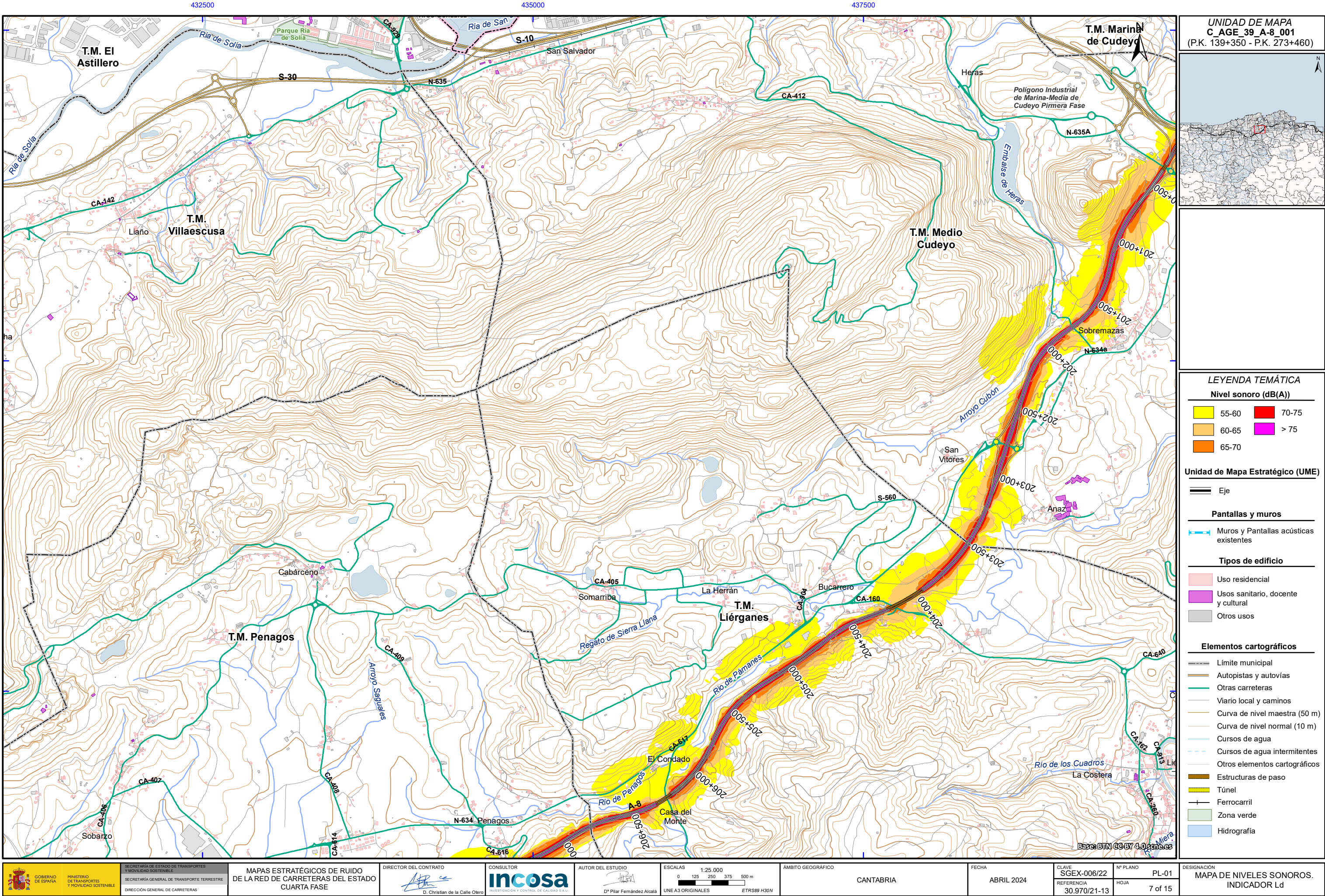
Túnel

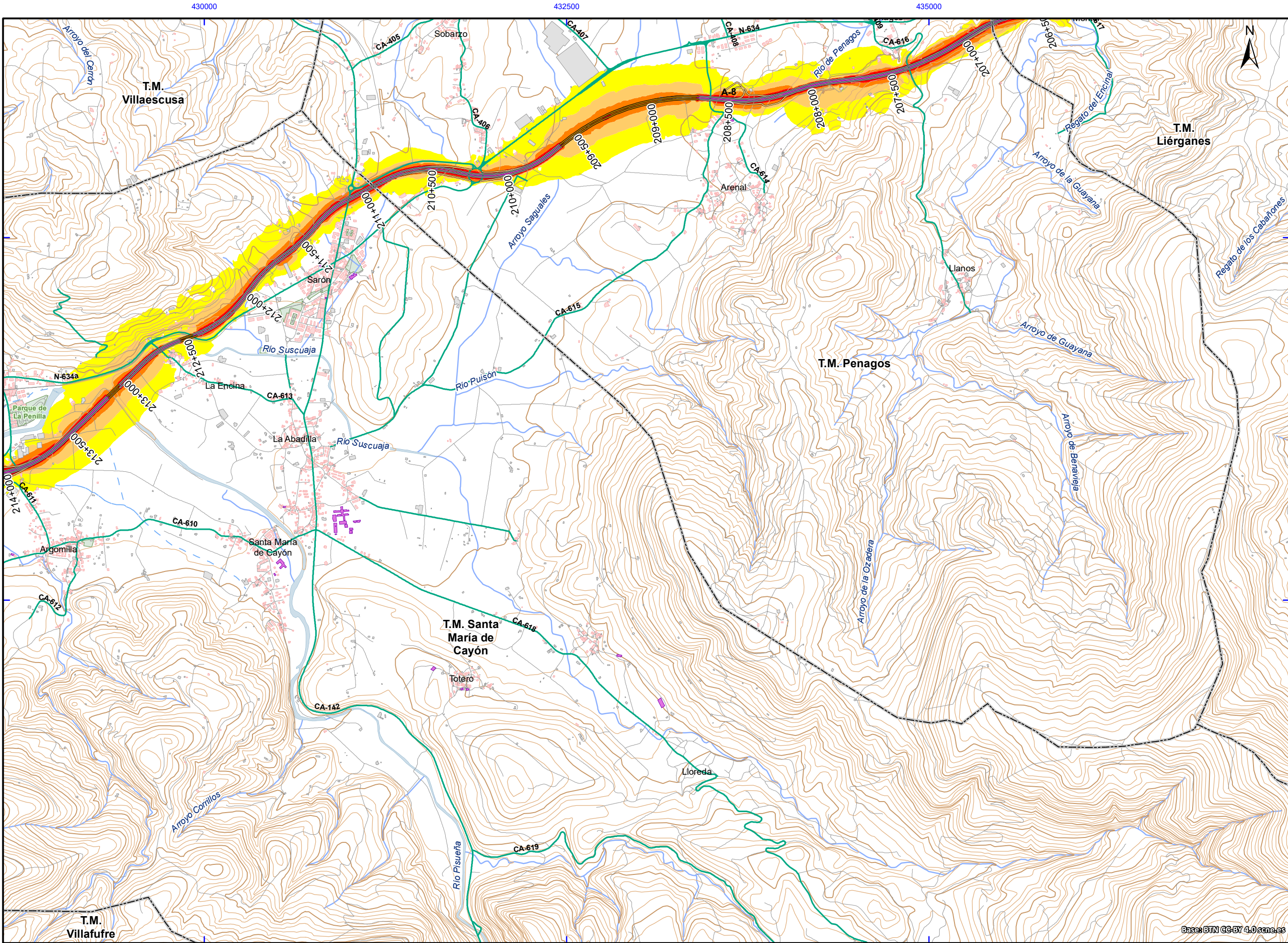
Ferrocarril

Zona verde

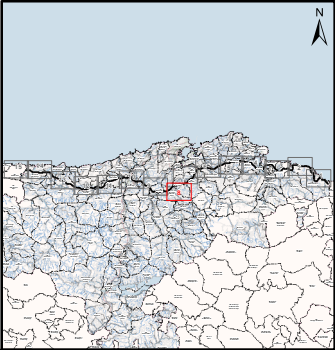
Hidrografía







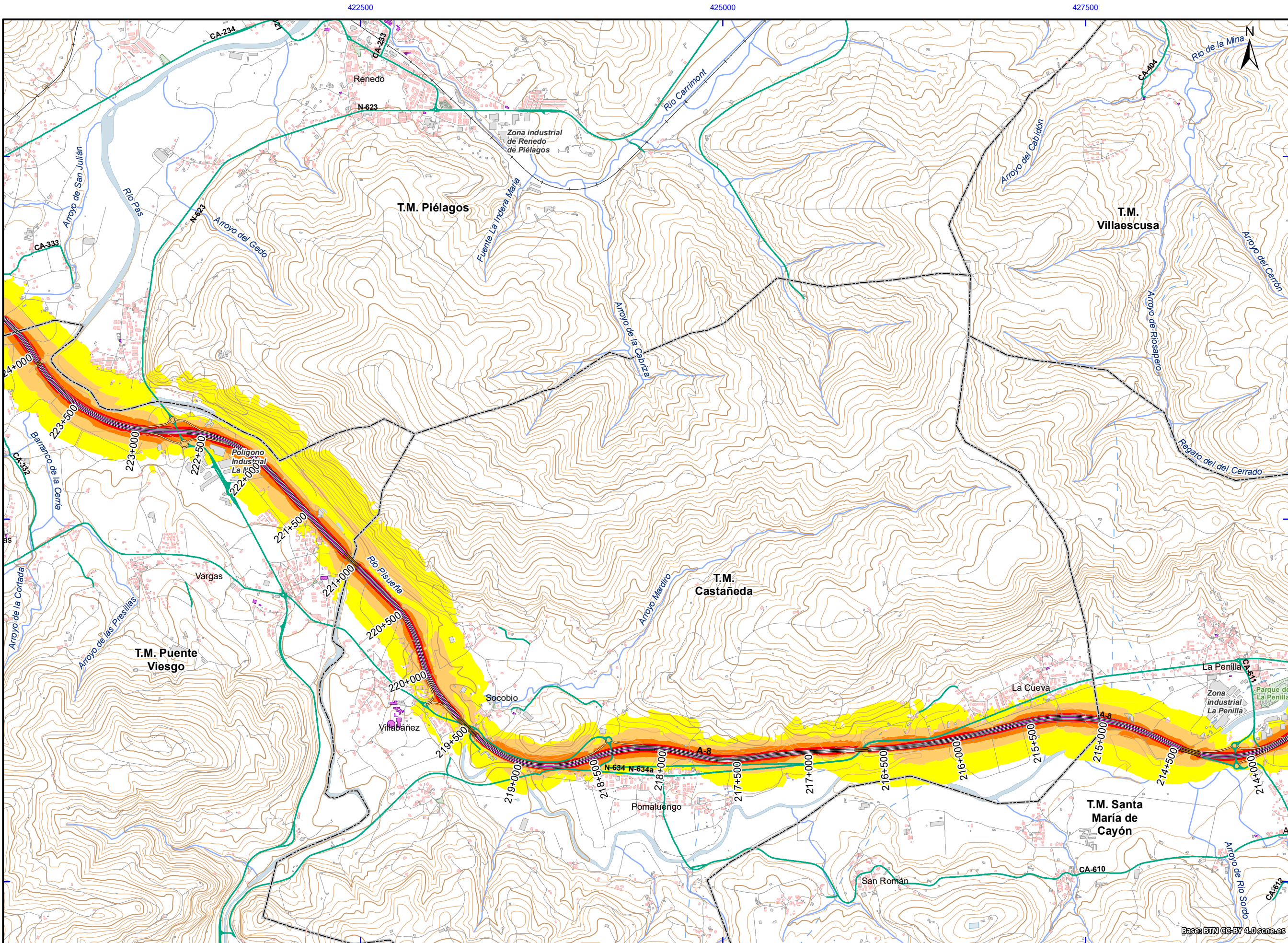
UNIDAD DE MAPA
C AGE_39_A-8_001
(P.K. 139+350 - P.K. 273+460)



LEYENDA TEMÁTICA	
Nivel sonoro (dB(A))	
 55-60	 70-75
 60-65	 > 75
 65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)	
 Eje	
Pantallas y muros	
 Muros y Pantallas acústicas existentes	
Tipos de edificio	
 Uso residencial	
 Usos sanitario, docente y cultural	
 Otros usos	

Elementos cartográficos	
 Límite municipal	
 Autopistas y autovías	
 Otras carreteras	
 Viario local y caminos	
 Curva de nivel maestra (50 m)	
 Curva de nivel normal (10 m)	
 Cursos de agua	
 Cursos de agua intermitentes	
 Otros elementos cartográficos	
 Estructuras de paso	
 Túnel	
 Ferrocarril	
 Zona verde	
 Hidrografía	



UNIDAD DE MAPA
C AGE_39_A-8_001
(P.K. 139+350 - P.K. 273+460)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal
Autopistas y autovías
Otras carreteras
Viario local y caminos
Curva de nivel maestra (50 m)
Curva de nivel normal (10 m)
Cursos de agua
Cursos de agua intermitentes
Otros elementos cartográficos
Estructuras de paso
Túnel
Ferrocarril
Zona verde
Hidrografía

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO
D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR
incosa
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.

AUTOR DEL ESTUDIO
Dº Pilar Fernández Alcalá

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO
CANTABRIA

FECHA
ABRIL 2024

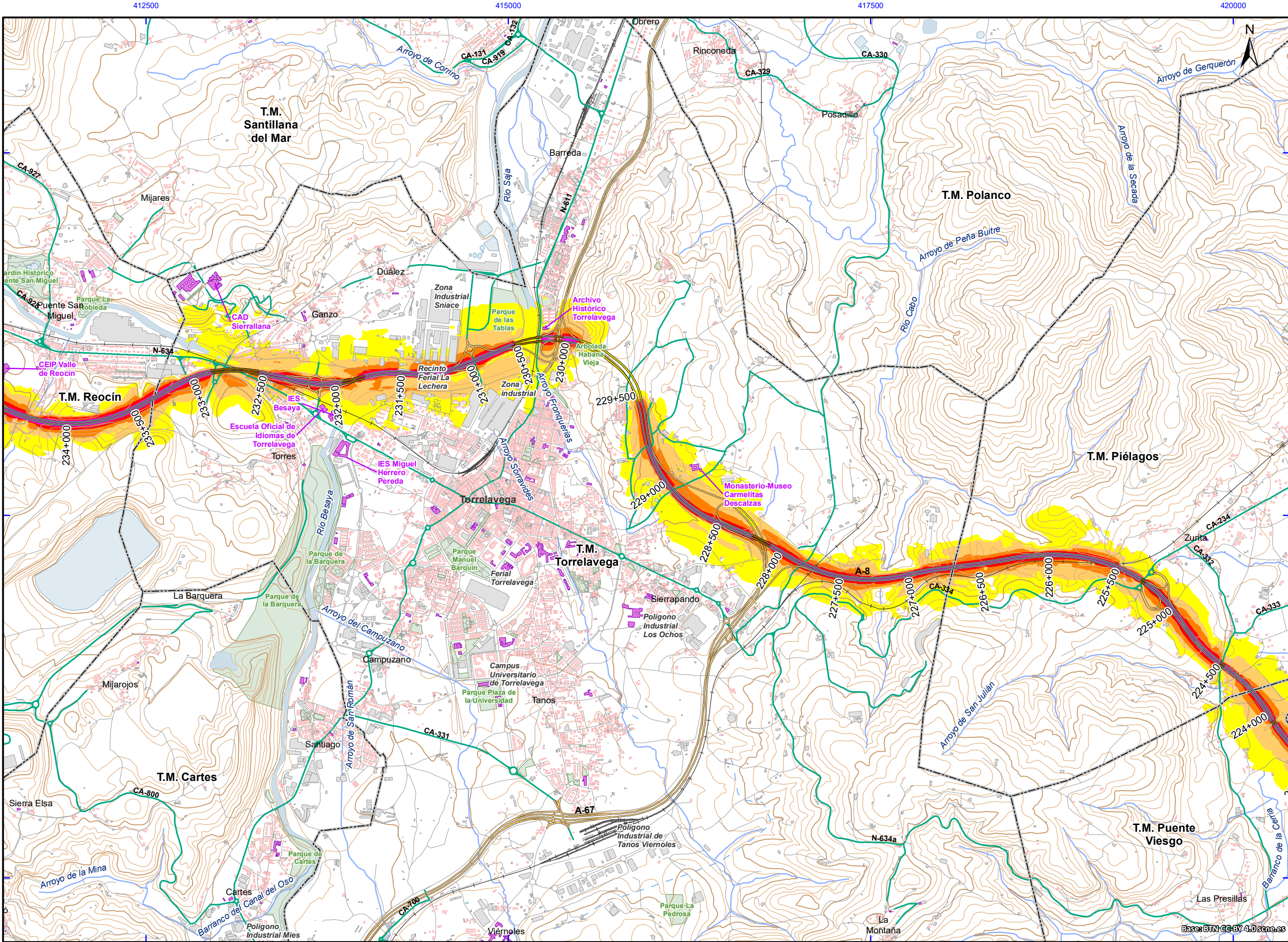
CLAVE
SGEX-006/22

REFERENCIA
30.970/21-13

Nº PLANO
PL-01

HOJA
9 of 15

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



UNIDAD DE MAPA
C AGE_39_A-8_001
(P.K. 139+350 - P.K. 273+460)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal
Autopistas y autovías
Otras carreteras
Viario local y caminos
Curva de nivel maestra (50 m)
Curva de nivel normal (10 m)
Cursos de agua
Cursos de agua intermitentes
Otros elementos cartográficos
Estructuras de paso
Túnel
Ferrocarril
Zona verde
Hidrografía

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO
D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR
incosa
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A.U.

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ª Pilar Fernández Alcalá

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO
CANTABRIA

FECHA
ABRIL 2024

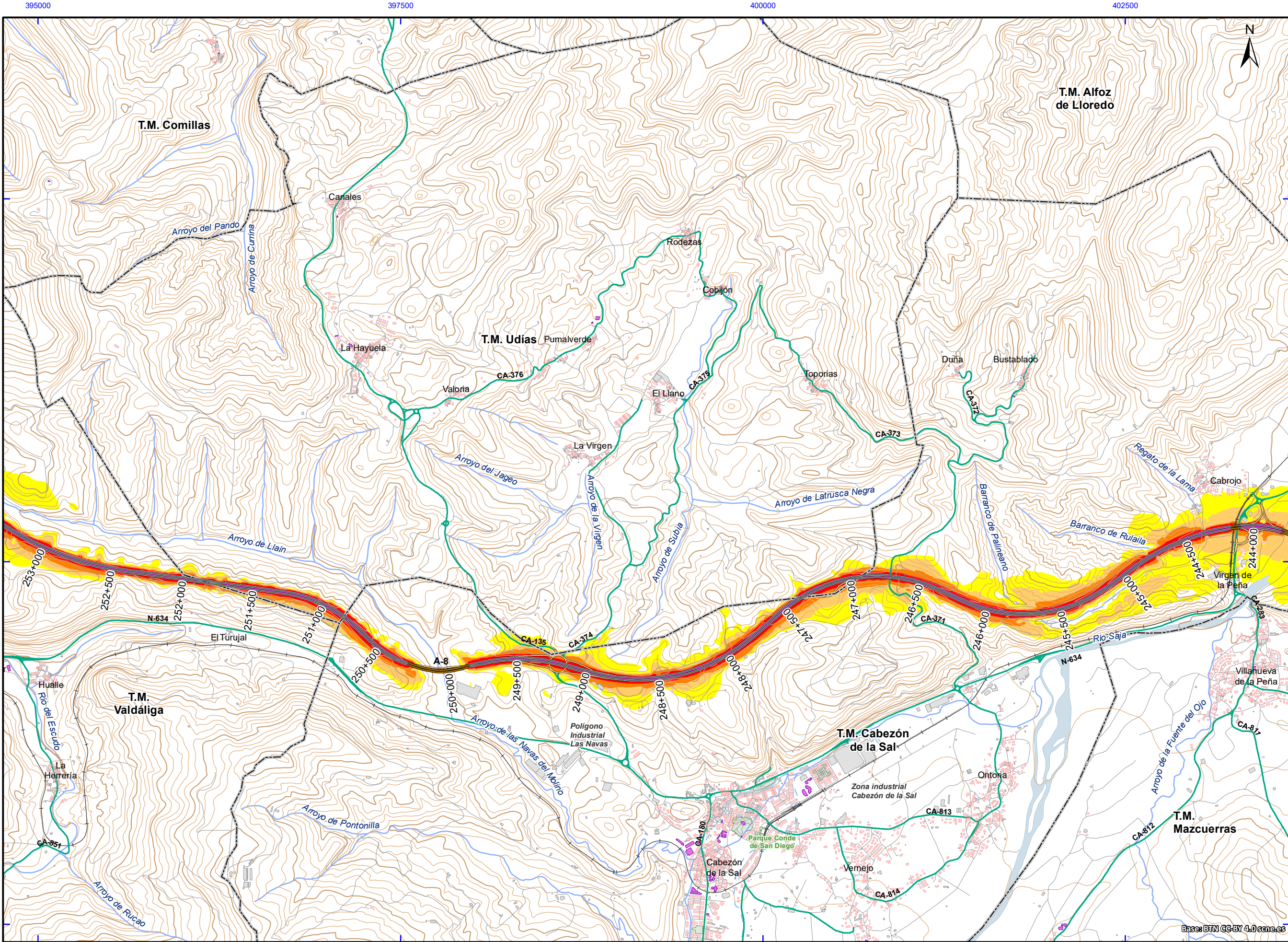
CLAVE
SGEX-006/22

REFERENCIA
30.970/21-13

Nº PLANO
PL-01

HOJA
10 of 15

DISEÑACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



UNIDAD DE MAPA
C AGE_39_A-8_001
(P.K. 139+350 - P.K. 273+460)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Otras carreteras

Viario local y caminos

Curva de nivel maestra (50 m)

Curva de nivel normal (10 m)

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Estructuras de paso

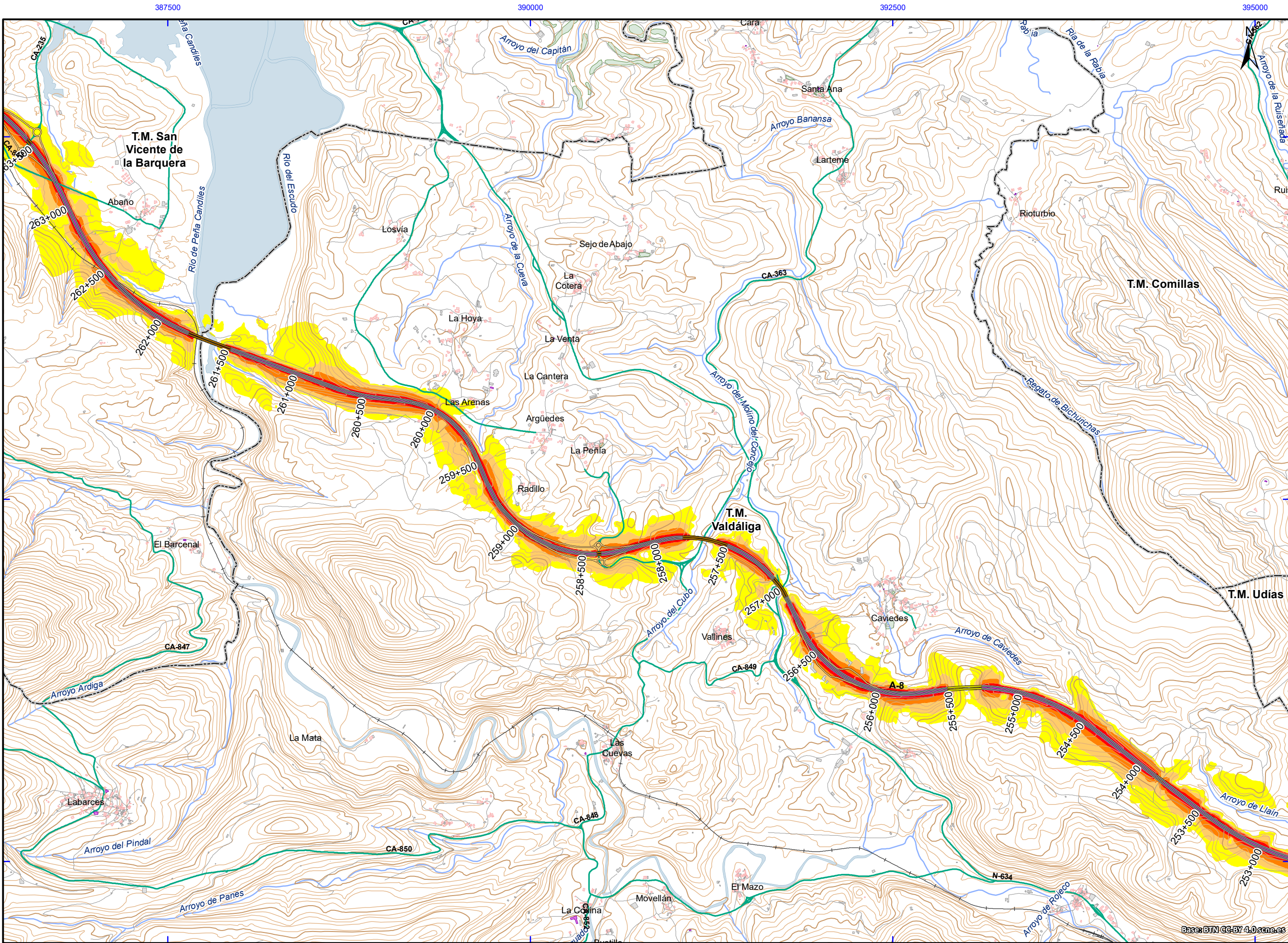
Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía

Base de Datos CC-BY 4.0



UNIDAD DE MAPA
C AGE_39_A-8_001
(P.K. 139+350 - P.K. 273+460)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Otras carreteras

Viario local y caminos

Curva de nivel maestra (50 m)

Curva de nivel normal (10 m)

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Estructuras de paso

Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía

