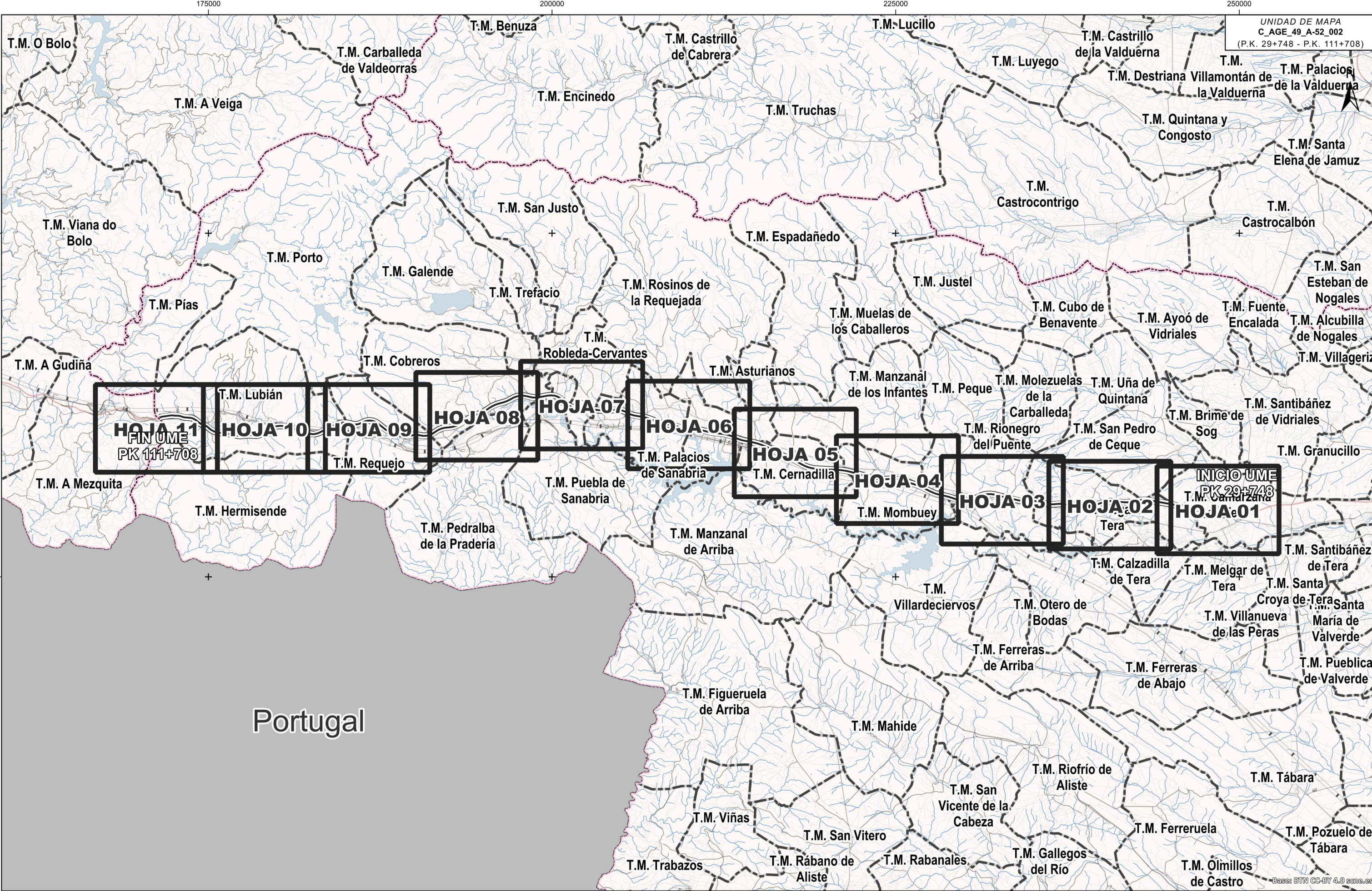




UNIDAD DE MAPA
C_AGE_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K. 111+708)

HOJA 11
FIN UME
PK 111+708

HOJA 10

HOJA 09

HOJA 08

HOJA 07

HOJA 06

HOJA 05

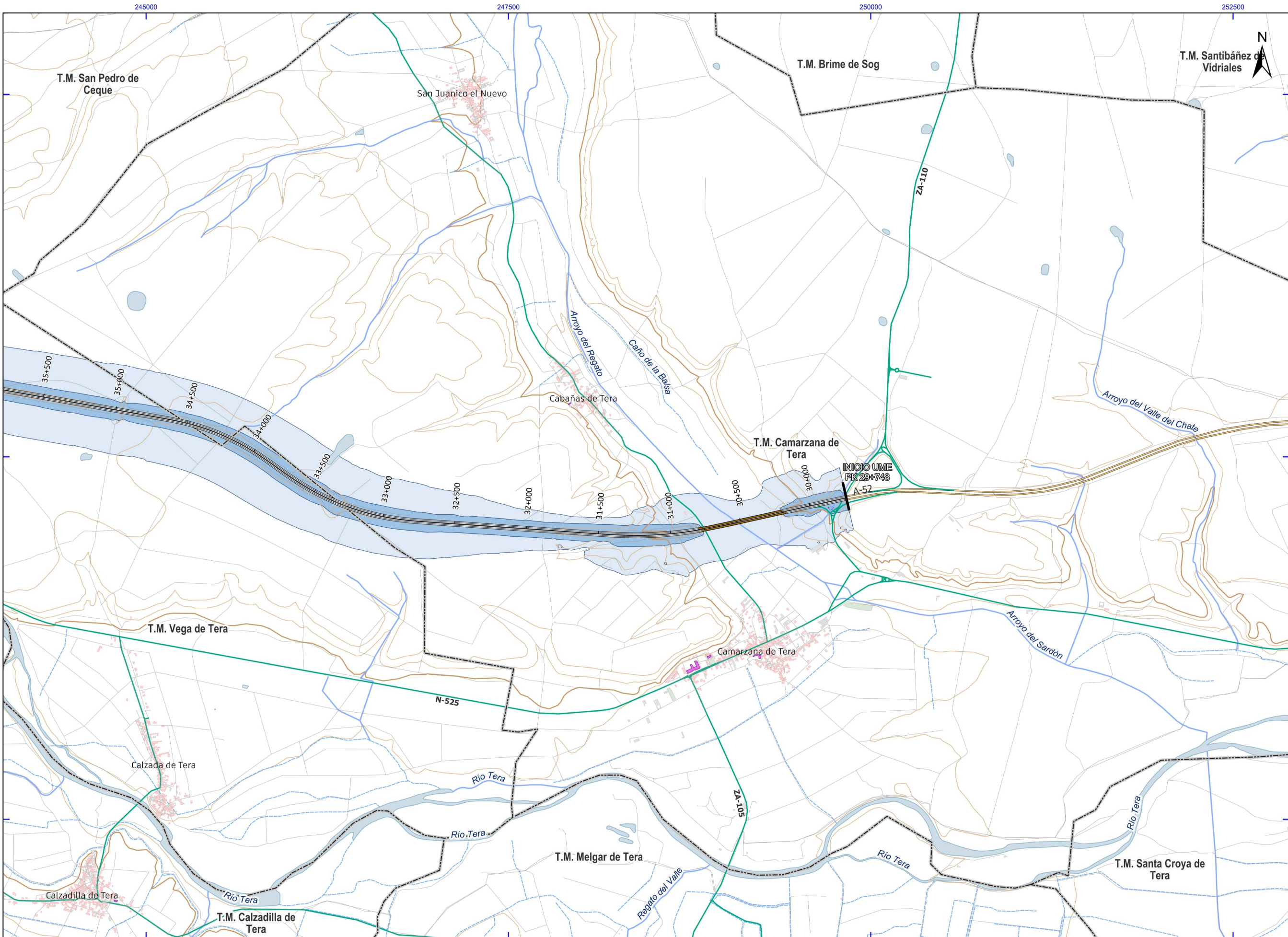
HOJA 04

HOJA 03

HOJA 02

HOJA 01
INICIO UME
PK 29+748

Portugal



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Lden ≥ 55 dB(A)

Lden ≥ 65 dB(A)

Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

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

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Julio Gutiérrez Ibarlucea

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

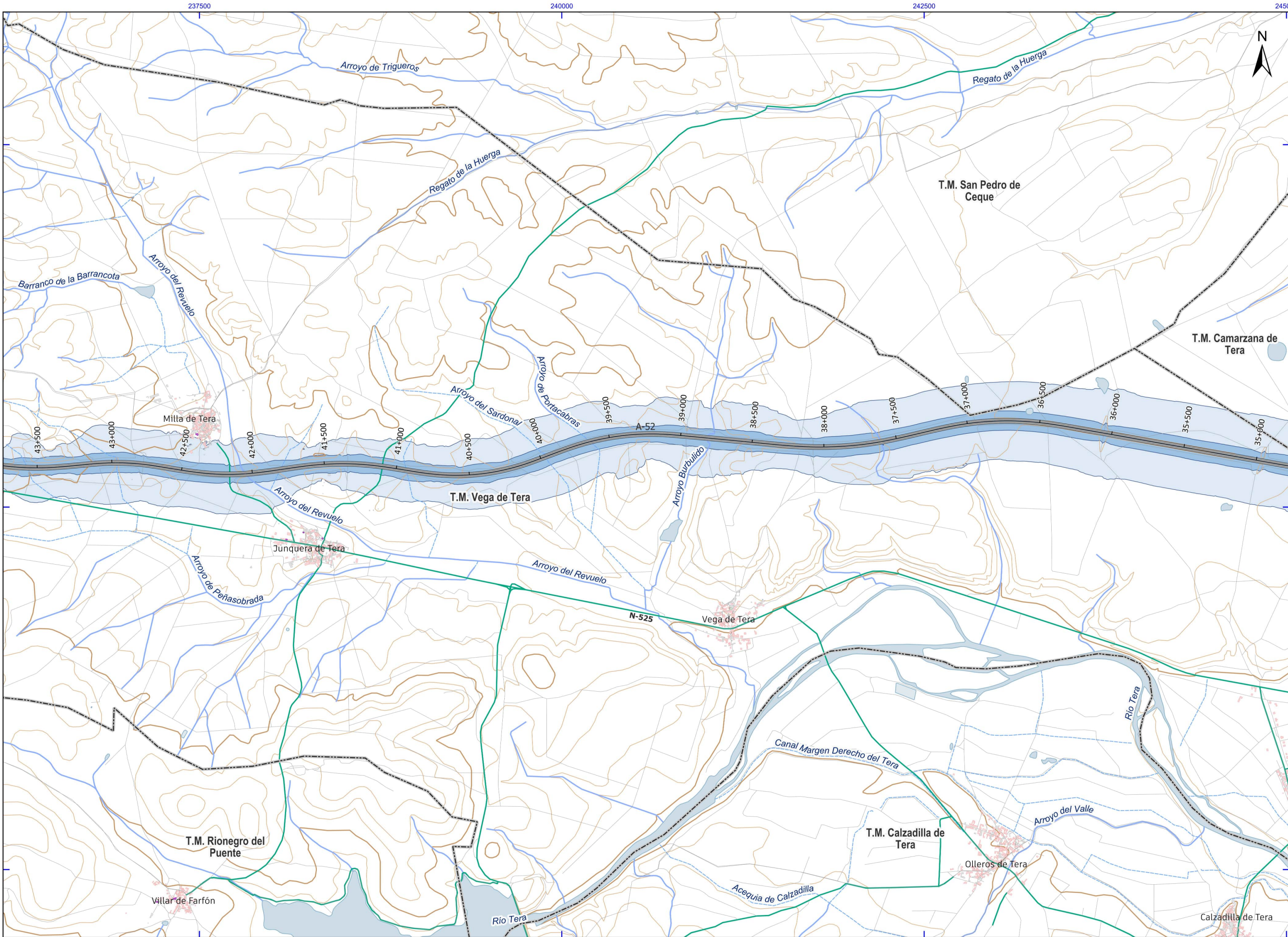
ÁMBITO GEOGRÁFICO
ZAMORA

FECHA
ABRIL 2024

CLAVE
SGEX-005/22
REFERENCIA
30.970/21-12

Nº PLANO
PL-05
HOJA
01 de 11

DISEÑACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Lden ≥ 55 dB(A)

Lden ≥ 65 dB(A)

Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autopistas

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

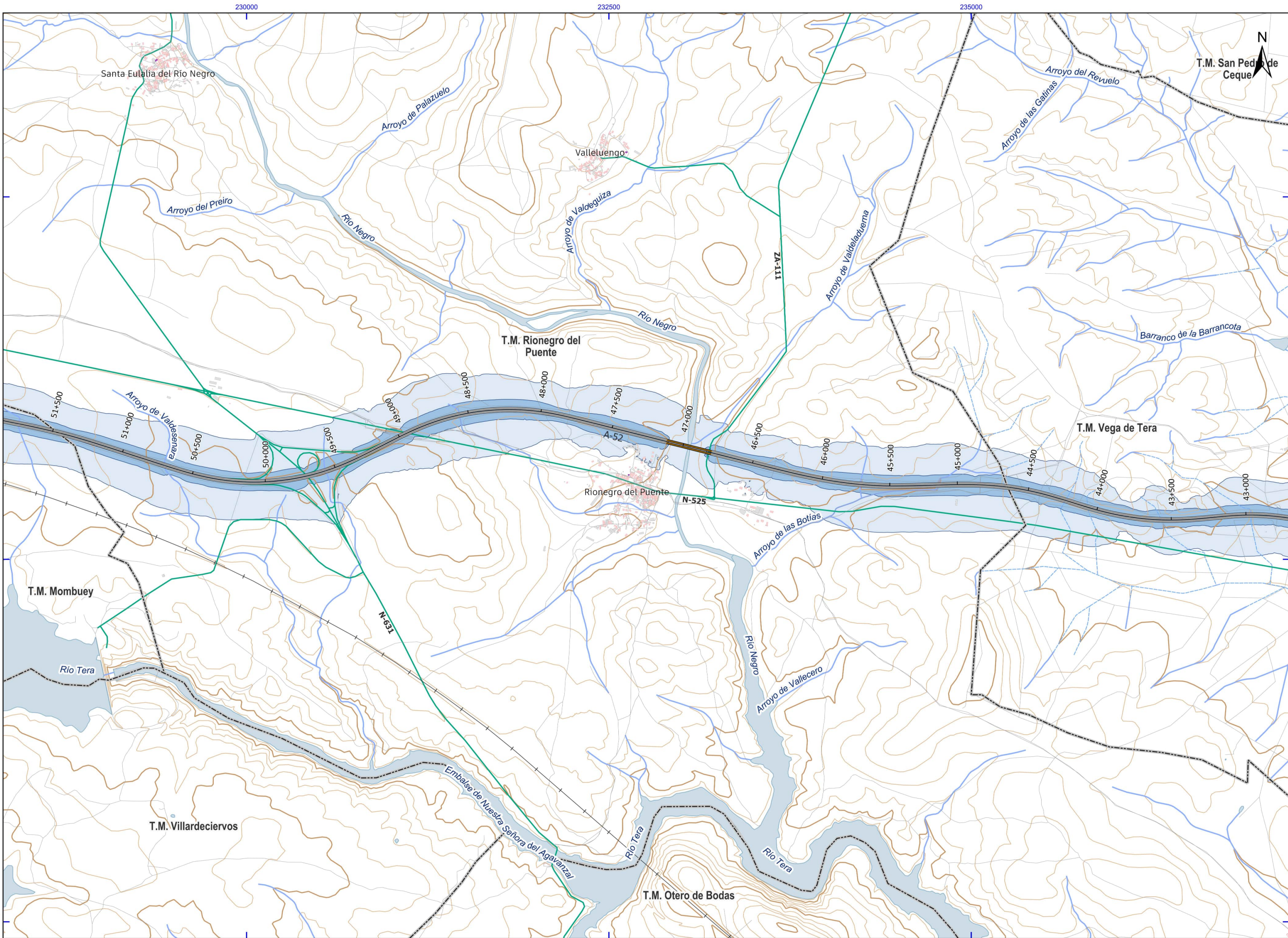
Estructuras de paso

Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

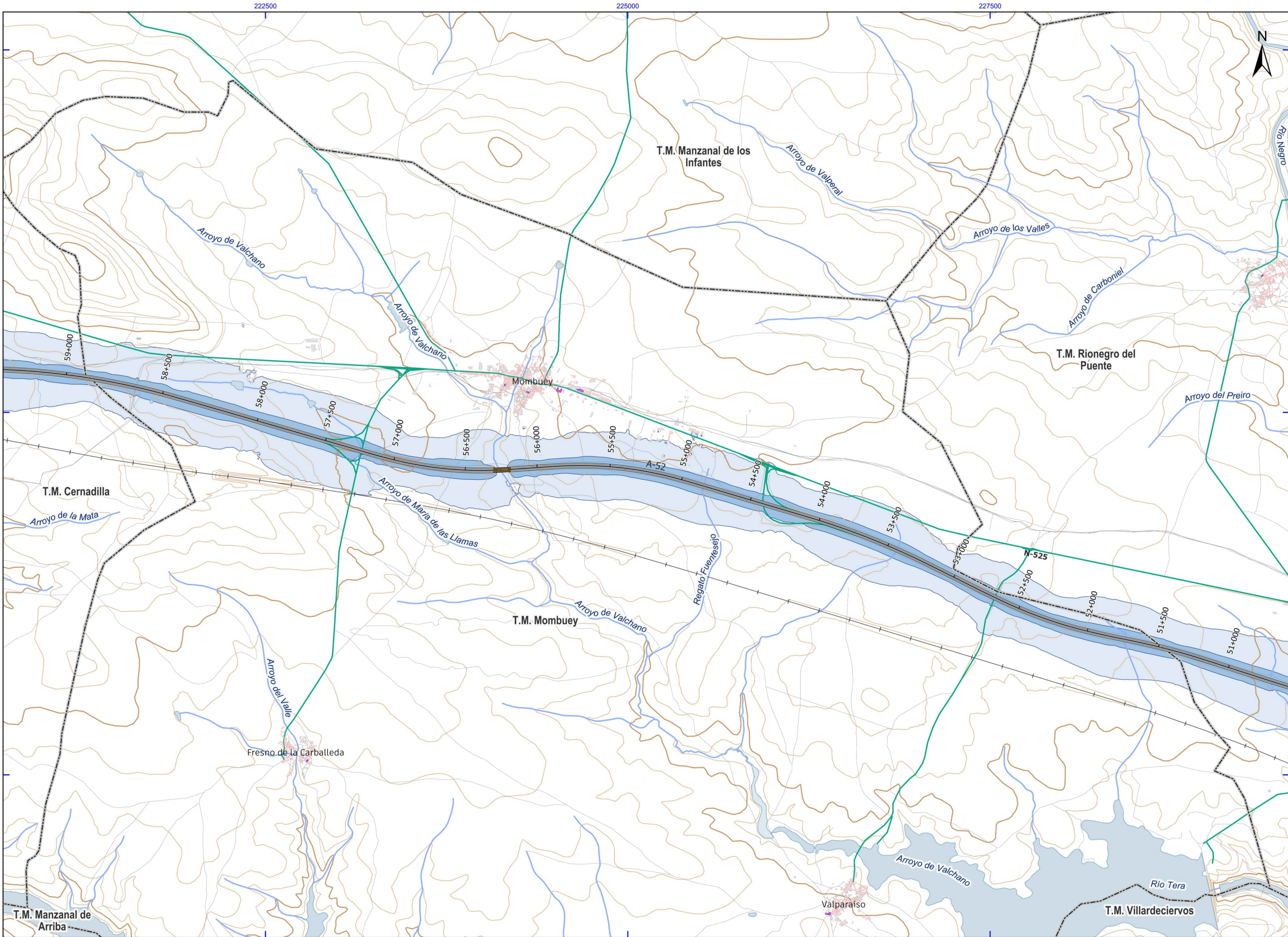
- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

- 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_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Lden ≥ 55 dB(A)

Lden ≥ 65 dB(A)

Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

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 TRANSPORTES TERRESTRES

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

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Julio Gutiérrez Ibarlucea

ESCALAS

1:25.000

0 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

ETRS89 - H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO

ZAMORA

FECHA

ABRIL 2024

CLAVE

SGEX-005/22

REFERENCIA

30.970/21-12

Nº PLANO

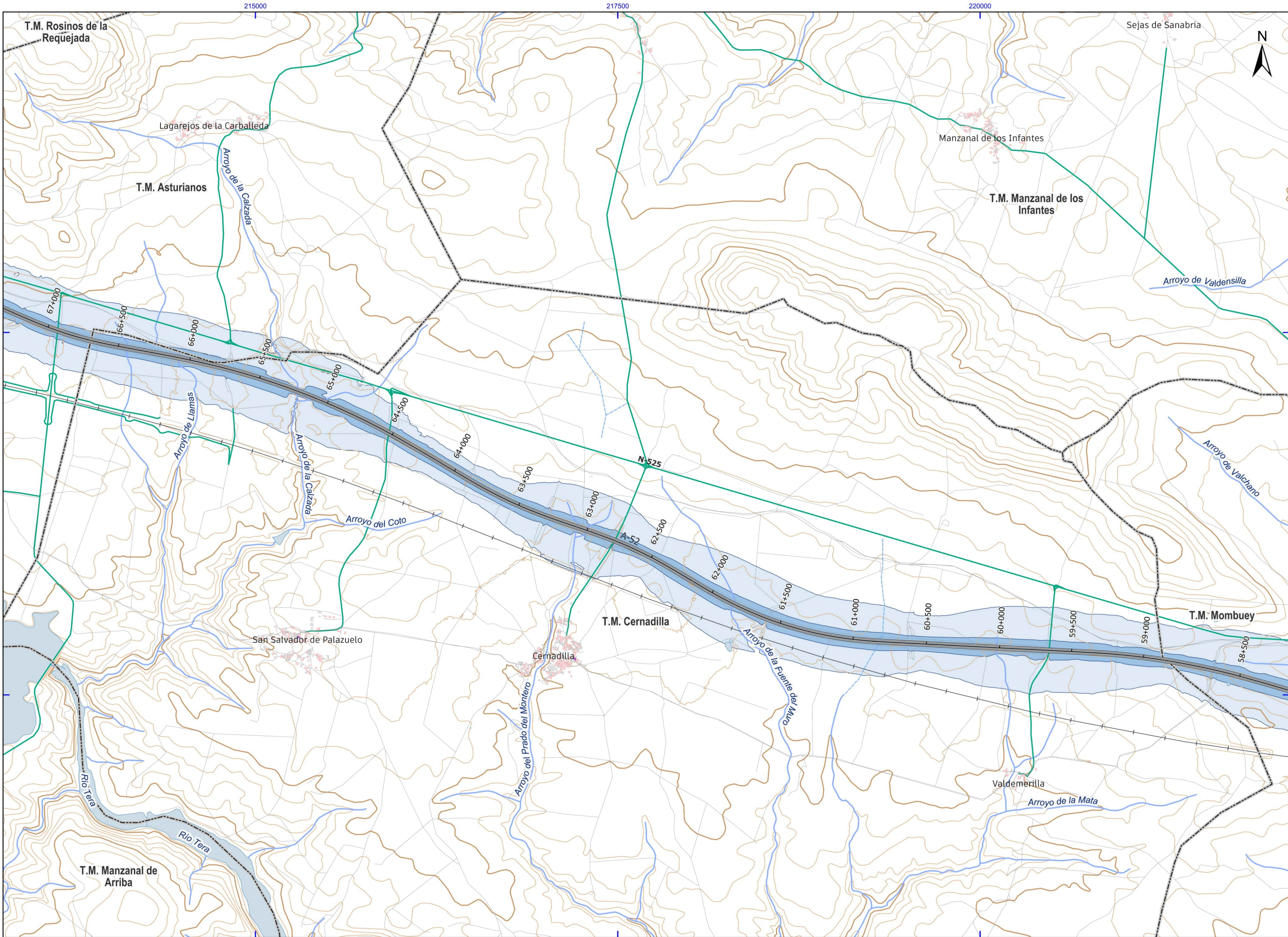
PL-05

HOJA

04 de 11

DISEÑACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Lden ≥ 55 dB(A)

Lden ≥ 65 dB(A)

Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

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 TRANSPORTES TERRESTRES

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

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Julio Gutiérrez Ibarlucea

ESCALAS

1:25.000

0 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

ETRS89 - H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO

ZAMORA

FECHA

ABRIL 2024

CLAVE

SGEX-005/22

REFERENCIA

30.970/21-12

Nº PLANO

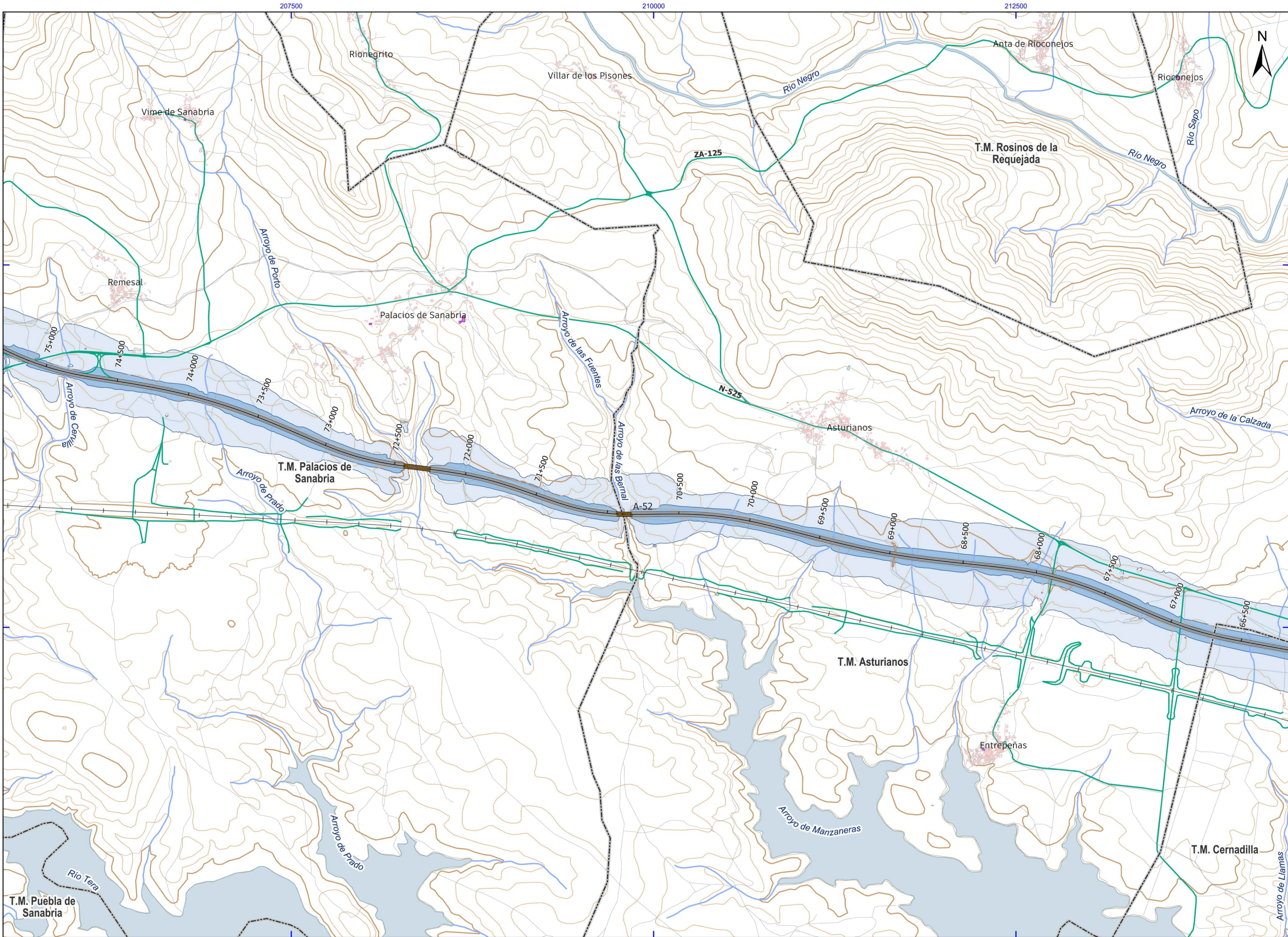
PL-05

HOJA

05 de 11

DISEÑACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

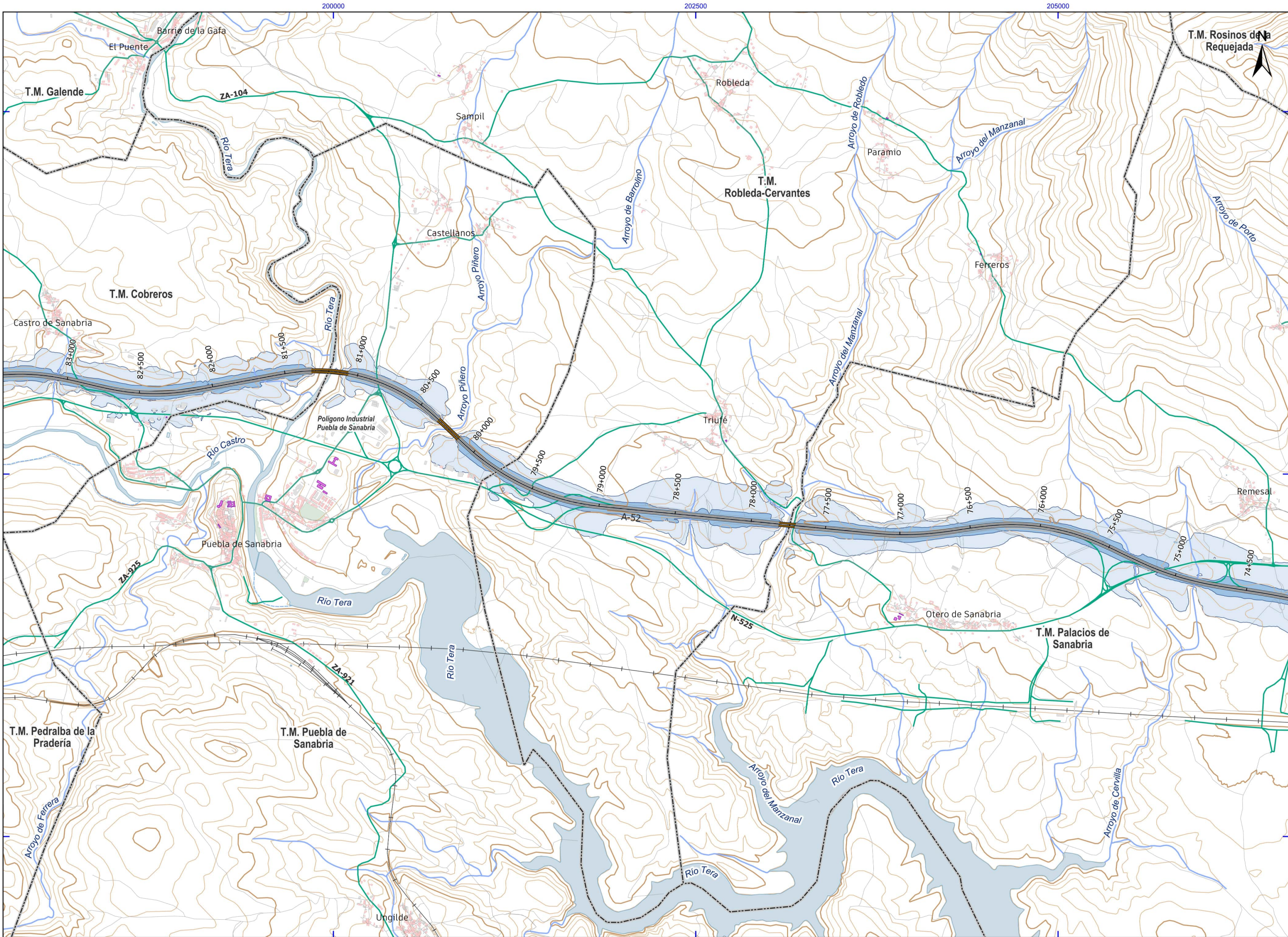
- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

- 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_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)

Portugal

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Lden ≥ 55 dB(A)

Lden ≥ 65 dB(A)

Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Limite 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

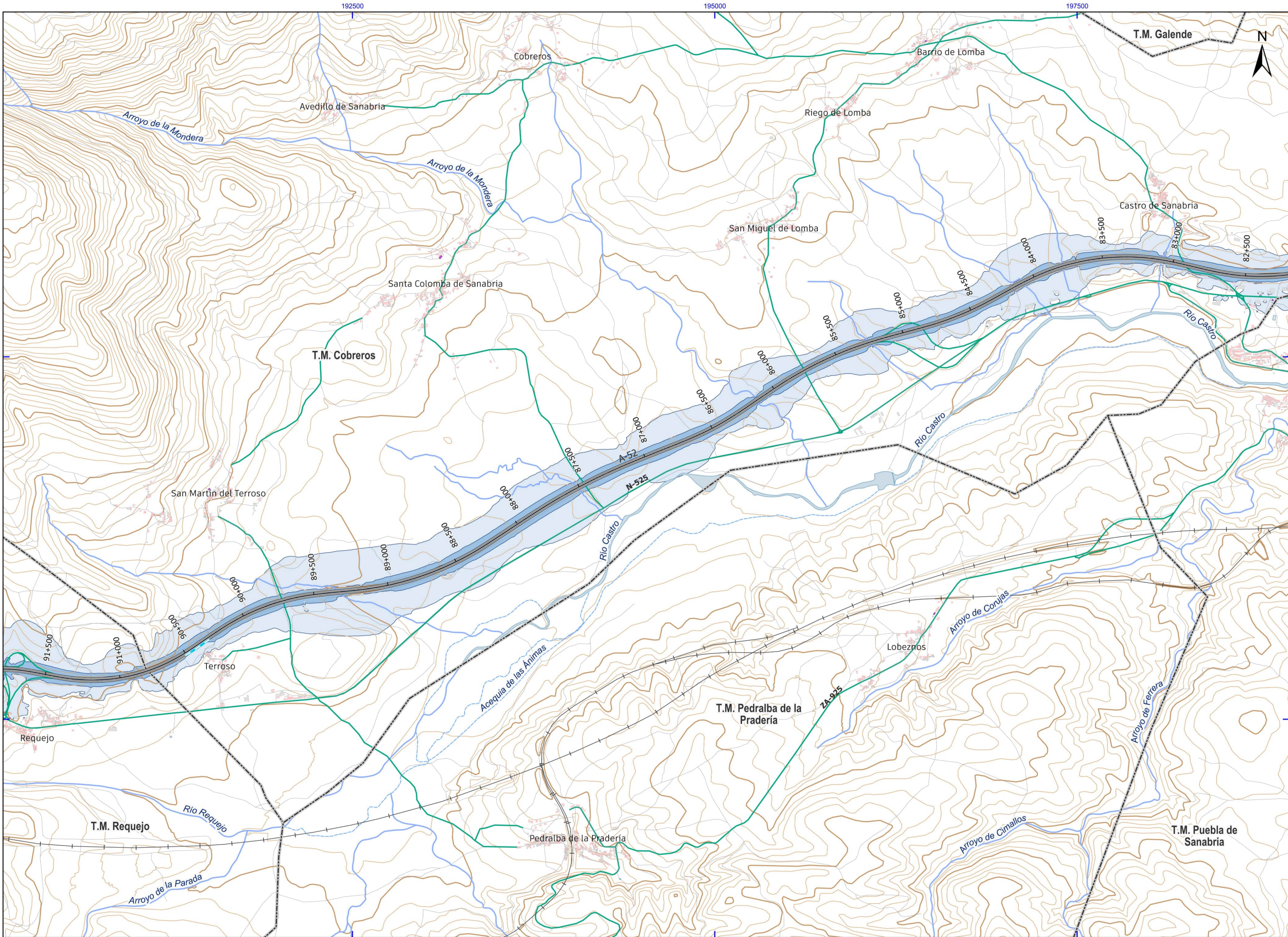
Estructuras de paso

Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

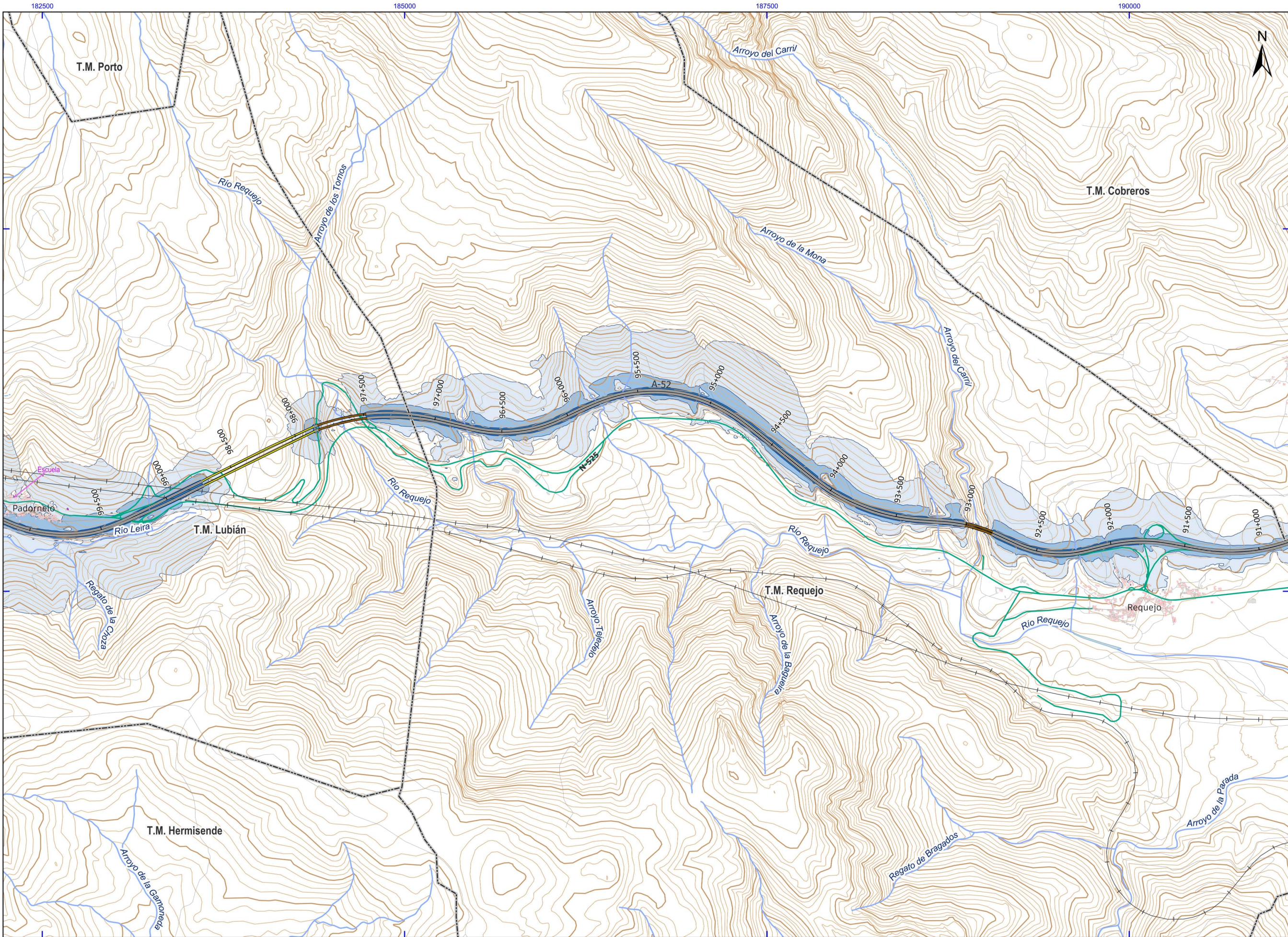
- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

- 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_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

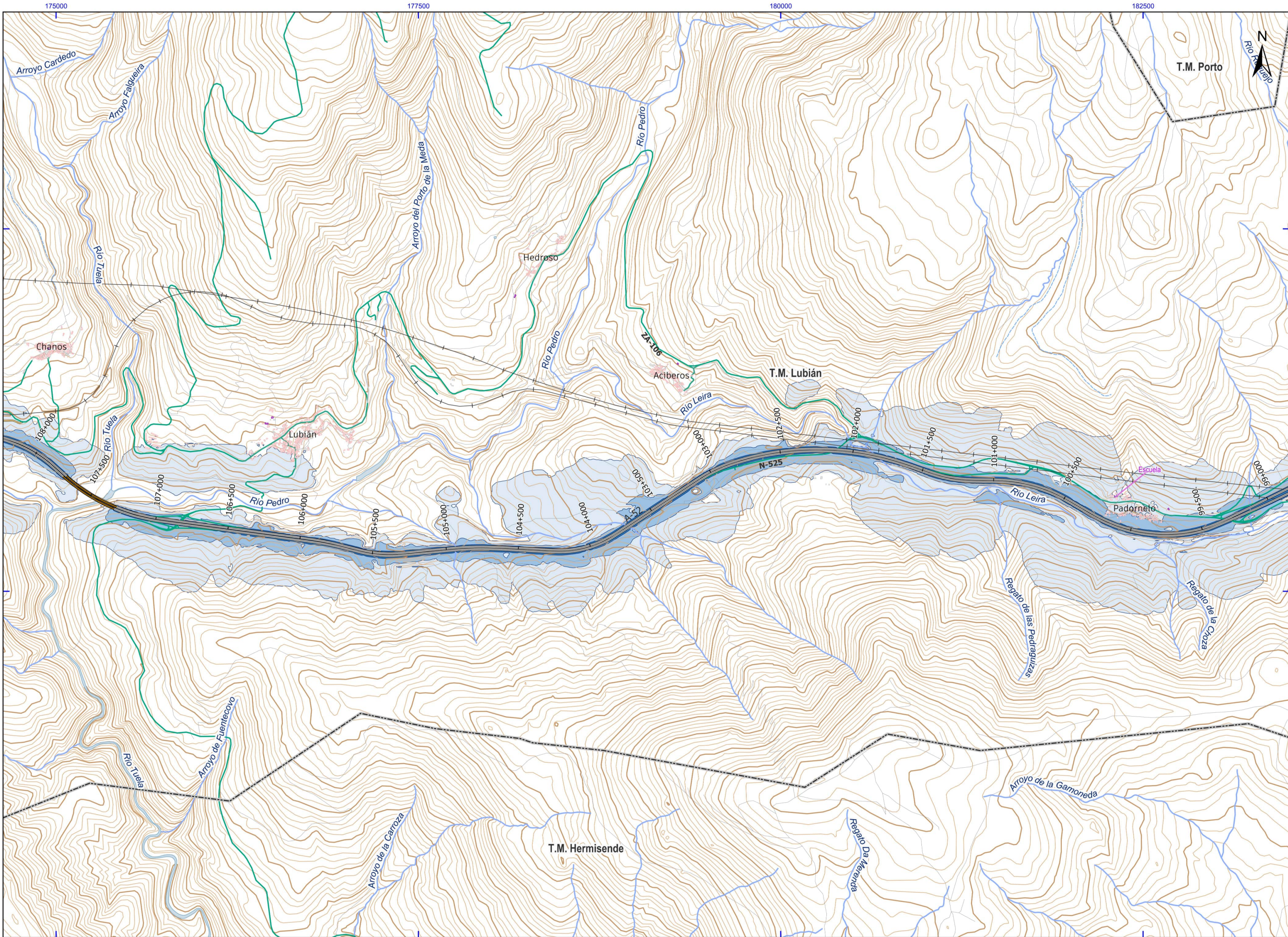
- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

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

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viarío 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_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Lden ≥ 55 dB(A)

Lden ≥ 65 dB(A)

Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Limite 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

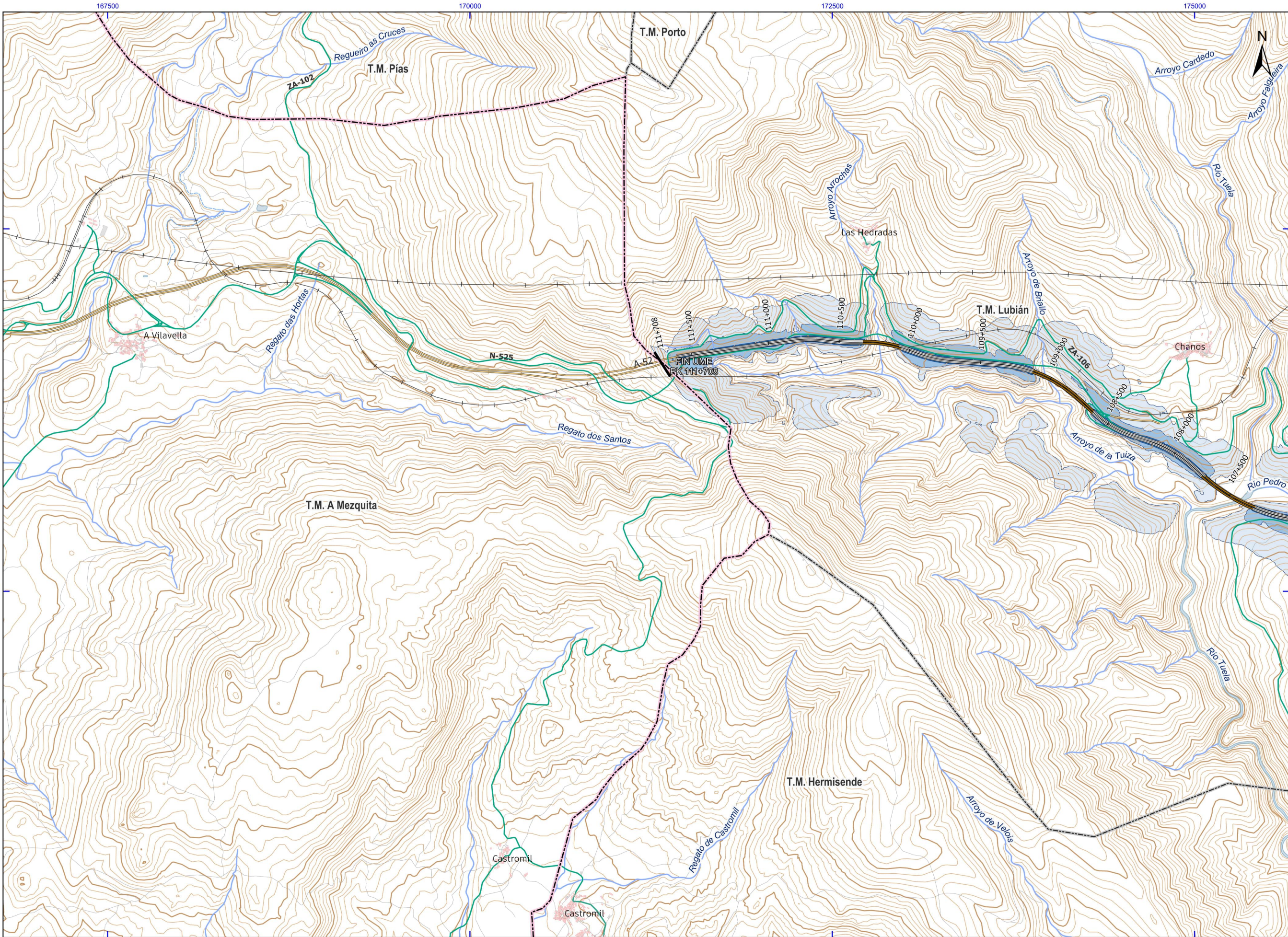
Estructuras de paso

Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_49_A-52_002
(P.K. 29+748 - P.K.111+708)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	38,07
> 65	9,36
> 75	2,52

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	1	1
> 65	0*	0*
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

- 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