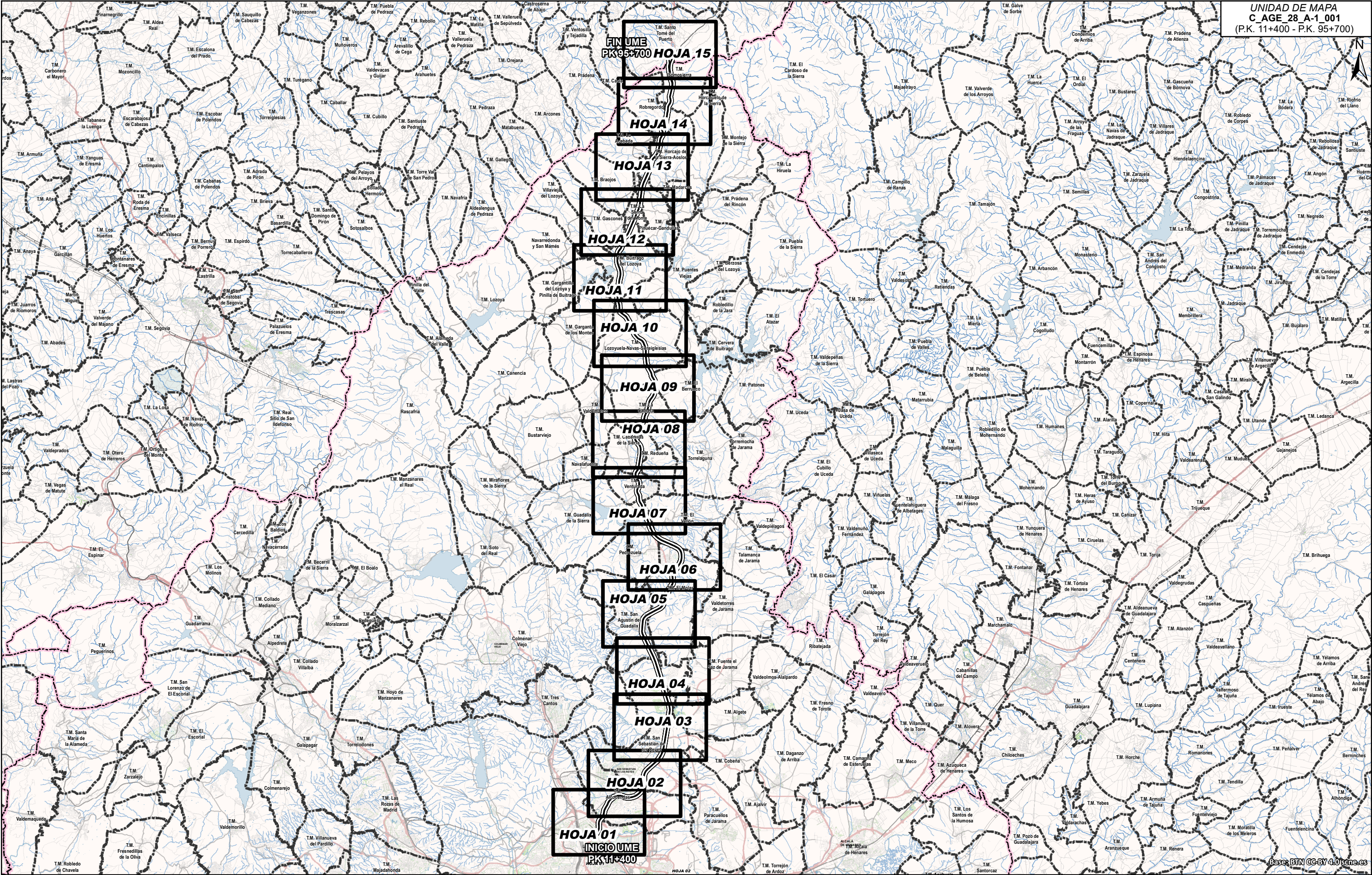
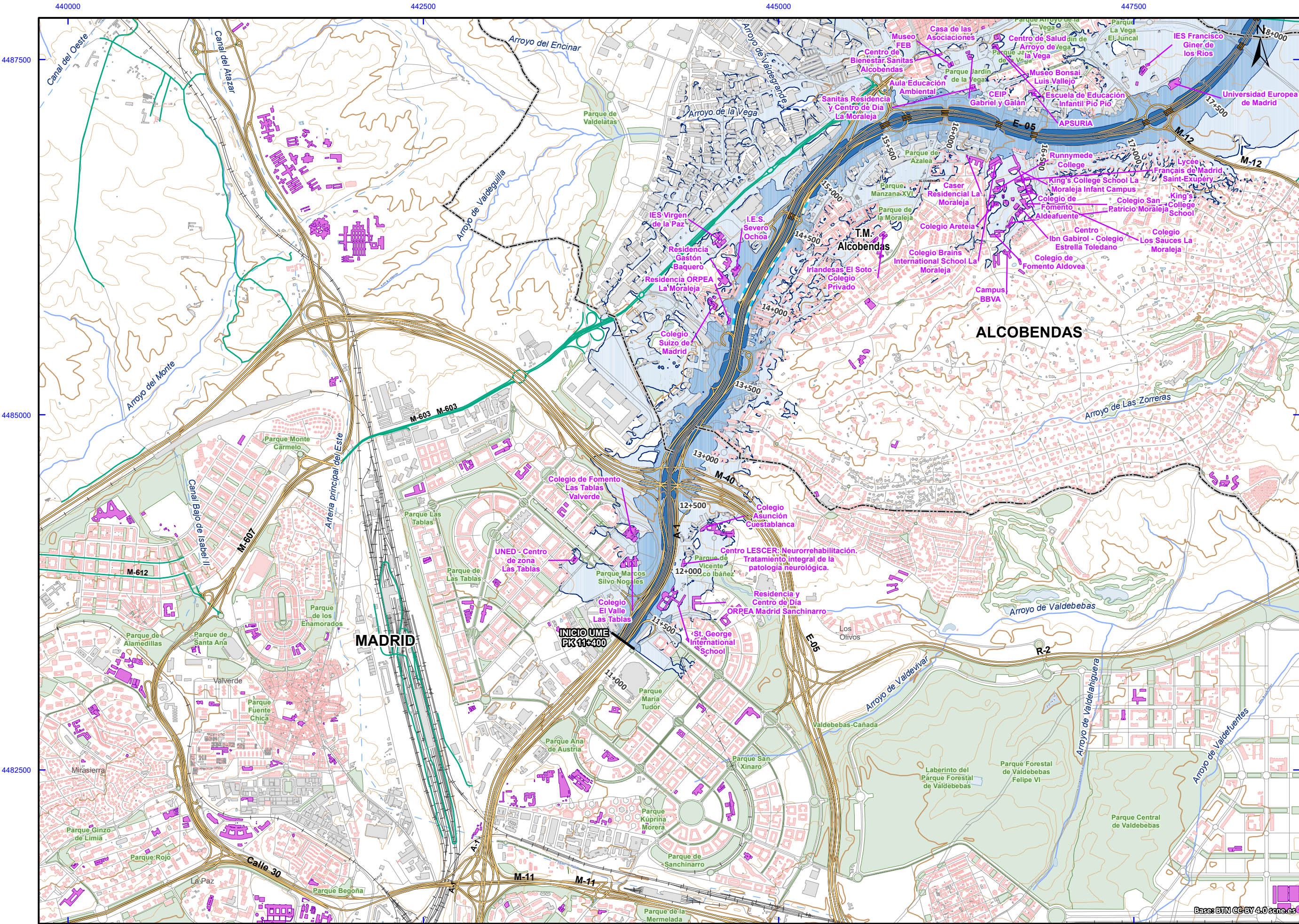






UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	77,55
> 65	19,93
> 75	5,97

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	64	160
> 65	6	15
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES			
EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	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)

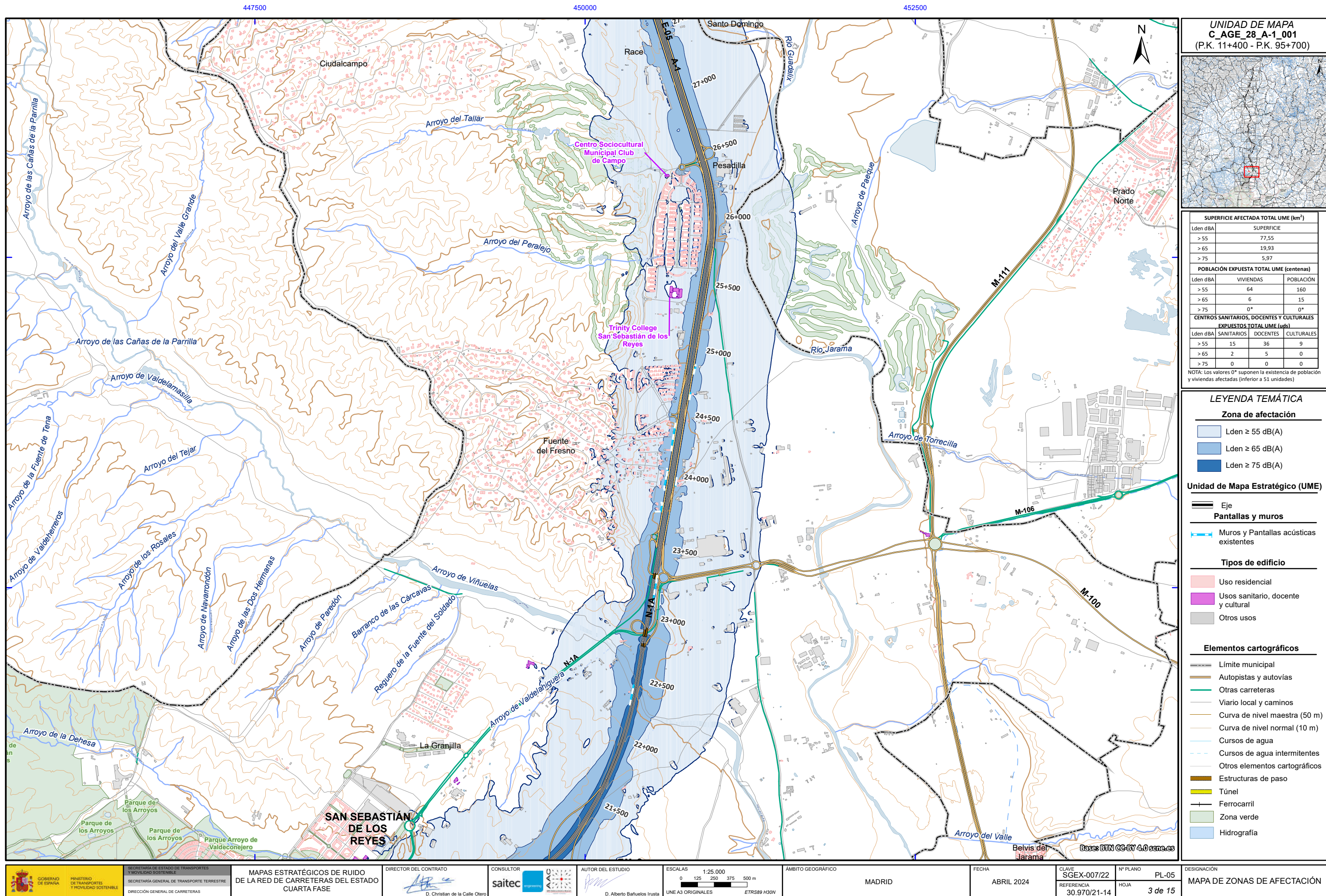
- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y Pantallas acústicas existentes

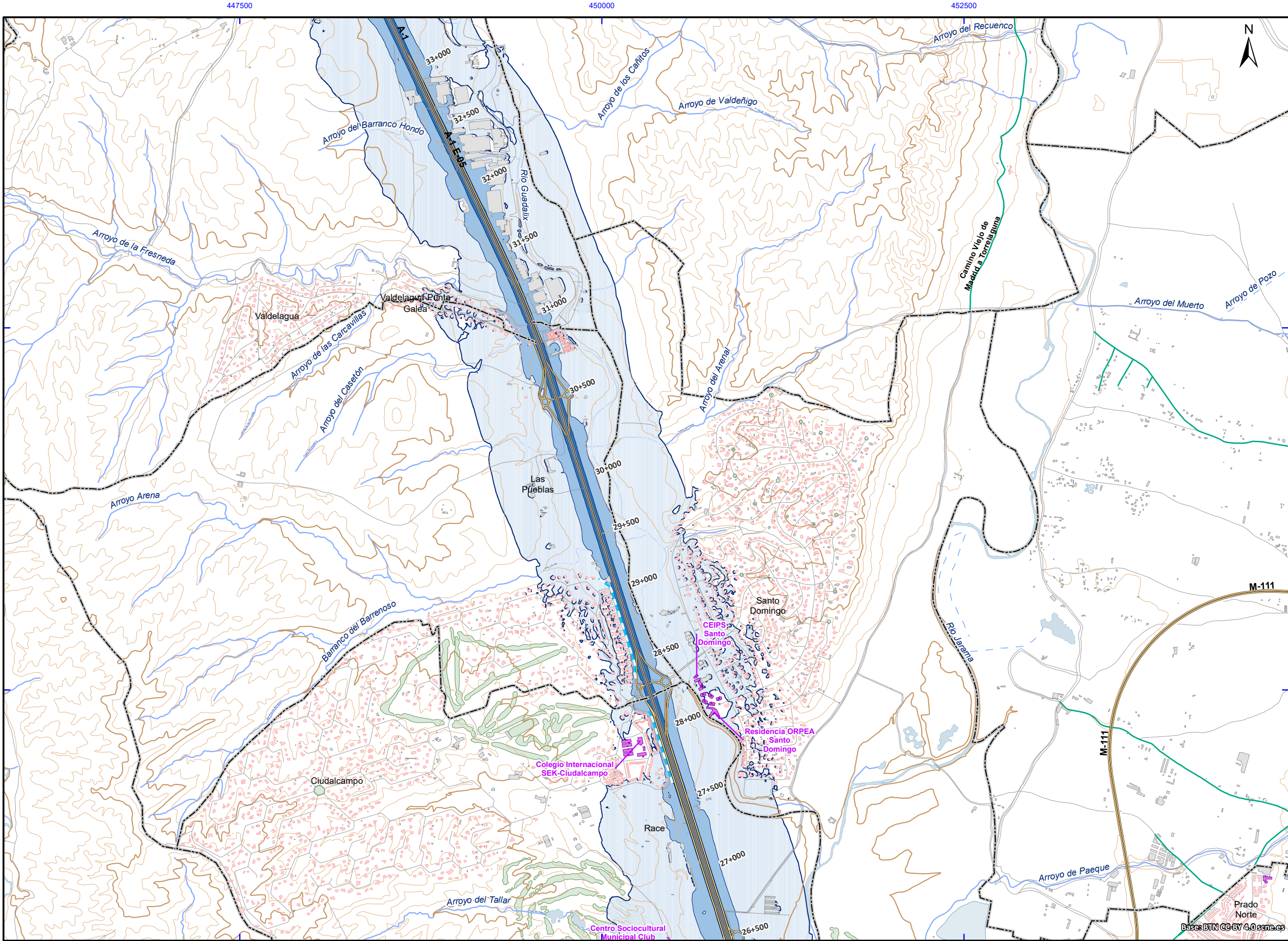
Tipos de edificio

- 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_28_A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	77,55
> 65	19,93
> 75	5,97

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	64	160
> 65	6	15
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	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 edificio

Usos 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 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

saitec

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Alberto Bañuelos Irusta

ESCALAS

1:25.000

0 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO

MADRID

FECHA

ABRIL 2024

CLAVE

SGEX-007/22

REFERENCIA

30.970/21-14

Nº PLANO

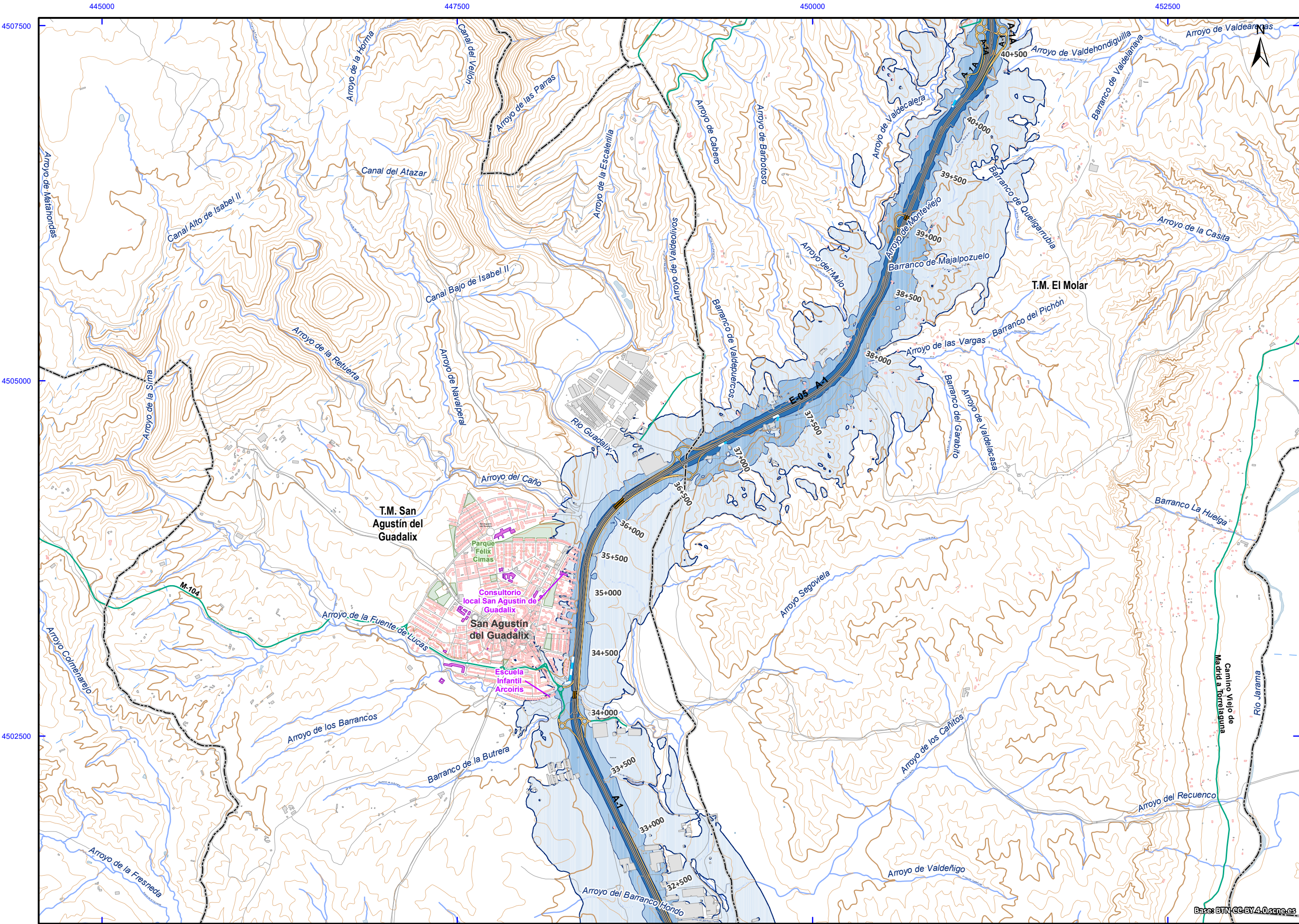
PL-05

HOJA

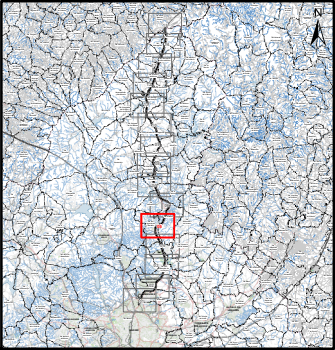
4 de 15

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	77,55		
> 65	19,93		
> 75	5,97		
POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	64	160	
> 65	6	15	
> 75	0*	0*	
CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	0
> 75	0	0	0

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

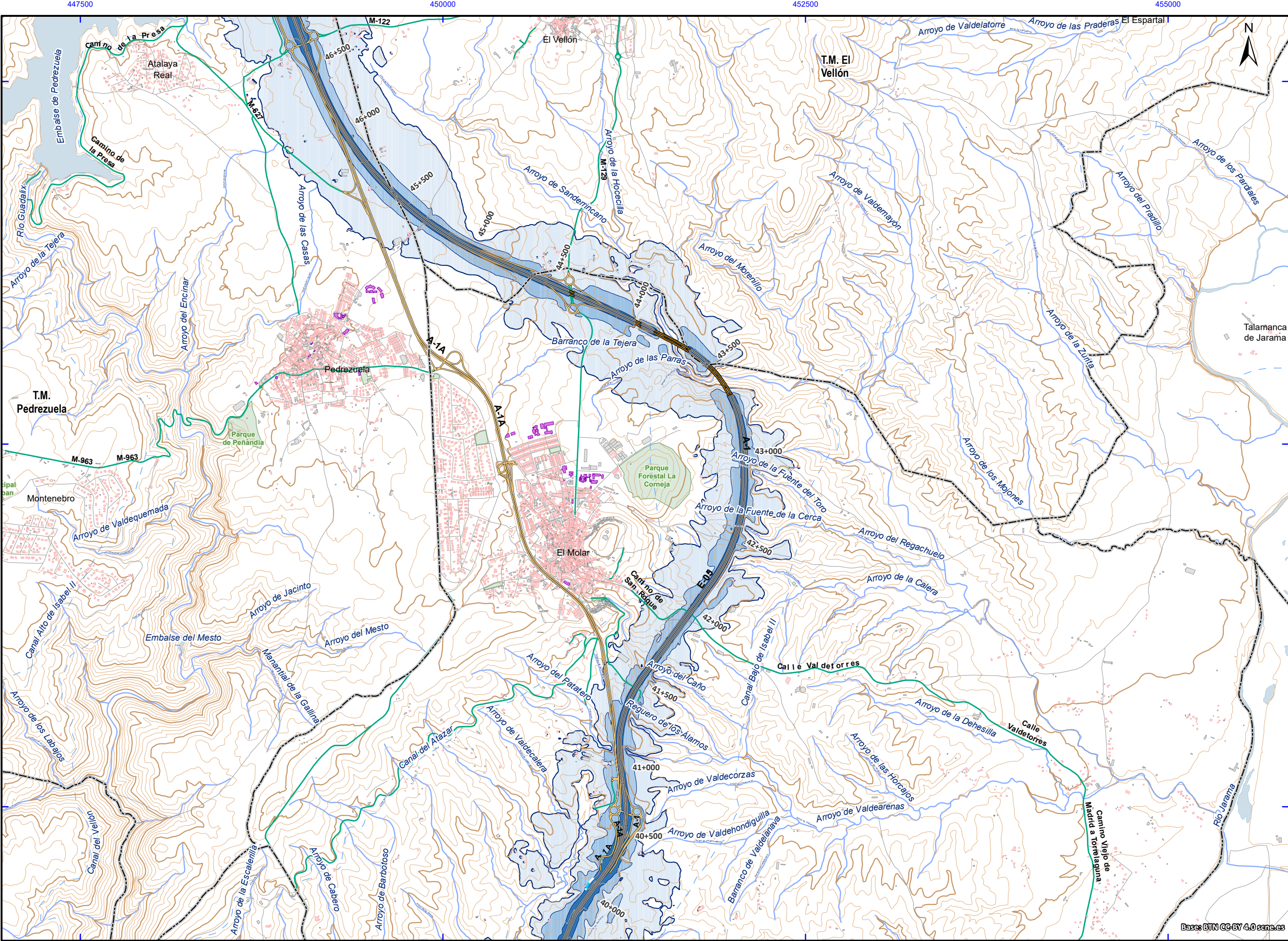
NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA	
Zona de afectación	
	Lden ≥ 55 dB(A)
	Lden ≥ 65 dB(A)
	Lden ≥ 75 dB(A)

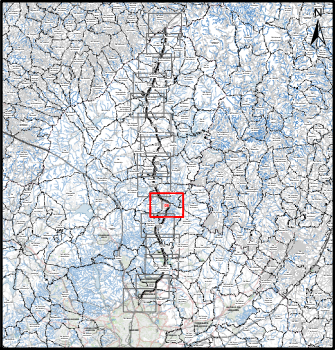
Unidad de Mapa Estratégico (UME)

	Eje
Pantallas y muros	
	Muros y Pantallas acústicas existentes
Tipos de 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_28_A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	77,55		
> 65	19,93		
> 75	5,97		
POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	64	160	
> 65	6	15	
> 75	0*	0*	
CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES			
EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	0
> 75	0	0	0

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

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

LEYENDA TEMÁTICA

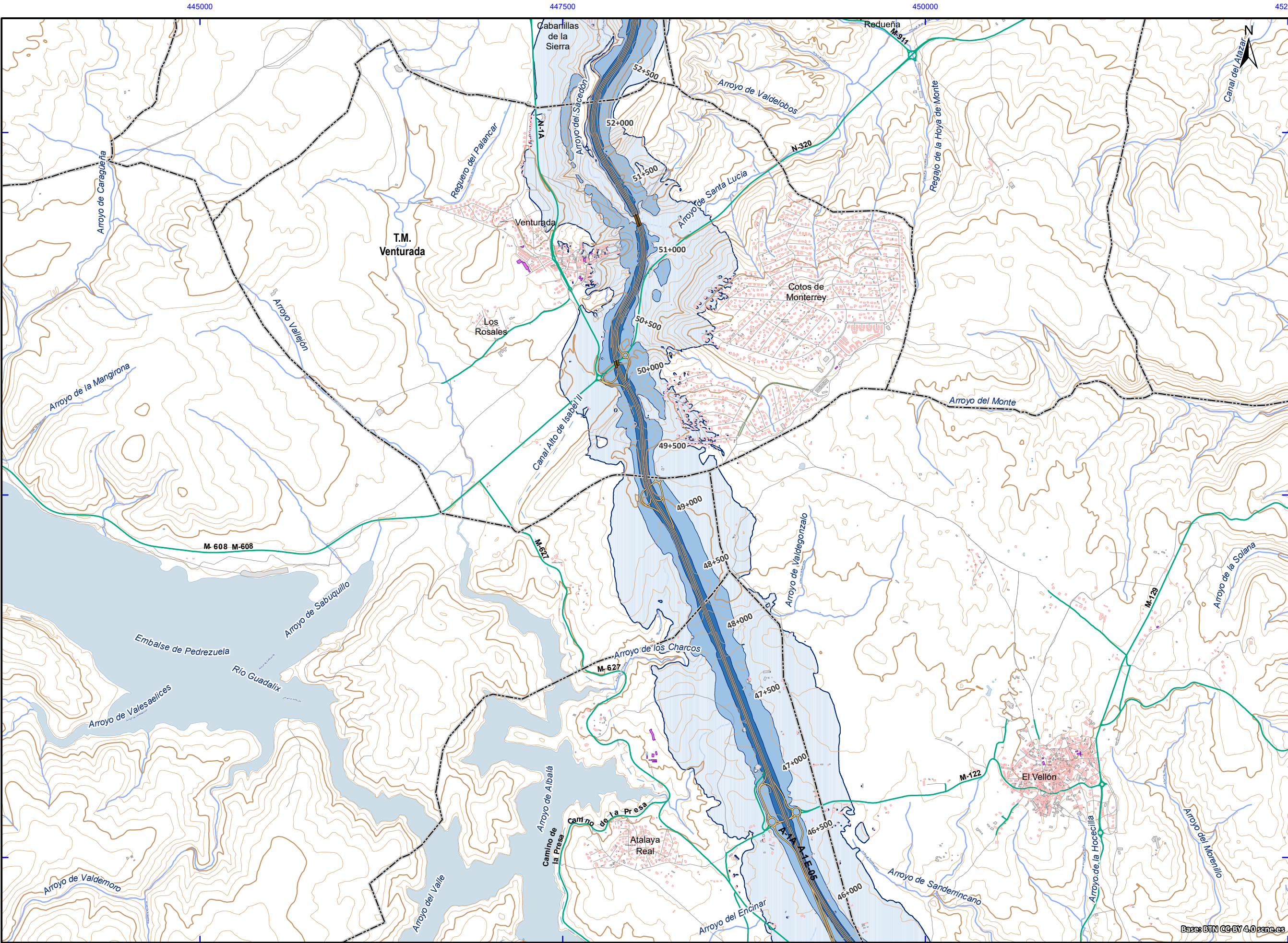
Zona de afectación

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 edificio**Uso residencialUsos sanitario, docente y culturalOtros usos**Elementos cartográficos**Límite municipalAutopistas y autovíasOtras carreterasViario local y caminosCurva de nivel maestra (50 m)Curva de nivel normal (10 m)Cursos de aguaCursos de agua intermitentesOtros elementos cartográficosEstructuras de pasoTúnelFerrocarrilZona verdeHidrografía



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	77,55
> 65	19,93
> 75	5,97

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	64	160
> 65	6	15
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES			
EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	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 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

saitec

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Alberto Bañuelos Irusta

ESCALAS

0 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO

MADRID

FECHA

ABRIL 2024

CLAVE

SGEX-007/22

REFERENCIA

30.970/21-14

Nº PLANO

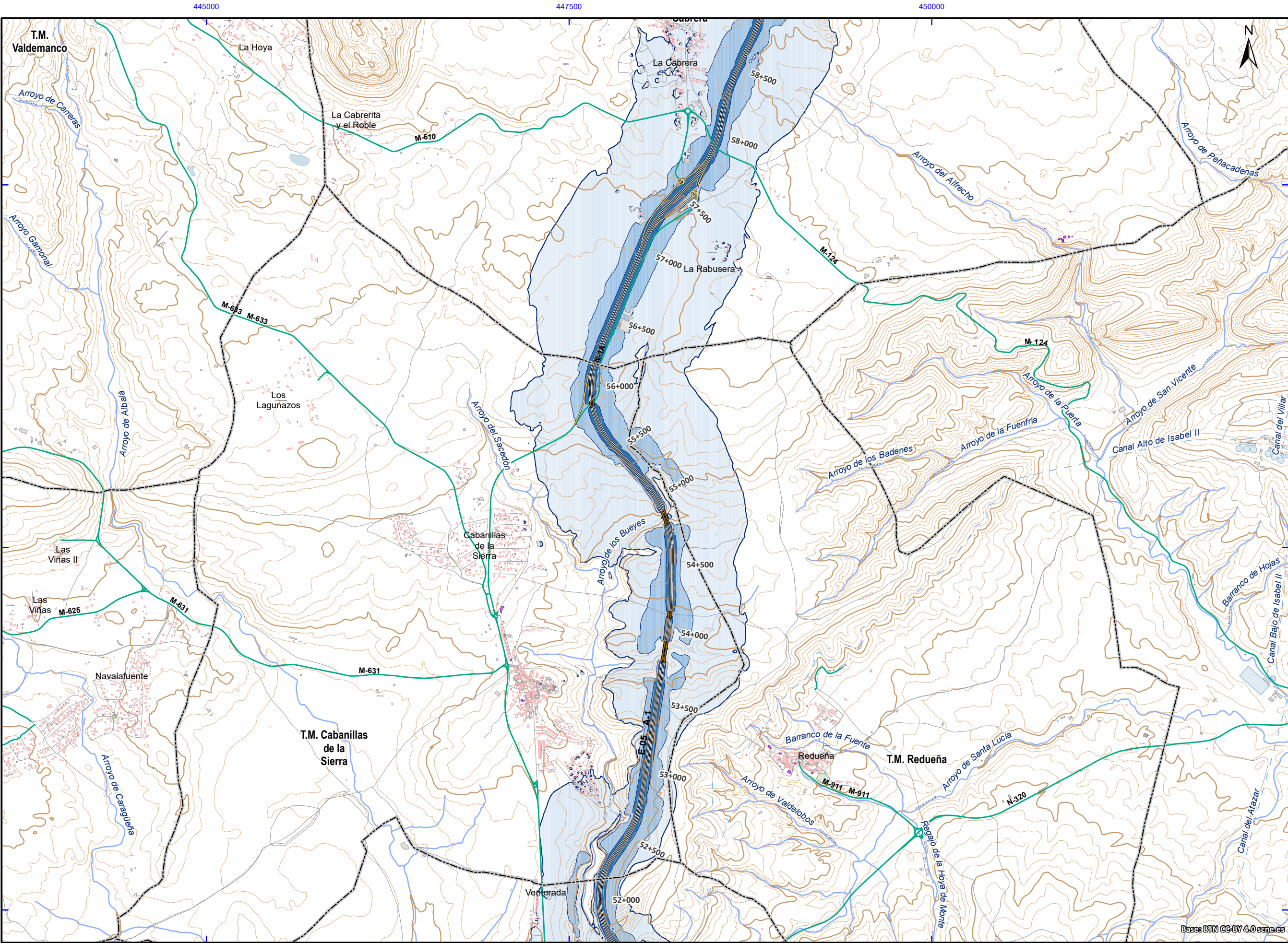
PL-05

HOJA

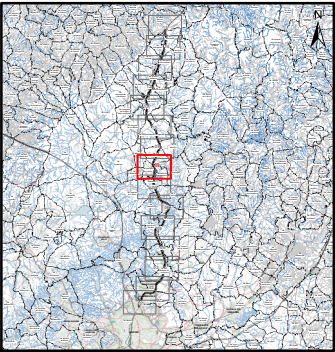
7 de 15

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)



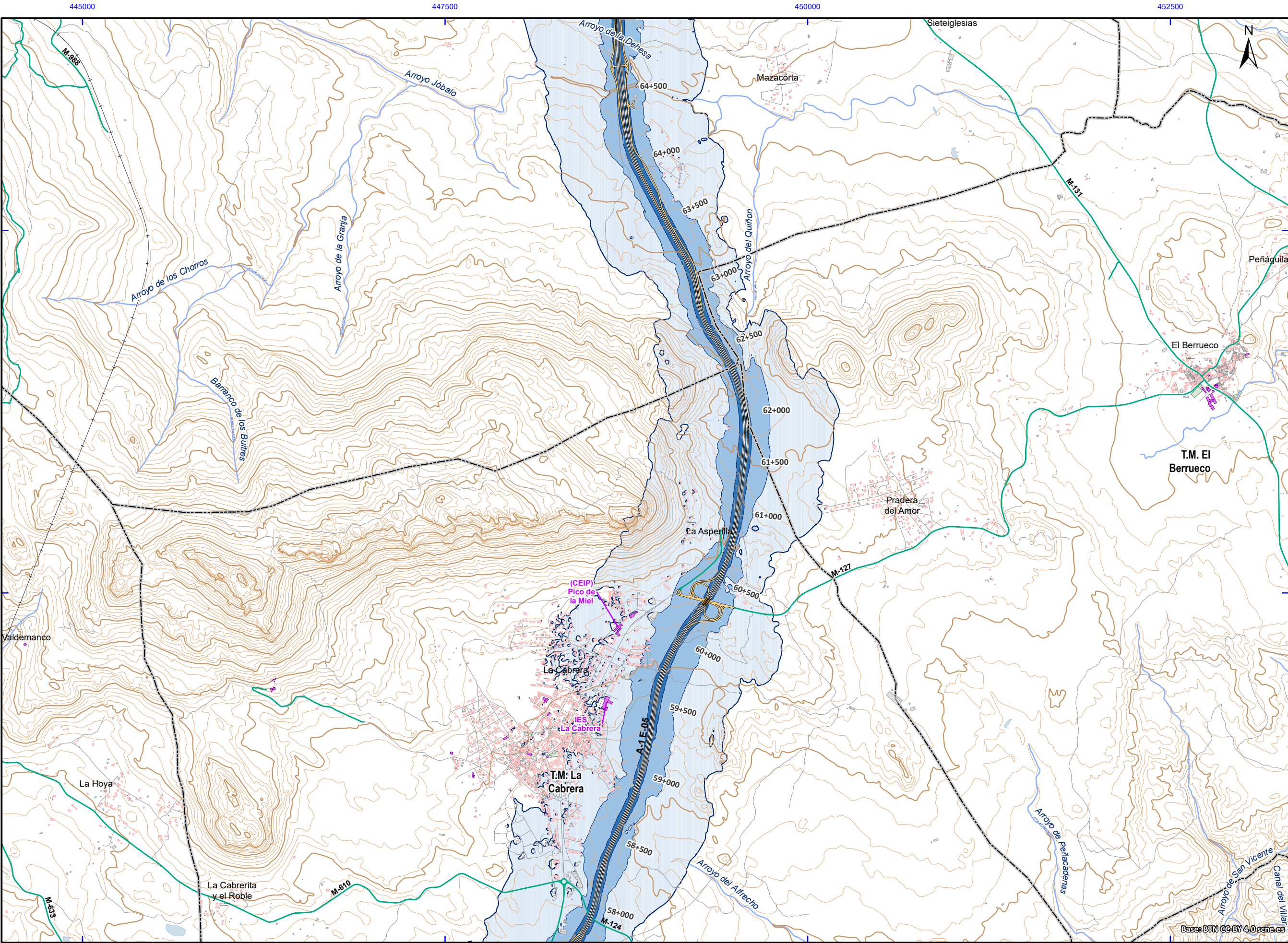
SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	77,55		
> 65	19,93		
> 75	5,97		
POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	64	160	
> 65	6	15	
> 75	0*	0*	
CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES			
EXPUESTOS TOTAL UME (ugs)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	0
> 75	0	0	0

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

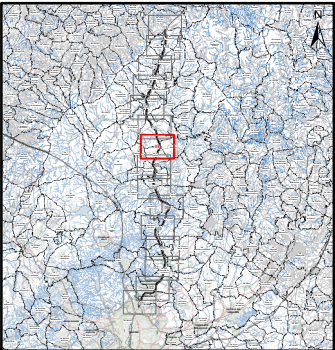
LEYENDA TEMÁTICA	
Zona de afectación	
	Lden ≥ 55 dB(A)
	Lden ≥ 65 dB(A)
	Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)	
	Eje
Pantallas y muros	
	Muros y Pantallas acústicas existentes
Tipos de 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_28_A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	77,55		
> 65	19,93		
> 75	5,97		
POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	64	160	
> 65	6	15	
> 75	0*	0*	
CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES			
EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	0
> 75	0	0	0

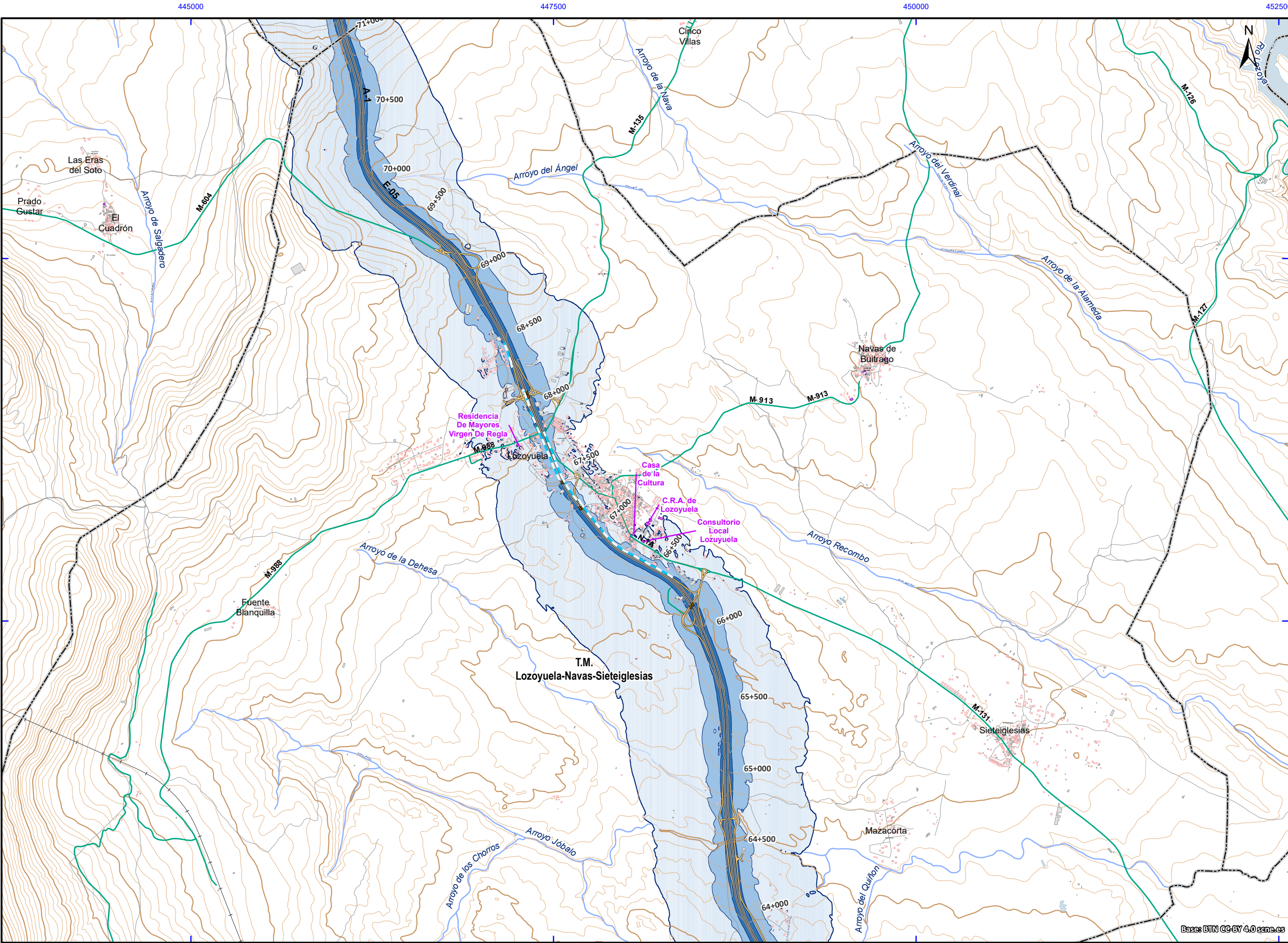
NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA	
Zona de afectación	
	Lden ≥ 55 dB(A)
	Lden ≥ 65 dB(A)
	Lden ≥ 75 dB(A)

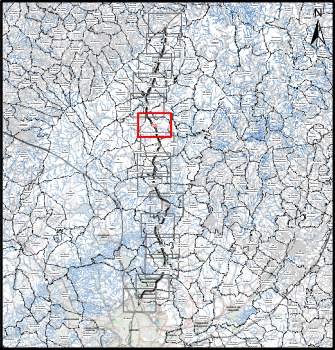
Unidad de Mapa Estratégico (UME)

	Eje
Pantallas y muros	
	Muros y Pantallas acústicas existentes
Tipos de 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_28_A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	77,55		
> 65	19,93		
> 75	5,97		
POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	64	160	
> 65	6	15	
> 75	0*	0*	
CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	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

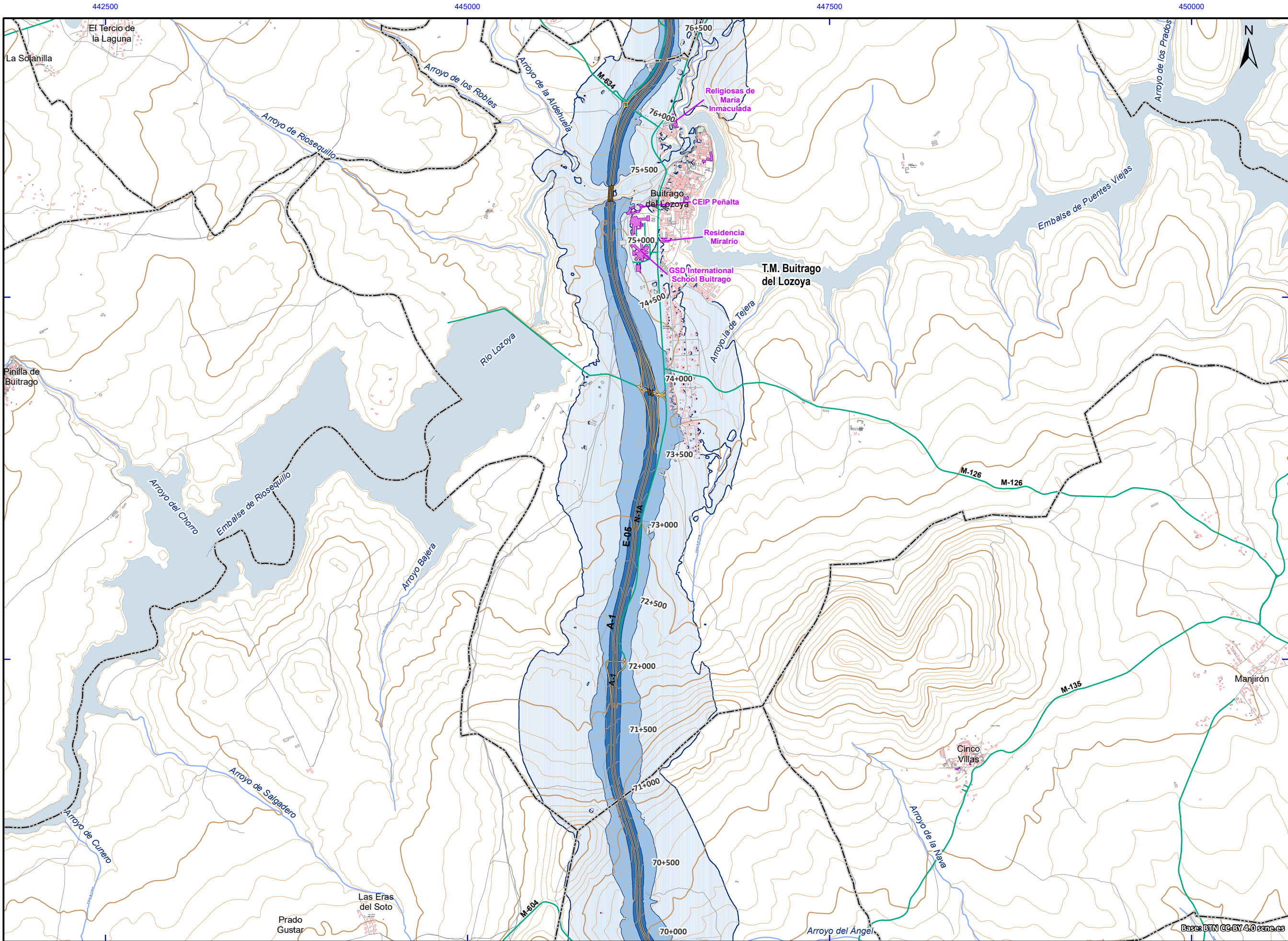
- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de 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_28 A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	77,55
> 65	19,93
> 75	5,97

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	64	160
> 65	6	15
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	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 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

saitec

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Alberto Bañuelos Irusta

ESCALAS

1:25.000

0 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO

MADRID

FECHA

ABRIL 2024

CLAVE

SGEX-007/22

REFERENCIA

30.970/21-14

Nº PLANO

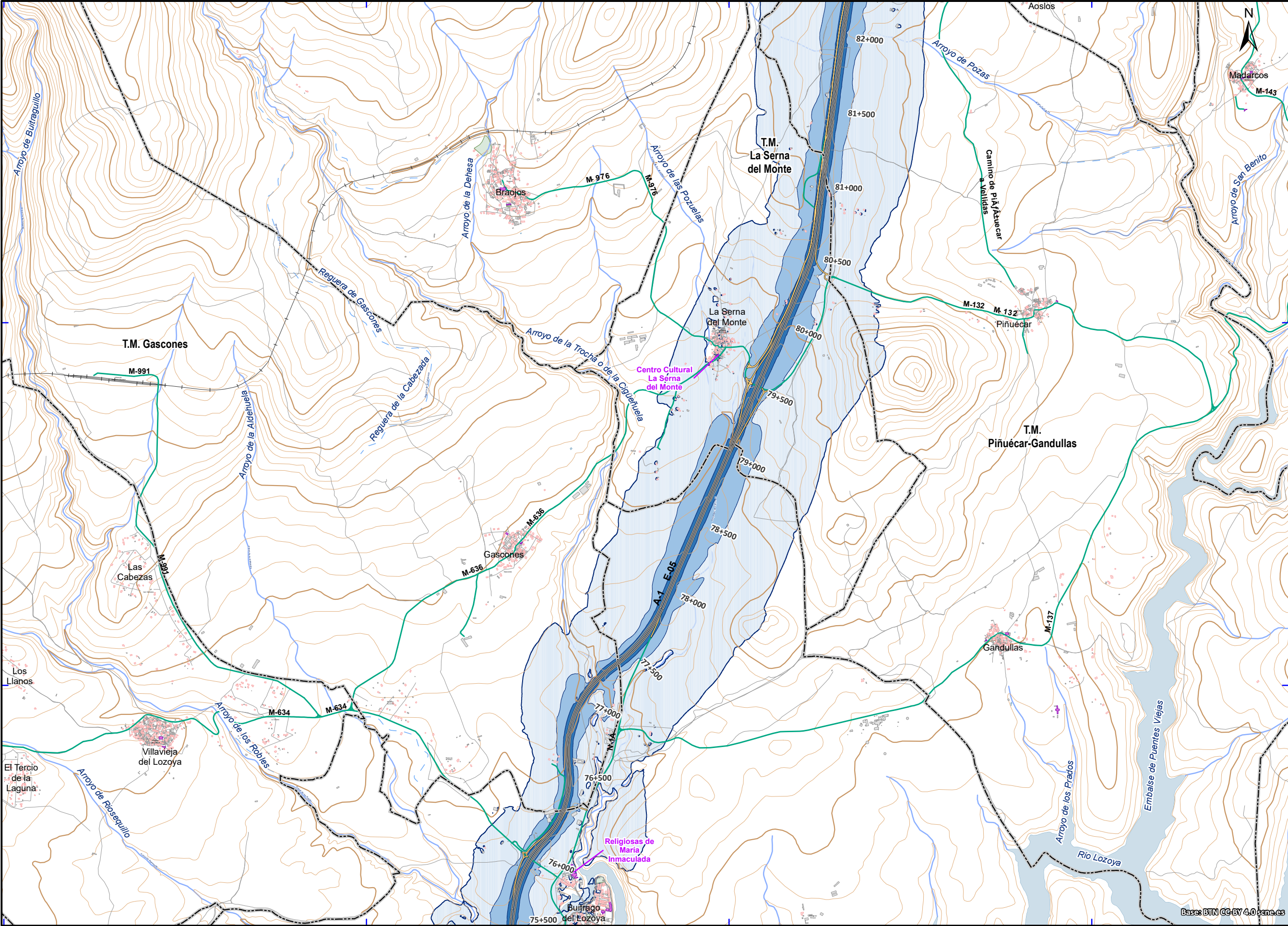
PL-05

HOJA

11 de 15

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28 A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	77,55
> 65	19,93
> 75	5,97

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	64	160
> 65	6	15
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES			
EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	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 edificio

Usos residenciales

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: BTM CC-BY 4.0 generes

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO 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

saitec

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Alberto Bañuelos Irusta

ESCALAS

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

ÁMBITO GEOGRÁFICO

MADRID

FECHA

ABRIL 2024

CLAVE

SGEX-007/22

REFERENCIA

30.970/21-14

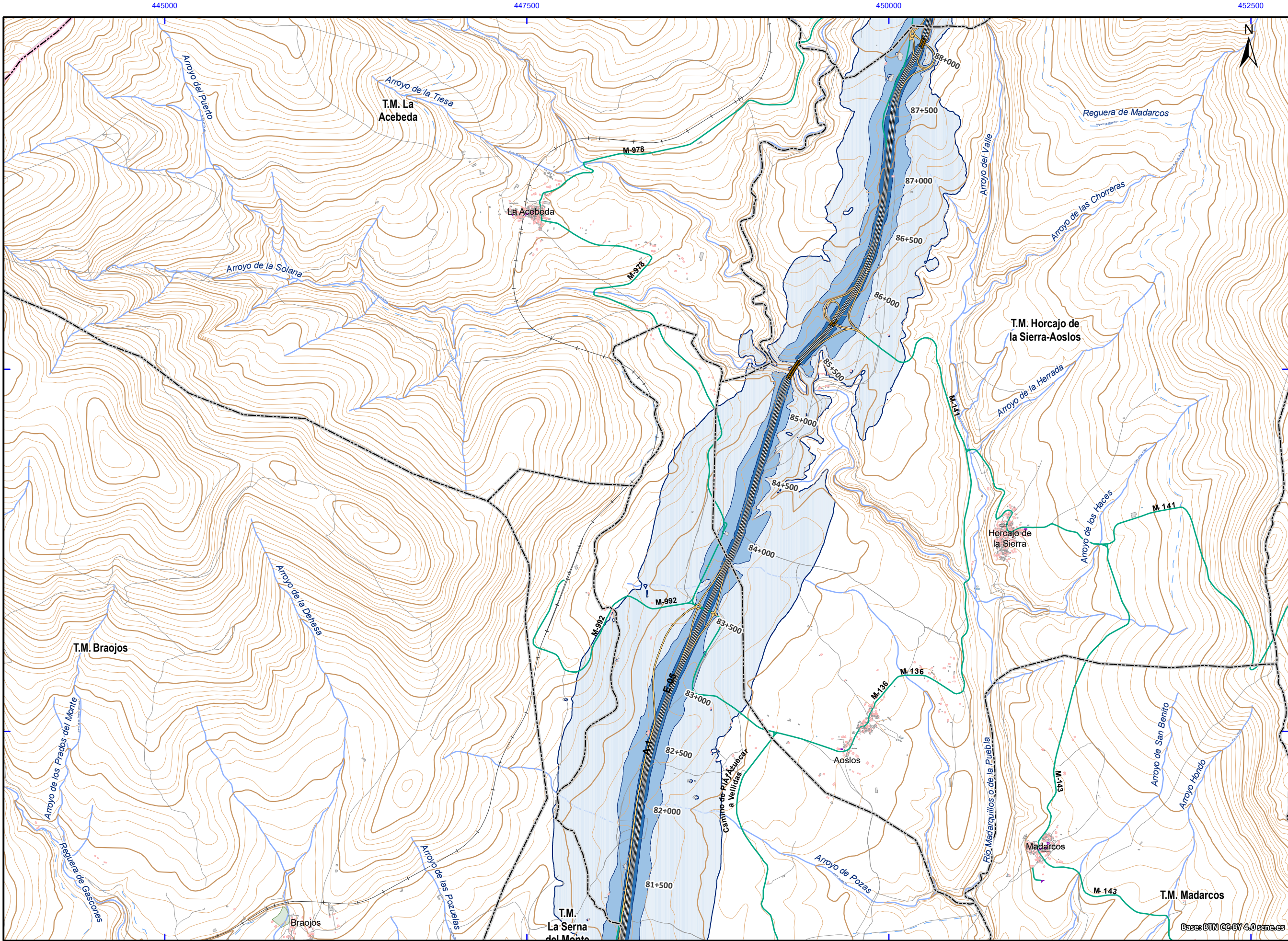
Nº PLANO

PL-05

HOJA

12 de 15

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	77,55
> 65	19,93
> 75	5,97

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	64	160
> 65	6	15
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES			
EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	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 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

DIRECTOR DEL CONTRATO

D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR

saitec

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Alberto Bañuelos Irusta

ESCALAS

1:25.000

0 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO

MADRID

FECHA

ABRIL 2024

CLAVE

SGEX-007/22

REFERENCIA

30.970/21-14

Nº PLANO

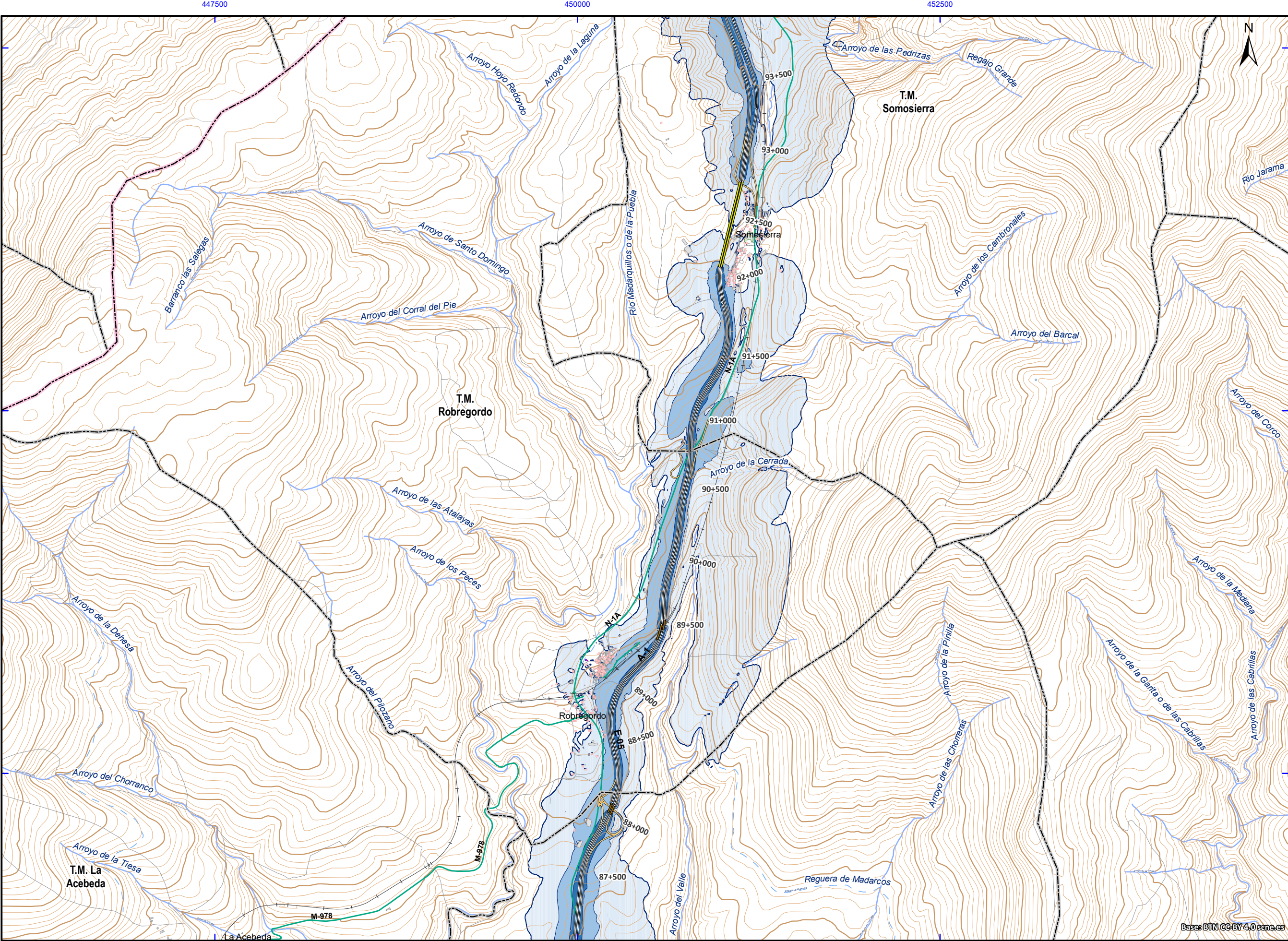
PL-05

HOJA

13 de 15

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28 A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	77,55
> 65	19,93
> 75	5,97

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	64	160
> 65	6	15
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	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 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

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

saitec

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Alberto Bañuelos Irusta

ESCALAS

0 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO

MADRID

FECHA

ABRIL 2024

CLAVE

SGEX-007/22

REFERENCIA

30.970/21-14

Nº PLANO

PL-05

HOJA

14 de 15

DESIGNACIÓN

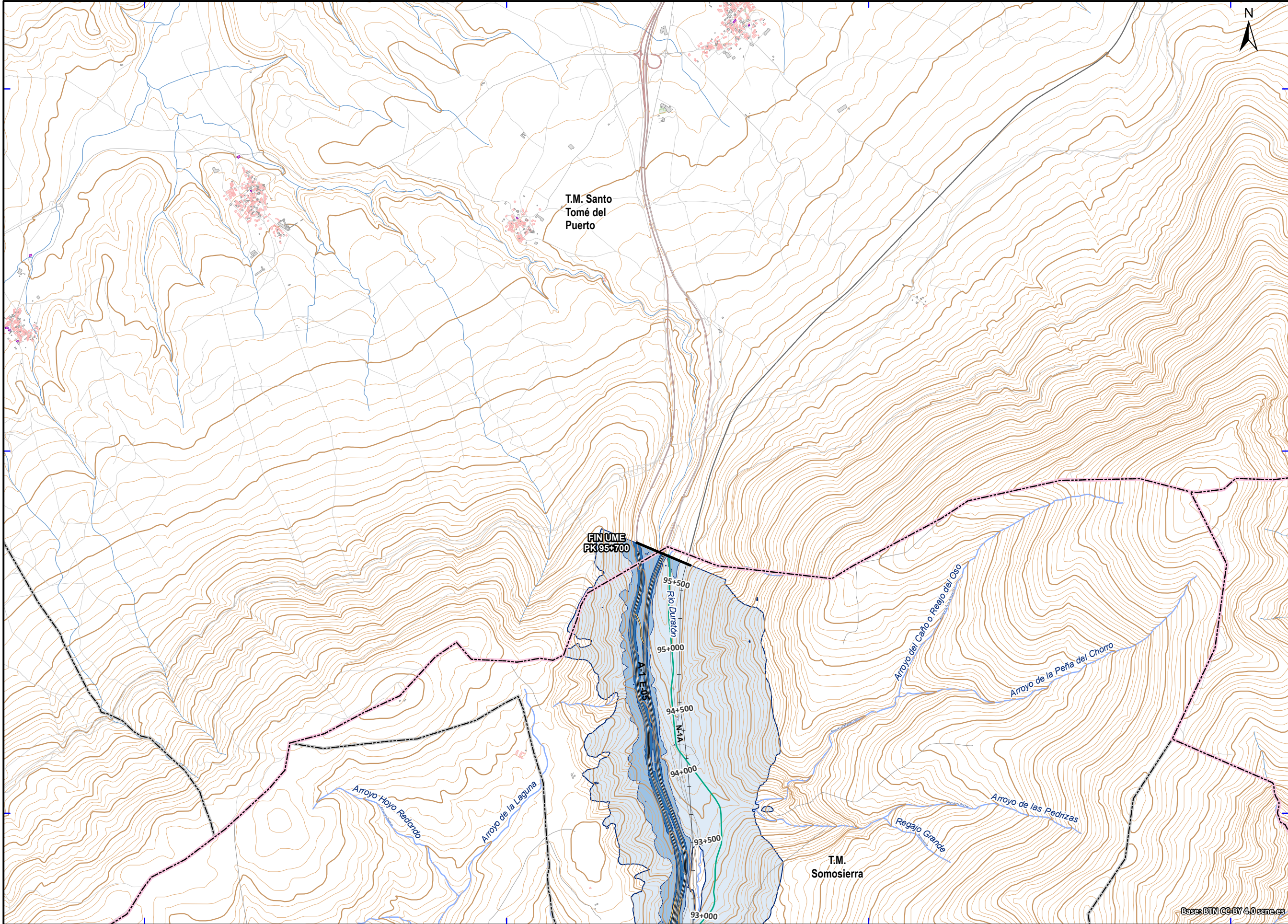
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN

447500 450000 452500 455000

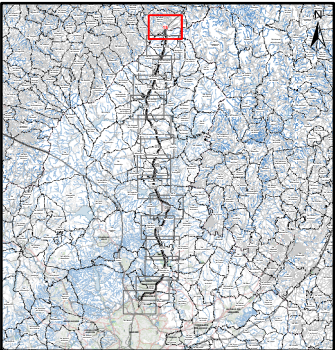
456000

4557500

4555000



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_A-1_001
(P.K. 11+400 - P.K. 95+700)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	77,55		
> 65	19,93		
> 75	5,97		
POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	64	160	
> 65	6	15	
> 75	0*	0*	
CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES			
EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	15	36	9
> 65	2	5	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 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