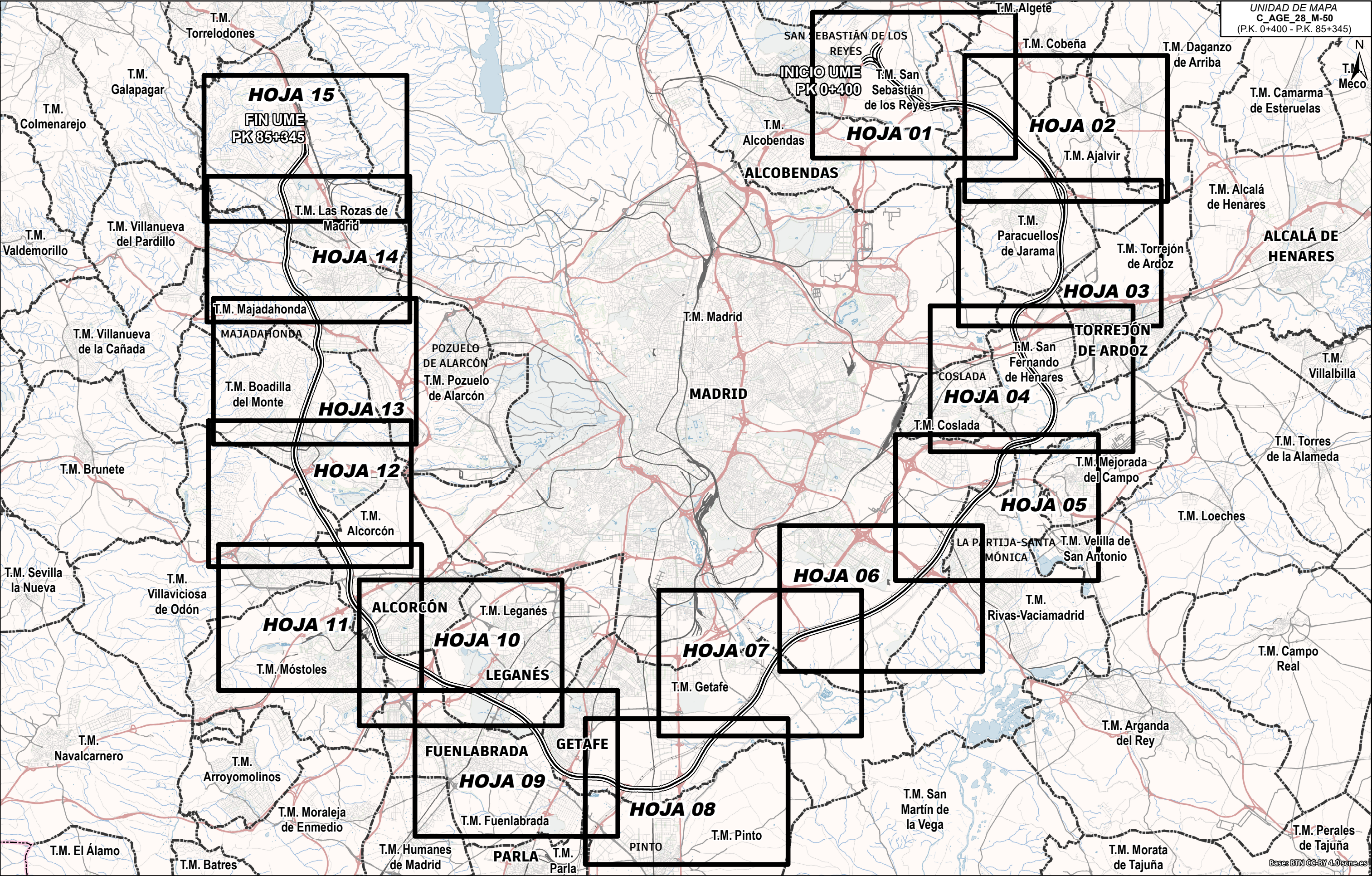
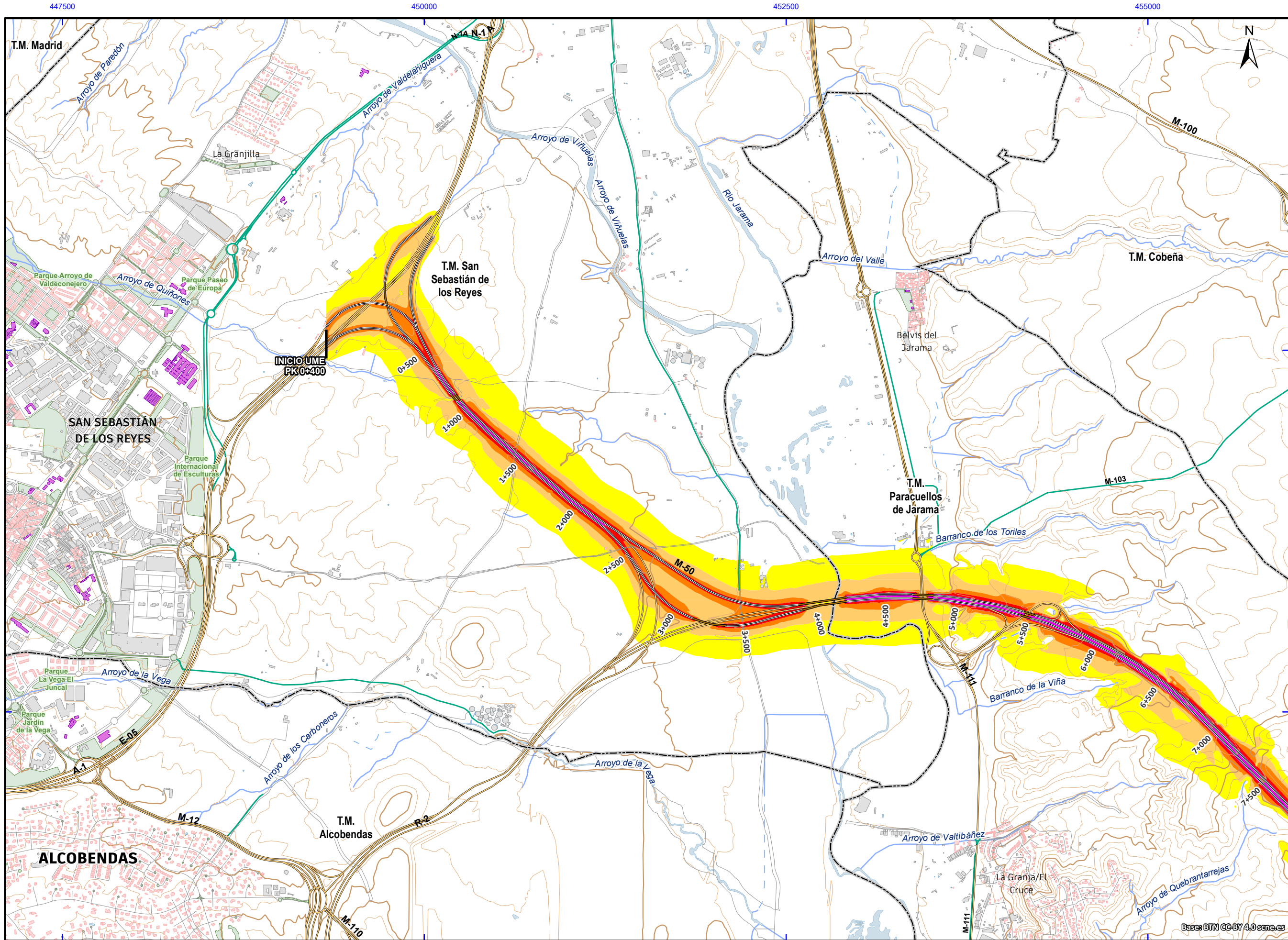




UNIDAD DE MAPA
C AGE 28 M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)





UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

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: BTN CC-BY 4.0 cc-by-sa

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

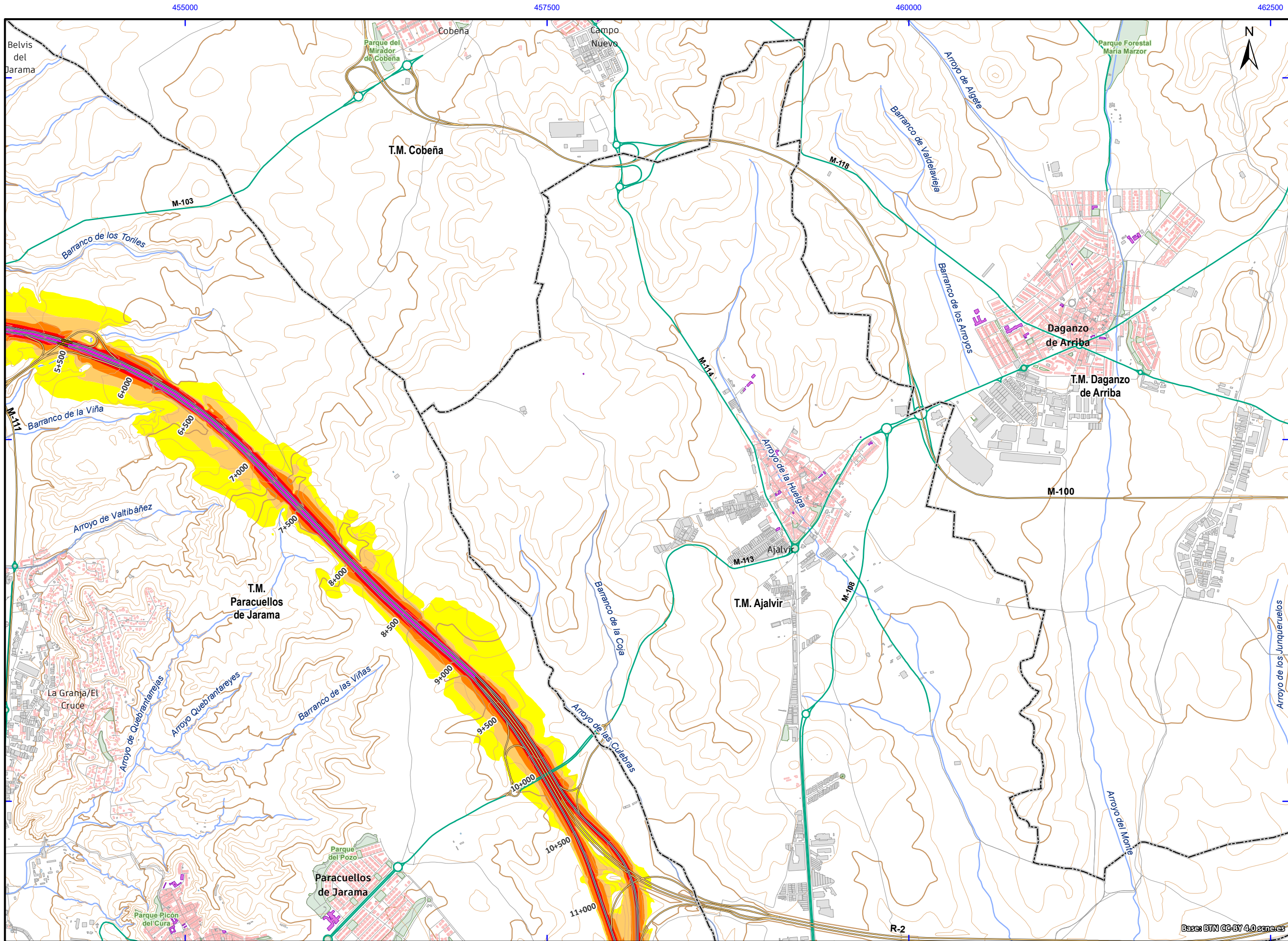
CLAVE
SGEX-007/22

REFERENCIA
30.970/21-14

Nº PLANO
PL-04

HOJA
1 de 15

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lden



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

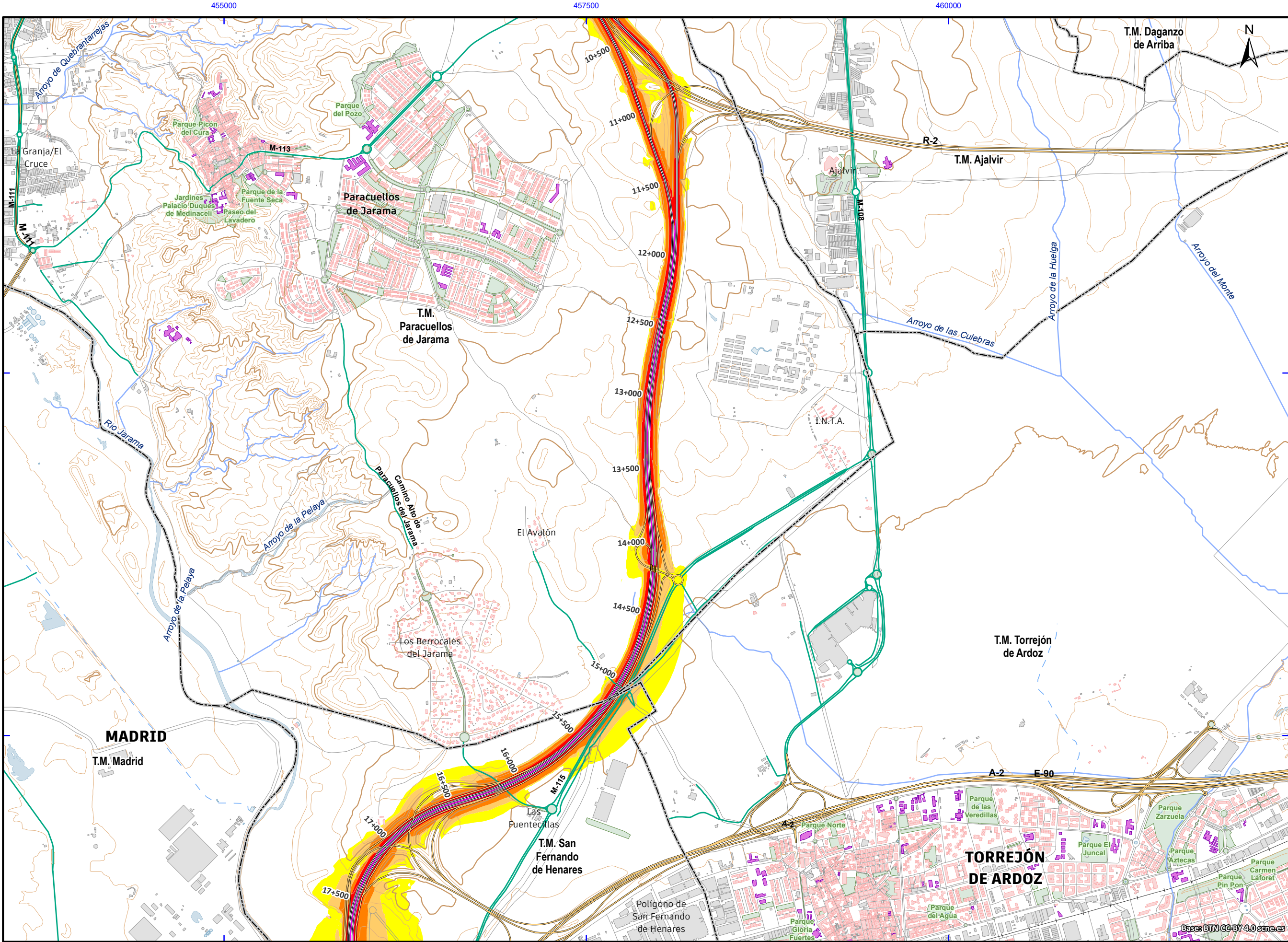
Muros y Pantallas acústicas existentes

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_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

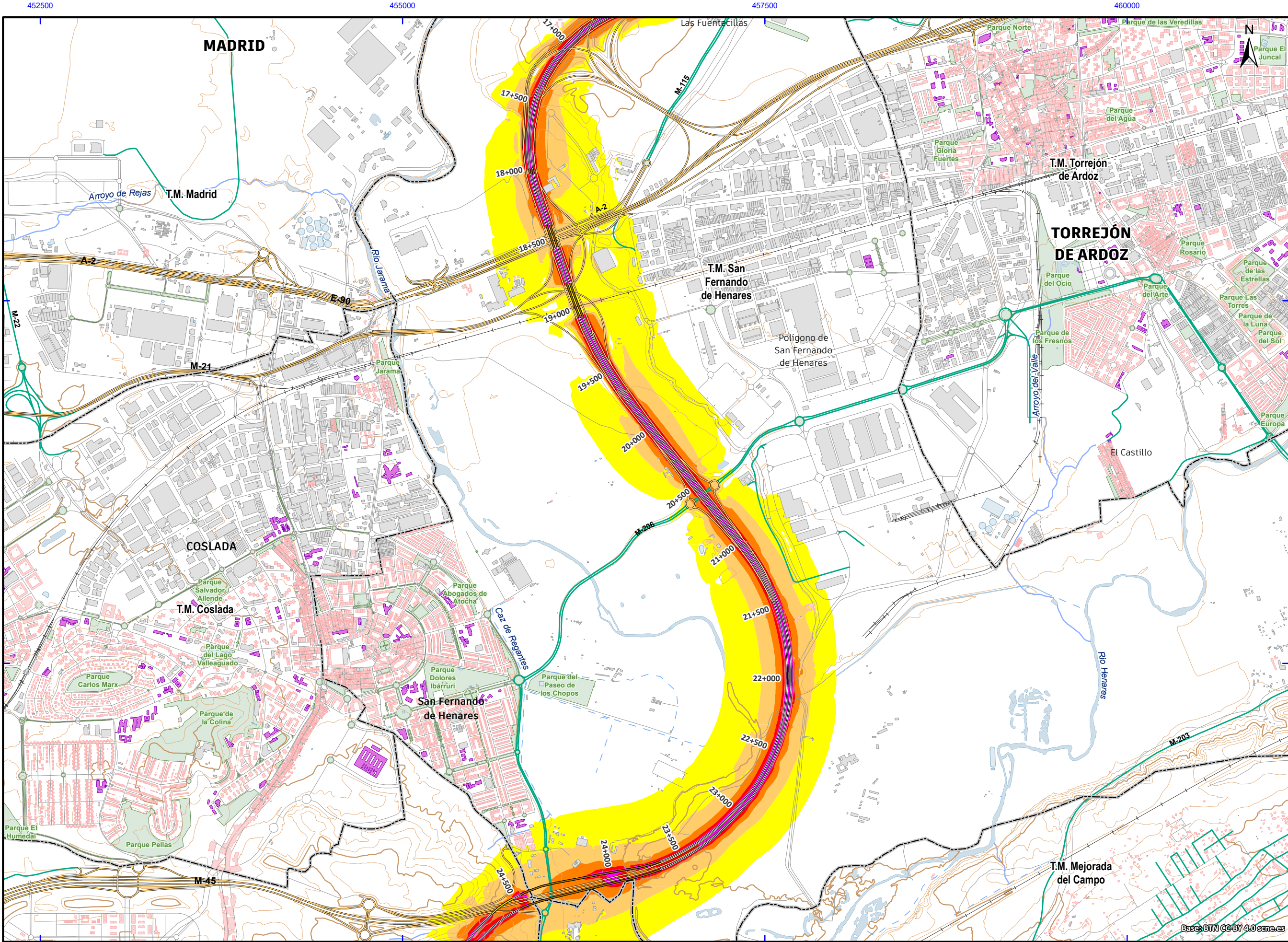
Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal
Autopistas y autovías
Otras carreteras
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_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

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

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

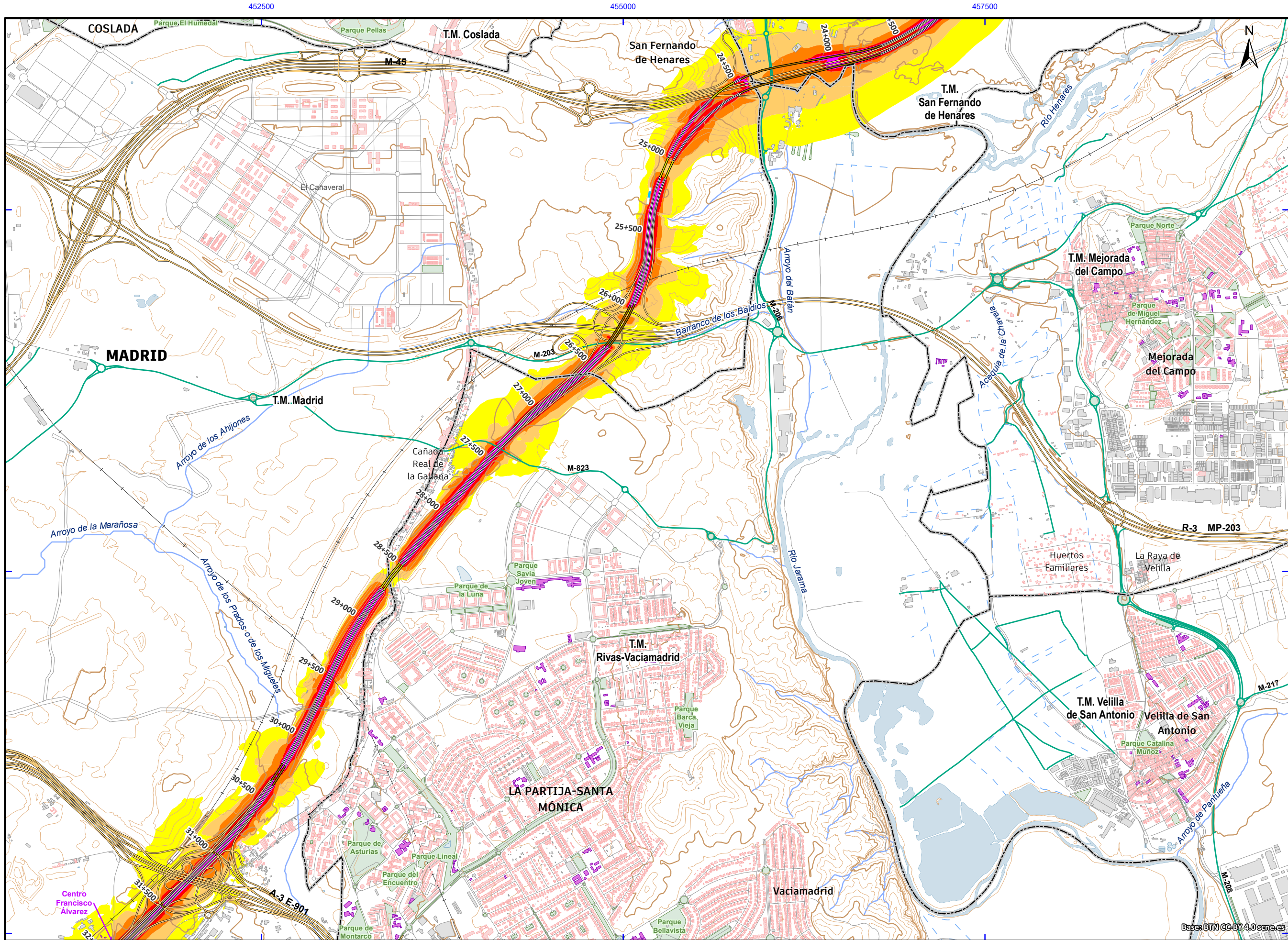
PL-04

HOJA

4 de 15

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lden



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

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

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

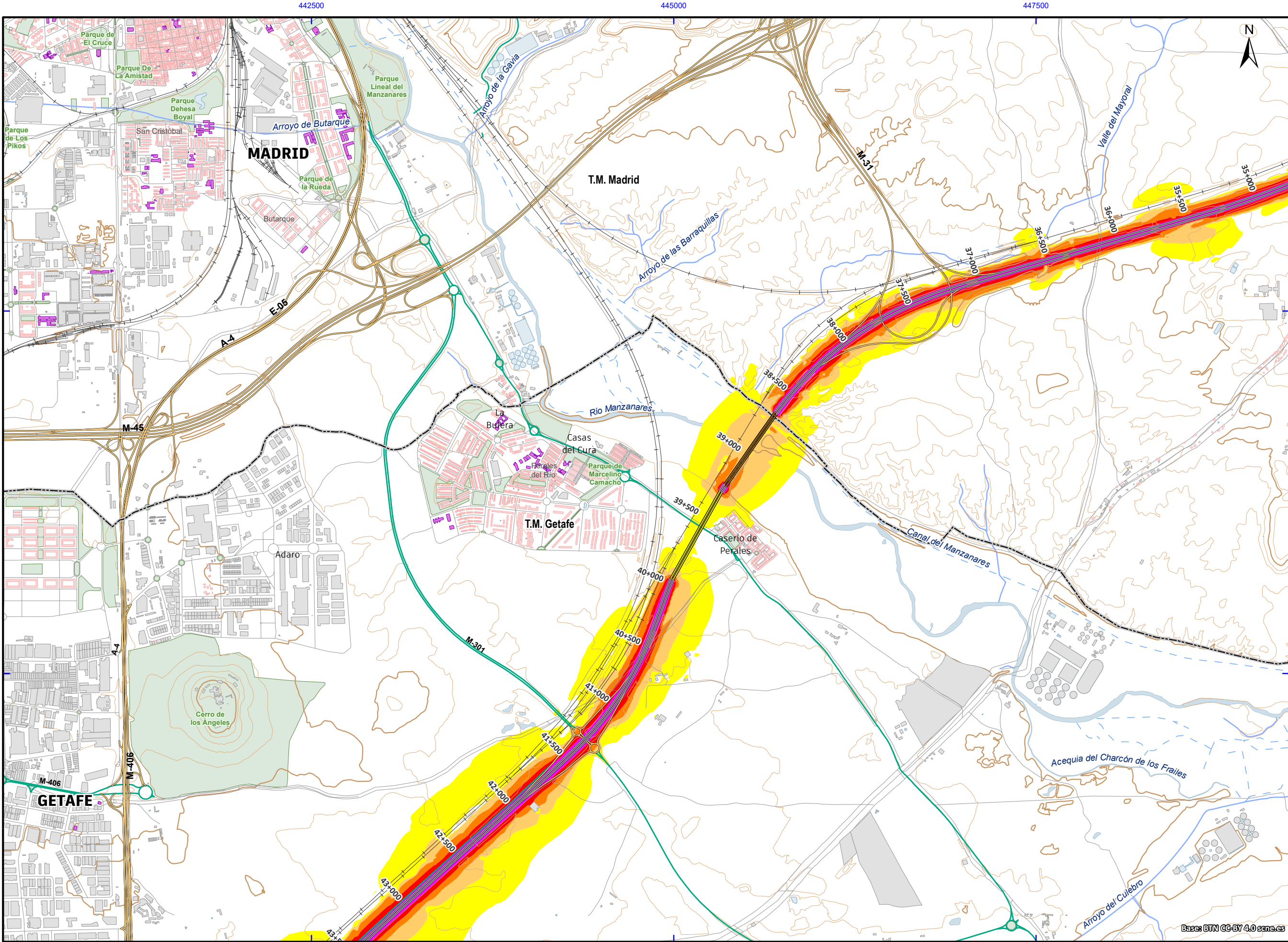
Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía

Base: BTN CC-BY 4.0 ccne.es



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

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

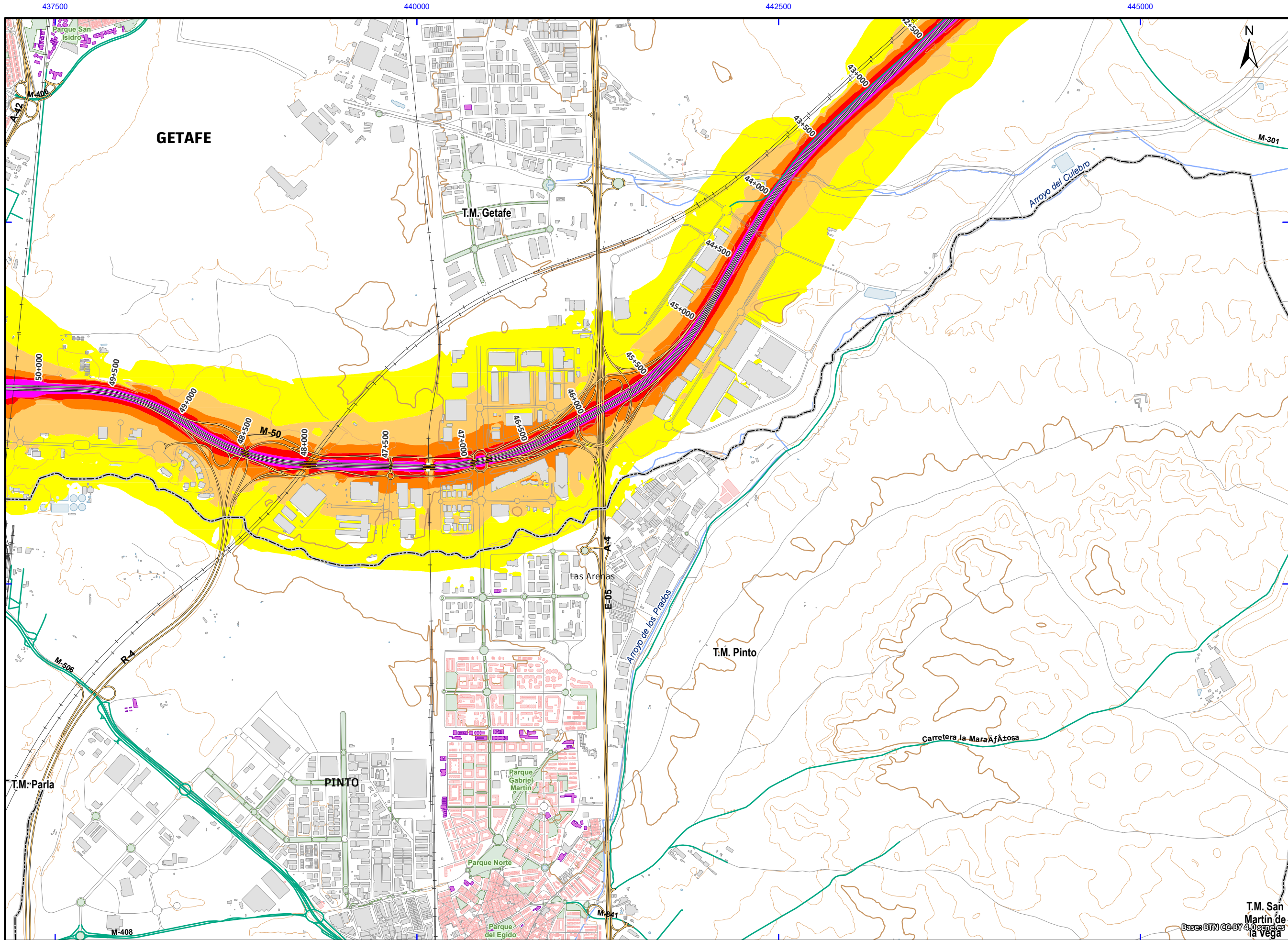
Tipos de edificio

Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal
Autopistas y autovías
Otras carreteras
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

Base: BTN CC-BY 4.0 [cane.es](#)



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

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

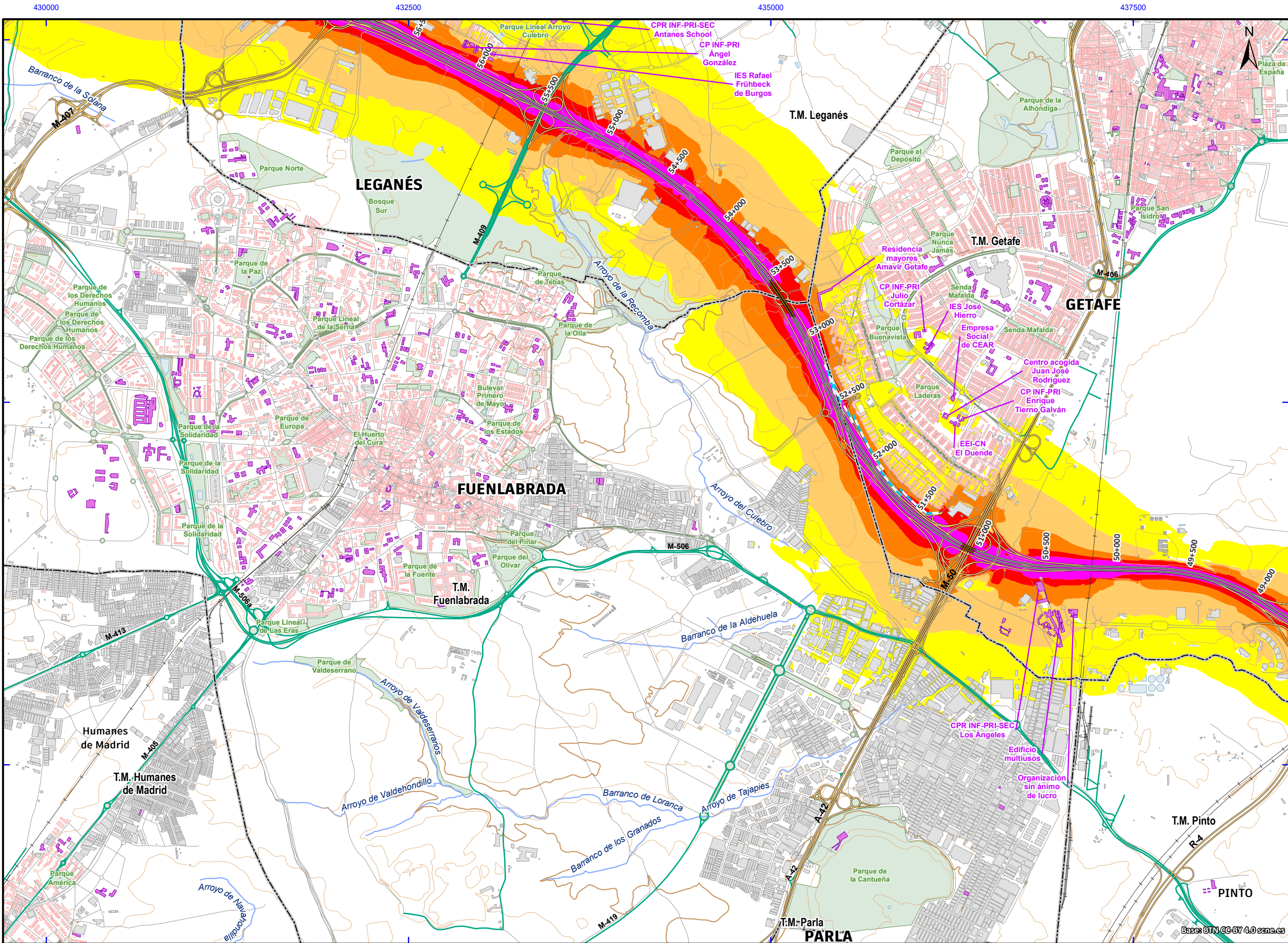
Ferrocarril

Zona verde

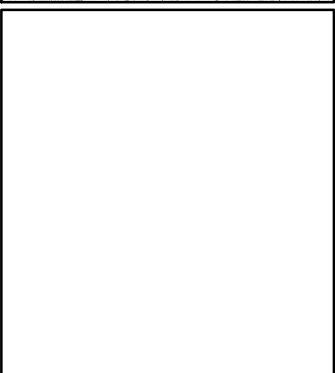
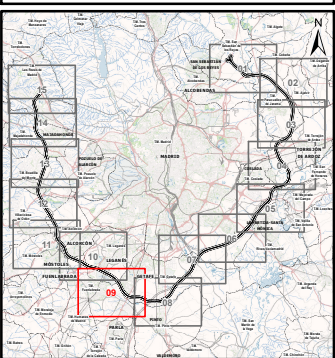
Hidrografía

T.M. San Martín de la Vega

Base BTN CC-BY 4.0



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)



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

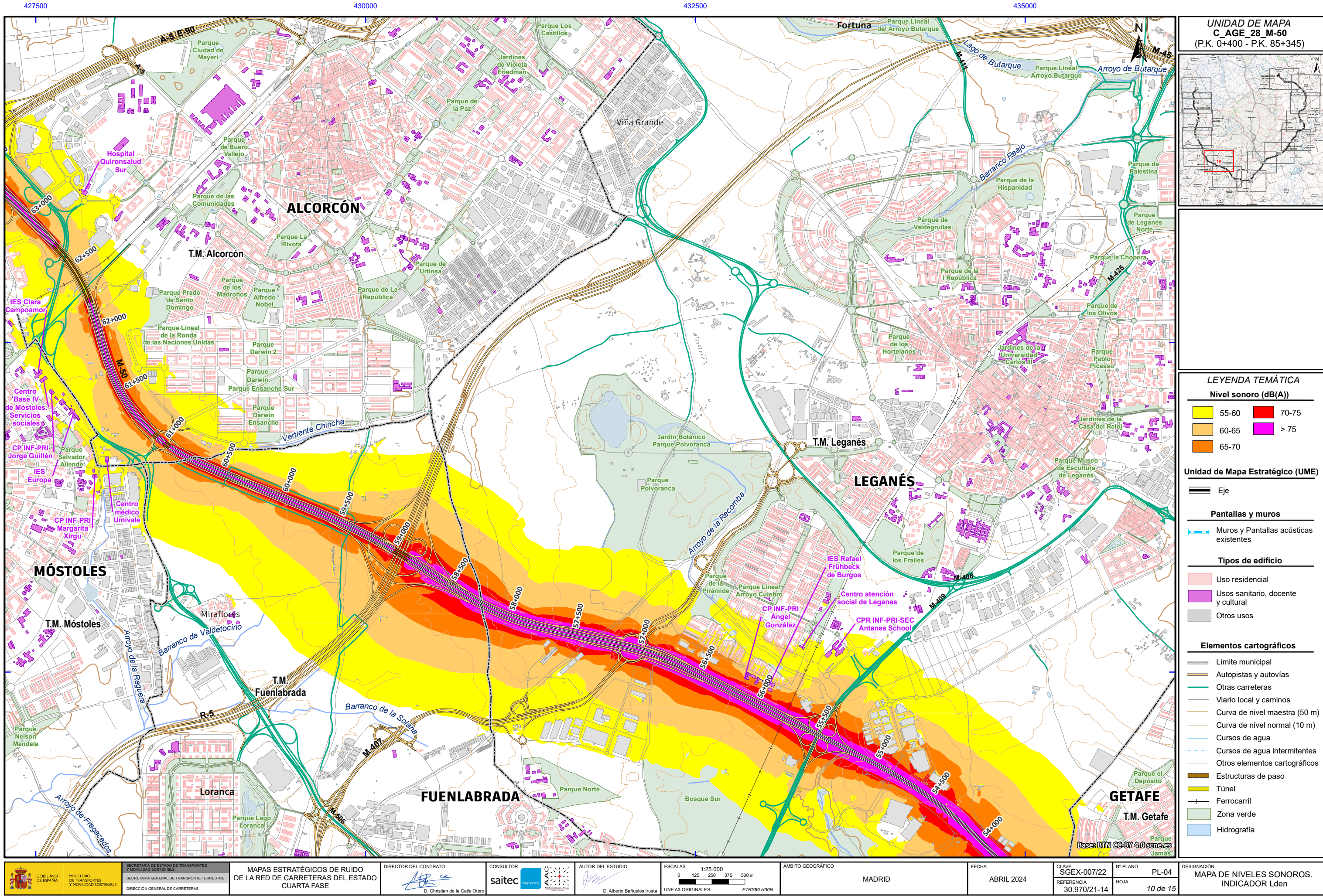
Estructuras de paso

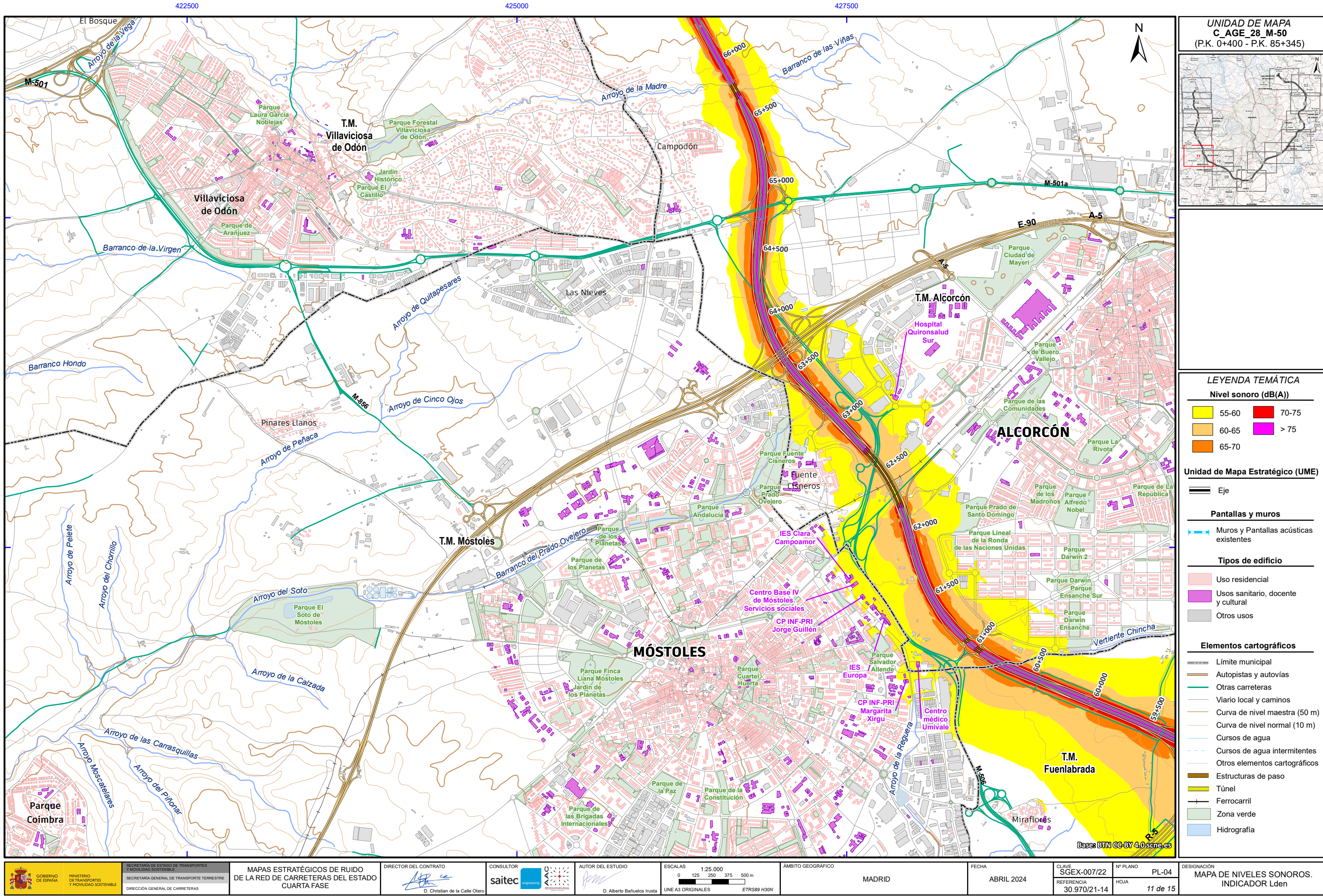
Túnel

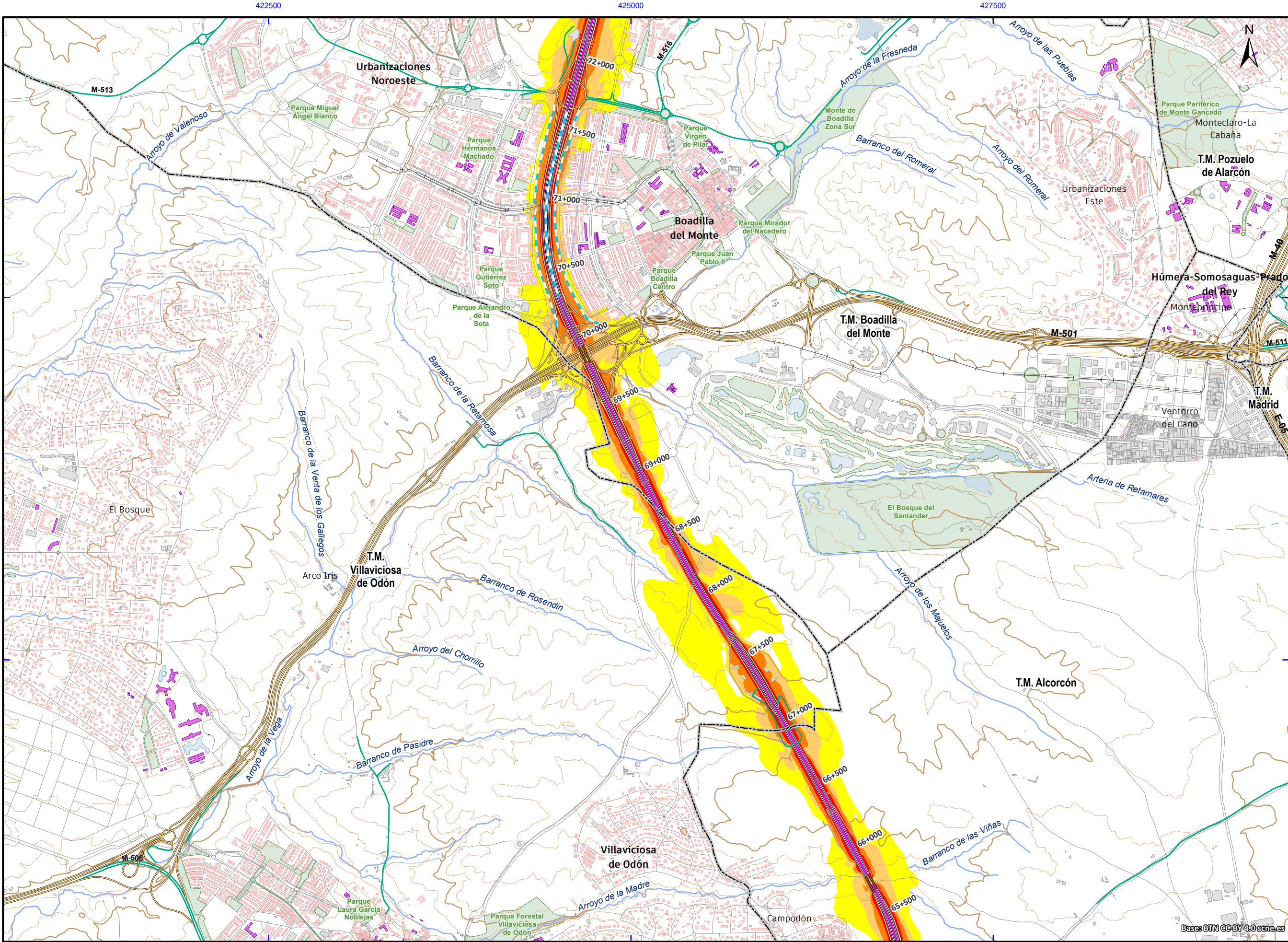
Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía







UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

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

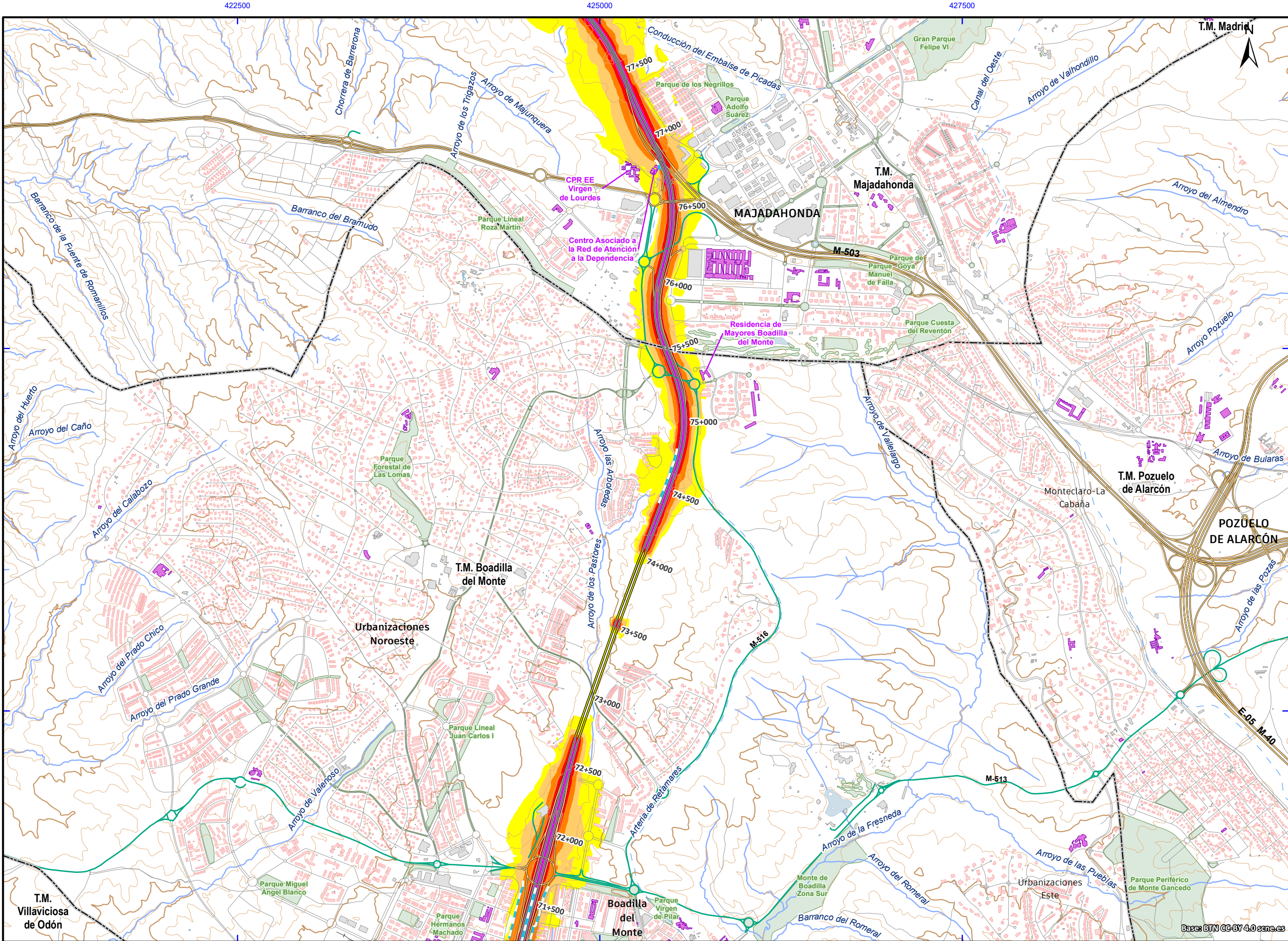
Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía

Base: BTN CC-BY 4.0 ccne.es



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

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

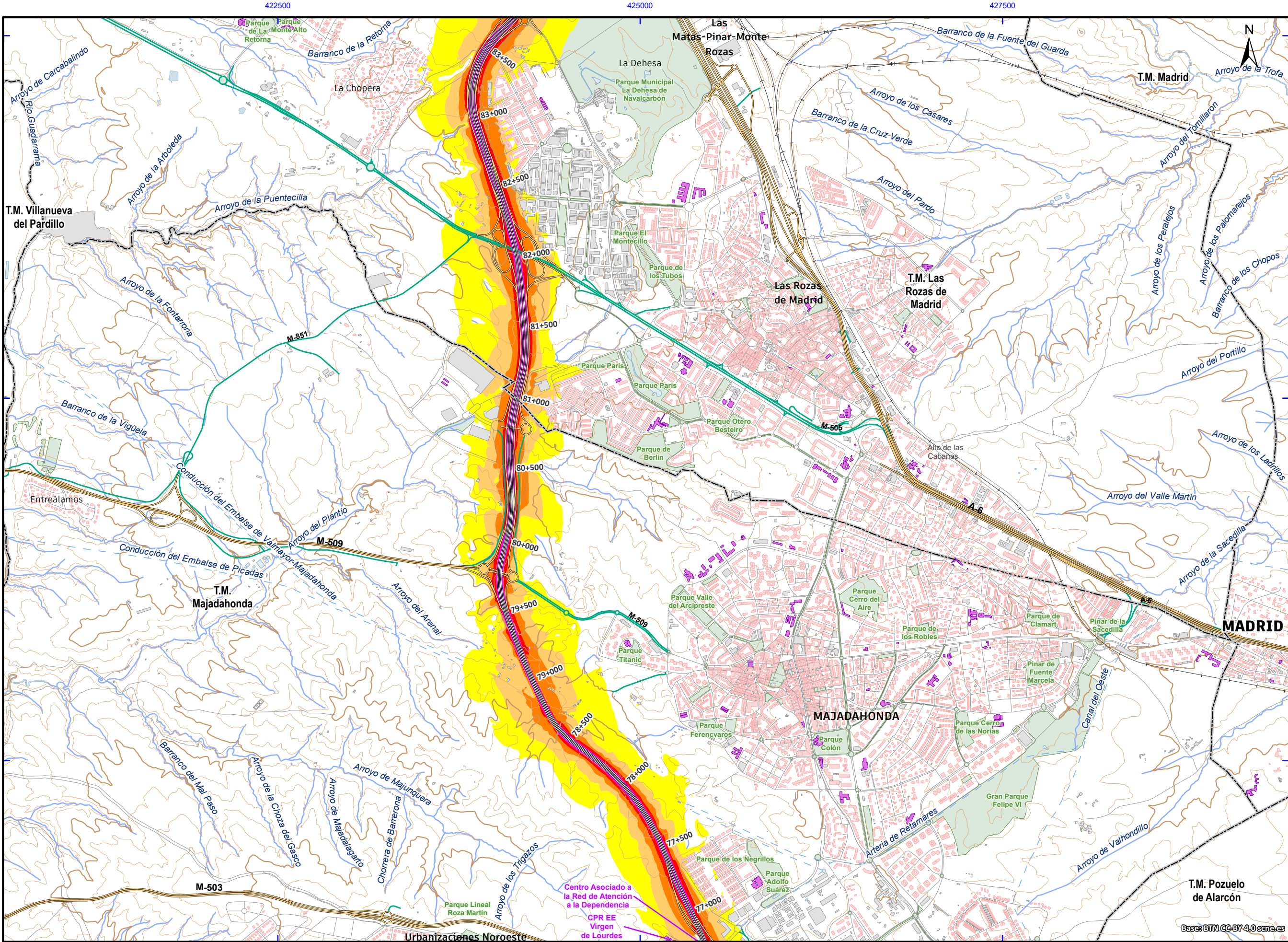
Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía

Base: BTN CC-BY 4.0 cc-by-sa



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

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

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

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

DIRECTOR DEL CONTRATO

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

ÁMBITO GEOGRÁFICO

FECHA

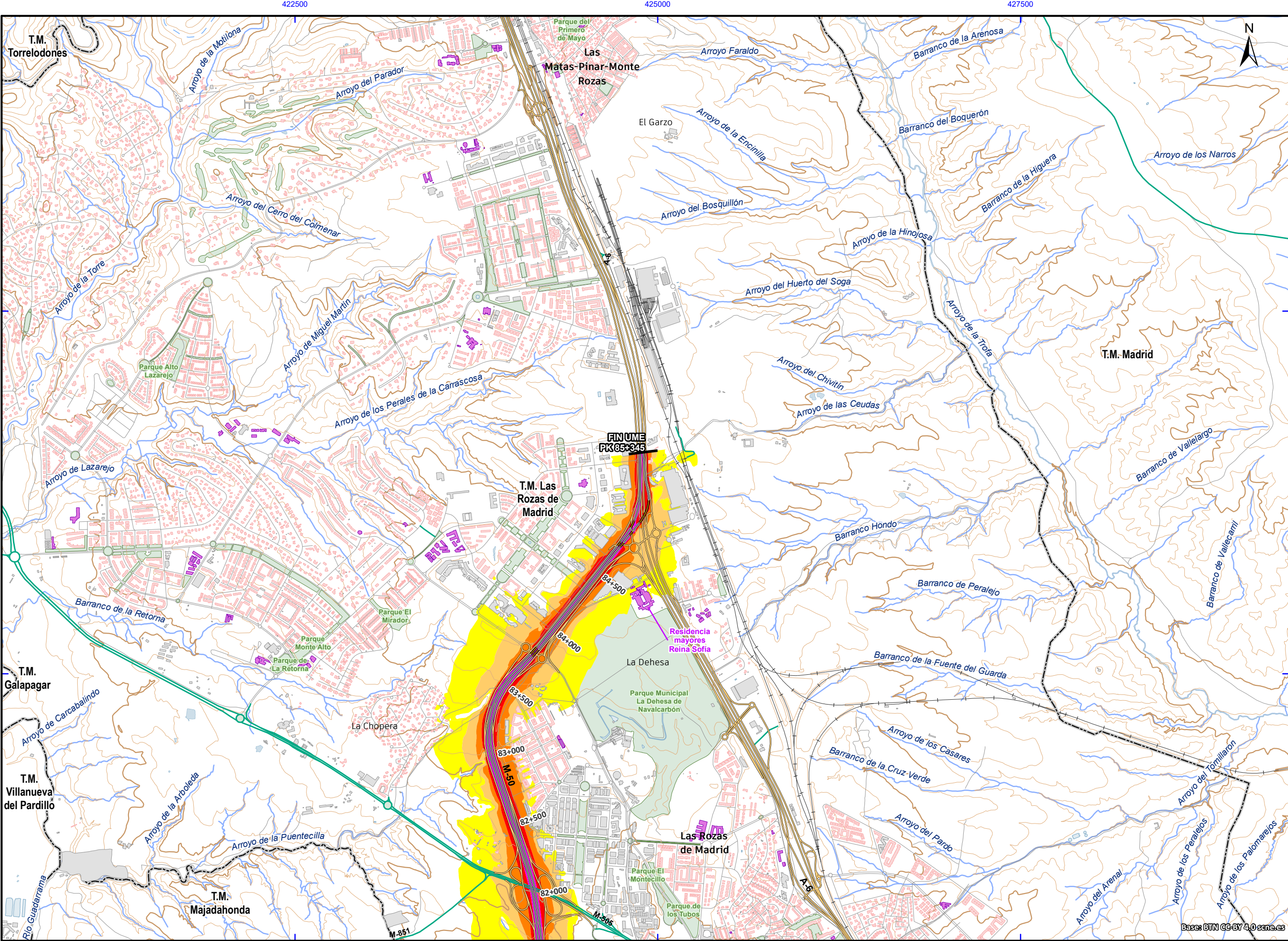
CLAVE

REFERENCIA

Nº PLANO

HOJA

DESIGNACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

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