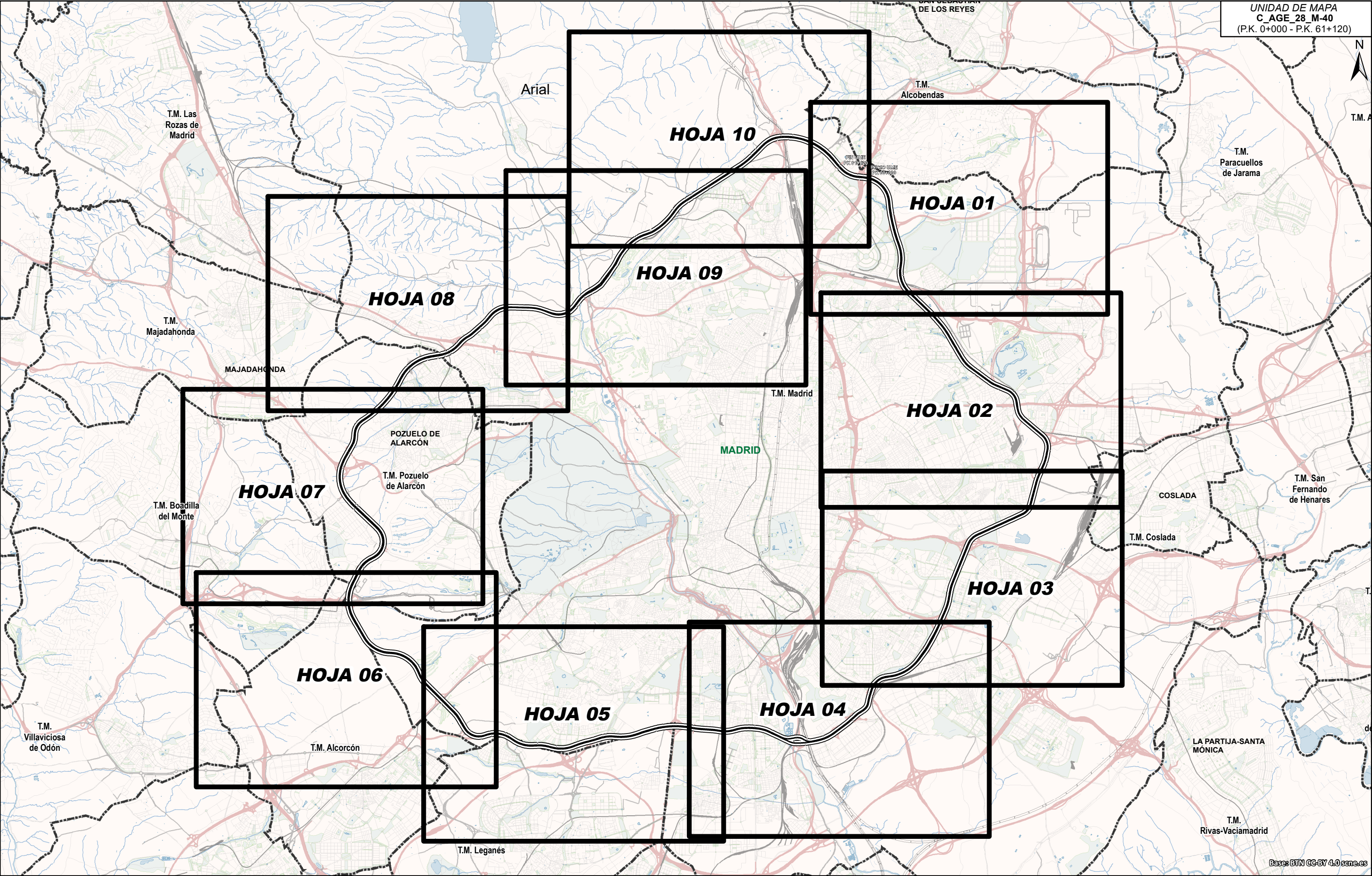
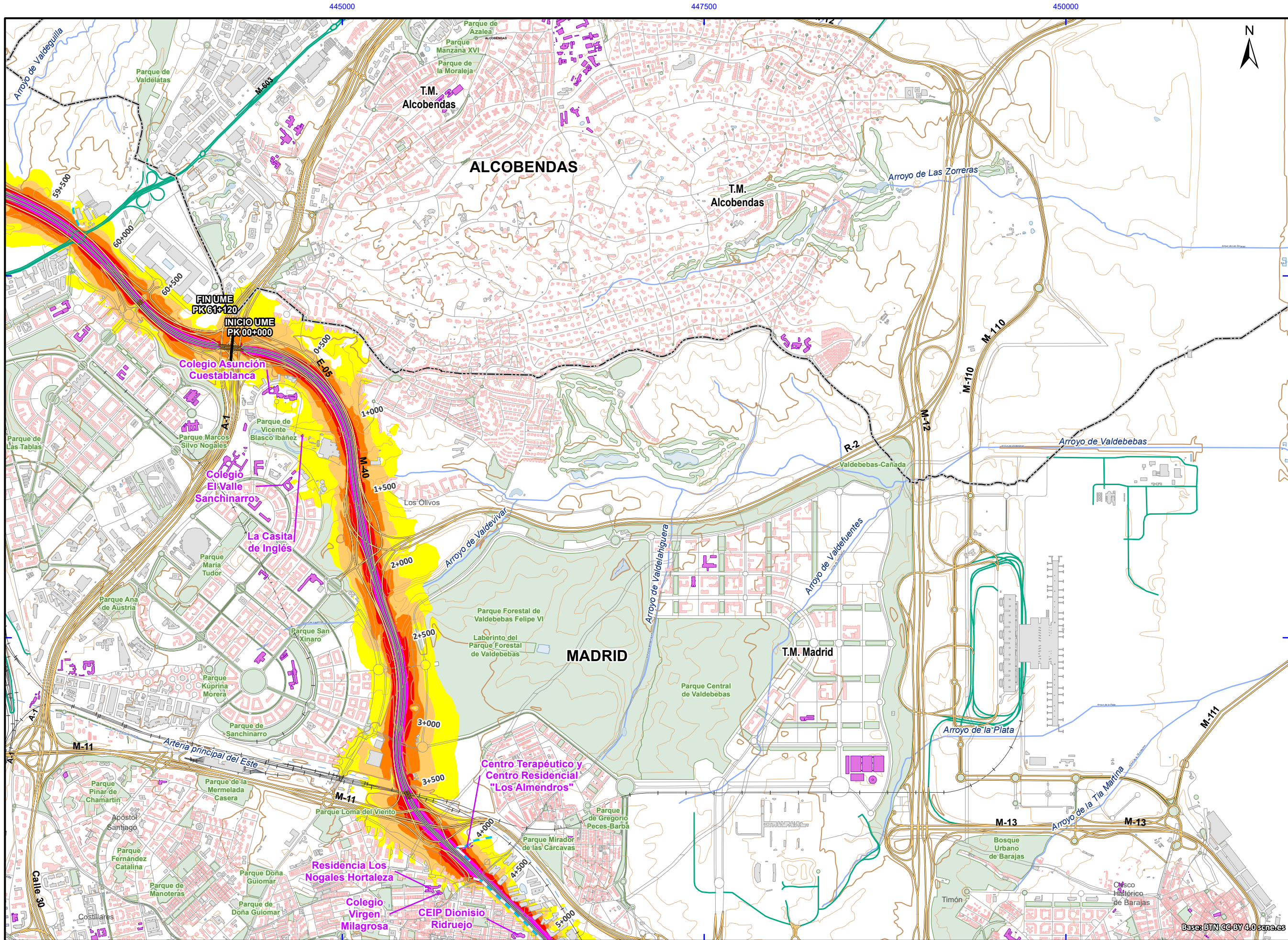




UNIDAD DE MAPA
C_AGE_28_M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

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

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-01

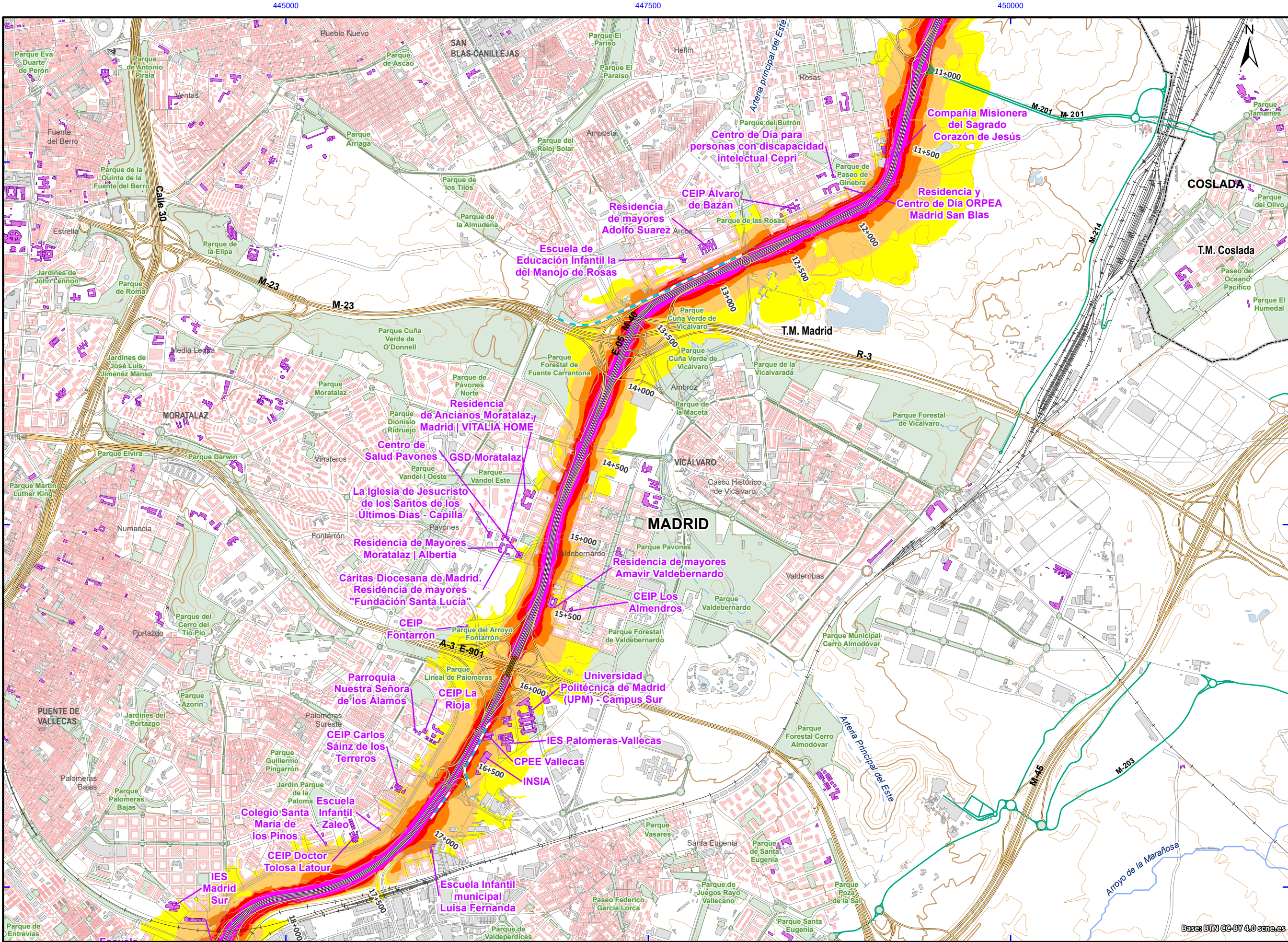
HOJA

1 de 10

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld

Base: BTN CC-BY 4.0



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

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
saitec

AUTOR DEL ESTUDIO
D. Alberto Bañuelos Irujo

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

ÁMBITO GEOGRÁFICO
MADRID

FECHA
ABRIL 2024

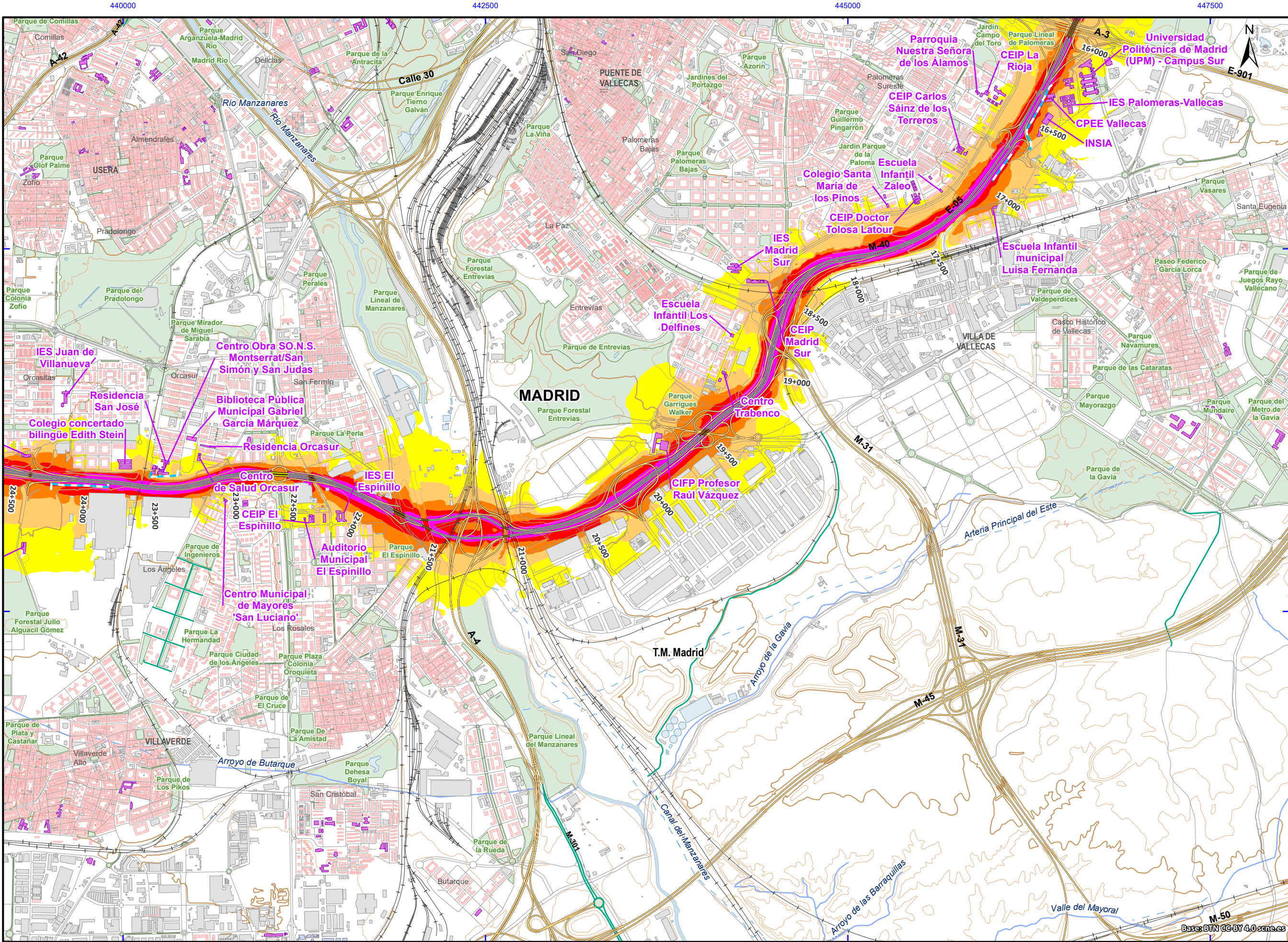
CLAVE
SGEX-007/22

REFERENCIA
30.970/21-14

Nº PLANO
PL-01

HOJA
3 de 10

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

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

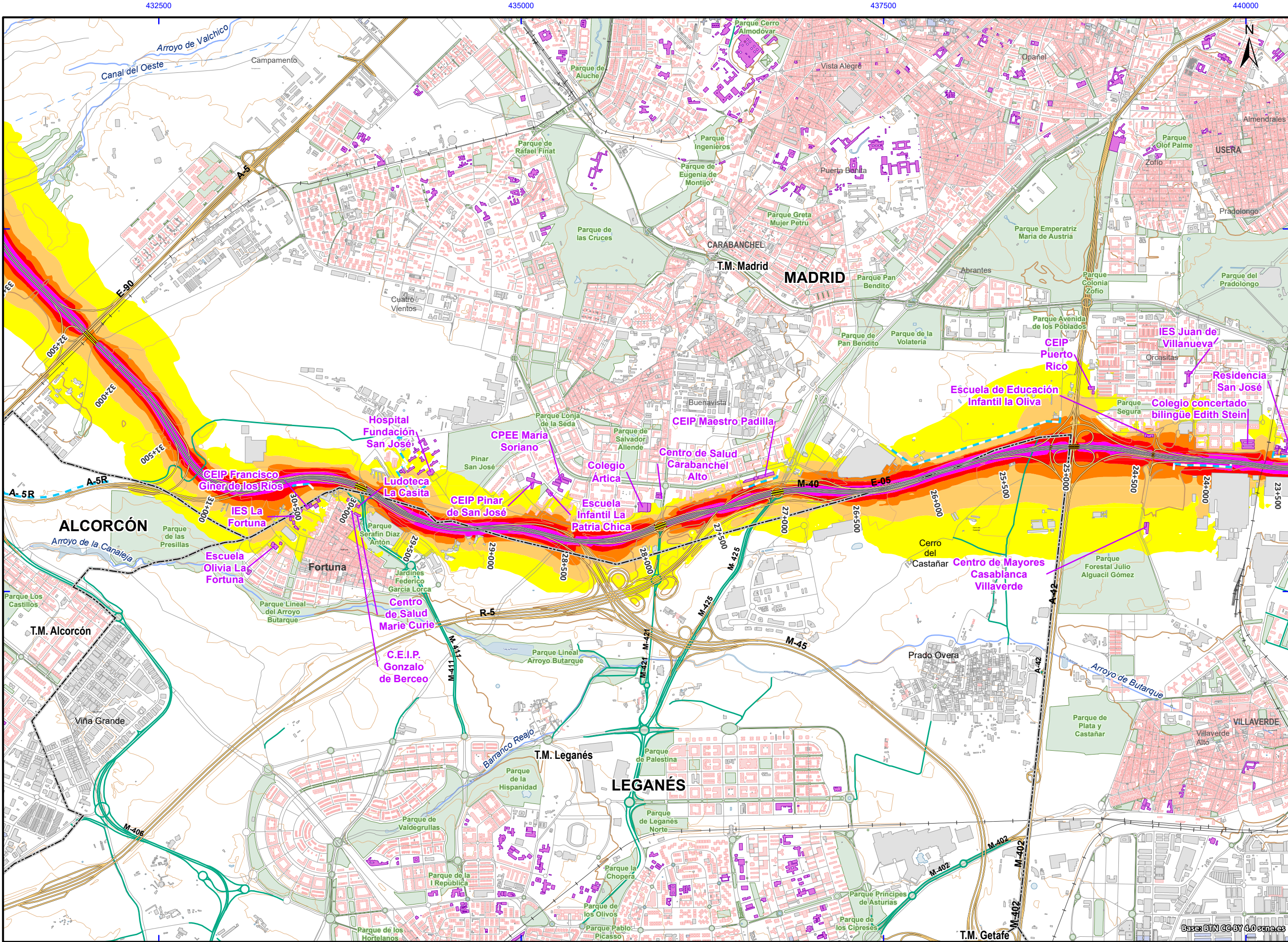
Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

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

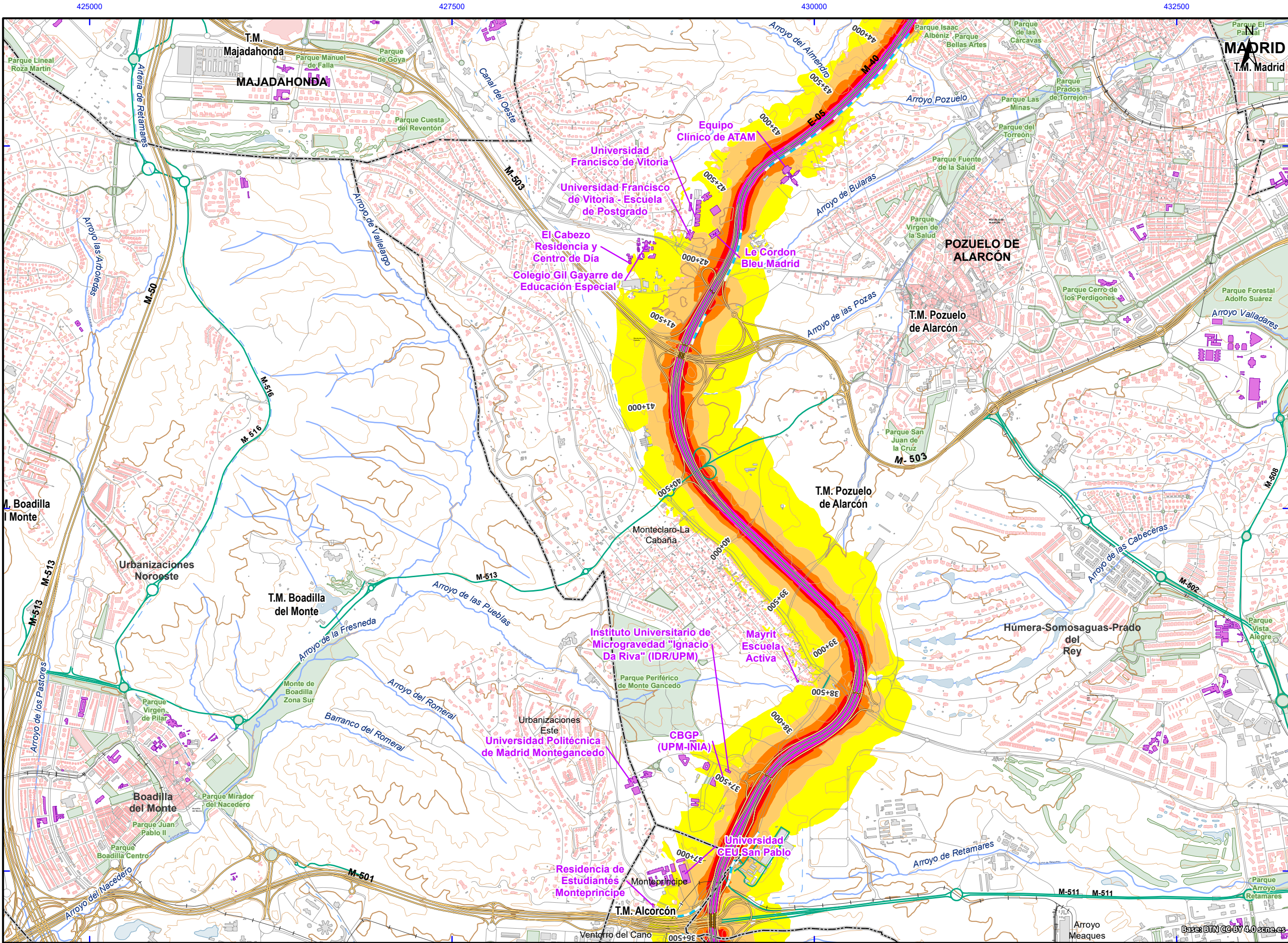
Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía

	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 Irujo	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-01 HOJA 5 de 10	DISEÑACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld
--	--	---	---	---	-------------------------	--	---	-----------------------------	---------------------	--	--------------------------------------	---



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

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

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 Irujo

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

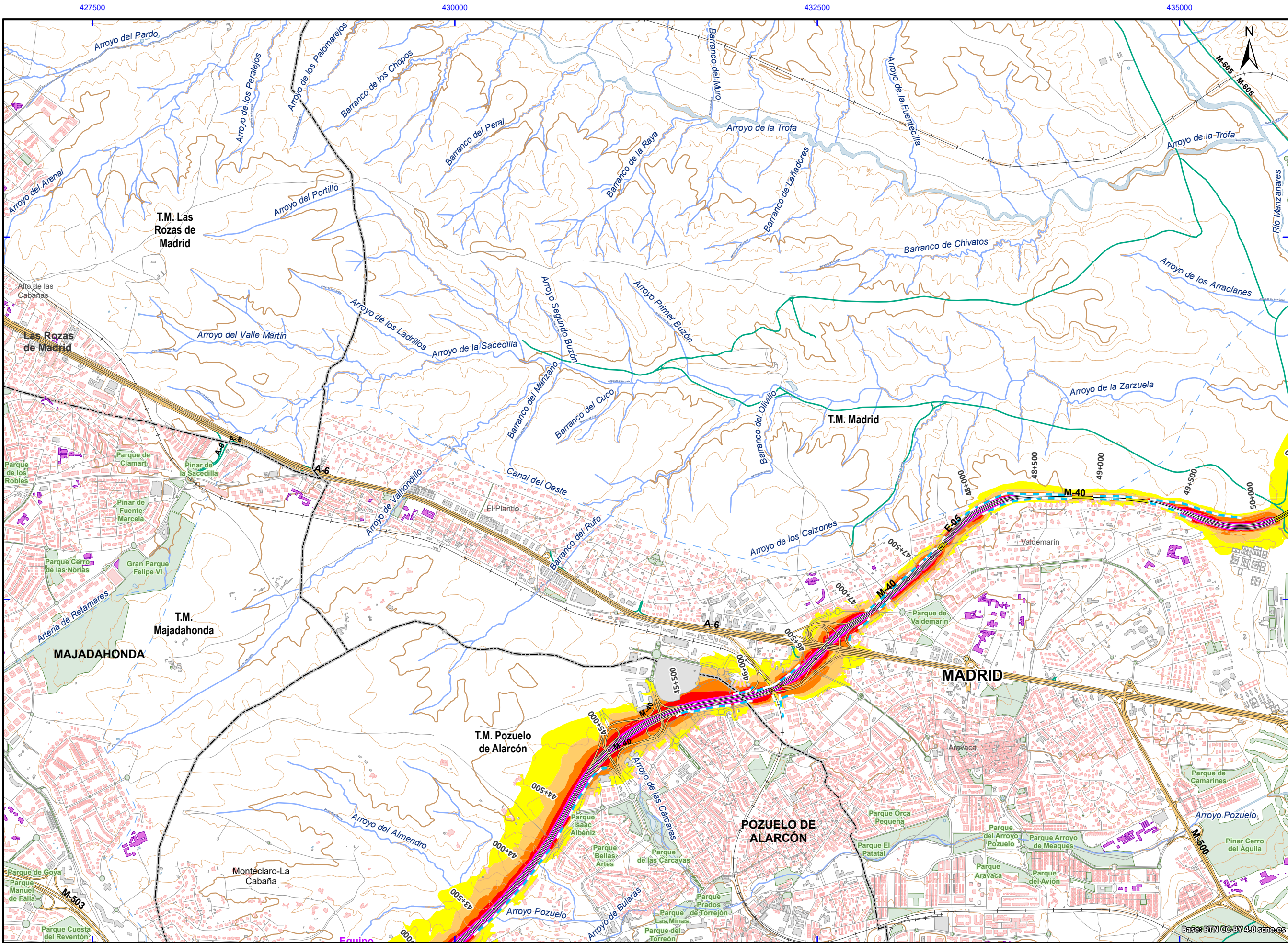
PL-01

HOJA

7 de 10

DISEÑACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

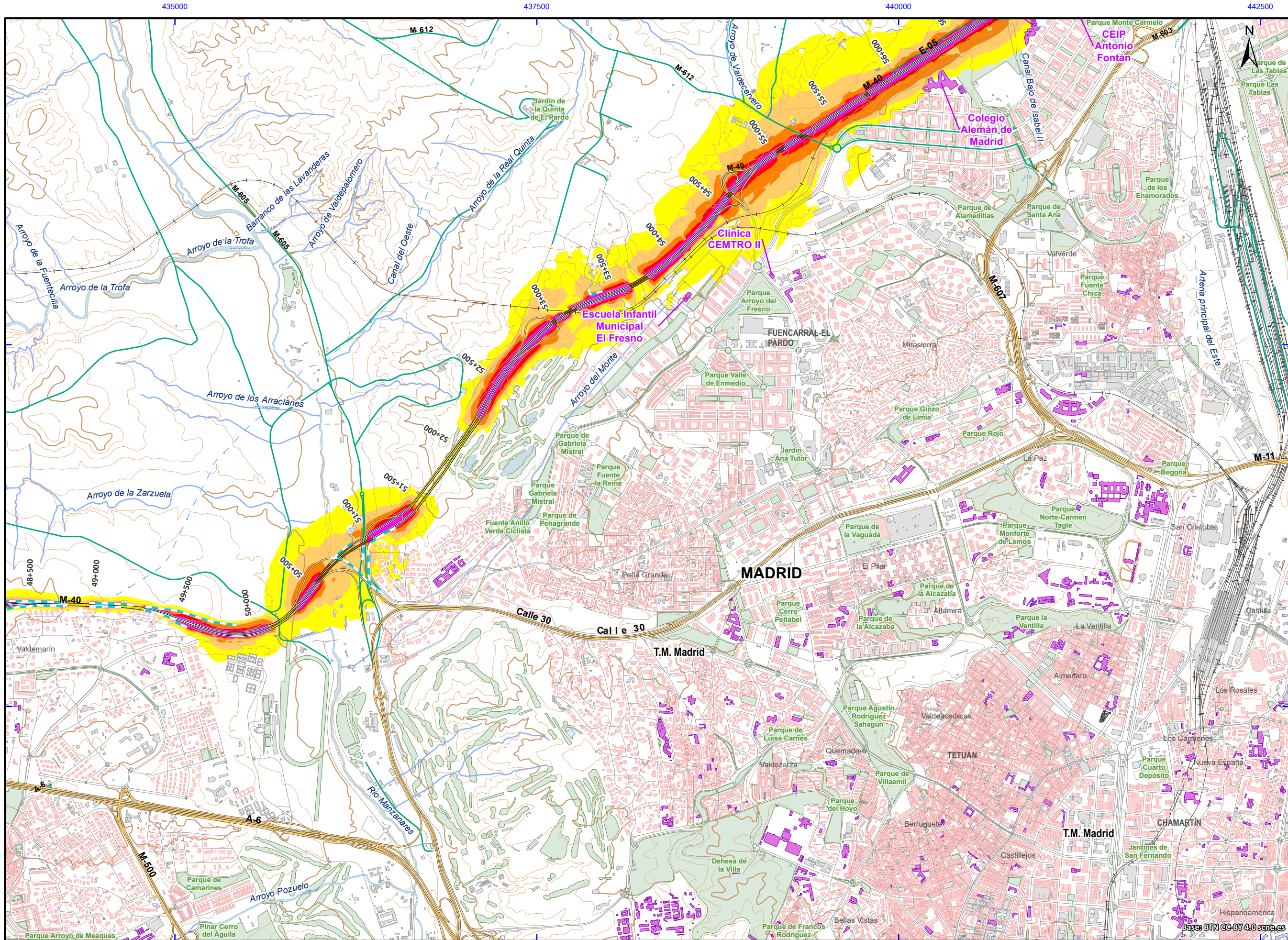
Muros y Pantallas acústicas existentes

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-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

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

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 Irujo

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-01

HOJA

9 de 10

DISEÑACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld

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 Irujo

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

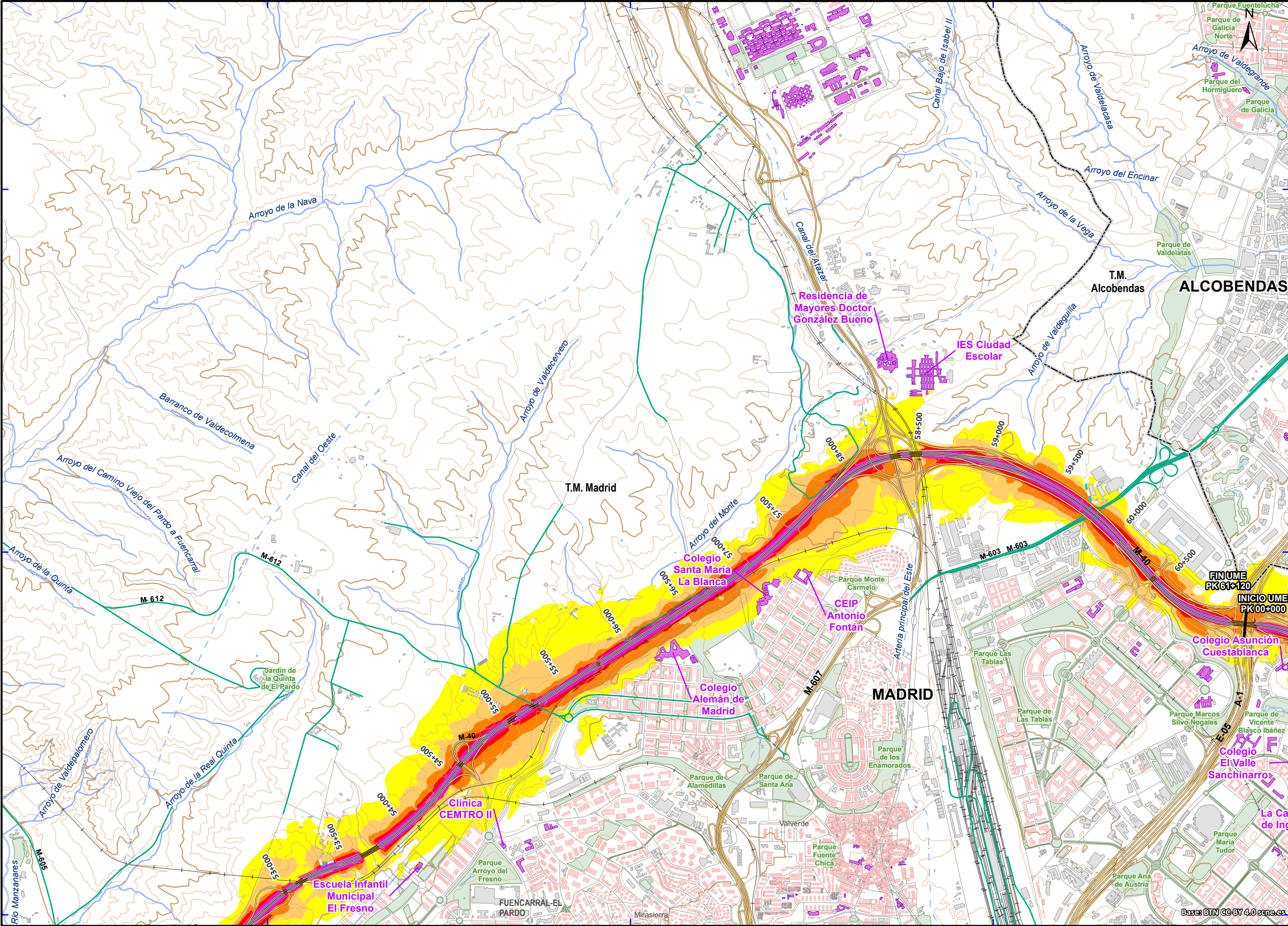
PL-01

HOJA

9 de 10

DISEÑACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

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