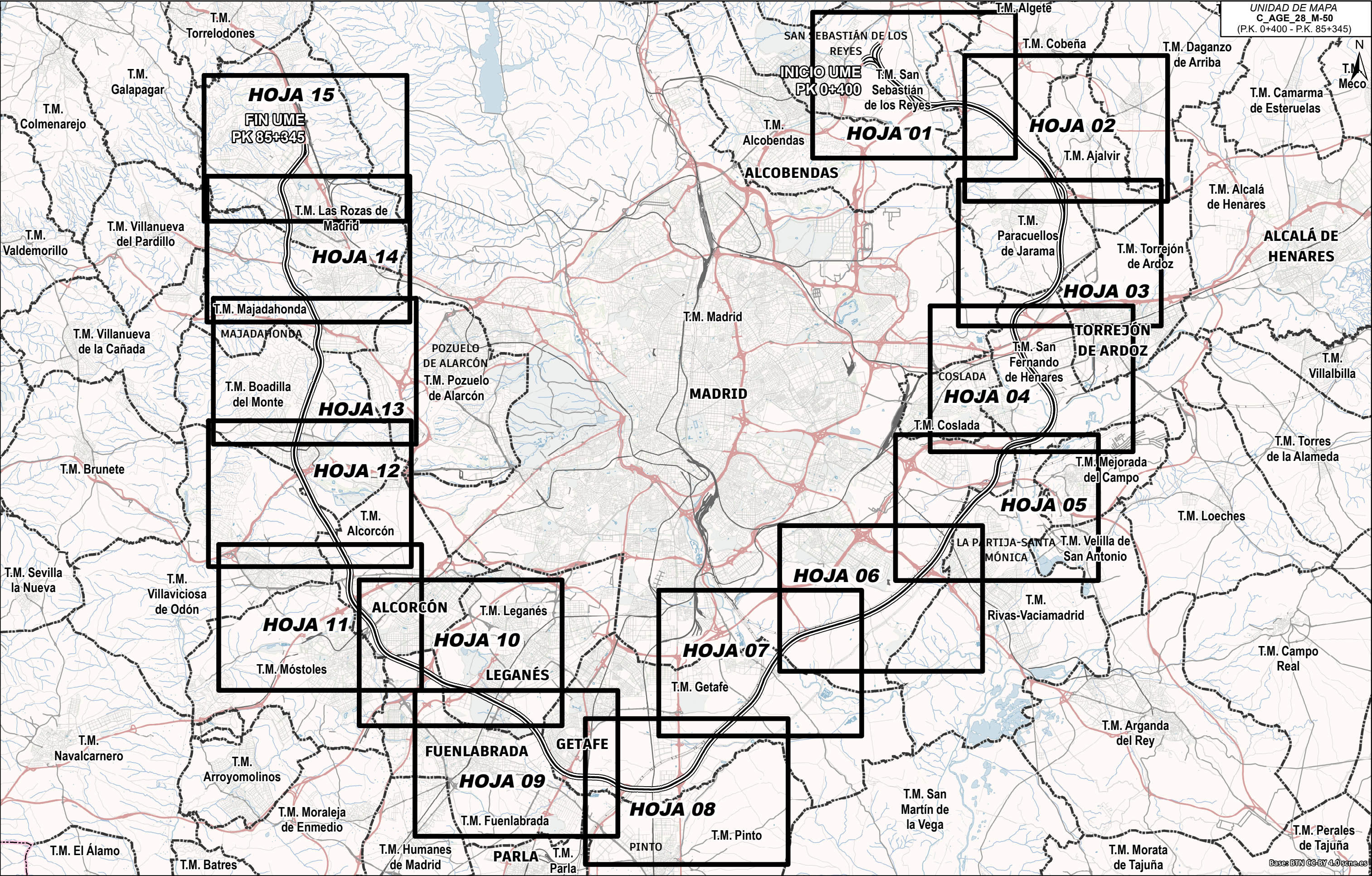
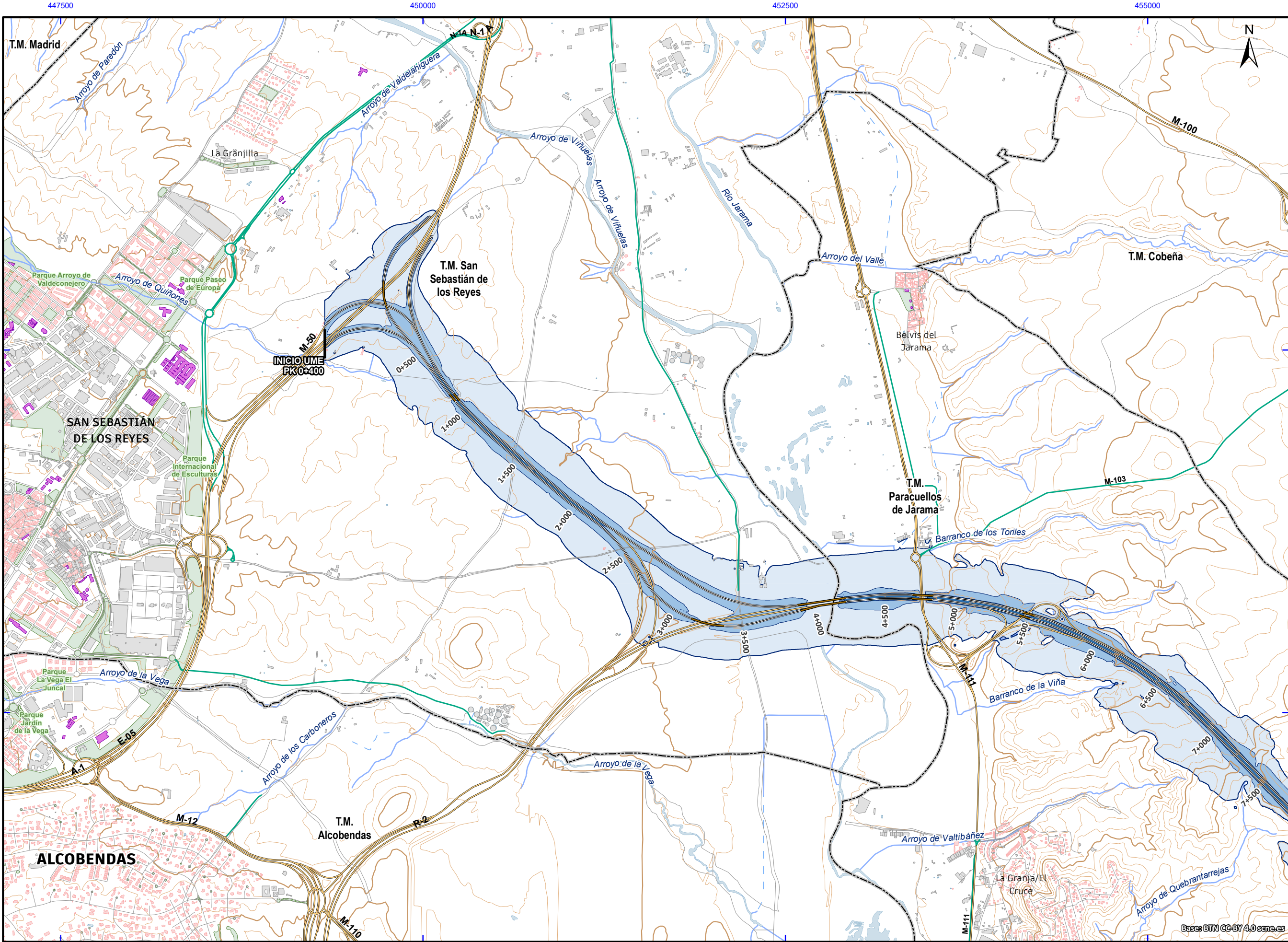






UNIDAD DE MAPA
C AGE_28_M-50
(P.K. 0+400 - P.K. 85+345)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

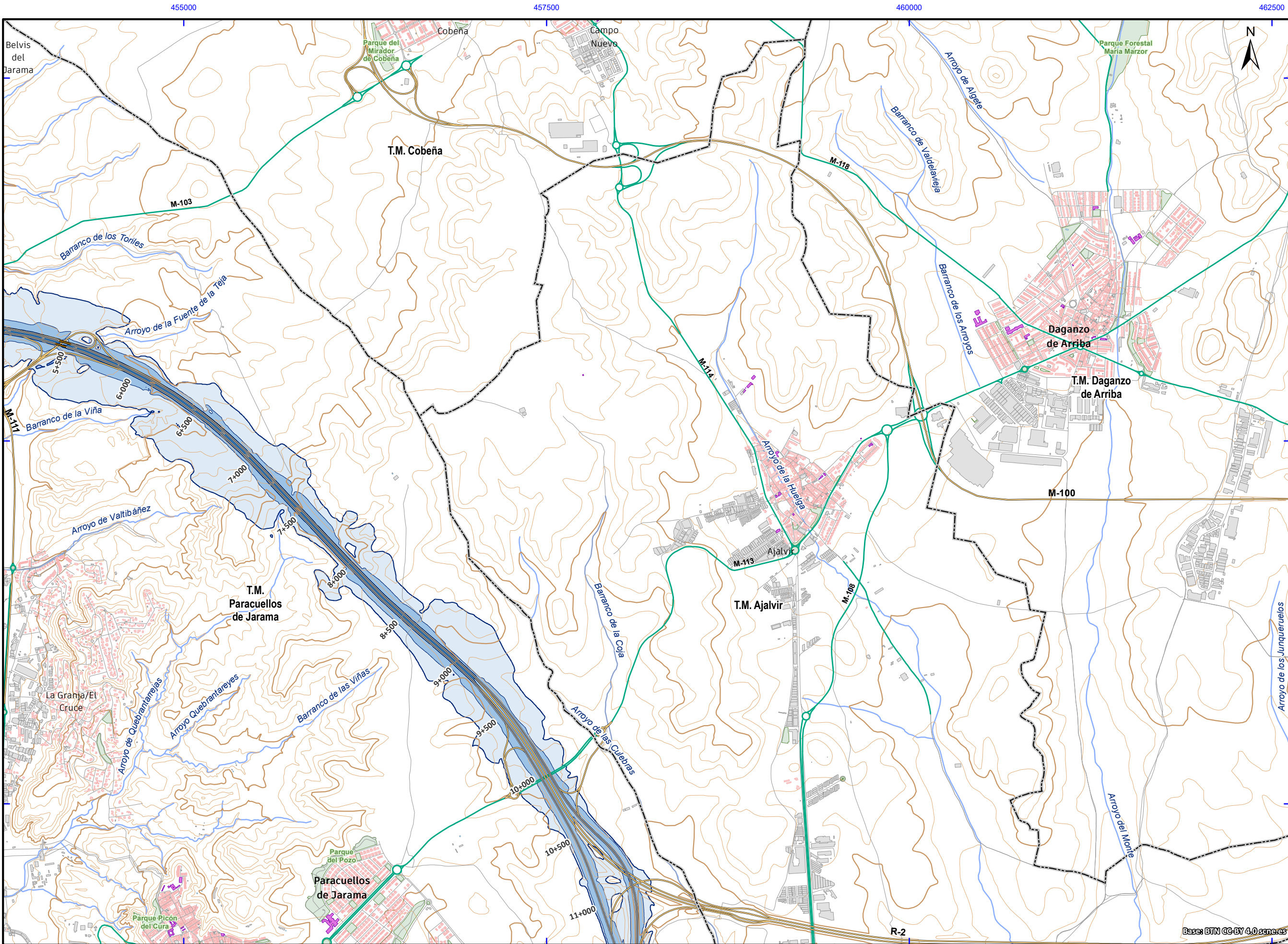
PL-05

HOJA

1 de 15

DISEÑACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

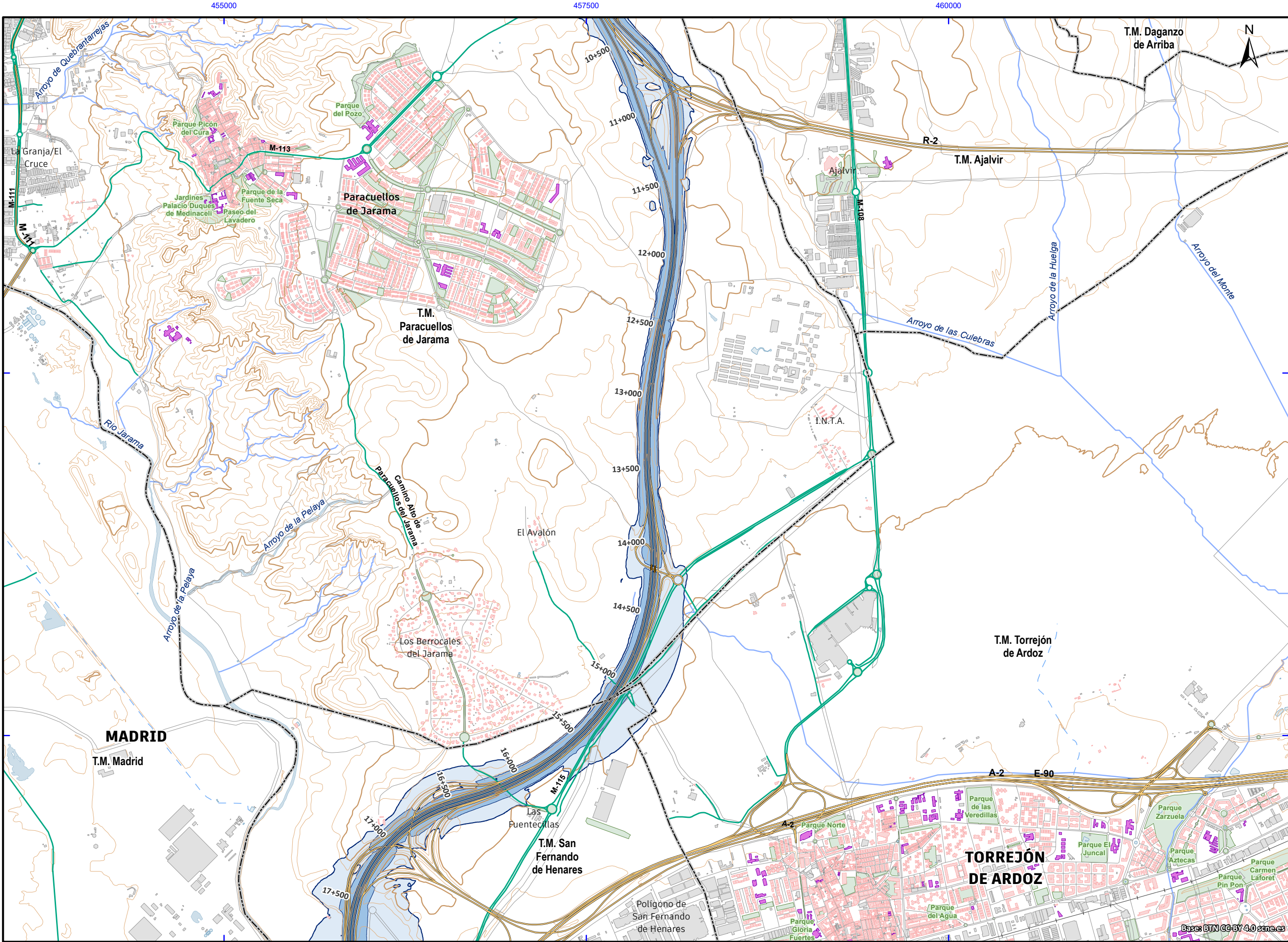
ÁMBITO GEOGRÁFICO
MADRID

FECHA
ABRIL 2024

CLAVE
SGEX-007/22
REFERENCIA
30.970/21-14

Nº PLANO
PL-05
HOJA
2 de 15

DISEÑACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

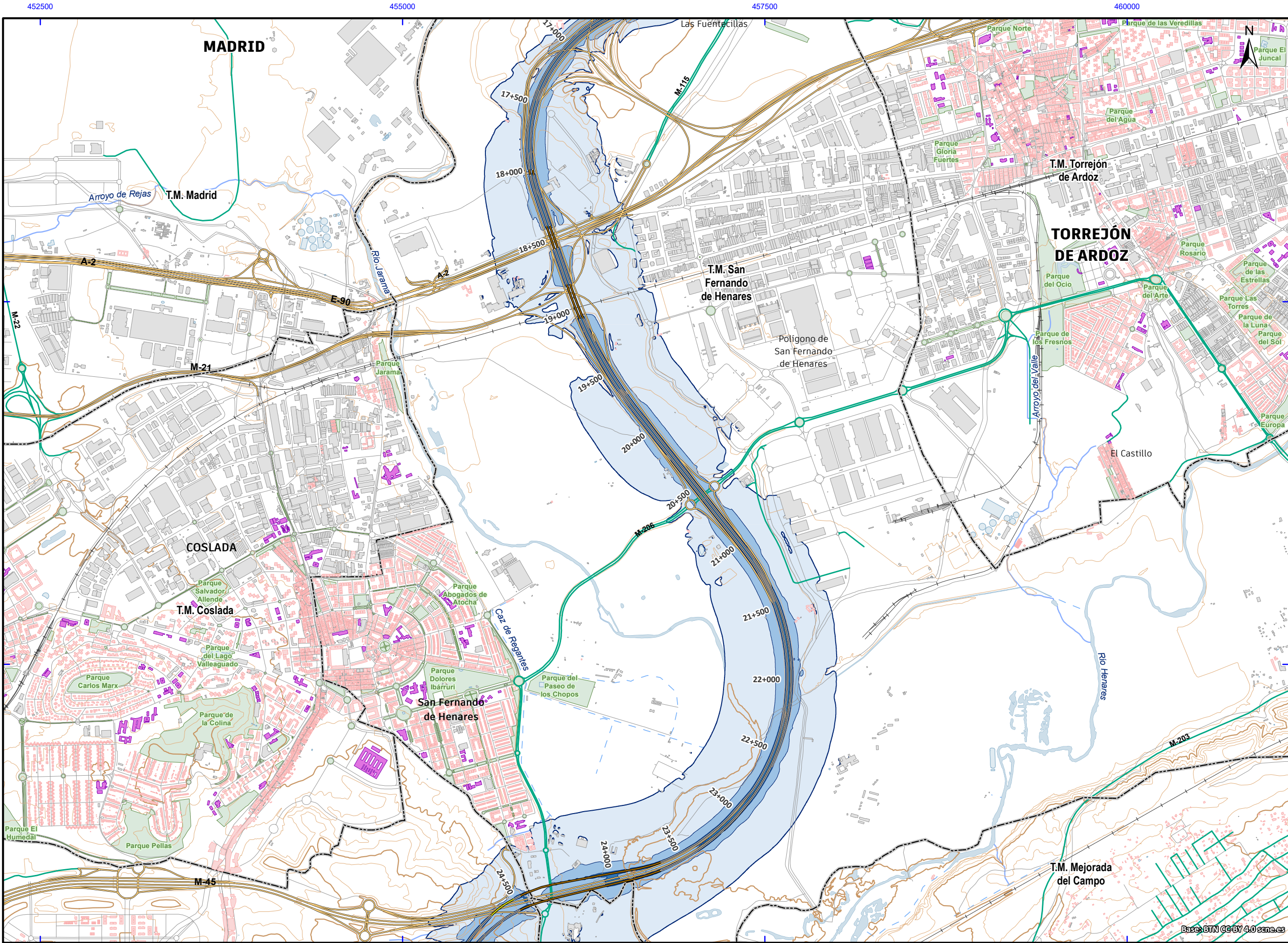
ÁMBITO GEOGRÁFICO
MADRID

FECHA
ABRIL 2024

CLAVE
SGEX-007/22
REFERENCIA
30.970/21-14

Nº PLANO
PL-05
HOJA
3 de 15

DISEÑACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES			
EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

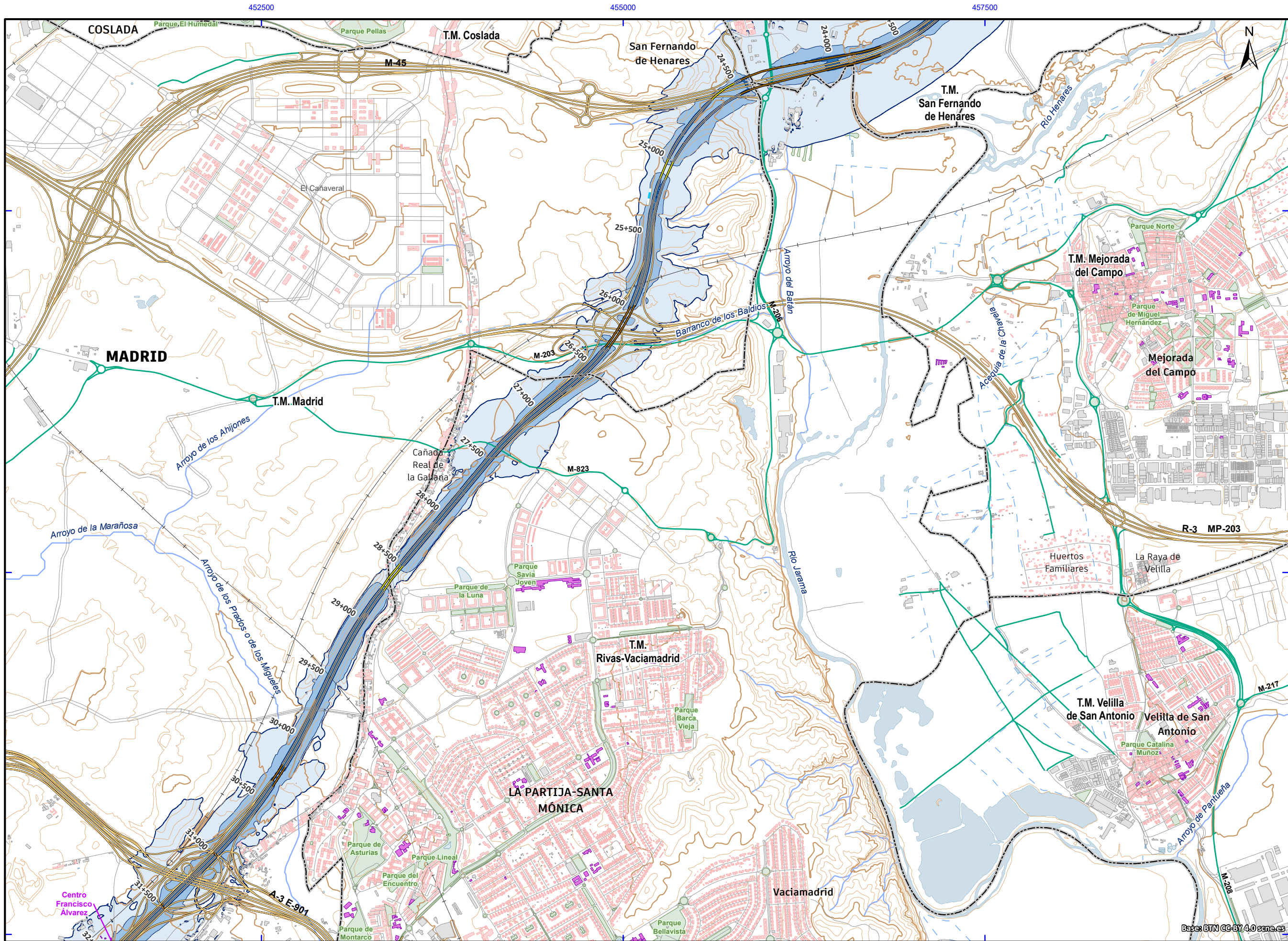
- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- 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)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

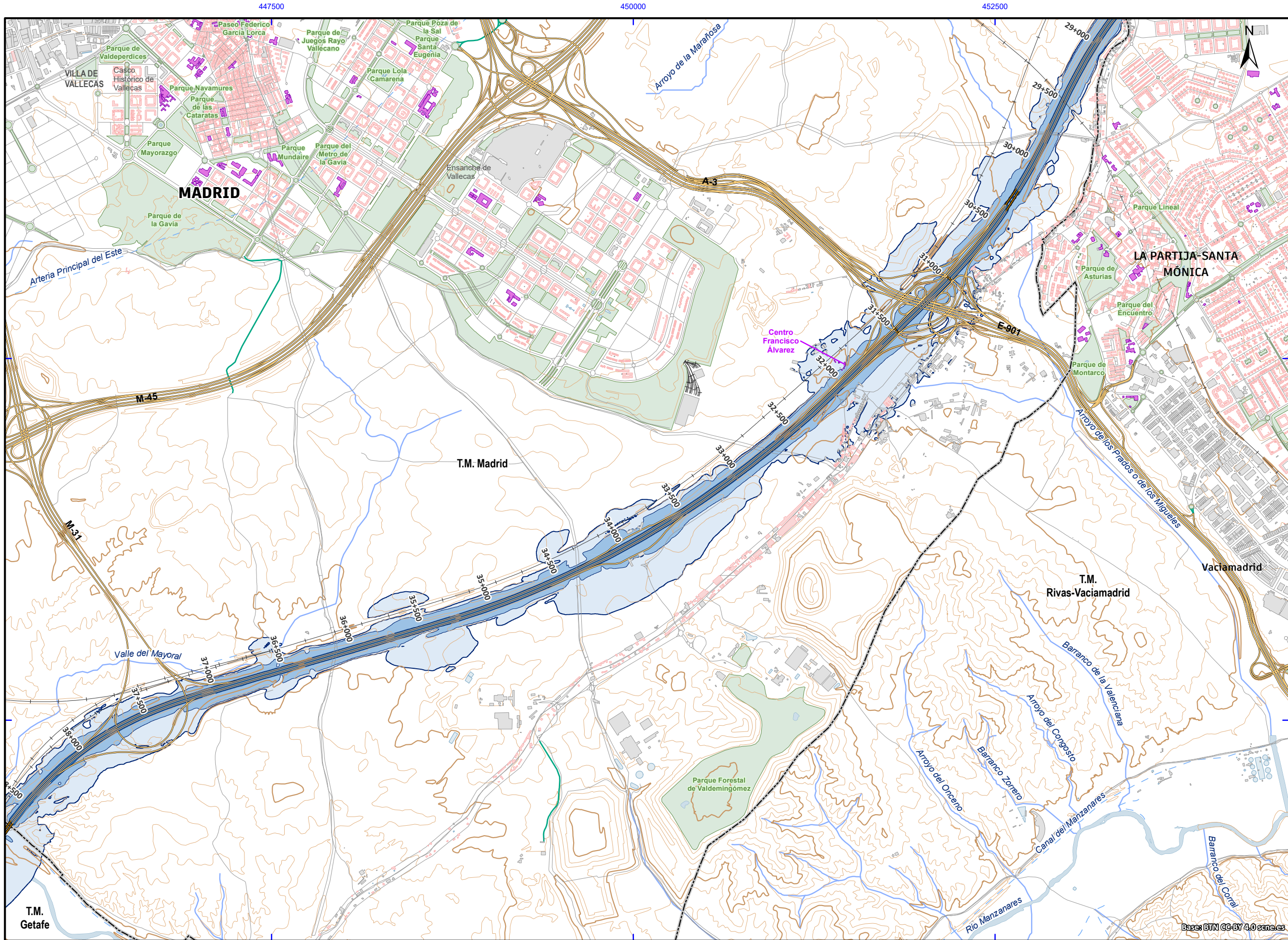
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

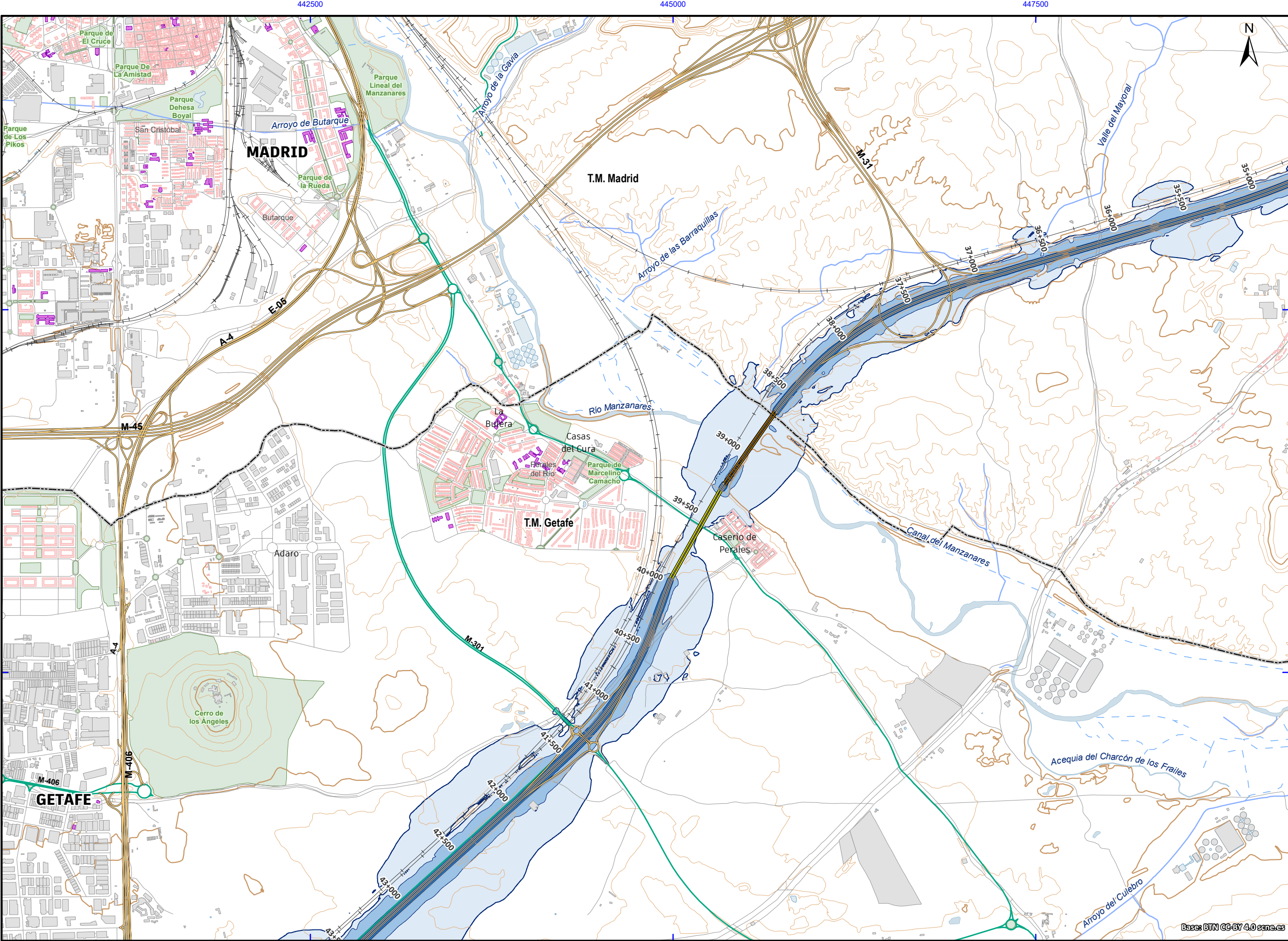
ÁMBITO GEOGRÁFICO
MADRID

FECHA
ABRIL 2024

CLAVE
SGEX-007/22
REFERENCIA
30.970/21-14

Nº PLANO
PL-05
HOJA
6 de 15

DISEÑACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

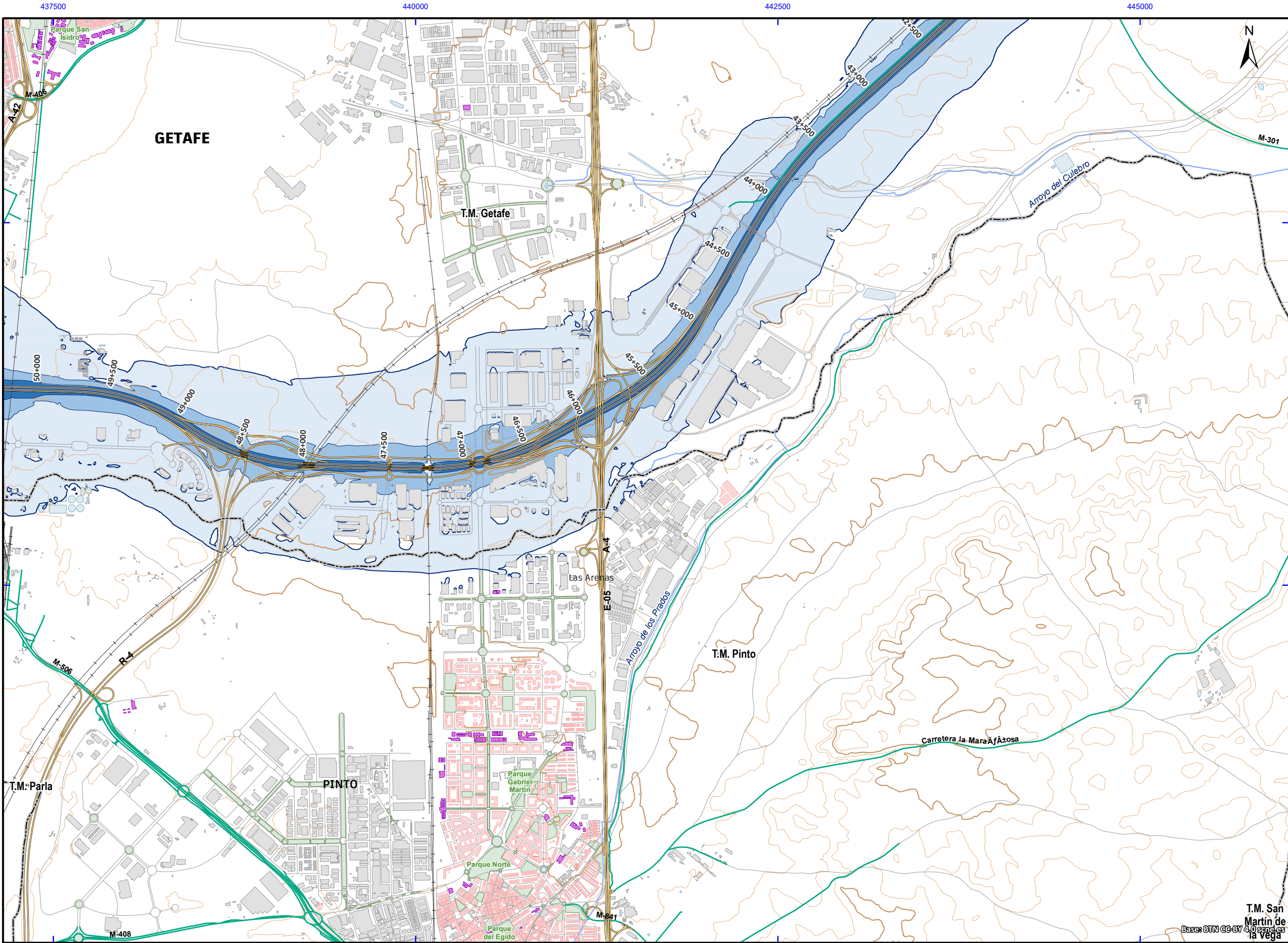
PL-05

HOJA

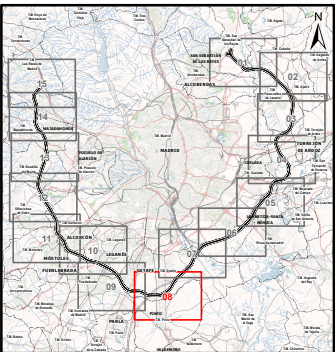
7 de 15

DISEÑACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



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



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	54,81		
> 65	15,84		
> 75	4,49		
POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	40	116	
> 65	2	5	
> 75	0	0	
CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	0
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0ª 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

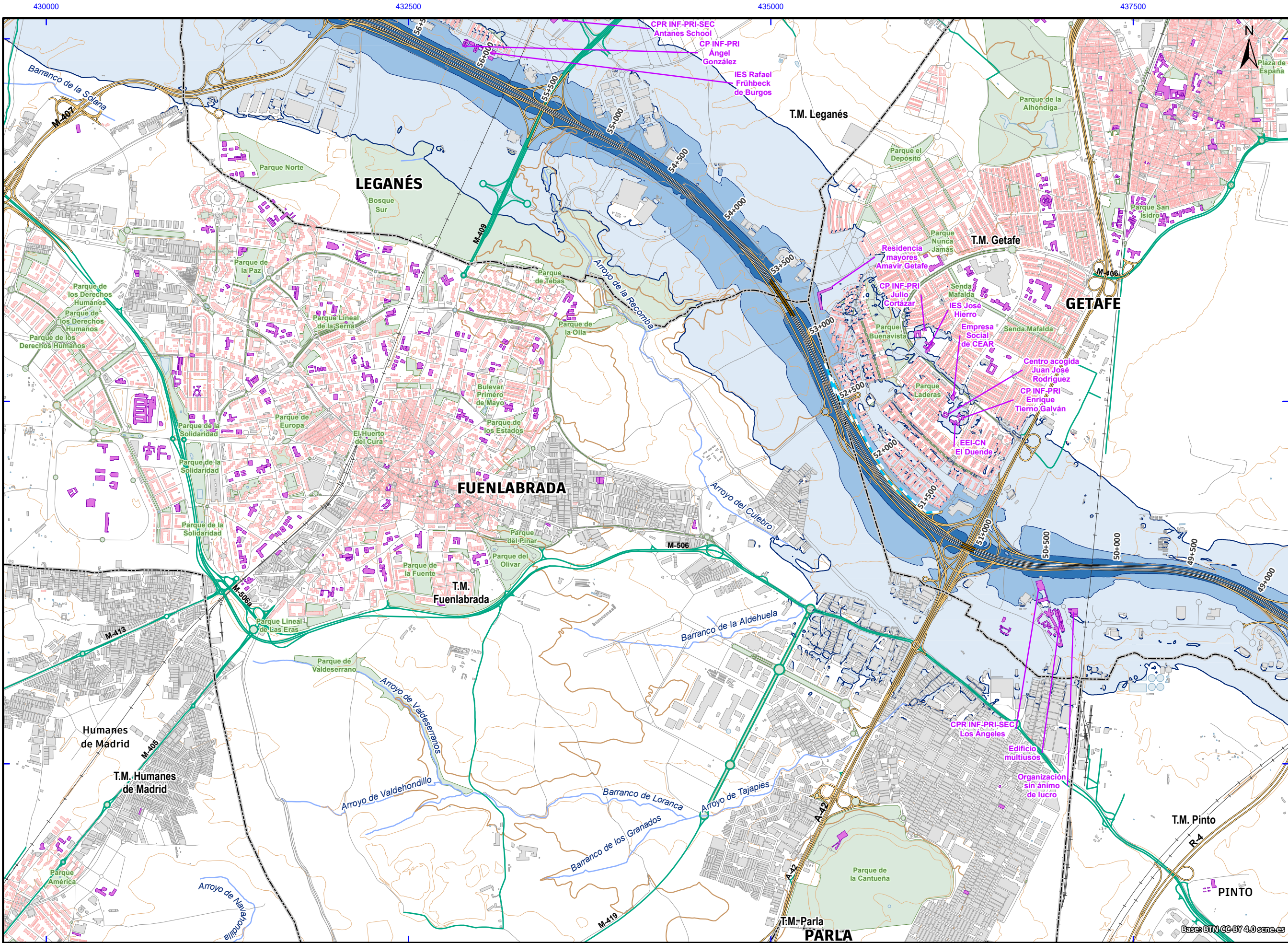
- Zona de afectación**
- Lden ≥ 55 dB(A)
 - Lden ≥ 65 dB(A)
 - Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje**
- 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)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACION EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACION
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN

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

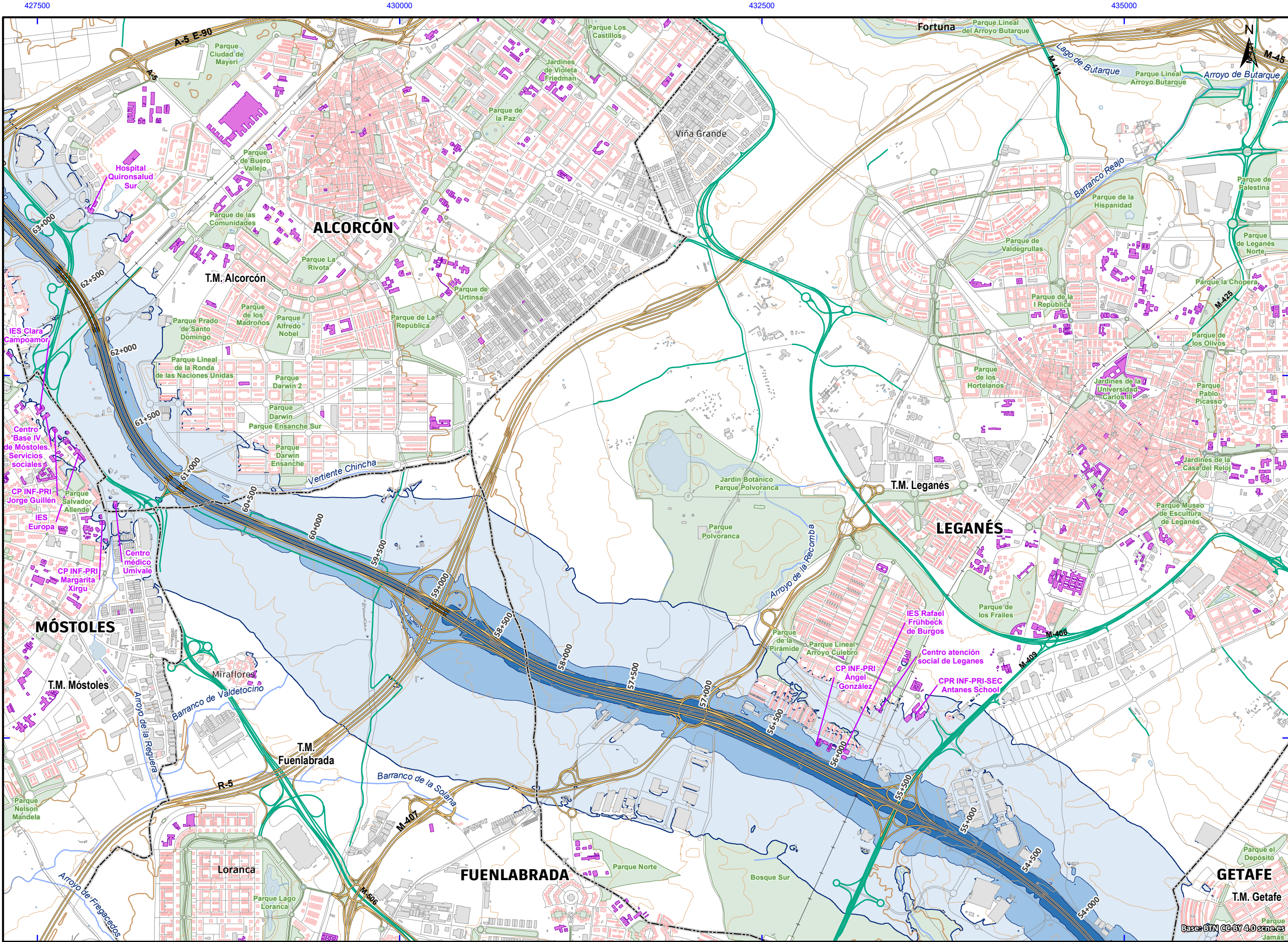
PL-05

HOJA

9 de 15

DISEÑACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACION EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACION
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

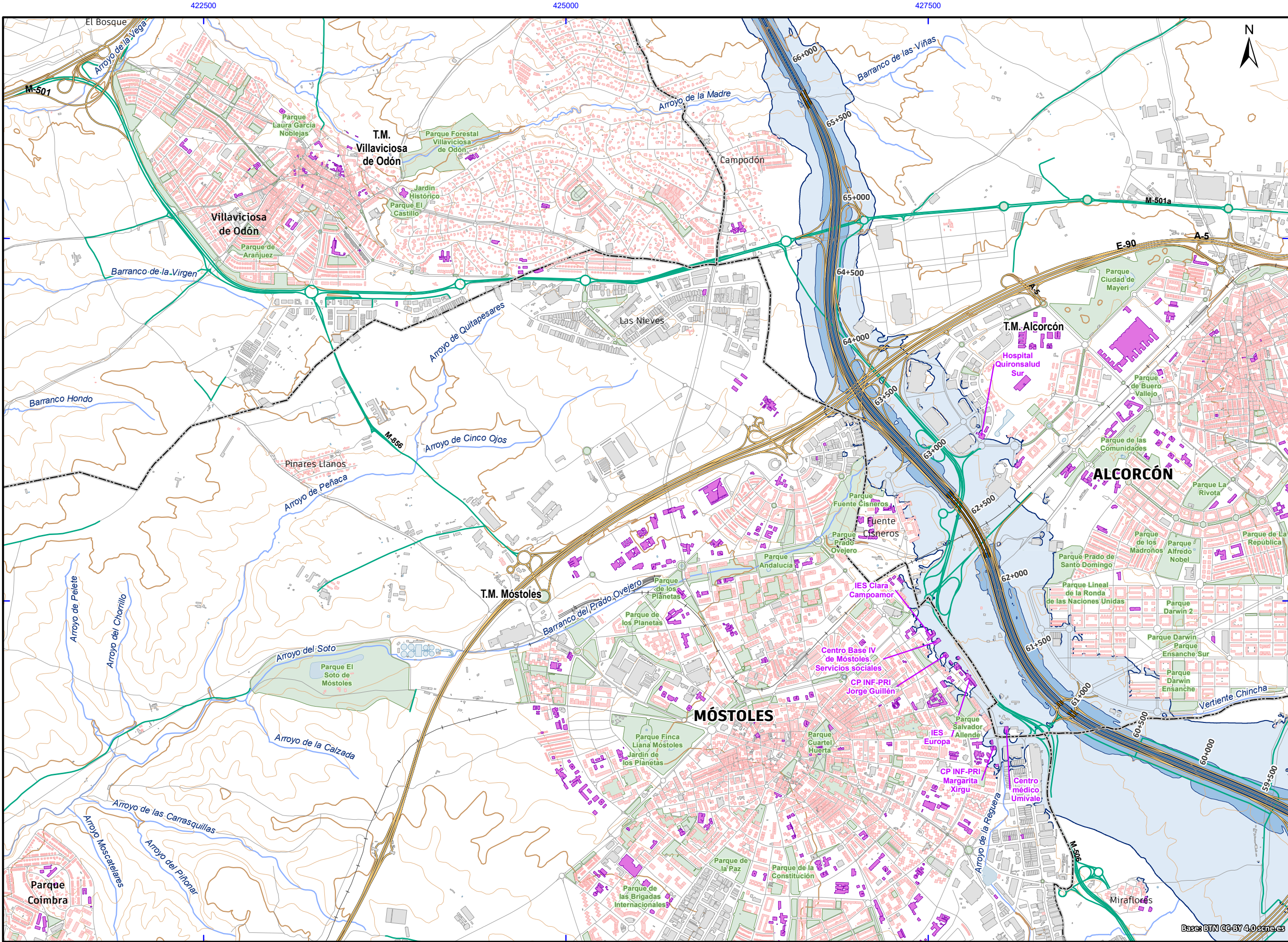
ÁMBITO GEOGRÁFICO
MADRID

FECHA
ABRIL 2024

CLAVE
SGEX-007/22
REFERENCIA
30.970/21-14

Nº PLANO
PL-05
HOJA
10 de 15

DISEÑACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	54,81		
> 65	15,84		
> 75	4,49		

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	40	116	
> 65	2	5	
> 75	0	0	

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES			
EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

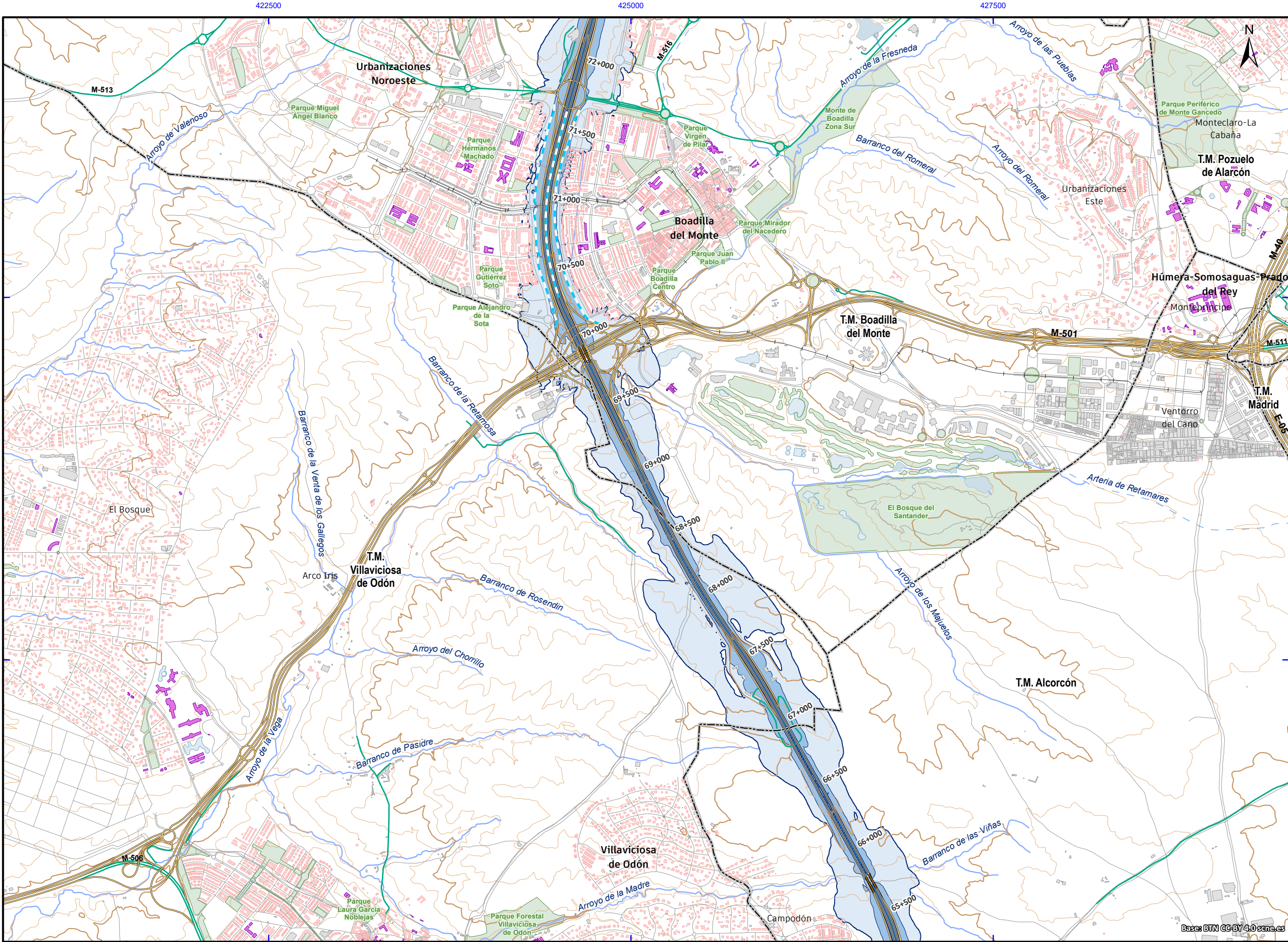
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

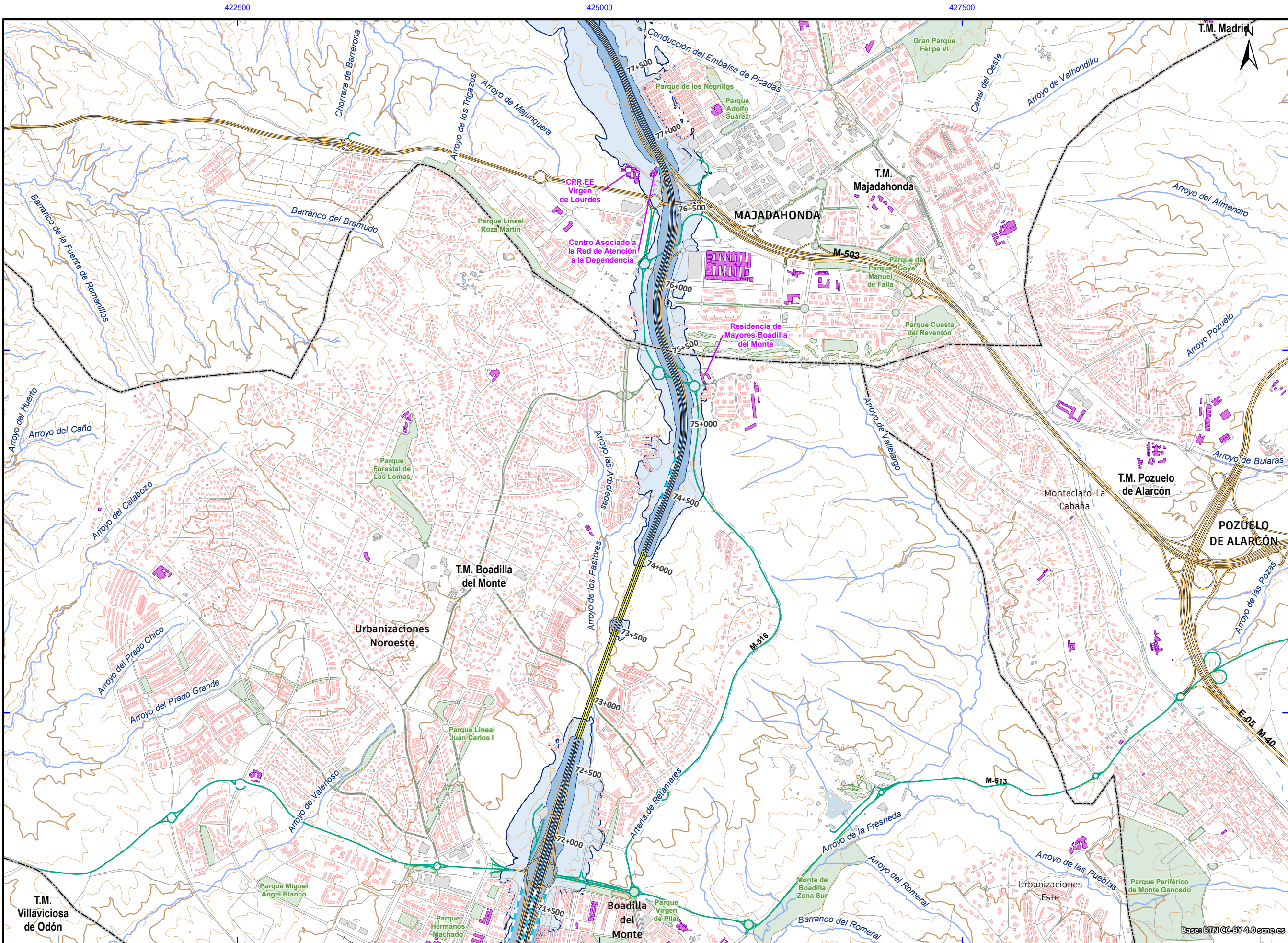
ÁMBITO GEOGRÁFICO
MADRID

FECHA
ABRIL 2024

CLAVE
SGEX-007/22
REFERENCIA
30.970/21-14

Nº PLANO
PL-05
HOJA
12 de 15

DISEÑACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

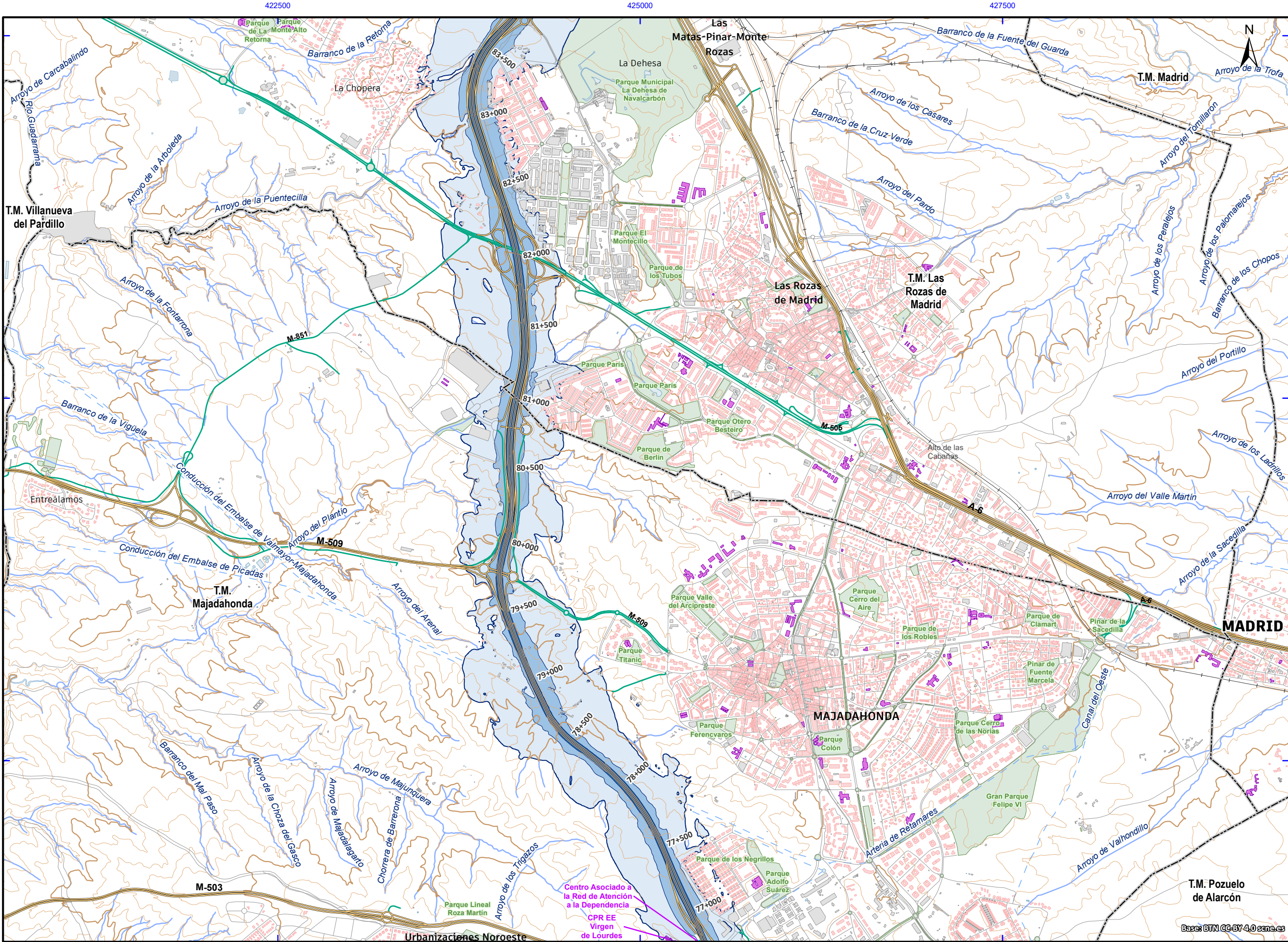
PL-05

HOJA

13 de 15

DISEÑACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	54,81		
> 65	15,84		
> 75	4,49		

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS		POBLACIÓN
> 55	40	116	
> 65	2	5	
> 75	0	0	

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

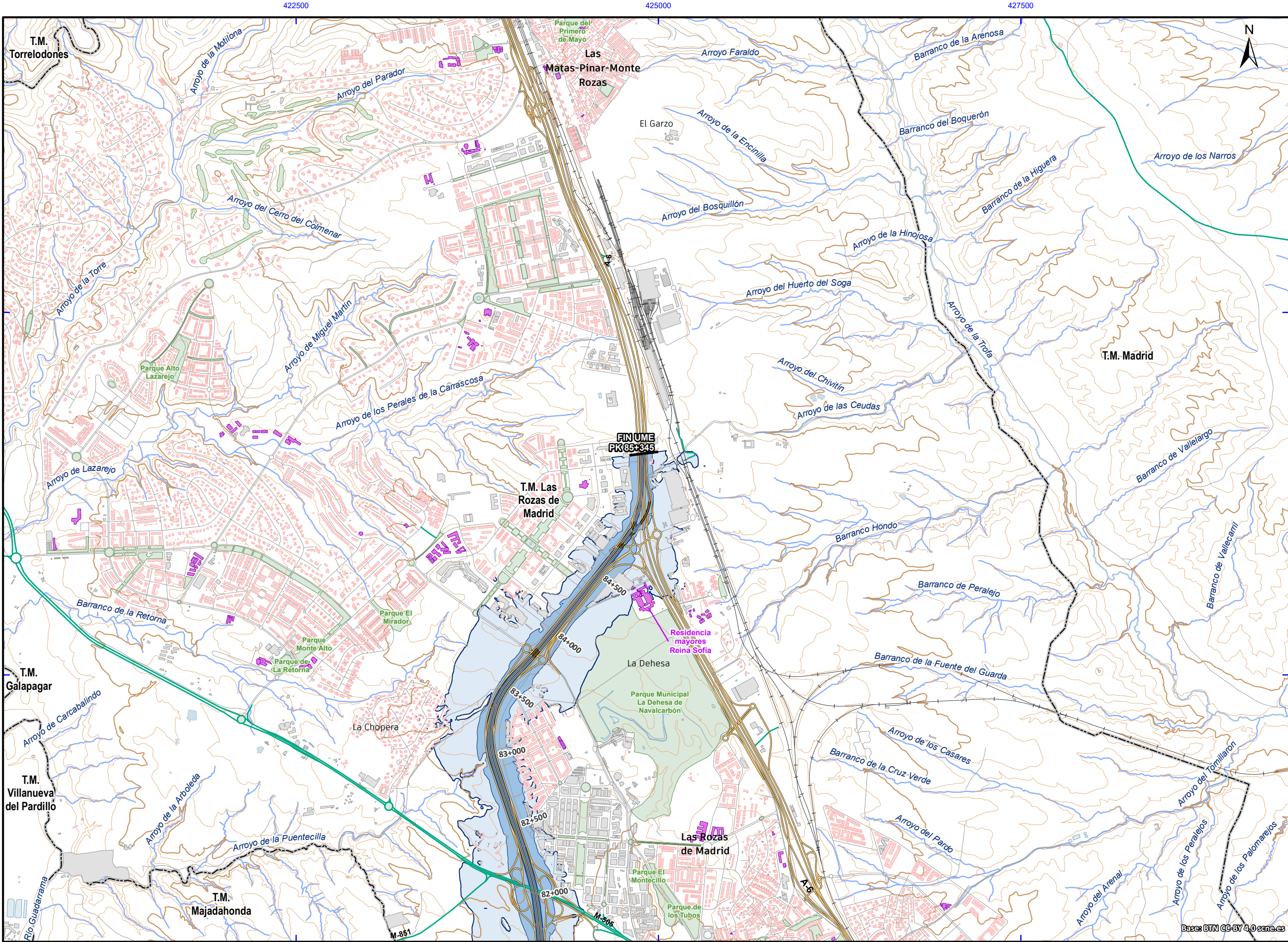
PL-05

HOJA

14 de 15

DISEÑACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



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

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	54,81
> 65	15,84
> 75	4,49

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	40	116
> 65	2	5
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	10	13	3
> 65	2	3	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

15 de 15

DISEÑACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN