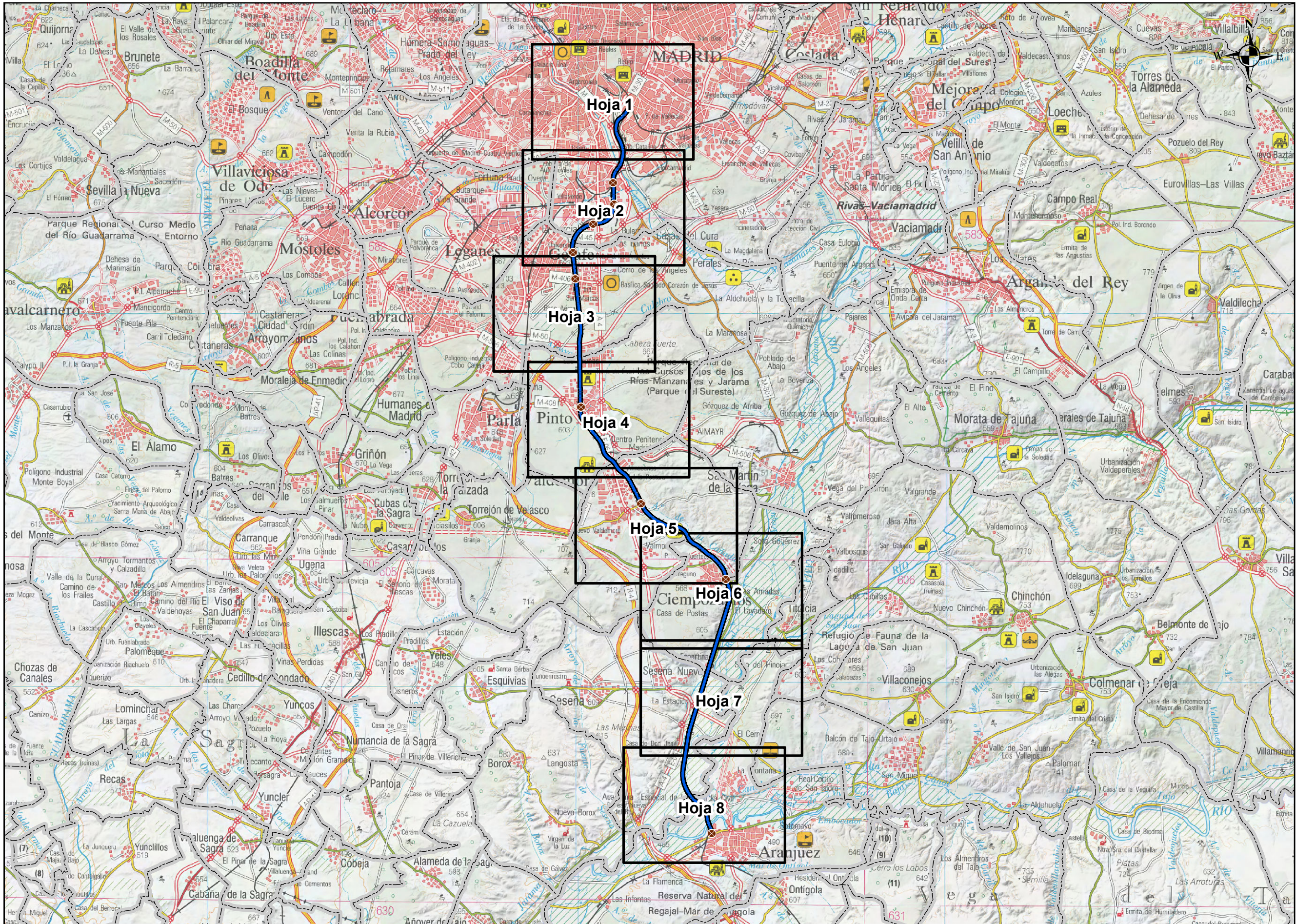




UME 01_04
MADRID ATOCHA-ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

LEYENDA TEMÁTICA

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Tramo en túnel

Limite municipal

Estación de ferrocarril

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

prointec

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO
Jesús Redondo Mazarrán

ESCALAS

1:200.000

ETRS89 H30N

0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

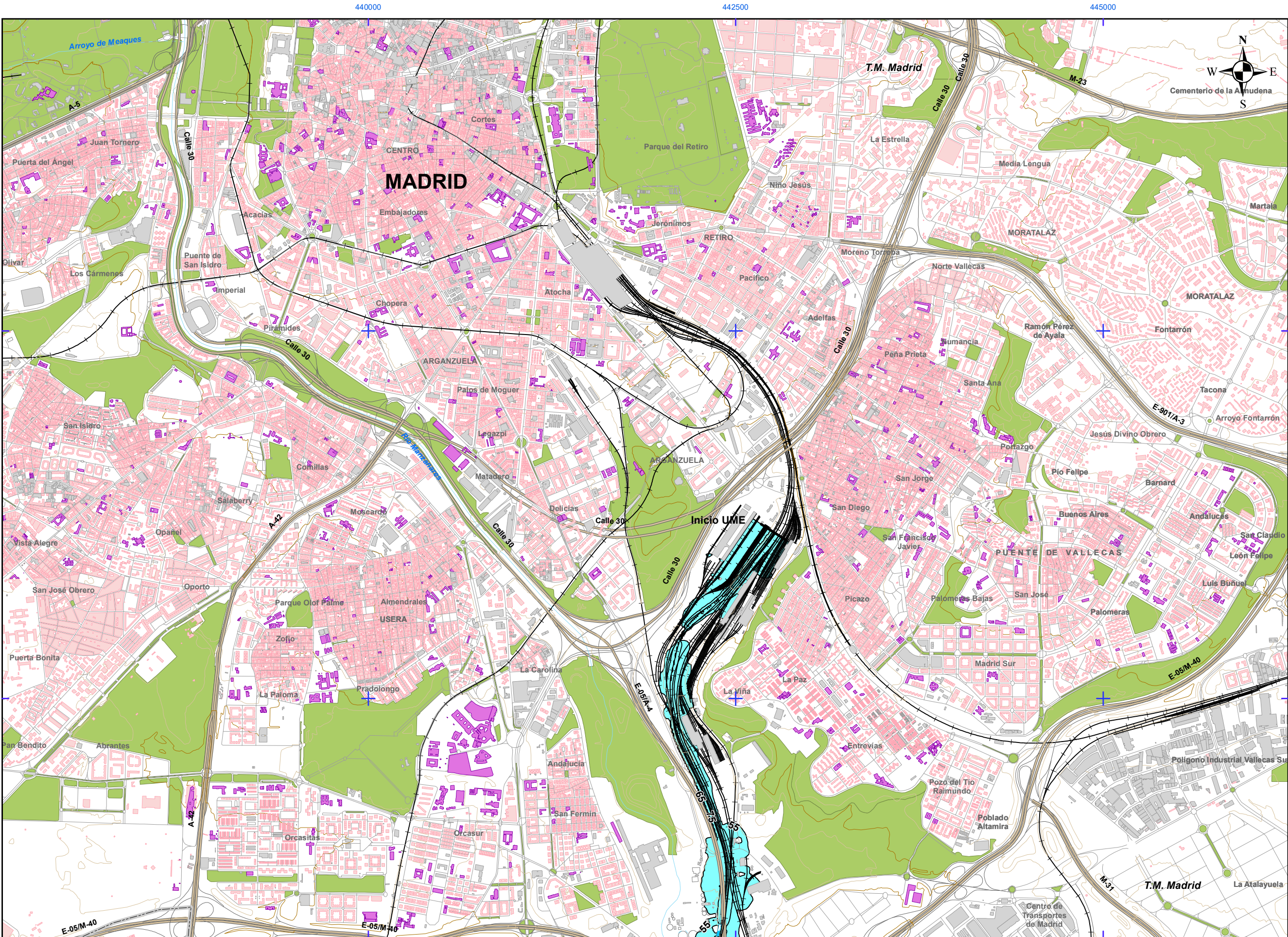
01

PÁGINA

1 de 1

DESIGNACIÓN

PLANO GUÍA



UME 01_04 MADRID ATOCHA-ARANJUEZ CLAVE: 18000.60 100.60200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km²)		
> 55	17,393		
> 65	4,679		
> 75	0,894		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	45	18	
> 65	18	3	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	7	1
> 65	1	3	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

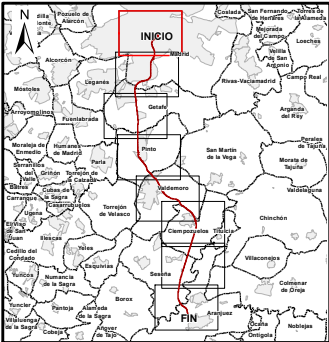
Estación de ferrocarril

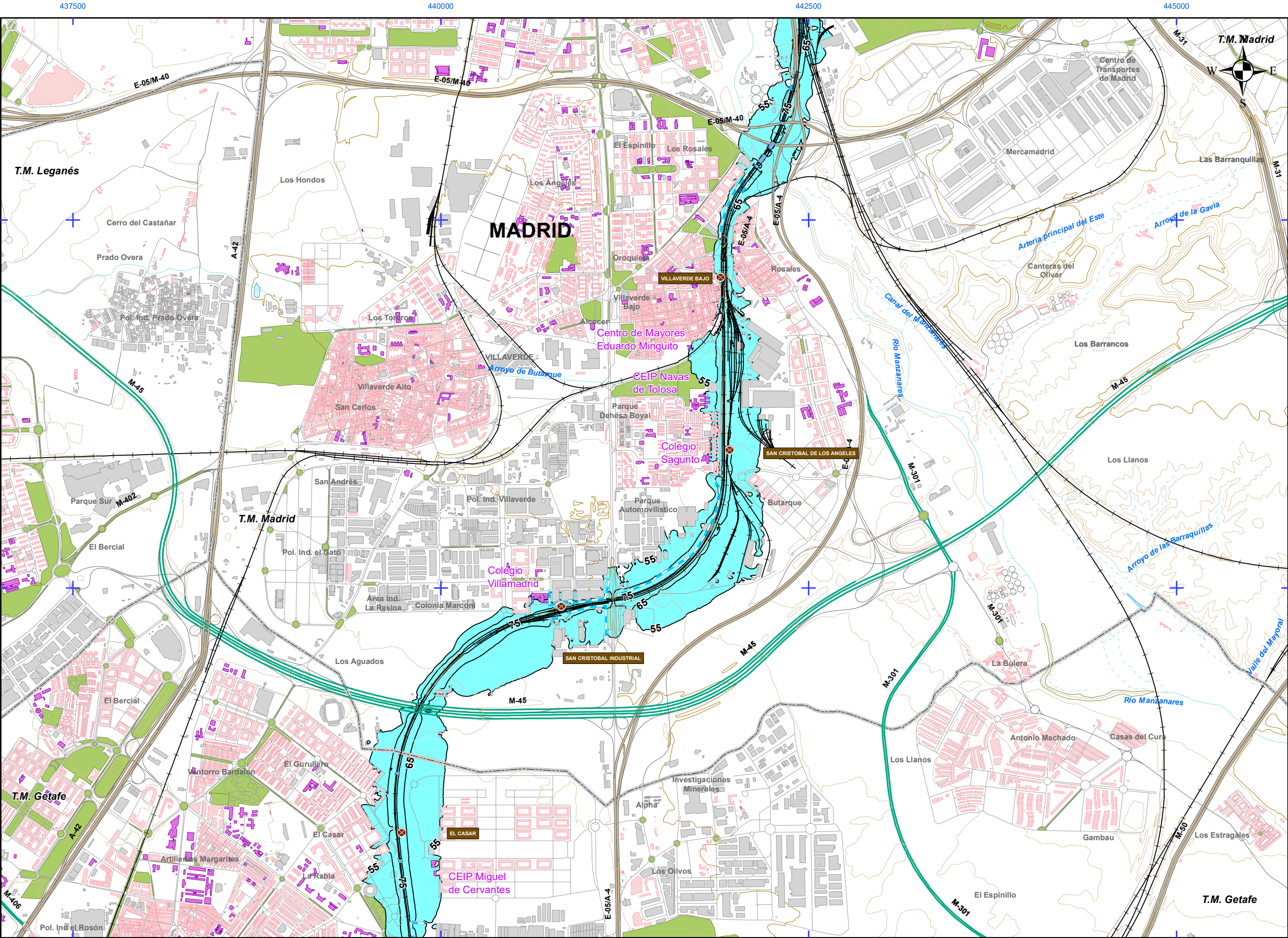
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 01_04
MADRID ATOCHA-ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60 100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km²)	
> 55	17,393	
> 65	4,679	
> 75	0,894	

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	45	18
> 65	18	3
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	7	1
> 65	1	3	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

INICIO

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

prointec

AUTOR DEL ESTUDIO

Jesús Redondo Mazarracín

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

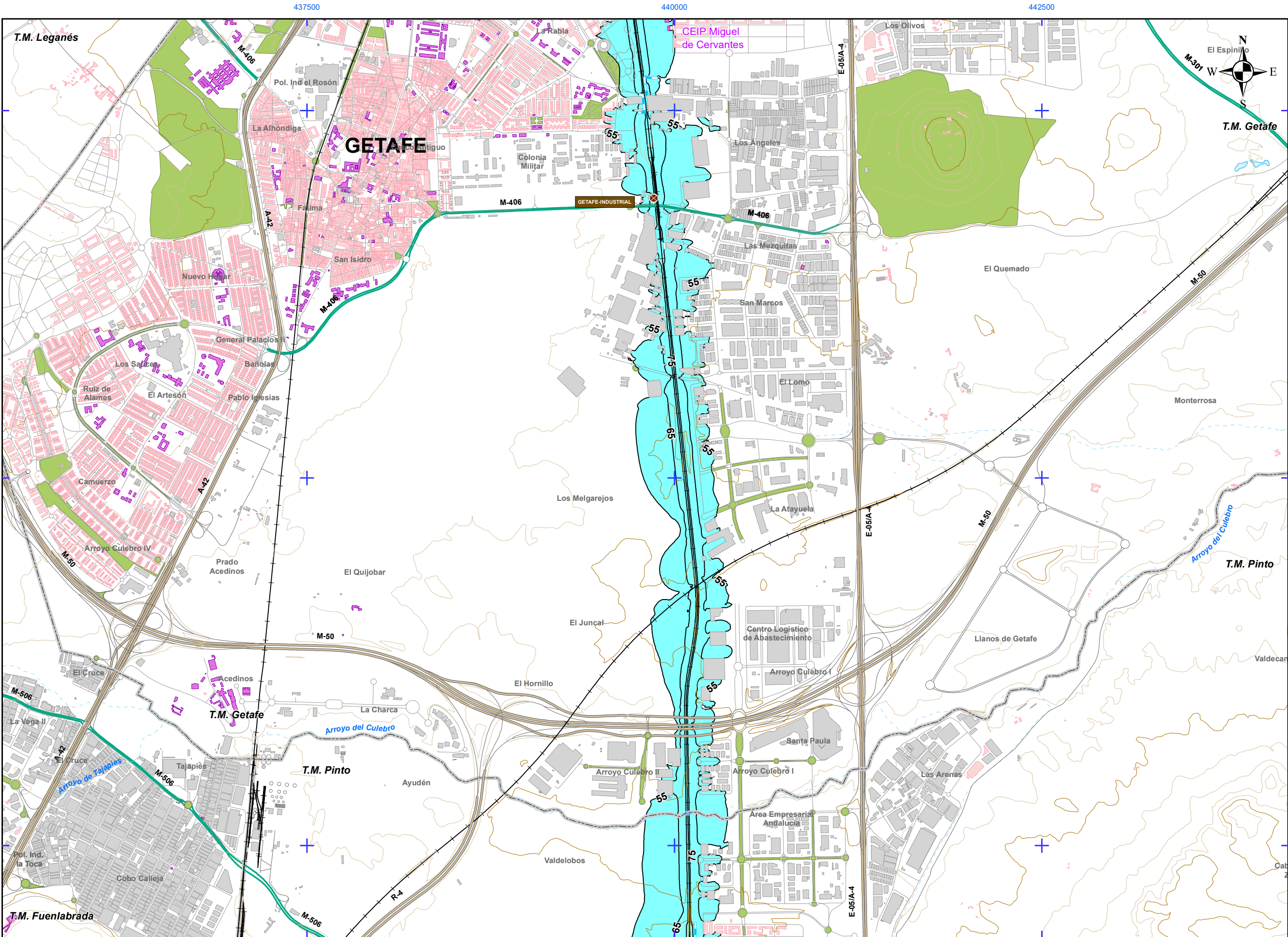
06

PÁGINA

2 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA ZONAS DE AFECTACIÓN INDICADOR Lden



UME 01_04 MADRID ATOCHA-ARANJUEZ CLAVE: 18000.60100.60200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	17,393		
> 65	4,679		
> 75	0,894		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	45	18	
> 65	18	3	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	7	1
> 65	1	3	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

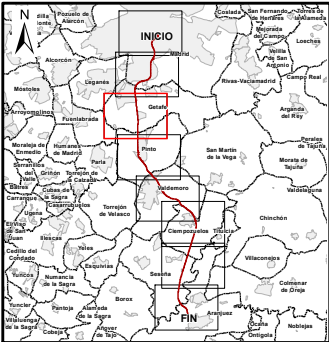
Estación de ferrocarril

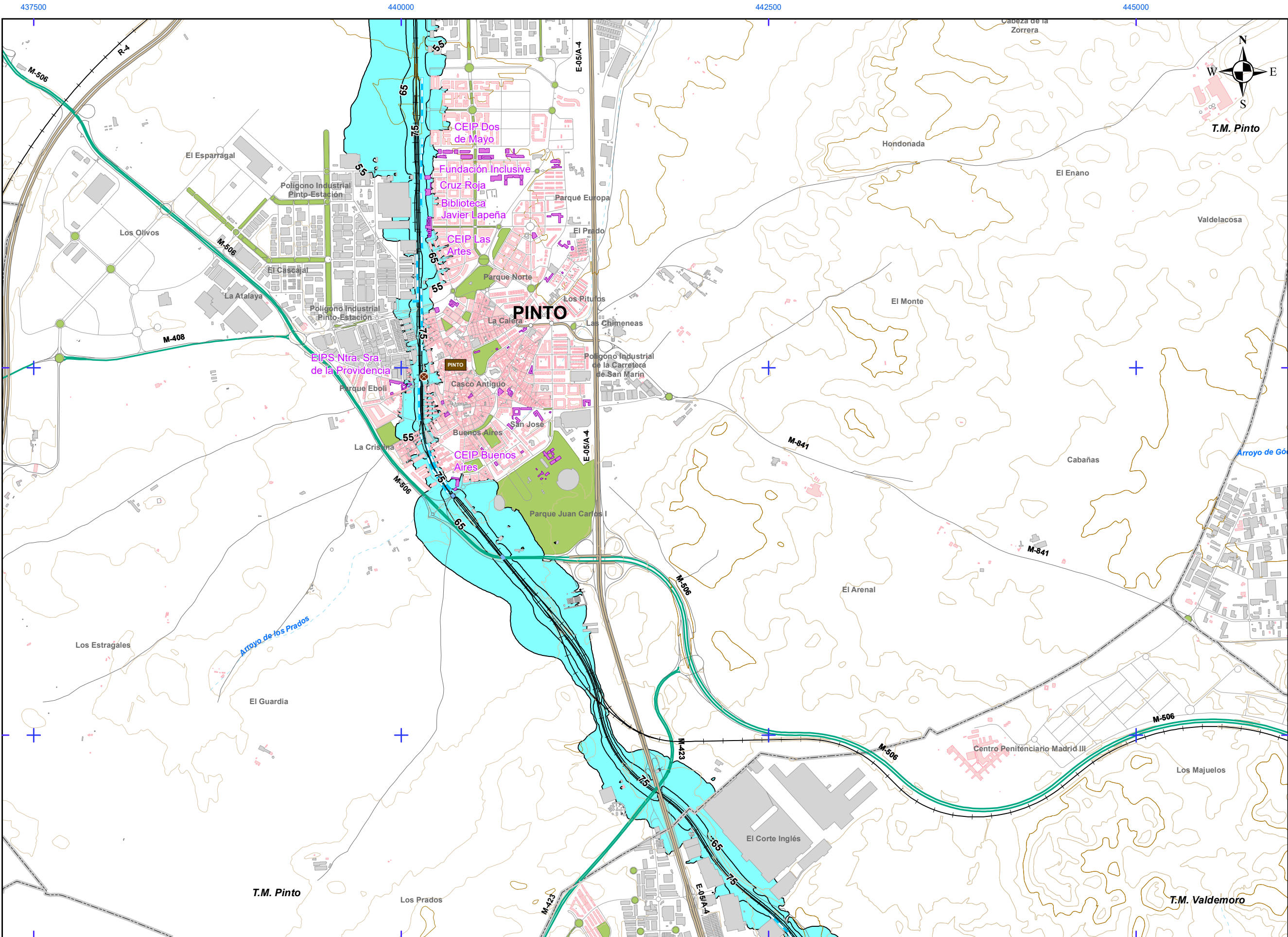
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 01_04
MADRID ATOCHA-ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60 100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB(A)	Superficie (km²)
> 55	17,393
> 65	4,679
> 75	0,894

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB(A)	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	45	18
> 65	18	3
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB(A)	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	7	1
> 65	1	3	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

INICIO

Mapa de la zona de estudio

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

Jesús Redondo Mazarracín

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

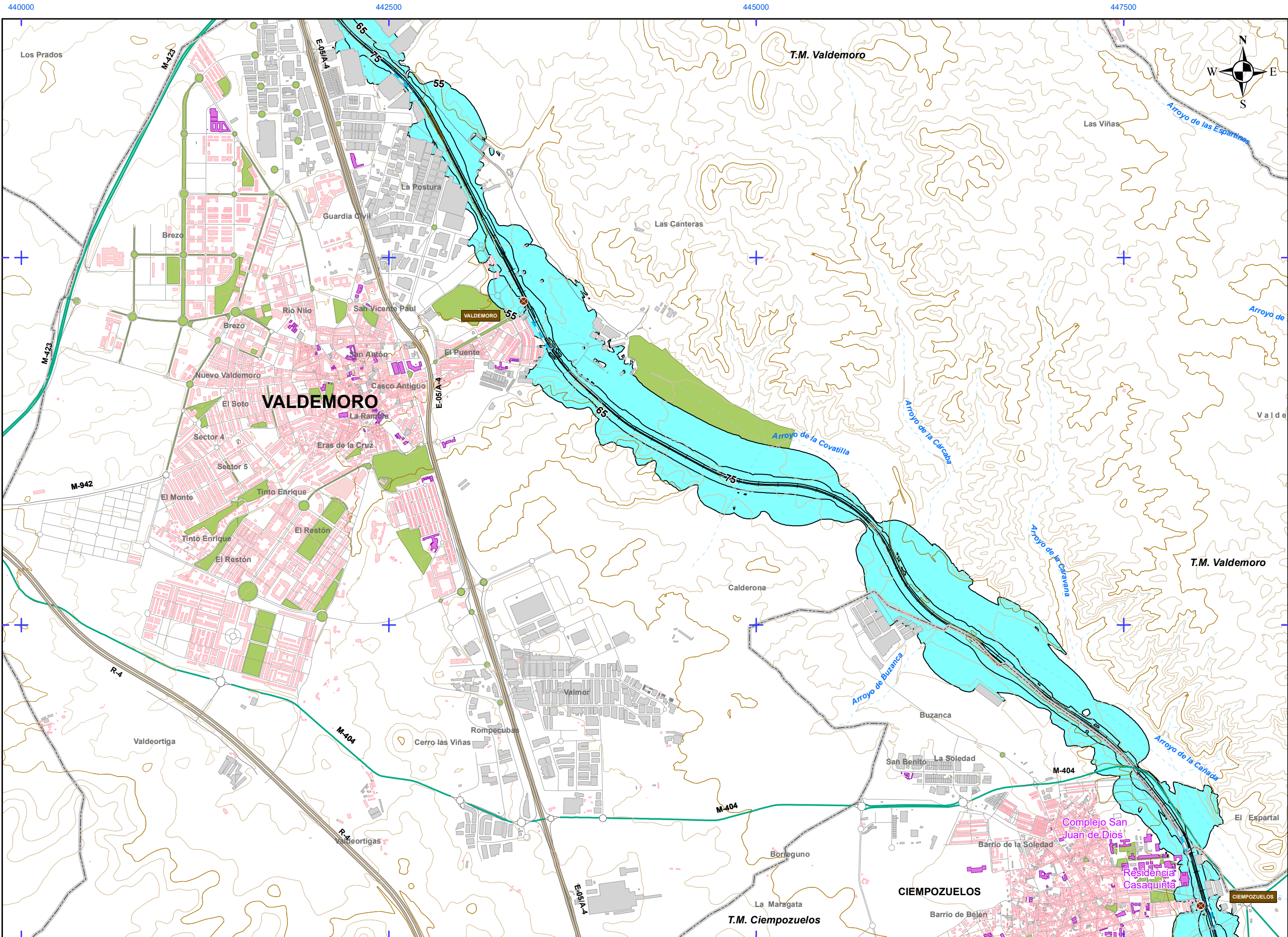
06

PÁGINA

4 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 01_04
MADRID ATOCHA-ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60 100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBa	Superficie (km ²)		
> 55	17,393		
> 65	4,679		
> 75	0,894		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBa	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	45	18	
> 65	18	3	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBa	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	7	1
> 65	1	3	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

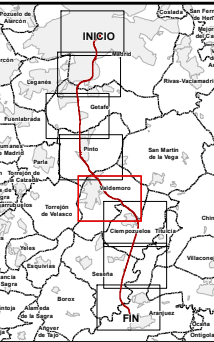
- Muros y Pantallas acústicas existentes

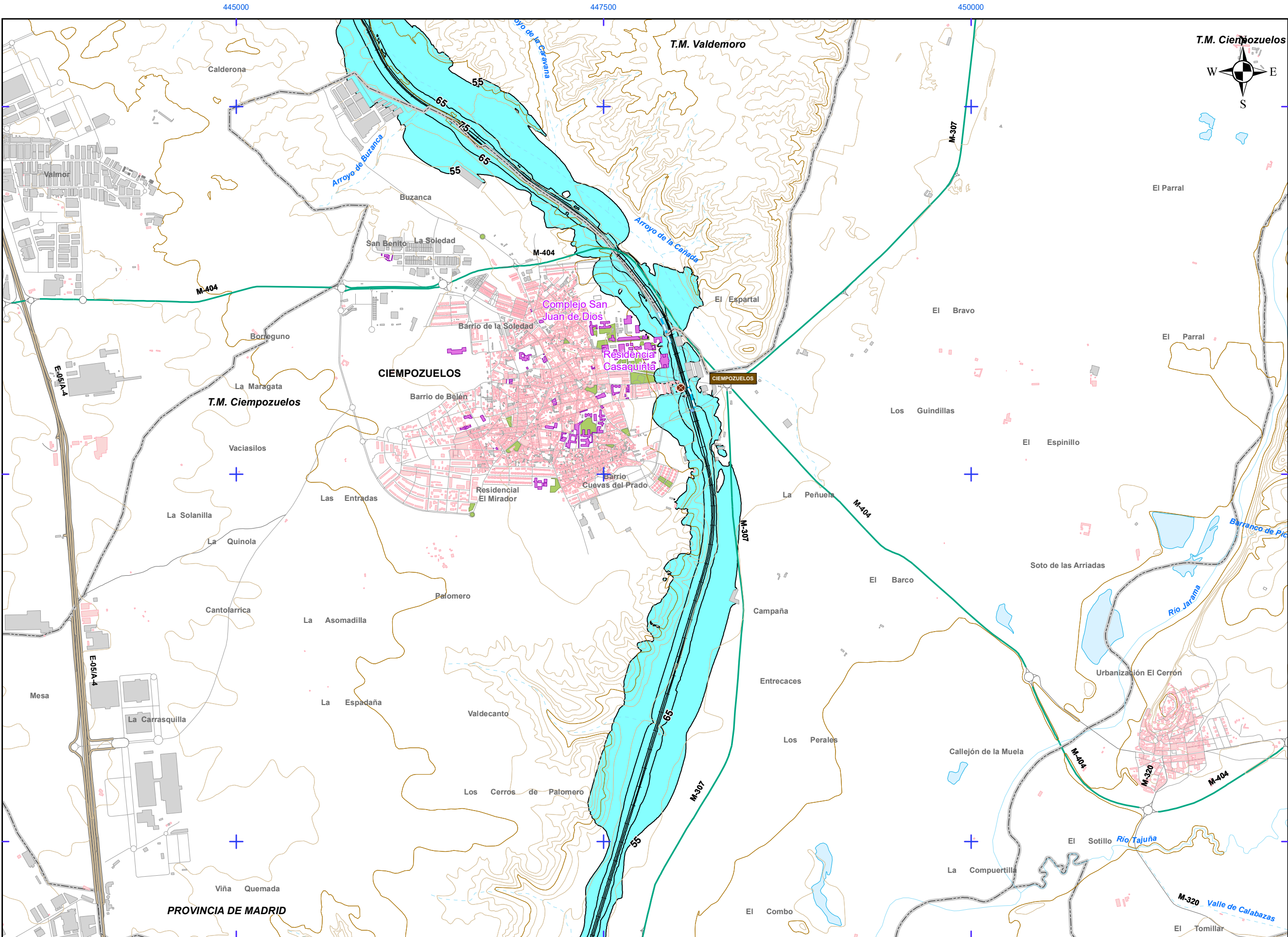
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Carreteras nacionales y autonómicas
- Carreteras locales y caminos
- Curvas de nivel maestra
- Curvas de nivel normal
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Viaducto
- Túnel
- Ferrocarril
- Estación de ferrocarril
- Depósito
- Zona verde
- Laguna, lago, etc
- Camping





UME 01_04
MADRID ATOCHA-ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60 100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBa	Superficie (km ²)		
> 55	17,393		
> 65	4,679		
> 75	0,894		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBa	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	45	18	
> 65	18	3	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBa	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	7	1
> 65	1	3	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

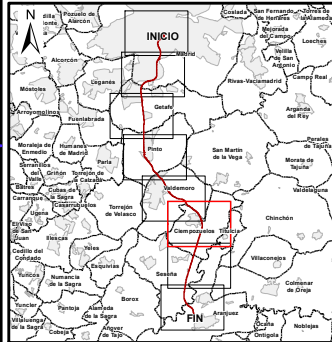
- Muros y Pantallas acústicas existentes

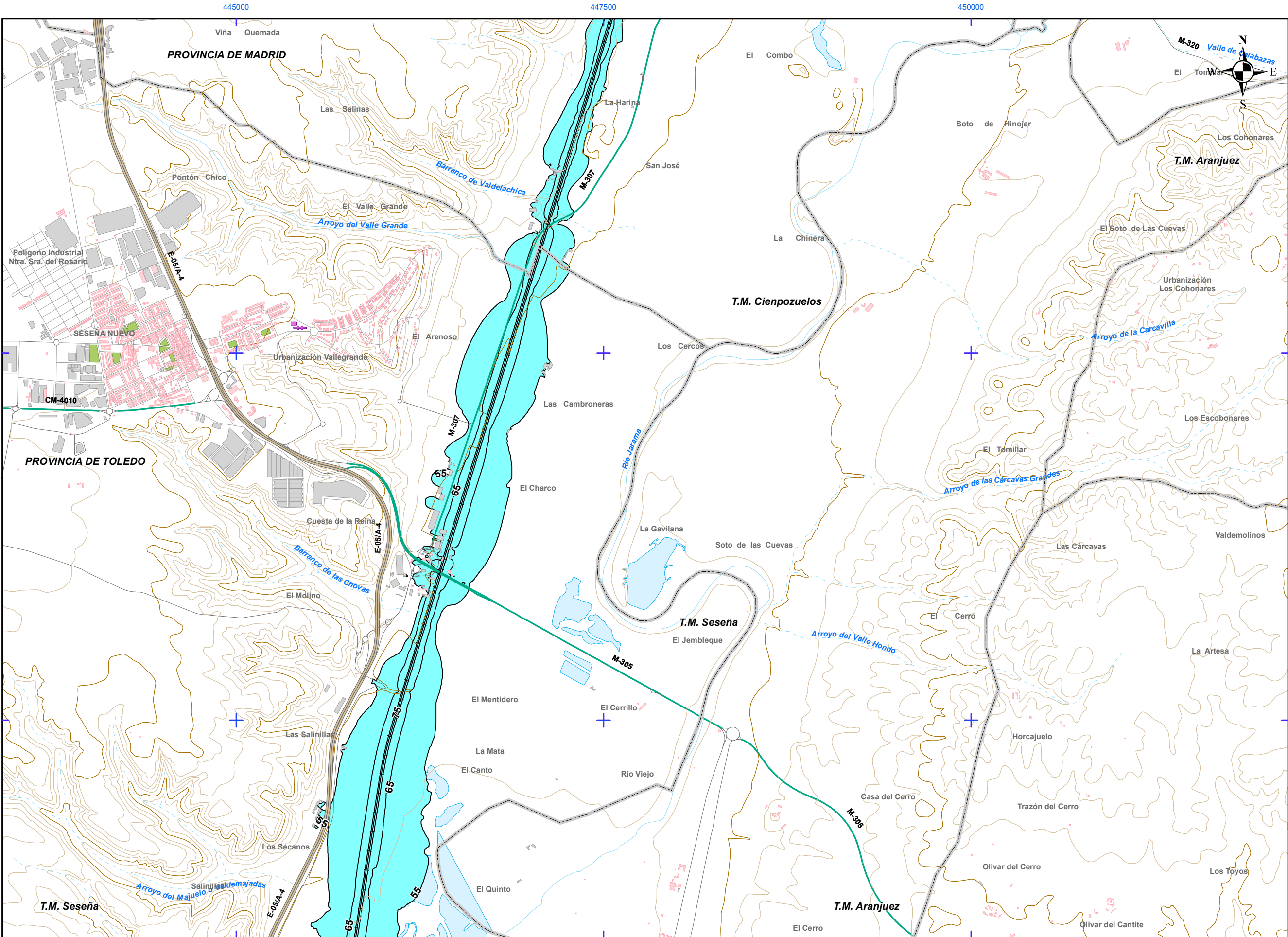
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Carreteras nacionales y autonómicas
- Carreteras locales y caminos
- Curvas de nivel maestra
- Curvas de nivel normal
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Viaducto
- Túnel
- Ferrocarril
- Estación de ferrocarril
- Depósito
- Zona verde
- Laguna, lago, etc
- Camping





UME 01_04 MADRID ATOCHA-ARANJUEZ CLAVE: 18000.60100.60200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	17,393		
> 65	4,679		
> 75	0,894		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	45	18	
> 65	18	3	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	7	1
> 65	1	3	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

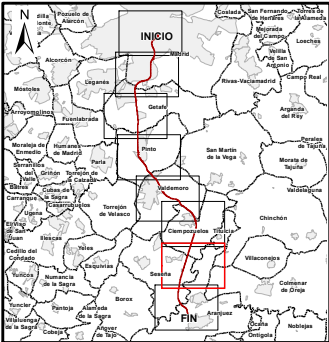
Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

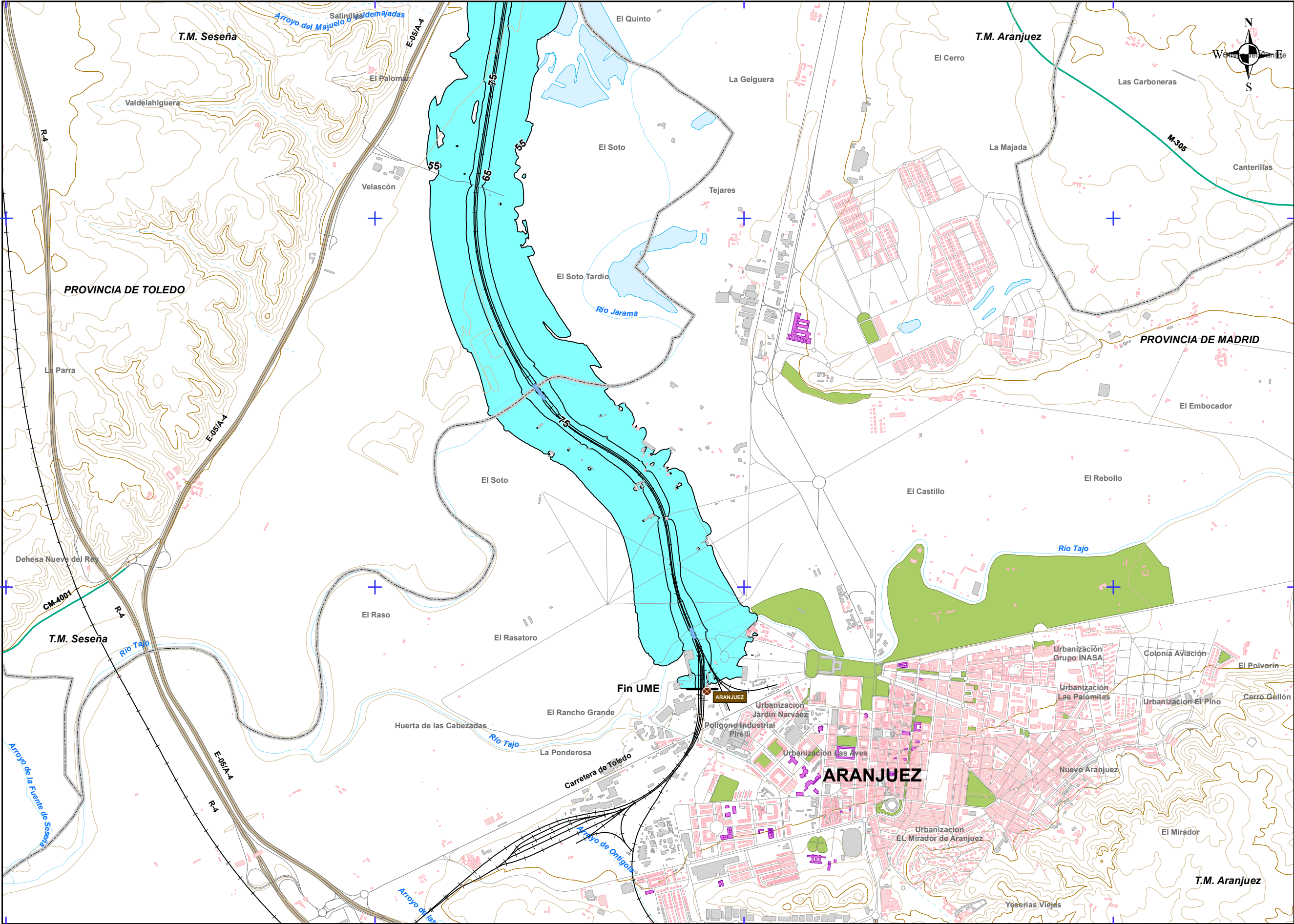


442500

445000

447500

450000



UME 01_04
MADRID ATOCHA-ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
Superficie (km ²)	
> 55	17,393
> 65	4,679
> 75	0,894

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	45	18
> 65	18	3
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
Indicados			
dBA/Sanitarios	Docentes	Culturales	
> 55	5	7	1
> 65	1	3	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

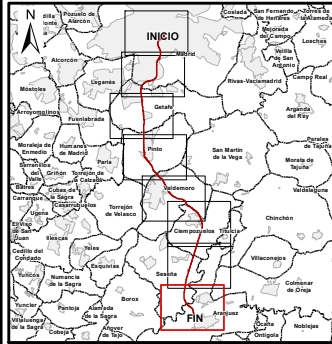
Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS



AUTOR DEL ESTUDIO
Jesús Redondo Mazarracín

ESCALAS
1:25.000
ETRS89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO
06
PÁGINA
8 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA ZONAS DE AFECTACIÓN
INDICADOR Lden