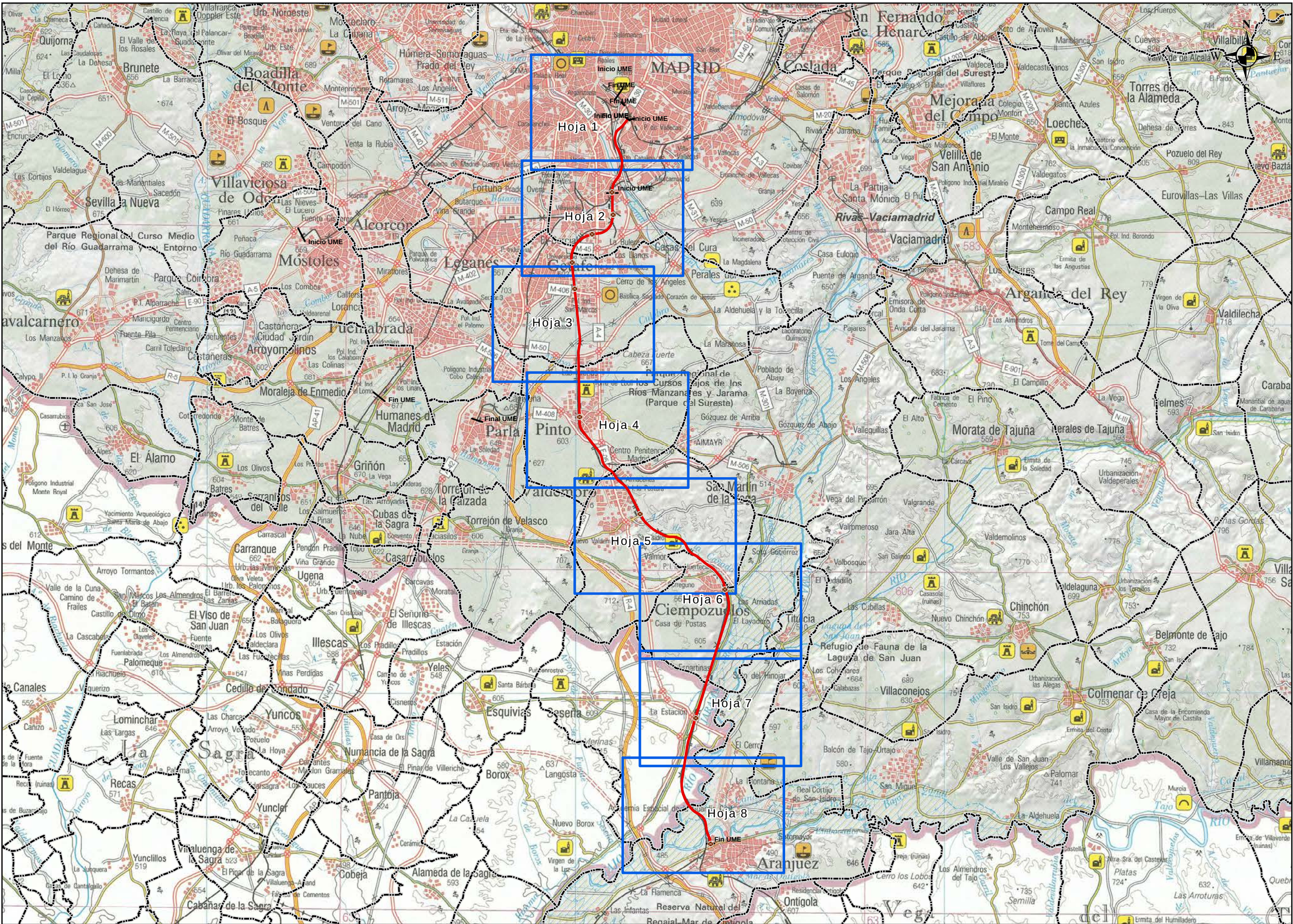




UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

LEYENDA

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Tramo en túnel

Límite municipal

Estación de ferrocarril

INICIO

FIN

Hoja 1

Hoja 2

Hoja 3

Hoja 4

Hoja 5

Hoja 6

Hoja 7

Hoja 8

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

ESTEYCO

AUTOR DEL ESTUDIO

Lourdes Cabello Pérez

ESCALAS

1:200.000

ETRS89 H30N

0 1.000 2.000 3.000 4.000 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

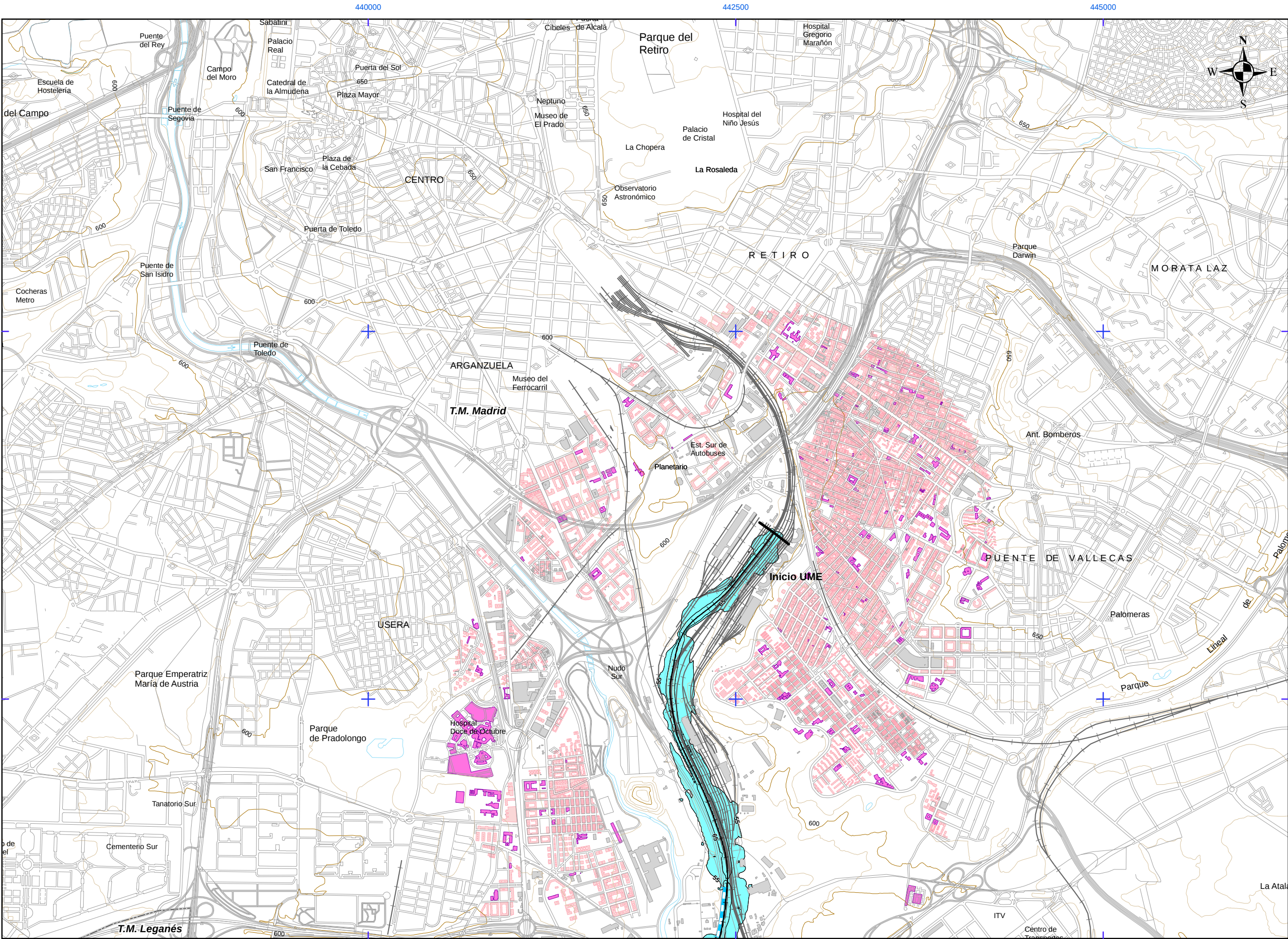
01

PÁGINA

1 de 1

DESIGNACIÓN

PLANO GUÍA



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	14,993	
> 65	4,005	
> 75	0,692	

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	151	74
> 65	38	16
> 75	1	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	0	8
> 65	0	3
> 75	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, 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 ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR
ESTEYCO

AUTOR DEL ESTUDIO
Lourdes Cabello Pérez

ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m

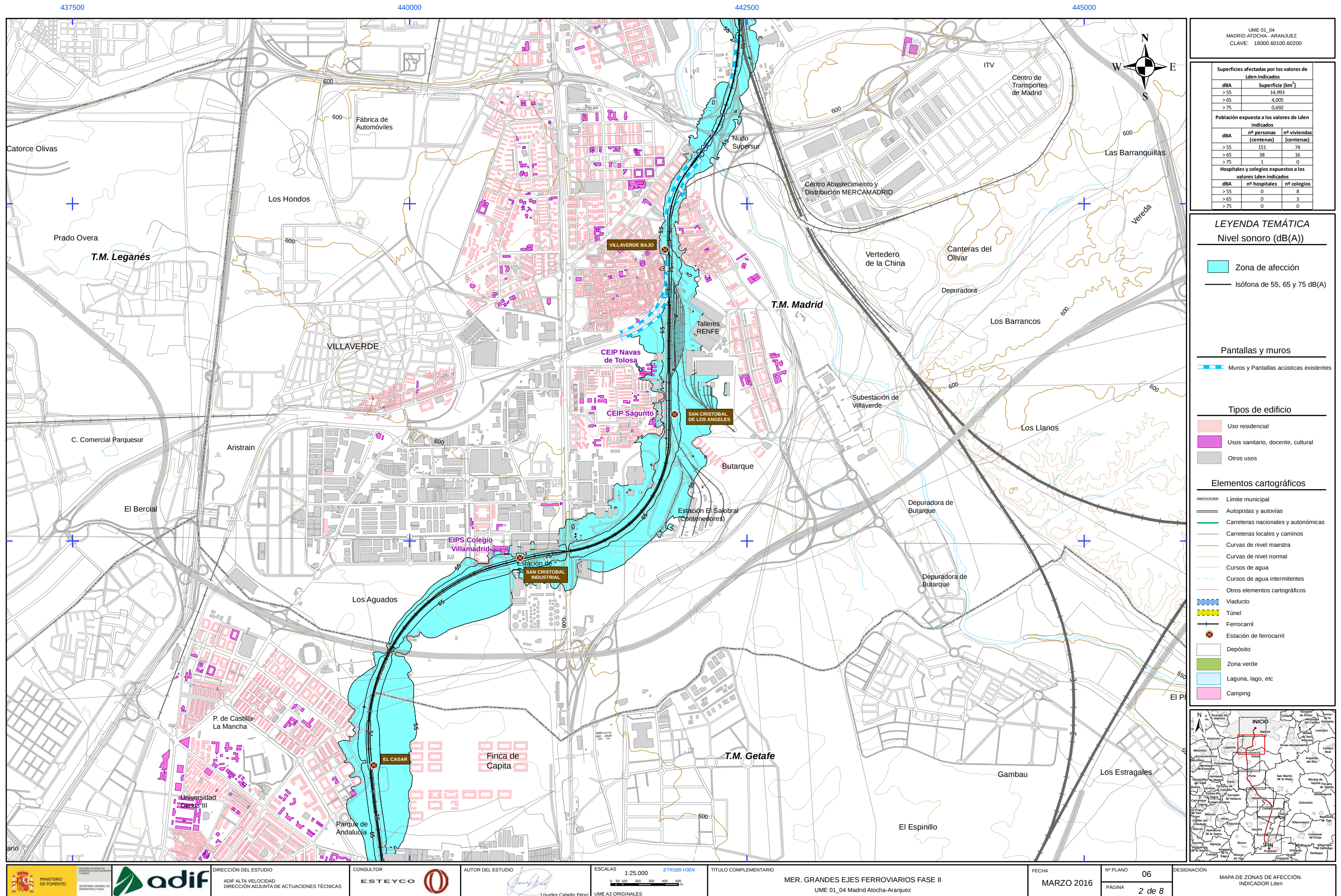
TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II
UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

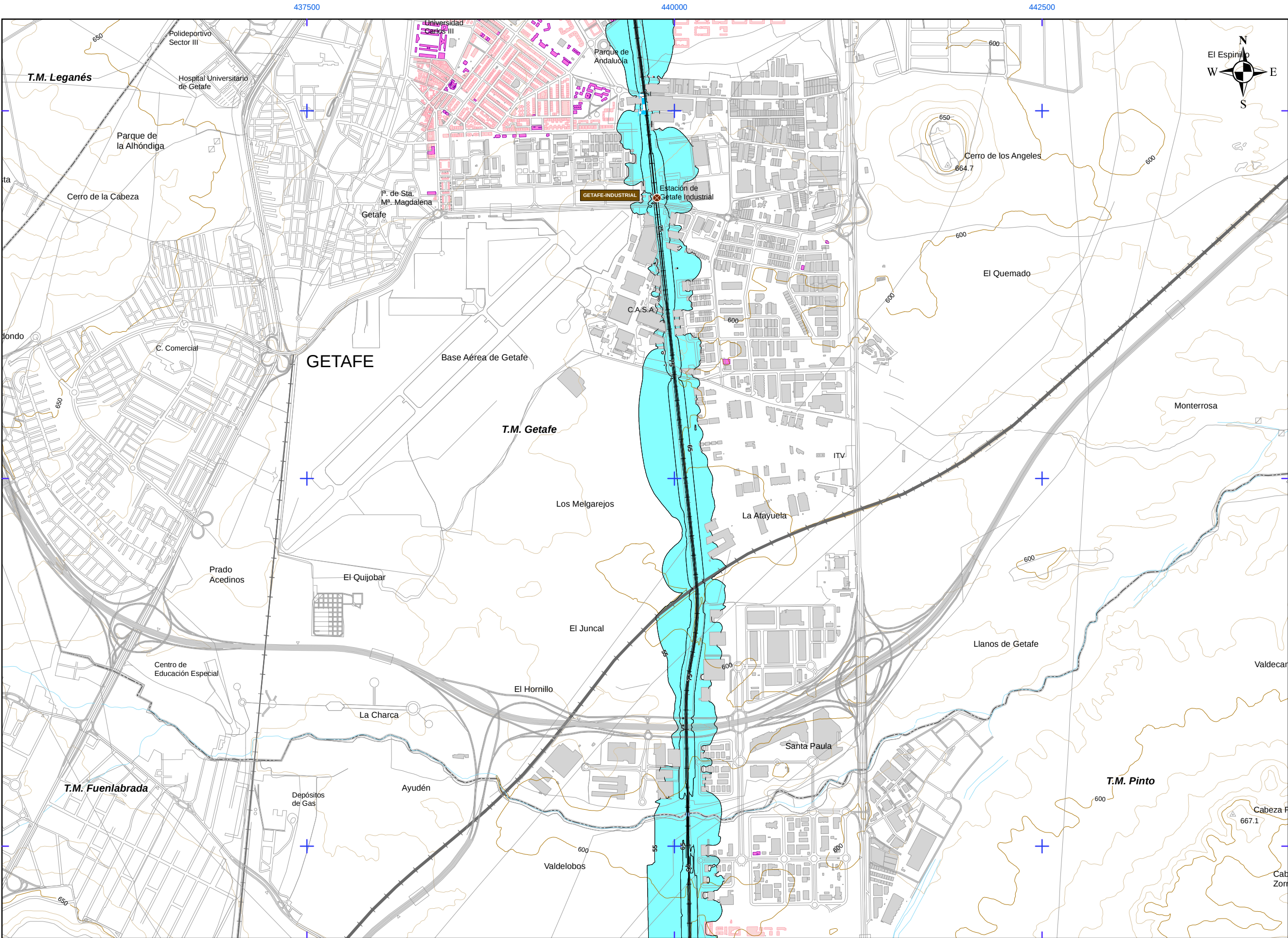
FECHA
MARZO 2016

Nº PLANO
06

PÁGINA
1 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE 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	14,993	
> 65	4,005	
> 75	0,692	

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	151	74
> 65	38	16
> 75	1	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	0	8
> 65	0	3
> 75	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, 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

MINISTERIO DE FOMENTO

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

ESTEYCO

AUTOR DEL ESTUDIO

Lourdes Cabello Pérez

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

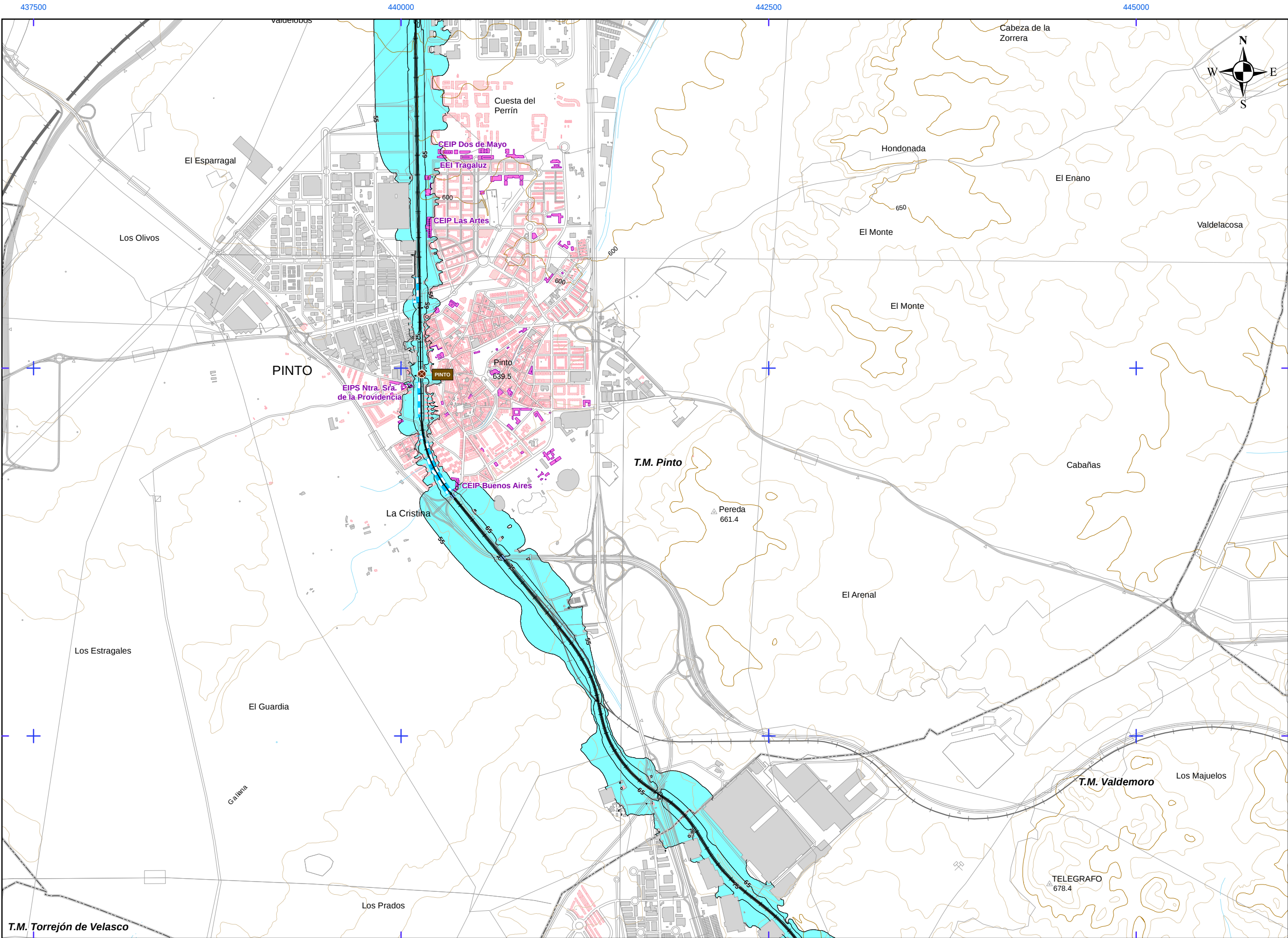
06

PÁGINA

3 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE 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	14,993	
> 65	4,005	
> 75	0,692	

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (cientas)	nº viviendas (cientas)
> 55	151	74
> 65	38	16
> 75	1	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	0	8
> 65	0	3
> 75	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, cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autopistas

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

MINISTERIO DE FOMENTO

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

ESTEYCO

AUTOR DEL ESTUDIO

Lourdes Cabello Pérez

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

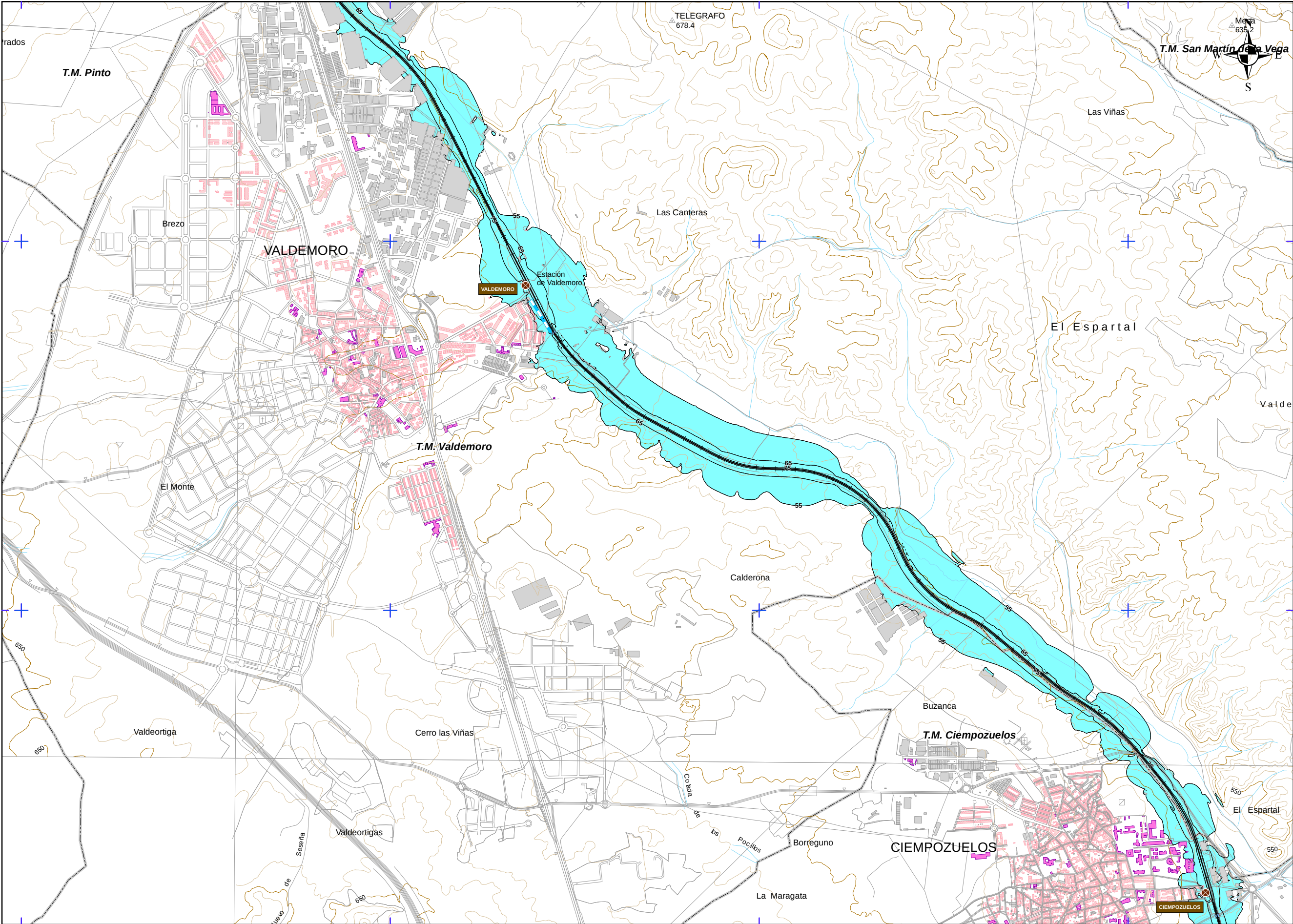
06

PÁGINA

4 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE 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	14,993	
> 65	4,005	
> 75	0,692	

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	151	74
> 65	38	16
> 75	1	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	0	8
> 65	0	3
> 75	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, 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

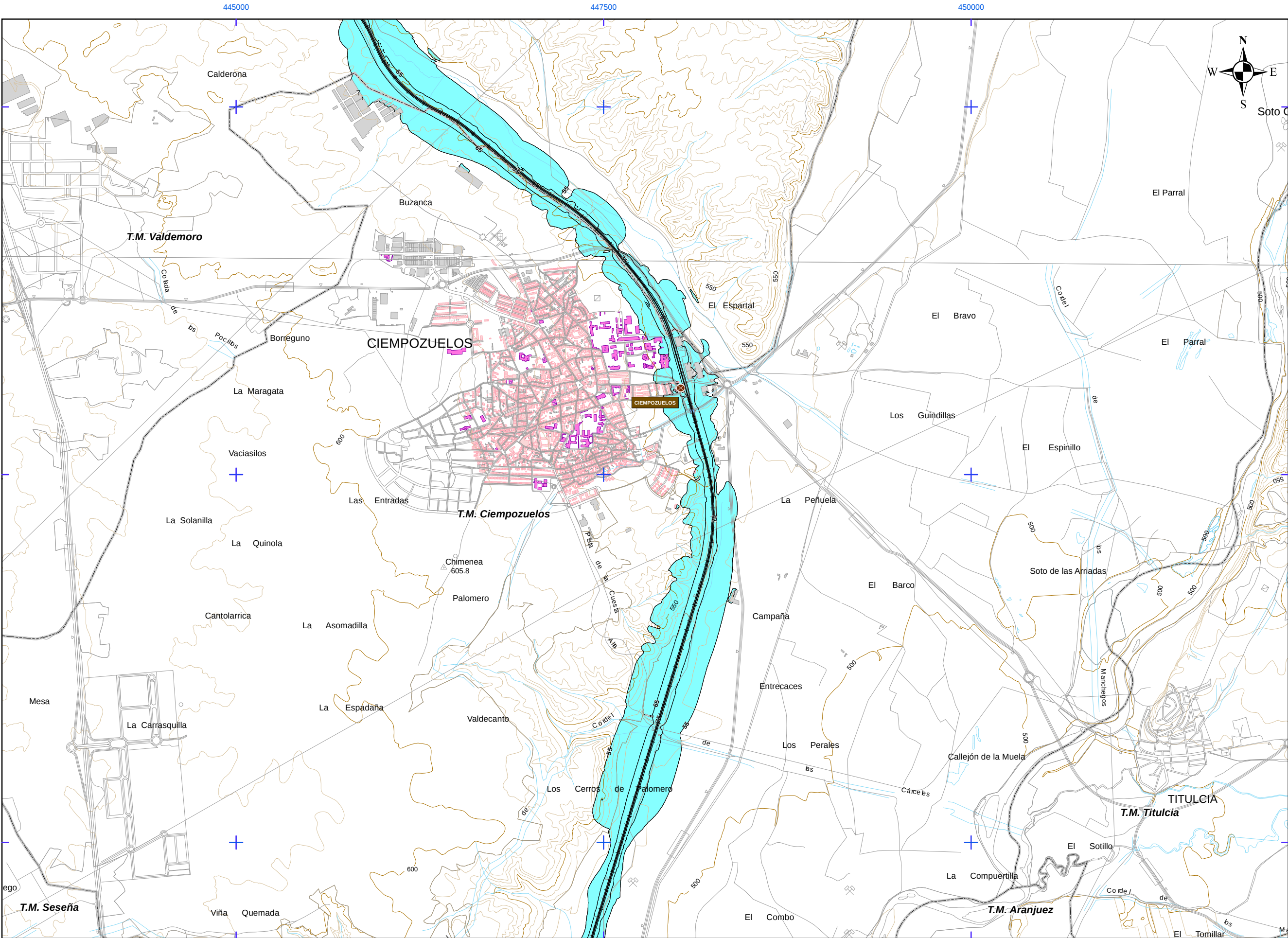
Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

INICIO



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	14,993	
> 65	4,005	
> 75	0,692	

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (cientas)	nº viviendas (cientas)
> 55	151	74
> 65	38	16
> 75	1	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	0	8
> 65	0	3
> 75	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, cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autopistas

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

FIN

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

ESTEYCO

AUTOR DEL ESTUDIO

Lourdes Cabello Pérez

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

06

PÁGINA

6 de 8

DESIGNACIÓN

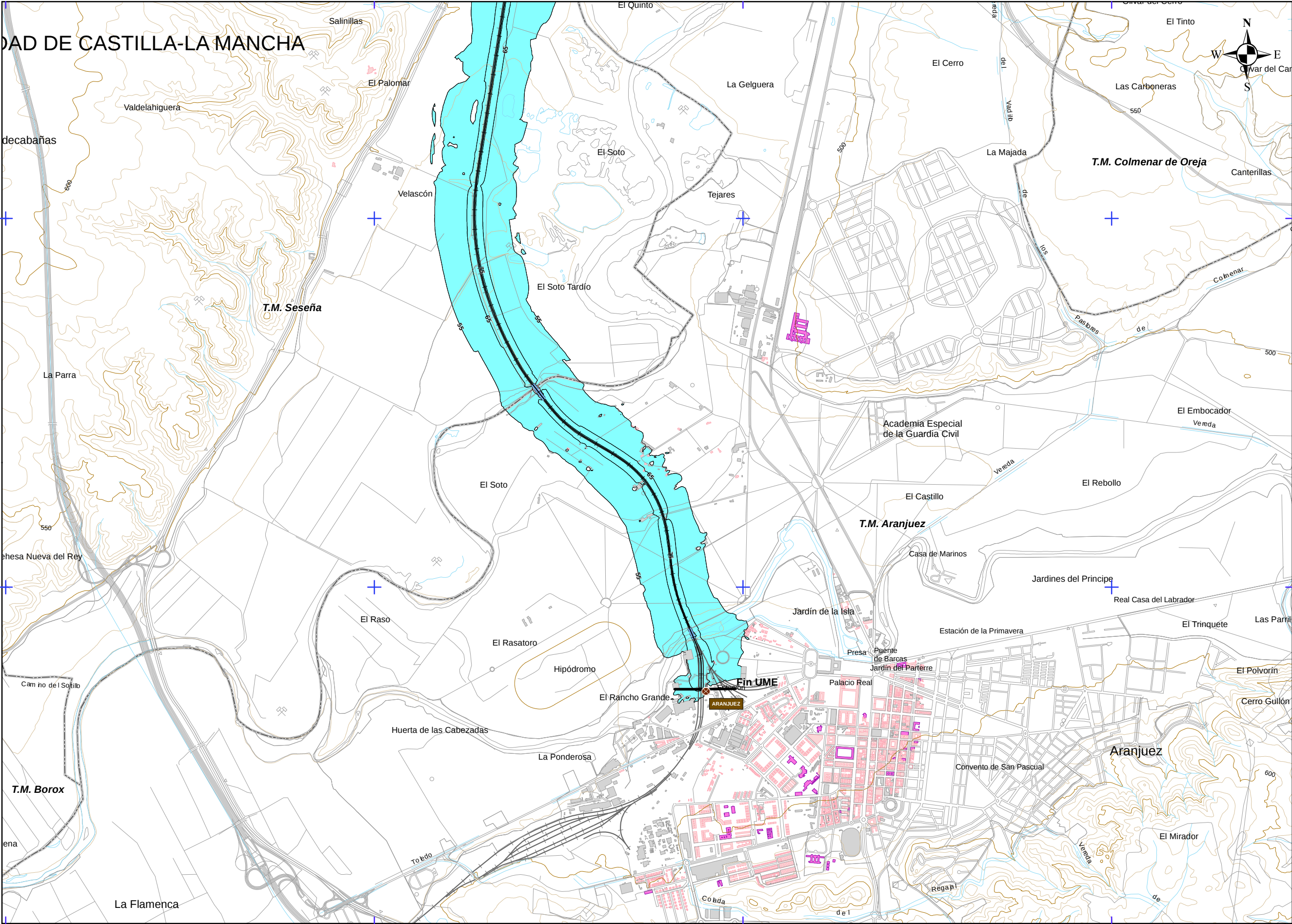
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden

442500

445000

447500

450000



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	14,993	
> 65	4,005	
> 75	0,692	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	151	74
> 65	38	16
> 75	1	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	0	8
> 65	0	3
> 75	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, 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

Mapa de localización