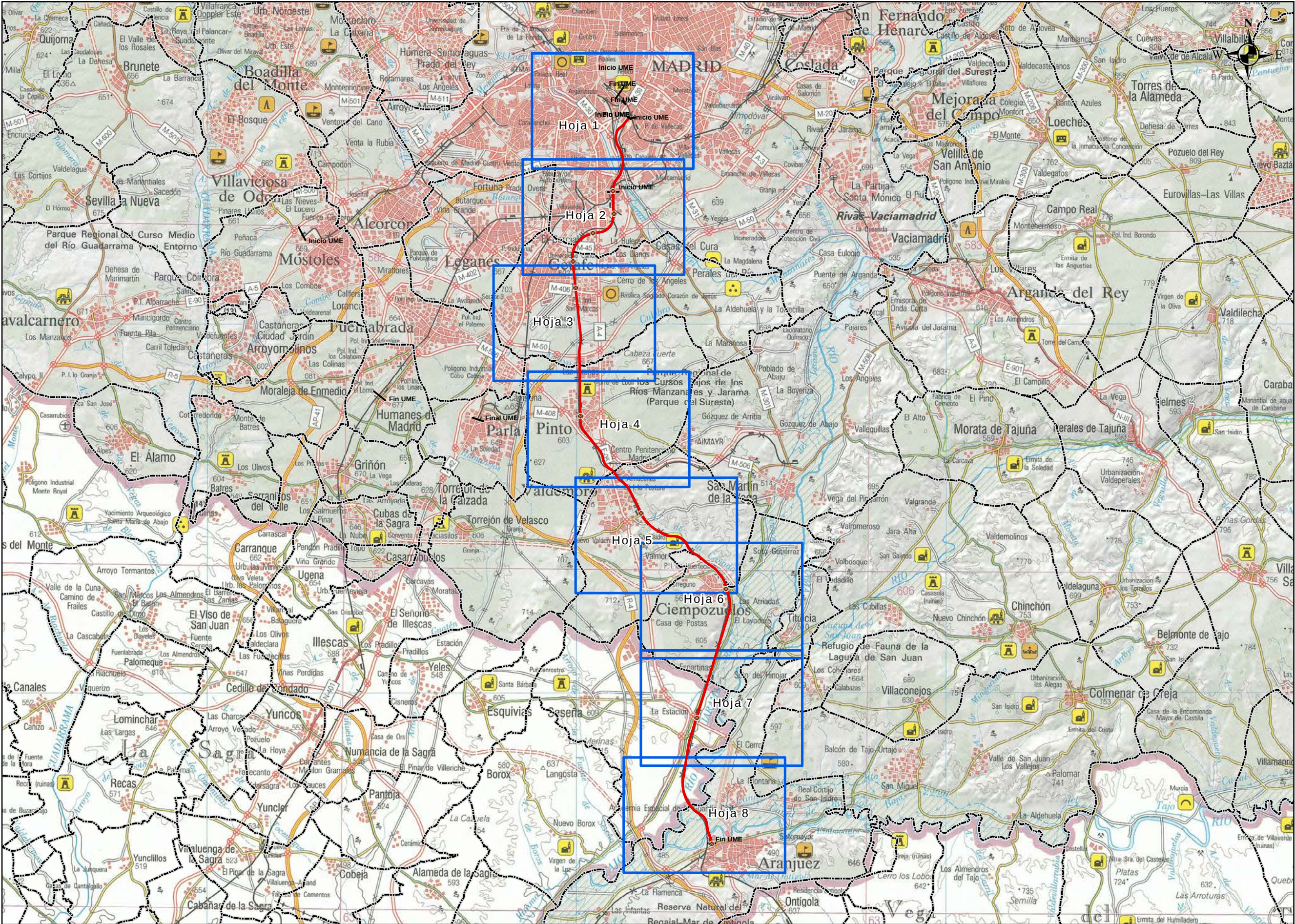




UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

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

Mapa de la zona

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

ESTEYCO

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

1:200.000

ETRS89 H30N

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

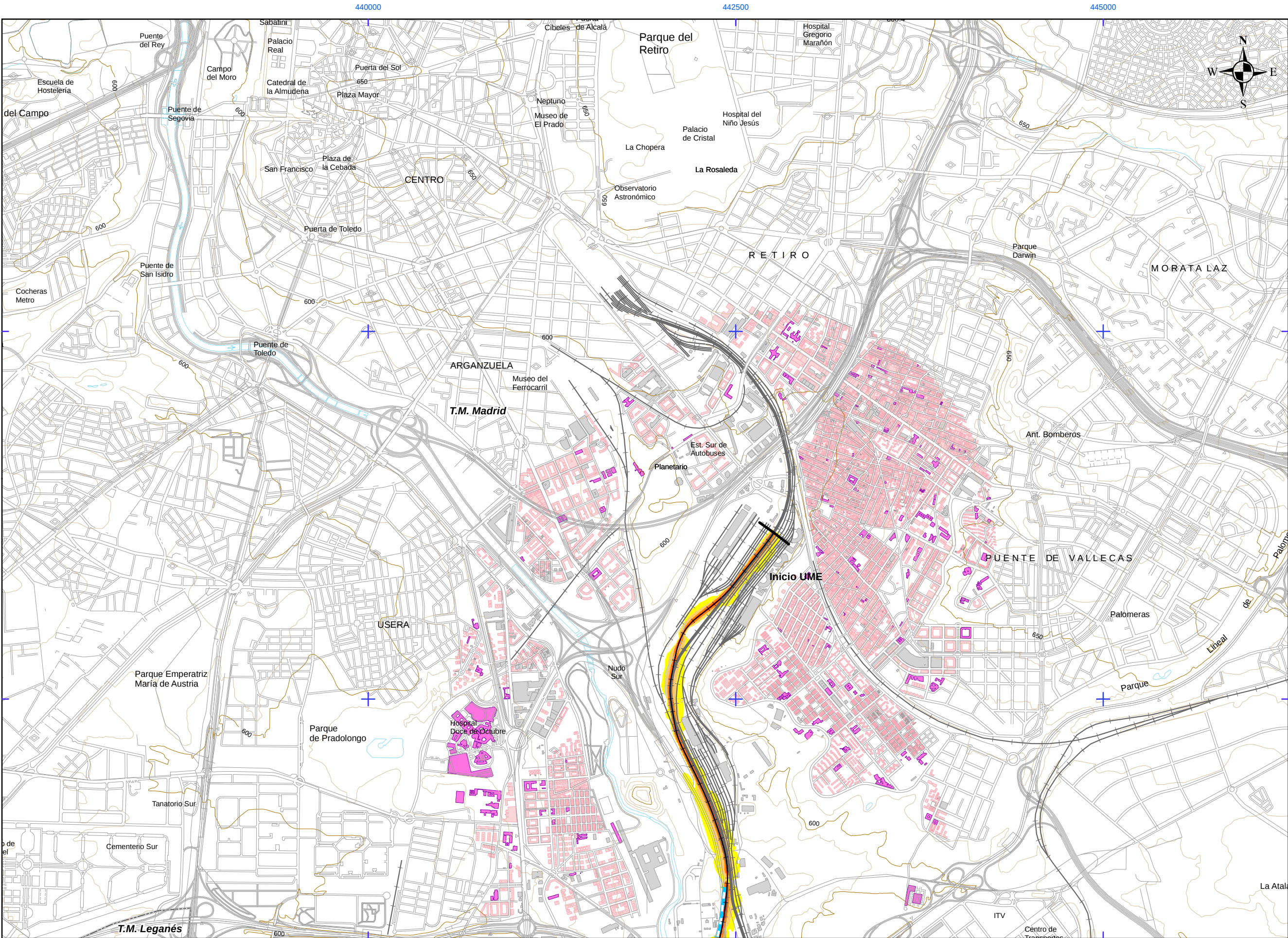
01

DESIGNACIÓN

PLANO GUÍA

PÁGINA

1 de 1



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Rango	Personas expuestas (en centenas)
55-60	13
60-65	9
65-70	2
70-75	0
≥75	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

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

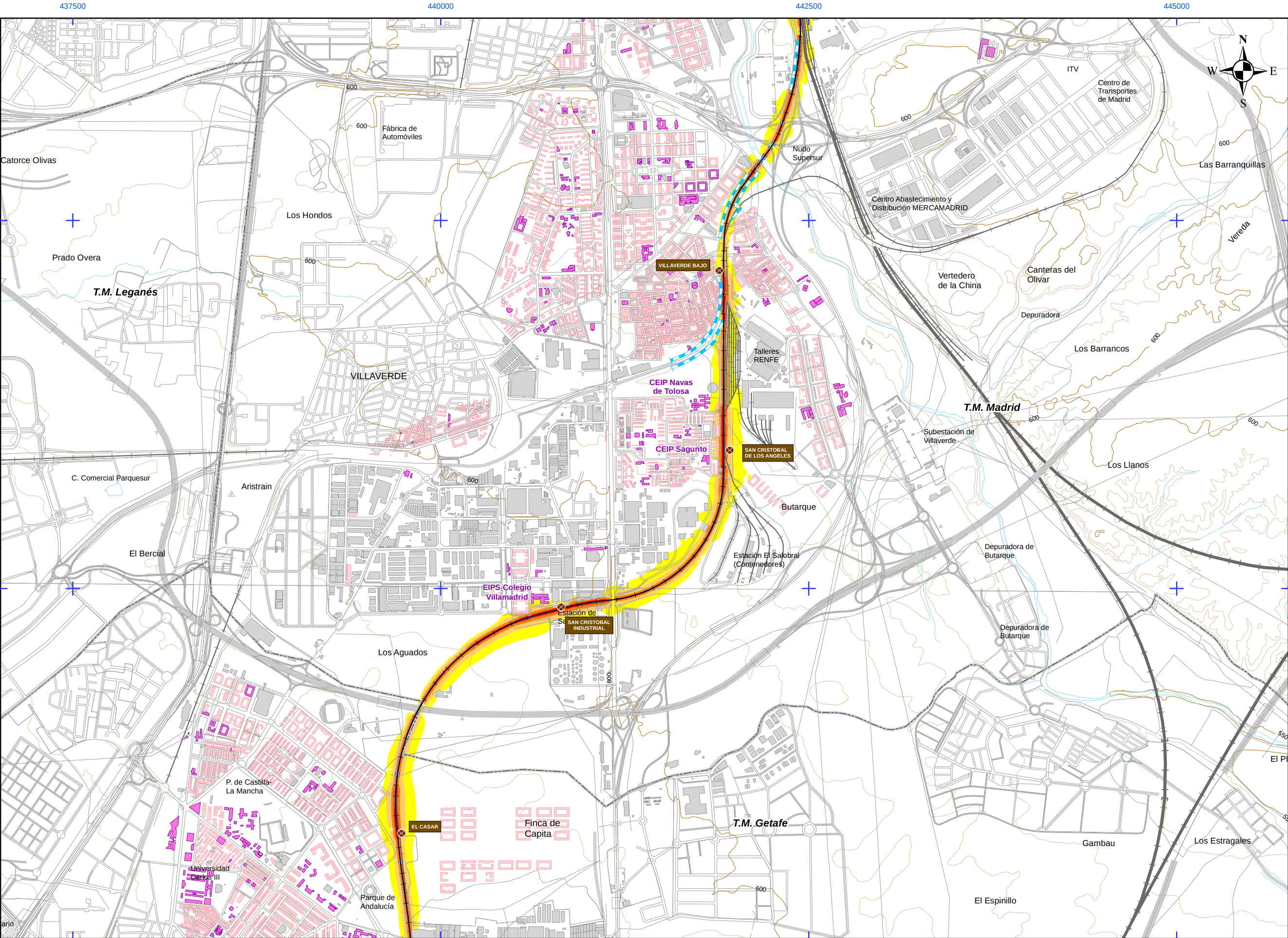
ESCALAS
1:25.000
ETRS89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA
MARZO 2016

Nº PLANO
05
PÁGINA
1 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Le



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Rango	Personas expuestas (en centenas)
55-60	13
60-65	9
65-70	2
70-75	0
≥75	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Usos 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

FIN

Mapa de la zona de estudio, mostrando la ubicación de la línea ferroviaria y las áreas urbanas afectadas por el ruido.

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR
ESTEYCO

AUTOR DEL ESTUDIO
Lourdes Cabello Pérez

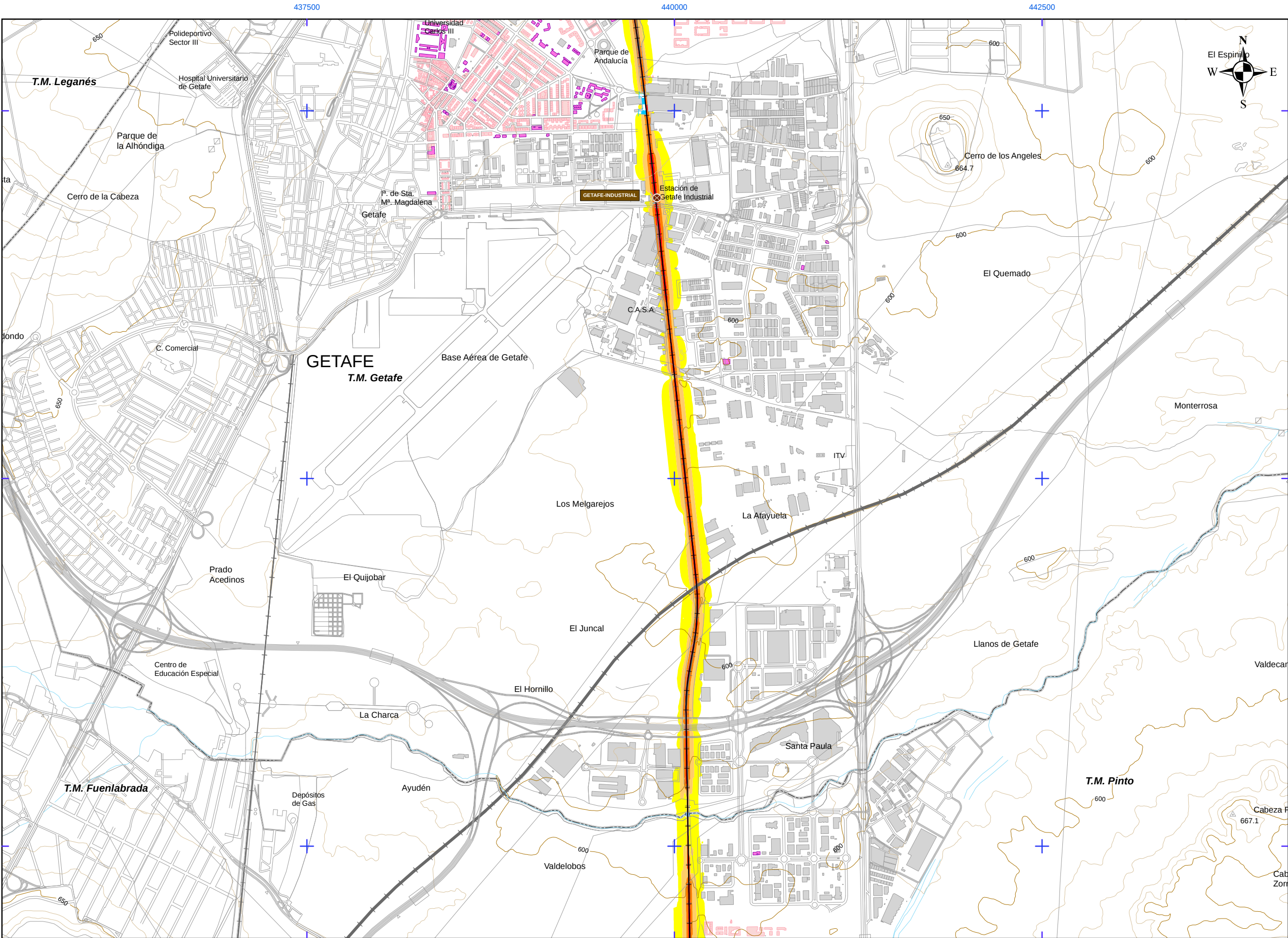
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA
MARZO 2016

Nº PLANO
05
PÁGINA
2 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Le



UME 01_04 MADRID ATOCHA - ARANJUEZ CLAVE: 18000.60100.60200	
Rango	Personas expuestas (en centenas)
55-60	13
60-65	9
65-70	2
70-75	0
≥75	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

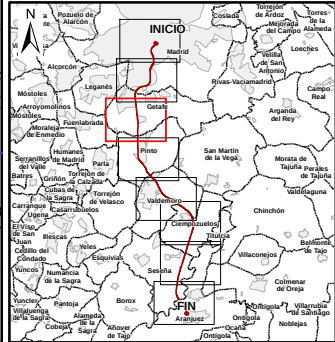
70-75

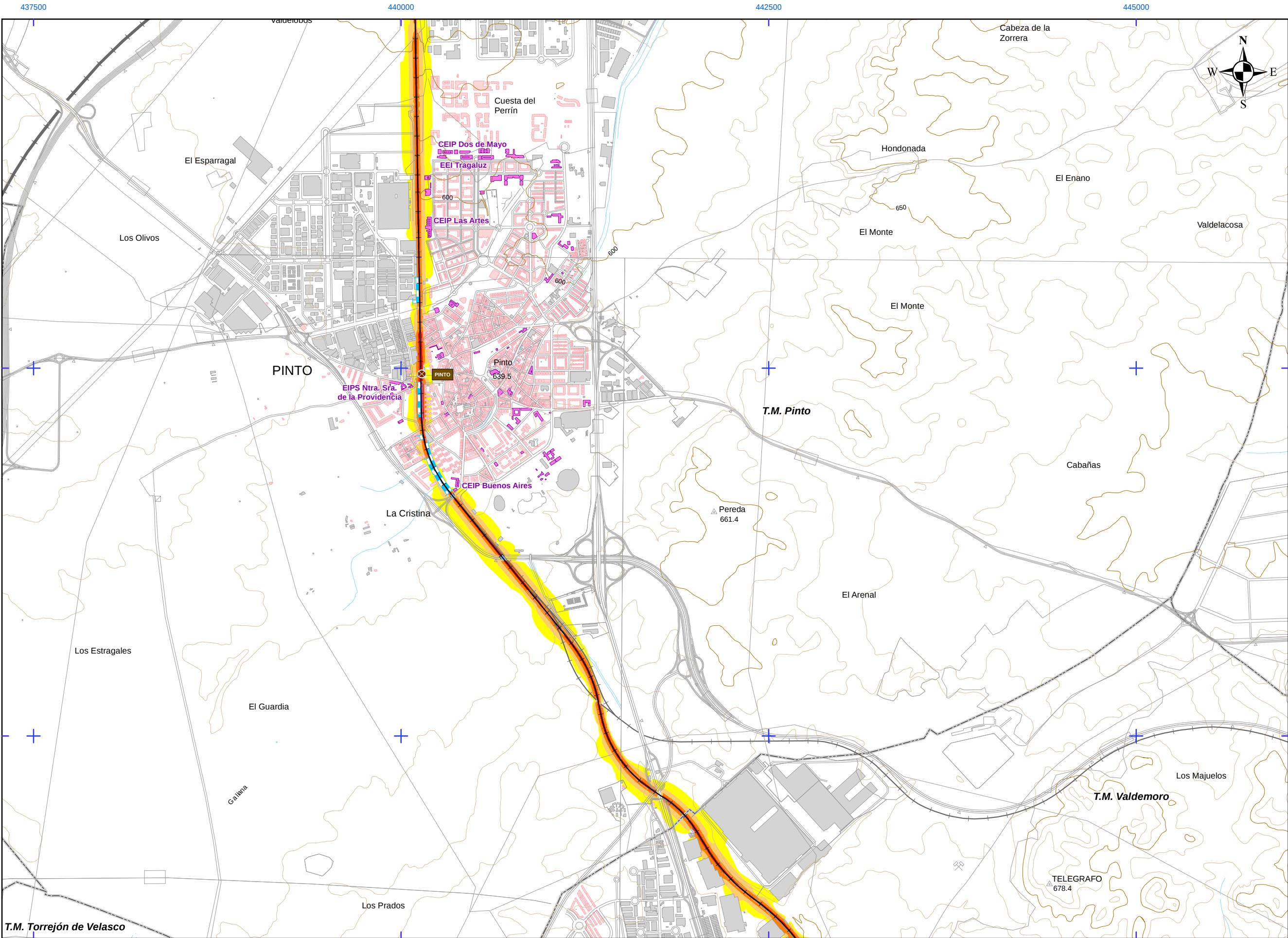
> 75

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





UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Rango	Personas expuestas (en centenas)
55-60	13
60-65	9
65-70	2
70-75	0
≥75	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

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

FIN

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

1:25.000

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

05

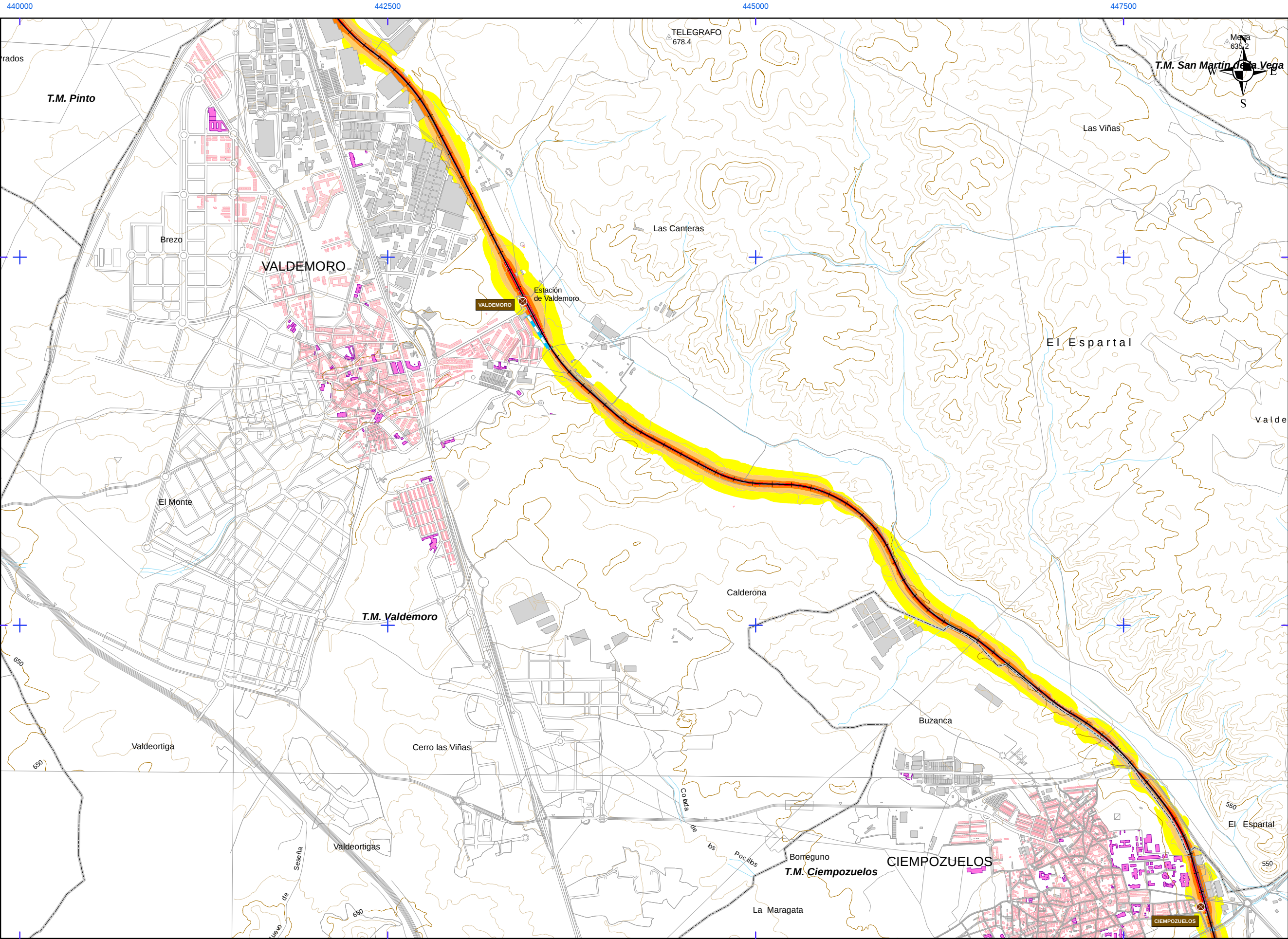
PÁGINA

4 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.

INDICADOR Le



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Rango	Personas expuestas (en centenas)
55-60	13
60-65	9
65-70	2
70-75	0
≥75	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

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

FIN

Mapa de la zona de estudio con la línea roja que indica el trazado del ferrocarril.

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

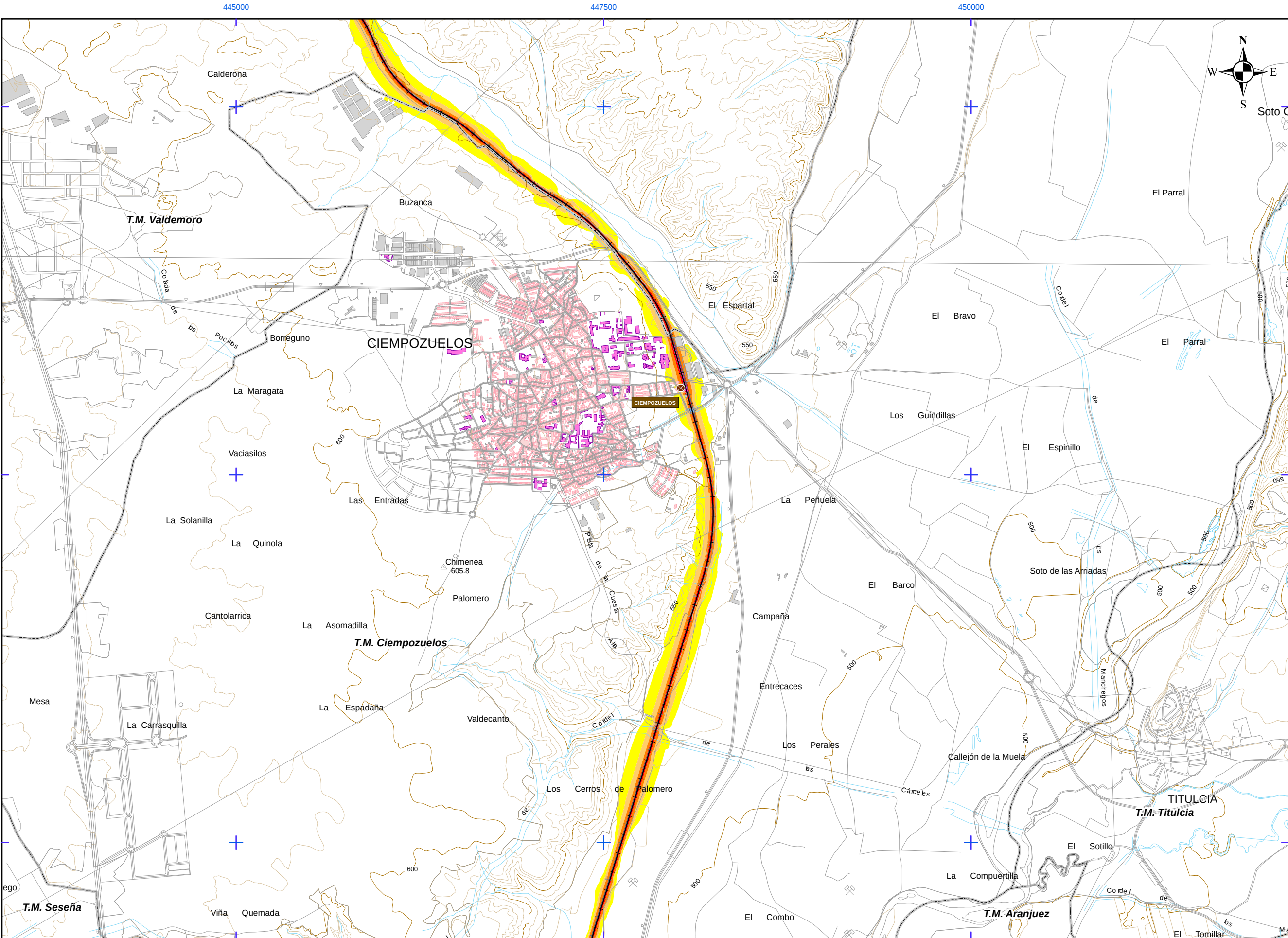
05

PÁGINA

5 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Rango	Personas expuestas (en centenas)
55-60	13
60-65	9
65-70	2
70-75	0
≥75	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

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

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Le

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

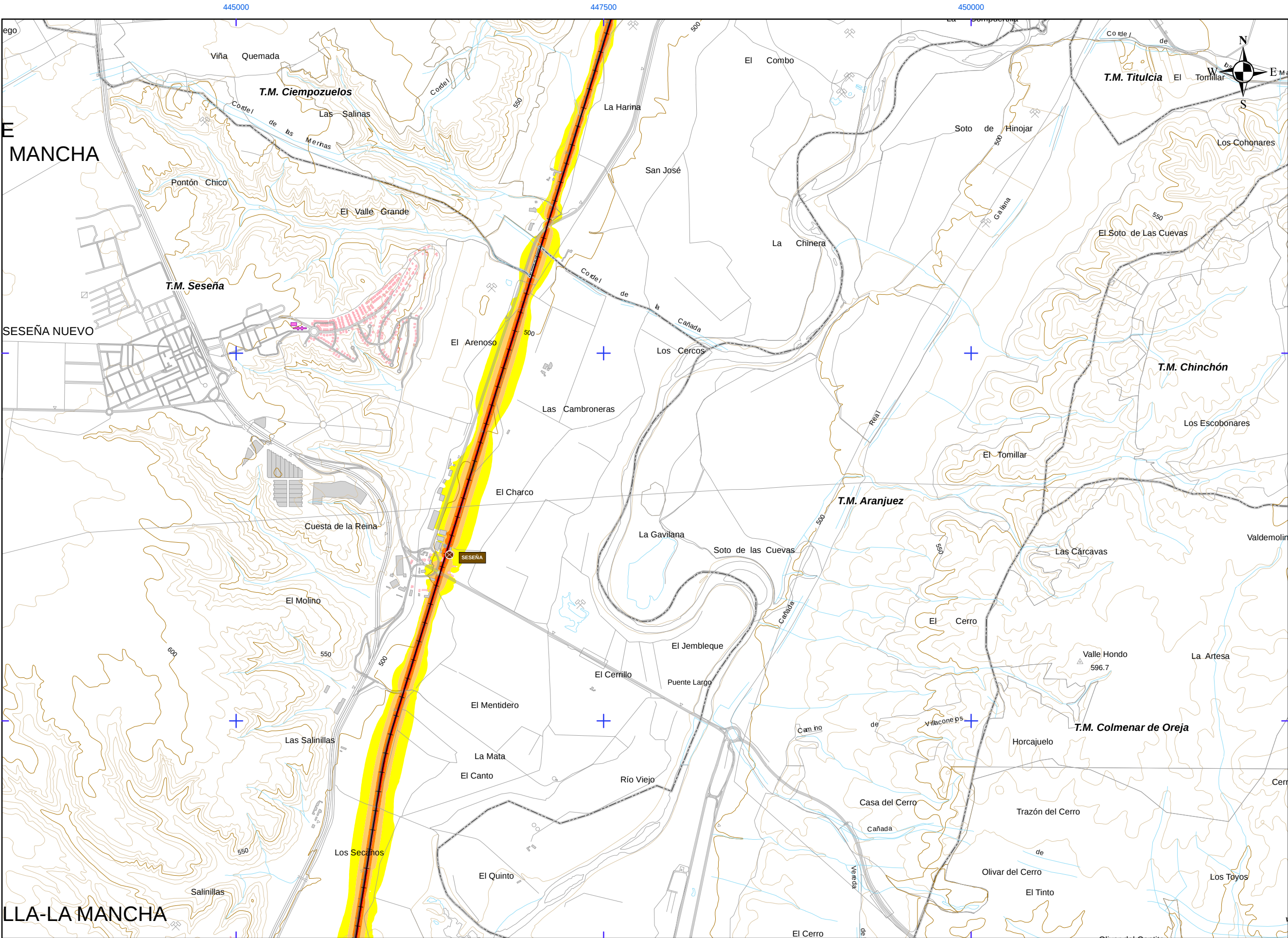
05

PÁGINA

6 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Le



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Rango	Personas expuestas (en centenas)
55-60	13
60-65	9
65-70	2
70-75	0
≥75	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

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

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Le

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

05

PÁGINA

7 de 8

DESIGNACIÓN

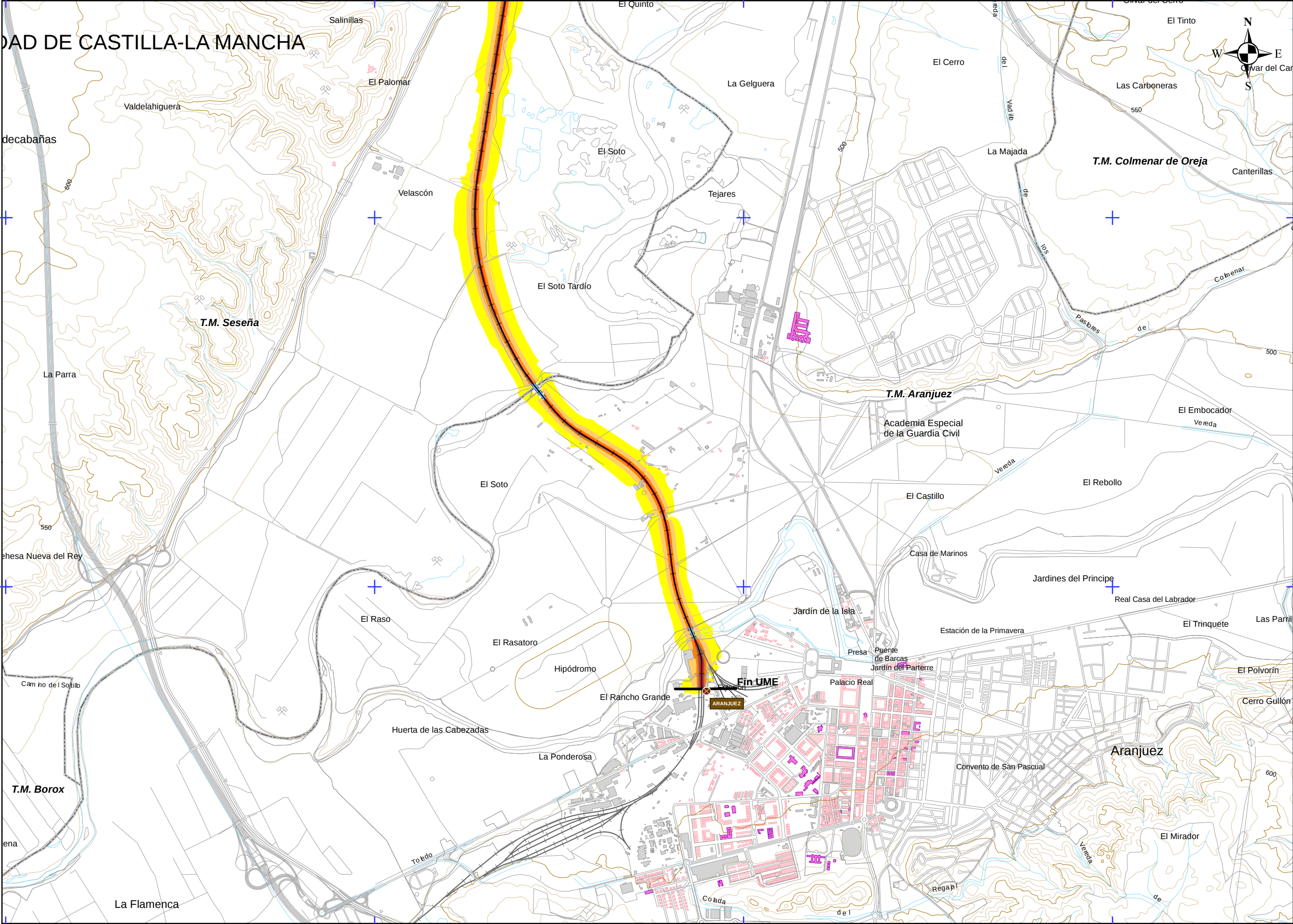
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Le

442500

445000

447500

450000



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Rango	Personas expuestas (en centenas)
55-60	13
60-65	9
65-70	2
70-75	0
≥75	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

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

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS.

INDICADOR Le

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

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 01_04 Madrid Atocha-Aranjuez

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

05

PÁGINA

8 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.

INDICADOR Le