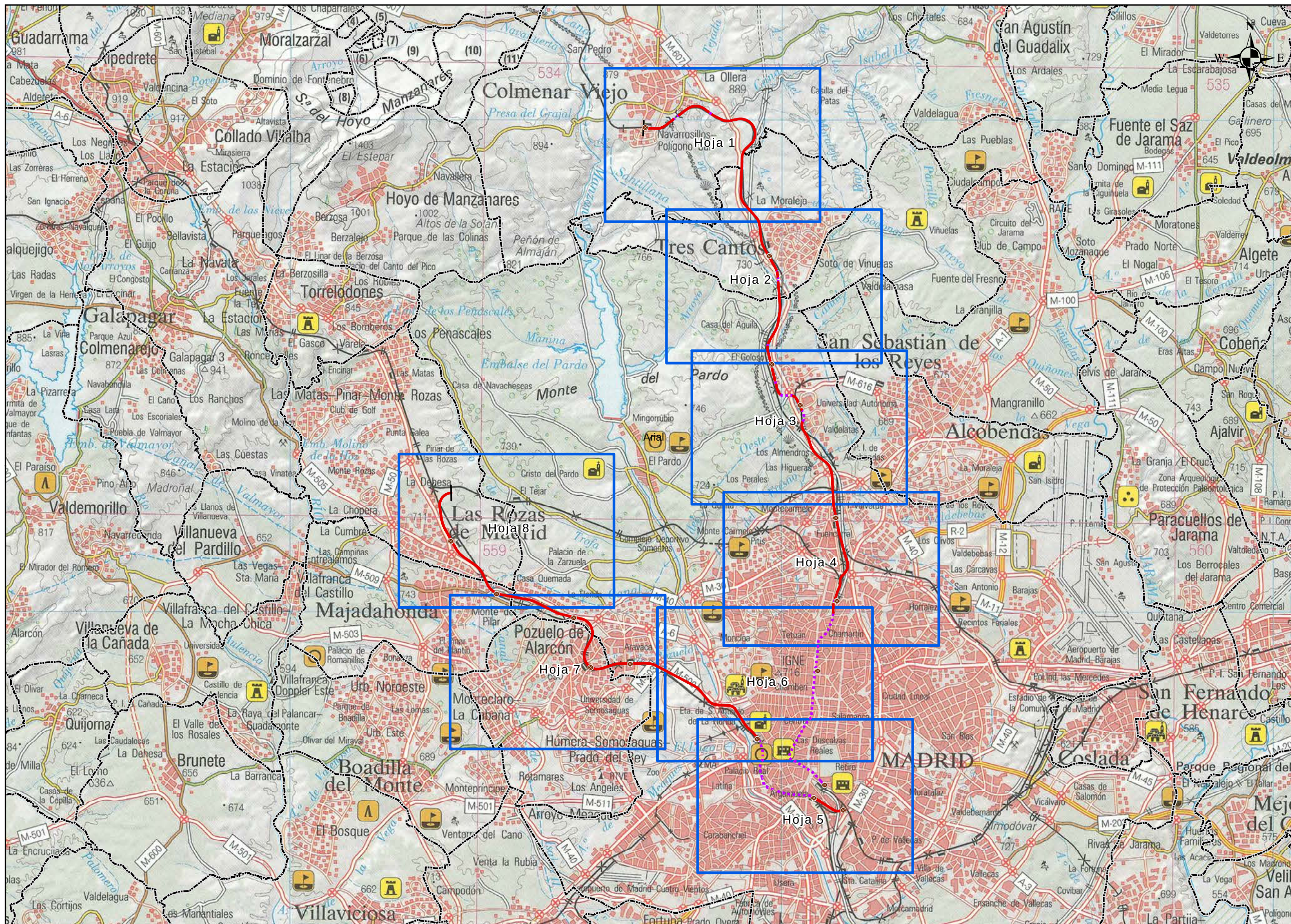


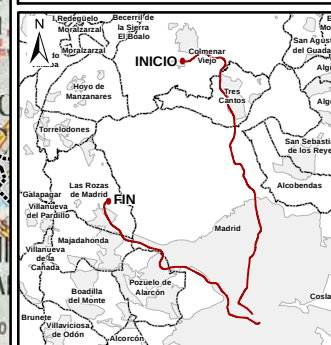


UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIF. CHAMARTÍN - BIF. PRÍNCIPE PÍO
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA

Elementos cartográficos

-  Eje de la UME
 Tramo en túnel
 Límite municipal
 Estación de ferrocarril



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

ESTEYCO 

AUTOR DEL ESTUDIO 

ESCALAS 1:150.000 ETRS89 H30N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 3.000 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

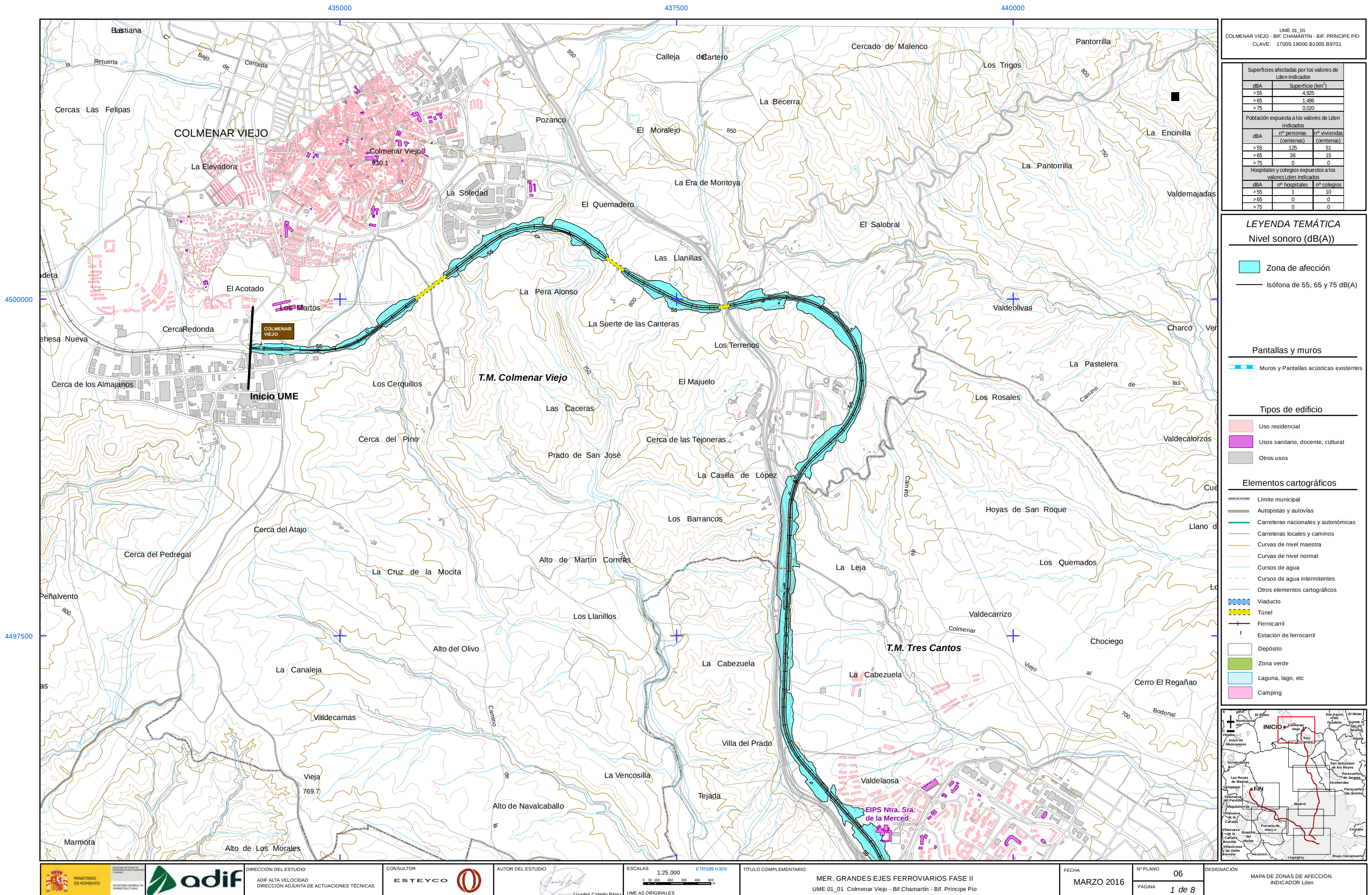
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

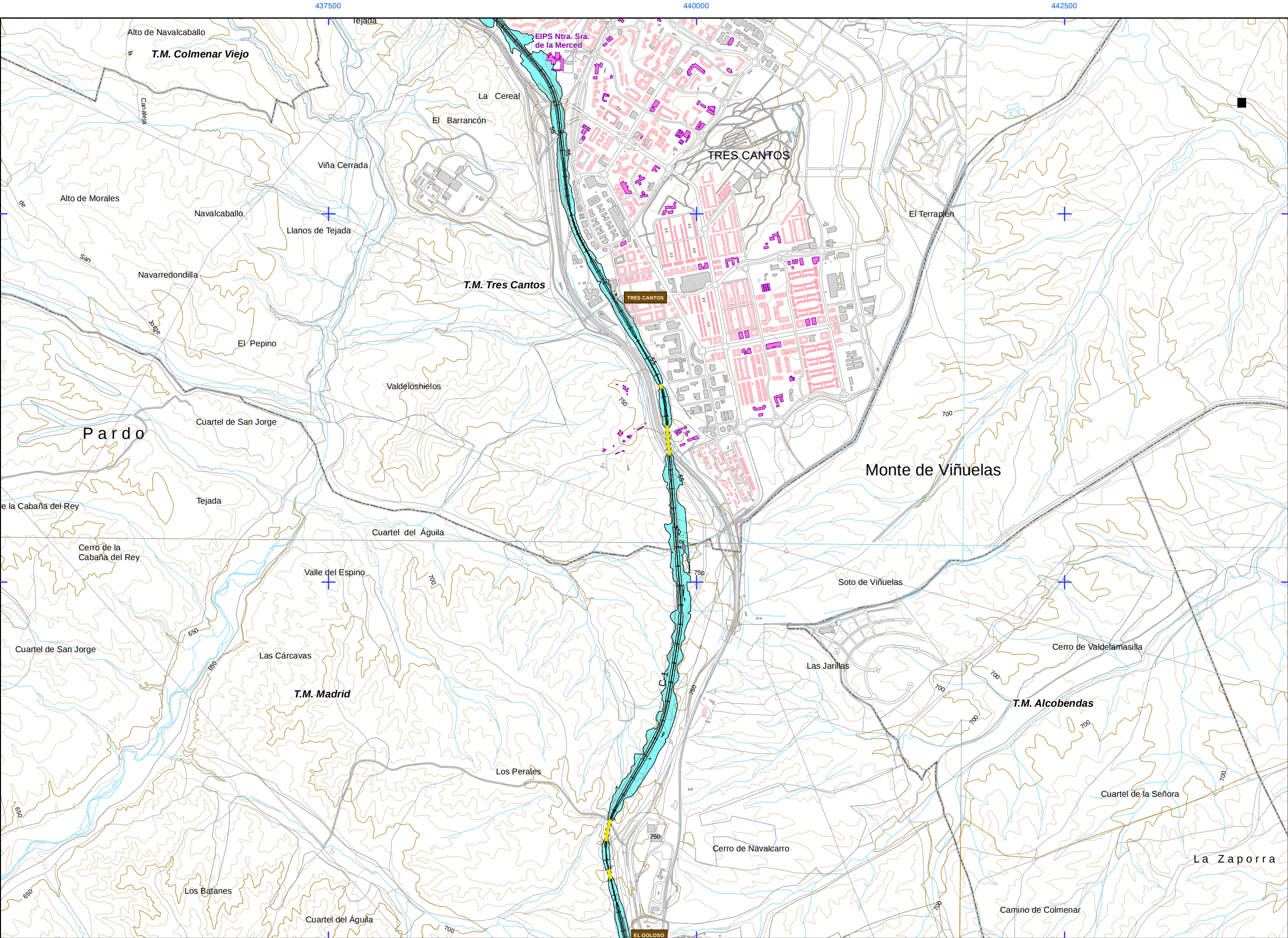
UME 01 01 Colmenar Viejo - Bif. Chamartín - Bif. Príncipe Pío

FECHA	MARZO 2016
-------	------------

Nº PLANO	01
PÁGINA	1 de 1

DESIGNACIÓN	PLANO GUÍA
-------------	------------





UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIF. CHAMARTÍN - BIF. PRÍNCIPE PIO
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	4,925	
> 65	1,486	
> 75	0,020	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (cientos)	nº viviendas (cientos)
> 55	125	51
> 65	36	15
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	1	10
> 65	0	0
> 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

FIN

Mapa de localización del estudio en la zona de Madrid y alrededores.

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

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 01_01 Colmenar Viejo - Bif. Chamartín - Bif. Príncipe Pío

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

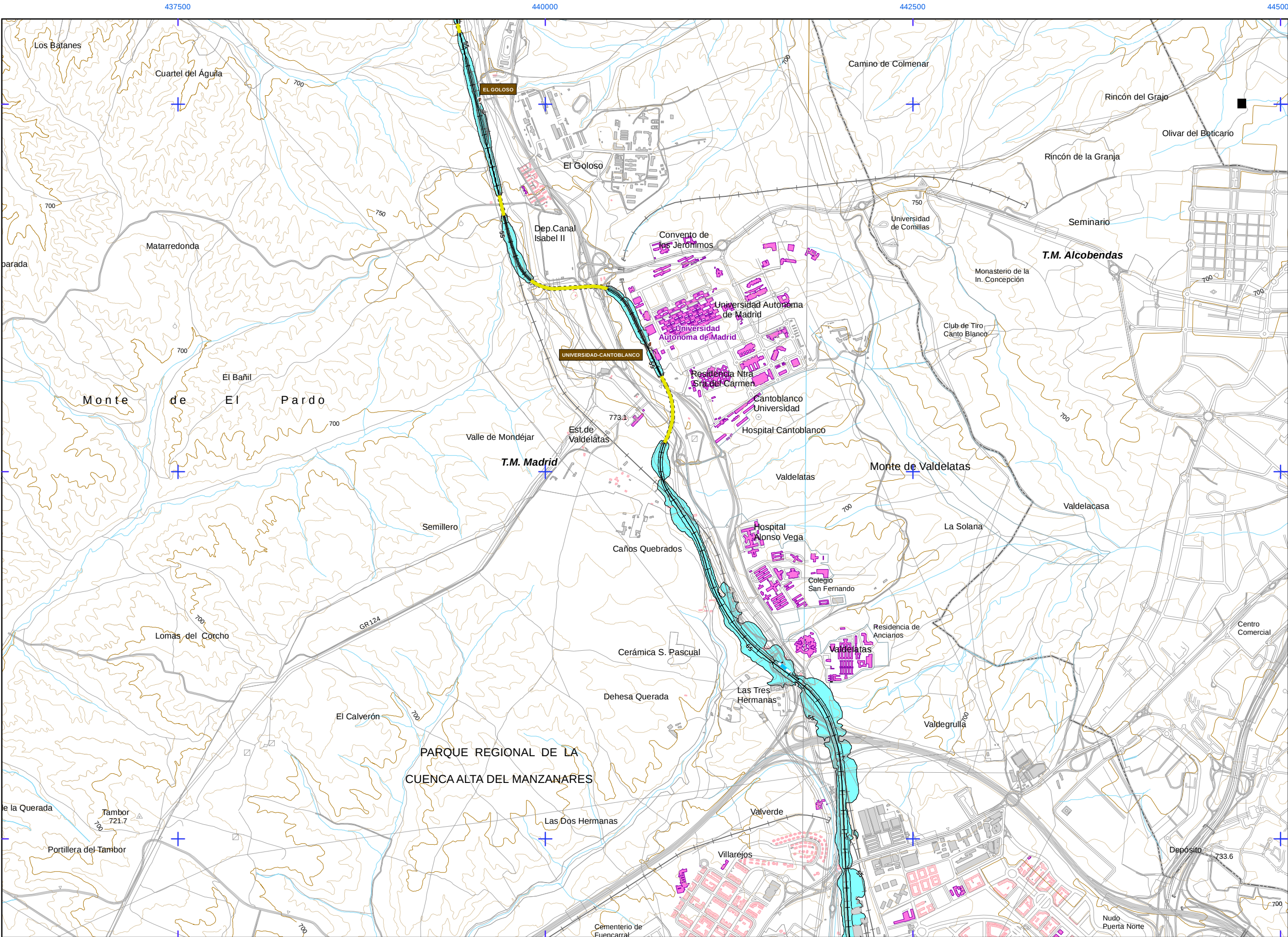
06

PÁGINA

2 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIF. CHAMARTÍN - BIF. PRÍNCIPE PIO
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	4,925	
> 65	1,486	
> 75	0,020	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (cientos)	nº viviendas (cientos)
> 55	125	51
> 65	36	15
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	1	10
> 65	0	0
> 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

FIN

Mapa de la zona de estudio

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

0 50 100 200 300 400 500

ETRS89 H30N

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 01_01 Colmenar Viejo - Bif. Chamartín - Bif. Príncipe Pío

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

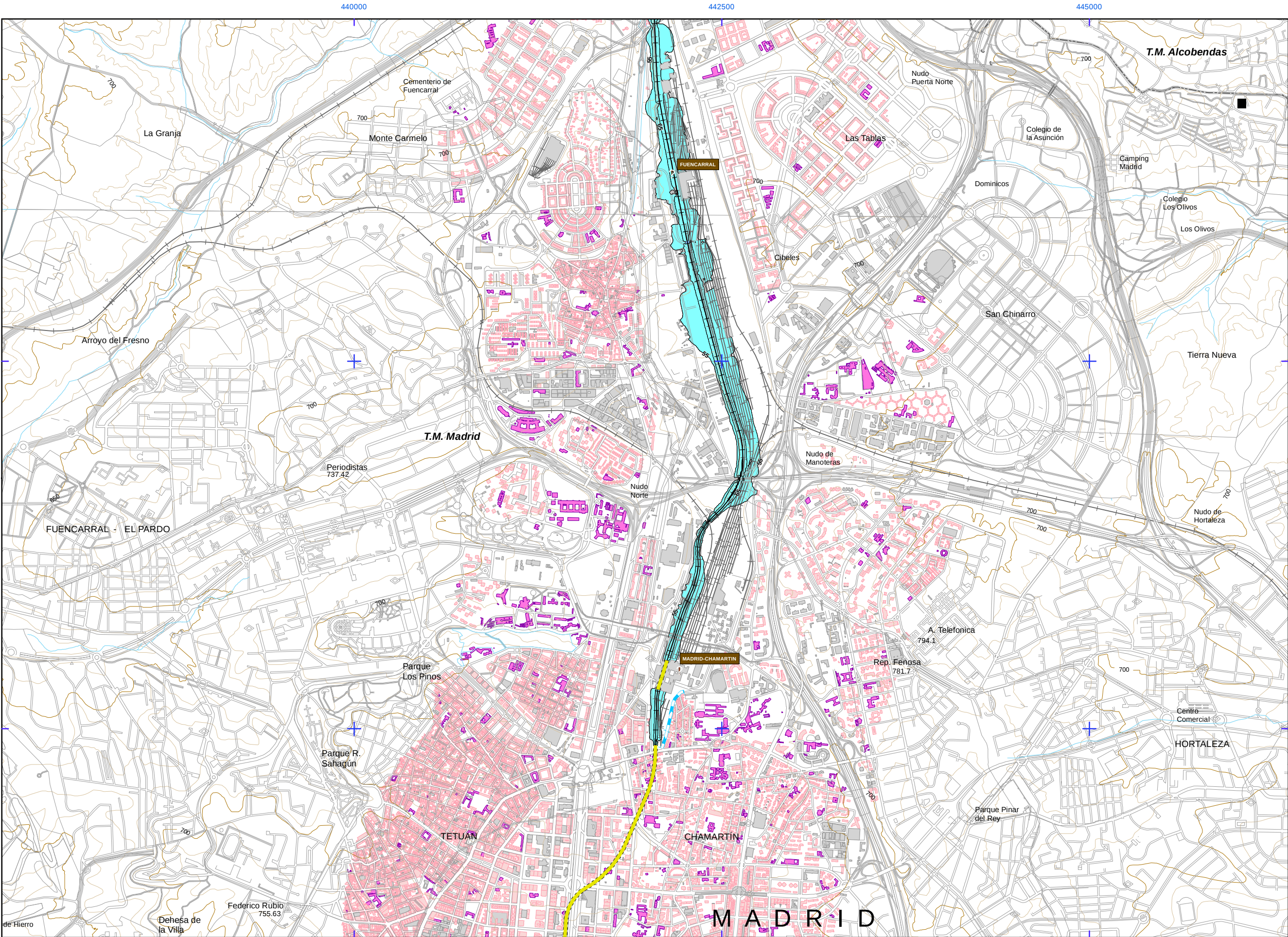
06

PÁGINA

3 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIF. CHAMARTÍN - BIF. PRÍNCIPE PÍO
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	4,925	
> 65	1,486	
> 75	0,020	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (cientos)	nº viviendas (cientos)
> 55	125	51
> 65	36	15
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	1	10
> 65	0	0
> 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

Mapa de la zona de estudio

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR
ESTEYCO

AUTOR DEL ESTUDIO
Lourdes Cabello Pérez

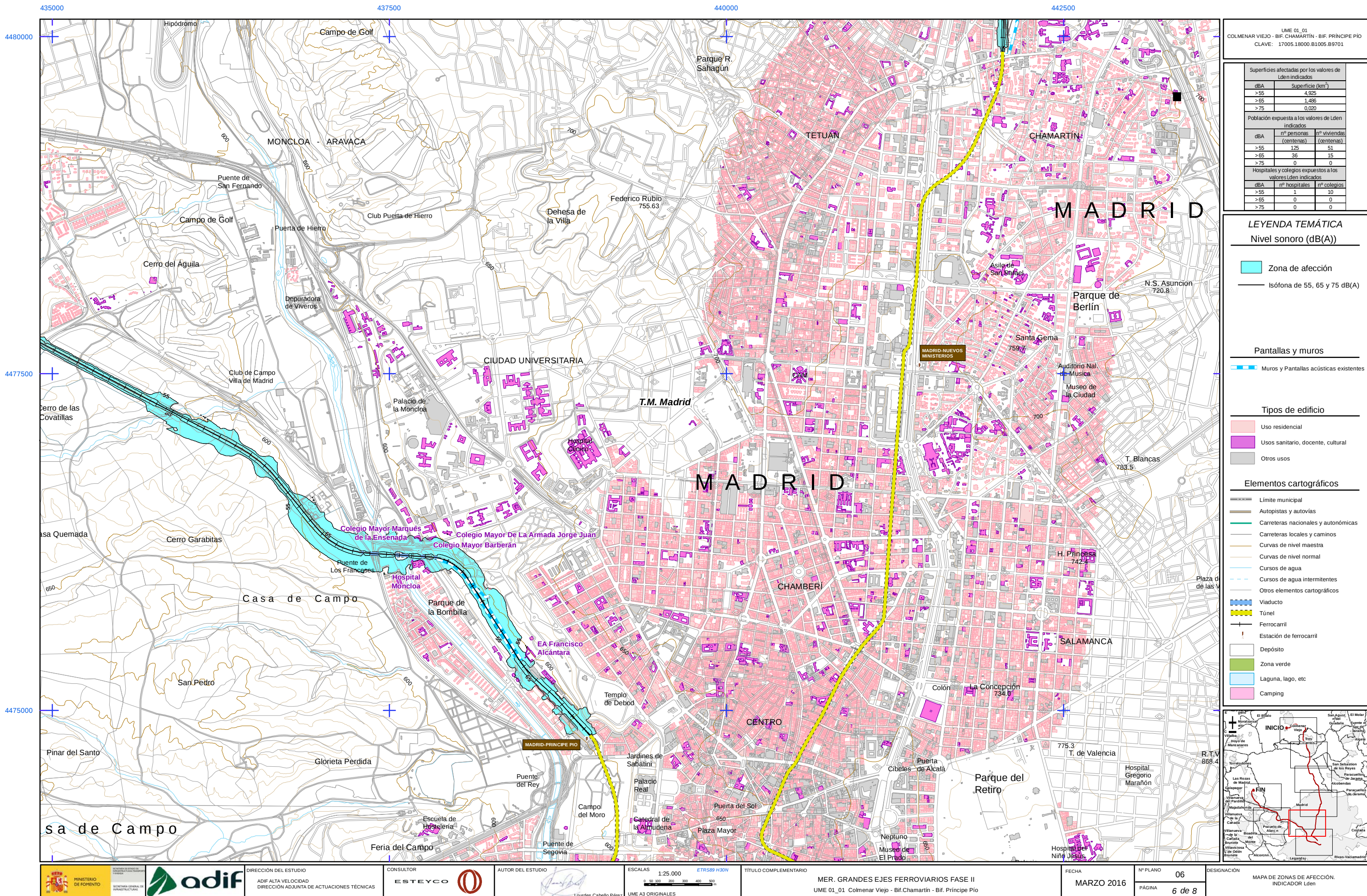
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

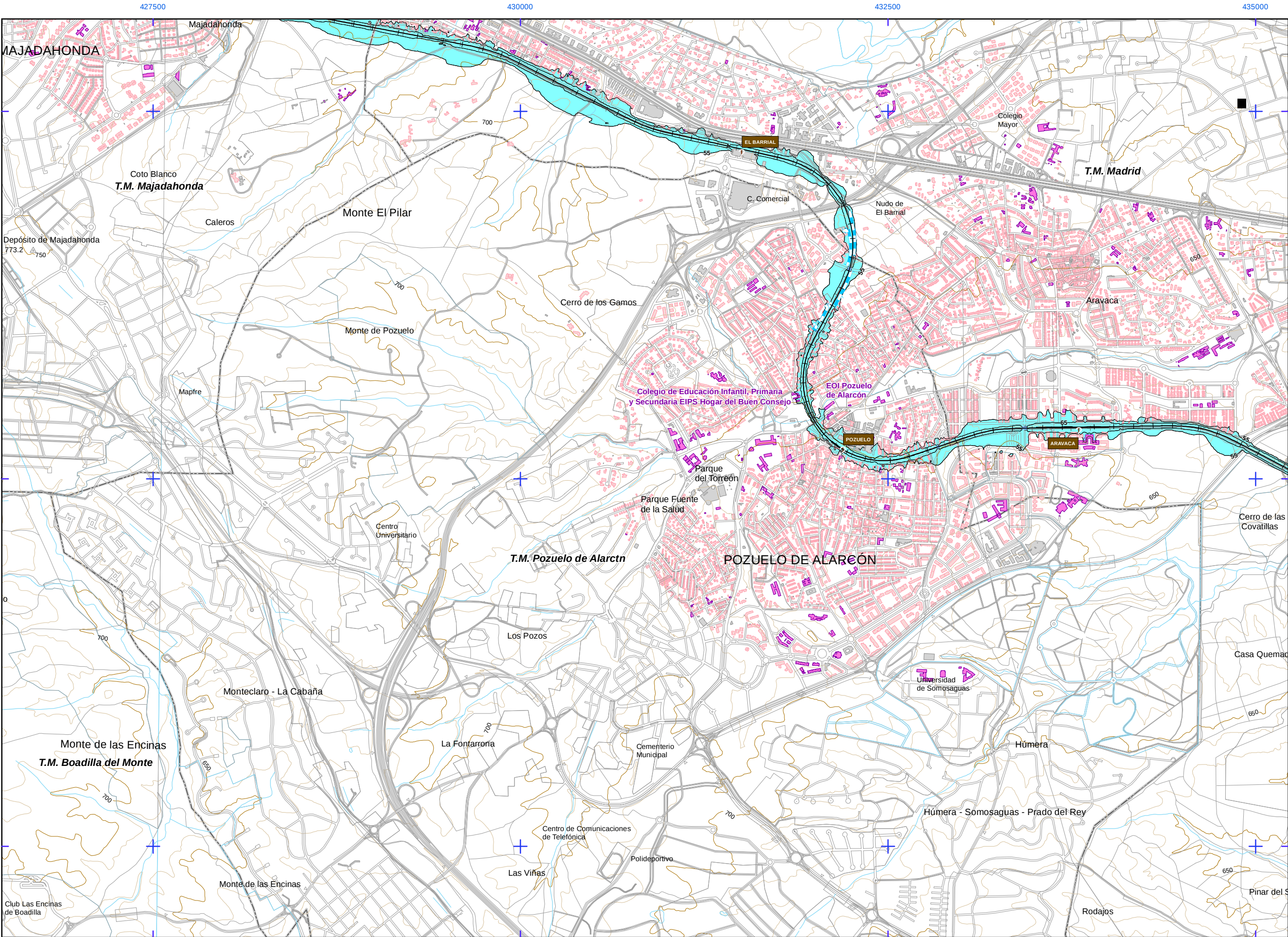
TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II
UME 01_01 Colmenar Viejo - Bif. Chamartín - Bif. Príncipe Pío

FECHA
MARZO 2016

Nº PLANO
06
PÁGINA
4 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden





UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIF. CHAMARTÍN - BIF. PRÍNCIPE PIO
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	4,925	
> 65	1,486	
> 75	0,020	

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (cientas)	nº viviendas (cientas)
> 55	125	51
> 65	36	15
> 75	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	1	10
> 65	0	0
> 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

FIN

Mapa de localización del estudio en la zona de Madrid y alrededores.

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

UMETRS89 H30N
UMETRS89 H30N

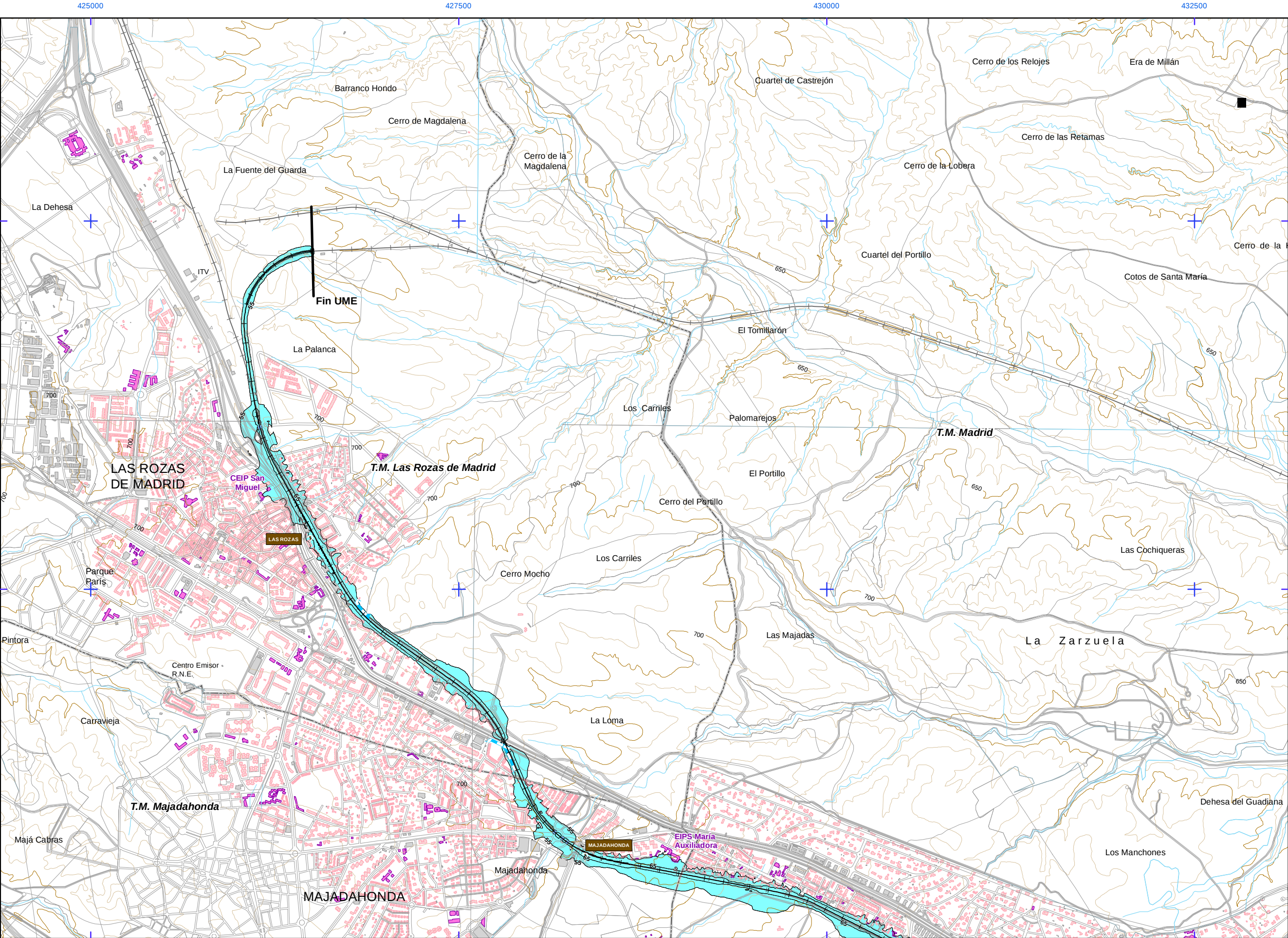
TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II
UME 01_01 Colmenar Viejo - Bif. Chamartín - Bif. Príncipe Pío

FECHA
MARZO 2016

Nº PLANO
06

PÁGINA
7 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden



UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIF. CHAMARTÍN - BIF. PRÍNCIPE PÍO
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	4,925	
> 65	1,486	
> 75	0,020	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (cientos)	nº viviendas (cientos)
> 55	125	51
> 65	36	15
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	1	10
> 65	0	0
> 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

FIN

Mapa de la zona de estudio con la línea roja que indica el trazado del proyecto ferroviario. Se muestran los límites de los municipios de Colmenar Viejo, Chamartín y Príncipe Pío.

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_01 Colmenar Viejo - Bif. Chamartín - Bif. Príncipe Pío

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

06

PÁGINA

8 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN. INDICADOR Lden