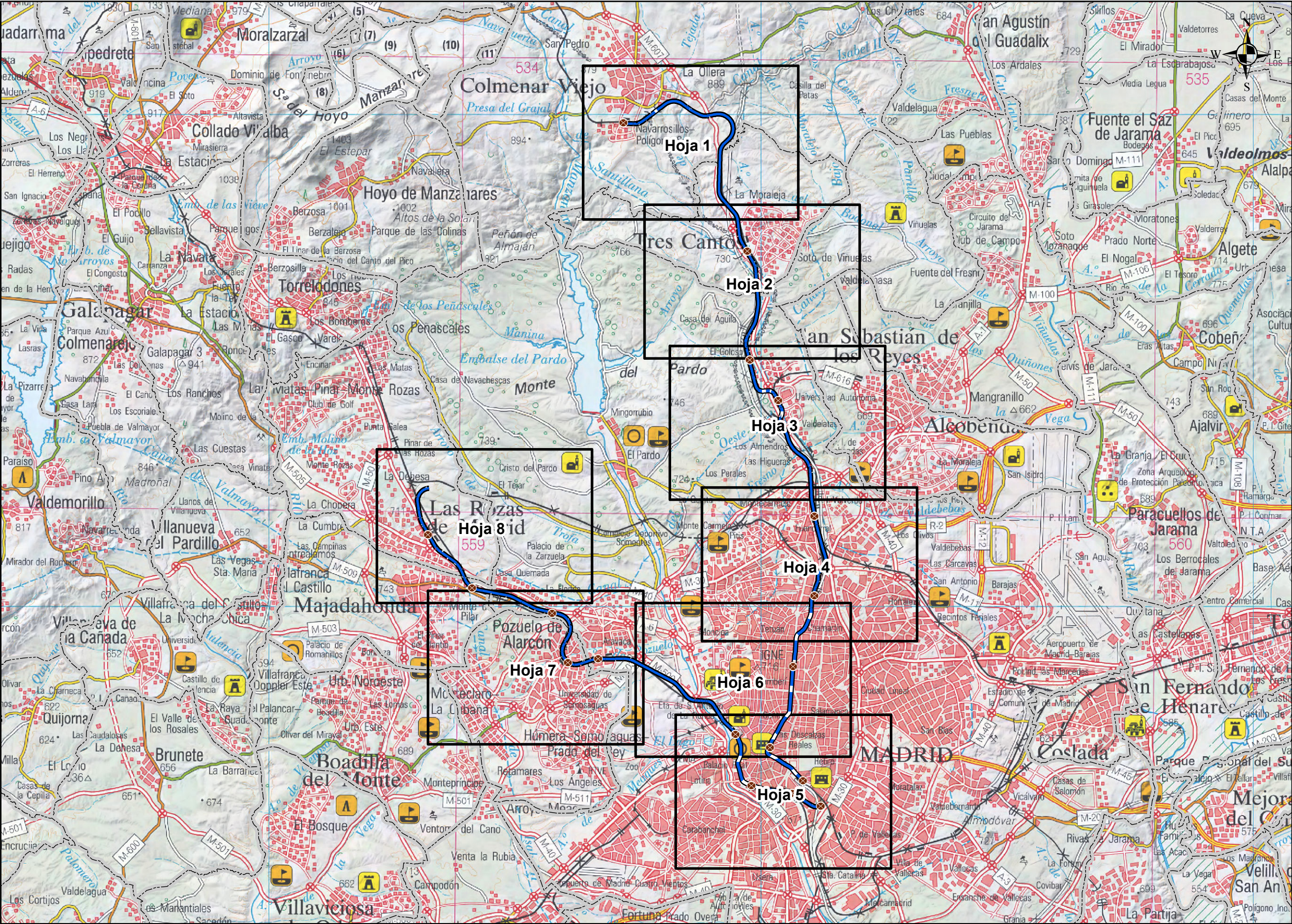


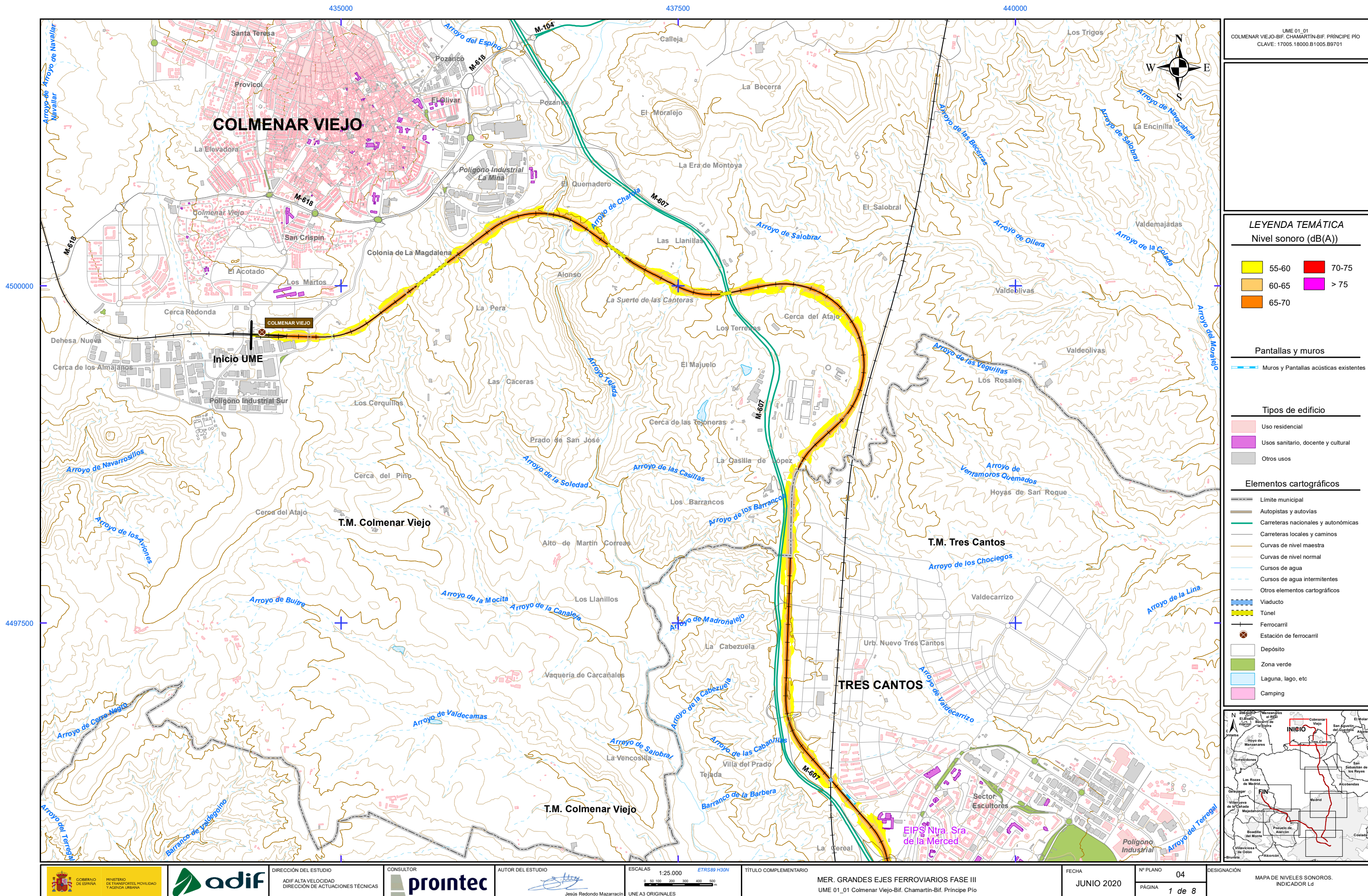


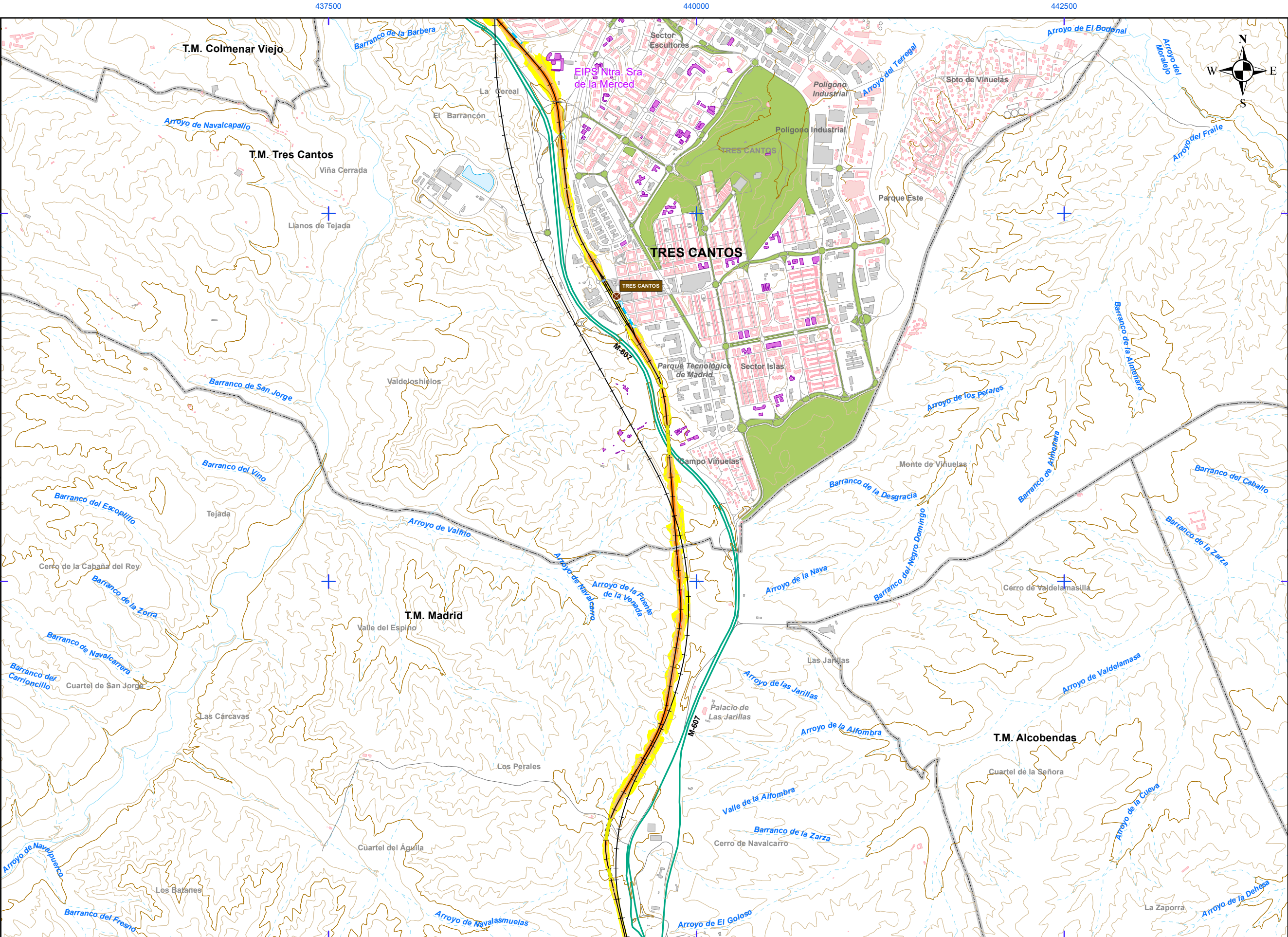
UME 01_01
COLMENAR VIEJO-BIF. CHAMARTÍN-BIF. PRINCIPE PIO
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA

Elementos cartográficos

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





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

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 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

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld

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

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

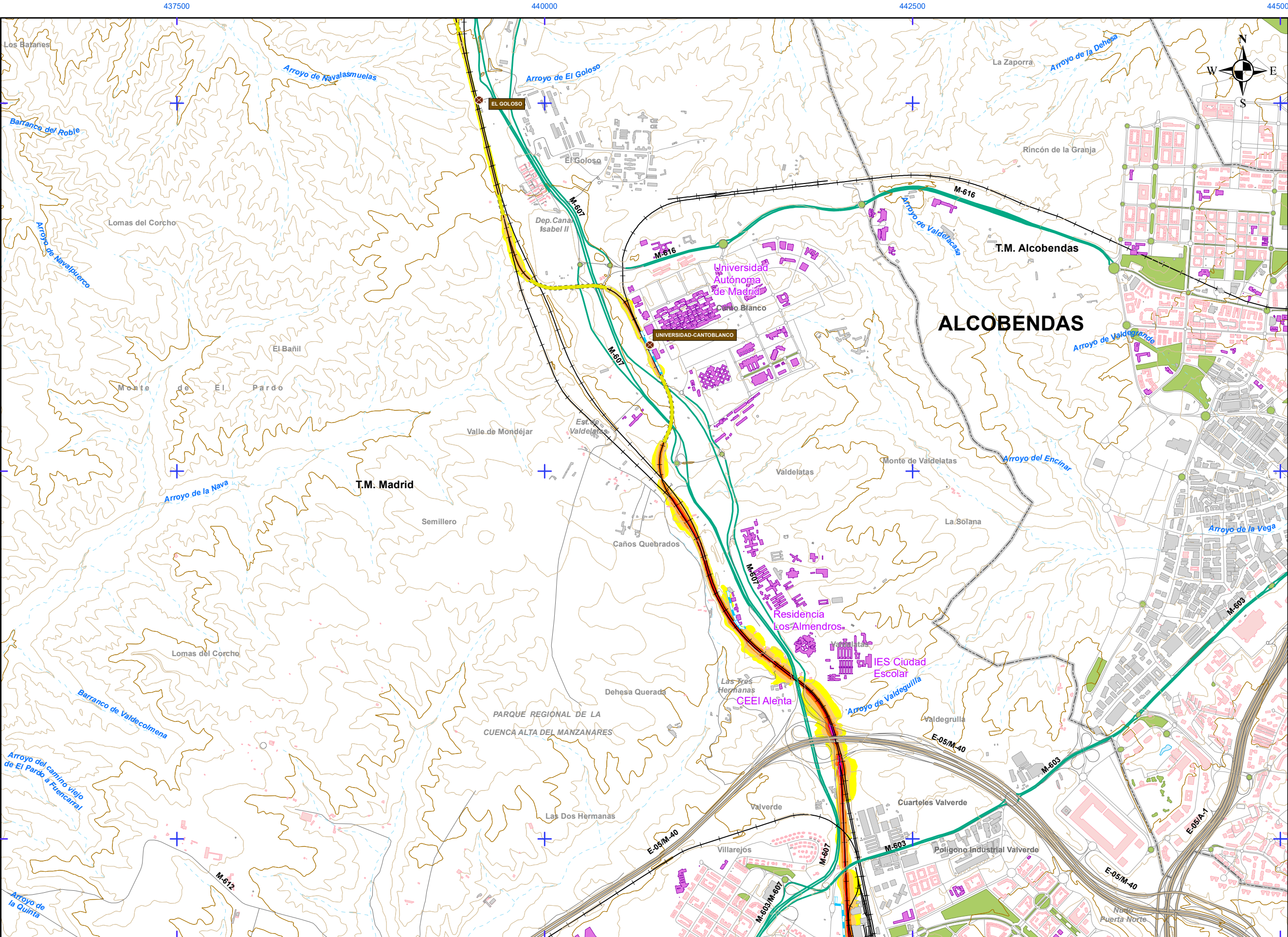
04

PÁGINA

2 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



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

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 y cultural
Otros usos

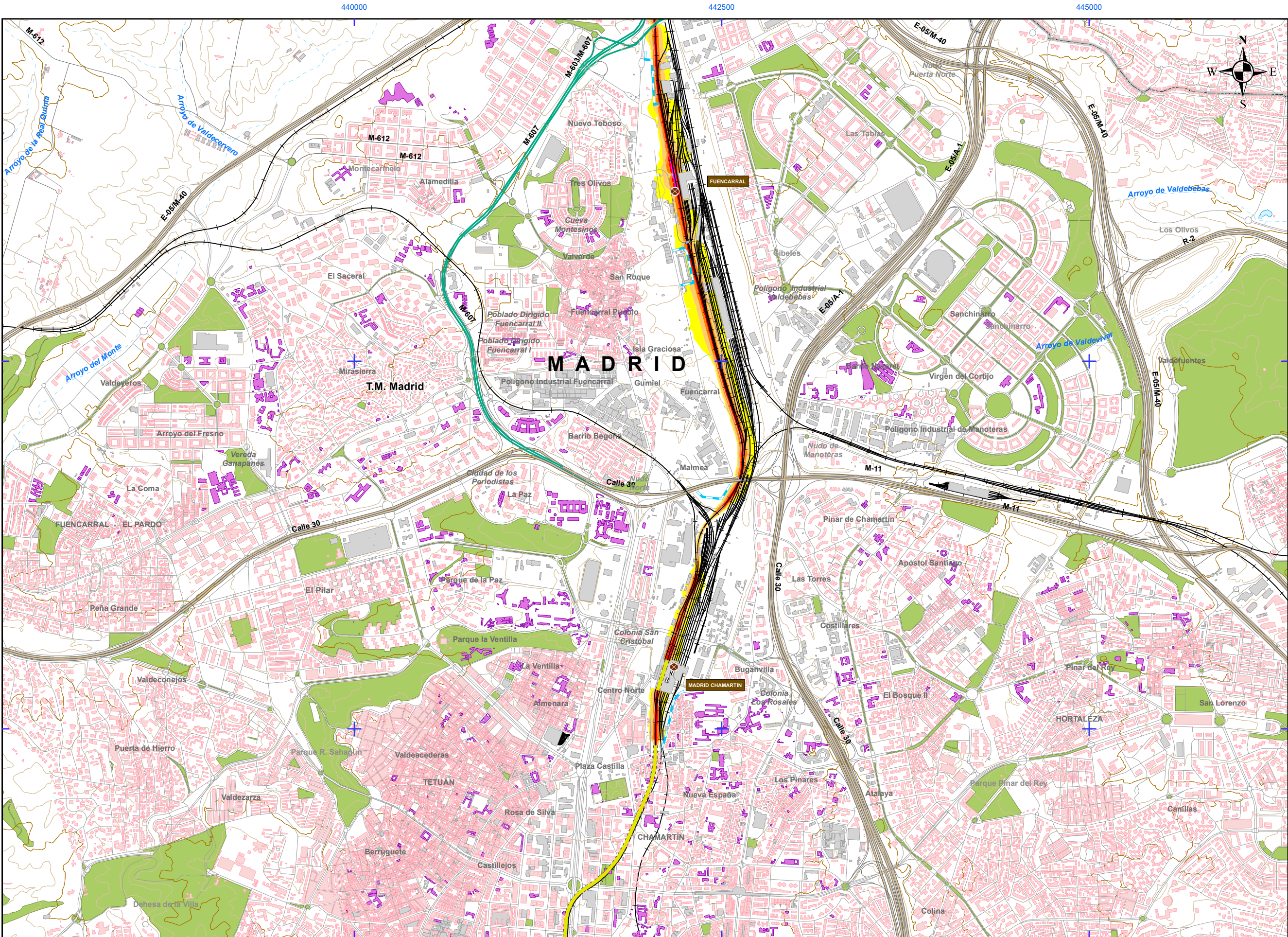
Elementos cartográficos

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

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



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

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 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

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

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_01 Colmenar Viejo-Bif. Chamartín-Bif. Principe Pio

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

04

PÁGINA

4 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

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 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

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld

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

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

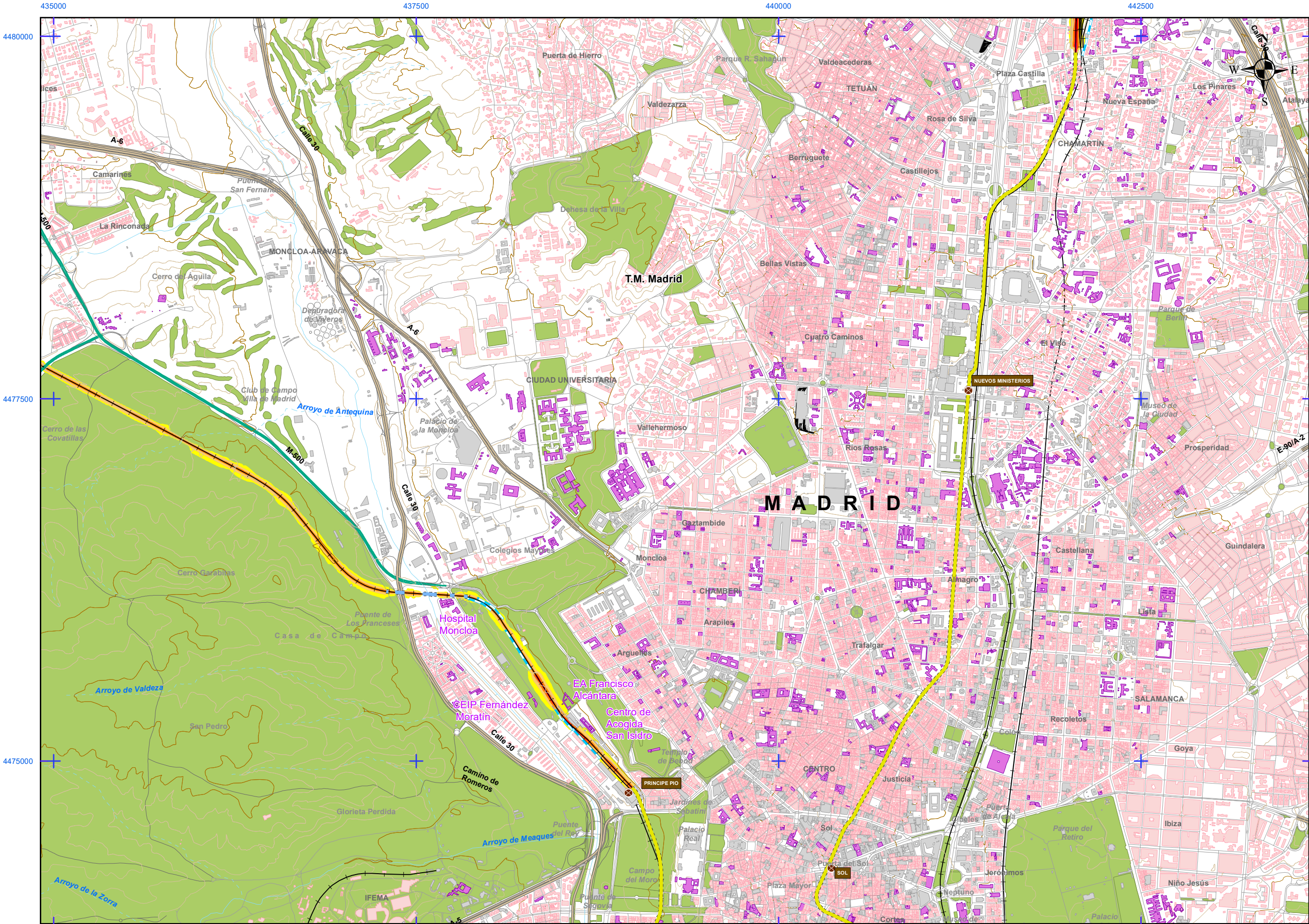
04

PÁGINA

5 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



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

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 y 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 NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

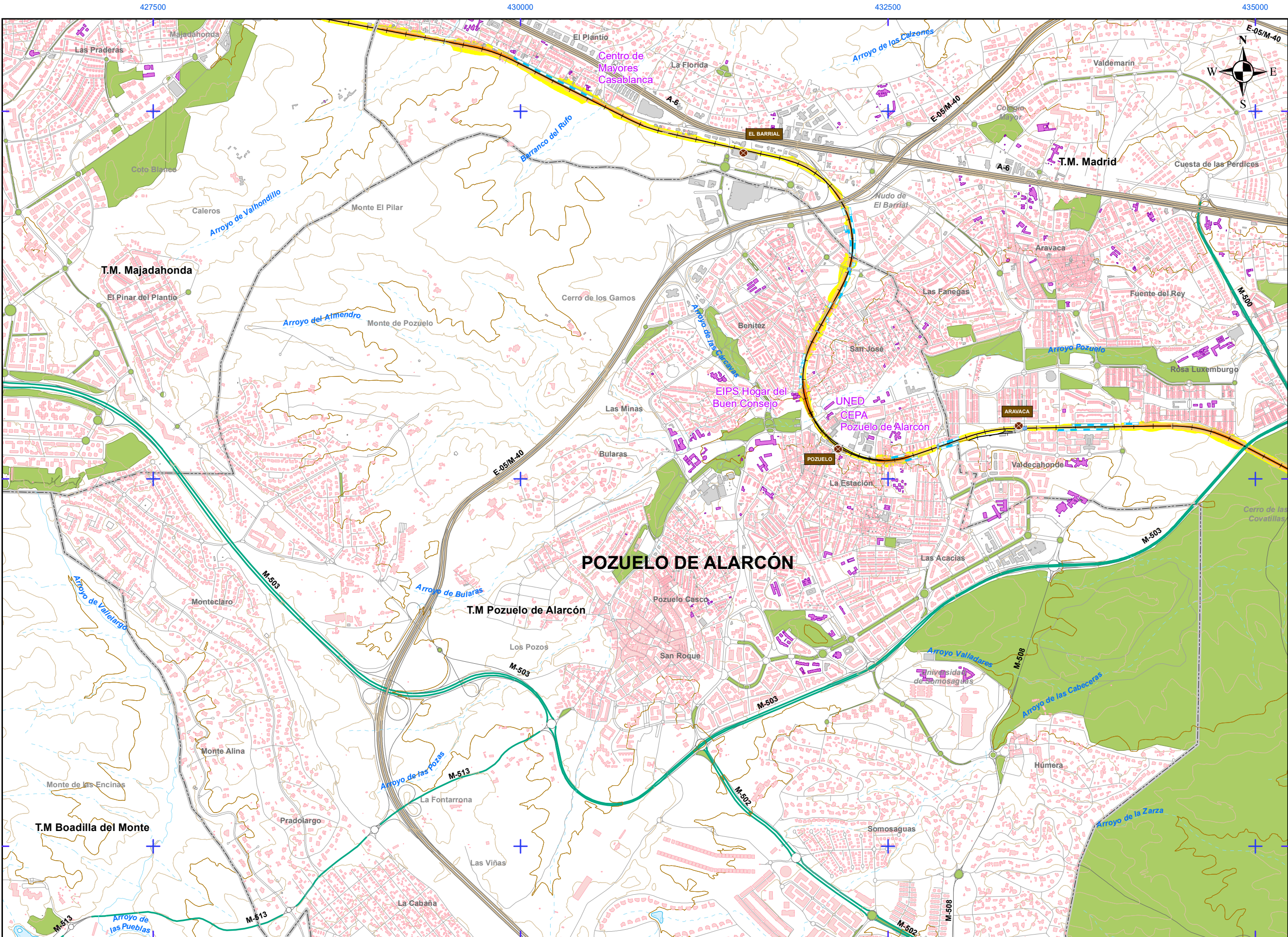
04

PÁGINA

6 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



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

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 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

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

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

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

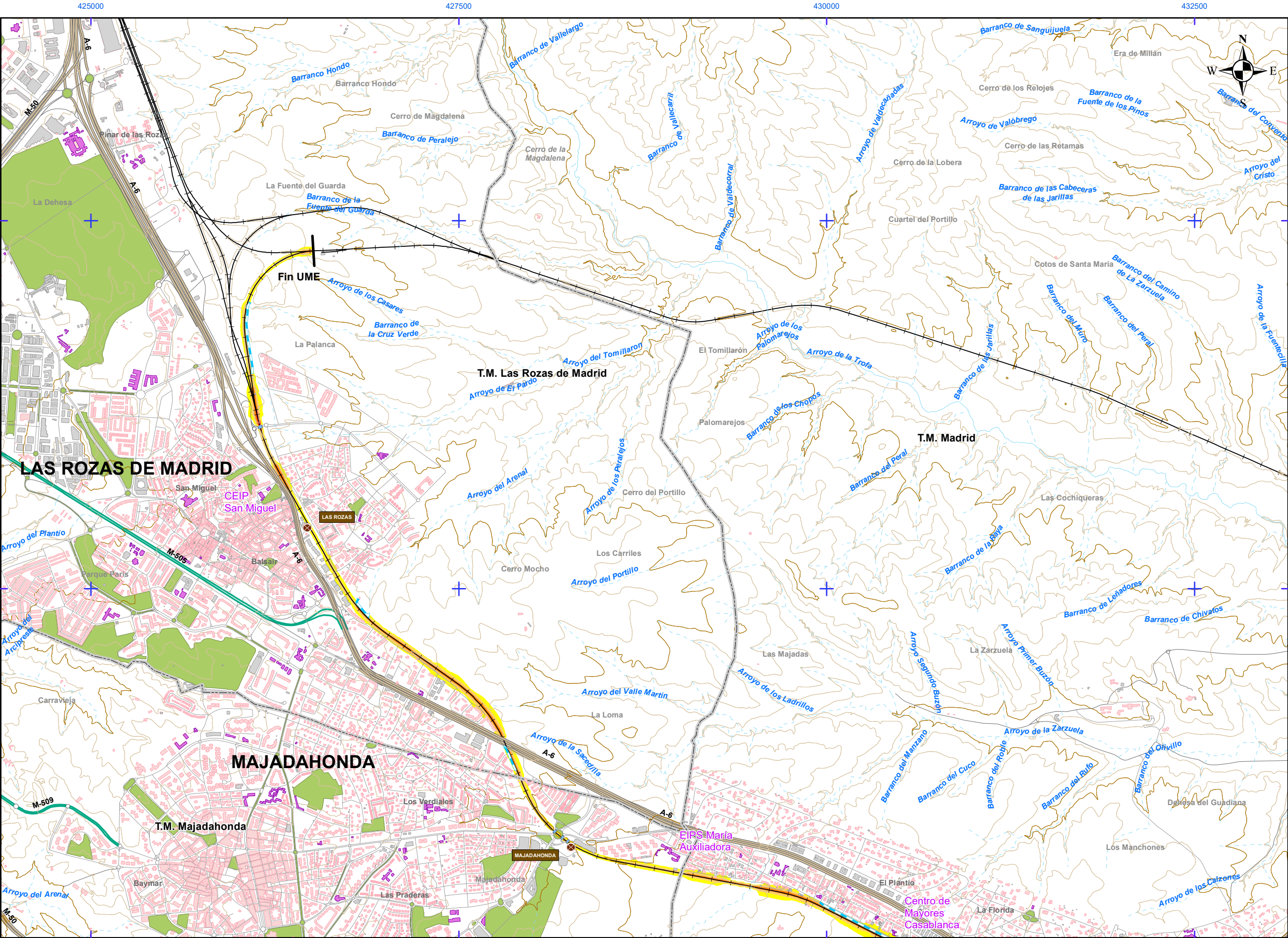
04

PÁGINA

7 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

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 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

Mapa de Niveles Sonoros

INICIO

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld