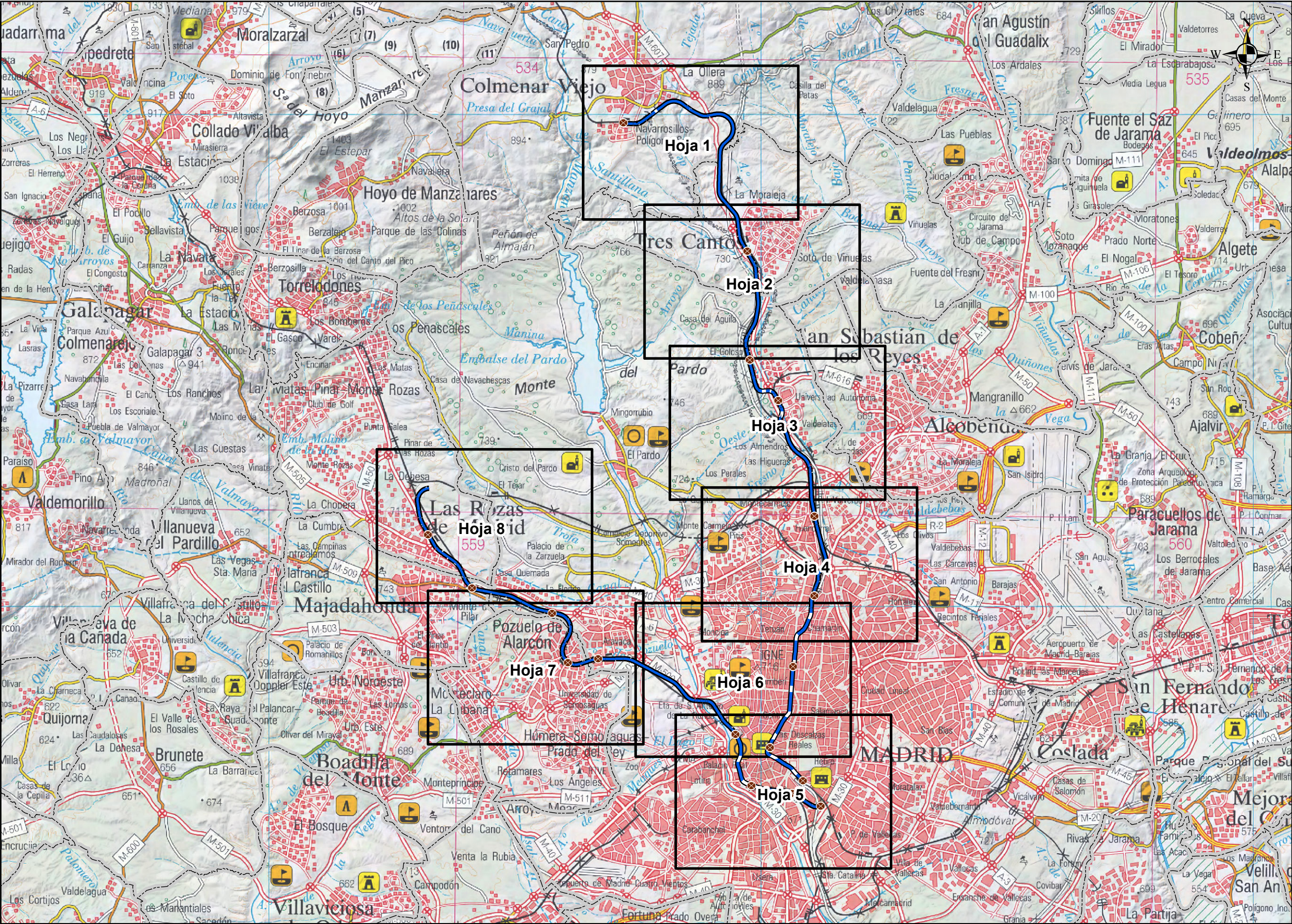


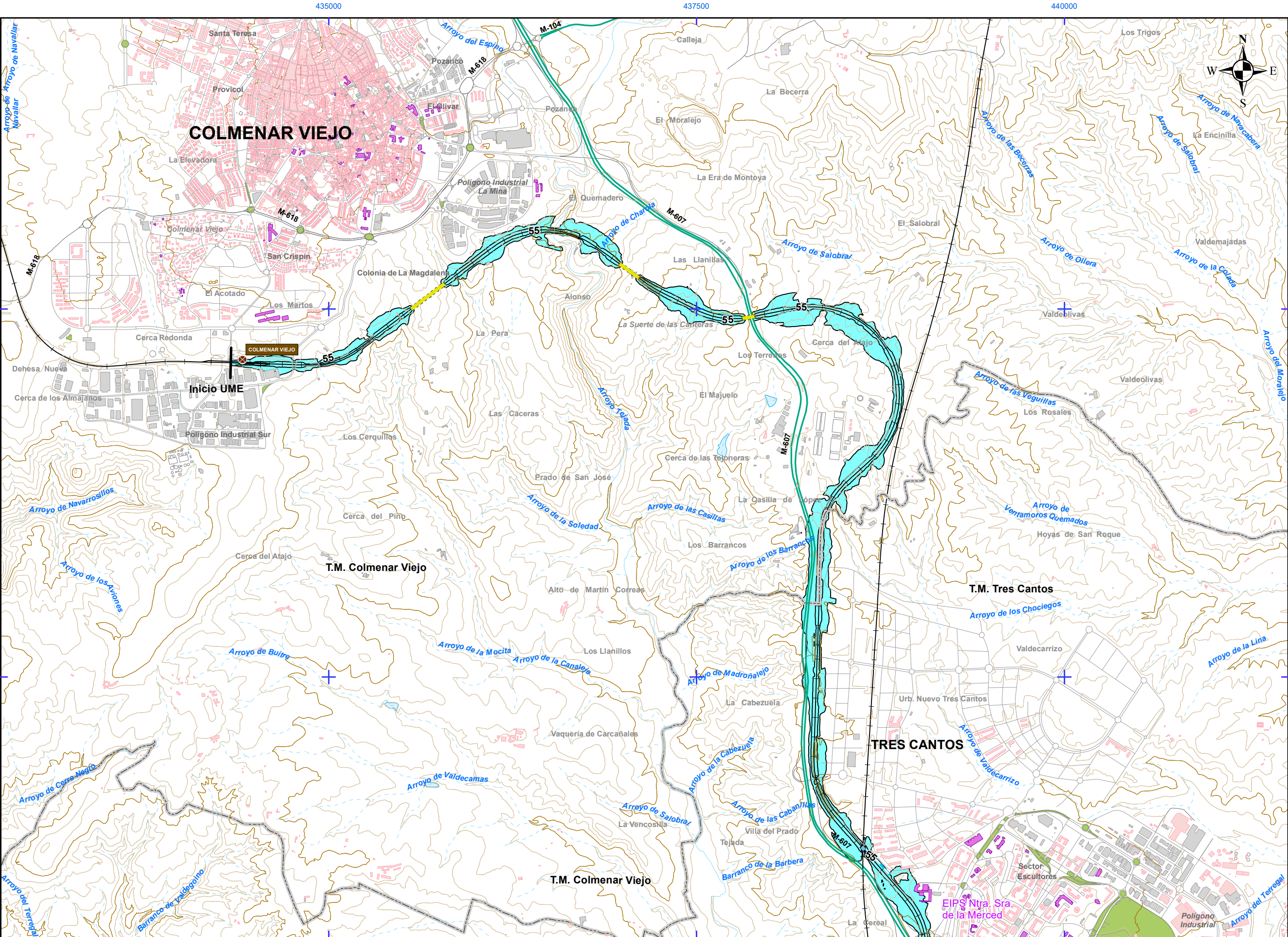


UME 01_01
COLMENAR VIEJO-BIF. CHAMARTÍN-BIF. PRINCIPE PÍO
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km²)
> 55	5,583
> 65	1,741
> 75	0,095

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	24	9
> 65	1	0
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	10	1
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

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 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

N

W

E

S

Colmenar Viejo

Tres Cantos

Príncipe Pío

Chamartín

Bif.

Inicio

Fin

Colmenar Viejo

Tres Cantos

Príncipe Pío

Chamartín

Bif.

Inicio

Fin

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

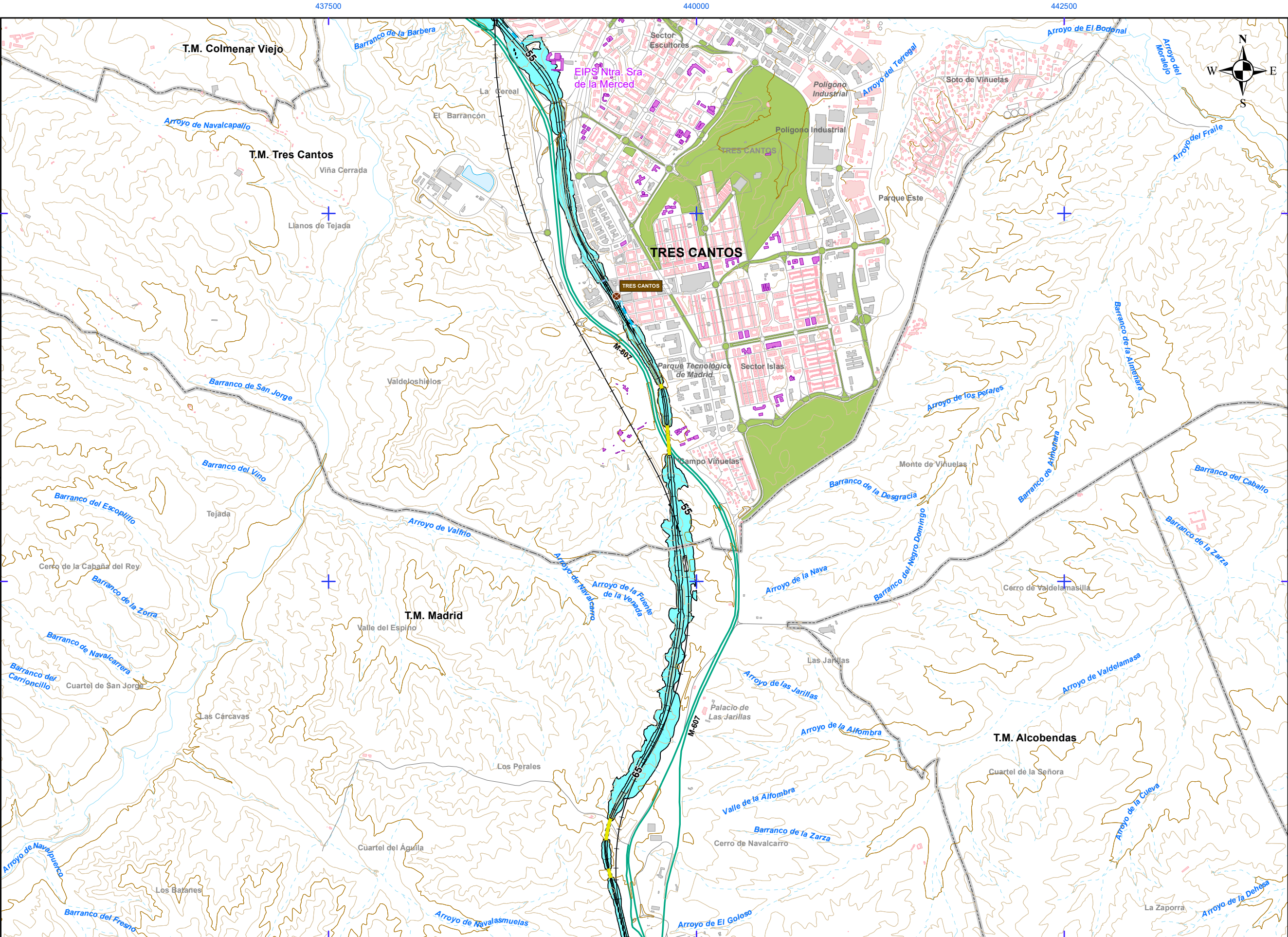
06

PÁGINA

1 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	5,583
> 65	1,741
> 75	0,095

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	24	9
> 65	1	0
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	10	1
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

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

FIN

Mapa de la zona de estudio con la línea de alta velocidad y las zonas de afección.

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

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

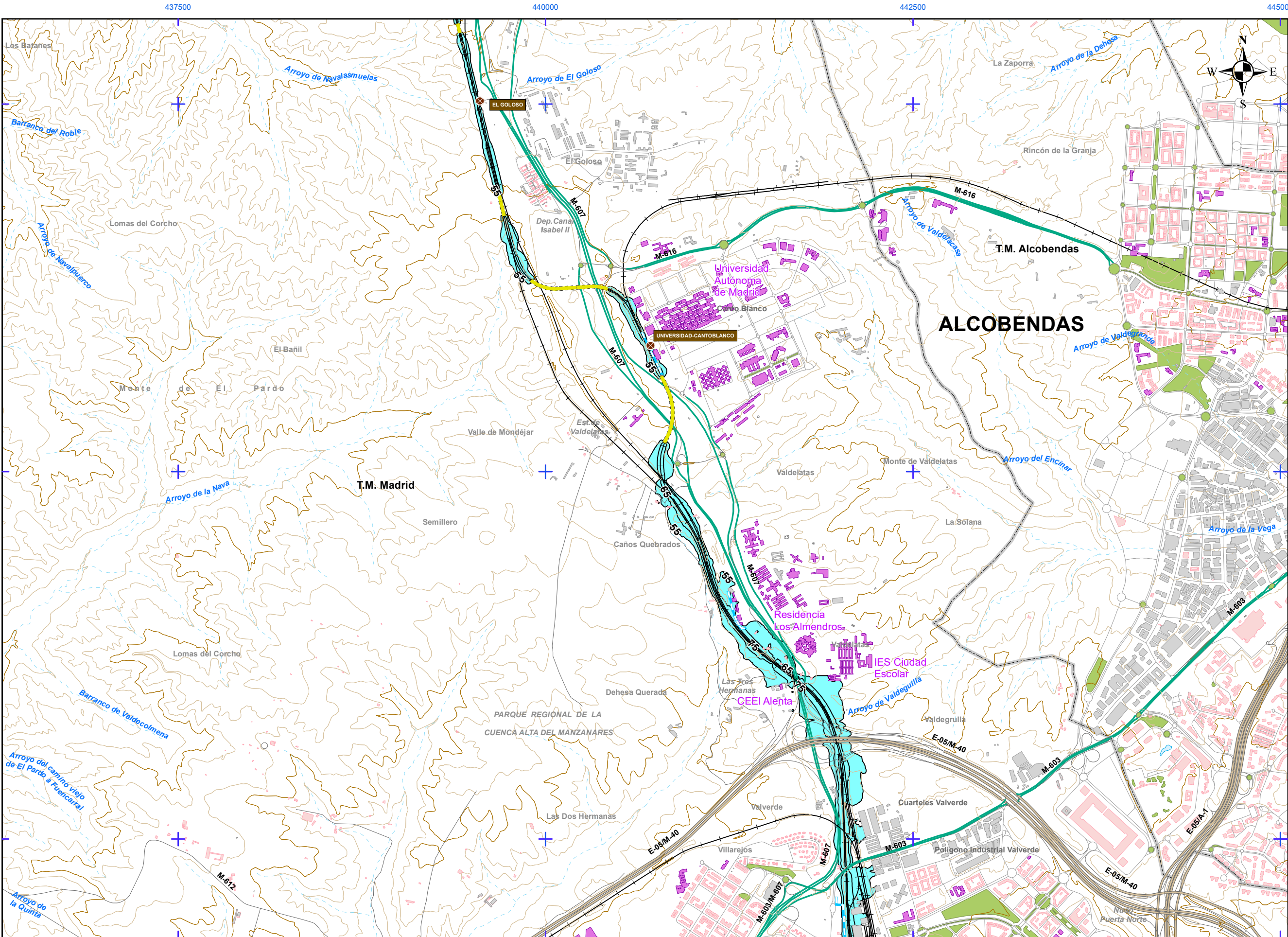
06

PÁGINA

2 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB(A)	Superficie (km²)
> 55	5,583
> 65	1,741
> 75	0,095

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB(A)	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	24	9
> 65	1	0
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB(A)	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	10	1
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

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

FIN

Mapa de la zona de estudio en el contexto regional de Madrid y alrededores.

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

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

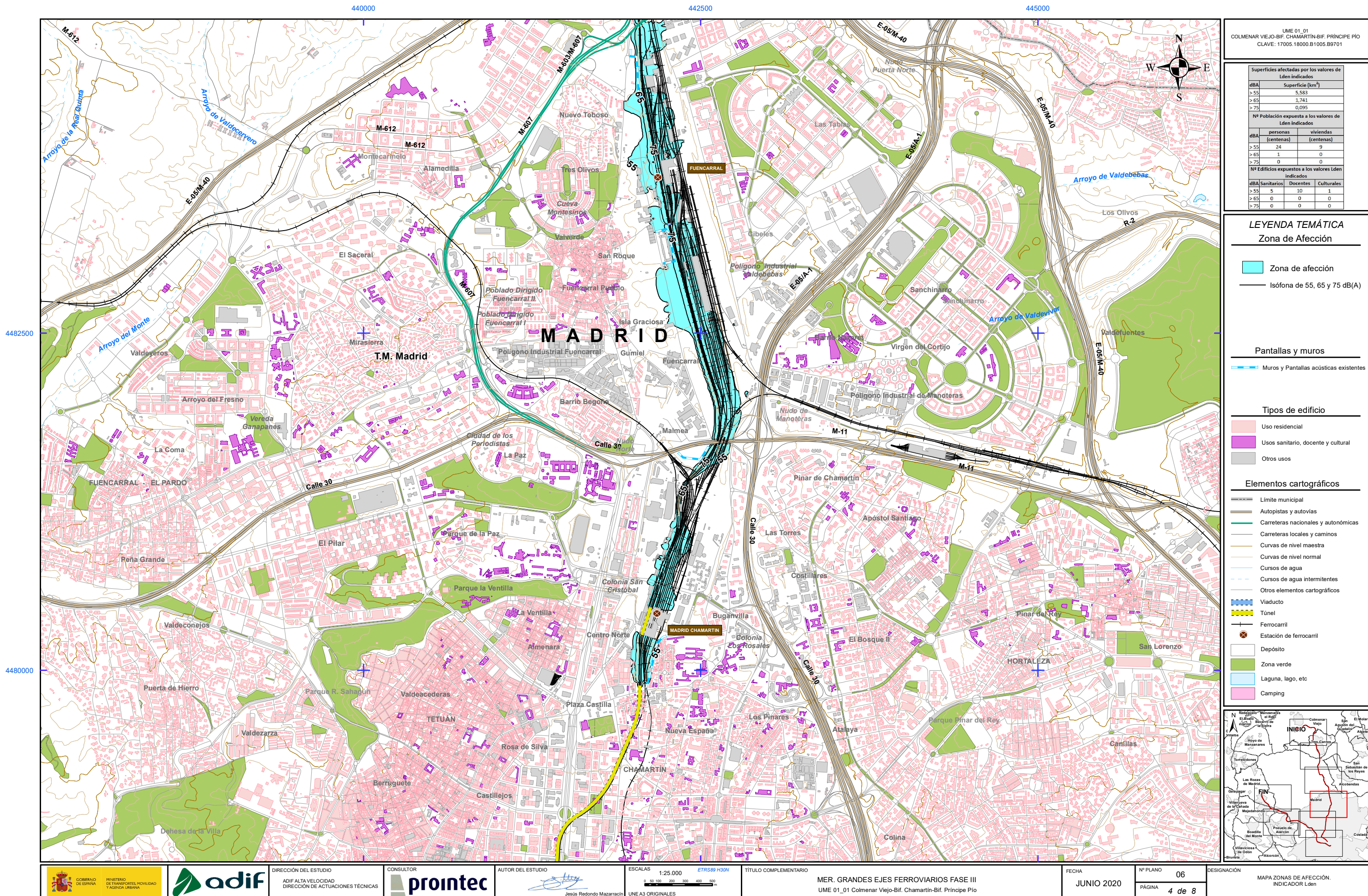
06

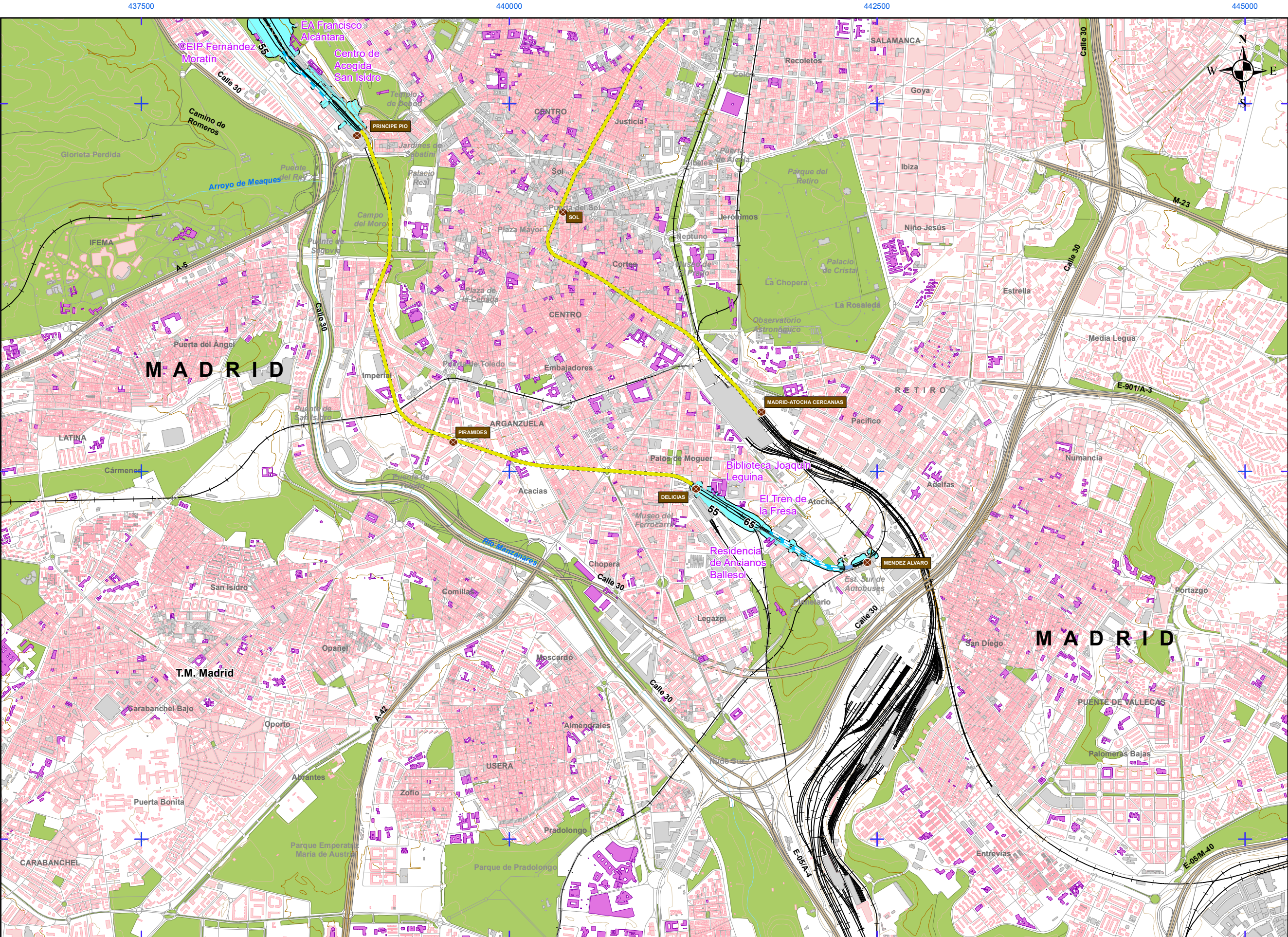
PÁGINA

3 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA 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 (km²)		
> 55	5,583		
> 65	1,741		
> 75	0,095		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	24	9	
> 65	1	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	10	1
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

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

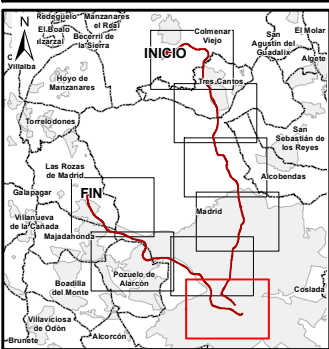
Estación de ferrocarril

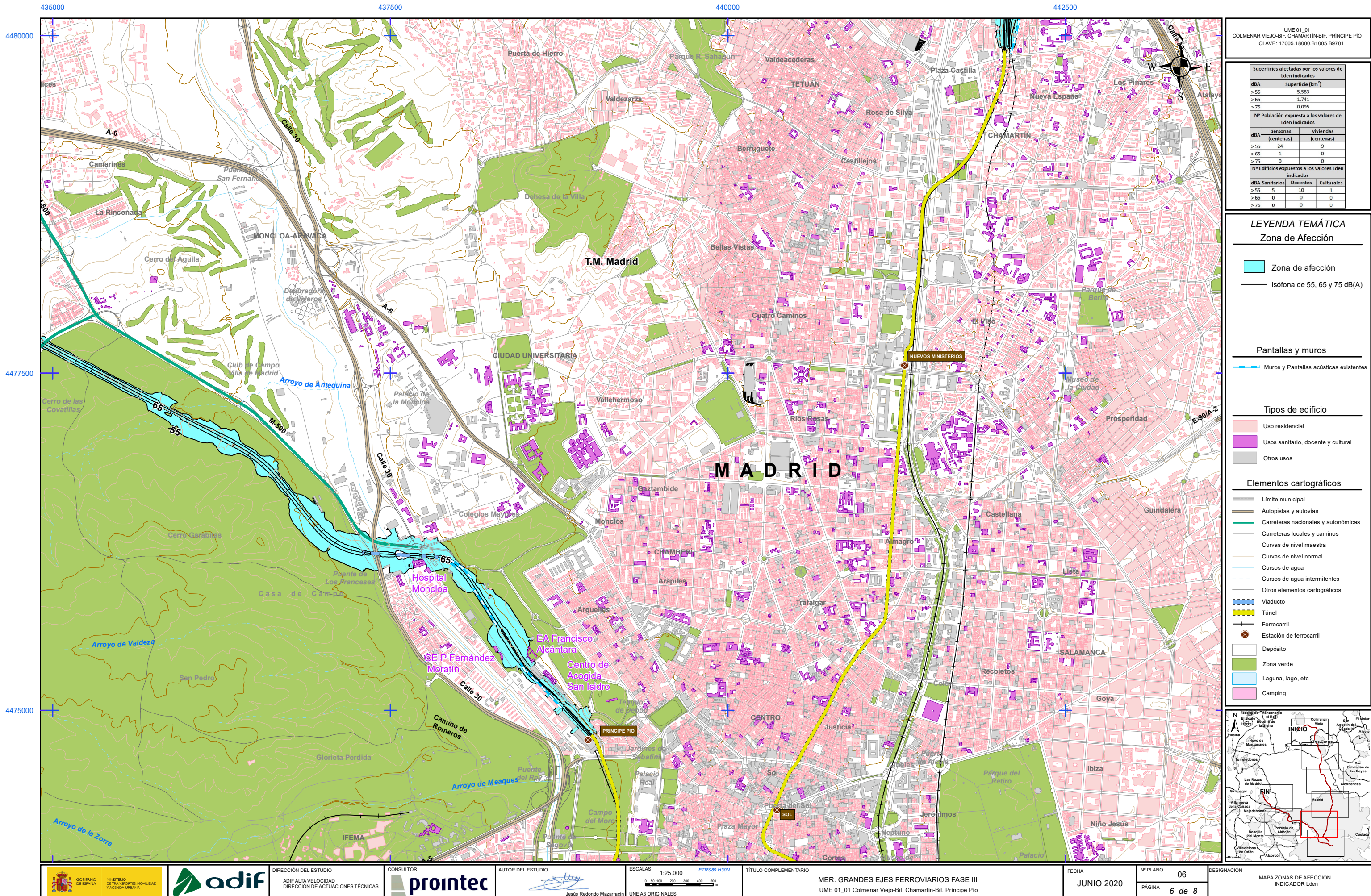
Depósito

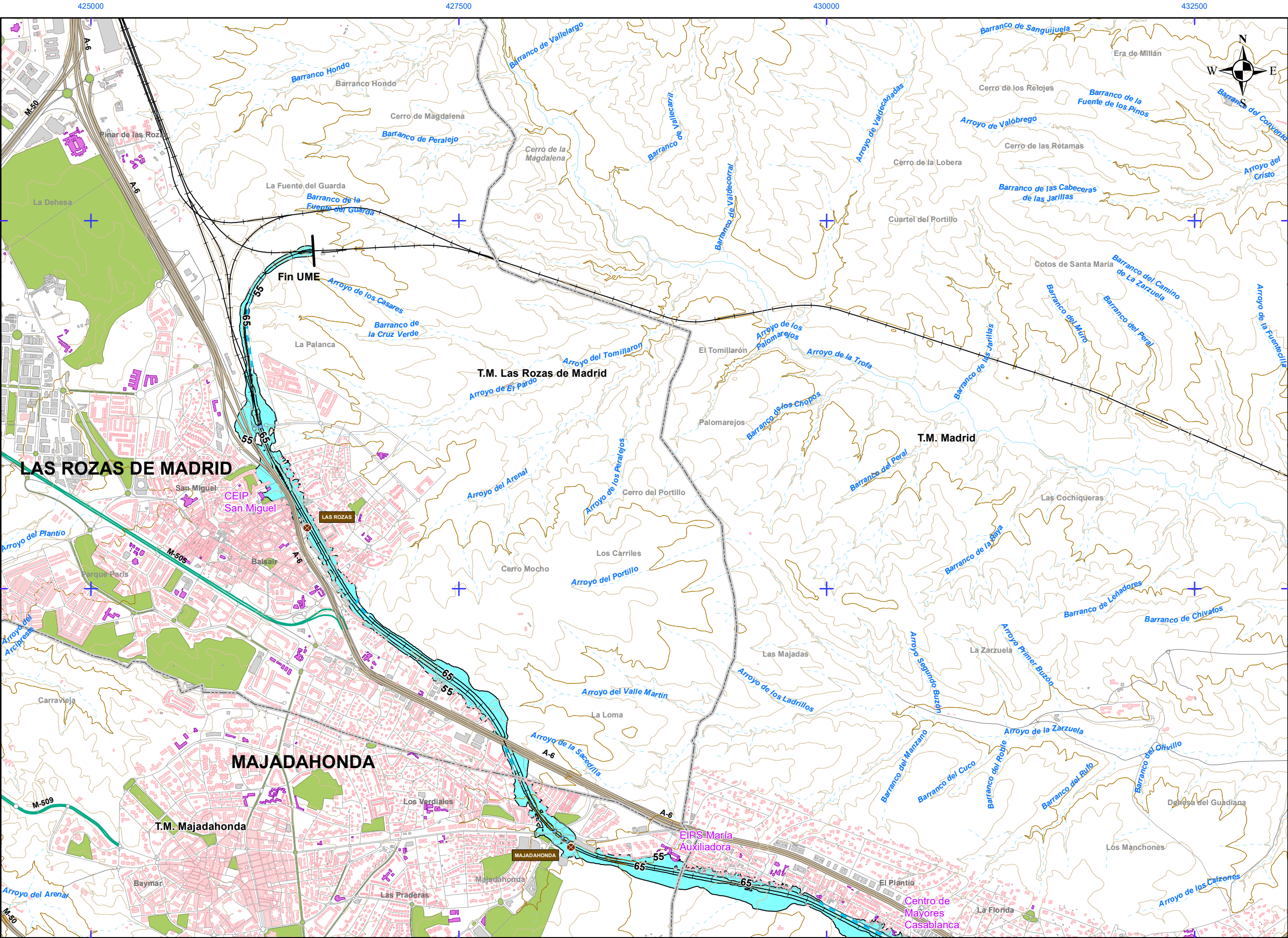
Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping







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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km²)
> 55	5,583
> 65	1,741
> 75	0,095

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	24	9
> 65	1	0
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	10	1
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

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 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 localización de la zona de estudio en la red ferroviaria de Madrid.

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

06

PÁGINA

8 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden