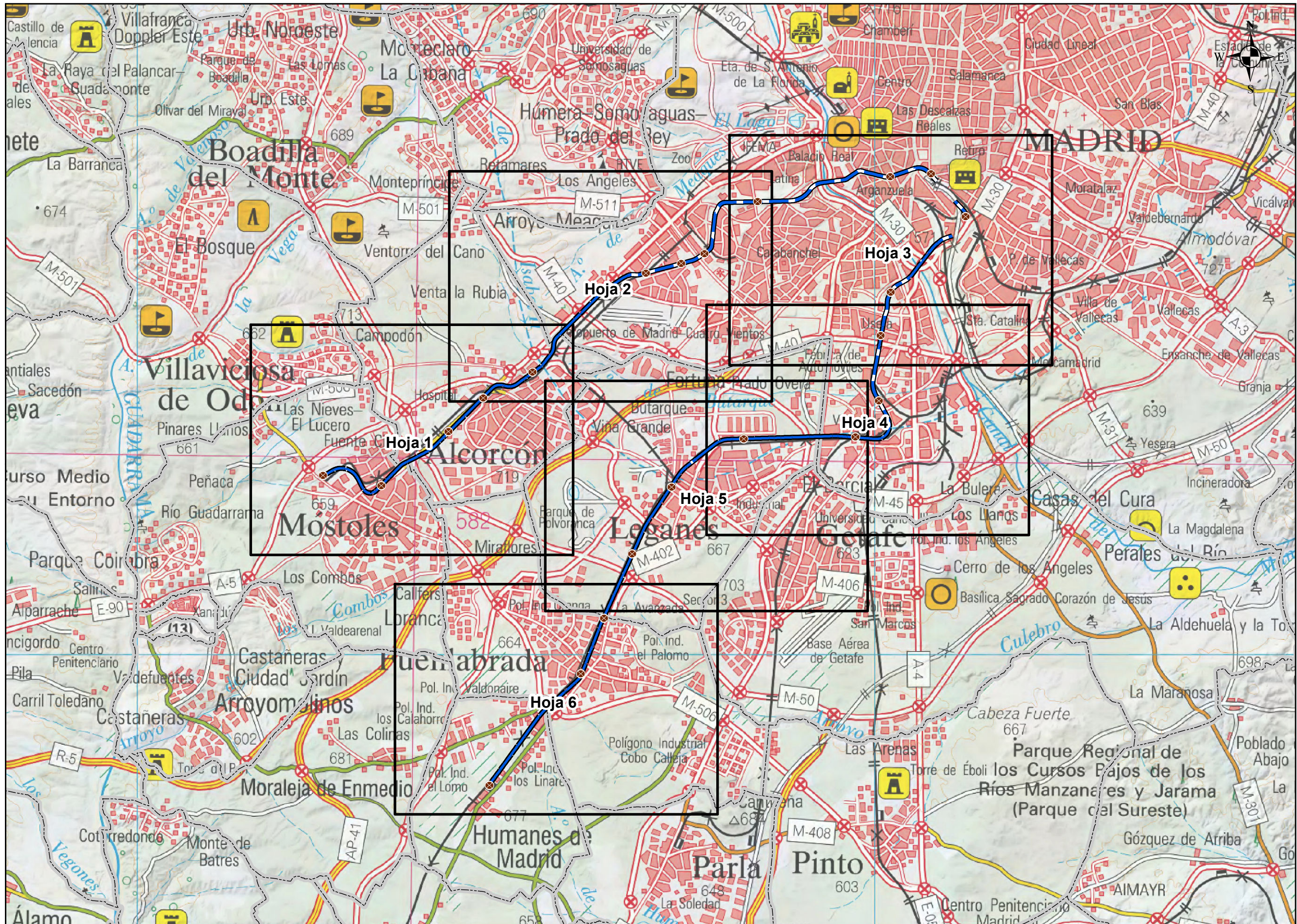


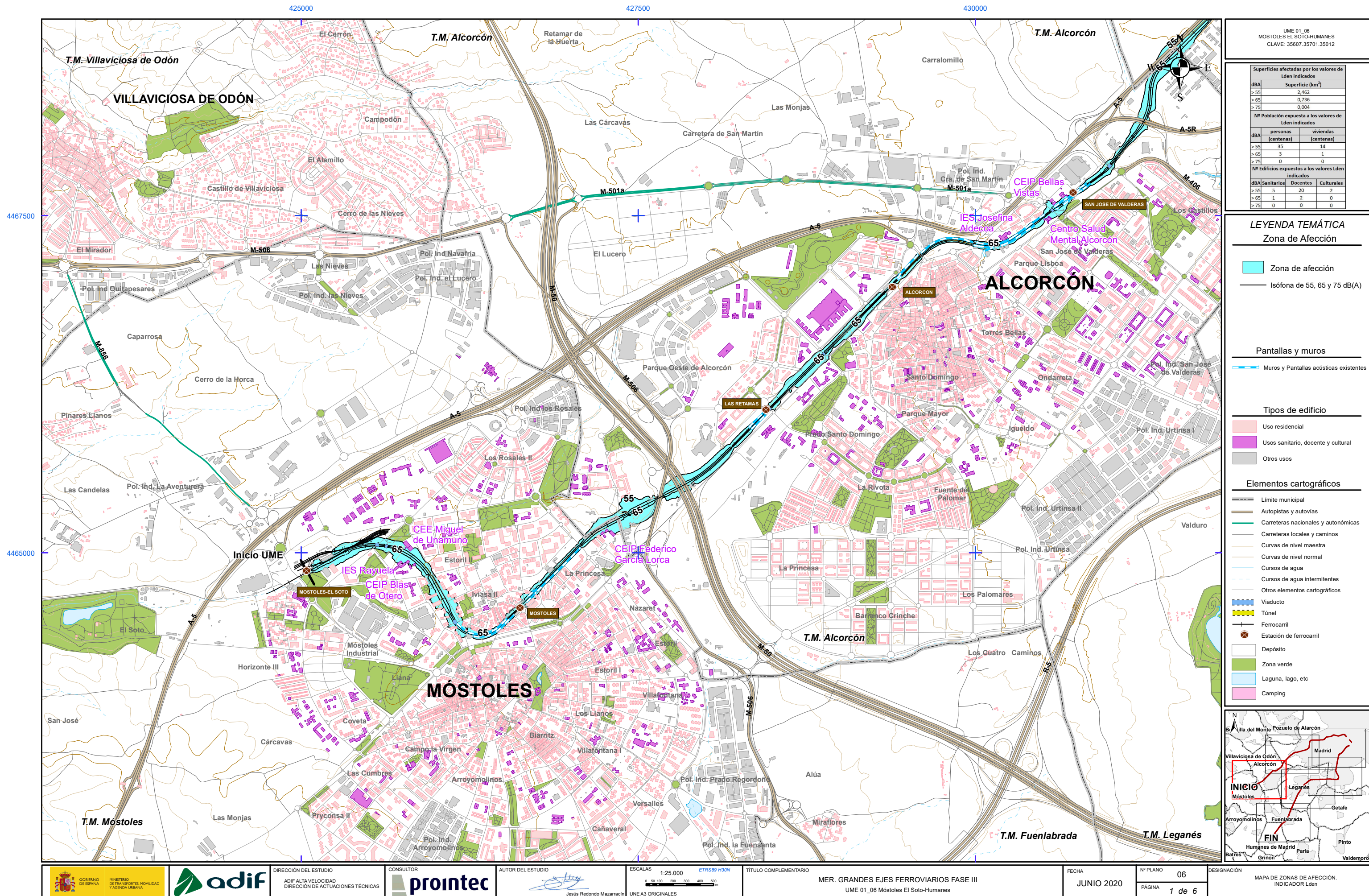


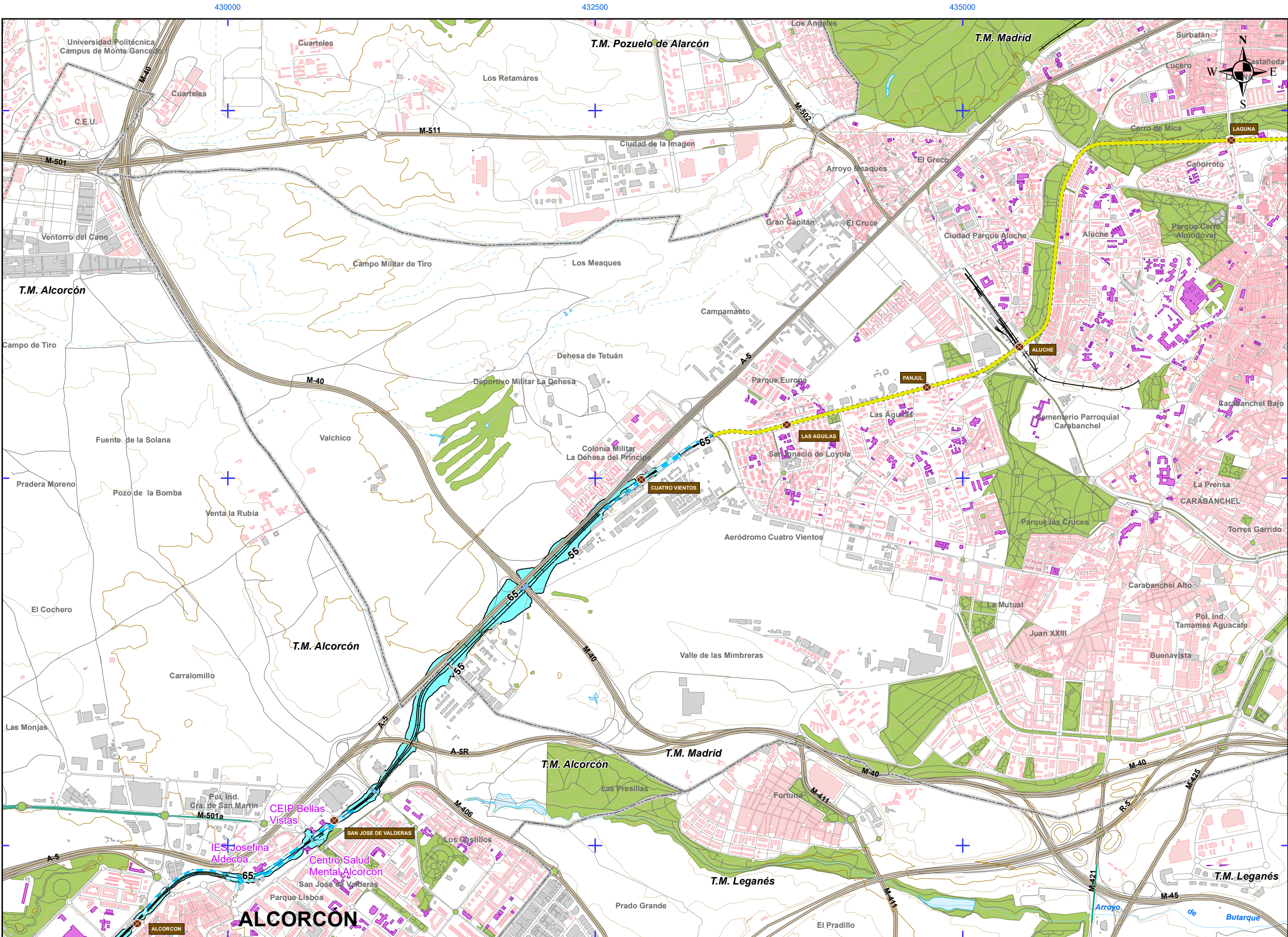
UME 01_06
MOSTOLES EL SOTO-HUMANES
CLAVE: 35607.35701.35012

LEYENDA TEMÁTICA

Elementos cartográficos

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





UME 01_06
MOSTOLES EL SOTO-HUMANES
CLAVE: 35607.35701.35012

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB(A)	Superficie (km²)
> 55	2,462
> 65	0,736
> 75	0,004

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB(A)	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	35	14
> 65	3	1
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB(A)	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	20	2
> 65	1	2	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 localización del estudio en la zona de Madrid-Alcorcón, mostrando la línea de ferrocarril y las zonas de afección.

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_06 Móstoles El Soto-Humanes

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

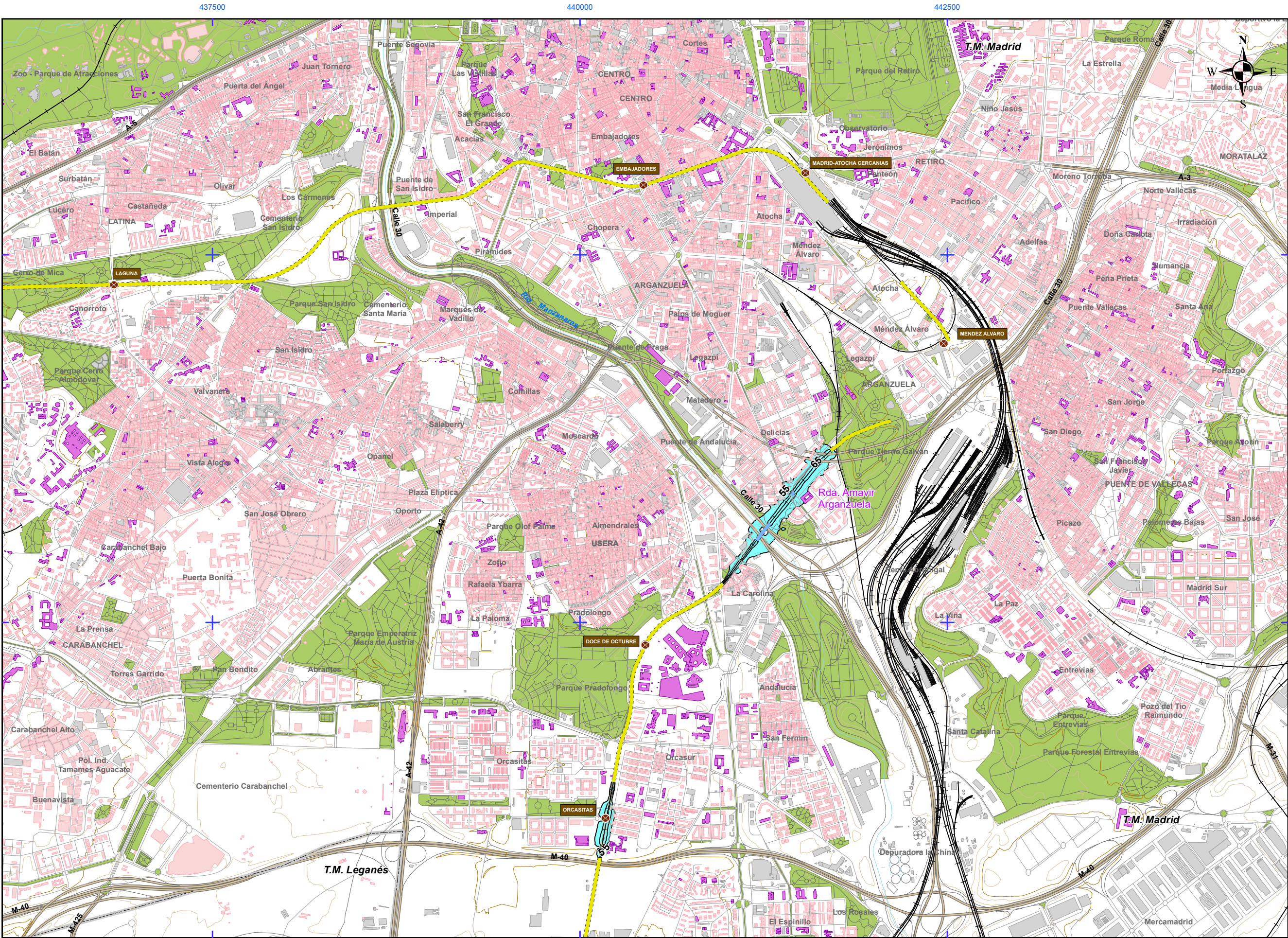
06

PÁGINA

2 de 6

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 01_06
MOSTOLES EL SOTO-HUMANES
CLAVE: 35607.35701.35012

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km²)
> 55	2,462
> 65	0,736
> 75	0,004

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	35	14
> 65	3	1
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	20	2
> 65	1	2	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 ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

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

ETRS89 H30N

UNO A3 ORIGINALES

MÉR. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

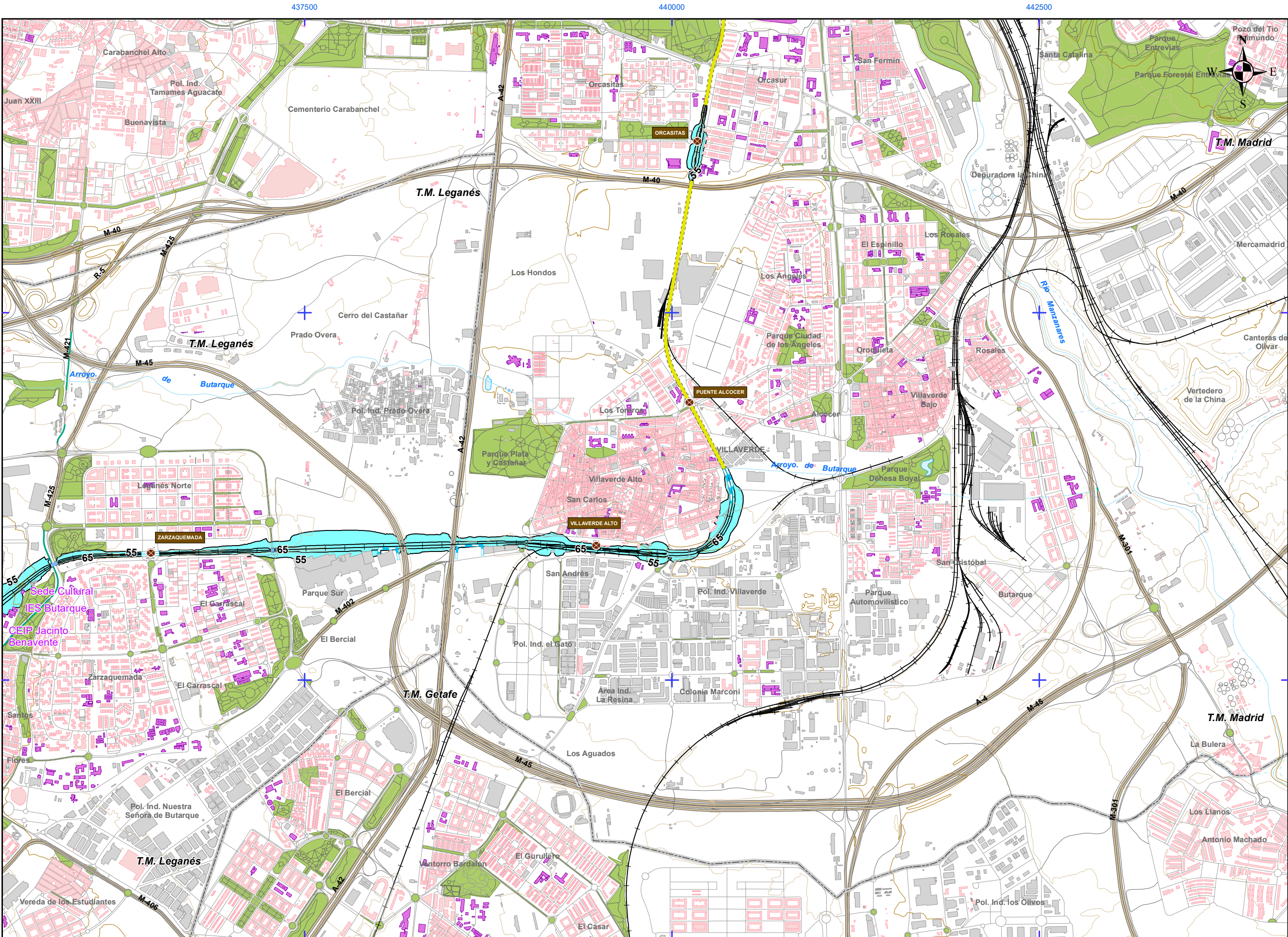
UME 01_06 Móstoles El Soto-Humanes

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO
06

PÁGINA
3 de 6

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 01_06
MOSTOLES EL SOTO-HUMANES
CLAVE: 35607.35701.35012

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB(A)	Superficie (km²)
> 55	2,462
> 65	0,736
> 75	0,004

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB(A)	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	35	14
> 65	3	1
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB(A)	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	20	2
> 65	1	2	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 localización de la zona de estudio en el contexto regional de Madrid y alrededores. Se muestra la zona de estudio (Mostoles El Soto-Humanes) en rojo, rodeada por municipios como Leganes, Getafe, Madrid, etc.

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_06 Mostoles El Soto-Humanes

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

06

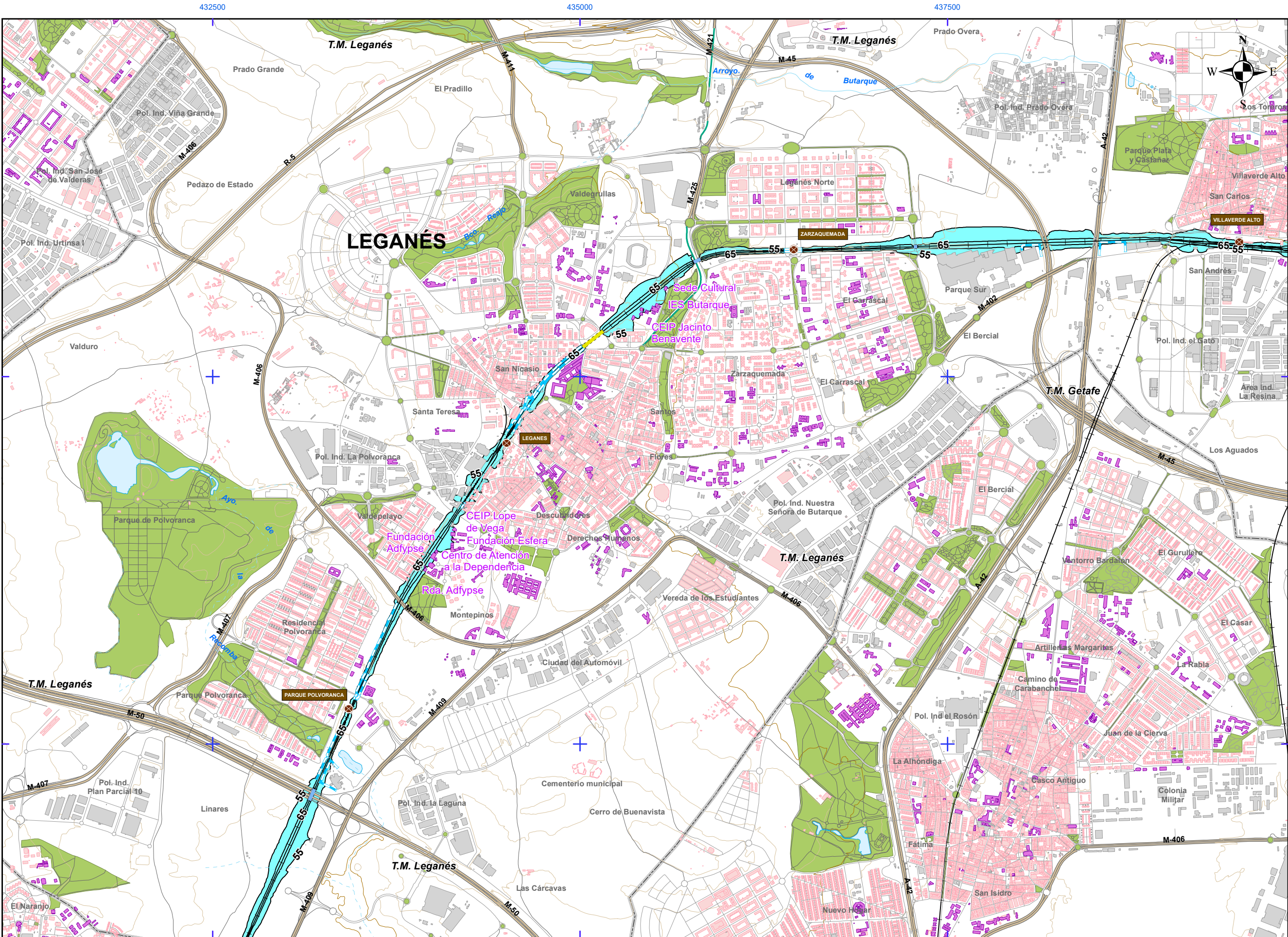
PÁGINA

4 de 6

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden

437500 440000 442500 4467500 4465000



UME 01_06
MOSTOLES EL SOTO-HUMANES
CLAVE: 35607.35701.35012

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km²)
> 55	2,462
> 65	0,736
> 75	0,004

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	35	14
> 65	3	1
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	20	2
> 65	1	2	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 localización de la zona de estudio en la región de Madrid. Se muestra la zona de estudio (Leganés) rodeada por municipios como Villavieja de Odón, Alcorcón, Getafe, Pinto, Valdemoro, Batres, Grinón, Humanes de Madrid, Parla, Arroyomolinos, Fuenlabrada, y San Isidro. Se indica el inicio y fin de la zona de estudio.

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

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_06 Mostoles El Soto-Humanes

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO
06
PÁGINA
5 de 6

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden

