

3130000 3140000 3150000 3160000 3170000 2030000 3180000 3190000

2030000

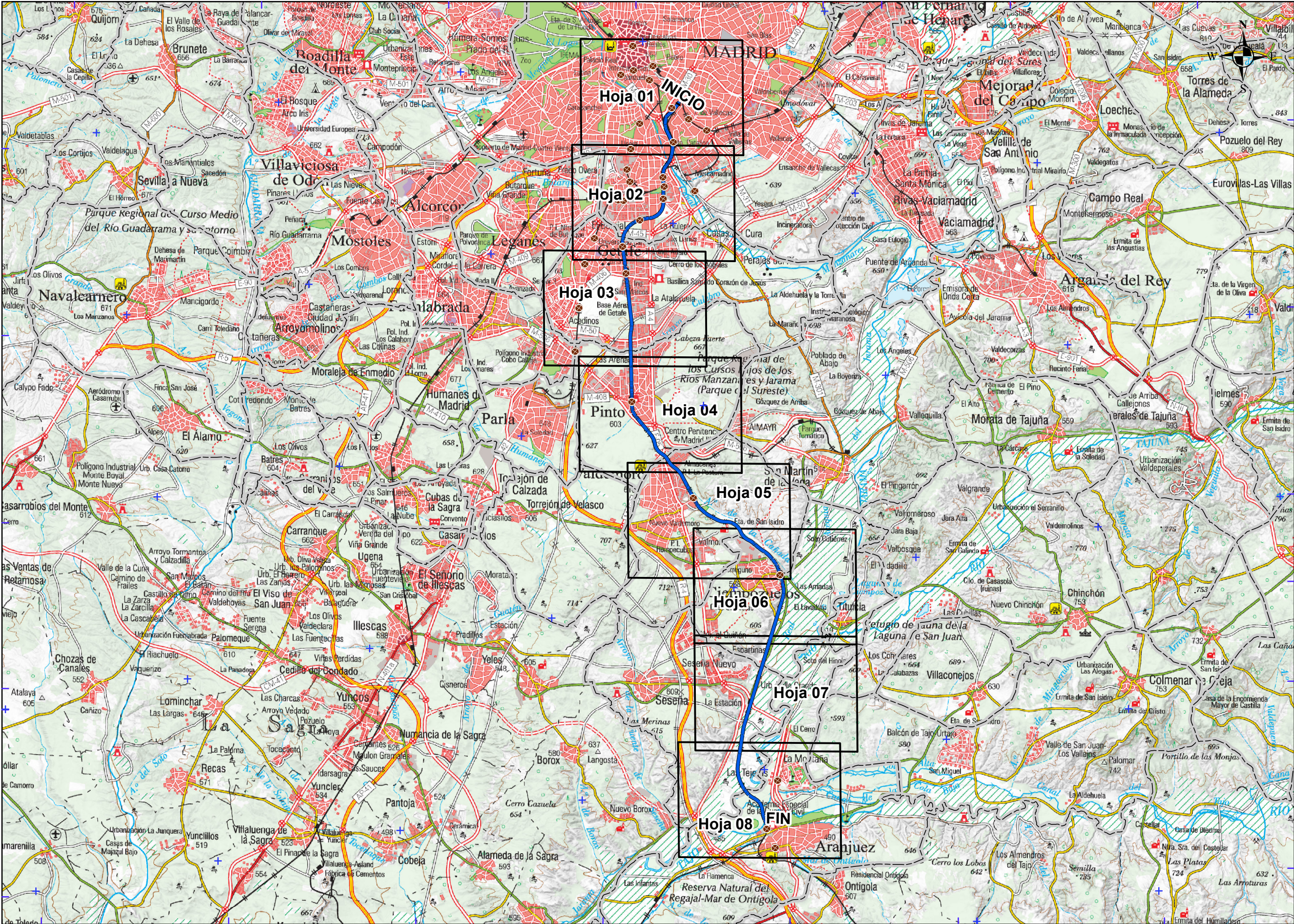
2020000

2010000

3120000

2000000

1990000



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

LEYENDA TEMÁTICA

Elementos cartográficos

- Eje UME_01_04
- Tramo en túnel
- Límite municipal
- Estación de ferrocarril



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
AAC CENTRO de ACÚSTICA APICADA
Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO
MÓNICA TOMÁS GARRIDO

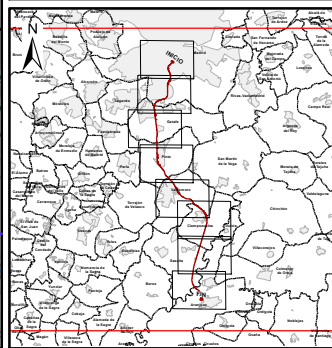
ESCALAS 1:200.000 ETRS89 LAEA
0 0.5 1 2 3 4 5 km
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA
MARZO 2024

Nº PLANO 01
PÁGINA 1 de 1

DESIGNACIÓN
PLANO GUÍA



3157500

3160000

2030000

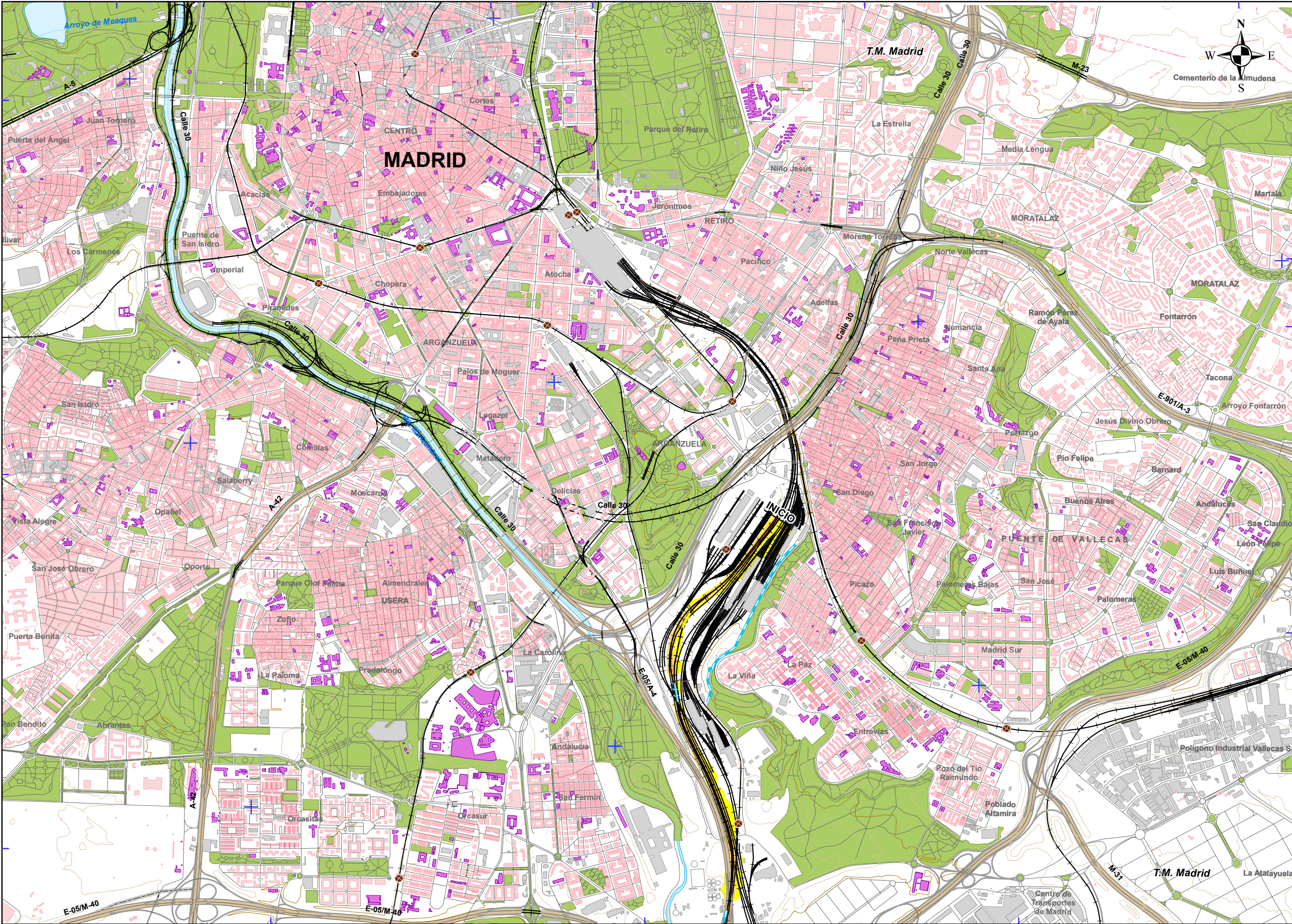
3162500

3165000

2030000

2027500

2025000



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

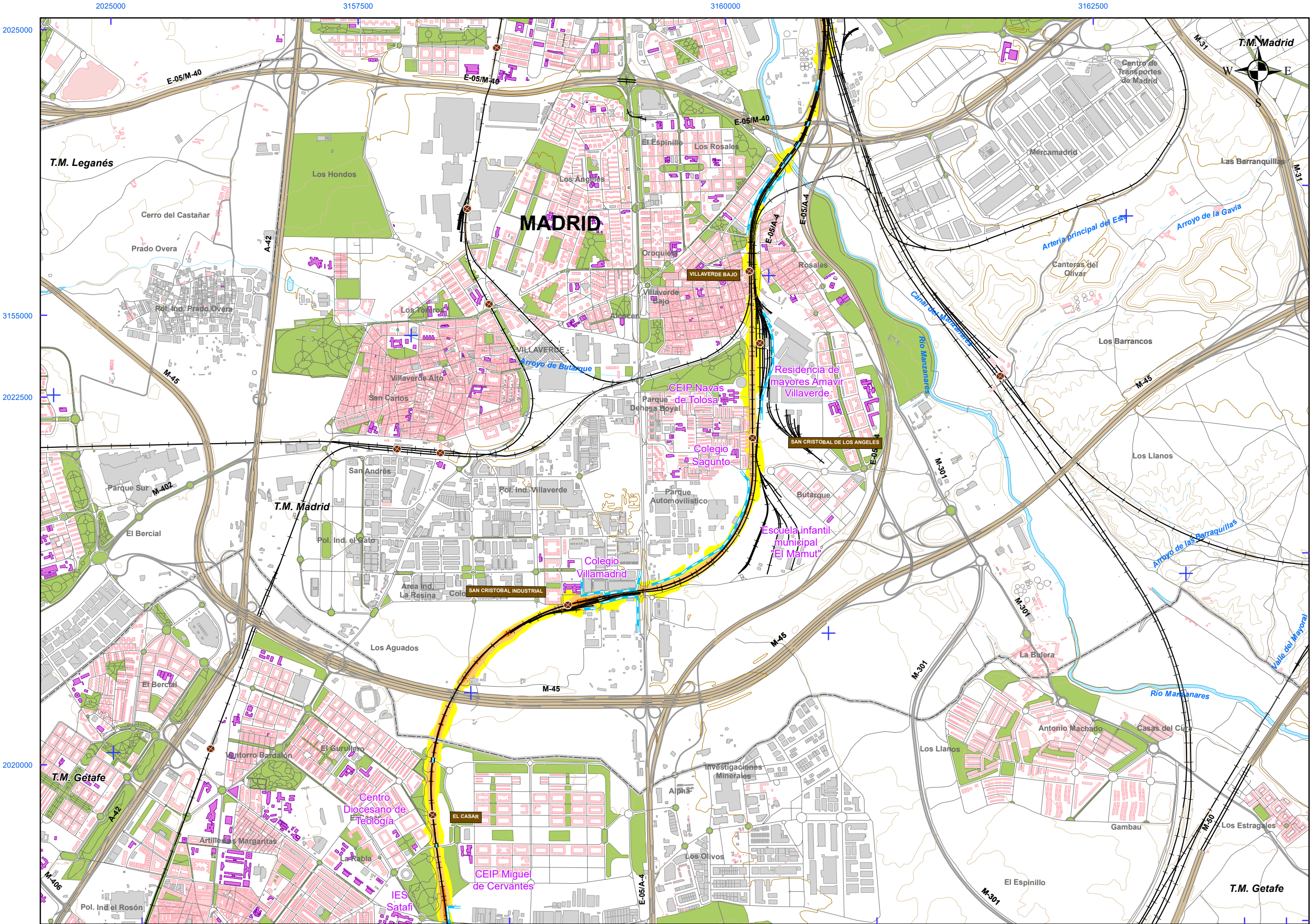
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

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

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA

Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO

MÓNICA TOMÁS GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 01_04 Madrid Atocha - Aranjuez

FECHA

MARZO 2024

Nº PLANO

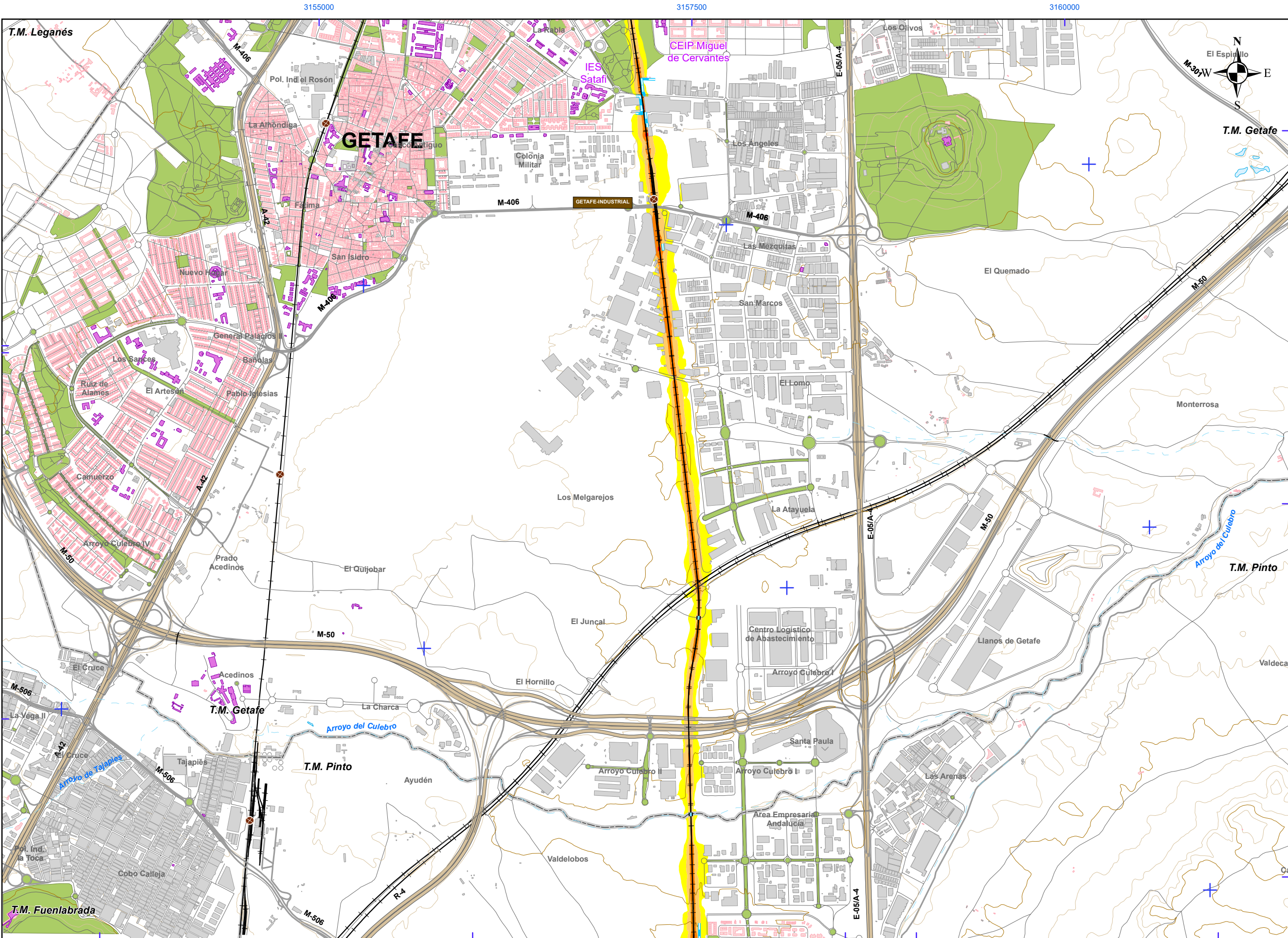
02

PÁGINA

2 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

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

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
AAC CENTRO DE ACÚSTICA APUCADA
Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO
MÓNICA TOMÁS GARRIDO

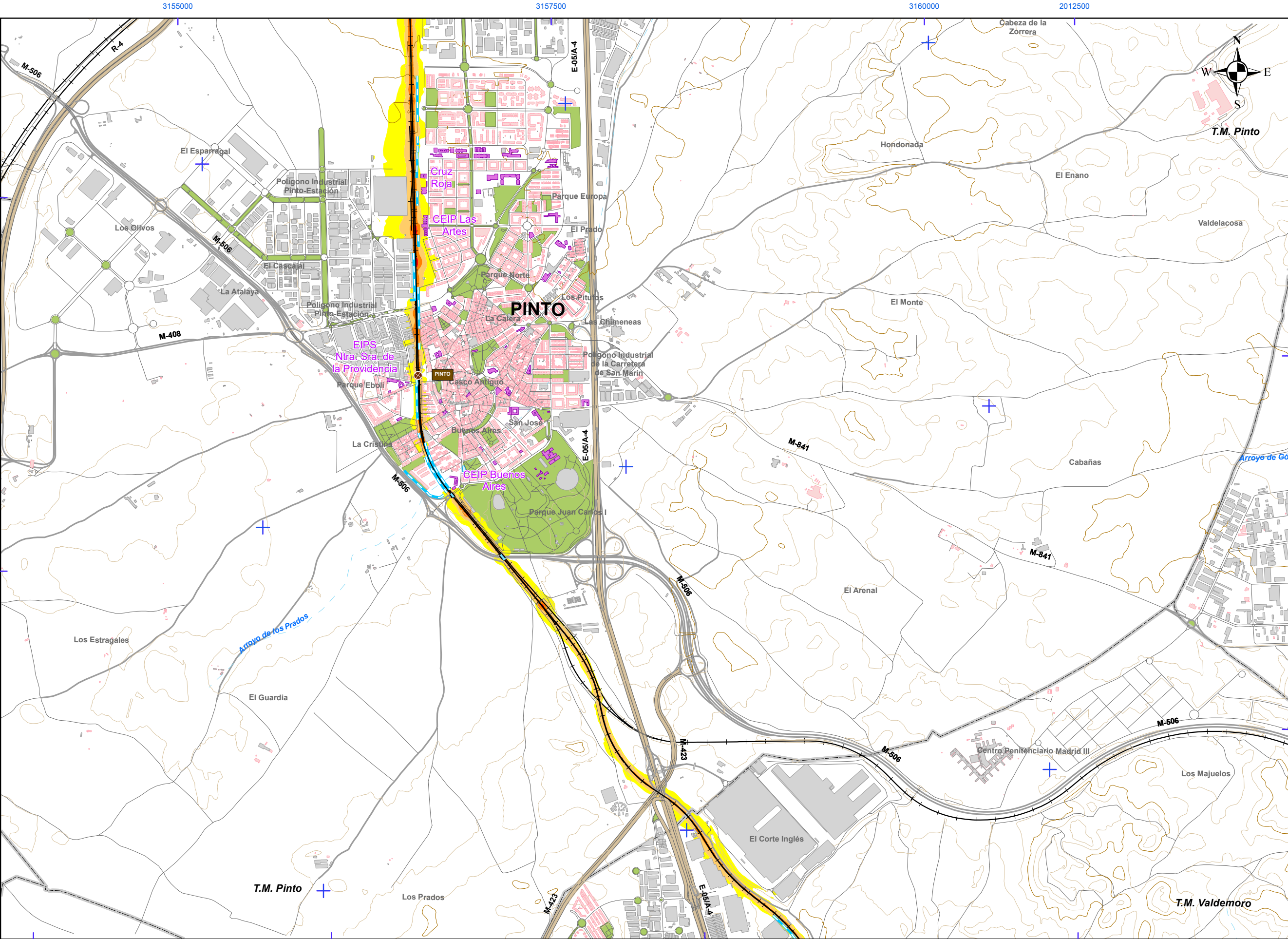
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA
MARZO 2024

Nº PLANO
02
PÁGINA
3 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

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

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

AAC CENTRO DE ACÚSTICA APUCADA

Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO

MÓNICA TOMÁS GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

ETR389 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 01_04 Madrid Atocha - Aranjuez

FECHA

MARZO 2024

Nº PLANO

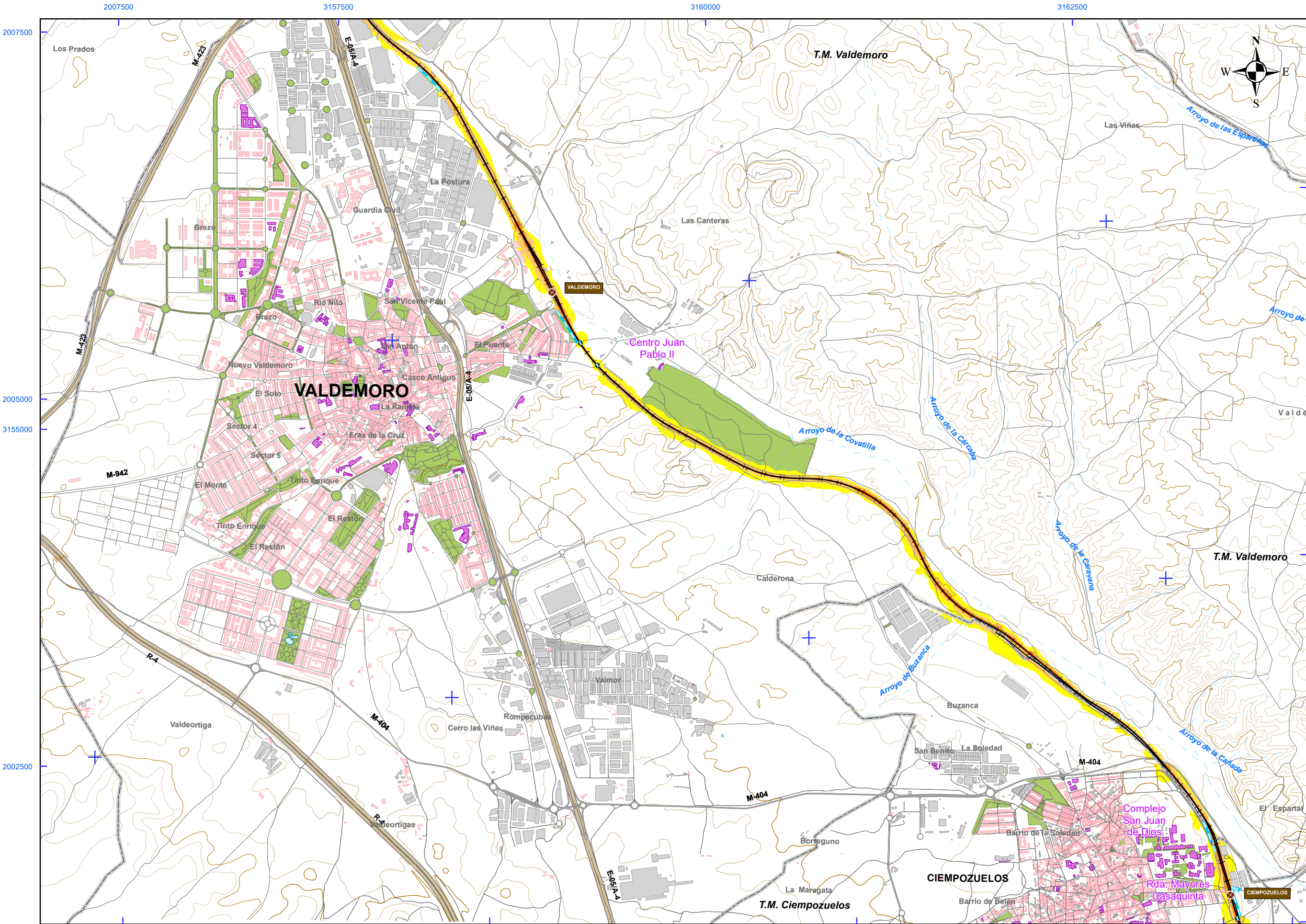
02

PÁGINA

4 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

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

Usos 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

AAC CENTRO DE ACÚSTICA APUCADA

Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO

MÓNICA TOMÁS GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

ETR389 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 01_04 Madrid Atocha - Aranjuez

FECHA

MARZO 2024

Nº PLANO

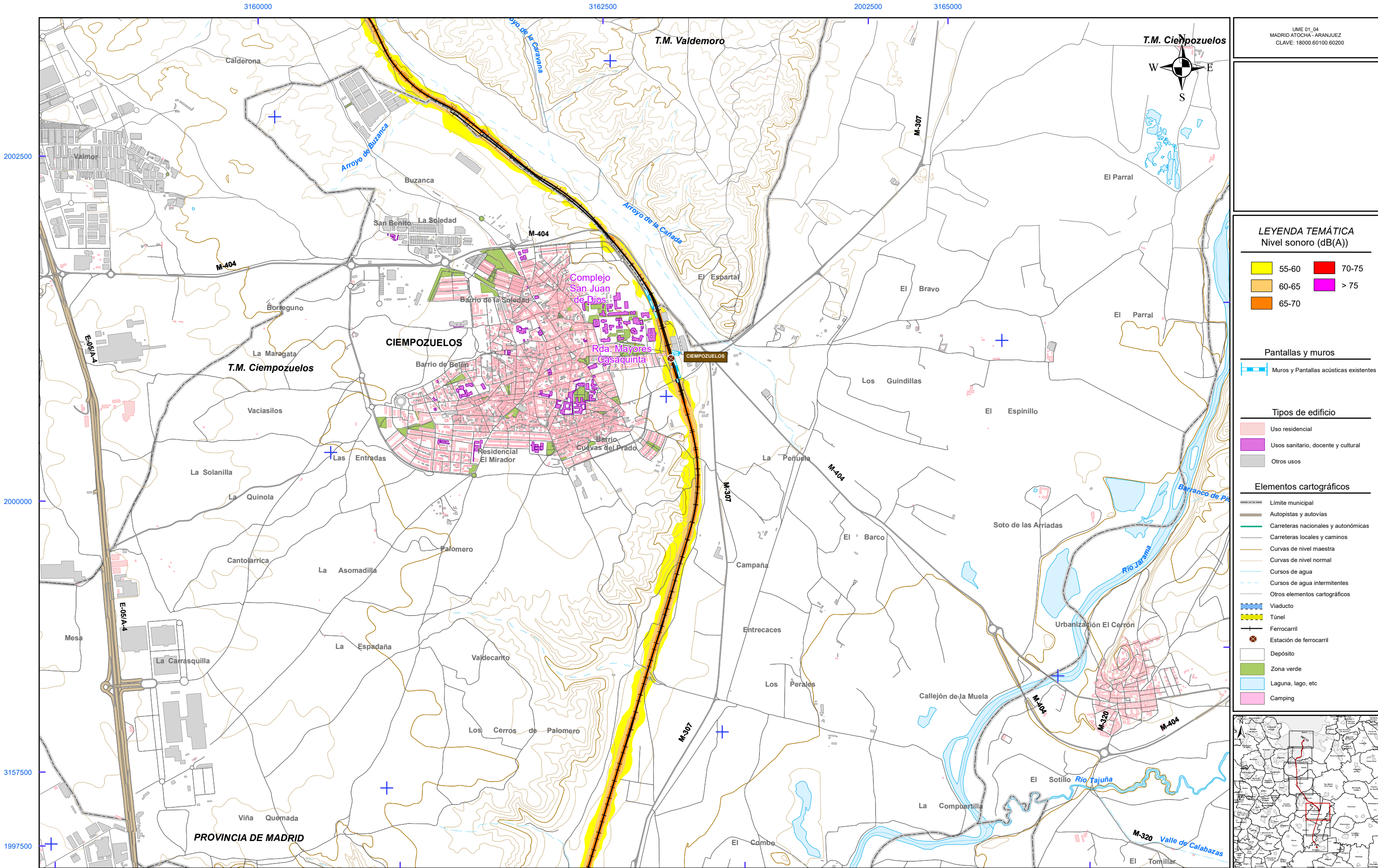
02

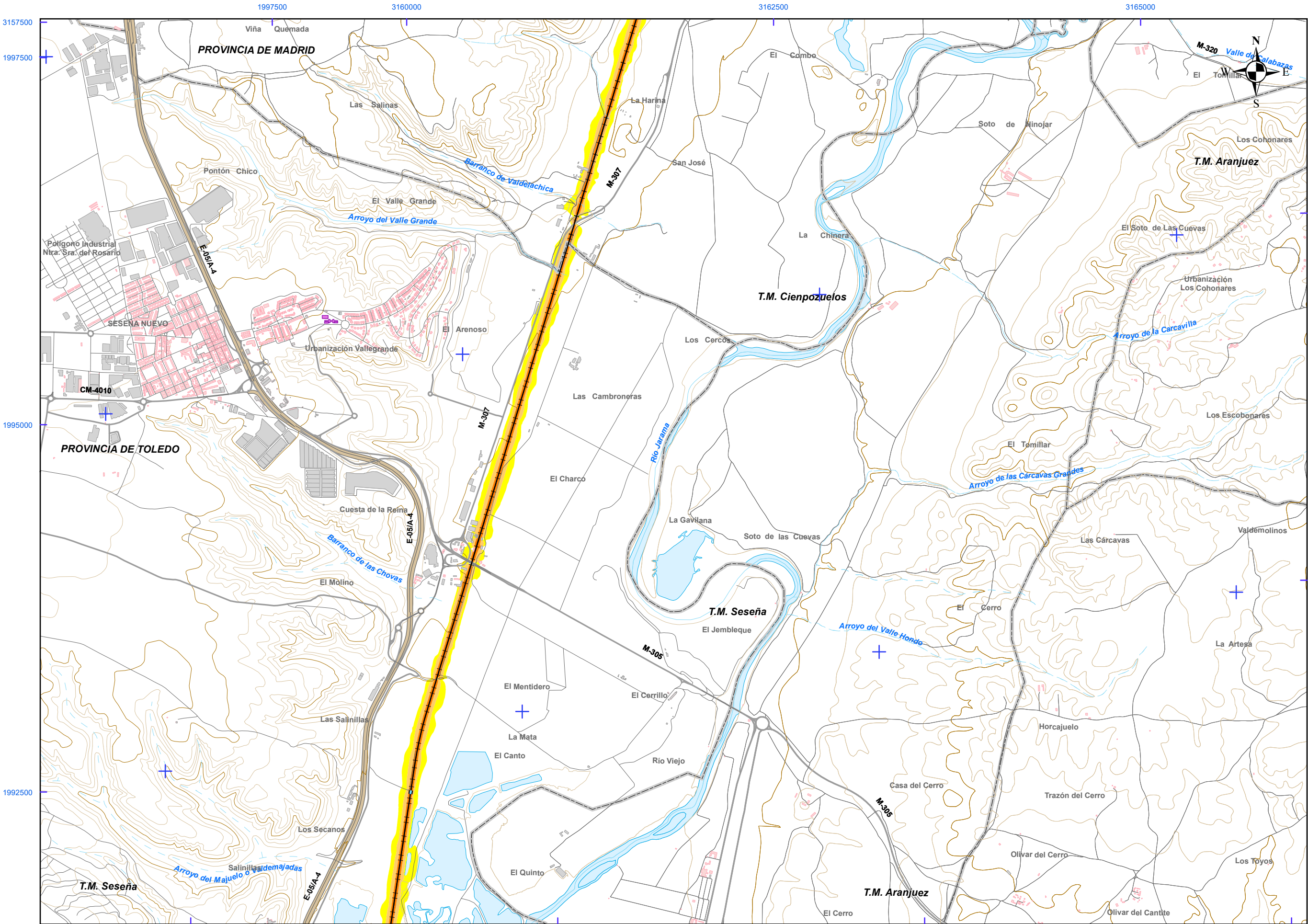
PÁGINA

5 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld





UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

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

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
AAC CENTRO DE ACÚSTICA APUCADA
Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO
MÓNICA TOMÁS GARRIDO

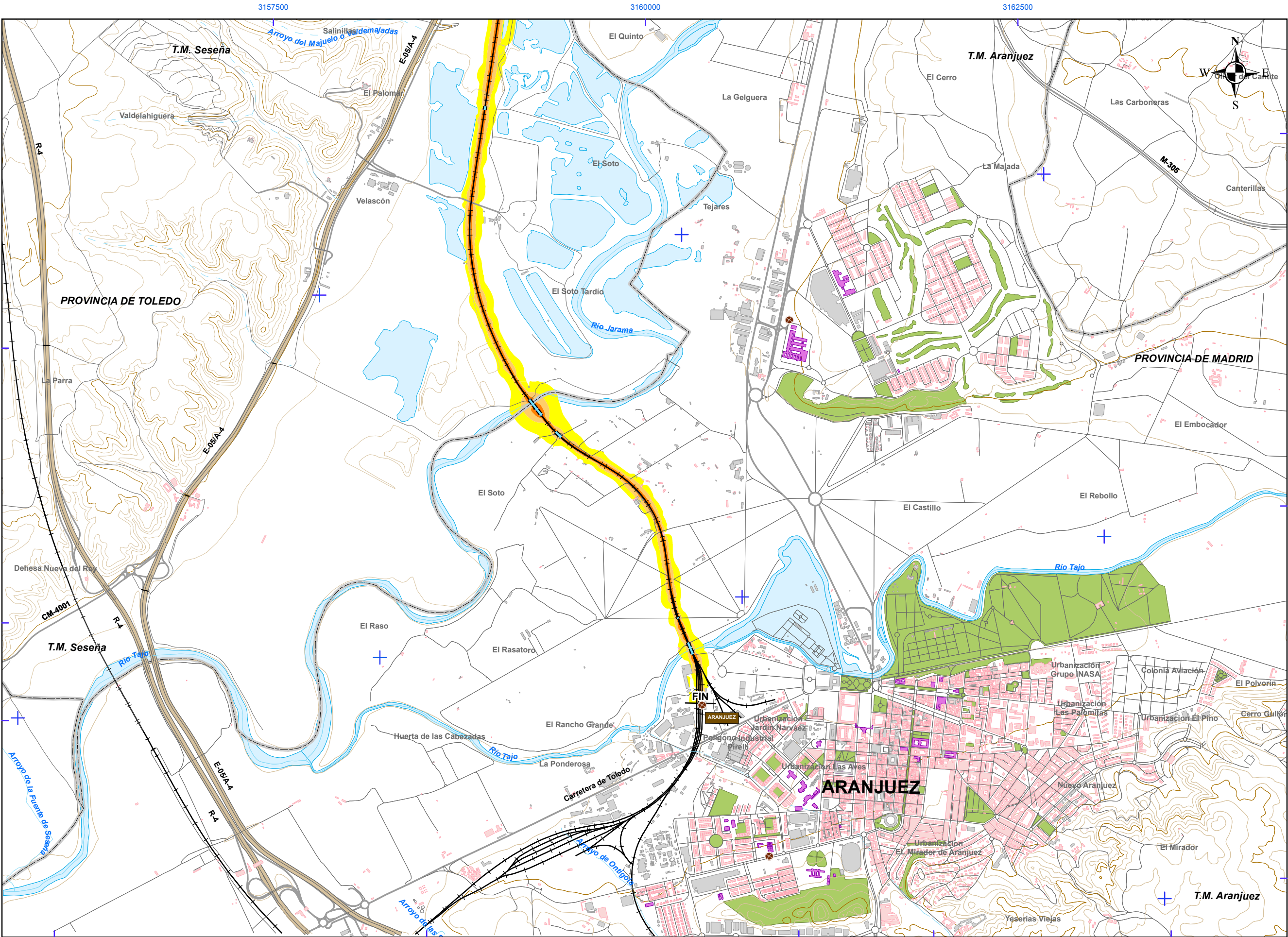
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MÉR. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 01_04 Madrid Atocha - Aranjuez

FECHA
MARZO 2024

Nº PLANO
02
PÁGINA
7 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

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