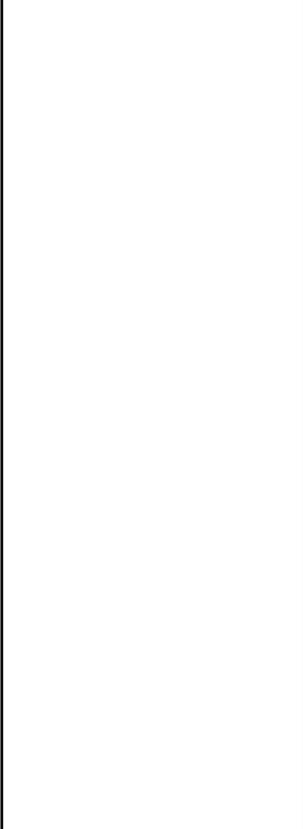


UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN-EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

LEYENDA TEMÁTICA

Elementos cartográficos

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



437500

440000

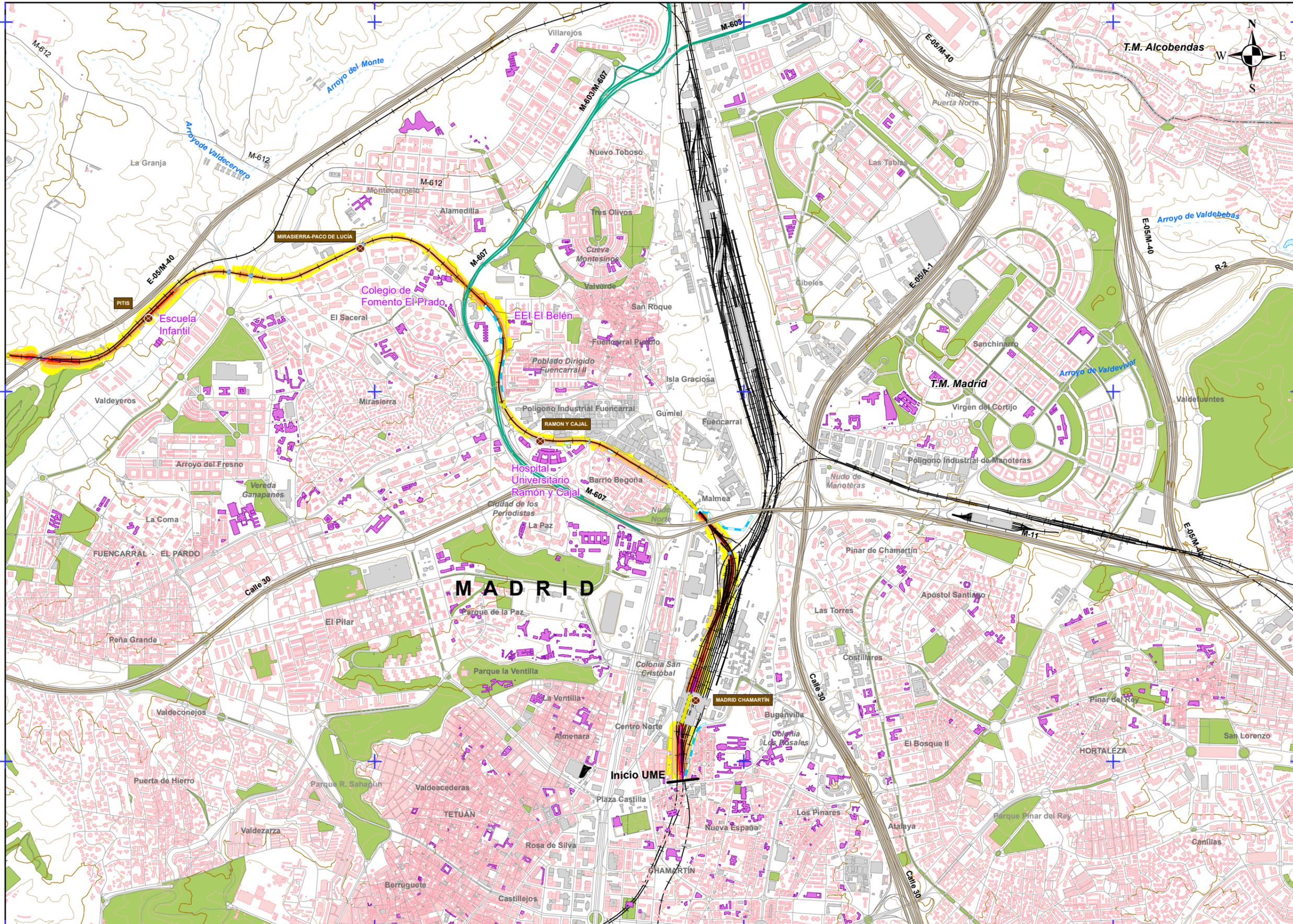
442500

445000

4485000

4482500

4480000



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN-EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

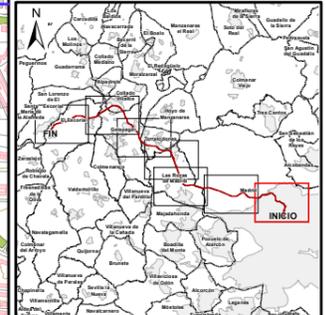
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 DE ACTUACIONES TÉCNICAS



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_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 04
PÁGINA 1 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

430000

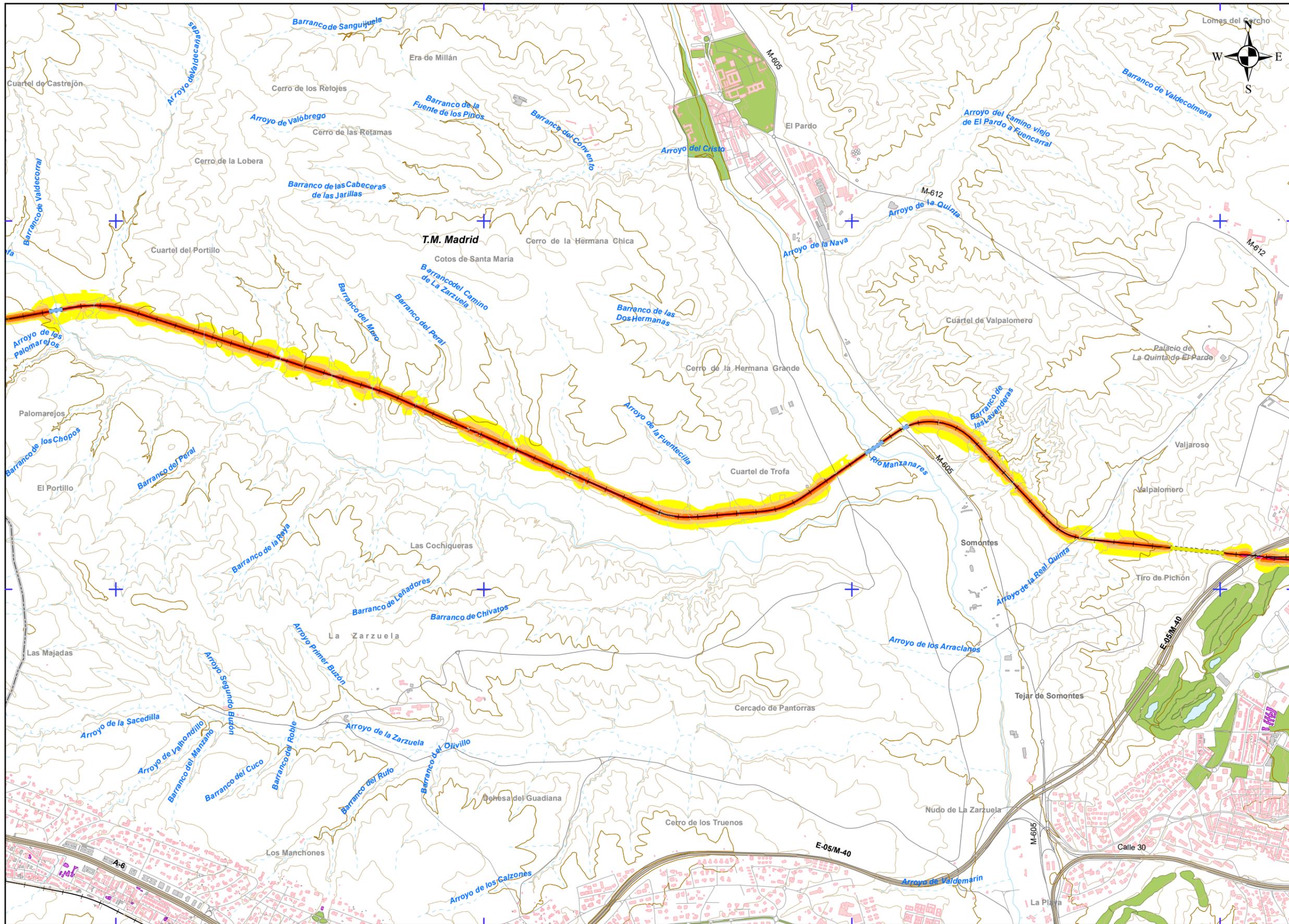
432500

435000

437500

4485000

4482500



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN-EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

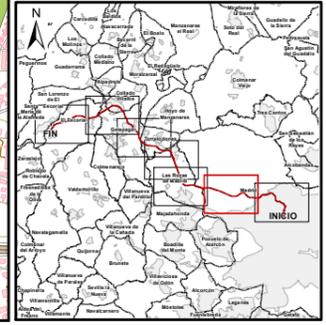
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 DE ACTUACIONES TÉCNICAS



AUTOR DEL ESTUDIO
Jesús Redondo Mazarracín

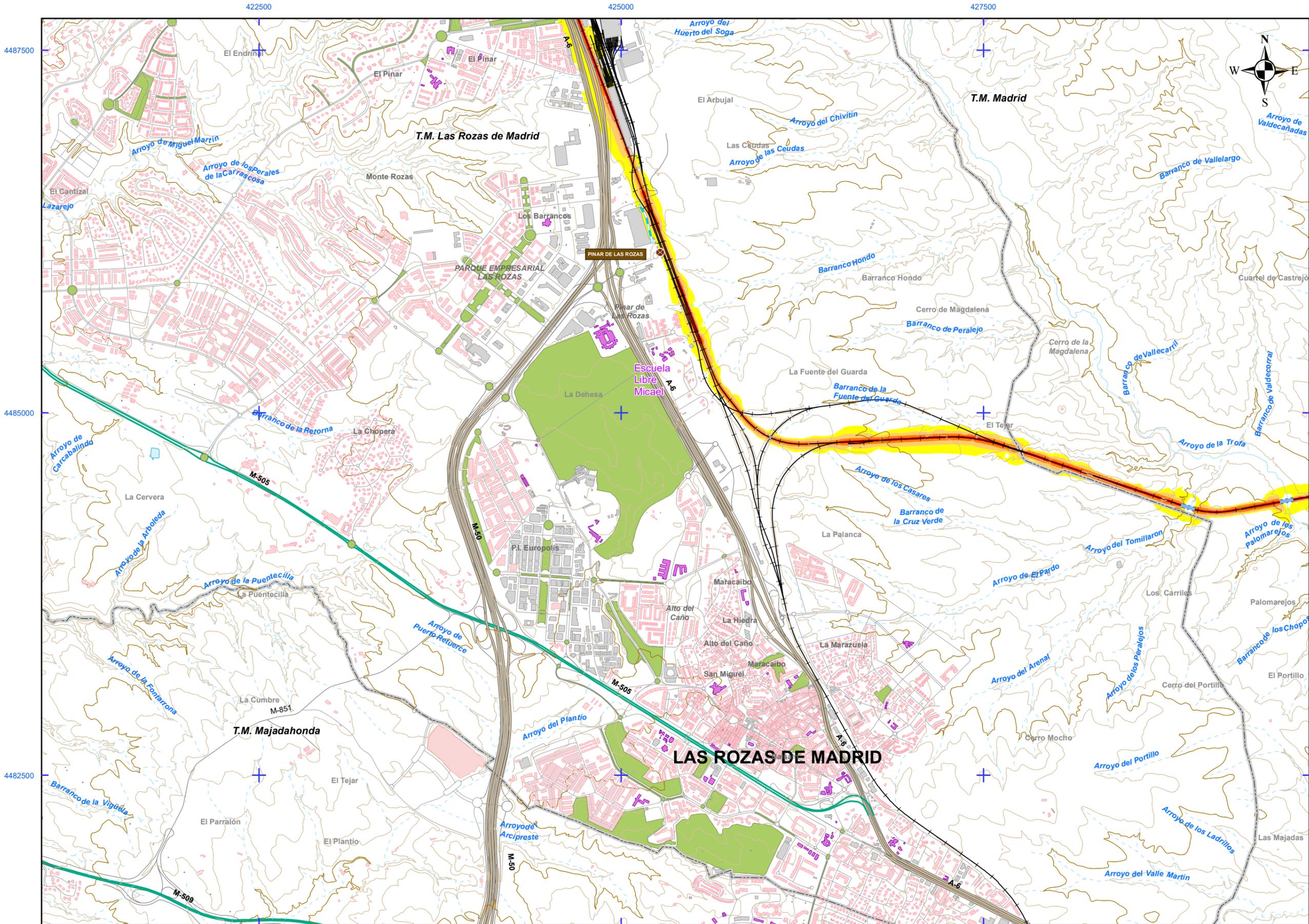
ESCALAS 1:25.000 ETRS89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 04
PÁGINA 2 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN-EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

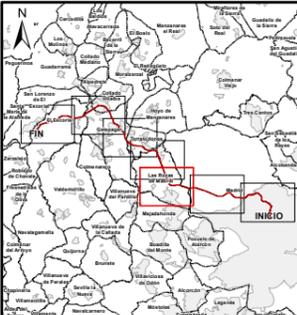
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS



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_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 04
PÁGINA 3 de 7

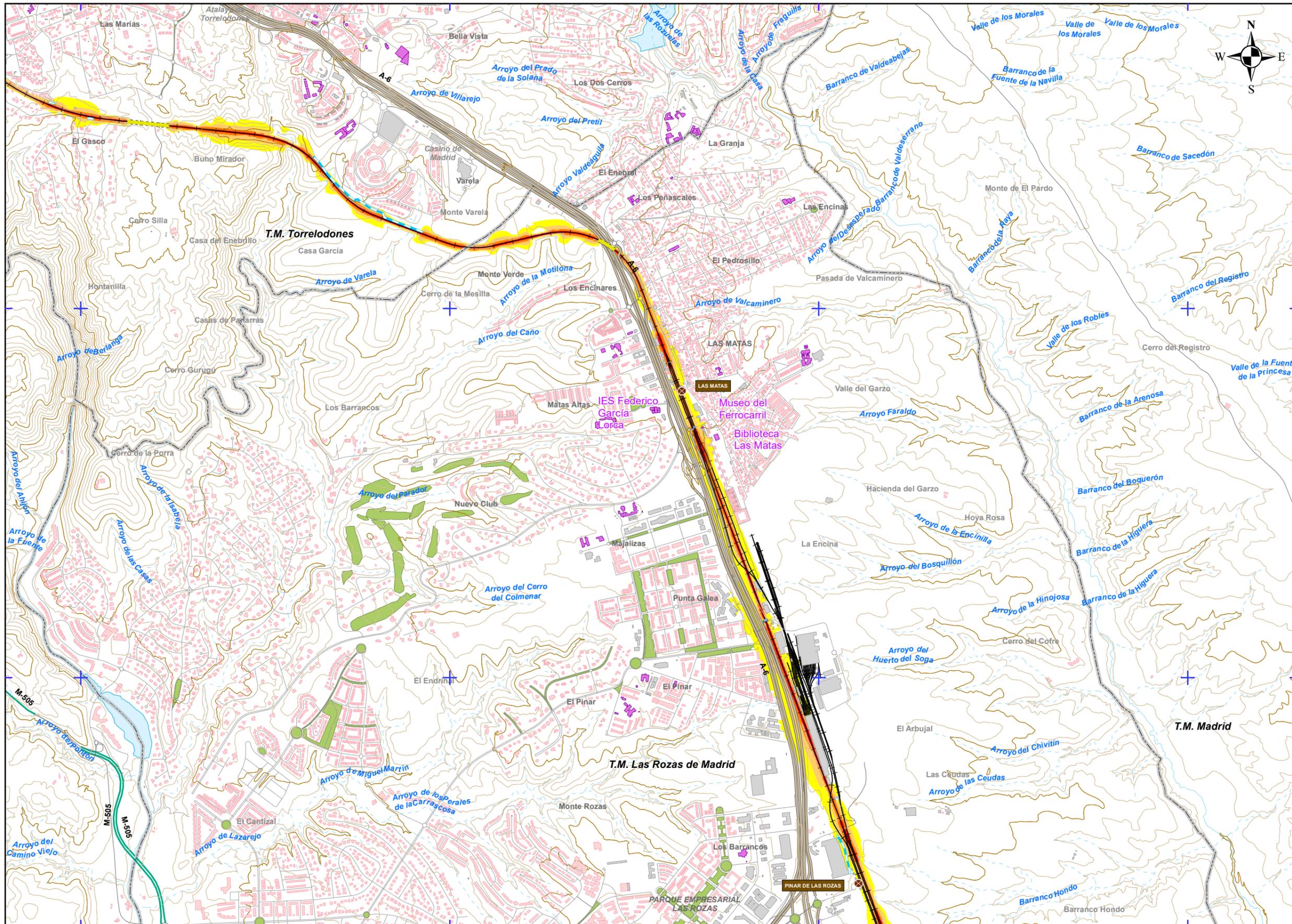
DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

420000

422500

425000

427500



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN-EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

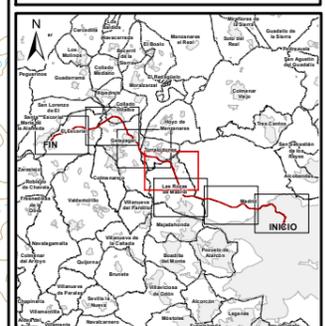
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 DE ACTUACIONES TÉCNICAS



AUTOR DEL ESTUDIO
Jesús Redondo Mazarracín

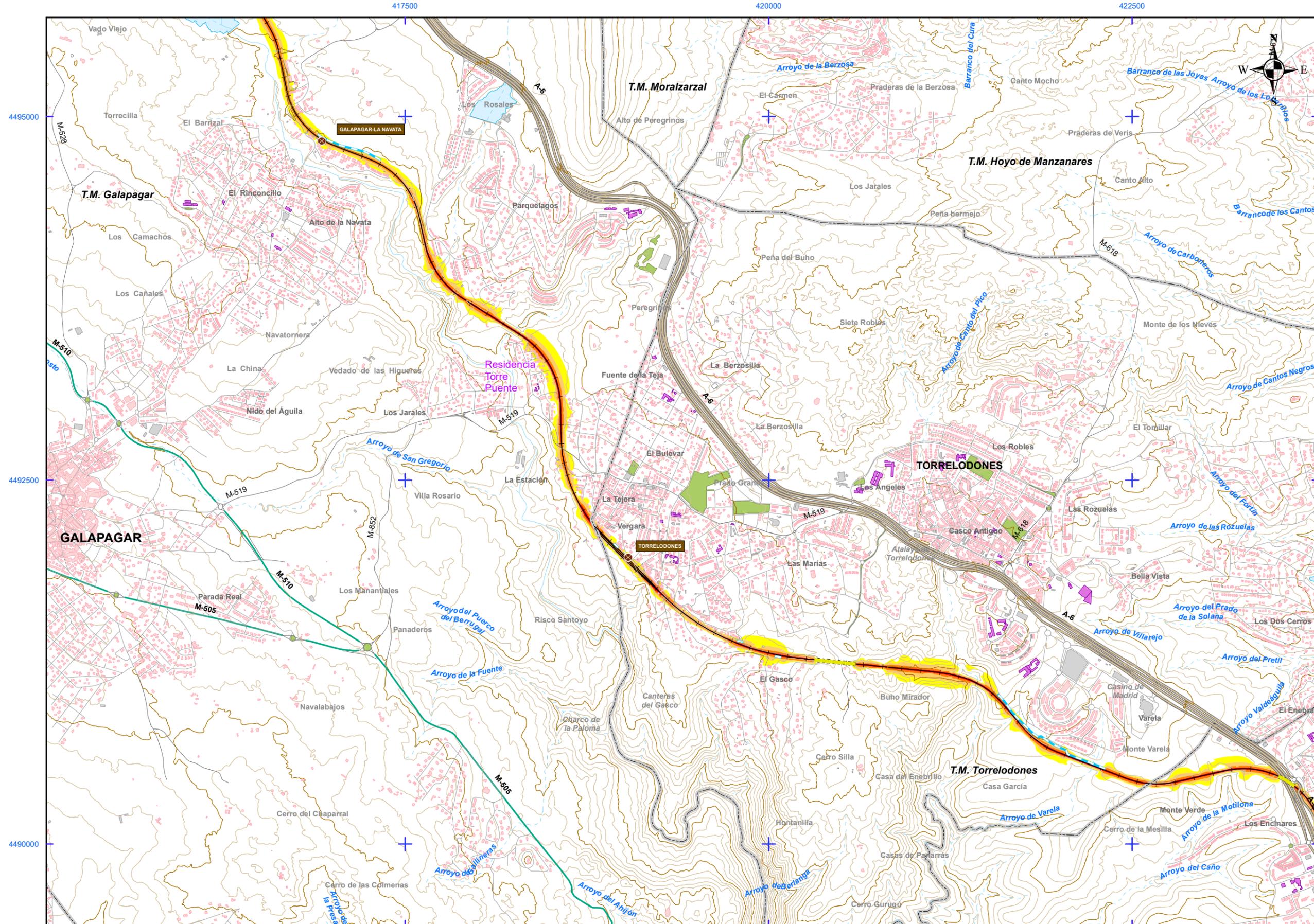
ESCALAS
1:25.000
ETRS89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

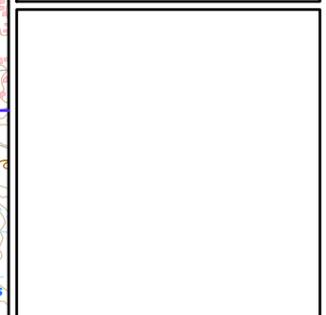
FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 04
PÁGINA 4 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN-EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

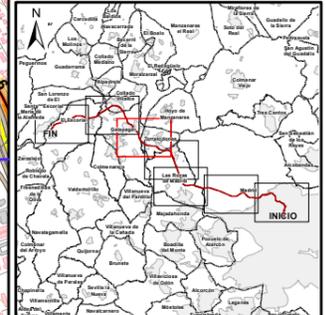
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 |



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

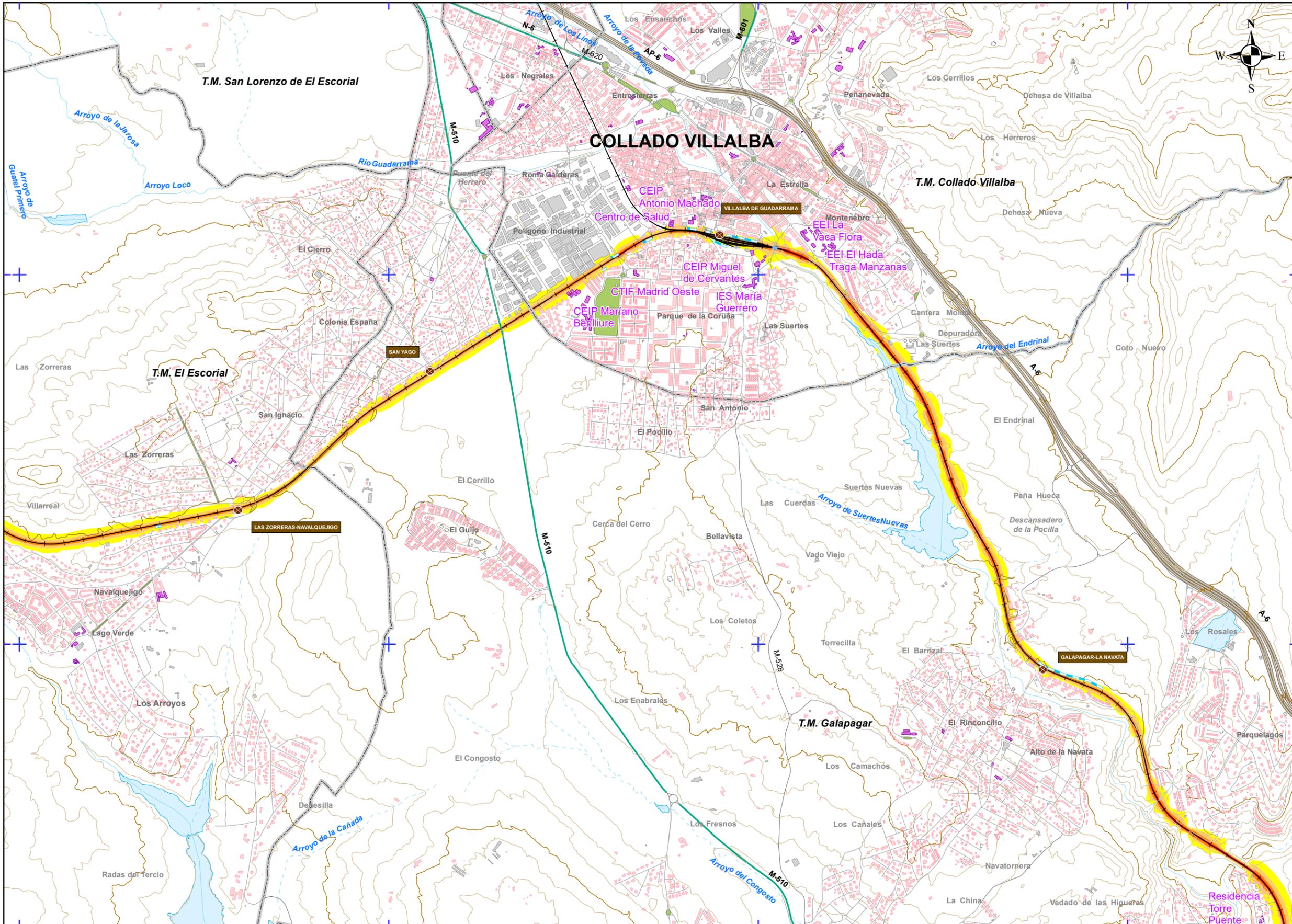
TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO
04
PÁGINA
5 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

410000 412500 415000 417500



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN-EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

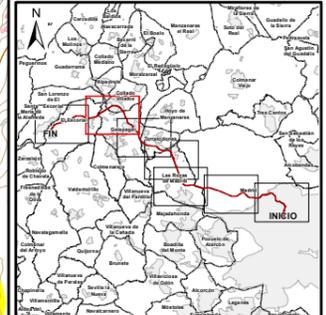
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 DE ACTUACIONES TÉCNICAS



AUTOR DEL ESTUDIO
Jesús Redondo Mazarracín

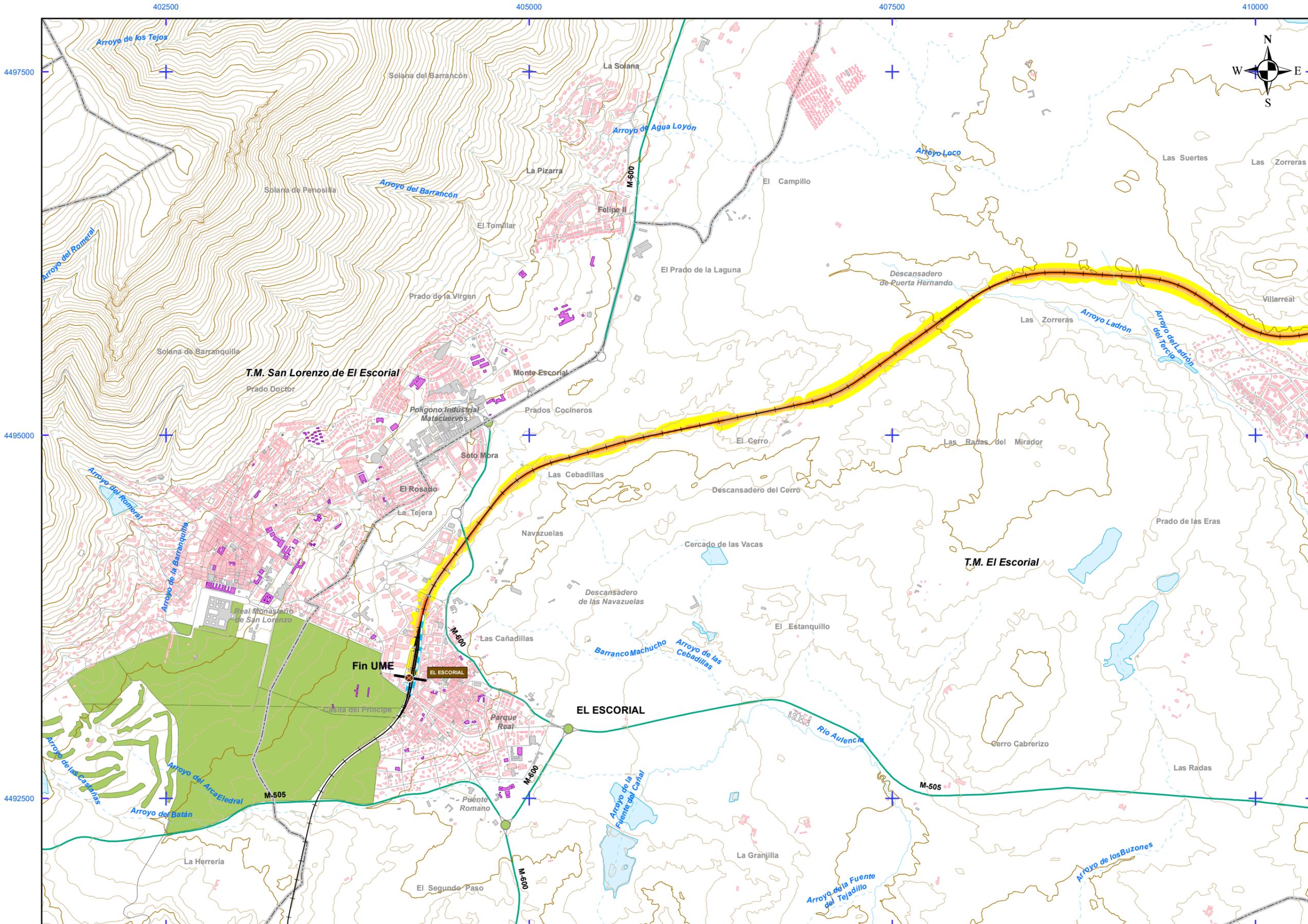
ESCALAS
1:25.000 ETRS89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 04
PÁGINA 6 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN-EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

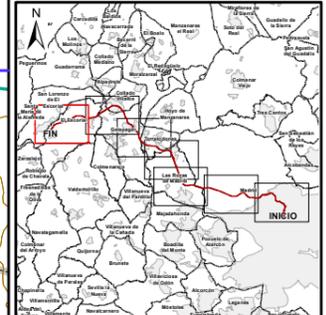
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 DE ACTUACIONES TÉCNICAS



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_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 04
PÁGINA 7 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld