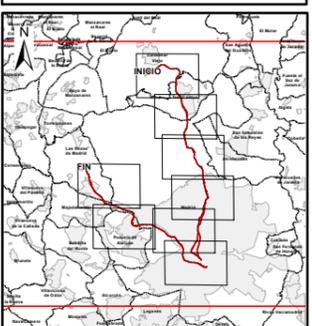


UME 01_01
 COLMENAR VIEJO - BIFURCACIÓN CHAMARTÍN -
 PINAR DE LAS ROZAS
 CLAVE: 17005.18000.B1005.10100

LEYENDA TEMÁTICA

Elementos cartográficos

- Eje UME_01_01
- Tramo en túnel
- Límite municipal
- Estación de ferrocarril



3157500

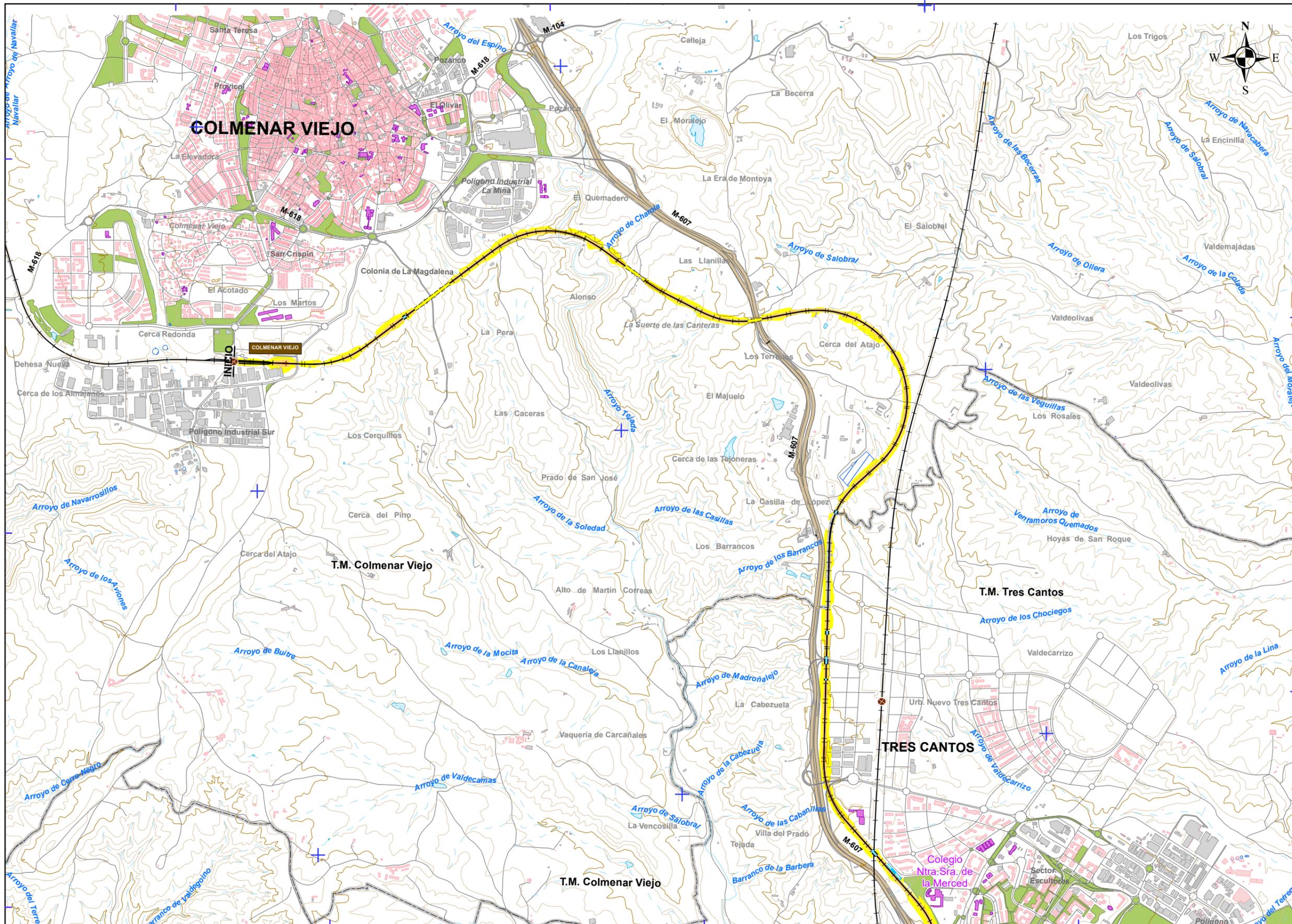
3160000

3162500

2057500

2055000

2052500



UME 01_01
 COLMENAR VIEJO - BIFURCACIÓN CHAMARTÍN -
 PINAR DE LAS ROZAS
 CLAVE: 17005.18000.B1005.10100



LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

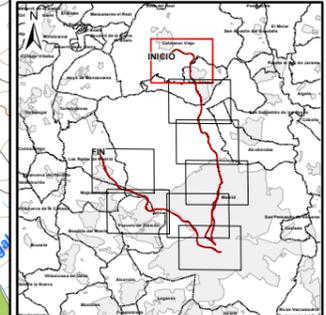
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 CORPORATIVA
 SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
 AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA
 Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO
 MÓNICA TOMÁS GARRIDO

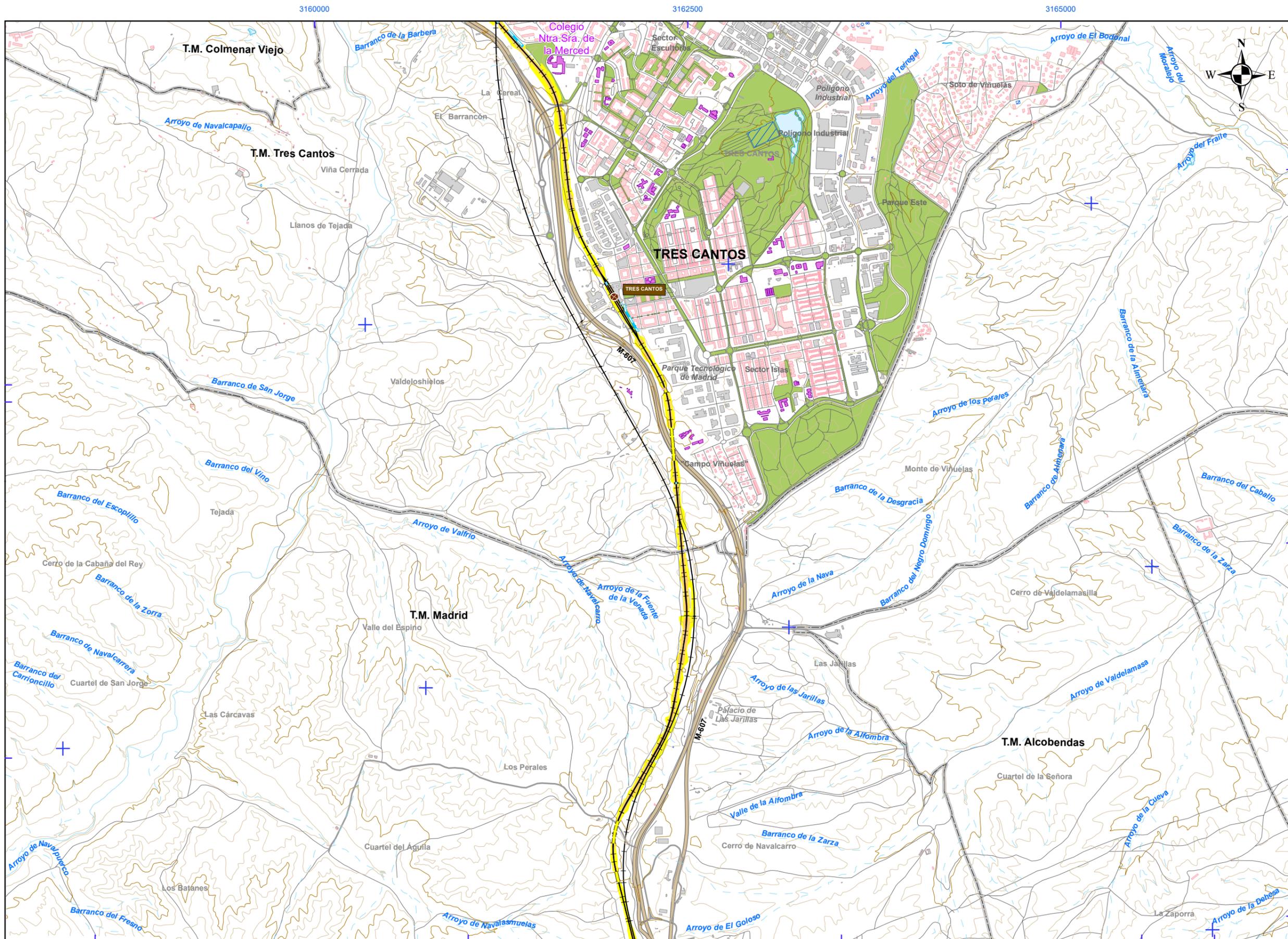
ESCALAS
 1:25.000 ETR389 LAEA
 0 50 100 200 300 400 500 m
 UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
 MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
 UME 01_01 Colmenar Viejo - Bifurcación Chamartín - Pinar de Las Rozas

FECHA
 MARZO 2024

Nº PLANO 05
 PÁGINA 1 de 8

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS.
 INDICADOR Lden



UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIFURCACIÓN CHAMARTÍN -
PINAR DE LAS ROZAS
CLAVE: 17005.18000.B1005.10100



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

Limite 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



3160000
3162500
3165000
2050000
3157500
2047500



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

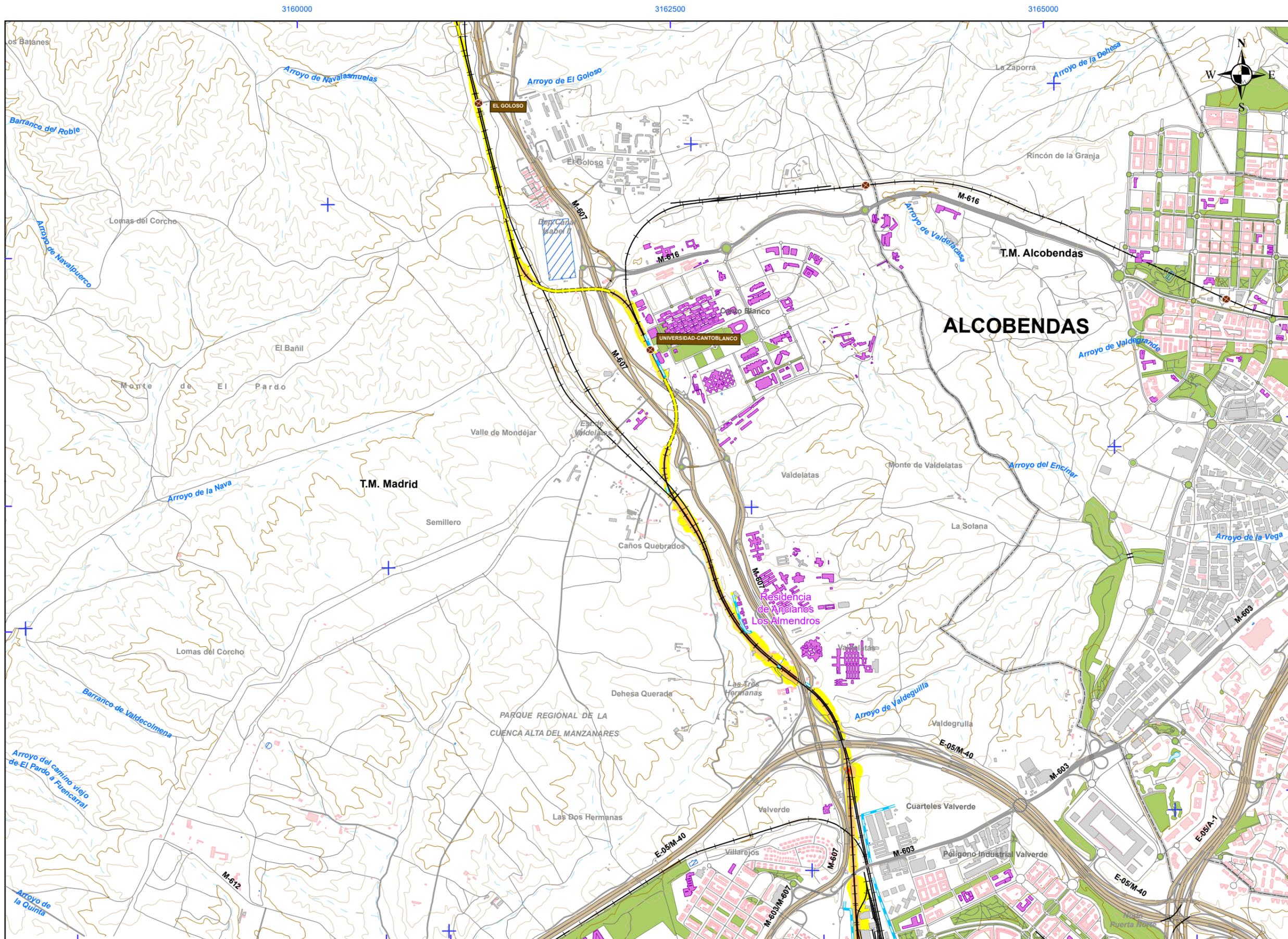
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 01_01 Colmenar Viejo - Bifurcación Chamartín - Pinar de Las Rozas

FECHA
MARZO 2024

Nº PLANO 05
PÁGINA 2 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIFURCACIÓN CHAMARTÍN -
PINAR DE LAS ROZAS
CLAVE: 17005.18000.B1005.10100

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

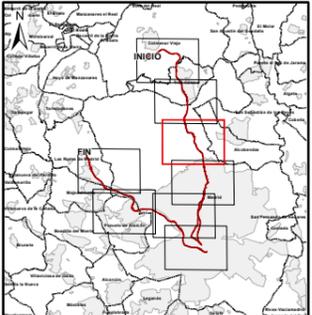
Pantallas y muros
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA
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_01 Colmenar Viejo - Bifurcación Chamartín - Pinar de Las Rozas

FECHA
MARZO 2024

Nº PLANO 05
PÁGINA 3 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIFURCACIÓN CHAMARTÍN -
PINAR DE LAS ROZAS
CLAVE: 17005.18000.B1005.10100

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

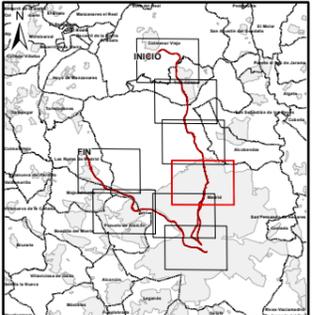
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



3157500

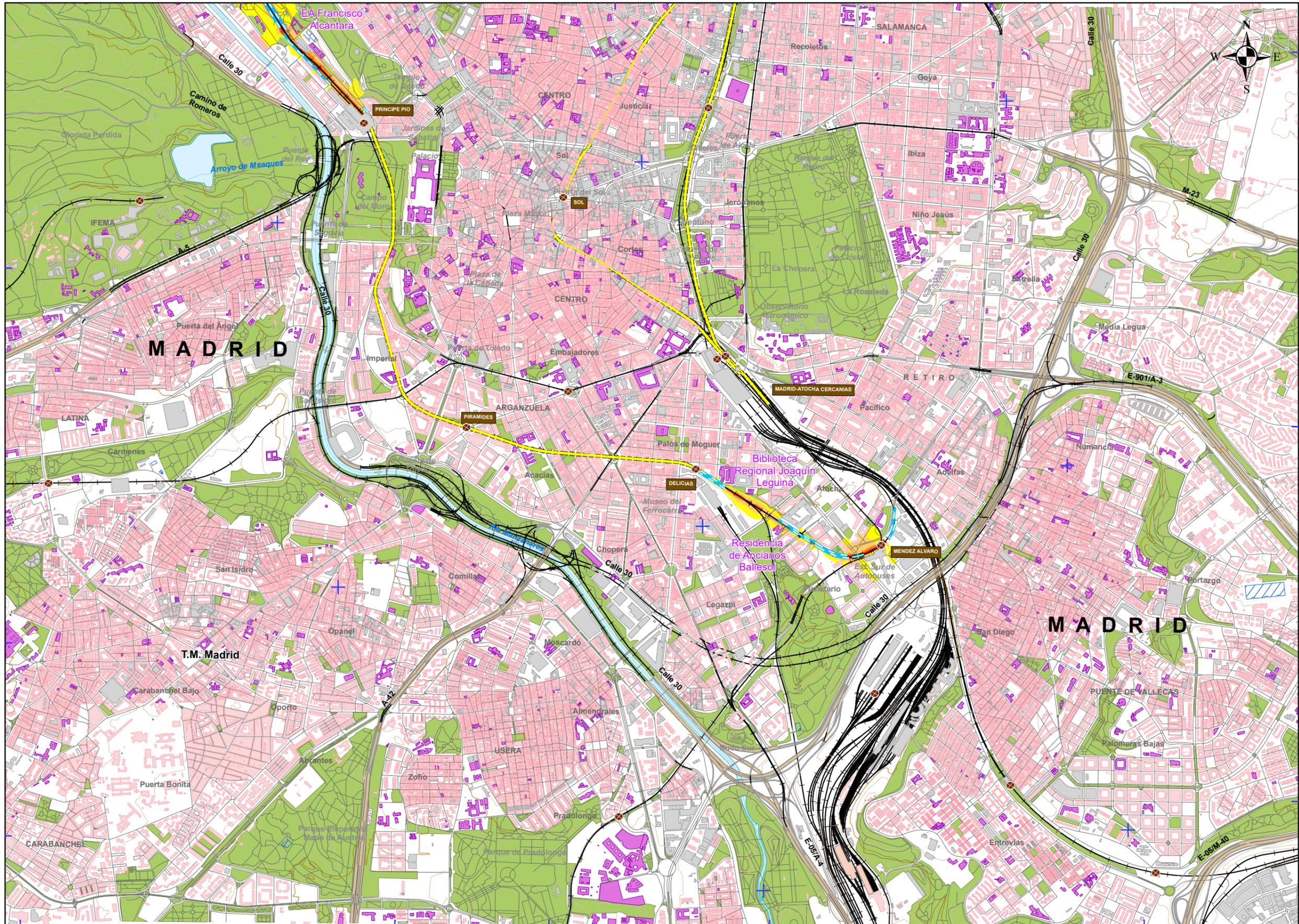
3160000

3162500

2030000

2027500

3155000



UME 01_01
 COLMENAR VIEJO - BIFURCACIÓN CHAMARTÍN -
 PINAR DE LAS ROZAS
 CLAVE: 17005.18000.B1005.10100

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

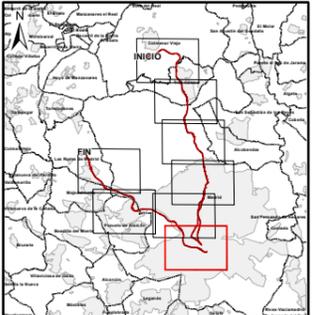
Muros y Pantallas acústicas existentes

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
Curvas 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 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_01 Colmenar Viejo - Bifurcación Chamartín - Pinar de Las Rozas

FECHA
 MARZO 2024

Nº PLANO 05
 PÁGINA 5 de 8

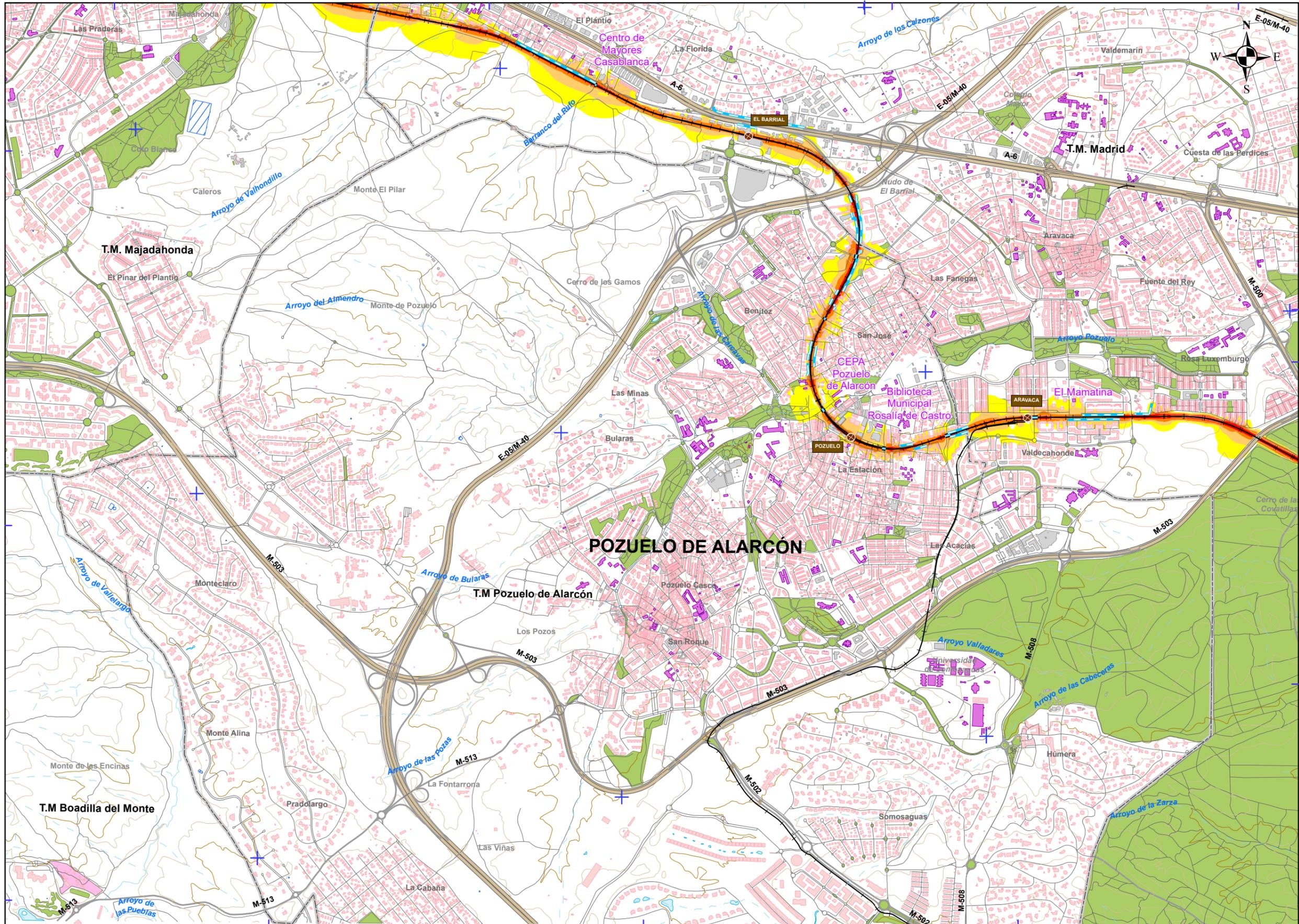
DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS.
 INDICADOR Lden

3147500 3150000 3152500 3155000

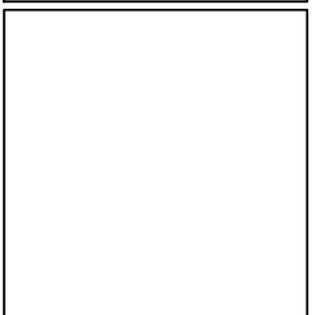
2037500

2035000

2032500



UME 01_01
 COLMENAR VIEJO - BIFURCACIÓN CHAMARTÍN -
 PINAR DE LAS ROZAS
 CLAVE: 17005.18000.B1005.10100



LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

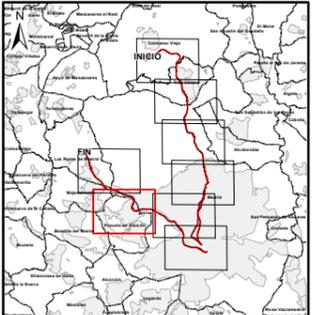
Pantallas y muros
 Muros y Pantallas acústicas existentes

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
- Curso de agua
- Curso 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 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_01 Colmenar Viejo - Bifurcación Chamartín - Pinar de Las Rozas

FECHA
 MARZO 2024

Nº PLANO 05
 PÁGINA 7 de 8

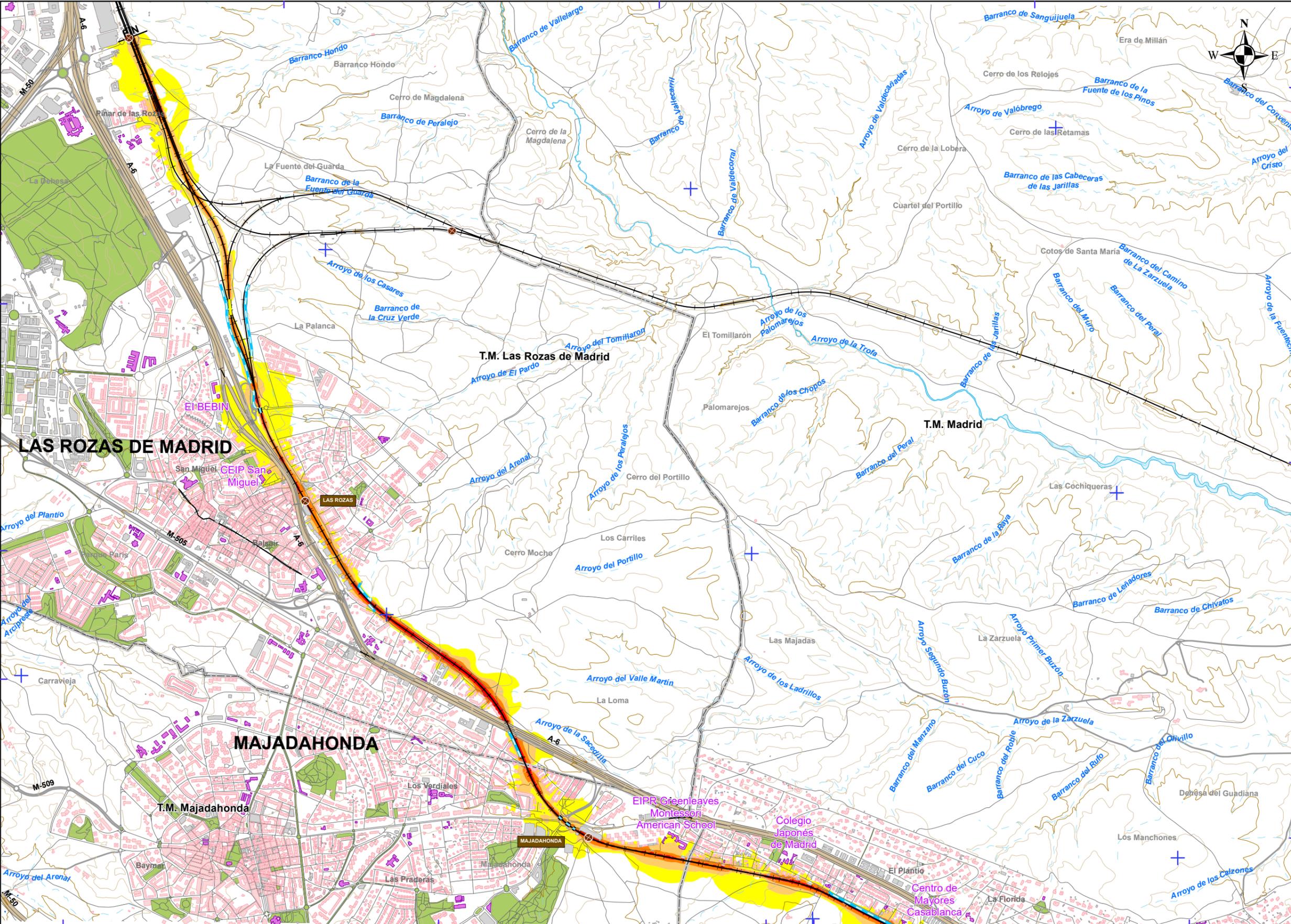
DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS.
 INDICADOR Lden

3147500

3150000

3152500

UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIFURCACIÓN CHAMARTÍN -
PINAR DE LAS ROZAS
CLAVE: 17005.18000.B1005.10100



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 APLICADA
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_01 Colmenar Viejo - Bifurcación Chamartín - Pinar de Las Rozas

FECHA
MARZO 2024

Nº PLANO 05
PÁGINA 8 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden