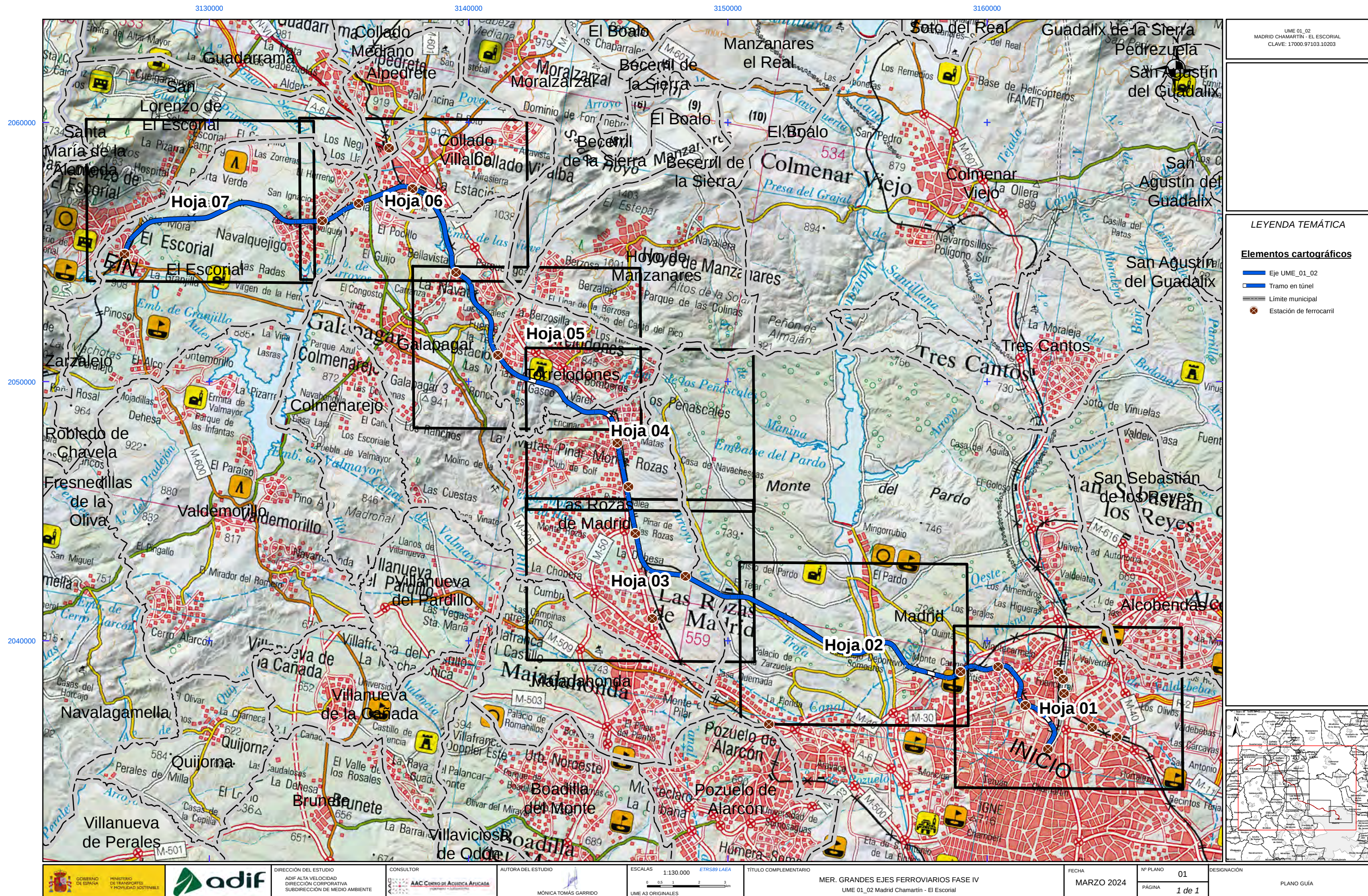
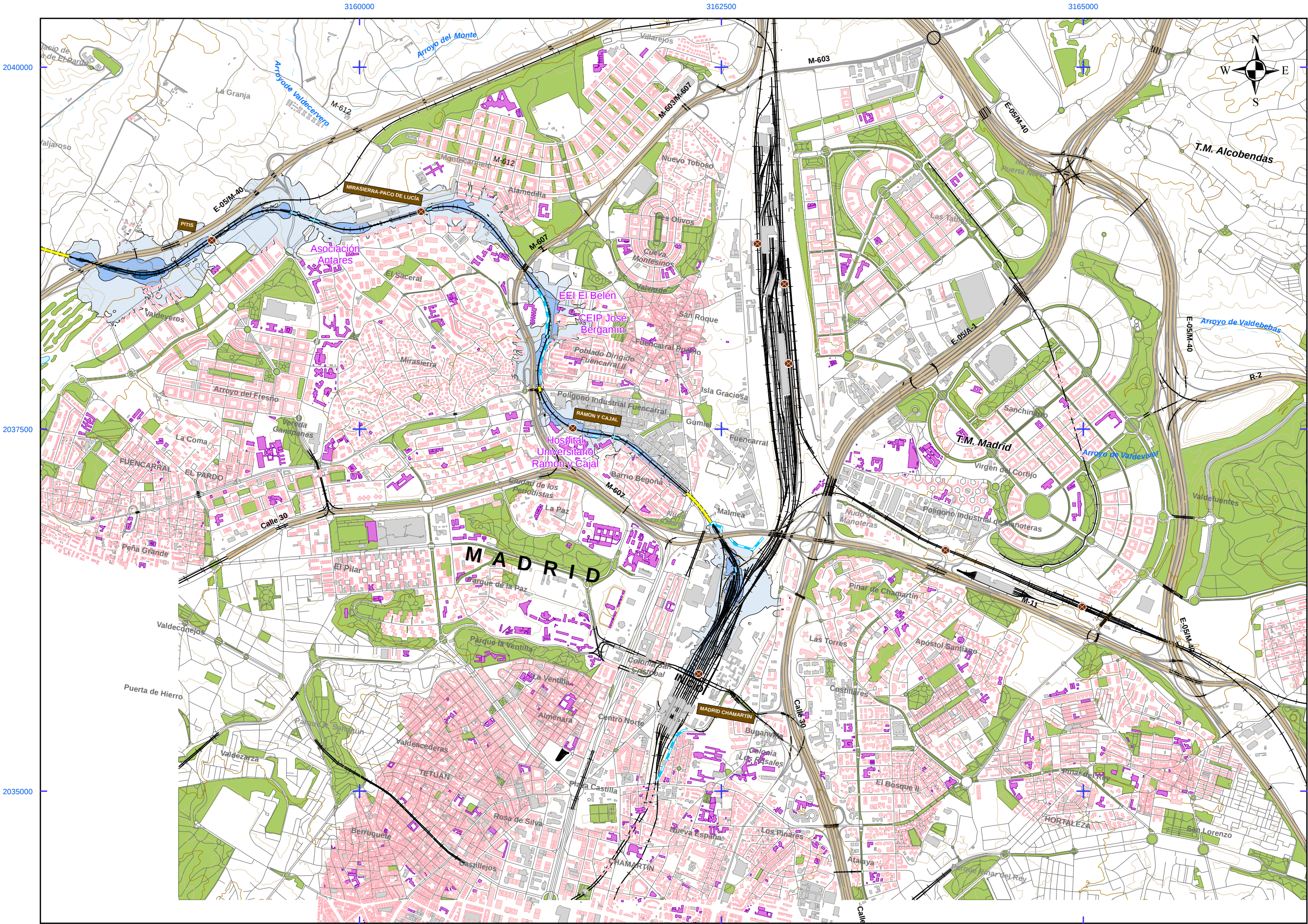






UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	superficie (km²)
> 55	17,57
> 65	3,58
> 75	0,39

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	111	48
> 65	7	3
> 75	0	0

Nº edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	12	5
> 65	0	3	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso 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

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA

INGENIEROS DE SONIDO

AUTORA DEL ESTUDIO

MÓNICA TOMÁS GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 500 1000 2000 3000 4000 5000 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

06

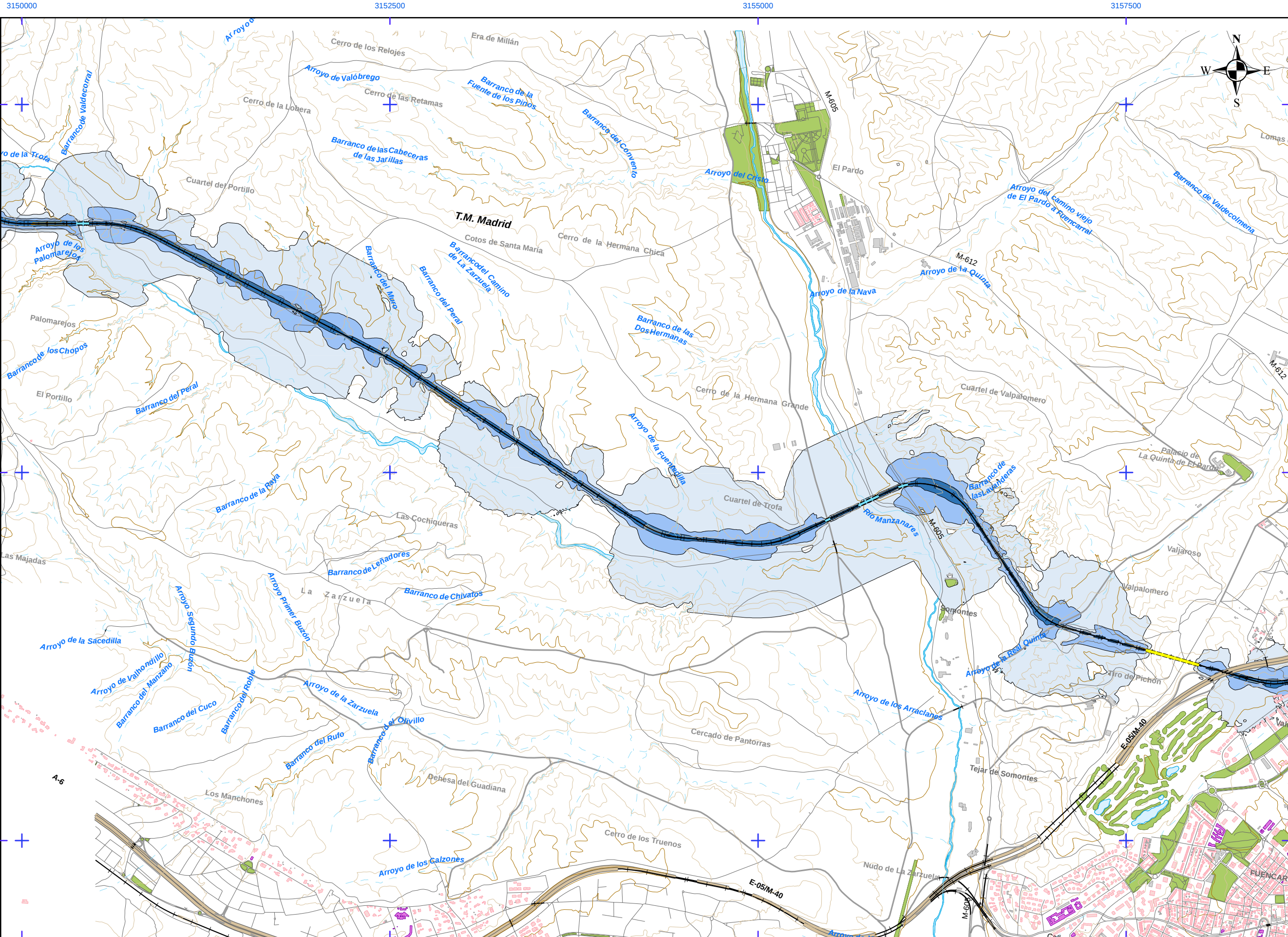
PÁGINA

1 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.

INDICADOR Lden



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	superficie (km²)		
> 55	17,57		
> 65	3,58		
> 75	0,39		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	111	40	
> 65	7	3	
> 75	0	0	
Nº edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	12	5
> 65	0	3	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Limite 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y NOVEDAD SOSTENIBLE

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

AAC Centro de Acústica Aplicada

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_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

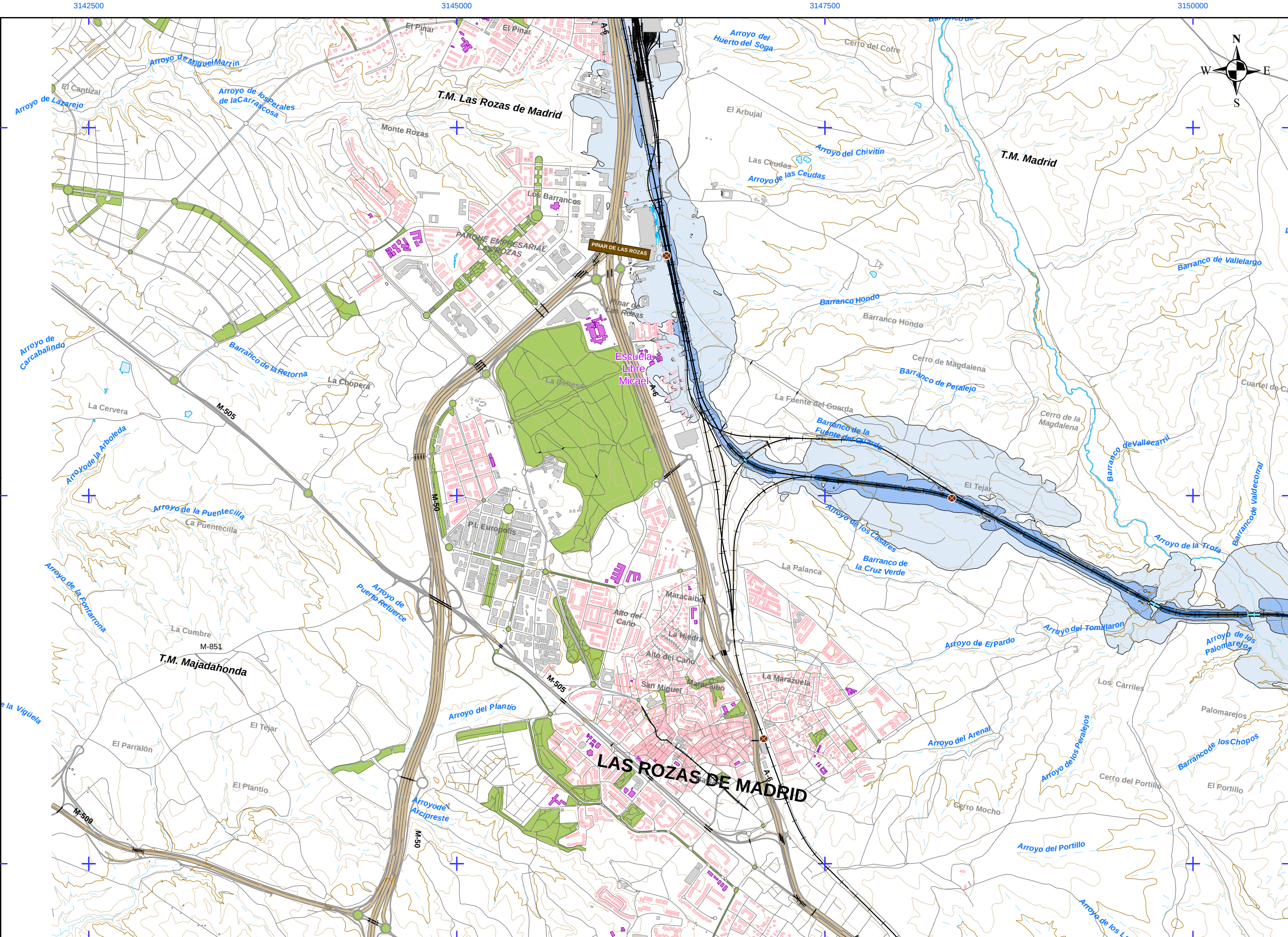
06

PÁGINA

2 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	superficie (km²)		
> 55	17,57		
> 65	3,58		
> 75	0,39		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	111	48	
> 65	7	3	
> 75	0	0	
Nº edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	12	5
> 65	0	3	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y NOVEDAD SOSTENIBLE

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA

INGENIEROS + 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_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

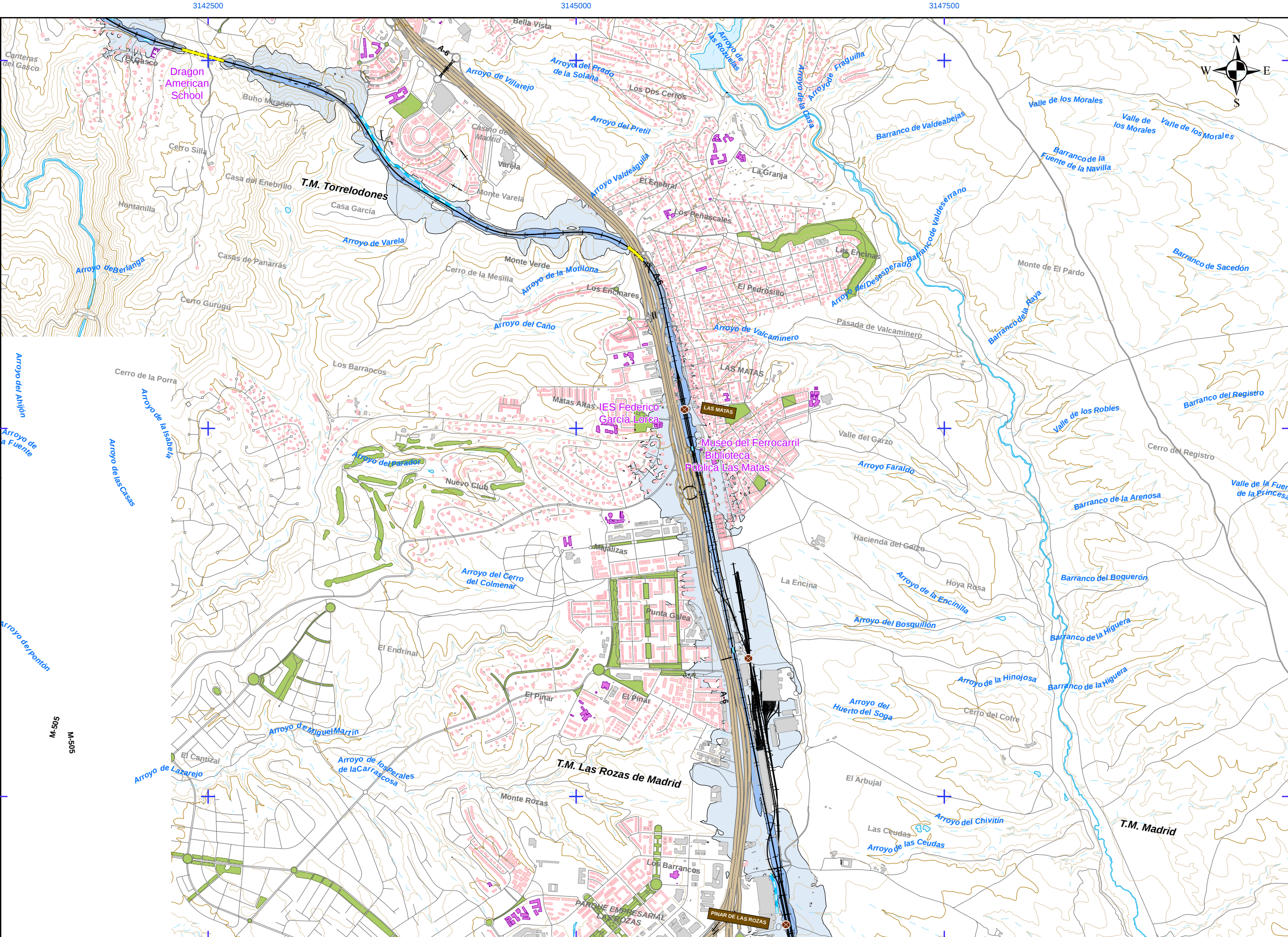
06

PÁGINA

3 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	17,57		
>65	3,58		
>75	0,39		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	111	40	
>65	7	3	
>75	0	0	
Nº edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	3	12	5
>65	0	3	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Lden >55
- Lden >65
- Lden >75

Pantallas y muros

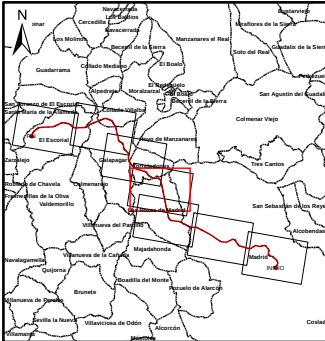
- Muros y Pantallas acústicas existentes

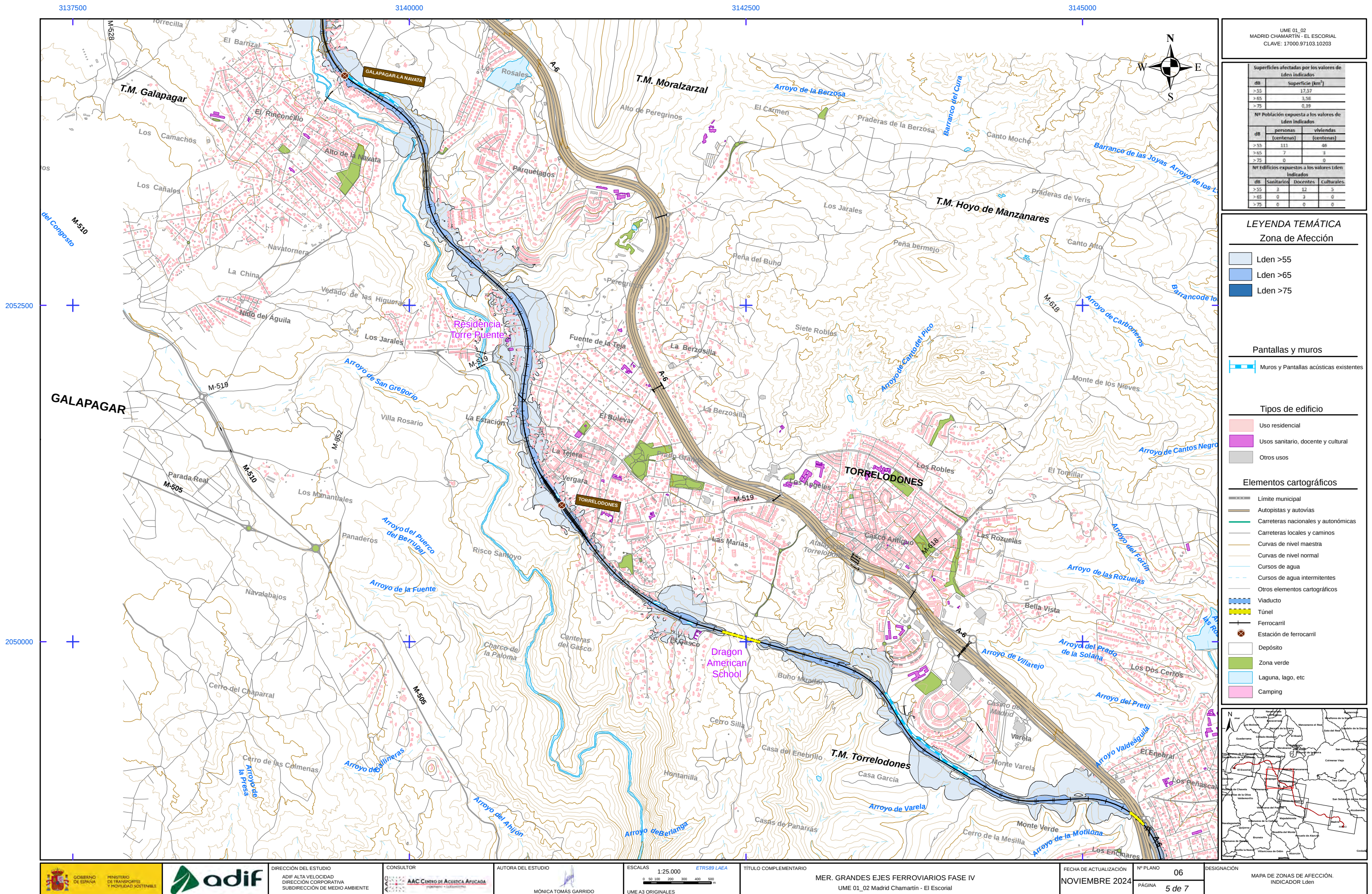
Tipos de edificio

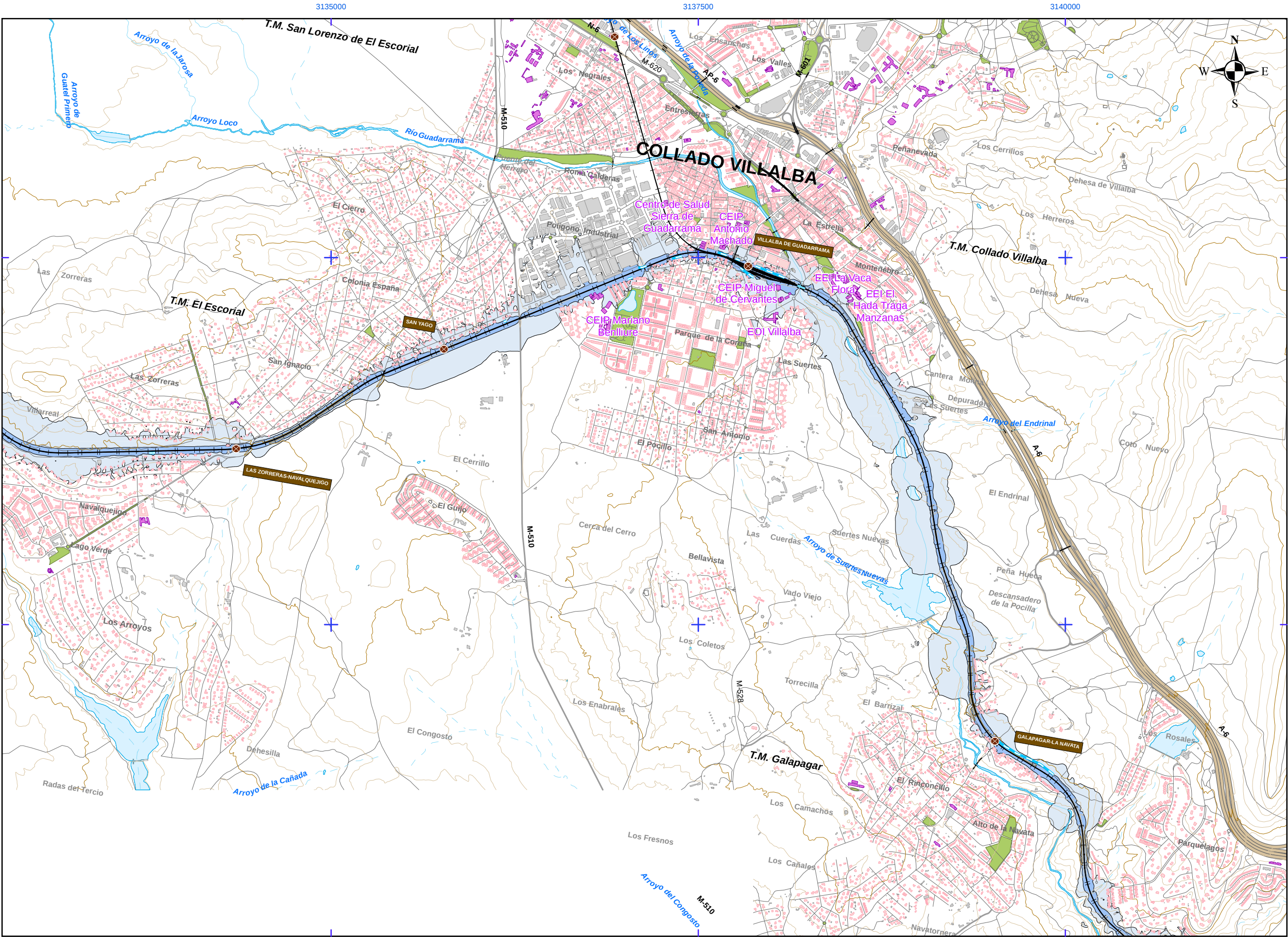
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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







UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	superficie (km²)
> 55	17,57
> 65	3,58
> 75	0,39

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	111	40
> 65	7	3
> 75	0	0

Nº edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	12	5
> 65	0	3	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso 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

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

AUTORA DEL ESTUDIO

MÓNICA TOMÁS GARRIDO

ESCALAS

1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m

UMES A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

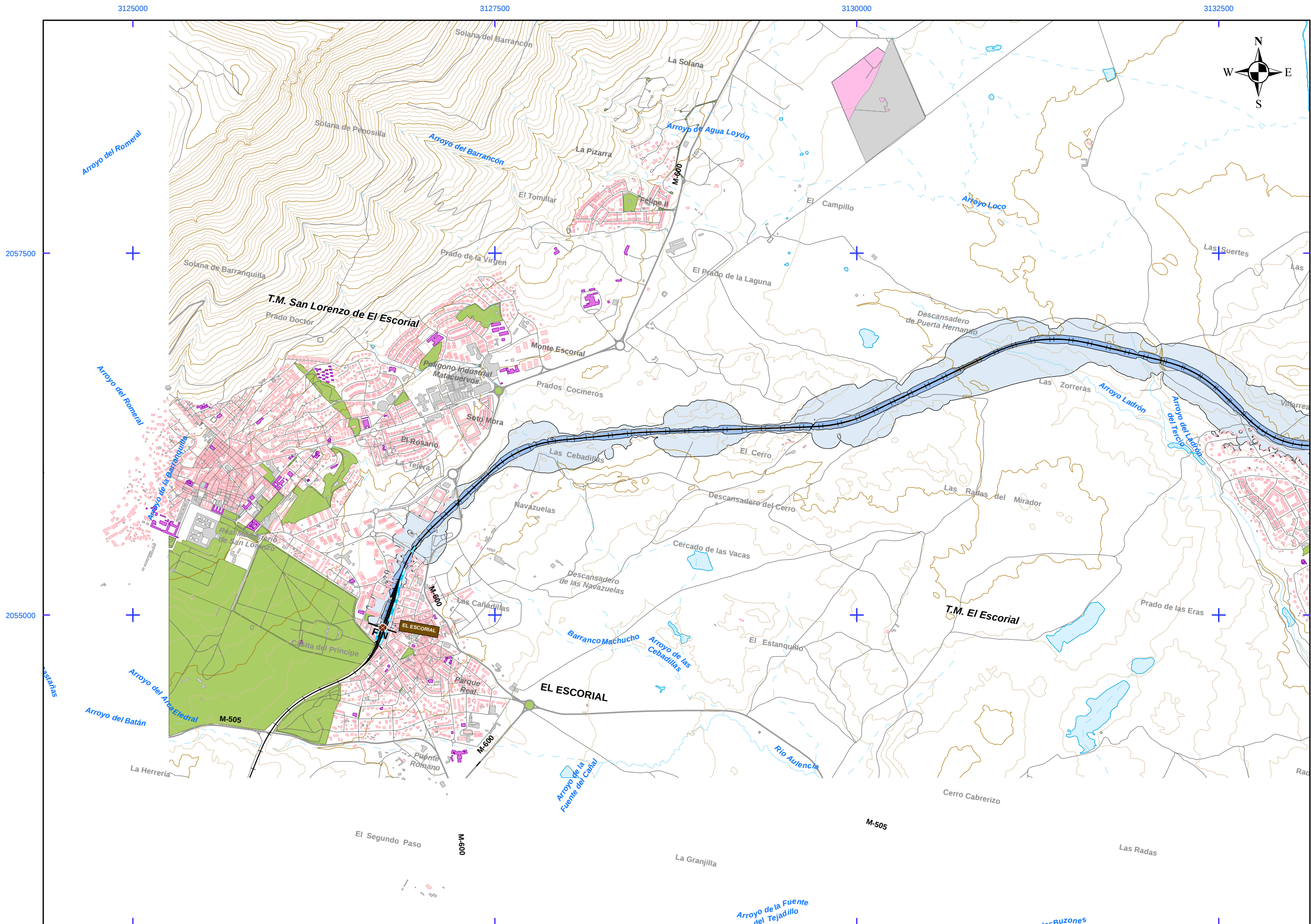
06

PÁGINA

6 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

Superficies afectadas por los valores de Iden indicados	
dB	Superficie (km ²)
>55	17,57
>65	3,58
>75	0,39

Nº Población expuesta a los valores de Iden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	111	46
>65	7	3
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Iden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	3	12	5
>65	0	3	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

 Lden >55
 Lden >65
 Lden >75

Pantallas y muros

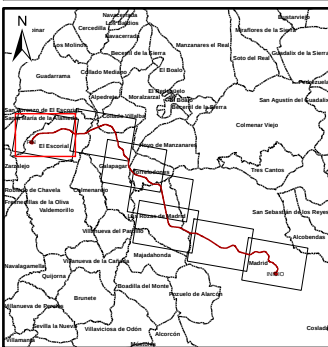
 Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

 Uso 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



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

CONSULTOR

 AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA
INSTRUMENTACIÓN • LECTURAS

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_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA DE ACTUALIZACIÓN
NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO 06

PÁGINA 7 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden