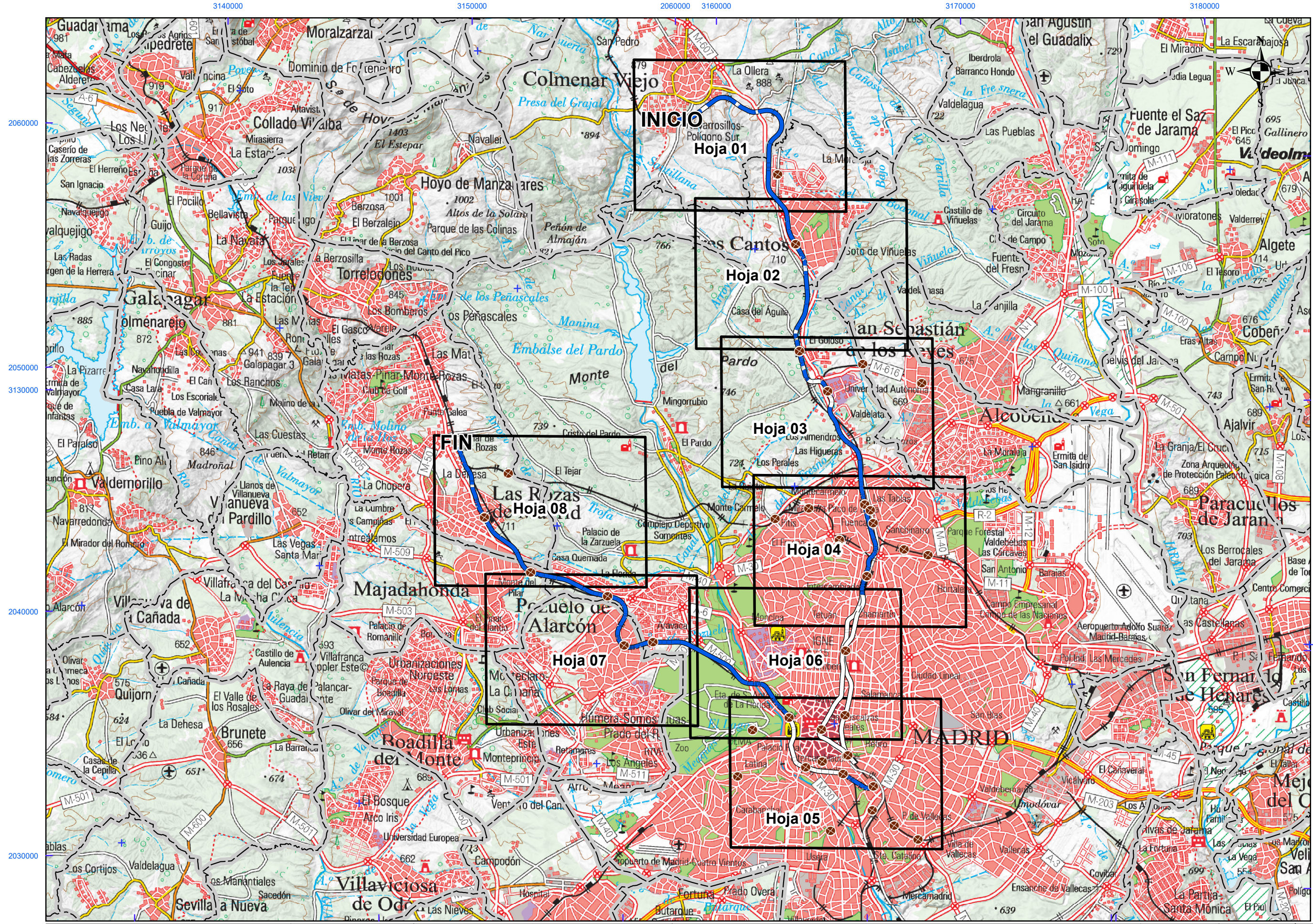


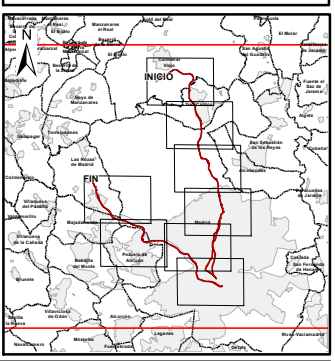


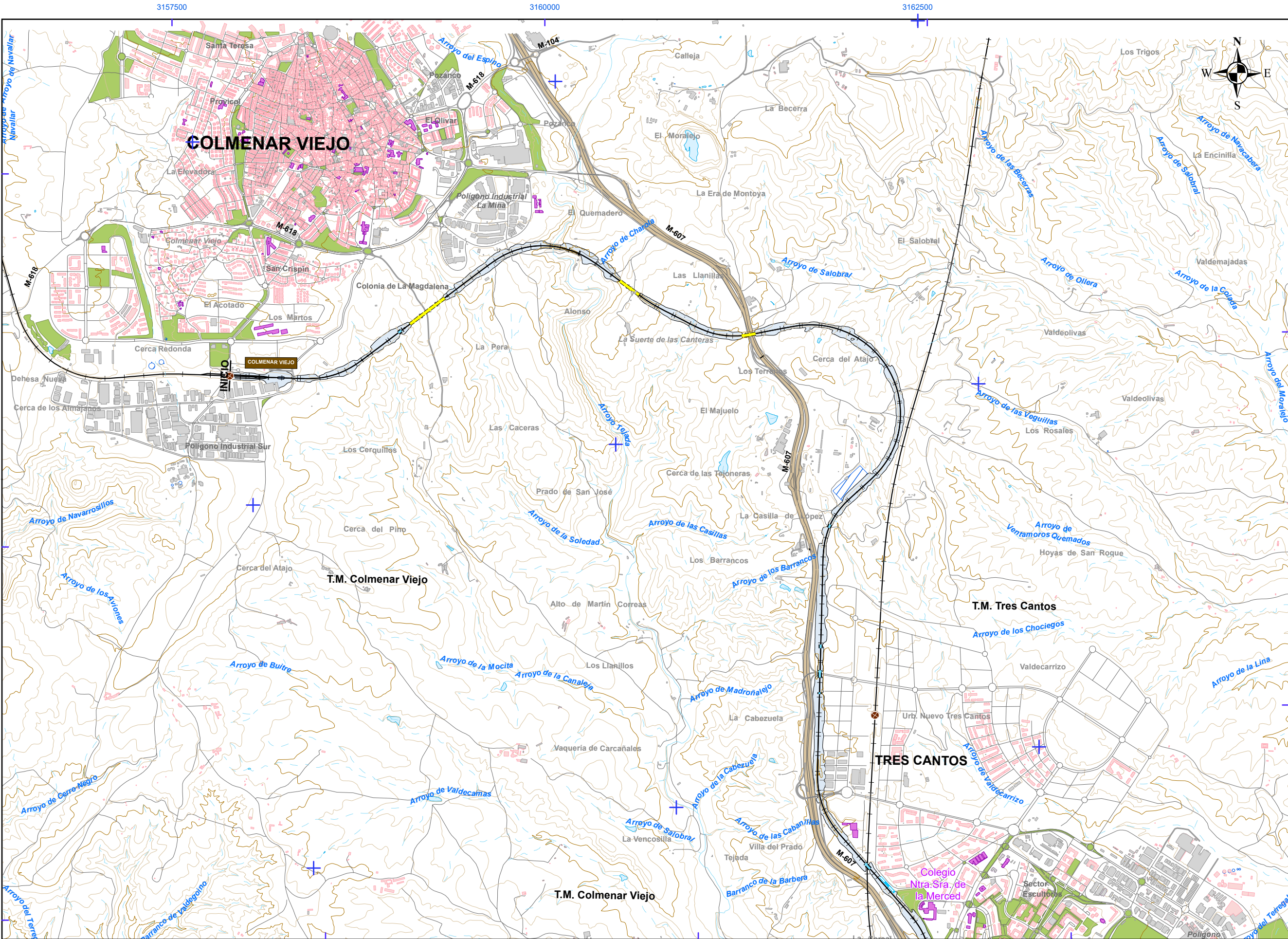
UME 01_01
COLMENAR VIEJO - BIFURCACIÓN CHAMARTÍN -
PINAR DE LAS ROZAS
CLAVE: 17005.18000.B1005.10100

LEYENDA TEMÁTICA

Elementos cartográficos

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





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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
>55	6,28
>65	1,12
>75	0,01

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	89	35
>65	5	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitario	Docentes	Culturales
>55	7	12	4
>65	0	1	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 MOVILIDAD SOSTENIBLE

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

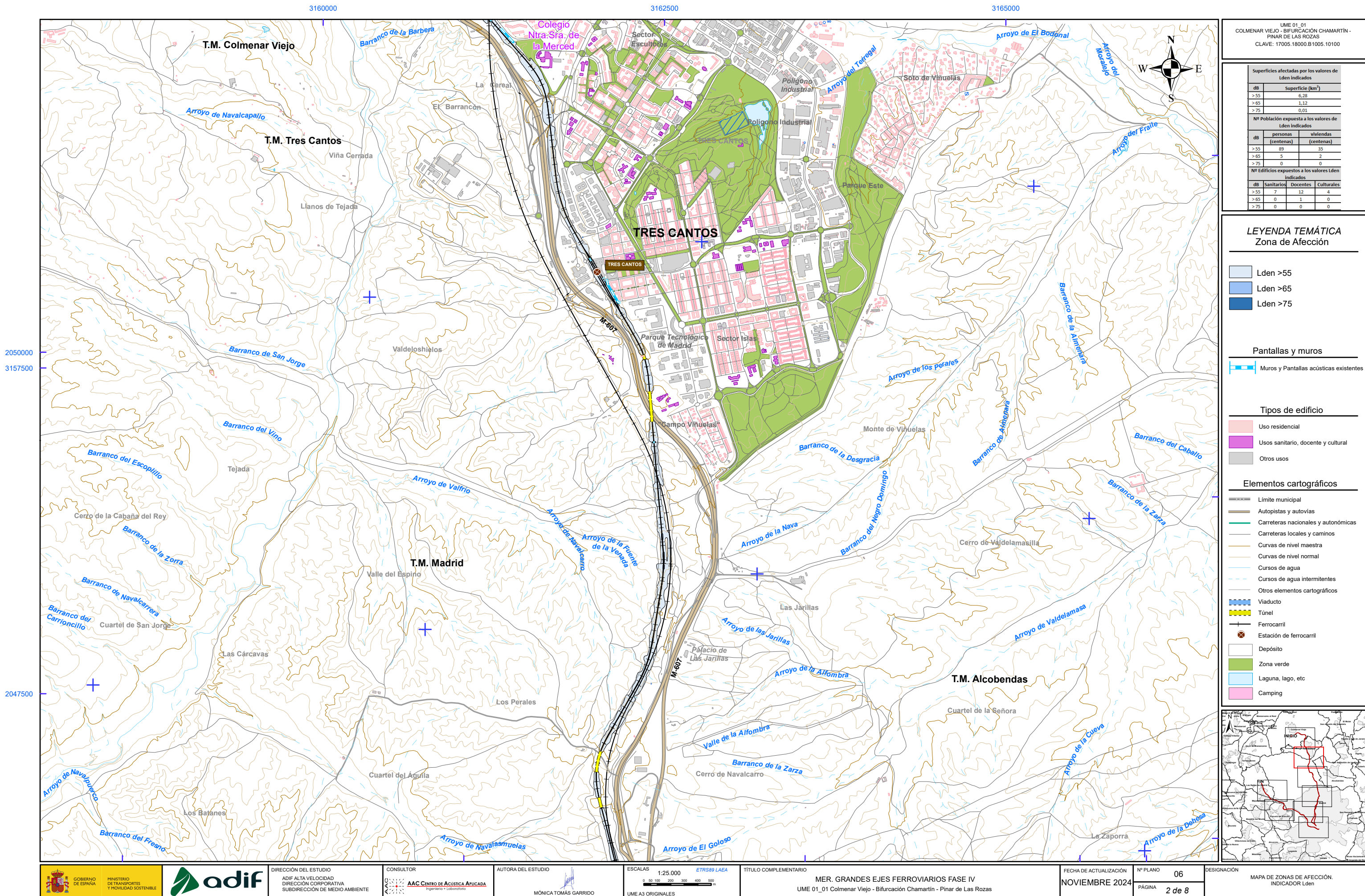
ETRS89 LAEA

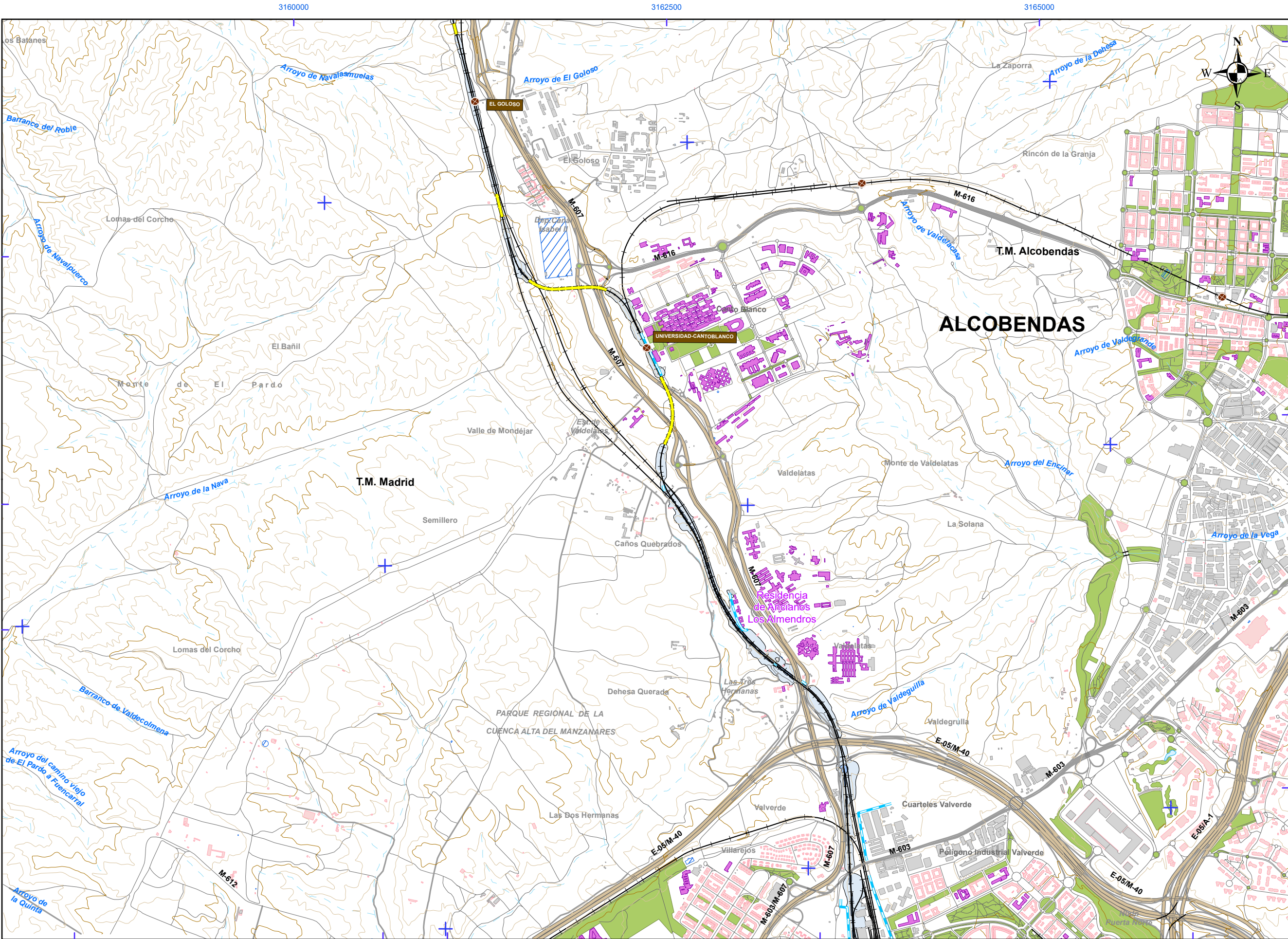
TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 01_01 Colmenar Viejo - Bifurcación Chamartín - Pinar de Las Rozas

FECHA DE ACTUALIZACIÓN
NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO
06
PÁGINA
1 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden





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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km²)
>55	6,28
>65	1,12
>75	0,01

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	89	35
>65	5	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	7	12	4
>65	0	1	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 MOVILIDAD SOSTENIBLE

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 DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

06

PÁGINA

3 de 8

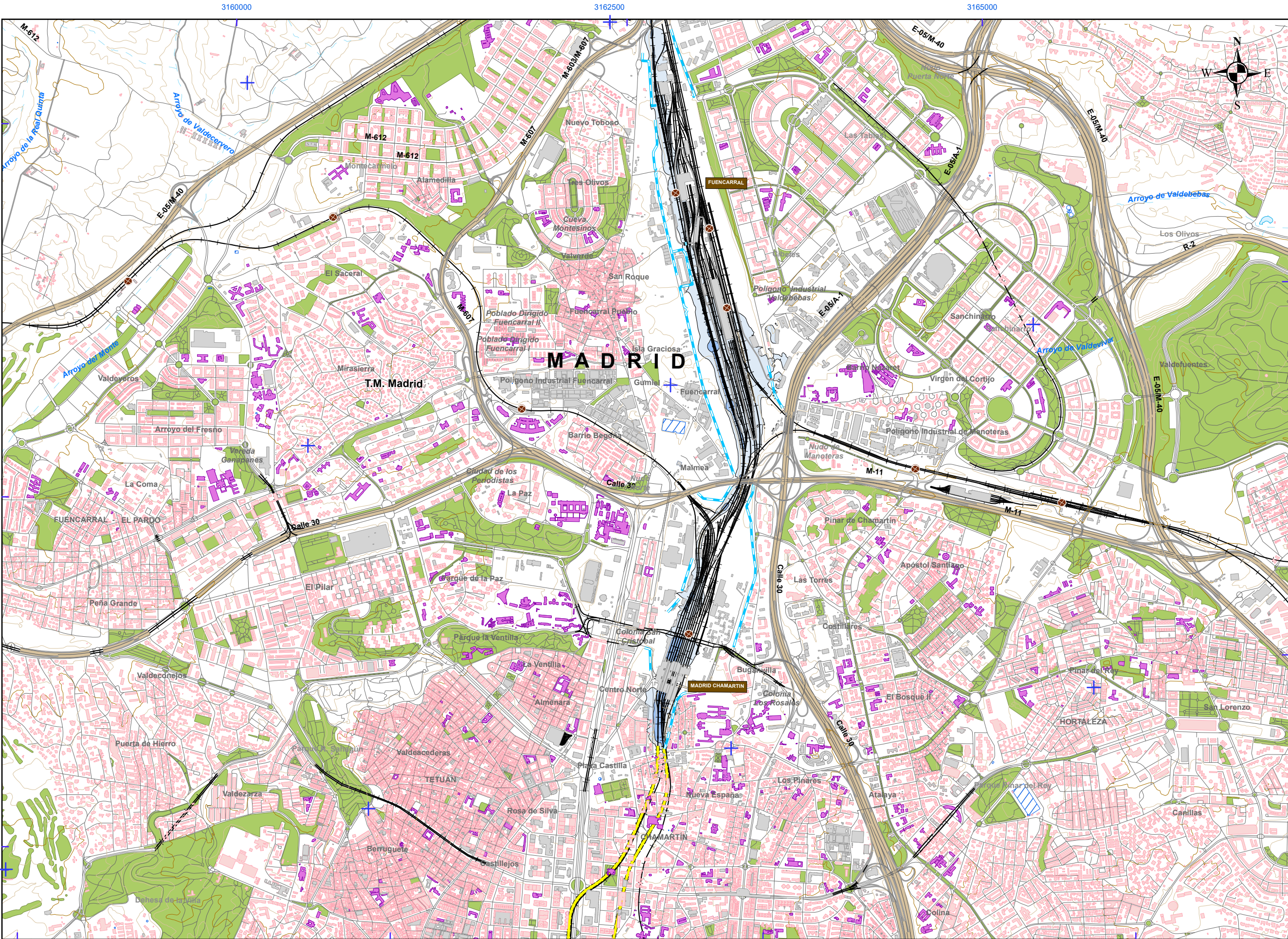
DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden

2040000

2037500

3157500
2035000



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	6,28		
>65	1,12		
>75	0,01		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	89	35	
>65	5	2	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	7	12	4
>65	0	1	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 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 MOVILIDAD SOSTENIBLE

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 DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

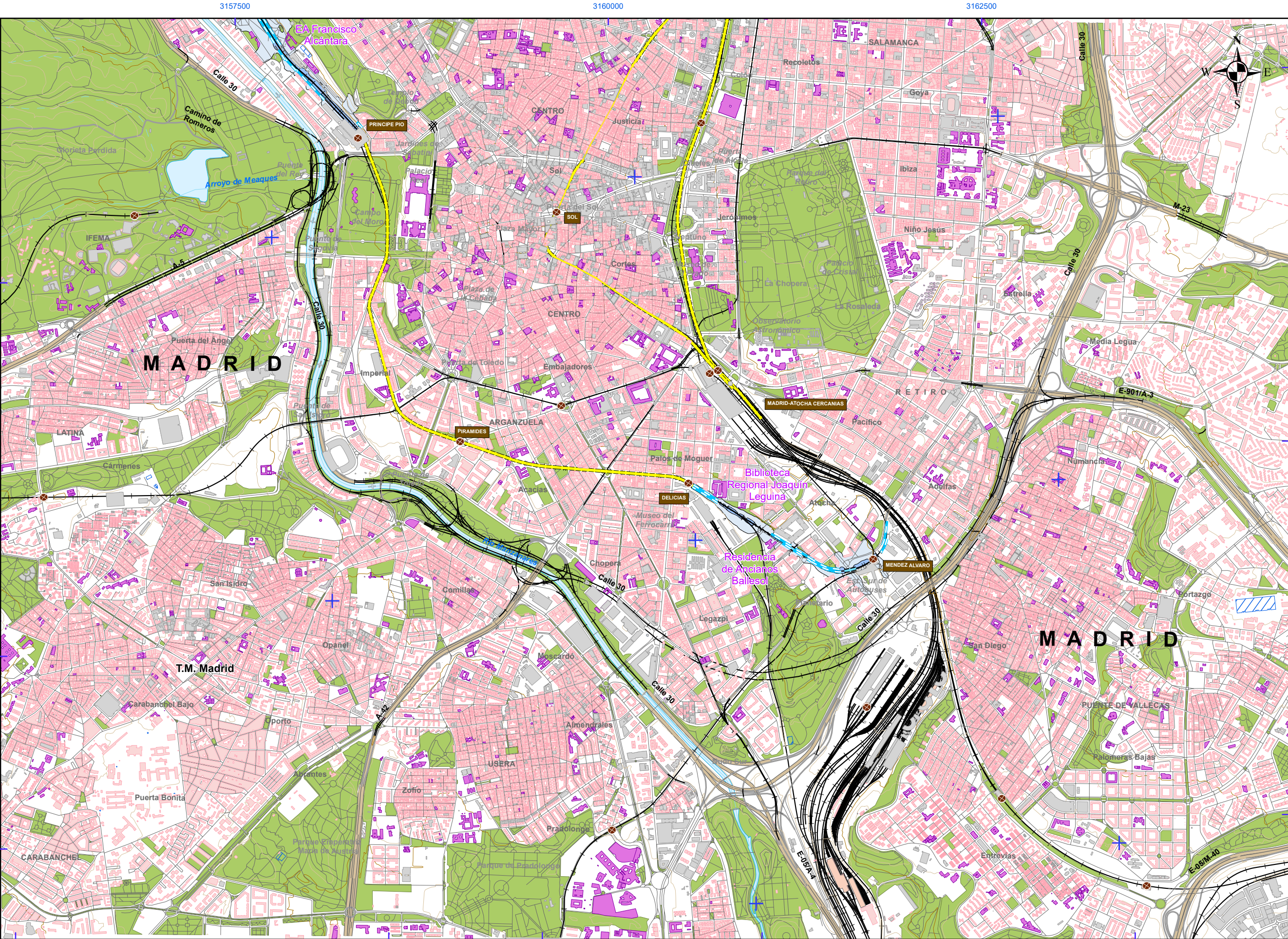
06

PÁGINA

4 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
>55	6,28
>65	1,12
>75	0,01

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	89	35
>65	5	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	7	12	4
>65	0	1	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 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 MOVILIDAD SOSTENIBLE

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 DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

06

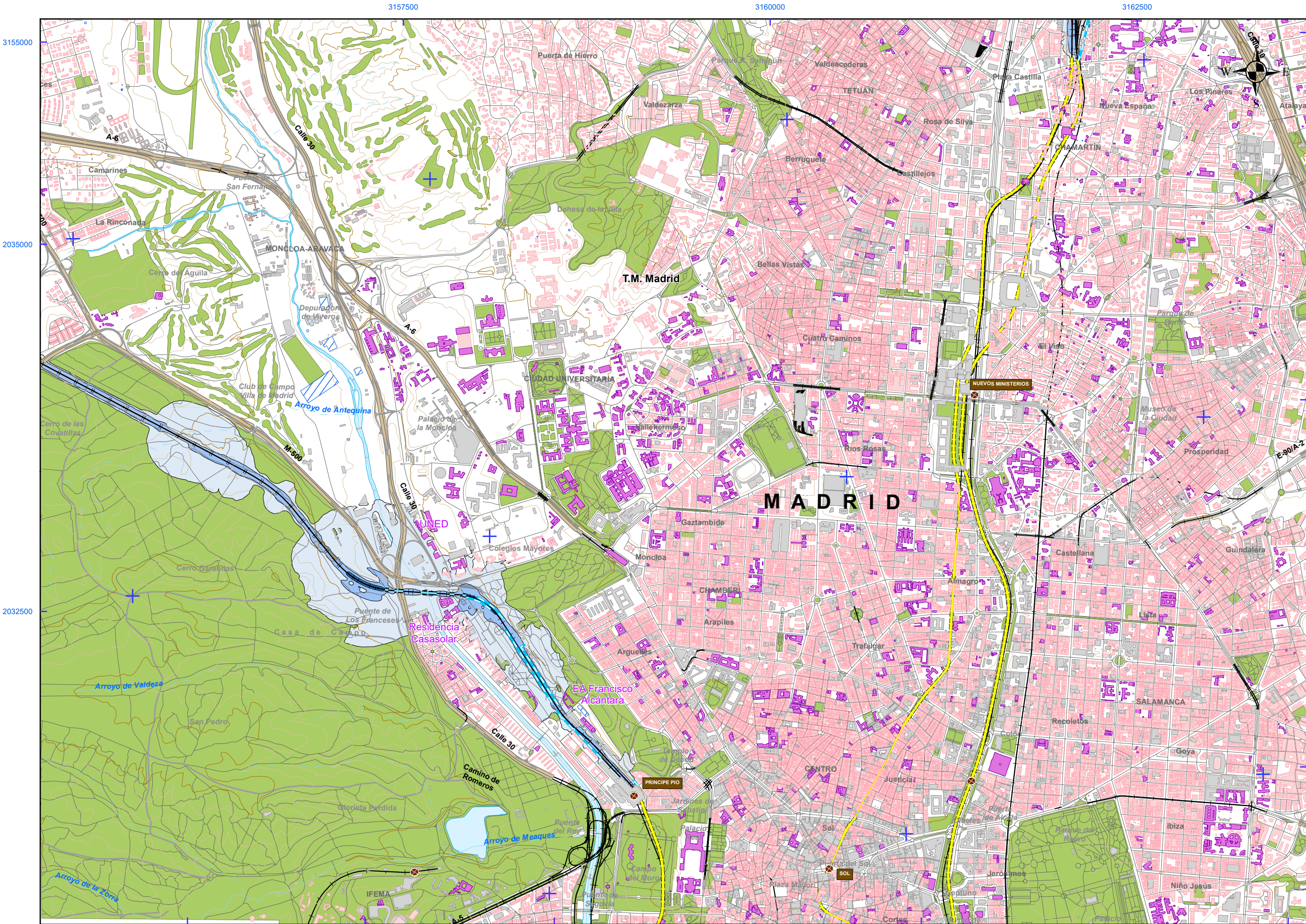
PÁGINA

5 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.

INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
>55	6,28
>65	1,12
>75	0,01

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	89	35
>65	5	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	7	12	4
>65	0	1	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 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 MOVILIDAD SOSTENIBLE

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 DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

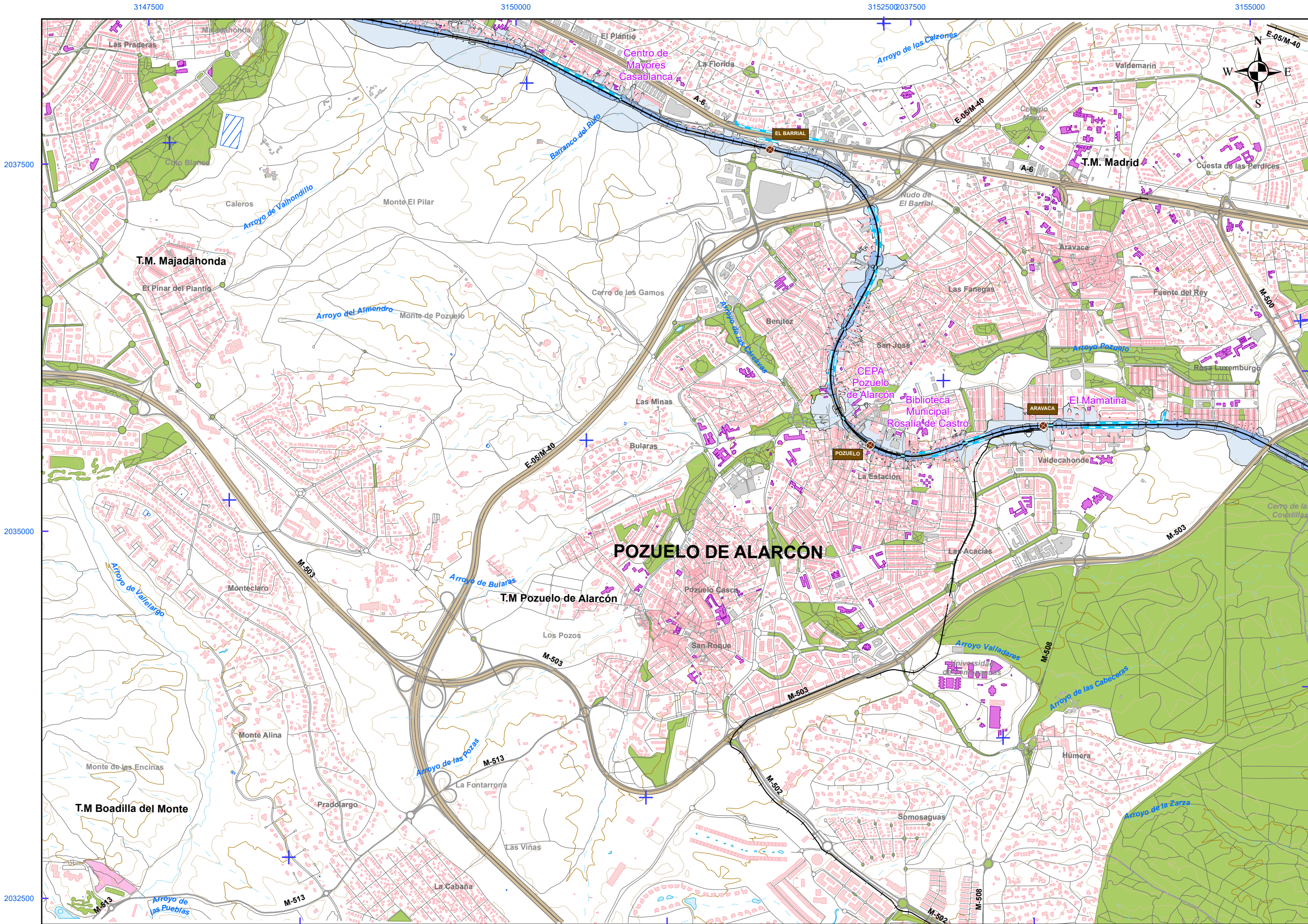
06

PÁGINA

6 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
>55	6,28
>65	1,12
>75	0,01

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	89	35
>65	5	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitario	Docentes	Culturales
>55	7	12	4
>65	0	1	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

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

1:25.000

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 DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

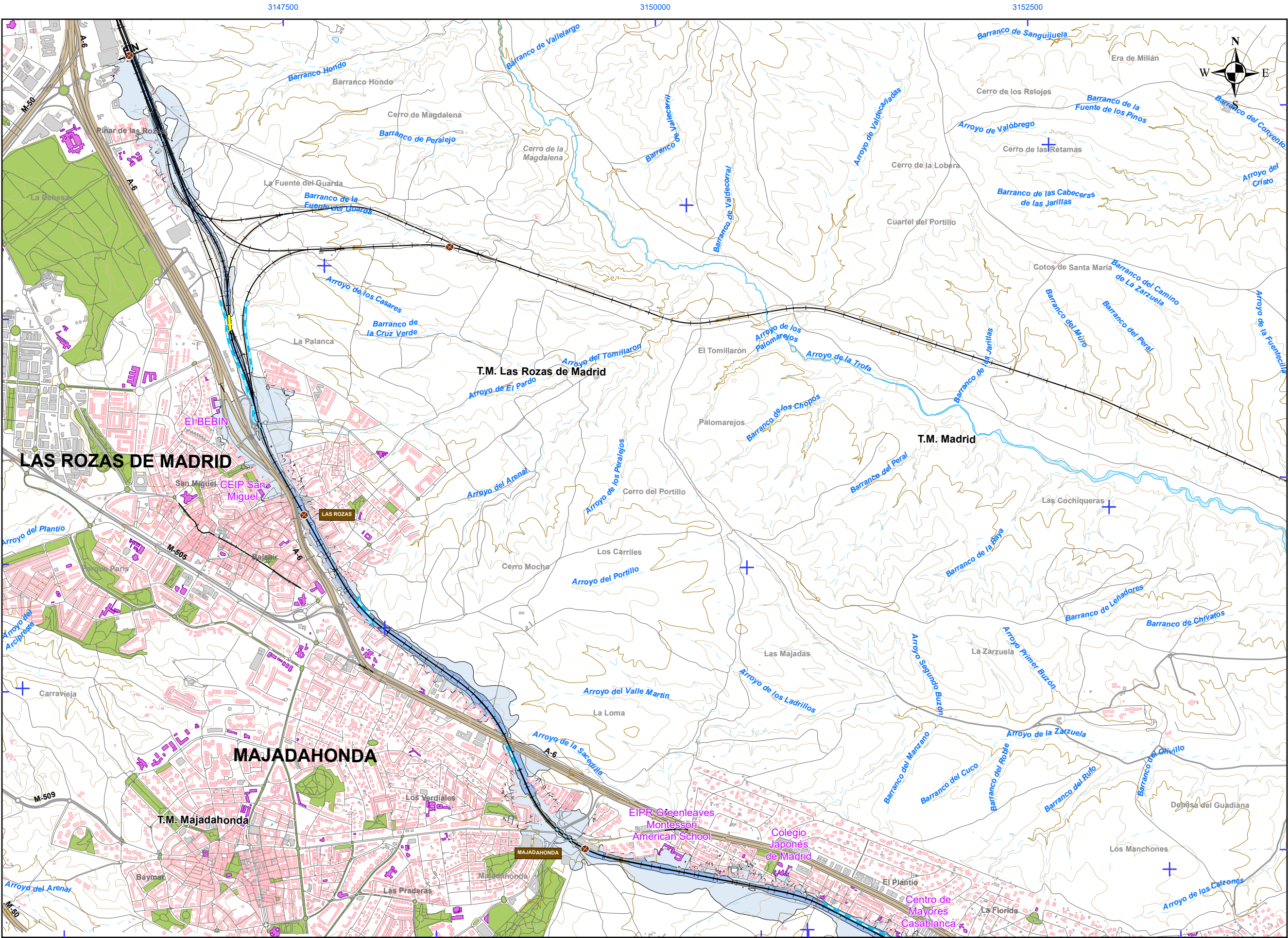
06

PÁGINA

7 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
>55	6,28
>65	1,12
>75	0,01

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	89	35
>65	5	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	7	12	4
>65	0	1	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 MOVILIDAD SOSTENIBLE

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 DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

06

PÁGINA

8 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden