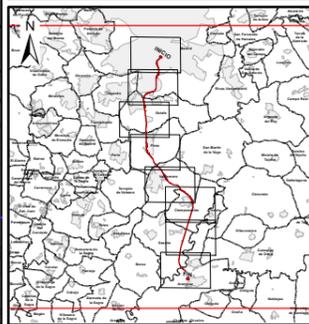


UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

LEYENDA TEMÁTICA

Elementos cartográficos

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



3157500

3160000

2030000

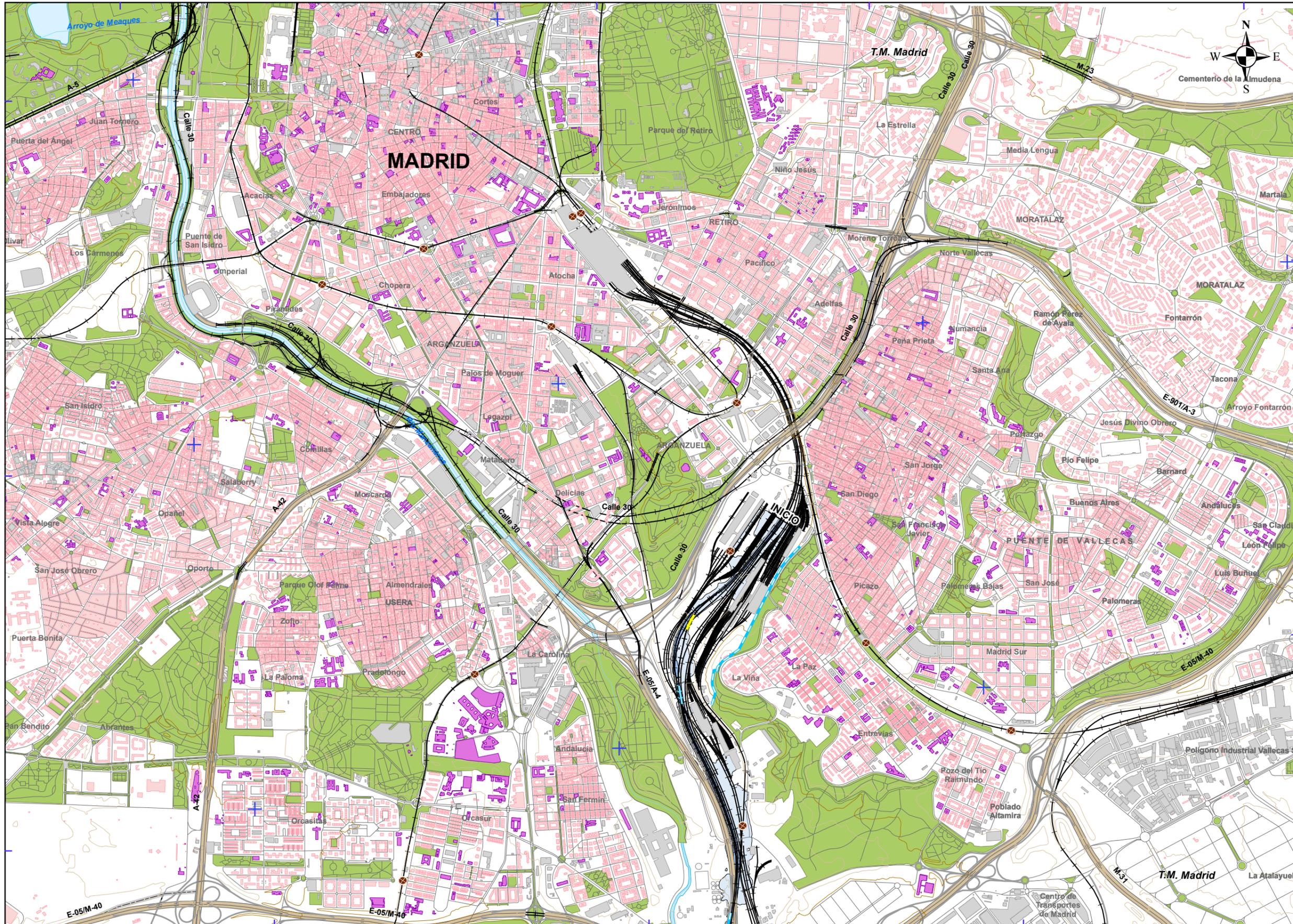
3162500

3165000

2030000

2027500

2025000



UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
>55	22,70
>65	3,80
>75	0,29

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	92	35
>65	10	4
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	6	10	3
>65	1	3	1
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

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

Pantallas y muros

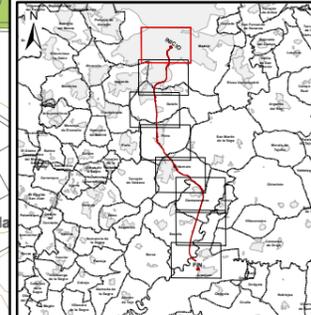
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



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

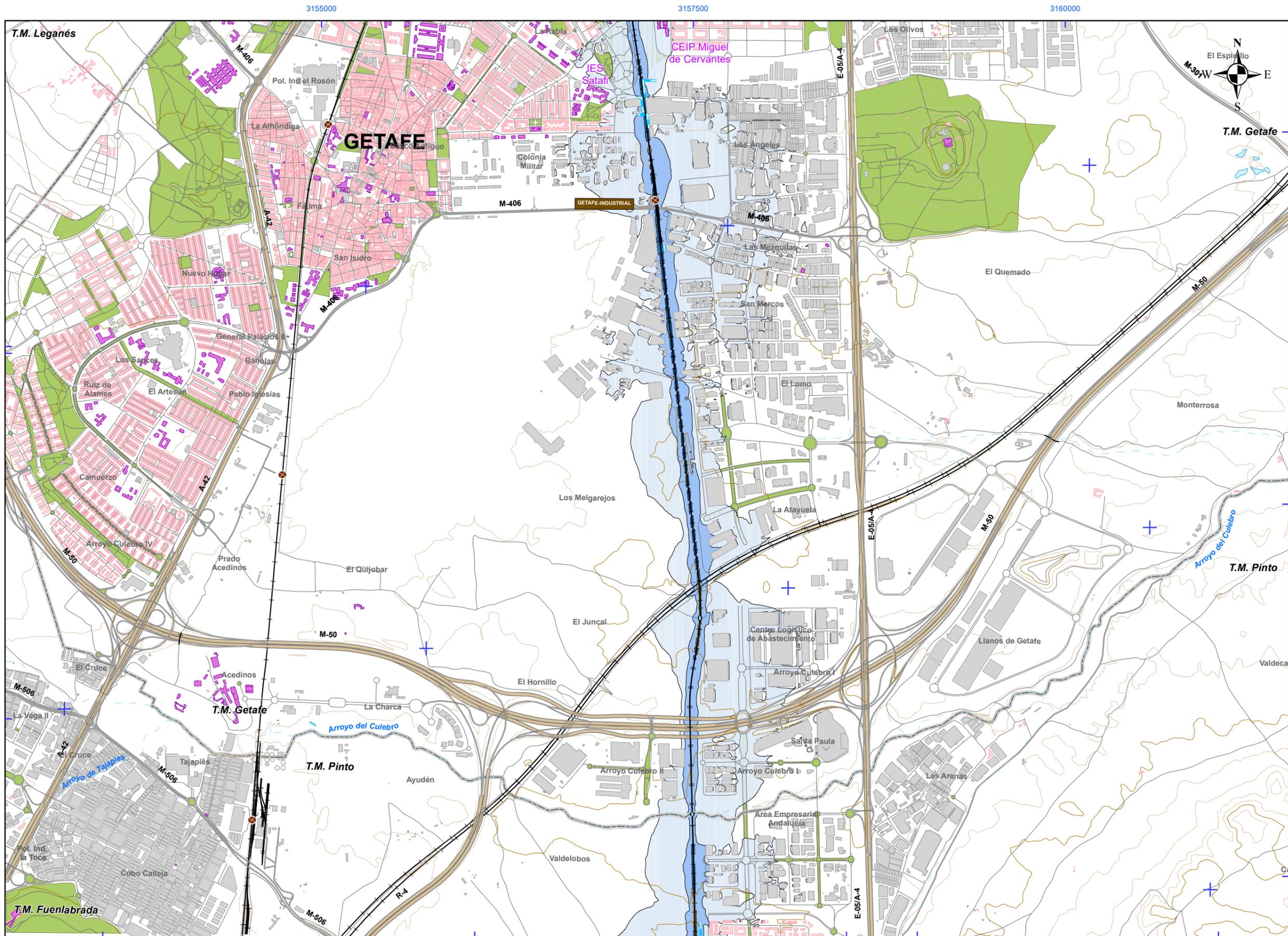
ESCALAS
1:25.000
ETRS89 LAEA
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA
MARZO 2024

Nº PLANO 06
PÁGINA 1 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden



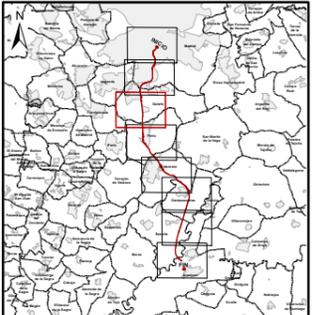
UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

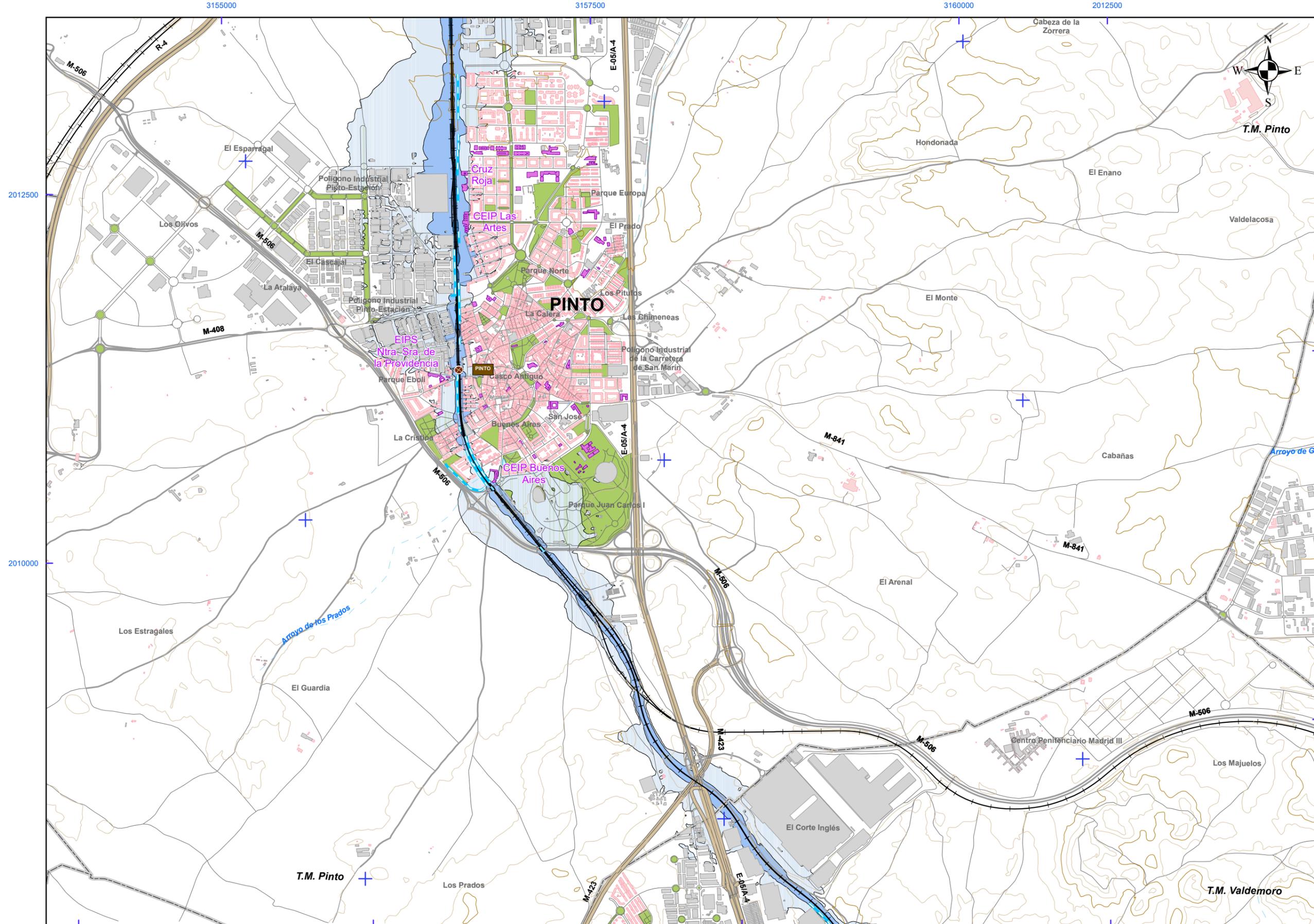
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
> 55	22,70
> 65	3,80
> 75	0,29

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	92	35
> 65	10	4
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	6	10	3
> 65	1	3	1
> 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





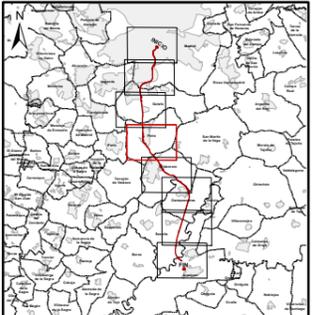
UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
> 55	22,70
> 65	3,80
> 75	0,29

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	92	35
> 65	10	4
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	6	10	3
> 65	1	3	1
> 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



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

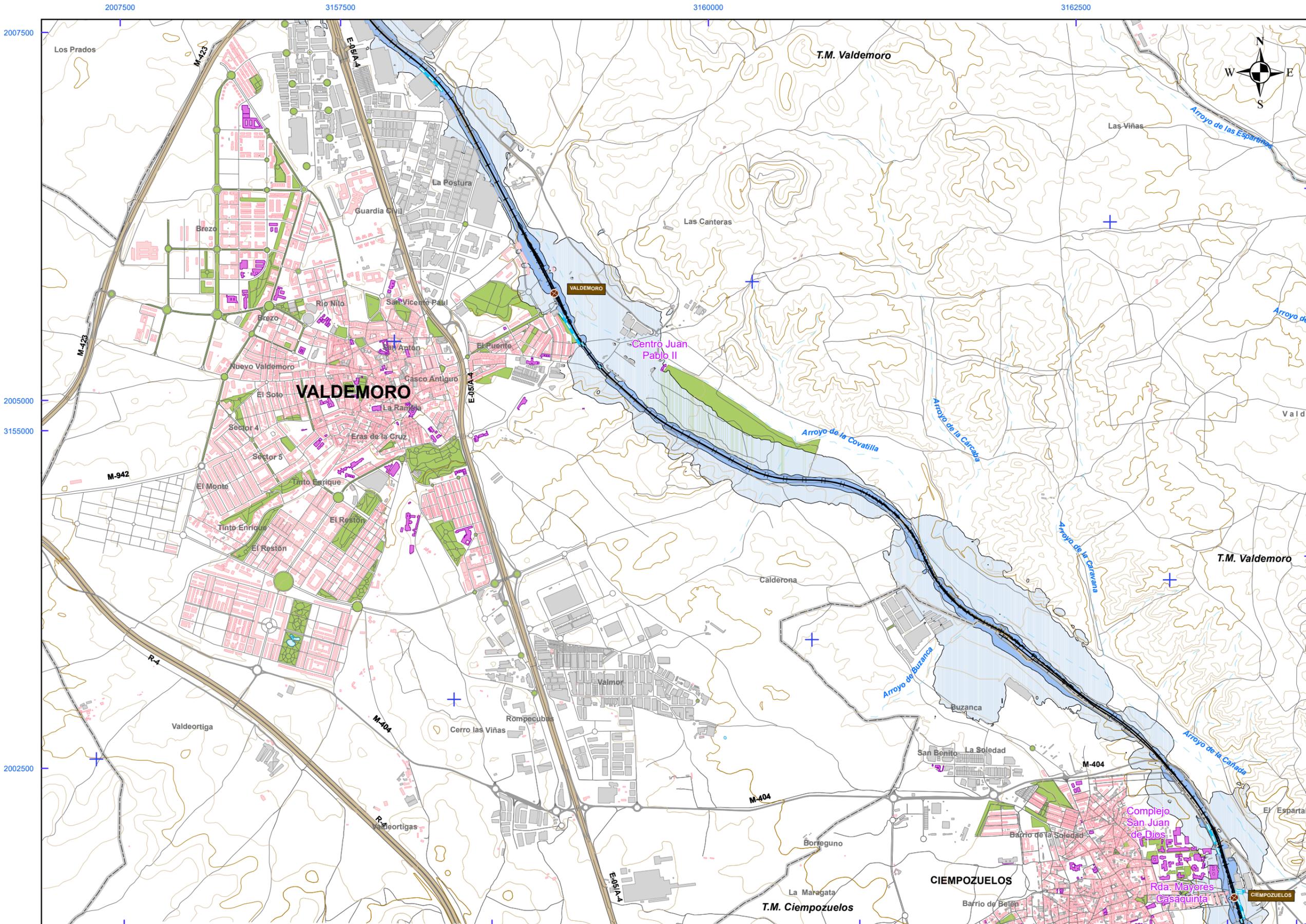
ESCALAS
1:25.000 ETRS89 LAEA
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA
MARZO 2024

Nº PLANO 06
PÁGINA 4 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden



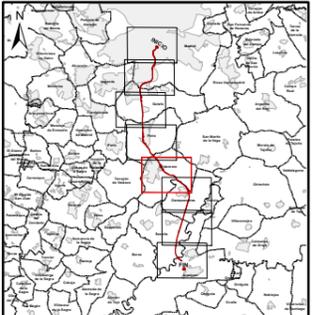
UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

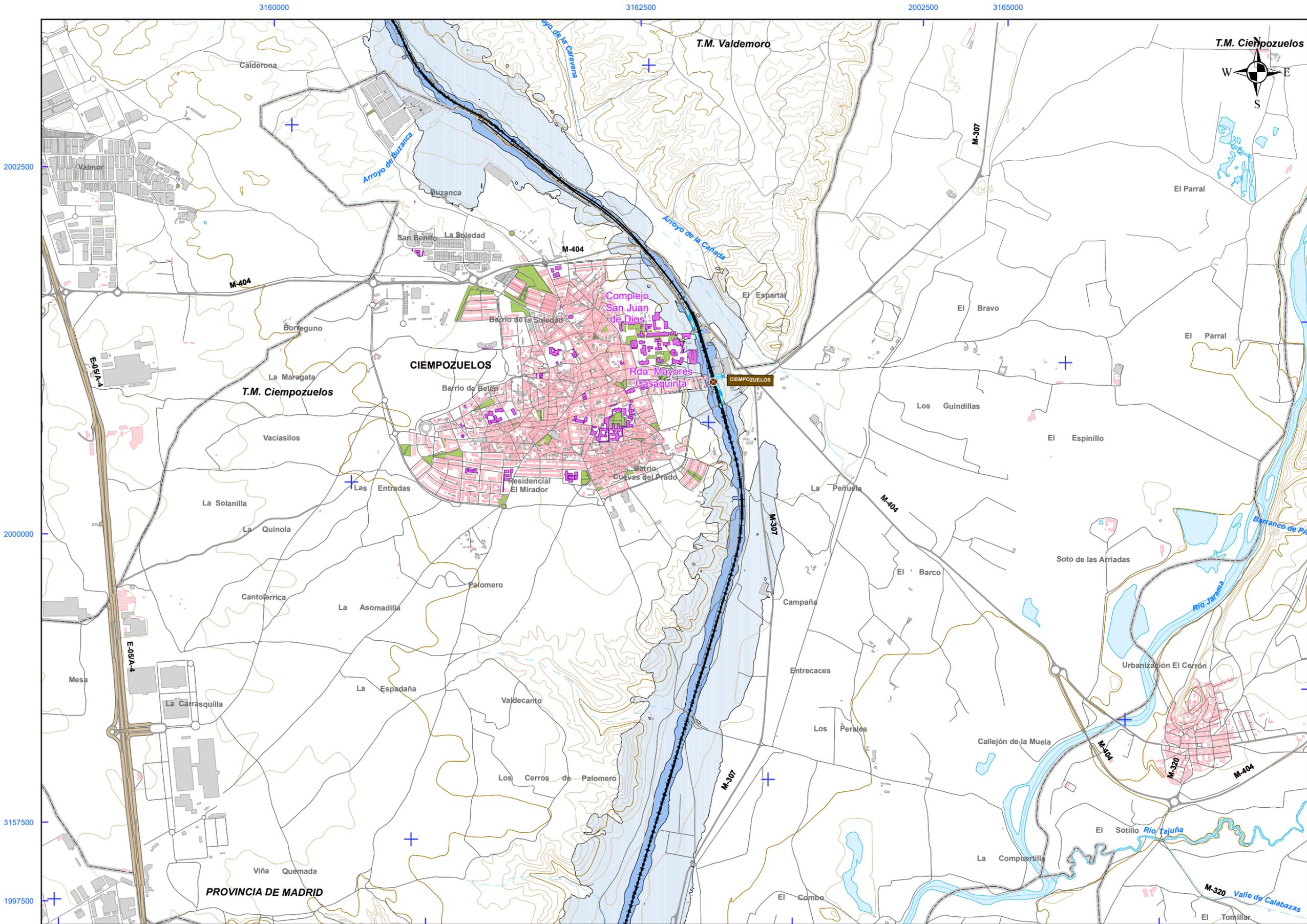
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
> 55	22,70
> 65	3,80
> 75	0,29

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	92	35
> 65	10	4
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	6	10	3
> 65	1	3	1
> 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_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
> 55	22,70
> 65	3,80
> 75	0,29

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	92	35
> 65	10	4
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	6	10	3
> 65	1	3	1
> 75	0	0	0

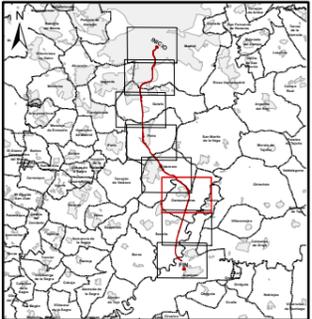
LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

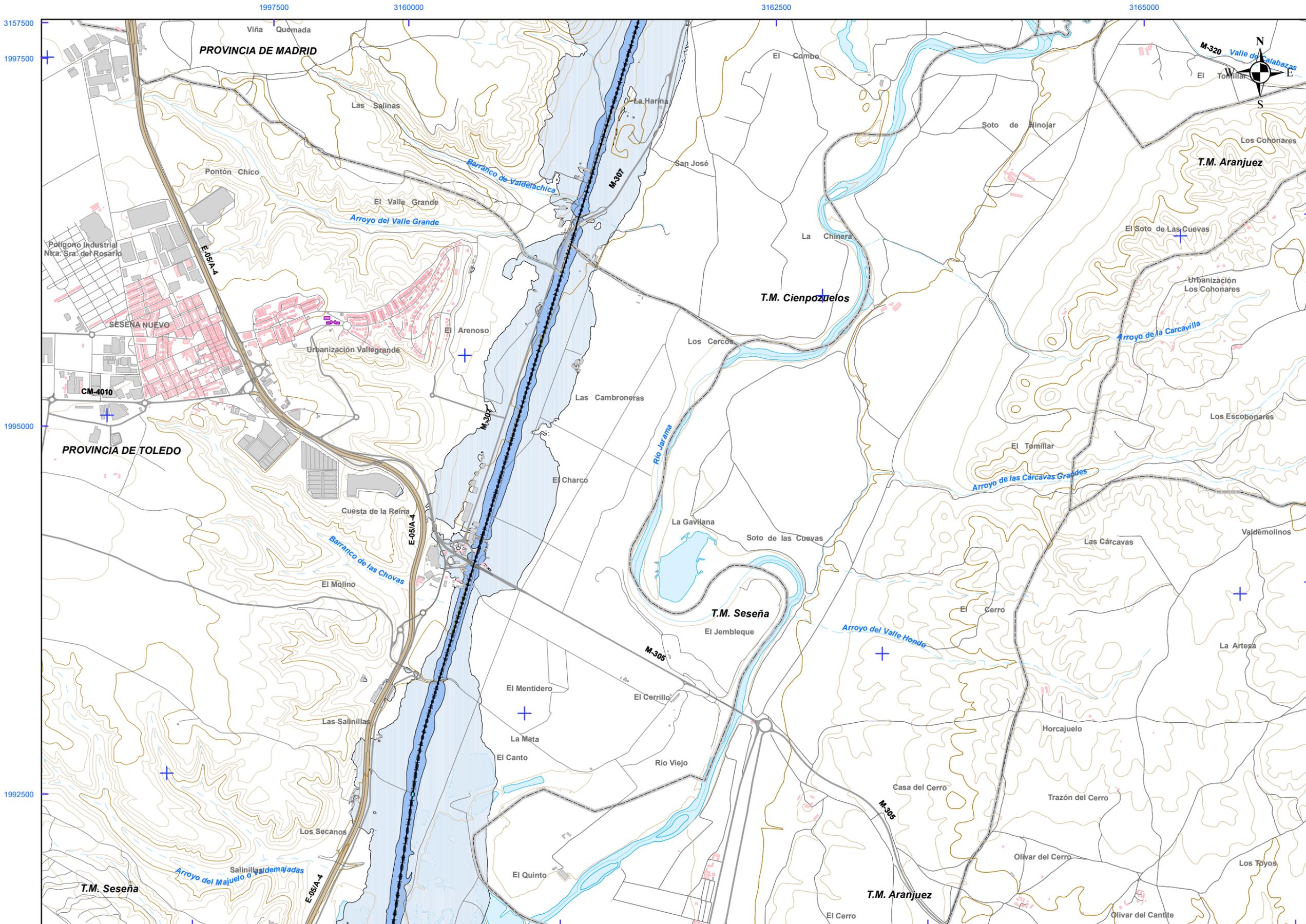
Lden >55
Lden >65
Lden >75

Pantallas y muros
Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio
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





UME 01_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
> 55	22,70
> 65	3,80
> 75	0,29

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	92	35
> 65	10	4
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	6	10	3
> 65	1	3	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

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

Pantallas y muros

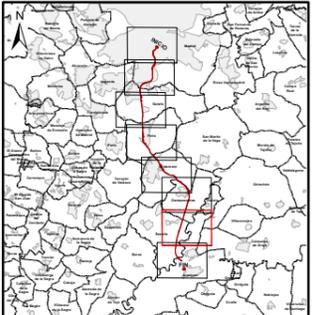
- Muros y Pantallas acústicas existentes

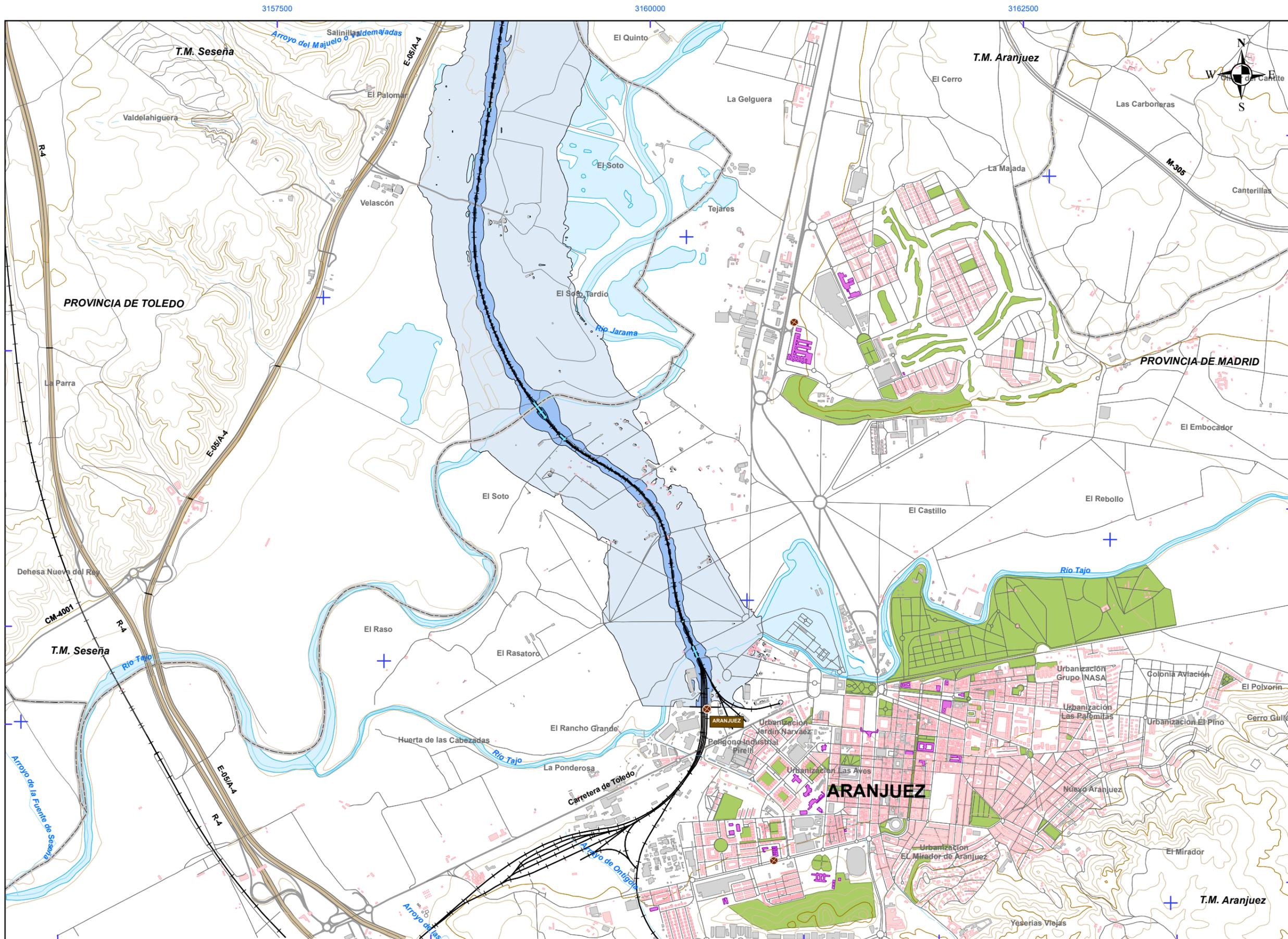
Tipos de edificio

- 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_04
MADRID ATOCHA - ARANJUEZ
CLAVE: 18000.60100.60200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
> 55	22,70
> 65	3,80
> 75	0,29

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	92	35
> 65	10	4
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	6	10	3
> 65	1	3	1
> 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

