

UME 04_01
MADRID A TOCCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
>55	97	
>65	22	
>75	3	

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

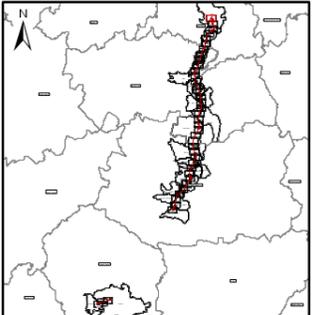
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



447000

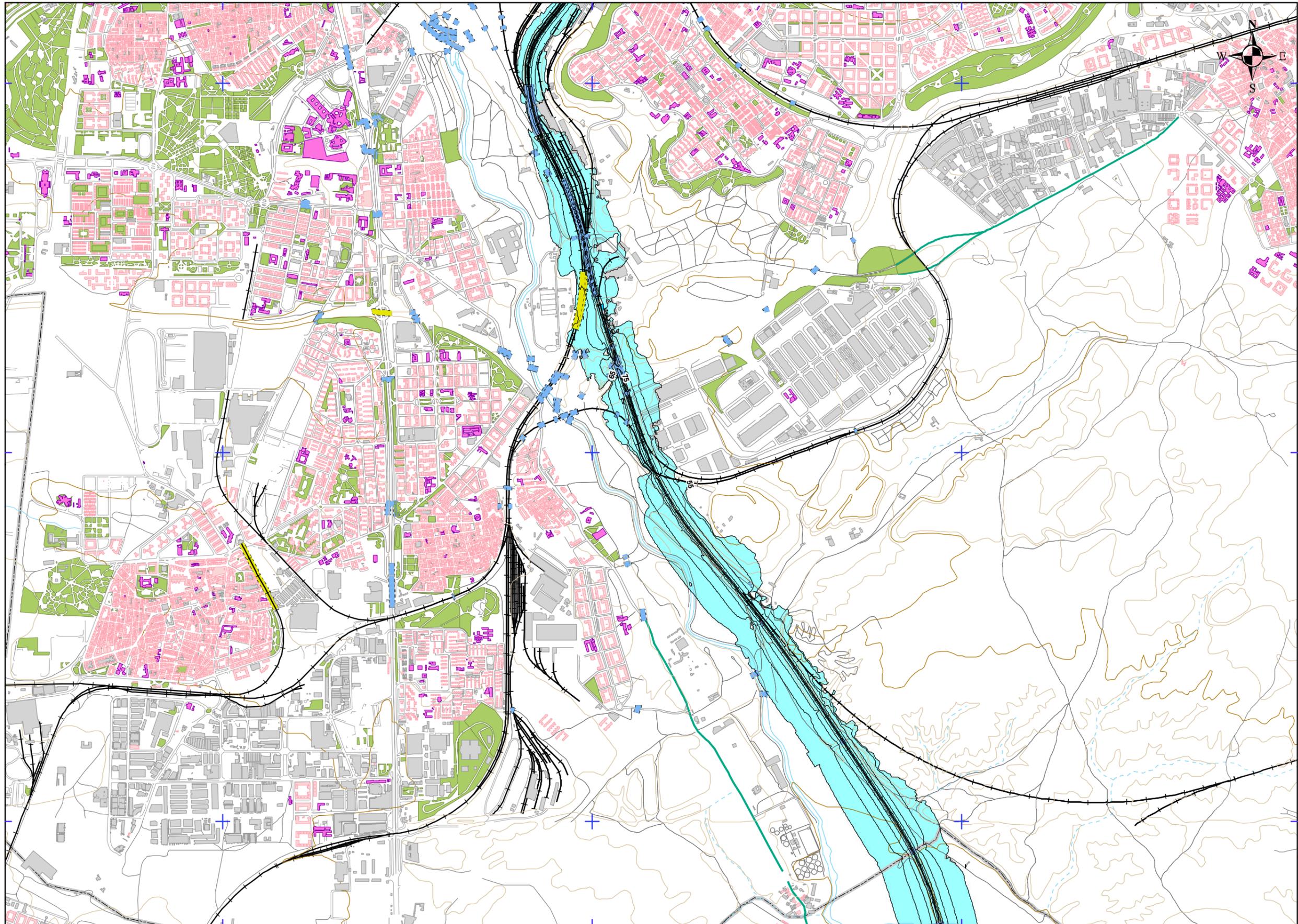
4467500

4465000

440000

442500

445000



UME 04_01
MADRID A TOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

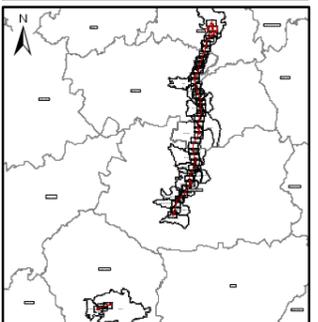
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



440000

442500

445000

447500

4465000

4462500

4460000



UME 04_01
MADRID A TOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

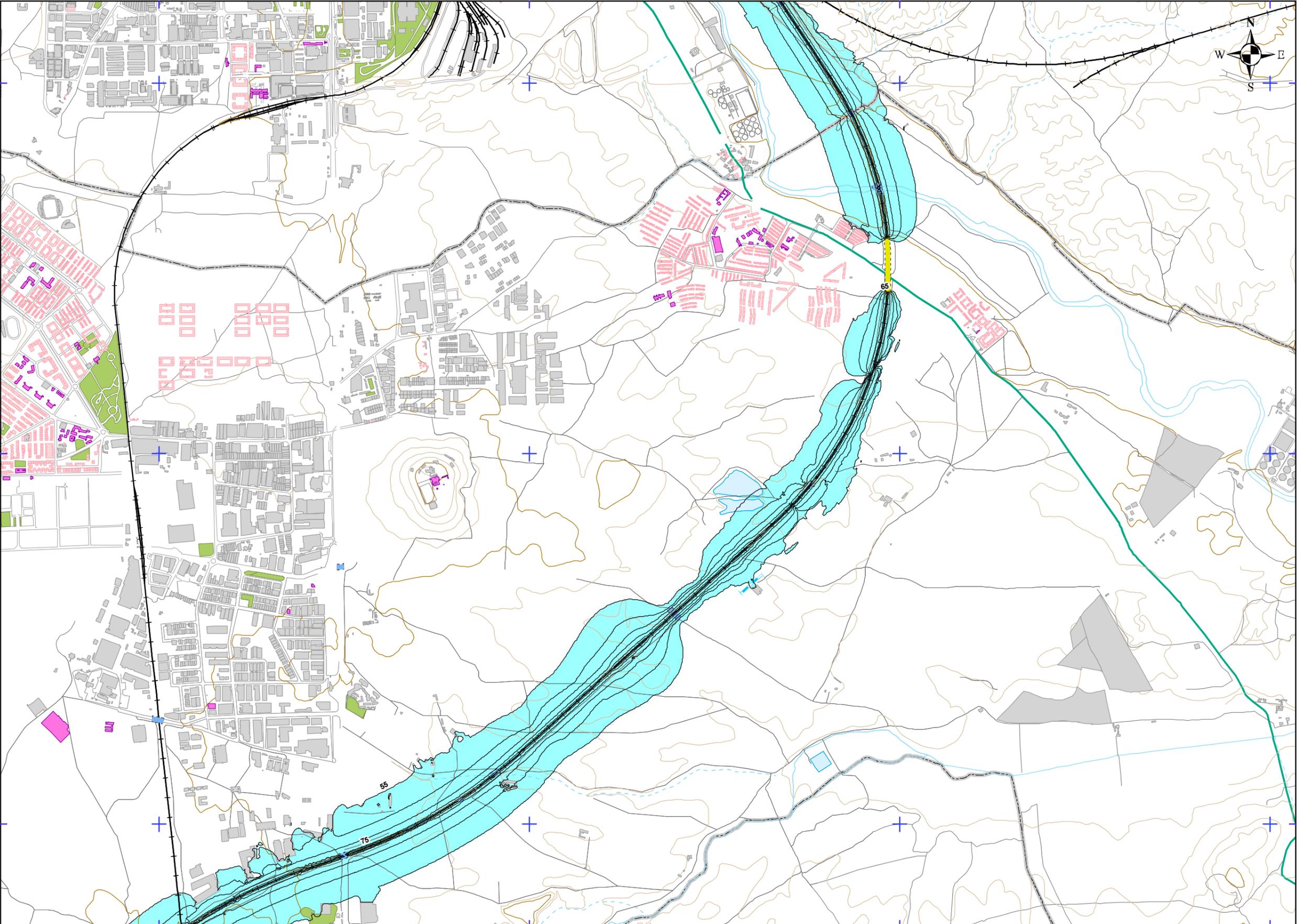
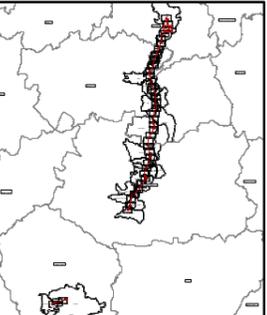
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



435000

437500

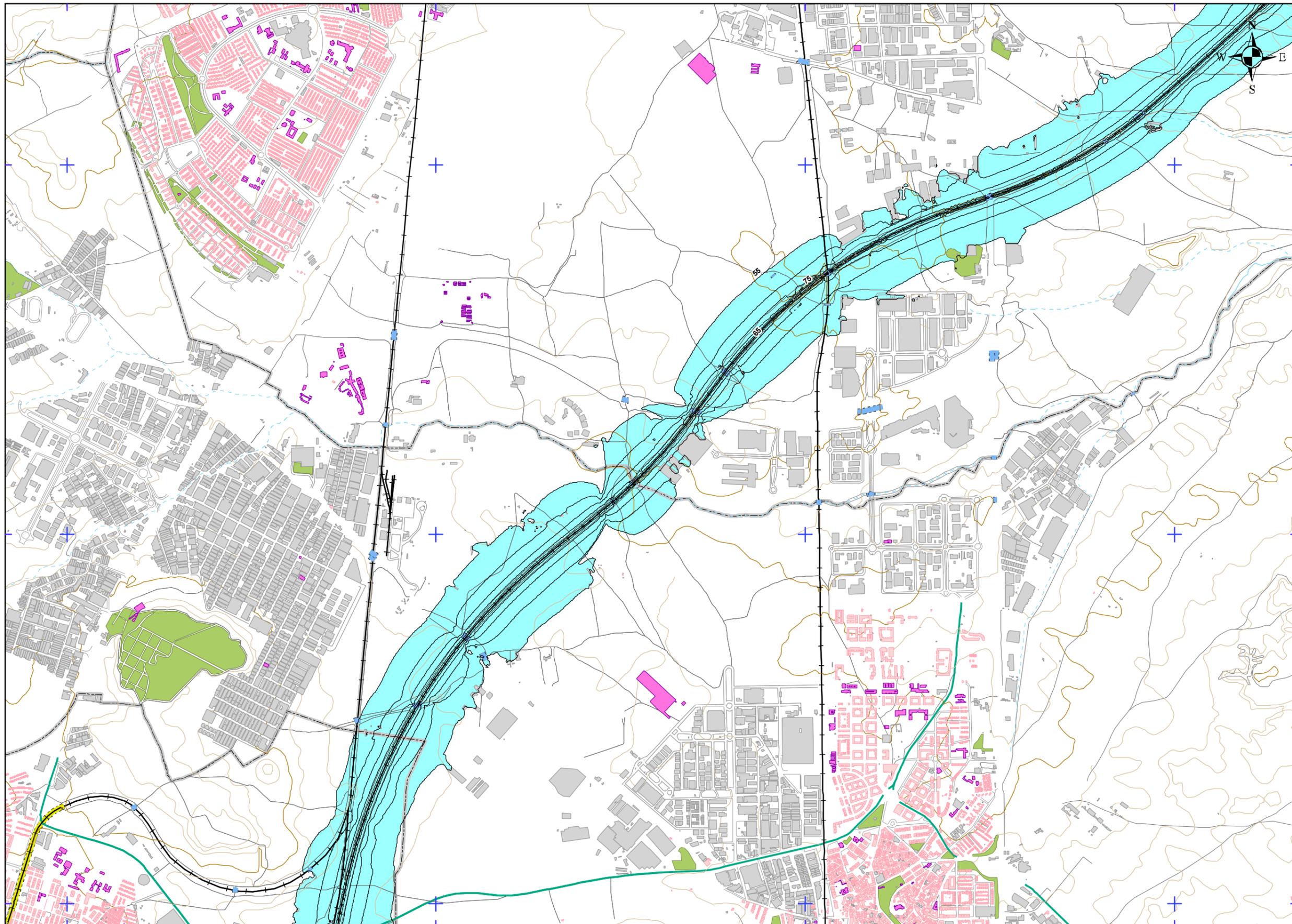
440000

442500

446000

447500

445500



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

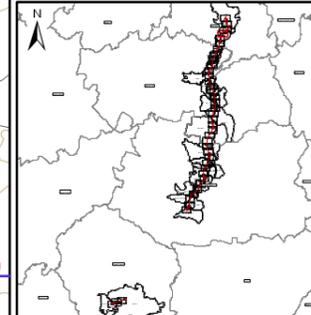
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



432500

435000

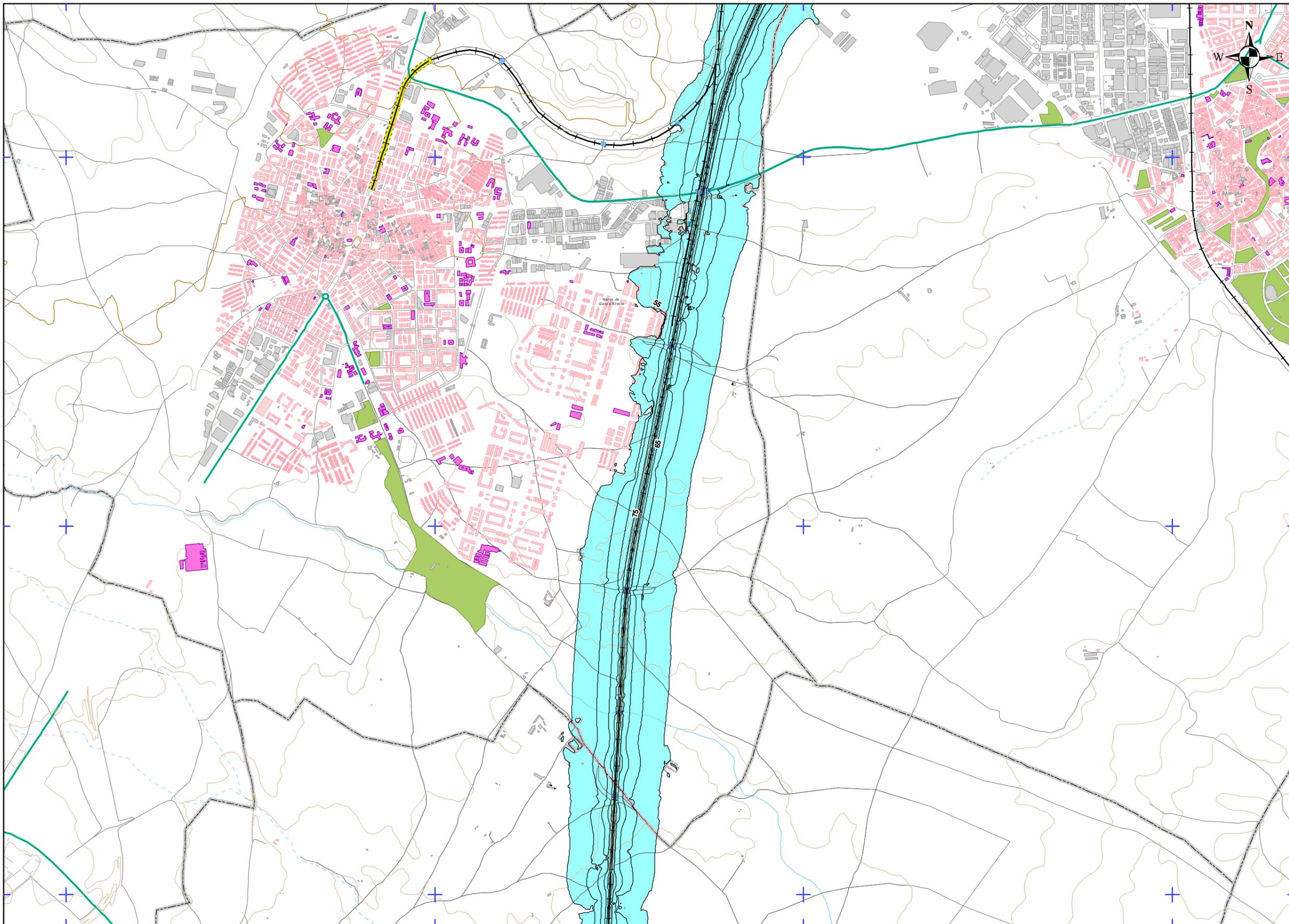
437500

440000

4455000

4452500

4450000



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

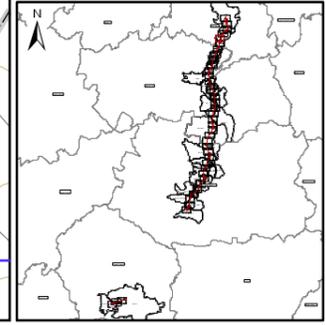
LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

Zona de afectación
 Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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



432500

435000

437500

440000

445000

4447500

4445000



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

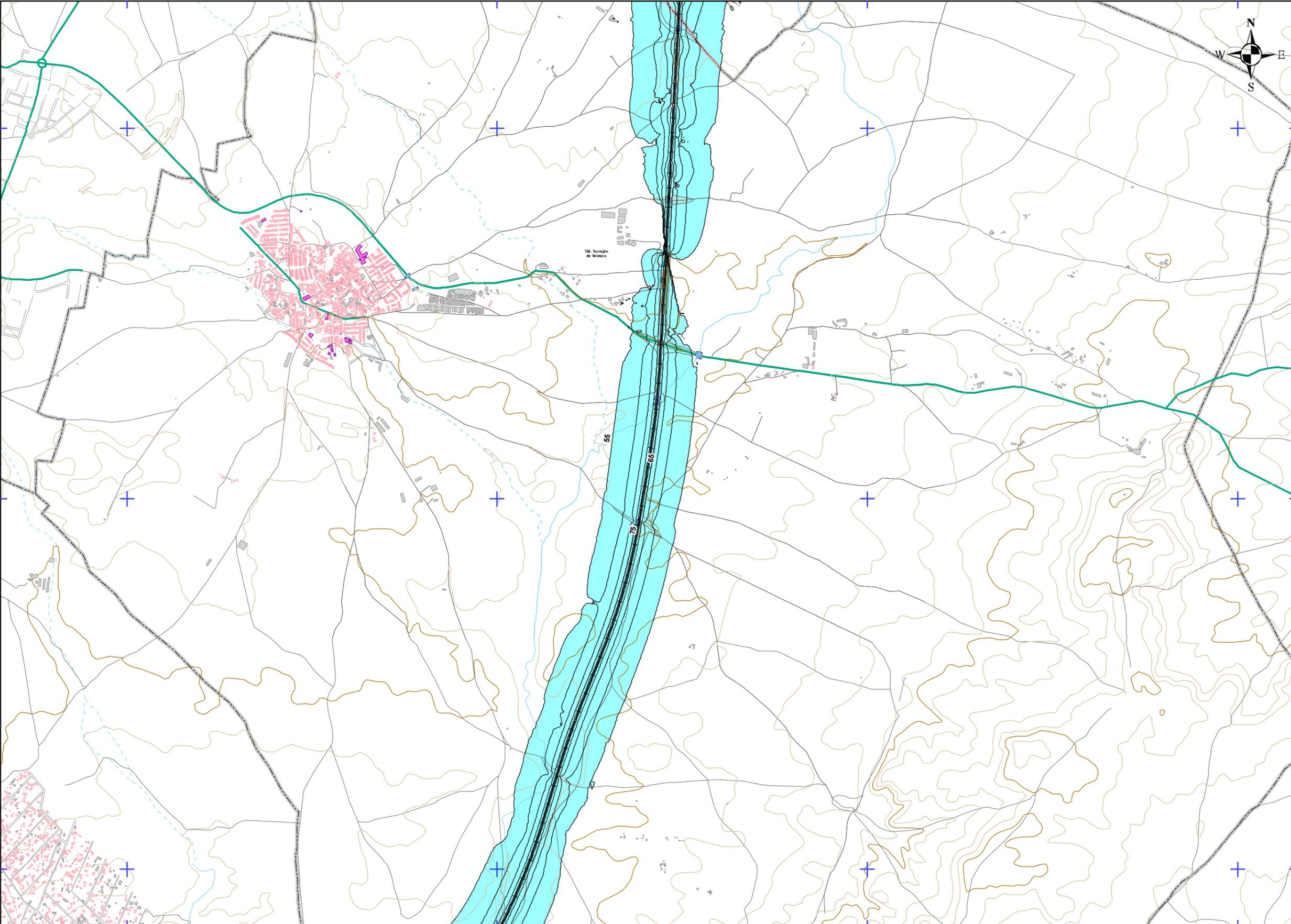
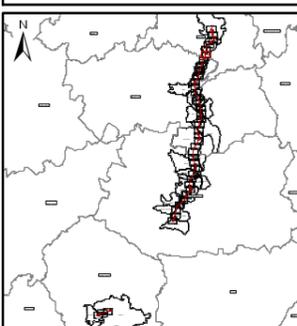
LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

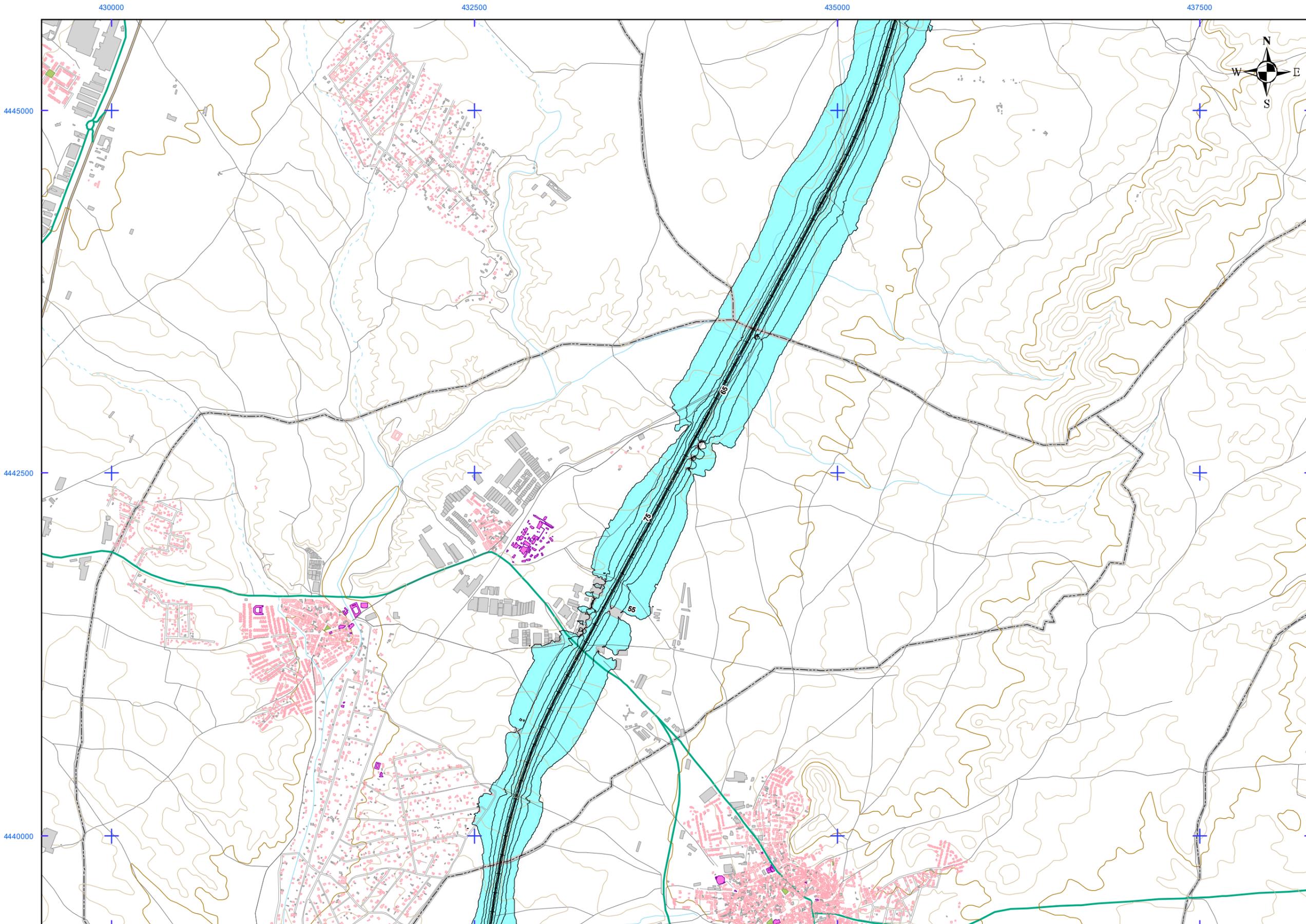
Zona de afección
 Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

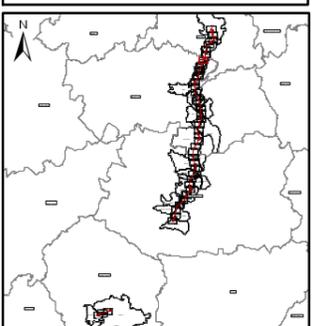
- Muros y Pantallas acústicas existentes

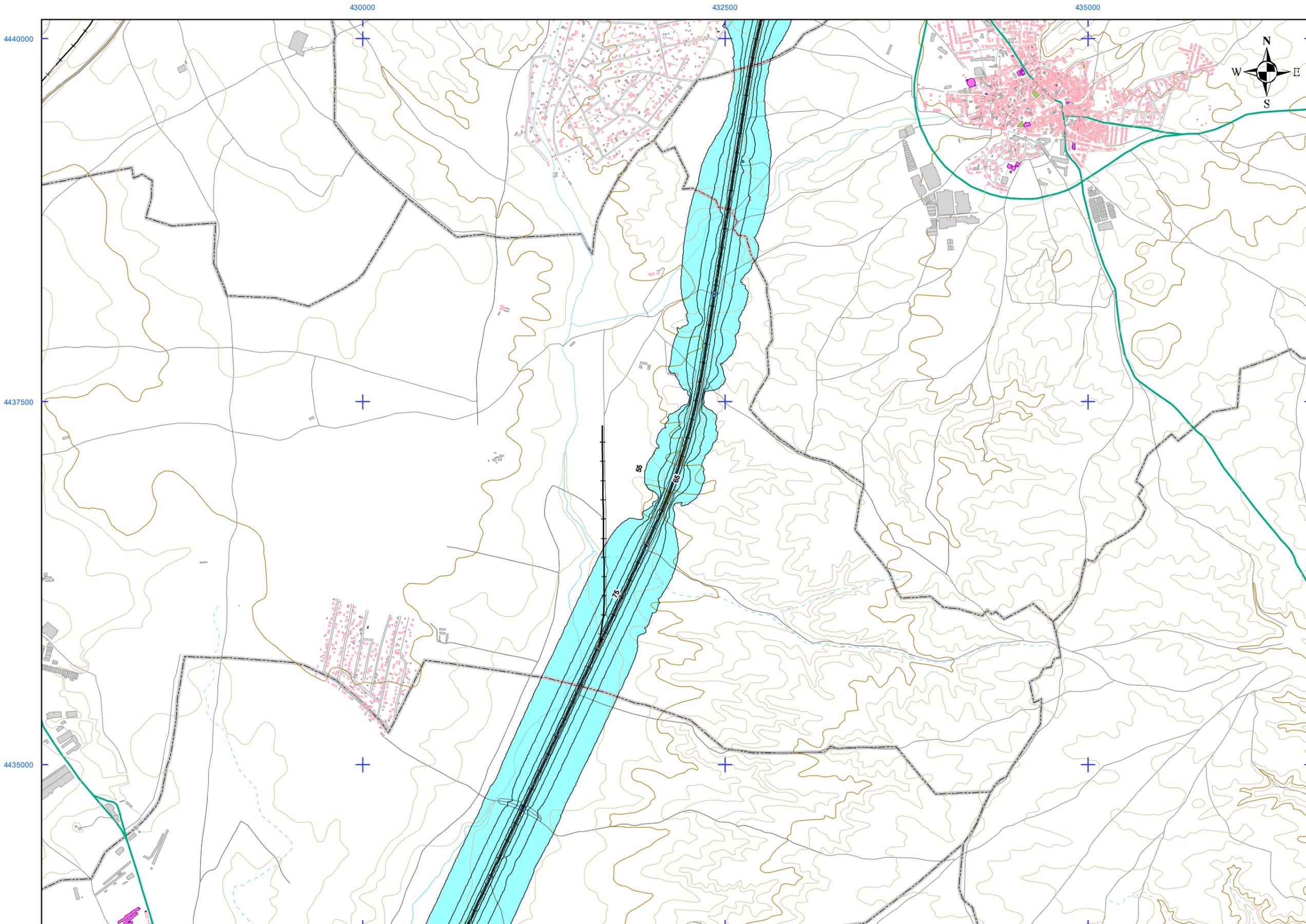
Tipos de edificio

- 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 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

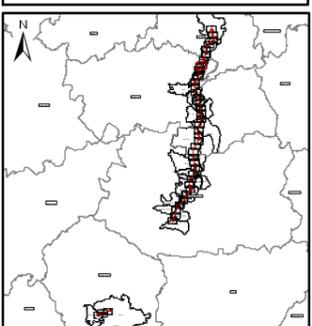
Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping



427500

430000

432500



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	97		
> 65	22		
> 75	3		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	47	64	
> 65	4	6	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

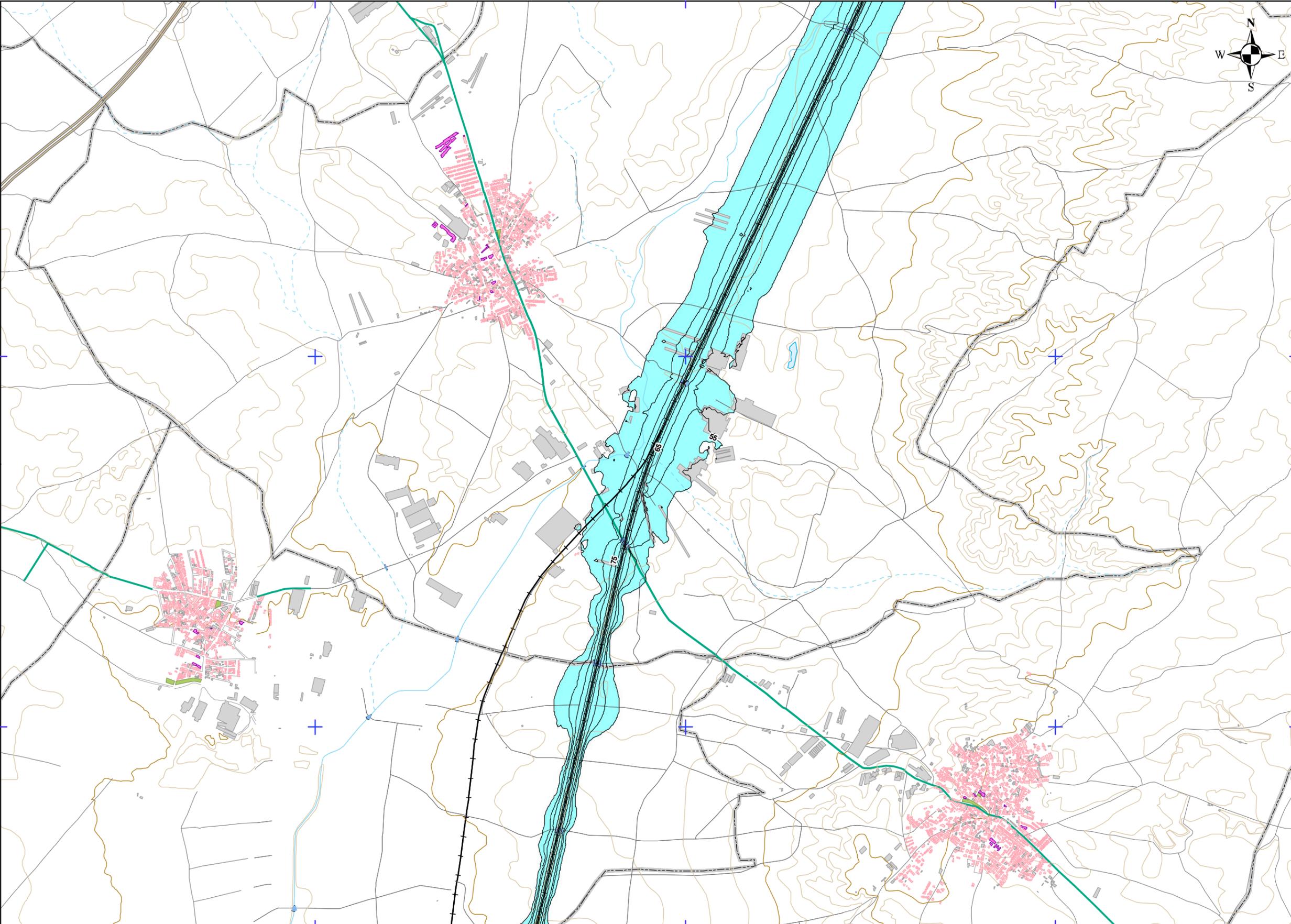
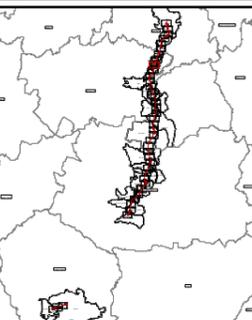
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



4432500

4430000



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS



AUTOR DEL ESTUDIO
Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS
1:25.000
ETRS 89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 01_01 Colmenar Viejo - Bif. Chamartín - Bif. Príncipe Pío

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 06
PÁGINA 9 de 40

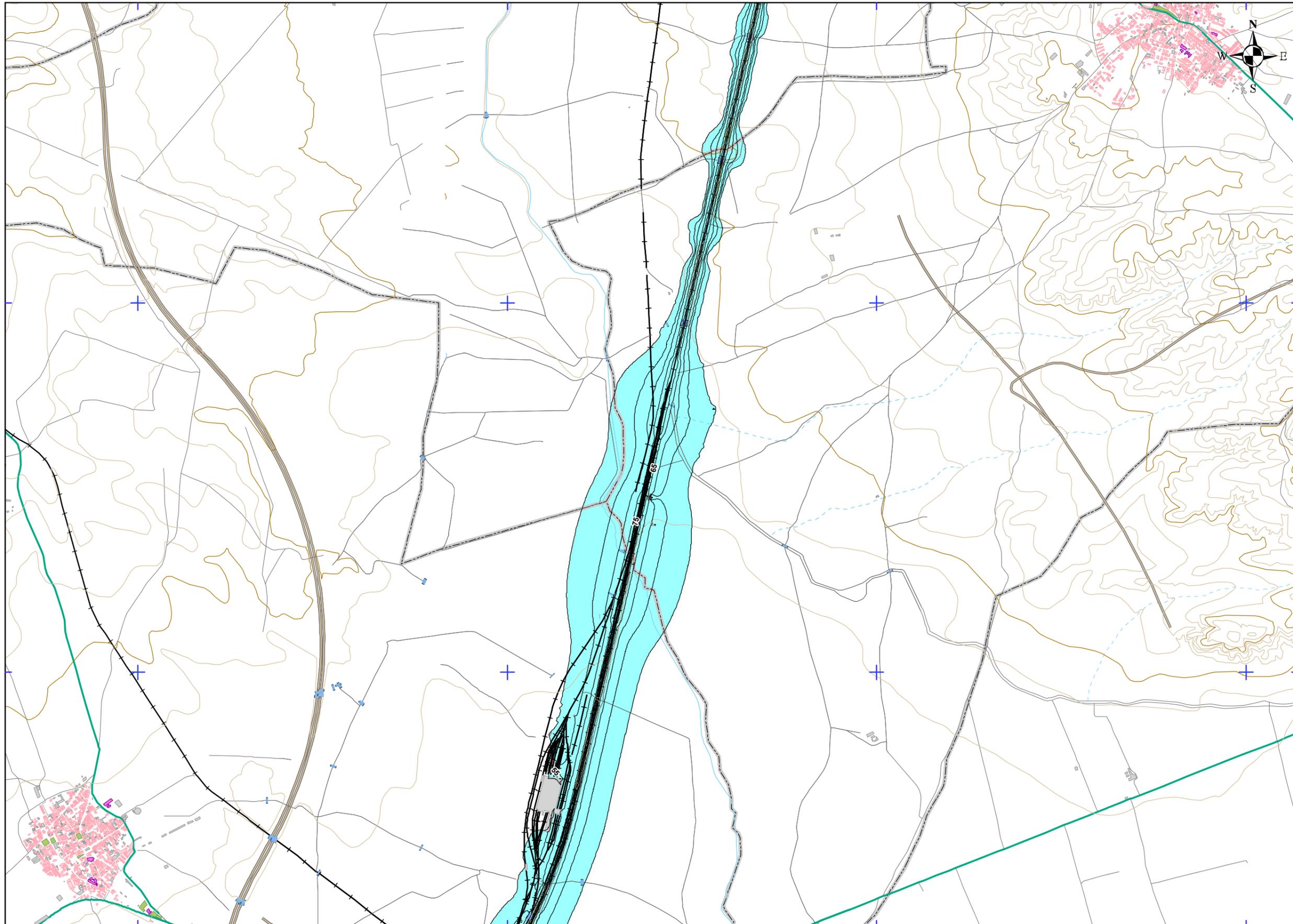
DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden

425000

427500

430000

432500



4427500

4425000

UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

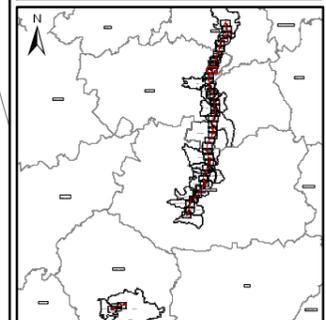
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



422500

425000

427500

4422500

4420000



UME 04_01
MADRID A TOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	97		
> 65	22		
> 75	3		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	47	64	
> 65	4	6	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

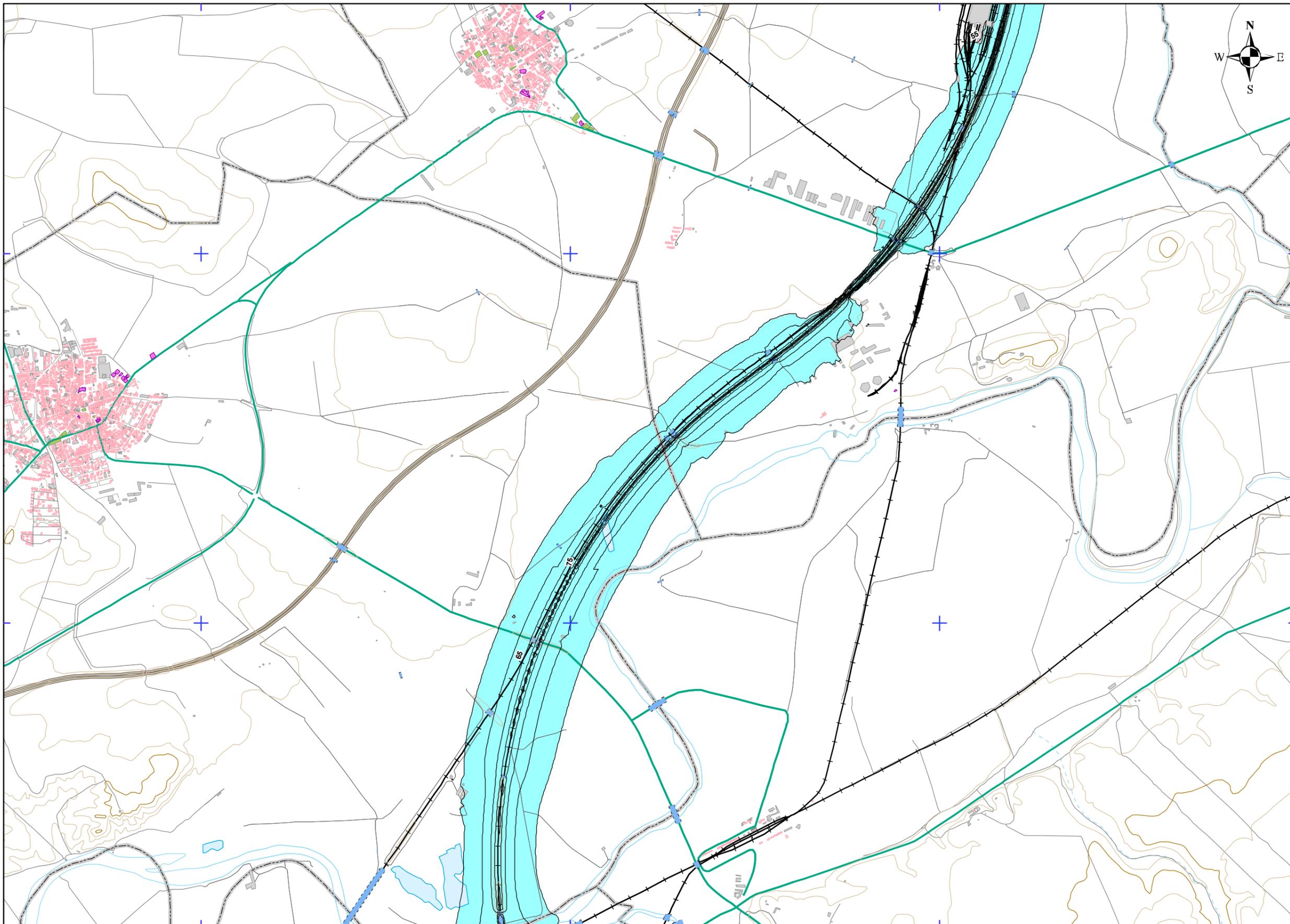
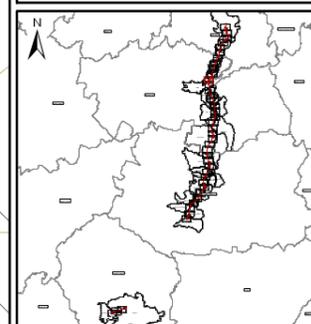
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



422500

425000

427500

4417500

4415000



UME 04_01
MADRID A TOCOHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	97		
> 65	22		
> 75	3		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	47	64	
> 65	4	6	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

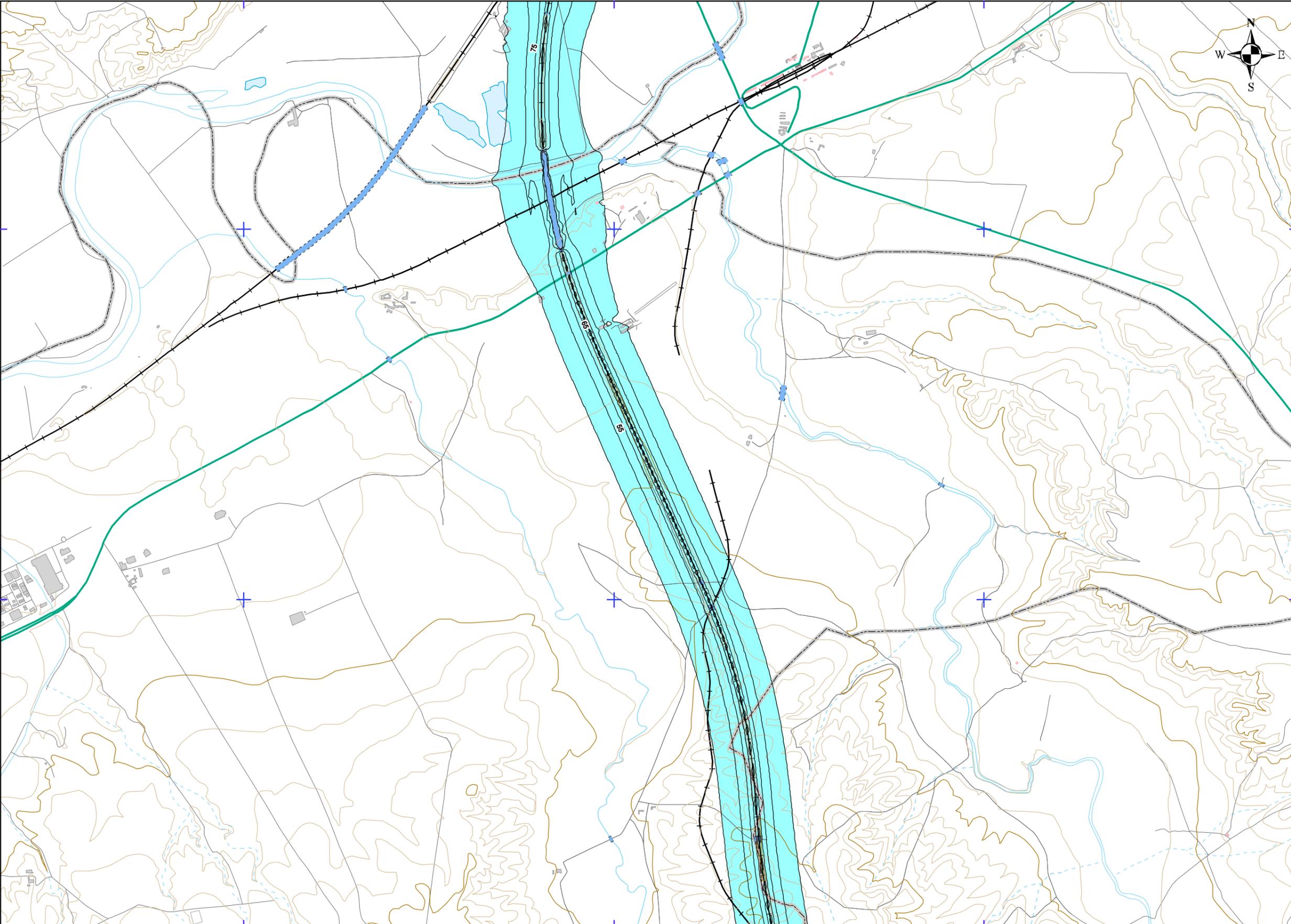
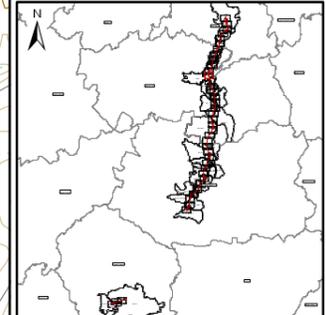
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



422500

425000

427500

430000

4412500

4410000

4407500



UME 04_01
MADRID A TOCHA - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
>55	97		
>65	22		
>75	3		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	47	64	
>65	4	6	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

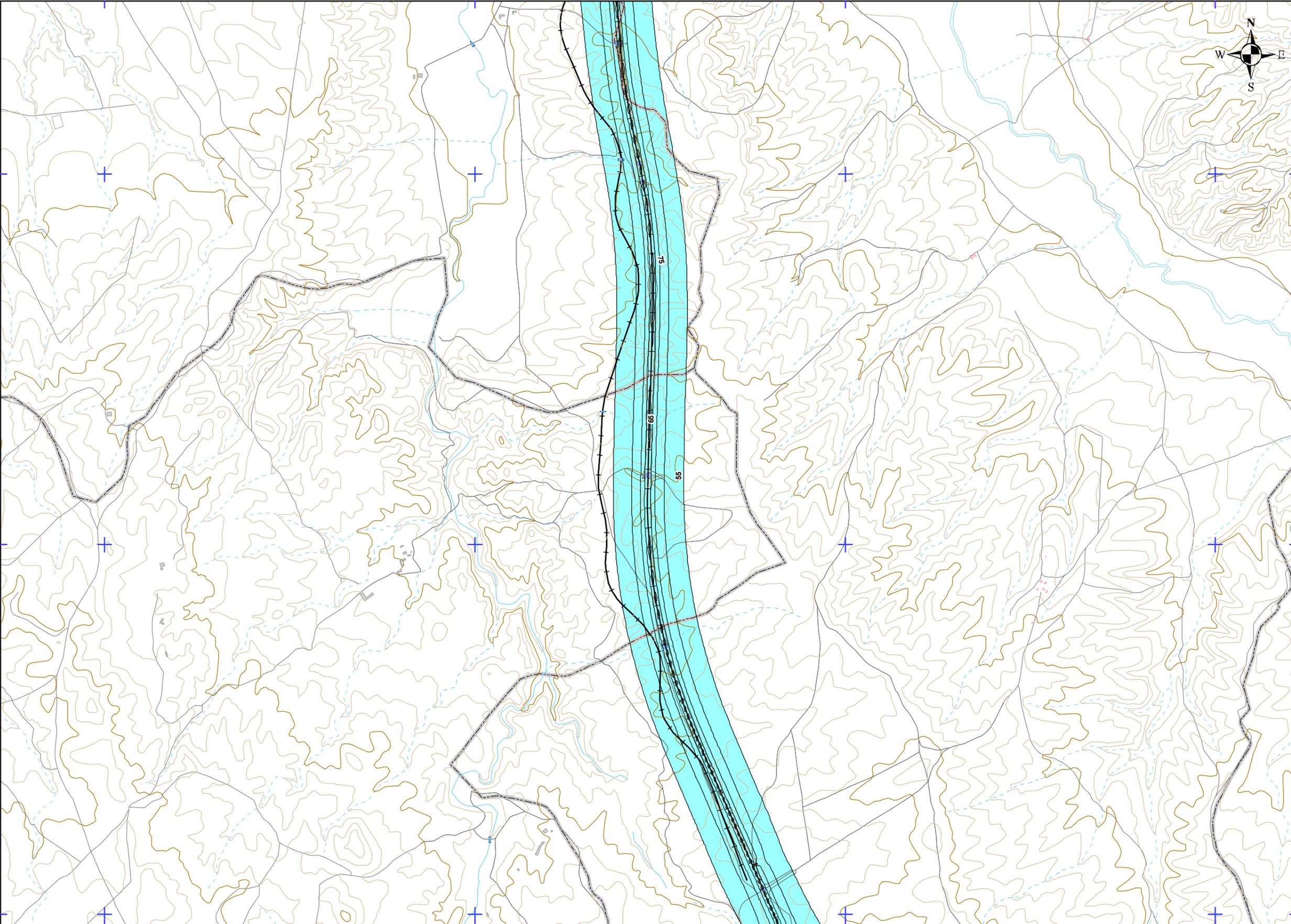
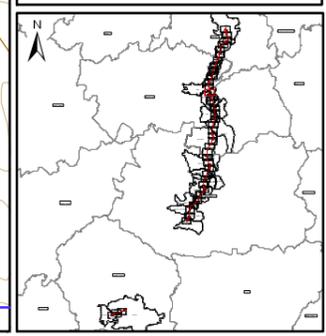
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



425000

427500

430000

432500

4407500

4405000

4402500



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

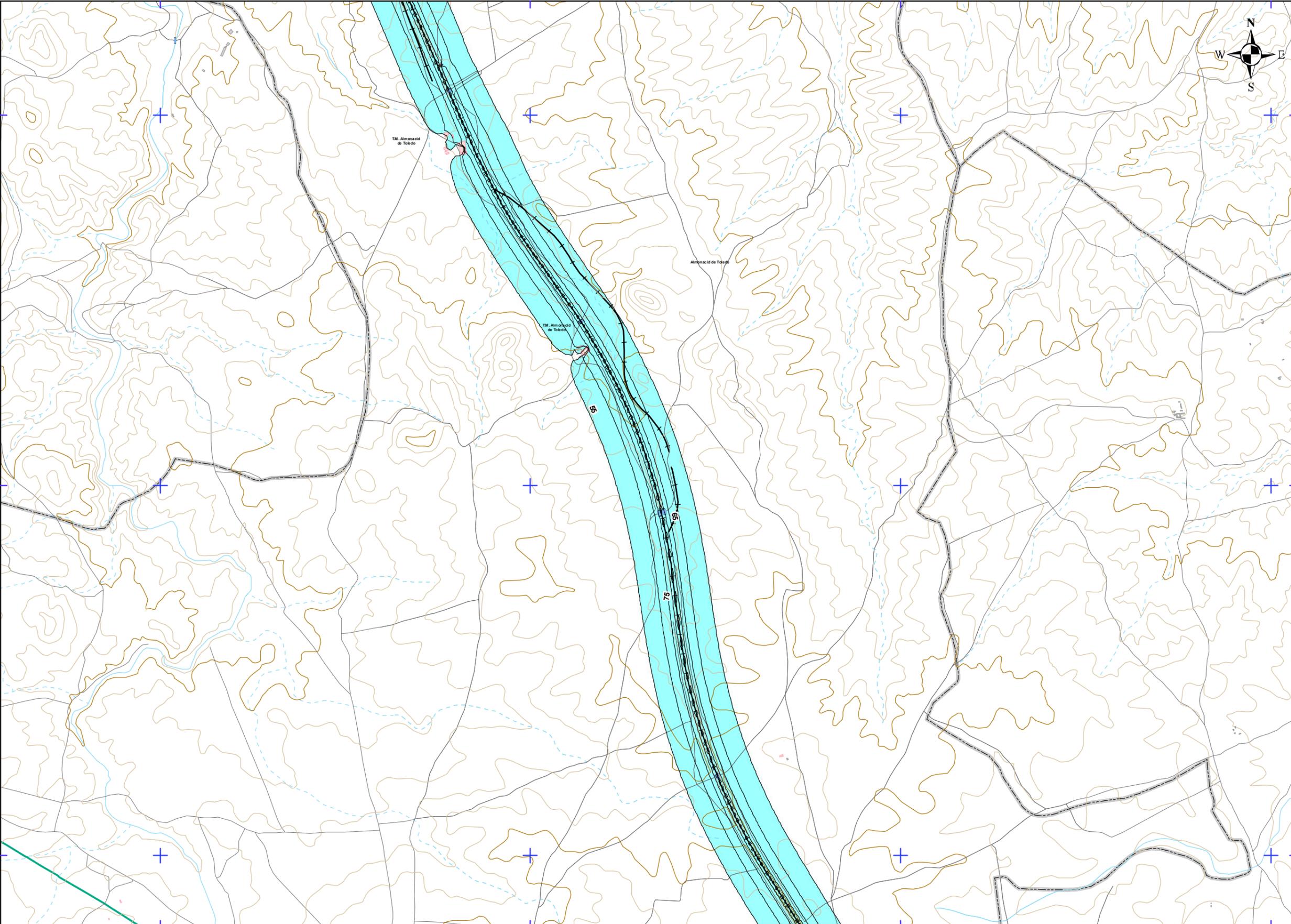
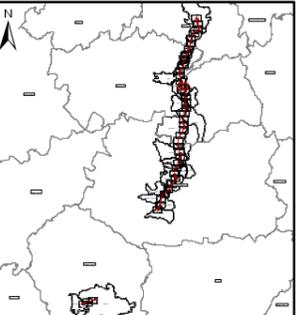
- Muros y Pantallas acústicas existentes

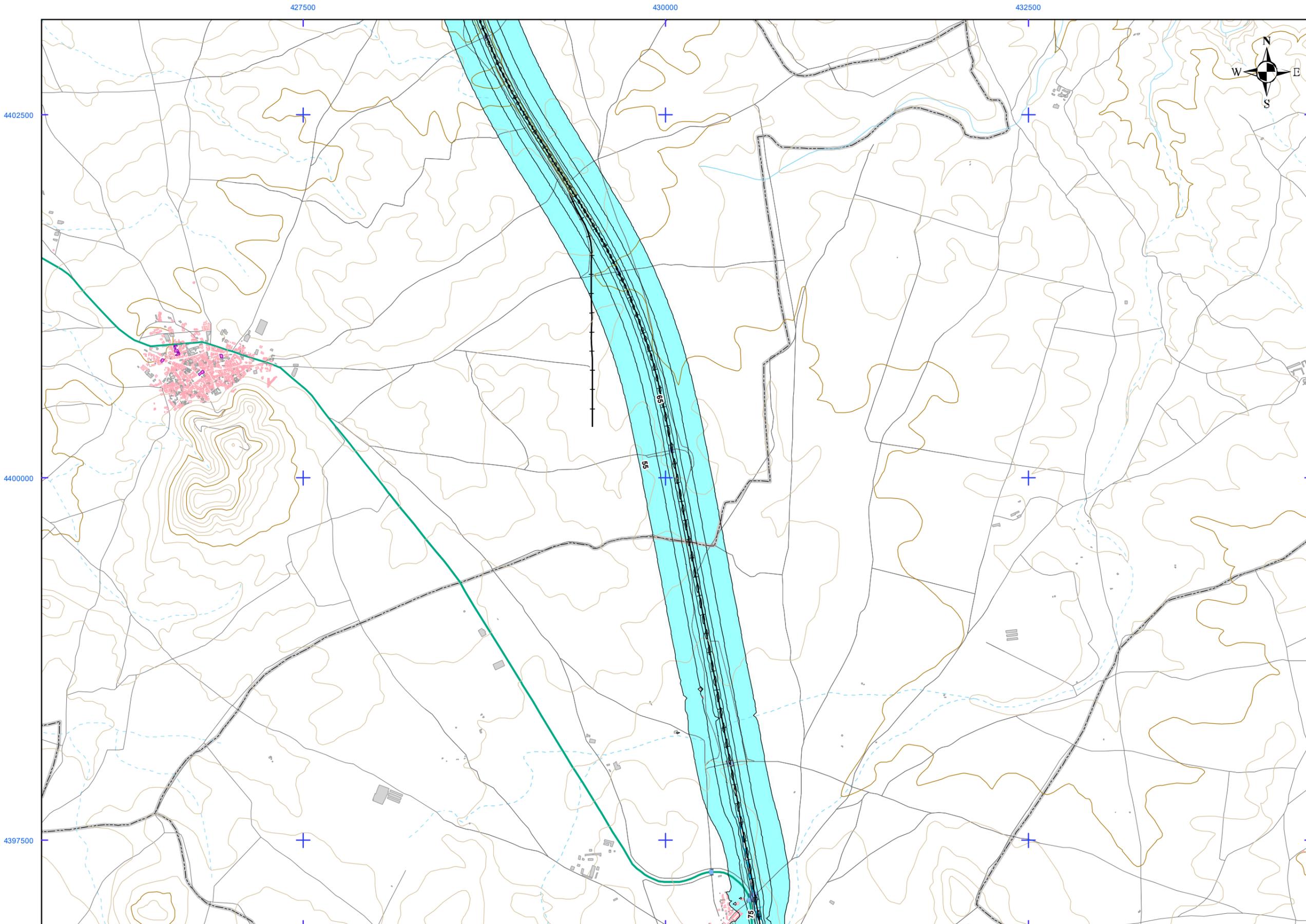
Tipos de edificio

- 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 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

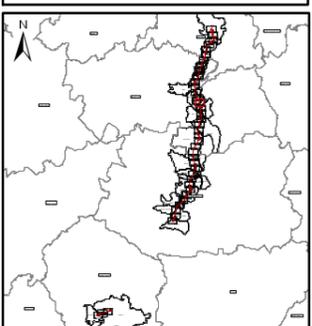
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



427500

430000

432500

435000

4397500

4395000

4392500



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

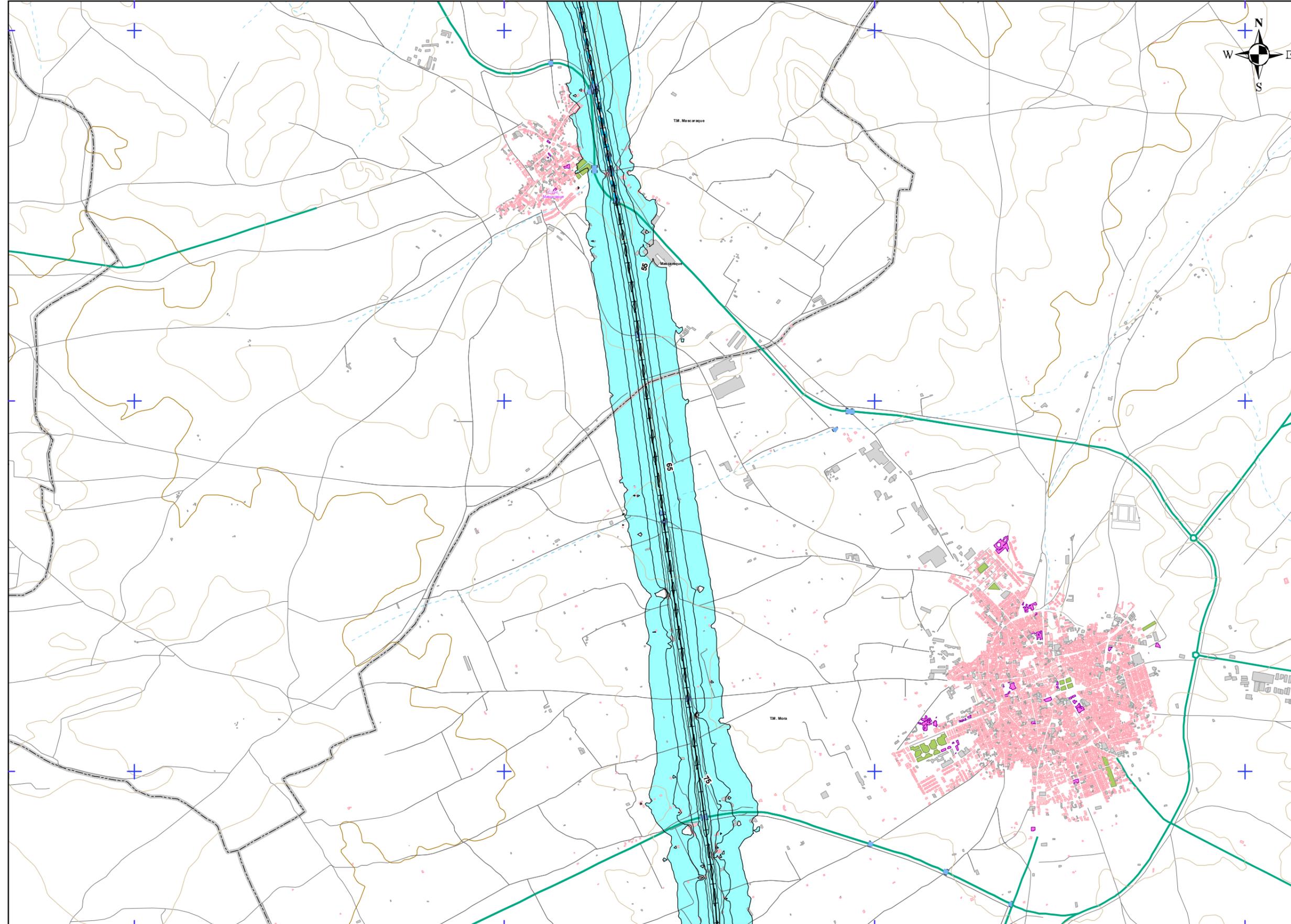
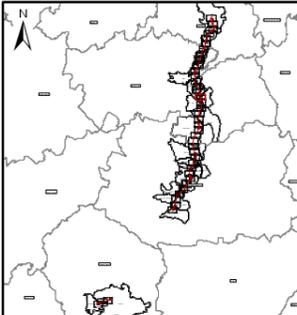
- Muros y Pantallas acústicas existentes

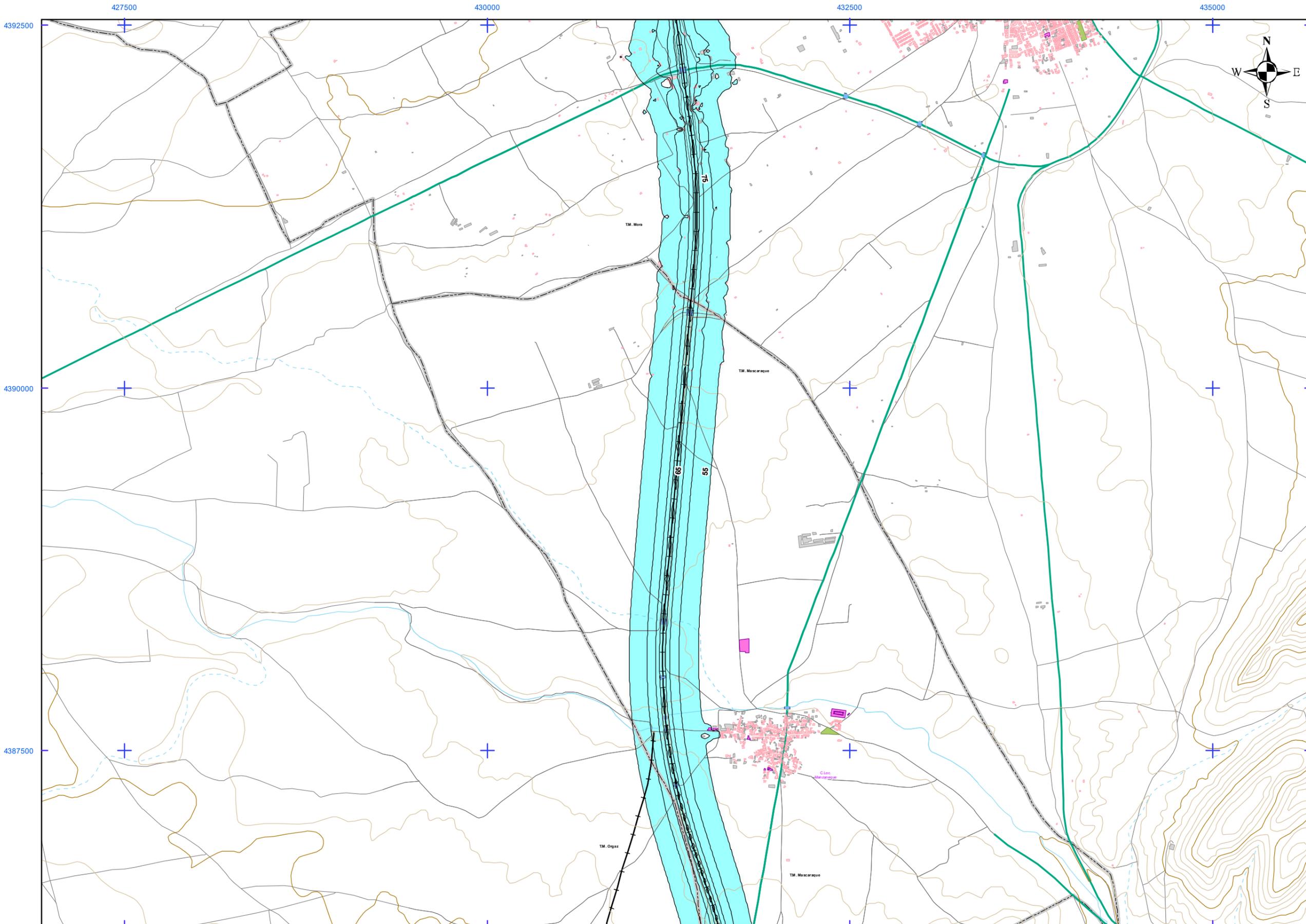
Tipos de edificio

- 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 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

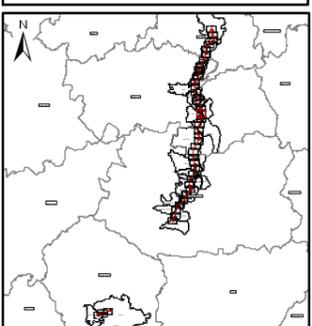
- Muros y Pantallas acústicas existentes

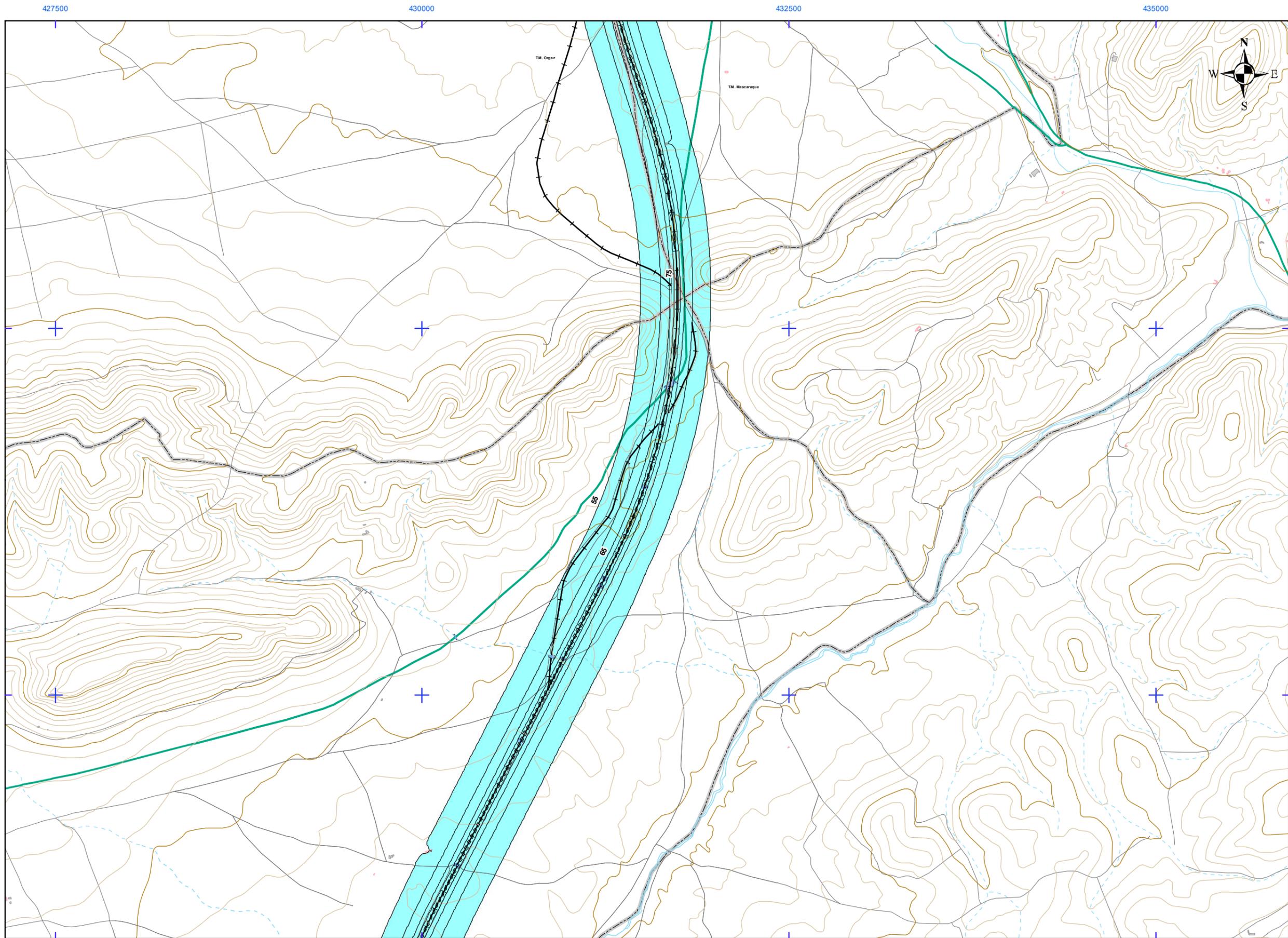
Tipos de edificio

- 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 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

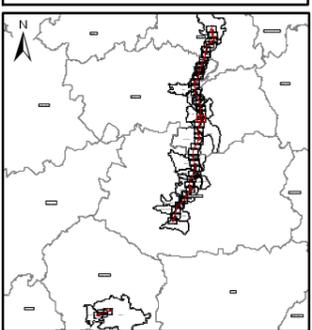
Uso residencial

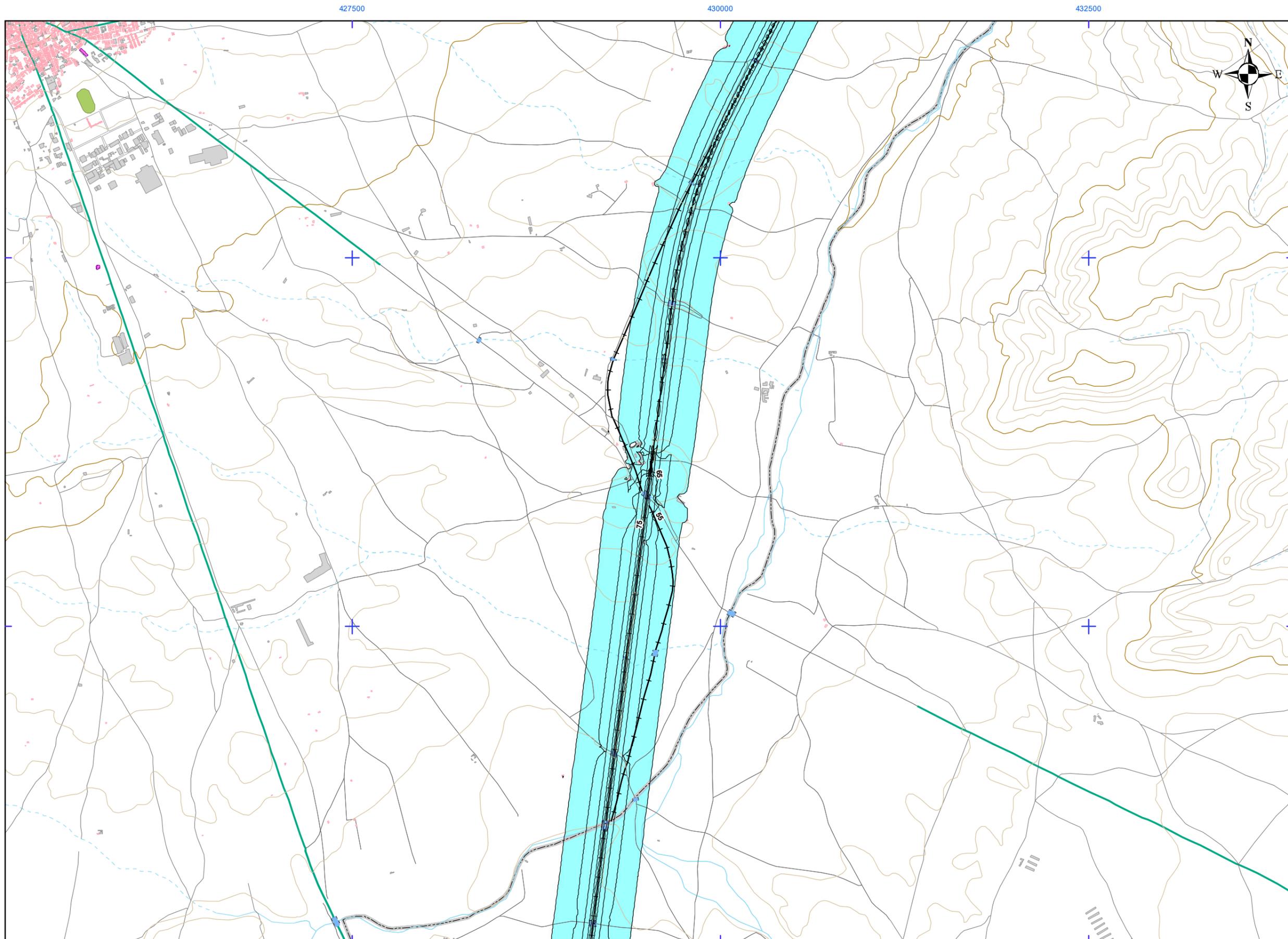
Usos sanitario, docente y cultural

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 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afectación
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

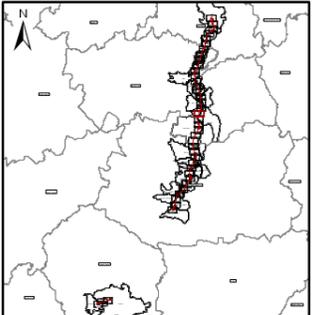
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



425000

427500

430000

432500

4375000

4372500

4370000



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
>55	97		
>65	22		
>75	3		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	47	64	
>65	4	6	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

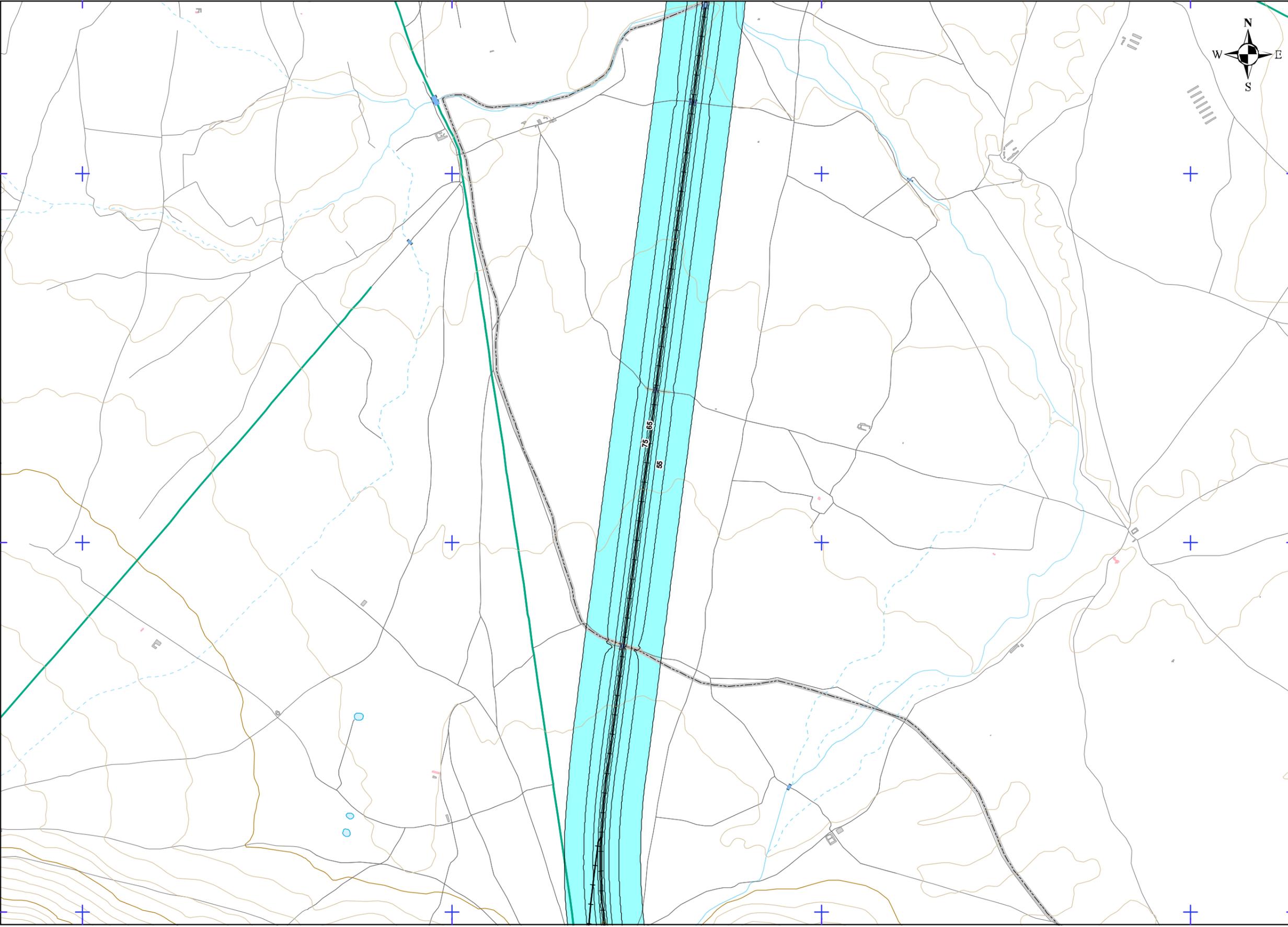
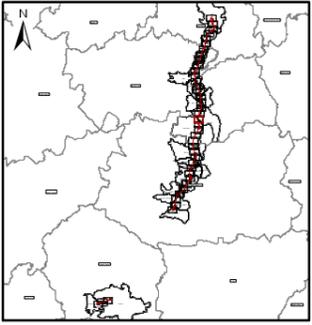
- Muros y Pantallas acústicas existentes

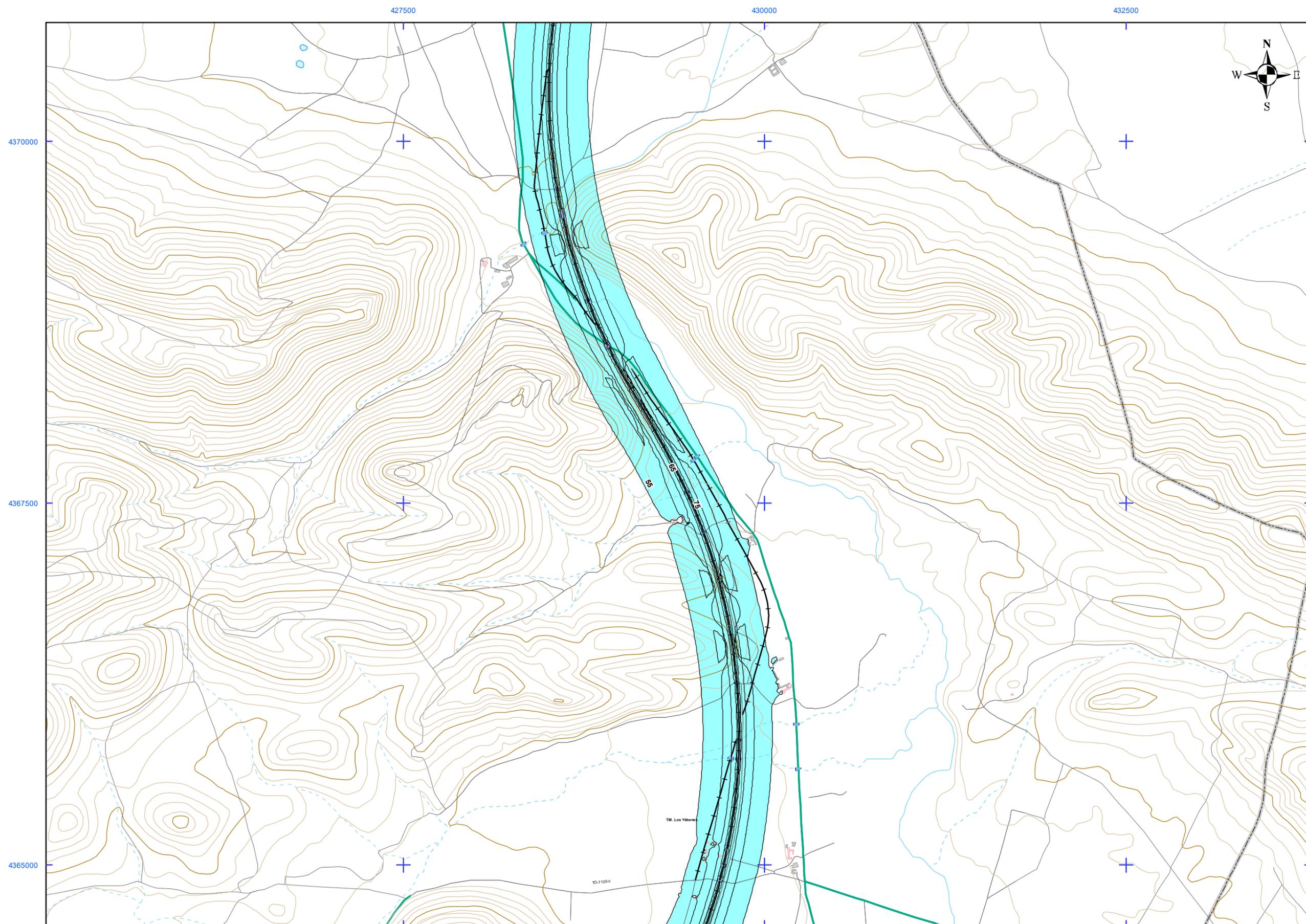
Tipos de edificio

- 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 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	97		
> 65	22		
> 75	3		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	47	64	
> 65	4	6	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

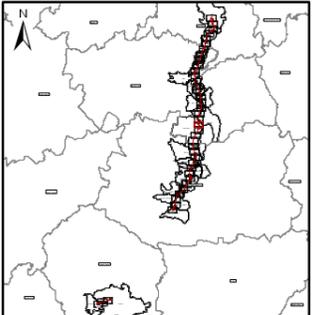
- Muros y Pantallas acústicas existentes

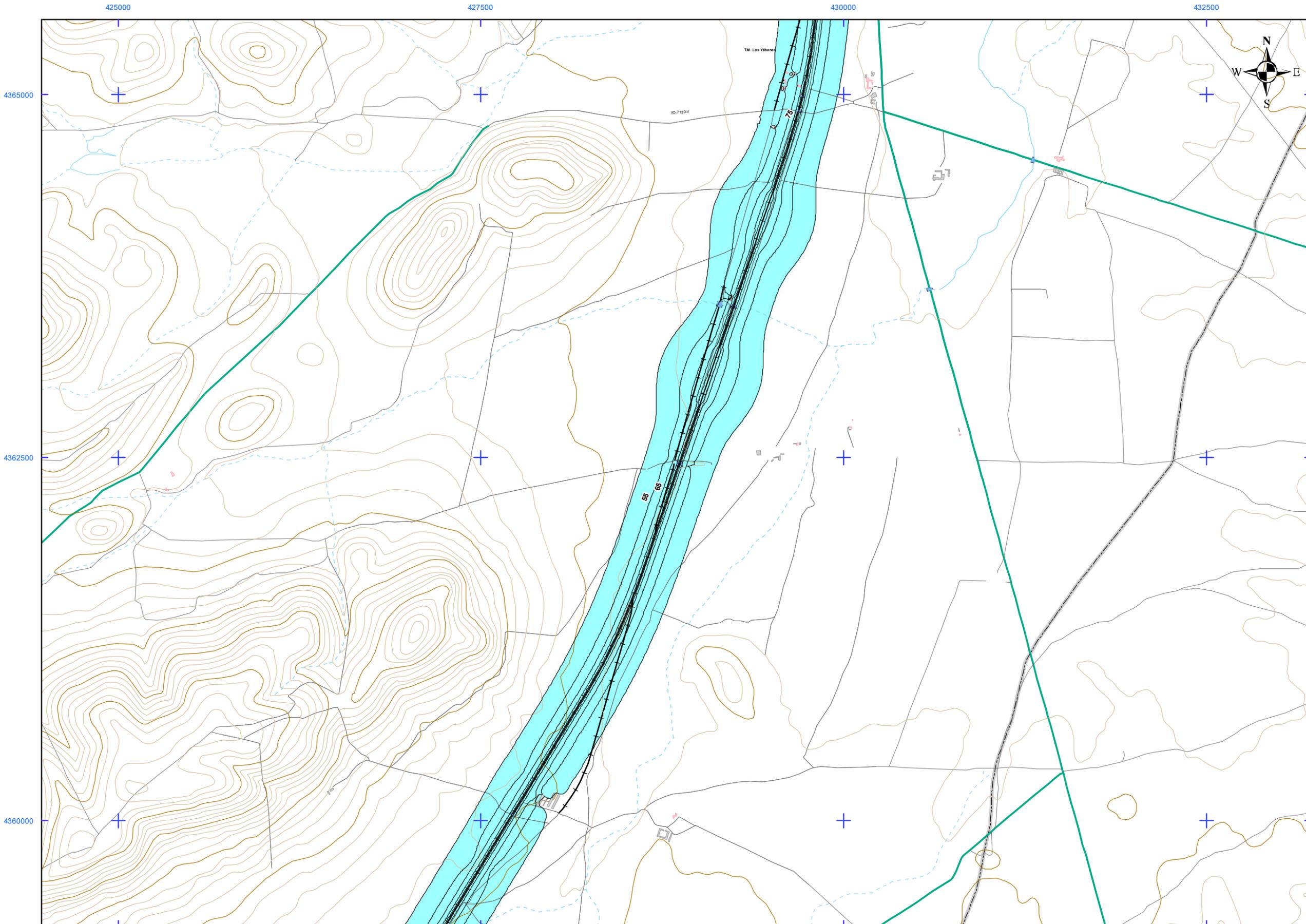
Tipos de edificio

- 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





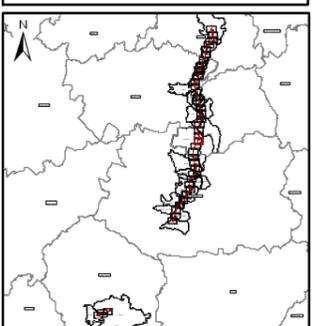
UME 04_01
MADRID A TOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

- LEYENDA TEMÁTICA**
Zona de Afección
- Zona de afección
 - Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)
- 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



420000

422500

425000

427500

4347500

4345000



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
>55	97		
>65	22		
>75	3		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	47	64	
>65	4	6	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

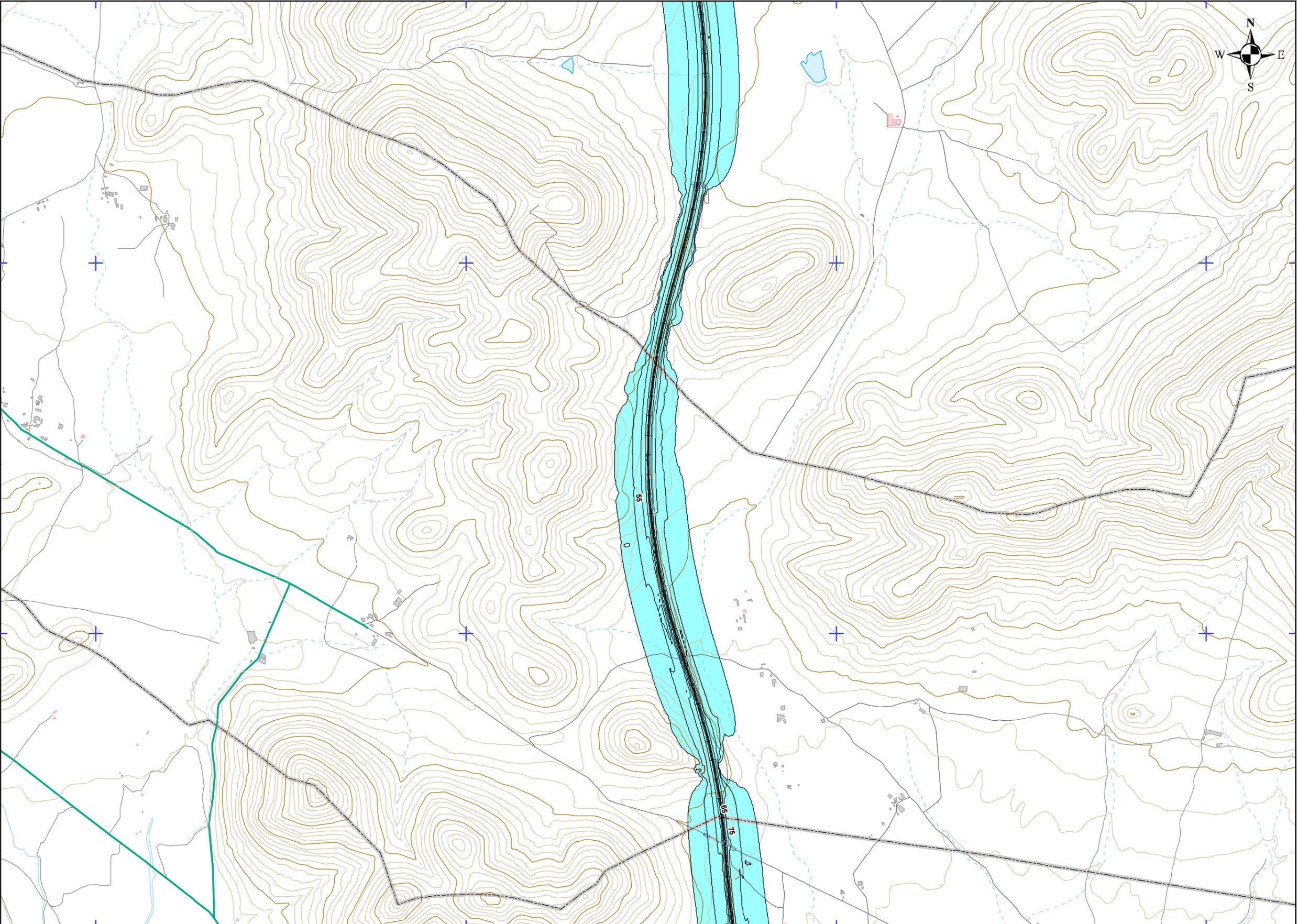
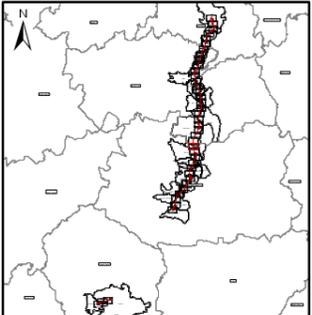
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



422500

425000

427500

4342500

4340000



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
>55	97		
>65	22		
>75	3		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	47	64	
>65	4	6	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

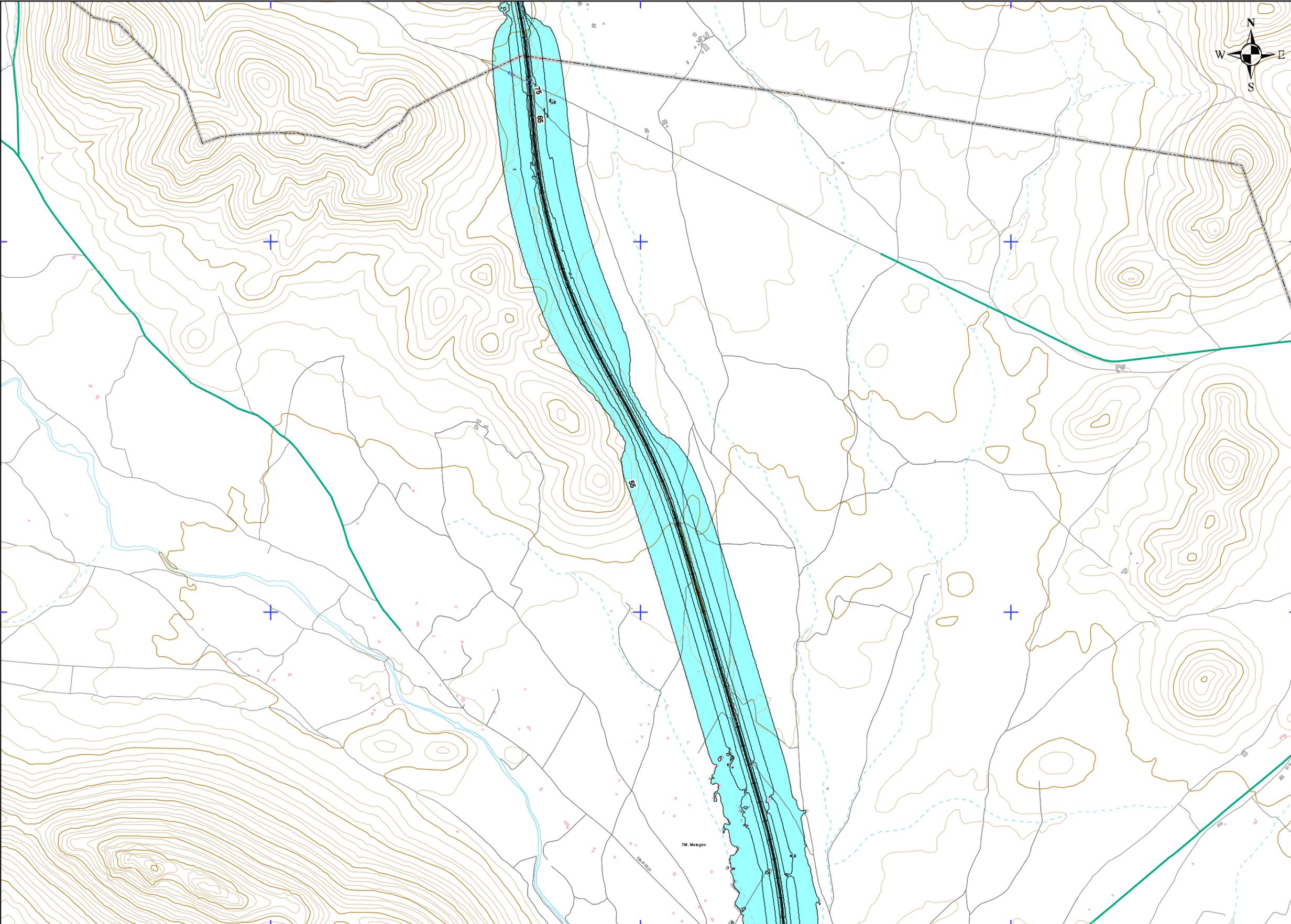
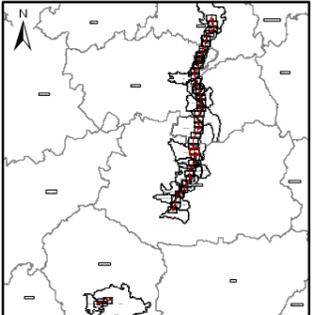
- Muros y Pantallas acústicas existentes

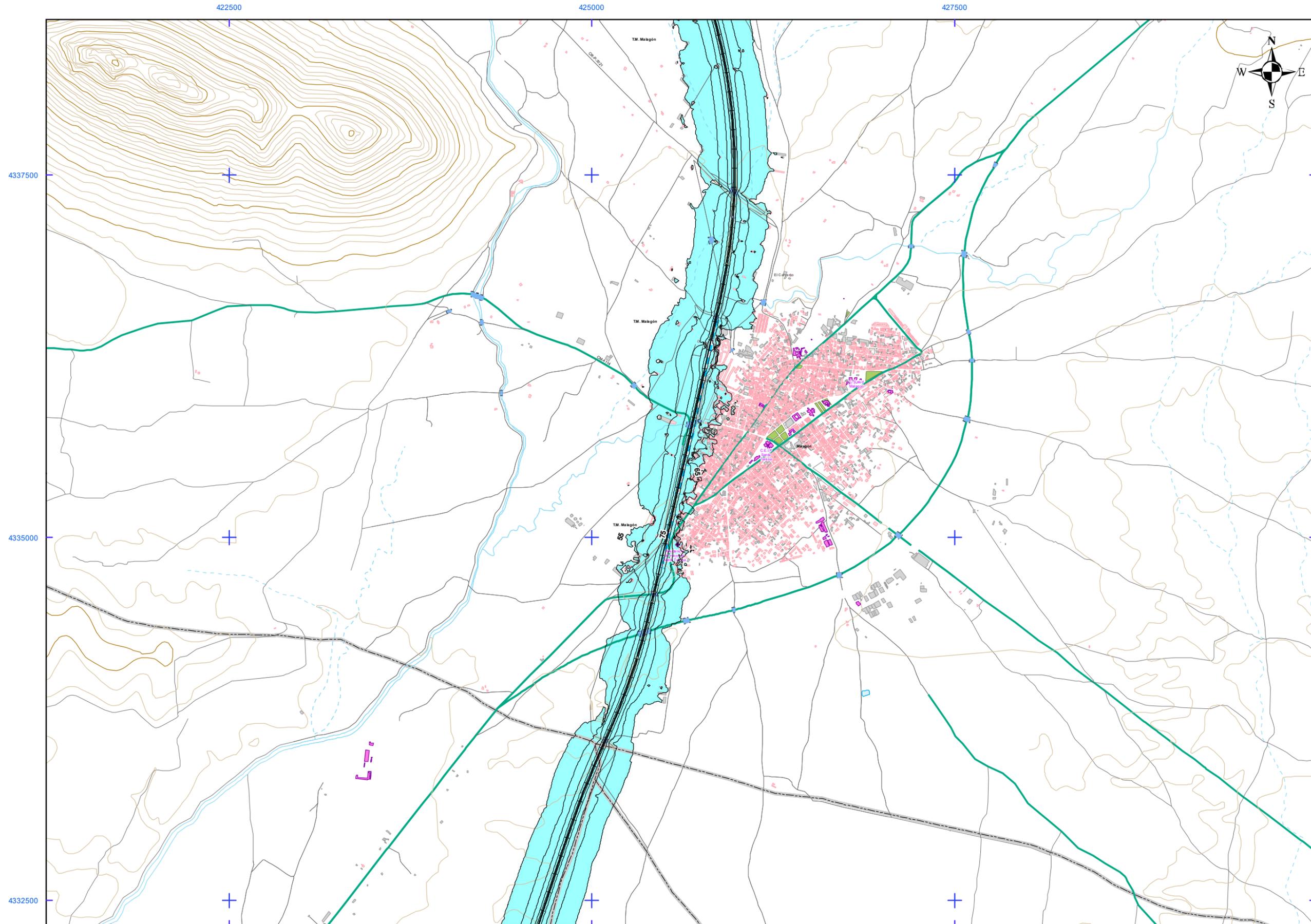
Tipos de edificio

- 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 04_01
MADRID A TOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

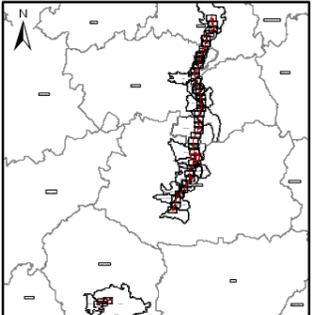
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



420000

422500

425000

427500

4332500

4330000

4327500



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

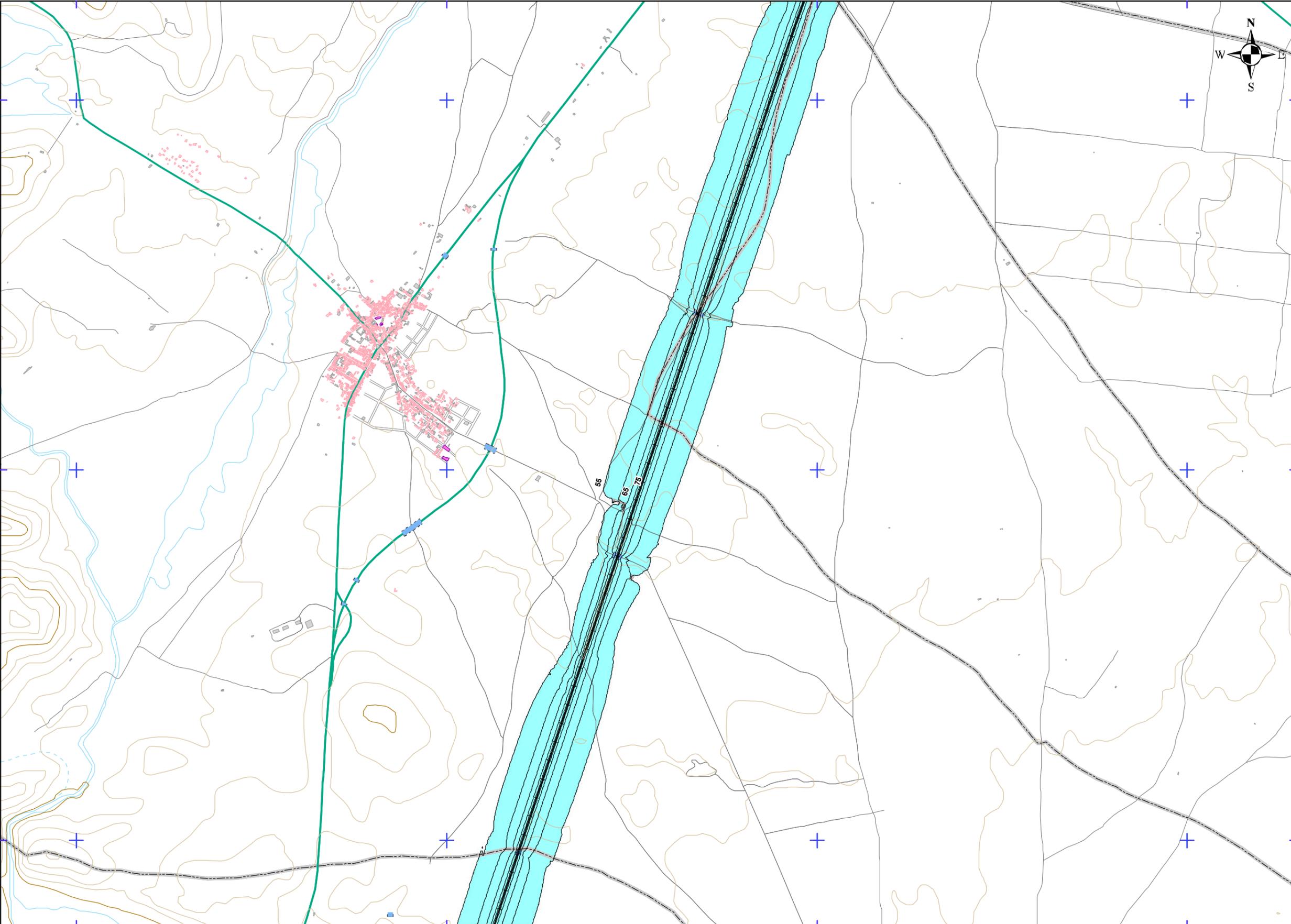
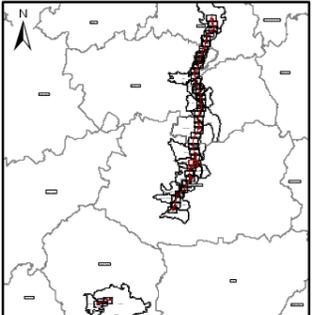
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



417500 420000 422500 425000

4327500

4325000

4322500



UME 04_01
MADRID A TOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

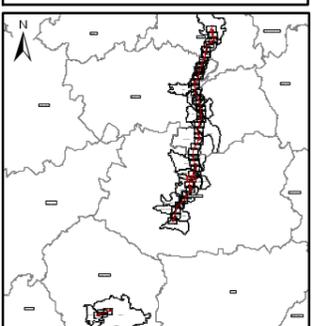
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



417500

420000

422500



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
>55	97		
>65	22		
>75	3		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	47	64	
>65	4	6	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

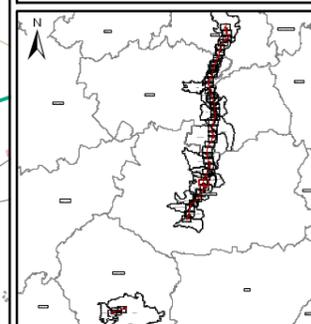
- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

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

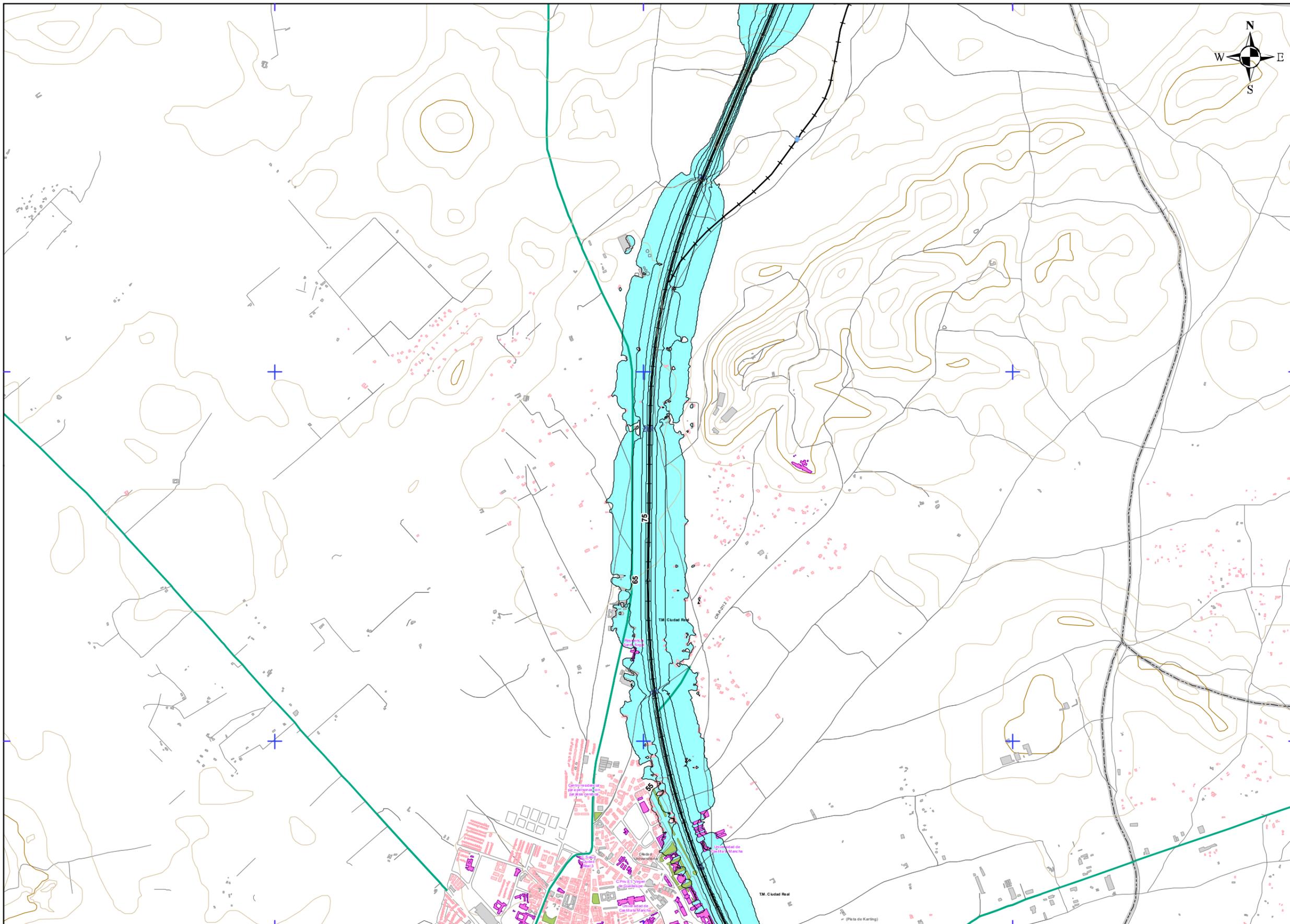
Elementos cartográficos

- 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



432000

4317500



417500

420000

422500



UME 04_01
MADRID A TOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

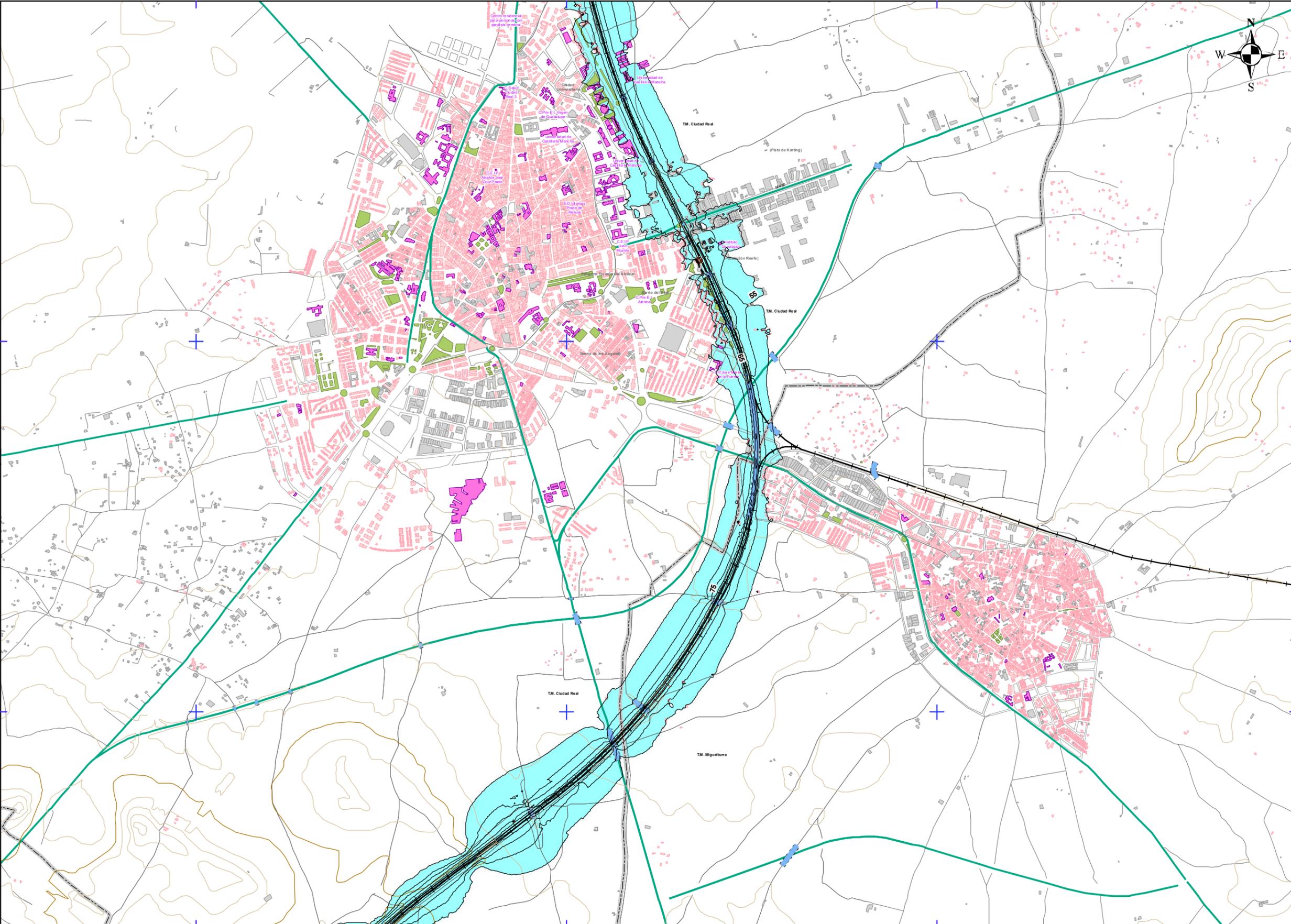
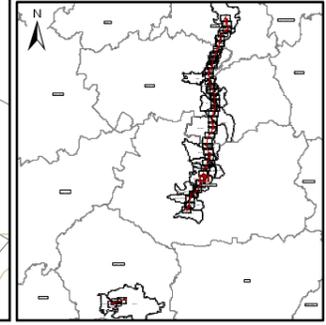
LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de Afección**
- Zona de afección
 - Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

- 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



431500

431250



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS



AUTOR DEL ESTUDIO
Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS
1:25.000
ETRS 89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 01_01 Colmenar Viejo - Bif. Chamartín - Bif. Príncipe Pío

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 06
PÁGINA 31 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden

415000

417500

420000

431000

4307500



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B970.1

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

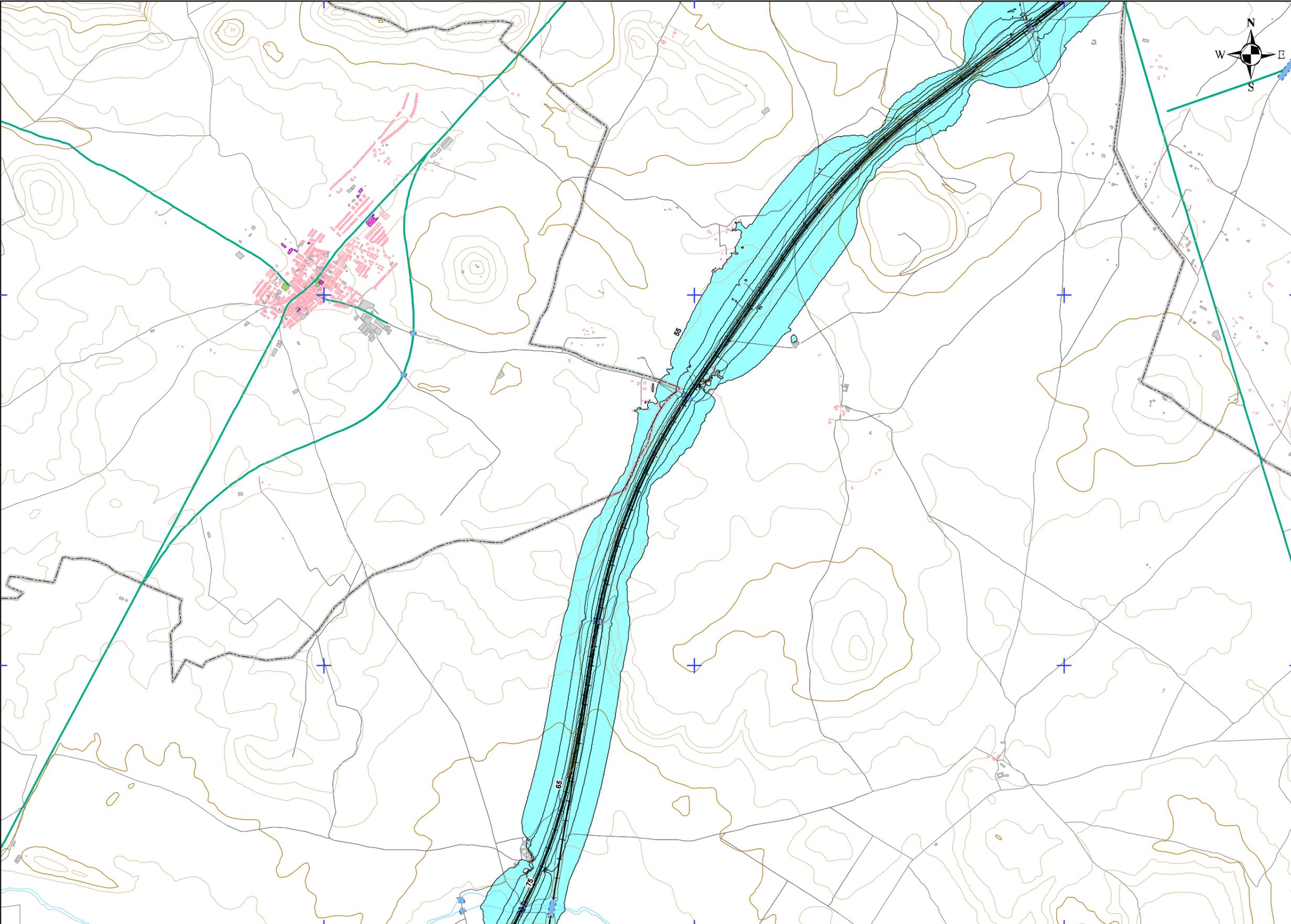
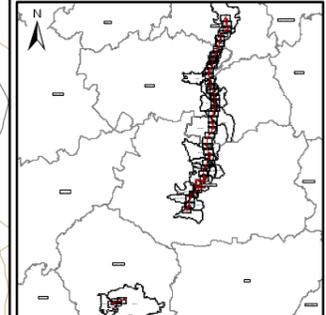
- Muros y Pantallas acústicas existentes

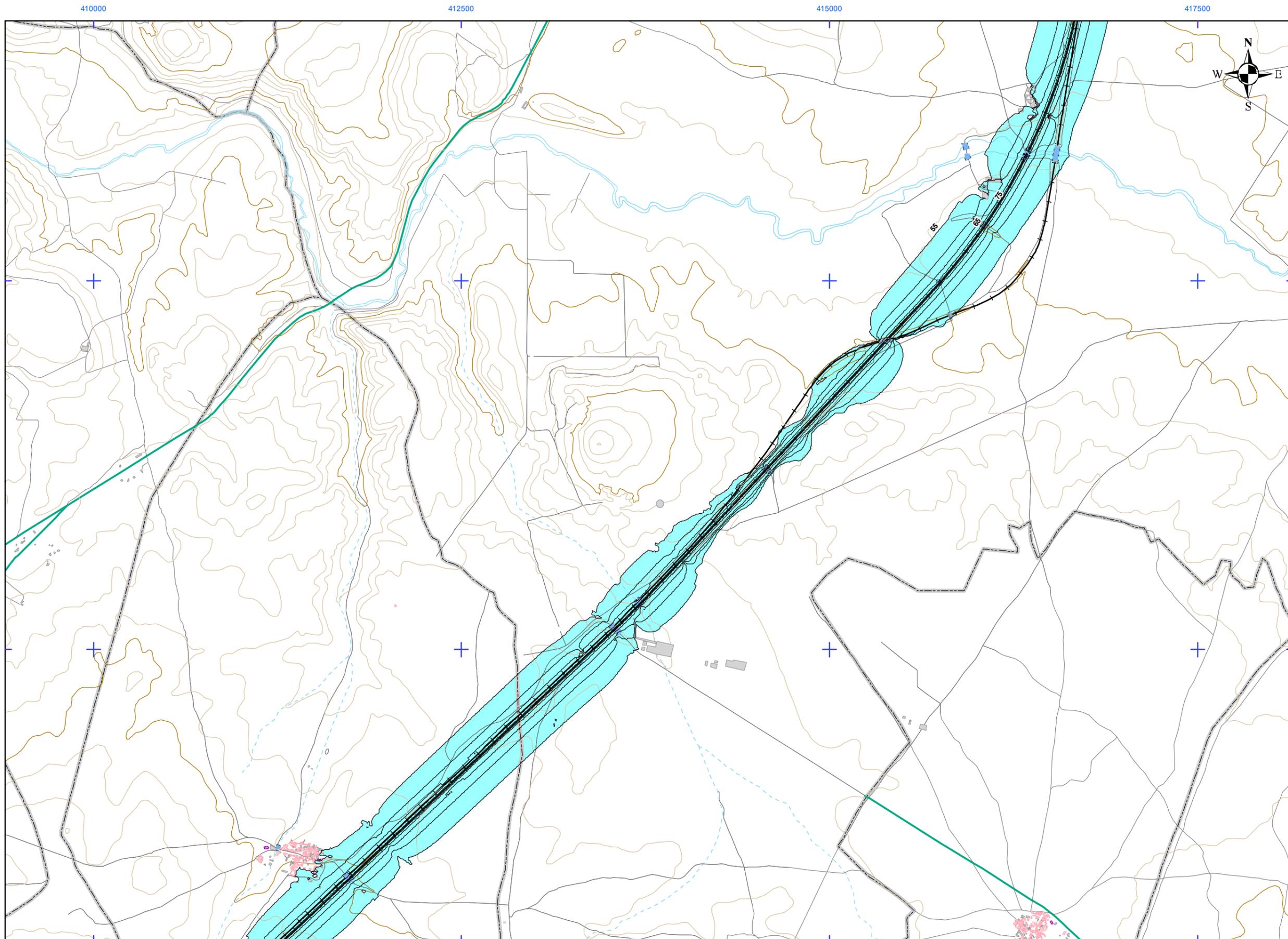
Tipos de edificio

- 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 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

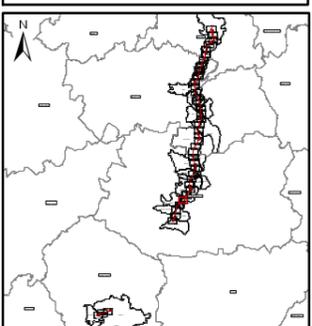
Estación de ferrocarril

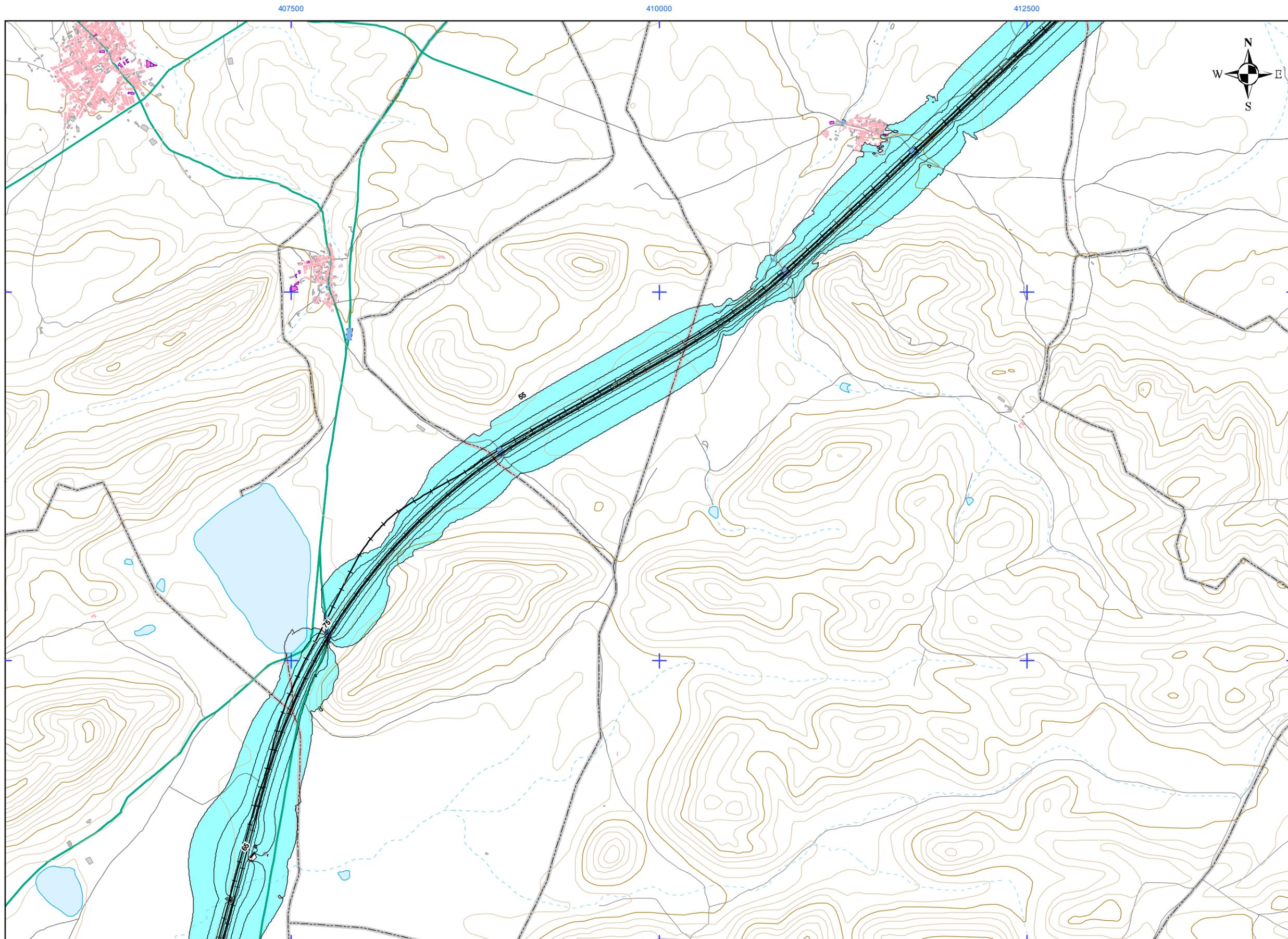
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

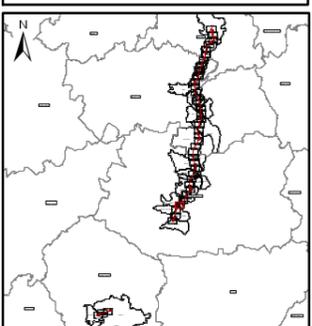
Estación de ferrocarril

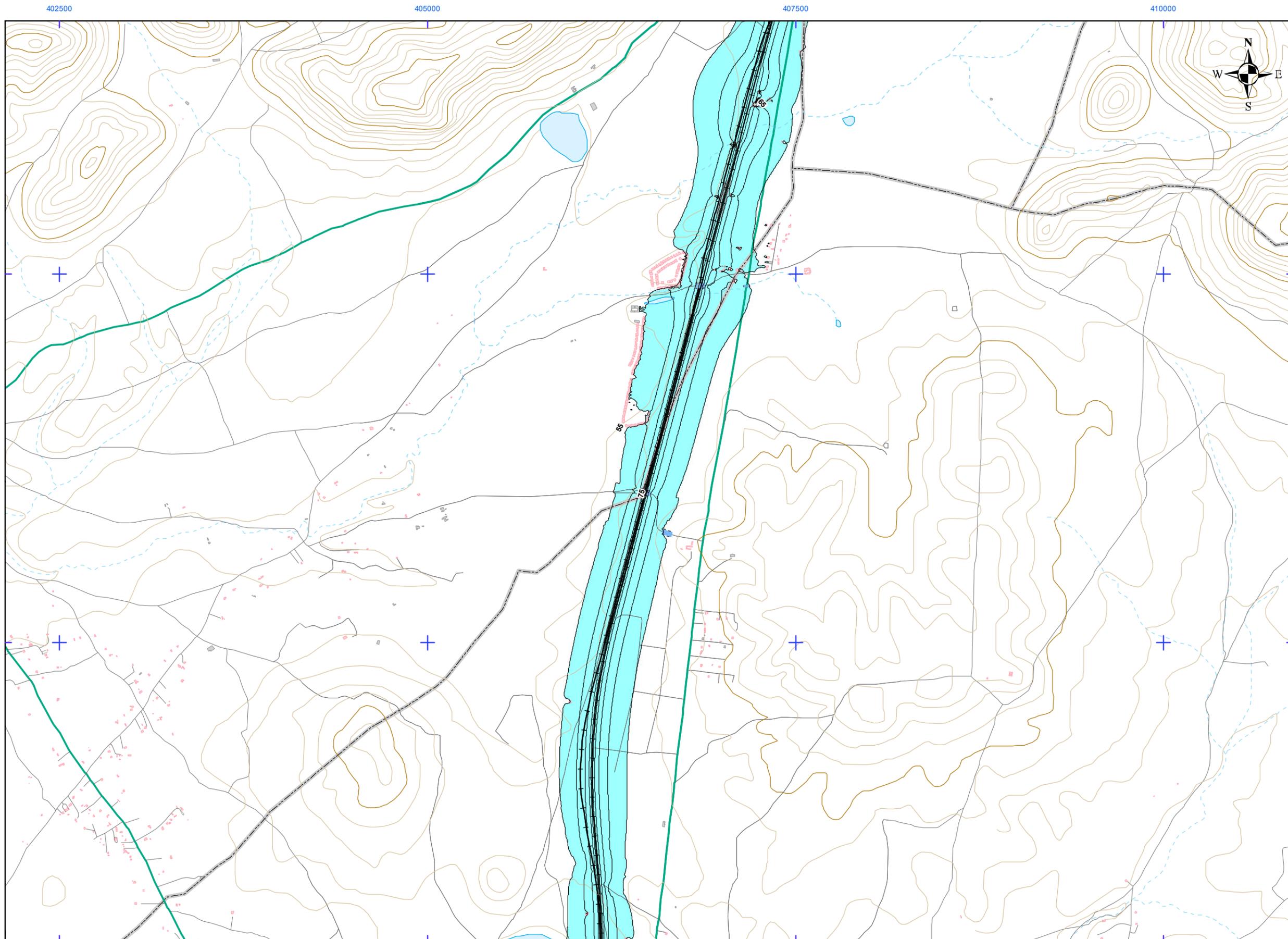
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

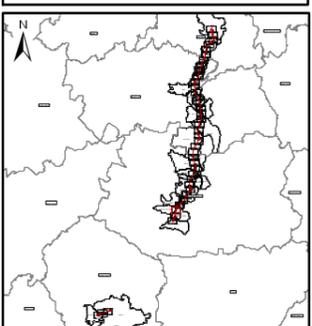
Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping



402500

405000

407500

410000

4290000

4287500



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
>55	97
>65	22
>75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	47	64
>65	4	6
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	7	5
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

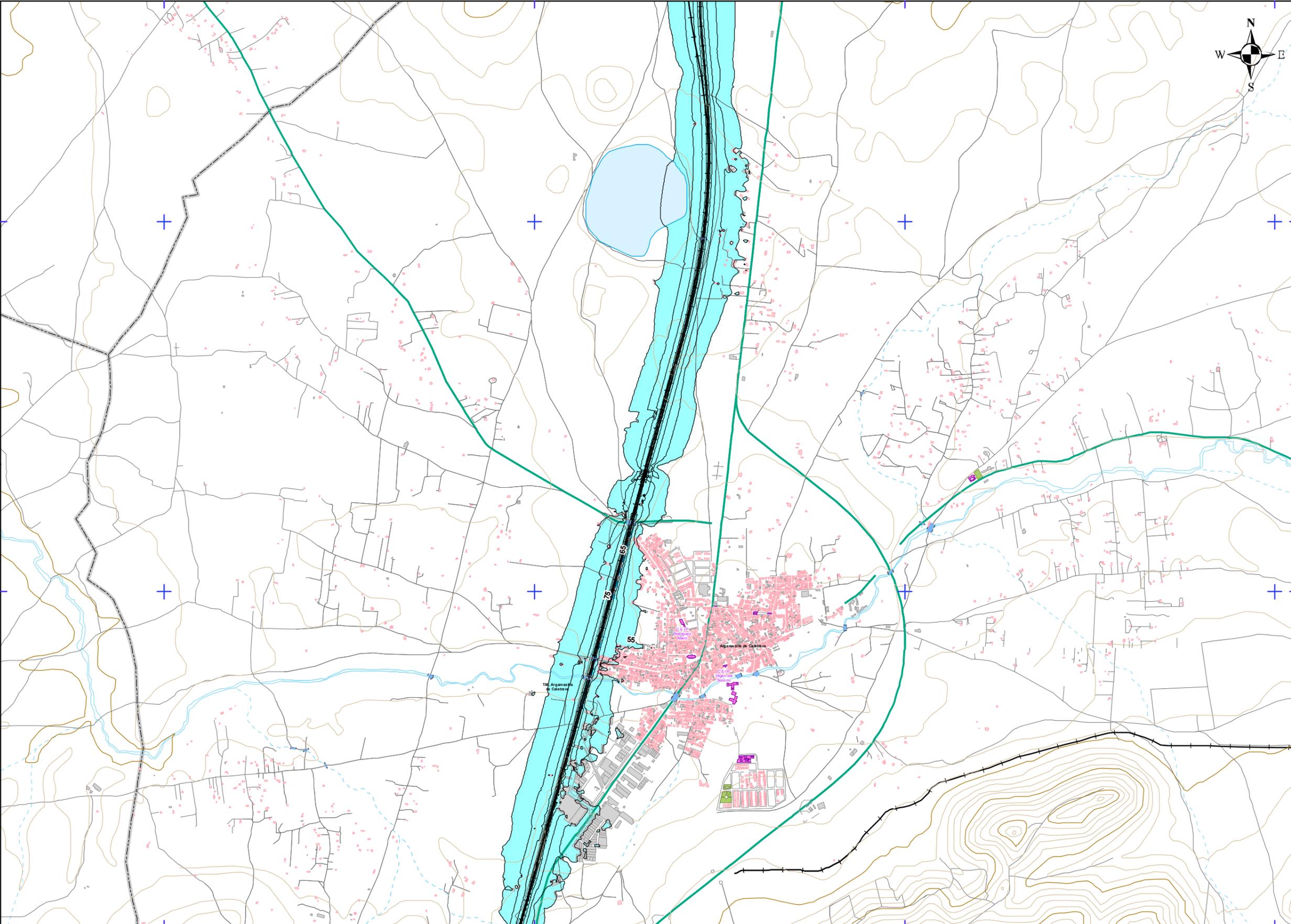
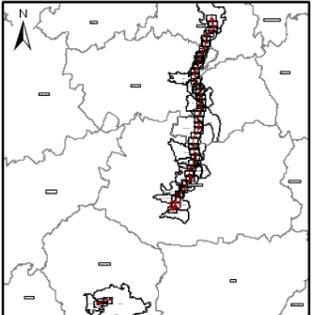
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



400000

402500

405000

407500

4285000

4282500

4280000

UME 04_01
MADRID A TOCOHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	97		
> 65	22		
> 75	3		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	47	64	
> 65	4	6	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

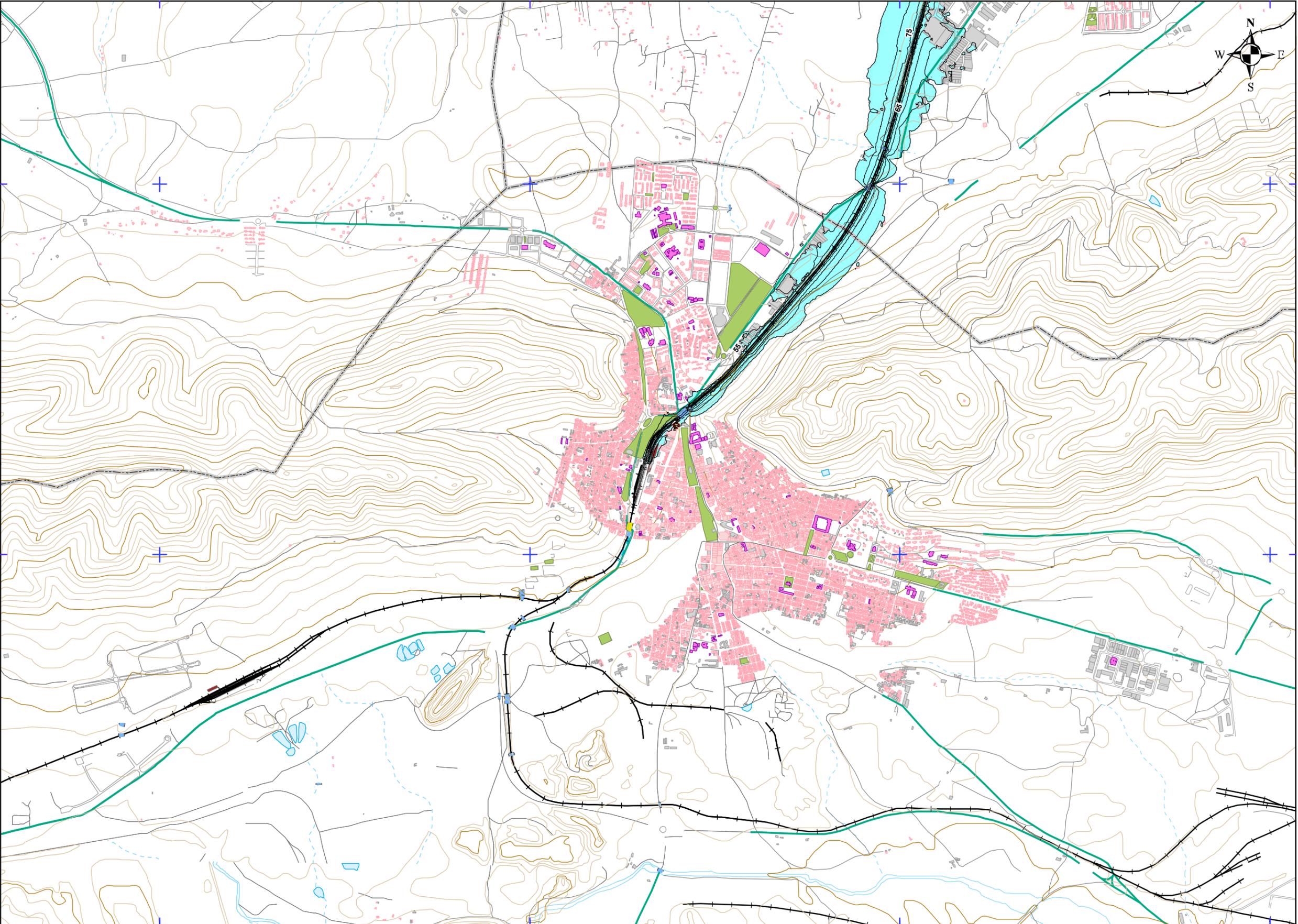
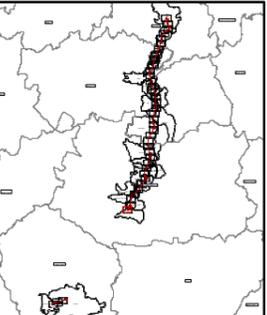
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



335000

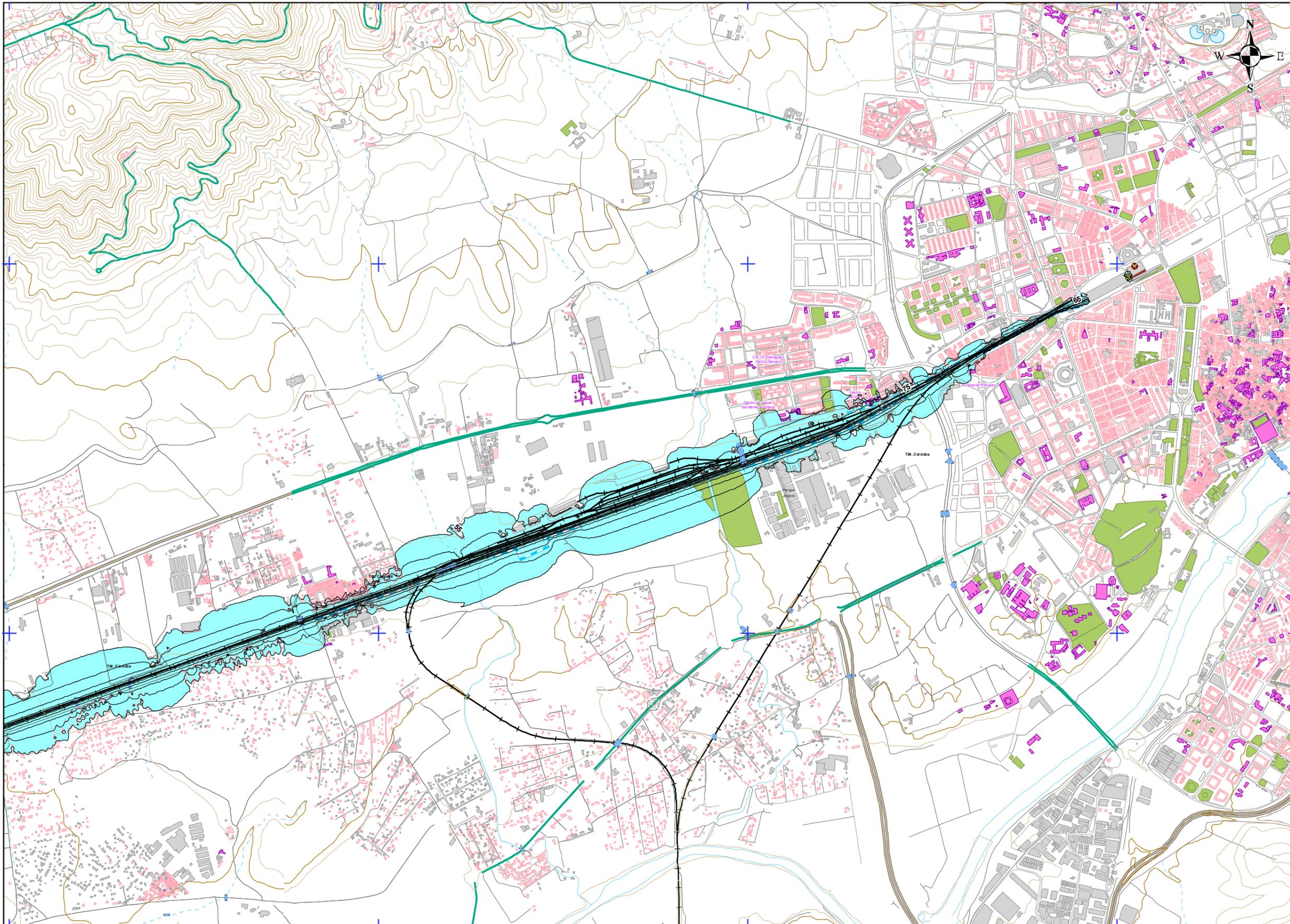
337500

340000

342500

4195000

4192500



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

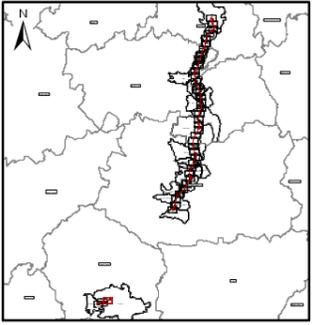
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



330000

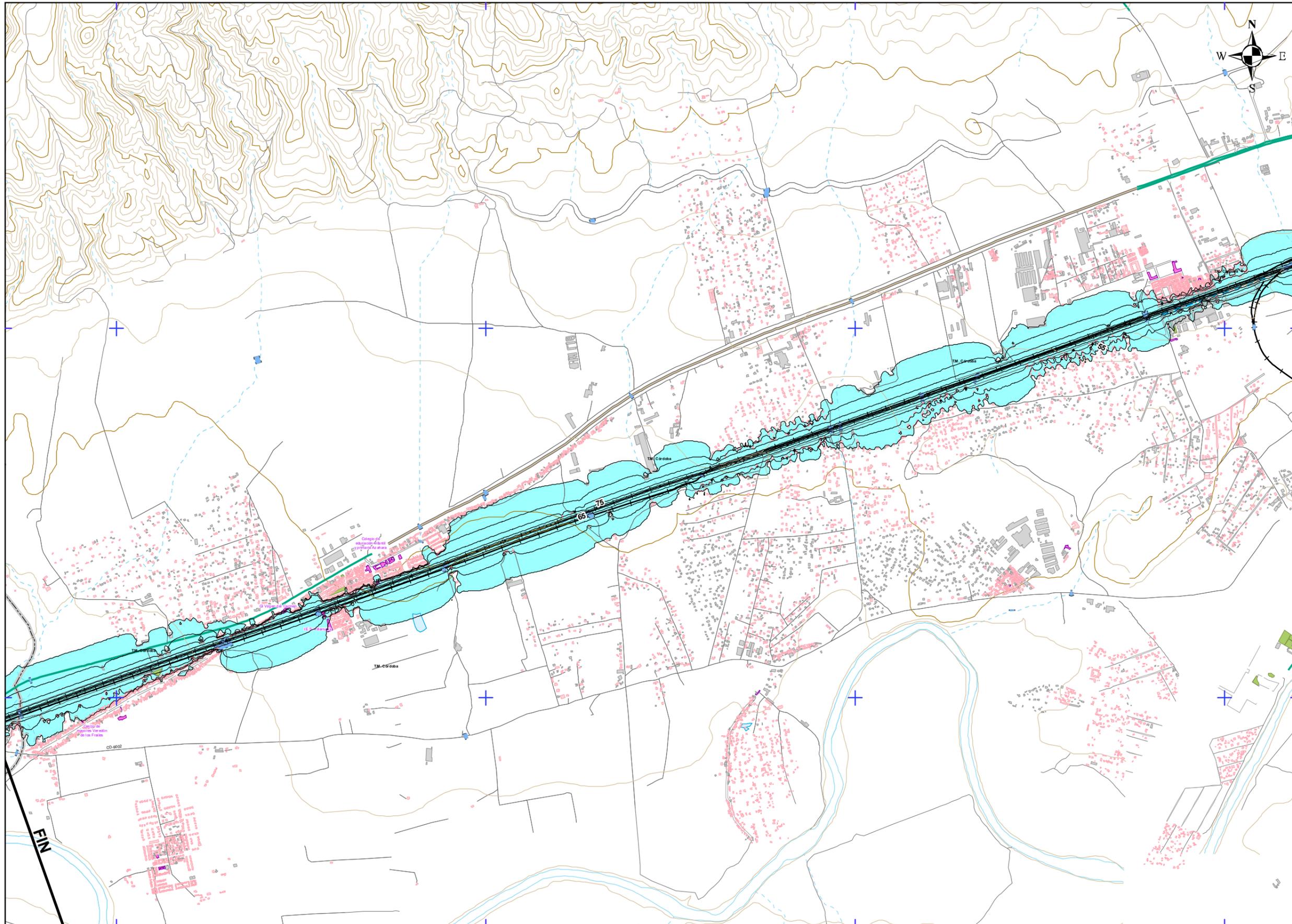
332500

335000

337500

4192500

4190000



UME 04_01
MADRID A TOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

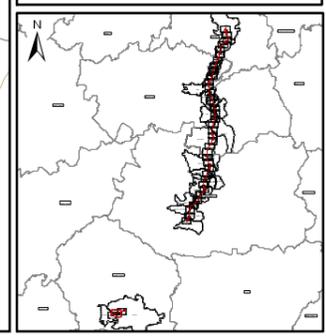
- Muros y Pantallas acústicas existentes

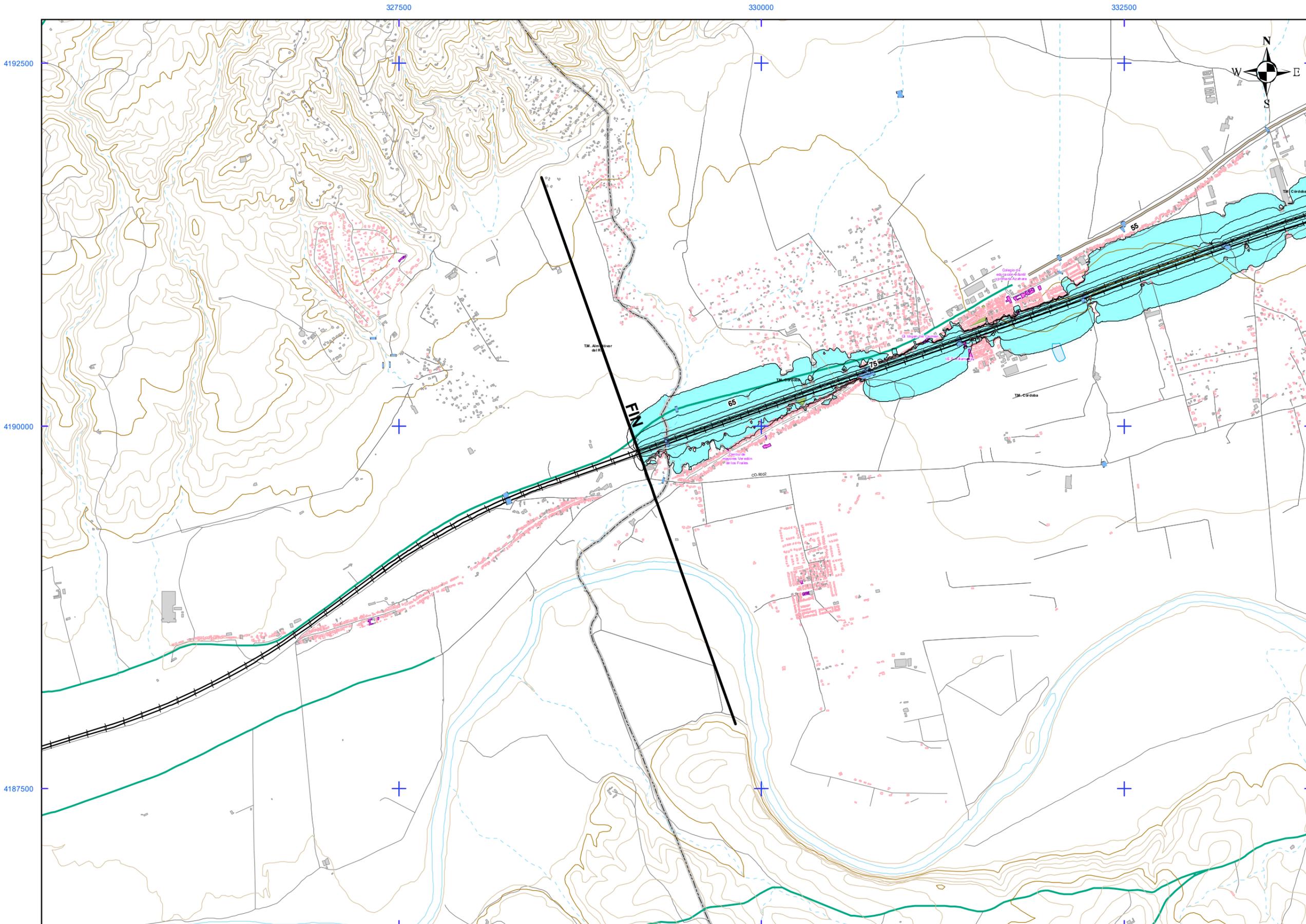
Tipos de edificio

- 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 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km ²)
> 55	97
> 65	22
> 75	3

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	47	64
> 65	4	6
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	4	7	5
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

- LEYENDA TEMÁTICA**
Zona de Afección
- Zona de afección
 - Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)
- 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

