

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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

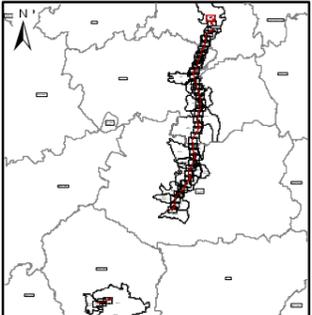
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

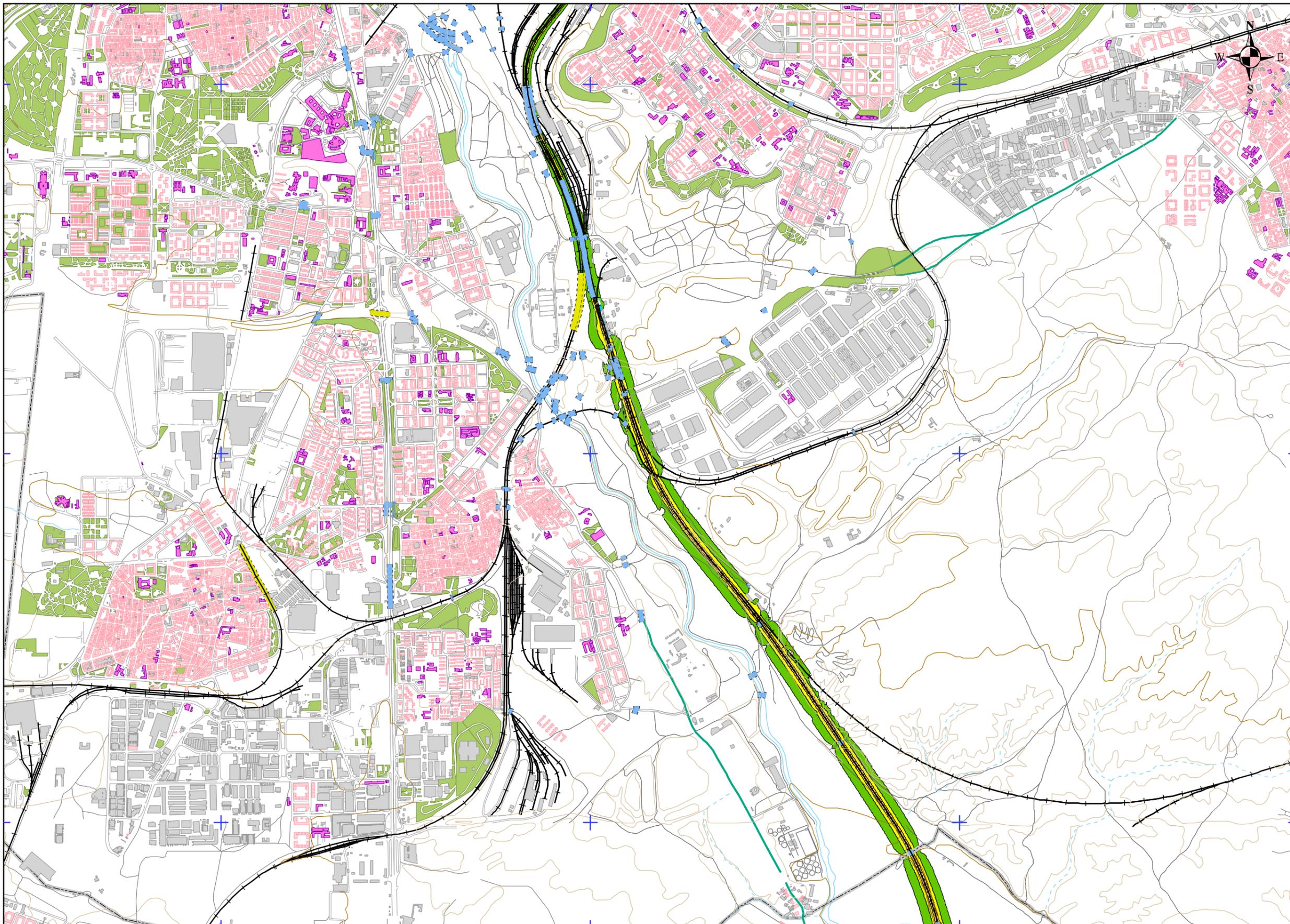
442500

445000

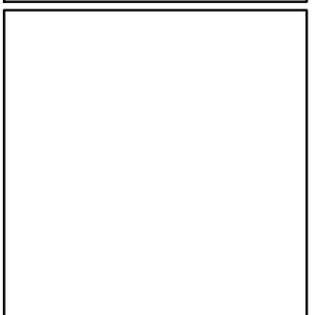
4470000

4467500

4465000



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



LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

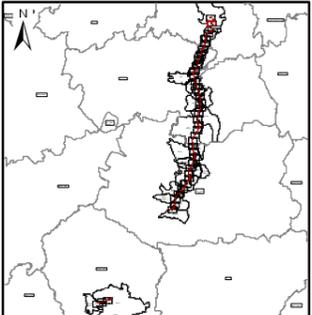
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 ATOCHA - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

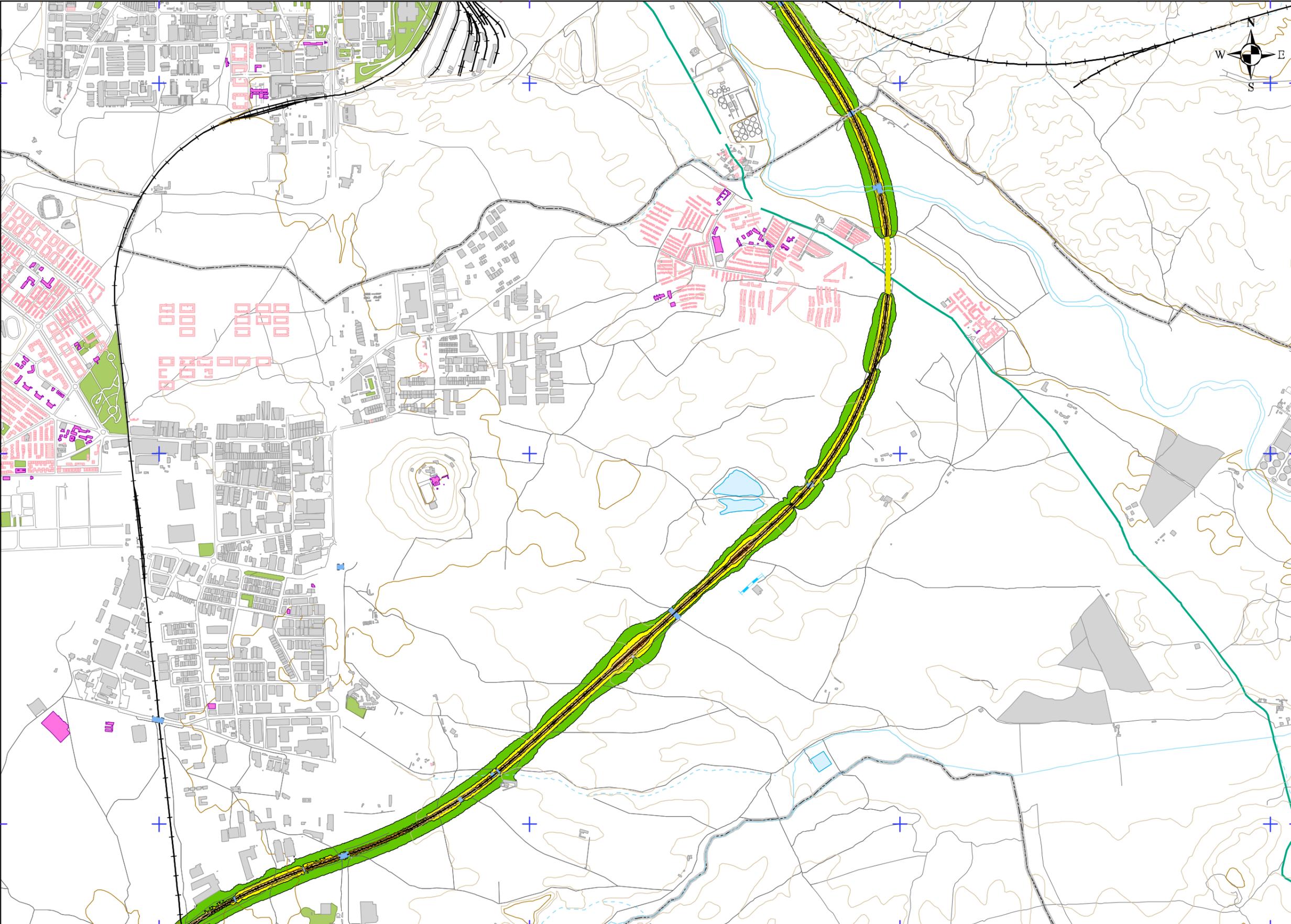
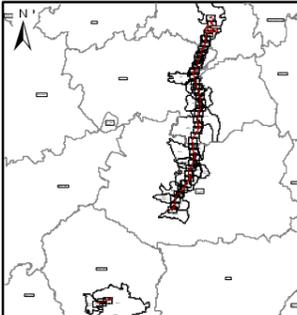
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

4457500

4455000



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

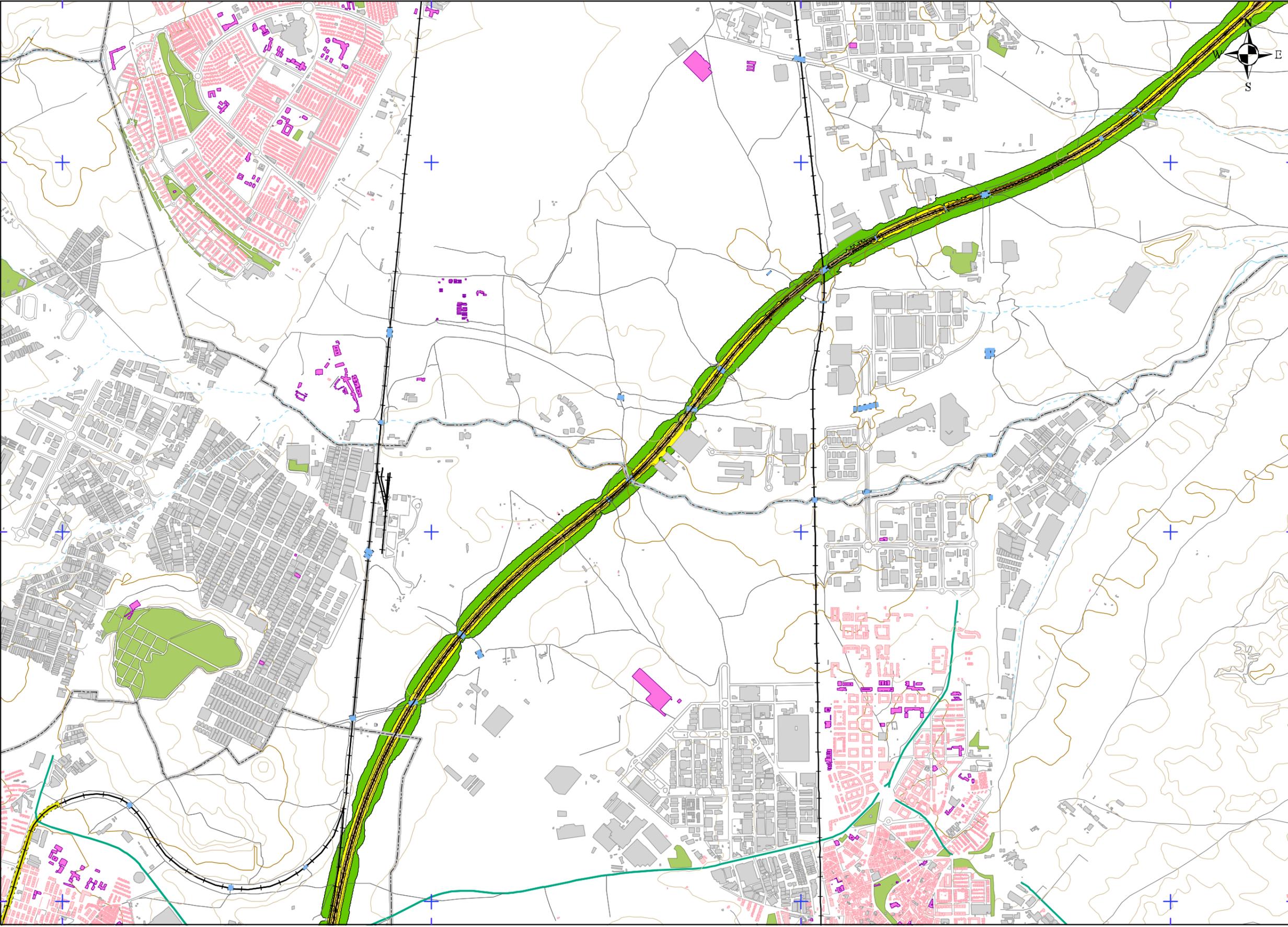
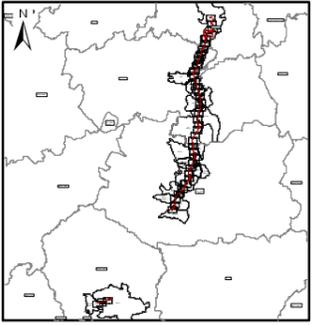
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

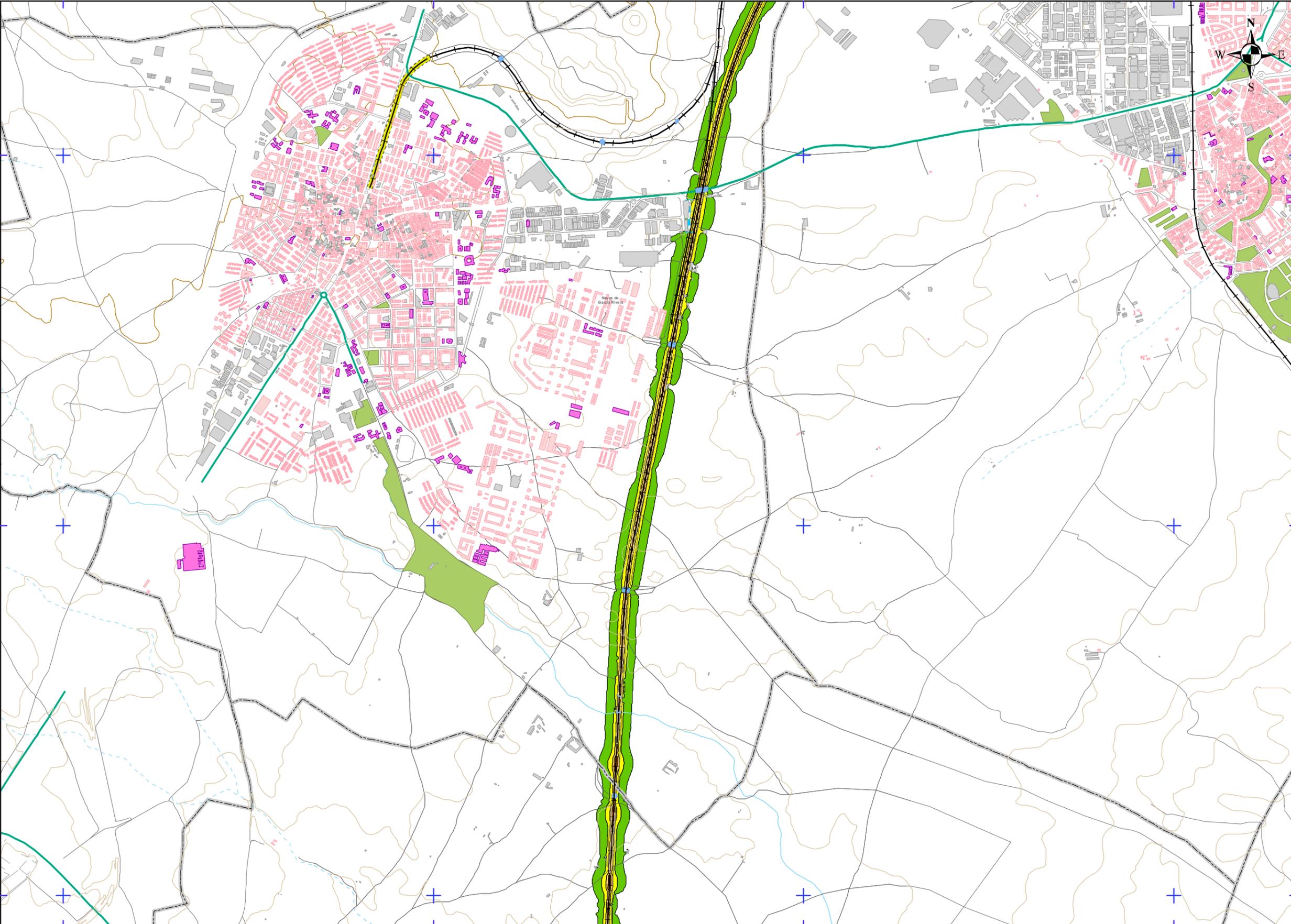
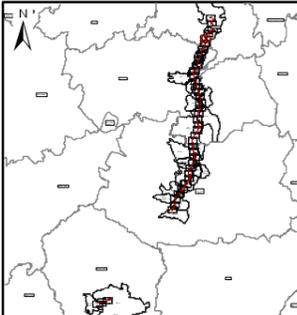
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

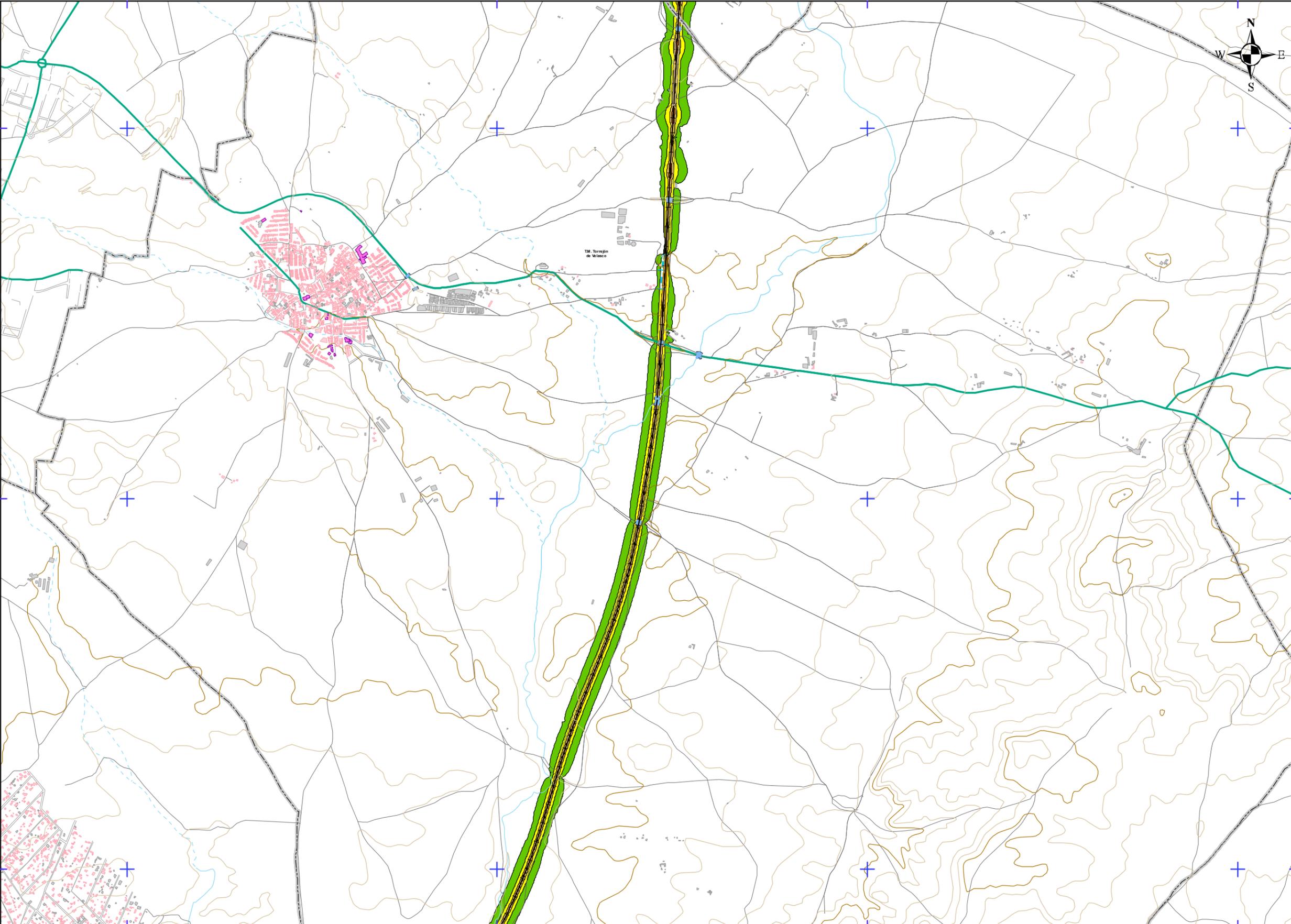
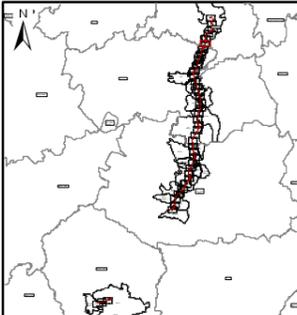
Muros y Pantallas acústicas existentes

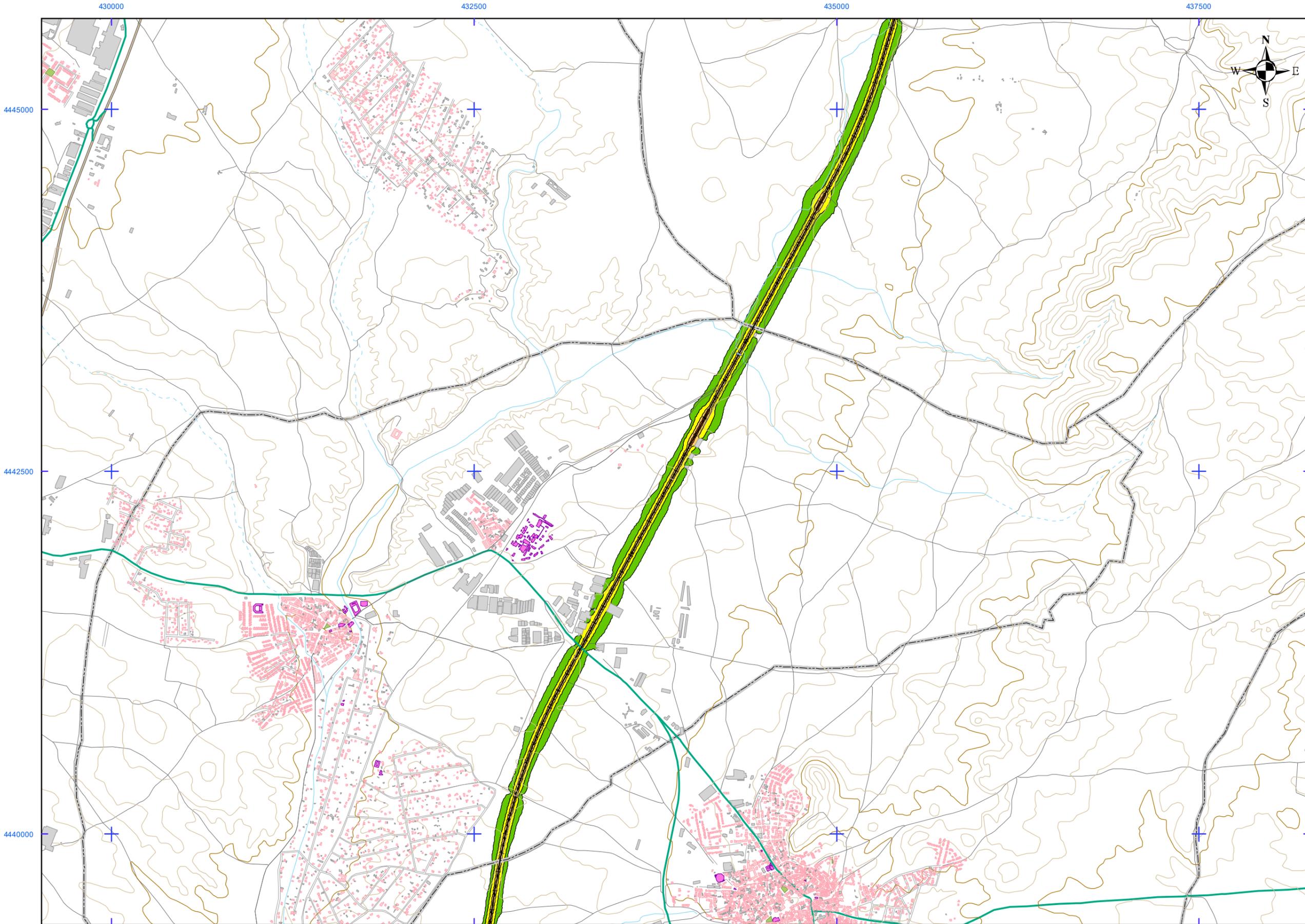
Tipos de edificio

	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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

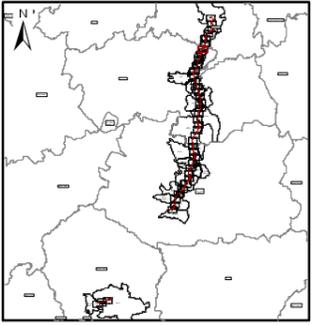
Muros y Pantallas acústicas existentes

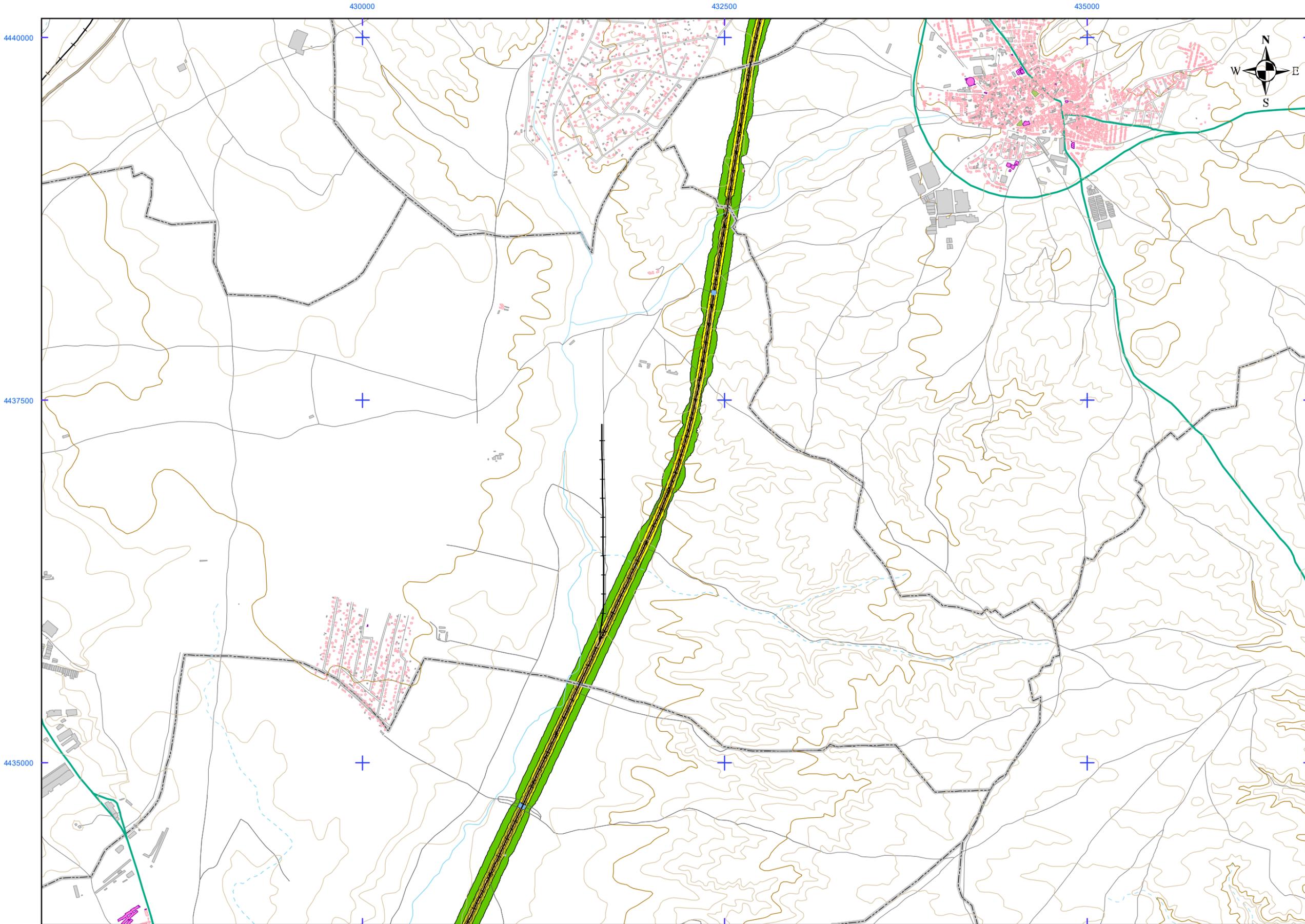
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

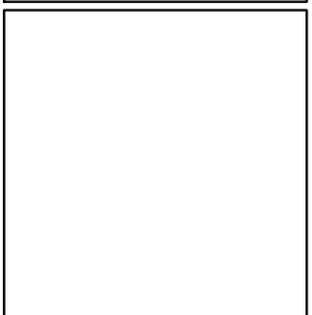
Elementos cartográficos

	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



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

■ 50-55	■ 65-70
■ 55-60	■ > 70
■ 60-65	

Pantallas y muros

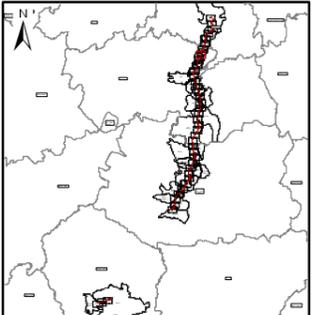
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

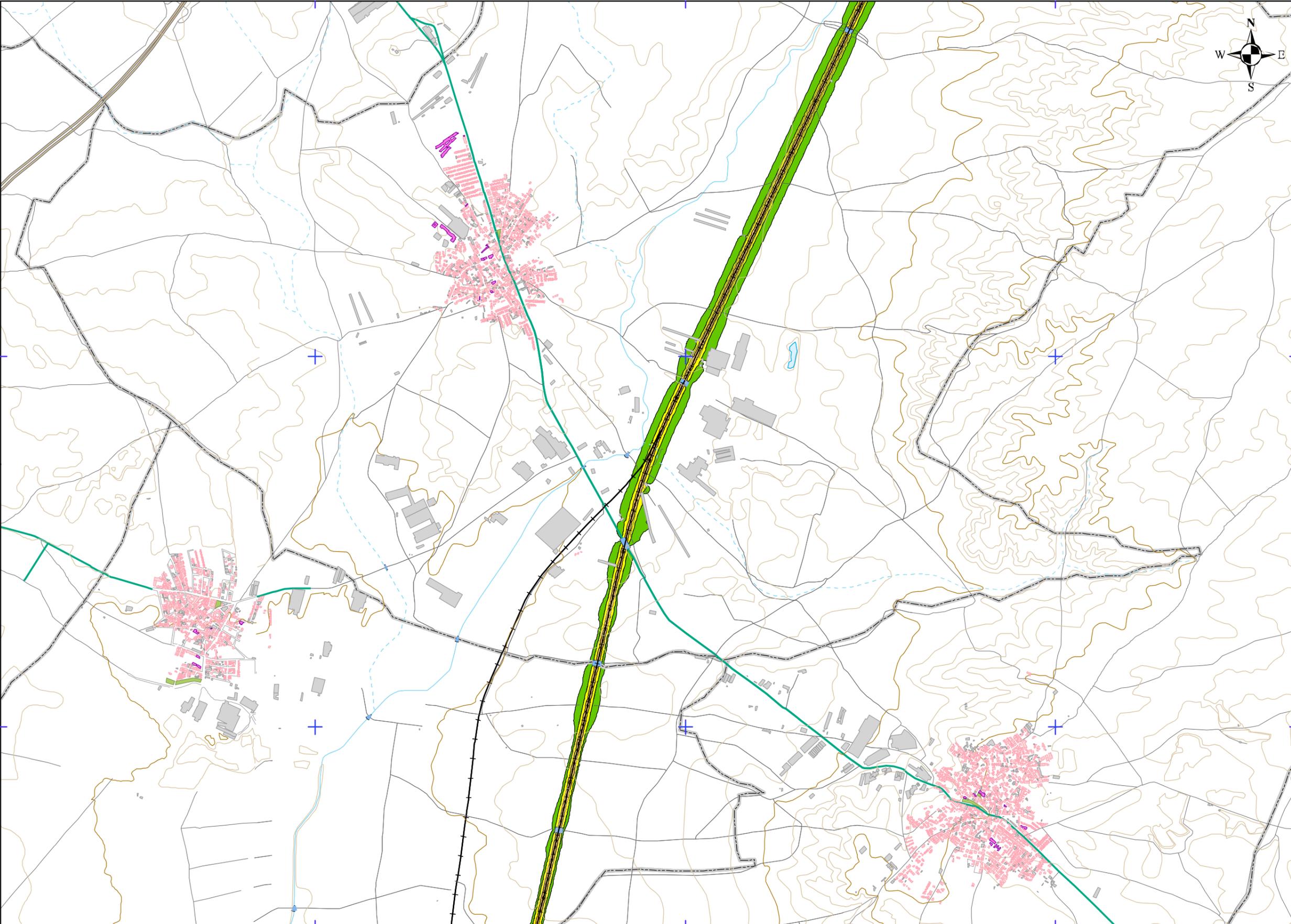
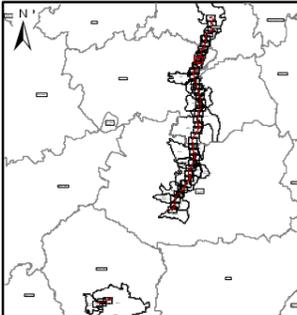
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 04_01 Madrid Atocha - Bifurcación Malaga AV

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 03
PÁGINA 9 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L1

425000

427500

430000

432500

4427500

4425000

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



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

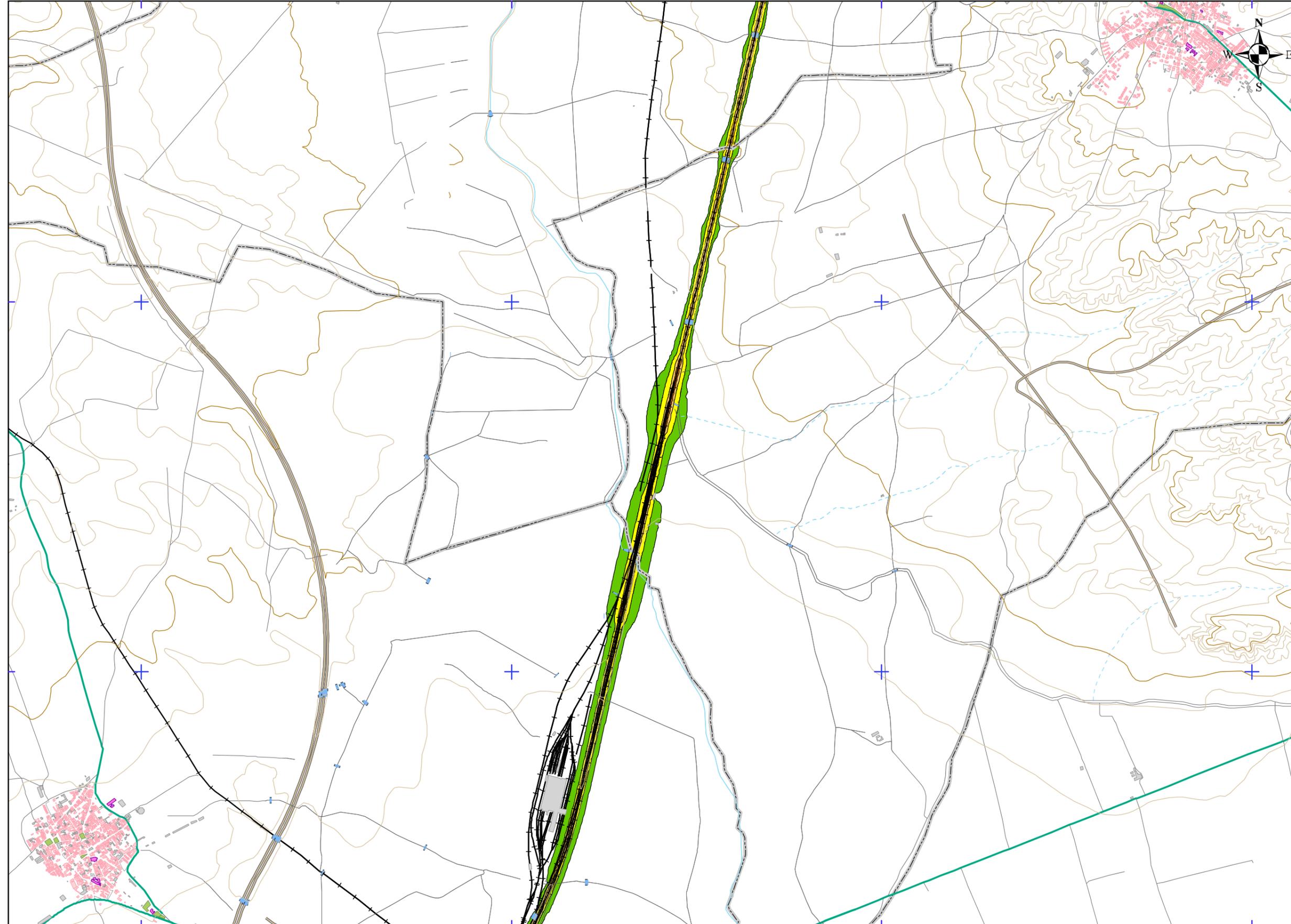
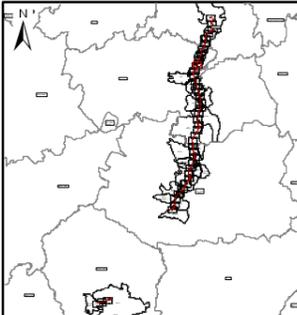
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 ATOCHA - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

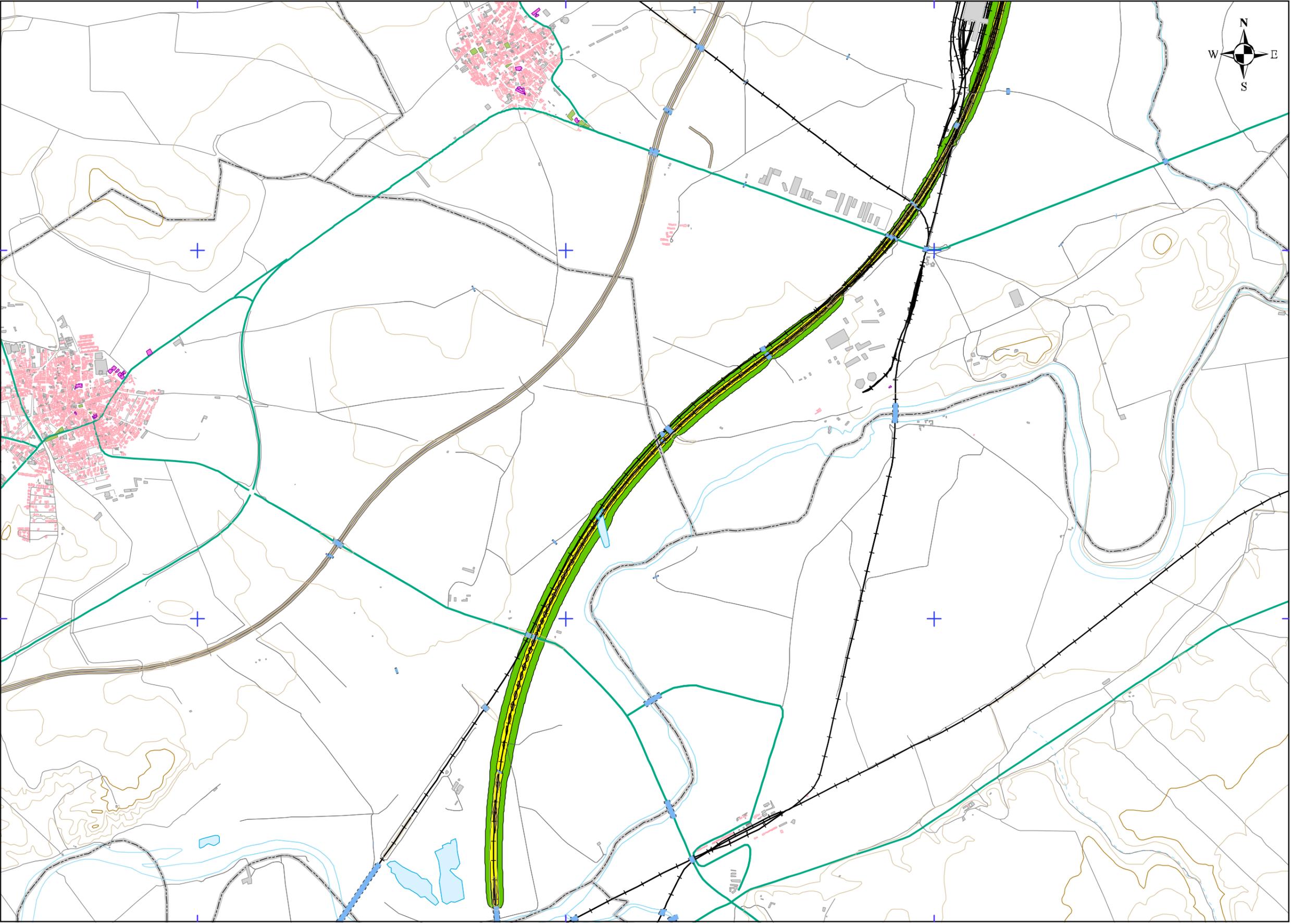
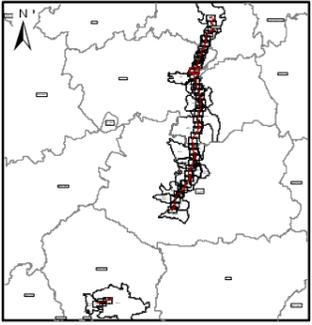
Muros y Pantallas acústicas existentes

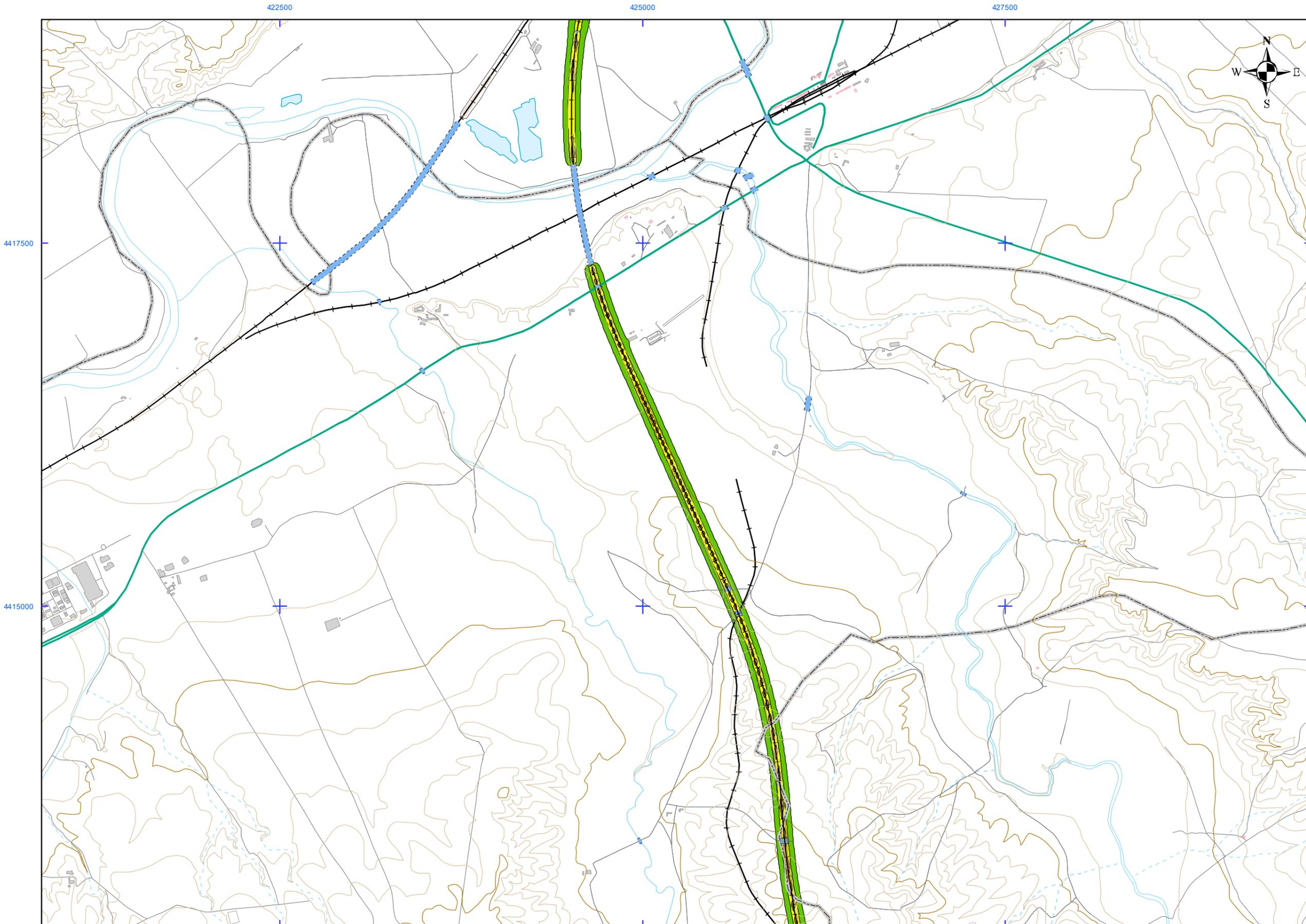
Tipos de edificio

	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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

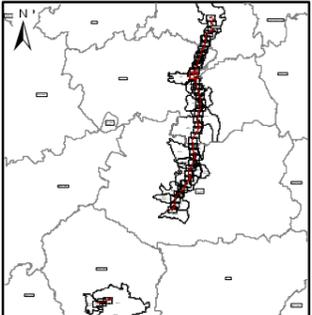
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 ATOCHA - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

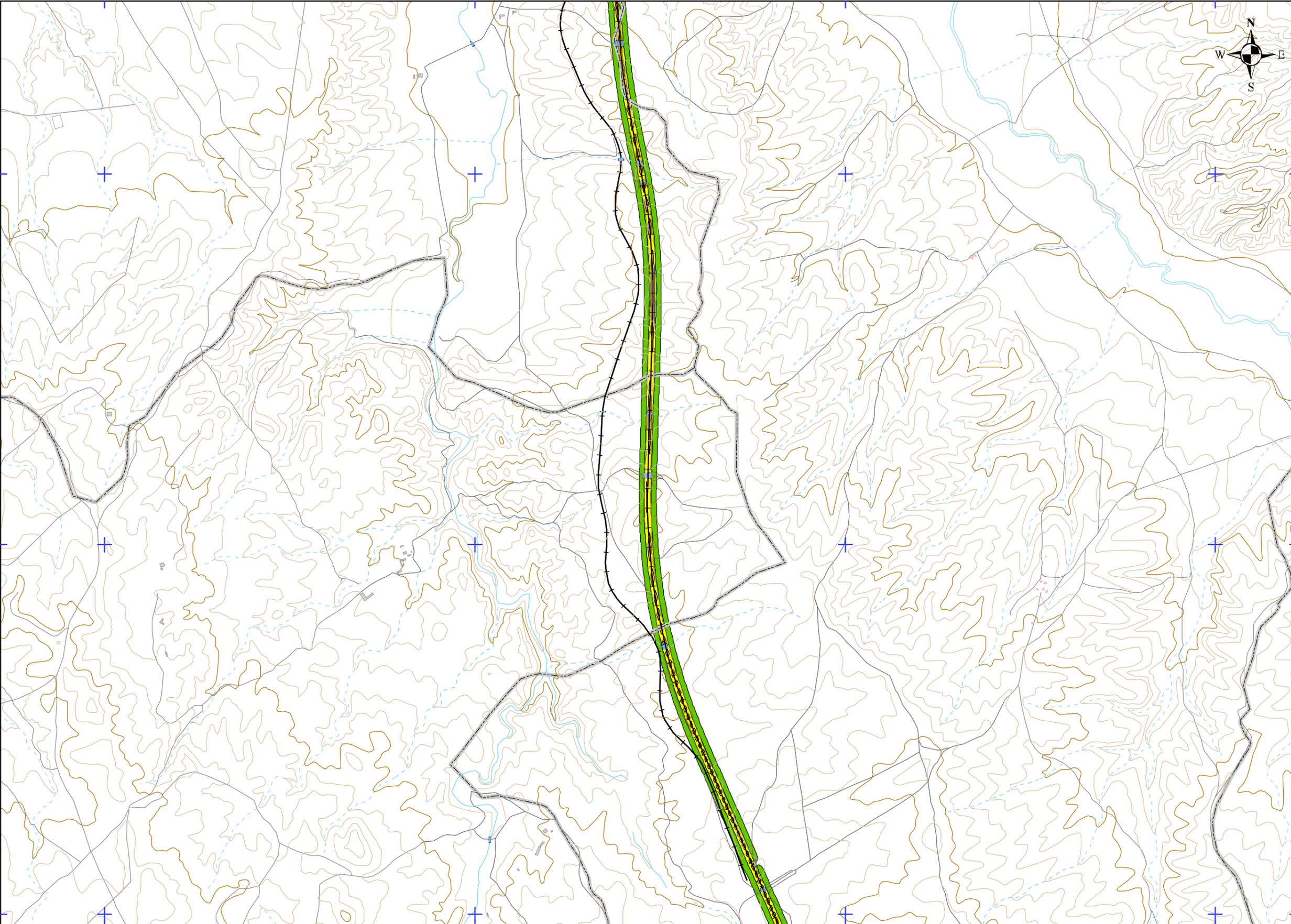
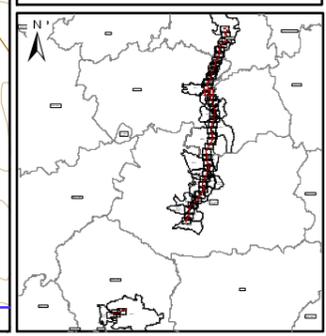
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

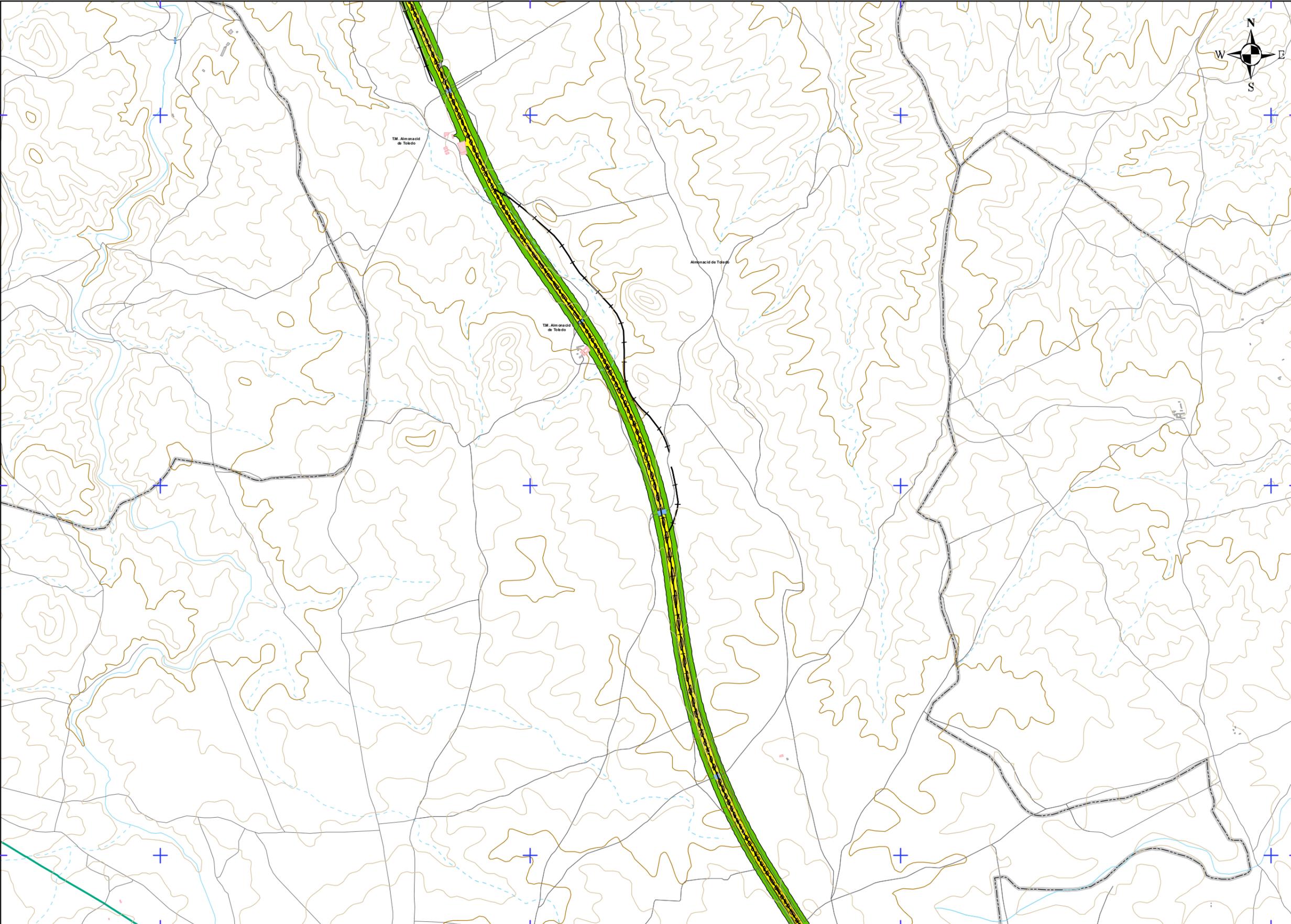
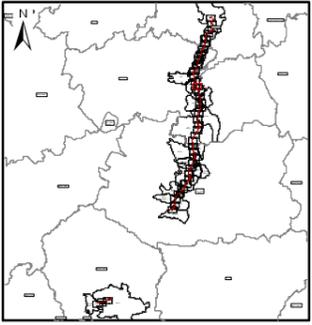
Muros y Pantallas acústicas existentes

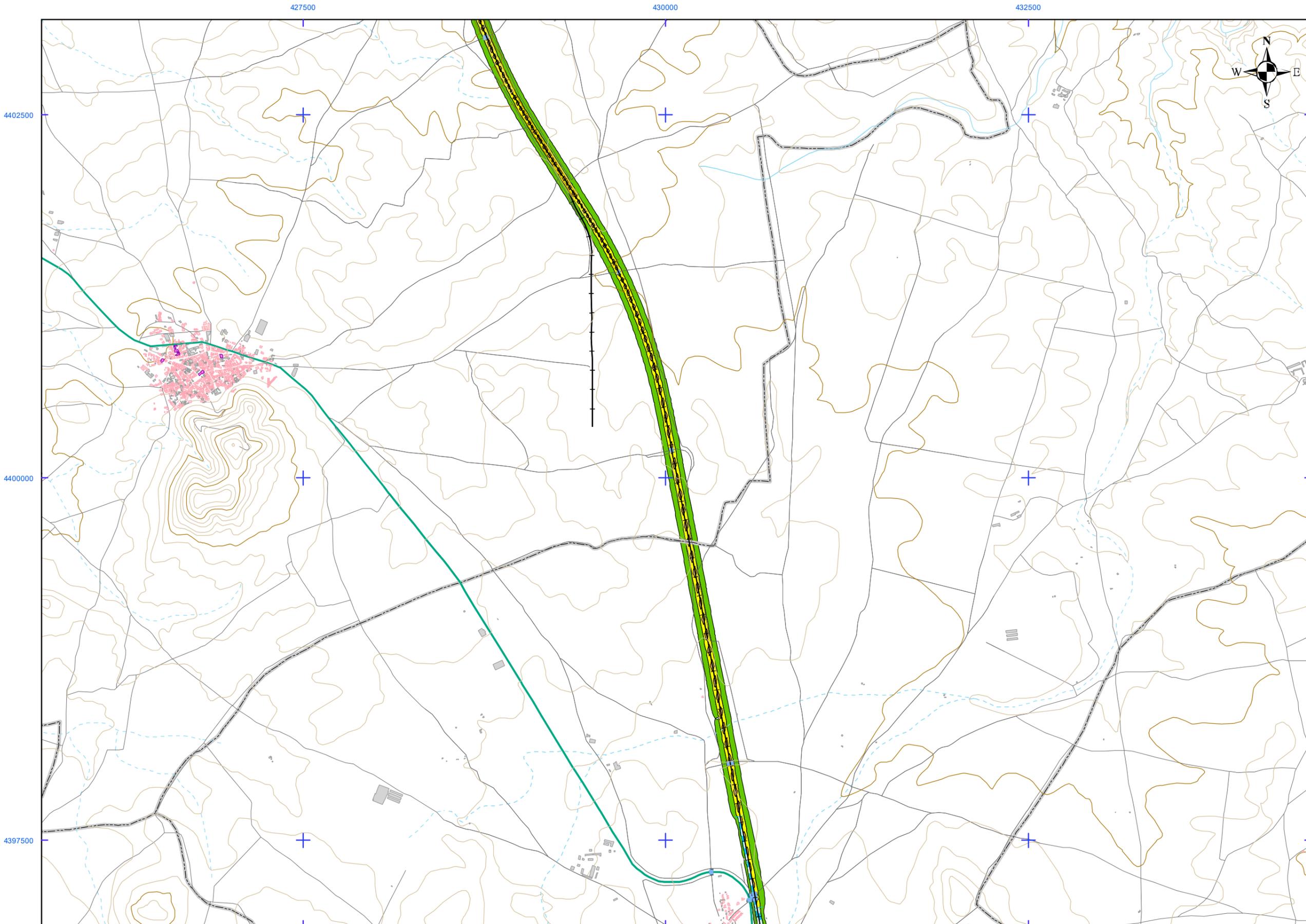
Tipos de edificio

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



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

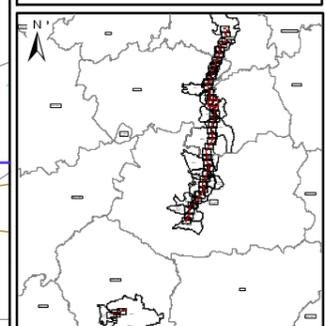
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

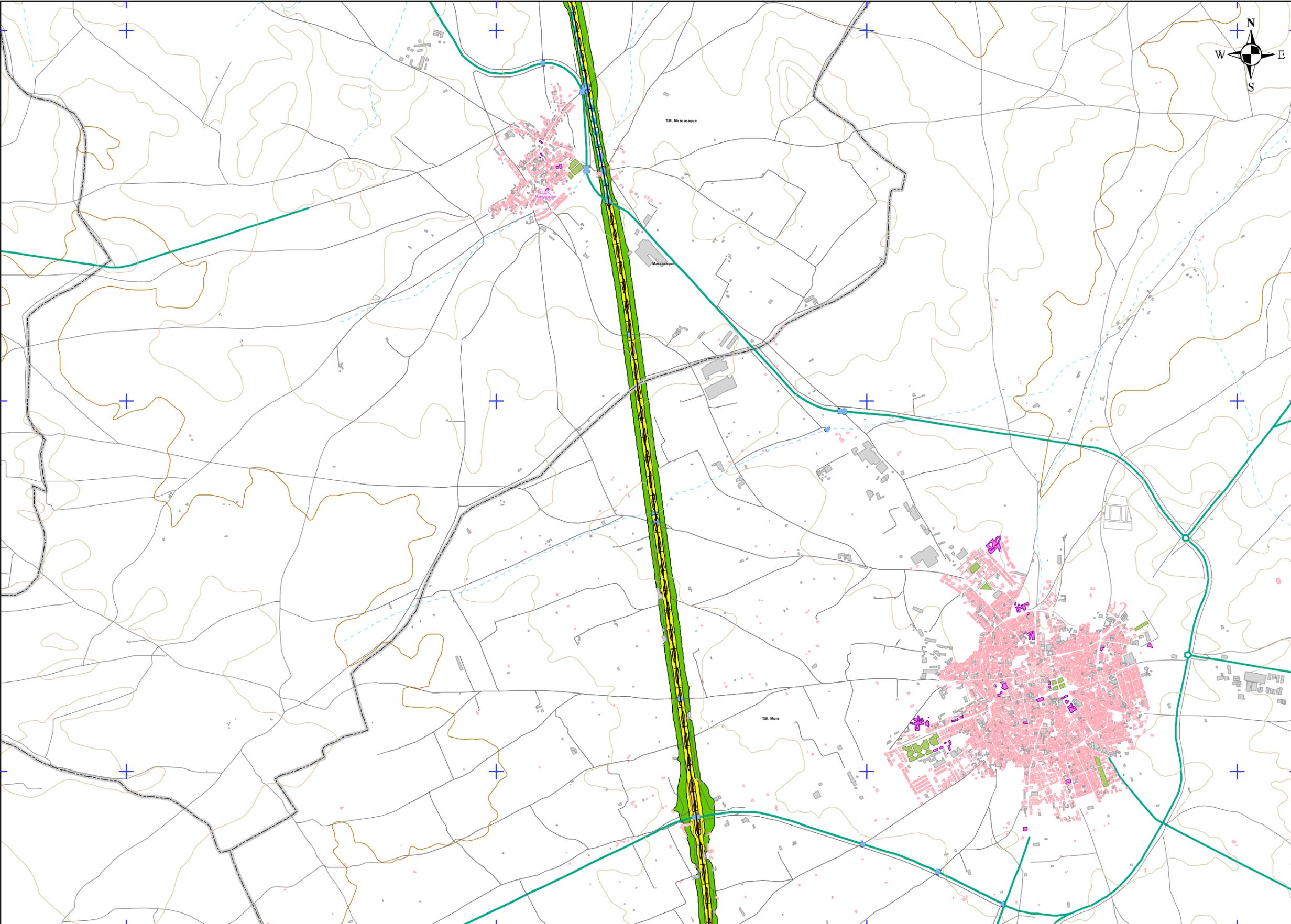
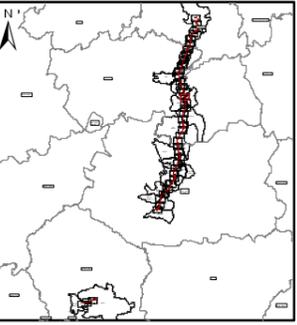
Muros y Pantallas acústicas existentes

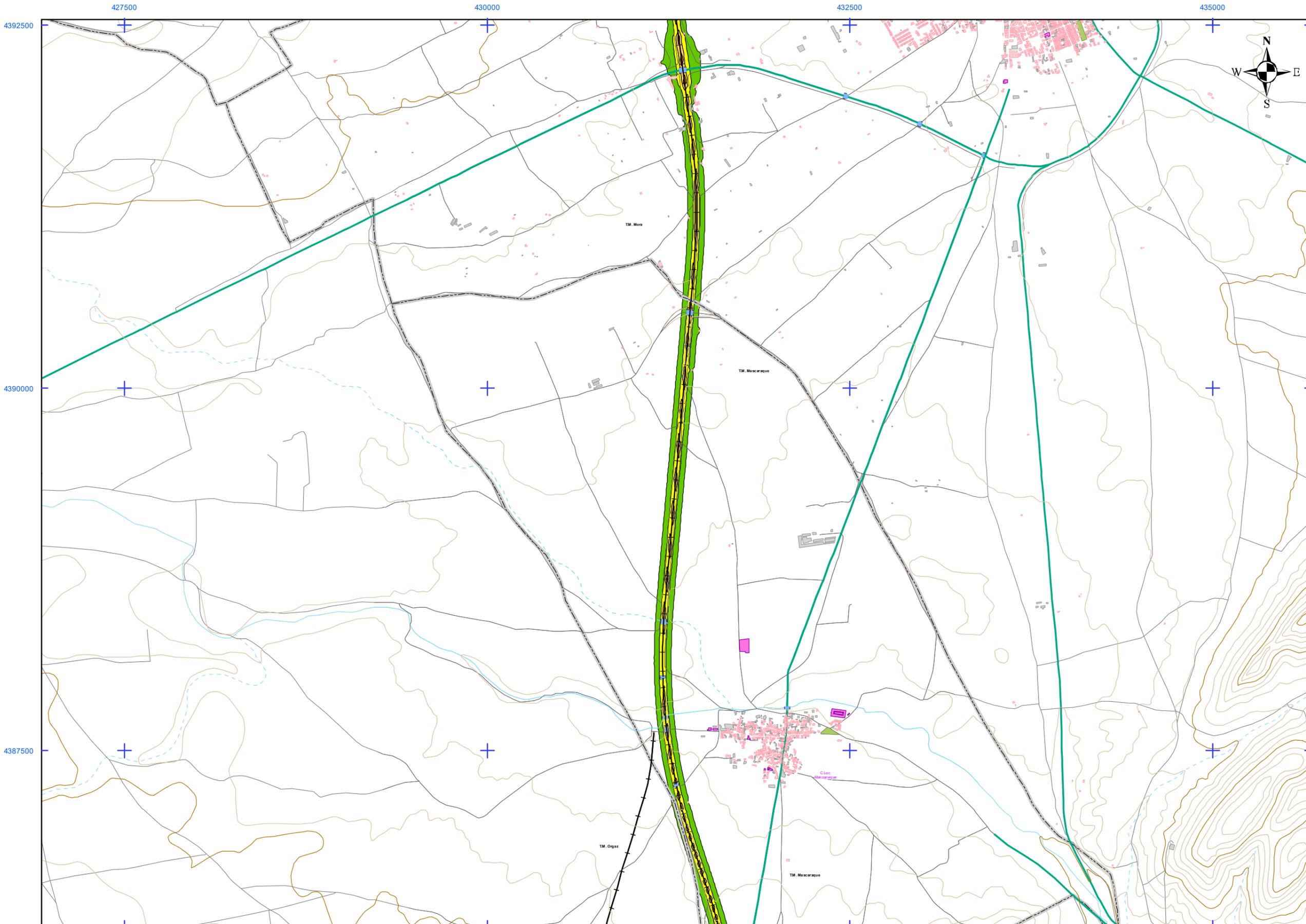
Tipos de edificio

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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

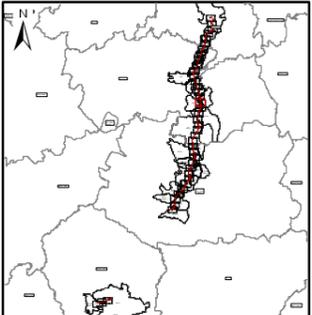
Muros y Pantallas acústicas existentes

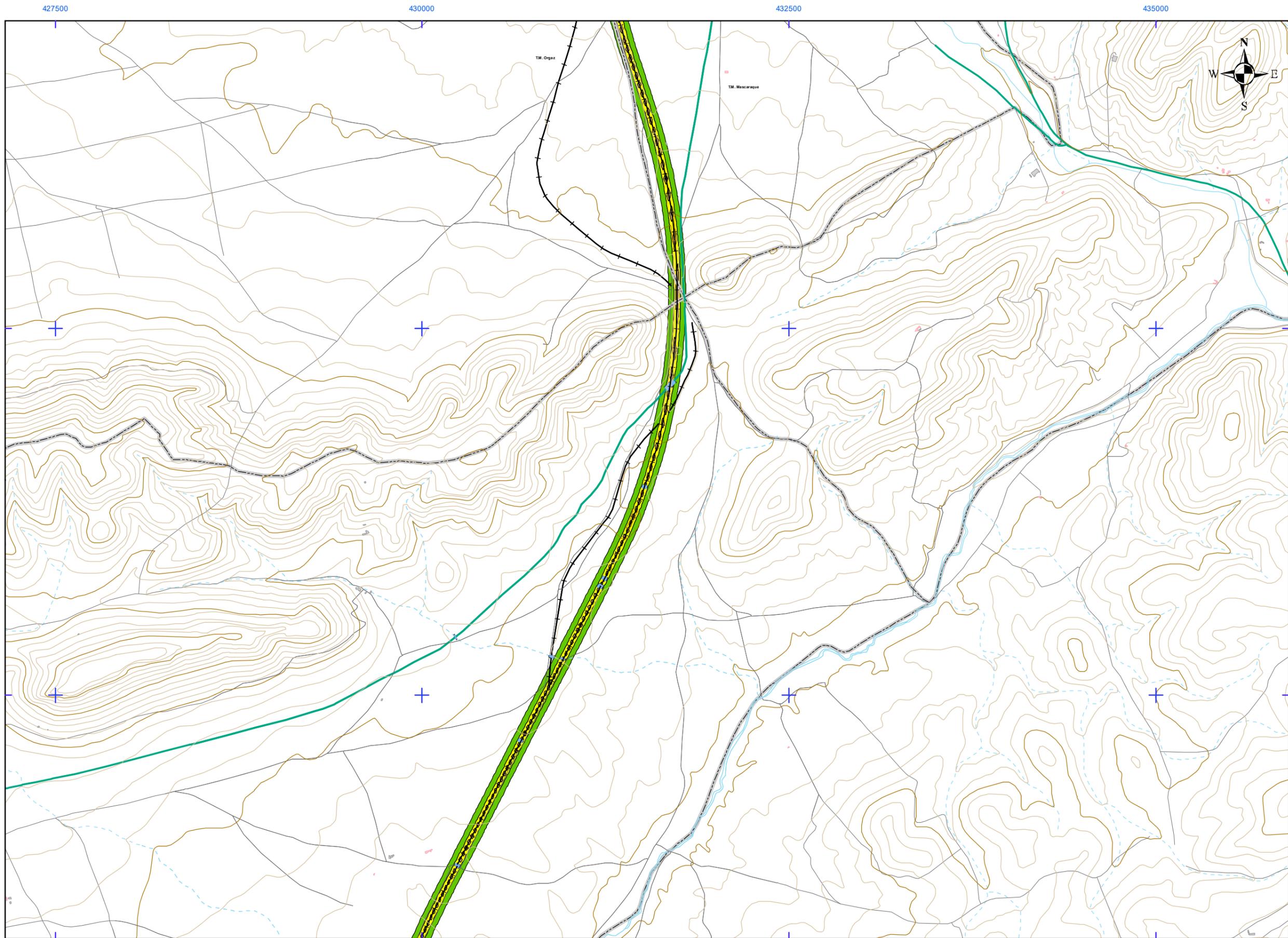
Tipos de edificio

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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

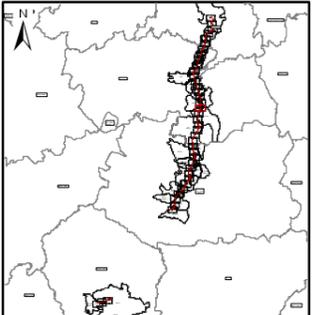
Muros y Pantallas acústicas existentes

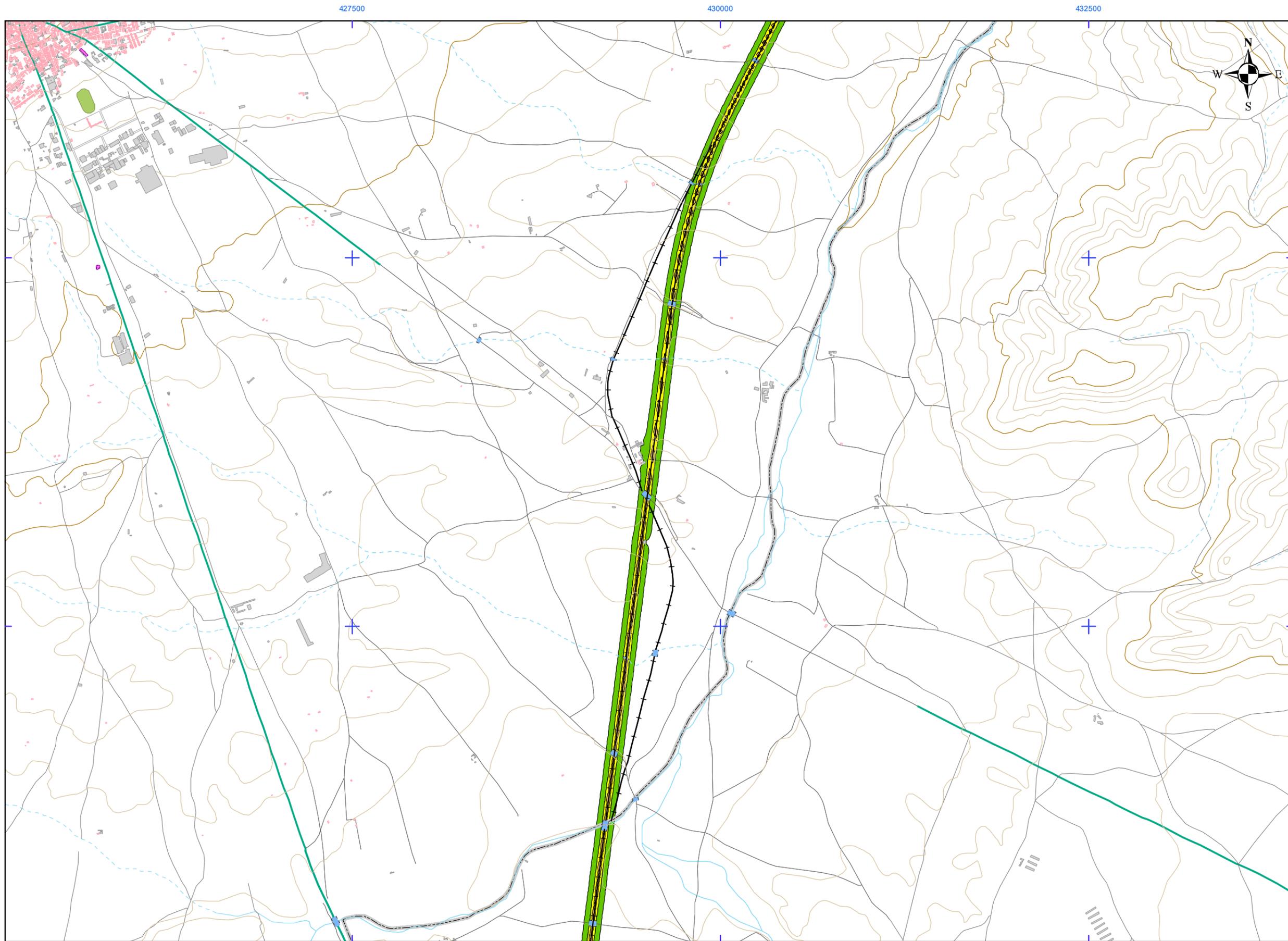
Tipos de edificio

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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

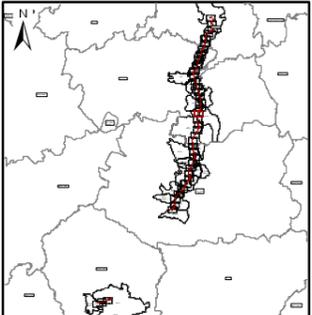
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



425000

427500

430000

432500

4375000

4372500

4370000

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



LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

■	50-55	■	65-70
■	55-60	■	> 70
■	60-65		

Pantallas y muros

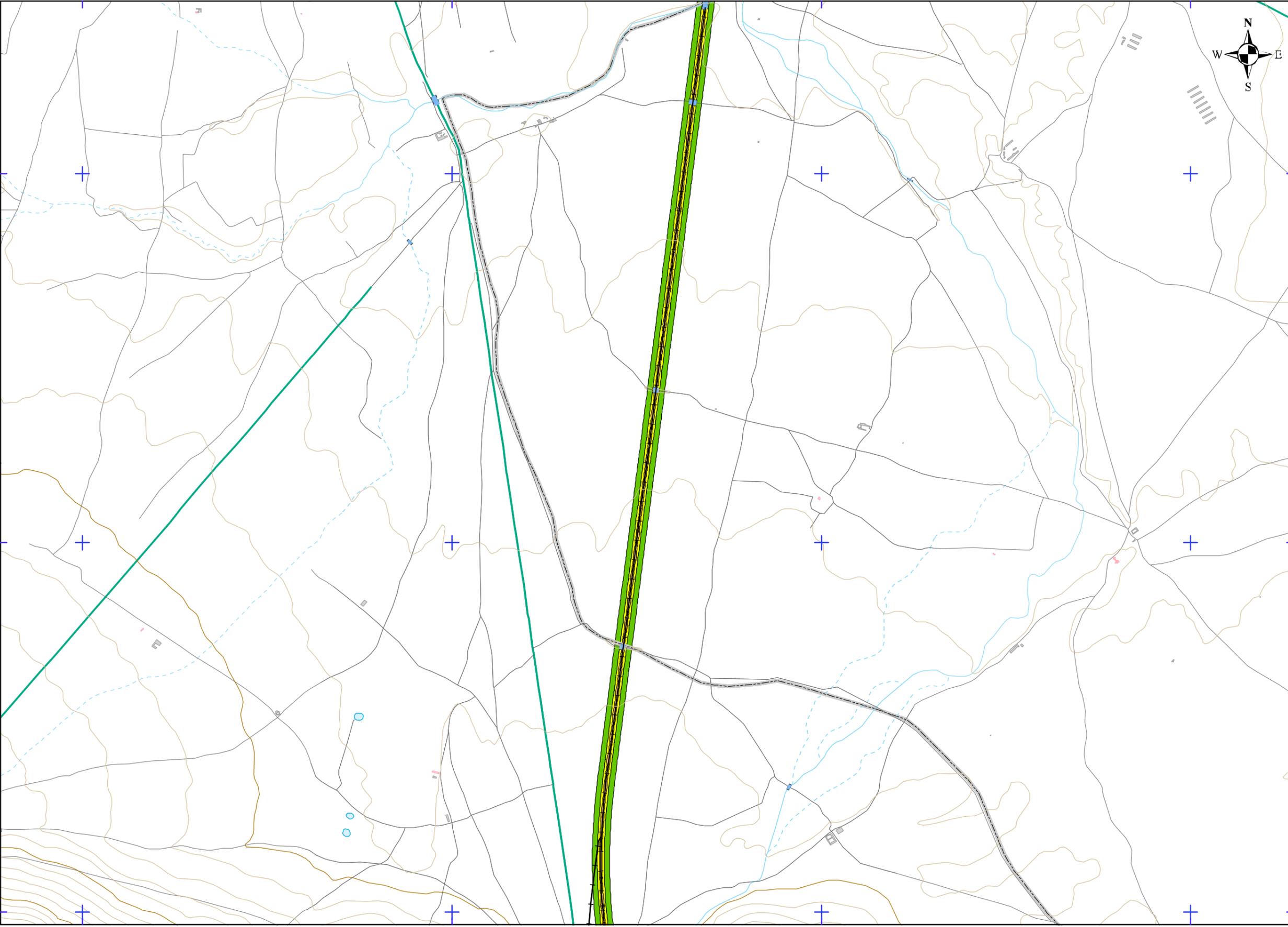
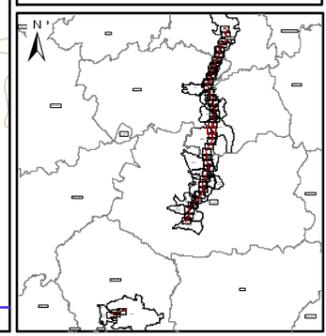
Muros y Pantallas acústicas existentes

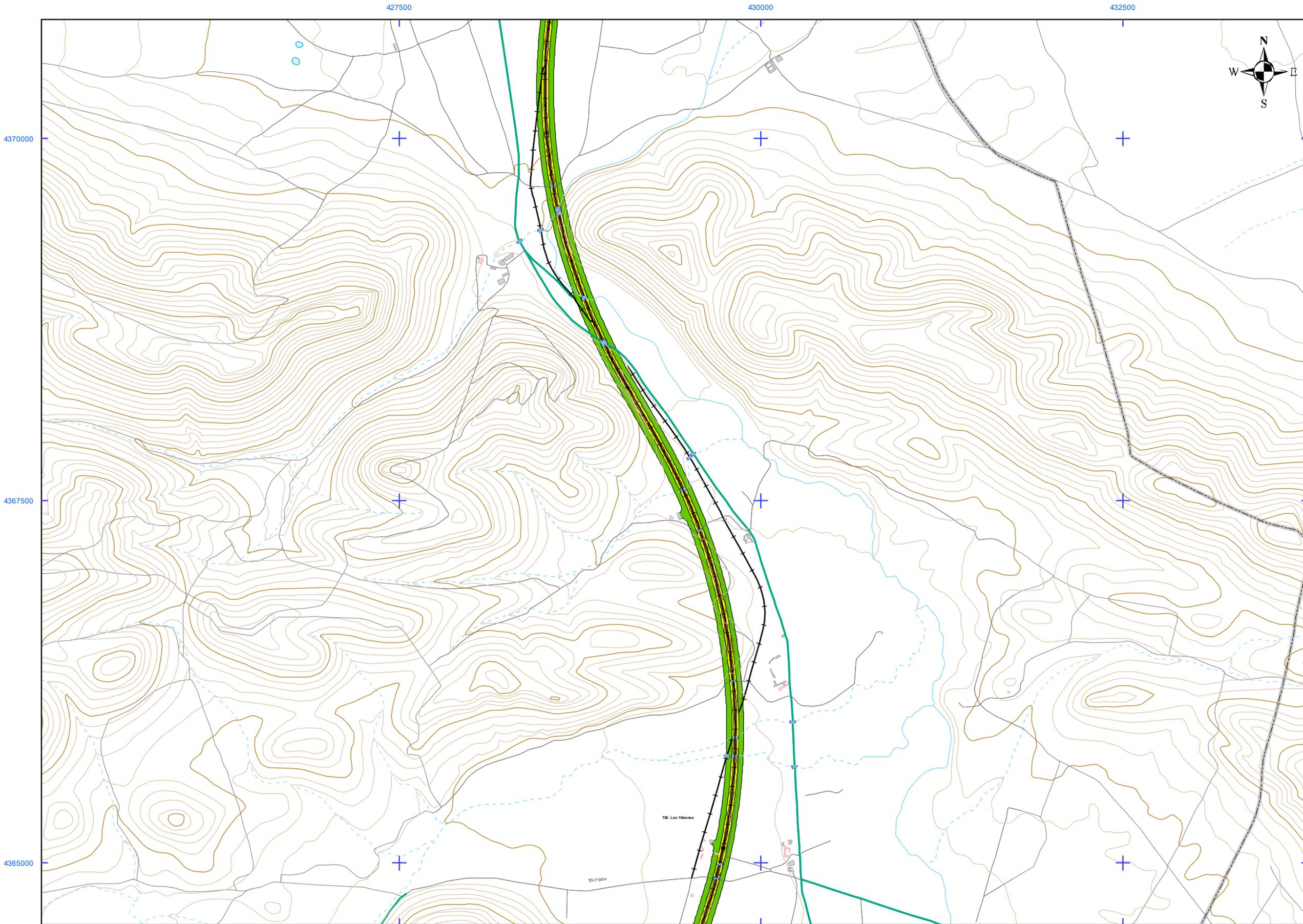
Tipos de edificio

■	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.B970.1

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

■	50-55	■	65-70
■	55-60	■	> 70
■	60-65		

Pantallas y muros

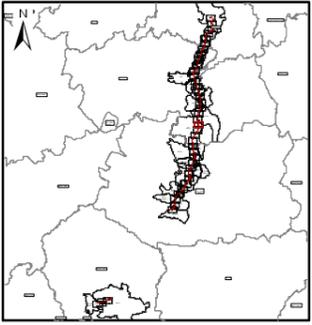
Muros y Pantallas acústicas existentes

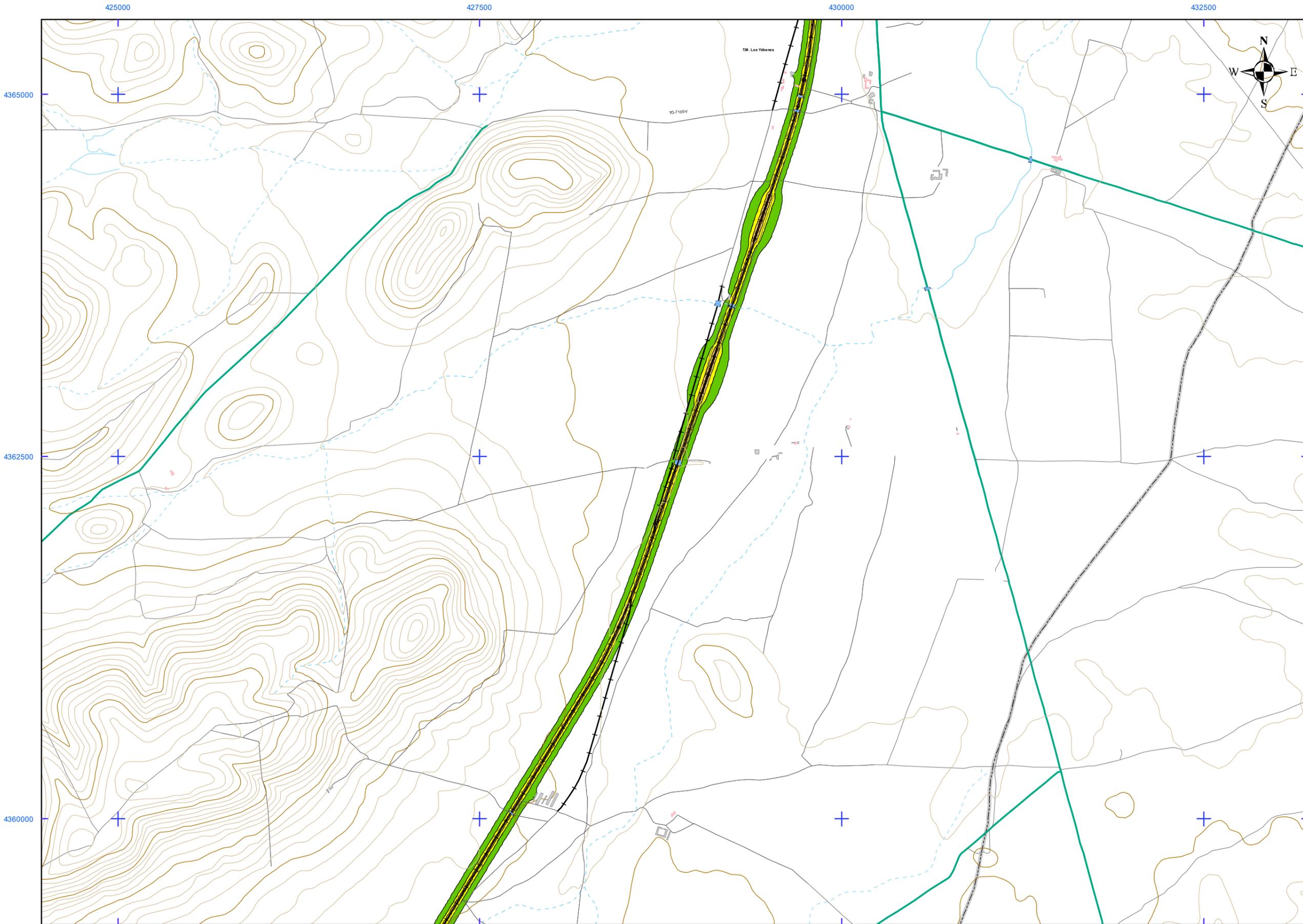
Tipos de edificio

■	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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

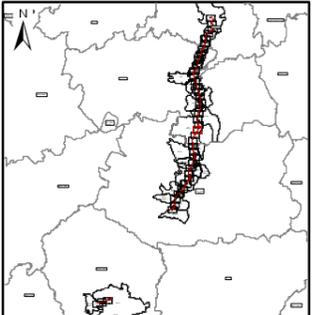
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

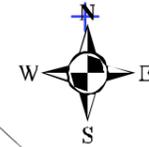
427500

430000

4360000

4375000

4355000



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

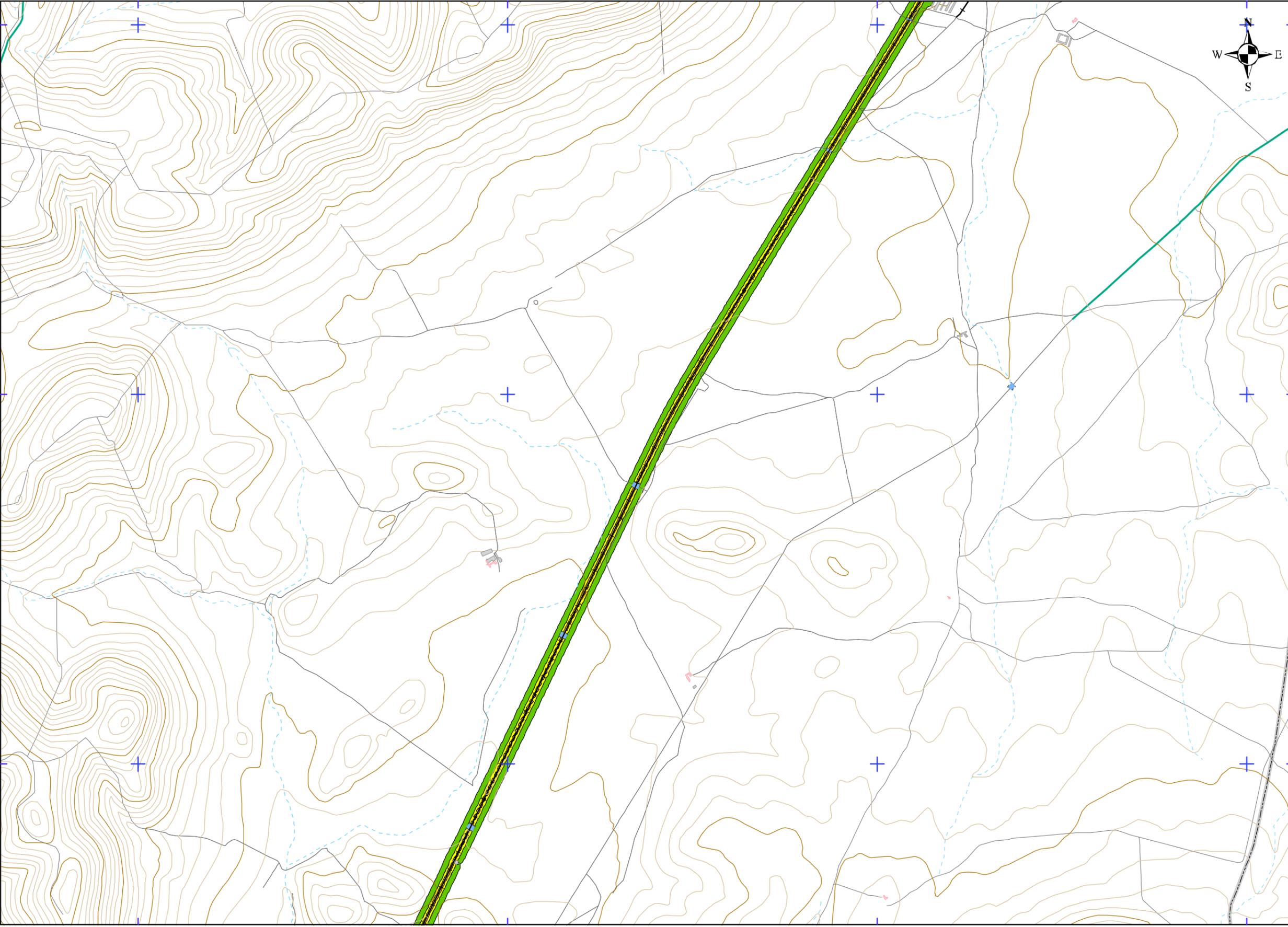
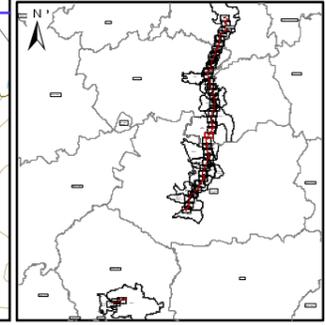
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

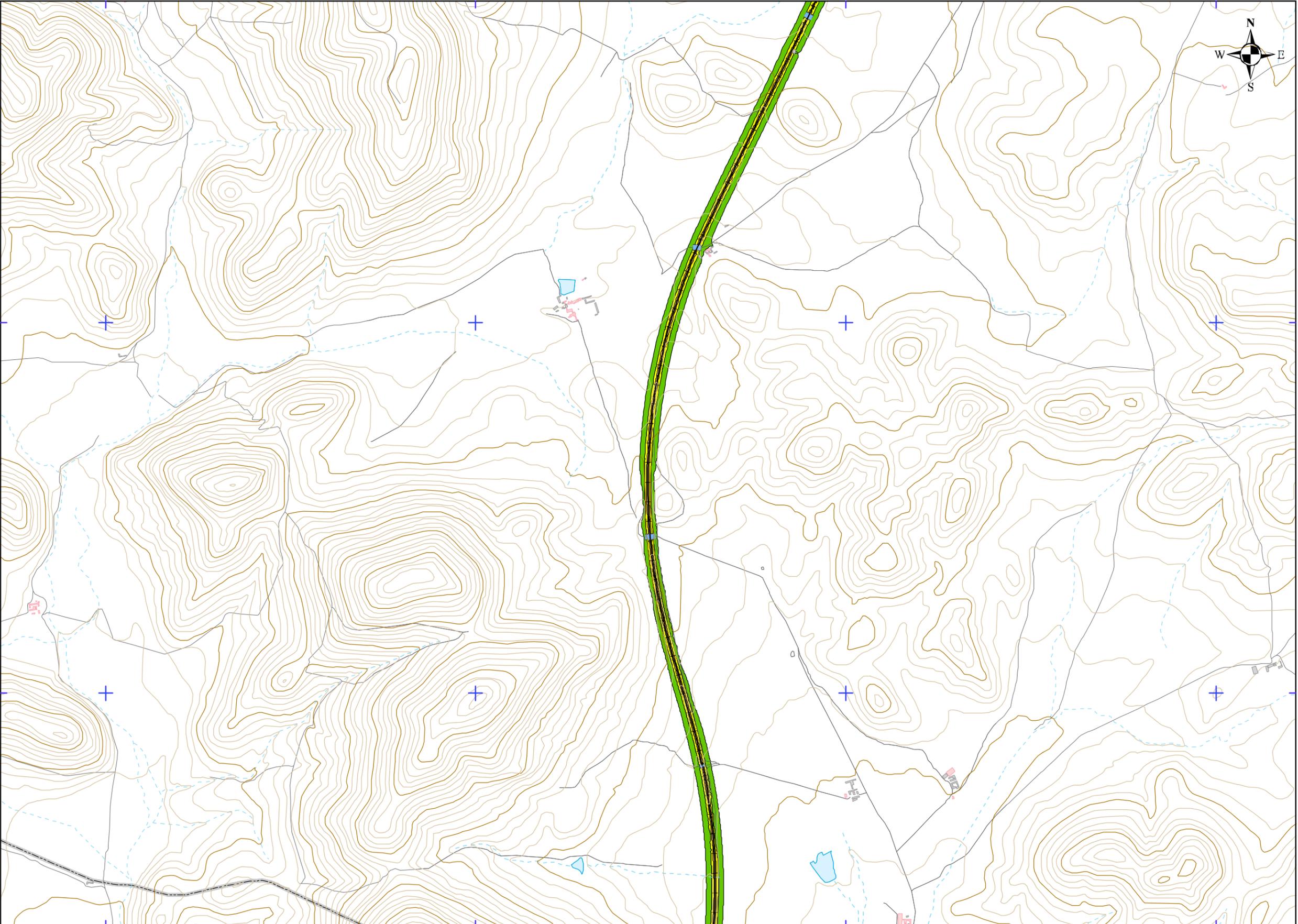
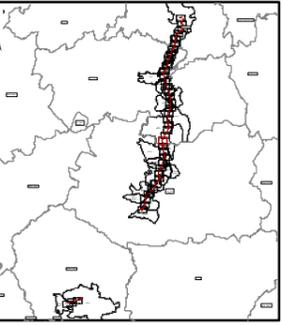
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



4352500

4350000



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 04_01 Madrid Atocha - Bifurcación Malaga AV

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 03
PÁGINA 24 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L11

420000

422500

425000

427500

4347500

4345000



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

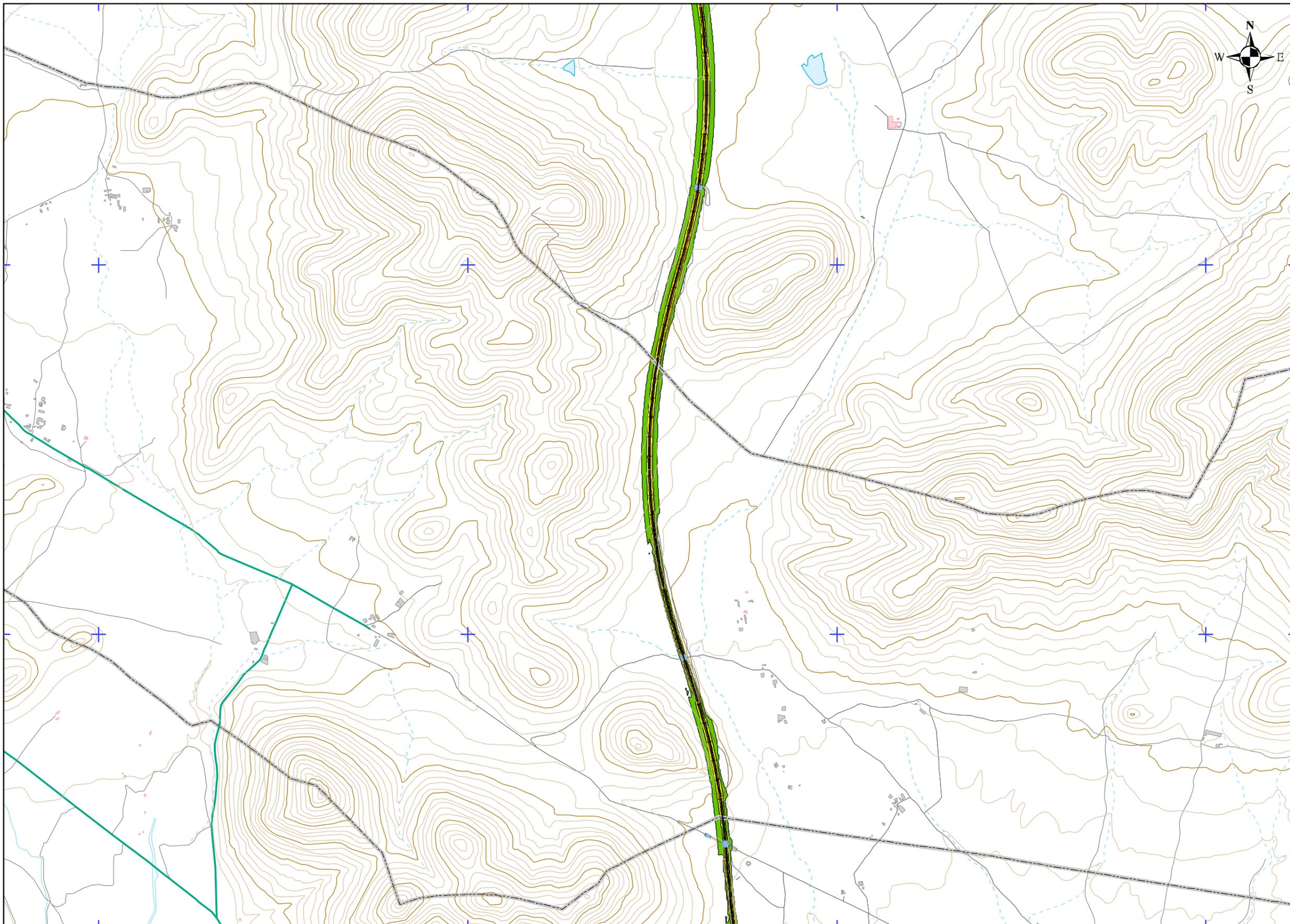
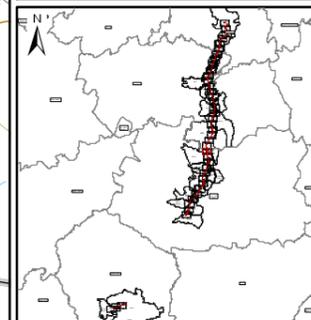
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

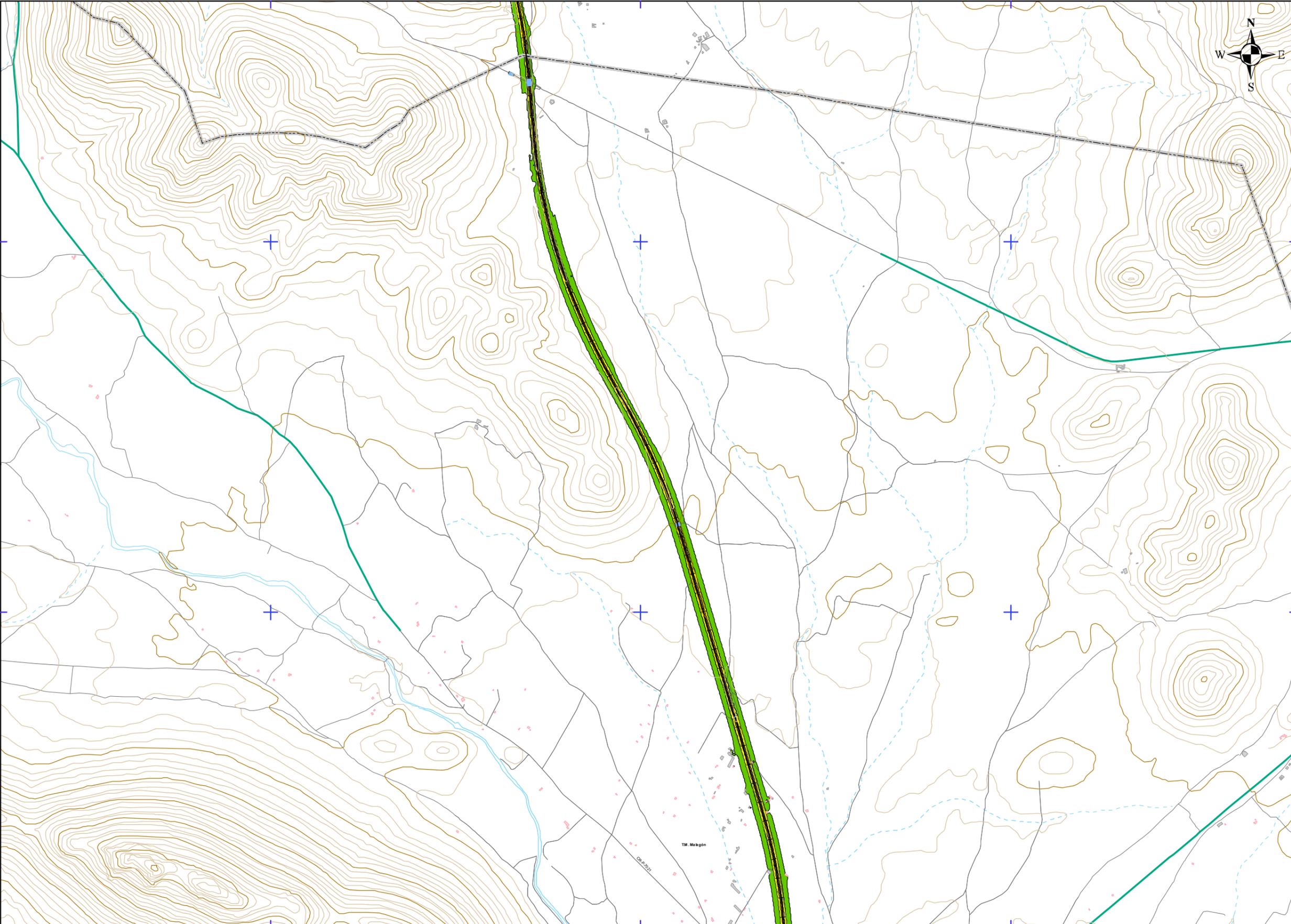
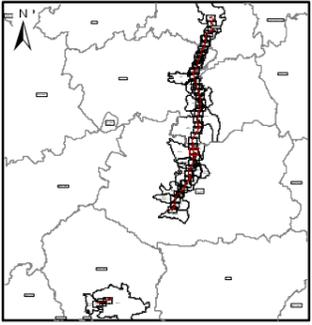
Muros y Pantallas acústicas existentes

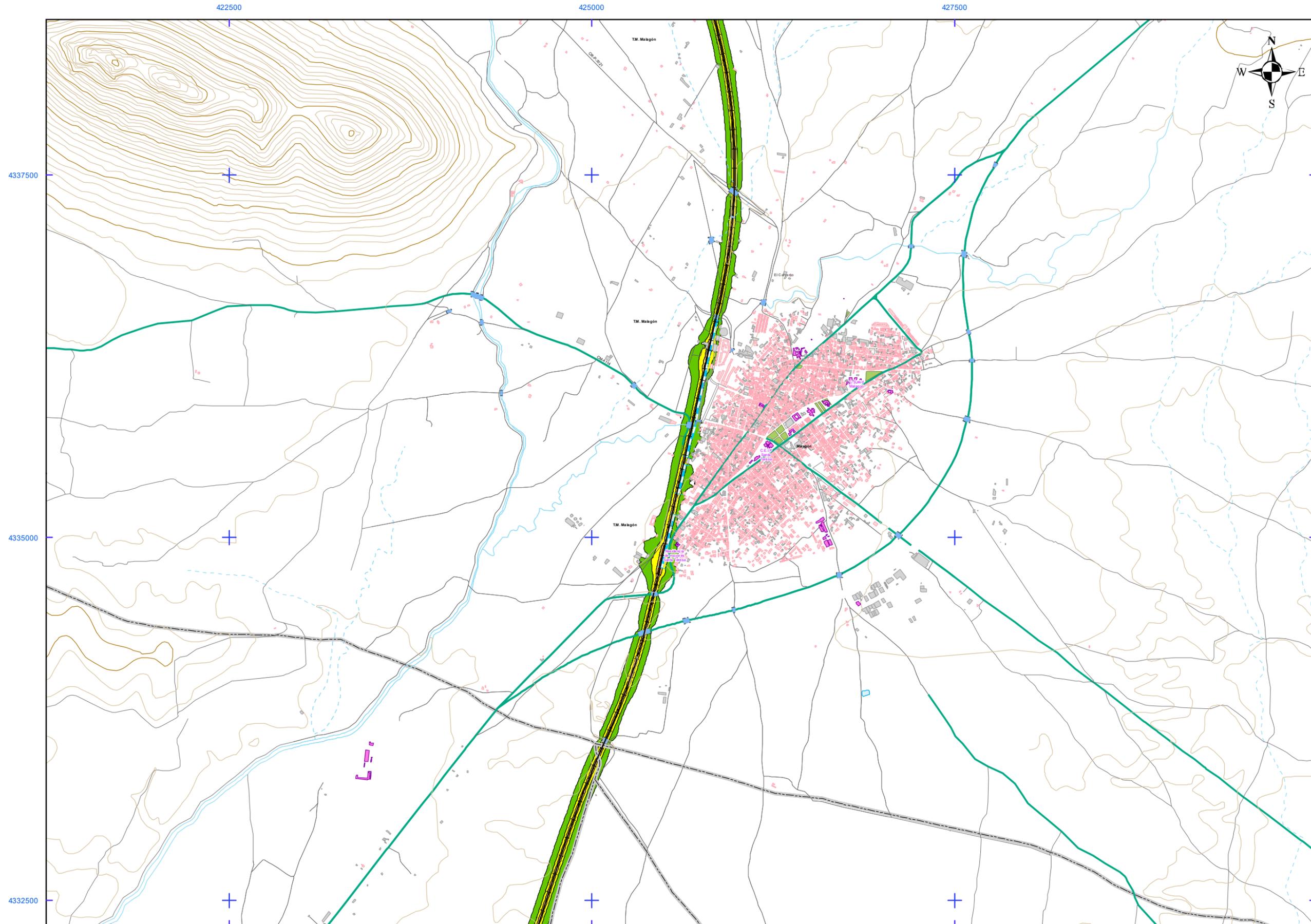
Tipos de edificio

	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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

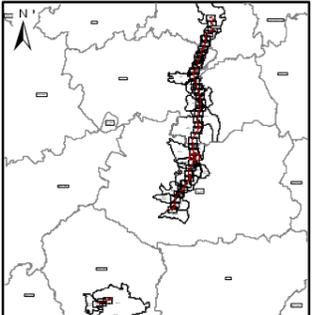
Muros y Pantallas acústicas existentes

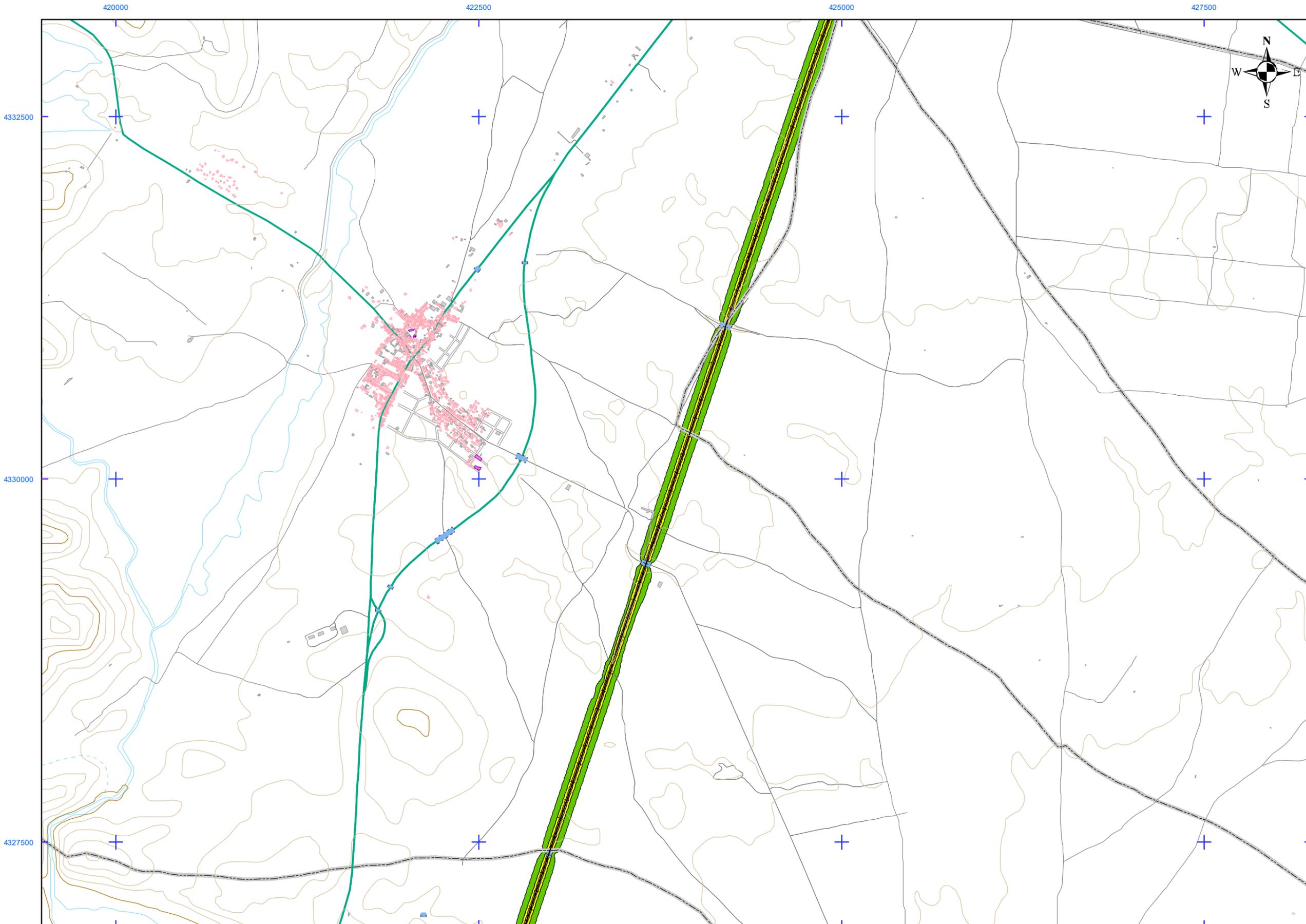
Tipos de edificio

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



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

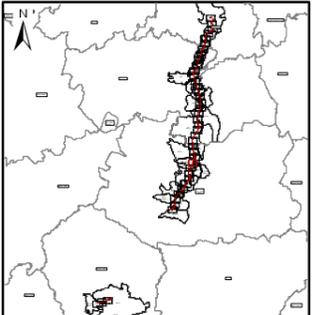
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 ATOCHA - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

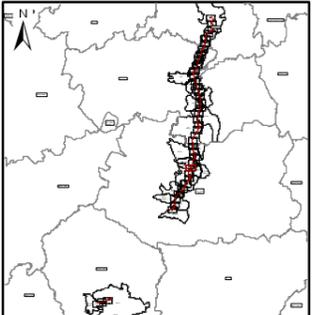
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 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 04_01 Madrid Atocha - Bifurcación Malaga AV

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 03
PÁGINA 29 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L1

417500

420000

422500



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

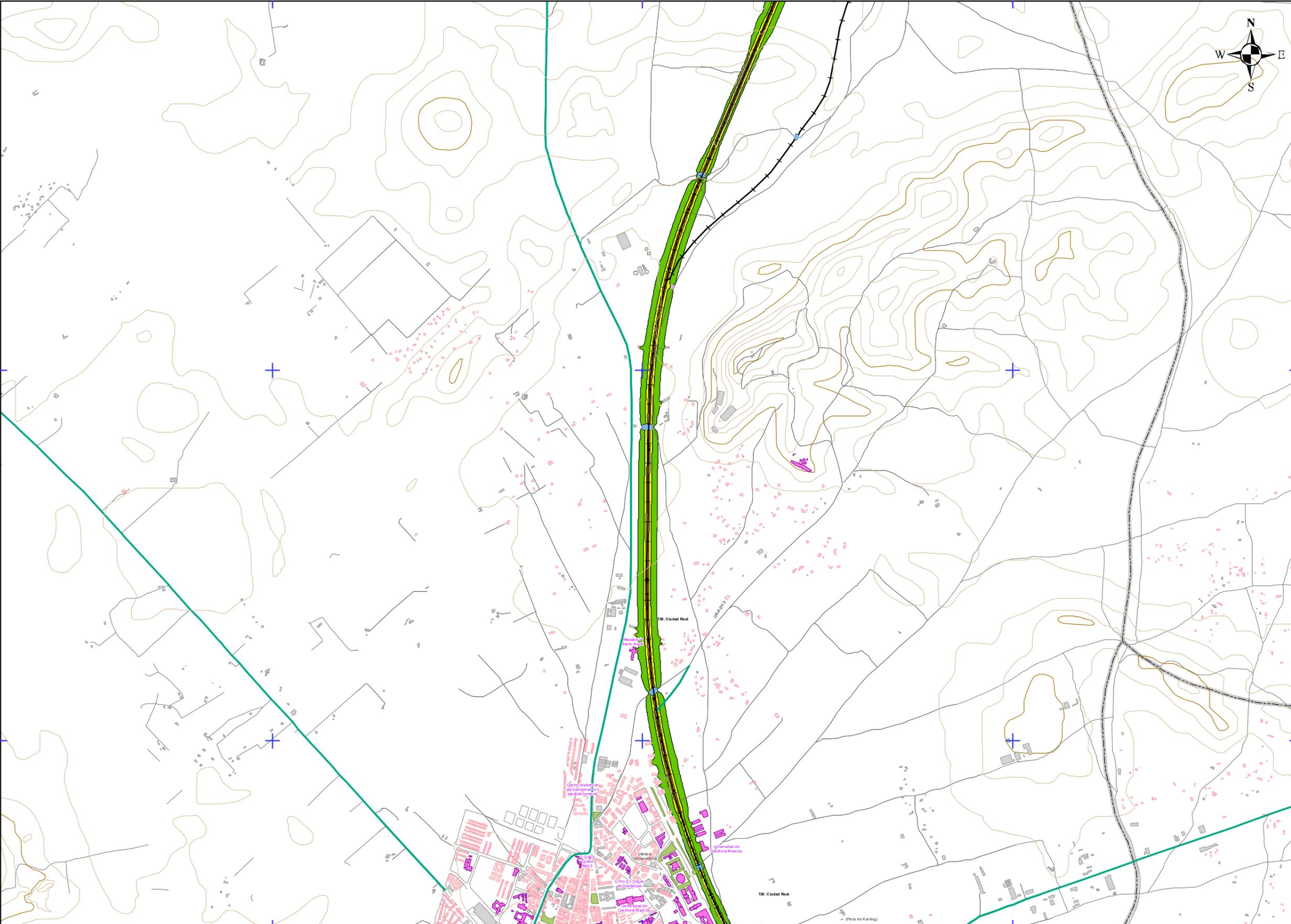
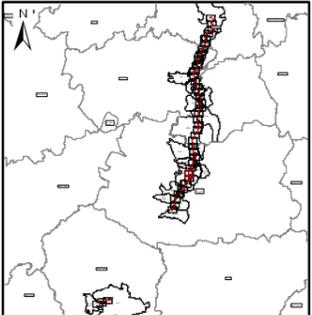
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

431750



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 04_01 Madrid Atocha - Bifurcación Malaga AV

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 03
PÁGINA 30 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L11

417500

420000

422500



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

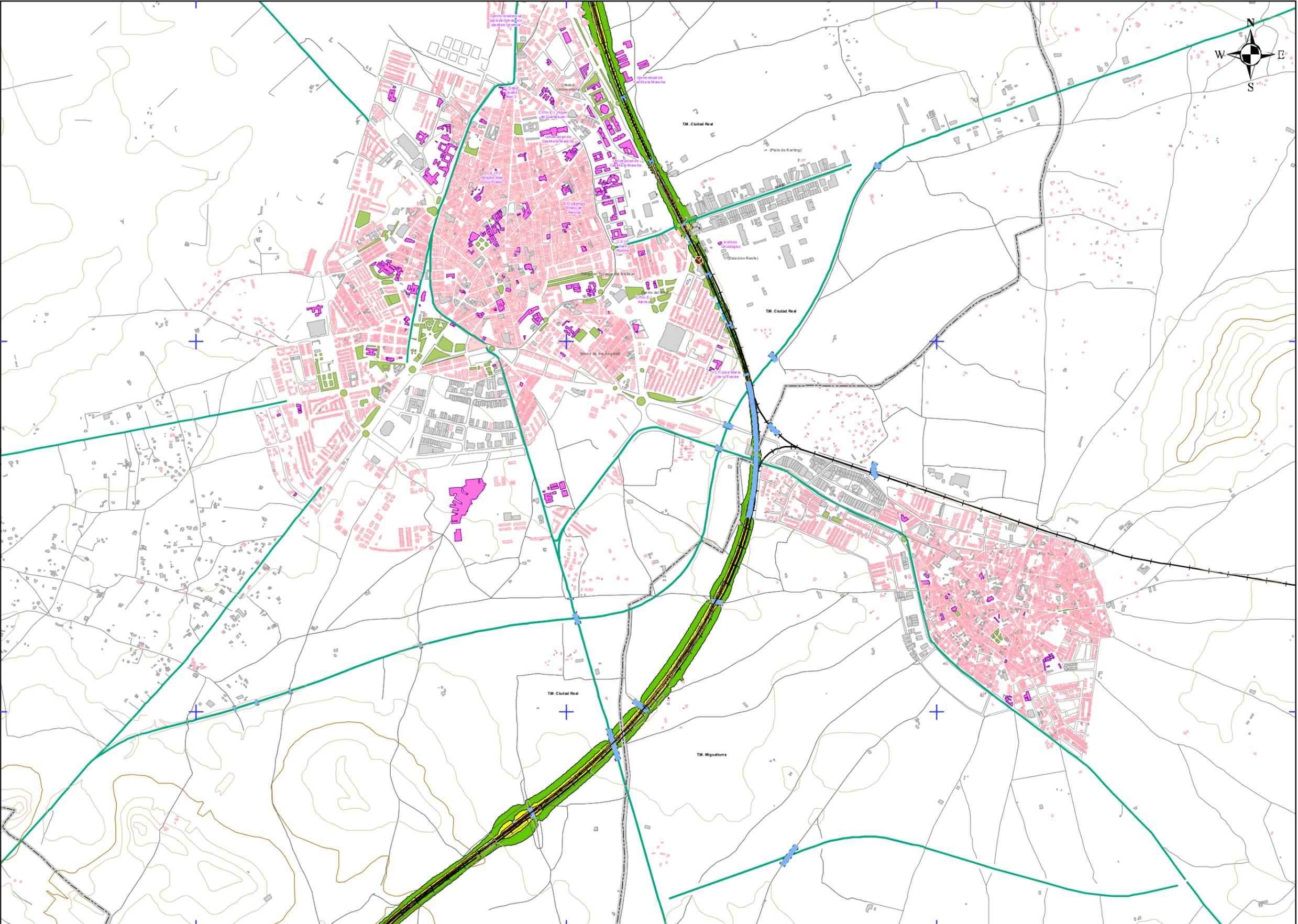
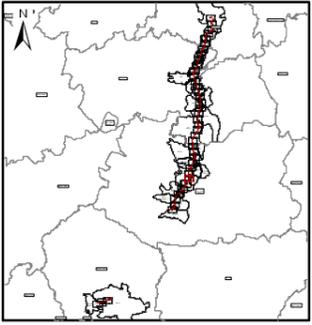
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



4315000

4312500



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 04_01 Madrid Atocha - Bifurcación Malaga AV

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 03
PÁGINA 31 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L11

415000

417500

420000

431000

4307500



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	50-55		65-70
	55-60		> 70
	60-65		

Pantallas y muros

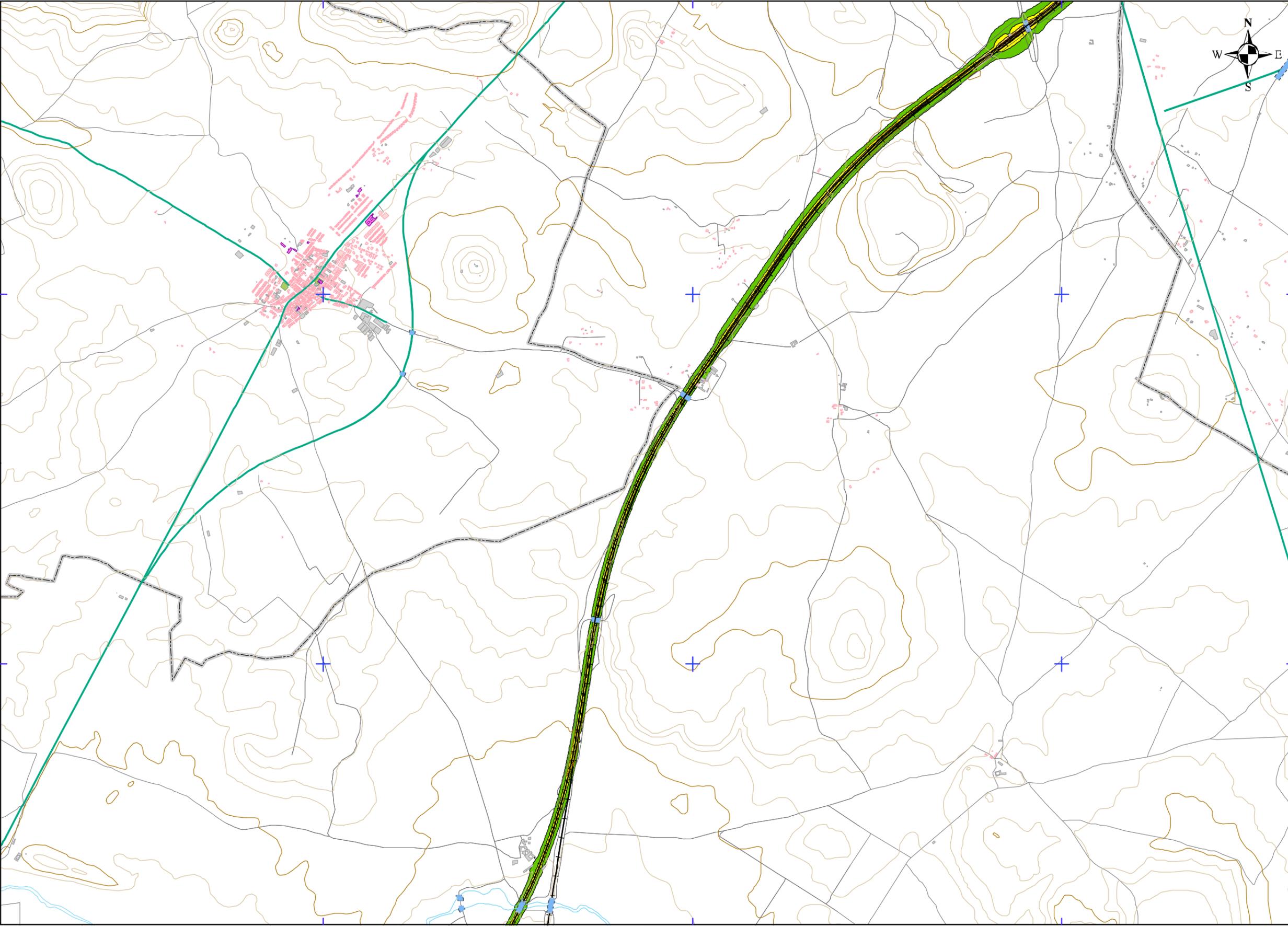
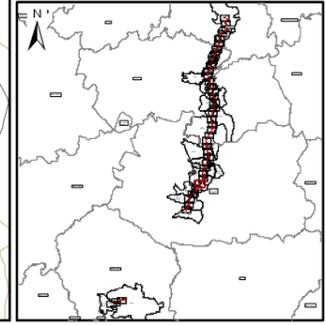
Muros y Pantallas acústicas existentes

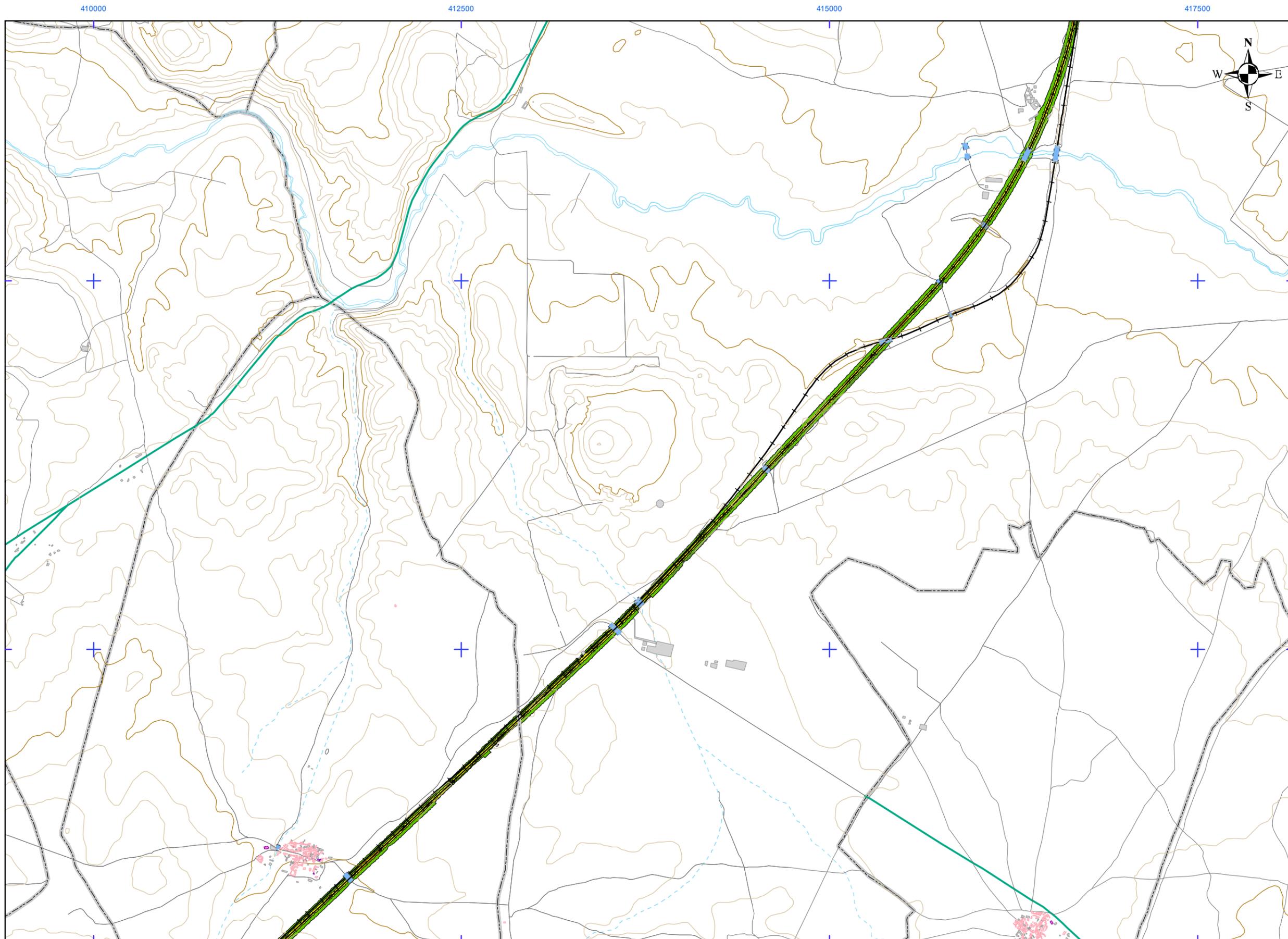
Tipos de edificio

	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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

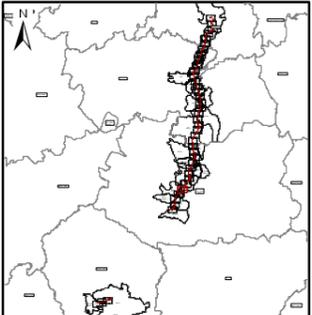
Muros y Pantallas acústicas existentes

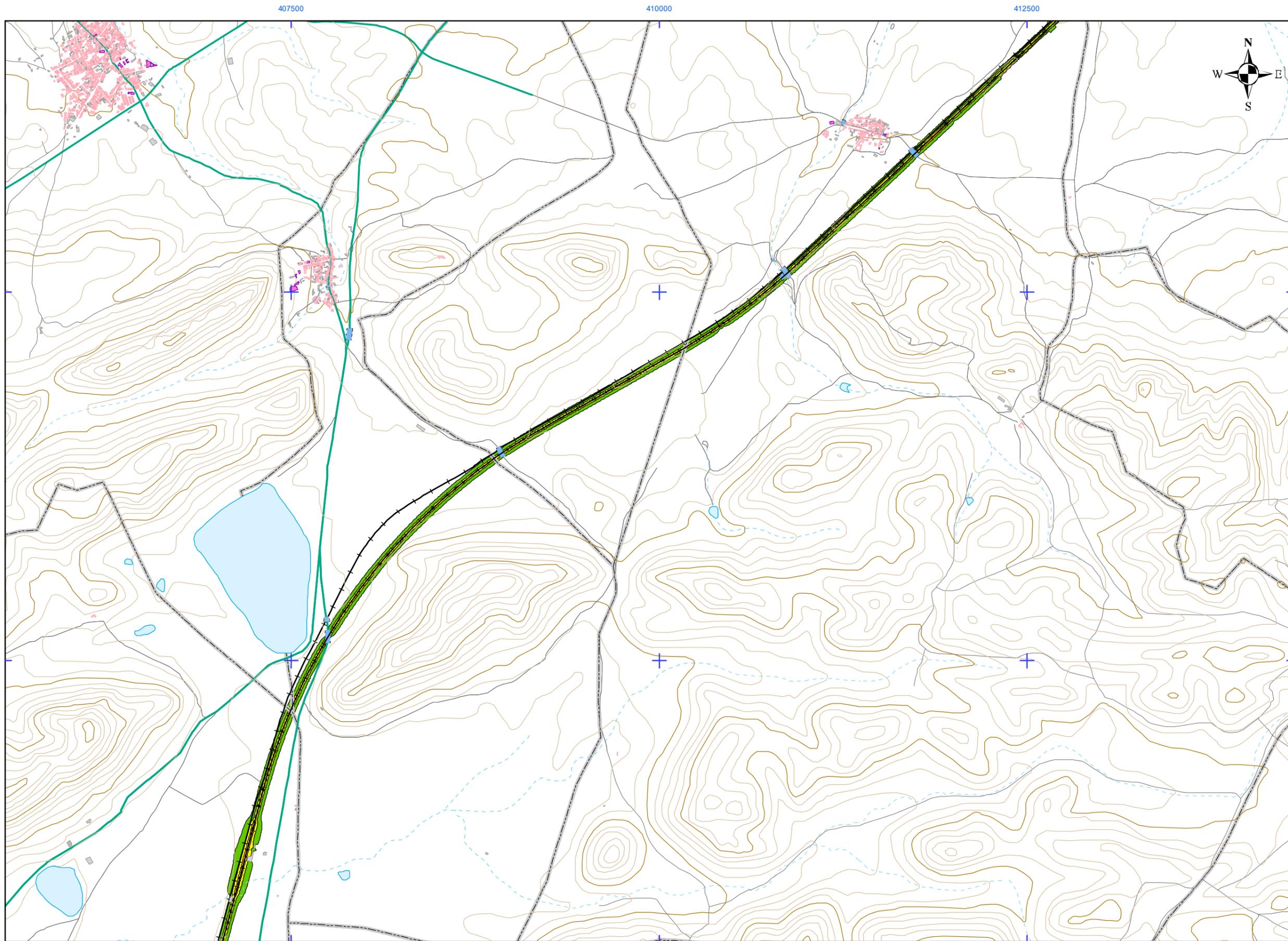
Tipos de edificio

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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

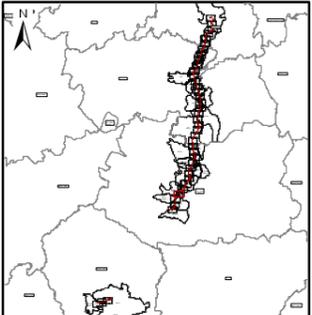
Muros y Pantallas acústicas existentes

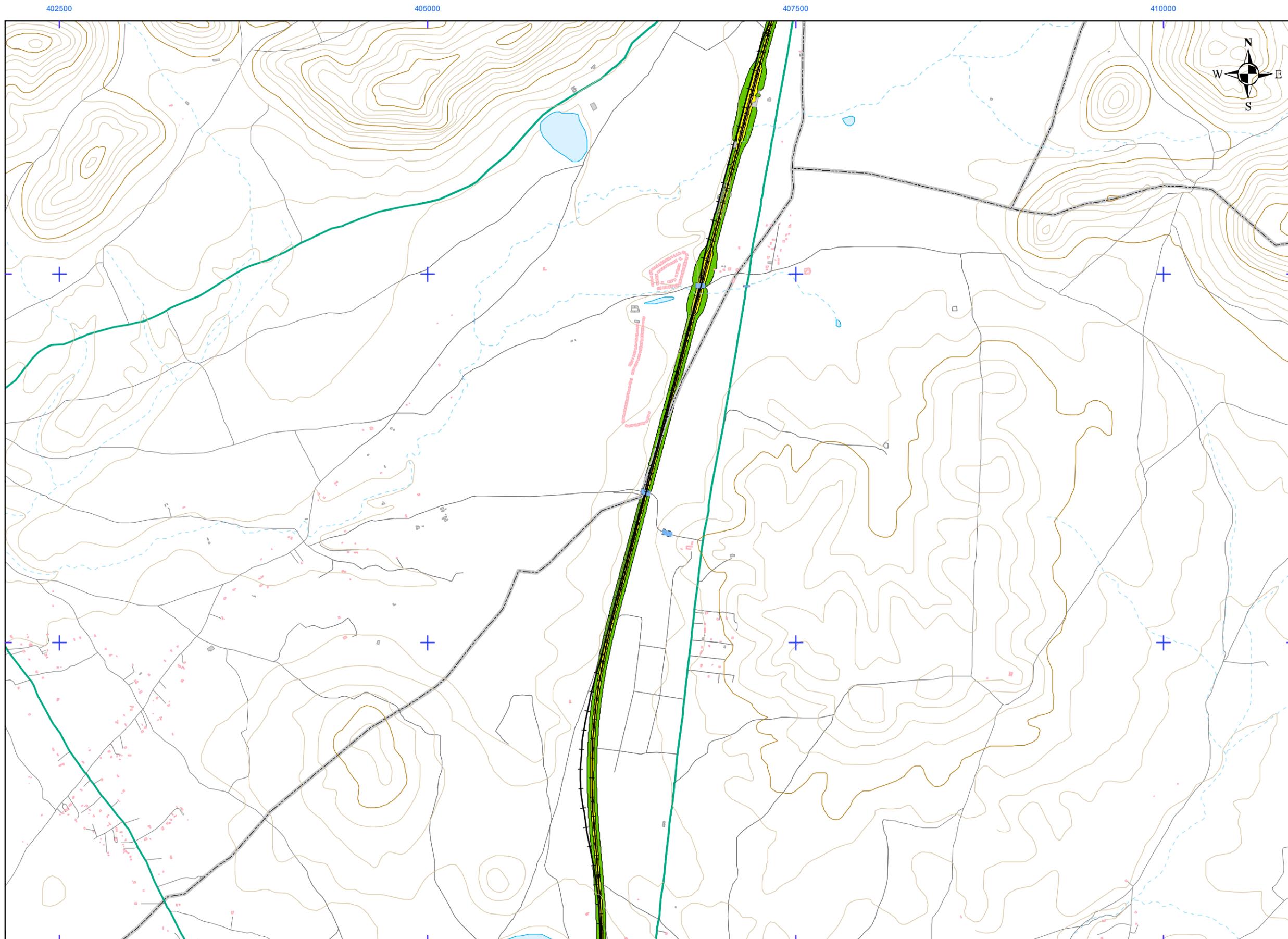
Tipos de edificio

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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

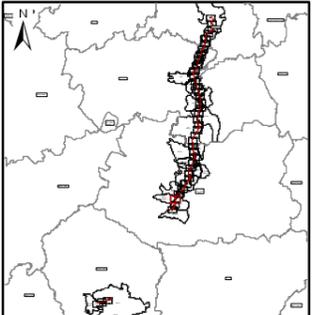
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

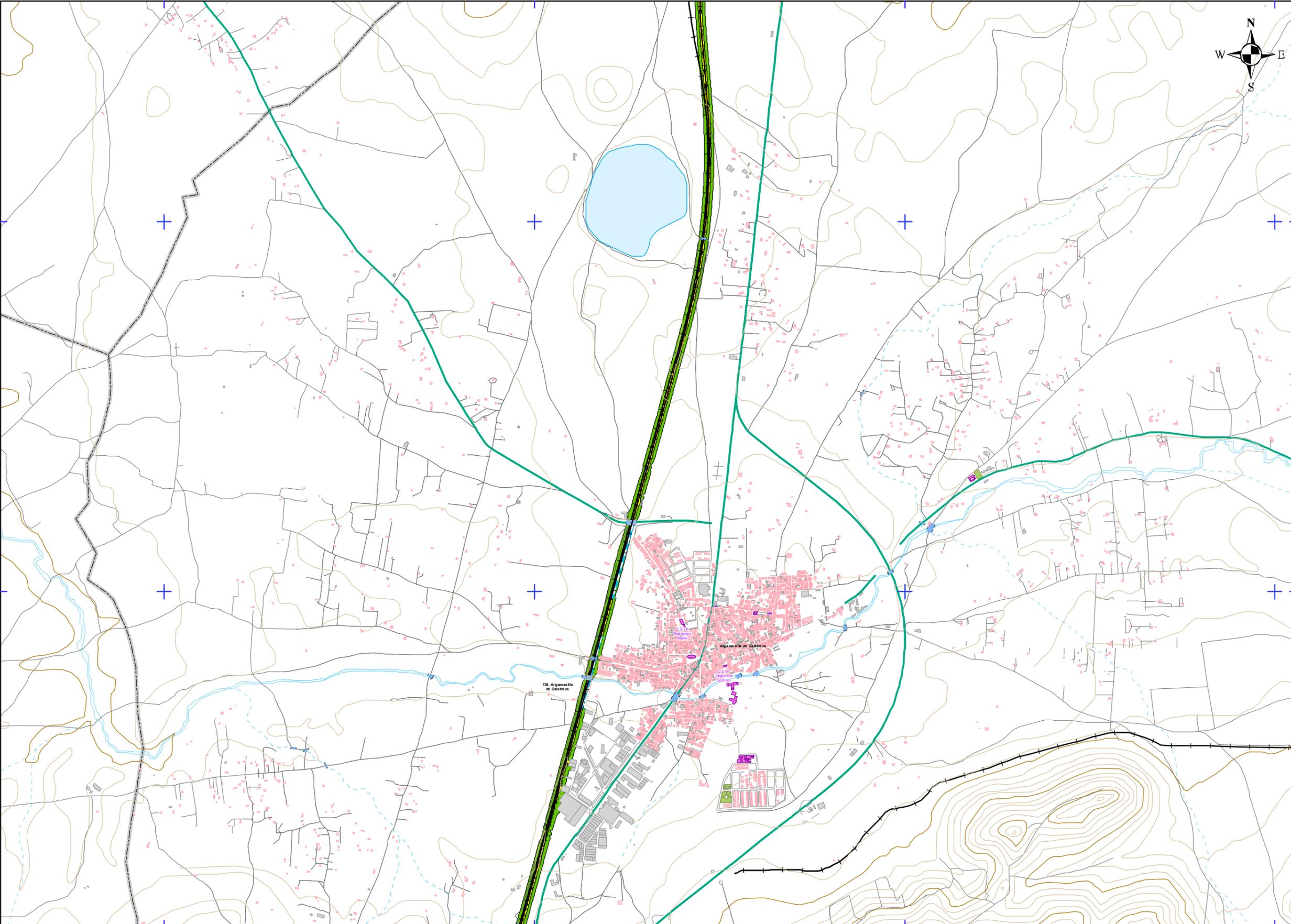
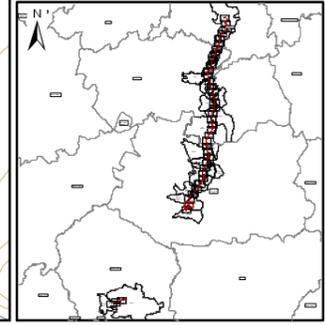
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 ATOCHA - BIFURCACIÓN MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

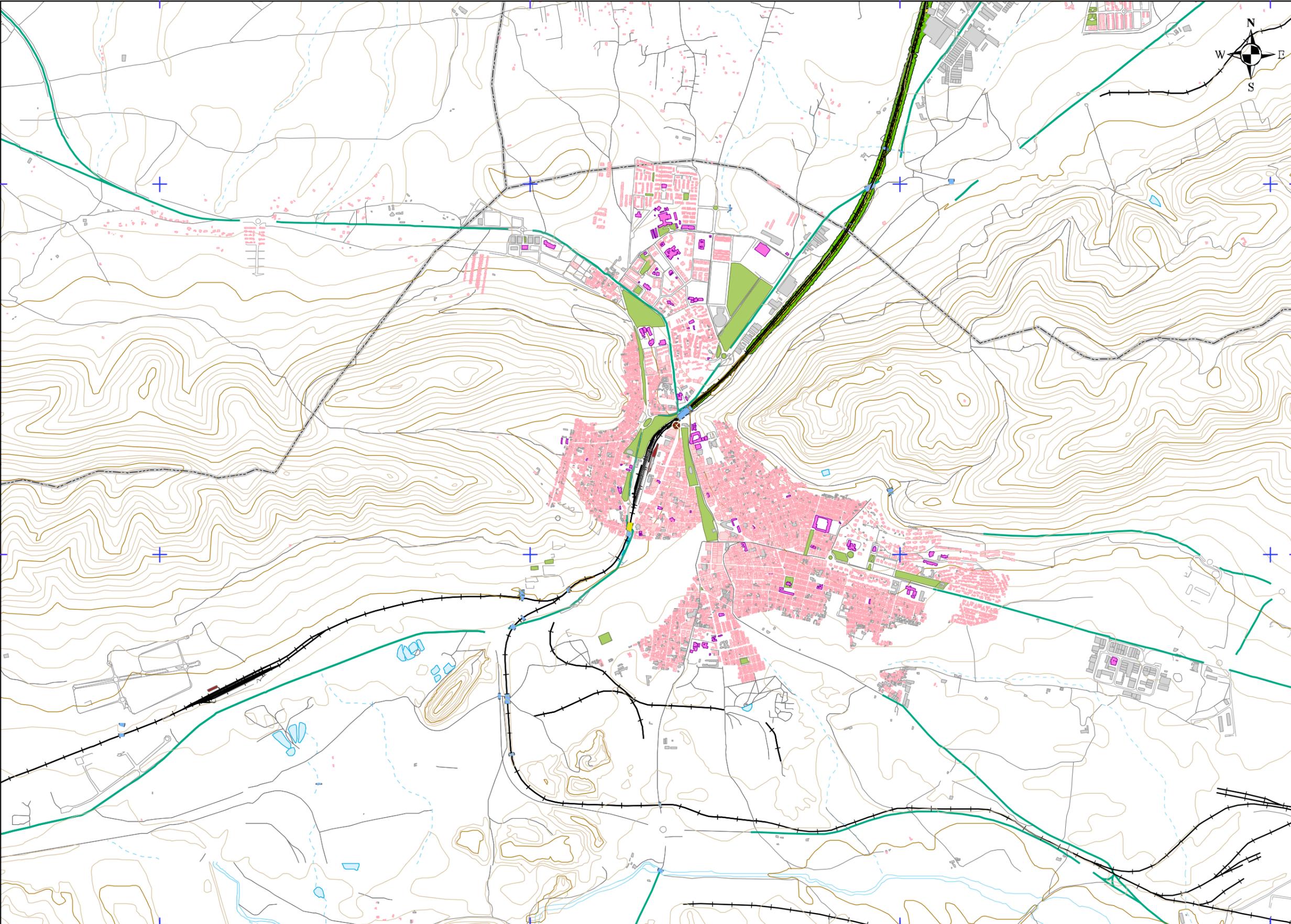
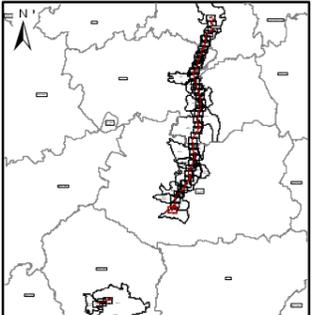
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

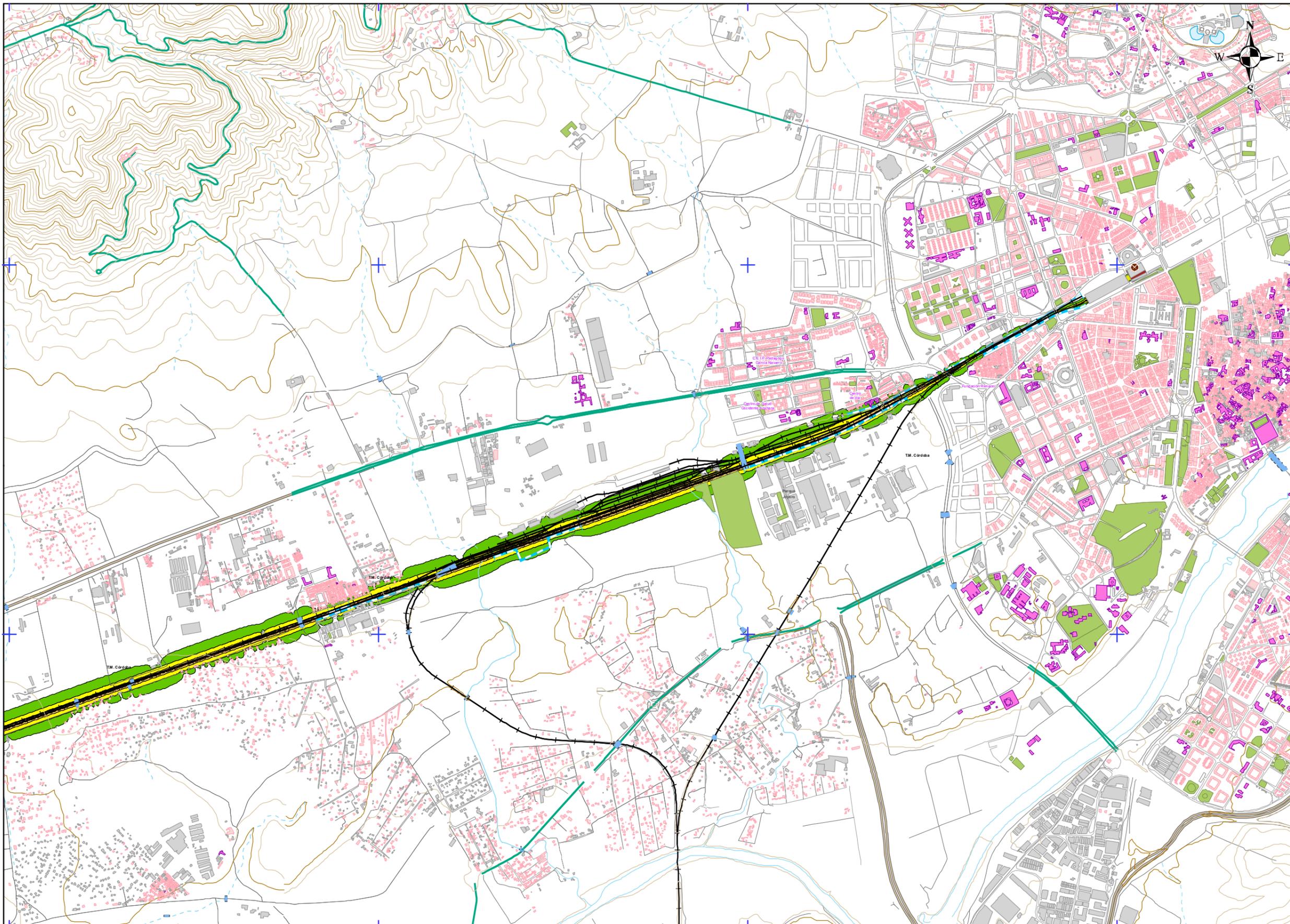
337500

340000

342500

4195000

4192500



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

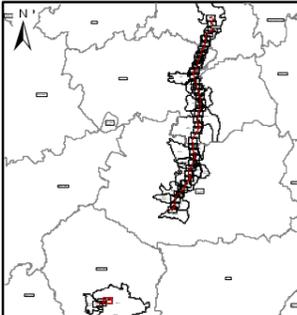
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 ATOCHA - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

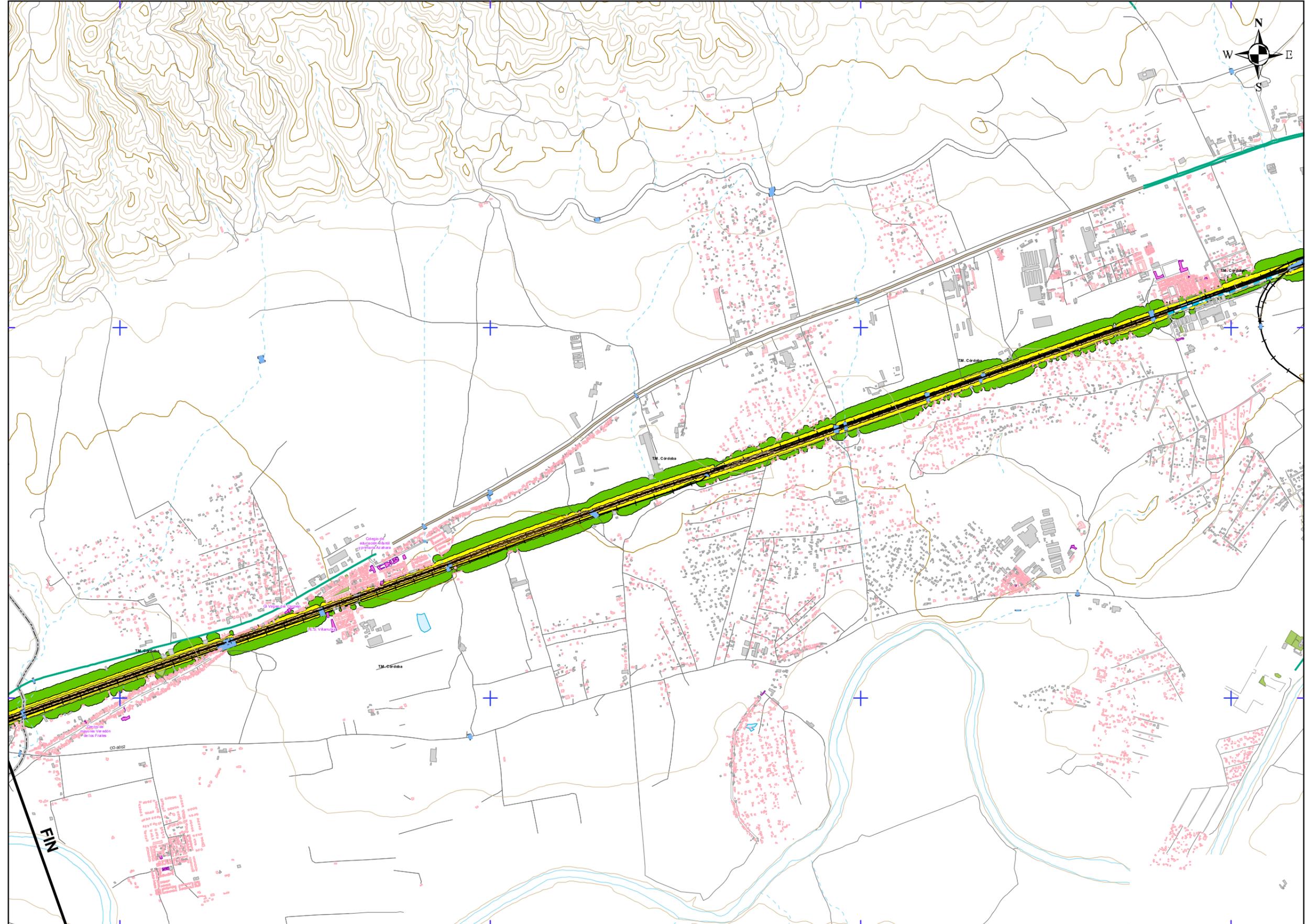
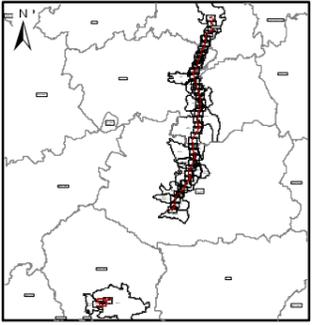
Muros y Pantallas acústicas existentes

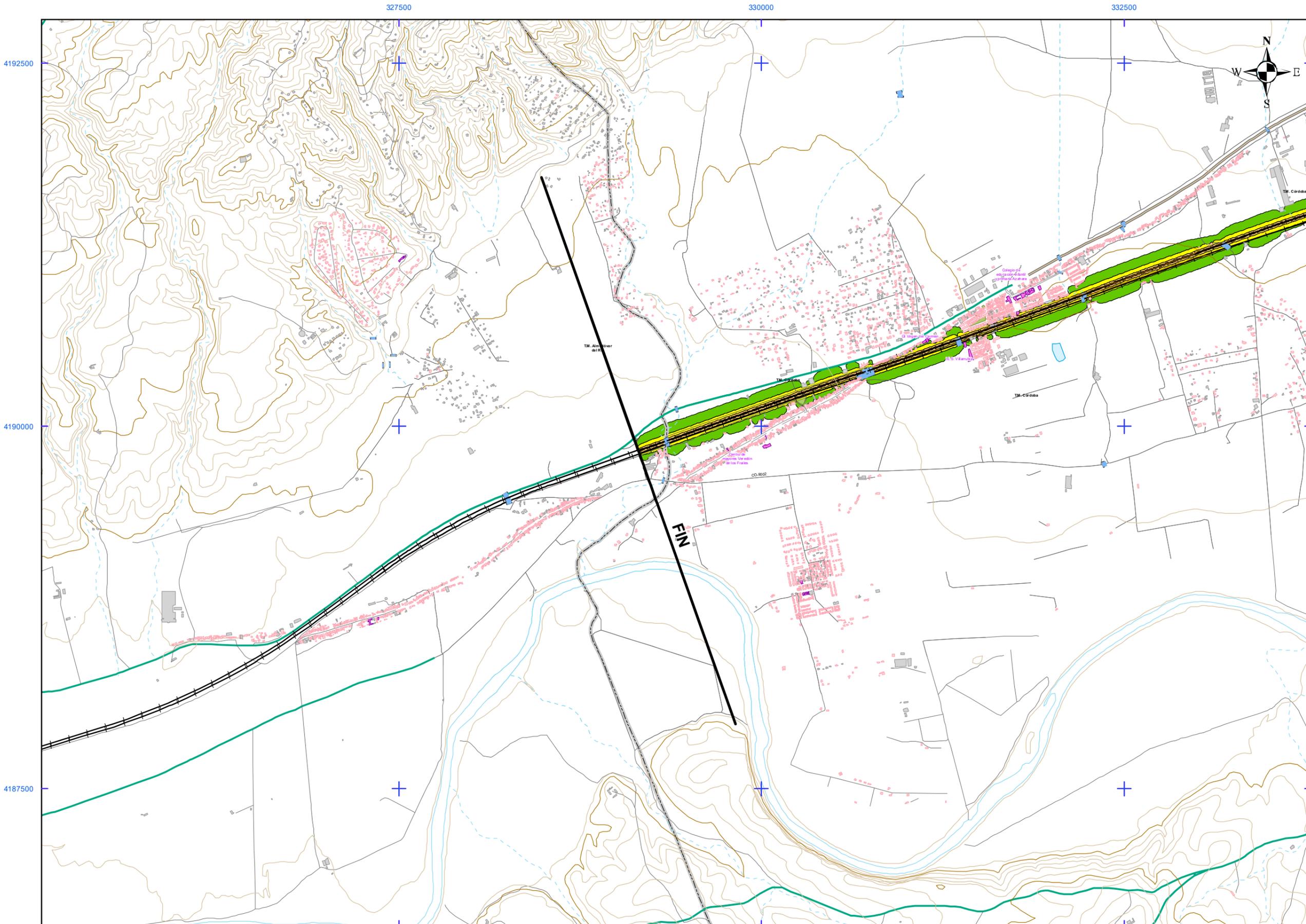
Tipos de edificio

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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

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

