

440000

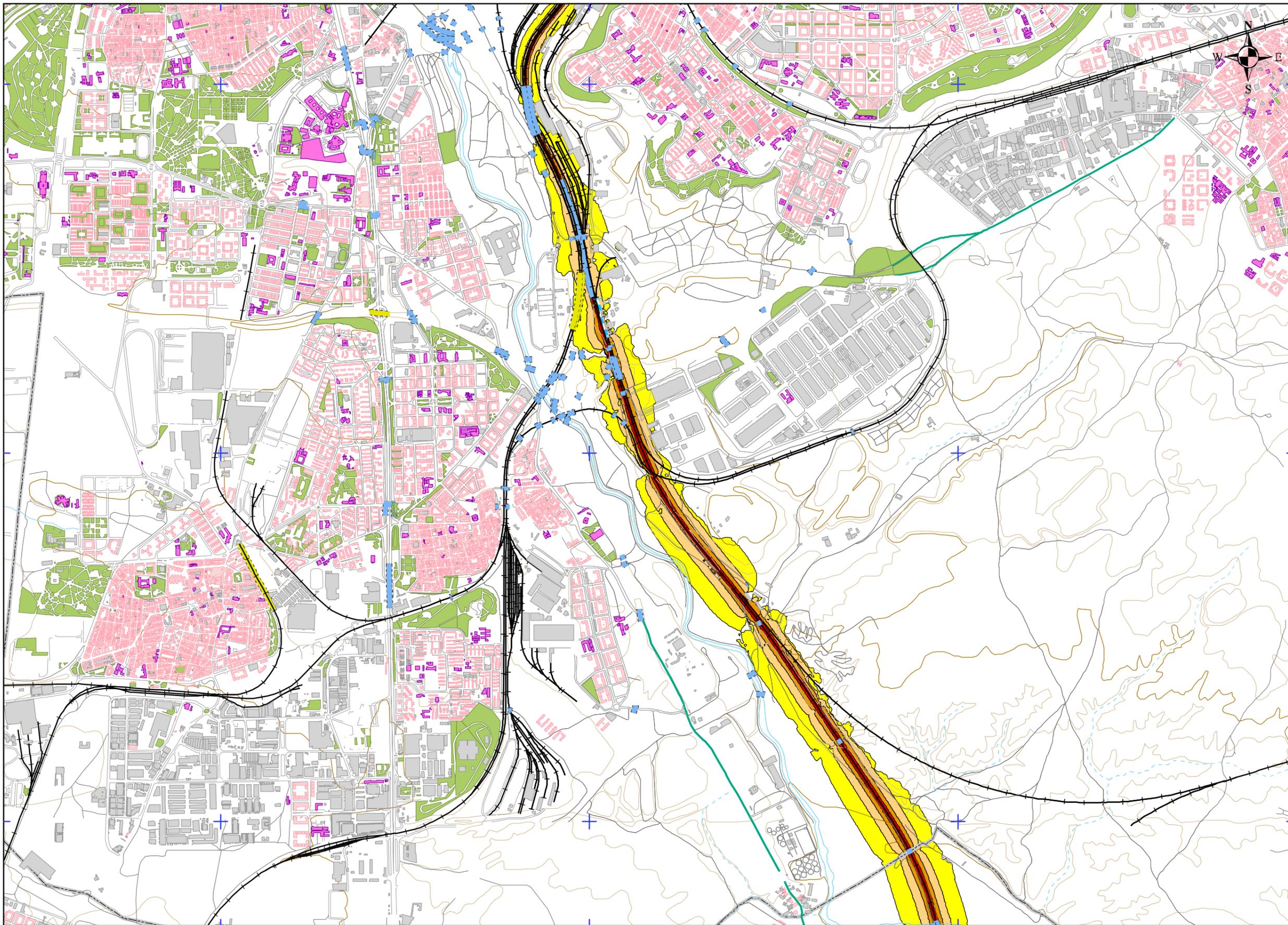
442500

445000

4470000

4467500

4465000



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

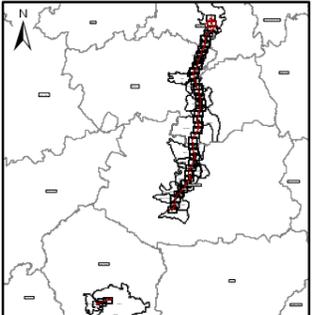
Muros y Pantallas acústicas existentes

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

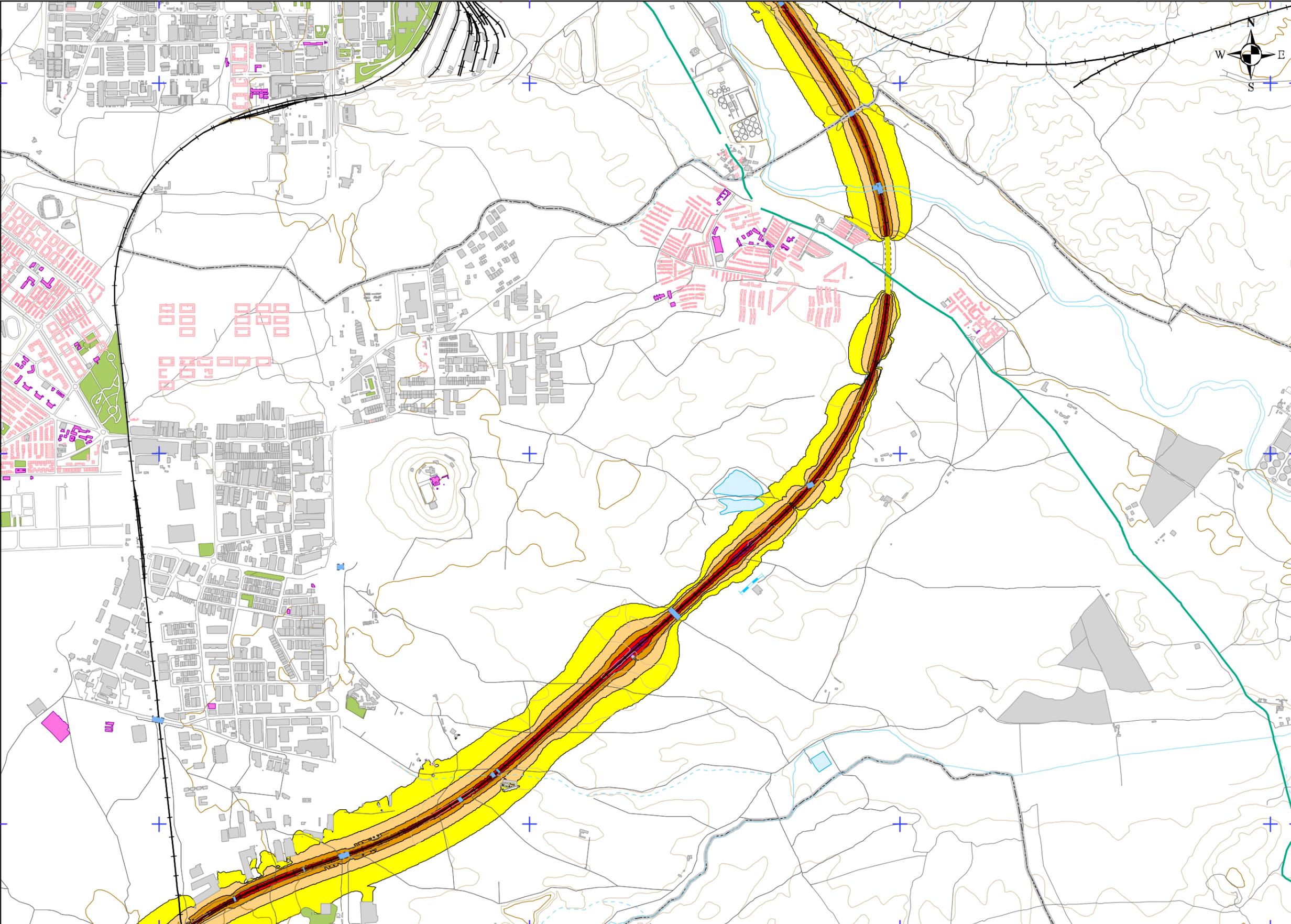
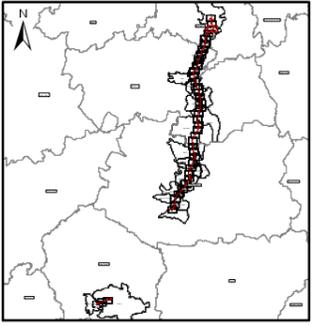
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



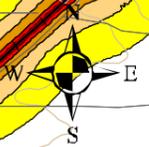
435000 437500 440000 442500

446000

4457500

4455000

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



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

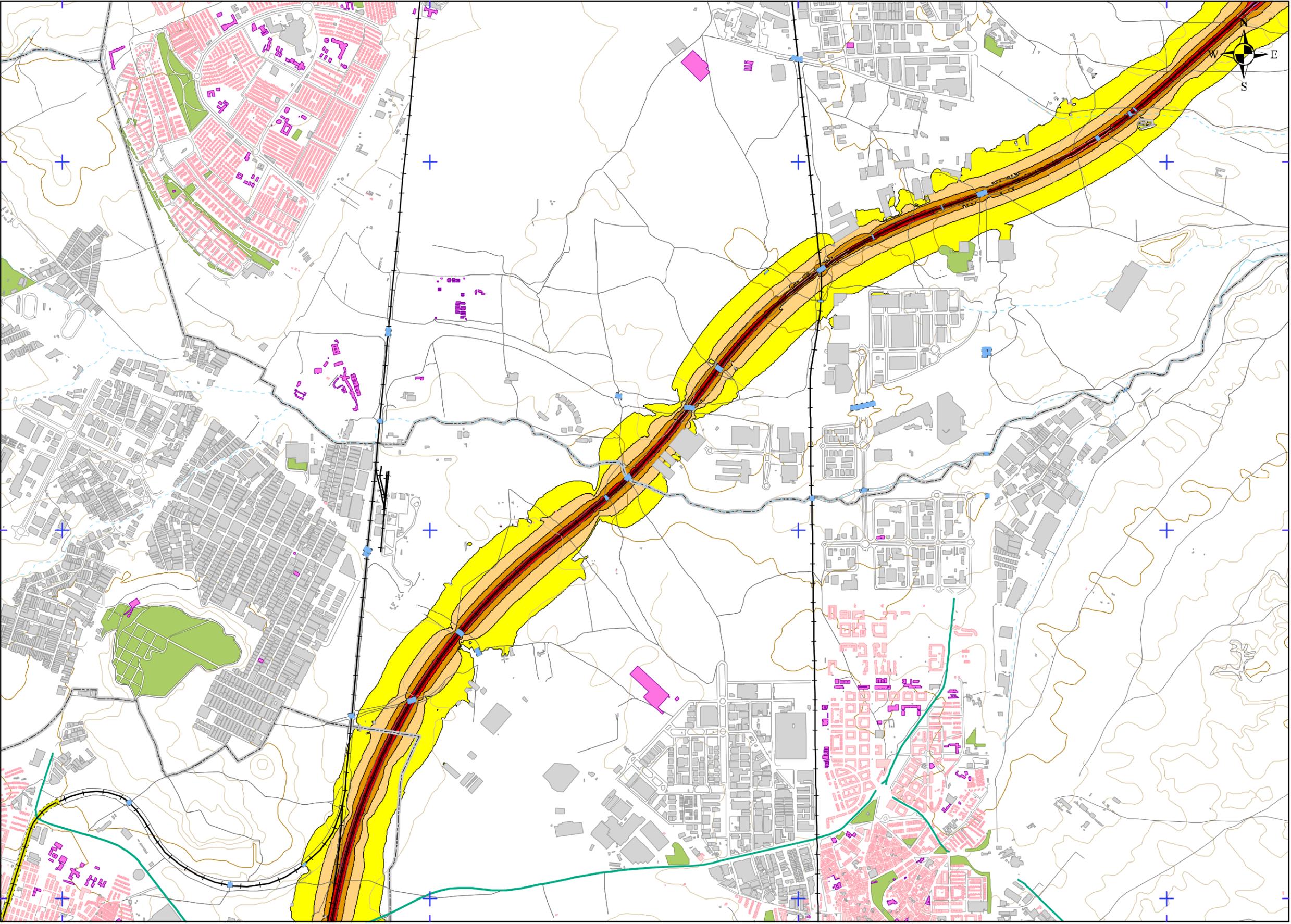
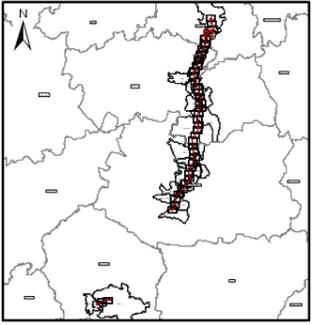
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

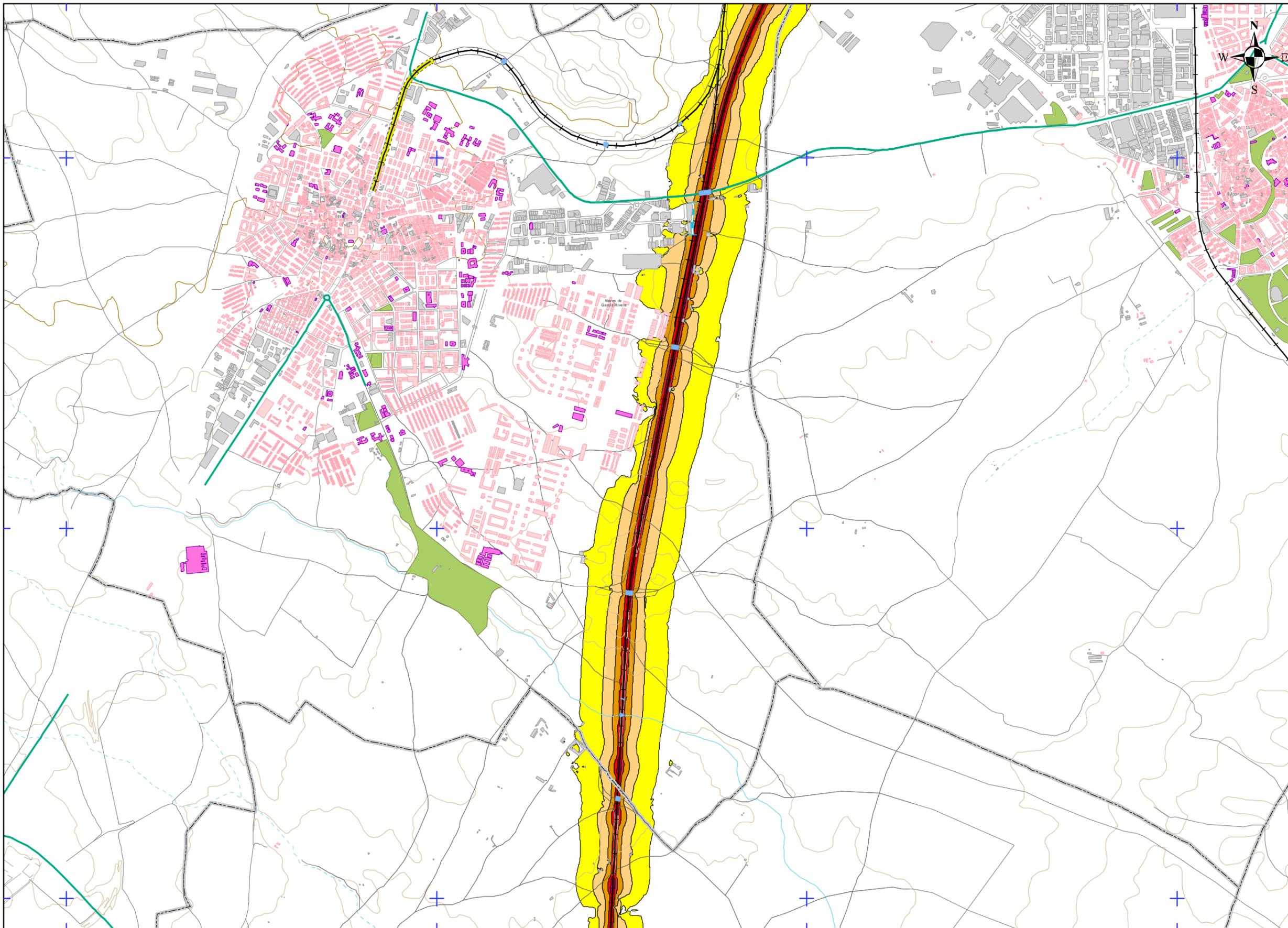
437500

440000

4455000

4452500

4450000



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

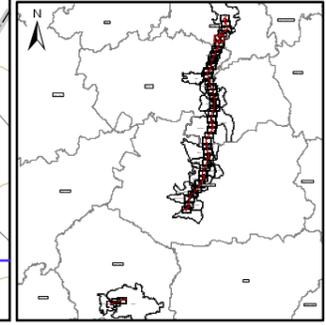
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



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 05
PÁGINA 5 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L₅₀

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

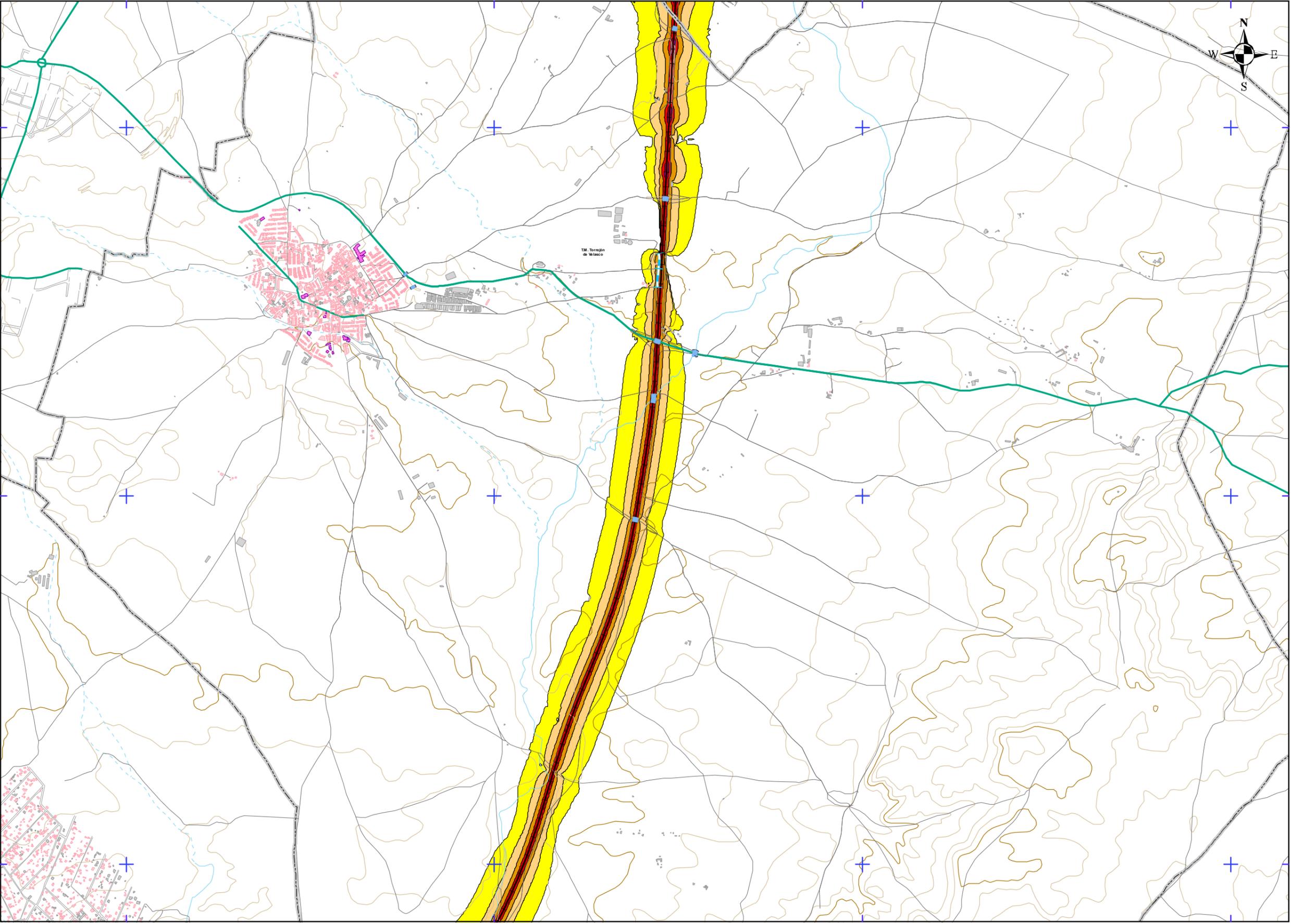
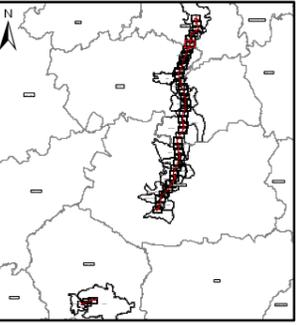
Muros y Pantallas acústicas existentes

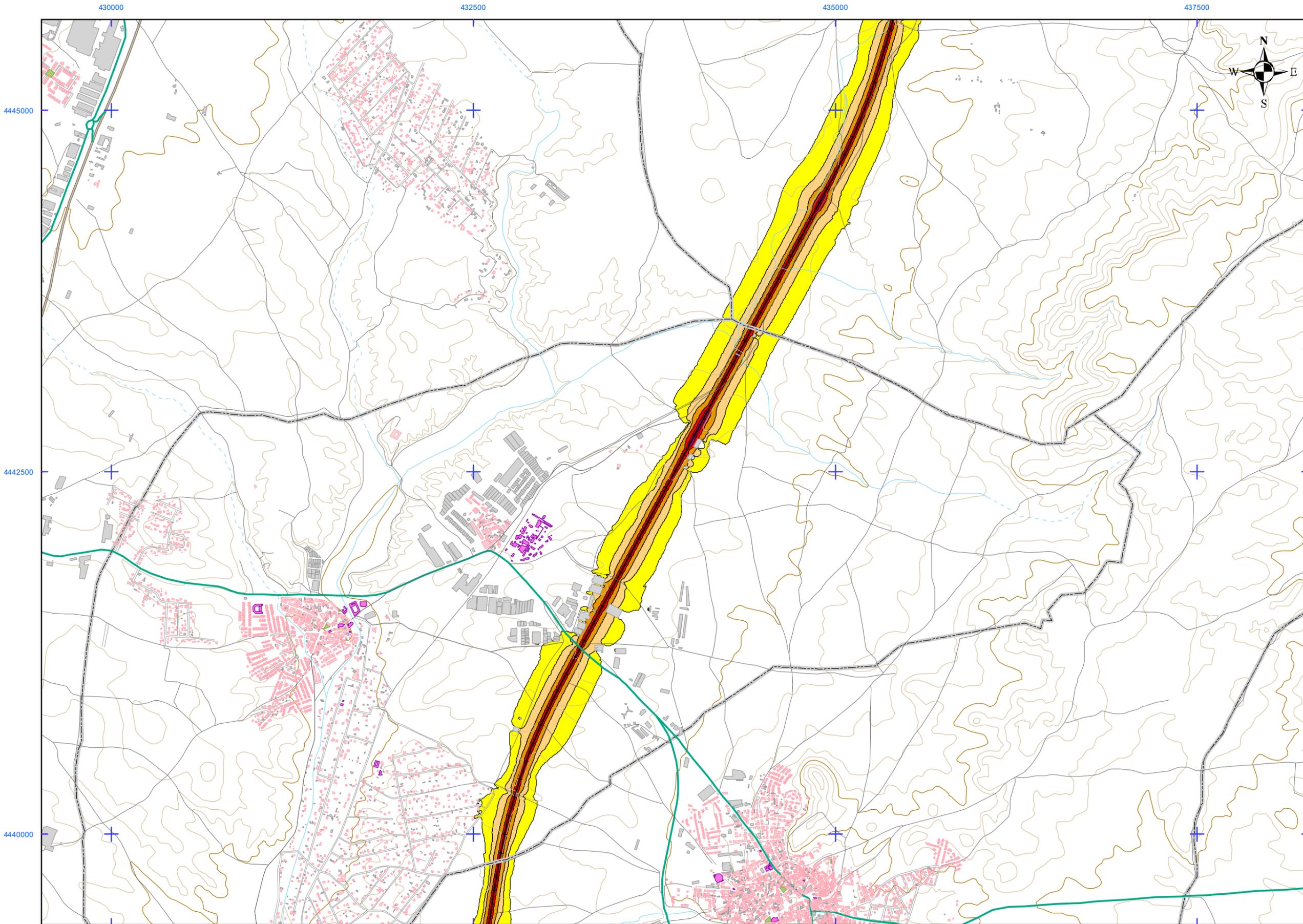
Tipos de edificio

	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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

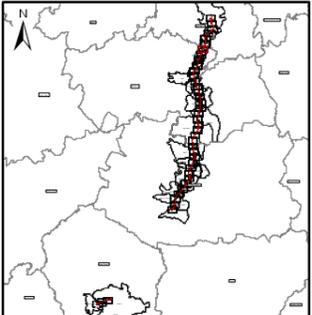
	Muros y Pantallas acústicas existentes
--	--

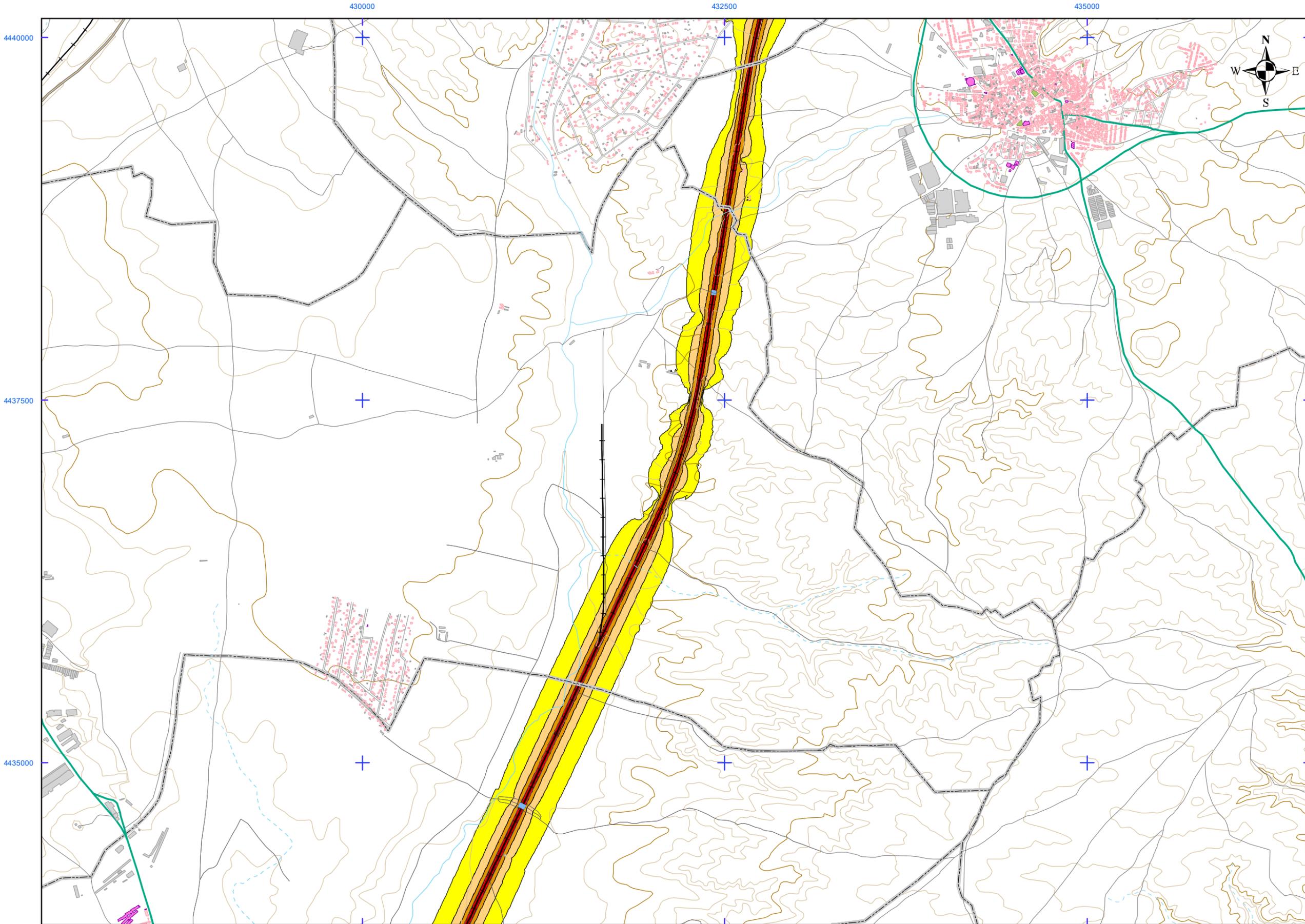
Tipos de edificio

	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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

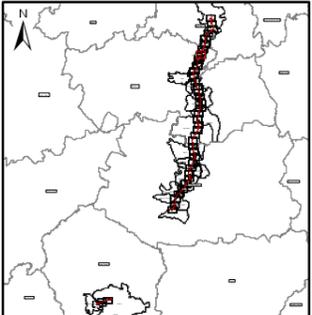
Muros y Pantallas acústicas existentes

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

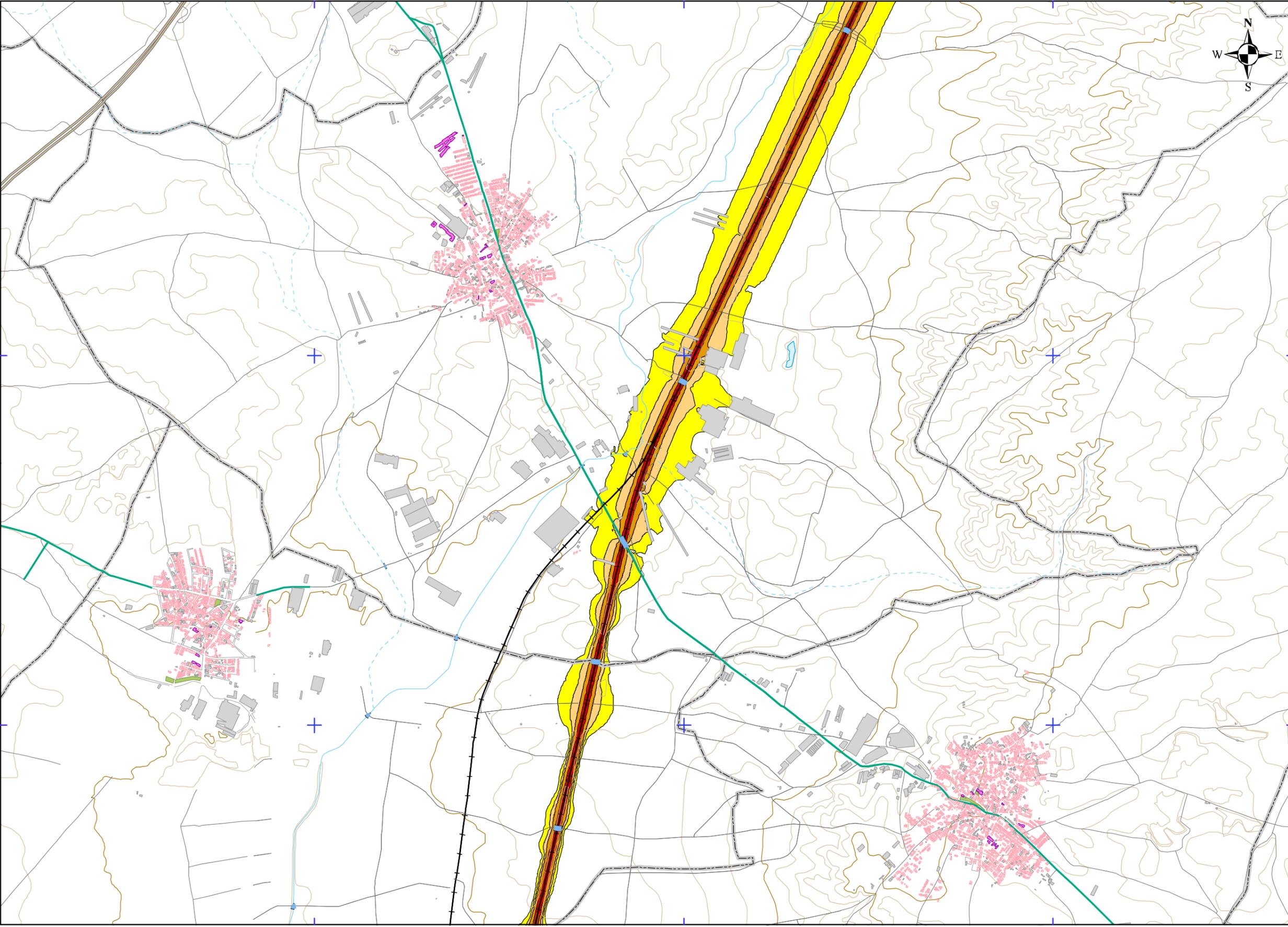
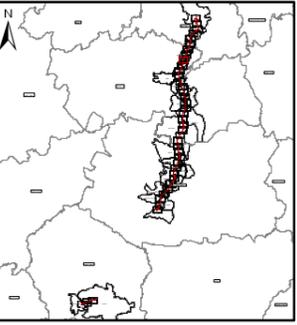
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 05
PÁGINA 9 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lp

425000

427500

430000

432500

4427500

4425000

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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

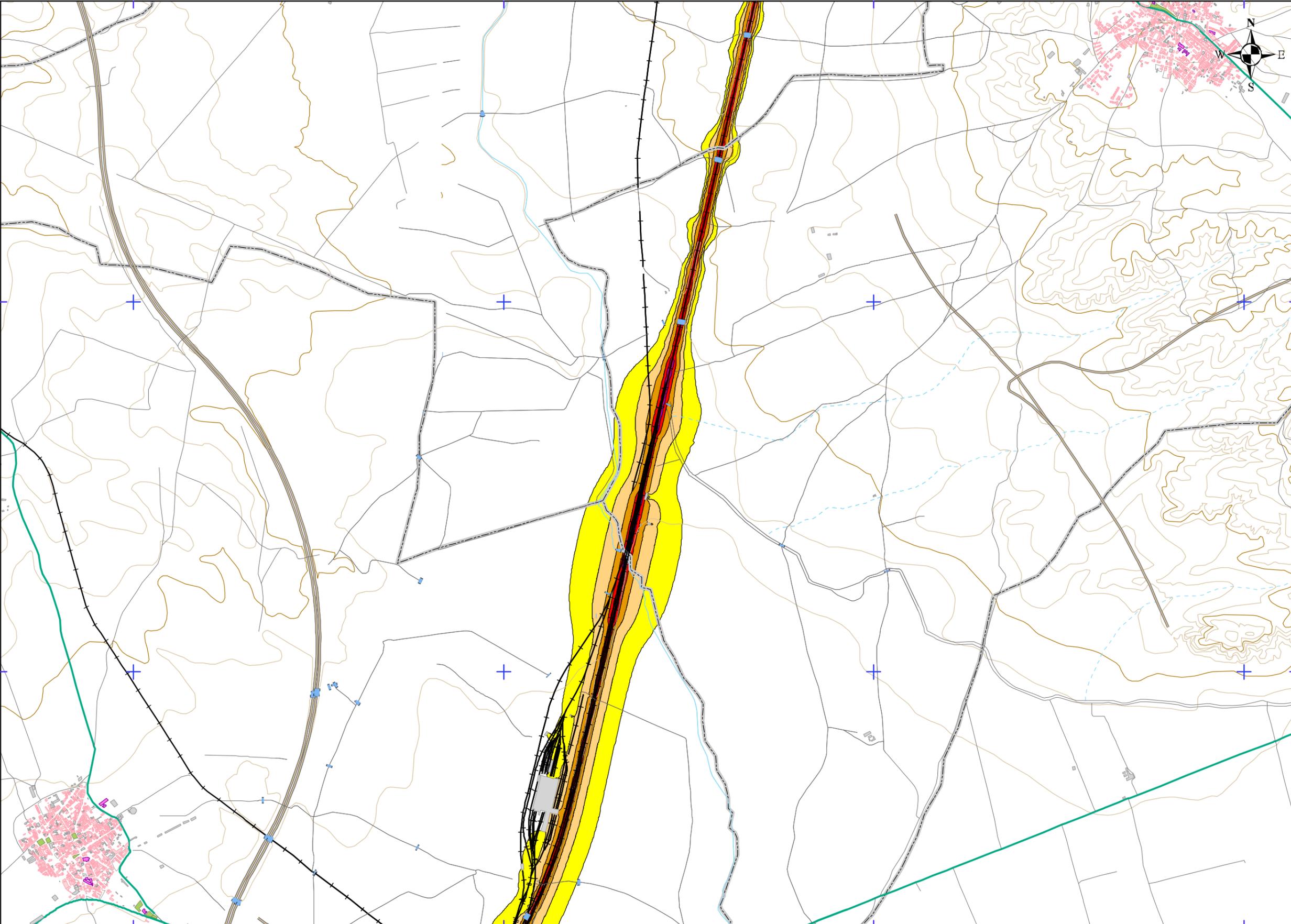
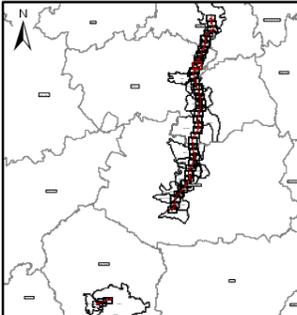
Muros y Pantallas acústicas existentes

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

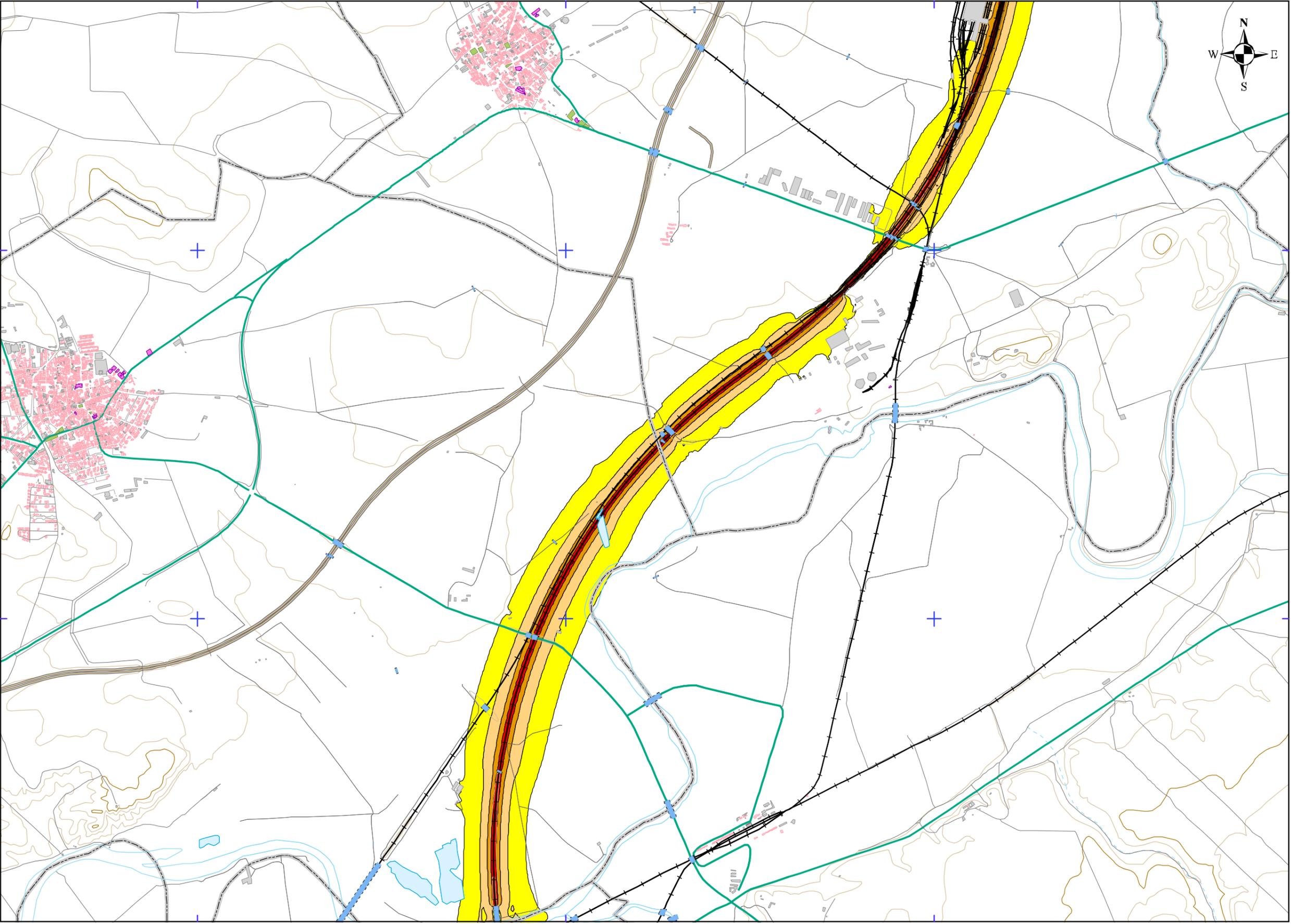
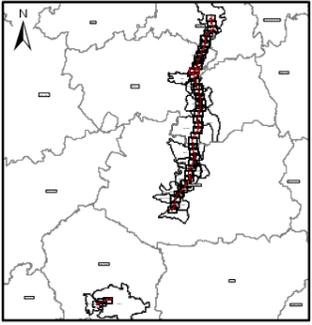
Muros y Pantallas acústicas existentes

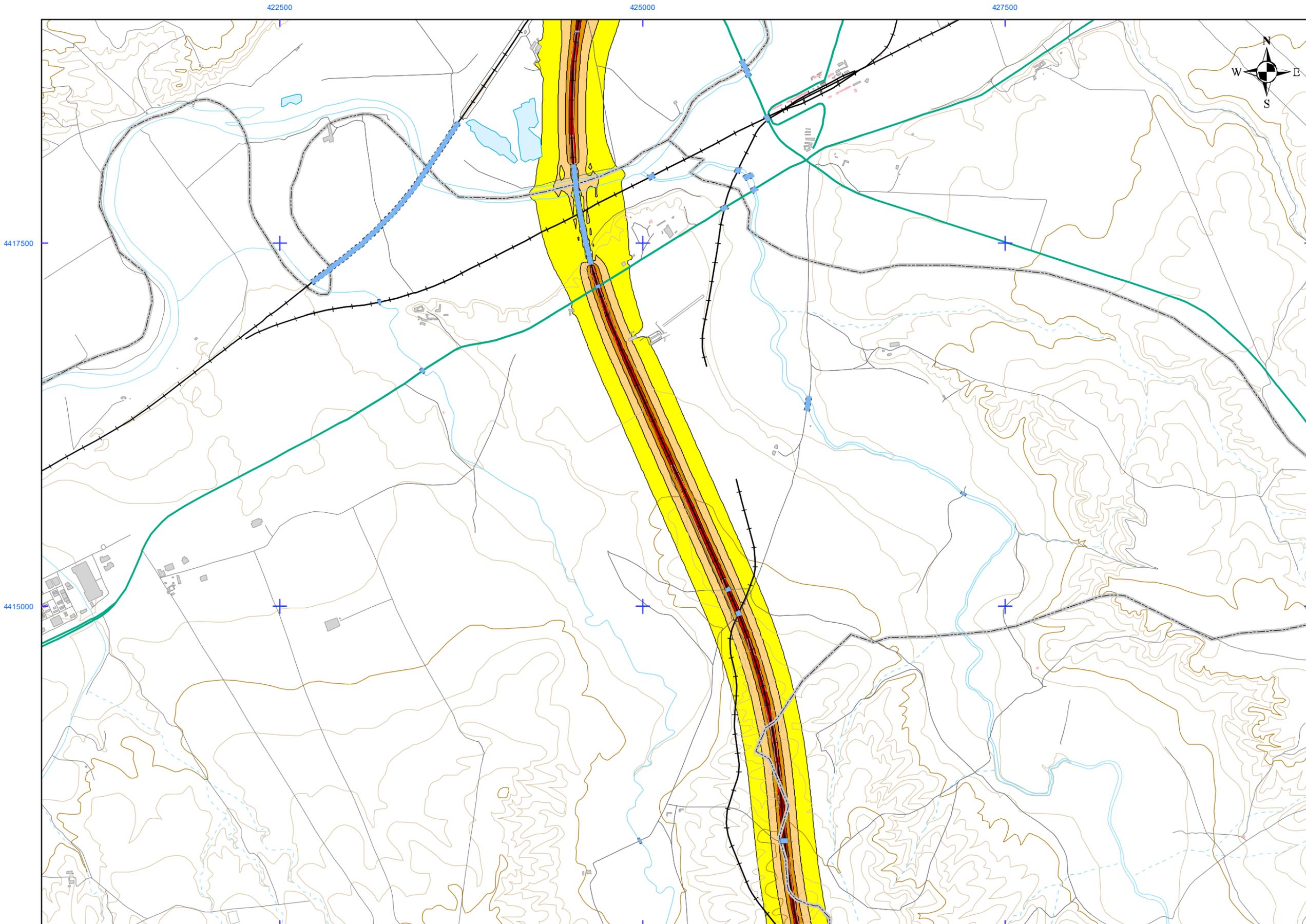
Tipos de edificio

	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))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

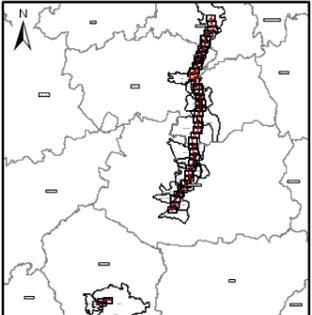
Muros y Pantallas acústicas existentes

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

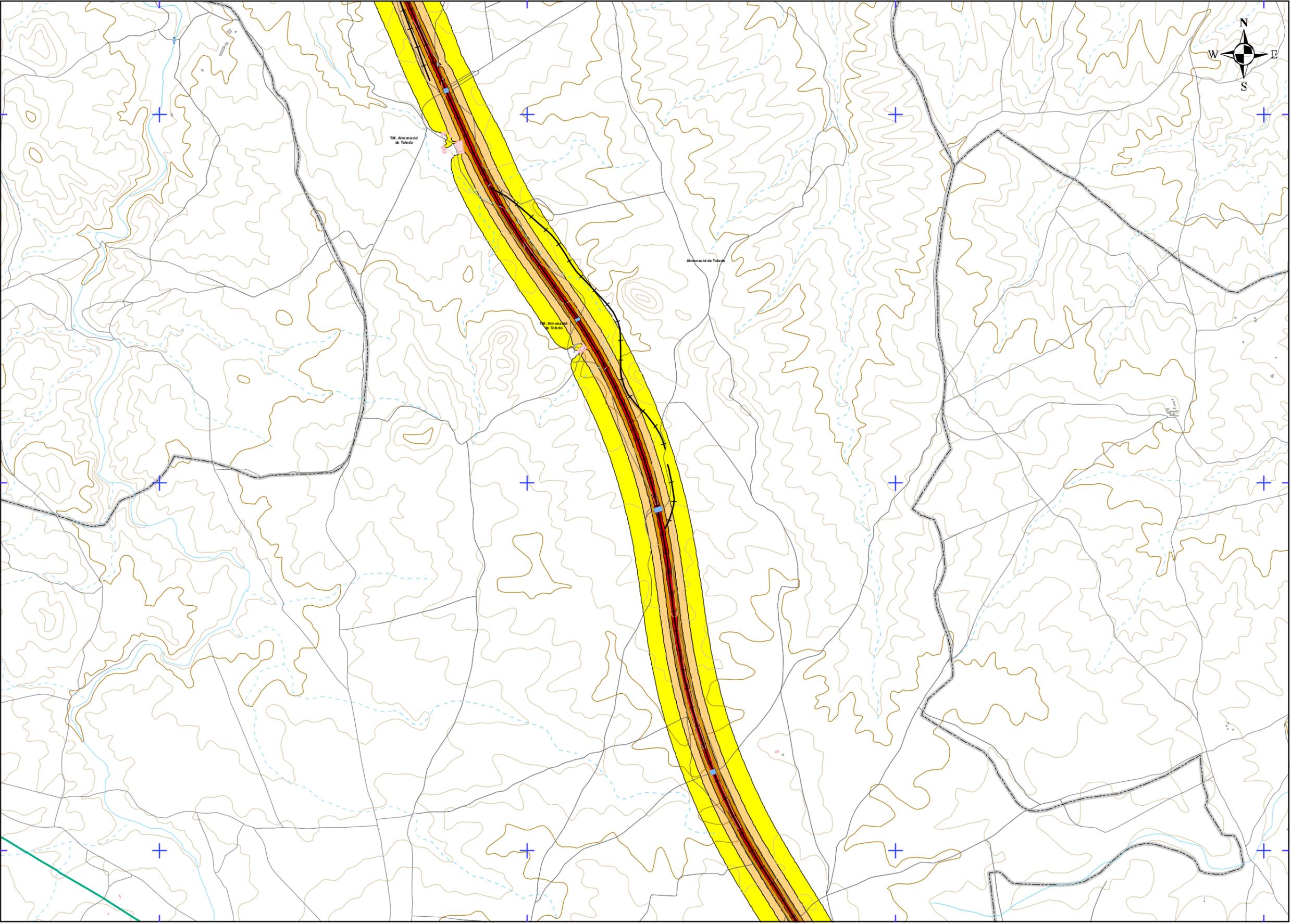
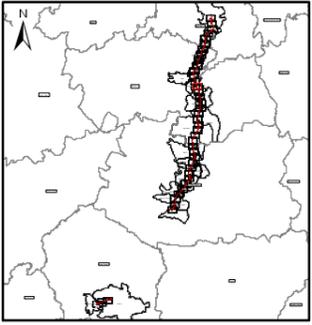
Muros y Pantallas acústicas existentes

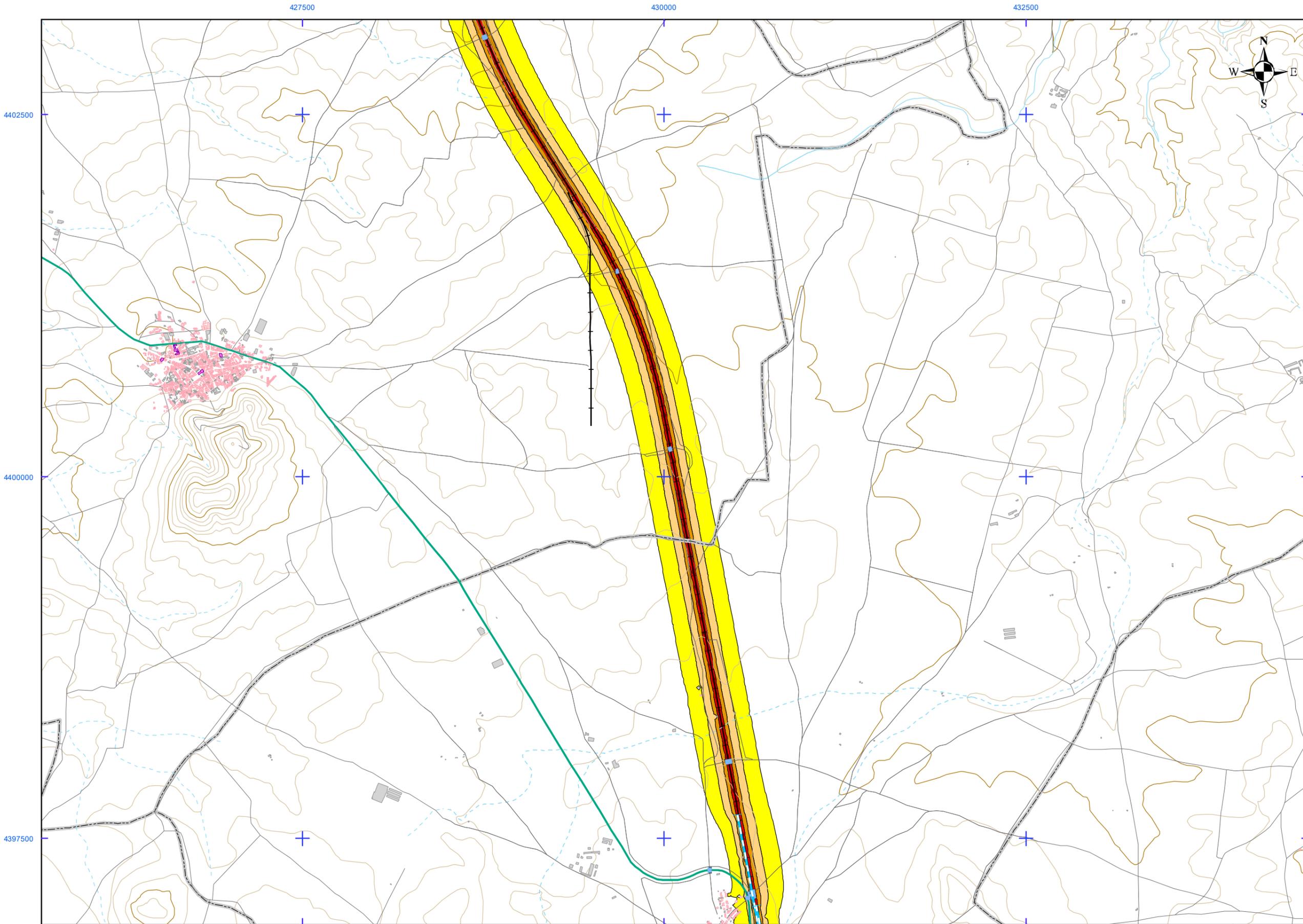
Tipos de edificio

	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))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

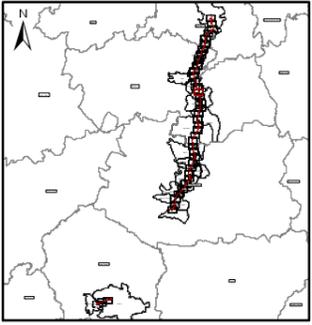
Muros y Pantallas acústicas existentes
--

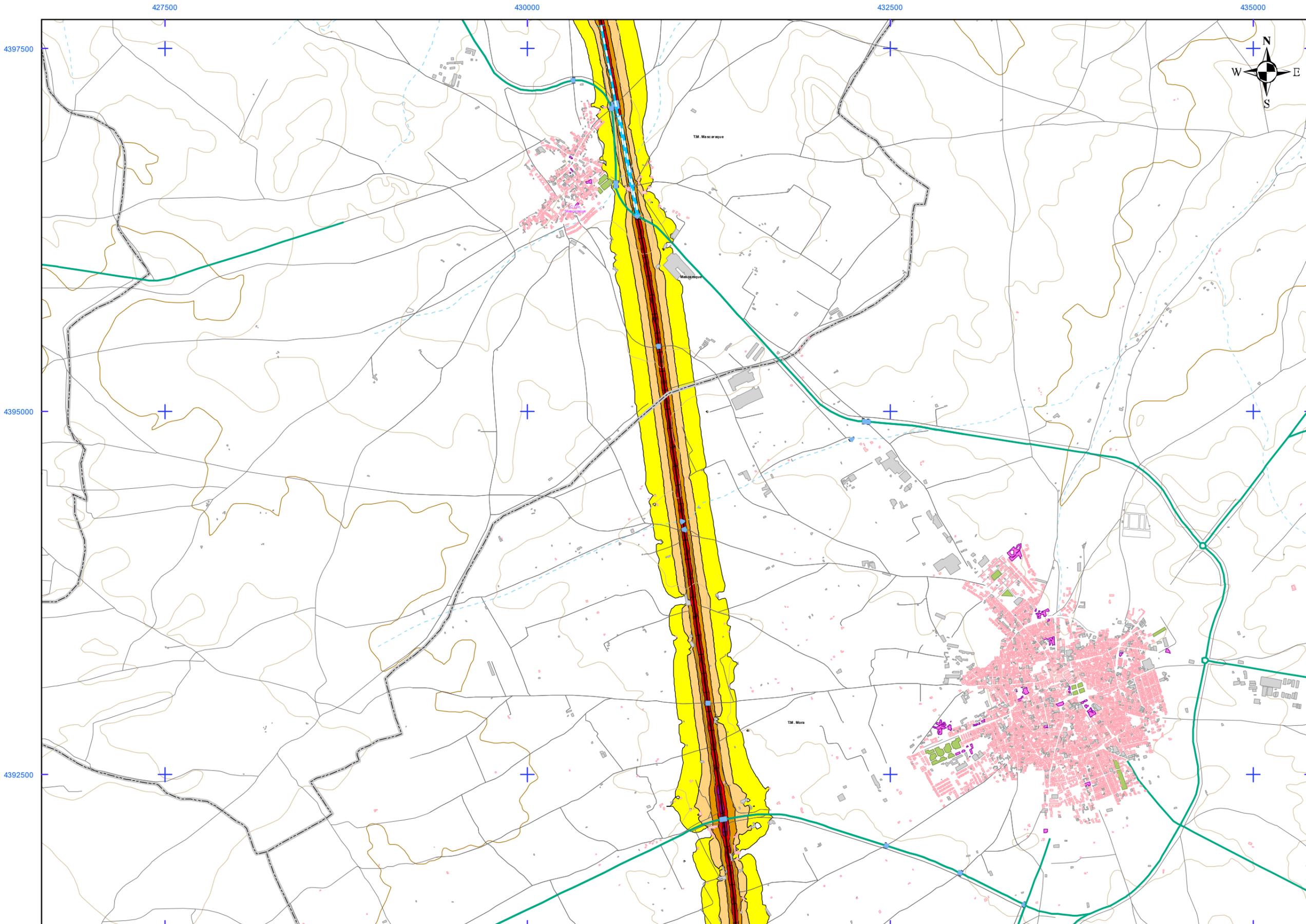
Tipos de edificio

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))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

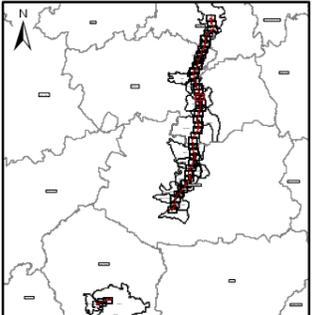
Muros y Pantallas acústicas existentes

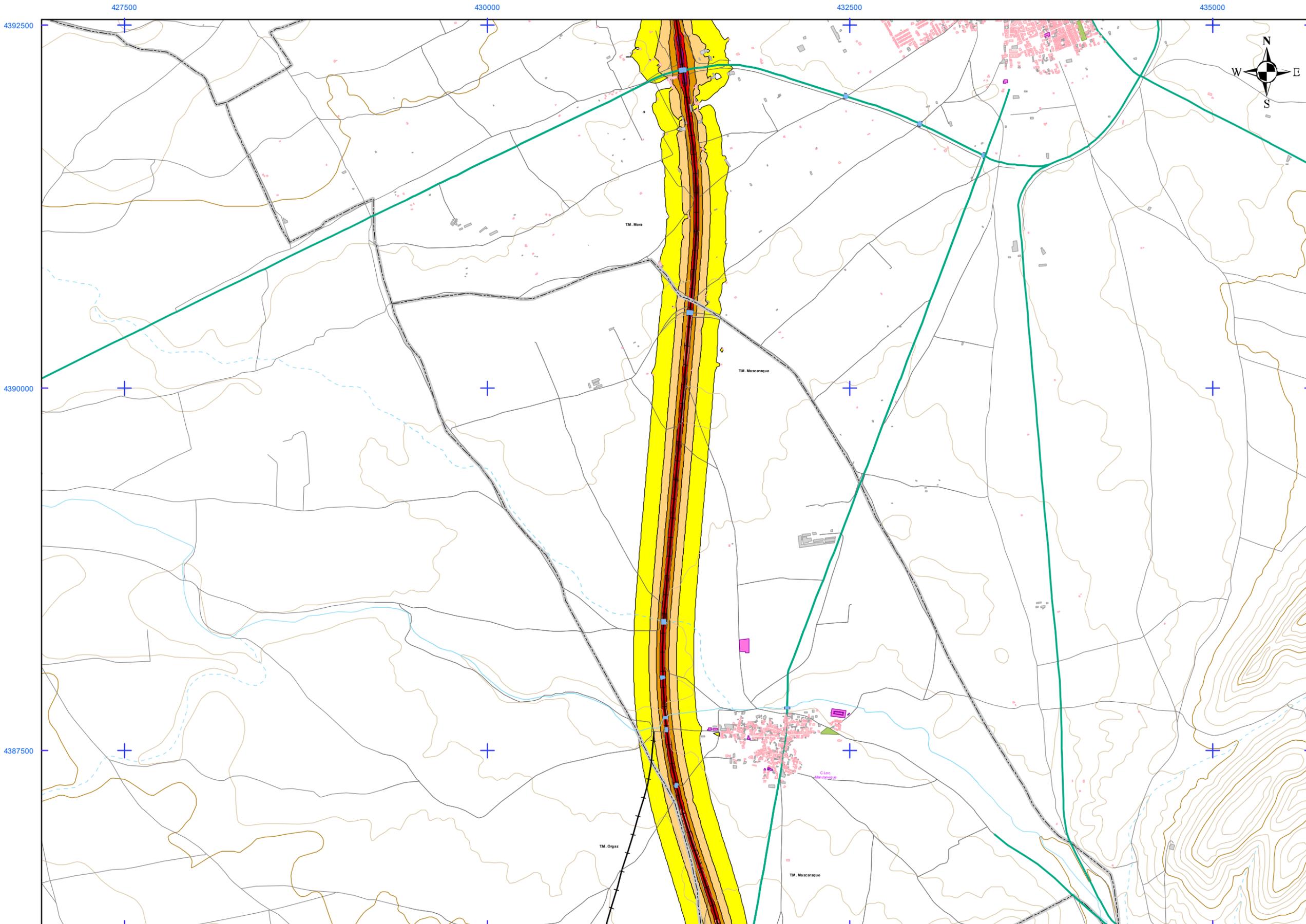
Tipos de edificio

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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

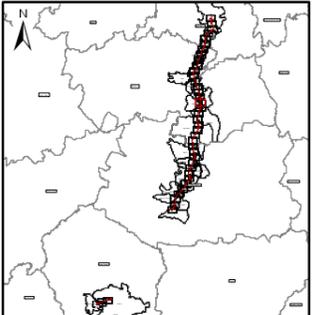
Muros y Pantallas acústicas existentes

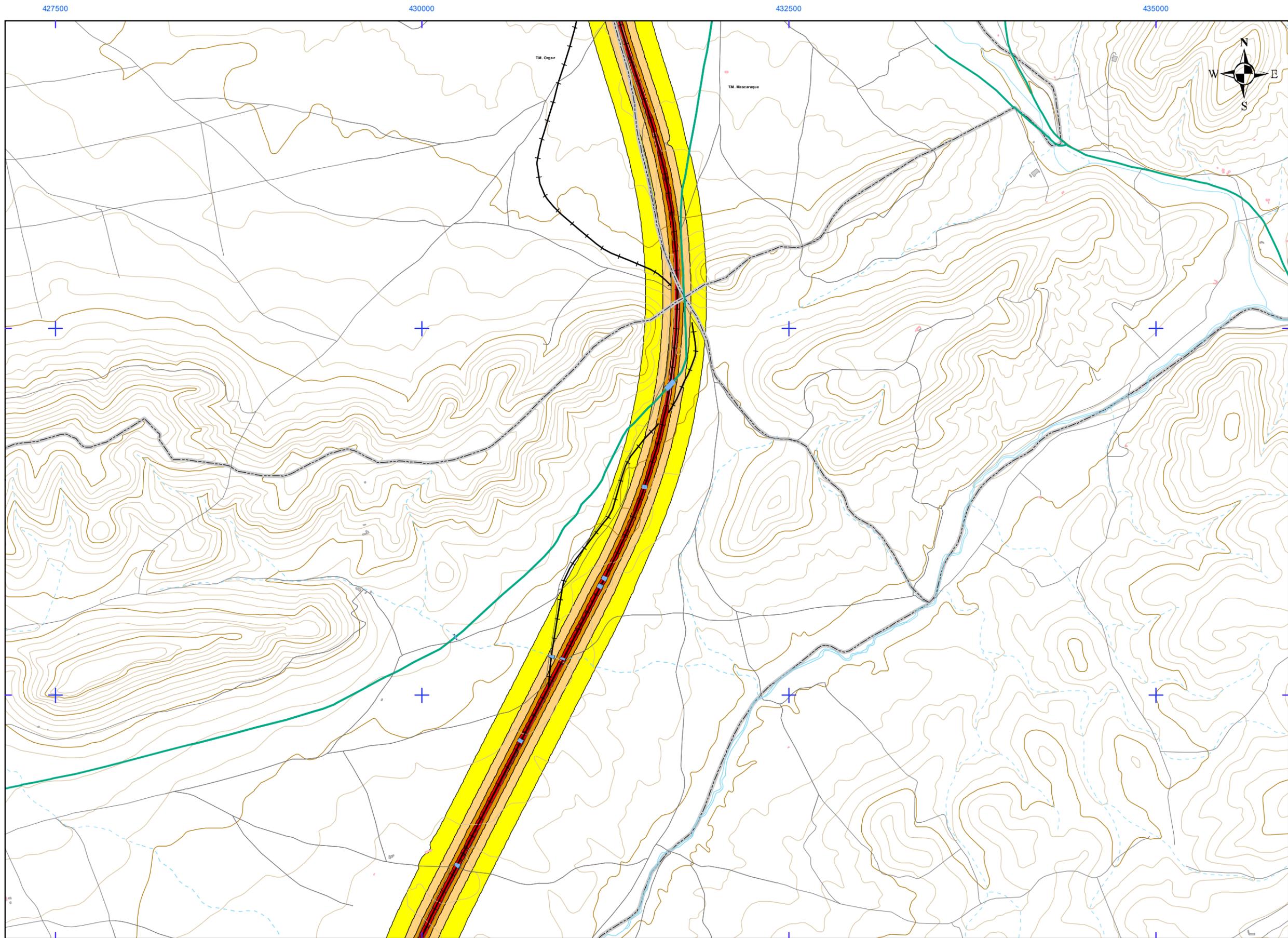
Tipos de edificio

	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))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

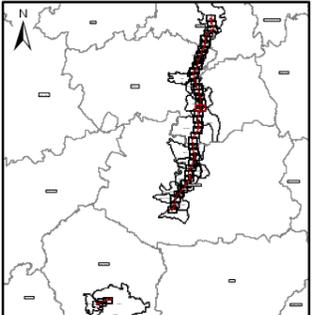
Muros y Pantallas acústicas existentes

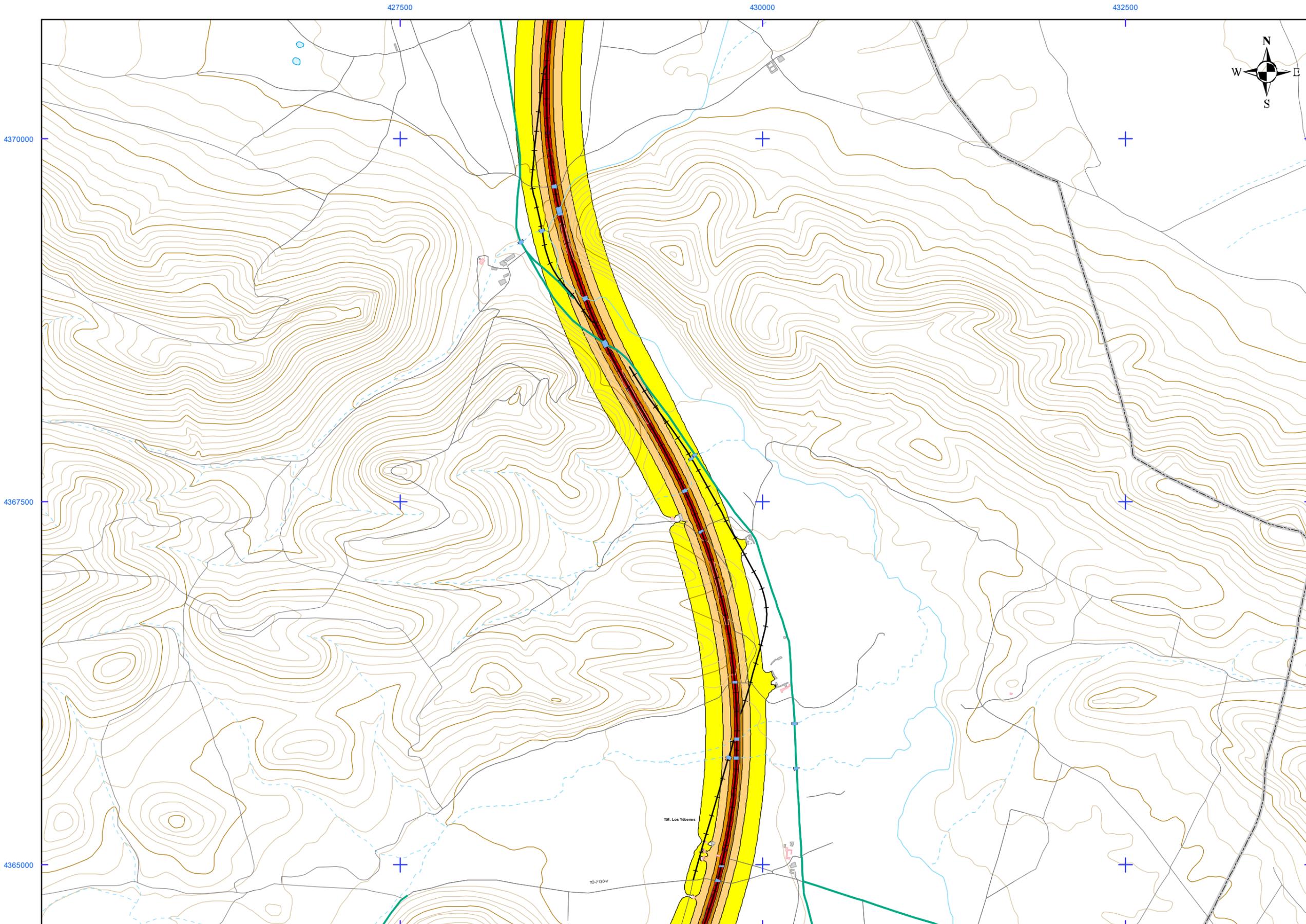
Tipos de edificio

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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B970.1

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

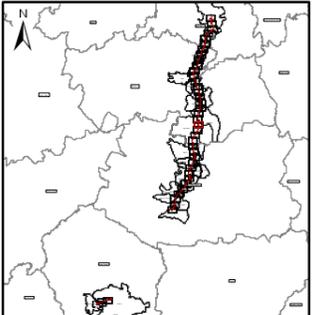
Muros y Pantallas acústicas existentes

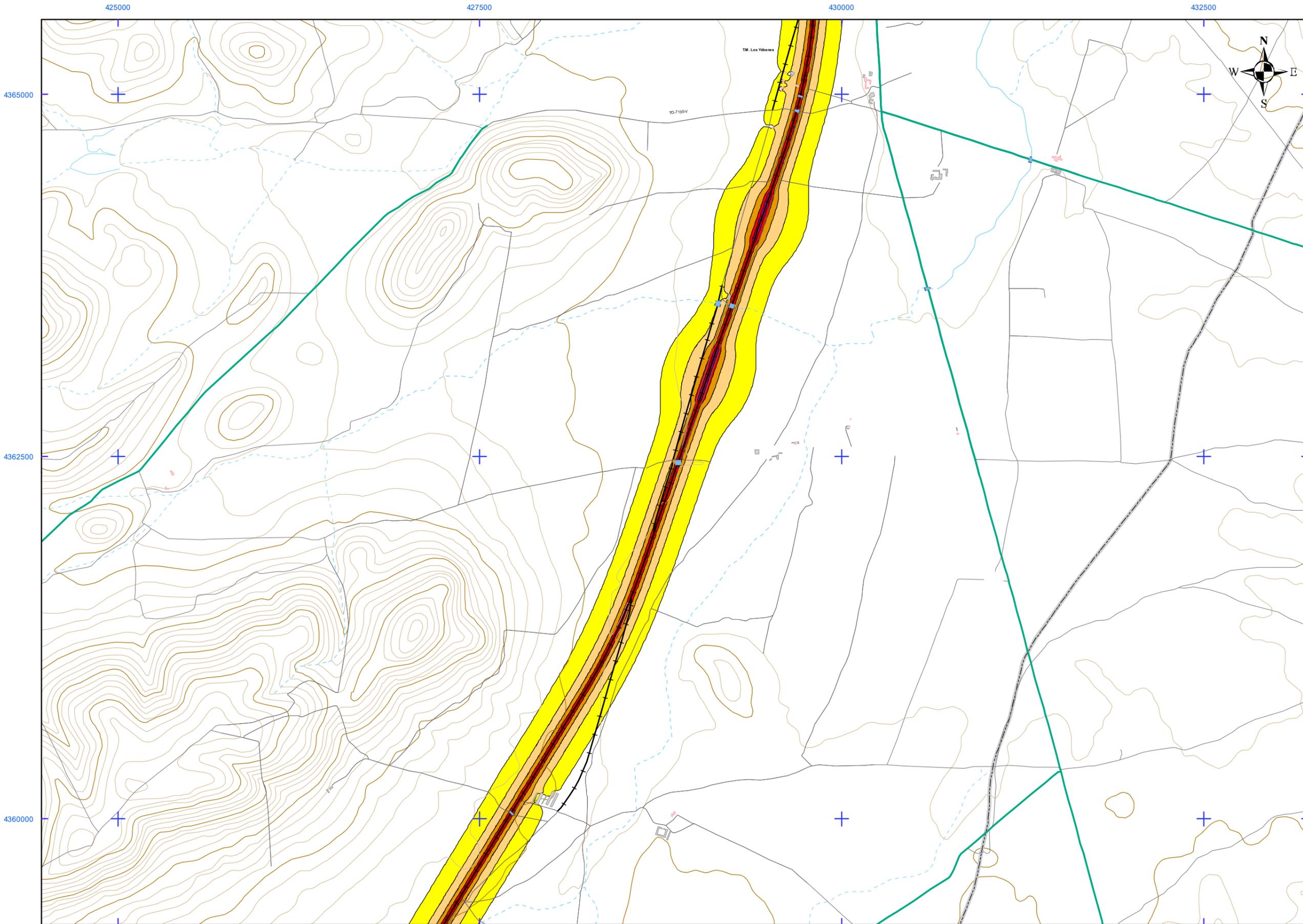
Tipos de edificio

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

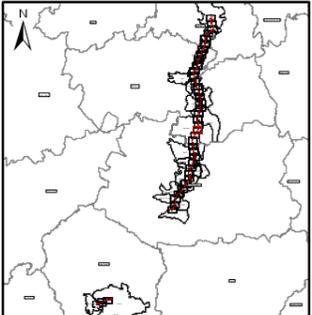
Muros y Pantallas acústicas existentes

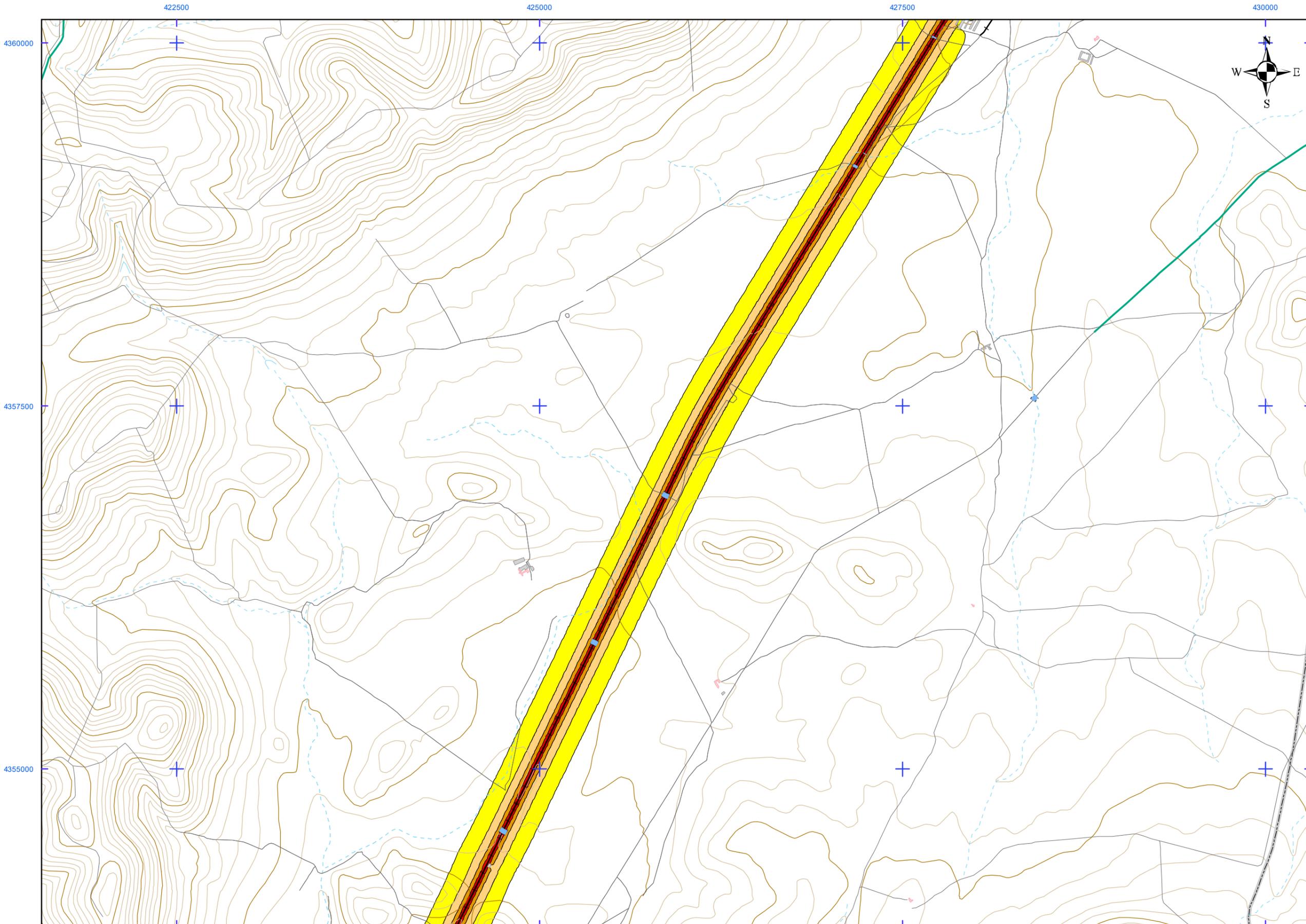
Tipos de edificio

	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))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

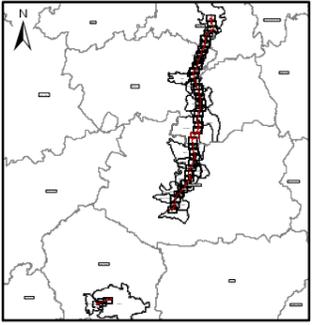
Muros y Pantallas acústicas existentes

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

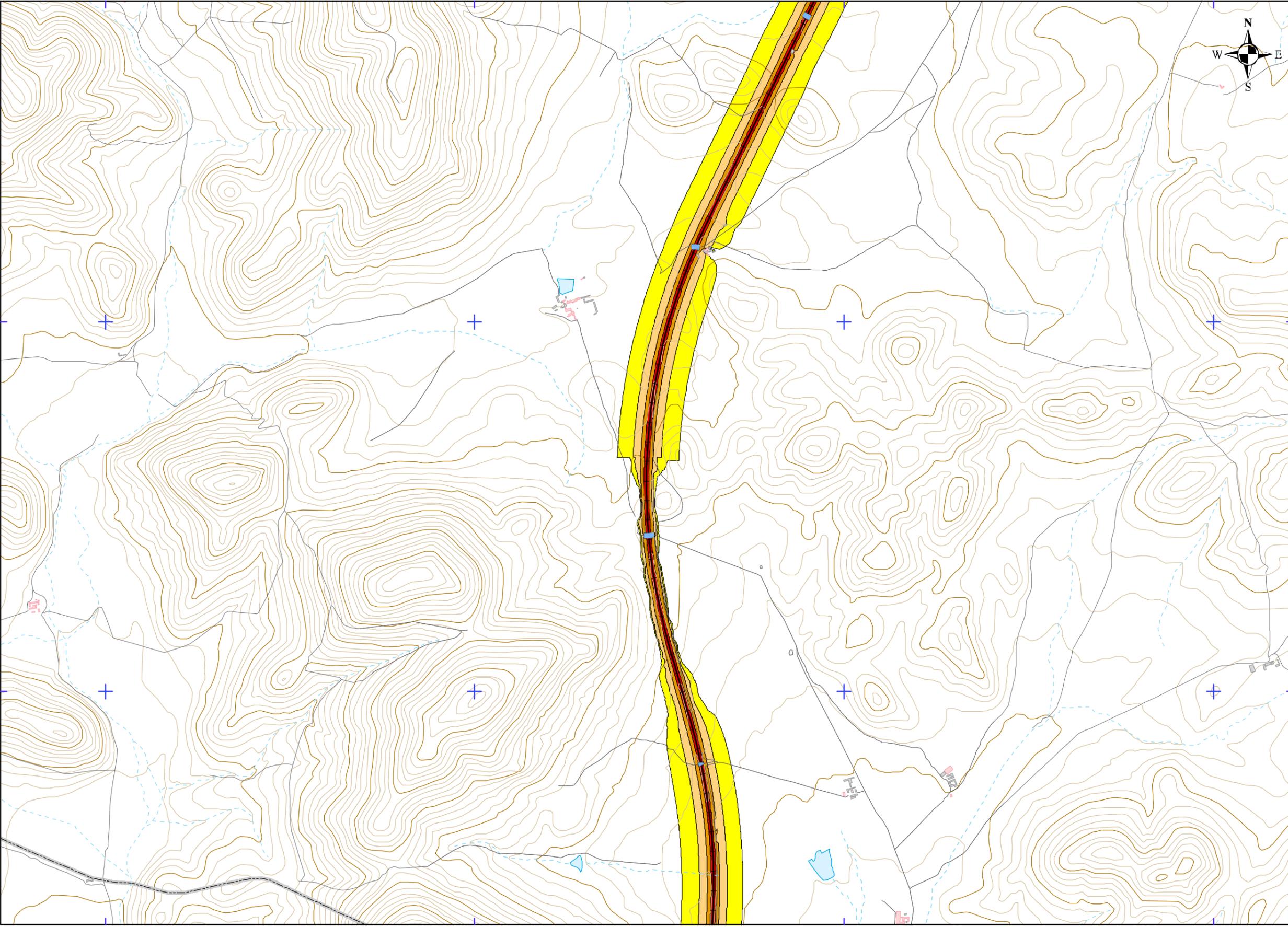
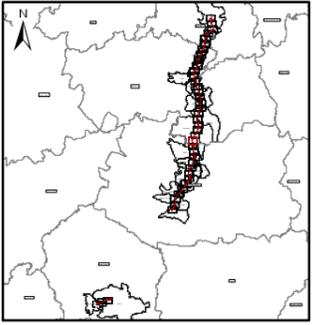
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 05
PÁGINA 24 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L_e

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

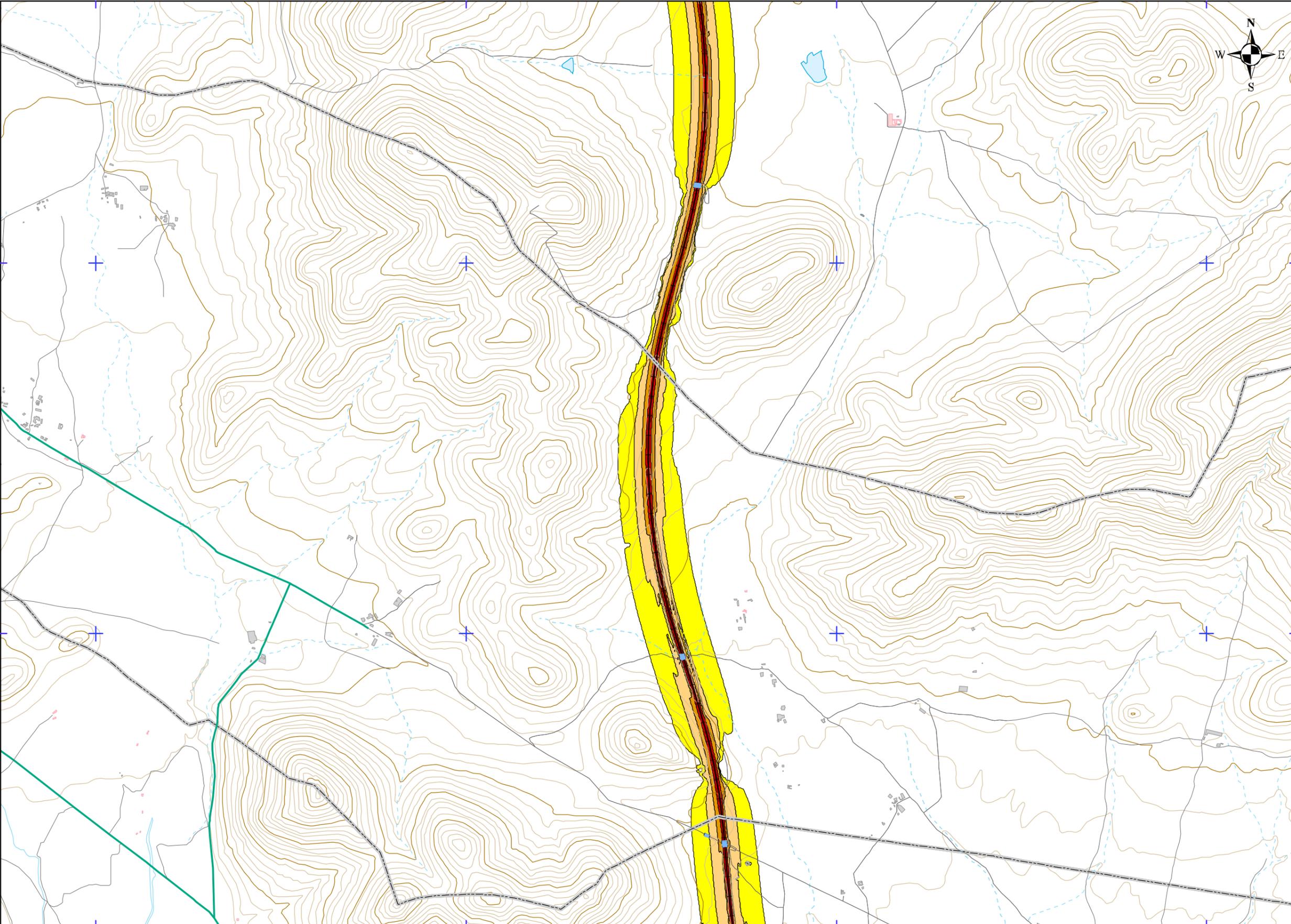
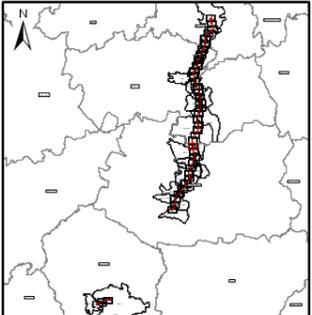
Muros y Pantallas acústicas existentes

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

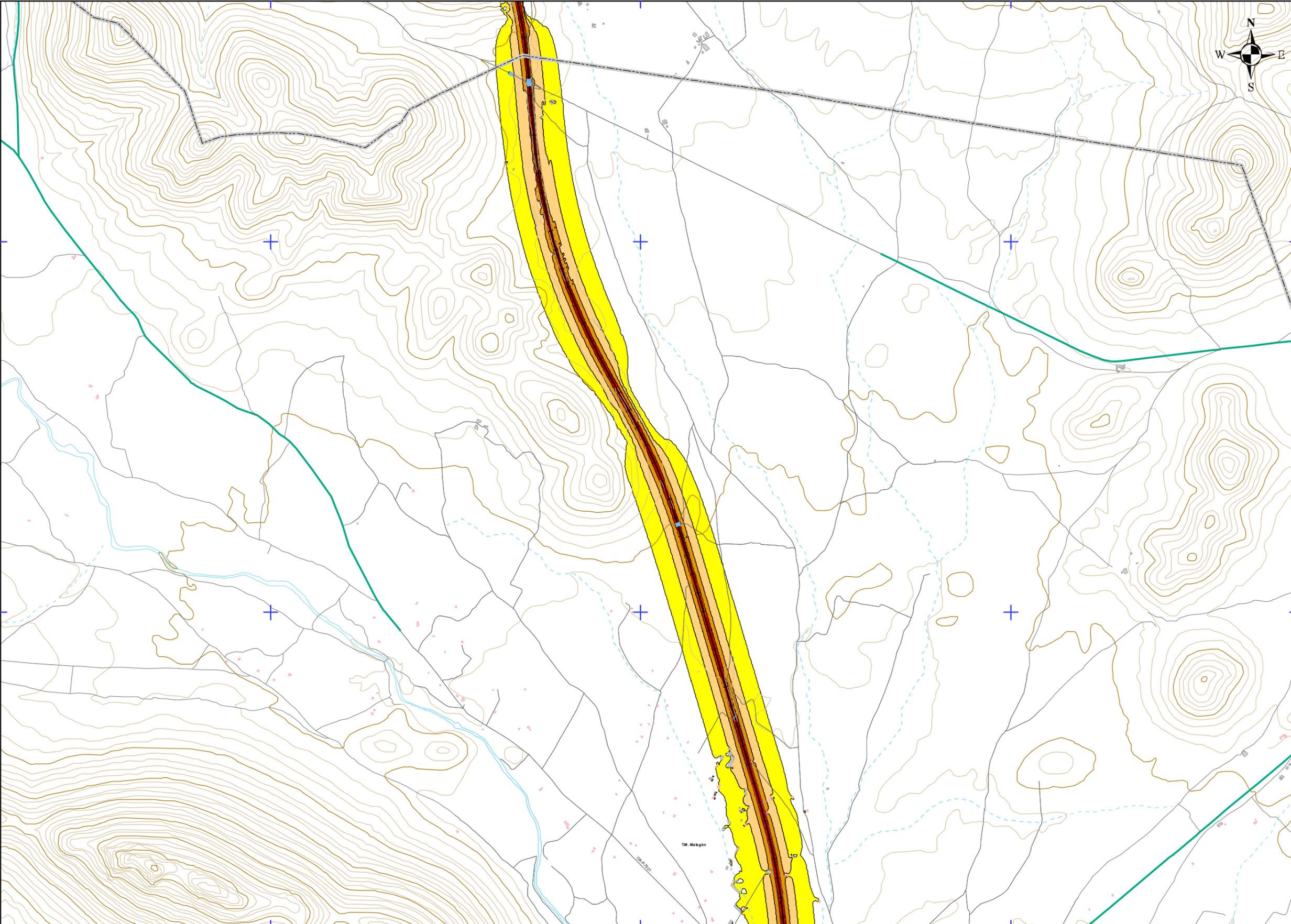
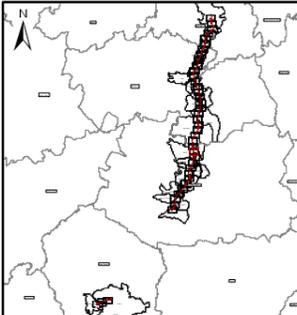
Muros y Pantallas acústicas existentes

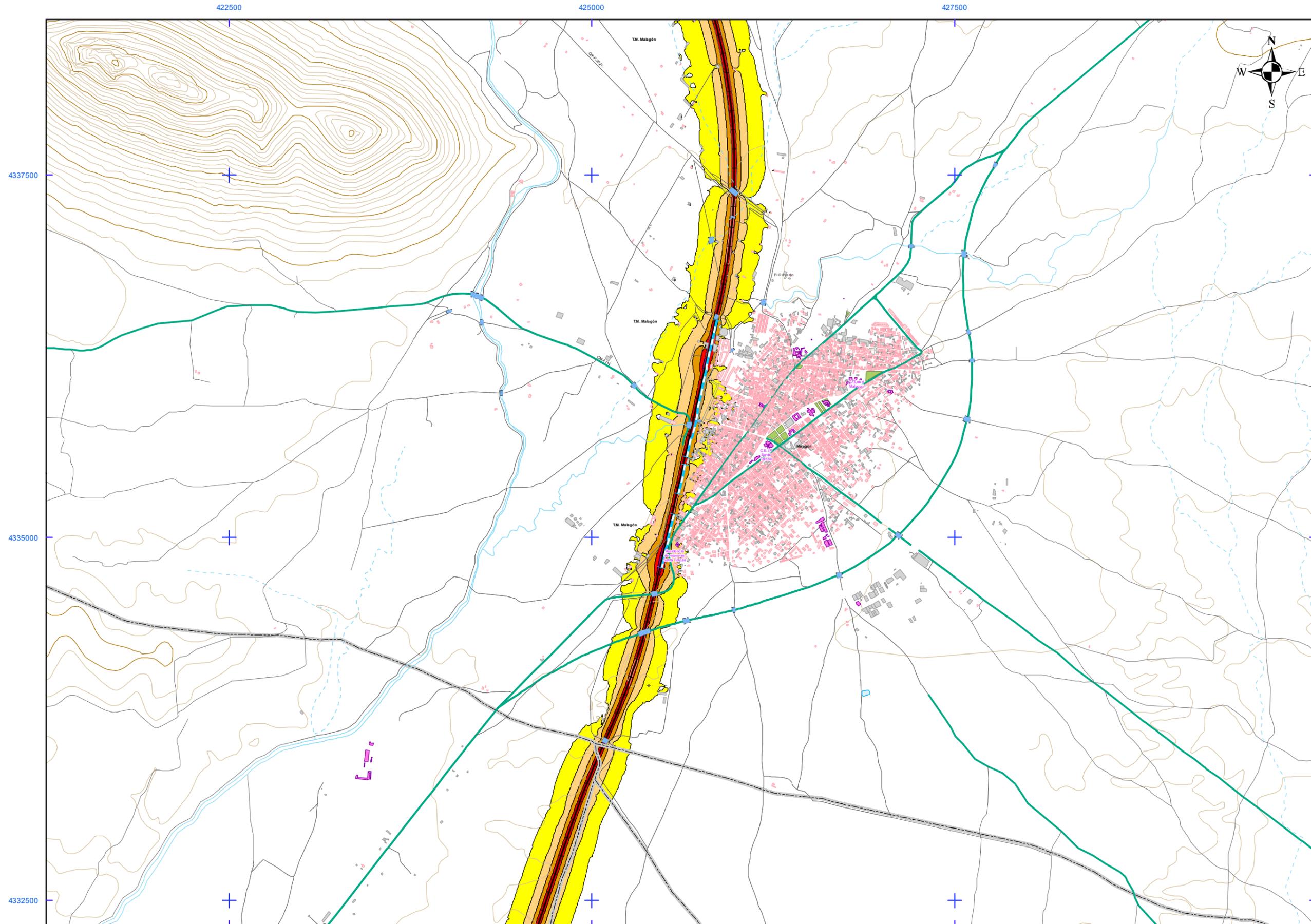
Tipos de edificio

	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))

Yellow	55-60	Red	70-75
Orange	60-65	Magenta	> 75
Light Orange	65-70		

Pantallas y muros

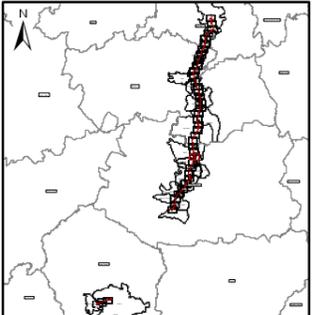
Muros y Pantallas acústicas existentes

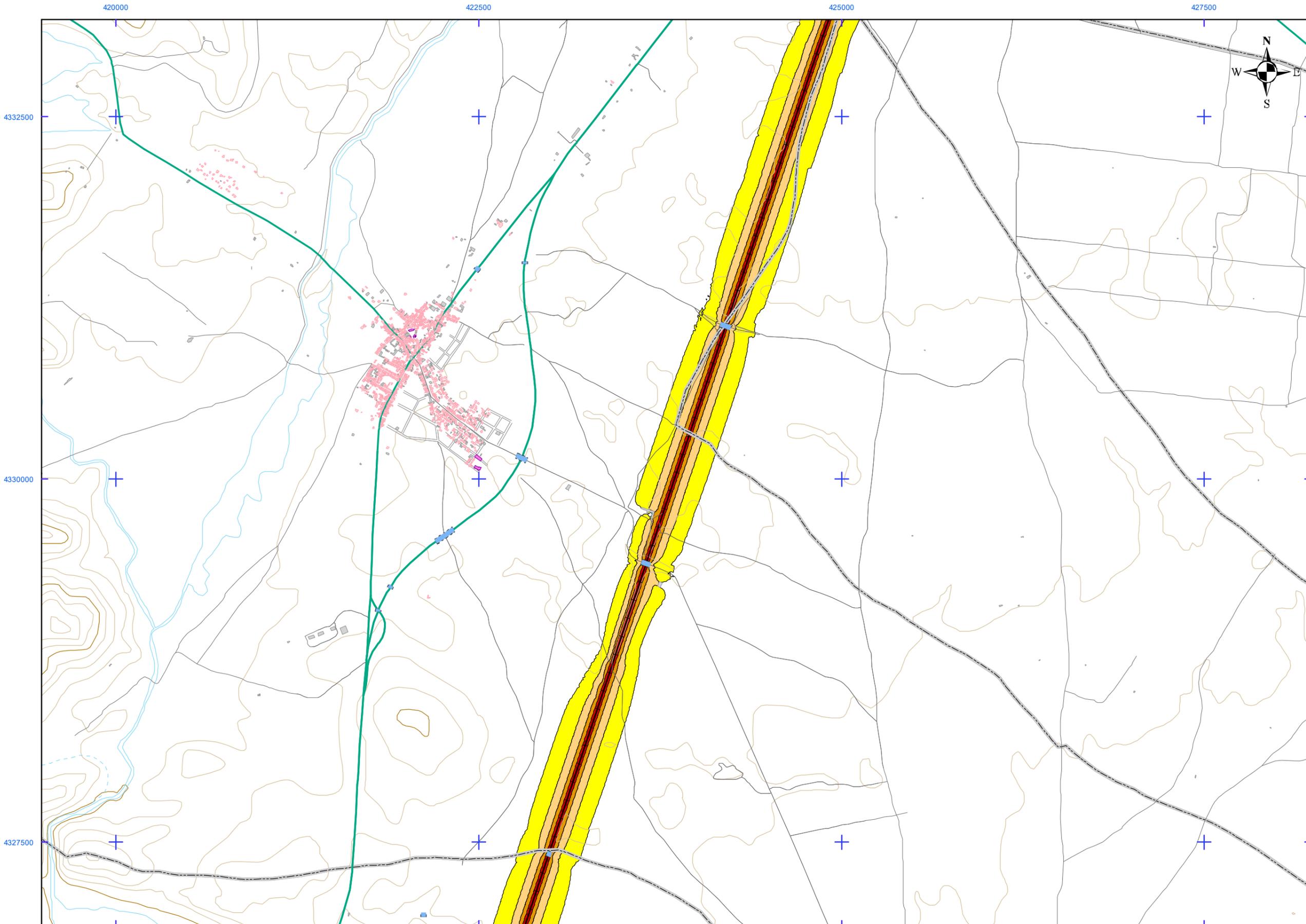
Tipos de edificio

Light Pink	Uso residencial
Purple	Usos sanitario, docente y cultural
Grey	Otros usos

Elementos cartográficos

Black dashed line	Límite municipal
Grey line	Autopistas y autovías
Green line	Carreteras nacionales y autonómicas
Light green line	Carreteras locales y caminos
Orange line	Curvas de nivel maestra
Yellow line	Curvas de nivel normal
Blue line	Cursos de agua
Light blue dashed line	Cursos de agua intermitentes
Blue dashed line	Otros elementos cartográficos
Blue dashed line with dots	Viaducto
Yellow shaded area	Túnel
Black line with cross	Ferrocarril
Black line with cross and dots	Estación de ferrocarril
White square	Depósito
Green square	Zona verde
Light blue square	Laguna, lago, etc
Pink square	Camping





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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

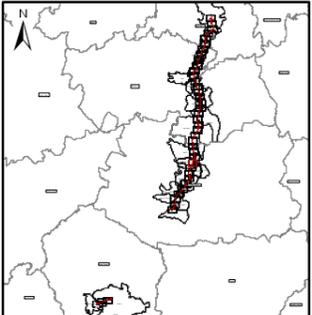
Muros y Pantallas acústicas existentes

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))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

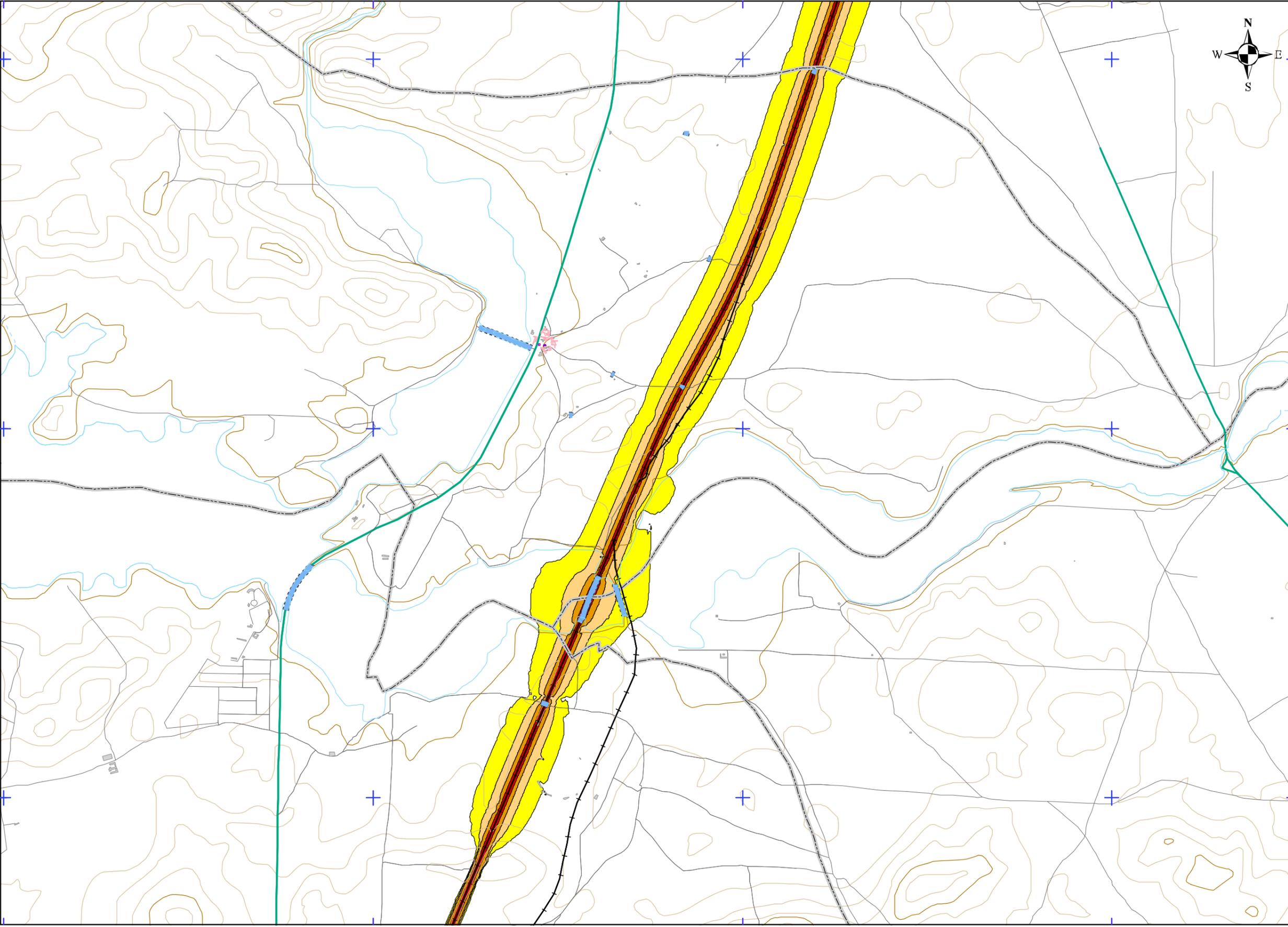
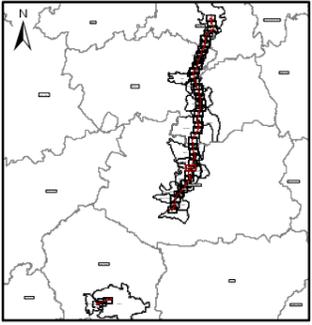
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 70-75
- > 75
- 65-70

Pantallas y muros

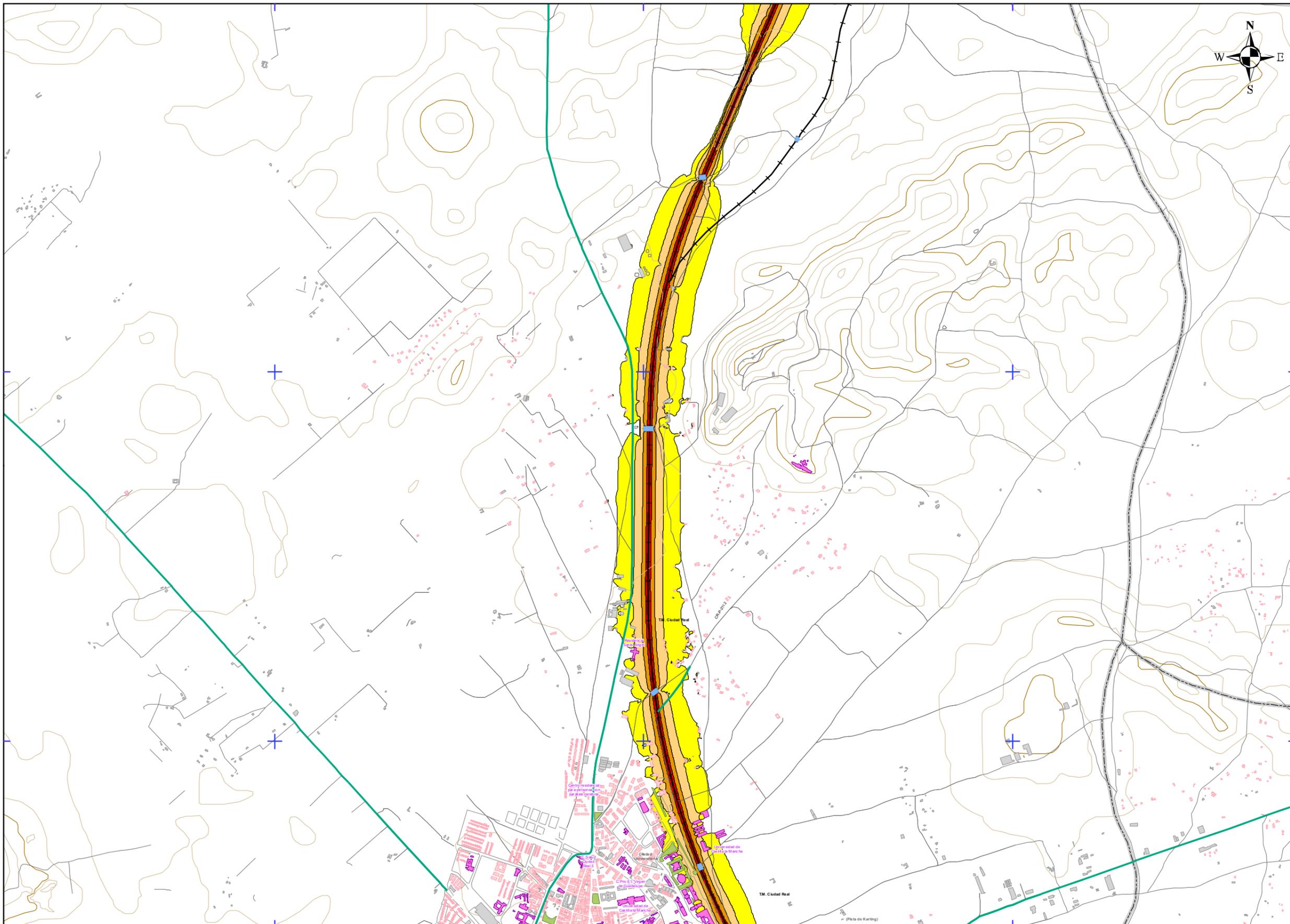
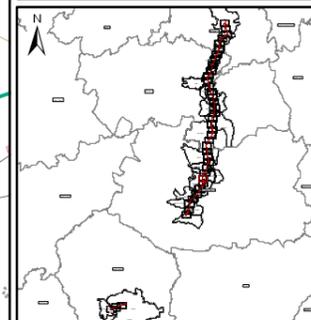
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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 05
PÁGINA 30e 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L_e

417500

420000

422500



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

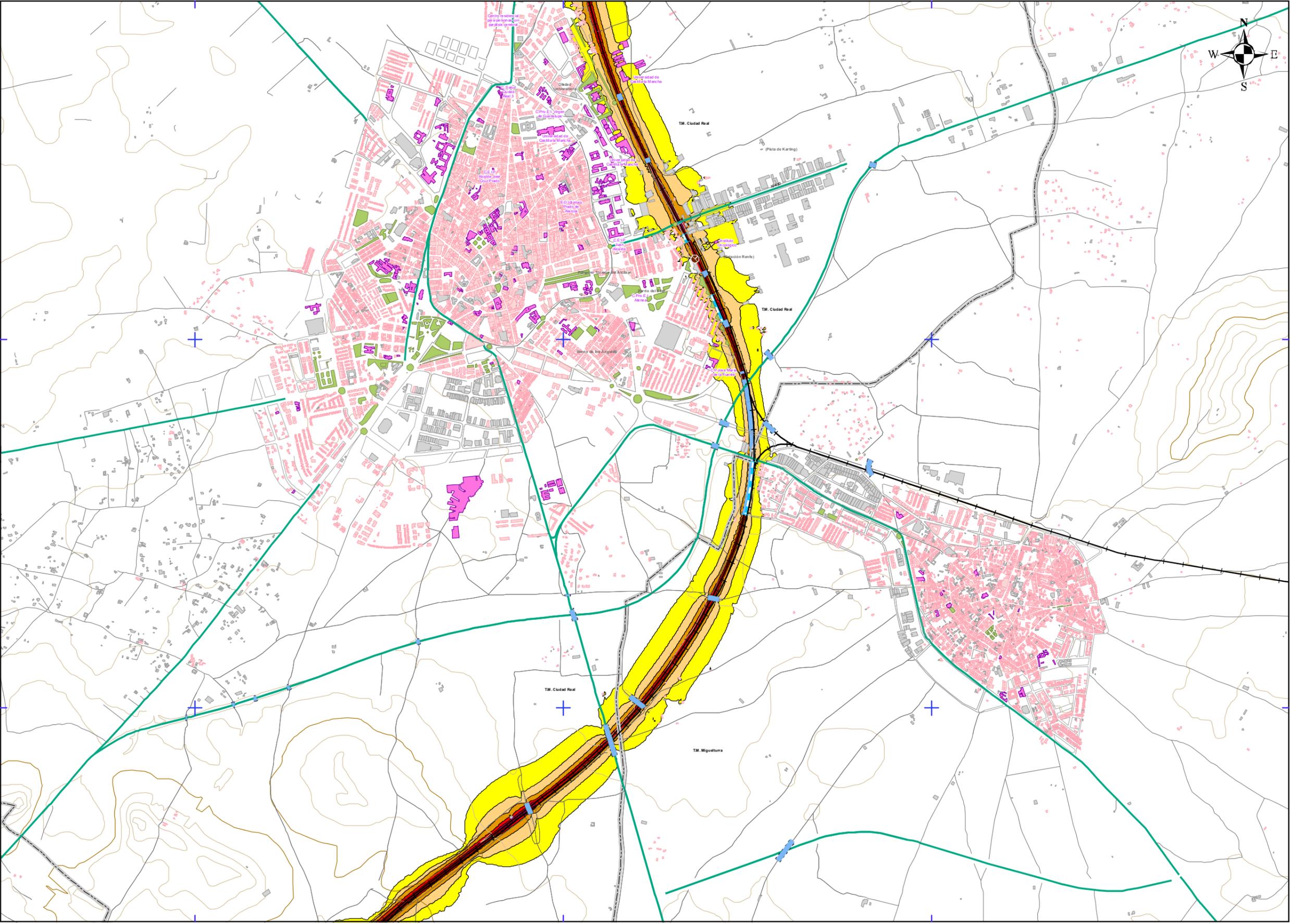
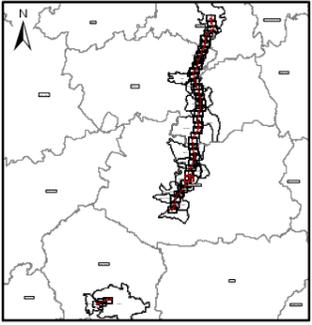
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

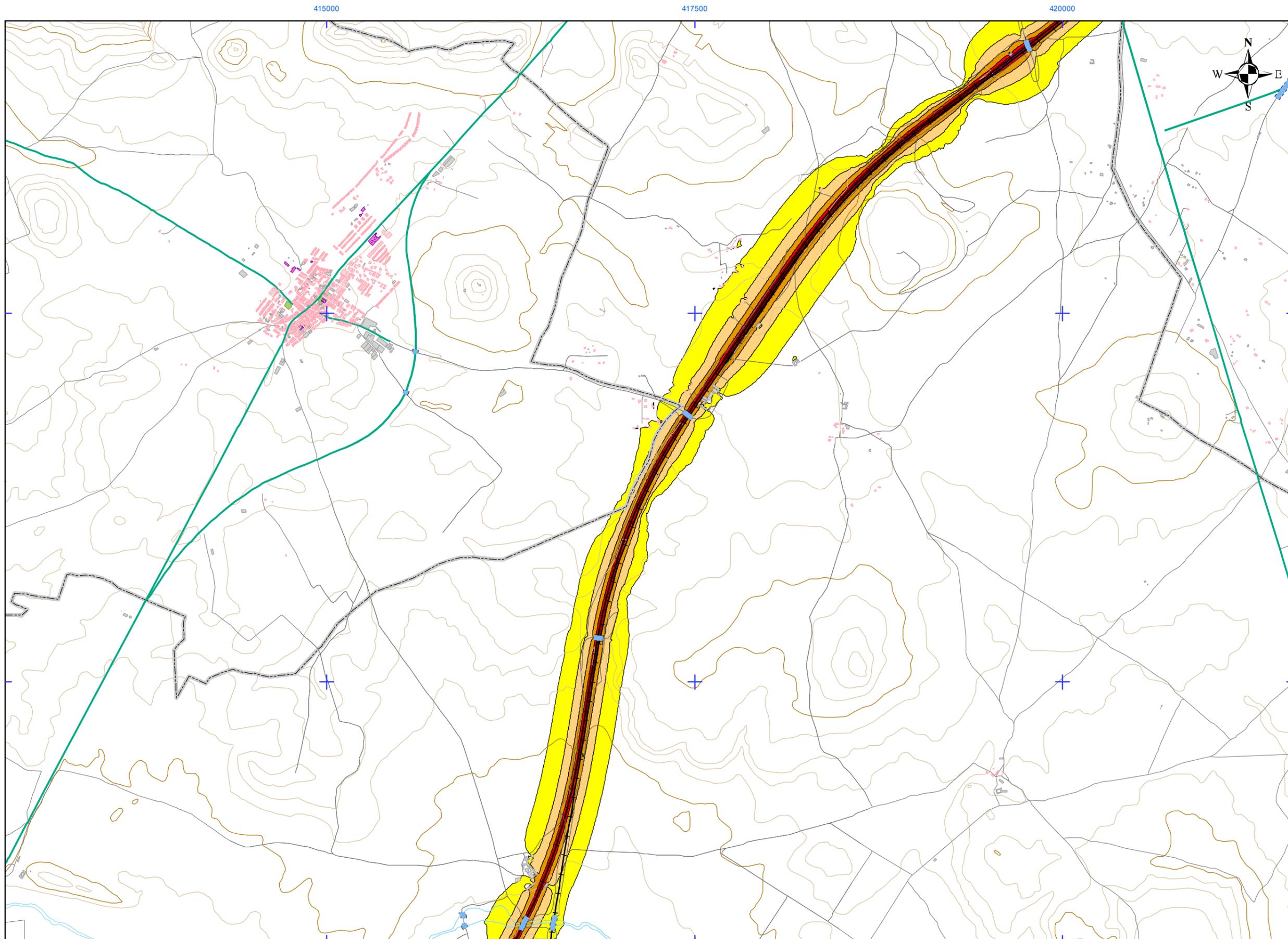
ESCALAS
1:25.000
ETRS 89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 04_01 Madrid Atocha - Bifurcación Malaga AV

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 05
PÁGINA 31 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L_e



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

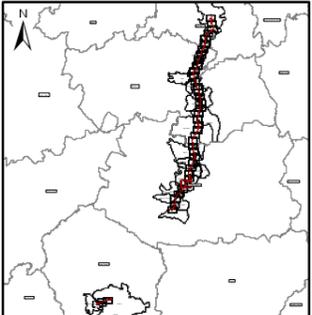
Muros y Pantallas acústicas existentes

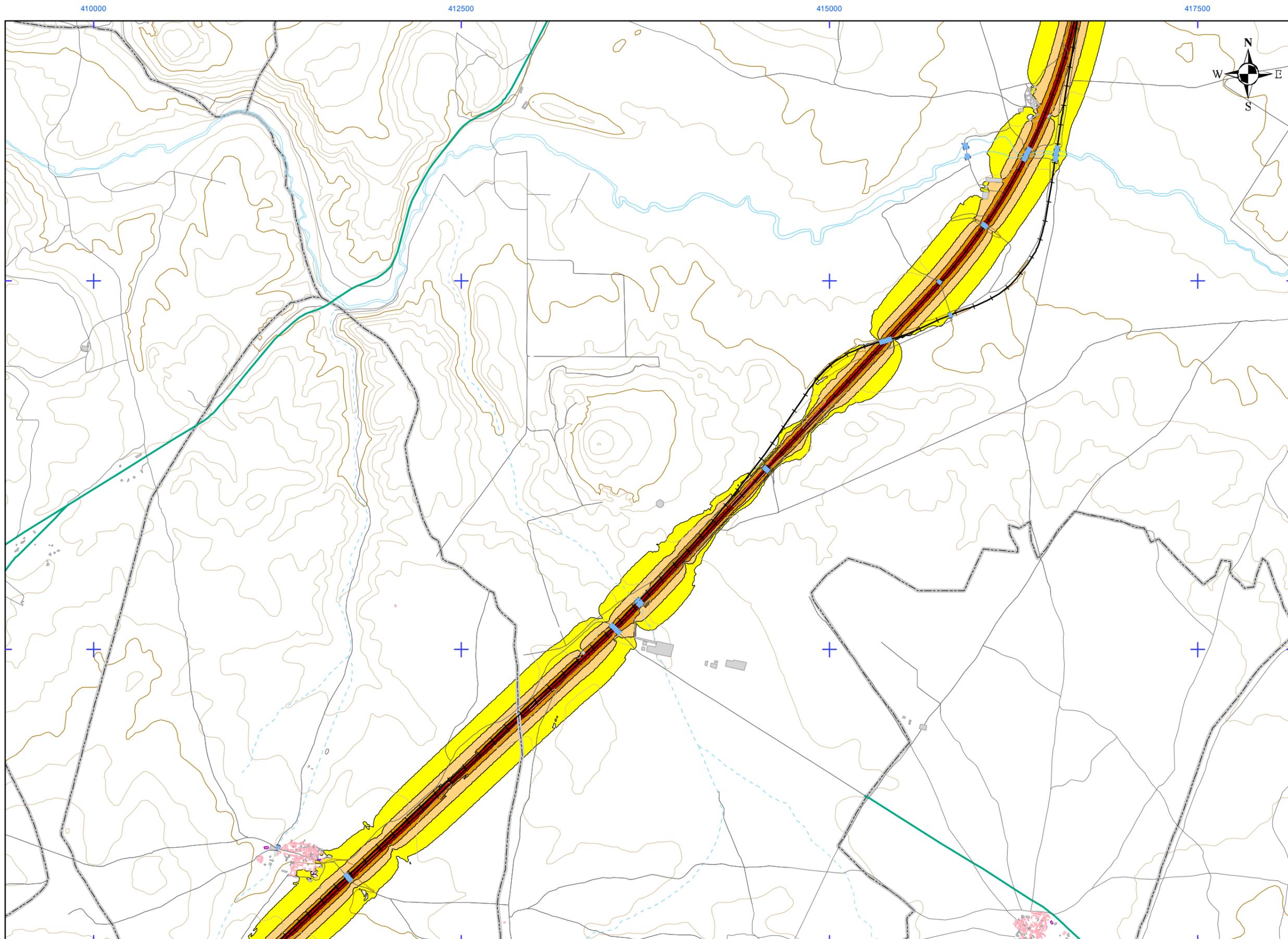
Tipos de edificio

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))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

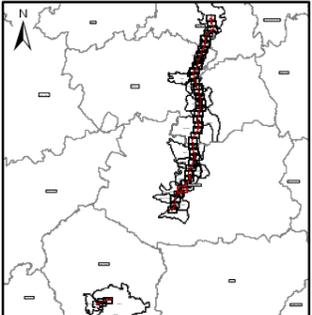
Muros y Pantallas acústicas existentes

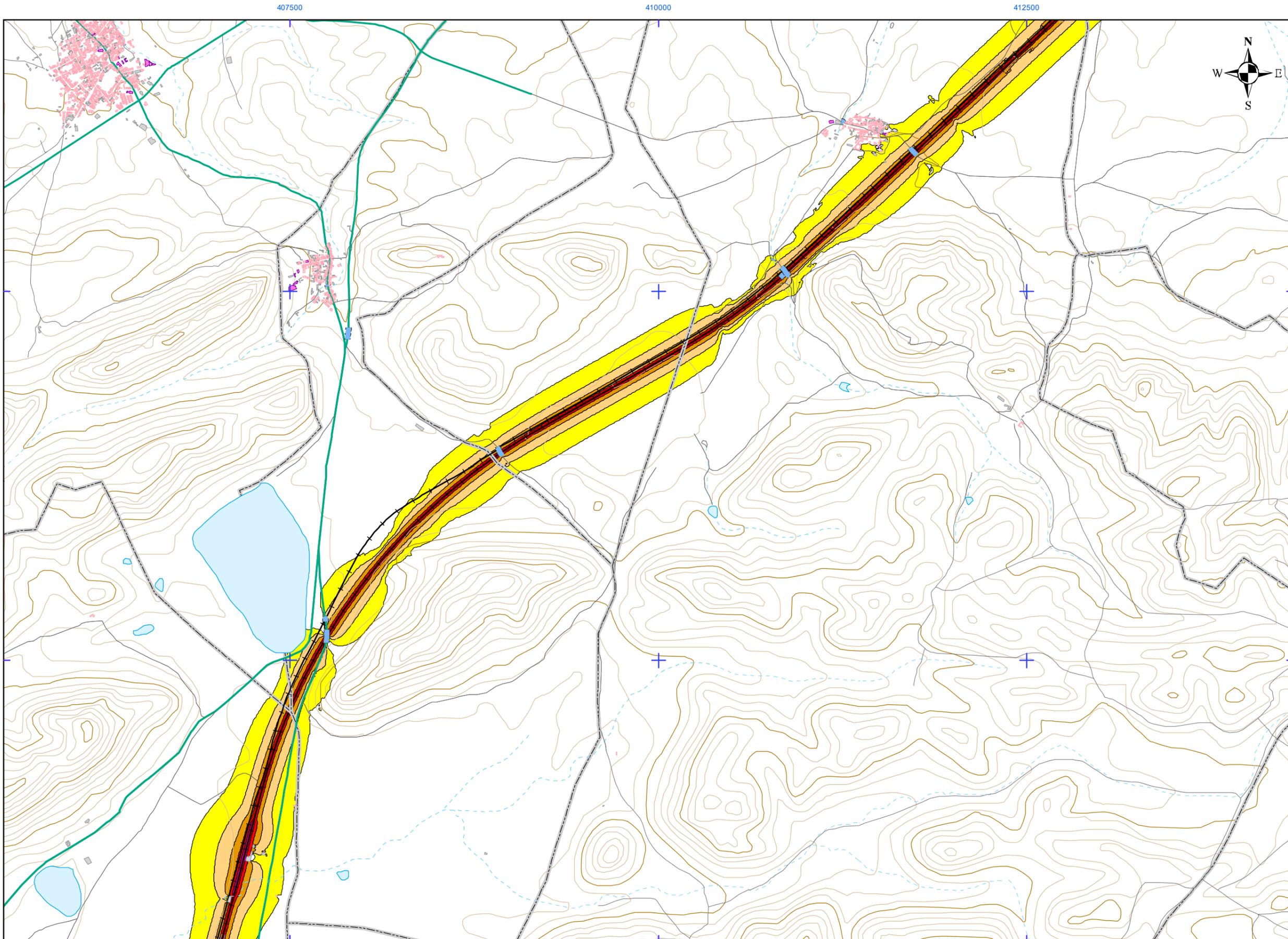
Tipos de edificio

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

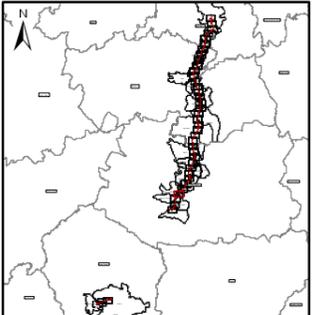
Muros y Pantallas acústicas existentes

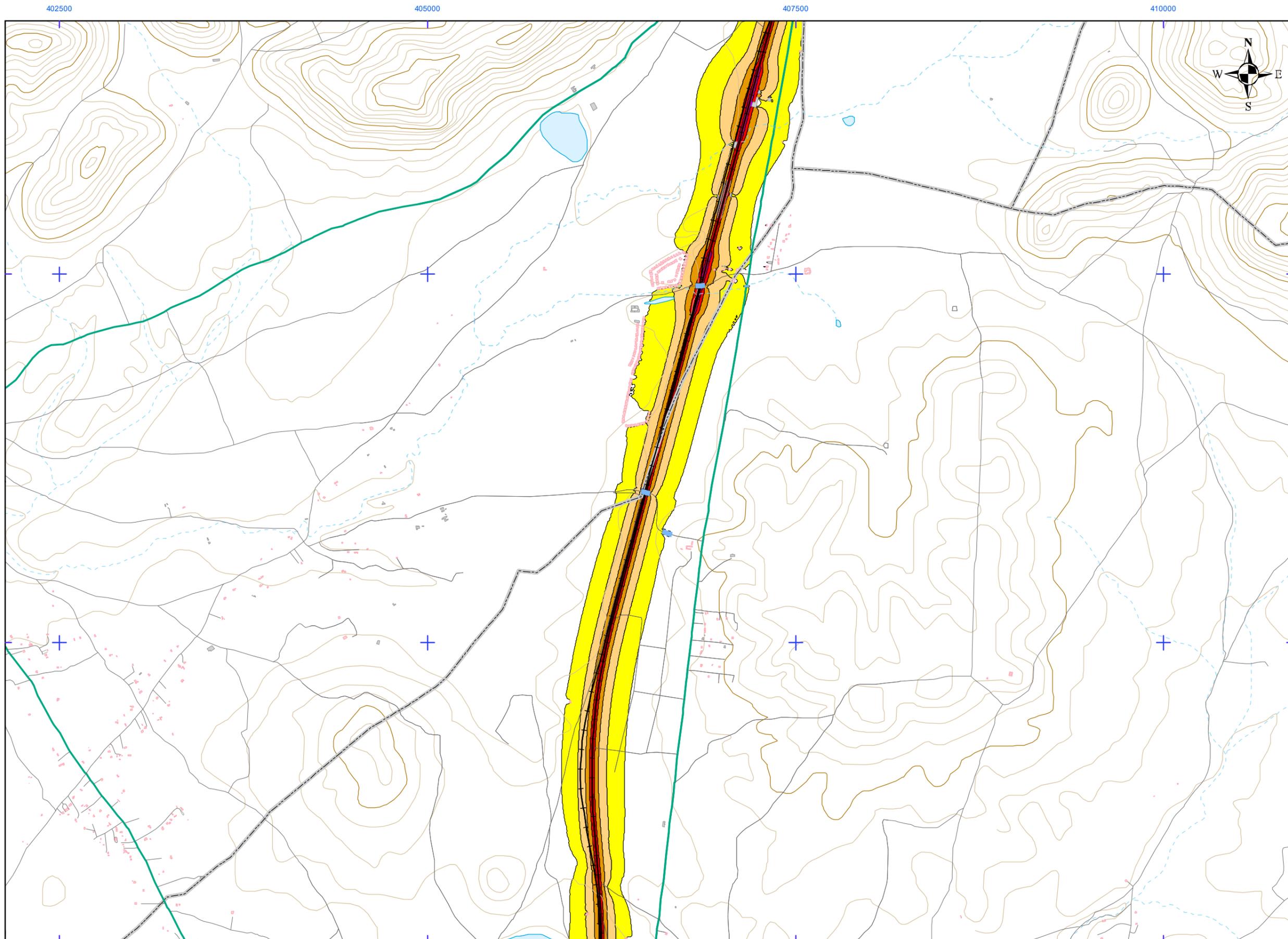
Tipos de edificio

	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))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

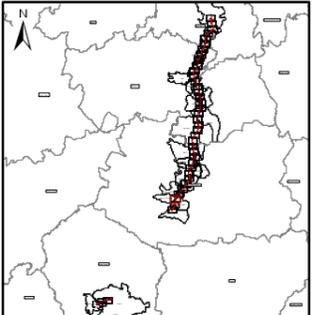
Muros y Pantallas acústicas existentes
--

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))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

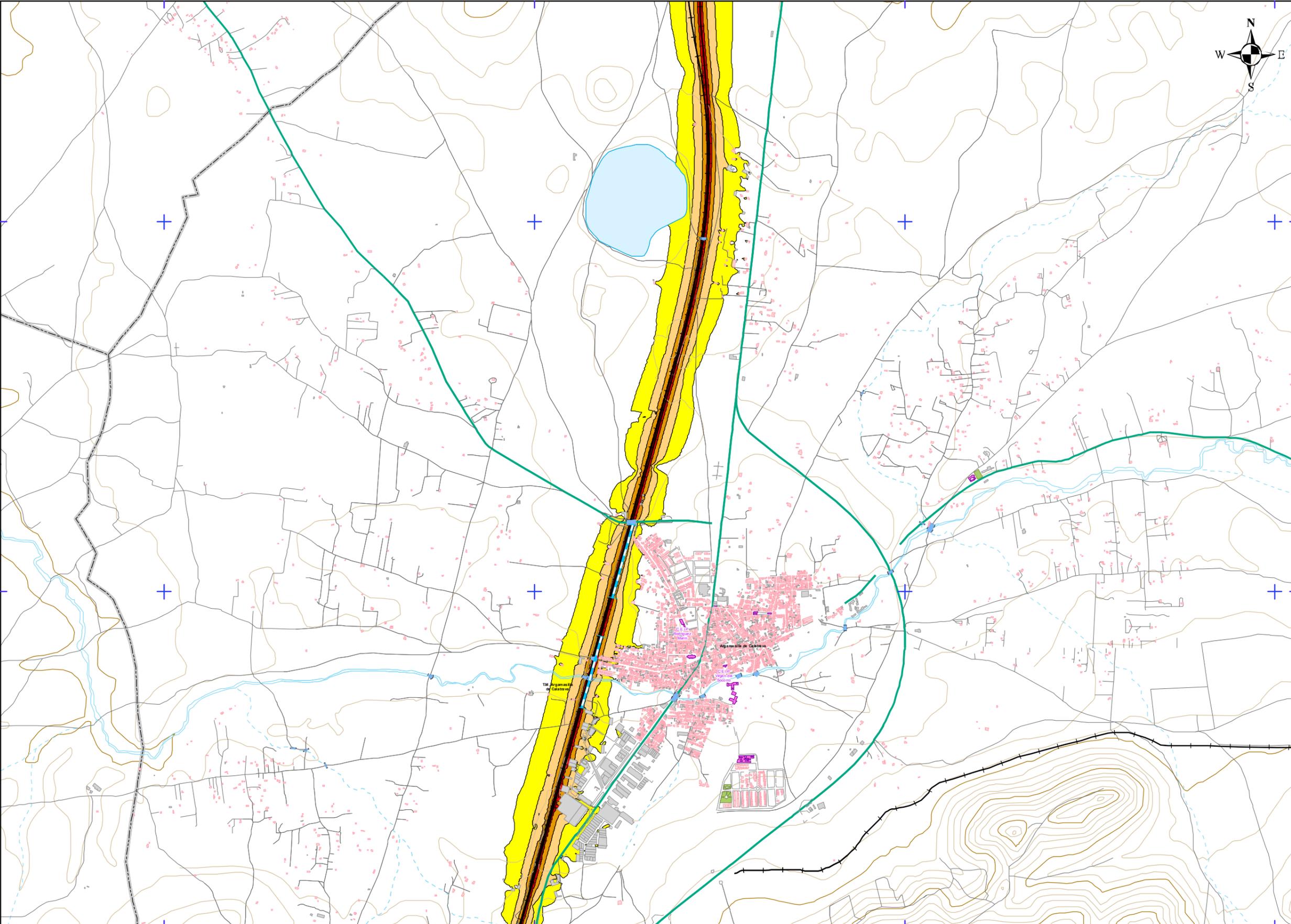
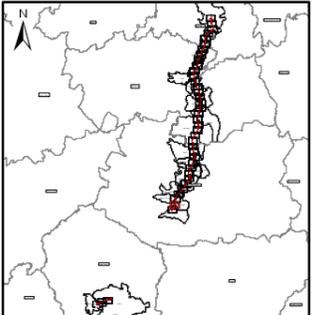
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 - BIFURCACION MALAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

	55-60		70-75
	60-65		> 75
	65-70		

Pantallas y muros

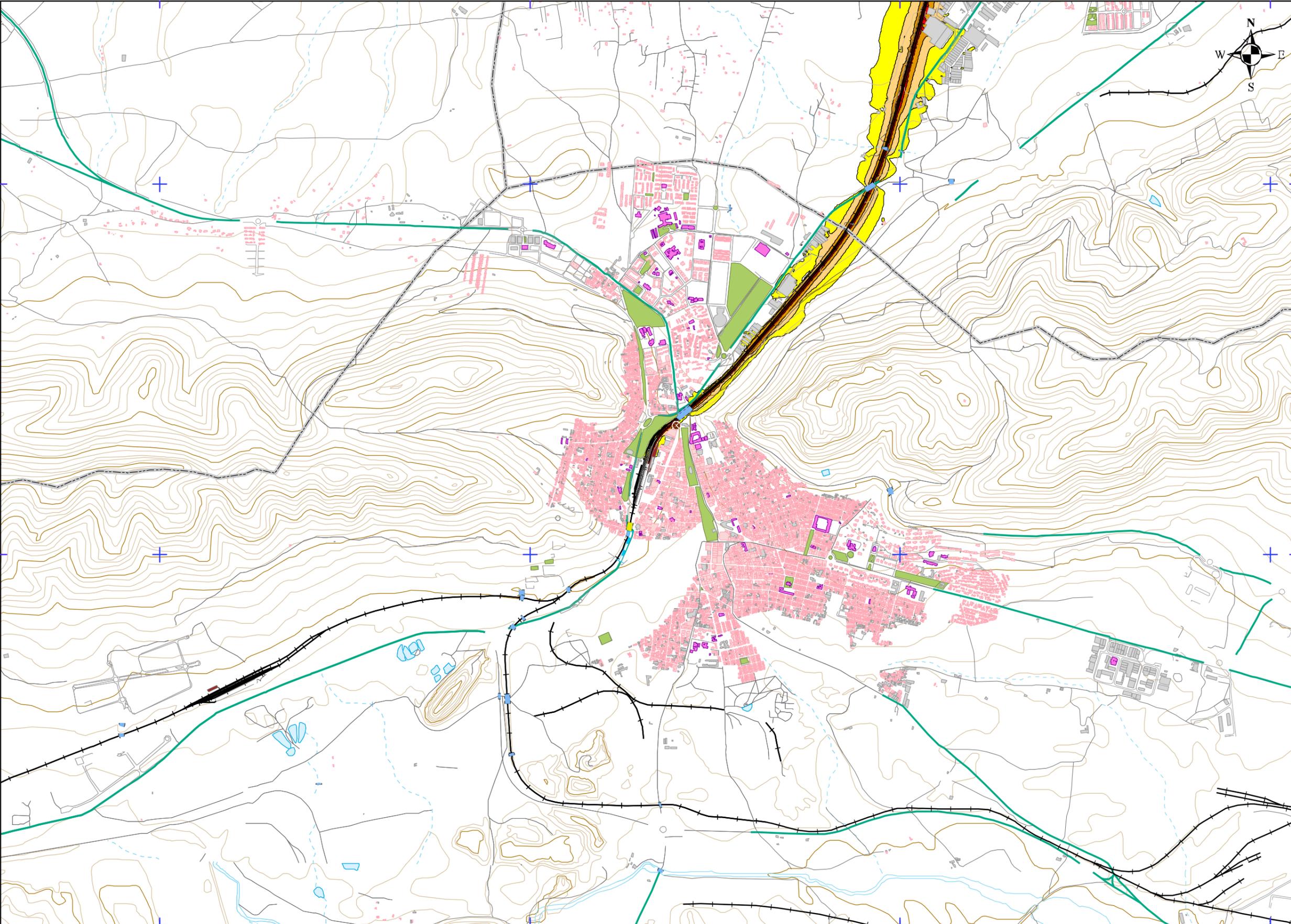
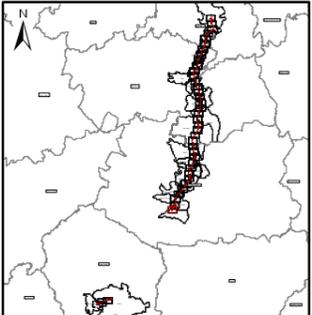
Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos cartográficos

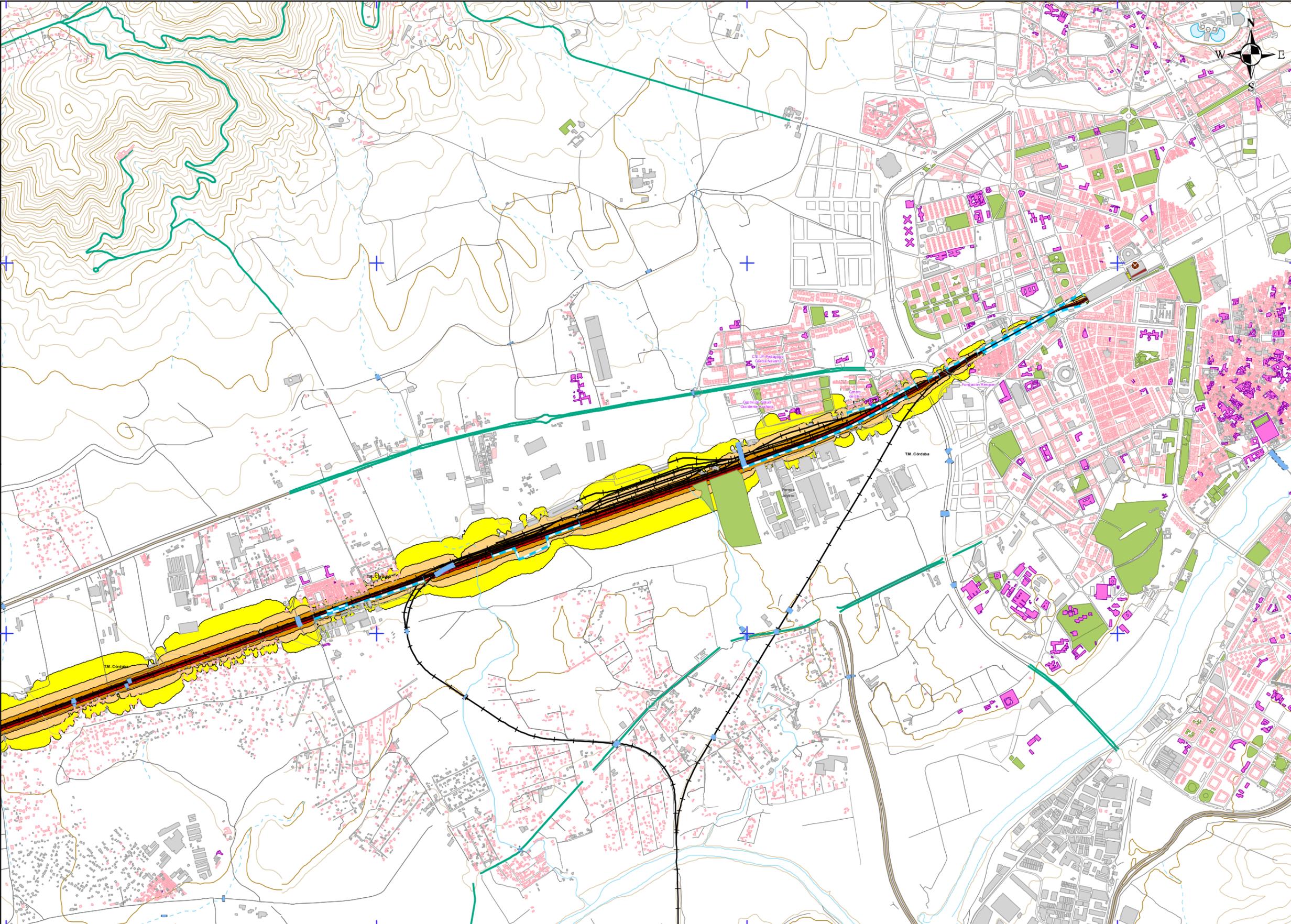
	Límite municipal
	Autopistas y autovías
	Carreteras nacionales y autonómicas
	Carreteras locales y caminos
	Curvas de nivel maestra
	Curvas de nivel normal
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitentes
	Otros elementos cartográficos
	Viaducto
	Túnel
	Ferrocarril
	Estación de ferrocarril
	Depósito
	Zona verde
	Laguna, lago, etc
	Camping



335000 337500 340000 342500

4195000

4192500



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

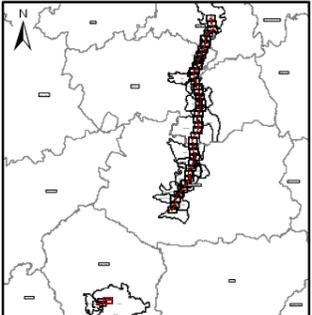
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

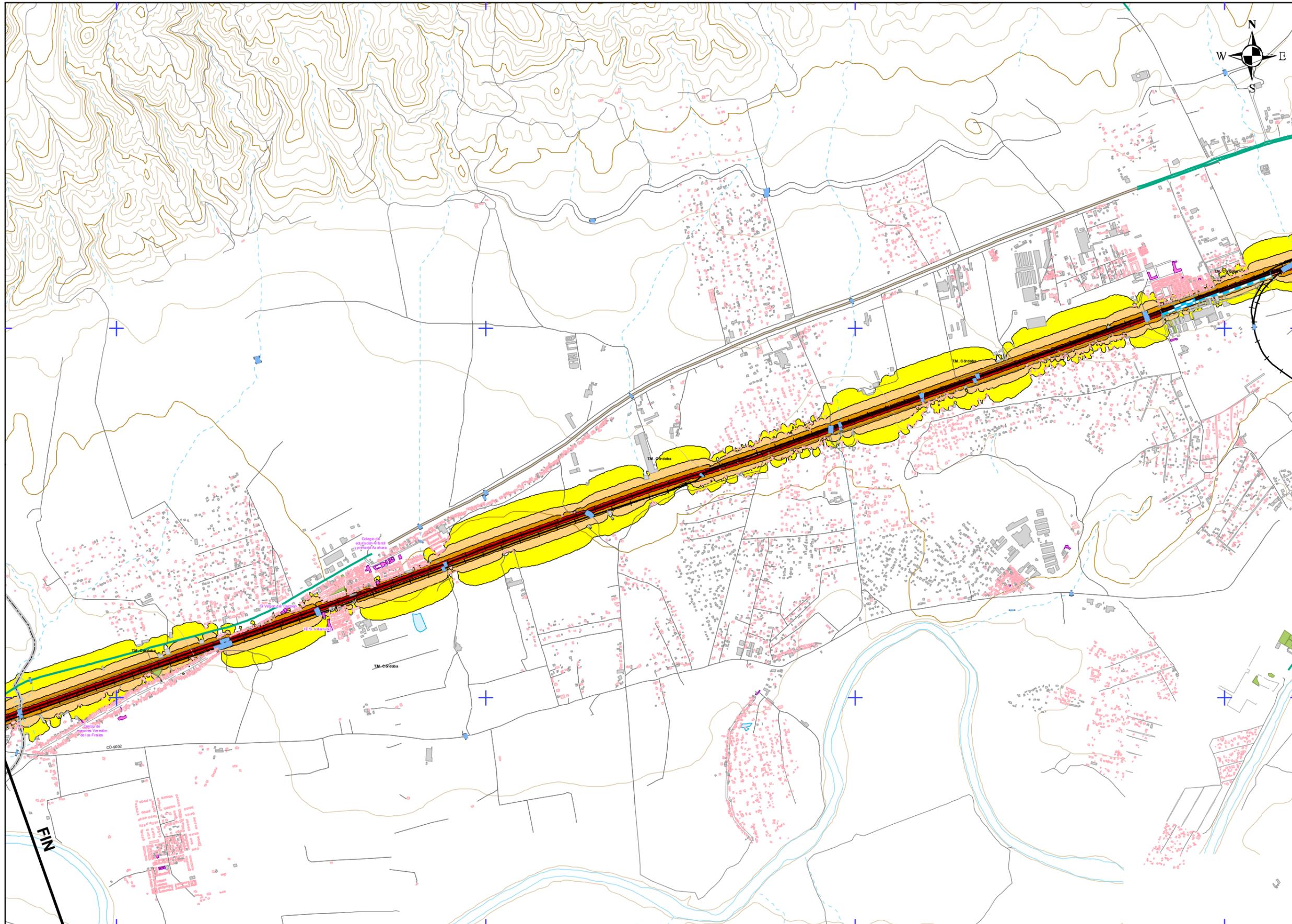
332500

335000

337500

4192500

4190000



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

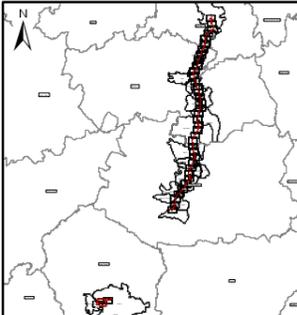
Uso residencial

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

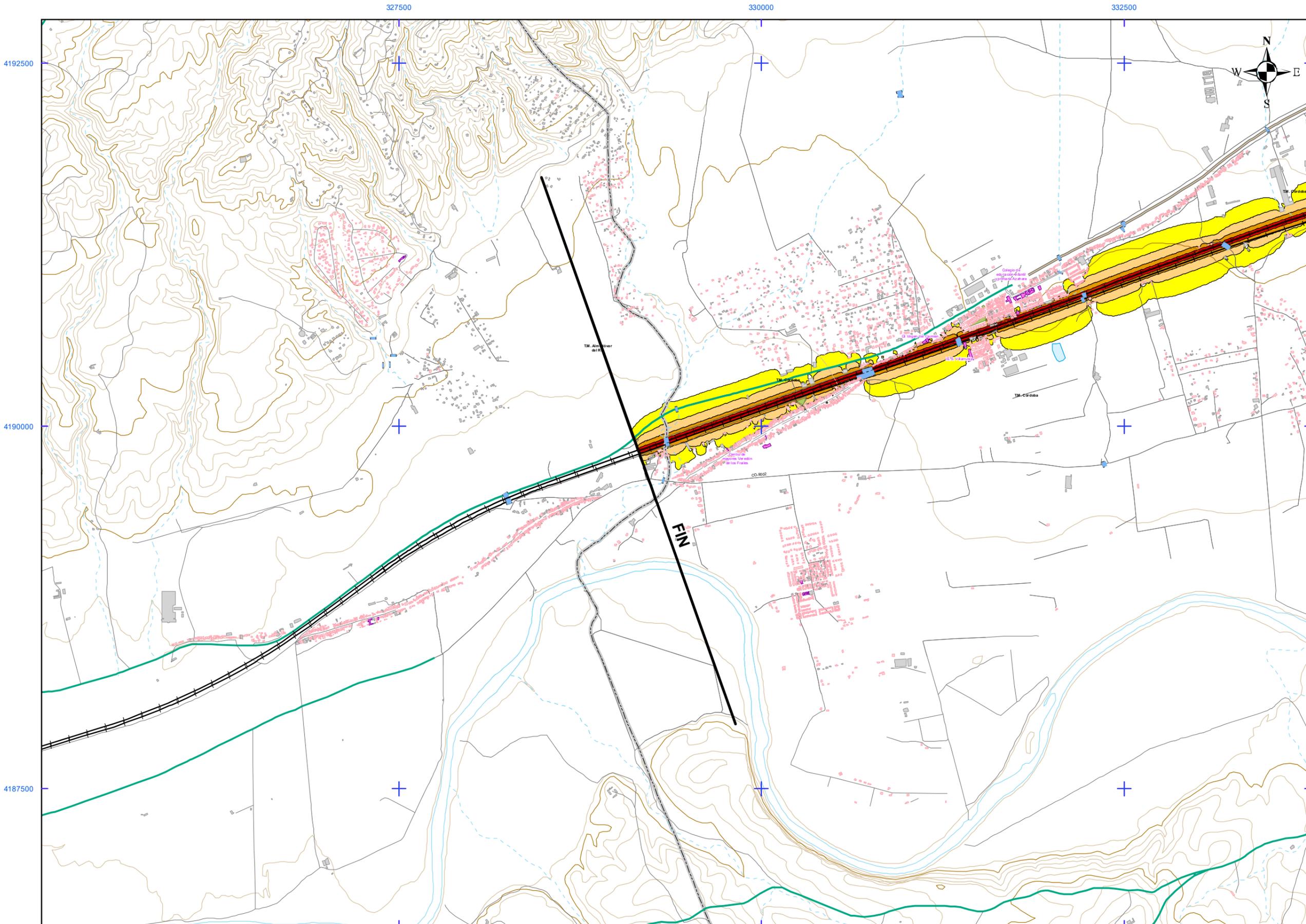
ESCALAS
1:25.000
ETRS 89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 04_01 Madrid Atocha - Bifurcación Malaga AV

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 05
PÁGINA 39 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lr



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

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

