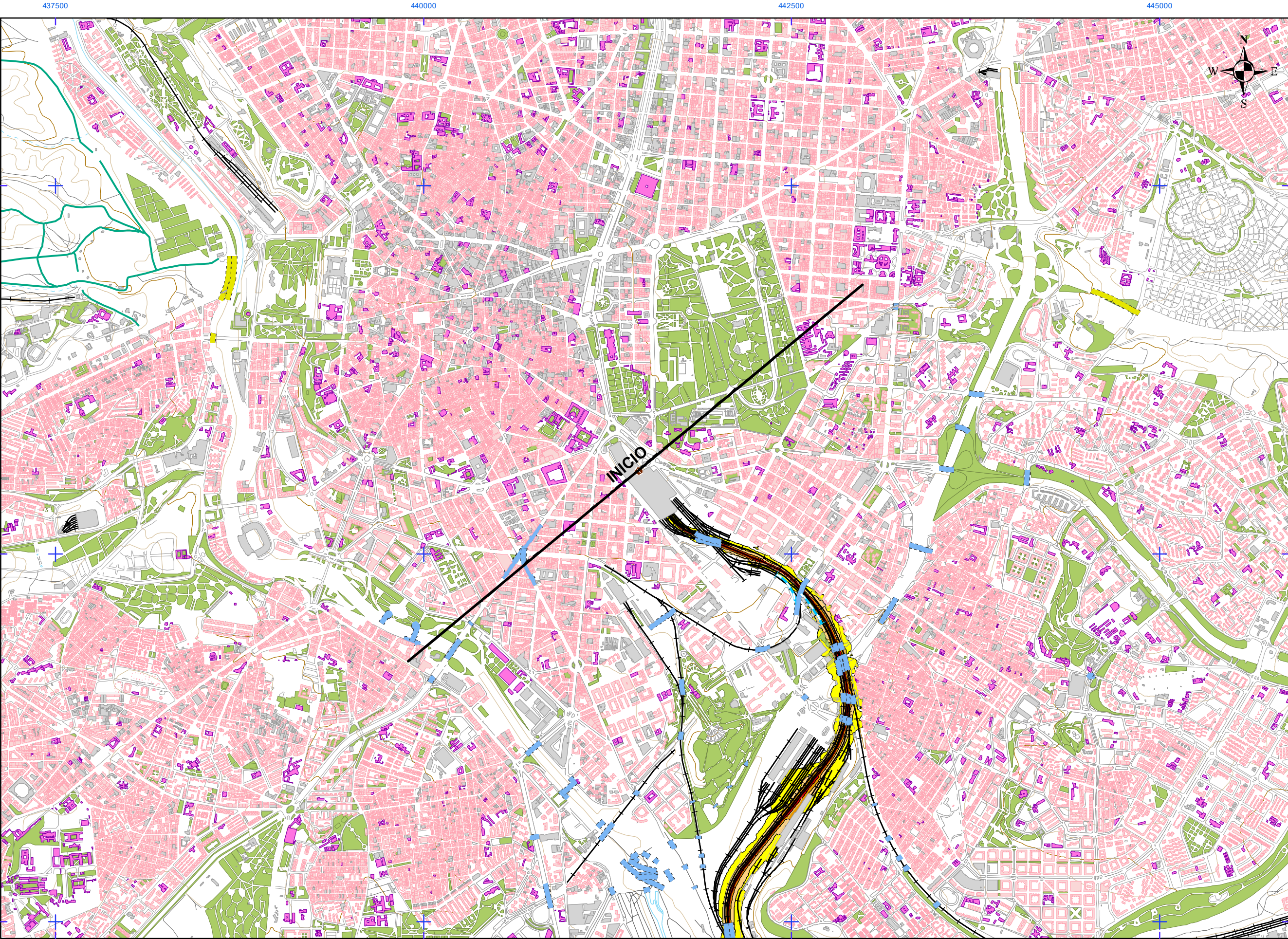




UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA AV
CLAVE: 17005.18000.B1005.B9701

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

N

4470000

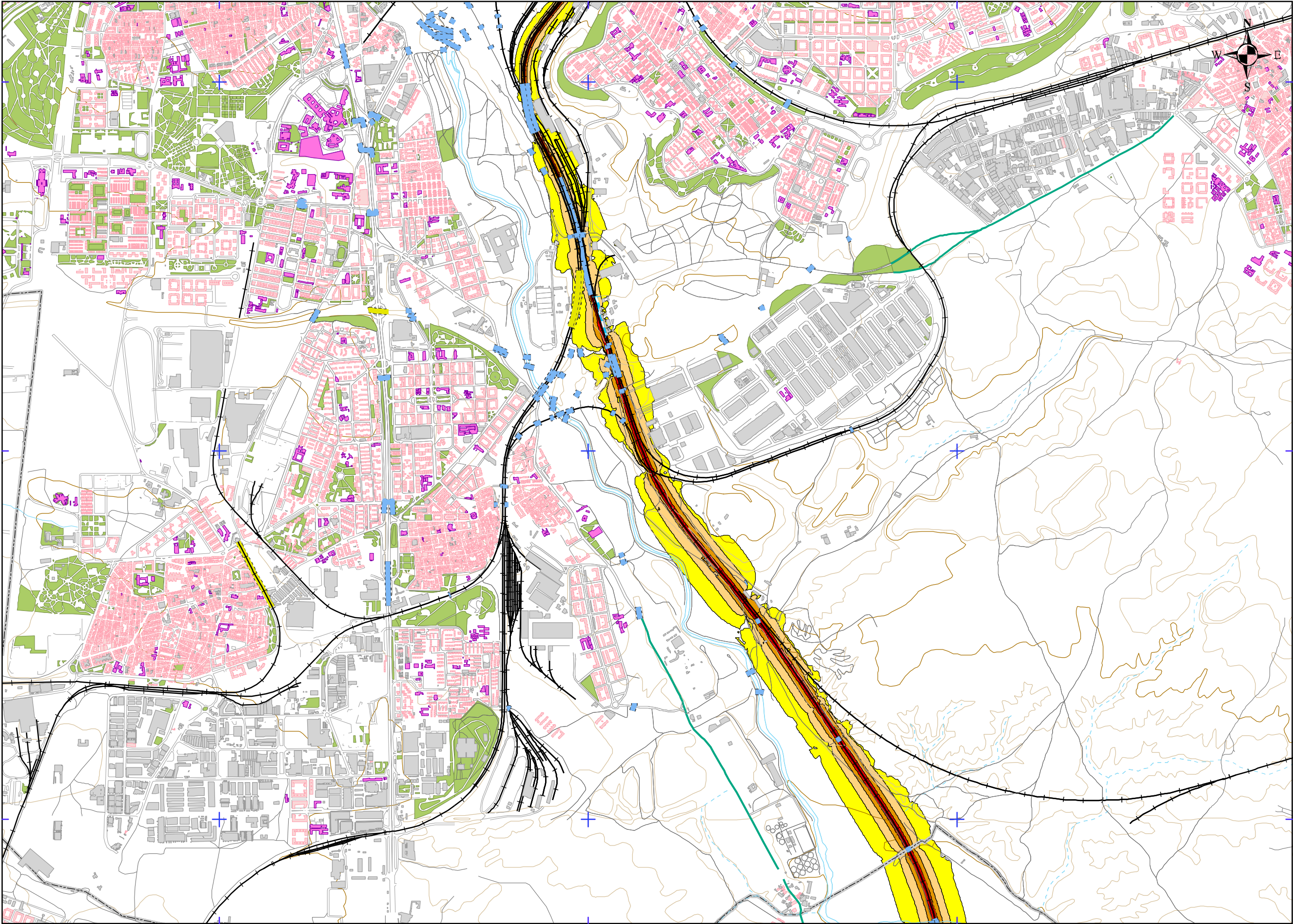
4467500

4465000

440000

442500

445000



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

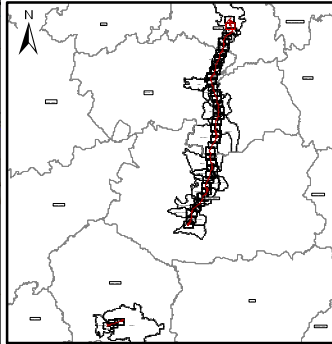
Muros y Pantallas acústicas existentes

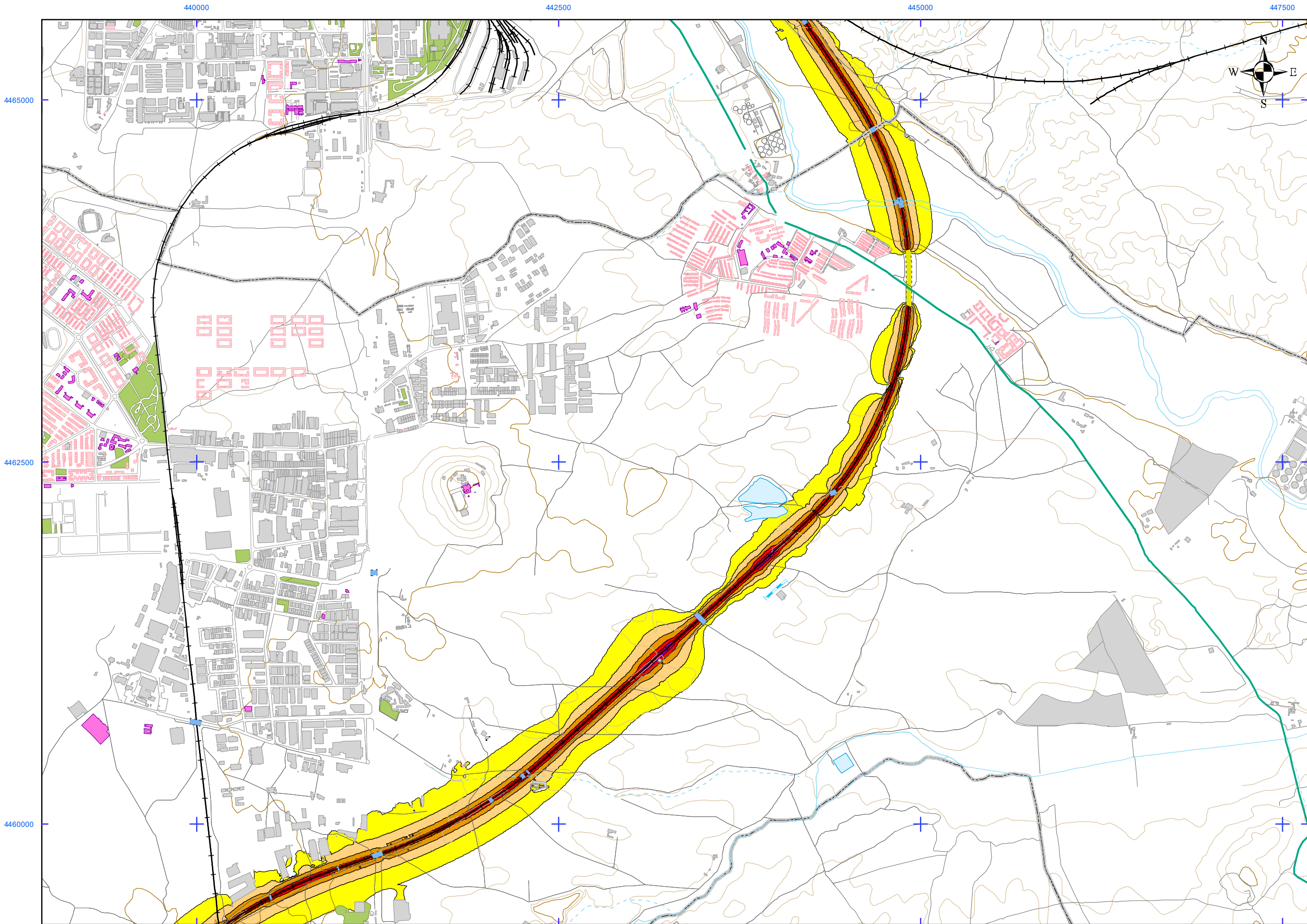
Tipos de edificio

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 MÁLAGA 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

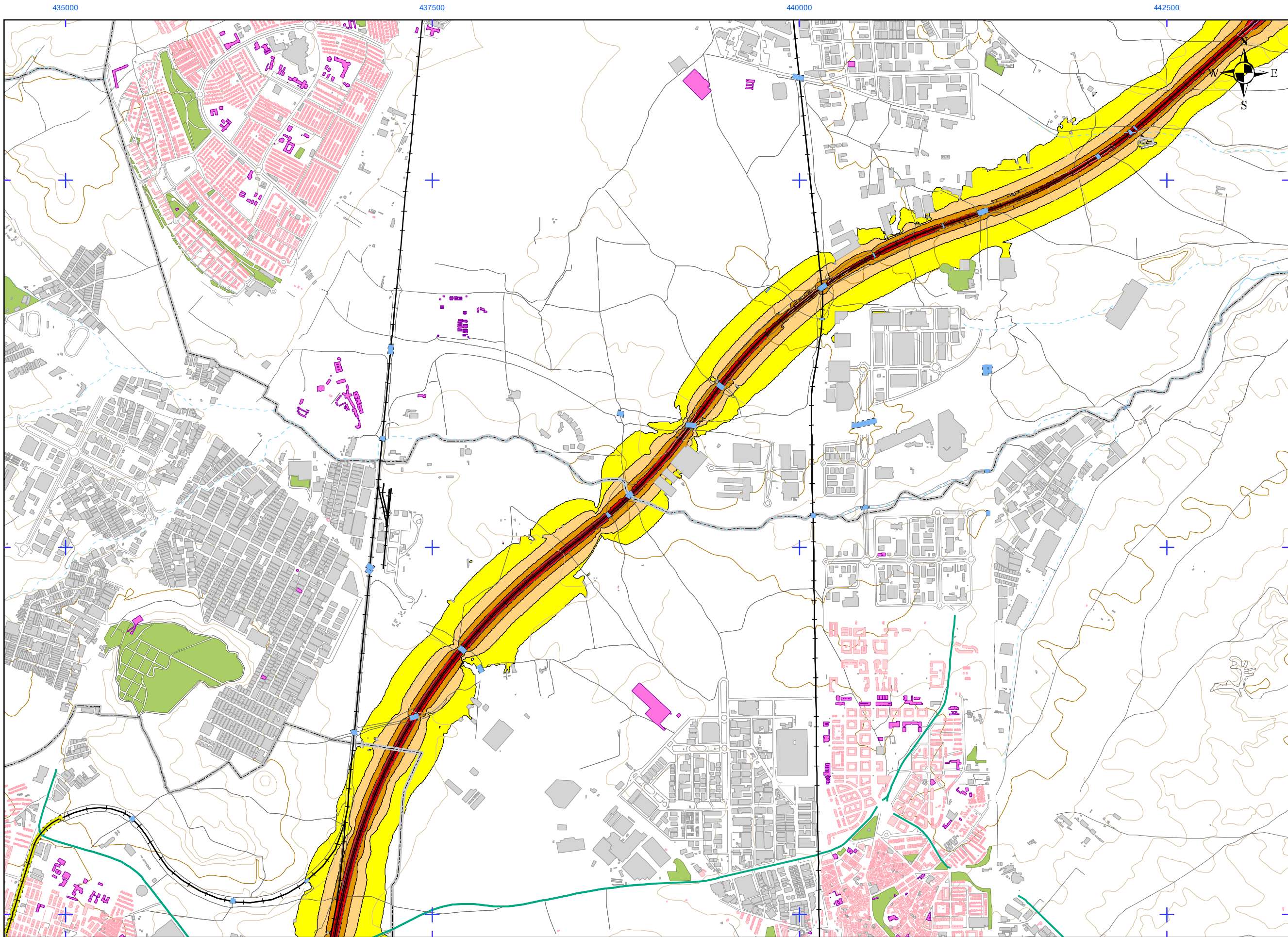
04

PÁGINA

3 de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif
ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

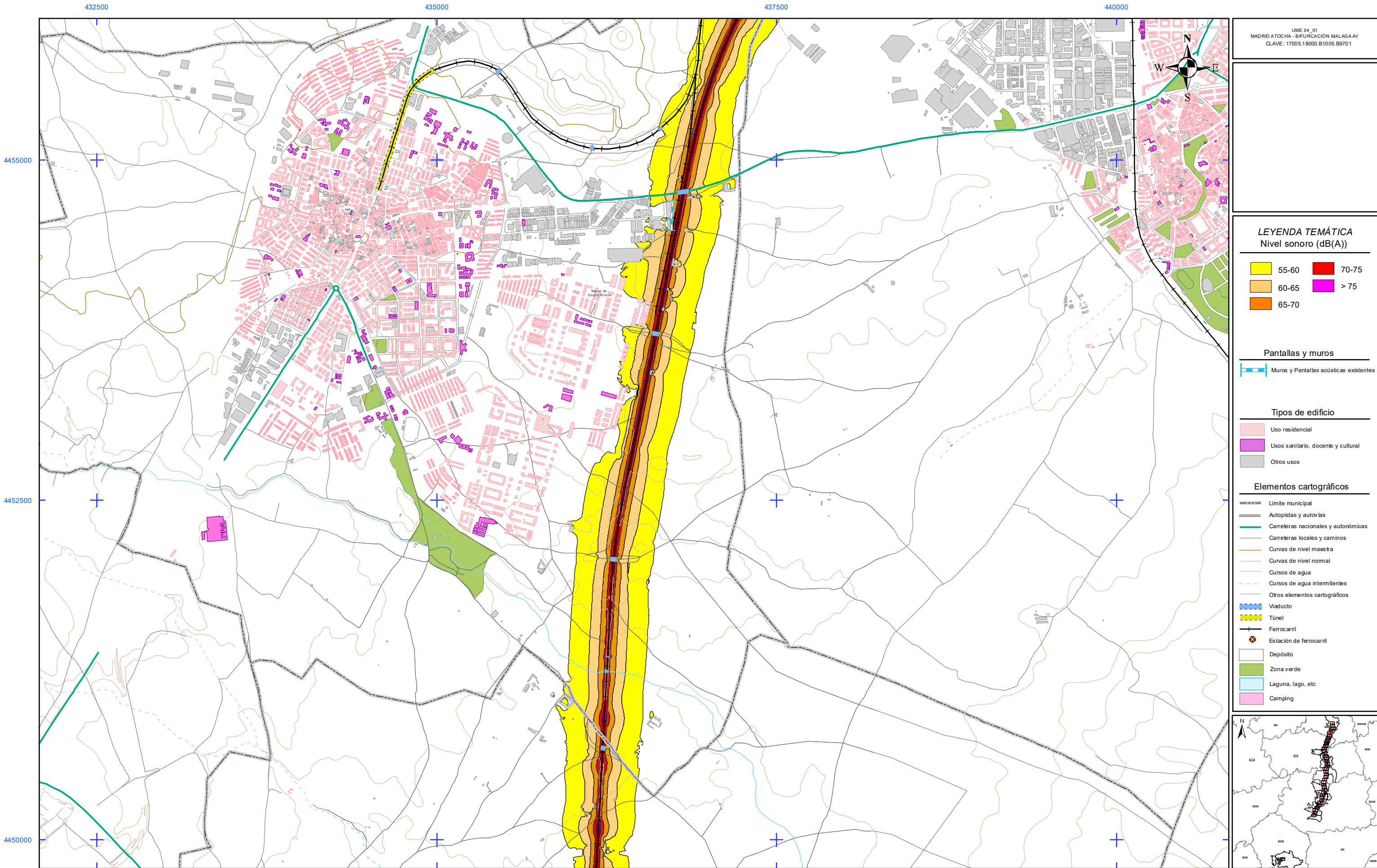
04

PÁGINA

4 de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

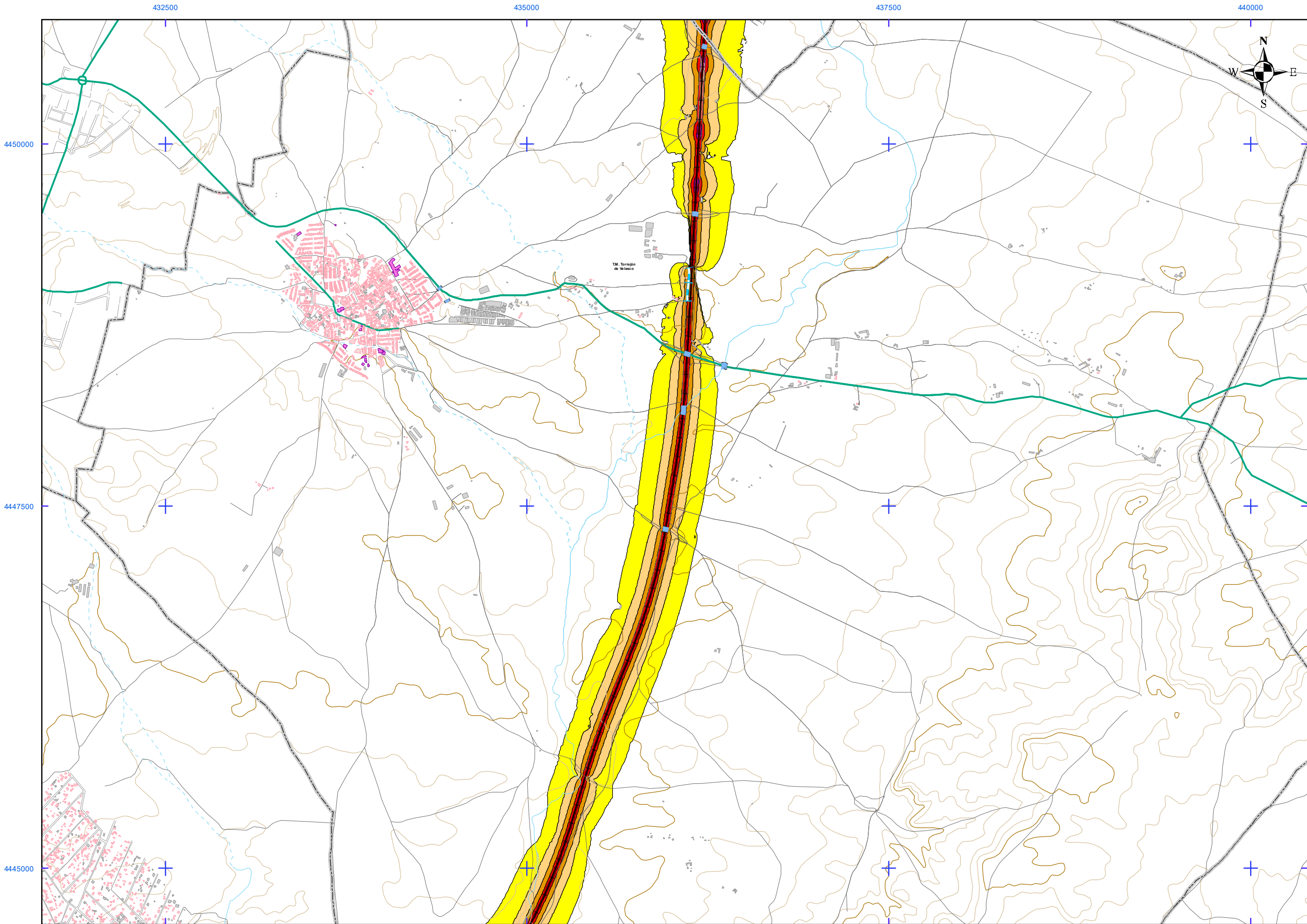
Tipos de edificio

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

N



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif
ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel[®]
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

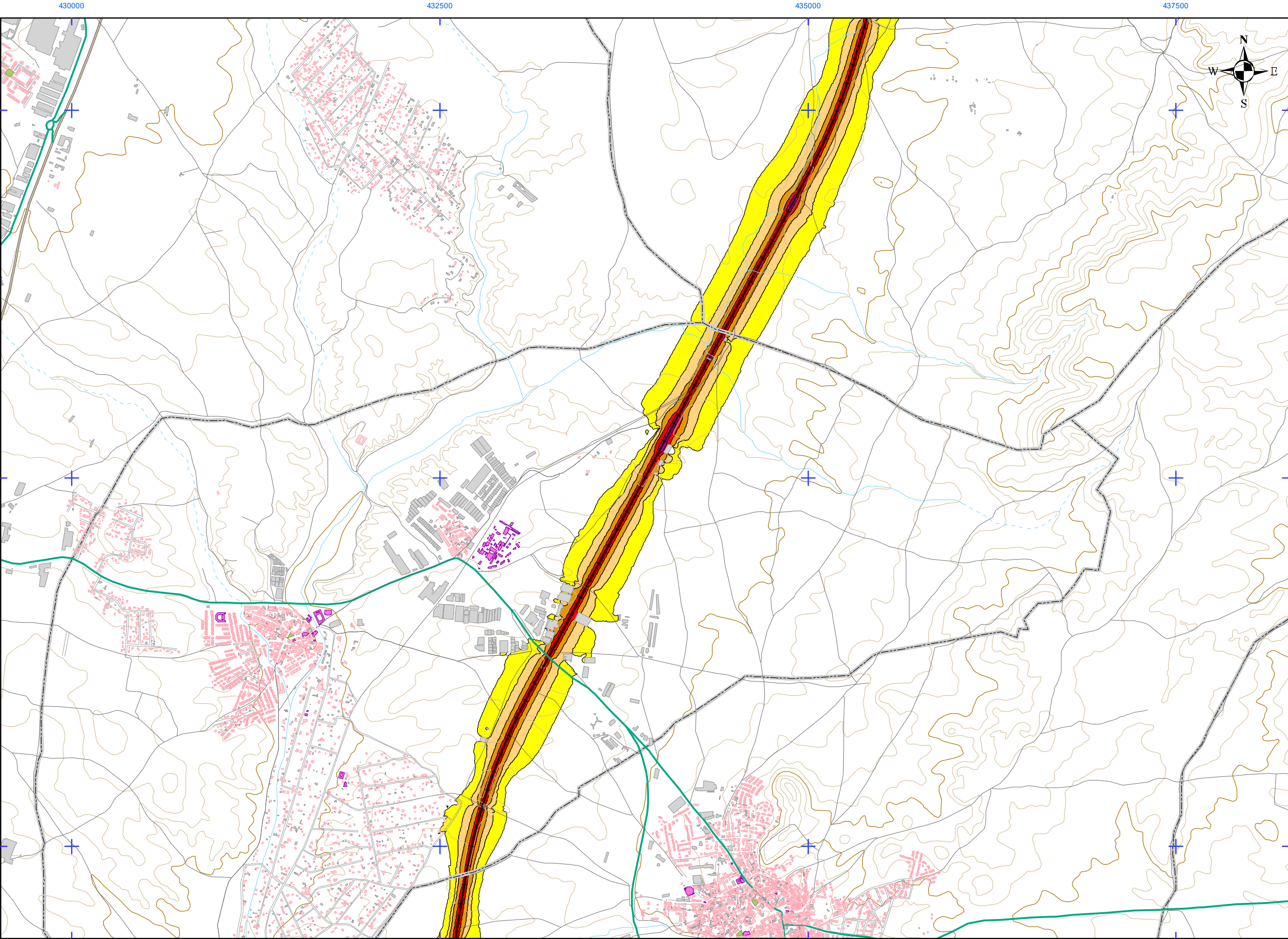
04

PÁGINA

6 de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

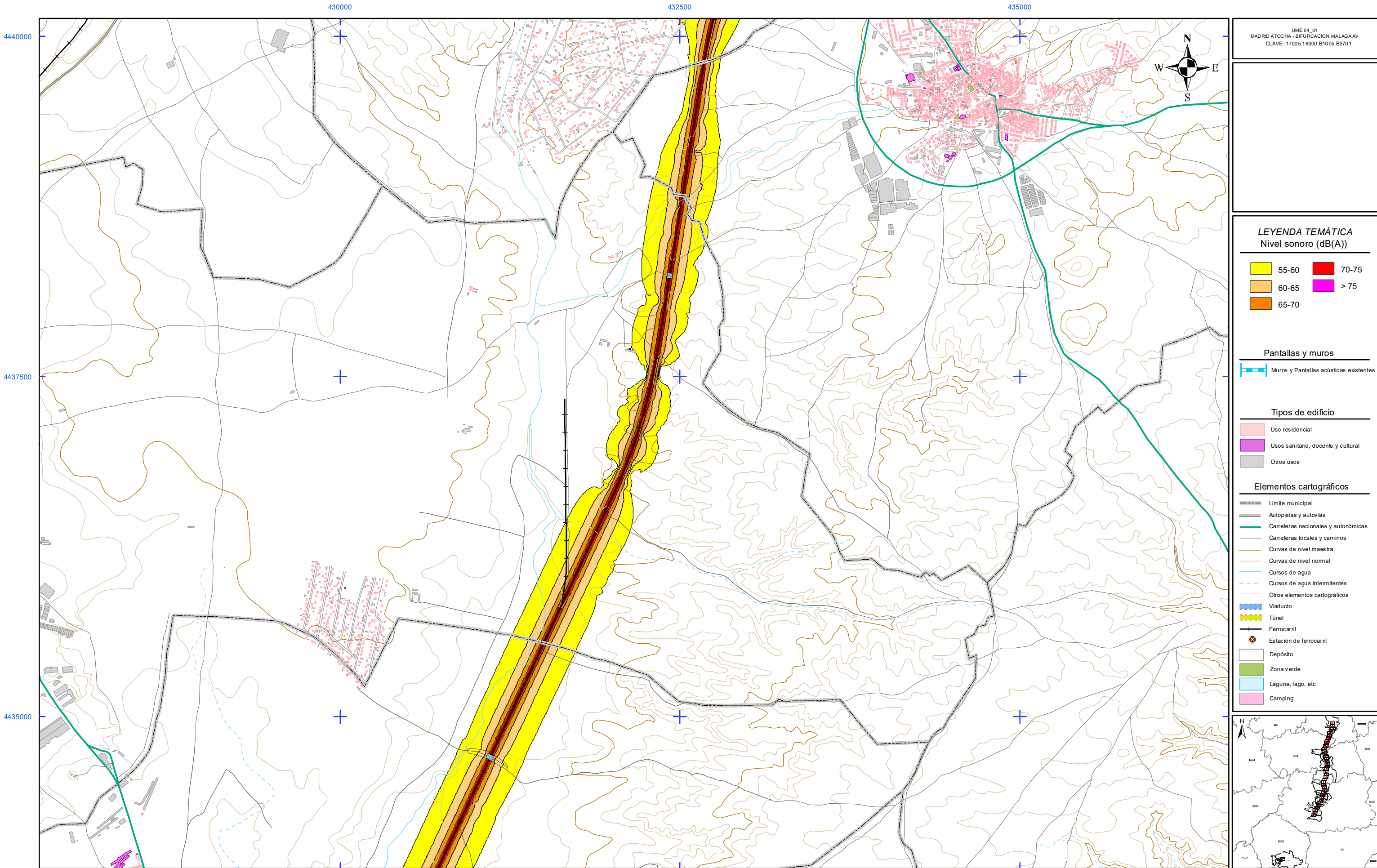
Tipos de edificio

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

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

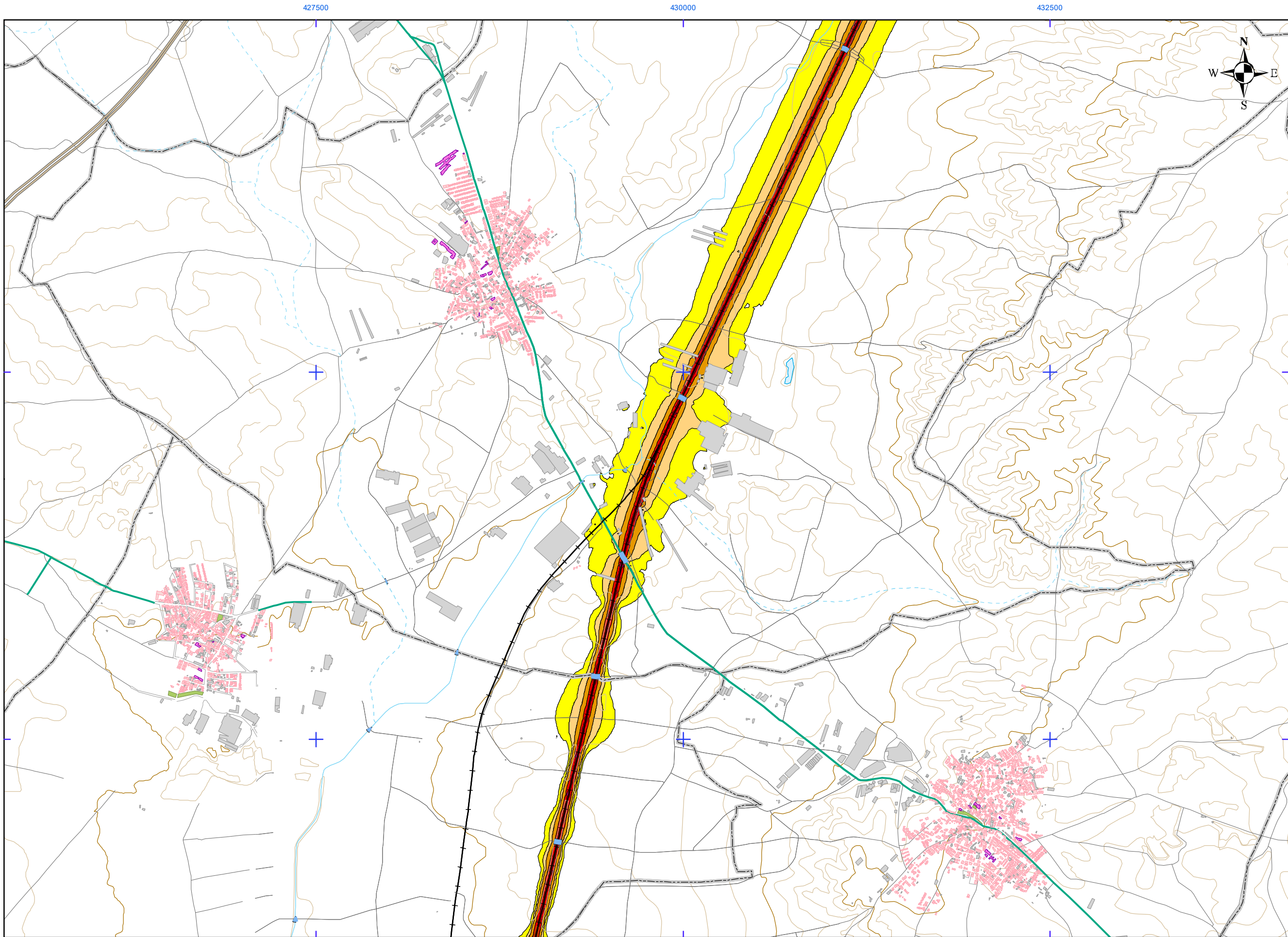
Tipos de edificio

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

N



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif
ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

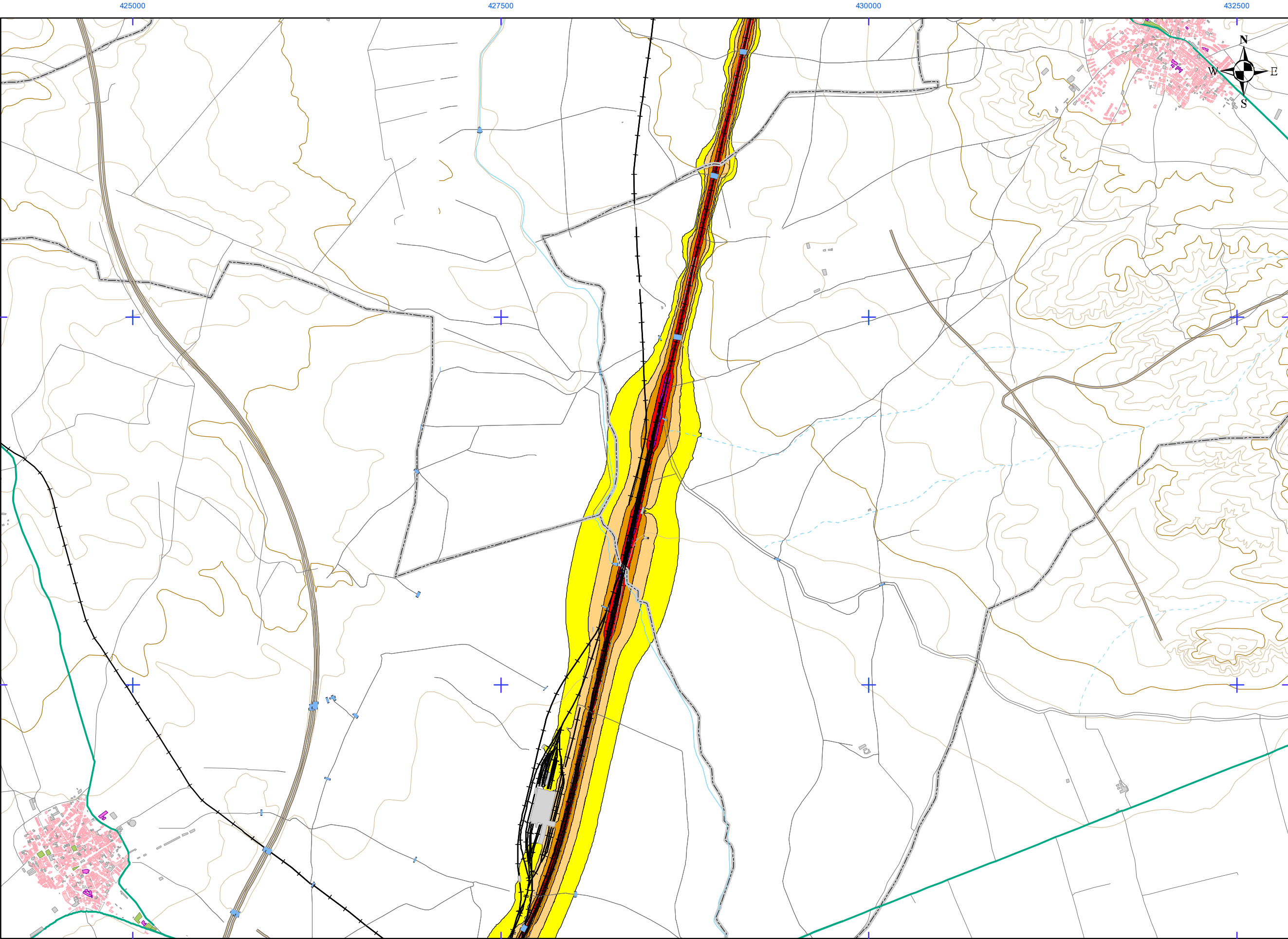
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UMS A3 ORIGINALES

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

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO
04
PÁGINA
9 de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®

Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

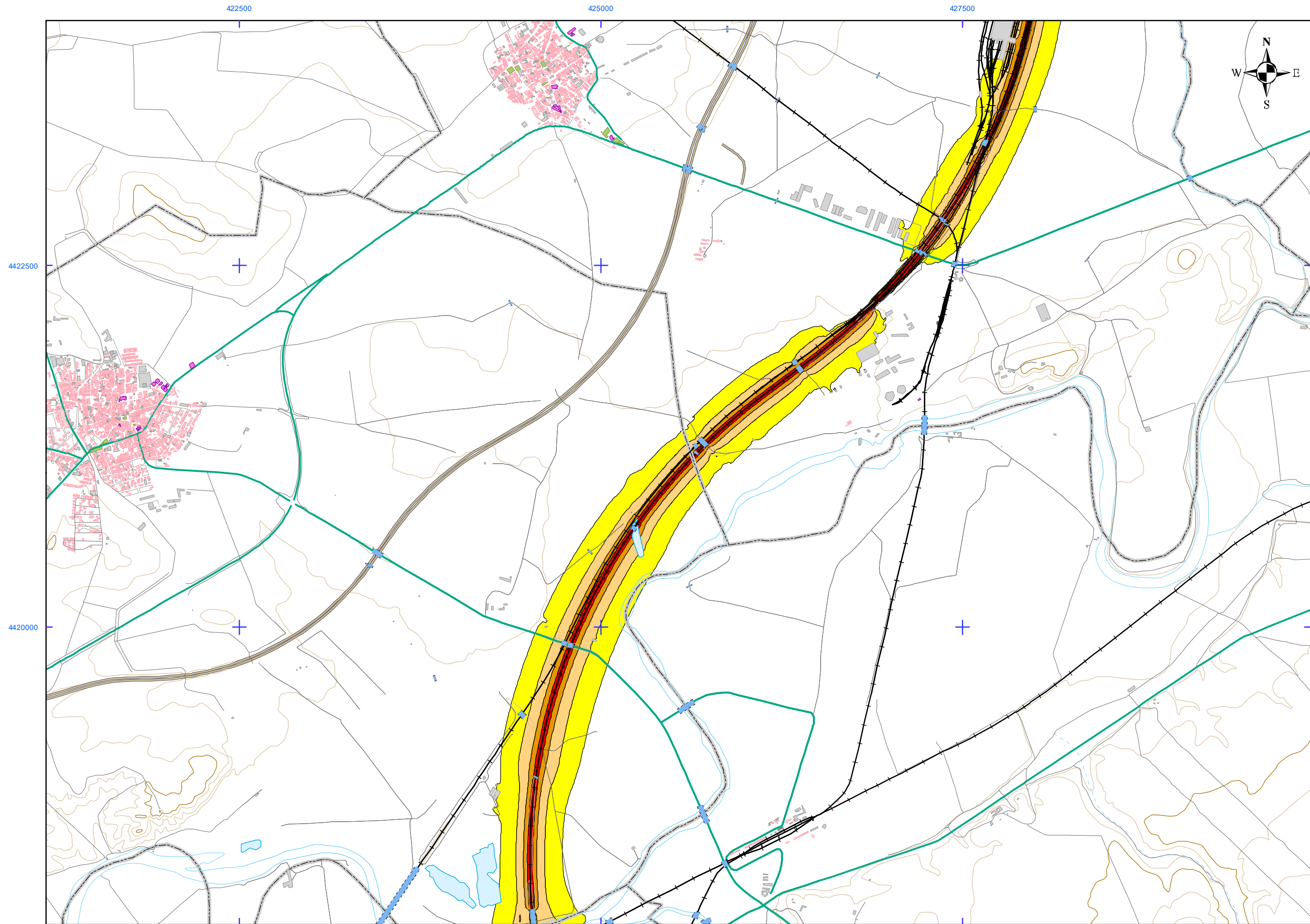
04

PÁGINA

10de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif
ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000
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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

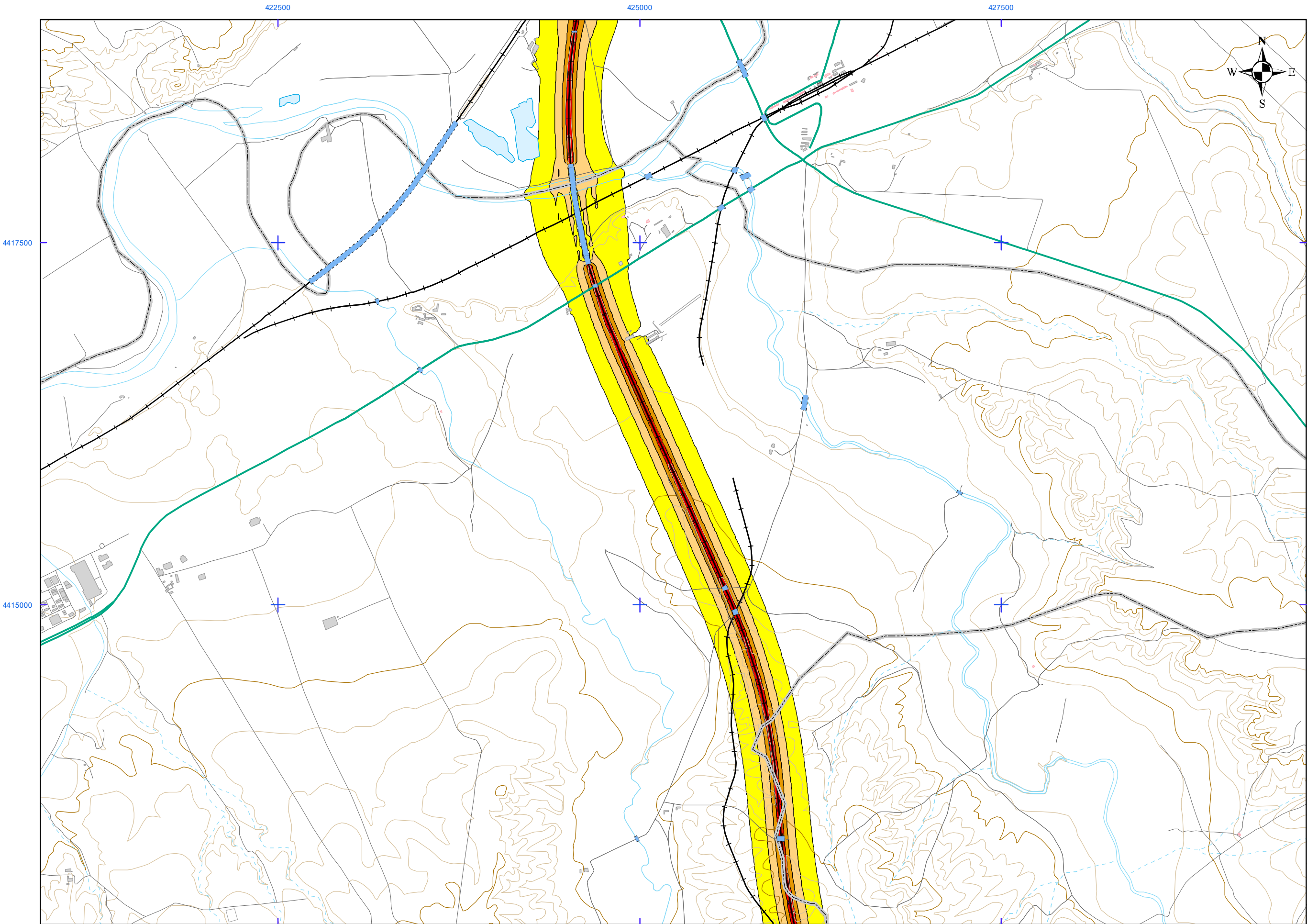
04

PÁGINA

11 de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

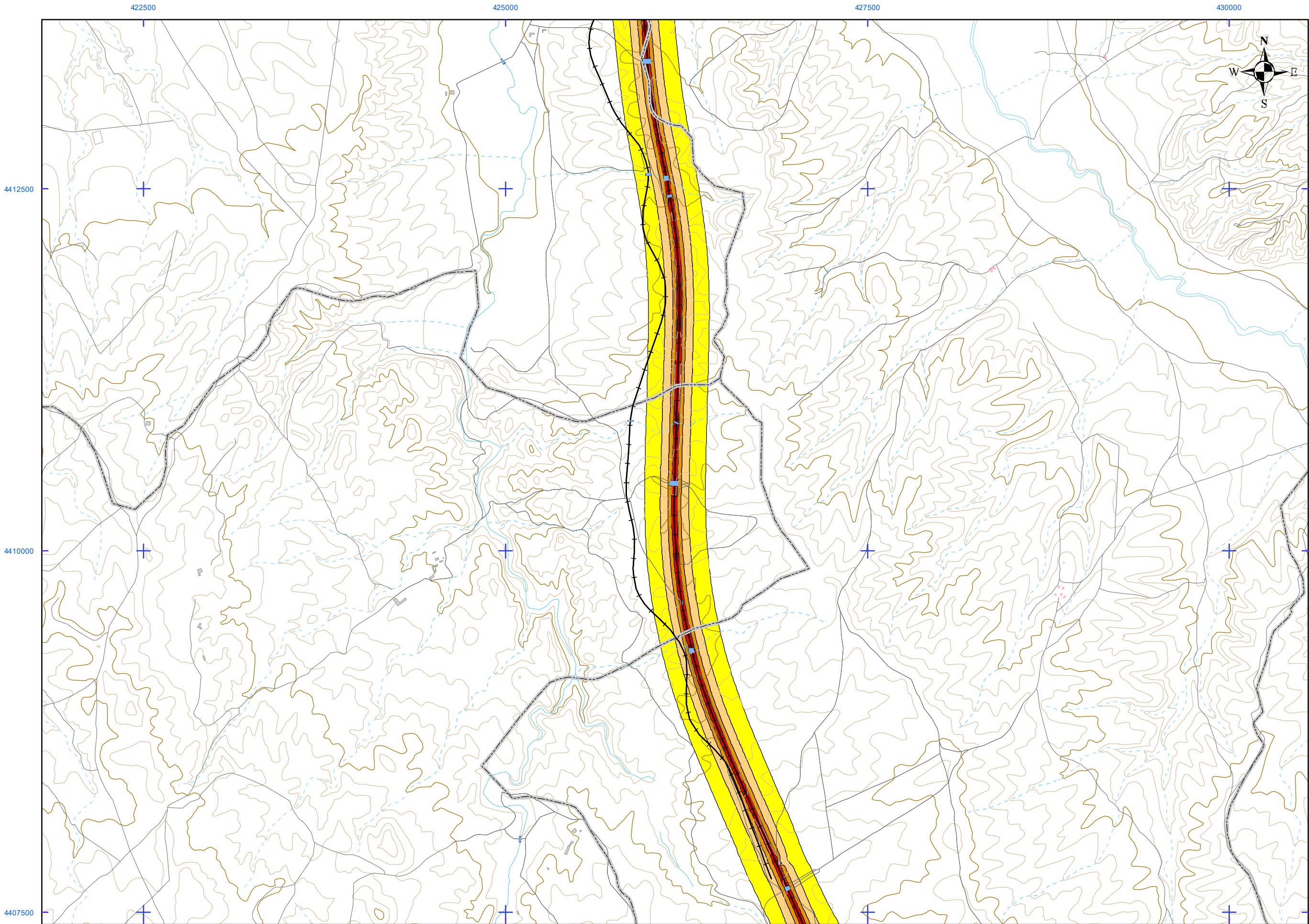
Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

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))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif
ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
ETRS89 H30N
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 04_01 Madrid Atocha - Bifurcación Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

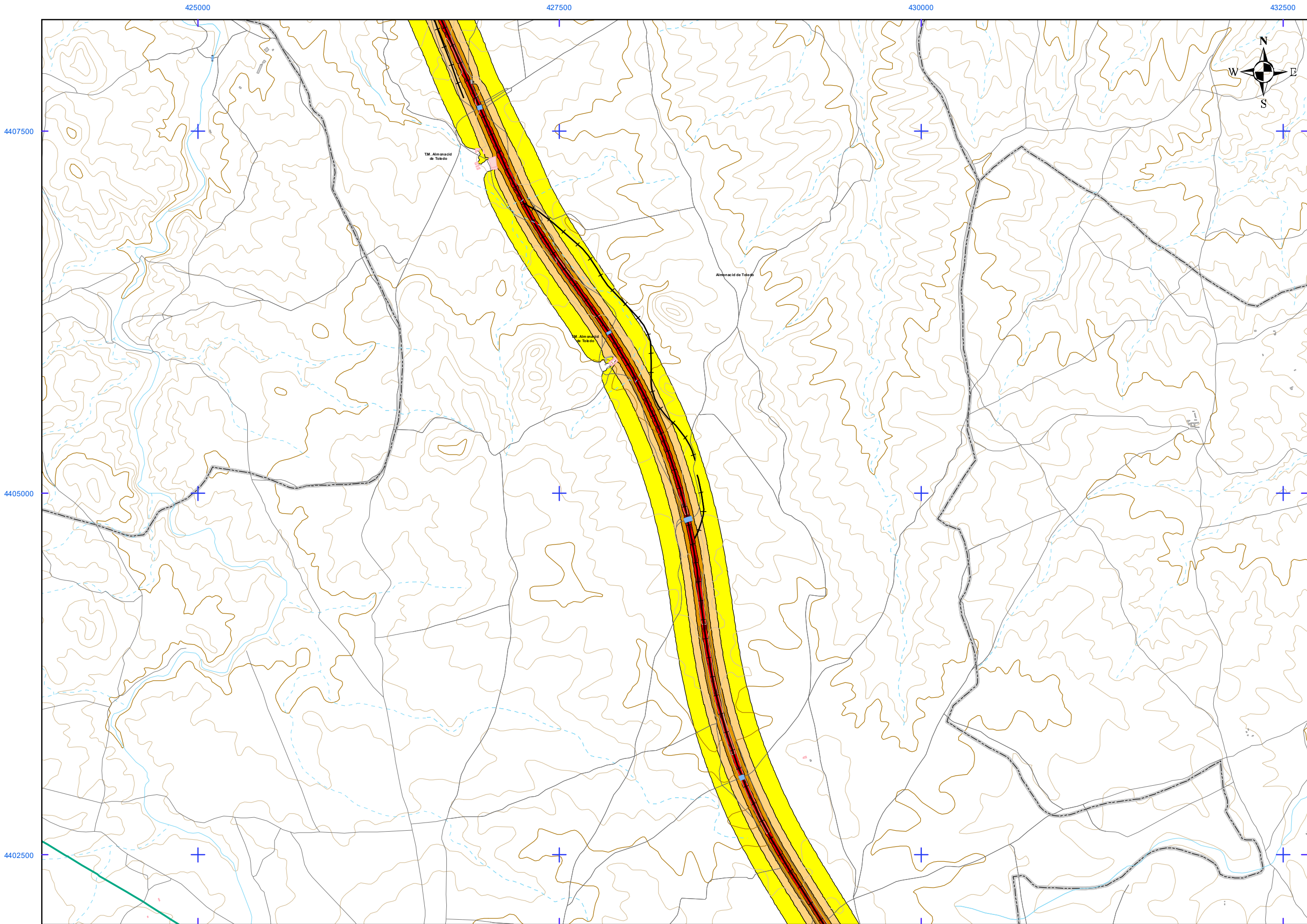
04

PÁGINA

13de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

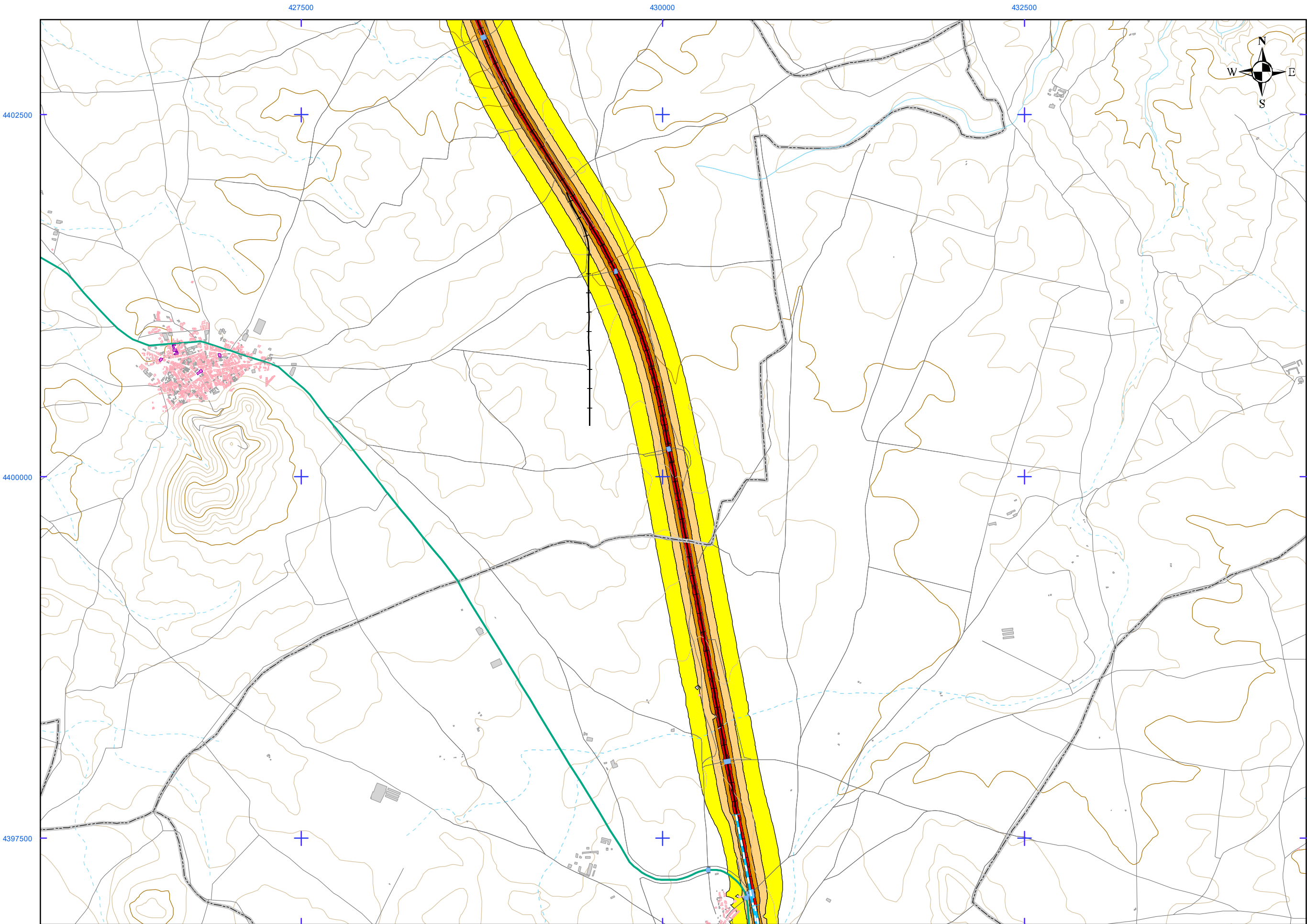
Tipos de edificio

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

N



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

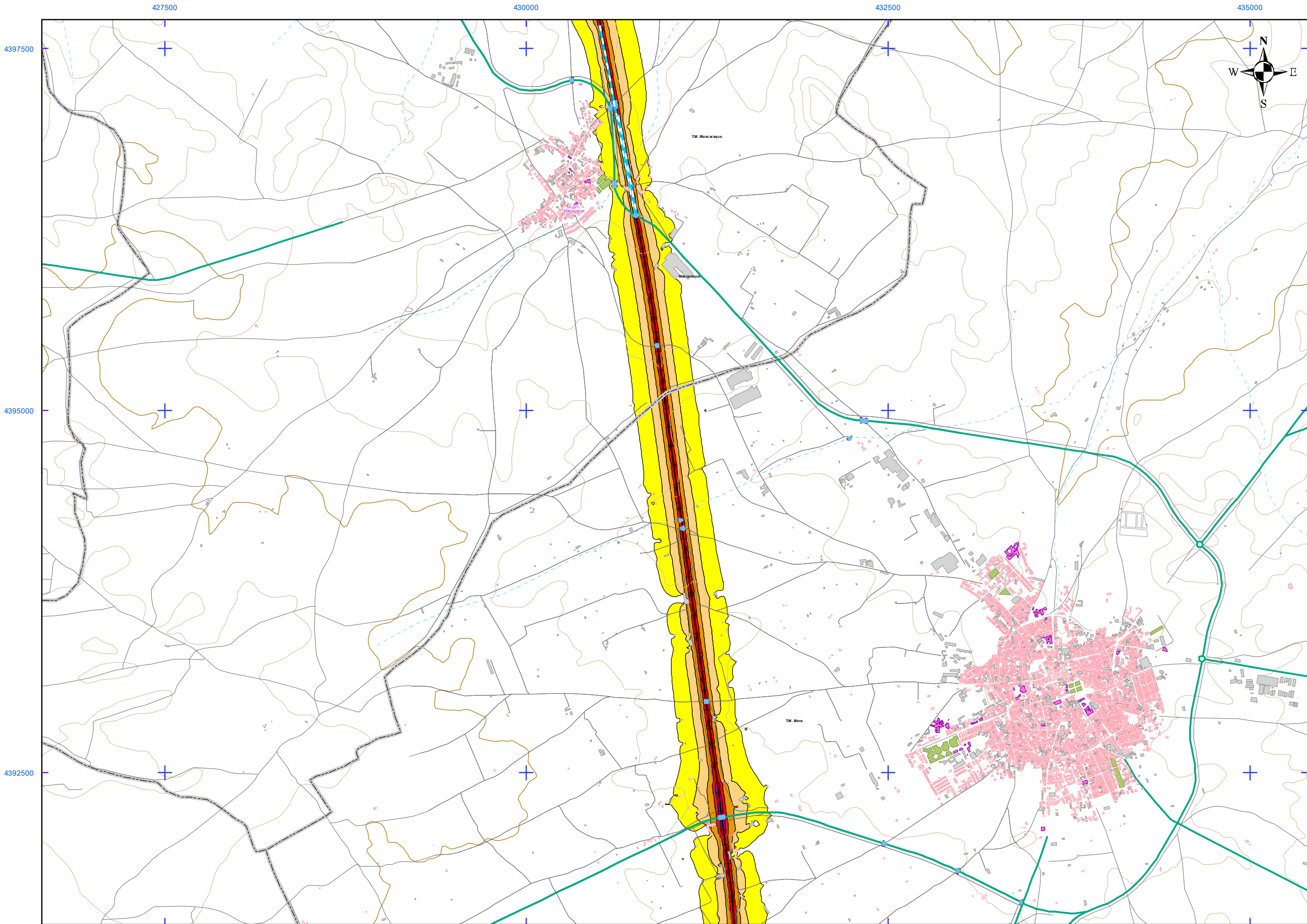
Muros y Pantallas acústicas existentes

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 MÁLAGA 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

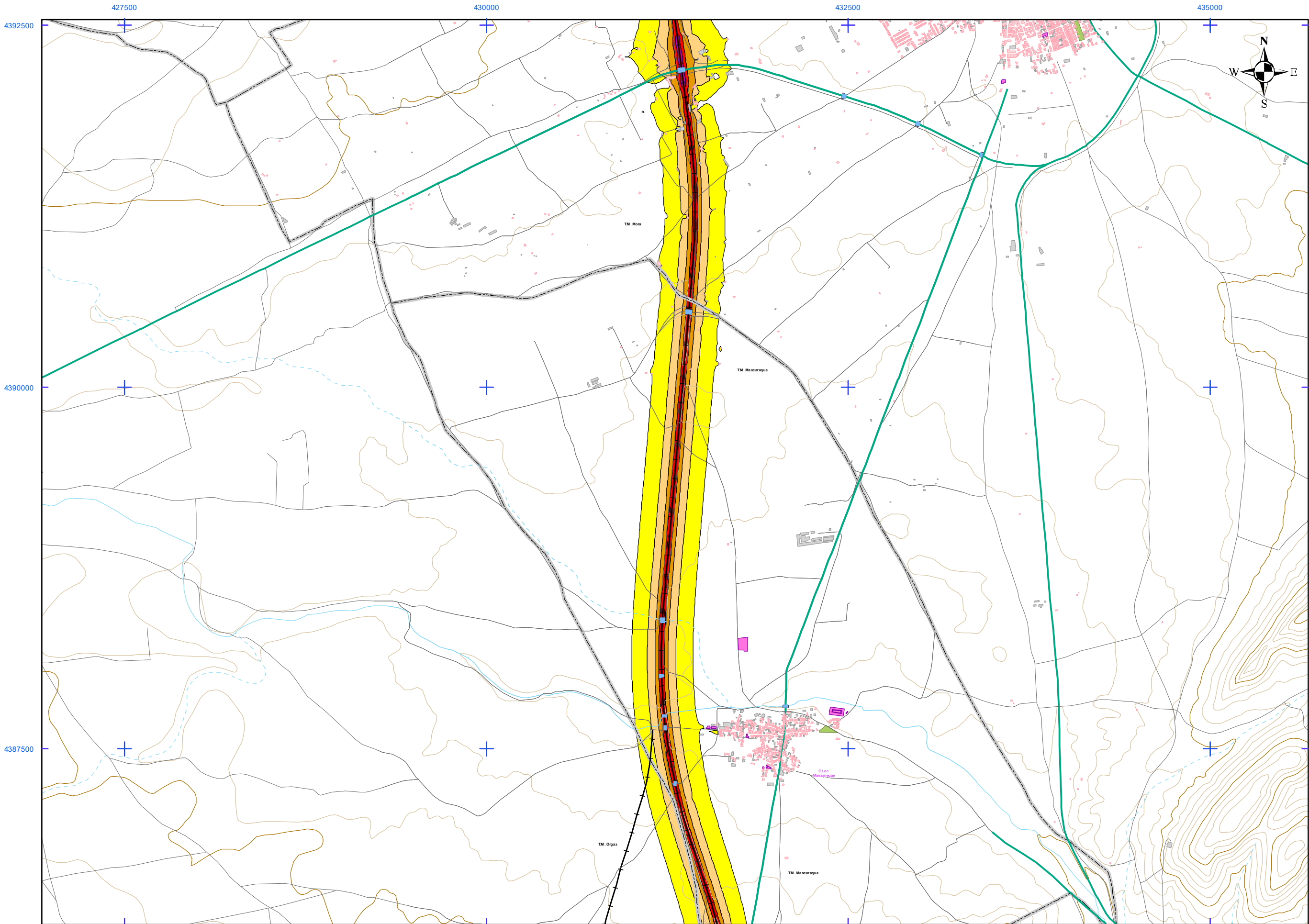
Tipos de edificio

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

N



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

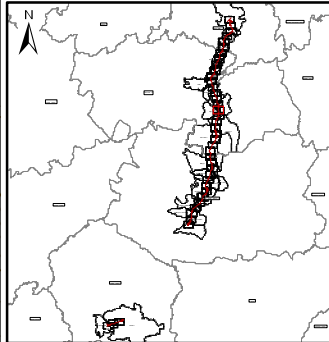
Muros y Pantallas acústicas existentes

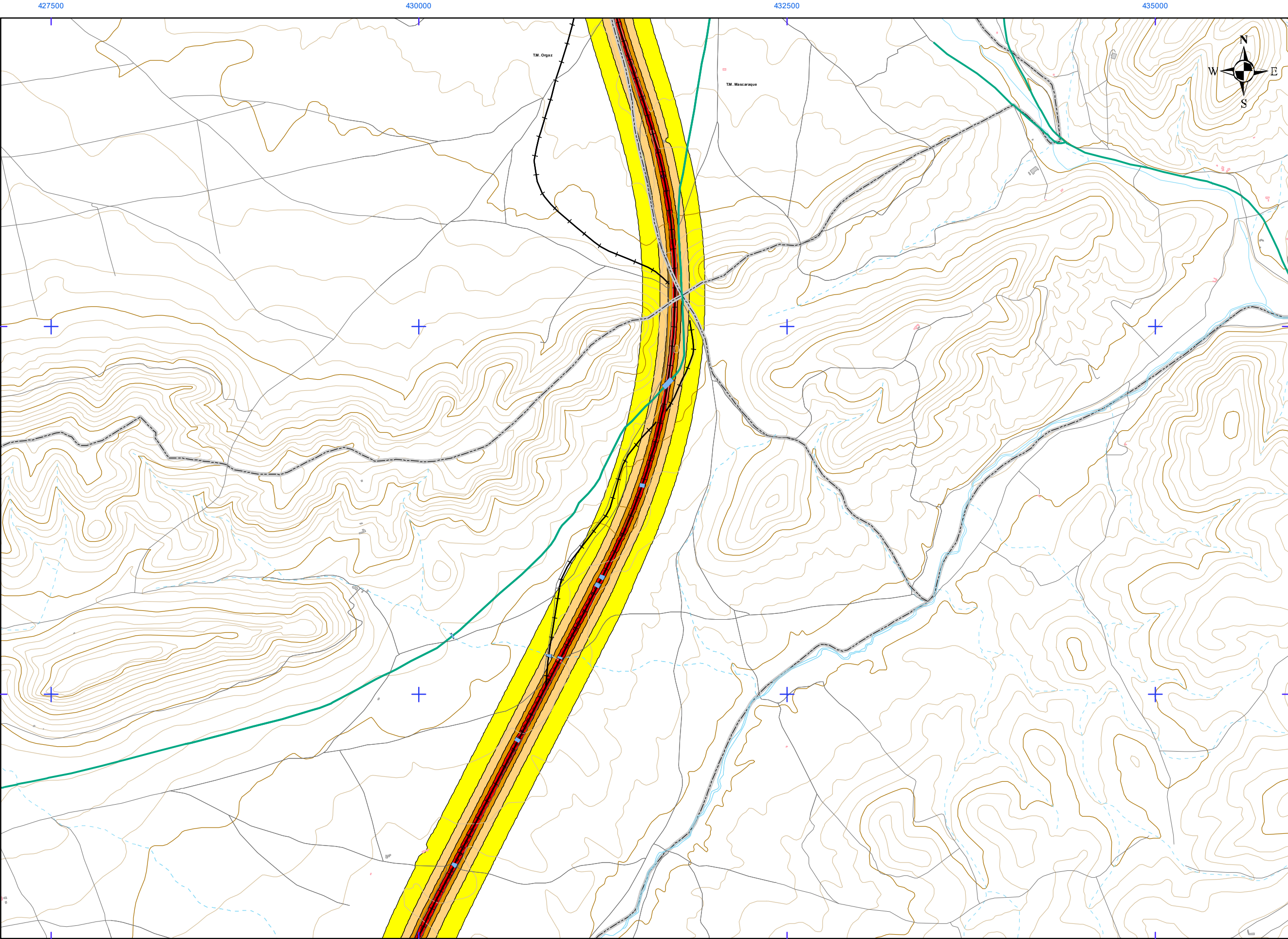
Tipos de edificio

	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.B970 1

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®

Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

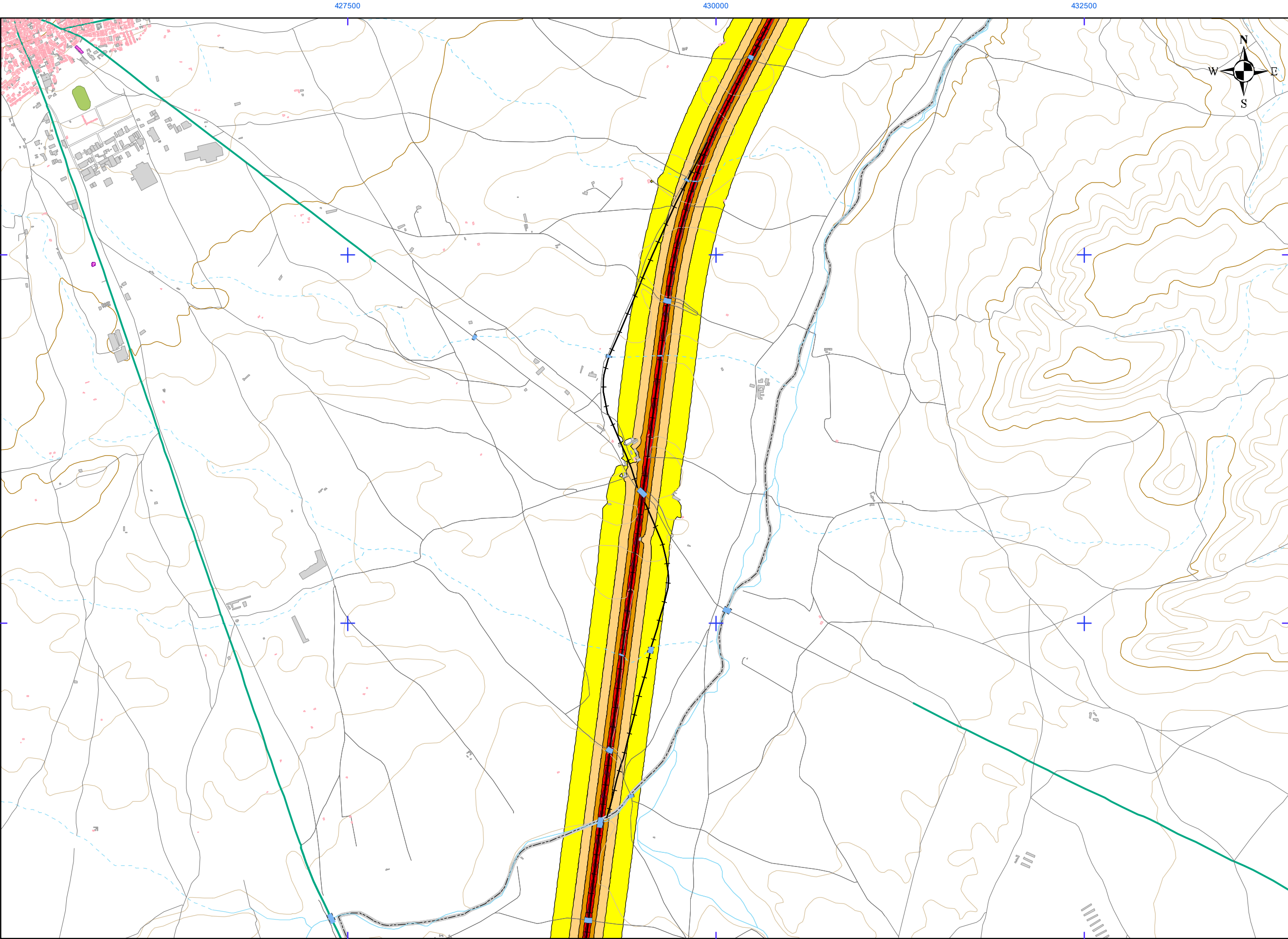
04

PÁGINA

18 de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif
ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000
ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

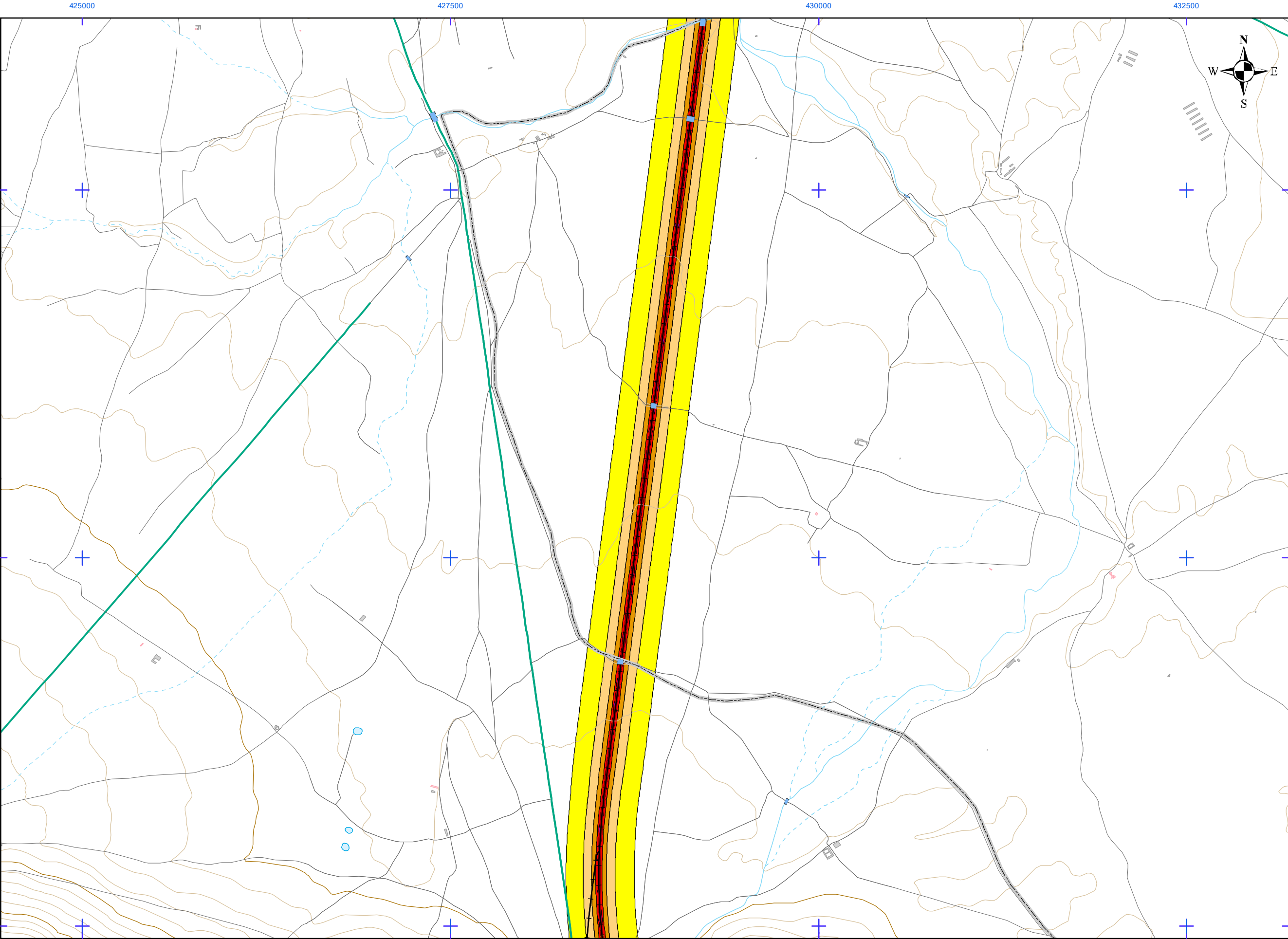
04

PÁGINA

19de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel

Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

04

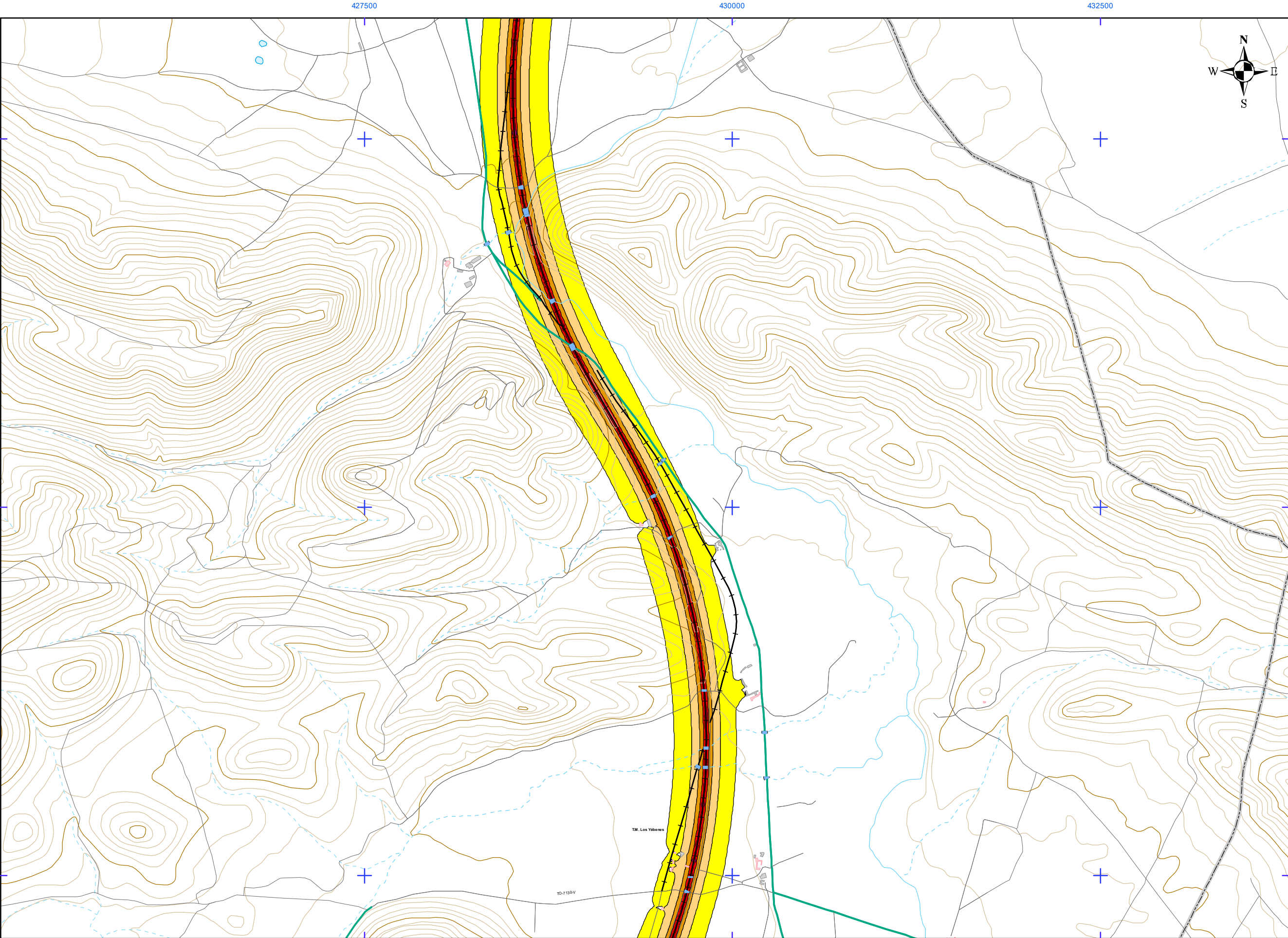
PÁGINA

20^a de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.

INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel

Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

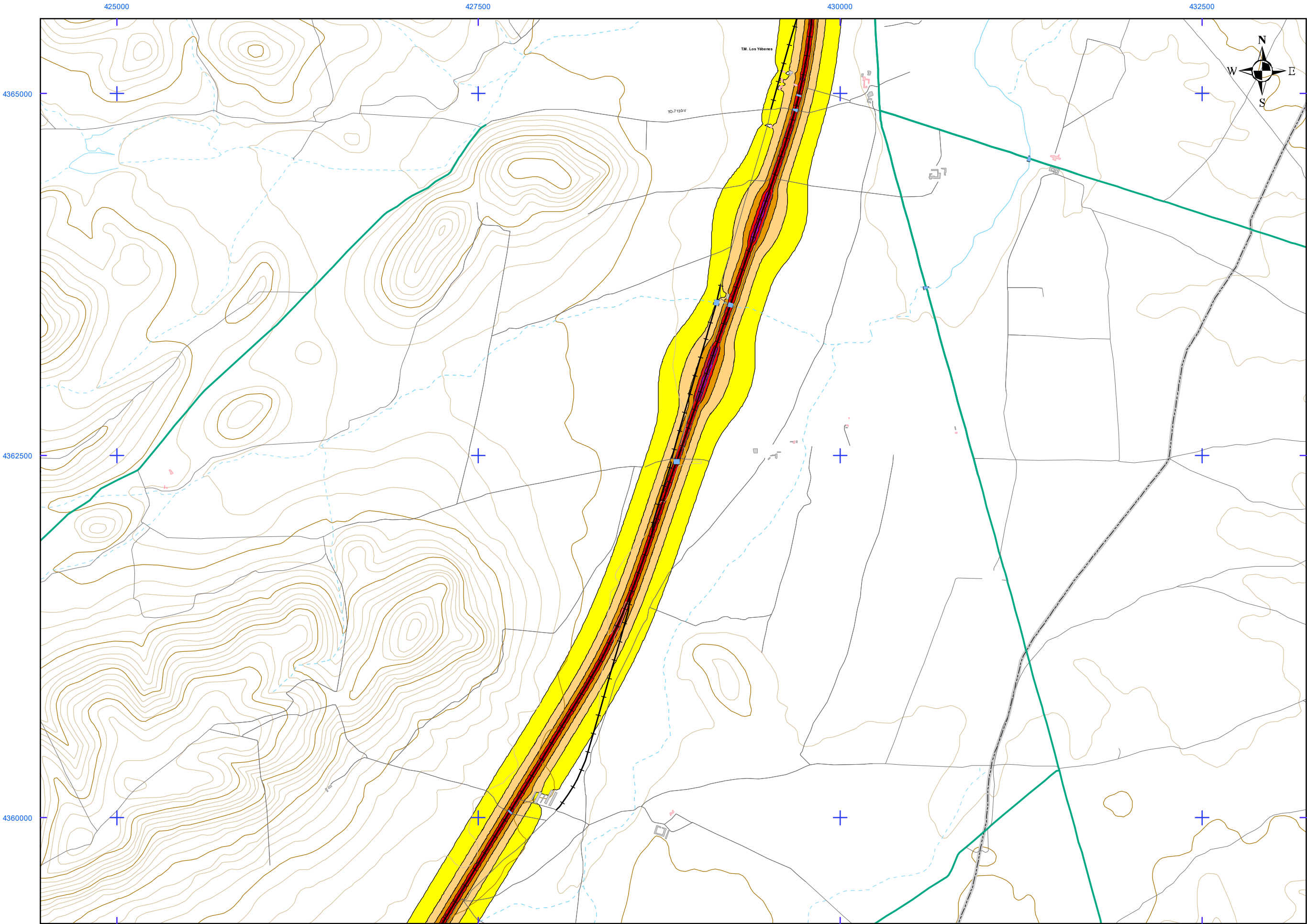
04

PÁGINA

2 de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif
ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

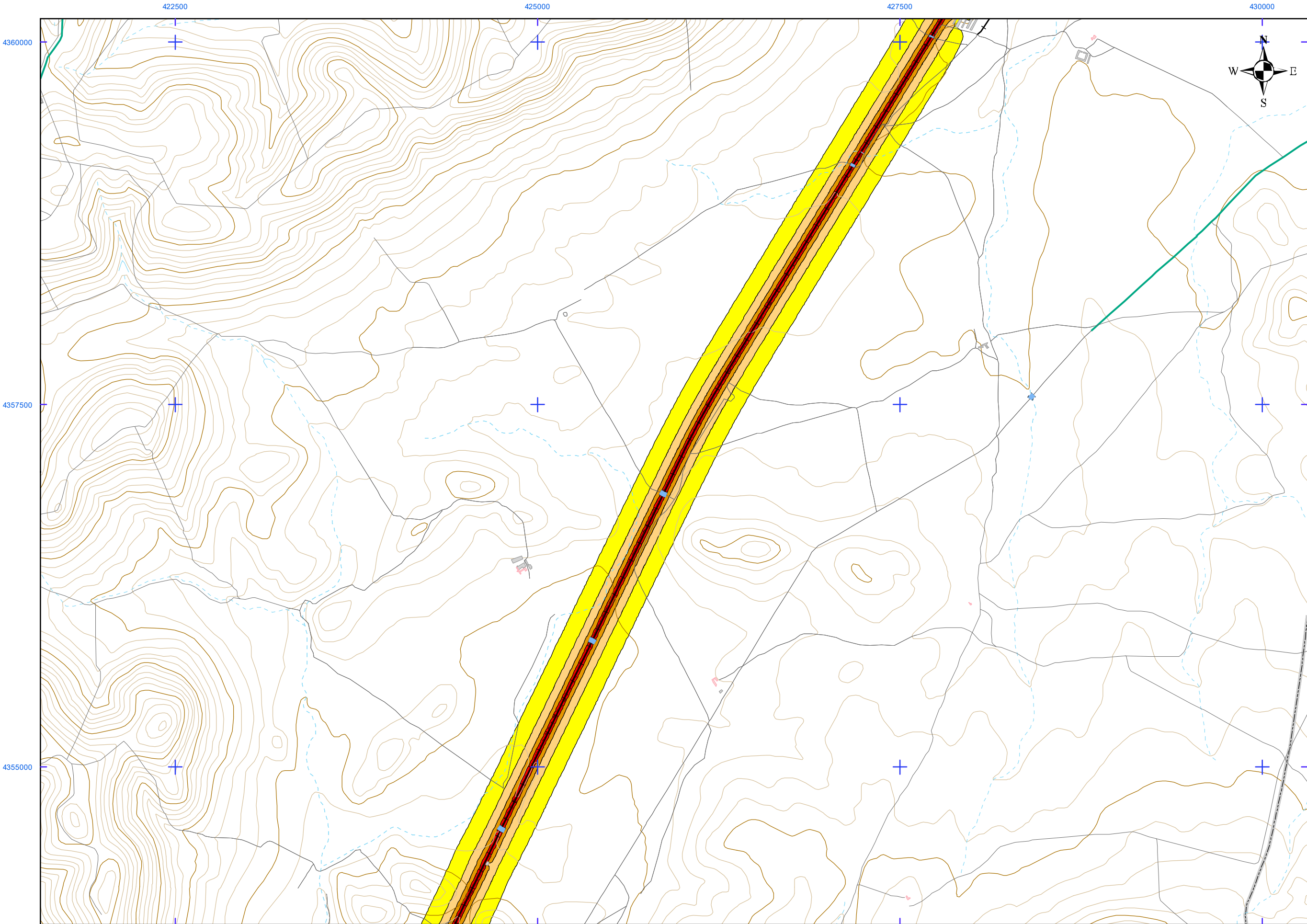
04

PÁGINA

22de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif
ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
ETRS89 H30N
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 04_01 Madrid Atocha - Bifurcación Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

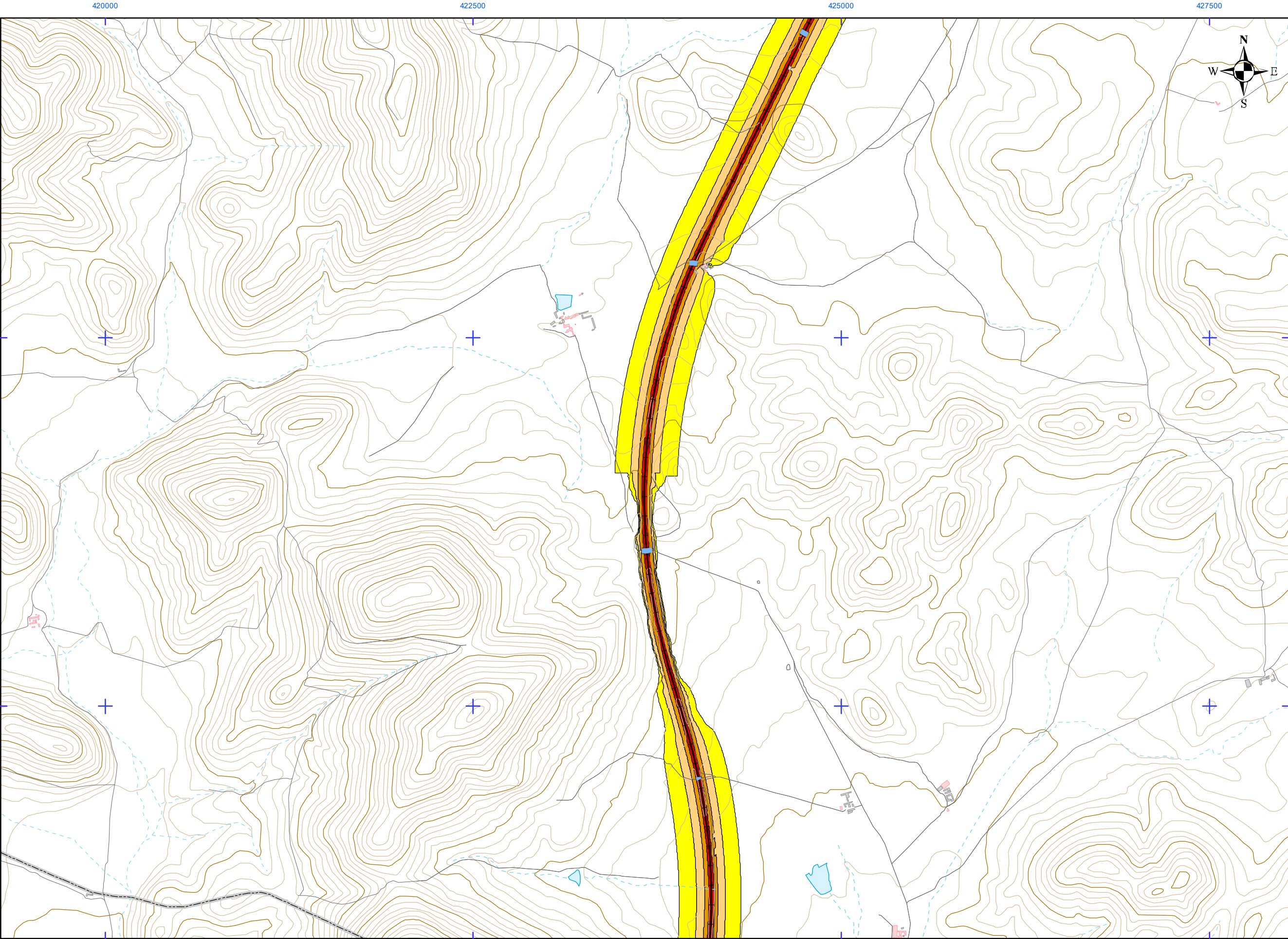
04

PÁGINA

23de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

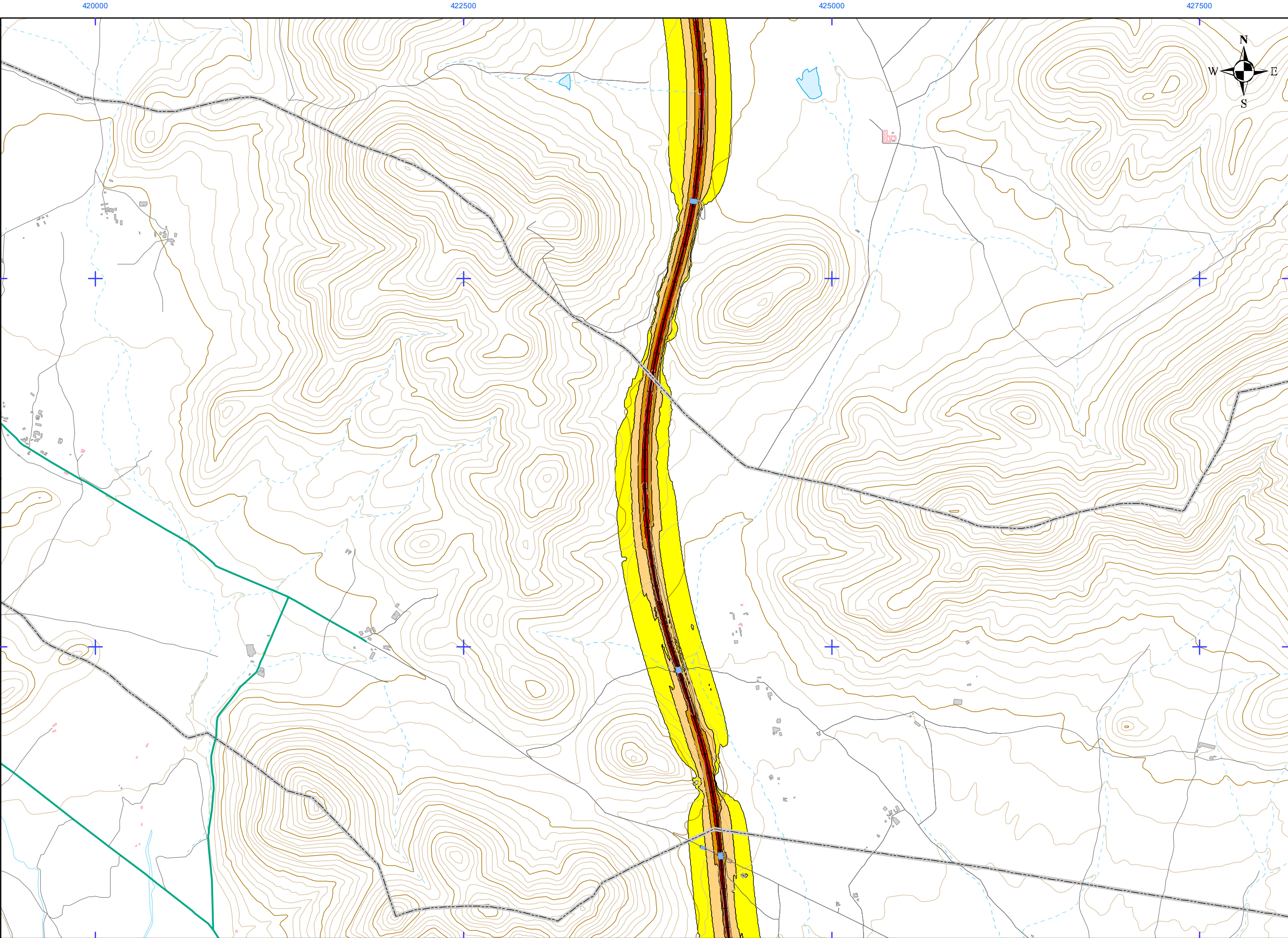
Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

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.B970 1

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel

Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

04

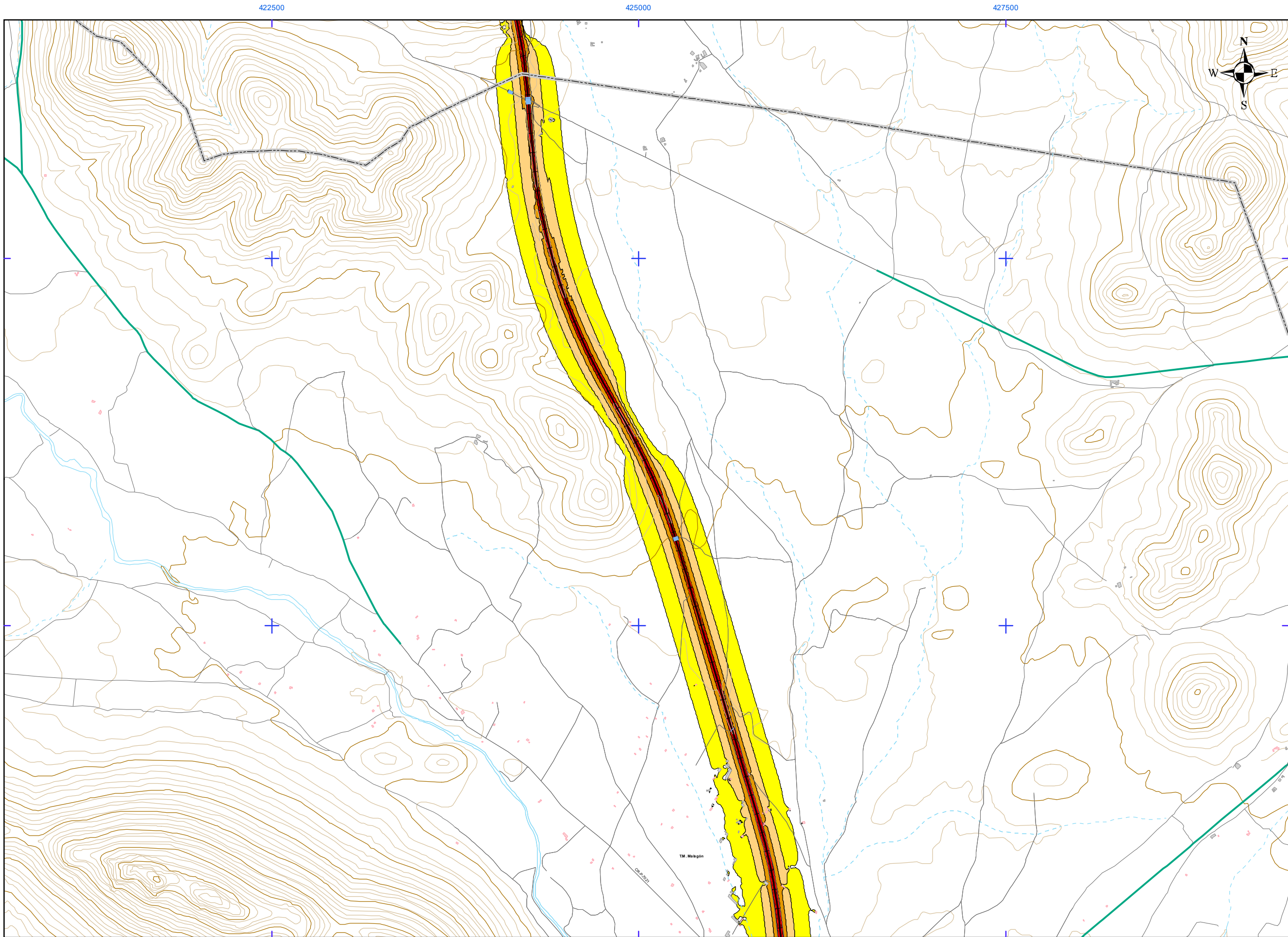
PÁGINA

25de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.

INDICADOR Ld



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN 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

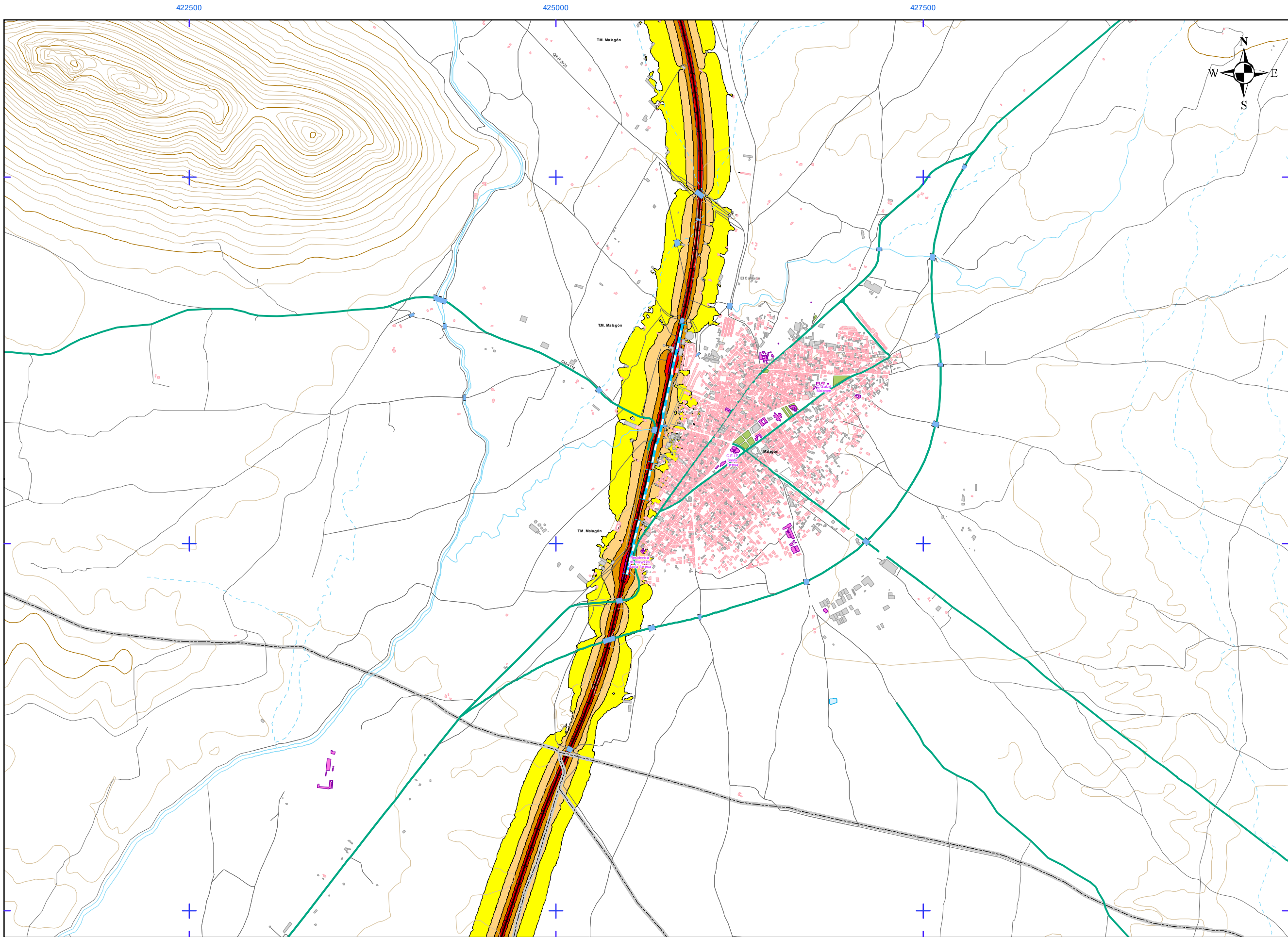
Tipos de edificio

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

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

CONSULTOR

Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

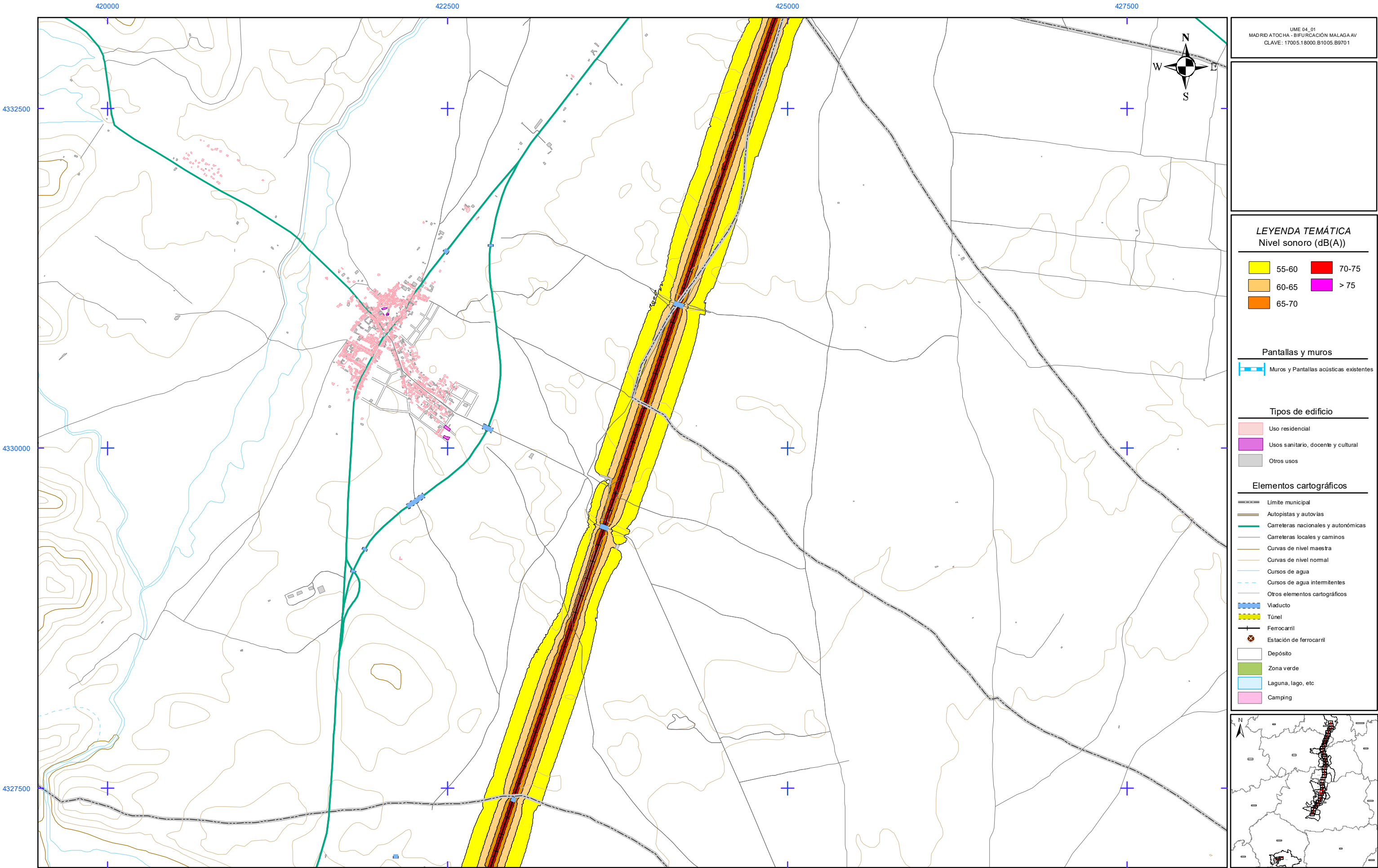
ESCALAS
1:25.000
ETRS89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO
04
PÁGINA
27de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif
ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 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 Málaga AV

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

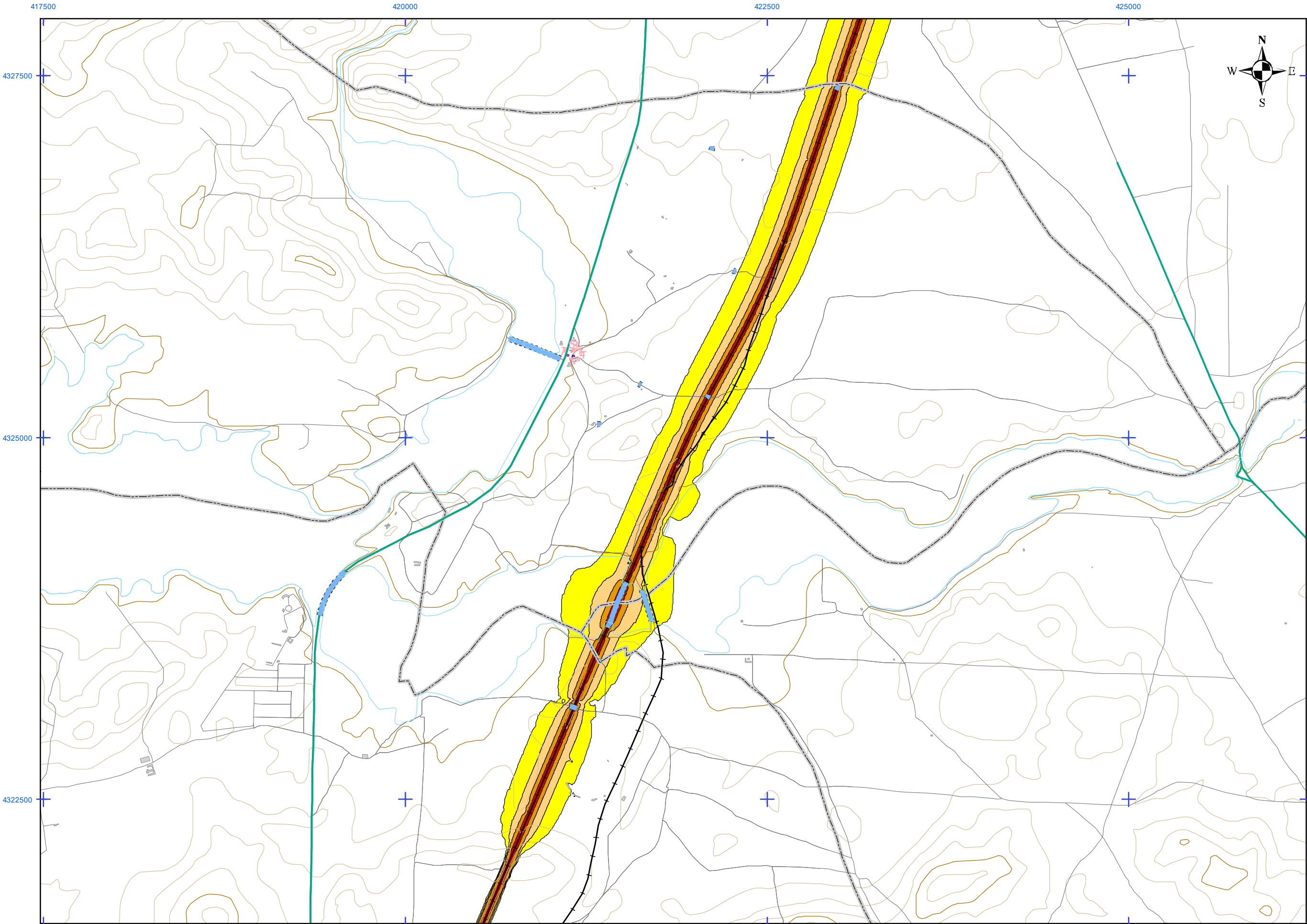
04

PÁGINA

28 de 40

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

W

E

S

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif
ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel®
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

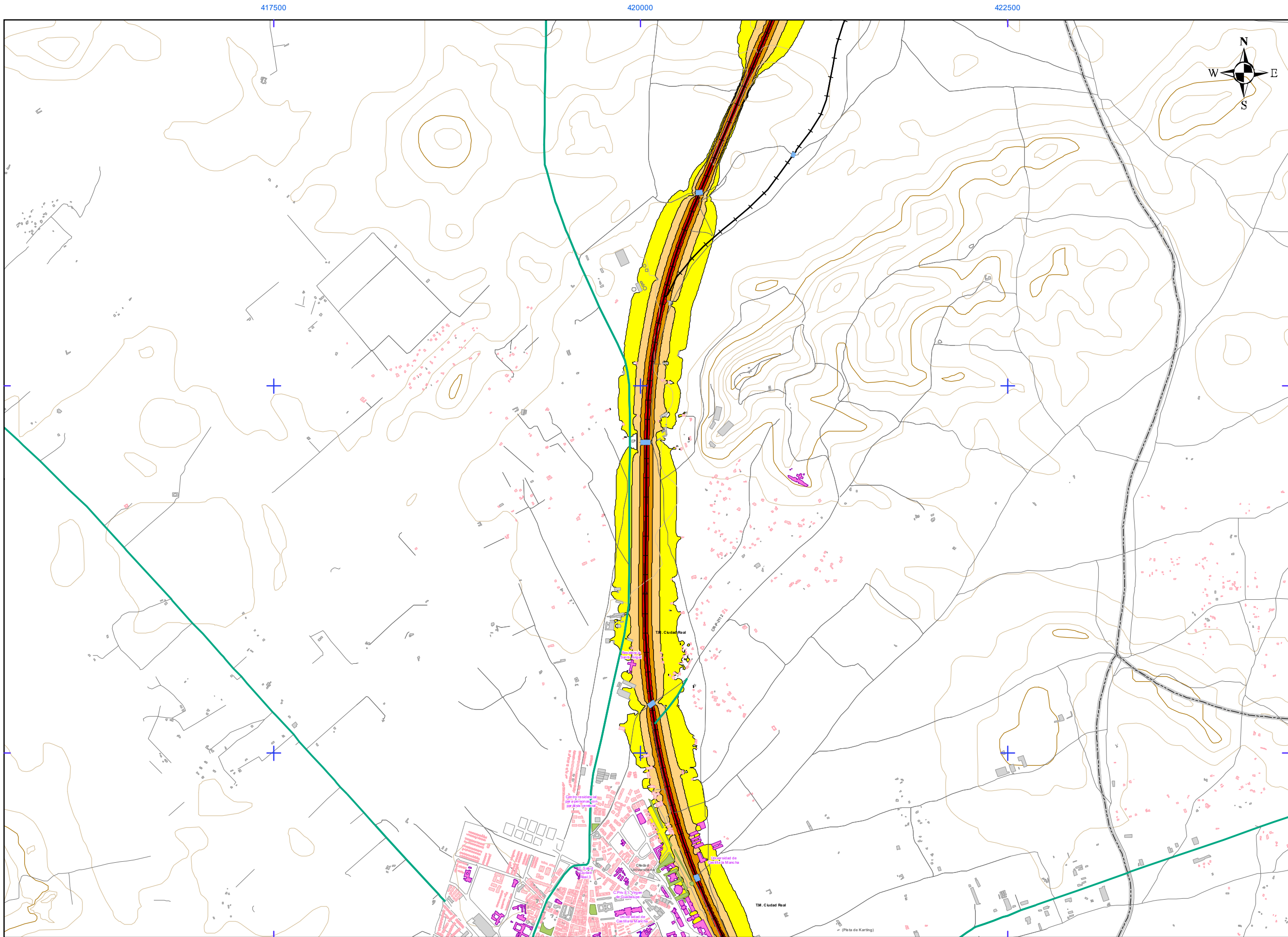
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UMES 88 H30N
UMES A3 ORIGINALES

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

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO
04
PÁGINA
29de 40

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

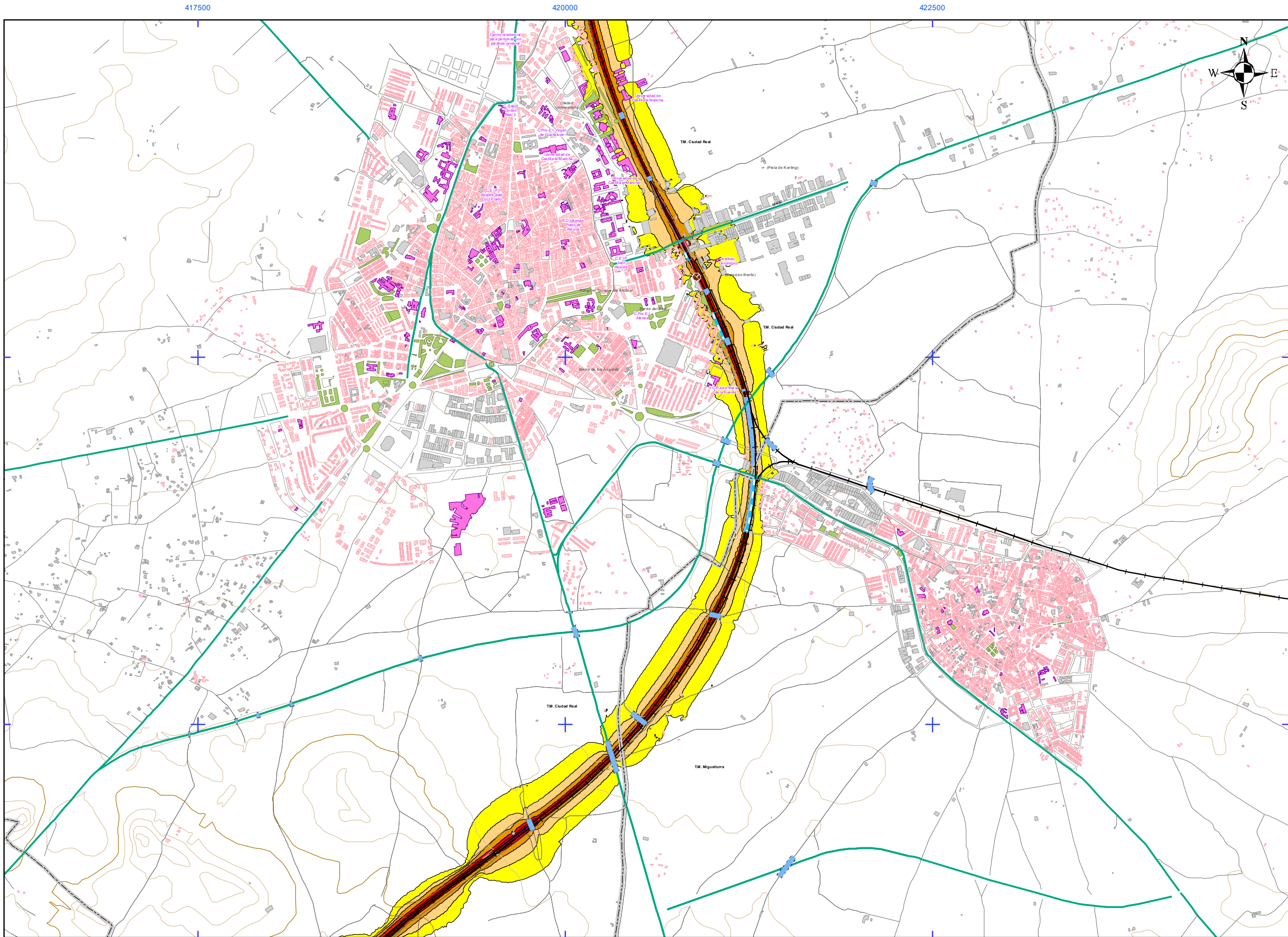
Tipos de edificio

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

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

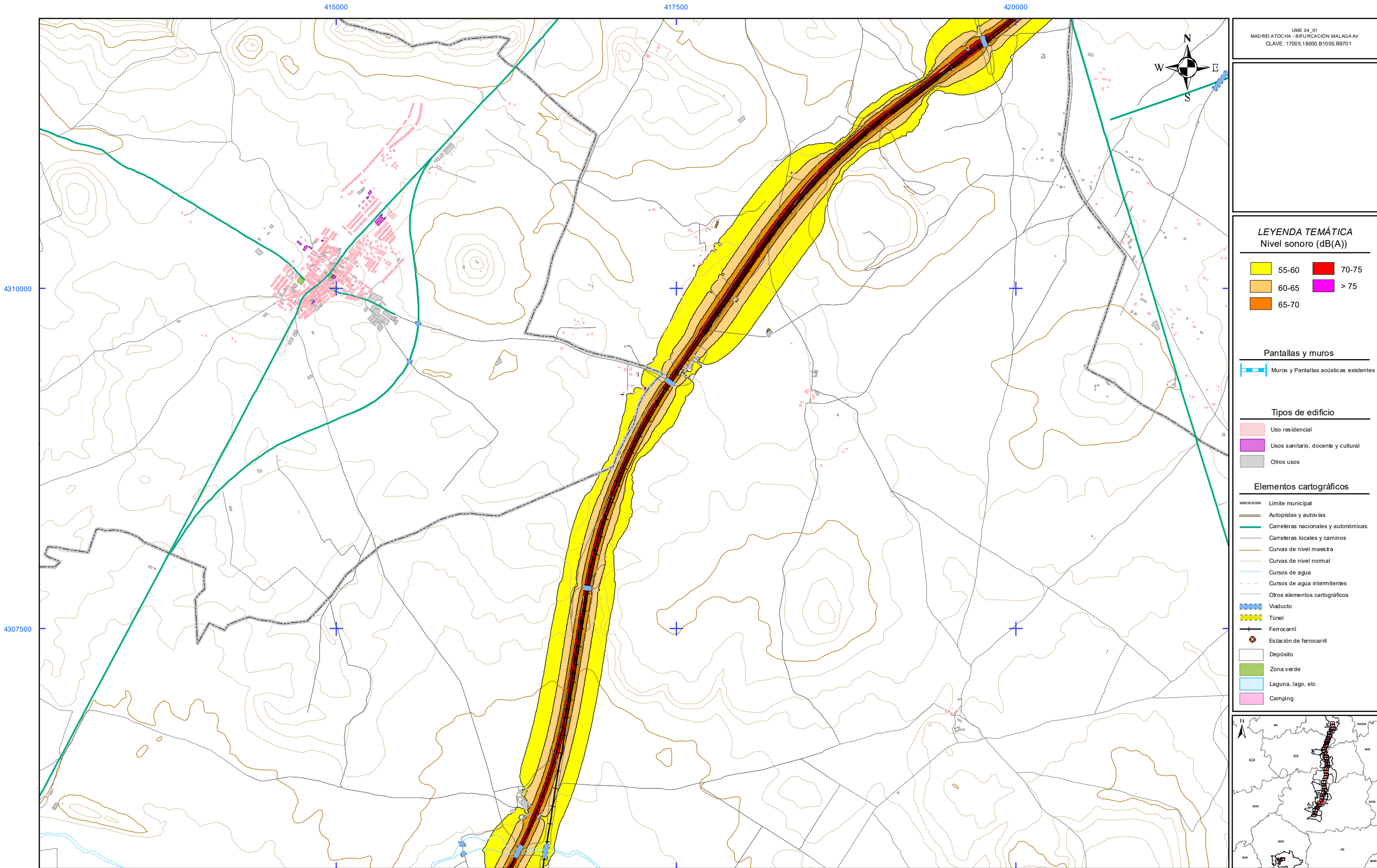
Tipos de edificio

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

N



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

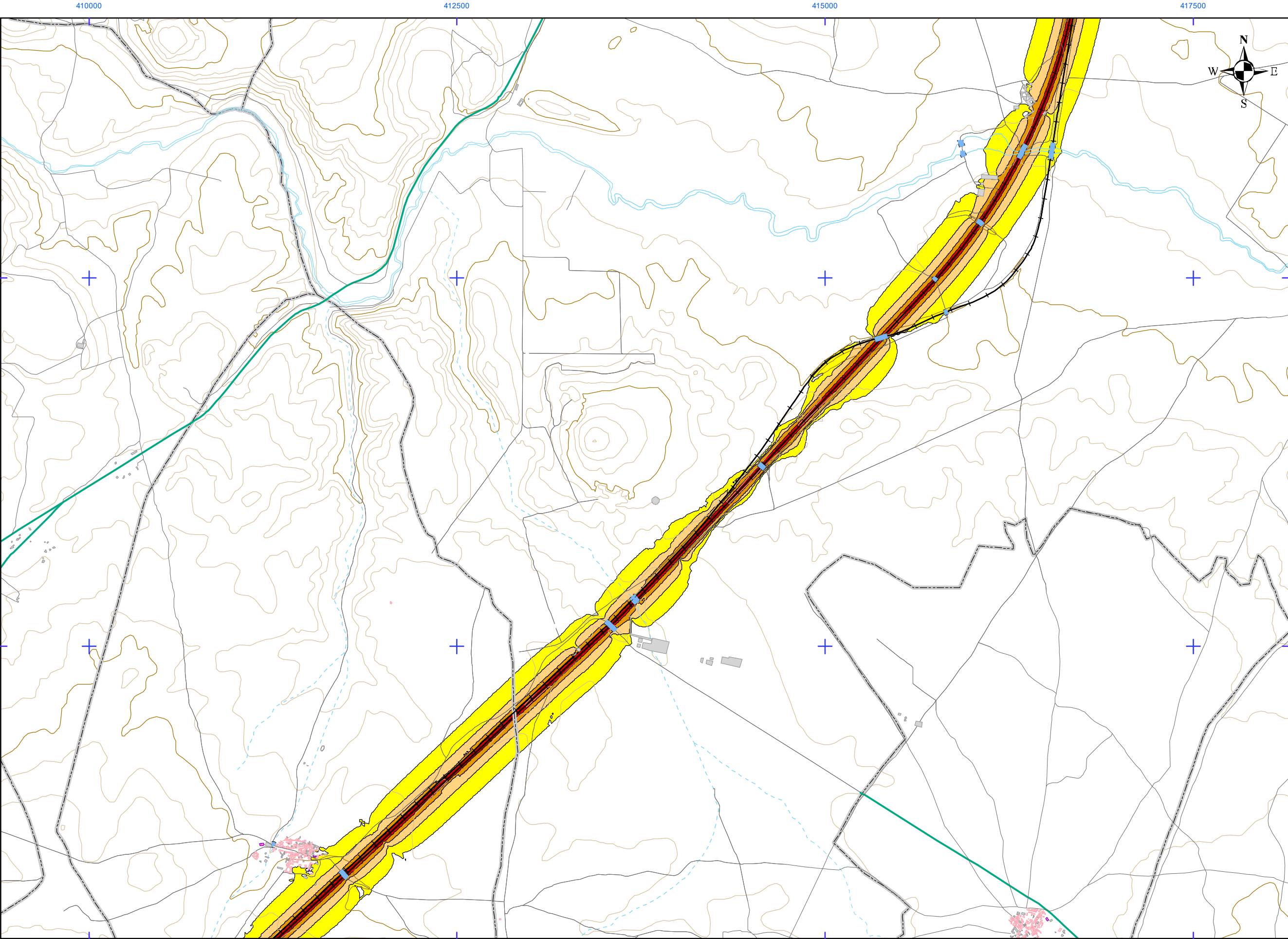
Tipos de edificio

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

N



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

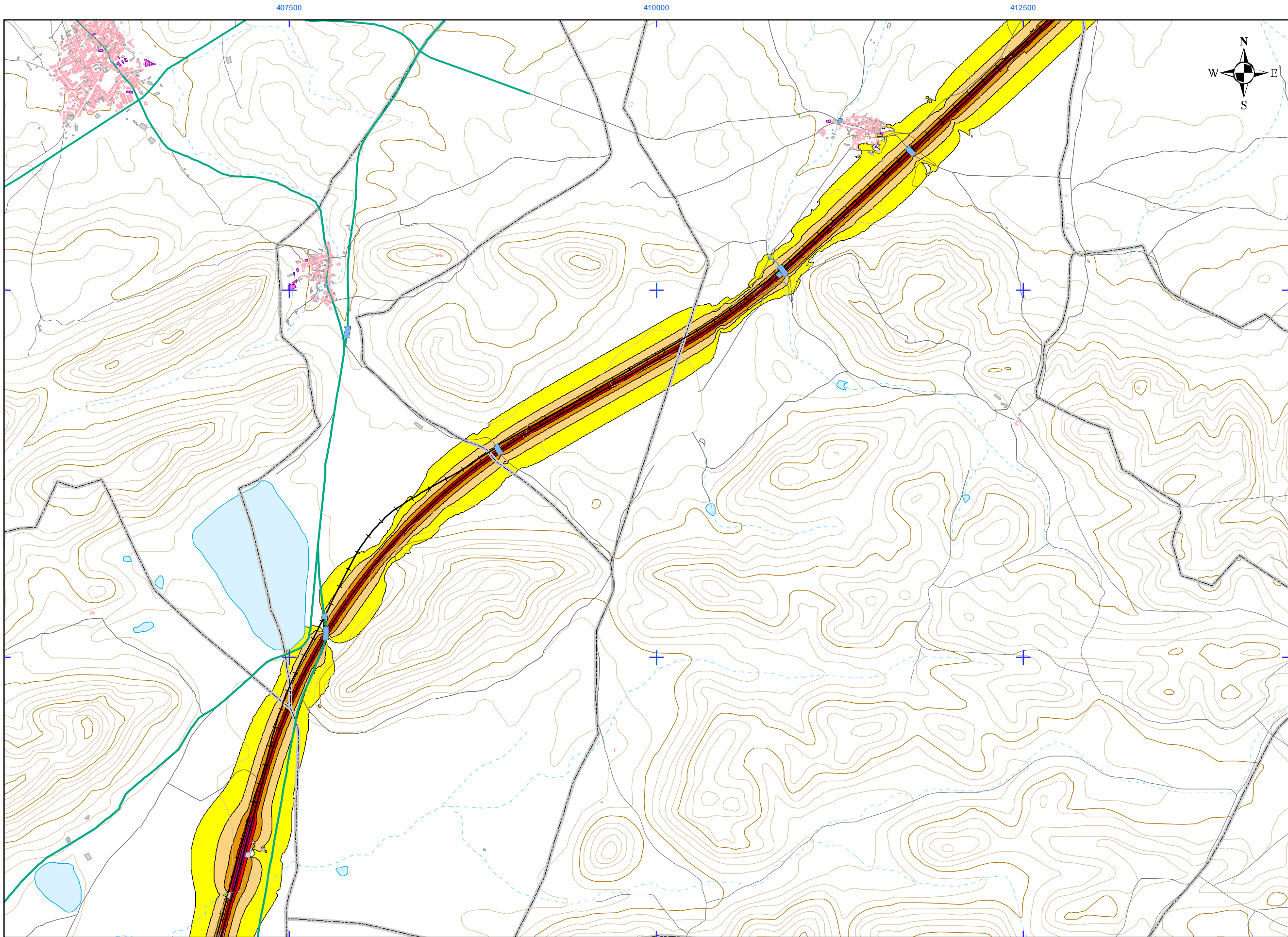
Tipos de edificio

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

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

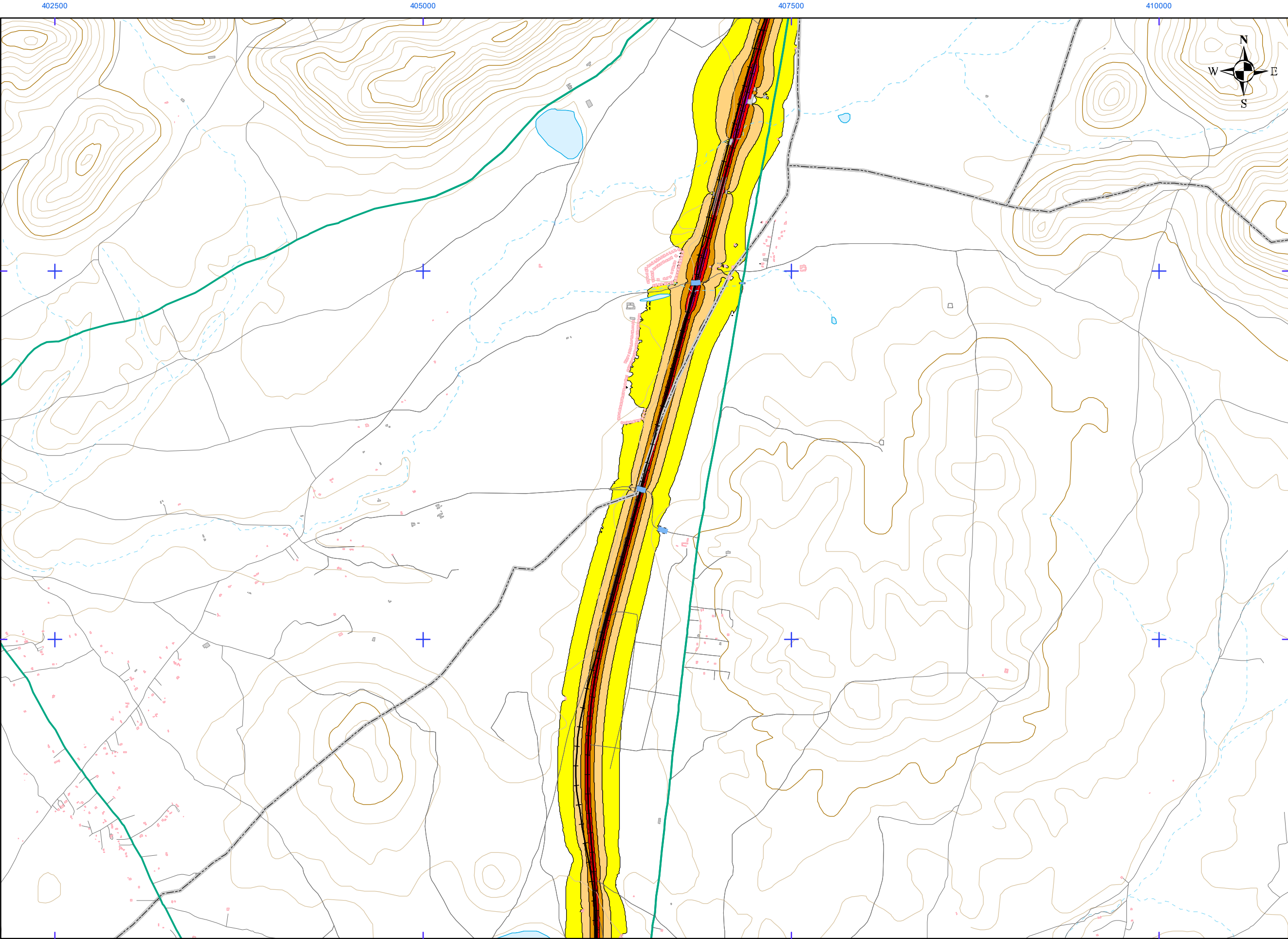
Tipos de edificio

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

N



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

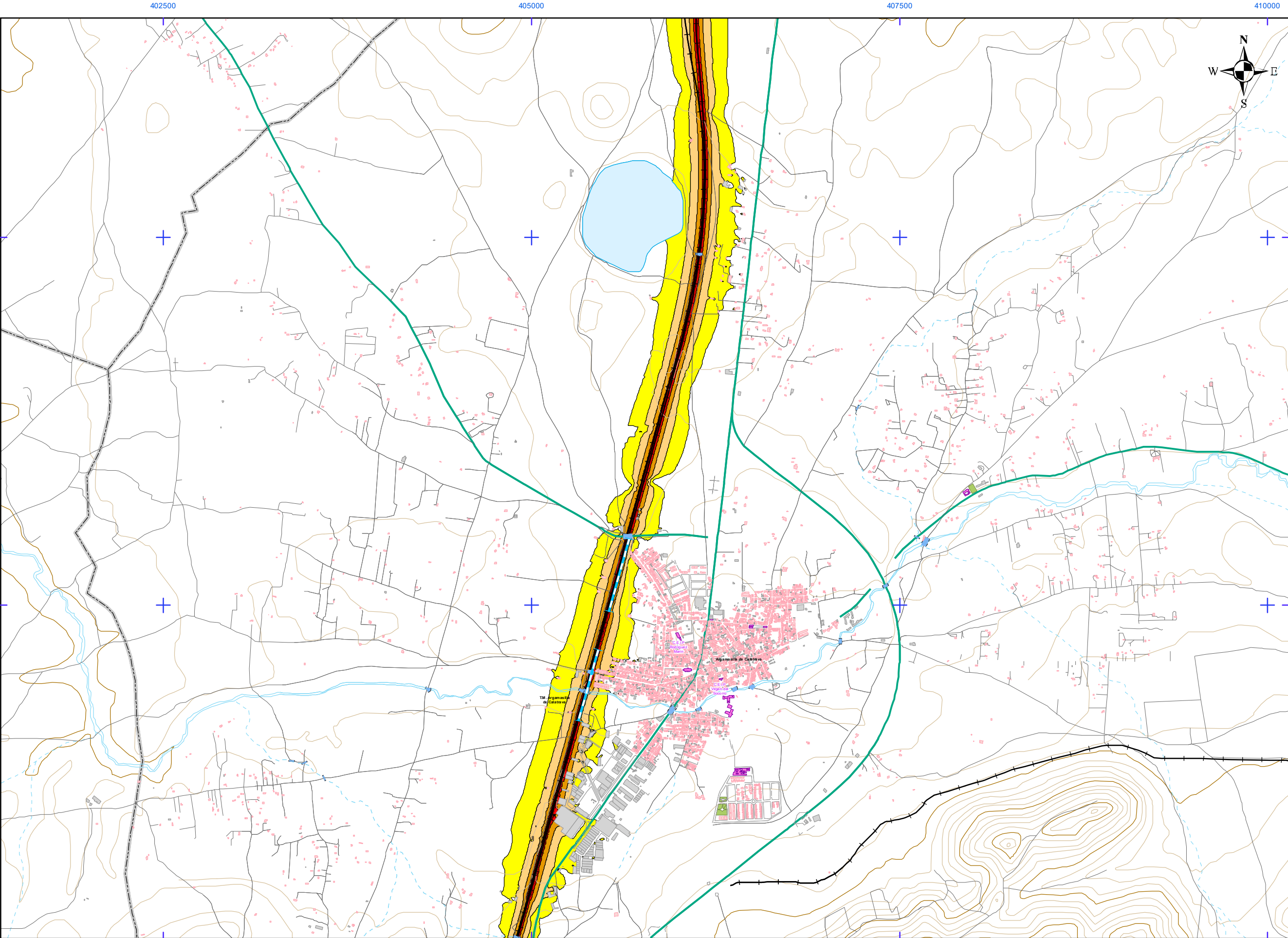
Tipos de edificio

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

N



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

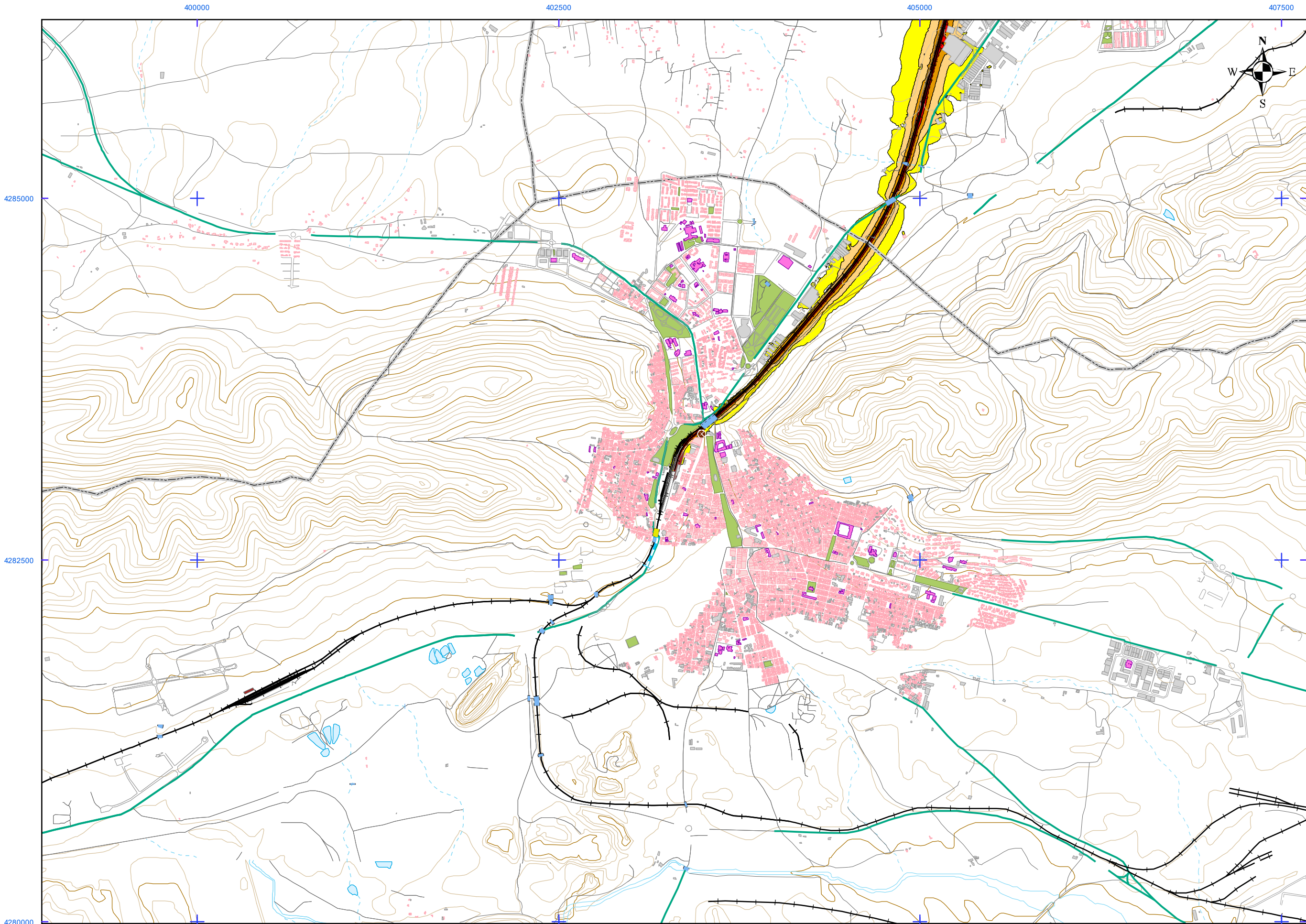
Tipos de edificio

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

N



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

N

335000

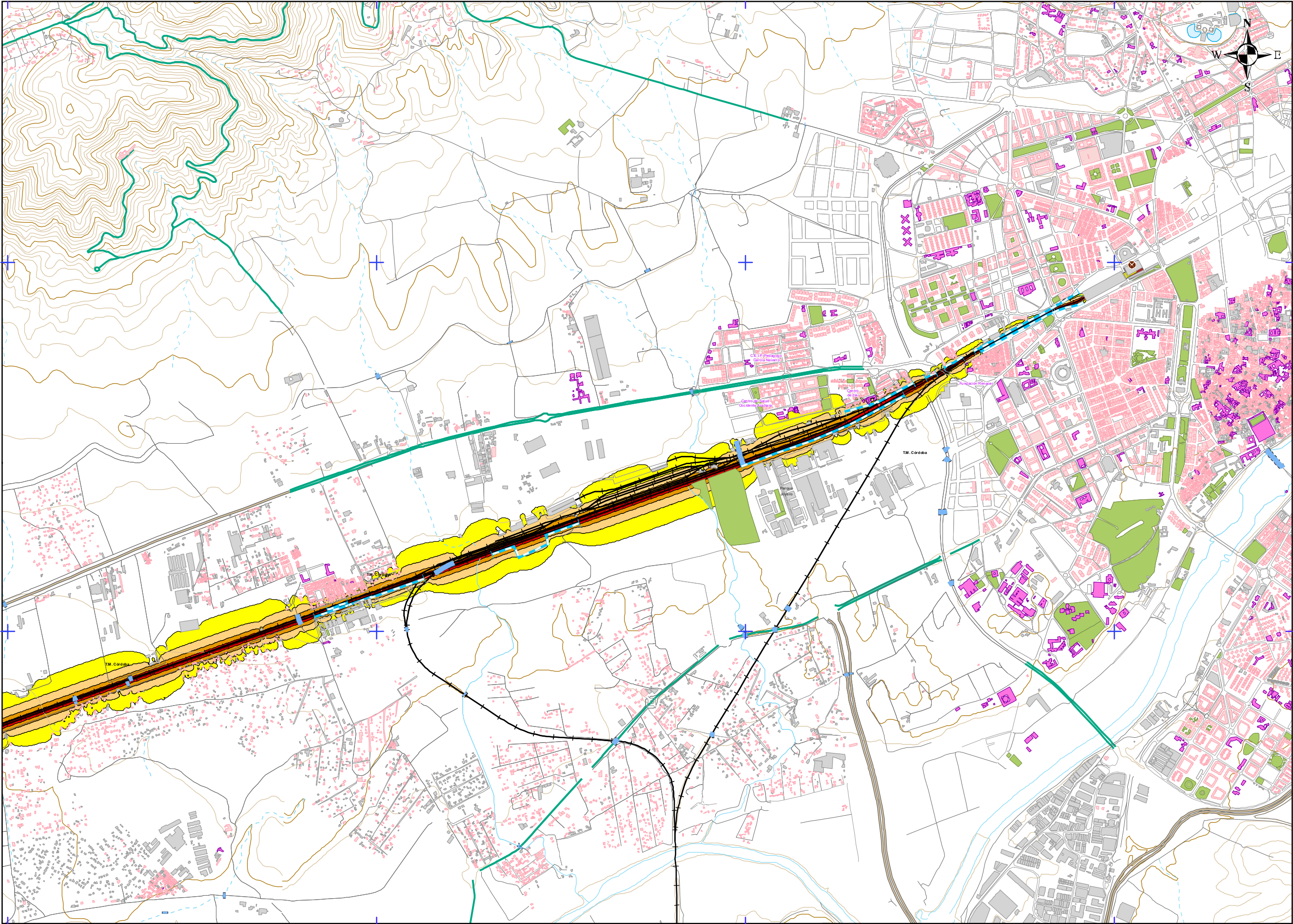
337500

340000

342500

4195000

4192500



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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

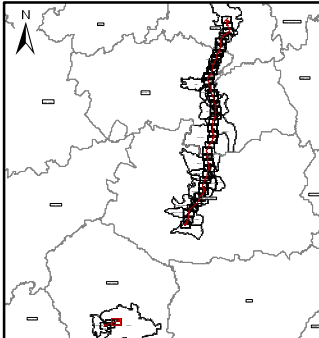
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

FIN



UME 04_01
MADRID ATOCHA - BIFURCACIÓN MÁLAGA 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

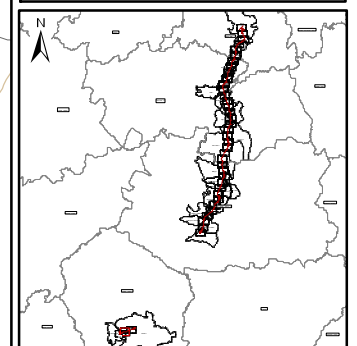
Muros y Pantallas acústicas existentes

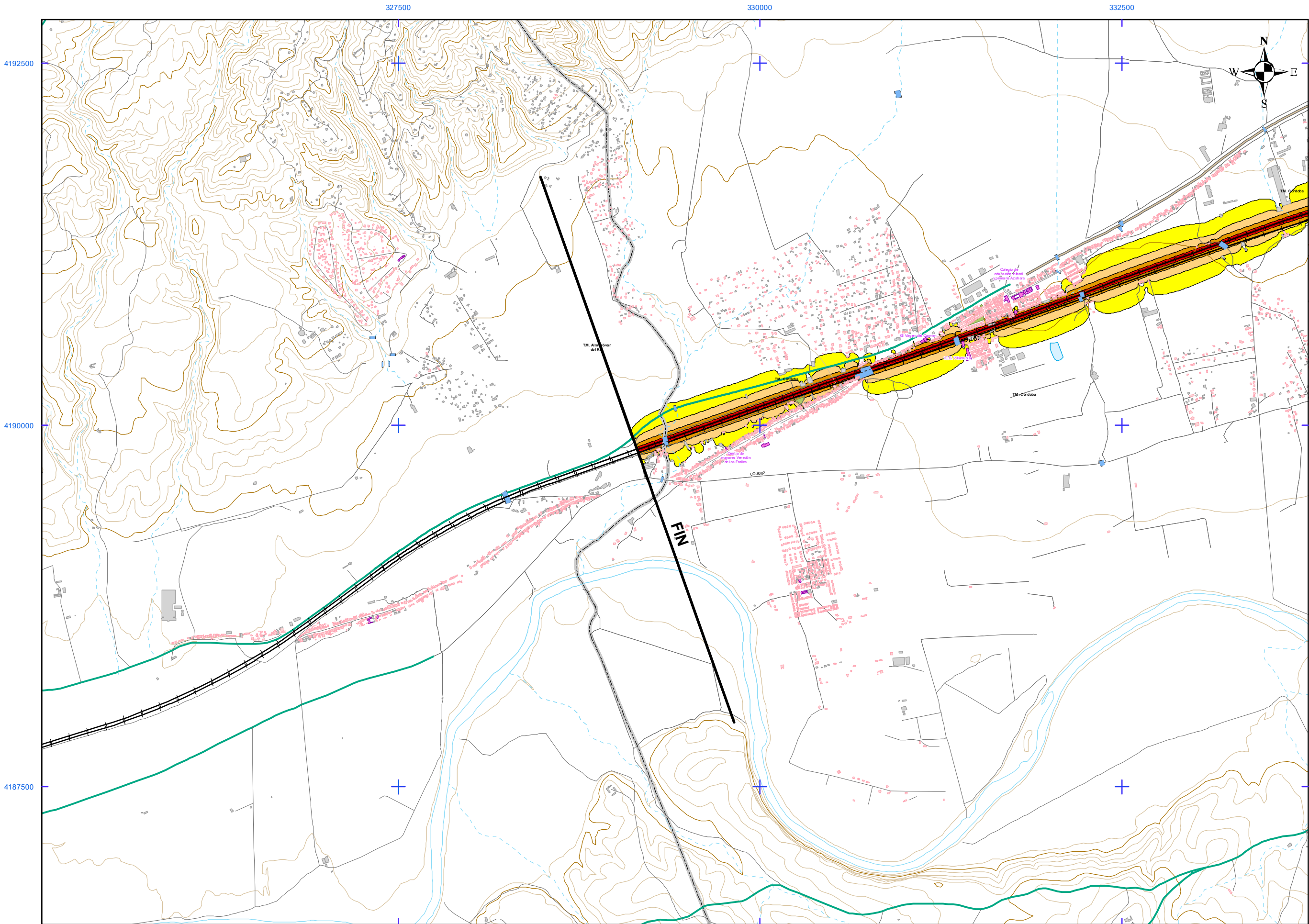
Tipos de edificio

	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))

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

N