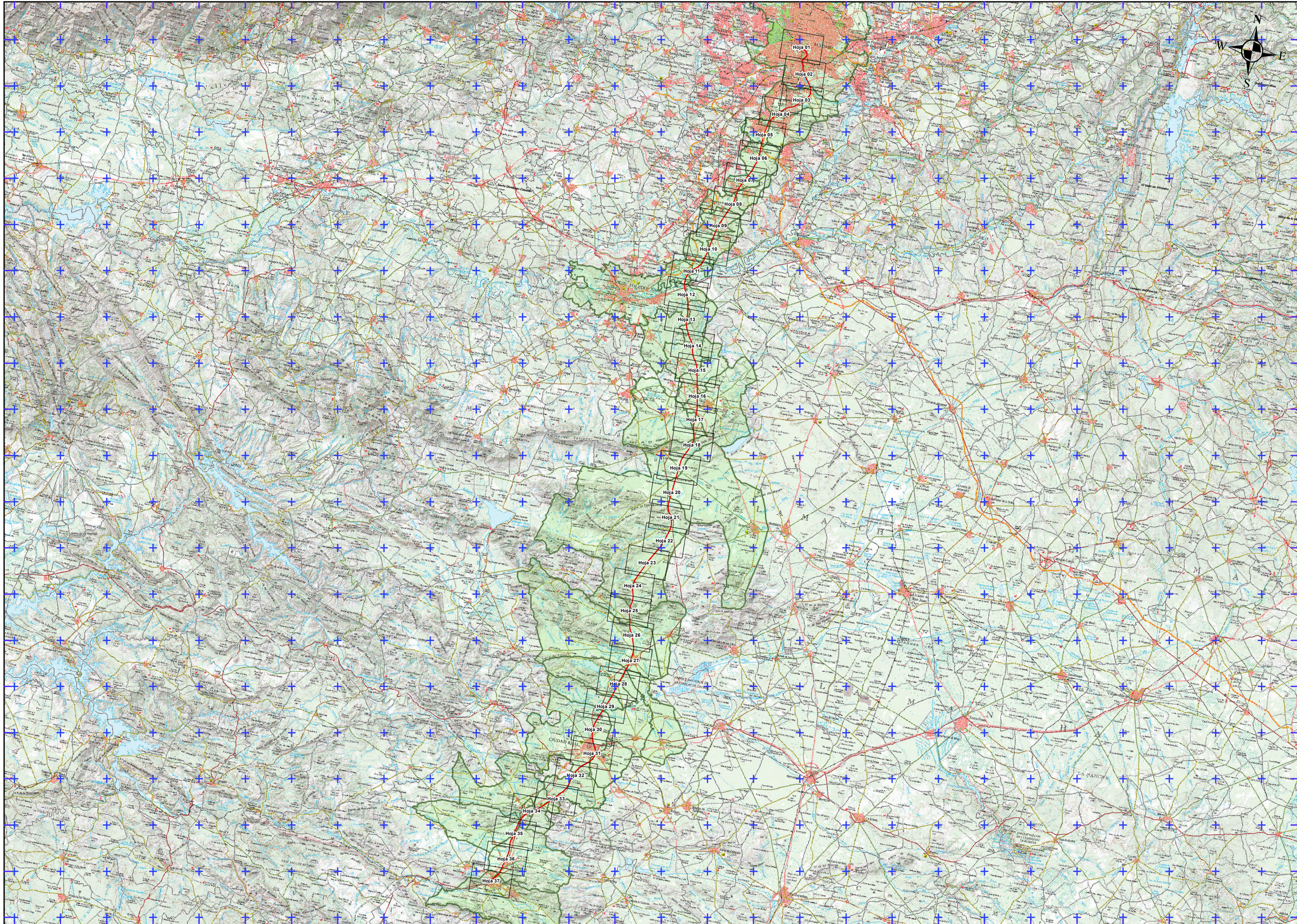


2990000 3000000 3010000 3020000 3030000 3040000 3050000 3060000 3070000 3080000 3090000 3100000 3110000 3120000 3130000 3140000 3150000 3160000 3170000 3180000 3190000 3200000 3210000 3220000 3230000 3240000 3250000 3260000

2030000
2020000
2010000
2000000
1990000
1980000
1970000
1960000
1950000
1940000
1930000
1920000
1910000
1900000
1890000
1880000
1870000
1860000
1850000
1840000



UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

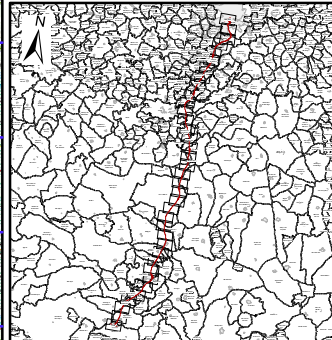
LEYENDA TEMÁTICA

Eje de la UME estudiada

UME_04_01

Poblaciones

Municipios afectados



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE



AUTOR DEL ESTUDIO
MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

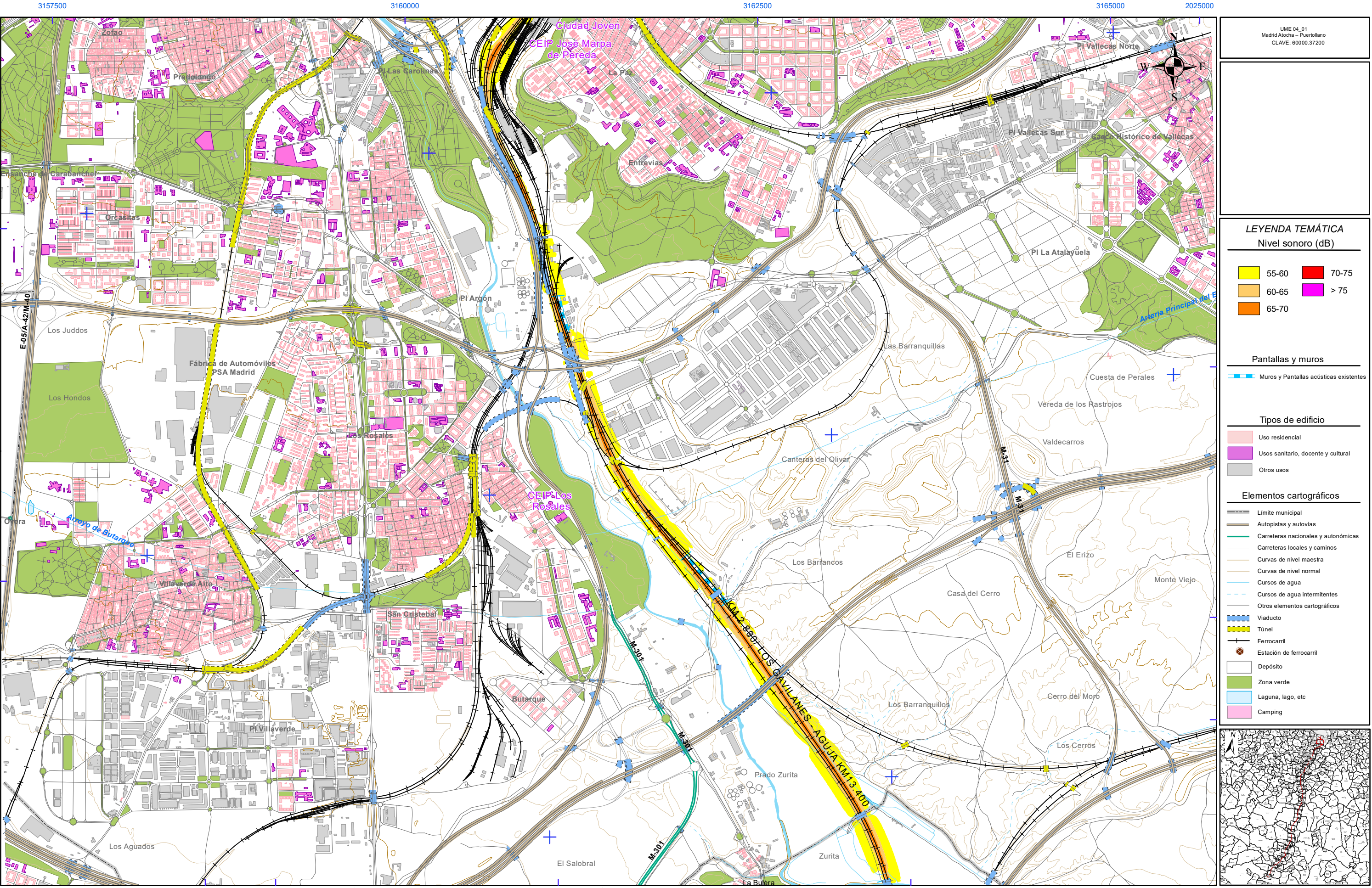
ESCALAS 1:800.000 ETRS89 LAEA
0 2,5 5 10 15 km
UME A3 ORIGINALES

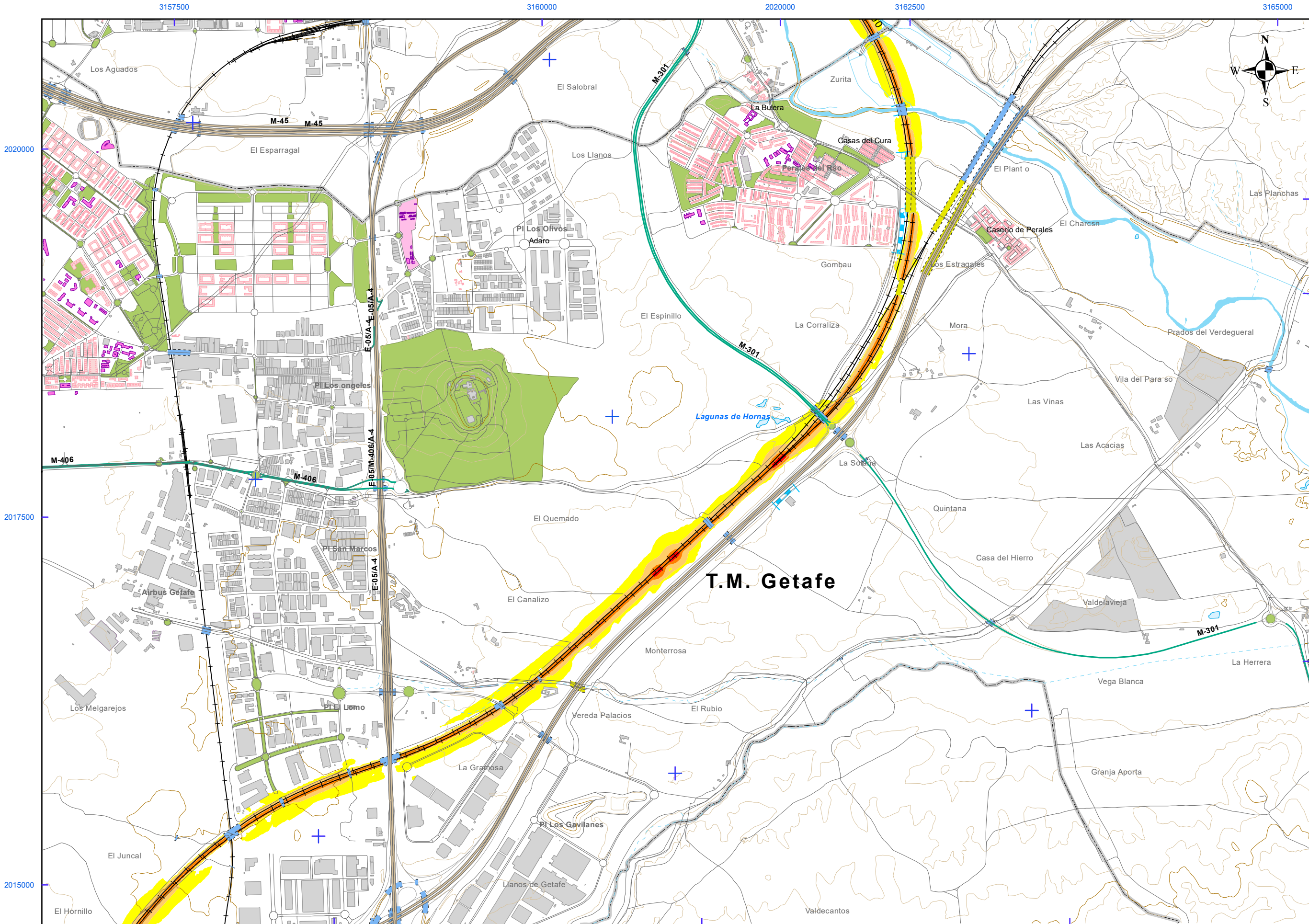
TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME_04_01 Madrid Atocha - Puertollano

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO 01
PÁGINA 1 de 1

DESIGNACIÓN
PLANO GUÍA





UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB)

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

Pantallas y muros

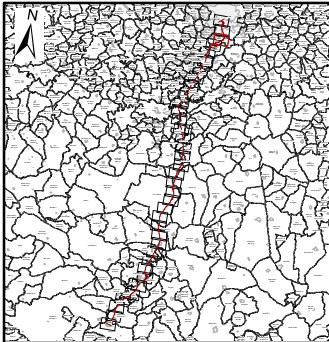
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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 Y MOVILIDAD SOSTENIBLE



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE



AUTOR DEL ESTUDIO
MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

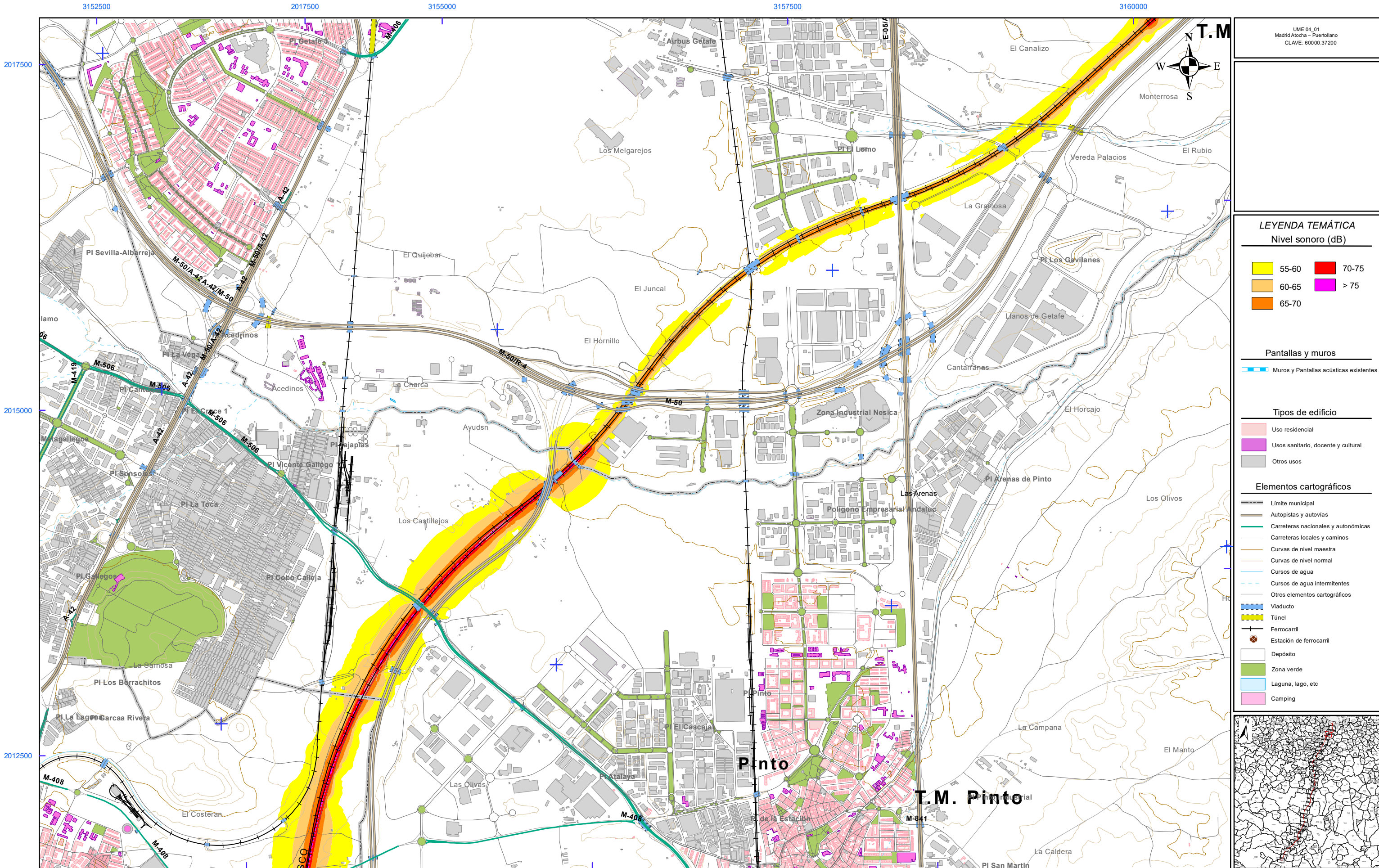
ESCALAS
1:25.000
ETRS89 LAEA
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

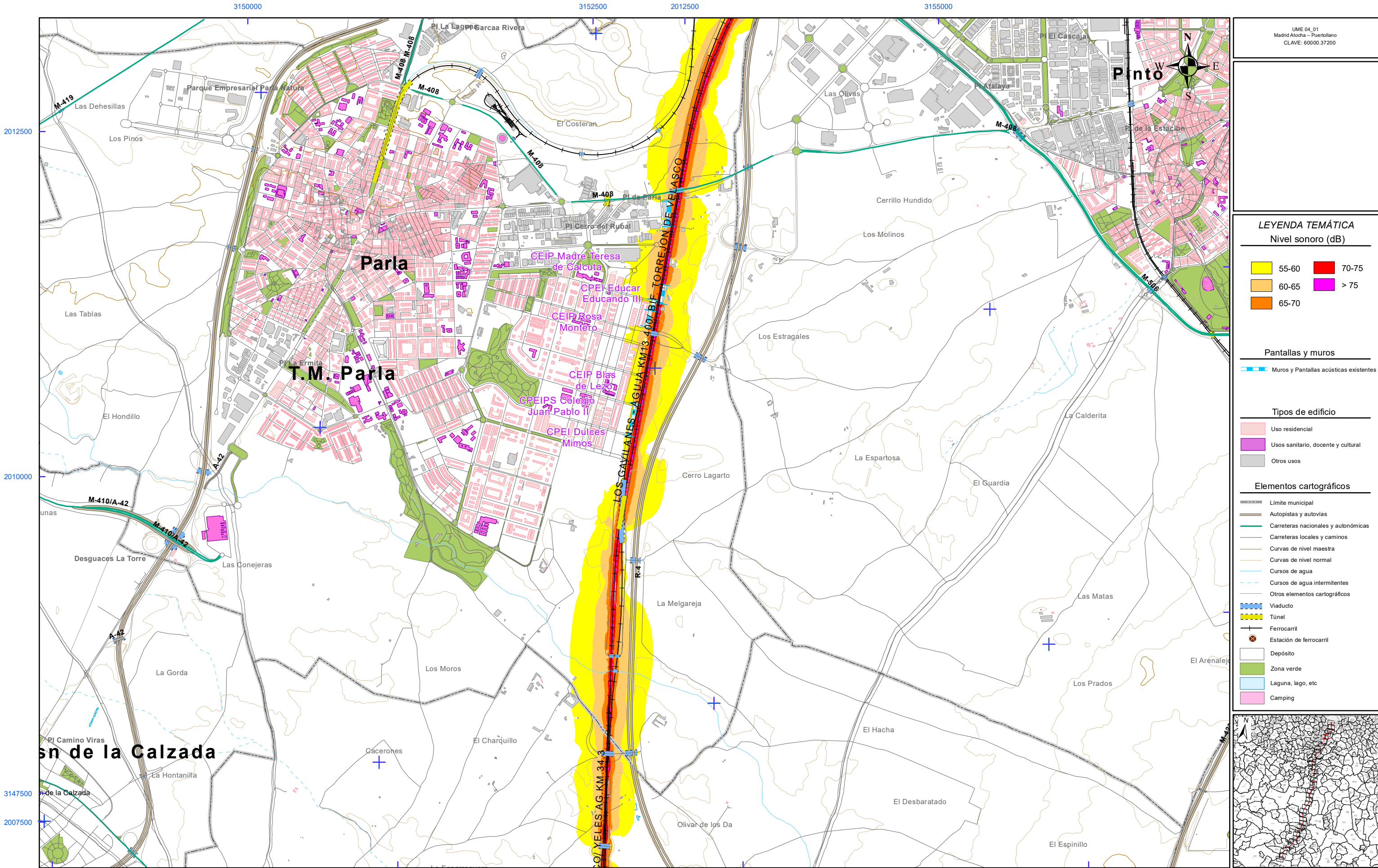
TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

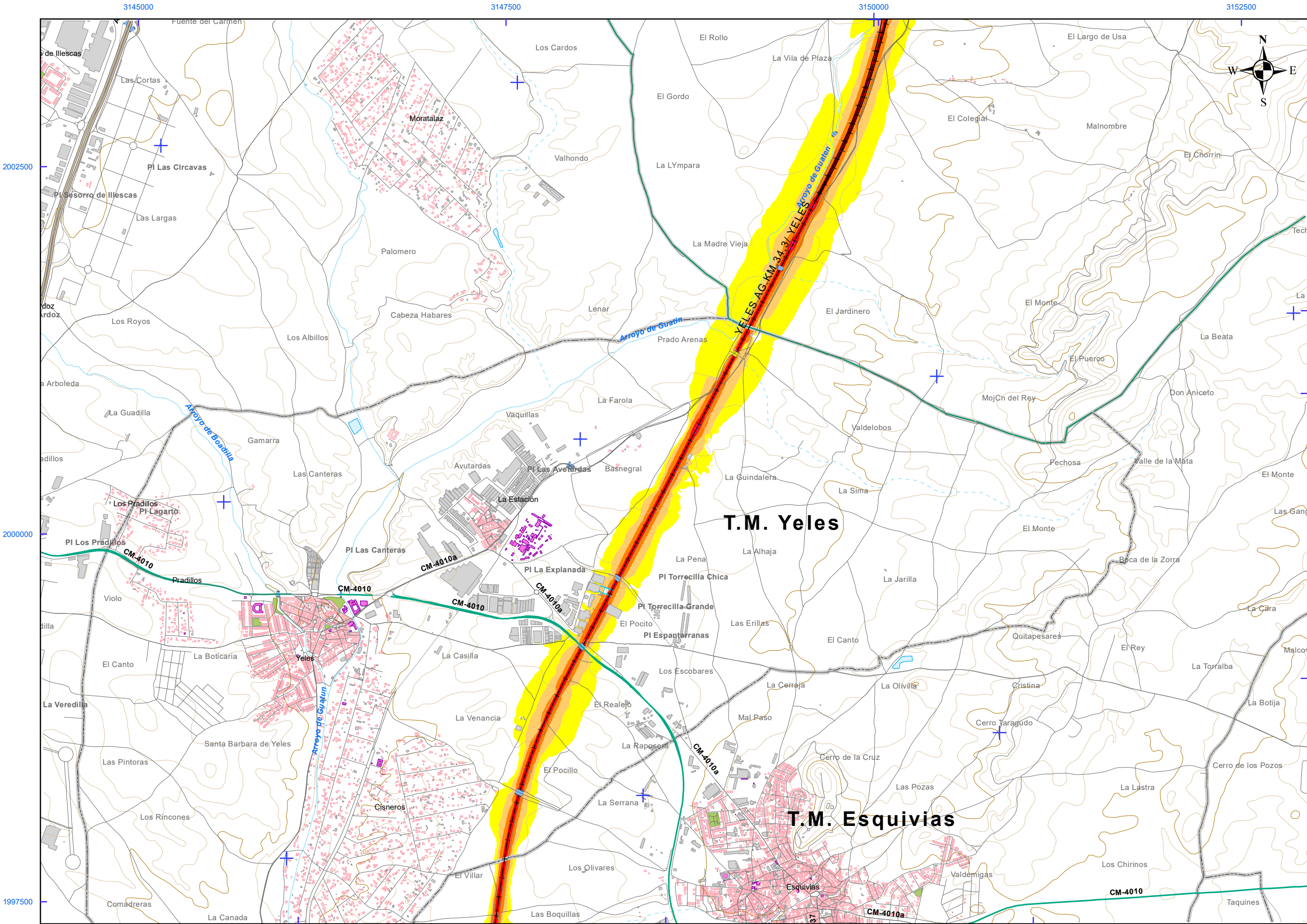
FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO
05
PÁGINA
03 de 37

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden







LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB)

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

Pantallas y muros

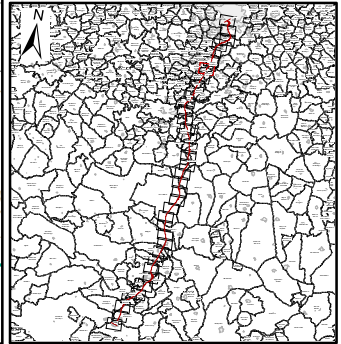
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



3142500

3145000

1997500

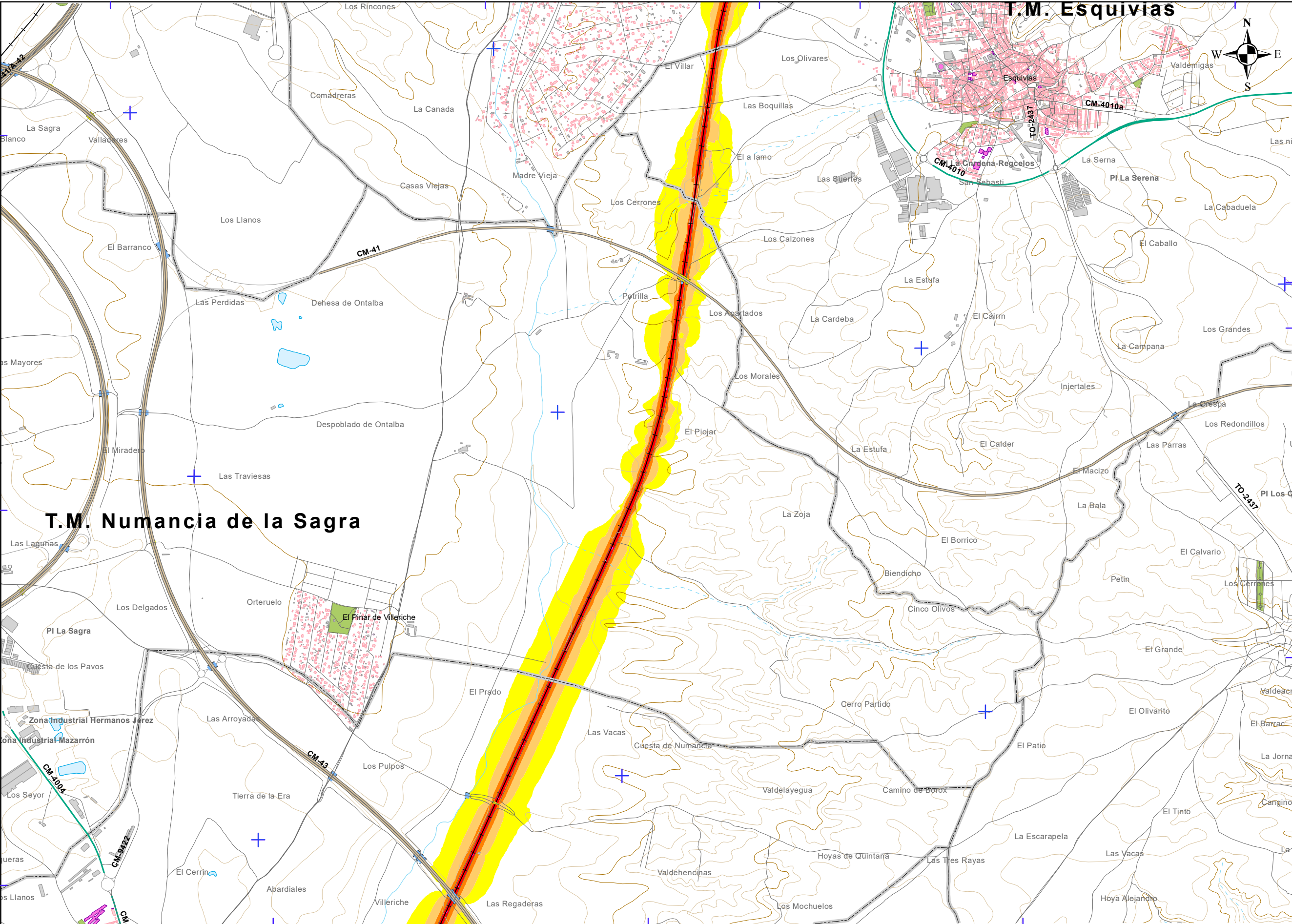
3147500

3150000

1997500

1995000

1992500



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB)

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

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

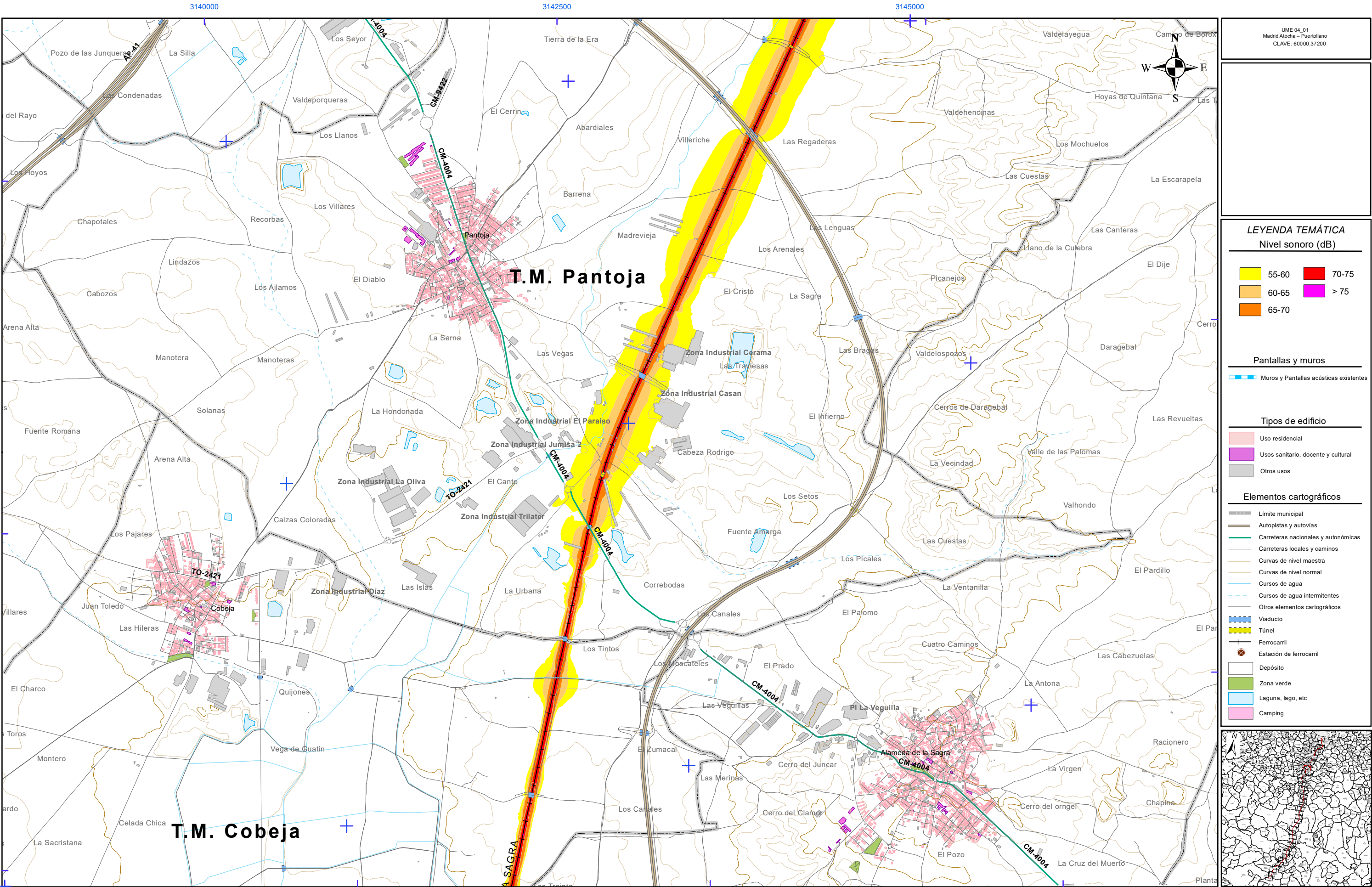
Tipos de edificio

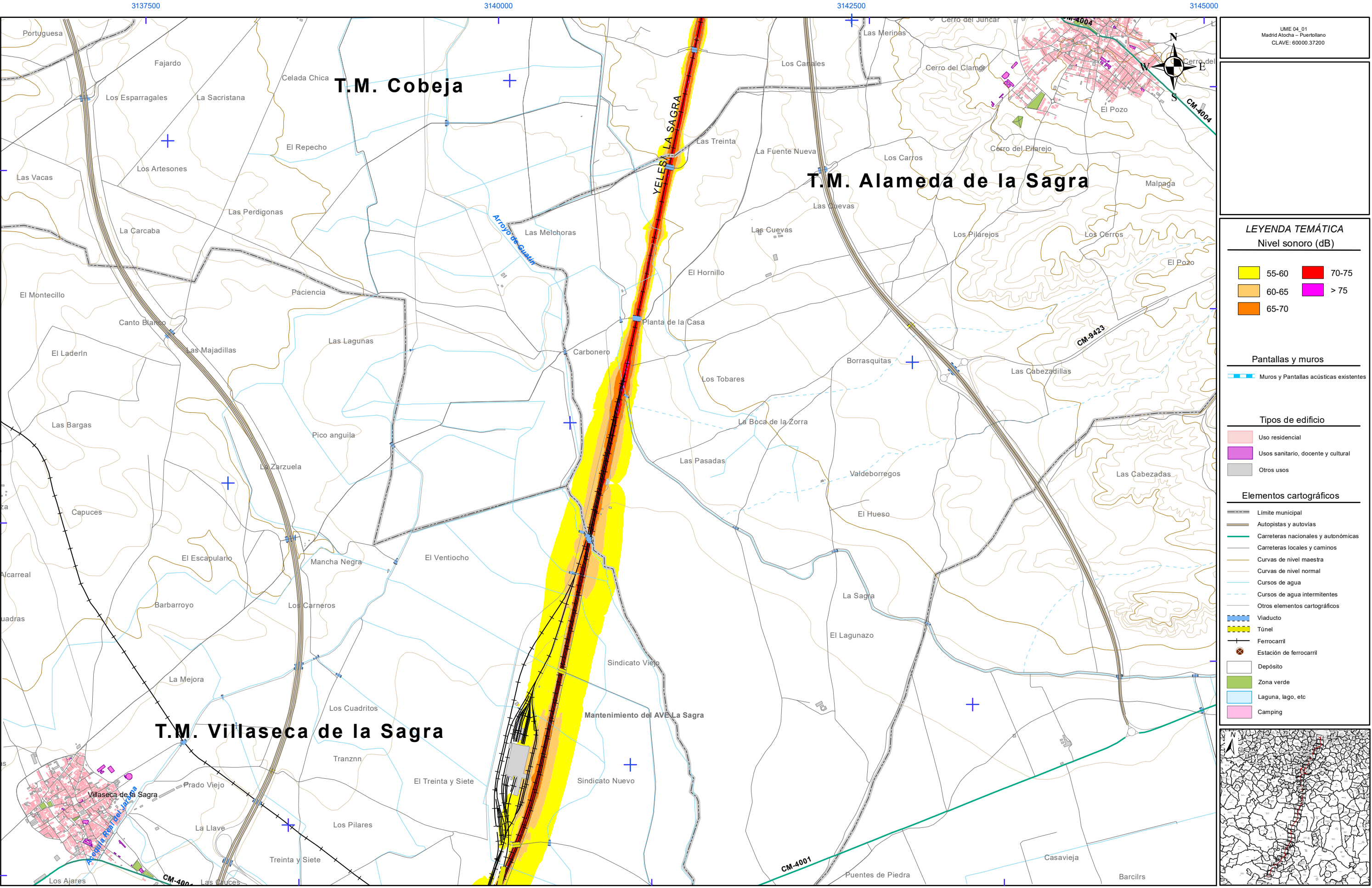
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

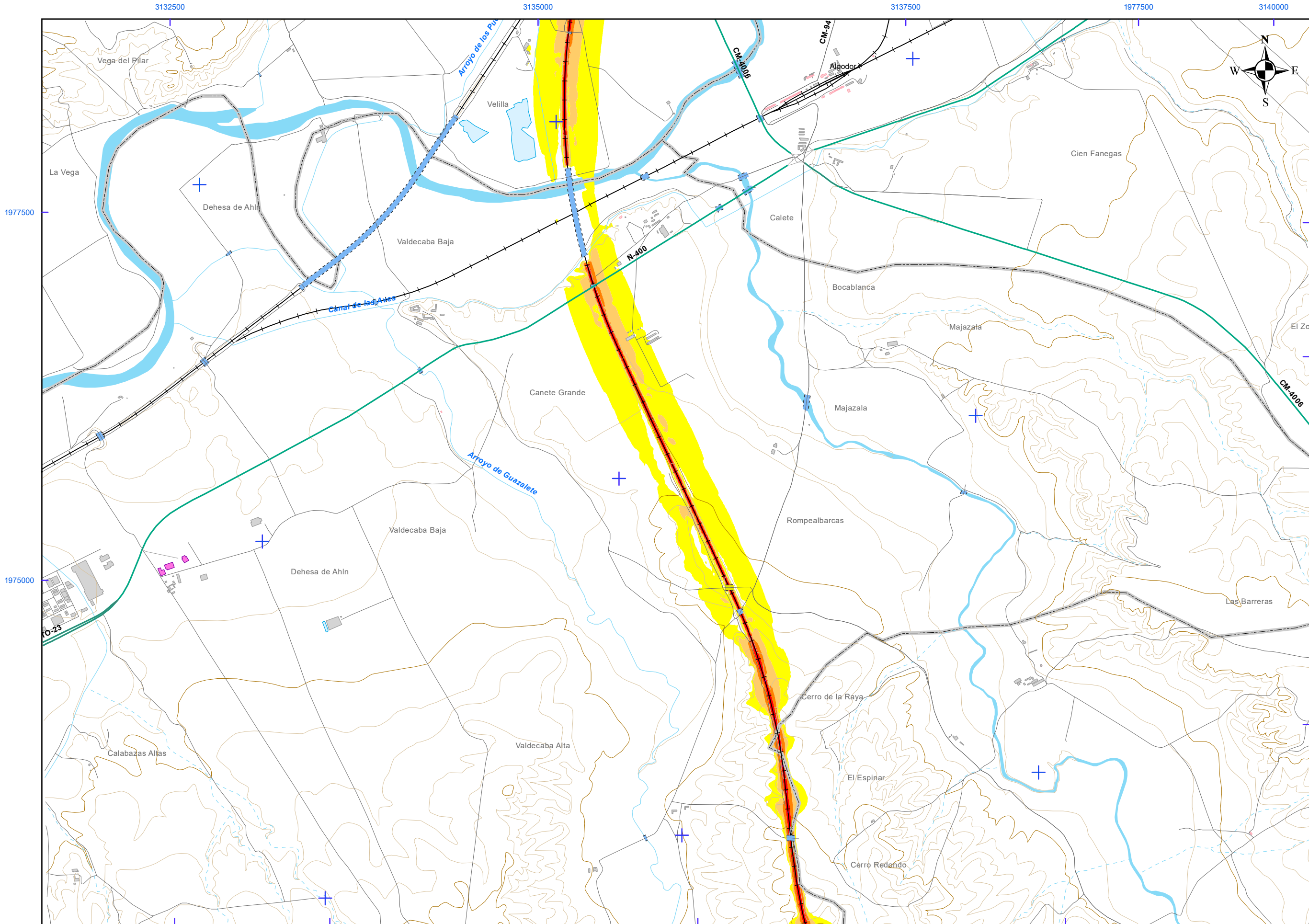
Elementos cartográficos

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 Referencia







UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

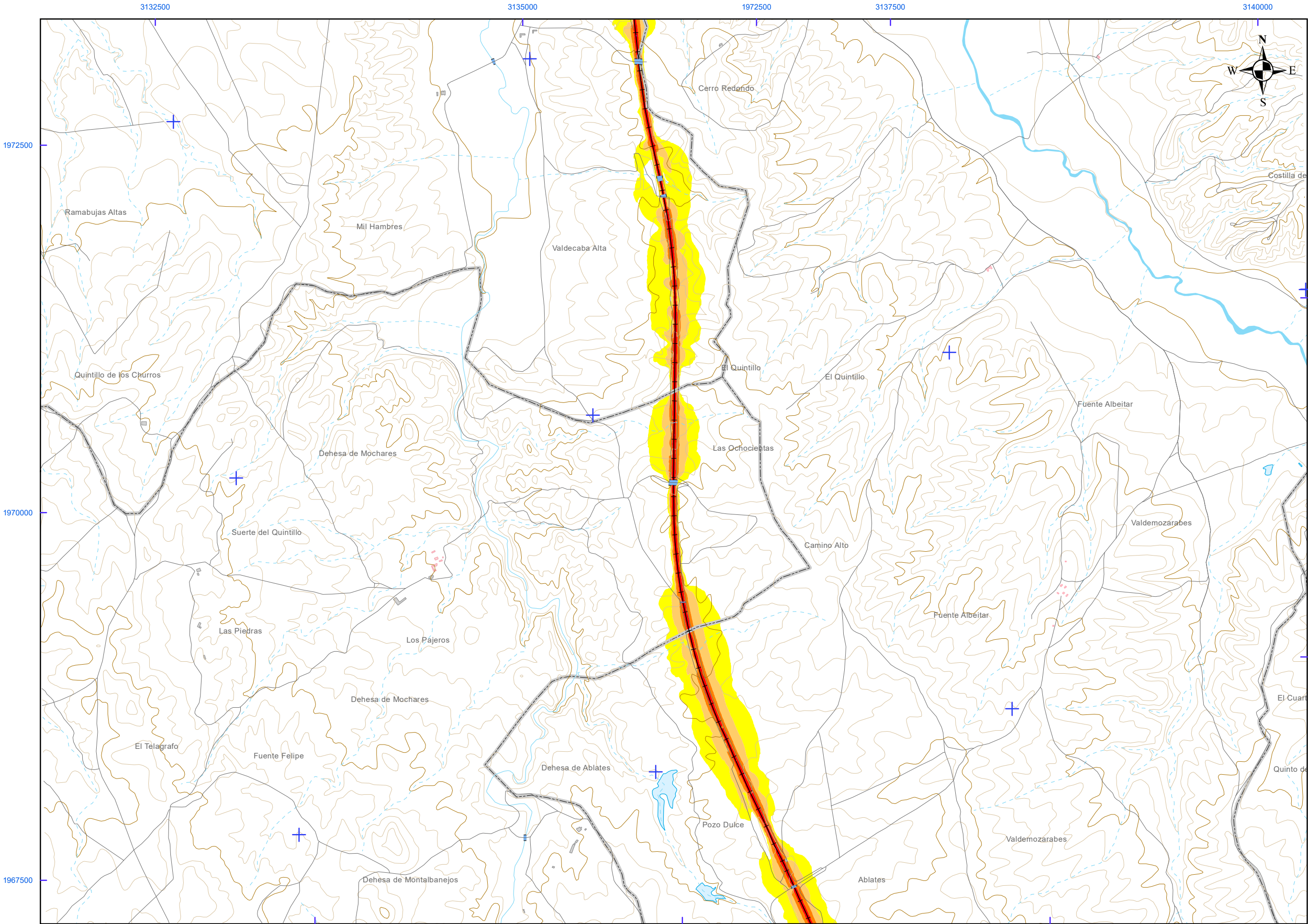
05

PÁGINA

12 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

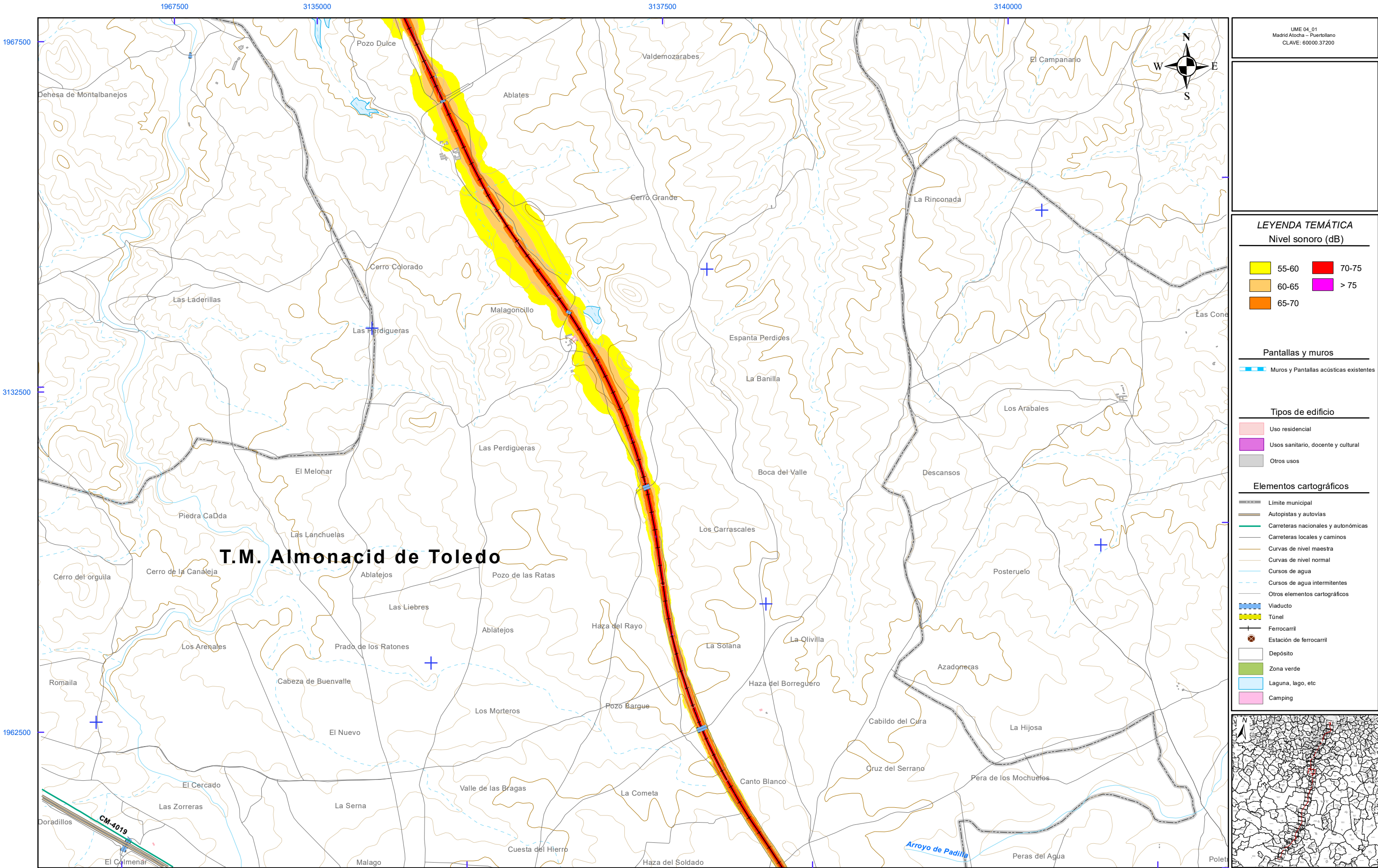
05

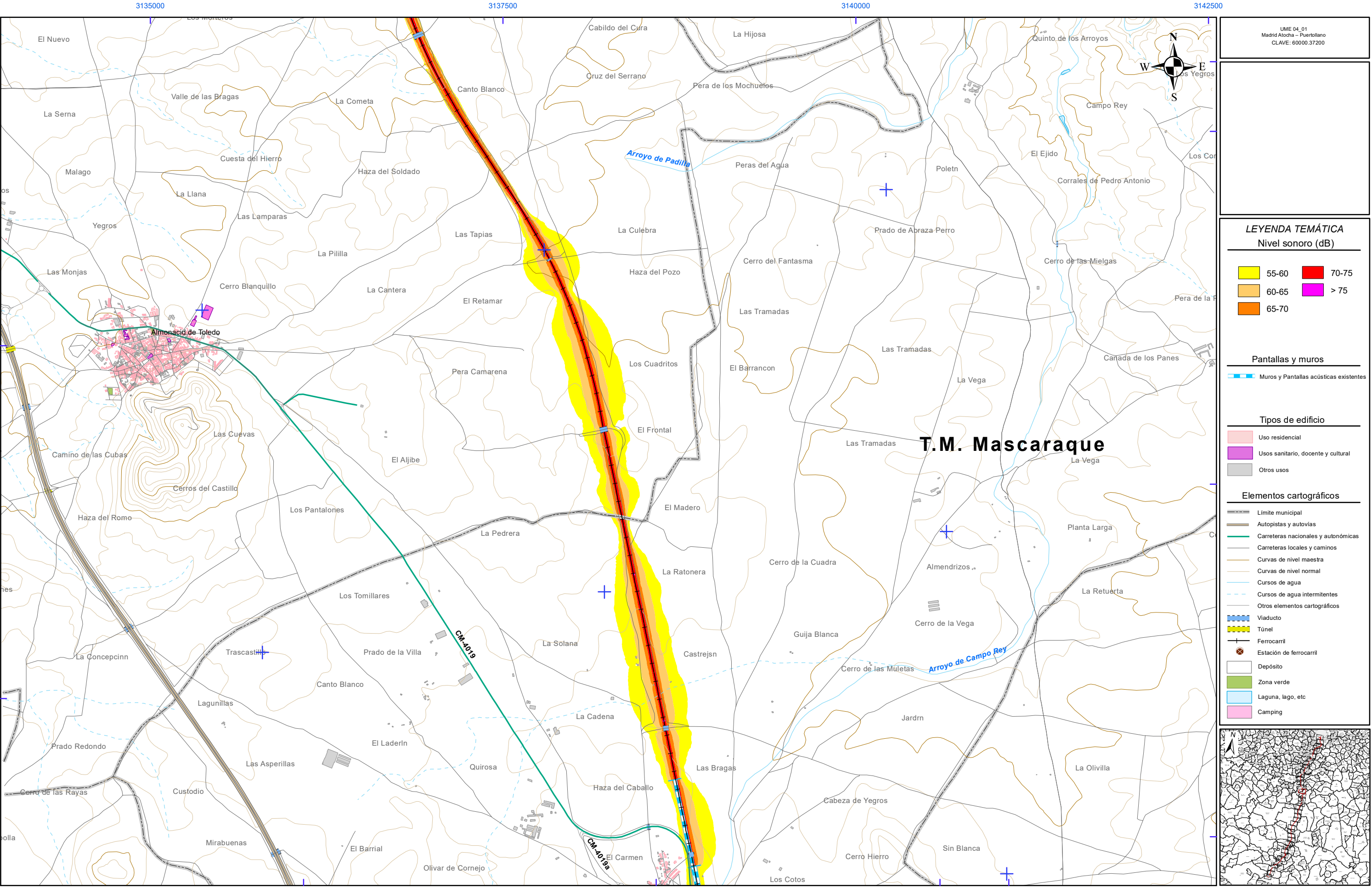
PÁGINA

13 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lden





UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB)

55-60

60-65

65-70

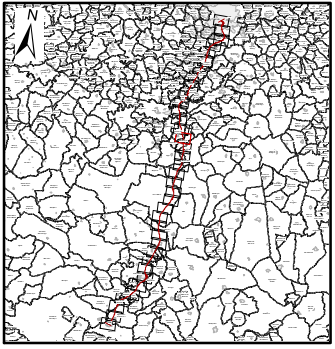
70-75

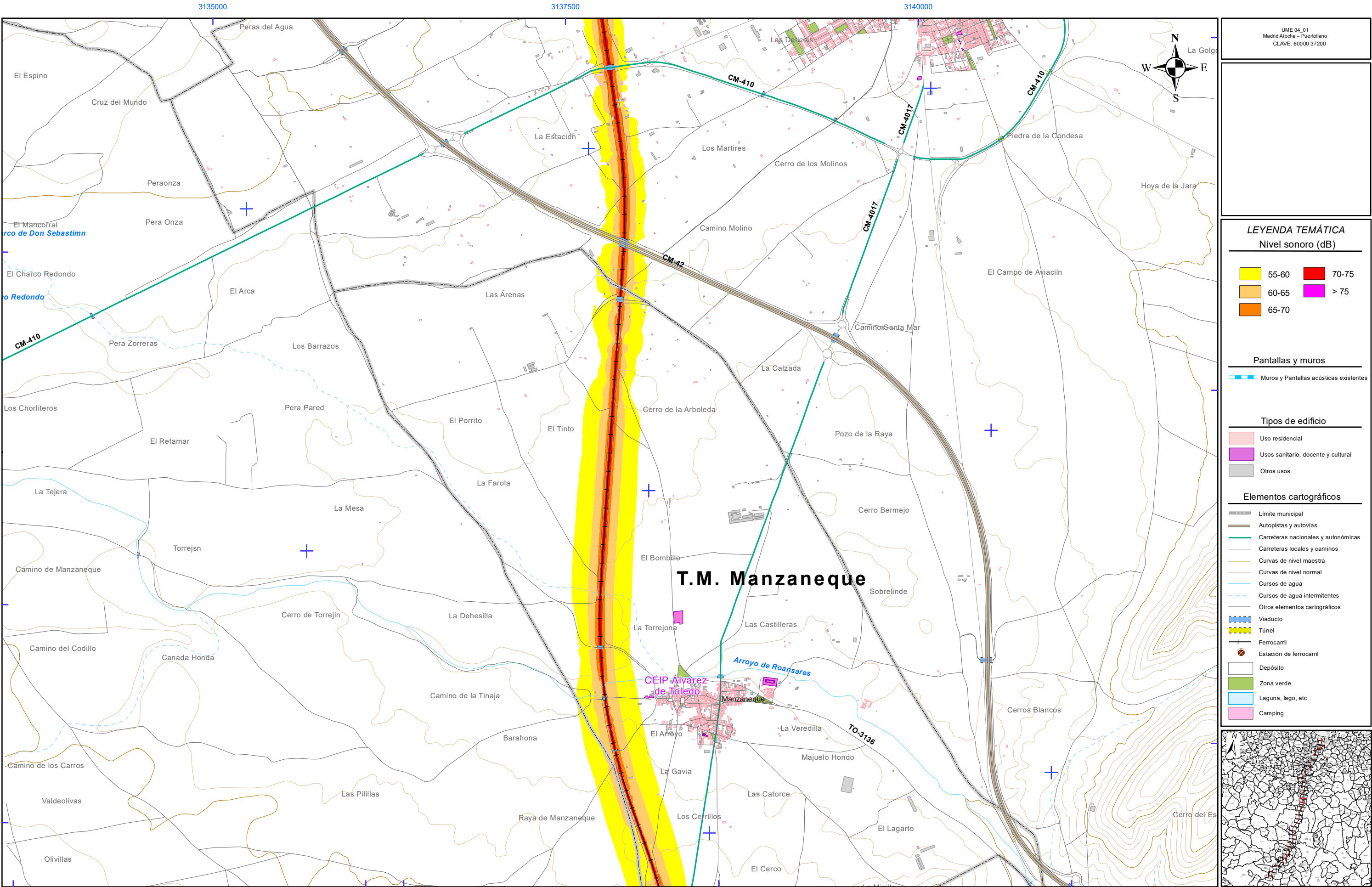
> 75

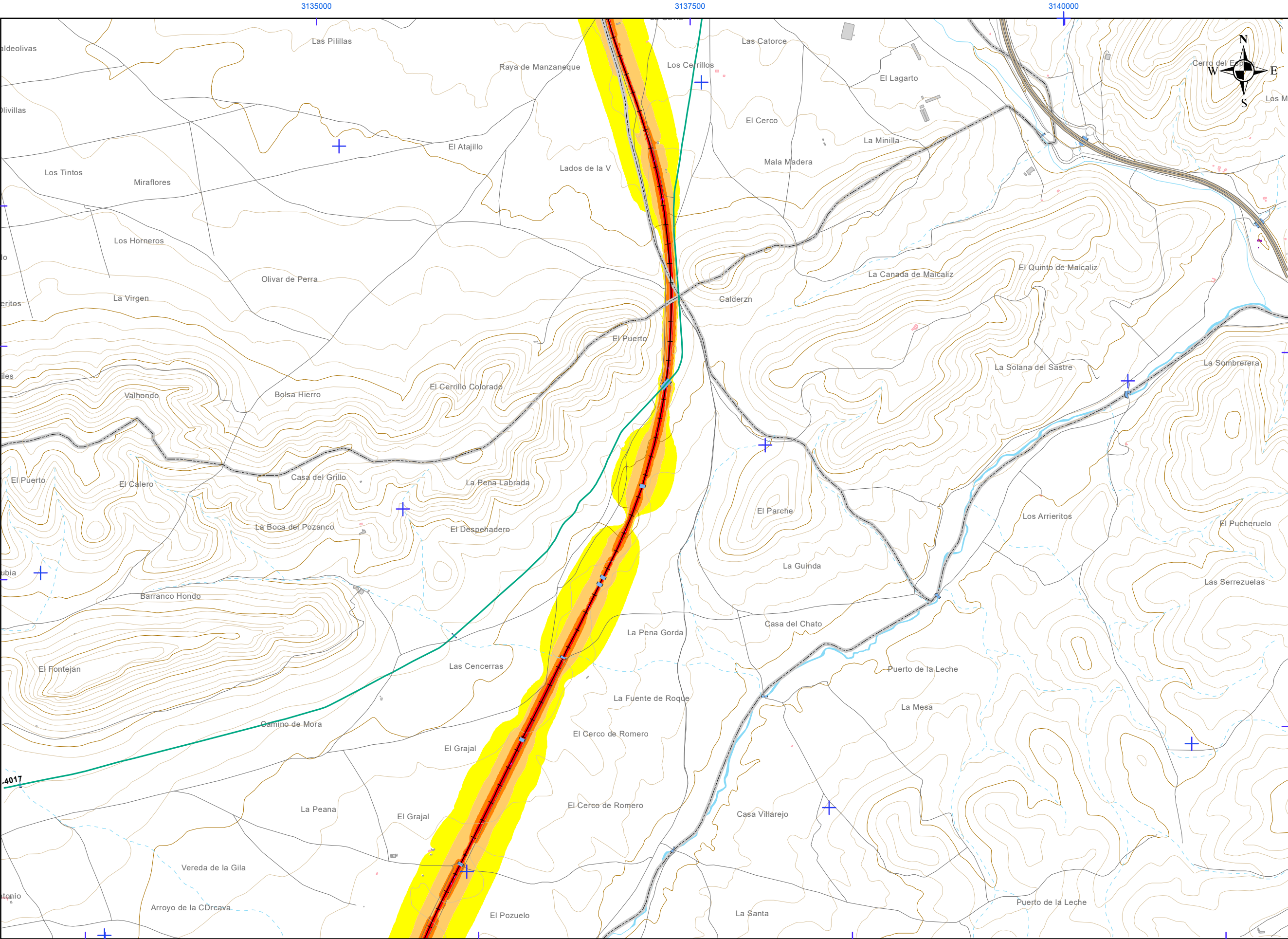
Pantallas y muros
Muros y Pantallas acústicas existentes

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







UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

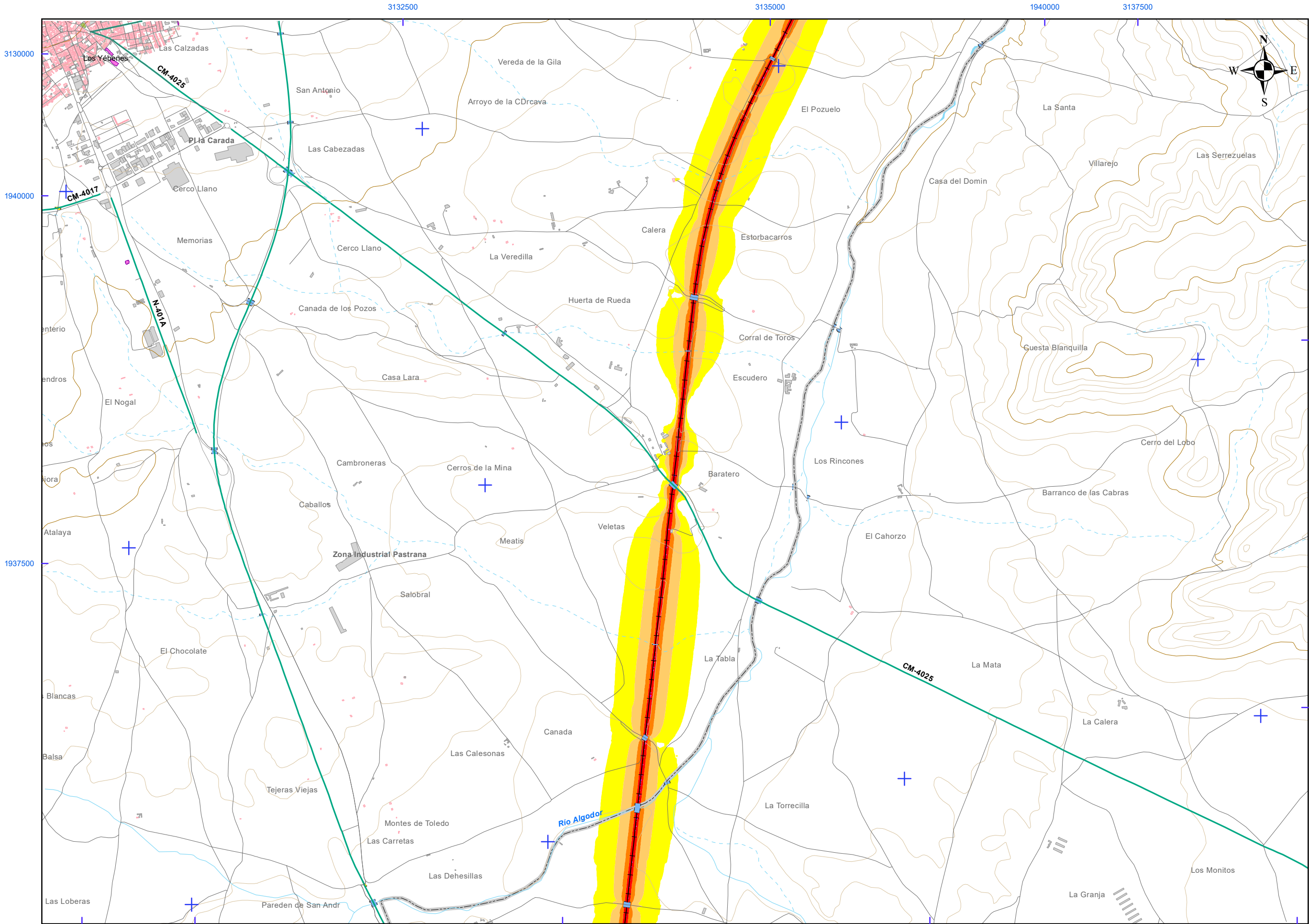
05

PÁGINA

18 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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

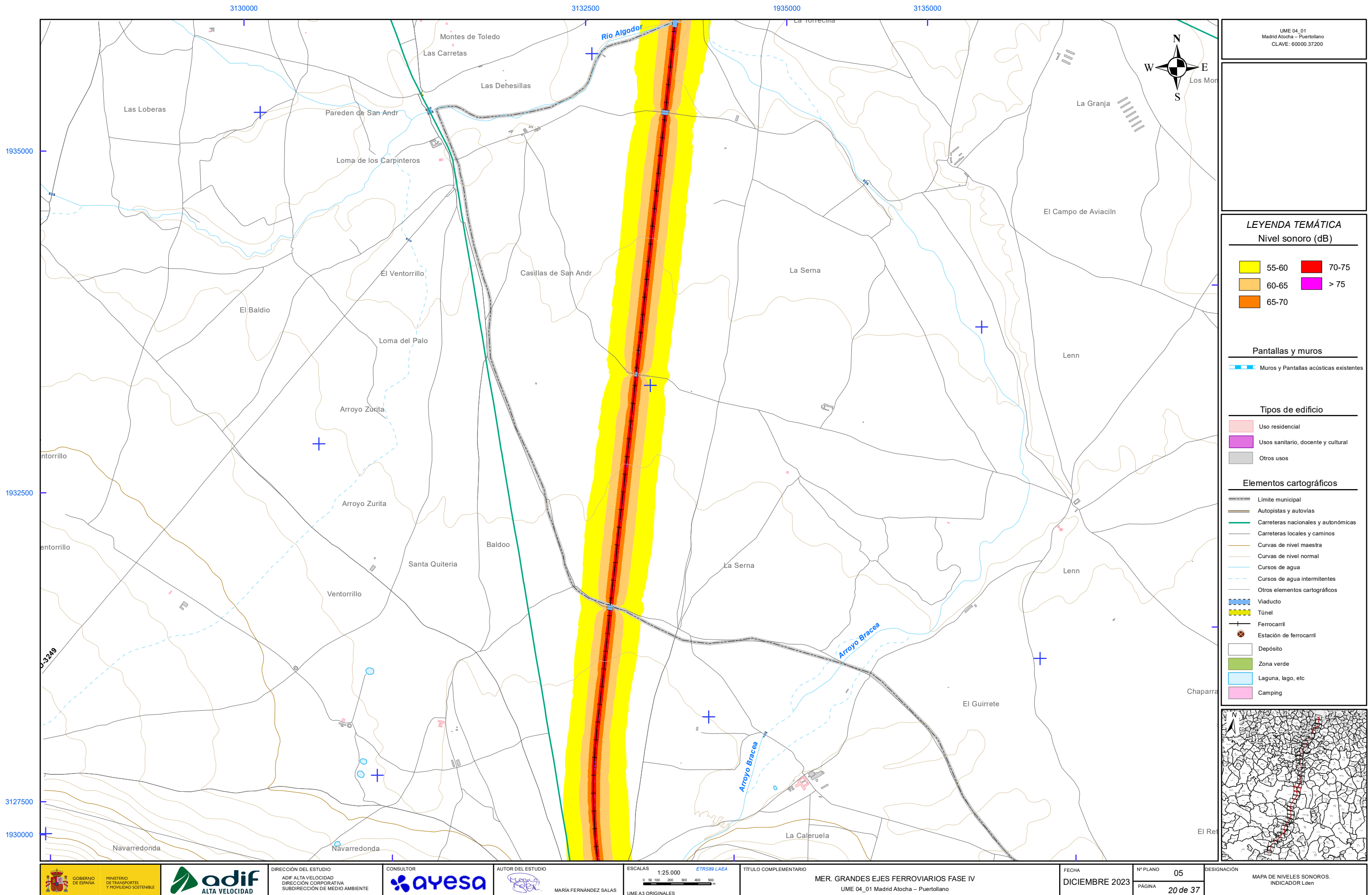
Zona verde

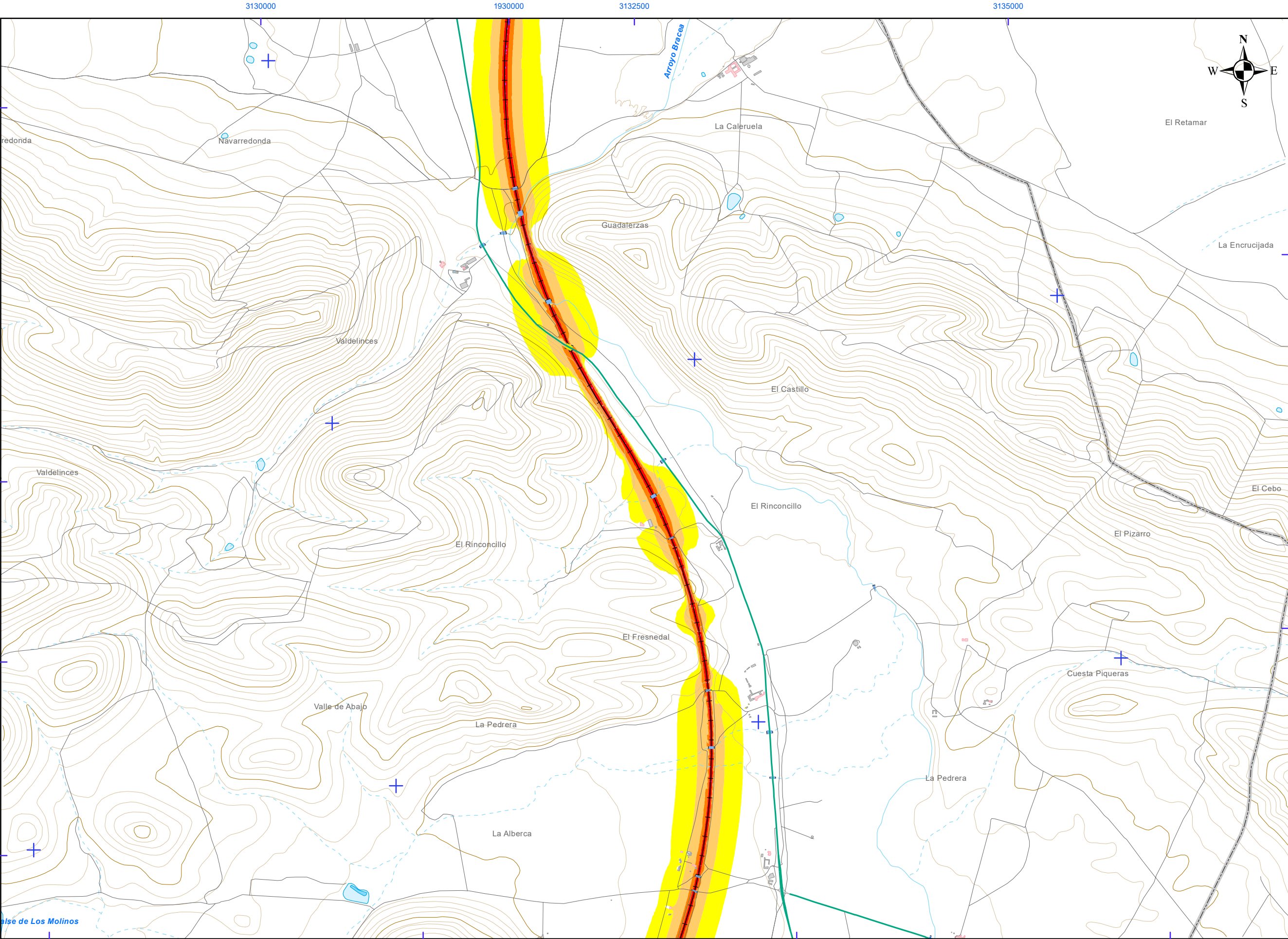
Laguna, lago, etc

Camping

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden

 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	 DIRECCIÓN DEL ESTUDIO ADIF ALTA VELOCIDAD DIRECCIÓN CORPORATIVA SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE	 CONSULTOR	 AUTOR DEL ESTUDIO MARÍA FERNÁNDEZ SALAS	ESCALAS 1:25.000 ETRS89 LAEA 0 50 100 200 300 400 500 m UME A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano	FECHA DICIEMBRE 2023	Nº PLANO 05 PÁGINA 19 de 37	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lden
--	---	--	--	---	--	-------------------------	--------------------------------------	---





UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

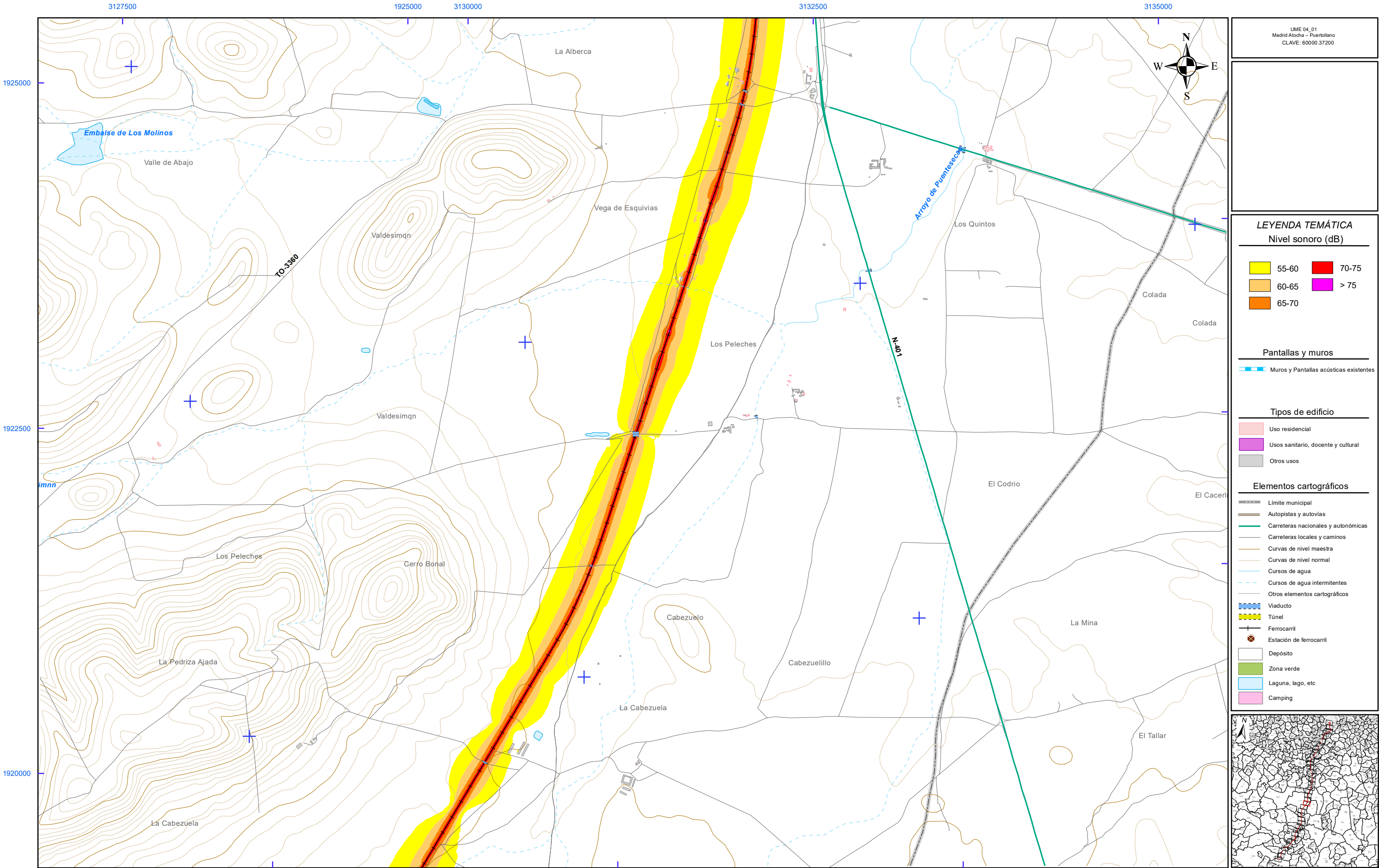
05

PÁGINA

21 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

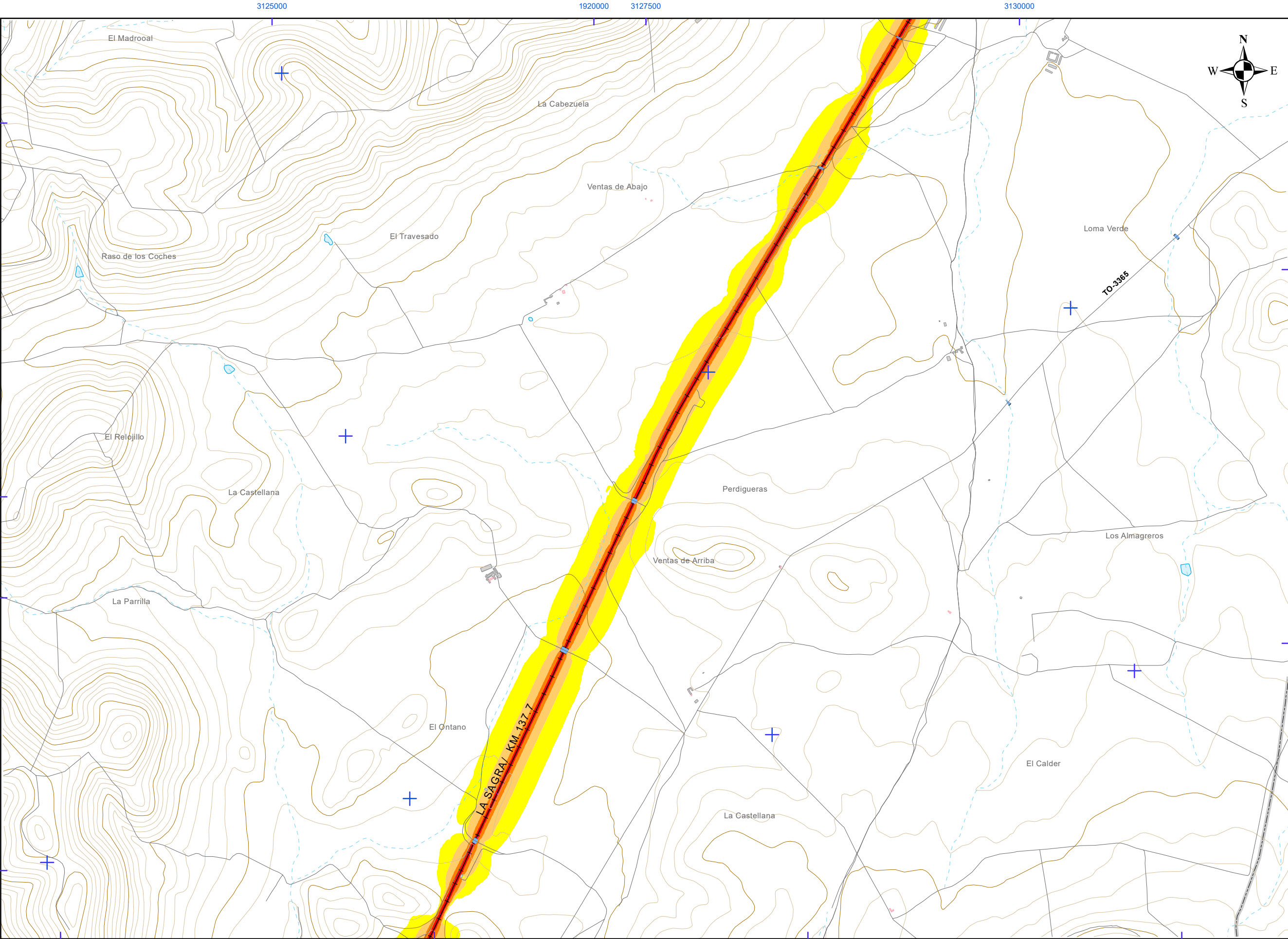
05

PÁGINA

22 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

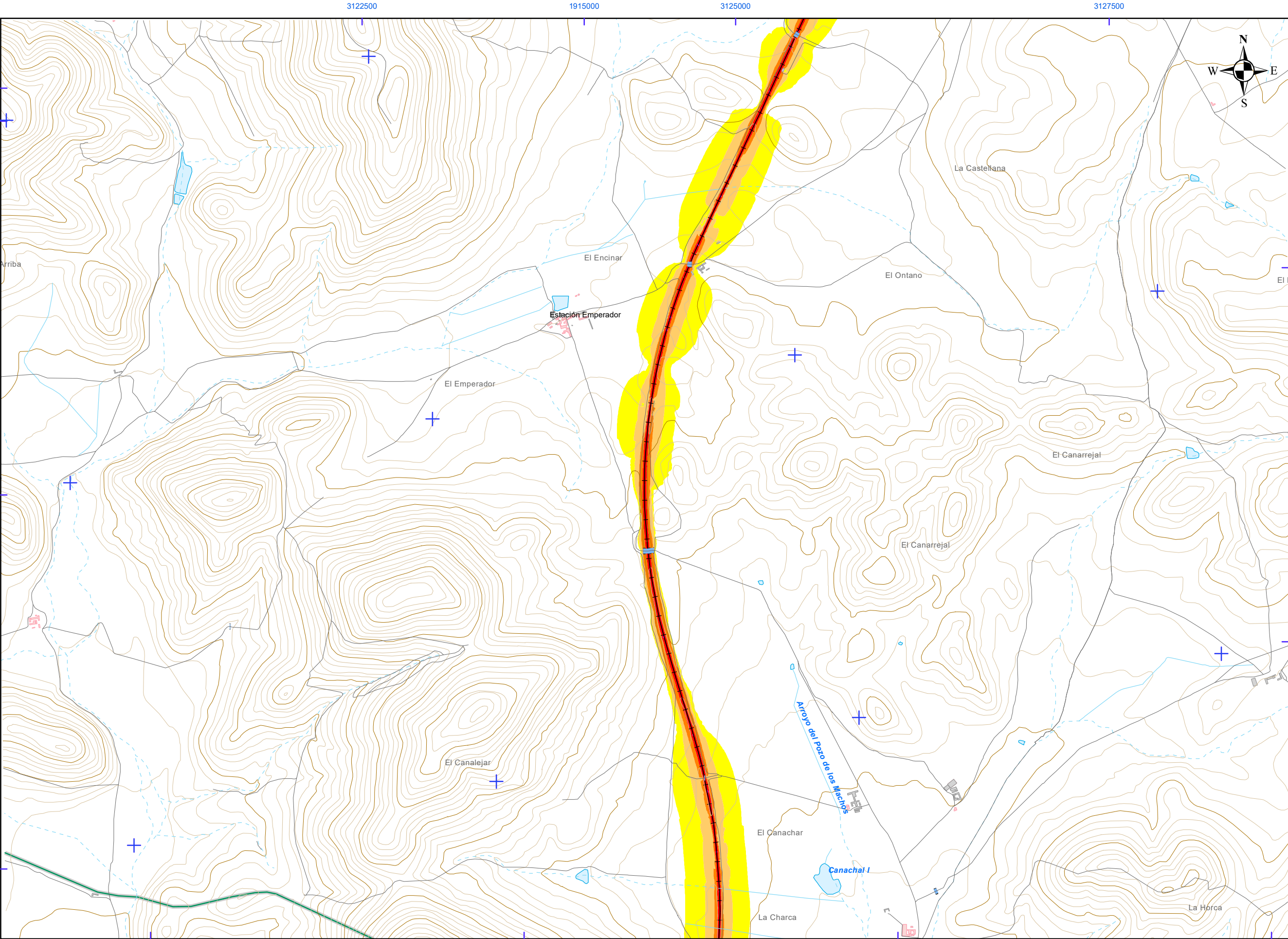
05

PÁGINA

23 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

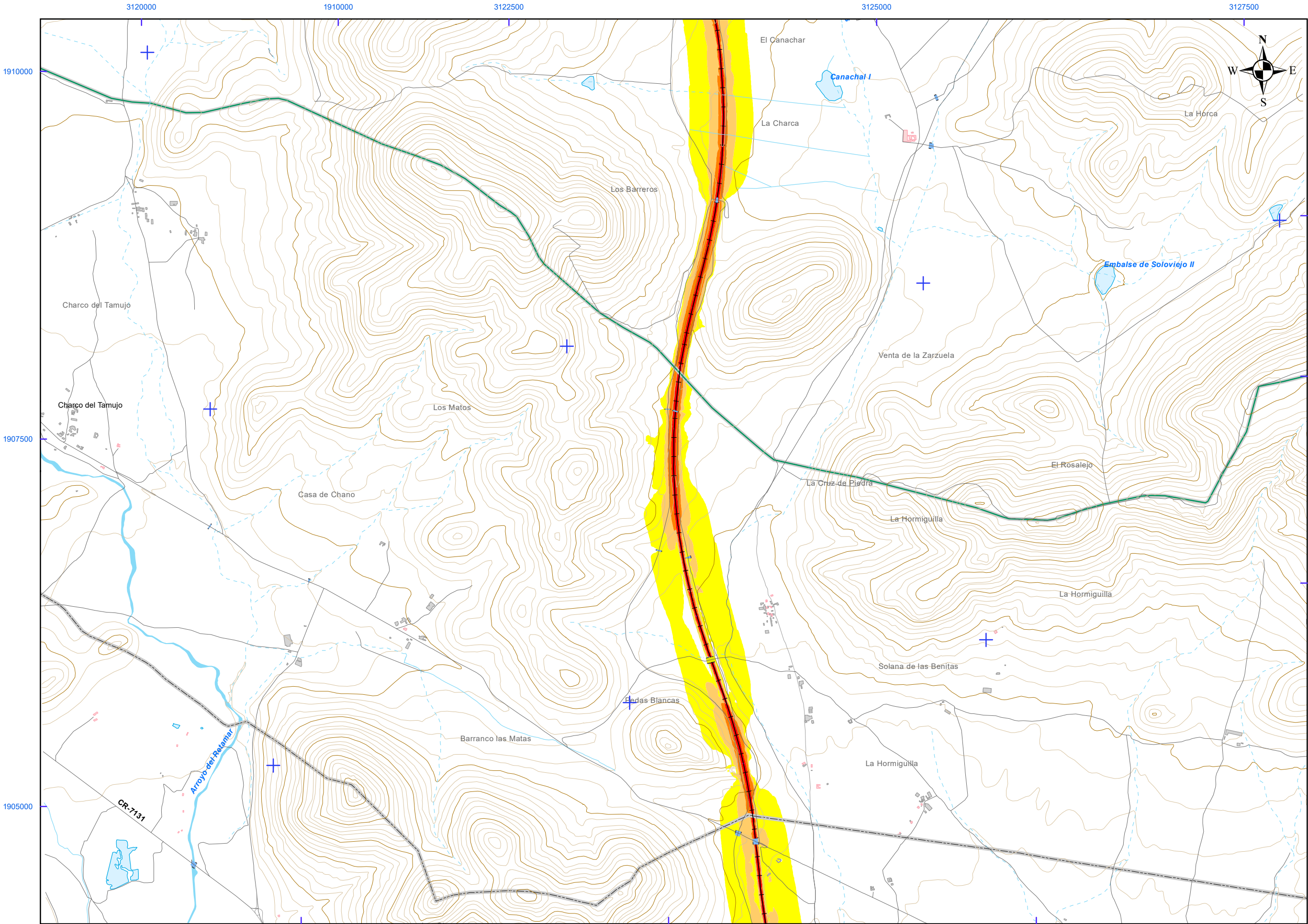
05

PÁGINA

24 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB)

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

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

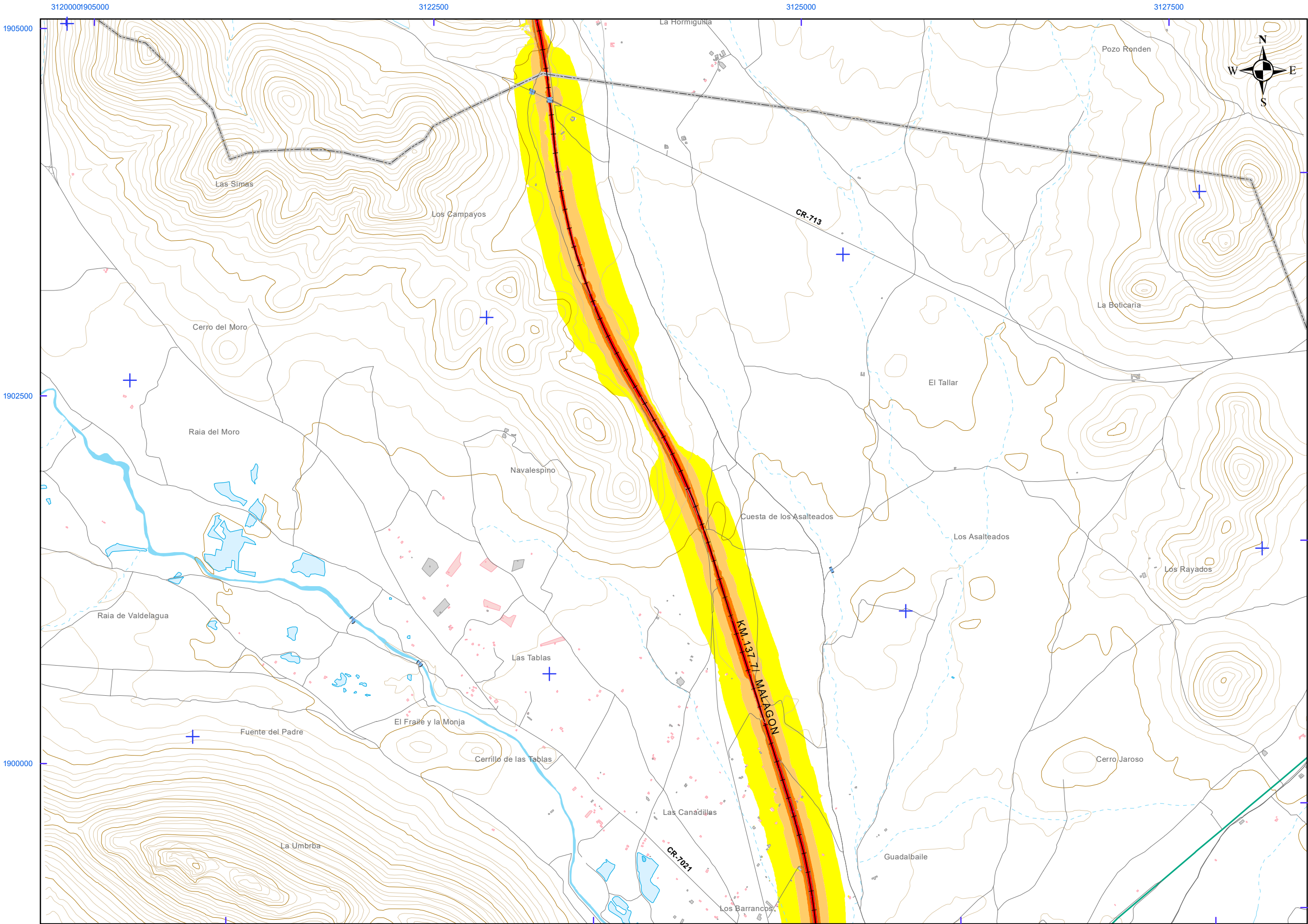
Tipos de edificio

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 Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

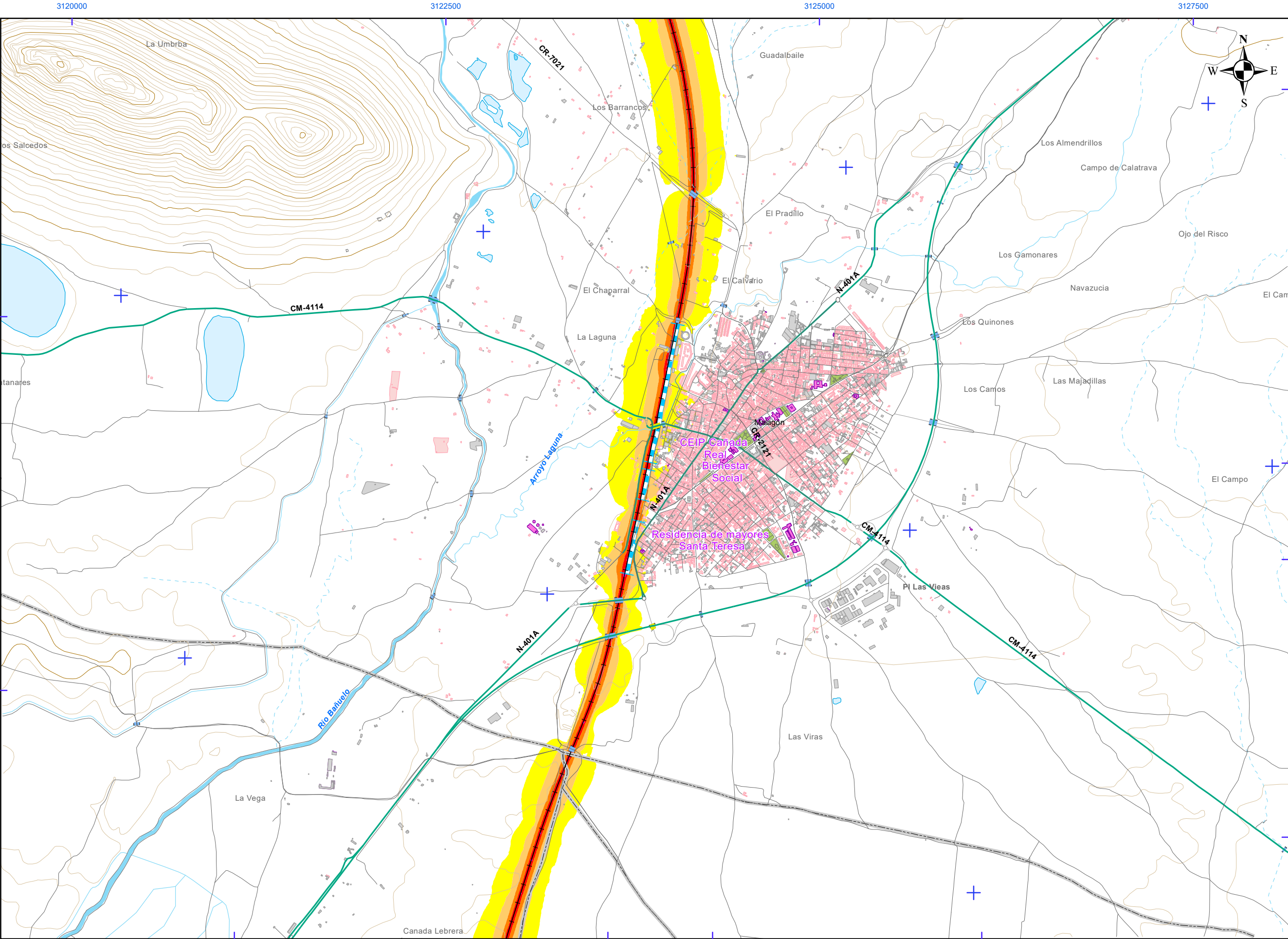
05

PÁGINA

26 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

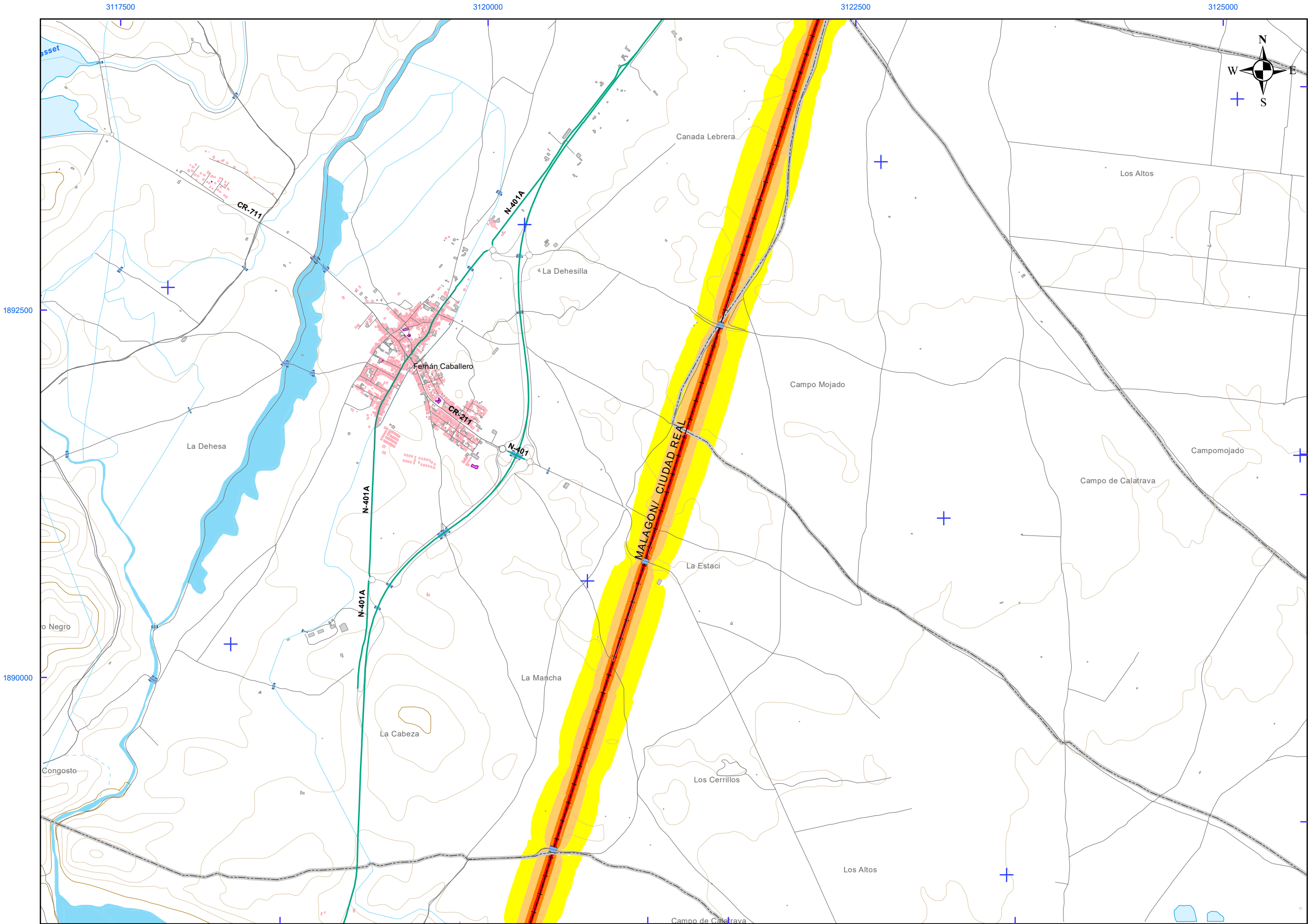
05

PÁGINA

27 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB)

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

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

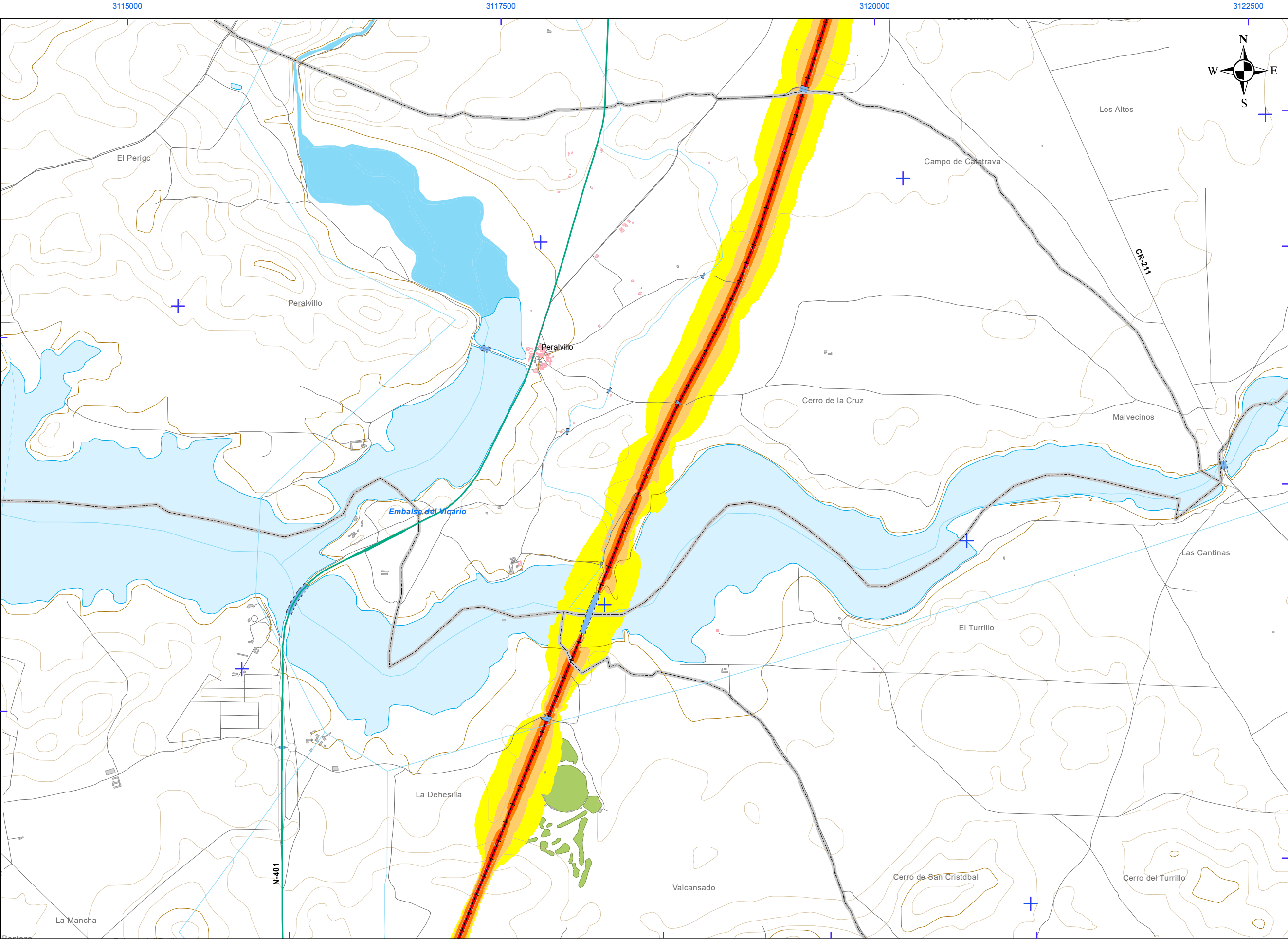
Tipos de edificio

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 Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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

Curvas de agua

Curvas de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

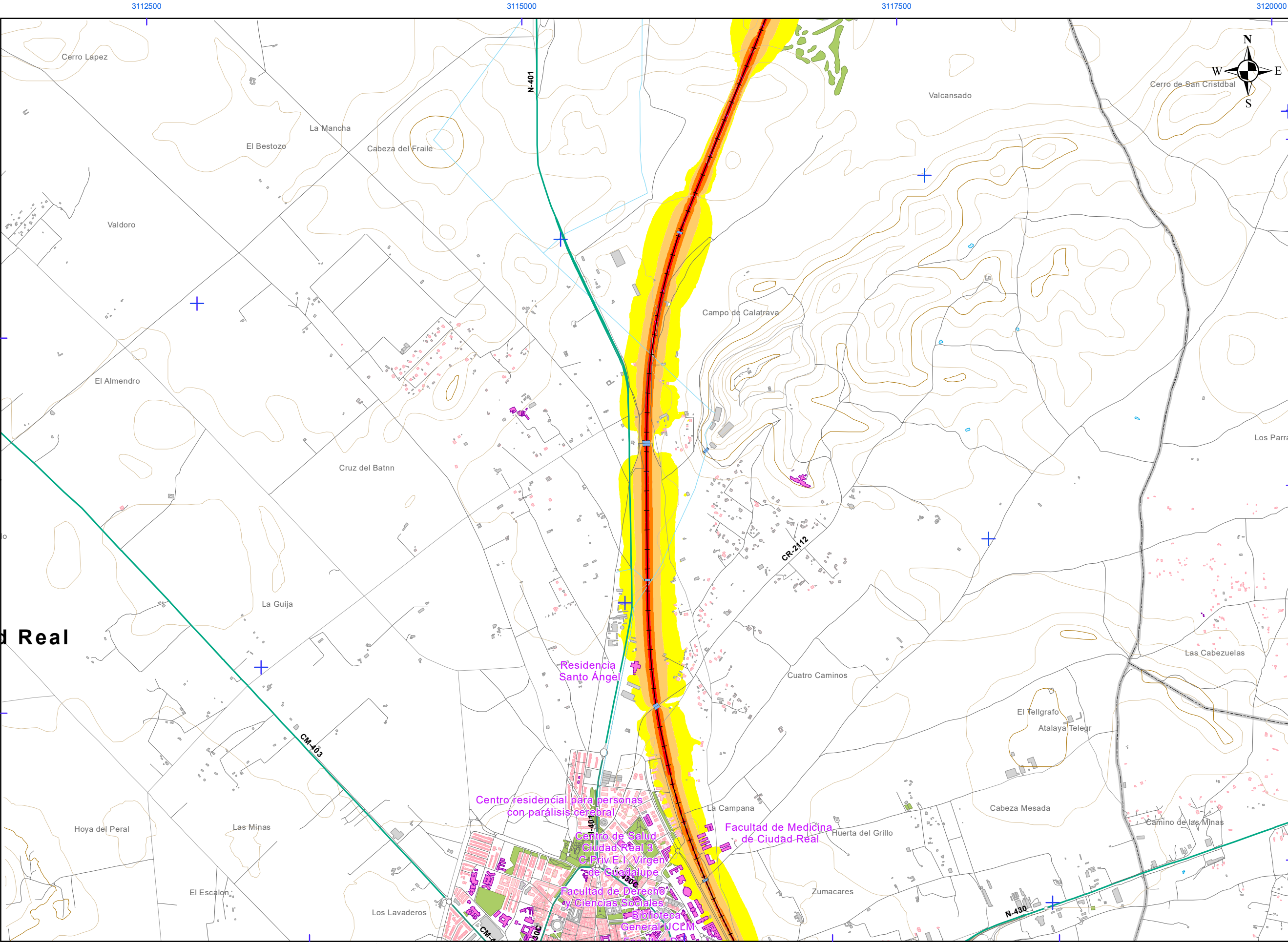
05

PÁGINA

29 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB)

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

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

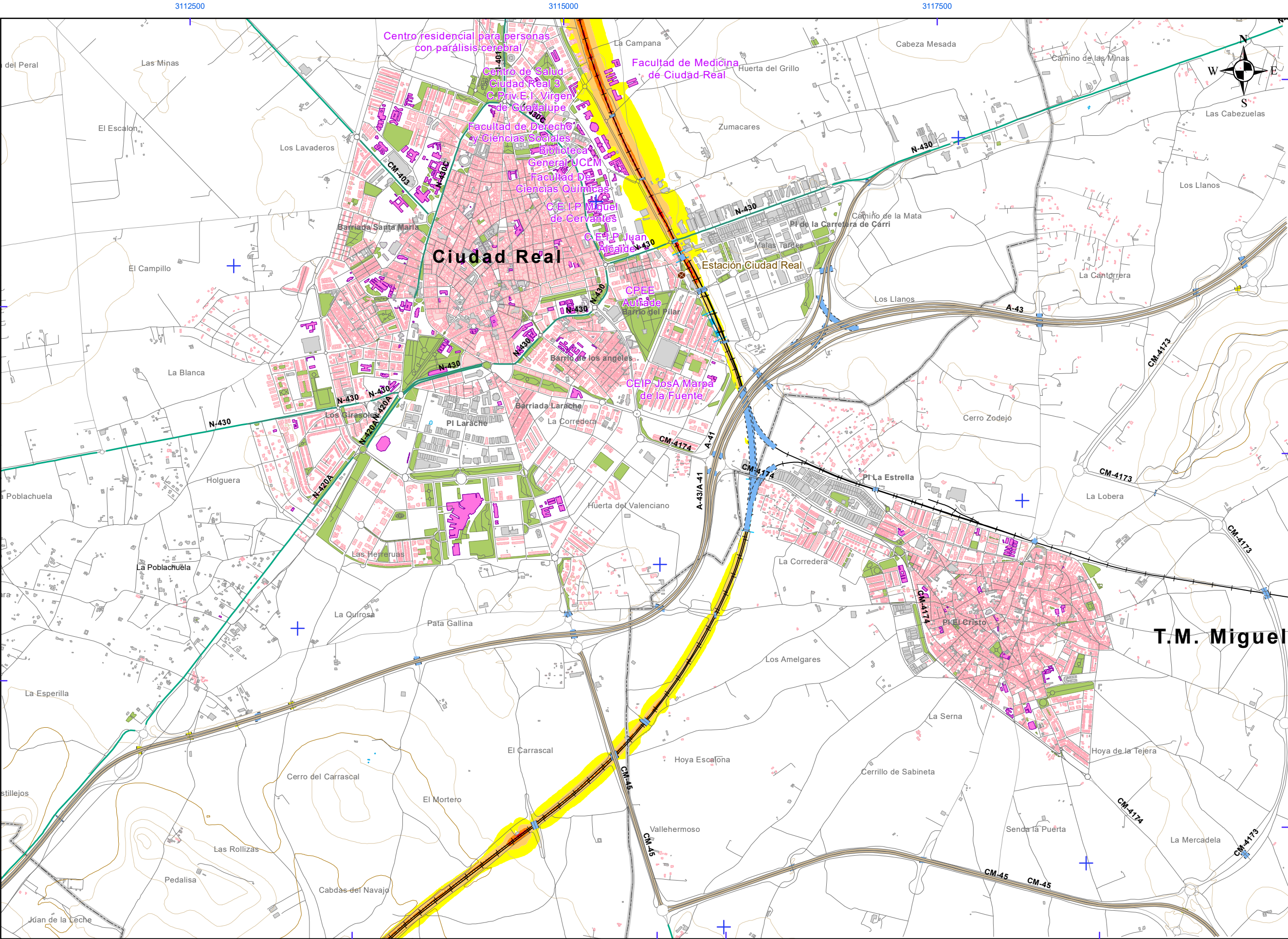
Tipos de edificio

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 Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

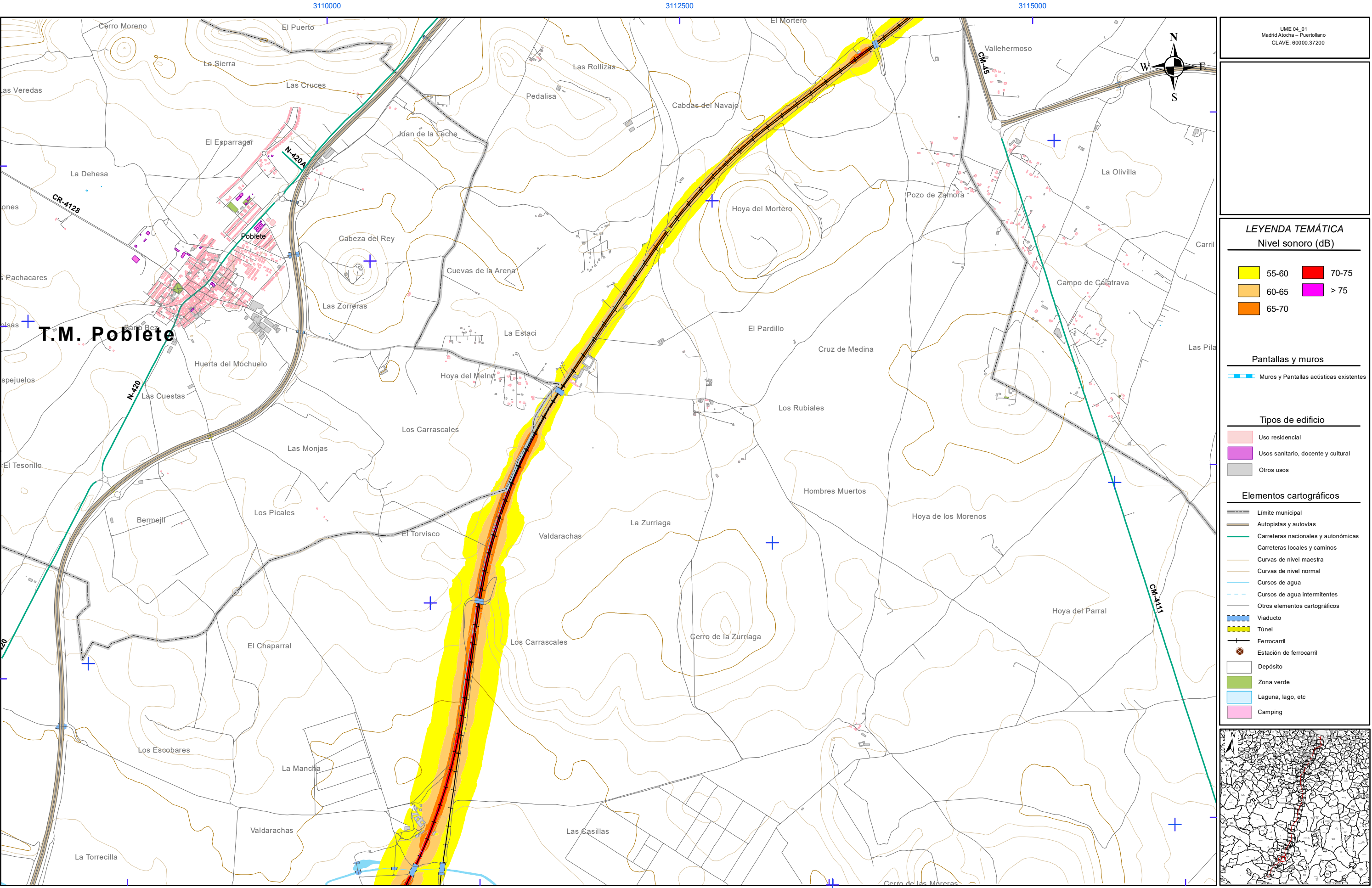
05

PÁGINA

31 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

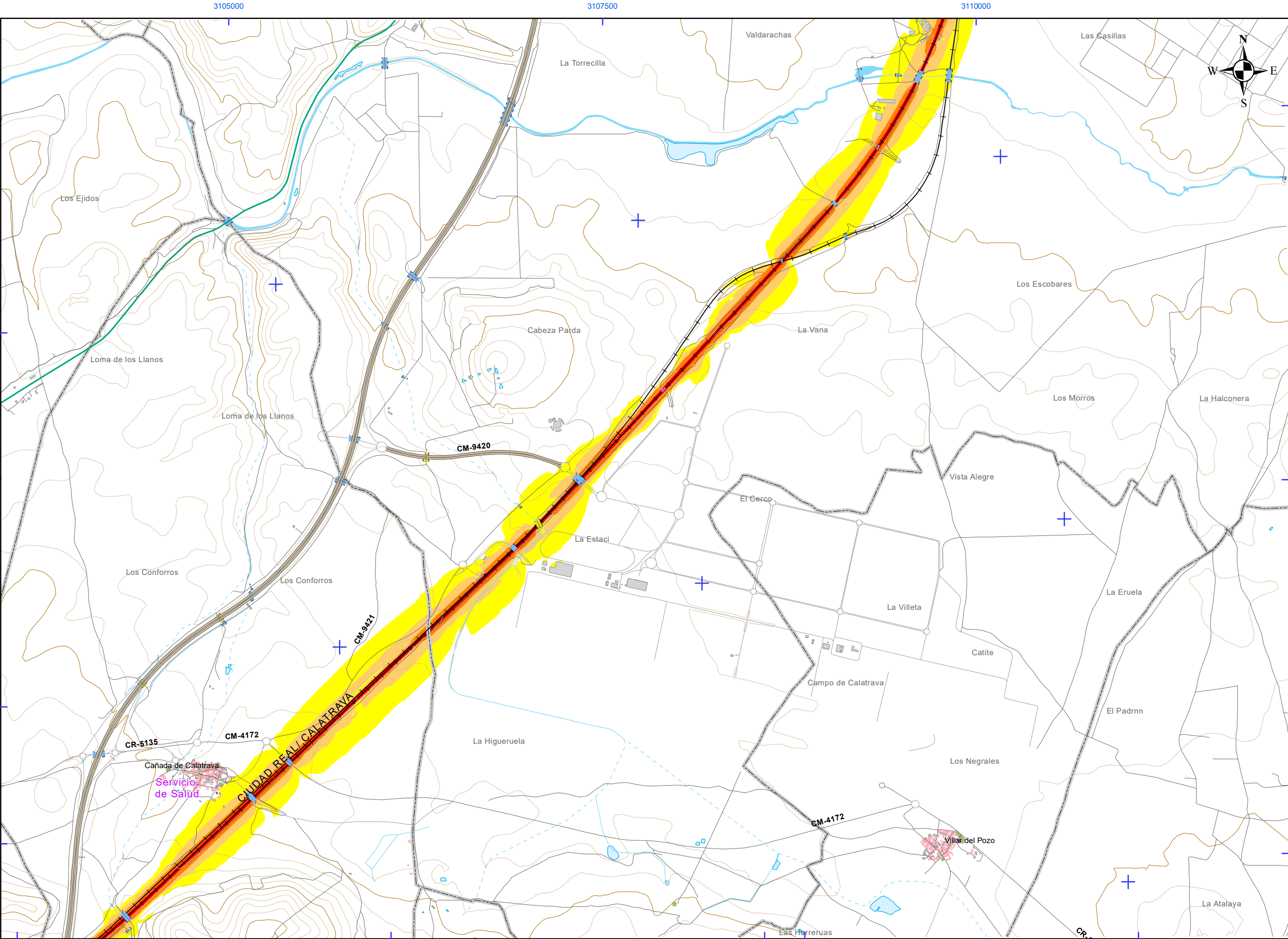
05

PÁGINA

32 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

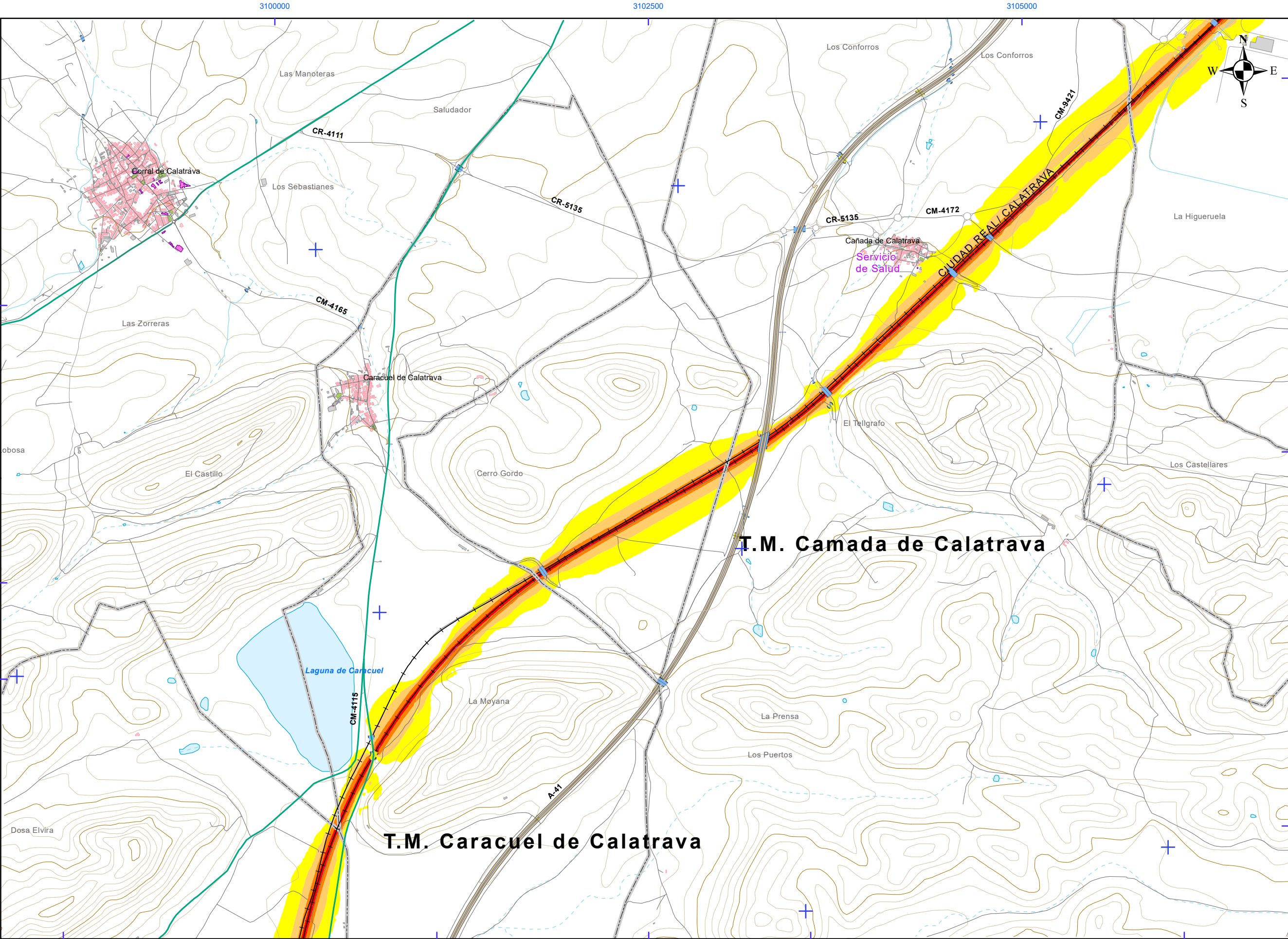
05

PÁGINA

33 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

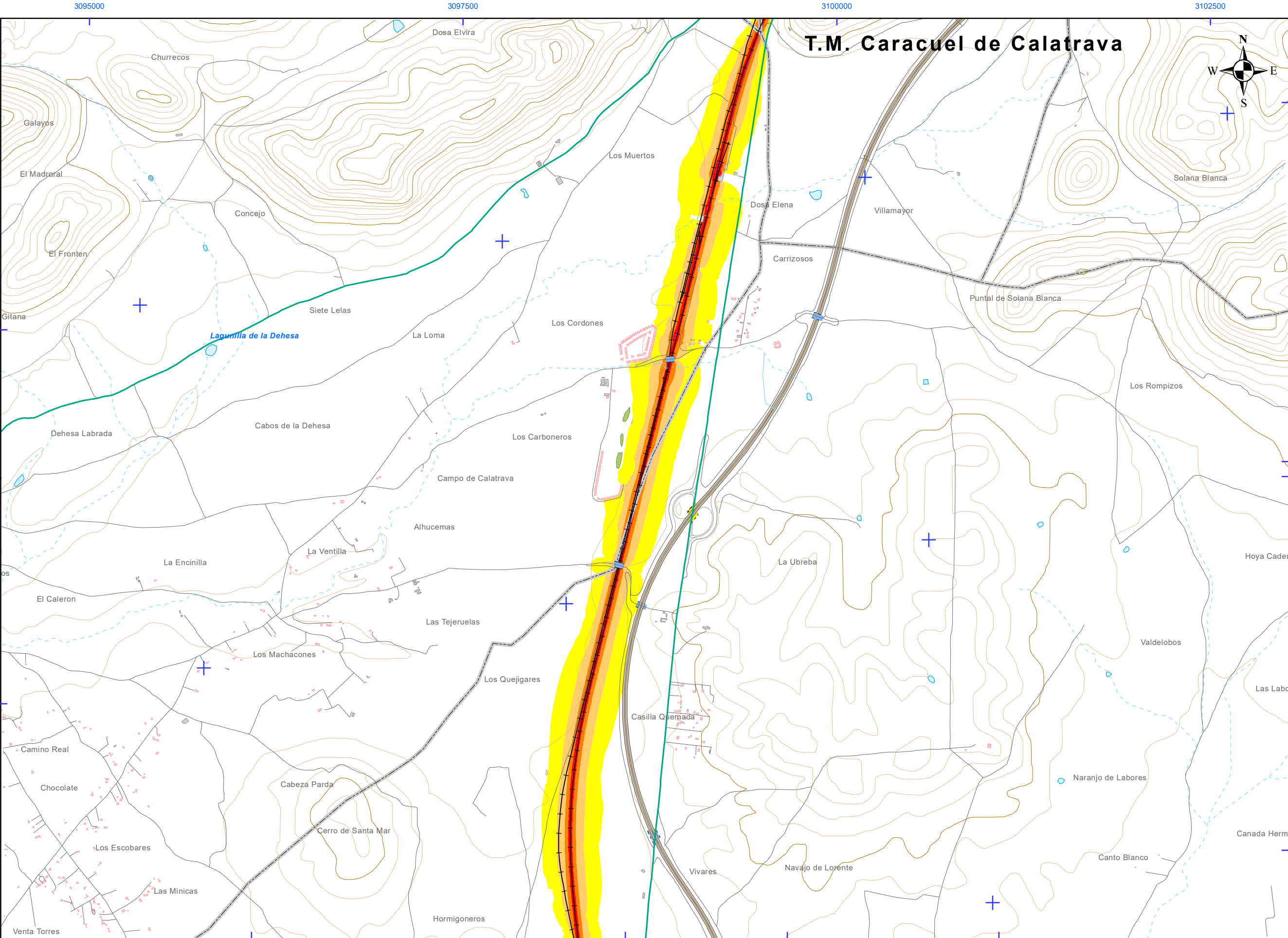
05

PÁGINA

34 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

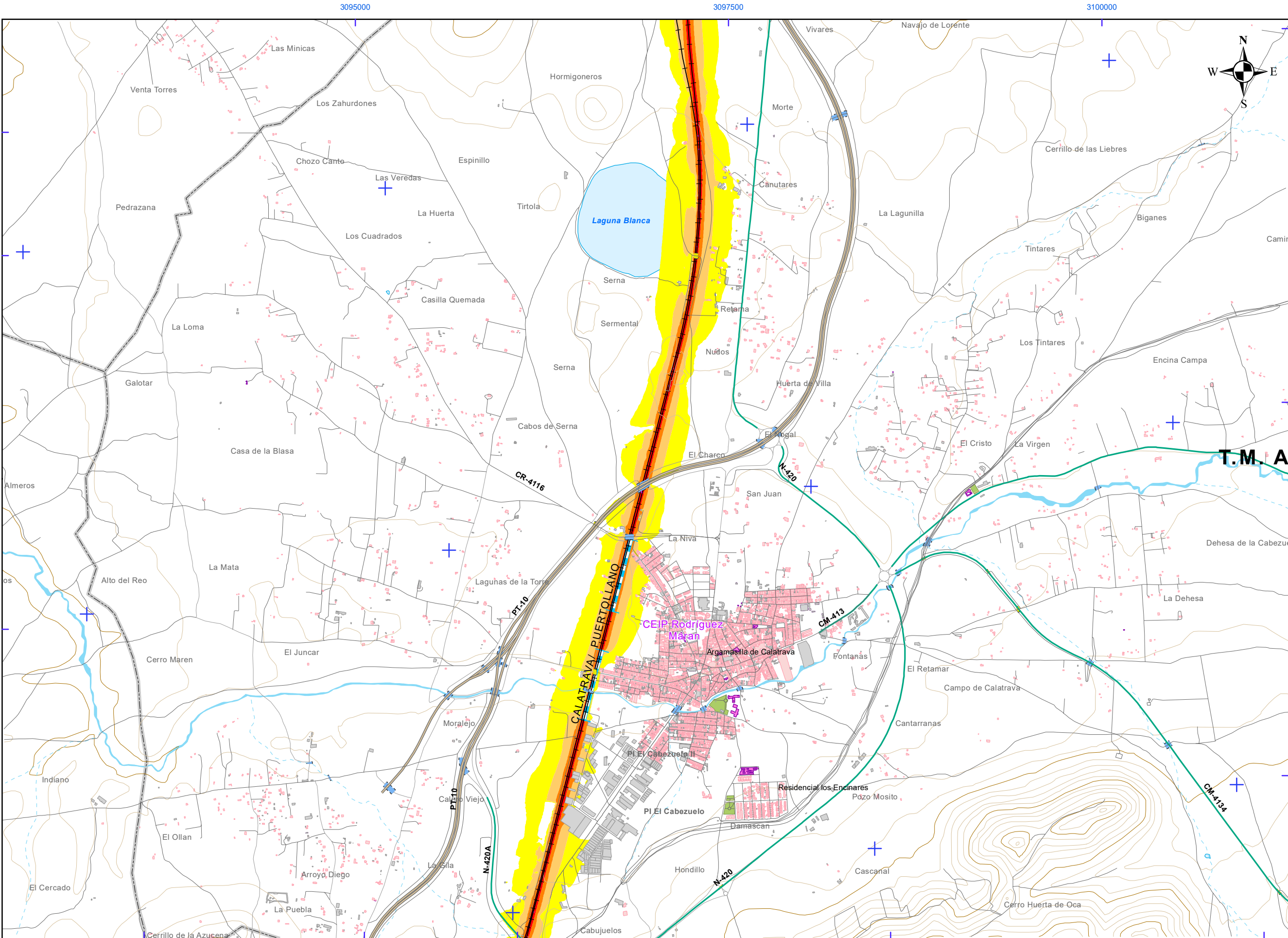
05

PÁGINA

35 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha – Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UMT A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha – Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

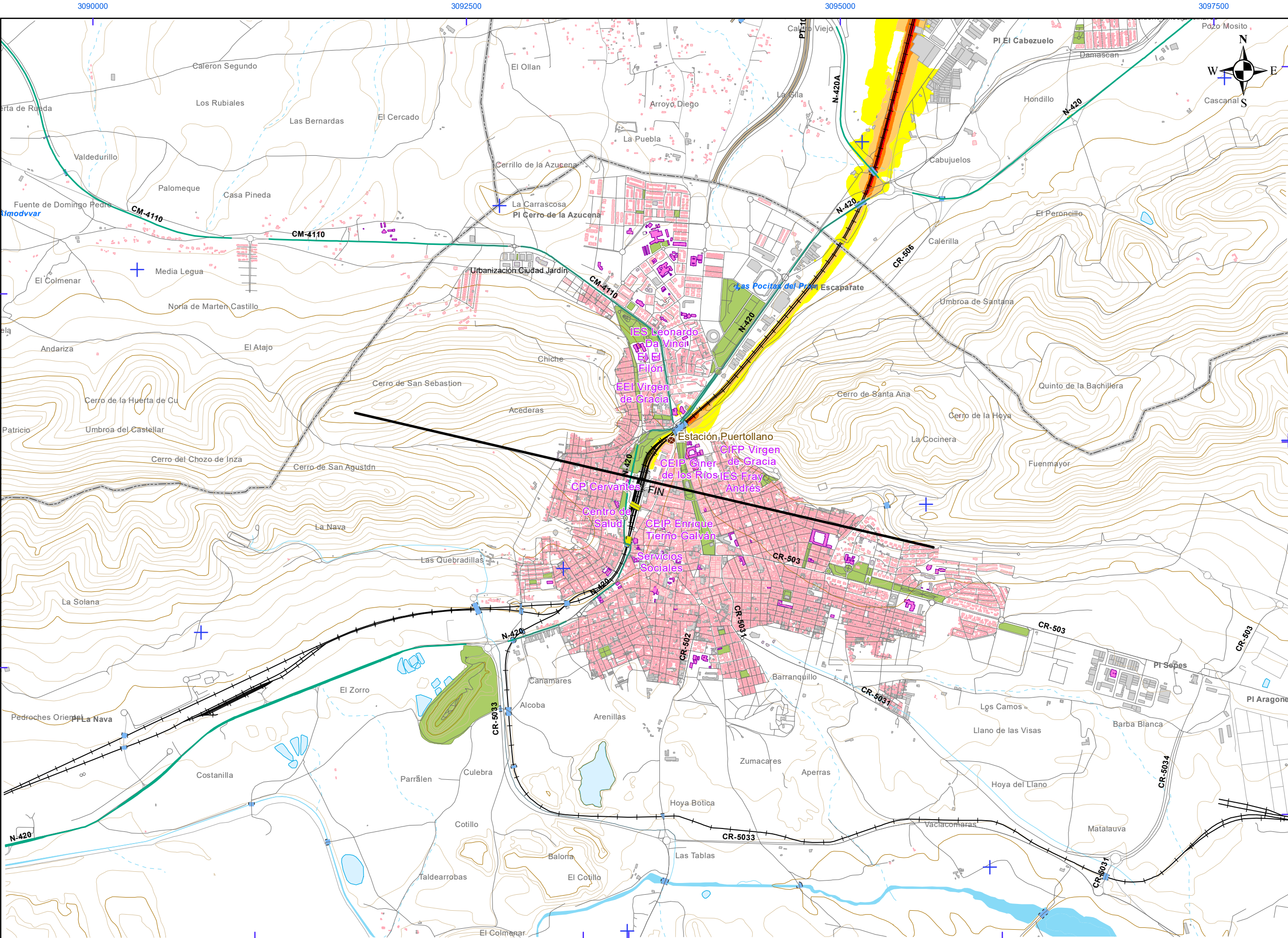
05

PÁGINA

36 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB)

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

05

PÁGINA

37 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden