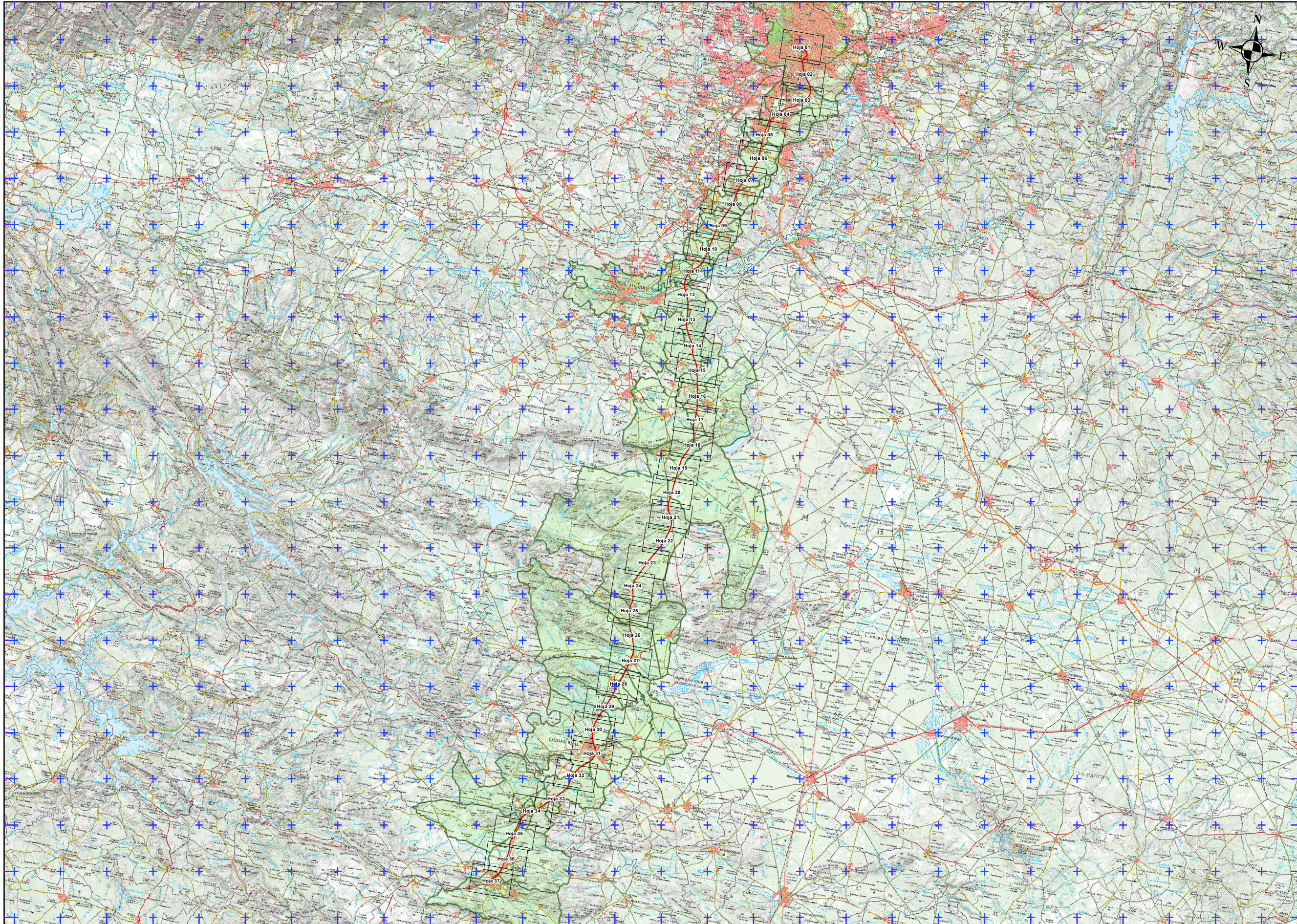


2990000 3000000 3010000 3020000 3030000 3040000 3050000 3060000 3070000 3080000 3090000 3100000 3110000 3120000 3130000 3140000 3150000 3160000 3170000 3180000 3190000 3200000 3210000 3220000 3230000 3240000 3250000 3260000

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

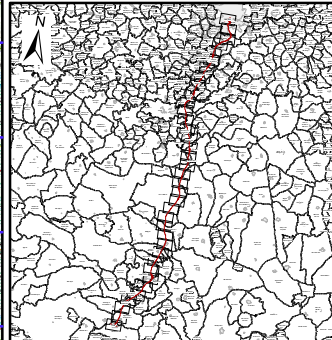
LEYENDA TEMÁTICA

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

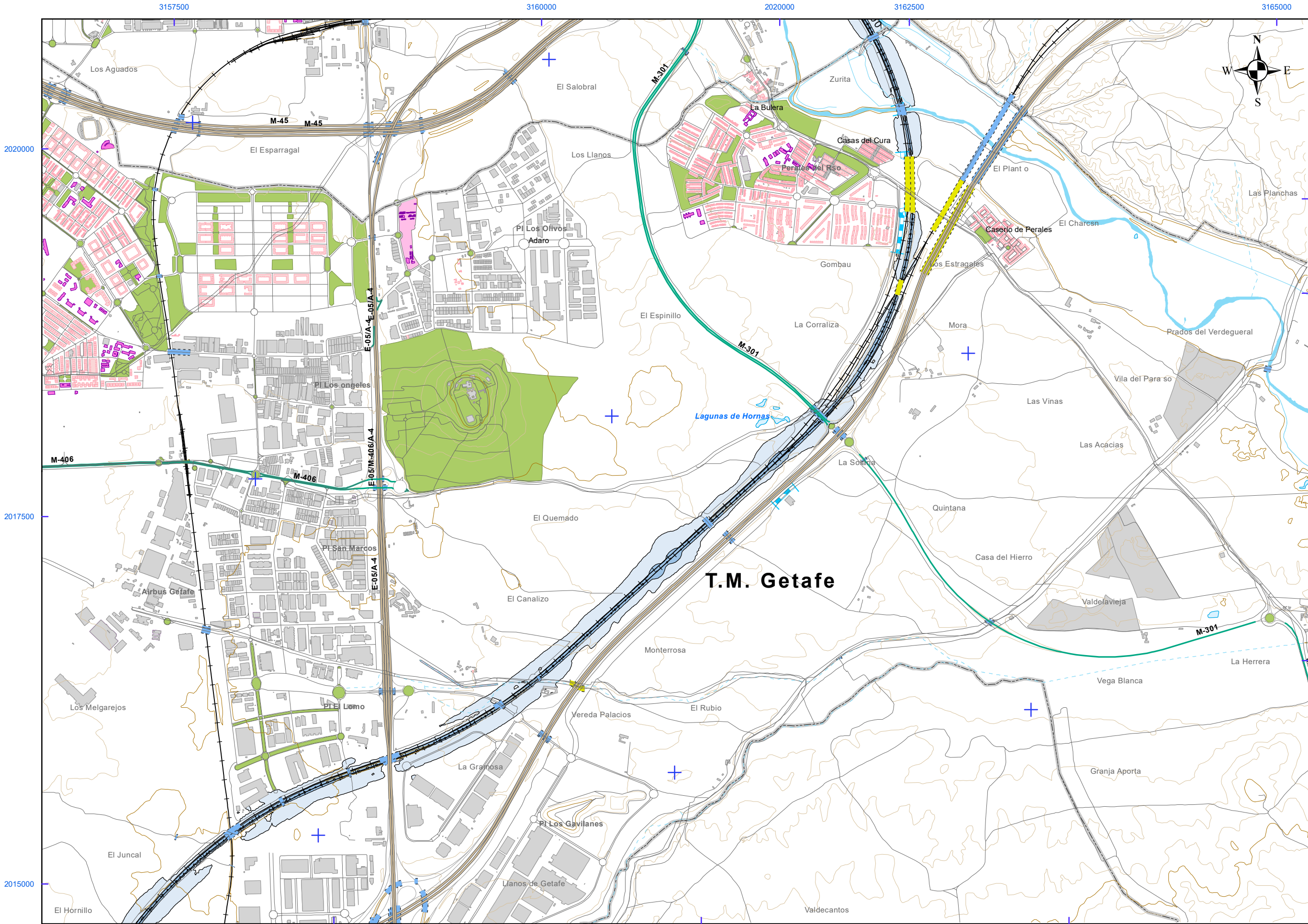
TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME_04_01 Madrid Atocha - Puertollano

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO
01
PÁGINA
1 de 1

DESIGNACIÓN
PLANO GUÍA





UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
> 55	63,161
> 65	12,757
> 75	0,096

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	14	8
> 65	0	0
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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 ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

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

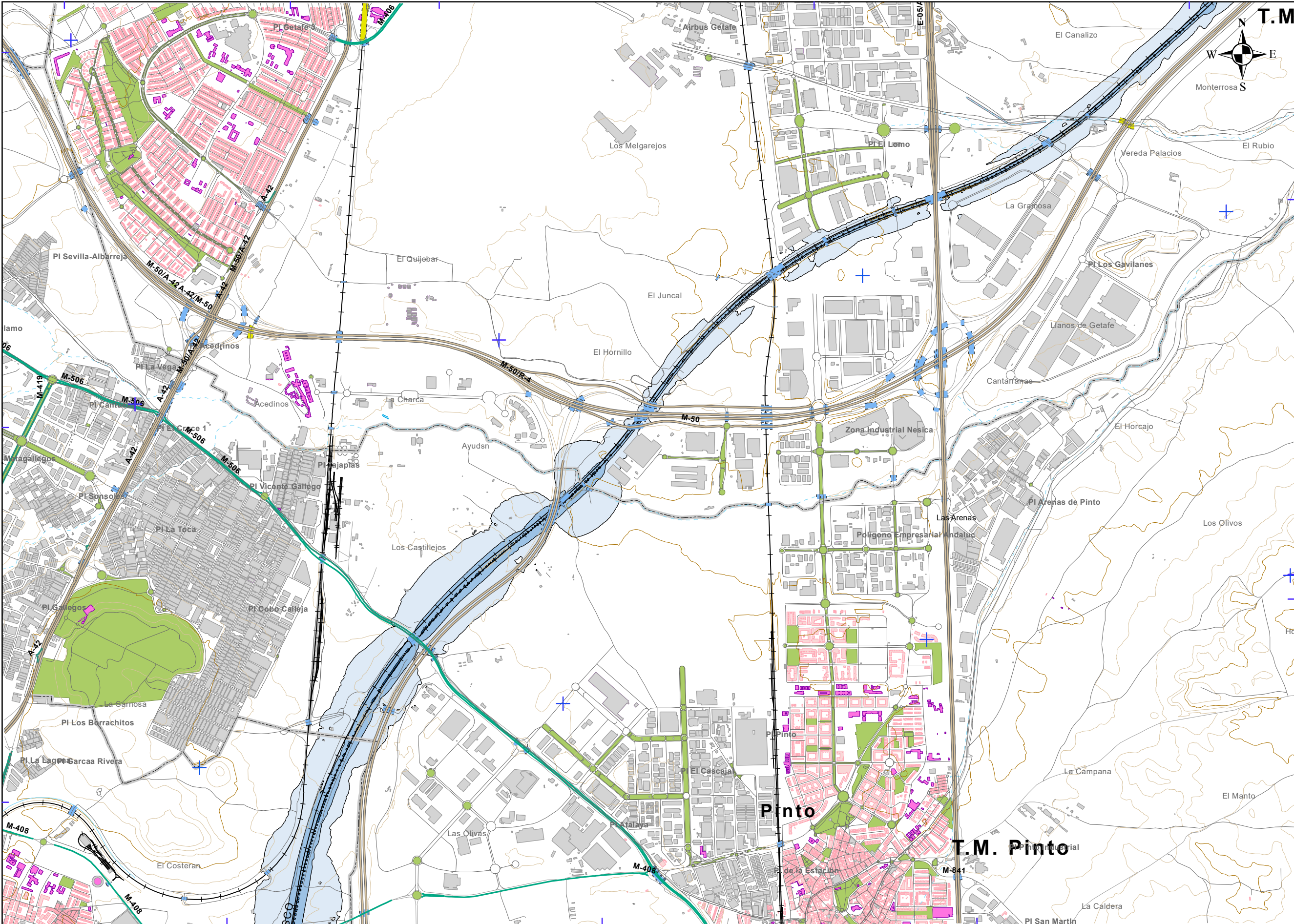
06

PÁGINA

03 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
> 55	63,161
> 65	12,757
> 75	0,096

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	14	8
> 65	0	0
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

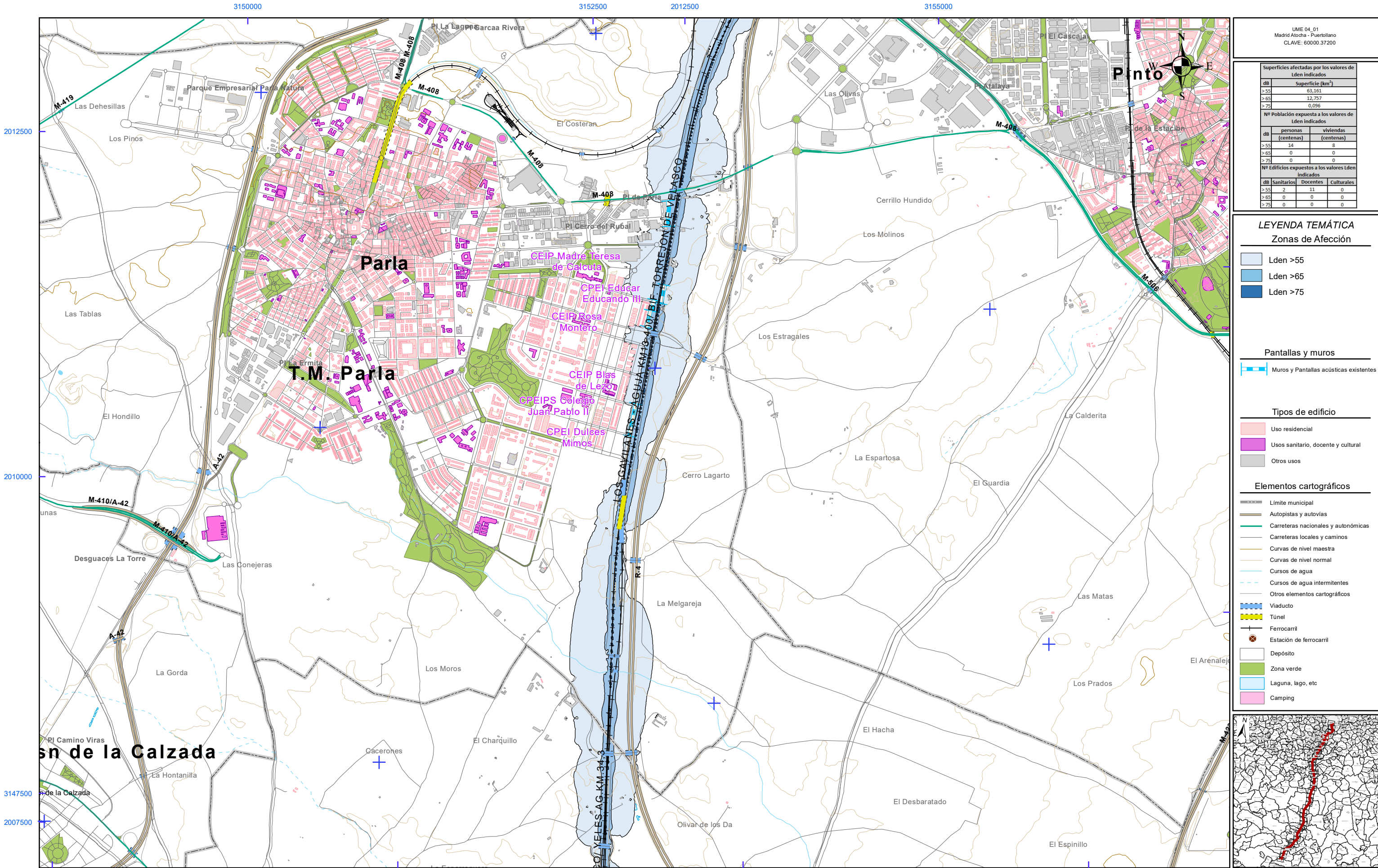
Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping



UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

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

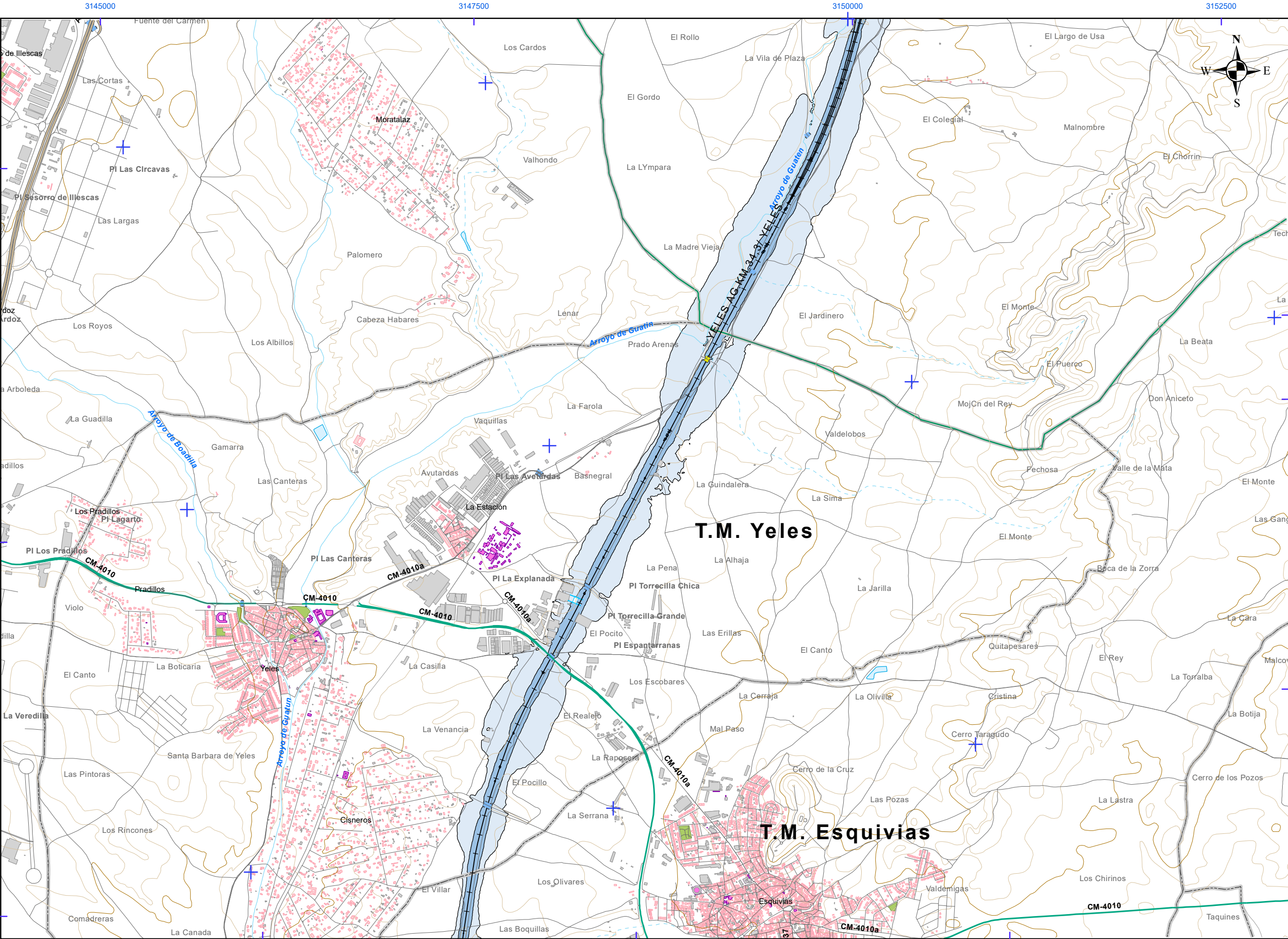
06

PÁGINA

05 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km ²)
>55	63,161
>65	12,757
>75	0,096

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	14	8
>65	0	0
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

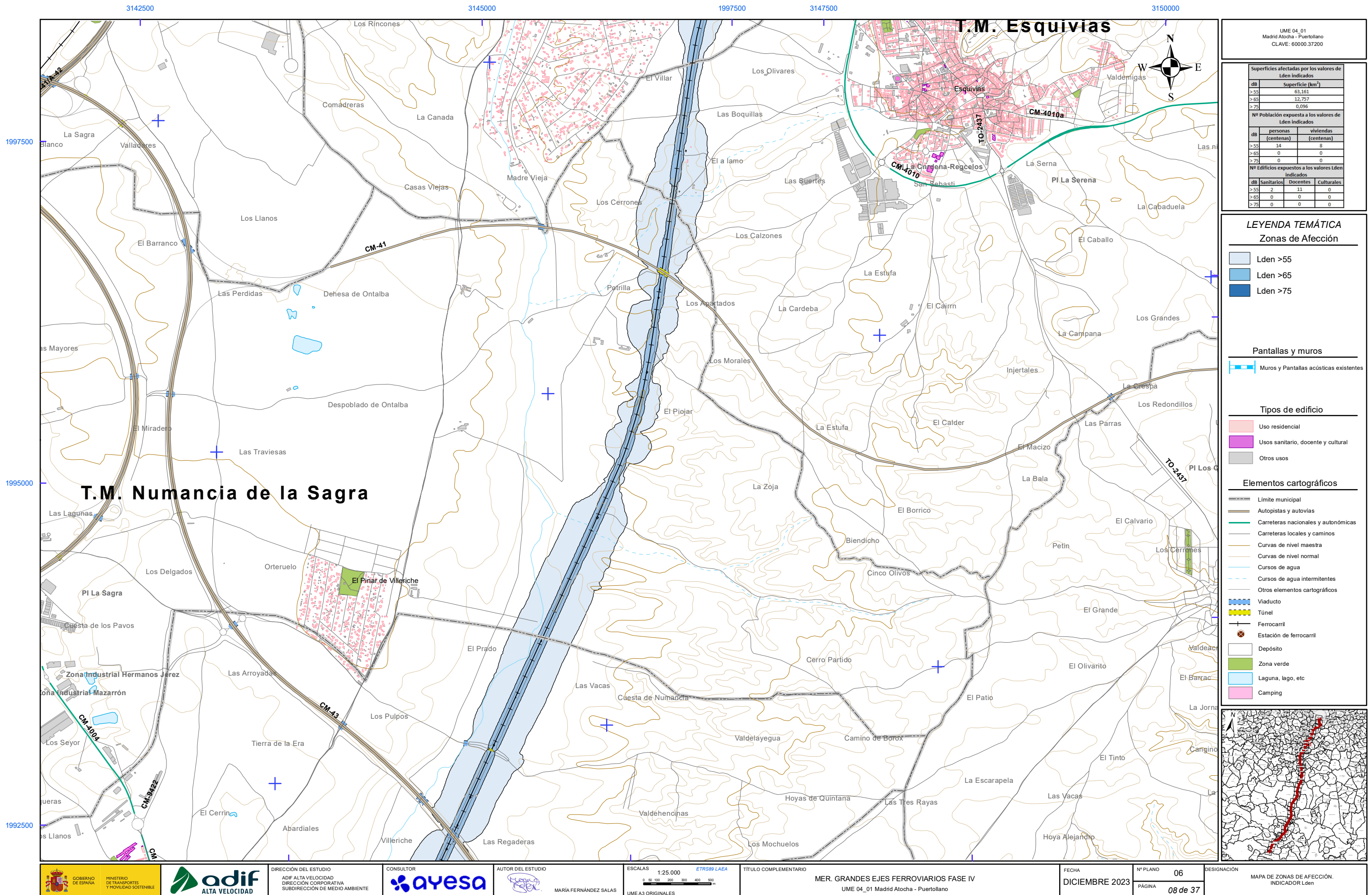
Estación de ferrocarril

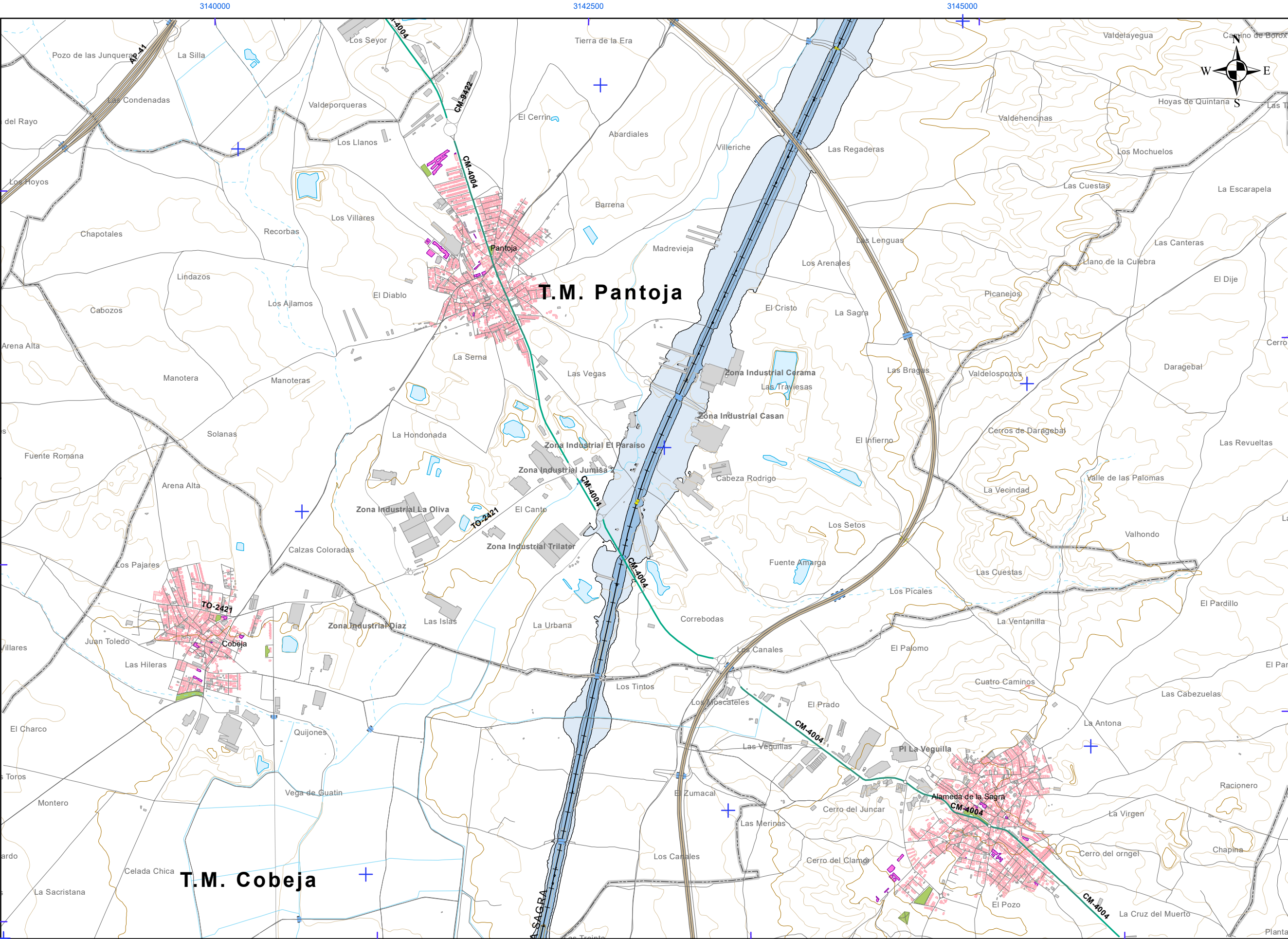
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

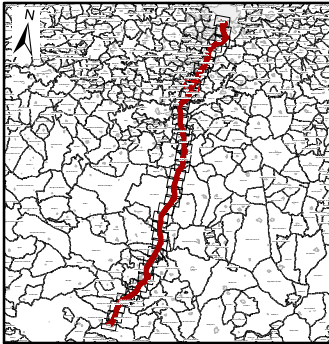
Estación de ferrocarril

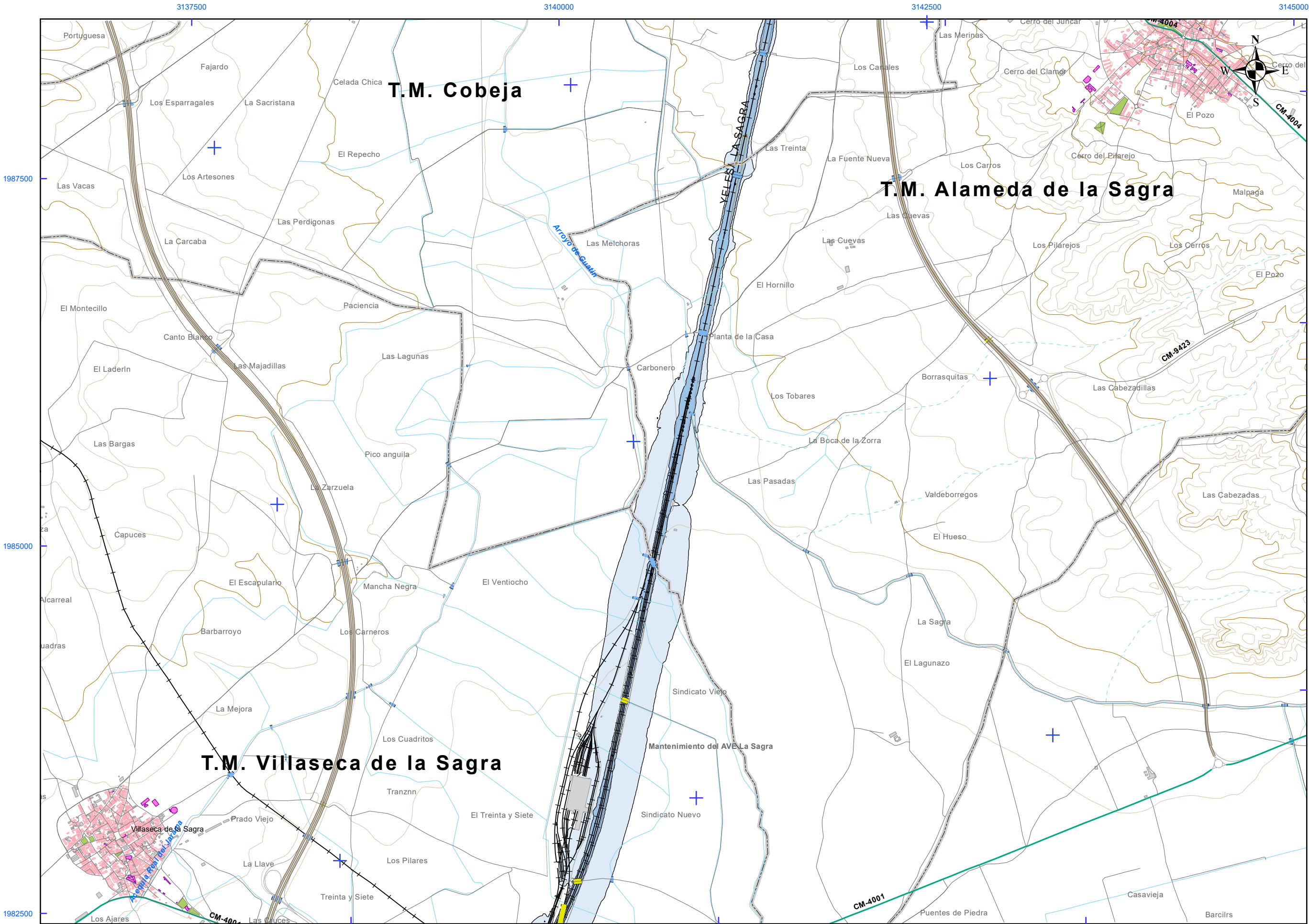
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

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

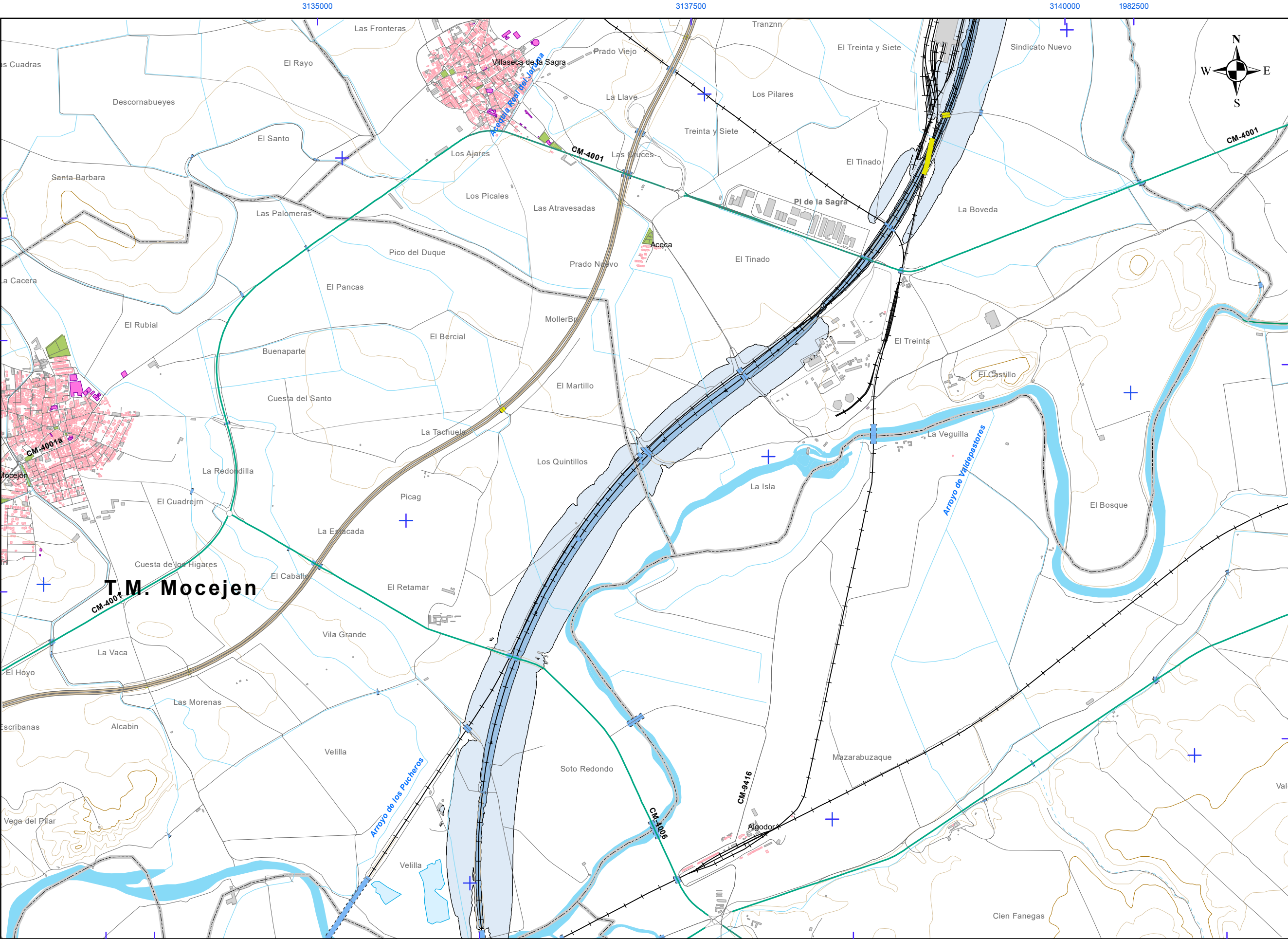
06

PÁGINA

10 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



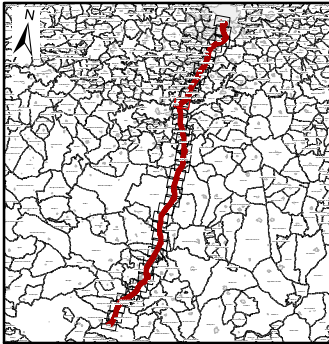
UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

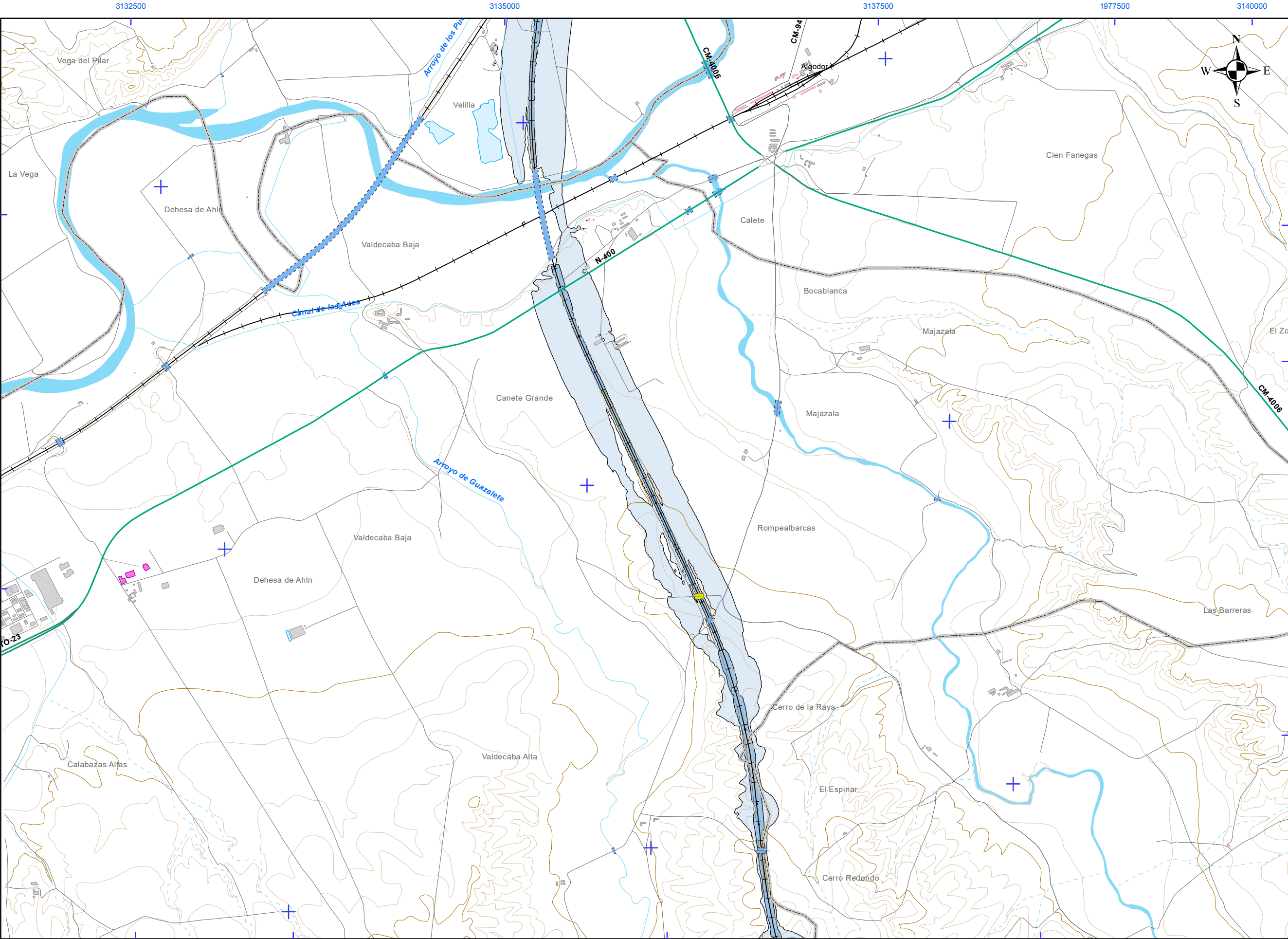
LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

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

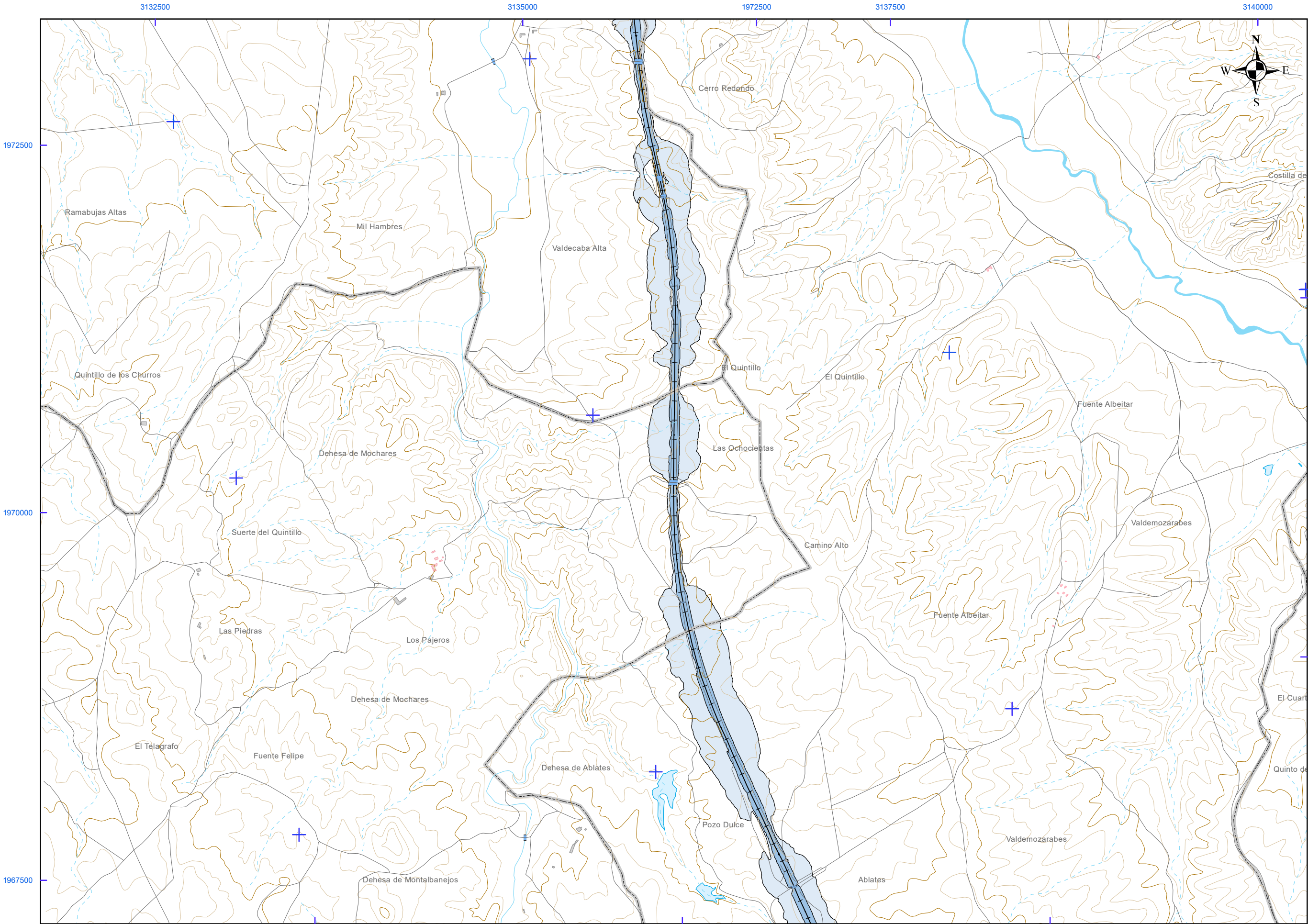
06

PÁGINA

12 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

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

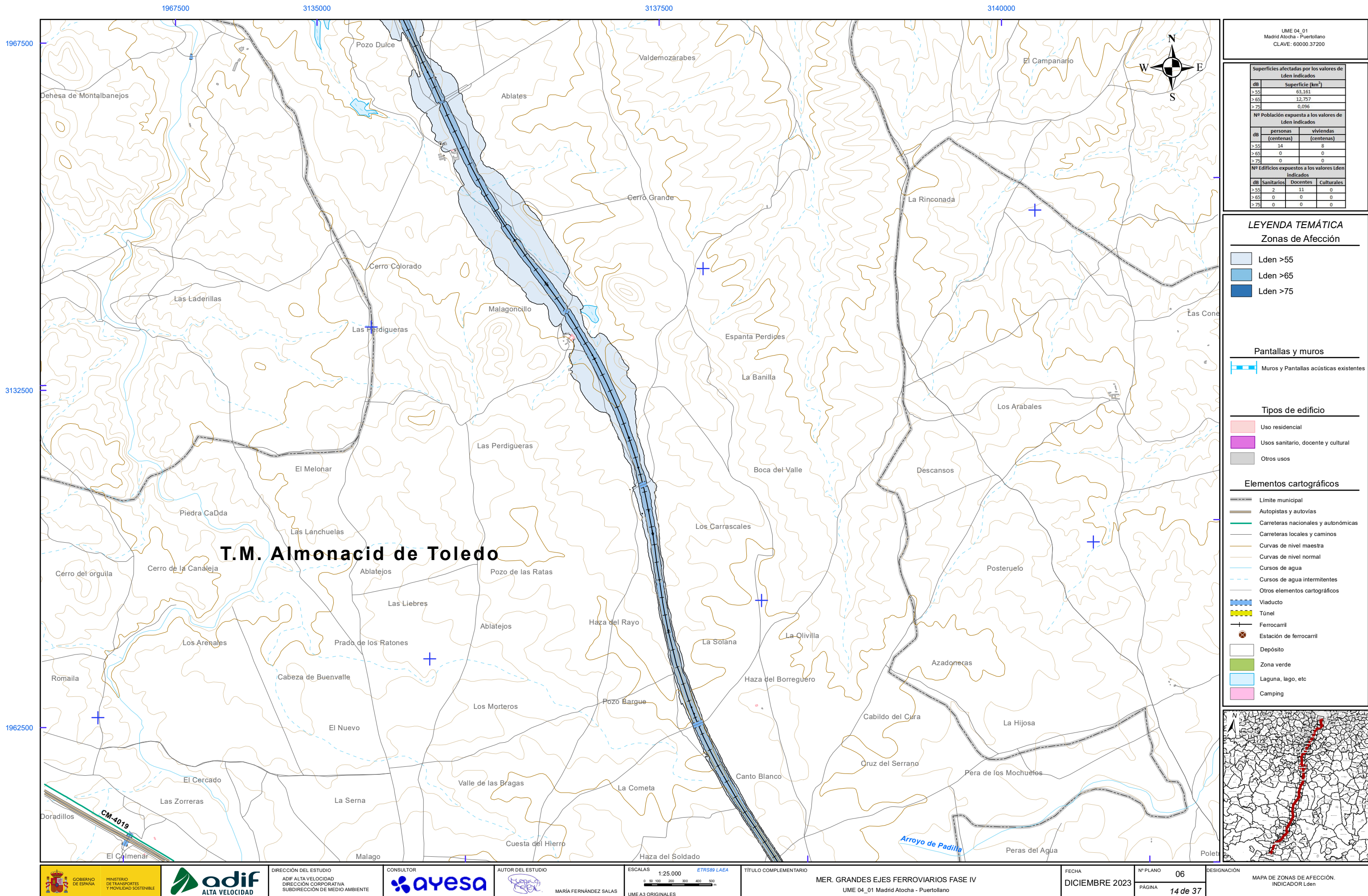
06

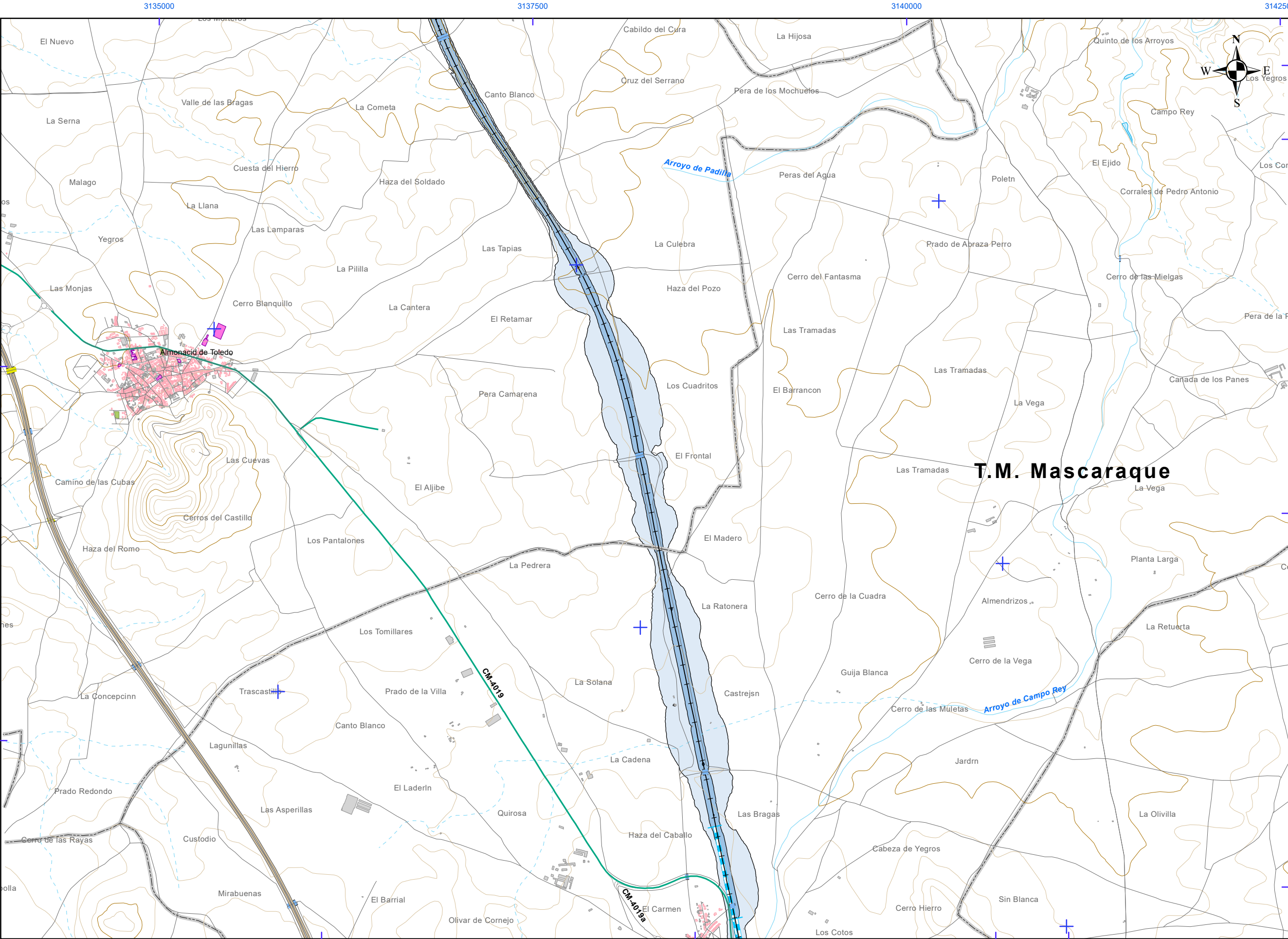
PÁGINA

13 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden





UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

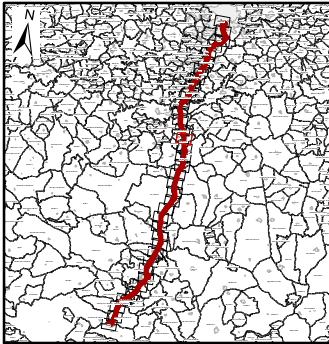
Estación de ferrocarril

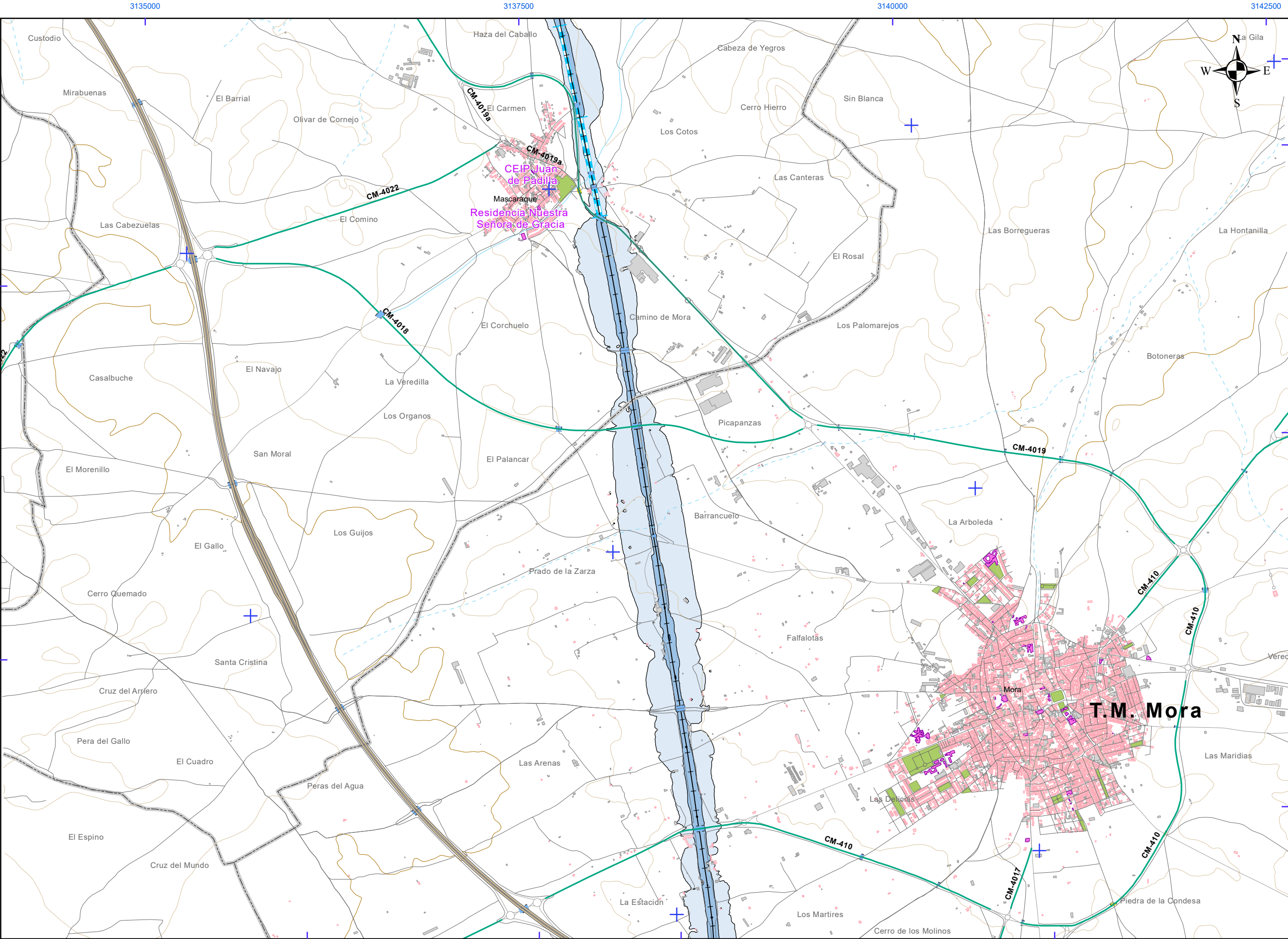
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

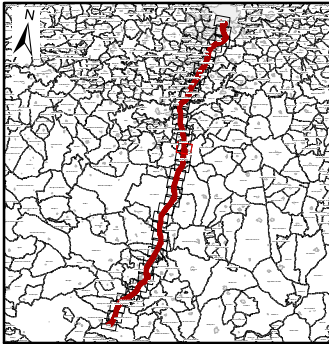
Estación de ferrocarril

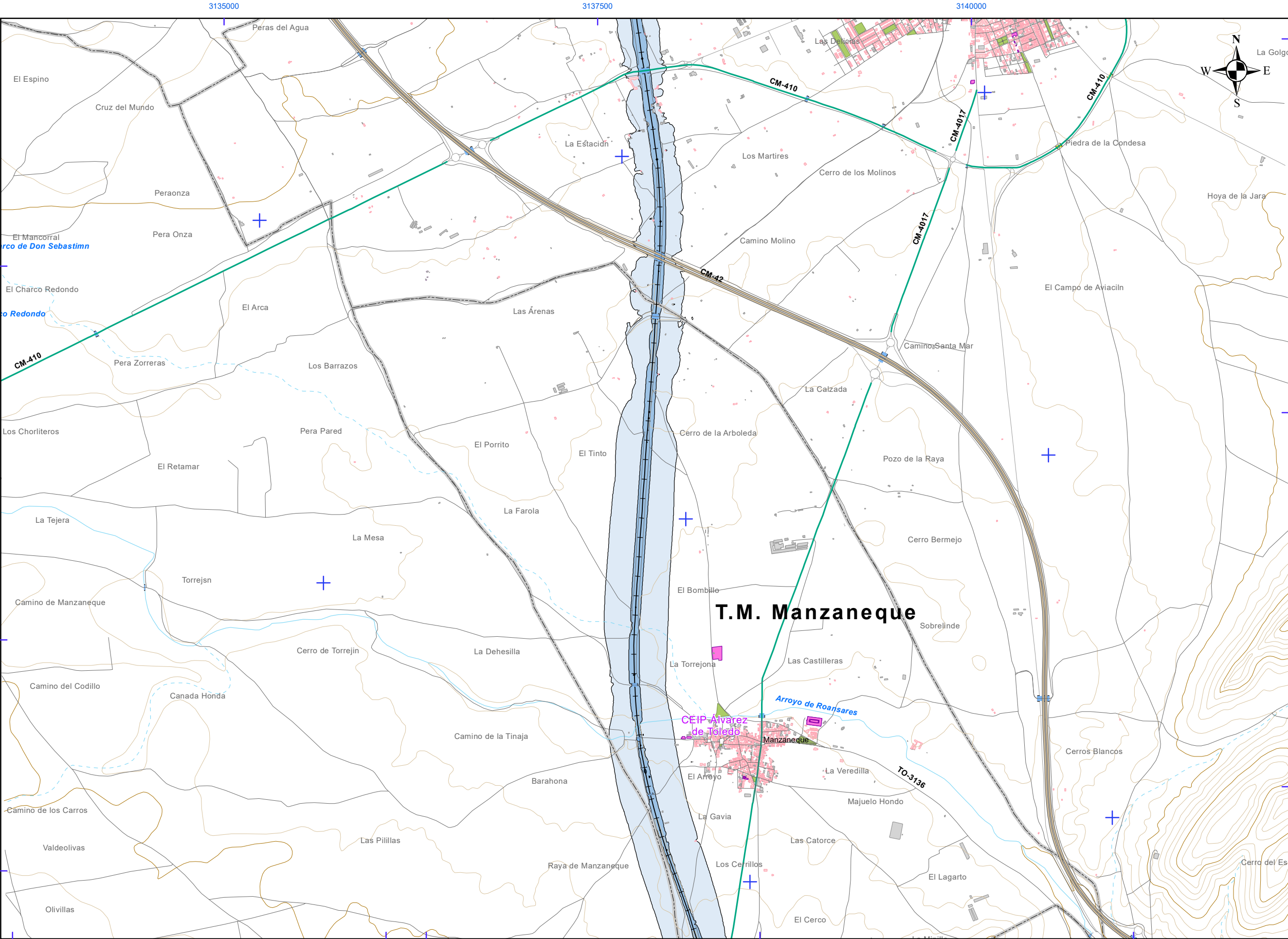
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

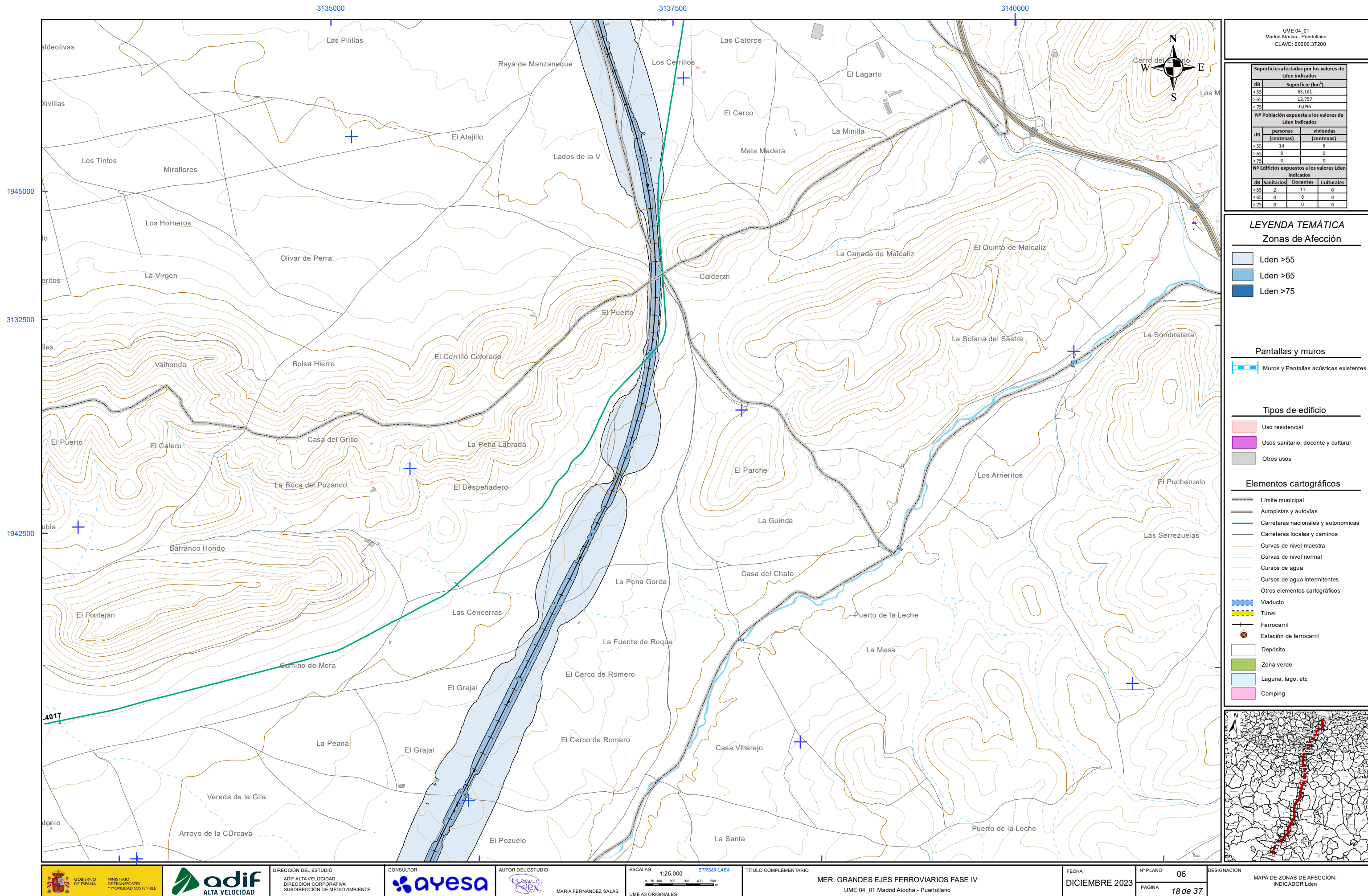
Depósito

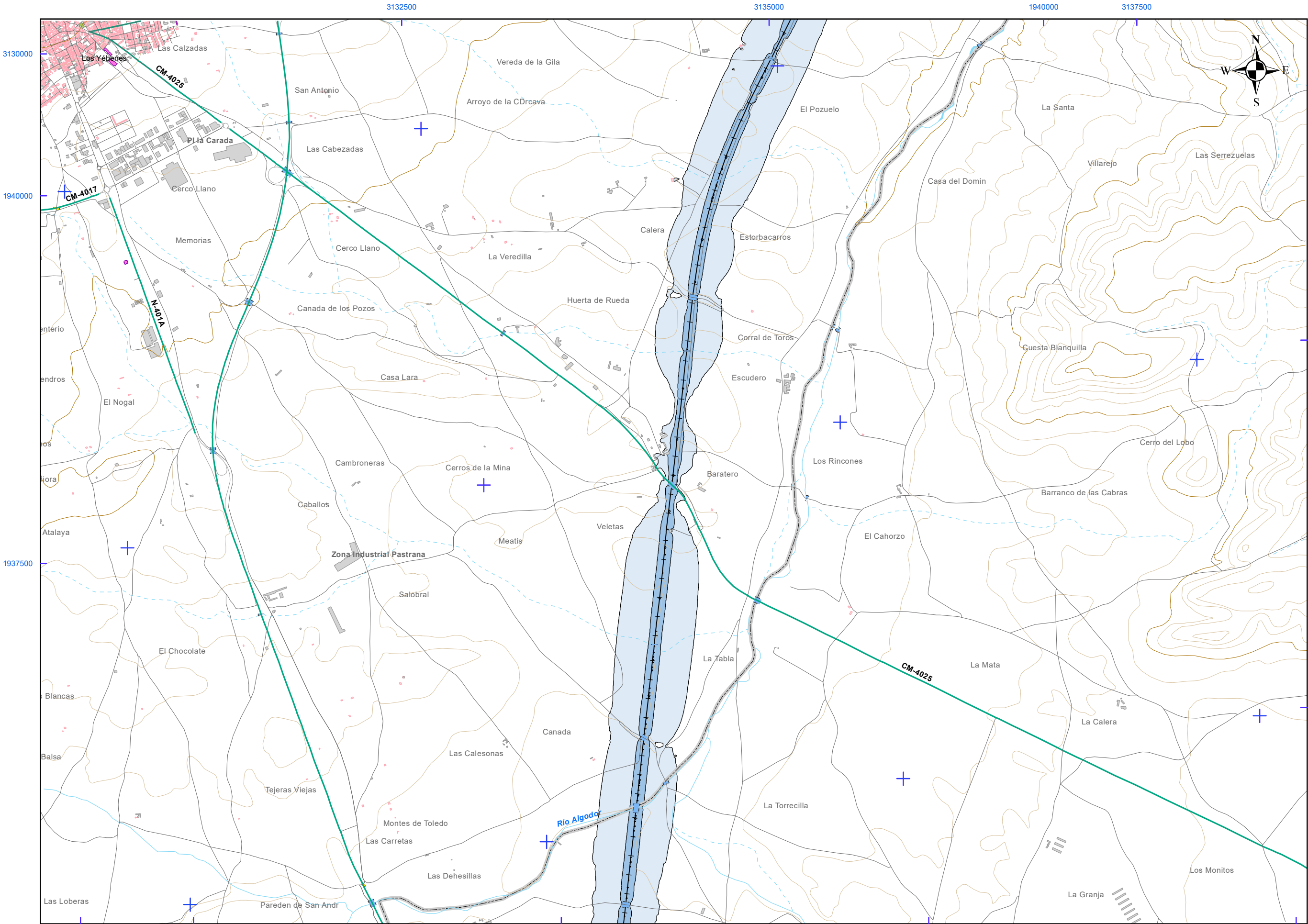
Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden





UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

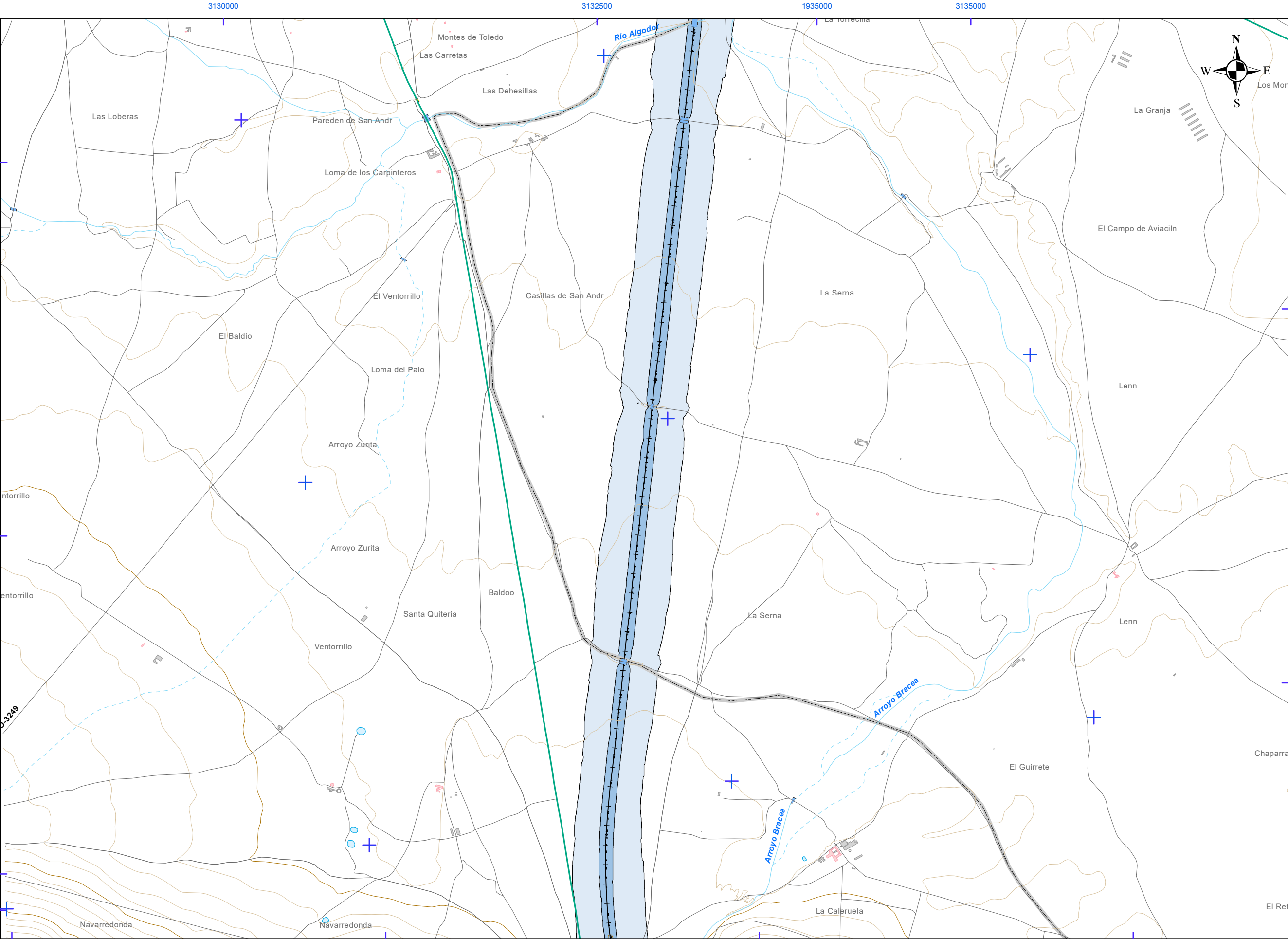
Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping



UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

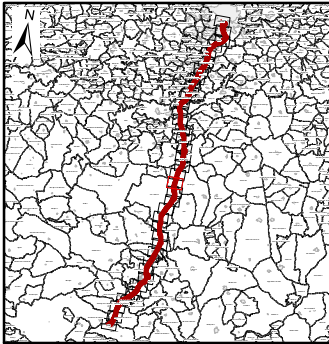
Estación de ferrocarril

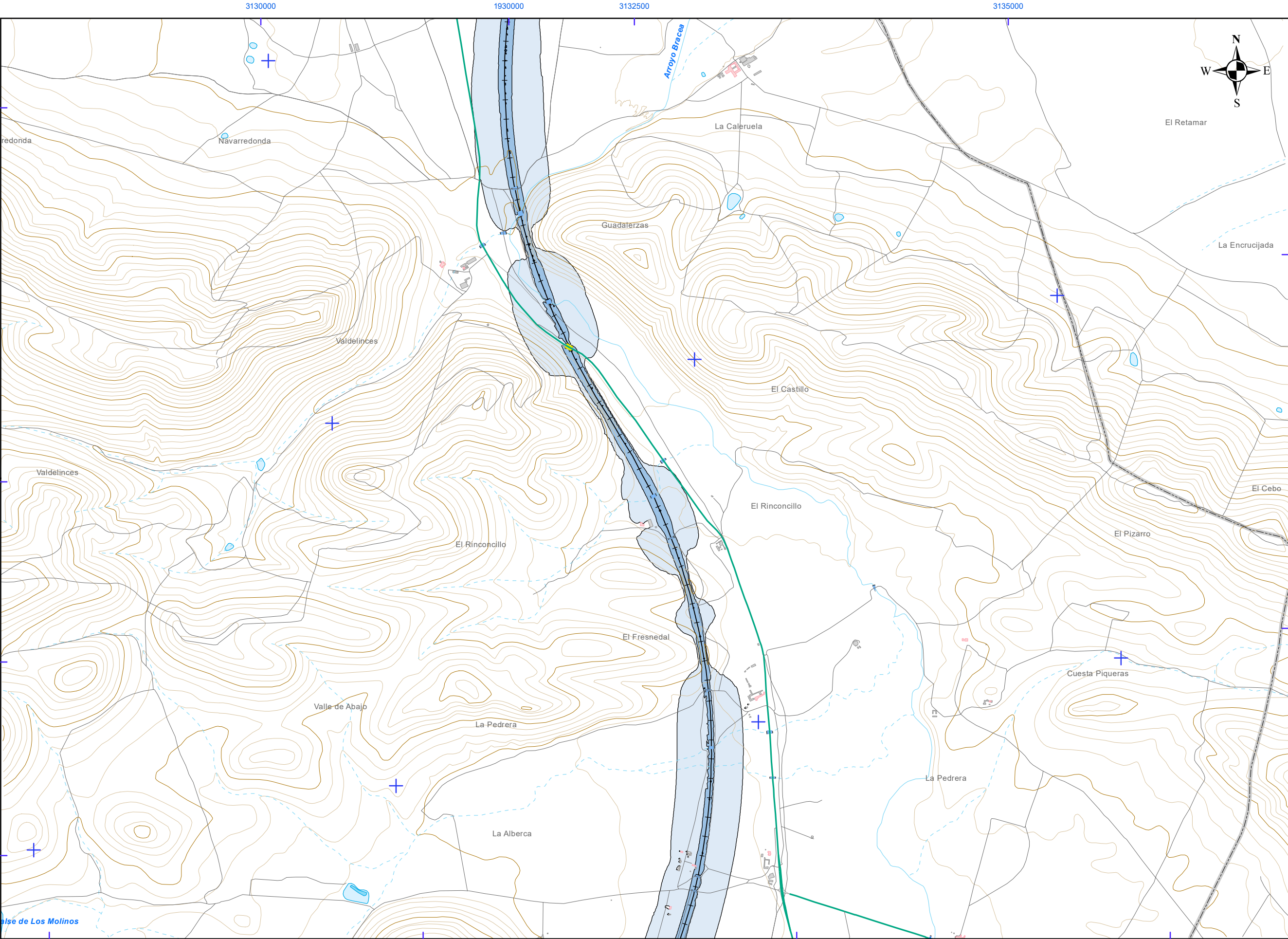
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

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

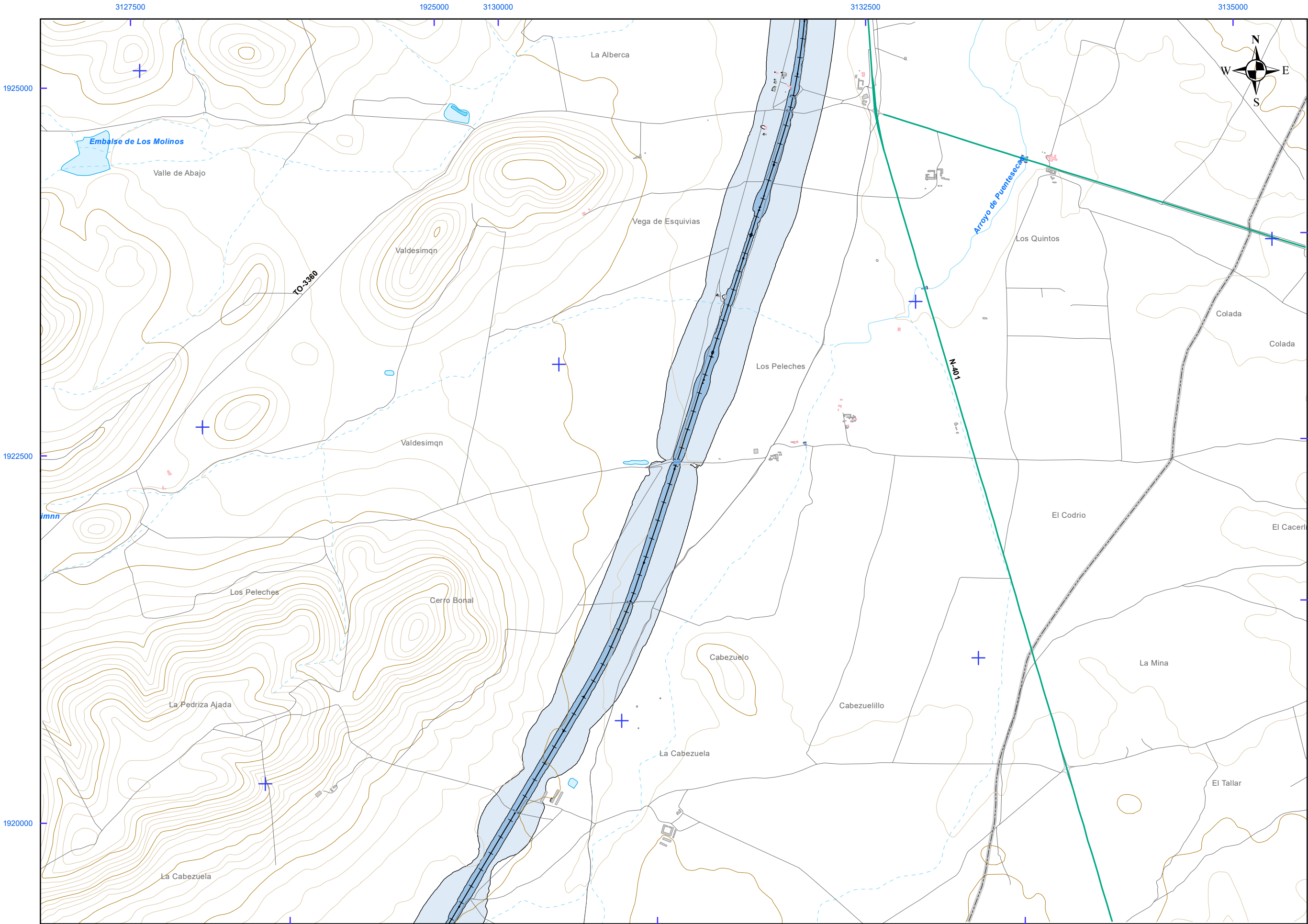
06

PÁGINA

21 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55
Lden >65
Lden >75

Pantallas y muros

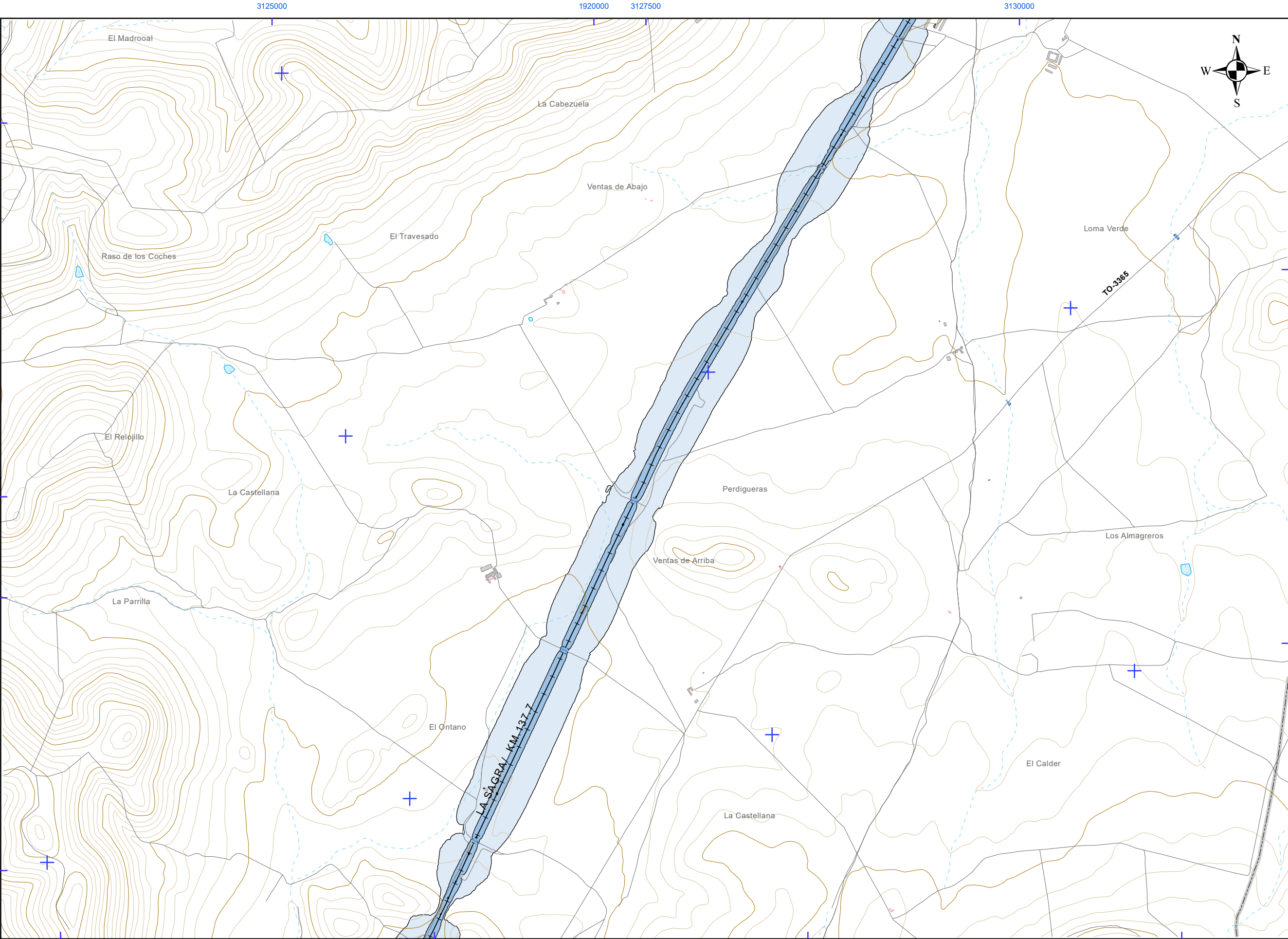
Muros y Pantallas acústicas existentes

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			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

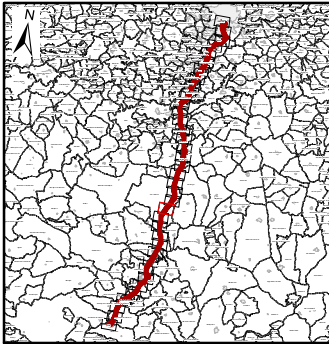
Estación de ferrocarril

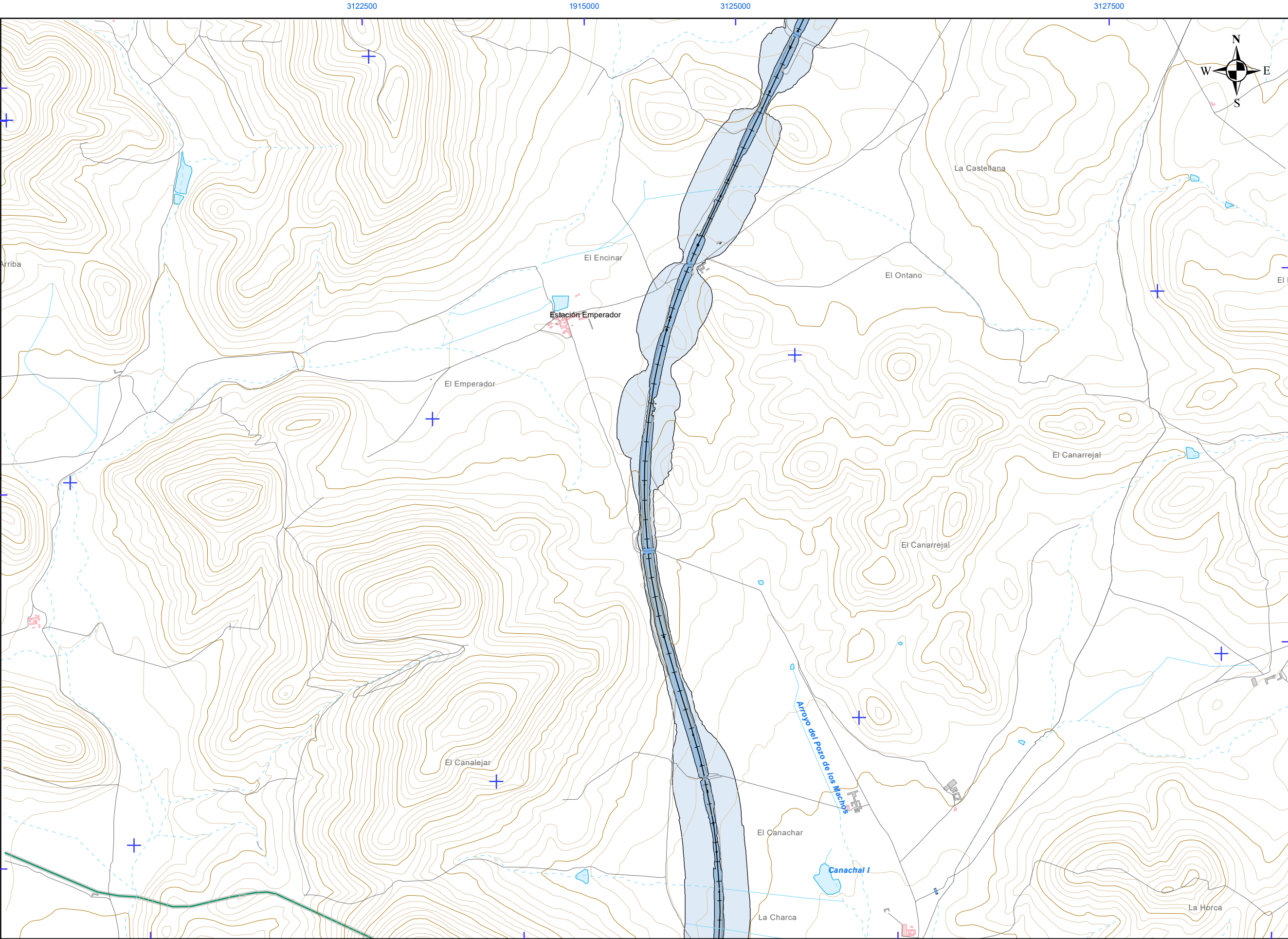
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





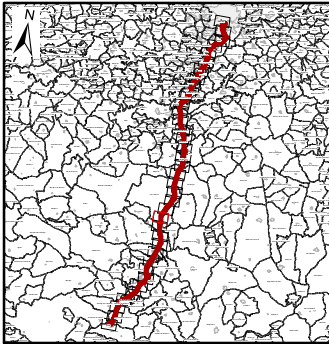
UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

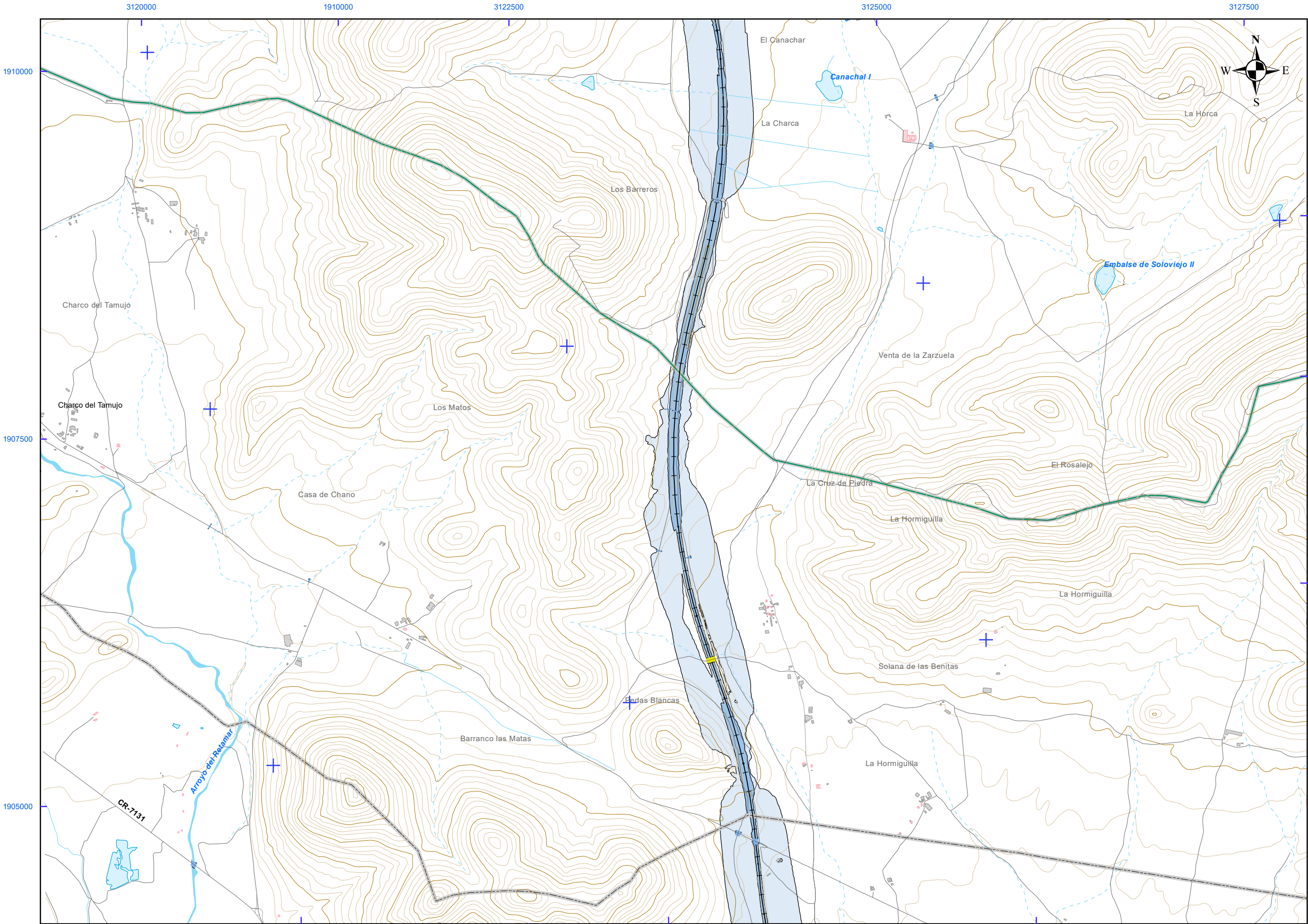
LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

Mapa de la zona de estudio

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

06

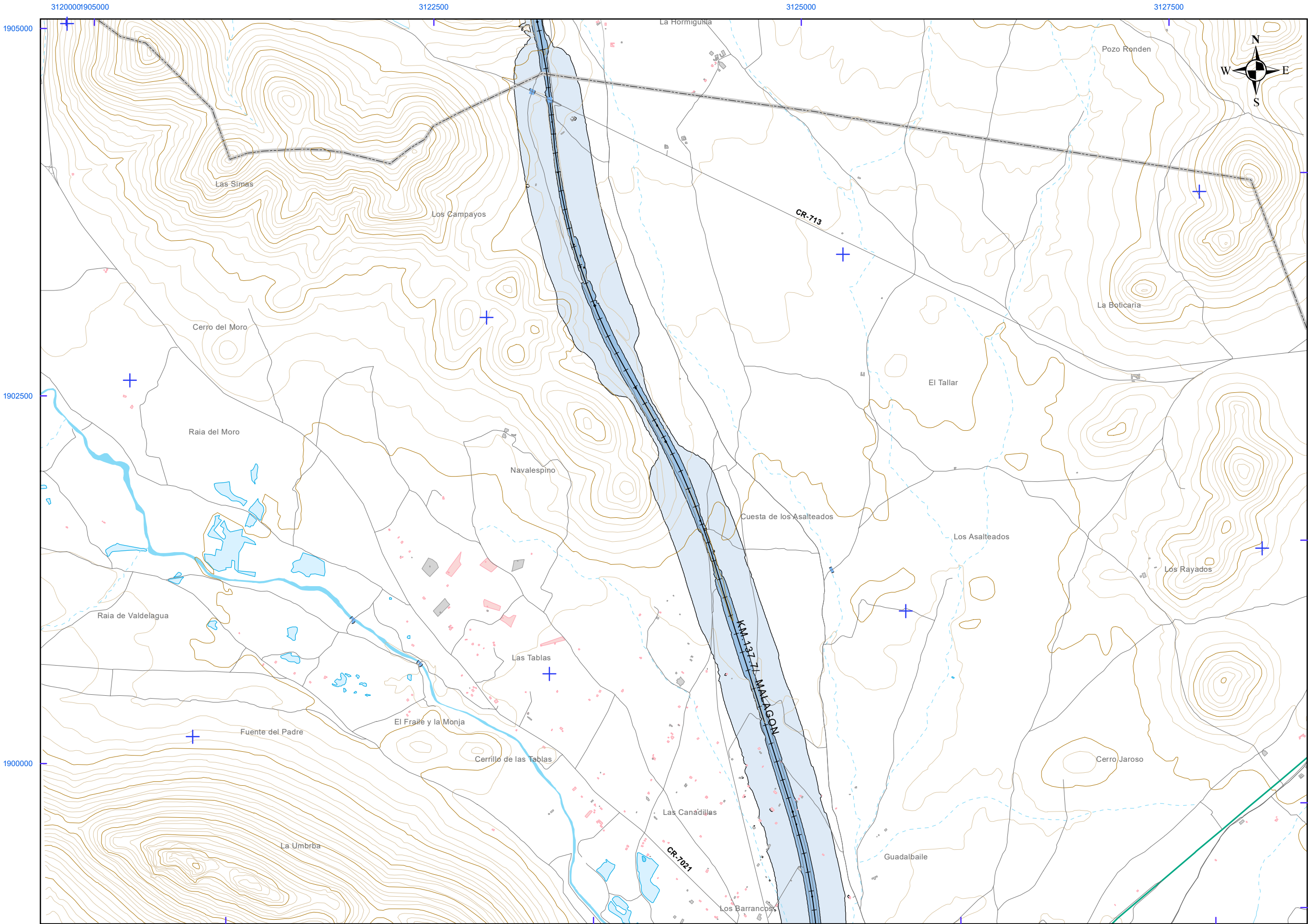
PÁGINA

25 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.

INDICADOR Lden



UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

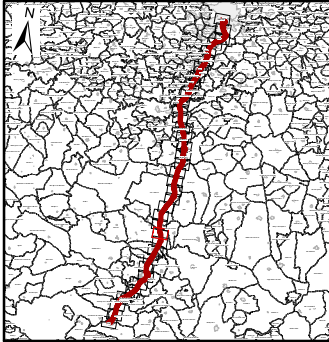
Estación de ferrocarril

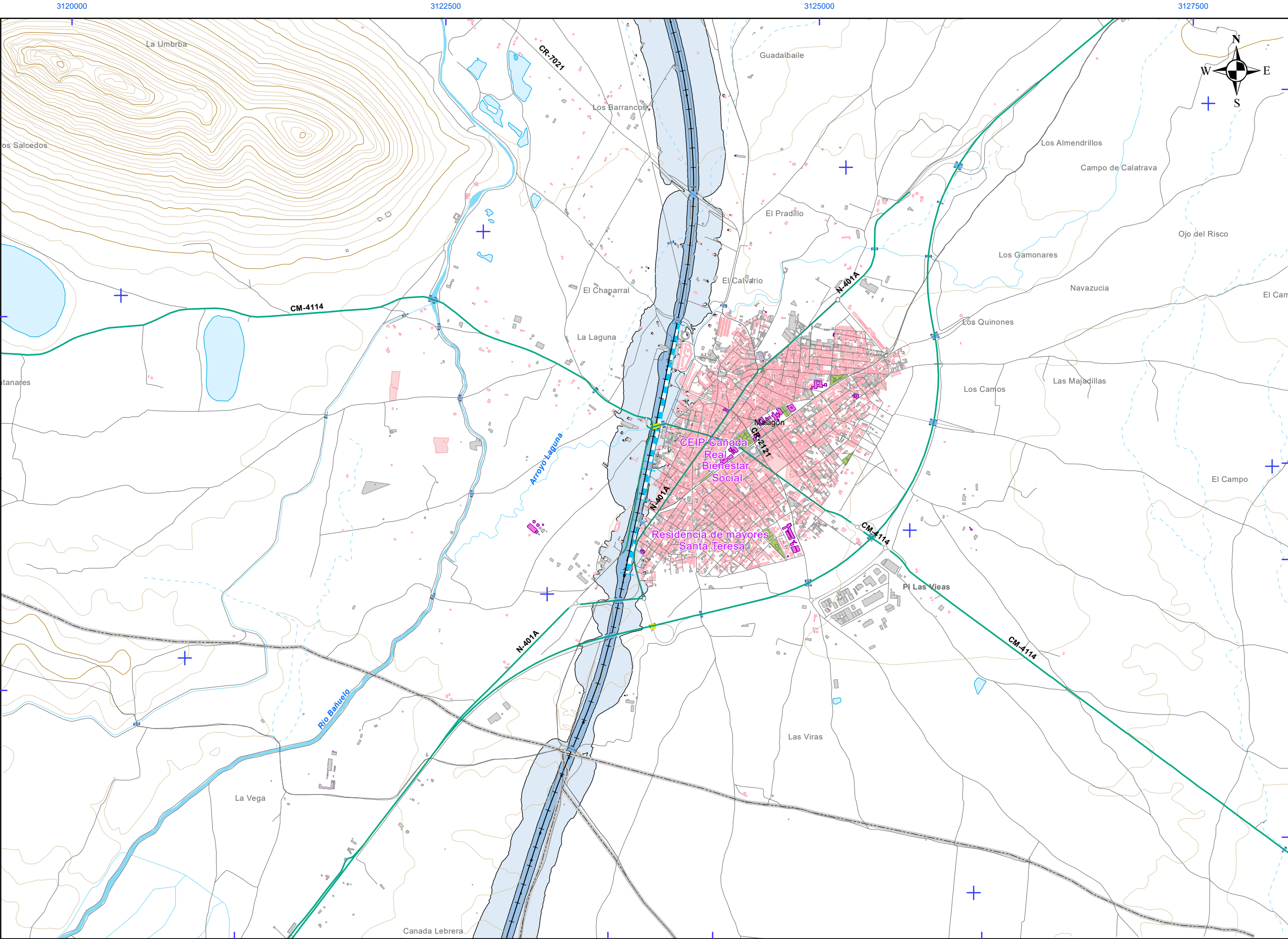
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dB	Superficie (km ²)	
> 55	63,161	
> 65	12,757	
> 75	0,096	

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	14	8
> 65	0	0
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

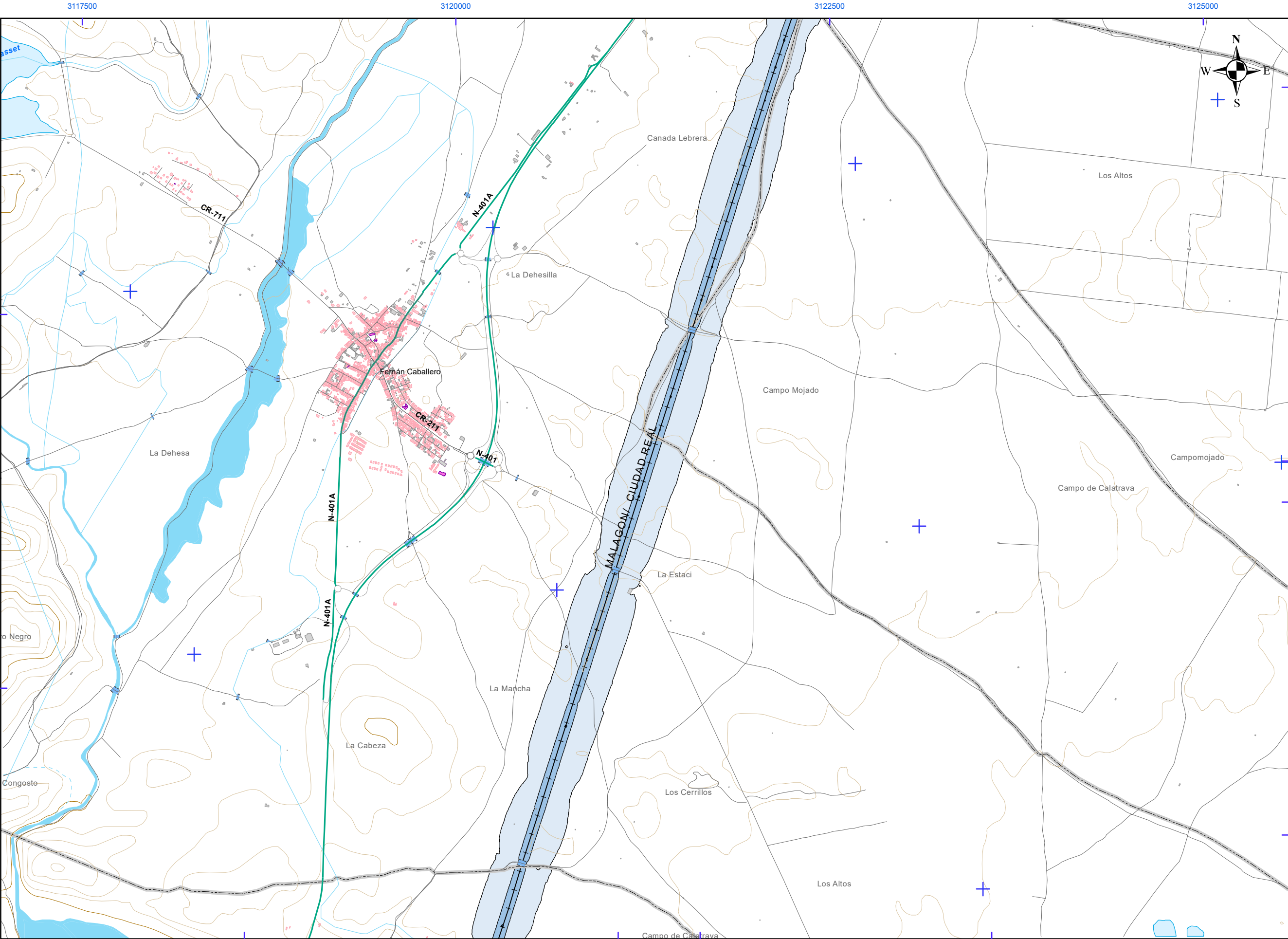
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

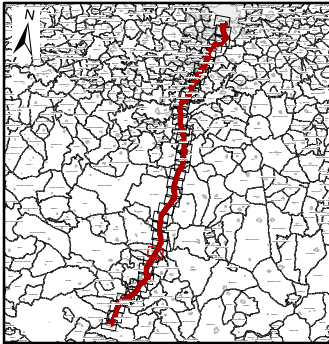
Estación de ferrocarril

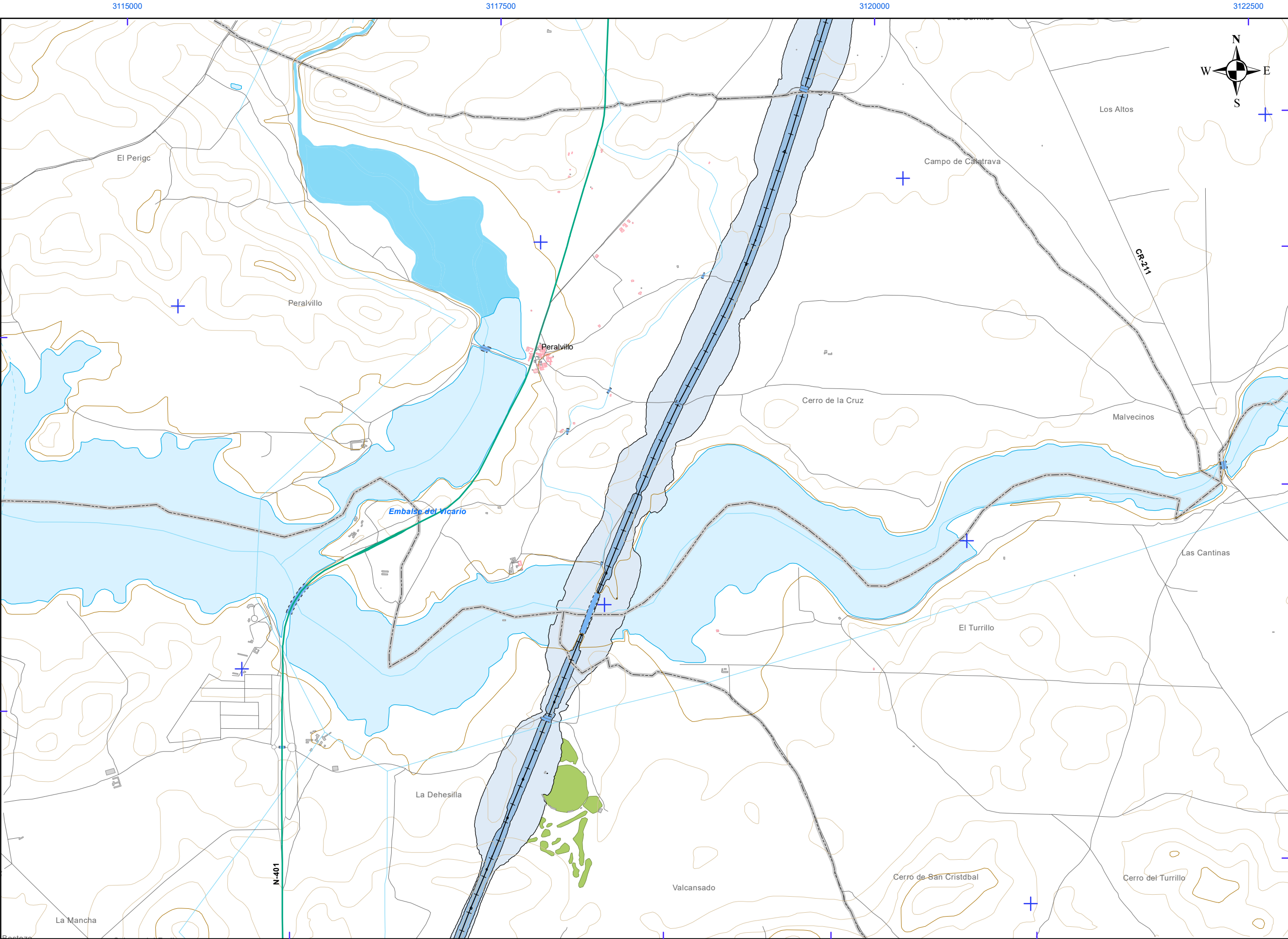
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

- Lden >55
- Lden >65
- Lden >75

Pantallas y muros

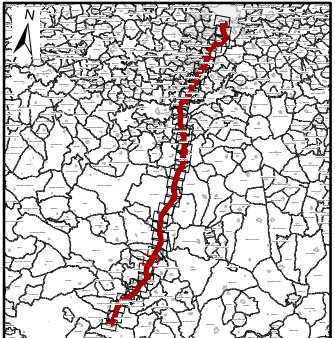
- Muros y Pantallas acústicas existentes

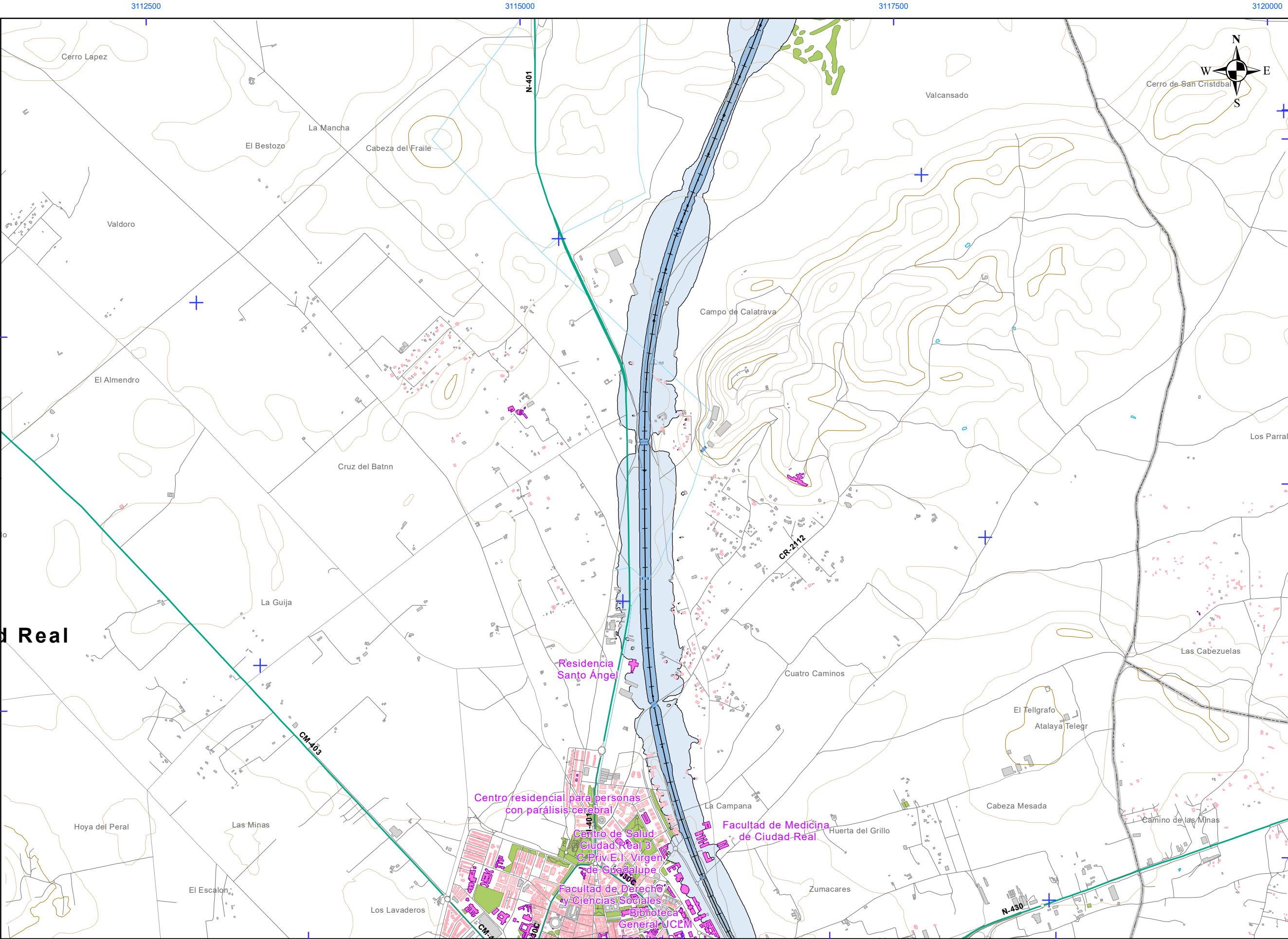
Tipos de edificio

- 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			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

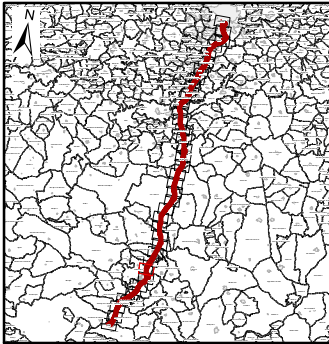
Estación de ferrocarril

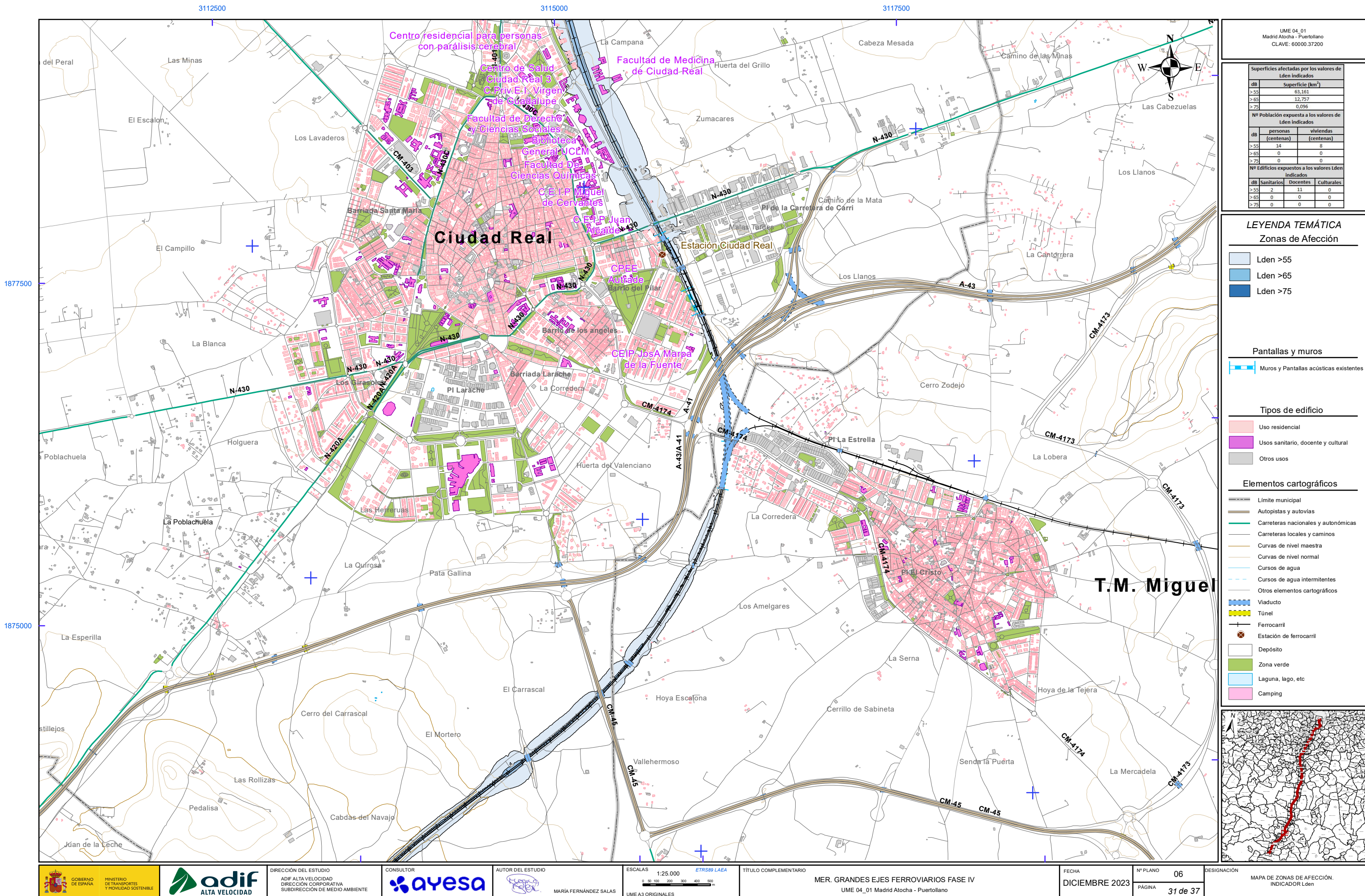
Depósito

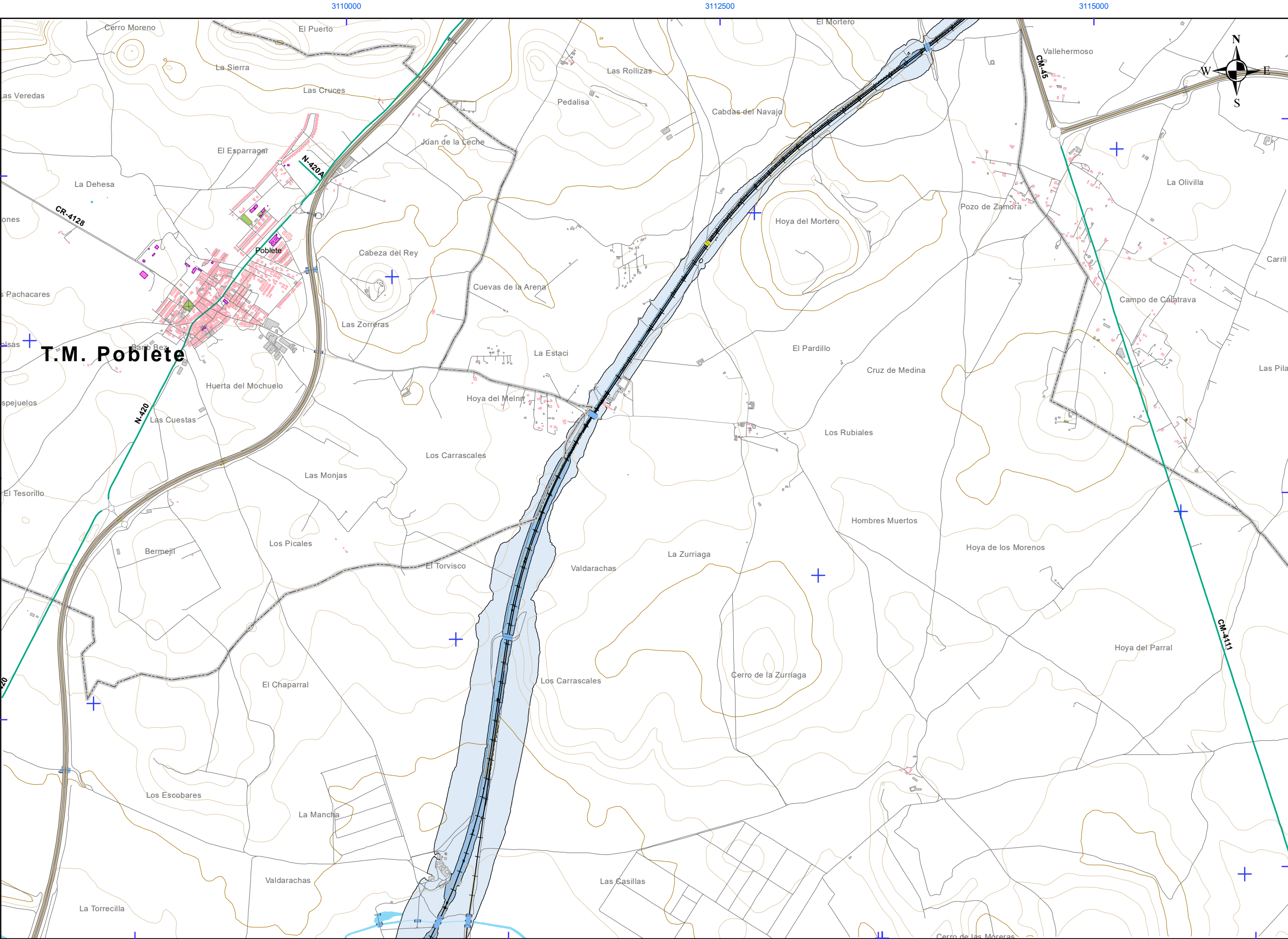
Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping







UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

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

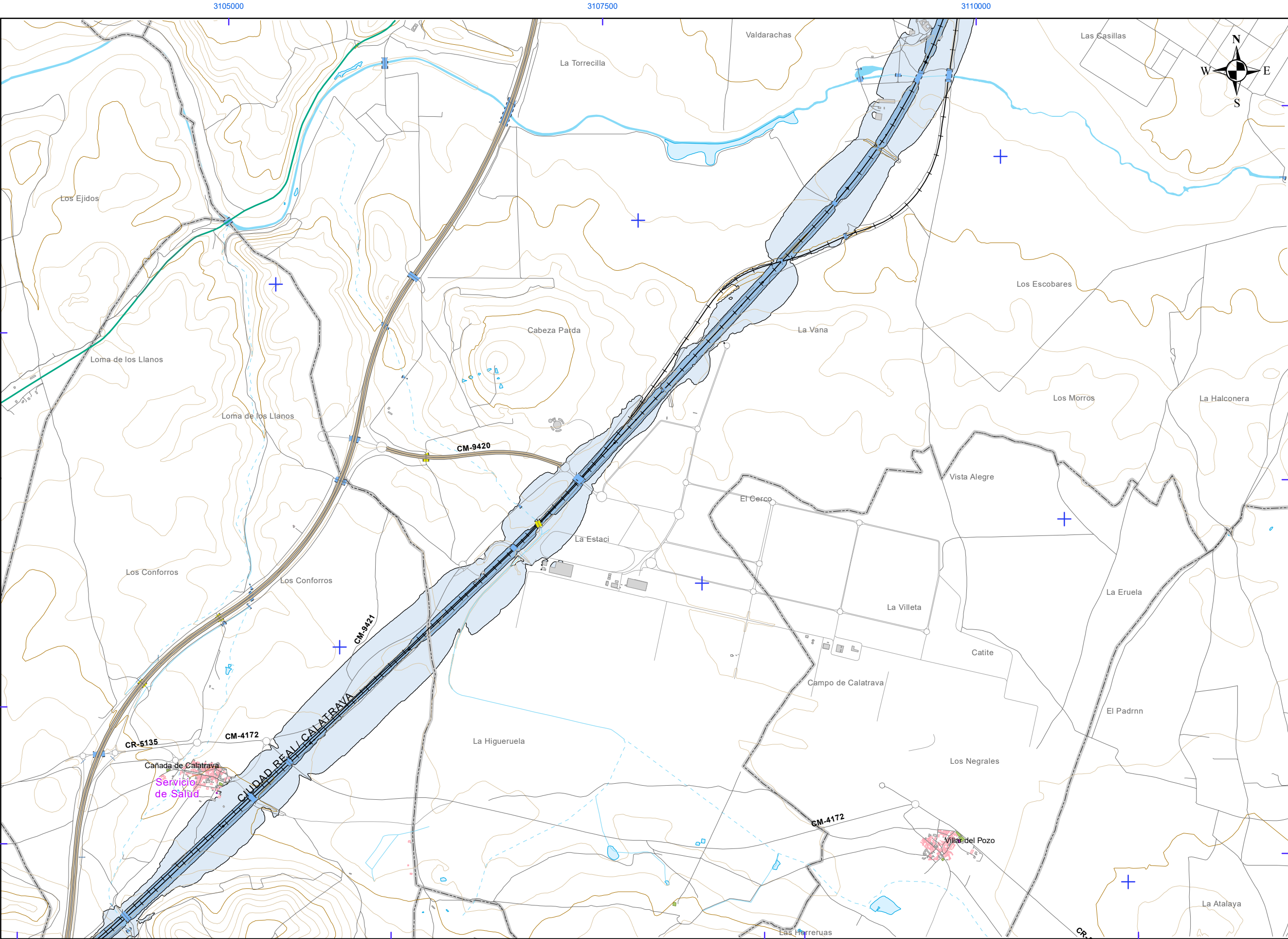
06

PÁGINA

32 de 37

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



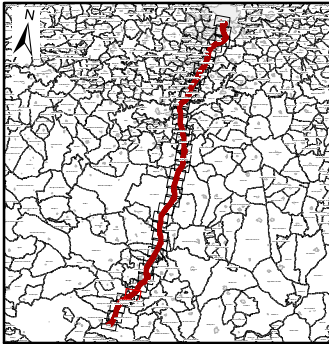
UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

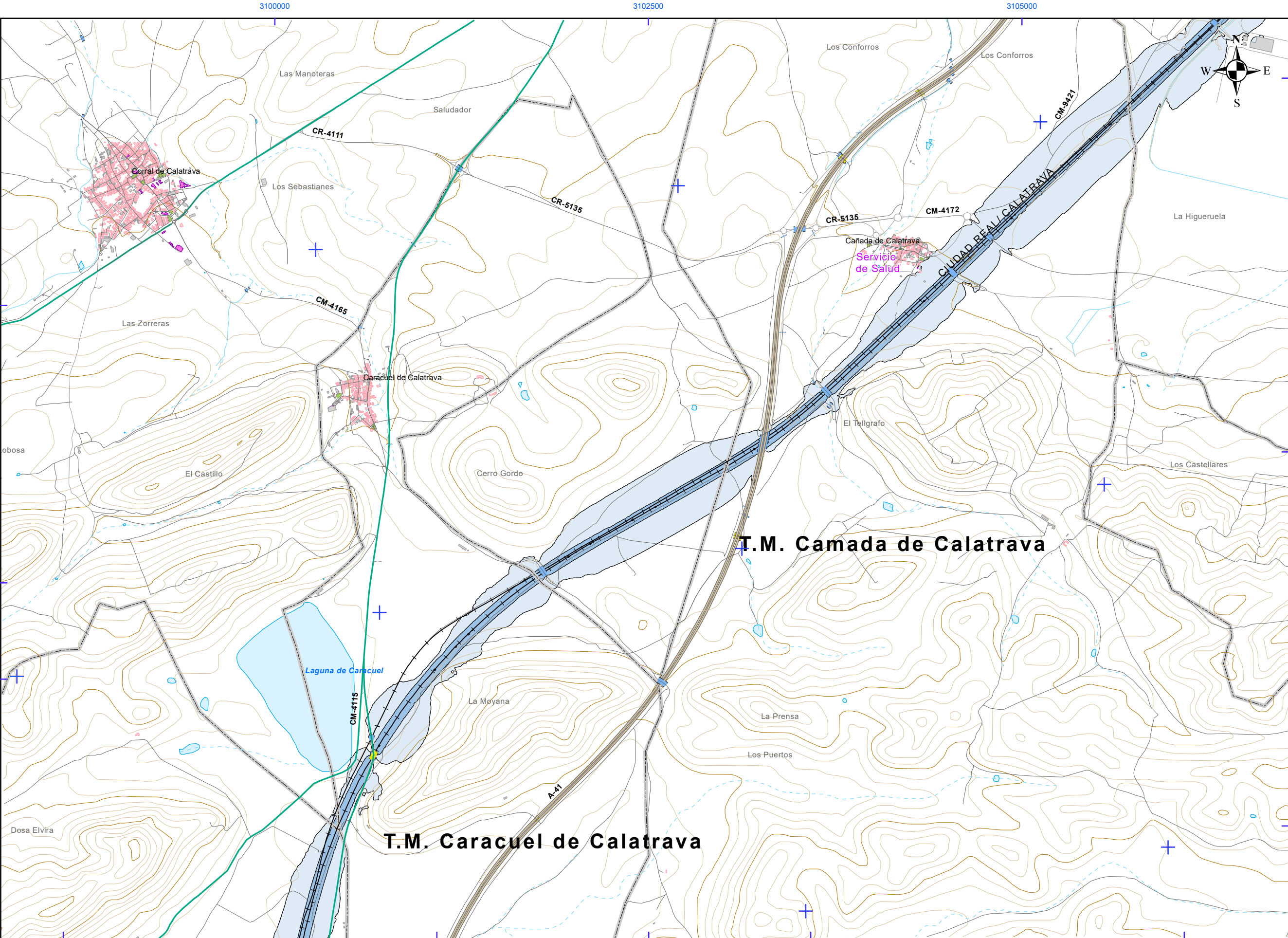
LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

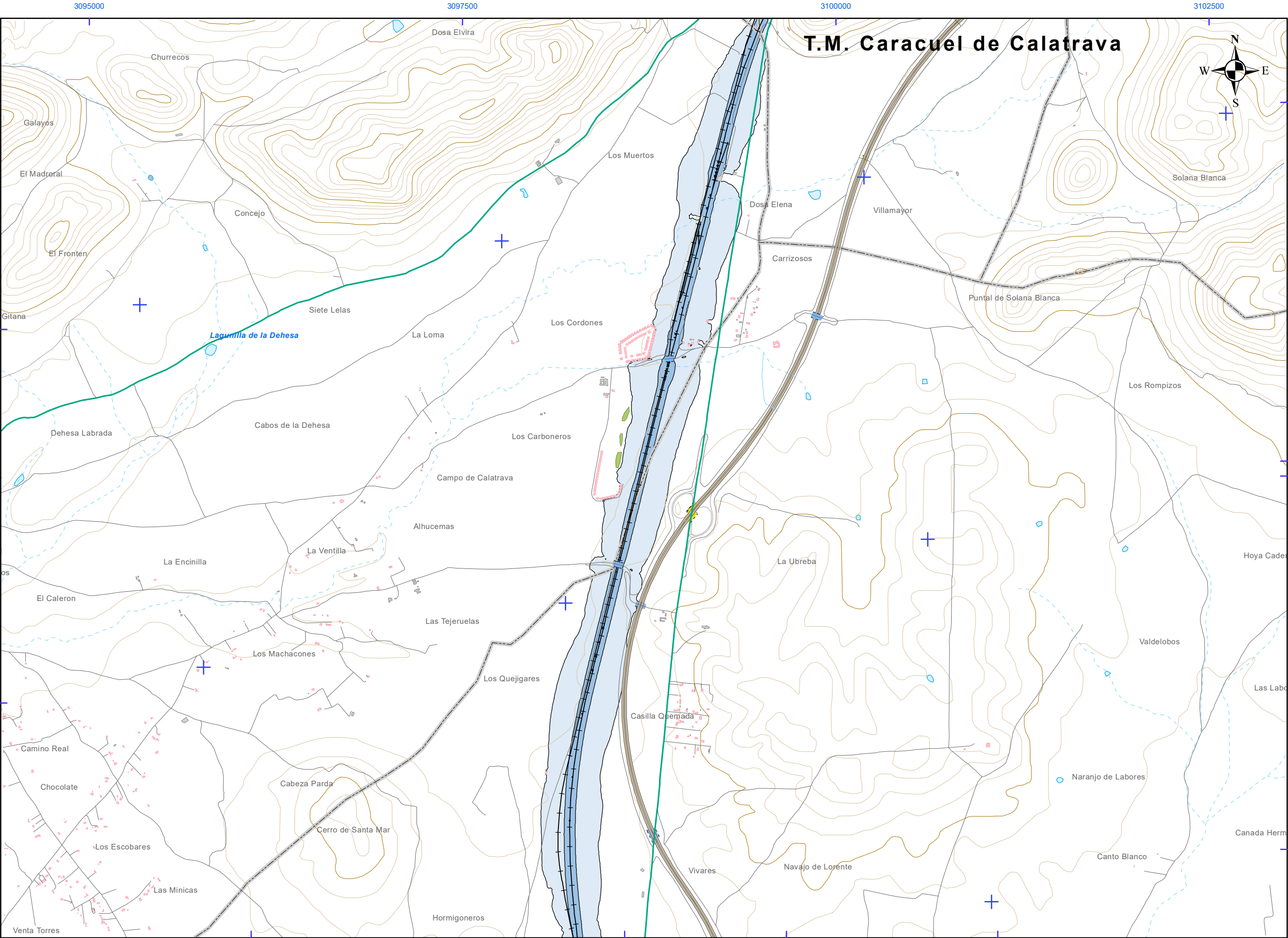
Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping



UME 04_01
Madrid Atocha - Puertollano
CLAVE: 60000.37200

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	63,161		
> 65	12,757		
> 75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	14	8	
> 65	0	0	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	2	11	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

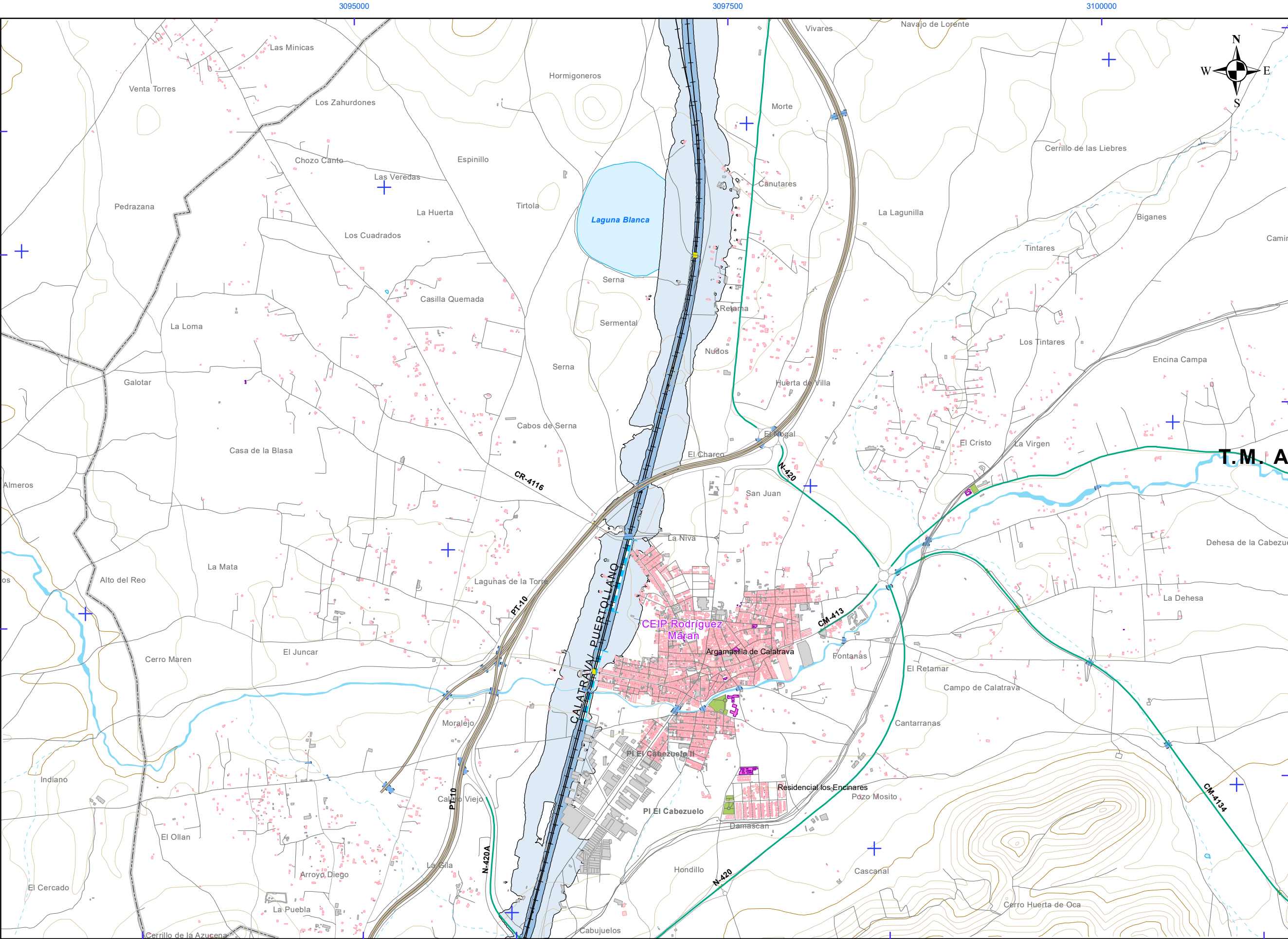
Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping



UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

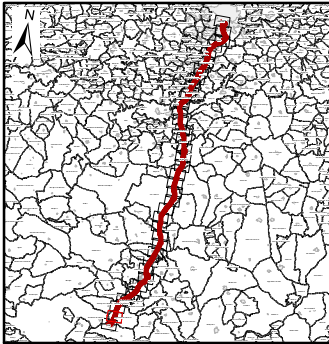
Estación de ferrocarril

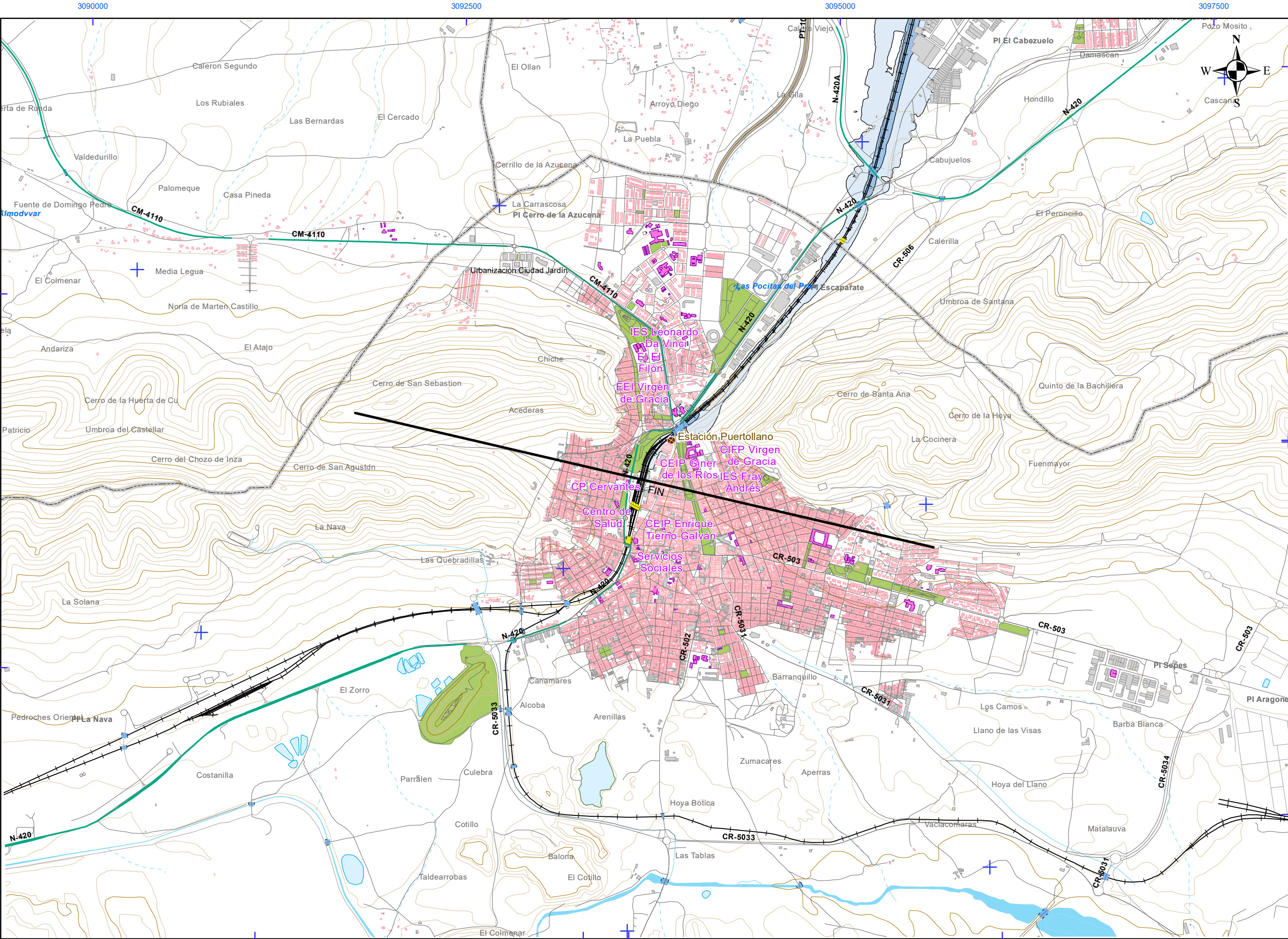
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 04_01 Madrid Atocha - Puertollano CLAVE: 60000.37200			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	63,161		
>65	12,757		
>75	0,096		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	14	8	
>65	0	0	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	2	11	0
>65	0	0	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

