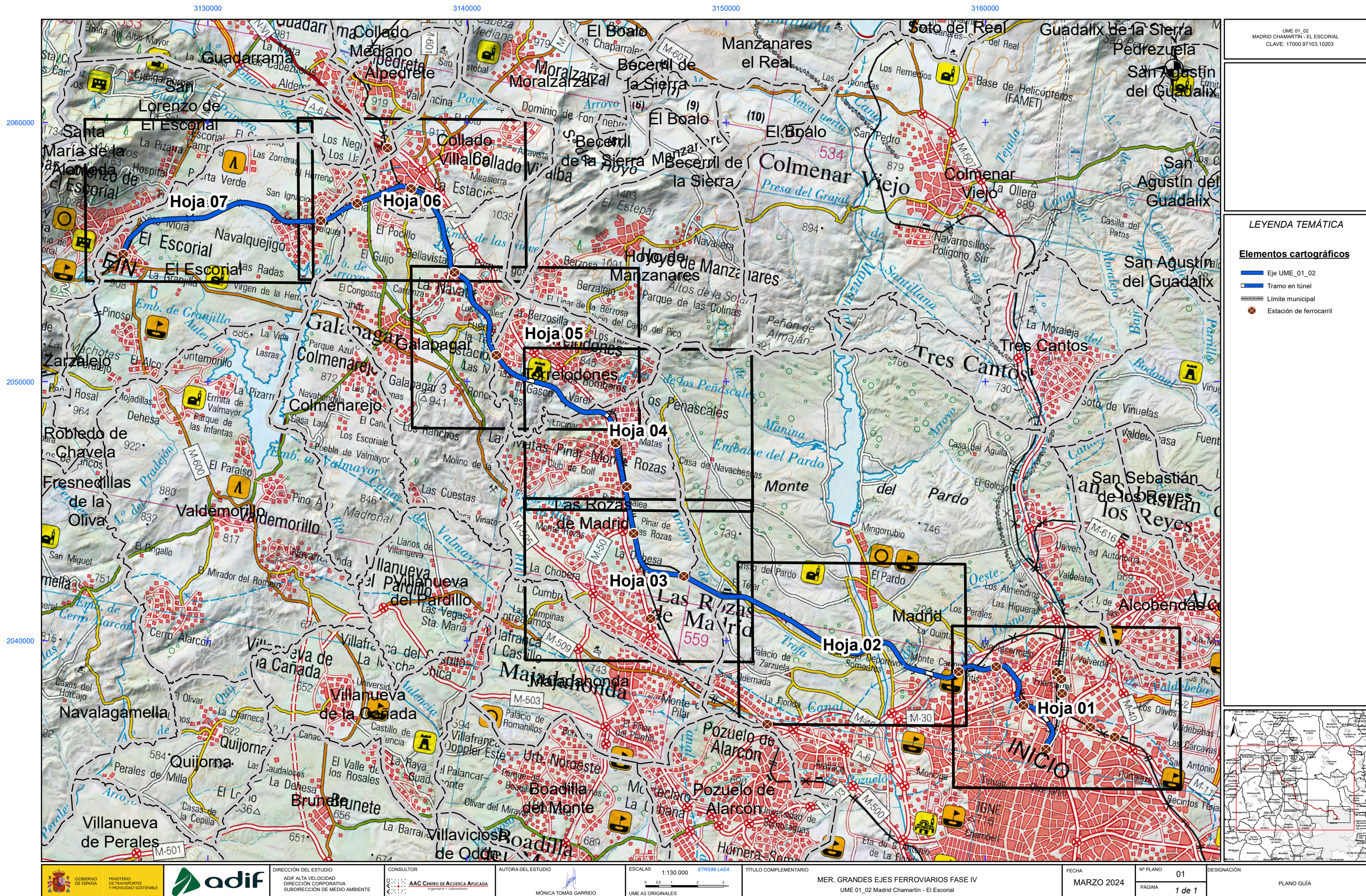
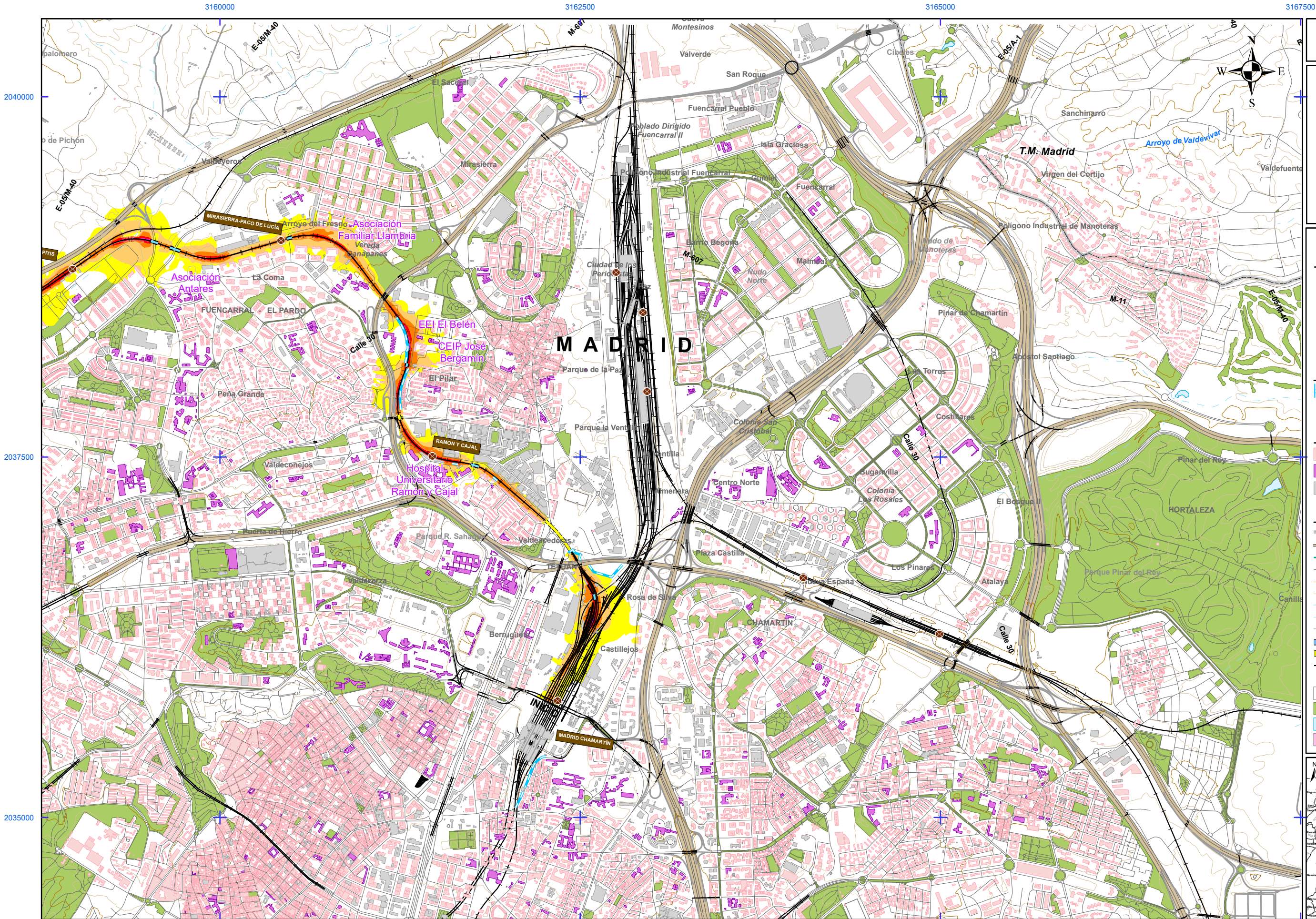






UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

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 Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

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

CONSULTOR

AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA
Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO

MÓNICA TOMÁS GARRIDO

ESCALAS

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA

MARZO 2024

Nº PLANO

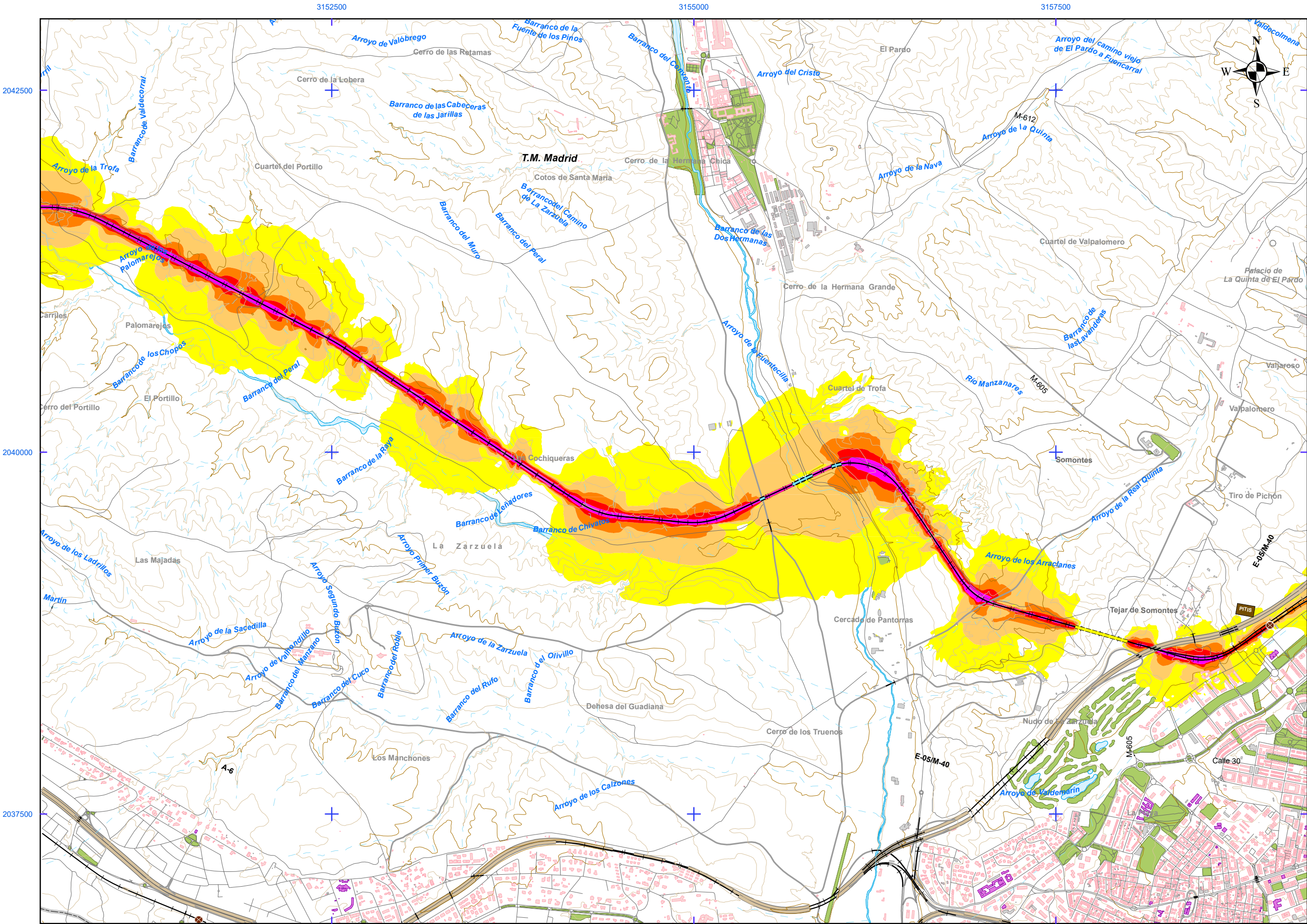
05

PÁGINA

1 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

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 Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

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

CONSULTOR
AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA
Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO
MÓNICA TOMÁS GARRIDO

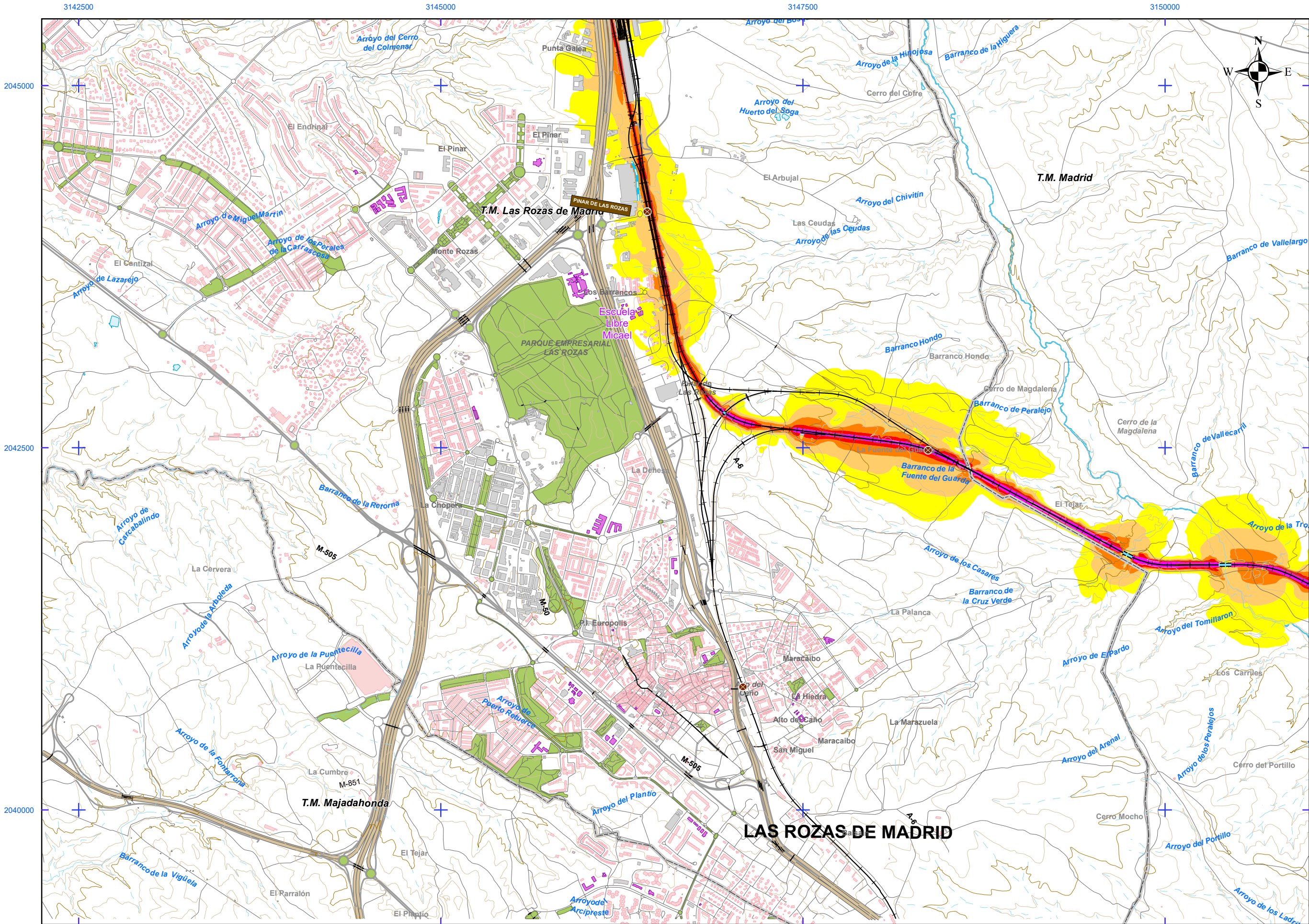
ESCALAS
1:25.000
ETRS89 LAEA
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA
MARZO 2024

Nº PLANO
05
PÁGINA
2 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

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 la zona de estudio

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

AAC CENTRO DE ACÚSTICA APICADA

Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO

MÓNICA TOMÁS GARRIDO

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 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA

MARZO 2024

Nº PLANO

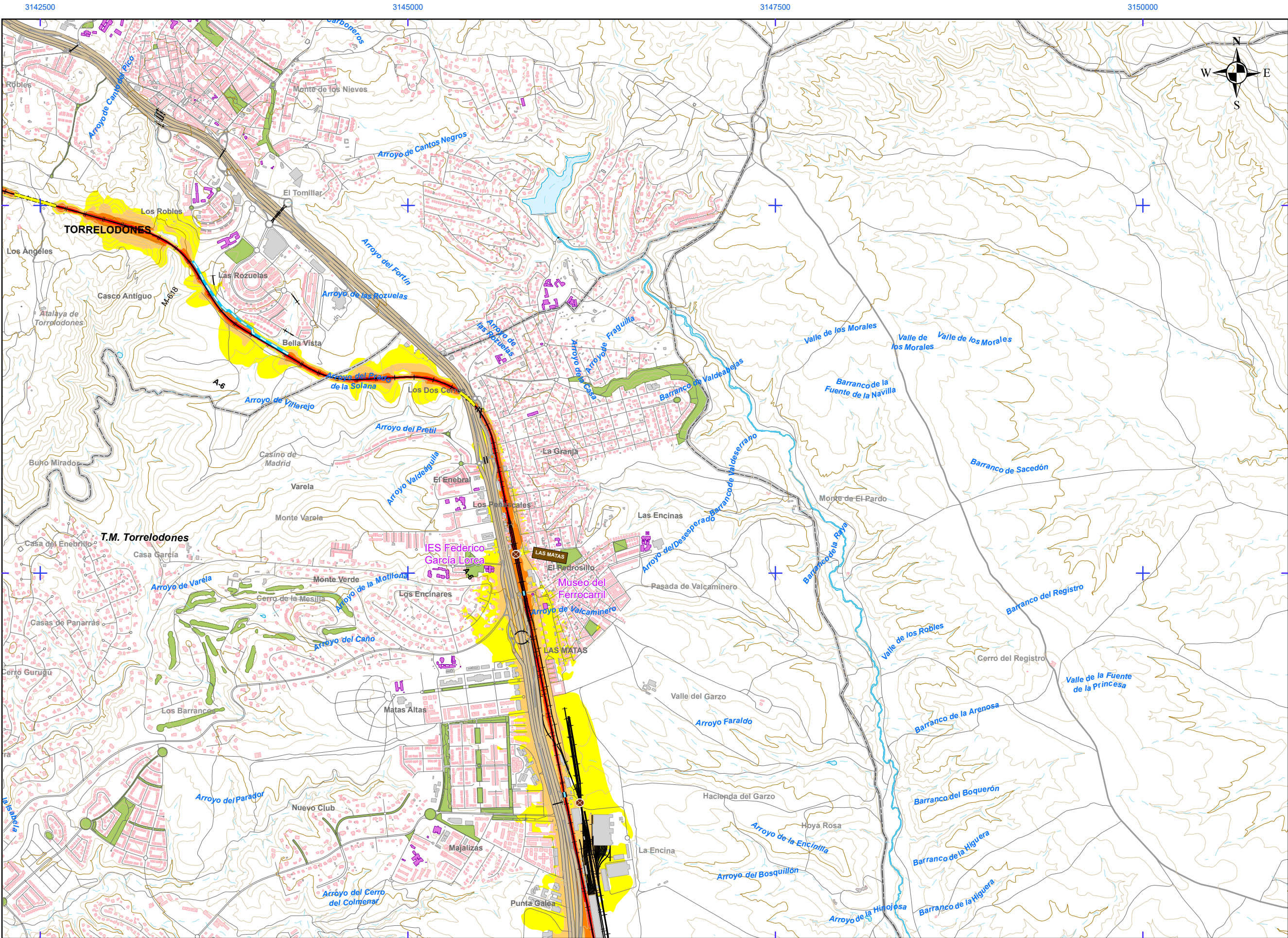
05

PÁGINA

3 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lden



UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

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

Mapa de la zona de estudio

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

AAC Centro de Acústica Aplicada

Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO

MÓNICA TOMÁS GARRIDO

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 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA

MARZO 2024

Nº PLANO

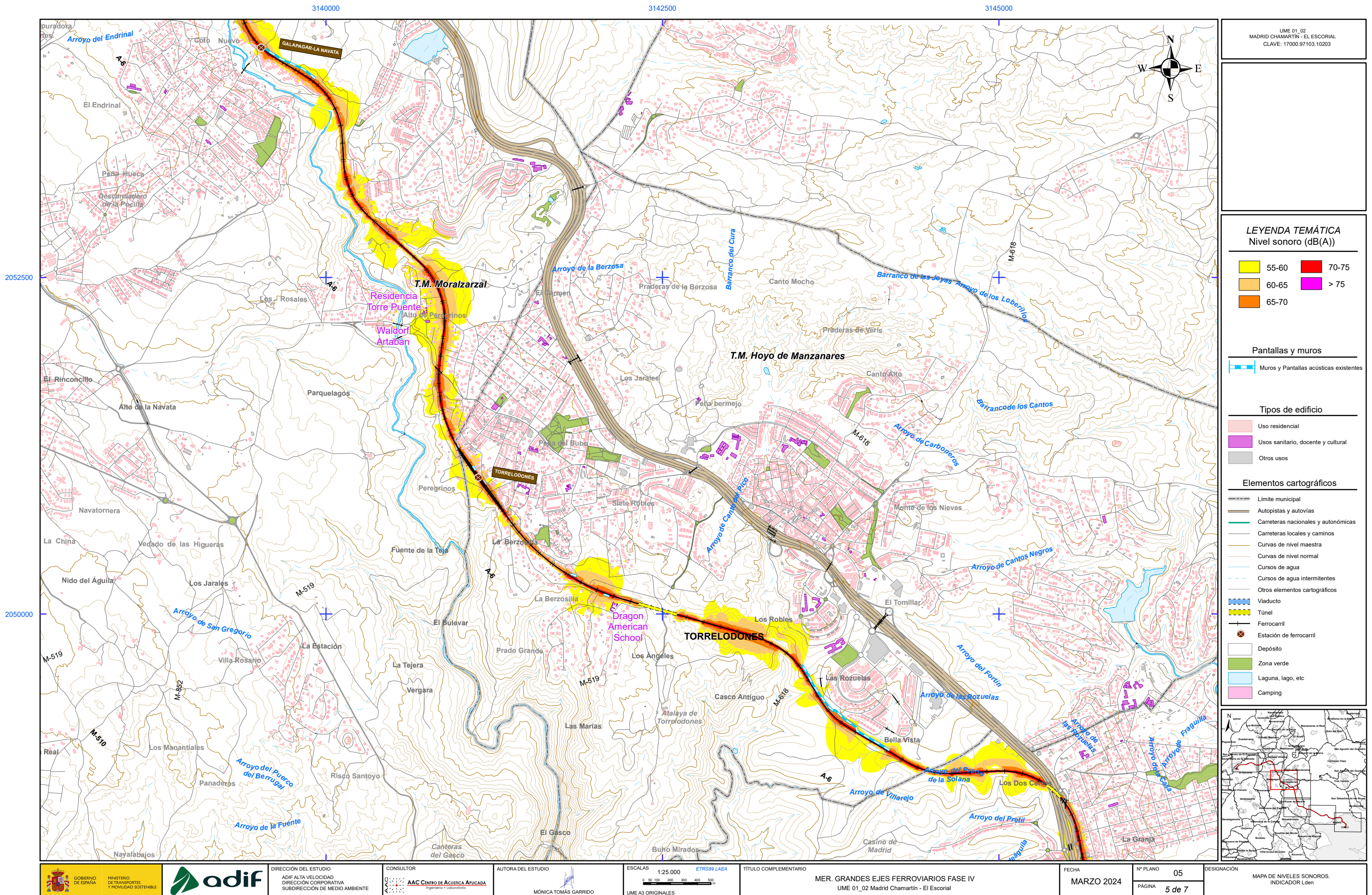
05

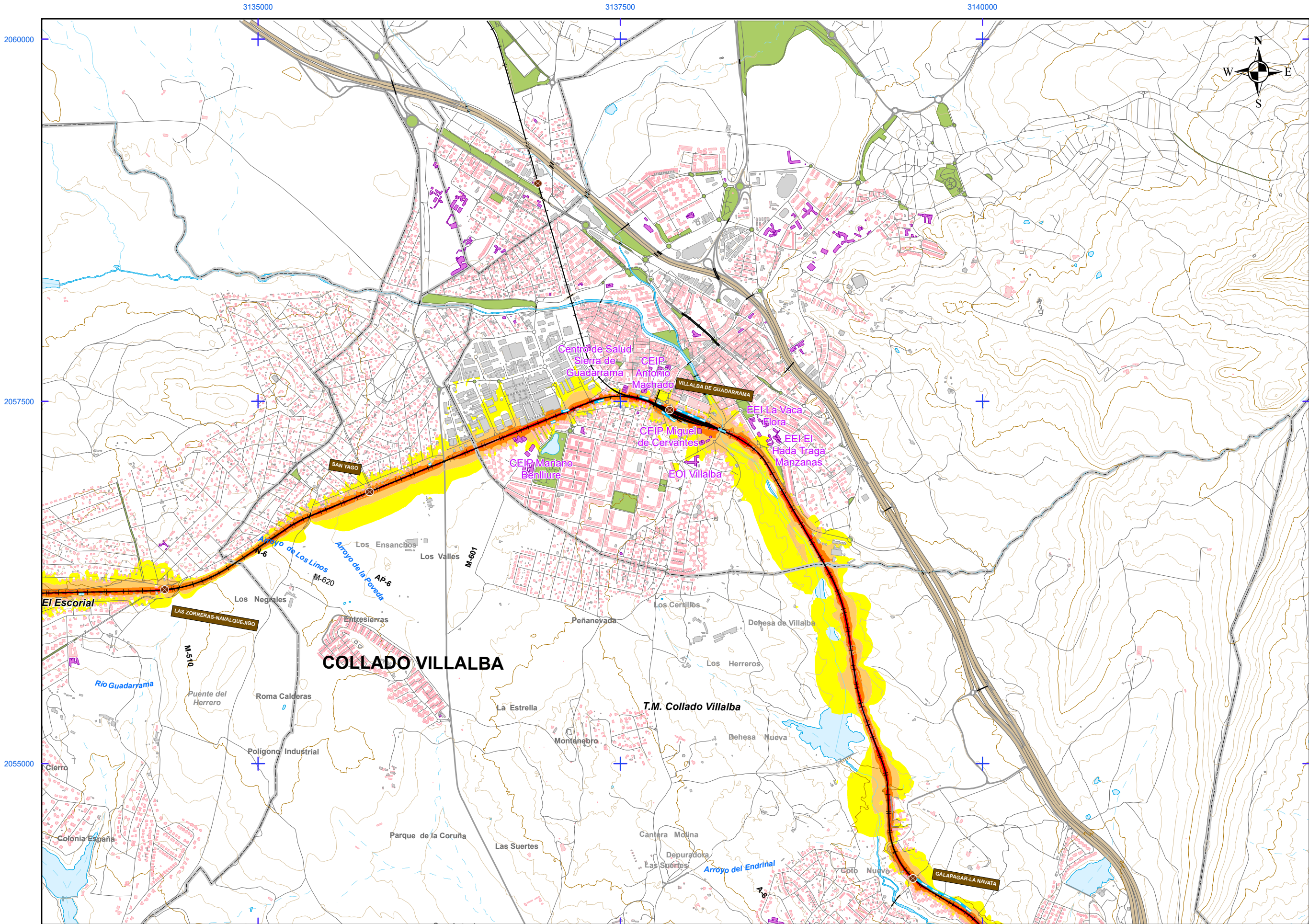
PÁGINA

4 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lden





UME 01_02
MADRID CHAMARTÍN - EL ESCORIAL
CLAVE: 17000.97103.10203

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 CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
AAC CENTRO DE ACÚSTICA APICADA
Ingeniería + Laboratorio

AUTORA DEL ESTUDIO
MÓNICA TOMÁS GARRIDO

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 01_02 Madrid Chamartín - El Escorial

FECHA
MARZO 2024

Nº PLANO
05
PÁGINA
6 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden

