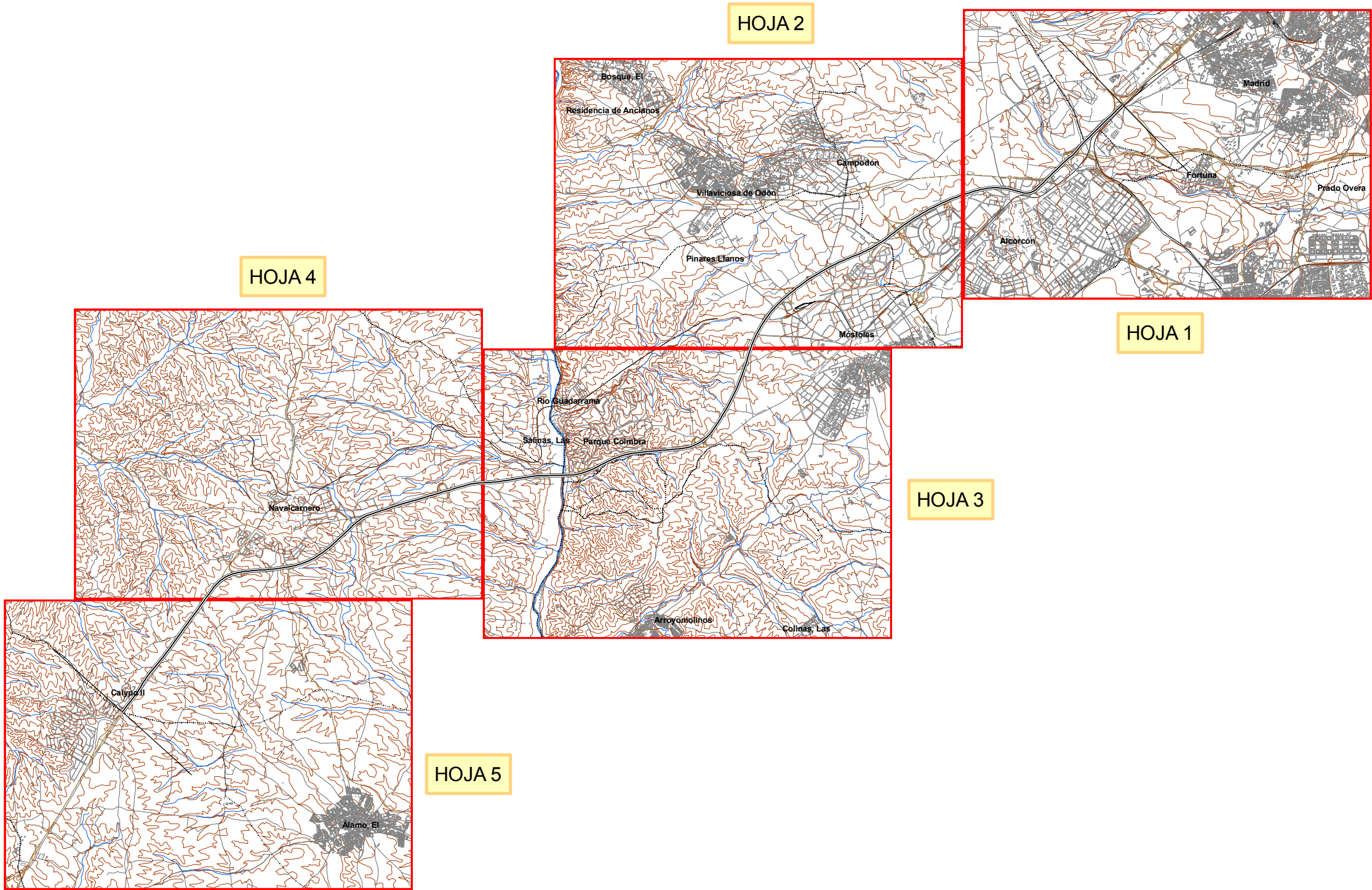
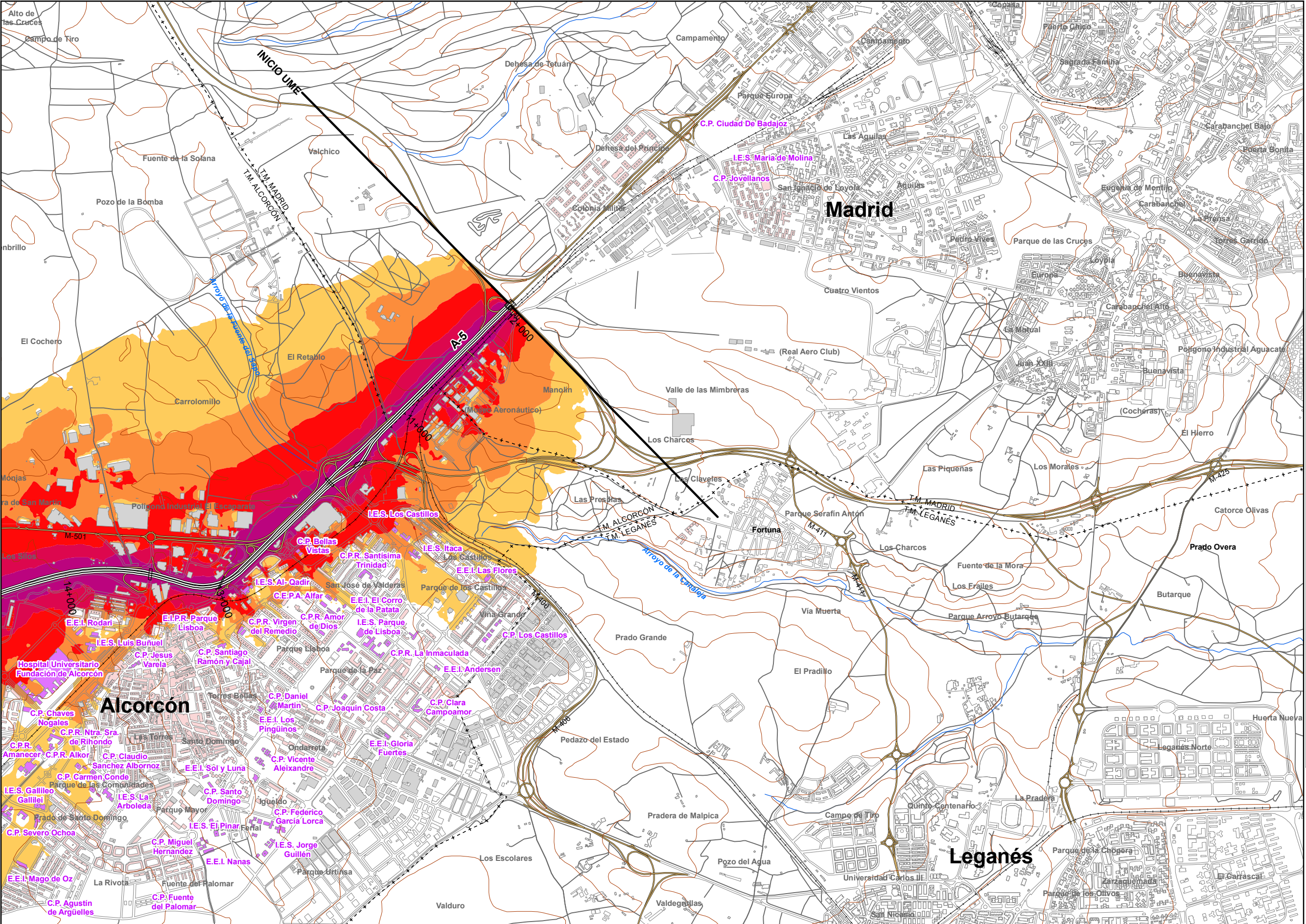








UNIDAD DE MAPA

A-5

(P.K. 10+320 - P.K. 36+670)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 55-59 | 70-74 |
| 60-64 | >75   |
| 65-69 |       |

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

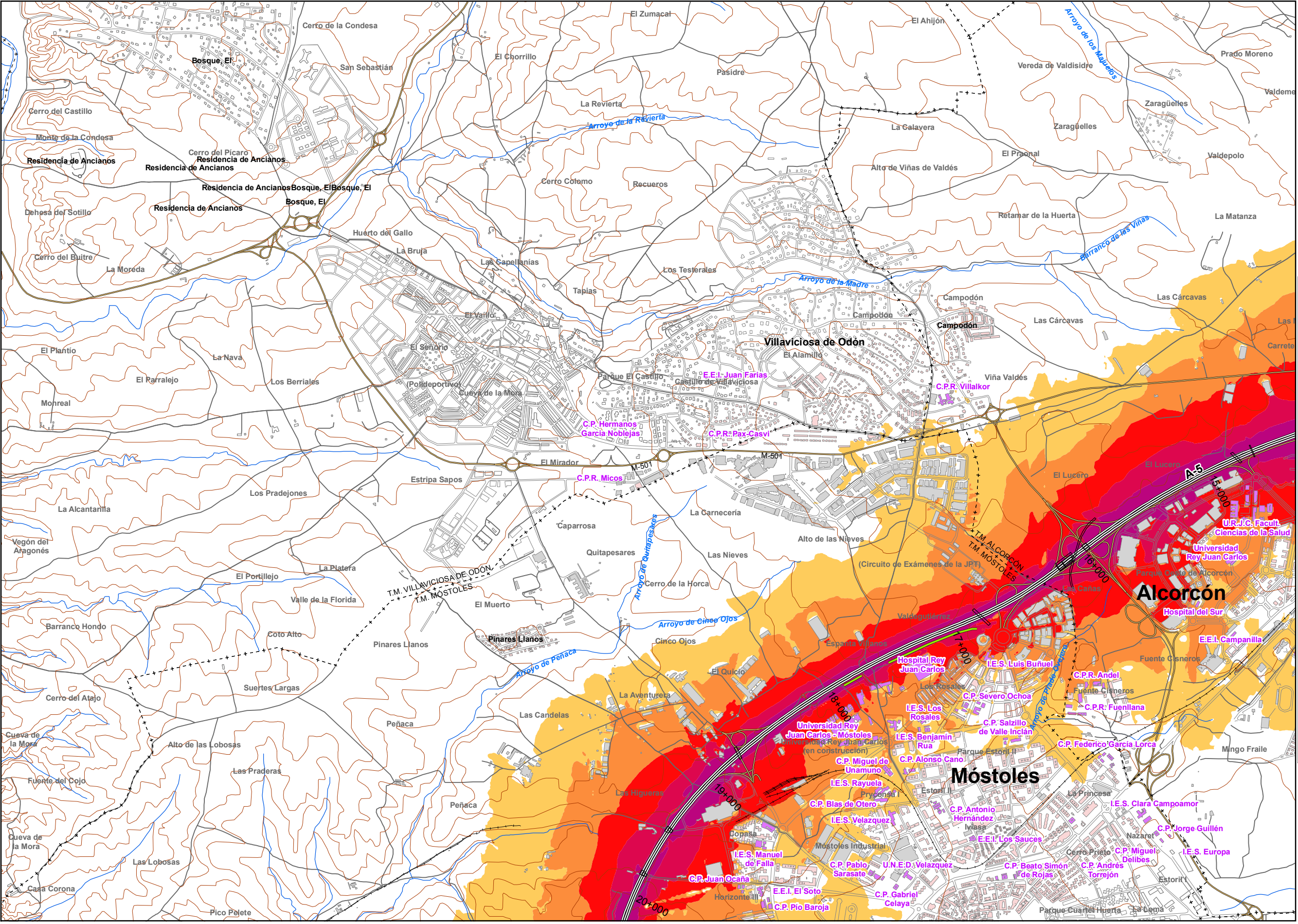
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- + - + Límite de provincia
- + - - + Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA





UNIDAD DE MAPA  
A-5  
(P.K. 10+320 - P.K. 36+670)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

02

01

04

03

05

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIONES E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÁREZ

CONSULTOR

ayesa ingeniería

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25000

0 50 100 200 300 400 500 m

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MADRID

CLAVE

EP4-E-223

Nº PLANO

4

FECHA

2013

HOJA 02 DE 5

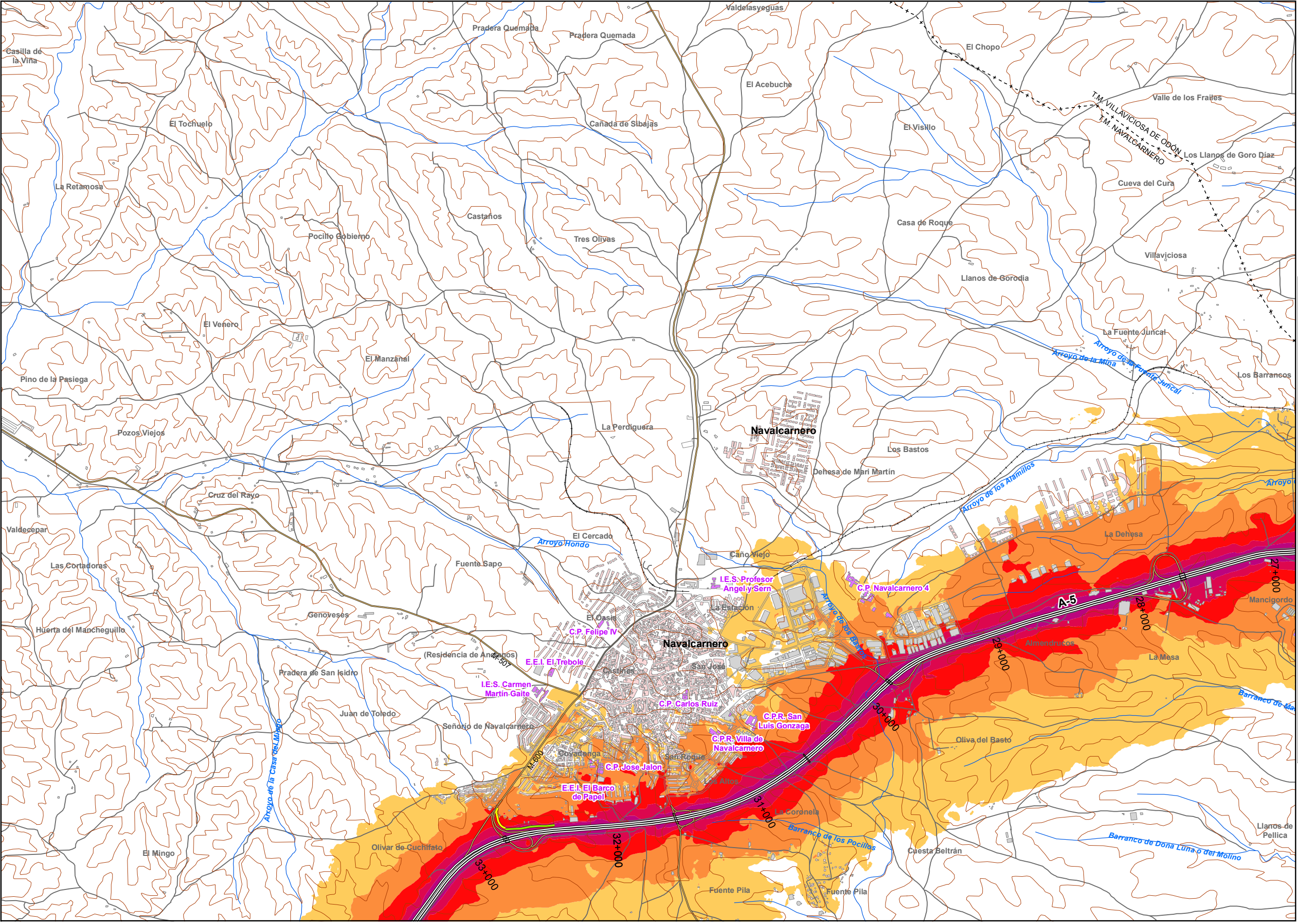
DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden









UNIDAD DE MAPA  
A-5  
(P.K. 10+320 - P.K. 36+670)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

02

01

04

03

05

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIONES E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

ayesa ingeniería

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25000

0 50 100 200 300 400 500 m

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MADRID

CLAVE

EP4-E-223

Nº PLANO

4

FECHA

2013

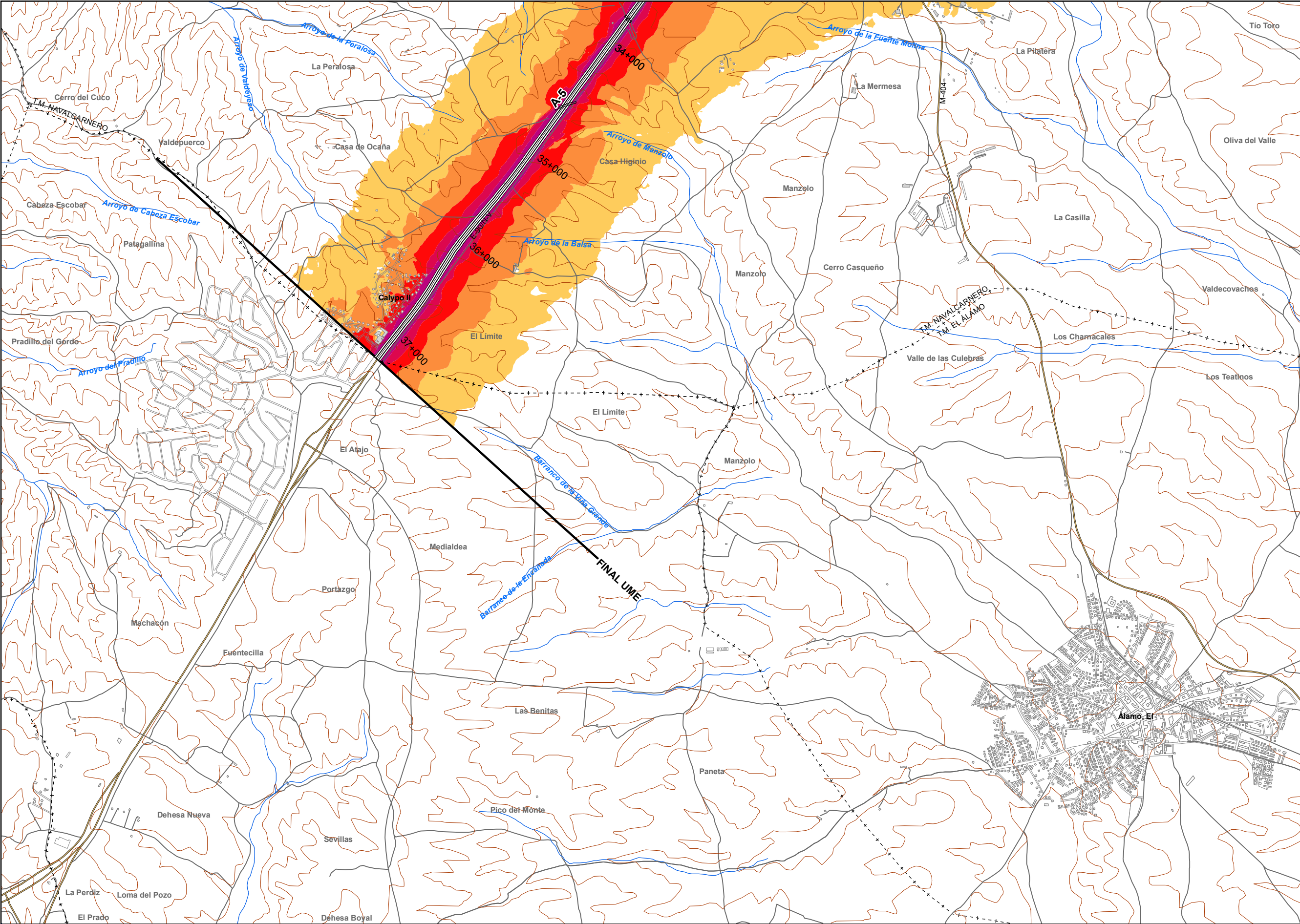
Nº DE PÁGINA

HOJA 04 DE 5

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden





UNIDAD DE MAPA  
A-5  
(P.K. 10+320 - P.K. 36+670)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

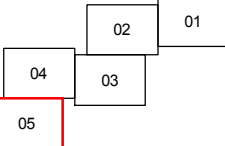
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- +--- Límite de provincia
- +---+--- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO  
DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO  
SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO  
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR  
**ayesa**  
ingeniería

AUTOR DEL ESTUDIO  
Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS  
1:25000  
0 50 100 200 300 400 500 m  
LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MADRID

CLAVE  
EP4-E-223

Nº PLANO  
4  
HOJA 05 DE 5

FECHA  
2013  
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN  
MAPA DE NIVELES  
SONOROS Lden