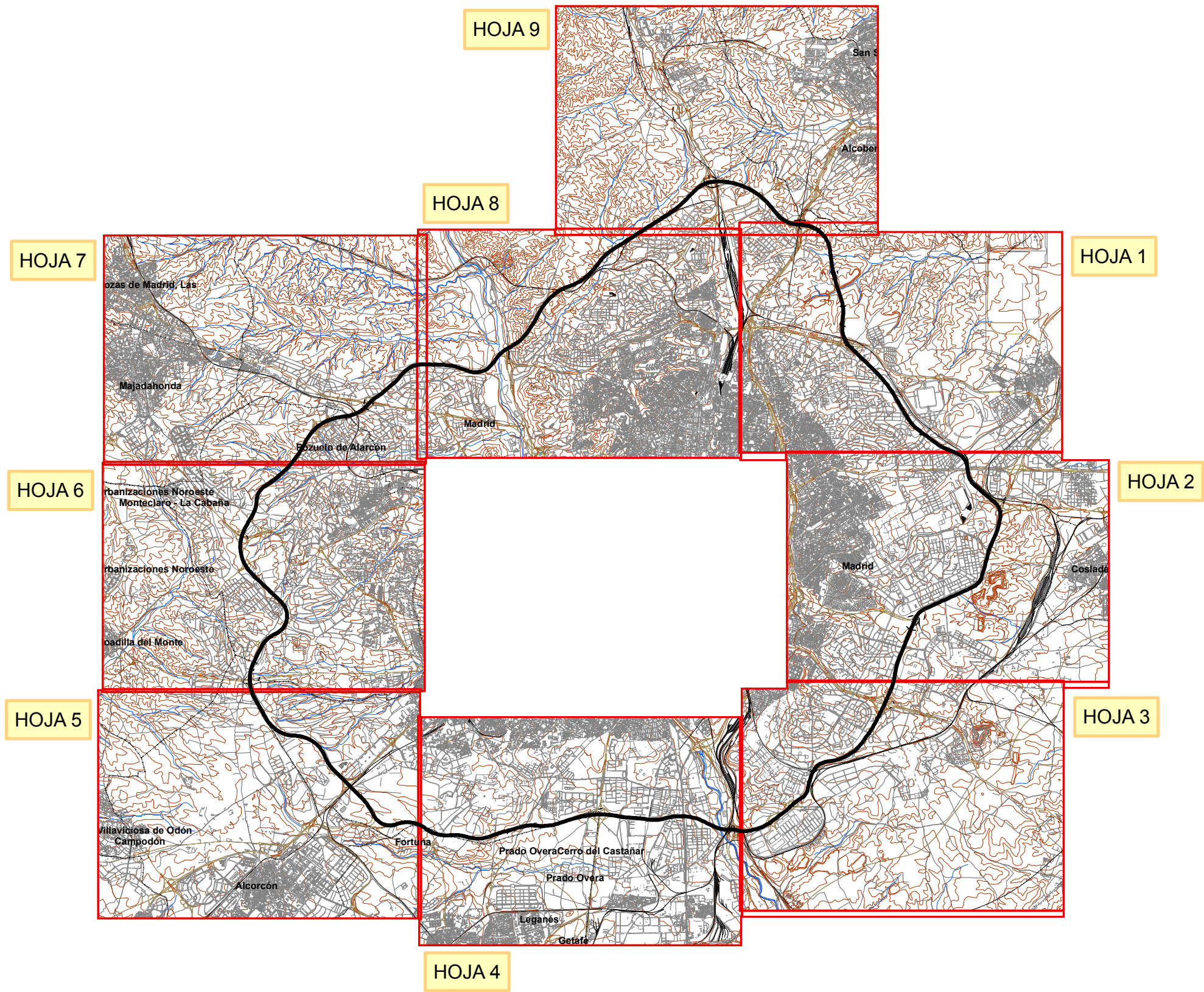
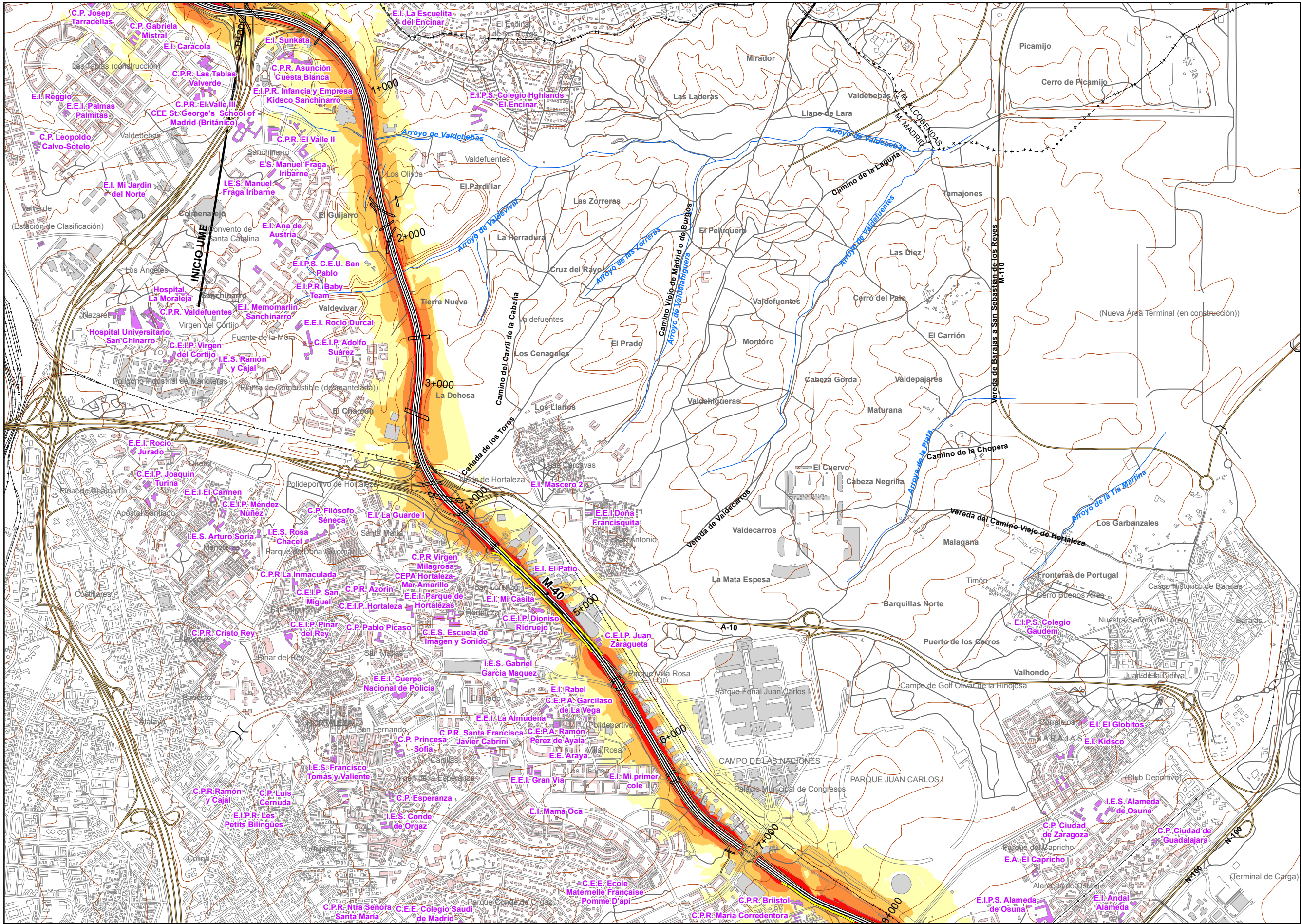






**UNIDAD DE MAPA**

M-40  
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70  |
| 60-64 |       |

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

**Tipos de edificio**

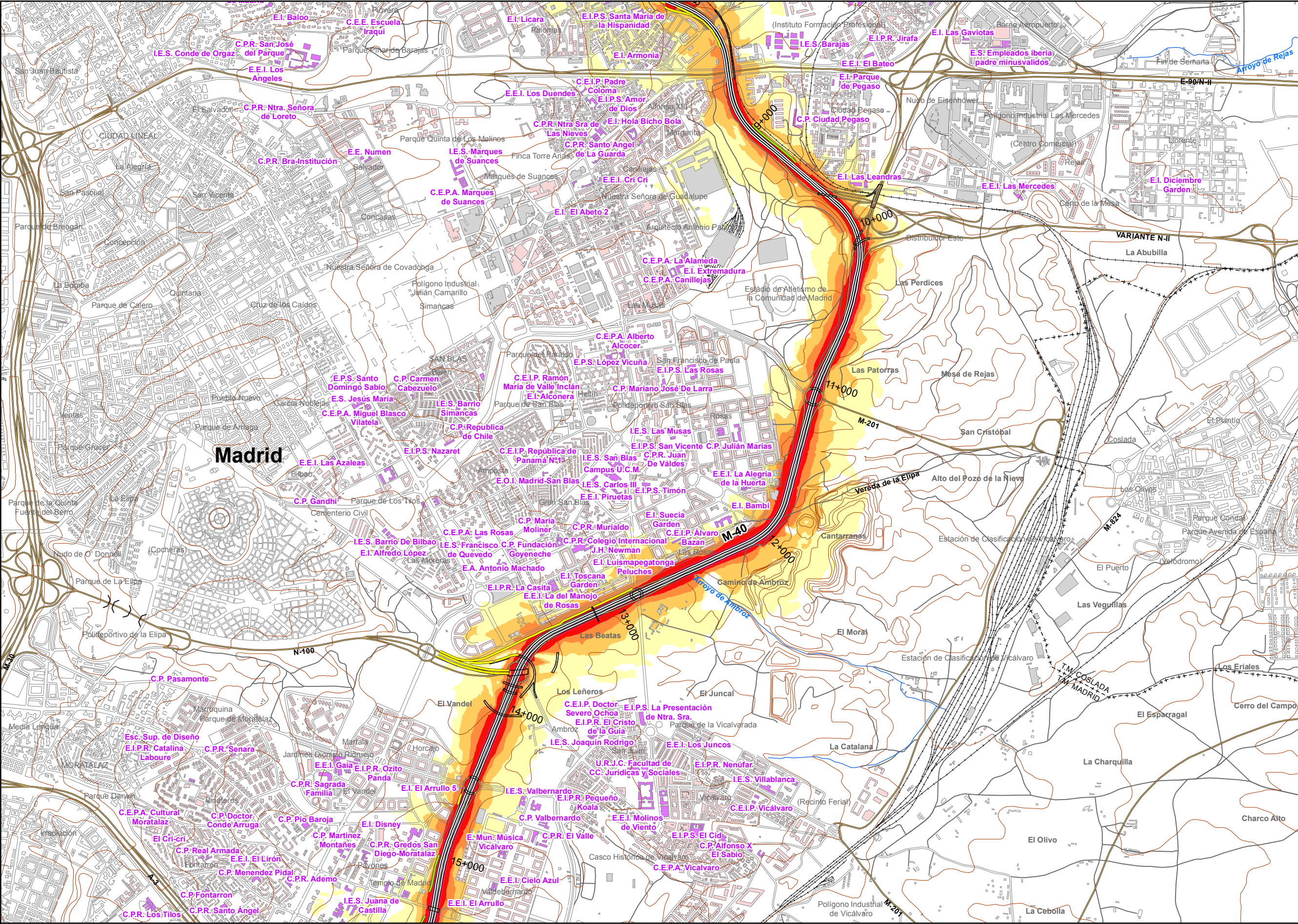
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**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**

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
|    |    | 09 |    |
| 07 | 08 | 01 |    |
| 06 |    |    | 02 |
| 05 | 04 | 03 |    |



**UNIDAD DE MAPA**

M-40  
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70  |
| 60-64 |       |

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

**Tipos de edificio**

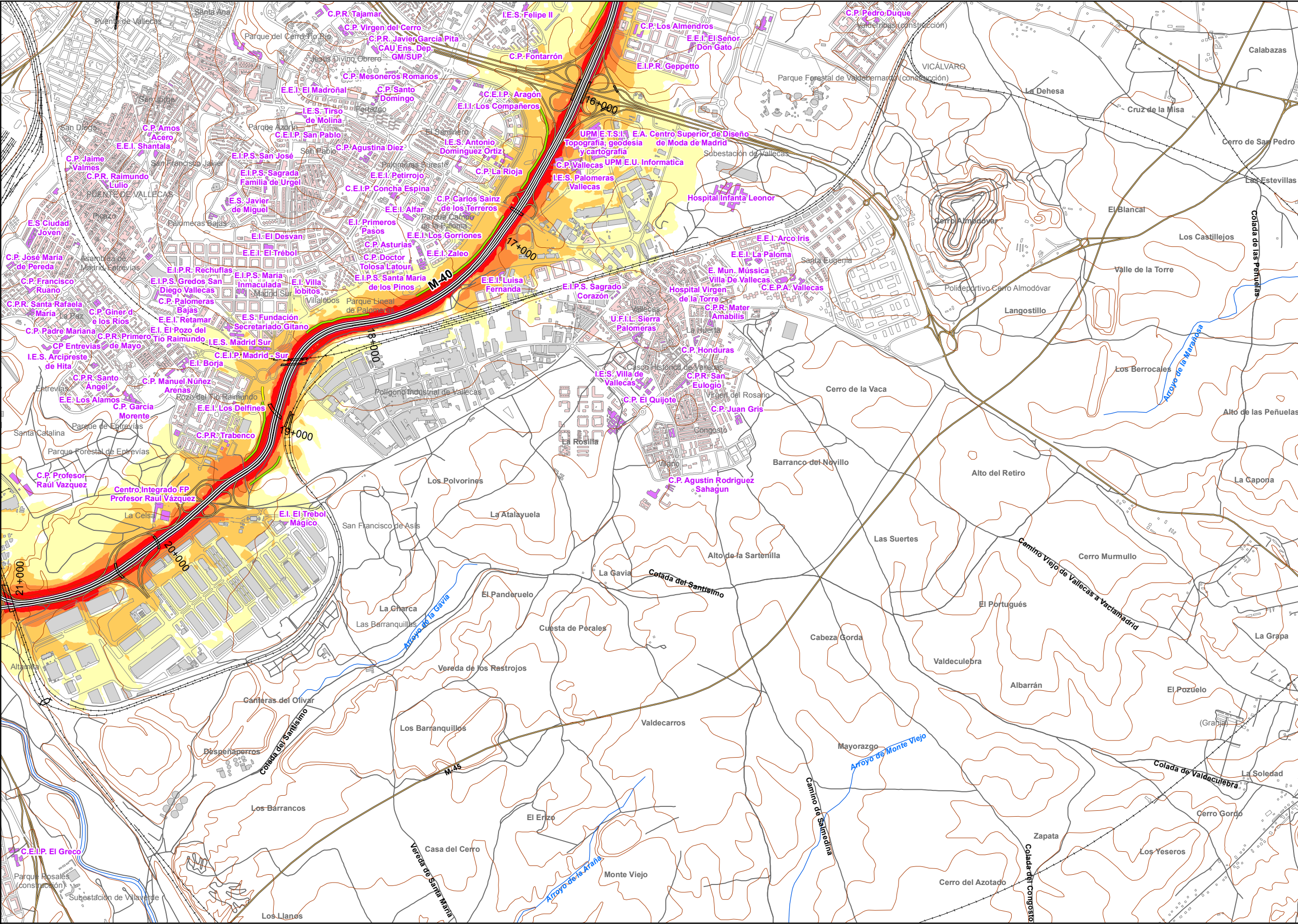
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**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**

|    |    |    |  |
|----|----|----|--|
|    |    | 09 |  |
| 07 | 08 | 01 |  |
| 06 |    | 02 |  |
| 05 | 04 | 03 |  |



**UNIDAD DE MAPA**

M-40  
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70  |
| 60-64 |       |

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

**Tipos de edificio**

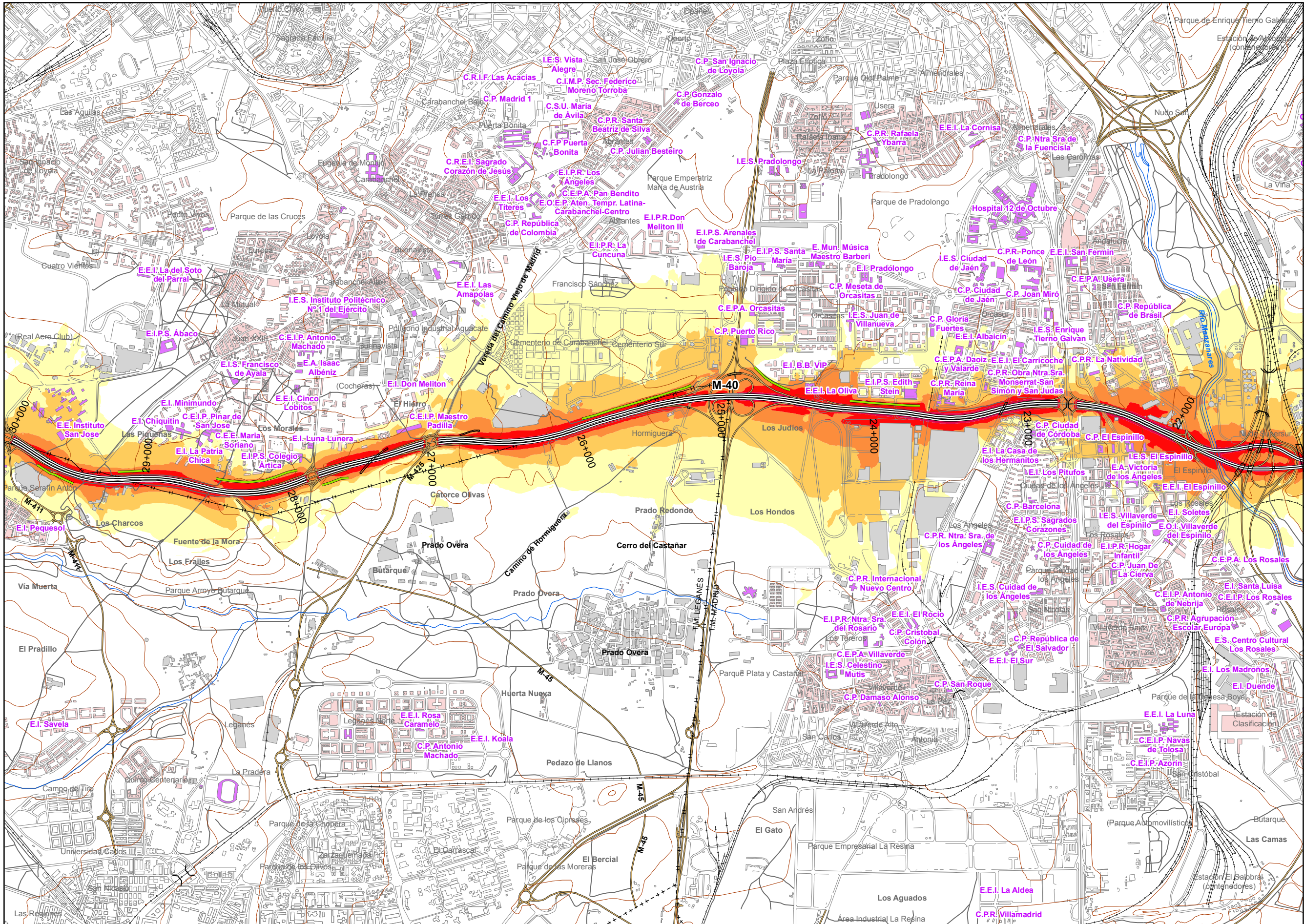
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**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**

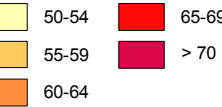
09  
07 08 01  
06 02  
05 04 03



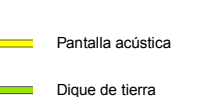
UNIDAD DE MAPA

M-40  
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

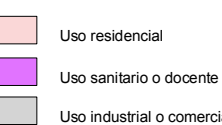
LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))



Barreras acústicas



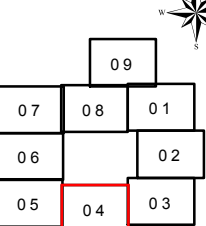
Tipos de edificio

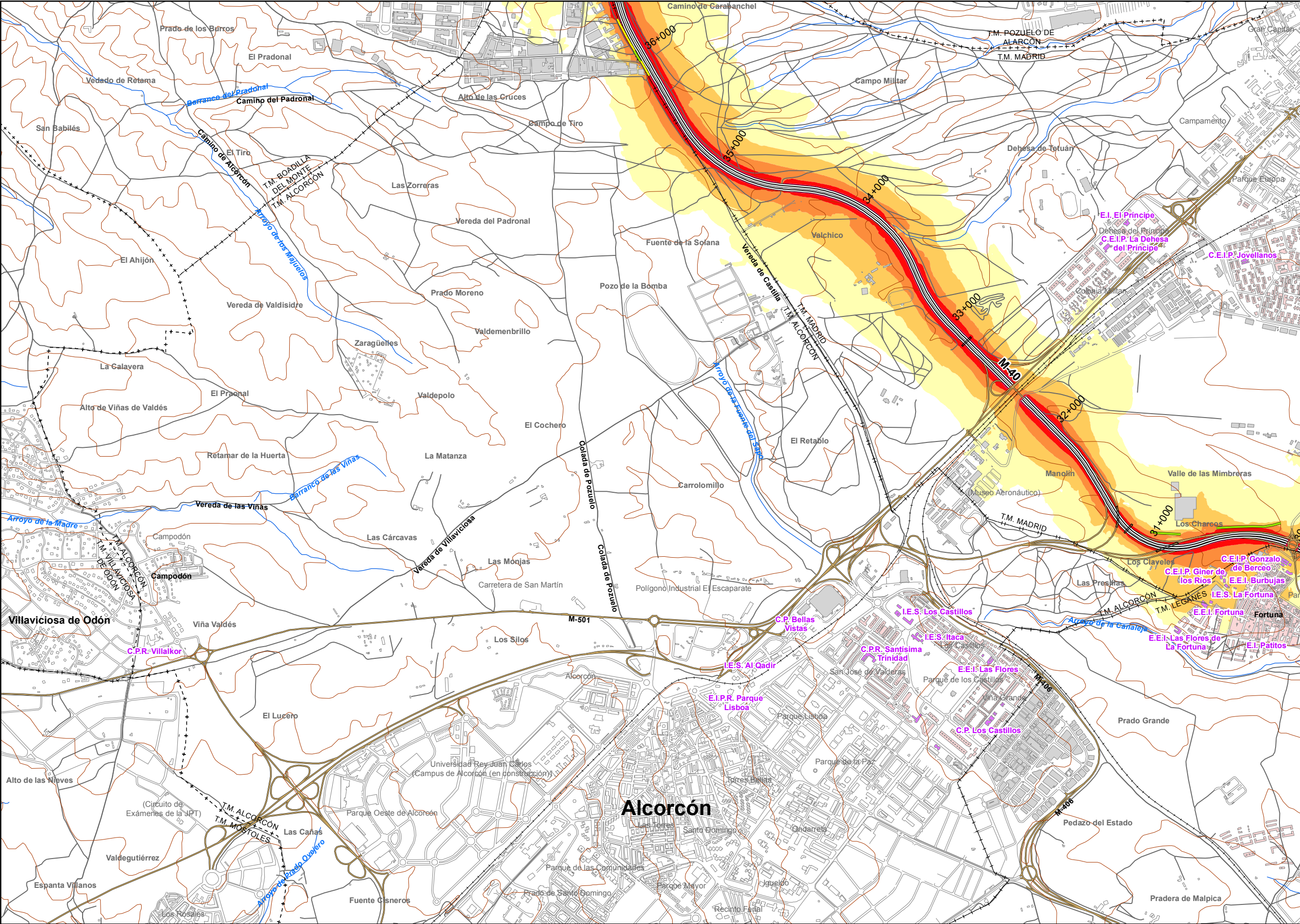


Elementos cartográficos



MINUTA





UNIDAD DE MAPA

M-40

(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-54

55-59

60-64

65-69

> 70

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

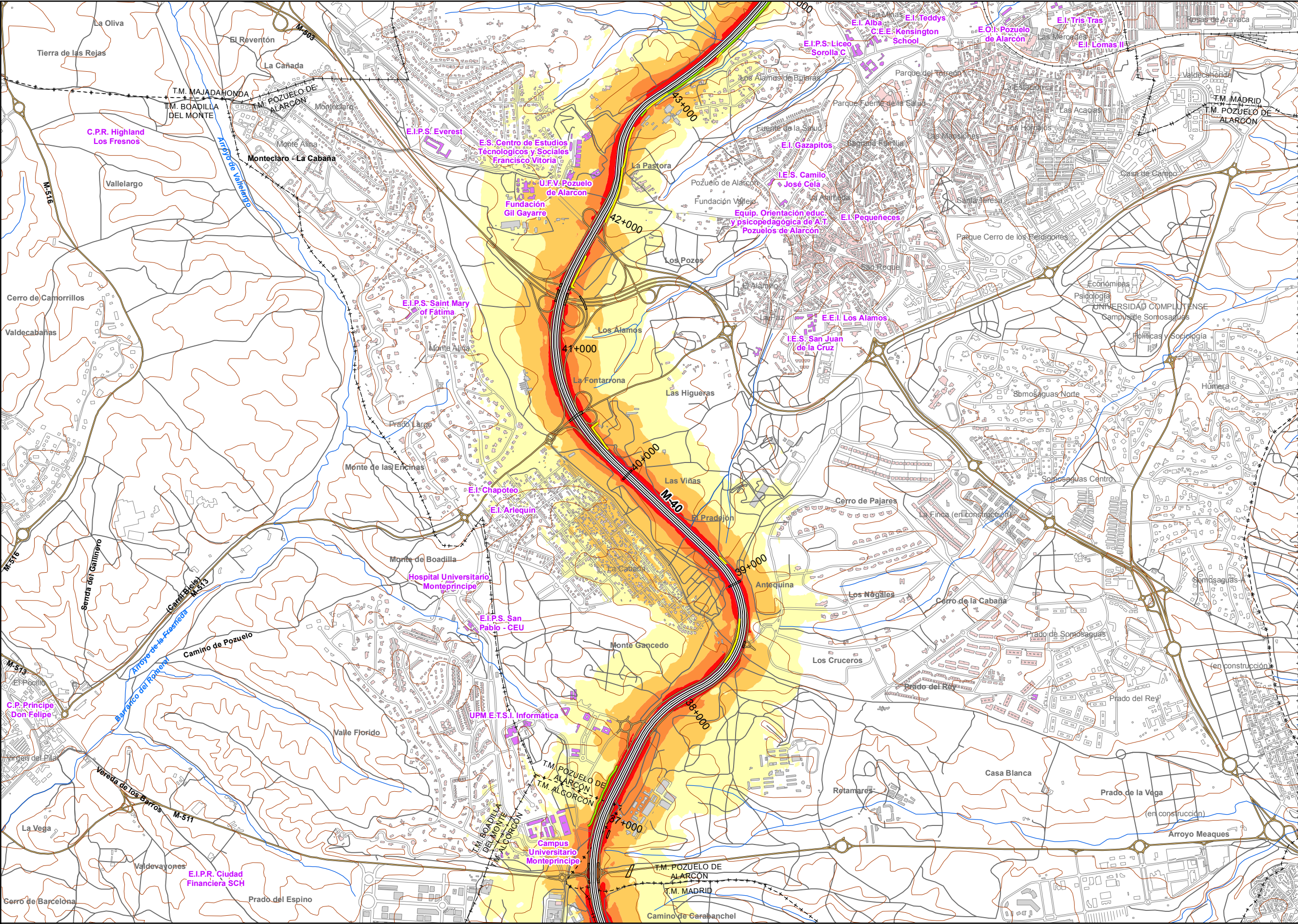
MINUTA

09

07 08 01

06 02

05 04 03



**UNIDAD DE MAPA**

M-40  
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70  |
| 60-64 |       |

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

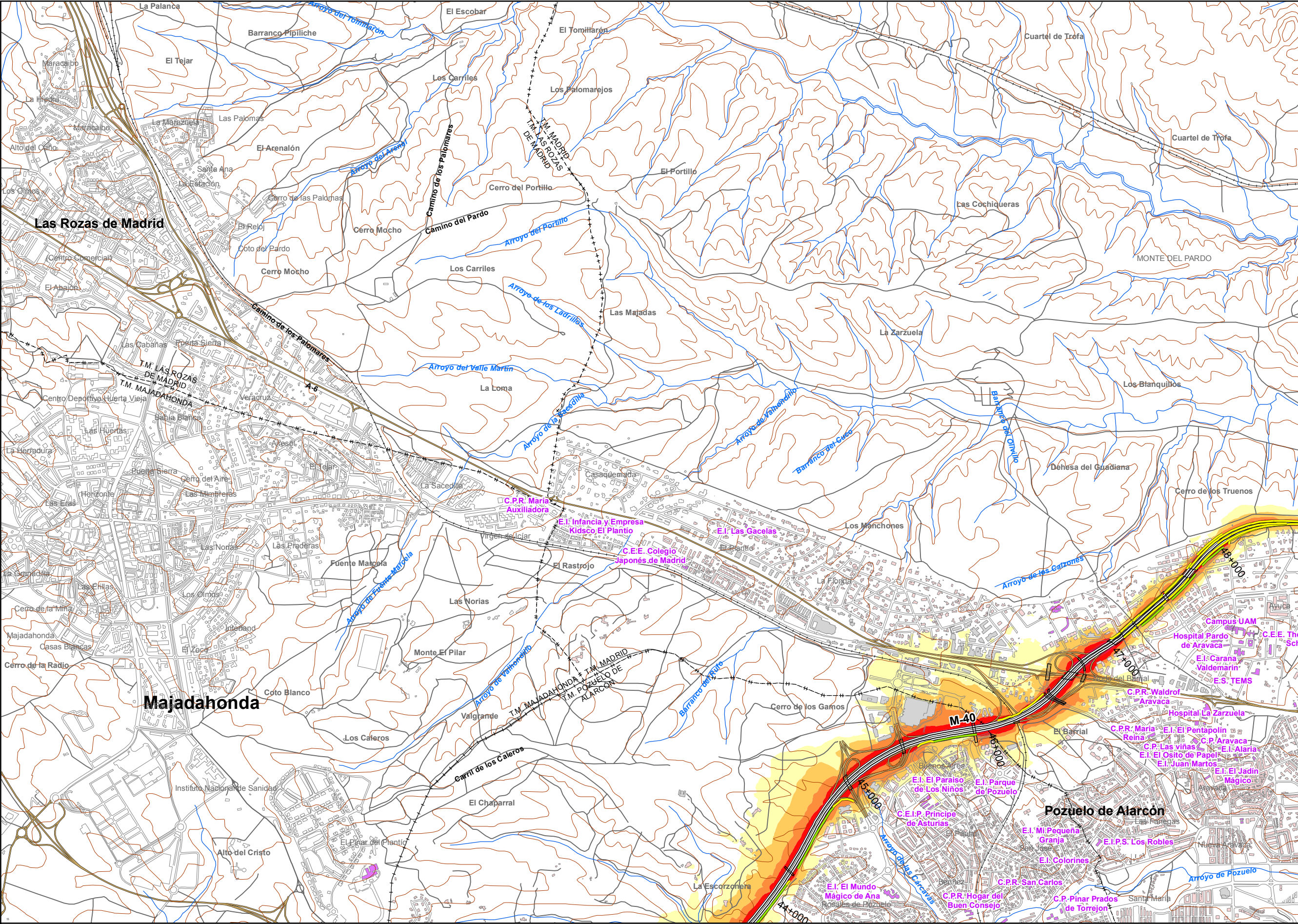
**Tipos de edificio**

- 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

M-40  
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-54

55-59

60-64

65-69

> 70

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

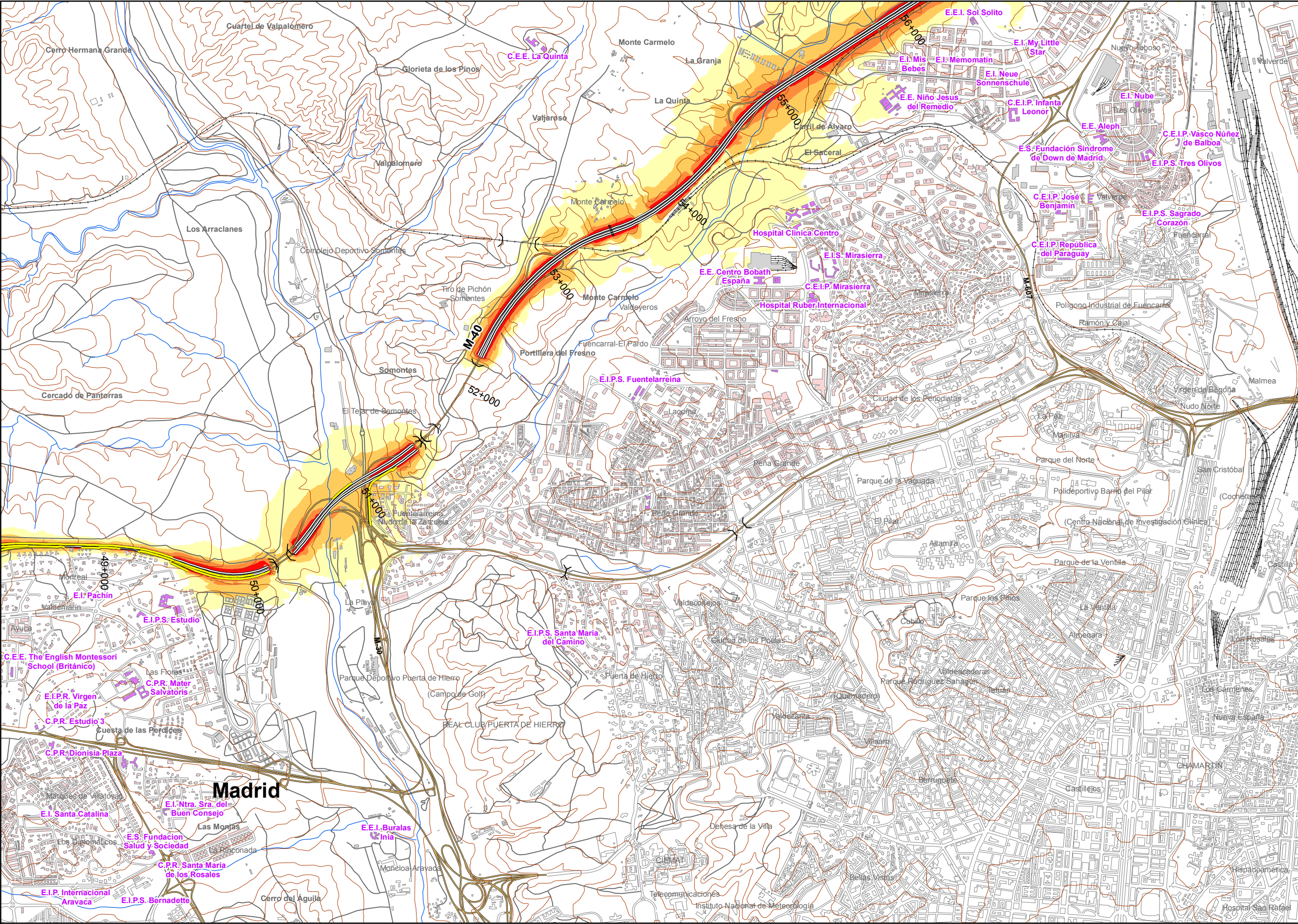
MINUTA

09

07 08 01

06 02

05 04 03



UNIDAD DE MAPA

M-40

(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-54

55-59

60-64

65-69

> 70

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

09

07 08 01

06 02

05 04 03

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA

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

Dña. ROSA MARÍA IZQUIERDO LÓPEZ

CONSULTOR

ayesa

Engineering Information Imagination

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

3

FECHA

2015

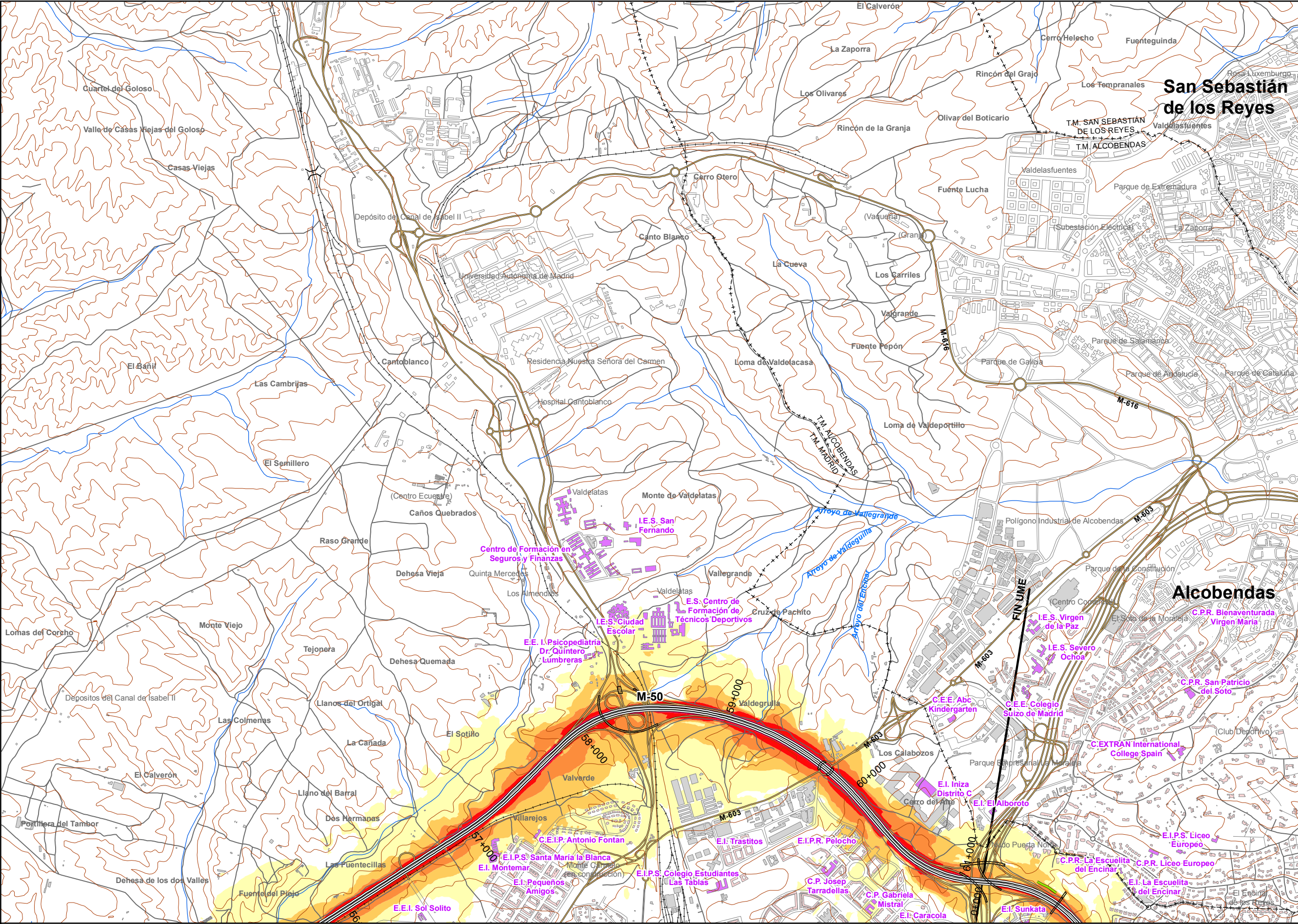
HOJA

8 DE 9

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



UNIDAD DE MAPA

M-40  
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70  |
| 60-64 |       |

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

|    |    |    |
|----|----|----|
| 07 | 08 | 01 |
| 06 |    | 02 |
| 05 | 04 | 03 |

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. ROSA MARÍA LOZUECO LÓPEZ

CONSULTOR

ayesa

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

3

FECHA

2015

HOJA

9 DE 9

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES  
SONOROS L<sub>n</sub>