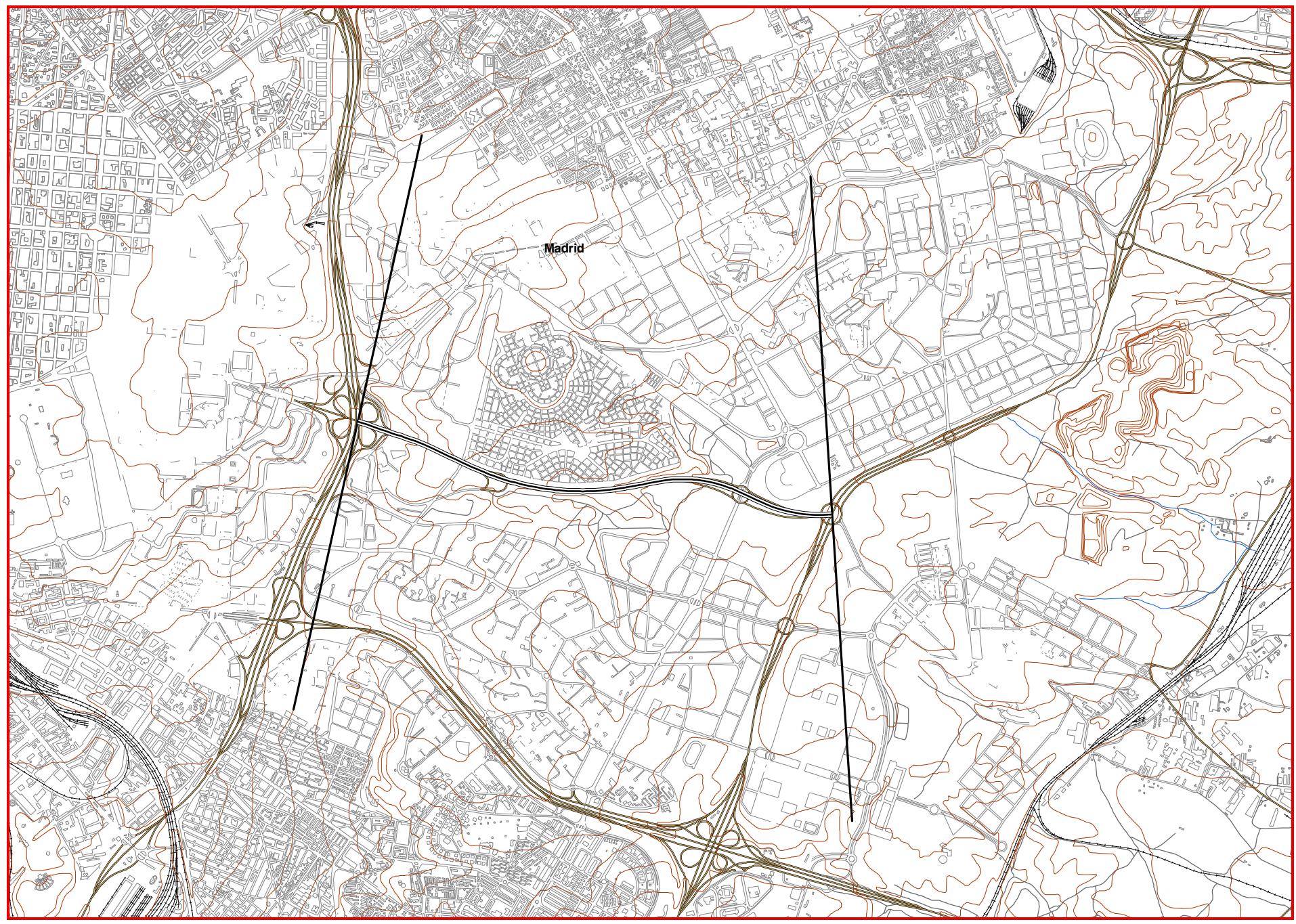


HOJA 1



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
J. Rubio
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
ayesa
ingeniería

AUTOR DEL ESTUDIO
M. Fernández
Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS
LINEAS ORIGINALES

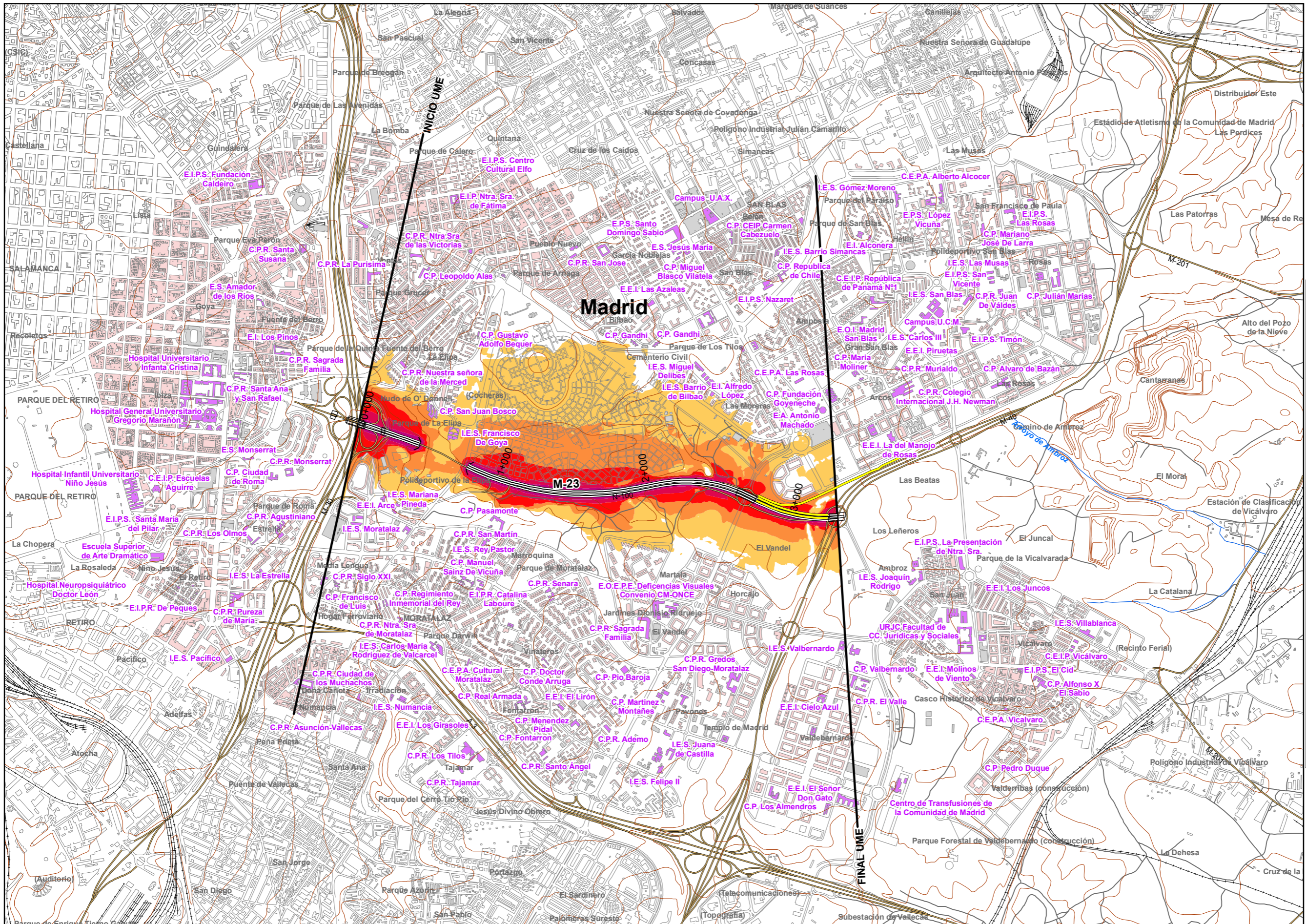
TÍTULO COMPLEMENTARIO
MADRID

CLAVE
EP4-E-223

Nº PLANO 0
HOJA 1 DE 1

FECHA 2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
PLANO GUIA 1/25.000



UNIDAD DE MAPA
M-23
(P.K. 0+000 - P.K. 4+170)

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

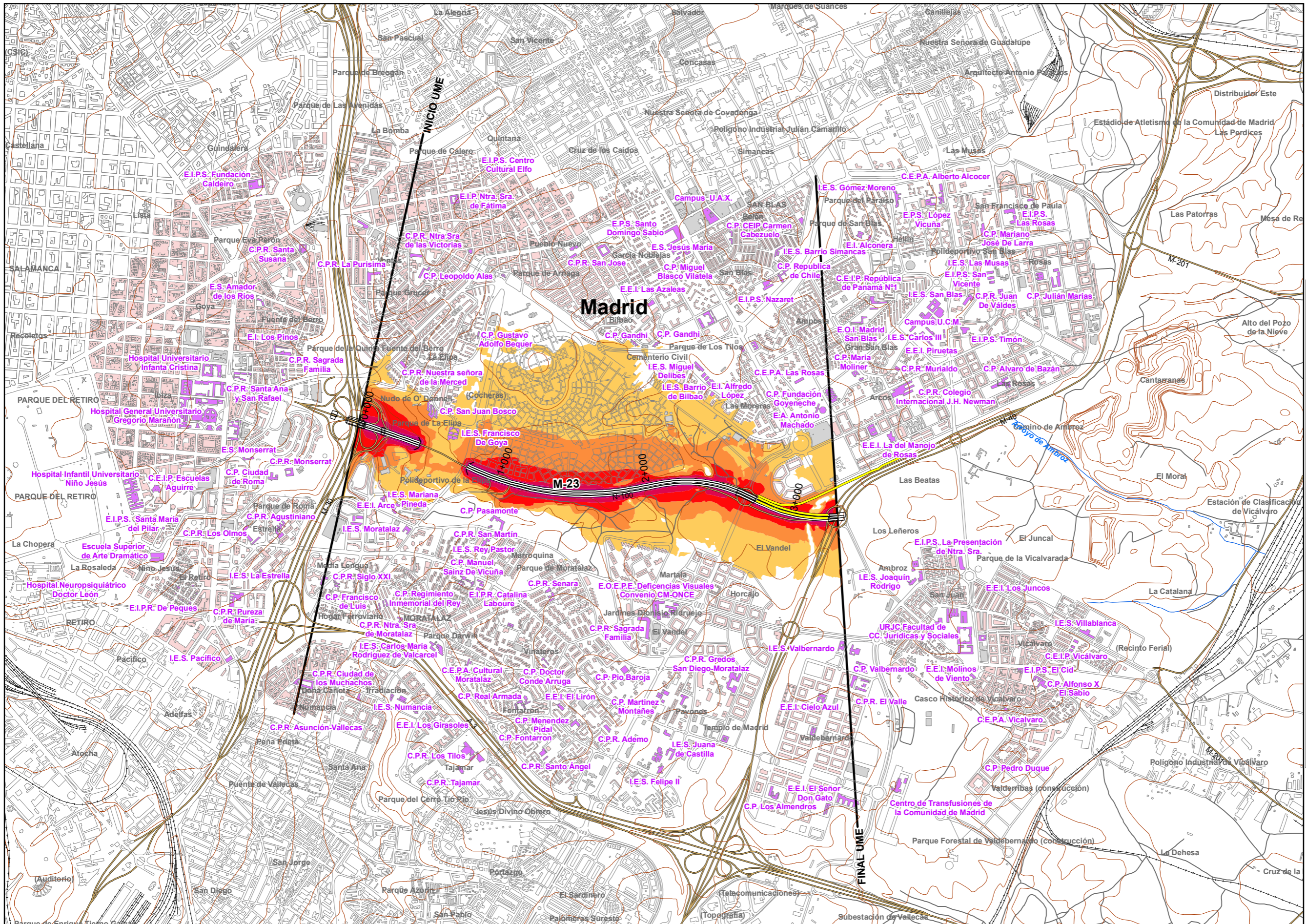
- Usos residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

01



UNIDAD DE MAPA
M-23
(P.K. 0+000 - P.K. 4+170)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

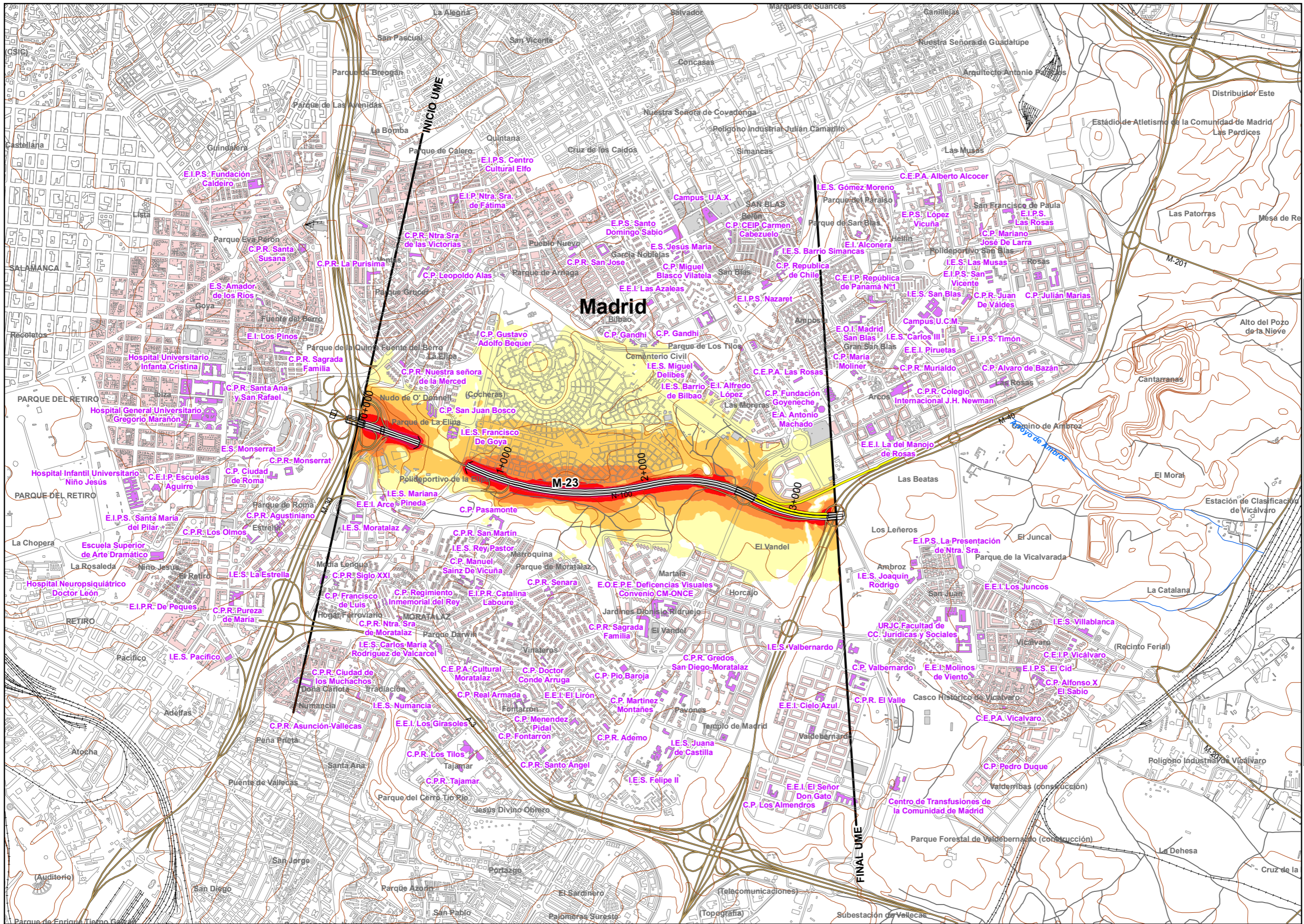
Tipos de edificio

- Usos residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

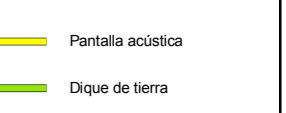


UNIDAD DE MAPA
M-23
(P.K. 0+000 - P.K. 4+170)

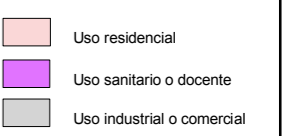
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))



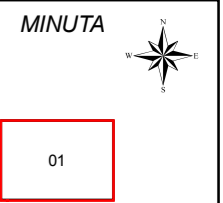
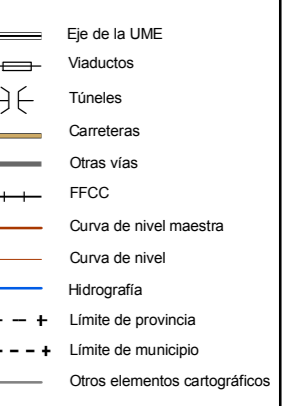
Barreras acústicas

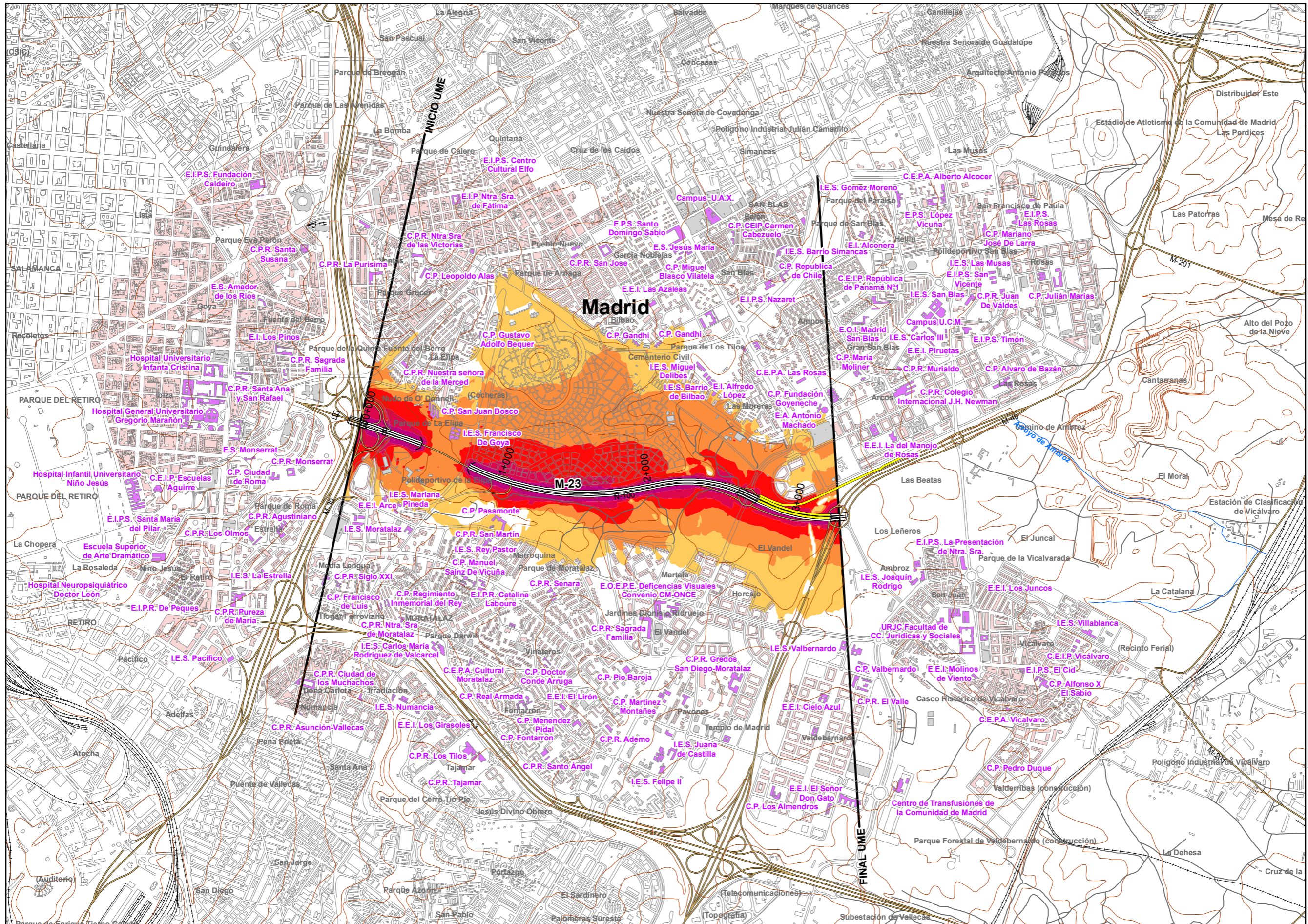


Tipos de edificio



Elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
M-23
(P.K. 0+000 - P.K. 4+170)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

| | |
|--|-------------------|
| | Pantalla acústica |
| | Dique de tierra |

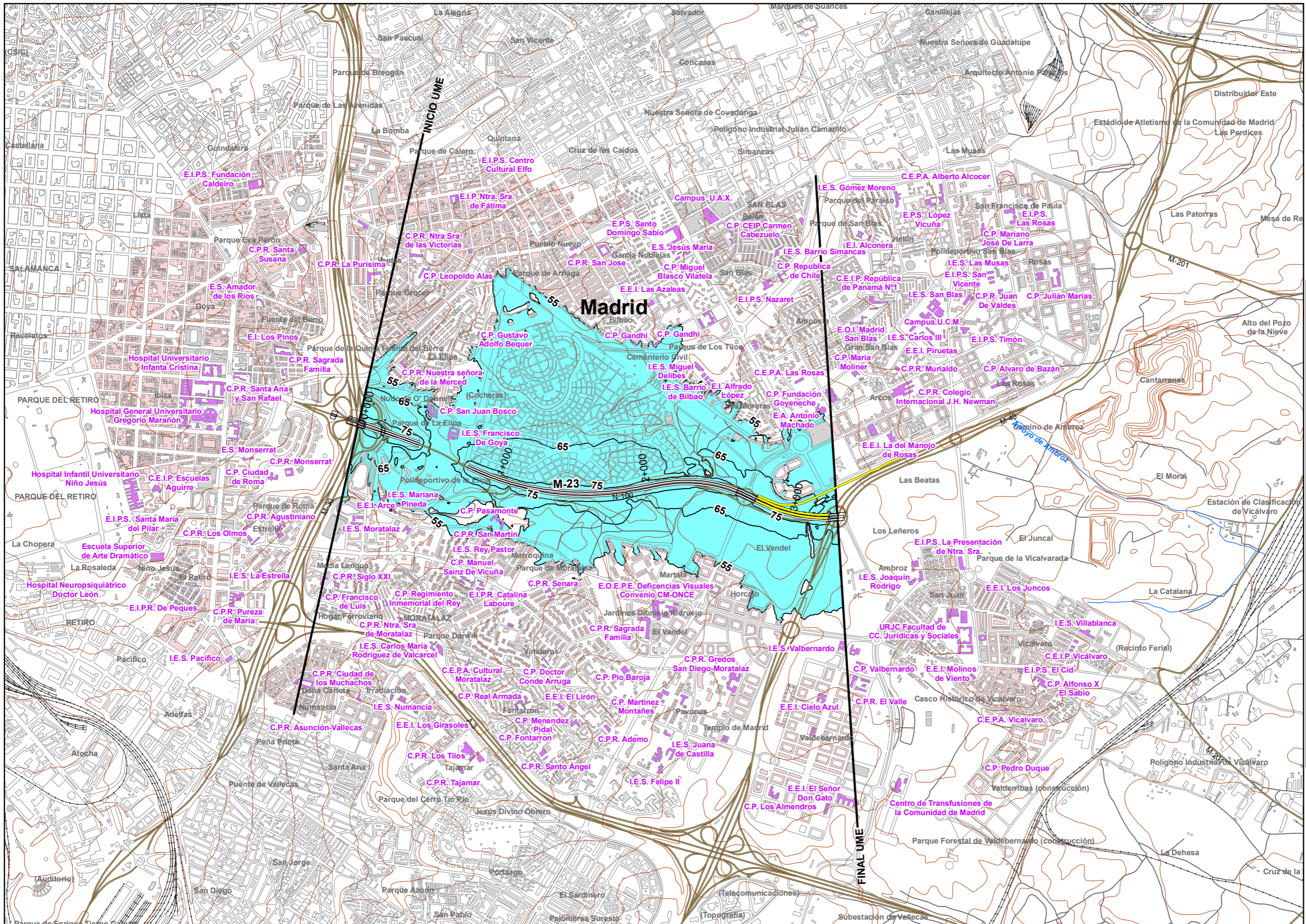
Tipos de edificio

| | |
|--|----------------------------|
| | 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
M-23
(P.K. 0+000 - P.K. 4+170)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 4,06 |
| >65 dB | 1,13 |
| >75 dB | 0 |

Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 8 |
| >65 dB | 0 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

LEYENDA TEMÁTICA
Zona deafección

- Zona deafección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

01