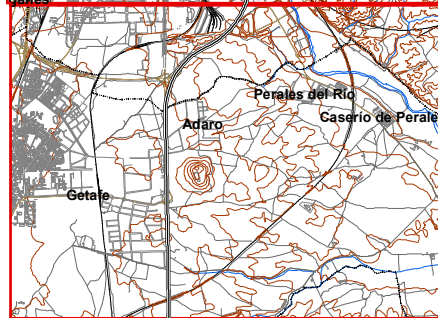
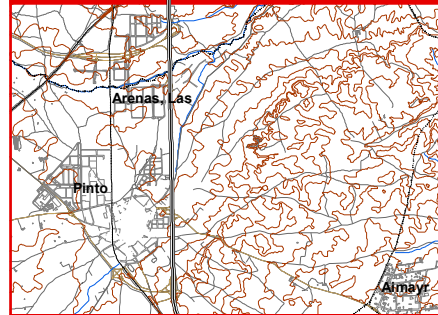


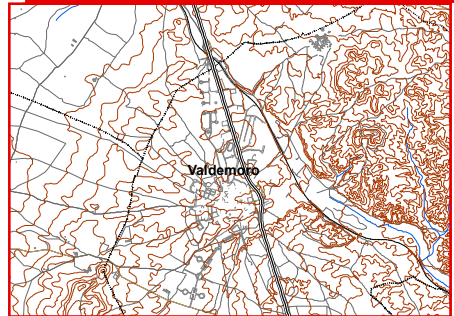
HOJA 1



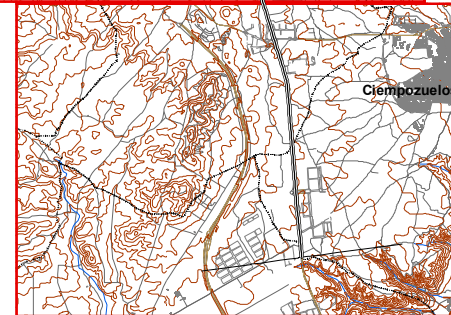
HOJA 2



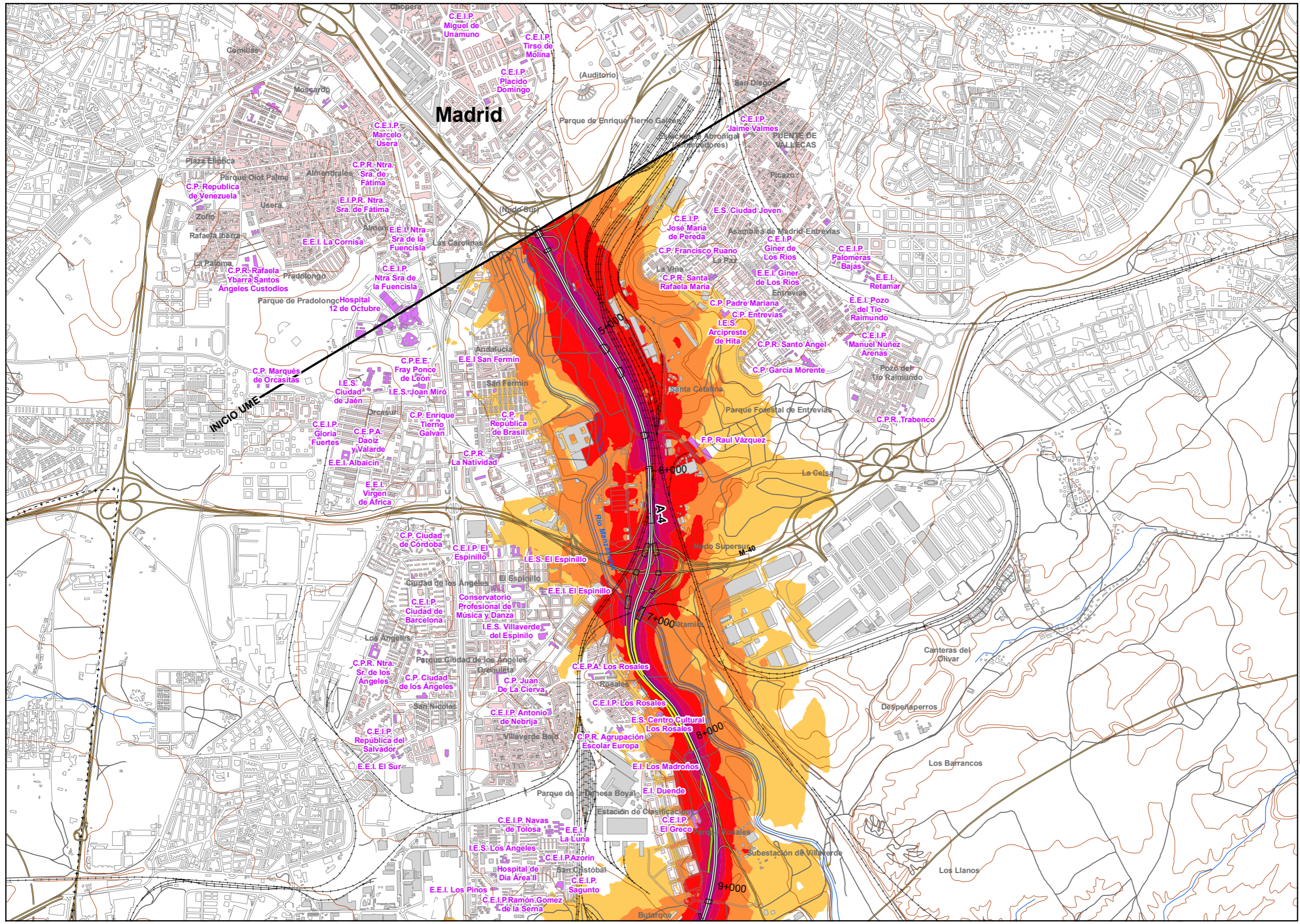
HOJA 3



HOJA 4

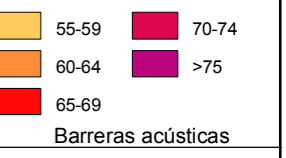


HOJA 5



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

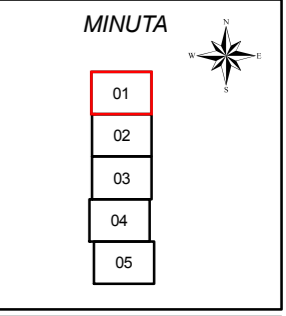
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

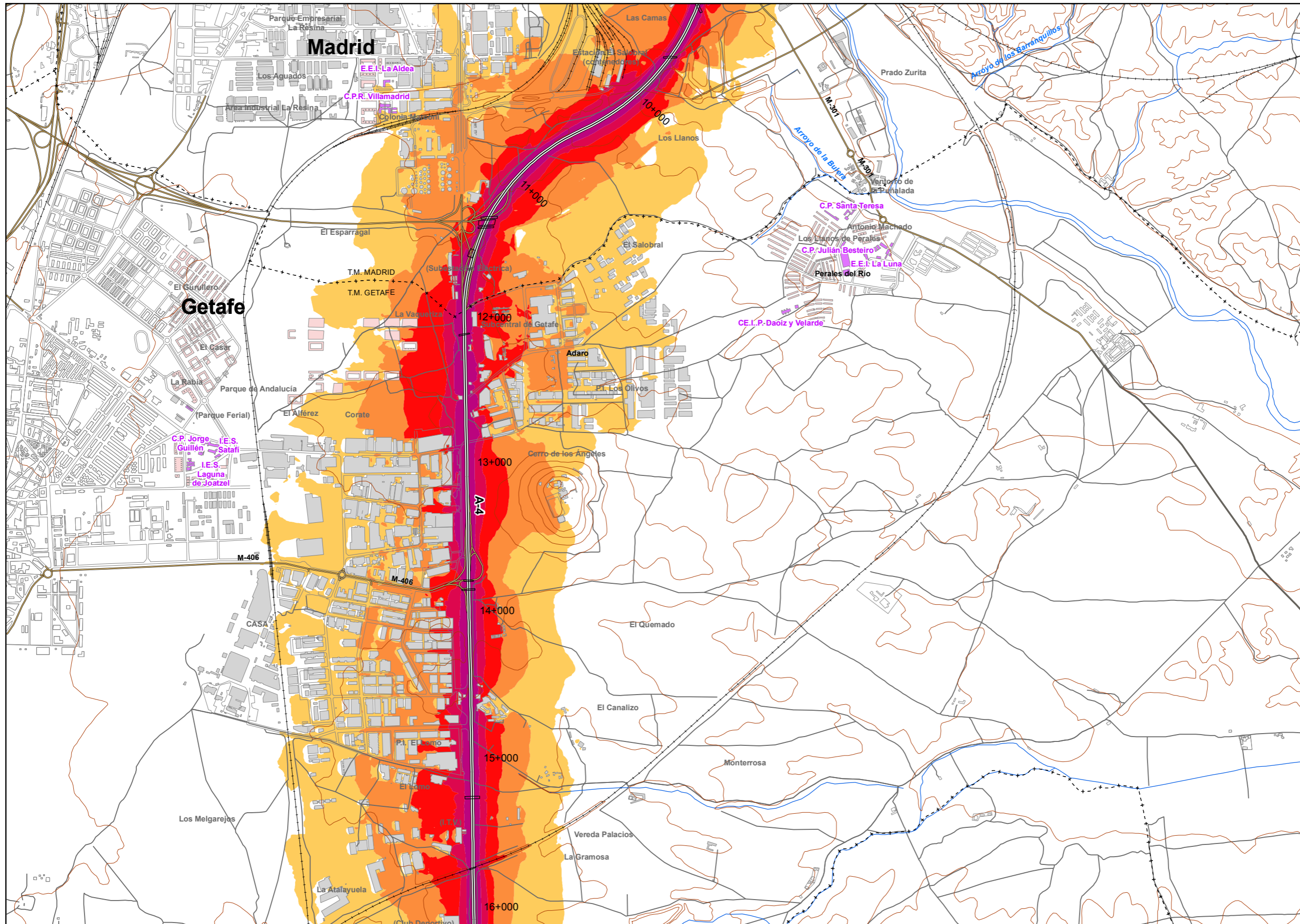


Barreras acústicas
Pantalla acústica
Dique de tierra

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
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
A-4_1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

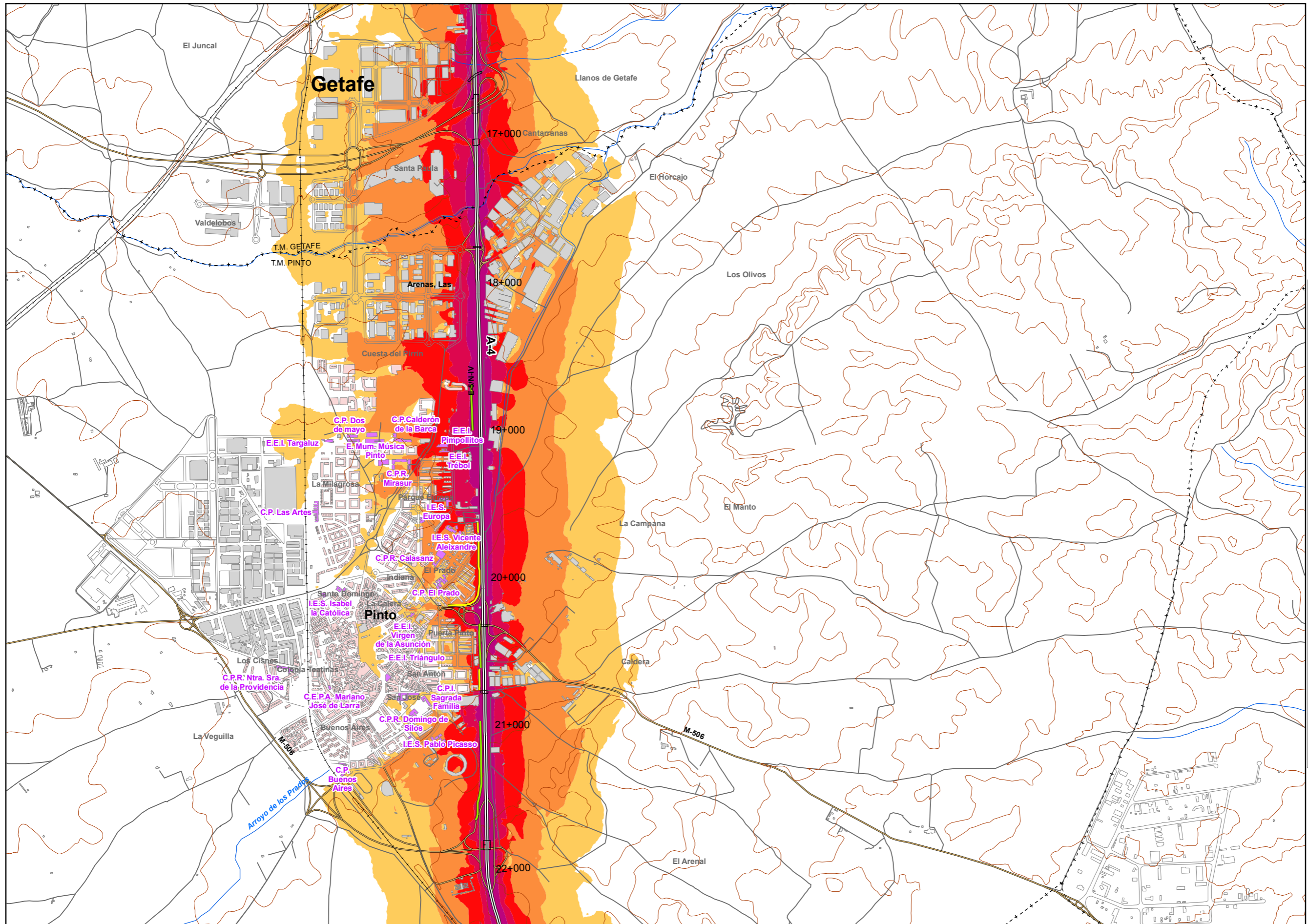
Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4_1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Tipos de edificio

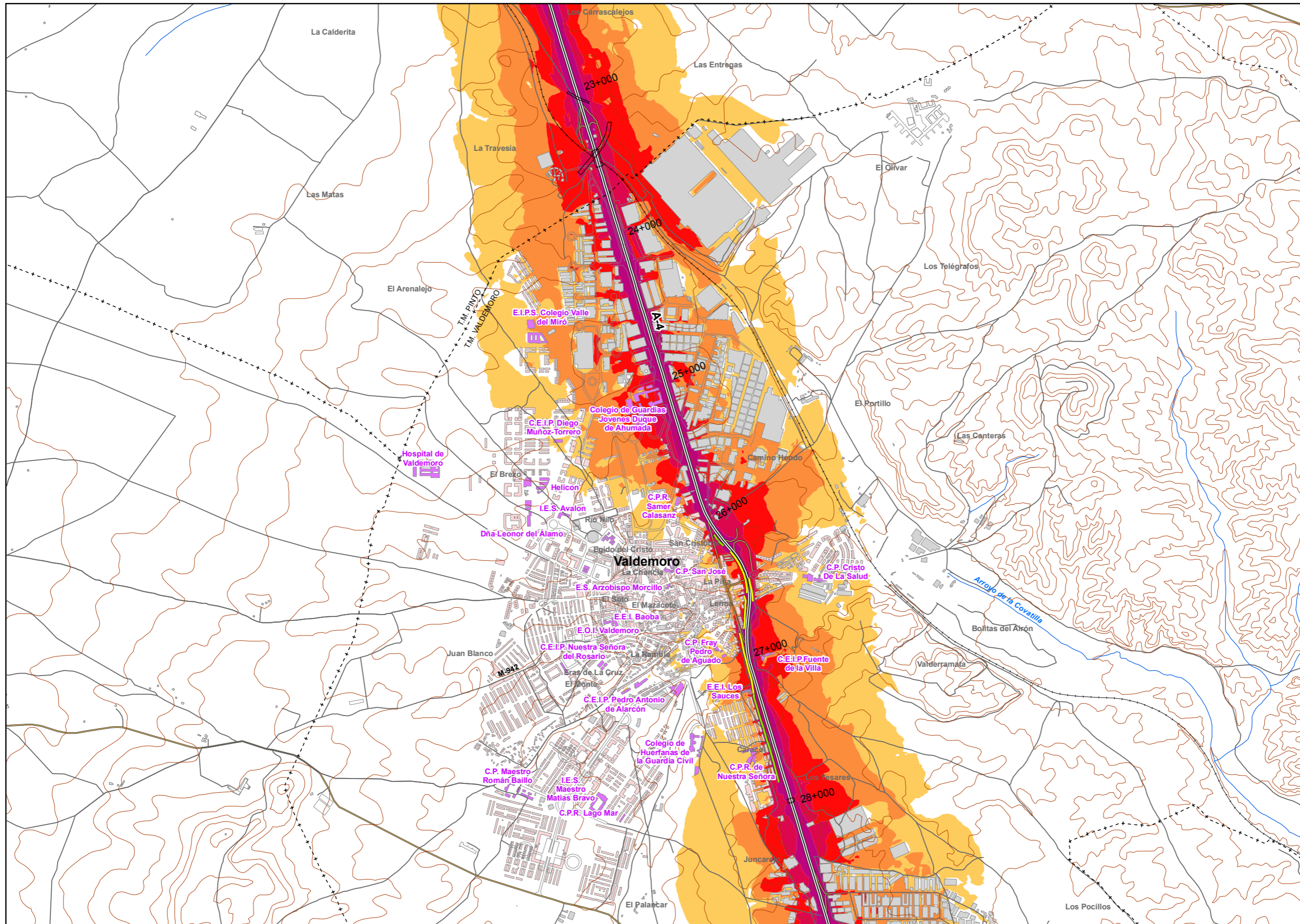
Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

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
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4_1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Tipos de edificio

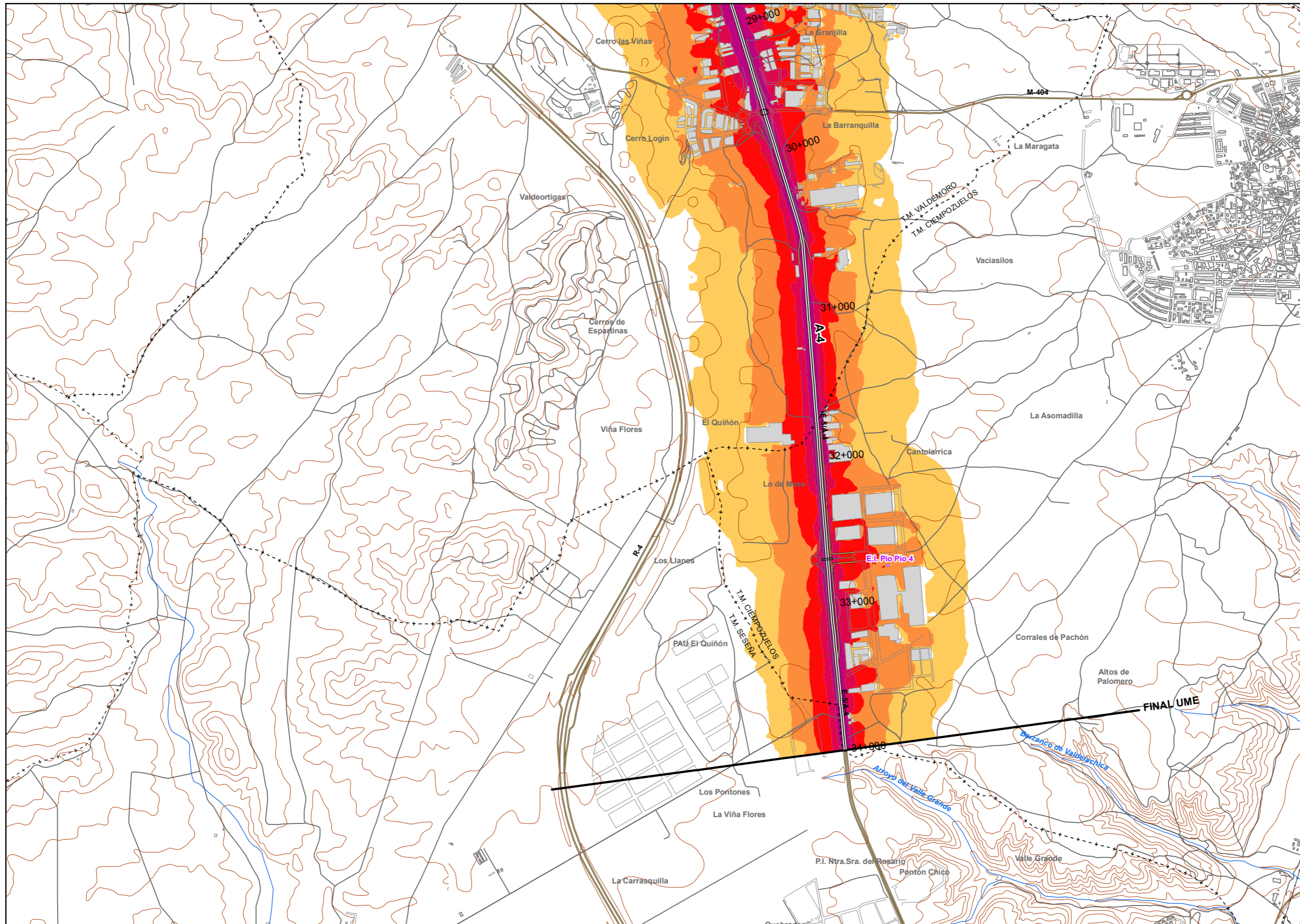
Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

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
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

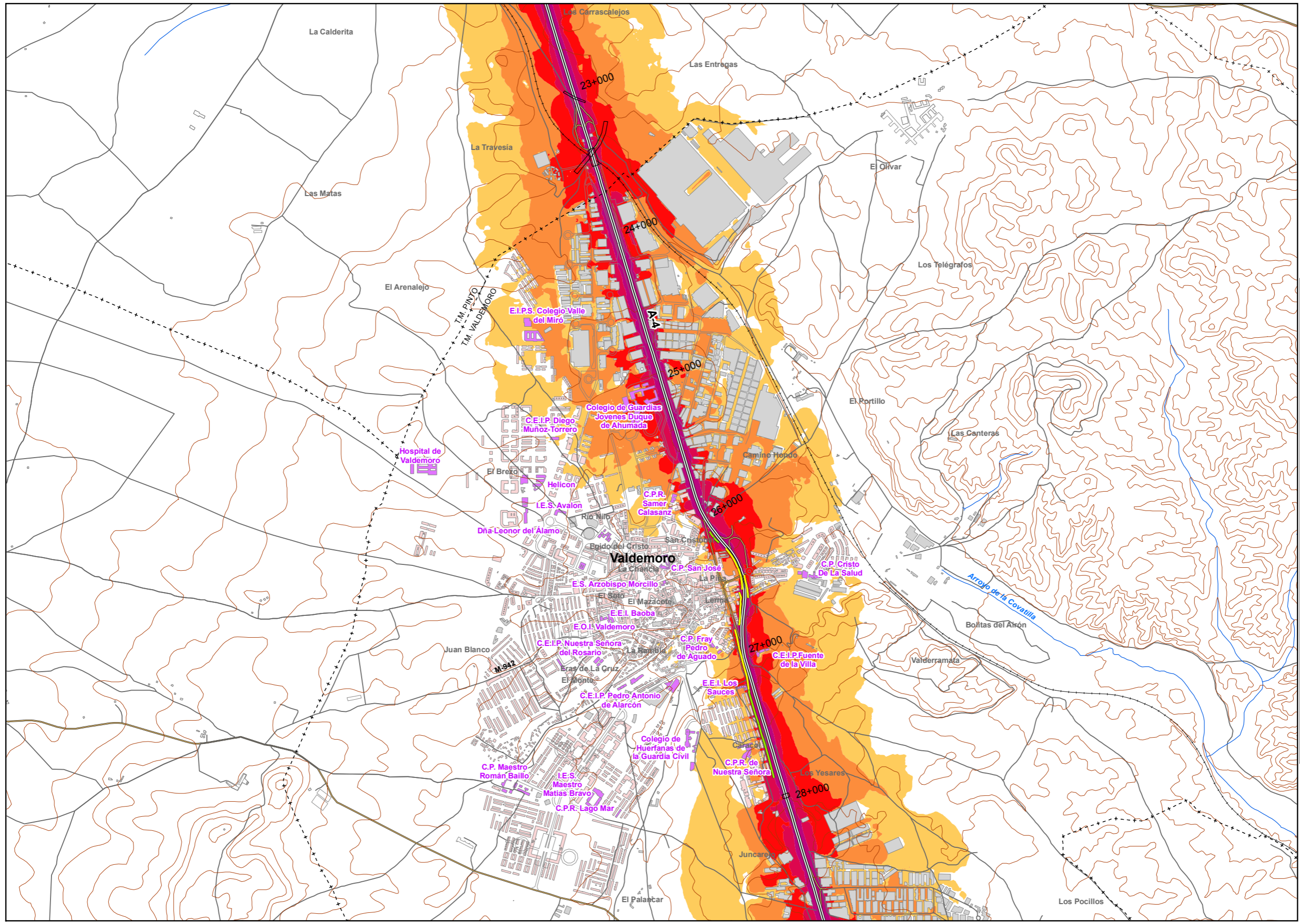
Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

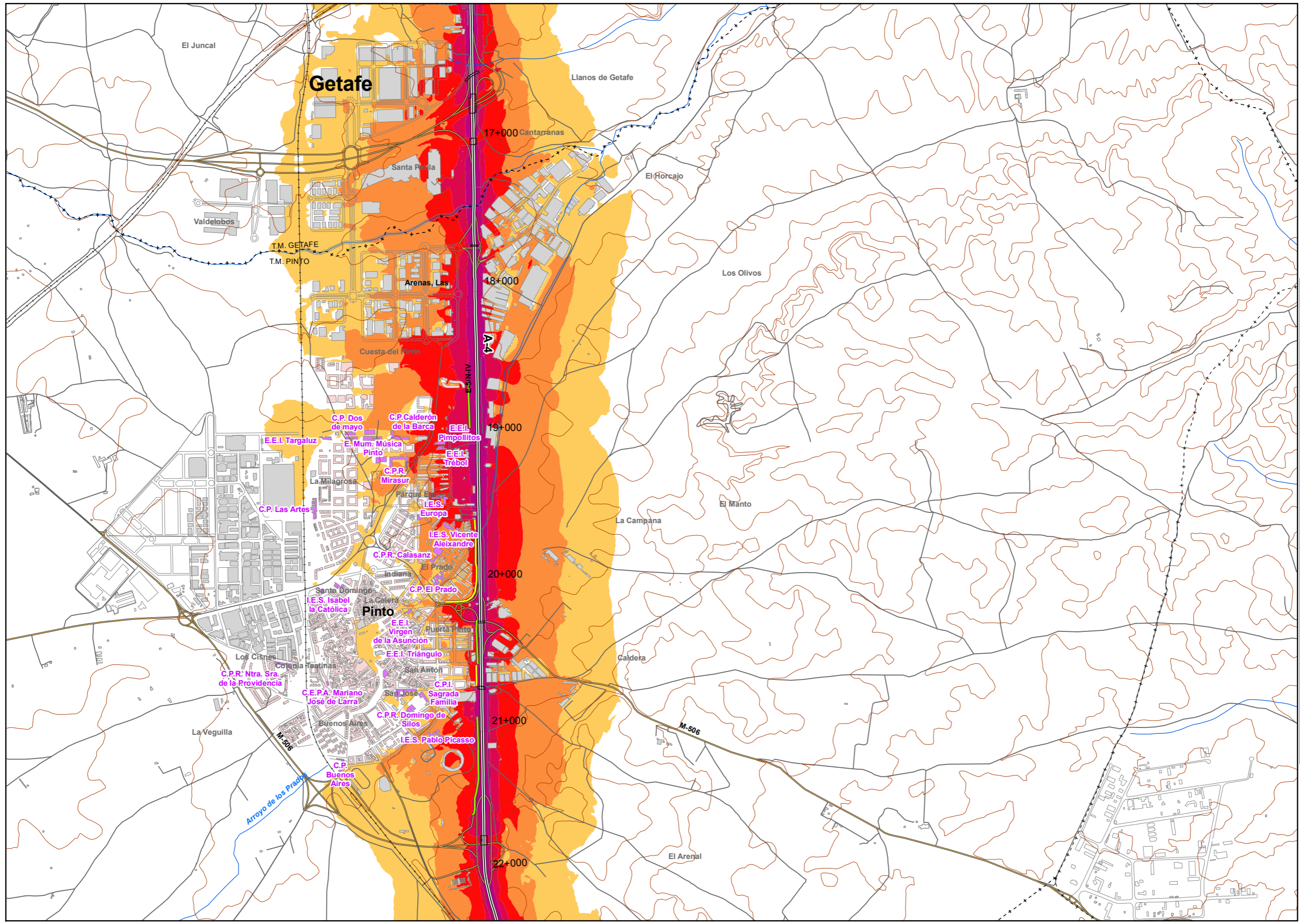
Barreras acústicas
Pantalla acústica
Dique de tierra

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
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Tipos de edificio

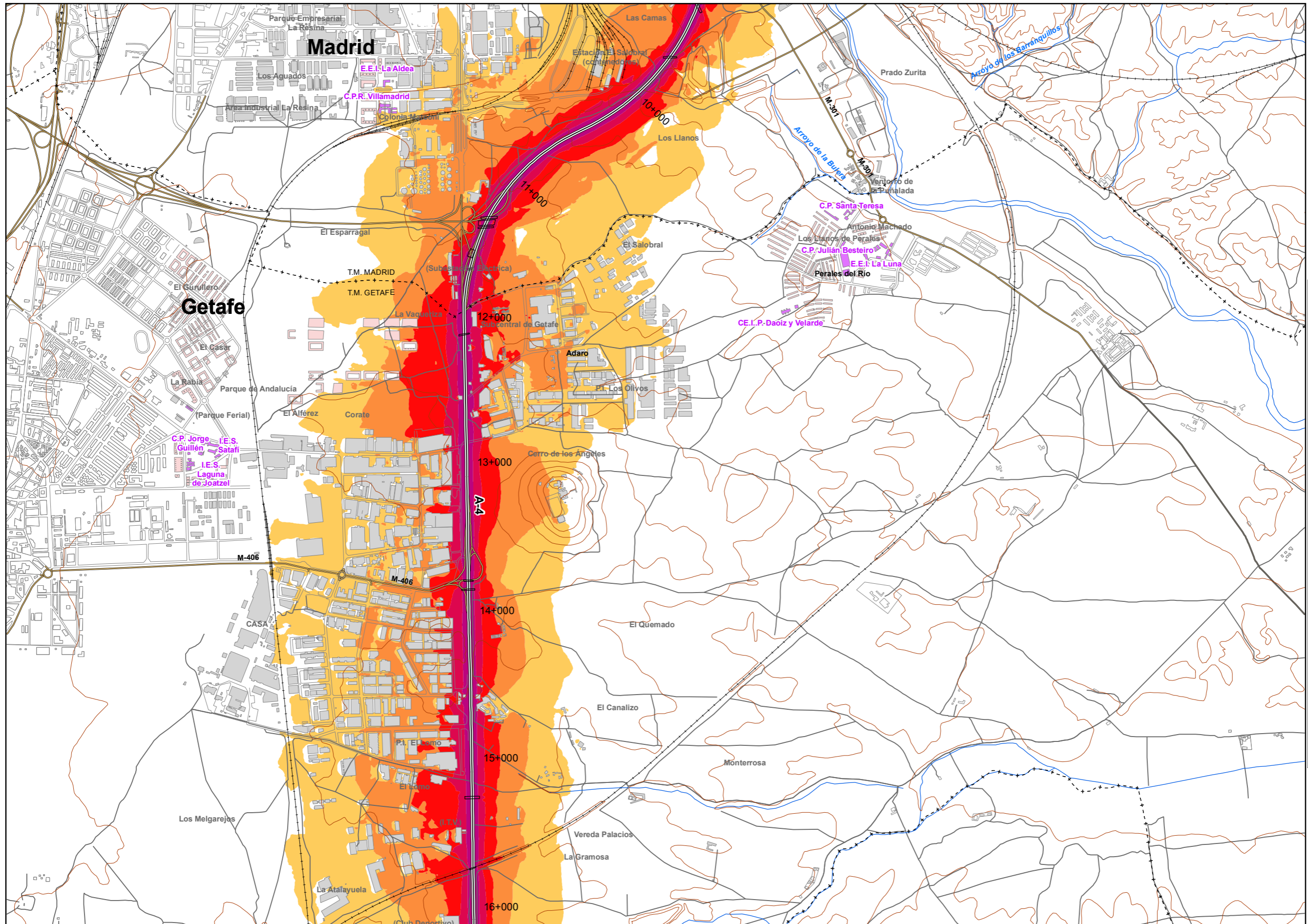
Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

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
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4_1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

Elementos cartográficos

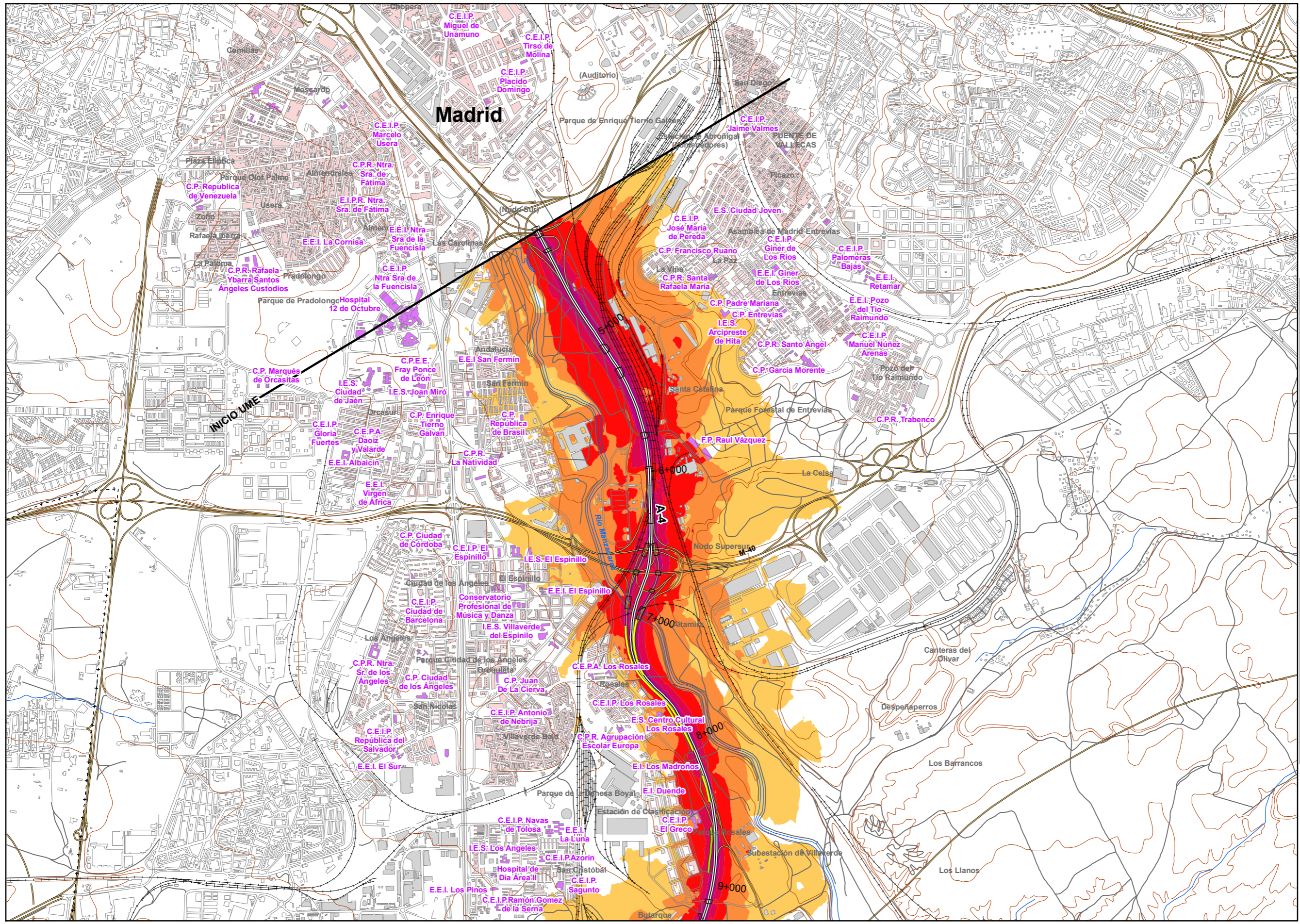
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Limite de provincia
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

Elementos cartográficos

Pantalla acústica
Dique de tierra

MINUTA

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

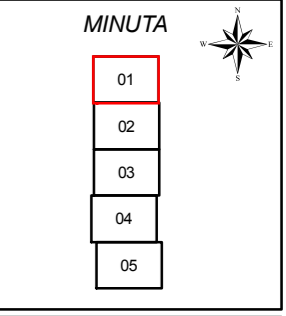
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

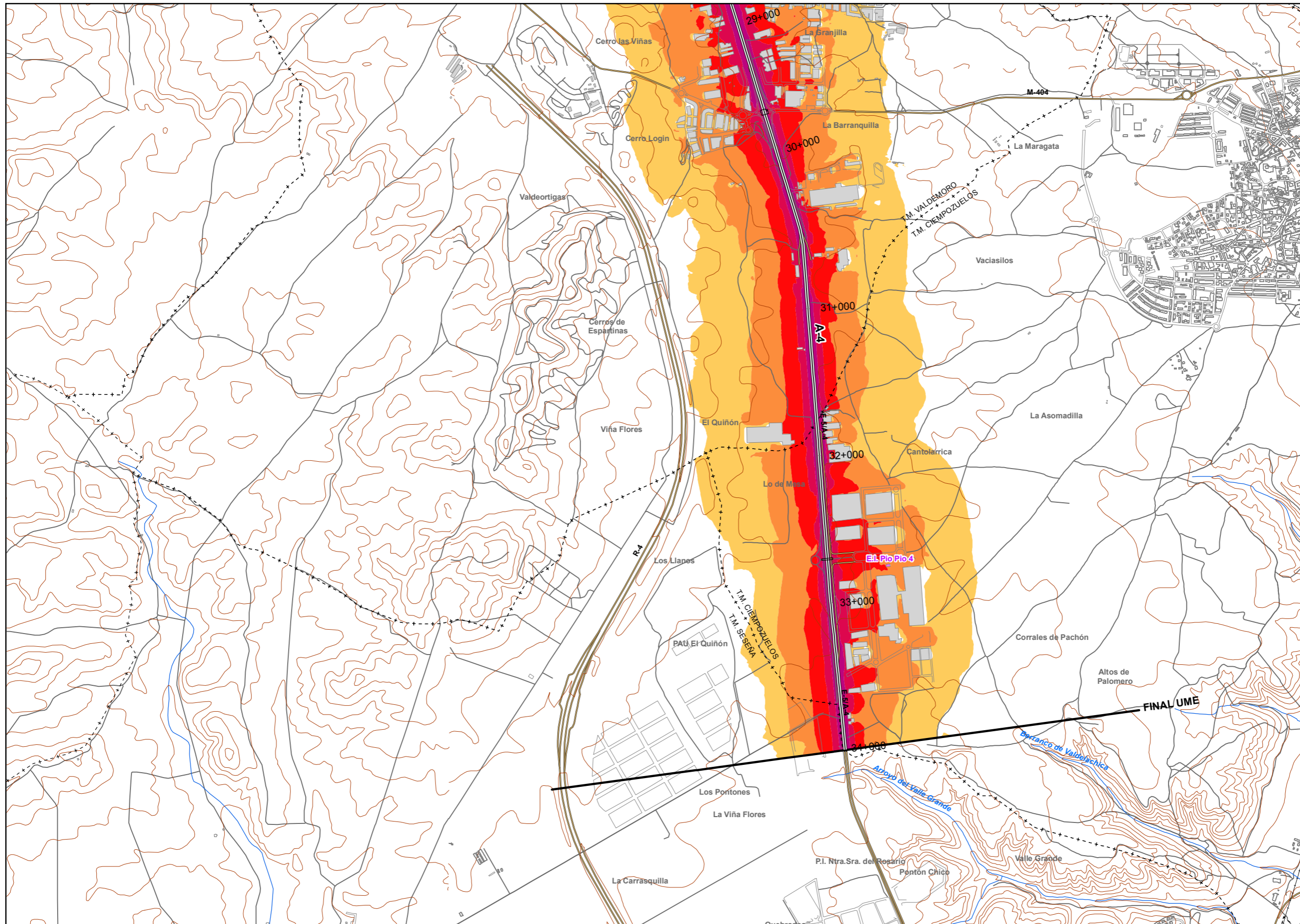
55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

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
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

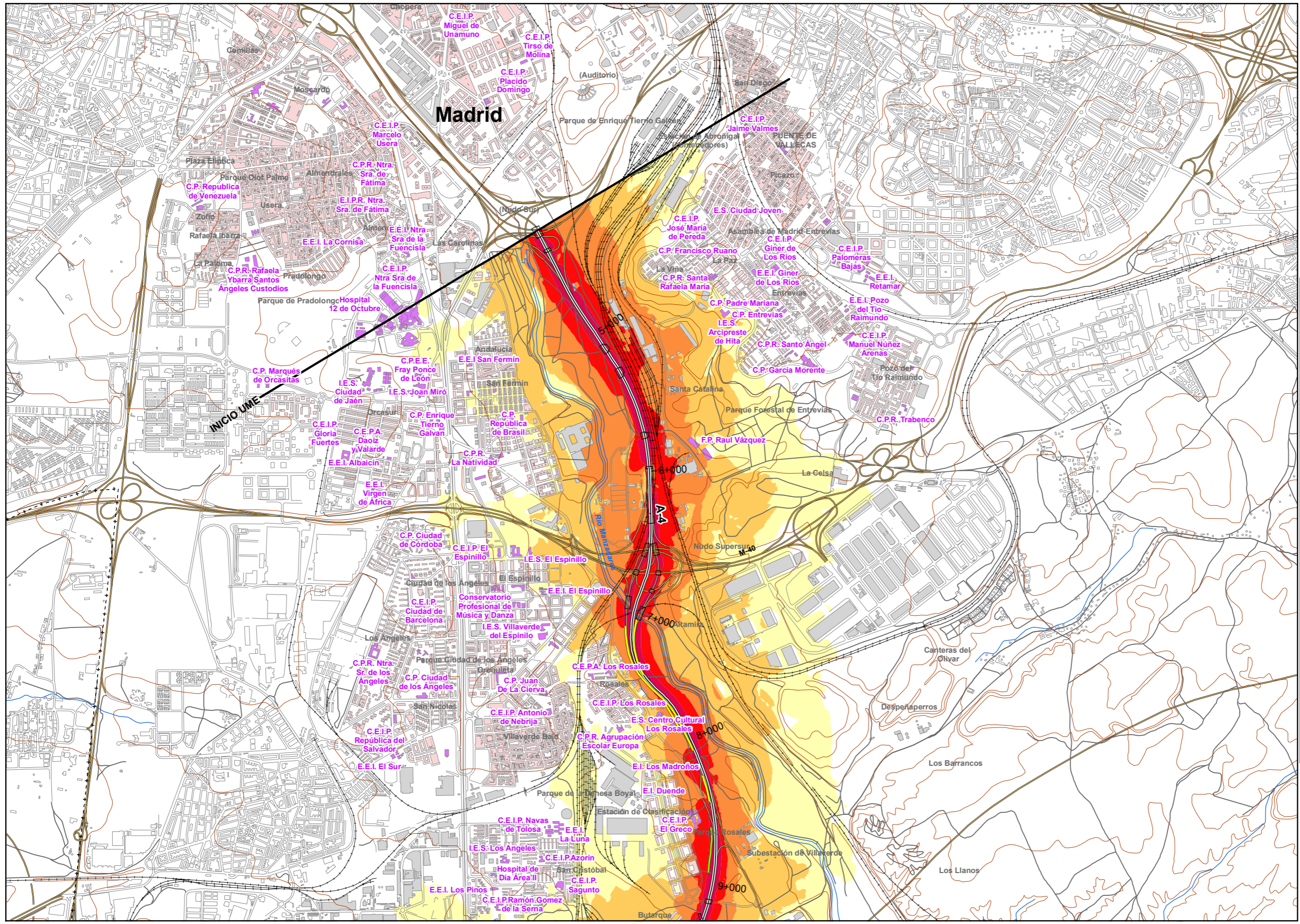
Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

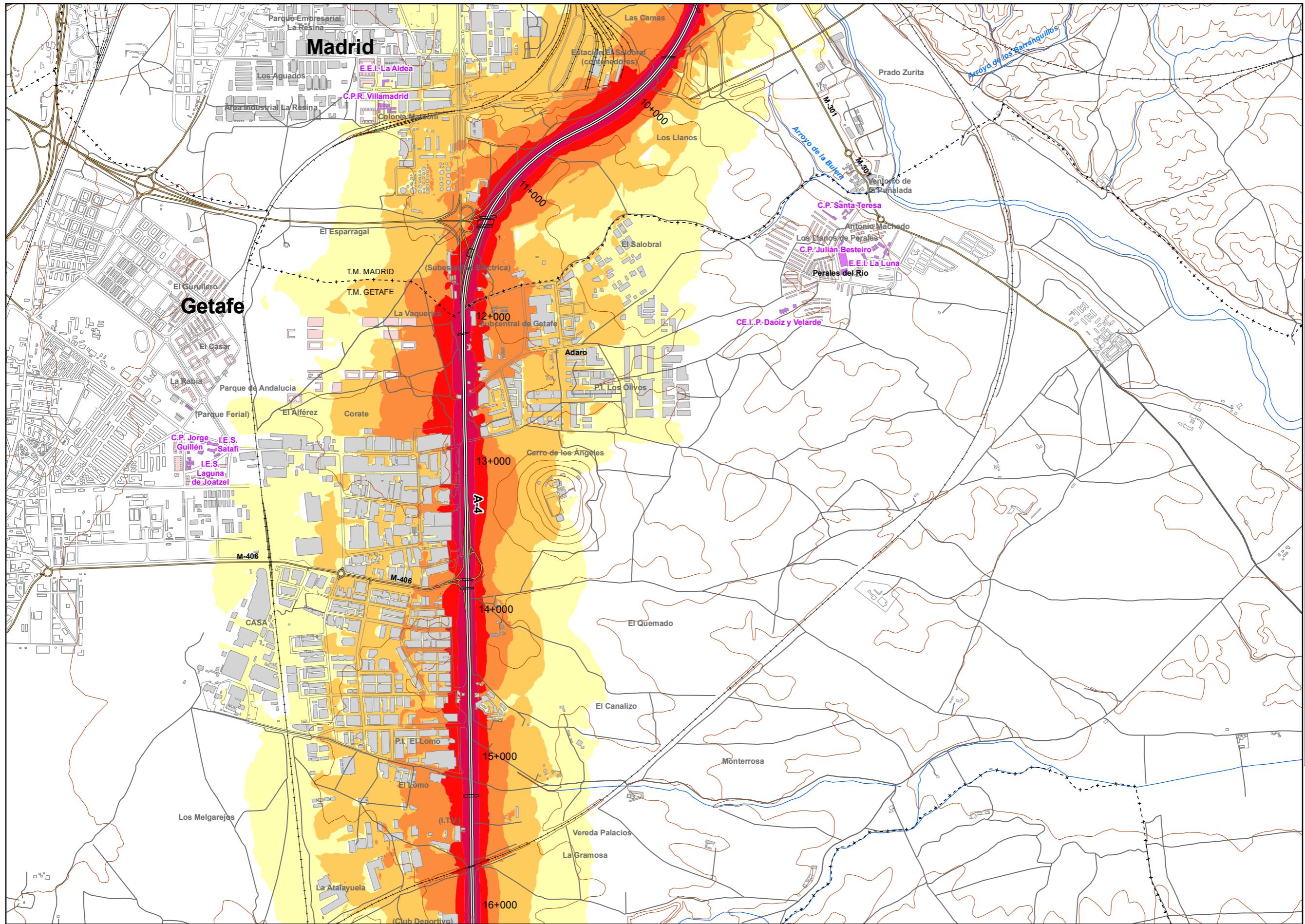
- Usos residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

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
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

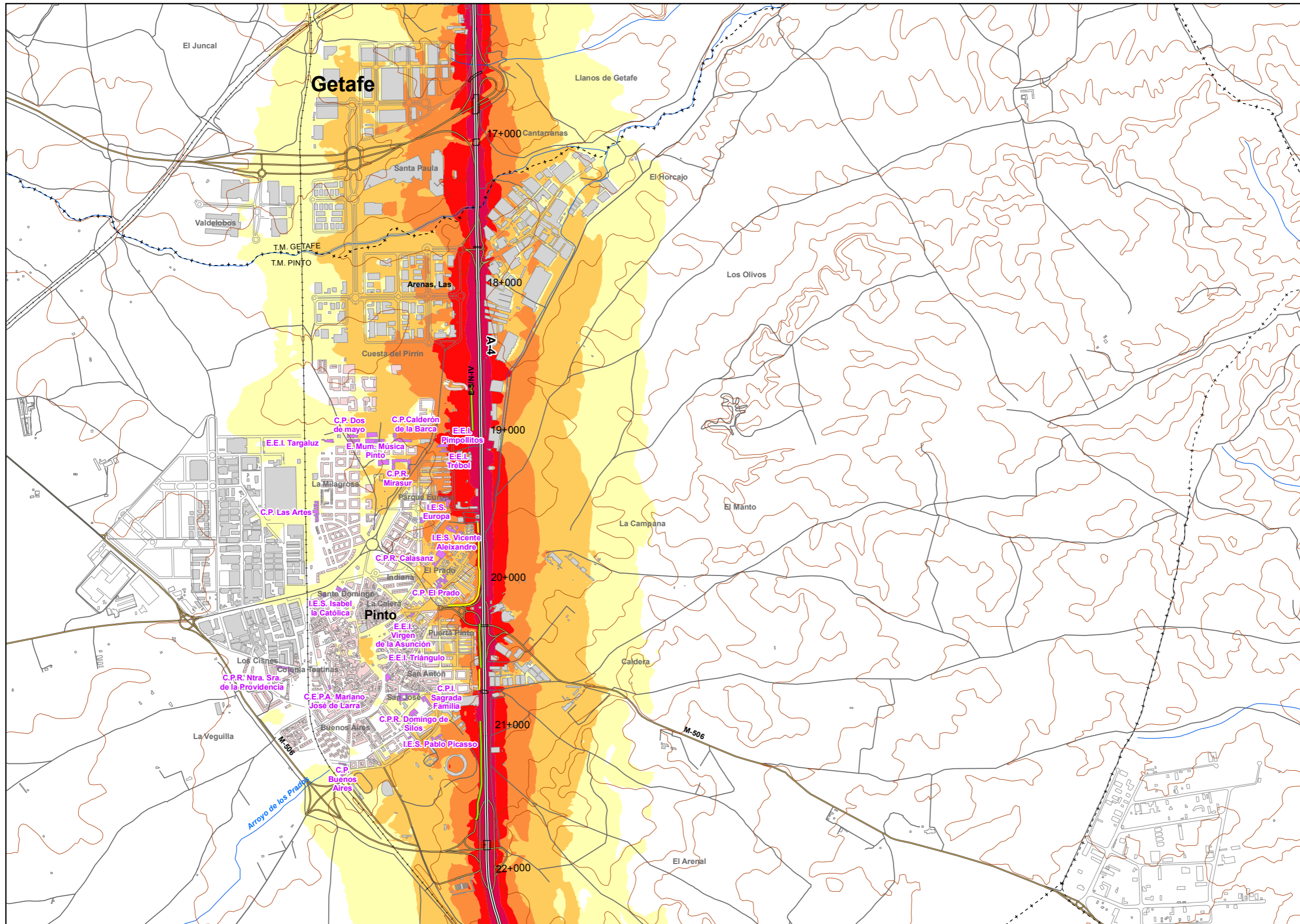
	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

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

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

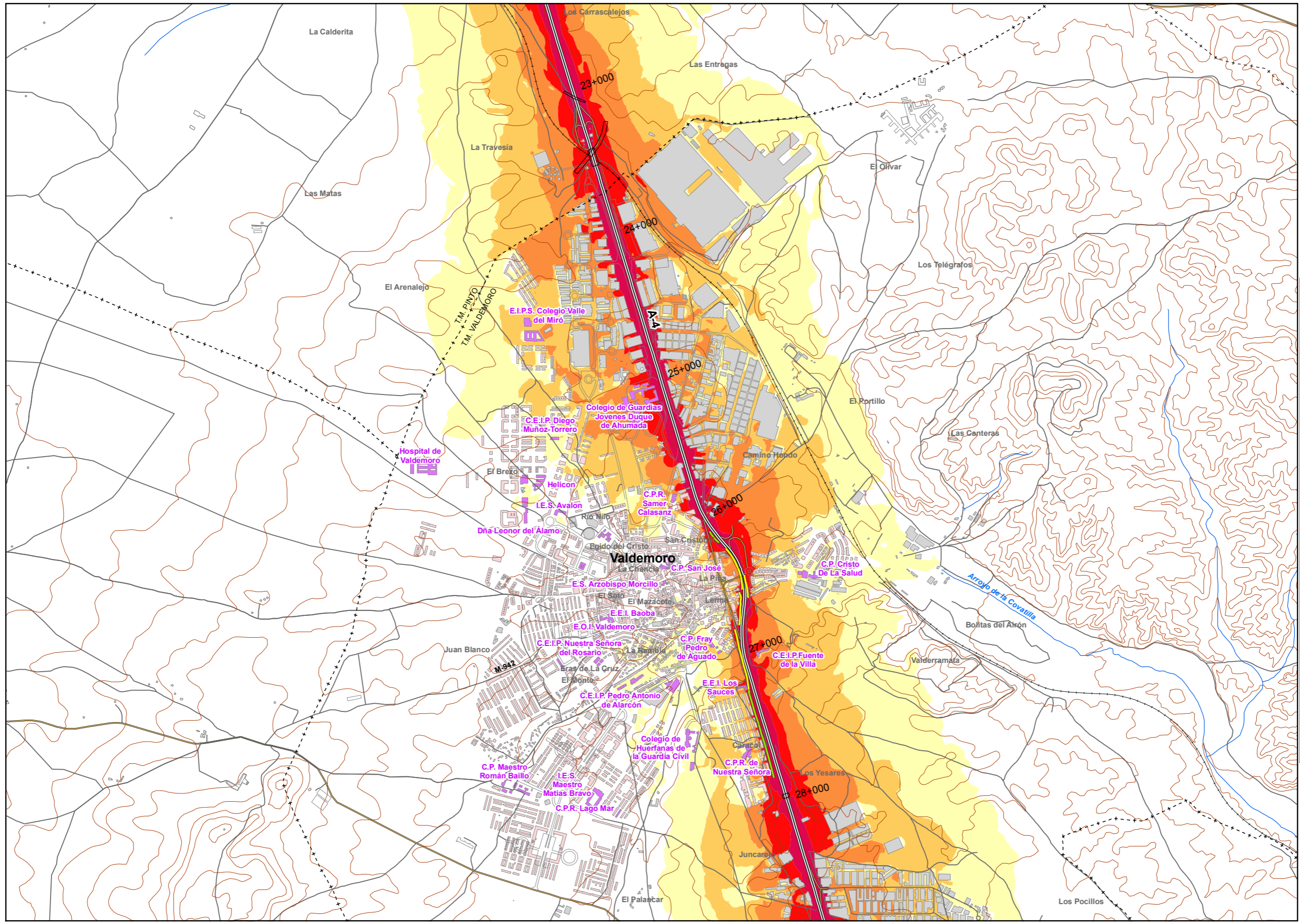
- Usos residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

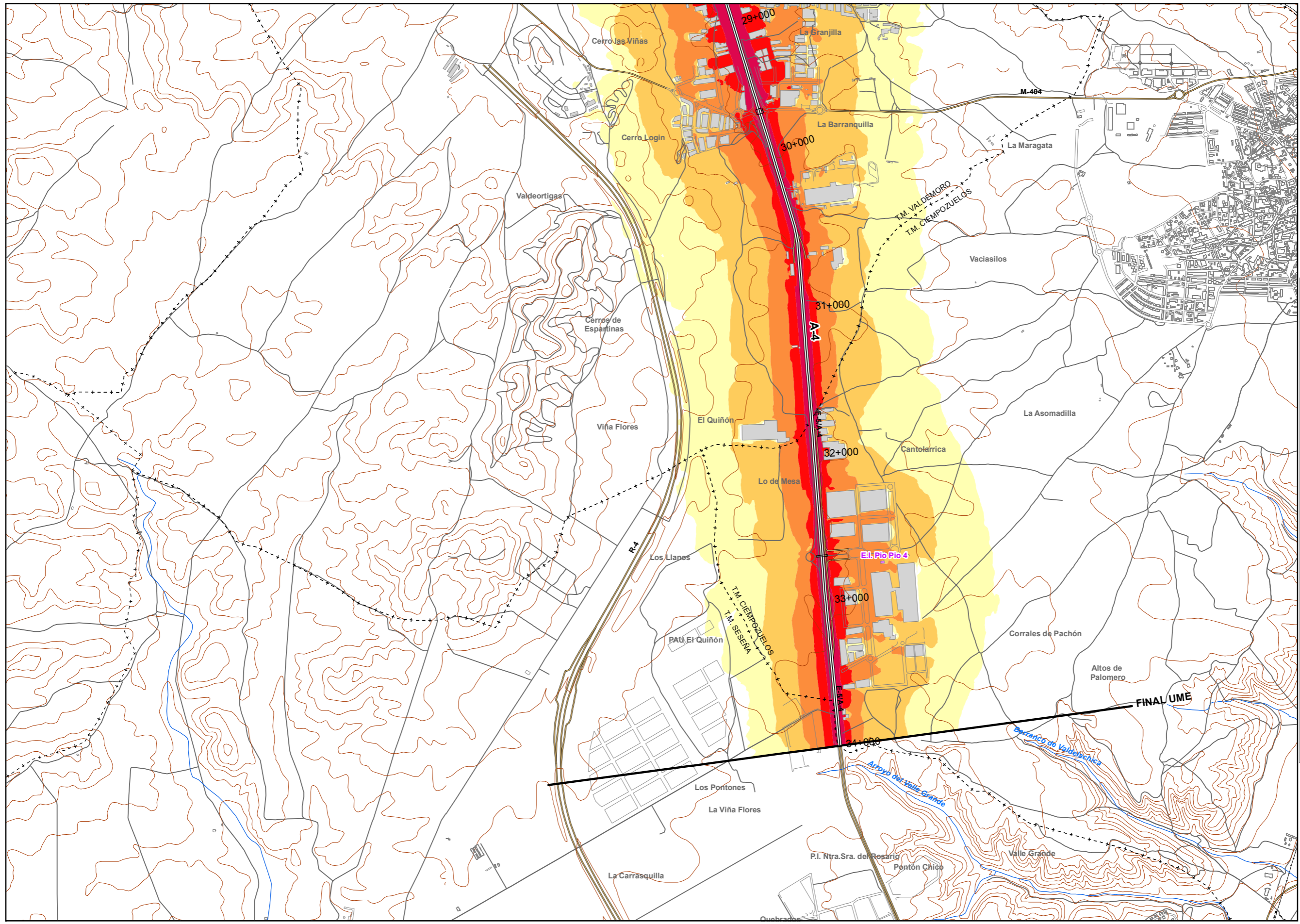
	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

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

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

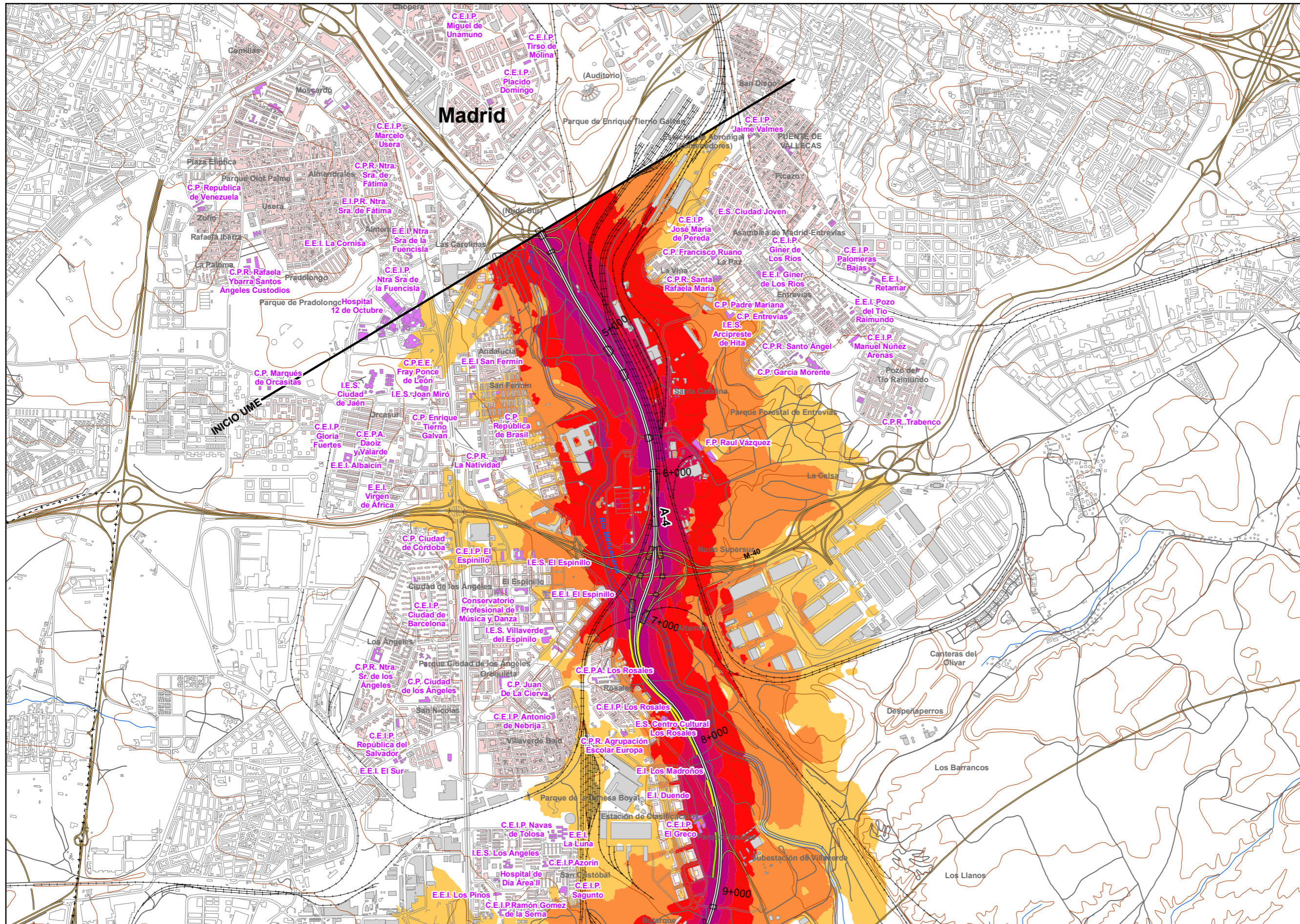
Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

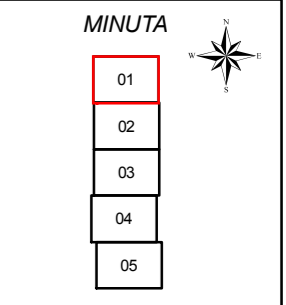
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

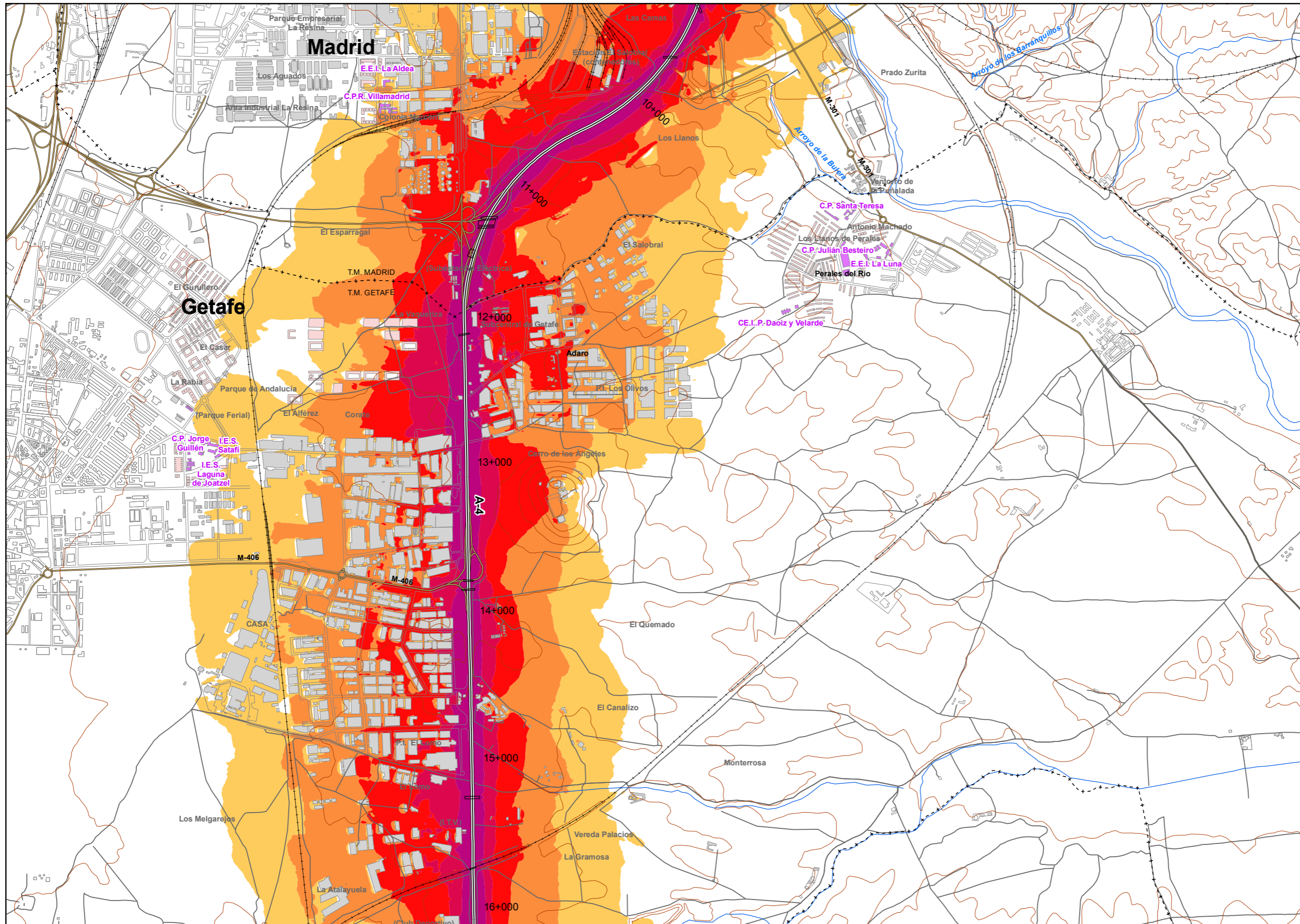
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- >75

- 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





UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

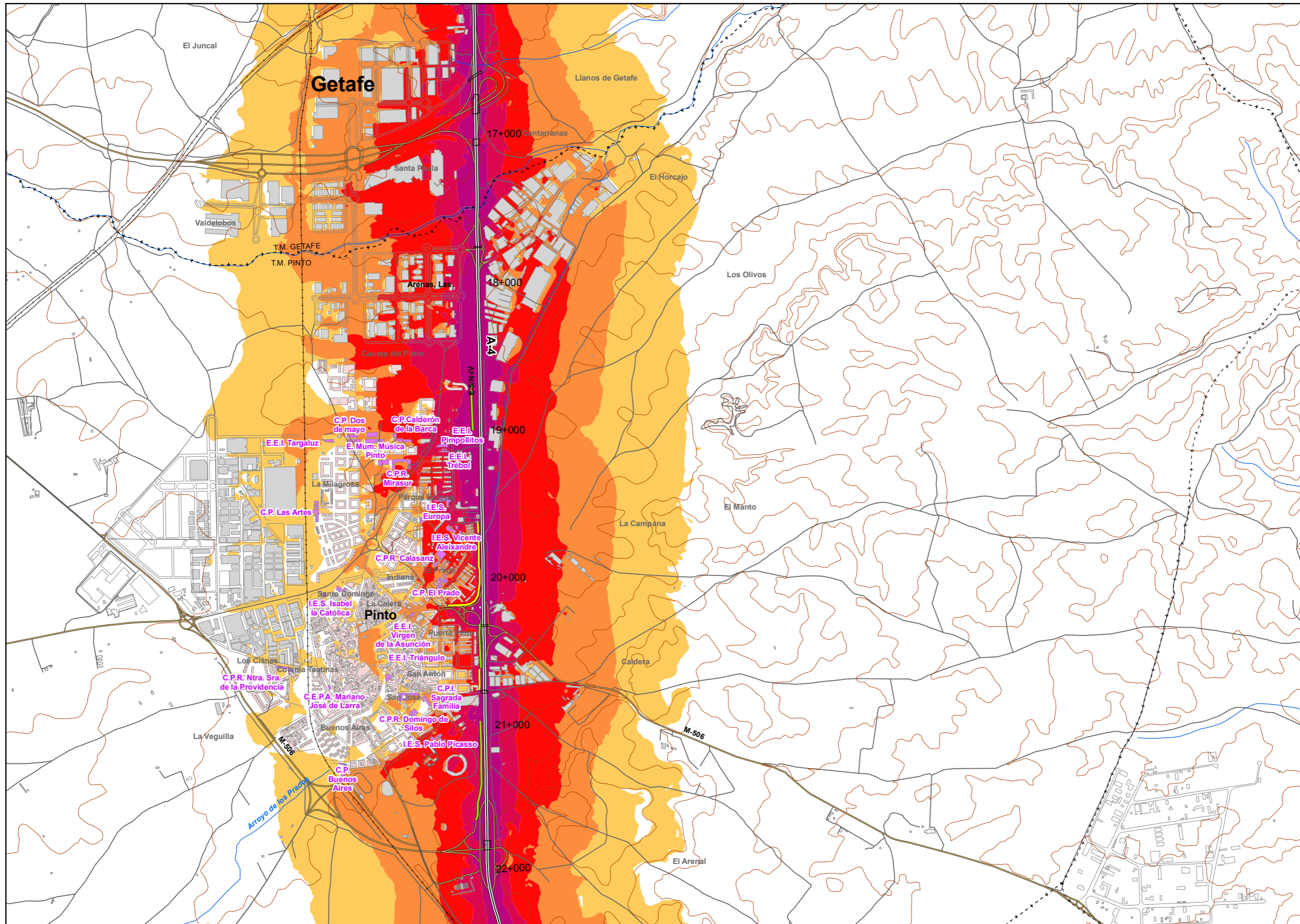
Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4_1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

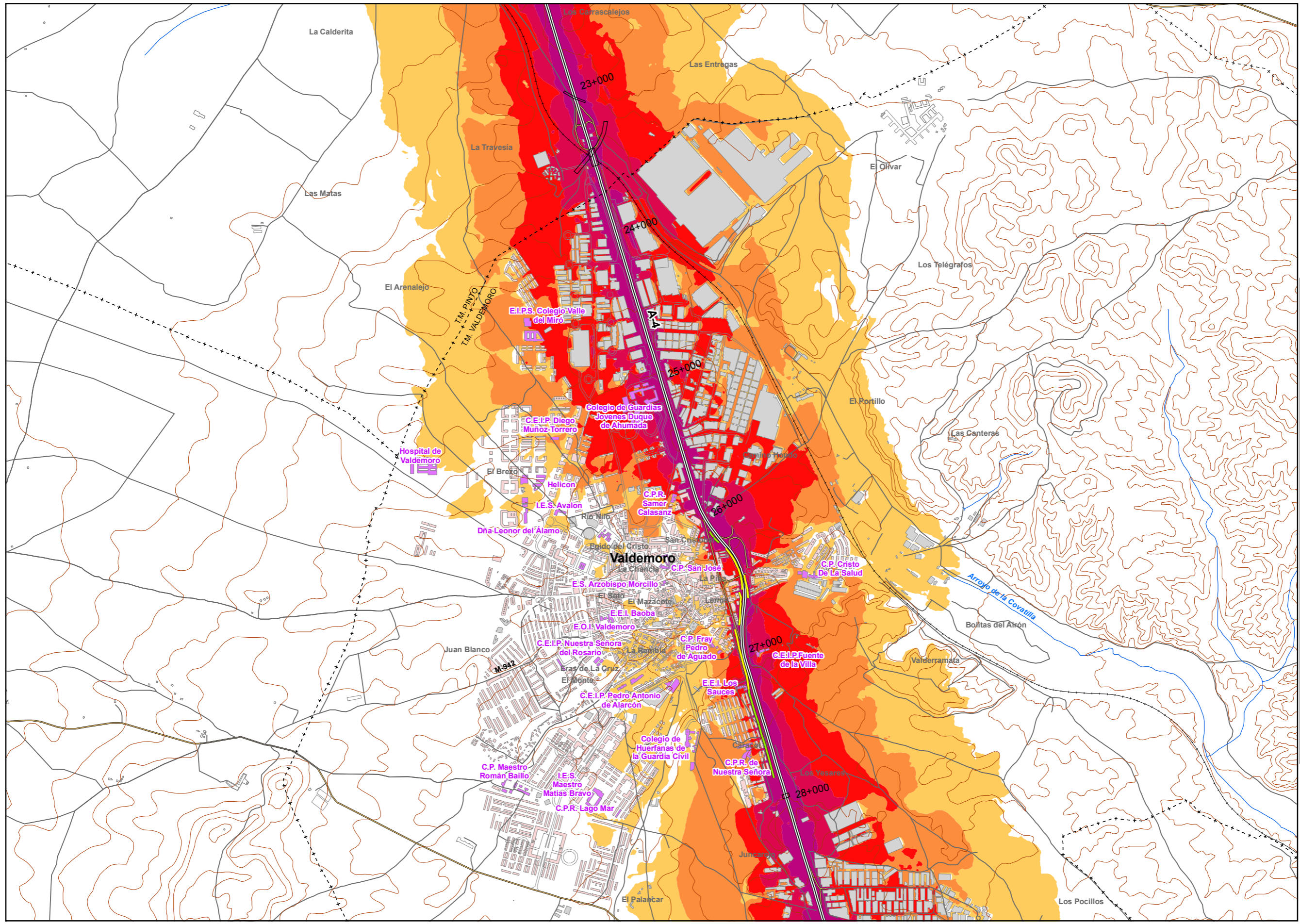
- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra

- 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

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

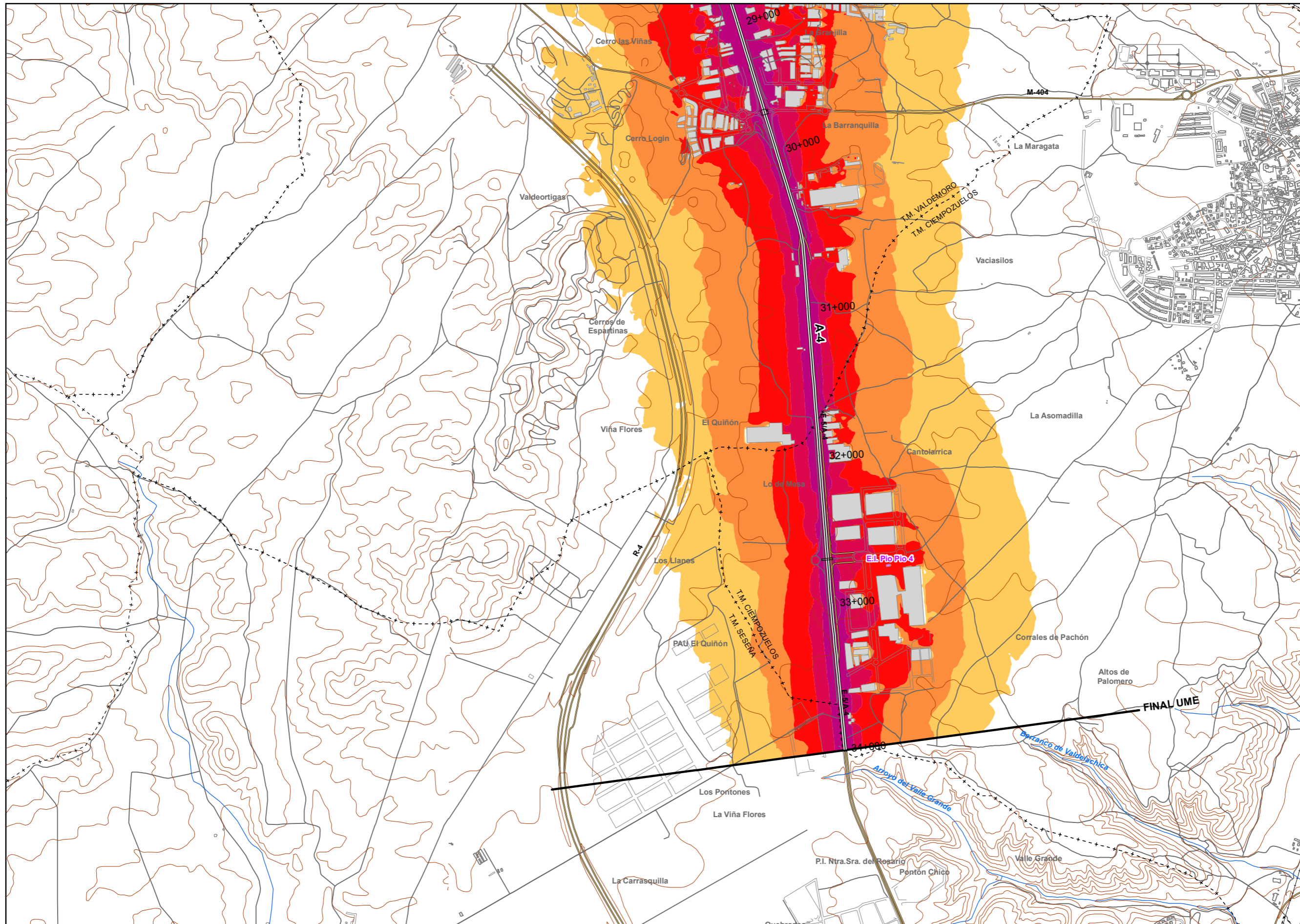
- Usos residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

01
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

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

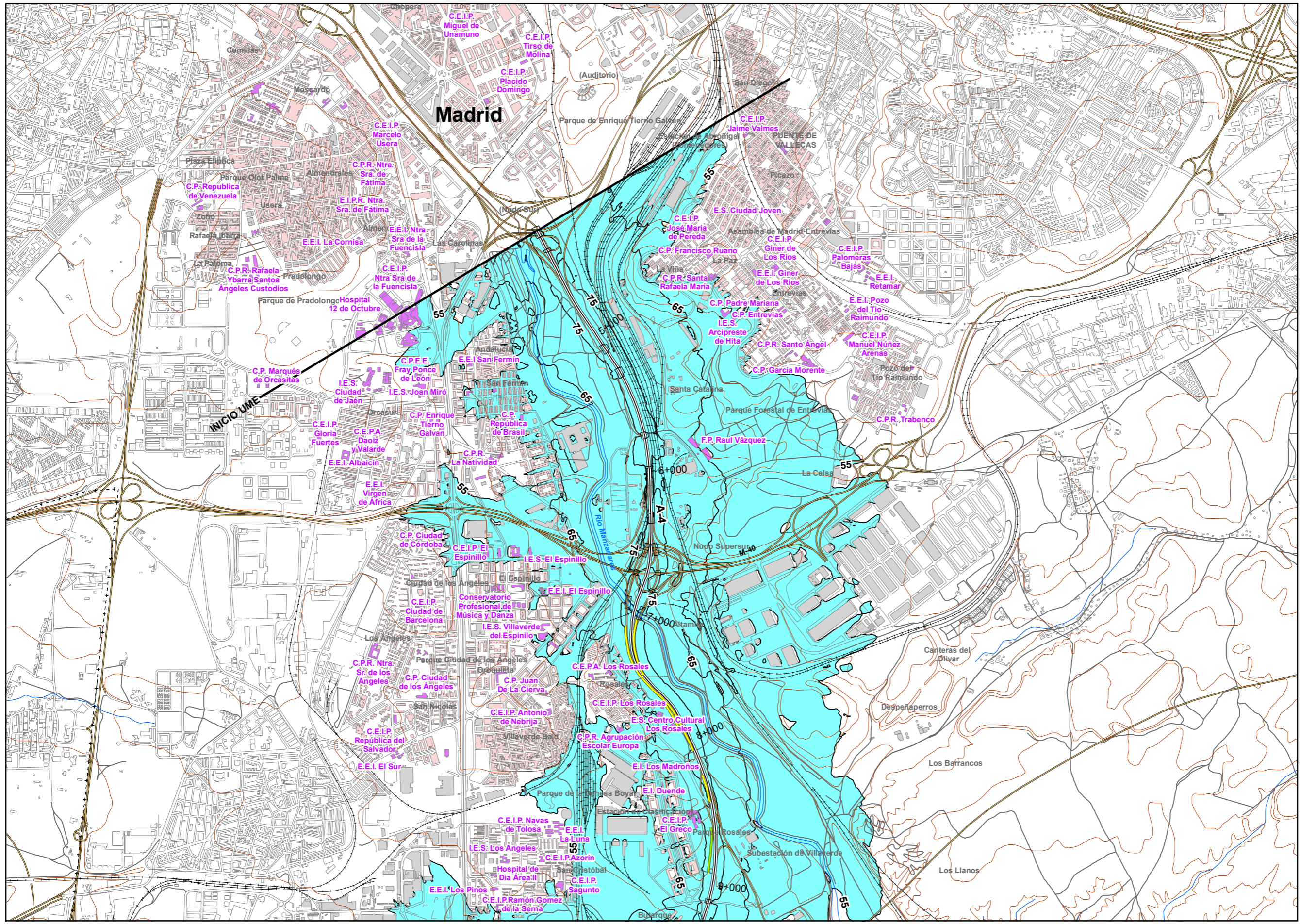
Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

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
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	68,17
>65 dB	22,52
>75 dB	4,65

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	65
>65 dB	0	20
>75 dB	0	3

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afección

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

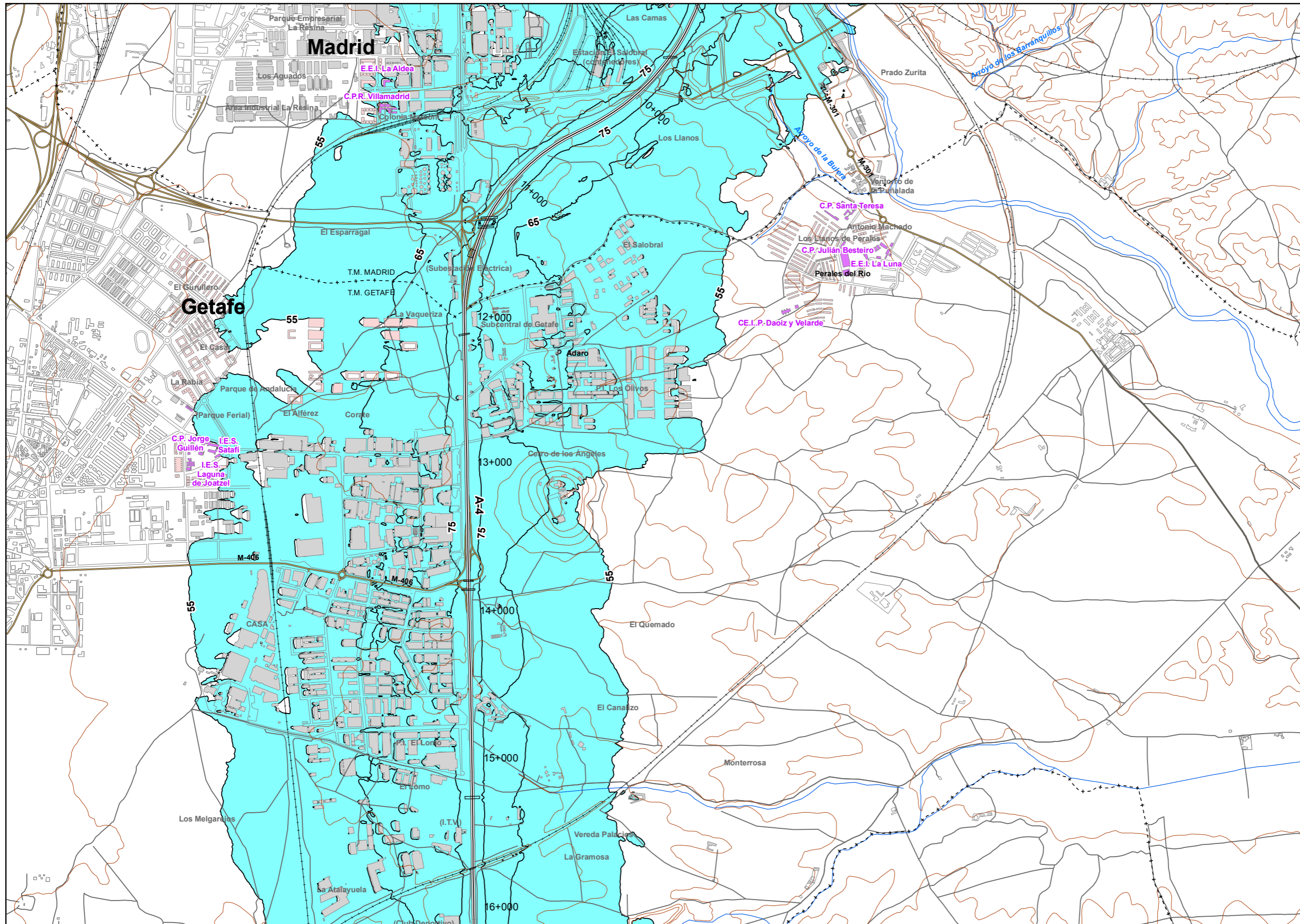
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra

- 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
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	68,17
>65 dB	22,52
>75 dB	4,65

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	65
>65 dB	0	20
>75 dB	0	3

LEYENDA TEMÁTICA
Zona deafección

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

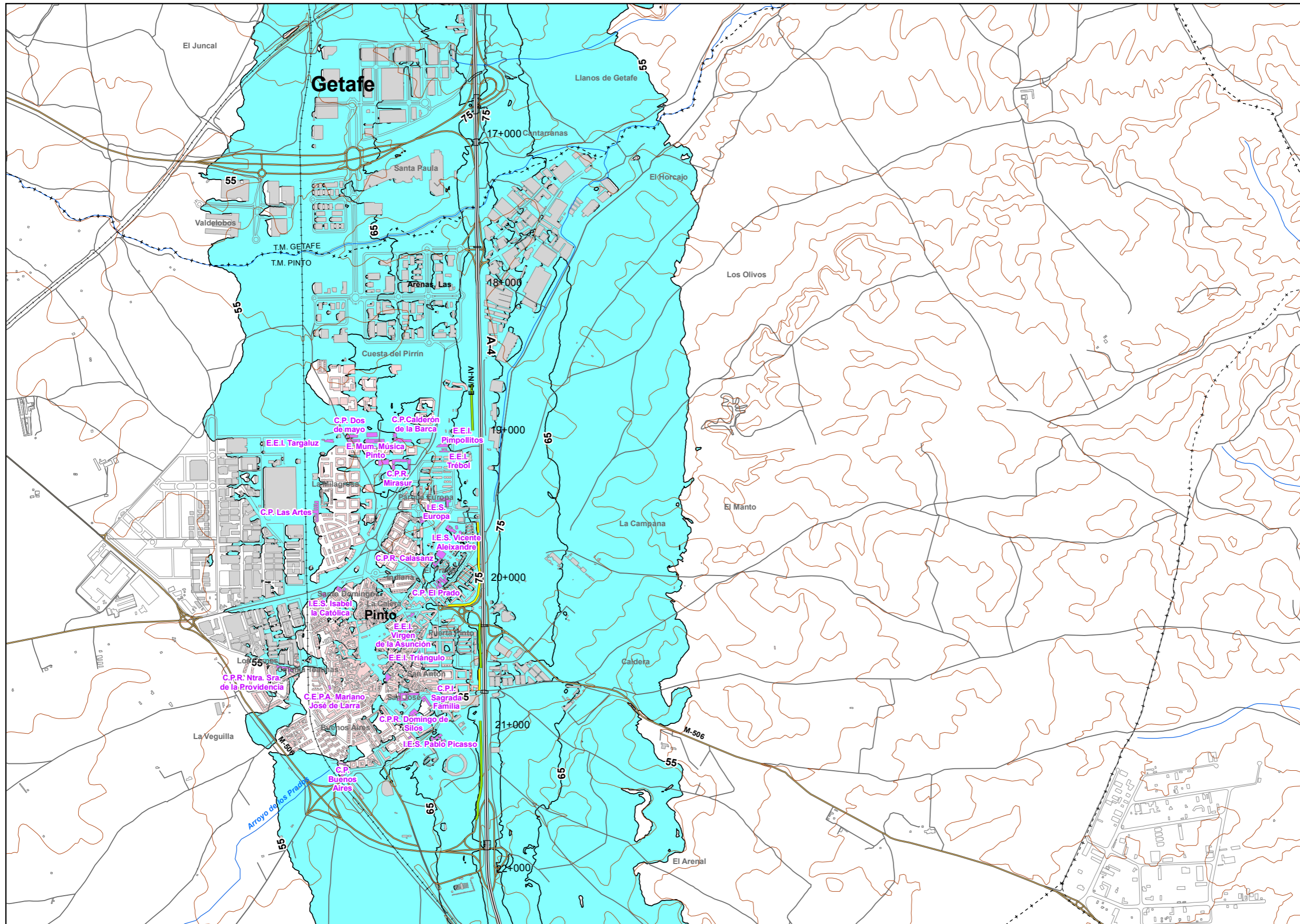
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra

- 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
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	68,17
>65 dB	22,52
>75 dB	4,65

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	65
>65 dB	0	20
>75 dB	0	3

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afección

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

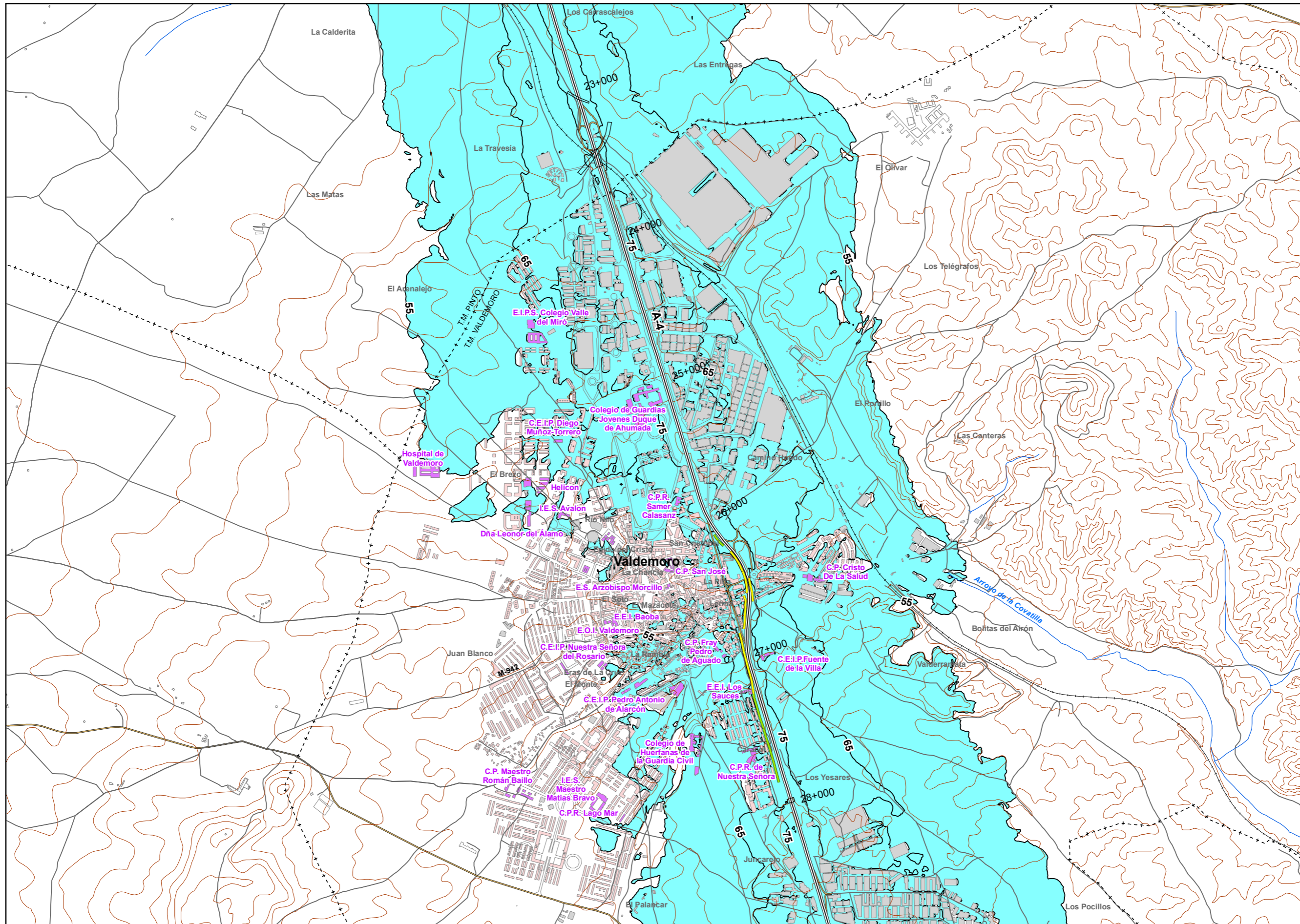
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra

- 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
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	68,17
>65 dB	22,52
>75 dB	4,65

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	65
>65 dB	0	20
>75 dB	0	3

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afección

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

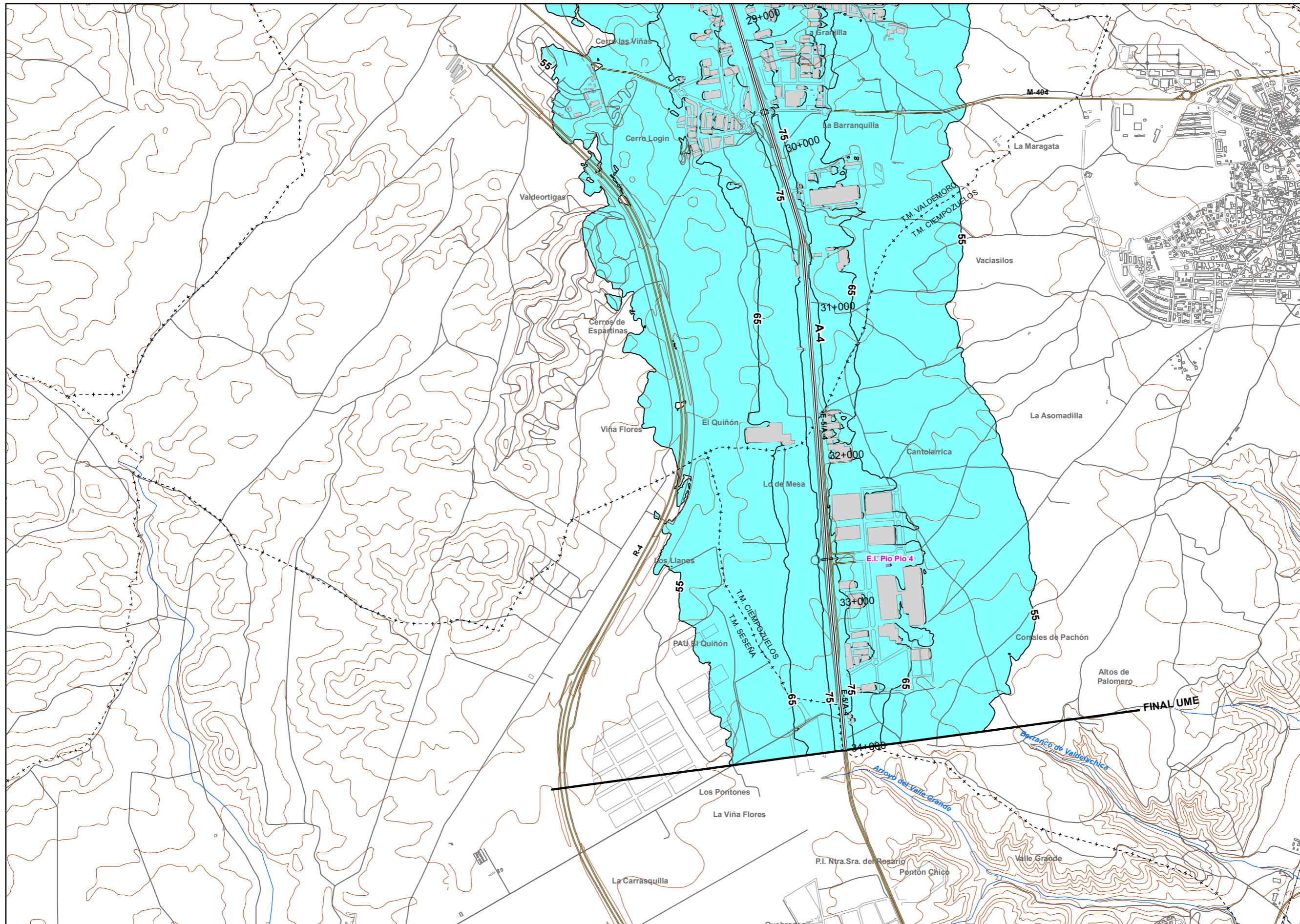
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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
02
03
04
05



UNIDAD DE MAPA
A-4.1
(P.K. 3+720 - P.K. 34+050)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	68,17
>65 dB	22,52
>75 dB	4,65

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	65
>65 dB	0	20
>75 dB	0	3

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

- Tipos de edificio**
- Uso residencial
 - Uso sanitario o docente
 - Uso industrial o comercial

MINUTA

01
02
03
04
05