



UNIDAD DE MAPA  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

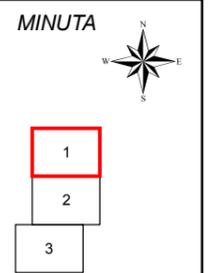
Pantalla acústica
Dique de tierra

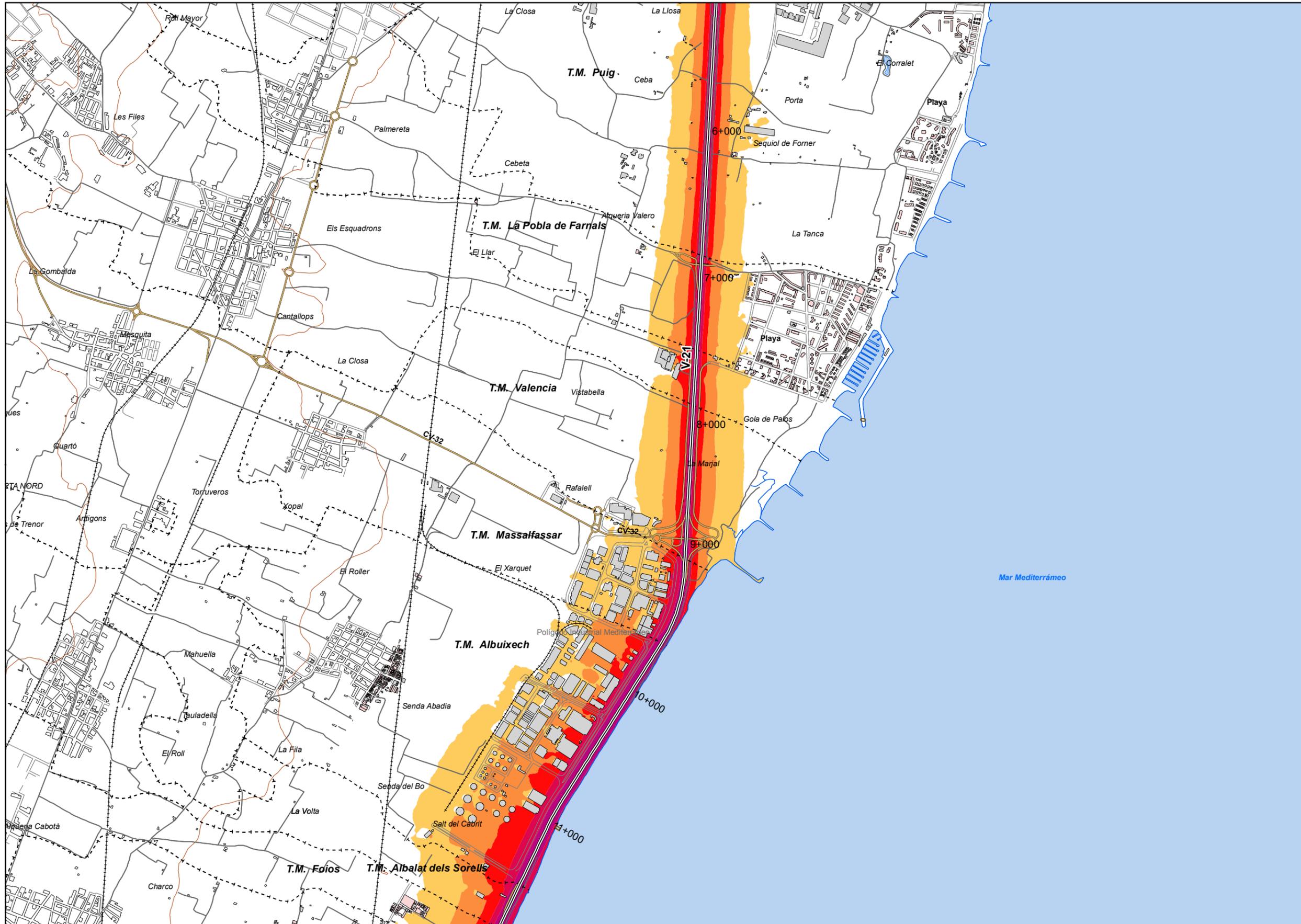
Tipos de edificio

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  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

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

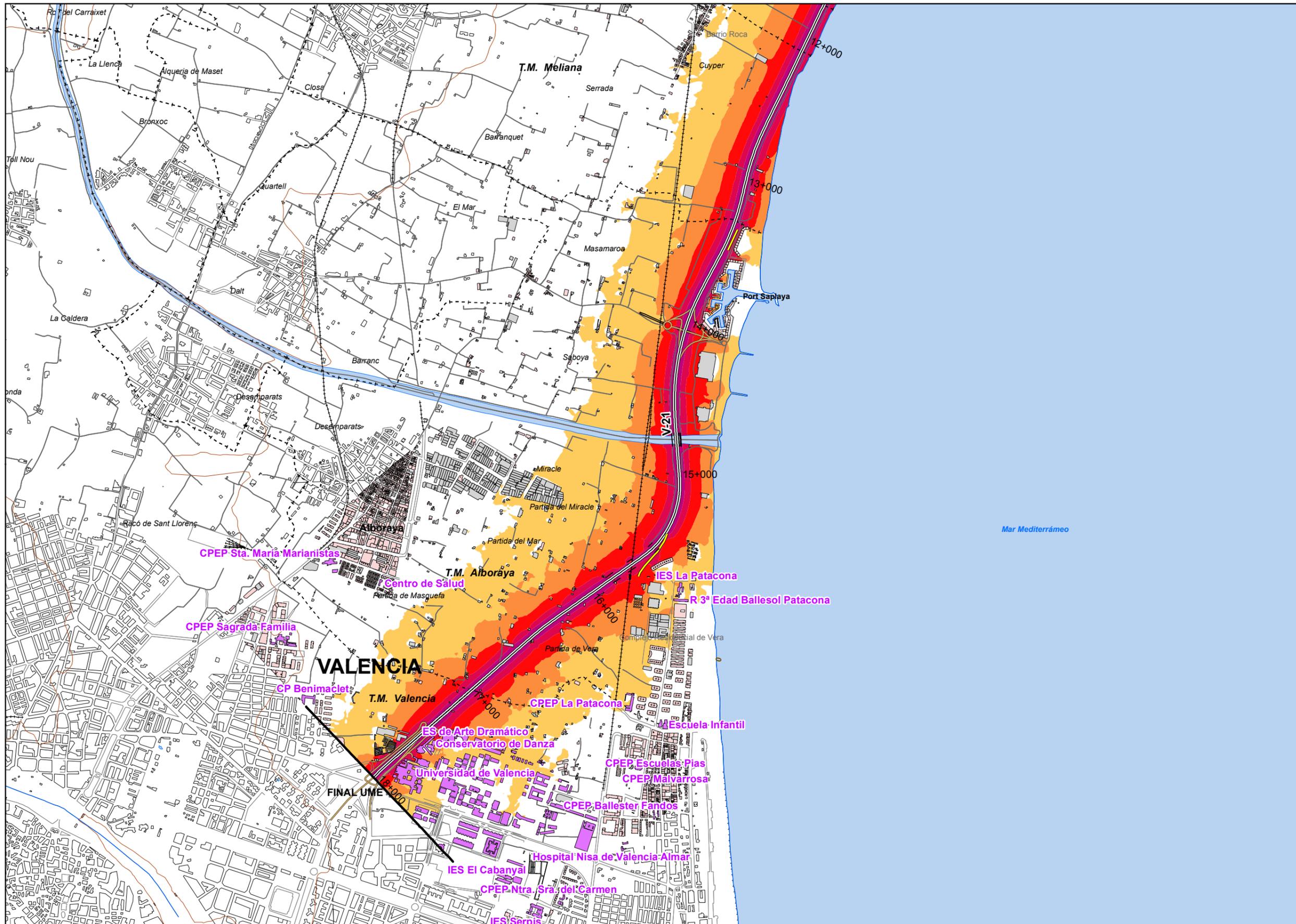
Elementos cartográficos

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

MINUTA



1
2
3



UNIDAD DE MAPA  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

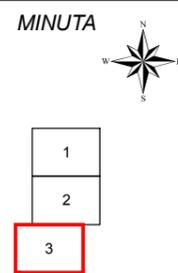
LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

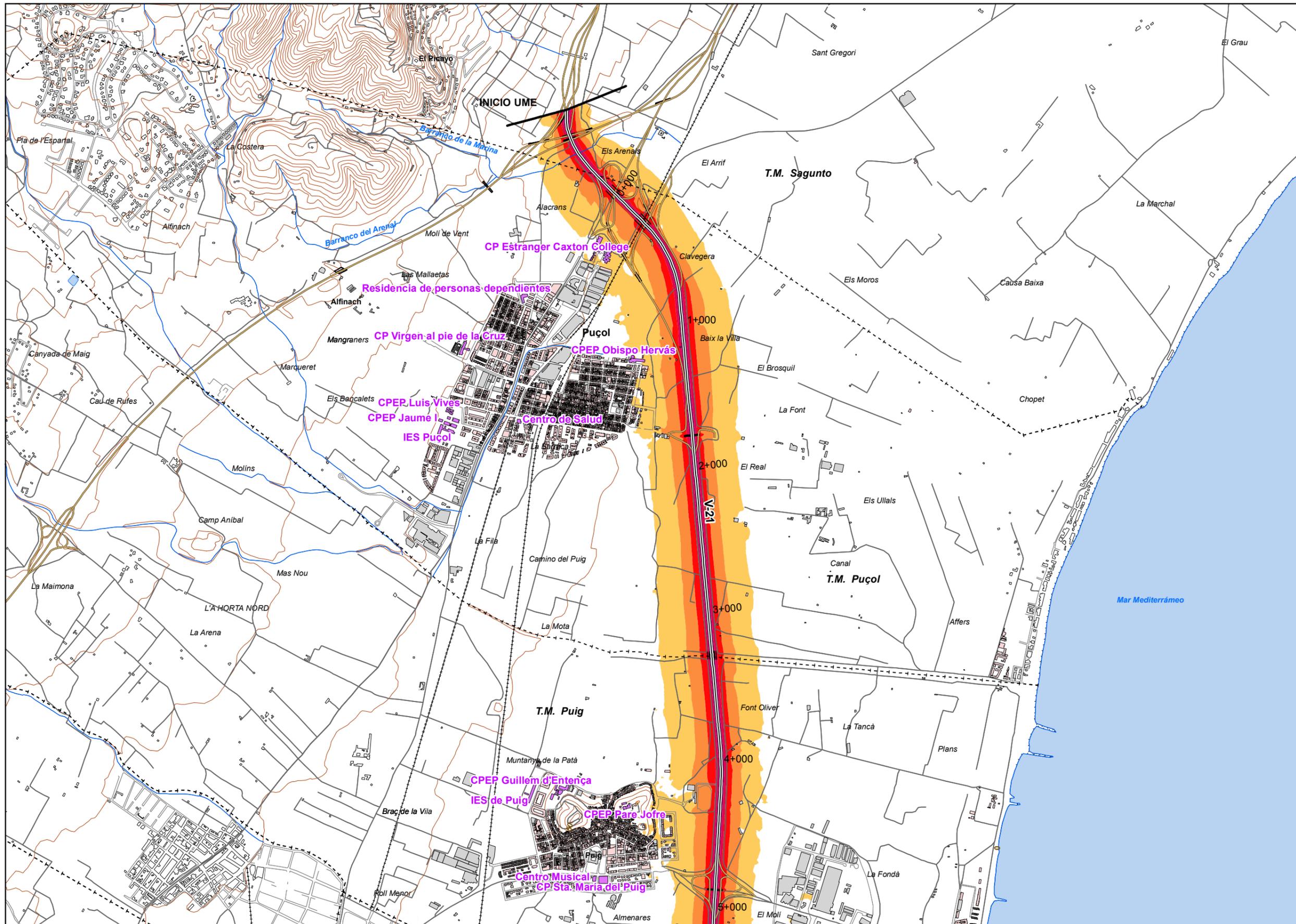
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- > 75

- 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  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

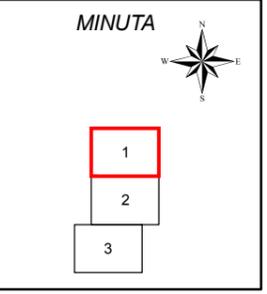
Pantalla acústica
Dique de tierra

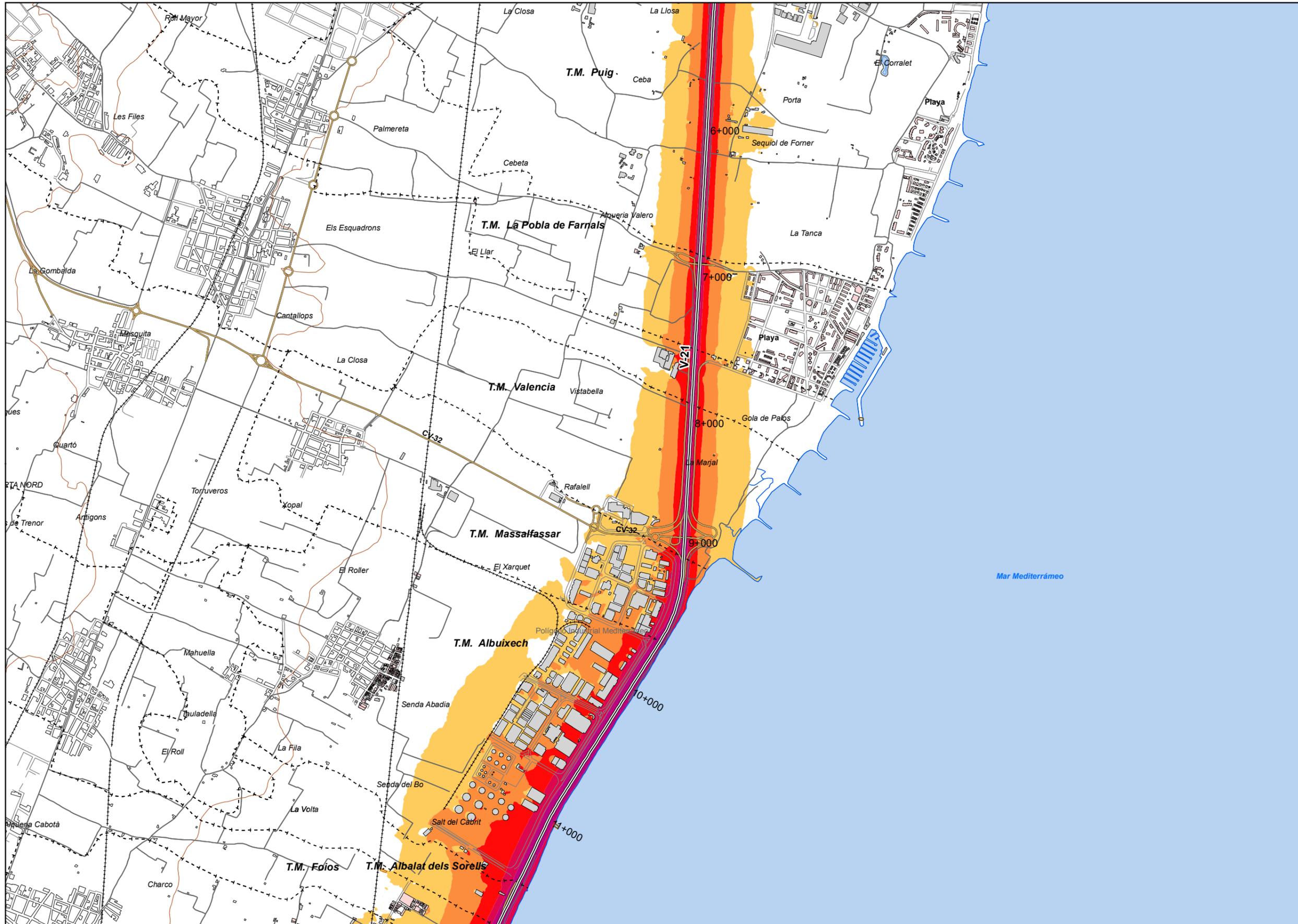
Tipos de edificio

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  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

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

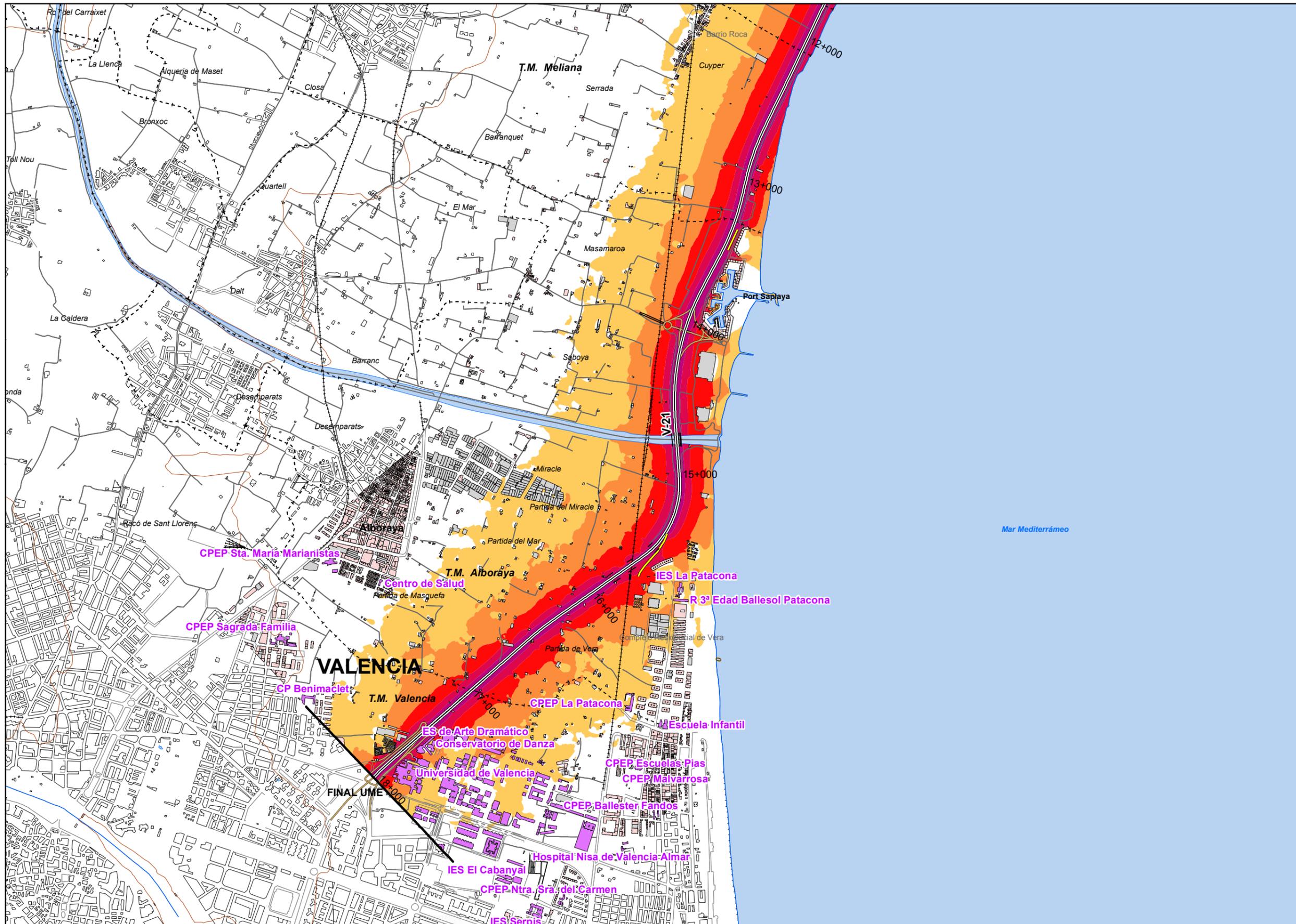
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA

1

2

3



UNIDAD DE MAPA  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica

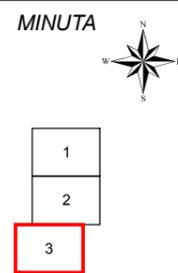
Dique de tierra

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





UNIDAD DE MAPA  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

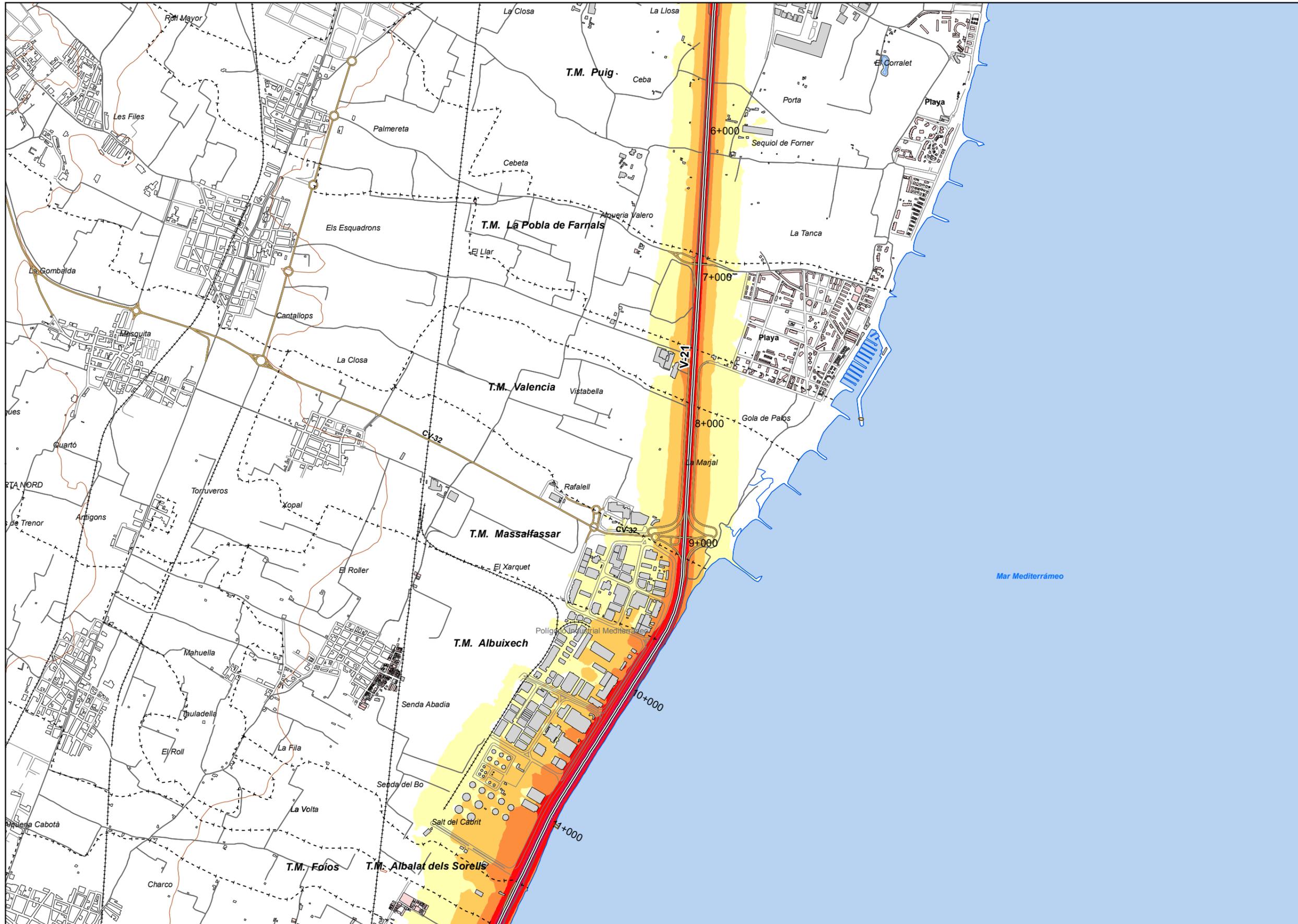
Tipos de edificio

- 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



UNIDAD DE MAPA  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
  - 55-59
  - 60-64
  - 65-69
  - > 70
- Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

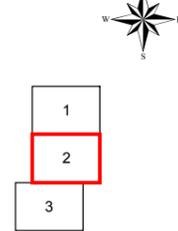
Tipos de edificio

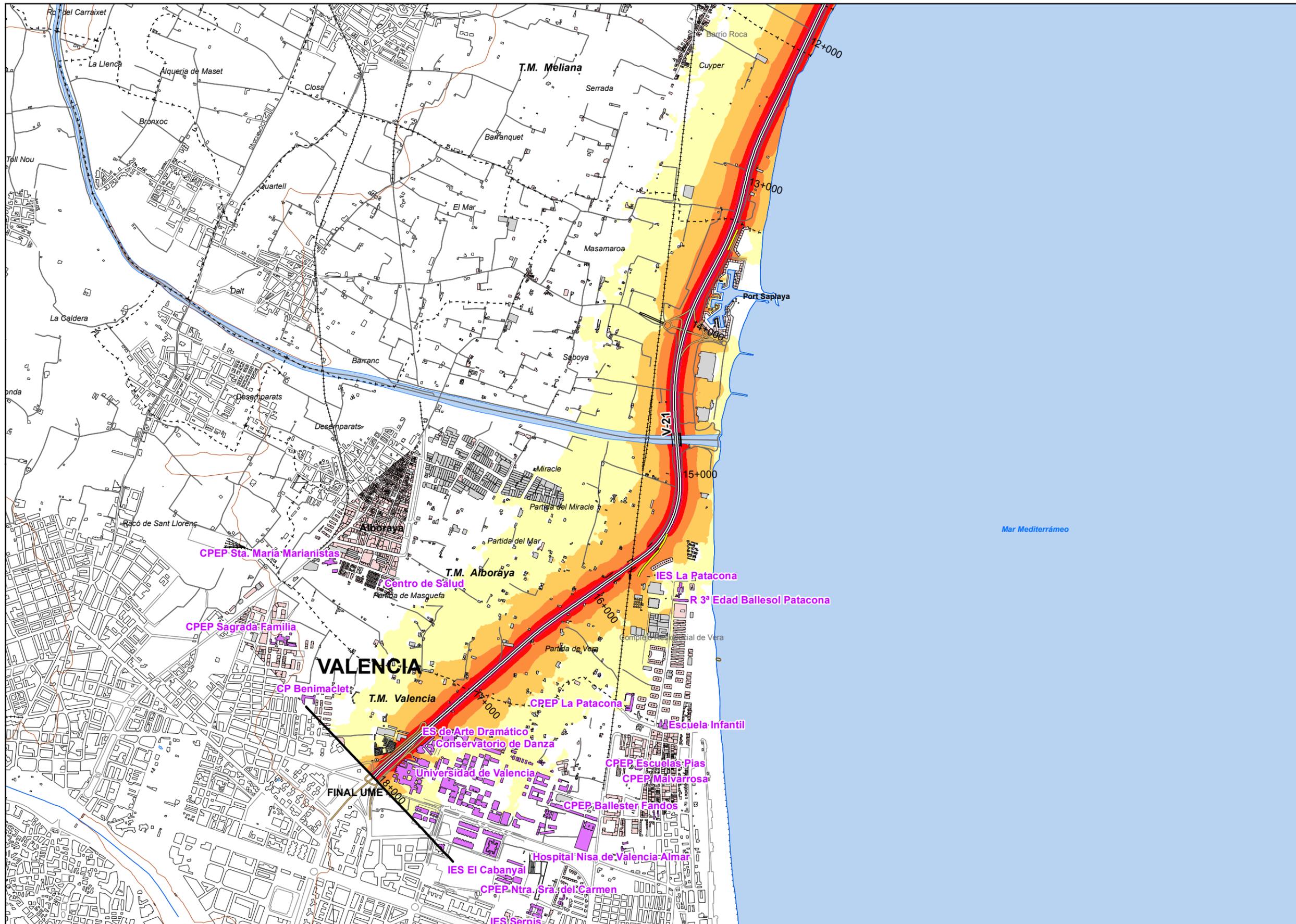
- Usos residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

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





UNIDAD DE MAPA  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica

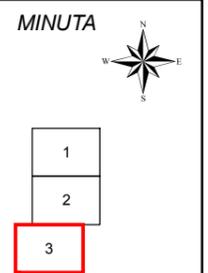
Dique de tierra

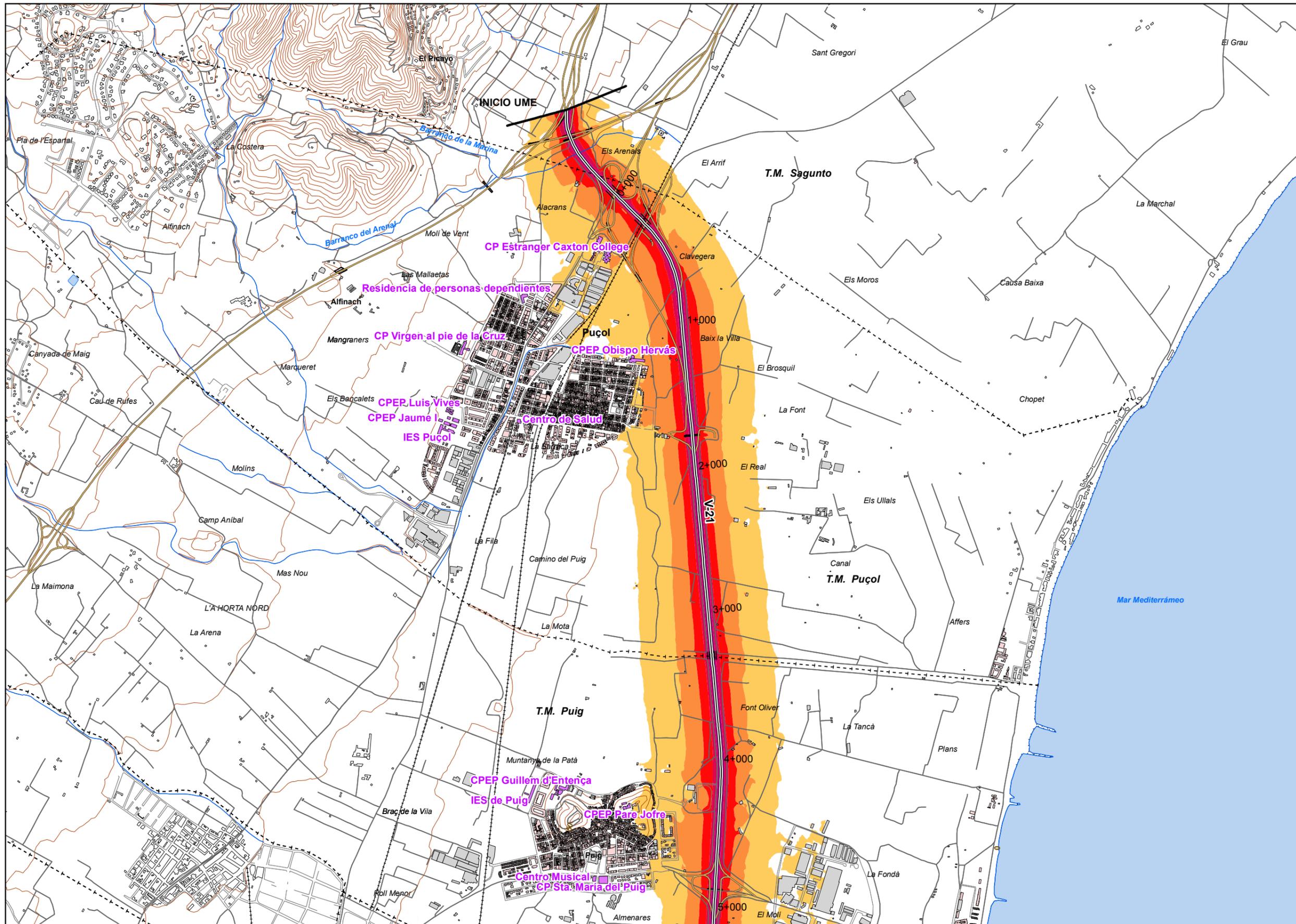
Tipos de edificio

Usos 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





UNIDAD DE MAPA  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica

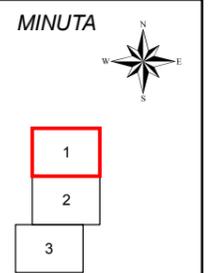
Dique de tierra

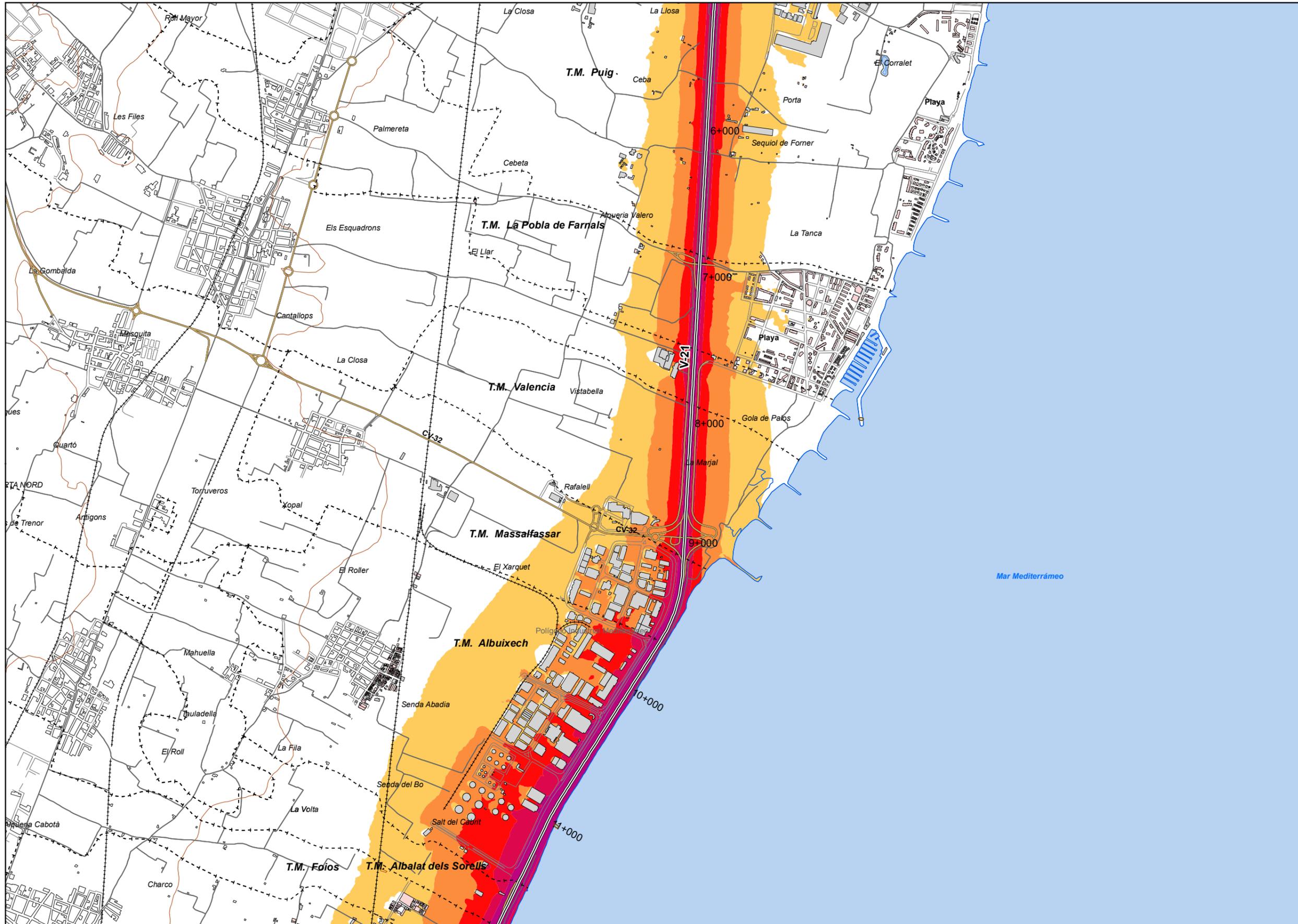
Tipos de edificio

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  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

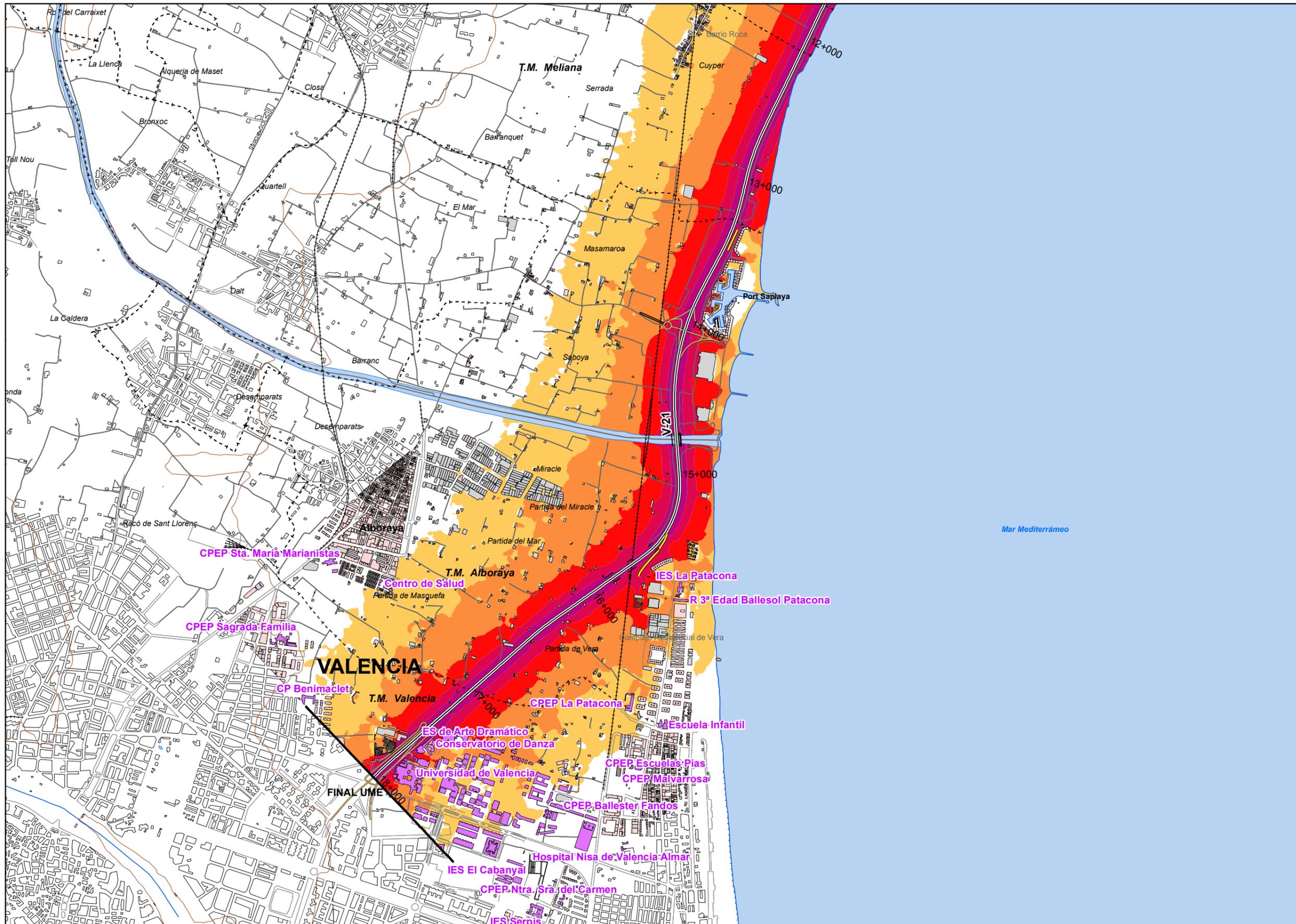
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- > 75

- 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



UNIDAD DE MAPA  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

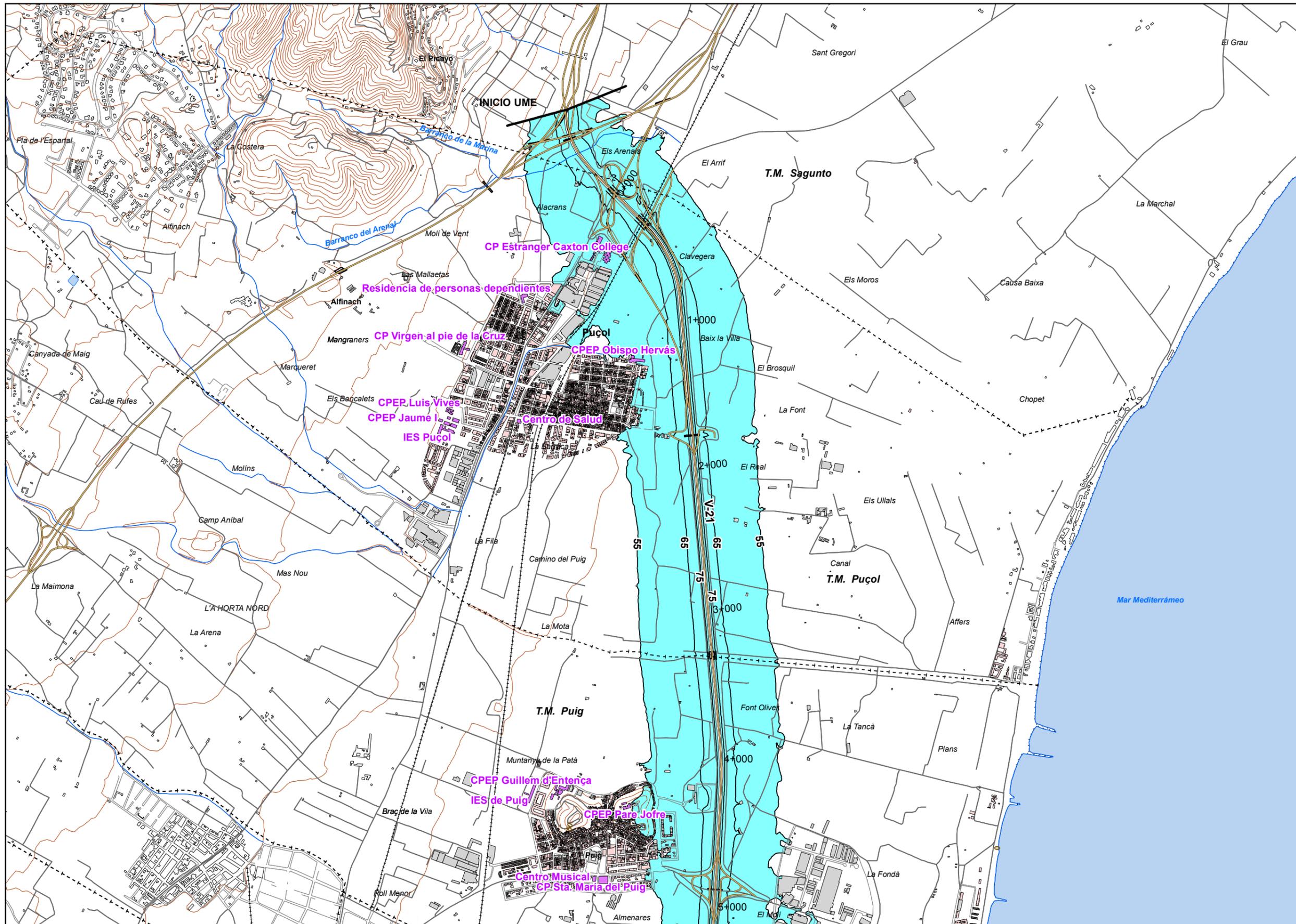
Tipos de edificio

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



**UNIDAD DE MAPA**  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km <sup>2</sup> )
>55 dB	20,54
>65 dB	5,51
>75 dB	1,17

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	7
>65 dB	0	3
>75 dB	0	2

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Zona de afectación

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

**Barreras acústicas**

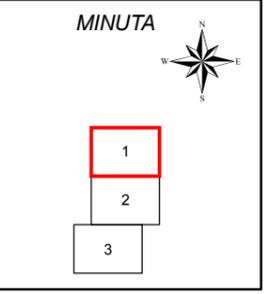
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

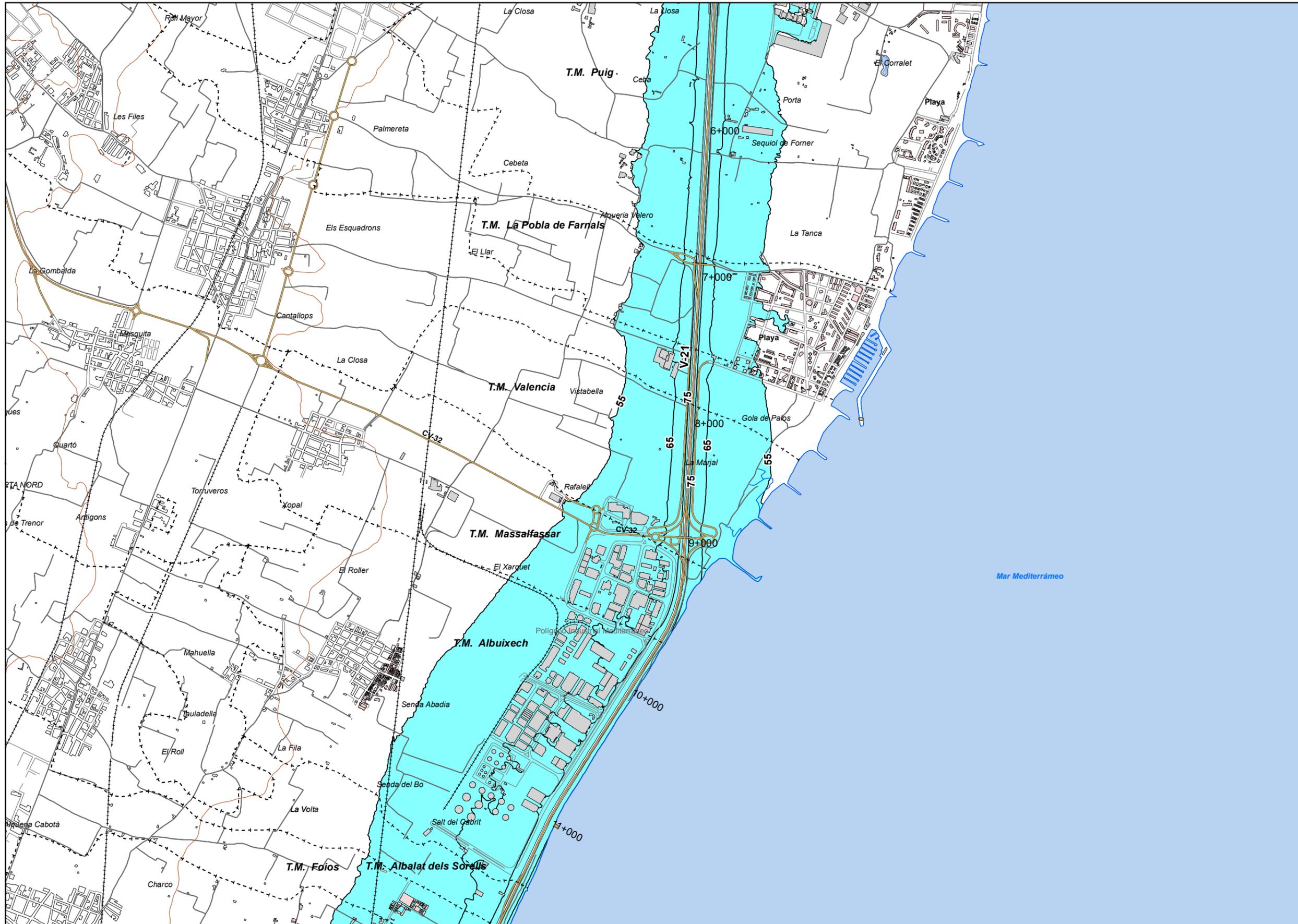
**Tipos de edificio**

- 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





UNIDAD DE MAPA  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km <sup>2</sup> )
>55 dB	20,54
>65 dB	5,51
>75 dB	1,17

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	7
>65 dB	0	3
>75 dB	0	2

LEYENDA TEMÁTICA  
Zona deafección

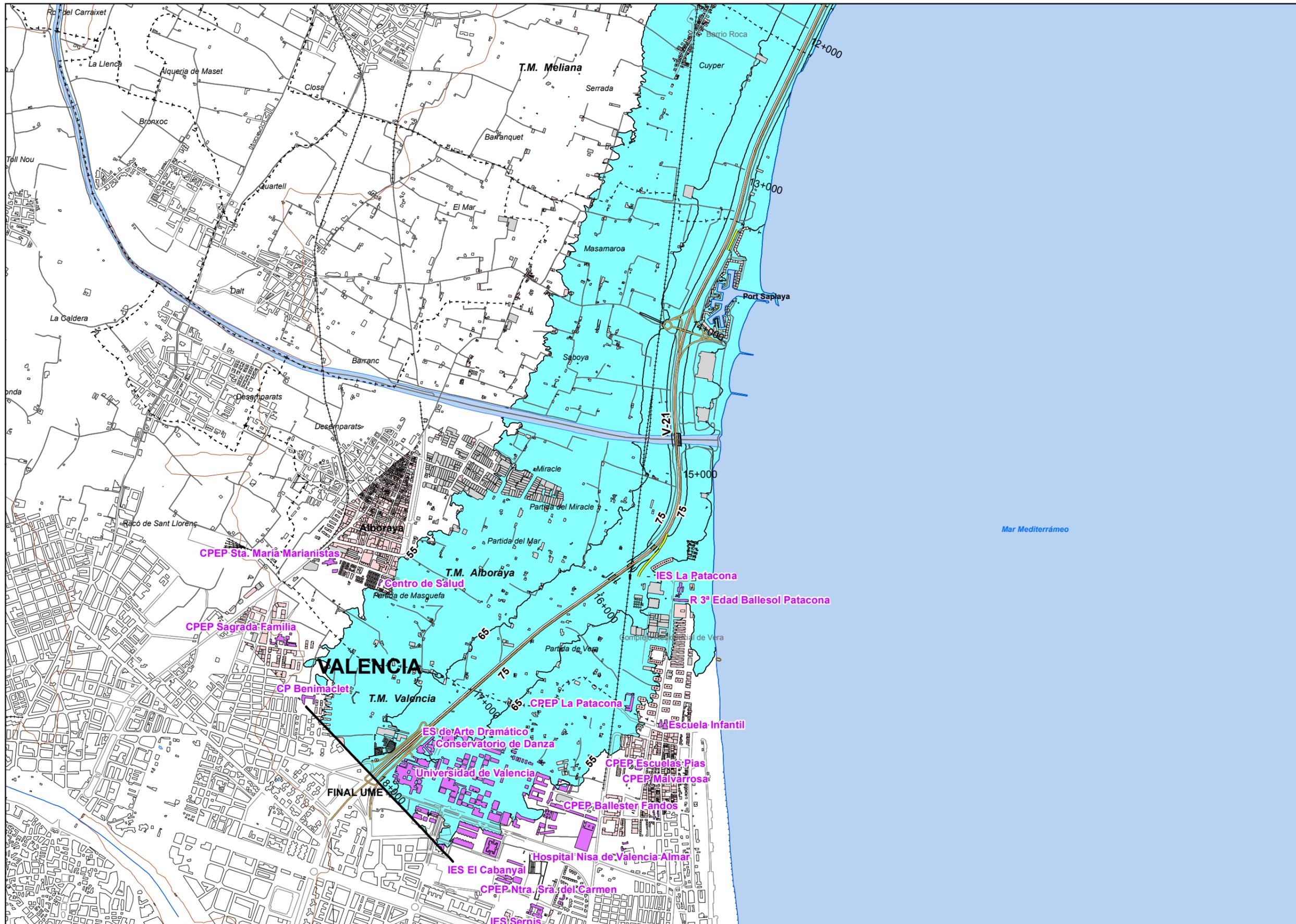
- Zona deafección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

- 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



UNIDAD DE MAPA  
46\_V-21  
(P.K. 0+000 - P.K. 18+290)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km <sup>2</sup> )
>55 dB	20,54
>65 dB	5,51
>75 dB	1,17

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	7
>65 dB	0	3
>75 dB	0	2

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