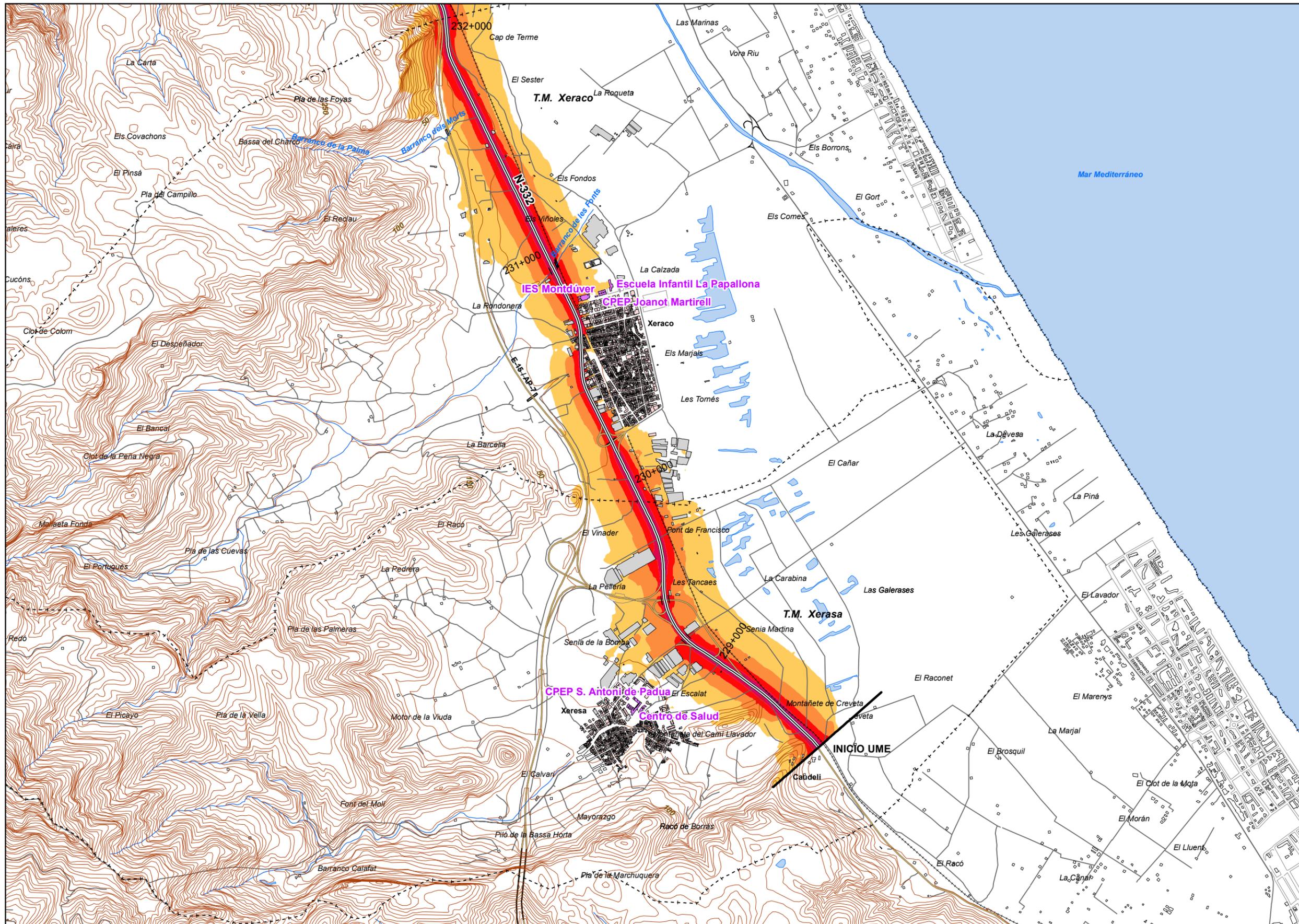


MINUTA





UNIDAD DE MAPA  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

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

Barreras acústicas

Tipos de edificio

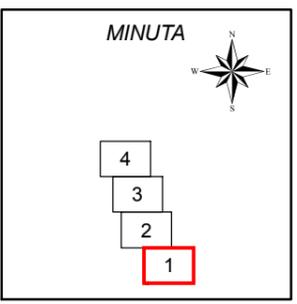
Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

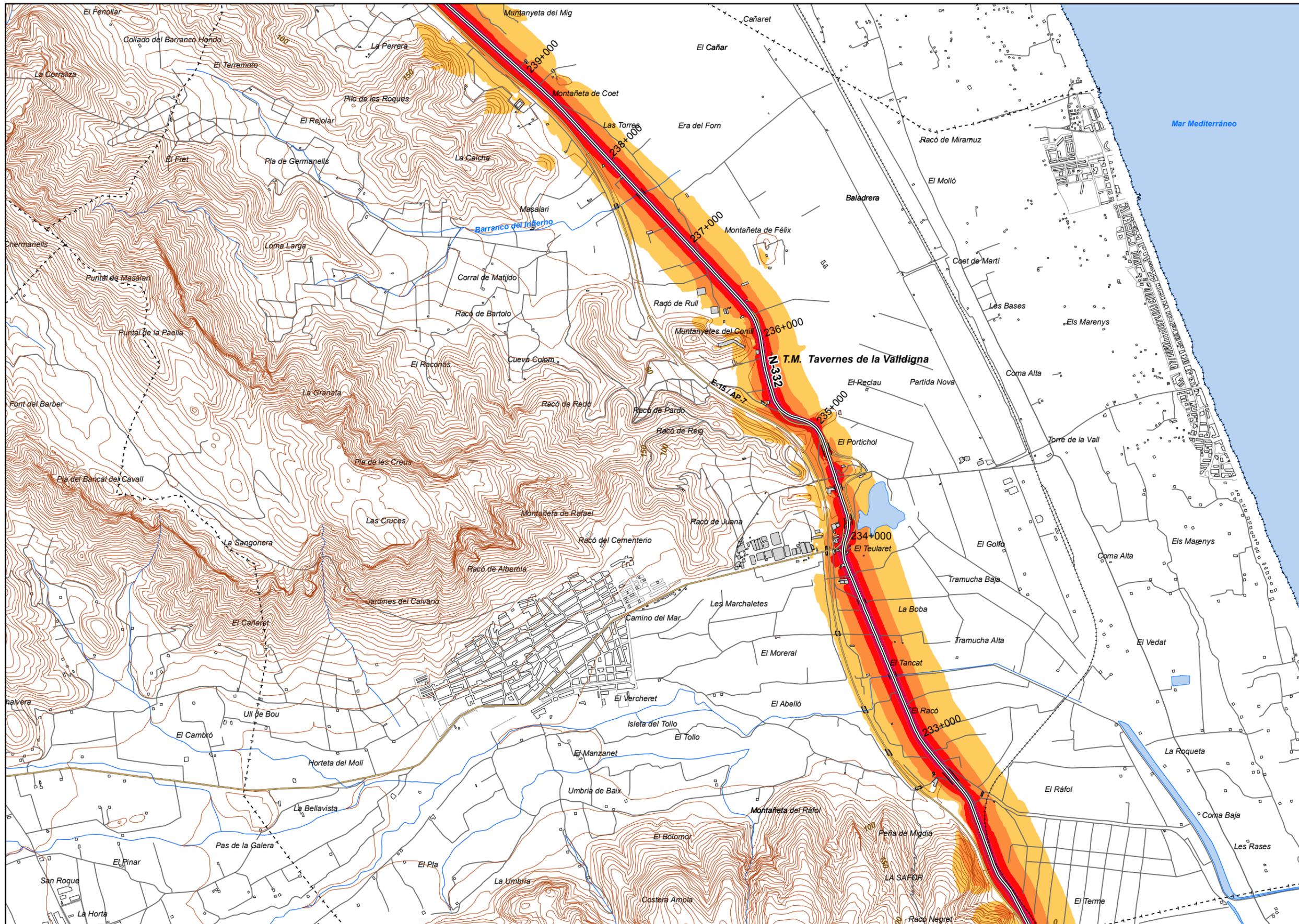
Elementos cartográficos

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

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales





**UNIDAD DE MAPA**  
 46\_N-332\_2  
 (P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

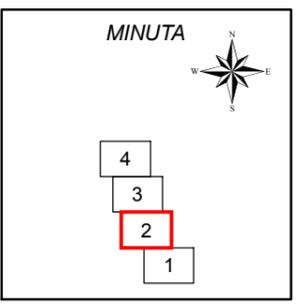
55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

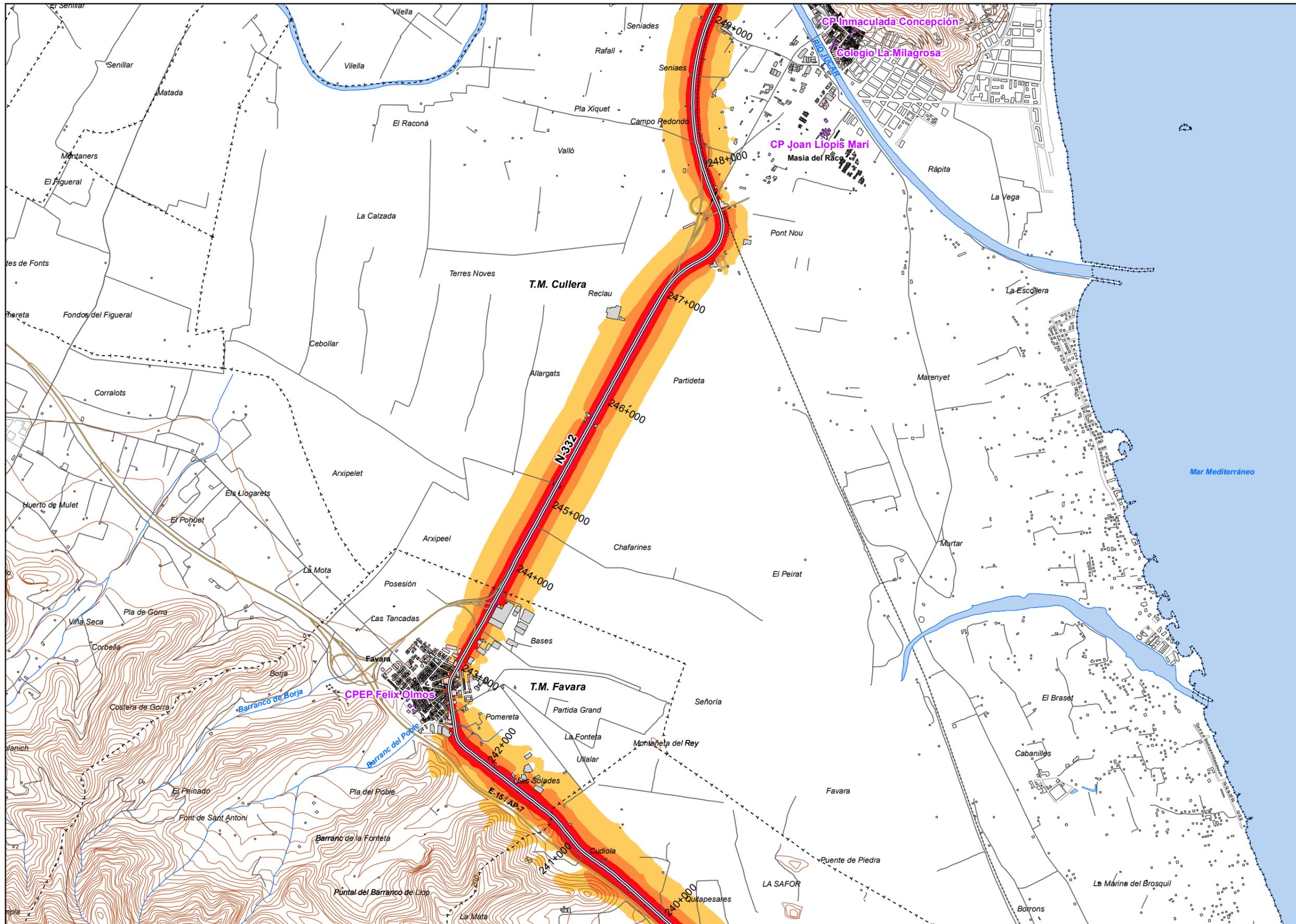
**Barreras acústicas**

- 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\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

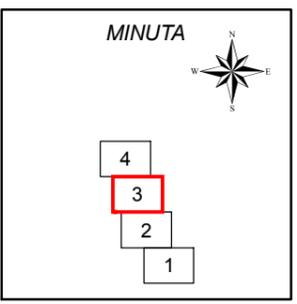
55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

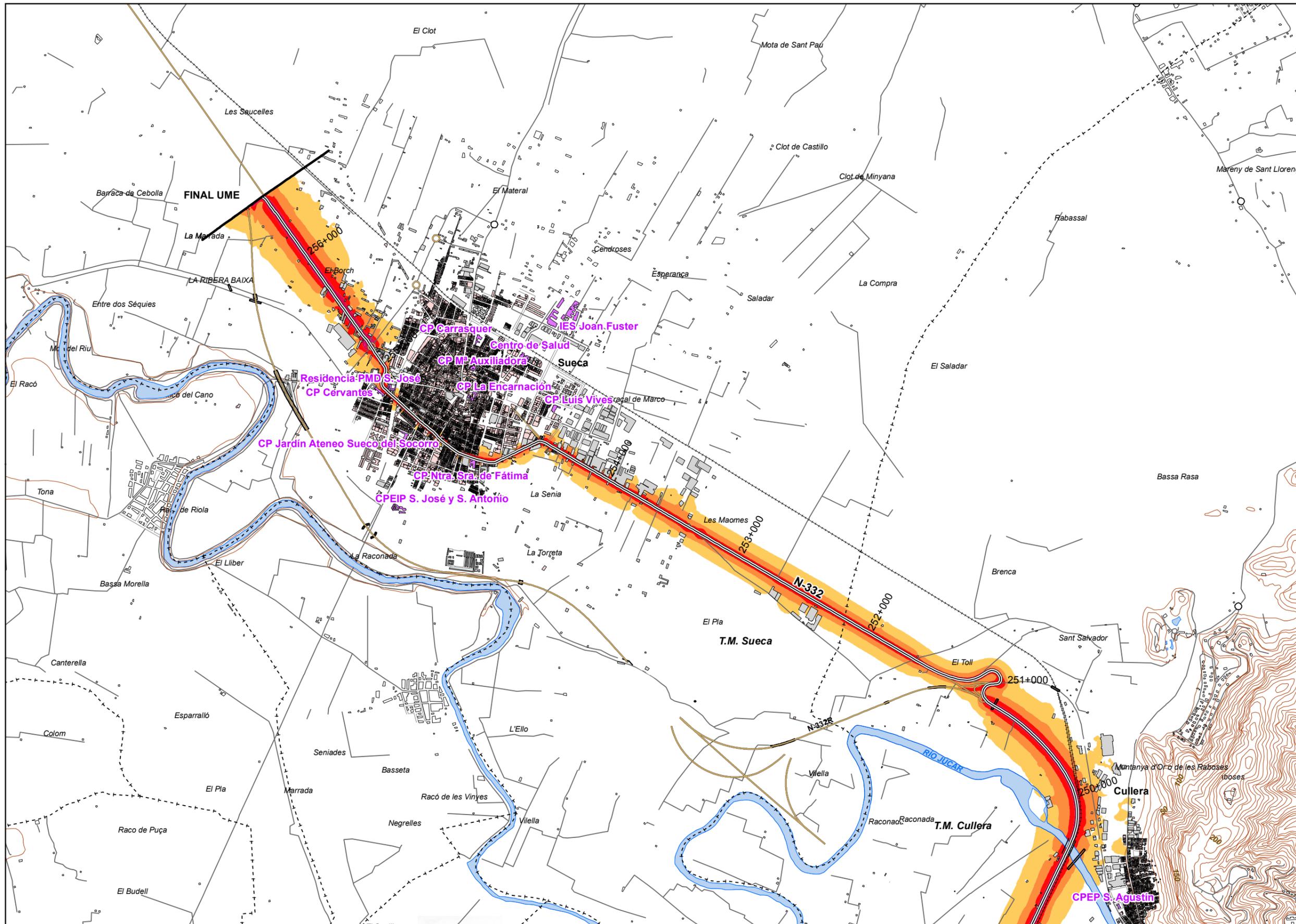
Barreras acústicas

- 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\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica  
Dique de tierra

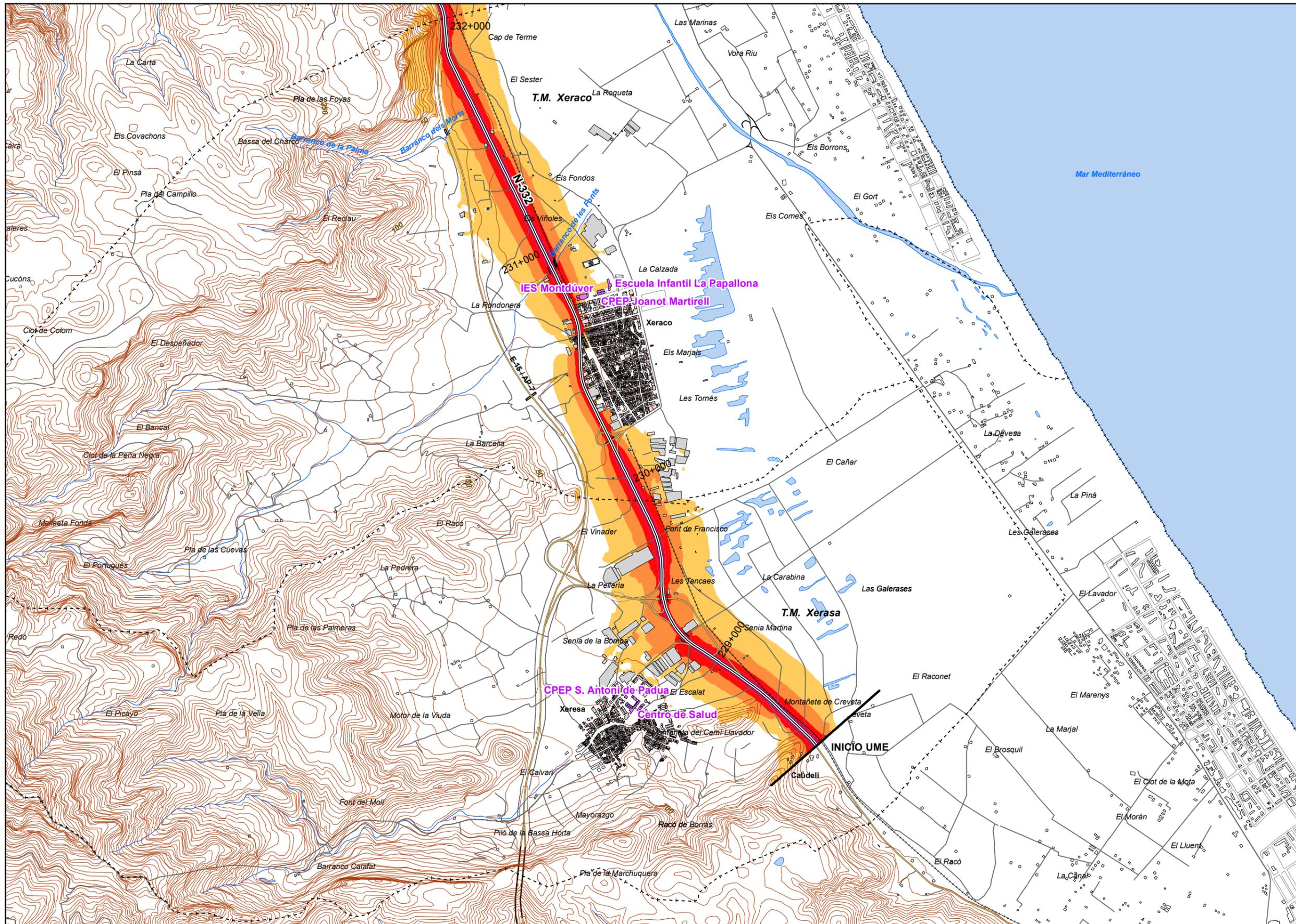
**Tipos de edificio**

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**



UNIDAD DE MAPA  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

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

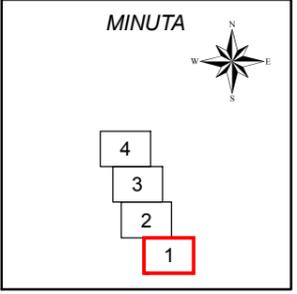
Barreras acústicas

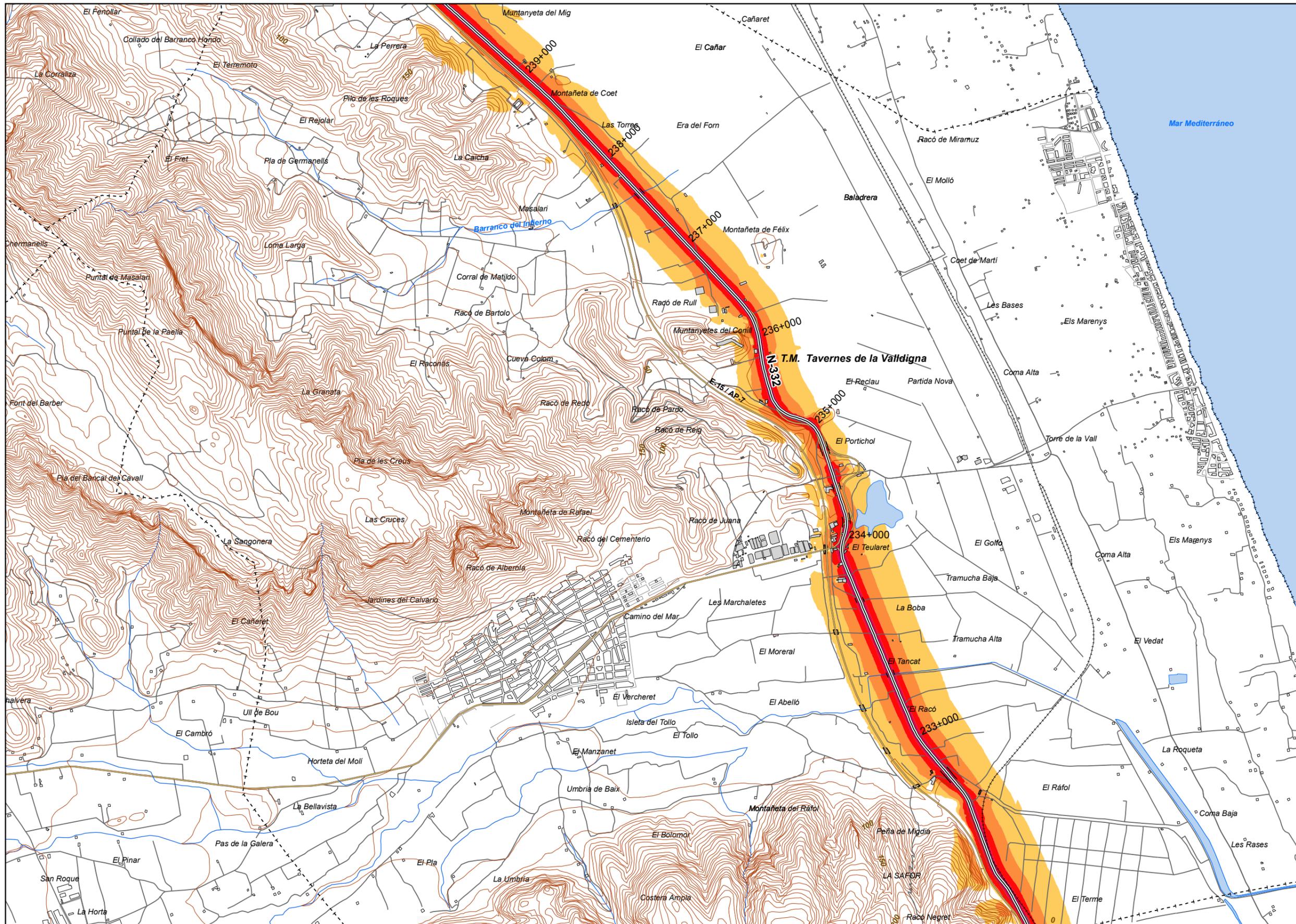
Tipos de edificio

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





UNIDAD DE MAPA  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

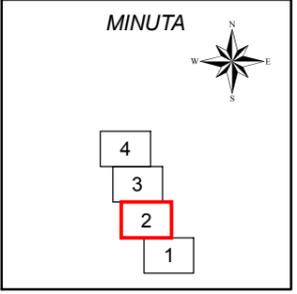
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

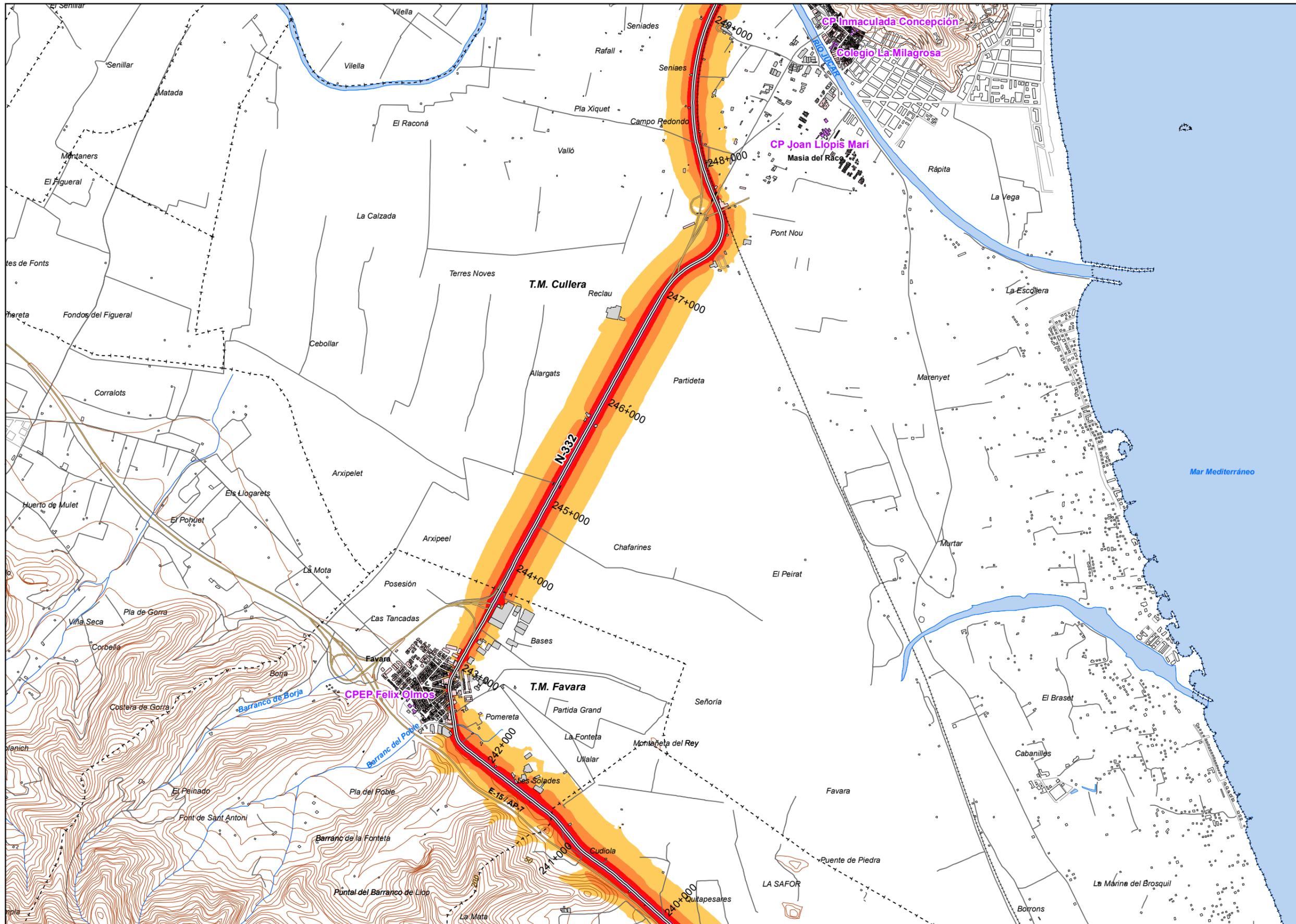
55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

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





UNIDAD DE MAPA  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

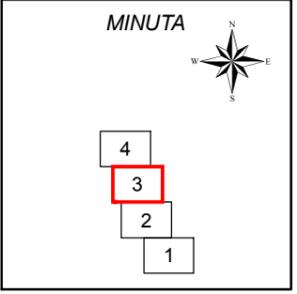
55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

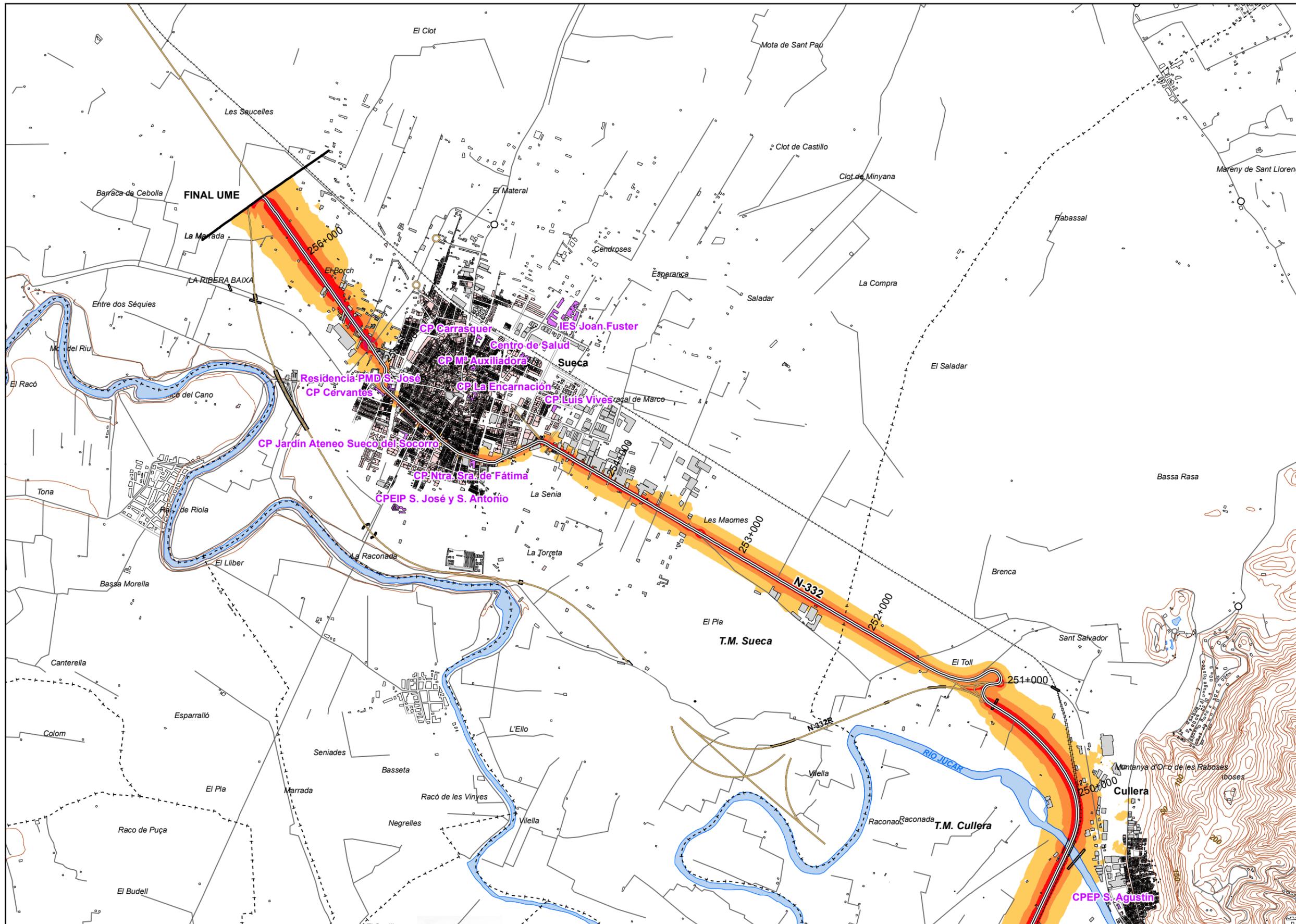
Barreras acústicas

- 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

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





**UNIDAD DE MAPA**  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

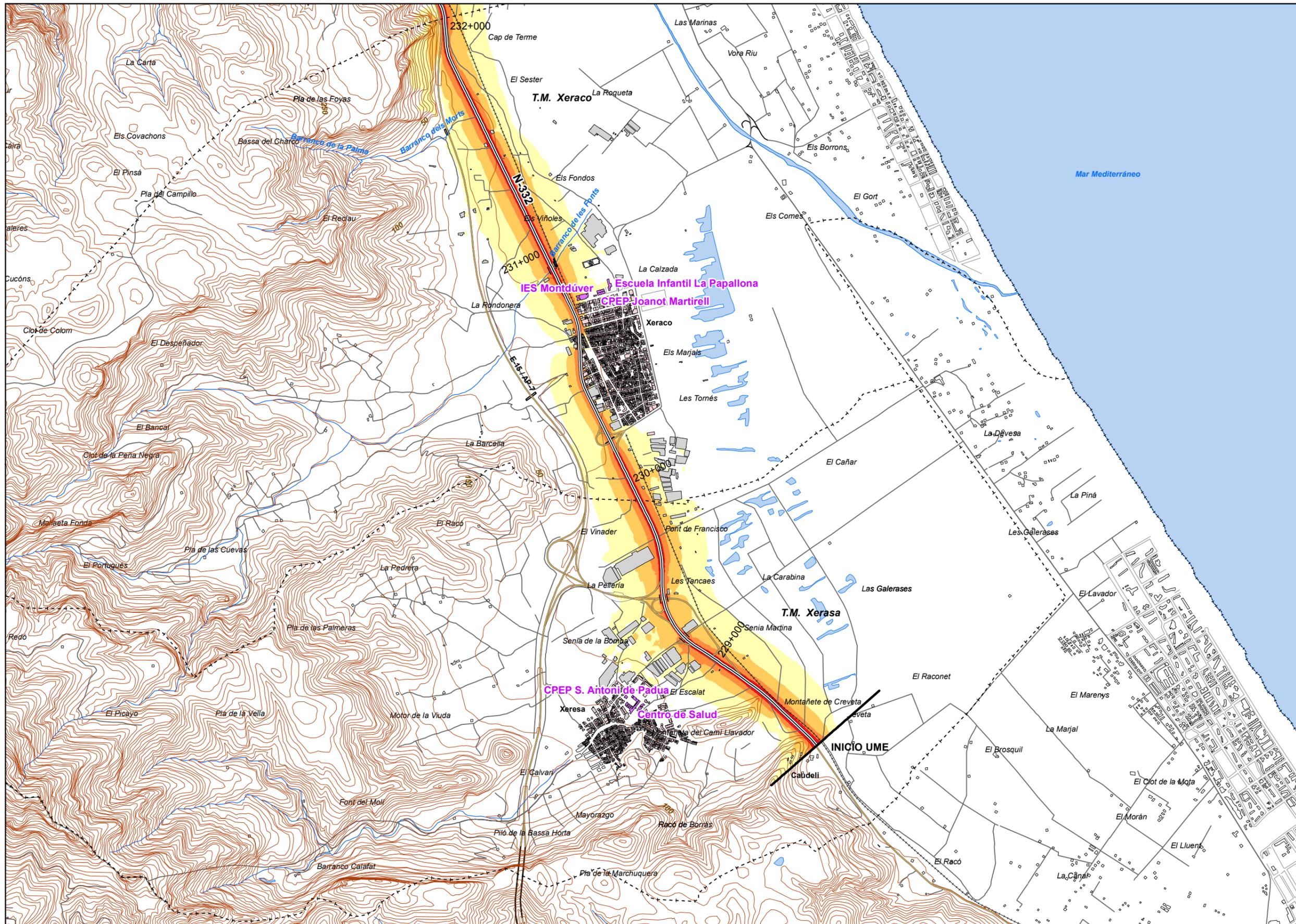
55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

- 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**



UNIDAD DE MAPA  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

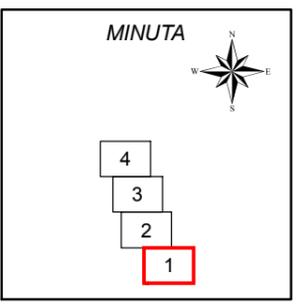
50-54	65-69
55-59	> 70
60-64	

Barreras acústicas

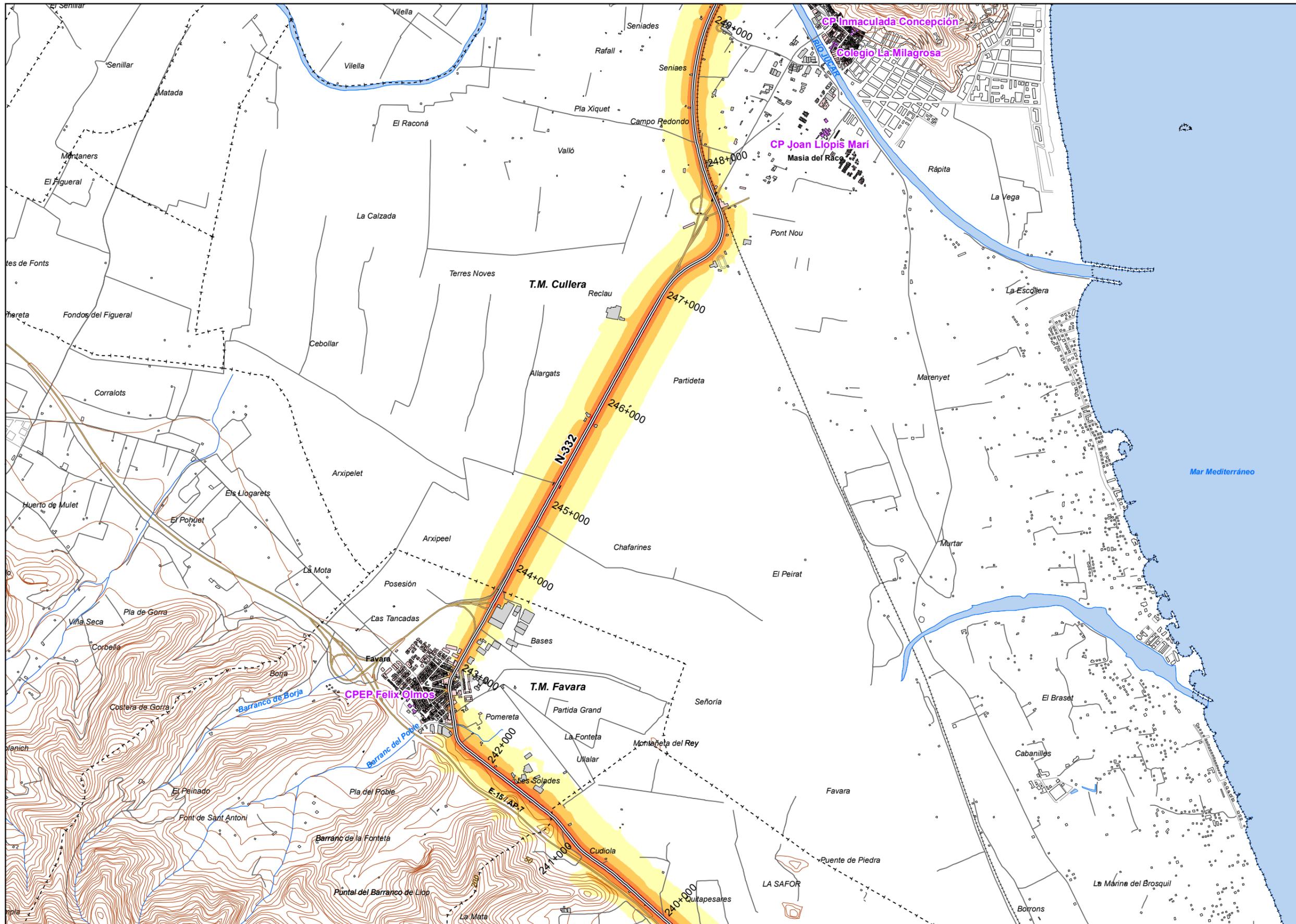
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

- 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







UNIDAD DE MAPA  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

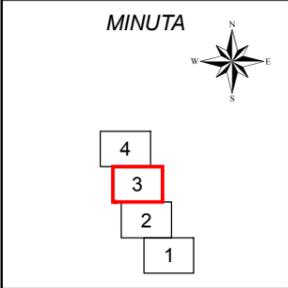
50-54	65-69
55-59	> 70
60-64	

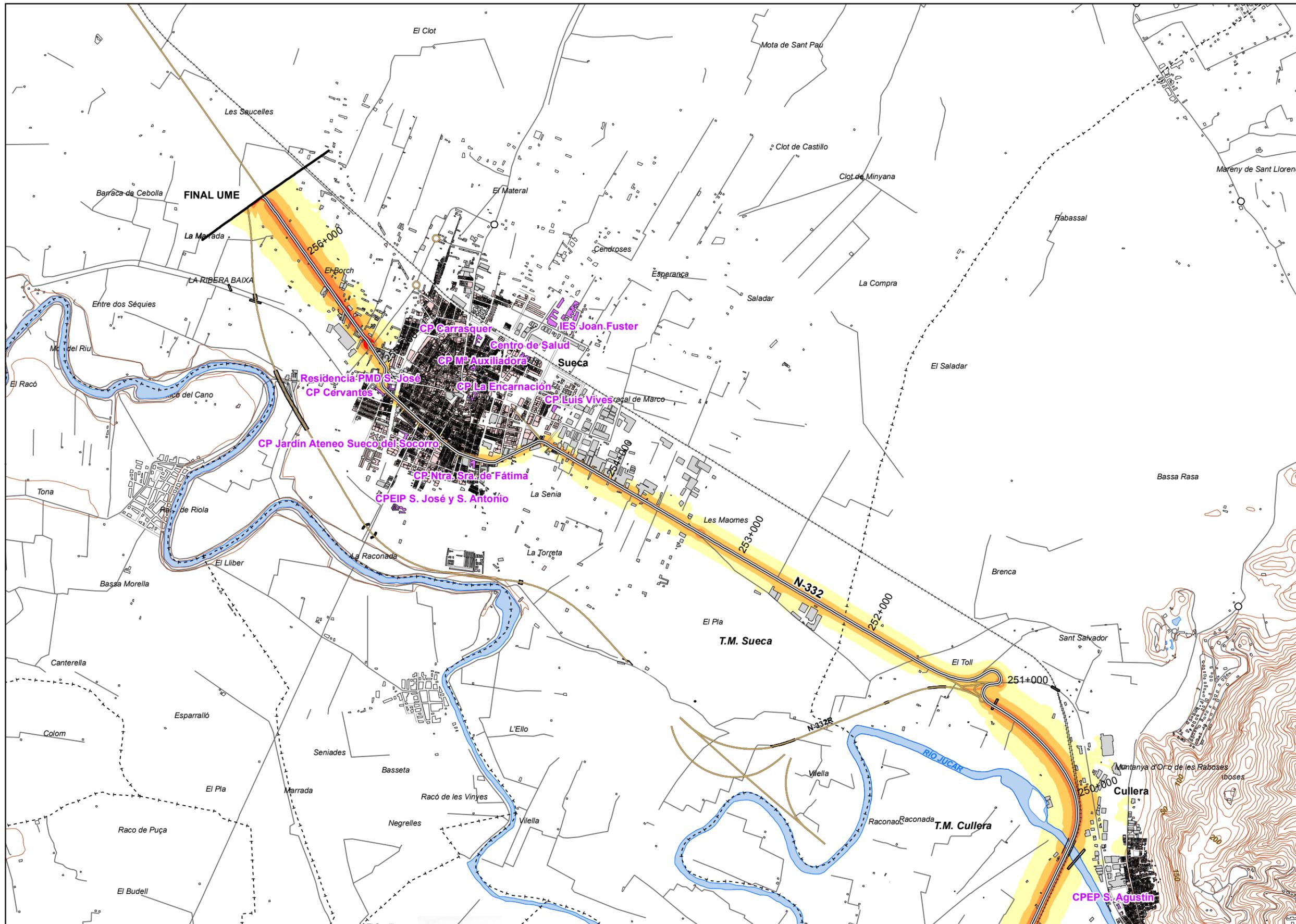
Barreras acústicas

- 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





**UNIDAD DE MAPA**  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

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

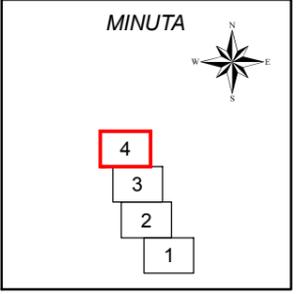
Barreras acústicas

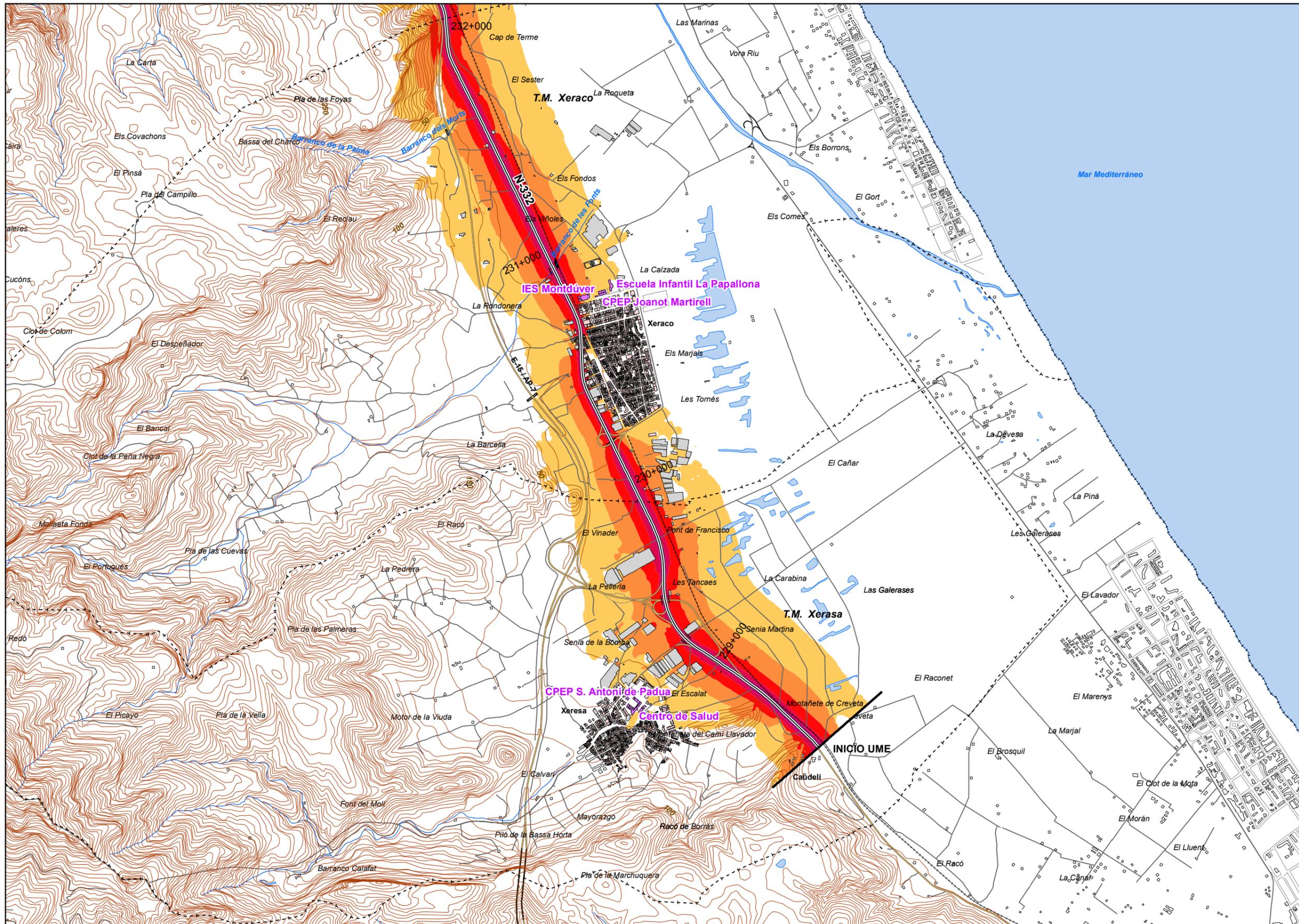
Tipos de edificio

[Pink box]	Uso residencial
[Purple box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso industrial o comercial

**Elementos cartográficos**

[Line symbol]	Eje de la UME
[Line symbol]	Viaductos
[Line symbol]	Túneles
[Line symbol]	Carreteras
[Line symbol]	Otras vías
[Line symbol]	FFCC
[Line symbol]	Curva de nivel maestra
[Line symbol]	Curva de nivel
[Blue line symbol]	Hidrografía
[Dashed line symbol]	Límite de provincia
[Dashed line symbol]	Límite de municipio
[Line symbol]	Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

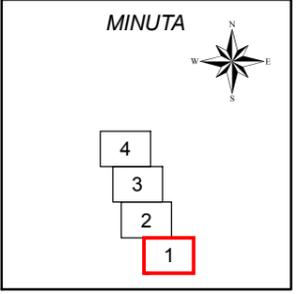
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

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

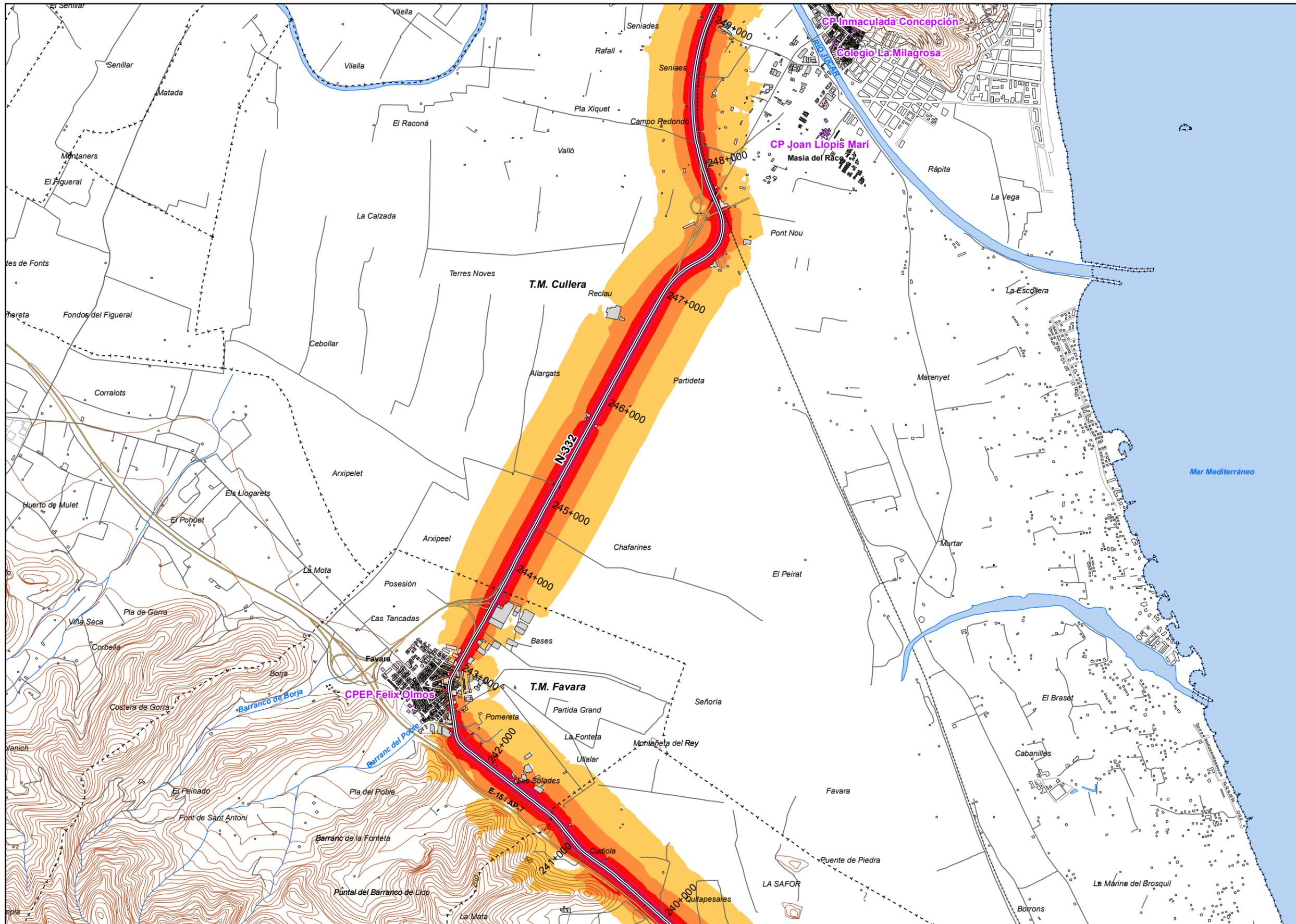
Barreras acústicas

- 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







UNIDAD DE MAPA  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

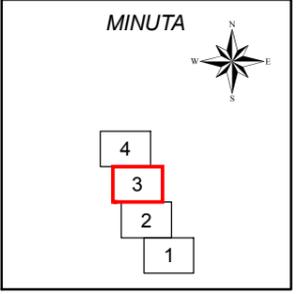
55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

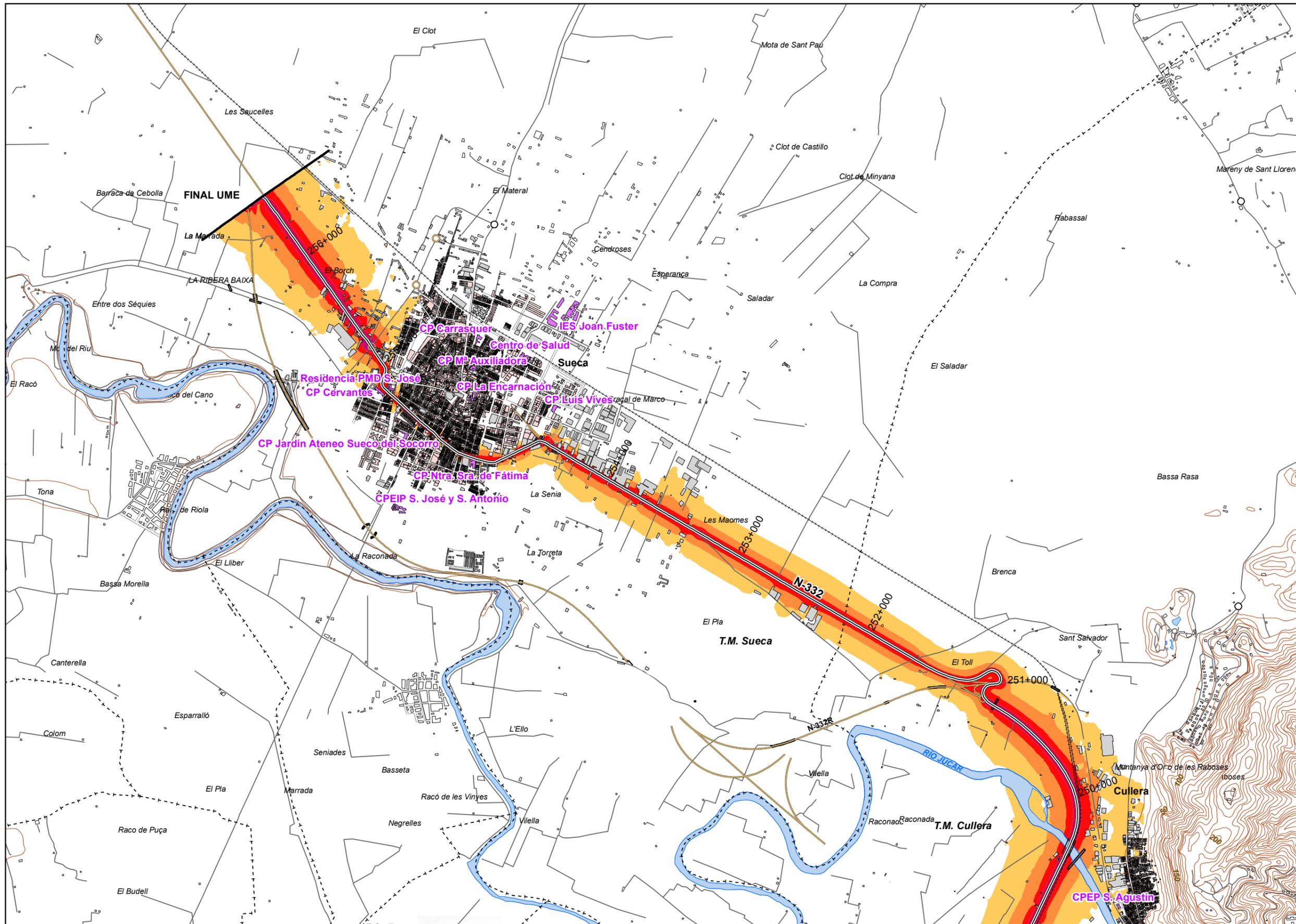
Barreras acústicas

- 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

- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
  - Dique de tierra





**UNIDAD DE MAPA**  
46\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

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

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

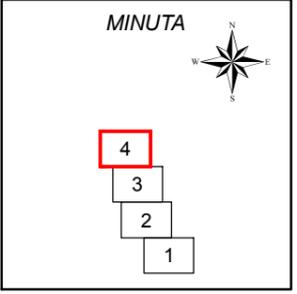
Barreras acústicas

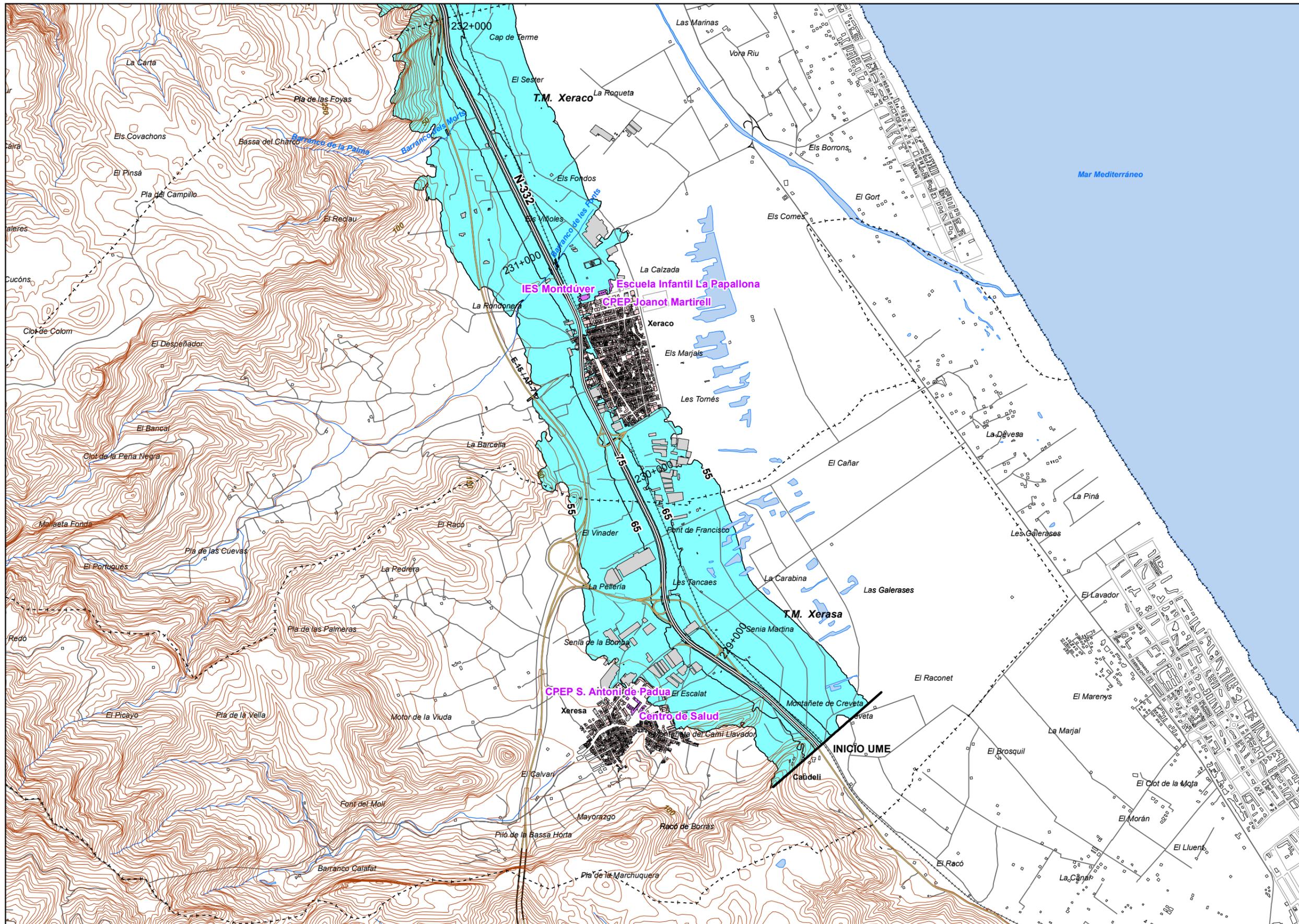
Tipos de edificio

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





**UNIDAD DE MAPA**  
 46\_N-332\_2  
 (P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km <sup>2</sup> )
>55 dB	18,88
>65 dB	4,20
>75 dB	0,71

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

**LEYENDA TEMÁTICA**  
 Zona de afectación

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

**Barreras acústicas**

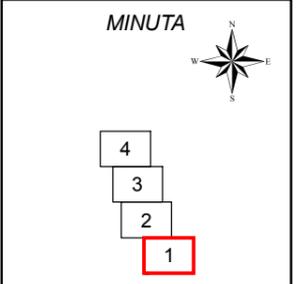
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

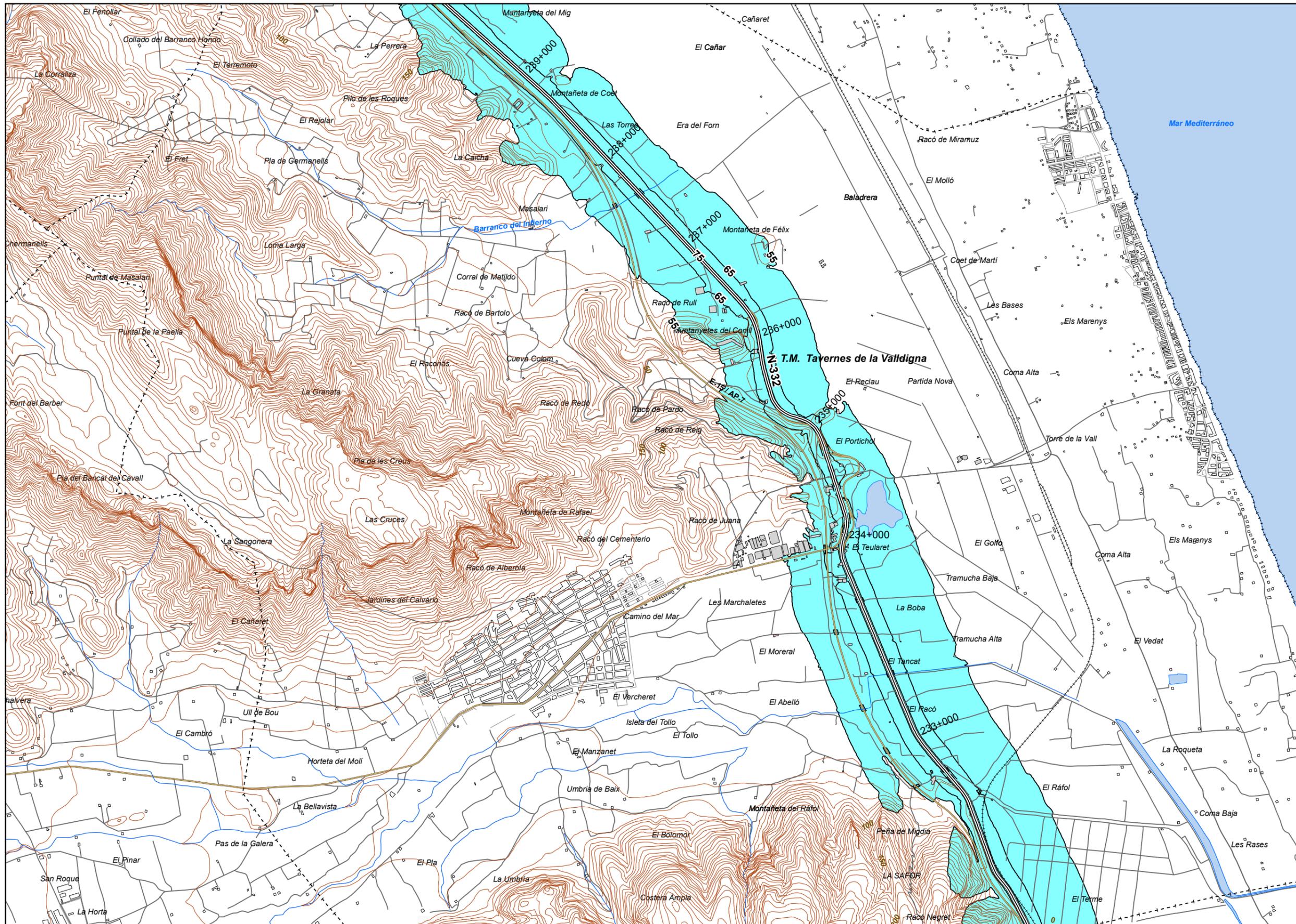
**Tipos de edificio**

- 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\_N-332\_2  
 (P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

**Superficies afectadas**

Lden	Superficie (km <sup>2</sup> )
>55 dB	18,88
>65 dB	4,20
>75 dB	0,71

**Hospitales y colegios expuestos**

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	7
>65 dB	1	3
>75 dB	0	0

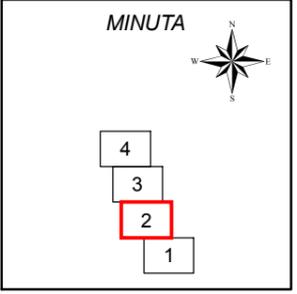
**LEYENDA TEMÁTICA**  
 Zona de afectación

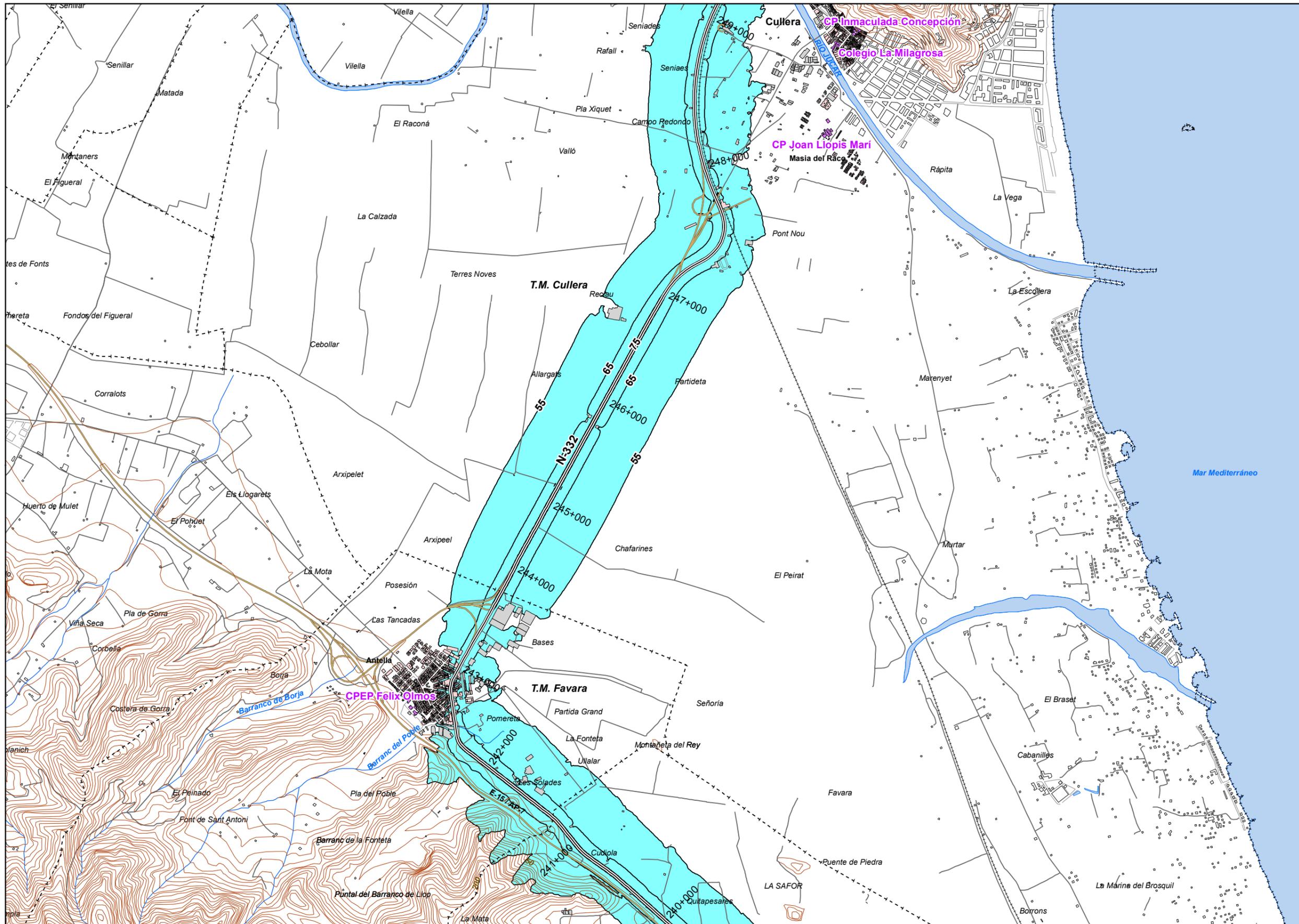
- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

- 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\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

**Superficies afectadas**

Lden	Superficie (km <sup>2</sup> )
>55 dB	18,88
>65 dB	4,20
>75 dB	0,71

**Hospitales y colegios expuestos**

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	7
>65 dB	1	3
>75 dB	0	0

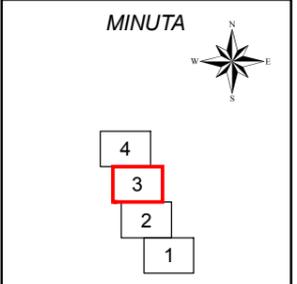
**LEYENDA TEMÁTICA**  
Zona de afección

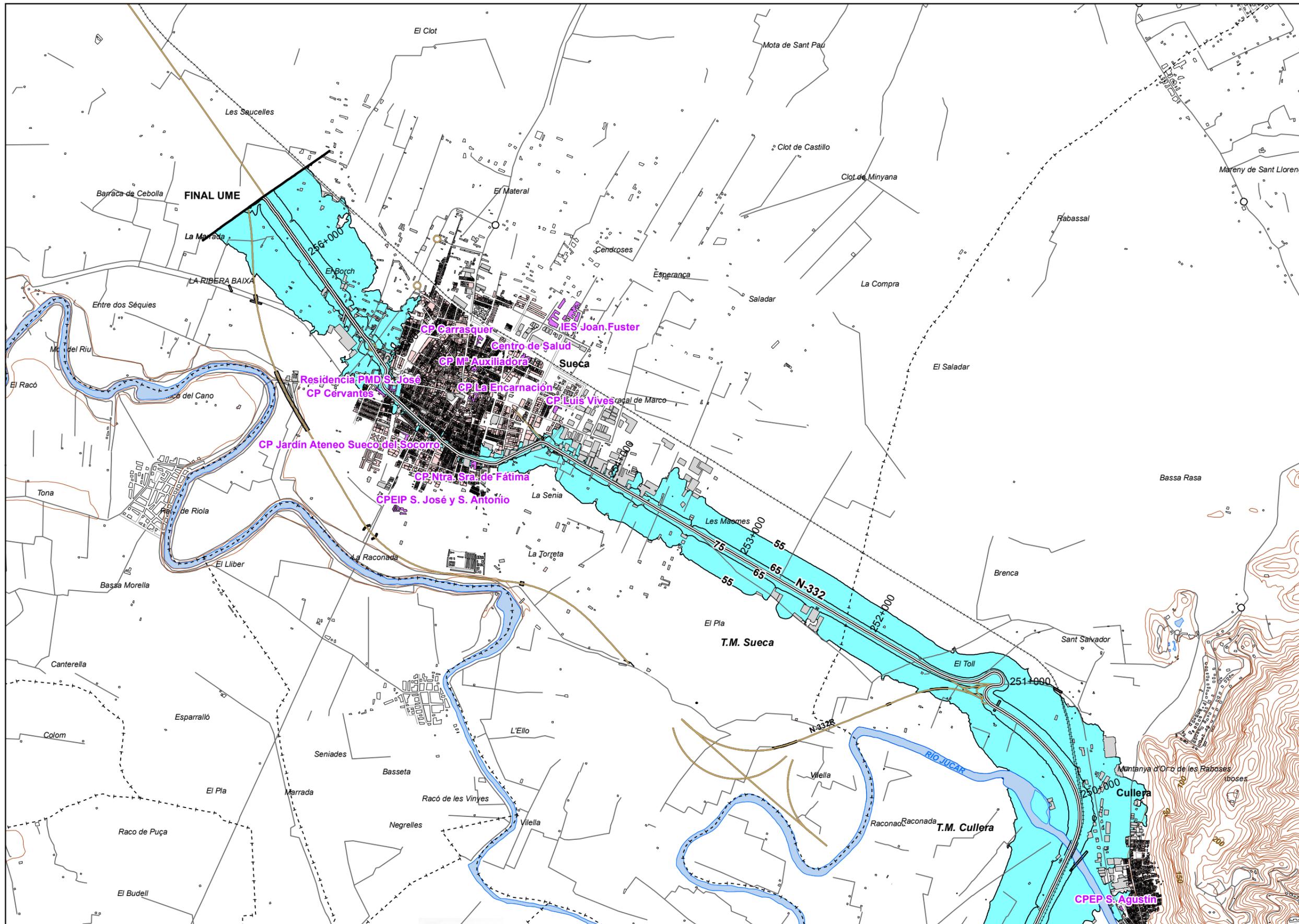
- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

- Tipos de edificio**
- 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\_N-332\_2  
(P.K. 228+170 - P.K. 257+780)

**Superficies afectadas**

Lden	Superficie (km <sup>2</sup> )
>55 dB	18,88
>65 dB	4,20
>75 dB	0,71

**Hospitales y colegios expuestos**

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	7
>65 dB	1	3
>75 dB	0	0

**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**