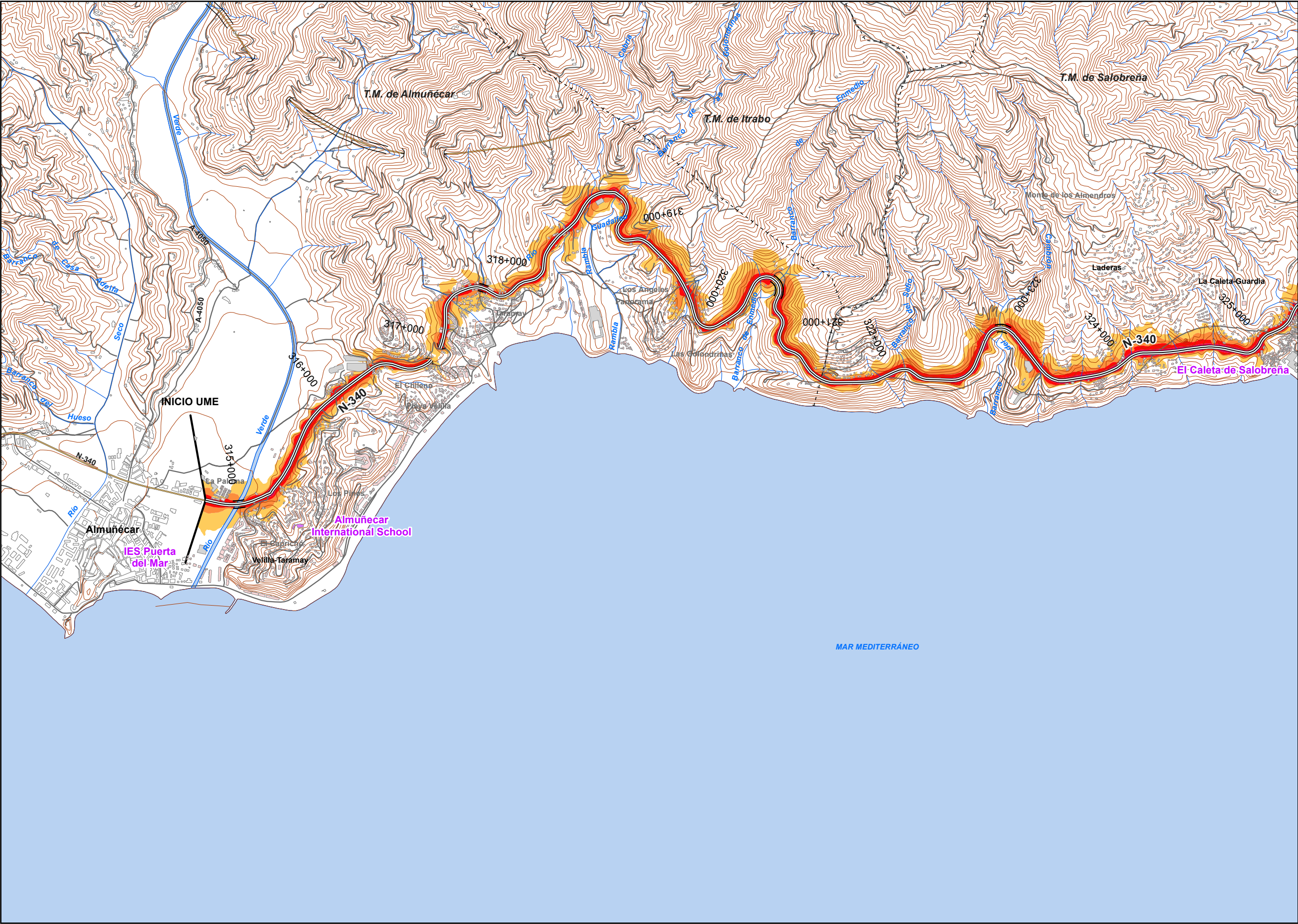




UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)





UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

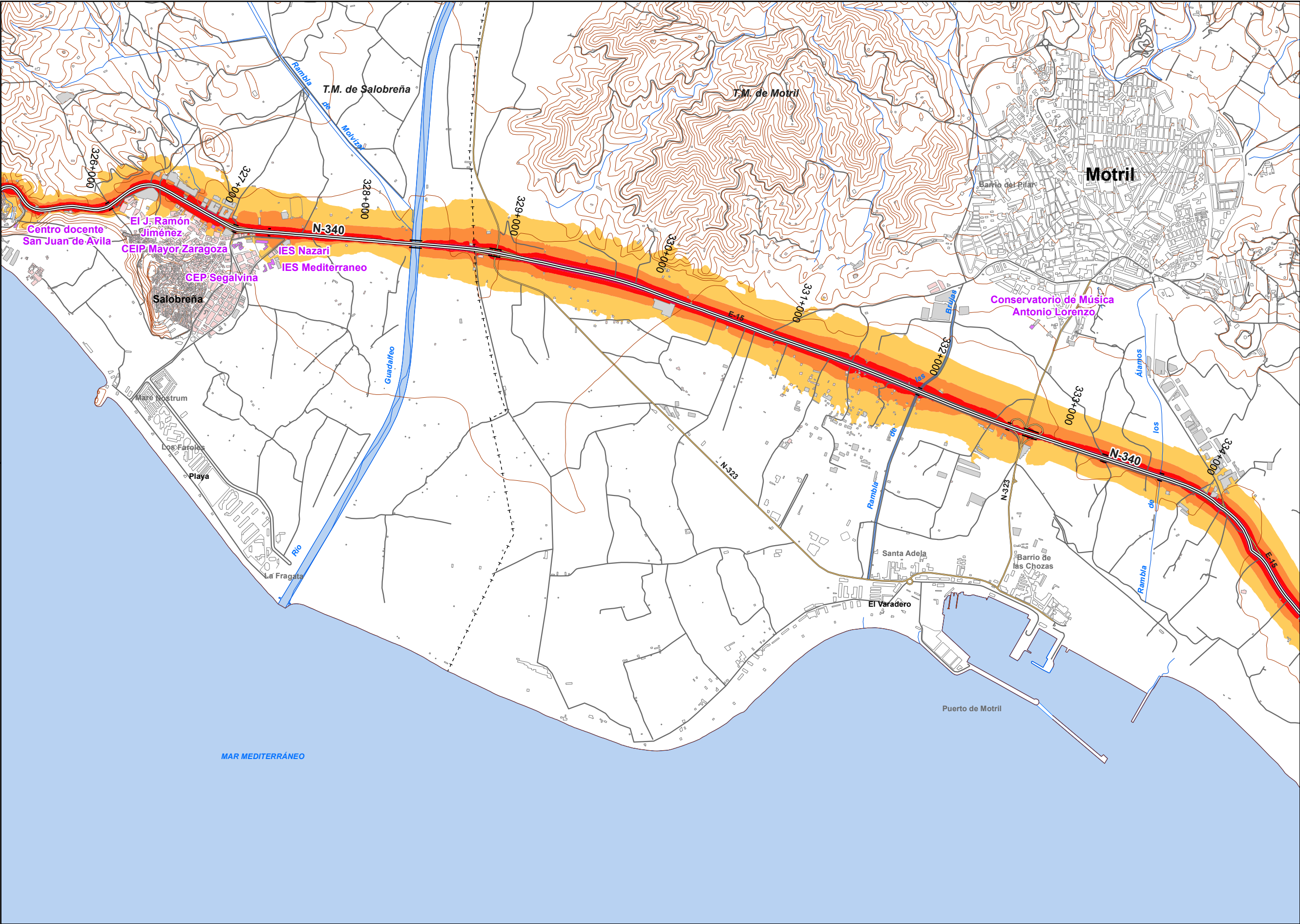
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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



1 2 3 4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

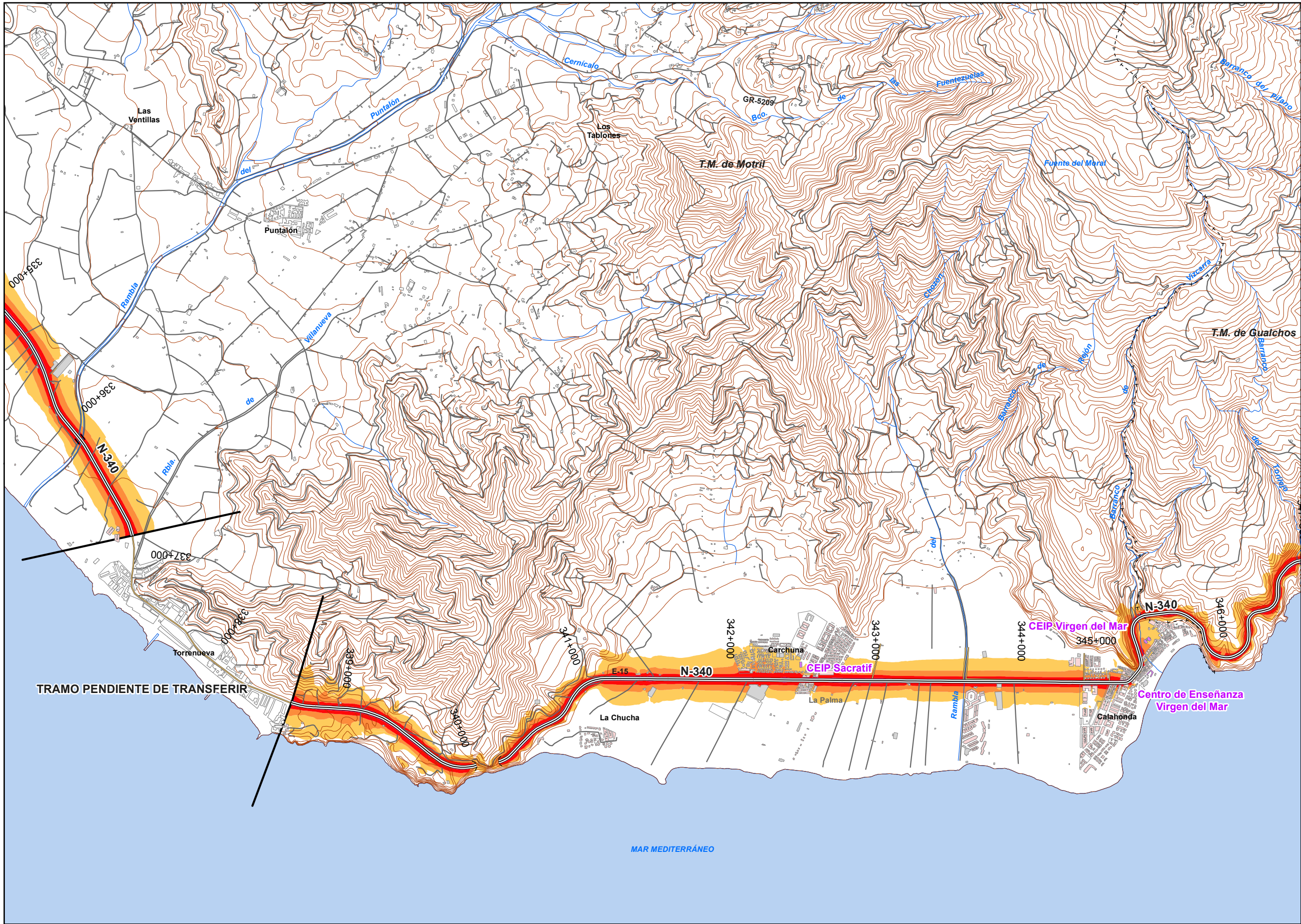
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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



1	2	3	4
---	---	---	---



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

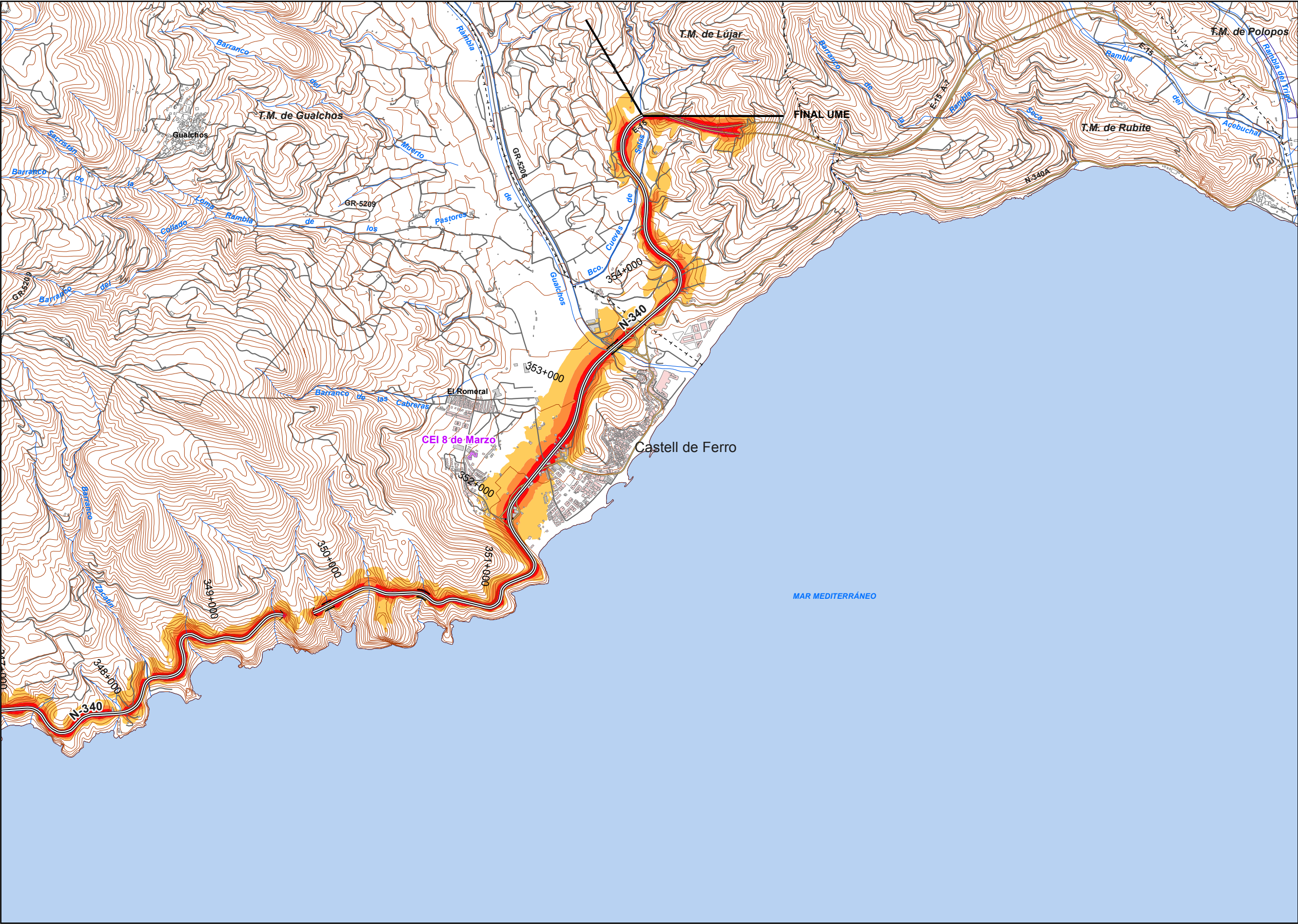
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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



1 2 3 4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

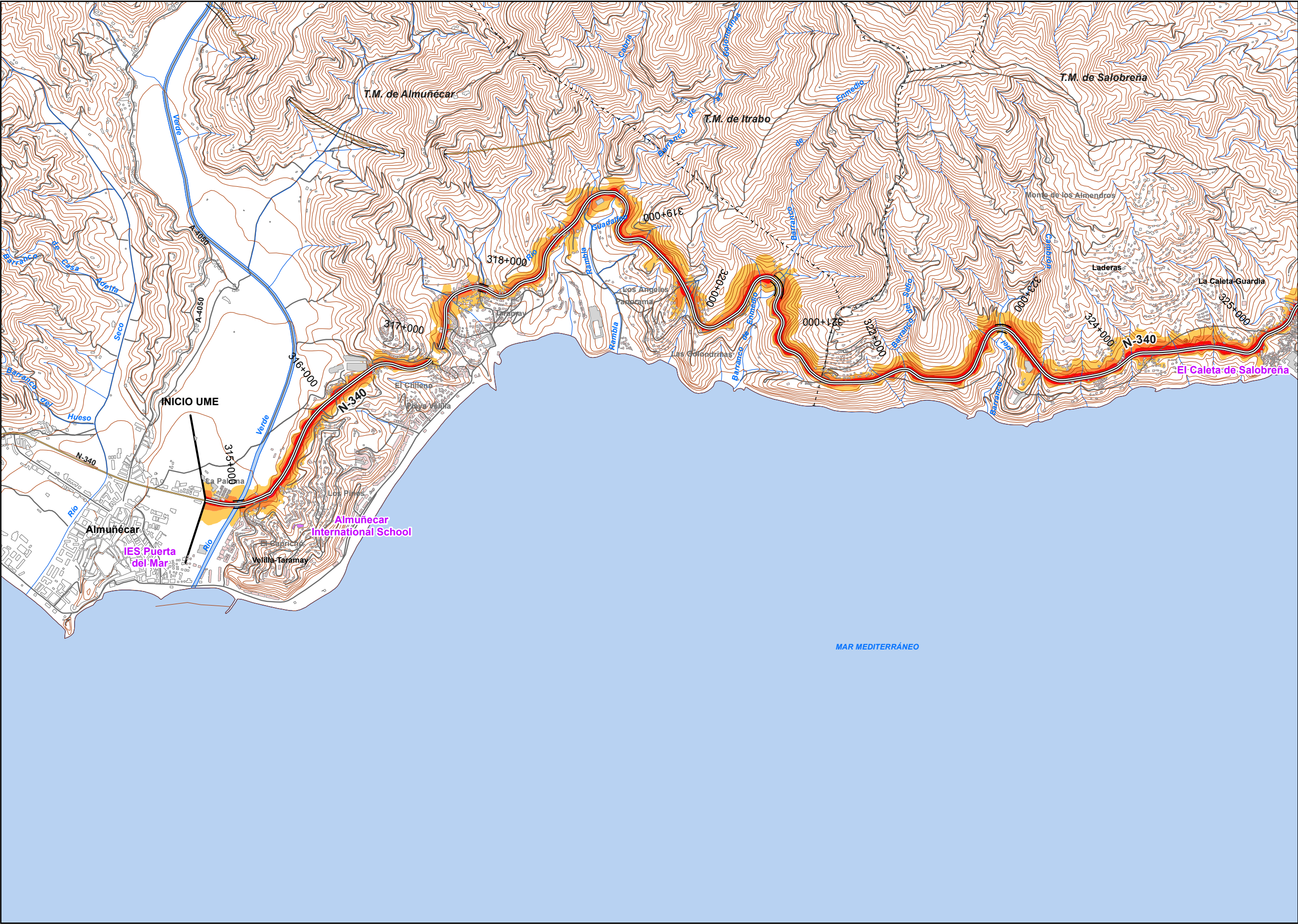
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

1 2 3 4



UNIDAD DE MAPA

N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

4

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIÓN 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

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

3

FECHA

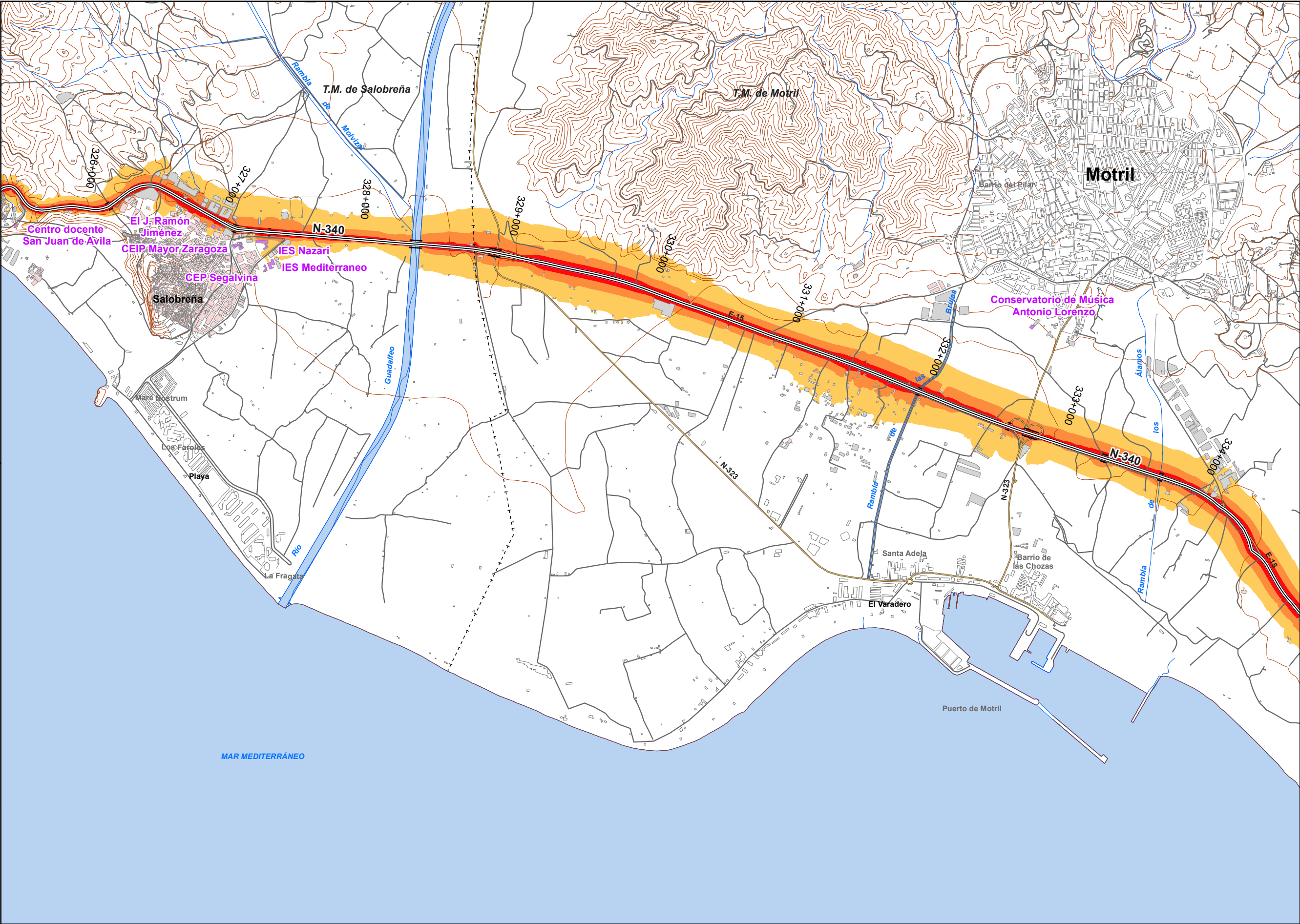
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 4

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

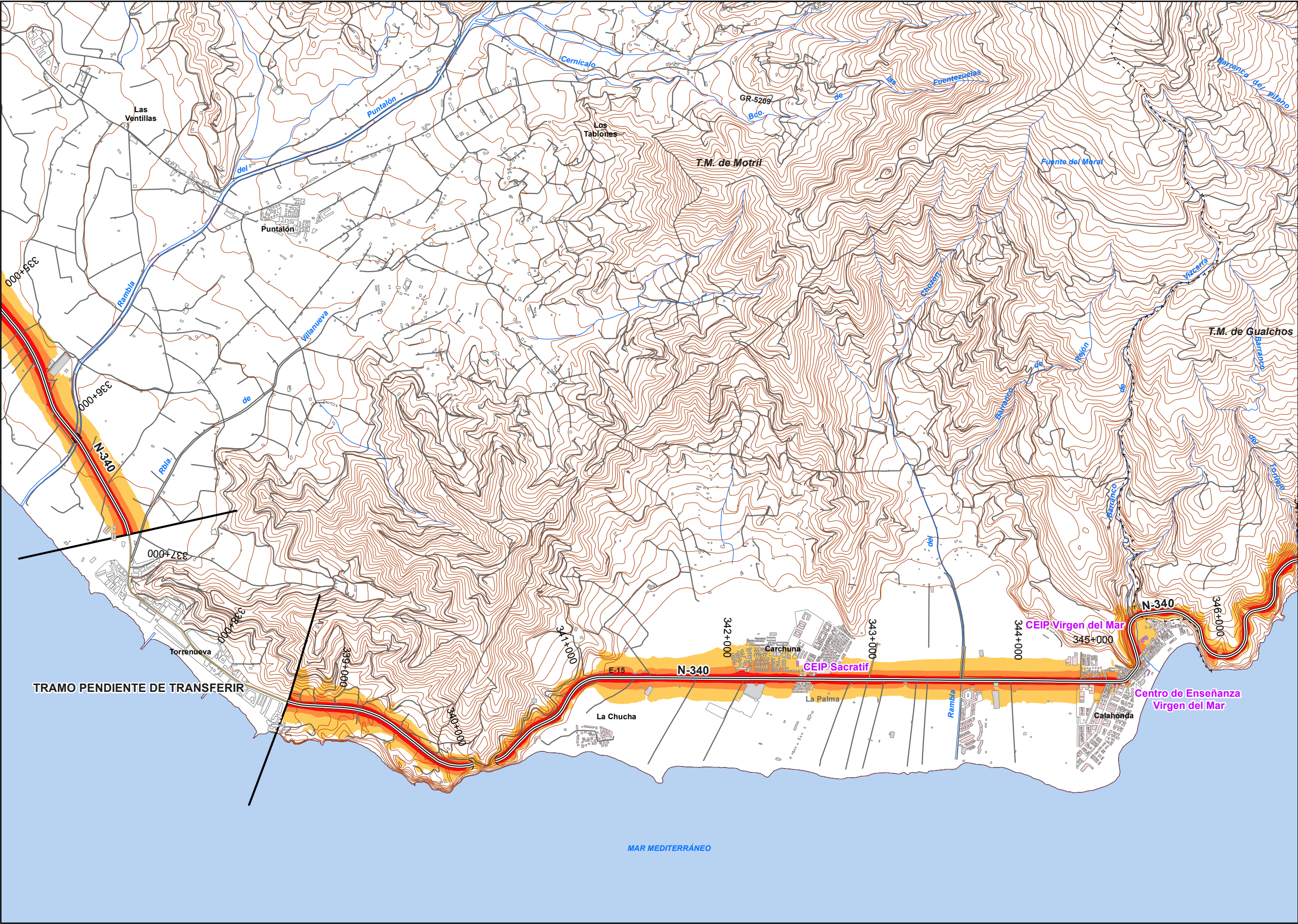
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

1 2 3 4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

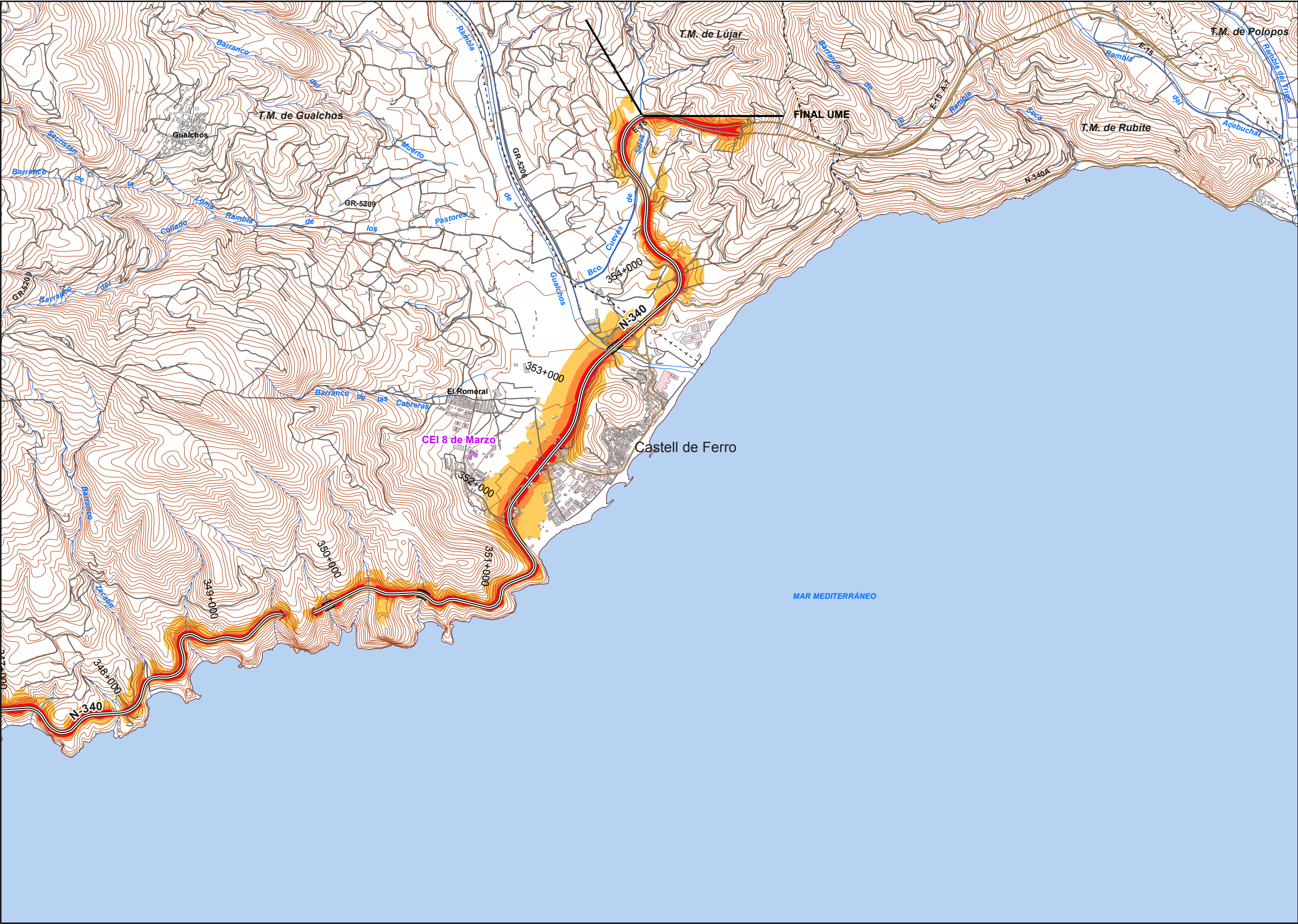
- | |
|----------------------------|
| Uso residencial |
| Uso sanitario o docente |
| Uso industrial o comercial |

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 |



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

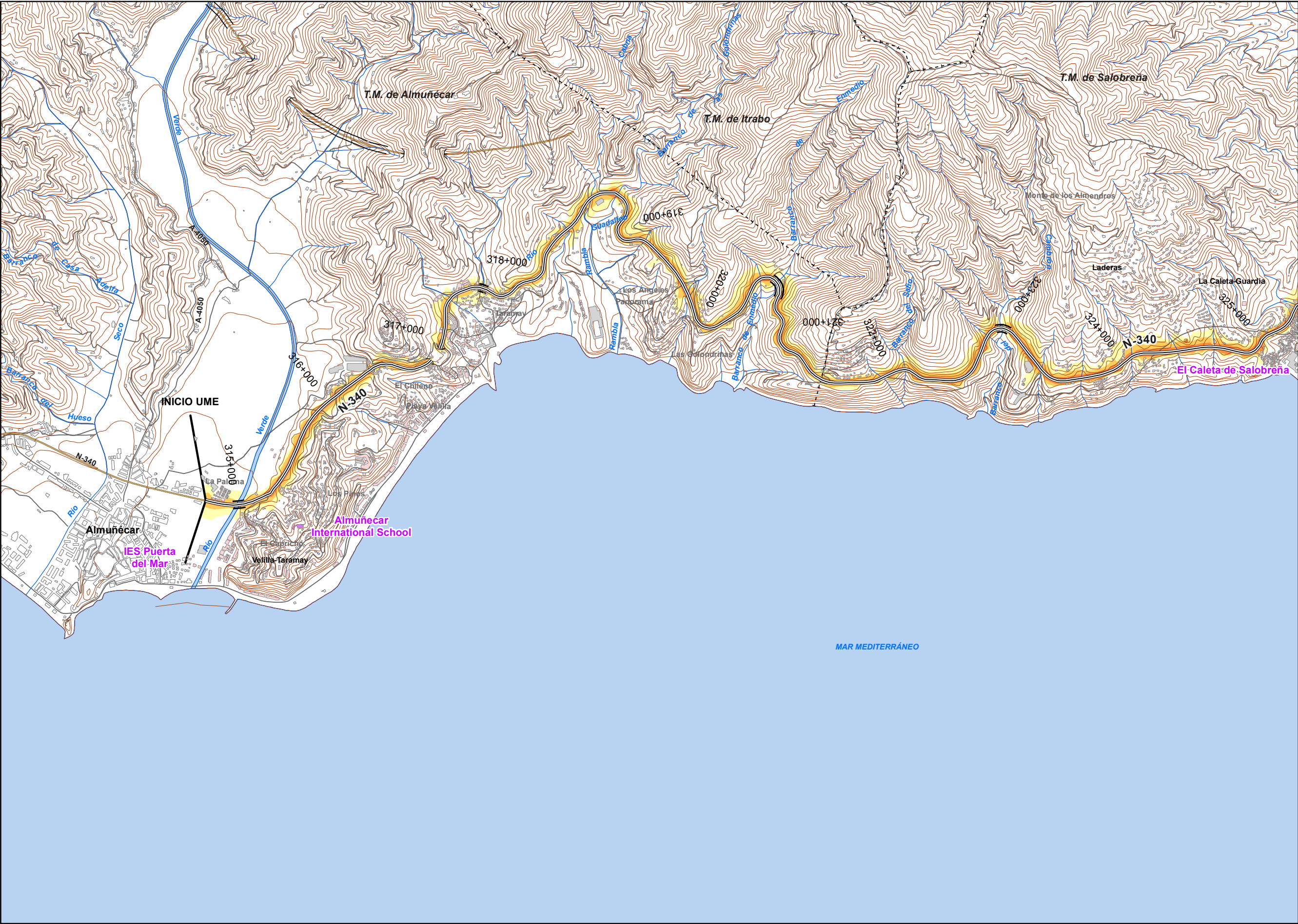
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

1 2 3 4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

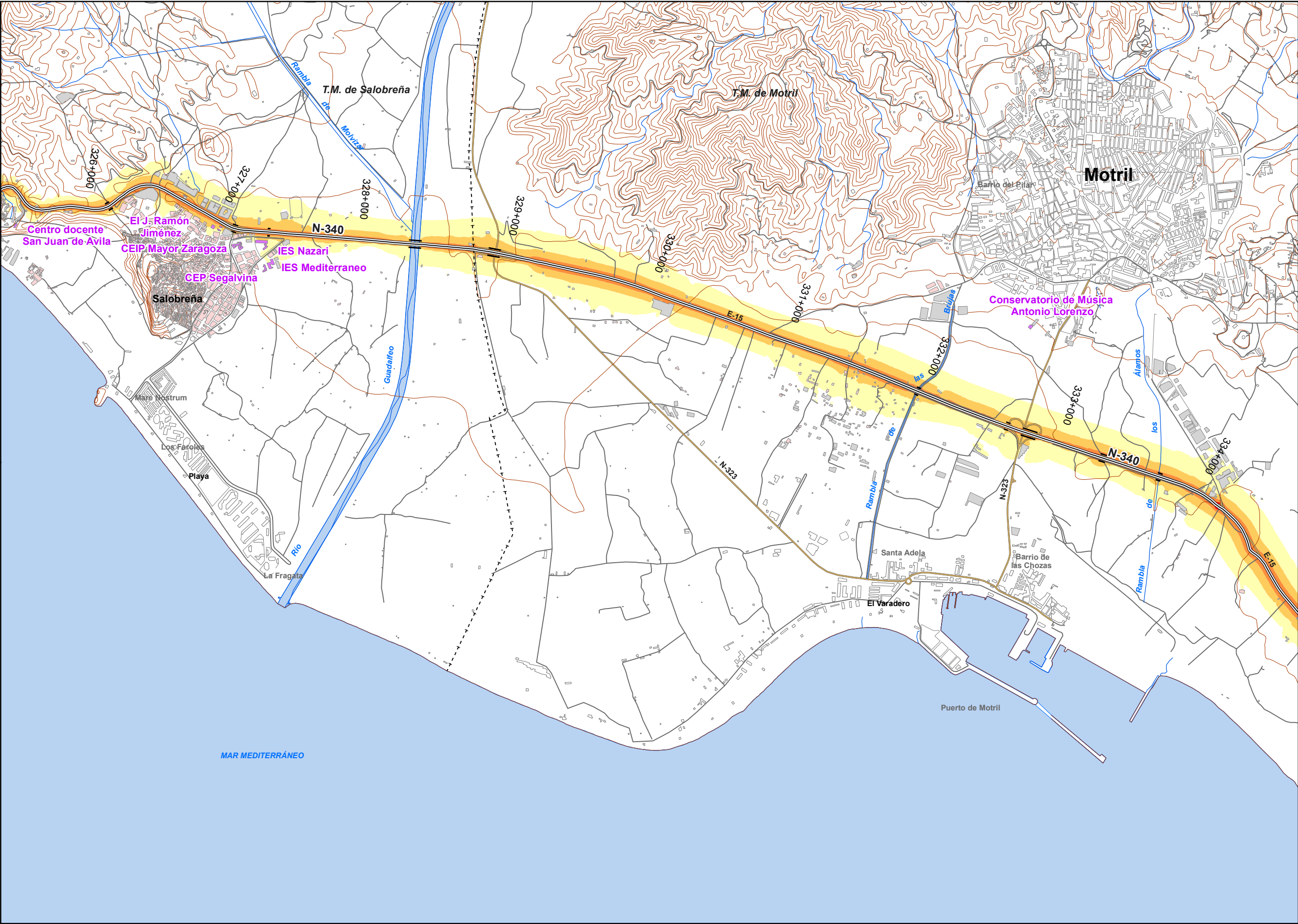
1

2

3

4

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIÓN 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 D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR prontec Intecsa-Inarsa	AUTORES DEL ESTUDIO D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO	ESCALAS 1:25.000 UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO ANDALUCÍA	CLAVE EP4-E-217	Nº PLANO 4 HOJA 1 DE 4	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ln
--	--	---	---	-------------------------------------	--	--	------------------------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

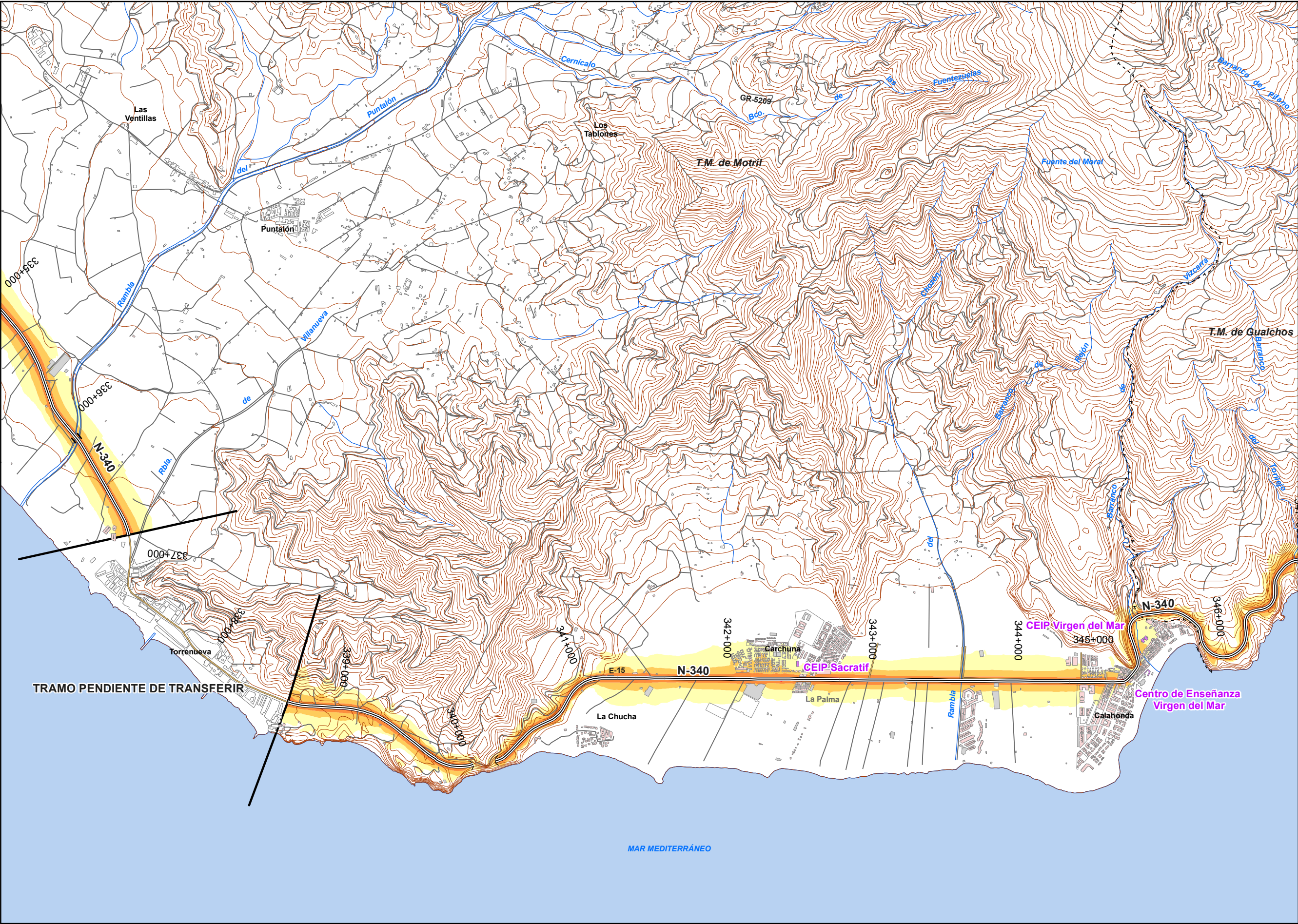
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

1 2 3 4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

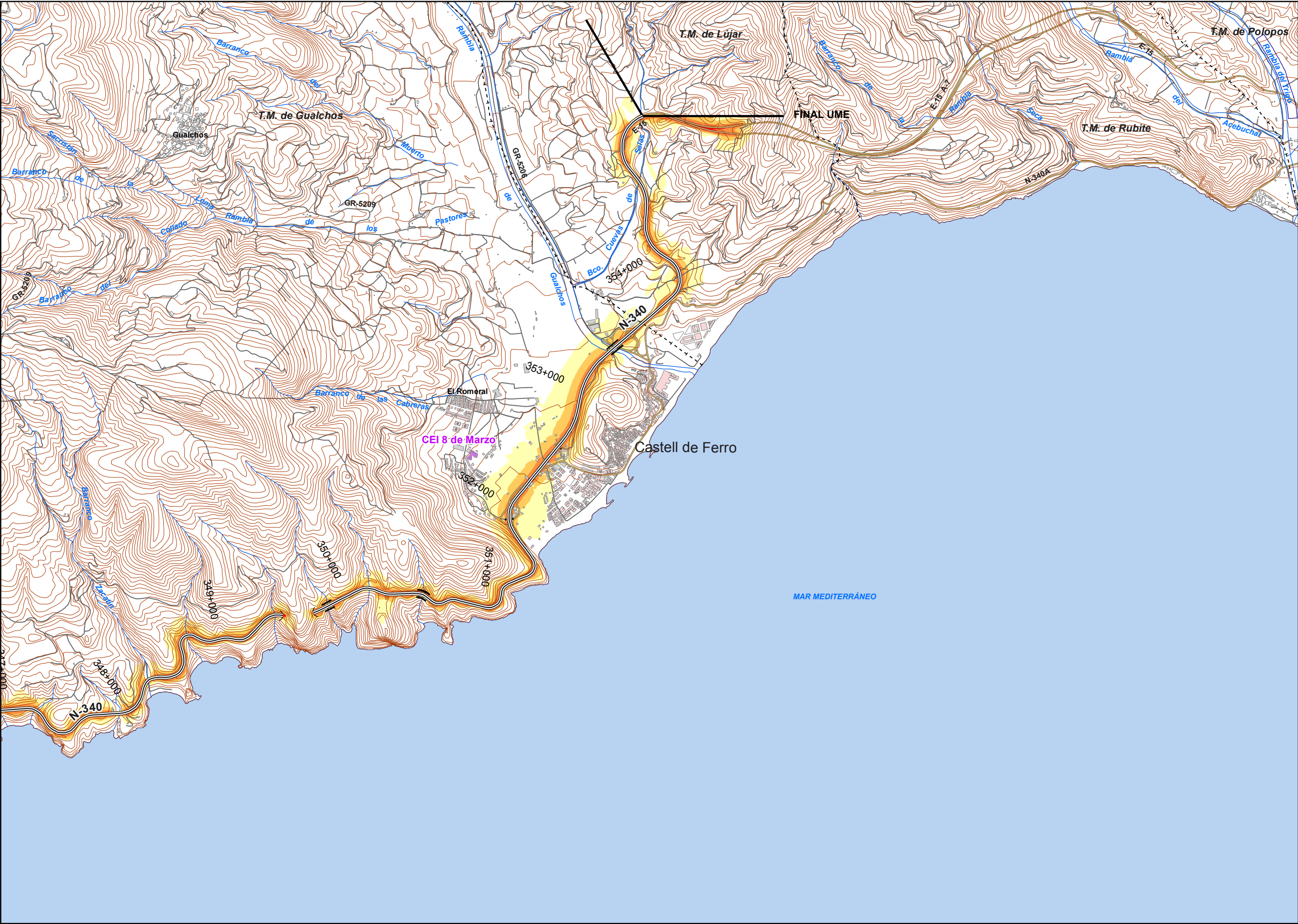
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

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



1	2	3	4
---	---	---	---



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

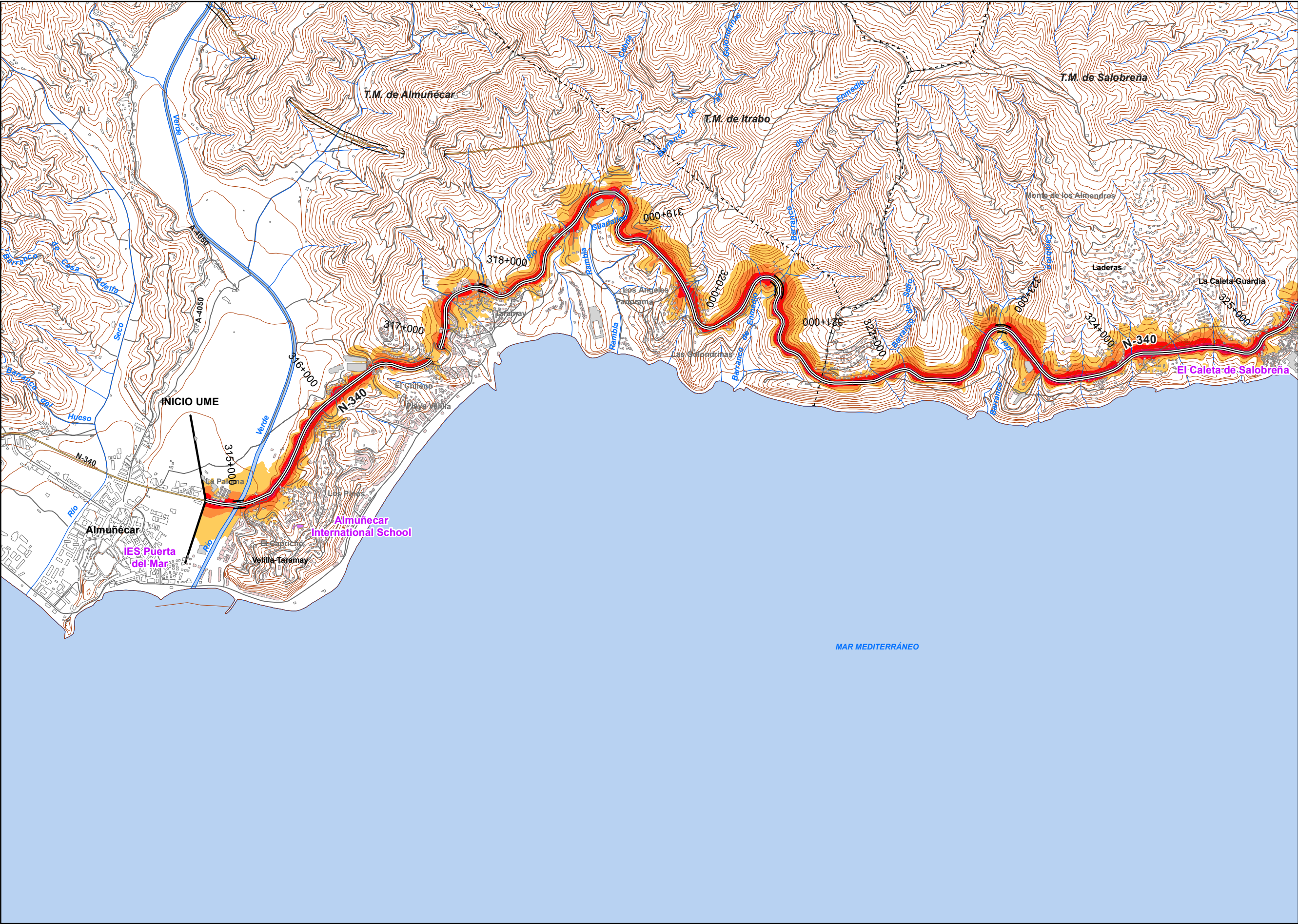
- Usos residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

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

1 2 3 4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

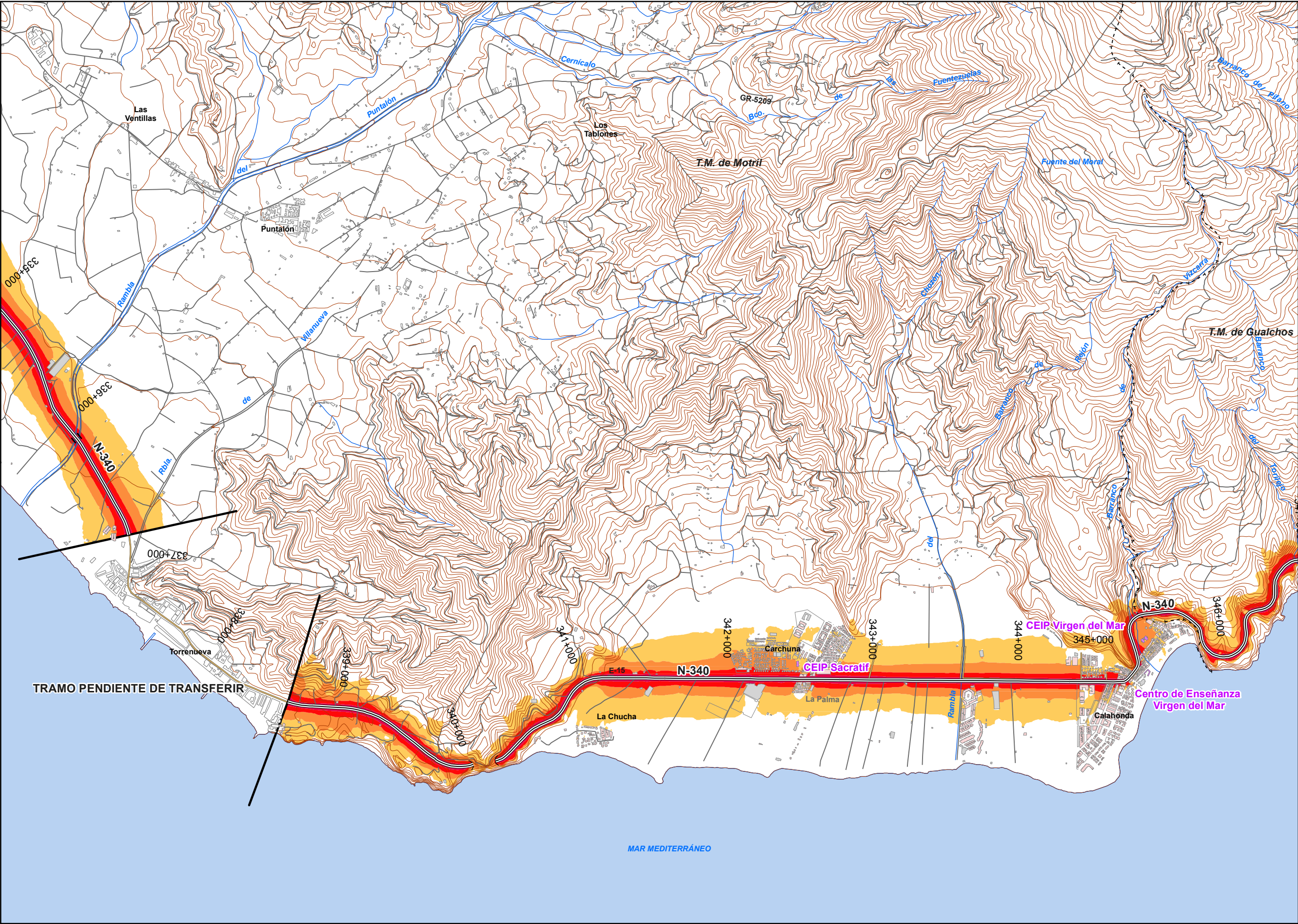
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

1 2 3 4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

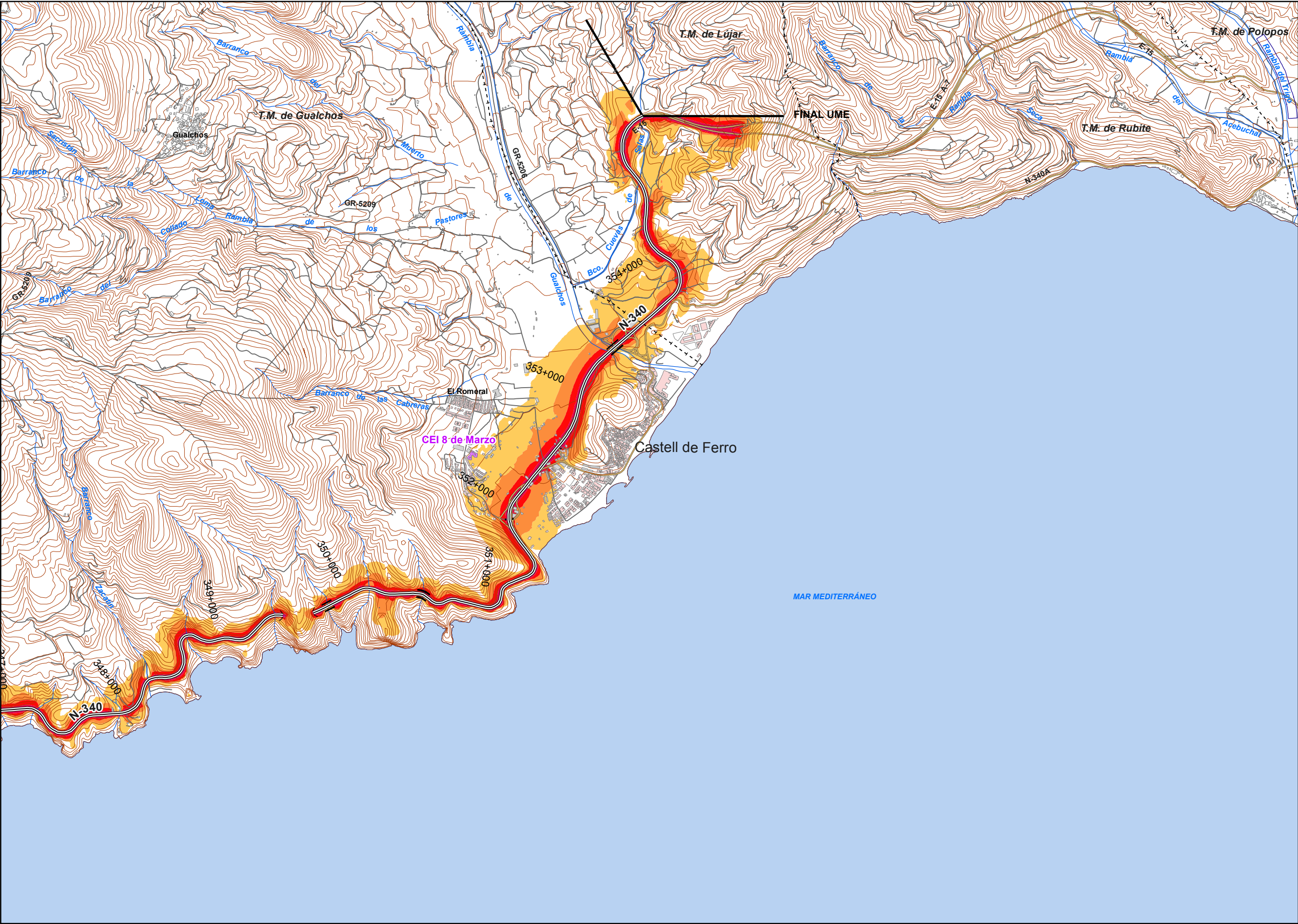
Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

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

1 2 3 4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

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

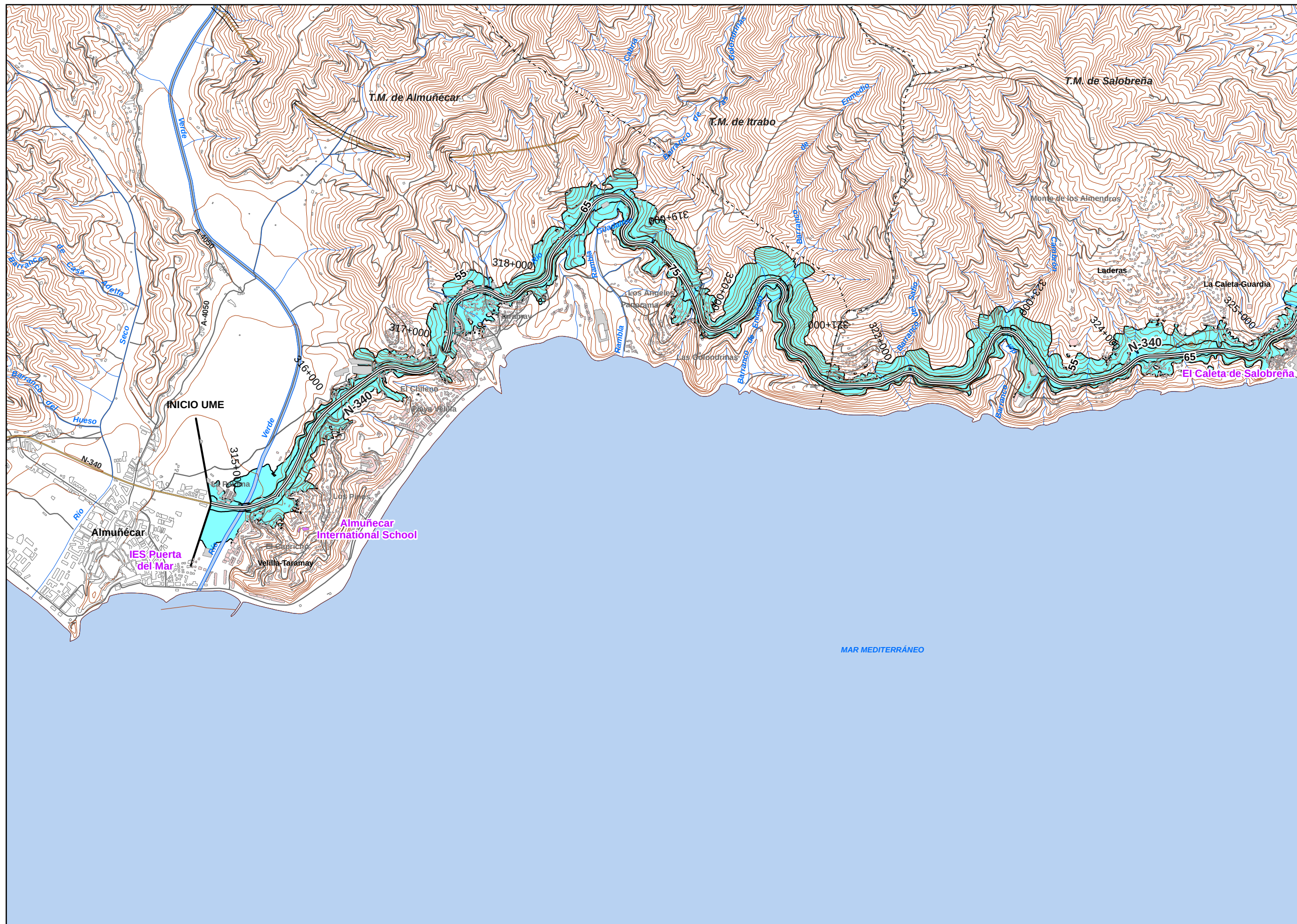
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

1 2 3 4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	14,12
>65 dB	3,28
>75 dB	0,59

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	9
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afección

 Zona de afección

 Isófonas de 55, 65 y 75 dB

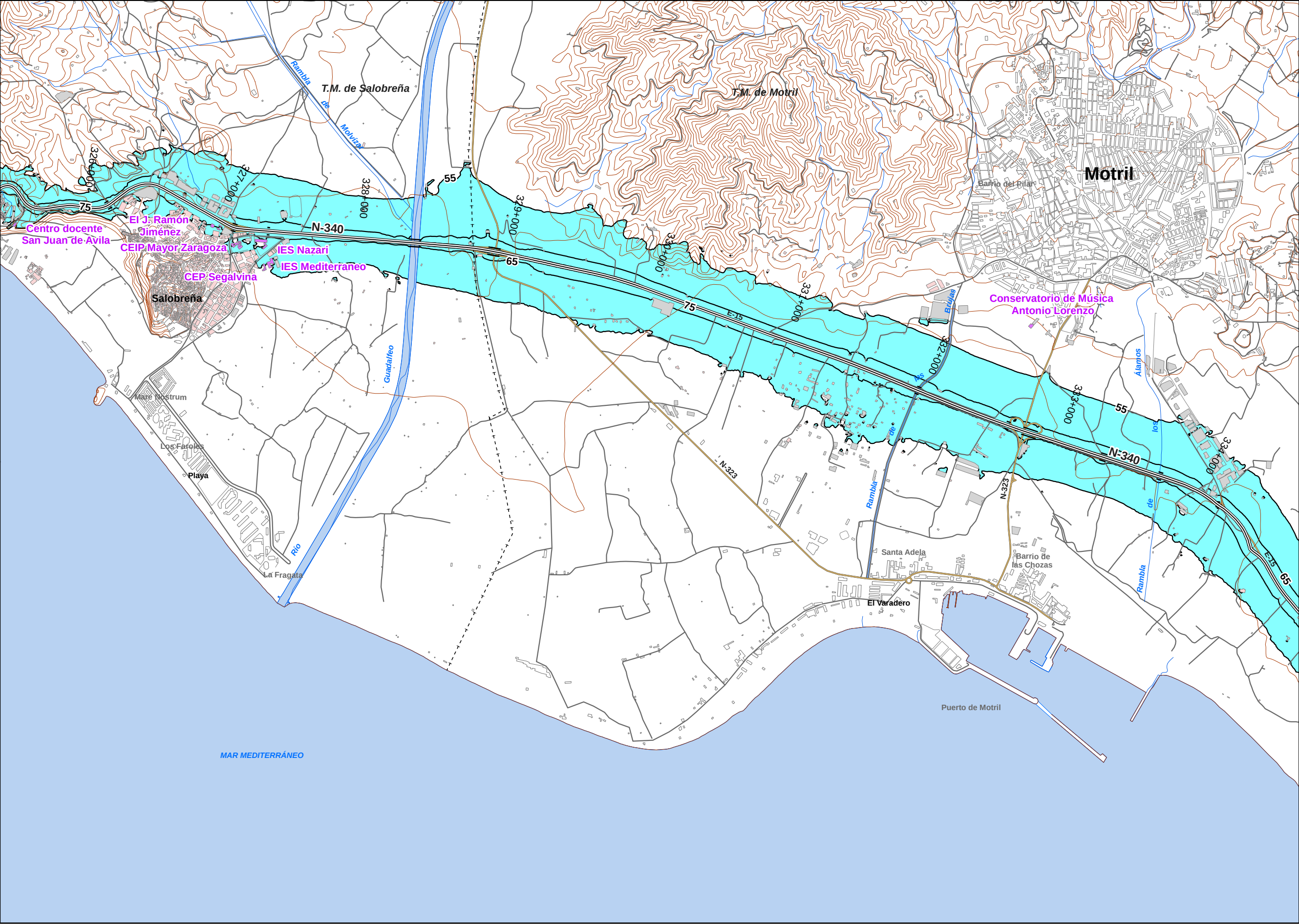
Barreras acústicas	
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

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





UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km2)	
>55 dB	14,12	
>65 dB	3,28	
>75 dB	0,59	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	9
>65 dB	0	1
>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 u 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

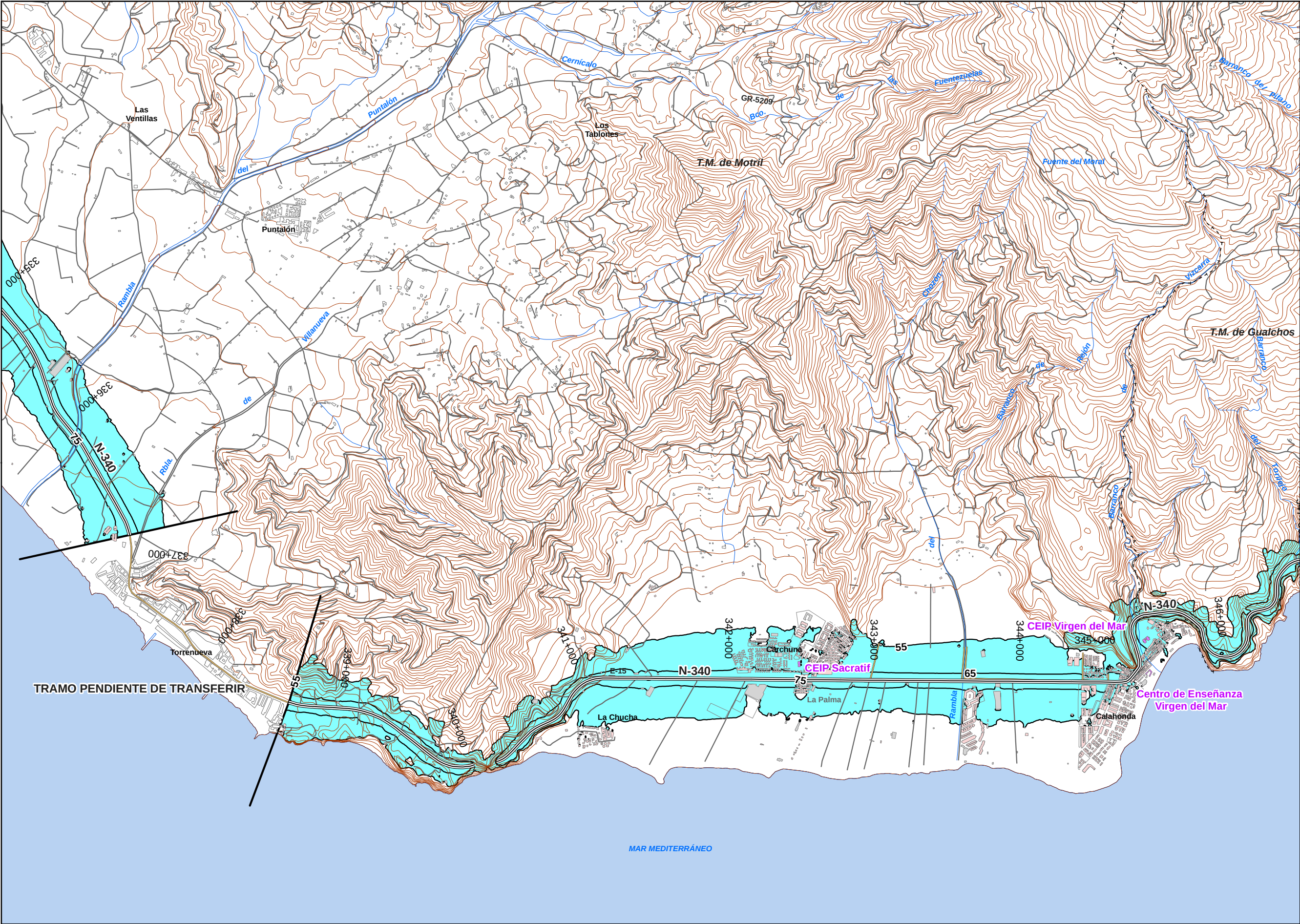
MINUTA

1

2

3

4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	14,12
>65 dB	3,28
>75 dB	0,59

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	9
>65 dB	0	1
>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

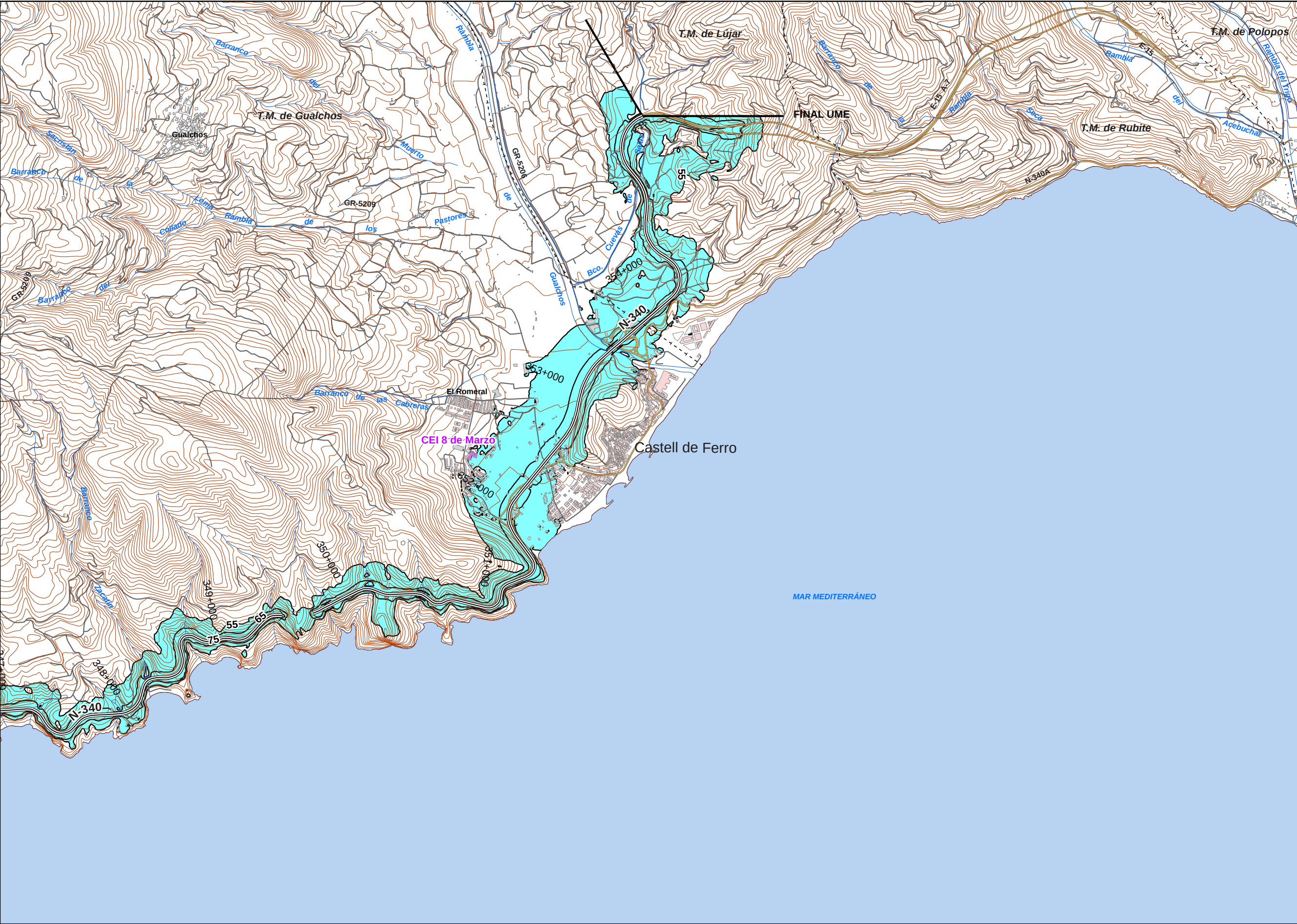
MINUTA

1

2

3

4



UNIDAD DE MAPA
N-340
(P.K. 314+770 - P.K. 355+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km2)
>55 dB	14,12
>65 dB	3,28
>75 dB	0,59

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	9
>65 dB	0	1
>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

1

2

3

4