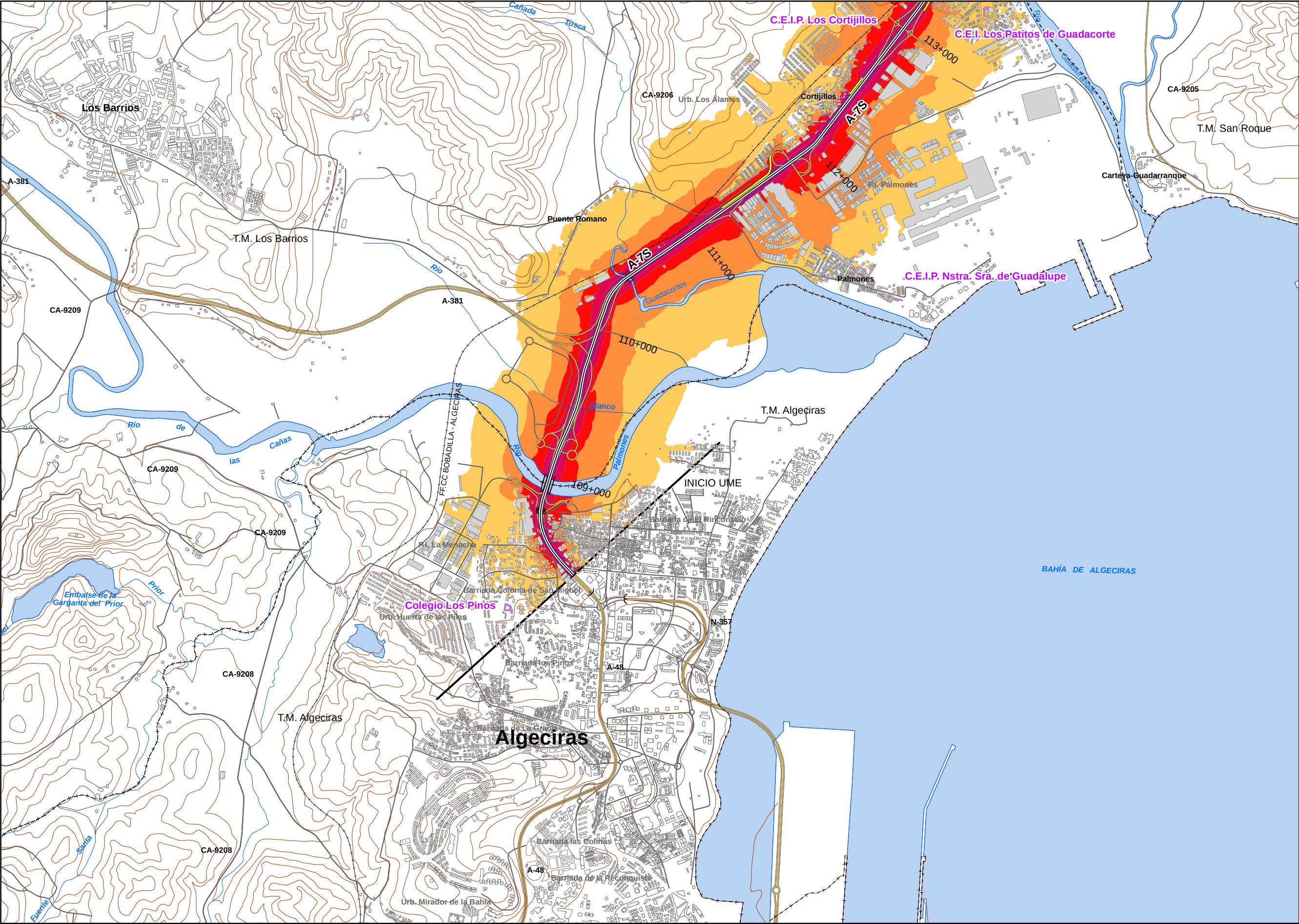




UNIDAD DE MAPA

A-75

(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

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
Limite de provincia
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA

1 2 3 4

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

pointec Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

ESCALAS

1:25.000

TITULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

2

FECHA

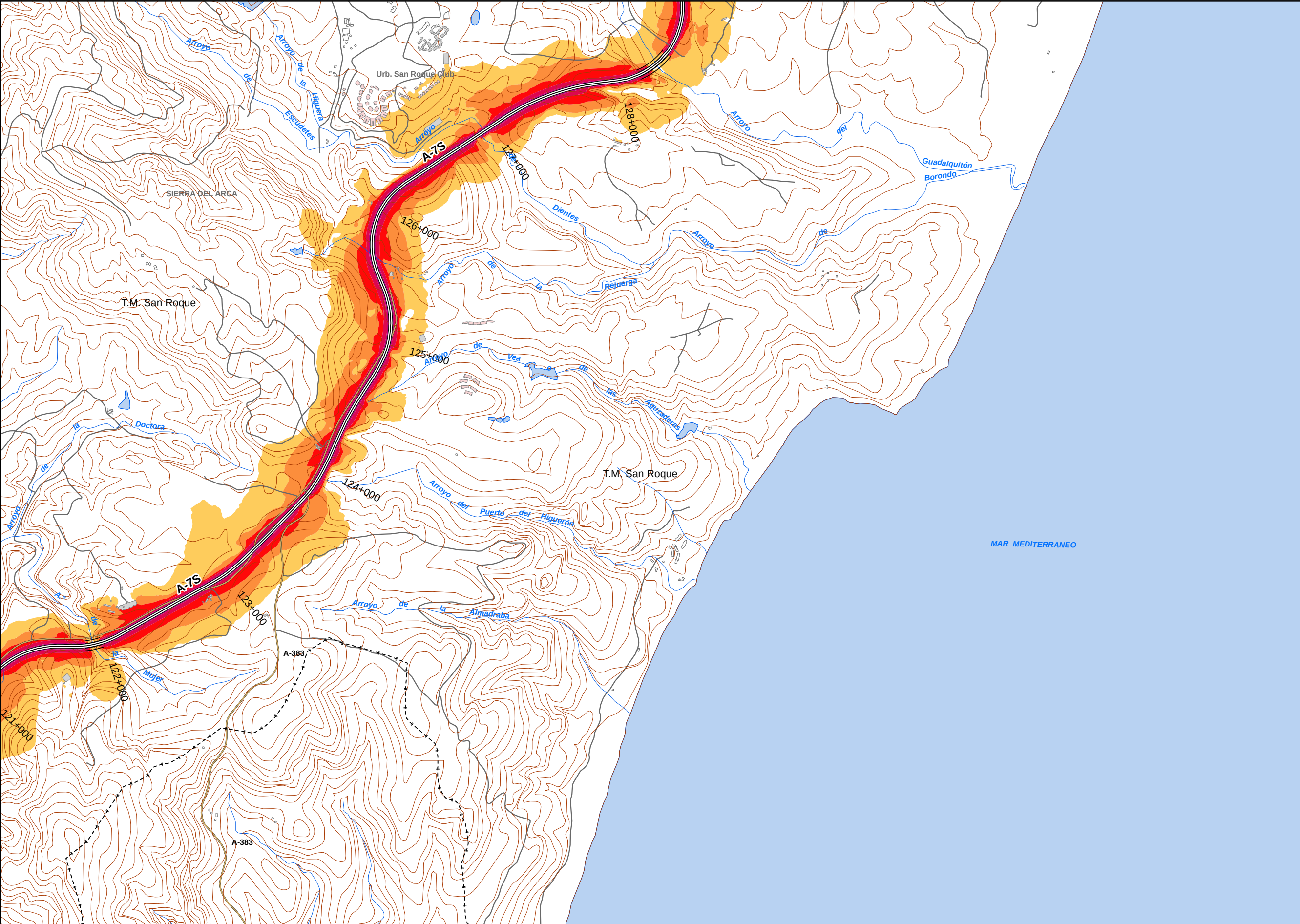
2013

HOJA 1 DE 4

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



UNIDAD DE MAPA
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

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

4

23

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
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
pointec Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN
D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES

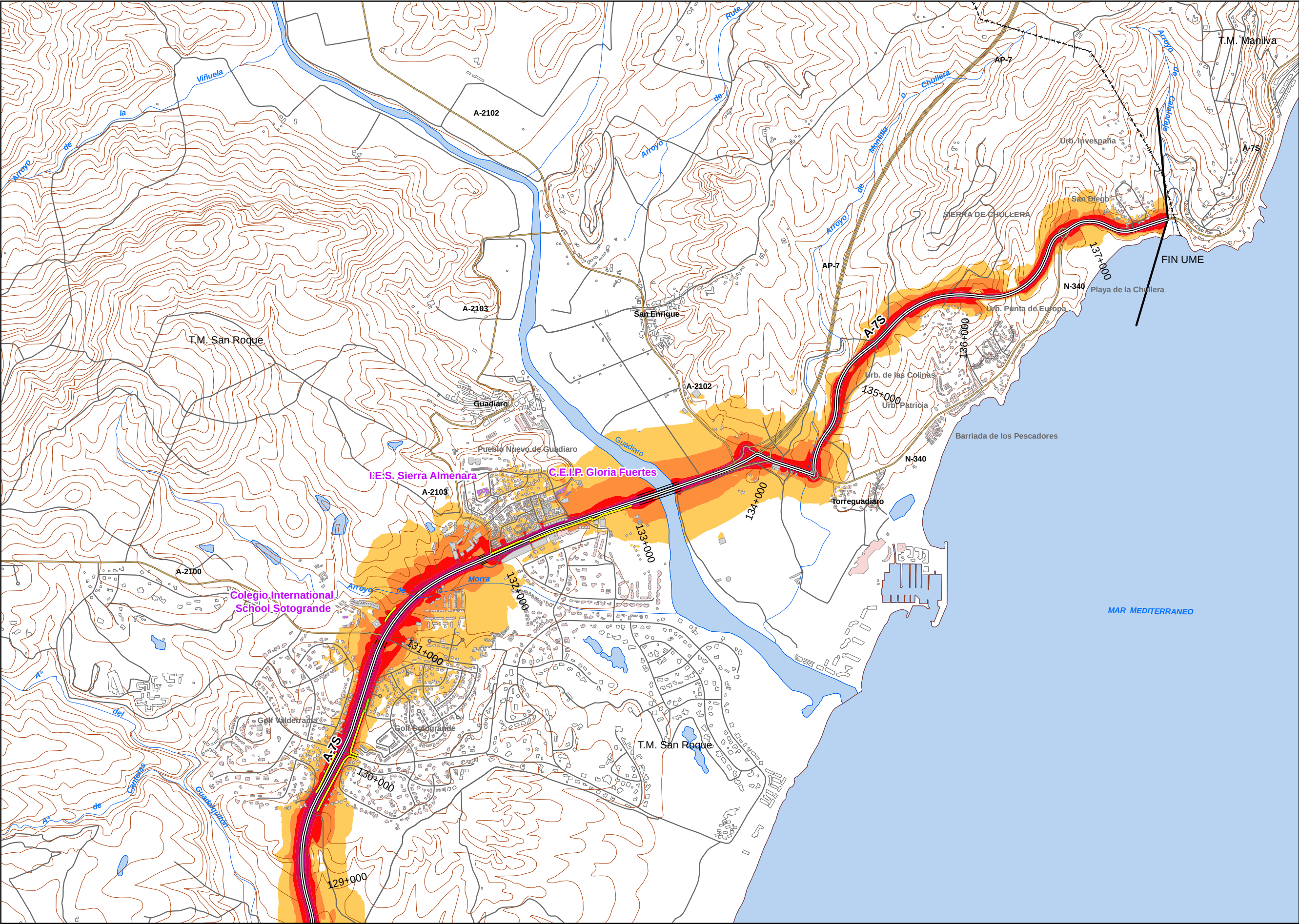
TÍTULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
2
HOJA 3 DE 4

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



UNIDAD DE MAPA
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

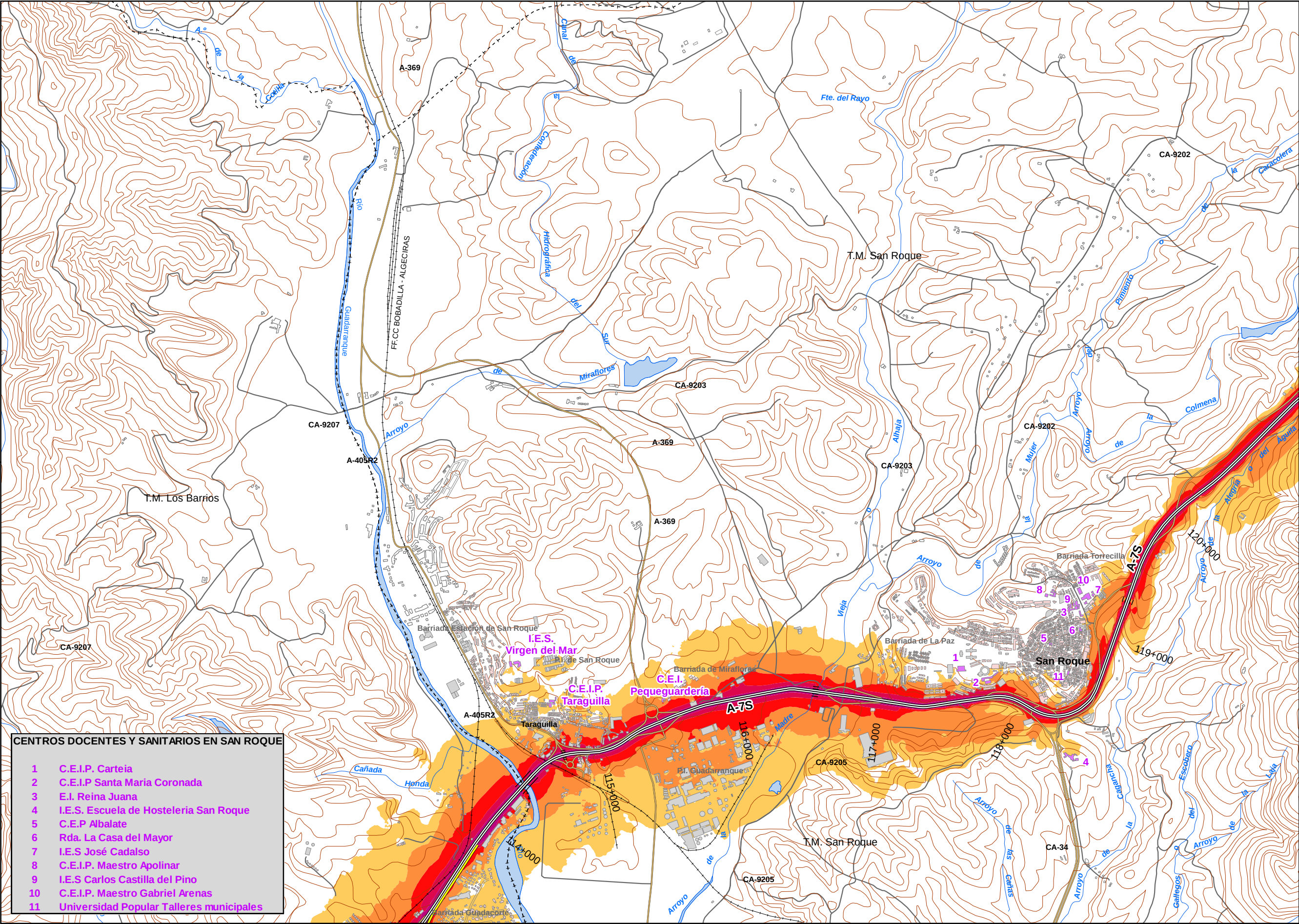
Tipos de edificio

- 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
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

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

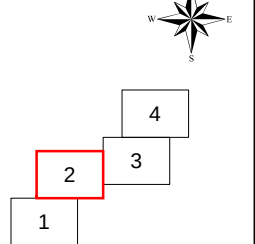
Elementos cartográficos

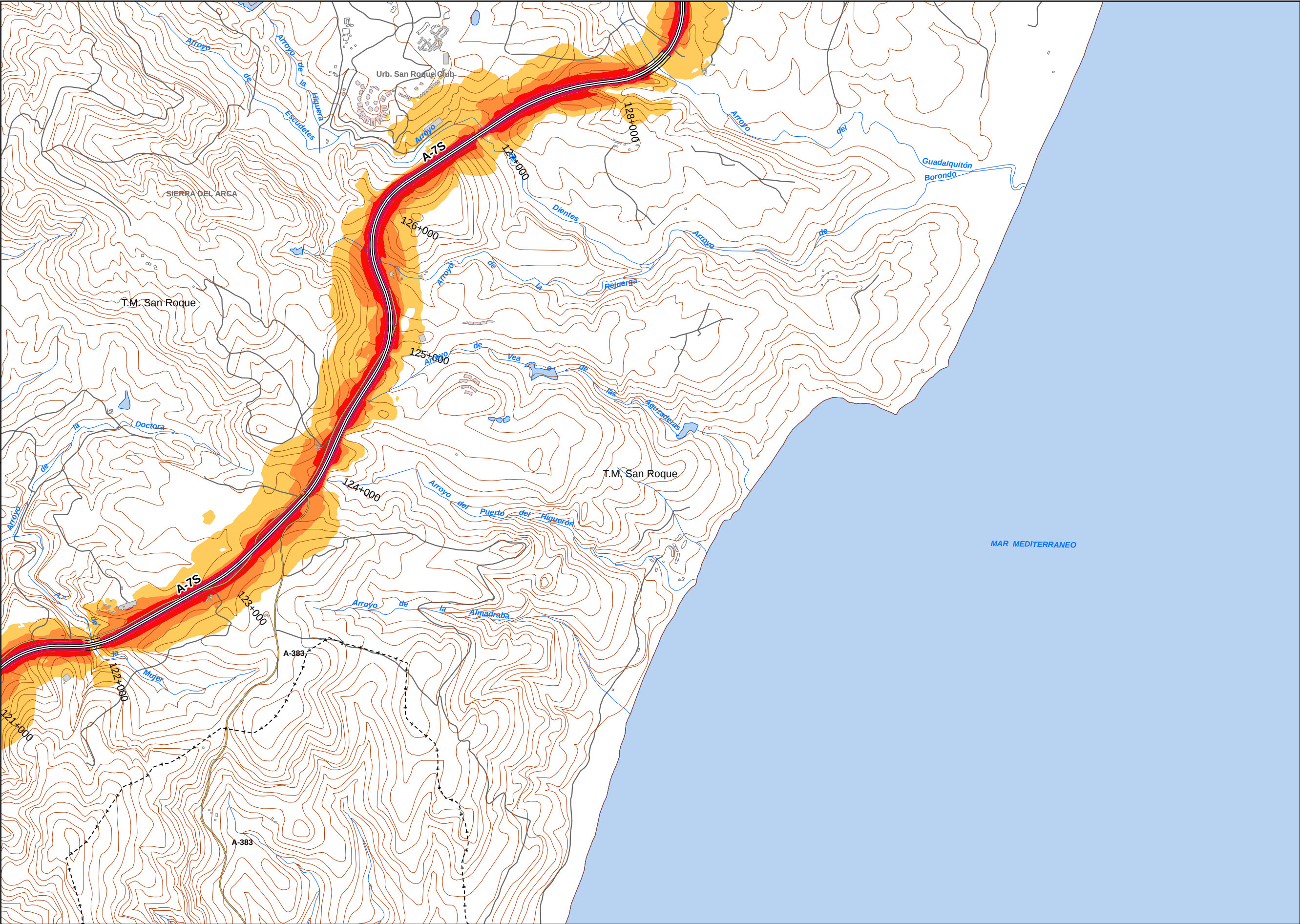
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
+ - + Límite de provincia
+ - - + Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS EN SAN ROQUE

- 1 C.E.I.P. Carteia
- 2 C.E.I.P. Santa María Coronada
- 3 E.I. Reina Juana
- 4 I.E.S. Escuela de Hostelería San Roque
- 5 C.E.P. Albalate
- 6 Rda. La Casa del Mayor
- 7 I.E.S. José Cadalso
- 8 C.E.I.P. Maestro Apolinar
- 9 I.E.S. Carlos Castilla del Pino
- 10 C.E.I.P. Maestro Gabriel Arenas
- 11 Universidad Popular Talleres municipales

MINUTA





UNIDAD DE MAPA
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

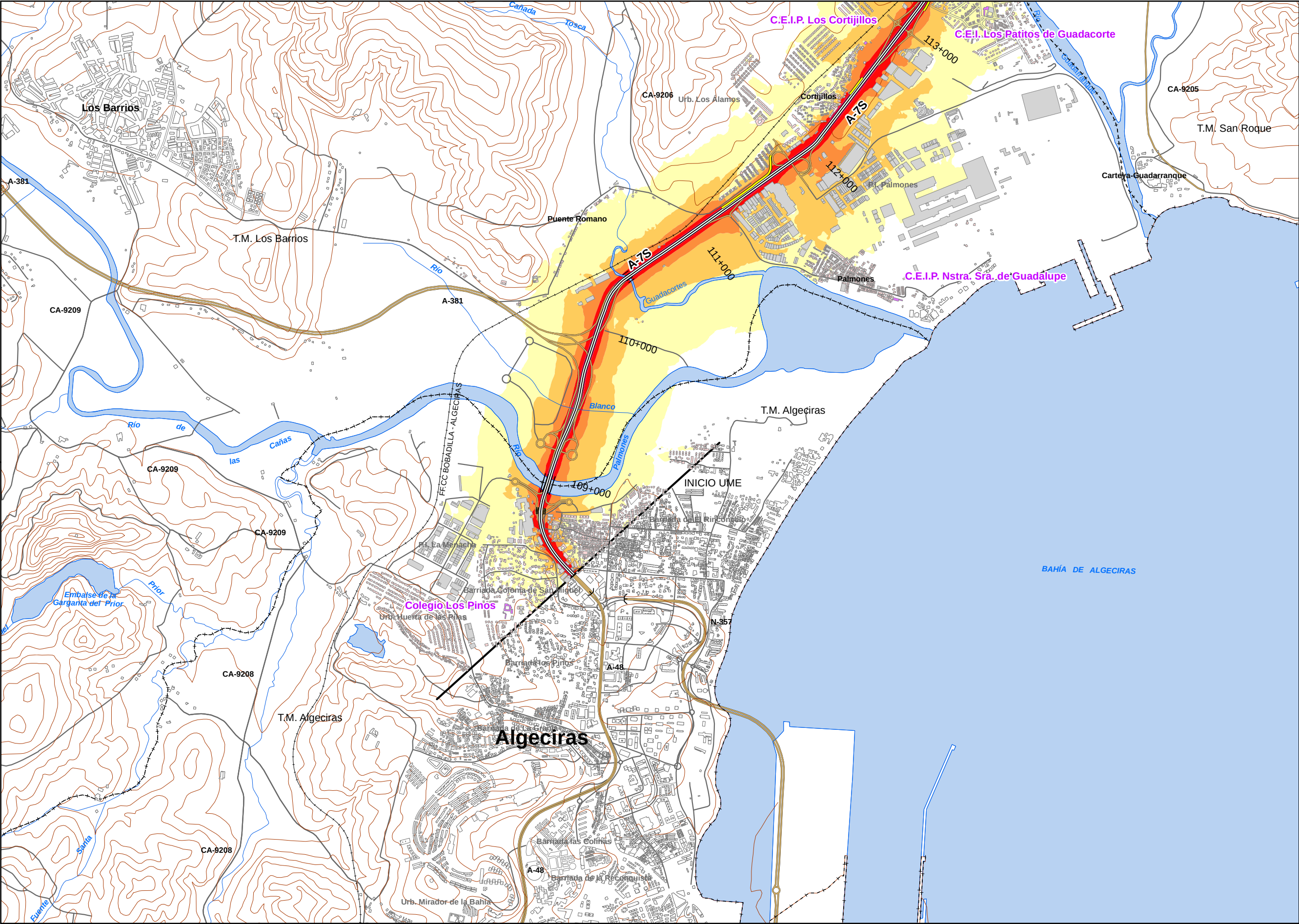
Tipos de edificio

- 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

A-7S

(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

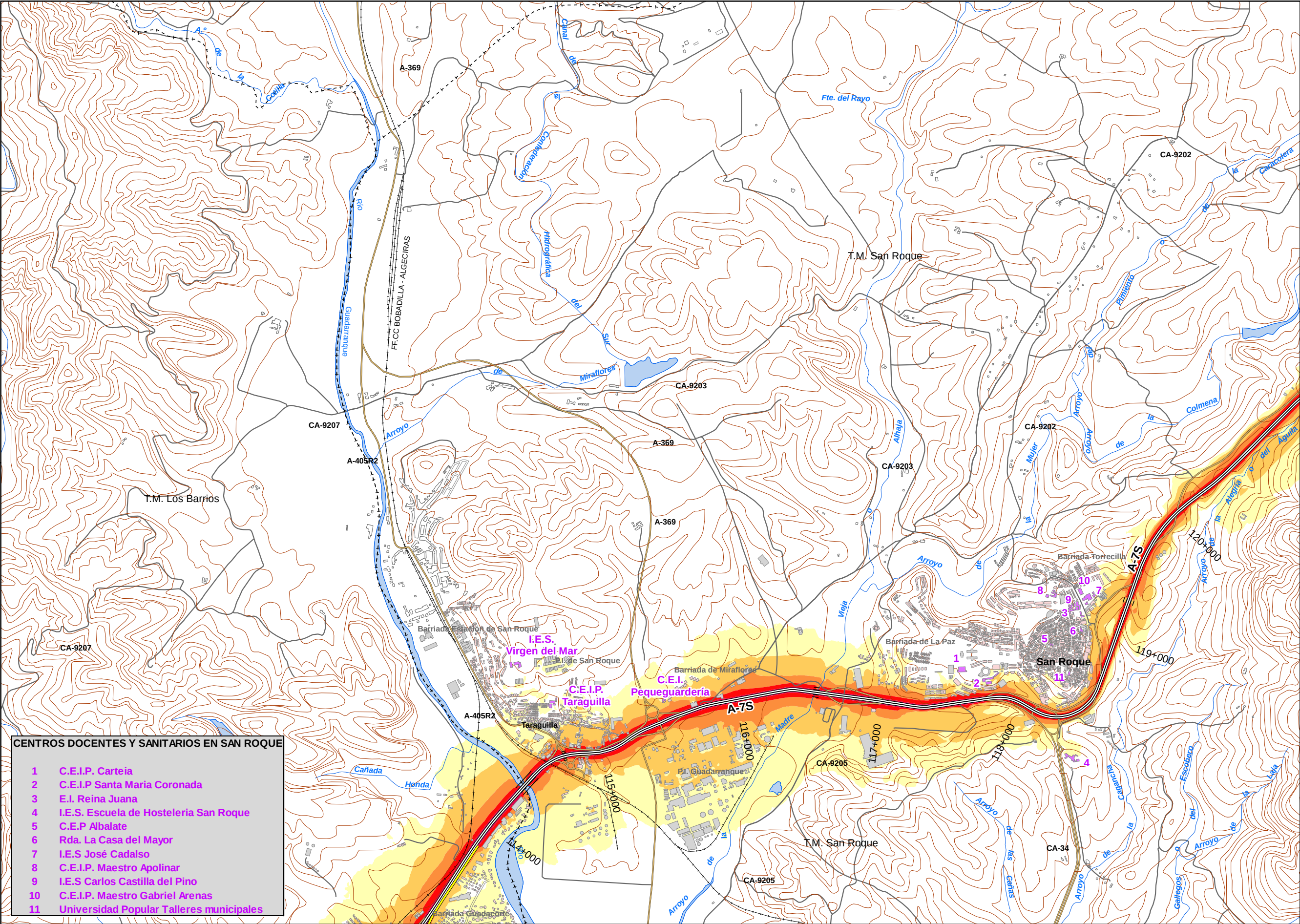
Tipos de edificio

- 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



CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS EN SAN ROQUE

- 1 C.E.I.P. Carteia
- 2 C.E.I.P. Santa Maria Coronada
- 3 E.I. Reina Juana
- 4 I.E.S. Escuela de Hosteleria San Roque
- 5 C.E.P. Albalate
- 6 Rda. La Casa del Mayor
- 7 I.E.S. José Cadalso
- 8 C.E.I.P. Maestro Apolinar
- 9 I.E.S. Carlos Castilla del Pino
- 10 C.E.I.P. Maestro Gabriel Arenas
- 11 Universidad Popular Talleres municipales

UNIDAD DE MAPA
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

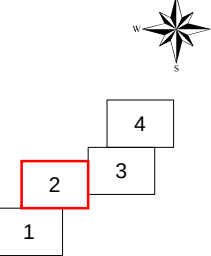
Tipos de edificio

- 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



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
D. JESUS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
pointtec Intecs-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JESUS REDONDO MAZARRACIN
D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

CLAVE
EP4-E-217

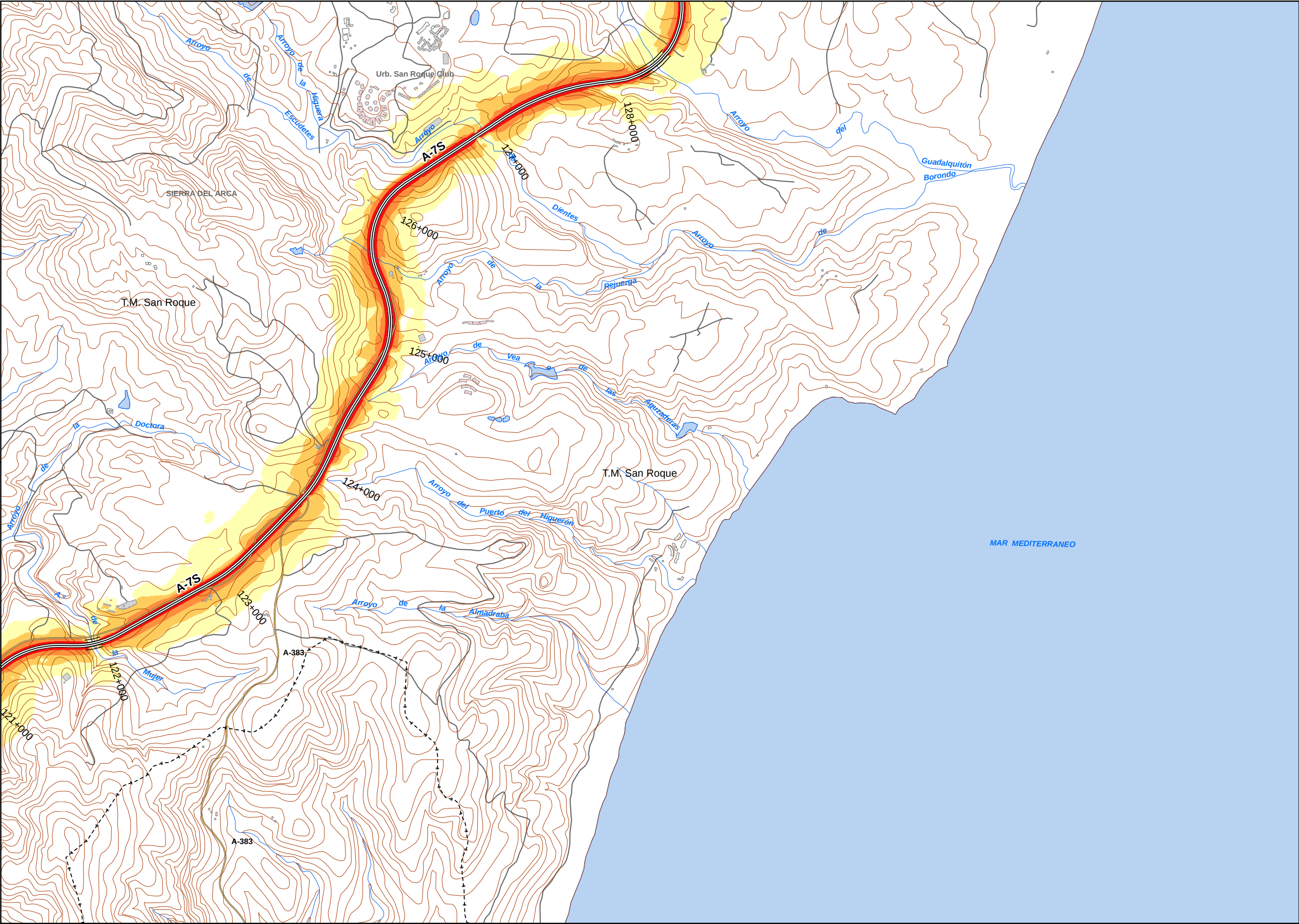
Nº PLANO
4

FECHA
2013

HOJA 2 DE 4

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Ln



UNIDAD DE MAPA
A-75
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

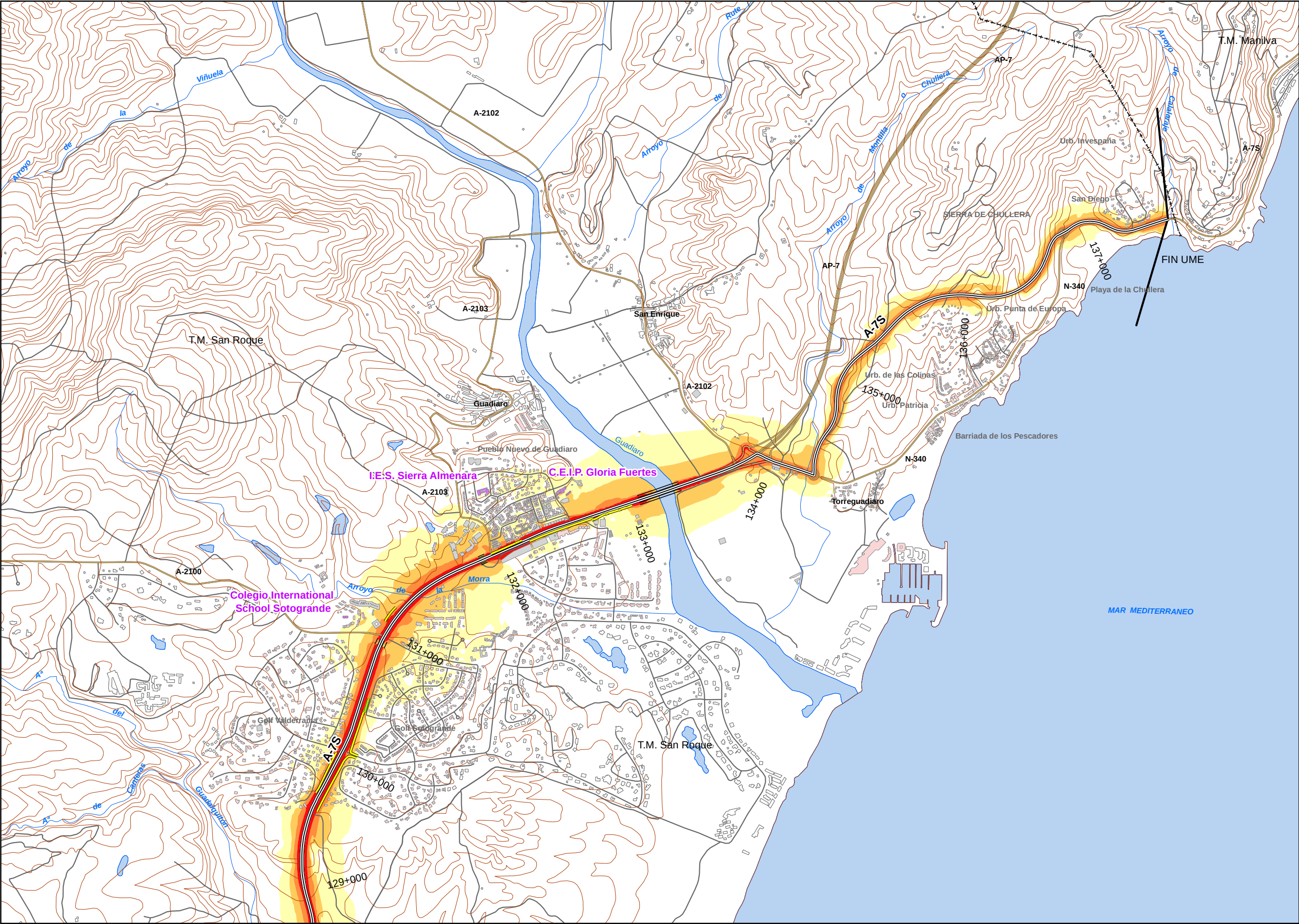
Tipos de edificio

- 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



UNIDAD DE MAPA
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

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

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRÓN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

4

FECHA

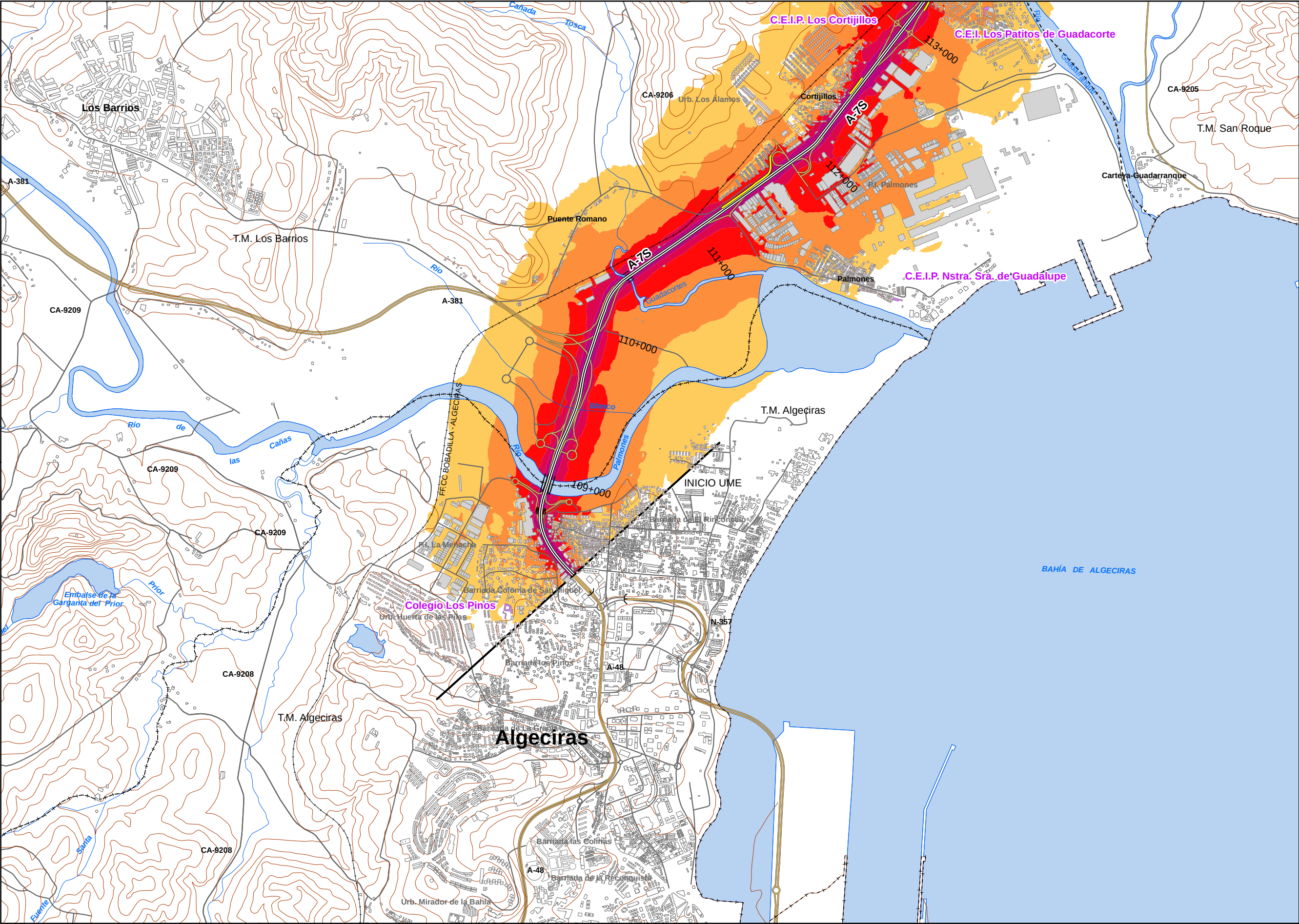
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 4 DE 4

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



UNIDAD DE MAPA
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

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

4

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN 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

intecs-inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRÓN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

5

FECHA

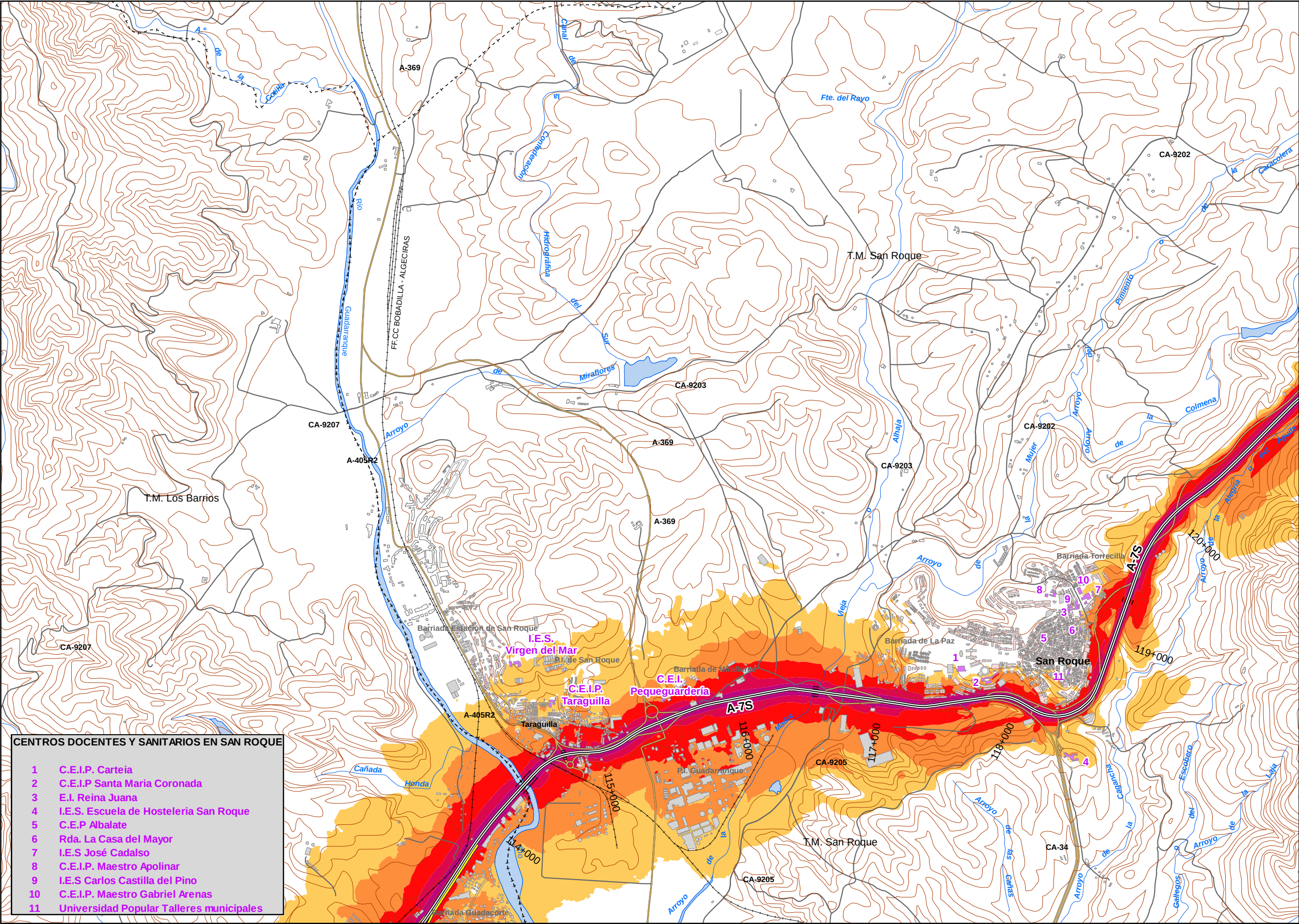
2013

HOJA 1 DE 4

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

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

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS EN SAN ROQUE

1	C.E.I.P. Carteia
2	C.E.I.P. Santa María Coronada
3	E.I. Reina Juana
4	I.E.S. Escuela de Hostelería San Roque
5	C.E.P. Albalate
6	Rda. La Casa del Mayor
7	I.E.S. José Cadalso
8	C.E.I.P. Maestro Apolinar
9	I.E.S. Carlos Castilla del Pino
10	C.E.I.P. Maestro Gabriel Arenas
11	Universidad Popular Talleres municipales

MINUTA

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESUS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
pointec Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JESUS REDONDO MAZARRACIN
D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES

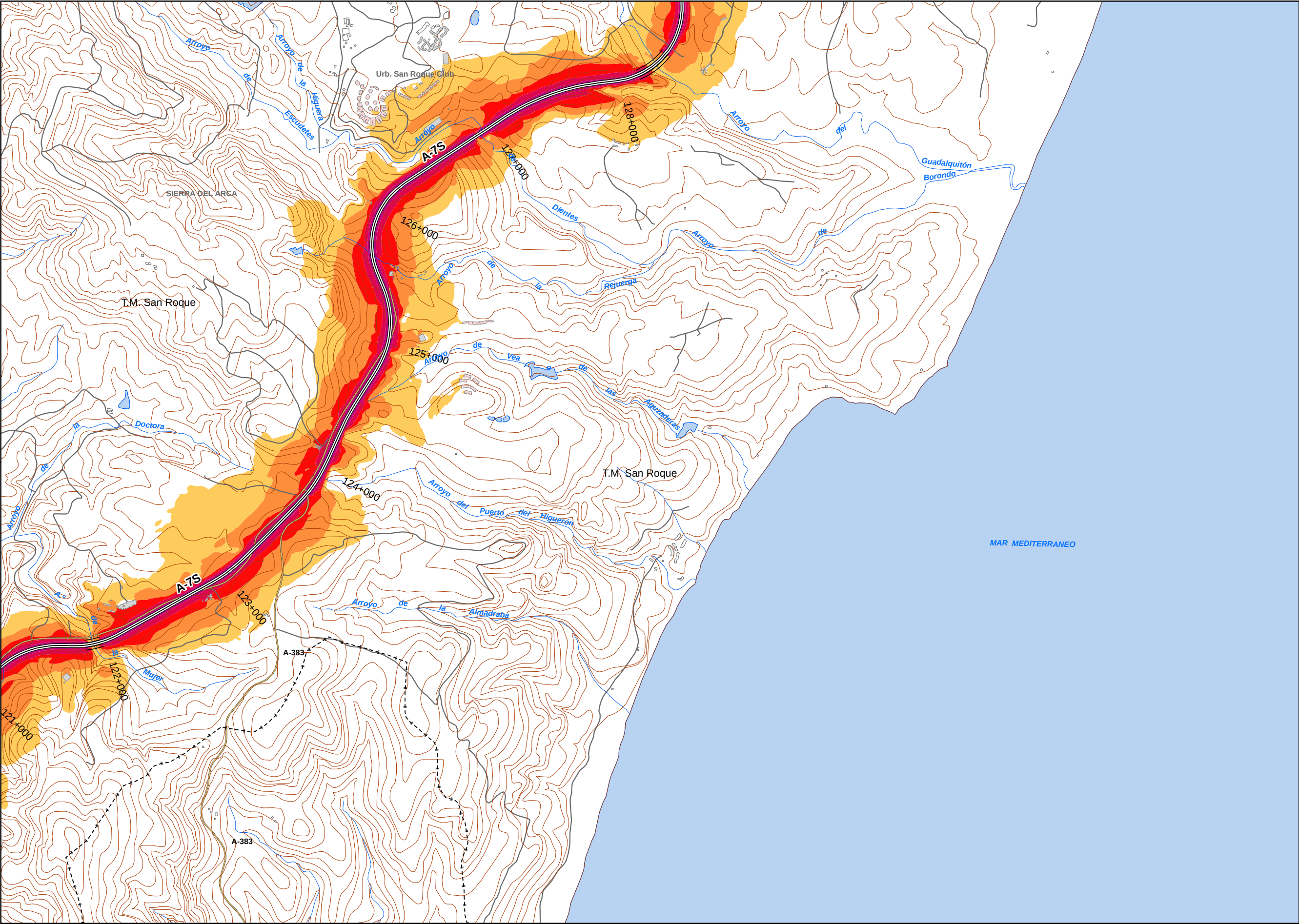
TÍTULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
5
HOJA 2 DE 4

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

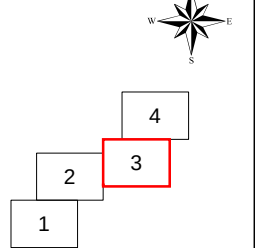
Tipos de edificio

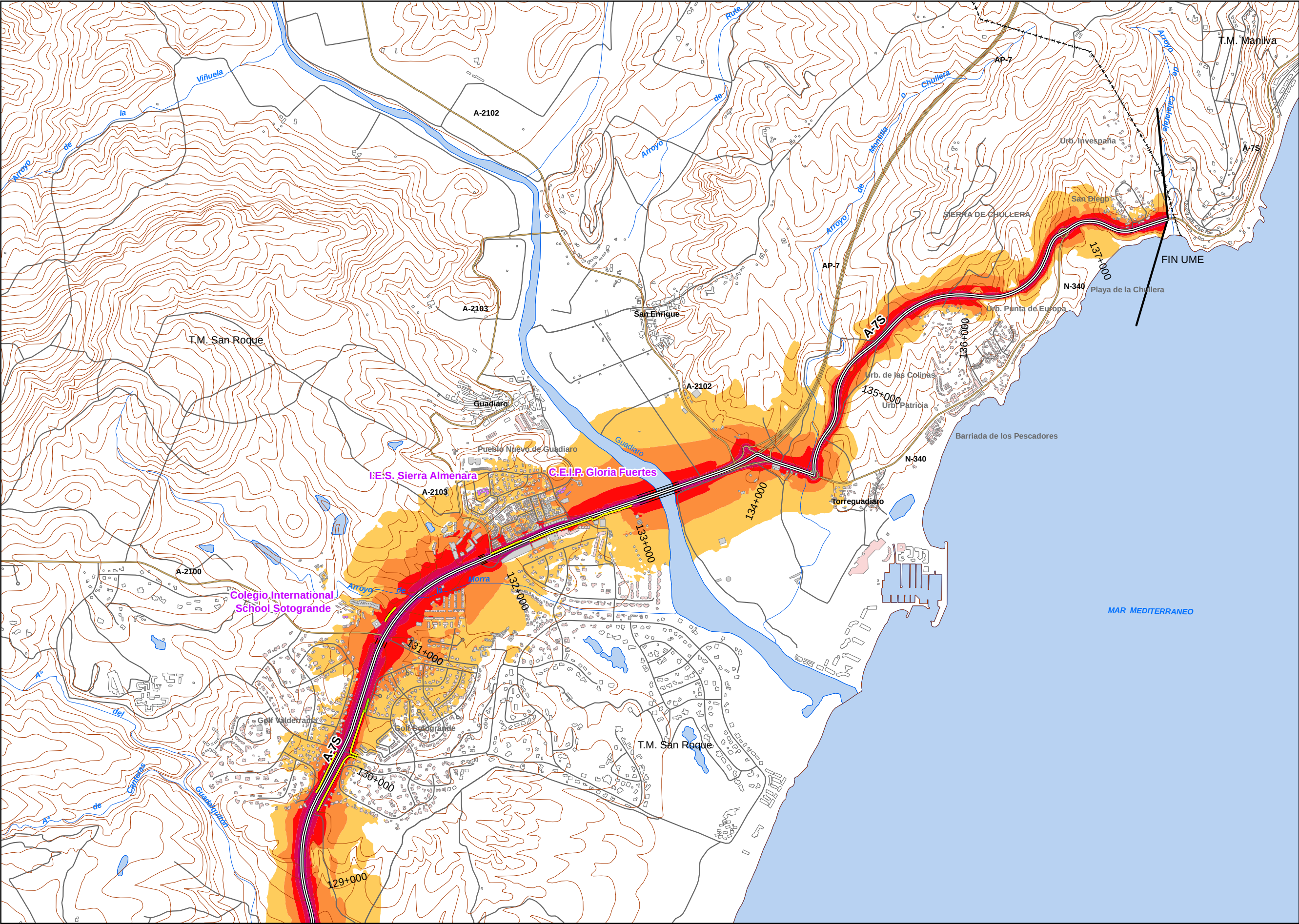
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

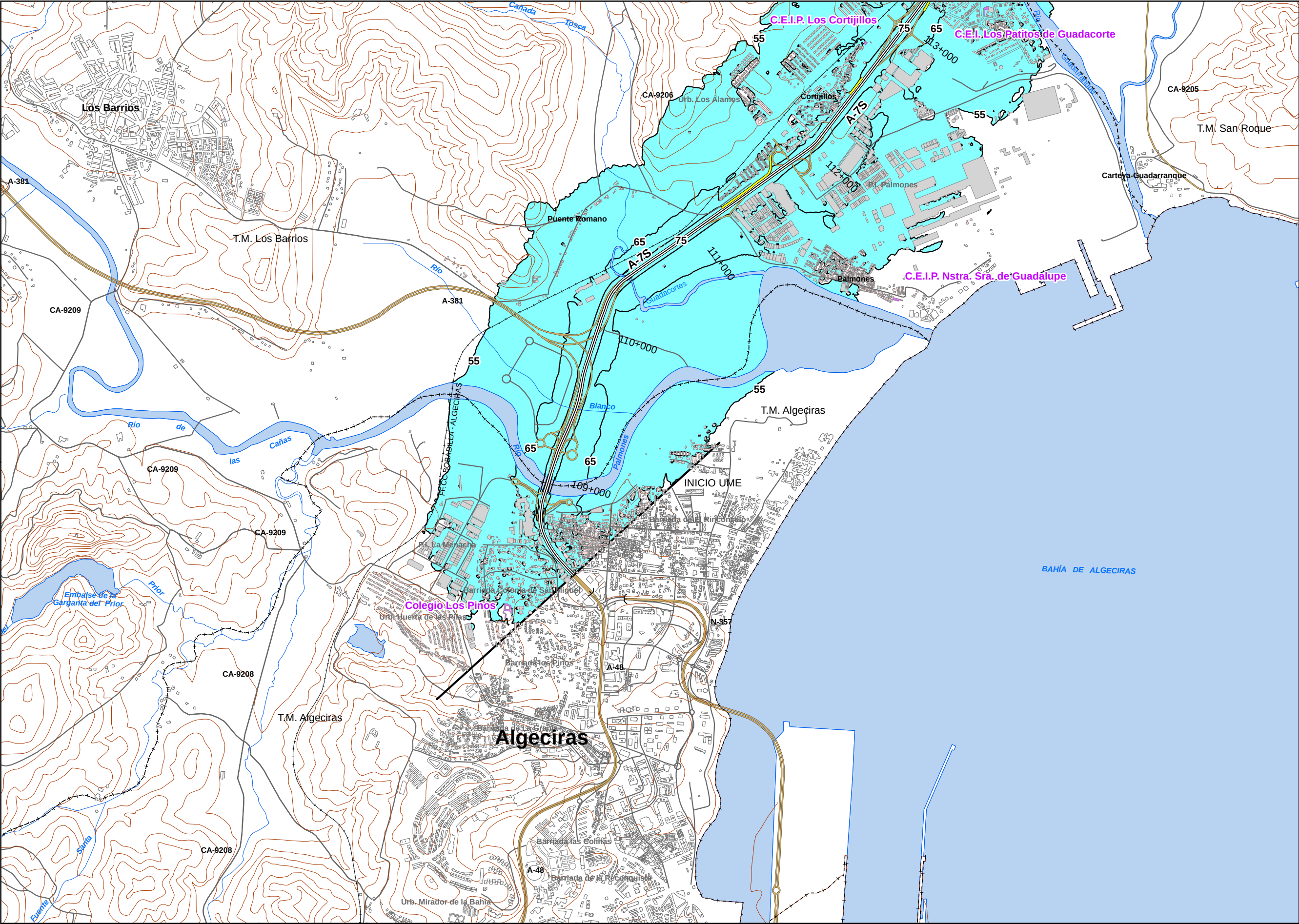
Tipos de edificio

- 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

A-75

(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	26,39
>65 dB	6,39
>75 dB	1,61

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	14
>65 dB	0	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

MINUTA

1

2

3

4

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN 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

pointec

Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

6

FECHA

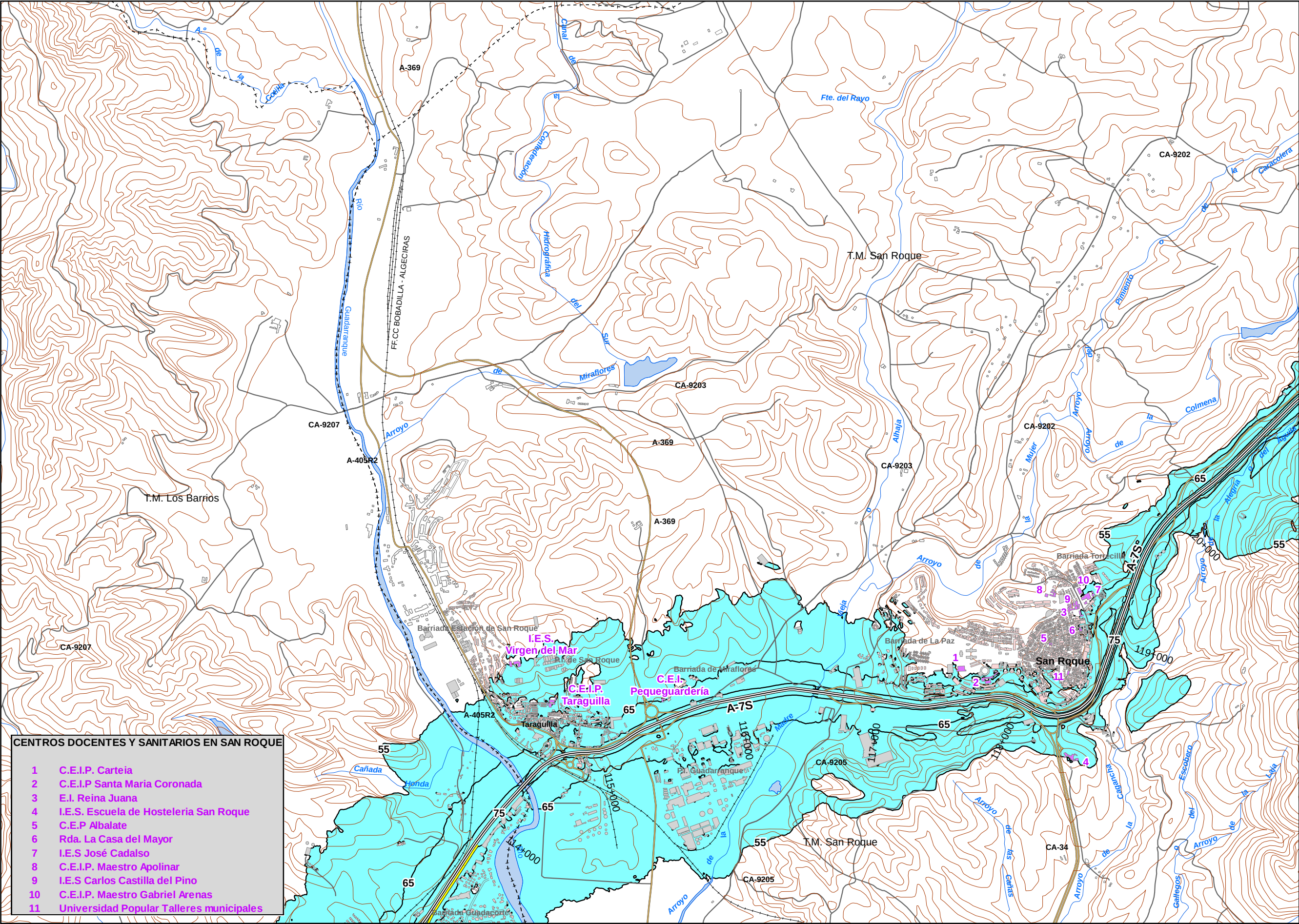
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 4

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECTACIÓN



CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS EN SAN ROQUE

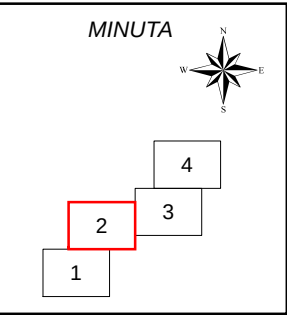
- 1 C.E.I.P. Carteia
- 2 C.E.I.P. Santa Maria Coronada
- 3 E.I. Reina Juana
- 4 I.E.S. Escuela de Hosteleria San Roque
- 5 C.E.P. Albalate
- 6 Rda. La Casa del Mayor
- 7 I.E.S. José Cadalso
- 8 C.E.I.P. Maestro Apolinar
- 9 I.E.S. Carlos Castilla del Pino
- 10 C.E.I.P. Maestro Gabriel Arenas
- 11 Universidad Popular Talleres municipales

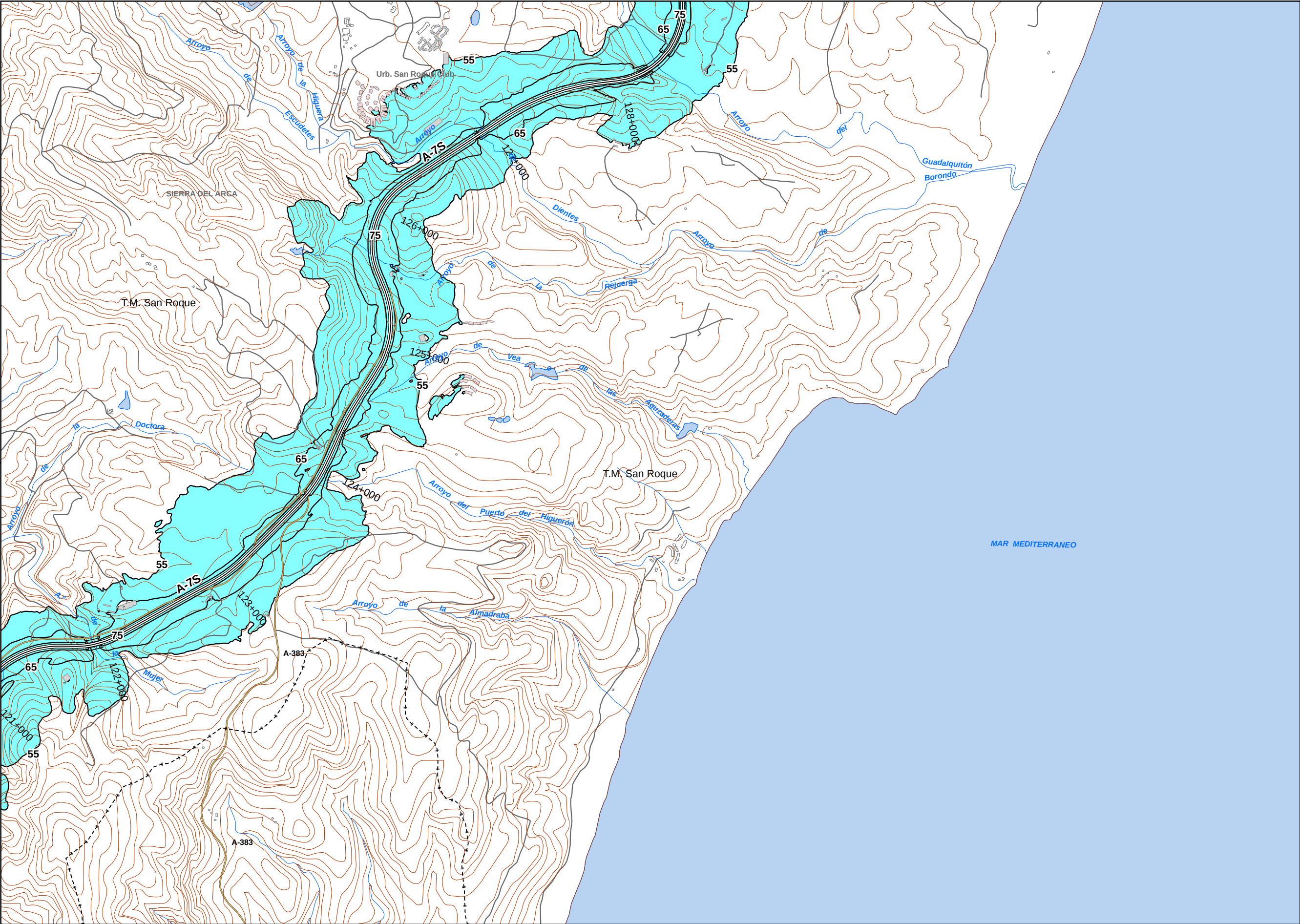
UNIDAD DE MAPA
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km2)
>55 dB	26,39
>65 dB	6,39
>75 dB	1,61

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	14
>65 dB	0	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



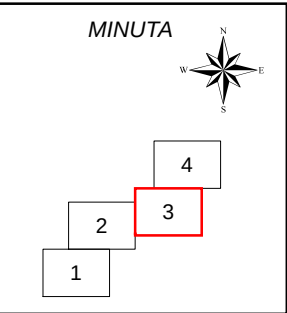


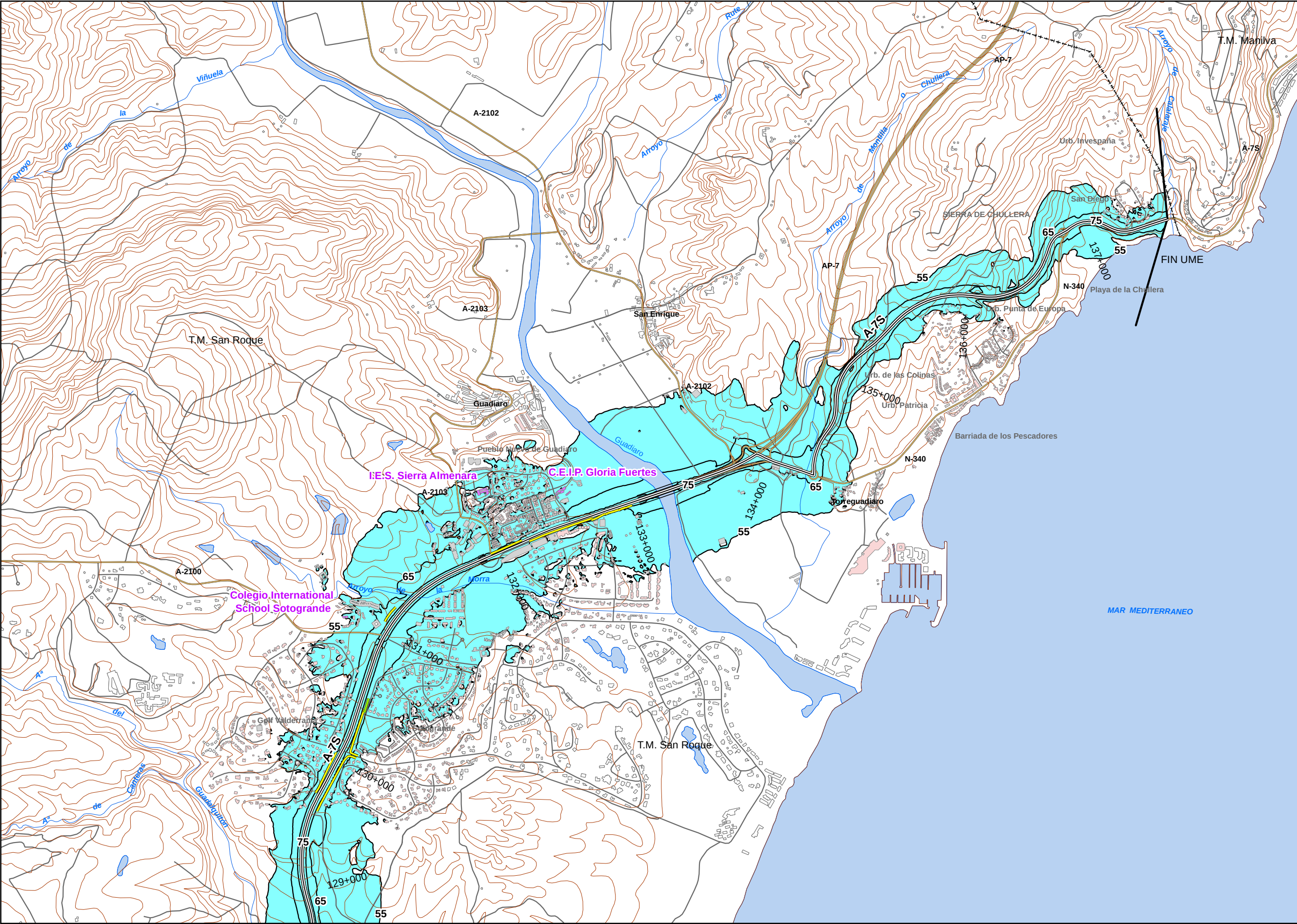
UNIDAD DE MAPA
A-75
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km2)
>55 dB	26,39
>65 dB	6,39
>75 dB	1,61

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	14
>65 dB	0	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





UNIDAD DE MAPA
A-7S
(P.K. 108+310 - P.K. 137+660)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km2)
>55 dB	26,39
>65 dB	6,39
>75 dB	1,61

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	14
>65 dB	0	3
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona deafección

Zona deafección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barrerasacústicas

Pantallaacústica

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

4

2

3

1