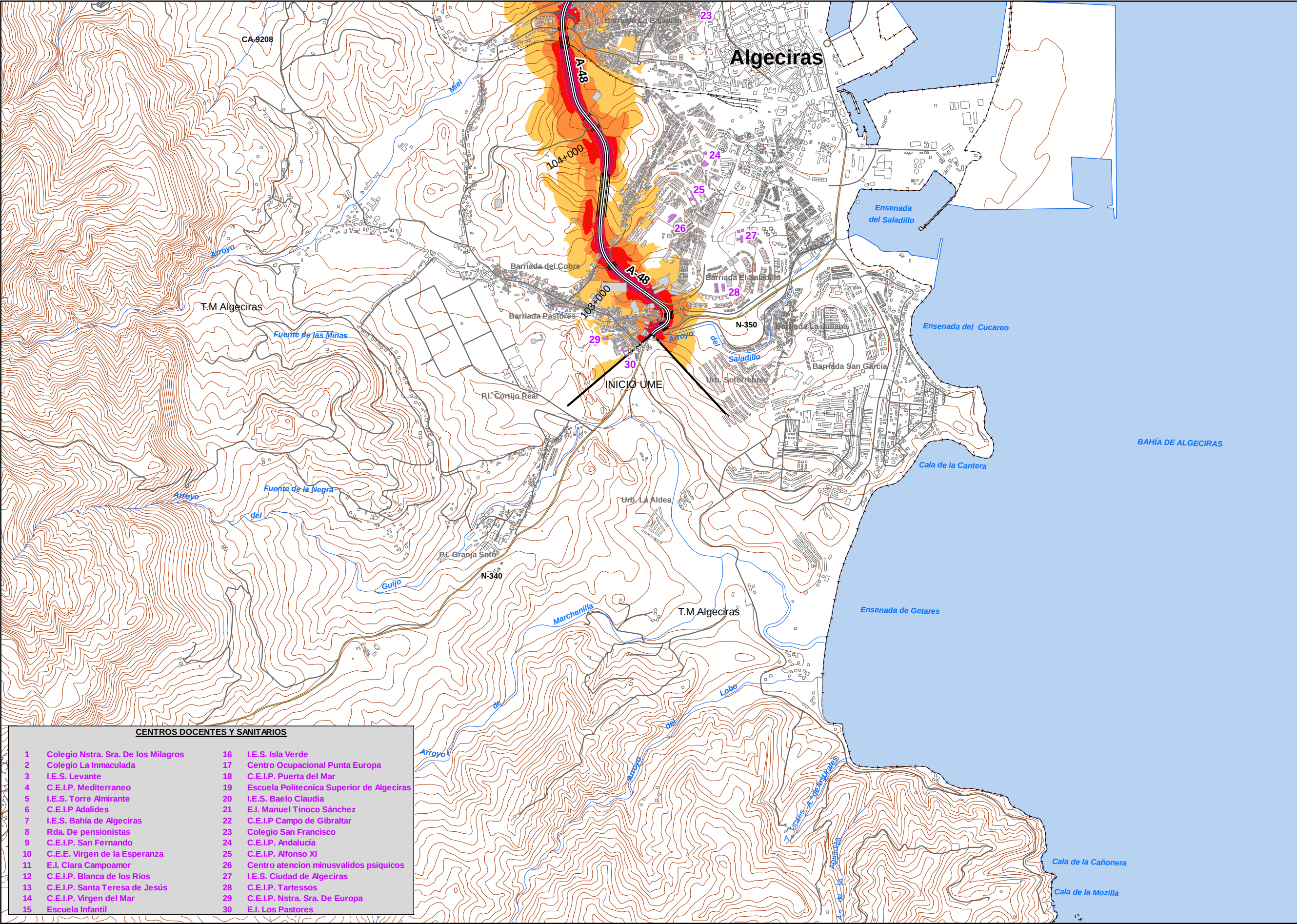




UNIDAD DE MAPA
A-48_2
(P.K. 102+390 - P.K. 108+345)

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

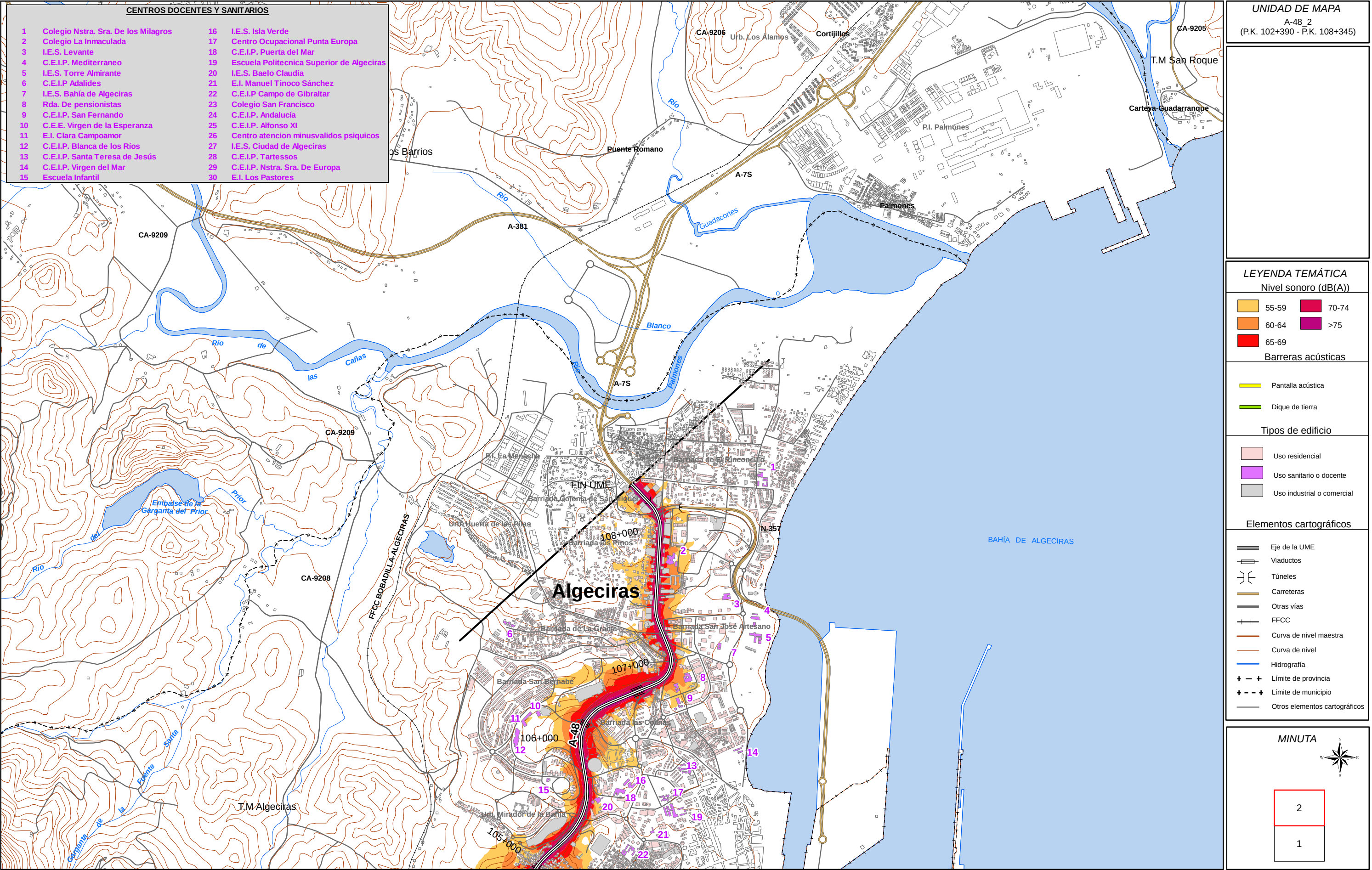
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Limite de provincia
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

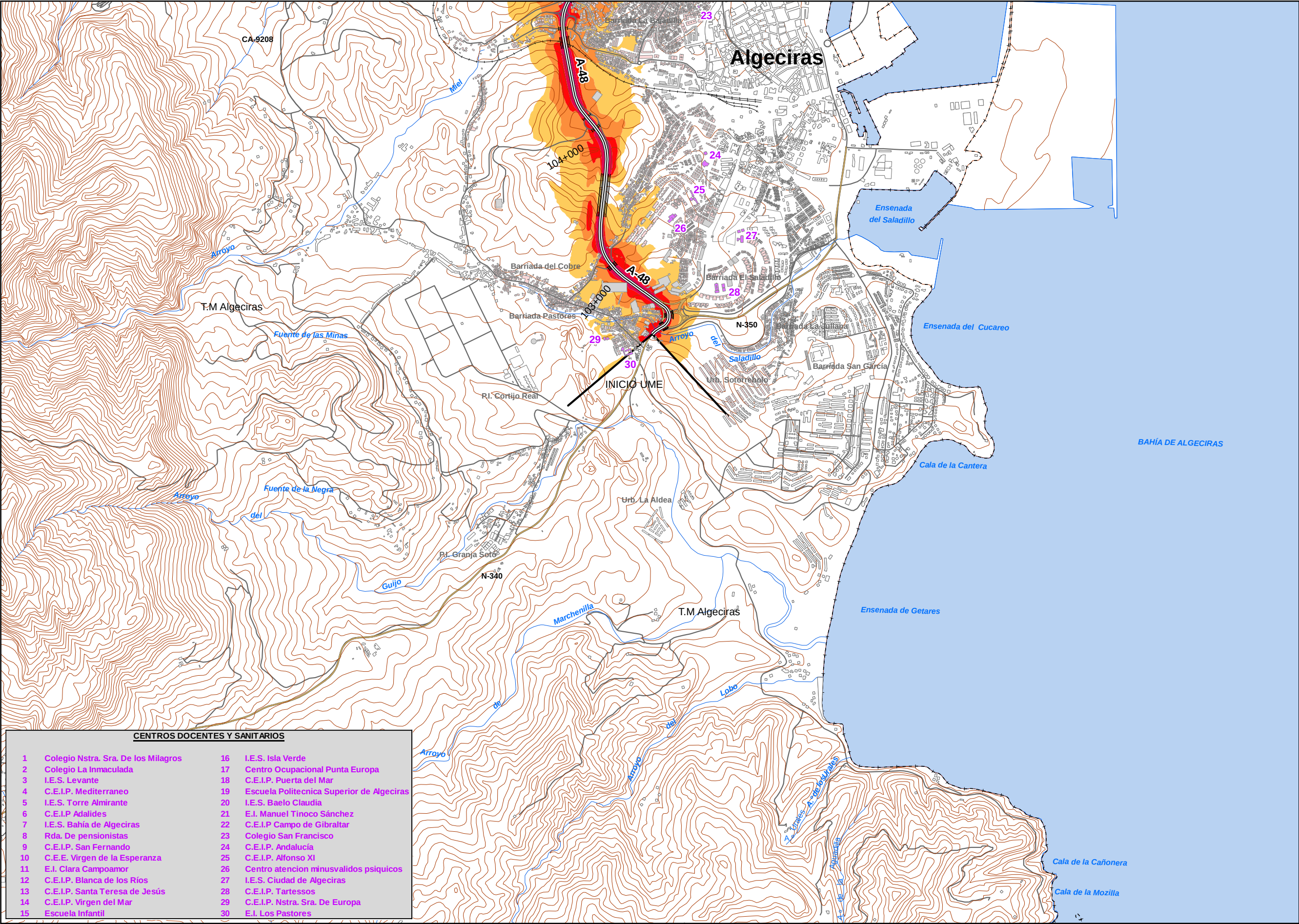
MINUTA



2
1

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS			
1	Colegio Nstra. Sra. De los Milagros	16	I.E.S. Isla Verde
2	Colegio La Inmaculada	17	Centro Ocupacional Punta Europa
3	I.E.S. Levante	18	C.E.I.P. Puerta del Mar
4	C.E.I.P. Mediterraneo	19	Escuela Politecnica Superior de Algeciras
5	I.E.S. Torre Almirante	20	I.E.S. Baelo Claudia
6	C.E.I.P. Adalides	21	E.I. Manuel Tinoco Sánchez
7	I.E.S. Bahía de Algeciras	22	C.E.I.P. Campo de Gibraltar
8	Rda. De pensionistas	23	Colegio San Francisco
9	C.E.I.P. San Fernando	24	C.E.I.P. Andalucía
10	C.E.E. Virgen de la Esperanza	25	C.E.I.P. Alfonso XI
11	E.I. Clara Campoamor	26	Centro atencion minusvalidos psicicos
12	C.E.I.P. Blanca de los Ríos	27	I.E.S. Ciudad de Algeciras
13	C.E.I.P. Santa Teresa de Jesús	28	C.E.I.P. Tartessos
14	C.E.I.P. Virgen del Mar	29	C.E.I.P. Nstra. Sra. De Europa
15	Escuela Infantil	30	E.I. Los Pastores





UNIDAD DE MAPA

A-48_2

(P.K. 102+390 - P.K. 108+345)

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

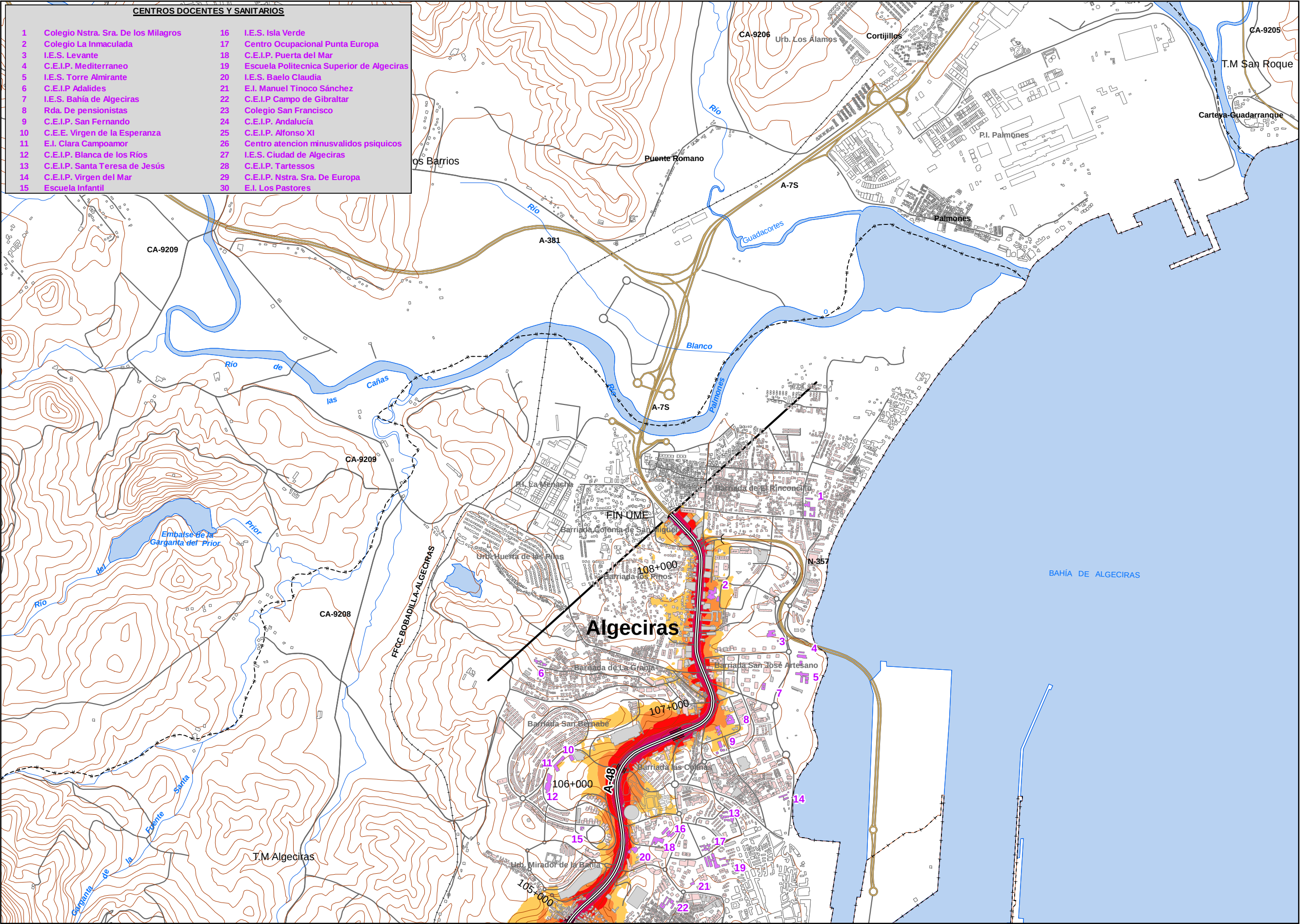
MINUTA

2

1

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS			
1	Colegio Nstra. Sra. De los Milagros	16	I.E.S. Isla Verde
2	Colegio La Inmaculada	17	Centro Ocupacional Punta Europa
3	I.E.S. Levante	18	C.E.I.P. Puerta del Mar
4	C.E.I.P. Mediterraneo	19	Escuela Politécnica Superior de Algeciras
5	I.E.S. Torre Almirante	20	I.E.S. Baelo Claudia
6	C.E.I.P. Adalides	21	E.I. Manuel Tinoco Sánchez
7	I.E.S. Bahía de Algeciras	22	C.E.I.P. Campo de Gibraltar
8	Rda. De pensionistas	23	Colegio San Francisco
9	C.E.I.P. San Fernando	24	C.E.I.P. Andalucía
10	C.E.E. Virgen de la Esperanza	25	C.E.I.P. Alfonso XI
11	E.I. Clara Campoamor	26	Centro atención minusvalidos psicicos
12	C.E.I.P. Blanca de los Rios	27	I.E.S. Ciudad de Algeciras
13	C.E.I.P. Santa Teresa de Jesús	28	C.E.I.P. Tartessos
14	C.E.I.P. Virgen del Mar	29	C.E.I.P. Nstra. Sra. De Europa
15	Escuela Infantil	30	E.I. Los Pastores

<u>CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS</u>			
1	Colegio Nstra. Sra. De los Milagros	16	I.E.S. Isla Verde
2	Colegio La Inmaculada	17	Centro Ocupacional Punta Europa
3	I.E.S. Levante	18	C.E.I.P. Puerta del Mar
4	C.E.I.P. Mediterraneo	19	Escuela Politecnica Superior de Algeciras
5	I.E.S. Torre Almirante	20	I.E.S. Baelo Claudia
6	C.E.I.P. Adalides	21	E.I. Manuel Tinoco Sánchez
7	I.E.S. Bahía de Algeciras	22	C.E.I.P. Campo de Gibraltar
8	Rda. De pensionistas	23	Colegio San Francisco
9	C.E.I.P. San Fernando	24	C.E.I.P. Andalucía
10	C.E.E. Virgen de la Esperanza	25	C.E.I.P. Alfonso XI
11	E.I. Clara Campoamor	26	Centro atencion minusvalidos psicicos
12	C.E.I.P. Blanca de los Ríos	27	I.E.S. Ciudad de Algeciras
13	C.E.I.P. Santa Teresa de Jesús	28	C.E.I.P. Tartessos
14	C.E.I.P. Virgen del Mar	29	C.E.I.P. Nstra. Sra. De Europa
15	Escuela Infantil	30	E.I. Los Pastores



UNIDAD DE MAPA
A-48_2
(P.K. 102+390 - P.K. 108+345)

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

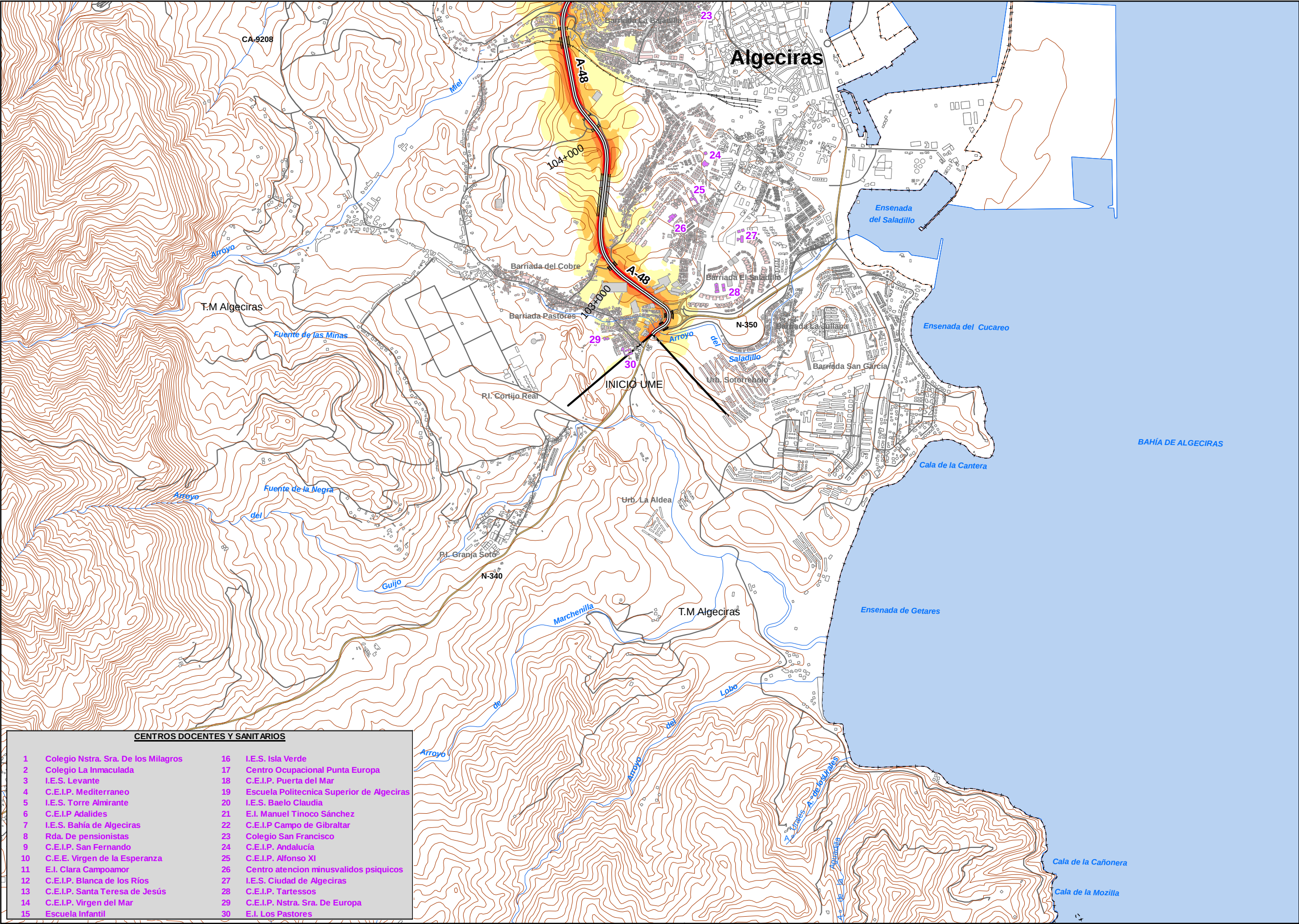
Elementos cartográficos

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



2
1



UNIDAD DE MAPA

A-48_2

(P.K. 102+390 - P.K. 108+345)

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

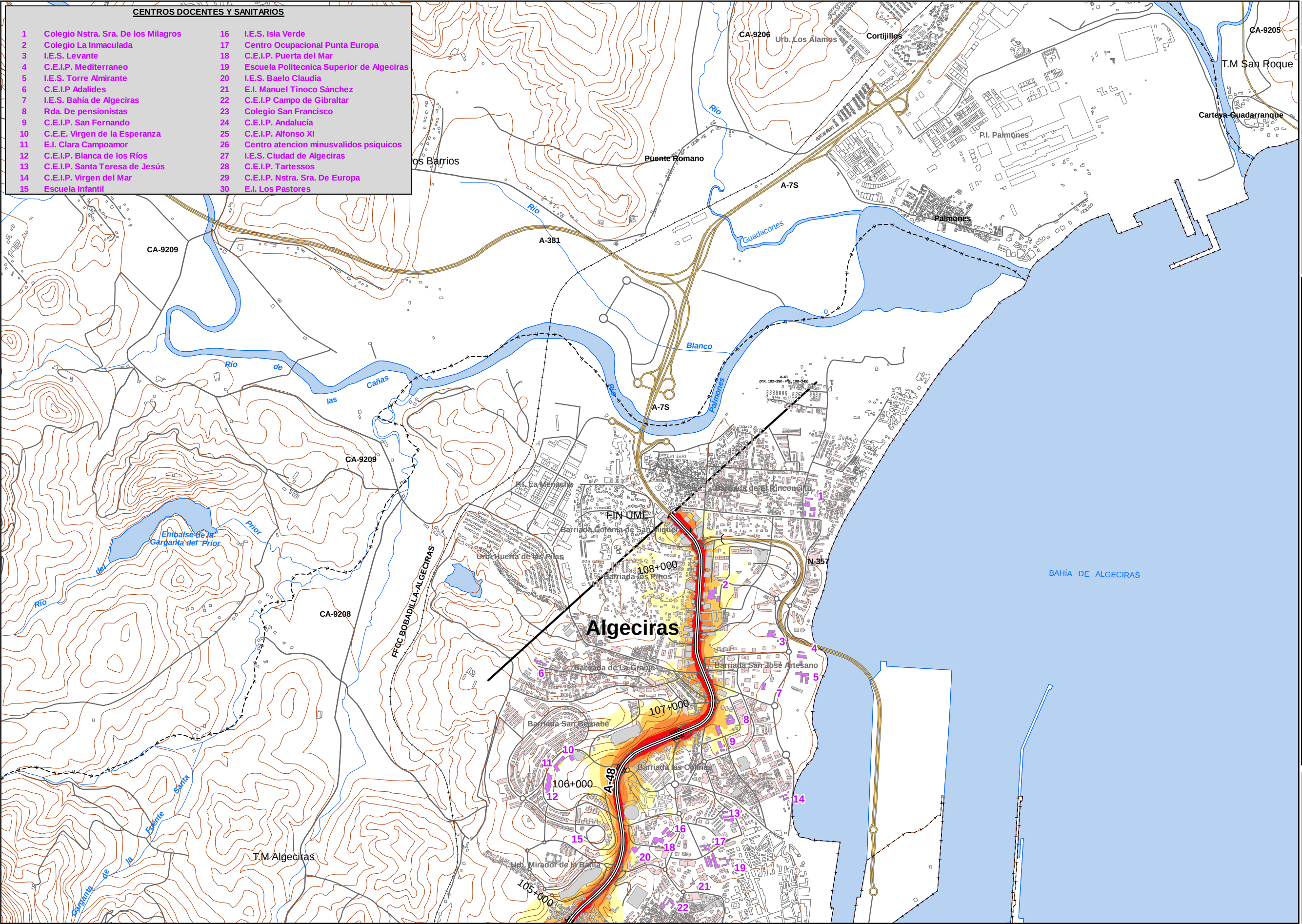
MINUTA

2

1

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS			
1	Colegio Nstra. Sra. De los Milagros	16	I.E.S. Isla Verde
2	Colegio La Inmaculada	17	Centro Ocupacional Punta Europa
3	I.E.S. Levante	18	C.E.I.P. Puerta del Mar
4	C.E.I.P. Mediterraneo	19	Escuela Politécnica Superior de Algeciras
5	I.E.S. Torre Almirante	20	I.E.S. Baelo Claudia
6	C.E.I.P. Adalides	21	E.I. Manuel Tinoco Sánchez
7	I.E.S. Bahía de Algeciras	22	C.E.I.P. Campo de Gibraltar
8	Rda. De pensionistas	23	Colegio San Francisco
9	C.E.I.P. San Fernando	24	C.E.I.P. Andalucía
10	C.E.E. Virgen de la Esperanza	25	C.E.I.P. Alfonso XI
11	E.I. Clara Campoamor	26	Centro atención minusválidos psíquicos
12	C.E.I.P. Blanca de los Ríos	27	I.E.S. Ciudad de Algeciras
13	C.E.I.P. Santa Teresa de Jesús	28	C.E.I.P. Tartessos
14	C.E.I.P. Virgen del Mar	29	C.E.I.P. Nstra. Sra. De Europa
15	Escuela Infantil	30	E.I. Los Pastores

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS			
1	Colegio Ntra. Sra. De los Milagros	16	I.E.S. Isla Verde
2	Colegio La Inmaculada	17	Centro Ocupacional Punta Europa
3	I.E.S. Levante	18	C.E.I.P. Puerta del Mar
4	C.E.I.P. Mediterraneo	19	Escuela Politécnica Superior de Algeciras
5	I.E.S. Torre Almirante	20	I.E.S. Baelo Claudia
6	C.E.I.P. Adalides	21	E.I. Manuel Tinoco Sánchez
7	I.E.S. Bahía de Algeciras	22	C.E.I.P. Campo de Gibraltar
8	Rda. De pensionistas	23	Colegio San Francisco
9	C.E.I.P. San Fernando	24	C.E.I.P. Andalucía
10	C.E.E. Virgen de la Esperanza	25	C.E.I.P. Alfonso XI
11	E.I. Clara Campoamor	26	Centro atención minusvalidos psicicos
12	C.E.I.P. Blanca de los Ríos	27	I.E.S. Ciudad de Algeciras
13	C.E.I.P. Santa Teresa de Jesús	28	C.E.I.P. Tartessos
14	C.E.I.P. Virgen del Mar	29	C.E.I.P. Ntra. Sra. De Europa
15	Escuela Infantil	30	E.I. Los Pastores



UNIDAD DE MAPA

A-48_2

(P.K. 102+390 - P.K. 108+345)

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

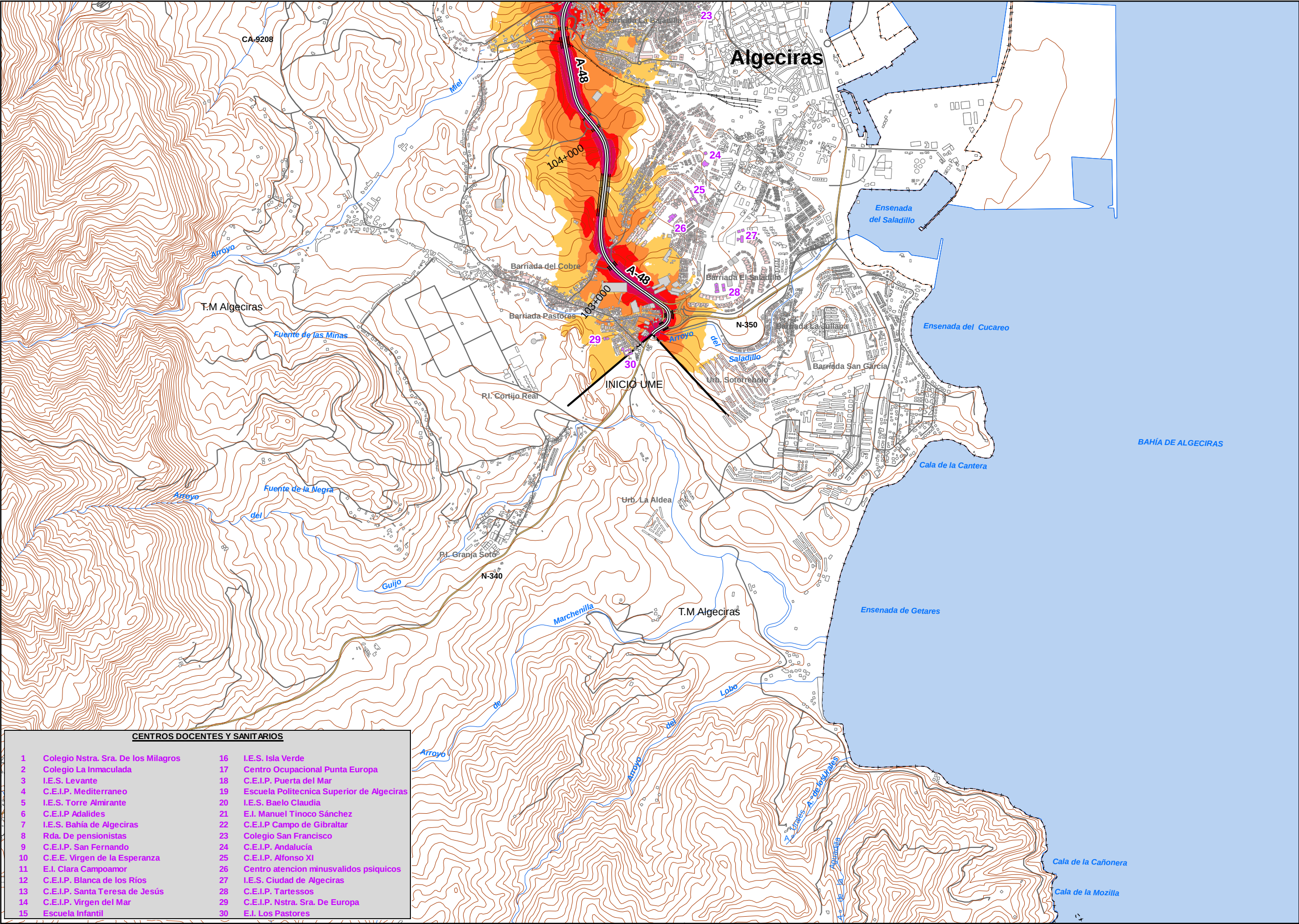
Elementos cartográficos

- 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

2

1



UNIDAD DE MAPA

A-48_2

(P.K. 102+390 - P.K. 108+345)

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

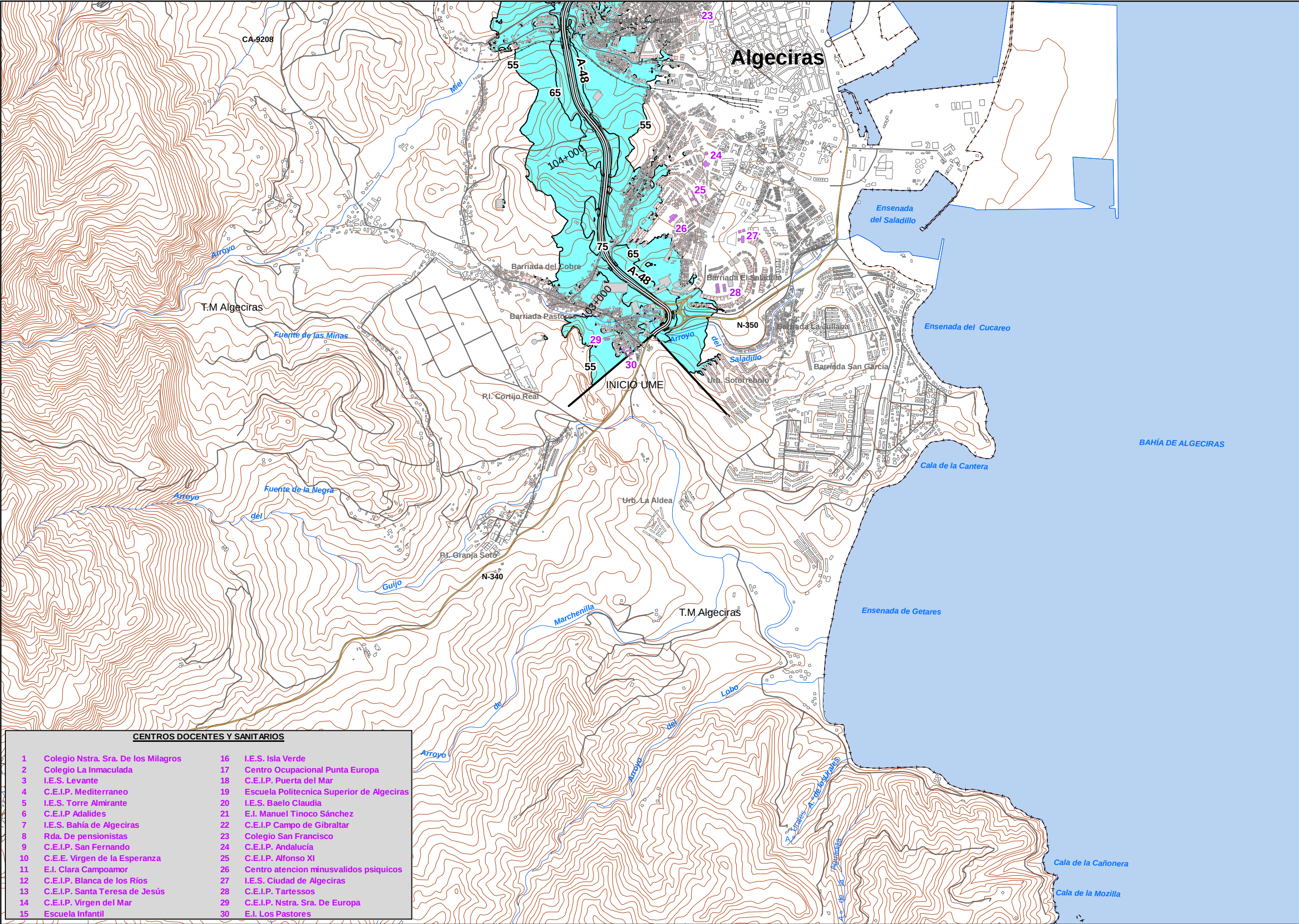
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA

2

1

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS			
1	Colegio Nstra. Sra. De los Milagros	16	I.E.S. Isla Verde
2	Colegio La Inmaculada	17	Centro Ocupacional Punta Europa
3	I.E.S. Levante	18	C.E.I.P. Puerta del Mar
4	C.E.I.P. Mediterraneo	19	Escuela Politécnica Superior de Algeciras
5	I.E.S. Torre Almirante	20	I.E.S. Baelo Claudia
6	C.E.I.P. Adalides	21	E.I. Manuel Tinoco Sánchez
7	I.E.S. Bahía de Algeciras	22	C.E.I.P. Campo de Gibraltar
8	Rda. De pensionistas	23	Colegio San Francisco
9	C.E.I.P. San Fernando	24	C.E.I.P. Andalucía
10	C.E.E. Virgen de la Esperanza	25	C.E.I.P. Alfonso XI
11	E.I. Clara Campoamor	26	Centro atención minusvalidos psicicos
12	C.E.I.P. Blanca de los Rios	27	I.E.S. Ciudad de Algeciras
13	C.E.I.P. Santa Teresa de Jesús	28	C.E.I.P. Tartessos
14	C.E.I.P. Virgen del Mar	29	C.E.I.P. Nstra. Sra. De Europa
15	Escuela Infantil	30	E.I. Los Pastores



UNIDAD DE MAPA
A-48_2
(P.K. 102+390 - P.K. 108+345)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	3,50
>65 dB	0,99
>75 dB	0,28

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	8
>65 dB	0	2
>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

2

1

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

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 2

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN

