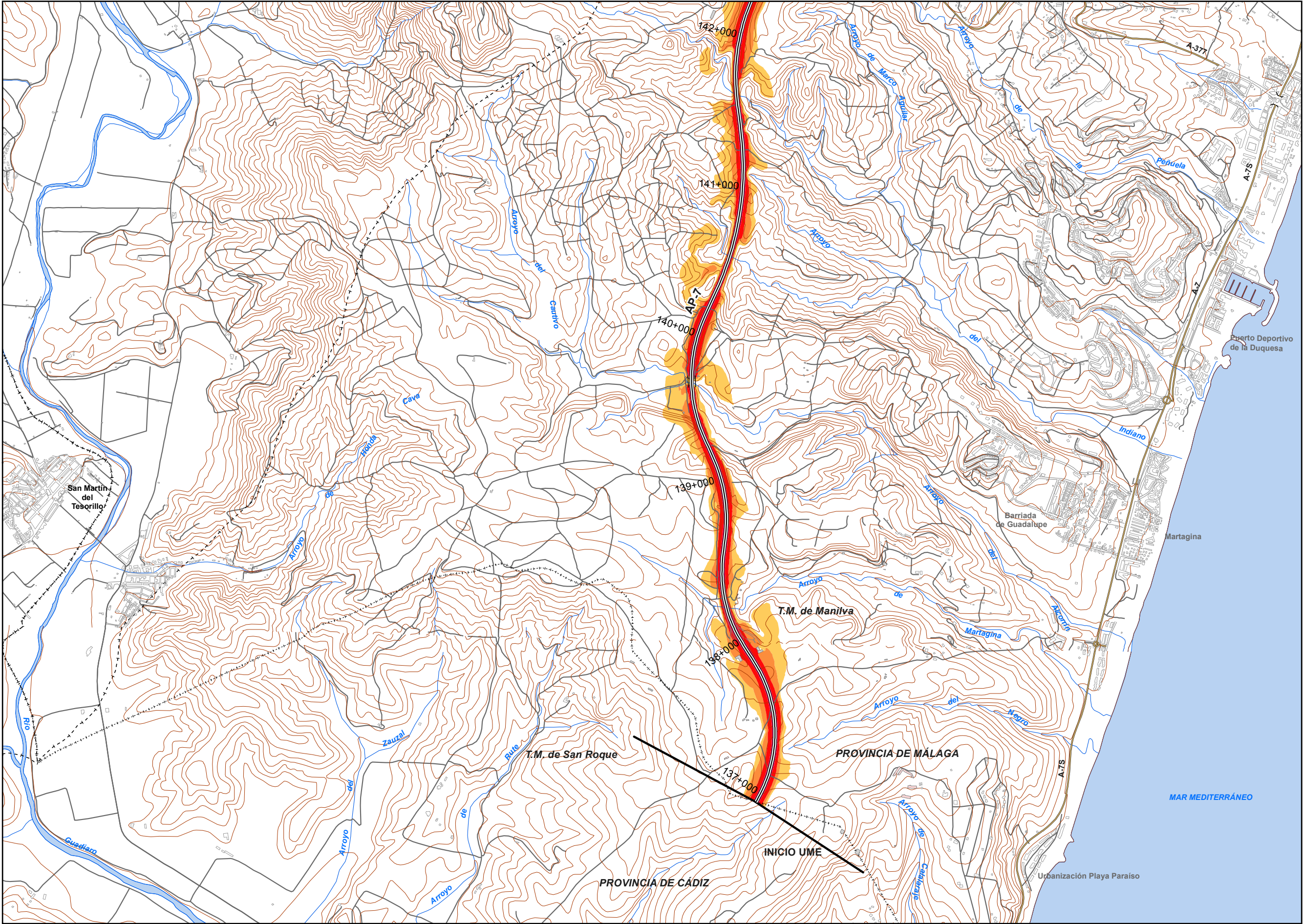




UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+000)

MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+000)

LEYENDA TEMÁTICA Nivel sonoro (dB(A))			
55-59	60-64	65-69	70-74
			>75

Barreras acústicas	
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

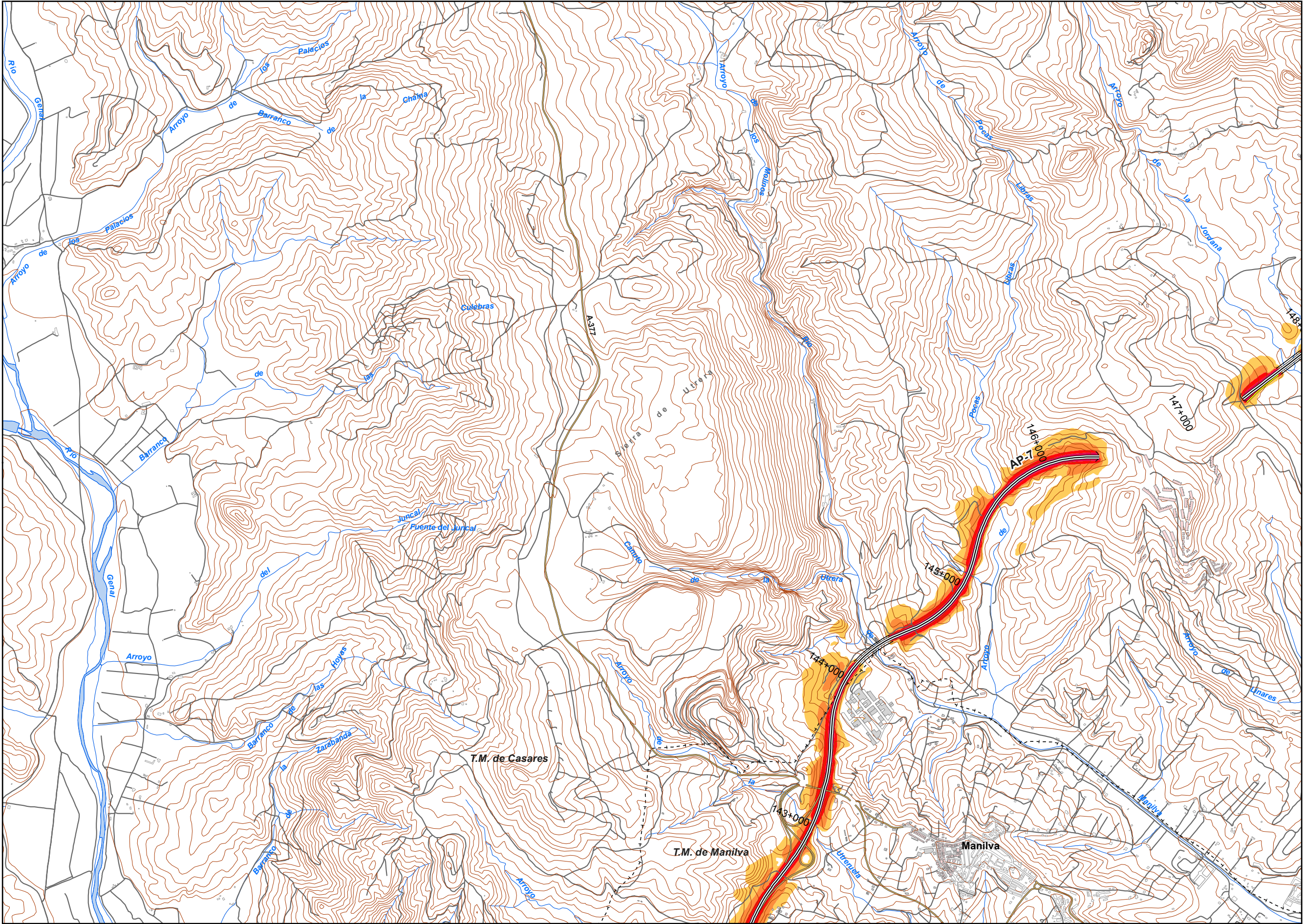
Tipos de edificio	
	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

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

2 3

1



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+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

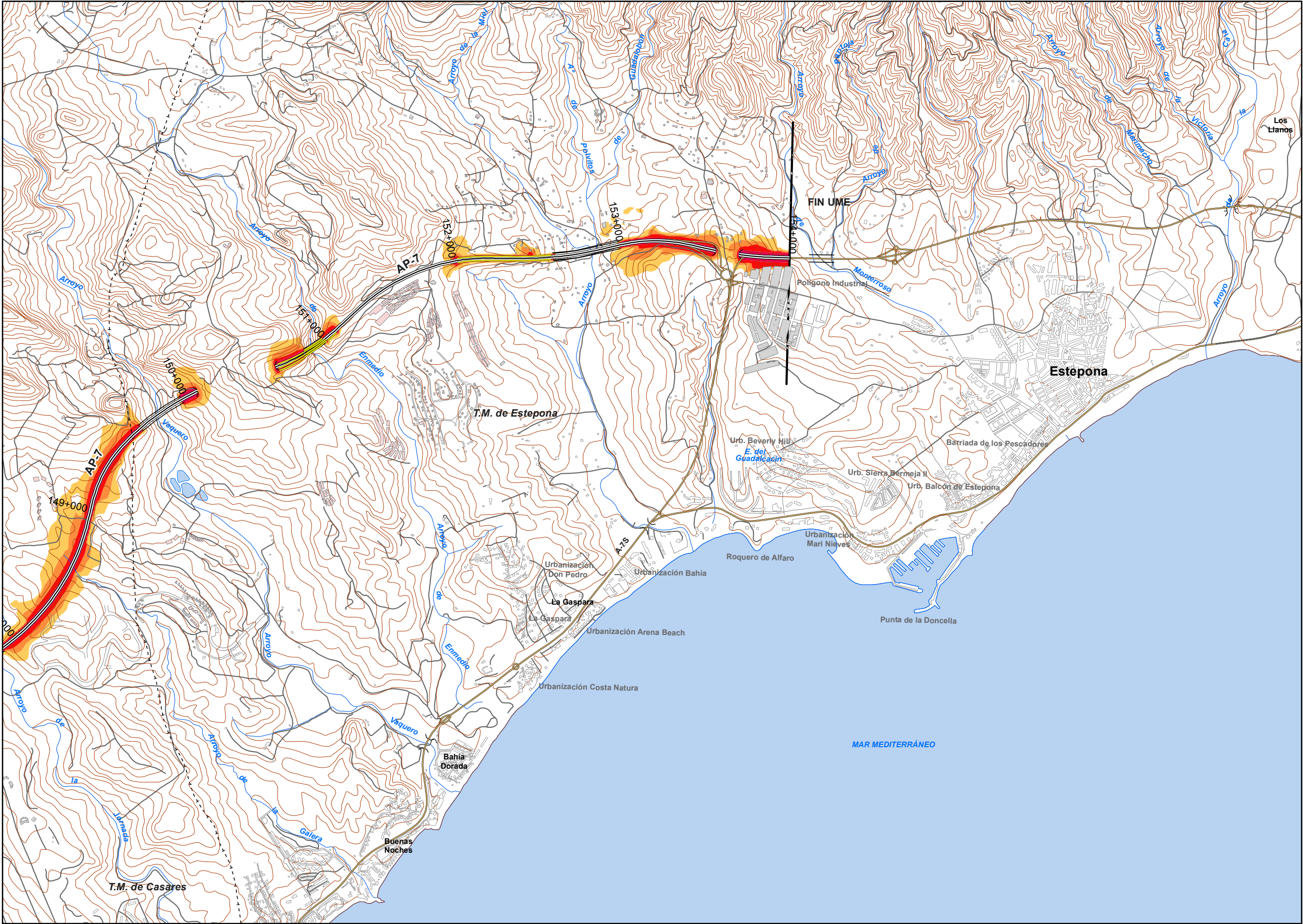
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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

2 3
1



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+000)

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

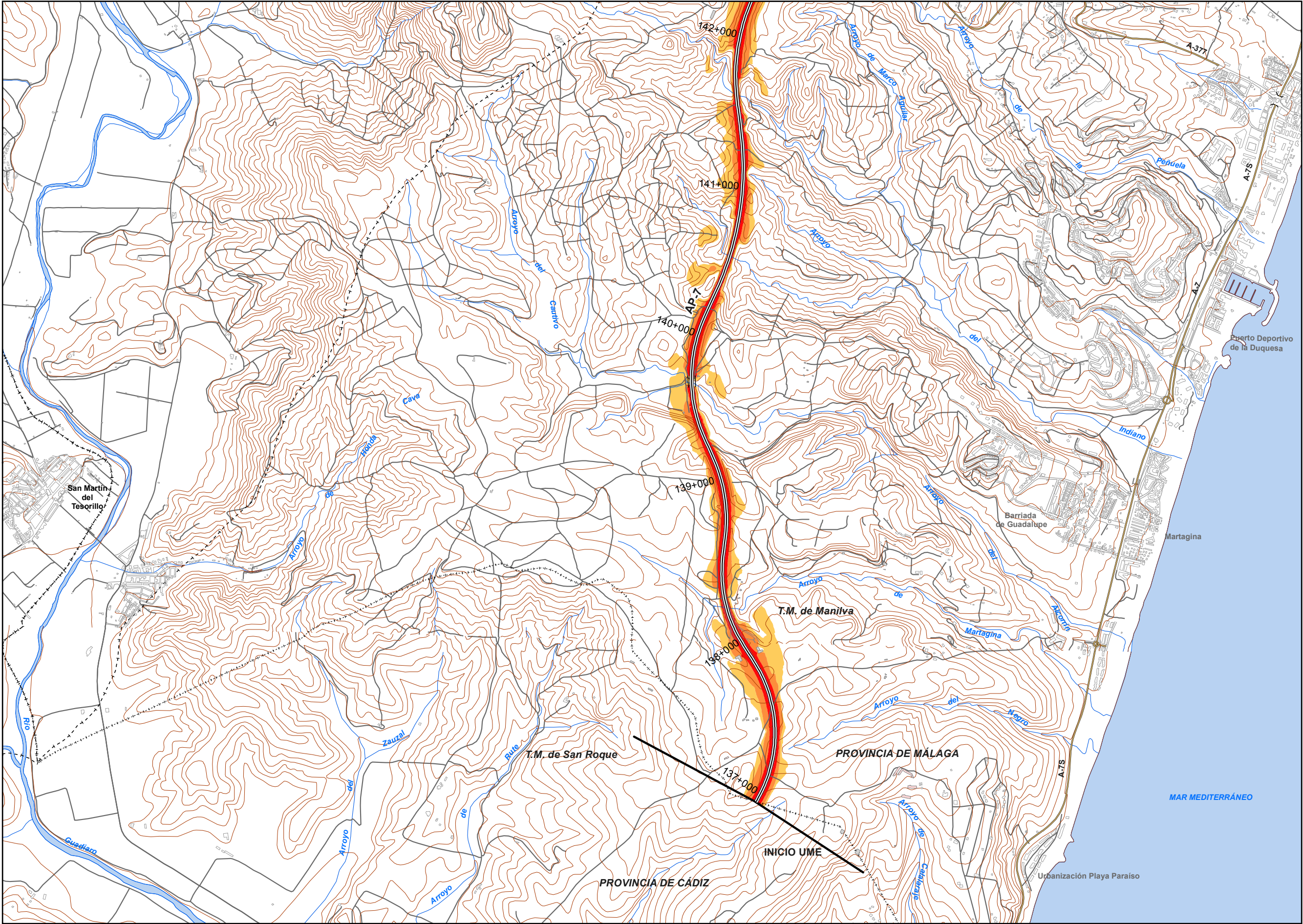
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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

Map grid showing sheet 3 highlighted in red, with sheets 1, 2, and 4 visible.



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+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

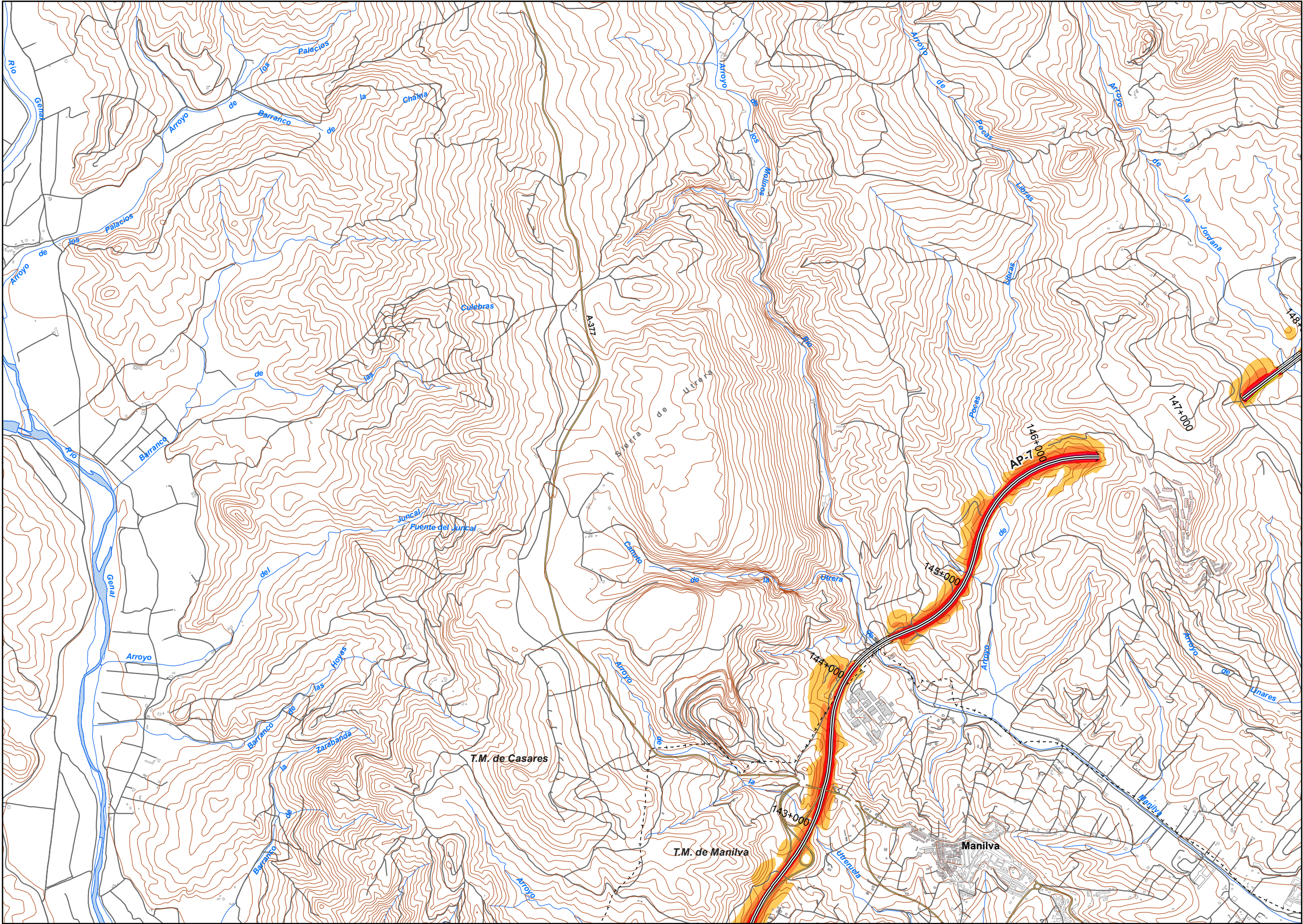
Elementos cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras
	Otras vías
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

MINUTA

2

3

1



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+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

2

3

1

cintra

autopista del sol

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA DE PEAJE AP-7
EN CÁDIZ Y MÁLAGA. SEGUNDA FASE

DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS ÁLVAREZ ARCOS

CONSULTOR

Intecsa-Inarsa

AUTOR DEL ESTUDIO

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

PROVINCIA DE MÁLAGA (29_AP-7_1)

Nº PLANO

3

FECHA

2013

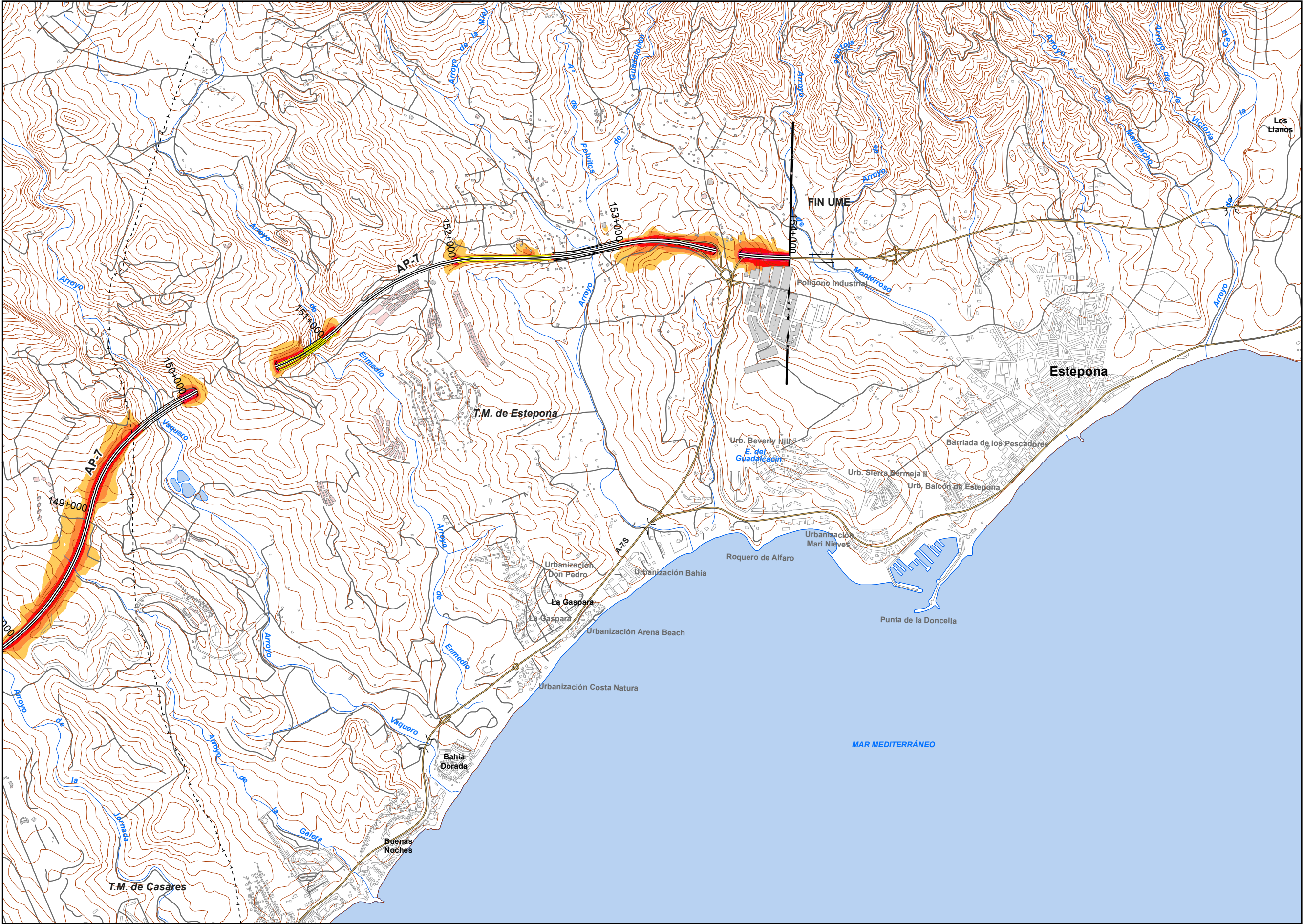
HOJA

2 DE 3

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Le



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+000)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

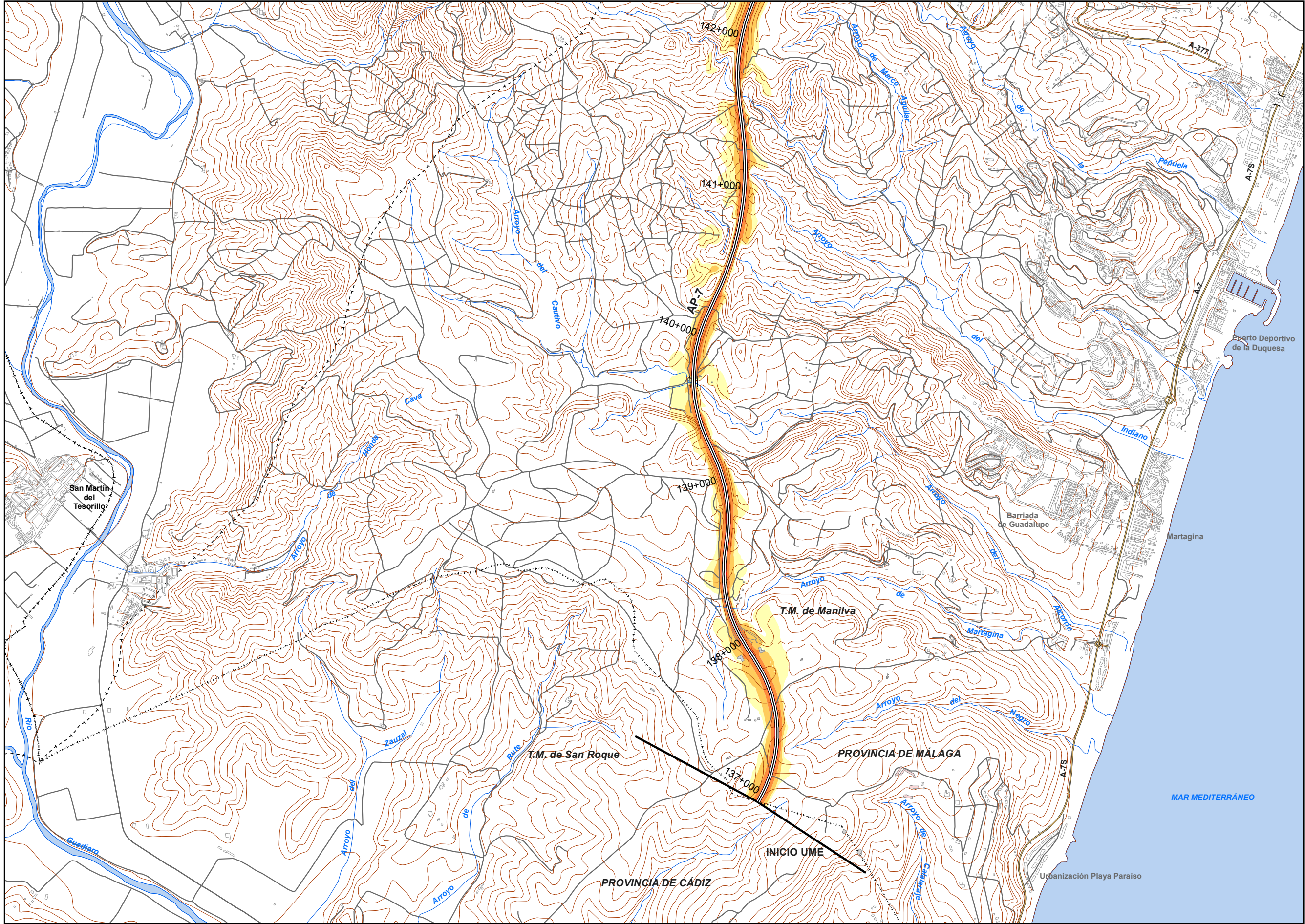
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

- 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

Map grid showing sheet 3 highlighted in red.



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

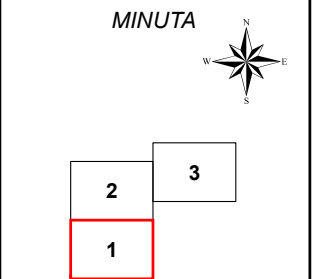
—	Pantalla acústica
—	Dique de tierra

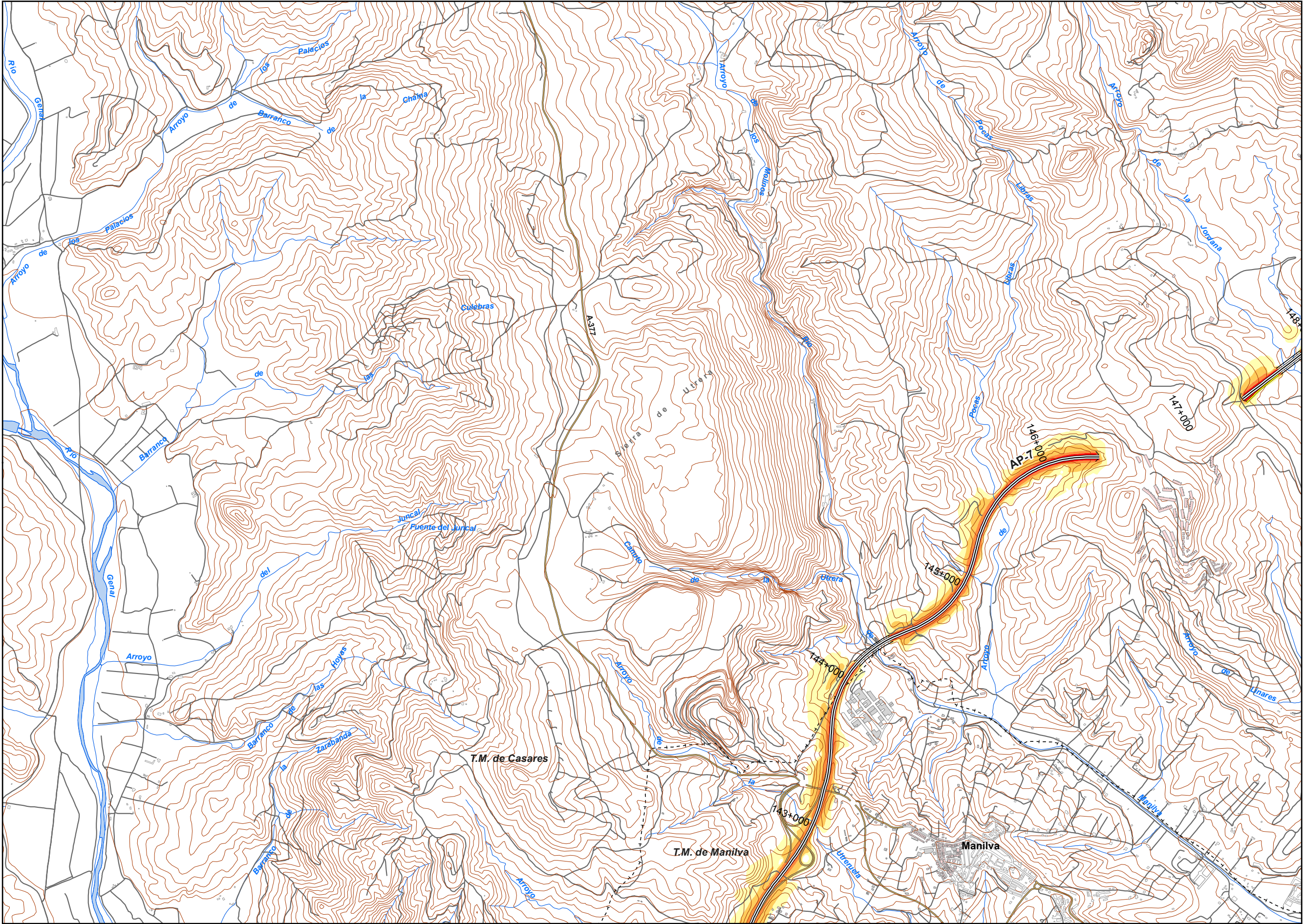
Tipos de edificio

—	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





UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+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

2	3
1	



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+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

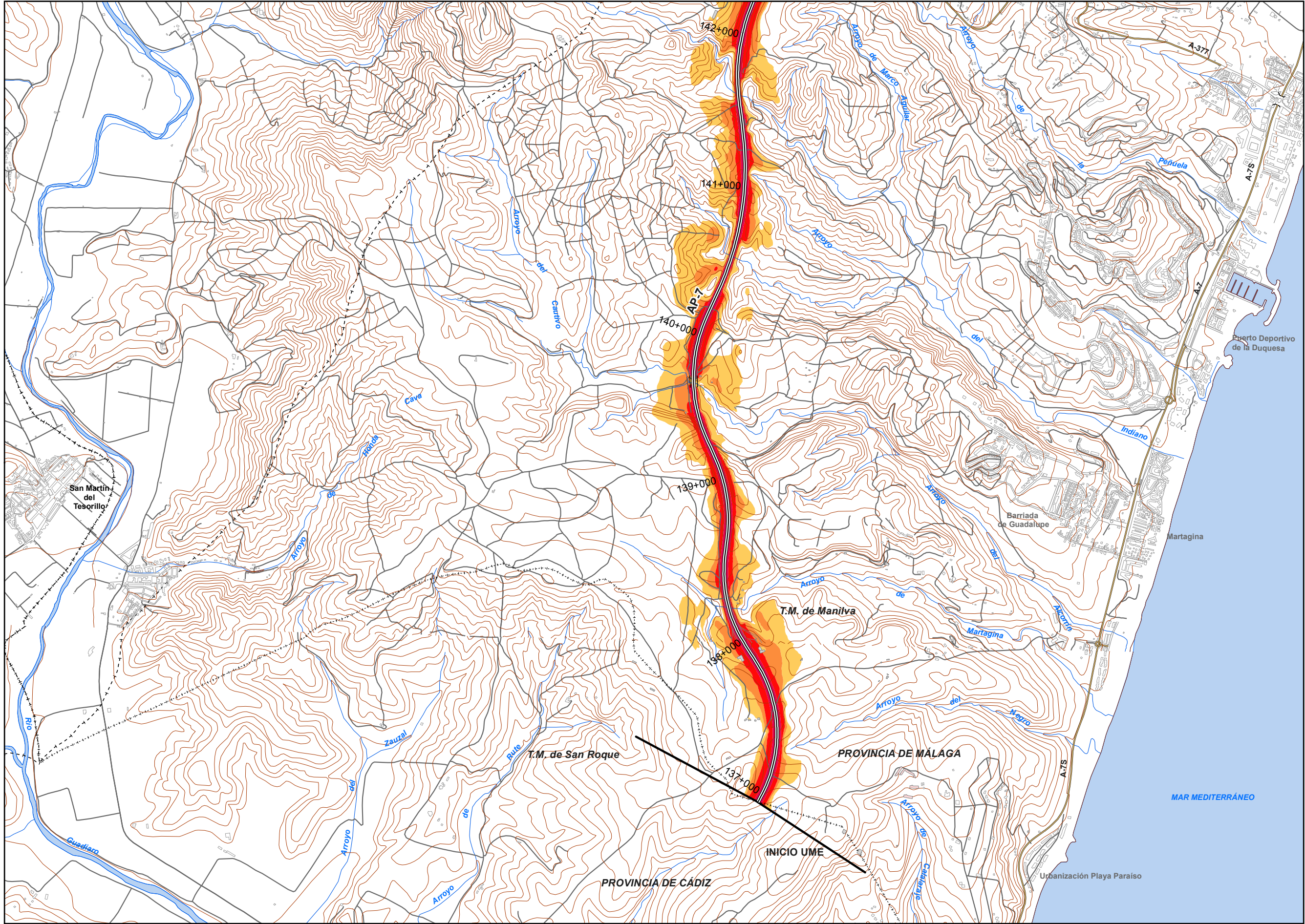
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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

2 3 1



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+000)

LEYENDA TEMÁTICA Nivel sonoro (dB(A))			
55-59	60-64	65-69	70-74
			>75

Barreras acústicas	
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

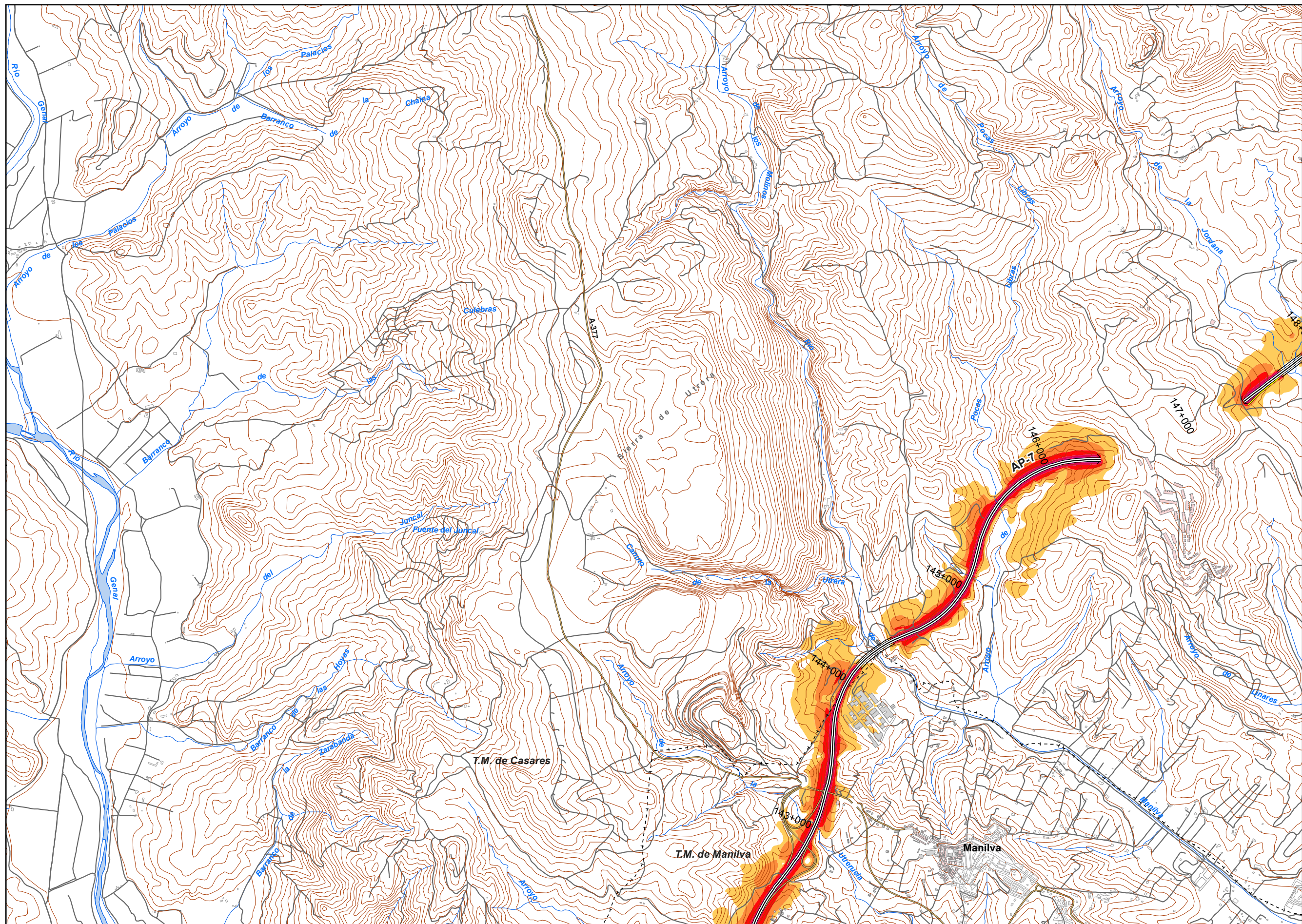
Tipos de edificio	
	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

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

2 3

1



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+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

2

3

1

cintra

autopista del sol

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA DE PEAJE AP-7
EN CÁDIZ Y MÁLAGA. SEGUNDA FASE

DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS ÁLVAREZ ARCOS

CONSULTOR

Intecsa-Inarsa

AUTOR DEL ESTUDIO

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

PROVINCIA DE MÁLAGA (29_AP-7_1)

Nº PLANO

5

FECHA

2013

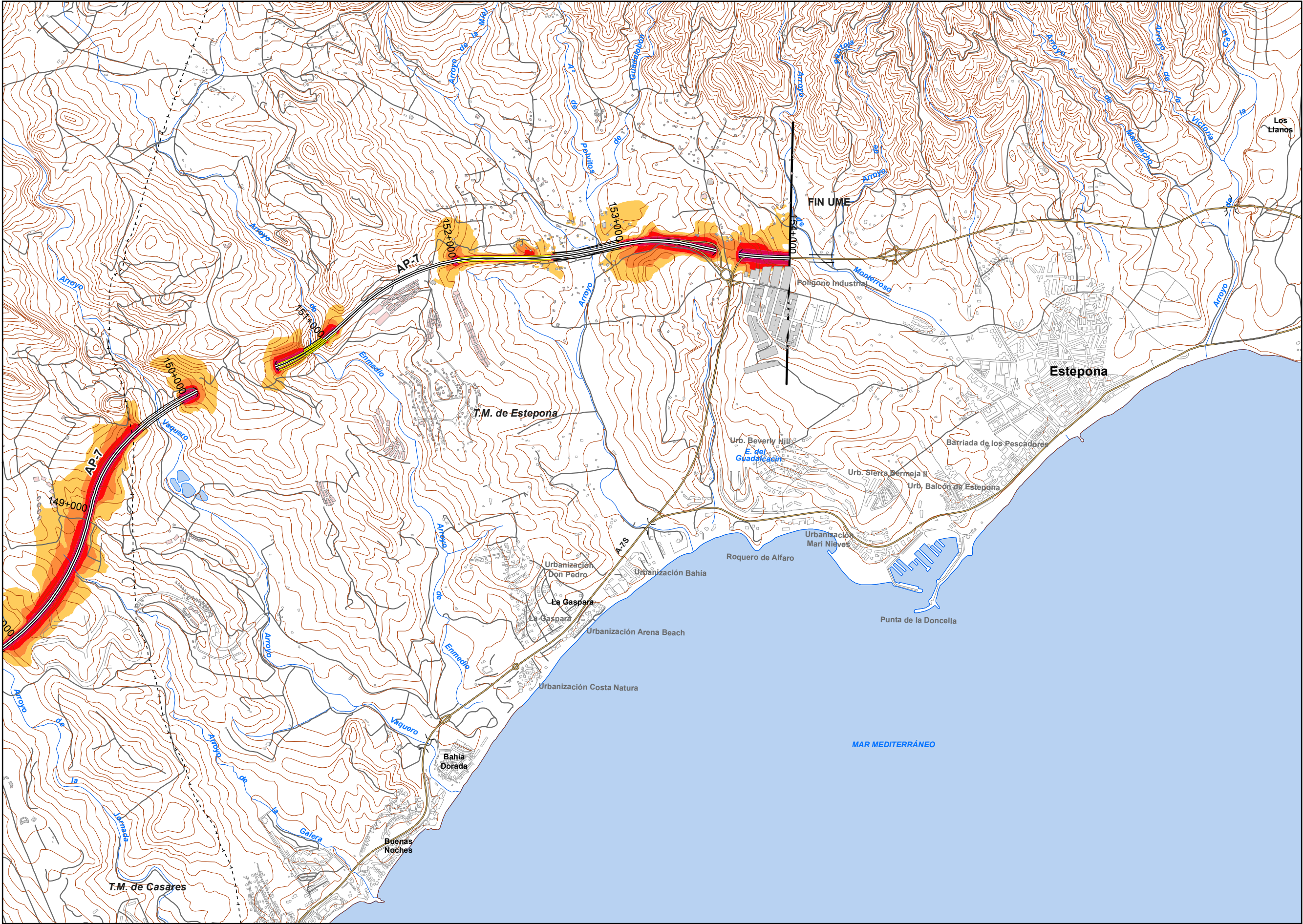
HOJA

2 DE 3

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+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

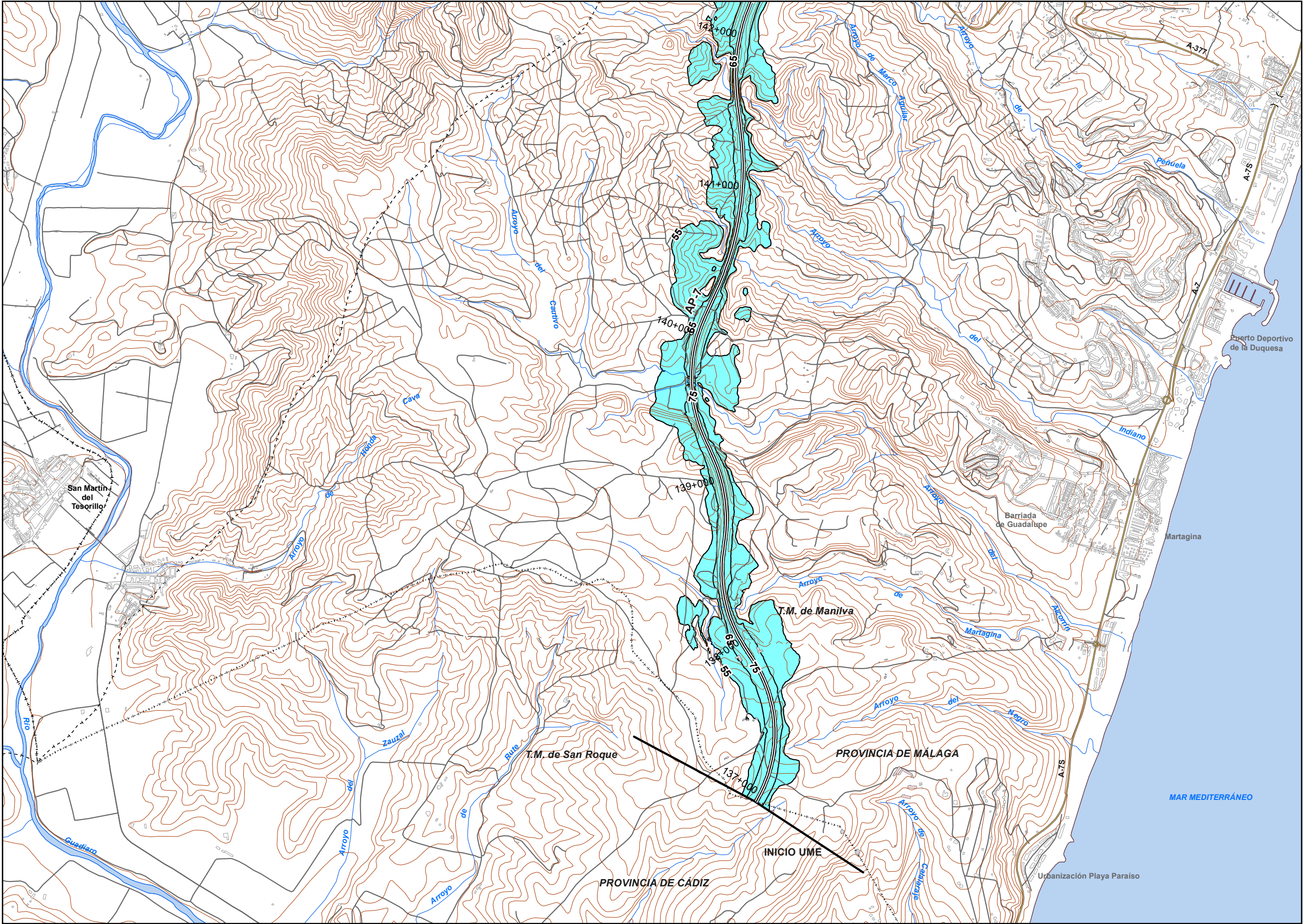
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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

2 3 1



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+000)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km2)	
>55 dB	5,07	
>65 dB	1,37	
>75 dB	0,32	
Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

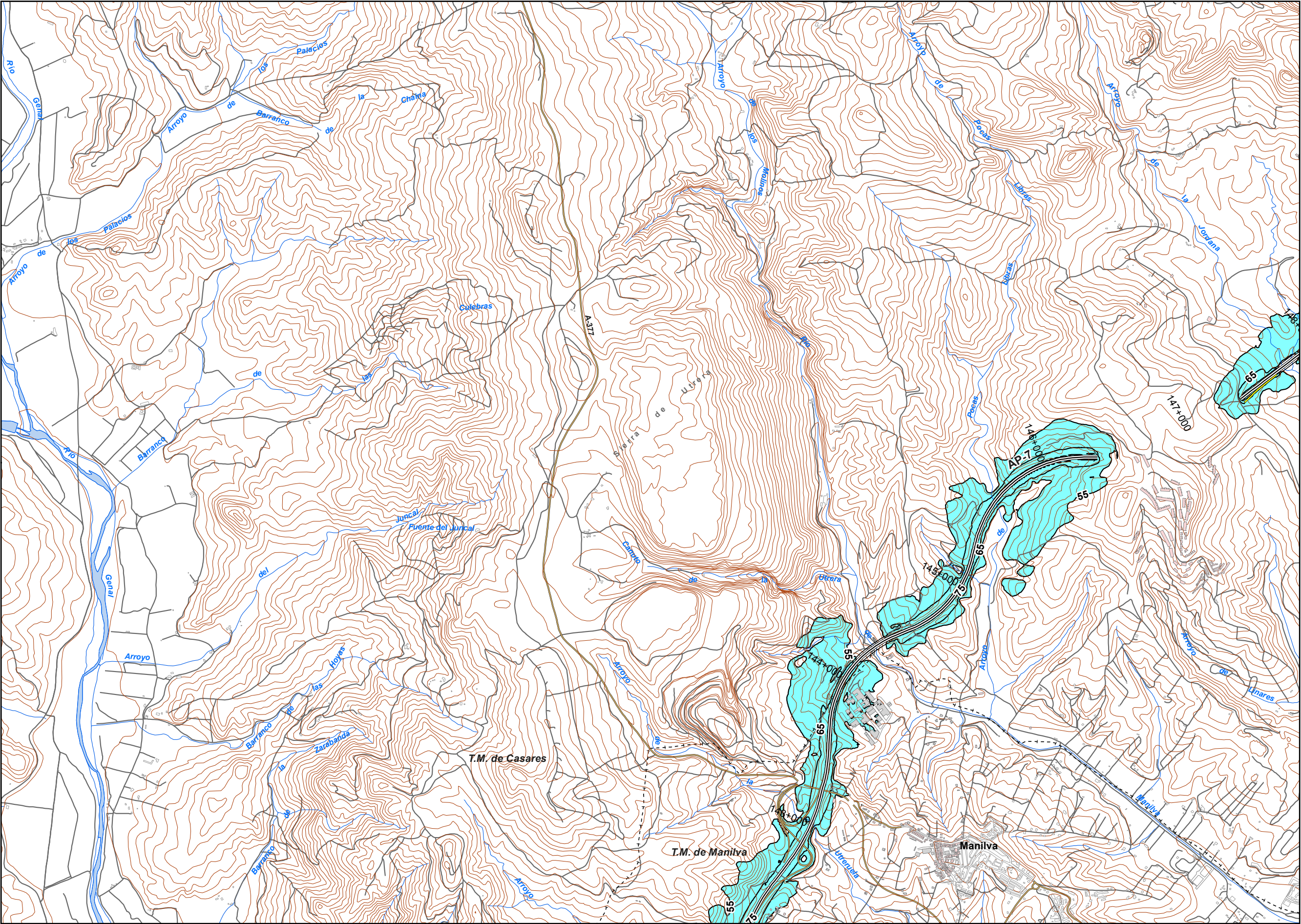
LEYENDA TEMÁTICA	
Nivel sonoro (dB(A))	
	Zona de afección
	Isófonas de 55, 65 y 75 dB
Barreras acústicas	
	Pantalla acústica
	Dique de tierra
Tipos de edificio	
	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial
Elementos cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras
	Otras vías
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

MINUTA

2

3

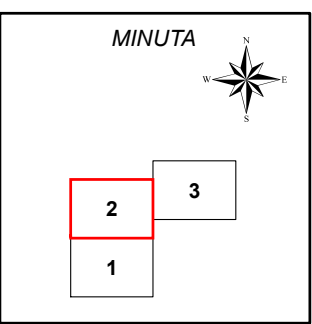
1

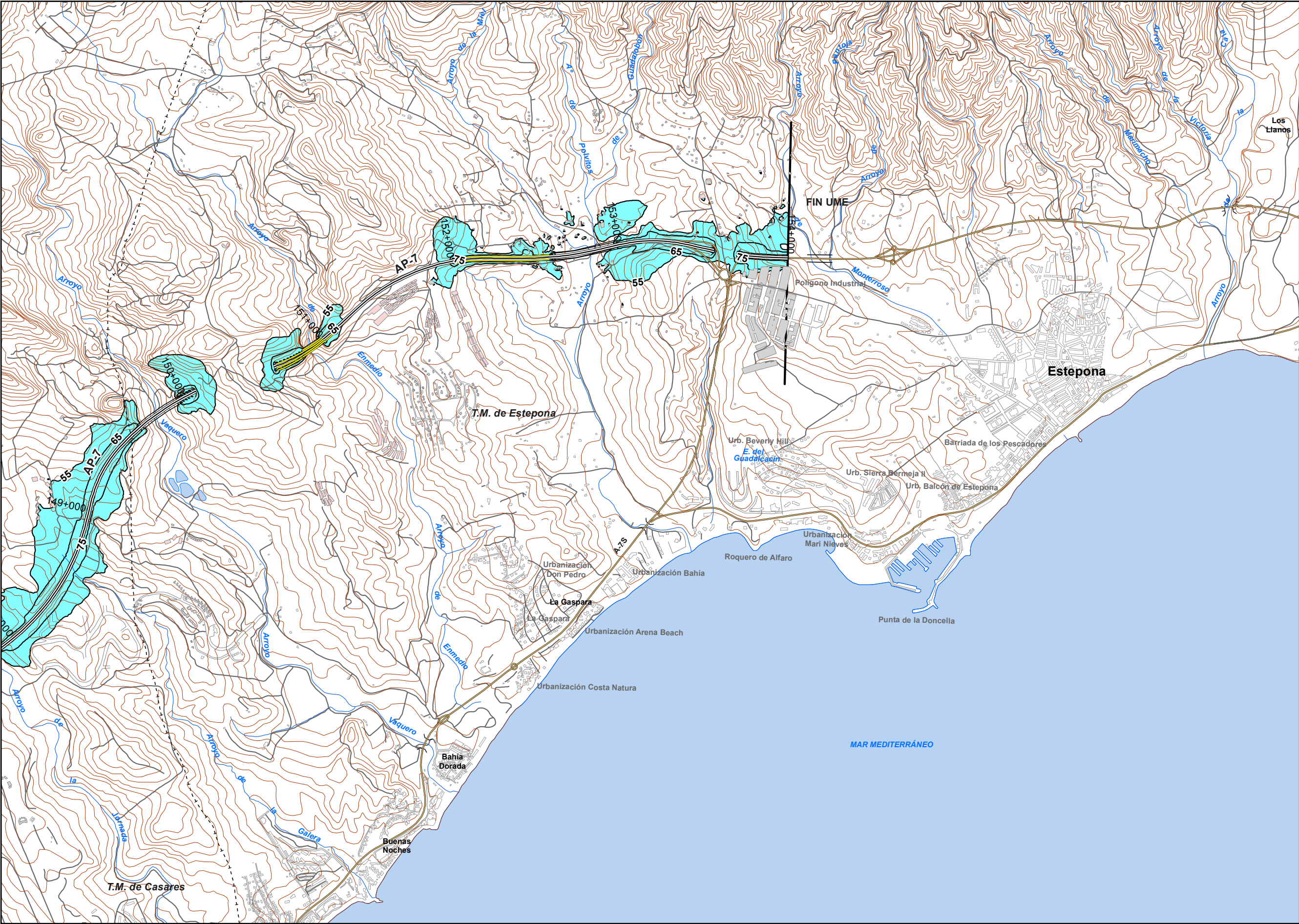


UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+000)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km2)	
>55 dB	5,07	
>65 dB	1,37	
>75 dB	0,32	
Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA	
Nivel sonoro (dB(A))	
	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
AP-7
(P.K. 136+920 - P.K. 154+000)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km2)	
>55 dB	5,07	
>65 dB	1,37	
>75 dB	0,32	
Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA	
Nivel sonoro (dB(A))	
	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

