

UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

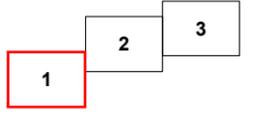
Tipos de edificio

- 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



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

DIRECTOR DEL ESTUDIO
 J. JESÚS ALVAREZ ARCOS

CONSULTOR
Intecsa-Inarsa

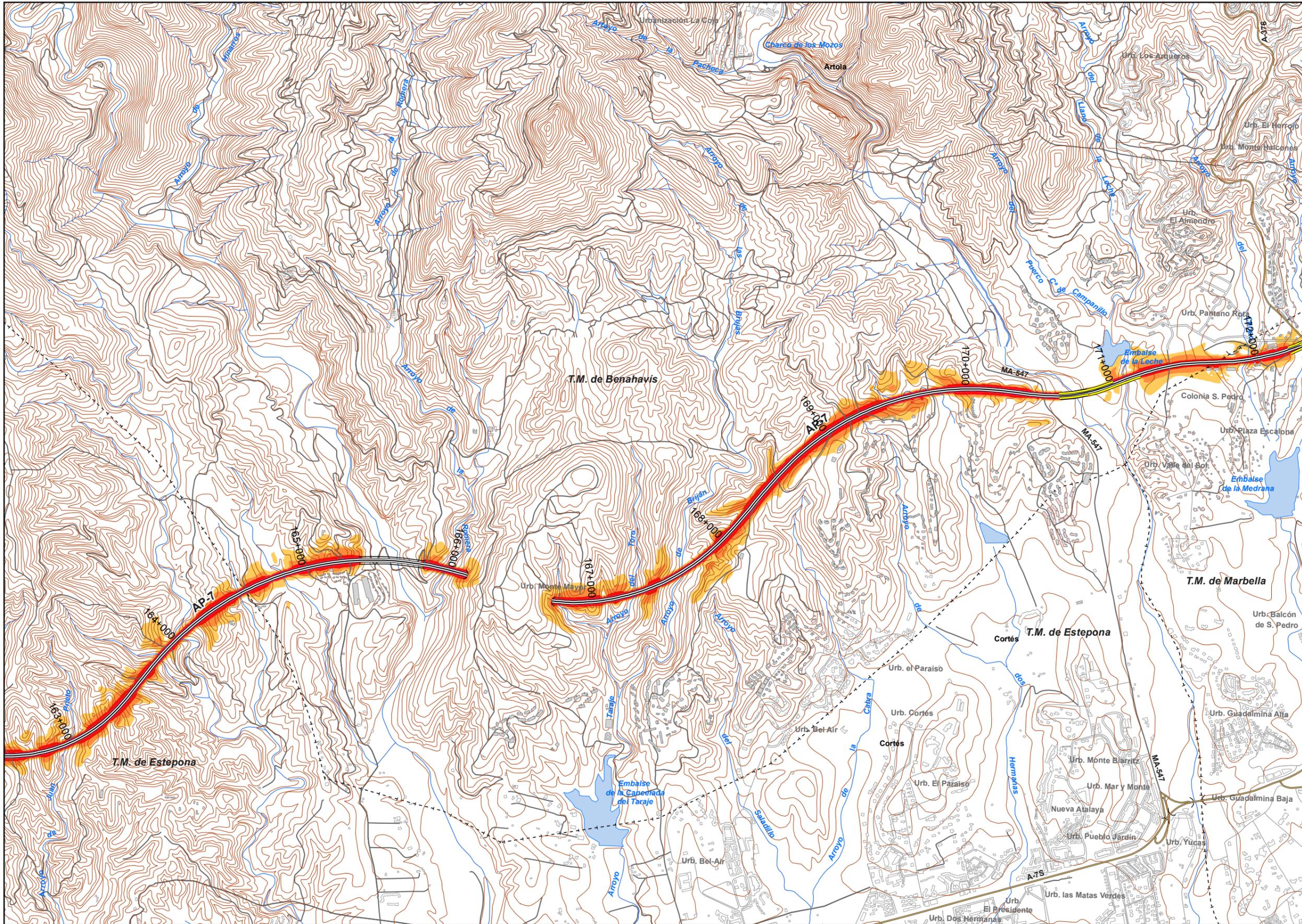
AUTOR DEL ESTUDIO
 D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
 1:25.000
 0 100 200 300 400 500 m
 LÍNEA A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
 PROVINCIA DE MÁLAGA (29_AP-7_2)

Nº PLANO 2
 FECHA 2013
 HOJA 1 DE 3
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

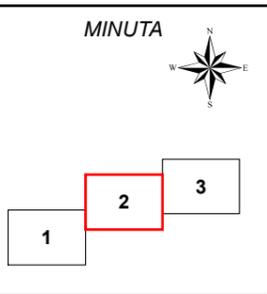
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

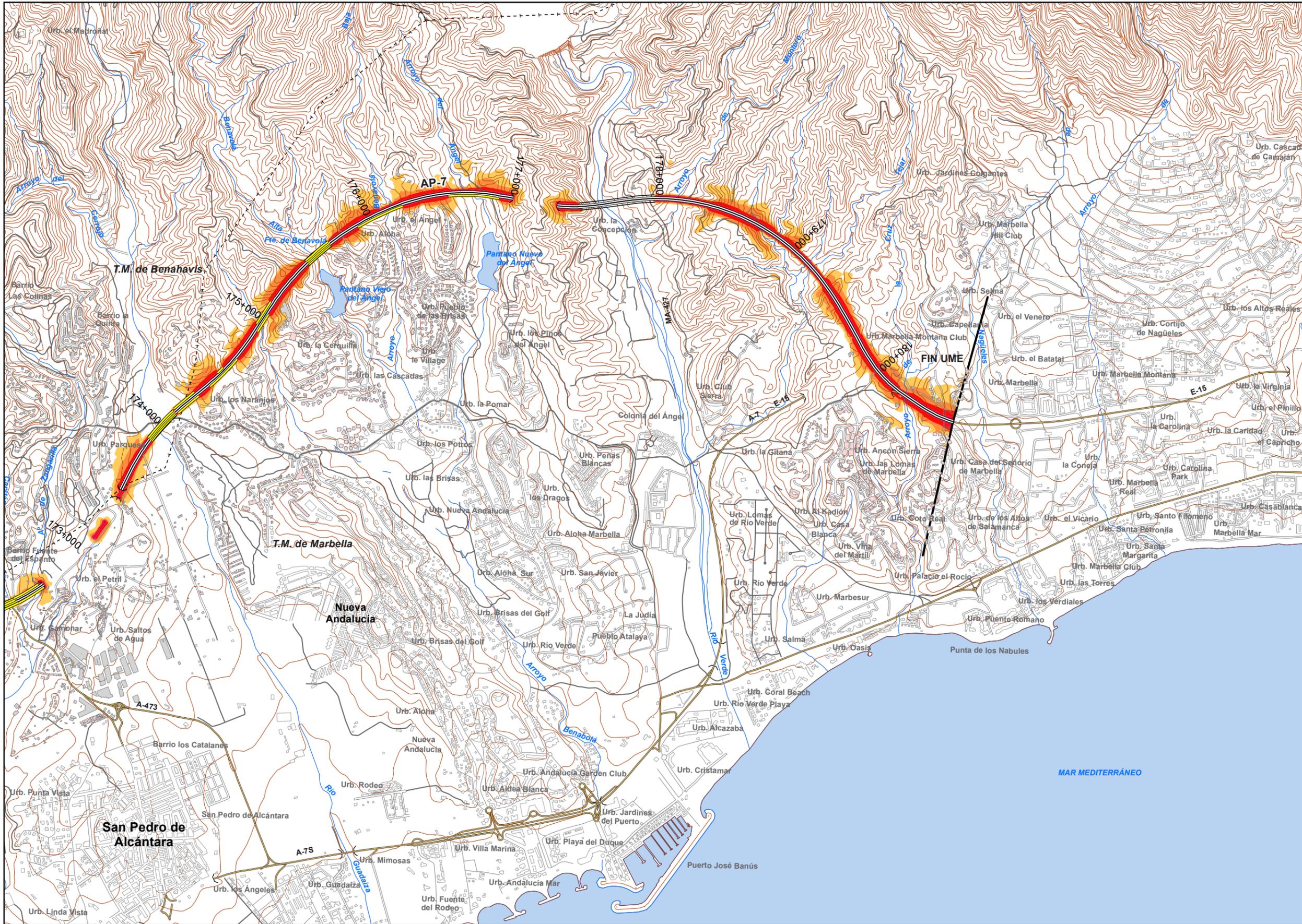
Tipos de edificio

	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





UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+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

1 2 3



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

DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JESÚS ALVAREZ ARCOS

CONSULTOR
Intecsa-Inarsa

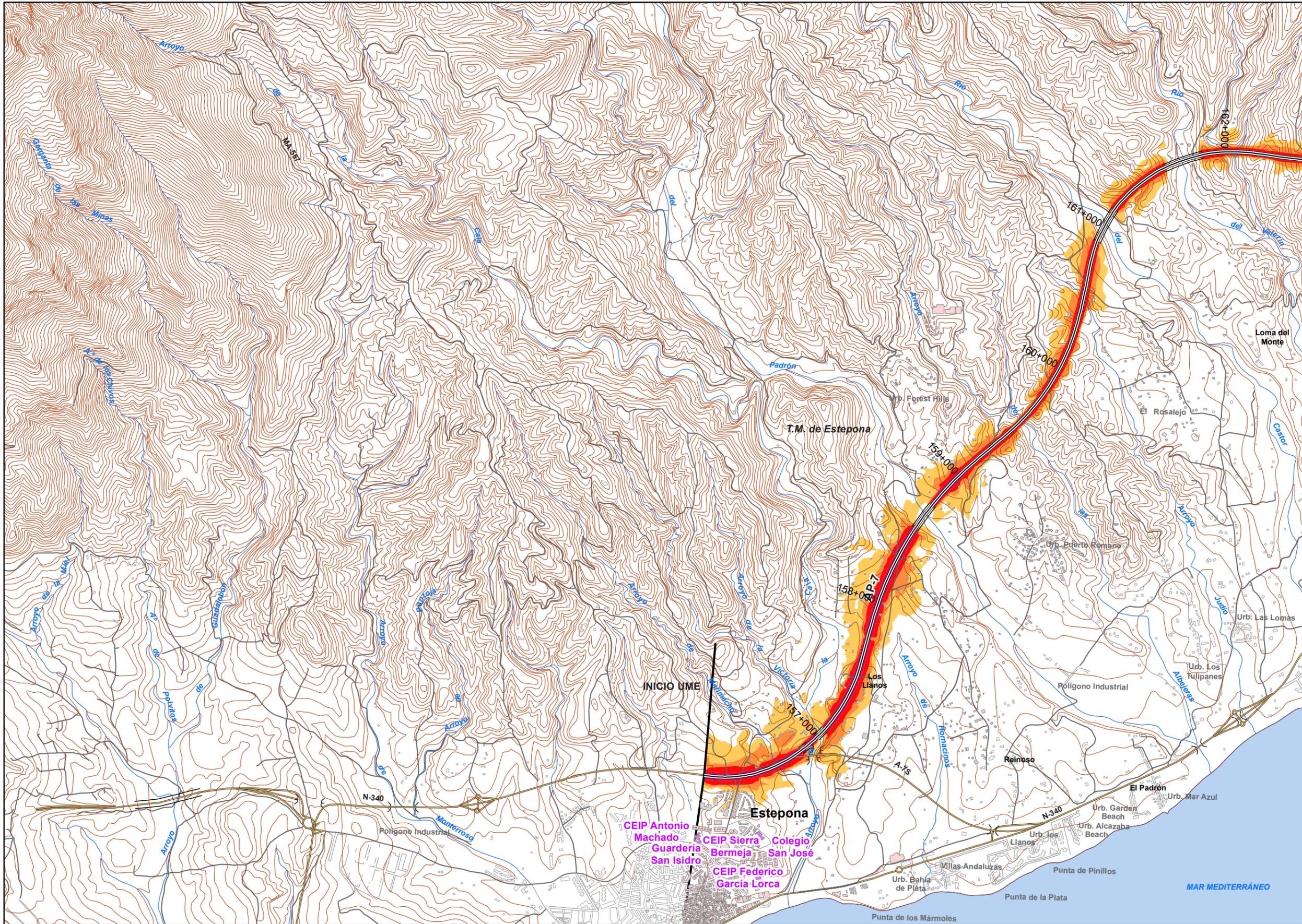
AUTOR DEL ESTUDIO
 D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
 1:25.000
 UNES A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
 PROVINCIA DE MÁLAGA (29_AP-7_2)

Nº PLANO 2
 FECHA 2013
 HOJA 3 DE 3
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

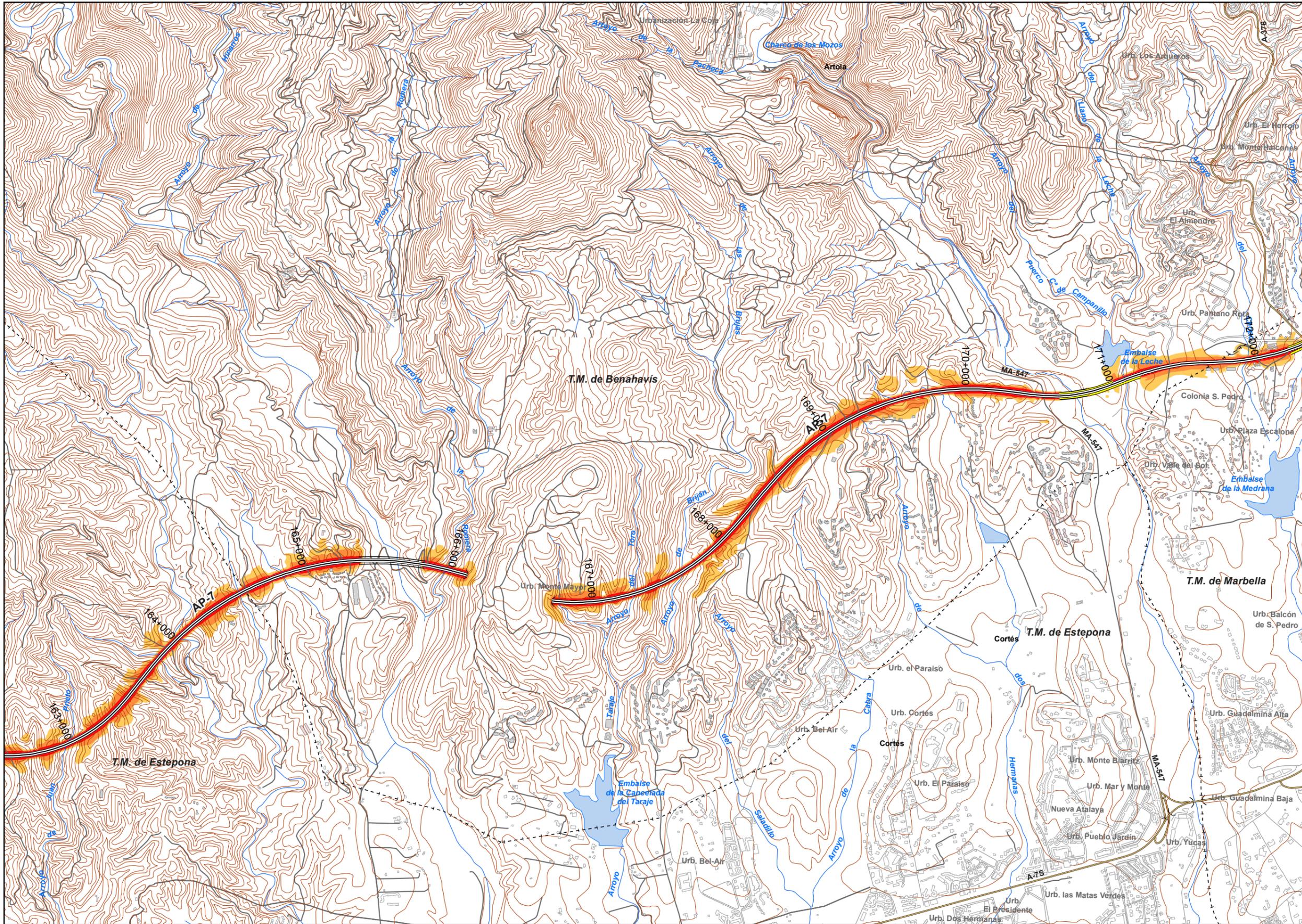
Tipos de edificio

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
Hydrografía
+ - + Límite de provincia
+ - - + Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

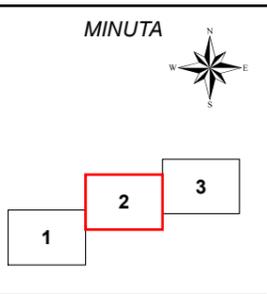
55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

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



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

DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JESÚS ALVAREZ ARCOS

CONSULTOR
Intecsa-Inarsa

AUTOR DEL ESTUDIO
 D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

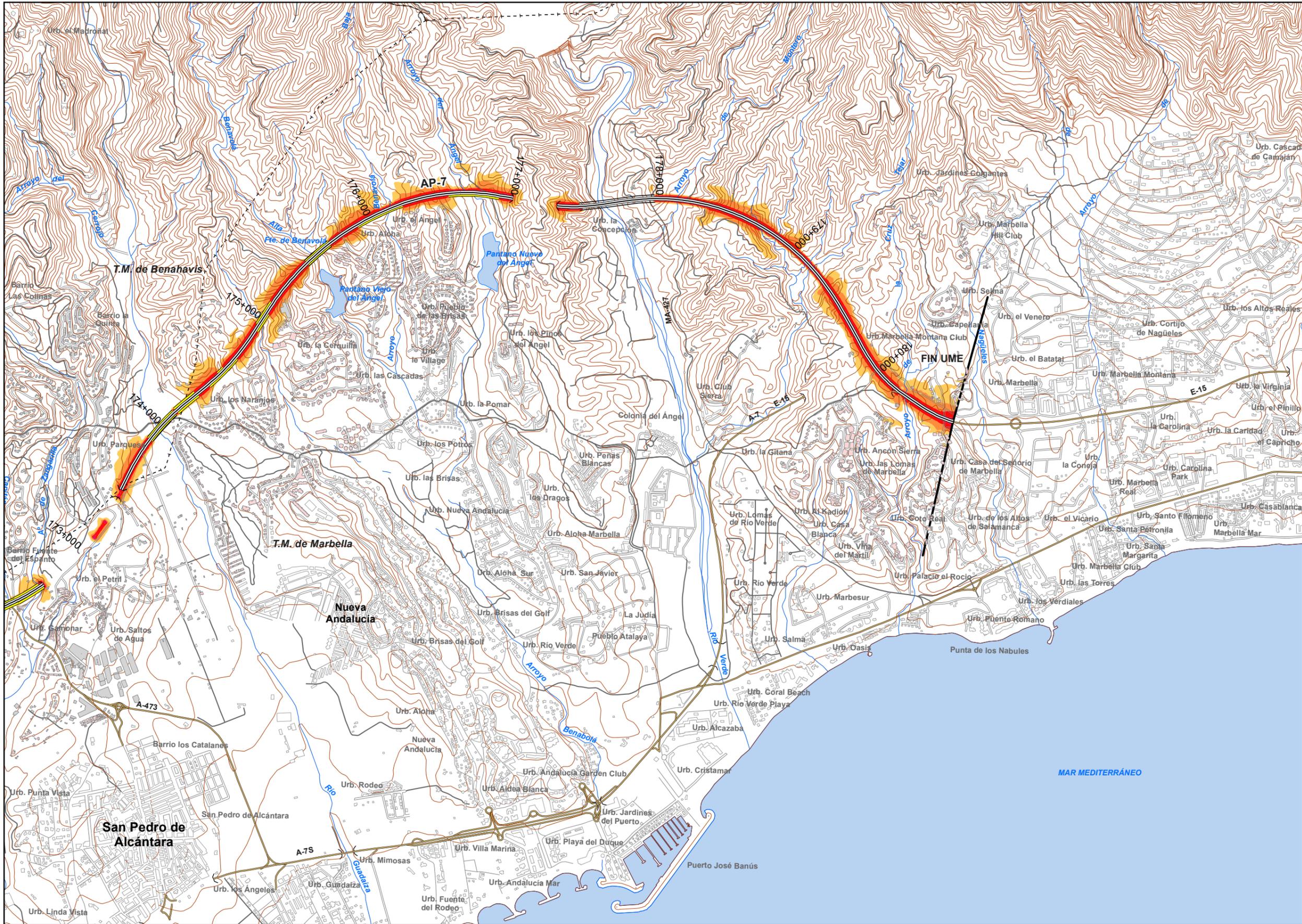
ESCALAS
 1:25.000
 UNES A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
 PROVINCIA DE MÁLAGA (29_AP-7_2)

Nº PLANO 3
 HOJA 2 DE 3

FECHA 2013
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Le



UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+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



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

DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JESÚS ALVAREZ ARCOS

CONSULTOR
Intecsa-Inarsa

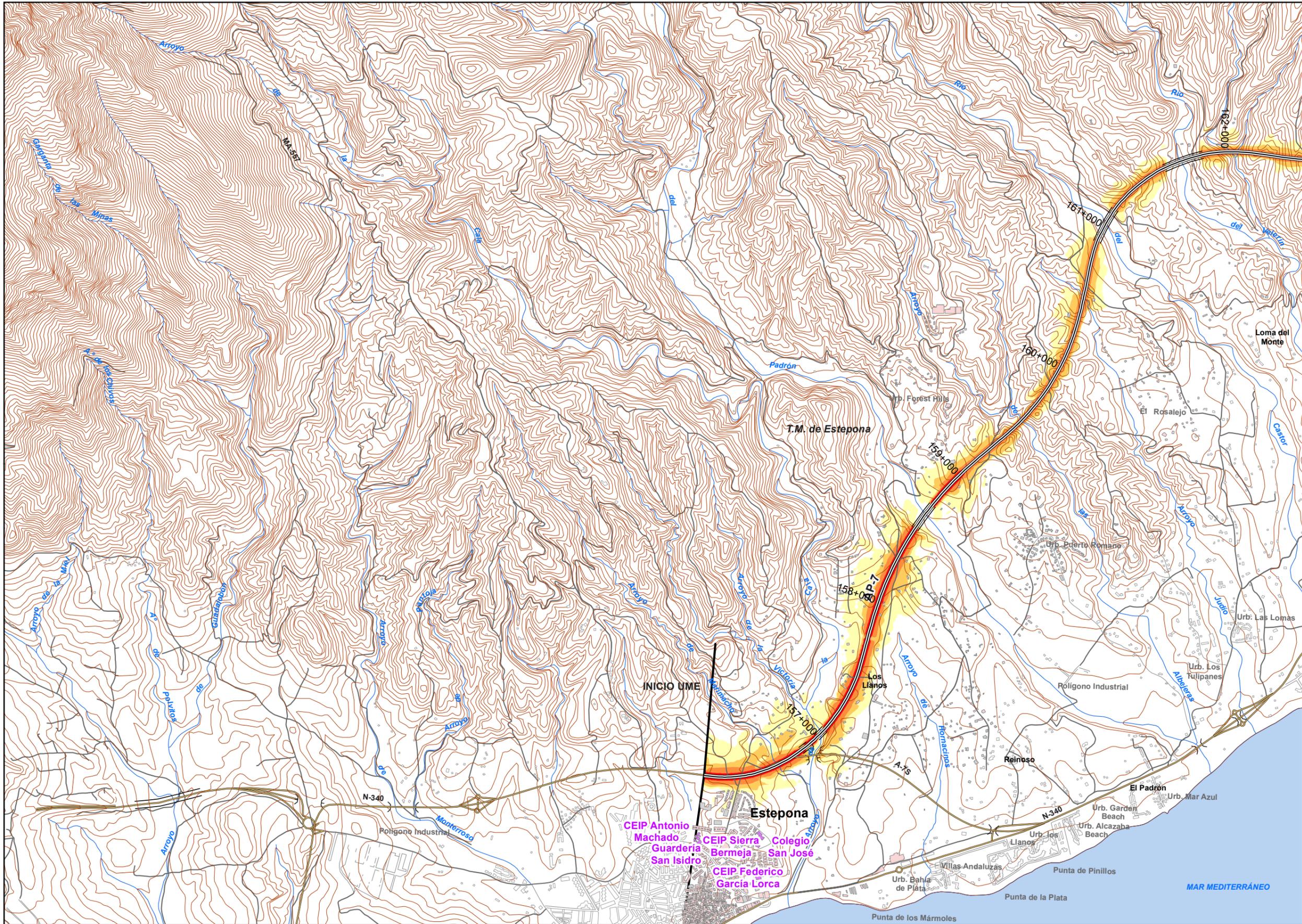
AUTOR DEL ESTUDIO
 D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
 1:25.000
 UNES A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
 PROVINCIA DE MÁLAGA (29_AP-7_2)

Nº PLANO 3
 FECHA 2013
 HOJA 3 DE 3
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Le



UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+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

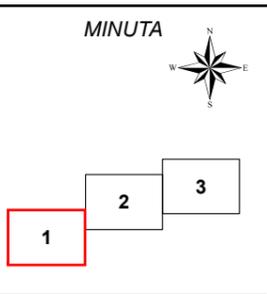
Curva de nivel

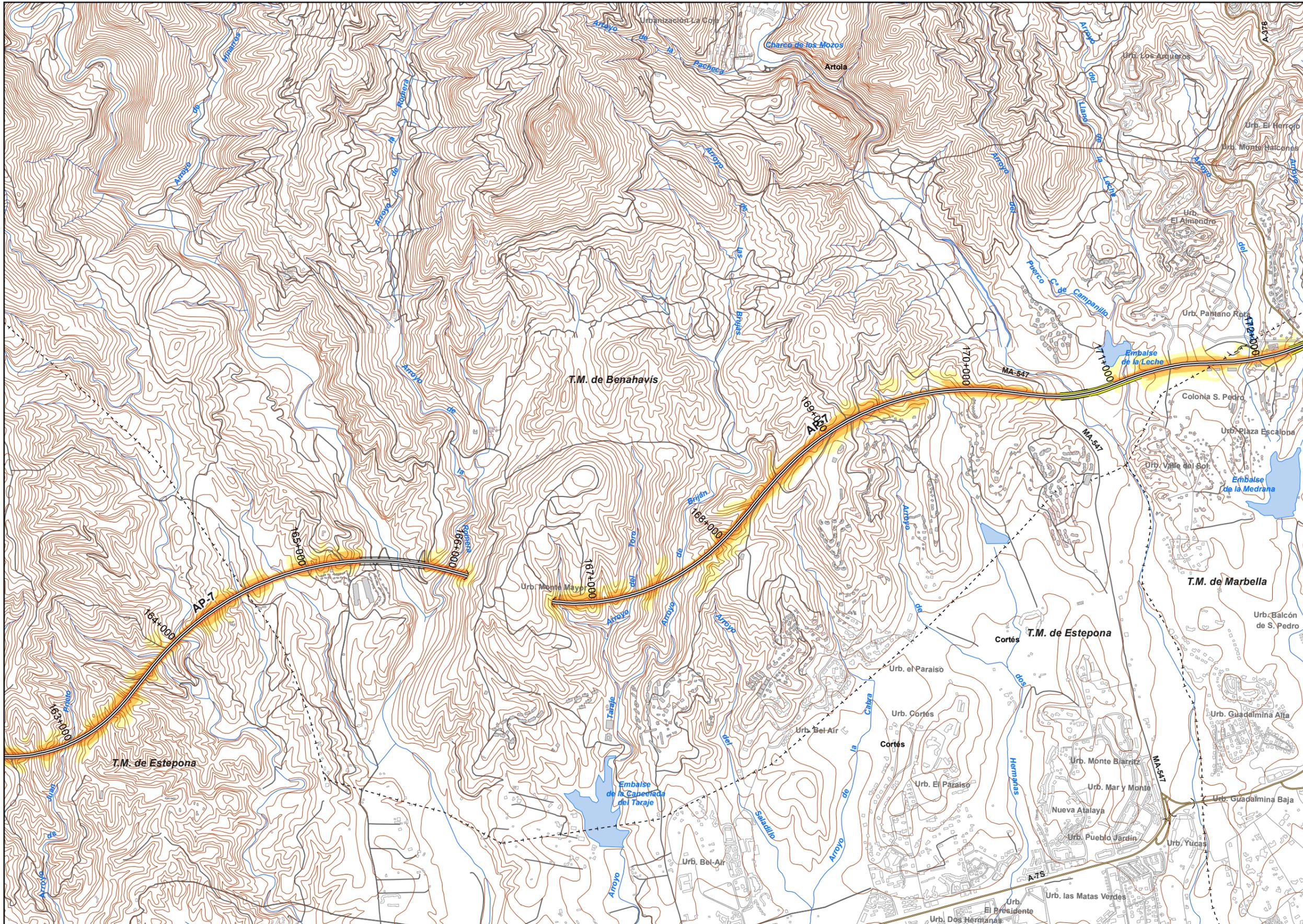
Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

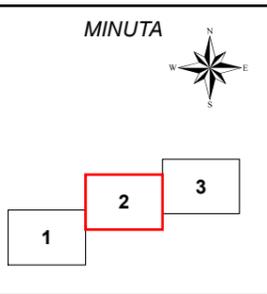
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

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





UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+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

1 2 3



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

DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JESÚS ALVAREZ ARCOS

CONSULTOR
Intecsa-Inarsa

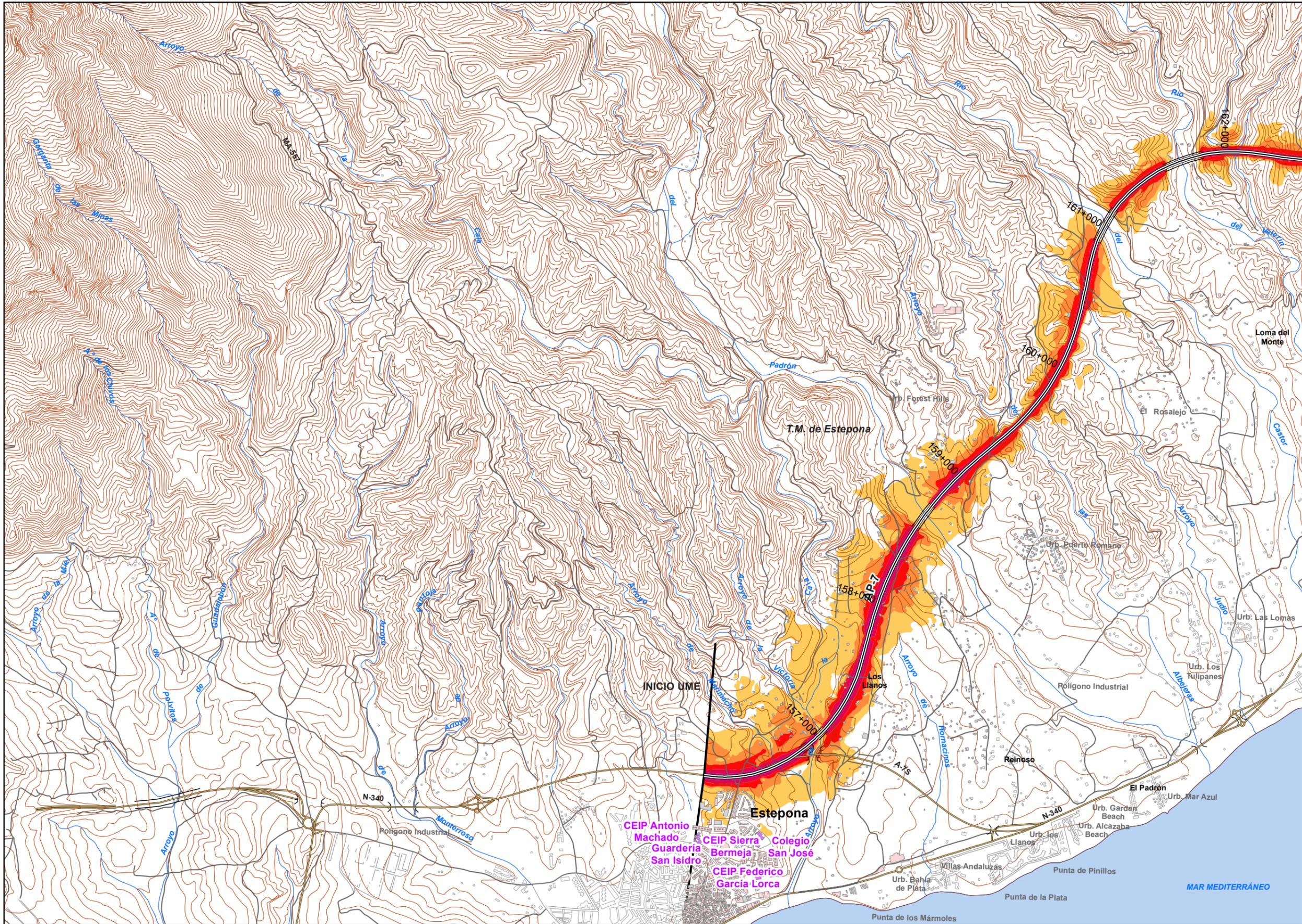
AUTOR DEL ESTUDIO
 D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
 1:25.000
 UNES A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
 PROVINCIA DE MÁLAGA (29_AP-7_2)

Nº PLANO 4
 FECHA 2013
 HOJA 3 DE 3
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

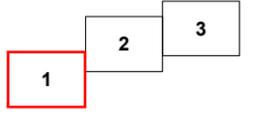
Tipos de edificio

- 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
- Hydrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



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

DIRECTOR DEL ESTUDIO
 J. JESÚS ALVAREZ ARCOS

CONSULTOR
Intecsa-Inarsa

AUTOR DEL ESTUDIO
 D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

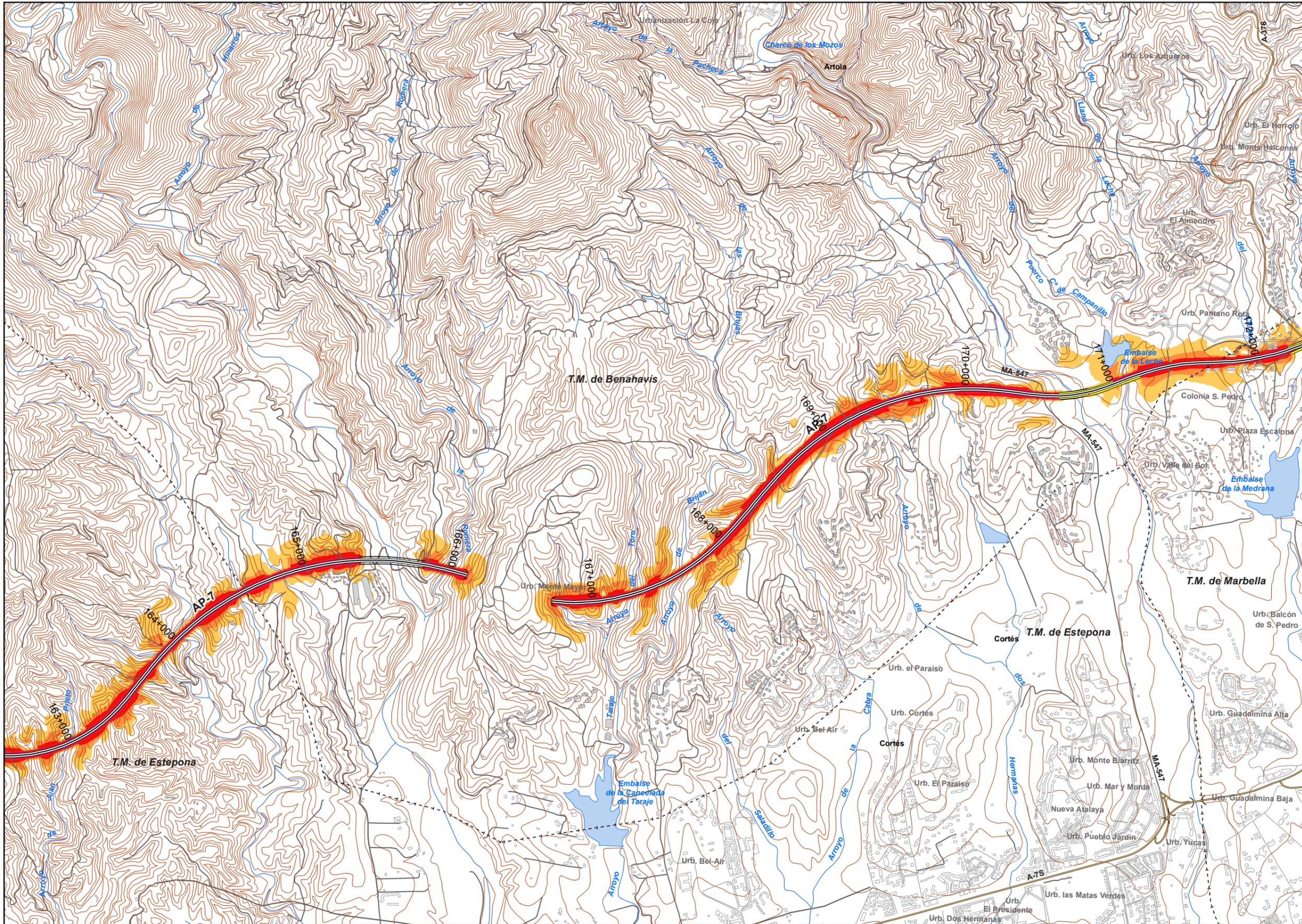
ESCALAS
 1:25.000
 0 100 200 300 400 500 m
 UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
 PROVINCIA DE MÁLAGA (29_AP-7_2)

Nº PLANO 5
 HOJA 1 DE 3

FECHA 2013
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

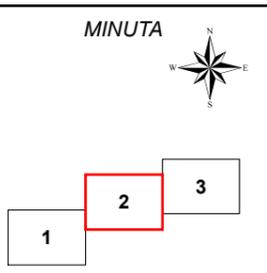
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

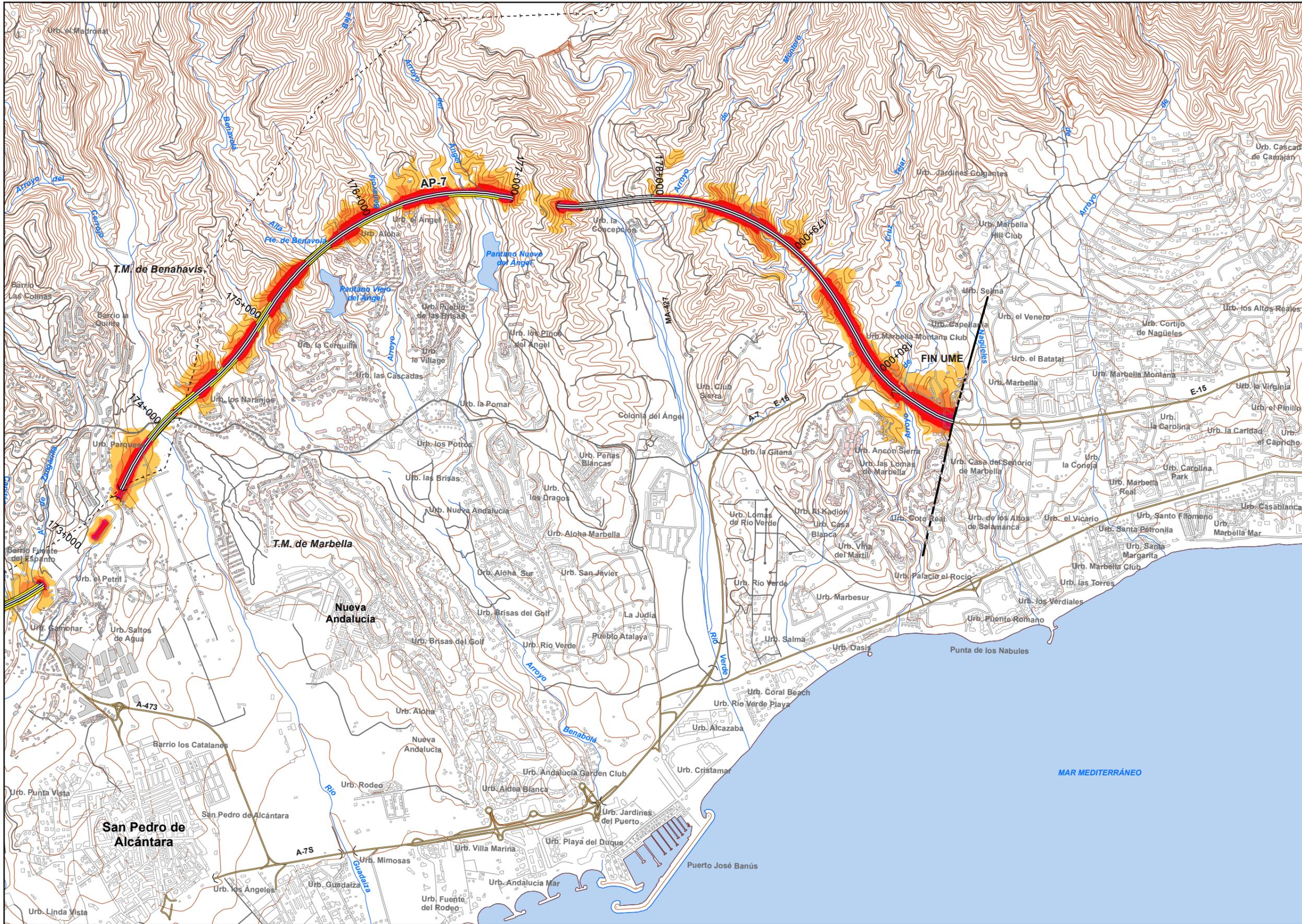
Tipos de edificio

	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





UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

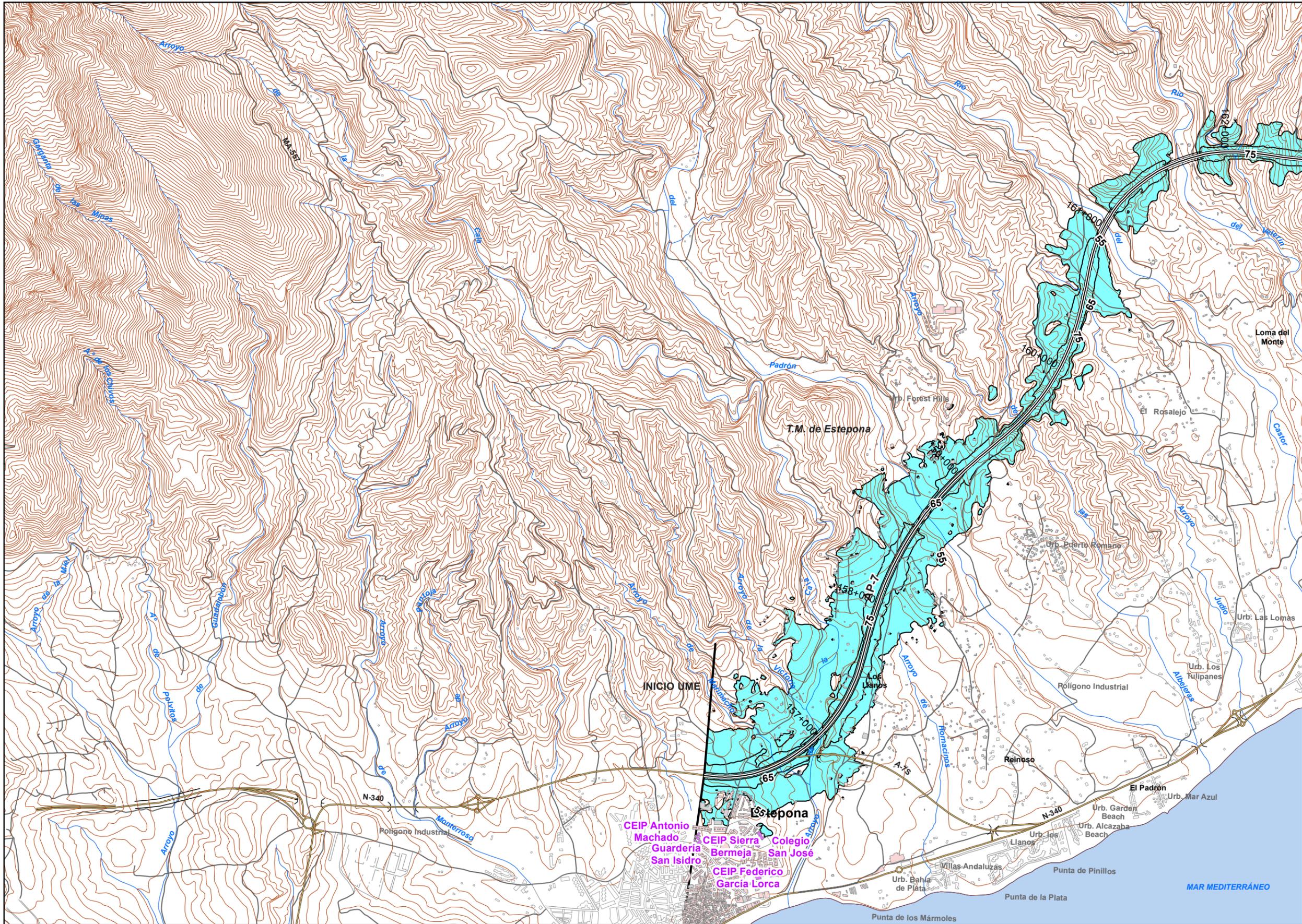
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

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
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	6,52
>65 dB	1,85
>75 dB	0,19

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))

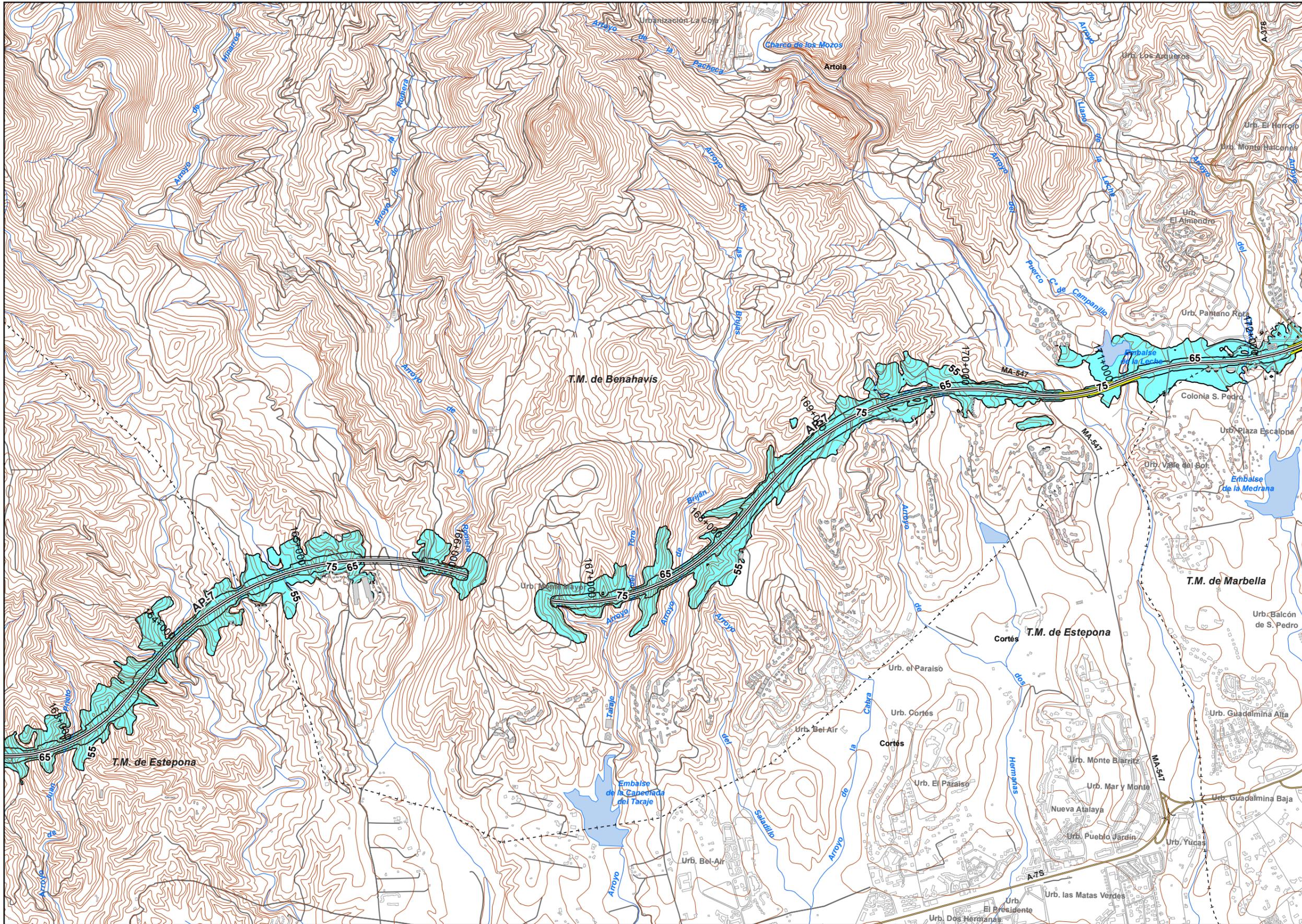
- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

- 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



UNIDAD DE MAPA
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	6,52
>65 dB	1,85
>75 dB	0,19

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

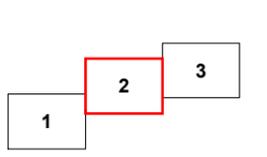
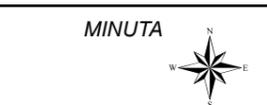
LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de 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
 AP-7
 (P.K. 156+200 - P.K. 180+660)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km2)	
>55 dB	6,52	
>65 dB	1,85	
>75 dB	0,19	

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

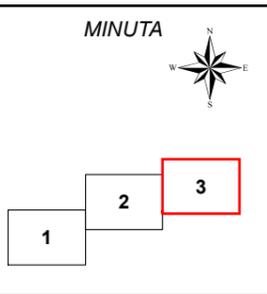
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

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



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

DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JESÚS ALVAREZ ARCOS

CONSULTOR
Intecsa-Inarsa

AUTOR DEL ESTUDIO
 D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
 1:25.000
 UNES A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
 PROVINCIA DE MÁLAGA (29_AP-7_2)

Nº PLANO 6
 FECHA 2013
 HOJA 3 DE 3
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN