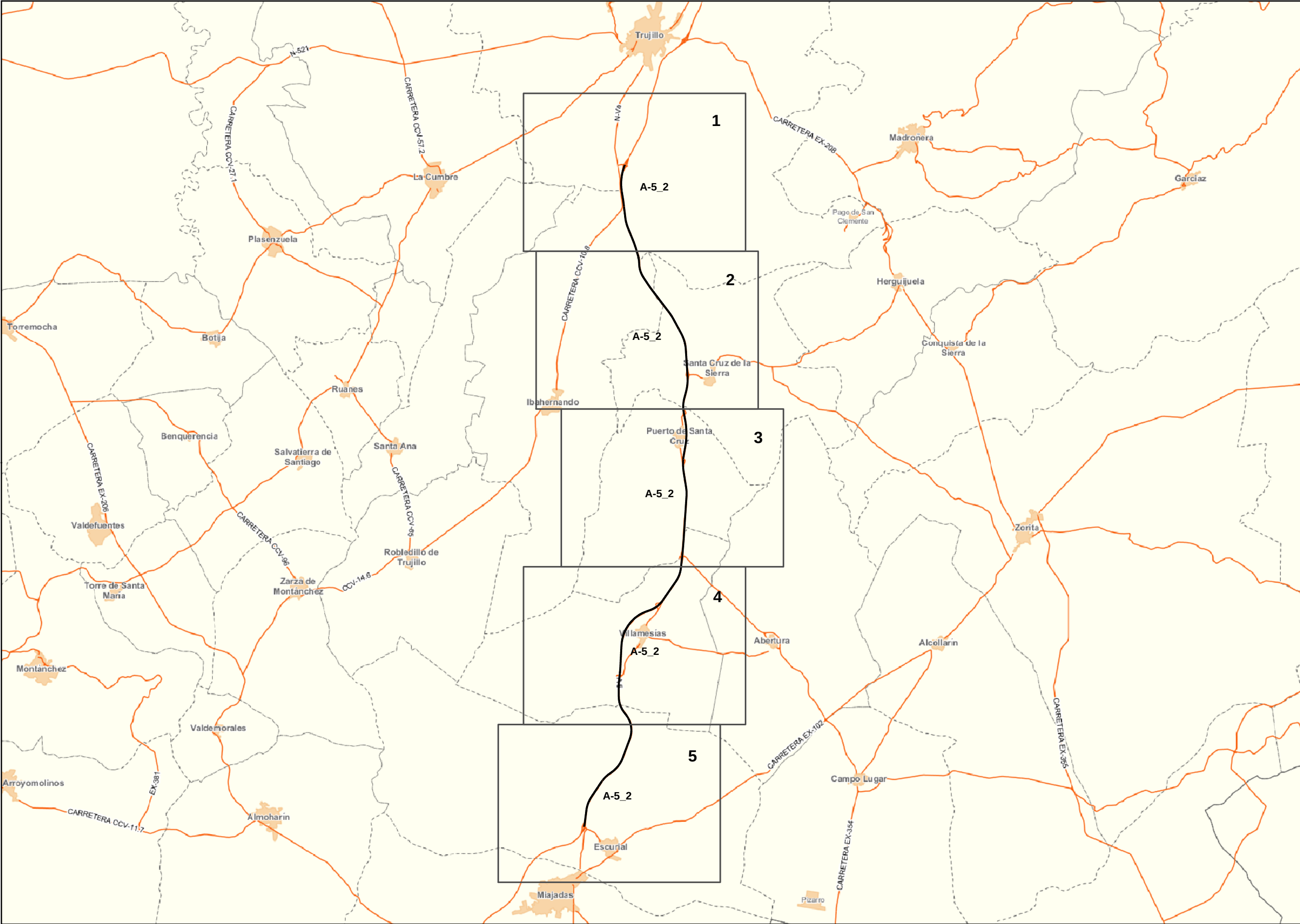
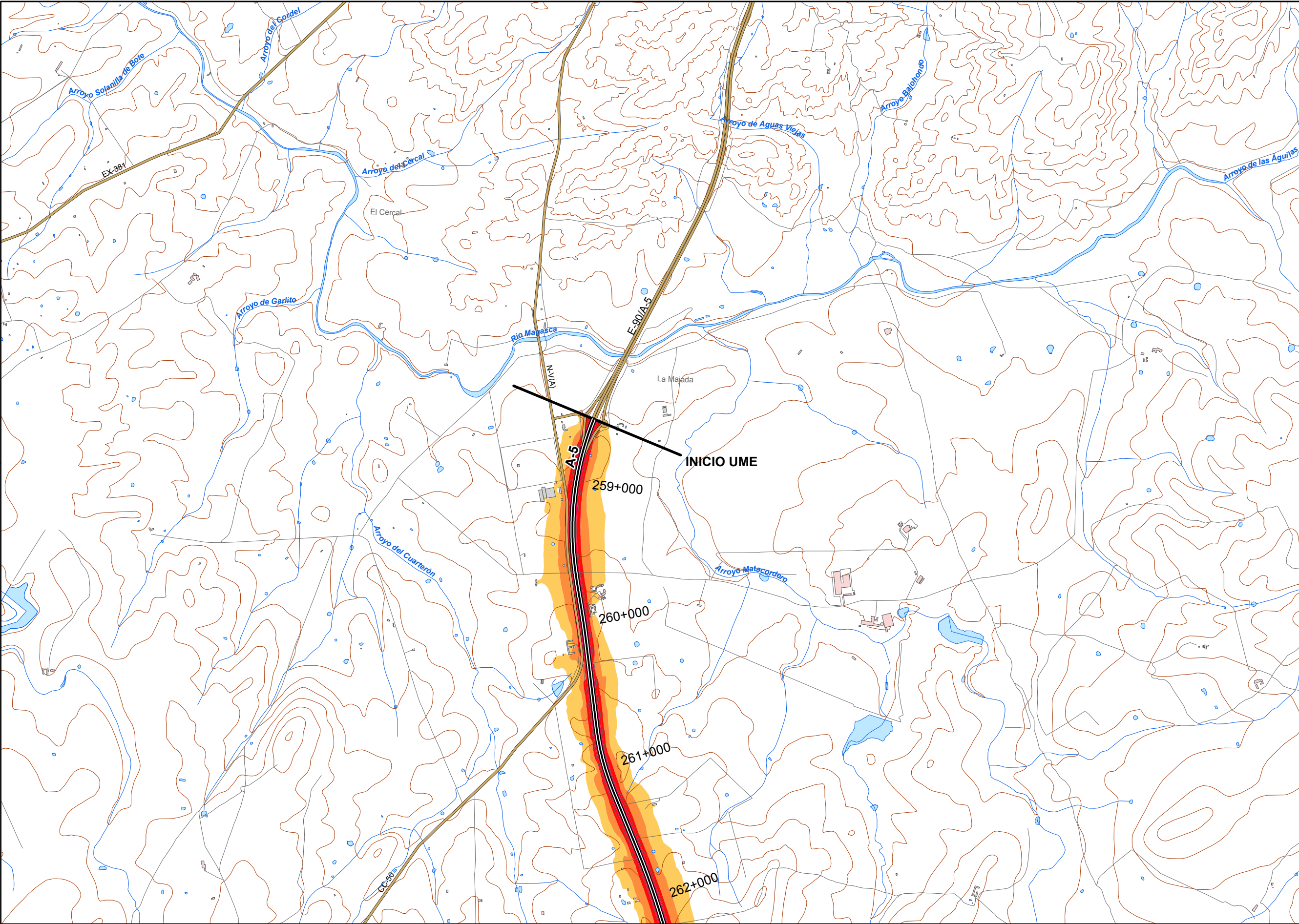




10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)





10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

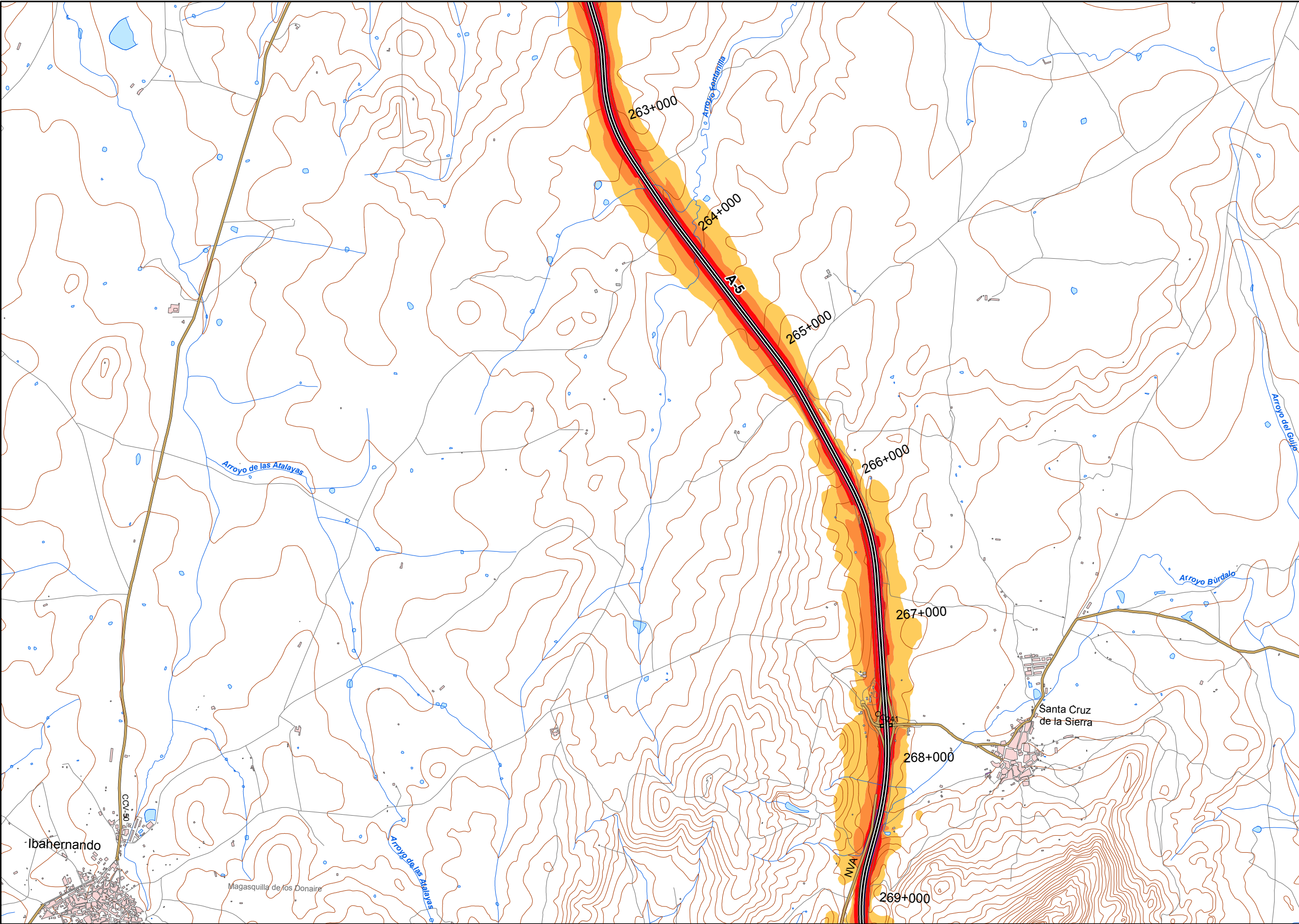
2

3

4

5

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR CECOR INCOSA CIDAUT	AUTOR DEL ESTUDIO D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI	ESCALAS 1:25.000 UNE A3 ORIGINALES	0 62.5125 250 375 500 m	TÍTULO COMPLEMENTARIO EXTREMADURA	CLAVE EP4-E-220	Nº PLANO 1 HOJA 1 DE 5	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ld
--	--	---	---	--	--	---------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

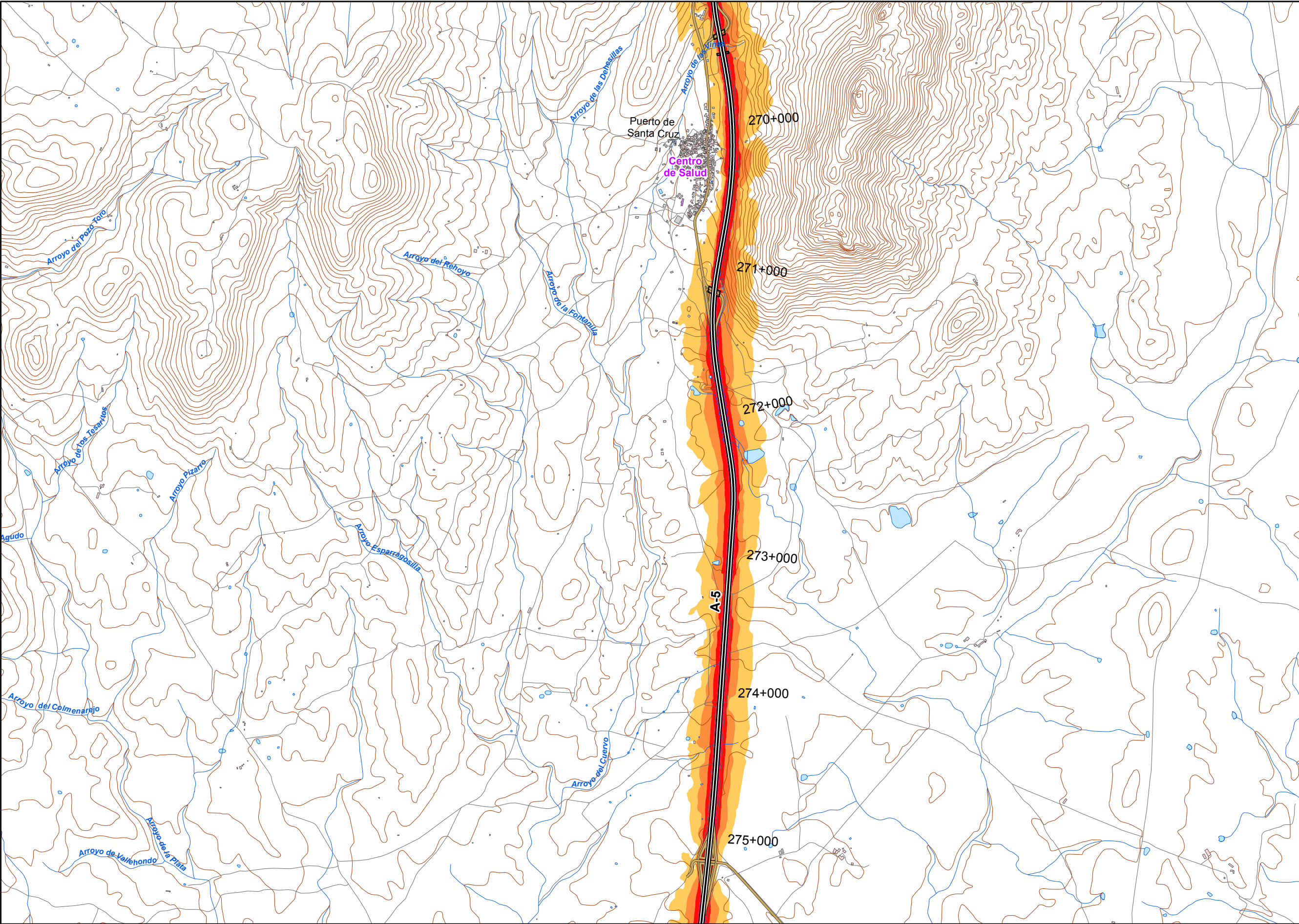
2

3

4

5

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR CECOR INCOSA CIDAUT	AUTOR DEL ESTUDIO D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI	ESCALAS 1:25.000 0 62.5125 250 375 500 LINE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO EXTREMADURA	CLAVE EP4-E-220	Nº PLANO 1 HOJA 2 DE 5	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ld
--	--	--	---	--	--	---	--------------------------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

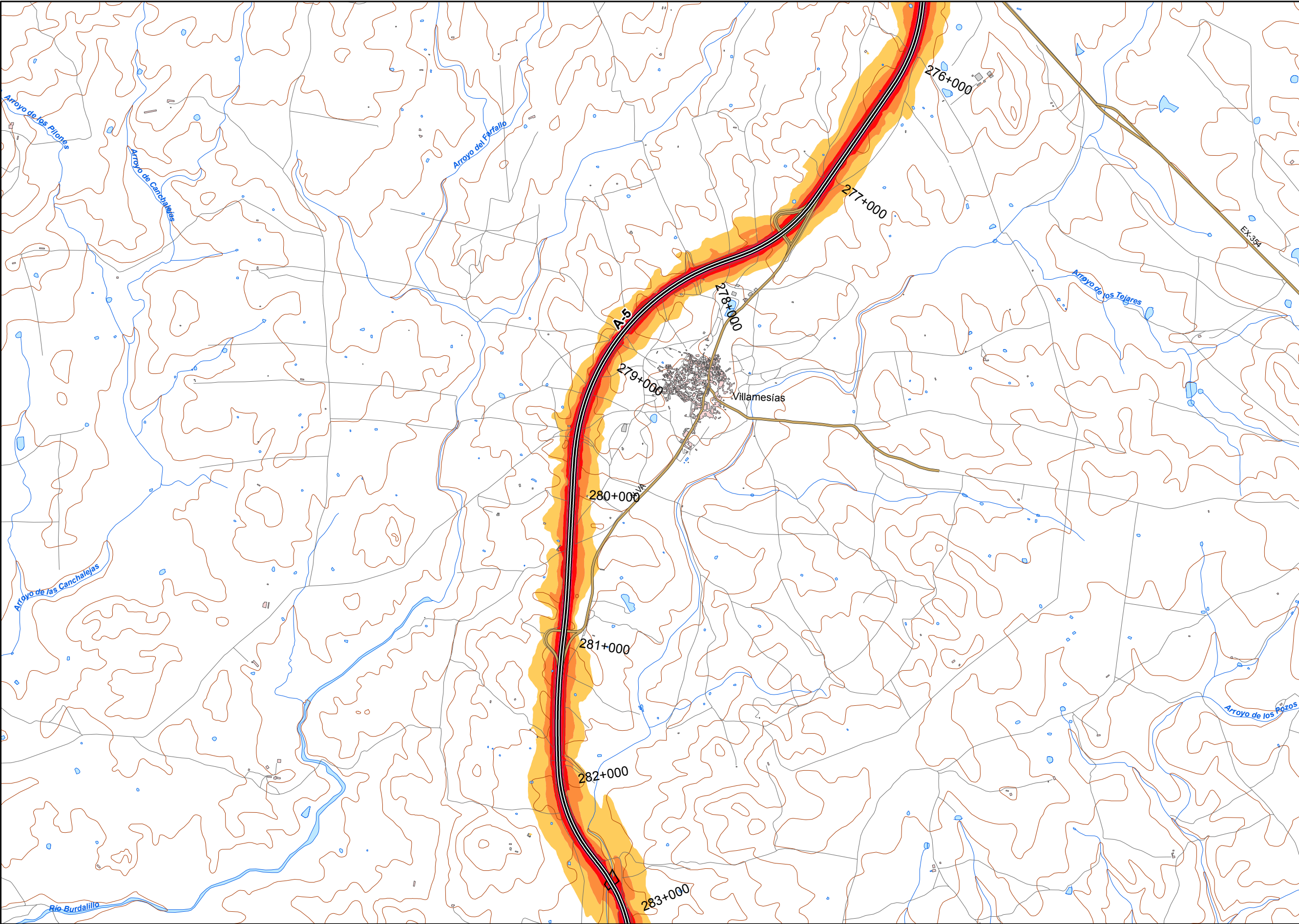
Elementos cartográficos

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
5



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

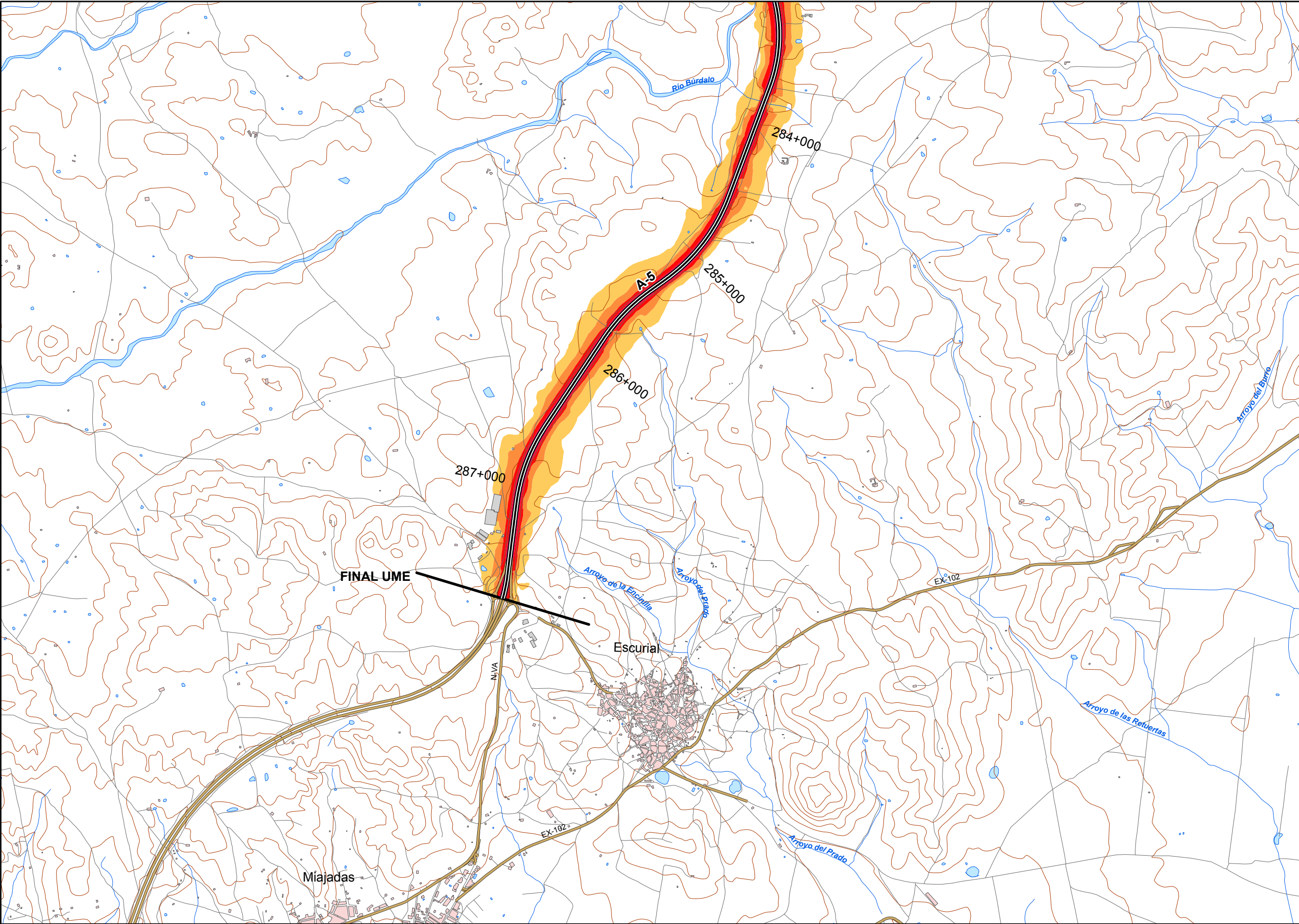
Elementos cartográficos

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
5



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

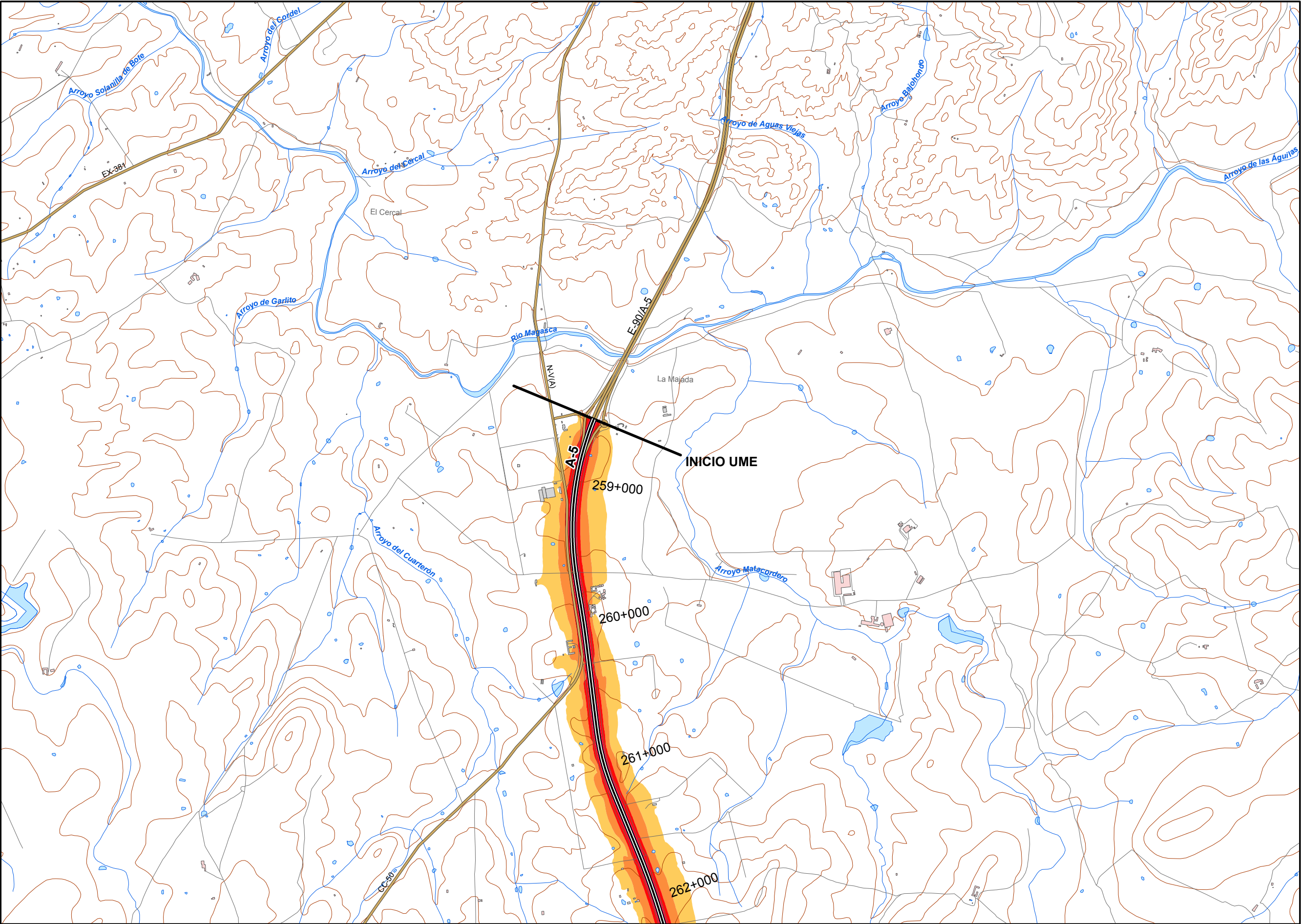
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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
5



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

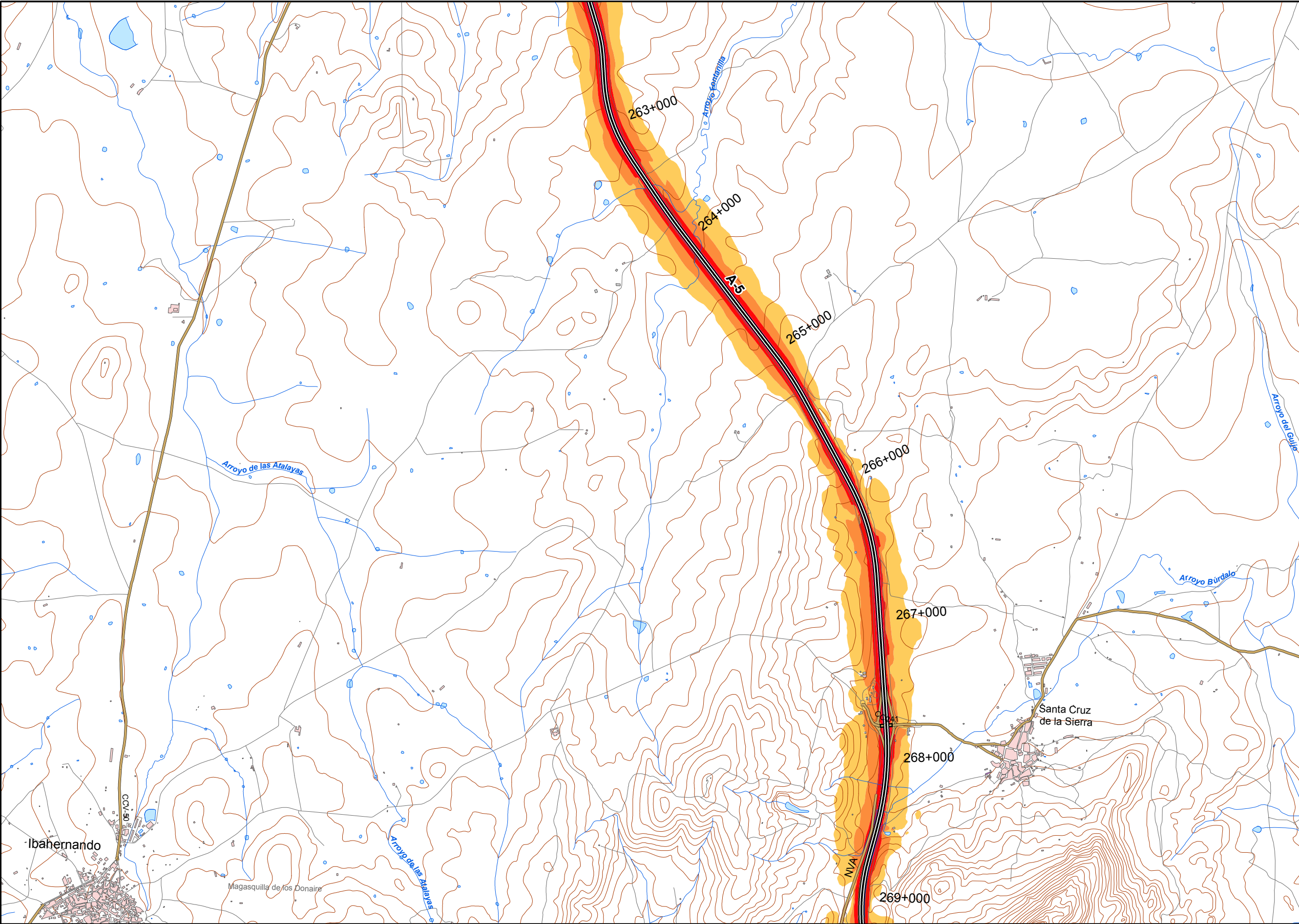
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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
5



10_A5_2

A-5

(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

5

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

2

FECHA

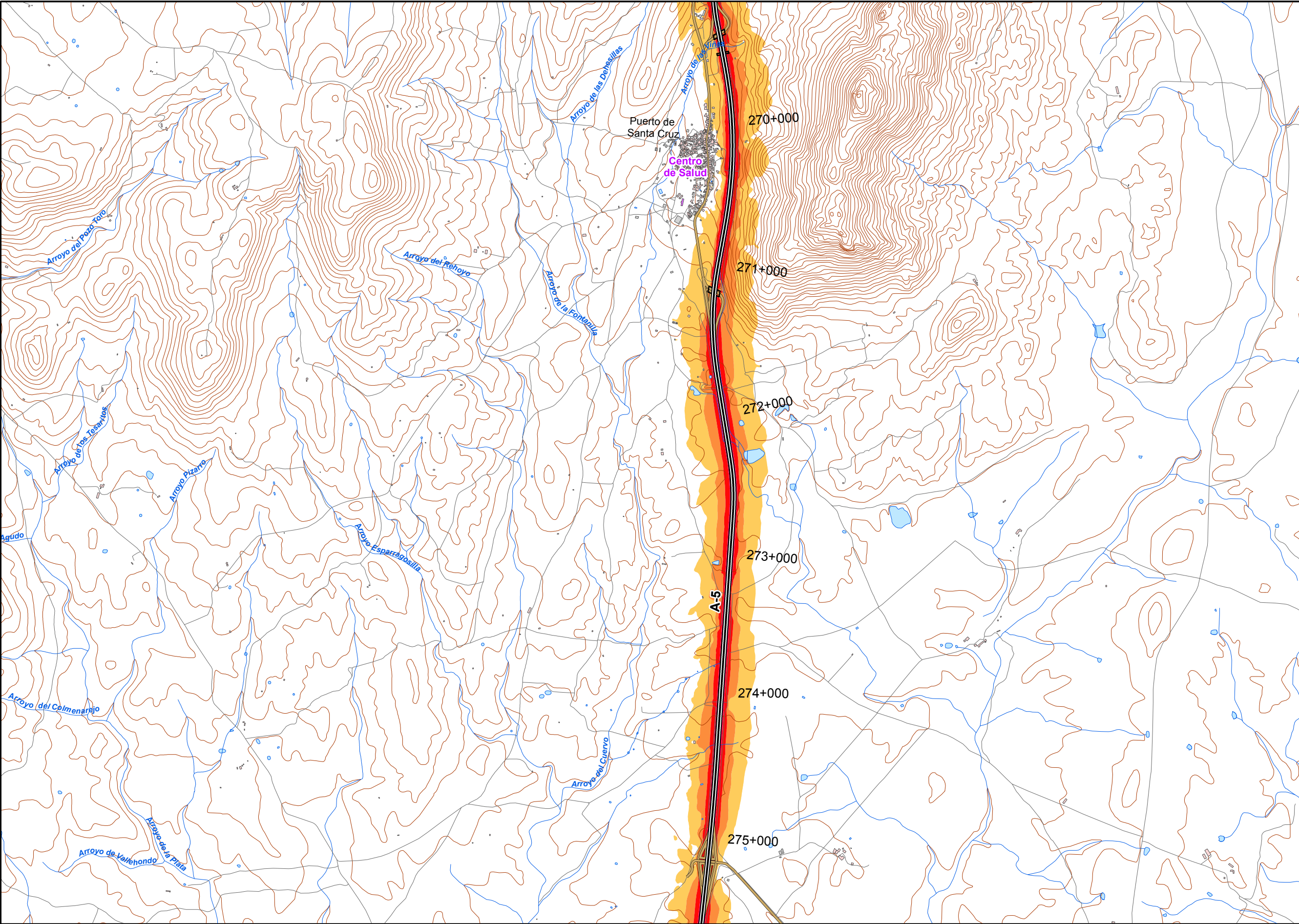
2013

HOJA 2 DE 5

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

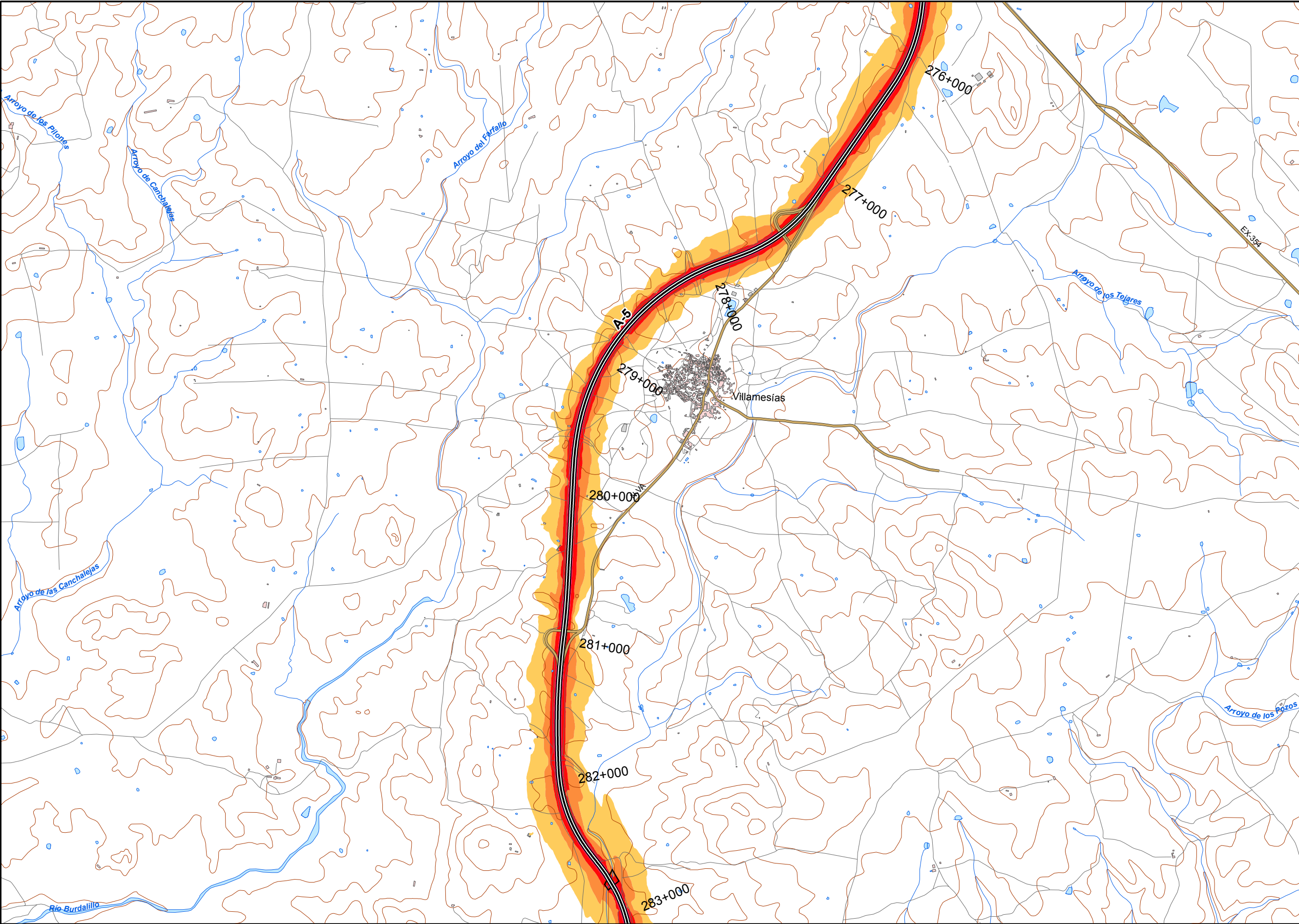
2

3

4

5

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR 	AUTOR DEL ESTUDIO D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI	ESCALAS 1:25.000 0 62.5125 250 375 500 m LINE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO EXTREMADURA	CLAVE EP4-E-220	Nº PLANO 2 HOJA 3 DE 5	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Le
--	---	--	---	---------------	--	---	--------------------------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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
5



SECRETARÍA DE ESTADO DE
PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

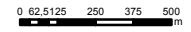
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO
SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
CECOR
INCOSA
CIDAUT

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000
UNE A3 ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

2

FECHA

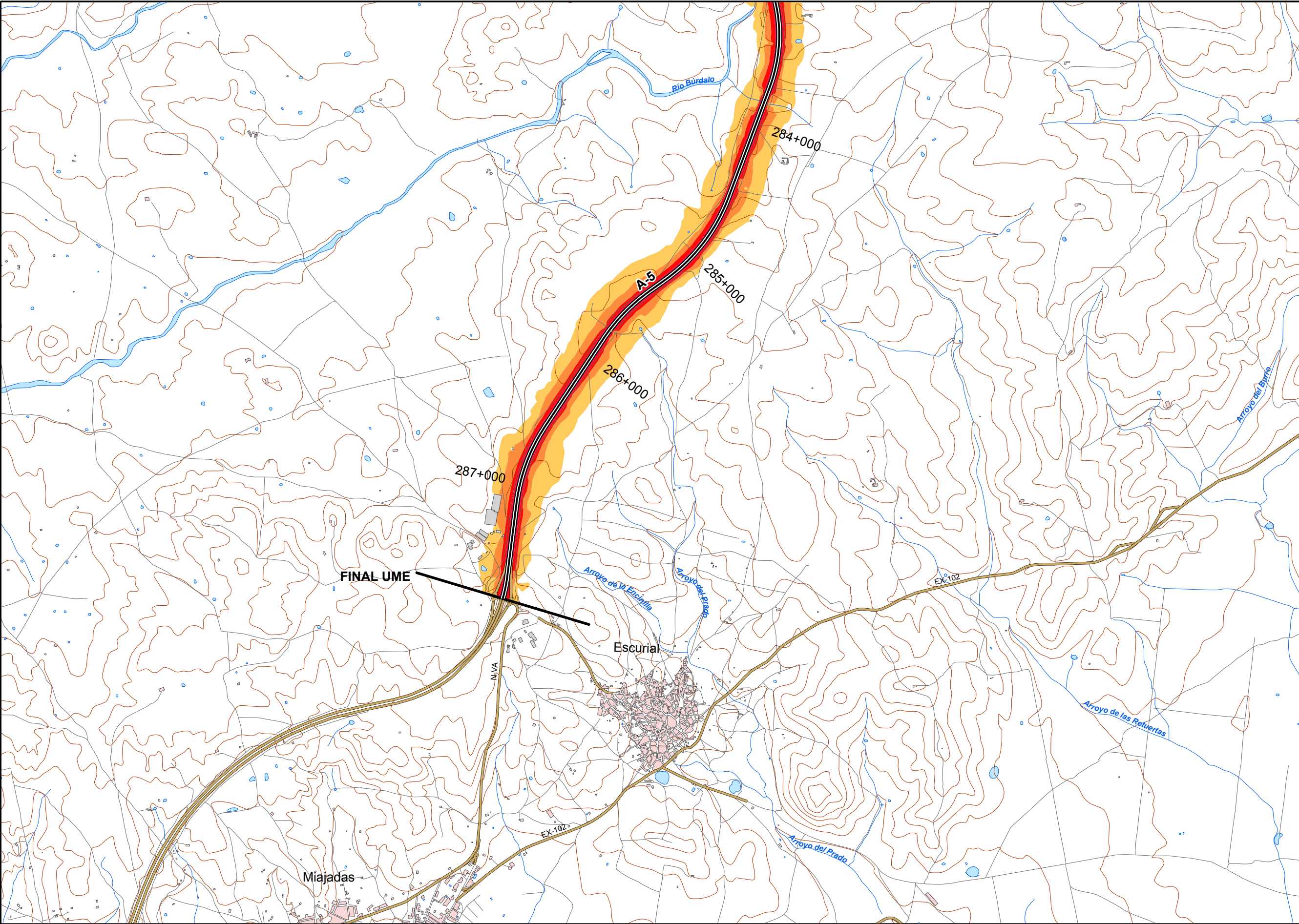
2013

HOJA 4 DE 5

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Le



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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
5



SECRETARÍA DE ESTADO DE
PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
CECOR
INCOSA
CIDAUT

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000
0 62,5 125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

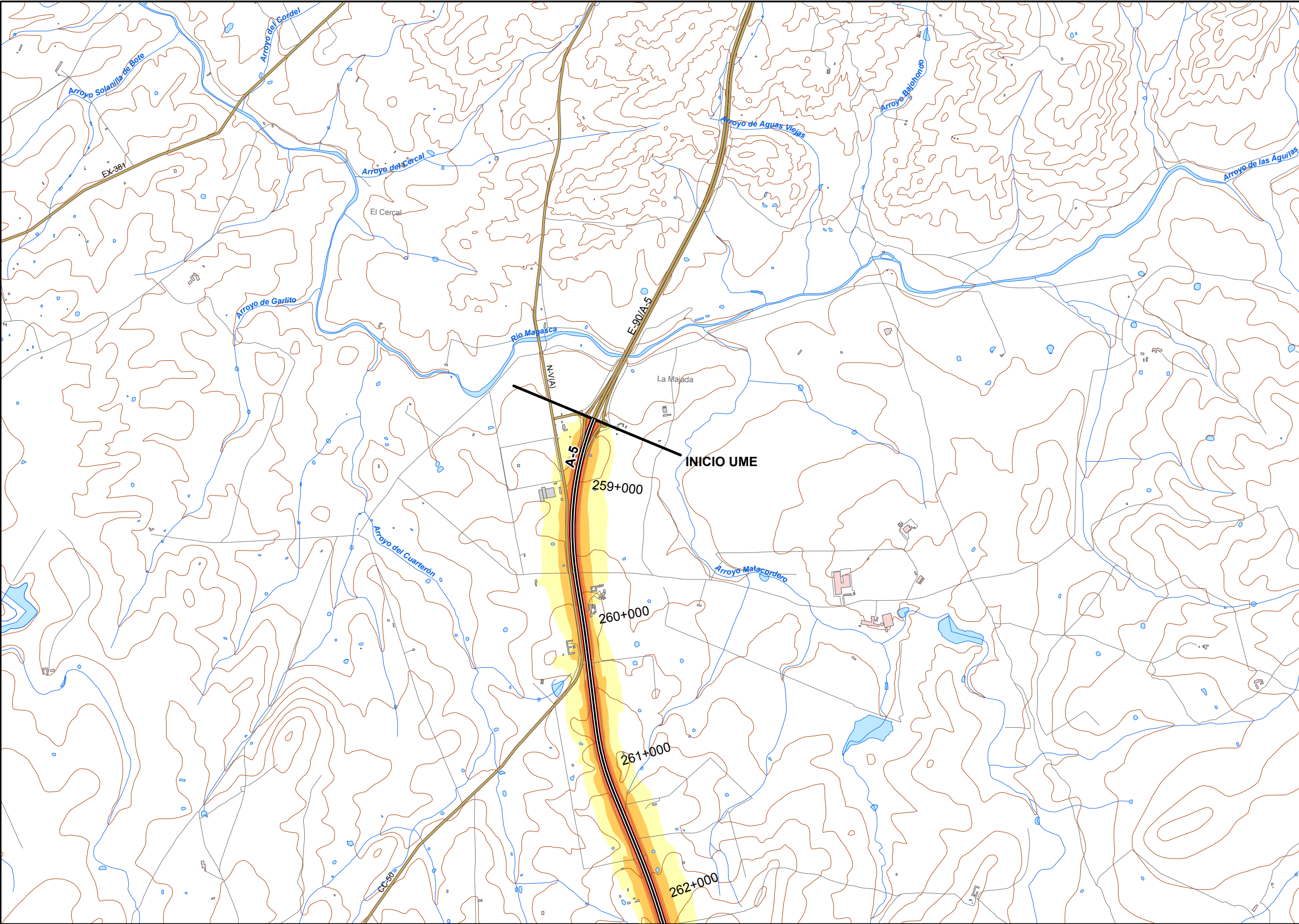
TÍTULO COMPLEMENTARIO
EXTREMADURA

CLAVE
EP4-E-220

Nº PLANO
2
HOJA 5 DE 5

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Le



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

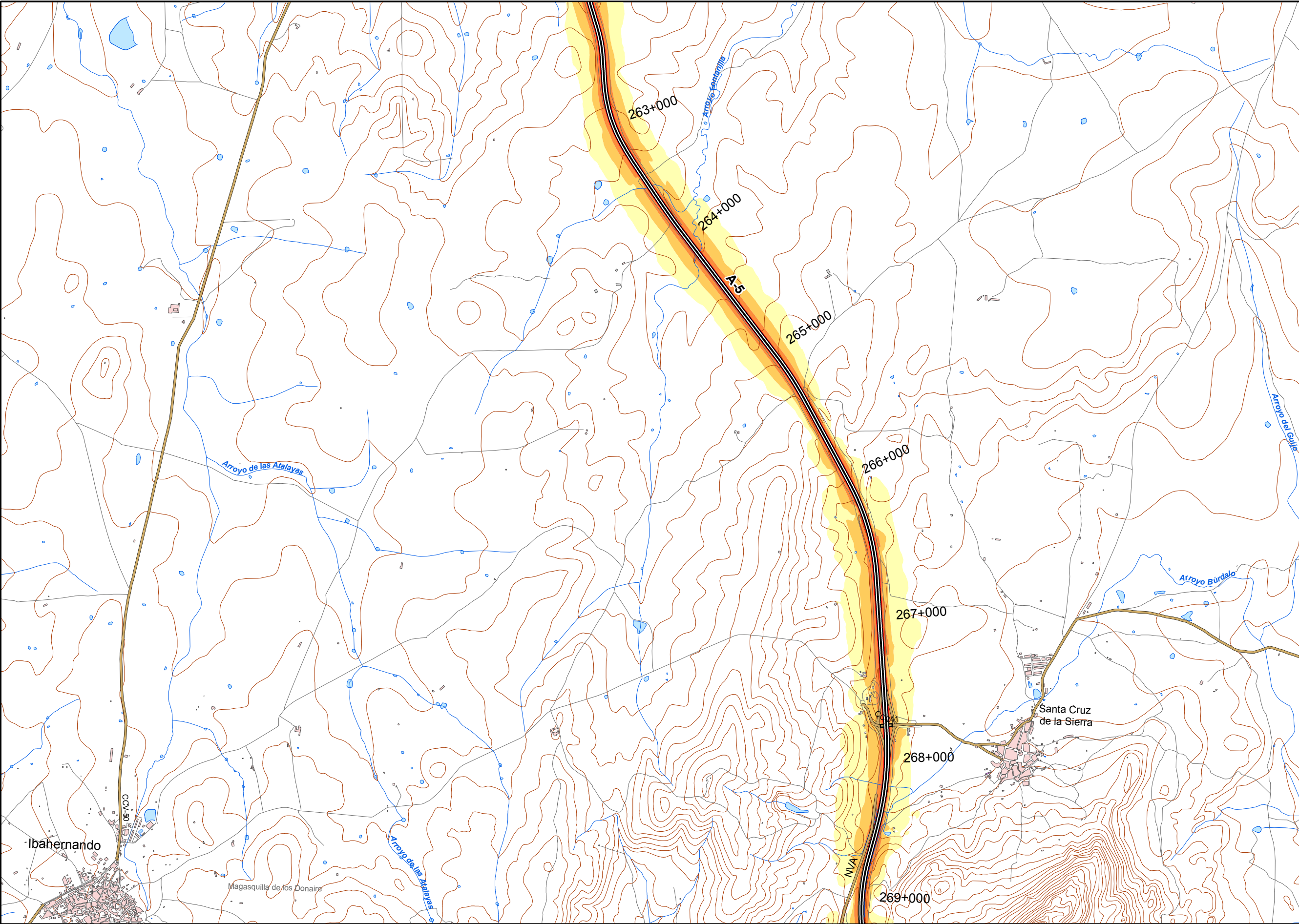
Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

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
5



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

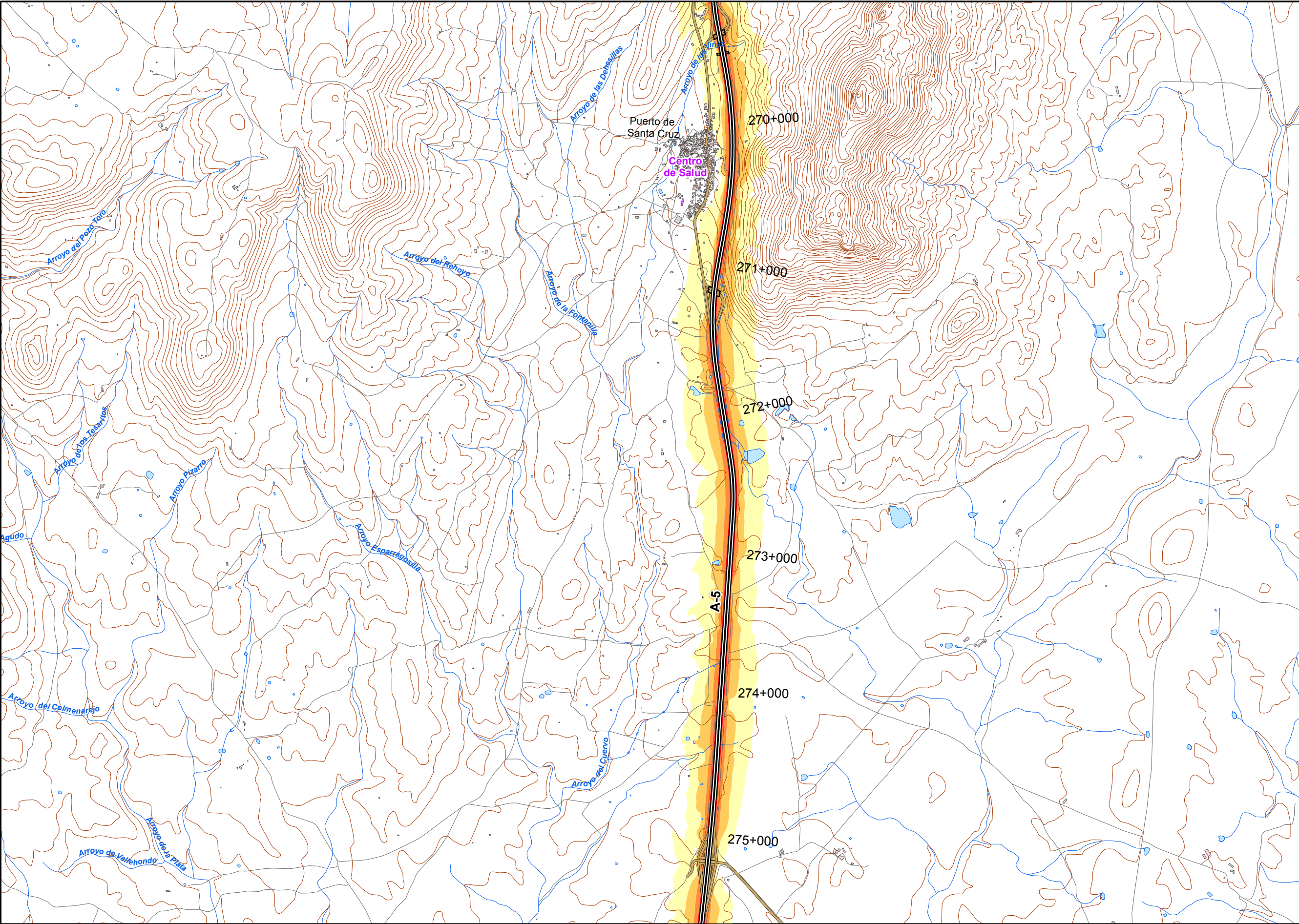
1

2

3

4

5



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

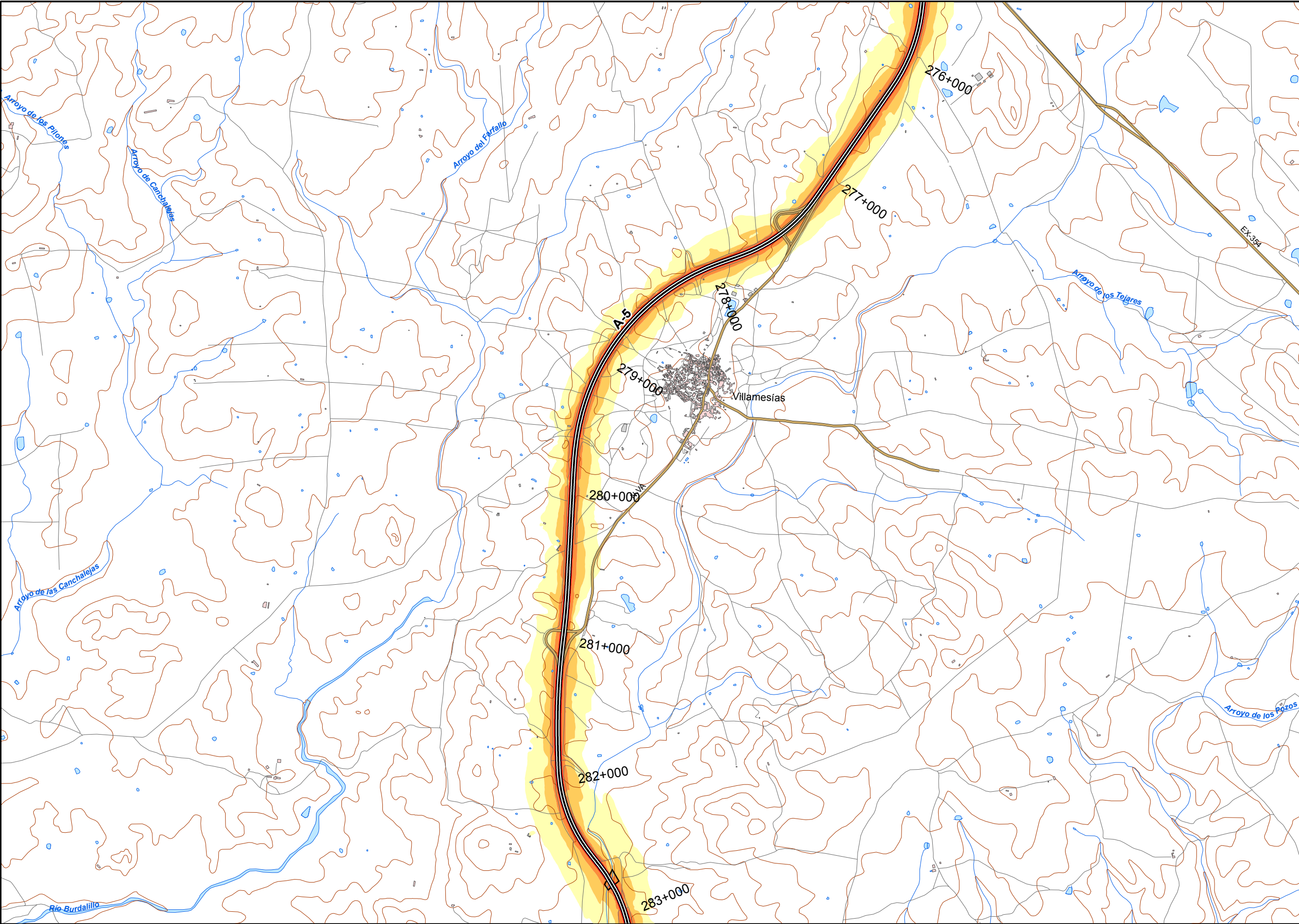
2

3

4

5

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR 	AUTOR DEL ESTUDIO D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI	ESCALAS 1:25.000 0 62.5125 250 375 500 m LINE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO EXTREMADURA	CLAVE EP4-E-220	Nº PLANO 3 HOJA 3 DE 5	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ln
--	---	--	---	---------------	--	---	--------------------------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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 residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

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

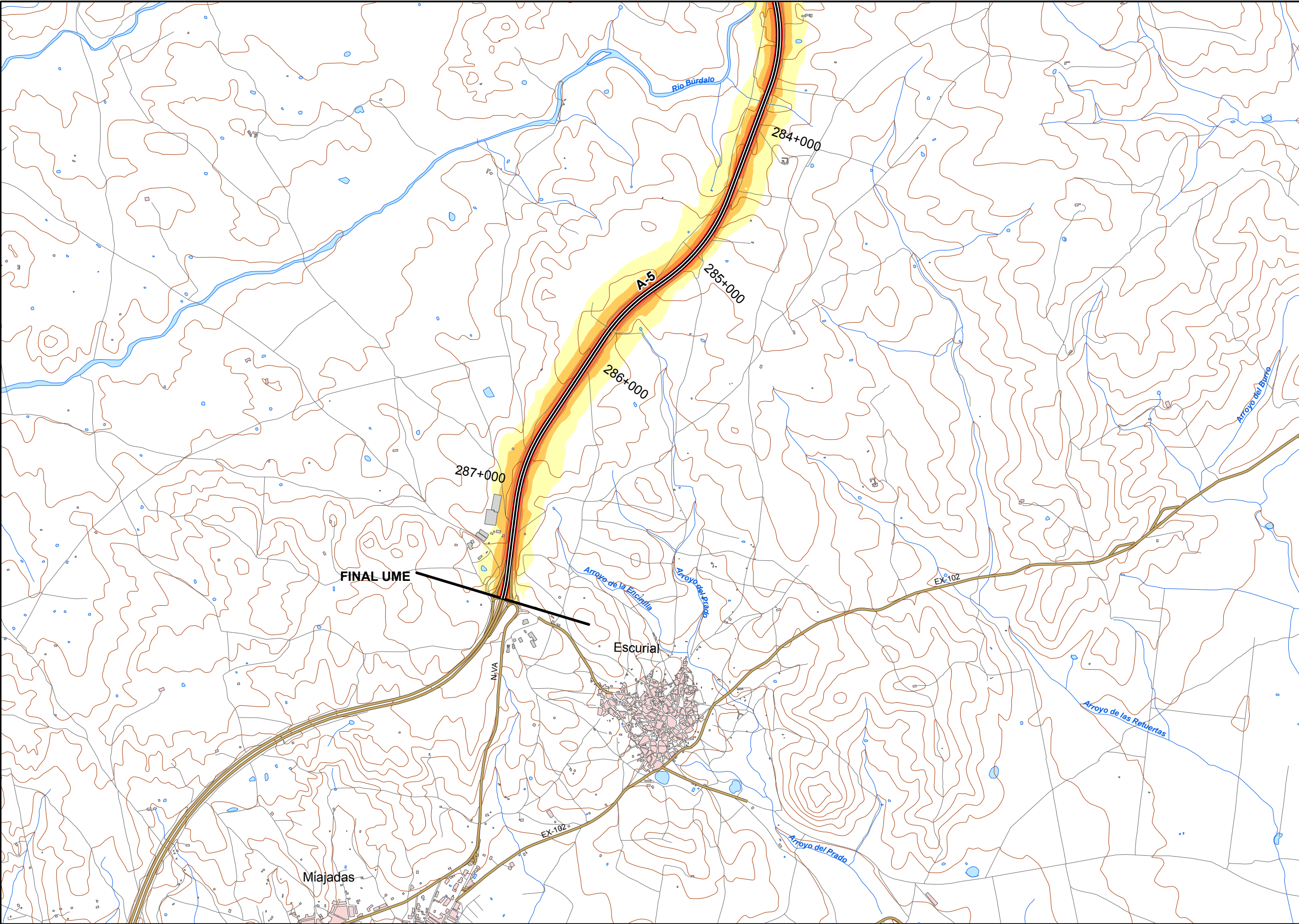
1

2

3

4

5



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

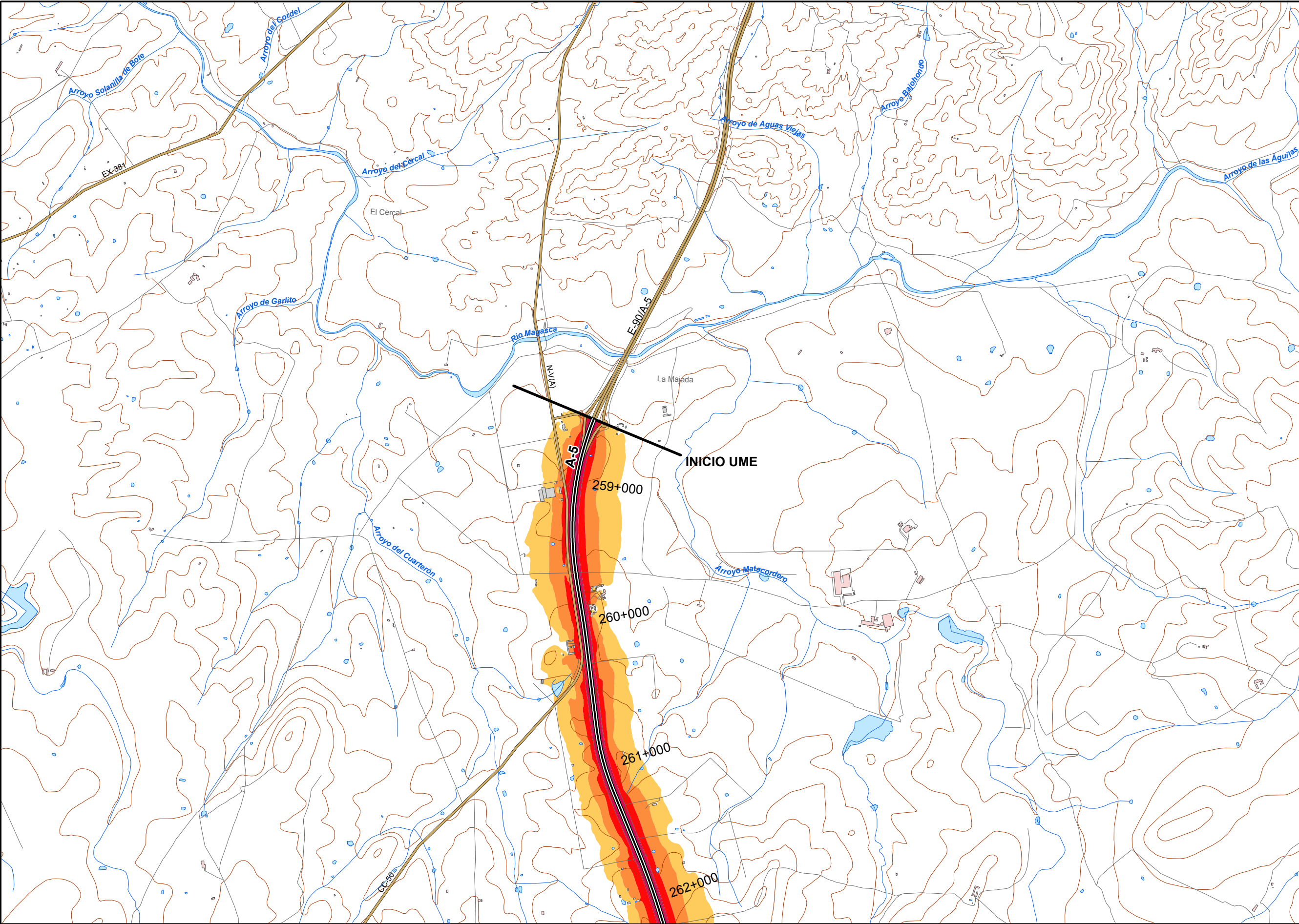
Elementos cartográficos

- 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 |
| 5 |



10_A5_2

A-5

(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

5

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

0 62,5 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

4

FECHA

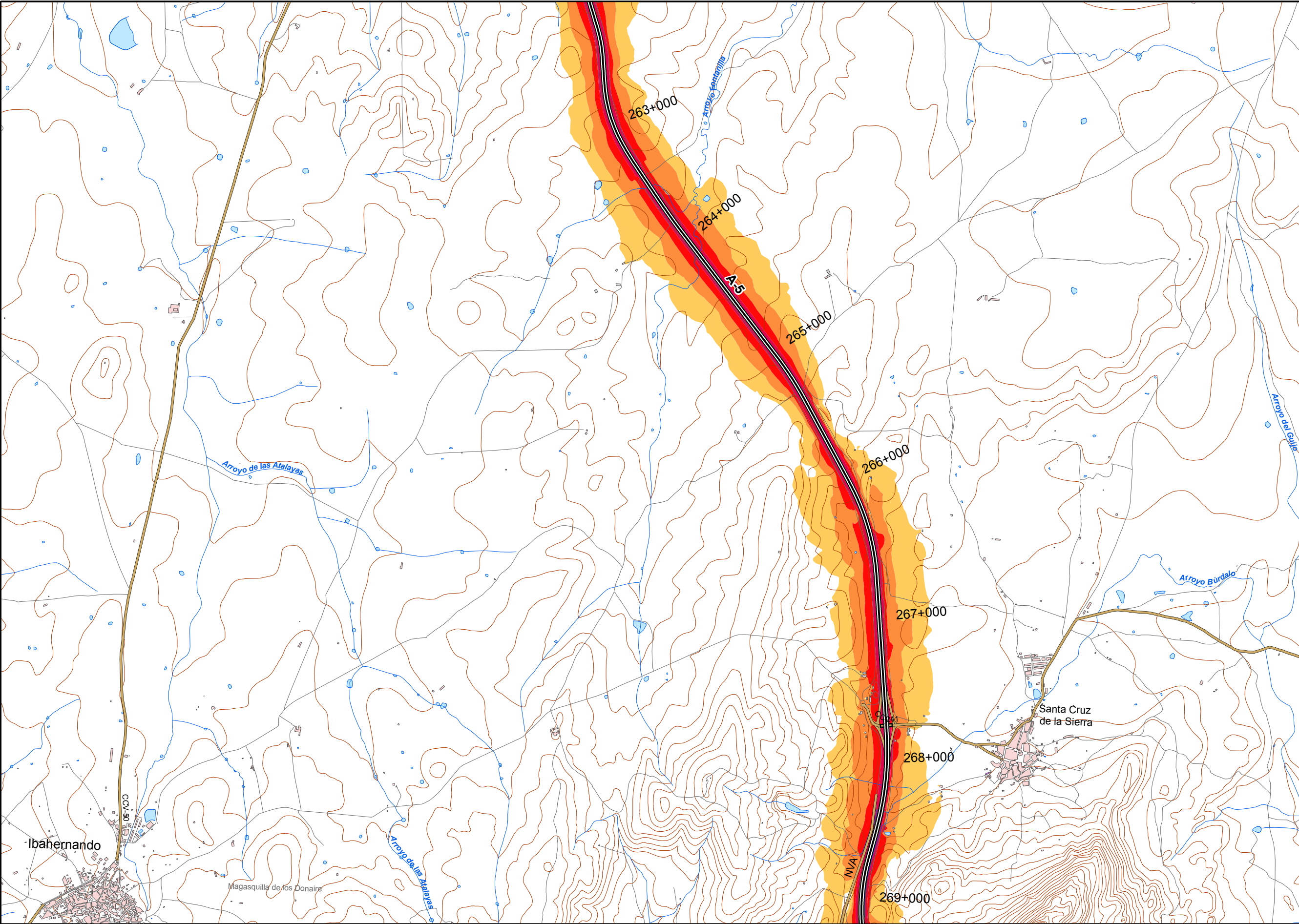
2013

HOJA 1 DE 5

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

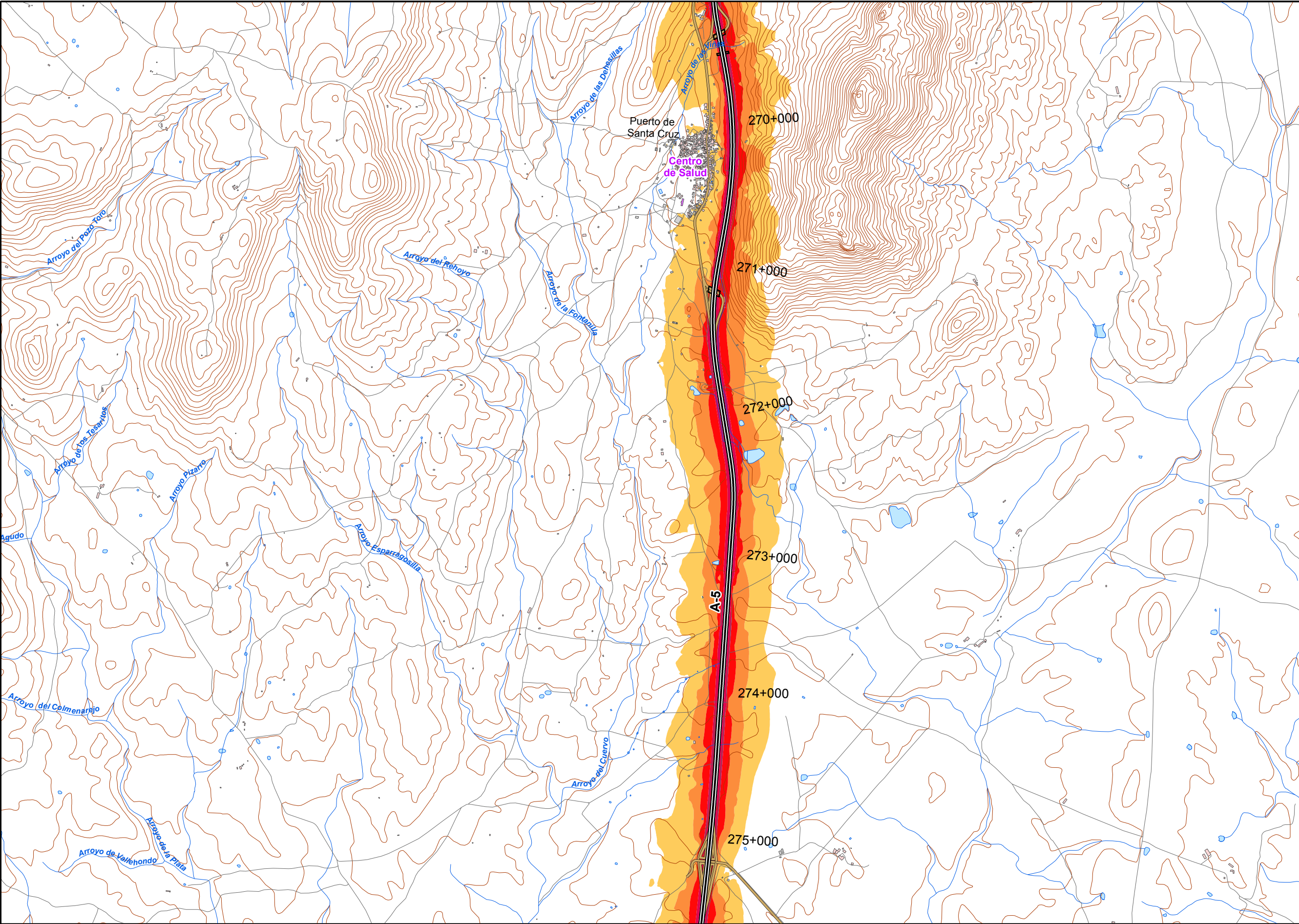
2

3

4

5

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR CECOR INCOSA CIDAUT	AUTOR DEL ESTUDIO D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI	ESCALAS 1:25.000 0 62.5125 250 375 500 LINE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO EXTREMADURA	CLAVE EP4-E-220	Nº PLANO 4 HOJA 2 DE 5	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden
--	--	--	---	--	--	---	--------------------------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

5

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

4

FECHA

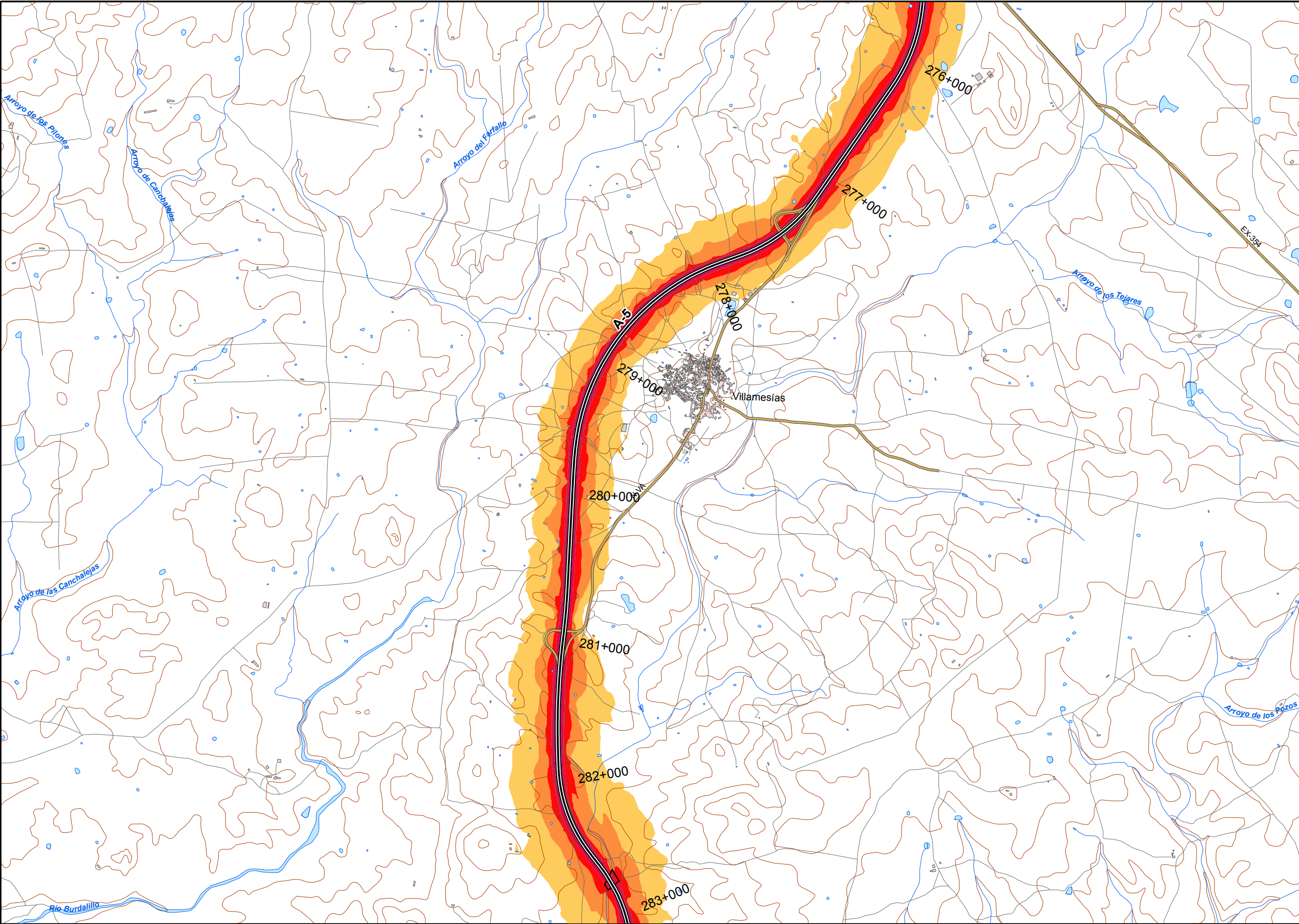
2013

HOJA 3 DE 5

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

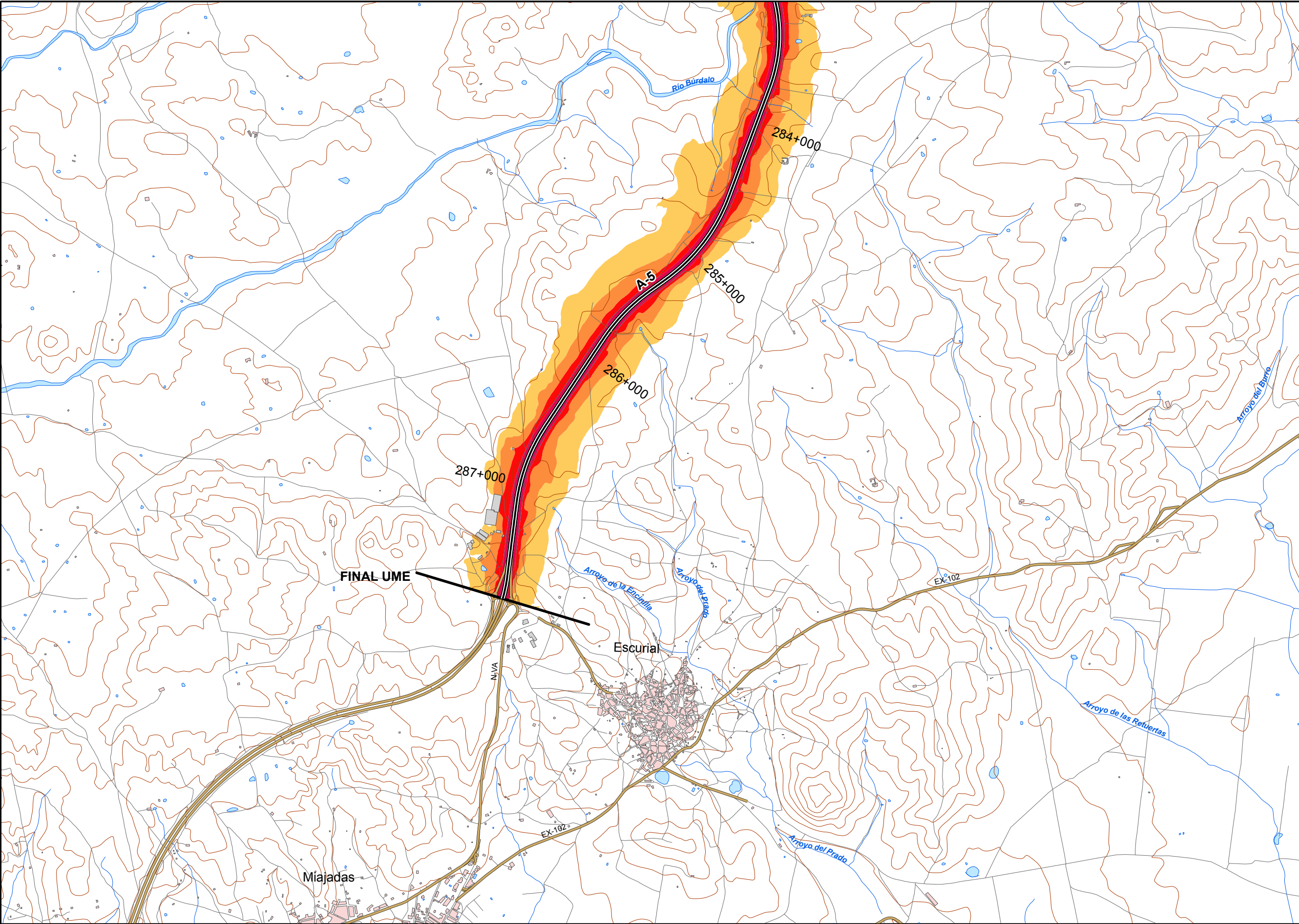
2

3

4

5

 MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO  D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR 	AUTOR DEL ESTUDIO  D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI	ESCALAS 1:25.000 0 62.5125 250 375 500 (m) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO EXTREMADURA	CLAVE EP4-E-220	Nº PLANO 4 HOJA 4 DE 5	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden
--	--	--	---	---	--	---	---	---------------------------------------	---	--	--



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

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

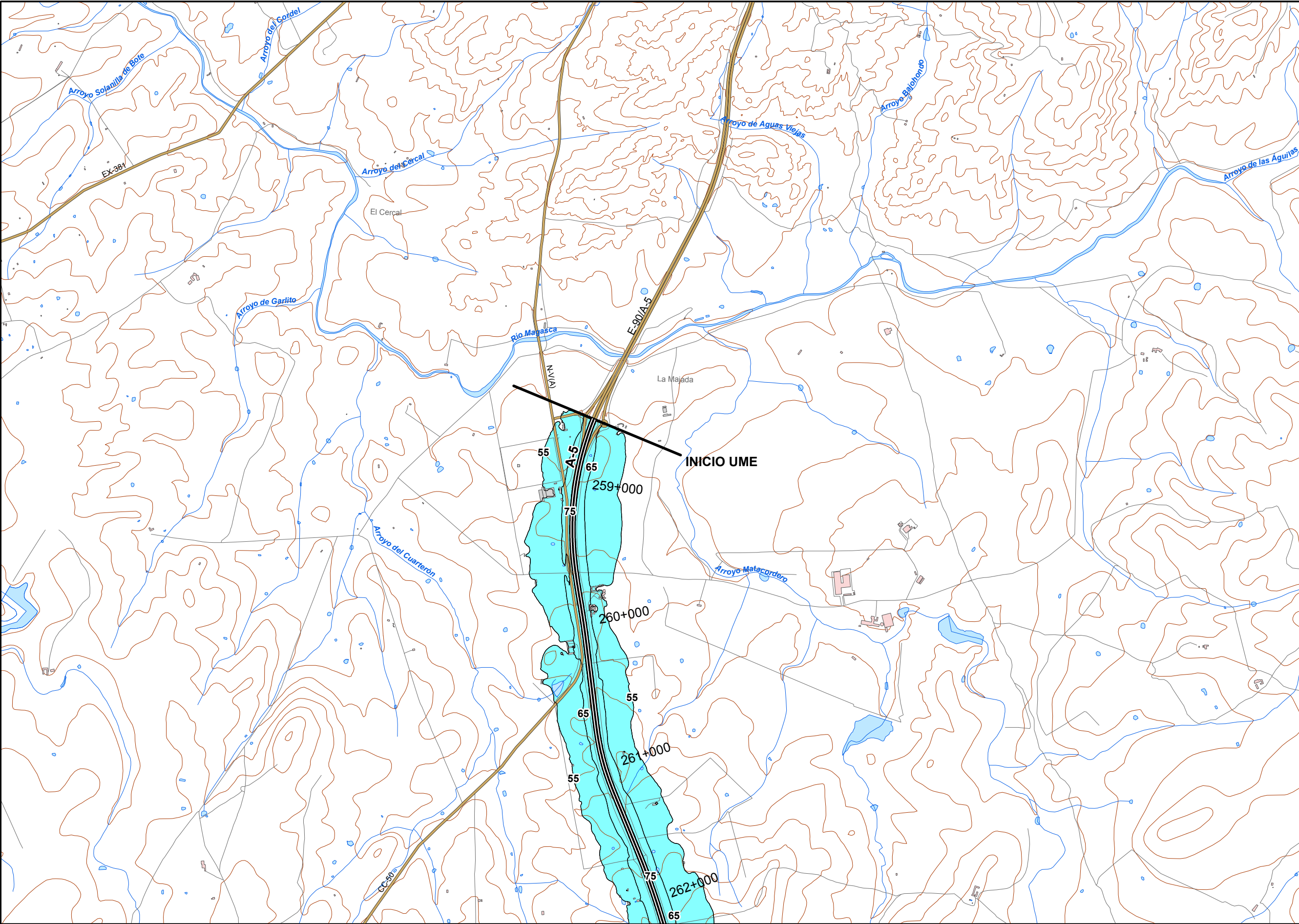
Elementos cartográficos

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
5



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	16,19	
>65 dB	4,08	
>75 dB	1,14	

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

5

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

0 62,5 125 250 375 500

m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

5

FECHA

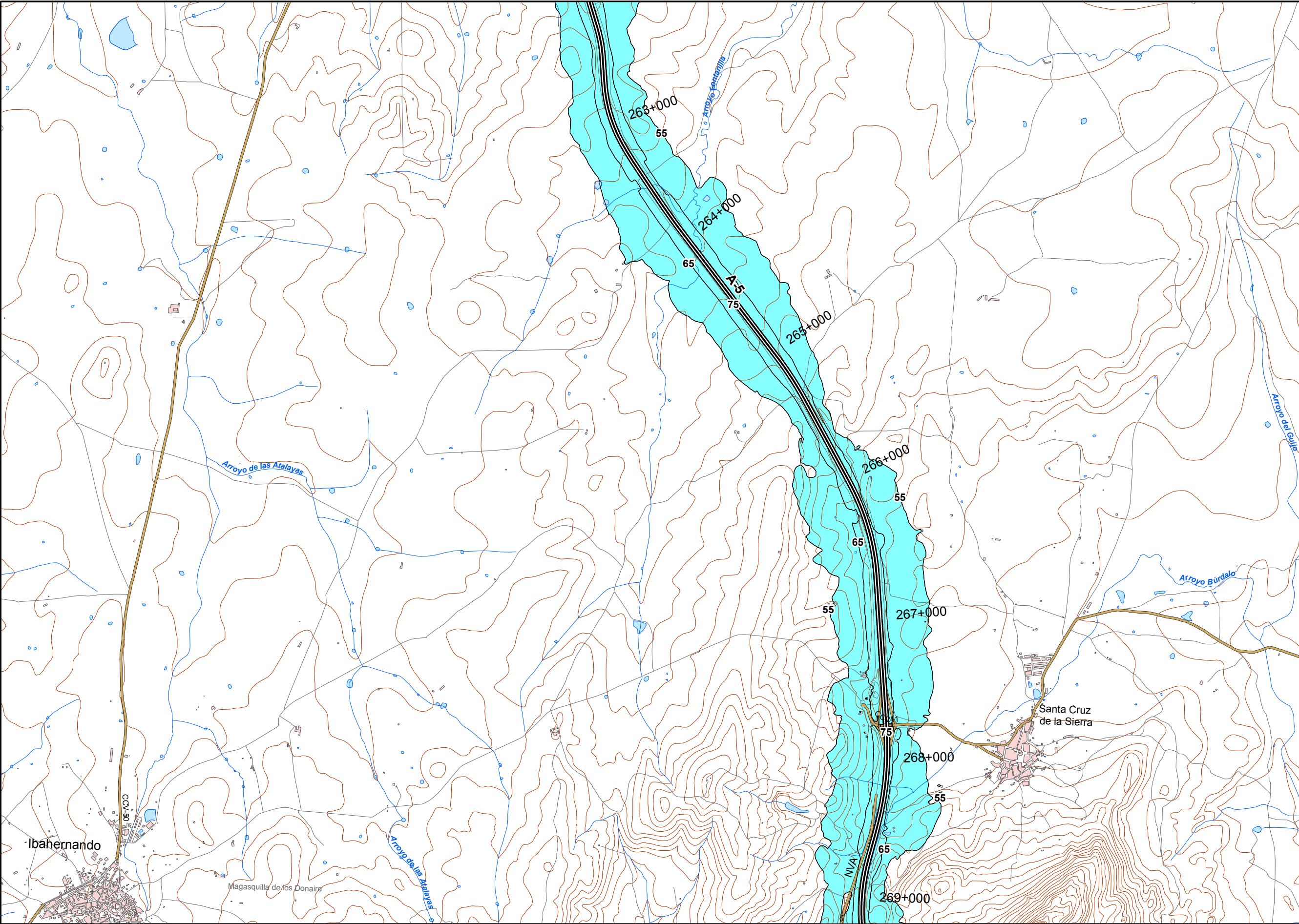
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 5

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



10_A5_2

A-5

(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	16,19	
>65 dB	4,08	
>75 dB	1,14	

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

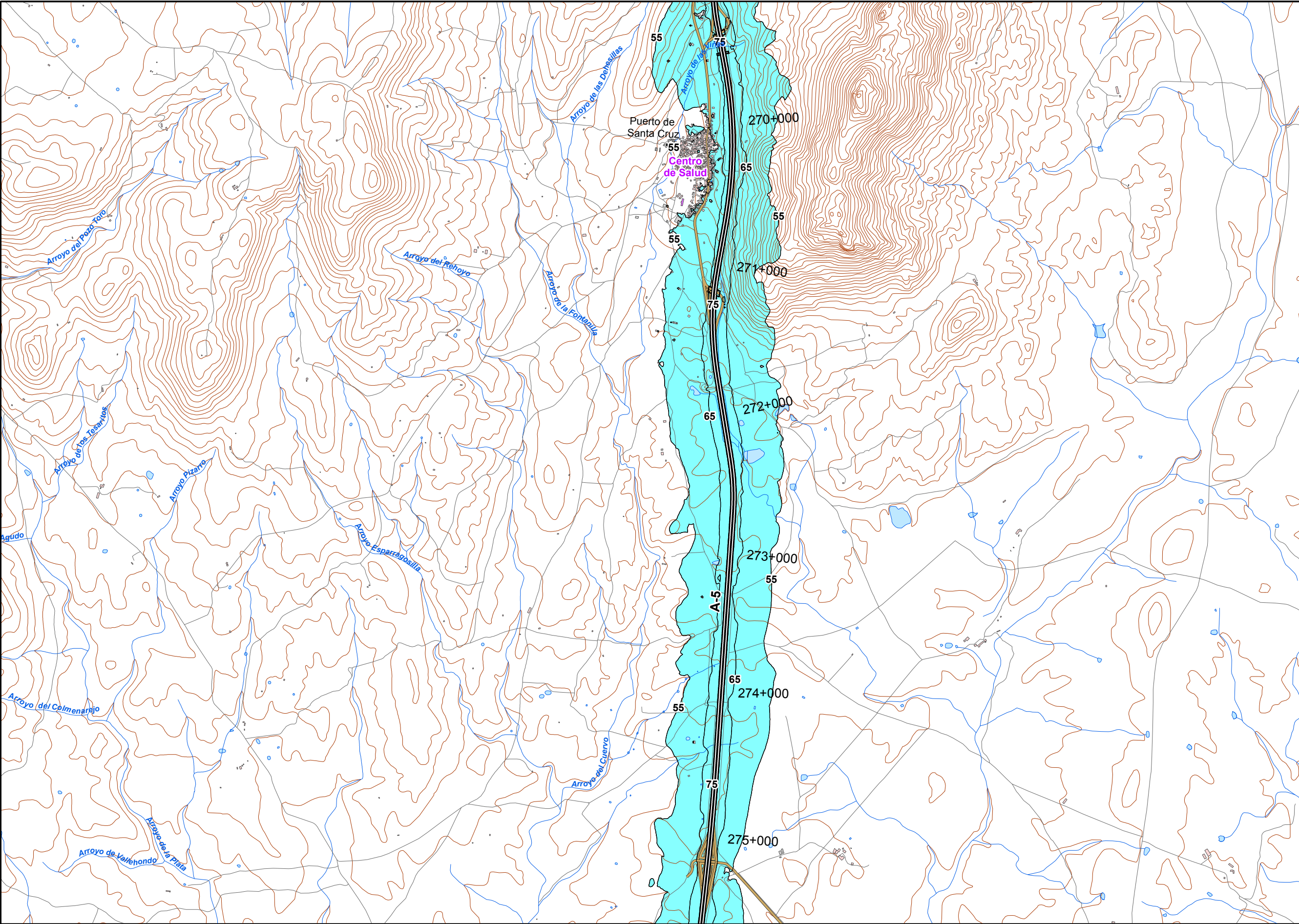
1

2

3

4

5



10_A5_2

A-5

(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	16,19	
>65 dB	4,08	
>75 dB	1,14	

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

LEYENDA TEMÁTICA

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

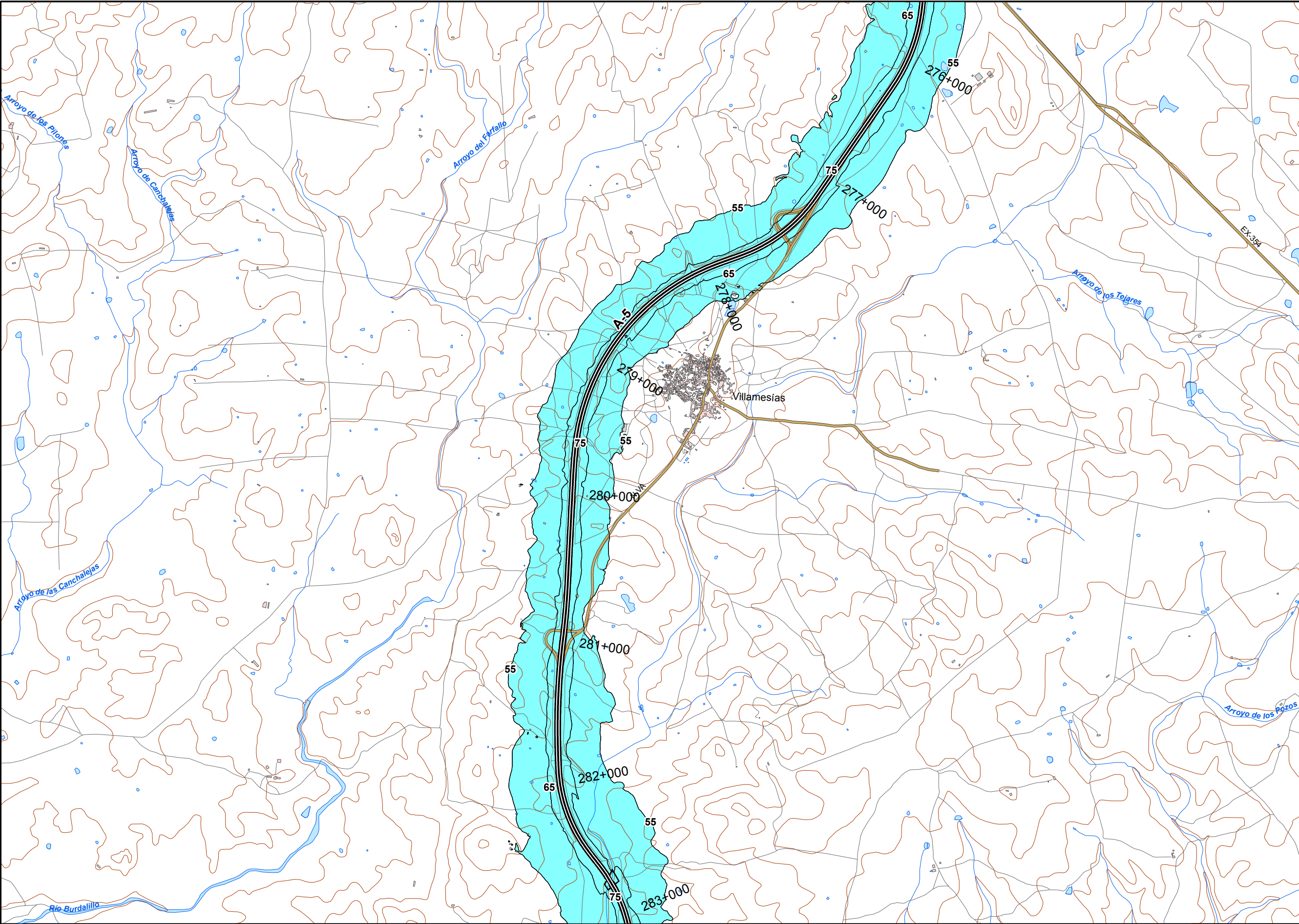
1

2

3

4

5



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	16,19	
>65 dB	4,08	
>75 dB	1,14	

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

5

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

0 62,5 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

5

FECHA

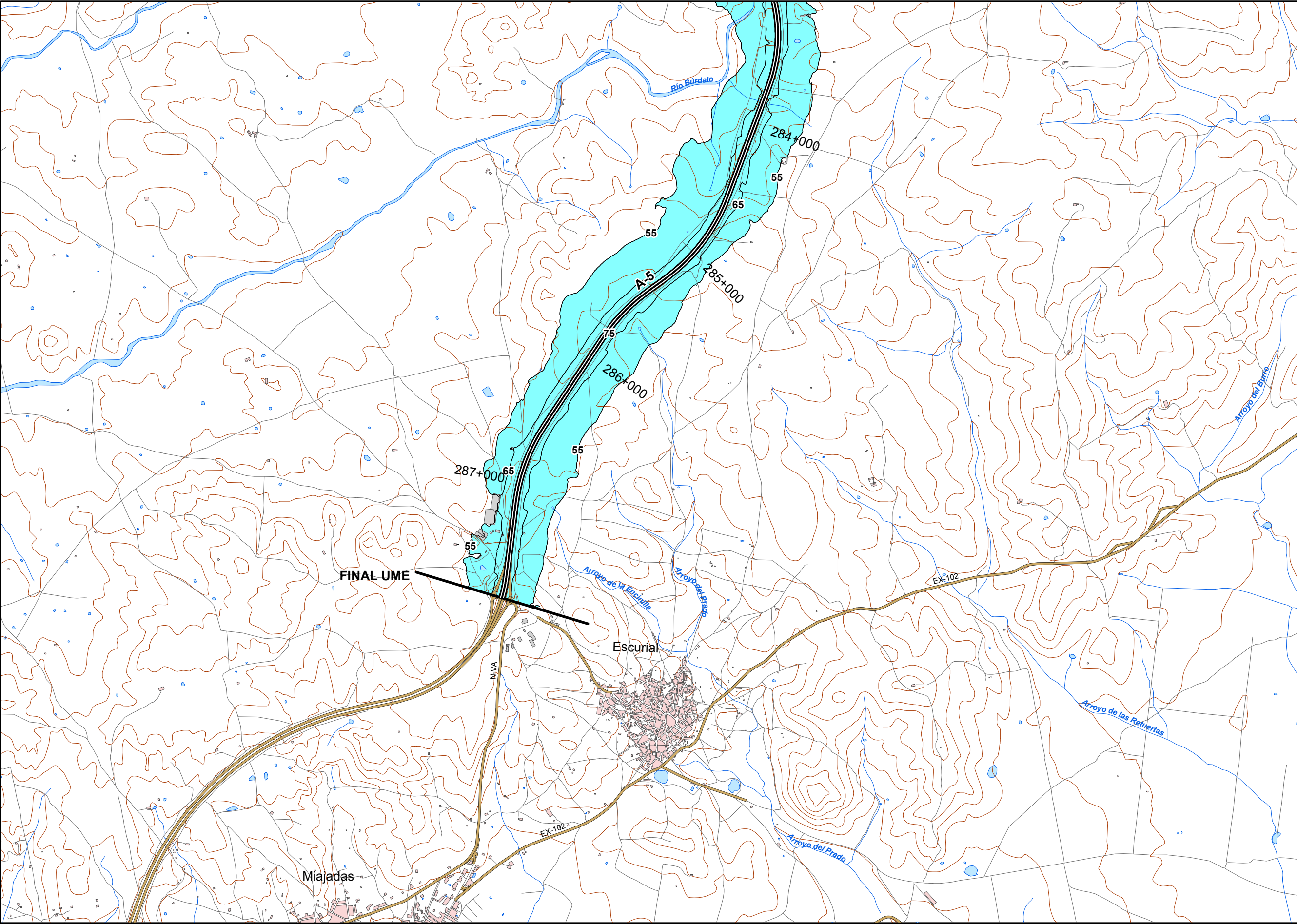
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 4 DE 5

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



10_A5_2
A-5
(P.K. 258+630 - P.K. 287+780)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	16,19
>65 dB	4,08
>75 dB	1,14

Hospitales y colegios expuestos

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

5