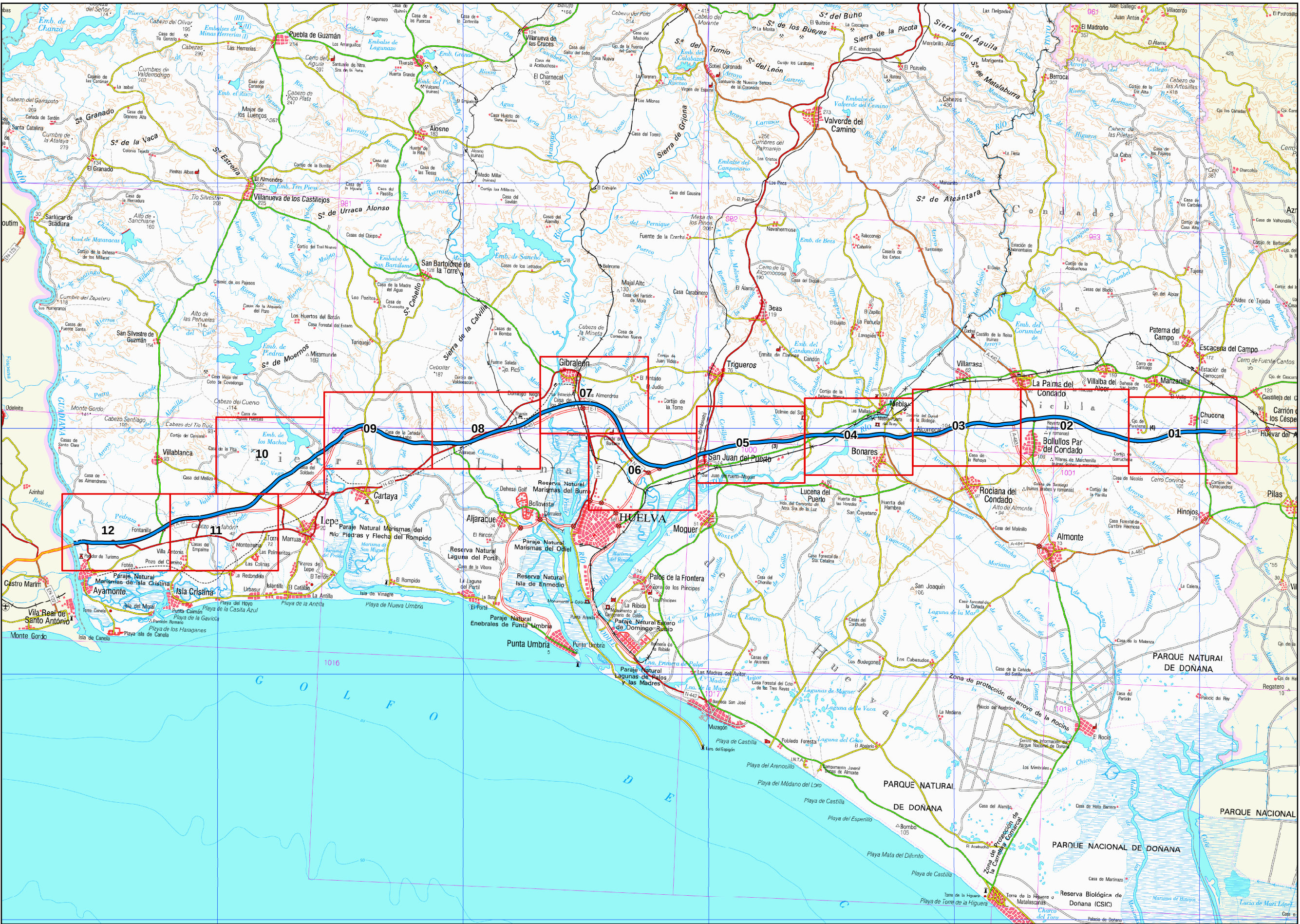
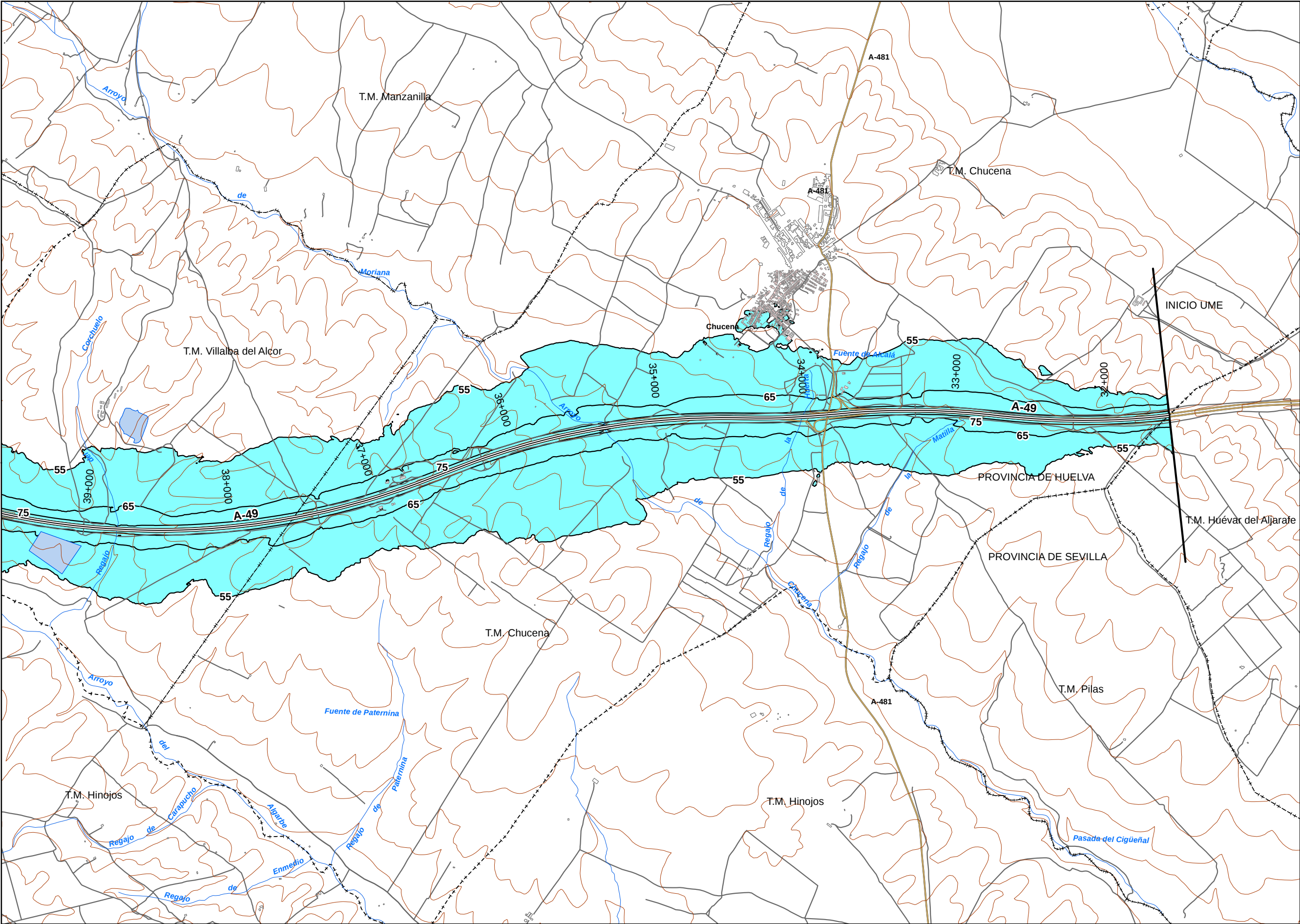




UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)





UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	72,89
>65 dB	17,83
>75 dB	4,27

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	2
>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

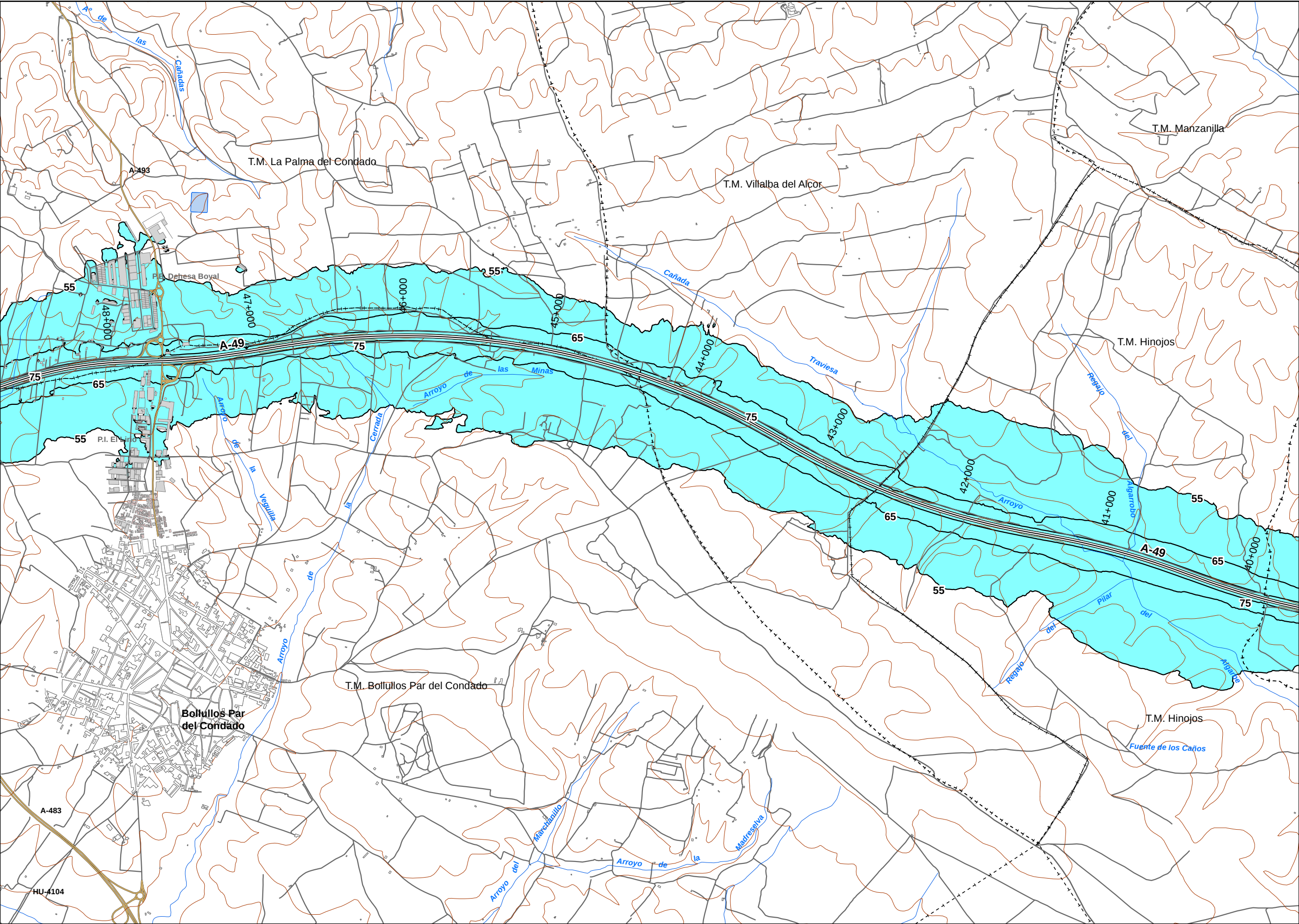
Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
12	11								



UNIDAD DE MAPA

A-49

(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	72,89
>65 dB	17,83
>75 dB	4,27

Hospitales y colegios expuestos

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

10987654321

1211

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

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

6

FECHA

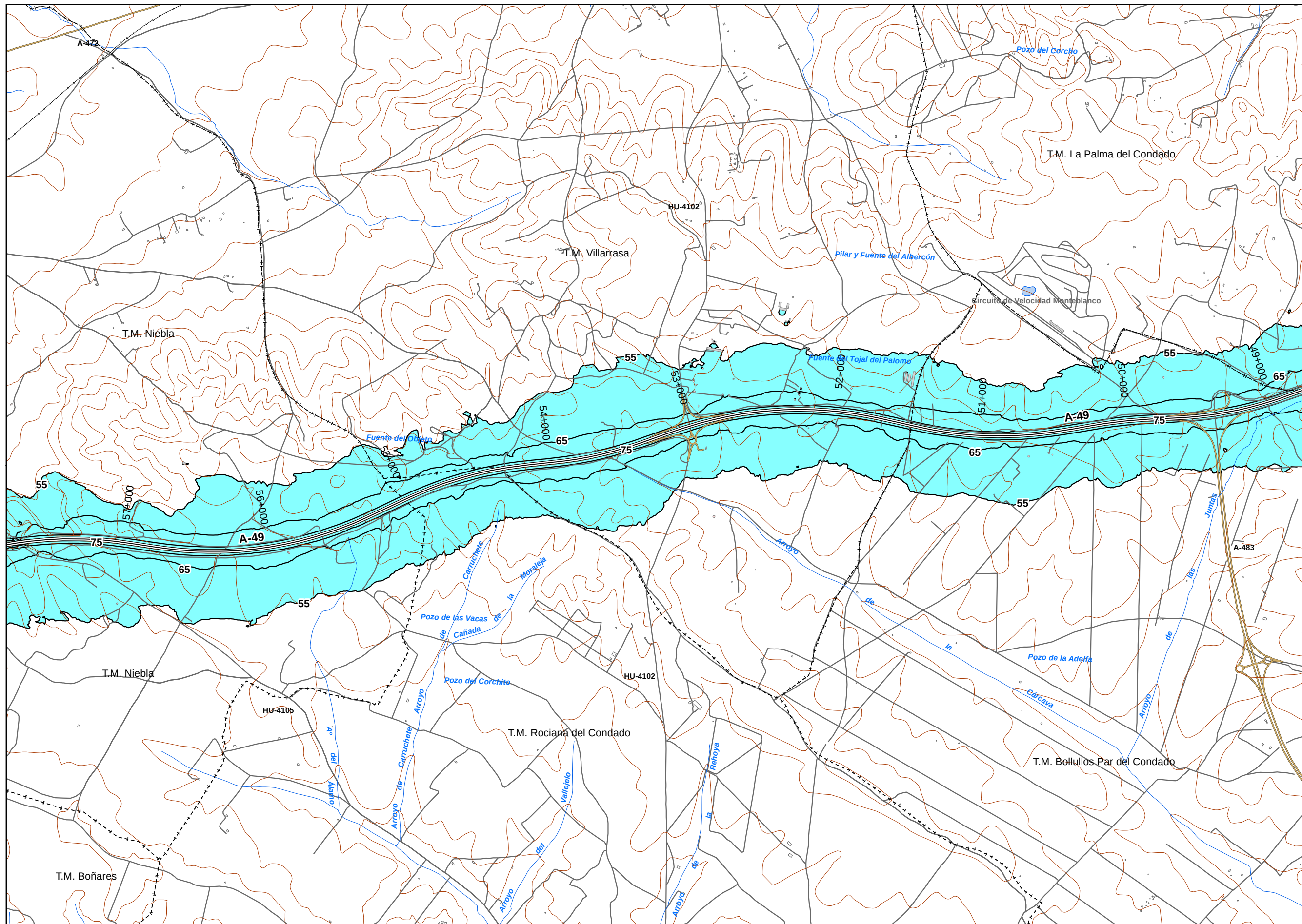
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 2 DE 12

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA

A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km2)	
>55 dB	72,89	
>65 dB	17,83	
>75 dB	4,27	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	2
>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

12

11

10

9

8

7

6

5

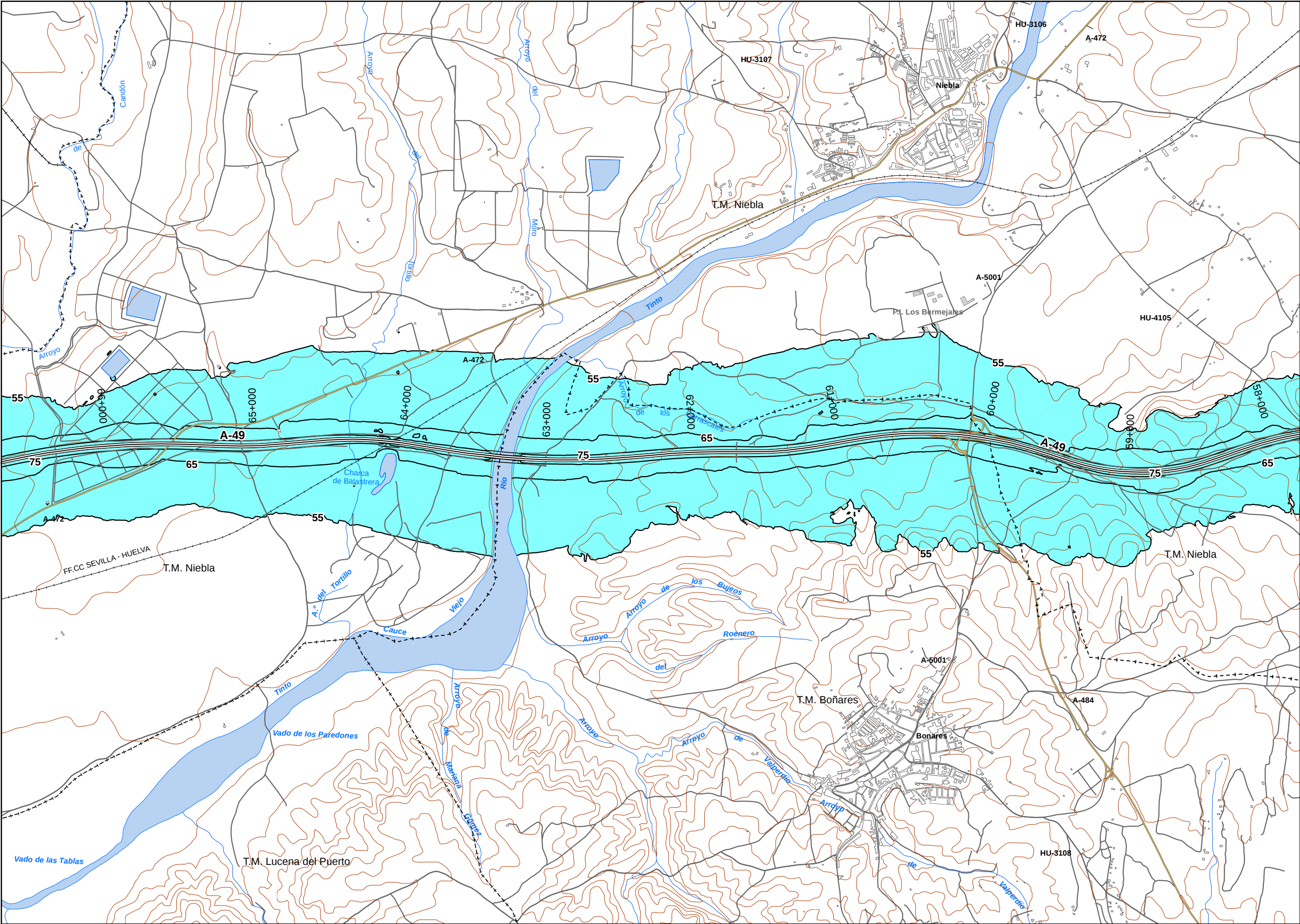
4

3

2

1

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km2)	
>55 dB	72,89	
>65 dB	17,83	
>75 dB	4,27	
Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	2
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afectión

Zona de afectión

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario u 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

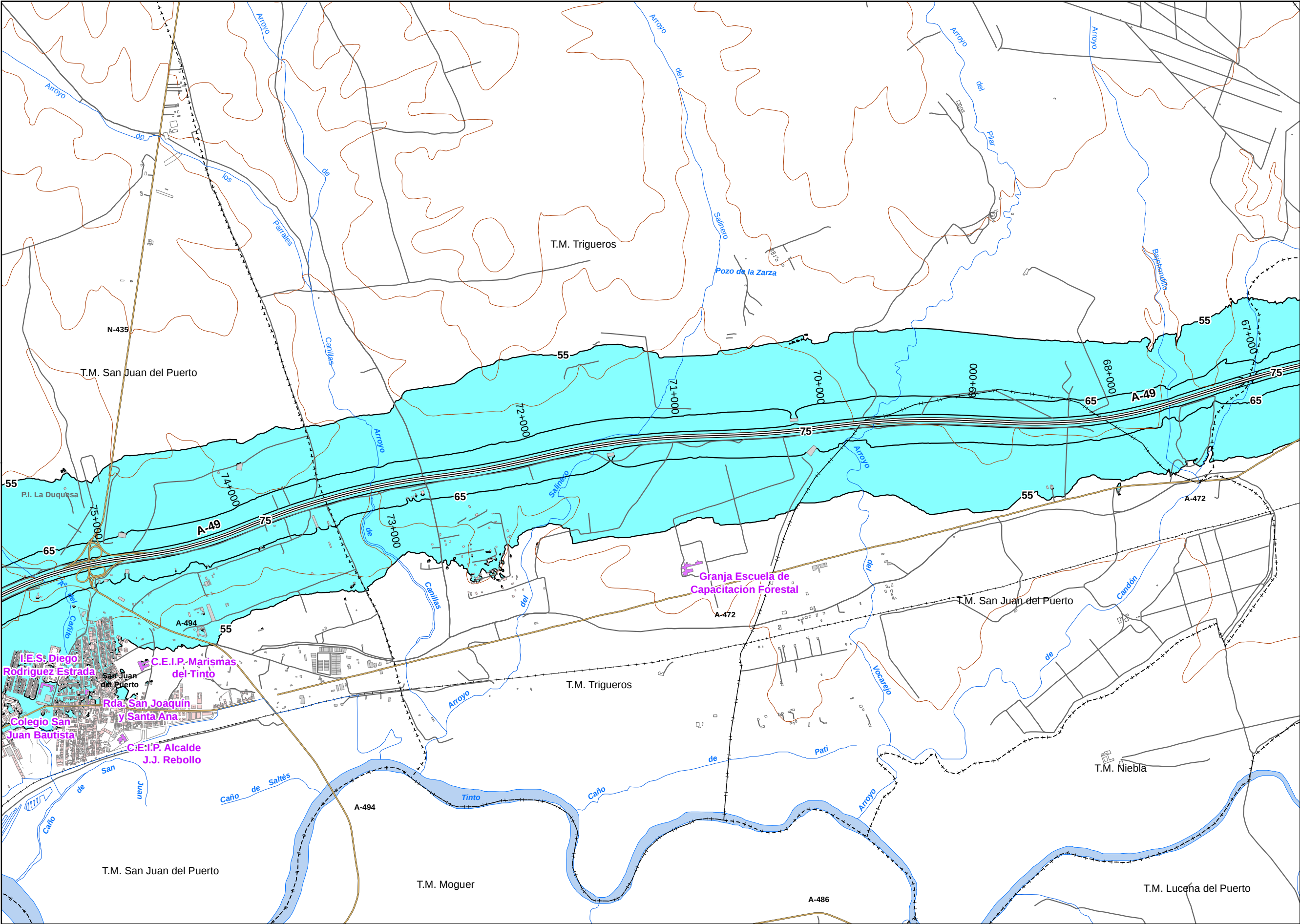
Otros elementos cartográficos

MINUTA

W N E S

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

12 11



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	72,89
>65 dB	17,83
>75 dB	4,27

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	2
>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

109871

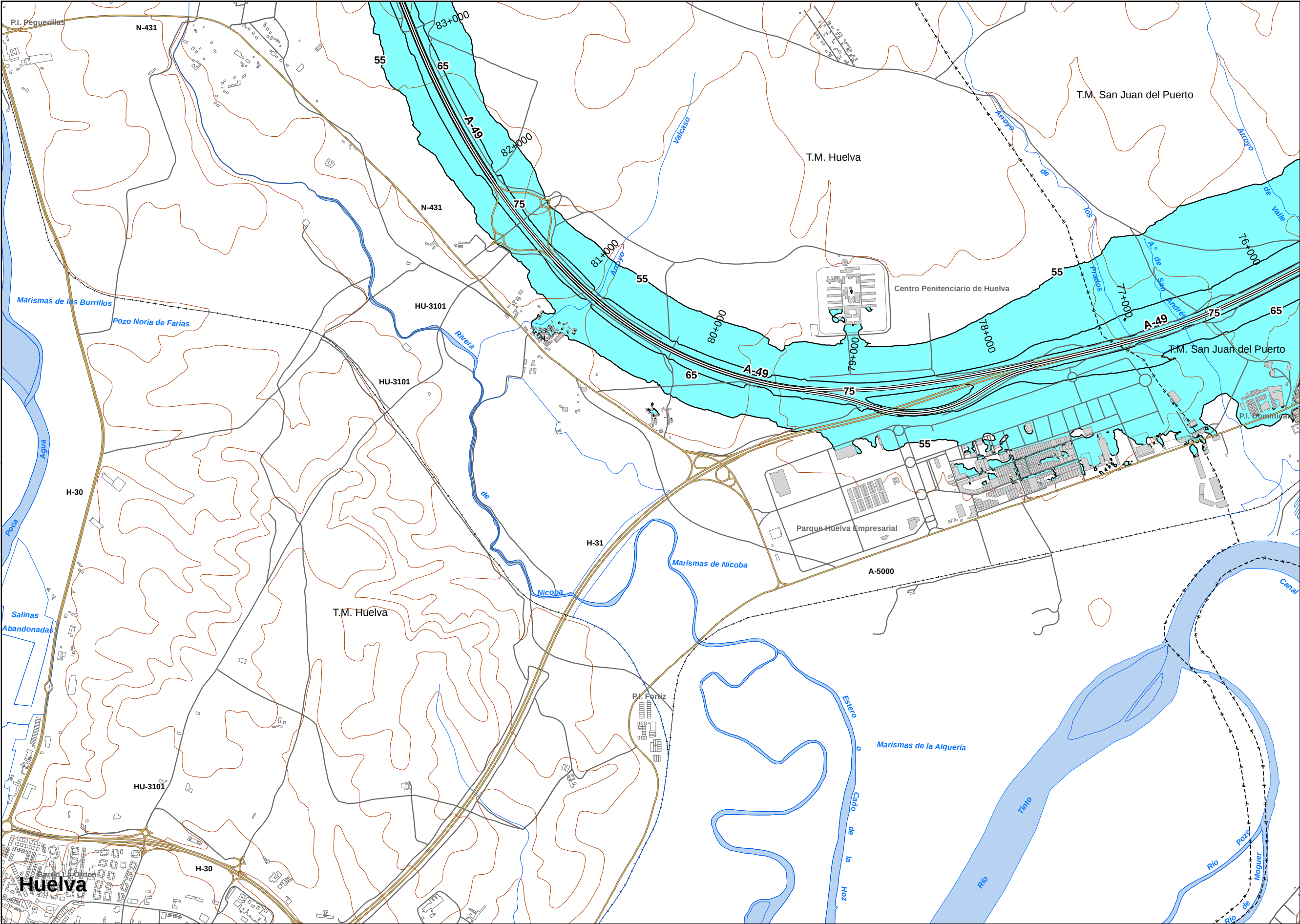
1211654321

W

N

E

S



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km2)
>55 dB	72,89
>65 dB	17,83
>75 dB	4,27

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	2
>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

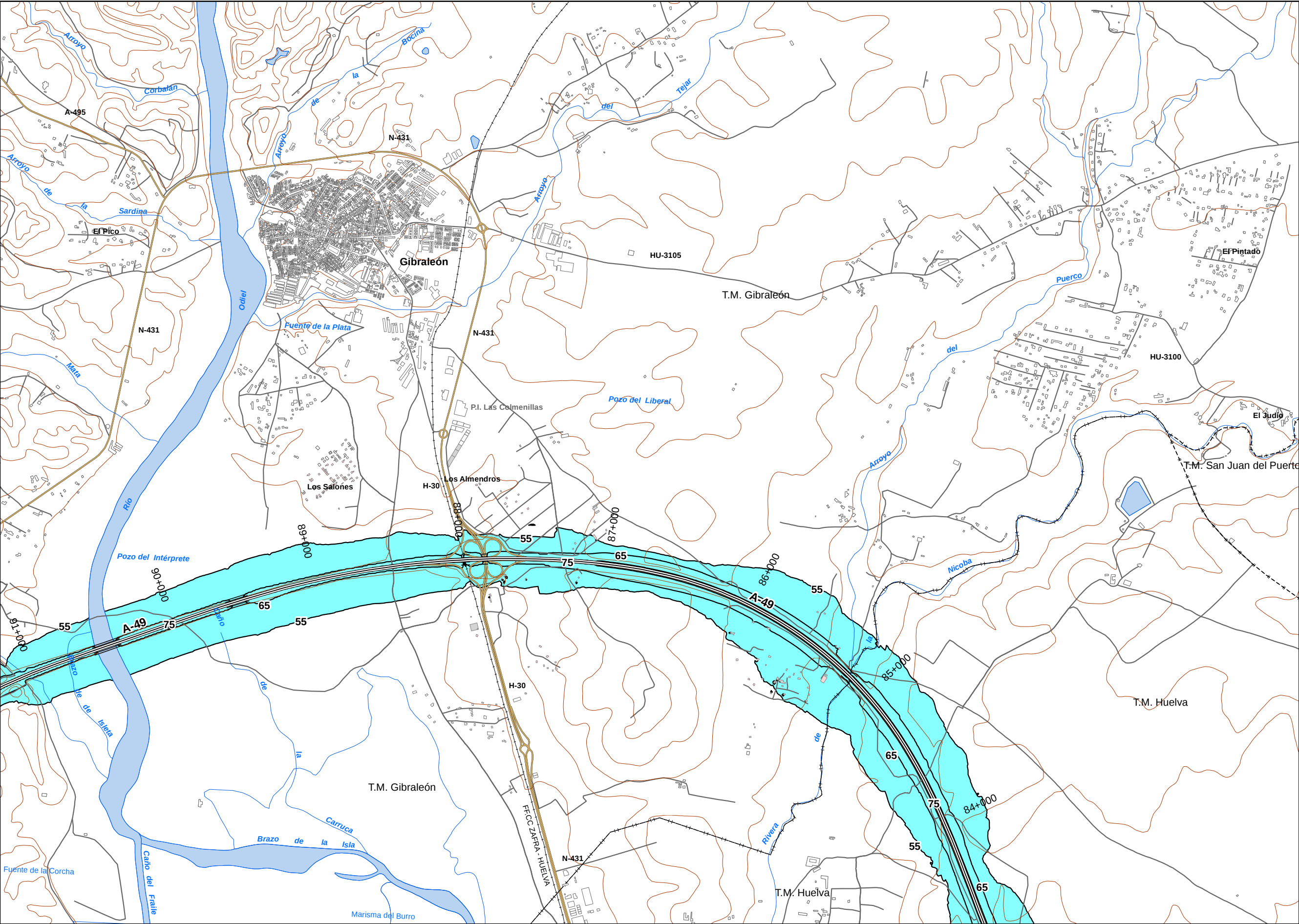
Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

10987654321

1211



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	72,89
>65 dB	17,83
>75 dB	4,27

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	2
>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

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

12 11

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 MAZARRACÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

CLAVE
EP4-E-217

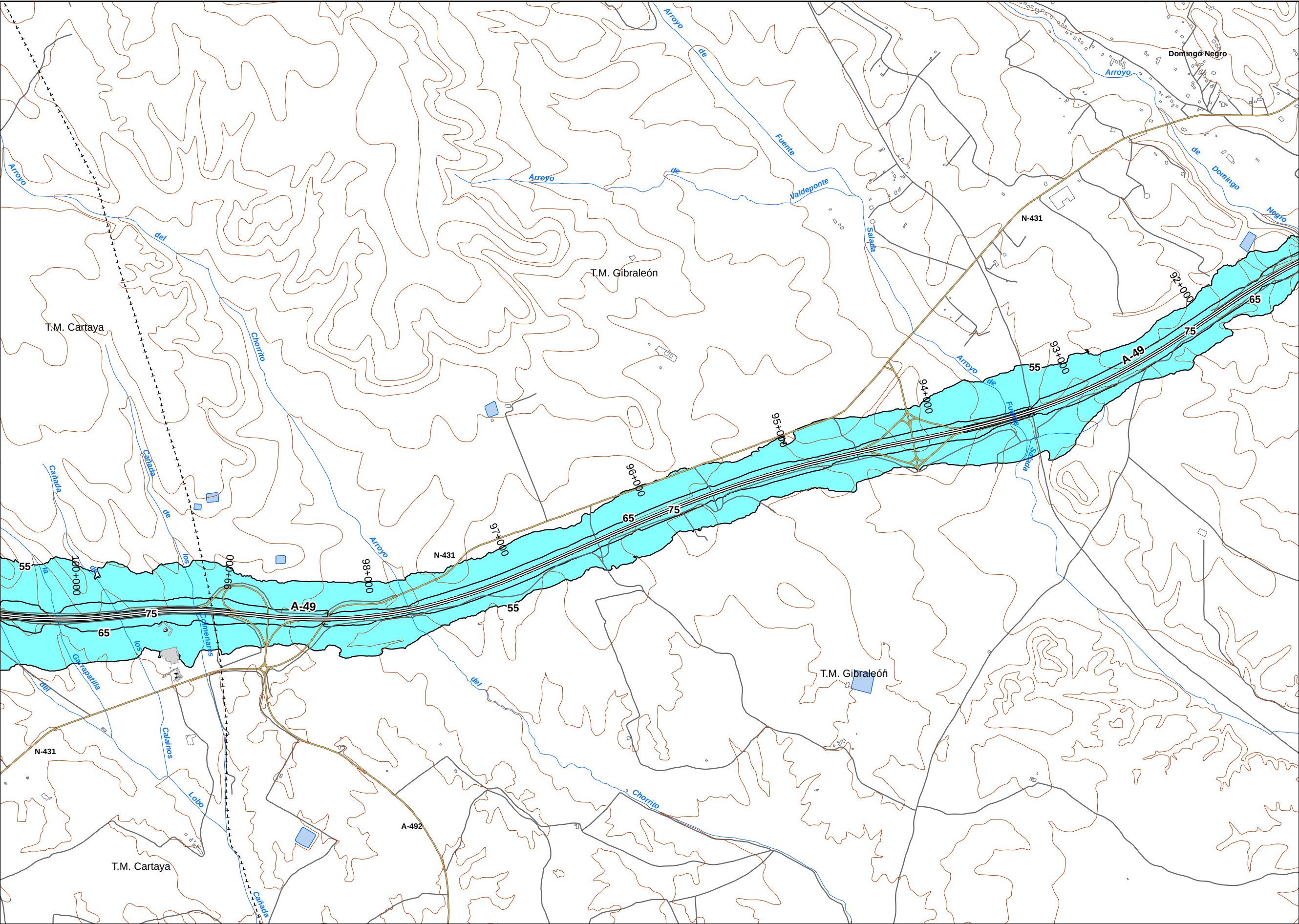
Nº PLANO
6

FECHA
2013

HOJA 7 DE 12

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	72,89
>65 dB	17,83
>75 dB	4,27

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	2
>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

10

9

8

7

6

5

4

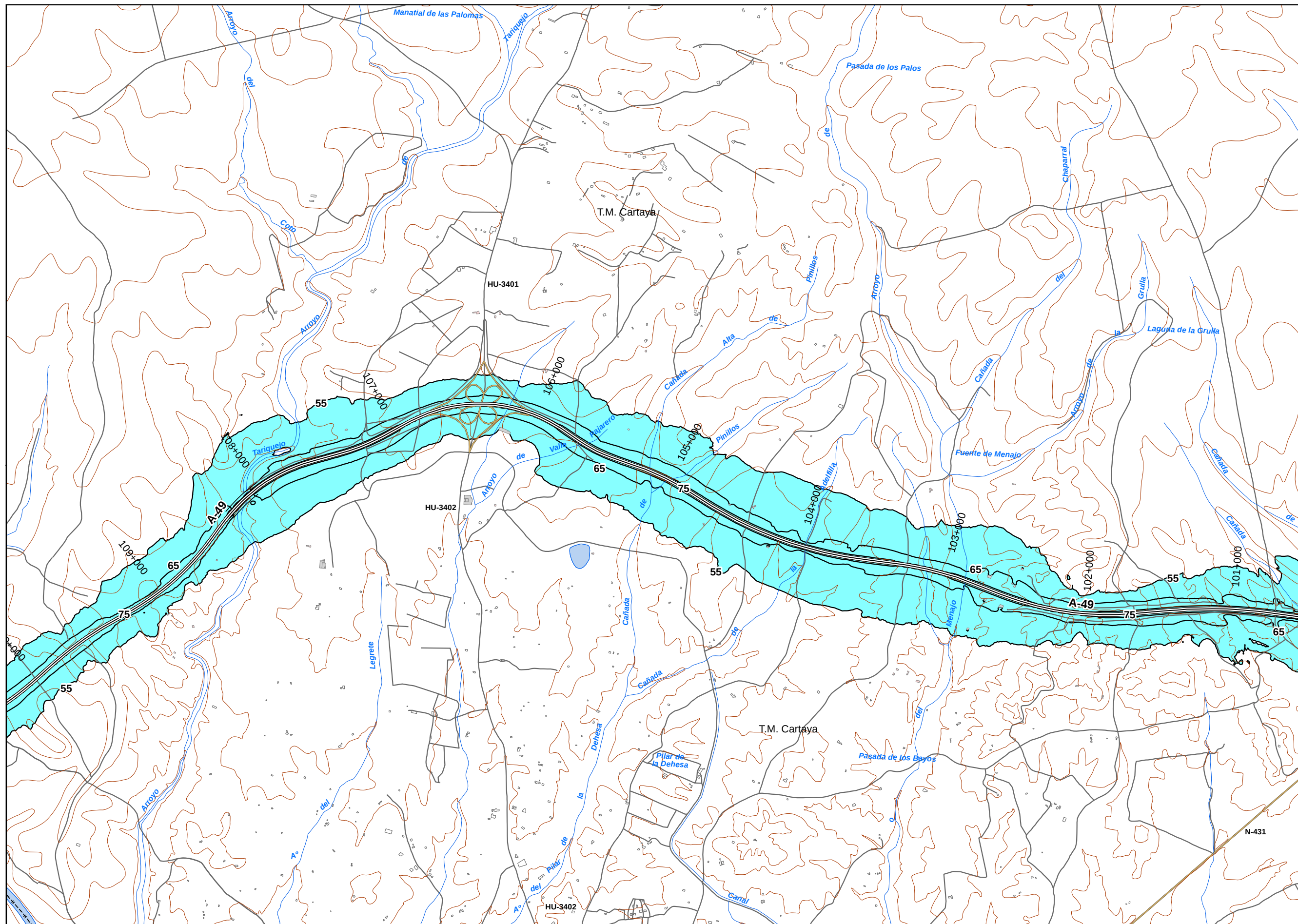
3

2

1

12

11



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km2)	
>55 dB	72,89	
>65 dB	17,83	
>75 dB	4,27	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	2
>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

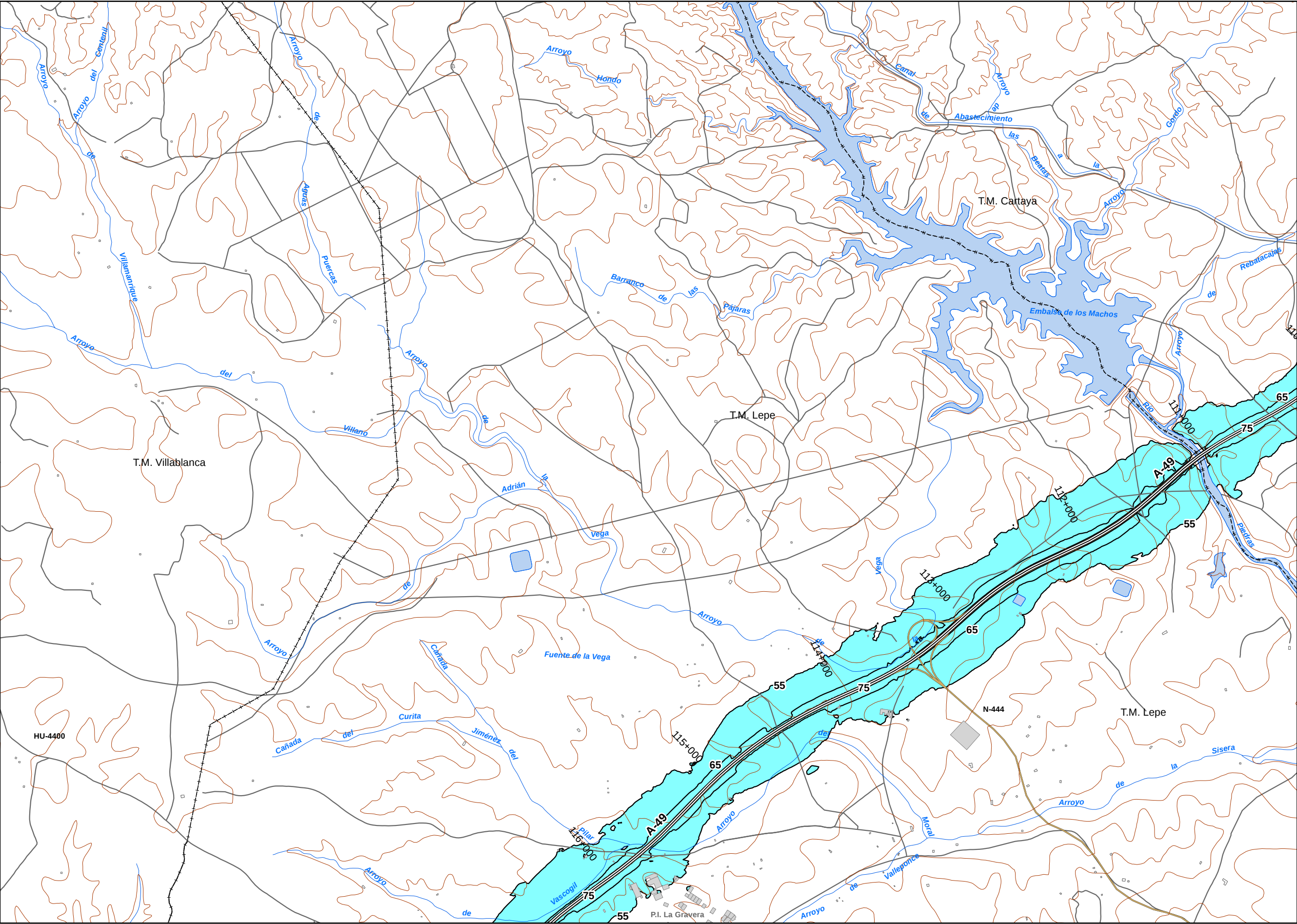
Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	72,89
>65 dB	17,83
>75 dB	4,27

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	2
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectión

Zona de afectión

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

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
12	11								

