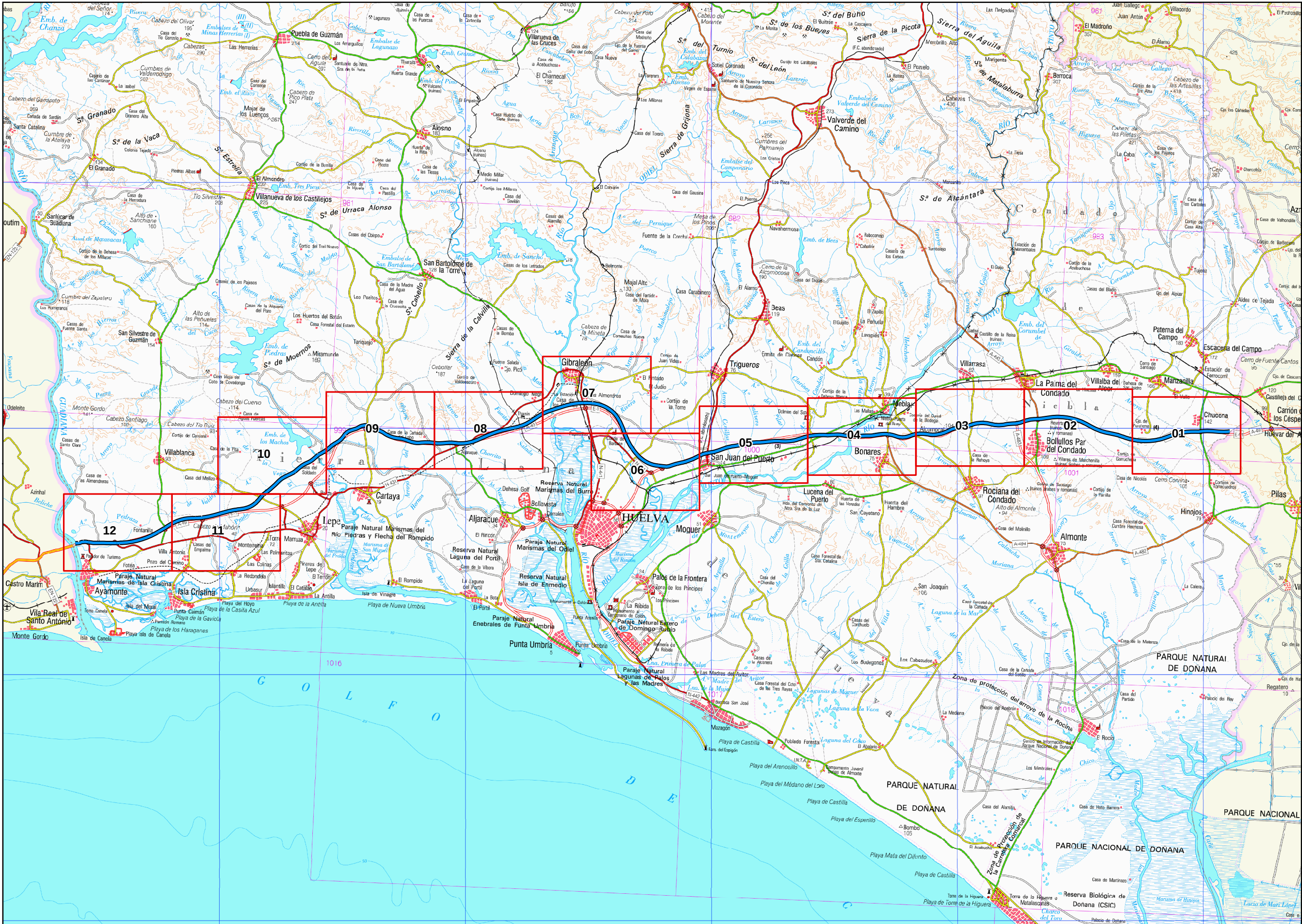
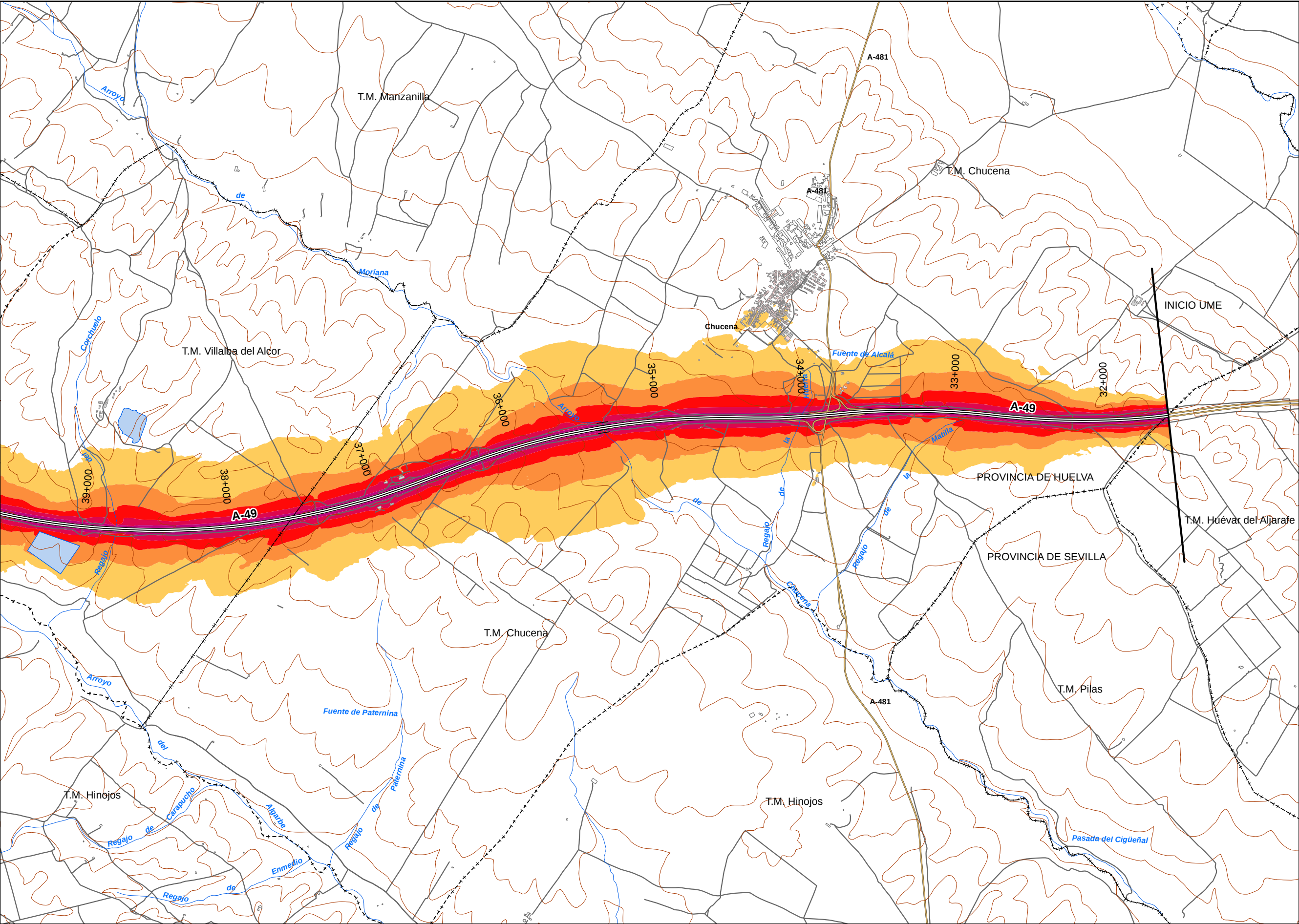




UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 31+550 - P.K. 133+160)





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

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

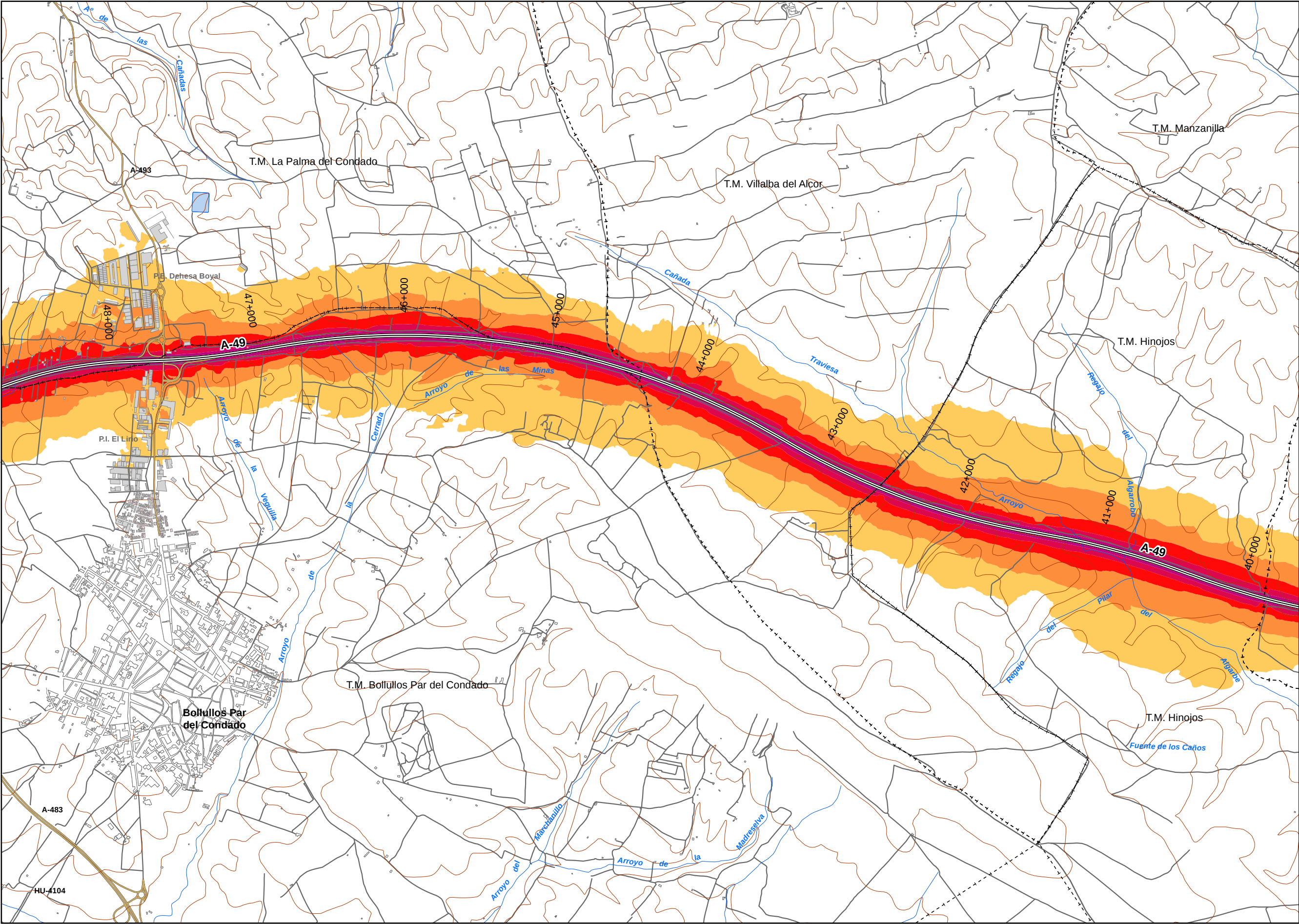
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

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)

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

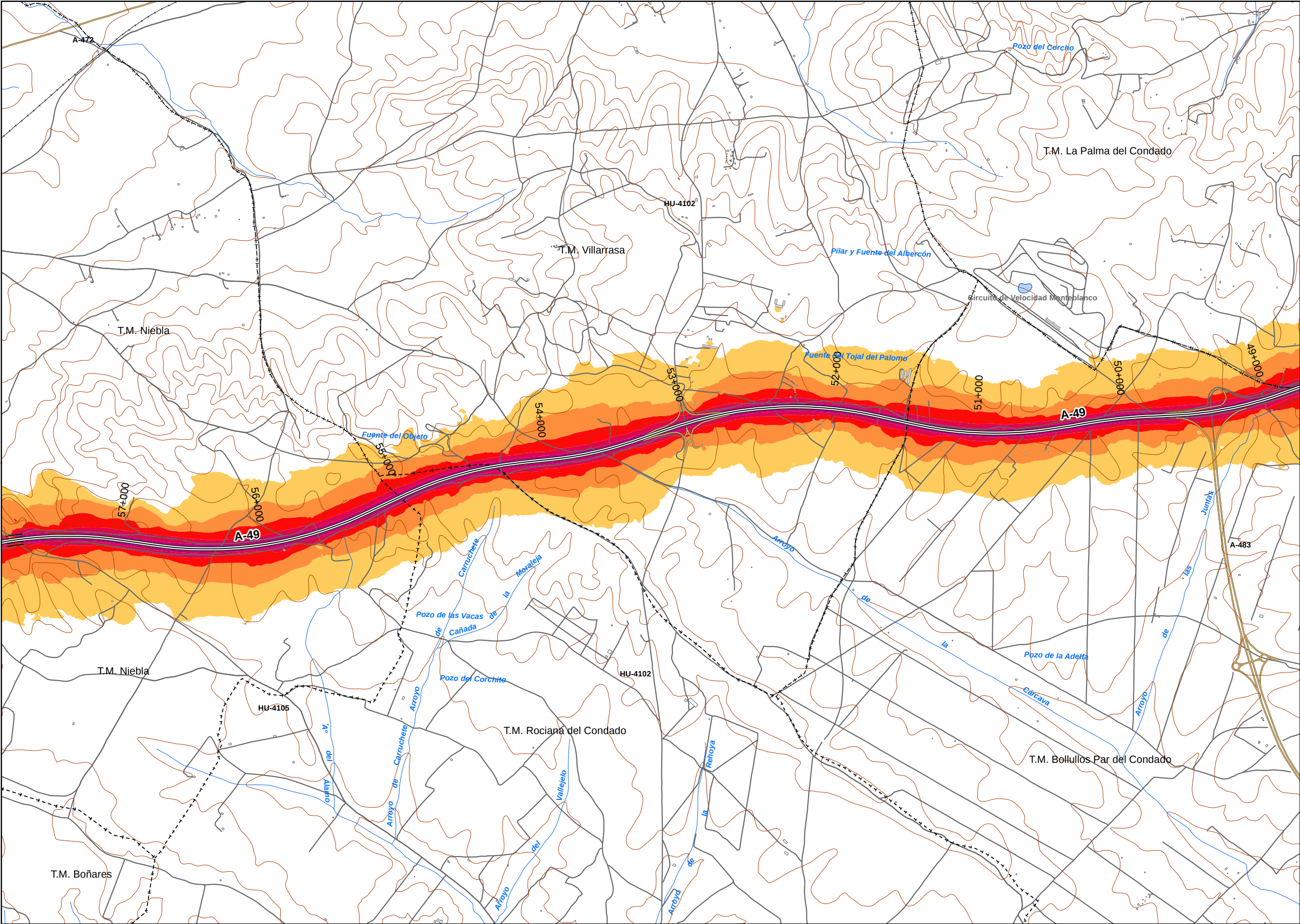
Elementos cartográficos

- 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

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)

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

10987

12116

54321

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 MAZARRÓN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

5

FECHA

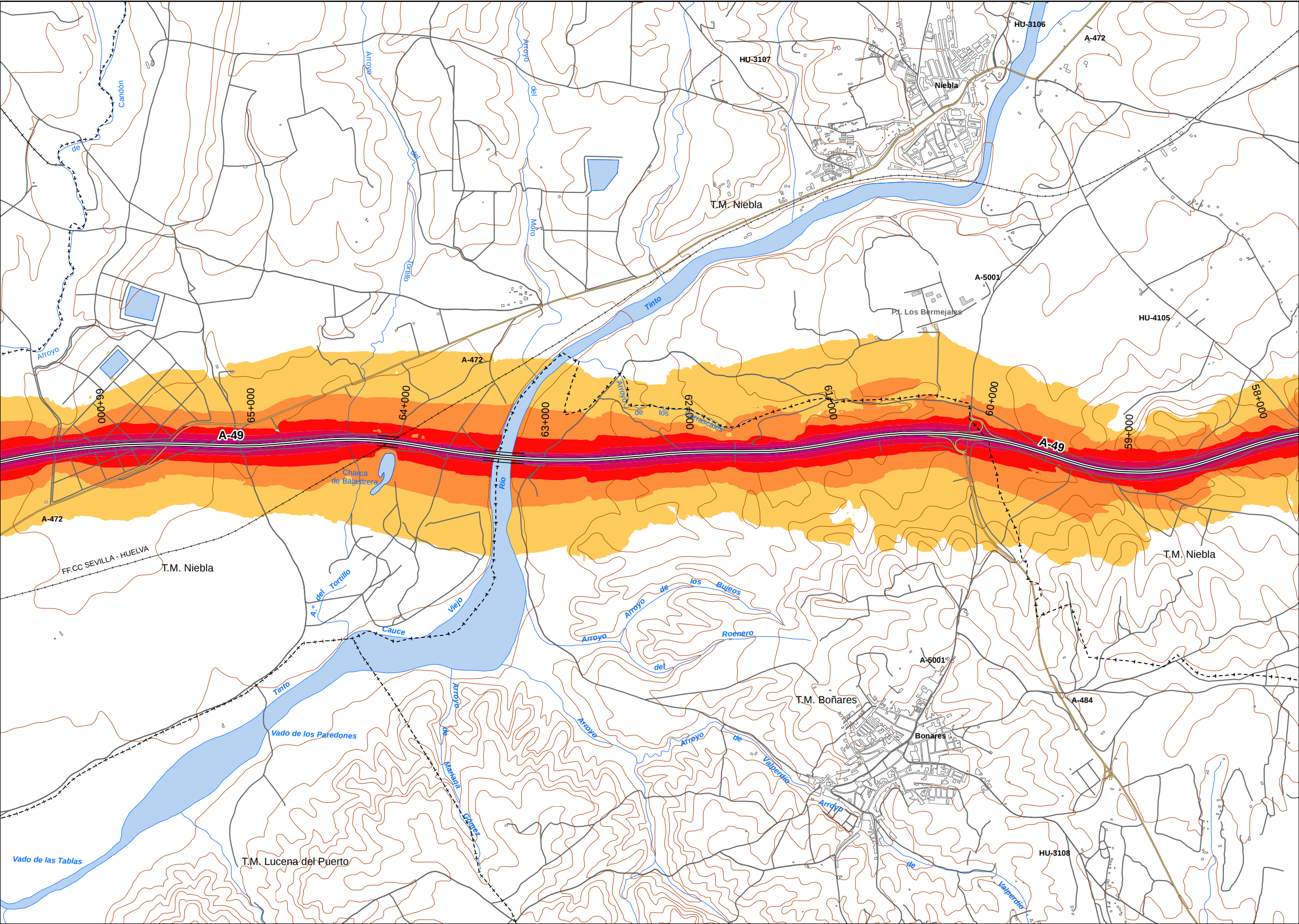
2013

HOJA 3 DE 12

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

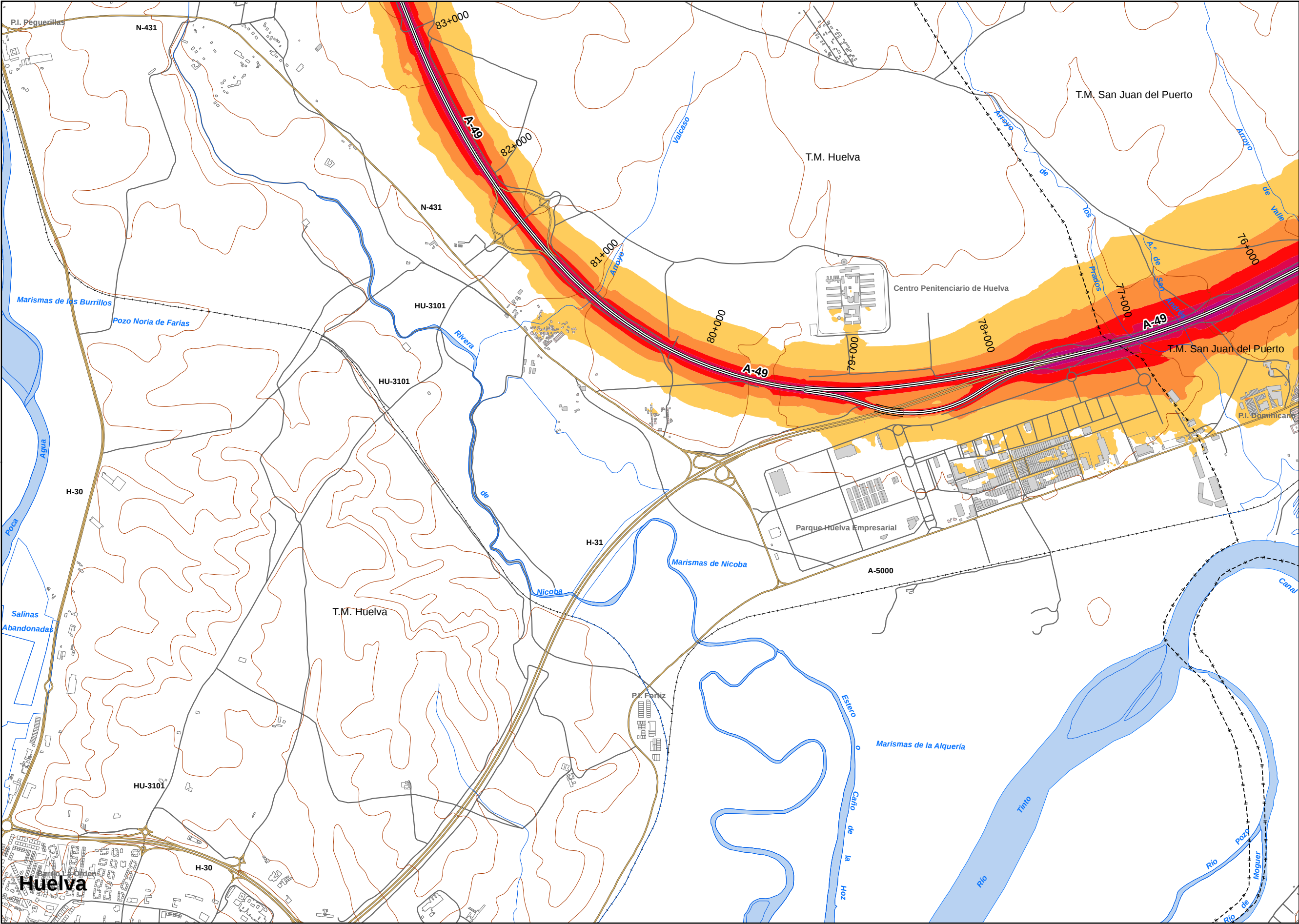
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



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

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
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)

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

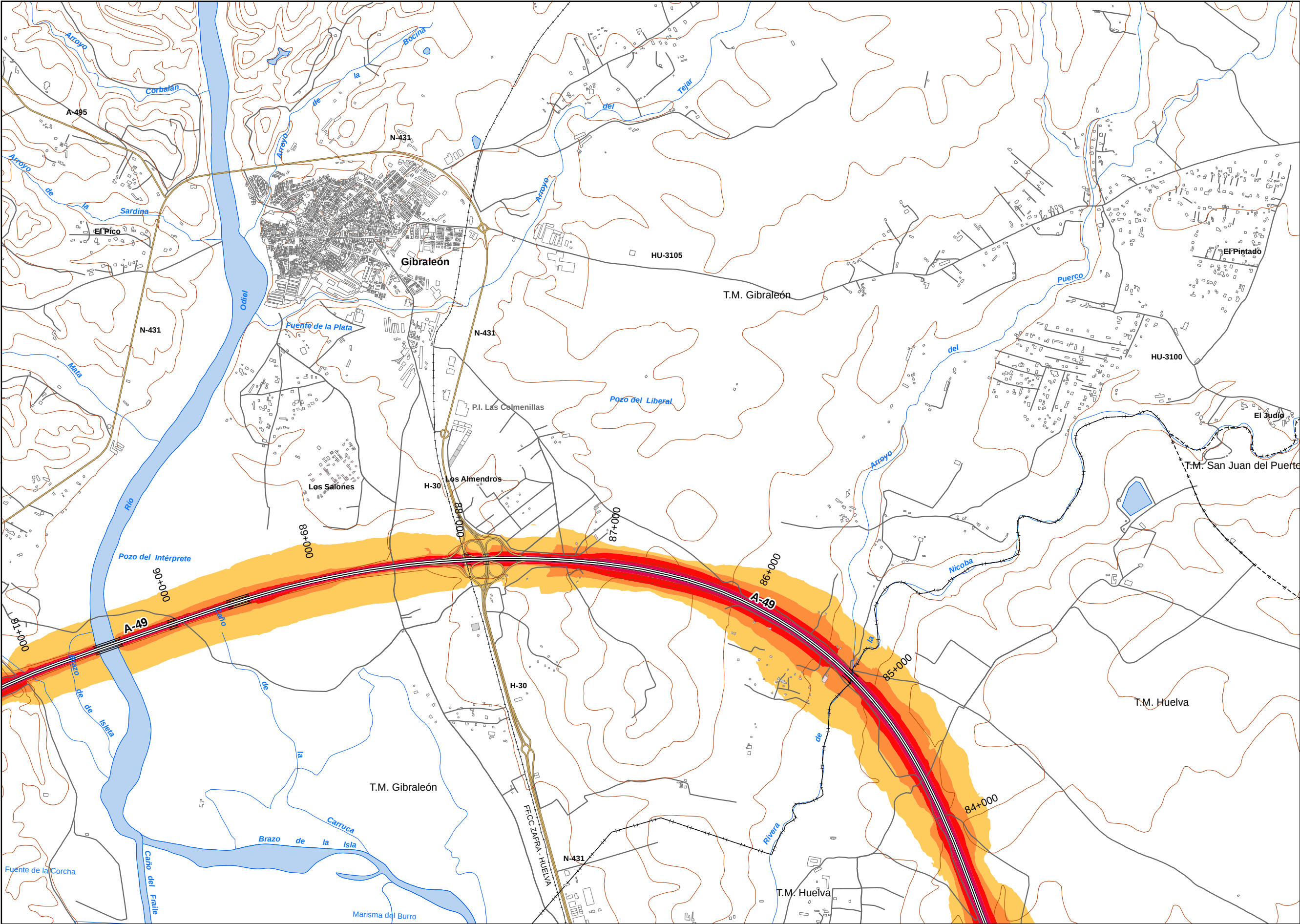
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

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)

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

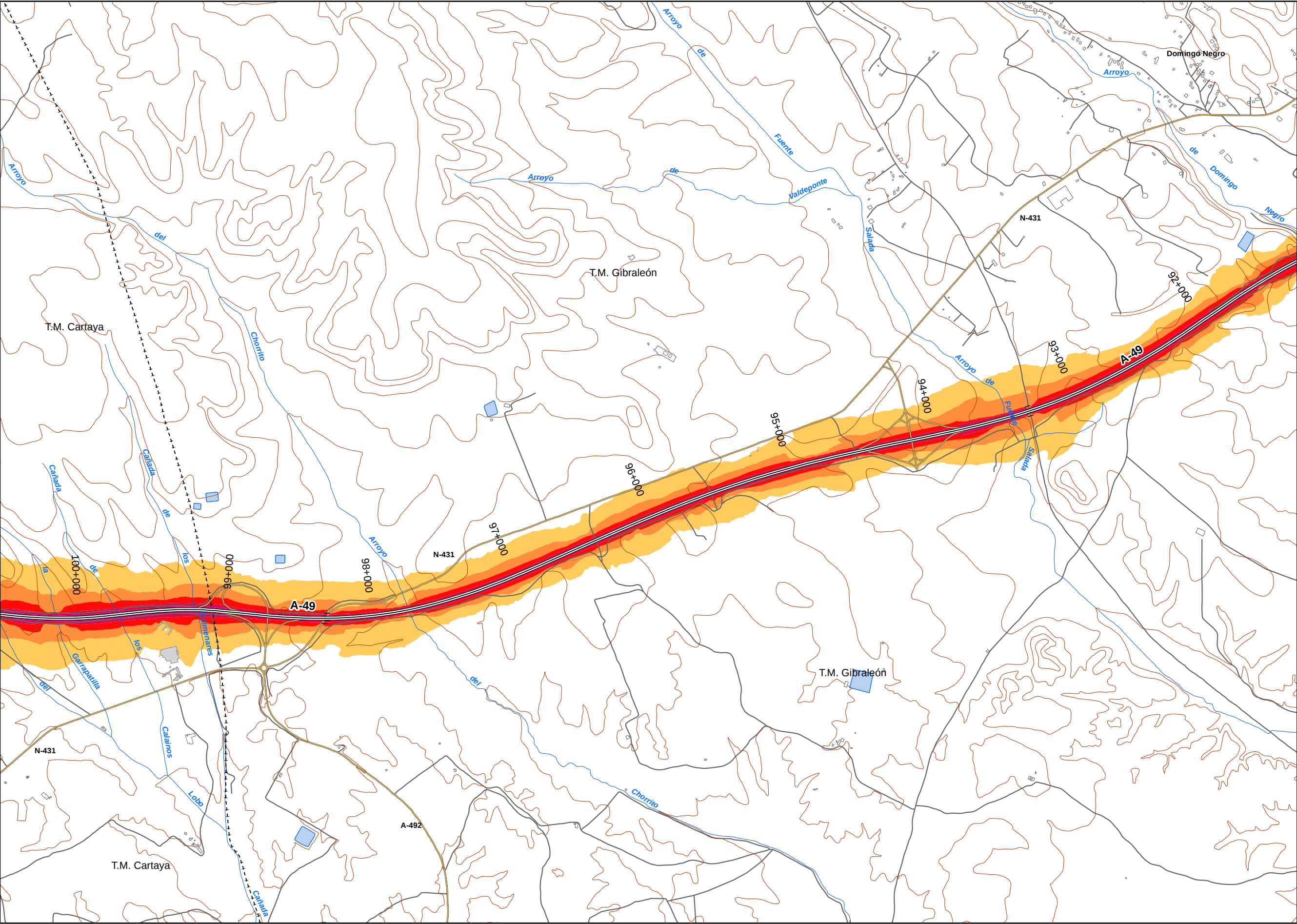
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

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)

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

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

11

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
pointec Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN
D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES

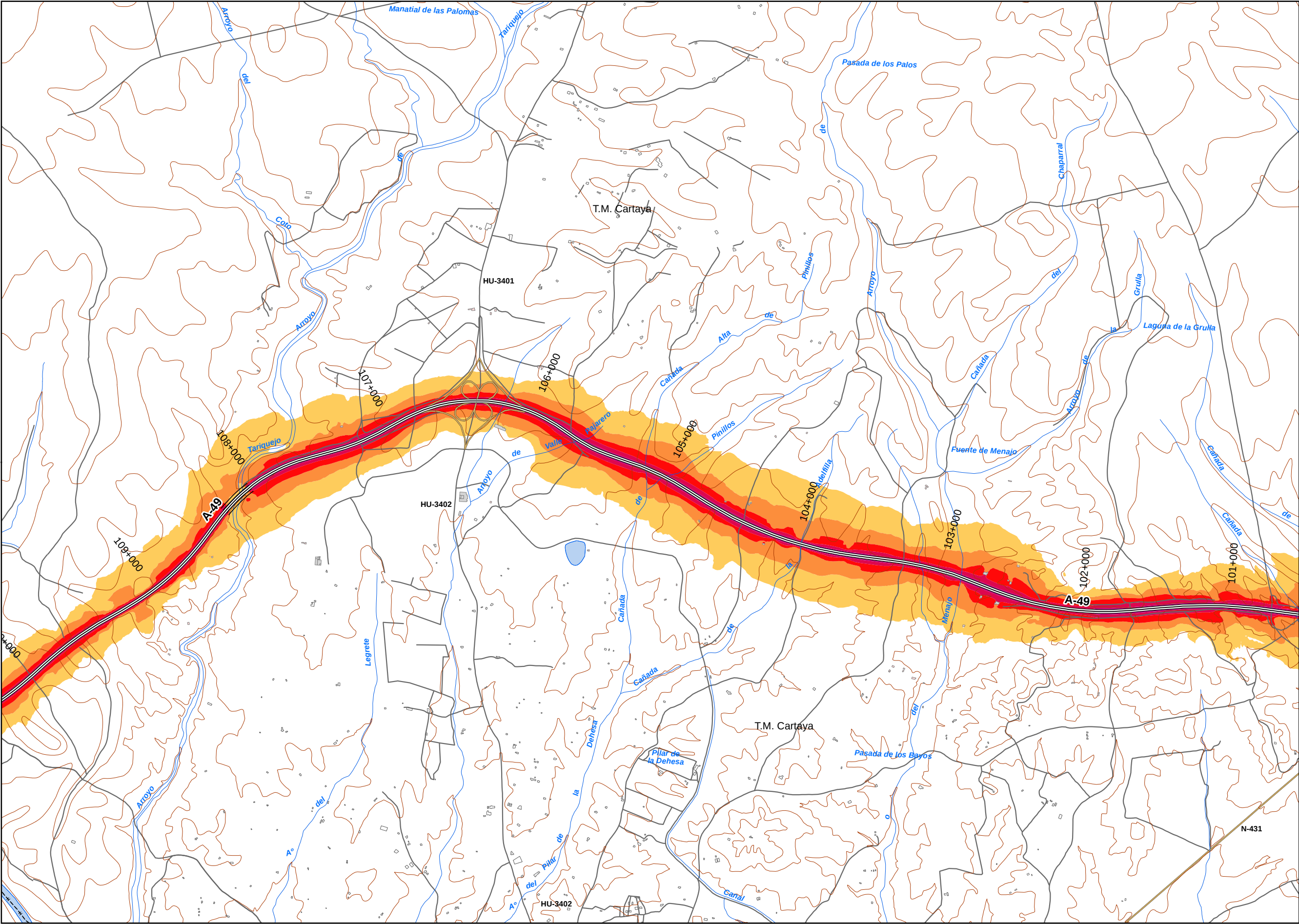
TÍTULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
5
HOJA 8 DE 12

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



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

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

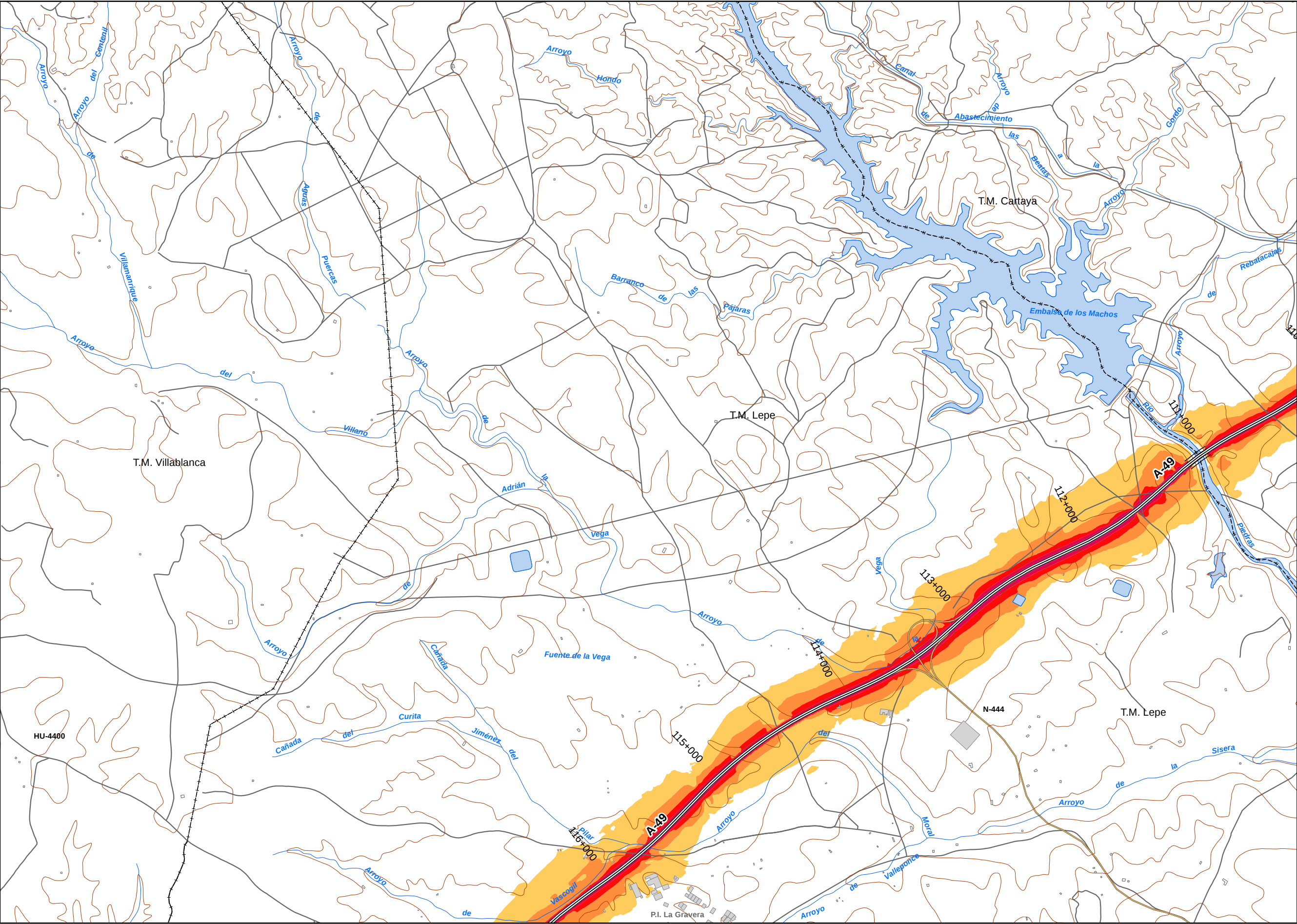
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

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)

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

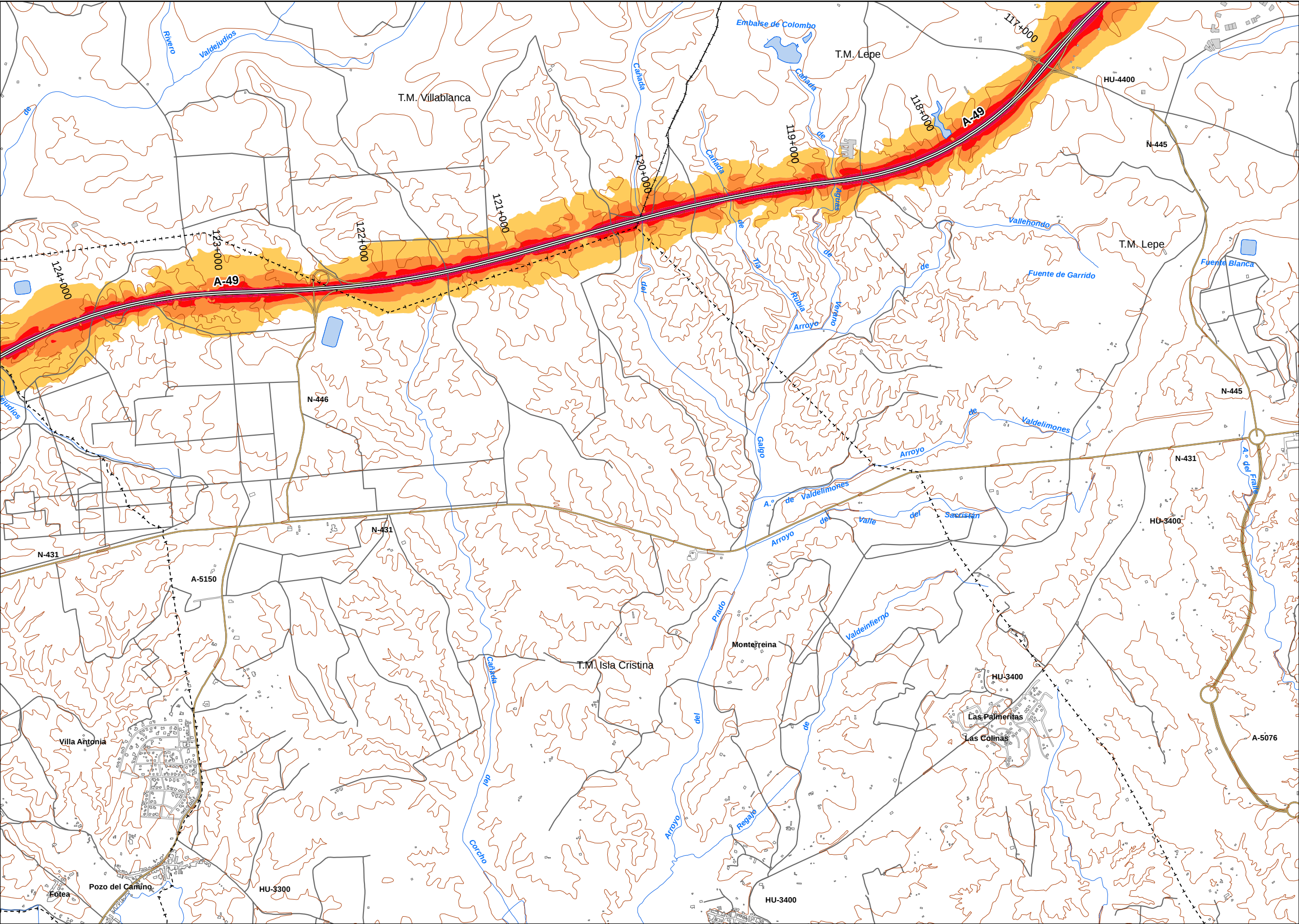
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

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)

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

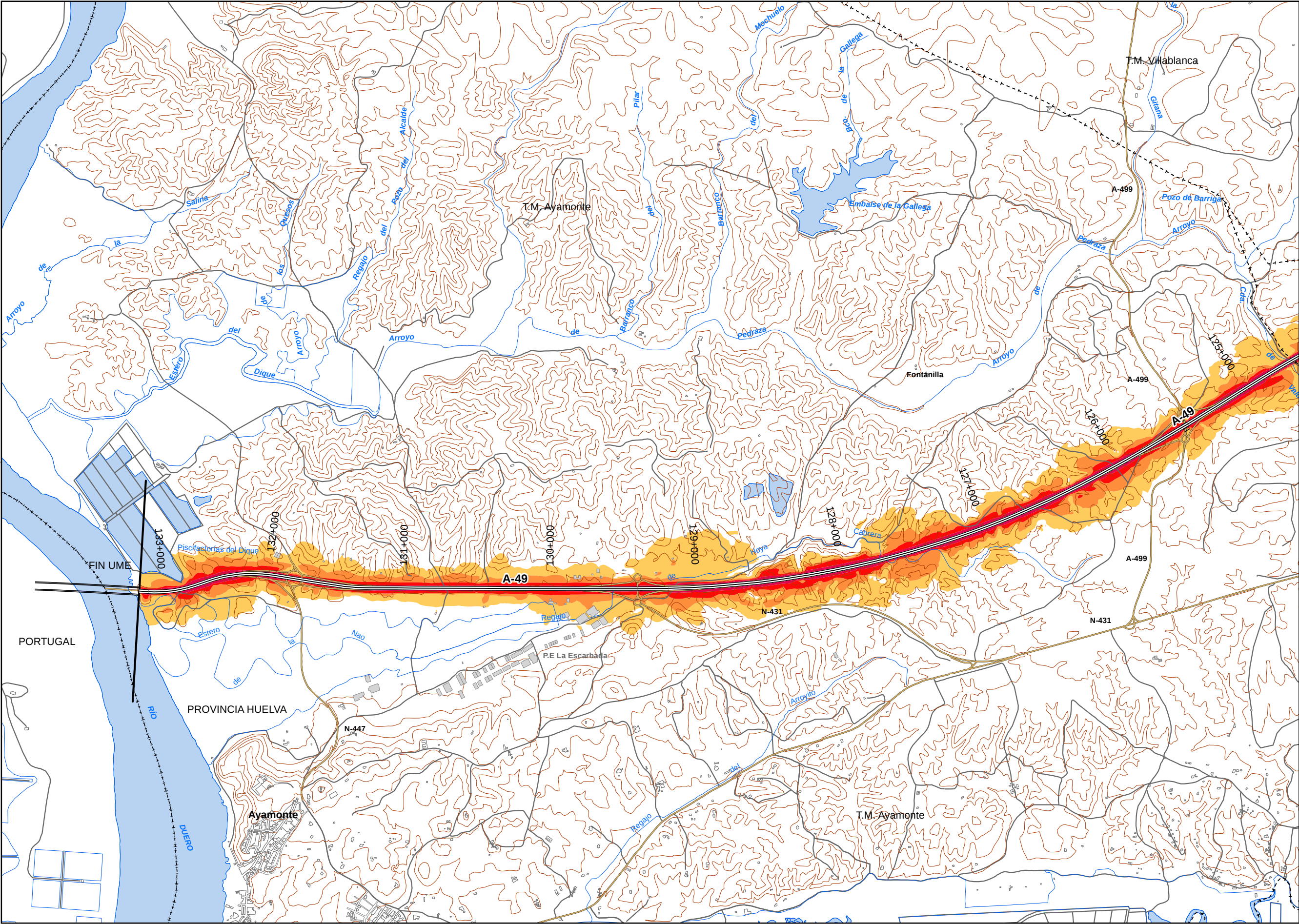
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

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)

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

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