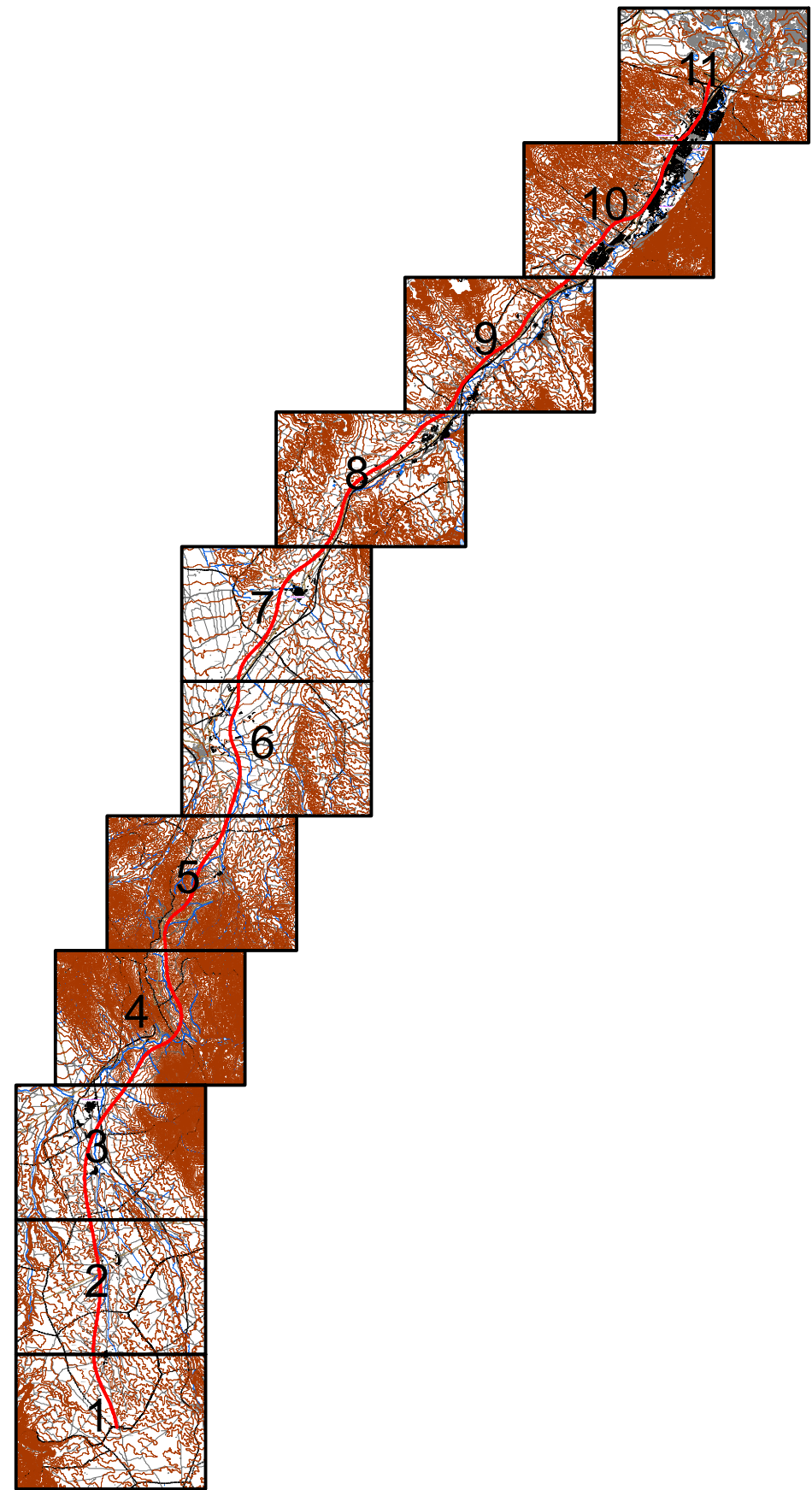
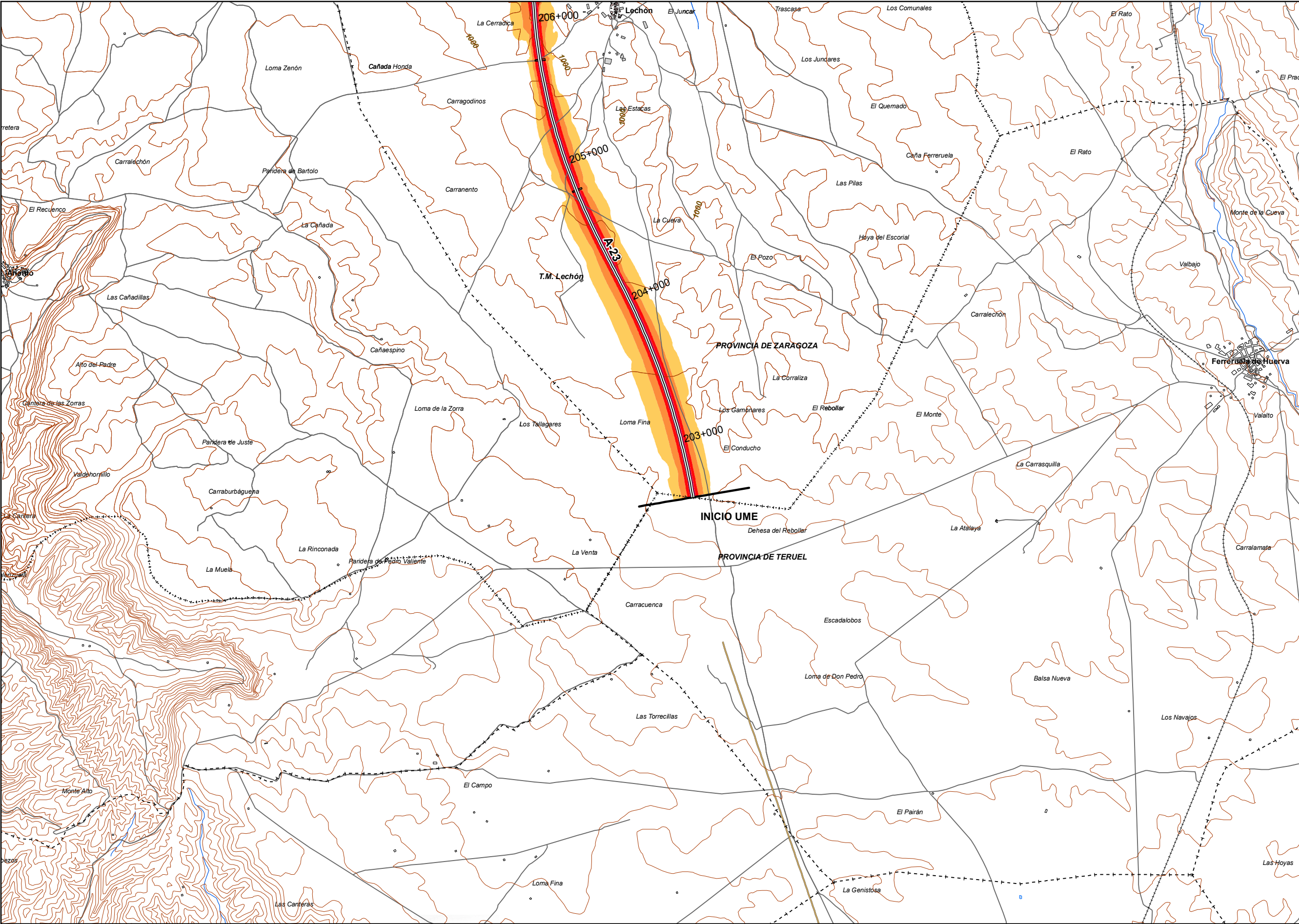




UNIDAD DE MAPA
50_A-23_1
(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

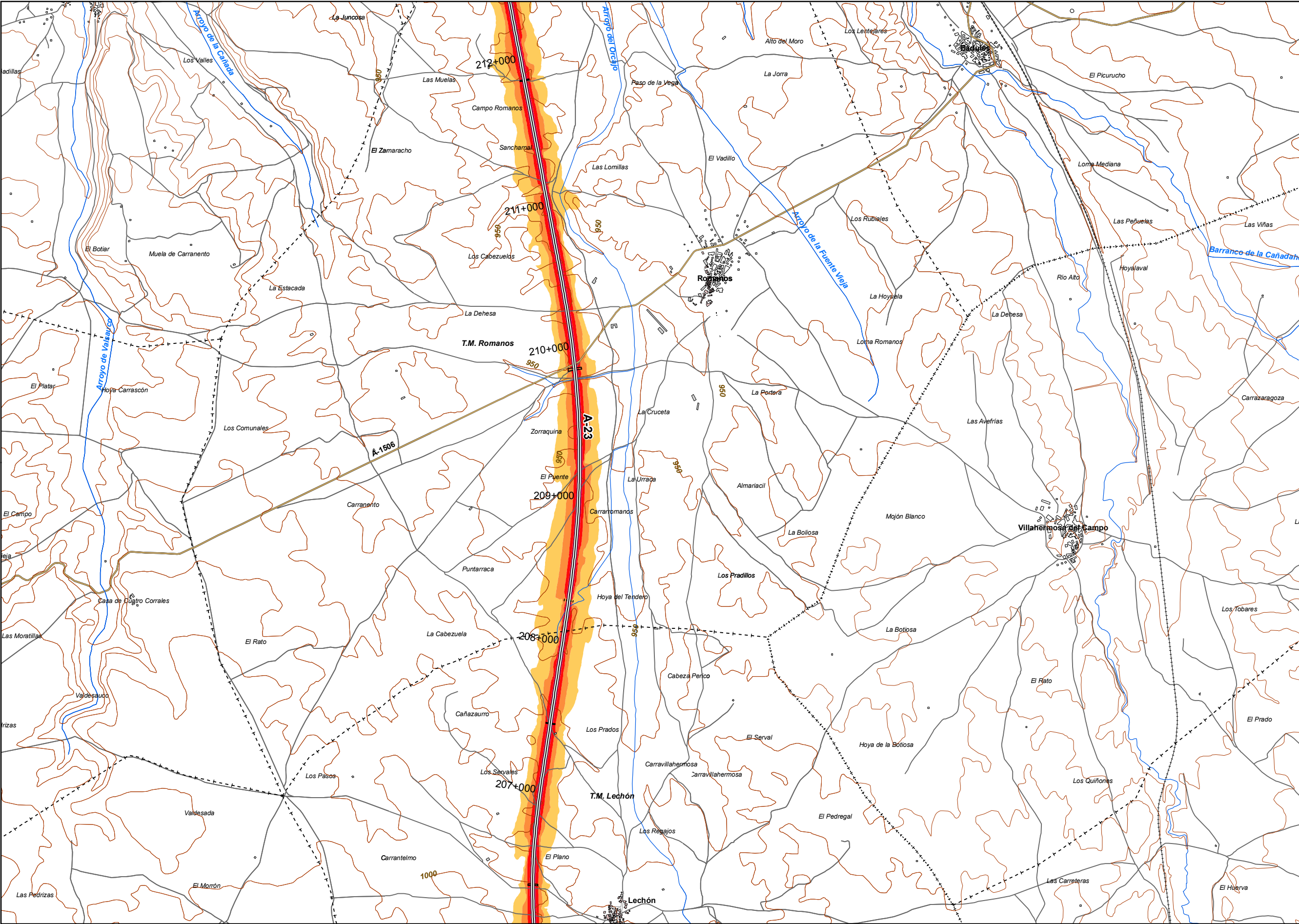




UNIDAD DE MAPA
50_A-23_1
(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

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
N
W
E
S
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



UNIDAD DE MAPA
50_A-23_1
(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

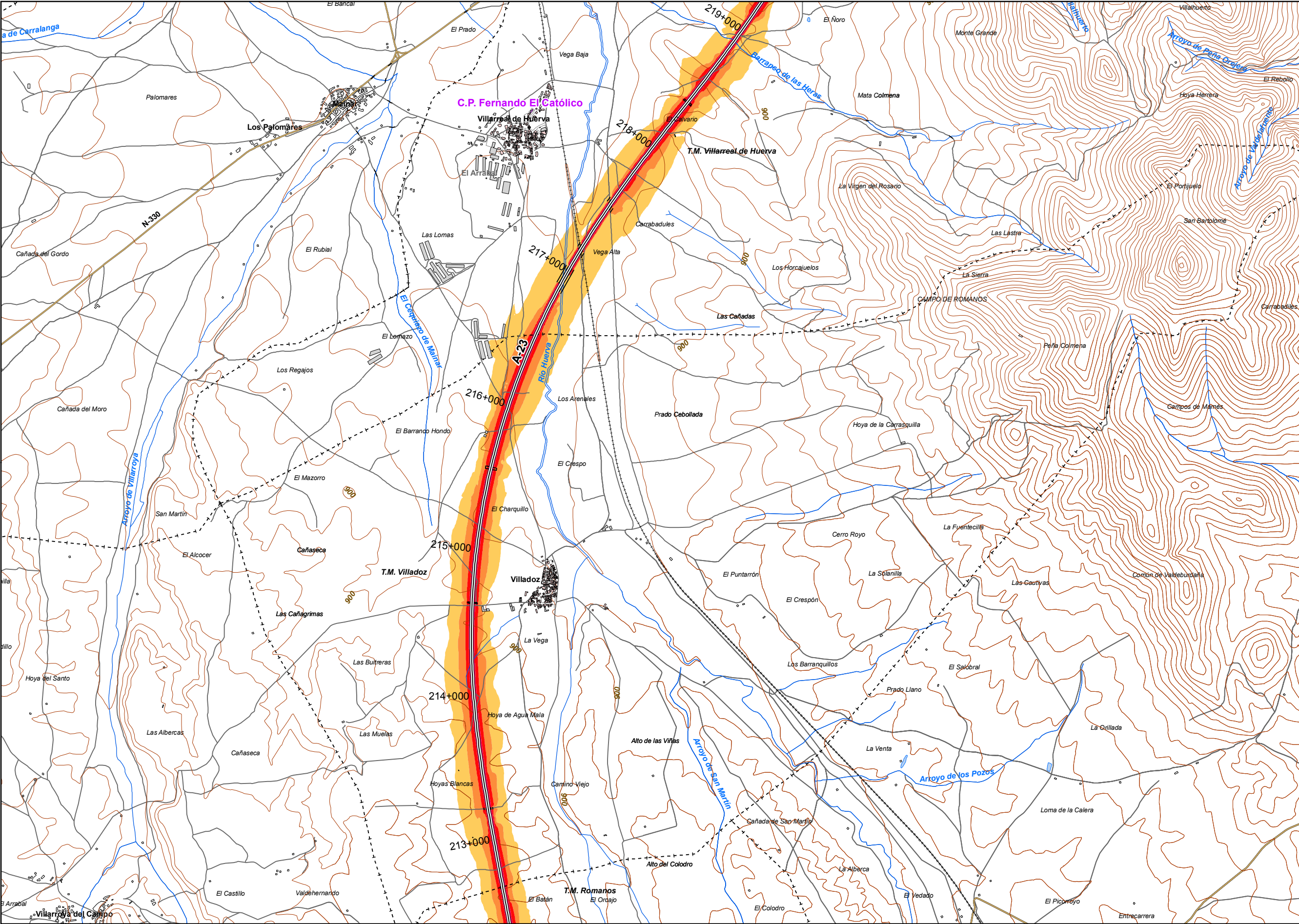
Tipos de edificio

- 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
50_A-23_1
(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

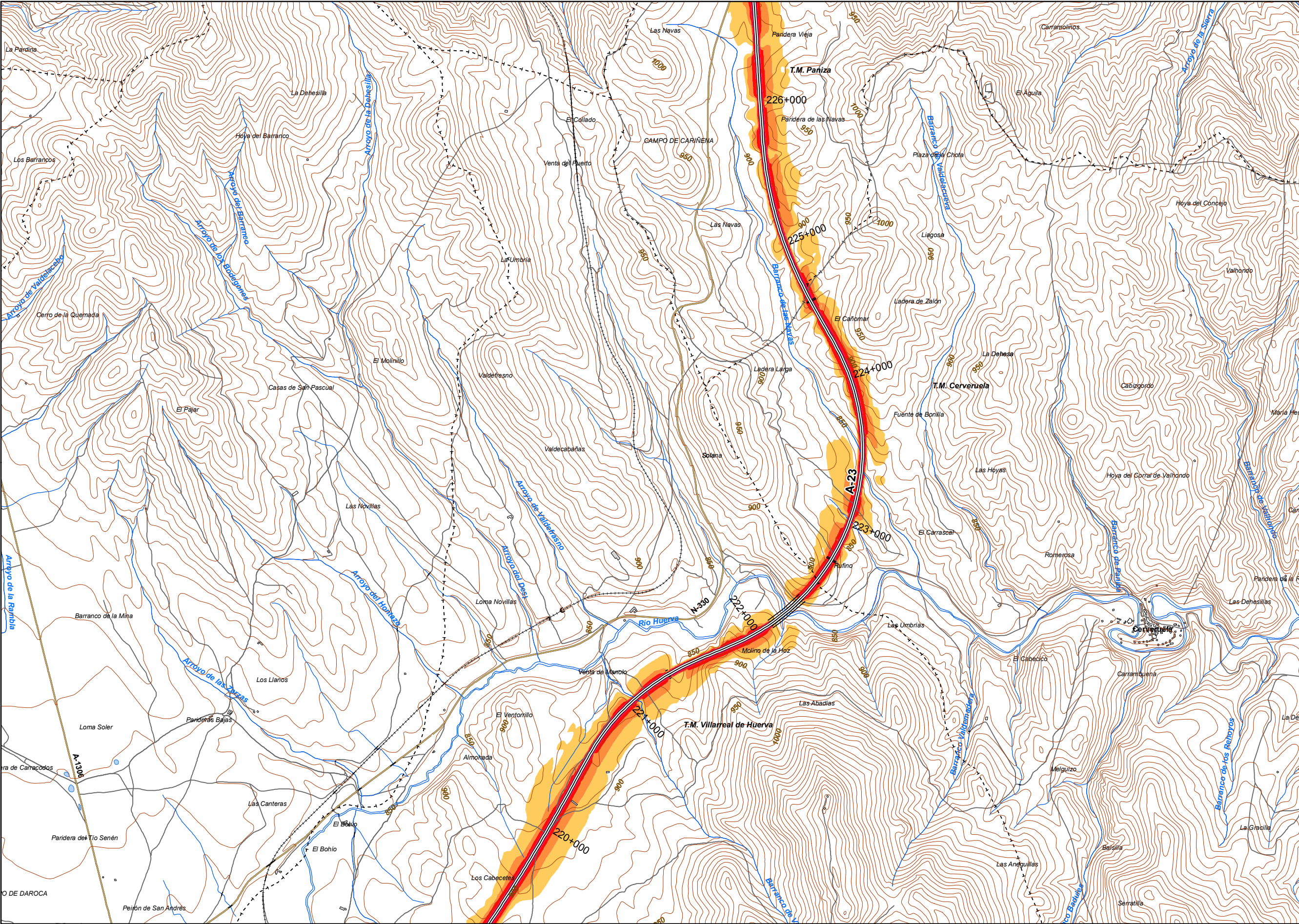
Tipos de edificio

- 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
50_A-23_1
(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

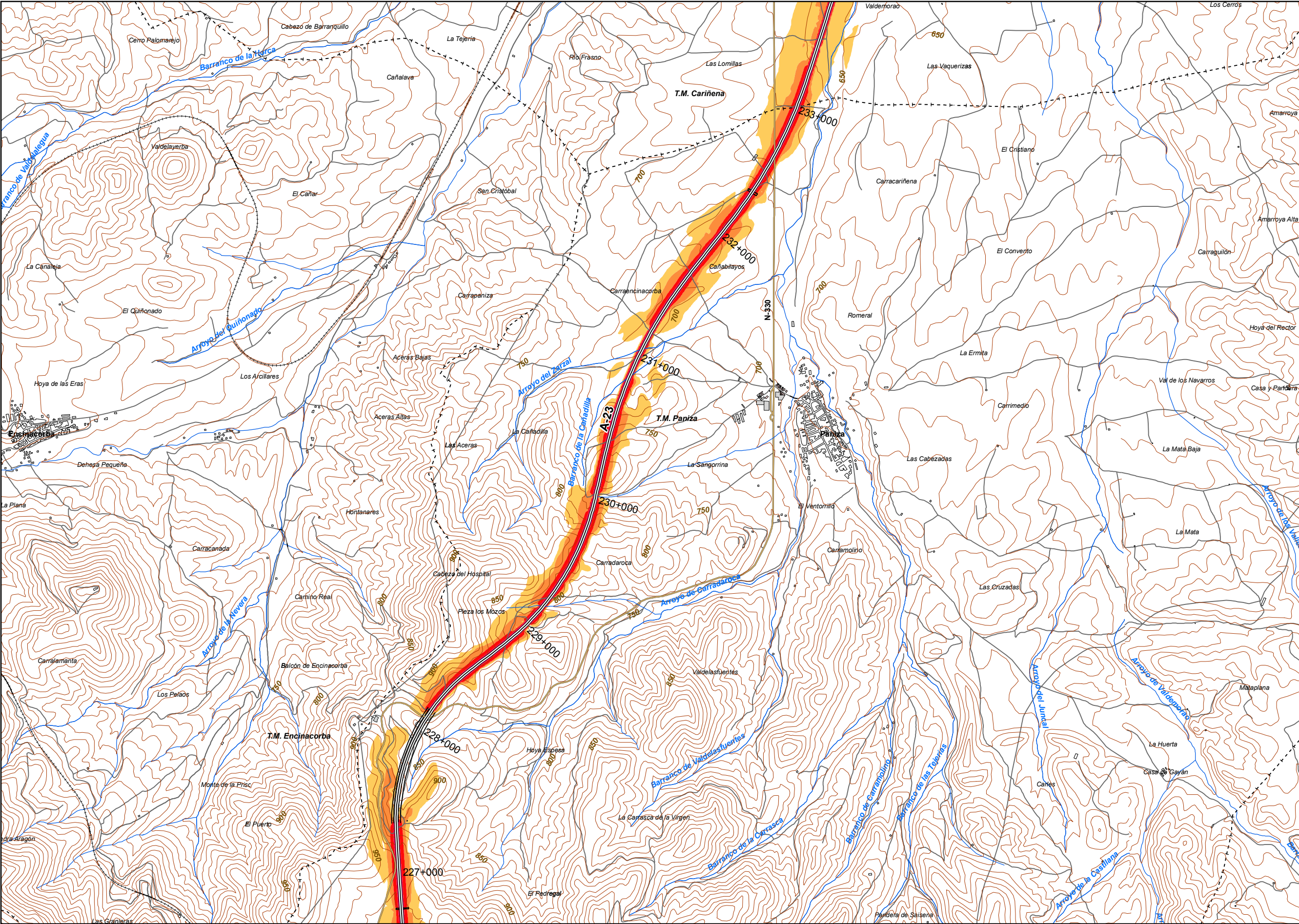
Tipos de edificio

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
Limite de provincia
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



UNIDAD DE MAPA
50_A-23_1
(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

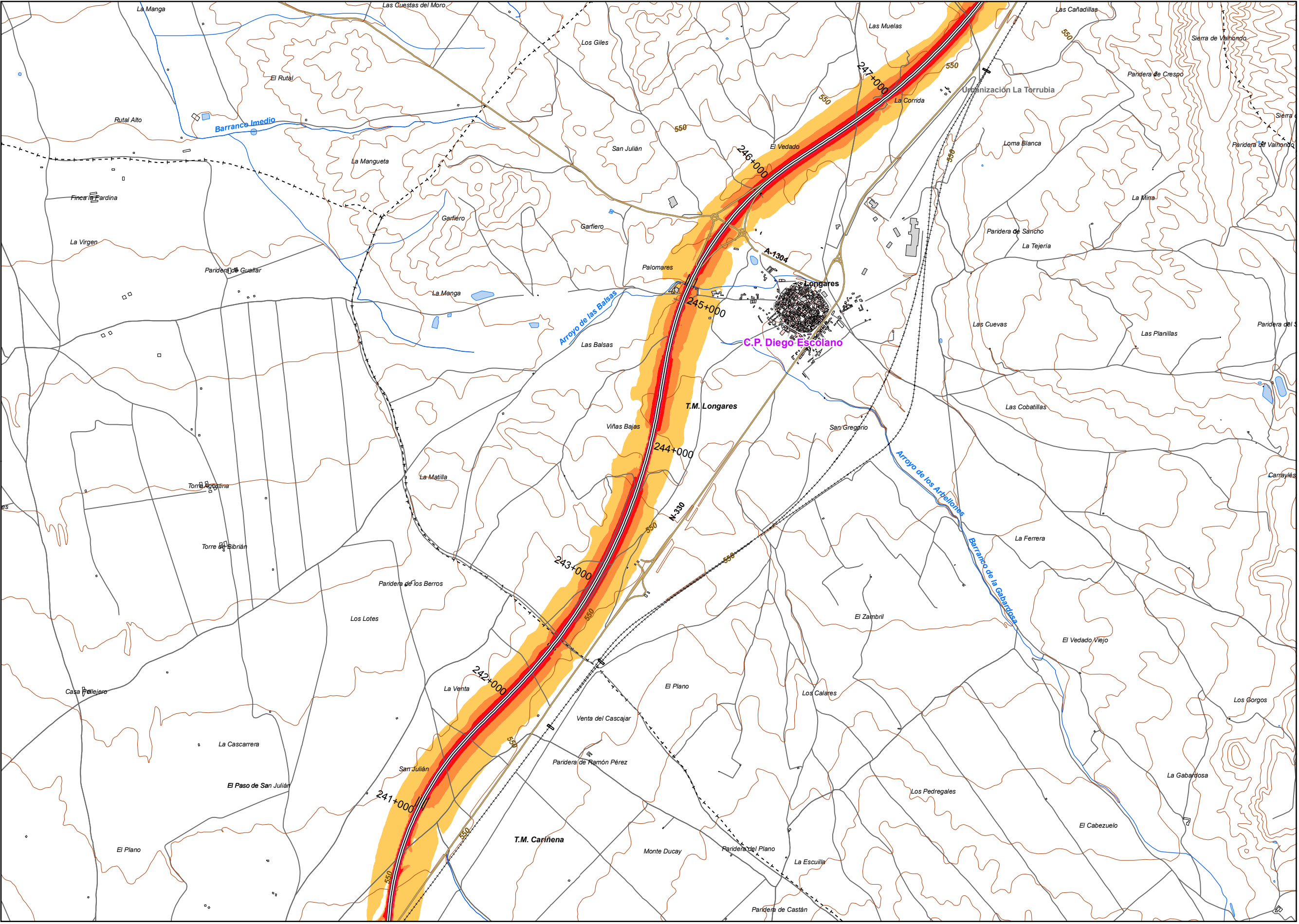
Tipos de edificio

- 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

50_A-23_1

(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIONES 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

TT&I

EUROGEOTECNICA

TECNICAS TERRITORIALES Y TRÁNSITO S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RAFAEL ENGUETA

ESCALAS

1:25.000

LINEA A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-222

Nº PLANO

1

HOJA 7 DE 11

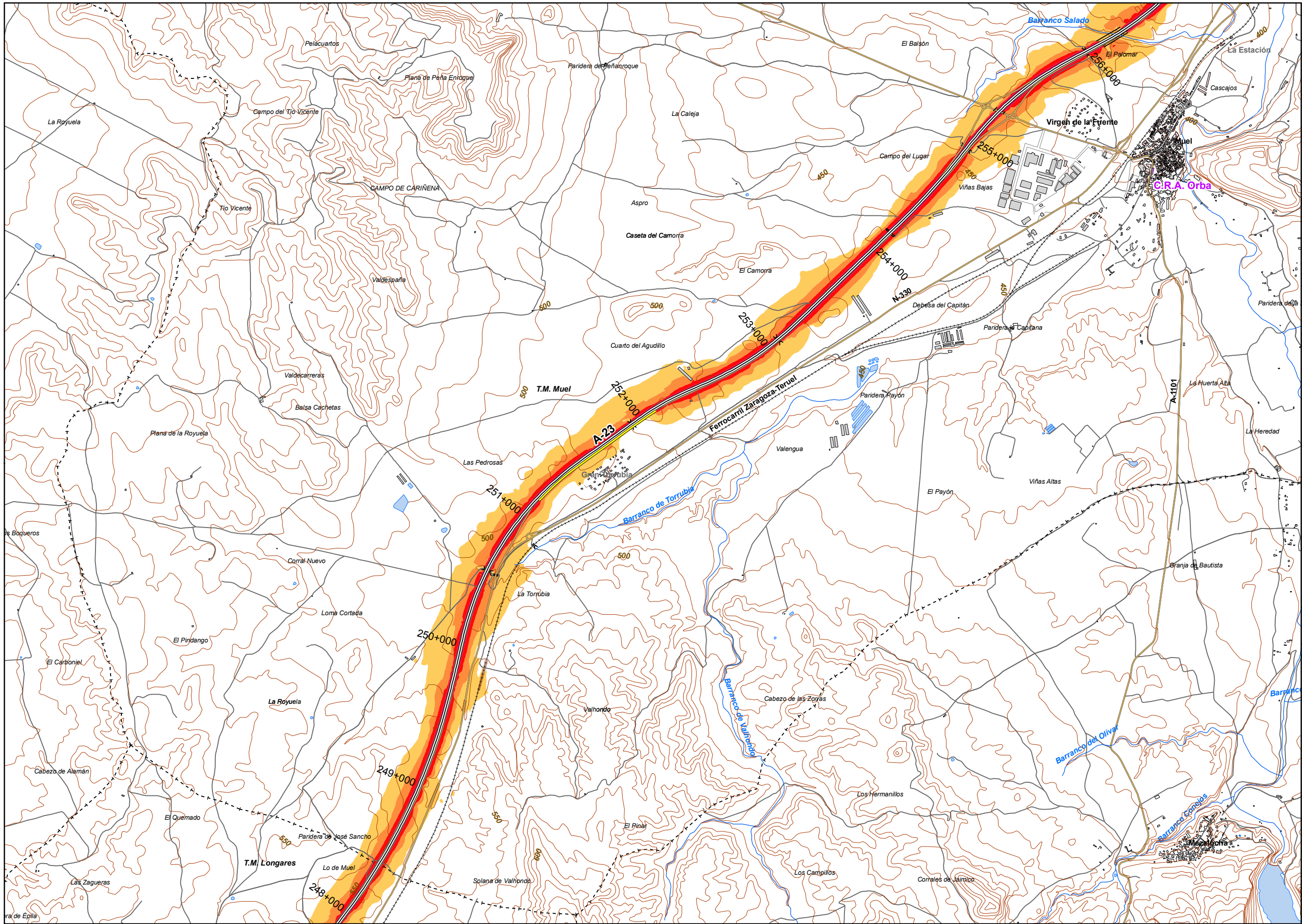
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



UNIDAD DE MAPA
50_A-23_1
(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

- | | |
|-------|-------|
| 55-59 | 70-74 |
| 60-64 | > 75 |
| 65-69 | |
- Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

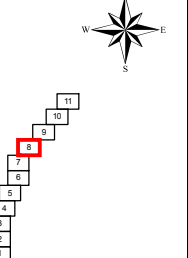
Tipos de edificio

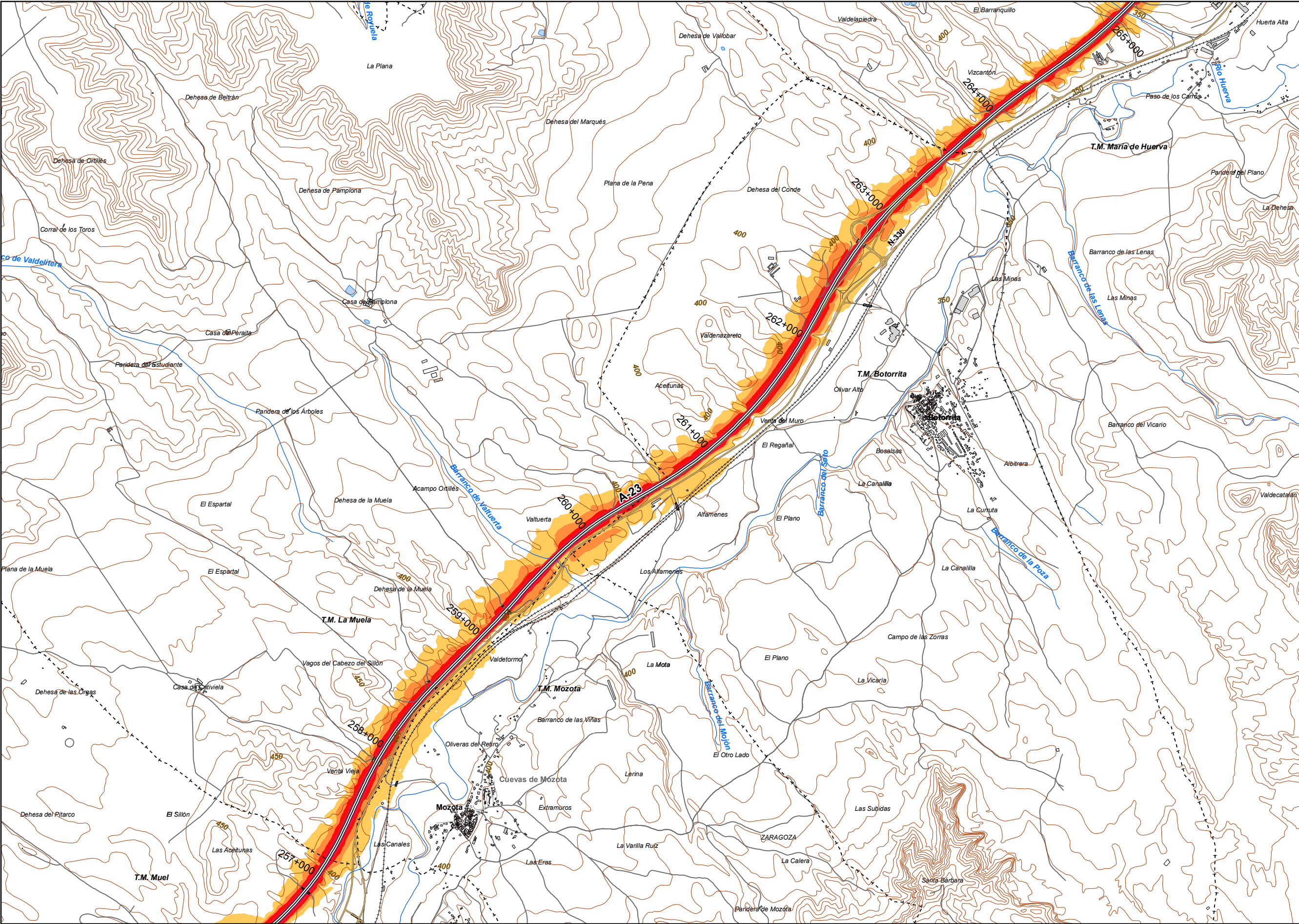
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

50_A-23_1

(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

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

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

TTK

TECNICAS TERRITORIALES Y TRÁNSITO S.L.

AUTÓR DEL ESTUDIO

Dña. M. JESÚS IRATXE ENGUITA

ESCALAS

1:25.000

LINEA A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-222

Nº PLANO

1

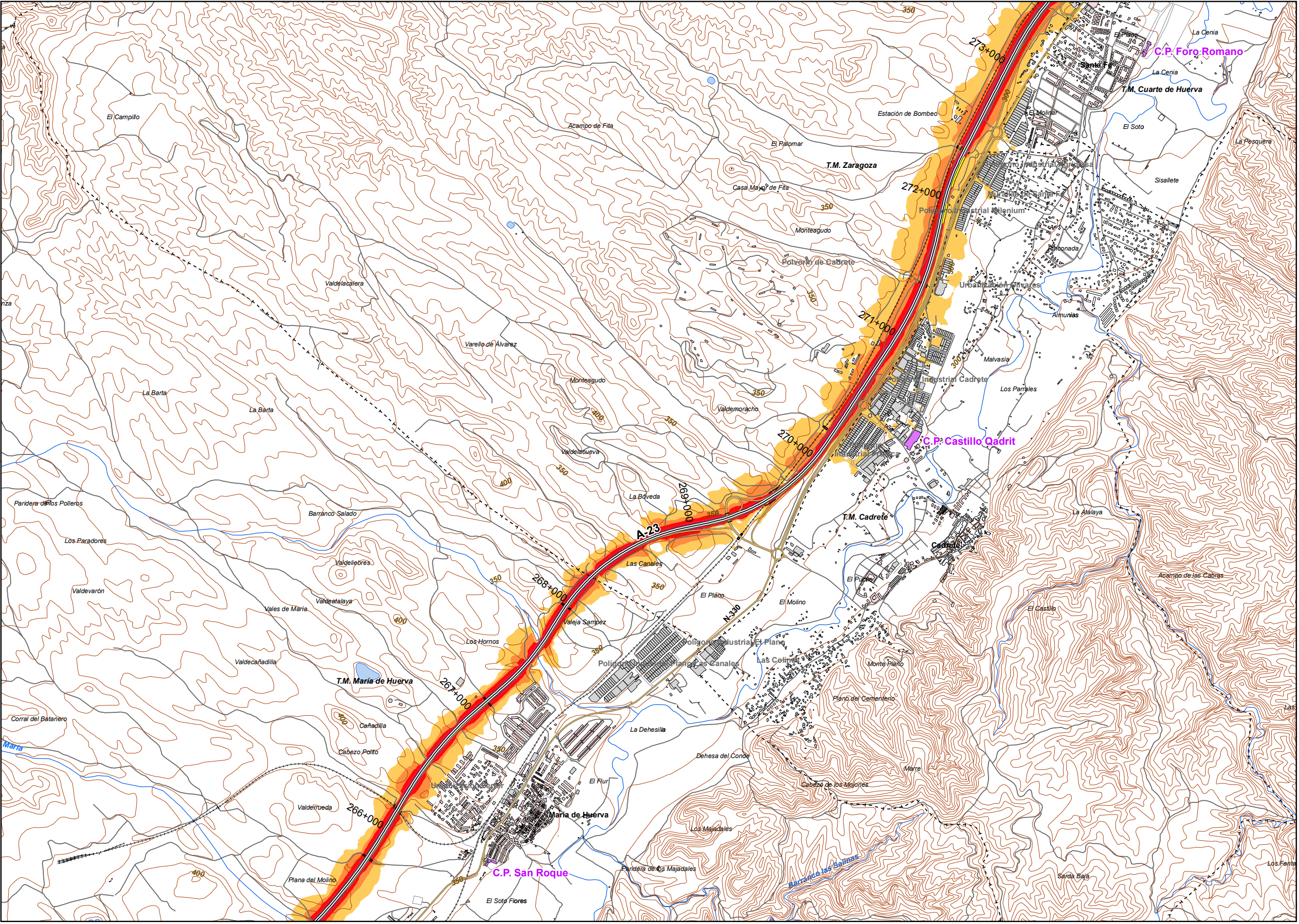
FECHA

2013

HOJA 9 DE 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



UNIDAD DE MAPA
50_A-23_1
(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

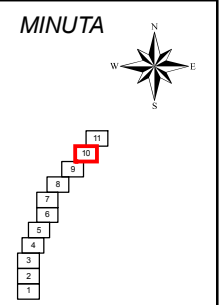
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

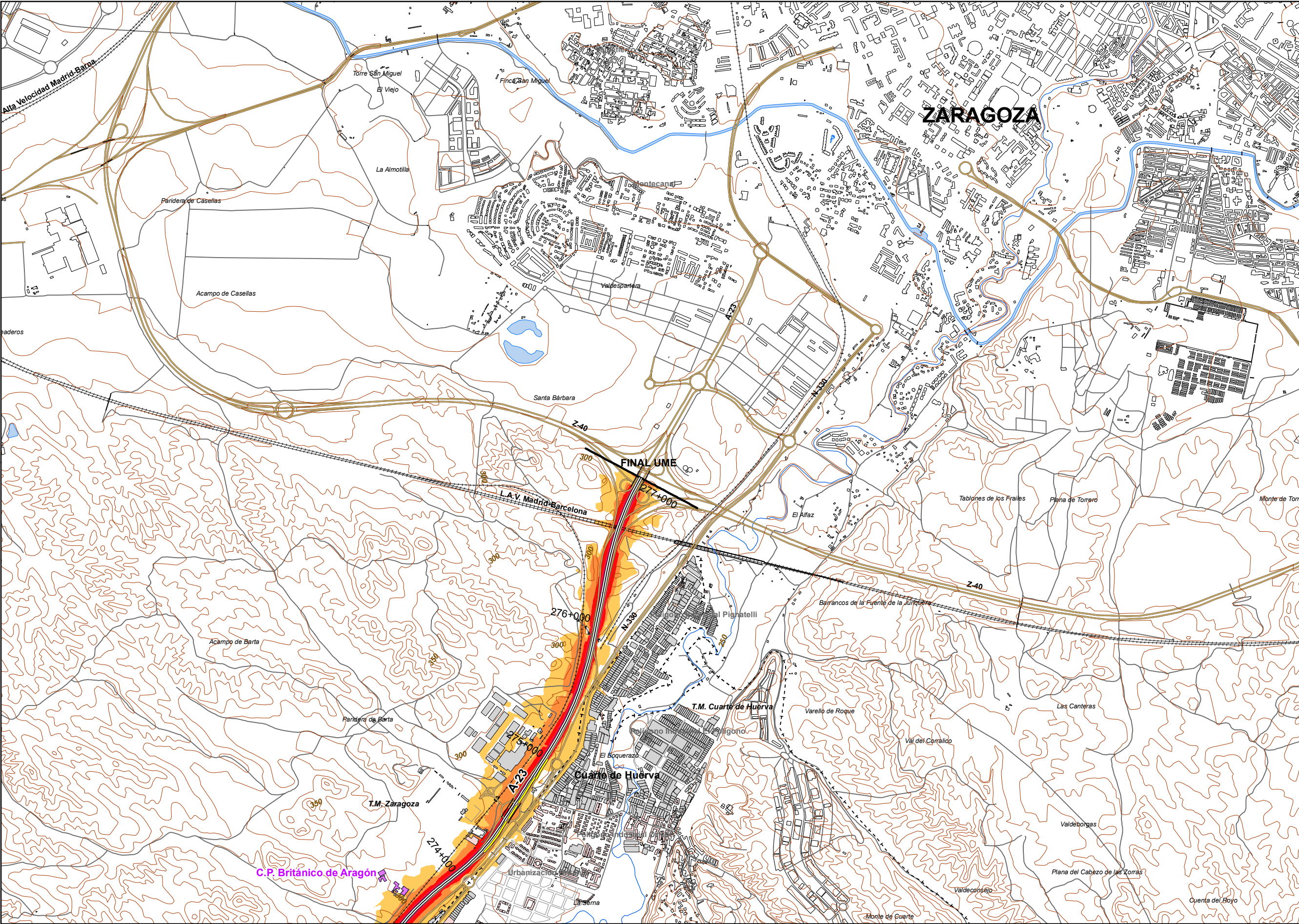
Tipos de edificio

- 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





UNIDAD DE MAPA
50_A-23_1
(P.K. 202+600 - P.K. 277+010)

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
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

