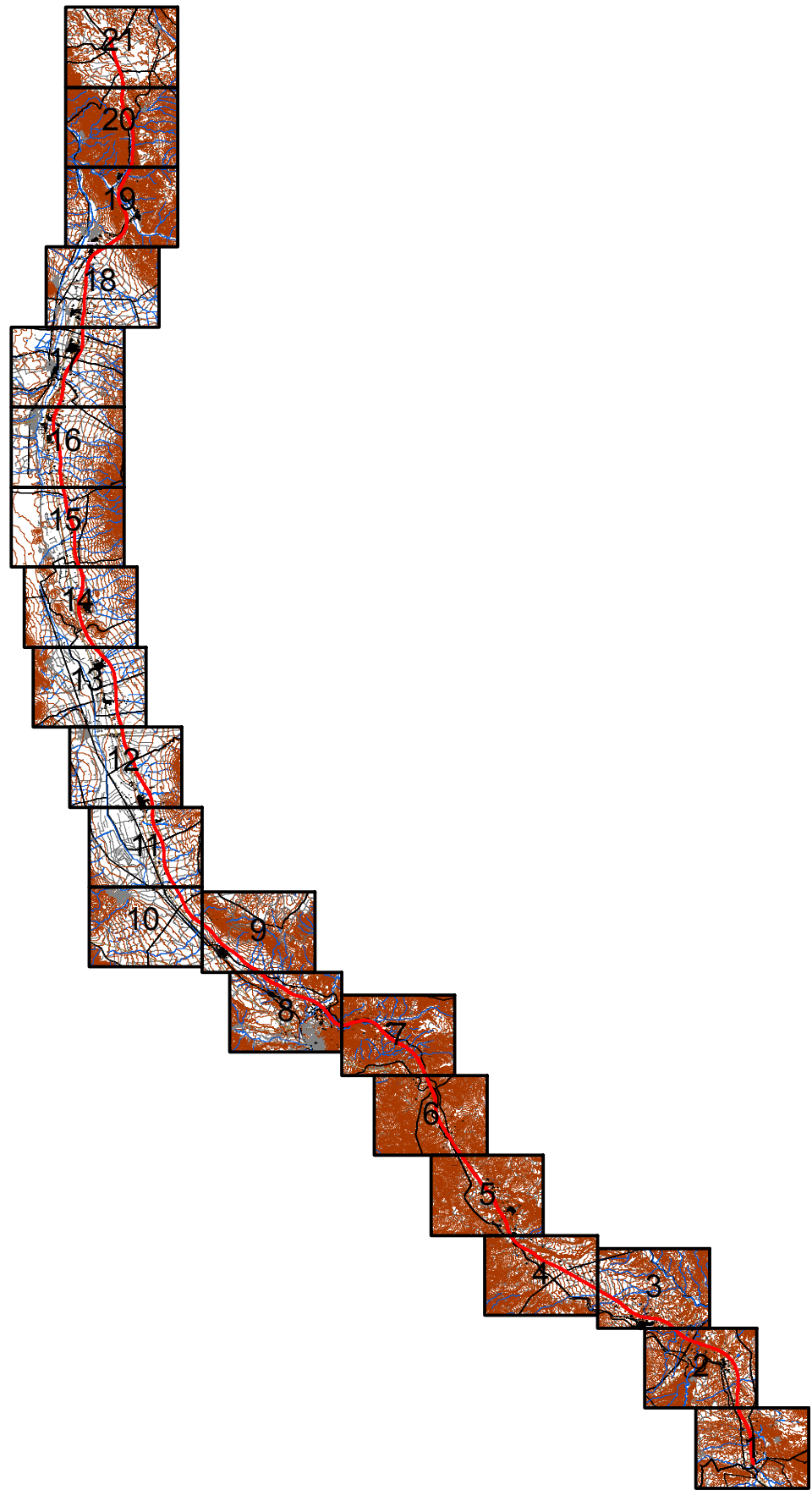
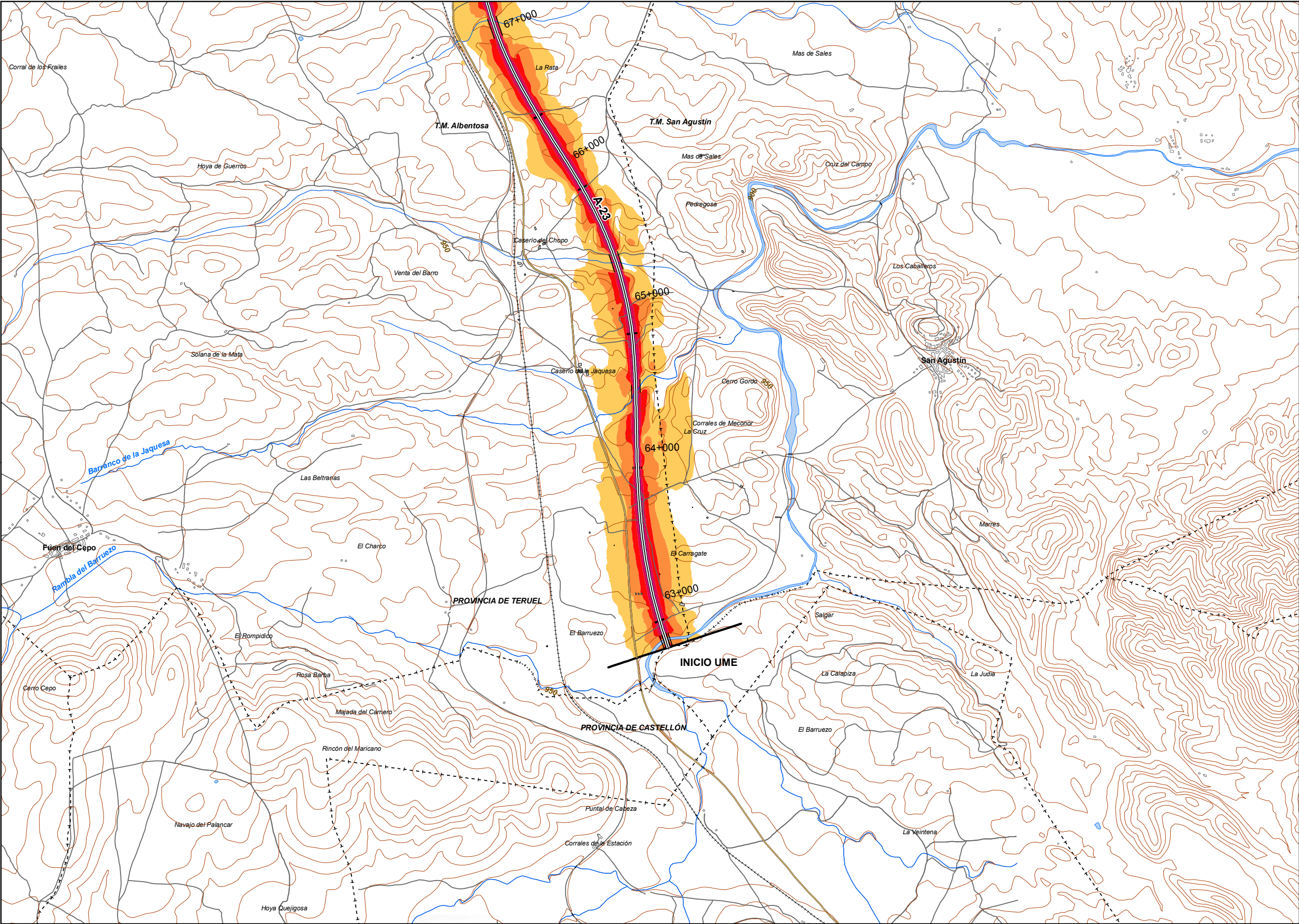






UNIDAD DE MAPA
44_A-23
(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

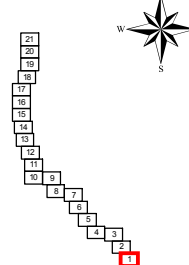
Tipos de edificio

- 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

MINUTA



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

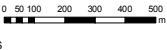
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO
SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESUS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
TT&I
EUROGEOTECNICA

AUTOR DEL ESTUDIO
Dña. M. JESÚS RAMA ENGUITA

ESCALAS
1:25.000
LINE A3 ORIGINALES



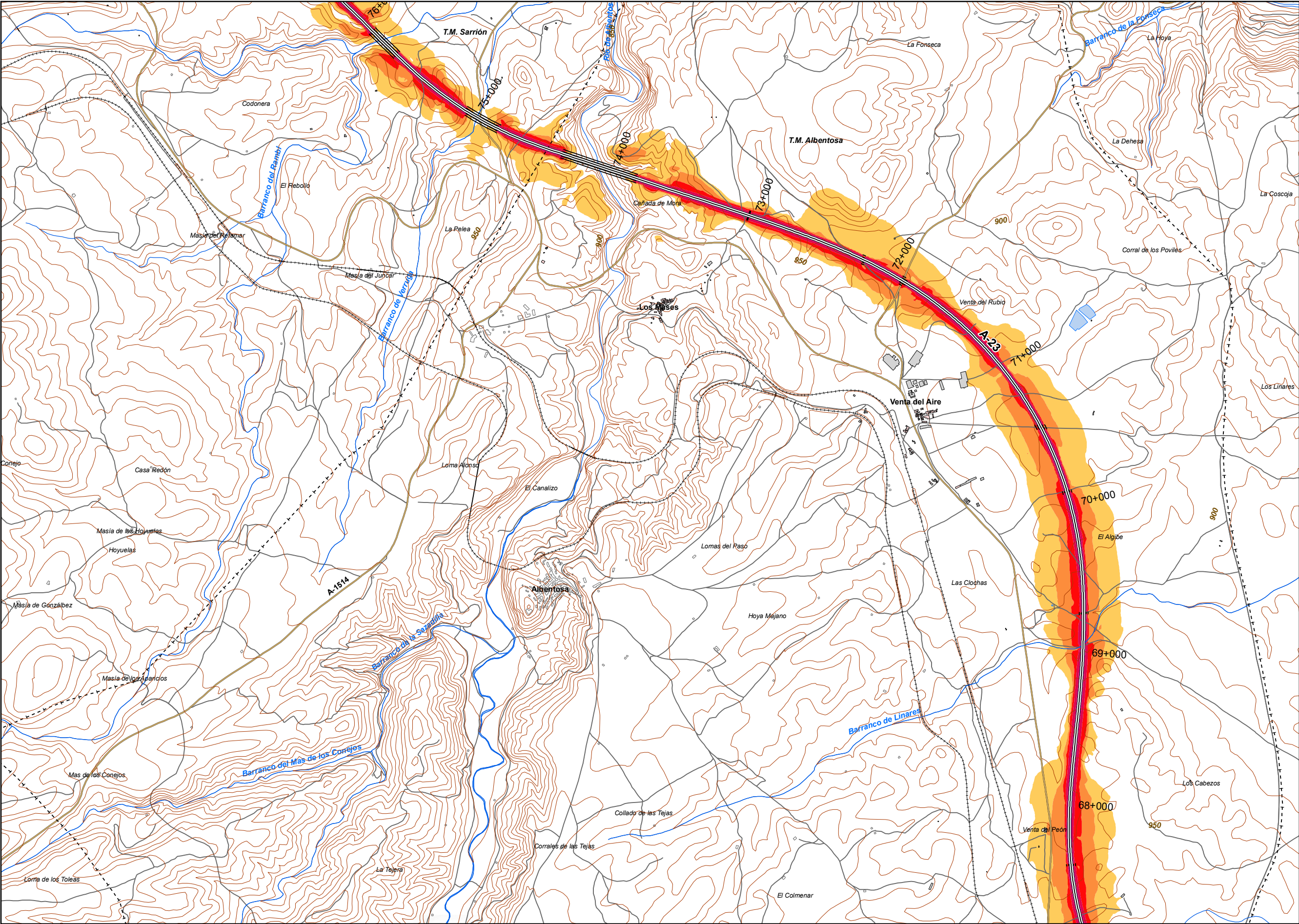
TÍTULO COMPLEMENTARIO
ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE
EP4-E-218

Nº PLANO
1
HOJA 1 DE 21

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Ld



UNIDAD DE MAPA
44 A-23
(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

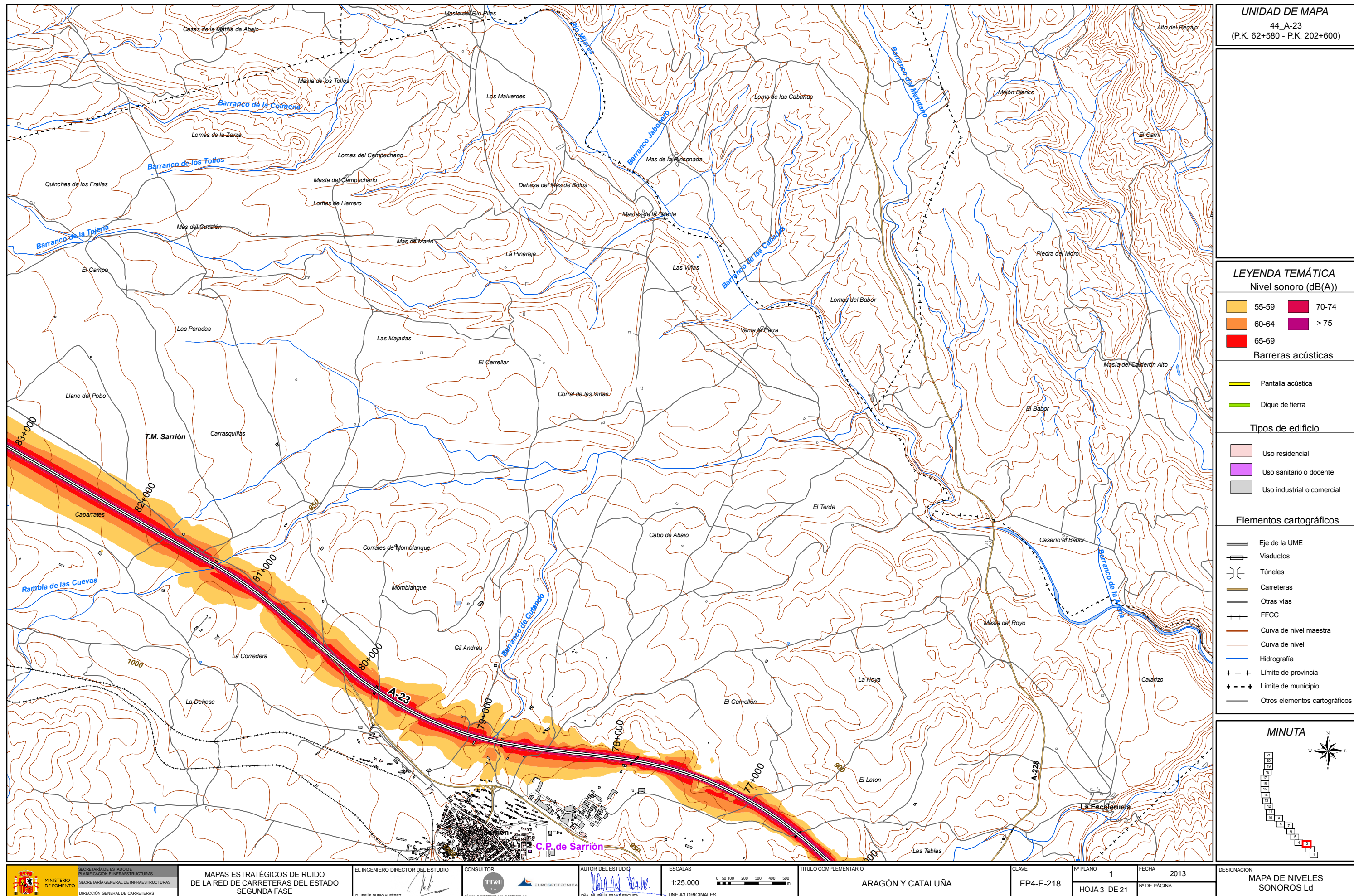
Tipos de edificio

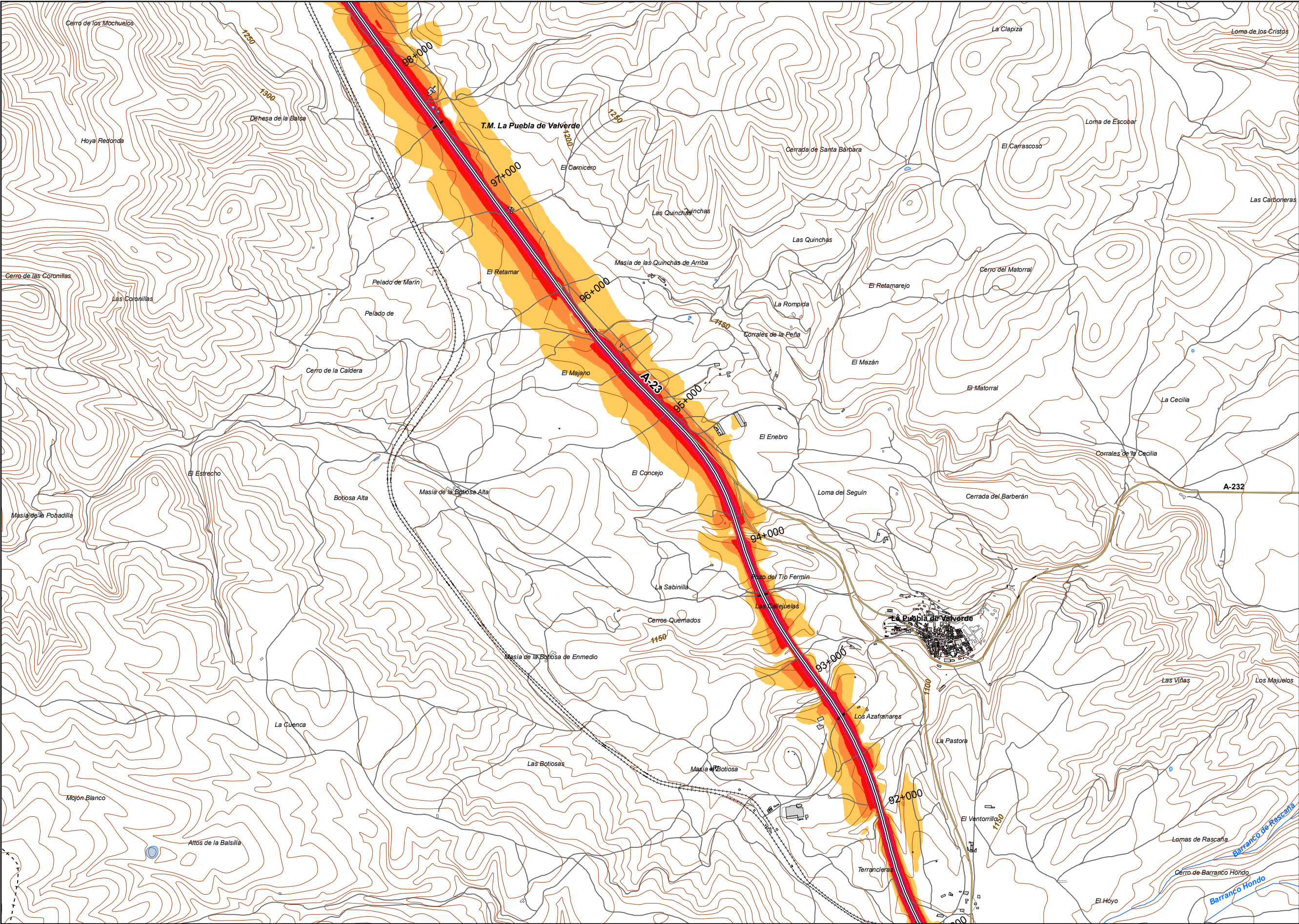
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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
44_A-23
(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

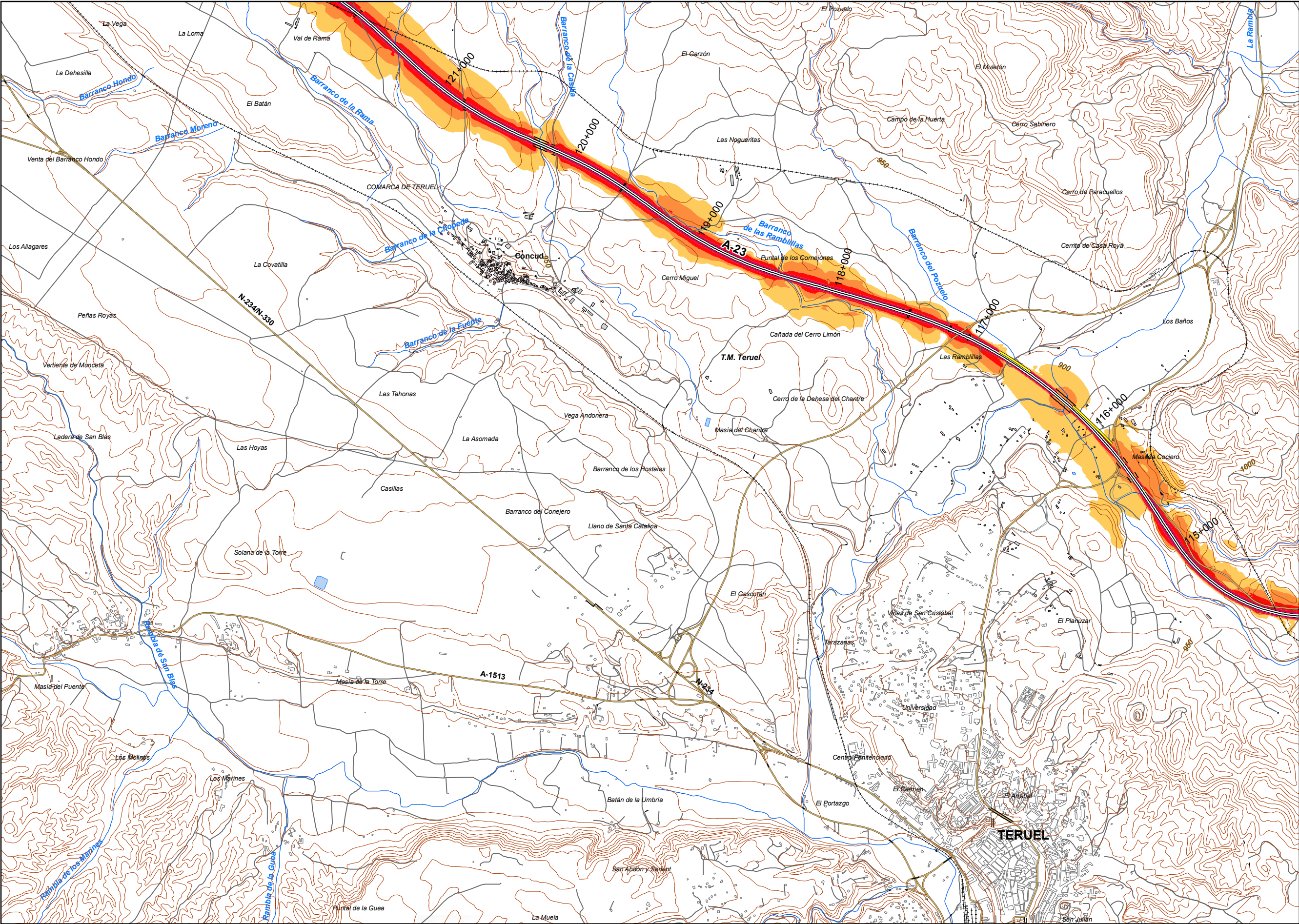
Tipos de edificio

- 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
44 A-23
(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

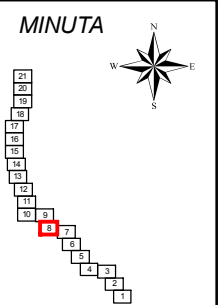
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

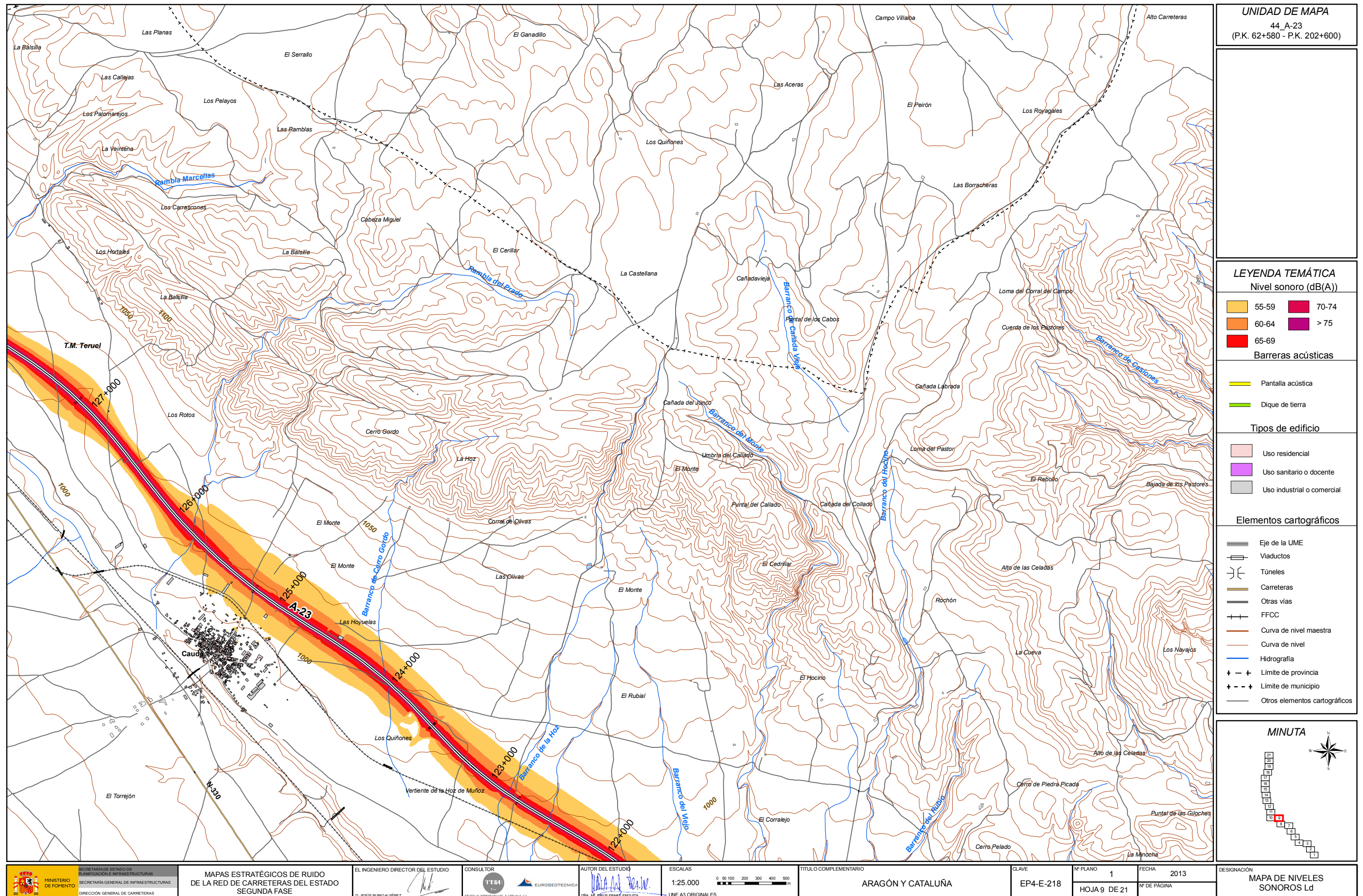
Tipos de edificio

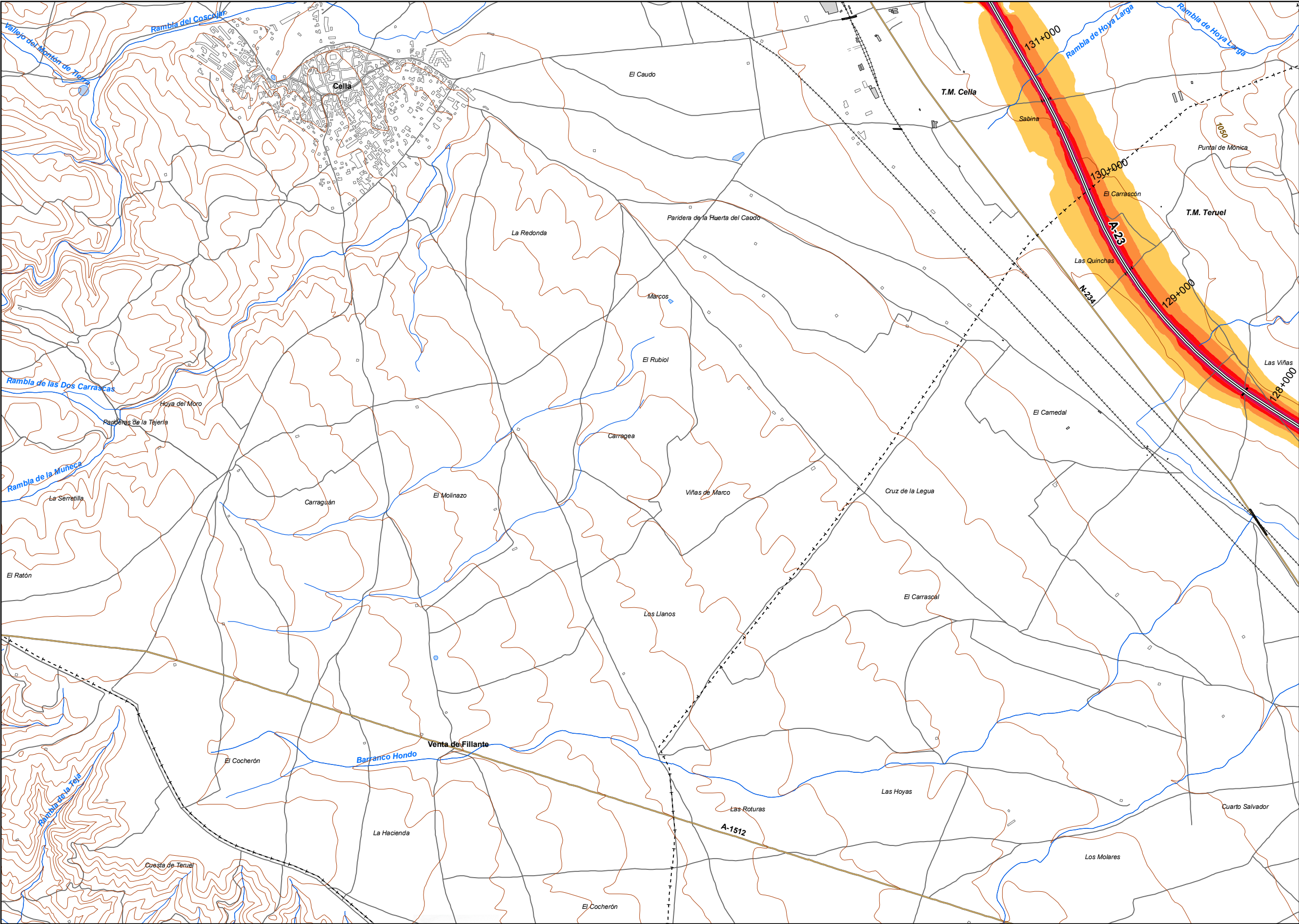
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

44_A-23

(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

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 PLANTACIÓN 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

TÉCNICAS TERRITORIALES Y TRÁNSITO S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

D. M. JOSÉ LUIS ENGUITA

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-218

Nº PLANO

1

HOJA 10 DE 21

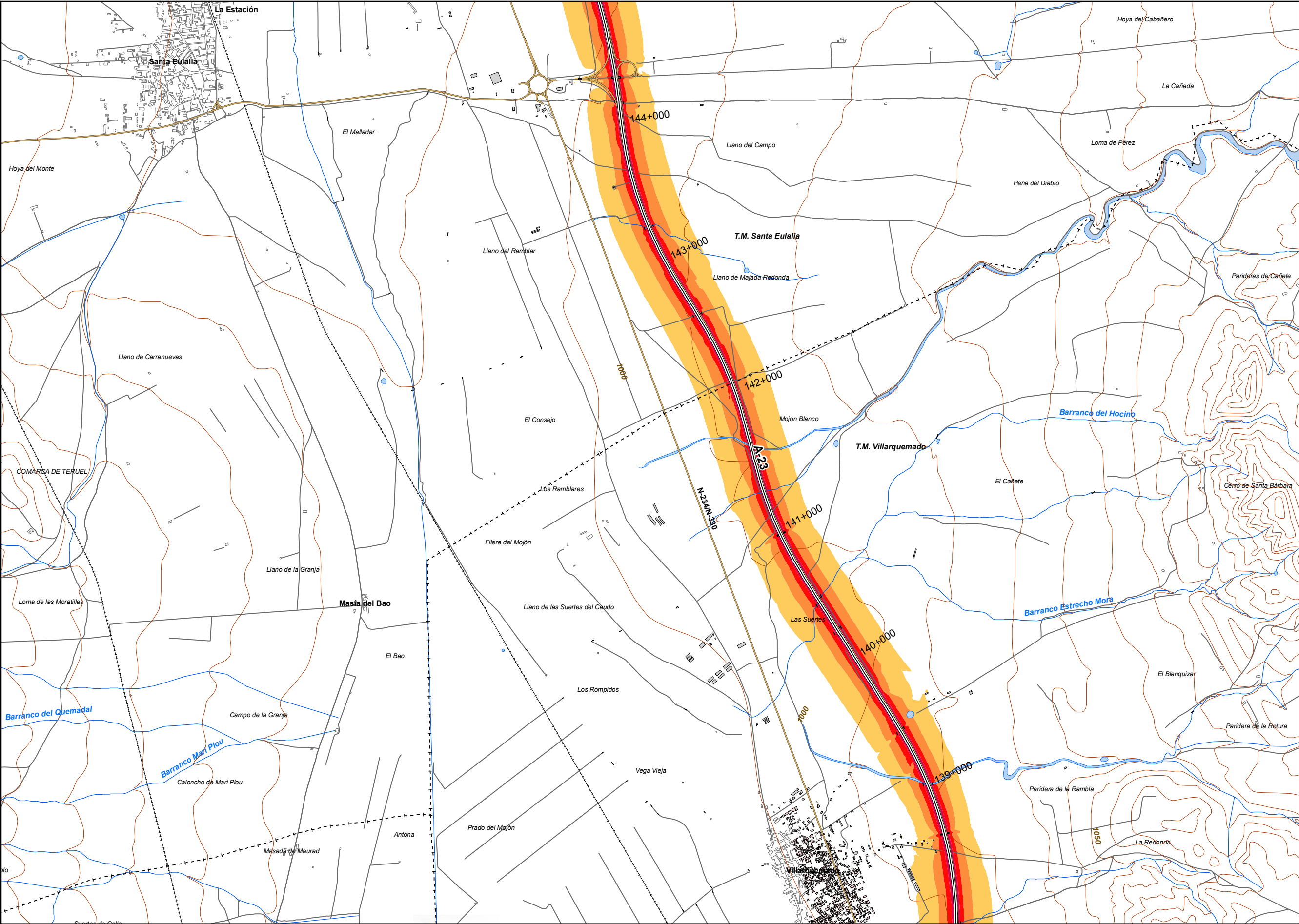
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



UNIDAD DE MAPA
44_A-23
(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

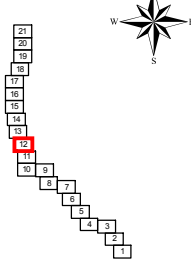
Tipos de edificio

- 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
44_A-23
(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

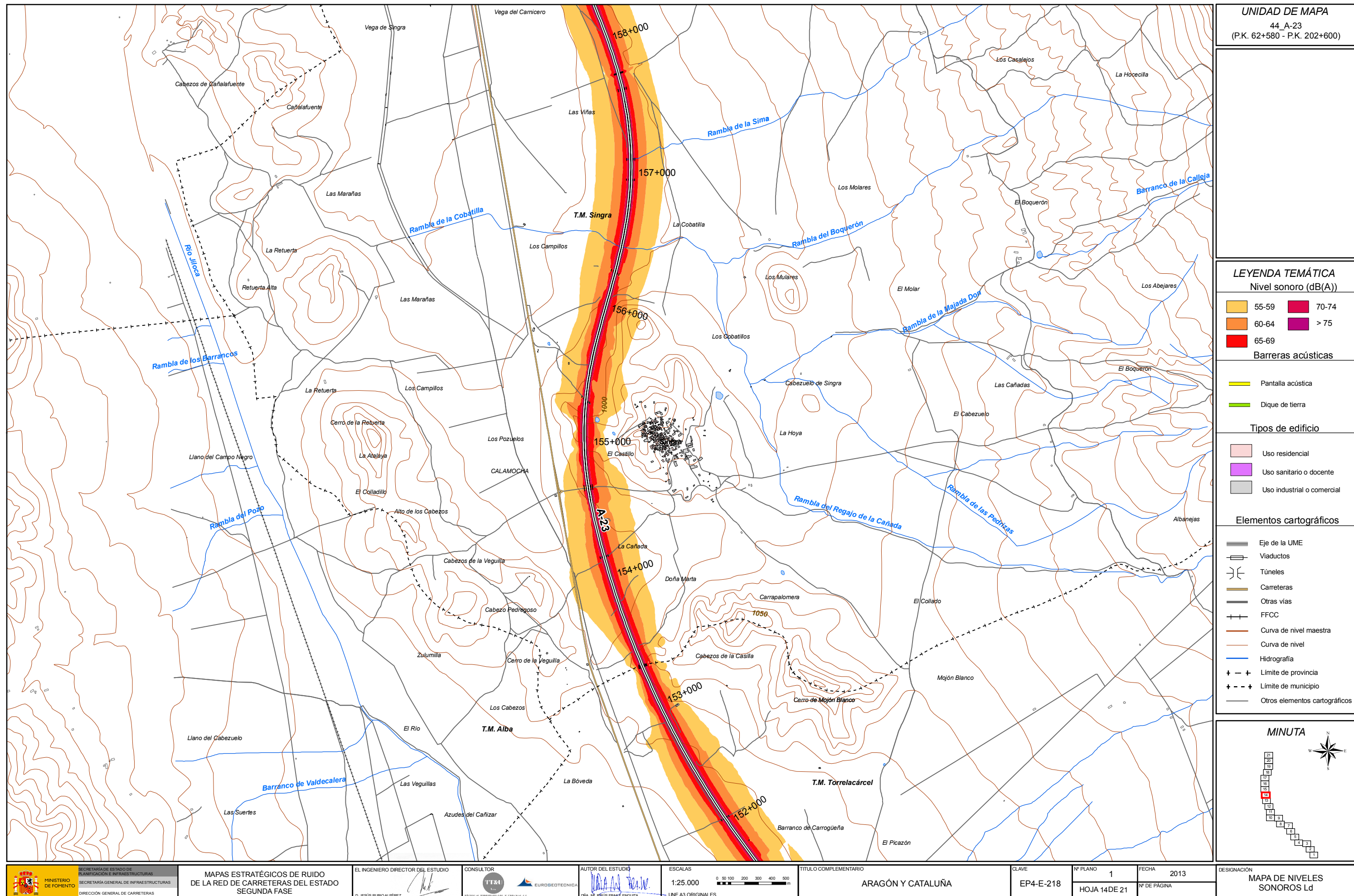
Tipos de edificio

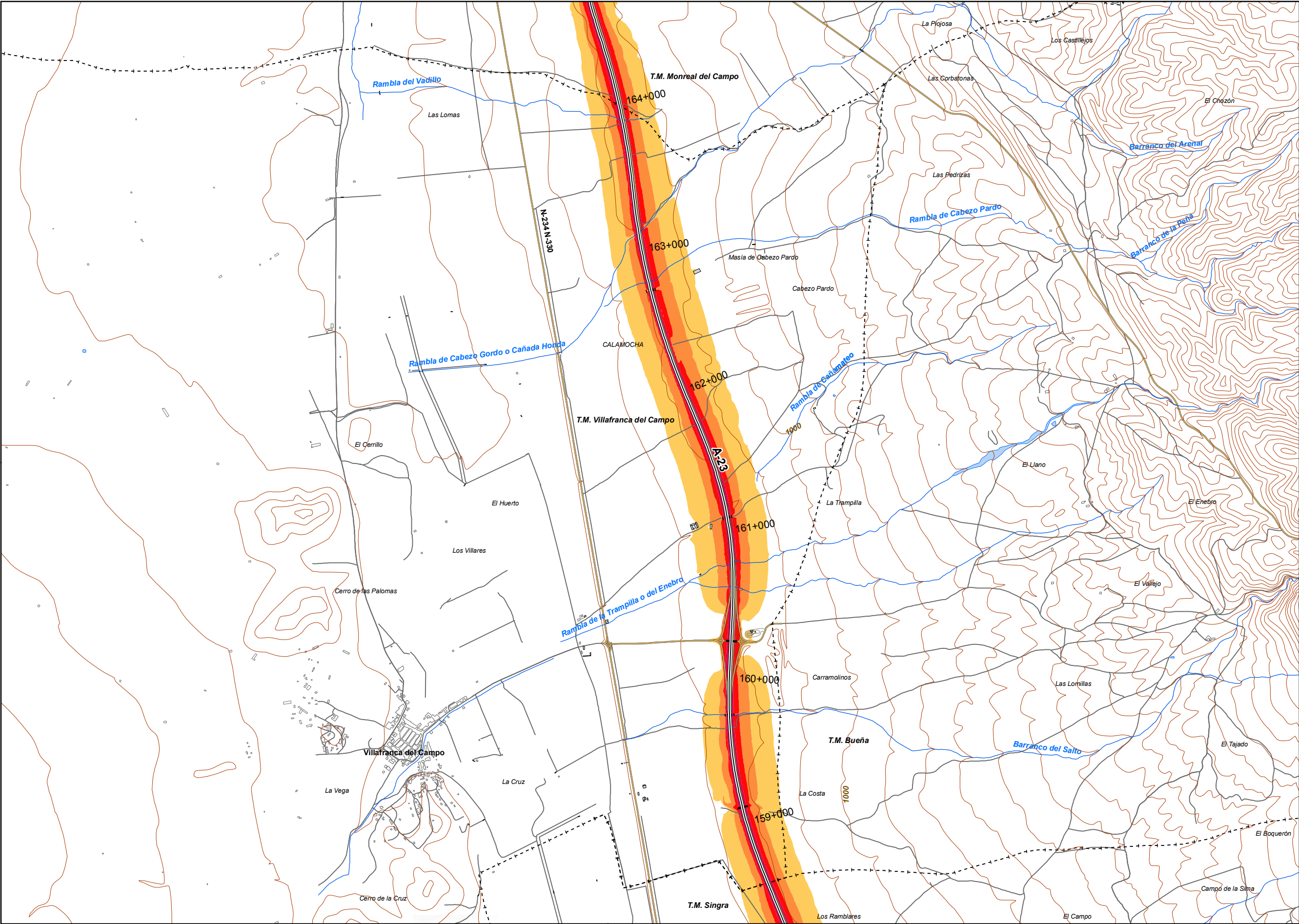
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

44_A-23

(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

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

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

TTK

EUROGEOTECNICA

TECNICAS TERRITORIALES Y TRÁNSITO S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. M. JESÚS LIRIO ENGUITA

ESCALAS

1:25.000

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-218

Nº PLANO

1

FECHA

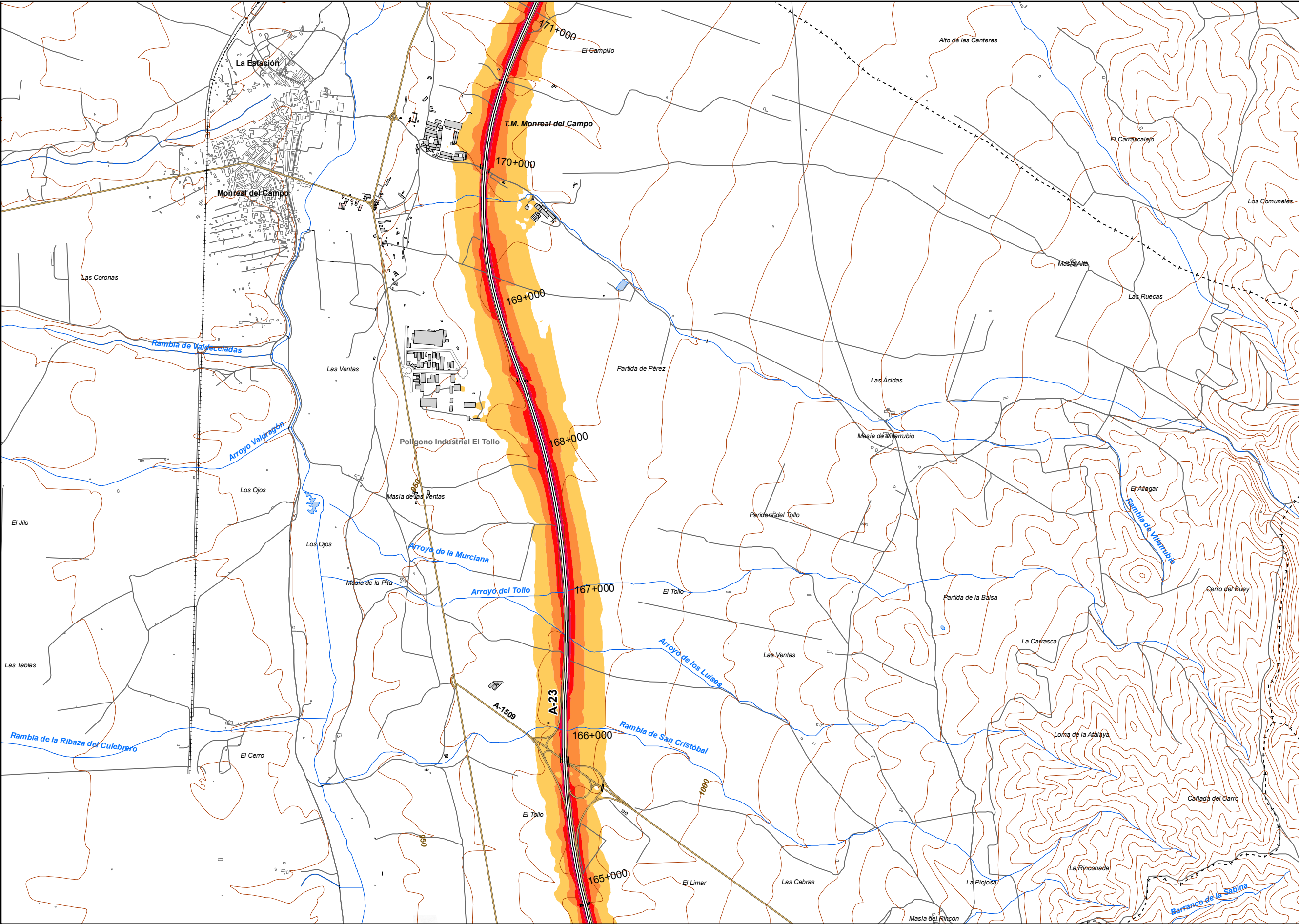
2013

HOJA 15 DE 21

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



UNIDAD DE MAPA
44_A-23
(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

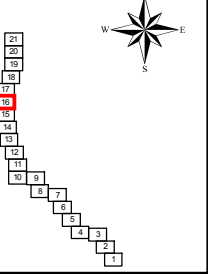
Tipos de edificio

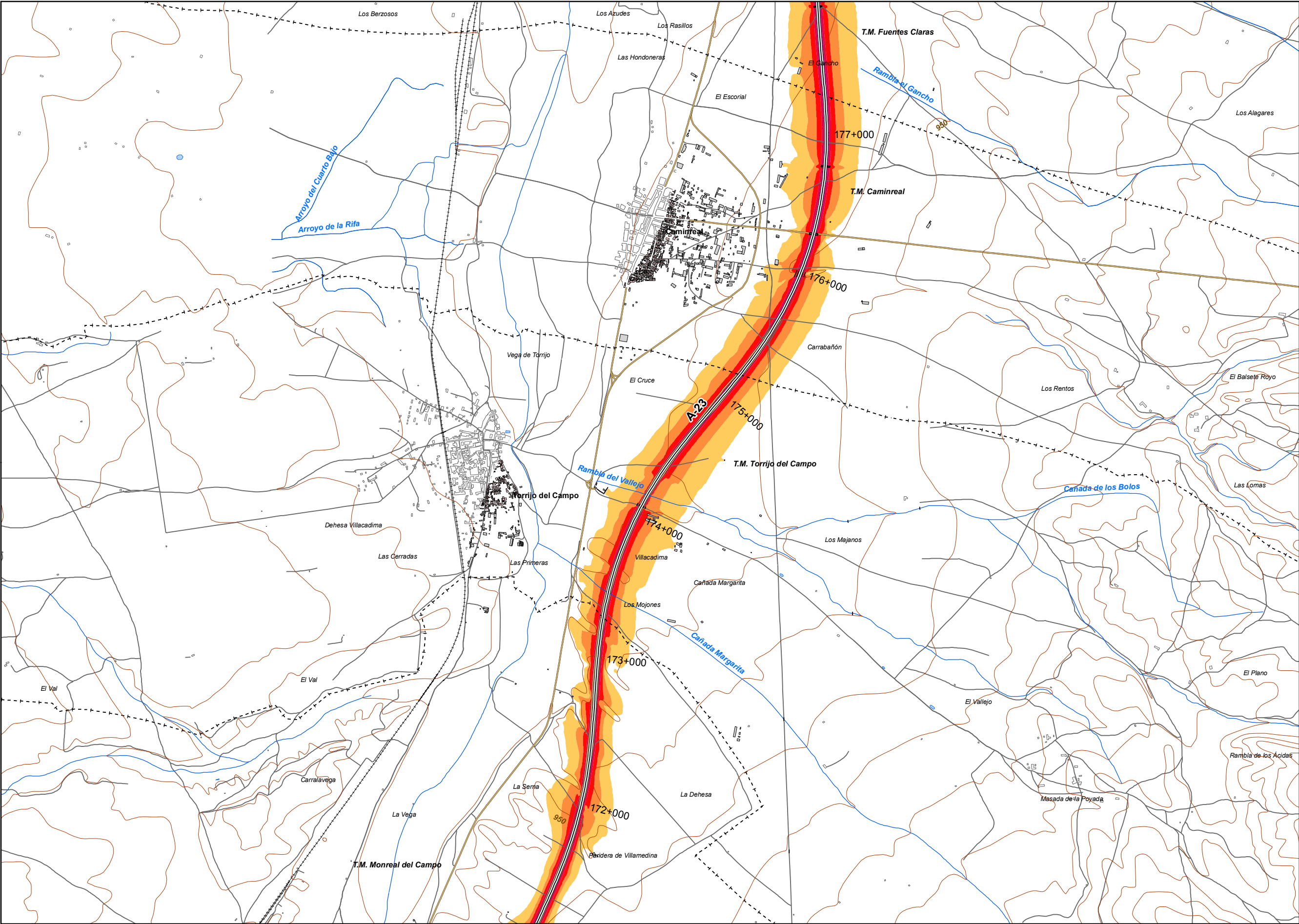
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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
44_A-23
(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

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

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

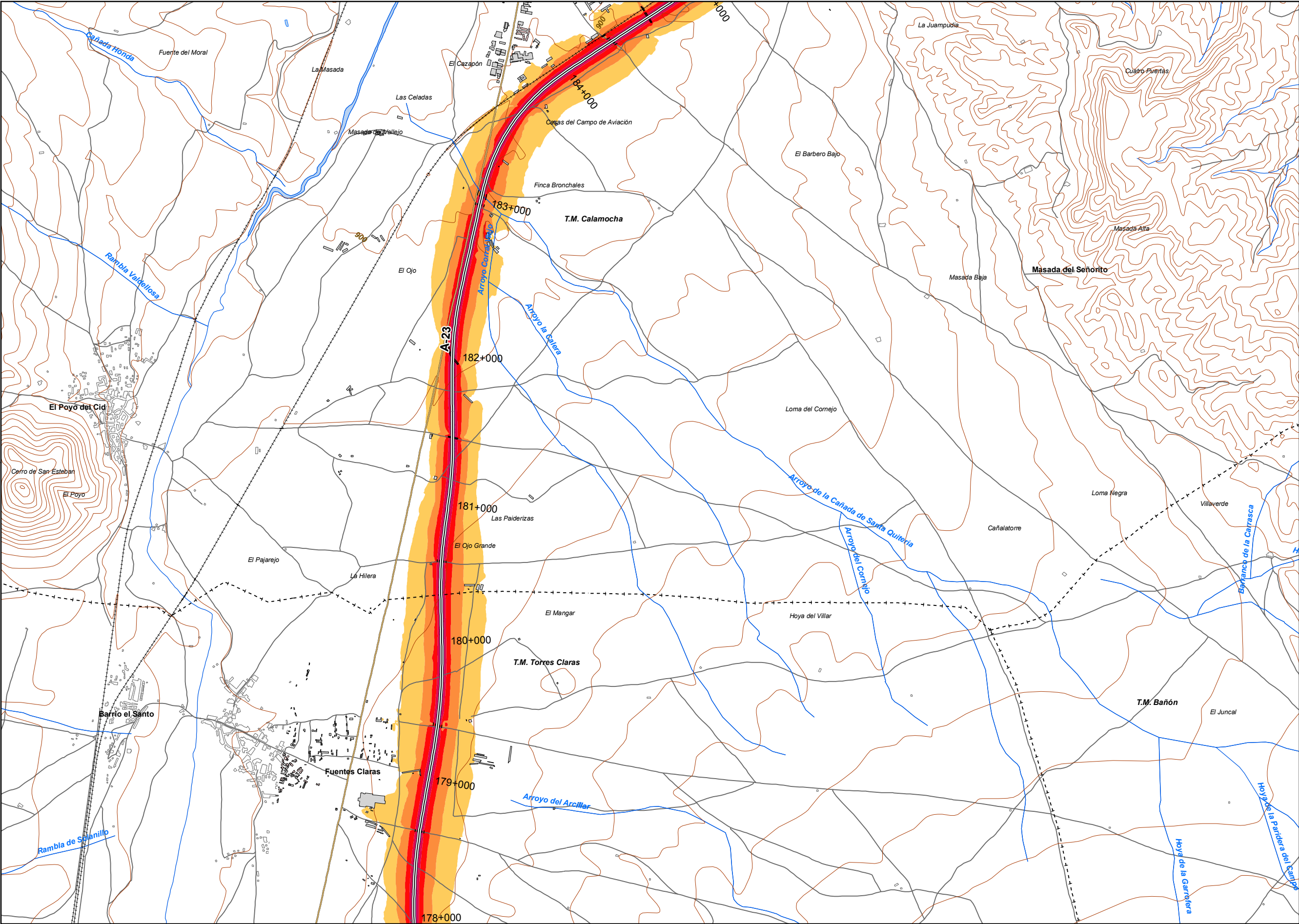
N

E

S

W

 MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIÓN 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 J. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR TT&I EUROGEOTÉCNICA TECNICAS TERRITORIALES Y TRÁNSITO S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO RAFAEL TRIN DNA, M. JOSÉ LUIS ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m LINE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 1 HOJA 17 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ld
--	---	--	--	--	--	--	---	---------------------------------------	---	--	--



UNIDAD DE MAPA
44_A-23
(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

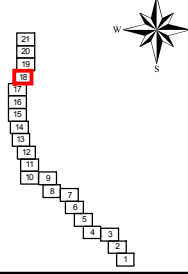
Tipos de edificio

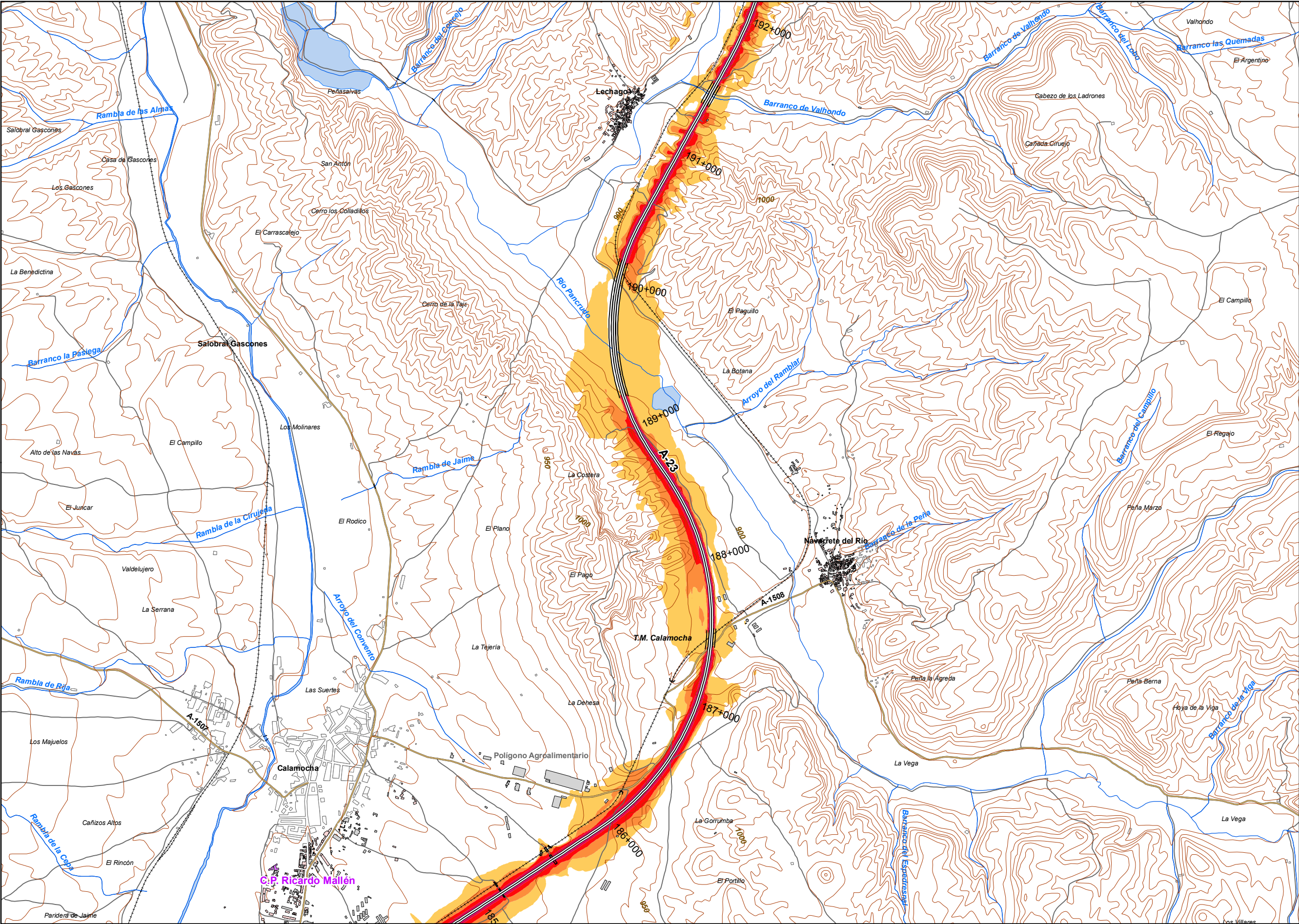
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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
44_A-23
(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

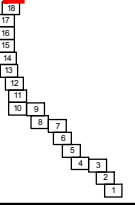
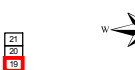
Tipos de edificio

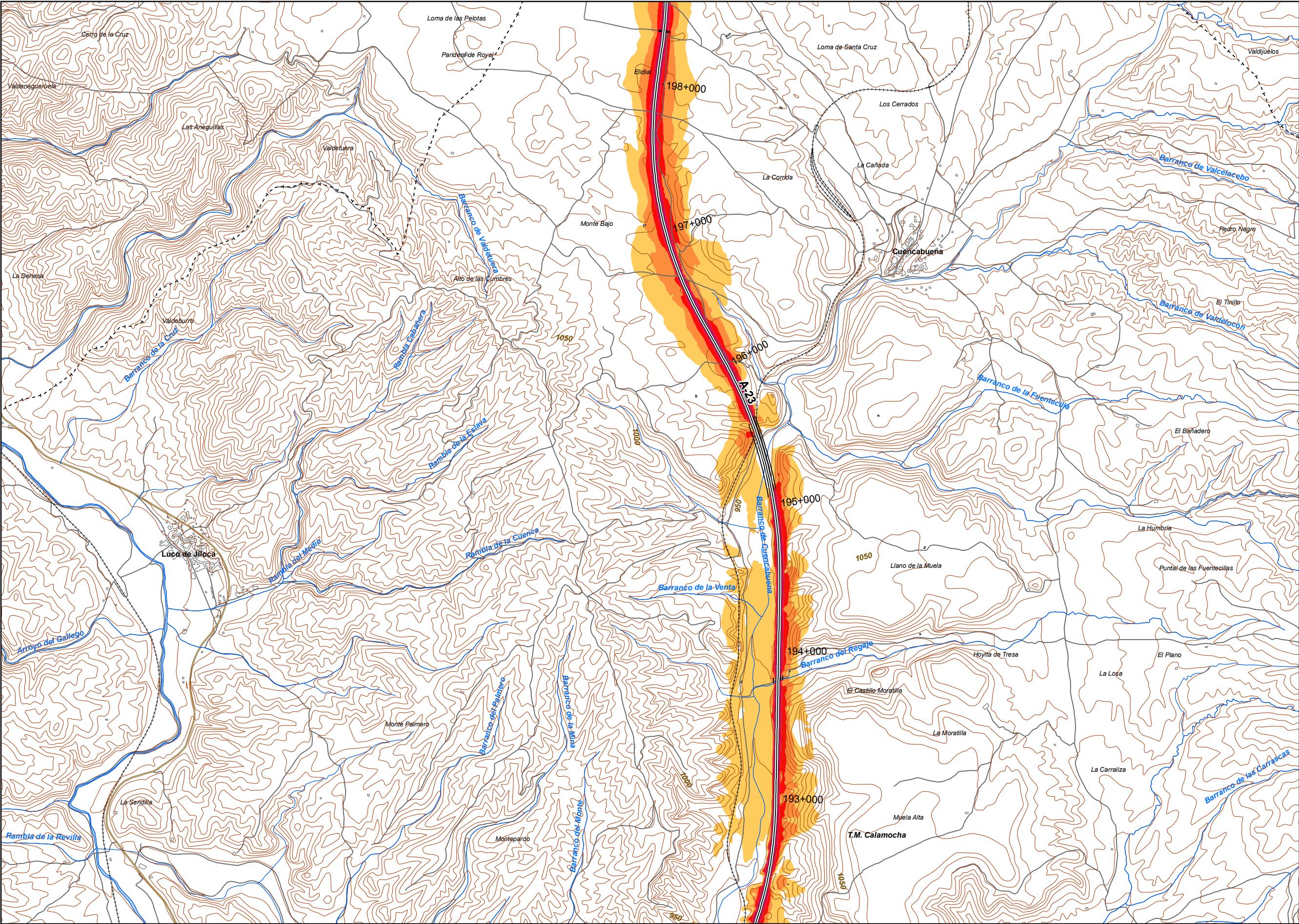
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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





UNIDAD DE MAPA

44_A-23

(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

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

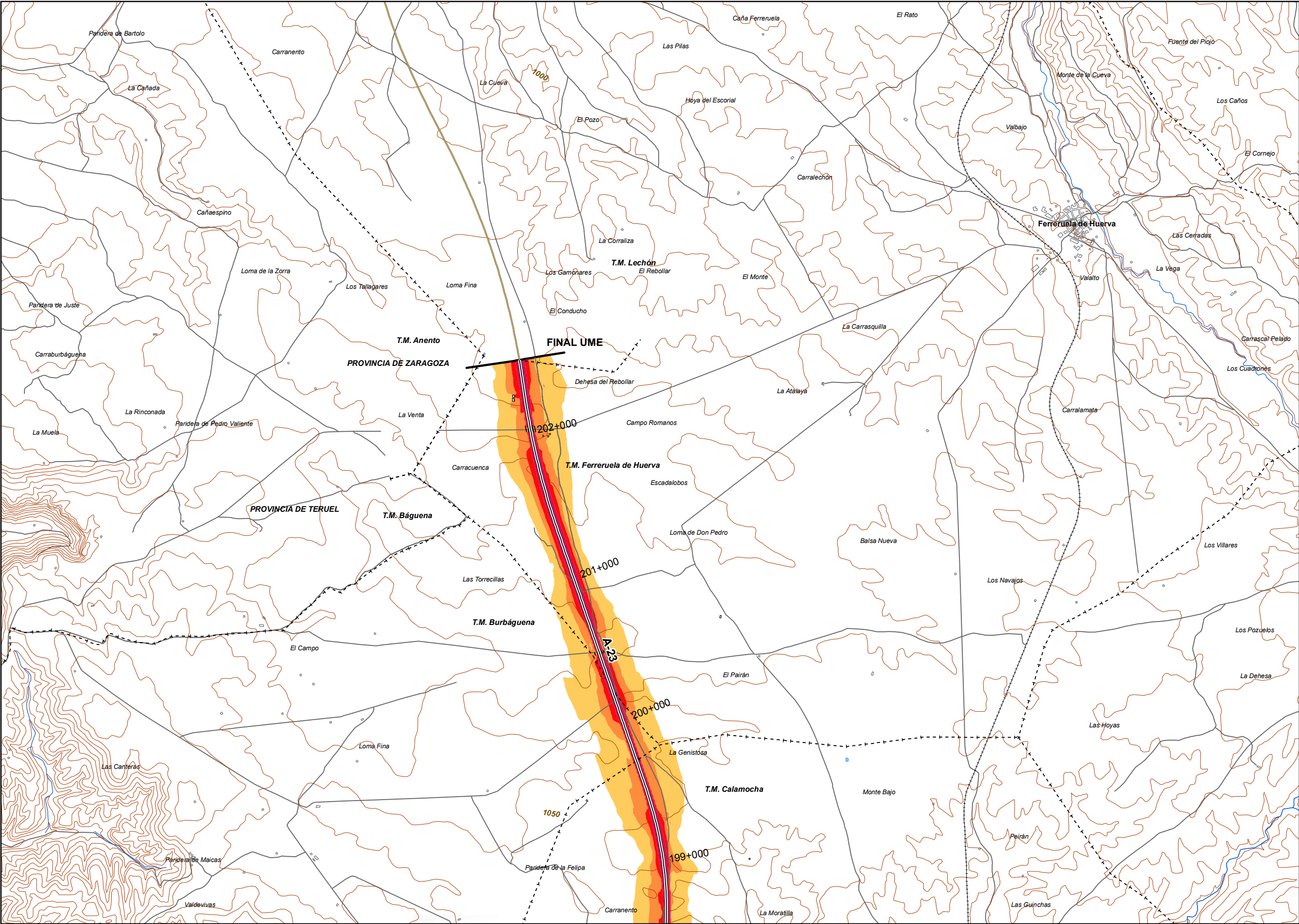
Hidrografía

Limite de provincia

Limite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA



UNIDAD DE MAPA

44_A-23

(P.K. 62+580 - P.K. 202+600)

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

EUROGEOINTEC

TÉCNICAS TERRITORIALES Y TRÁNSITO S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. M. JESÚS LIRIO ENGUITA

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-218

Nº PLANO

1

FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 21 DE 21

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld