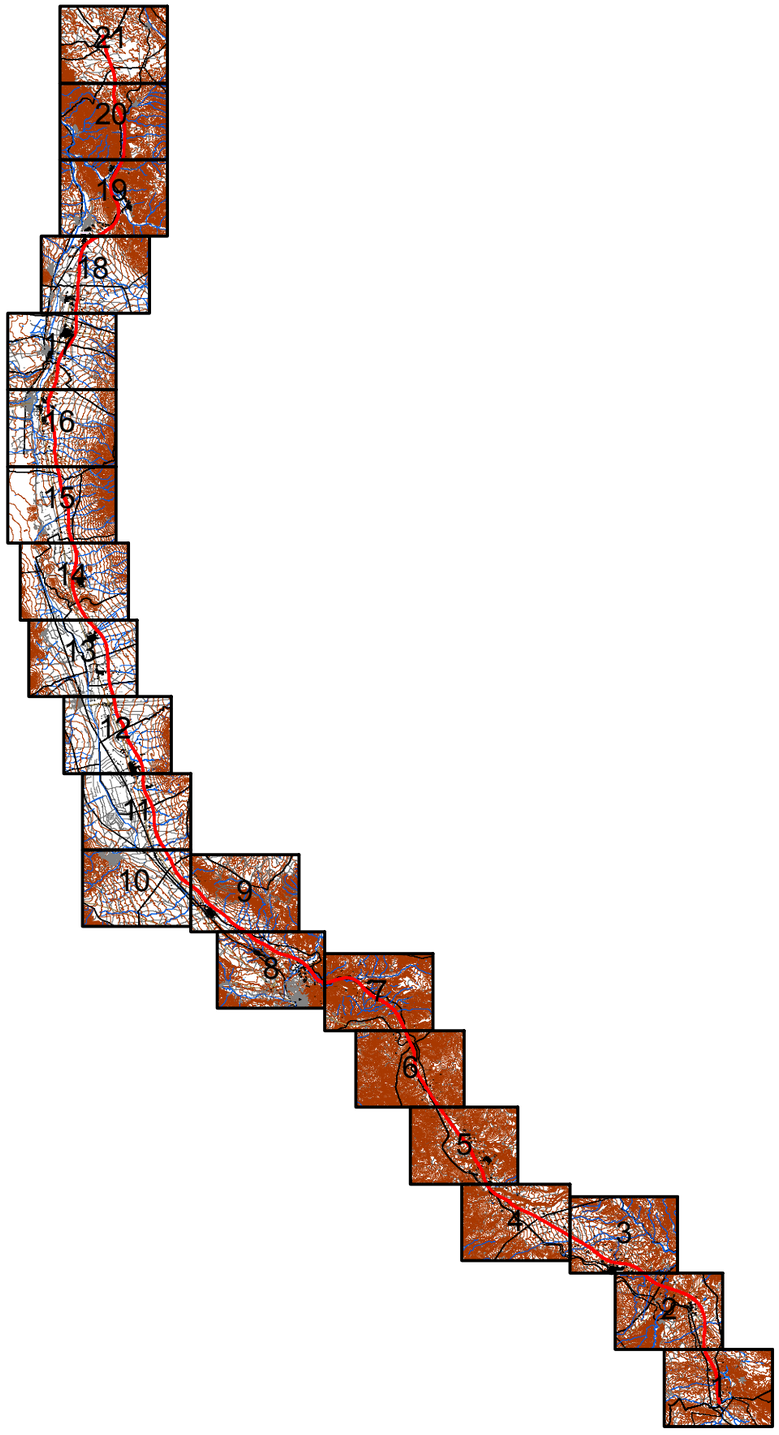
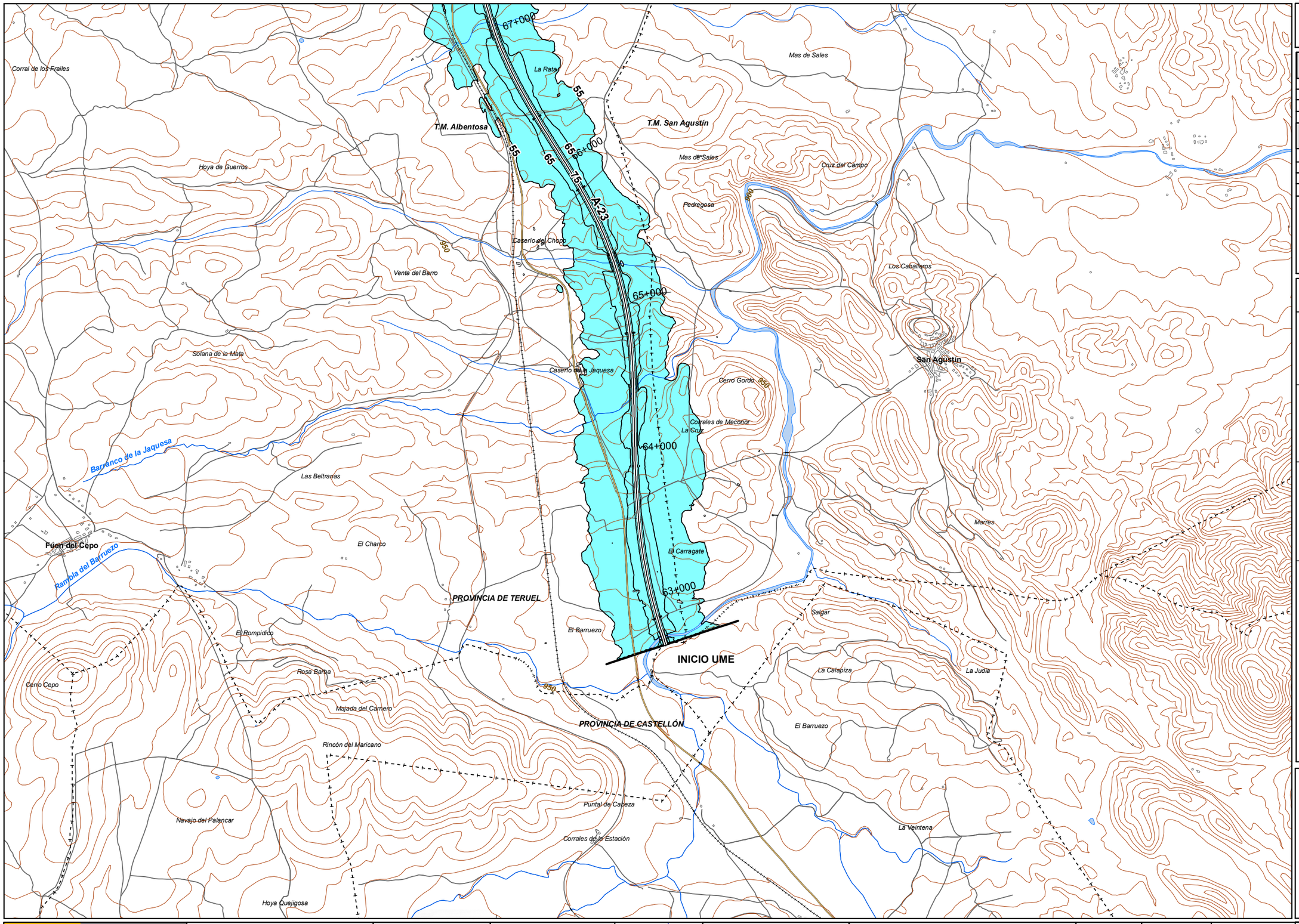


UNIDAD DE MAPA

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

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 TT&C EUROGEOTECNICA	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FRAIJÓ ENGUITA	ESCALAS 1:500.000 UNE A3 ORIGINALES 0 2,5 5 10 Km	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 0 HOJA 1 DE 1	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN PLANO GUIA



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

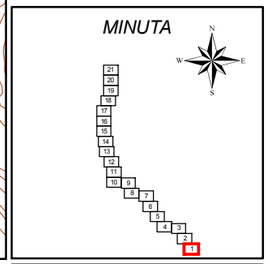
Tipos de edificio

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

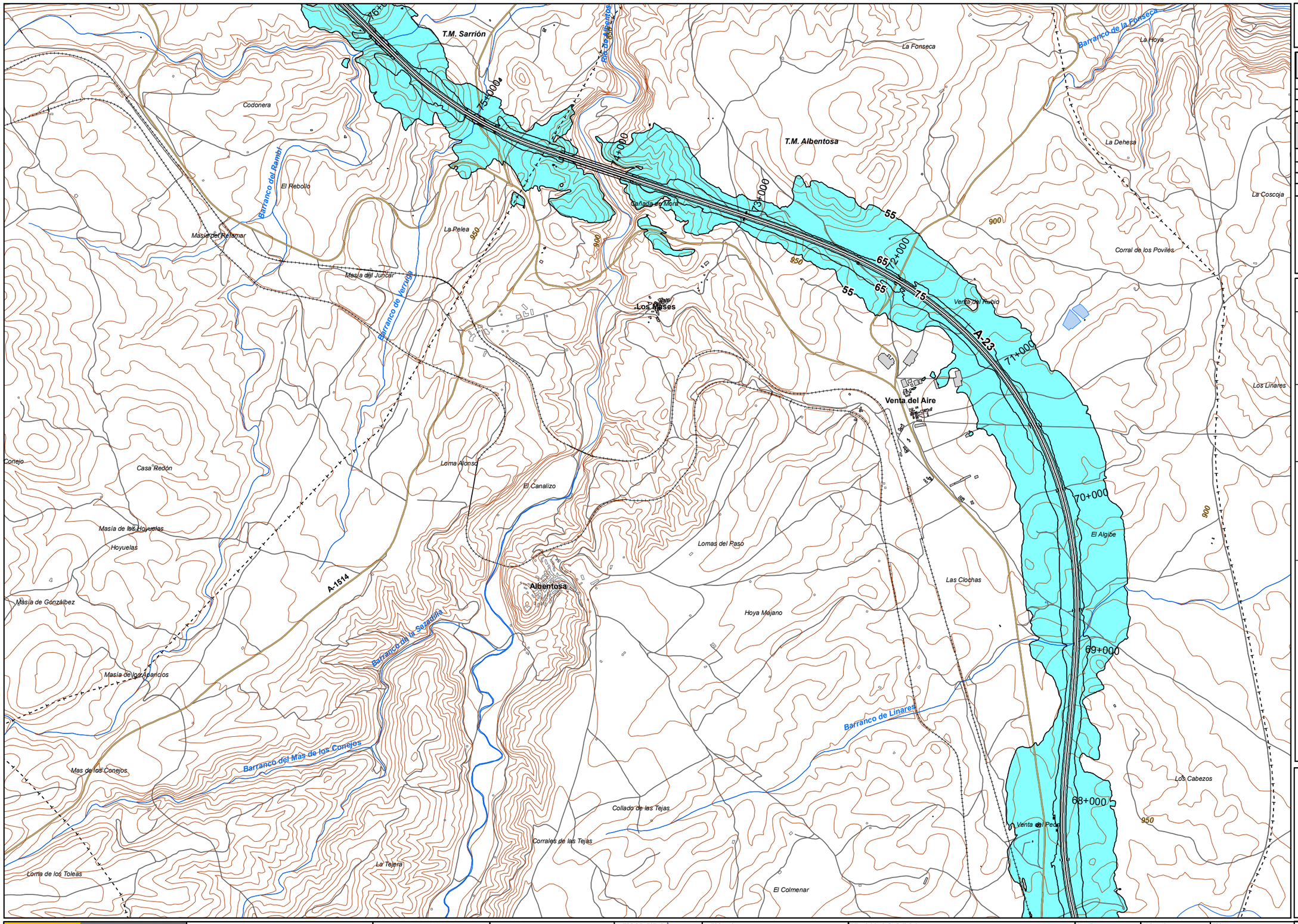
Elementos cartográficos

- 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



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 TT&T EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TERRITORIALES Y TERRENAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FERRÉ ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 1 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

44_A-23

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

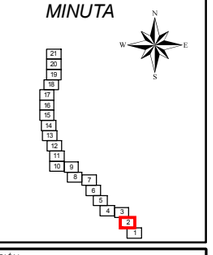
Tipos de edificio

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

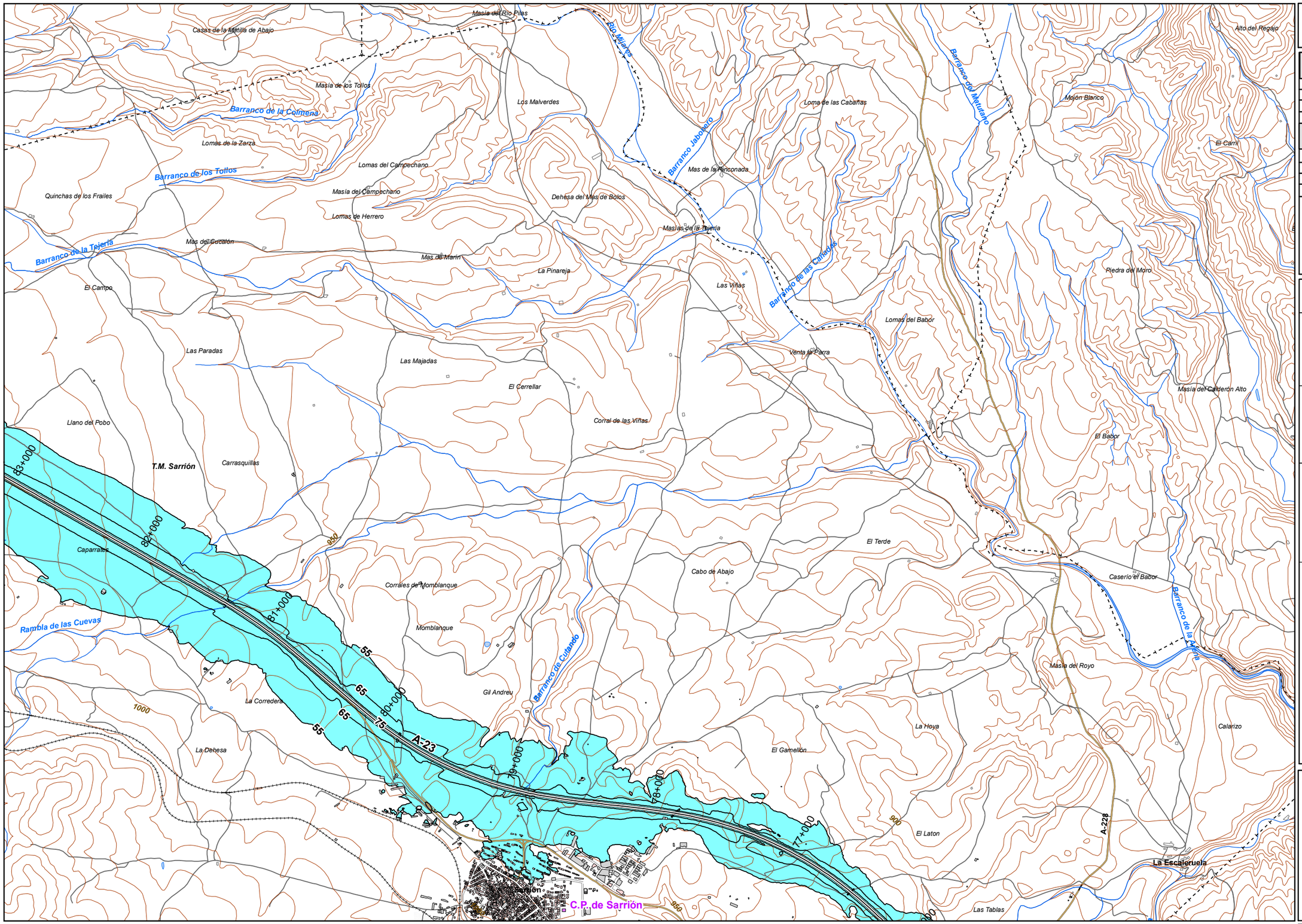
Elementos cartográficos

- 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



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: TT&T, EUROGEOTECNICA — TÉCNICAS TERRITORIALES Y TERRENAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO: DRA. Mª JESÚS FRAIZ ENGUITA	ESCALAS: 1:25.000 (0 50 100 200 300 400 500 m) — UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO: ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE: EP4-E-218	Nº PLANO: 2 — HOJA 2 DE 21	FECHA: 2013 — Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

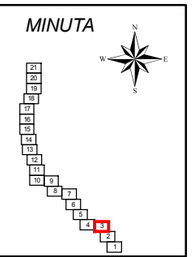
Tipos de edificio

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

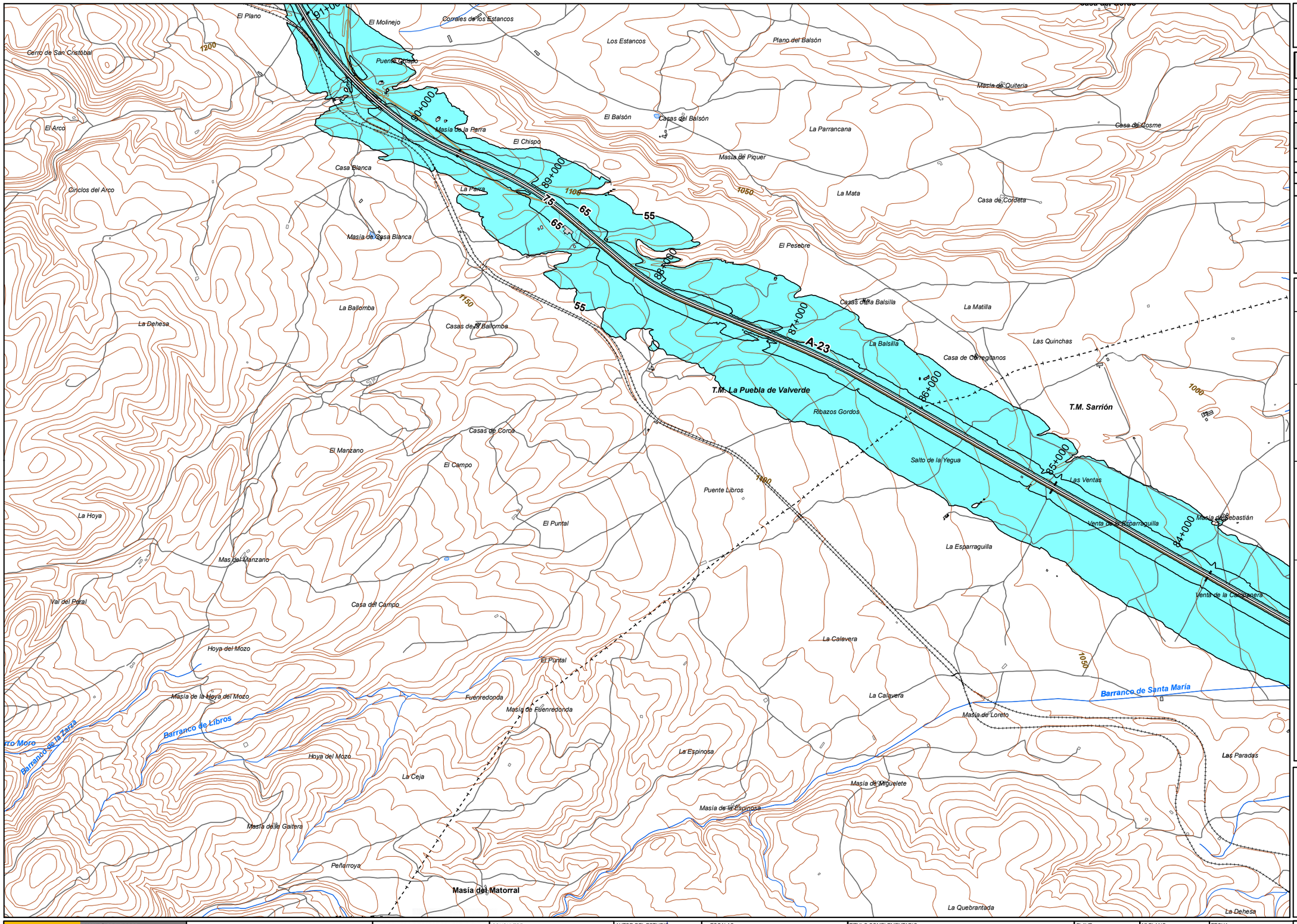
Elementos cartográficos

- 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



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 TTI TÉCNICAS TIRELLO-GELLIN Y TREVAS S.L. EUROGEOTECNICA	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS ERAUE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 3 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

44_A-23

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

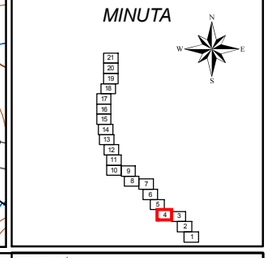
Tipos de edificio

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

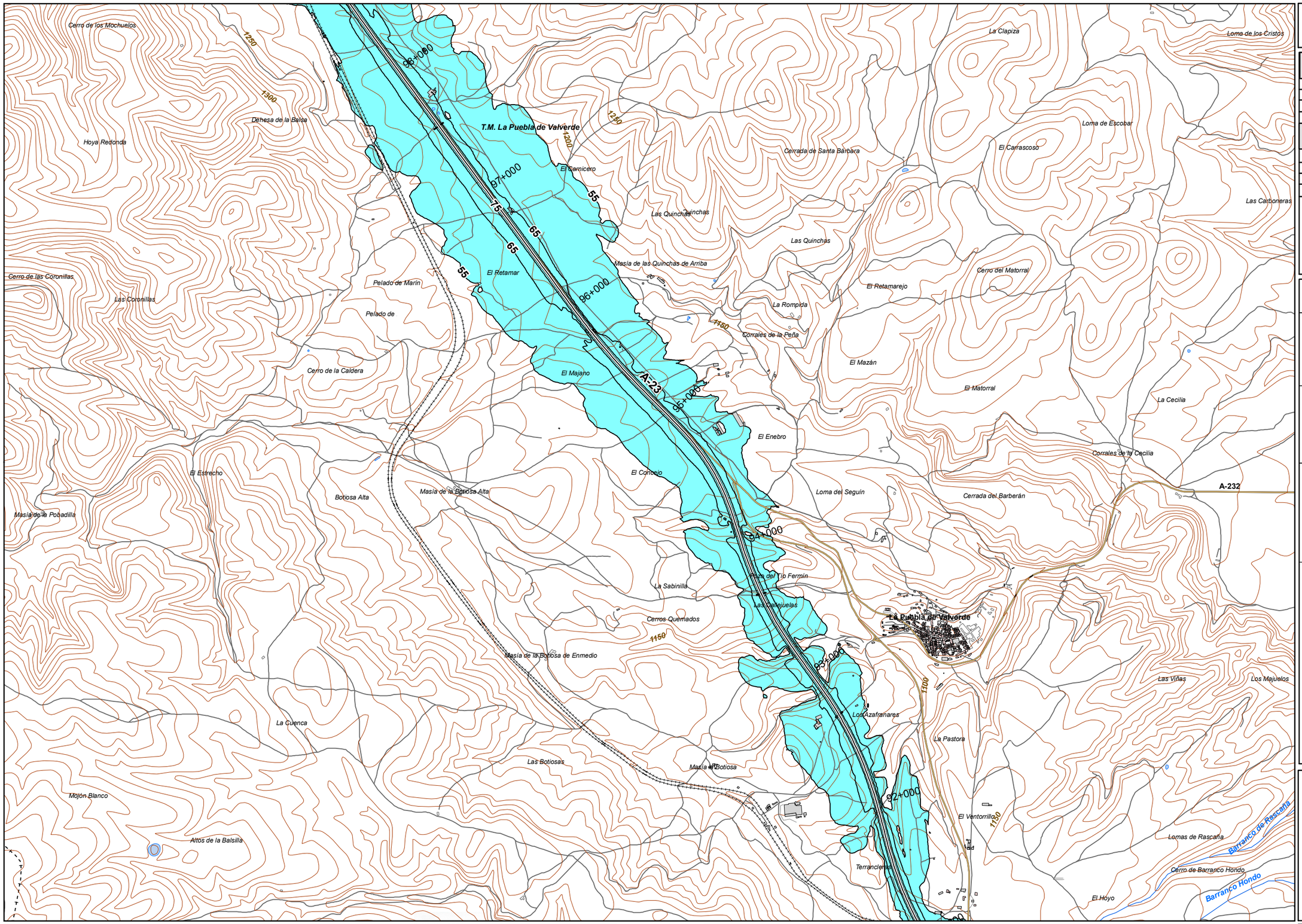
Elementos cartográficos

- 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



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 TT&T EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TERRITORIALES Y TÉRMINAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FRAILE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 4 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

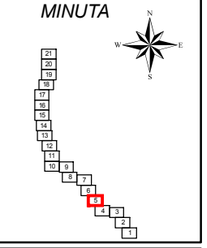
Tipos de edificio

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

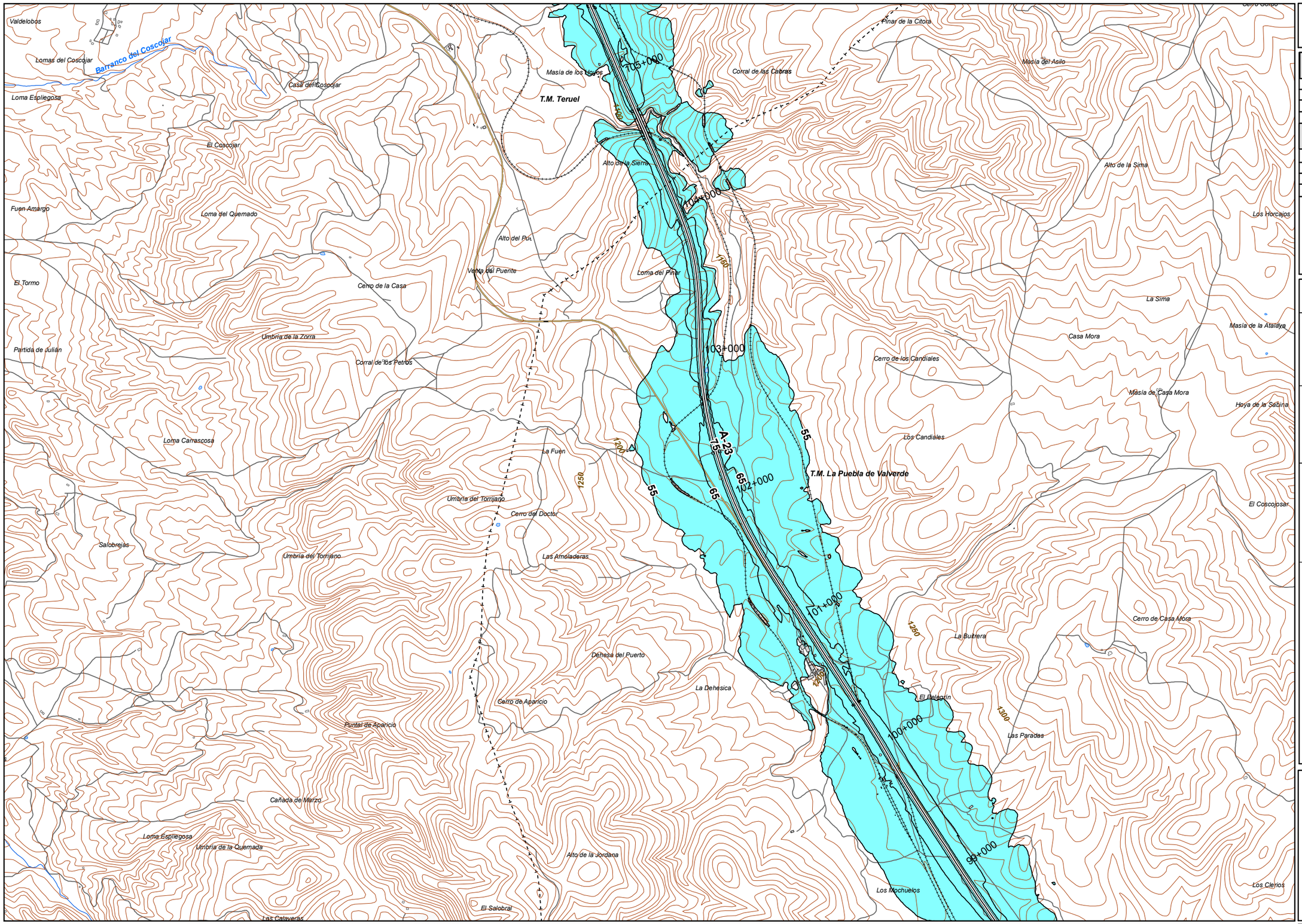
Elementos cartográficos

- 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



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 TYSI EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TIERRA Y OBRAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS ERAUE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 5 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

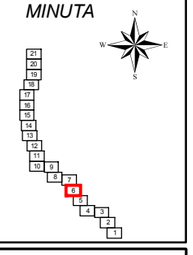
Tipos de edificio

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

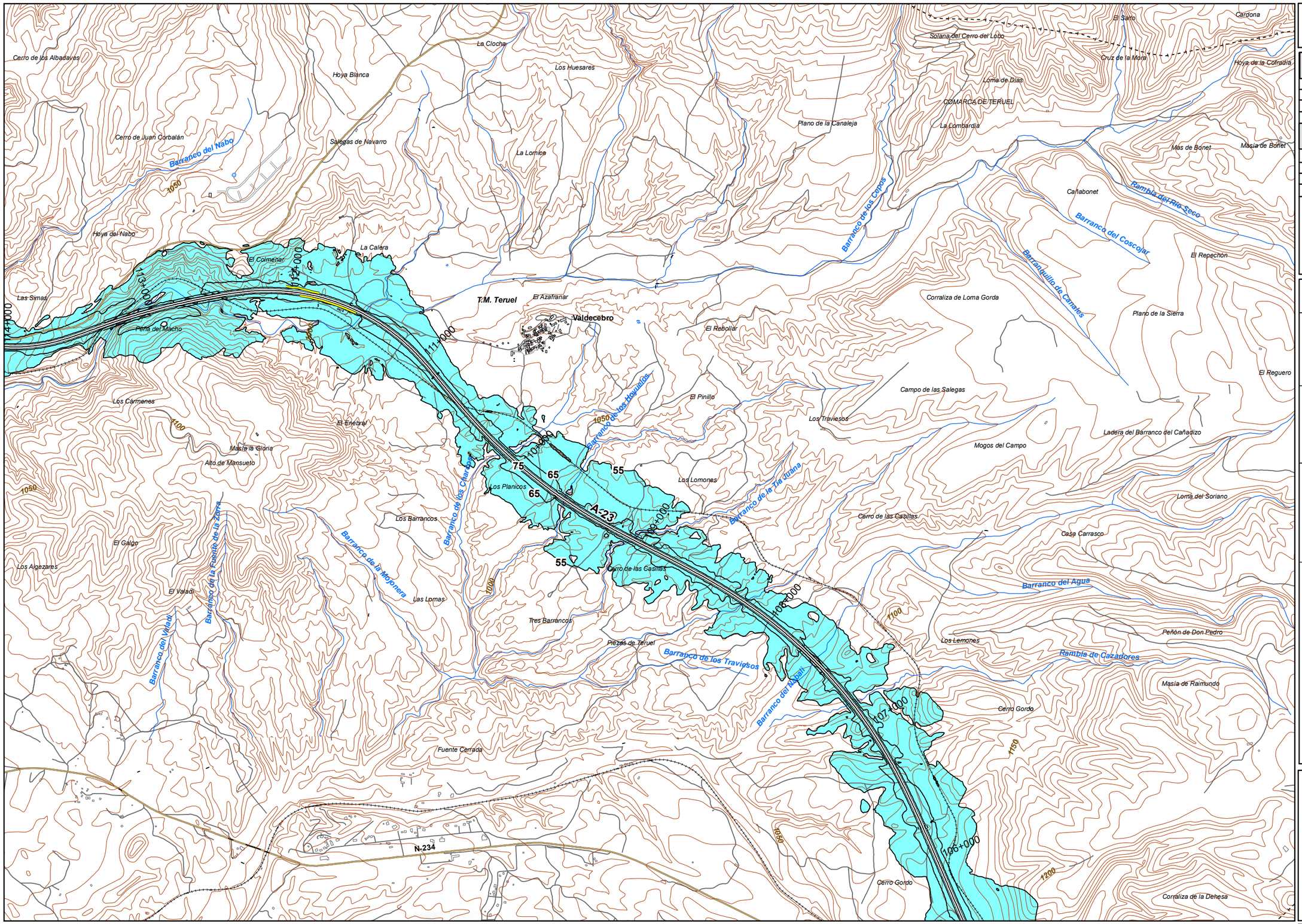
Elementos cartográficos

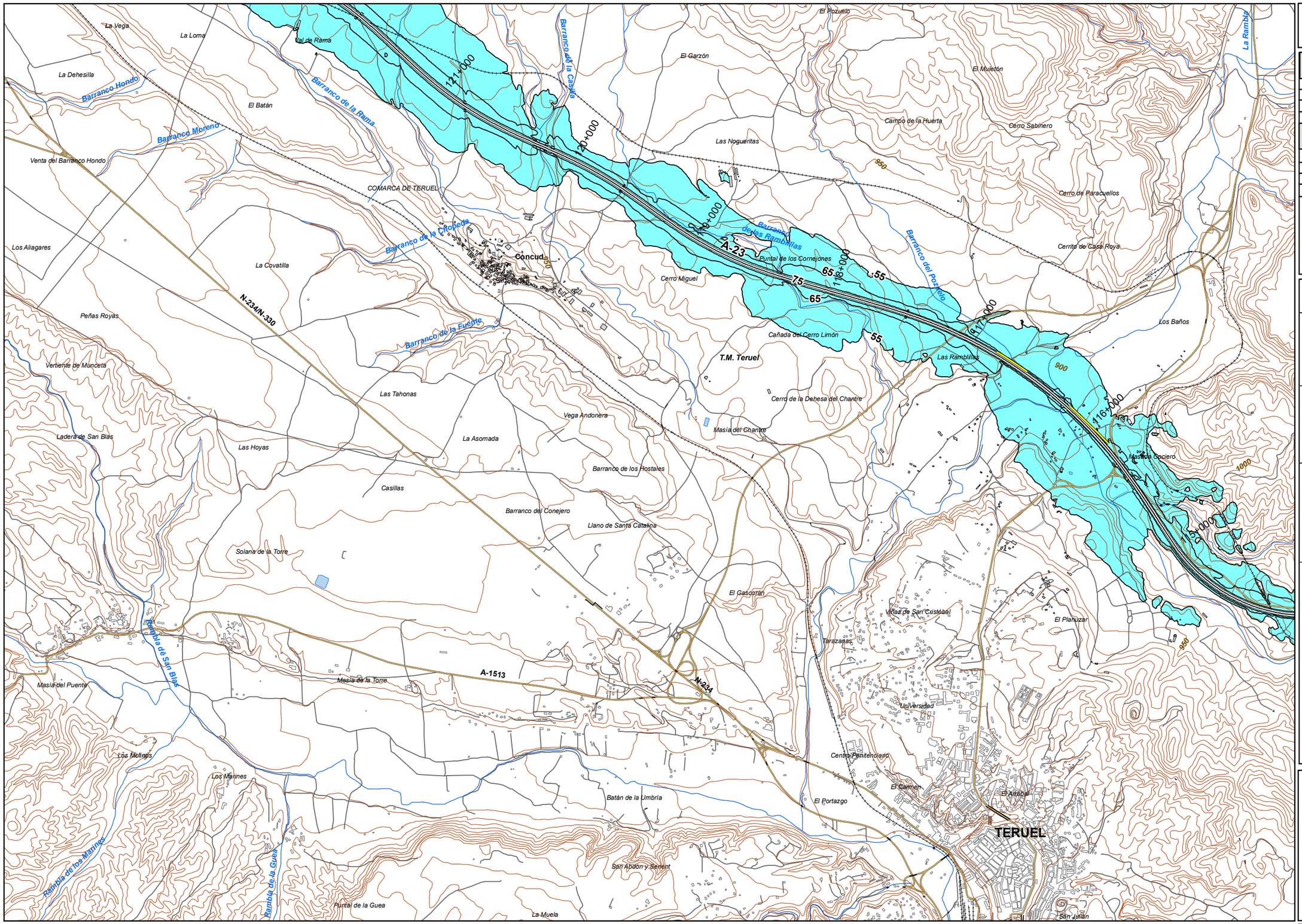
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



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 TTI Ingeniería y Urbanismo S.L. / EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FRAILE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 6 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN


Cerro de los Albadaves
Hoya Blanca
La Clocha
Los Huesares
Solana del Cerro del Lobo
El Salto
Cardona
Cruz de la Mora
Hoya de la Cofradía
Loma de Días
COMARCA DE TERUEL
La Lombardía
Plano de la Canaleja
Cerro de Juan Corbalán
Salegas de Navarro
La Lomica
Barranco del Nabo
Más de Bonet
Masía de Bonet
Cañabonet
Rambla del Río Seco
Barranco del Coscojar
Barranco de los Campos
Barranquillo de Cañales
El Repechón
Hoya del Nabo
La Calera
El Colmenar
Las Simas
T.M. Teruel
El Azafranar
Valdecebro
Corraliza de Loma Gorda
Plano de la Sierra
Peña del Macho
El Rebollar
El Reguero
Campo de las Salegas
Barranco de los Hoyuelos
El Pinillo
Los Carmenes
El Enebral
Los Traviesos
Ladera del Barranco del Cañadizo
Mogos del Campo
Masía la Gloria
Alto de Mansuelto
Los Lomones
Barranco de la Tía Juana
Loma del Soriano
Los Planicos
Barranco de los Charcos
Los Barrancos
Cerro de las Casillas
Casa Carrasco
El Galgo
Barranco de la Mojonera
Los Algezares
Barranco del Agua
El Valadí
Barranco de la Fuente de la Zorra
Las Lomas
Tres Barrancos
Peñón de Don Pedro
Piezas de Teruel
Barranco de los Traviesos
Rambla de Cazadores
Barranco del Valadí
Barranco del Nabat
Masía de Raimundo
Cerro Gordo
Fuente Cerrada
N-234
A-23
Corraliza de la Dehesa
55
65
75
1050
1100
1150
1200
1000
1050
1100
1150
1200
1050
1000
1050
1100
1150
1200
1050
1100
1150
1200
1050
1100
1150
1200



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

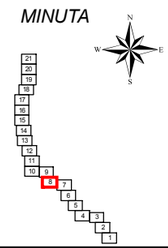
Tipos de edificio

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

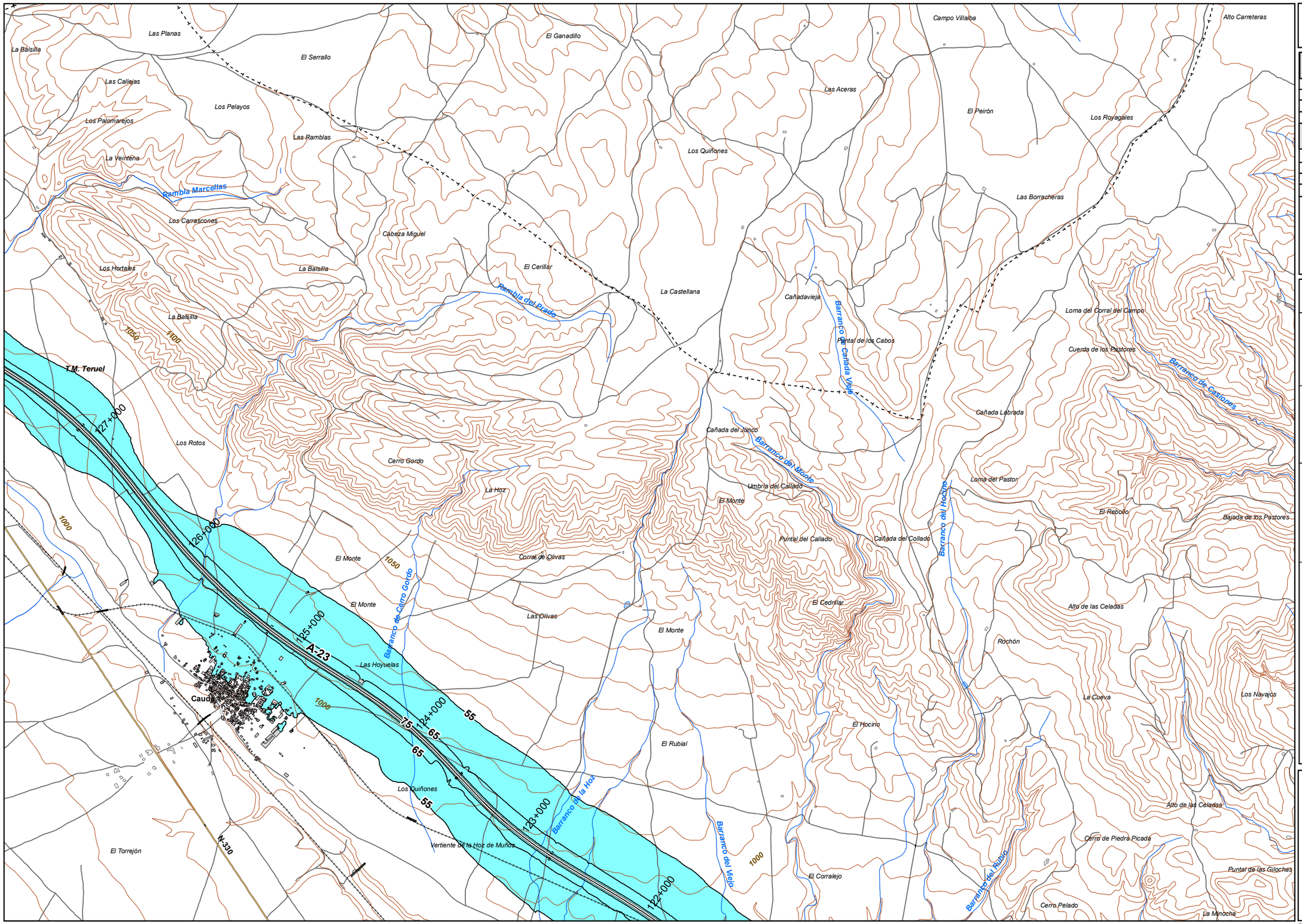
Elementos cartográficos

- 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



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 TTI Norte EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FRAILE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 8 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

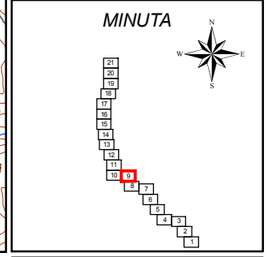
Tipos de edificio

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

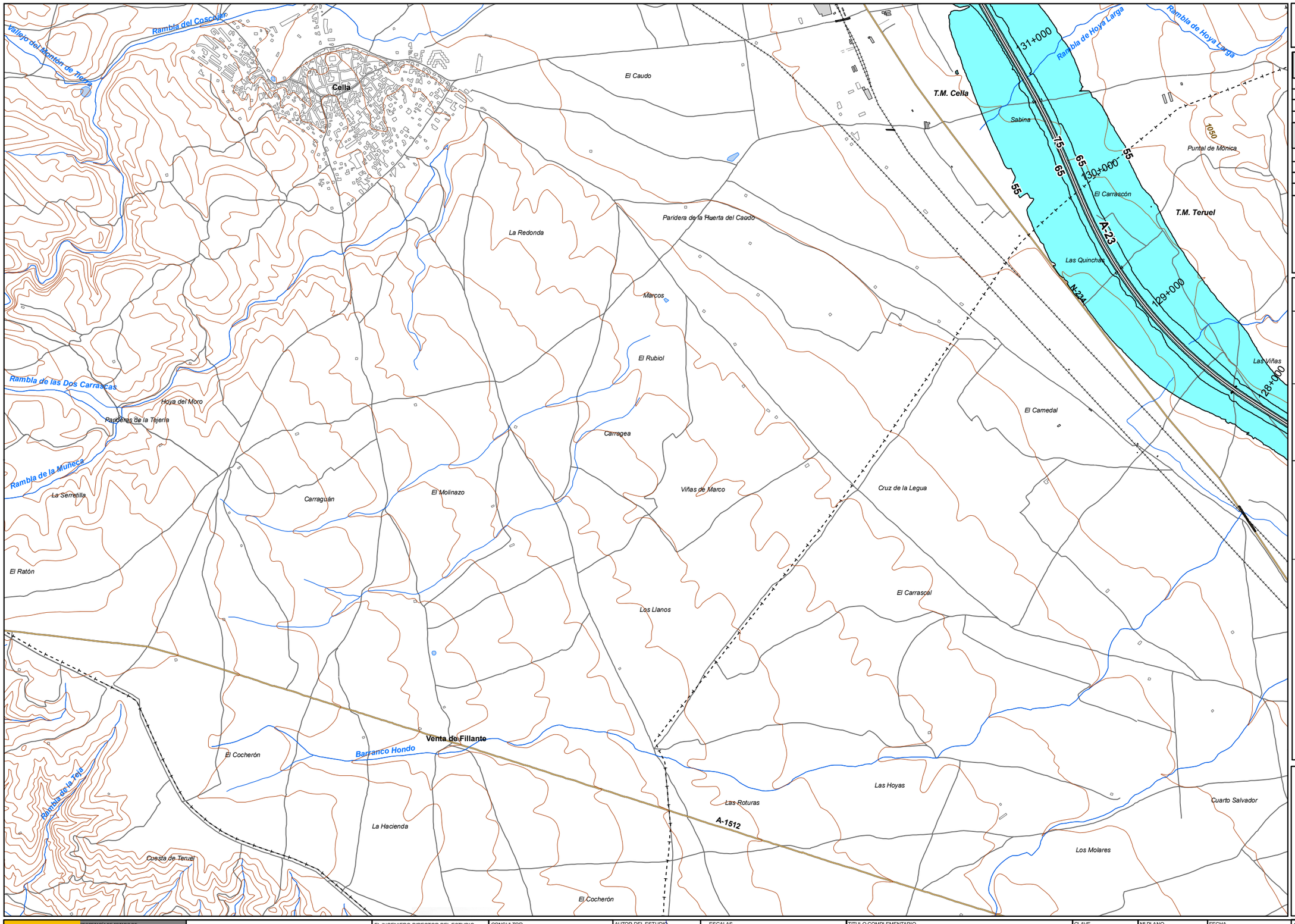
Elementos cartográficos

- 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



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 TYPSA EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TIERRITORIALES Y TERRENAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FRAILE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 9 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

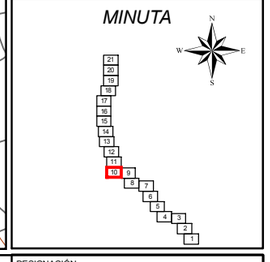
Tipos de edificio

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

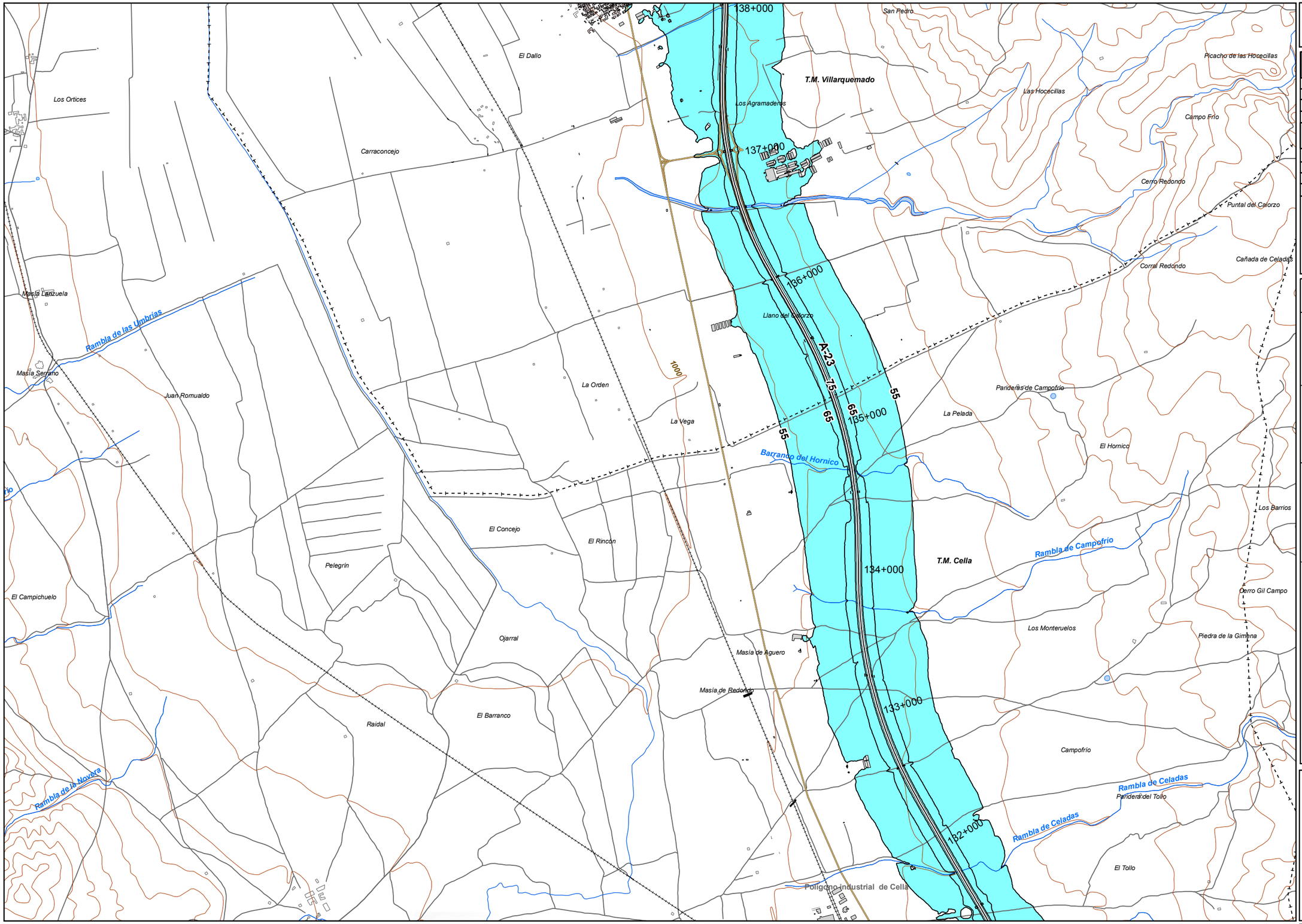
Elementos cartográficos

- 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



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 TT&I EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TERRITORIALES Y TURNAR S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS ERAUE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 10 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

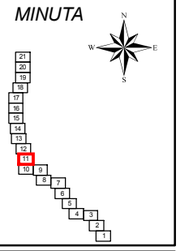
Tipos de edificio

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

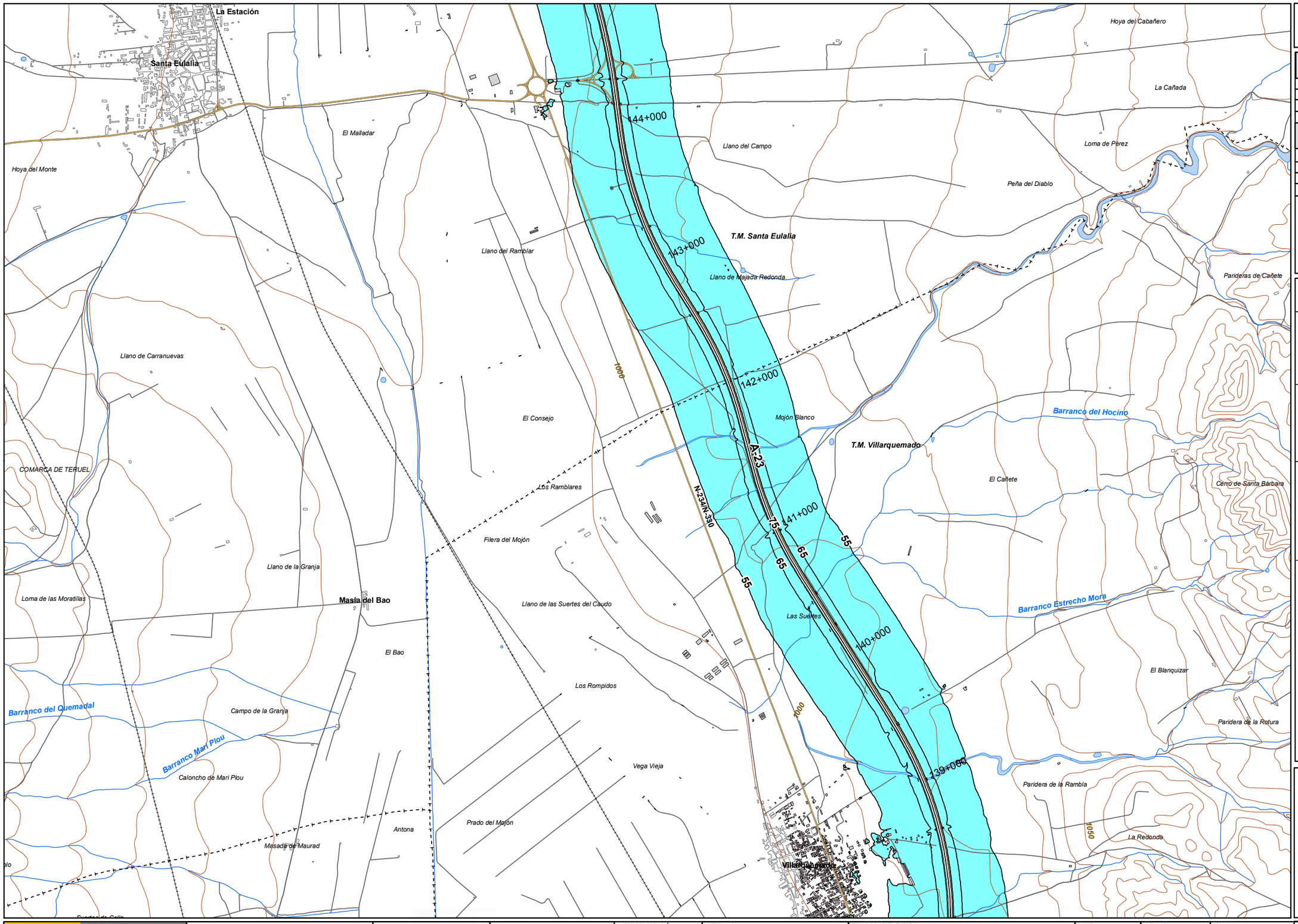
Elementos cartográficos

- 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



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 TTI Norte EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TERRITORIALES Y TURBYNAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FRAILE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 11 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

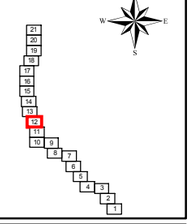
Tipos de edificio

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

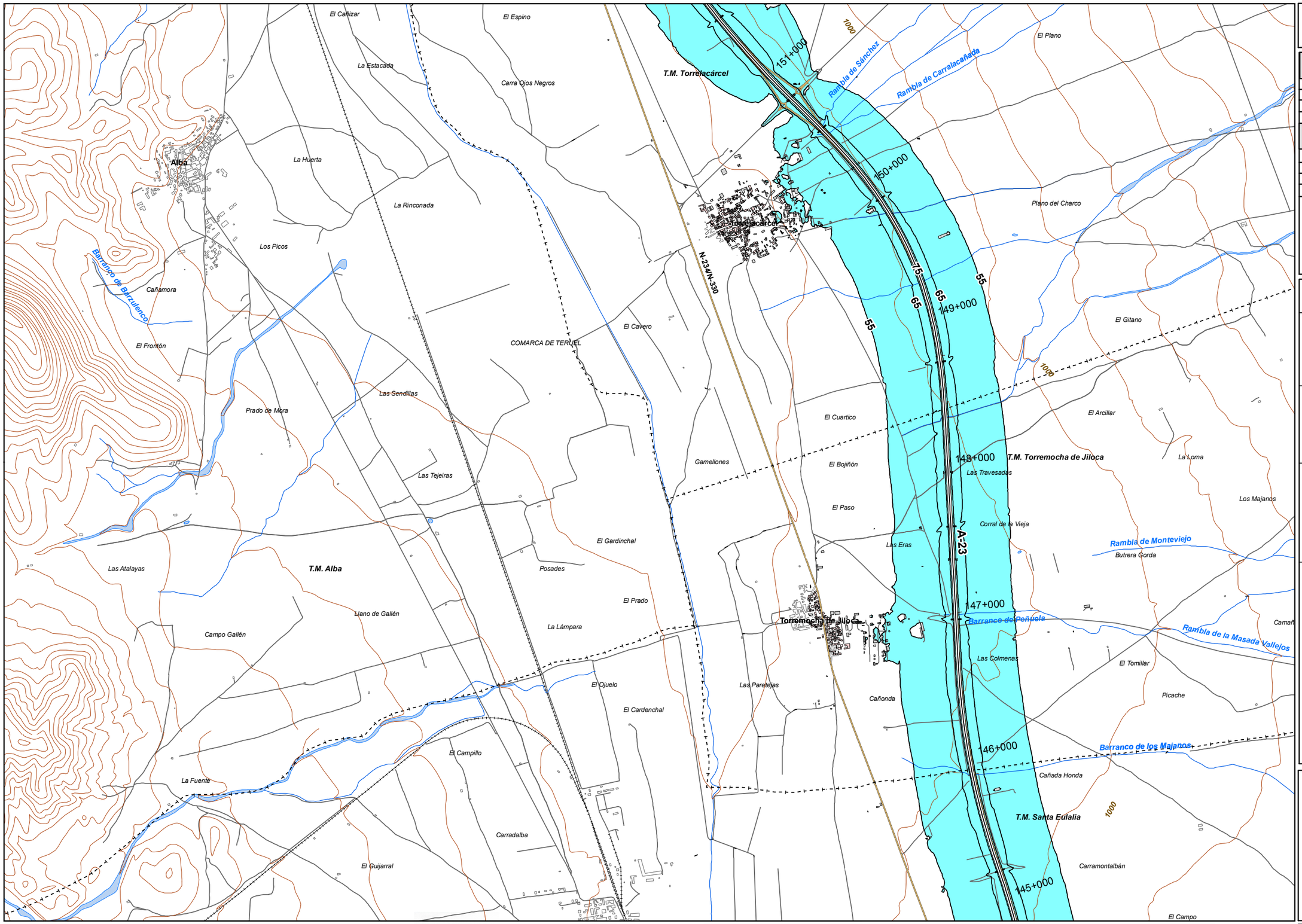
Elementos cartográficos

- 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



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 TT&I EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TIBERTOBERIN Y TRENAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FRAILE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 12DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

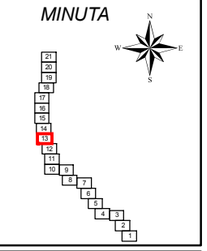
Tipos de edificio

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

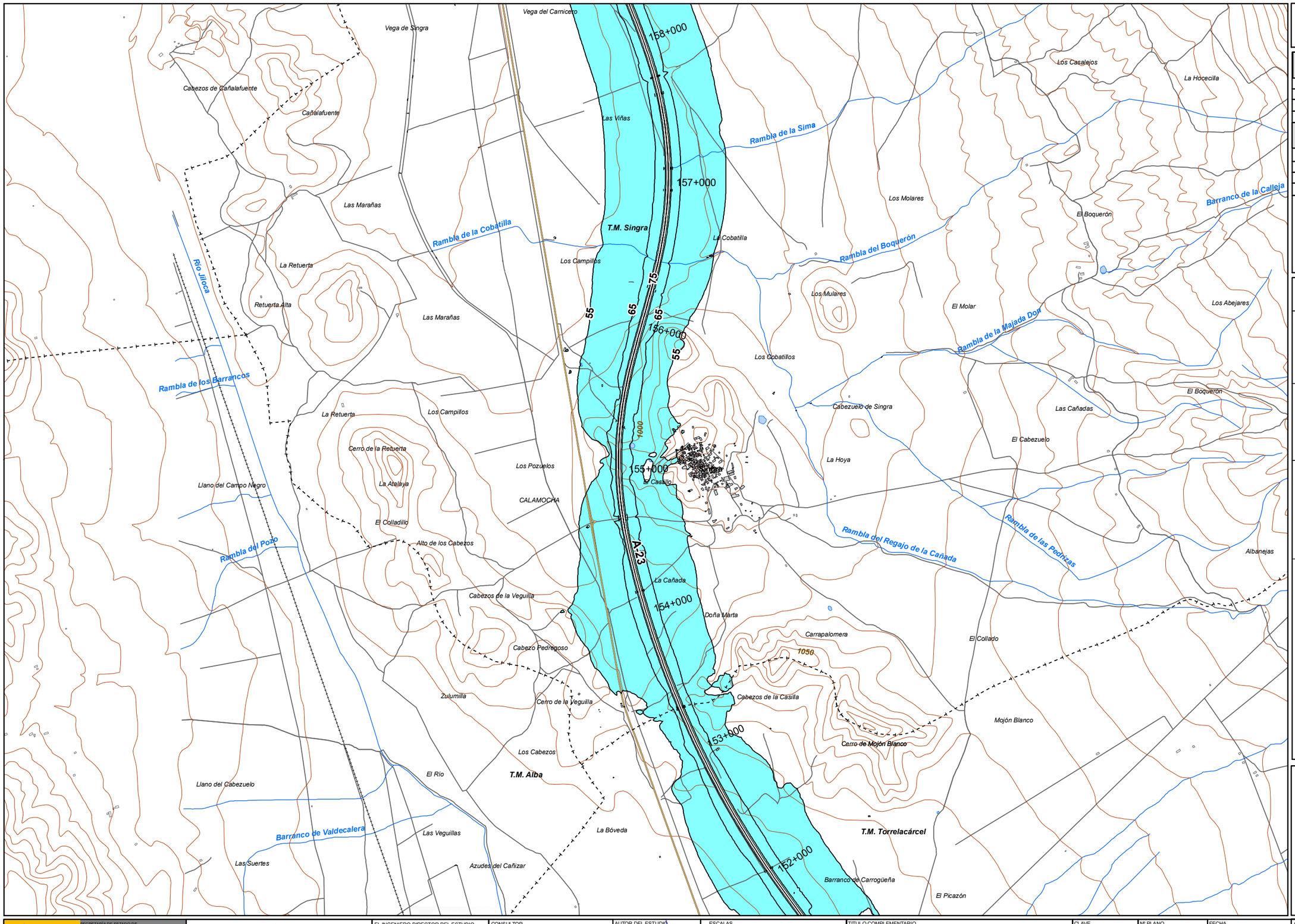
Elementos cartográficos

- 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



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 TTI Ingeniería TÉCNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L. EUROGEOTECNICA	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS ERAUS ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 13DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

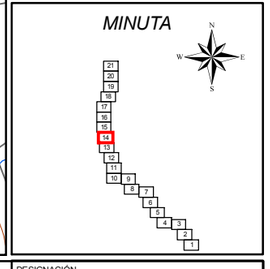
Tipos de edificio

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

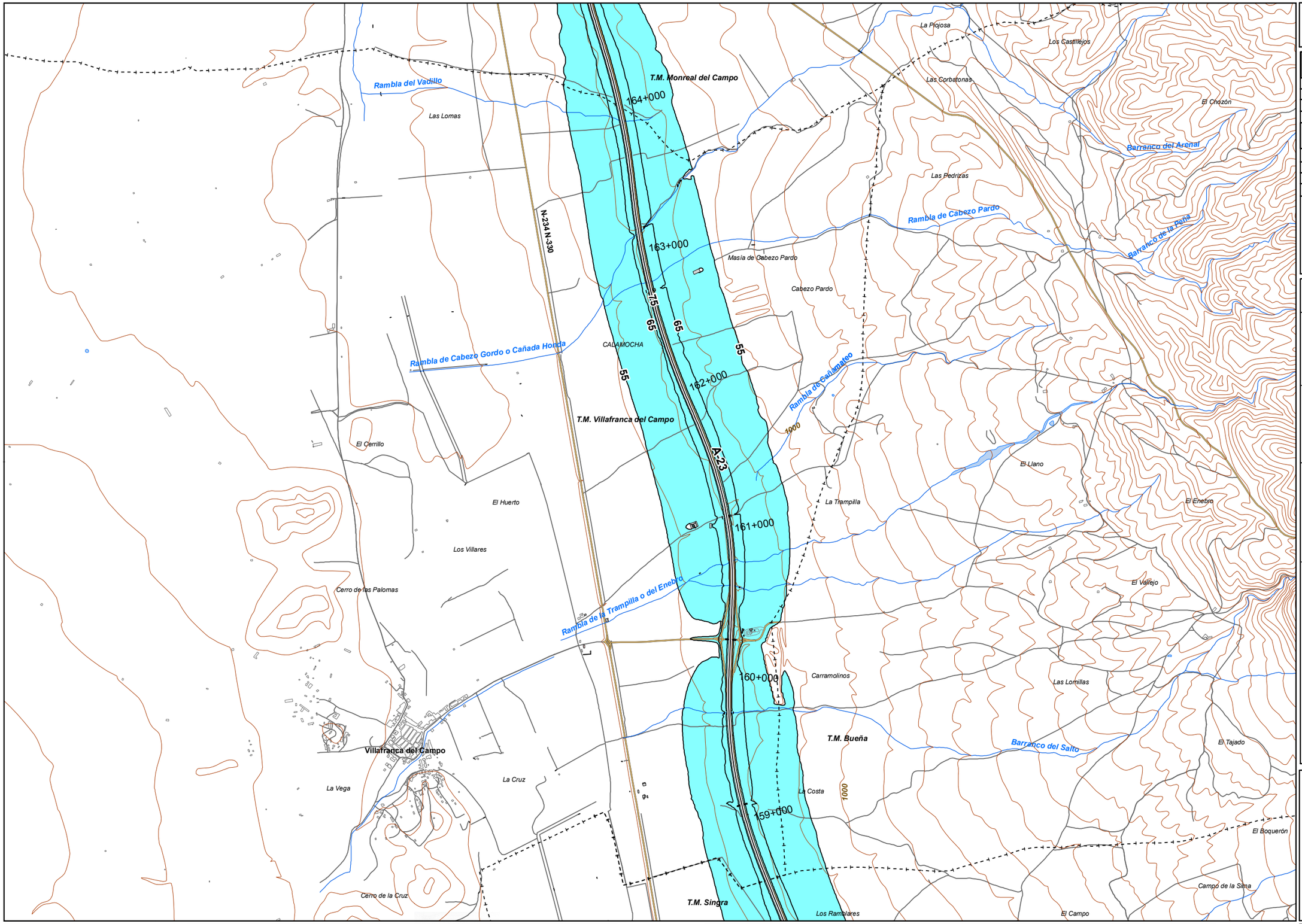
Elementos cartográficos

- 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



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 TT&I EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TIBITOBELLIN Y TRIBUNAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS ERAUE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 14 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

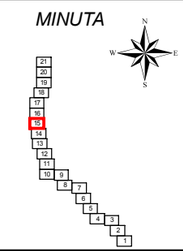
Tipos de edificio

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

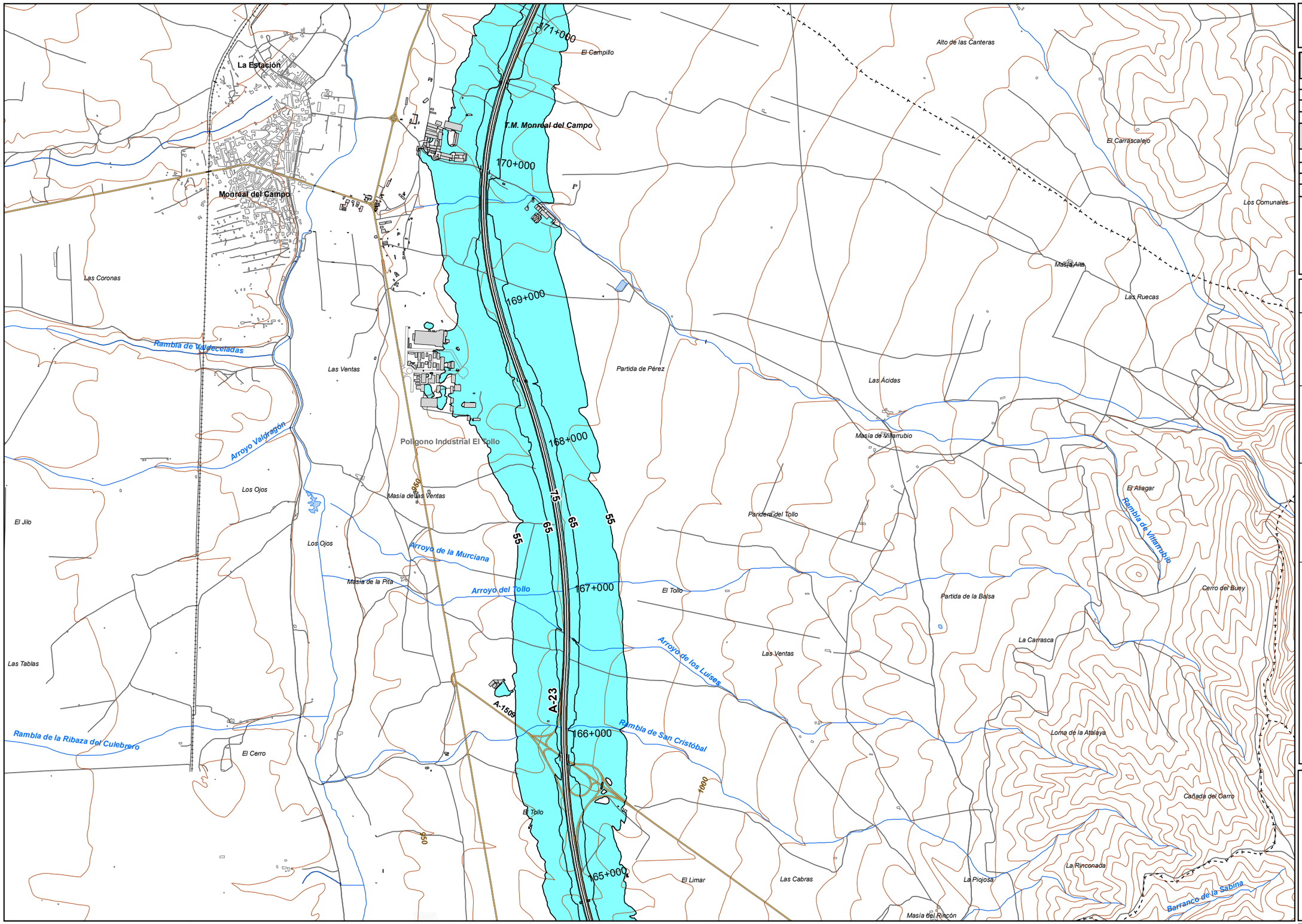
Elementos cartográficos

- 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



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 TT&T EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FRAILE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 15DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

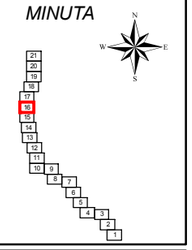
Tipos de edificio

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

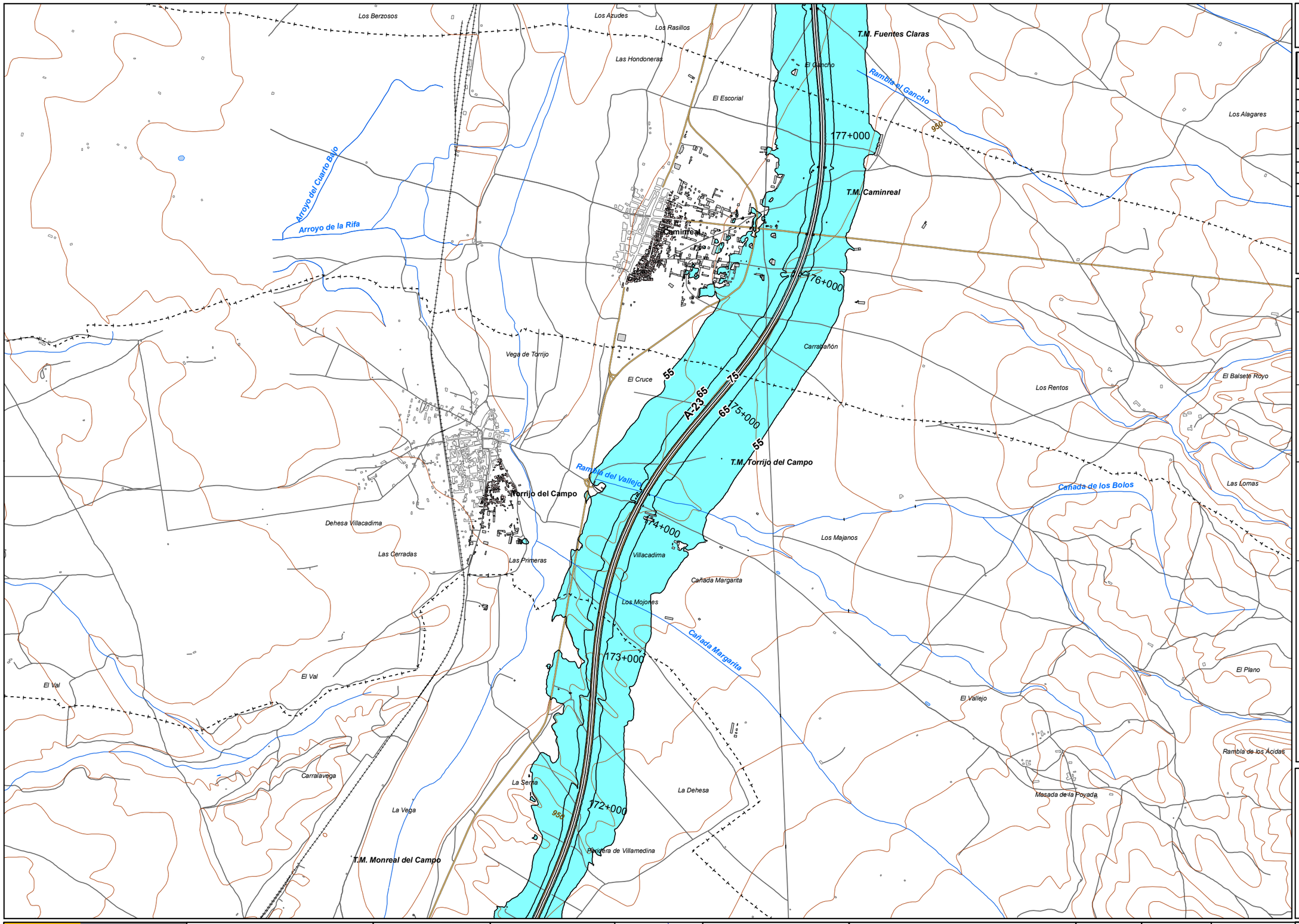
Elementos cartográficos

- 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



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 TYSI EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TIRRITORIALES Y URBANAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS ERAUS ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 16DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

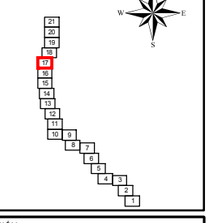
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

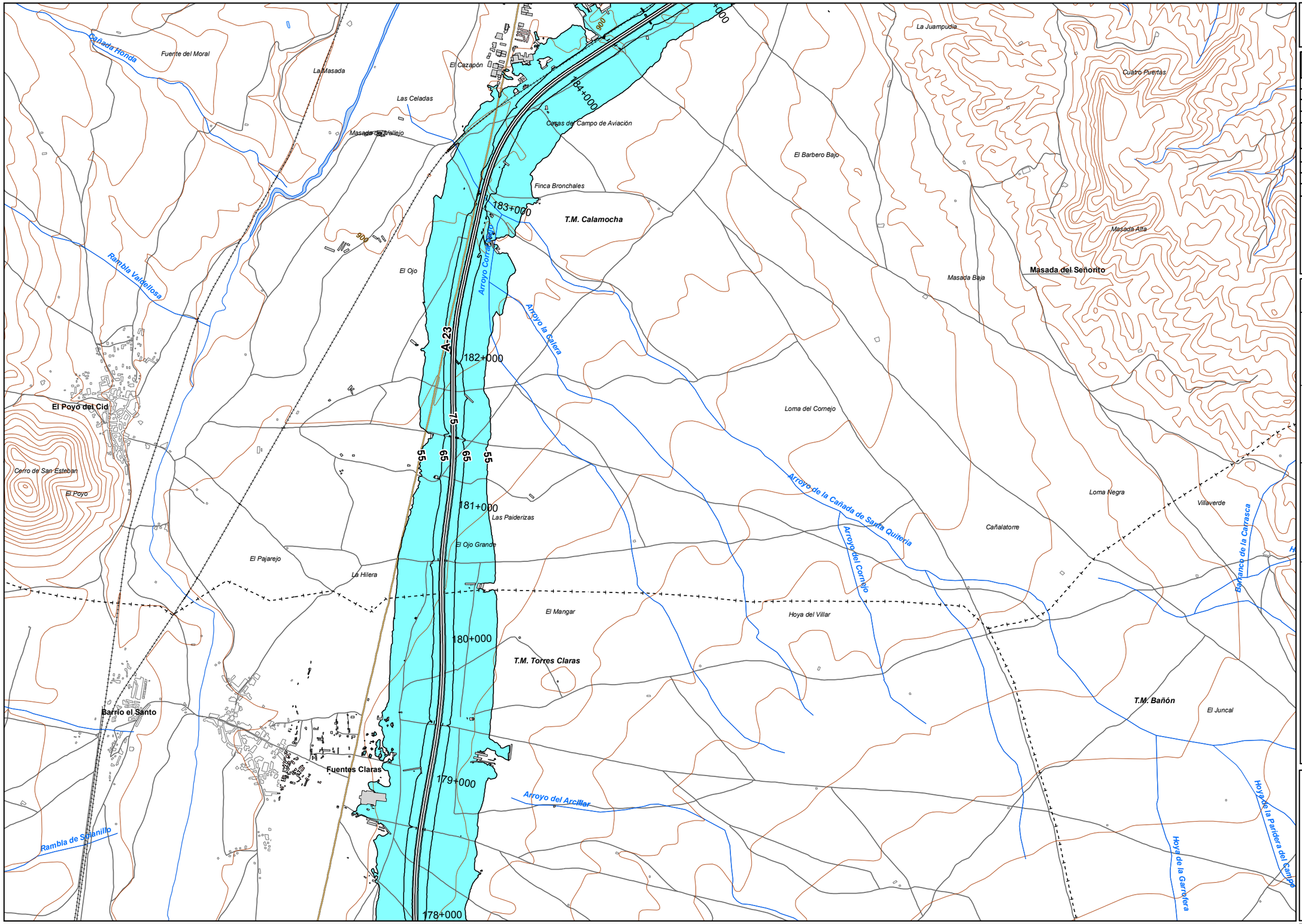
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



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 TYSI EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TIERRA-OBRAS Y TIERRAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS ERAUE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 17 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

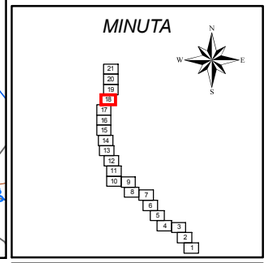
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

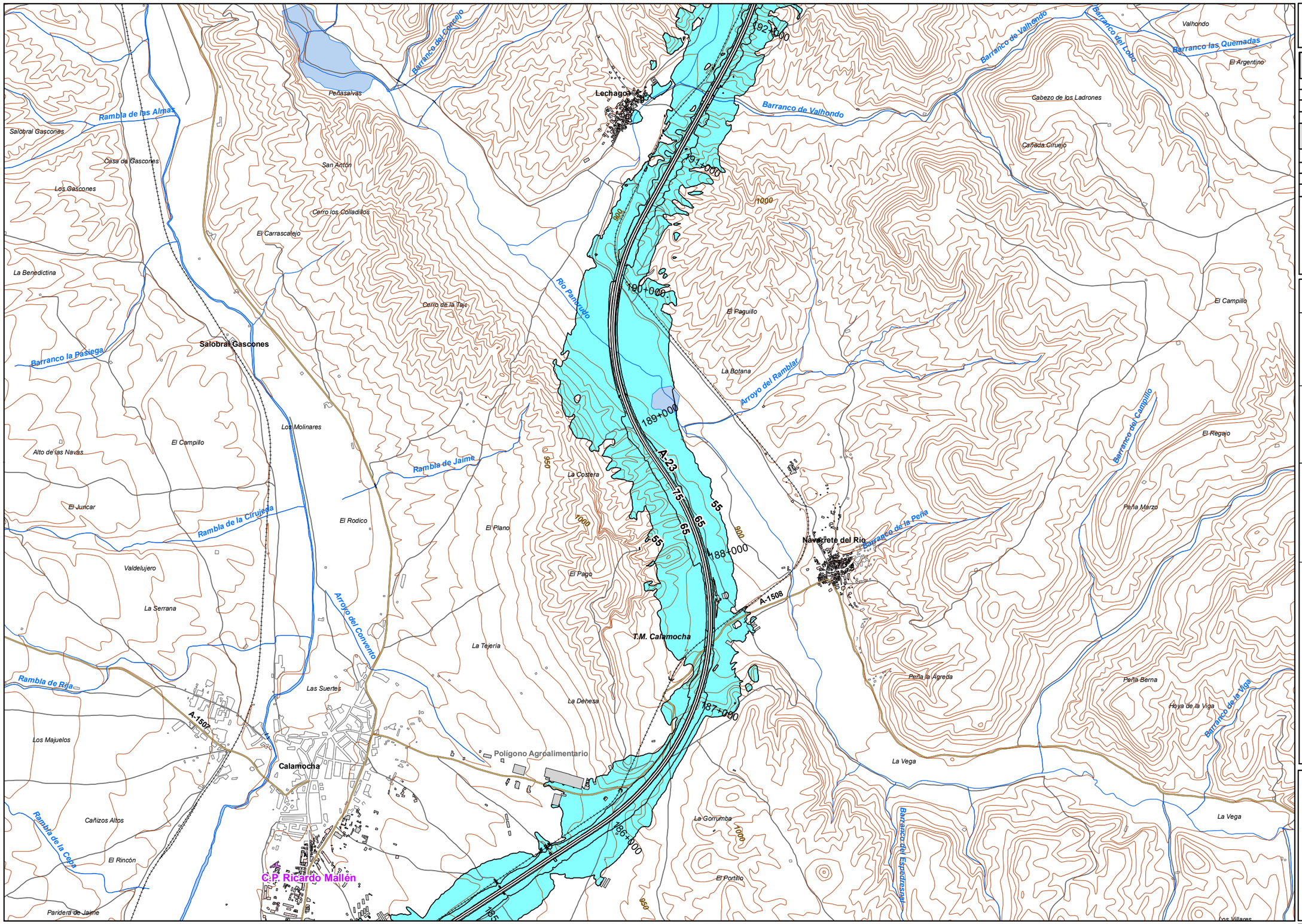
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



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 TYSI EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TIERRA-OBRAS Y TÚNELES S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS ERAUE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 18DE 21 FECHA 2013 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

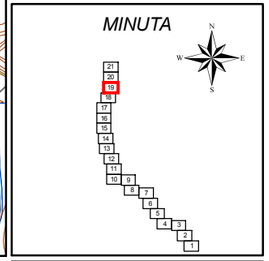
Tipos de edificio

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

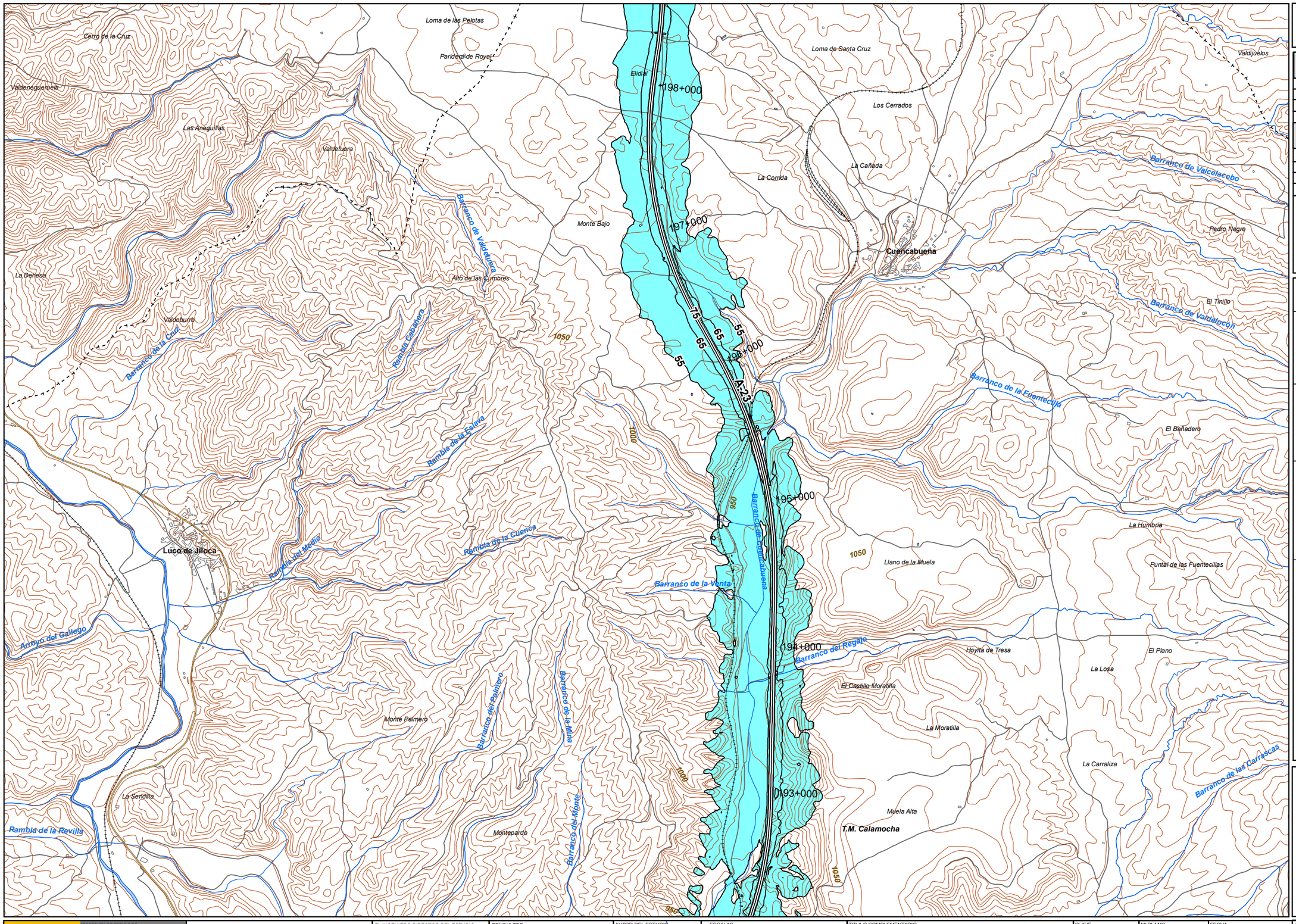
Elementos cartográficos

- 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



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: TYPSA — EUROGEOTECNICA — TÉCNICAS TIBERTOMBAIN Y TRUYAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO: DÑA. Mª JESÚS FRAILE ENGUITA	ESCALAS: 1:25.000 (0 50 100 200 300 400 500 m) — UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO: ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE: EP4-E-218	Nº PLANO: 2 — HOJA 19DE 21 — FECHA: 2013 — Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

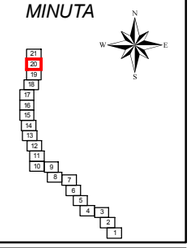
Tipos de edificio

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

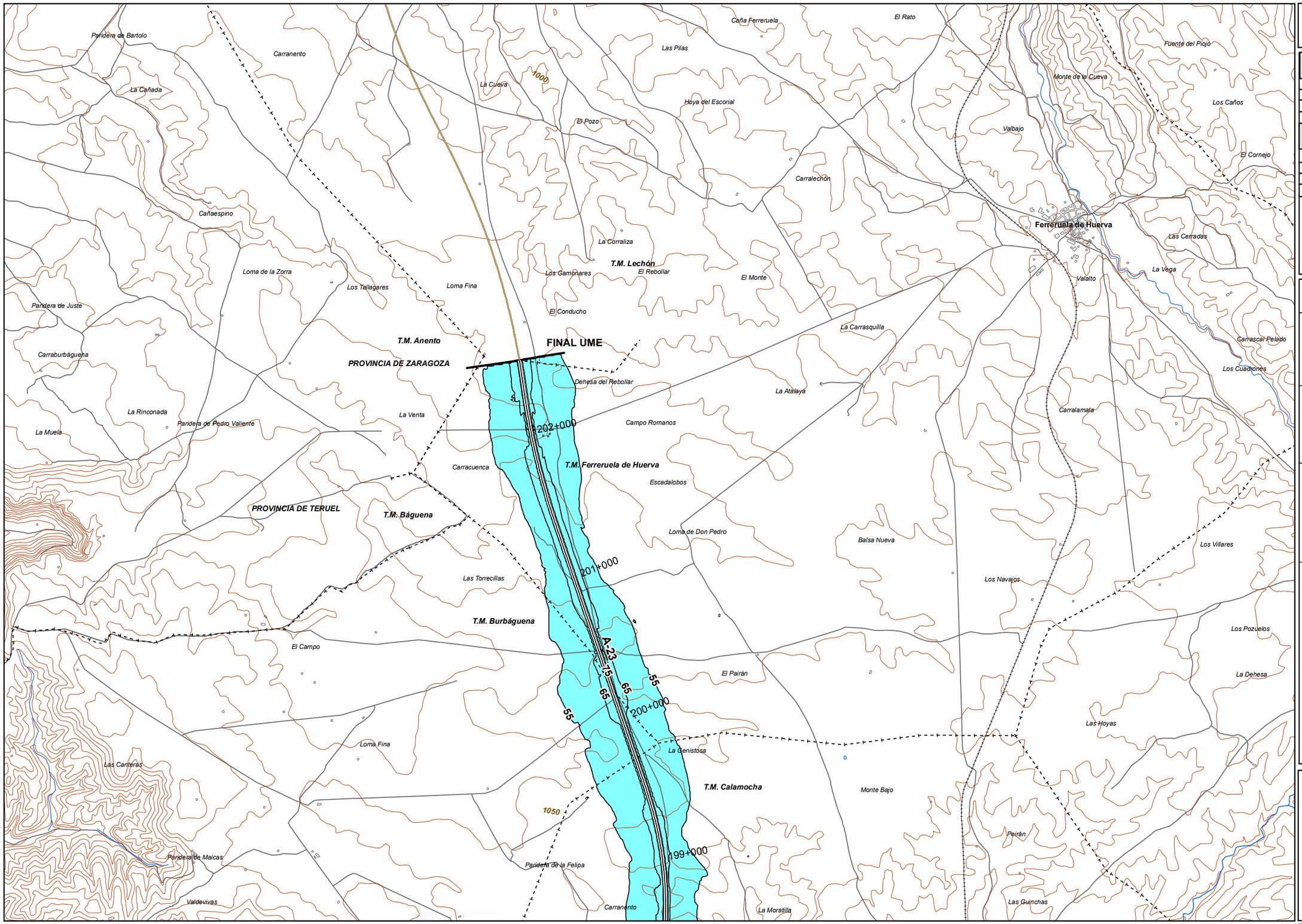
Elementos cartográficos

- 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



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 TTI Norte EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FRAILE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 20 DE 21	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	88
>65 dB	19,08
>75 dB	5,46

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

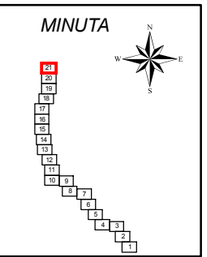
Tipos de edificio

- 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



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 TT&I EUROGEOTECNICA TÉCNICAS TIBERTOBERIN Y TRIANA S.L.	AUTOR DEL ESTUDIO DÑA. Mª JESÚS FRAILE ENGUITA	ESCALAS 1:25.000 0 50 100 200 300 400 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ARAGÓN Y CATALUÑA	CLAVE EP4-E-218	Nº PLANO 2 HOJA 21 DE 21 FECHA 2013 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN