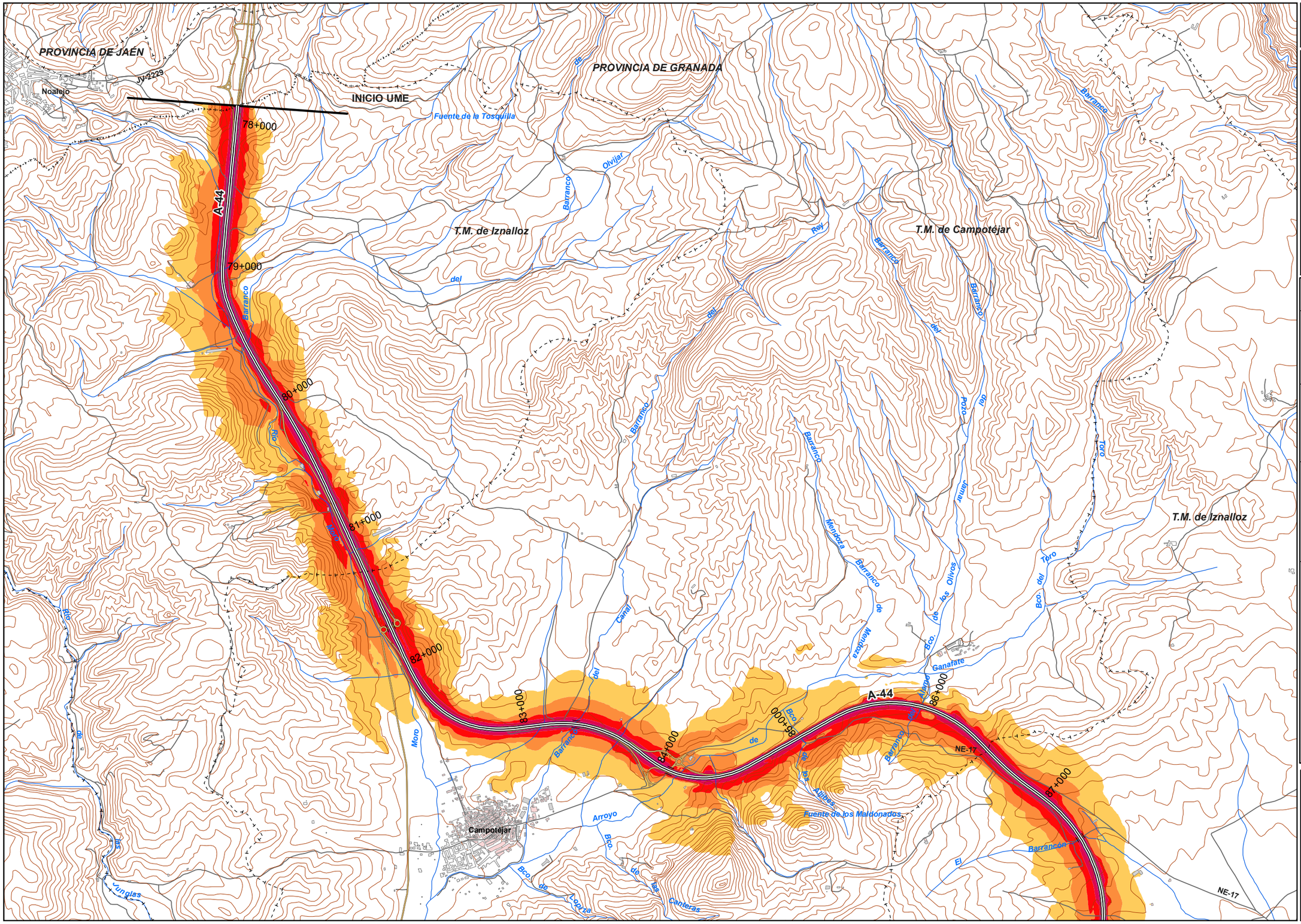
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
PARQUE NATURAL SIERRA DE HUETOR
PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA
Paraje Natural Acantilados de Maro–Cerro Gordo
Vega de Granada
Campo de Zafarraya
Valle de Lecrín
Marquesado del Zenete
Sierra de Contraviesa
Campo de Dalías
GRANADA
Alcalá la Real
Priego de Córdoba
Loja
Iznájar
Montefrío
Illora
Colomera
Iznalloz
Pinos Puente
Cogollos de la Vega
Huétor Tájar
Moraleda de Zafayona
Chimeneas
Alhama de Granada
Almuñécar
Motril
Salobreña
Castell de Ferro
Adra
El Ejido
Vélez-Málaga
Nerja
Torrox
Rincón de la Victoria
Benamocarra
Riogordo
Colmenar
Villanueva del Trabuco
Villanueva del Rosario
Peñarrubia
Algarinejo
Fuente Camacho
Priego de Córdoba
Carcabuey
Luque
Iznájar
Villanueva de Tapia
Loja
Montefrío
Illora
Colomera
Iznalloz
Pinos Puente
Cogollos de la Vega
Huétor Tájar
Moraleda de Zafayona
Chimeneas
Alhama de Granada
Almuñécar
Motril
Salobreña
Castell de Ferro
Adra
El Ejido
Vélez-Málaga
Nerja
Torrox
Rincón de la Victoria
Benamocarra
Riogordo
Colmenar
Villanueva del Trabuco
Villanueva del Rosario
Peñarrubia
Algarinejo
Fuente Camacho
Punta de Torrox
Punta de Cerro Gordo
Punta de la Mona
Punta del Melonar
Punta del Cerrón
Punta de Carchuna
Punta Negra
Punta Culo de Perro
Cabo Sacratif
Ensenada de Vellilla
Ensenada del Zacatín
Playa de Poniente
Playa de las Azucenas
Sierra Nevada
Sierra de Huétor
Sierra de Tejeda
Sierra de Almijara
Sierra de Loja
Sierra de Alhama
Sierra de Arana
Sierra de Parapanda
Sierra de Albuñuelas
Sierra de Gádor
Sierra de Alhamilla
Sierra de Cabrera
Sierra de Bédar
Sierra de Filabres
Sierra de Baza
Sierra de Castril
Sierra de Huéscar
Sierra de Orce
Sierra de Cazorla
Sierra de Segura
Sierra de Alcaraz
Sierra de Alcaraz
Sierra de Alcaraz




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

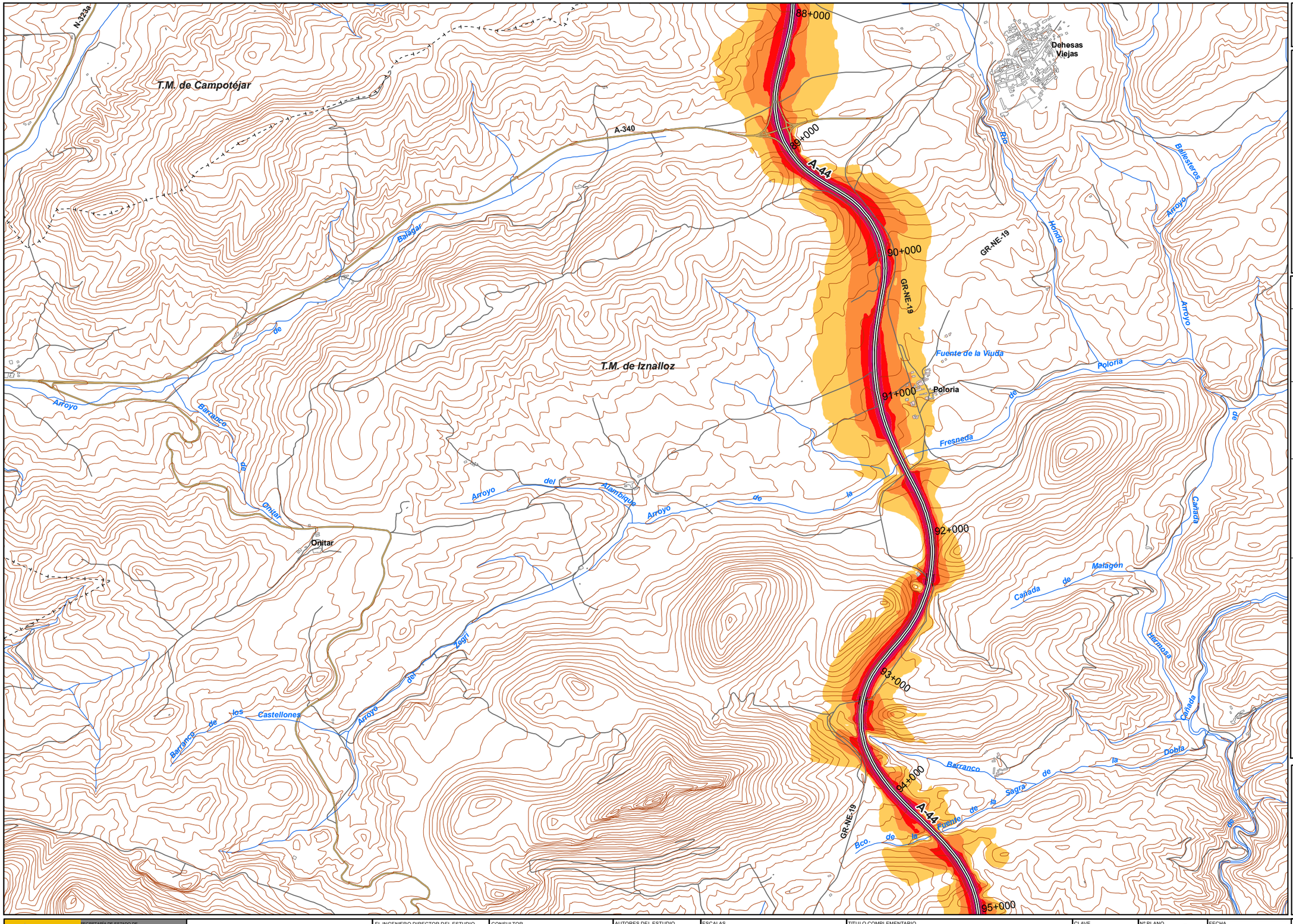
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 2<br>HOJA 1 DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

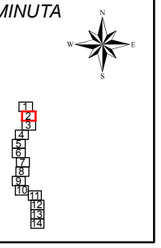
Tipos de edificio

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

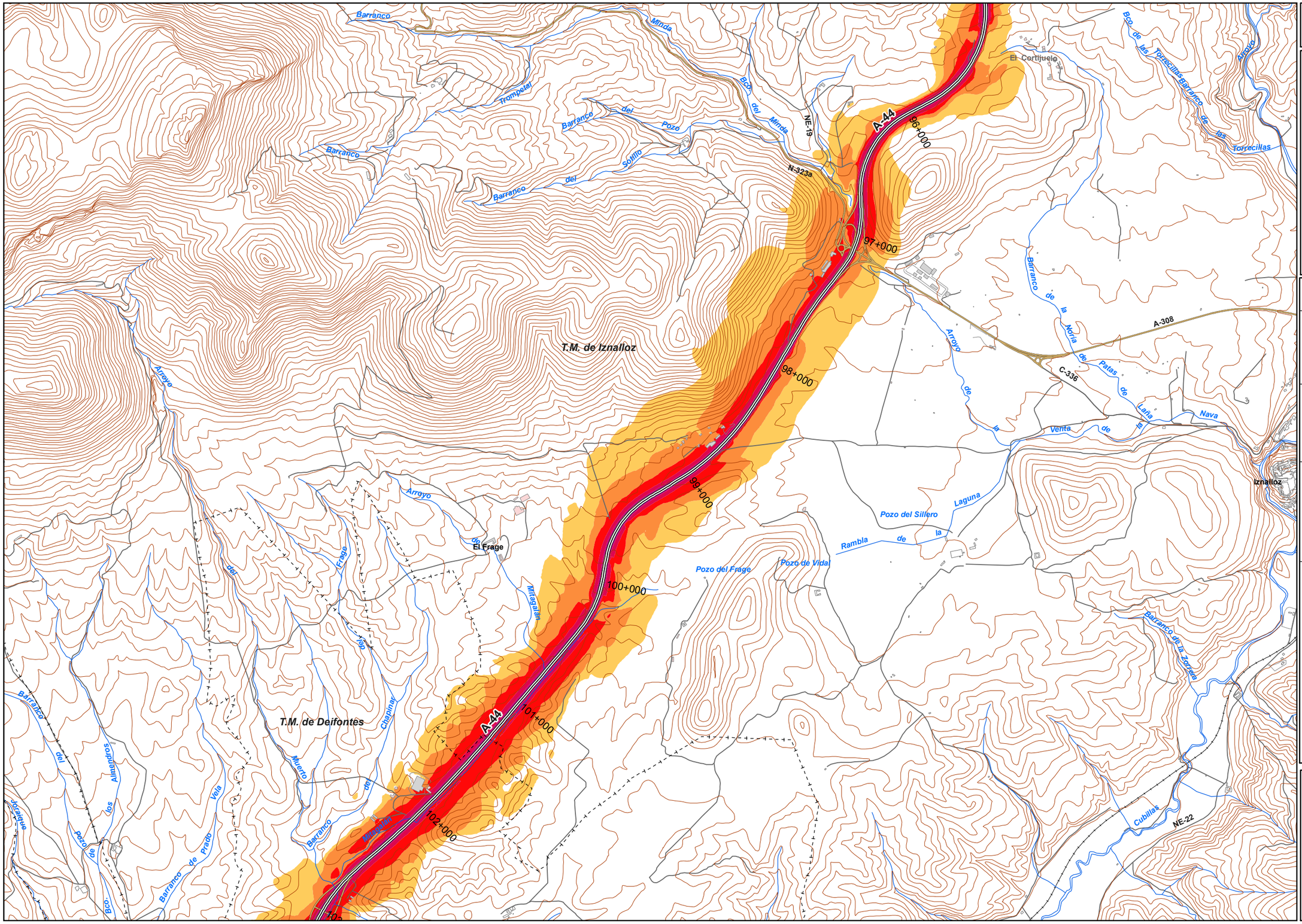
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>2<br>HOJA 2 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

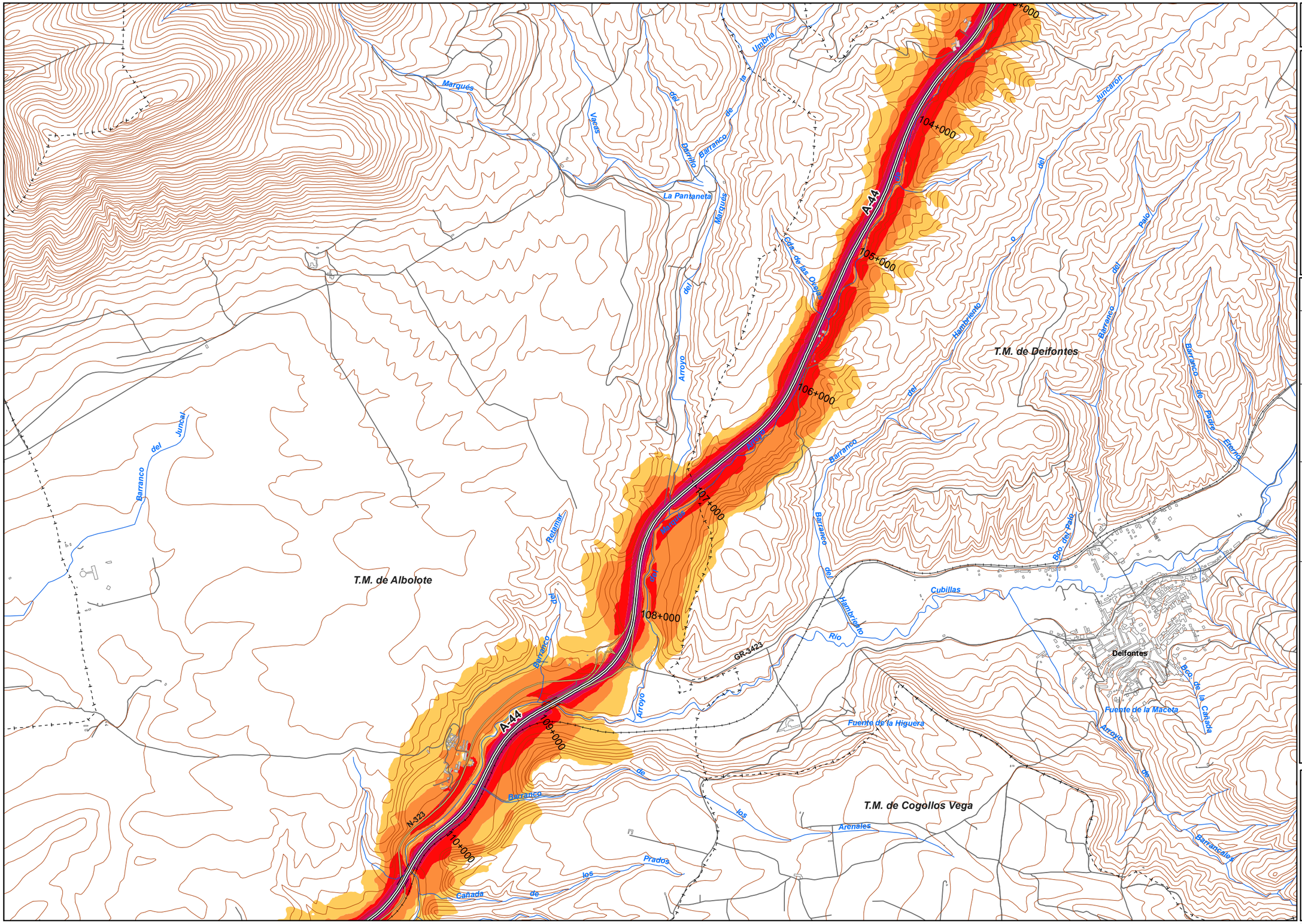
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 2<br>HOJA 3 DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

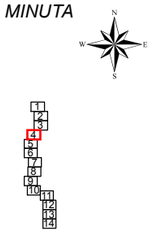
Tipos de edificio

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

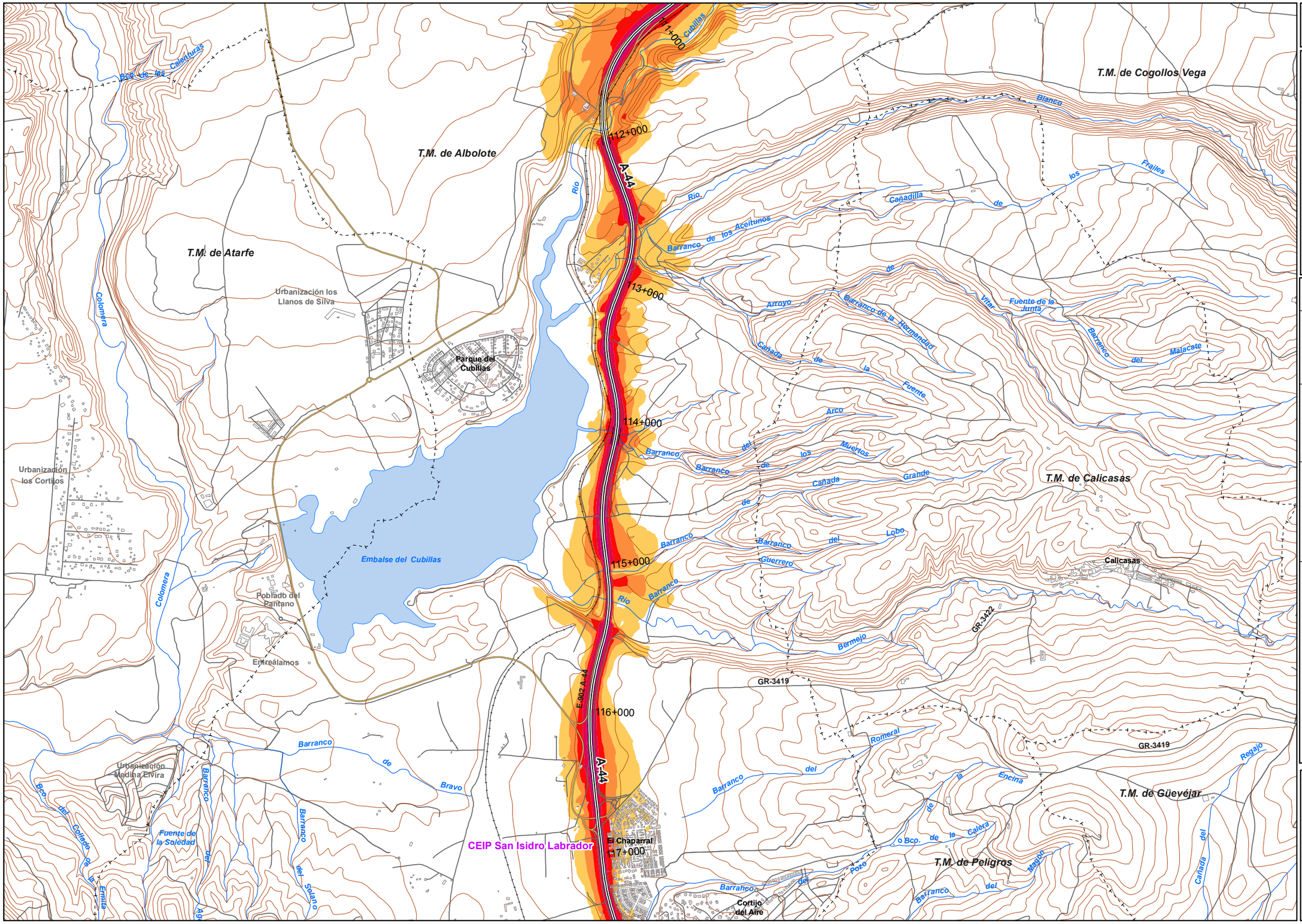
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 2<br>HOJA 4 DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

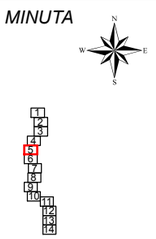
Tipos de edificio

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

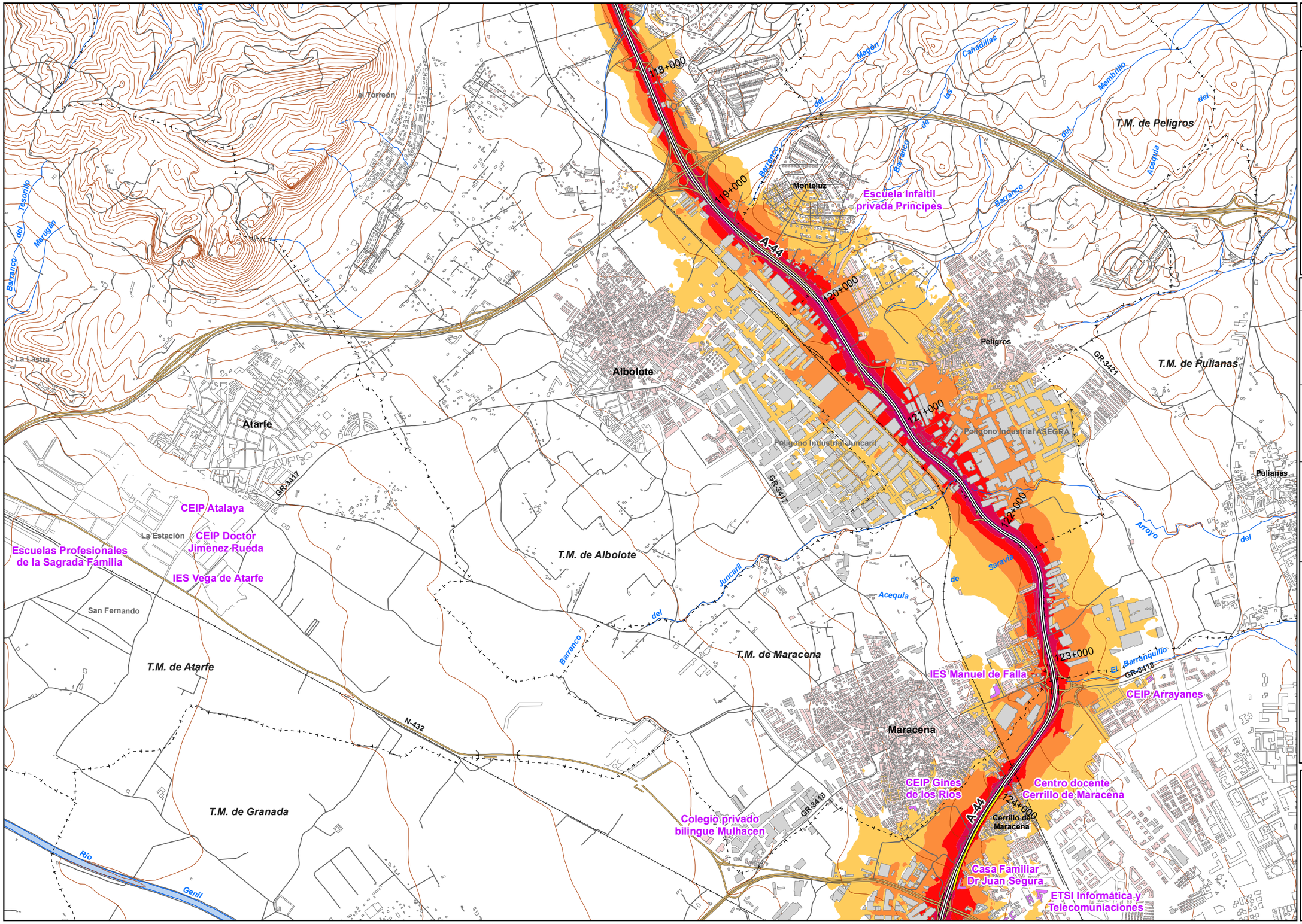
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>2<br>HOJA 5 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

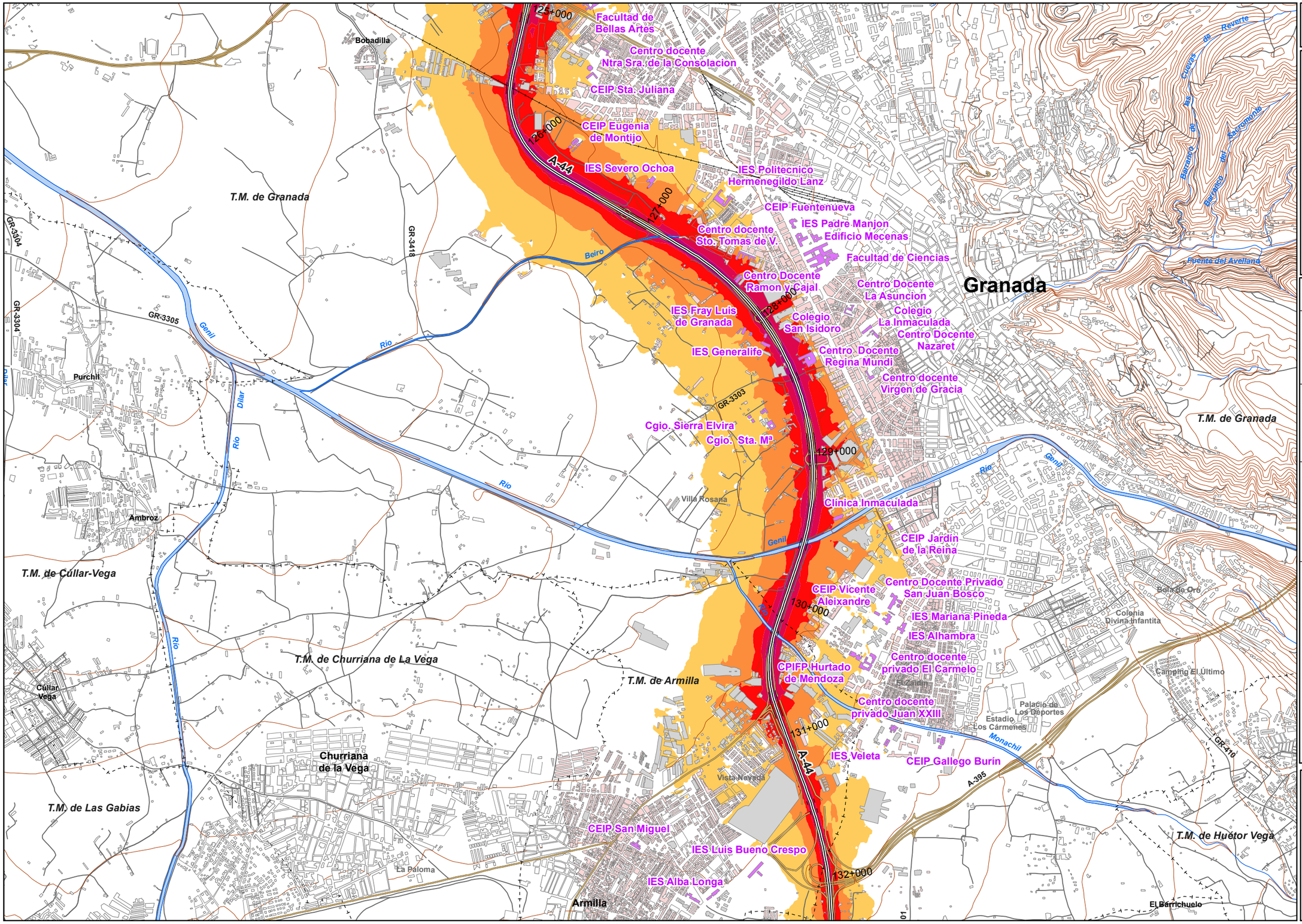
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>2<br>HOJA 6 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

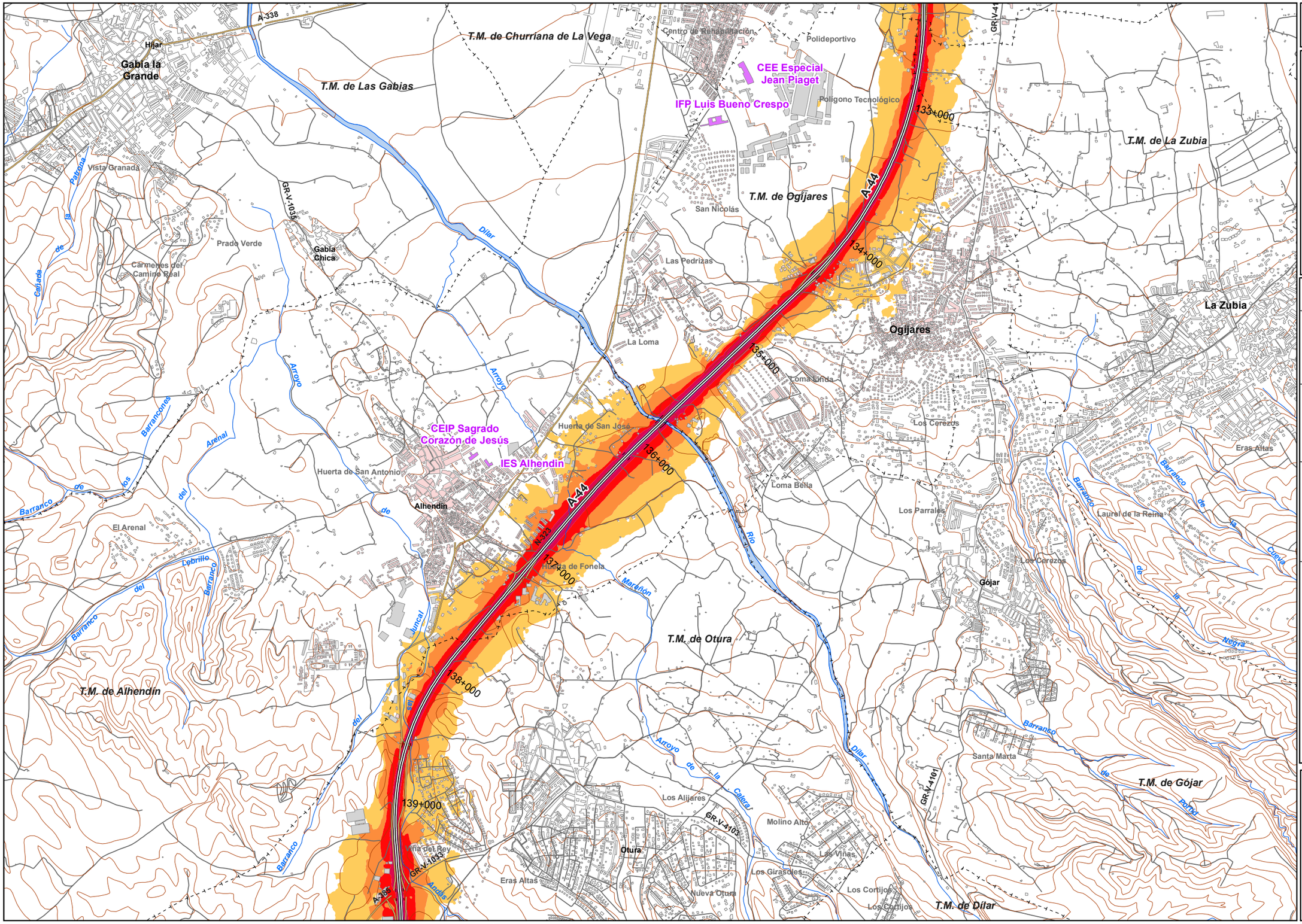
Tipos de edificio

- 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*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

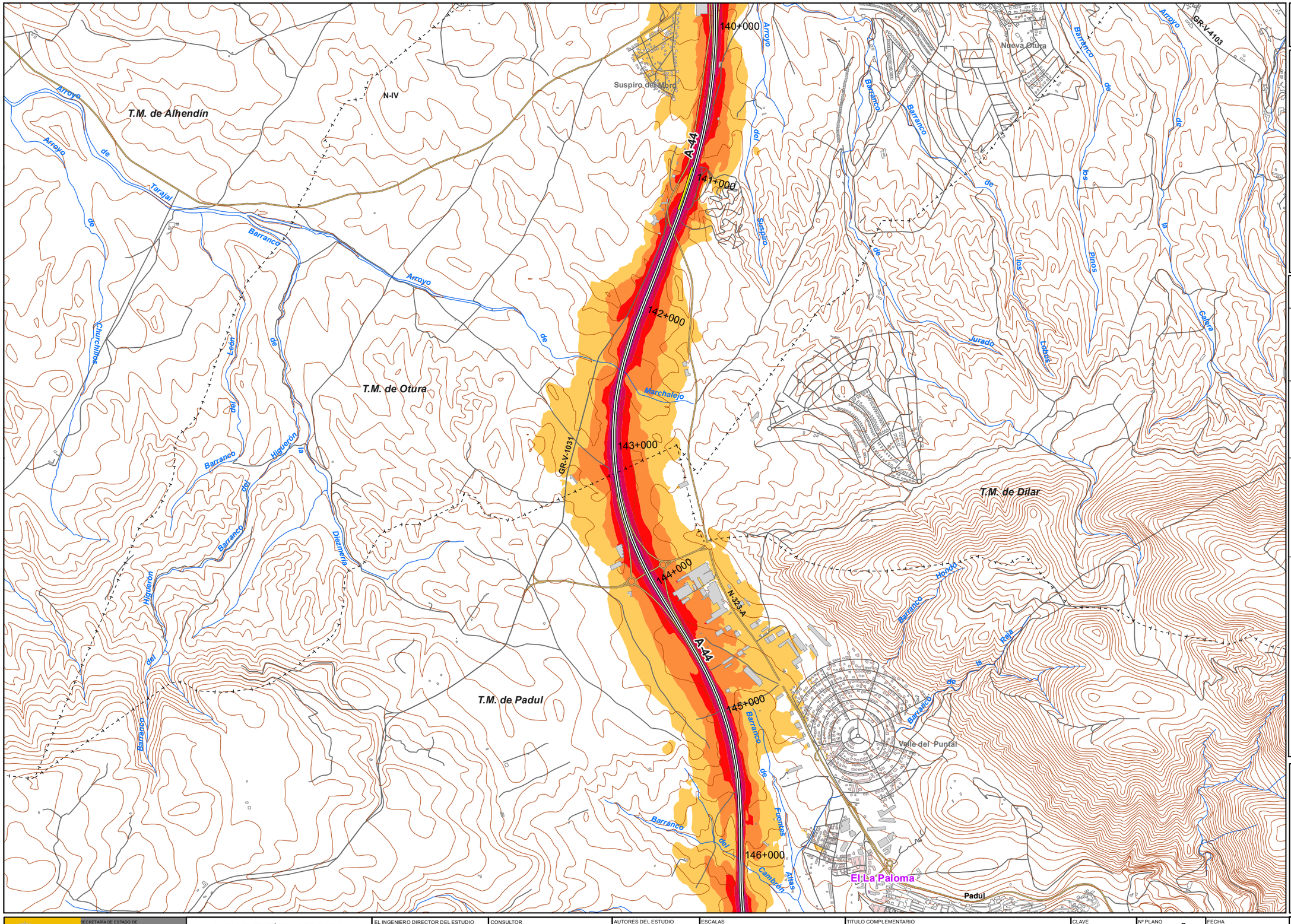
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>2<br>HOJA 8 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

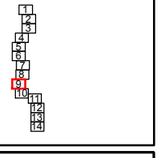
Tipos de edificio

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

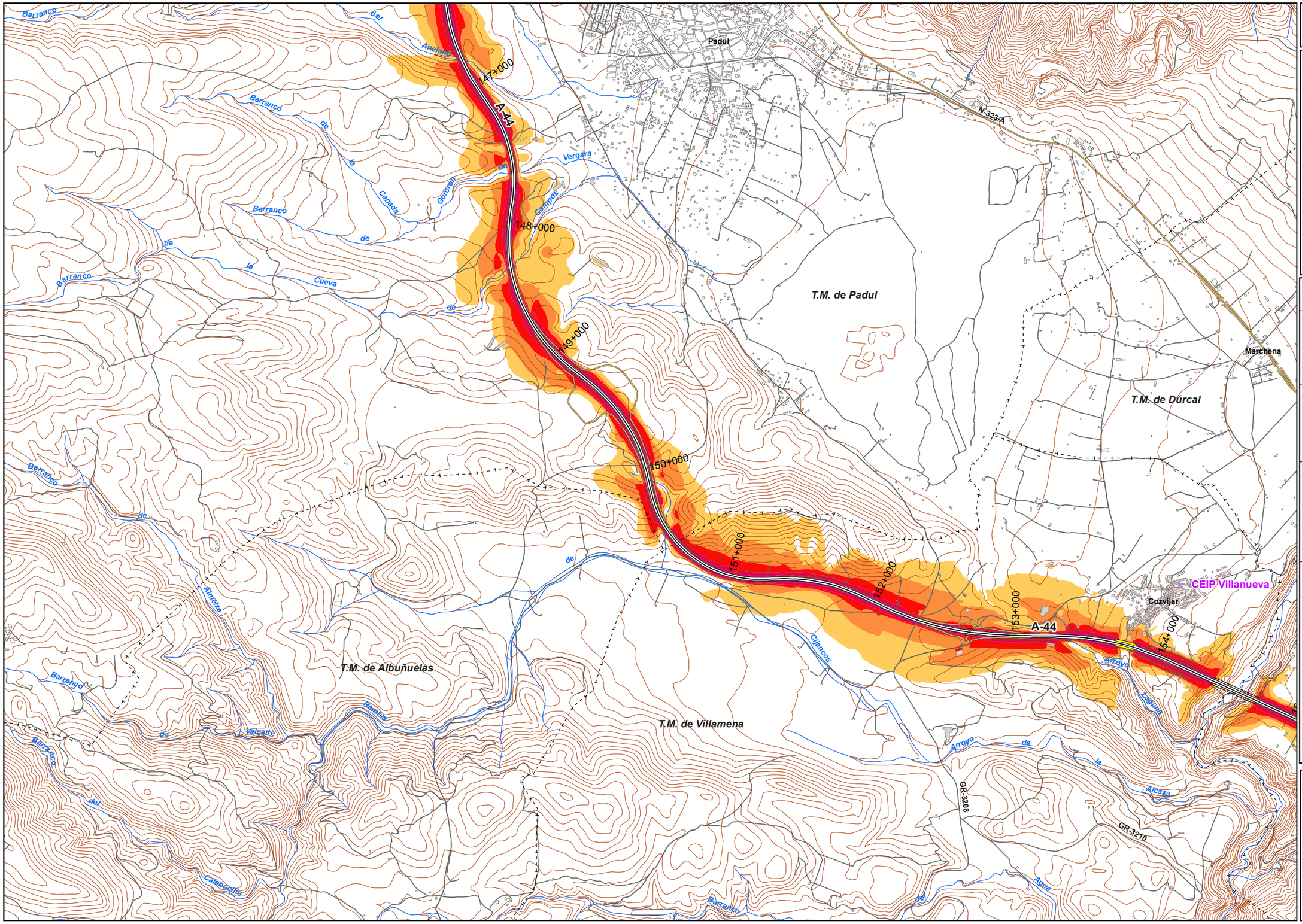
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>2<br>HOJA 9 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

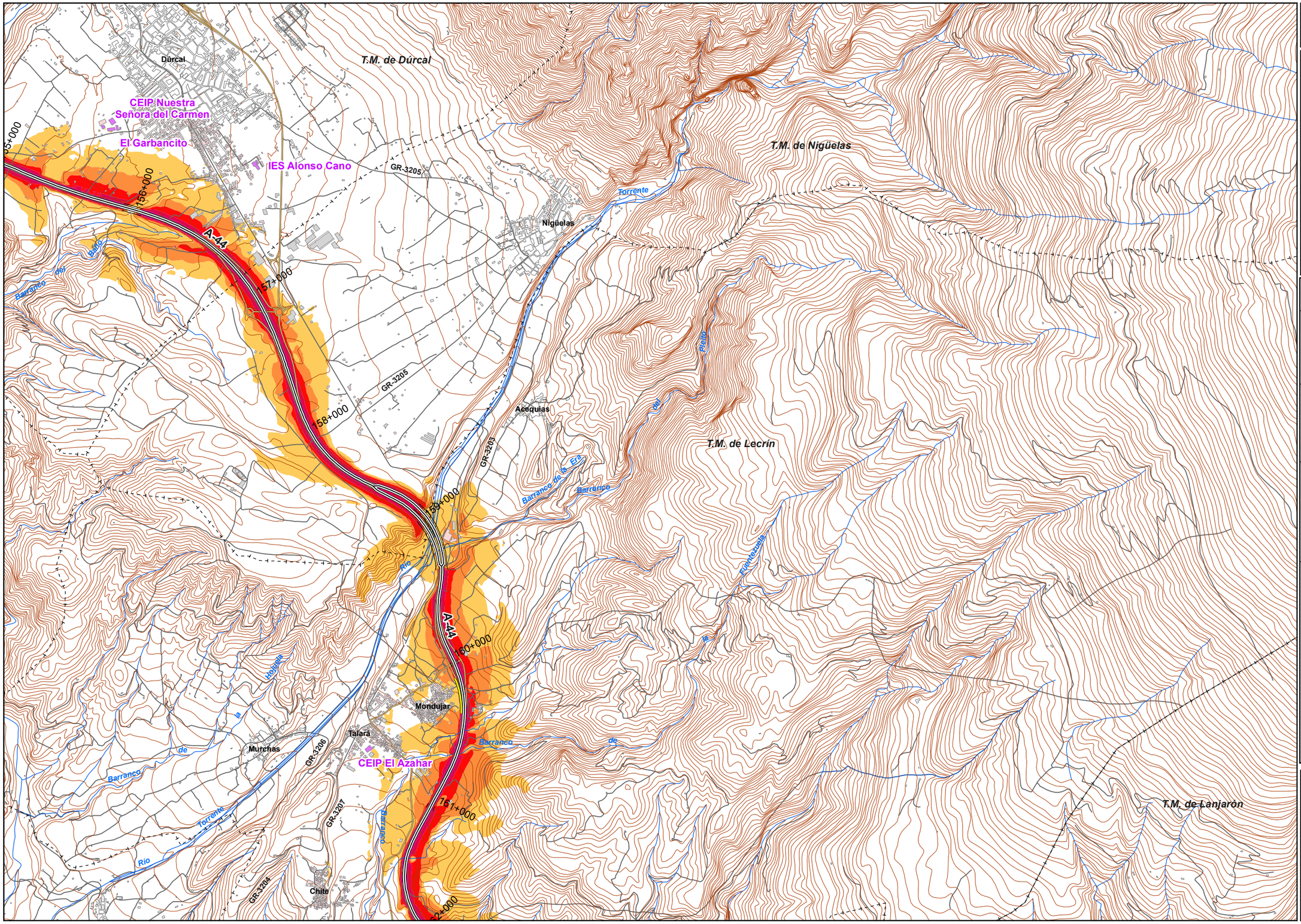
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 2<br>HOJA 10 DE 14<br>FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

## LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

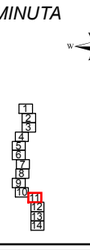
Tipos de edificio

- 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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

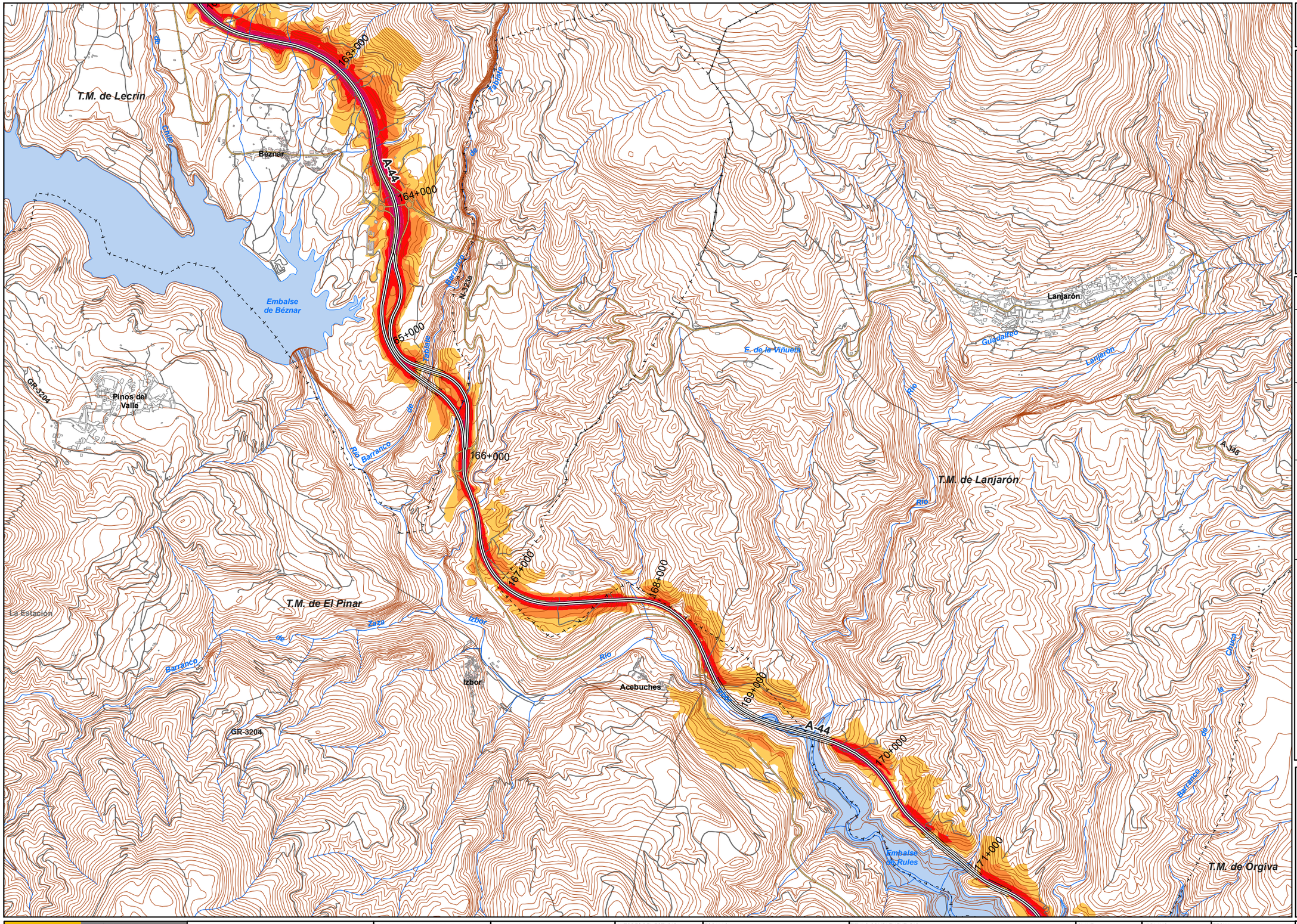
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
2
HOJA 11DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

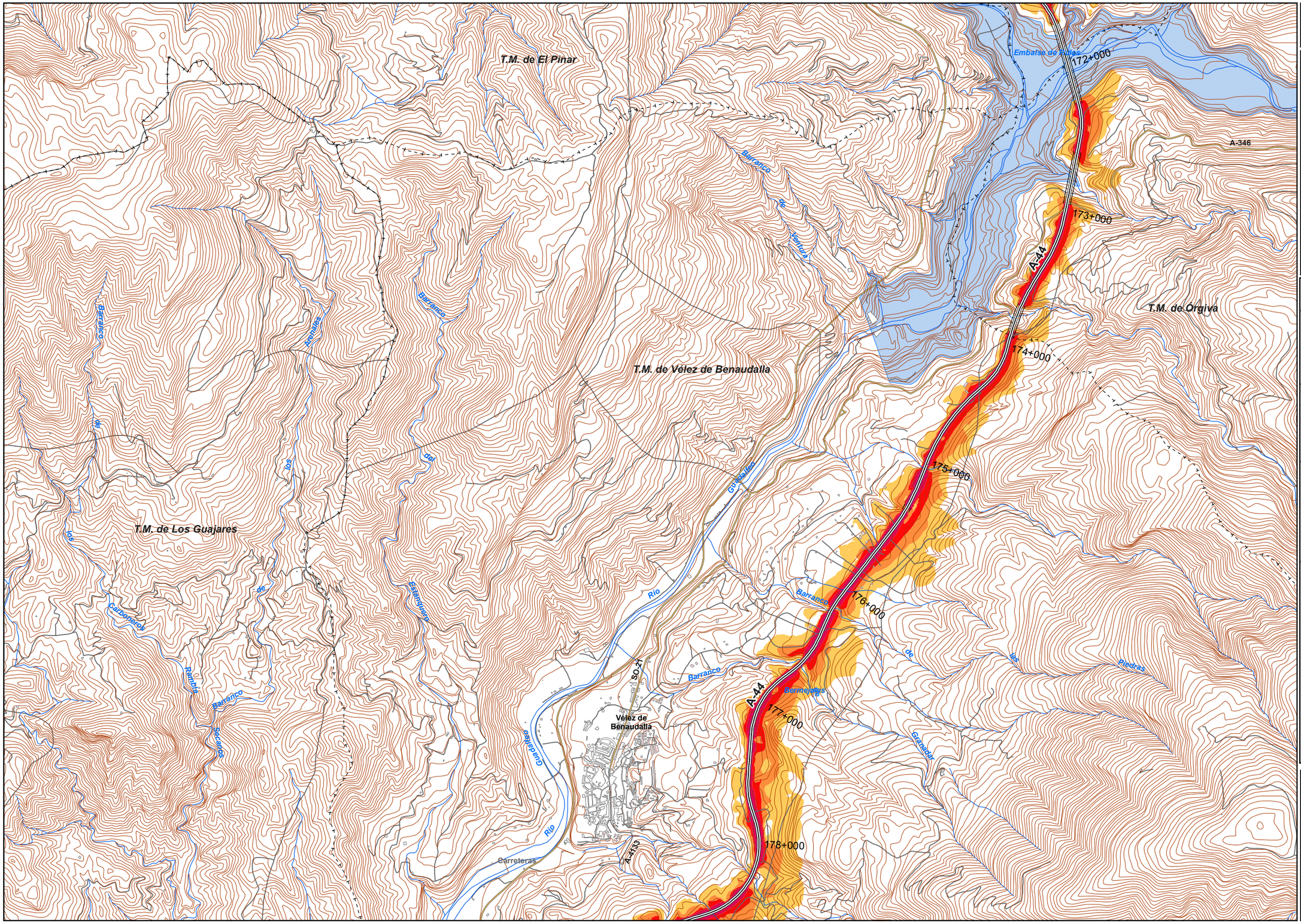
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO 2
HOJA 12 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

## LEYENDA TEMÁTICA

### Nivel sonoro (dB(A))

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

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

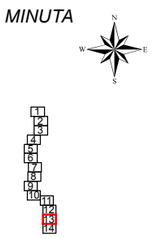
### Tipos de edificio

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

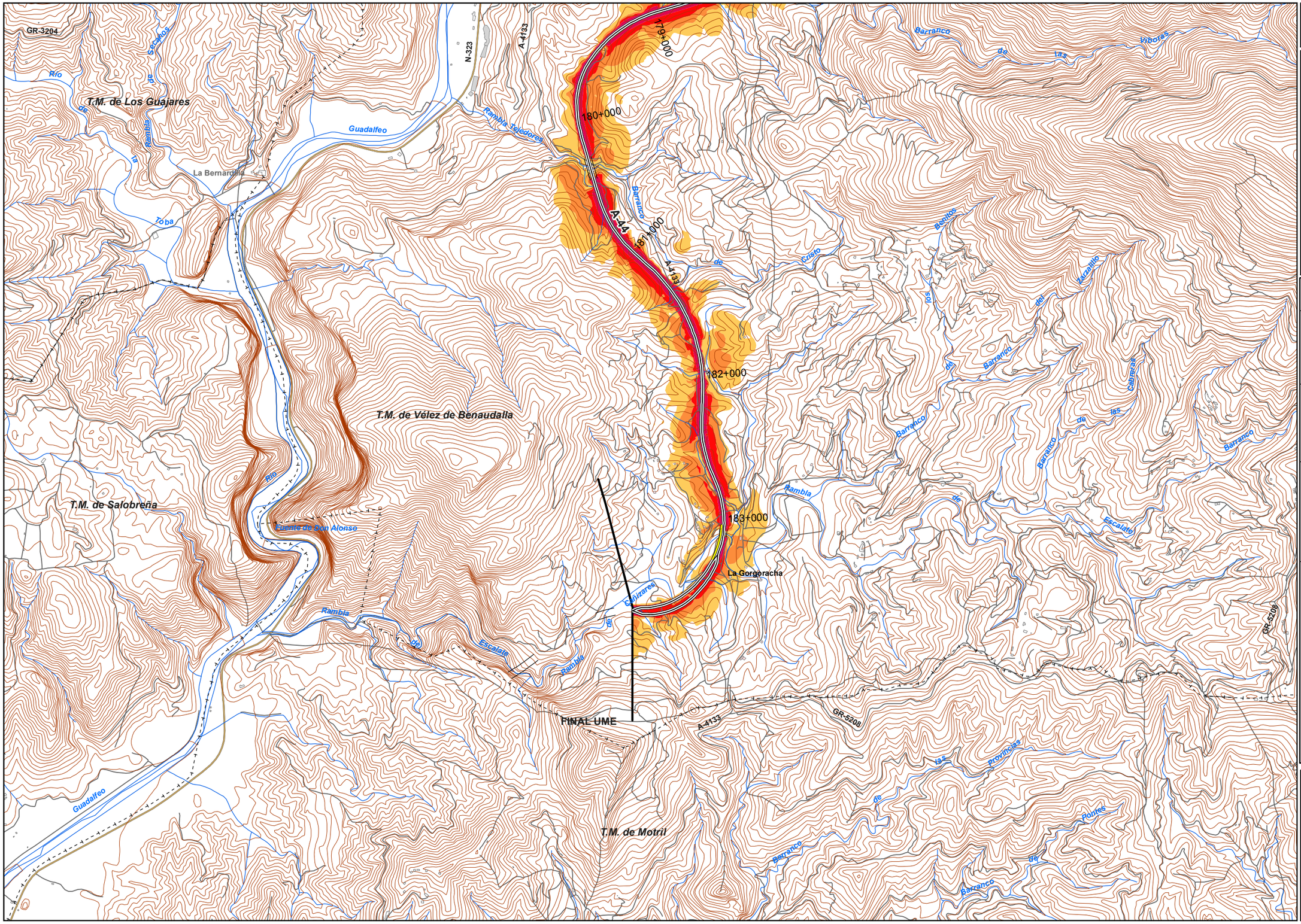
### Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMENEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>2<br>HOJA 13 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

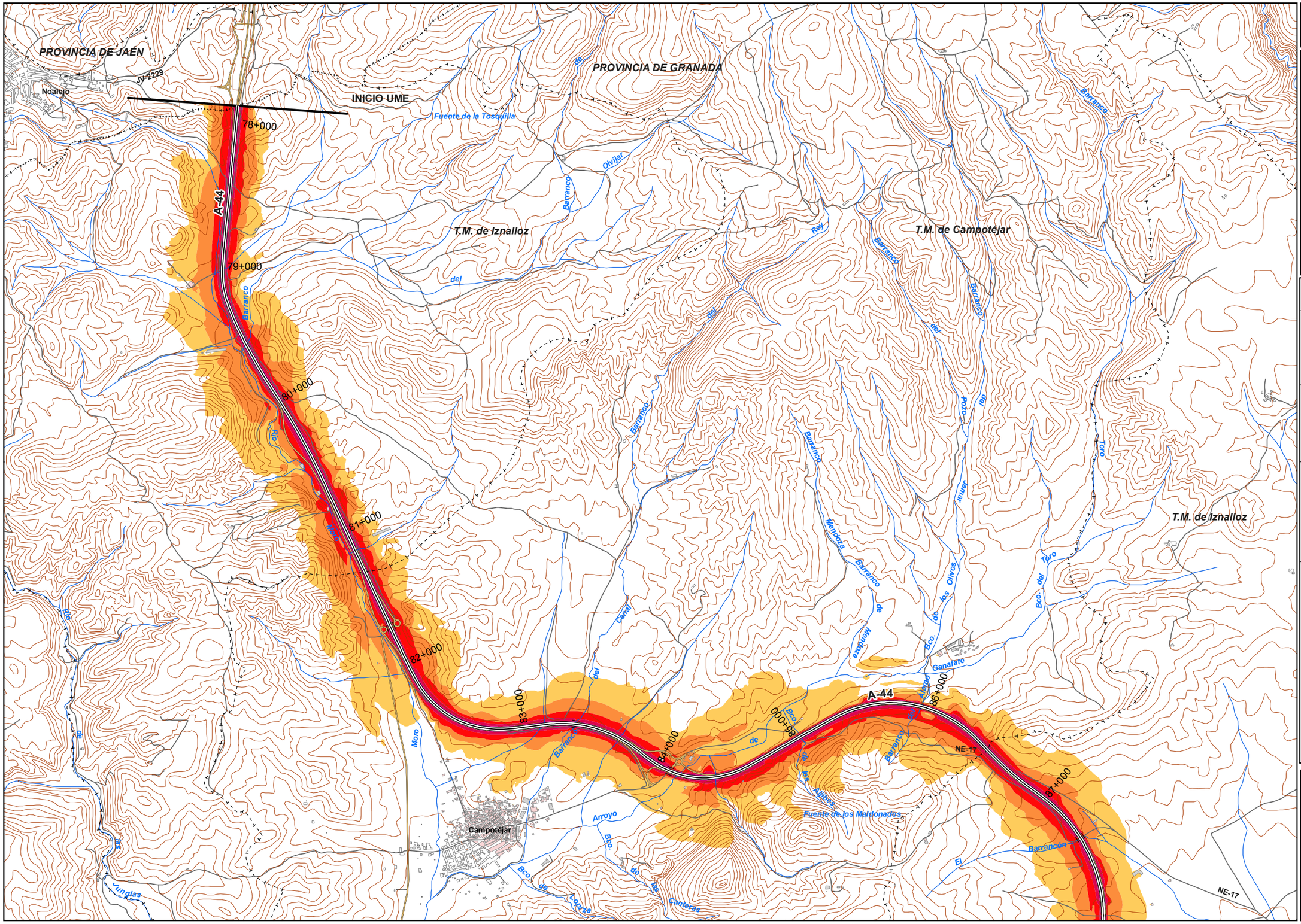
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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 | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO | CONSULTOR | AUTORES DEL ESTUDIO | ESCALAS | TITULO COMPLEMENTARIO | CLAVE | Nº PLANO | FECHA | DESIGNACIÓN |
| SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | | D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | prointec Intecsa-Inarsa | D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | 1:25.000<br>UNE A3 ORIGINALES | ANDALUCÍA | EP4-E-217 | 2<br>HOJA 14 DE 14 | 2013<br>Nº DE PÁGINA | MAPA DE NIVELES SONOROS Ld |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

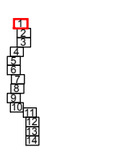
Tipos de edificio

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

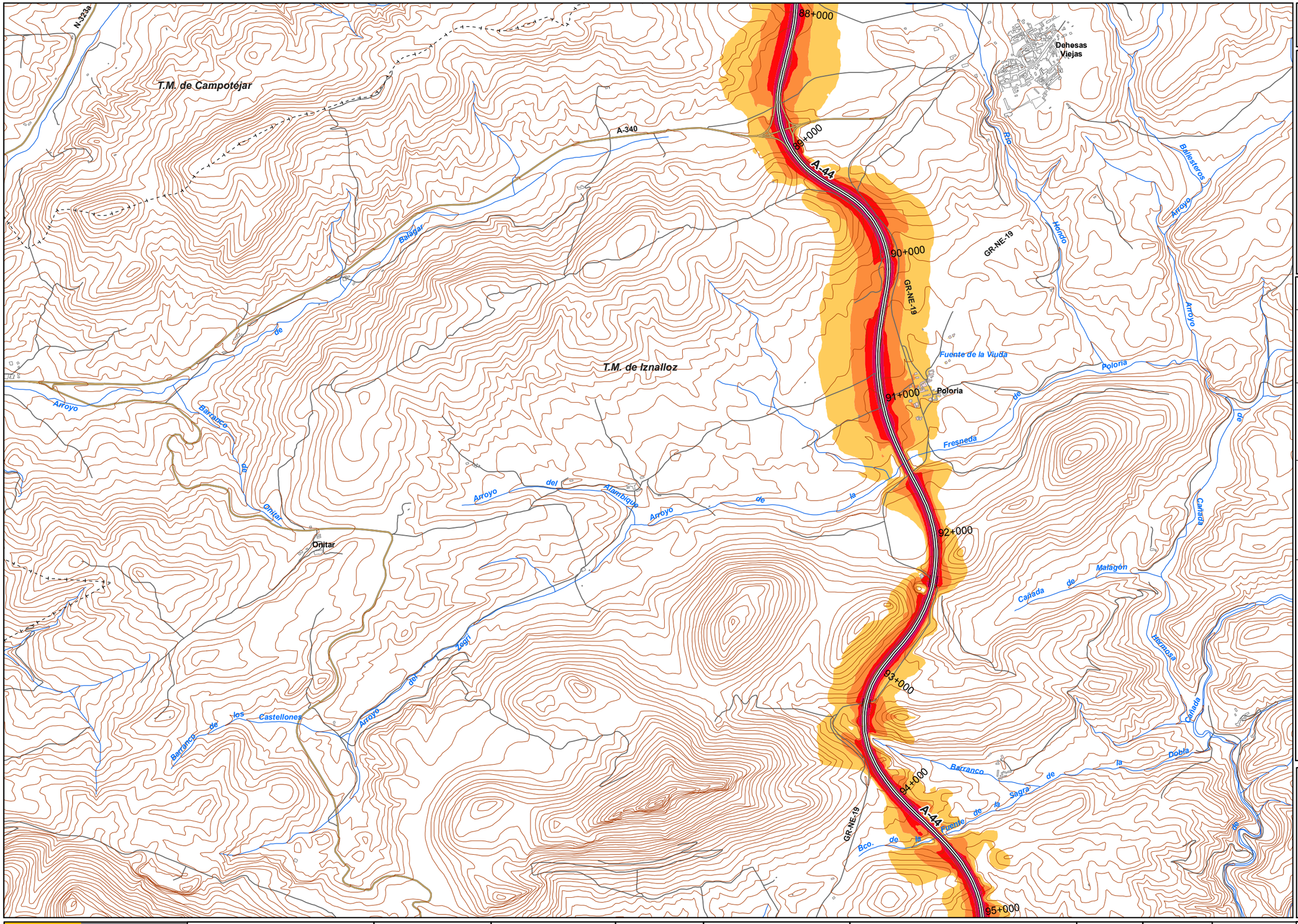
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>3<br>HOJA 1 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Le |




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

## 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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

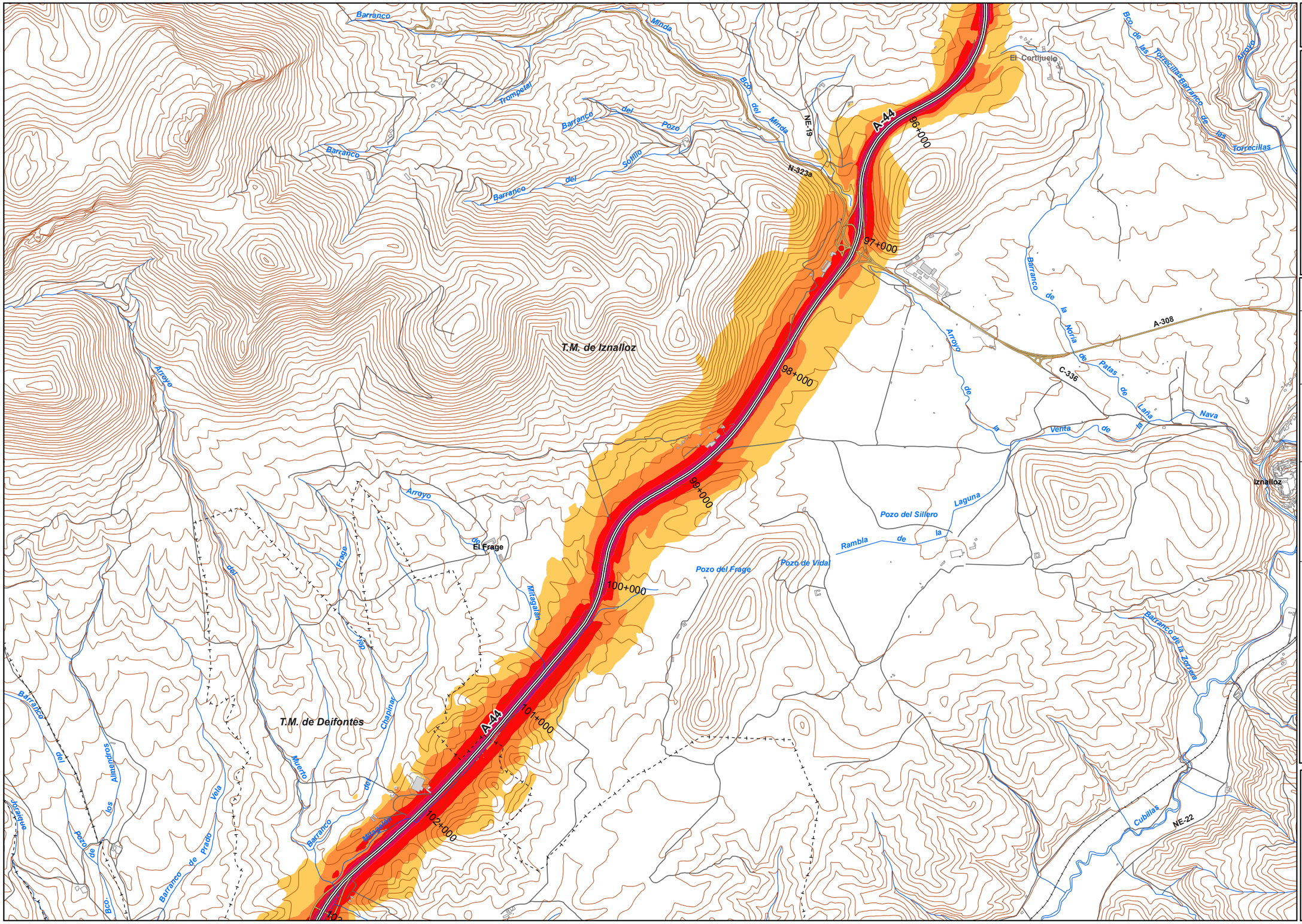
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
3
HOJA 2 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

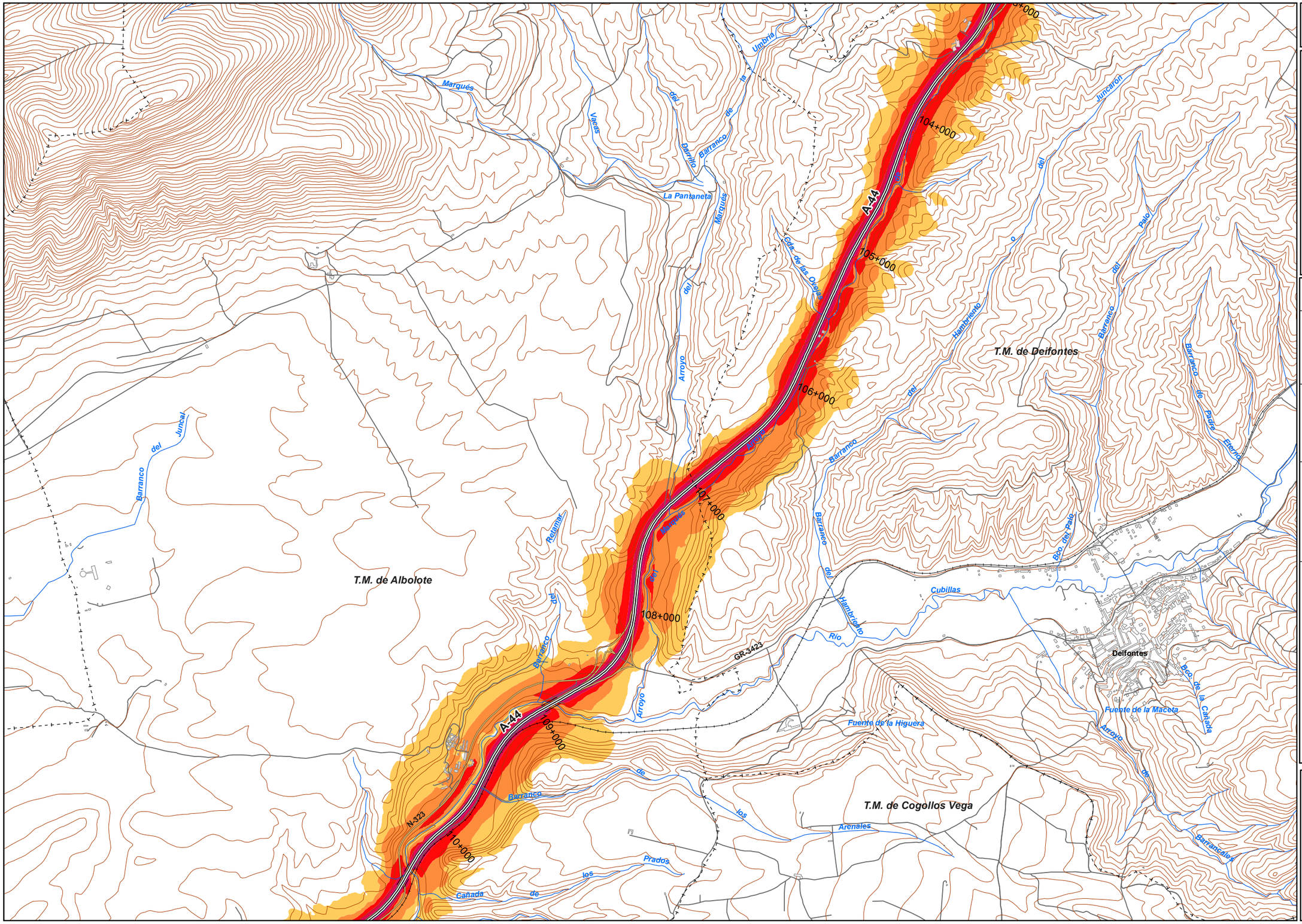
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>3<br>HOJA 3 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Le |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

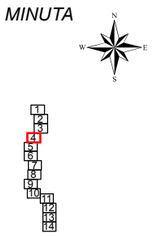
Tipos de edificio

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

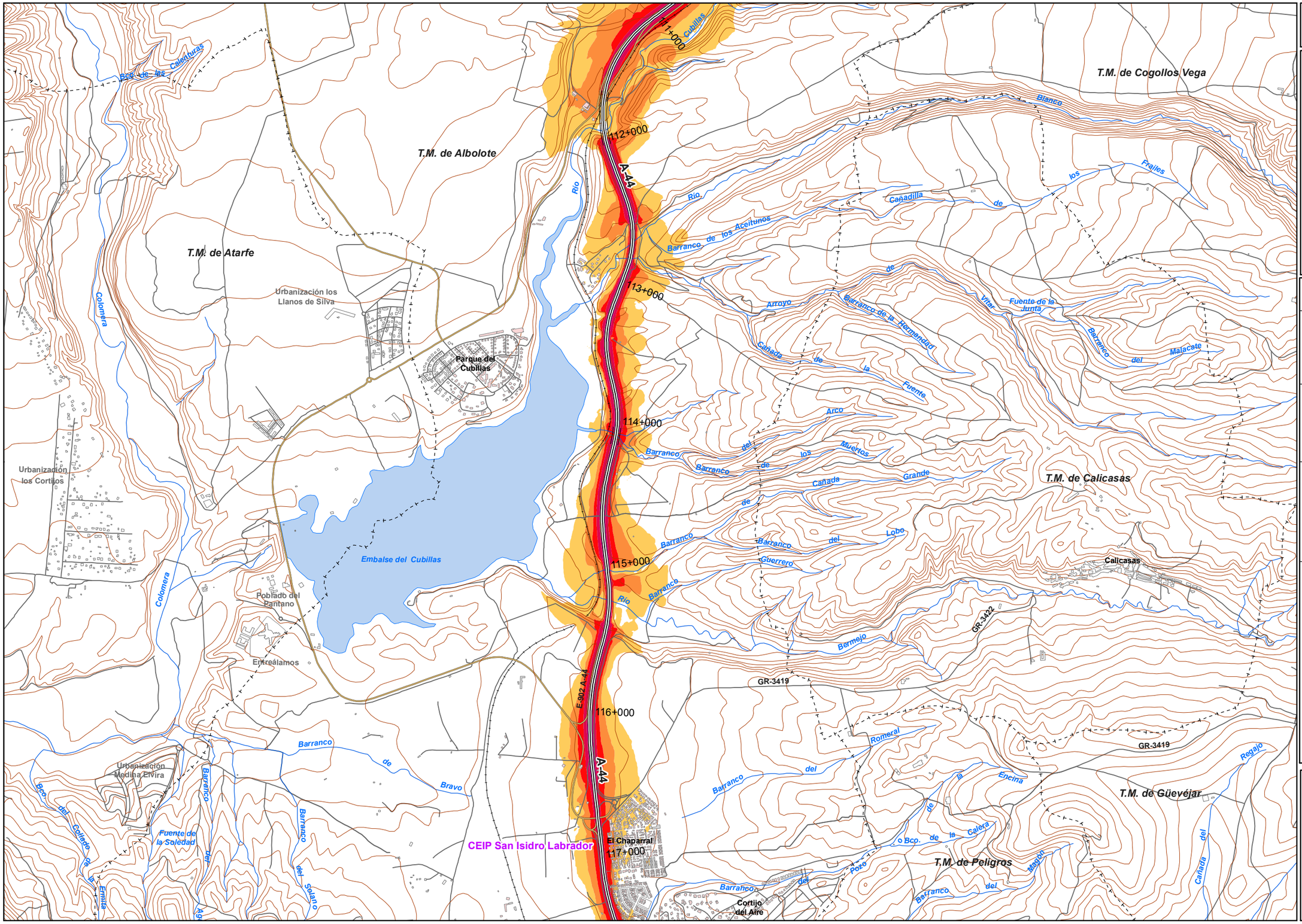
Elementos cartográficos

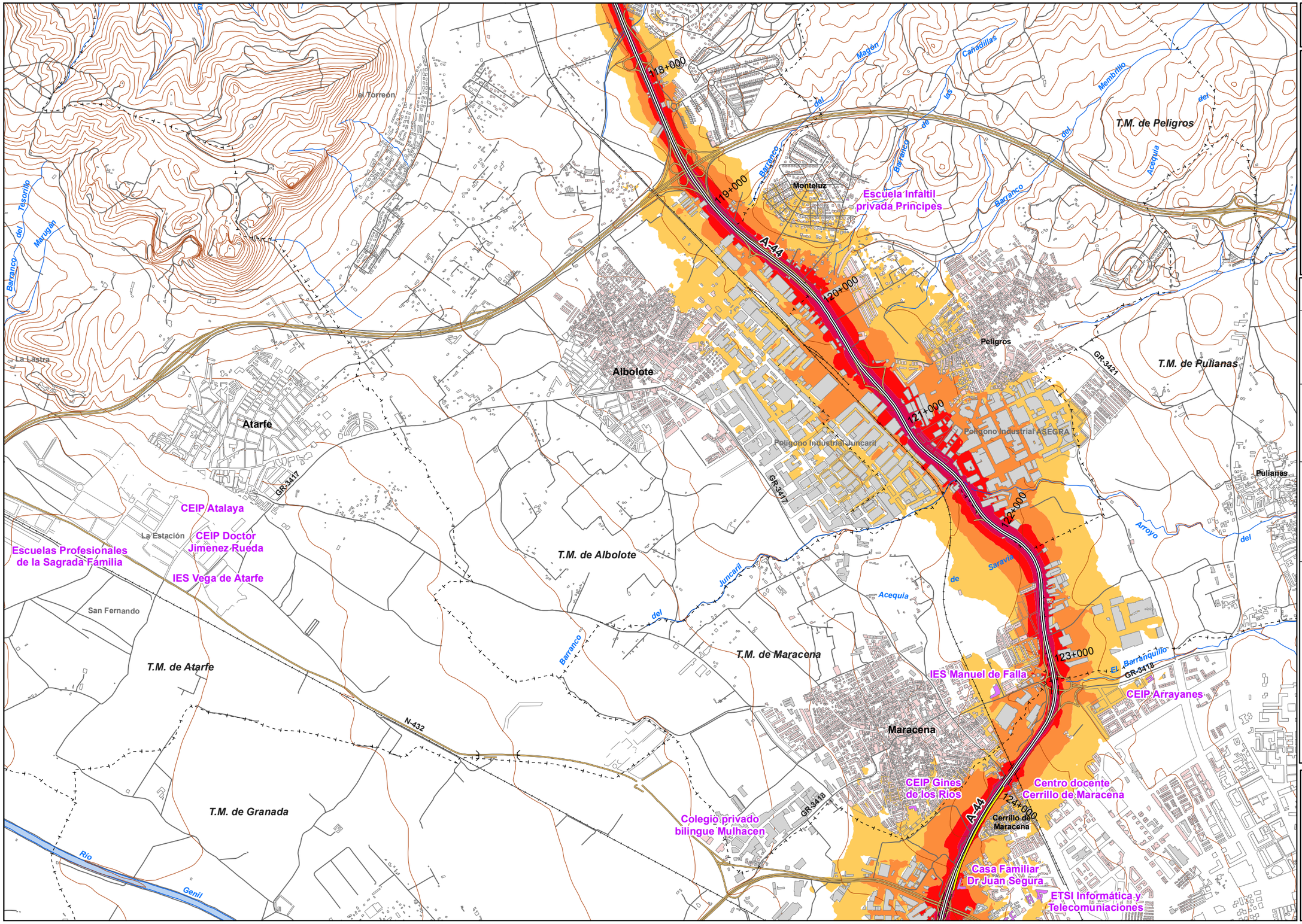
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

*MINUTA*



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MINISTERIO DE FOMENTO<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 3<br>HOJA 4 DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Le |


A-44
111+000
112+000
113+000
114+000
115+000
116+000
117+000
T.M. de Albolote
T.M. de Atarfe
T.M. de Cogollos Vega
T.M. de Calicasas
T.M. de Güevéjar
T.M. de Peligros
Urbanización los Llanos de Silva
Parque del Cubillas
Urbanización los Cortijos
Embalse del Cubillas
Poblado del Pantano
Entrealamos
Urbanización Medina Elvira
CEIP San Isidro Labrador
El Chaparral
Cortijo del Aire
Calicasas
Colomera
Cubillas
Rio
Barranco de los Aceitunos
Cañadilla de los Frailes
Arroyo de Barranco de la Hermandad
Cañada de la Fuente
Barranco del Malacate
Fuente de la Junta
Barranco del Arco
Barranco de los Muertos
Cañada de Barranco Grande
Barranco del Lobo
Barranco del Guerrero
Barranco del Bermejo
Barranco del Romeral
Barranco de la Encina
Bco. de la Calera
Barranco del Pozo
Barranco del Regajo
Cañada del Barranco del Solano
Barranco del Bravo
Fuente de la Soledad
Bco. del Cortijo de la Emilia
Barranco del Agr
Cañada de la Cañada
Cañada del Barranco del Lobo
Barranco del Cañada
Barranco del Cañada
Barranco del Cañada




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

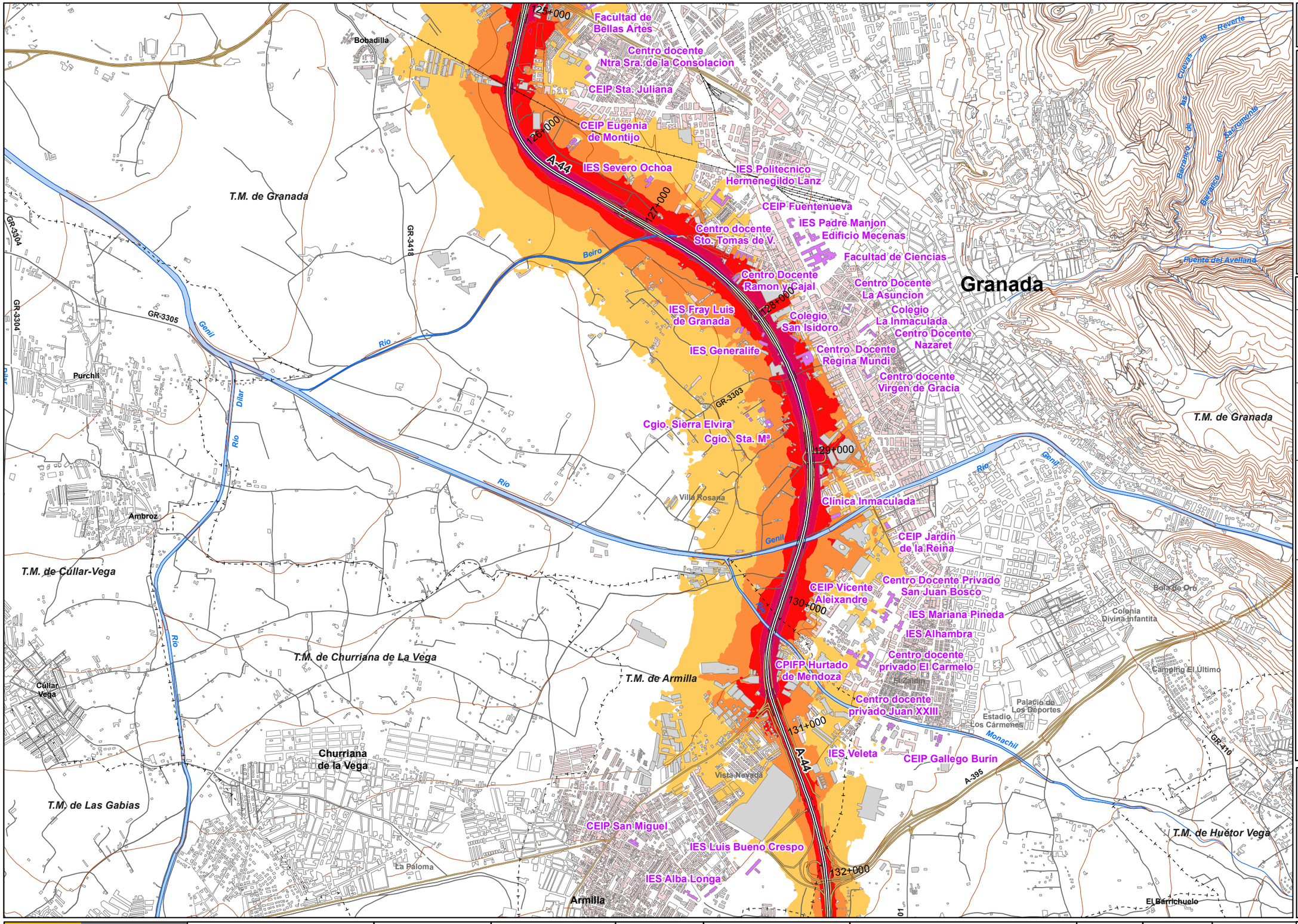
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 3<br>HOJA 6 DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Le |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES
0 100 200 300 400 500 m

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

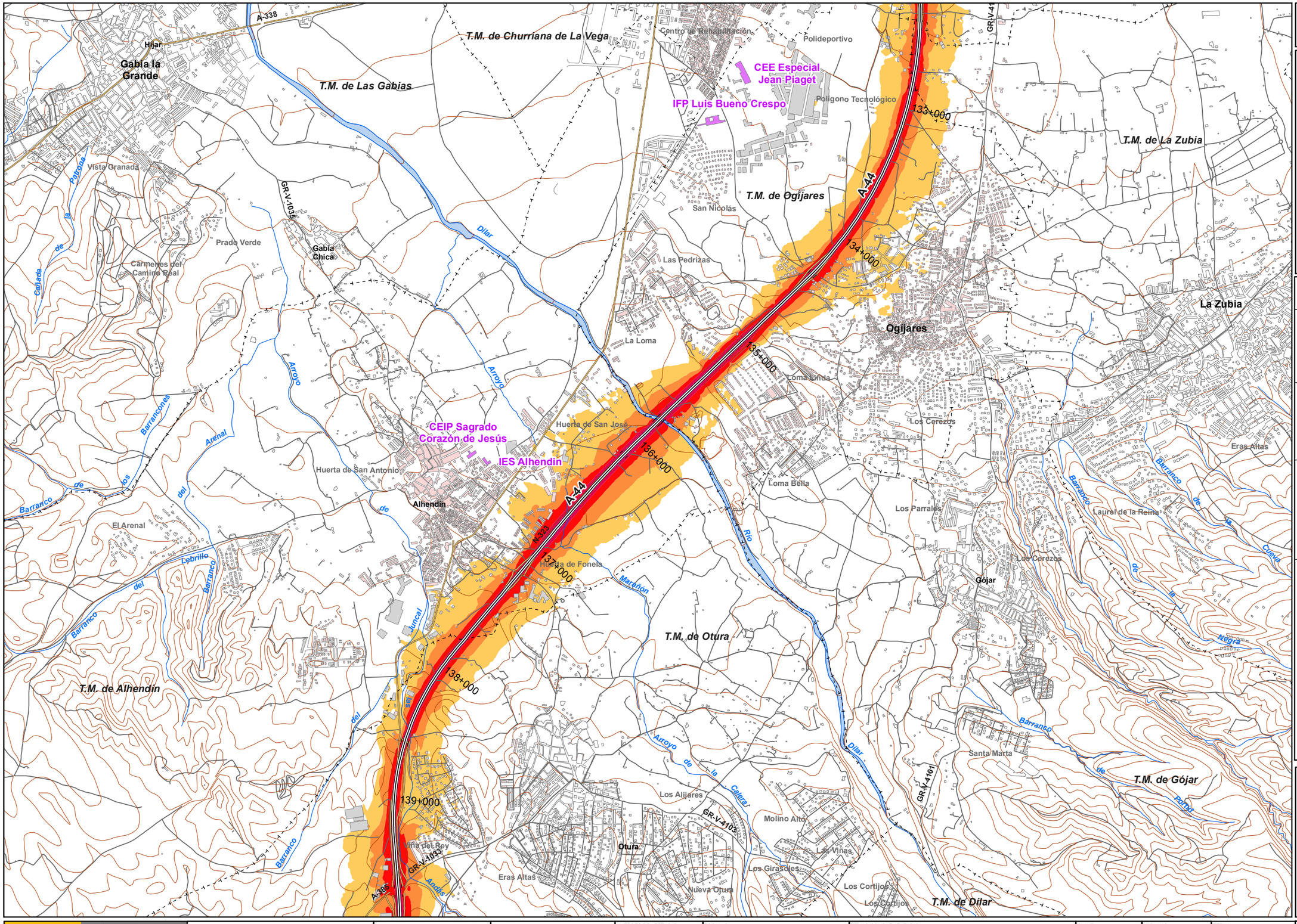
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
3
HOJA 7 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

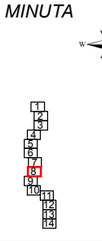
Tipos de edificio

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

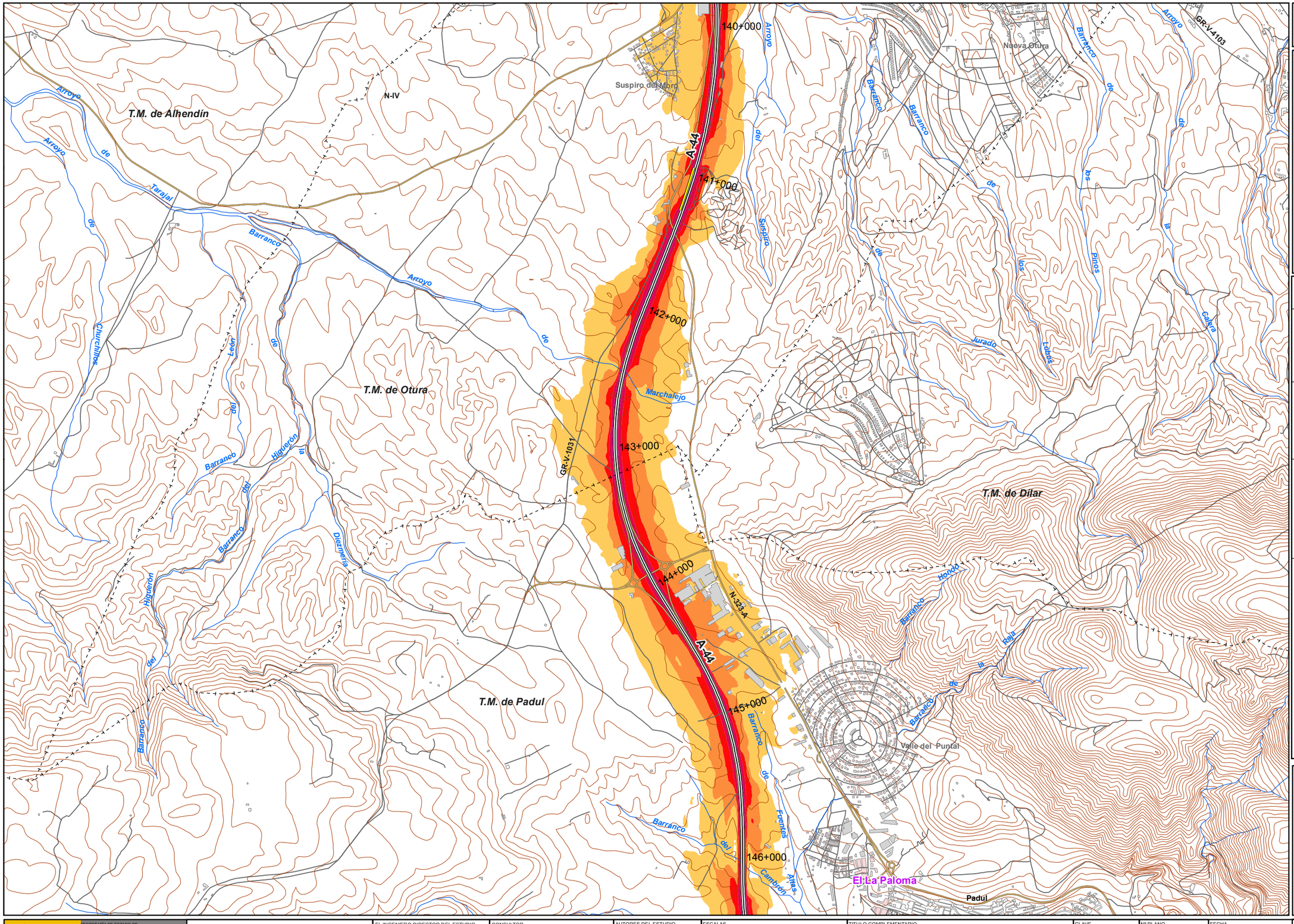
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>3<br>HOJA 8 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Le |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

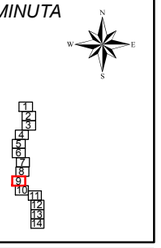
Tipos de edificio

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

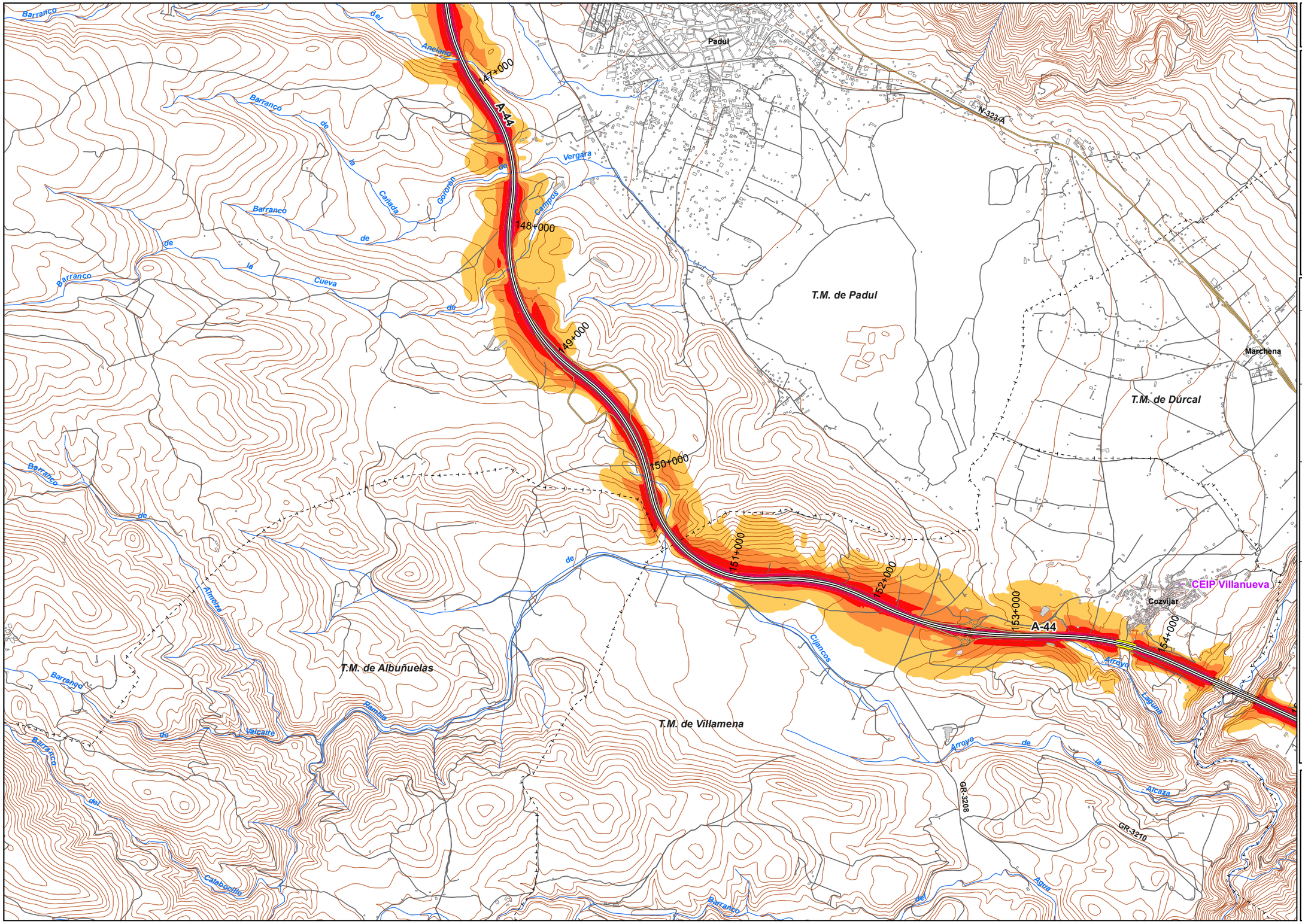
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>3<br>HOJA 9 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Le |




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

## LEYENDA TEMÁTICA

### Nivel sonoro (dB(A))

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

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

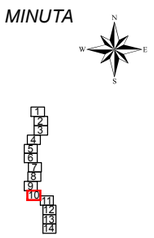
### Tipos de edificio

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

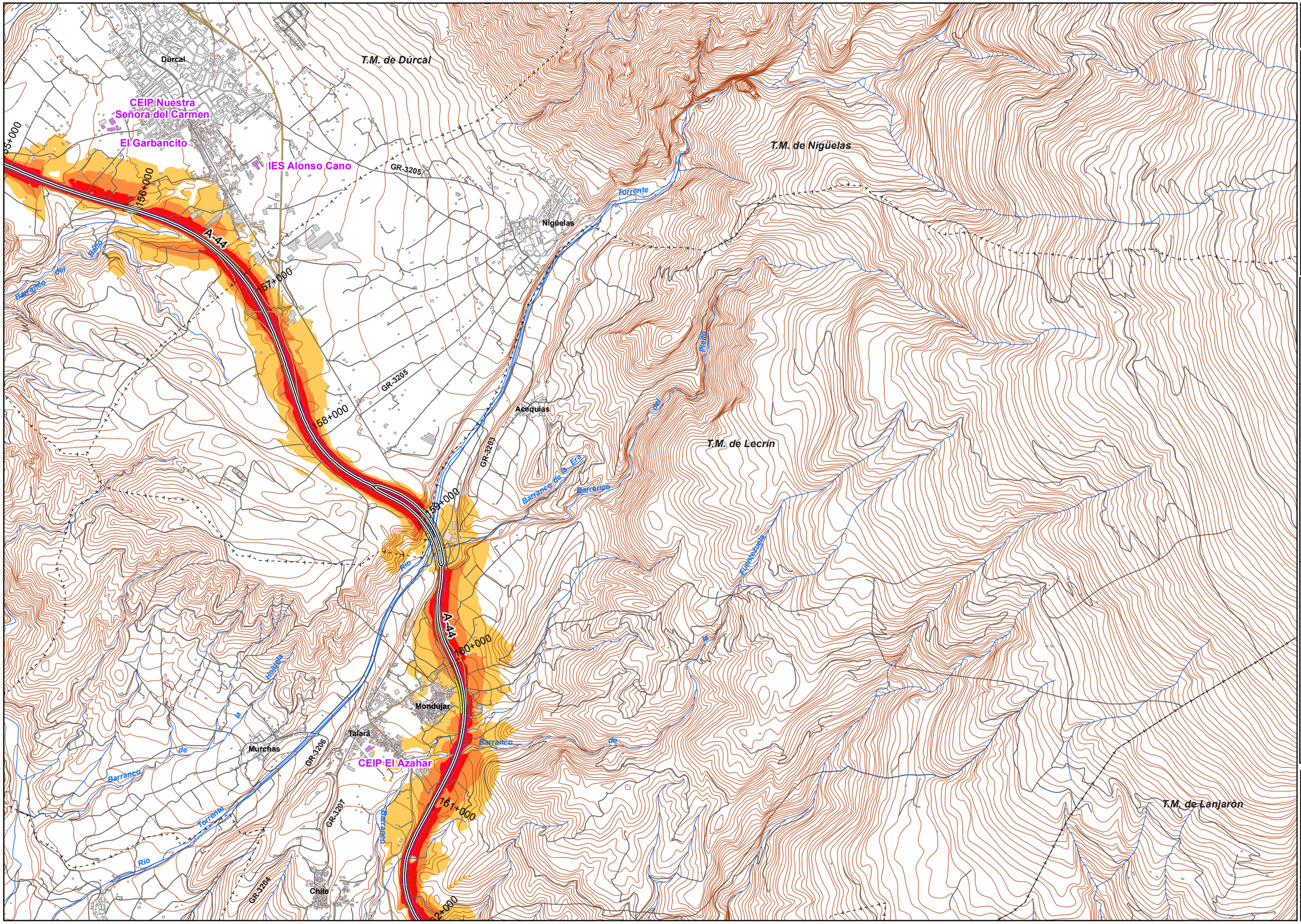
### Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m)<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 3<br>HOJA 10 DE 14<br>FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Le |




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

## LEYENDA TEMÁTICA

### Nivel sonoro (dB(A))

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

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

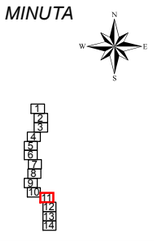
### Tipos de edificio

- 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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

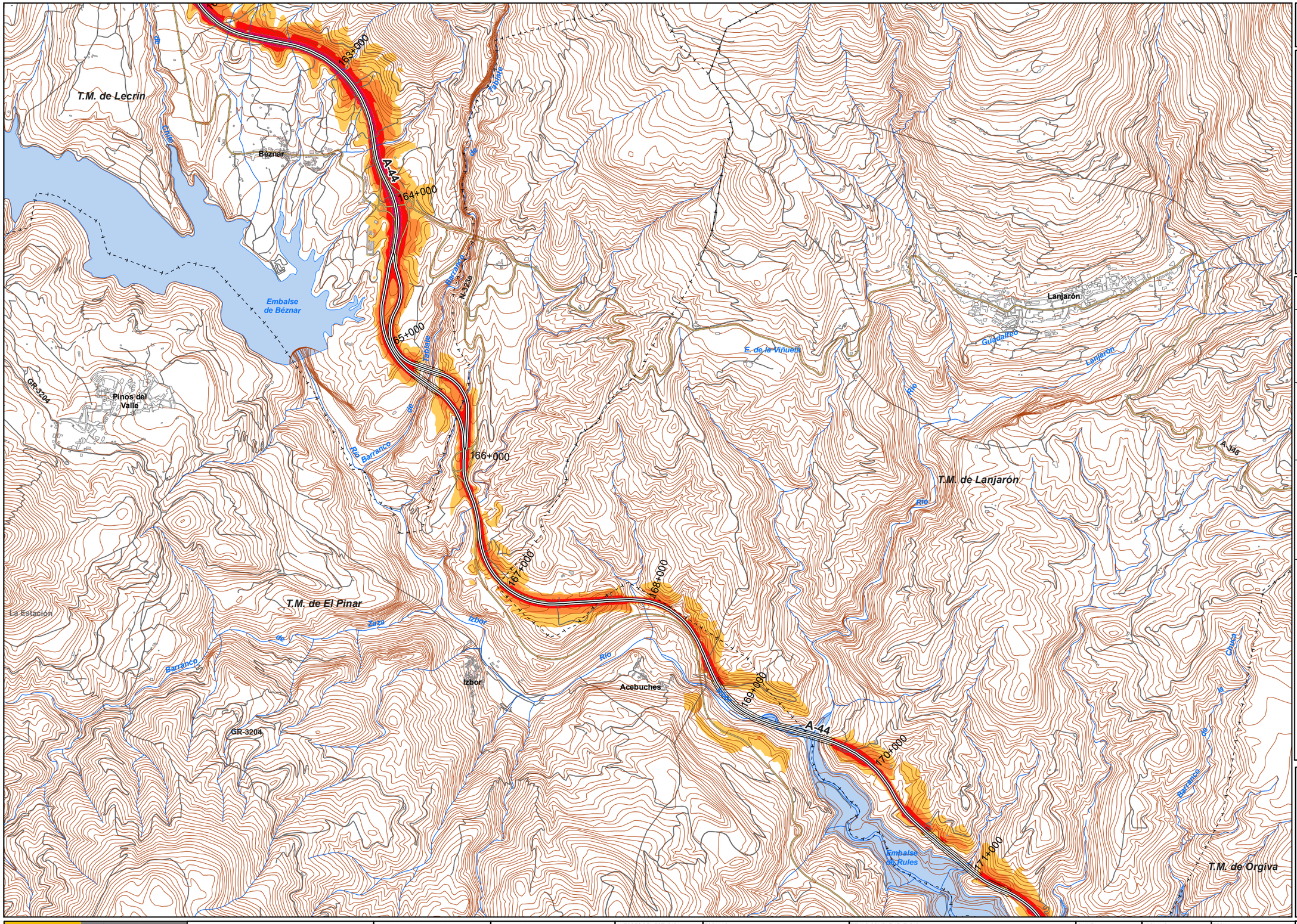
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
3
HOJA 11DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

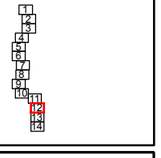
Tipos de edificio

- 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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

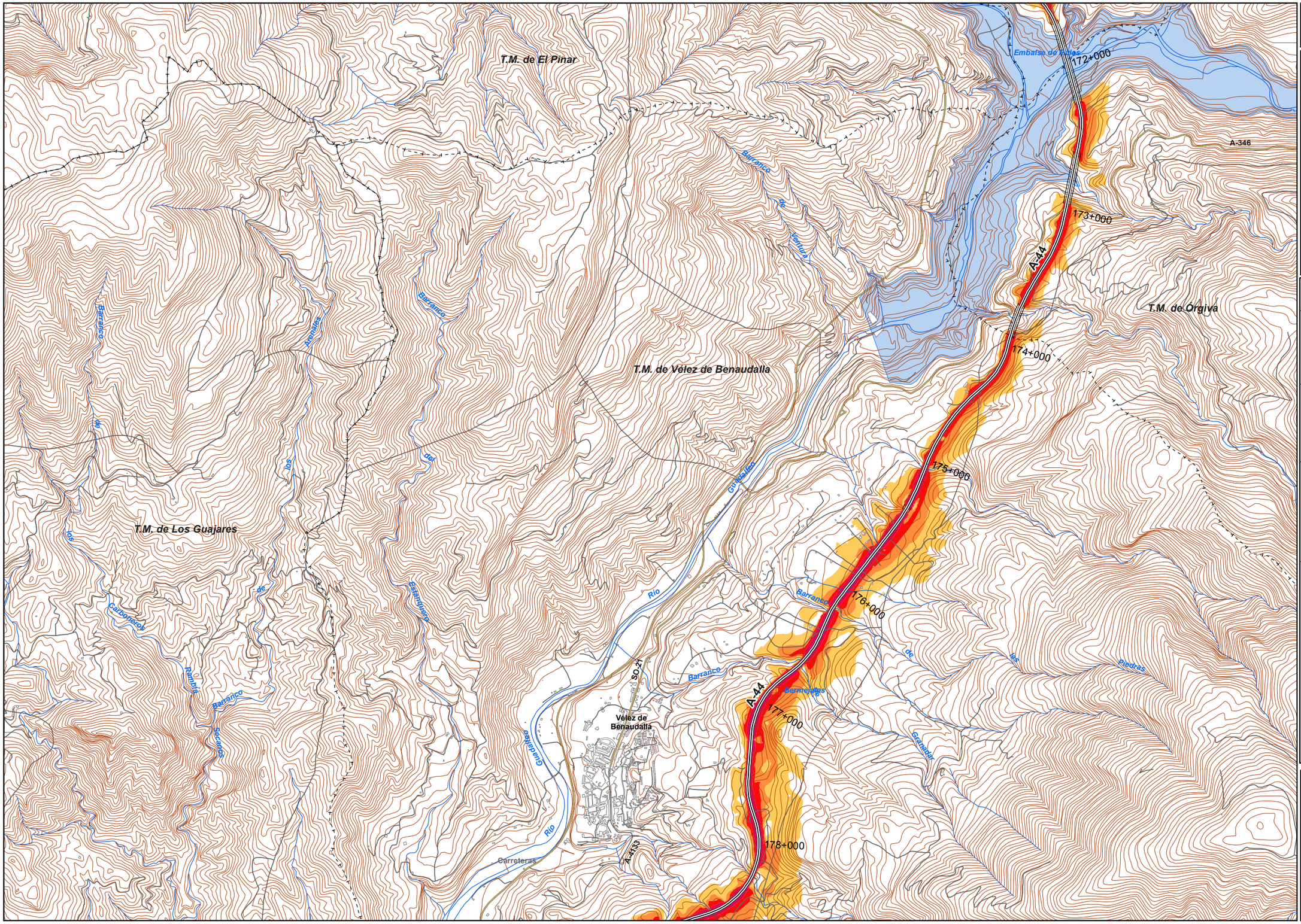
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO 3
HOJA 12 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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*

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |

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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES
0 100 200 300 400 500 m

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

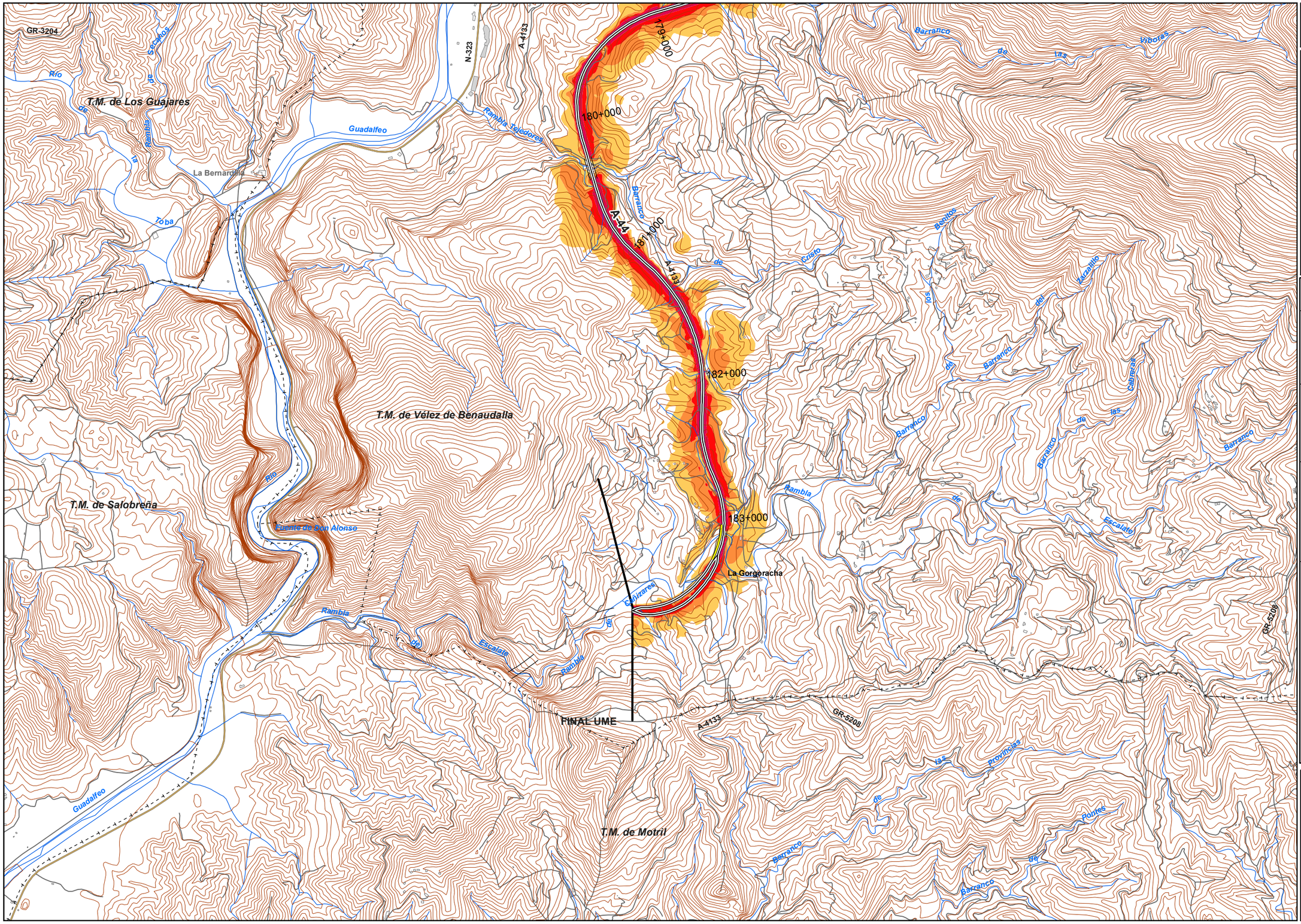
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
3
HOJA 13 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

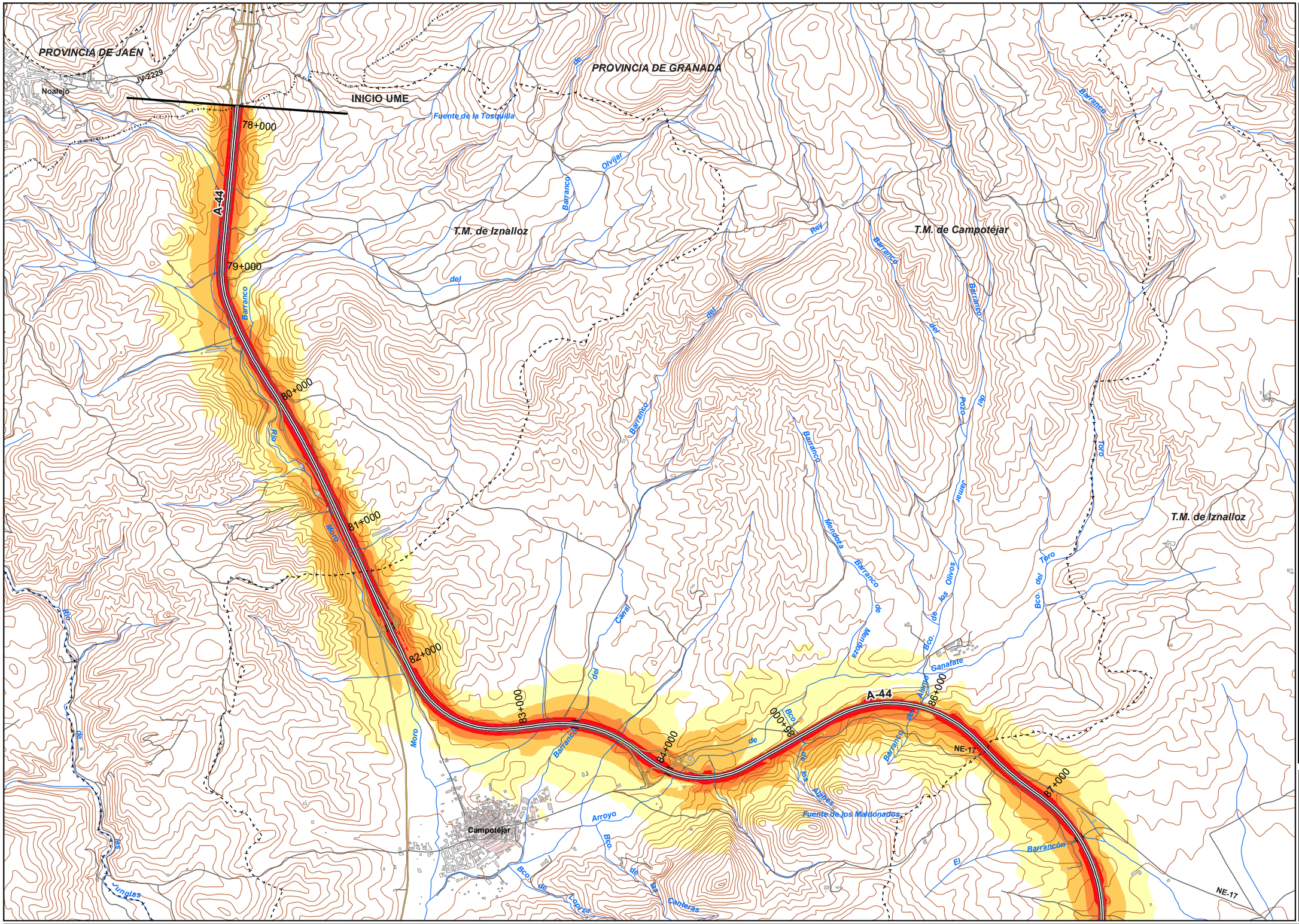
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>3<br>HOJA 14 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Le |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

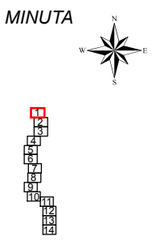
Tipos de edificio

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

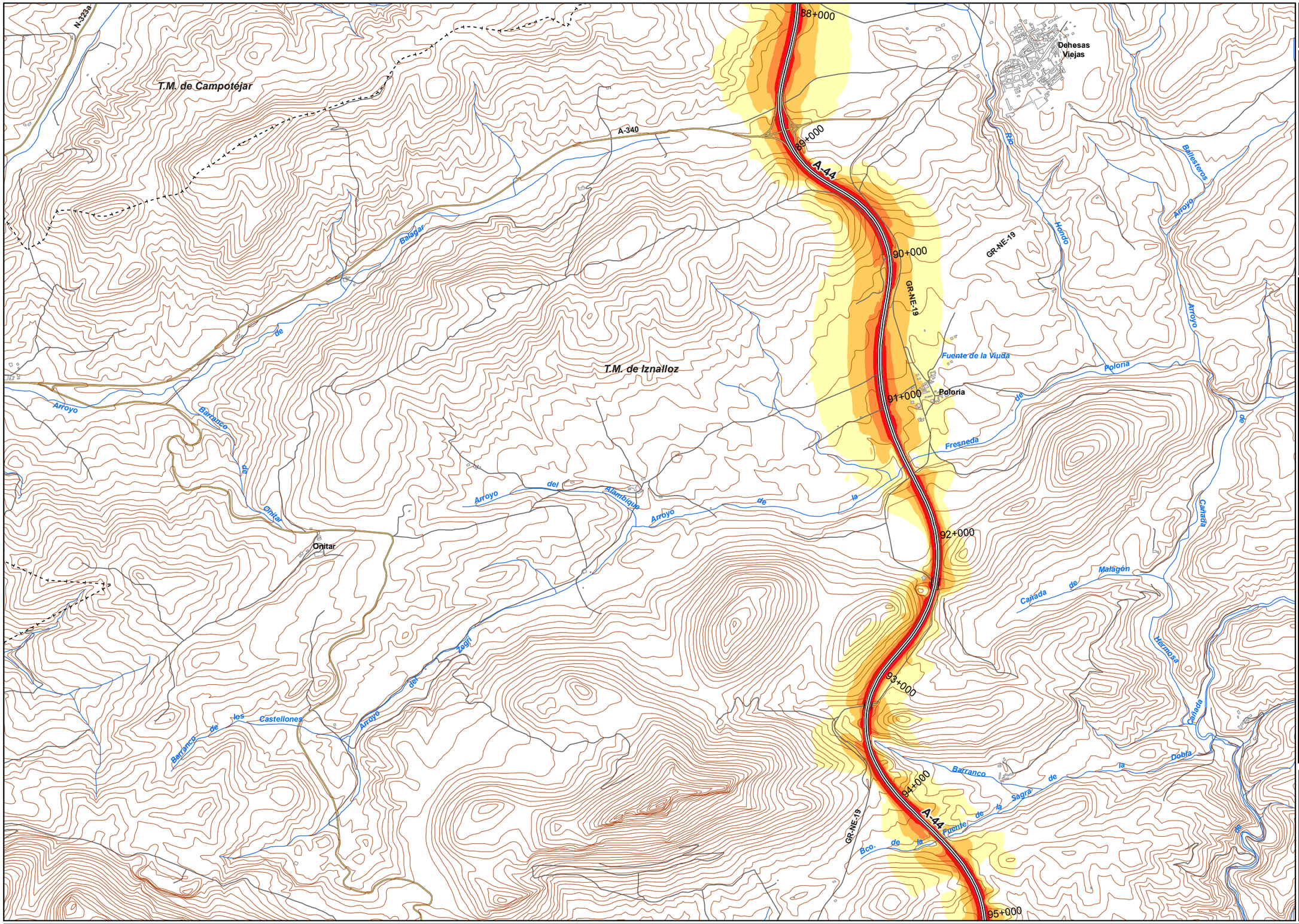
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>4<br>HOJA 1 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ln |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

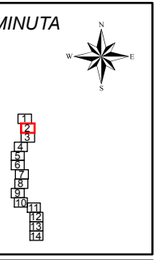
Tipos de edificio

- 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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

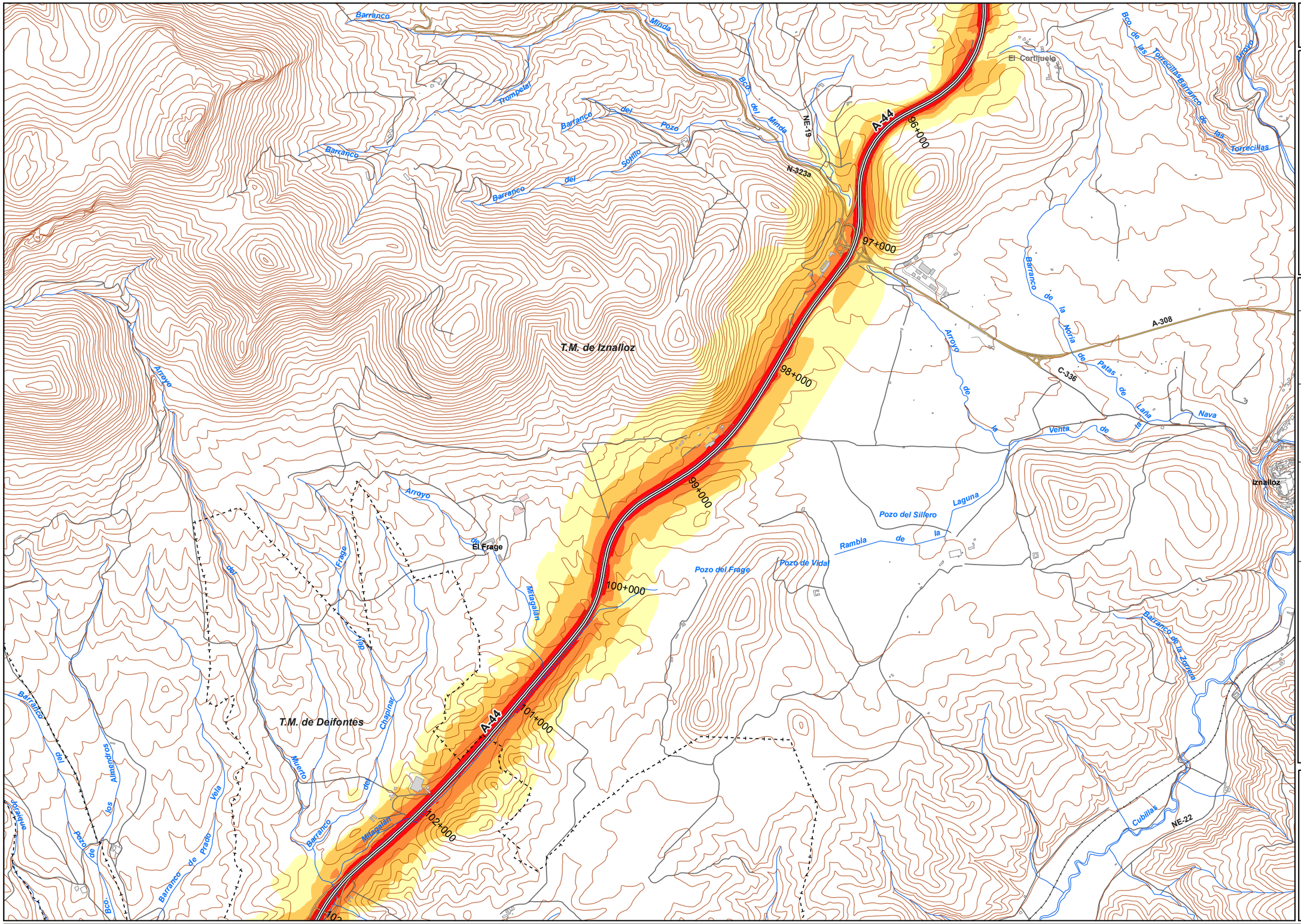
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
4
HOJA 2 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

## LEYENDA TEMÁTICA

### Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

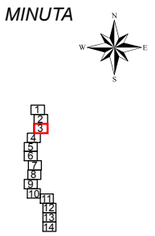
### Tipos de edificio

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

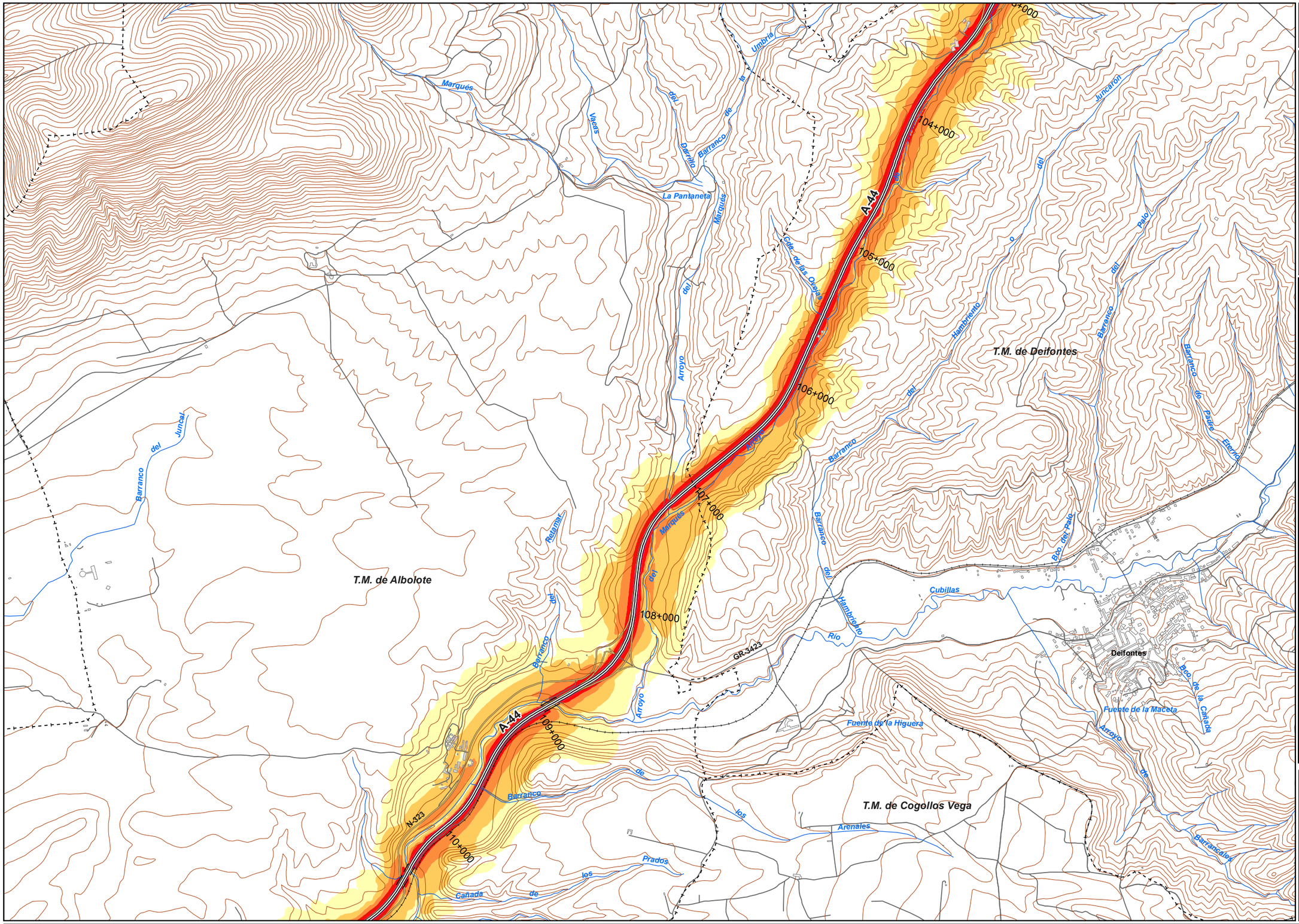
### Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>4<br>HOJA 3 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ln |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

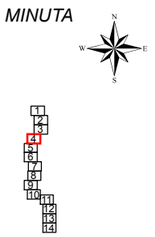
Tipos de edificio

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

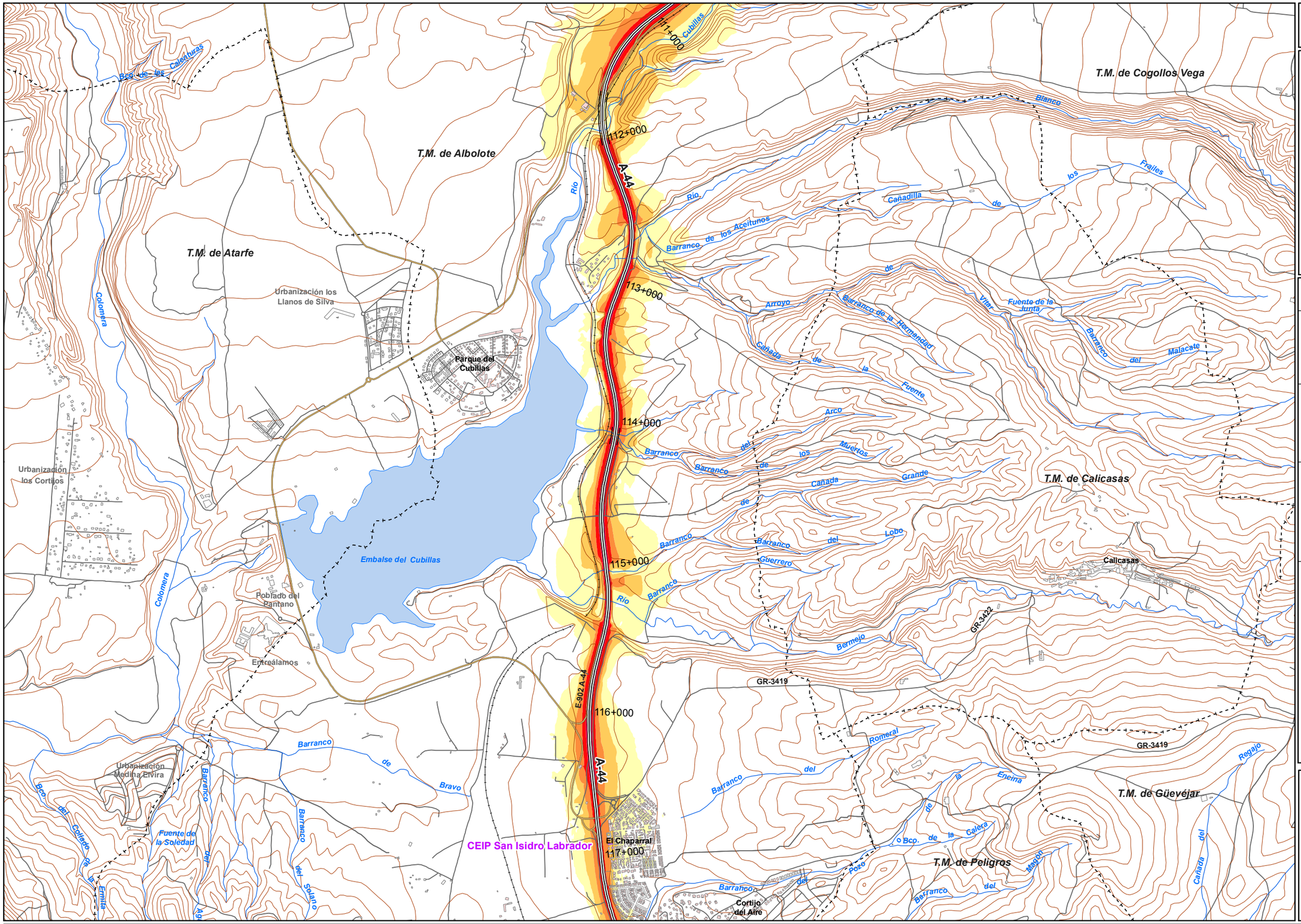
Elementos cartográficos

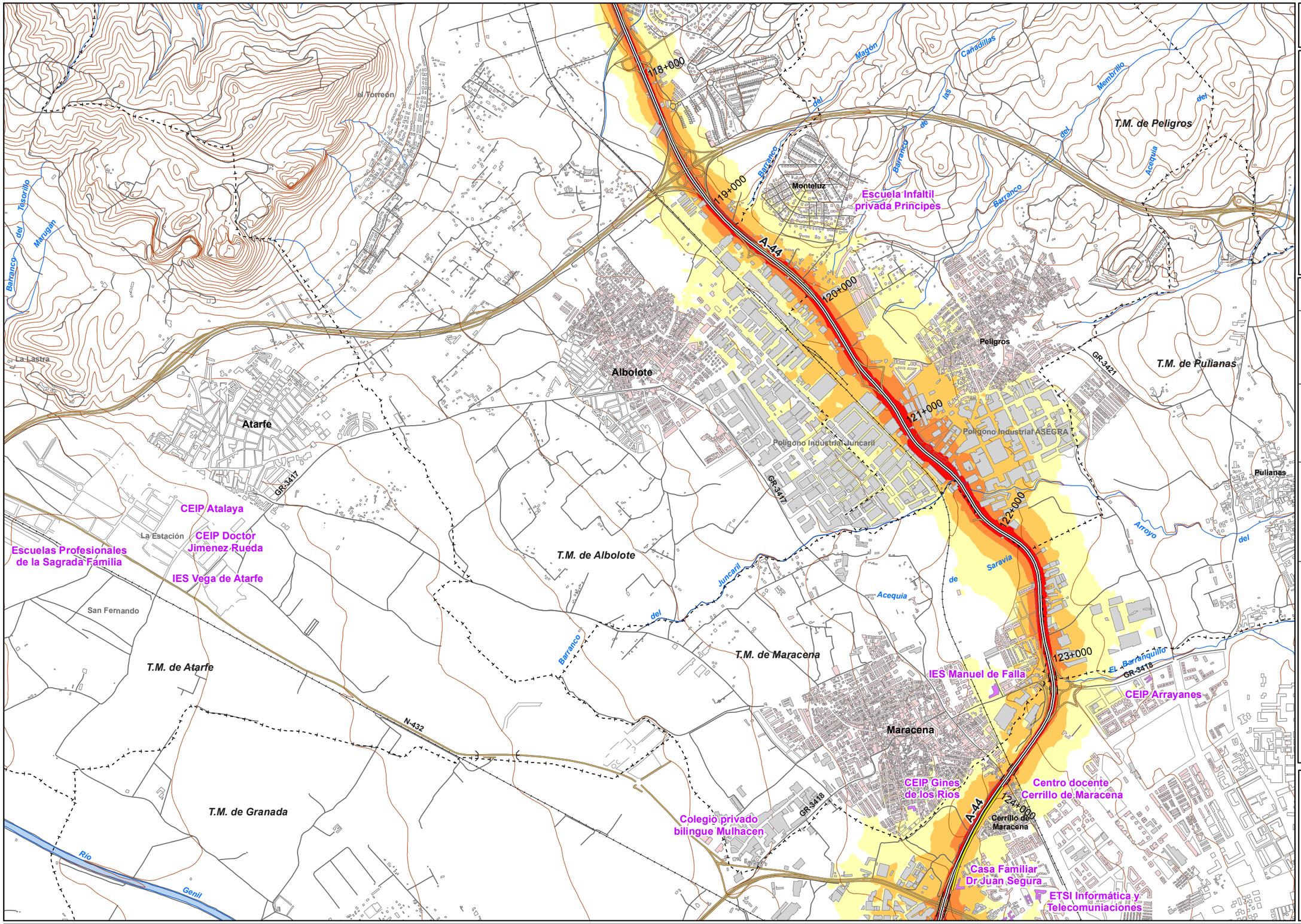
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

*MINUTA*



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MINISTERIO DE FOMENTO<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>4<br>HOJA 4 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ln |


T.M. de Albolote
T.M. de Atarfe
T.M. de Cogollos Vega
T.M. de Calicasas
T.M. de Güevéjar
T.M. de Peligros
A-44
E-902 A-44
111+000
112+000
113+000
114+000
115+000
116+000
117+000
Río Cubillas
Río Colomera
Río Barranco de los Aceitunos
Río Barranco
Río Barranco
Río Barranco




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

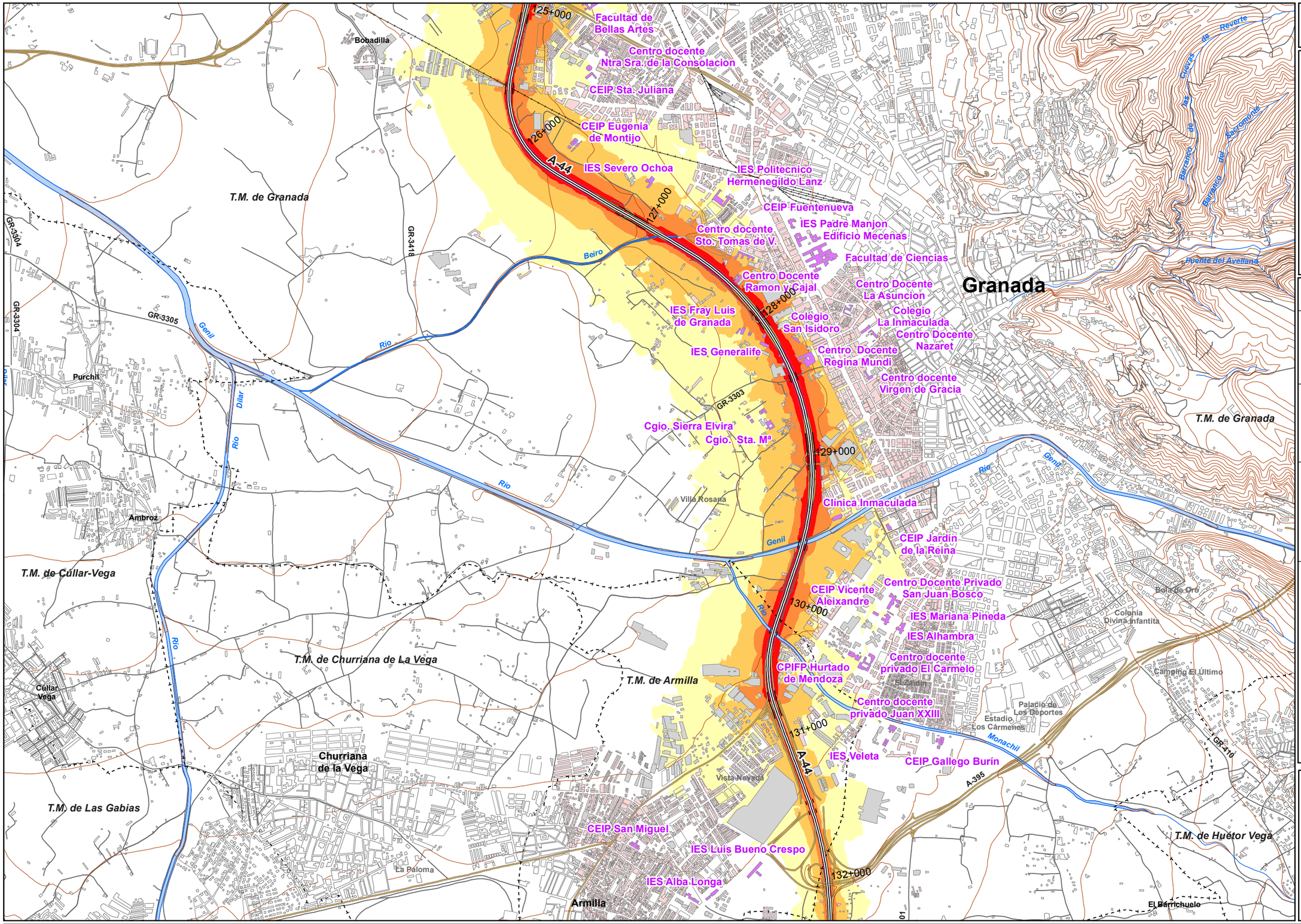
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 4<br>HOJA 6 DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ln |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

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*

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

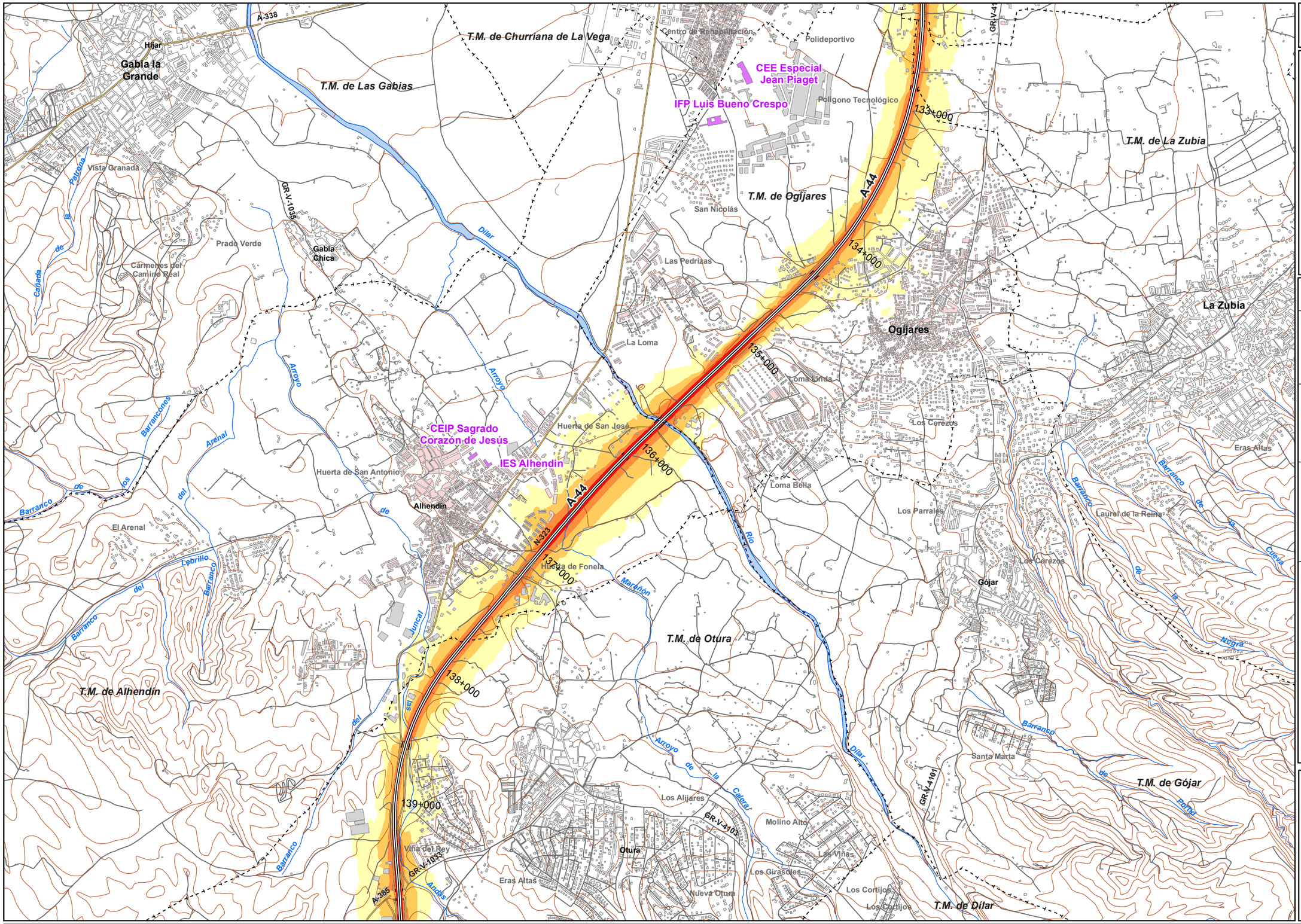
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
4
HOJA 7 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

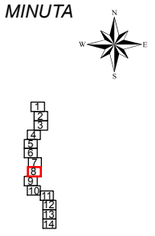
Tipos de edificio

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

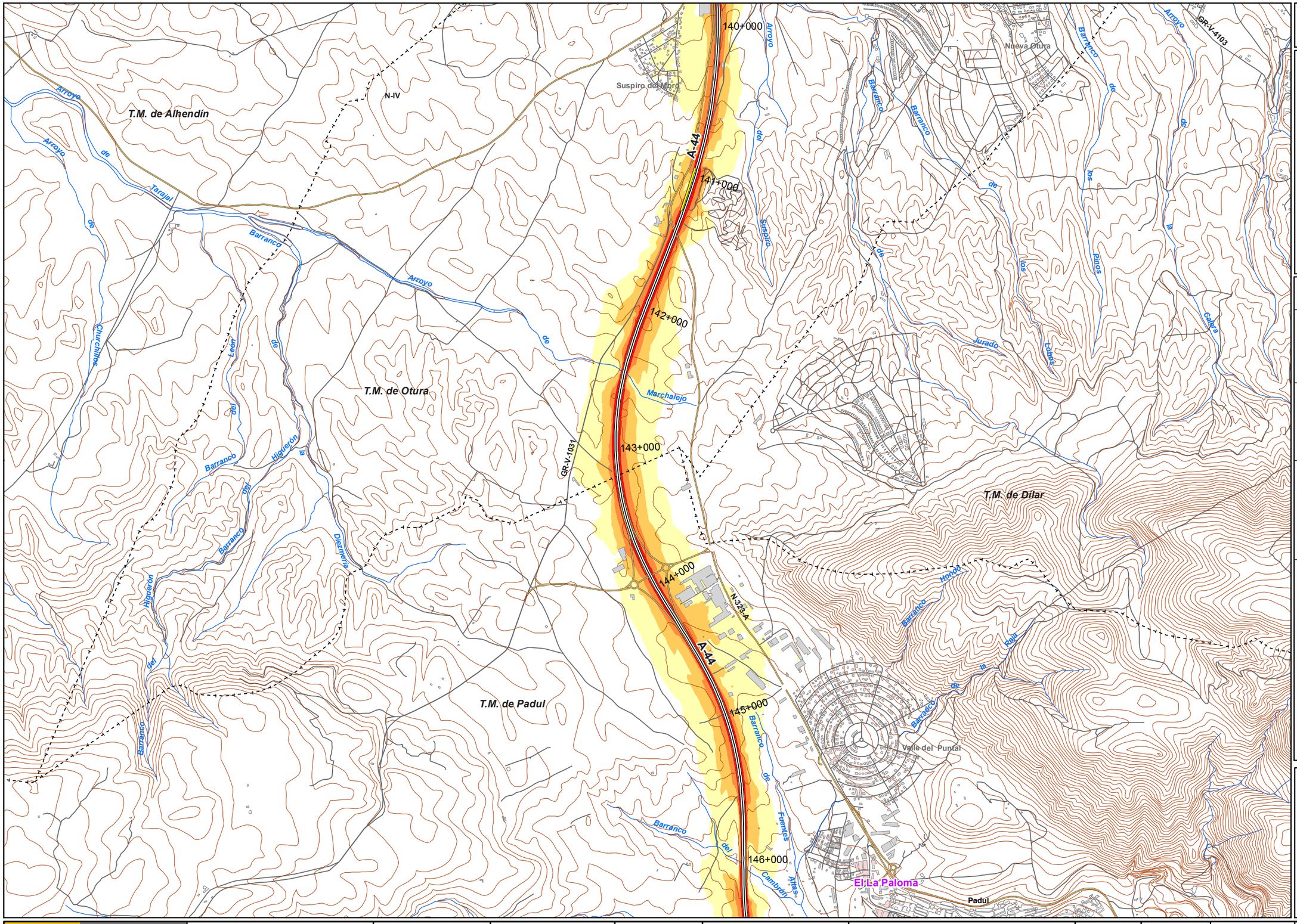
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>4<br>HOJA 8 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ln |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

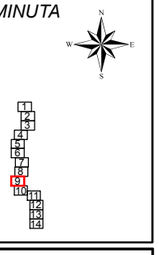
Tipos de edificio

- 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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

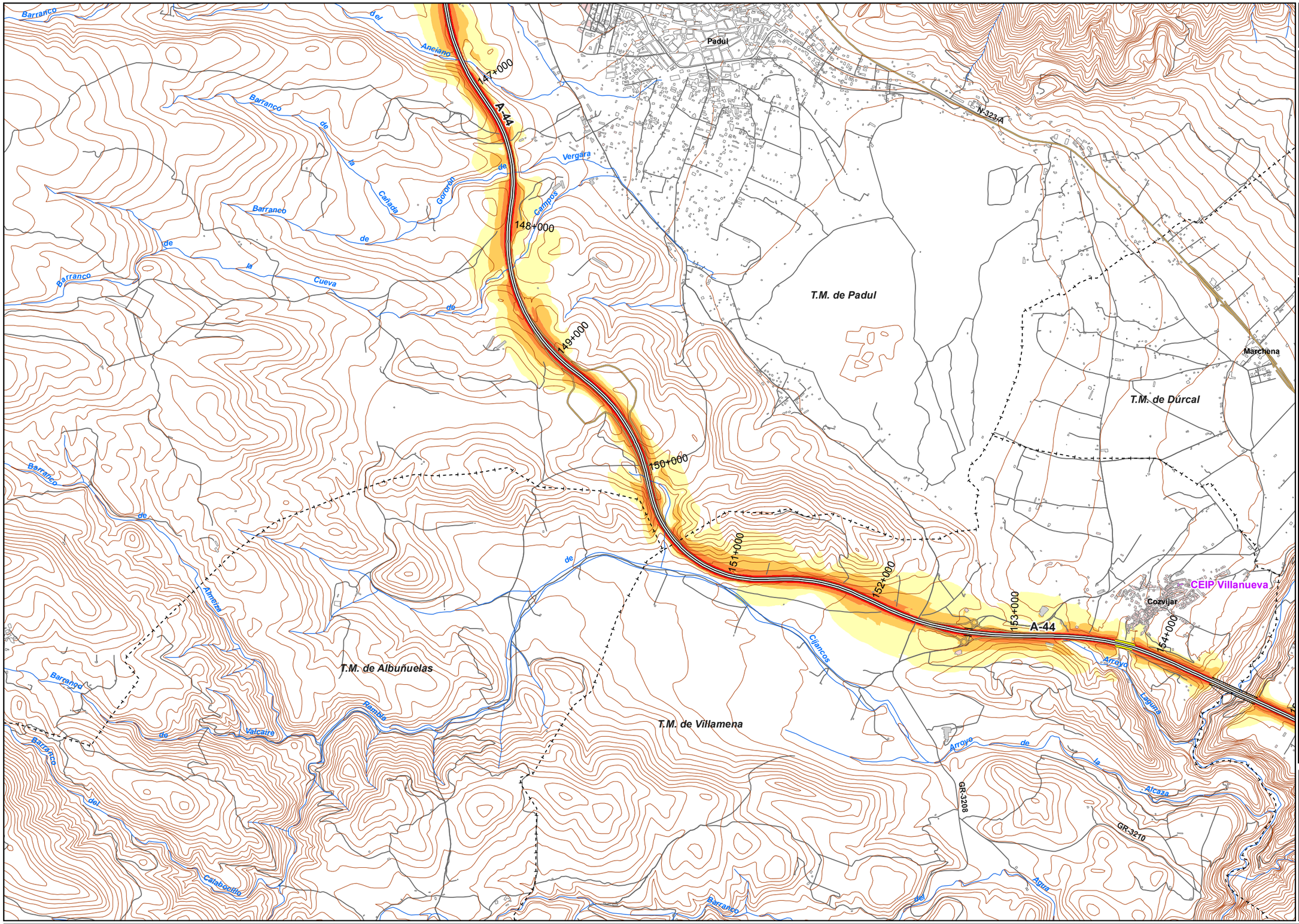
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
4
HOJA 9 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

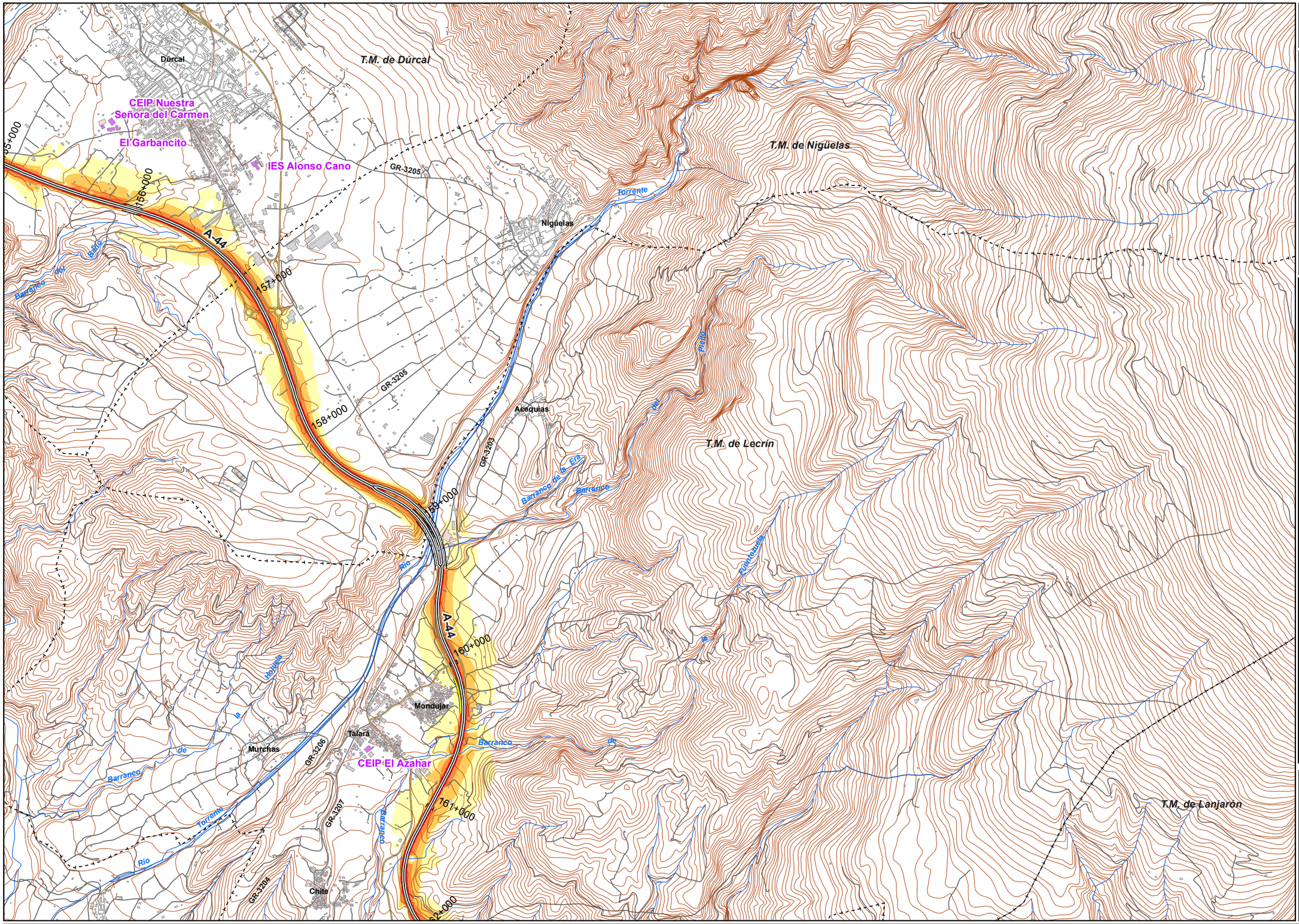
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
4
HOJA 10 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

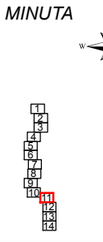
Tipos de edificio

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

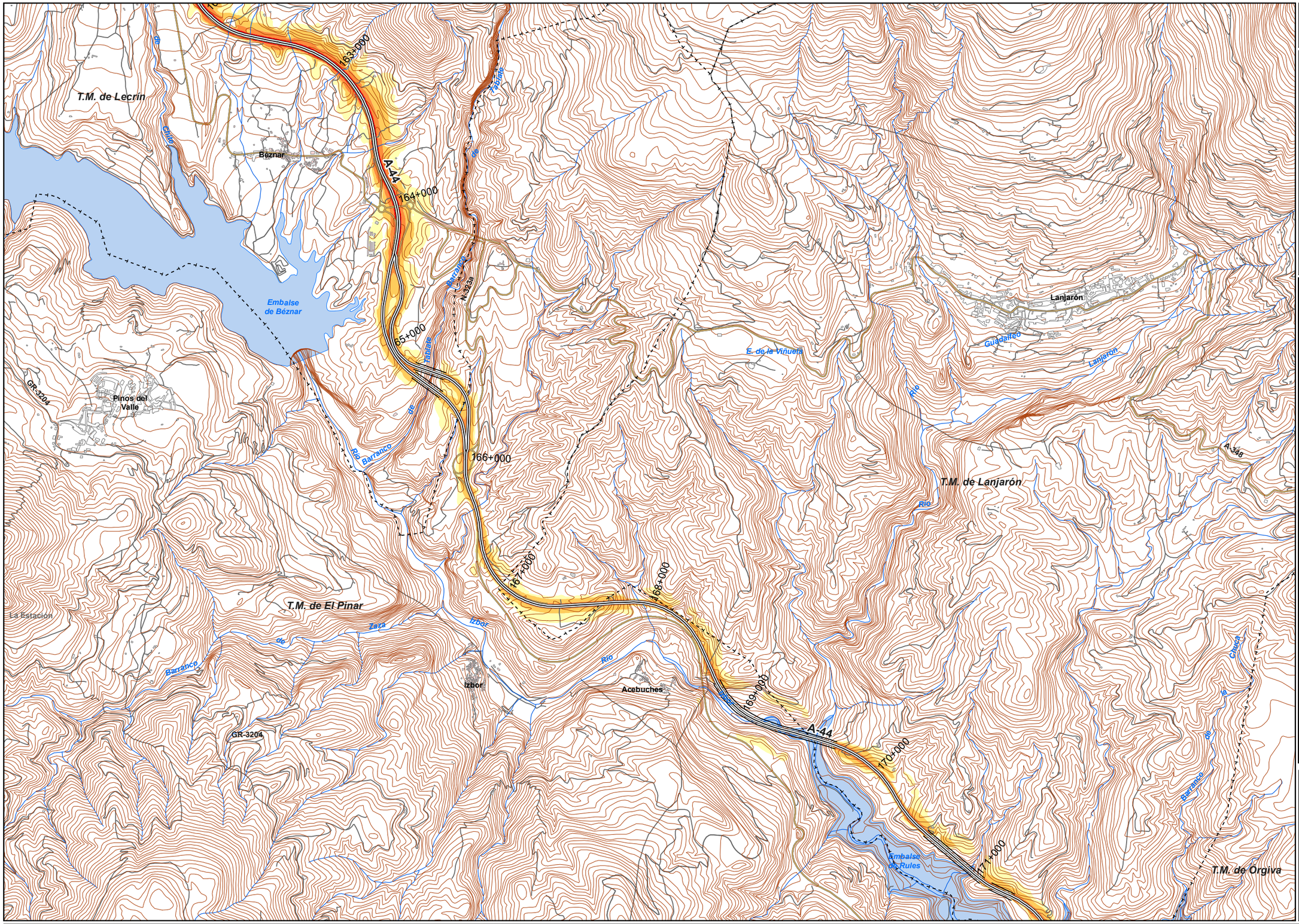
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 4<br>HOJA 11DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ln |




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

## LEYENDA TEMÁTICA

### Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

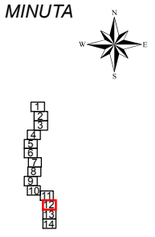
### Tipos de edificio

- 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: prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS: 1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m)
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ANDALUCÍA

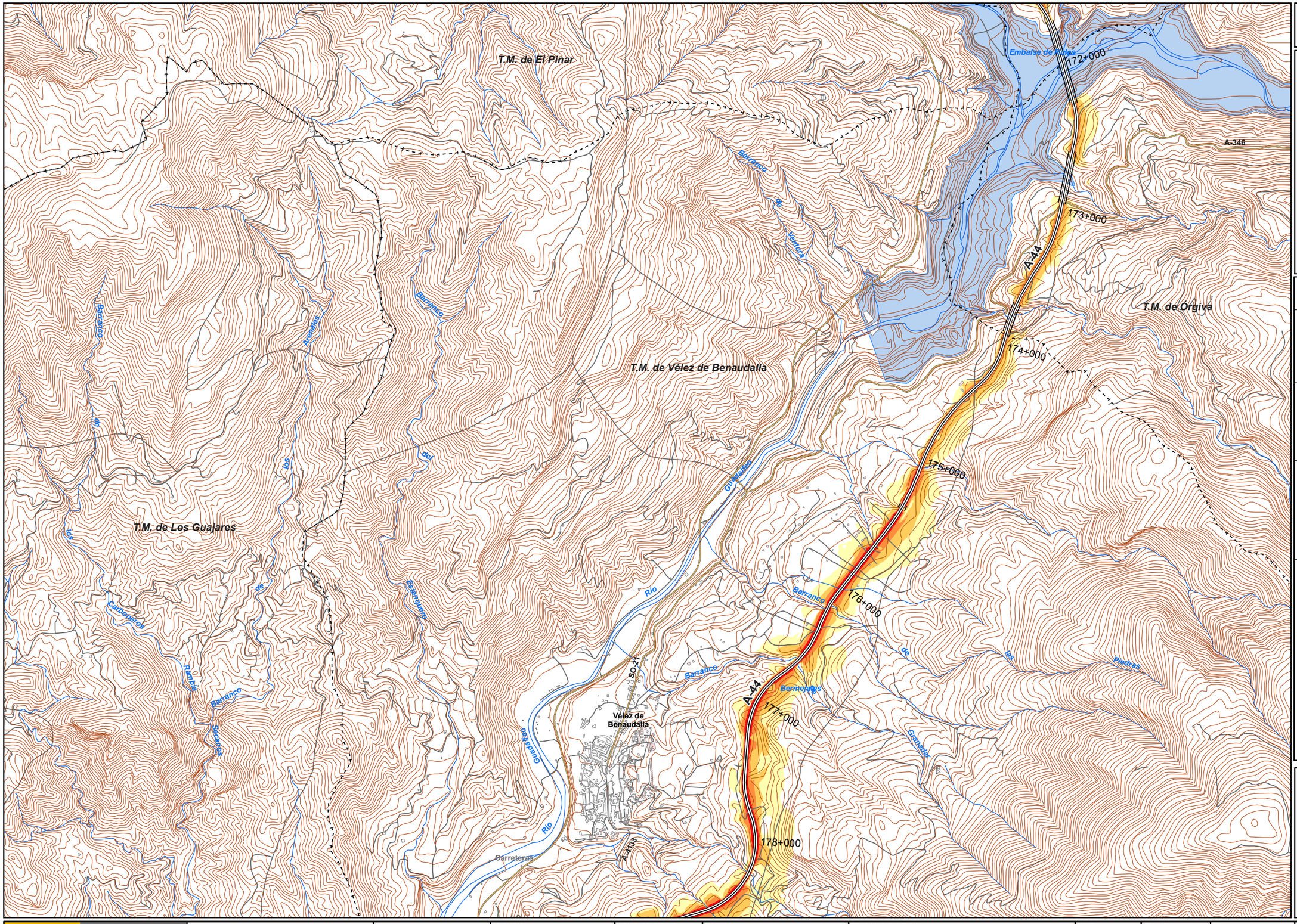
CLAVE: EP4-E-217

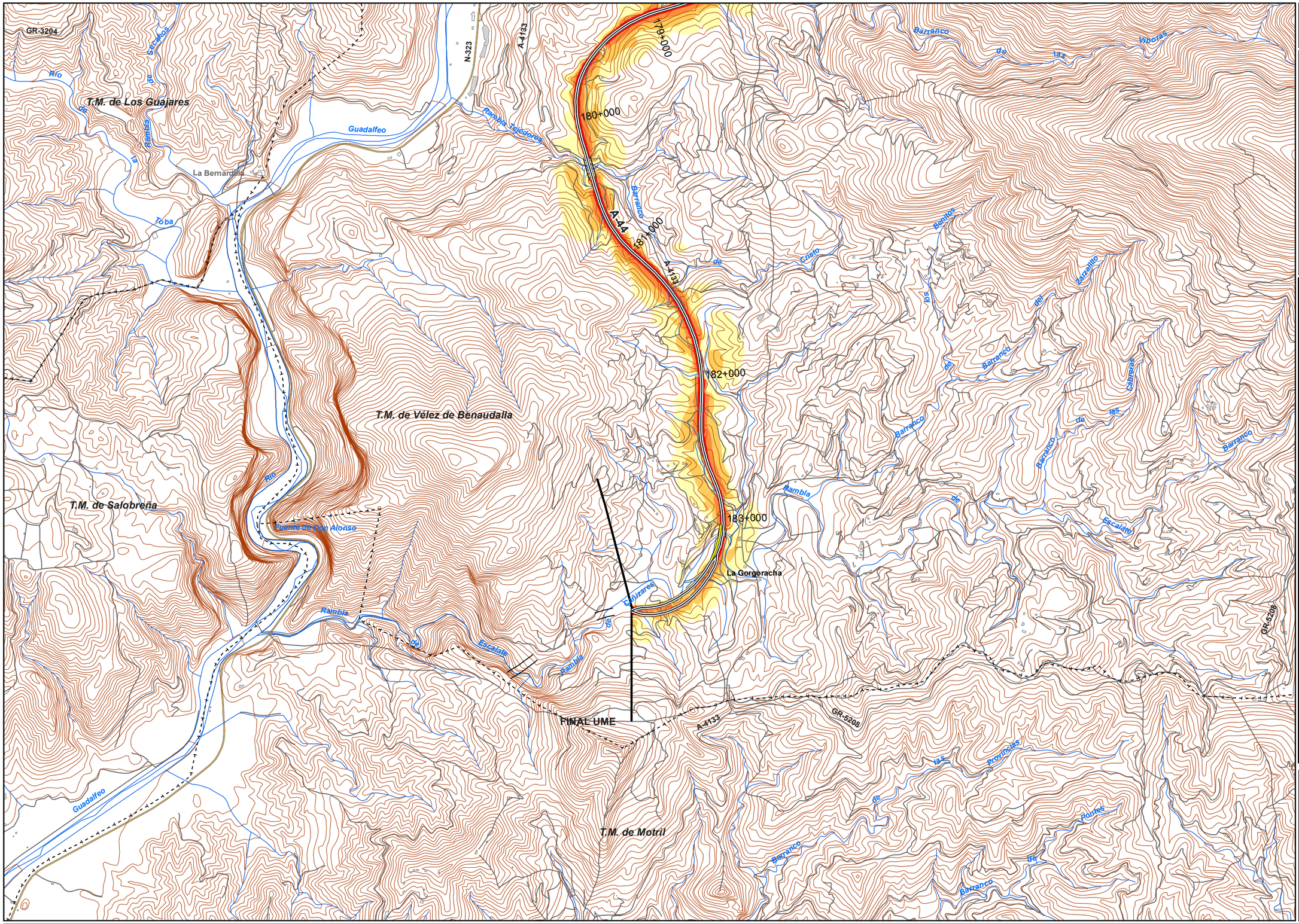
Nº PLANO: 4
HOJA 12 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln


T.M. de El Pinar
T.M. de Vélez de Benaudalla
T.M. de Los Guajares
T.M. de Órgiva
Embalse de Béznar
A-348
A-44
172+000
173+000
174+000
175+000
176+000
177+000
178+000
Barranco
Arroyo
Cuevas
Arroyo de los Pinos
Barranco de Arroyo Seco
Barranco de Arroyo Ventura
Barranco de Cuevas
Barranco de Arroyo




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-54
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

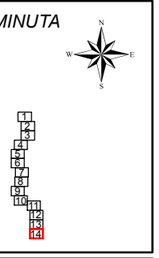
Tipos de edificio

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

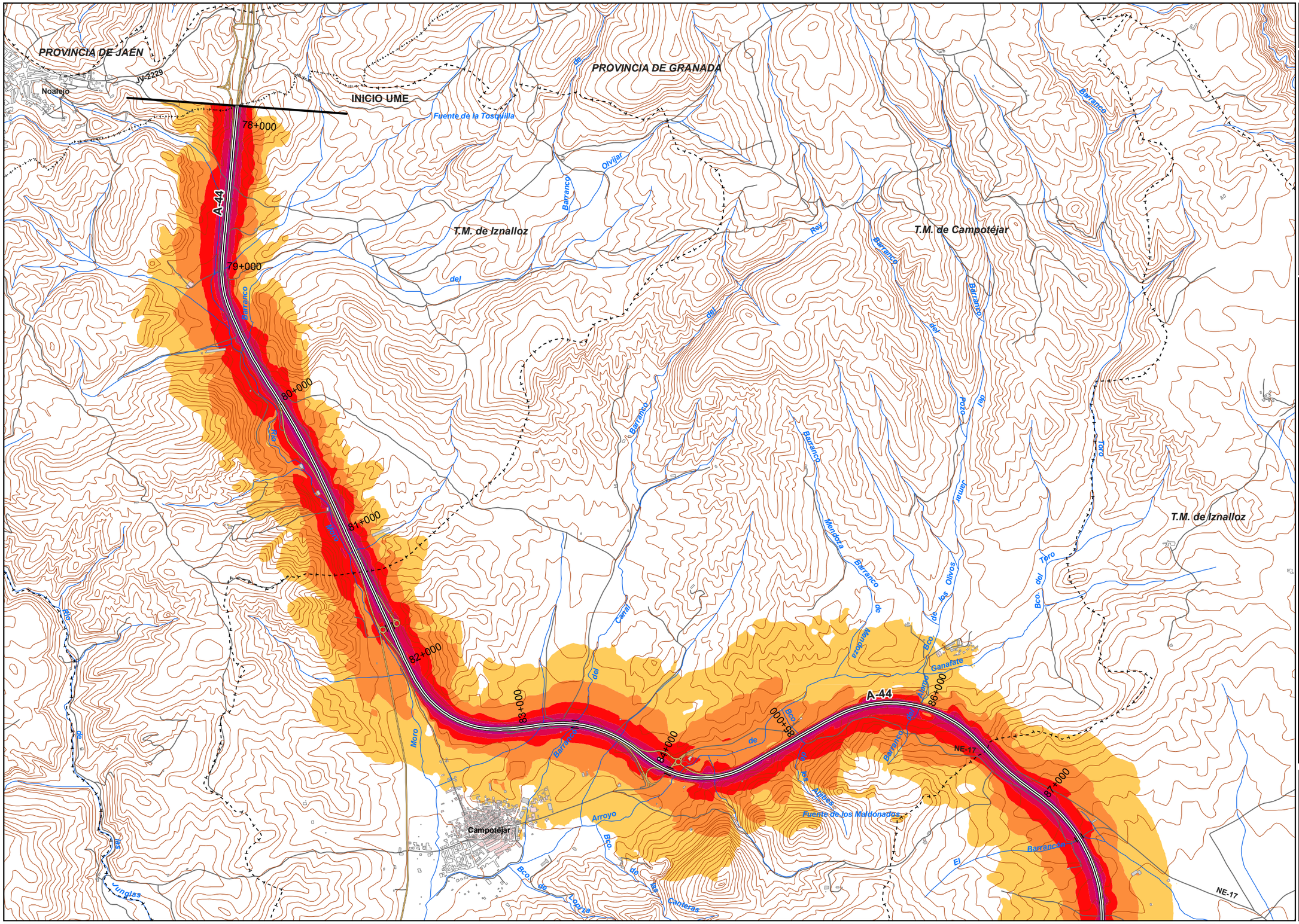
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>4<br>HOJA 14 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Ln |




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

## LEYENDA TEMÁTICA

### Nivel sonoro (dB(A))

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

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

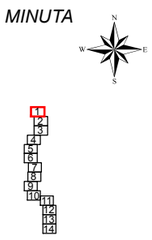
### Tipos de edificio

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

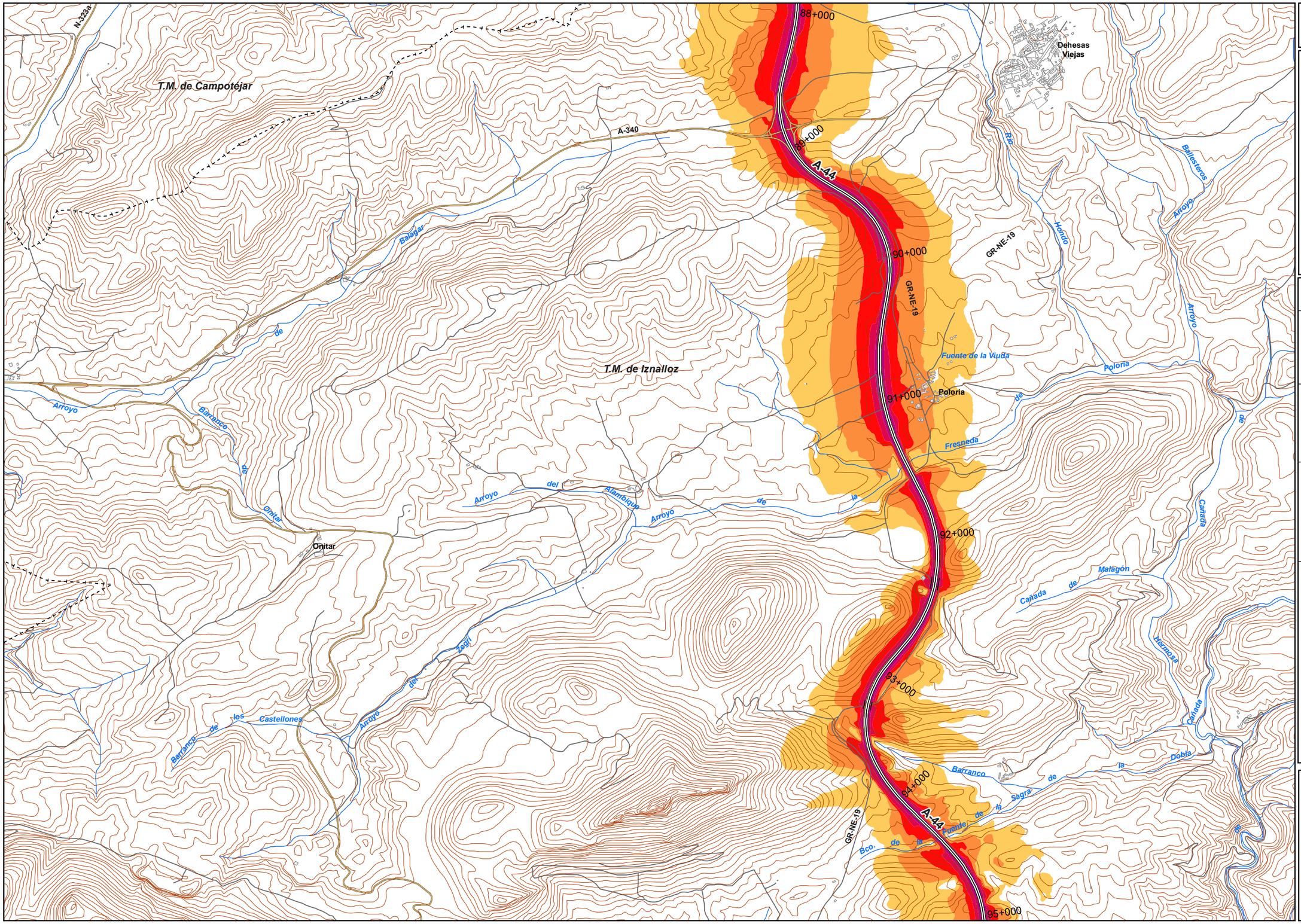
### Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>5<br>HOJA 1 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

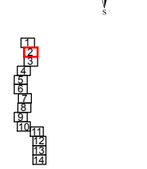
Tipos de edificio

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

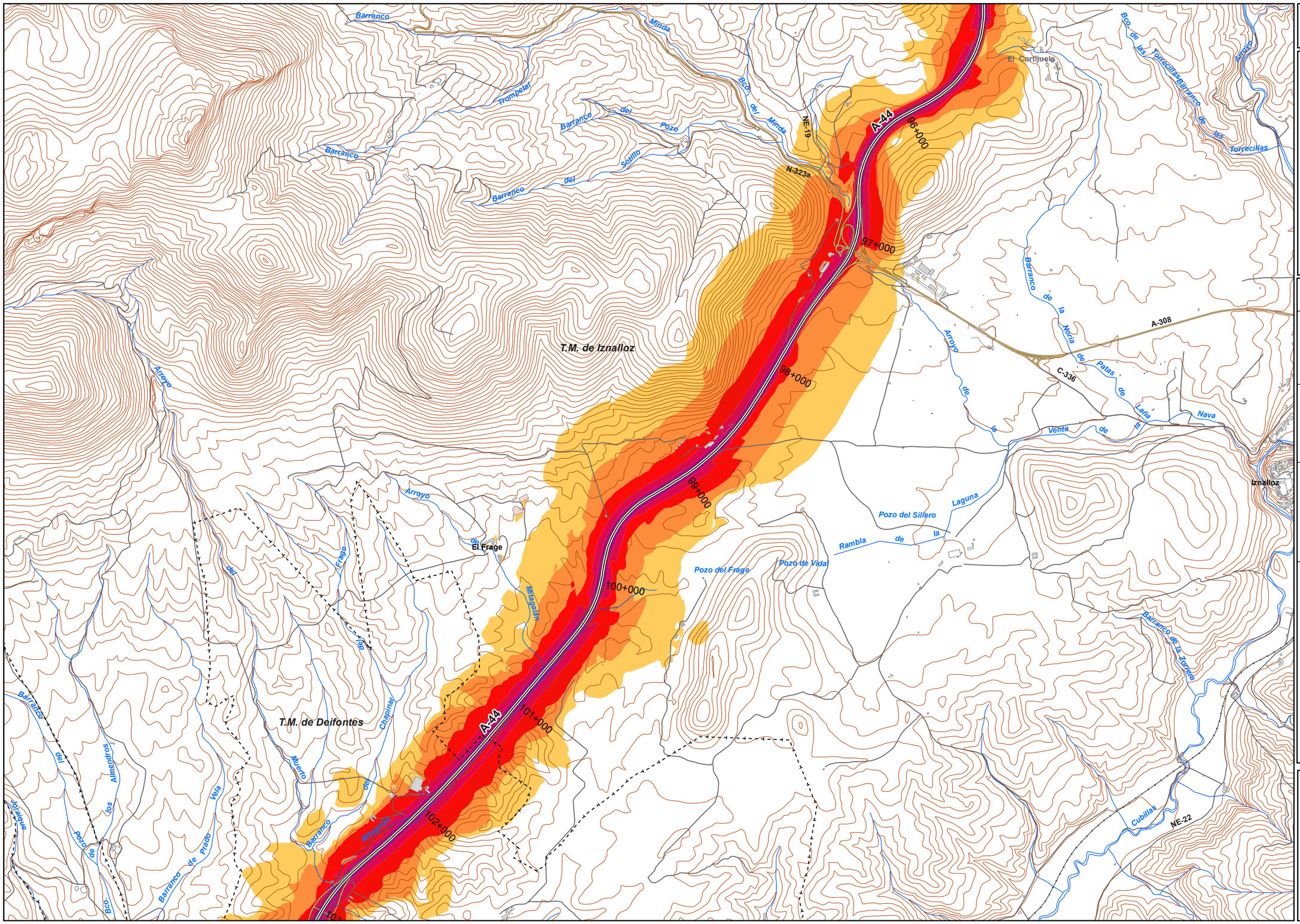
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>5<br>HOJA 2 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

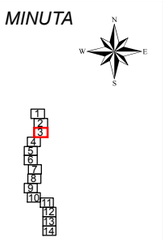
Tipos de edificio

- 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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

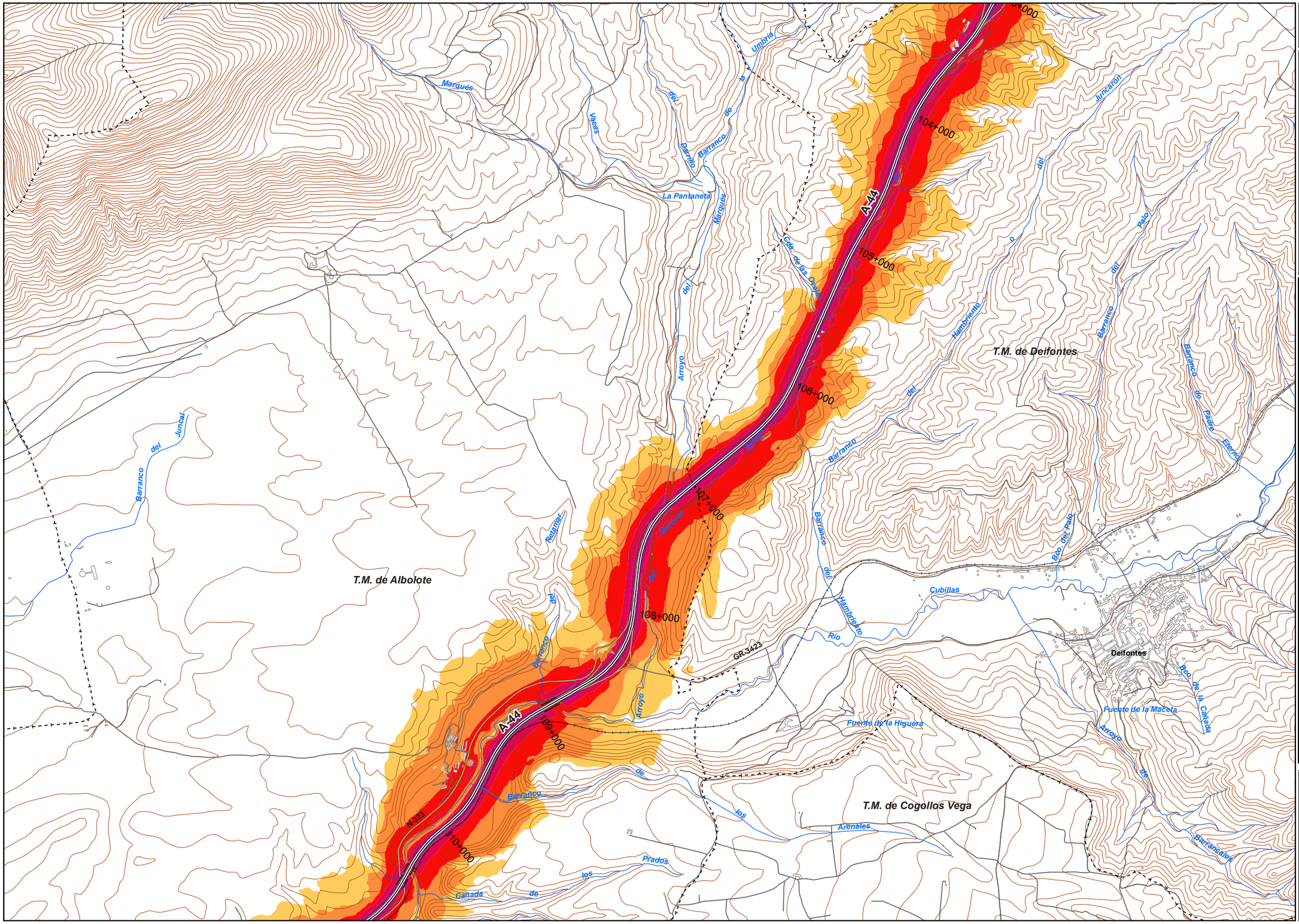
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
5
HOJA 3 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

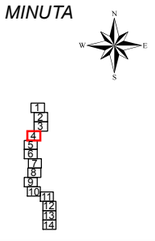
Tipos de edificio

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

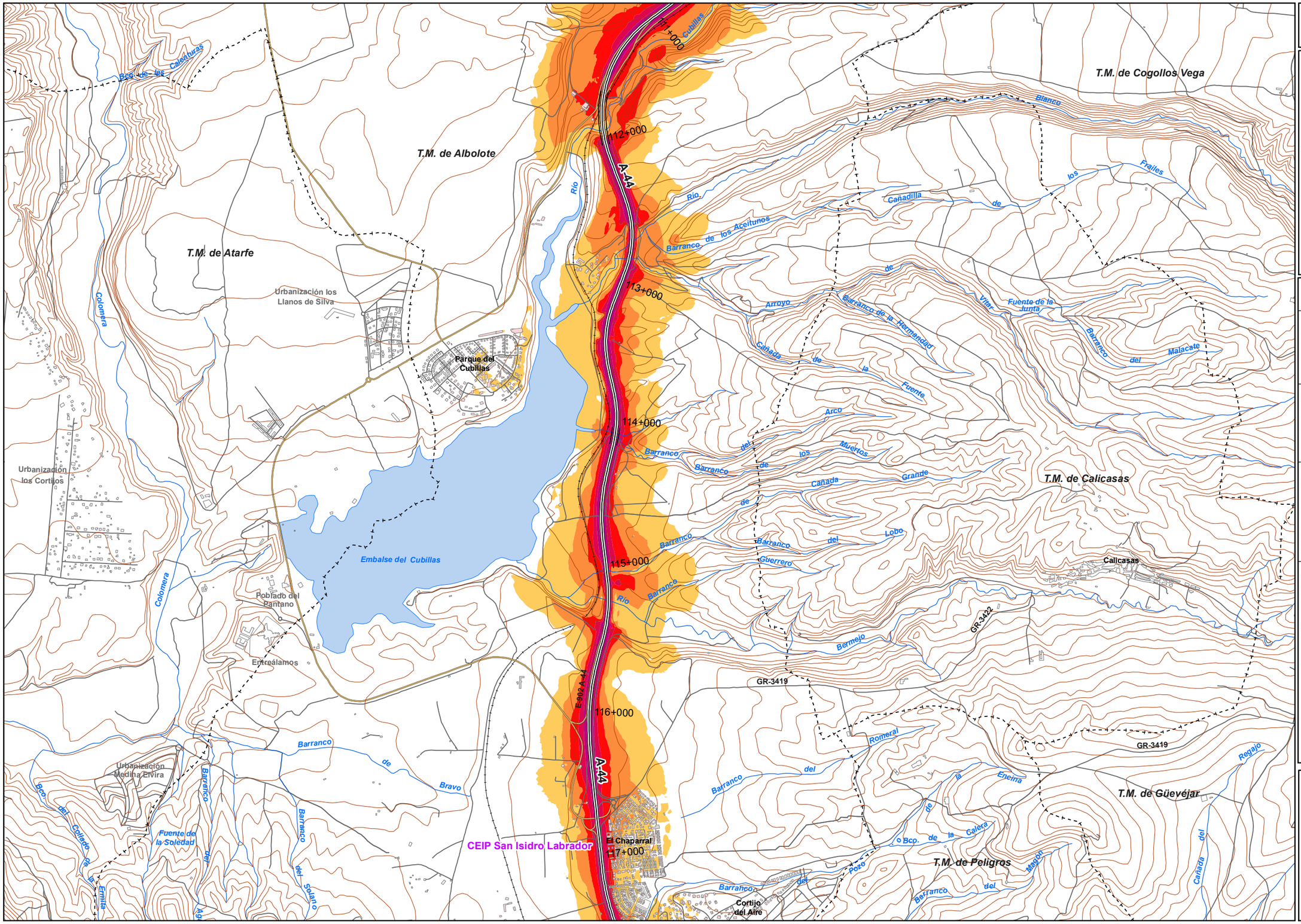
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>5<br>HOJA 4 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

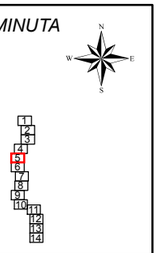
Tipos de edificio

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

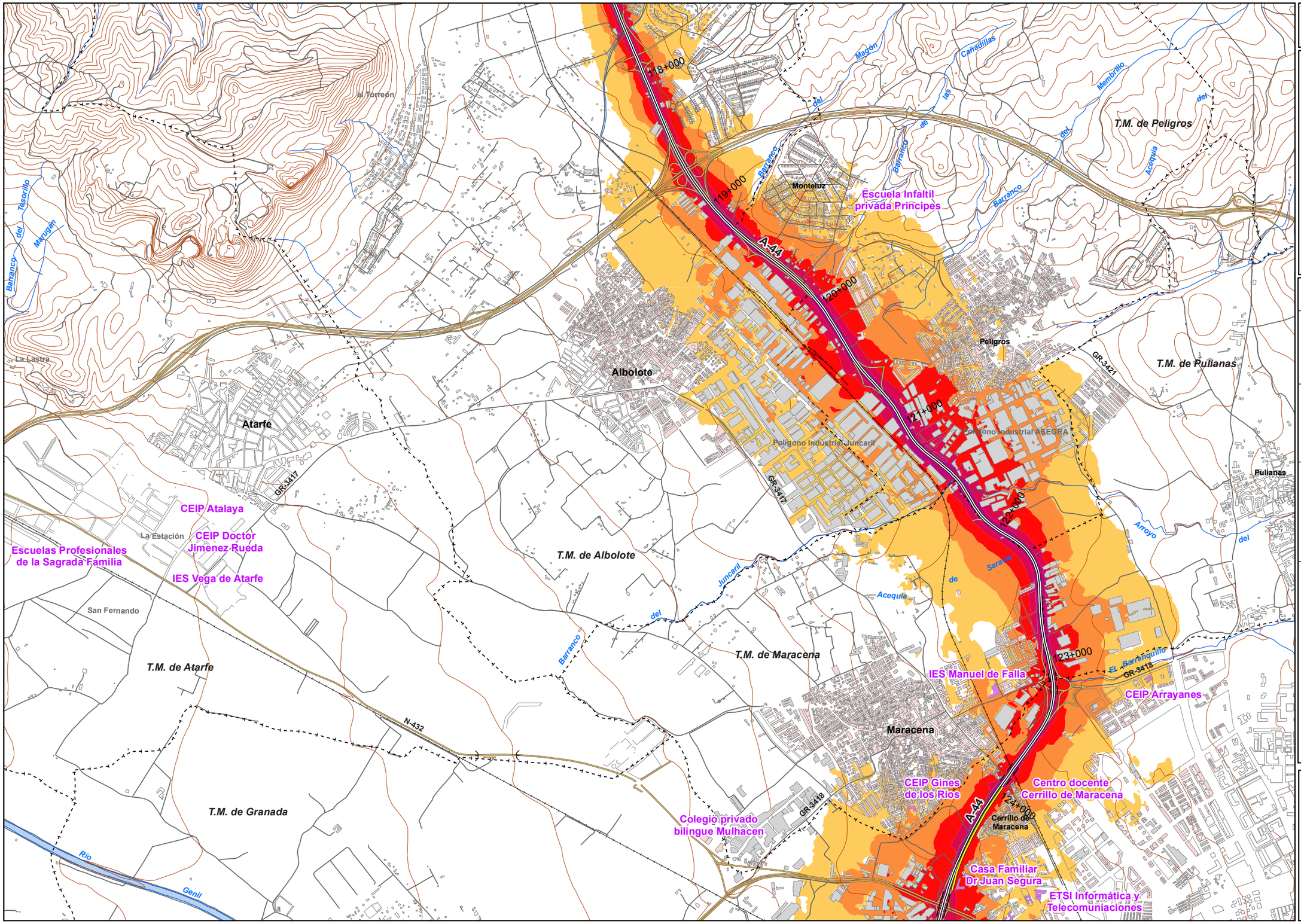
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>5<br>HOJA 5 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

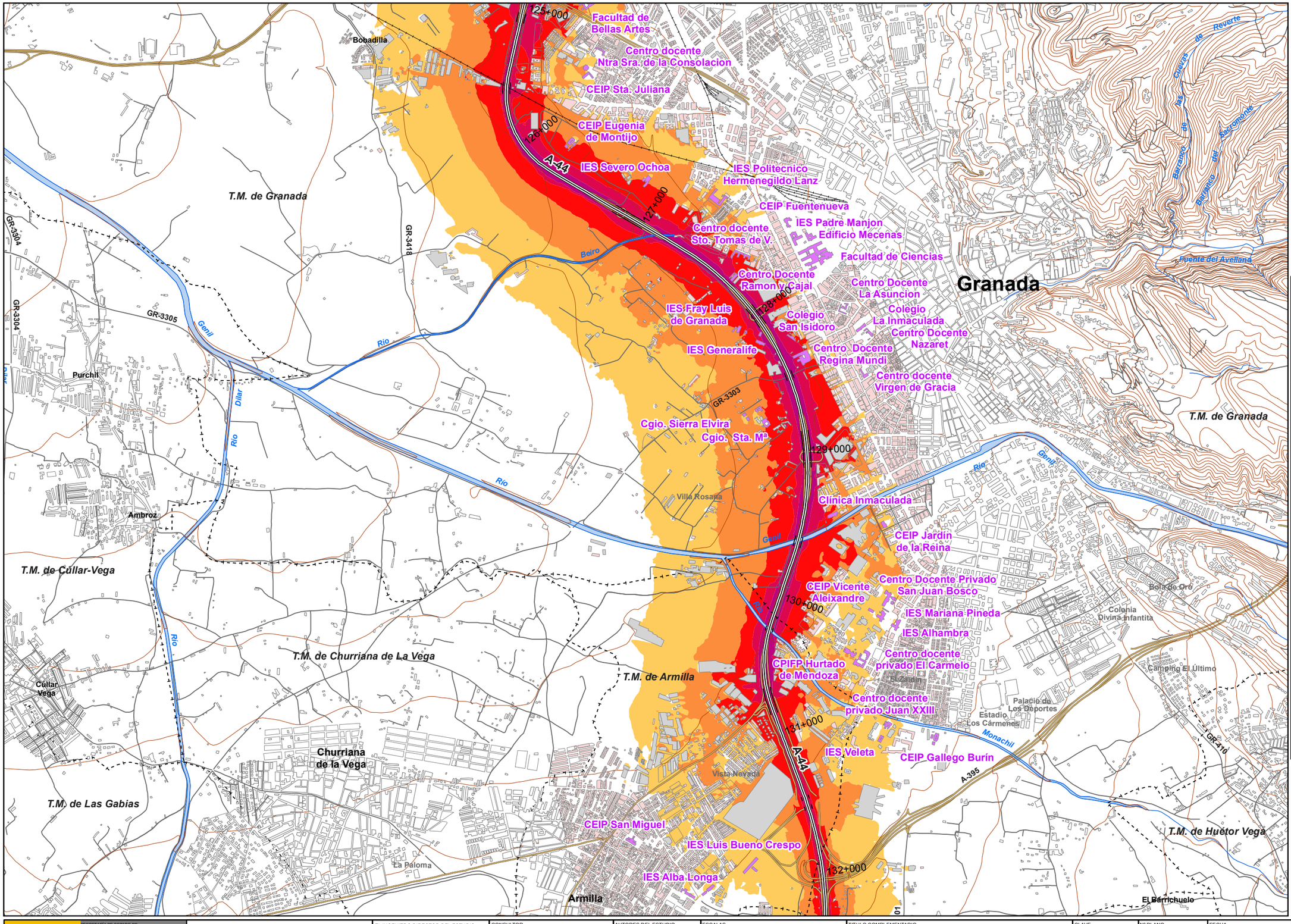
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 5<br>HOJA 6 DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000
0 100 200 300 400 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

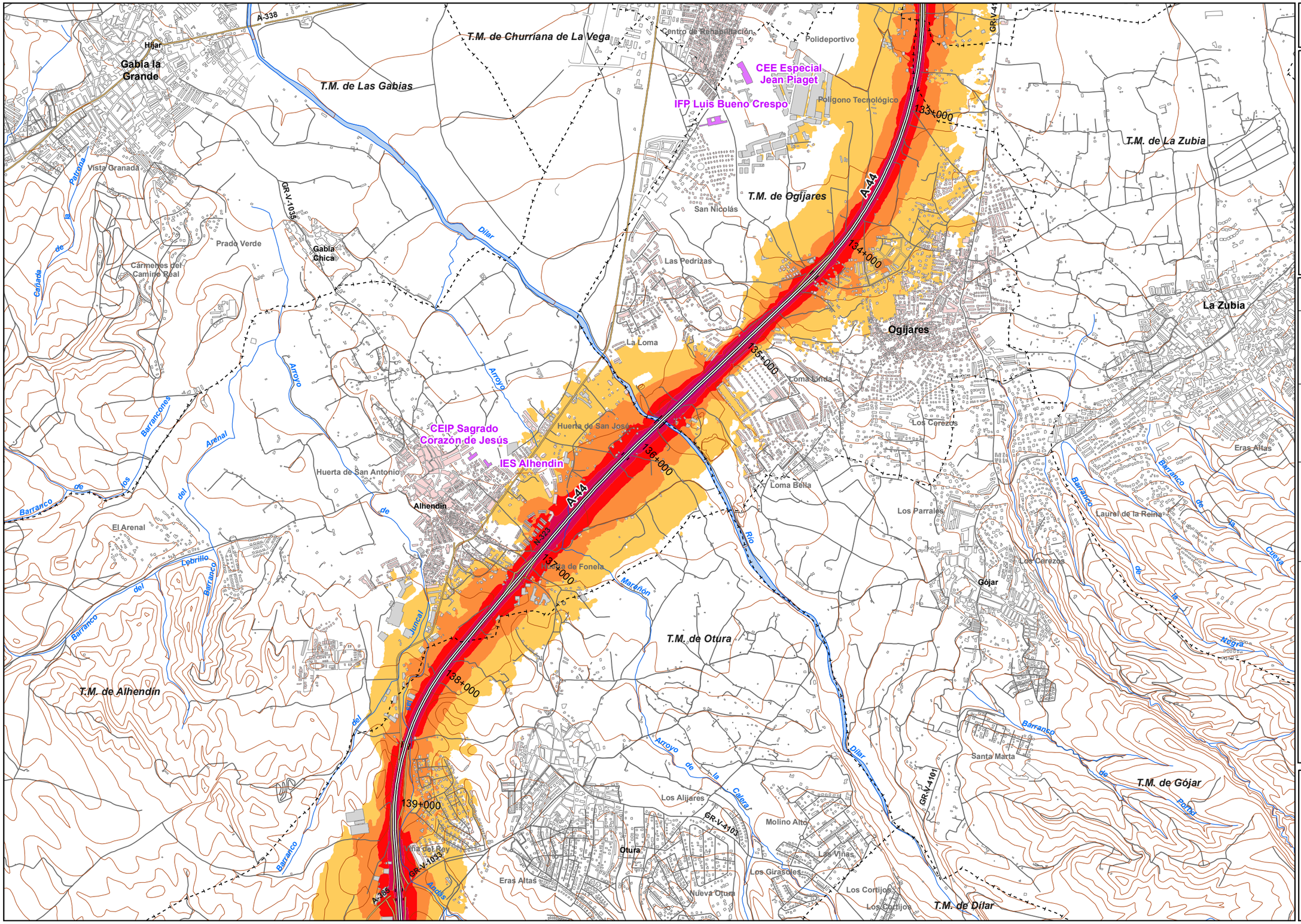
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
5
HOJA 7 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

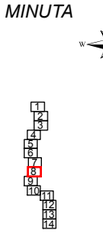
Tipos de edificio

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

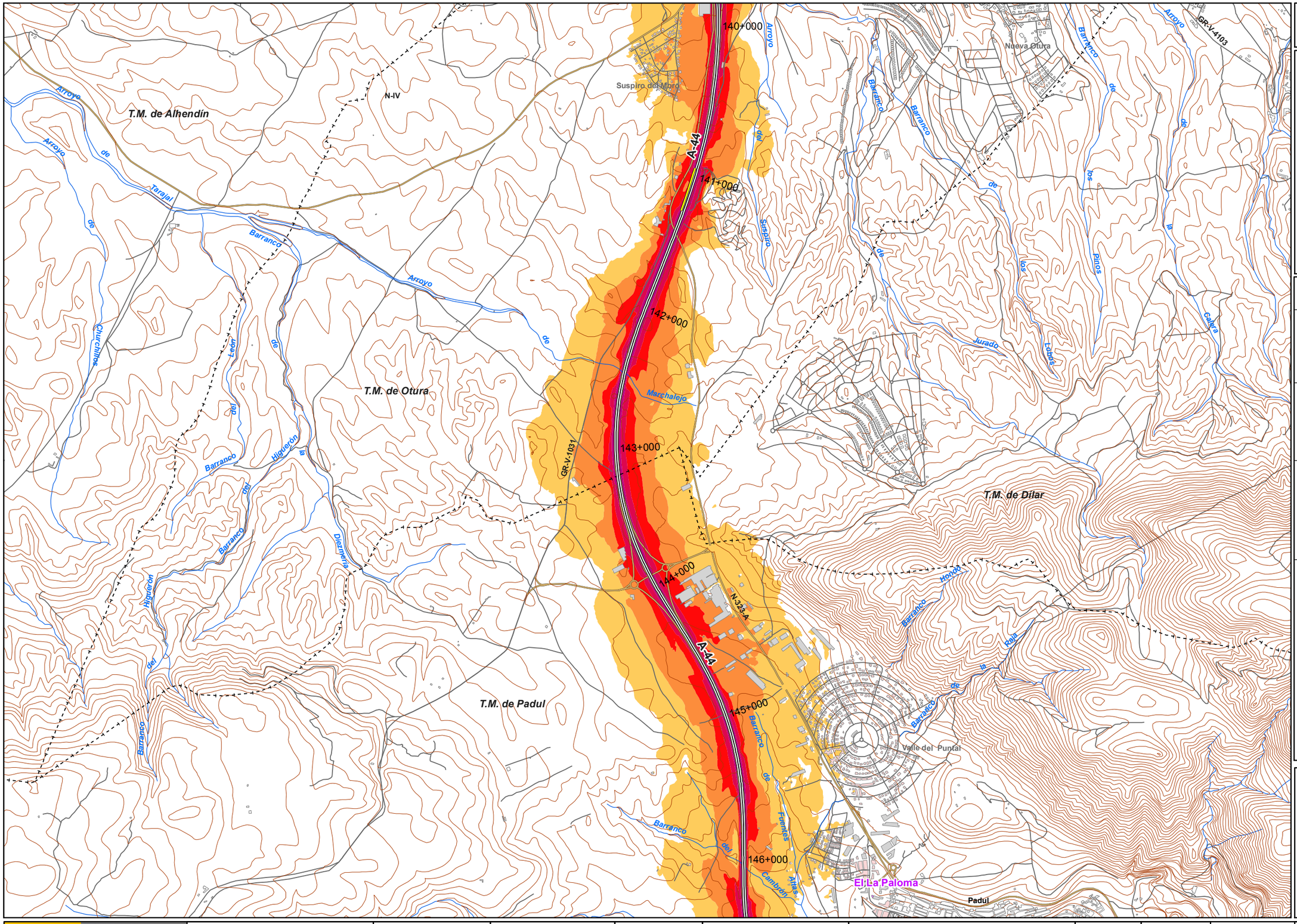
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>5<br>HOJA 8 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

## LEYENDA TEMÁTICA

### Nivel sonoro (dB(A))

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

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

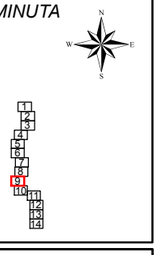
### Tipos de edificio

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

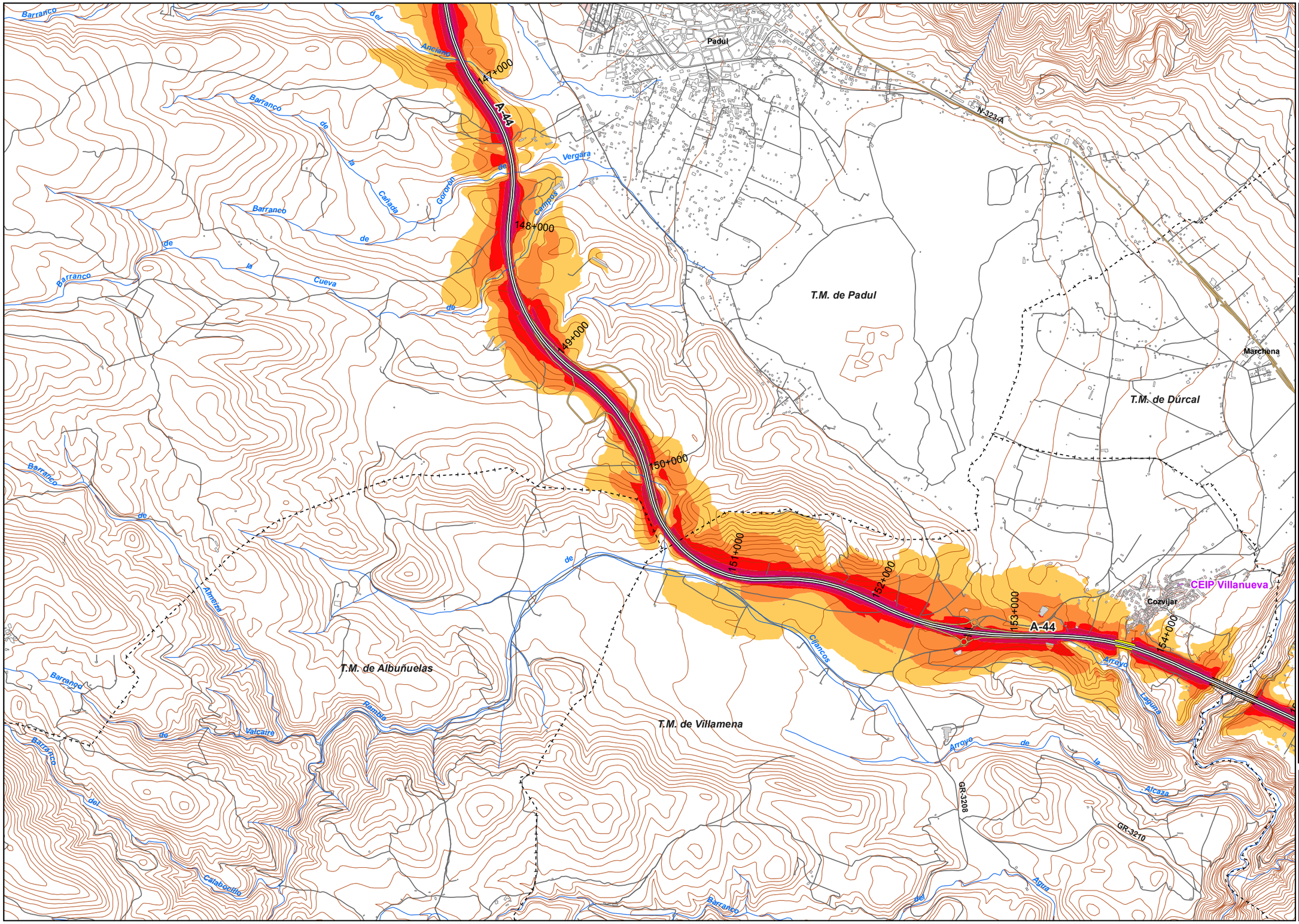
### Elementos cartográficos

- 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: prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO: D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN, D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS: 1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m) UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO: ANDALUCÍA | CLAVE: EP4-E-217 | Nº PLANO: 5 HOJA 9 DE 14 | FECHA: 2013 Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

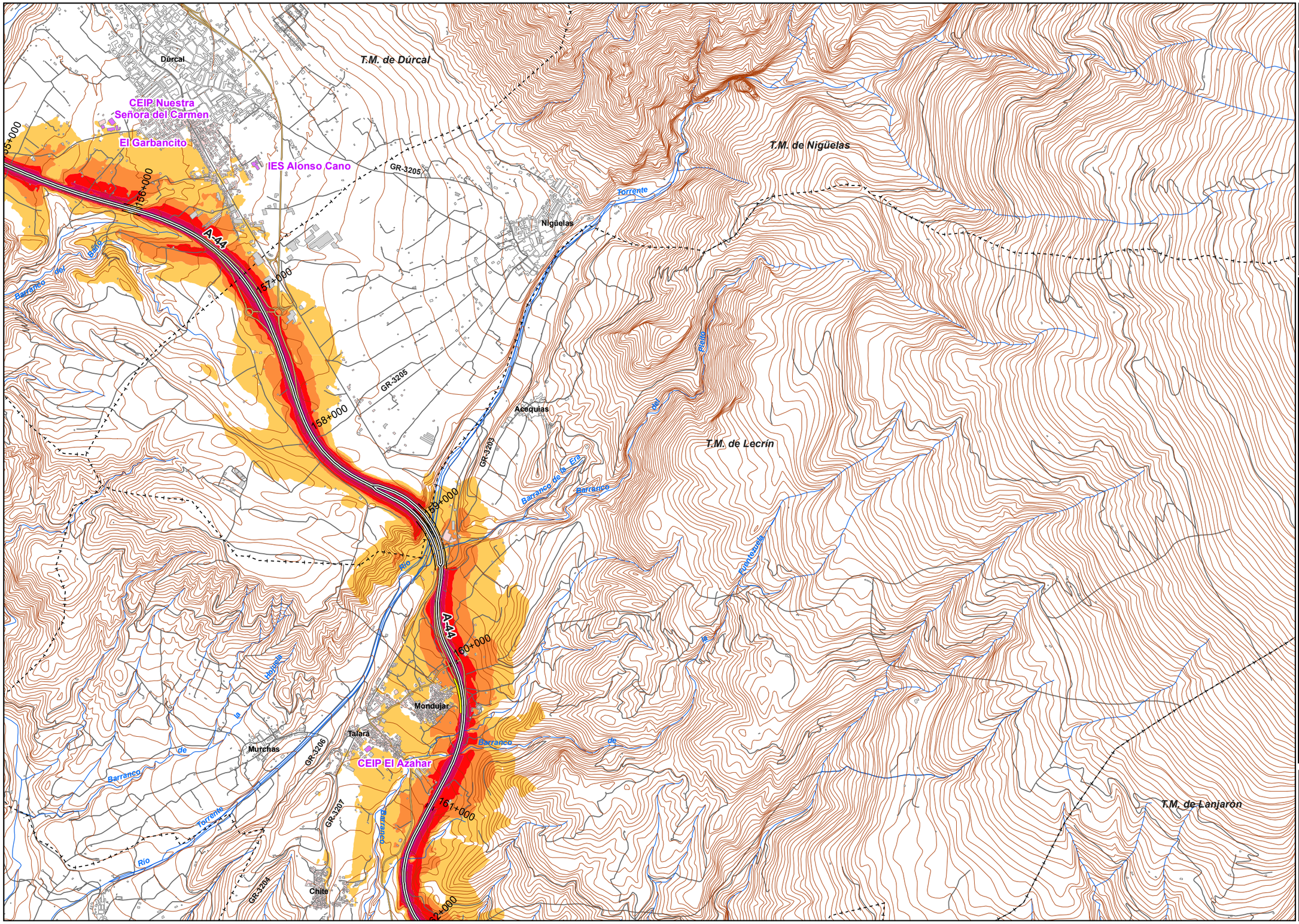
Elementos cartográficos

- 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*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MINISTERIO DE FOMENTO<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>5<br>HOJA 10DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

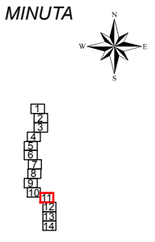
Tipos de edificio

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

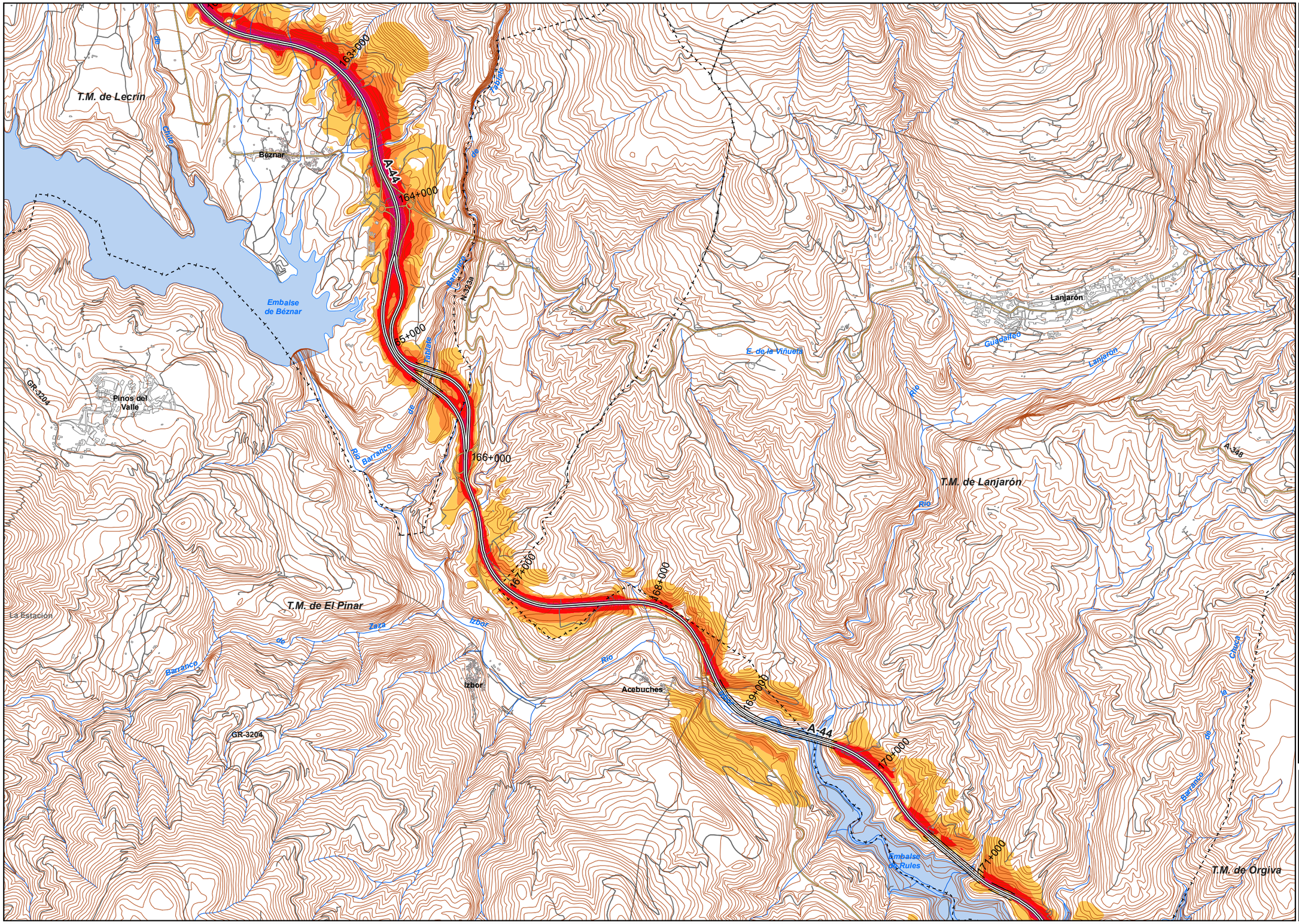
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 5<br>HOJA 11DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

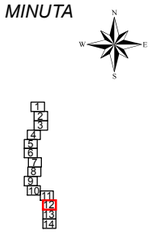
Tipos de edificio

- 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: prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS: 1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m)
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ANDALUCÍA

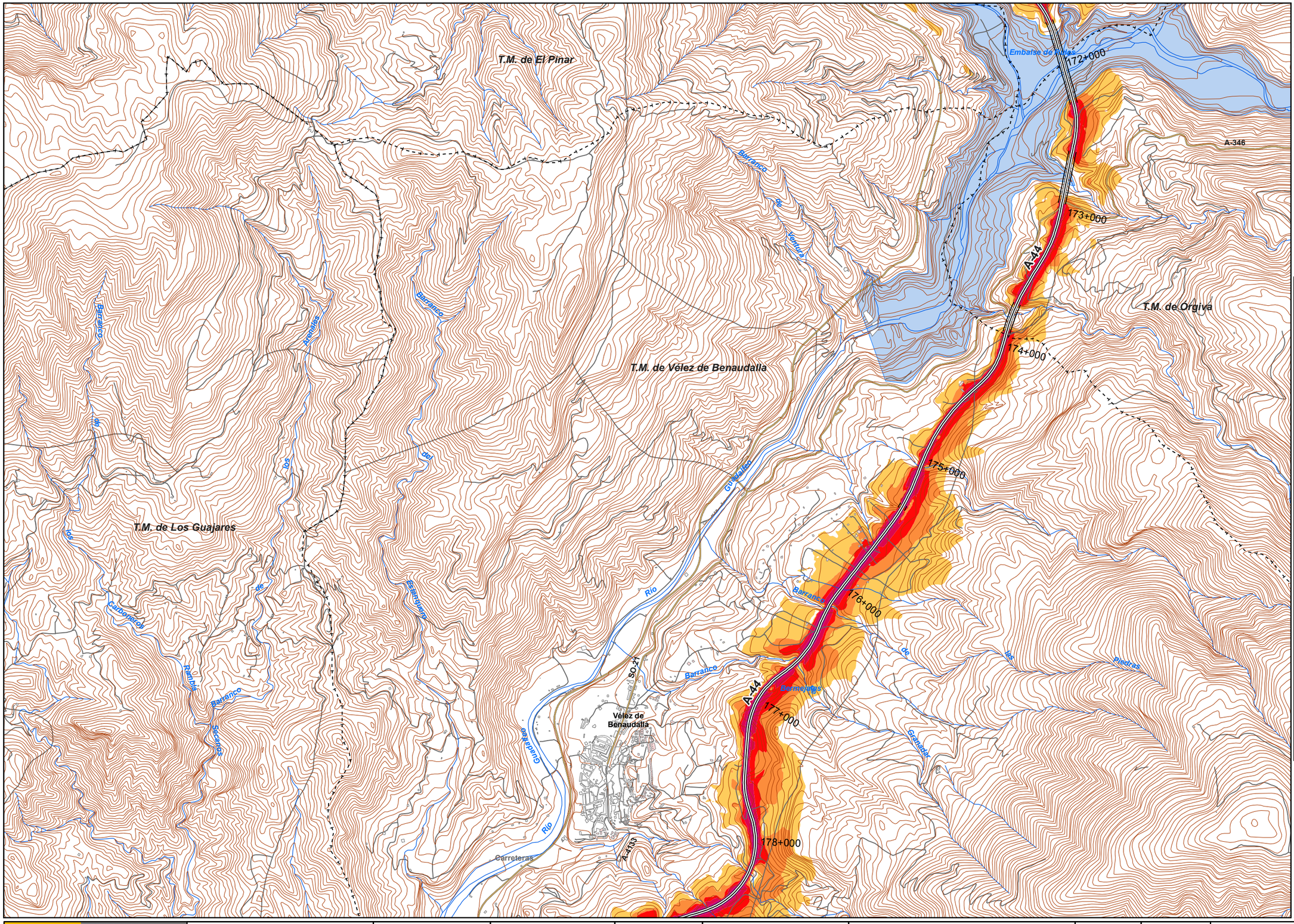
CLAVE: EP4-E-217

Nº PLANO: 5
HOJA 12 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

## LEYENDA TEMÁTICA

### Nivel sonoro (dB(A))

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

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

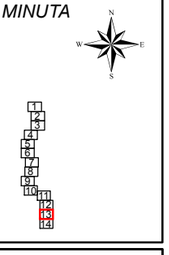
### Tipos de edificio

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

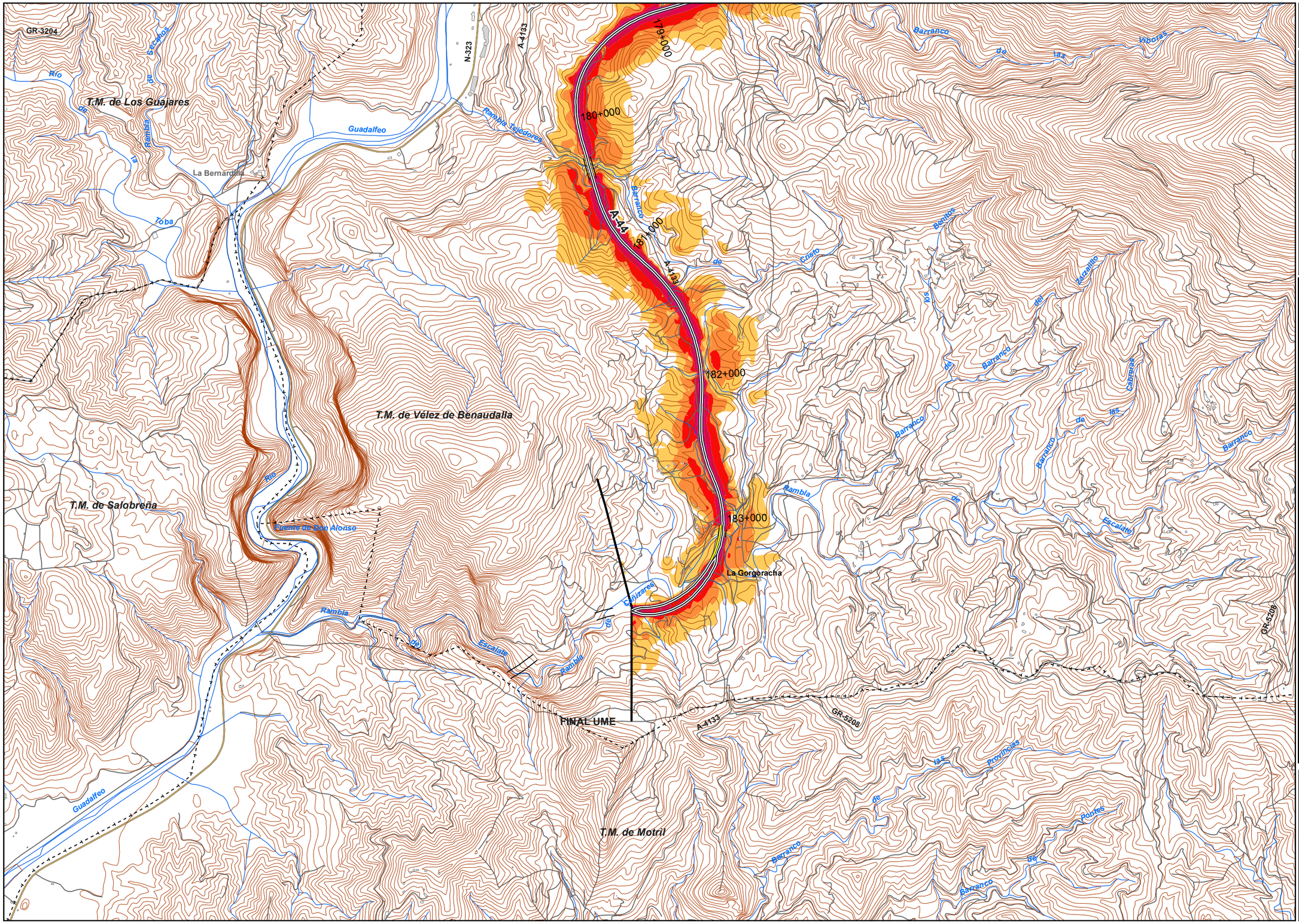
### Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>5<br>HOJA 13 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

*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

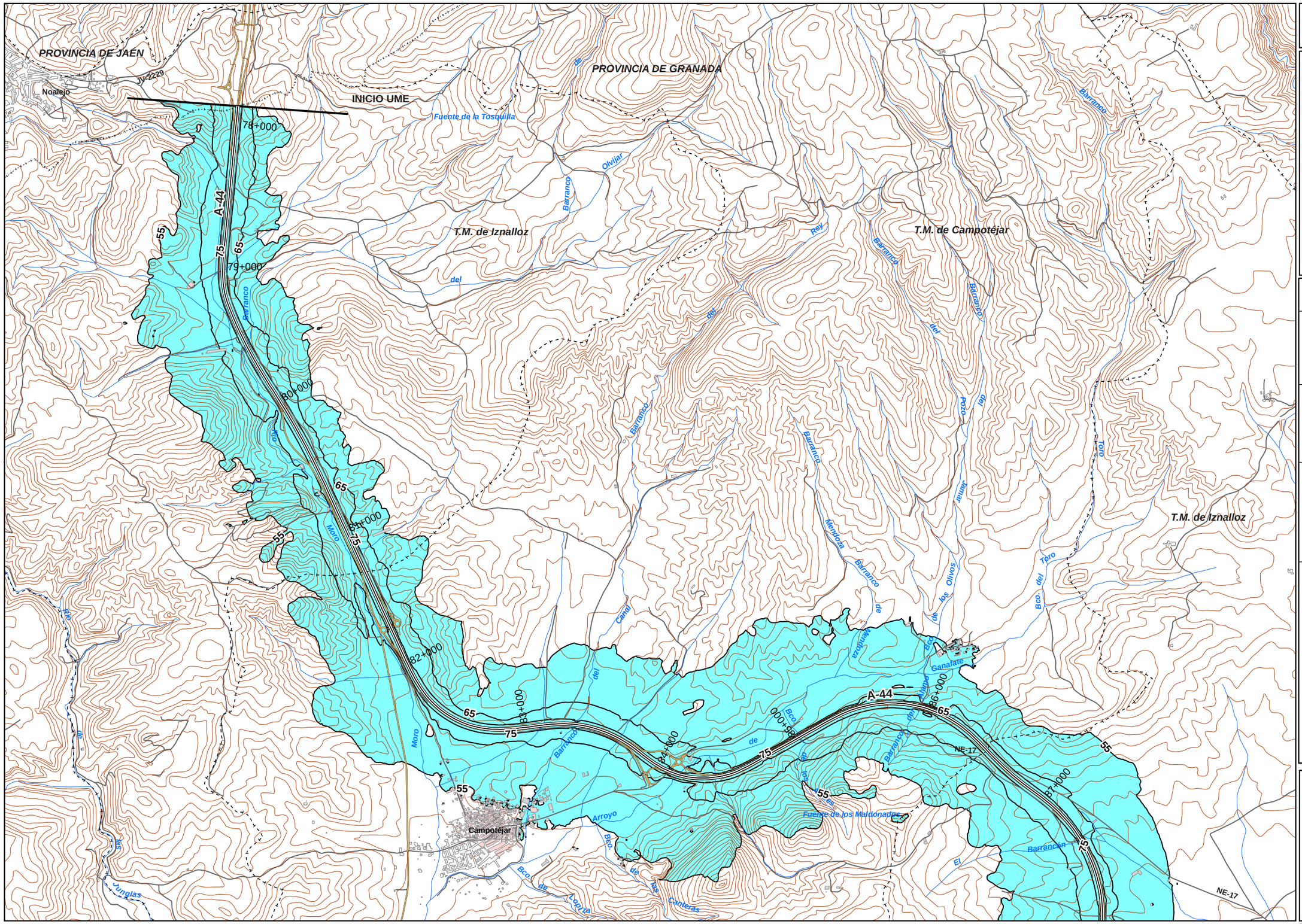
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>5<br>HOJA 14 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE NIVELES SONOROS Lden |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

*LEYENDA TEMÁTICA*

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

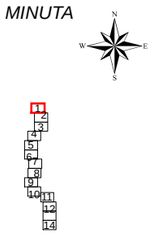
Tipos de edificio

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

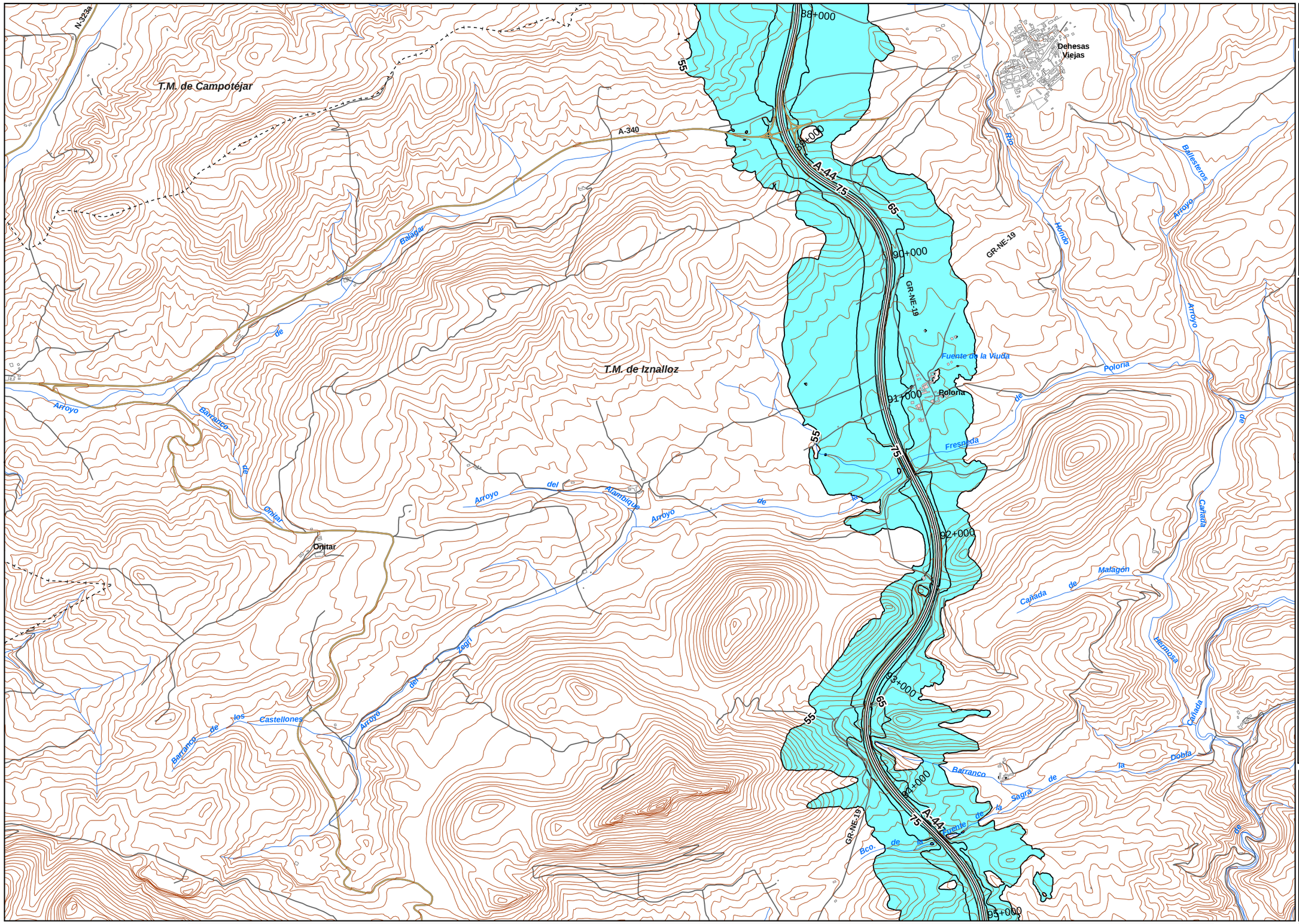
Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 6<br>HOJA 1 DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN |




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

## LEYENDA TEMÁTICA

### Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

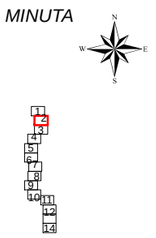
### Tipos de edificio

- 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: prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS: 1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m)
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ANDALUCÍA

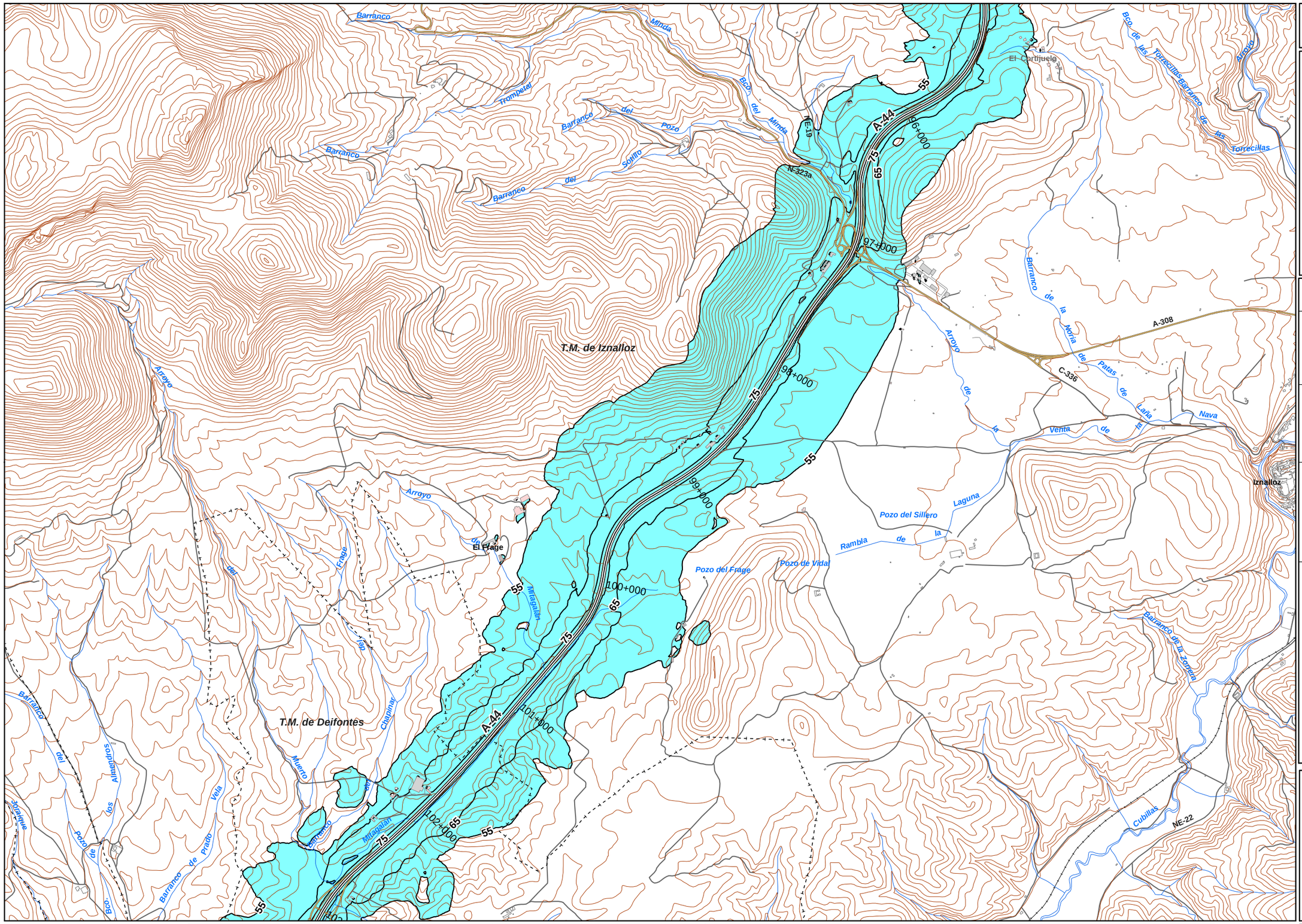
CLAVE: EP4-E-217

Nº PLANO: 6
HOJA 2 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA:

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

## LEYENDA TEMÁTICA

### Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

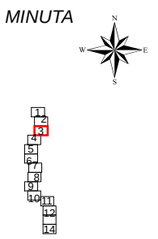
### Tipos de edificio

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

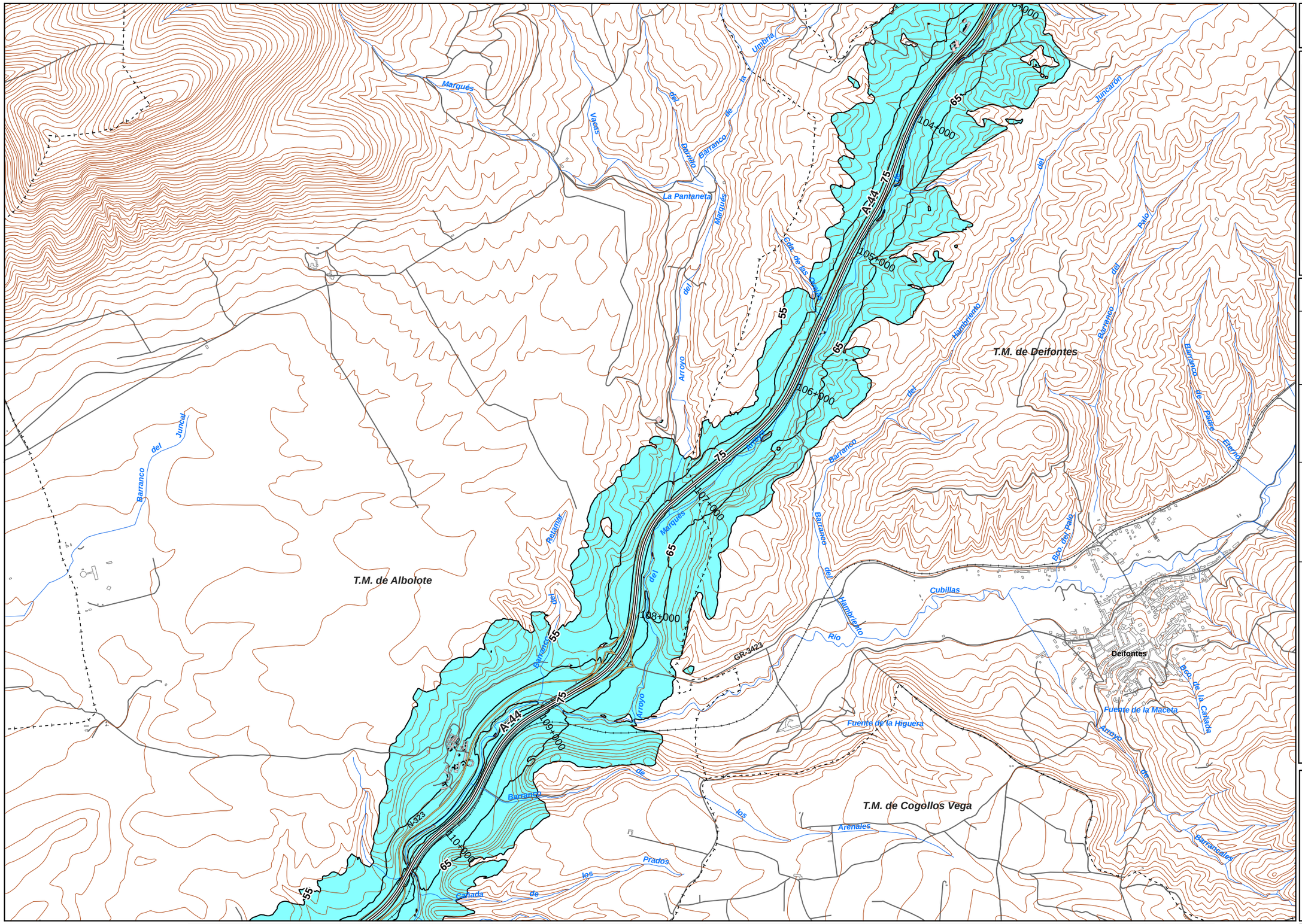
### Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACIN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m)<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 6<br>HOJA 3 DE 14<br>FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

*LEYENDA TEMÁTICA*

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

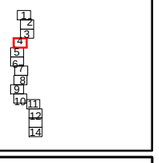
Tipos de edificio

- 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
prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS
1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m)
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

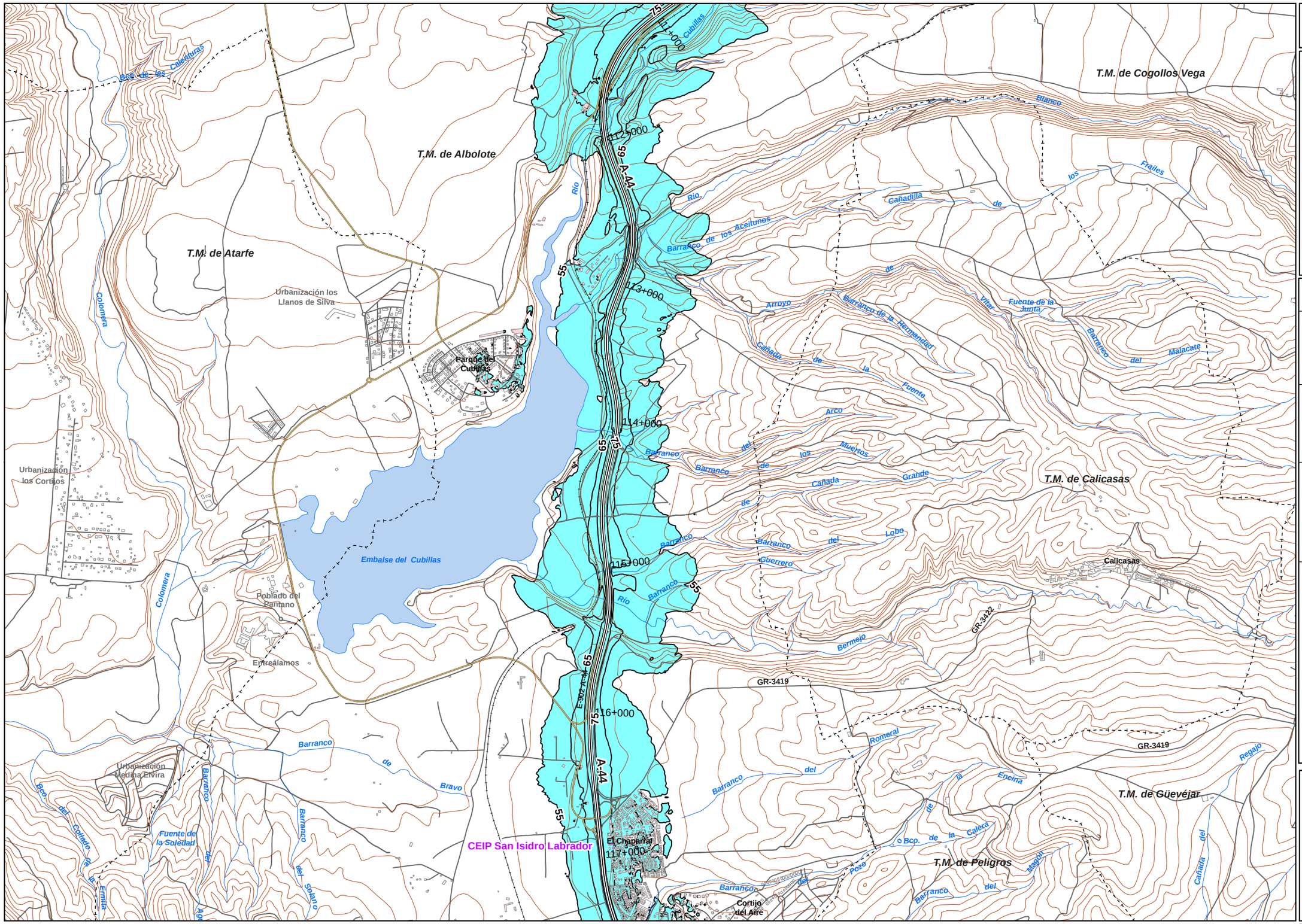
CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
6
HOJA 4 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN




*UNIDAD DE MAPA*

A-44

(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

*LEYENDA TEMÁTICA*

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

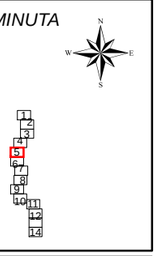
Tipos de edificio

- 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: prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS: 1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m)

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ANDALUCÍA

CLAVE: EP4-E-217

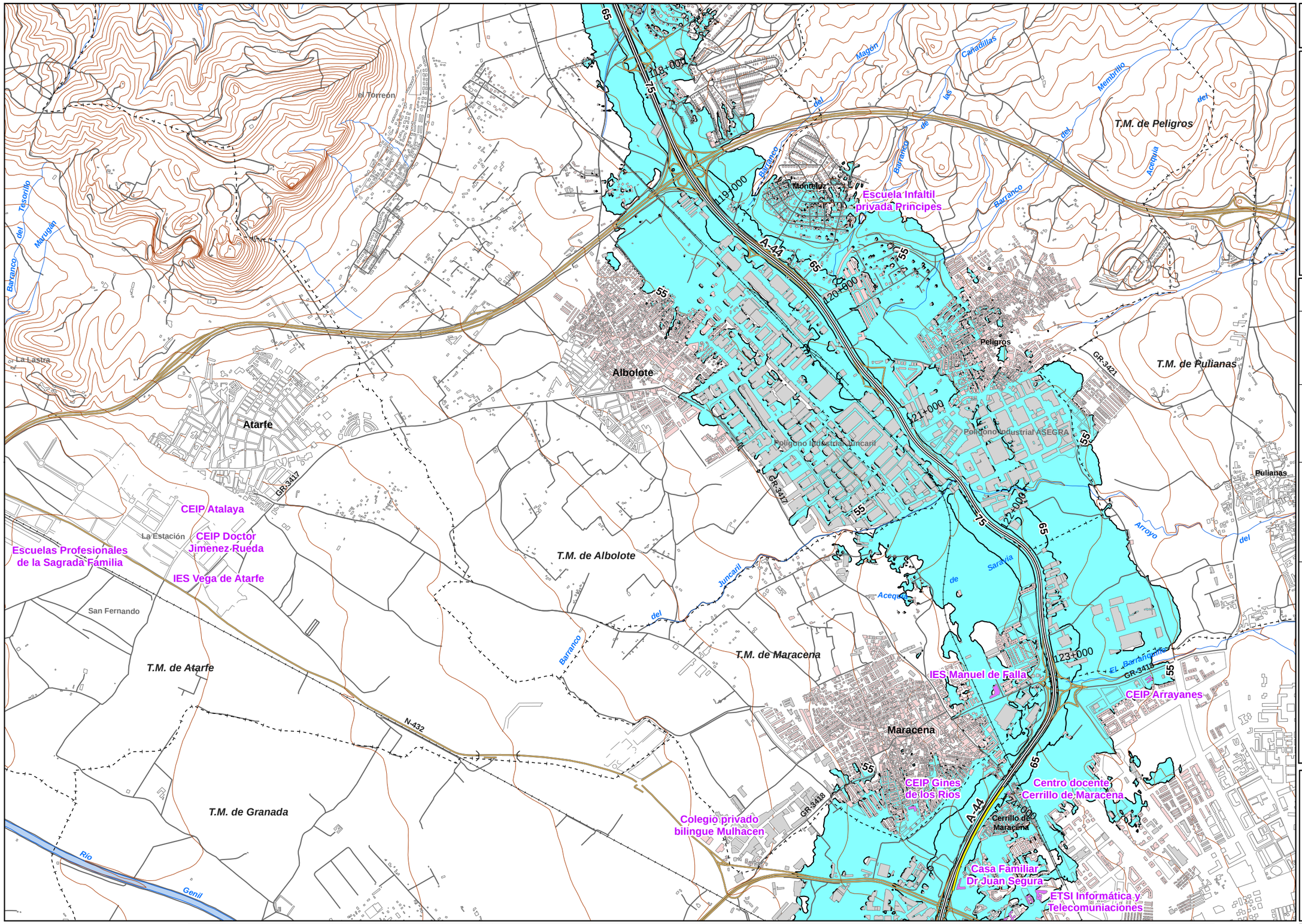
Nº PLANO: 6

HOJA 5 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN




*UNIDAD DE MAPA*

A-44

(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

*LEYENDA TEMÁTICA*

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

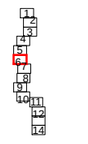
Tipos de edificio

- 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

prointec Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

6

HOJA 6 DE 14

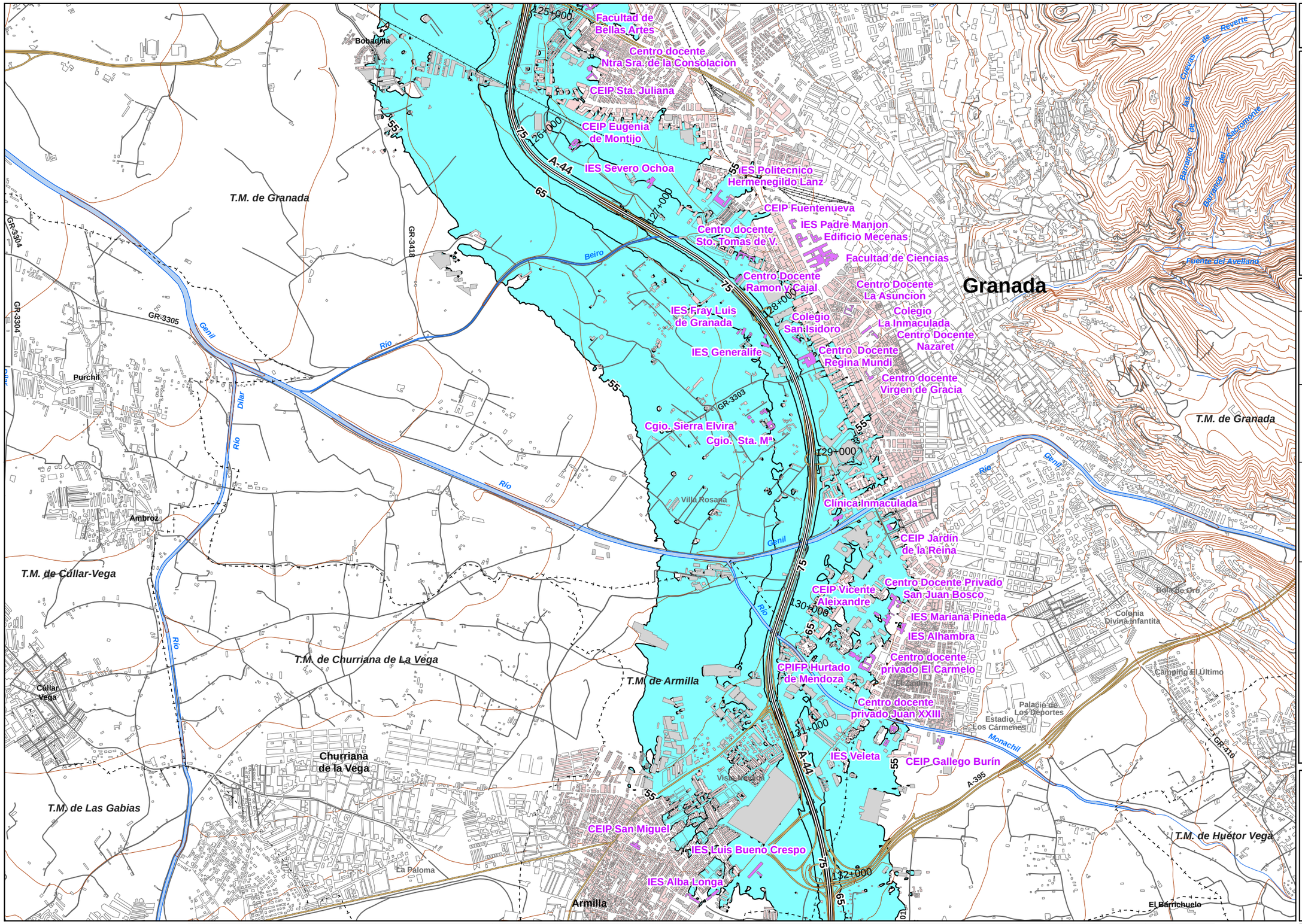
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN




*UNIDAD DE MAPA*

A-44

(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

*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*

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |

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: prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS: 1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m)

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ANDALUCÍA

CLAVE: EP4-E-217

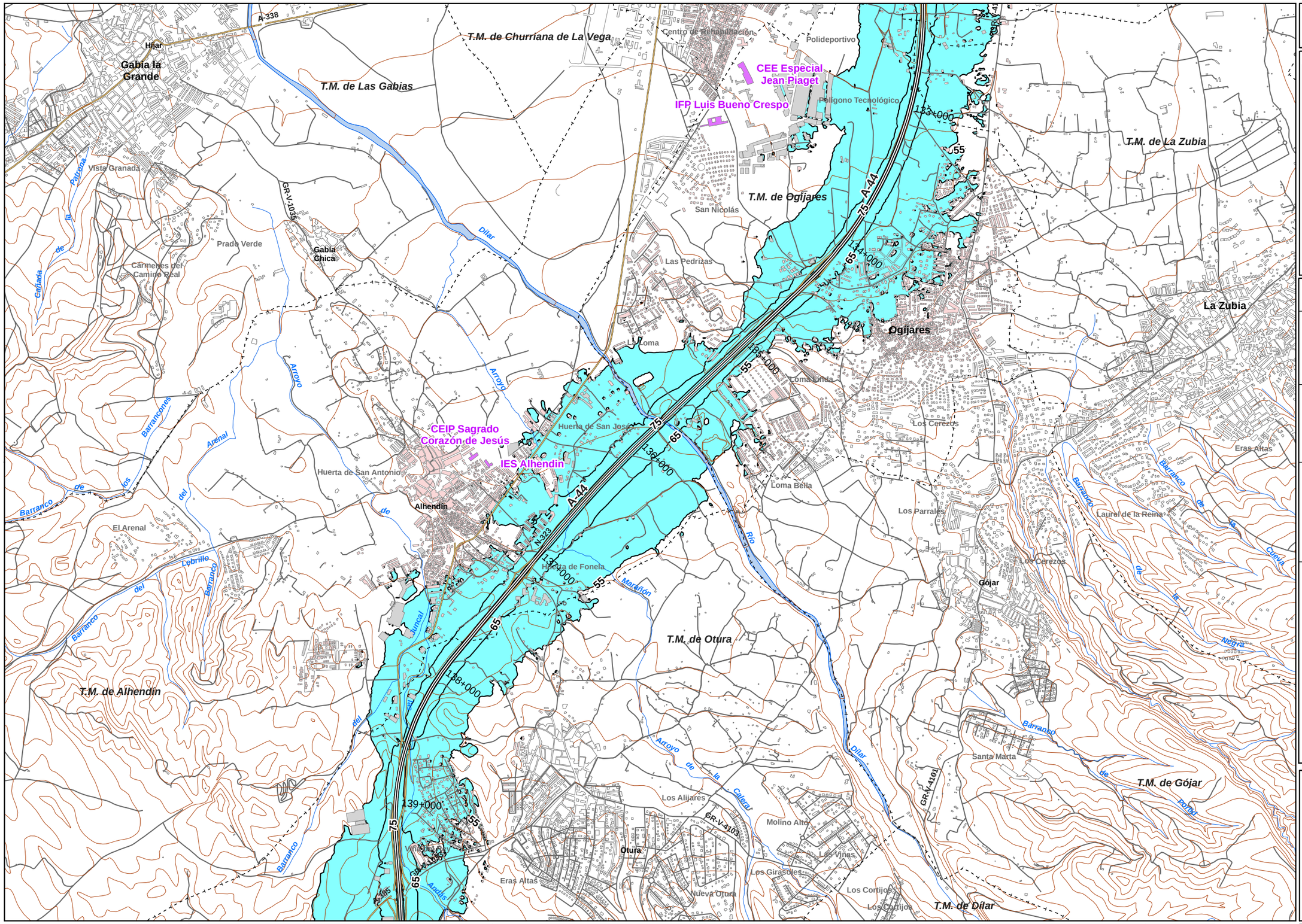
Nº PLANO: 6

HOJA 7 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

*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

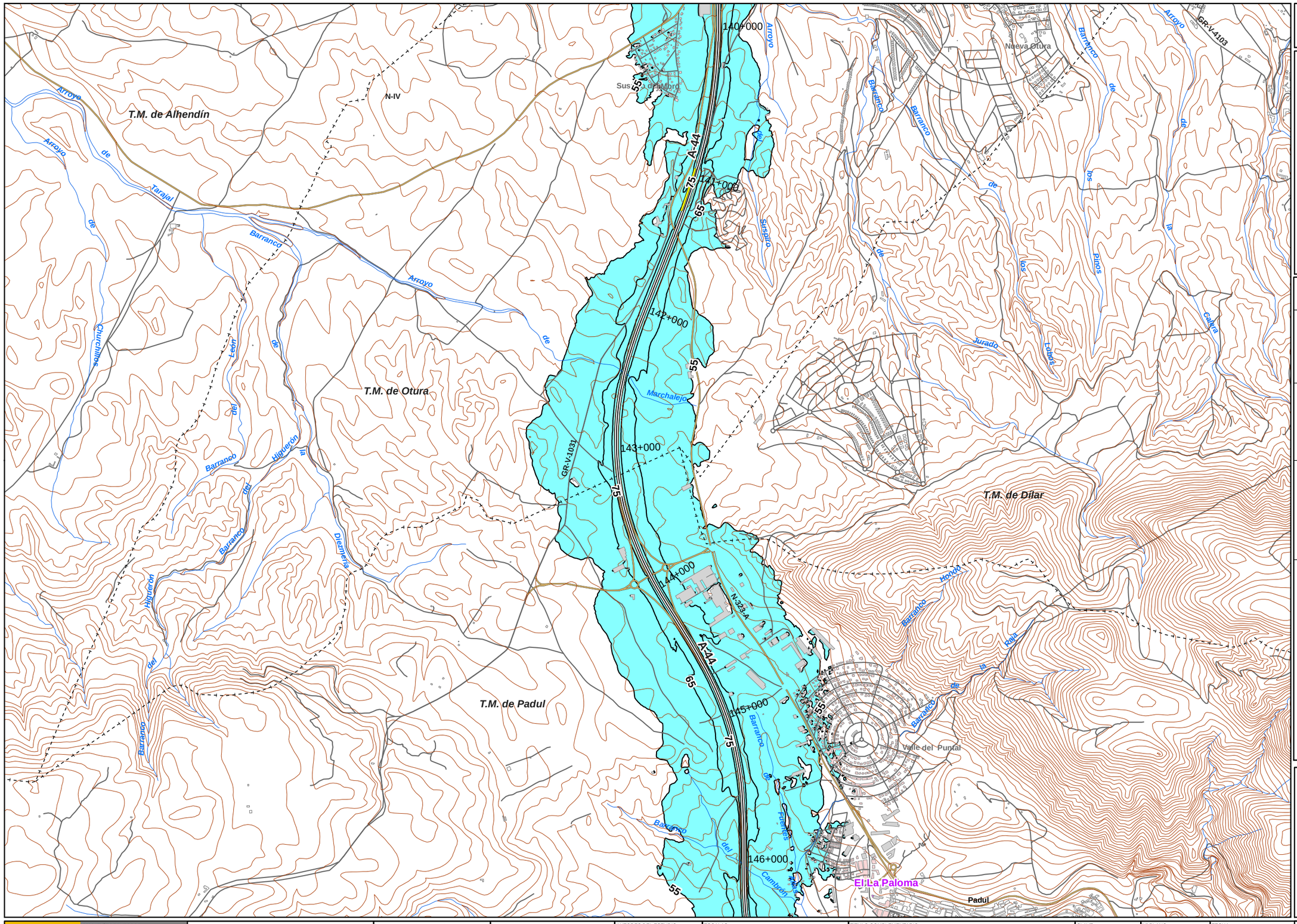
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m)<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 6<br>HOJA 8 DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN |




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

## LEYENDA TEMÁTICA

### Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

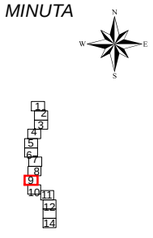
### Tipos de edificio

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

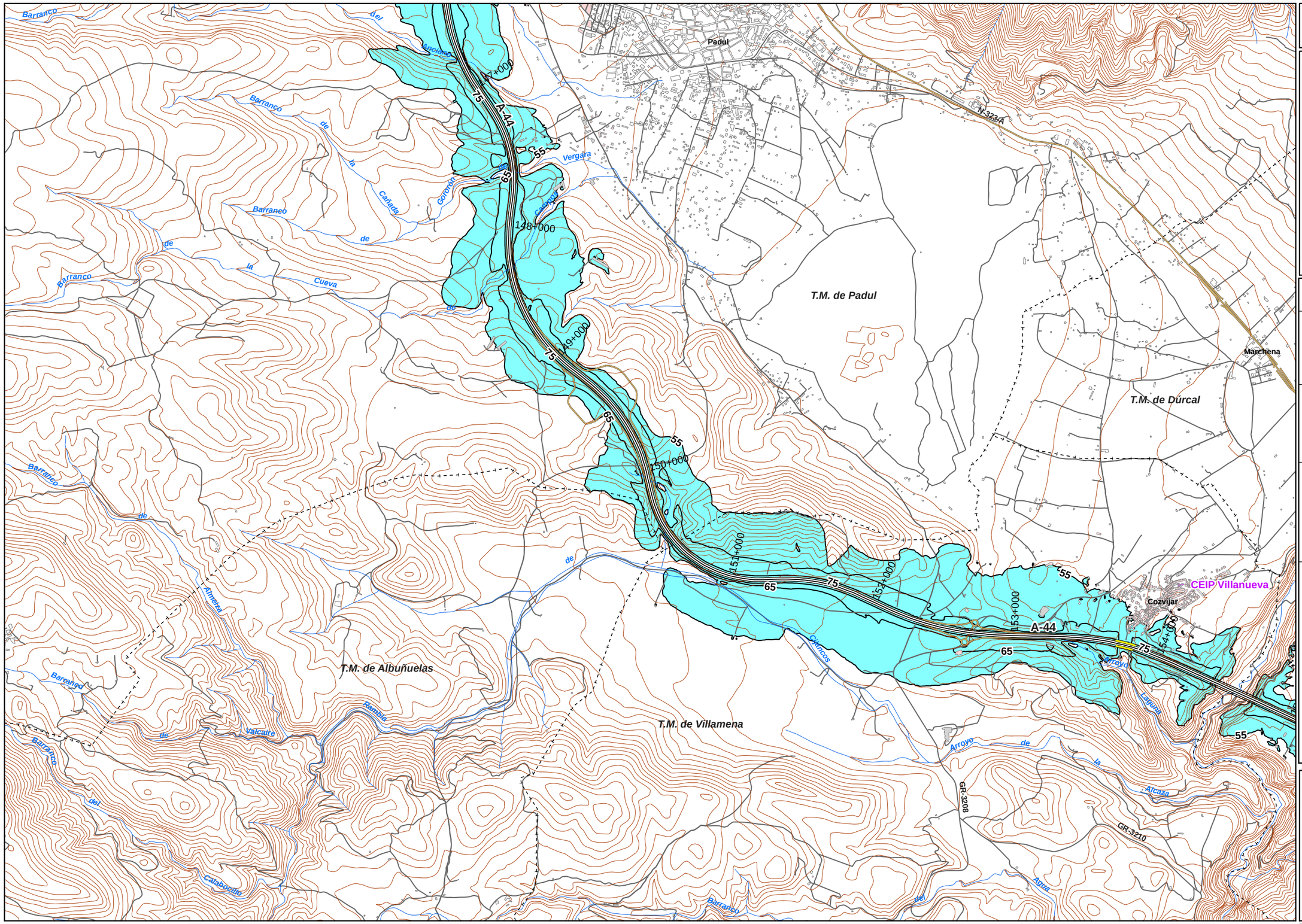
### Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>6<br>HOJA 9 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN |




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

## LEYENDA TEMÁTICA

### Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

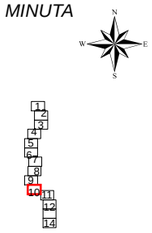
### Tipos de edificio

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

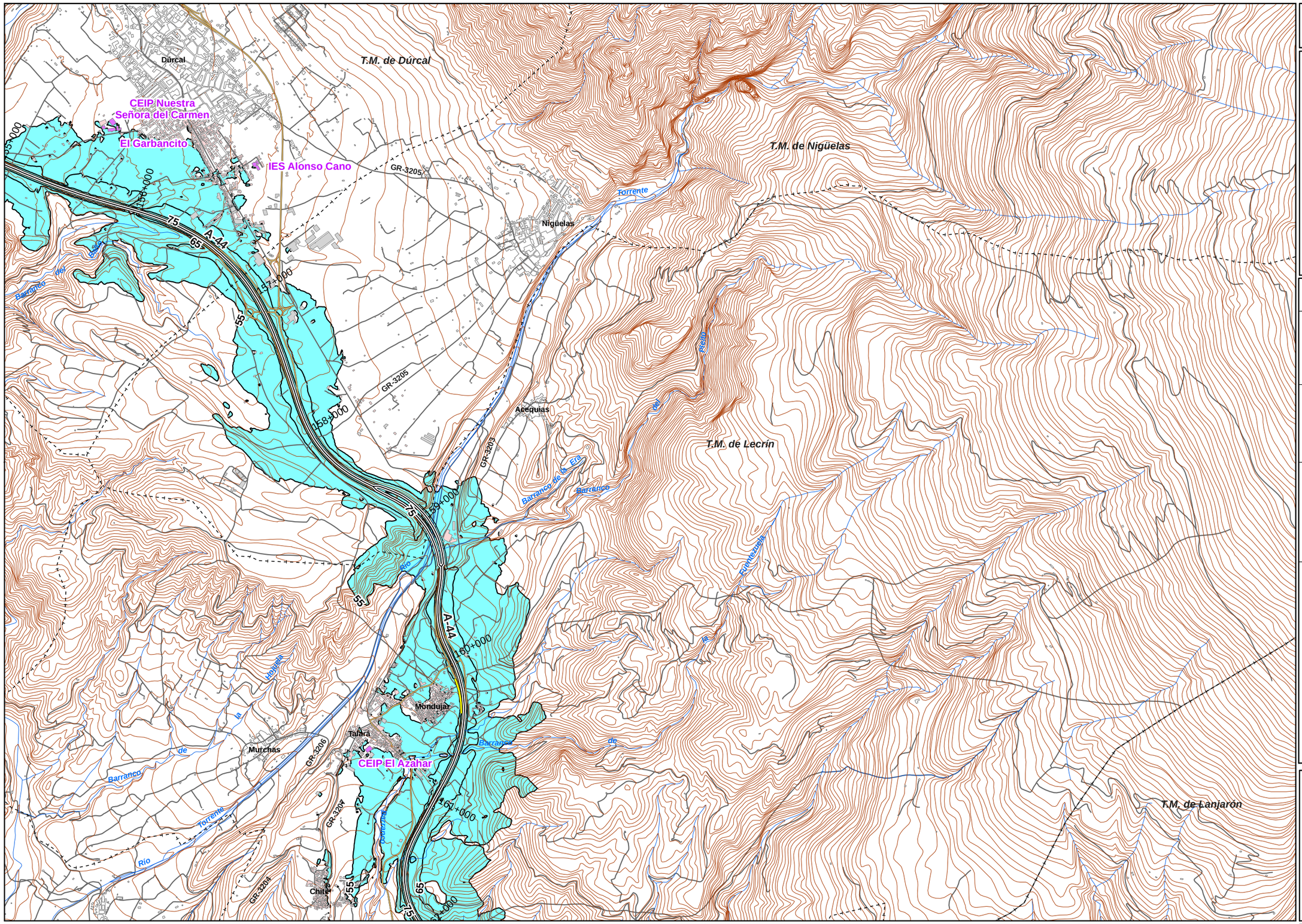
### Elementos cartográficos

- 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<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO 6<br>HOJA 10 DE 14 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

*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

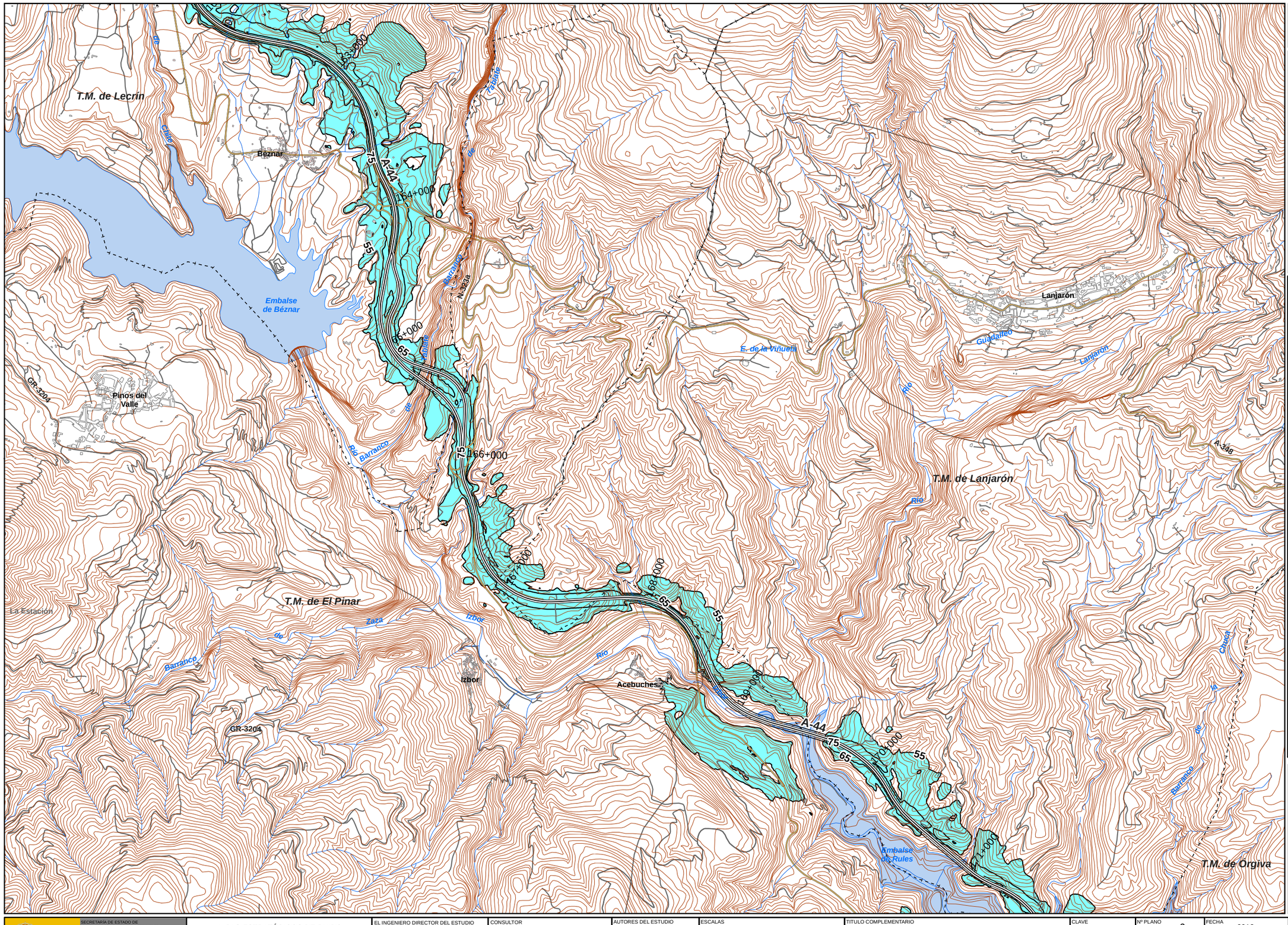
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN<br>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS<br>1:25.000<br>0 100 200 300 400 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ANDALUCÍA | CLAVE<br>EP4-E-217 | Nº PLANO<br>6<br>HOJA 11 DE 14 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN |




*UNIDAD DE MAPA*

A-44

(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

*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

prointec Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

6

HOJA 12 DE 14

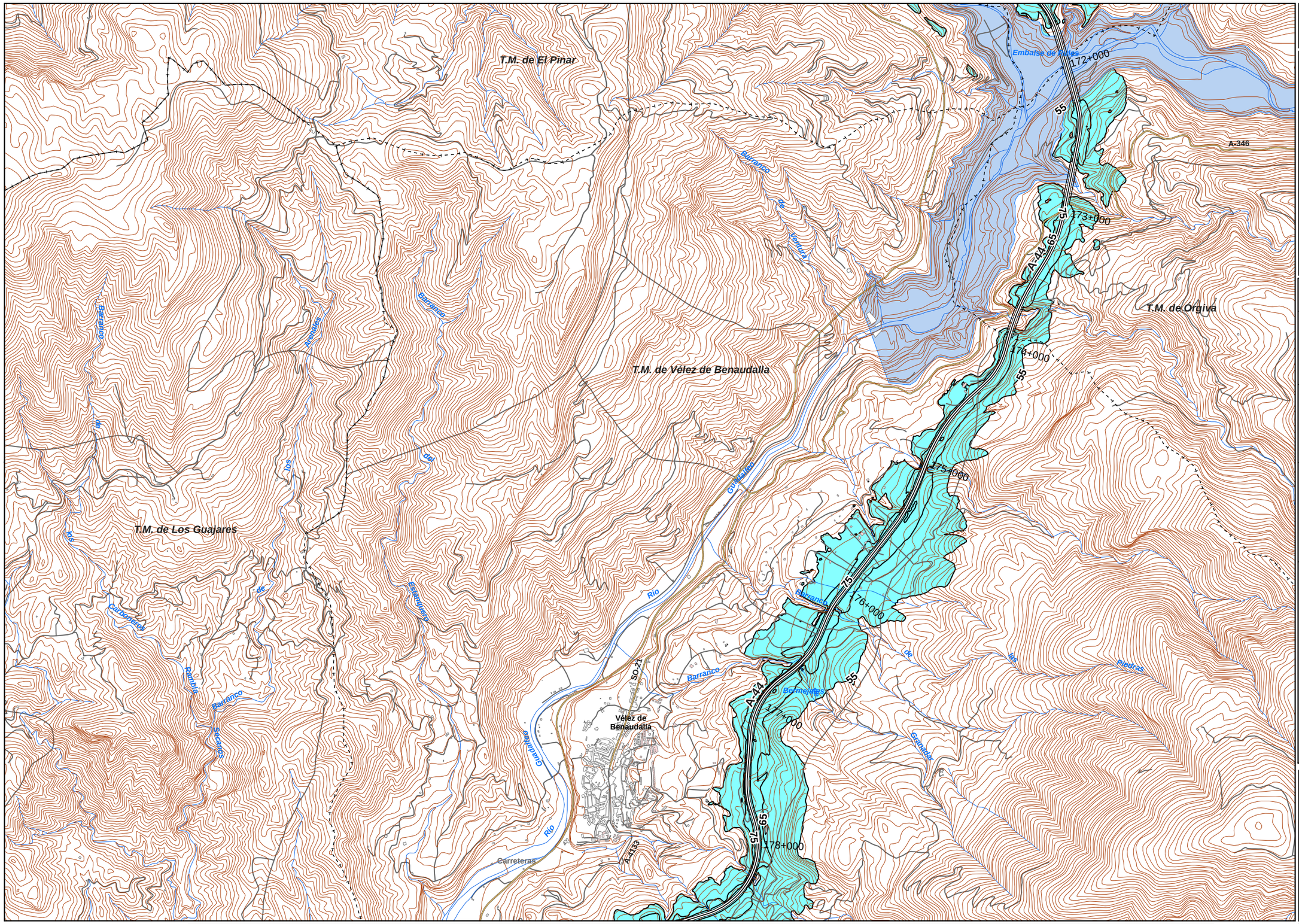
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN




## UNIDAD DE MAPA

A-44
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

## LEYENDA TEMÁTICA

### Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

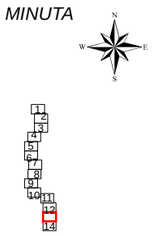
### Tipos de edificio

- 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: prointec Intecsa-Inarsa

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

ESCALAS: 1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m)
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ANDALUCÍA

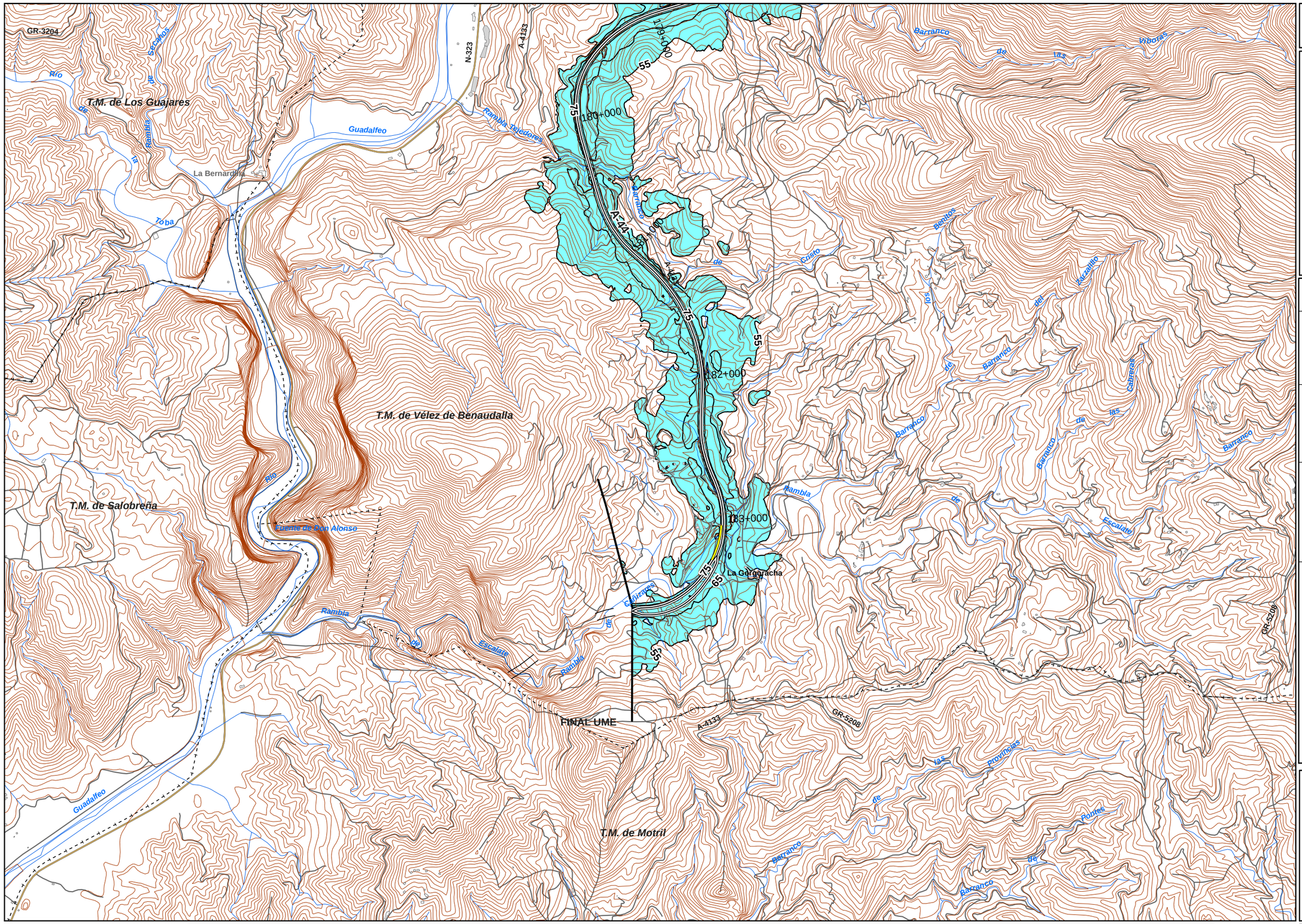
CLAVE: EP4-E-217

Nº PLANO: 6
HOJA 13 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA:

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN




*UNIDAD DE MAPA*

A-44

(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

| Superficies afectadas | |
|---|---|
| Lden | Superficie (km2) |
| >55 dB | 83,43 |
| >65 dB | 21,26 |
| >75 dB | 5,16 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---|---|---|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 2 | 35 |
| >65 dB | 1 | 11 |
| >75 dB | 0 | 2 |

*LEYENDA TEMÁTICA*

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

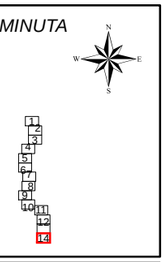
Tipos de edificio

- 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 PLANIFICACION 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: prointec Intecsa-Inarsa | AUTORES DEL ESTUDIO: D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN, D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO | ESCALAS: 1:25.000 (0 100 200 300 400 500 m) UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO: ANDALUCÍA | CLAVE: EP4-E-217 | Nº PLANO: 6 HOJA 14 DE 14 / FECHA: 2013 / Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN |