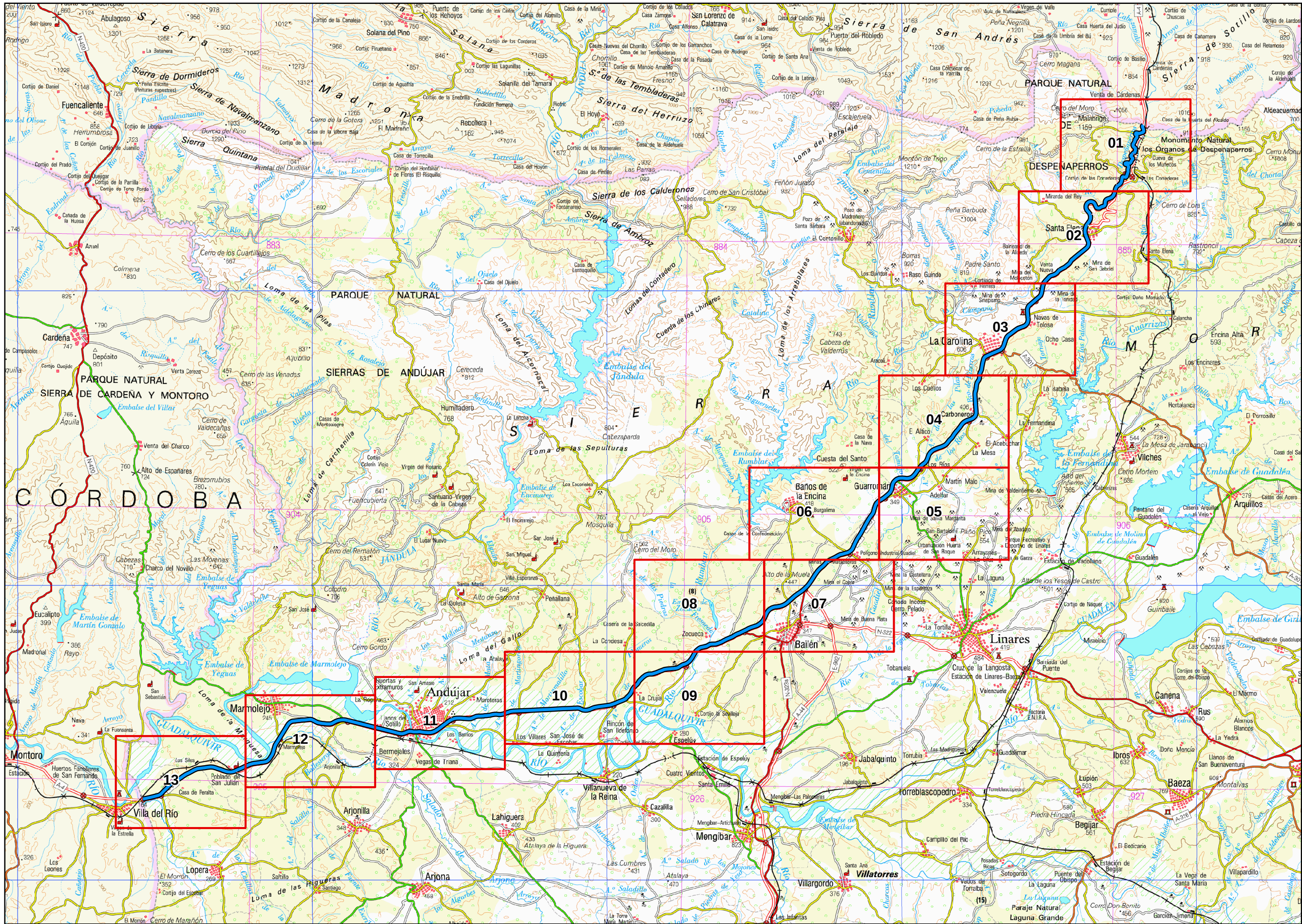


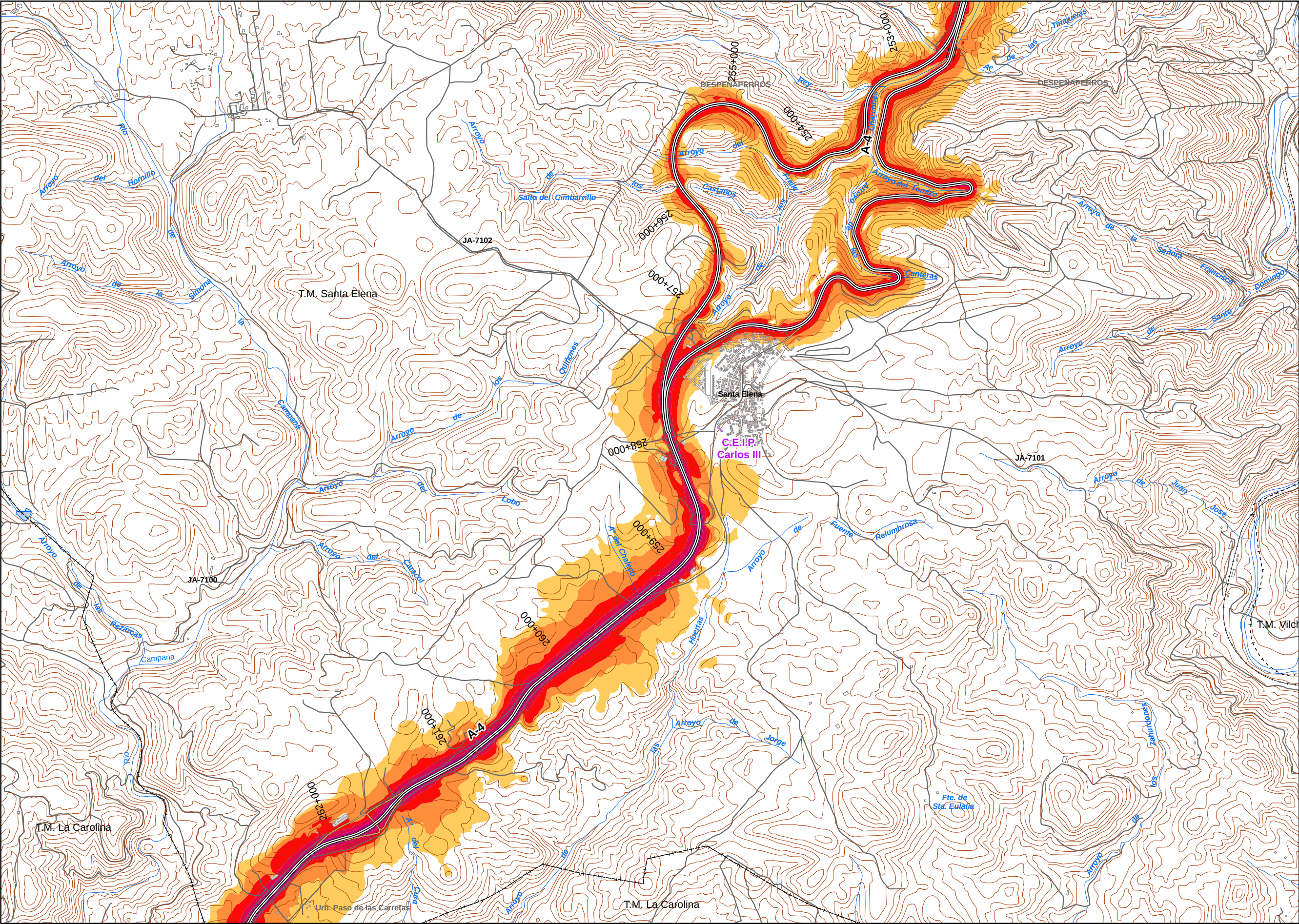


UNIDAD DE MAPA  
A-4  
(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)



|                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                            |                            |                                       |                                        |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
|  <p>MINISTERIO DE FOMENTO</p> | <p>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br/>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br/>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS</p> | <p>MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE</p> | <p>EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br/><br/>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ</p> | <p>CONSULTOR<br/> Intecsa-Inarsa</p> | <p>AUTORES DEL ESTUDIO<br/><br/>D. JESÚS REDONDO MAZARRÓN<br/>D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO</p> | <p>ESCALAS<br/>1:250.000<br/>UNE A3 ORIGINALES</p> | <p>TÍTULO COMPLEMENTARIO<br/>ANDALUCÍA</p> | <p>CLAVE<br/>EP4-E-217</p> | <p>Nº PLANO<br/>1<br/>HOJA 1 DE 1</p> | <p>FECHA<br/>2013<br/>Nº DE PÁGINA</p> | <p>DESIGNACIÓN<br/>PLANO GUÍA</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|





UNIDAD DE MAPA

A-4

(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

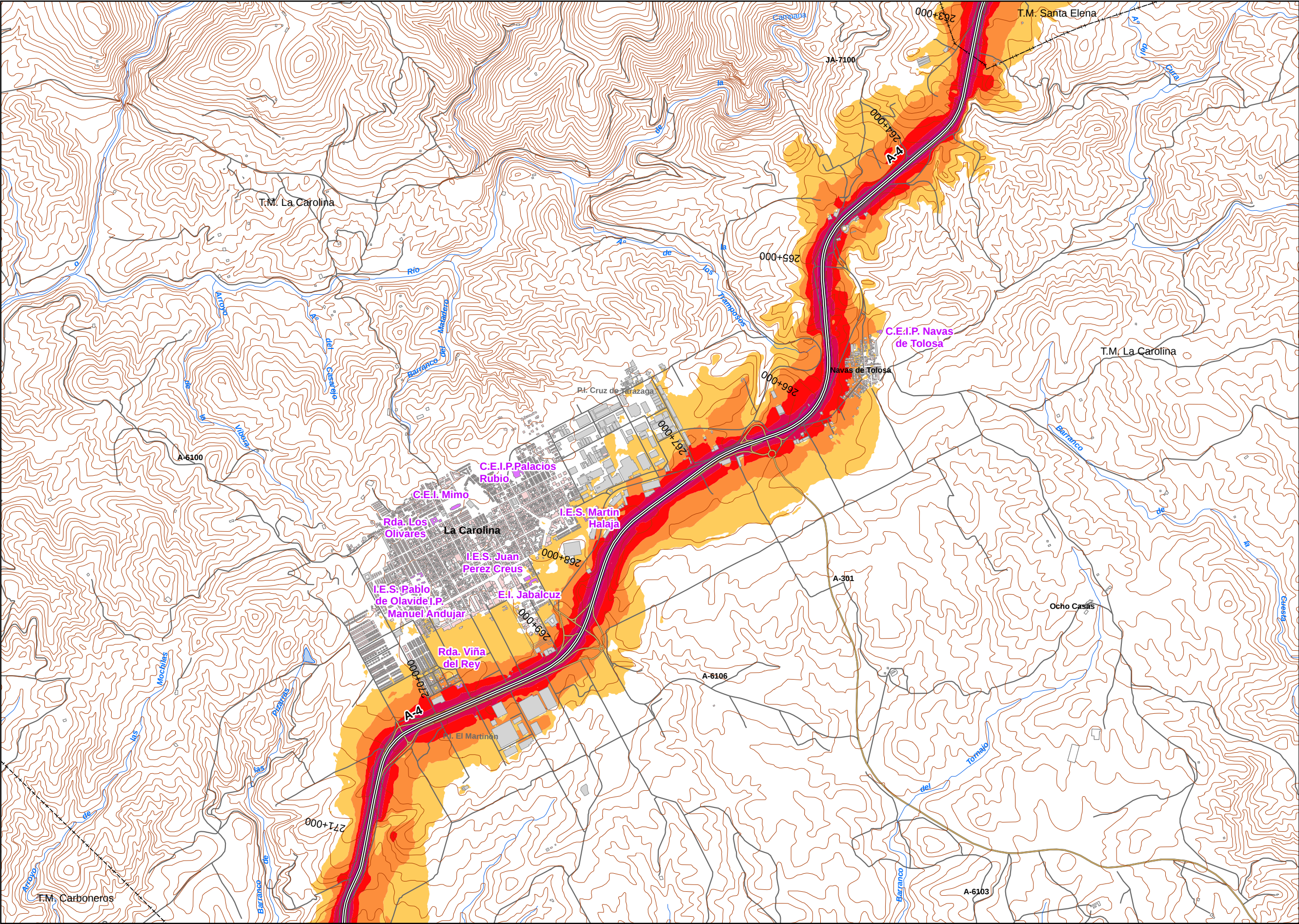
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

MINUTA



UNIDAD DE MAPA  
A-4  
(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO  
ANDALUCÍA

CLAVE  
EP4-E-217

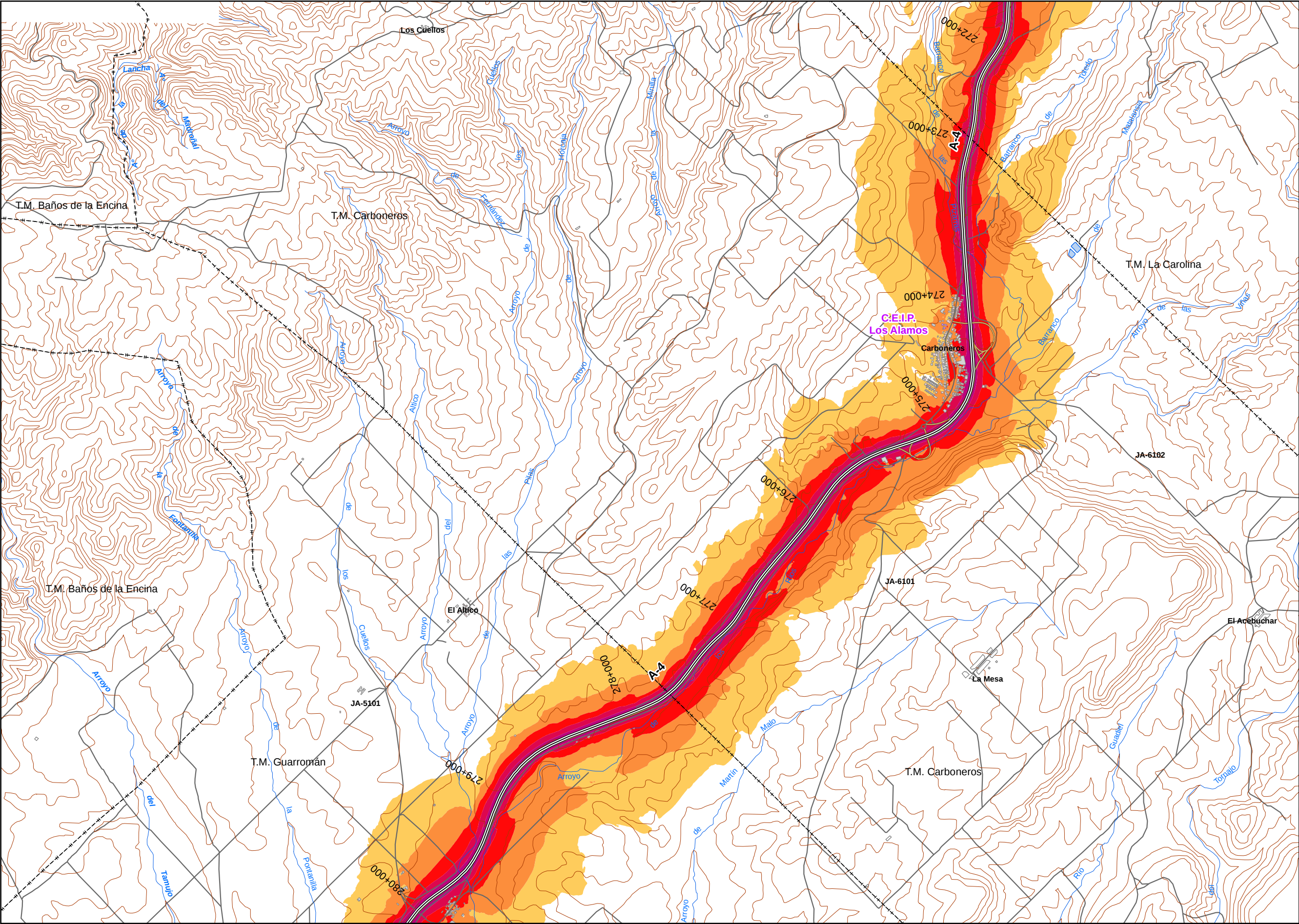
Nº PLANO  
3

FECHA  
2013

HOJA 3 DE 13

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN  
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



**UNIDAD DE MAPA**  
A-4  
(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

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

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

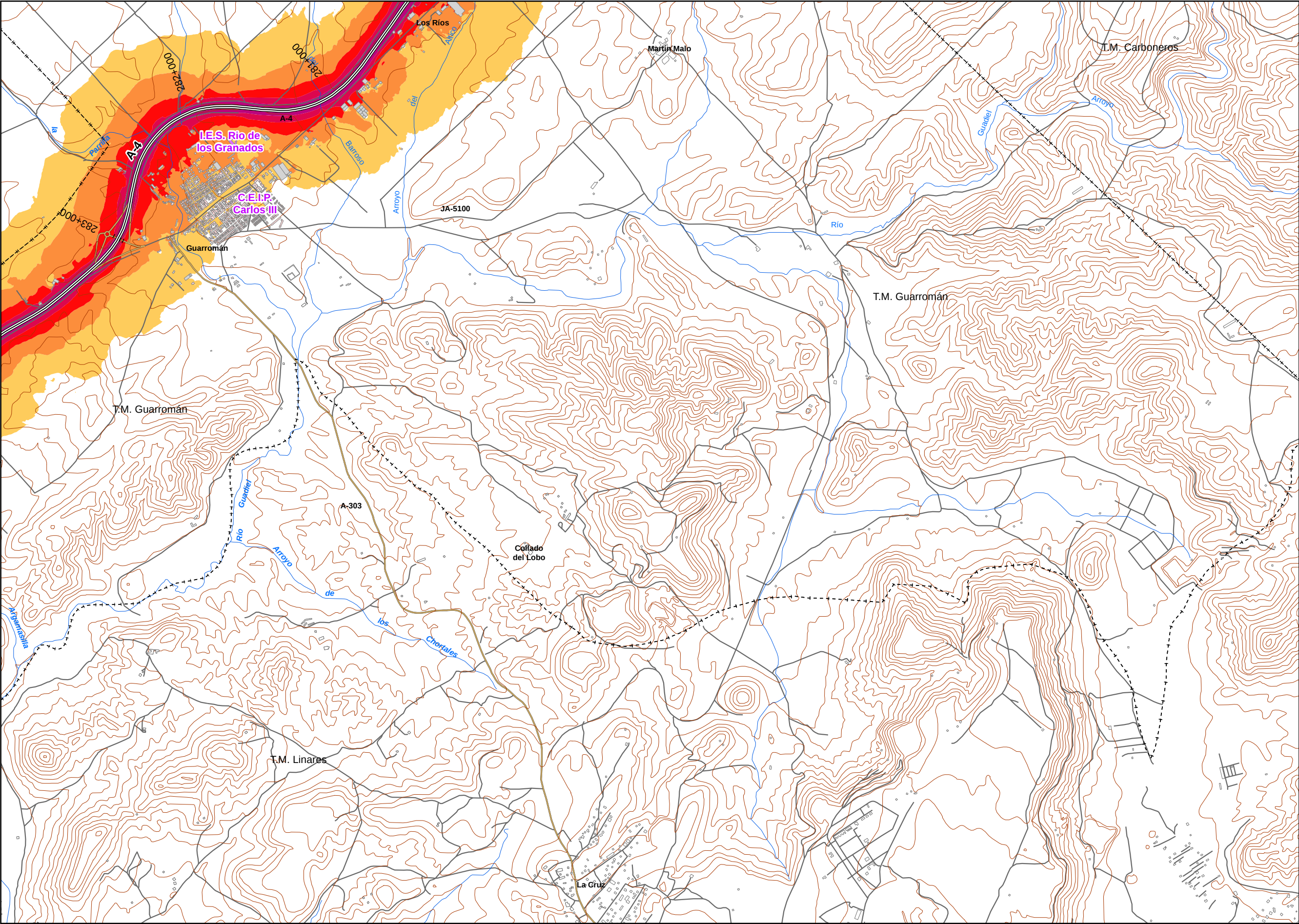
**Tipos de edificio**

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

**Elementos cartográficos**

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

**MINUTA**



UNIDAD DE MAPA  
A-4  
(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRÓN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

3

FECHA

2013

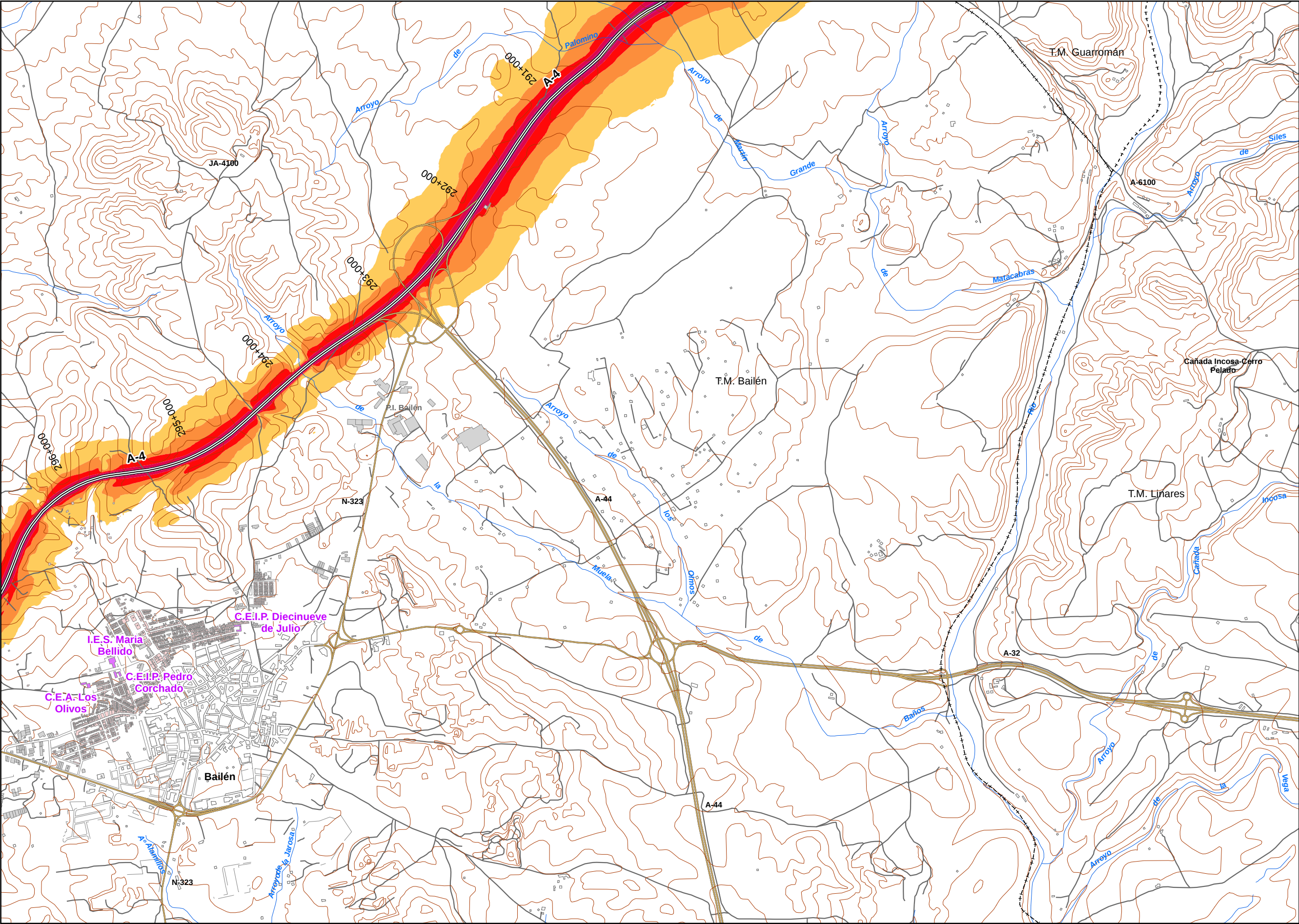
HOJA 5 DE 13

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le





UNIDAD DE MAPA  
A-4  
(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

3

FECHA

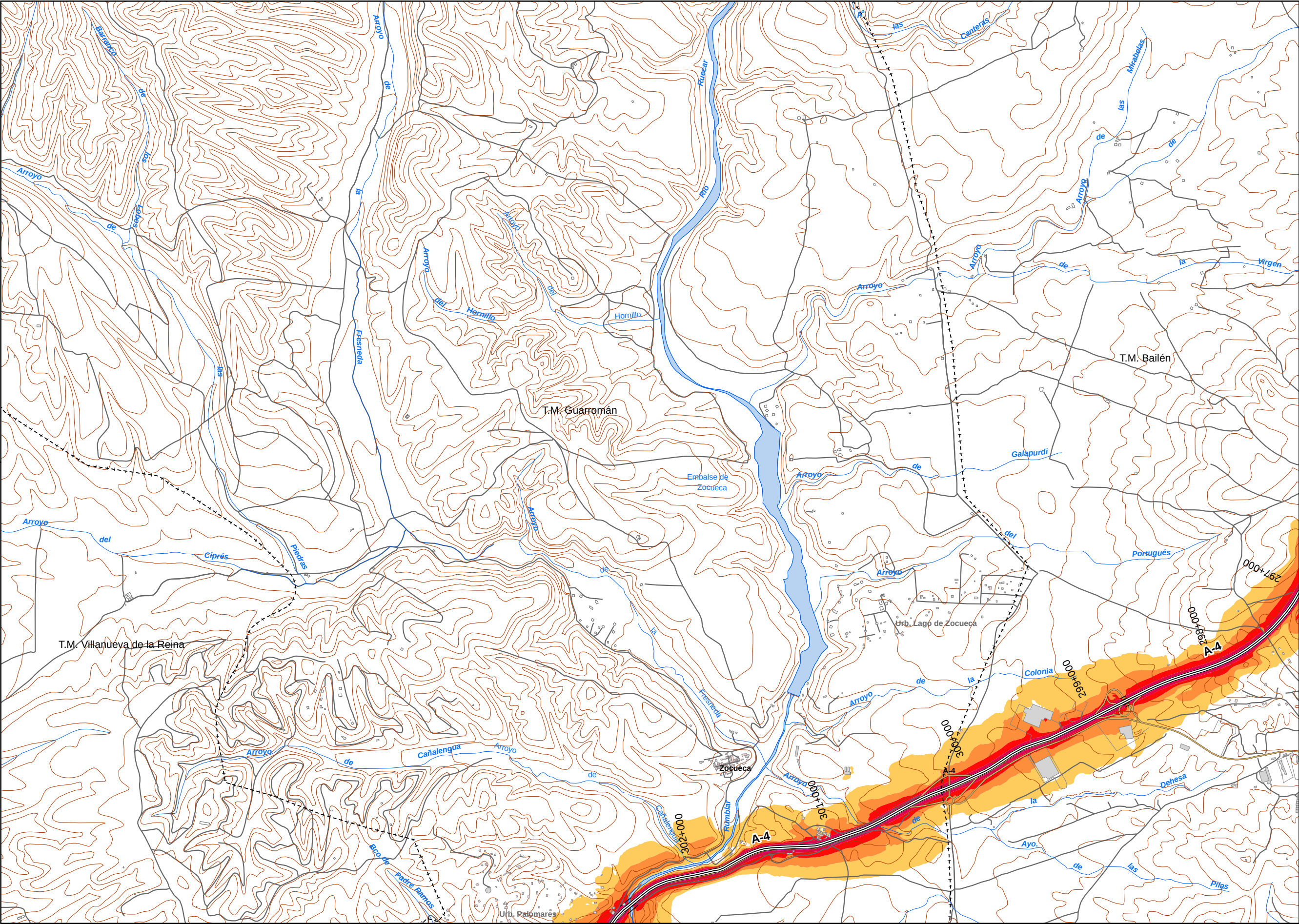
2013

HOJA 7 DE 13

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



UNIDAD DE MAPA  
A-4  
(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

3

FECHA

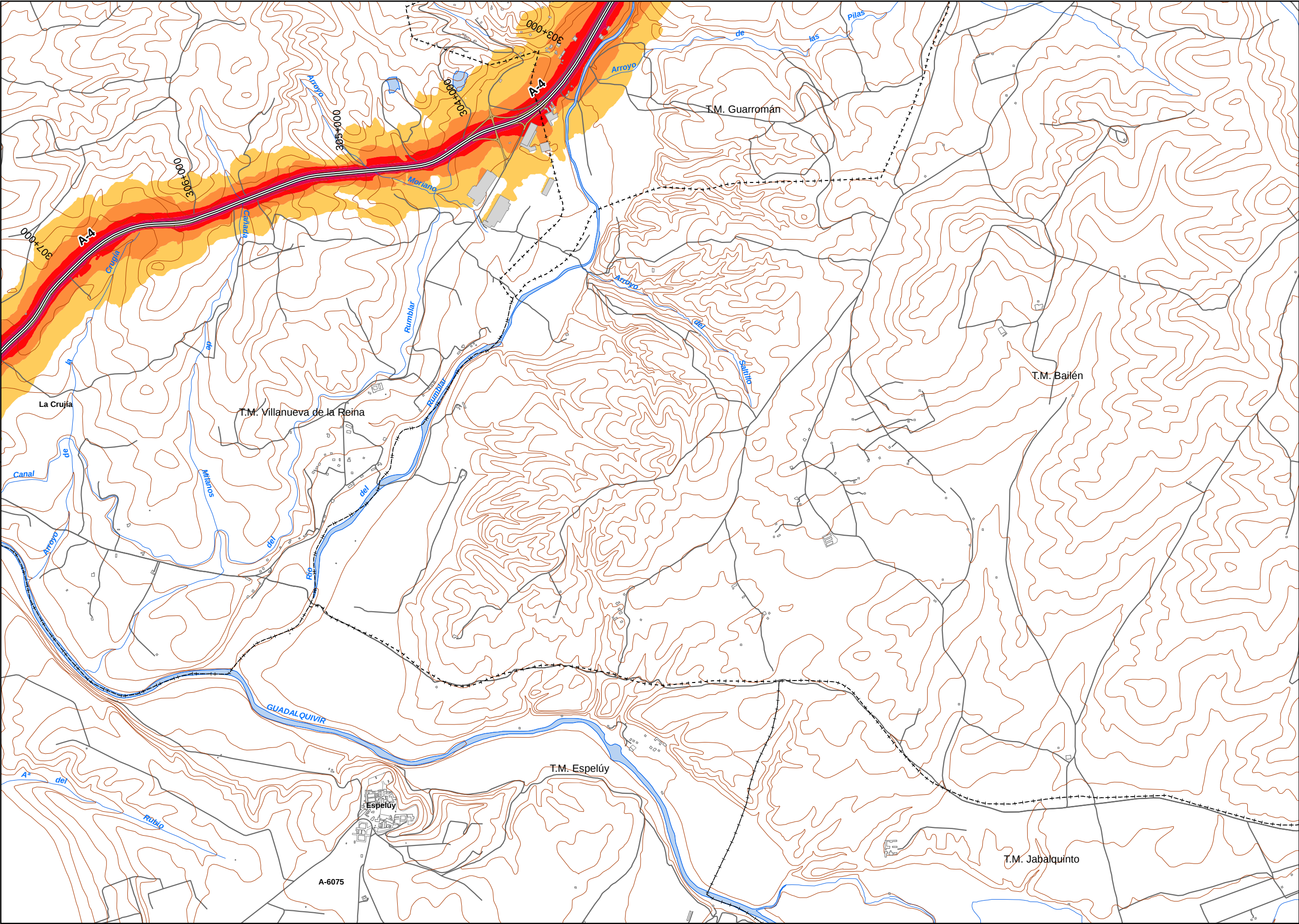
2013

HOJA 8 DE 13

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



**UNIDAD DE MAPA**  
A-4  
(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

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

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

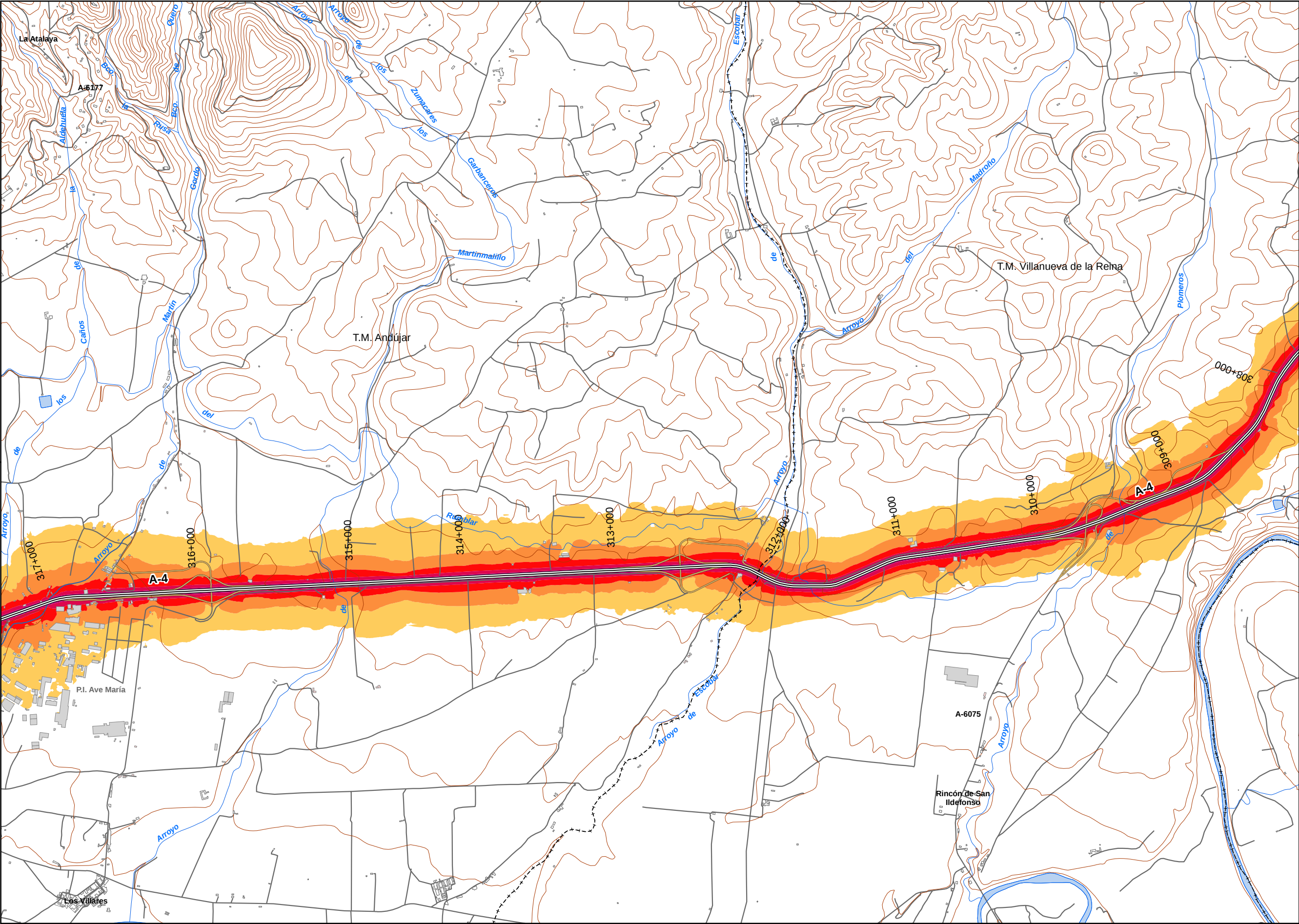
**Tipos de edificio**

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

**Elementos cartográficos**

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

**MINUTA**



**UNIDAD DE MAPA**  
A-4  
(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

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

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

**Tipos de edificio**

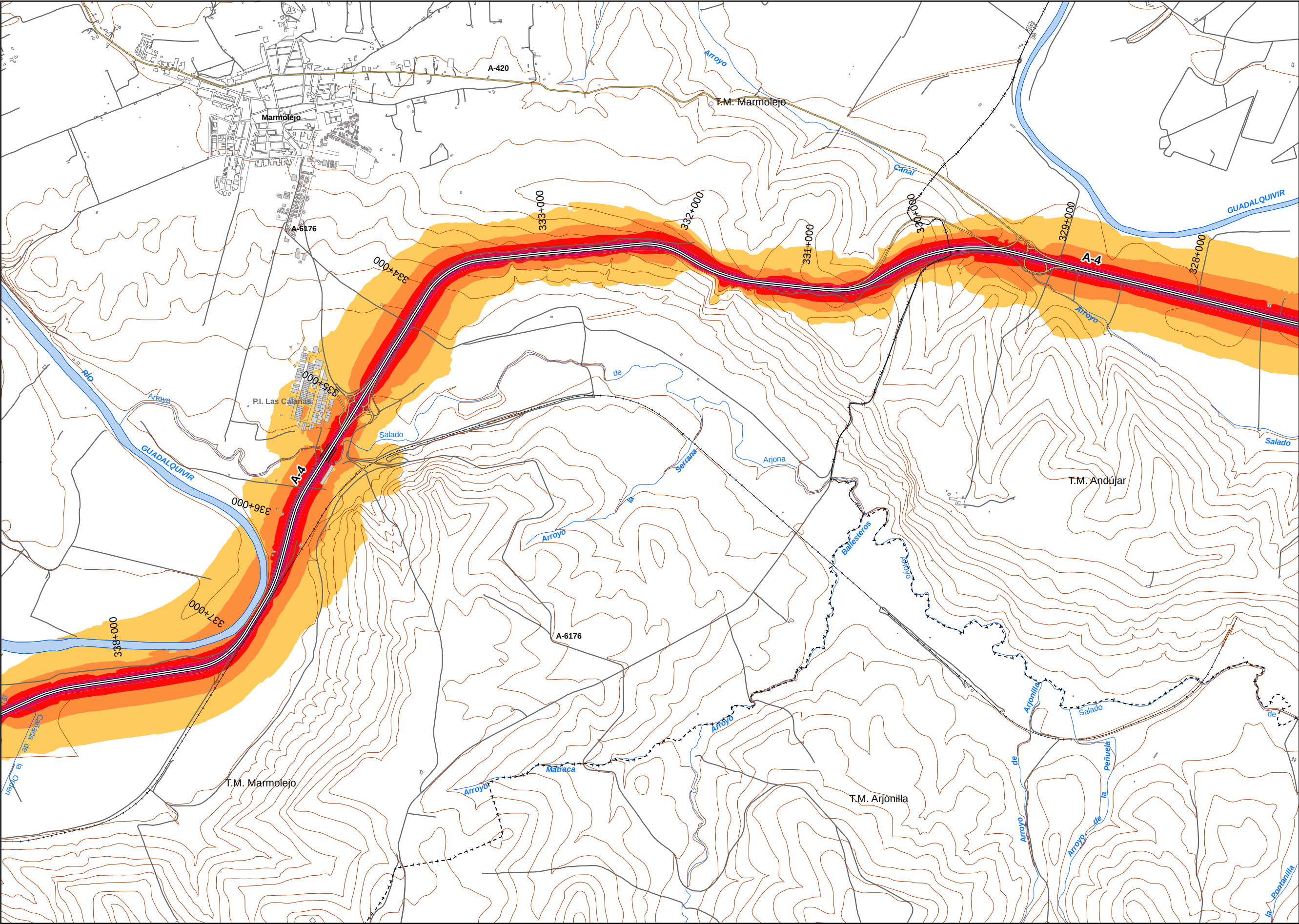
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**Elementos cartográficos**

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

**MINUTA**





**UNIDAD DE MAPA**  
A-4  
(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

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

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

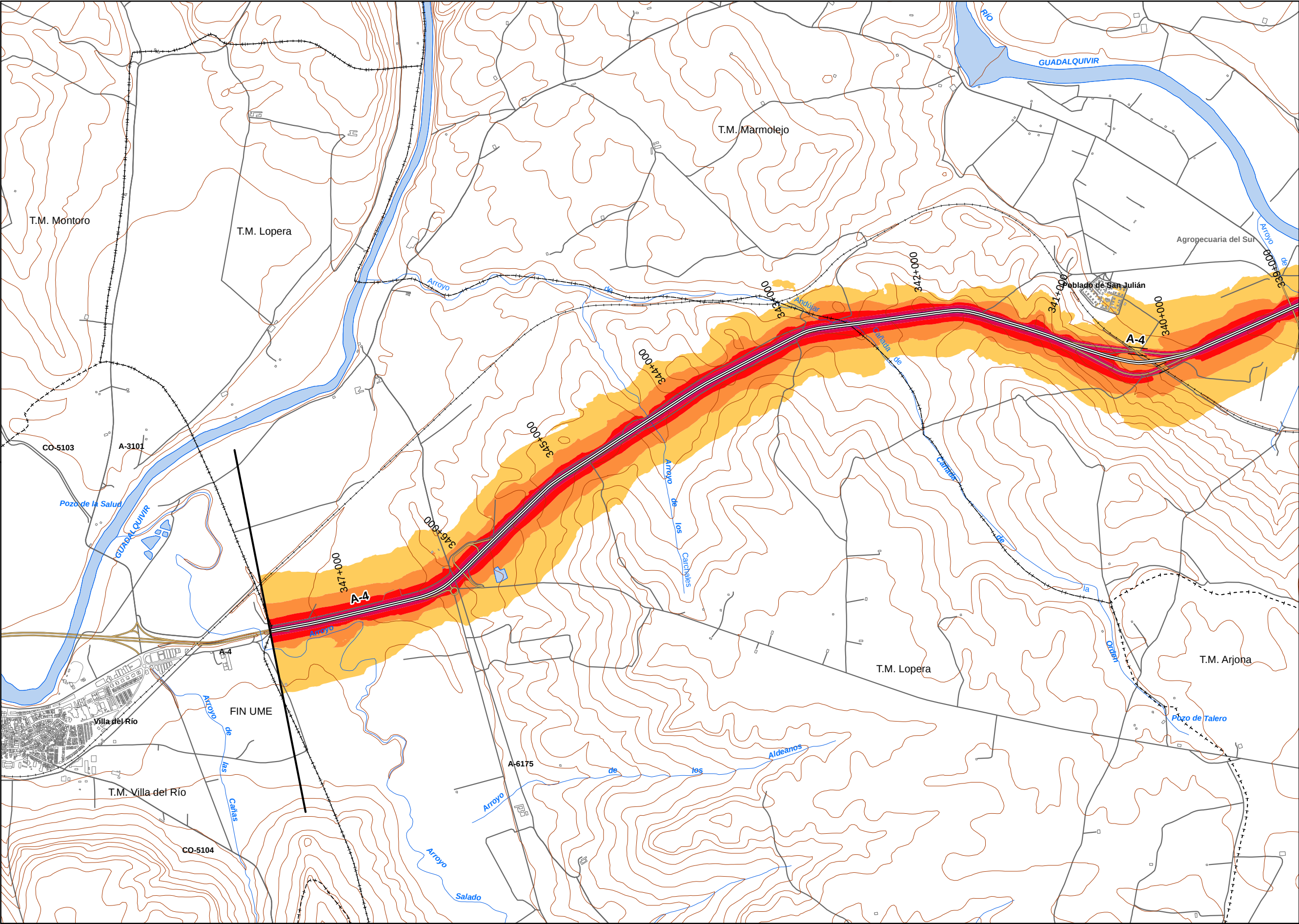
**Tipos de edificio**

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

**Elementos cartográficos**

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

**MINUTA**



UNIDAD DE MAPA  
A-4  
(P.K. 245+034 - P.K. 347+530)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRÓN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

3

FECHA

2013

HOJA 13 DE 13

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le