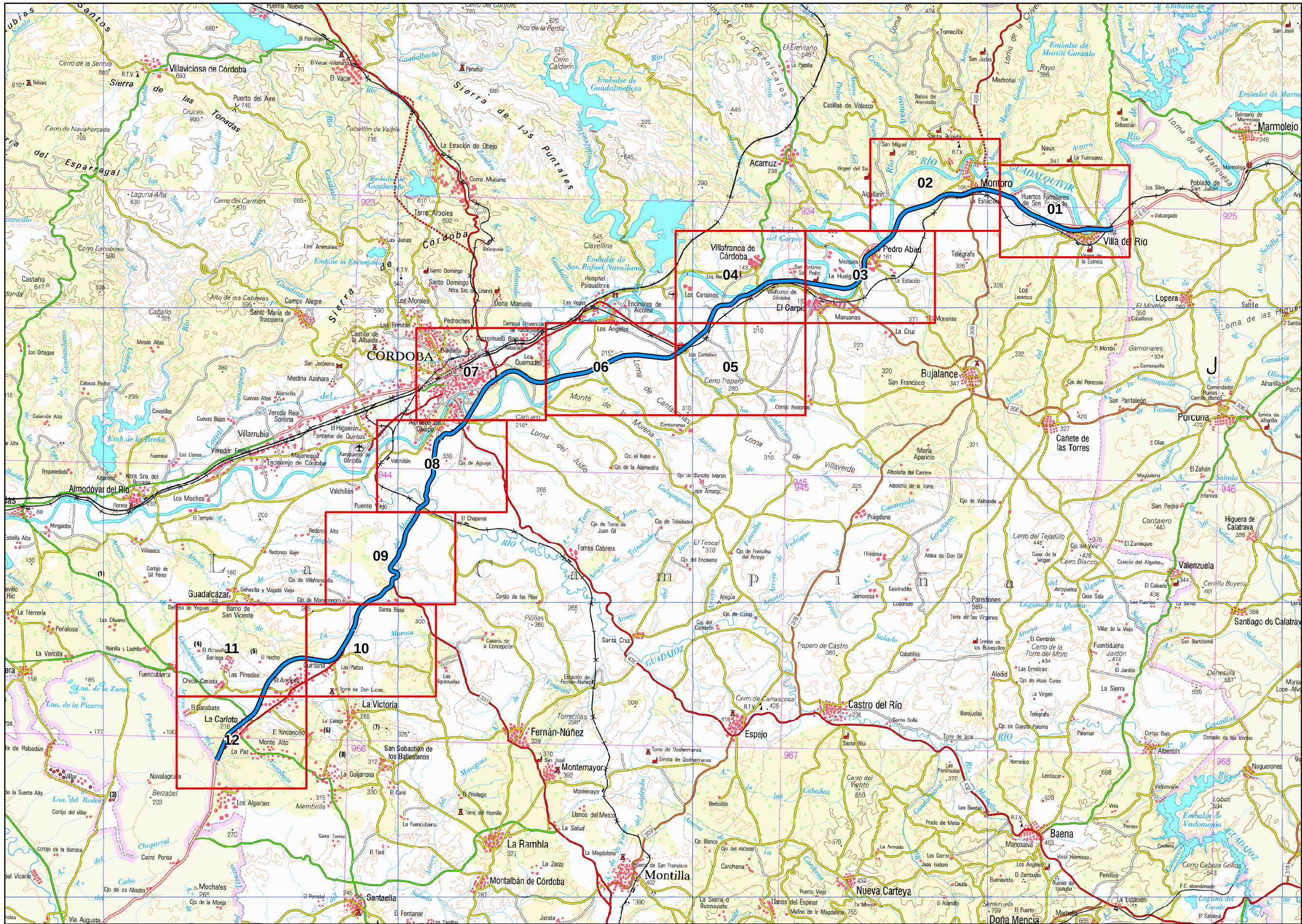
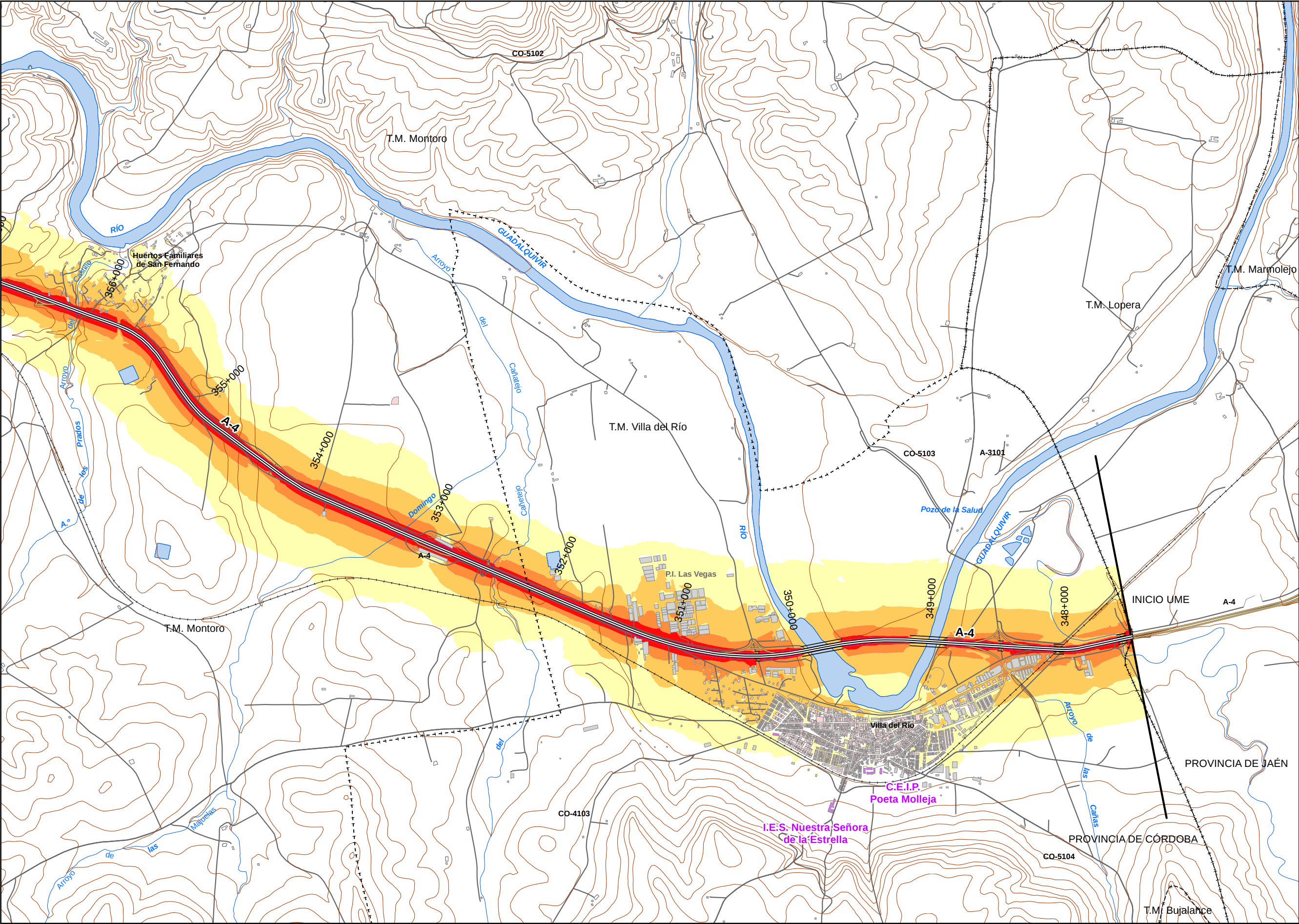




UNIDAD DE MAPA
A-4
(P.K. 347+530 - P.K. 435+630)



 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 MAZARRÓN  D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO	ESCALAS 1:250.000 UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO ANDALUCÍA	CLAVE EP4-E-217	Nº PLANO 1 HOJA 1 DE 1	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DISEÑACIÓN PLANO GUÍA
--	---	--	--	---	---	--	--	----------------------------	---------------------------------------	--	----------------------------------



UNIDAD DE MAPA
A-4
(P.K. 435+630 - P.K. 537+040)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

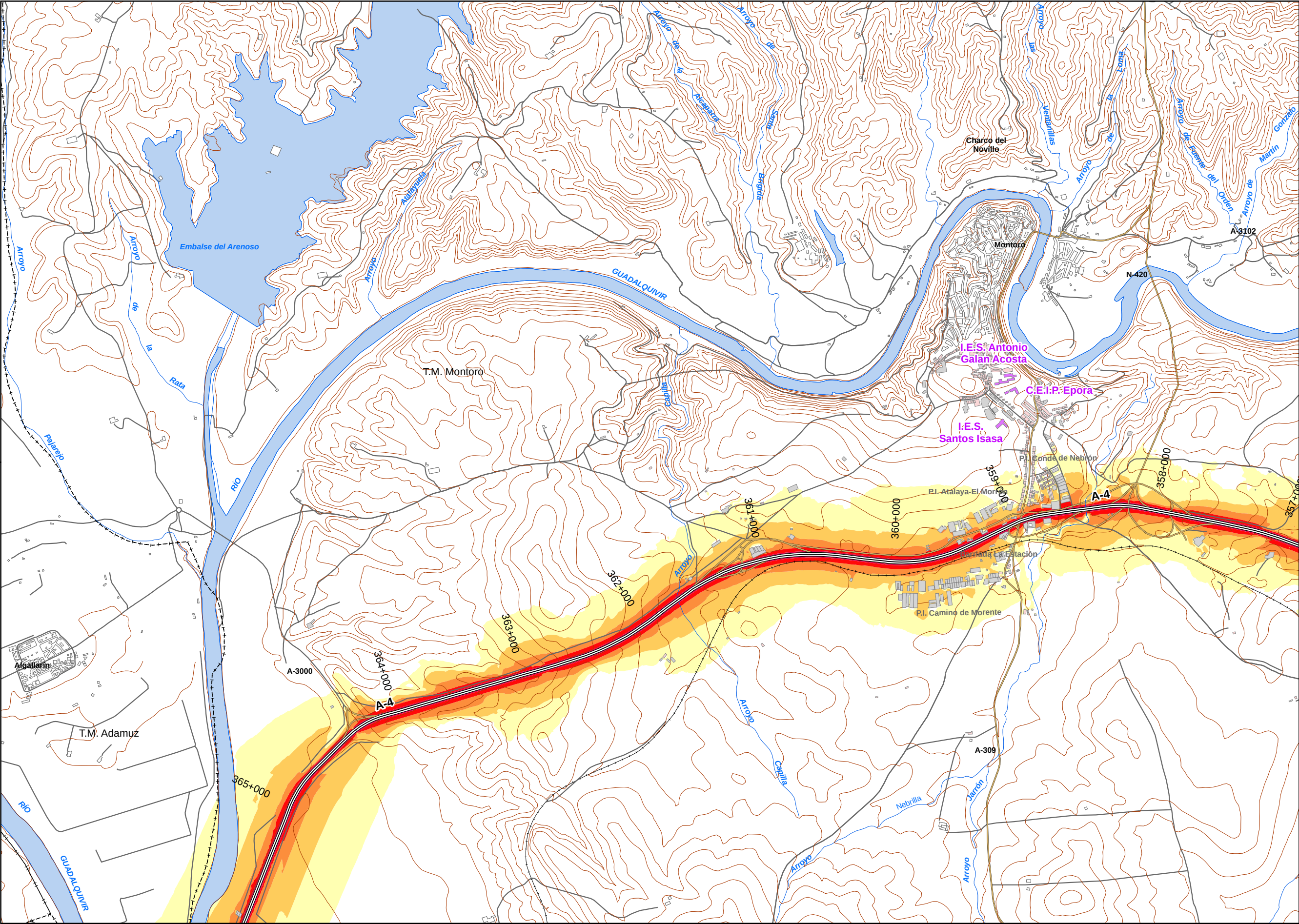
Tipos de edificio

- 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. 435+630 - P.K. 537+040)

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. JESUS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
pointtec Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JESUS REDONDO MAZARRACIN
D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

CLAVE
EP4-E-217

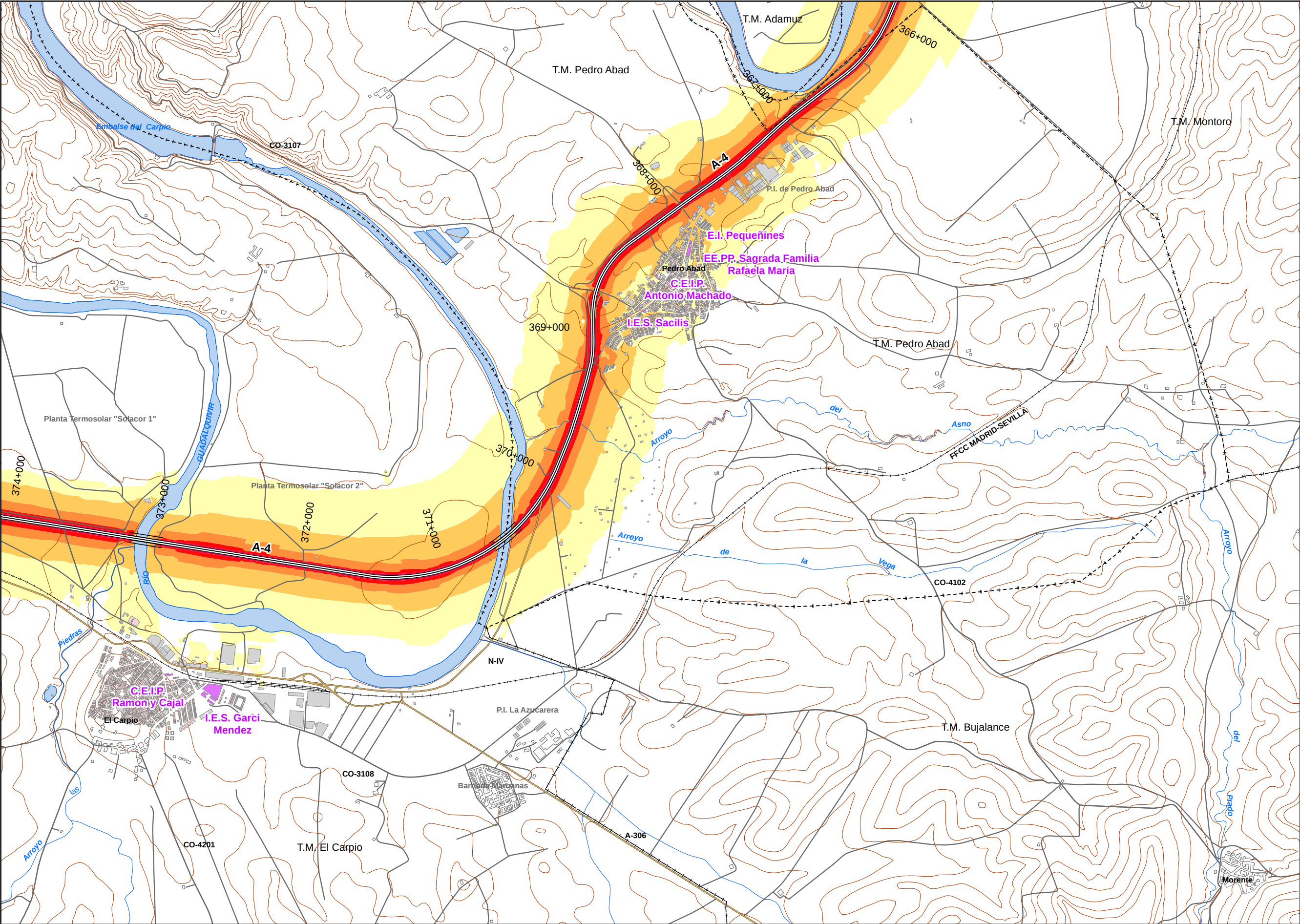
Nº PLANO
4

FECHA
2013

HOJA 2 DE 12

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



UNIDAD DE MAPA
A-4
(P.K. 435+630 - P.K. 537+040)

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

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

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESUS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
pointec Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JESUS REDONDO MAZARACIN
D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES

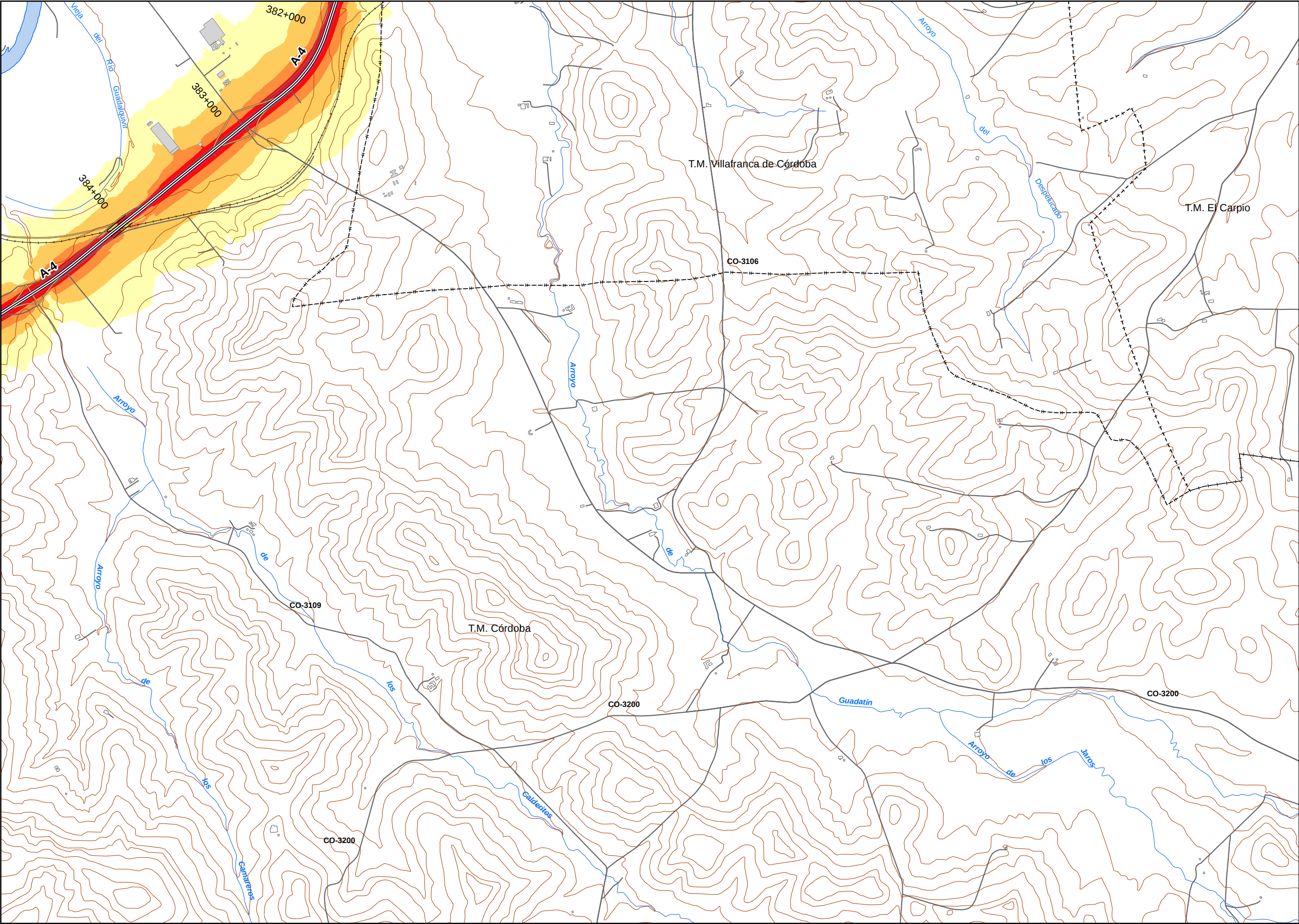
TÍTULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
4
HOJA 3 DE 12

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



UNIDAD DE MAPA
A-4
(P.K. 435+630 - P.K. 537+040)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

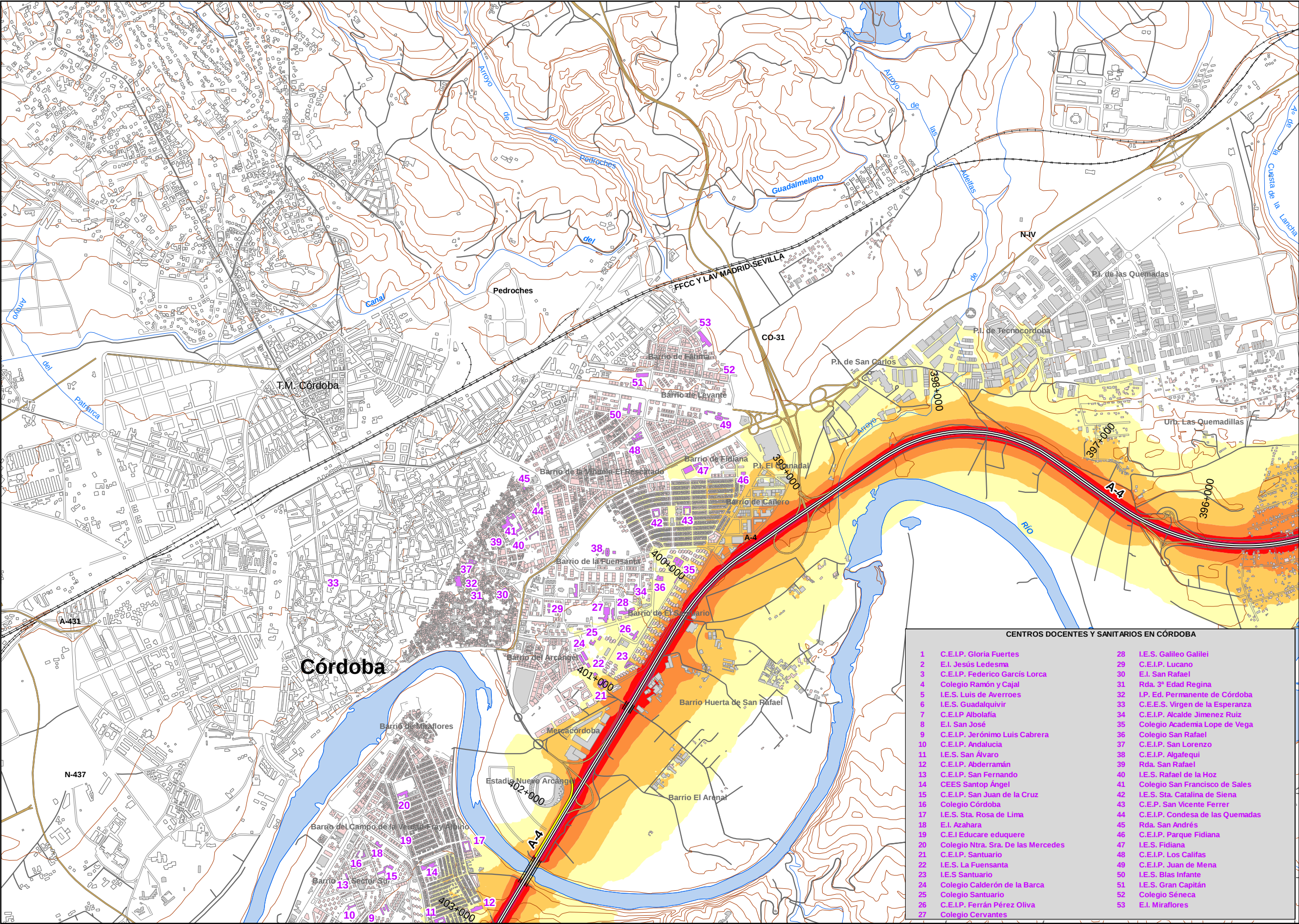
Tipos de edificio

- 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. 435+630 - P.K. 537+040)

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

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS EN CÓRDOBA

1

C.E.I.P. Gloria Fuertes

2

E.I. Jesús Ledesma

3

C.E.I.P. Federico García Lorca

4

Colegio Ramón y Cajal

5

I.E.S. Luis de Averroes

6

I.E.S. Guadalquivir

7

C.E.I.P. Albolafia

8

E.I. San José

9

C.E.I.P. Jerónimo Luis Cabrera

10

C.E.I.P. Andalucía

11

I.E.S. San Álvaro

12

C.E.I.P. Abderramán

13

C.E.I.P. San Fernando

14

CEES Santop Ángel

15

C.E.I.P. San Juan de la Cruz

16

Colegio Córdoba

17

I.E.S. Sta. Rosa de Lima

18

E.I. Azahara

19

C.E.I. Educare eduquere

20

Colegio Ntra. Sra. De las Mercedes

21

C.E.I.P. Santuario

22

I.E.S. La Fuensanta

23

I.E.S. Santuario

24

Colegio Calderón de la Barca

25

Colegio Santuario

26

C.E.I.P. Ferrán Pérez Oliva

27

Colegio Cervantes

28

I.E.S. Galileo Galilei

29

C.E.I.P. Lucano

30

E.I. San Rafael

31

Rda. 3ª Edad Regina

32

I.P. Ed. Permanente de Córdoba

33

C.E.E.S. Virgen de la Esperanza

34

C.E.I.P. Alcalde Jimenez Ruiz

35

Colegio Academia Lope de Vega

36

Colegio San Rafael

37

C.E.I.P. San Lorenzo

38

C.E.I.P. Algafequi

39

Rda. San Rafael

40

I.E.S. Rafael de la Hoz

41

Colegio San Francisco de Sales

42

I.E.S. Sta. Catalina de Siena

43

C.E.P. San Vicente Ferrer

44

C.E.I.P. Condesa de las Quemadas

45

Rda. San Andrés

46

C.E.I.P. Parque Fidiana

47

I.E.S. Fidiana

48

C.E.I.P. Los Califas

49

C.E.I.P. Juan de Mena

50

I.E.S. Blas Infante

51

I.E.S. Gran Capitán

52

Colegio Séneca

53

E.I. Miraflores

MINUTA

1

2

3

4

5

6

7

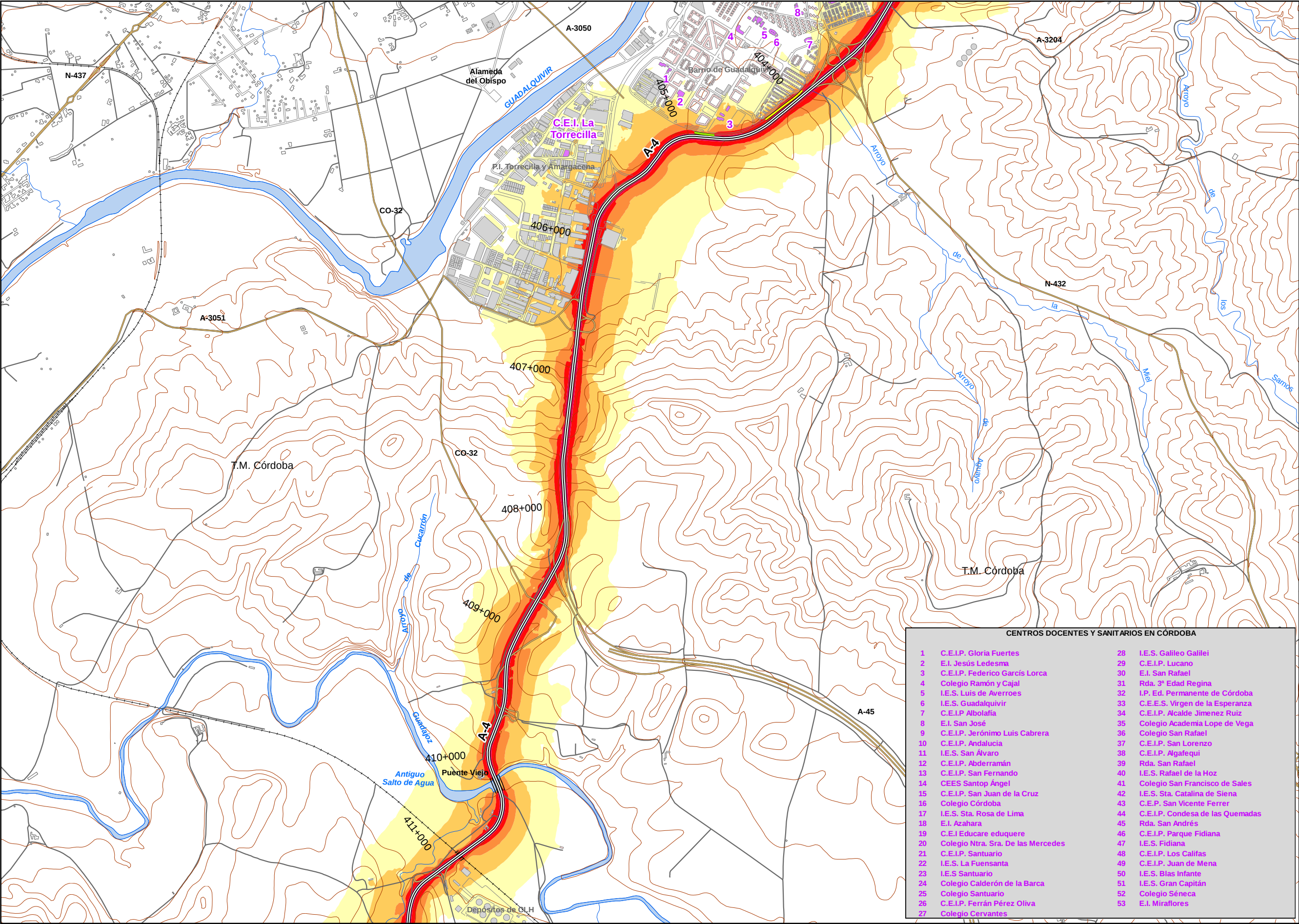
8

9

10

11

12



UNIDAD DE MAPA
A-4
(P.K. 435+630 - P.K. 537+040)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

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

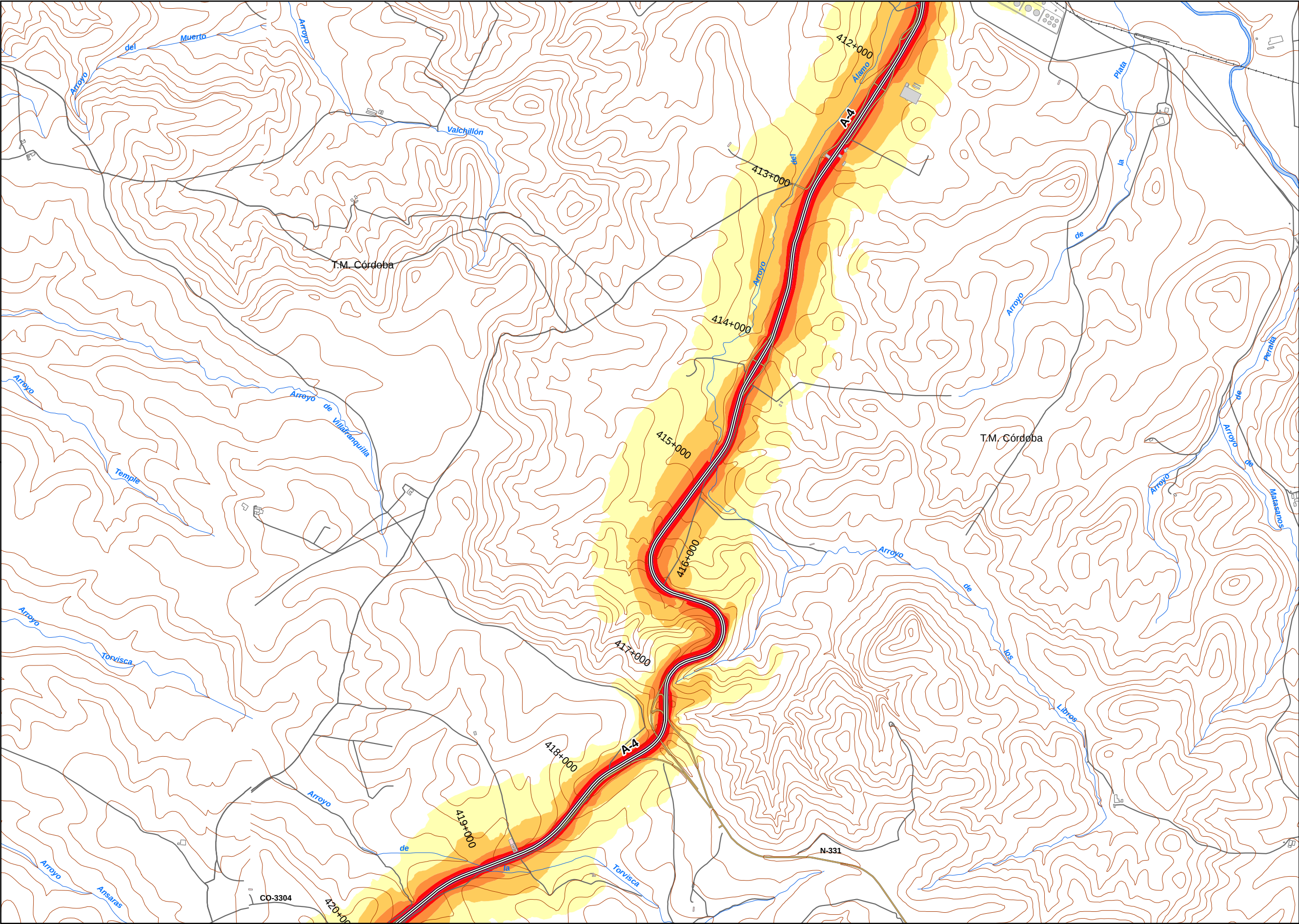
Elementos cartográficos

- 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

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS EN CÓRDOBA

1 C.E.I.P. Gloria Fuertes	28 I.E.S. Galileo Galilei
2 E.I. Jesús Ledesma	29 C.E.I.P. Lucano
3 C.E.I.P. Federico García Lorca	30 E.I. San Rafael
4 Colegio Ramón y Cajal	31 Rda. 3ª Edad Regina
5 I.E.S. Luis de Averroes	32 I.P. Ed. Permanente de Córdoba
6 I.E.S. Guadalquivir	33 C.E.E.S. Virgen de la Esperanza
7 C.E.I.P. Albolafia	34 C.E.I.P. Alcalde Jimenez Ruiz
8 E.I. San José	35 Colegio Academia Lope de Vega
9 C.E.I.P. Jerónimo Luis Cabrera	36 Colegio San Rafael
10 C.E.I.P. Andalucía	37 C.E.I.P. San Lorenzo
11 I.E.S. San Álvaro	38 C.E.I.P. Algaferqui
12 C.E.I.P. Abderramán	39 Rda. San Rafael
13 C.E.I.P. San Fernando	40 I.E.S. Rafael de la Hoz
14 CEES Santop Ángel	41 Colegio San Francisco de Sales
15 C.E.I.P. San Juan de la Cruz	42 I.E.S. Sta. Catalina de Siena
16 Colegio Córdoba	43 C.E.P. San Vicente Ferrer
17 I.E.S. Sta. Rosa de Lima	44 C.E.I.P. Condesa de las Quemadas
18 E.I. Azahara	45 Rda. San Andrés
19 C.E.I. Educare eduquere	46 C.E.I.P. Parque Fidiana
20 Colegio Ntra. Sra. De las Mercedes	47 I.E.S. Fidiana
21 C.E.I.P. Santuario	48 C.E.I.P. Los Califas
22 I.E.S. La Fuensanta	49 C.E.I.P. Juan de Mena
23 I.E.S. Santuario	50 I.E.S. Blas Infante
24 Colegio Calderón de la Barca	51 I.E.S. Gran Capitán
25 Colegio Santuario	52 Colegio Séneca
26 C.E.I.P. Ferrán Pérez Oliva	53 E.I. Miraflores
27 Colegio Cervantes	

MINUTA



UNIDAD DE MAPA
A-4
(P.K. 435+630 - P.K. 537+040)

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

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
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

TÍTULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

CLAVE
EP4-E-217

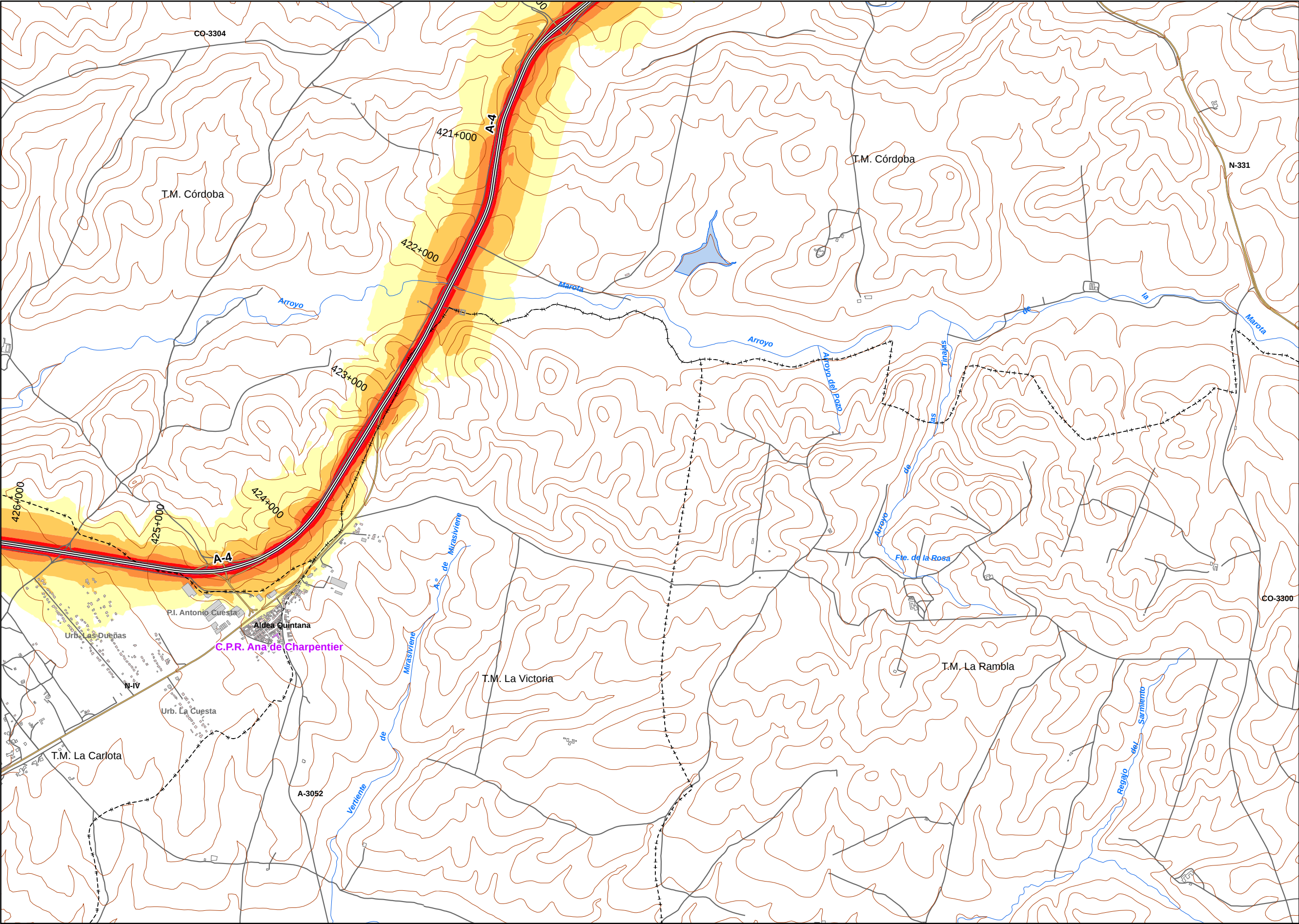
Nº PLANO
4

FECHA
2013

HOJA 9 DE 12

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



UNIDAD DE MAPA
A-4
(P.K. 435+630 - P.K. 537+040)

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

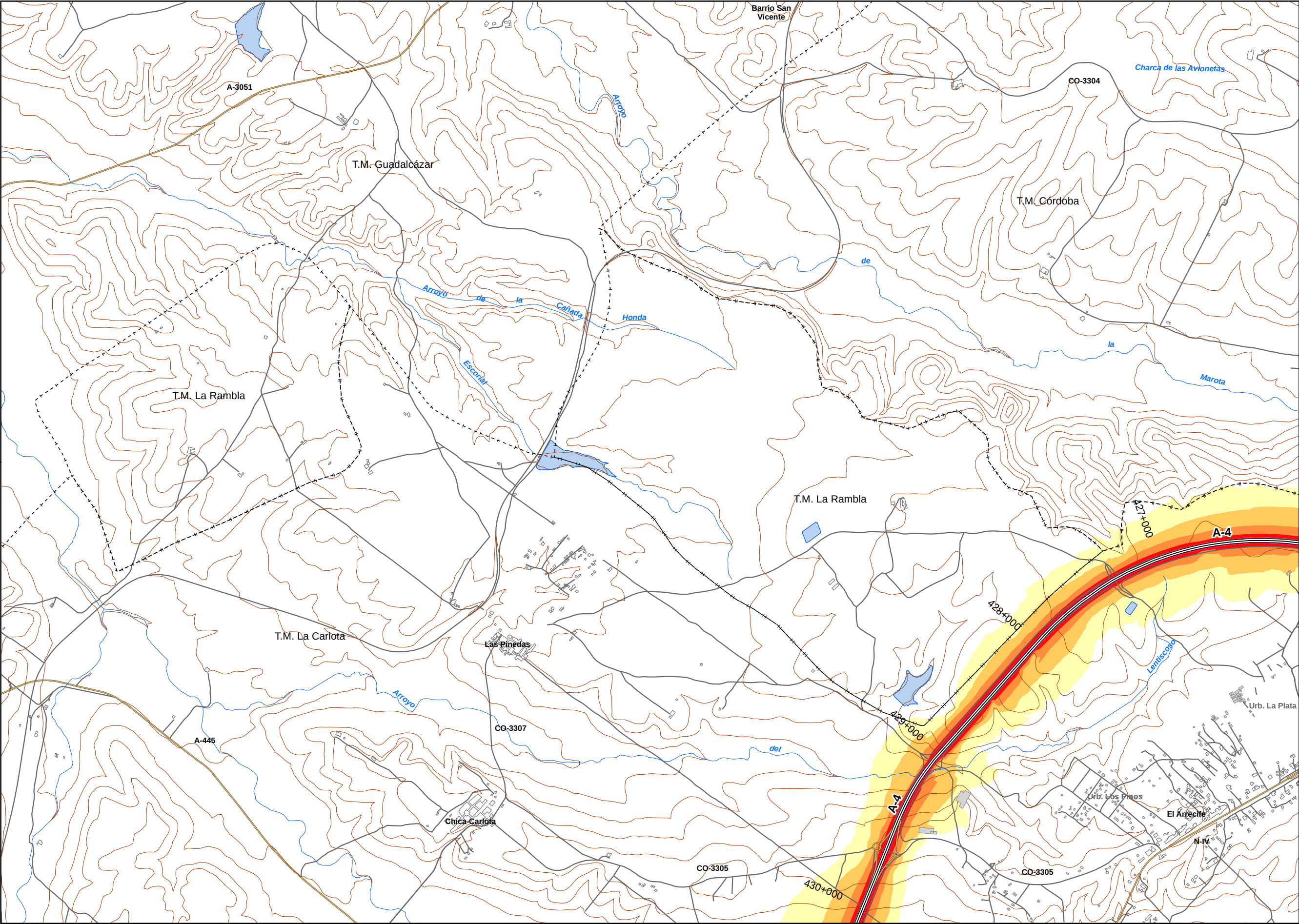
+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

	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 pointec Intecsa-Inarsa	AUTORES DEL ESTUDIO D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO	ESCALAS 1:25.000 UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO ANDALUCÍA	CLAVE EP4-E-217	Nº PLANO 4 HOJA 10 DE 12	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ln
--	--	---	---	-------------------------------------	--	--	------------------------------------	--------------------	--------------------------------	-------------------------------	---



UNIDAD DE MAPA
A-4
(P.K. 435+630 - P.K. 537+040)

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

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. JESUS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
pointec Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JESUS REDONDO MAZARRACIN
D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES

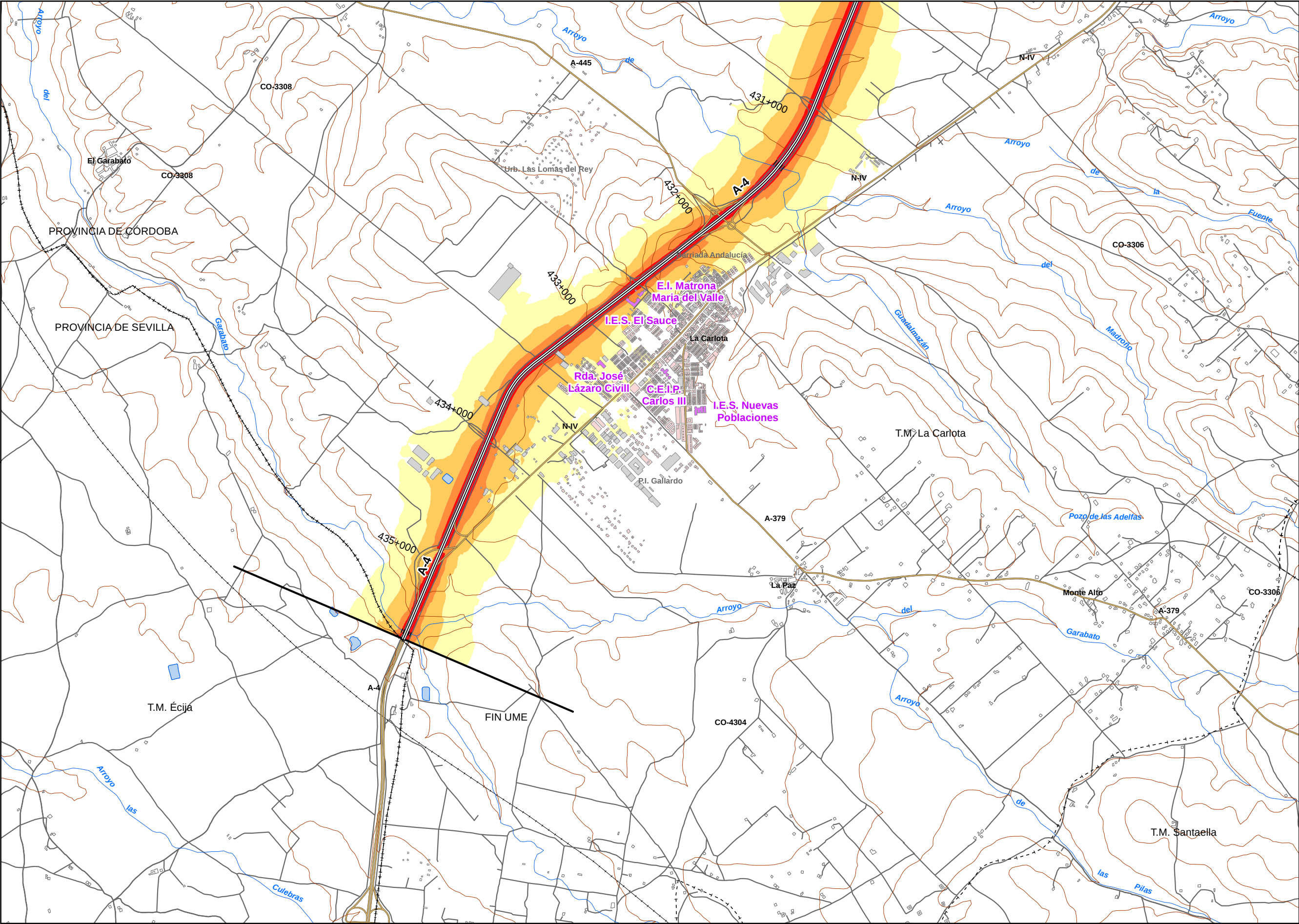
TÍTULO COMPLEMENTARIO
ANDALUCÍA

CLAVE
EP4-E-217

Nº PLANO
4
HOJA 11 DE 12

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



UNIDAD DE MAPA

A-4

(P.K. 435+630 - P.K. 537+040)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

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