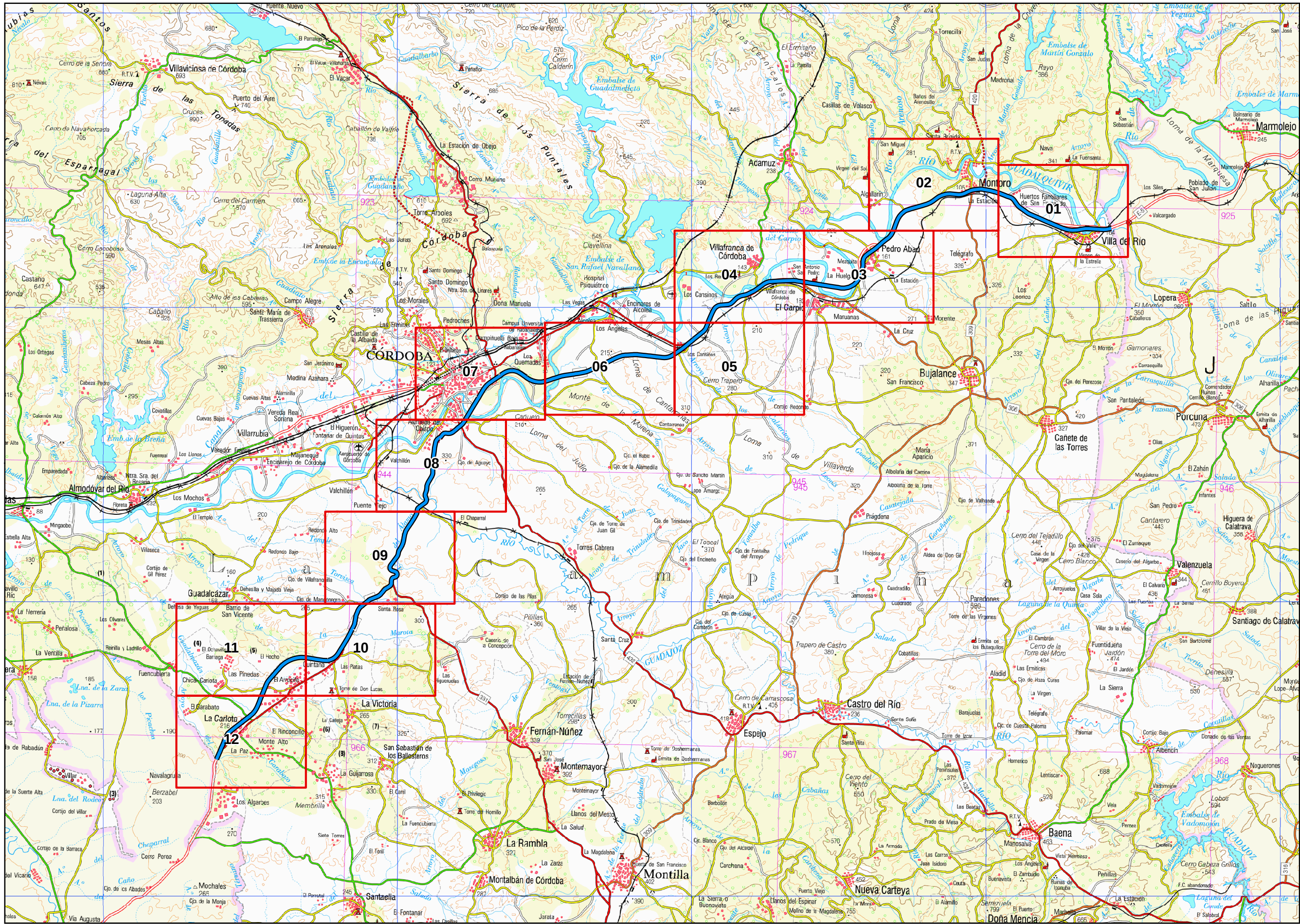
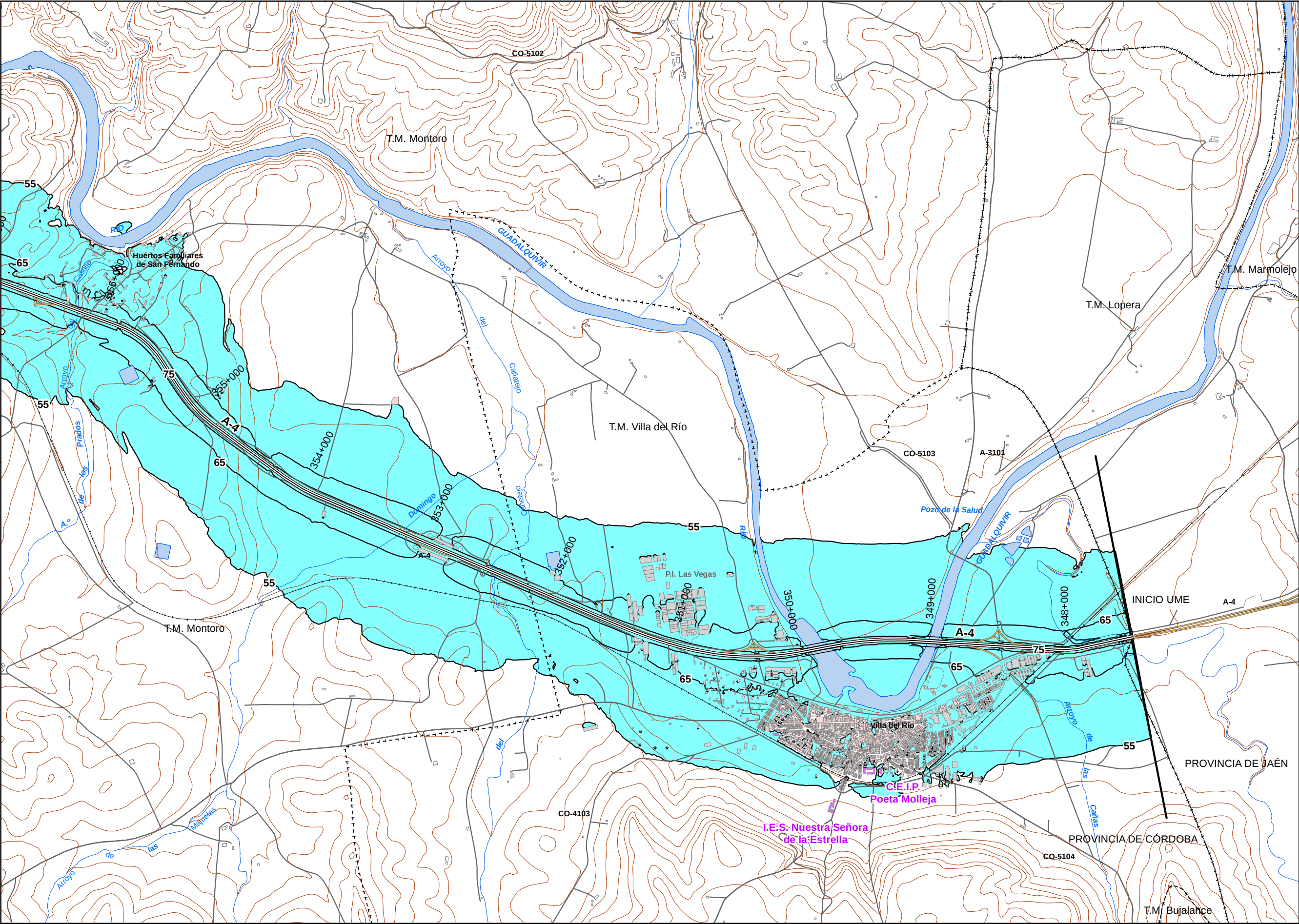




UNIDAD DE MAPA
A-4
(P.K. 347+530 - P.K. 435+630)



 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. 347+530 - P.K. 435+630)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	95,82
>65 dB	23,58
>75 dB	5,63

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	35
>65 dB	0	5
>75 dB	0	1

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

intecsa-inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRÁN

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

6

FECHA

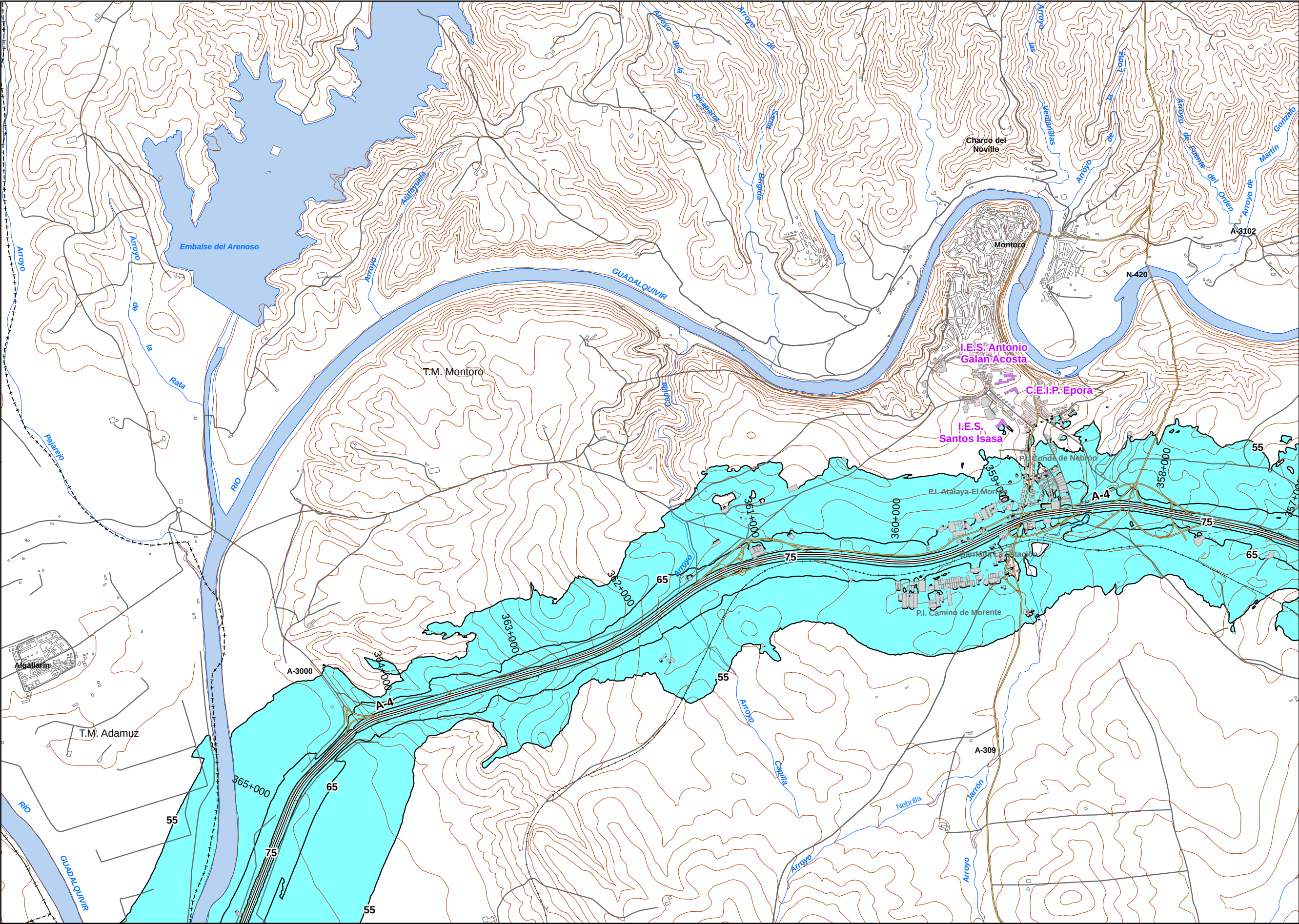
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 12

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	95,82
>65 dB	23,58
>75 dB	5,63

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	35
>65 dB	0	5
>75 dB	0	1

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
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

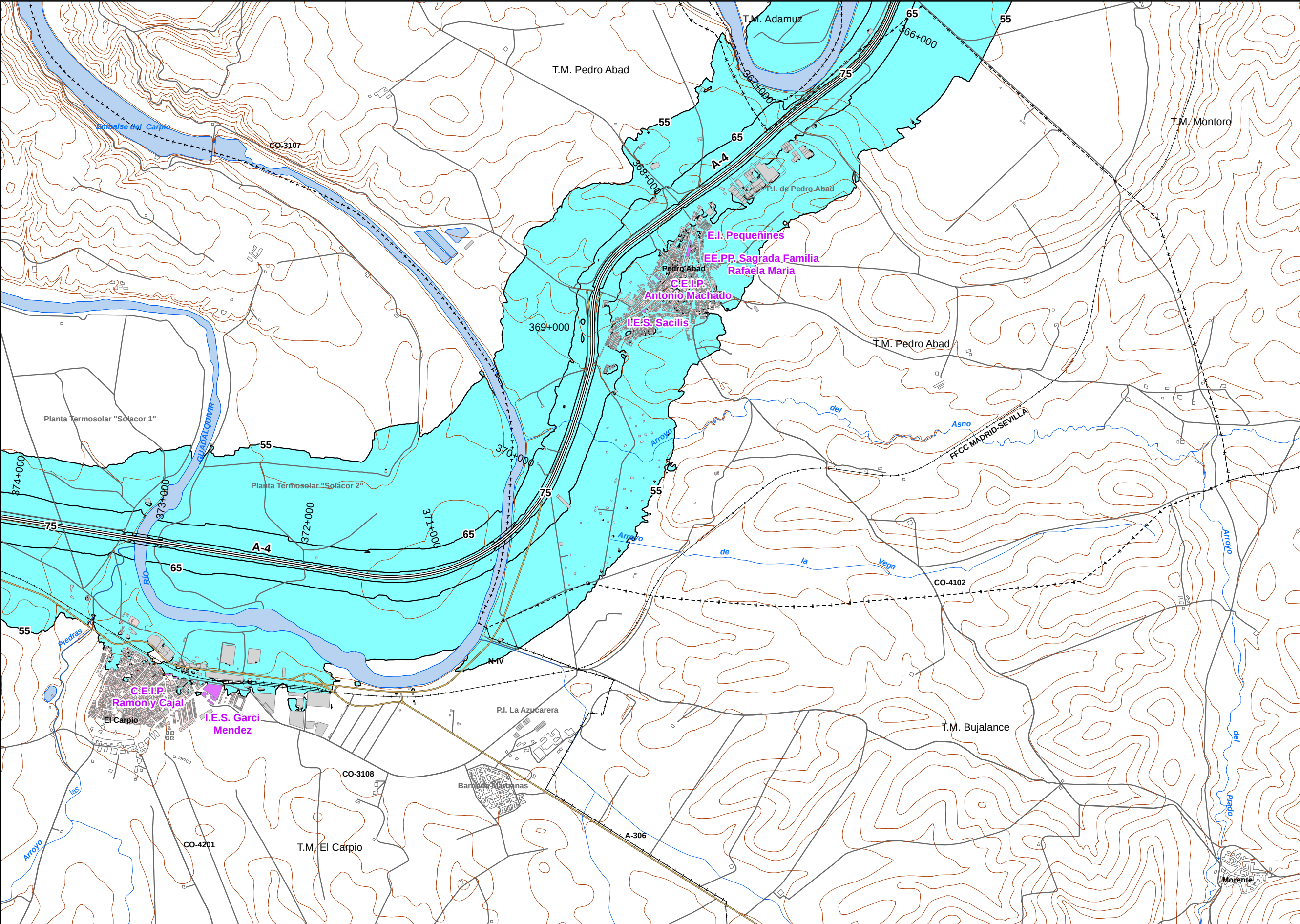
Nº PLANO
6

FECHA
2013

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN

HOJA 2 DE 12

Nº DE PÁGINA



UNIDAD DE MAPA

A-4

(P.K. 347+530 - P.K. 435+630)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	95,82
>65 dB	23,58
>75 dB	5,63

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	35
>65 dB	0	5
>75 dB	0	1

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

pointec 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

6

FECHA

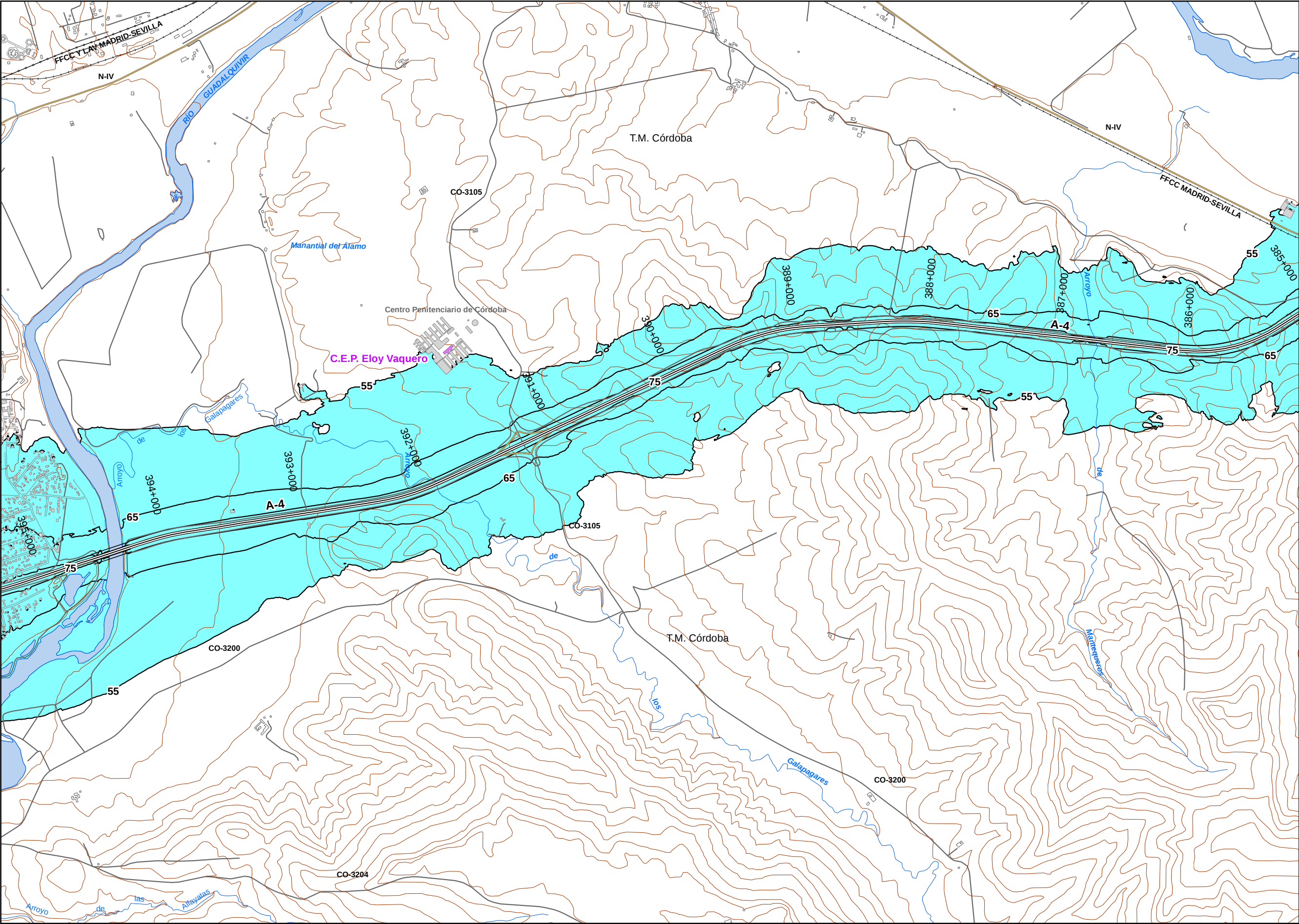
2013

HOJA 3 DE 12

Nº DE PÁGINA

DISEÑACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	95,82
>65 dB	23,58
>75 dB	5,63

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	35
>65 dB	0	5
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Zona de afectación

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

Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRÓN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

6

FECHA

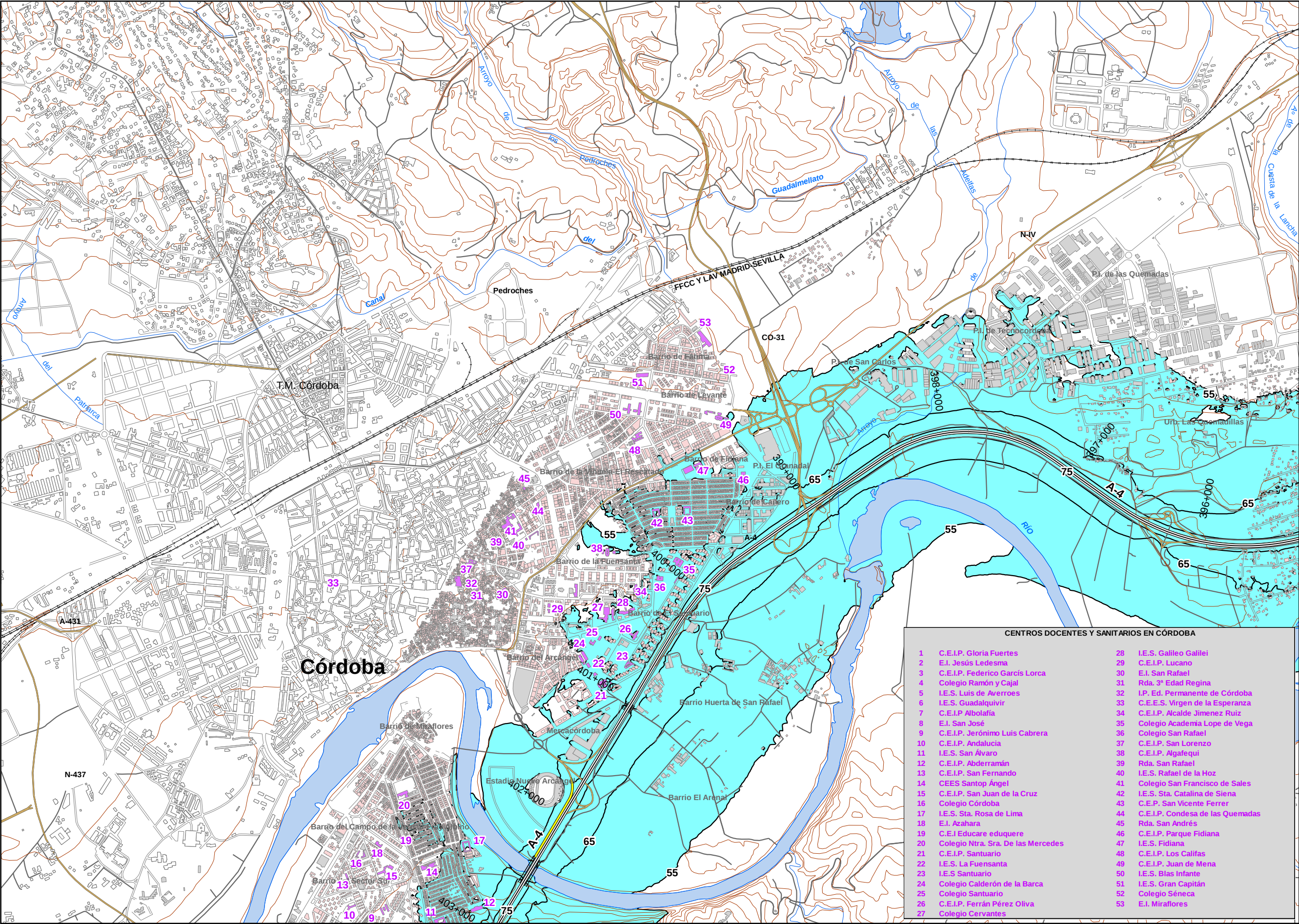
2013

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECTACIÓN

HOJA 6 DE 12

Nº DE PÁGINA



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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	95,82
>65 dB	23,58
>75 dB	5,63

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	35
>65 dB	0	5
>75 dB	0	1

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

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. Algafequi
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

7

8

9

10

11

12

1

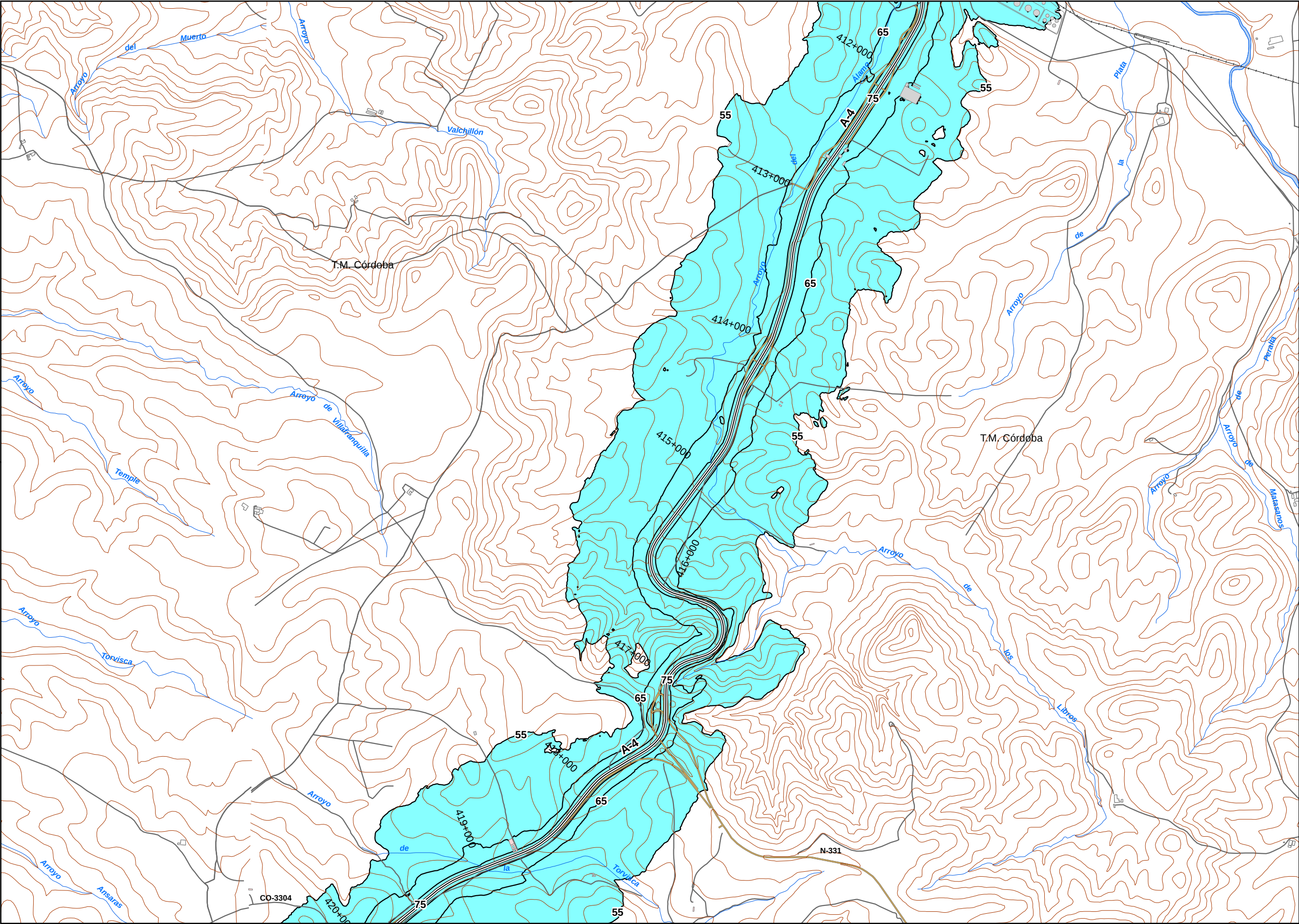
2

3

4

5

6



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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	95,82
>65 dB	23,58
>75 dB	5,63

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	35
>65 dB	0	5
>75 dB	0	1

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

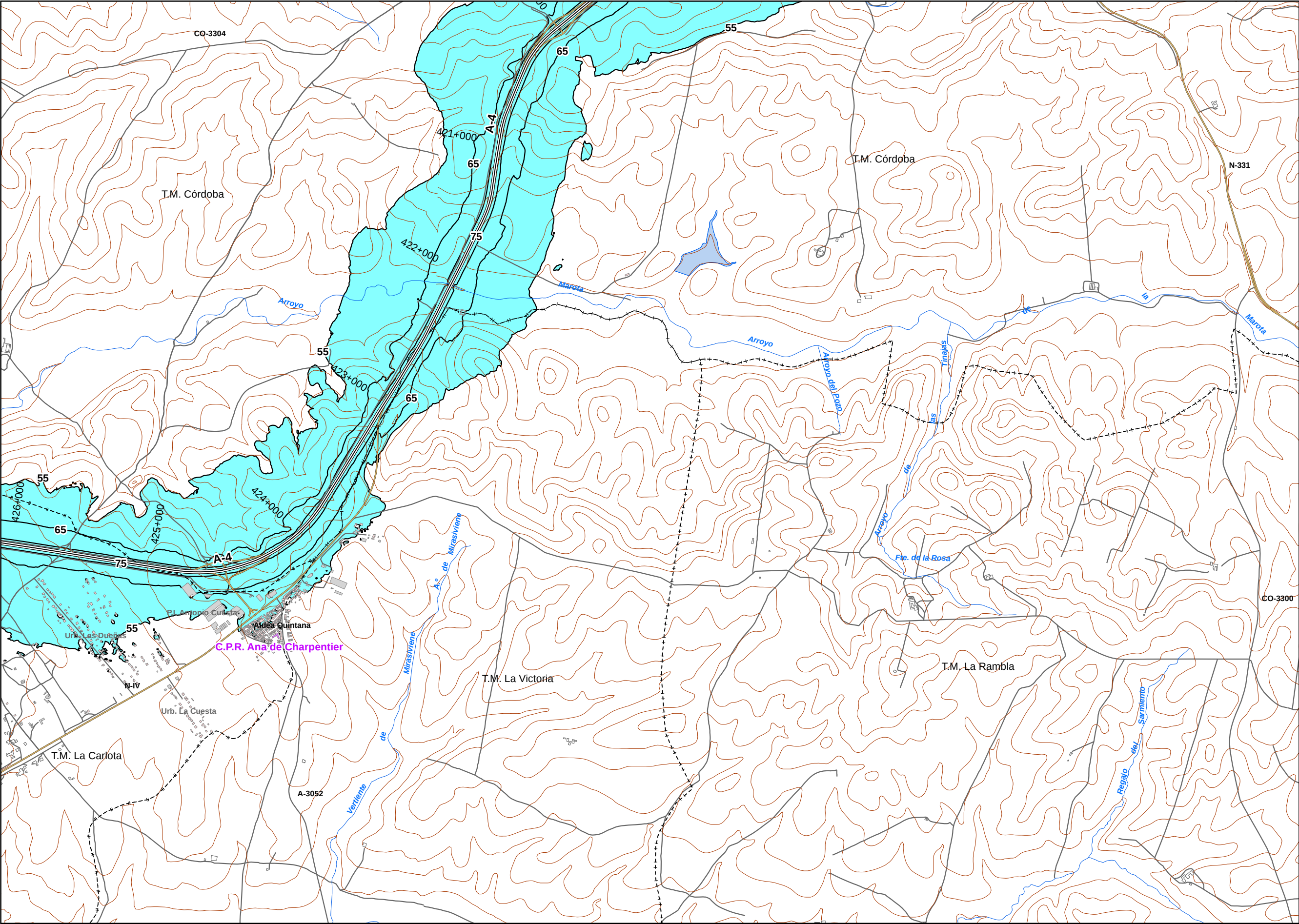
Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA



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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	95,82
>65 dB	23,58
>75 dB	5,63

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	35
>65 dB	0	5
>75 dB	0	1

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

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

pointec

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

6

FECHA

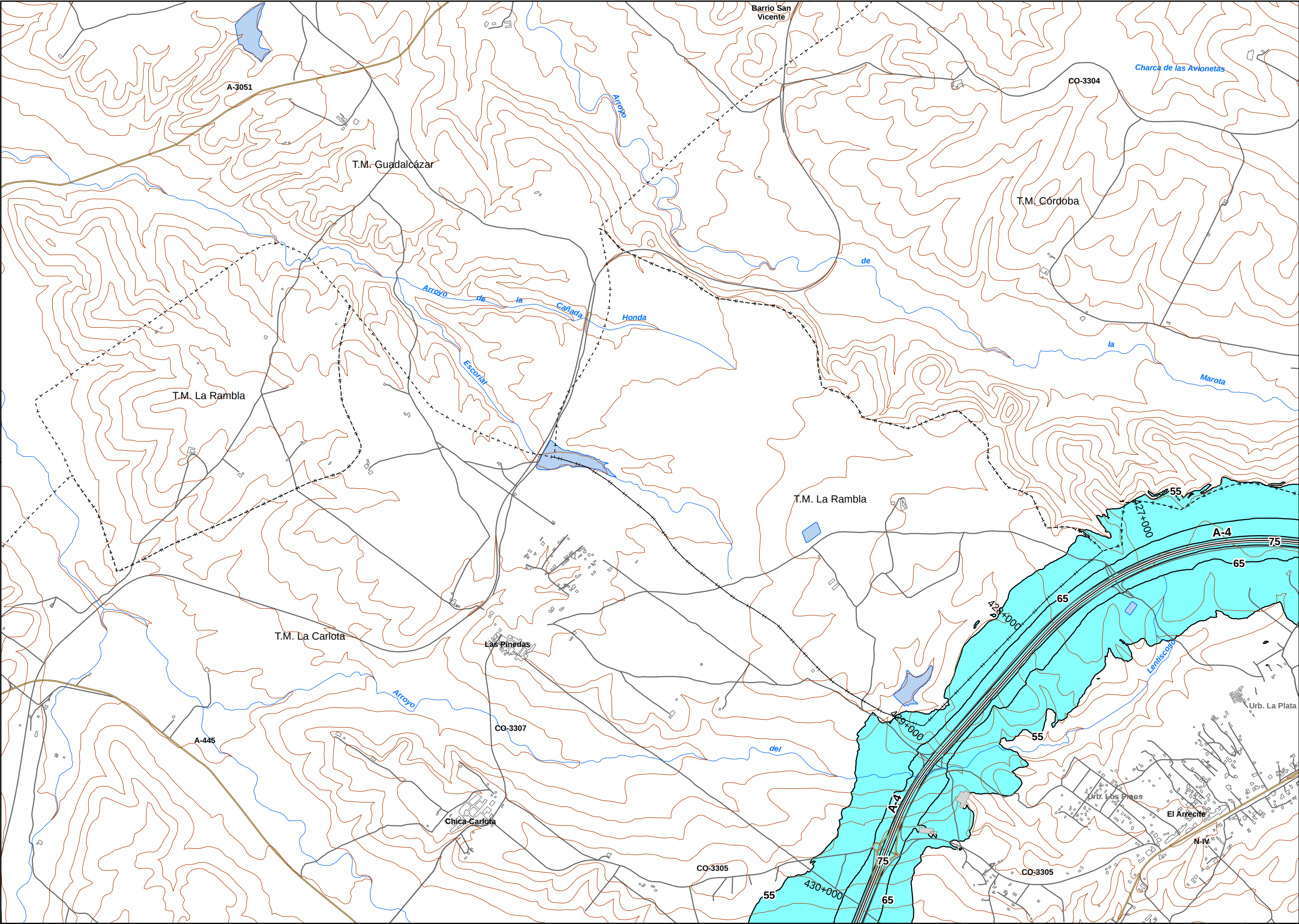
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 10 DE 12

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	95,82
>65 dB	23,58
>75 dB	5,63

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	35
>65 dB	0	5
>75 dB	0	1

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

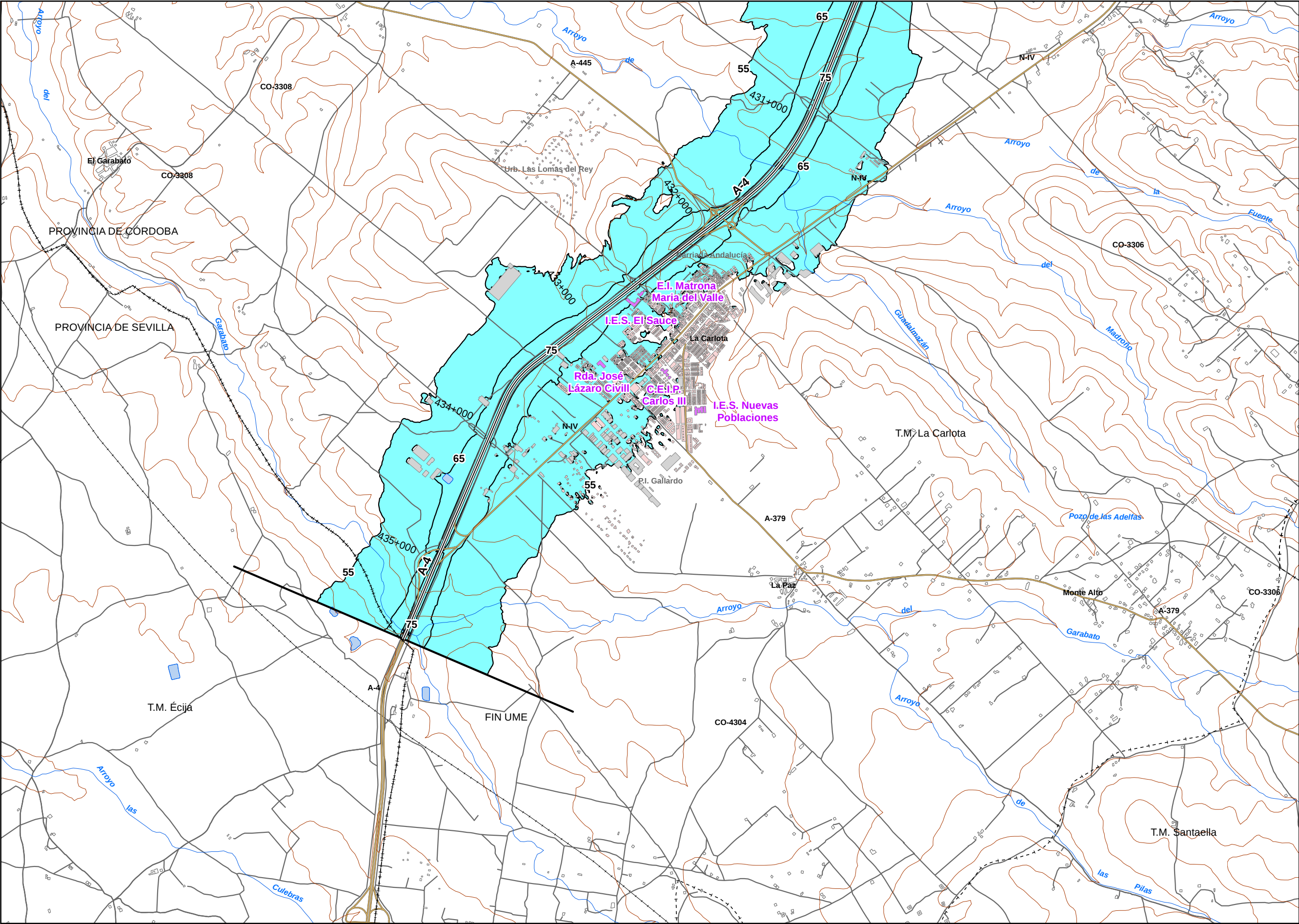
Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA



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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	95,82
>65 dB	23,58
>75 dB	5,63

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	35
>65 dB	0	5
>75 dB	0	1

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

11

10

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

intecsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRÁN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

6

FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 12 DE 12

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN