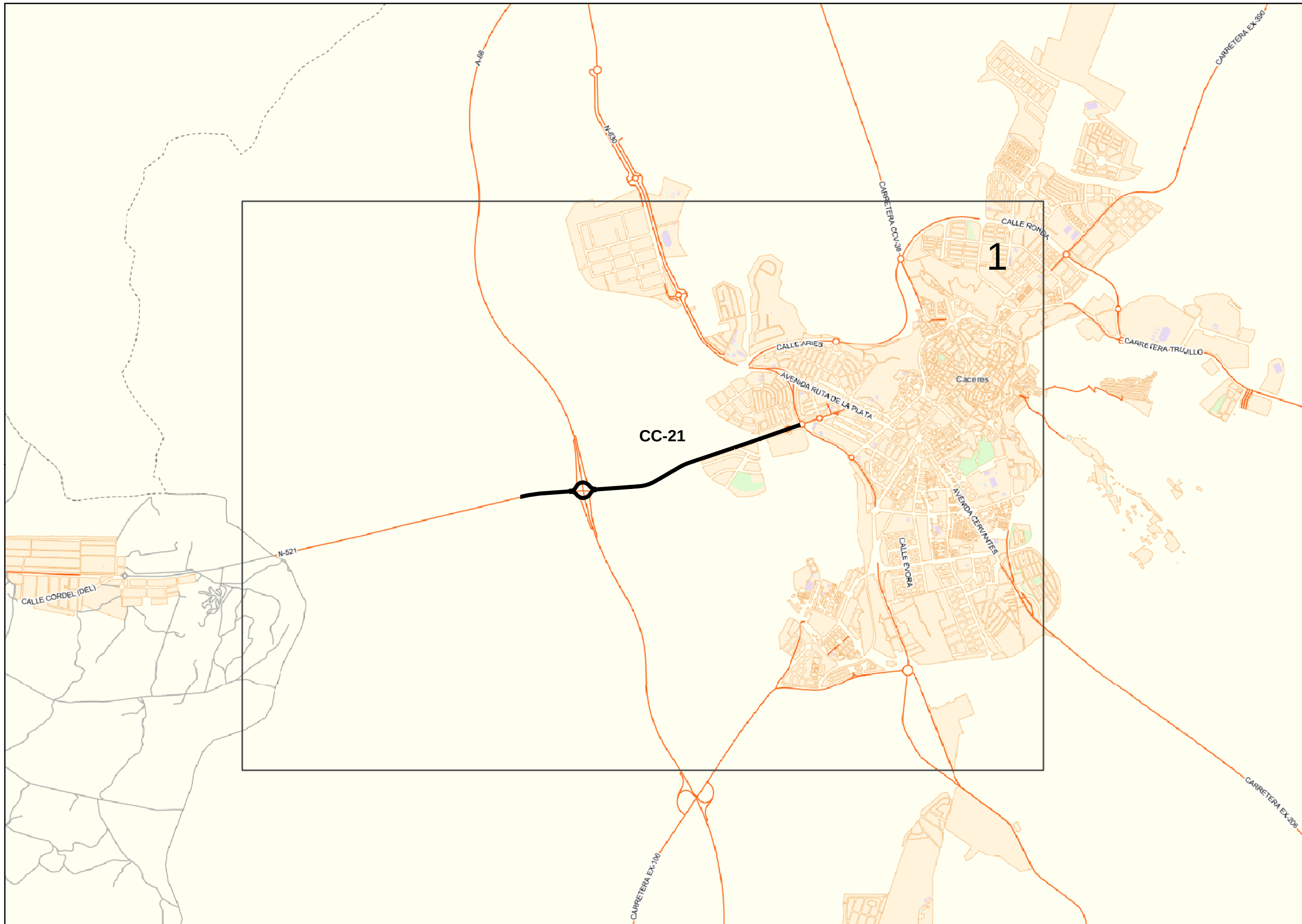
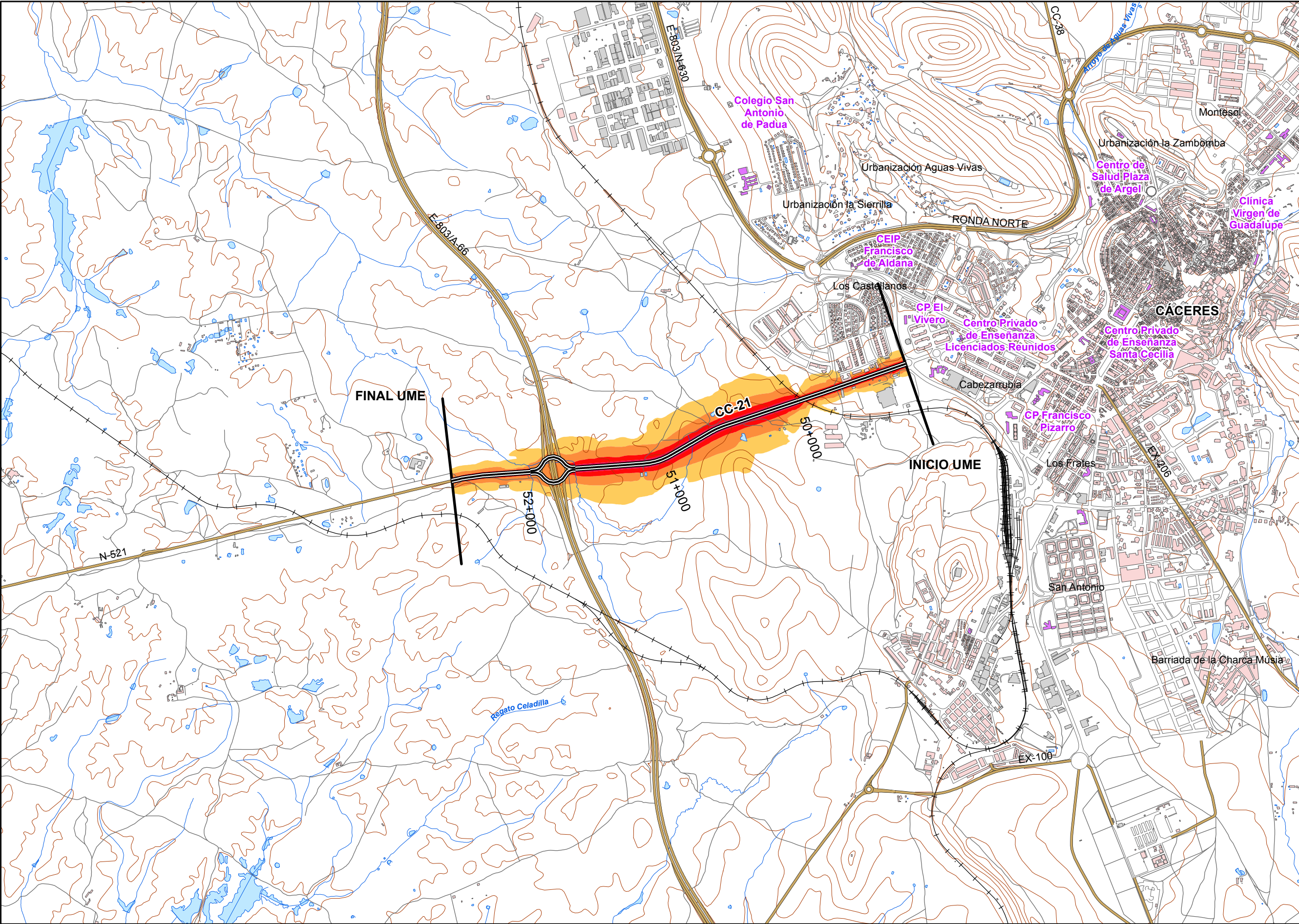




10_CC21
CC-21
(P.K. 049+240 - P.K. 052+460)





10_CC21
CC-21
(P.K. 049+240 - P.K. 052+460)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

0 62,5125 250 375 500

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

1

HOJA 1 DE 1

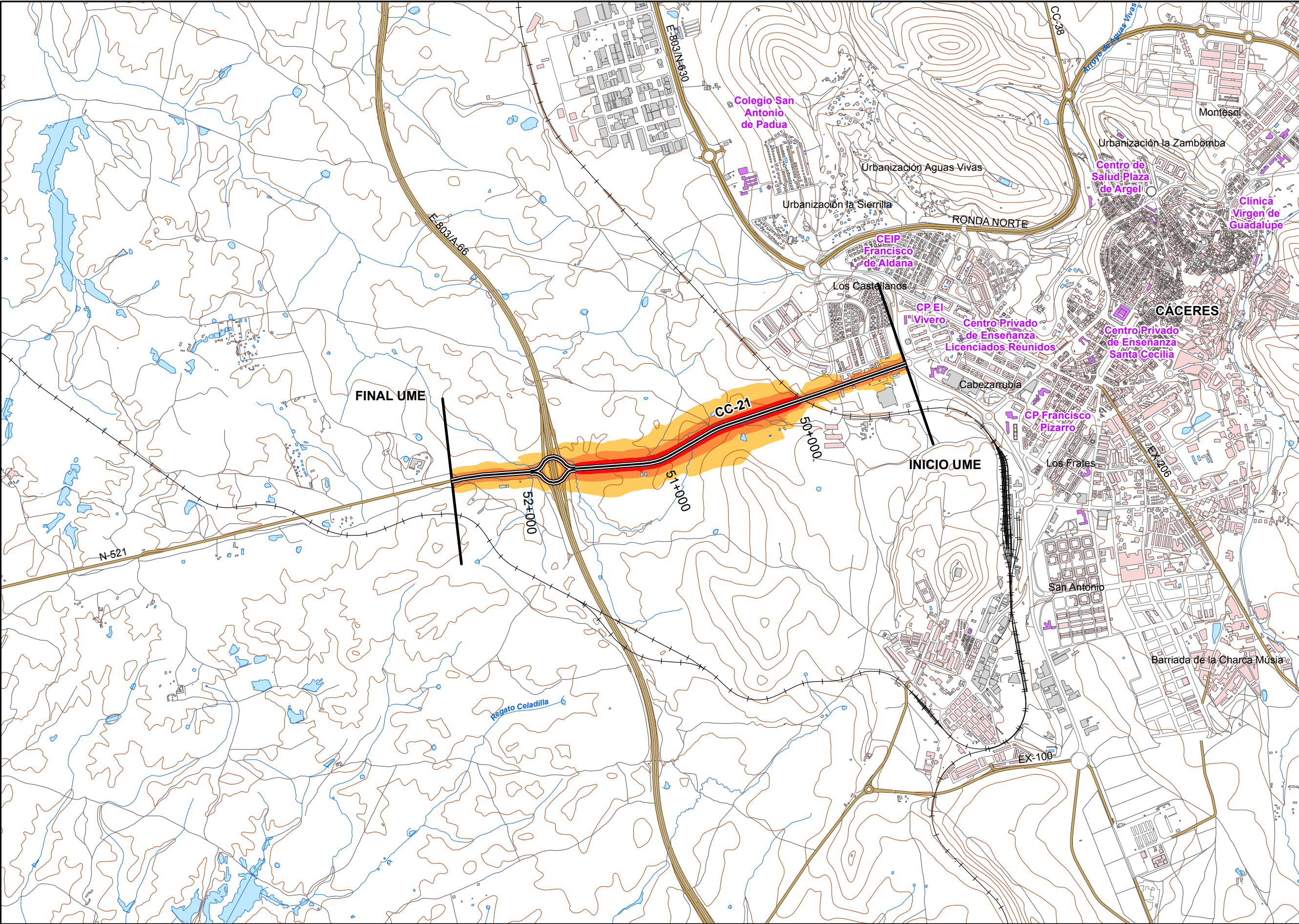
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



10_CC21
CC-21
(P.K. 049+240 - P.K. 052+460)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

2

FECHA

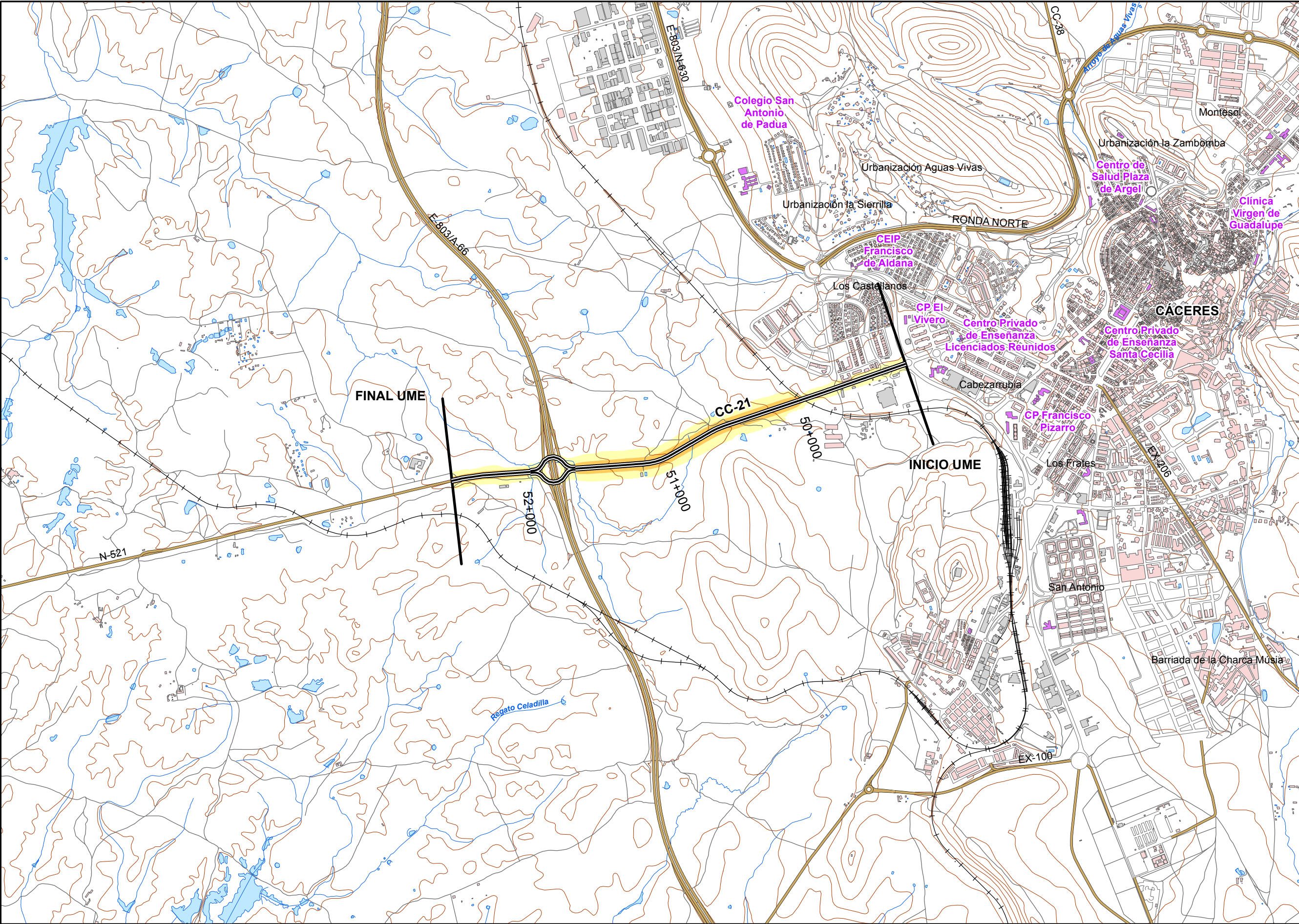
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 1

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



10_CC21
CC-21
(P.K. 049+240 - P.K. 052+460)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

3

FECHA

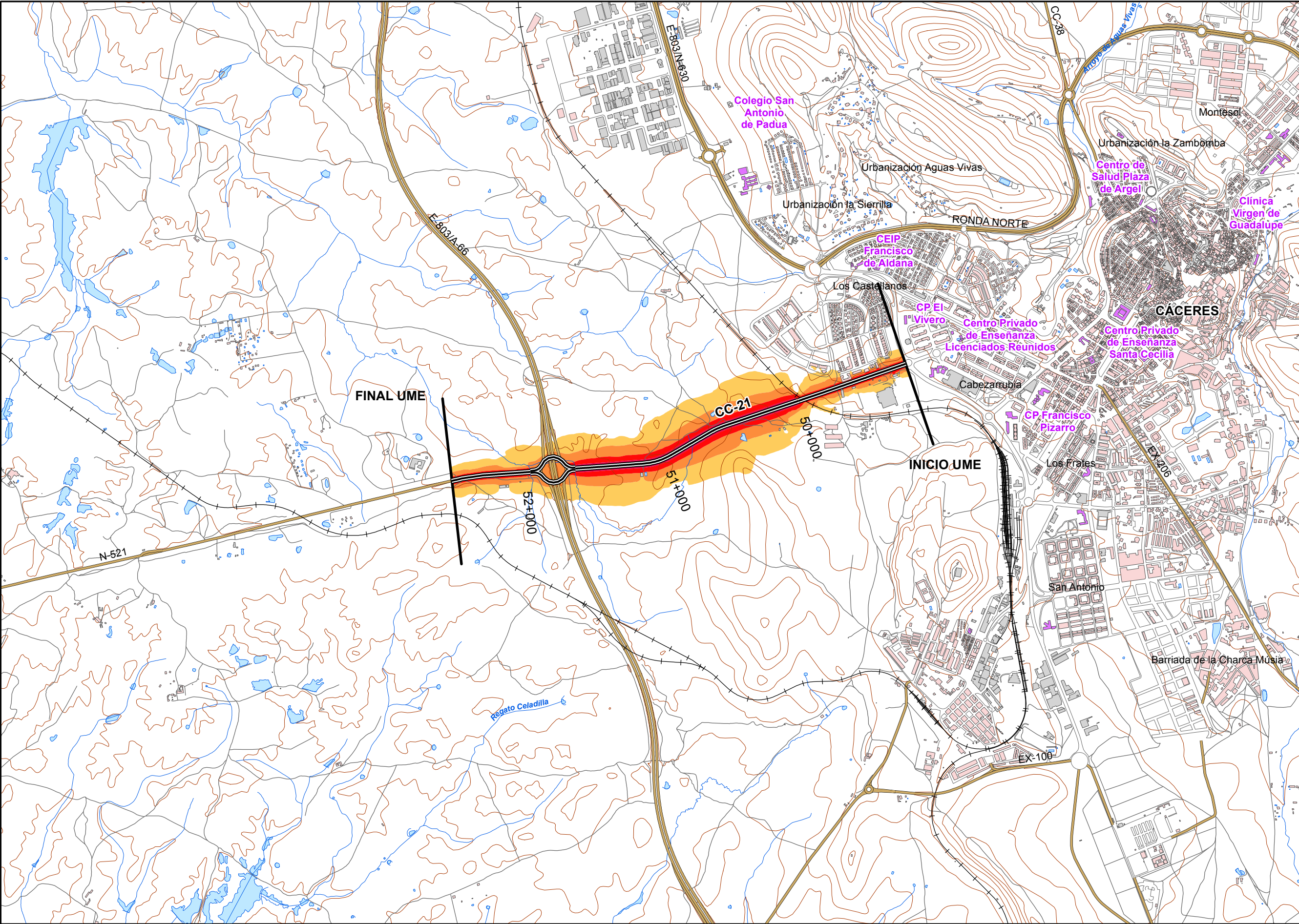
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 1

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



10_CC21
CC-21
(P.K. 049+240 - P.K. 052+460)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

0 62,5125 250 375 500

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

4

FECHA

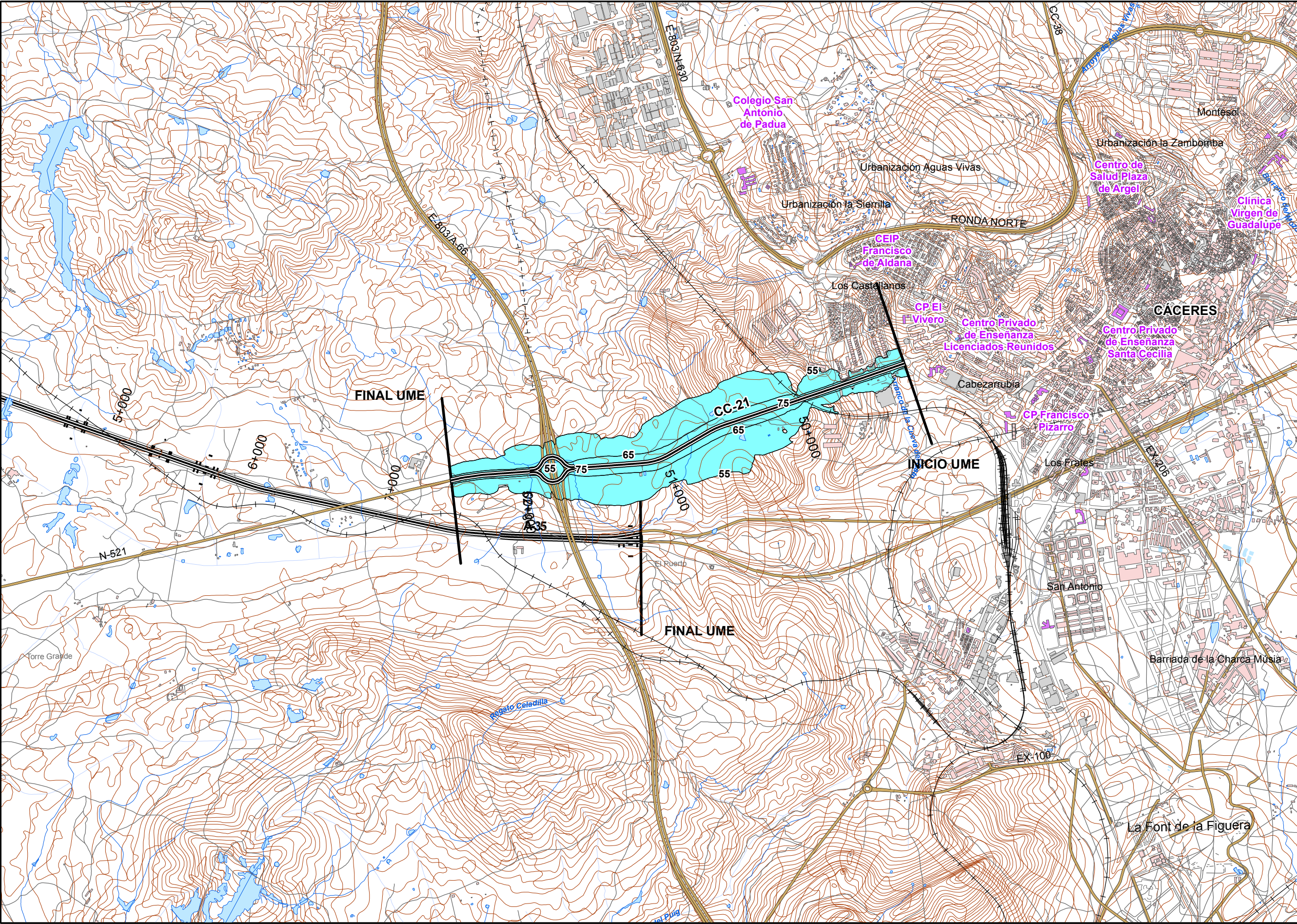
2013

HOJA 1 DE 1

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



10_CC21
CC-21
(P.K. 049+240 - P.K. 052+460)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	1,20	
>65 dB	0,29	
>75 dB	0,04	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

0 62,5 125 250 375 500

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

EXTREMADURA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

5

FECHA

2013

HOJA

DE 1

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN