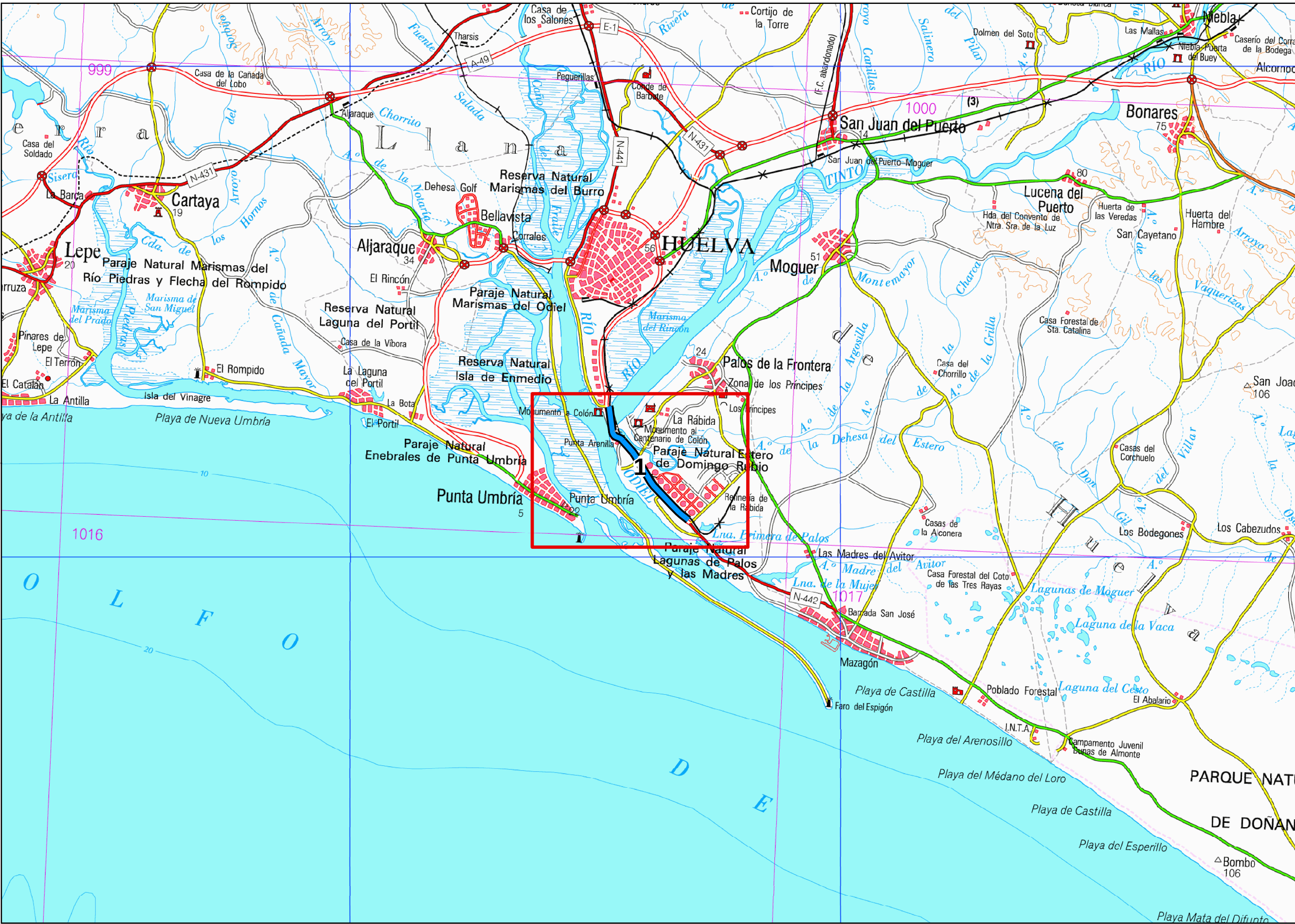




UNIDAD DE MAPA

N-442

(P.K. 4+660 - P.K. 10+480)

MINUTA

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO

SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

AUTORES DEL ESTUDIO

© JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

© JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:150.000

0 750 1.500 2.250 3.000 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

1

FECHA

2013

HOJA 1 DE 1

Nº DE PÁGINA

1

DESIGNACIÓN

PLANO GUÍA

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO

SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

AUTORES DEL ESTUDIO

© JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

© JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:150.000

0 750 1.500 2.250 3.000 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

1

FECHA

2013

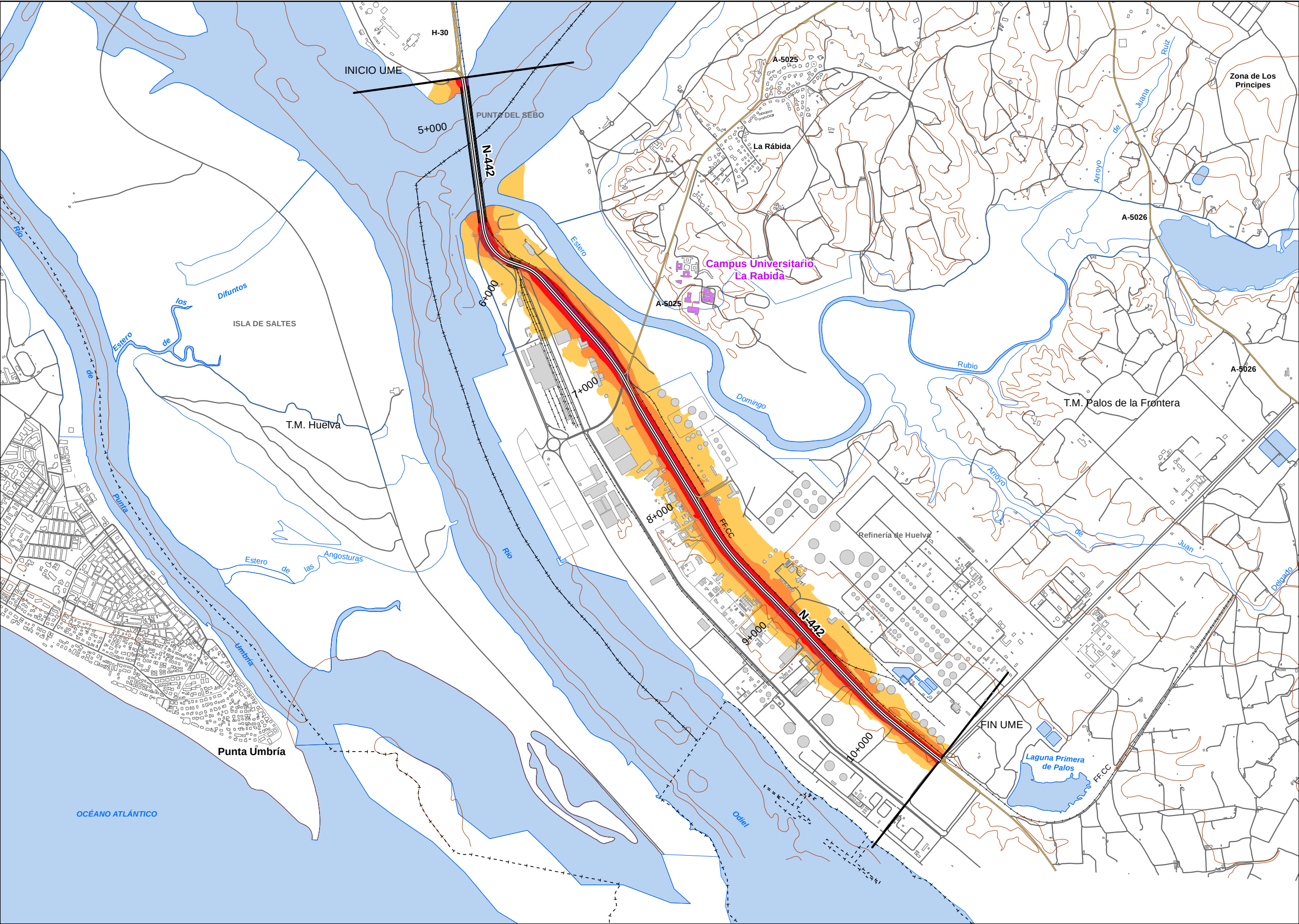
HOJA 1 DE 1

Nº DE PÁGINA

1

DESIGNACIÓN

PLANO GUÍA



UNIDAD DE MAPA
N-442
(P.K. 4+660 - P.K. 10+480)

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

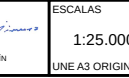
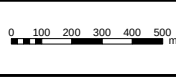
+ - + Límite de provincia

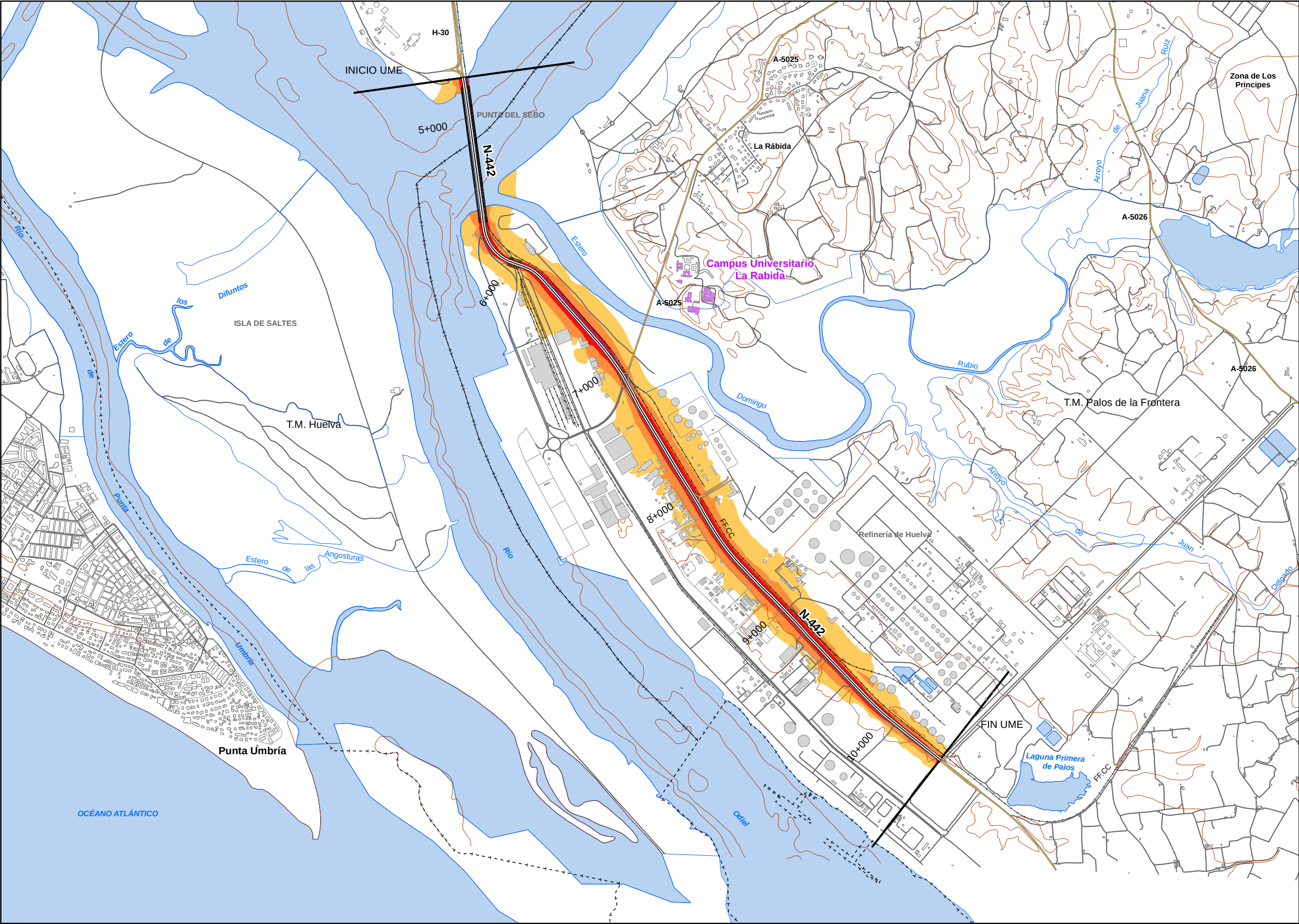
+ - - + Límite de municipio

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 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	TÍTULO COMPLEMENTARIO ANDALUCÍA	CLAVE EP4-E-217	Nº PLANO 2	FECHA 2013	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ld
										HOJA 1 DE 1	Nº DE PÁGINA



UNIDAD DE MAPA
N-442
(P.K. 4+660 - P.K. 10+480)

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

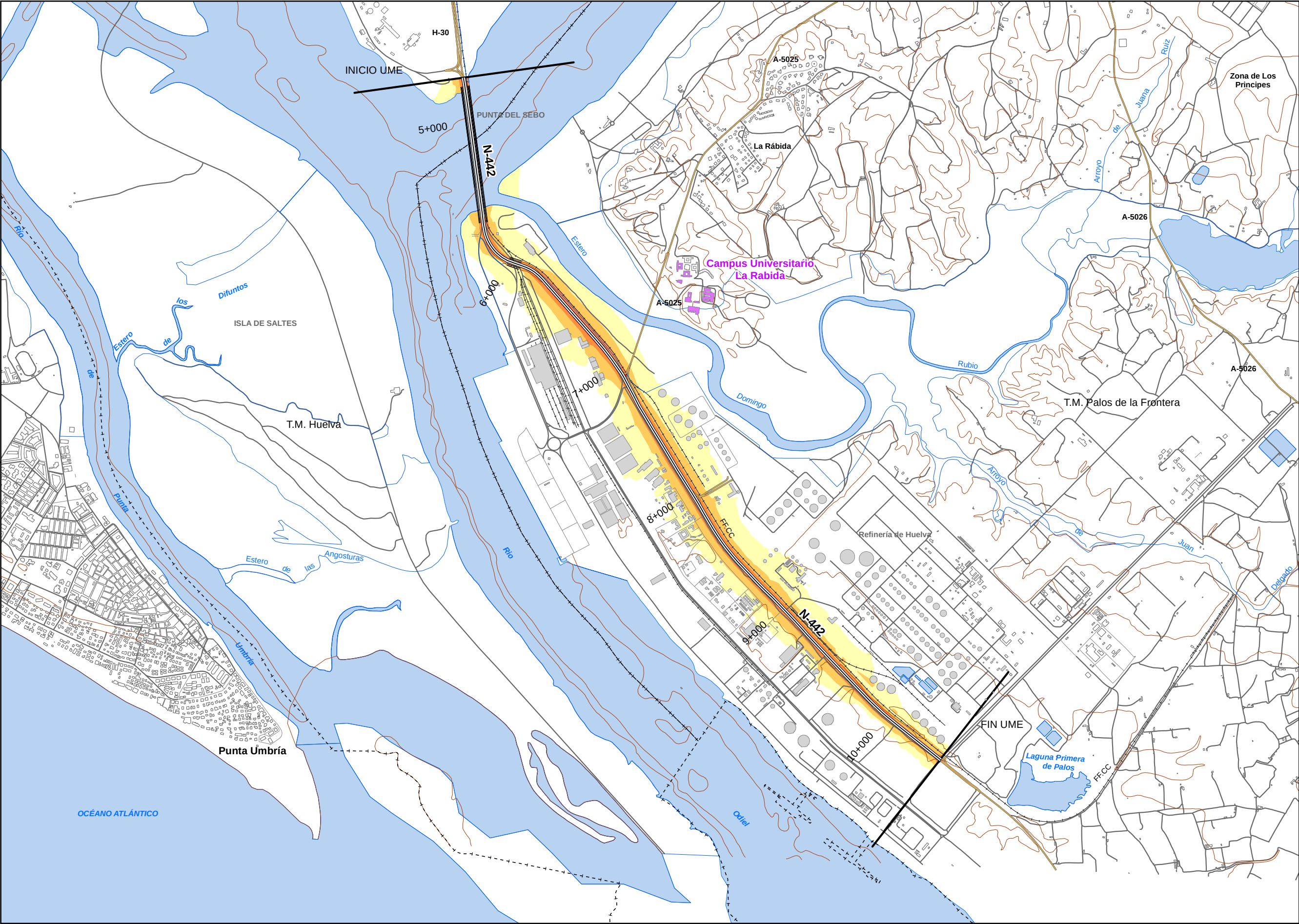
+ - - + Límite de municipio

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 LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JESUS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR  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 3	FECHA 2013	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Le
--	---	--	--	--	---	---	---	---------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--



UNIDAD DE MAPA
N-442
(P.K. 4+660 - P.K. 10+480)

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

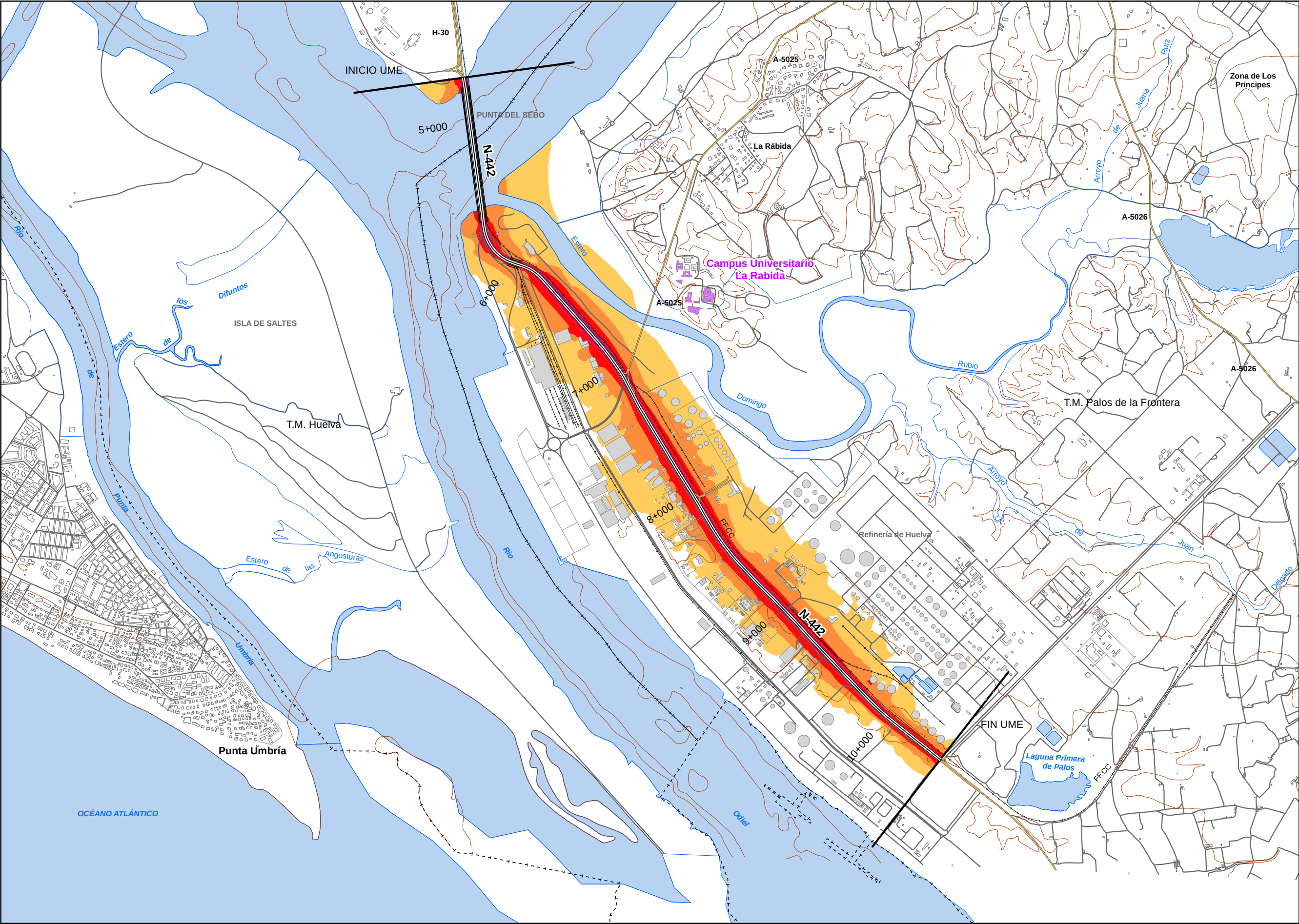
+ - - + Límite de municipio

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 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	TÍTULO COMPLEMENTARIO ANDALUCÍA	CLAVE EP4-E-217	Nº PLANO 4	FECHA 2013	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ln
								HOJA 1 DE 1	Nº DE PÁGINA		



UNIDAD DE MAPA
N-442
(P.K. 4+660 - P.K. 10+480)

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 LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESUS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

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

5

FECHA

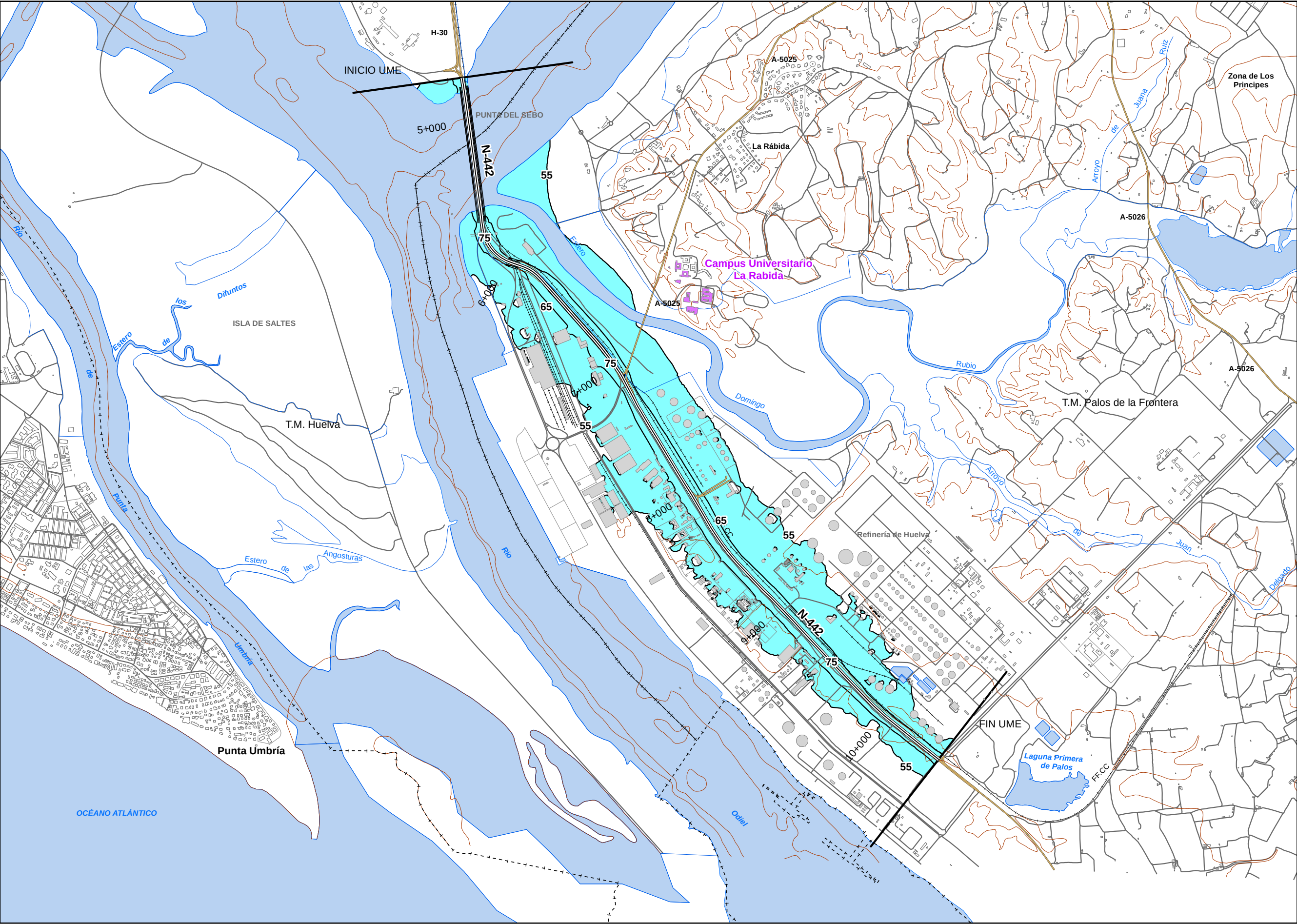
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 1

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
N-442
(P.K. 4+660 - P.K. 10+480)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	3,90
>65 dB	0,62
>75 dB	0,09

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 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

1

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

O. JESUS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

pointec

Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

O. JESUS REDONDO MAZARRACIN

O. 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 1 DE 1

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECTACIÓN