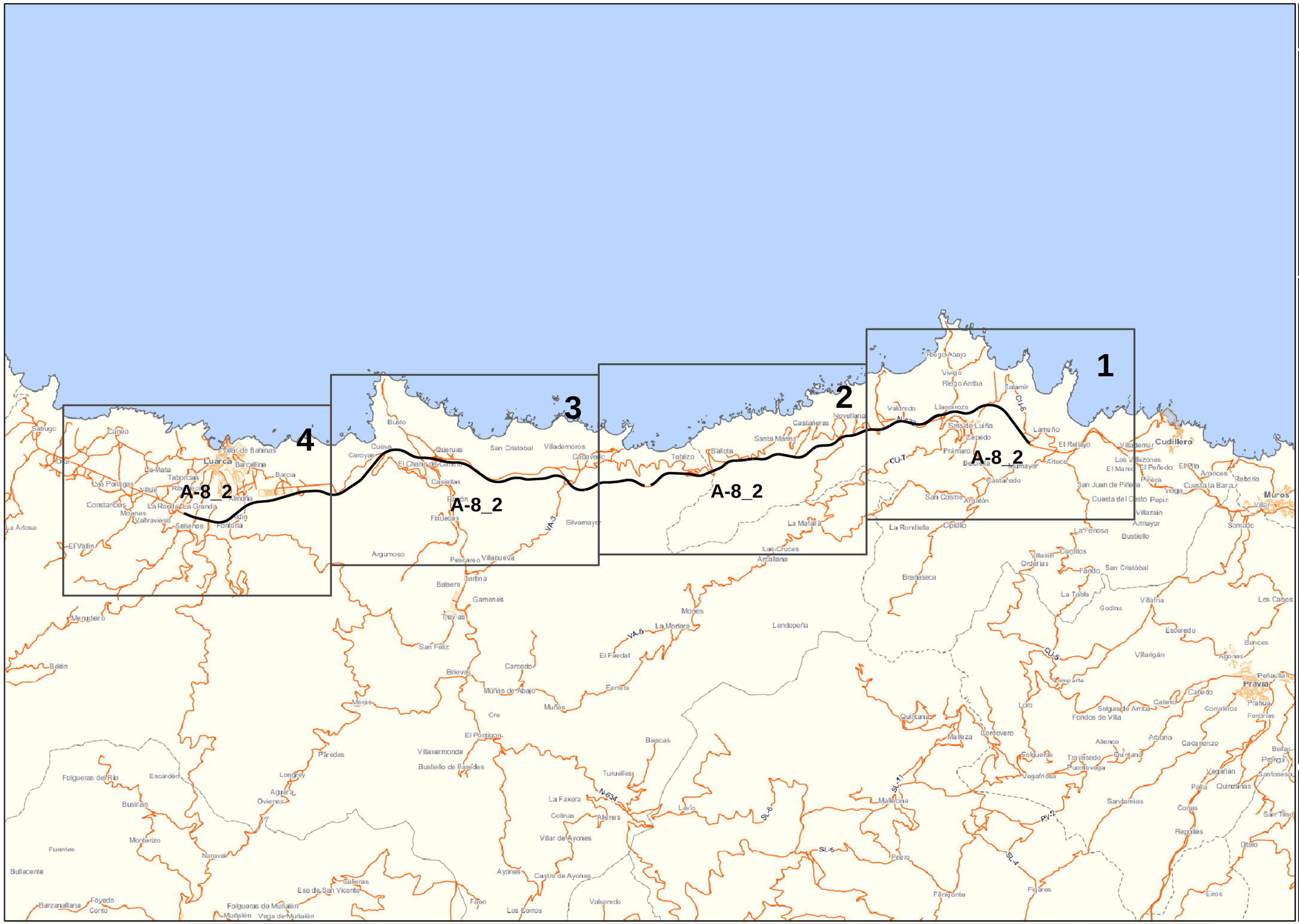
33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)



MINUTA



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 cecor incosa cidaut	AUTOR DEL ESTUDIO D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN	ESCALAS 0 375 750 1.500 2.250 3.000 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ASTURIAS	CLAVE EP4-E-219	Nº PLANO 0	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN PLANO GUÍA

33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 3 2 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
cecor INCOSA cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000
0 62.5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

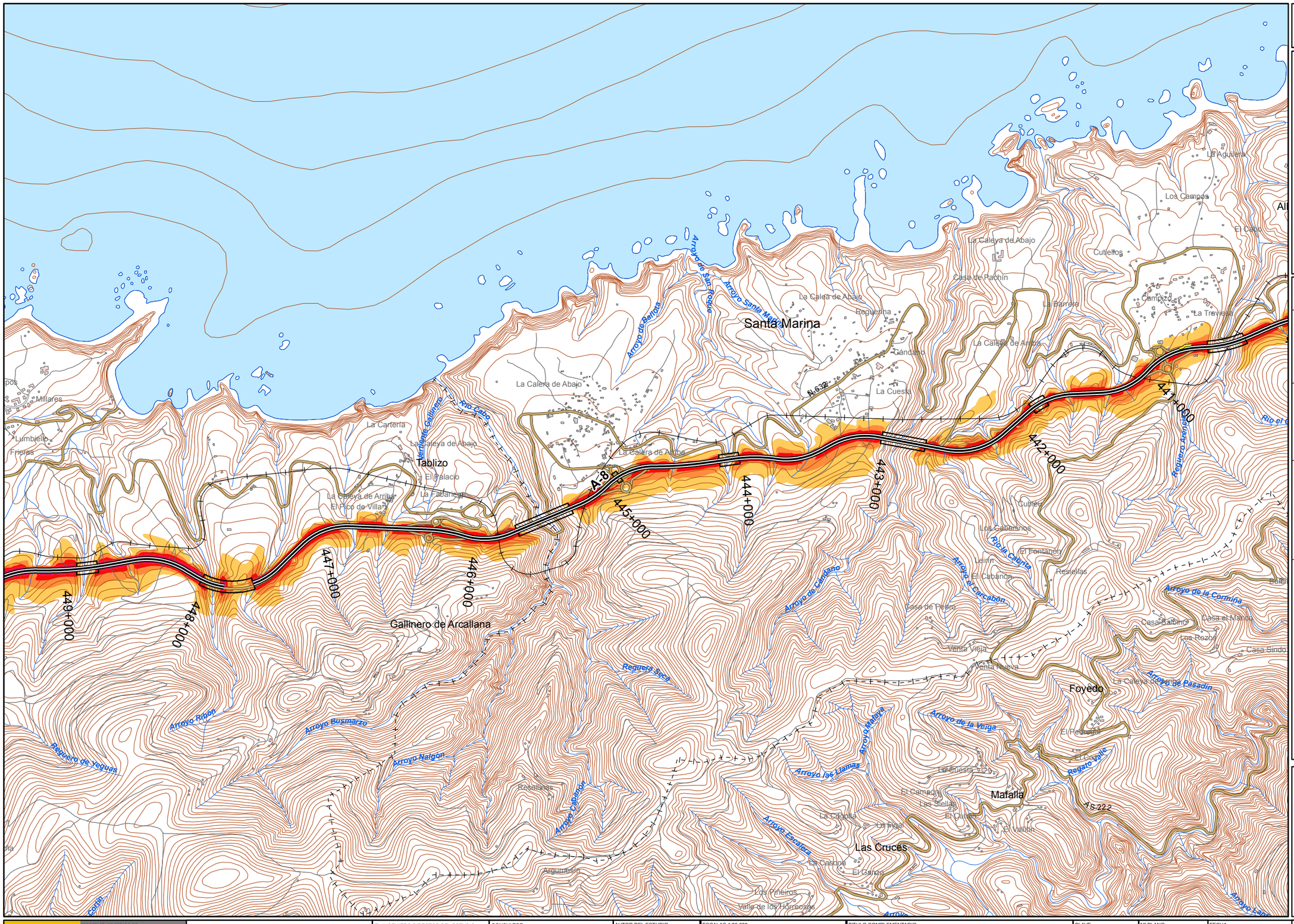
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 1 DE4

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4	3	2	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: cecor, incosa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

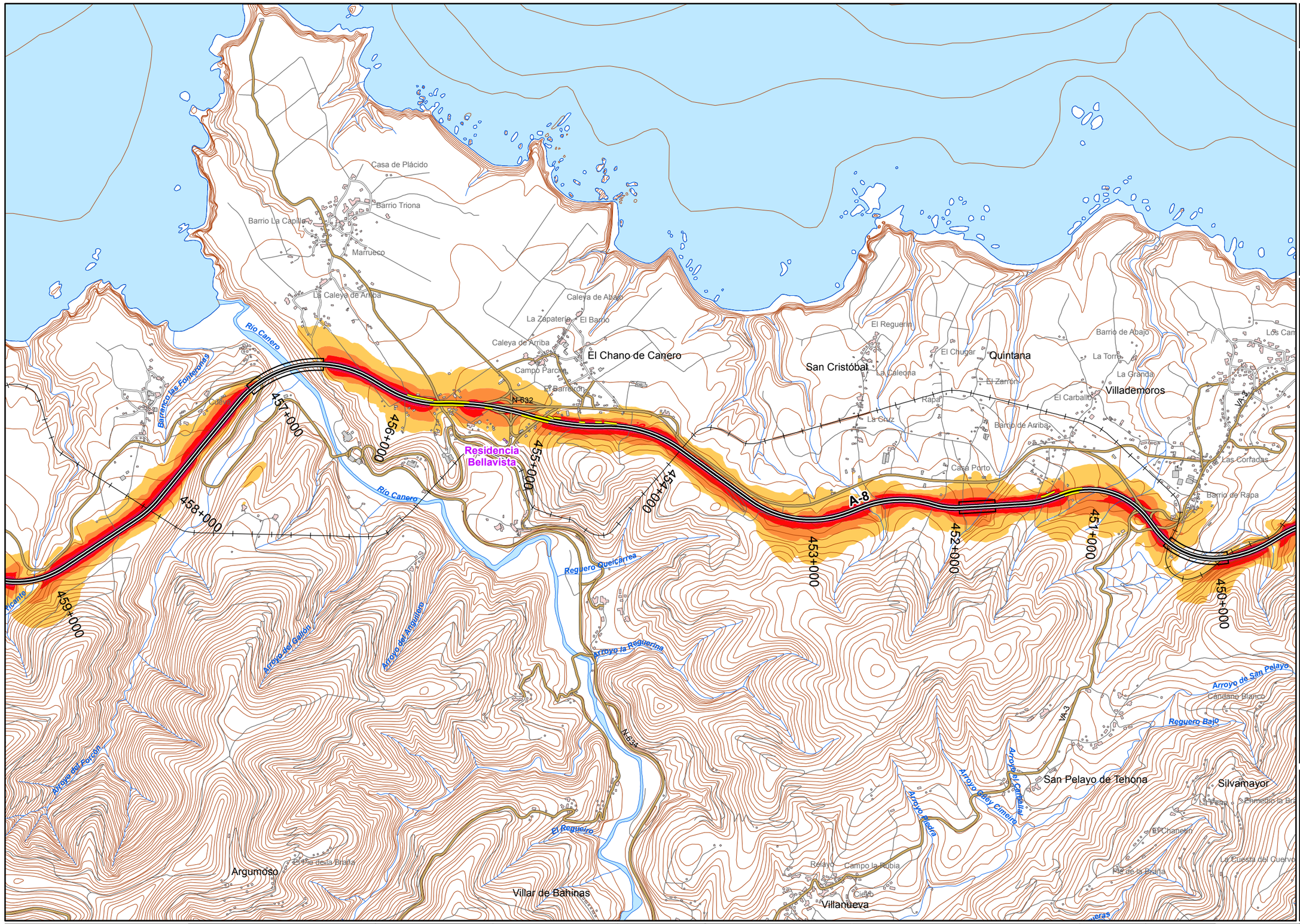
Nº PLANO: 1

HOJA 2 DE4

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 | 3 | 2 | 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: cecor, incosa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

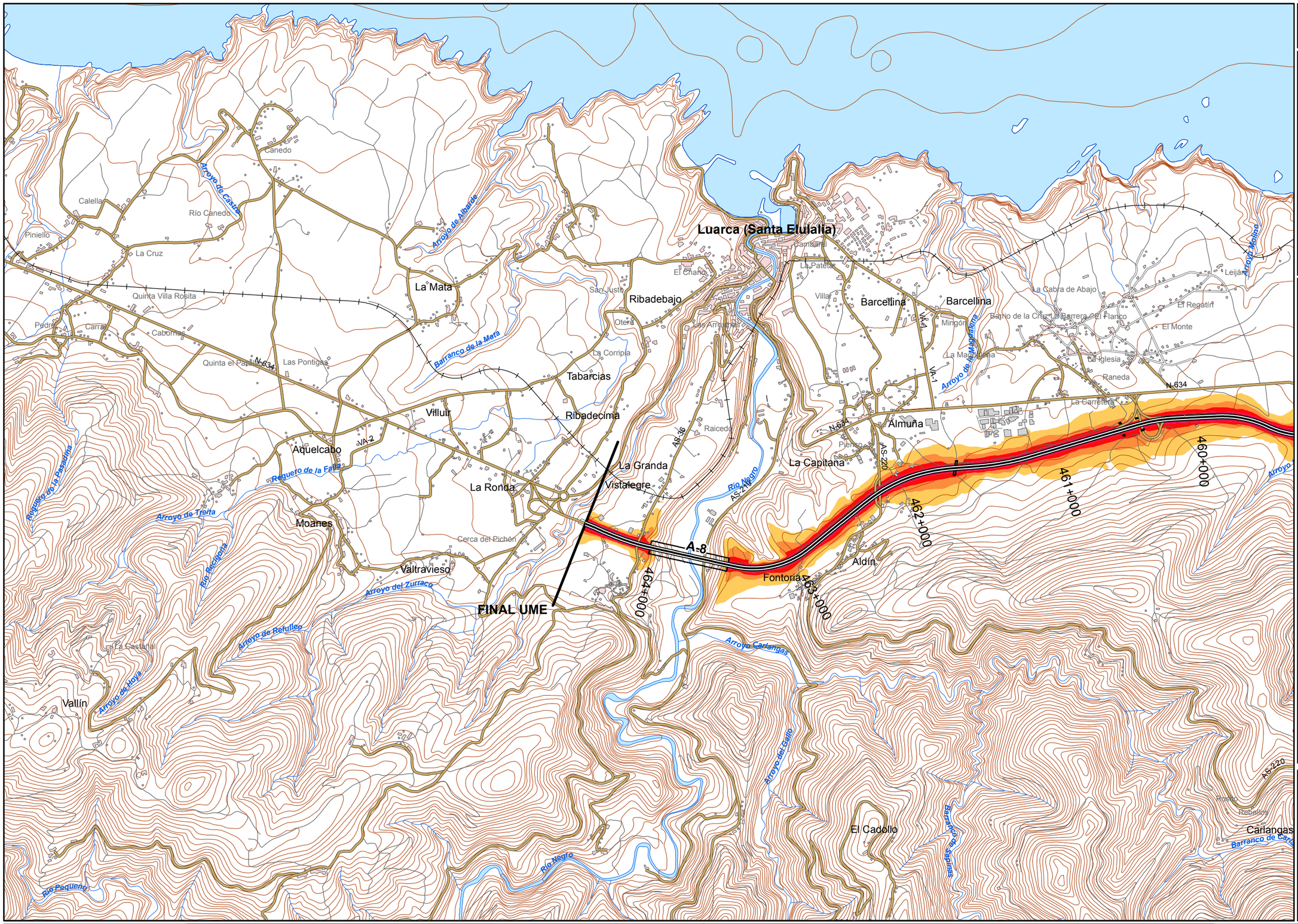
Nº PLANO: 1

HOJA 3 DE4

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_2
A-8
(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 3 2 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
cecor incosa cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000
0 62,5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

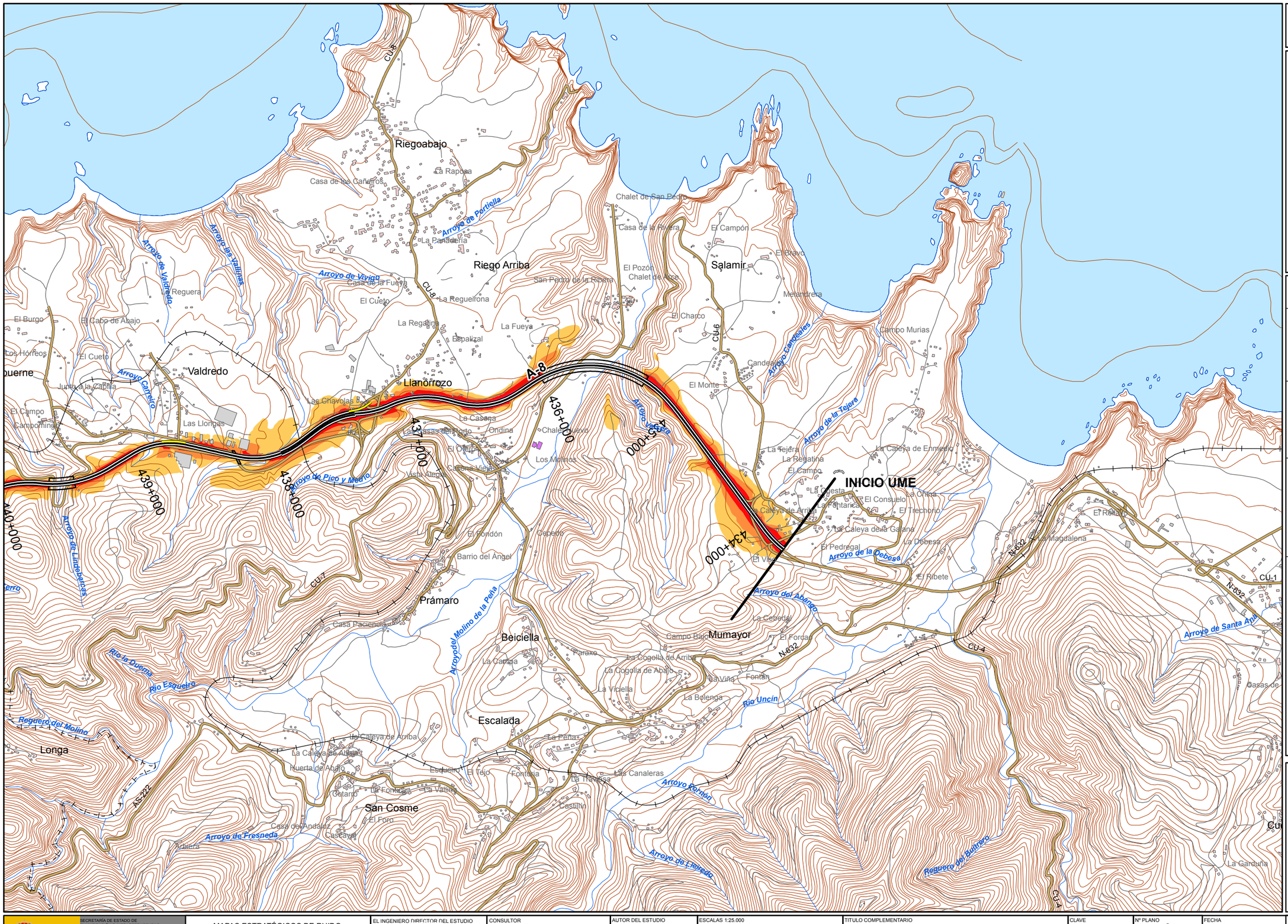
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 4 DE4

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 3 2 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: cecor · inosa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000 (0 62.5125 250 375 500 m)

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

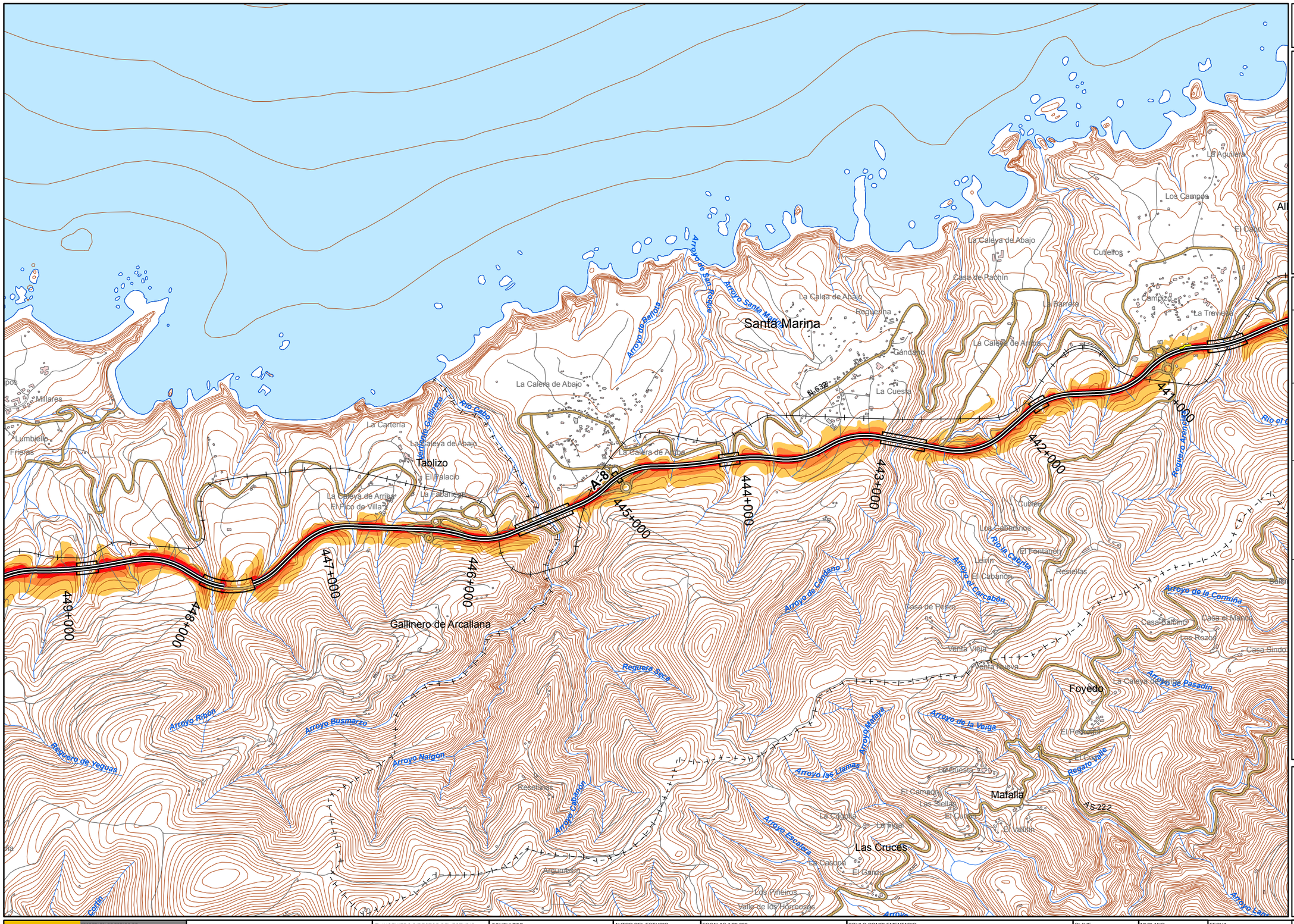
Nº PLANO: 2

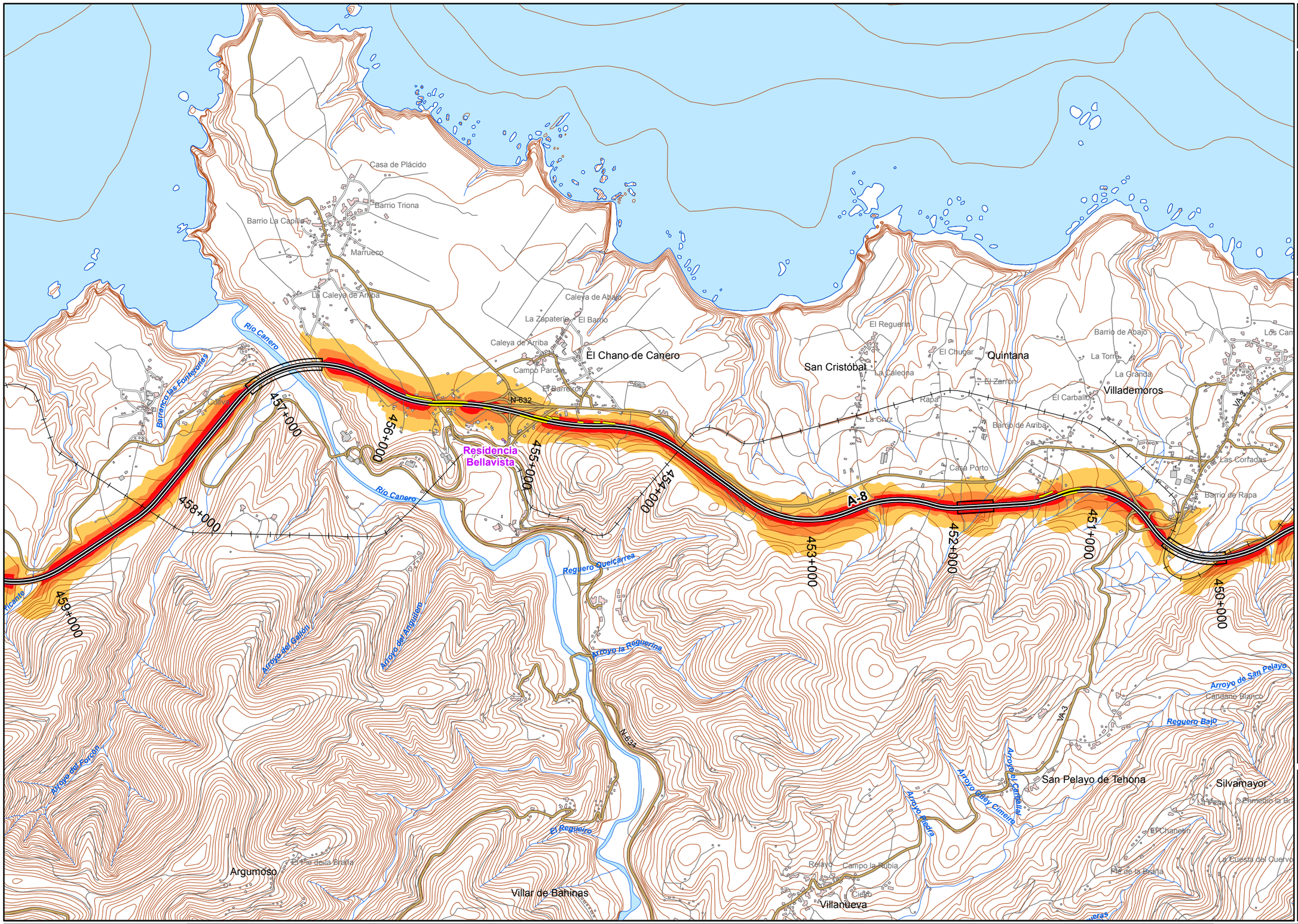
HOJA 1 DE4

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Le


Santa Marina
Gallinero de Arcallana
Tablizo
Foyedo
Mafalla
Las Cruces
La Caleya de Abajo
La Caleya de Arriba
Millares
Lumbiello
Frieras
La Carteria
La Cuesta
Los Campos
Cutellos
Casa de Pachín
La Barreira
Campizo
La Traviesa
Reguerina
Cándano
La Aguilera
El Casal
Cubiera
Los Cabaninos
El Fontanón
Leirín
El Cabañón
Restellas
Casa de Pedro
Venta Vieja
Venta Nueva
Casa Calbino
Casa el Manco
Los Rozos
Casa Sindo
El Fresnedal
El Campo
La Cuesta
El Camuco
Las Stellas
El Outeiro
El Vallino
La Cabaña
La Frigal
La Casona
El Ganzo
Los Piñeiros
Valle de los Hórreos
Argumosín
Rosellines
Arroyo de Santa Marina
Arroyo de Santa Marina
Arroyo de Bañoya
Arroyo de Bañoya
Arroyo de Gallinero
Arroyo de Gallinero
Arroyo Busmarzo
Arroyo Busmarzo
Arroyo Nalgón
Arroyo Nalgón
Arroyo Ribón
Arroyo Ribón
Arroyo Cubiago
Arroyo Cubiago
Arroyo Escalera
Arroyo Escalera
Arroyo las Llamas
Arroyo las Llamas
Arroyo Pastera
Arroyo de la Veiga
Arroyo de la Cormiña
Arroyo de Pasadín
Arroyo de Pasadín
Regato Valle
Regato Valle
Regueiro de Yeguas
Regueiro de Yeguas
Regueiro Seco
Regueiro Seco
Regueiro Arroyo
Río la Cuarta
Río la Cuarta
Río el C
Río Cabo
Río Cabo
Río Cerdín
Río Cerdín
Río Arroyo
Río Arroy



33_A8_2
A-8
(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 | 3 | 2 | 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
cecor · incosa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000
0 62.5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

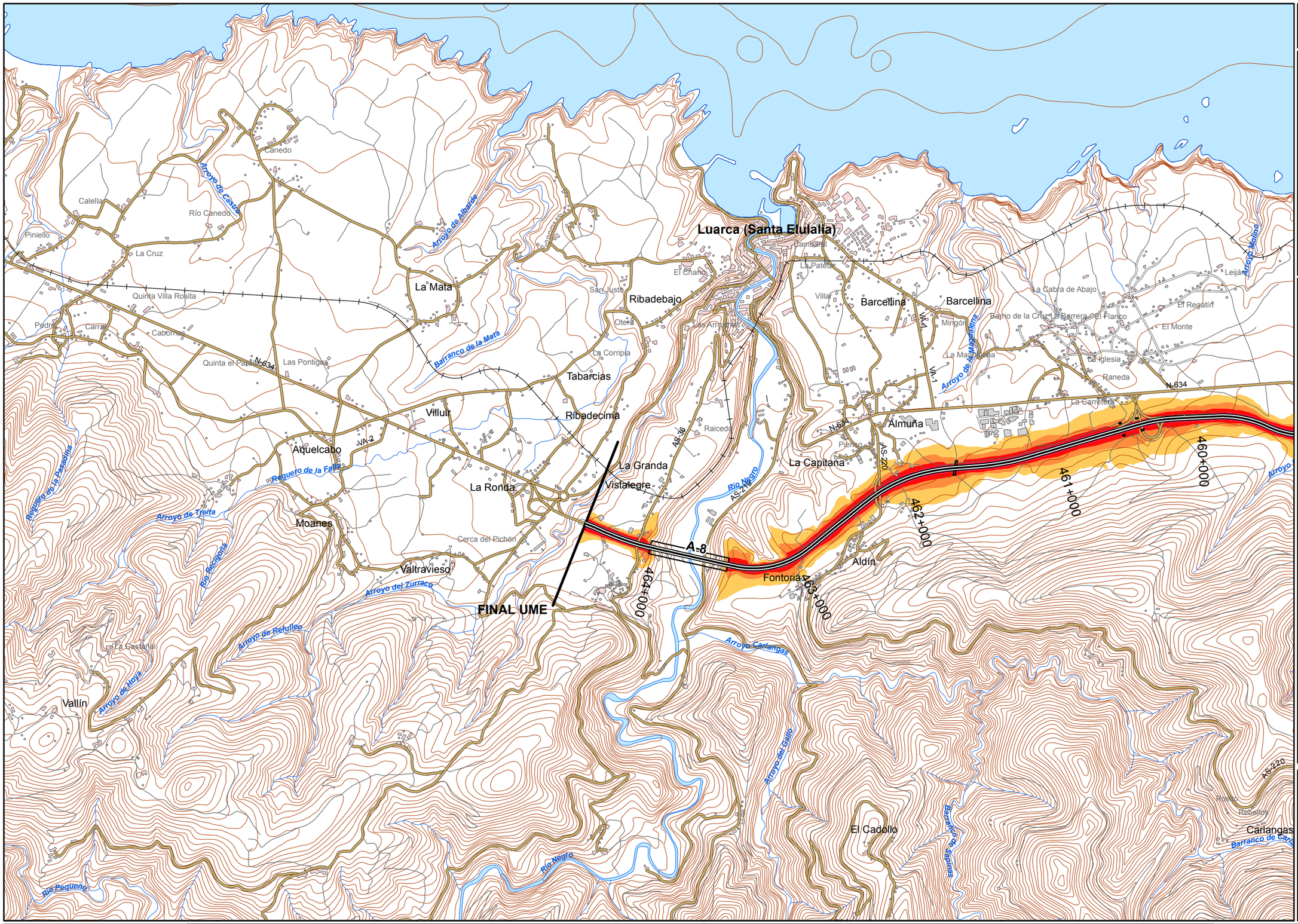
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 3 DE4

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_2
A-8
(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 3 2 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
cecor · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000
0 62,5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

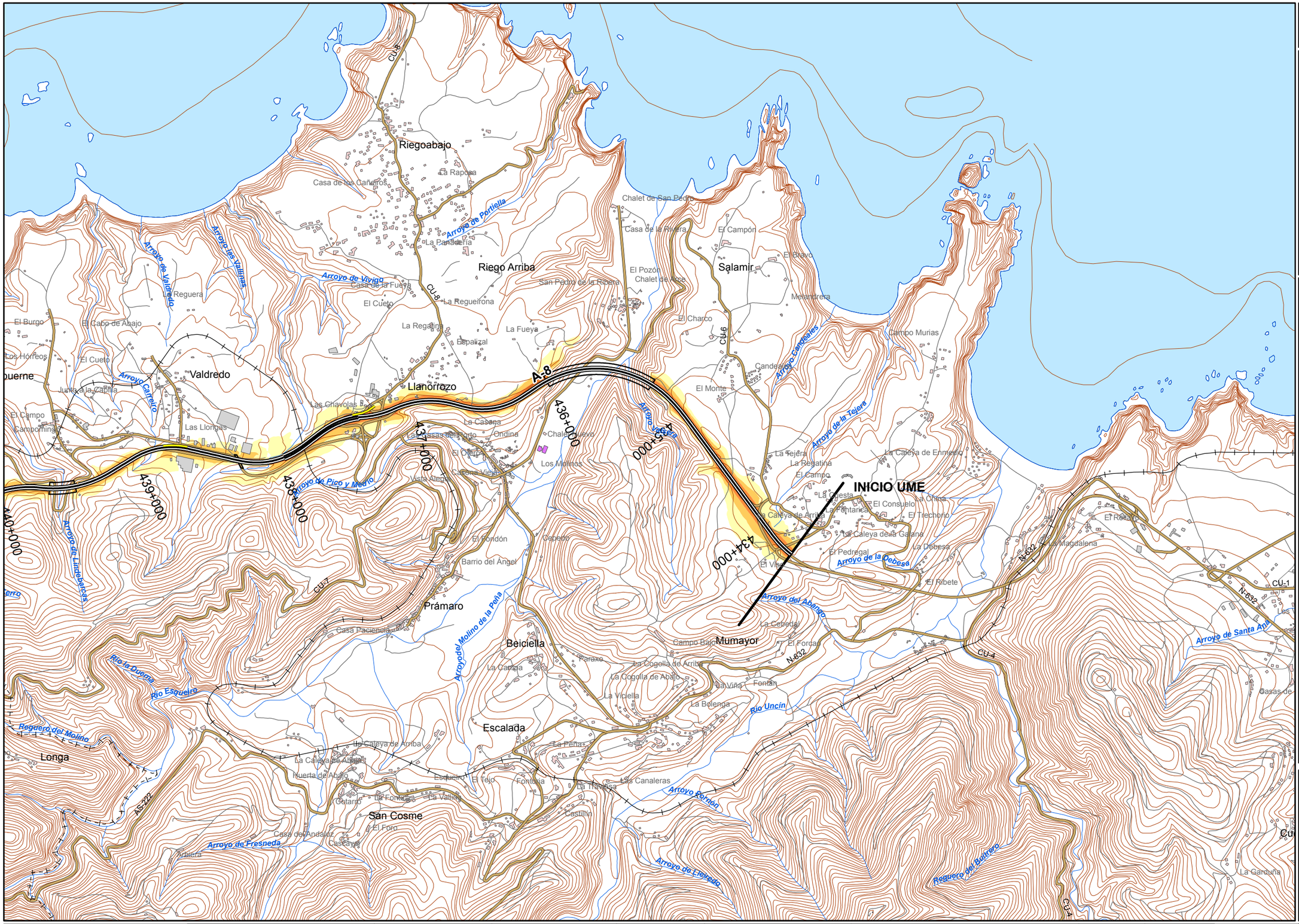
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 4 DE4

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 3 2 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: cecor, incosa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000 — 0 62.5125 250 375 500 m — UNE A3 ORIGINALES

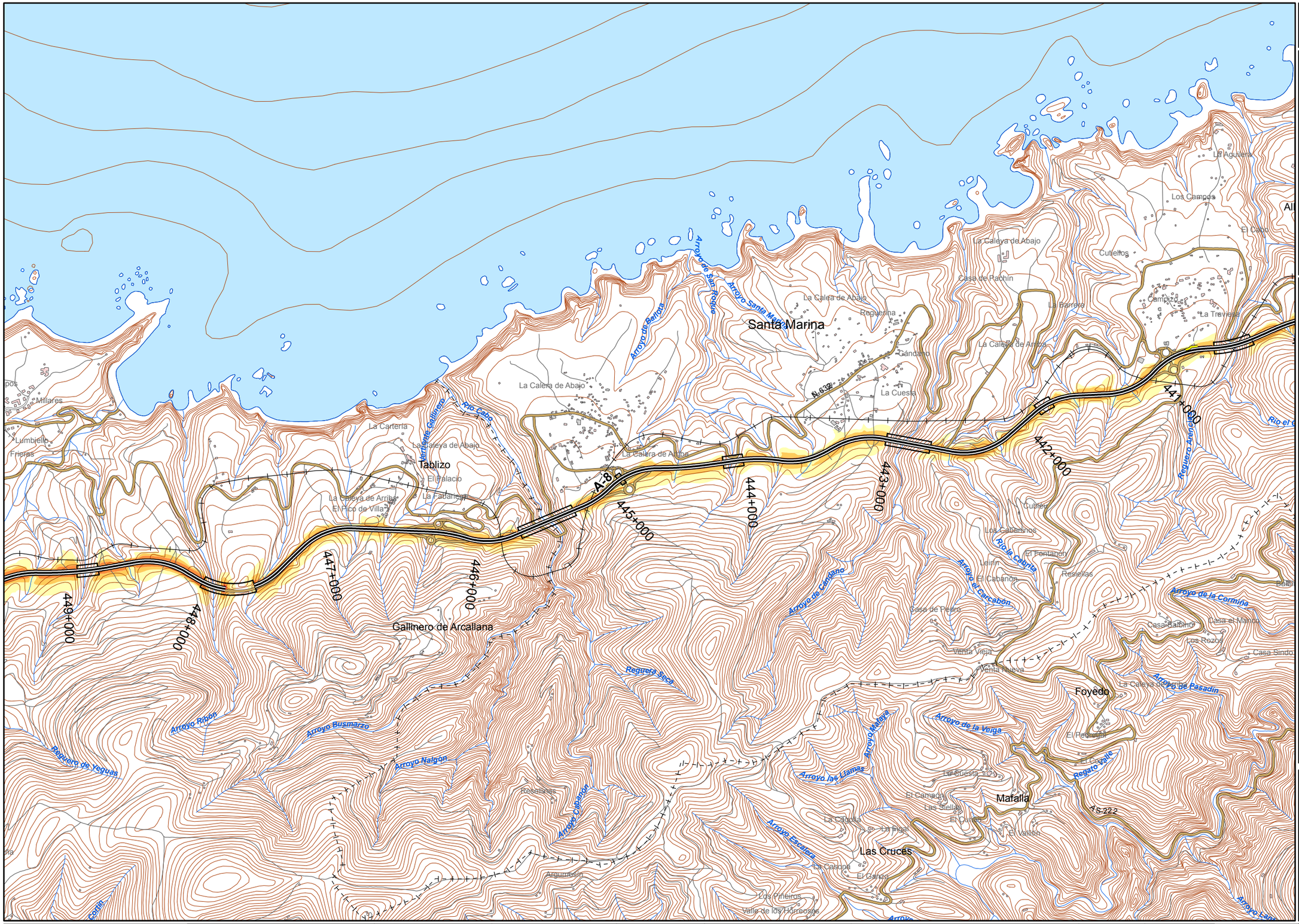
TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 3 — HOJA 1 DE4

FECHA: 2013 — Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 3 2 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: cecor, INCOSA, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000 — 0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

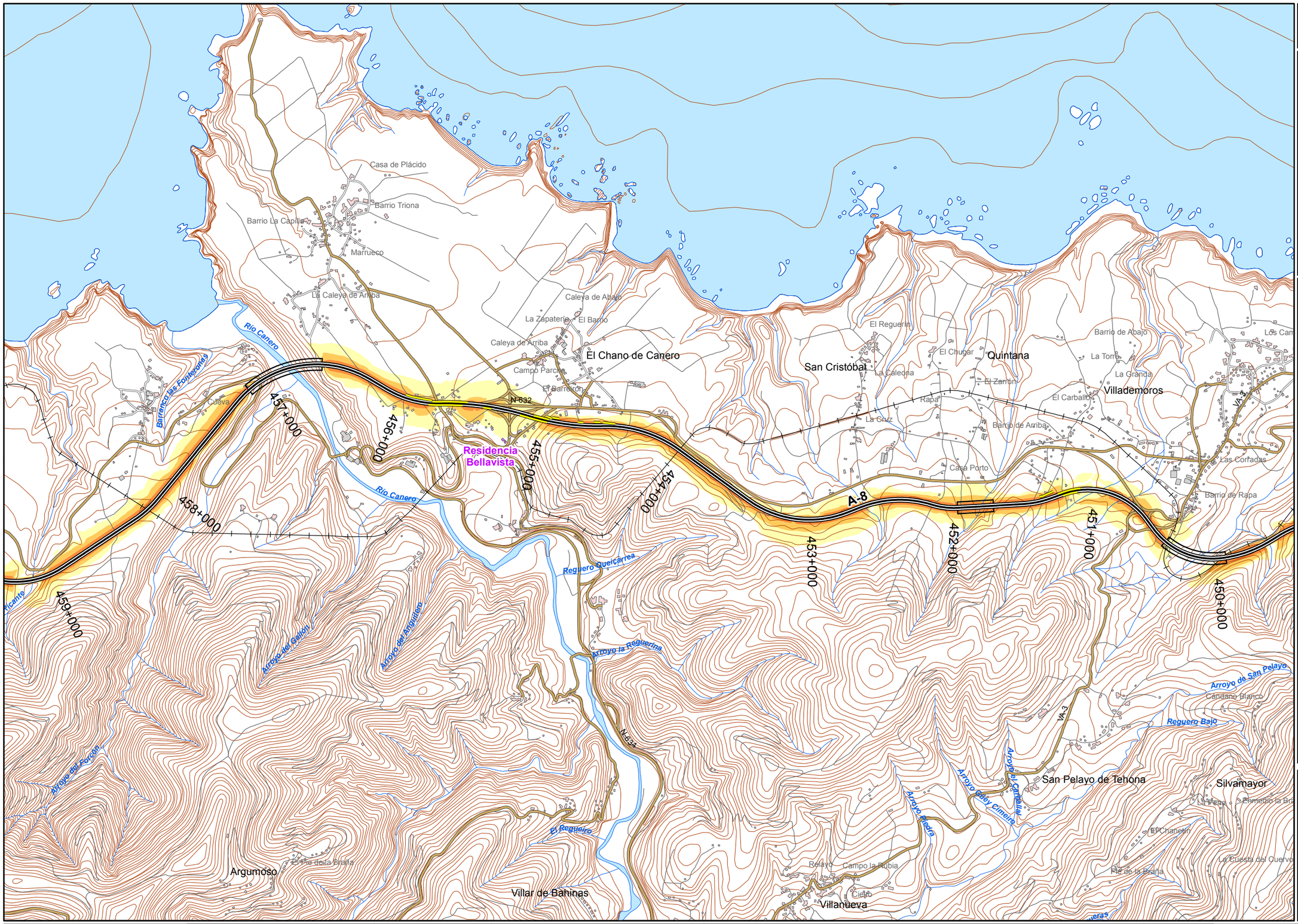
Nº PLANO: 3

HOJA 2 DE4

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 | 3 | 2 | 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: cecor, inocsa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTIN

ESCALAS 1:25.000 — 0 62,5125 250 375 500 (m)

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

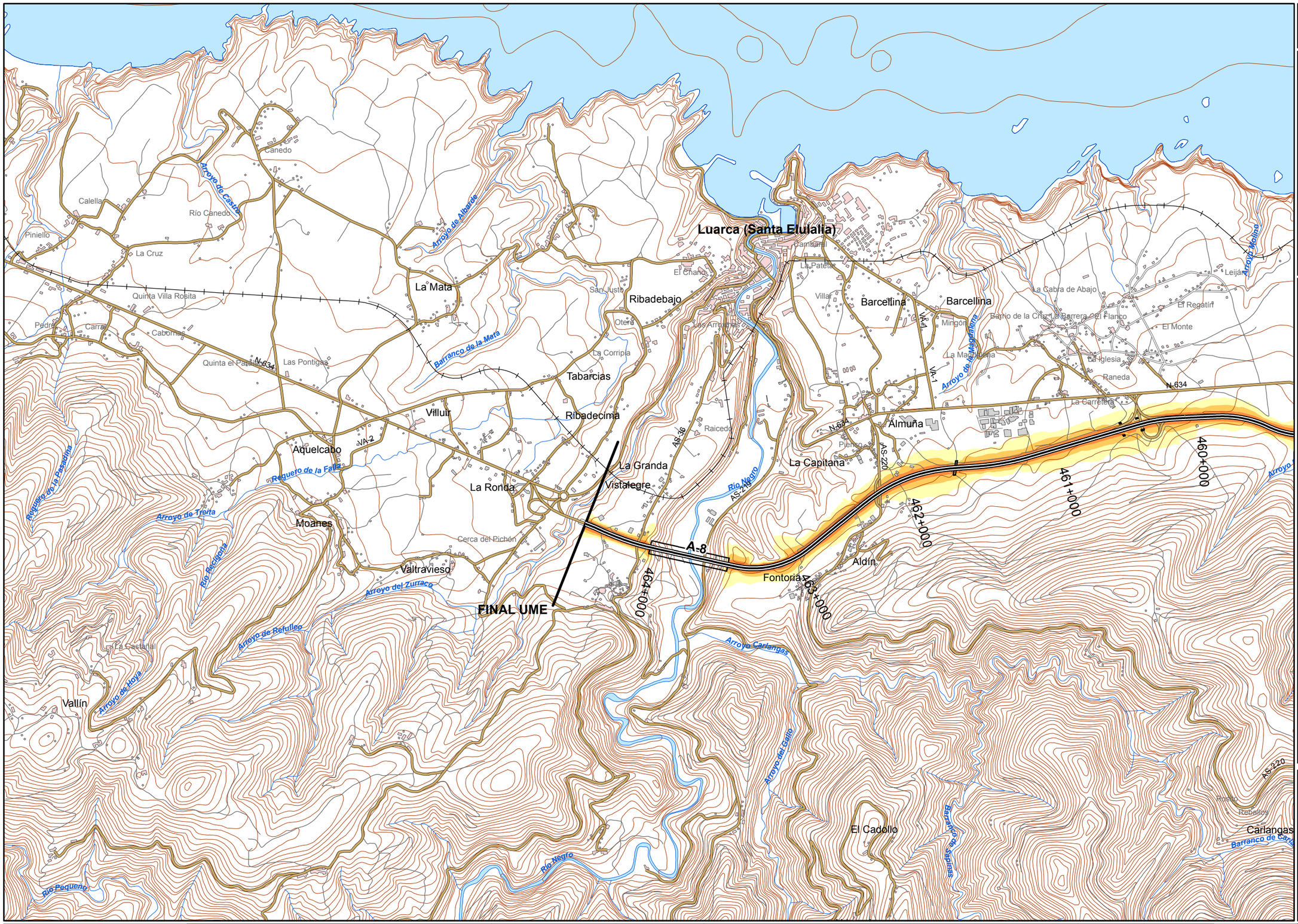
CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 3 — HOJA 3 DE4

FECHA: 2013

Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_2
A-8
(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 | 3 | 2 | 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: cecor, inocsa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000
0 62.5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

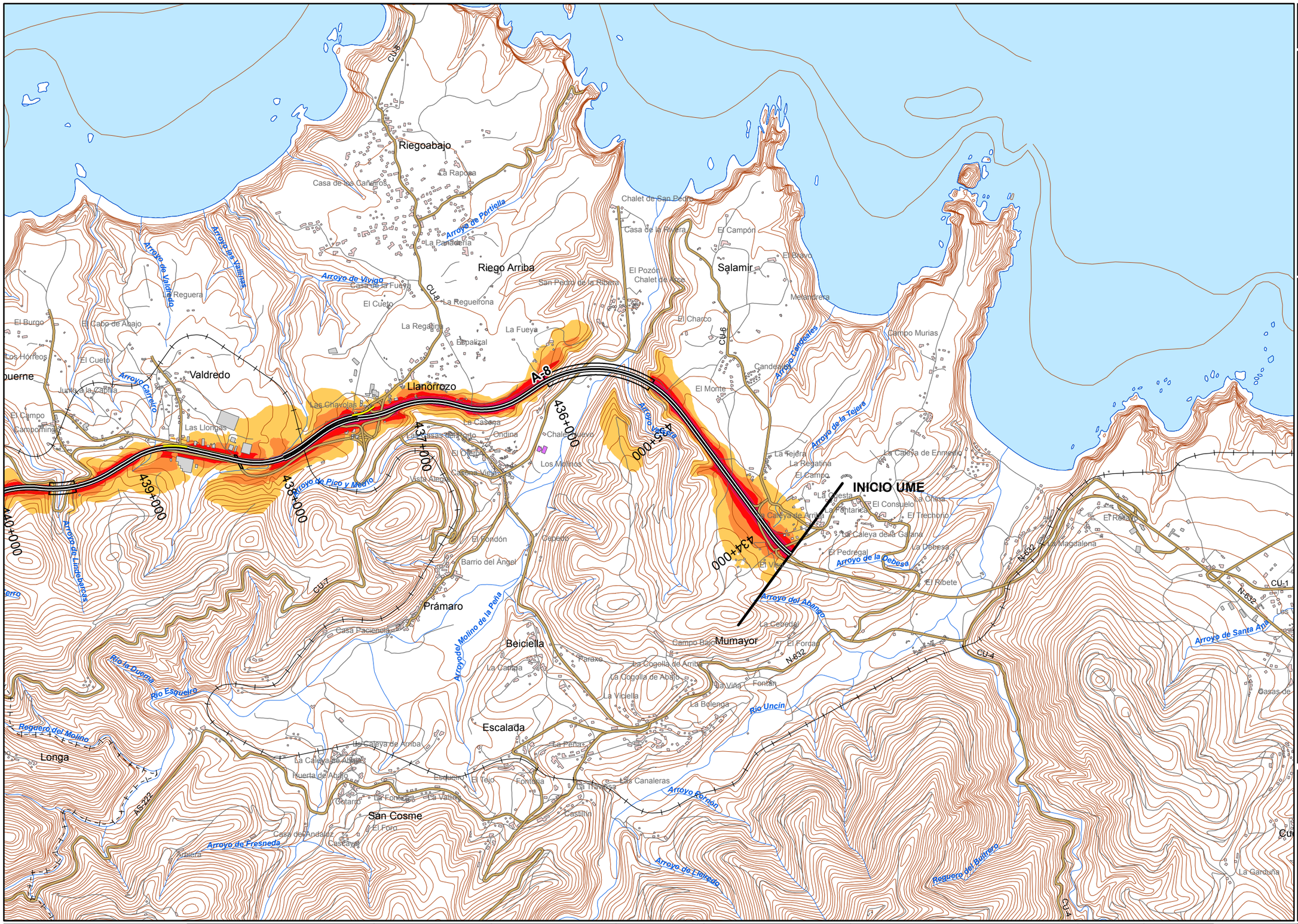
TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 3
HOJA 4 DE4

FECHA: 2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_2

A-8
(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 | 3 | 2 | 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: cecor, inocsa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000
0 62.5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

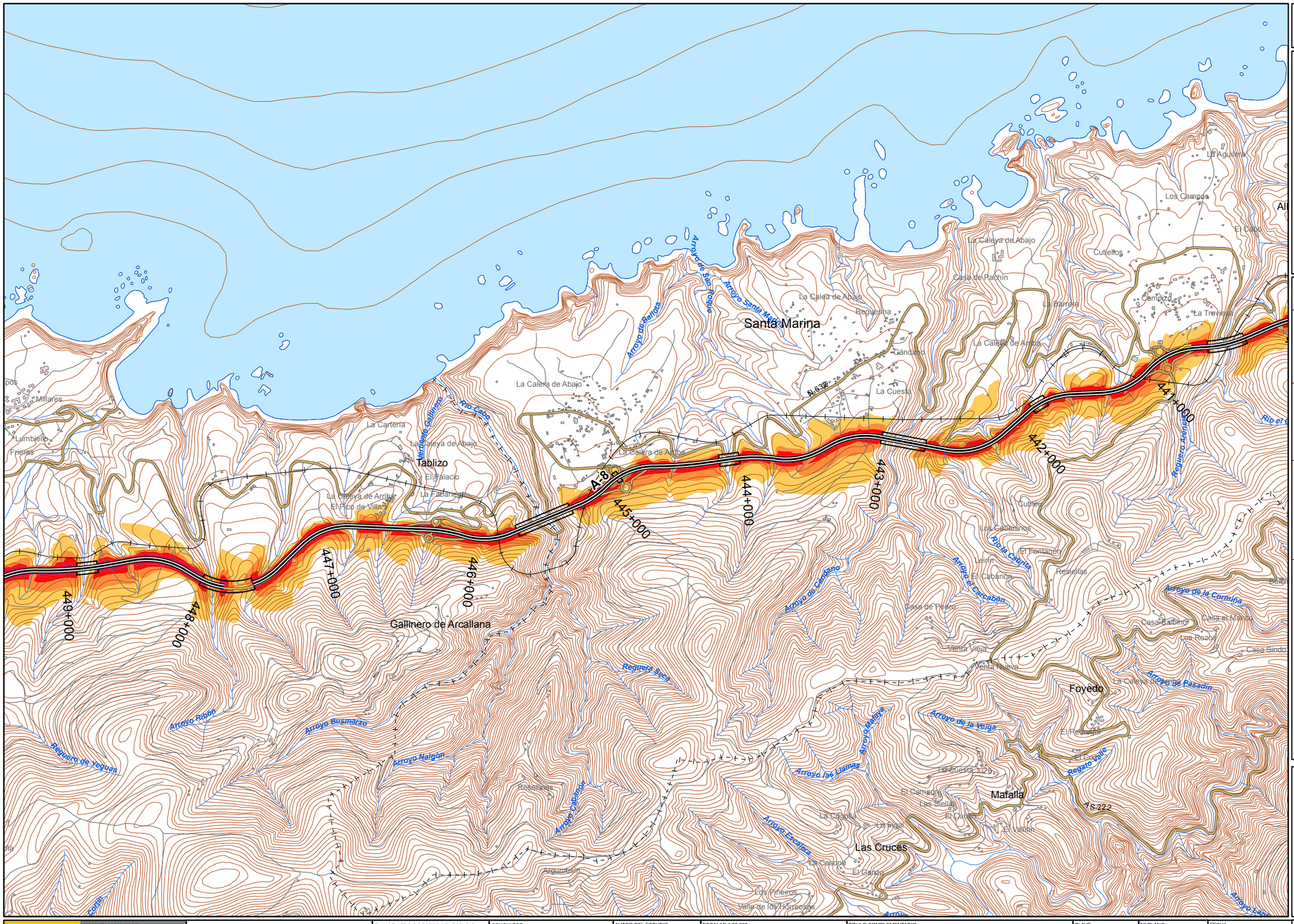
TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 4
HOJA 1 DE4

FECHA: 2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4	3	2	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

cecor · incosa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

ASTURIAS

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

4

HOJA 2 DE4

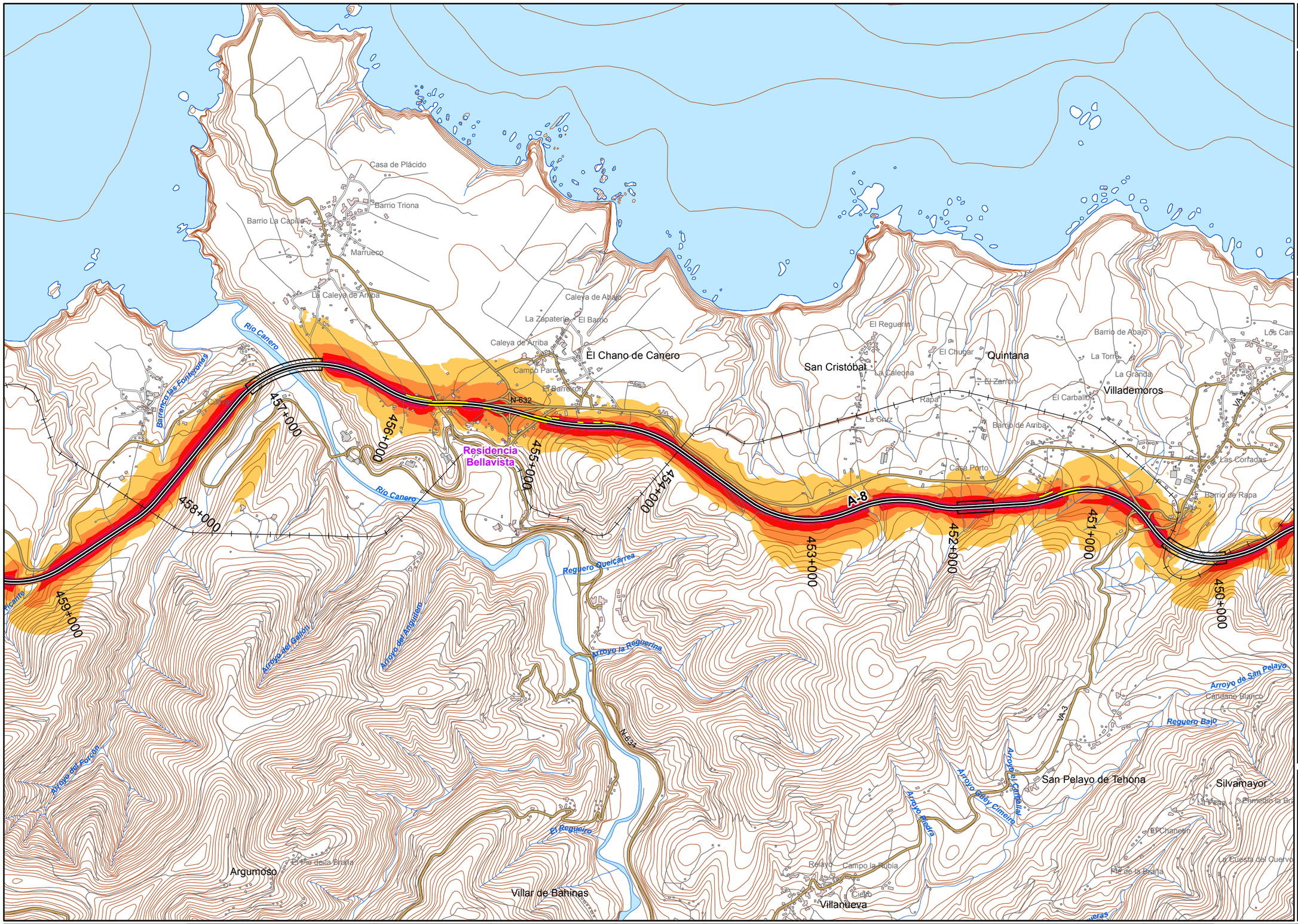
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 | 3 | 2 | 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: cecor, INCOSA, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

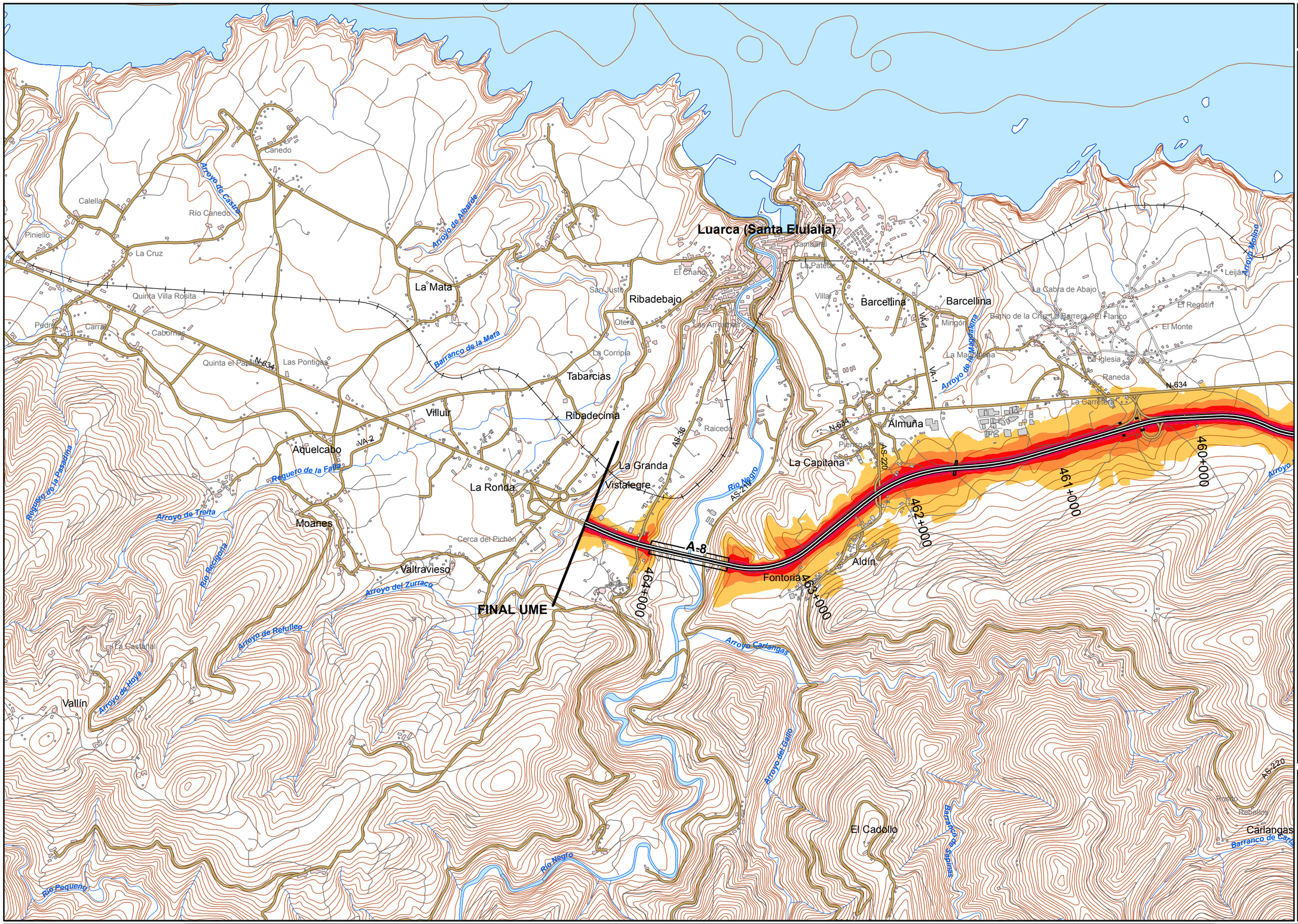
Nº PLANO: 4

HOJA 3 DE4

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

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

4 | 3 | 2 | 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: cecor, incosa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000 — 0 62,5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 4

HOJA 4 DE4

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

33_A8_2

A-8

(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	10,26
>65 dB	2,60
>75 dB	0,64

Hospitales y colegios expuestos

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

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

4 | 3 | 2 | 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: cecor, incosa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

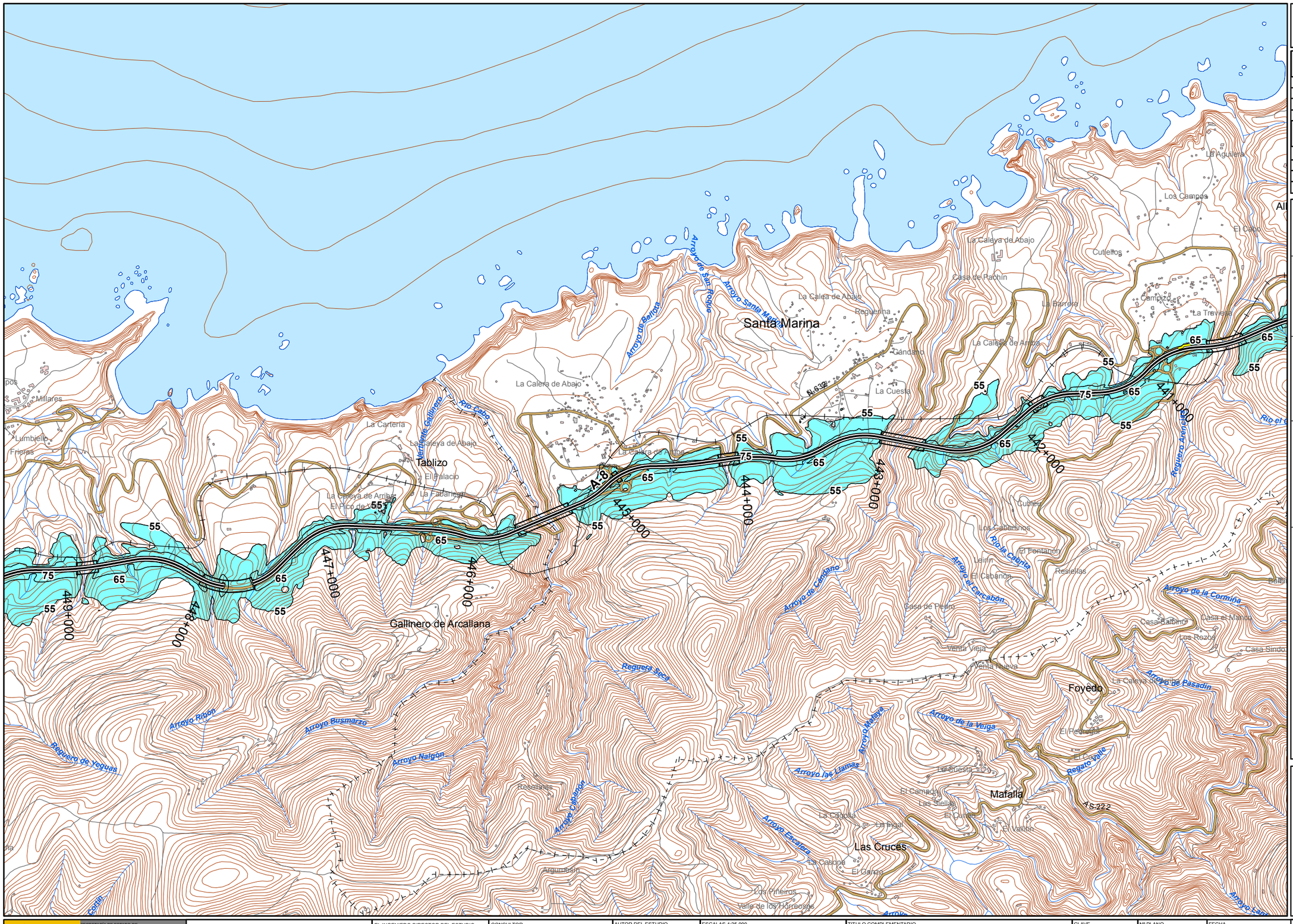
Nº PLANO: 5

HOJA 1 DE4

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_2
A-8
(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	10,26
>65 dB	2,60
>75 dB	0,64

Hospitales y colegios expuestos

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

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

4 | 3 | 2 | 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
cecor · inosa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTIN

ESCALAS 1:25.000
0 62,5125 250 375 500 (m)
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 2 DE4

FECHA
2013
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN

33_A8_2
A-8
(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	10,26
>65 dB	2,60
>75 dB	0,64

Hospitales y colegios expuestos

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

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

4 | 3 | 2 | 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: cecor, incosa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000
0 62,5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 5
HOJA 3 DE4

FECHA: 2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN

33_A8_2
A-8
(P.K. 433+760 - P.K. 464+400)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	10,26
>65 dB	2,60
>75 dB	0,64

Hospitales y colegios expuestos

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

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

4 | 3 | 2 | 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 cecor · incosa · cidaut	AUTOR DEL ESTUDIO D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN	ESCALAS 1:25.000 0 62.5125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ASTURIAS	CLAVE EP4-E-219	Nº PLANO 5 HOJA 4 DE4	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN