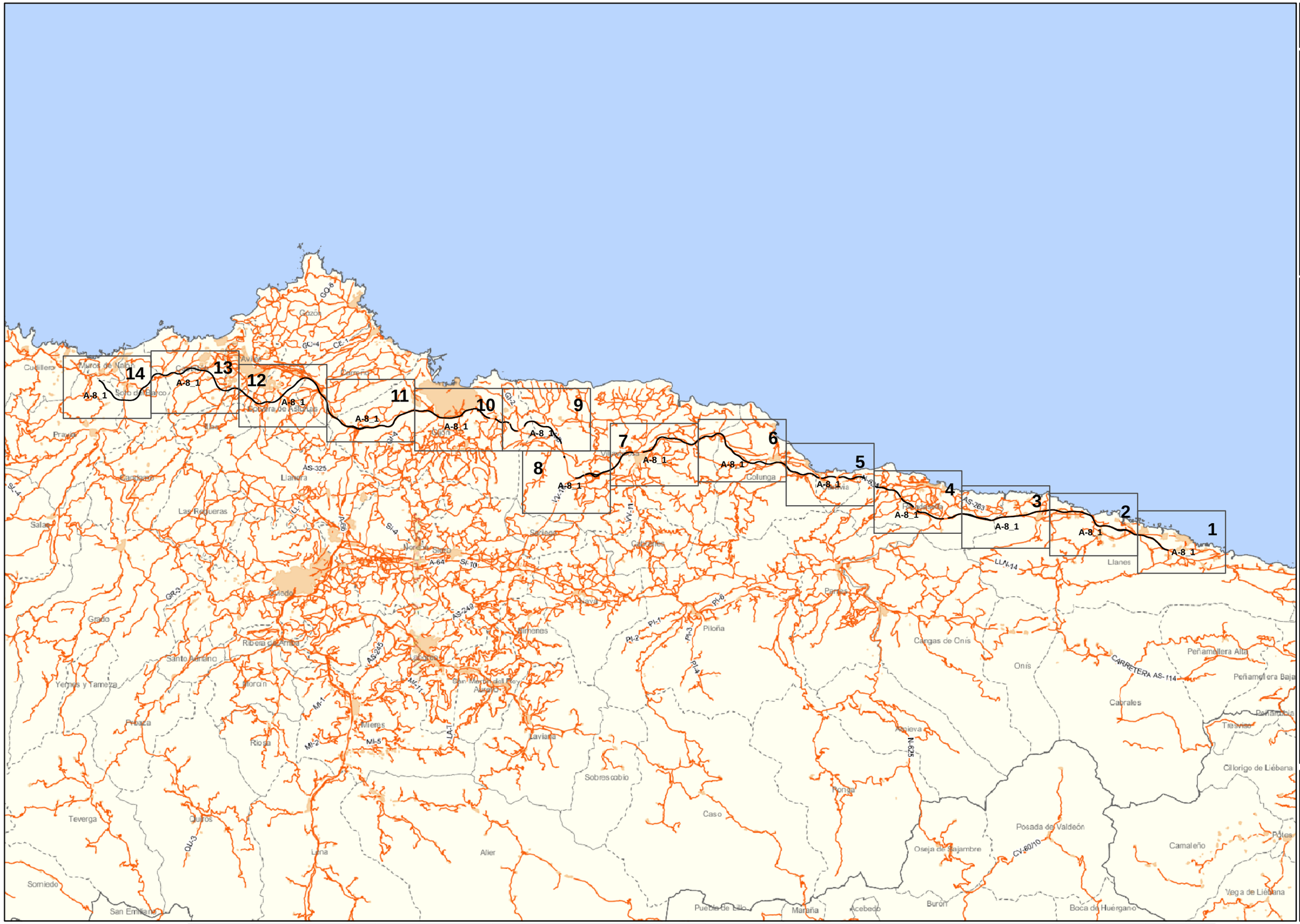
33_A8_1

A-8

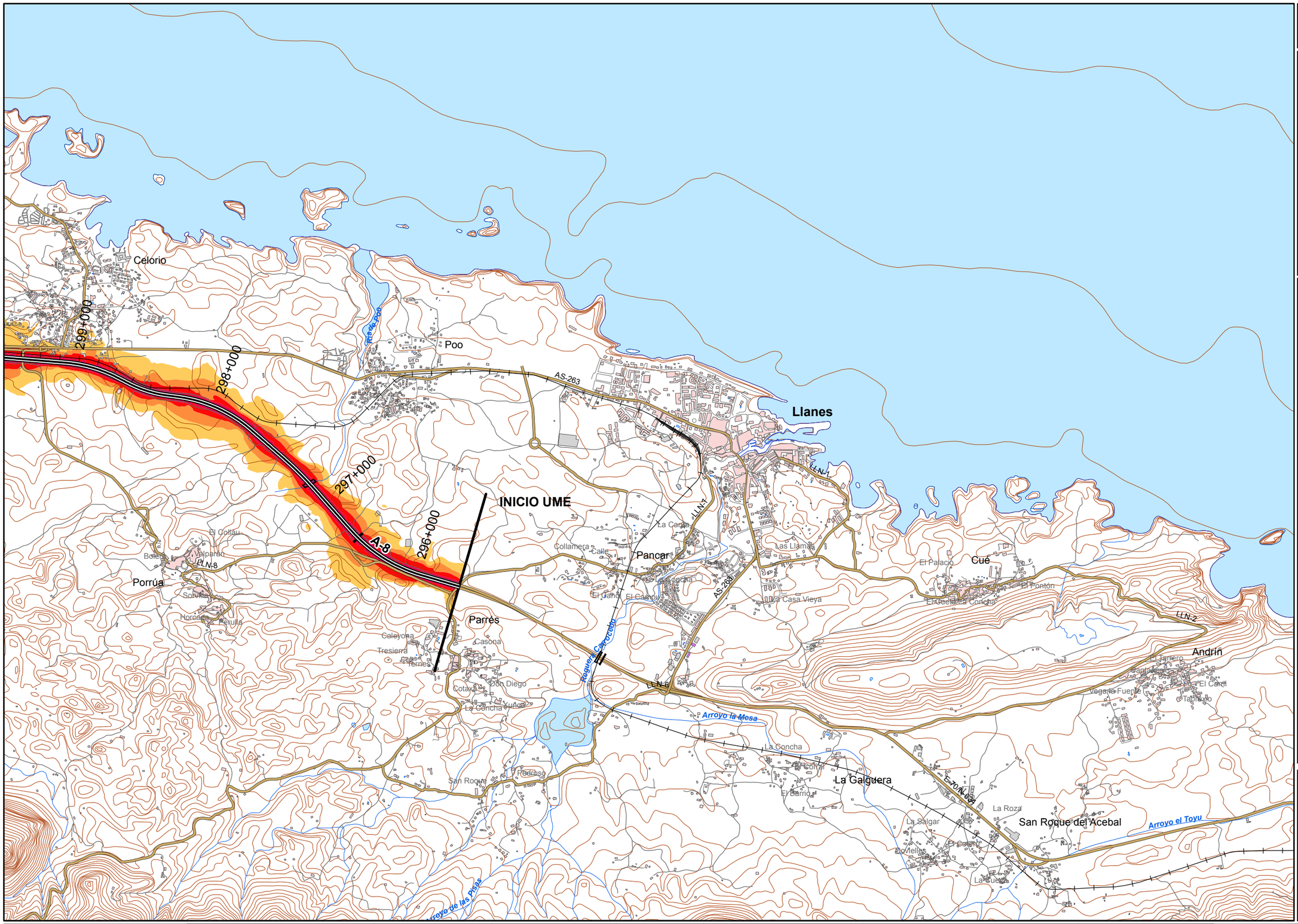
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)



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 1.750 3.500 7.000 10.500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO ASTURIAS	CLAVE EP4-E-219	Nº PLANO 0	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN PLANO GUÍA



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

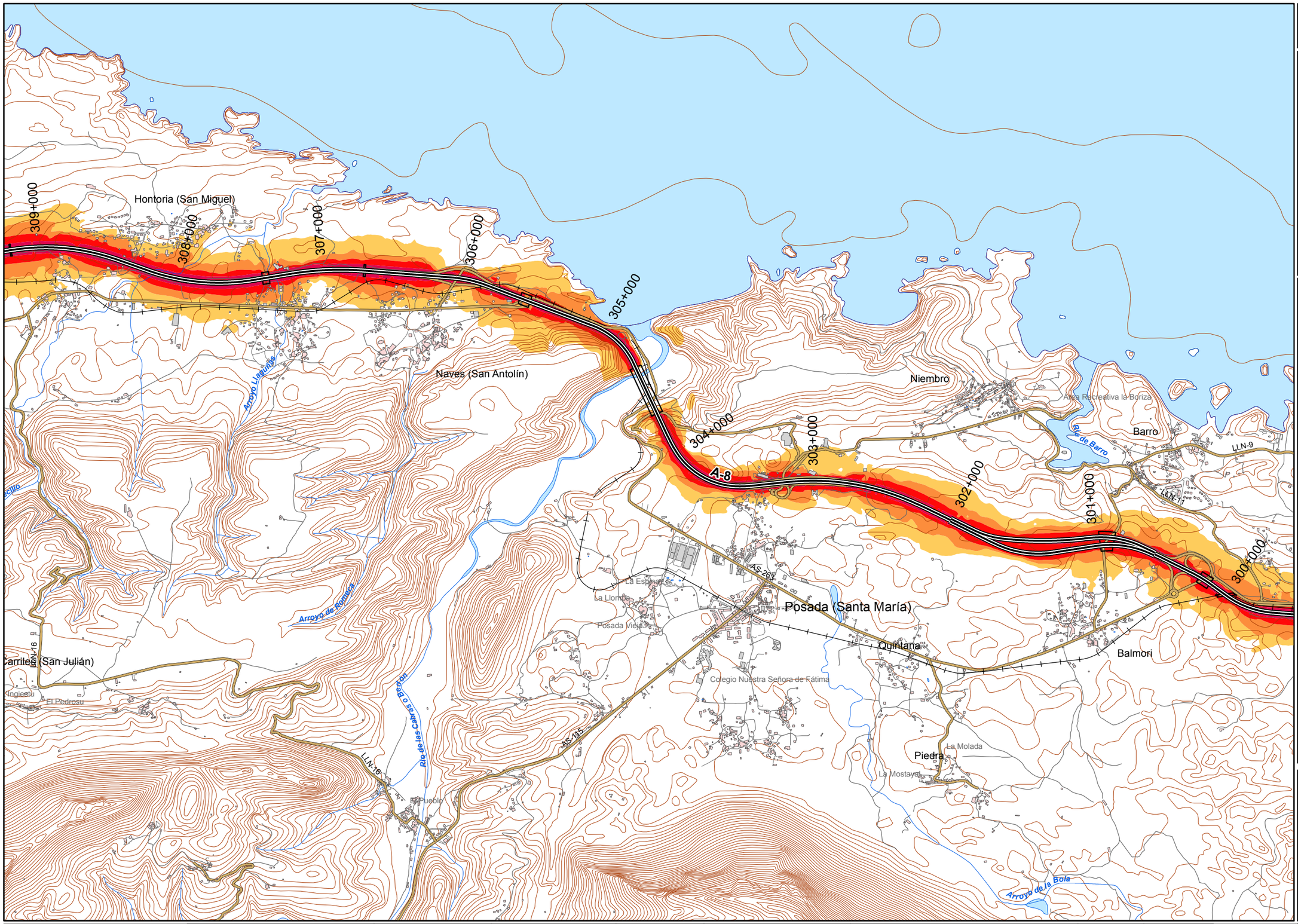
CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 1 — HOJA 1 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

1

HOJA 2 DE 14

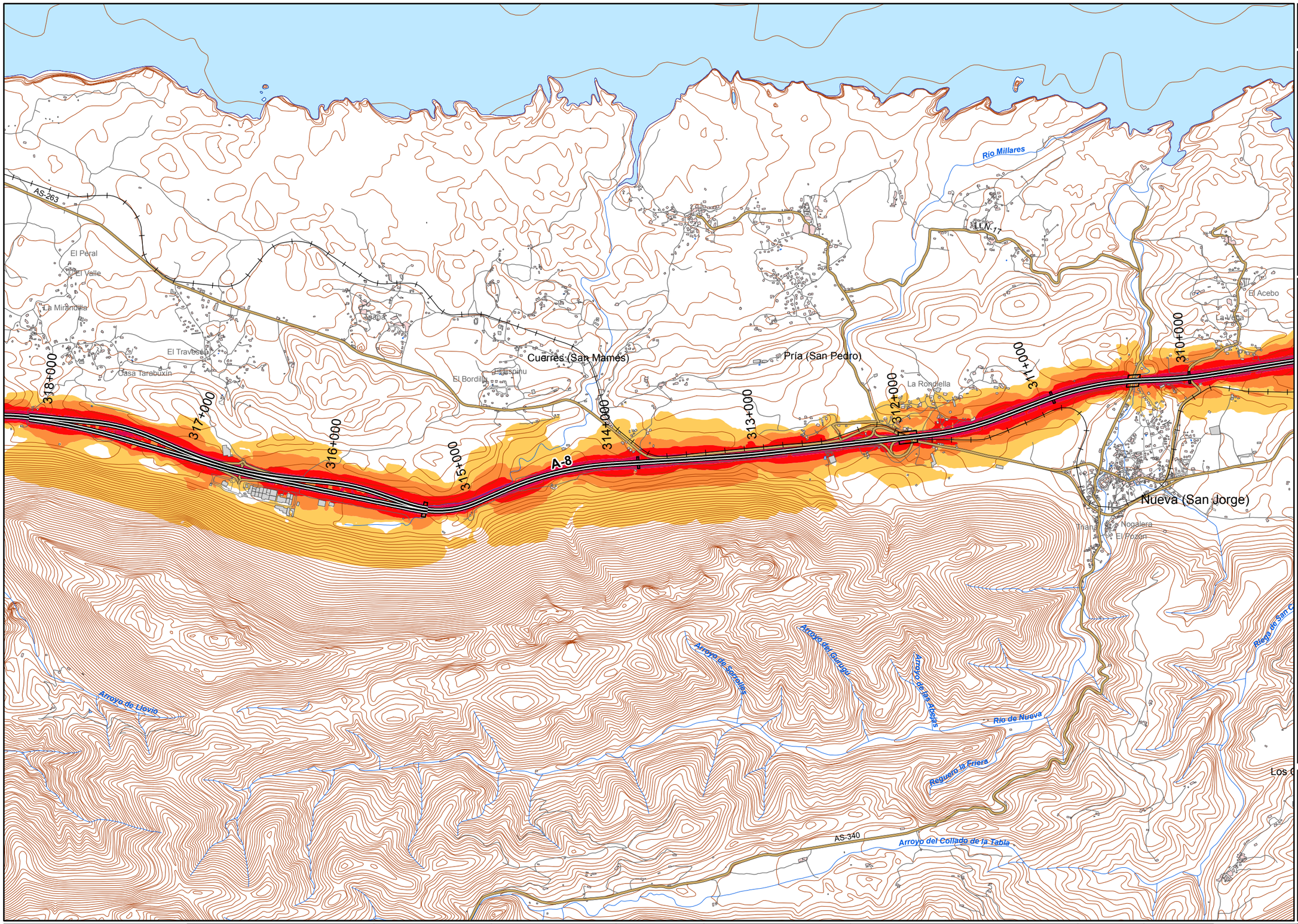
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

1

HOJA 3 DE 14

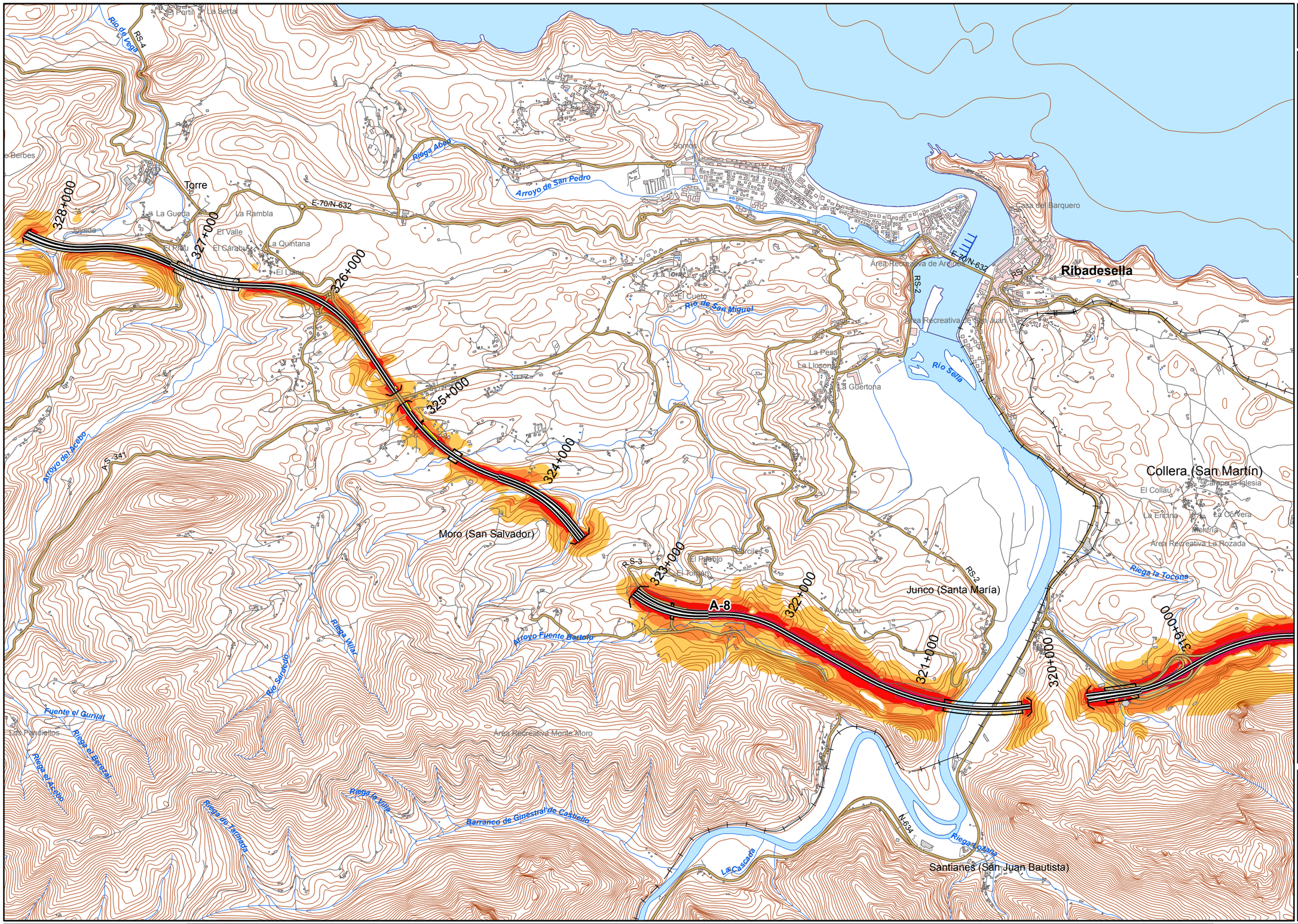
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

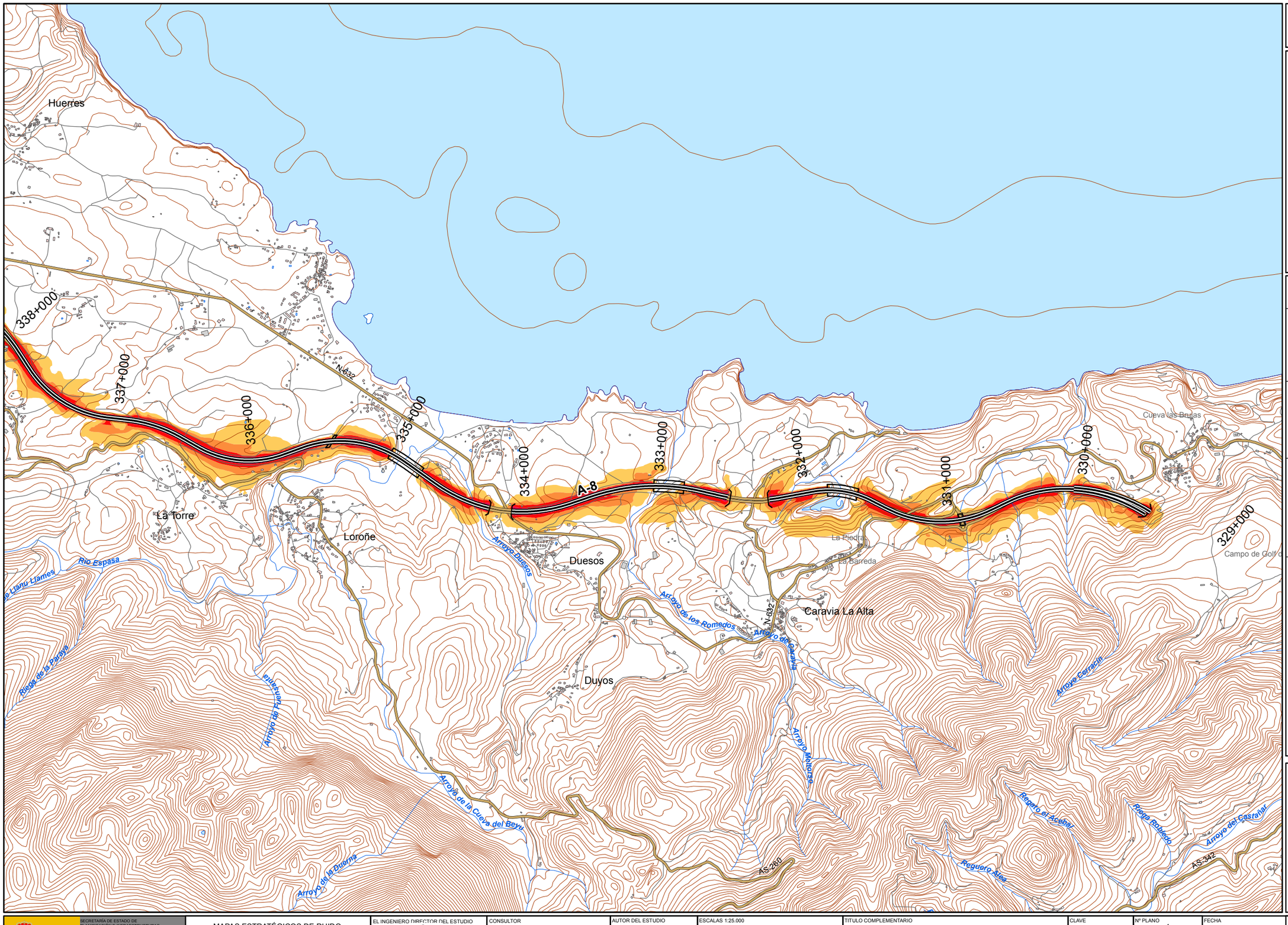
Nº PLANO: 1

HOJA 4 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

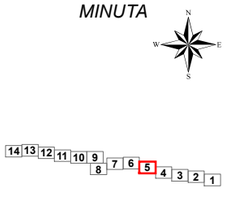
Tipos de edificio

- 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



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

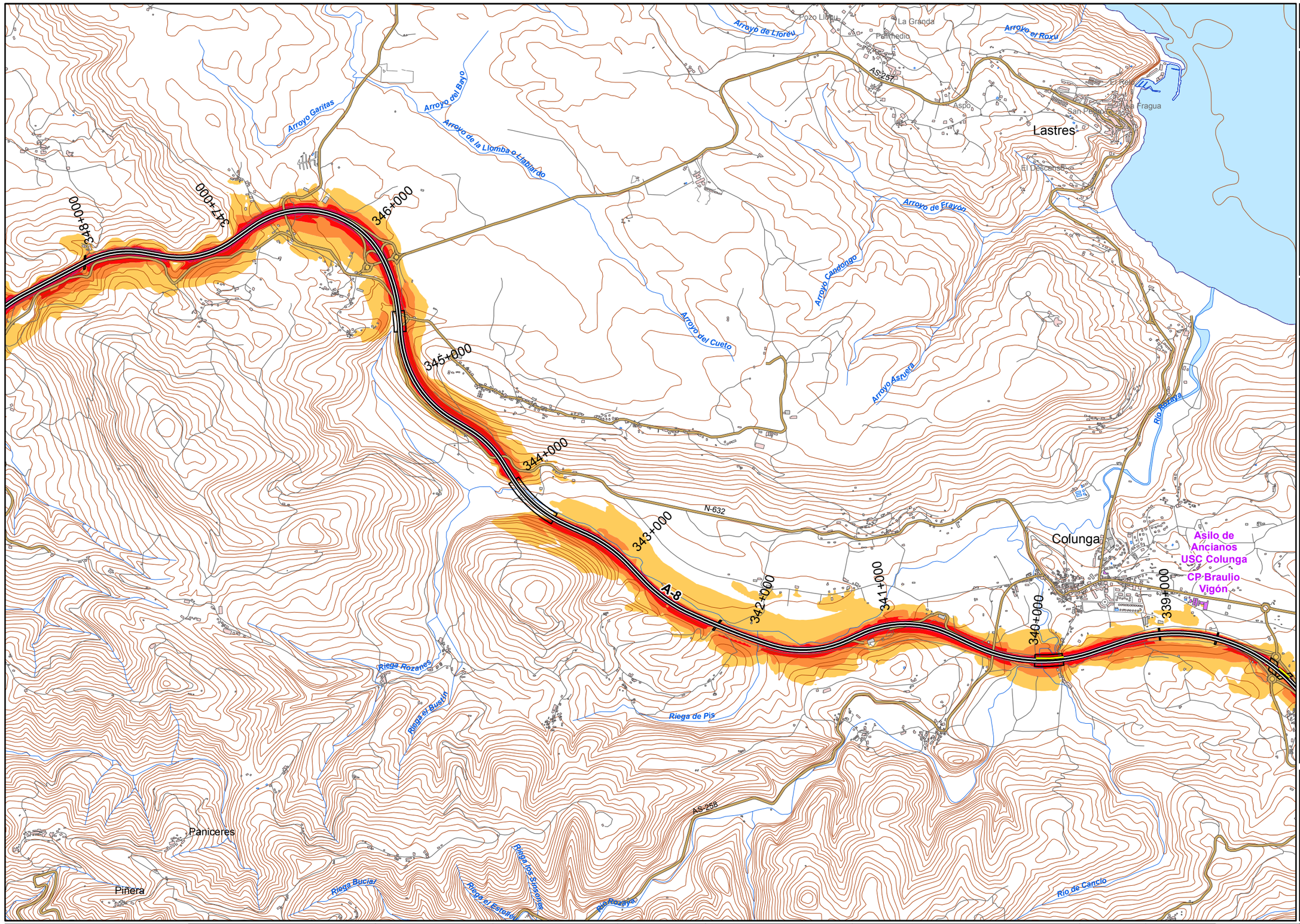
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 5 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

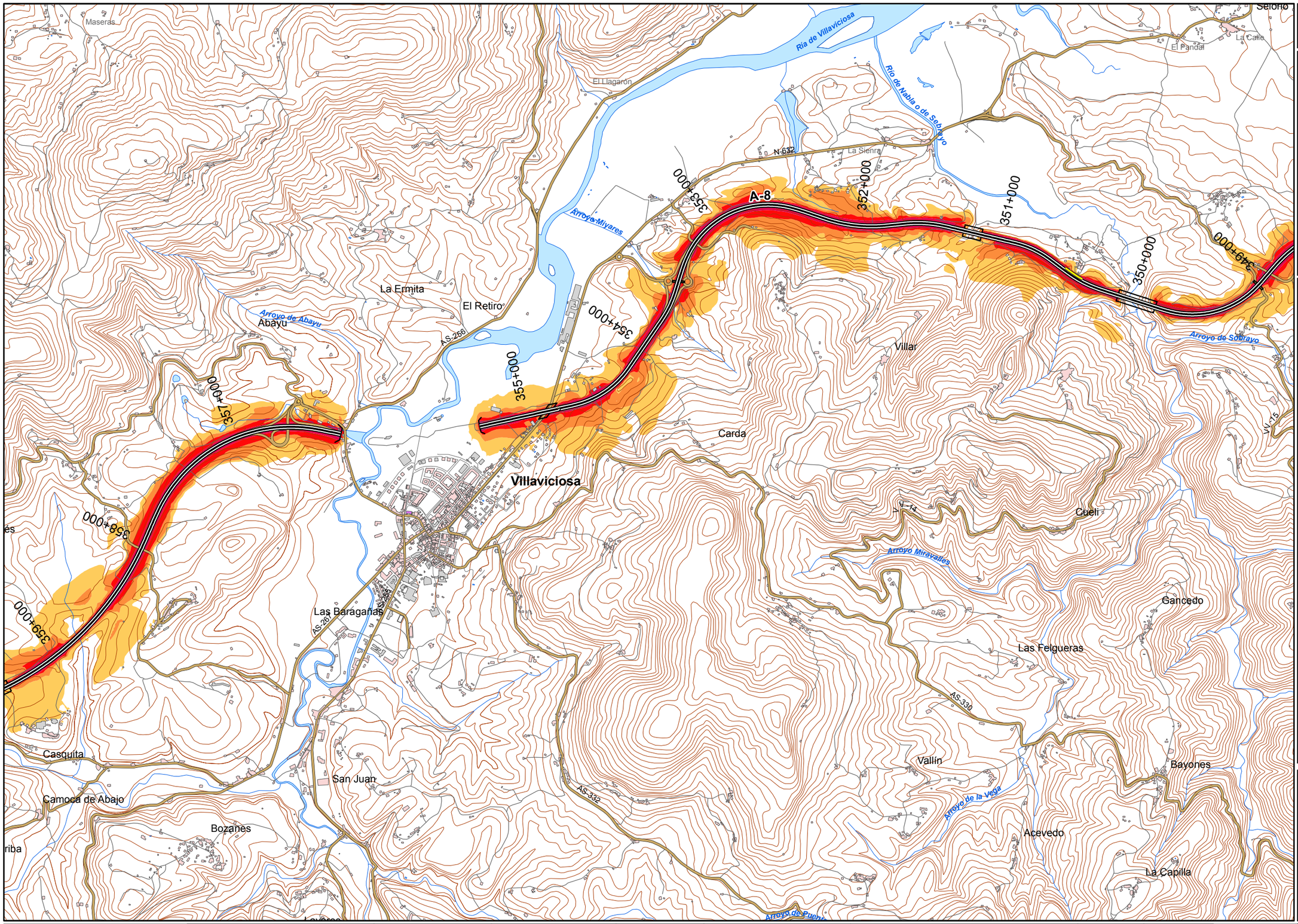
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 6 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 **7** 6 5 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

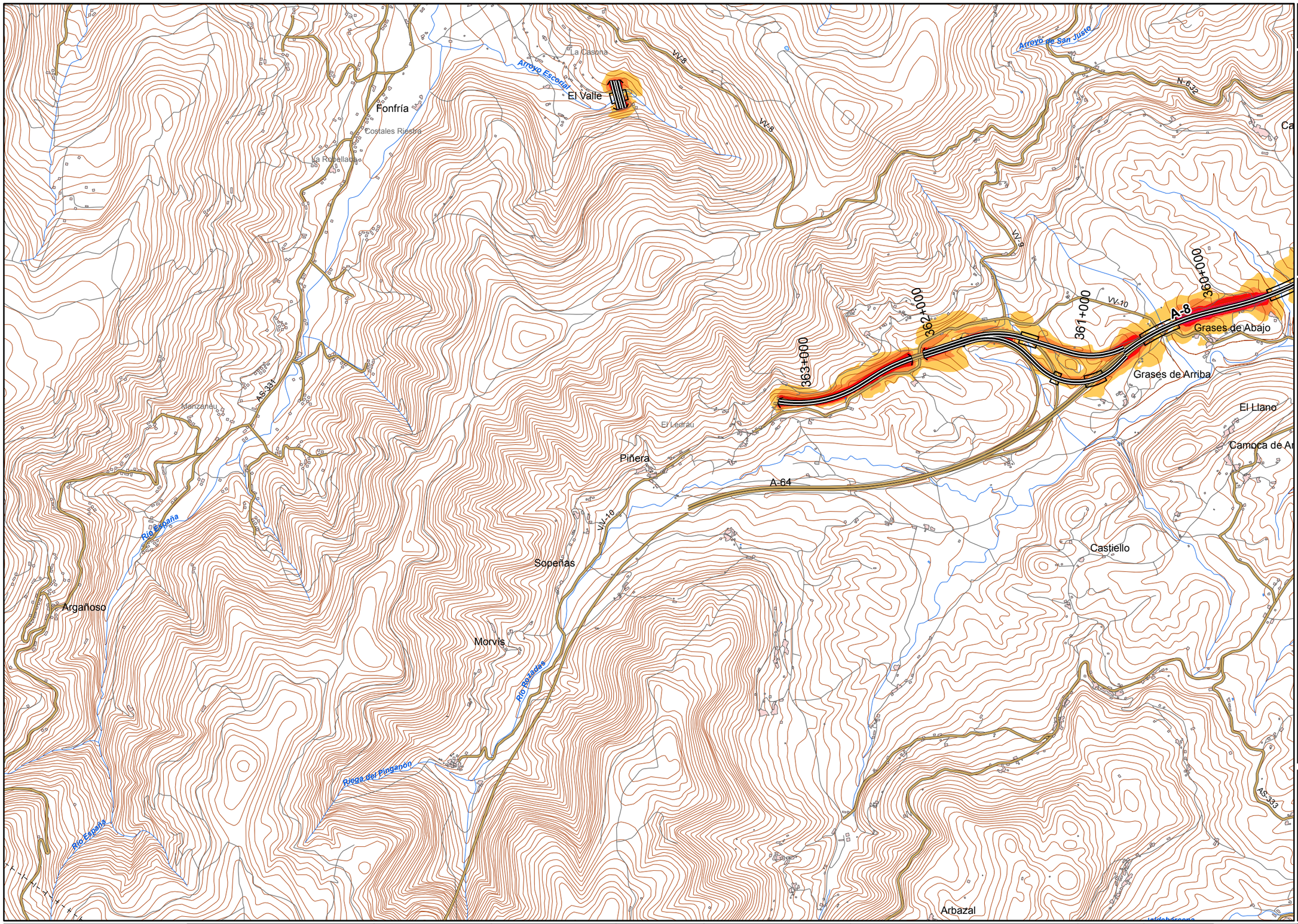
CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 1 — HOJA 7 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

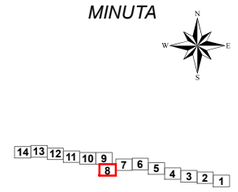
Tipos de edificio

- 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



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

1

HOJA 8 DE 14

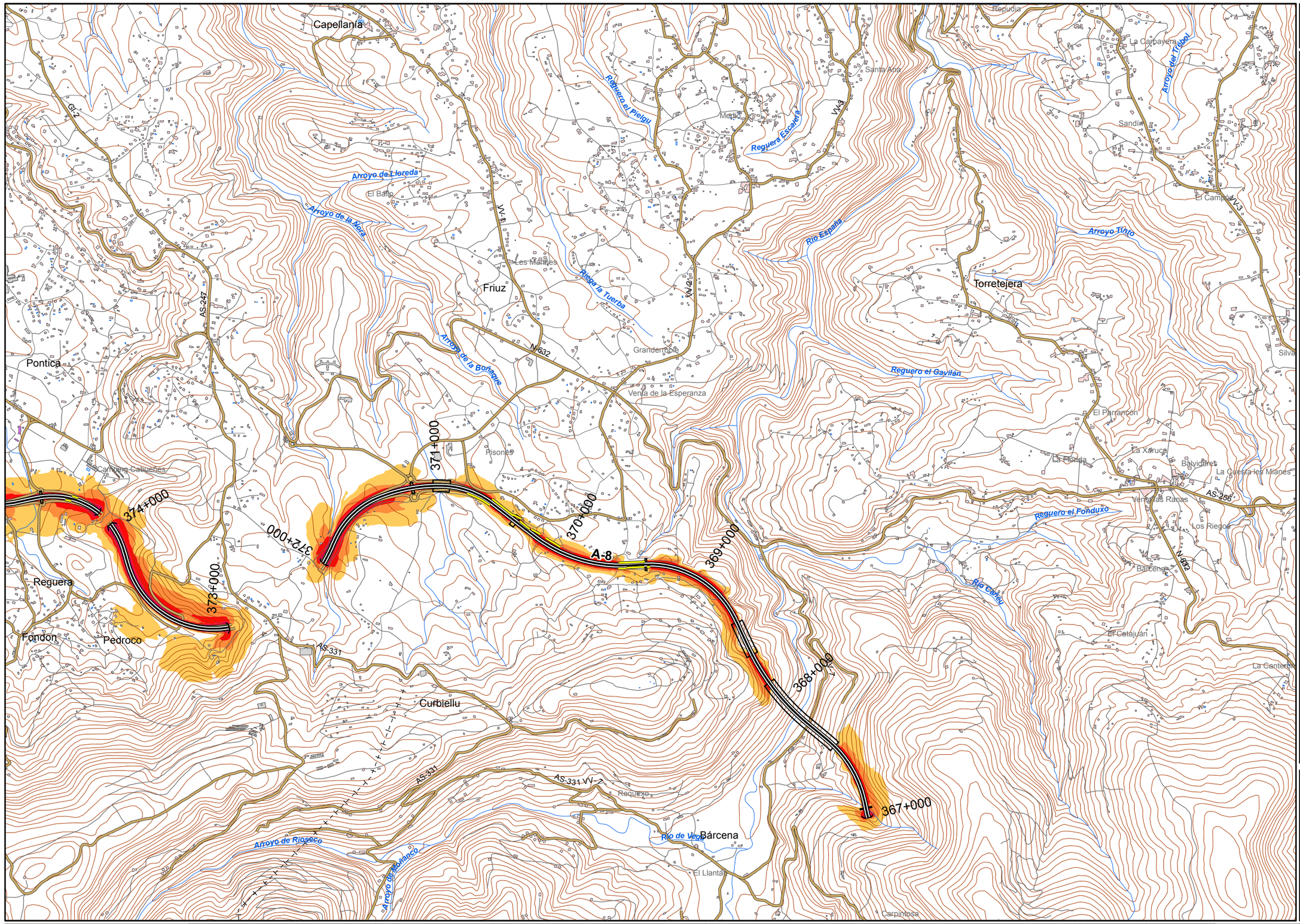
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

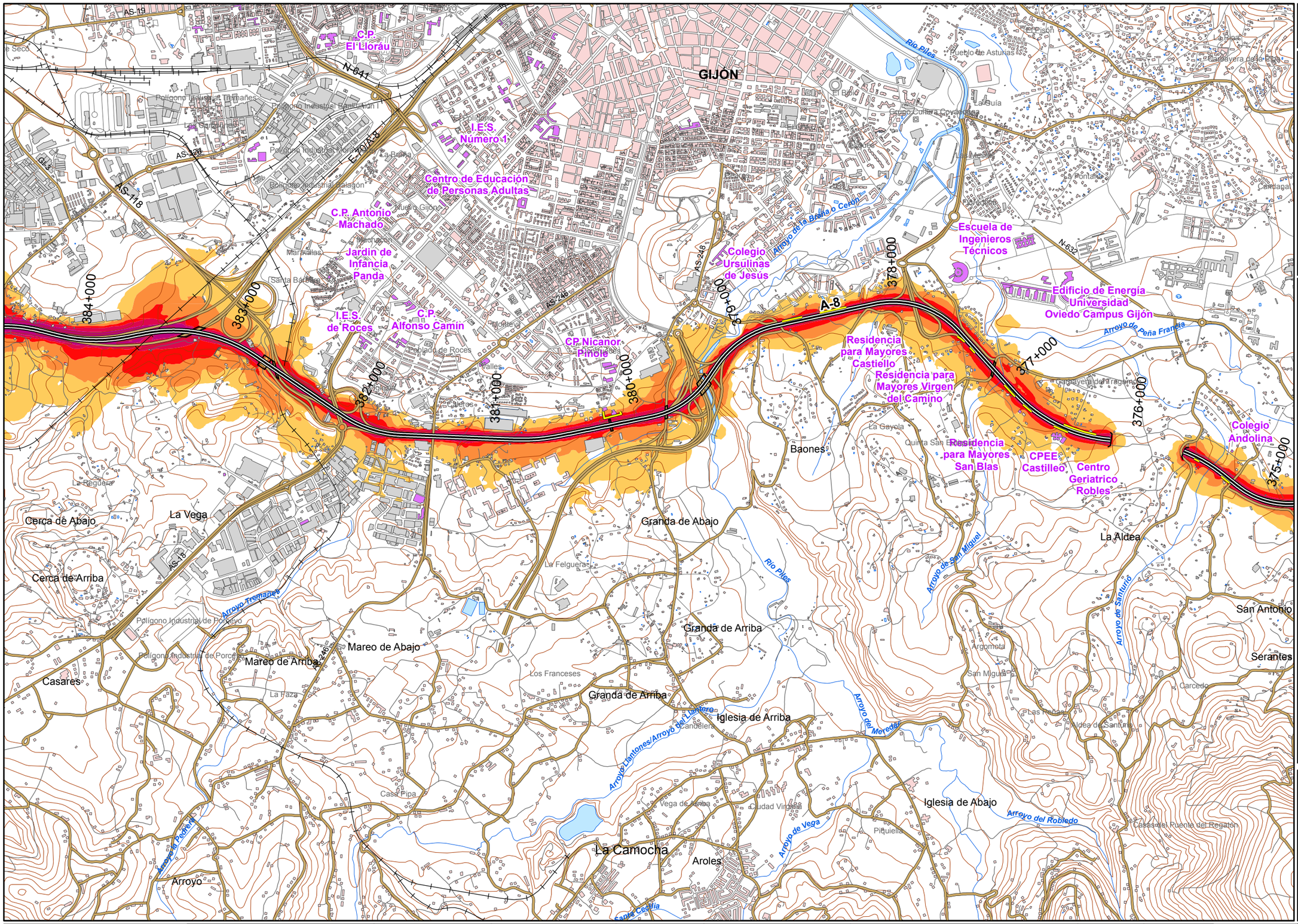
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 9 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld


GIJÓN
Río Piles
Pueblo de Asturias
El Bibio
Cruz Roja
Polígono Industrial Tremañes
Polígono Industrial Somonte I
Polígono Industrial Somonte II
Polígono Industrial Roces
Polígono Industrial Calatón
La Braña
Cruces
Grupo Cultura Covadonga
La Guía
Las Mestas
La Pontana
Cardaga
Cabueñes
Cabueñes-Cabueñes
Cabueñes-Cabueñes
Cabueñes-

33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 1 HOJA 11DE 14	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ld

33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

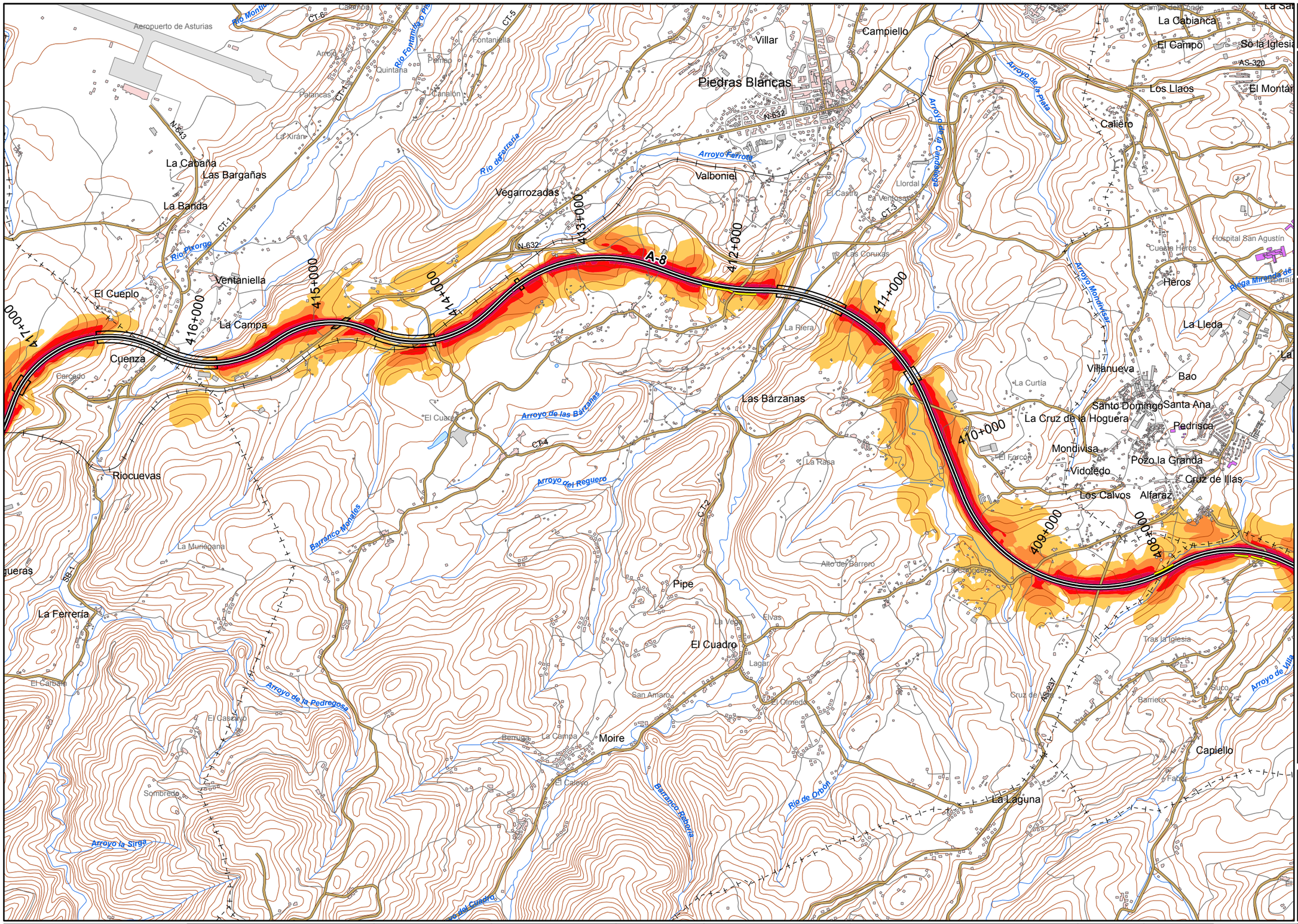
Elementos cartográficos

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 1 HOJA 12 DE 14 Nº DE PÁGINA	FECHA 2013	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

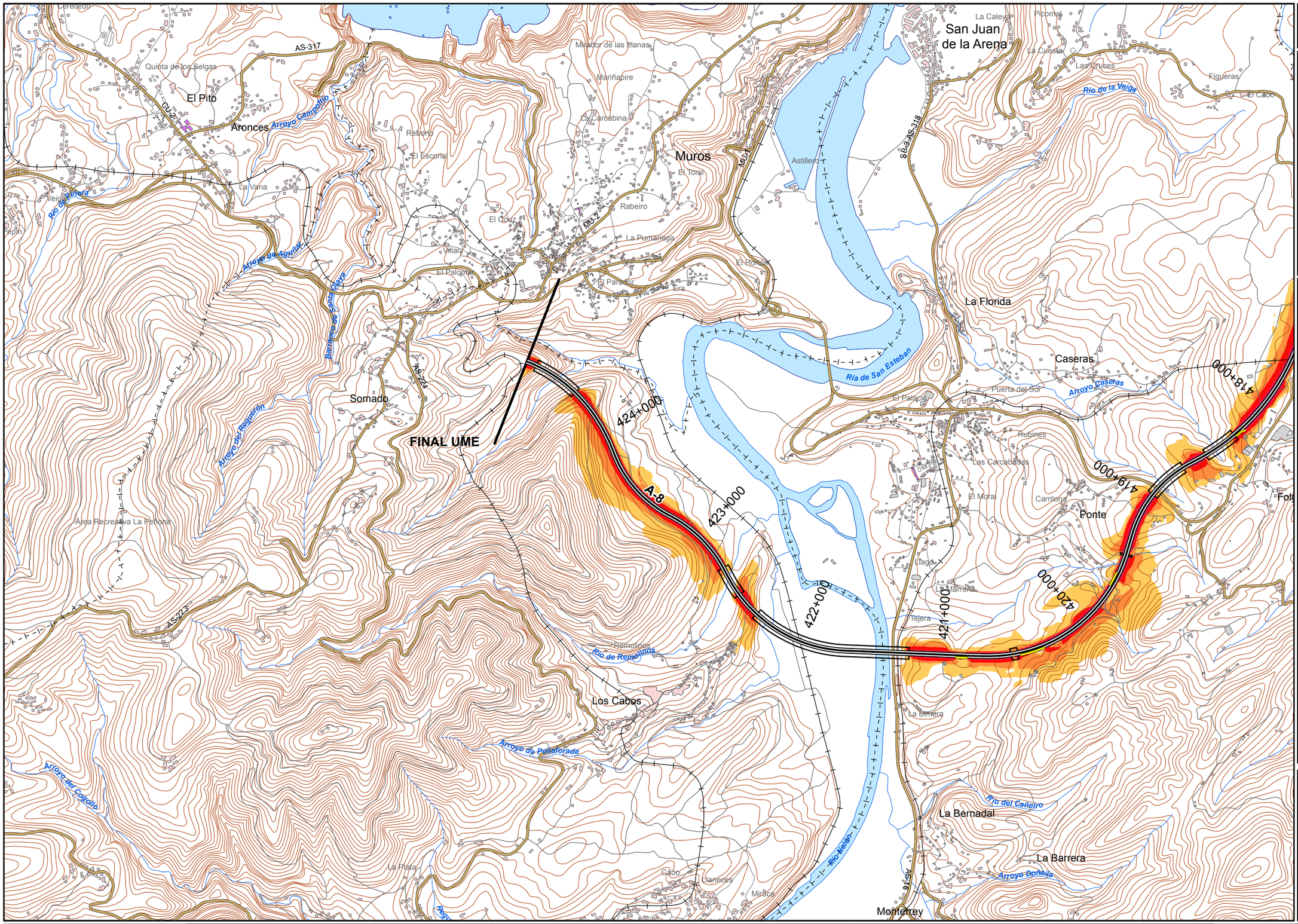
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 13 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

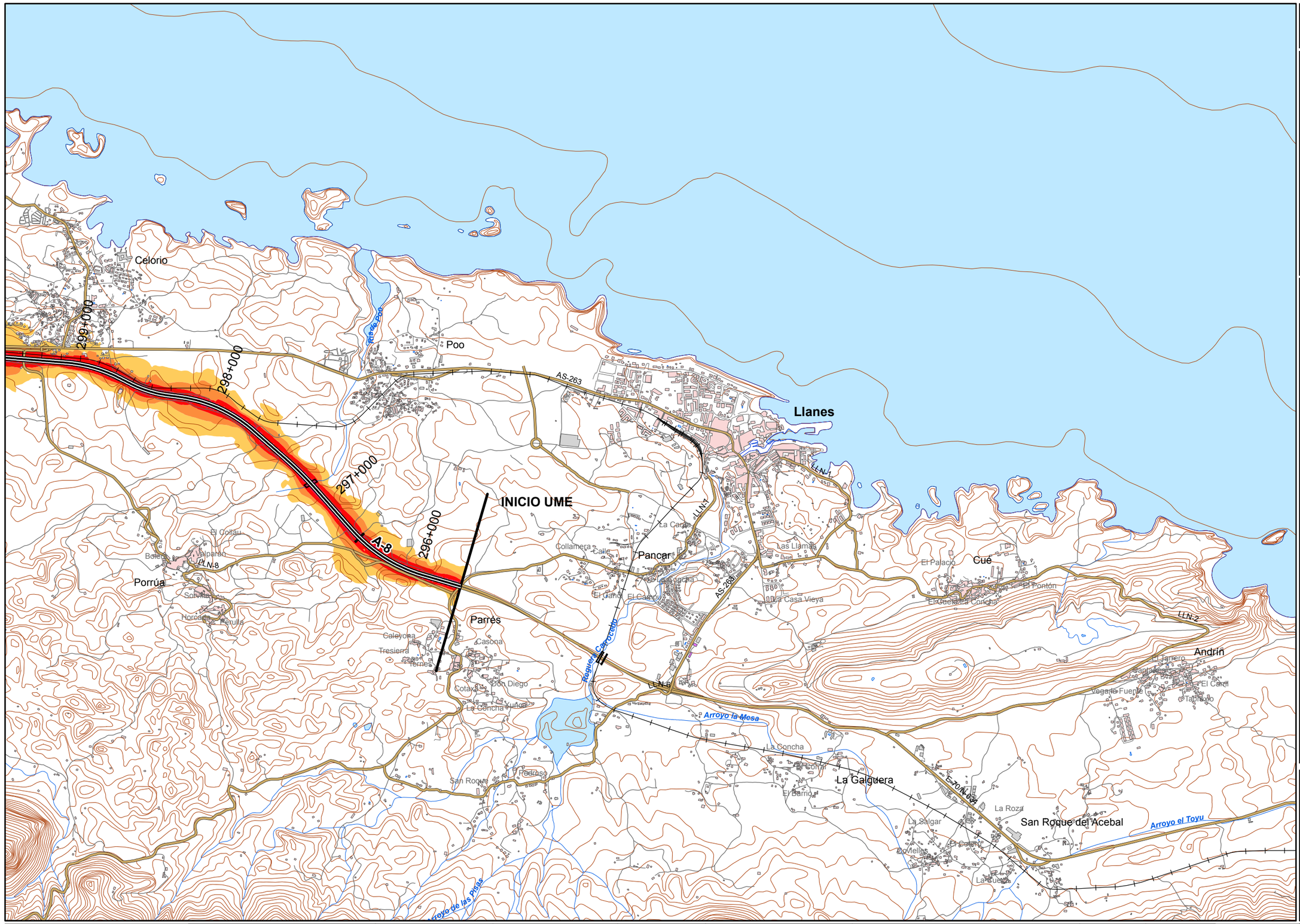
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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: 1 HOJA 14 DE 14	FECHA: 2013 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



33_A8_1

A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

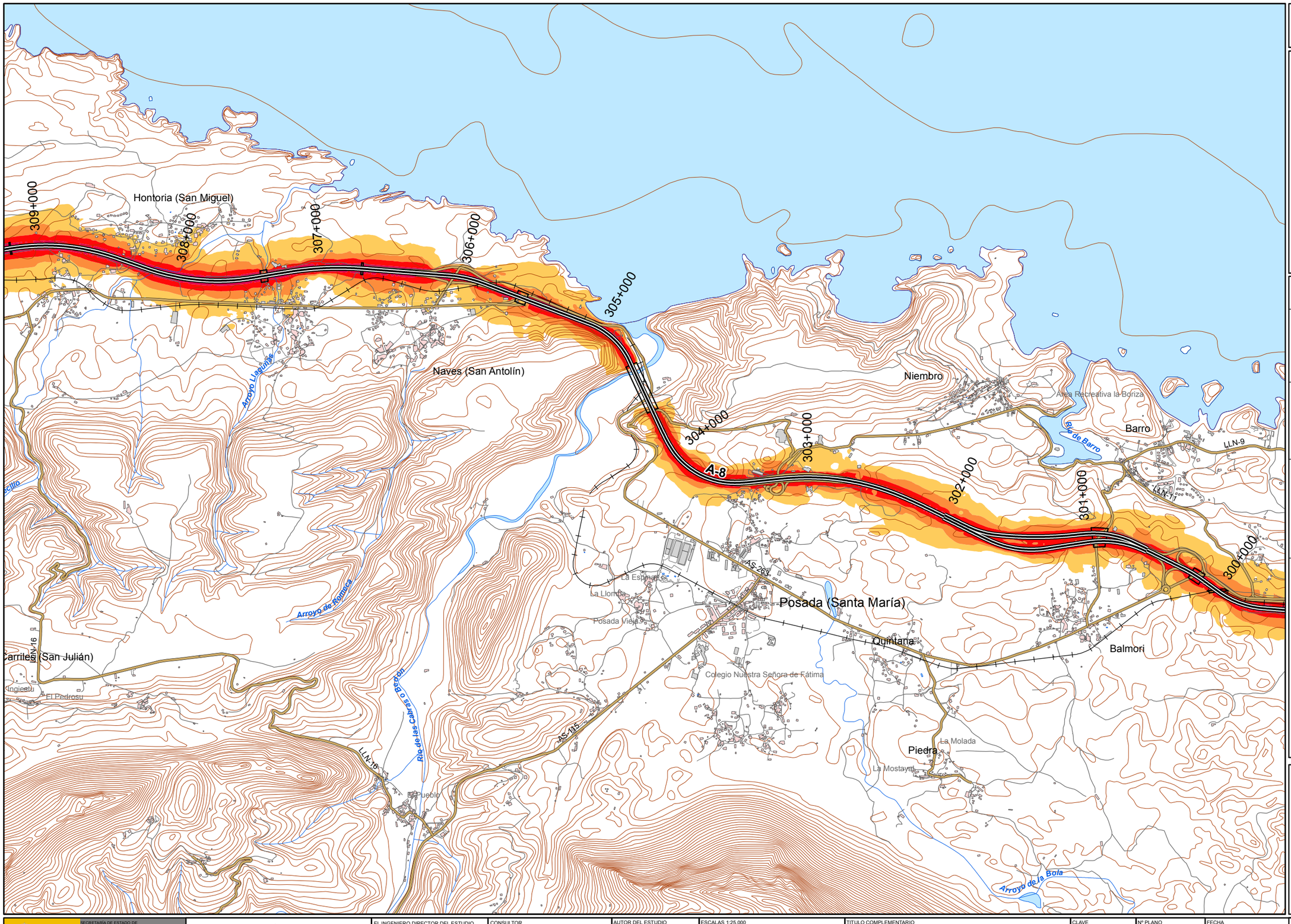
CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 2
HOJA 1 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

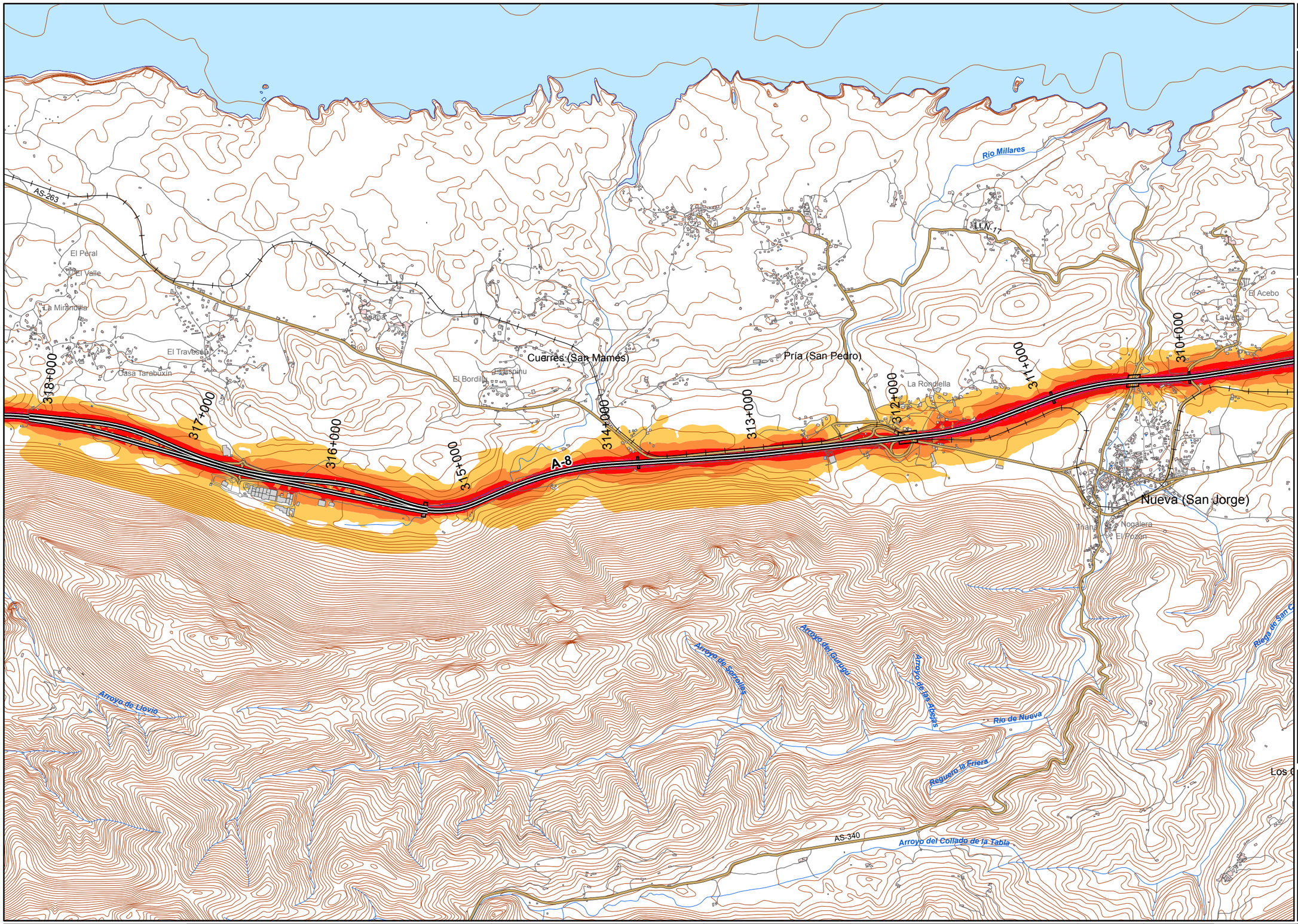
Elementos cartográficos

- 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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 2 DE 14	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 3 DE 14

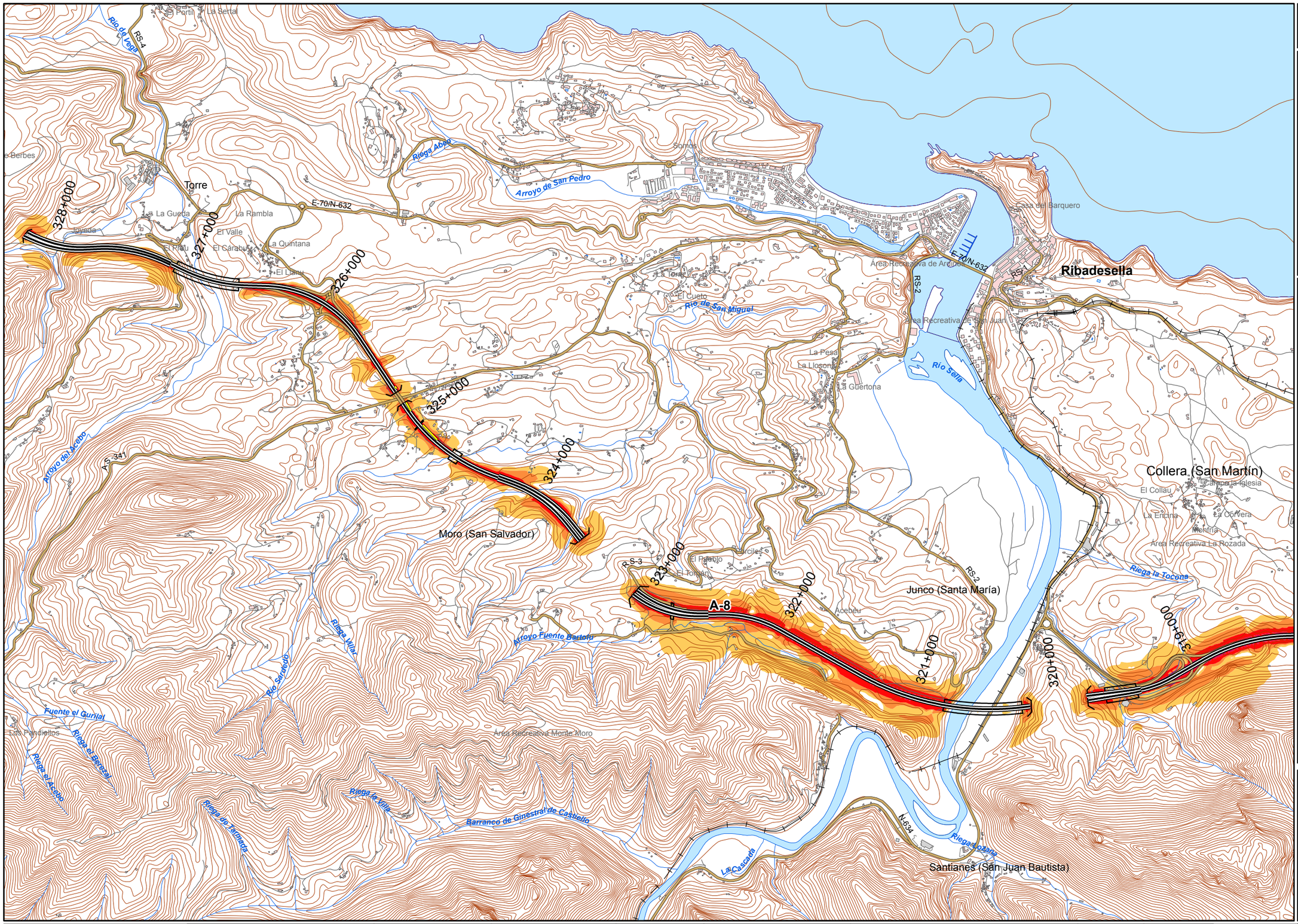
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

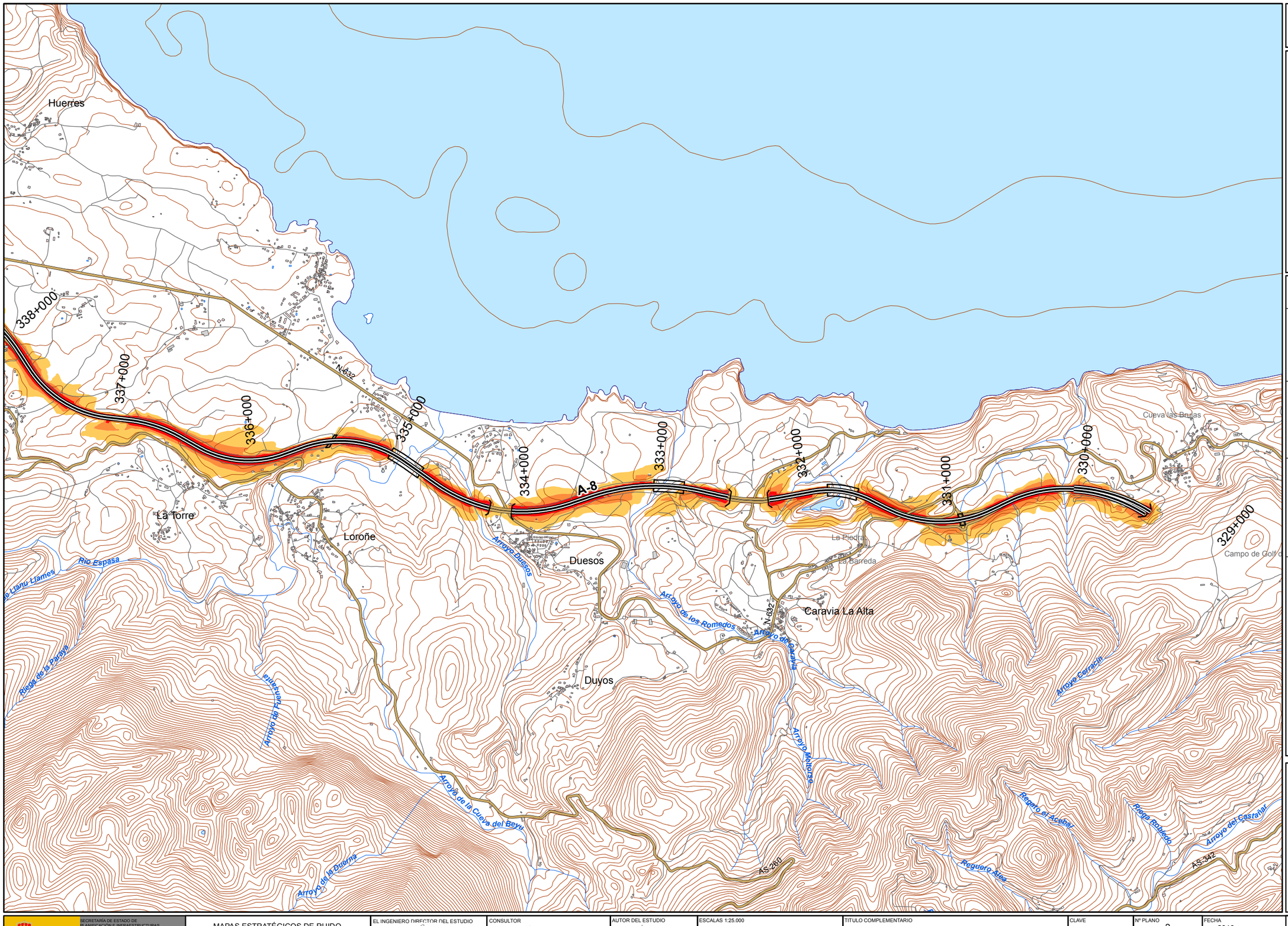
Nº PLANO: 2

HOJA 4 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

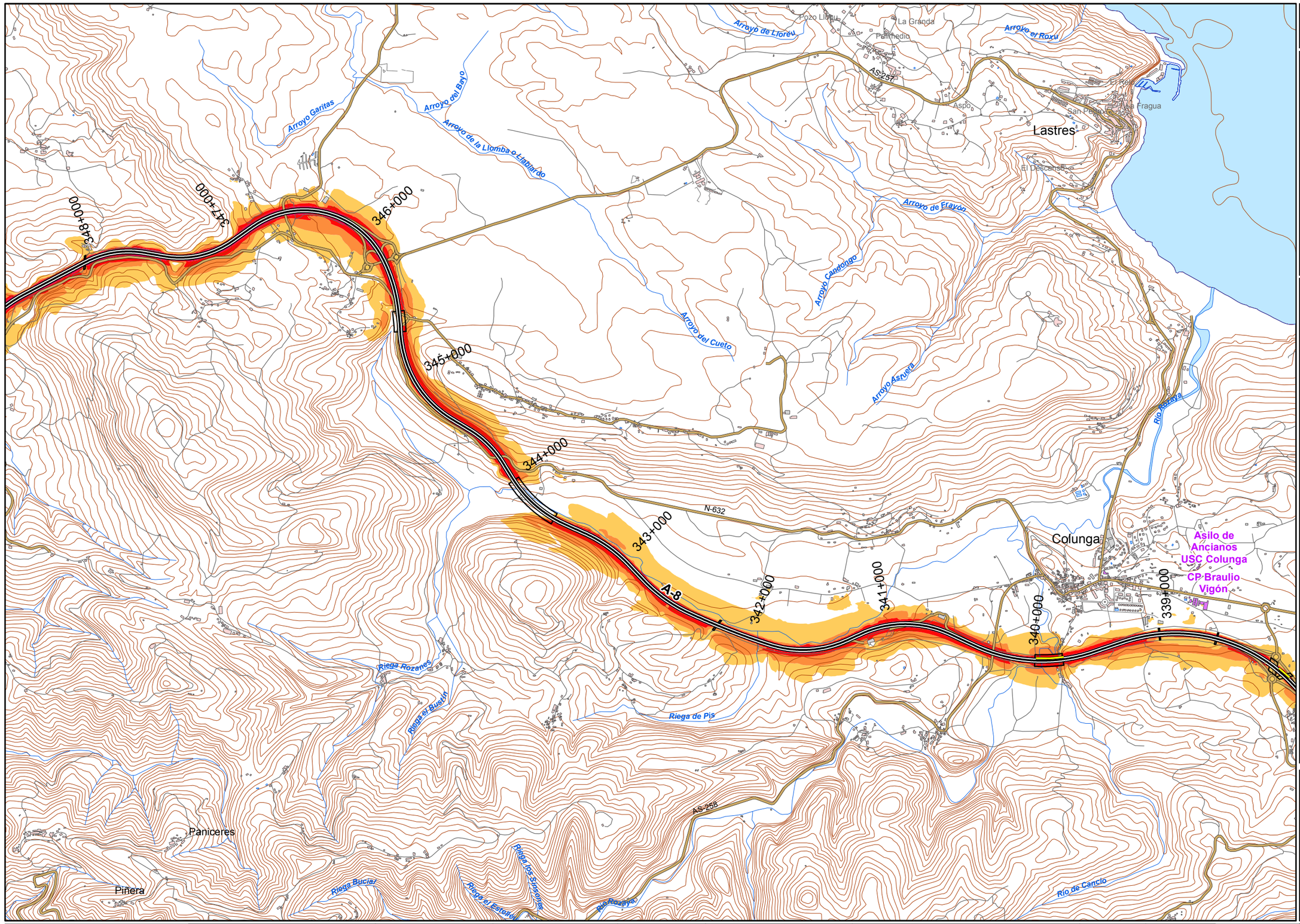
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 5 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

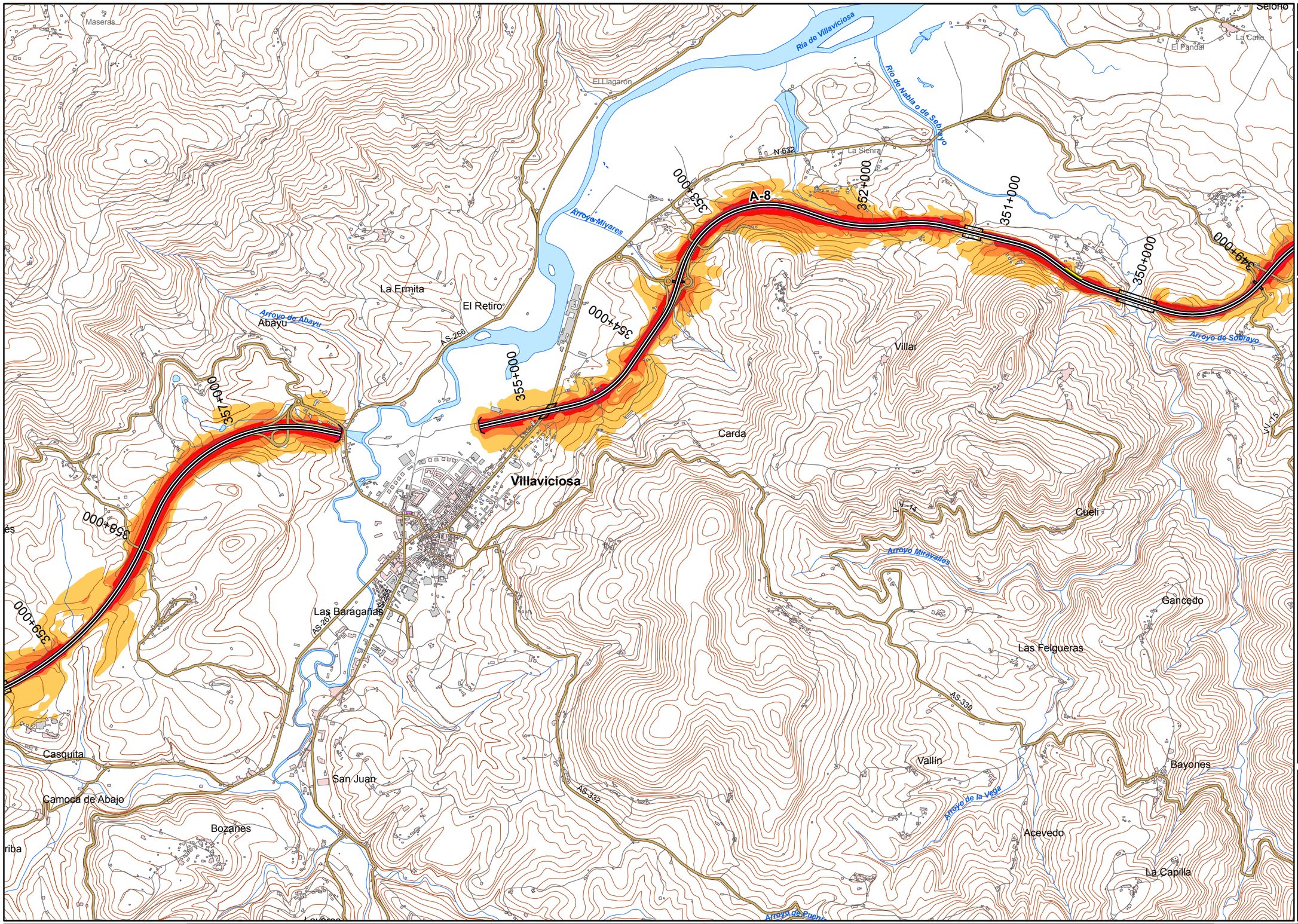
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 6 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

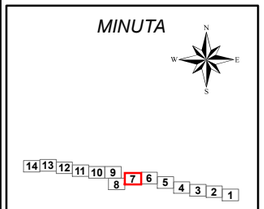
Tipos de edificio

- 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



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

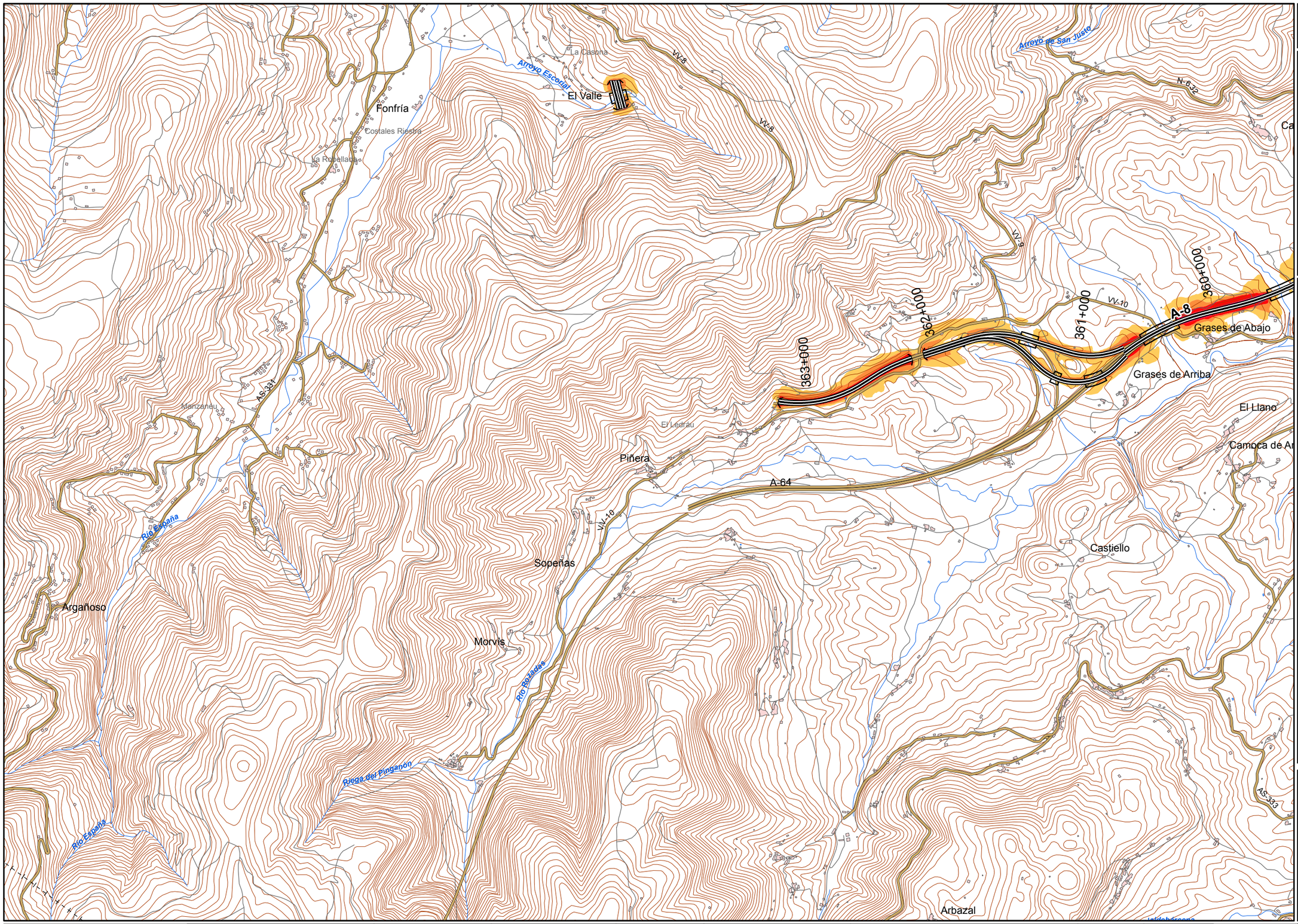
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 7 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

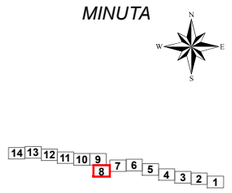
Tipos de edificio

- 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



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

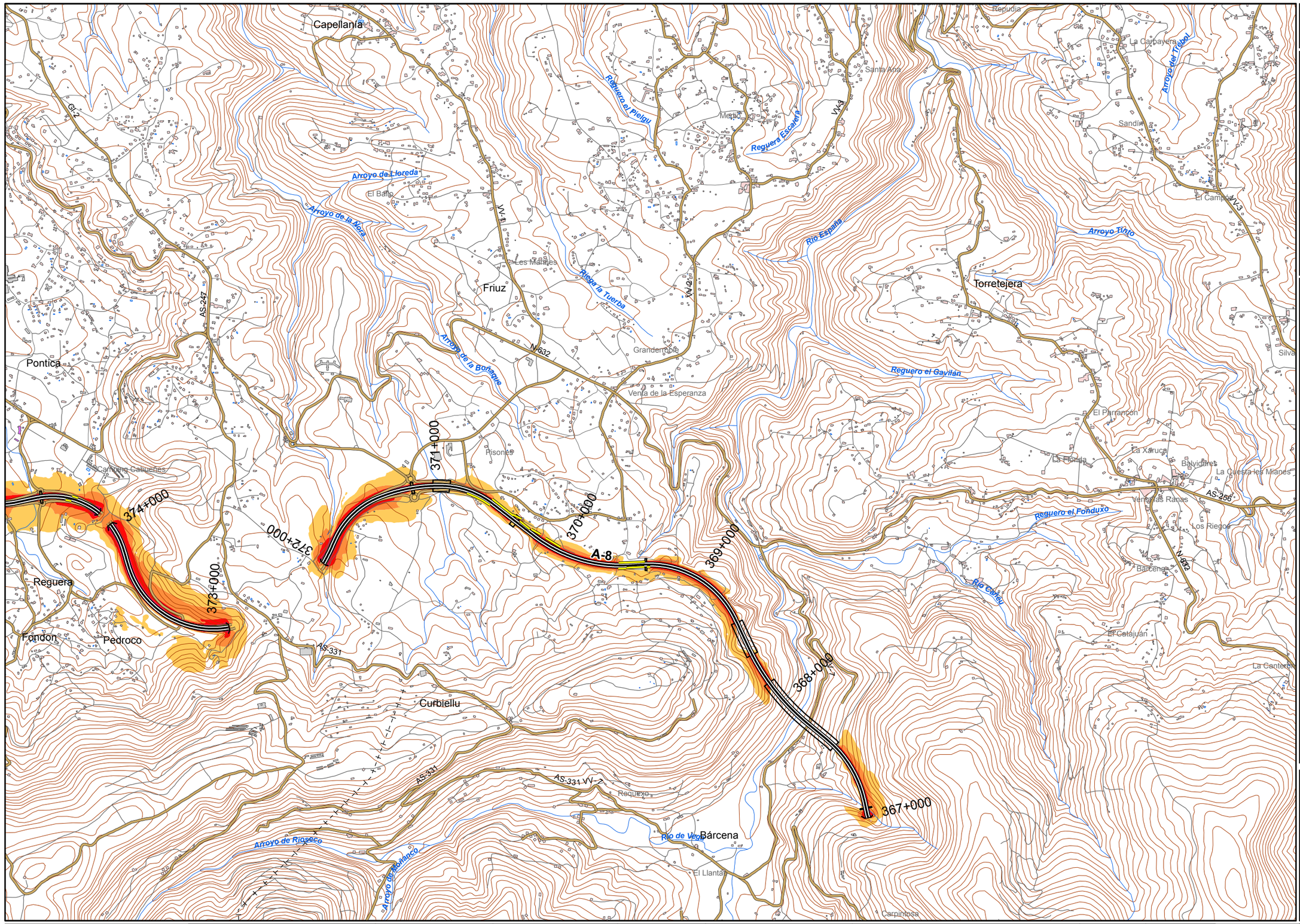
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 8 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

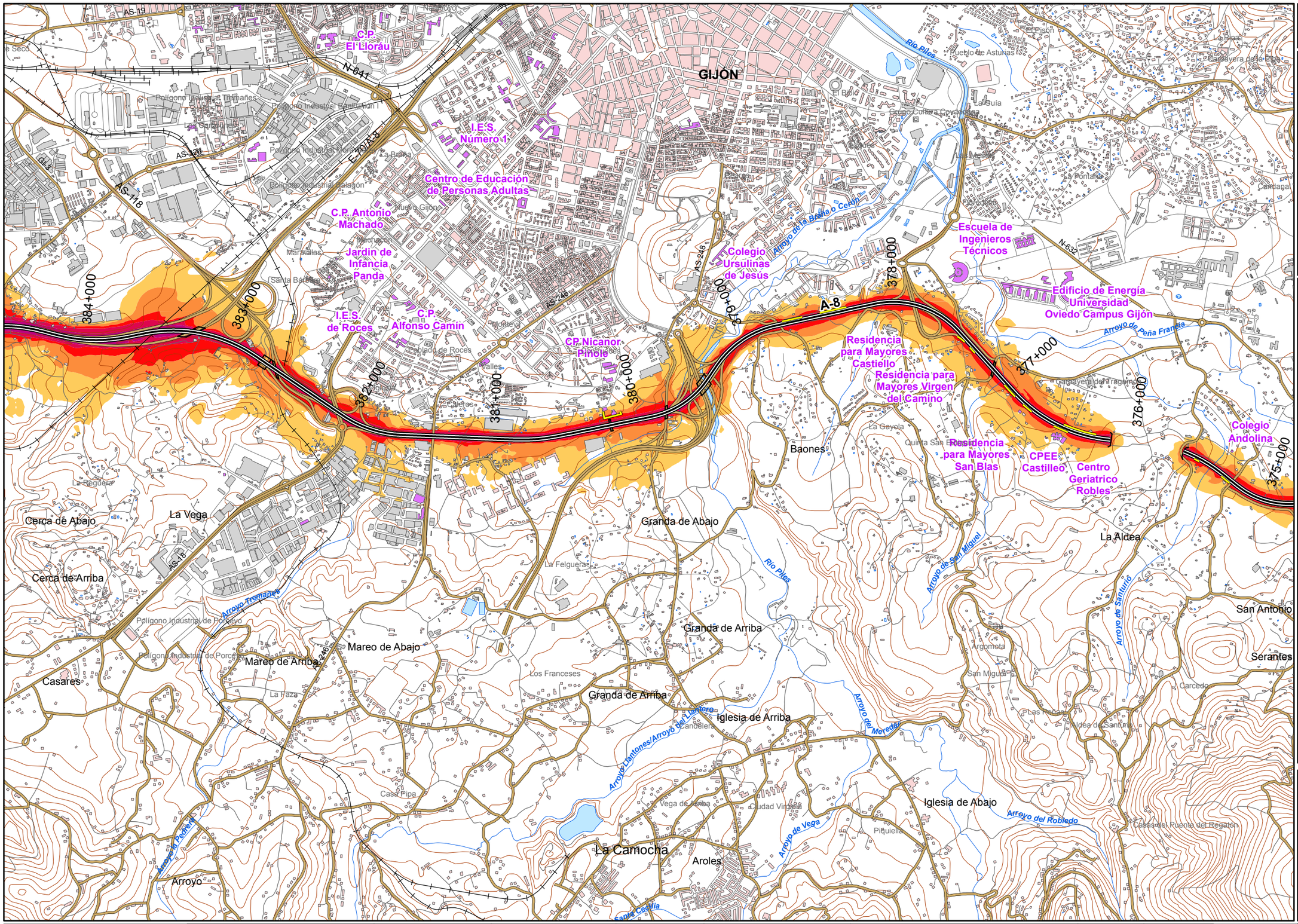
Nº PLANO: 2

HOJA 9 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Le


GIJÓN
Río Piles
C.P. El Llorau
I.E.S. Número 1
Centro de Educación de Personas Adultas
C.P. Antonio Machado
Jardín de Infancia Panda
I.E.S. de Roces
C.P. Alfonso Camín
C.P. Nicanor Pinole
Colegio Ursulinas de Jesús
Escuela de Ingenieros Técnicos
Edificio de Energía Universidad Oviedo Campus Gijón
Residencia para Mayores Castiello
Residencia para Mayores Virgen del Camino
Residencia para Mayores San Blas
CPEE Castilleo
Centro Geriatrico Robles
Colegio Andolina
A-8
N-632
AS-19
N-641
AS-328
AS-18
E-70/A-8
AS-246
Arroyo de la Reina o Cerdo
Arroyo de Peña Francia
Arroyo de San Miguel
Arroyo de Santurio
Arroyo del Meredal
Arroyo Llantones/Arroyo del Tanlero
Arroyo del Robledo
Arroyo de Vega
Arroyo Trenañes
Arroyo de la Pedrera
Arroyo
Cerca de Abajo
Cerca de Arriba
La Vega
Casares
Mareo de Arriba
Mareo de Abajo
Granda de Abajo
Granda de Arriba
Baones
La Camocha
Aroles
Iglesia de Arriba
Iglesia de Abajo
La Aldea
San Antonio
Serantes
Carcedo
Cardaga
Polígono Industrial de Porceyo
Polígono Industrial de Porceyo II
Polígono Industrial de Roces
Polígono Industrial Cabueñes
Polígono Industrial Constitución I
Polígono Industrial Constitución II
Polígono Industrial Talagón
Polígono Industrial Tremañes
Casa Pipa
Los Franceses
La Felguera
Argometa
San Miguel
Las Heras
Aldea de Santurio
Candelera
Vega de Arriba
Ciudad Virginia
Piquiello
Casas del Puente del Regatón
Cabueñes
Roces
Somonte
Valles
Calleros
Polanco
Pumarín
Viesques
Cabueñes
Cabueñes
Pueblo de Asturias
El Bibio
Cruz Roja
Grupo Cultura Covadonga
La Guía
Las Mestas
La Pontana
Cabueñes
Cabueñes
Cabueñes

33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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
14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

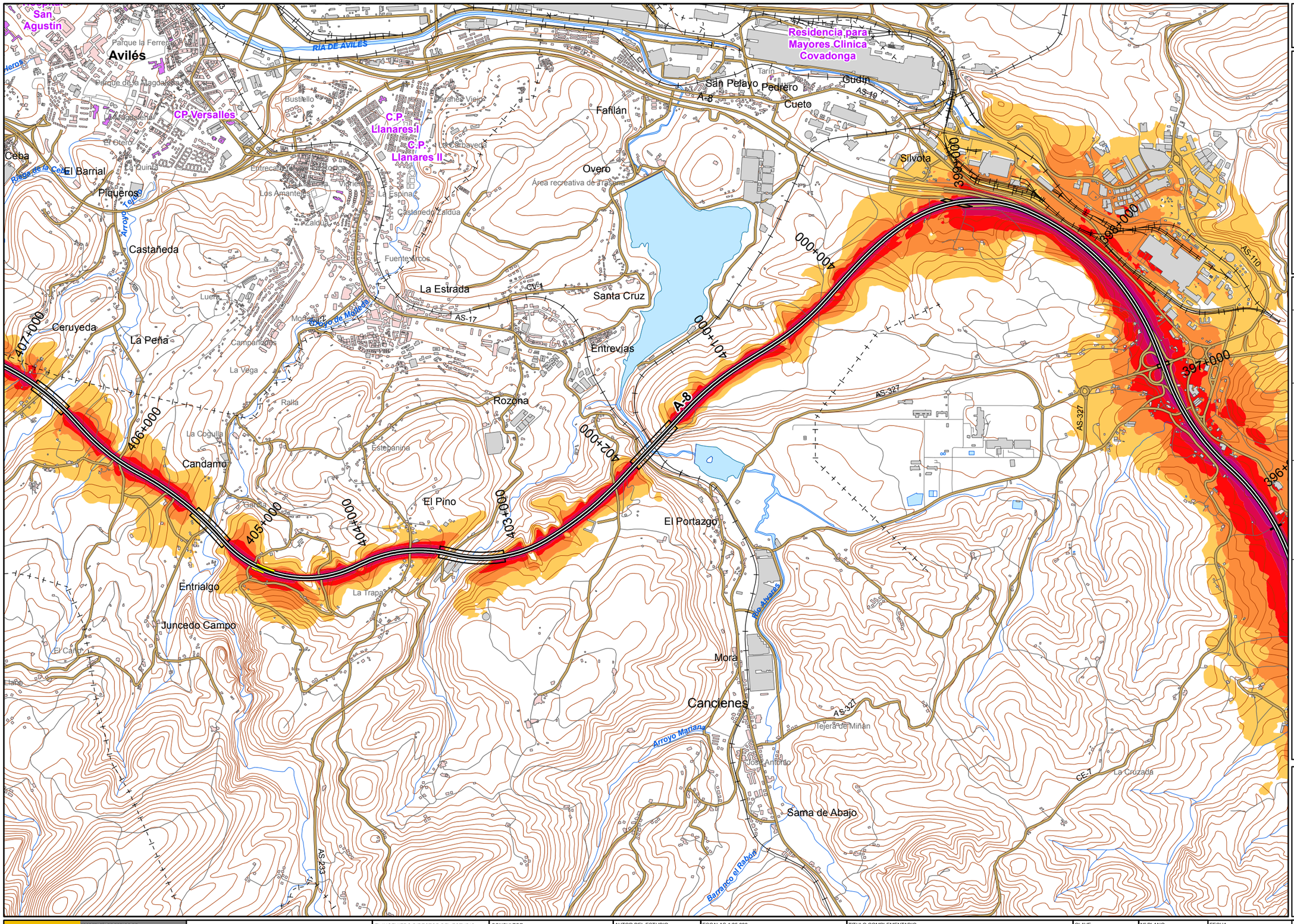
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 11DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

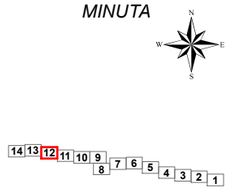
Tipos de edificio

- 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



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

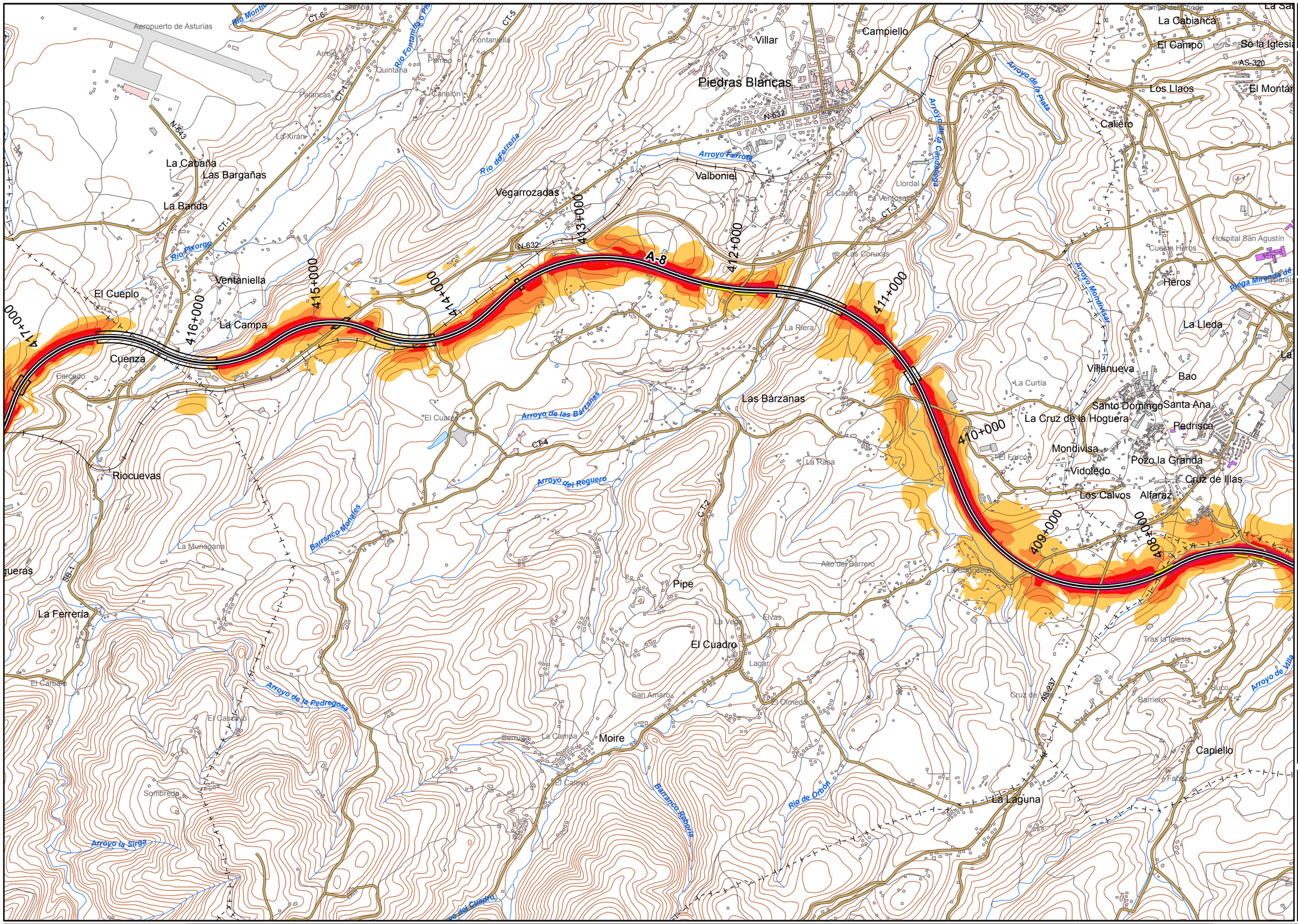
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 12 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

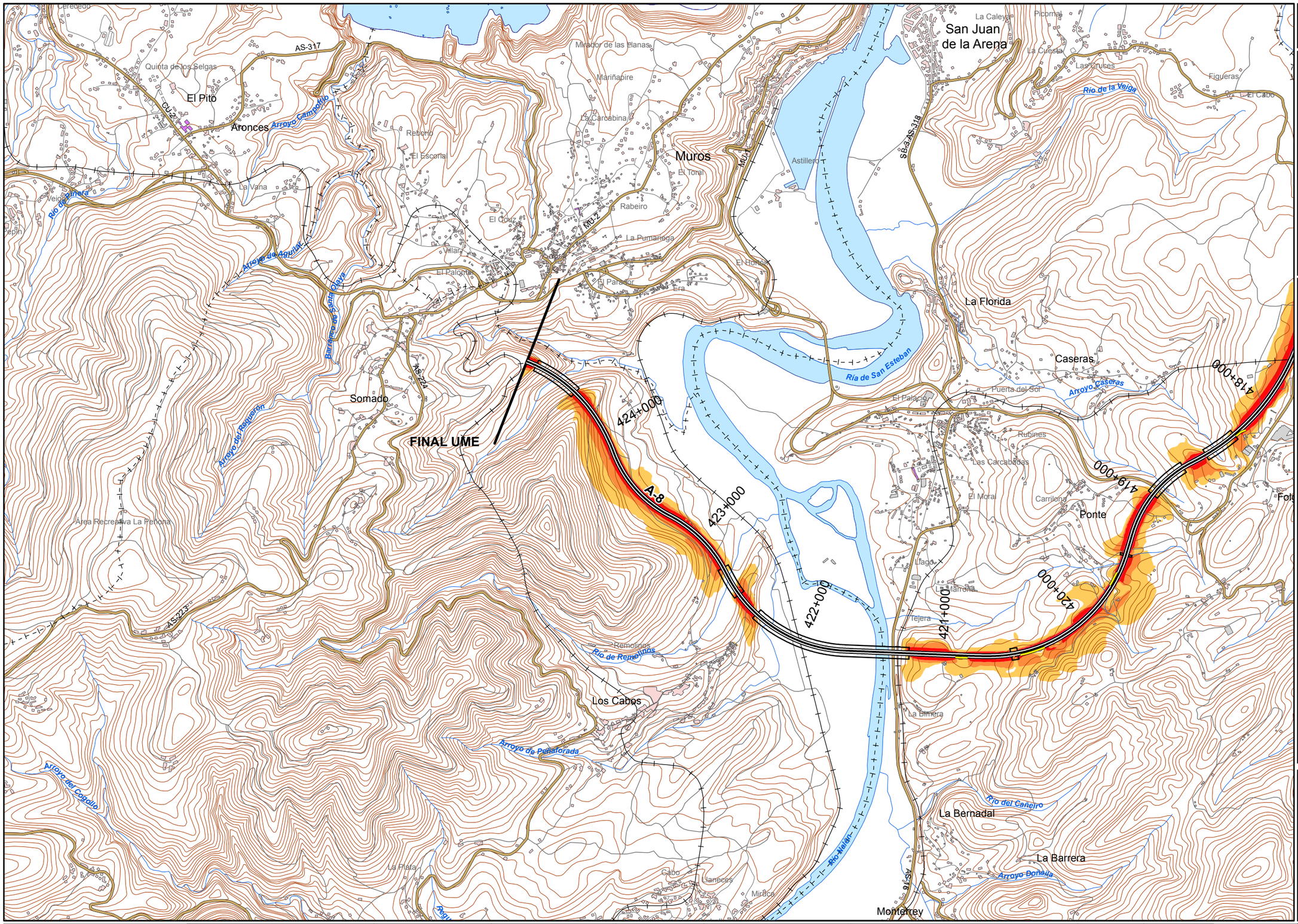
Nº PLANO: 2

HOJA 13 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

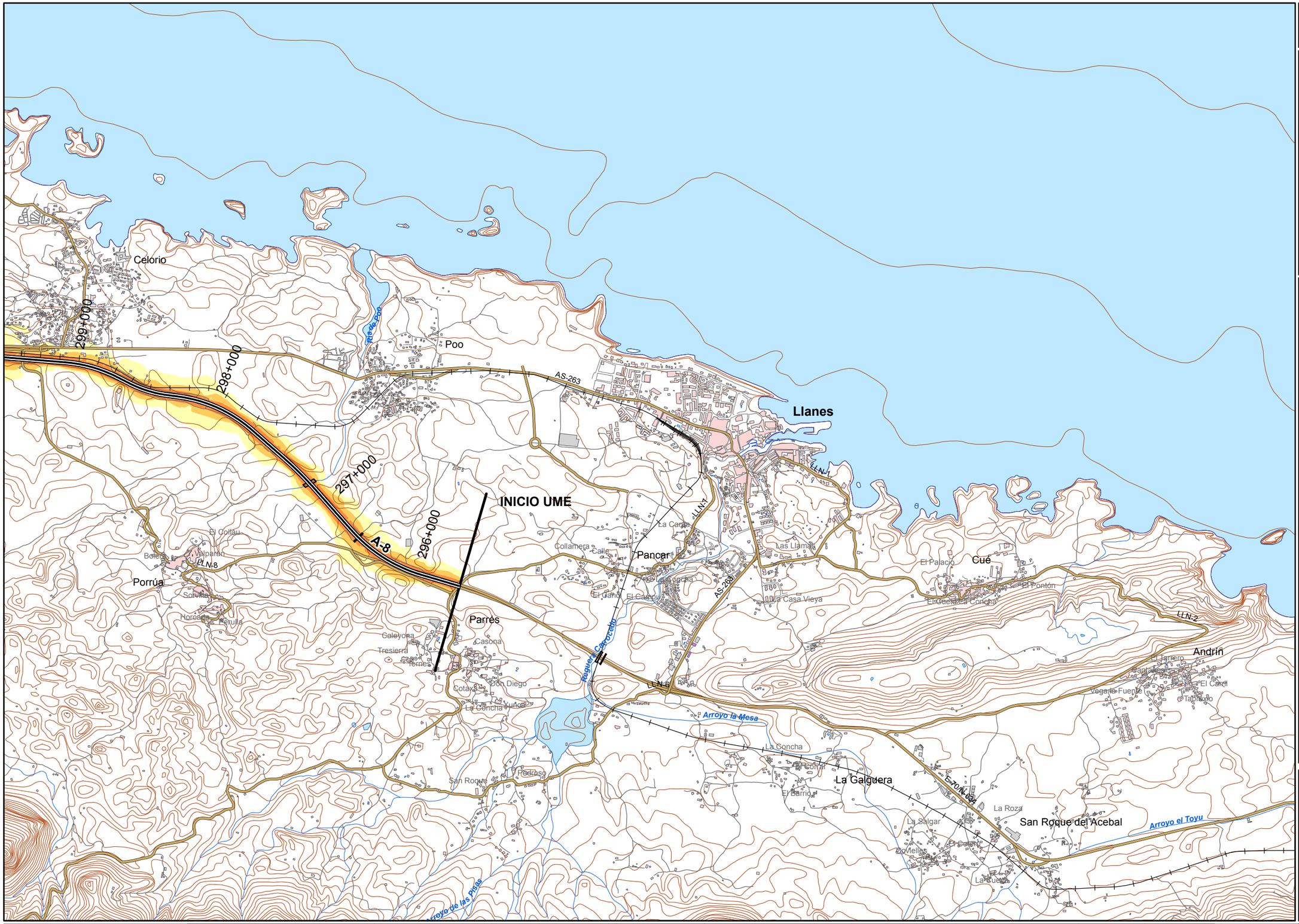
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 14 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

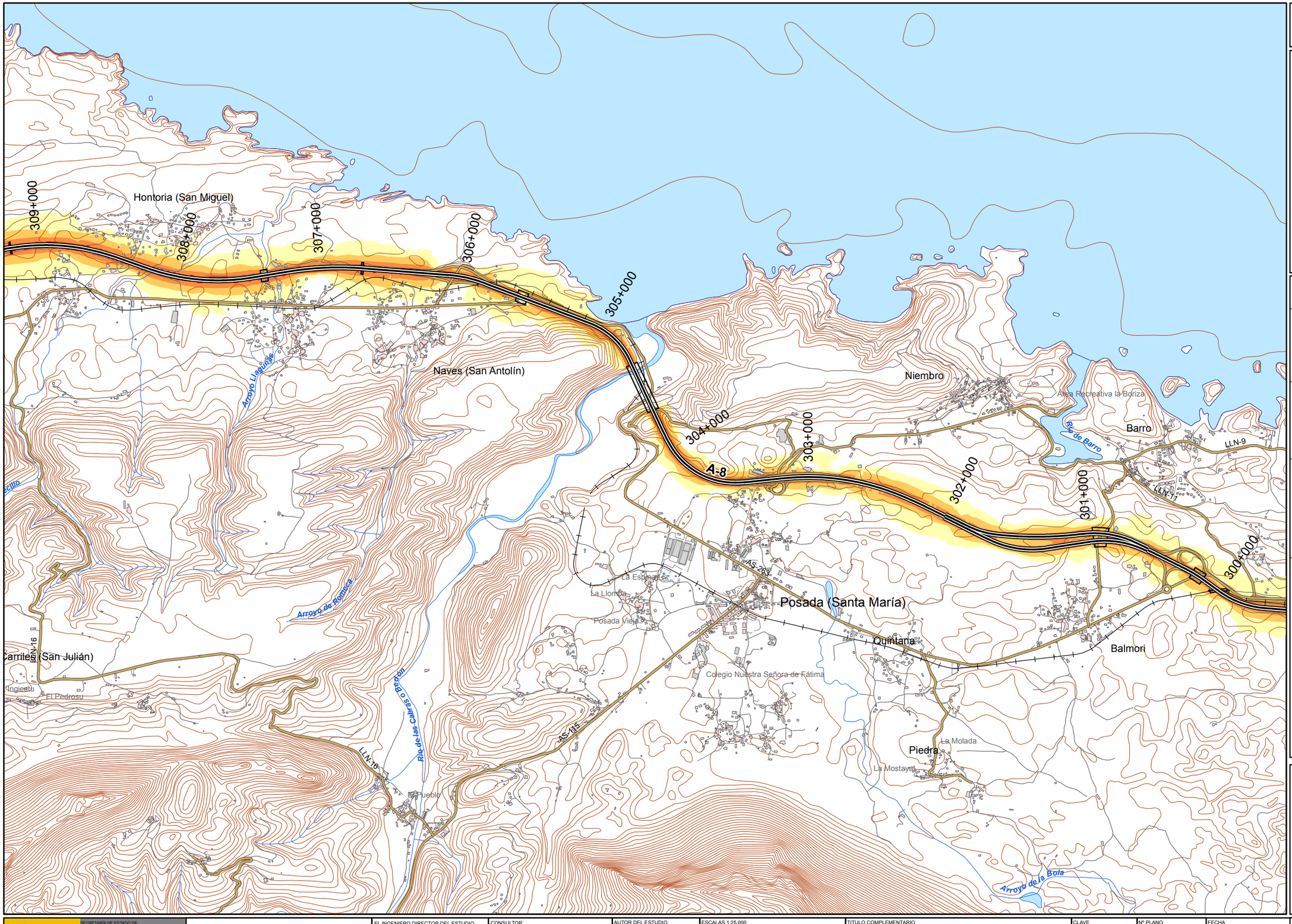
Elementos cartográficos

- 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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 DE 14	FECHA: 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

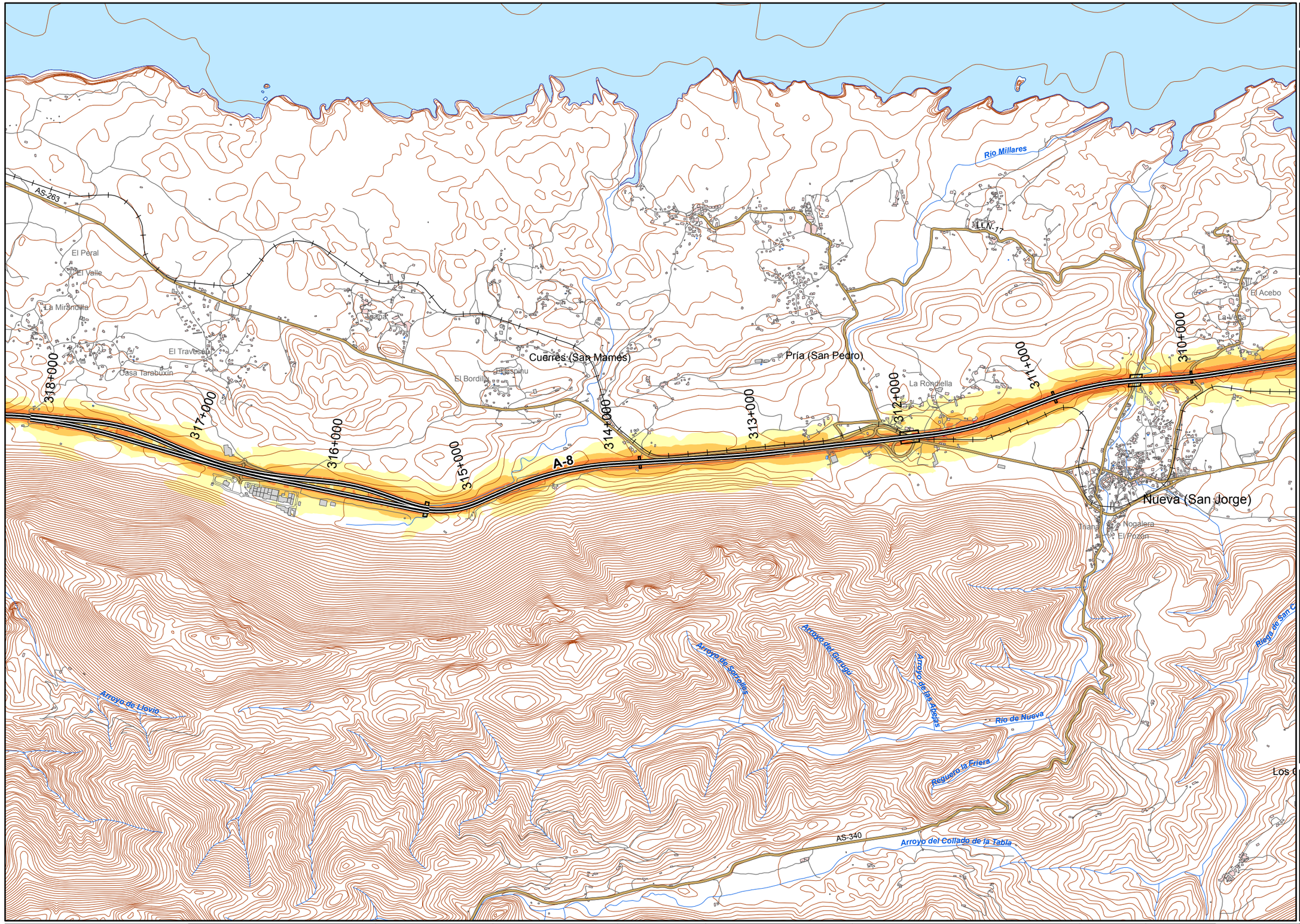
Nº PLANO: 3

HOJA 2 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

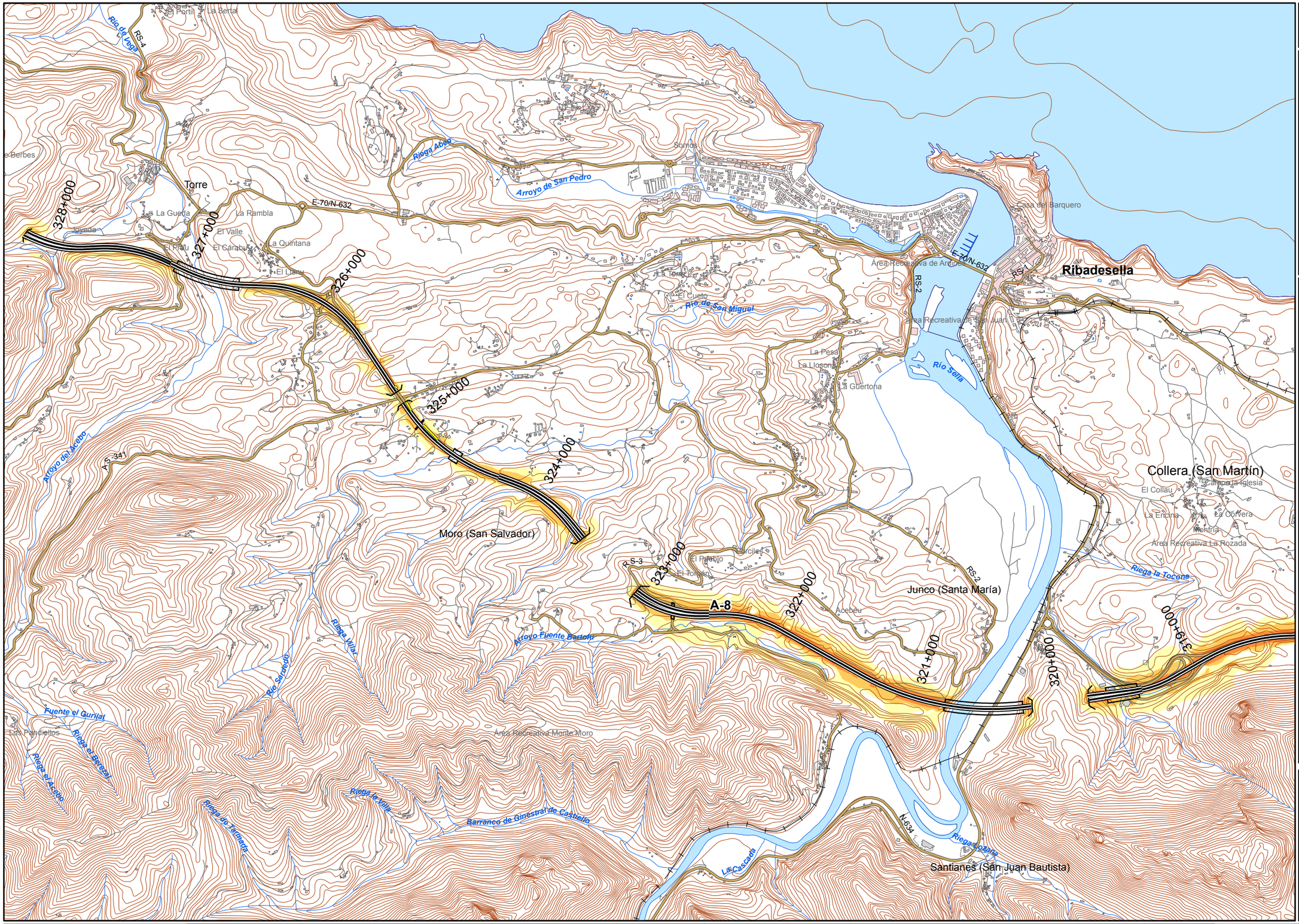
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 3 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

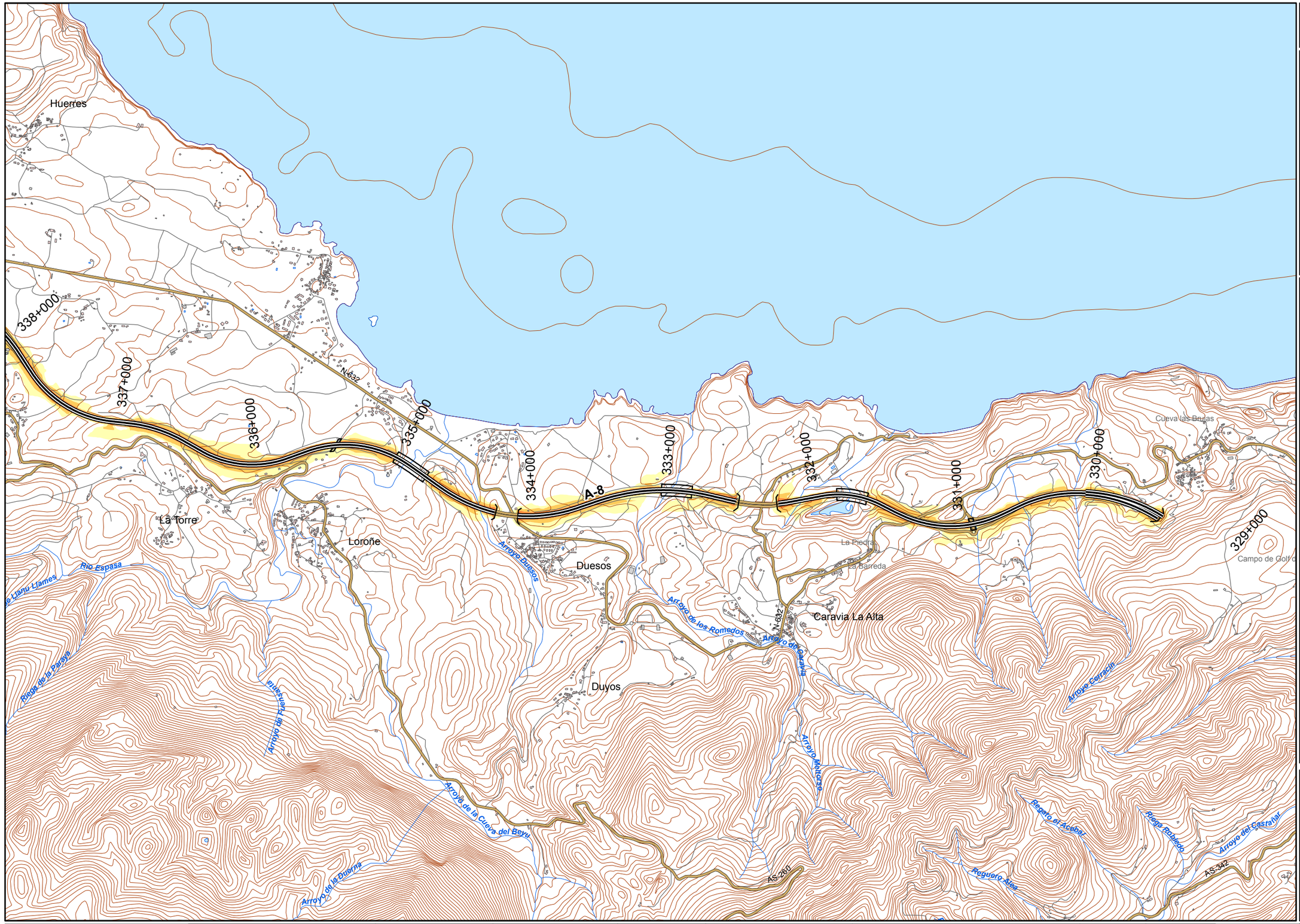
Nº PLANO: 3

HOJA 4 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

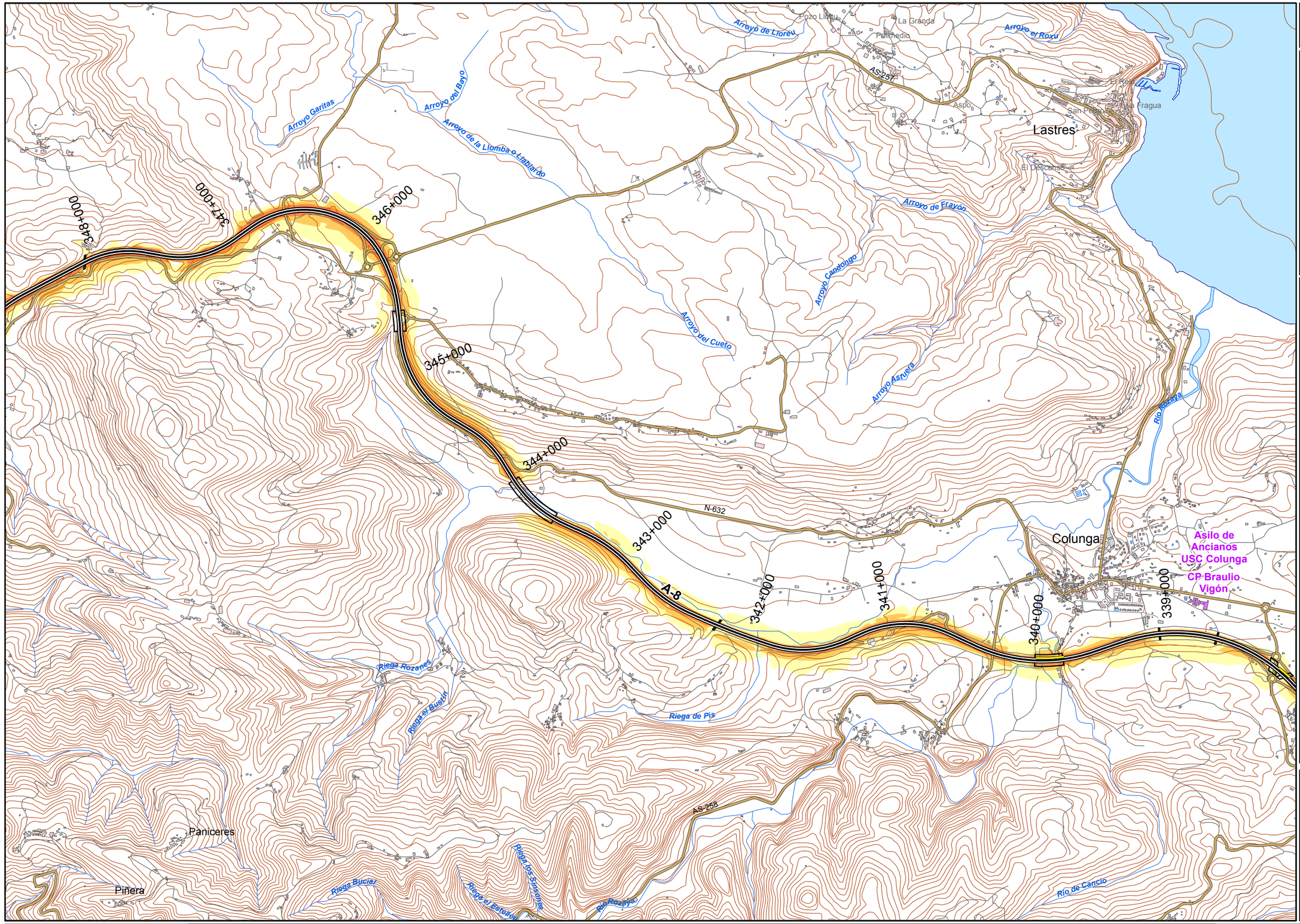
Nº PLANO: 3

HOJA 5 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

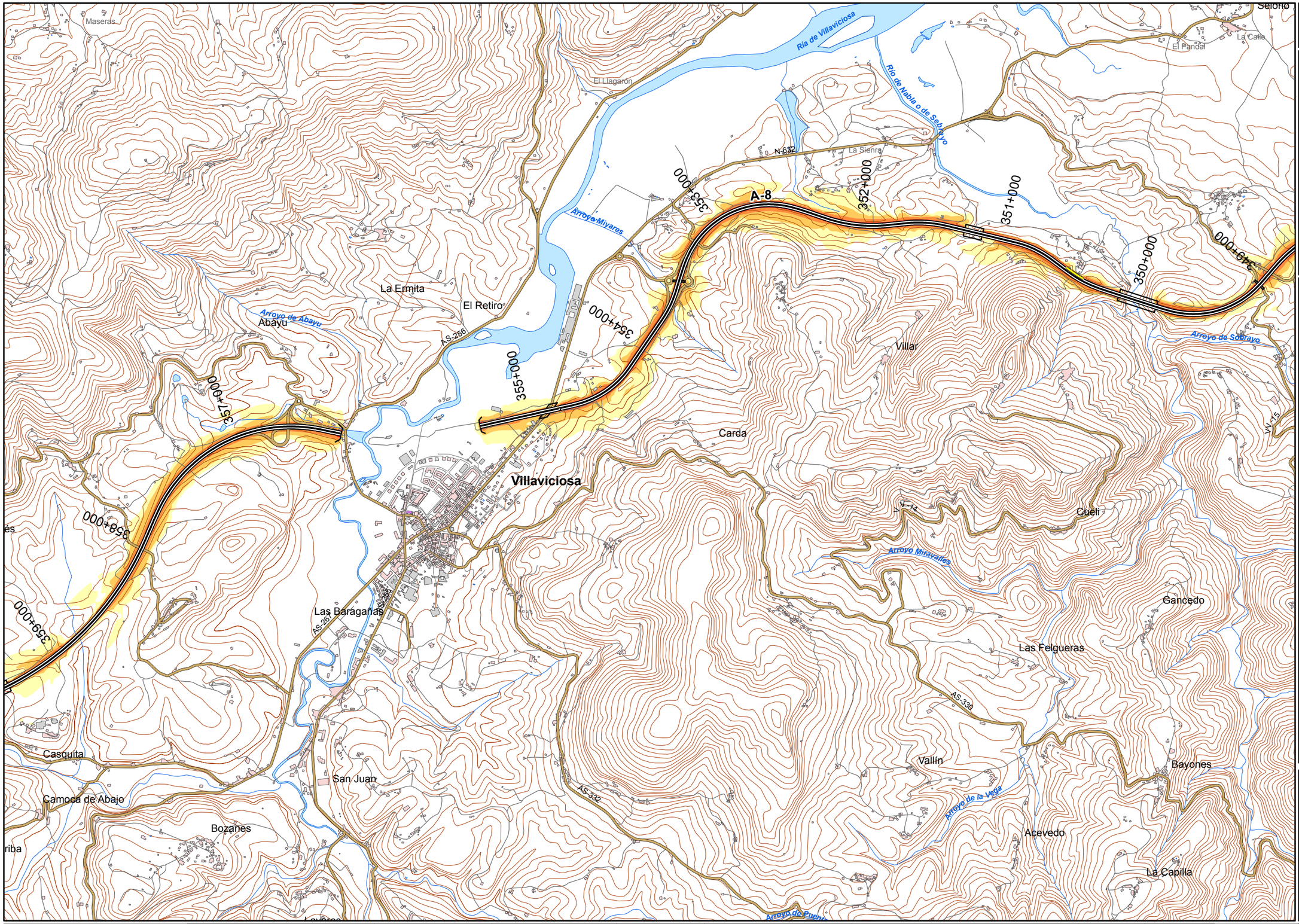
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 6 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

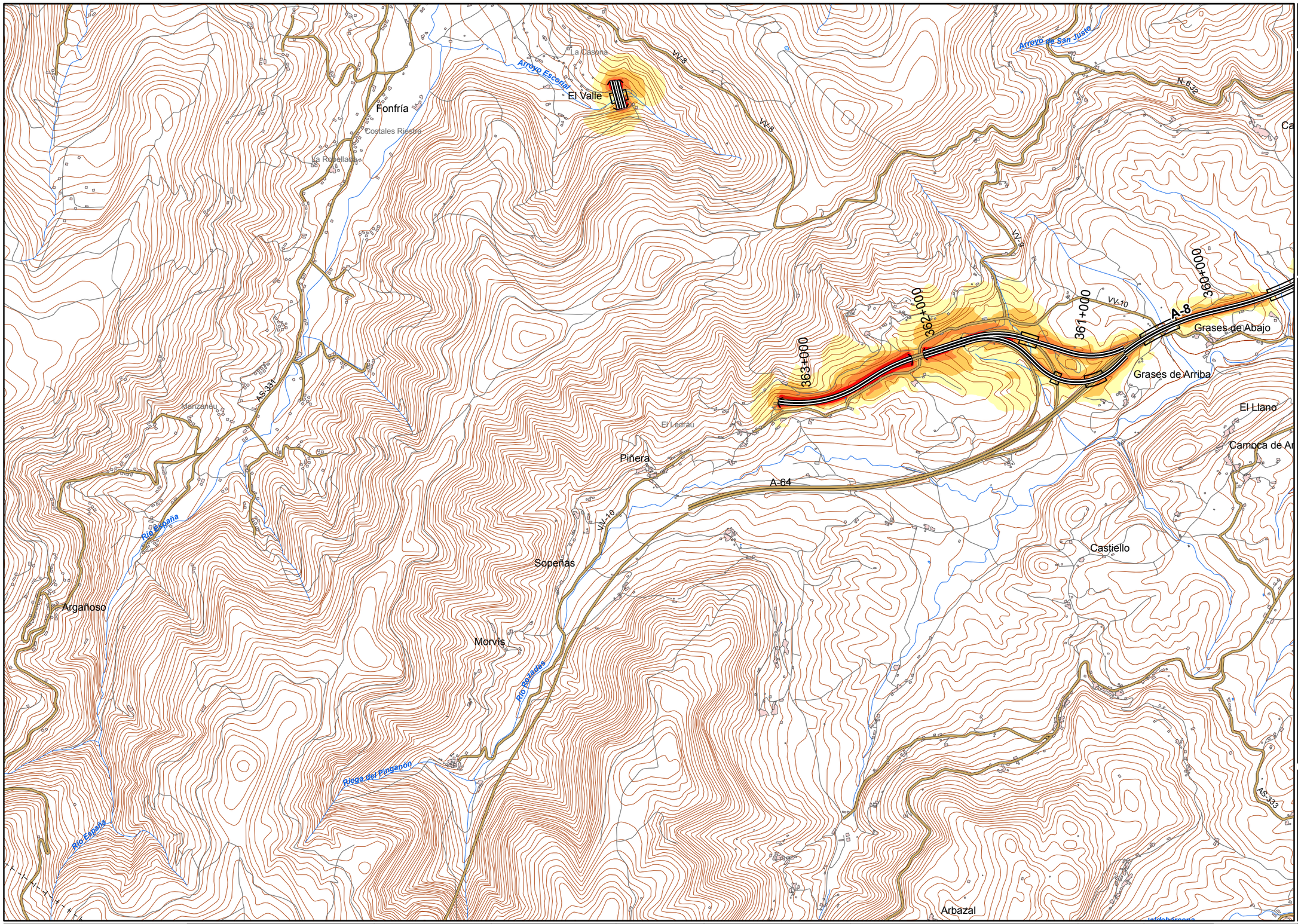
CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 3 — HOJA 7 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

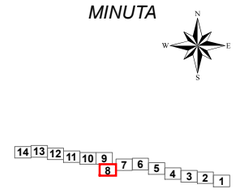
Tipos de edificio

- 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 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

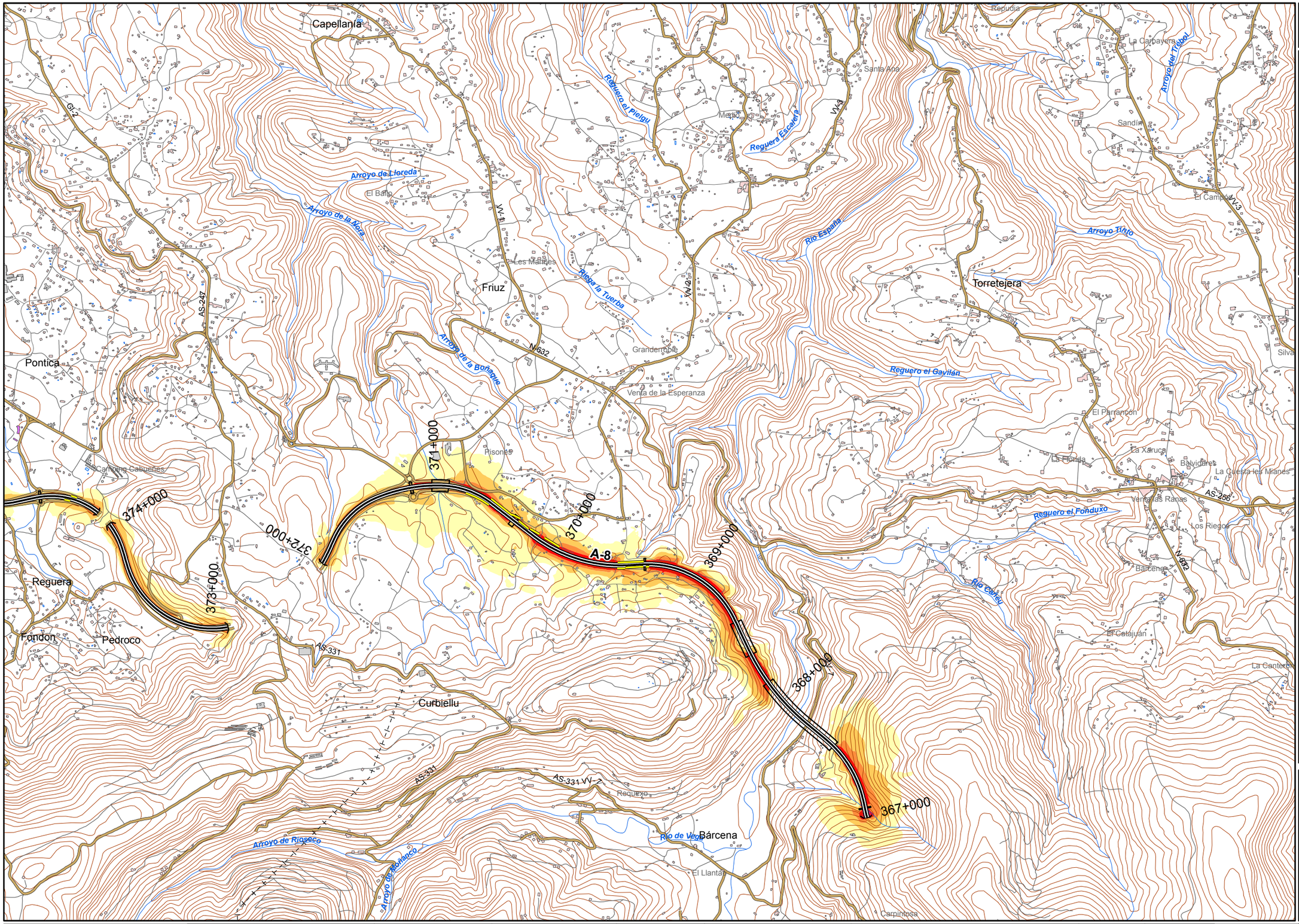
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 8 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

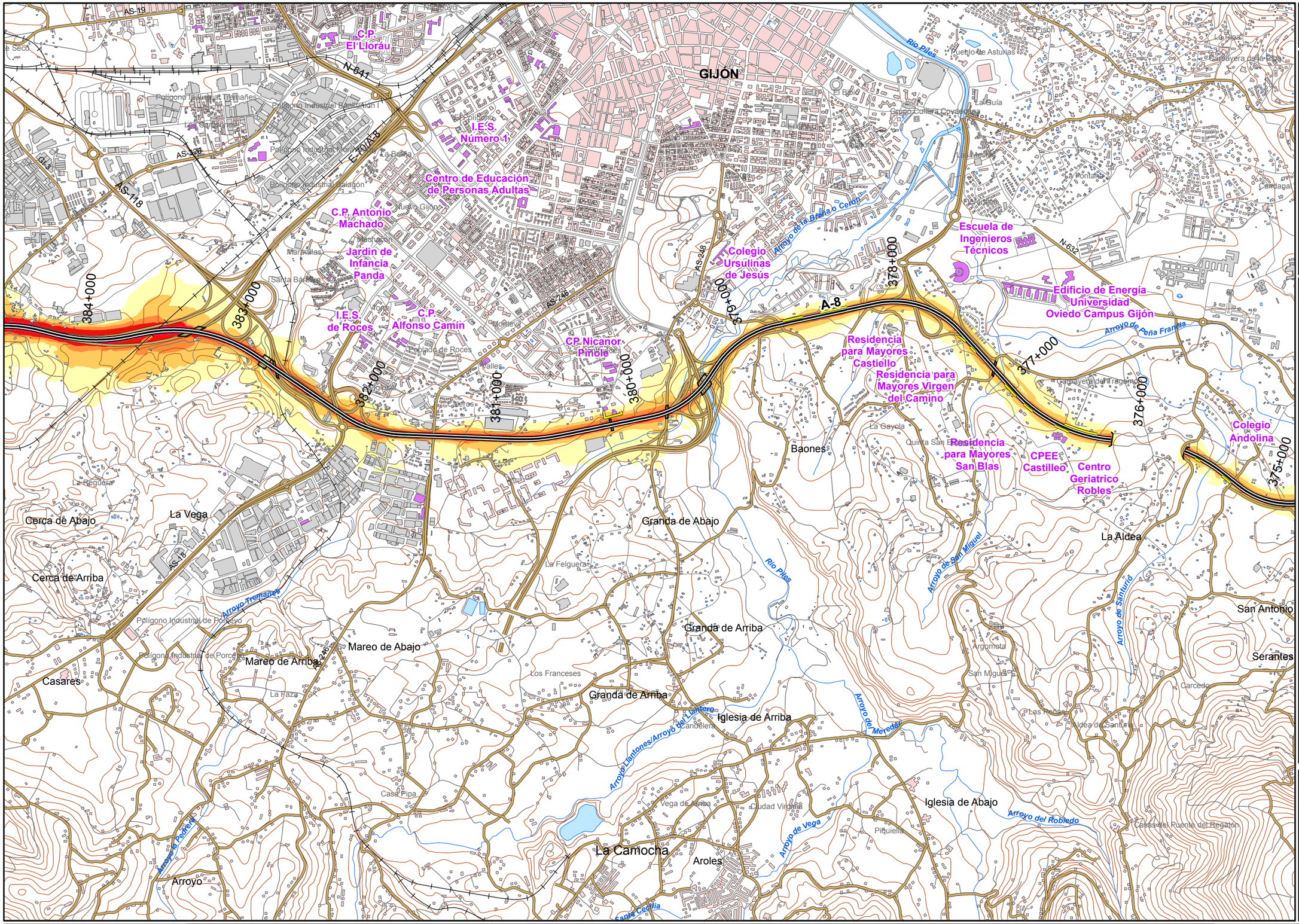
Elementos cartográficos

- 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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 9 DE 14	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

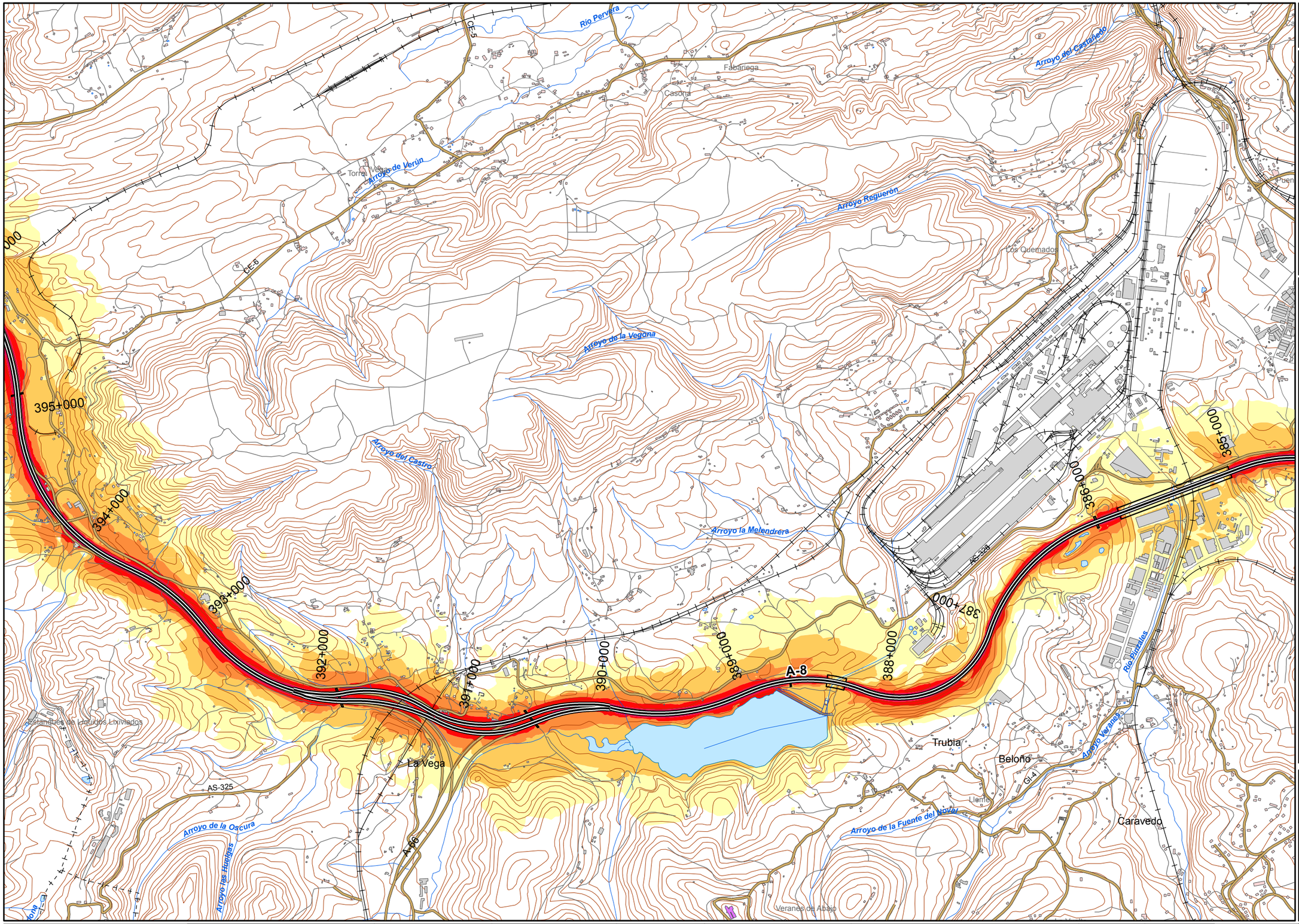
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 10 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 11 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln

33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

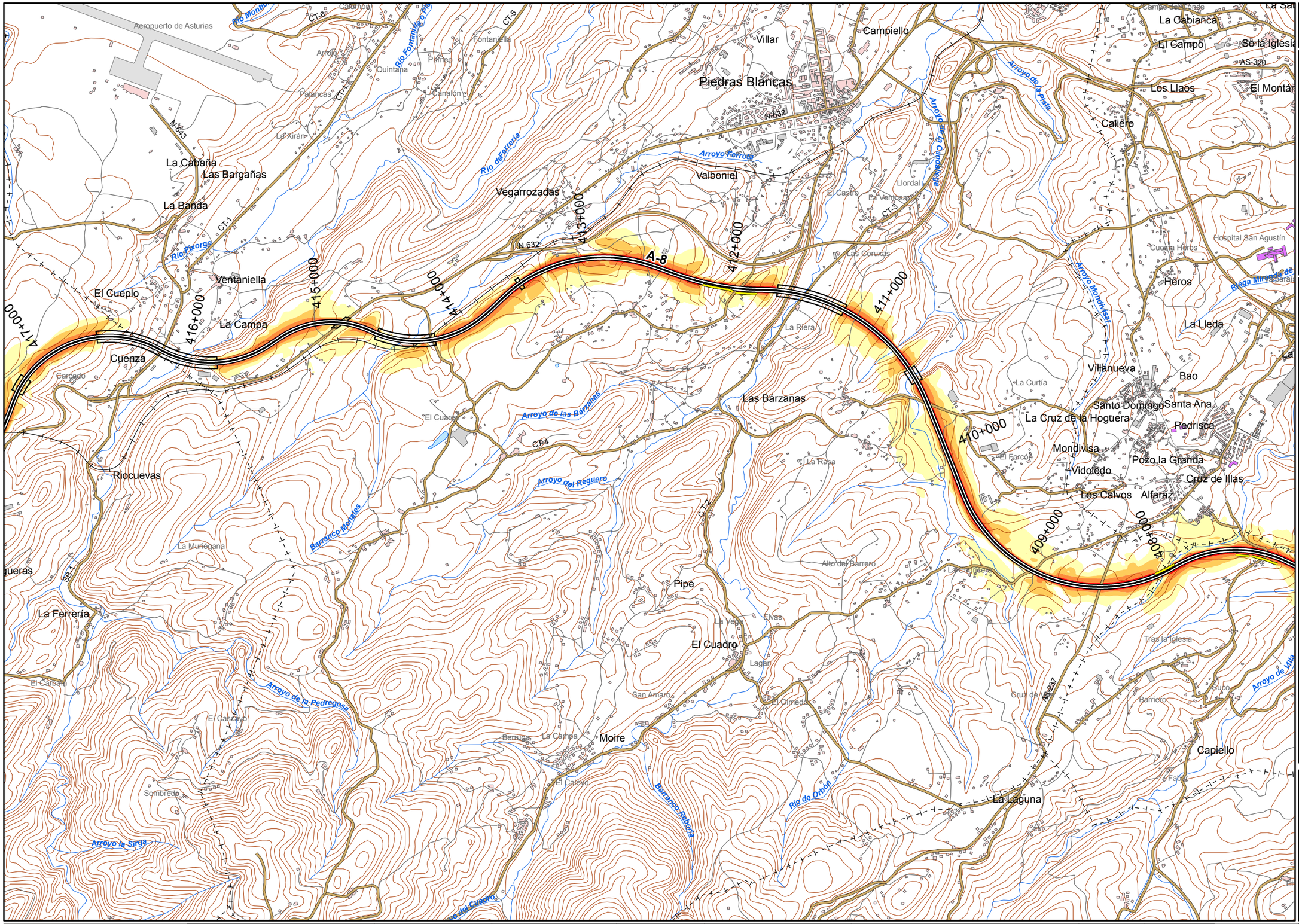
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 12 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

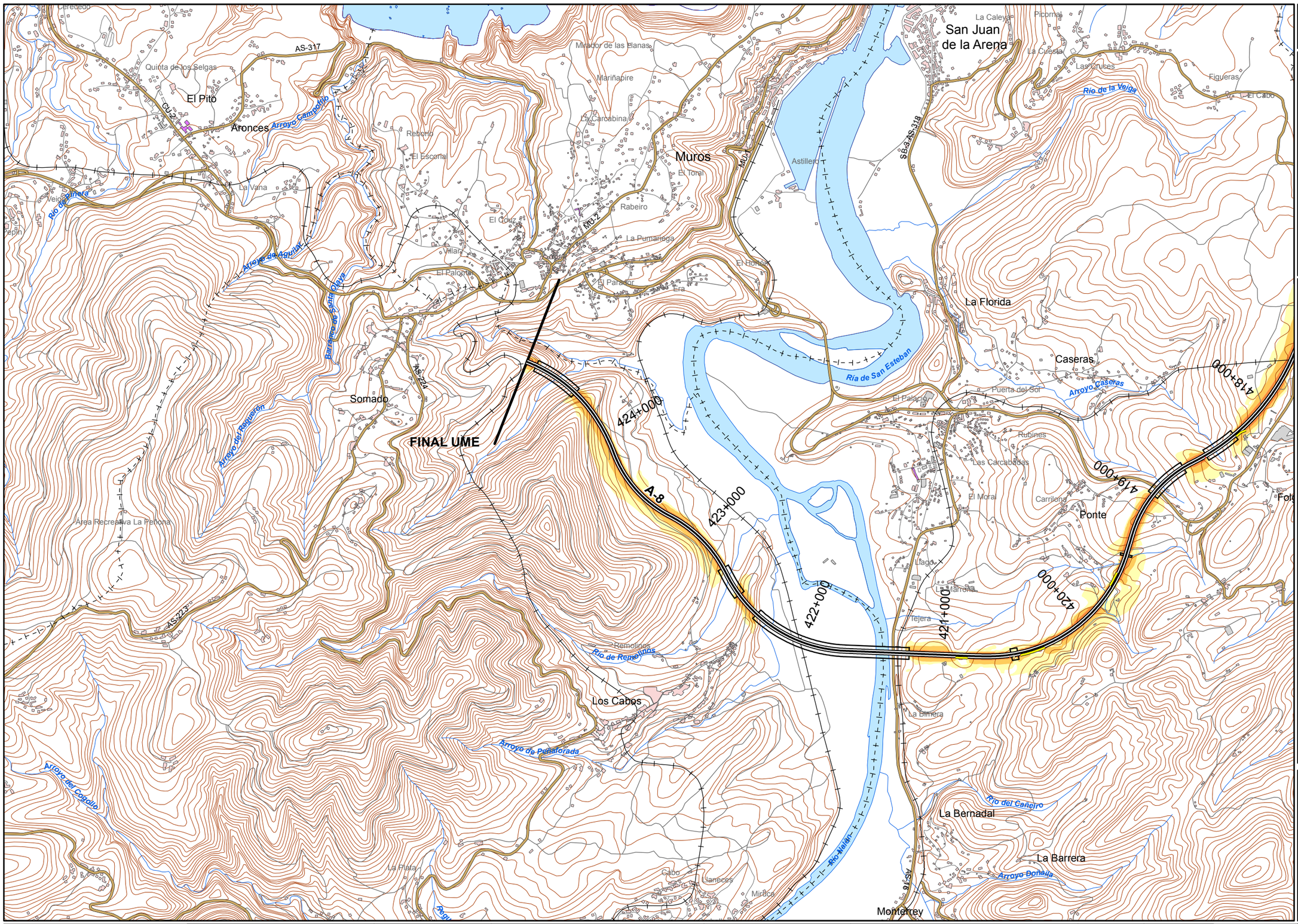
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 13 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

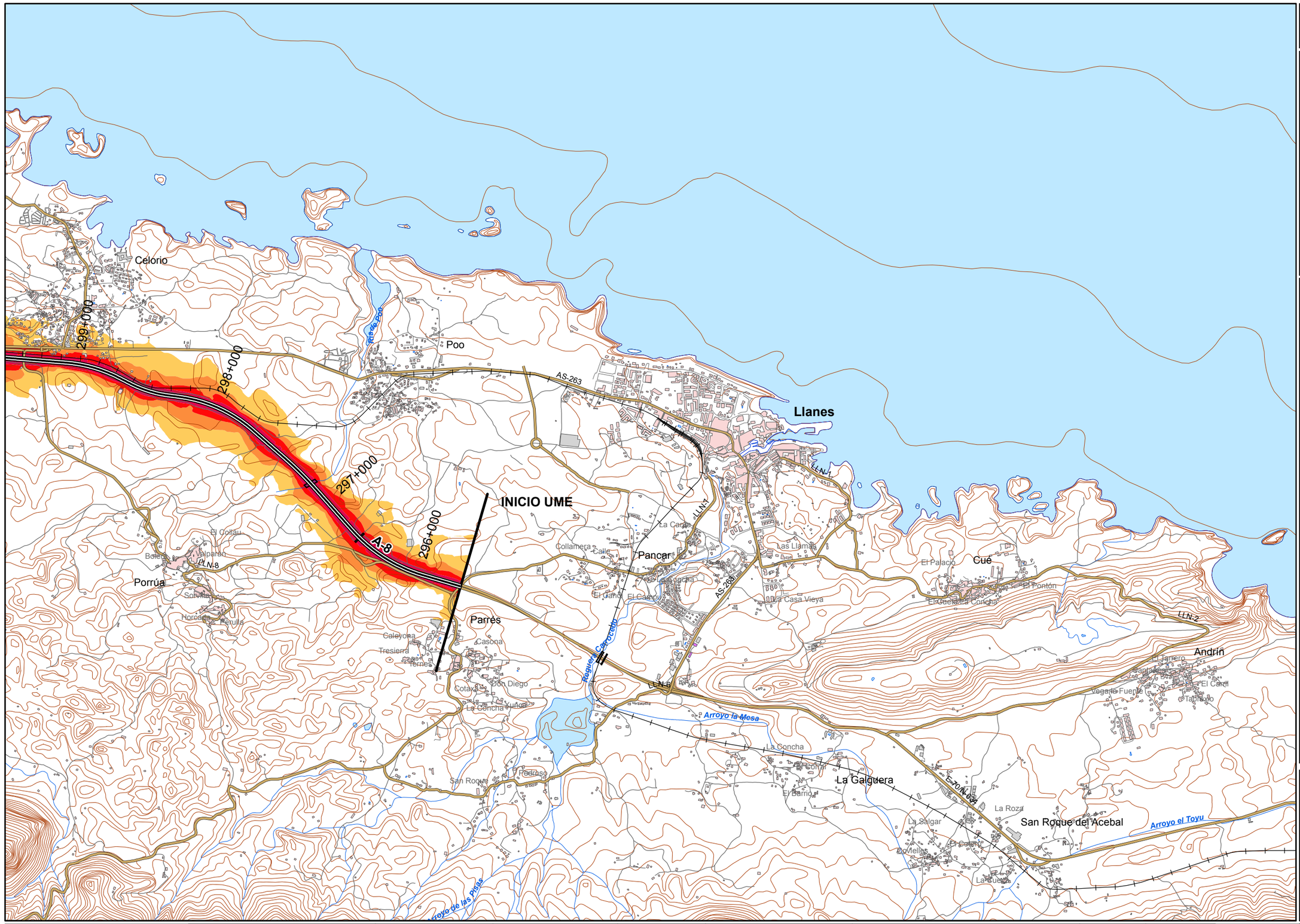
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 14 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

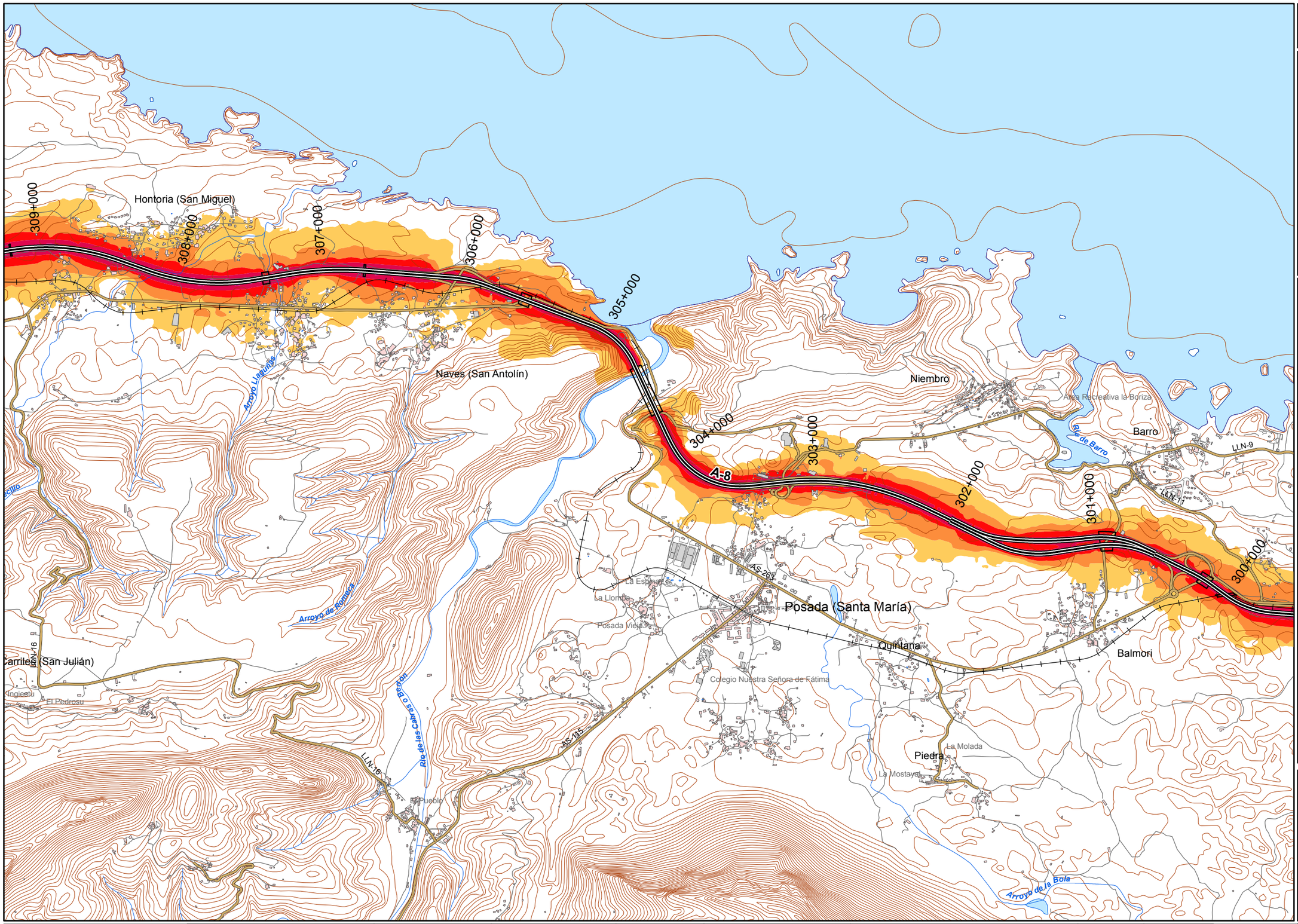
Nº PLANO: 4

HOJA 1 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 2 DE 14

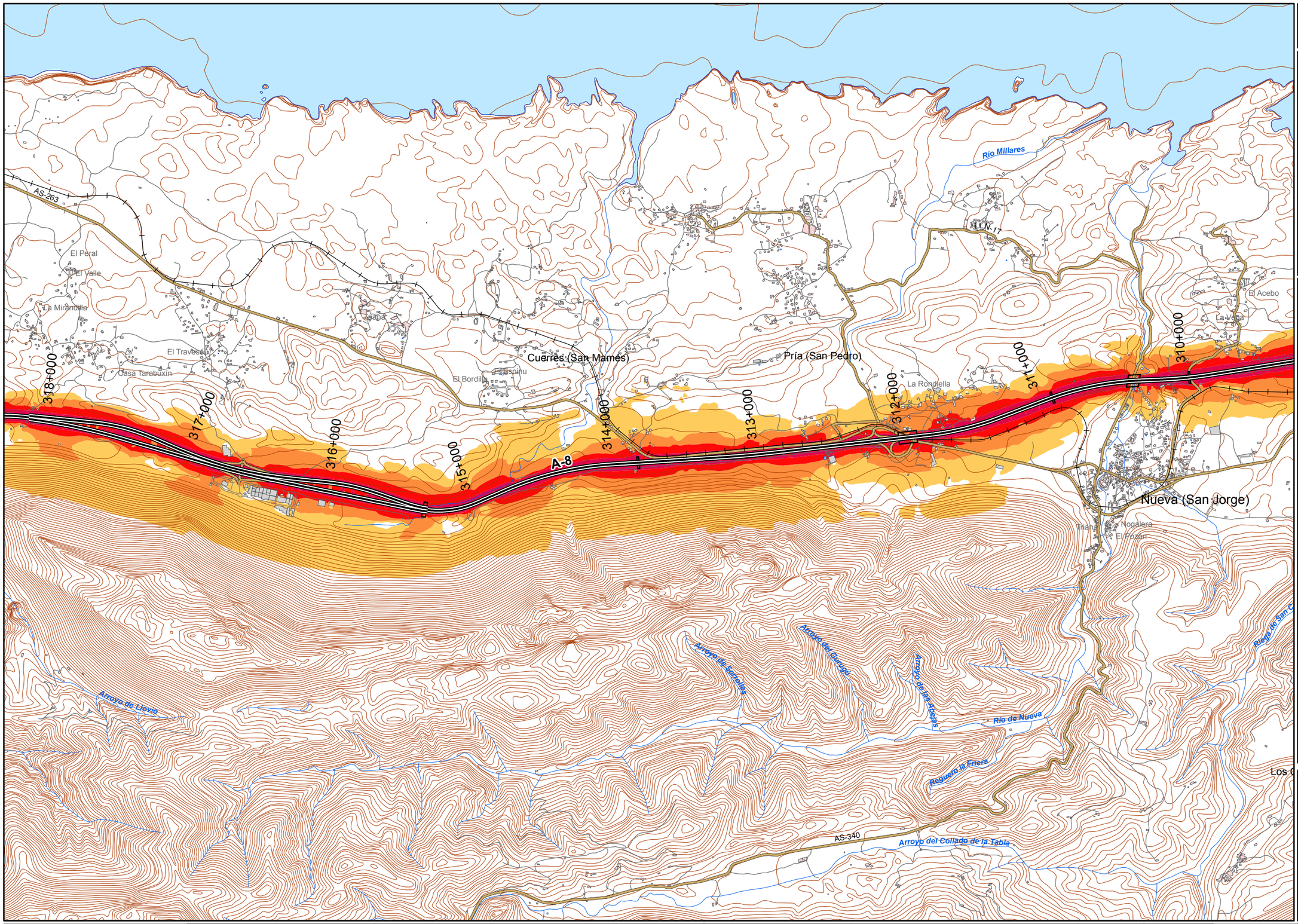
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

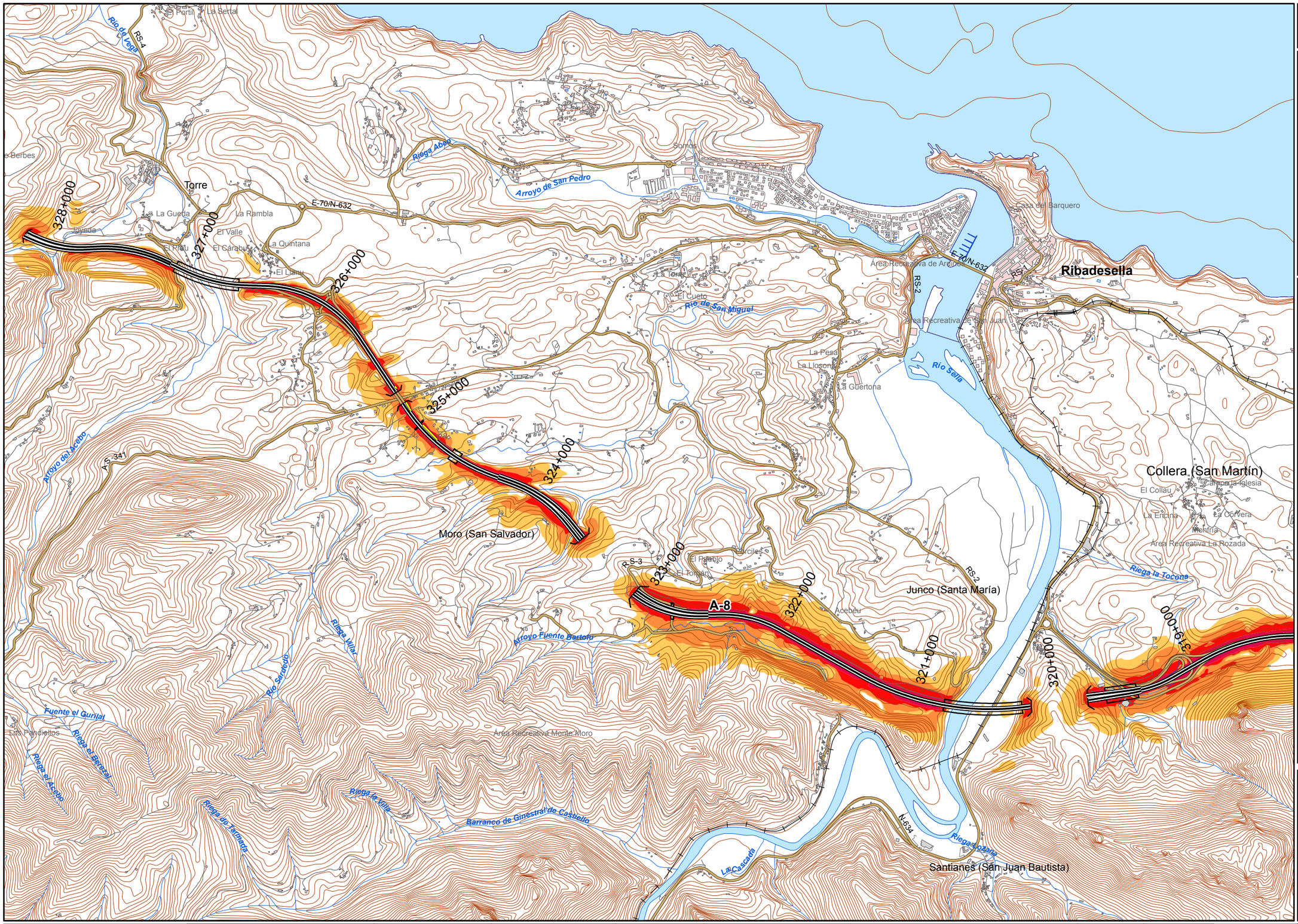
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 3 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

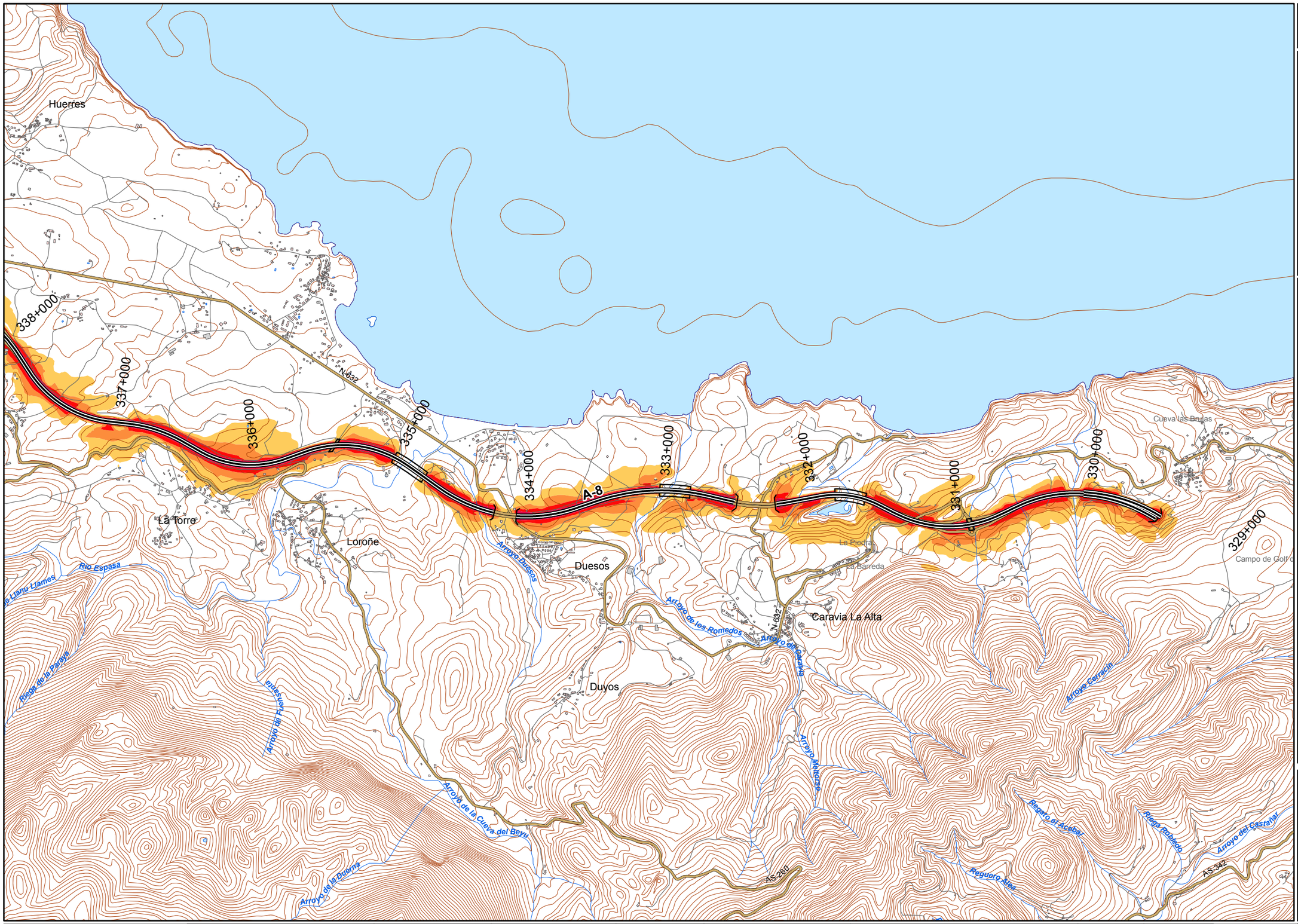
TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 4 — HOJA 4 DE 14

FECHA: 2013 — Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 5 DE 14

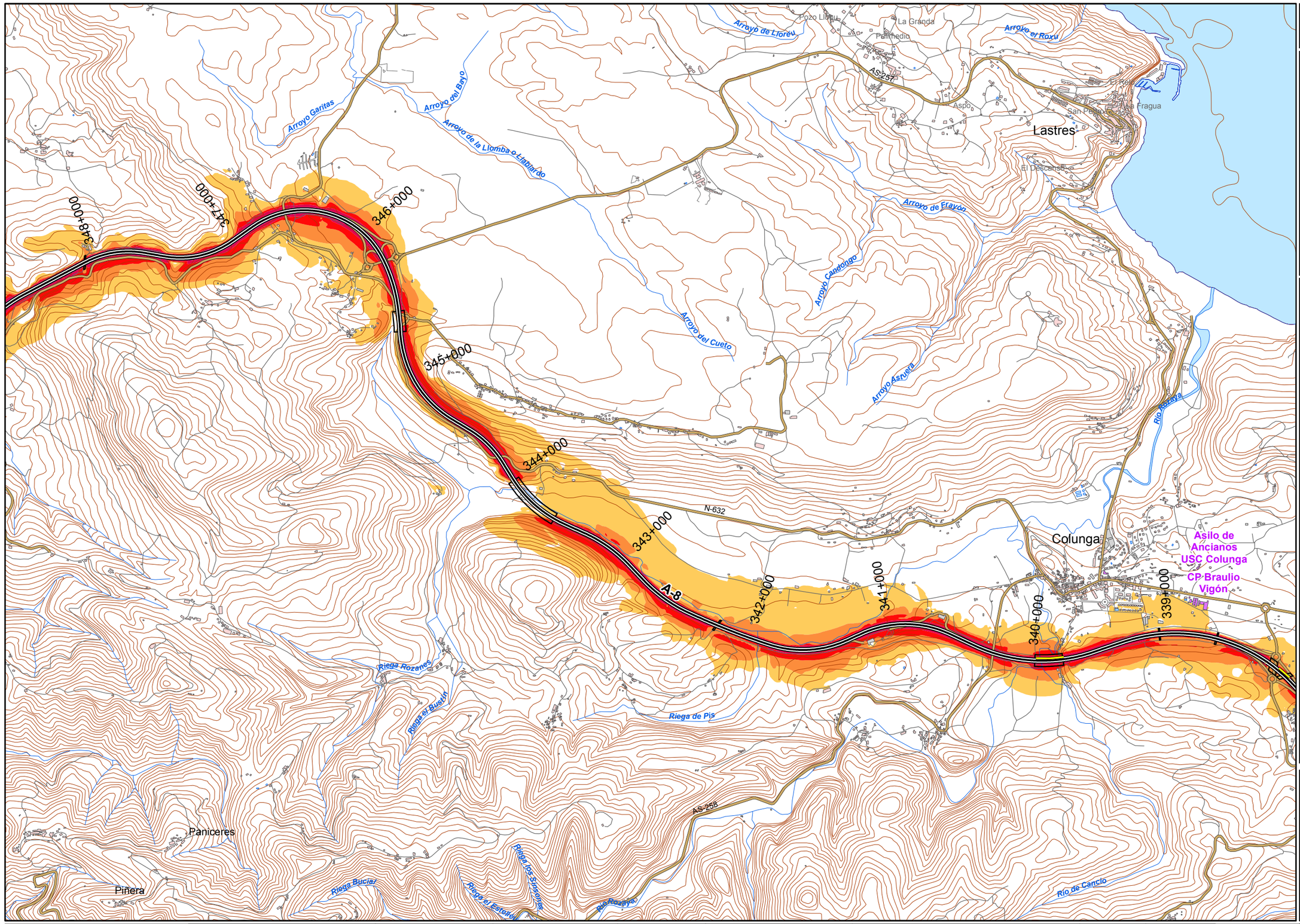
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

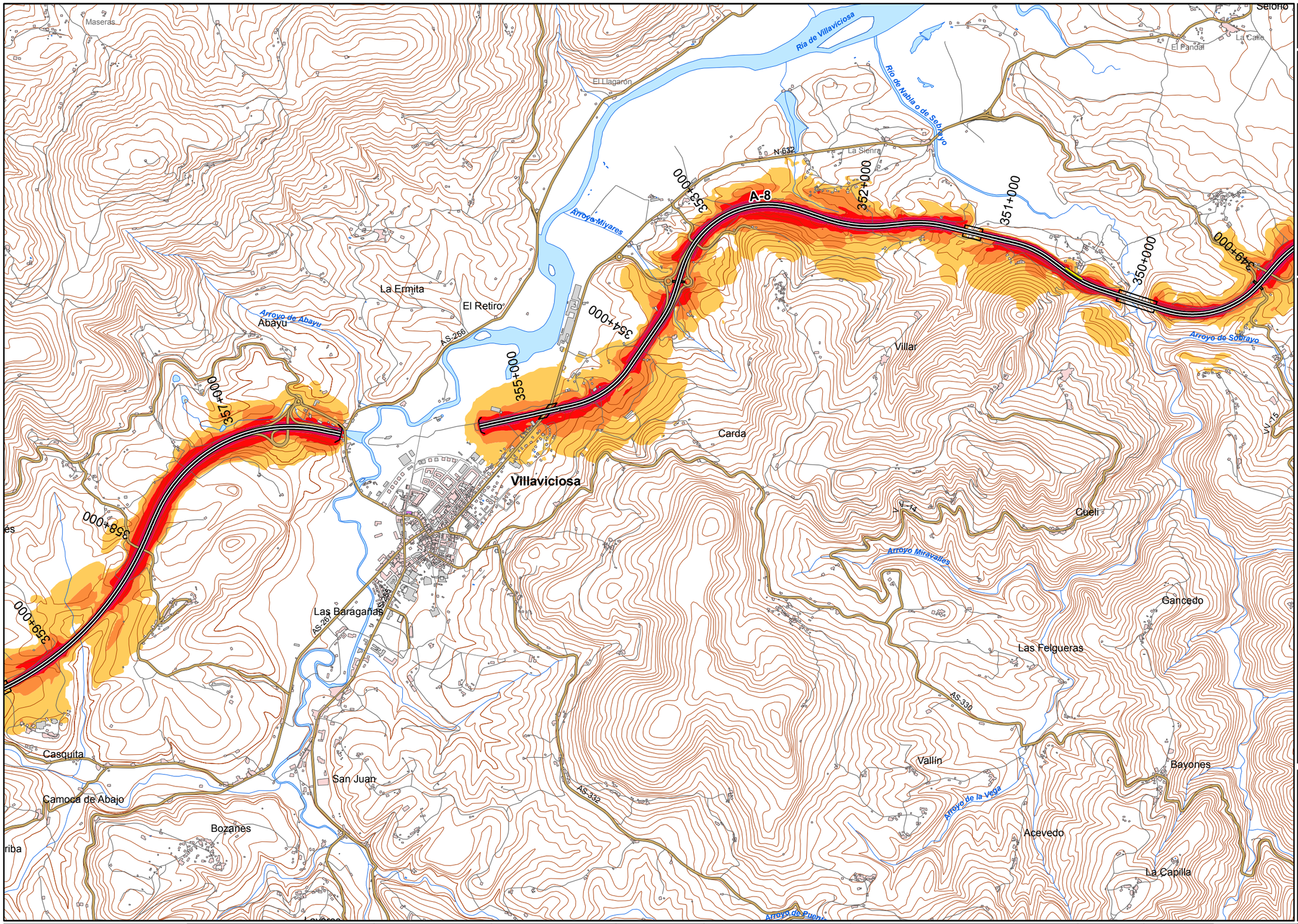
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 6 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 **7** 6 5 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

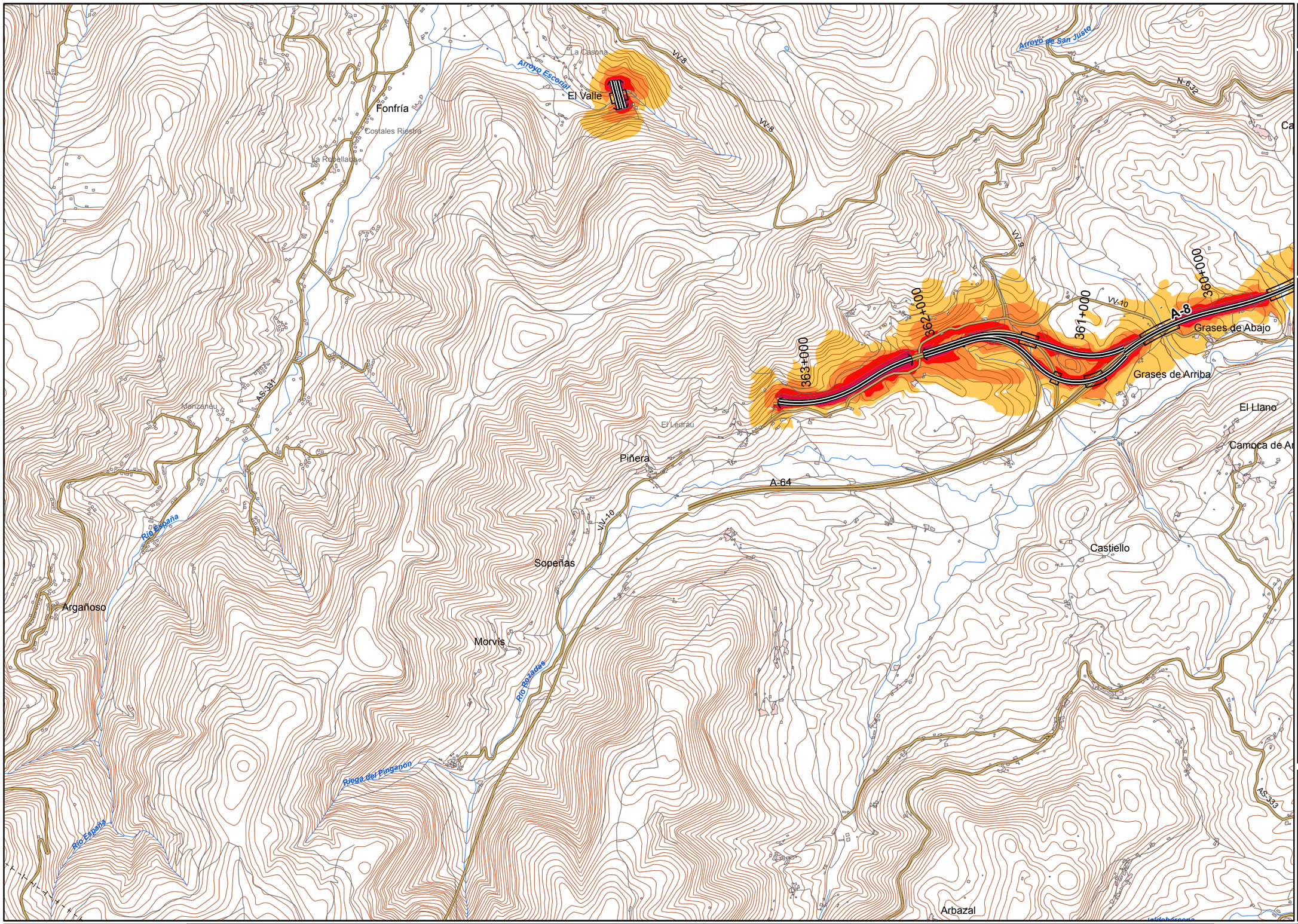
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 7 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

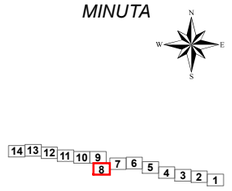
Tipos de edificio

- 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



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

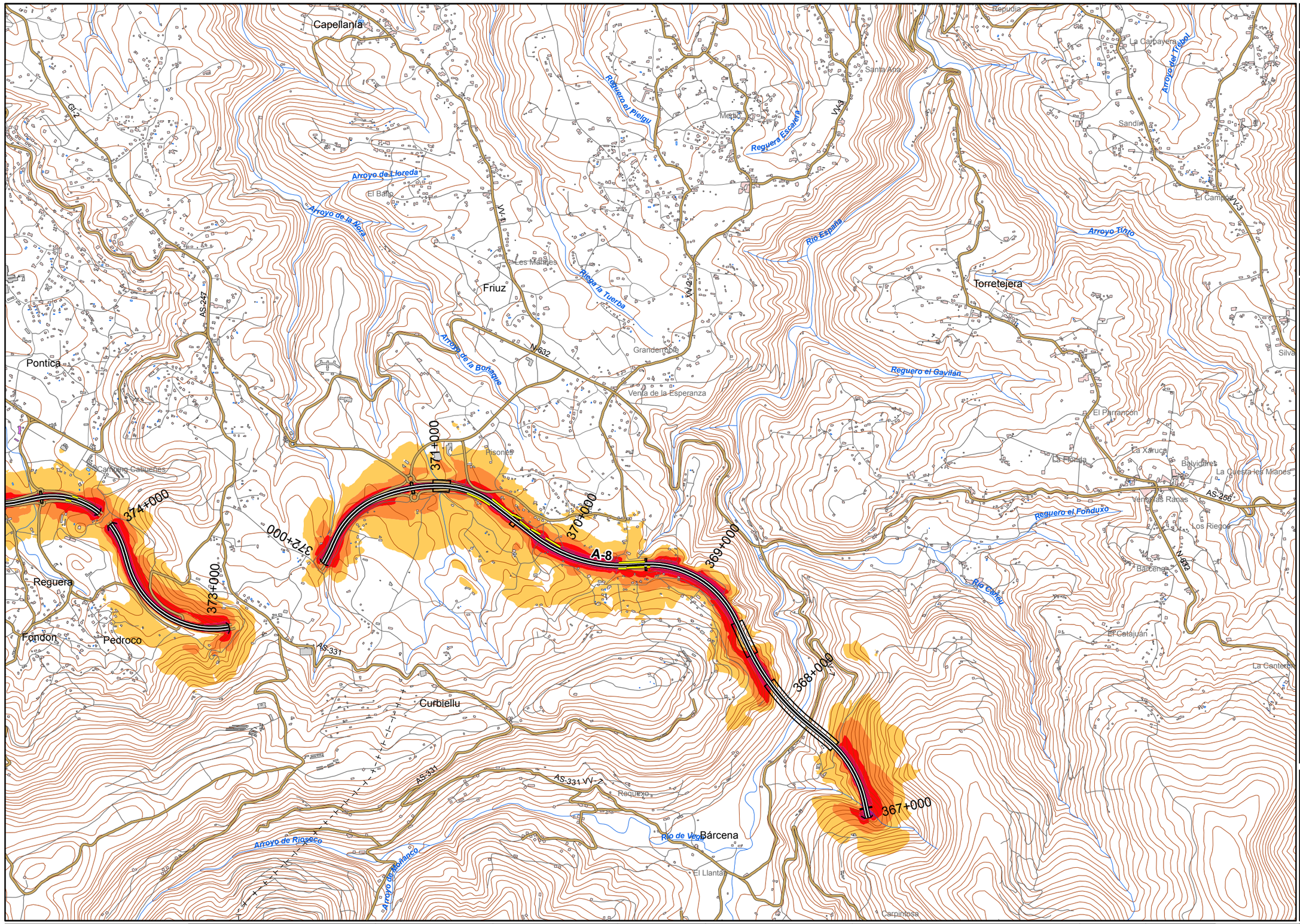
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 8 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

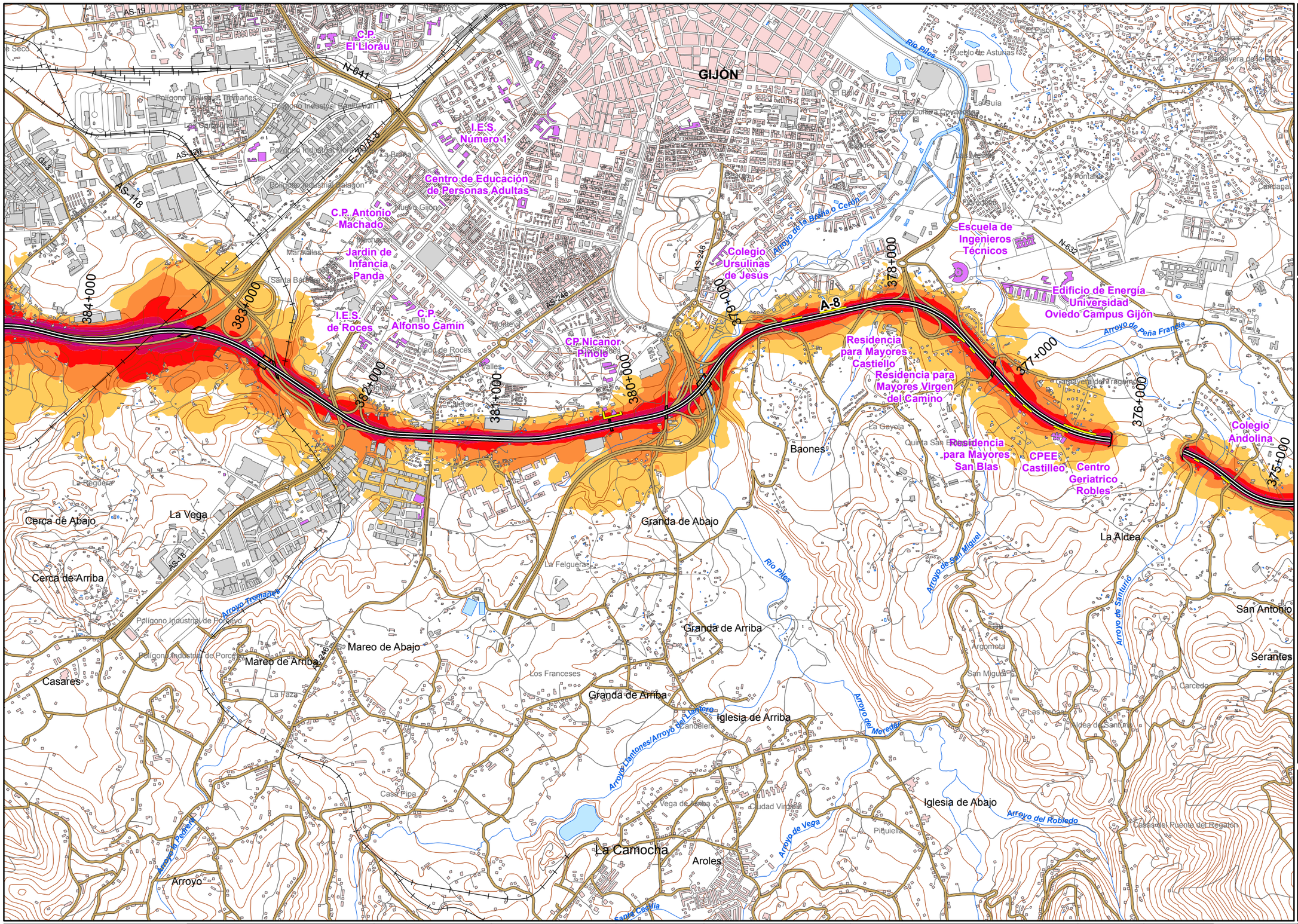
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

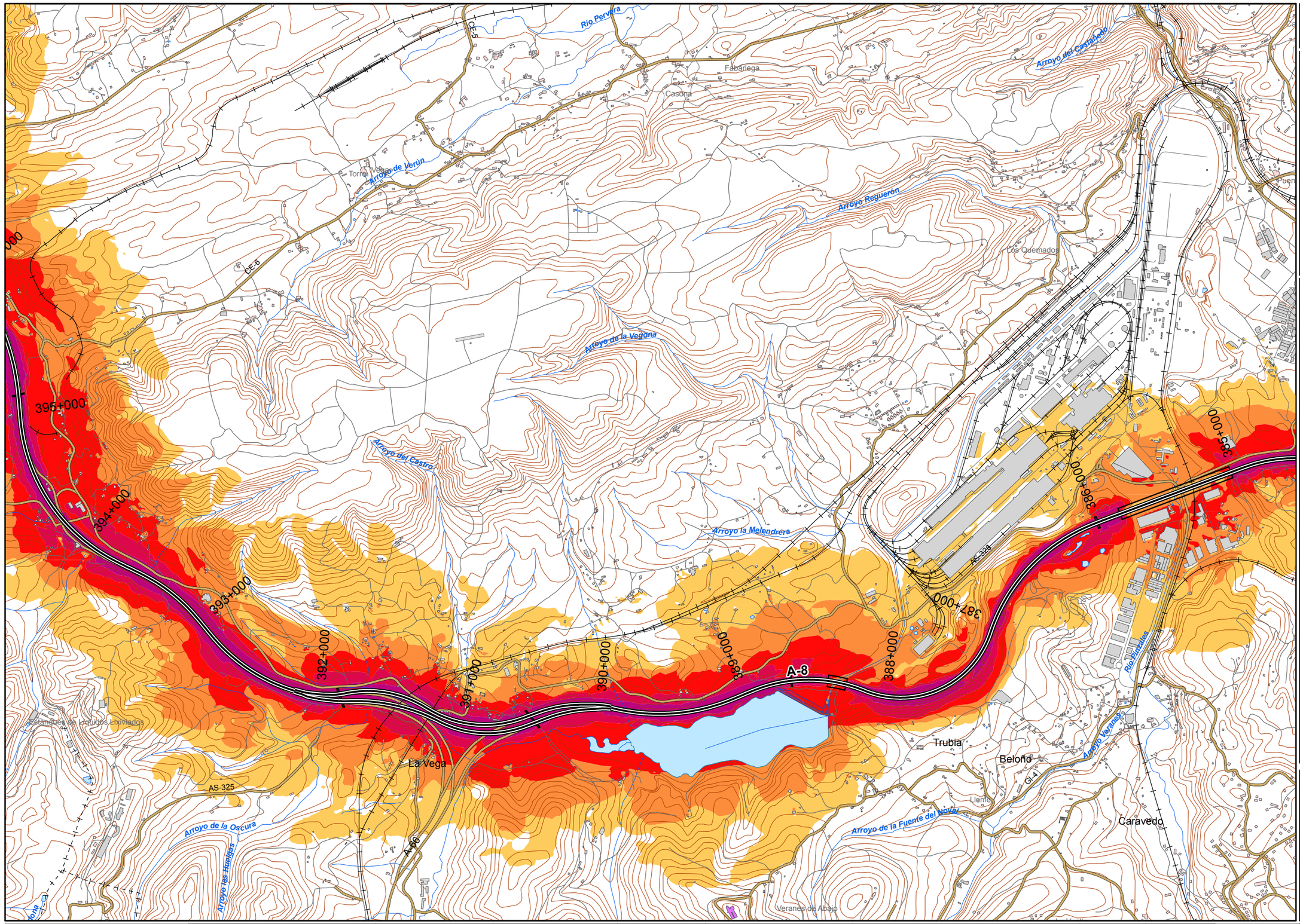
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 9 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden


GIJÓN
C.P. El Llorau
I.E.S. Número 1
Centro de Educación de Personas Adultas
C.P. Antonio Machado
Jardín de Infancia Panda
I.E.S. de Roces
C.P. Alfonso Camín
C.P. Nicanor Piñole
Colegio Ursulinas de Jesús
Escuela de Ingenieros Técnicos
Edificio de Energía Universidad Oviedo Campus Gijón
Residencia para Mayores Castiello
Residencia para Mayores Virgen del Camino
Residencia para Mayores San Blas
CPEE Castilleo
Centro Geriatrico Robles
Colegio Andolina
A-8
N-632
N-641
AS-19
AS-18
AS-228
AS-246
E-70/A-8
Río Piles
Arroyo de la Reina o Cerdín
Arroyo de Peña Francia
Arroyo de San Miguel
Arroyo de Santurio
Arroyo Trentanes
Arroyo de la Pedrera
Arroyo de Llantones/Arroyo del Lantero
Arroyo del Merodal
Arroyo de Vega
Arroyo del Robledo
Baones
Granda de Abajo
Granda de Arriba
Mareo de Abajo
Mareo de Arriba
Cerca de Abajo
Cerca de Arriba
La Vega
Casares
La Camocha
Aroles
Iglesia de Arriba
Iglesia de Abajo
La Aldea
San Antonio
Serantes
Carcedo
Cardaga
Cabueñes
Cabayera de la Reina
Cabayera de Tragamón
Pueblo de Asturias
Polígono Industrial Tremañes
Polígono Industrial Constitución I
Polígono Industrial Roces
Polígono Industrial Calatón
Polígono Industrial de Porceyo
Polígono Industrial de Porceyo-Este
Viuces Gijón
Machacal
Maravillas
Santa Bárbara
Pinolet
Roces
Collado de Roces
Calleros
Valles
Baldornón
Cruz Roja
Cruz Roja
Cruz Roja



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 11DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

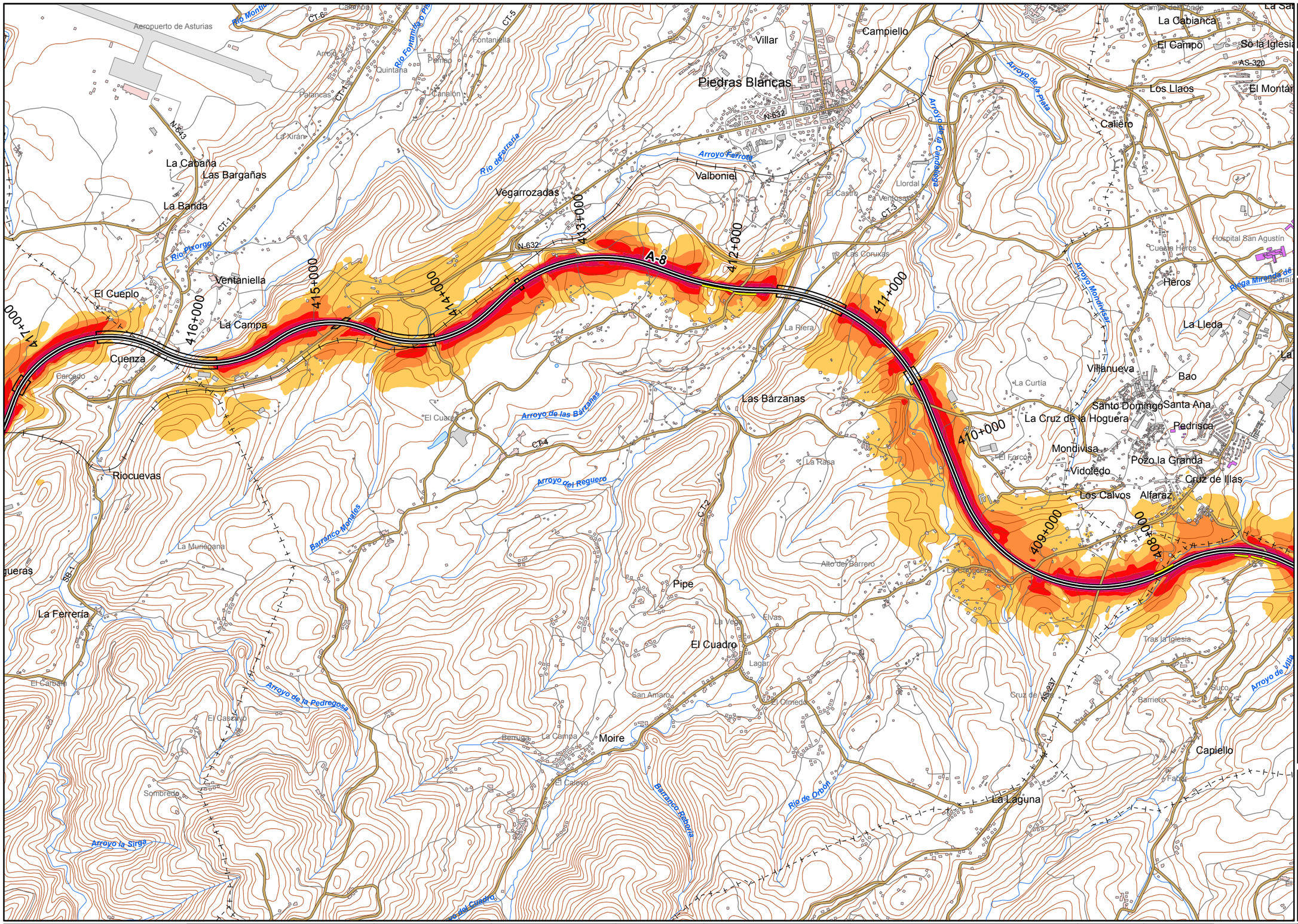
Elementos cartográficos

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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 12 DE 14 Nº DE PÁGINA	FECHA 2013	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

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

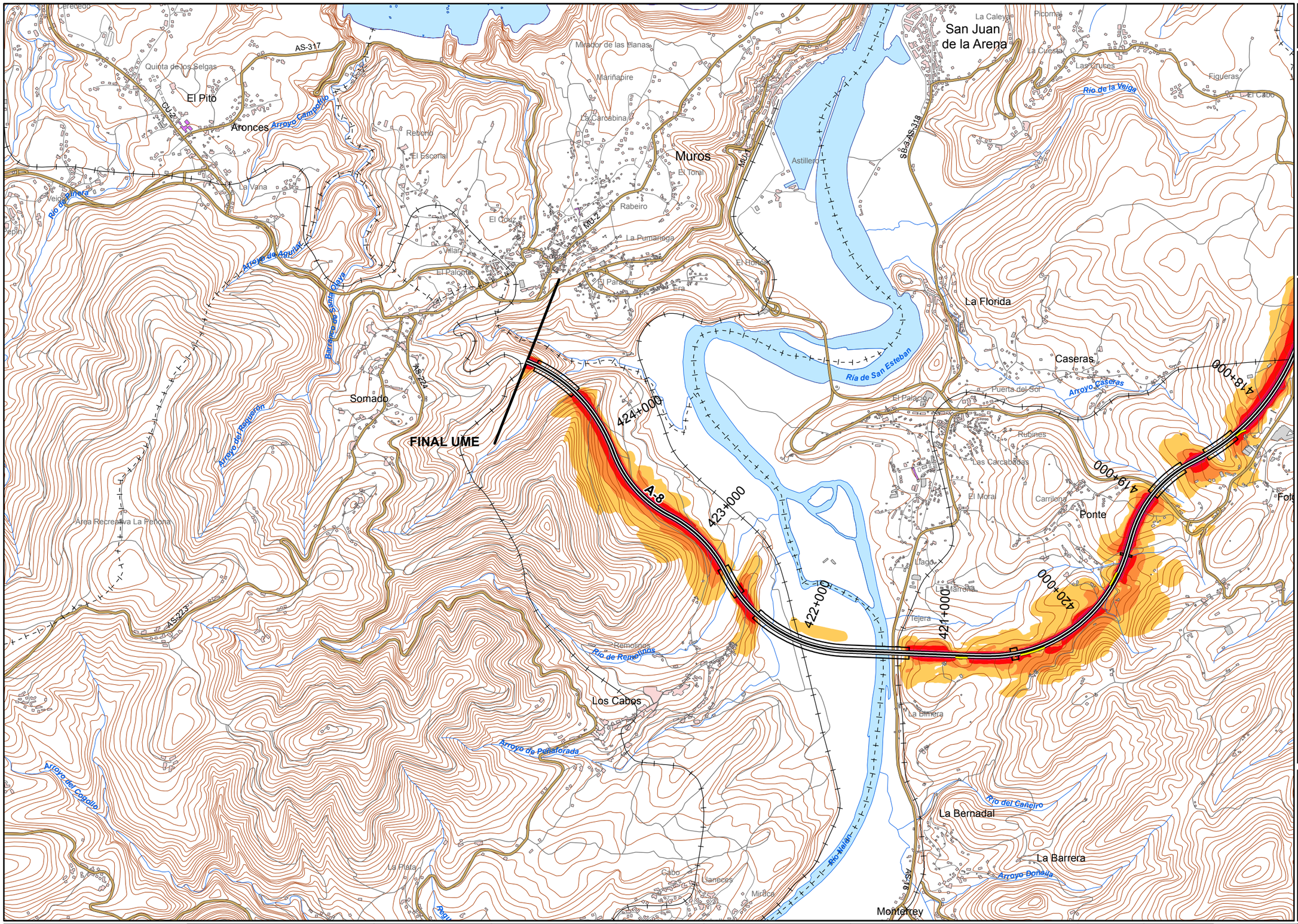
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 13 DE 14

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

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

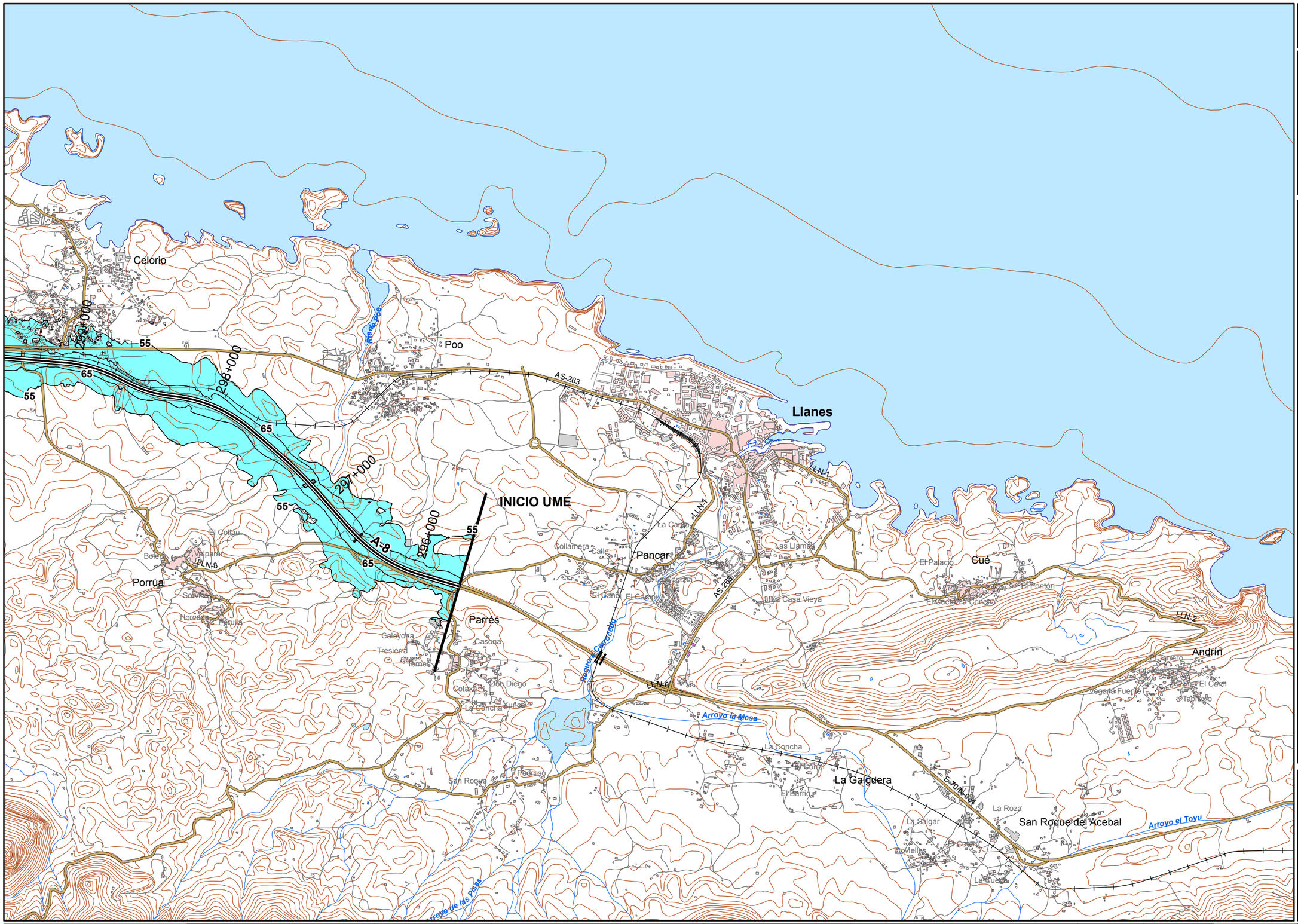
MINUTA

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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	FECHA
4	2013
HOJA 14 DE 14	Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

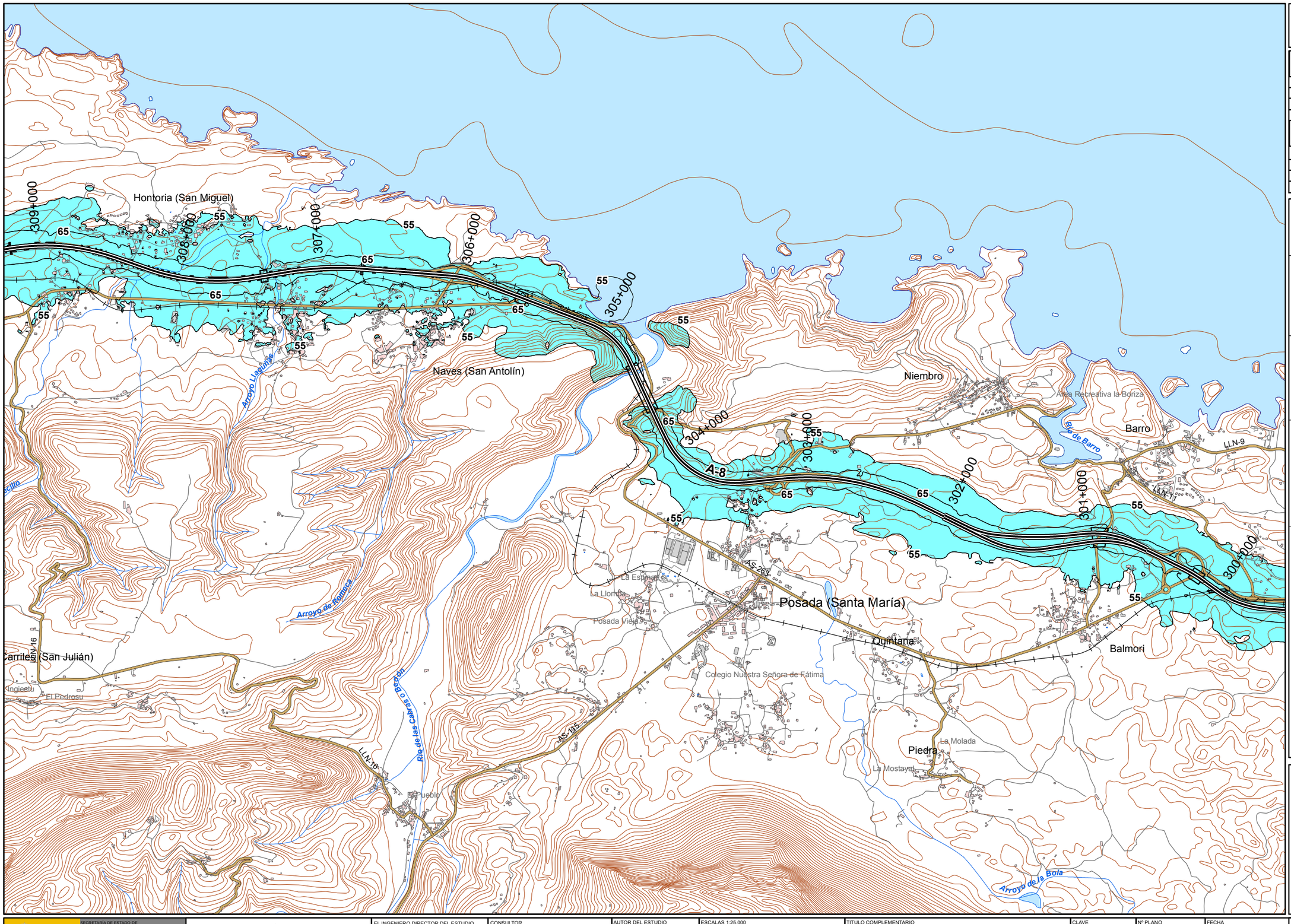
CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 5 — HOJA 1 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

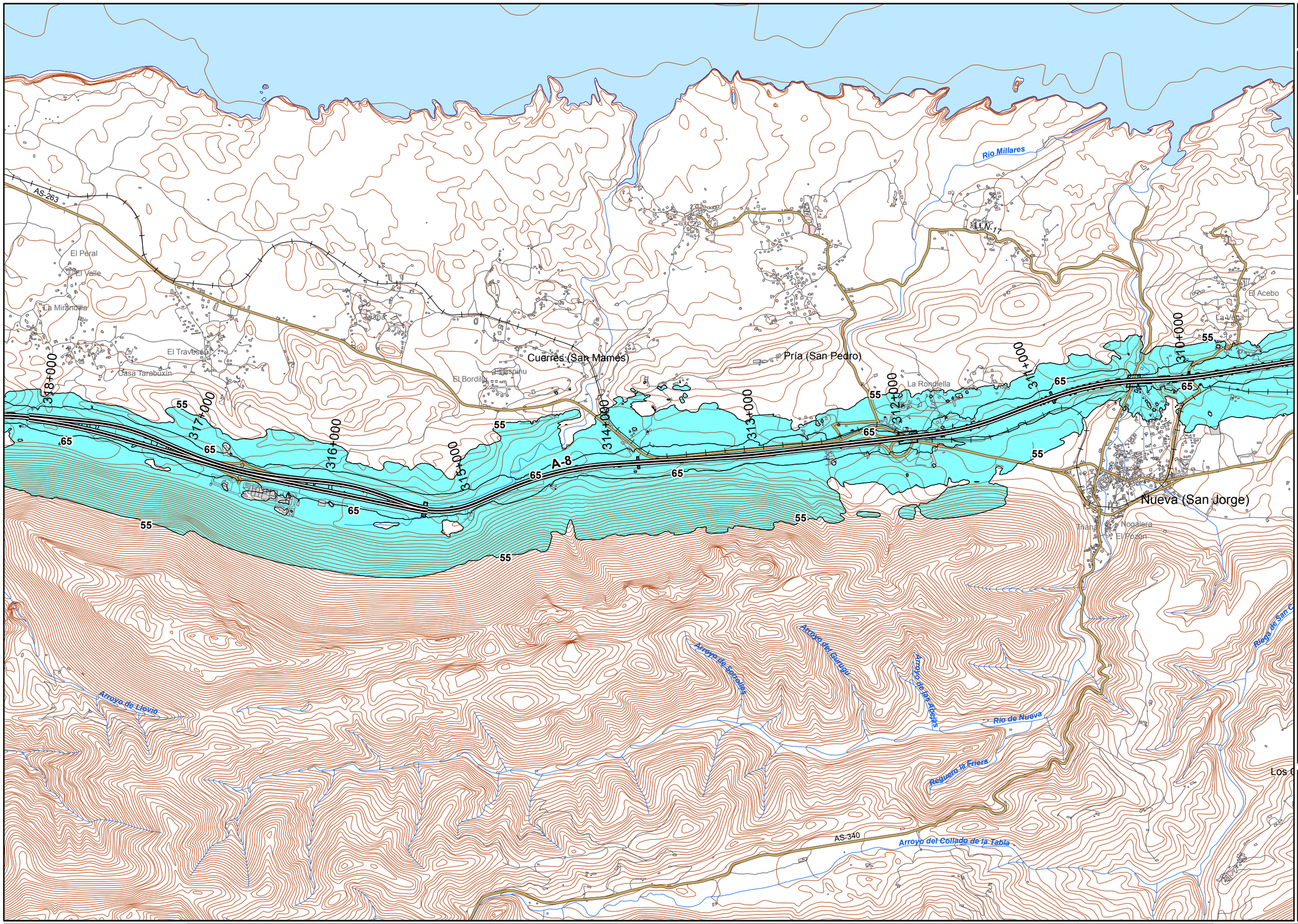
Nº PLANO: 5

HOJA 2 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

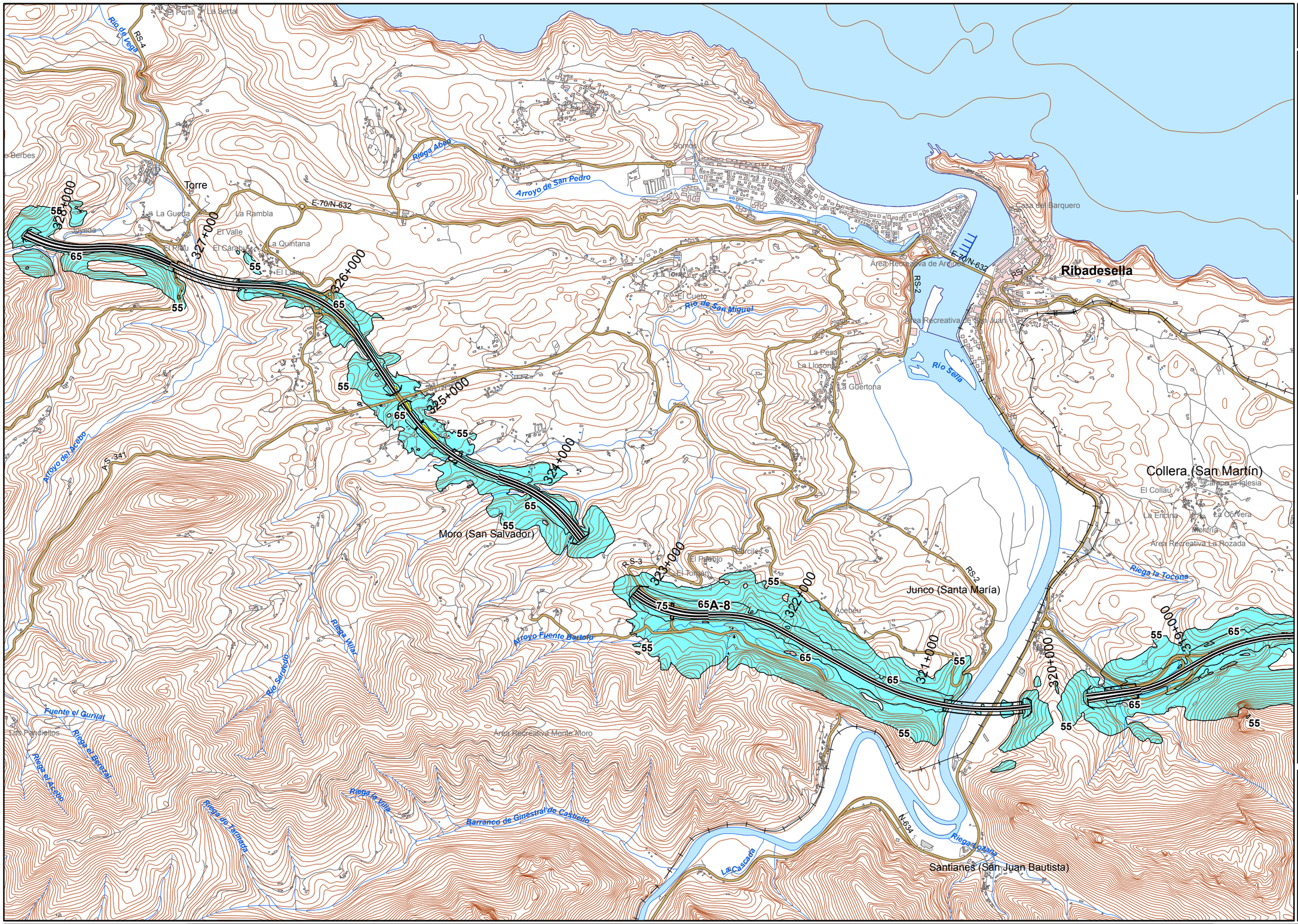
Nº PLANO: 5

HOJA 3 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

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

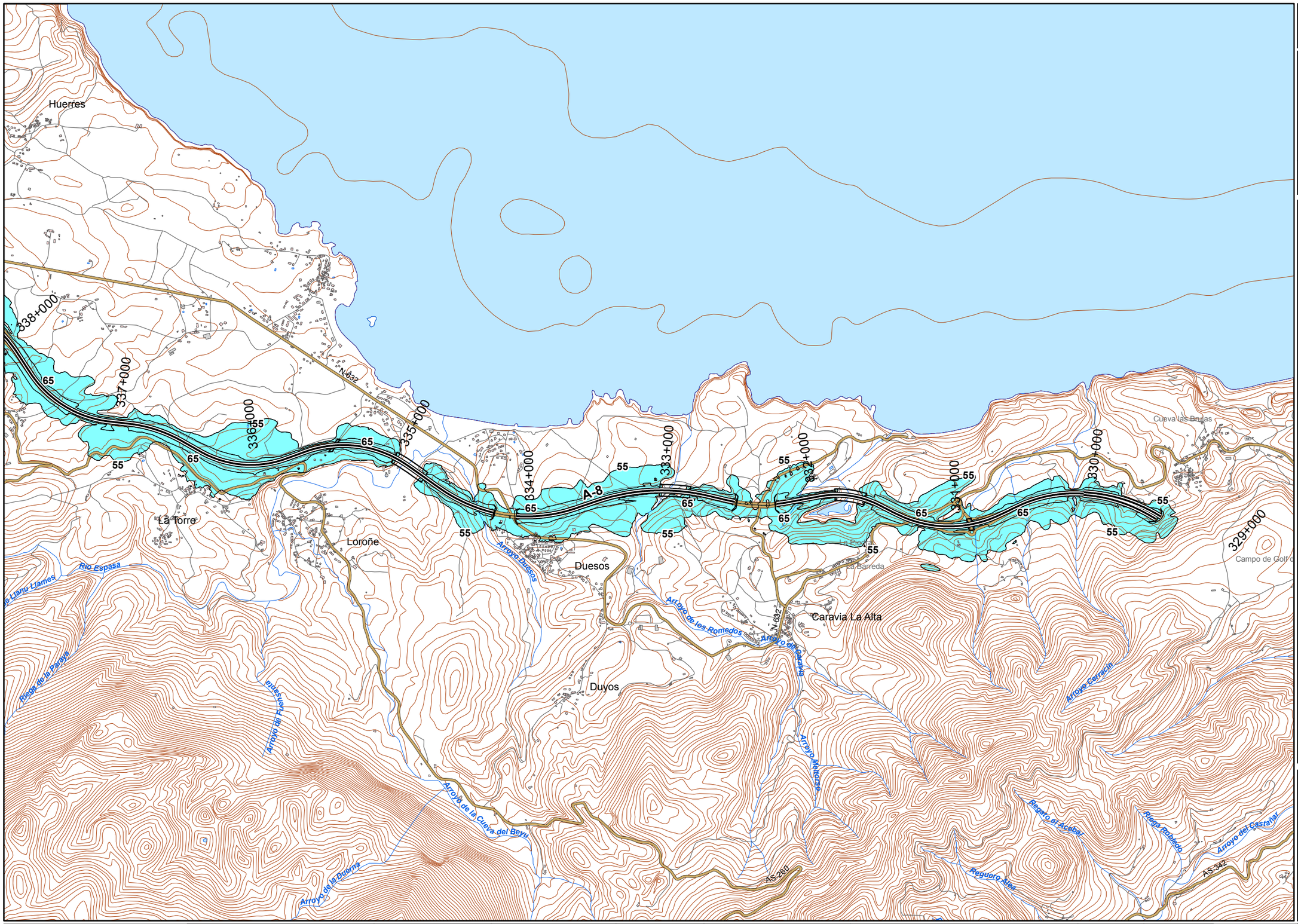
Nº PLANO: 5

HOJA 4 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 5 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN

33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

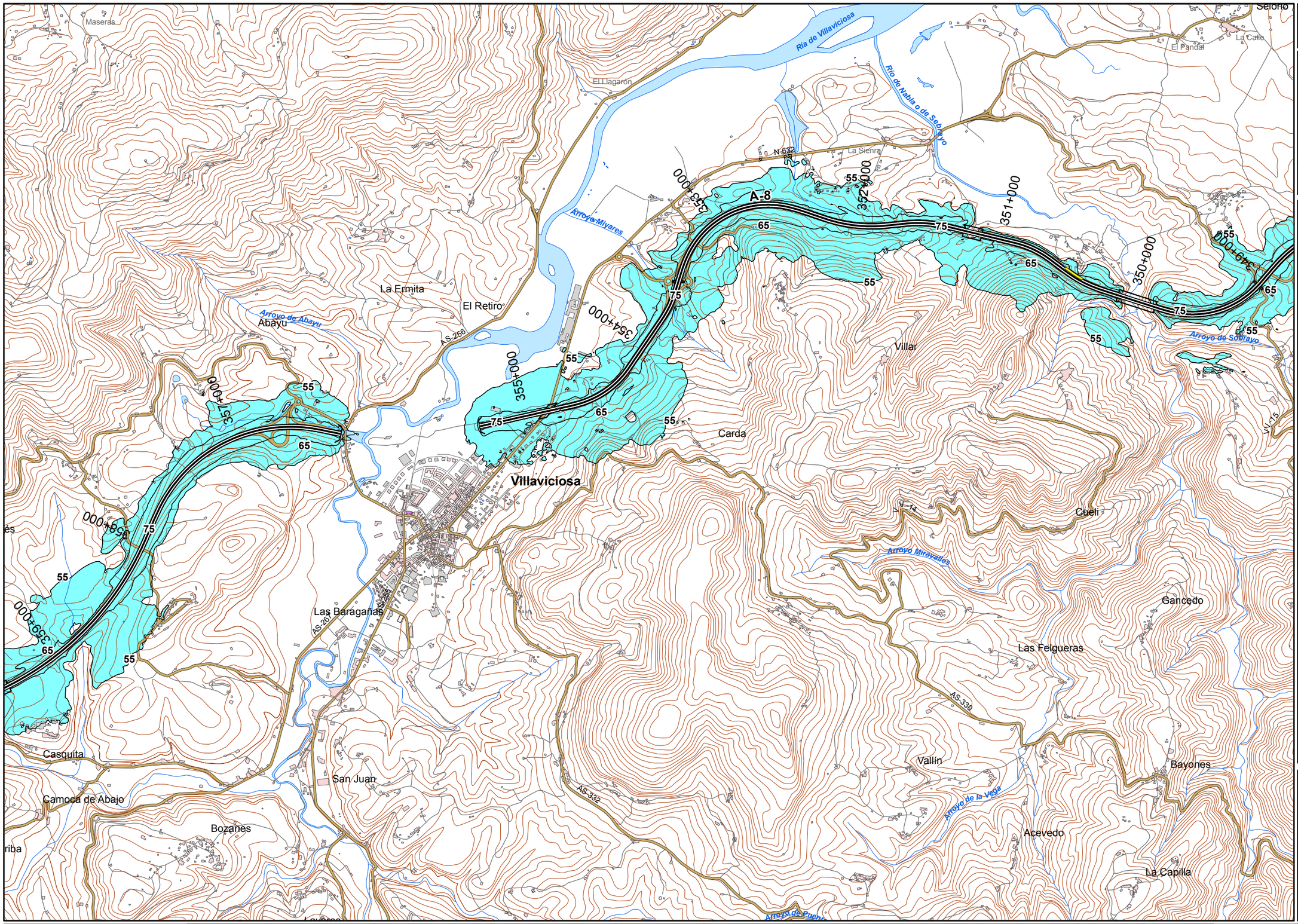
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 6 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

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

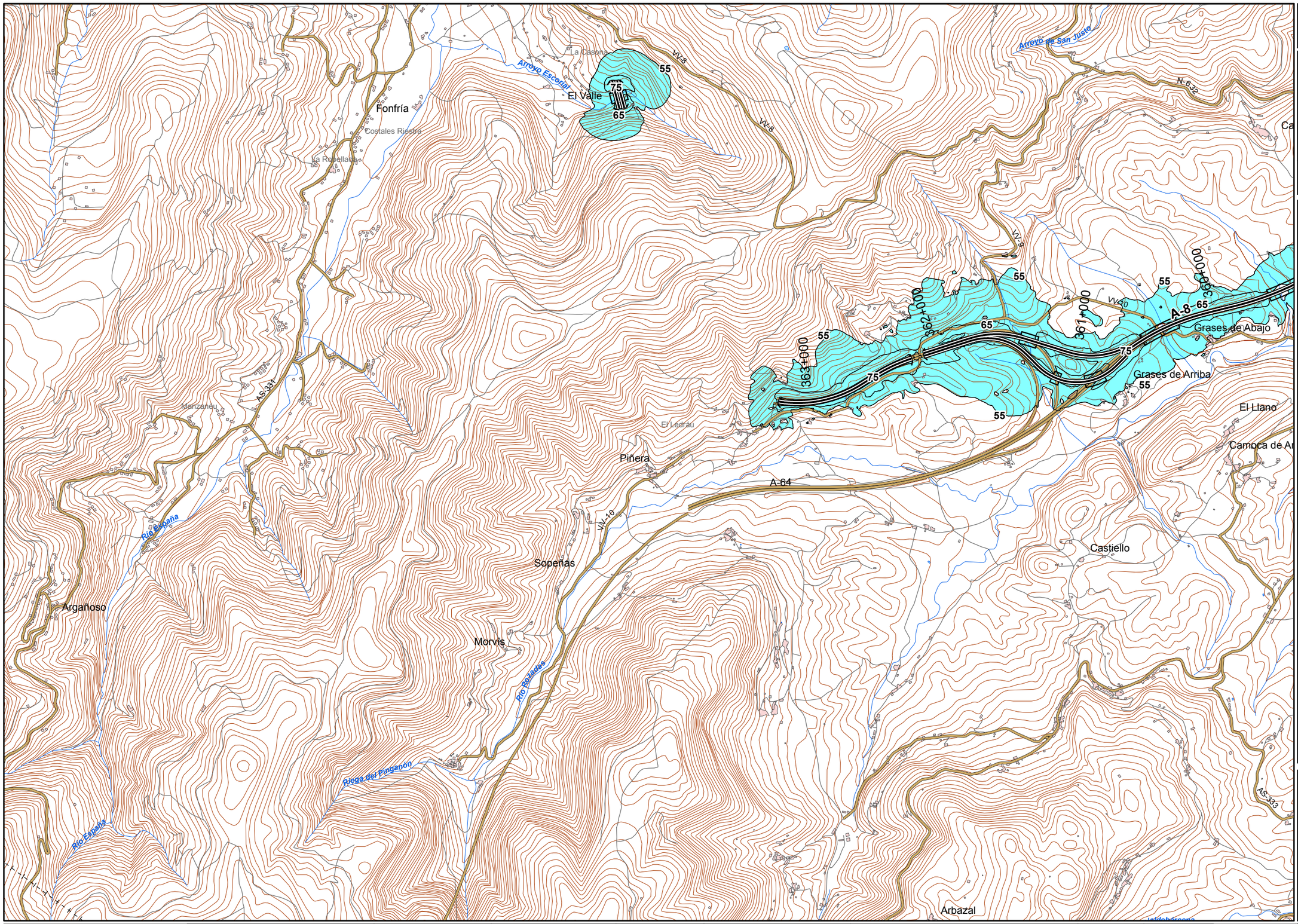
TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 5
HOJA 7 DE 14

FECHA: 2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_1

A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

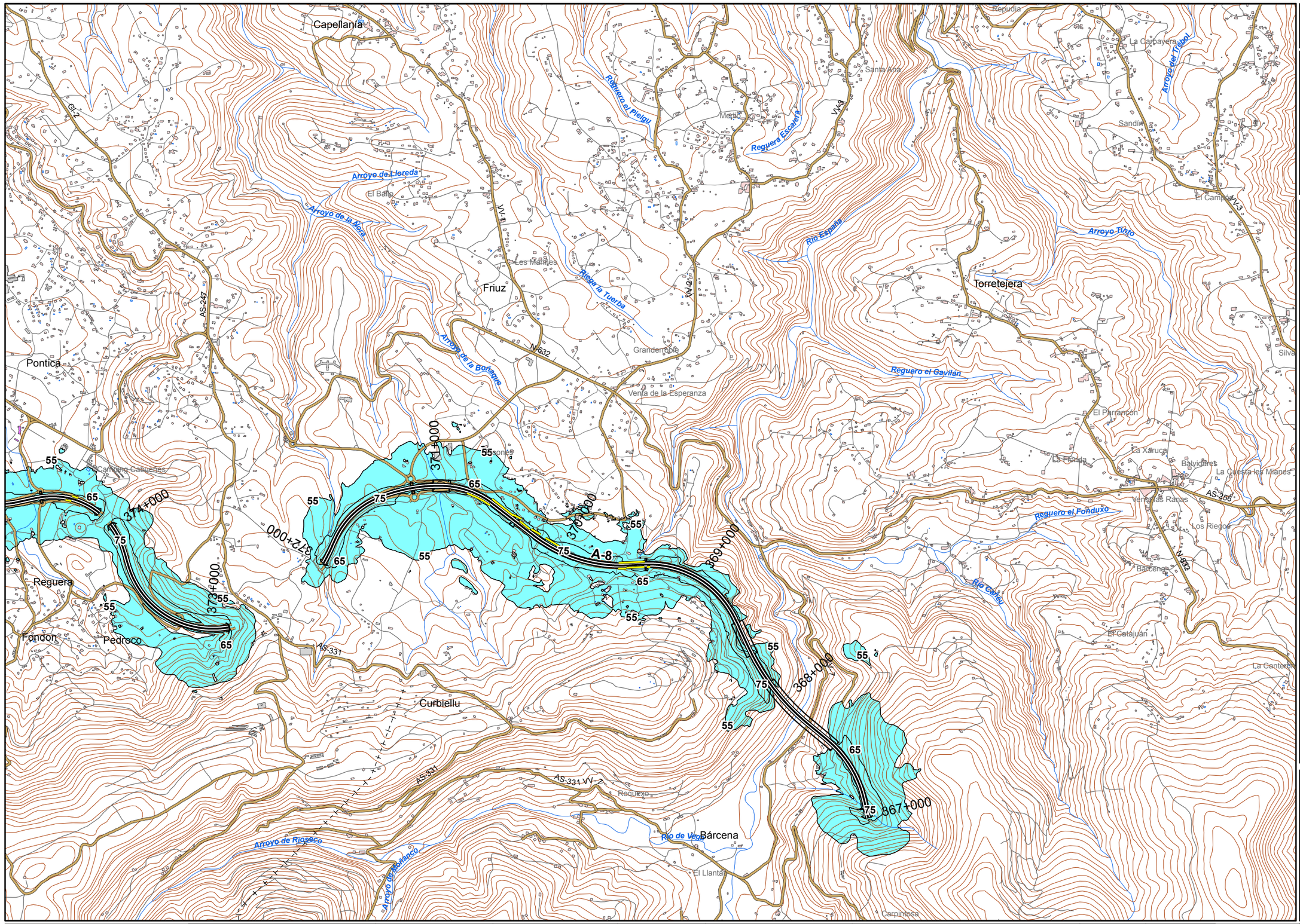
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 8 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

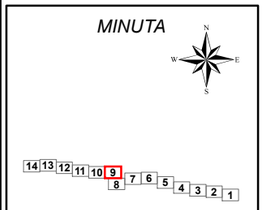
Tipos de edificio

- 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



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
5
HOJA 9 DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN

33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

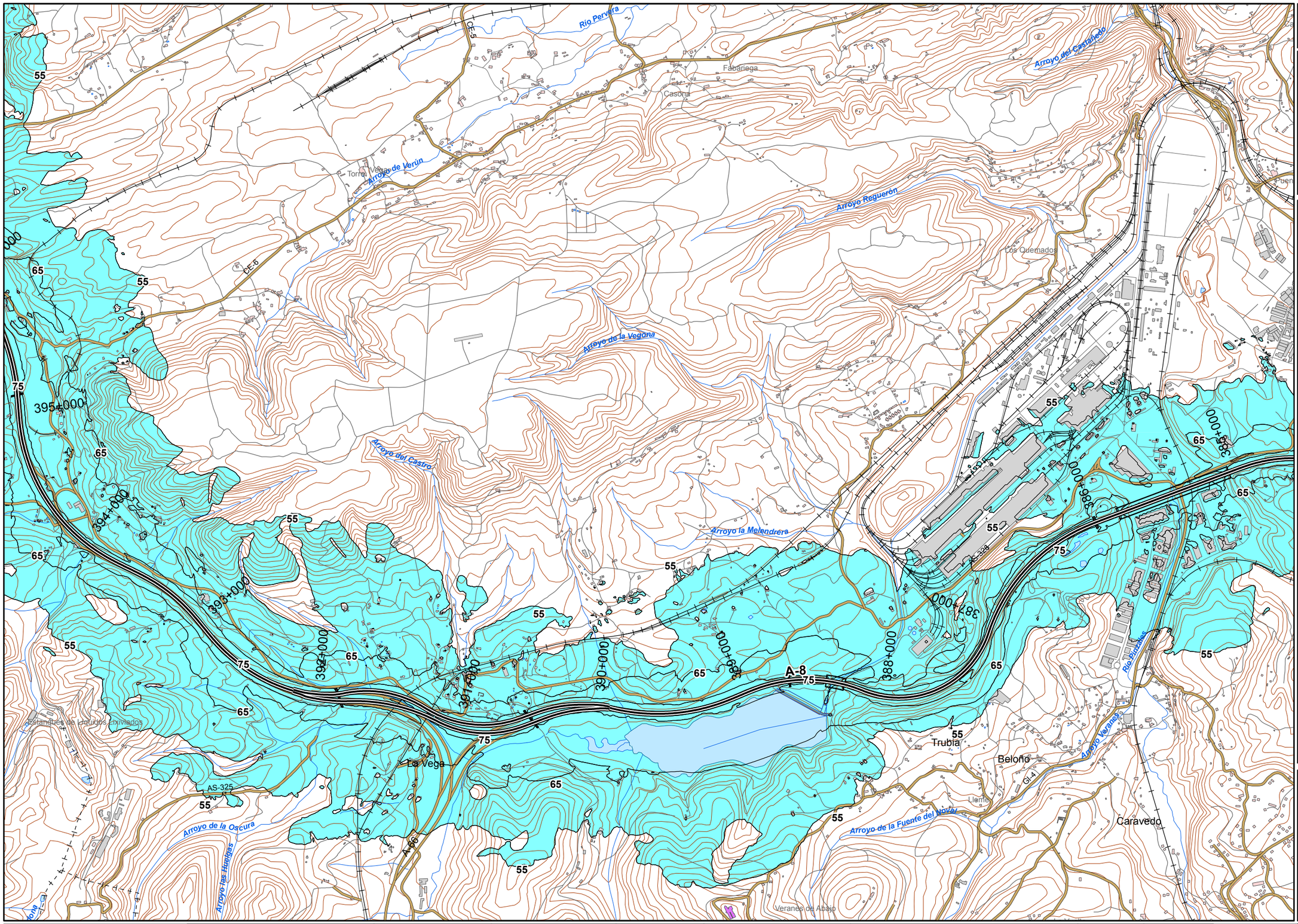
Elementos cartográficos

- 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

14 13 12 11 **10** 9 8 7 6 5 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 62,5 125 250 375 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS	CLAVE: EP4-E-219	Nº PLANO: 5 HOJA 10 DE 14	FECHA: 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

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 11DE 14

FECHA: 2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN

33_A8_1

A-8

(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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

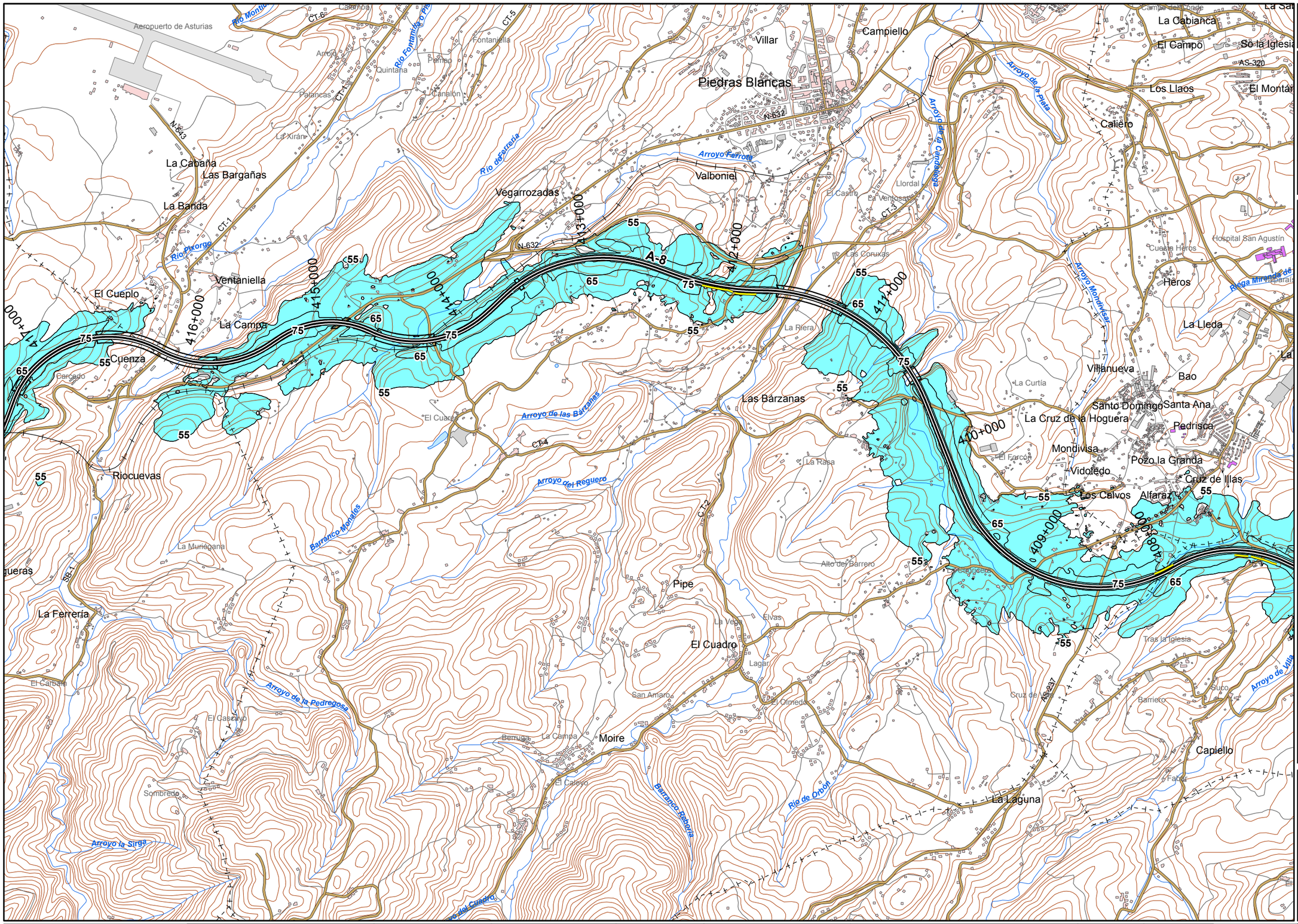
Nº PLANO: 5

HOJA 12 DE 14

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

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

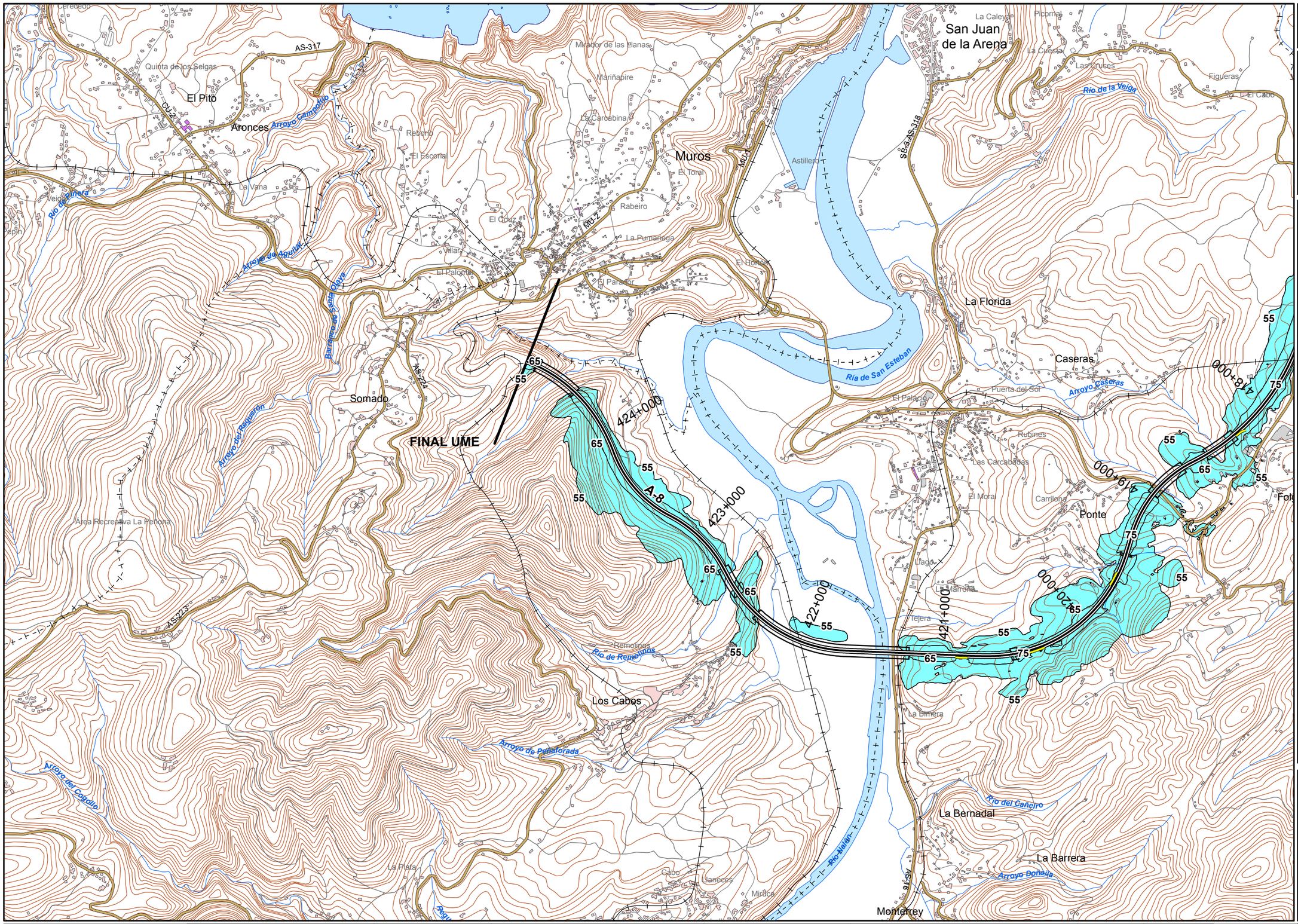
TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 5
HOJA 13 DE 14

FECHA: 2013
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



33_A8_1
A-8
(P.K. 295+490 - P.K. 424+740)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	70,89
>65 dB	18,55
>75 dB	3,82

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	8
>65 dB	1	1
>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

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 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 14DE 14

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN