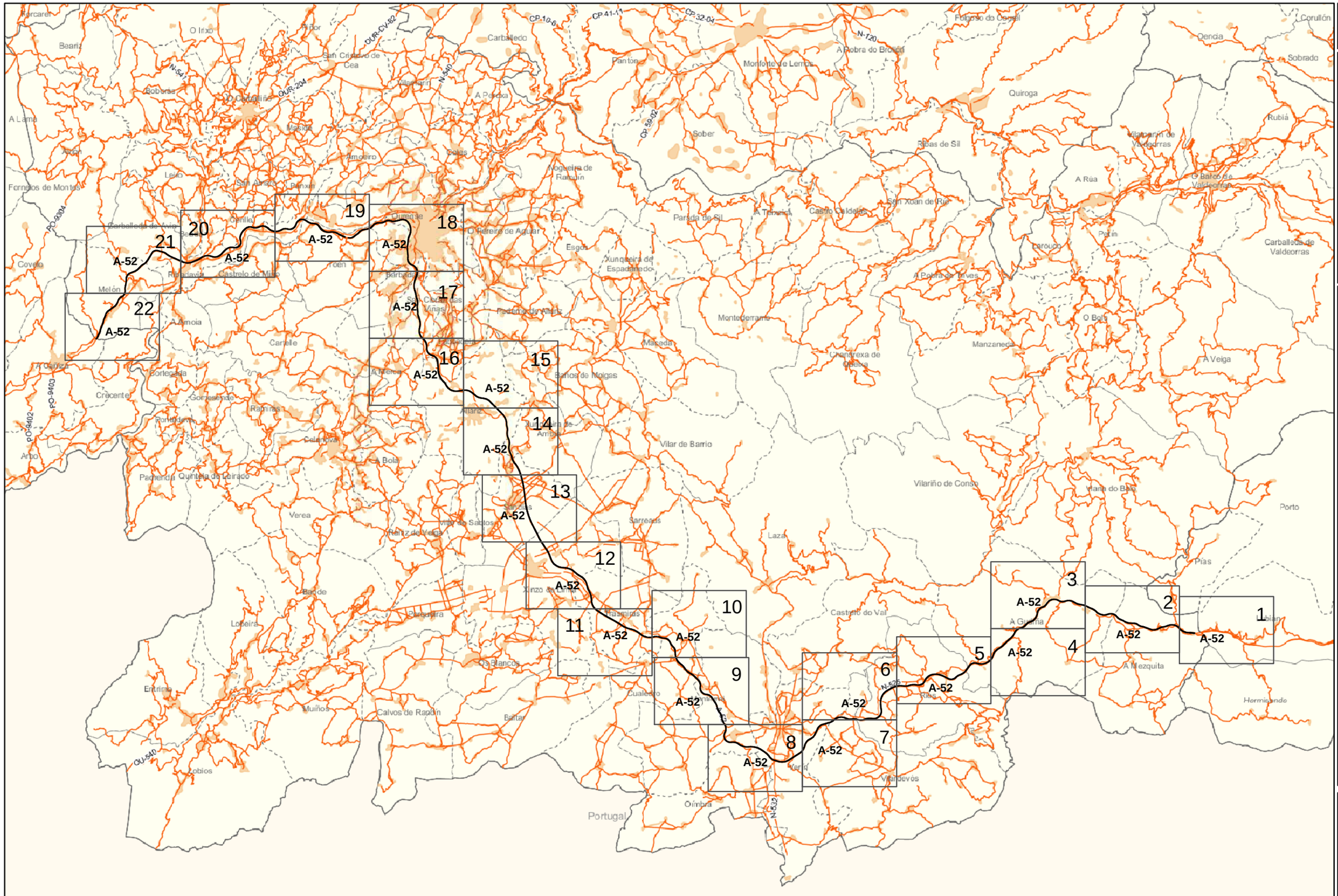
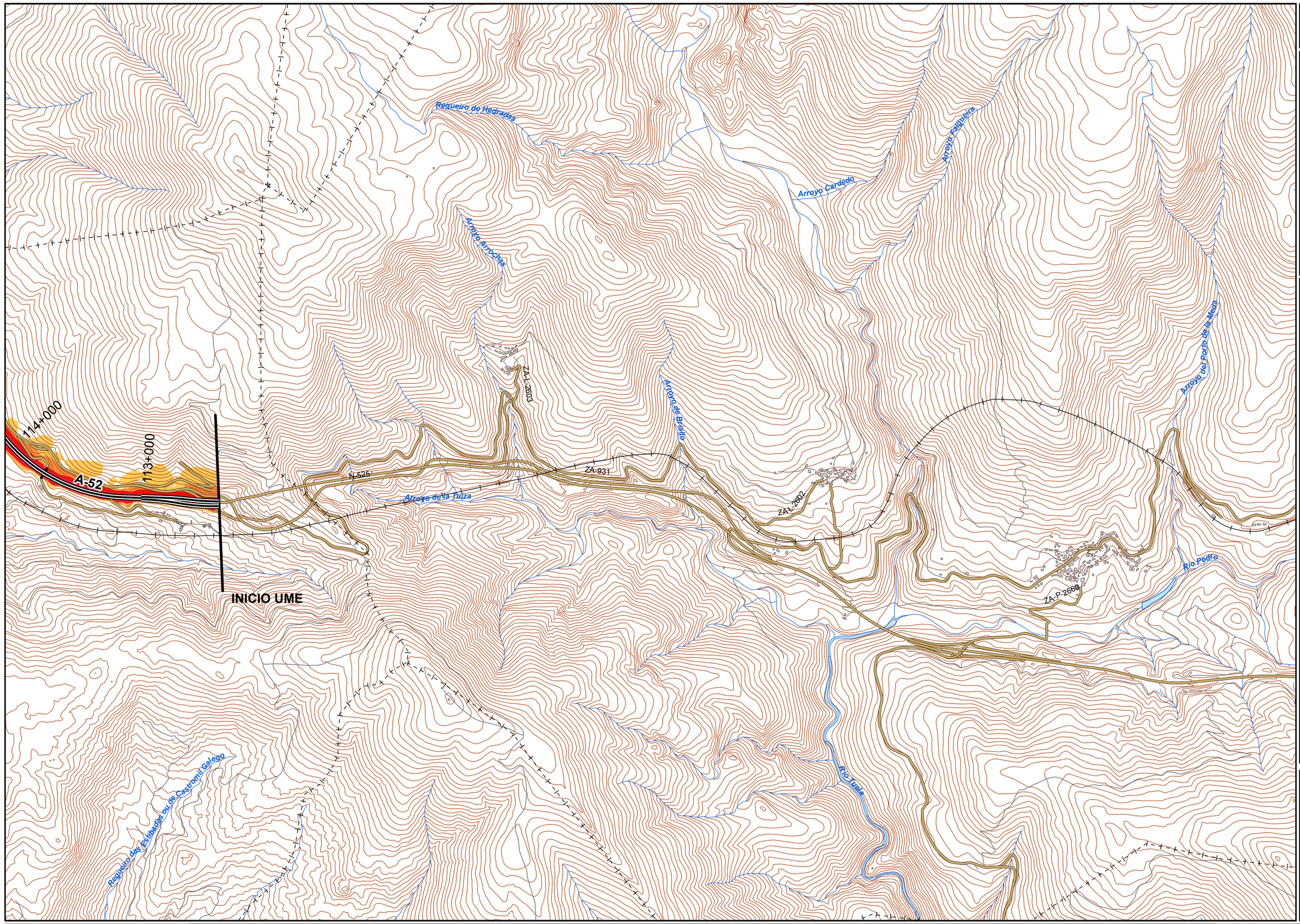


32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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 0 1.250 2.500 5.000 7.500 10.000 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO GALICIA	CLAVE EP4-E-219	Nº PLANO 0	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN PLANO GUÍA



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

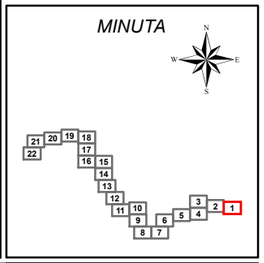
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

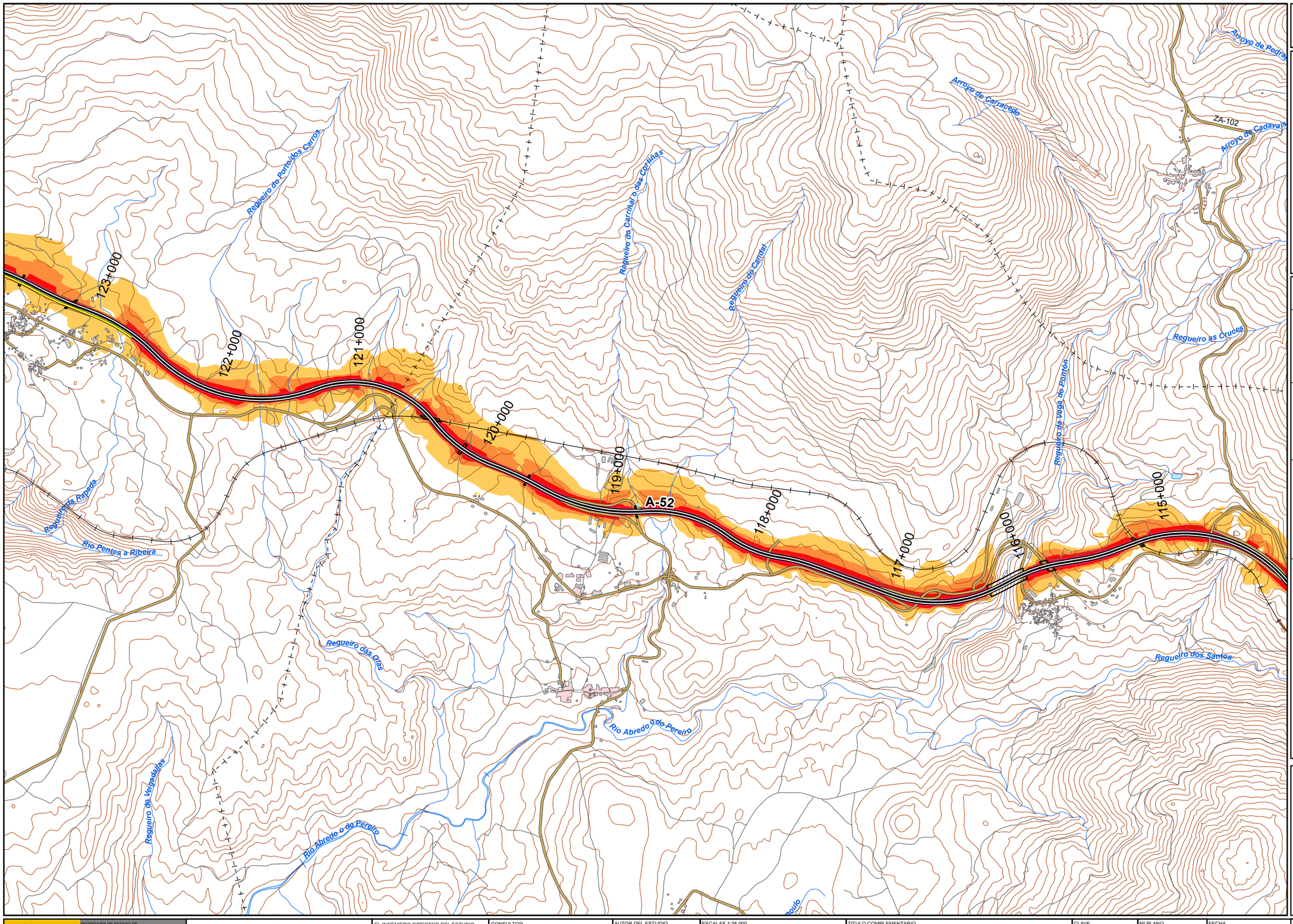
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 1 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

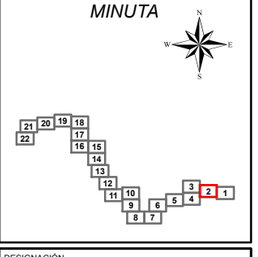
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 2 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld

32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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

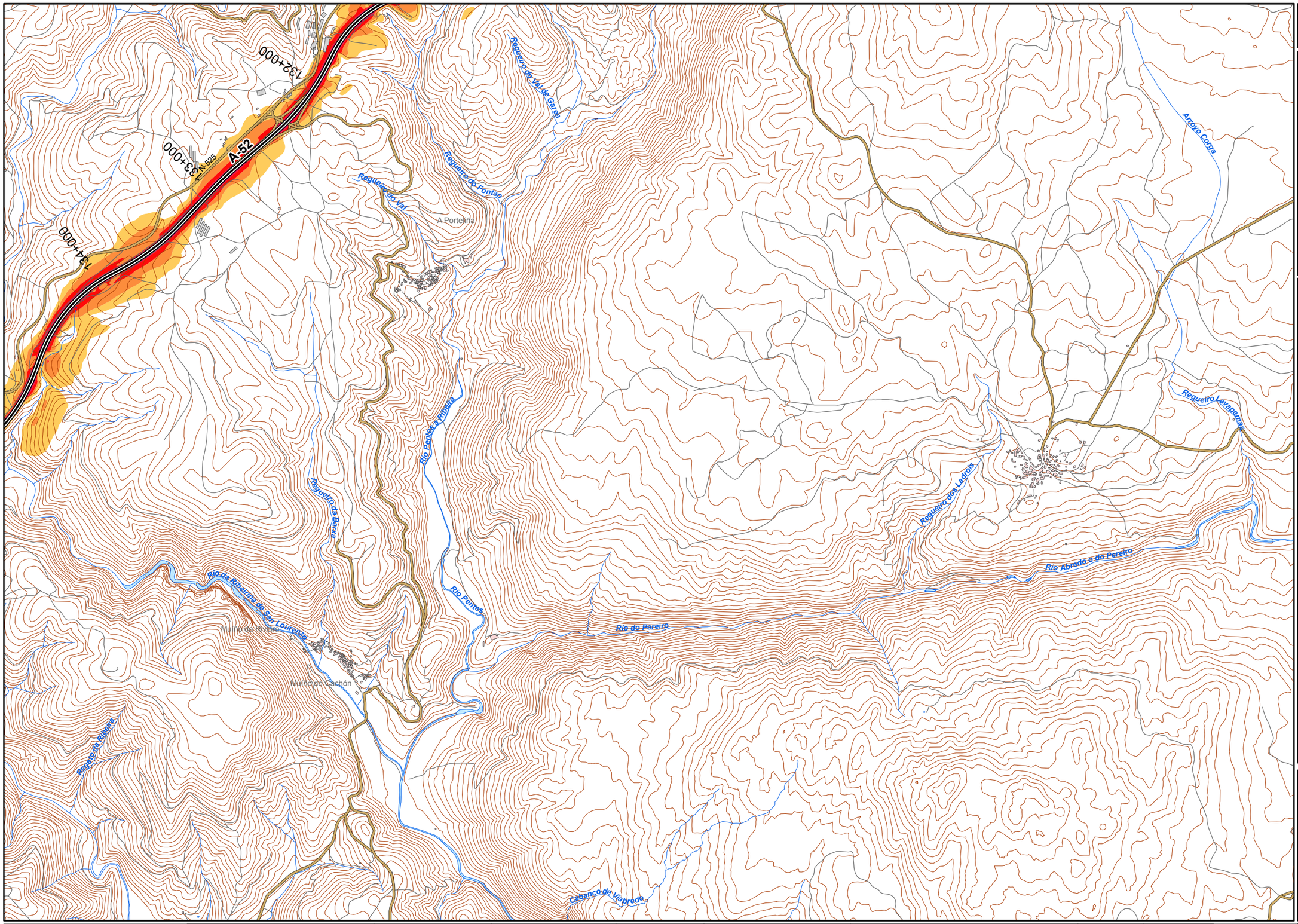
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 3 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 4 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld

32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

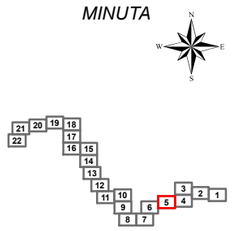
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

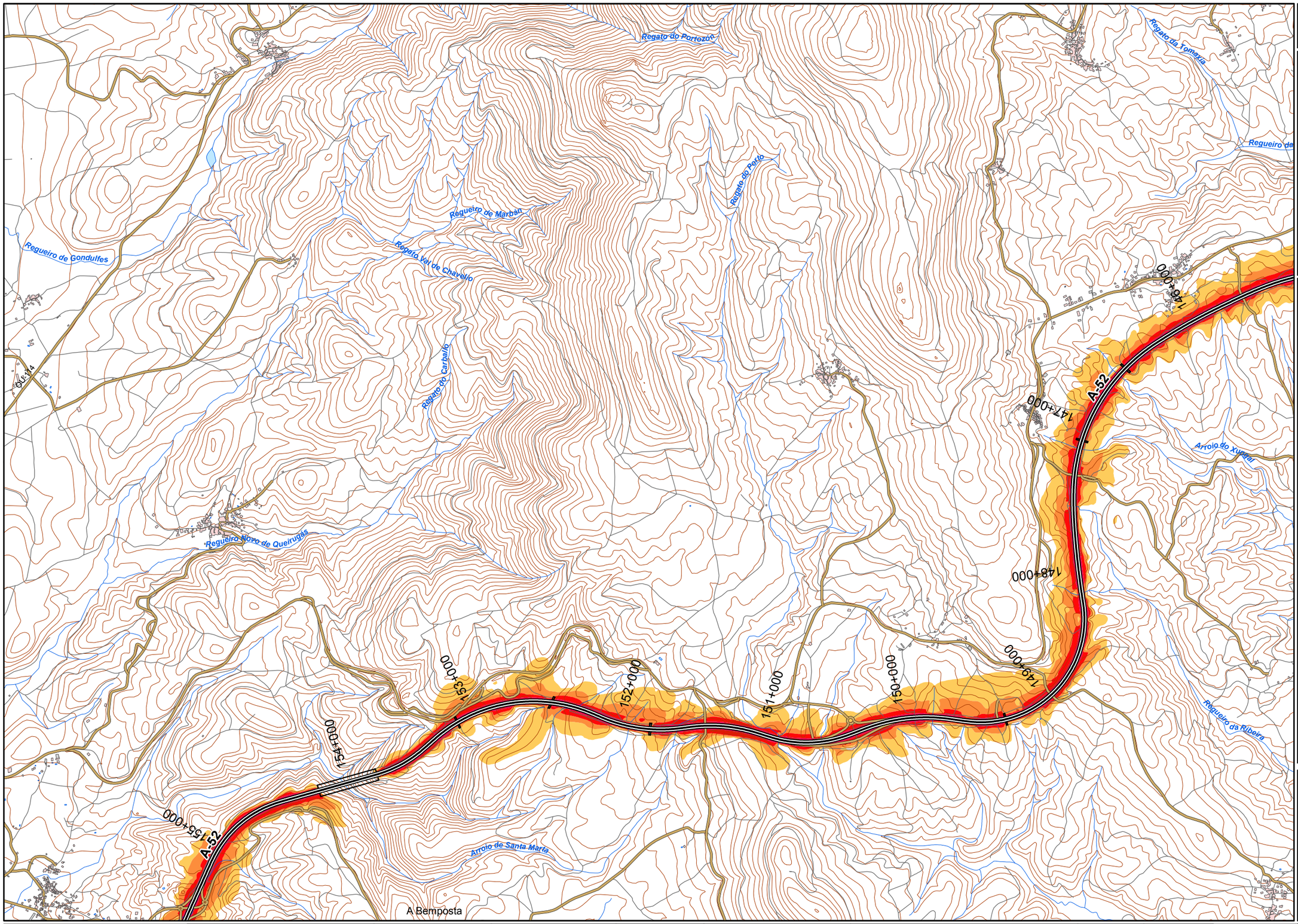
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 5 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

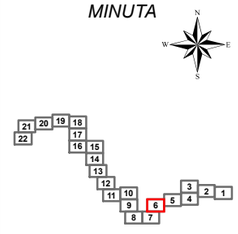
Tipos de edificio

- 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

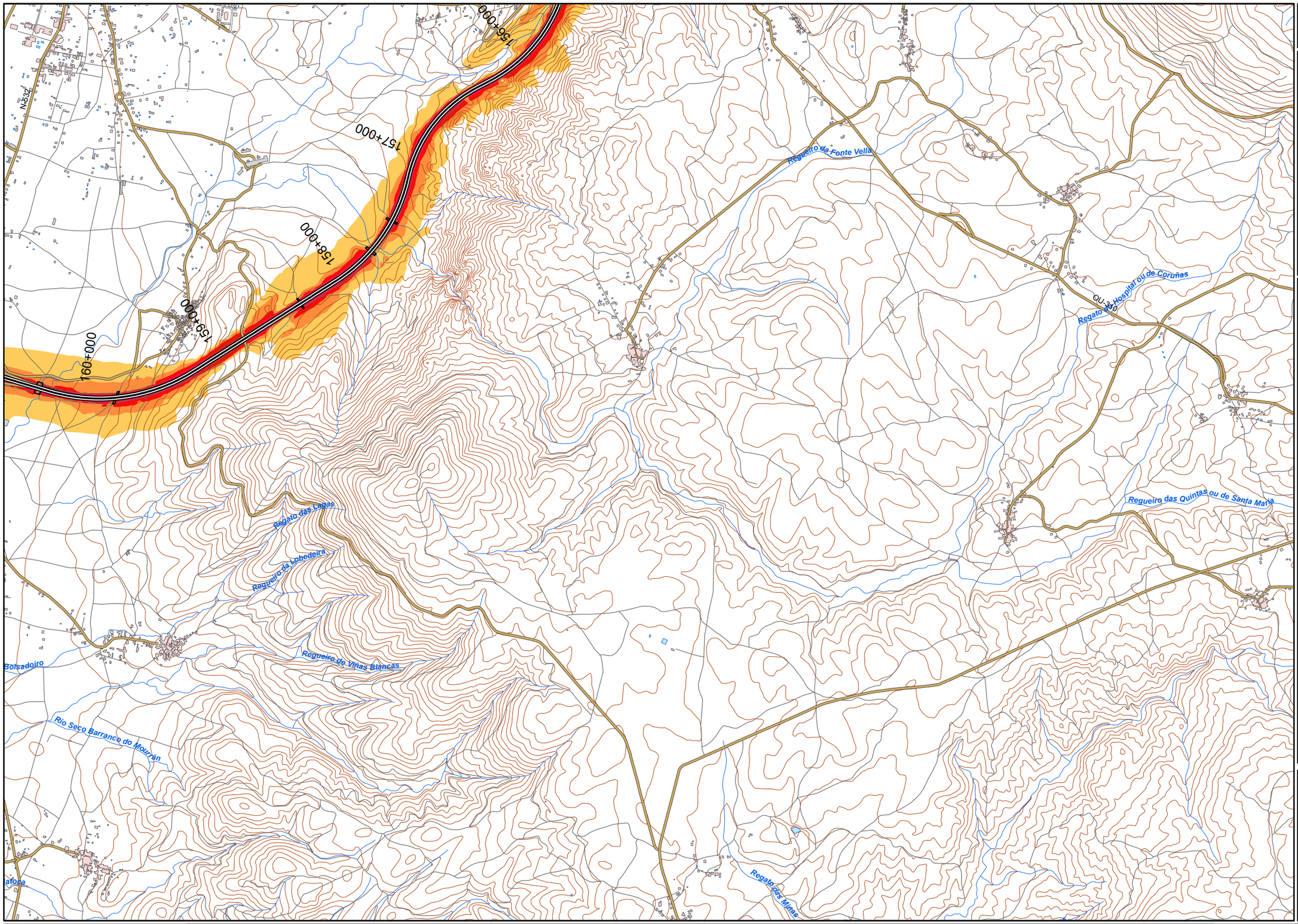
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 6 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

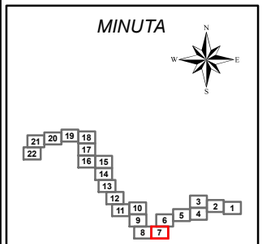
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

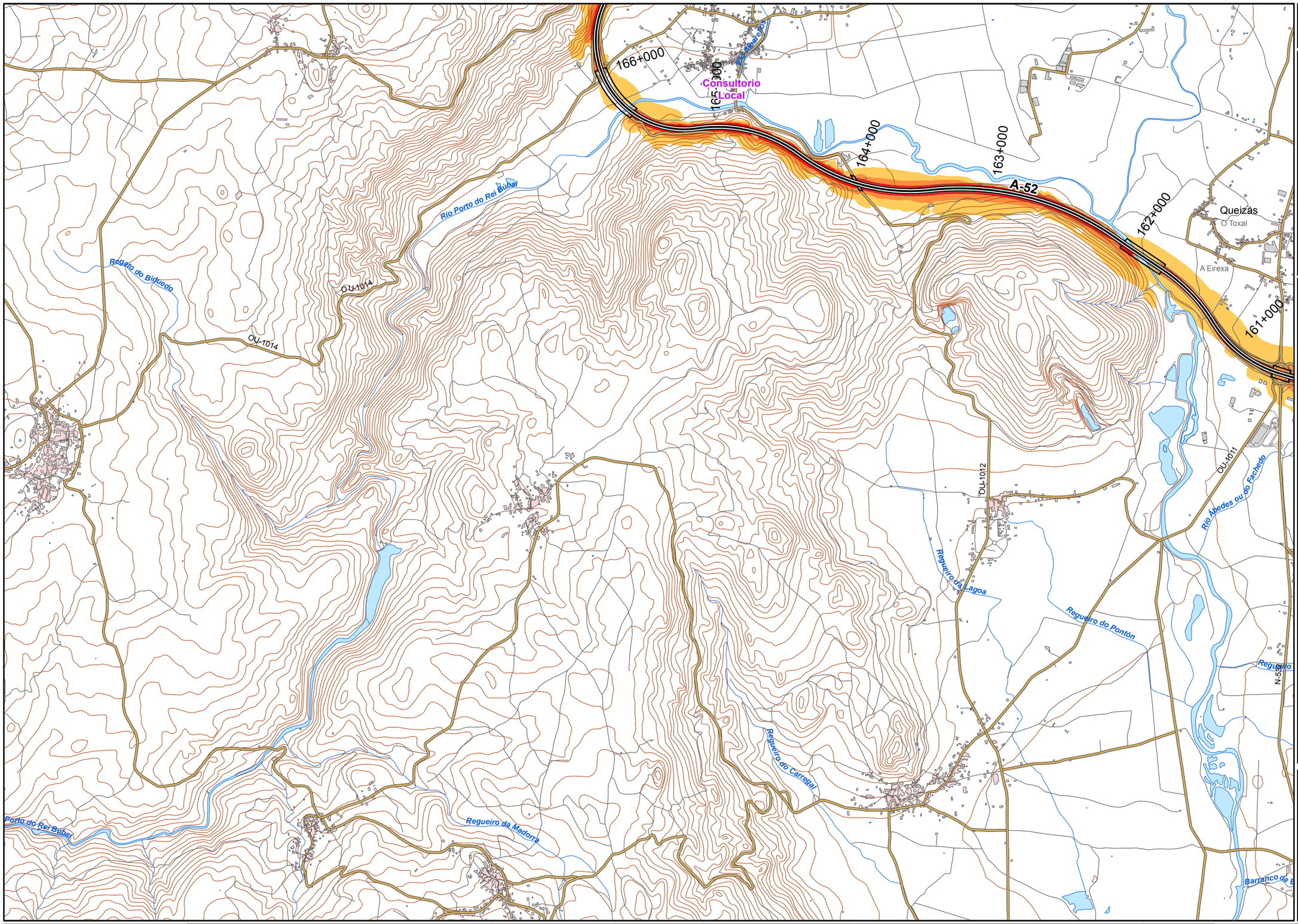
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 7 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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

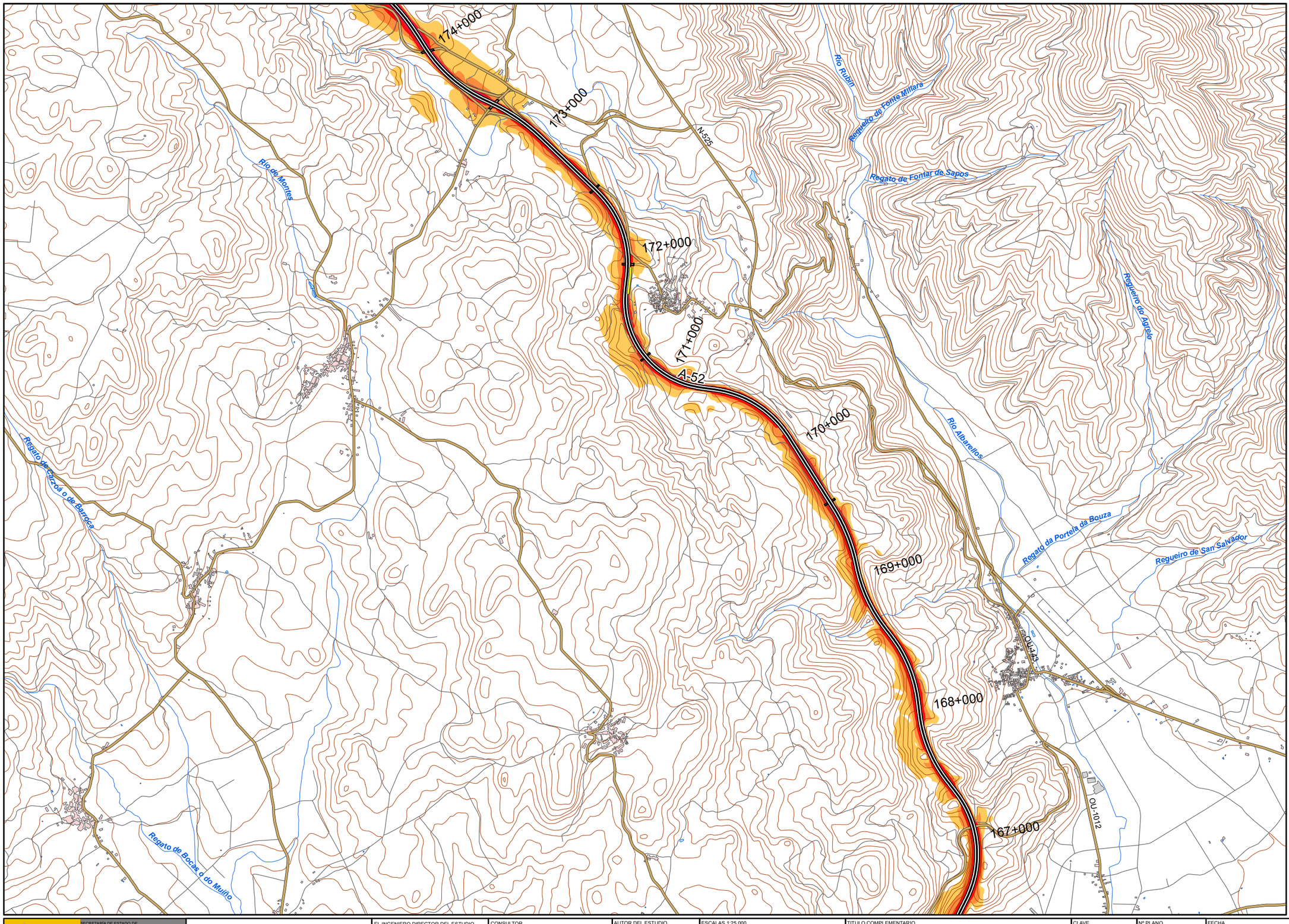
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 8 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

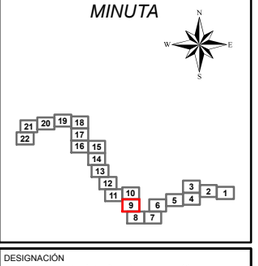
Tipos de edificio

- 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

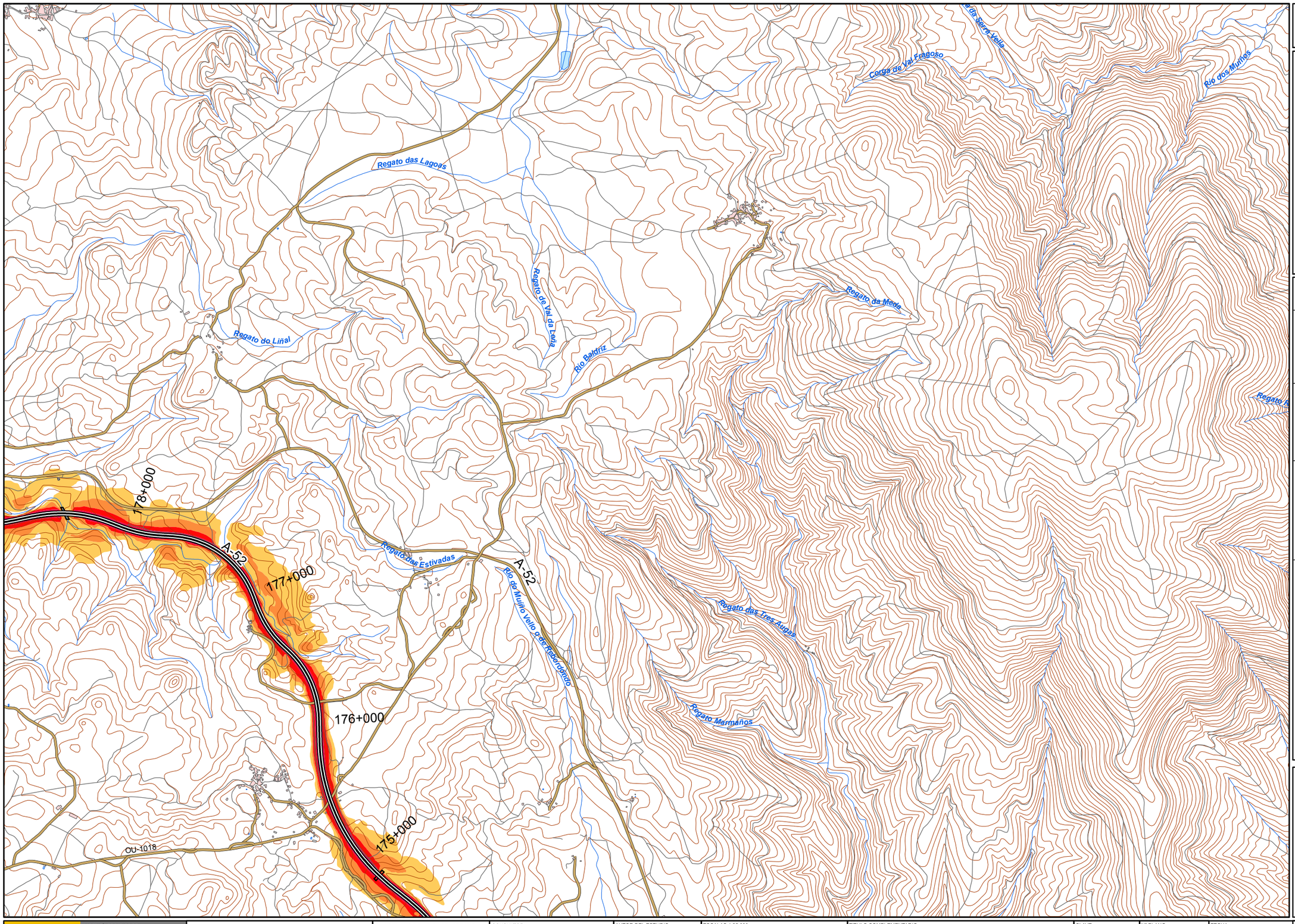
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 9 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

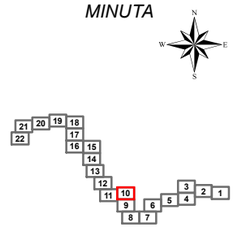
Tipos de edificio

- 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

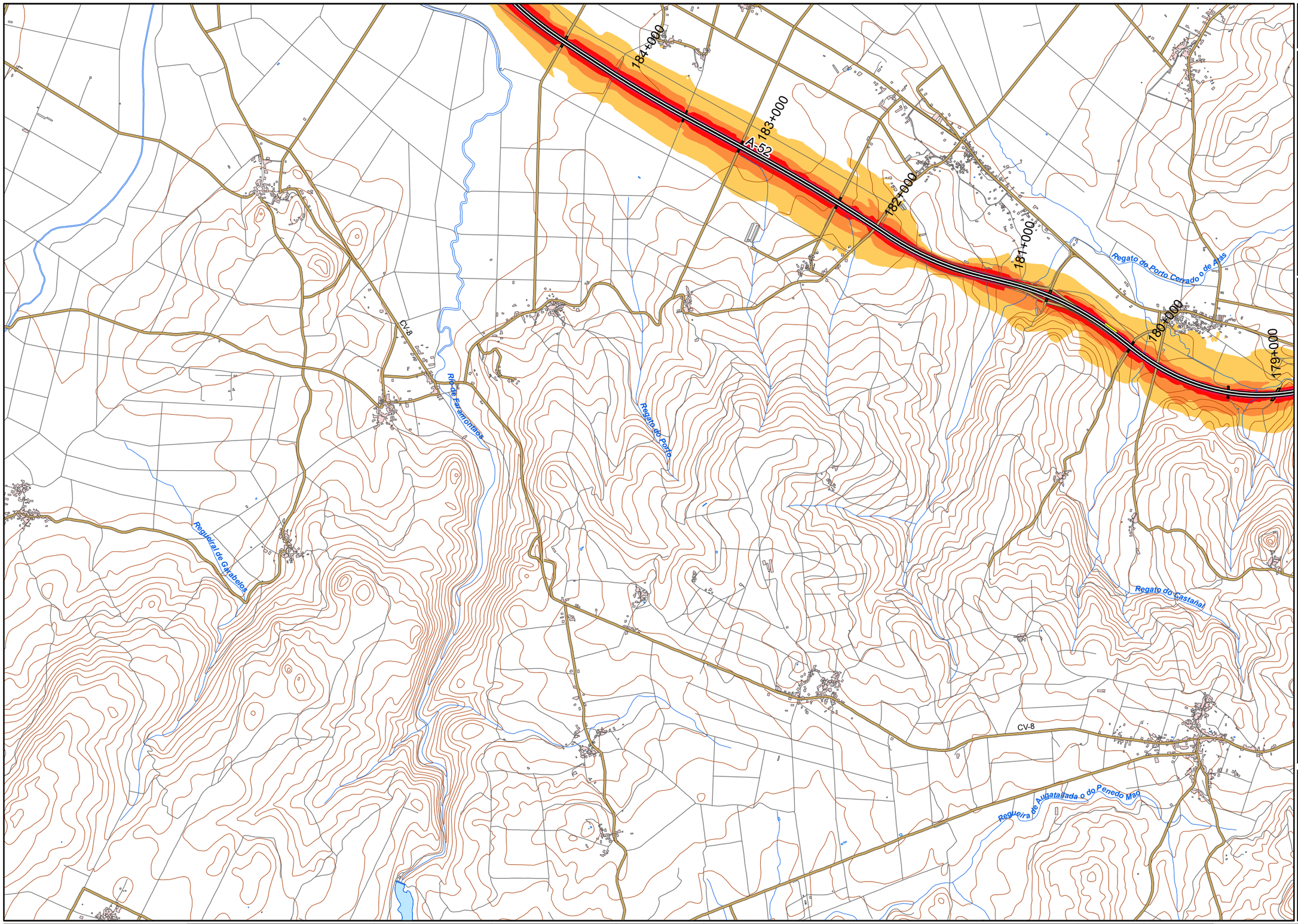
TITULO COMPLEMENTARIO: GALICIA

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 1
HOJA 10 DE 22

FECHA: 2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

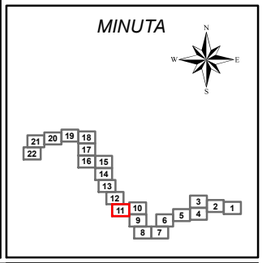
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

1

HOJA 11 DE 22

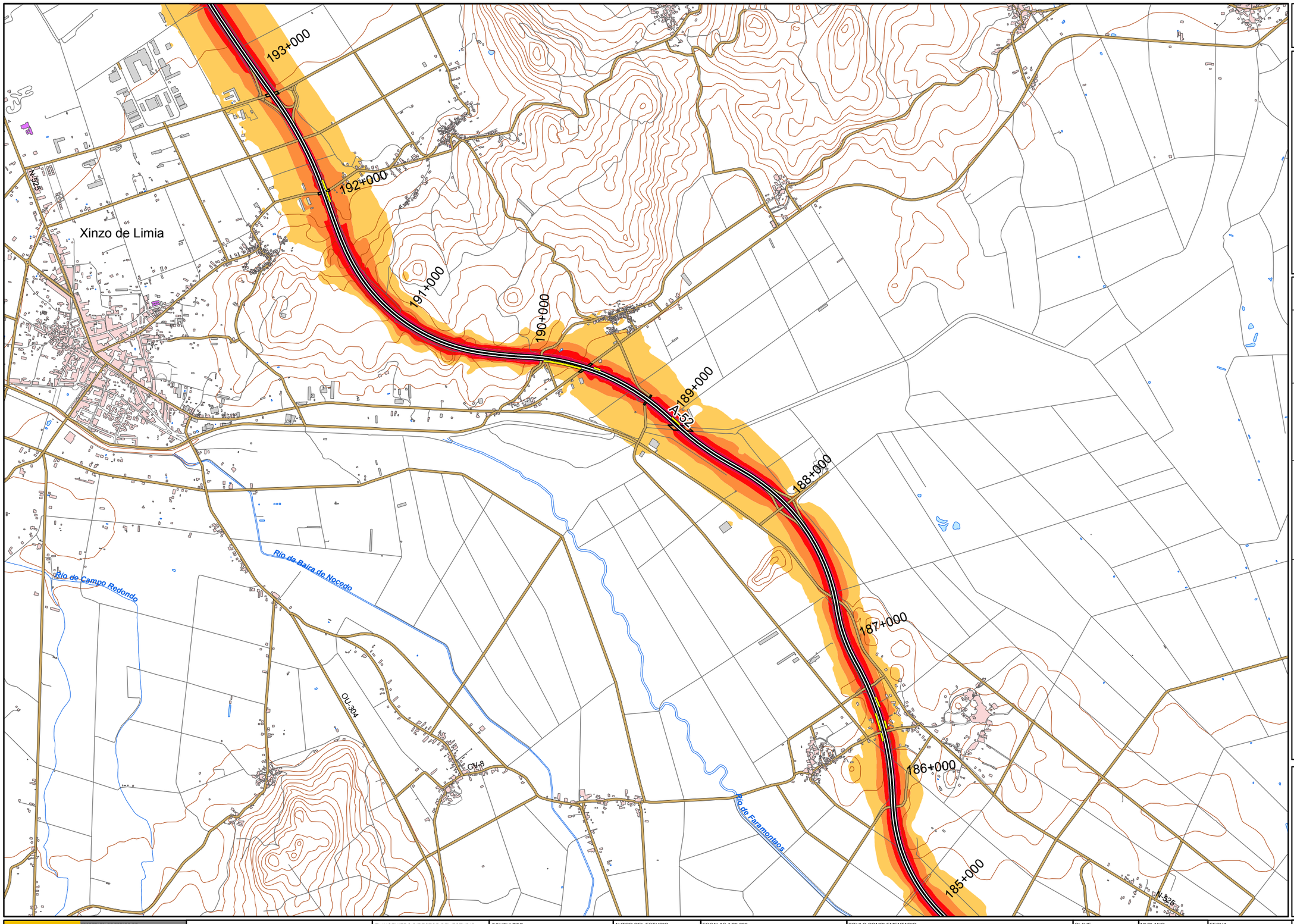
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

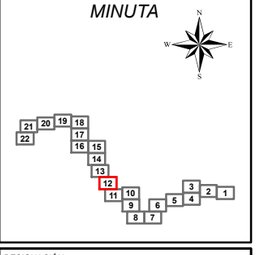
Tipos de edificio

- 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

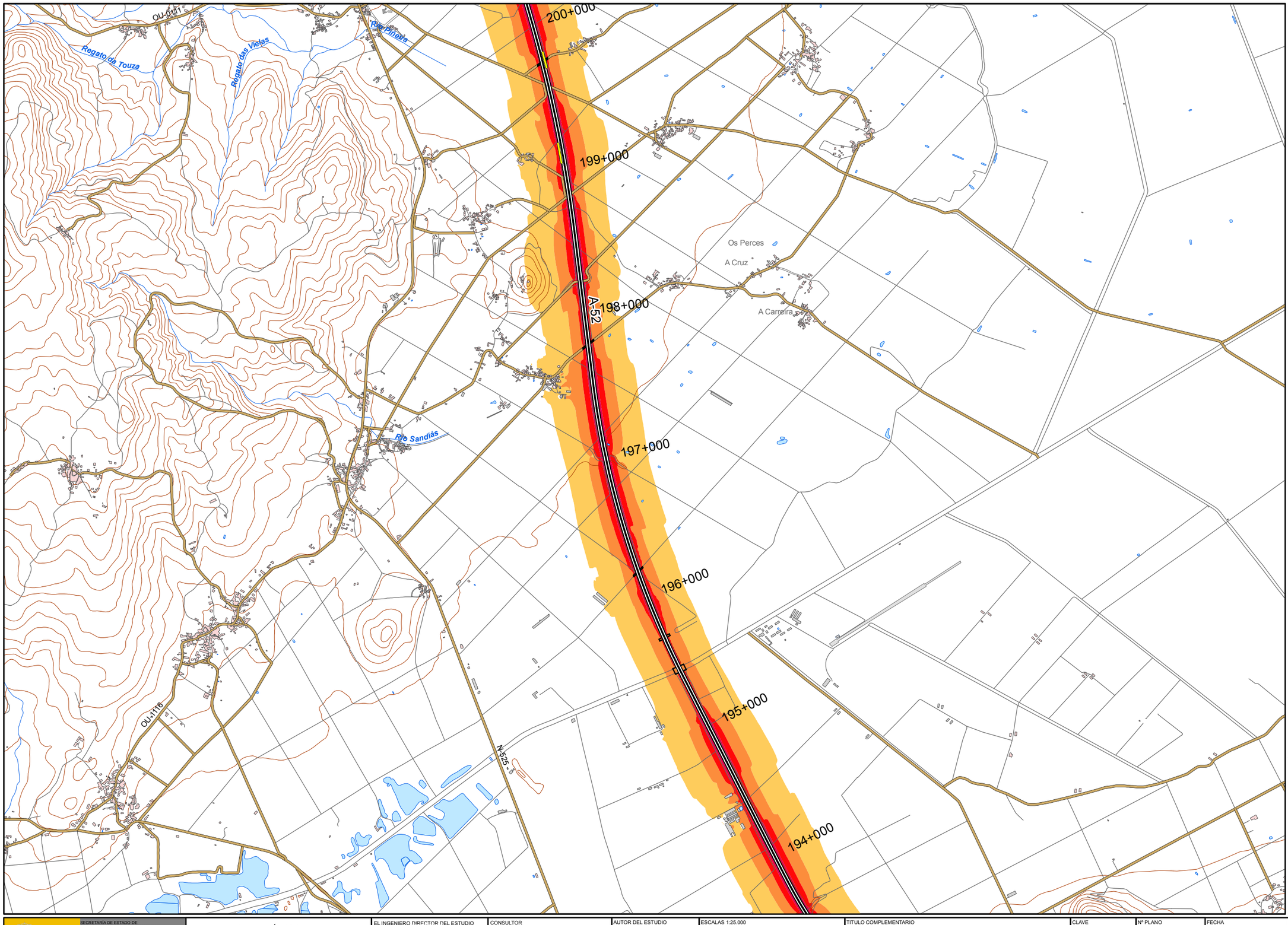
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 12 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

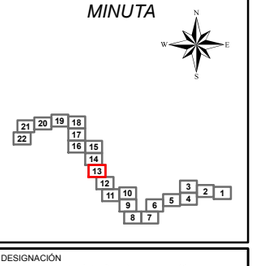
Tipos de edificio

- 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

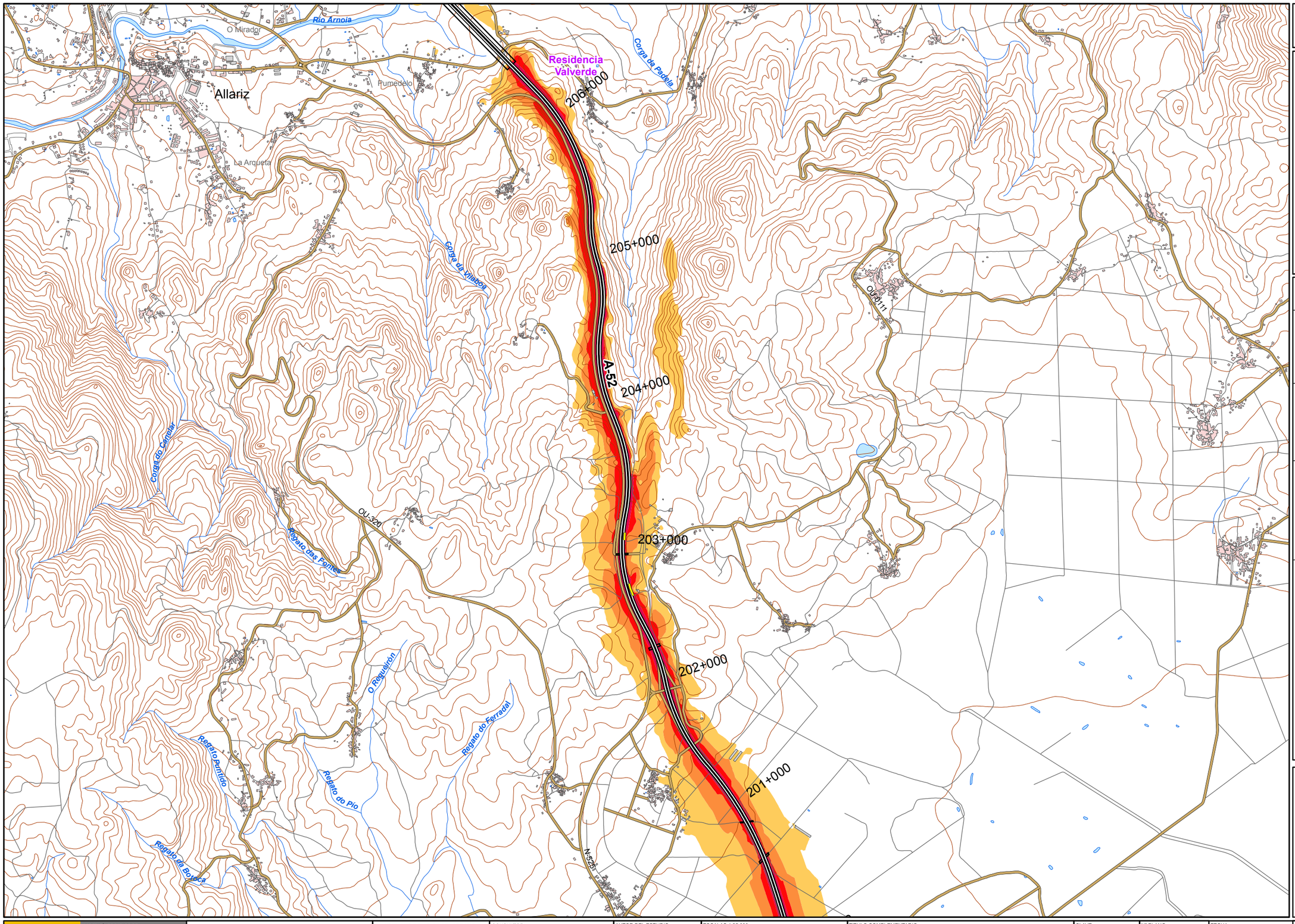
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 13 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

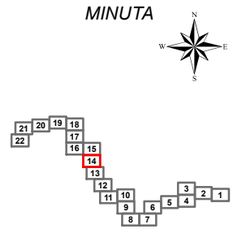
Tipos de edificio

- 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

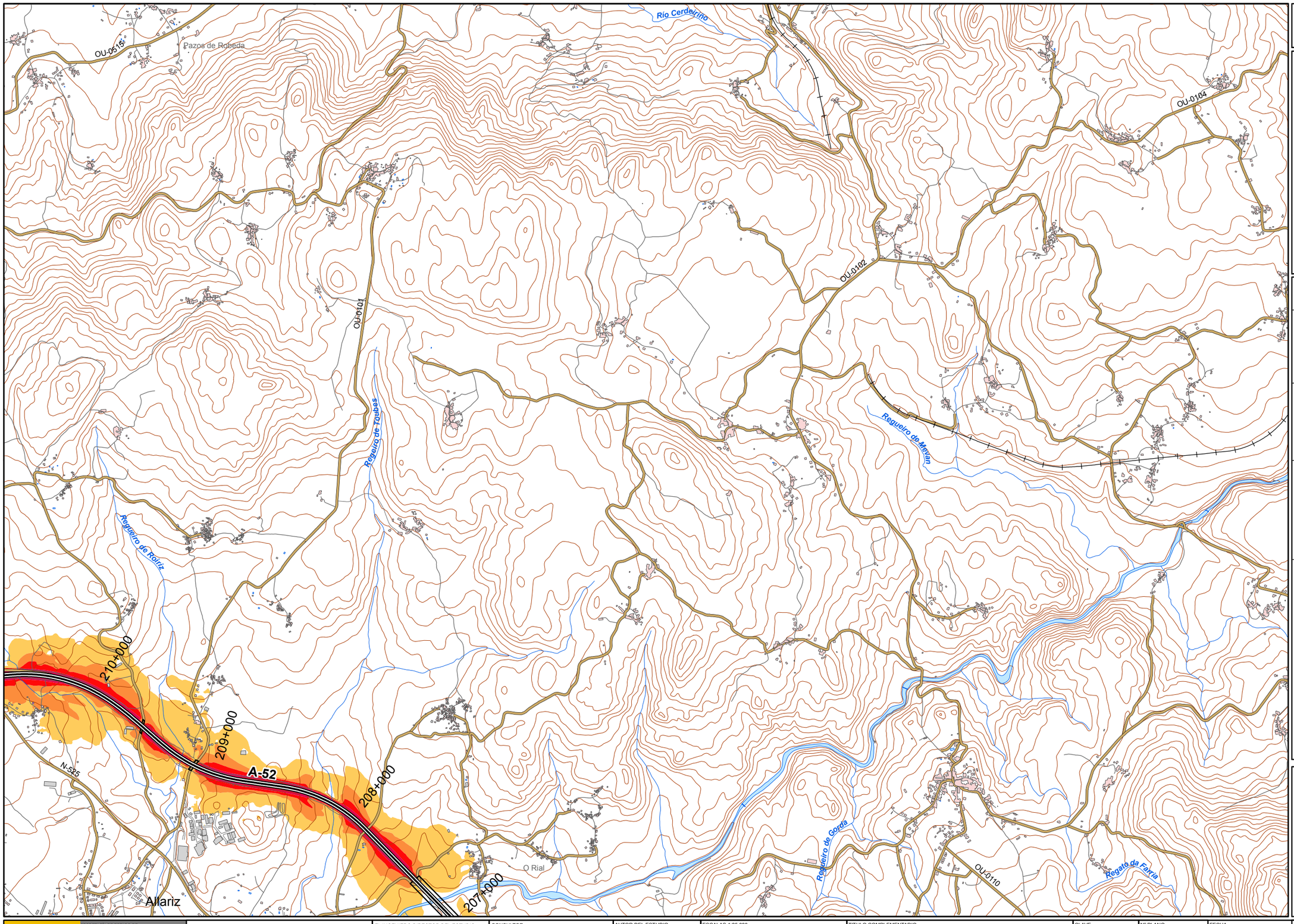
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 14 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

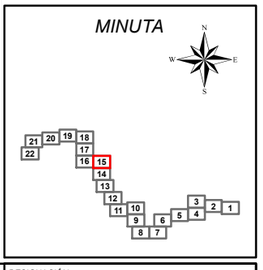
Tipos de edificio

- 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

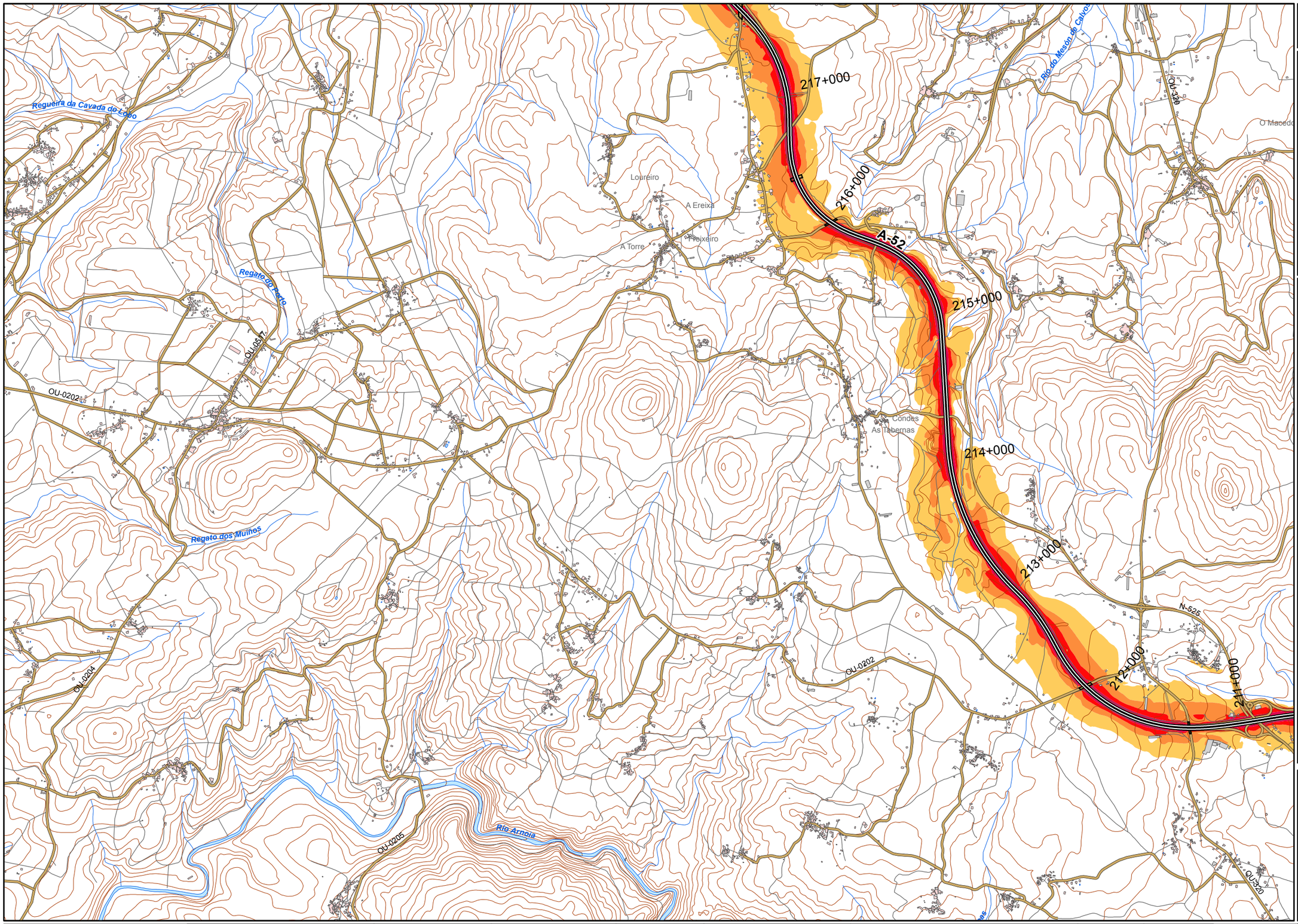
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 15 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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
GALICIA

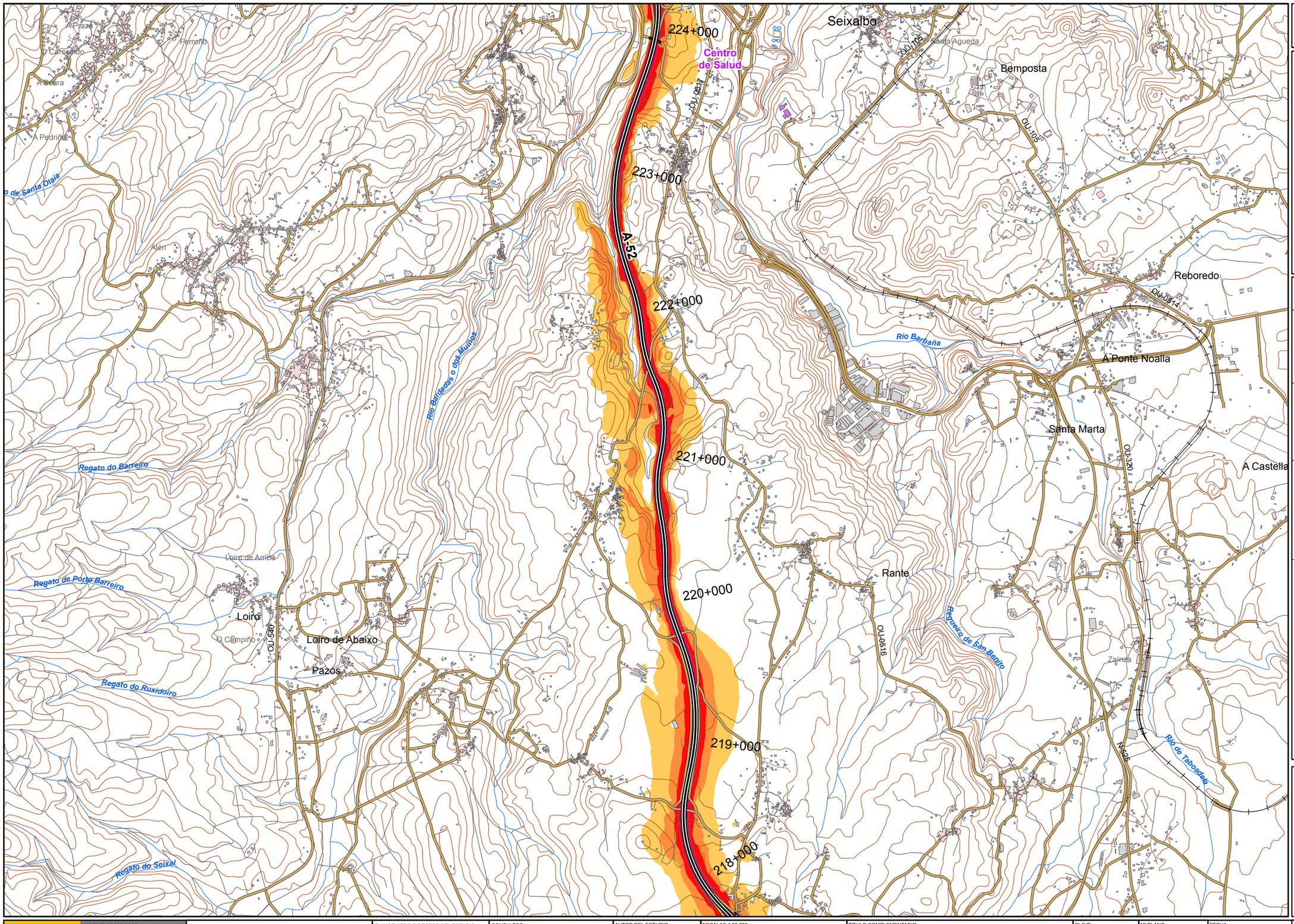
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 16 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

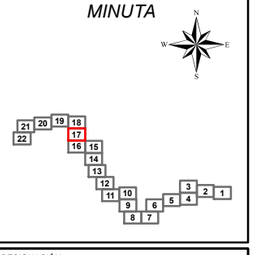
Tipos de edificio

- 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

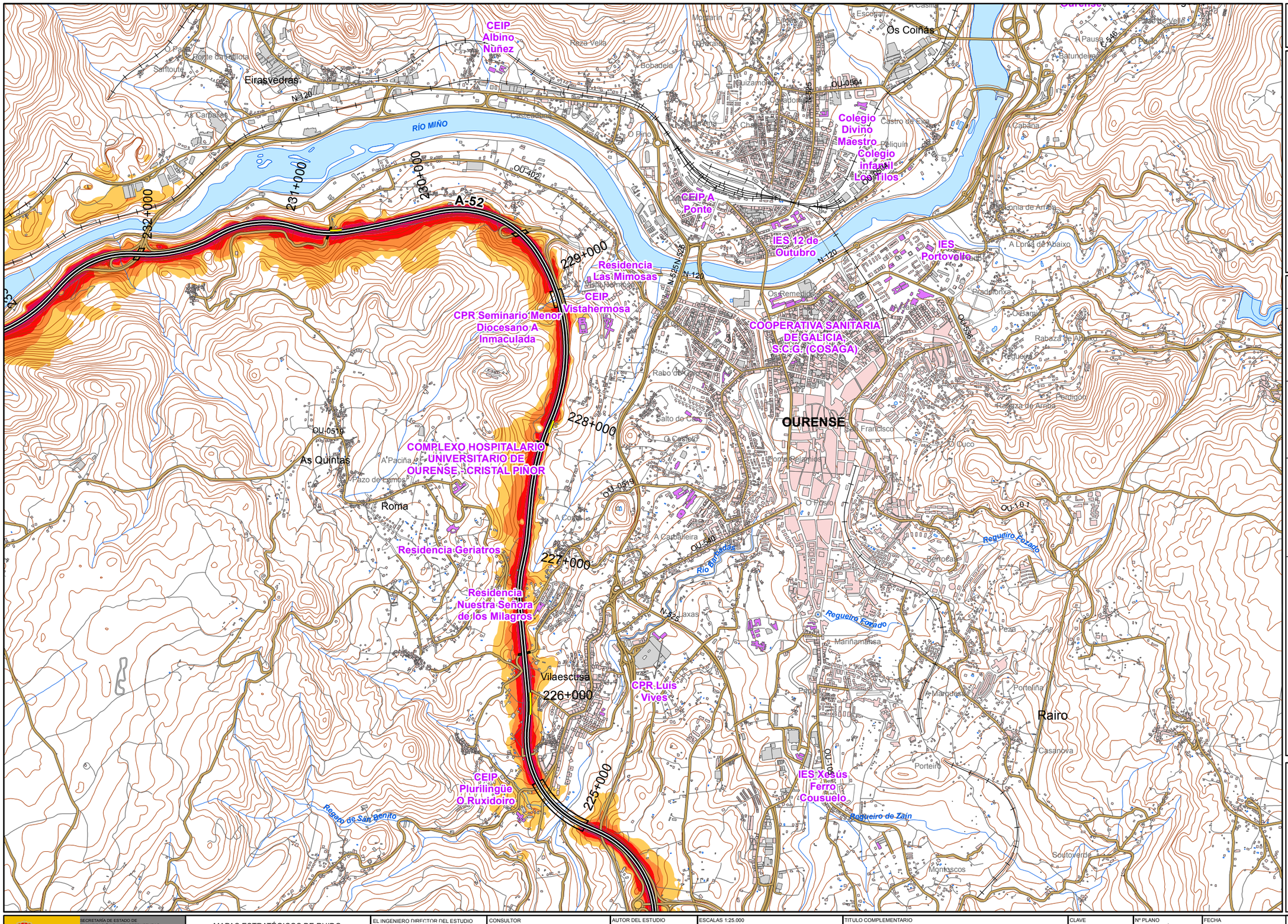
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 17 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

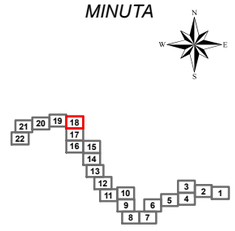
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 18 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld

32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

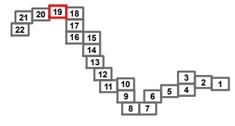
Tipos de edificio

- 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

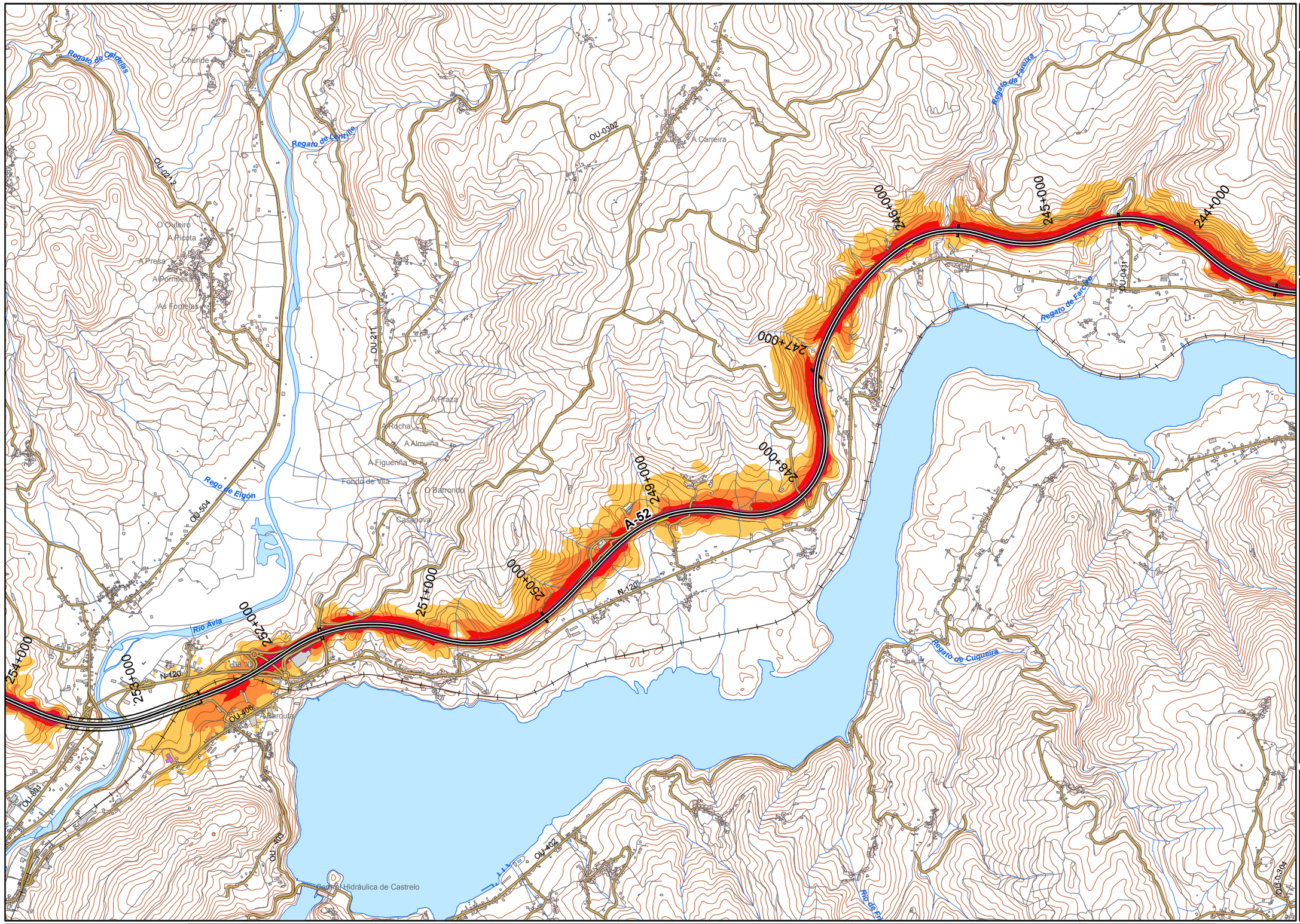
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 19 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

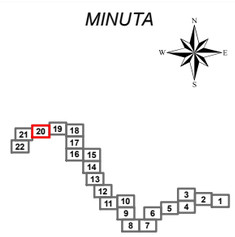
Tipos de edificio

- 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

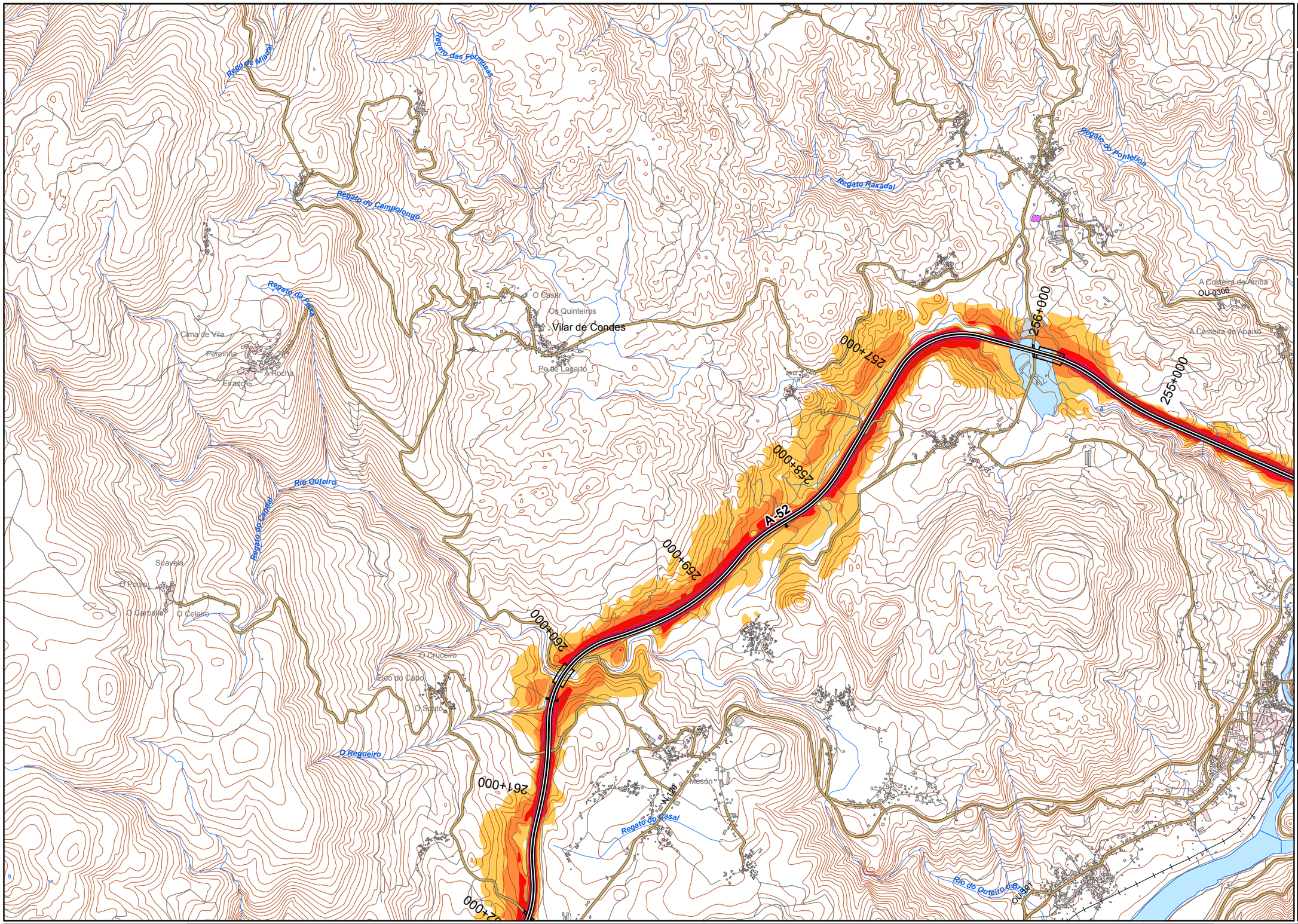
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 20 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

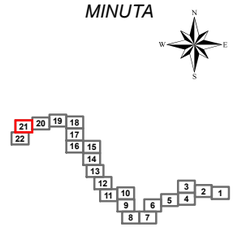
Tipos de edificio

- 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

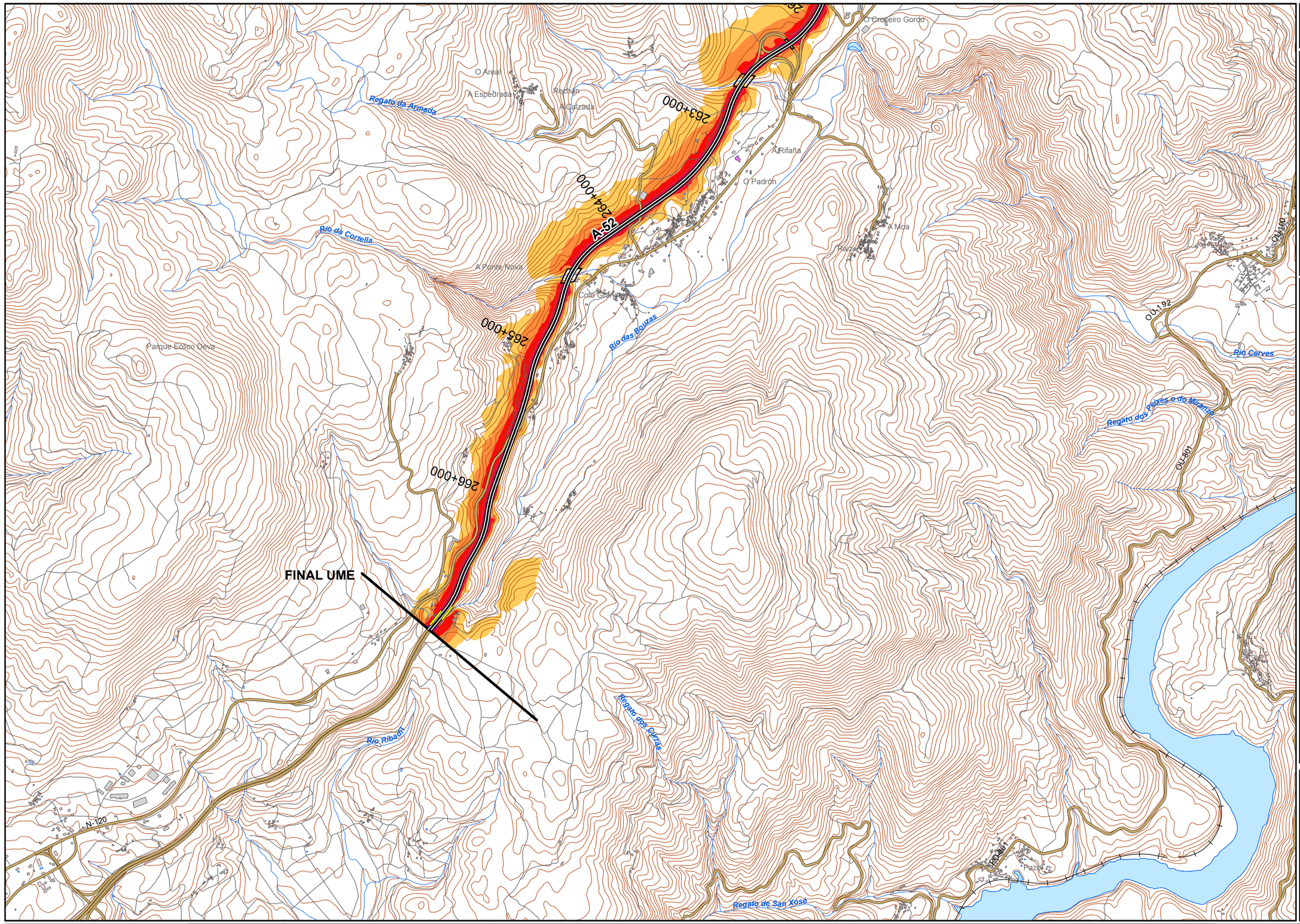
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

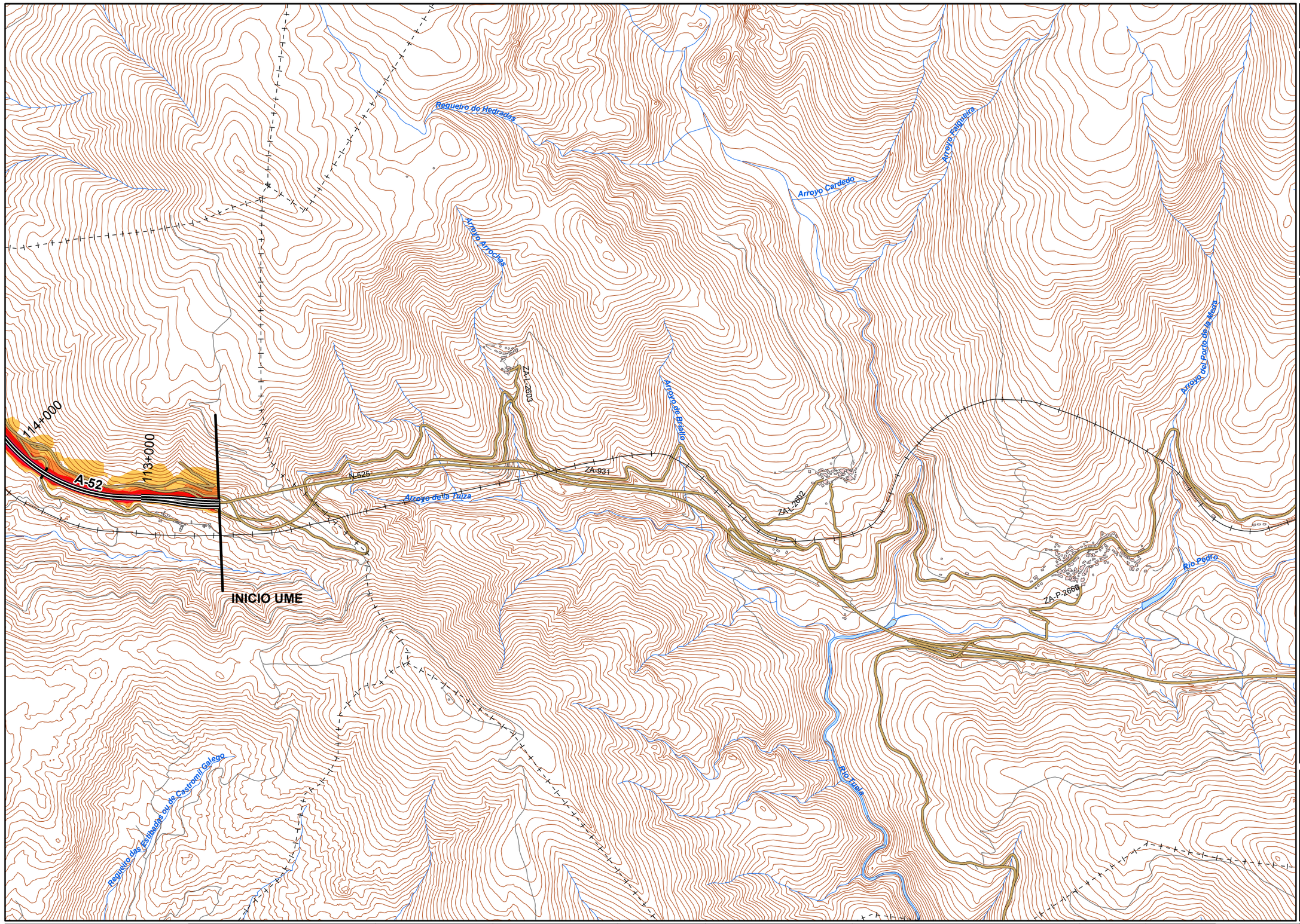
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 21 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld


A-52
263+000
264+000
265+000
266+000
FINAL UME
O Areal
A Espedrada
Rechan
A Calzada
A Rifaña
O Padrón
A Moa
Reiza
O Cruceiro Gordo
A Ponte Nova
Coto Grande
Parque Eólico Deva
Regato da Armada
Río da Corrella
Río das Bouzas
Río Cerves
Regato dos Peixes o do Miranda
Río Ribadil
Regato dos Cubas
Regato de San Xosé
N-120
OU-1102
OU-1101
OU-1103
OU-1104
OU-1105
OU-1106
OU-1107
OU-1108
OU-1109
OU-1110
OU-1111
OU-1112
OU-1113
OU-1114
OU-1115
OU-1116
OU-1117
OU-1118
OU-1119
OU-1120
OU-1121
OU-1122
OU-1123
OU-1124
OU-1125
OU-1126
OU-1127
OU-1128
OU-1129
OU-1130
OU-1131
OU-1132
OU-1133
OU-1134
OU-1135
OU-1136
OU-1137
OU-1138
OU-1139
OU-1140
OU-1141
OU-1142
OU-1143
OU-1144
OU-1145
OU-1146
OU-1147
OU-1148
OU-1149
OU-1150
OU-1151
OU-1152
OU-1153
OU-1154
OU-1155
OU-1156
OU-1157
OU-1158
OU-1159
OU-1160
OU-1161
OU-1162
OU-1163
OU-1164
OU-1165
OU-1166
OU-1167
OU-1168
OU-1169
OU-1170
OU-1171
OU-1172
OU-1173
OU-1174
OU-1175
OU-1176
OU-1177
OU-1178
OU-1179
OU-1180
OU-1181
OU-1182
OU-1183
OU-1184
OU-1185
OU-1186
OU-1187
OU-1188
OU-1189
OU-1190
OU-1191
OU-1192
OU-1193
OU-1194
OU-1195
OU-1196
OU-1197
OU-1198
OU-1199
OU-1200
OU-1201
OU-1202
OU-1203
OU-1204
OU-1205
OU-1206
OU-1207
OU-1208
OU-1209
OU-1210
OU-1211
OU-1212
OU-1213
OU-1214
OU-1215
OU-1216
OU-1217
OU-1218
OU-1219
OU-1220
OU-1221
OU-1222
OU-1223
OU-1224
OU-1225
OU-1226
OU-1227
OU-1228
OU-1229
OU-1230
OU-1231
OU-1232
OU-1233
OU-1234
OU-1235
OU-1236
OU-1237
OU-1238
OU-1239
OU-1240
OU-1241
OU-1242
OU-1243
OU-1244
OU-1245
OU-1246
OU-1247
OU-1248
OU-1249
OU-1250
OU-1251
OU-1252
OU-1253
OU-1254
OU-1255
OU-1256
OU-1257
OU-1258
OU-1259
OU-1260
OU-1261
OU-1262
OU-1263
OU-1264
OU-1265
OU-1266
OU-1267
OU-1268
OU-1269
OU-1270
OU-1271
OU-1272
OU-1273
OU-1274
OU-1275
OU-1276
OU-1277
OU-1278
OU-1279
OU-1280
OU-1281
OU-1282
OU-1283
OU-1284
OU-1285
OU-1286
OU-1287
OU-1288
OU-1289
OU-1290
OU-1291
OU-1292
OU-1293
OU-1294
OU-1295
OU-1296
OU-1297
OU-1298
OU-1299
OU-1300
OU-1301
OU-1302
OU-1303
OU-1304
OU-1305
OU-1306
OU-1307
OU-1308
OU-1309
OU-1310
OU-1311
OU-1312
OU-1313
OU-1314
OU-1315
OU-1316
OU-1317
OU-1318
OU-1319
OU-1320
OU-1321
OU-1322
OU-1323
OU-1324
OU-1325
OU-1326
OU-1327
OU-1328
OU-1329
OU-1330
OU-1331
OU-1332
OU-1333
OU-1334
OU-1335
OU-1336
OU-1337
OU-1338
OU-1339
OU-1340
OU-1341
OU-1342
OU-1343
OU-1344
OU-1345
OU-1346
OU-1347
OU-1348
OU-1349
OU-1350
OU-1351
OU-1352
OU-1353
OU-1354
OU-1355
OU-1356
OU-1357
OU-1358
OU-1359
OU-1360
OU-1361
OU-1362
OU-1363
OU-1364
OU-1365
OU-1366
OU-1367
OU-1368
OU-1369
OU-1370
OU-1371
OU-1372
OU-1373
OU-1374
OU-1375
OU-1376
OU-1377
OU-1378
OU-1379
OU-1380
OU-1381
OU-1382
OU-1383
OU-1384
OU-1385
OU-1386
OU-1387
OU-1388
OU-1389
OU-1390
OU-1391
OU-1392
OU-1393
OU-1394
OU-1395
OU-1396
OU-1397
OU-1398
OU-1399
OU-1400
OU-1401
OU-1402
OU-1403
OU-1404
OU-1405
OU-1406
OU-1407
OU-1408
OU-1409
OU-1410
OU-1411
OU-1412
OU-1413
OU-1414
OU-1415
OU-1416
OU-1417
OU-1418
OU-1419
OU-1420
OU-1421
OU-1422
OU-1423
OU-1424
OU-1425
OU-1426
OU-1427
OU-1428
OU-1429
OU-1430
OU-1431
OU-1432
OU-1433
OU-1434
OU-1435
OU-1436
OU-1437
OU-1438
OU-1439
OU-1440
OU-1441
OU-1442
OU-1443
OU-1444
OU-1445
OU-1446
OU-1447
OU-1448
OU-1449
OU-1450
OU-1451
OU-1452
OU-1453
OU-1454
OU-1455
OU-1456
OU-1457
OU-1458
OU-1459
OU-1460
OU-1461
OU-1462
OU-1463
OU-1464
OU-1465
OU-1466
OU-1467
OU-1468
OU-1469
OU-1470
OU-1471
OU-1472
OU-1473
OU-1474
OU-1475
OU-1476
OU-1477
OU-1478
OU-1479
OU-1480
OU-1481
OU-1482
OU-1483
OU-1484
OU-1485
OU-1486
OU-1487
OU-1488
OU-1489
OU-1490
OU-1491
OU-1492
OU-1493
OU-1494
OU-1495
OU-1496
OU-1497
OU-1498
OU-1499
OU-1500
OU-1501
OU-1502
OU-1503
OU-1504
OU-1505
OU-1506
OU-1507
OU-1508
OU-1509
OU-1510
OU-1511
OU-1512
OU-1513
OU-1514
OU-1515
OU-1516
OU-1517
OU-1518
OU-1519
OU-1520
OU-1521
OU-1522
OU-1523
OU-1524
OU-1525
OU-1526
OU-1527
OU-1528
OU-1529
OU-1530
OU-1531
OU-1532
OU-1533
OU-1534
OU-1535
OU-1536
OU-1537
OU-1538
OU-1539
OU-1540
OU-1541
OU-1542
OU-1543
OU-1544
OU-1545
OU-1546
OU-1547
OU-1548
OU-1549
OU-1550
OU-1551
OU-1552
OU-1553
OU-1554
OU-1555
OU-1556
OU-1557
OU-1558
OU-1559
OU-1560
OU-1561
OU-1562
OU-1563
OU-1564
OU-1565
OU-1566
OU-1567
OU-1568
OU-1569
OU-1570
OU-1571
OU-1572
OU-1573
OU-1574
OU-1575
OU-1576
OU-1577
OU-1578
OU-1579
OU-1580
OU-1581
OU-1582
OU-1583
OU-1584
OU-1585
OU-1586
OU-1587
OU-1588
OU-1589
OU-1590
OU-1591
OU-1592
OU-1593
OU-1594
OU-1595
OU-1596
OU-1597
OU-1598
OU-1599
OU-1600
OU-1601
OU-1602
OU-1603
OU-1604
OU-1605
OU-1606
OU-1607
OU-1608
OU-1609
OU-1610
OU-1611
OU-1612
OU-1613
OU-1614
OU-1615
OU-1616
OU-1617
OU-1618
OU-1619
OU-1620
OU-1621
OU-1622
OU-1623
OU-1624
OU-1625
OU-1626
OU-1627
OU-1628
OU-1629
OU-1630
OU-1631
OU-1632
OU-1633
OU-1634
OU-1635
OU-1636
OU-1637
OU-1638
OU-1639
OU-1640
OU-1641
OU-1642
OU-1643
OU-1644
OU-1645
OU-1646
OU-1647
OU-1648
OU-1649
OU-1650
OU-1651
OU-1652
OU-1653
OU-1654
OU-1655
OU-1656
OU-1657
OU-1658
OU-1659
OU-1660
OU-1661
OU-1662
OU-1663
OU-1664
OU-1665
OU-1666
OU-1667
OU-1668
OU-1669
OU-1670
OU-1671
OU-1672
OU-1673
OU-1674
OU-1675
OU-1676
OU-1677
OU-1678
OU-1679
OU-1680
OU-1681
OU-1682
OU-1683
OU-1684
OU-1685
OU-1686
OU-1687
OU-1688
OU-1689
OU-1690
OU-1691
OU-1692
OU-1693
OU-1694
OU-1695
OU-1696
OU-1697
OU-1698
OU-1699
OU-1700
OU-1701
OU-1702
OU-1703
OU-1704
OU-1705
OU-1706
OU-1707
OU-1708
OU-1709
OU-1710
OU-1711
OU-1712
OU-1713
OU-1714
OU-1715
OU-1716
OU-1717
OU-1718
OU-1719
OU-1720
OU-1721
OU-1722
OU-1723
OU-1724
OU-1725
OU-1726
OU-1727
OU-1728
OU-1729
OU-1730
OU-1731
OU-1732
OU-1733
OU-1734
OU-1735
OU-1736
OU-1737
OU-1738
OU-1739
OU-1740
OU-1741
OU-1742
OU-1743
OU-1744
OU-1745
OU-1746
OU-1747
OU-1748
OU-1749
OU-1750
OU-1751
OU-1752
OU-1753
OU-1754
OU-1755
OU-1756
OU-1757
OU-1758
OU-1759
OU-1760
OU-1761
OU-1762
OU-1763
OU-1764
OU-1765
OU-1766
OU-1767
OU-1768
OU-1769
OU-1770
OU-1771
OU-1772
OU-1773
OU-1774
OU-1775
OU-1776
OU-1777
OU-1778
OU-1779
OU-1780
OU-1781
OU-1782
OU-1783
OU-1784
OU-1785
OU-1786
OU-1787
OU-1788
OU-1789
OU-1790
OU-1791
OU-1792
OU-1793
OU-1794
OU-1795
OU-1796
OU-1797
OU-1798
OU-1799
OU-1800
OU-1801
OU-1802
OU-1803
OU-1804
OU-1805
OU-1806
OU-1807
OU-1808
OU-1809
OU-1810
OU-1811
OU-1812
OU-1813
OU-1814
OU-1815
OU-1816
OU-1817
OU-1818
OU-1819
OU-1820
OU-1821
OU-1822
OU-1823
OU-1824
OU-1825
OU-1826
OU-1827
OU-1828
OU-1829
OU-1830
OU-1831
OU-1832
OU-1833
OU-1834
OU-1835
OU-1836
OU-1837
OU-1838
OU-1839
OU-1840
OU-1841
OU-1842
OU-1843
OU-1844
OU-1845
OU-1846
OU-1847
OU-1848
OU-1849
OU-1850
OU-1851
OU-1852
OU-1853
OU-1854
OU-1855
OU-1856
OU-1857
OU-1858
OU-1859
OU-1860
OU-1861
OU-1862
OU-1863
OU-1864
OU-1865
OU-1866
OU-1867
OU-1868
OU-1869
OU-1870
OU-1871
OU-1872
OU-1873
OU-1874
OU-1875
OU-1876
OU-1877
OU-1878
OU-1879
OU-1880
OU-1881
OU-1882
OU-1883
OU-1884
OU-1885
OU-1886
OU-1887
OU-1888
OU-1889
OU-1890
OU-1891
OU-1892
OU-1893
OU-1894
OU-1895
OU-1896
OU-1897
OU-1898
OU-1899
OU-1900
OU-1901
OU-1902
OU-1903
OU-1904
OU-1905
OU-1906
OU-1907
OU-1908
OU-1909
OU-1910
OU-1911
OU-1912
OU-1913
OU-1914
OU-1915
OU-1916
OU-1917
OU-1918
OU-1919
OU-1920
OU-1921
OU-1922
OU-1923
OU-1924
OU-1925
OU-1926
OU-1927
OU-1928
OU-1929
OU-1930
OU-1931
OU-1932
OU-1933
OU-1934
OU-1935
OU-1936
OU-1937
OU-1938
OU-1939
OU-1940
OU-1941
OU-1942
OU-1943
OU-1944
OU-1945
OU-1946
OU-1947
OU-1948
OU-1949
OU-1950
OU-1951
OU-1952
OU-1953
OU-1954
OU-1955
OU-1956
OU-1957
OU-1958
OU-1959
OU-1960
OU-1961
OU-1962
OU-1963
OU-1964
OU-1965
OU-1966
OU-1967
OU-1968
OU-1969
OU-1970
OU-1971
OU-1972
OU-1973
OU-1974
OU-1975
OU-1976
OU-1977
OU-1978
OU-1979
OU-1980
OU-1981
OU-1982
OU-1983
OU-1984
OU-1985
OU-1986
OU-1987
OU-1988
OU-1989
OU-1990
OU-1991
OU-1992
OU-1993
OU-1994
OU-1995
OU-1996
OU-1997
OU-1998
OU-1999
OU-2000
OU-2001
OU-2002
OU-2003
OU-2004
OU-2005
OU-2006
OU-2007
OU-2008
OU-2009
OU-2010
OU-2011
OU-2012
OU-2013
OU-2014
OU-2015
OU-2016
OU-2017
OU-2018
OU-2019
OU-2020
OU-2021
OU-2022
OU-2023
OU-2024
OU-2025
OU-2026
OU-2027
OU-2028
OU-2029
OU-2030
OU-2031
OU-2032
OU-2033
OU-2034
OU-2035
OU-2036
OU-2037
OU-2038
OU-2039
OU-2040
OU-2041
OU-2042
OU-2043
OU-2044
OU-2045
OU-2046
OU-2047
OU-2048
OU-2049
OU-2050
OU-2051
OU-2052
OU-2053
OU-2054
OU-2055
OU-2056
OU-2057
OU-2058
OU-2059
OU-2060
OU-2061
OU-2062
OU-2063
OU-2064
OU-2065
OU-2066
OU-2067
OU-2068
OU-2069
OU-2070
OU-2071
OU-2072
OU-2073
OU-2074
OU-2075
OU-2076
OU-2077
OU-2078
OU-2079
OU-2080
OU-2081
OU-2082
OU-2083
OU-2084
OU-2085
OU-2086
OU-2087
OU-2088
OU-2089
OU-2090
OU-2091
OU-2092
OU-2093
OU-2094
OU-2095
OU-2096
OU-2097
OU-2098
OU-2099
OU-2100
OU-2101
OU-2102
OU-2103
OU-2104
OU-2105
OU-2106
OU-2107
OU-2108
OU-2109
OU-2110
OU-2111
OU-2112
OU-2113
OU-2114
OU-2115
OU-2116
OU-2117
OU-2118
OU-2119
OU-2120
OU-2121
OU-2122
OU-2123
OU-2124
OU-2125
OU-2126
OU-2127
OU-2128
OU-2129
OU-2130
OU-2131
OU-2132
OU-2133
OU-2134
OU-2135
OU-2136
OU-2137
OU-2138
OU-2139
OU-2140
OU-2141
OU-2142
OU-2143
OU-2144
OU-2145
OU-2146
OU-2147
OU-2148
OU-2149
OU-2150
OU-2151
OU-2152
OU-2153
OU-2154
OU-2155
OU-2156
OU-2157
OU-2158
OU-2159
OU-2160
OU-2161
OU-2162
OU-2163
OU-2164
OU-2165
OU-2166
OU-2167
OU-2168
OU-2169
OU-2170
OU-2171
OU-2172
OU-2173
OU-2174
OU-2175
OU-2176
OU-2177
OU-2178
OU-2179
OU-2180
OU-2181
OU-2182
OU-2183
OU-2184
OU-2185
OU-2186
OU-2187
OU-2188
OU-2189
OU-2190
OU-2191
OU-2192
OU-2193
OU-2194
OU-2195
OU-2196
OU-2197
OU-2198
OU-2199
OU-2200
OU-2201
OU-2202
OU-2203
OU-2204
OU-2205
OU-2206
OU-2207
OU-2208
OU-2209
OU-2210
OU-2211
OU-2212
OU-2213
OU-2214
OU-2215
OU-2216
OU-2217
OU-2218
OU-2219
OU-2220
OU-2221
OU-2222
OU-2223
OU-2224
OU-2225
OU-2226
OU-2227
OU-2228
OU-2229
OU-2230
OU-2231
OU-2232
OU-2233
OU-2234
OU-2235
OU-2236
OU-2237
OU-2238
OU-2239
OU-2240
OU-2241
OU-2242
OU-2243
OU-2244
OU-2245
OU-2246
OU-2247
OU-2248
OU-2249
OU-2250
OU-2251
OU-2252
OU-2253
OU-2254
OU-2255
OU-2256
OU-2257
OU-2258
OU-2259
OU-2260
OU-2261
OU-2262
OU-2263
OU-2264
OU-2265
OU-2266
OU-2267
OU-2268
OU-2269
OU-2270
OU-2271
OU-2272
OU-2273
OU-2274
OU-2275
OU-2276
OU-2277
OU-2278
OU-2279
OU-2280
OU-2281
OU-2282
OU-2283
OU-2284
OU-2285
OU-2286
OU-2287
OU-2288
OU-2289
OU-2290
OU-2291
OU-2292
OU-2293
OU-2294
OU-2295
OU-2296
OU-2297
OU-2298
OU-2299
OU-2300
OU-2301
OU-2302
OU-2303
OU-2304
OU-2305
OU-2306
OU-2307
OU-2308
OU-2309
OU-2310
OU-2311
OU-2312
OU-2313
OU-2314
OU-2315
OU-2316
OU-2317
OU-2318
OU-2319
OU-2320
OU-2321
OU-2322
OU-2323
OU-2324
OU-2325
OU-2326
OU-2327
OU-2328
OU-2329
OU-2330
OU-2331
OU-2332
OU-2333
OU-2334
OU-2335
OU-2336
OU-2337
OU-2338
OU-2339
OU-2340
OU-2341
OU-2342
OU-2343
OU-2344
OU-2345
OU-2346
OU-2347
OU-2348
OU-2349
OU-2350
OU-2351
OU-2352
OU-2353
OU-2354
OU-2355
OU-2356
OU-2357
OU-2358
OU-2359
OU-2360
OU-2361
OU-2362
OU-2363
OU-2364
OU-2365
OU-2366
OU-2367
OU-2368
OU-2369
OU-2370
OU-2371
OU-2372
OU-2373
OU-2374
OU-2375
OU-2376
OU-2377
OU-2378
OU-2379
OU-2380
OU-2381
OU-2382
OU-2383
OU-2384
OU-2385
OU-2386
OU-2387
OU-2388
OU-2389
OU-2390
OU-2391
OU-2392
OU-2393
OU-2394
OU-2395
OU-2396
OU-2397
OU-2398
OU-2399
OU-2400
OU-2401
OU-2402
OU-2403
OU-2404
OU-2405
OU-2406
OU-2407
OU-2408
OU-2409
OU-2410
OU-2411
OU-2412
OU-2413
OU-2414
OU-2415
OU-2416
OU-2417
OU-2418
OU-2419
OU-2420
OU-2421
OU-2422
OU-2423
OU-2424
OU-2425
OU-2426
OU-2427
OU-2428
OU-2429
OU-2430
OU-2431
OU-2432
OU-2433
OU-2434
OU-2435
OU-2436
OU-2437
OU-2438
OU-2439
OU-2440
OU-2441
OU-2442
OU-2443
OU-2444
OU-2445
OU-2446
OU-2447
OU-2448
OU-2449
OU-2450
OU-2451
OU-2452
OU-2453
OU-2454
OU-2455
OU-2456
OU-2457
OU-2458
OU-2459
OU-2460
OU-2461
OU-2462
OU-2463
OU-2464
OU-2465
OU-2466
OU-2467
OU-2468
OU-2469
OU-2470
OU-2471
OU-2472
OU-2473
OU-2474
OU-2475
OU-2476
OU-2477
OU-2478
OU-2479
OU-2480
OU-2481
OU-2482
OU-2483
OU-2484
OU-2485
OU-2486
OU-2487
OU-2488
OU-2489
OU-2490
OU-2491
OU-2492
OU-2493
OU-2494
OU-2495
OU-2496
OU-2497
OU-2498
OU-2499
OU-2500
OU-2501
OU-2502
OU-2503
OU-2504
OU-2505
OU-2506
OU-2507
OU-2508
OU-2509
OU-2510
OU-2511
OU-2512
OU-2513
OU-2514
OU-2515
OU-2516
OU-2517
OU-2518
OU-2519
OU-2520
OU-2521
OU-2522
OU-2523
OU-2524
OU-2525
OU-2526
OU-2527
OU-2528
OU-2529
OU-2530
OU-2531
OU-2532
OU-2533
OU-2534
OU-2535
OU-2536
OU-2537
OU-2538
OU-2539
OU-2540
OU-2541
OU-2542
OU-2543
OU-2544
OU-2545
OU-2546
OU-2547
OU-2548
OU-2549
OU-2550
OU-2551
OU-2552
OU-2553
OU-2554
OU-2555
OU-2556
OU-2557
OU-2558
OU-2559
OU-2560
OU-2561
OU-2562
OU-2563
OU-2564
OU-2565
OU-2566
OU-2567
OU-2568
OU-2569
OU-2570
OU-2571
OU-2572
OU-2573
OU-2574
OU-2575
OU-2576
OU-2577
OU-2578
OU-2579
OU-2580
OU-2581
OU-2582
OU-2583
OU-2584
OU-2585
OU-2586
OU-2587
OU-2588
OU-2589
OU-2590
OU-2591
OU-2592
OU-2593
OU-2594
OU-2595
OU-2596
OU-2597
OU-2598
OU-2599
OU-2600
OU-2601
OU-2602
OU-2603
OU-2604
OU-2605
OU-2606
OU-2607
OU-2608
OU-2609
OU-2610
OU-2611
OU-2612
OU-2613
OU-2614
OU-2615
OU-2616
OU-2617
OU-2618
OU-2619
OU-2620
OU-2621
OU-2622
OU-2623
OU-2624
OU-2625
OU-2626
OU-2627
OU-2628
OU-2629
OU-2630
OU-2631
OU-2632
OU-2633
OU-2634
OU-2635
OU-2636
OU-2637
OU-2638
OU-2639
OU-2640
OU-2641
OU-2642
OU-2643
OU-2644
OU-2645
OU-2646
OU-2647
OU-2648
OU-2649
OU-2650
OU-2651
OU-2652
OU-2653
OU-2654
OU-2655
OU-2656
OU-2657
OU-2658
OU-2659
OU-2660
OU-2661
OU-2662
OU-2663
OU-2664
OU-2665
OU-2666
OU-2667
OU-2668
OU-2669
OU-2670
OU-2671
OU-2672
OU-2673
OU-2674
OU-2675
OU-2676
OU-2677
OU-2678
OU-2679
OU-2680
OU-2681
OU-2682
OU-2683
OU-2684
OU-2685
OU-2686
OU-2687
OU-2688
OU-2689
OU-2690
OU-2691
OU-2692
OU-2693
OU-2694
OU-2695
OU-2696
OU-2697
OU-2698
OU-2699
OU-2700
OU-2701
OU-2702
OU-2703
OU-2704
OU-2705
OU-2706
OU-2707
OU-2708
OU-2709
OU-2710
OU-2711
OU-2712
OU-2713
OU-2714
OU-2715
OU-2716
OU-2717
OU-2718
OU-2719
OU-2720
OU-2721
OU-2722
OU-2723
OU-2724
OU-2725
OU-2726
OU-2727
OU-2728
OU-2729
OU-2730
OU-2731
OU-2732
OU-2733
OU-2734
OU-2735
OU-2736
OU-2737
OU-2738
OU-2739
OU-2740
OU-2741
OU-2742
OU-2743
OU-2744
OU-2745
OU-2746
OU-2747
OU-2748
OU-2749
OU-2750
OU-2751
OU-2752
OU-2753
OU-2754
OU-2755
OU-2756
OU-2757
OU-2758
OU-2759
OU-2760
OU-2761
OU-2762
OU-2763
OU-2764
OU-2765
OU-2766
OU-2767
OU-2768
OU-2769
OU-2770
OU-2771
OU-2772
OU-2773
OU-2774
OU-2775
OU-2776
OU-2777
OU-2778
OU-2779
OU-2780
OU-2781
OU-2782
OU-2783
OU-2784
OU-2785
OU-2786
OU-2787
OU-2788
OU-2789
OU-2790
OU-2791
OU-2792
OU-2793
OU-2794
OU-2795
OU-2796
OU-2797
OU-2798
OU-2799
OU-2800
OU-2801
OU-2802
OU-2803
OU-2804
OU-2805
OU-2806
OU-2807
OU-2808
OU-2809
OU-2810
OU-2811
OU-2812
OU-2813
OU-2814
OU-2815
OU-2816
OU-2817
OU-2818
OU-2819
OU-2820
OU-2821
OU-2822
OU-2823
OU-2824
OU-2825
OU-2826
OU-2827
OU-2828
OU-2829
OU-2830
OU-2831
OU-2832
OU-2833
OU-2834
OU-2835
OU-2836
OU-2837
OU-2838
OU-2839
OU-2840
OU-2841
OU-2842
OU-2843
OU-2844
OU-2845
OU-2846
OU-2847
OU-2848
OU-2849
OU-2850
OU-2851
OU-2852
OU-2853
OU-2854
OU-2855
OU-2856
OU-2857
OU-2858
OU-2859
OU-2860
OU-2861
OU-2862
OU-2863
OU-2864
OU-2865
OU-2866
OU-2867
OU-2868
OU-2869
OU-2870
OU-2871
OU-2872
OU-2873
OU-2874
OU-2875
OU-2876
OU-2877
OU-2878
OU-2879
OU-2880
OU-2881
OU-2882
OU-2883
OU-2884
OU-2885
OU-2886
OU-2887
OU-2888
OU-2889
OU-2890
OU-2891
OU-2892
OU-2893
OU-2894
OU-2895
OU-2896
OU-2897
OU-2898
OU-2899
OU-2900
OU-2901
OU-2902
OU-2903
OU-2904
OU-2905
OU-2906
OU-2907
OU-2908
OU-2909
OU-2910
OU-2911
OU-2912
OU-2913
OU-2914
OU-2915
OU-2916
OU-2917
OU-2918
OU-2919
OU-2920
OU-2921
OU-2922
OU-2923
OU-2924
OU-2925
OU-2926
OU-2927
OU-2928
OU-2929
OU-2930
OU-2931
OU-2932
OU-2933
OU-2934
OU-2935
OU-2936
OU-2937
OU-2938
OU-2939
OU-2940
OU-2941
OU-2942
OU-2943
OU-2944
OU-2945
OU-2946
OU-2947
OU-2948
OU-2949
OU-2950
OU-2951
OU-2952
OU-2953
OU-2954
OU-2955
OU-2956
OU-2957
OU-2958
OU-2959
OU-2960
OU-2961
OU-2962
OU-2963
OU-2964
OU-2965
OU-2966
OU-2967
OU-2968
OU-2969
OU-2970
OU-2971
OU-2972
OU-2973
OU-2974
OU-2975
OU-2976
OU-2977
OU-2978
OU-2979
OU-2980
OU-2981
OU-2982
OU-2983
OU-2984
OU-2985
OU-2986
OU-2987
OU-2988
OU-2989
OU-2990
OU-2991
OU-2992
OU-2993
OU-2994
OU-2995
OU-2996
OU-2997
OU-2998
OU-2999
OU-3000
OU-3001
OU-3002
OU-3003
OU-3004
OU-3005
OU-3006
OU-3007
OU-3008
OU-3009
OU-3010
OU-3011
OU-3012
OU-3013
OU-3014
OU-3015
OU-3016
OU-3017
OU-3018
OU-3019
OU-3020
OU-3021
OU-3022
OU-3023
OU-3024
OU-3025
OU-3026
OU-3027
OU-3028
OU-3029
OU-3030
OU-3031
OU-3032
OU-3033
OU-3034
OU-3035
OU-3036
OU-3037
OU-3038
OU-3039
OU-3040
OU-3041
OU-3042
OU-3043
OU-3044
OU-3045
OU-3046
OU-3047
OU-3048
OU-3049
OU-3050
OU-3051
OU-3052
OU-3053
OU-3054
OU-3055
OU-3056
OU-3057
OU-3058
OU-3059
OU-3060
OU-3061
OU-3062
OU-3063
OU-3064
OU-3065
OU-3066
OU-3067
OU-3068
OU-3069
OU-3070
OU-3071
OU-3072
OU-3073
OU-3074
OU-3075
OU-3076
OU-3077
OU-3078
OU-3079
OU-3080
OU-3081
OU-3082
OU-3083
OU-3084
OU-3085
OU-3086
OU-3087
OU-3088
OU-3089
OU-3090
OU-3091
OU-3092
OU-3093
OU-3094
OU-3095
OU-3096
OU-3097
OU-3098
OU-3099
OU-3100
OU-3101
OU-3102
OU-3103
OU-3104
OU-3105
OU-3106
OU-3107
OU-3108
OU-3109
OU-3110
OU-3111
OU-3112
OU-3113
OU-3114
OU-3115
OU-3116
OU-3117
OU-3118
OU-3119
OU-3120
OU-3121
OU-3122
OU-3123
OU-3124
OU-3125
OU-3126
OU-3127
OU-3128
OU-3129
OU-3130
OU-3131
OU-3132
OU-3133
OU-3134
OU-3135
OU-3136
OU-3137
OU-3138
OU-3139
OU-3140
OU-3141
OU-3142
OU-3143
OU-3144
OU-3145
OU-3146
OU-3147
OU-3148
OU-3149
OU-3150
OU-3151
OU-3152
OU-3153
OU-3154
OU-3155
OU-3156
OU-3157
OU-3158
OU-3159
OU-3160
OU-3161
OU-3162
OU-3163
OU-3164
OU-3165
OU-3166
OU-3167
OU-3168
OU-3169
OU-3170
OU-3171
OU-3172
OU-3173
OU-3174
OU-3175
OU-3176
OU-3177
OU-3178
OU-3179
OU-3180
OU-3181
OU-3182
OU-3183
OU-3184
OU-3185
OU-3186
OU-3187
OU-3188
OU-3189
OU-3190
OU-3191
OU-3192
OU-3193
OU-3194
OU-3195
OU-3196
OU-3197
OU-3198
OU-3199
OU-3200
OU-3201
OU-3202
OU-3203
OU-3204
OU-3205
OU-3206
OU-3207
OU-3208
OU-3209
OU-3210
OU-3211
OU-3212
OU-3213
OU-3214
OU-3215
OU-3216
OU-3217
OU-3218
OU-3219
OU-3220
OU-3221
OU-3222
OU-3223
OU-3224
OU-3225
OU-3226
OU-3227
OU-3228
OU-3229
OU-3230
OU-3231
OU-3232
OU-3233
OU-3234
OU-3235
OU-3236
OU-3237
OU-3238
OU-3239
OU-3240
OU-3241
OU-3242
OU-3243
OU-3244
OU-3245
OU-3246
OU-3247
OU-3248
OU-3249
OU-3250
OU-3251
OU-3252
OU-3253
OU-3254
OU-3255
OU-3256
OU-3257
OU-3258
OU-3259
OU-3260
OU-3261
OU-3262
OU-3263
OU-3264
OU-3265
OU-3266
OU-3267
OU-3268
OU-3269
OU-3270
OU-3271
OU-3272
OU-3273
OU-3274
OU-3275
OU-3276
OU-3277
OU-3278
OU-3279
OU-3280
OU-3281
OU-3282
OU-3283
OU-3284
OU-3285
OU-3286
OU-3287
OU-3288
OU-3289
OU-3290
OU-3291
OU-3292
OU-3293
OU-3294
OU-3295
OU-3296
OU-3297
OU-3298
OU-3299
OU-3300
OU-3301
OU-3302
OU-3303
OU-3304
OU-3305
OU-3306
OU-3307
OU-3308
OU-3309
OU-3310
OU-3311
OU-3312
OU-3313
OU-3314
OU-3315
OU-3316
OU-3317
OU-3318
OU-3319
OU-3320
OU-3321
OU-3322
OU-3323
OU-3324
OU-3325
OU-3326
OU-3327
OU-3328
OU-3329
OU-3330
OU-3331
OU-3332
OU-3333
OU-3334
OU-3335
OU-3336
OU-3337
OU-3338
OU-3339
OU-3340
OU-3341
OU-3342
OU-3343
OU-3344
OU-3345
OU-3346
OU-3347
OU-3348
OU-3349
OU-3350
OU-3351
OU-3352
OU-3353
OU-3354
OU-3355
OU-3356
OU-3357
OU-3358
OU-3359
OU-3360
OU-3361
OU-3362
OU-3363
OU-3364
OU-3365
OU-3366
OU-3367
OU-3368
OU-3369
OU-3370
OU-3371
OU-3372
OU-3373
OU-3374
OU-3375
OU-3376
OU-3377
OU-3378
OU-3379
OU-3380
OU-3381
OU-3382
OU-3383
OU-3384
OU-3385
OU-3386
OU-3387
OU-3388
OU-3389
OU-3390
OU-3391
OU-3392
OU-3393
OU-3394
OU-3395
OU-3396
OU-3397
OU-3398
OU-3399
OU-3400
OU-3401
OU-3402
OU-3403
OU-3404
OU-3405
OU-3406
OU-3407
OU-3408
OU-3409
OU-3410
OU-3411
OU-3412
OU-3413
OU-3414
OU-3415
OU-3416
OU-3417
OU-3418
OU-3419
OU-3420
OU-3421
OU-3422
OU-3423
OU-3424
OU-3425
OU-3426
OU-3427
OU-3428
OU-3429
OU-3430
OU-3431
OU-3432
OU-3433
OU-3434
OU-3435
OU-3436
OU-3437
OU-3438
OU-3439
OU-3440
OU-3441
OU-3442
OU-3443
OU-3444
OU-3445
OU-3446
OU-3447
OU-3448
OU-3449
OU-3450
OU-3451
OU-3452
OU-3453
OU-3454
OU-3455
OU-3456
OU-3457
OU-3458
OU-3459
OU-3460
OU-3461
OU-3462
OU-3463
OU-3464
OU-3465
OU-3466
OU-3467
OU-3468
OU-3469
OU-3470
OU-3471
OU-3472
OU-3473
OU-3474
OU-3475
OU-3476
OU-3477
OU-3478
OU-3479
OU-3480
OU-3481
OU-3482
OU-3483
OU-3484
OU-3485
OU-3486
OU-3487
OU-3488
OU-3489
OU-3490
OU-3491
OU-3492
OU-3493
OU-3494
OU-3495
OU-3496
OU-3497
OU-3498
OU-3499
OU-3500
OU-3501
OU-3502
OU-3503
OU-3504
OU-3505
OU-3506
OU-3507
OU-3508
OU-3509
OU-3510
OU-3511
OU-3512
OU-3513
OU-3514
OU-3515
OU-3516
OU-3517
OU-3518
OU-3519
OU-3520
OU-3521
OU-3522
OU-3523
OU-3524
OU-3525
OU-3526
OU-3527
OU-3528
OU-3529
OU-3530
OU-3531
OU-3532
OU-3533
OU-3534
OU-3535
OU-3536
OU-3537
OU-3538
OU-3539
OU-3540
OU-3541
OU-3542
OU-3543
OU-3544
OU-3545
OU-3546
OU-3547
OU-3548
OU-3549
OU-3550
OU-3551
OU-3552
OU-3553
OU-3554
OU-3555
OU-3556
OU-3557
OU-3558
OU-3559
OU-3560
OU-3561
OU-3562
OU-3563
OU-3564
OU-3565
OU-3566
OU-3567
OU-3568
OU-3569
OU-3570
OU-3571
OU-3572
OU-3573
OU-3574
OU-3575
OU-3576
OU-3577
OU-3578
OU-3579
OU-3580
OU-3581
OU-3582
OU-3583
OU-3584
OU-3585
OU-3586
OU-3587
OU-3588
OU-3589
OU-3590
OU-3591
OU-3592
OU-3593
OU-3594
OU-3595
OU-3596
OU-3597
OU-3598
OU-3599
OU-3600
OU-3601
OU-3602
OU-3603
OU-3604
OU-3605
OU-3606
OU-3607
OU-3608
OU-3609
OU-3610
OU-3611
OU-3612
OU-3613
OU-3614
OU-3615
OU-3616
OU-3617
OU-3618
OU-3619
OU-3620
OU-3621
OU-3622
OU-3623
OU-3624
OU-3625
OU-3626
OU-3627
OU-3628
OU-3629
OU-3630
OU-3631
OU-3632
OU-3633
OU-3634
OU-3635
OU-3636
OU-3637
OU-3638
OU-3639
OU-3640
OU-3641
OU-3642
OU-3643
OU-3644
OU-3645
OU-3646
OU-3647
OU-3648
OU-3649
OU-3650
OU-3651
OU-3652
OU-3653
OU-3654
OU-3655
OU-3656
OU-3657
OU-3658
OU-3659
OU-3660
OU-3661
OU-3662
OU-3663
OU-3664
OU-3665
OU-3666
OU-3667
OU-3668
OU-3669
OU-3670
OU-3671
OU-3672
OU-3673
OU-3674
OU-3675
OU-3676
OU-3677
OU-3678
OU-3679
OU-3680
OU-3681
OU-3682
OU-3683
OU-3684
OU-3685
OU-3686
OU-3687
OU-3688
OU-3689
OU-3690
OU-3691
OU-3692
OU-3693
OU-3694
OU-3695
OU-3696
OU-3697
OU-3698
OU-3699
OU-3700
OU-3701
OU-3702
OU-3703
OU-3704
OU-3705
OU-3706
OU-3707
OU-3708
OU-3709
OU-3710
OU-3711
OU-3712
OU-3713
OU-3714
OU-3715
OU-3716
OU-3717
OU-3718
OU-3719
OU-3720
OU-3721
OU-3722
OU-3723
OU-3724
O



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

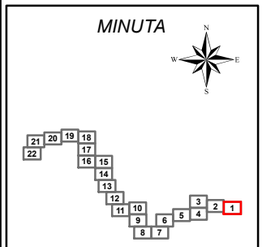
Tipos de edificio

- 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

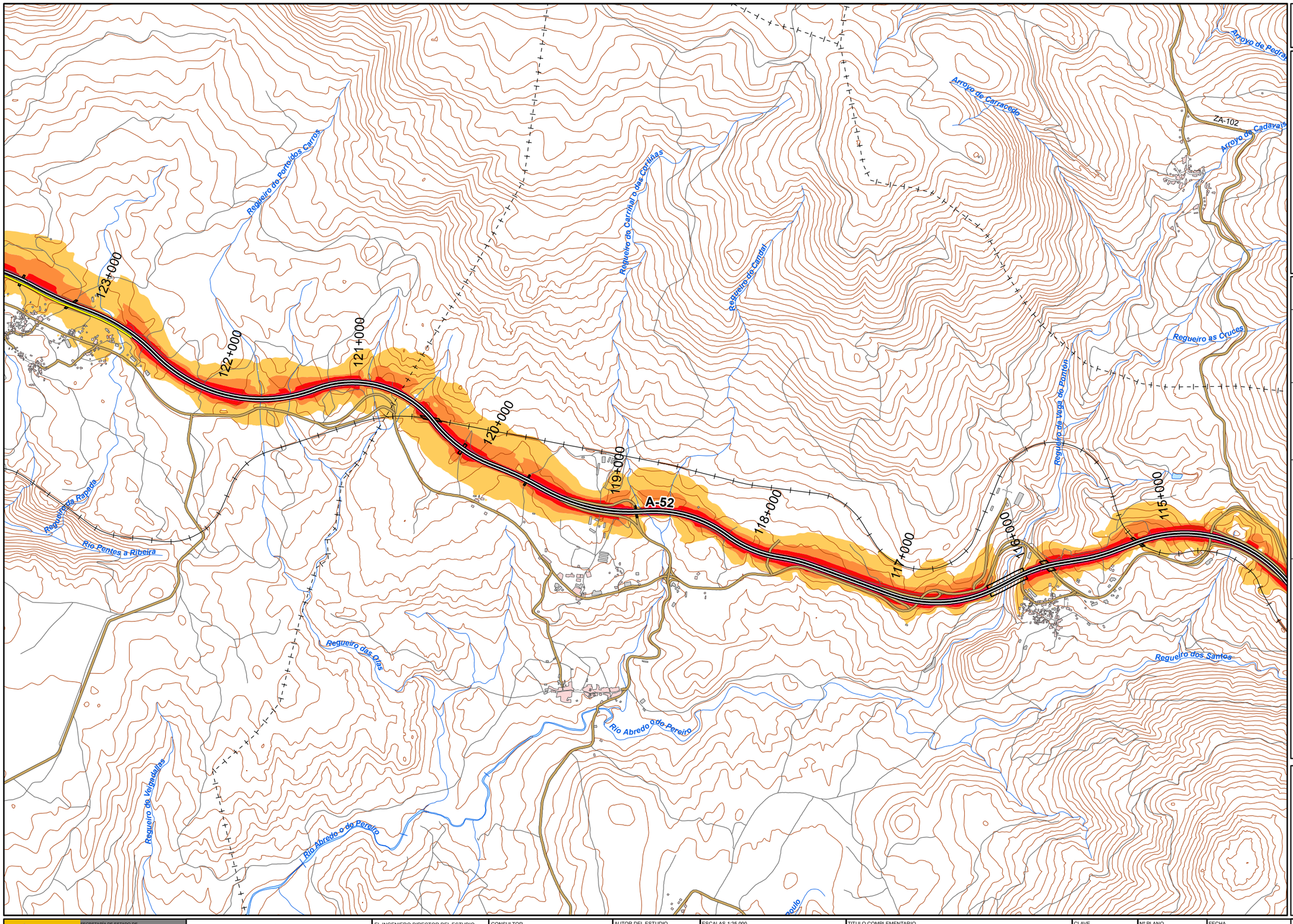
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 1 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

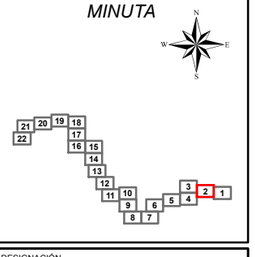
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

2

HOJA 2 DE 22

FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le

32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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

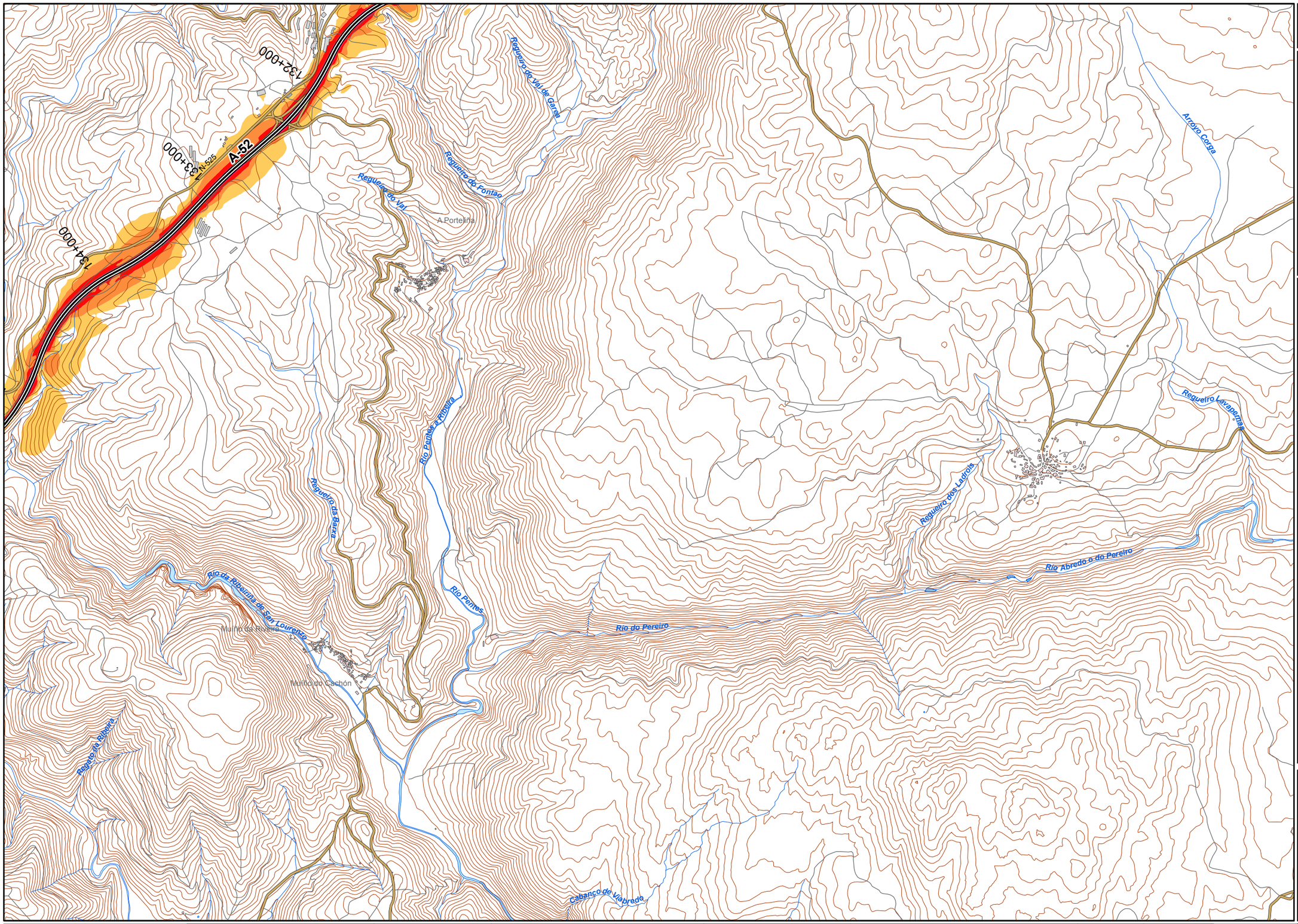
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 3 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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

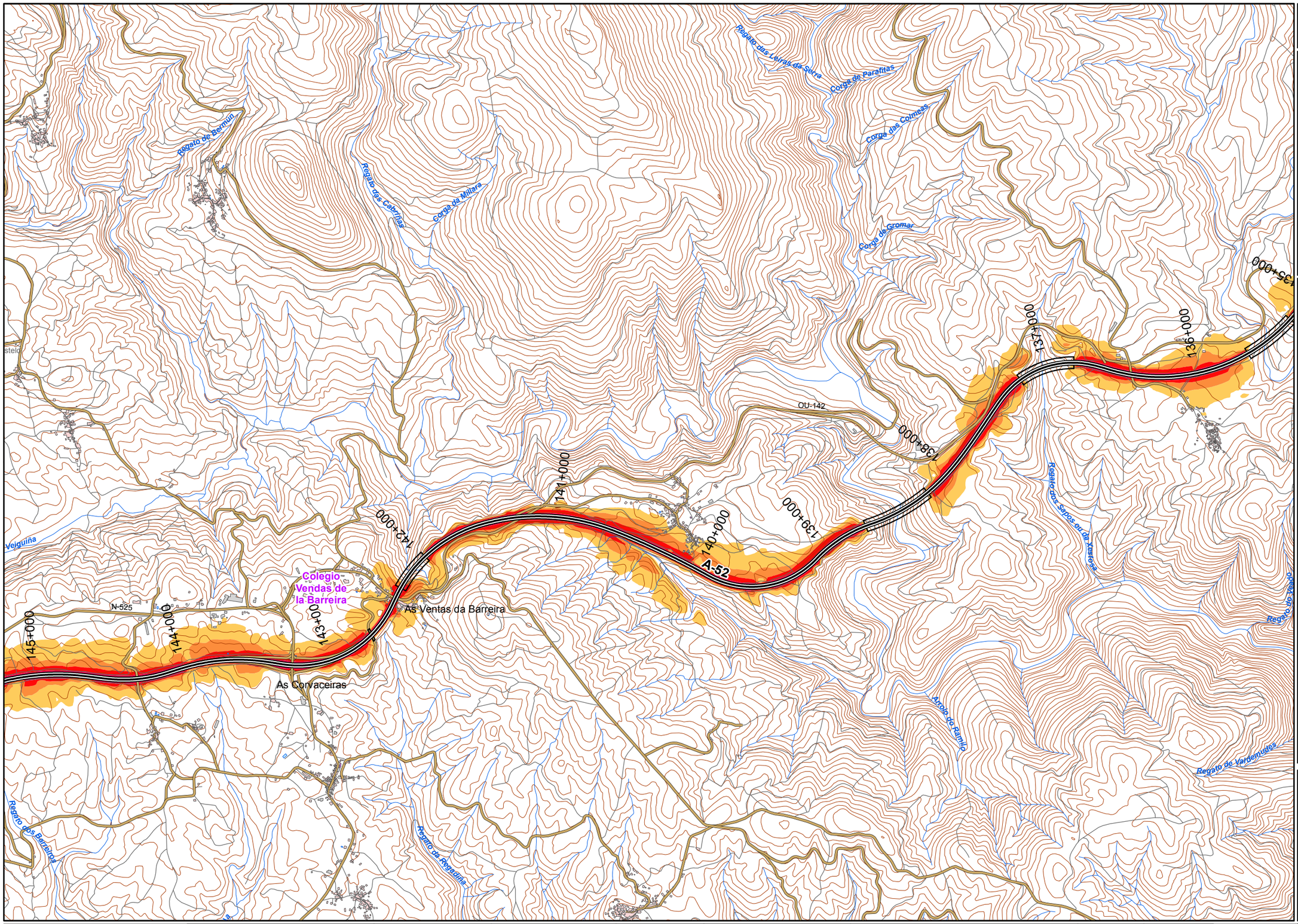
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 4 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

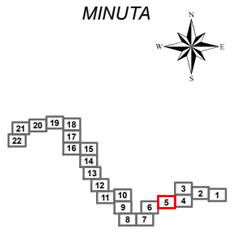
Tipos de edificio

- 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

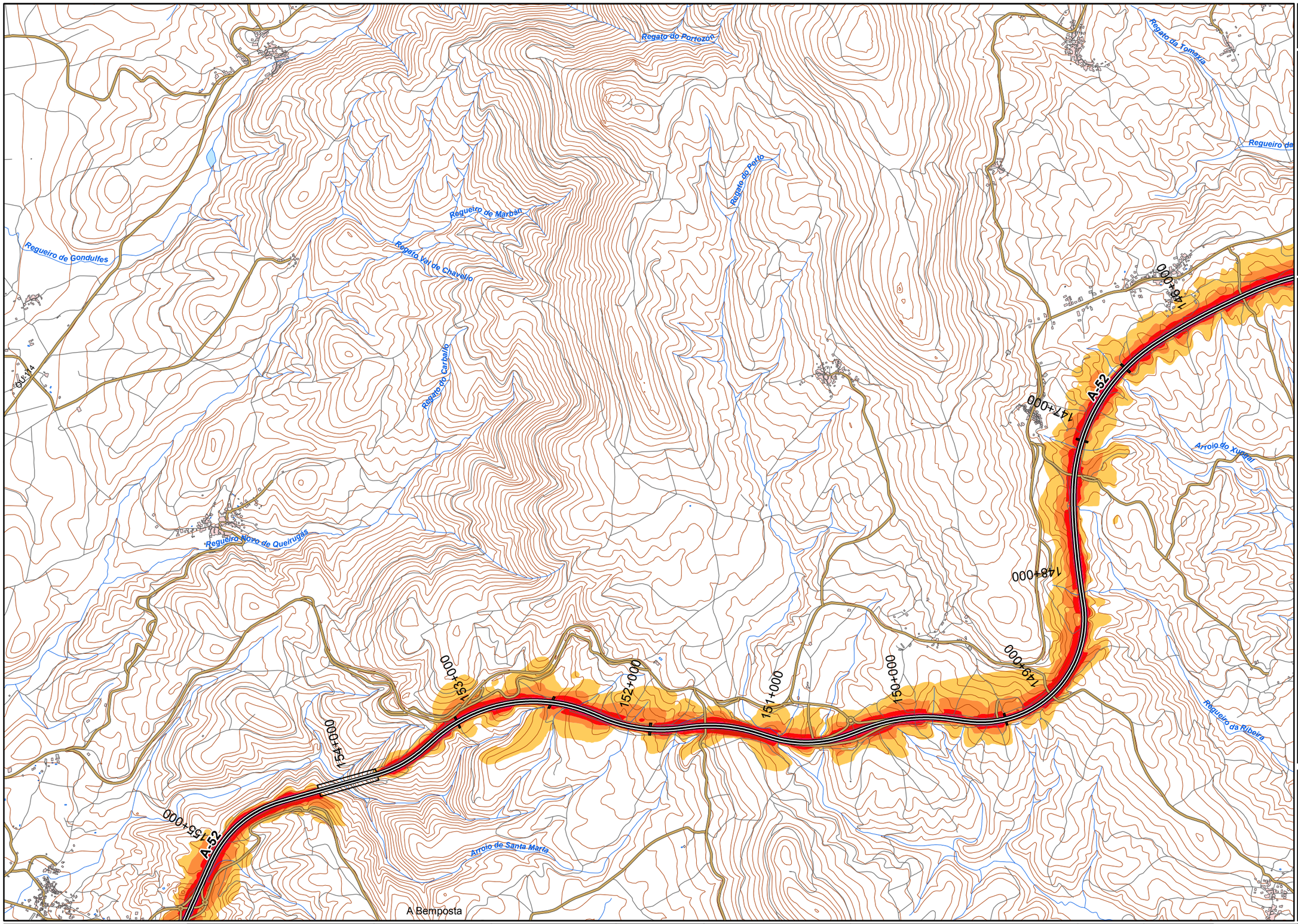
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 5 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

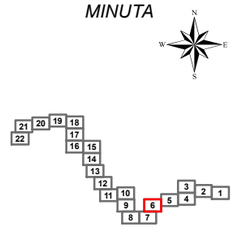
Tipos de edificio

- 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

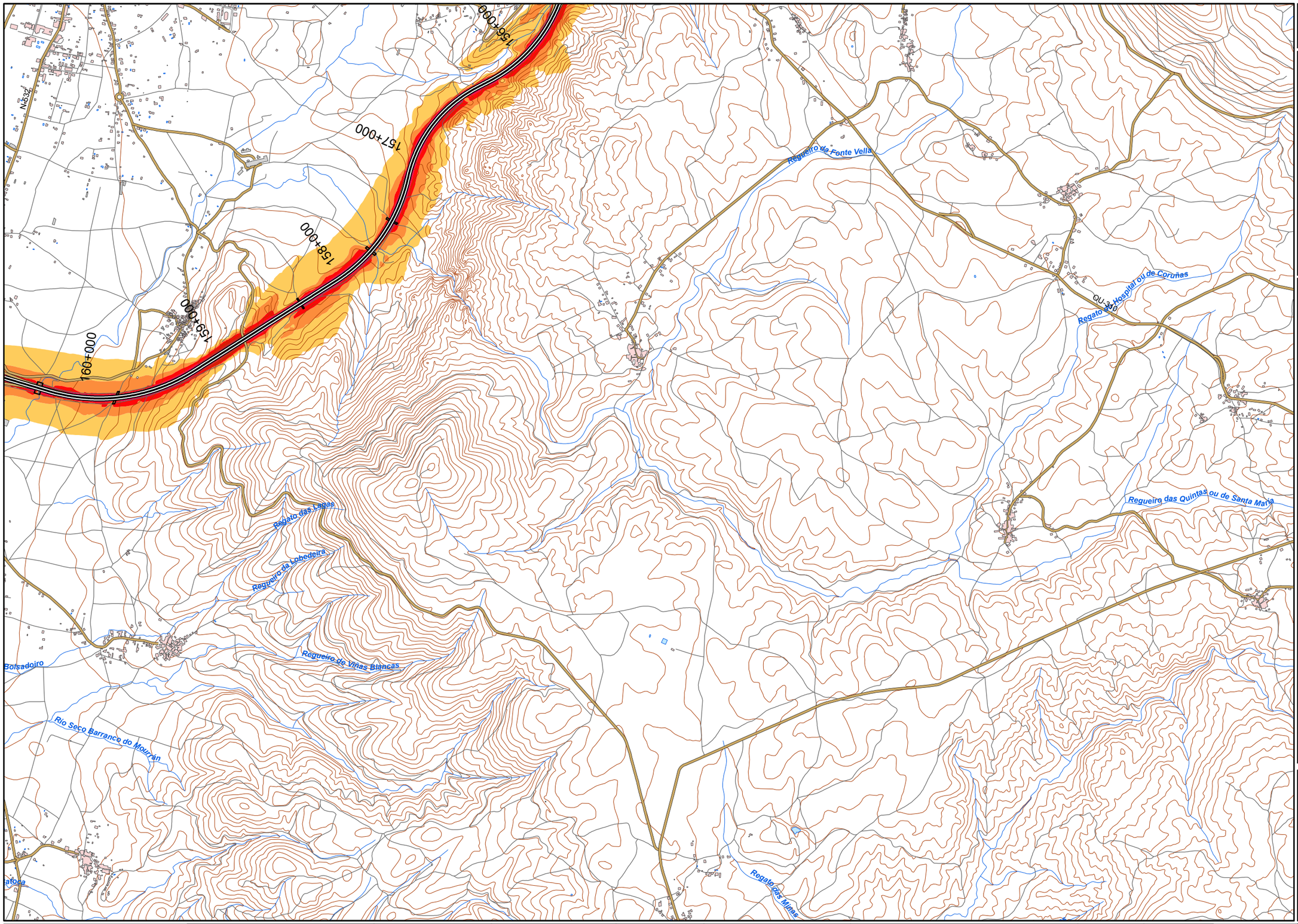
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 6 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

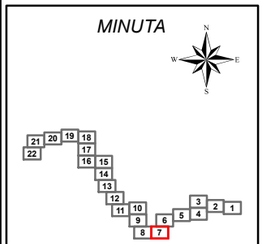
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

2

HOJA 7 DE 22

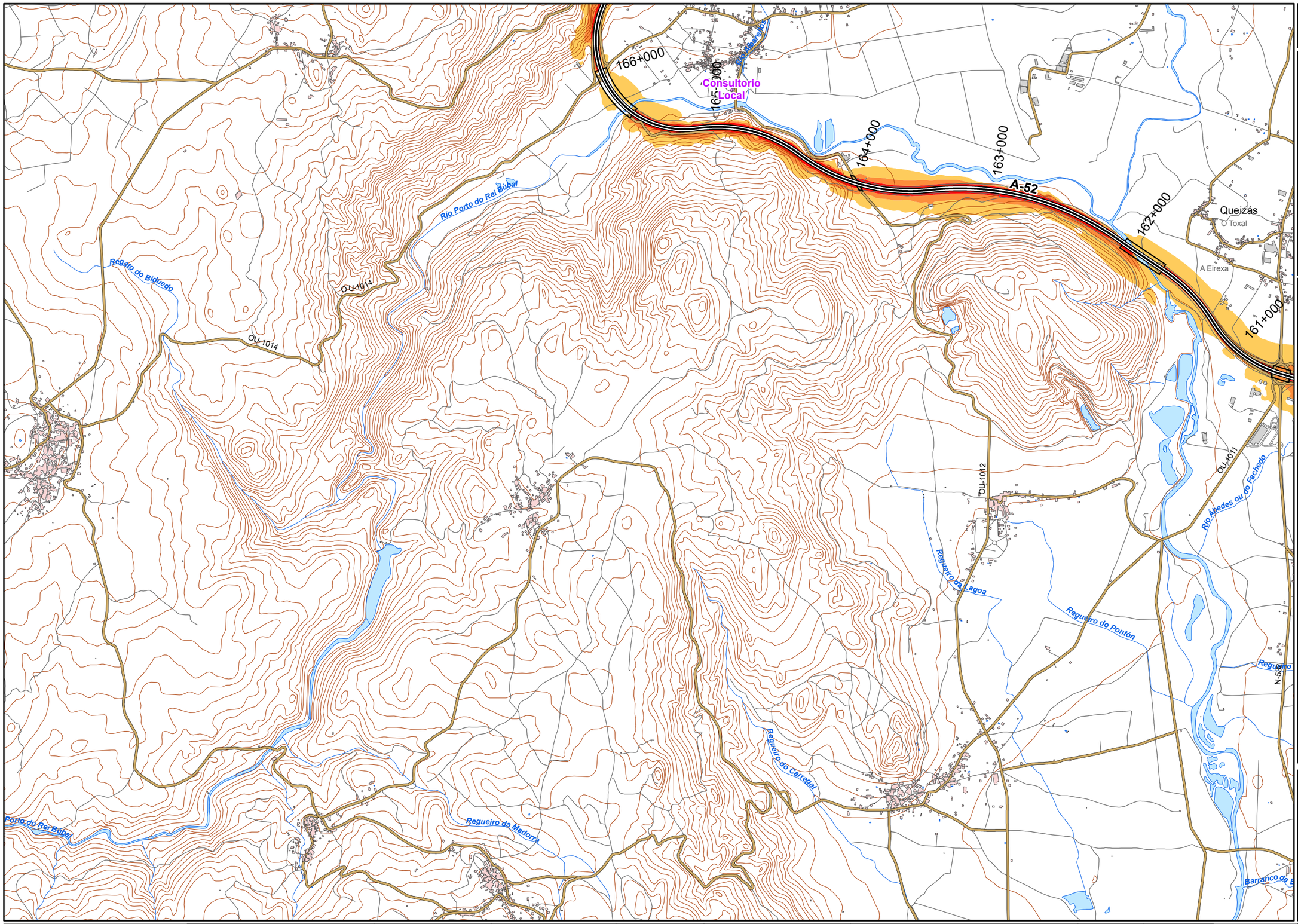
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

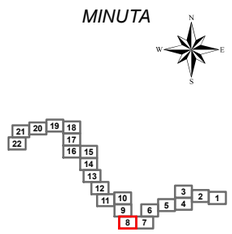
Tipos de edificio

- 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

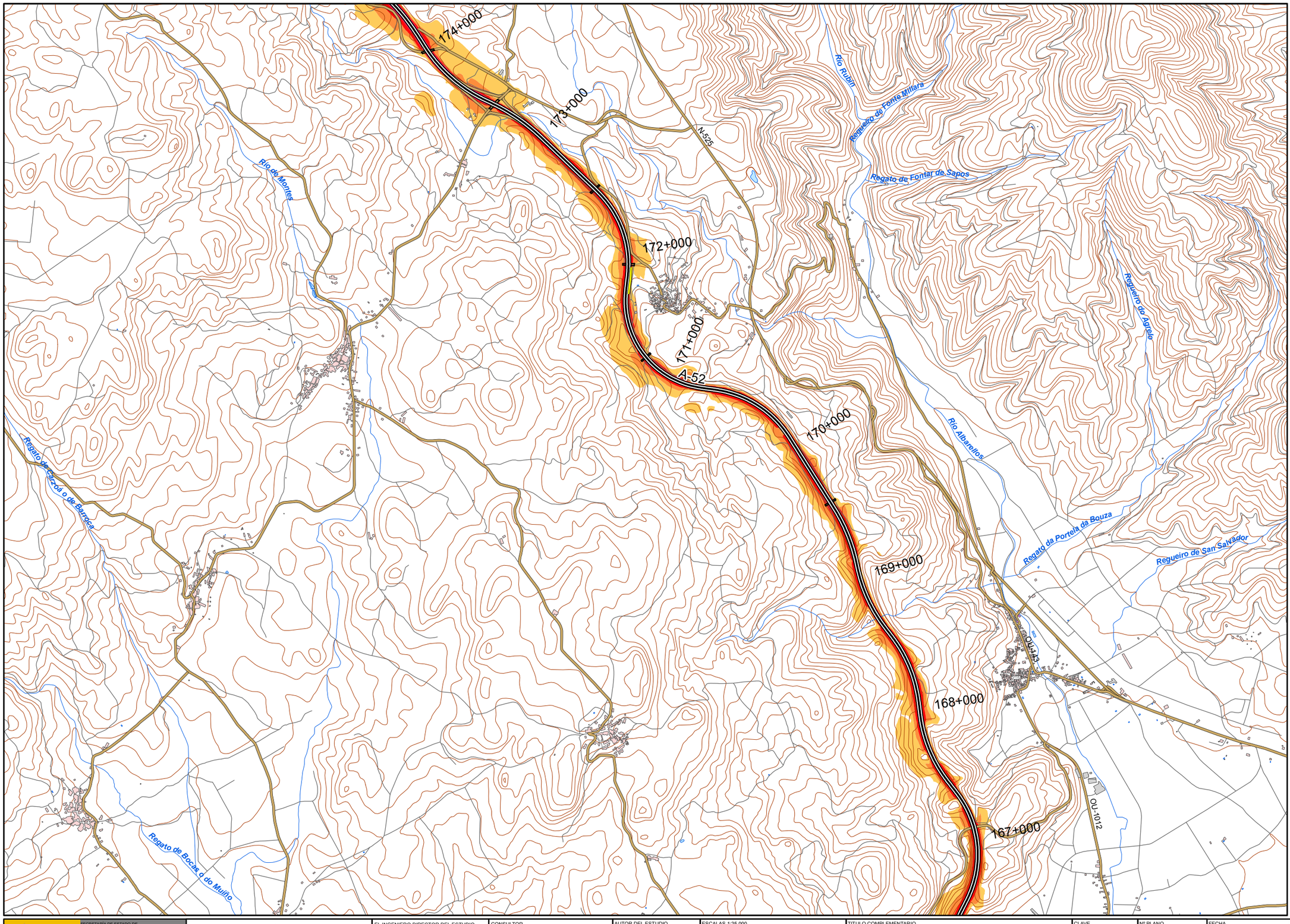
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 8 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

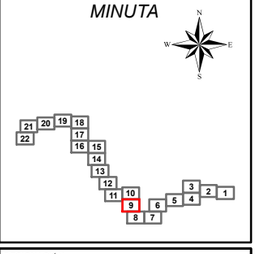
Tipos de edificio

- 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

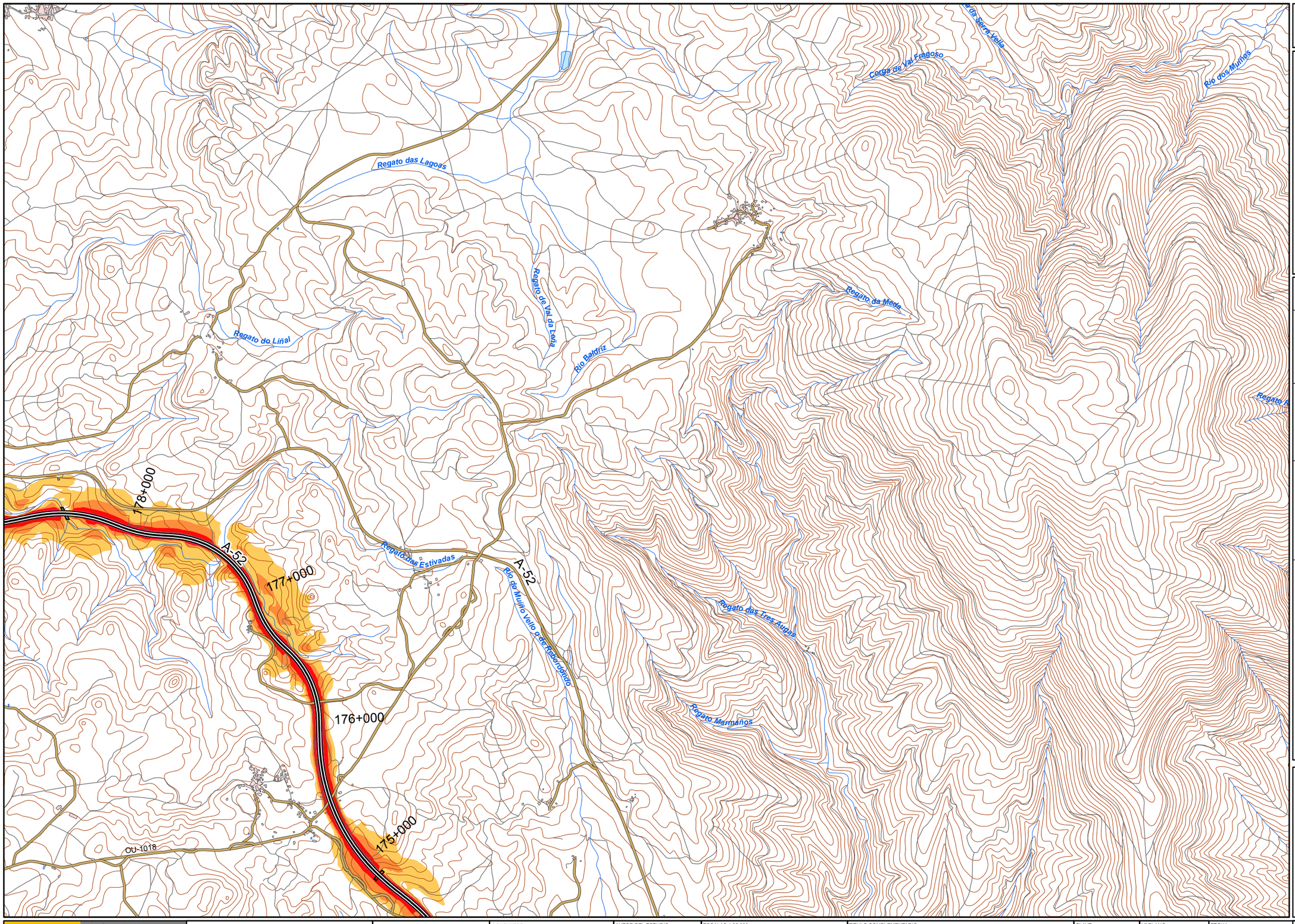
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 9 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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

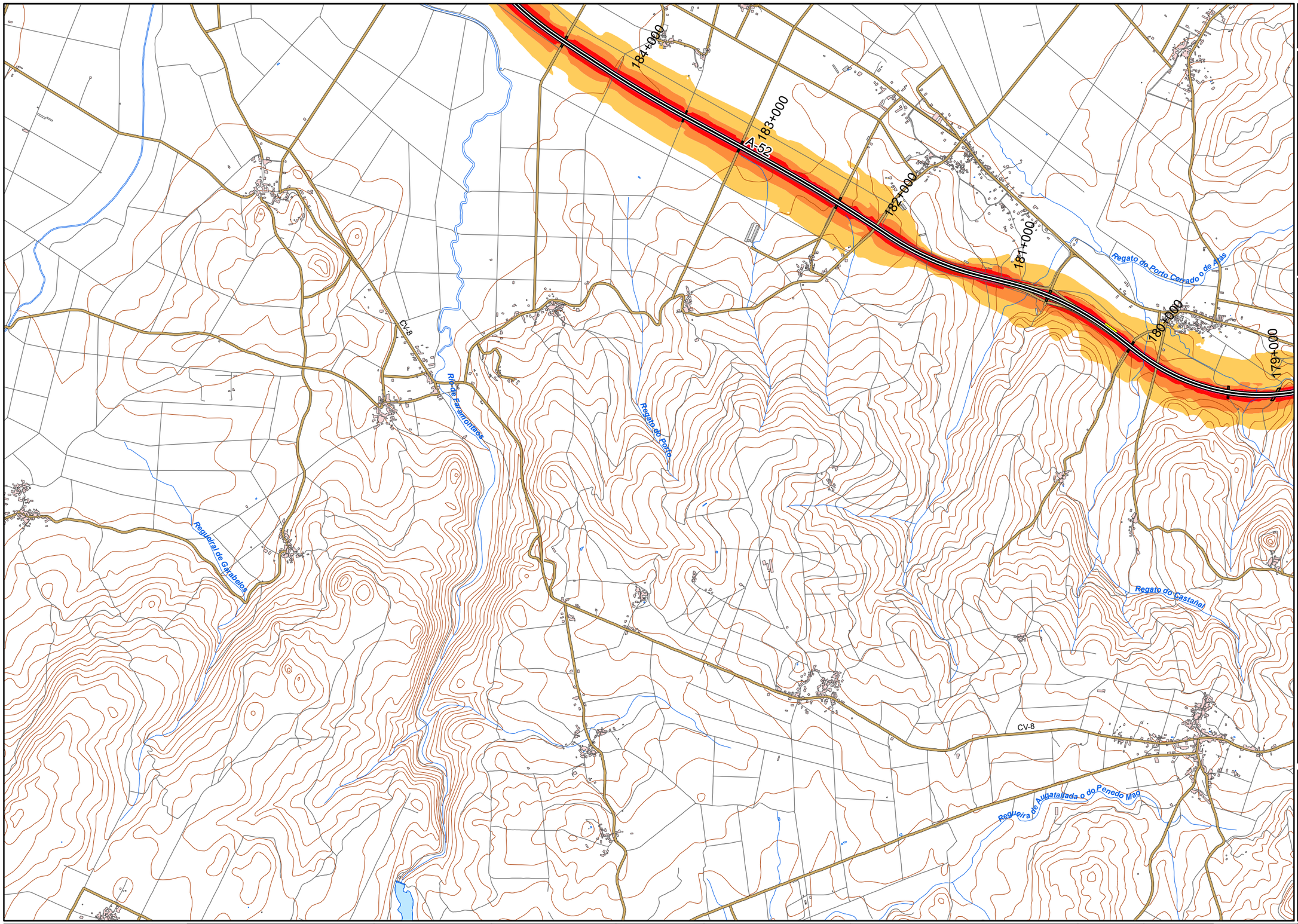
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 10 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

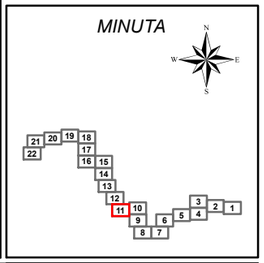
Tipos de edificio

- 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

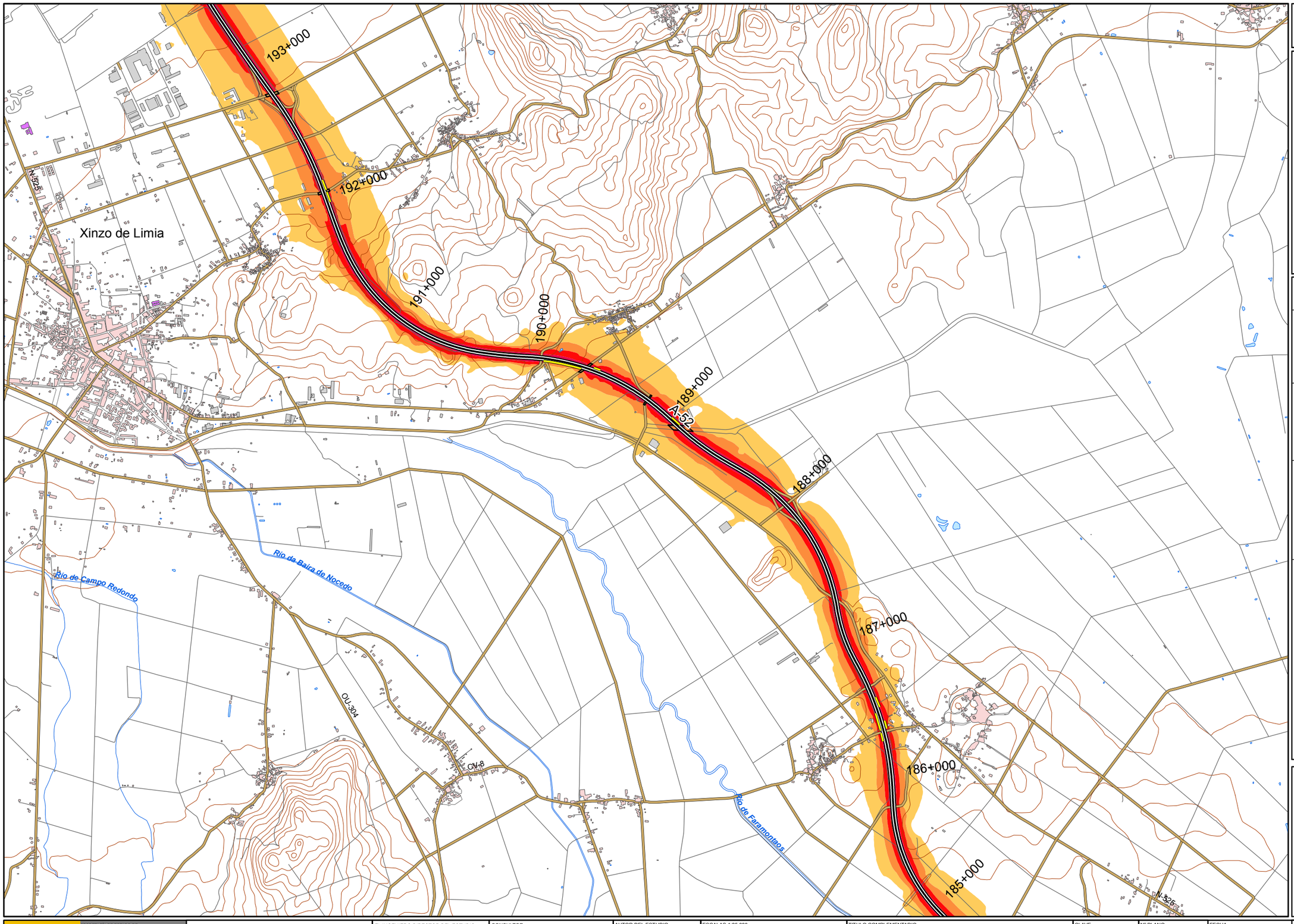
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 11 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

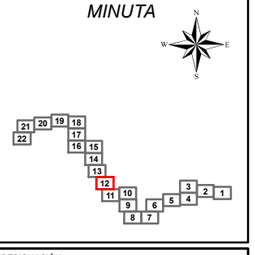
Tipos de edificio

- 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

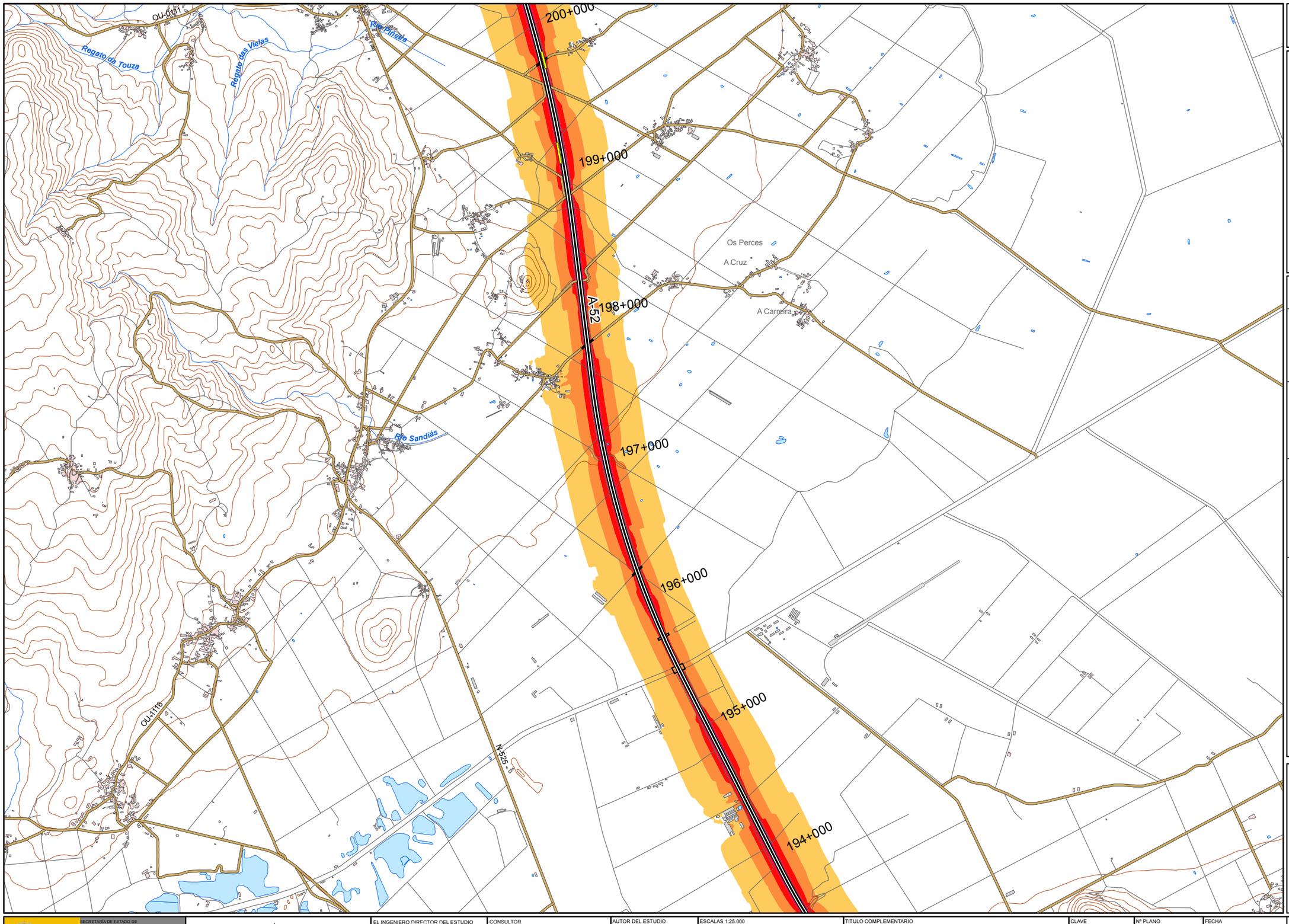
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 12 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

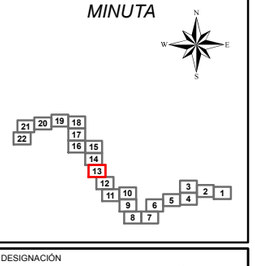
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

2

HOJA 13 DE 22

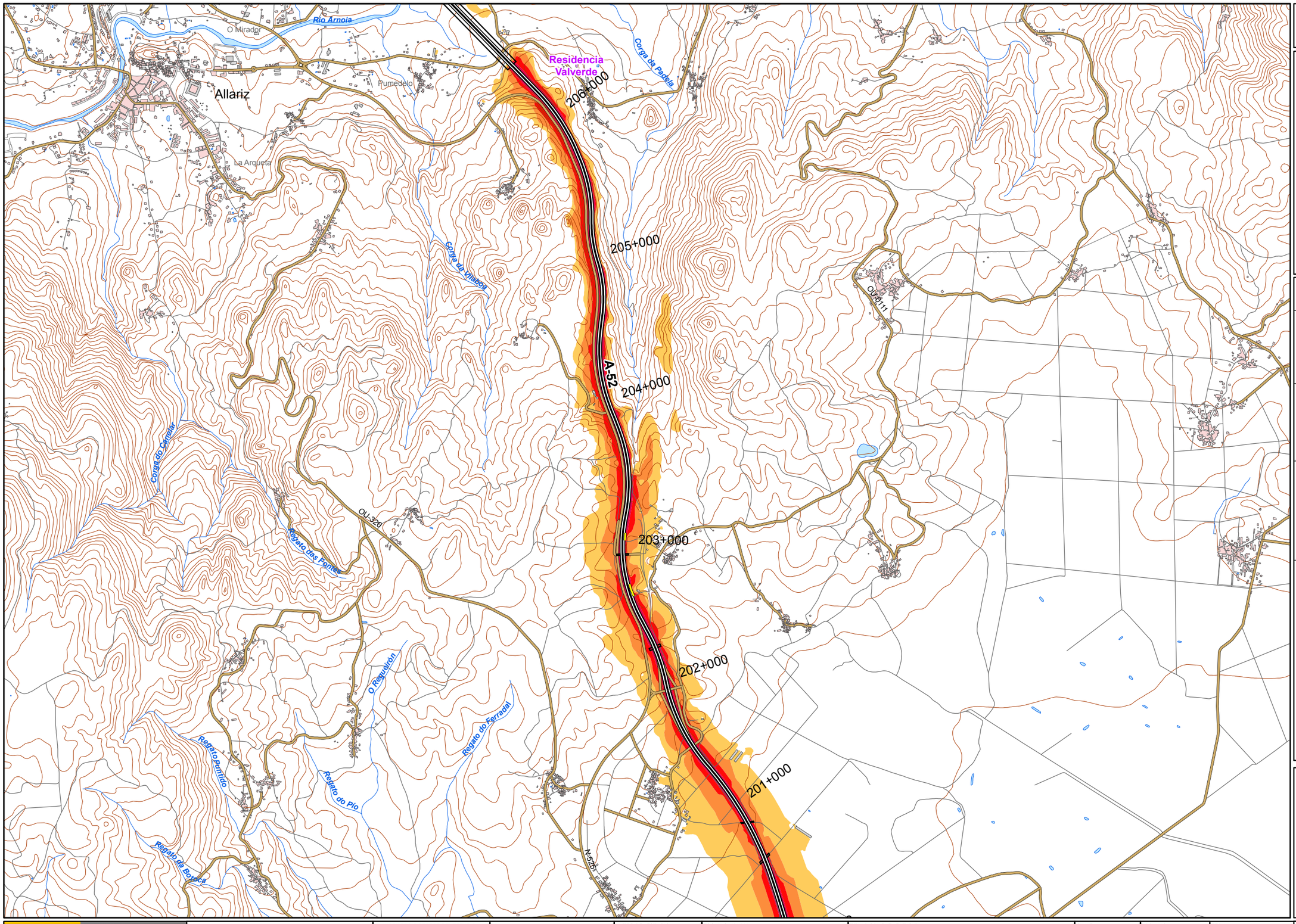
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

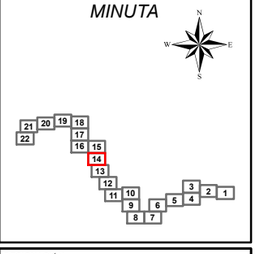
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

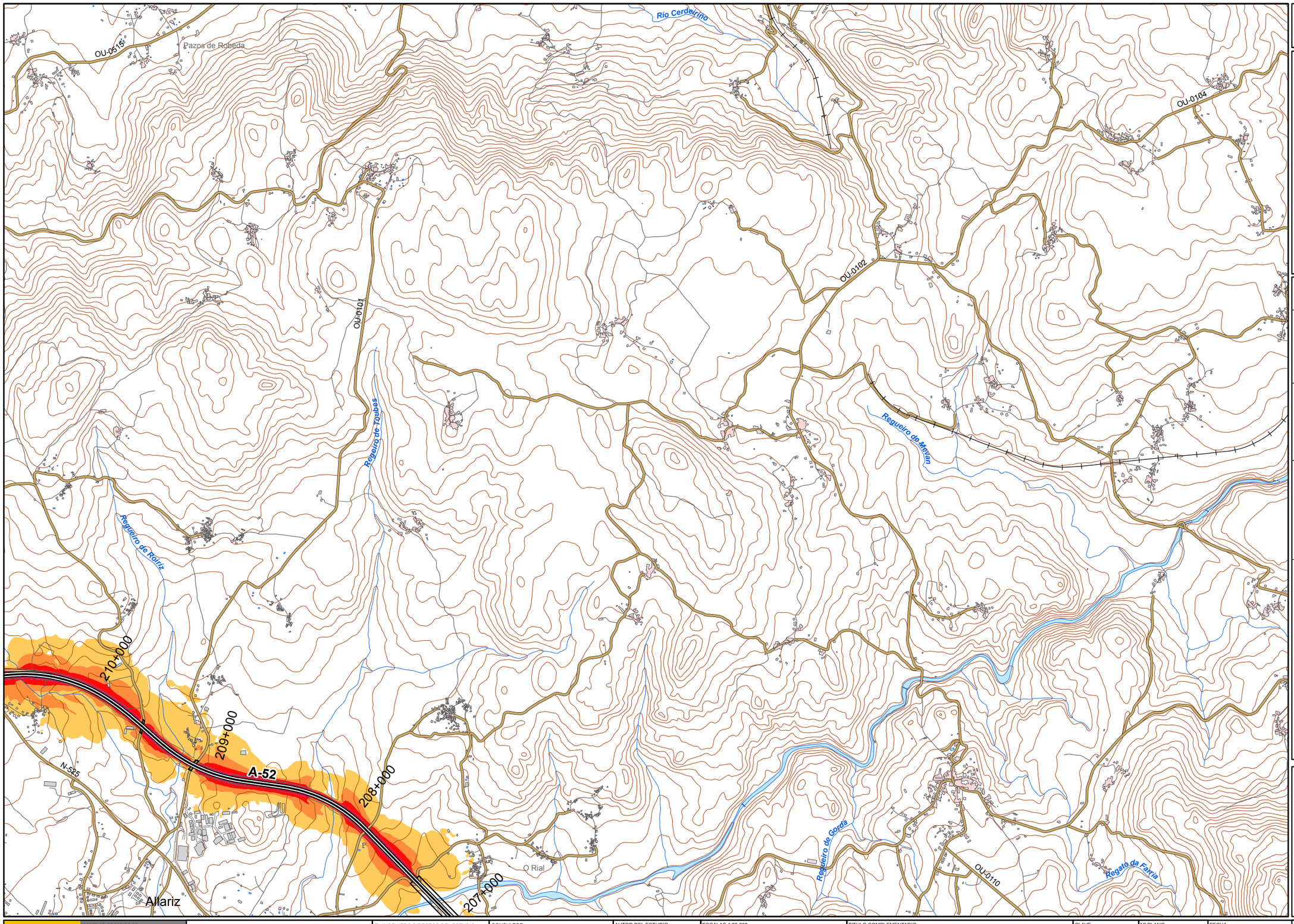
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 14 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

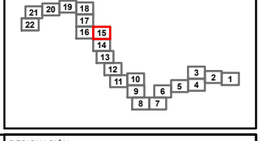
Tipos de edificio

- 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

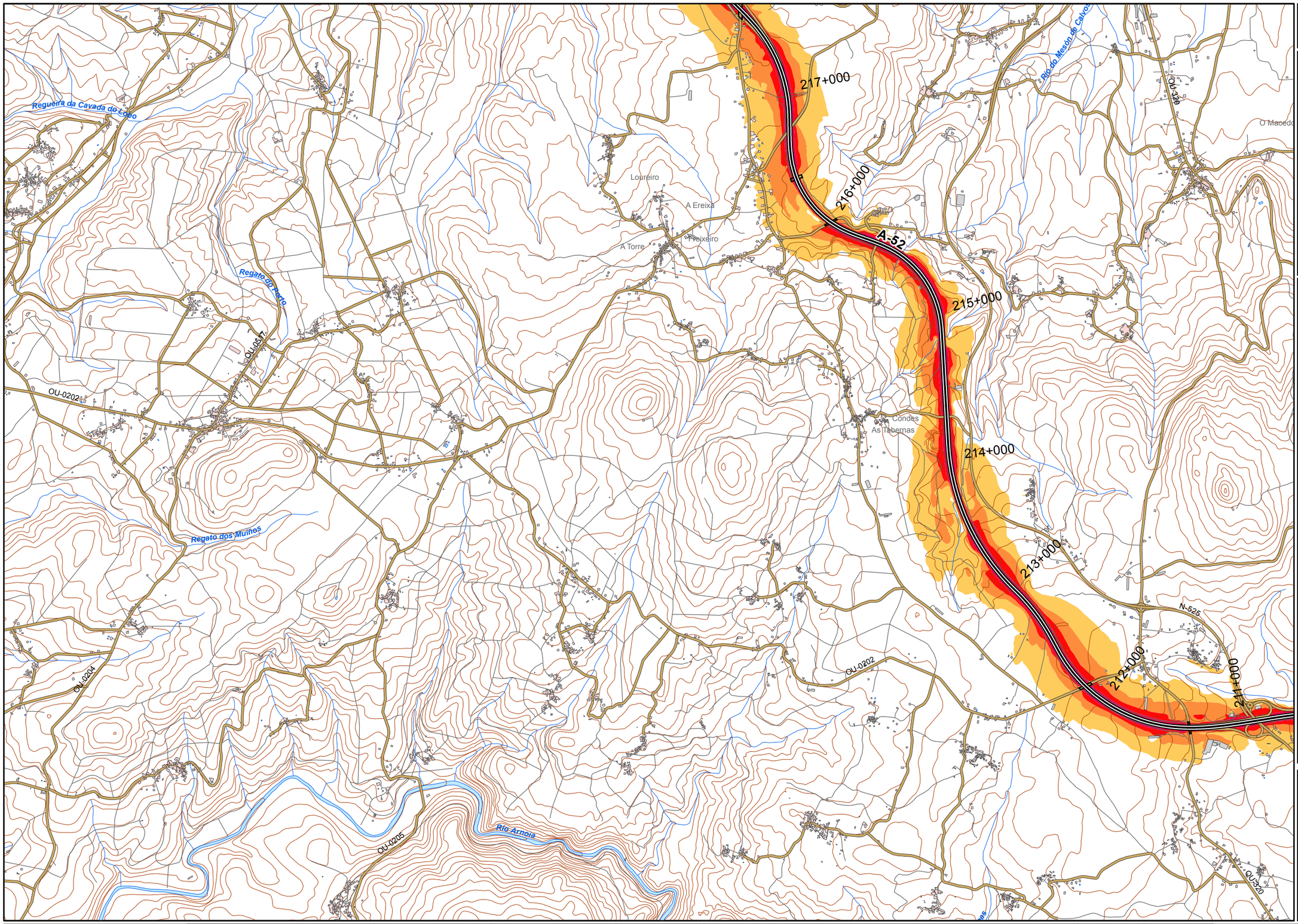
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 15 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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

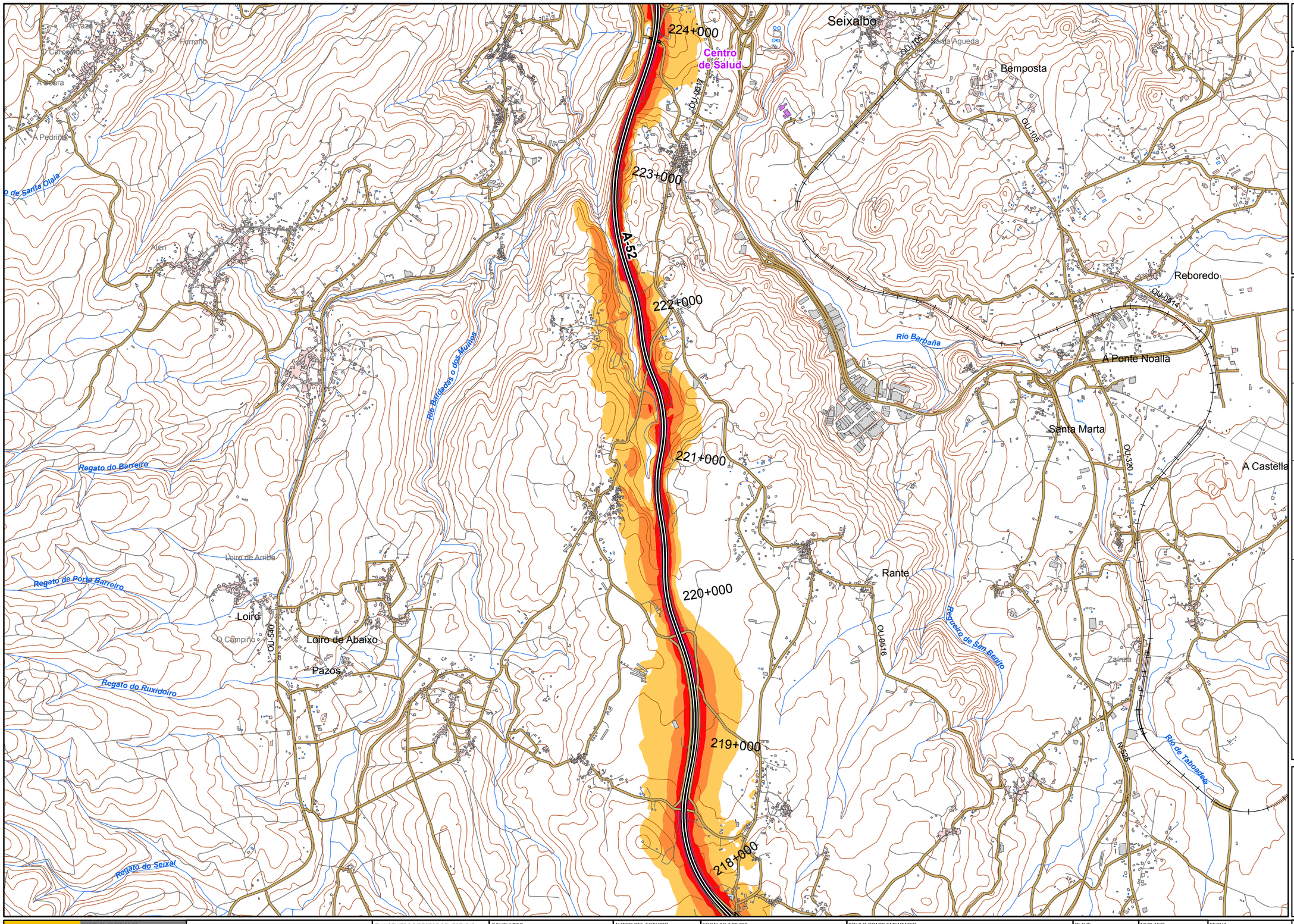
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 16 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

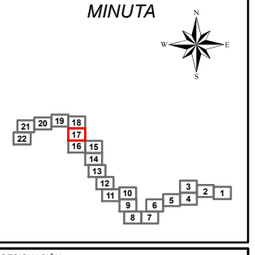
Tipos de edificio

- 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

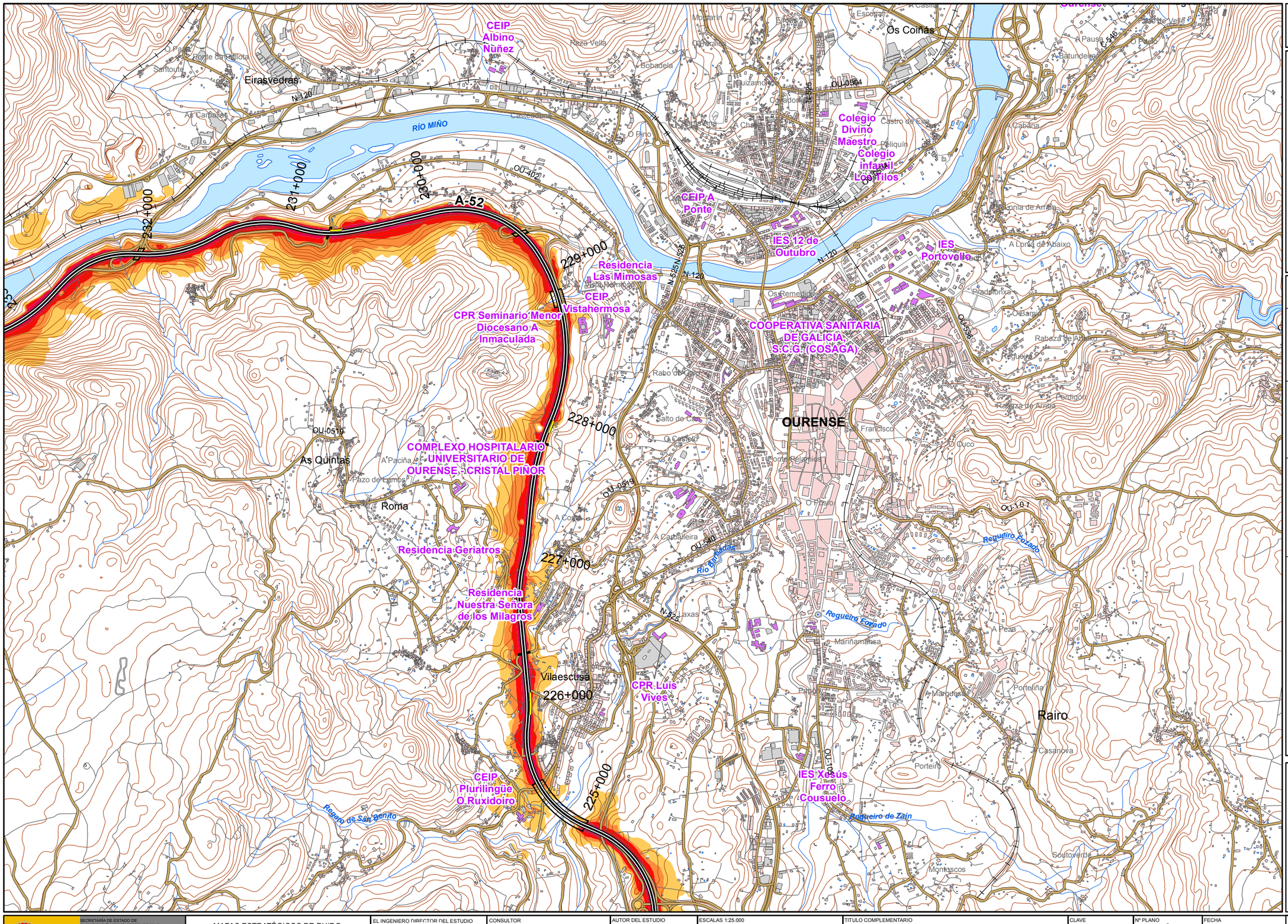
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 17 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

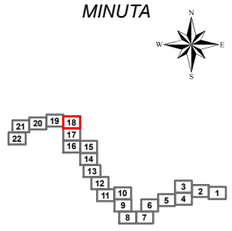
Tipos de edificio

- 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 GALICIA	CLAVE EP4-E-219	Nº PLANO 2 HOJA 18 DE 22	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Le

32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

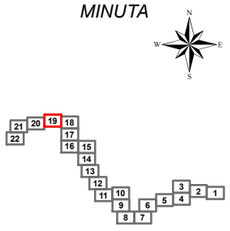
Tipos de edificio

- 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

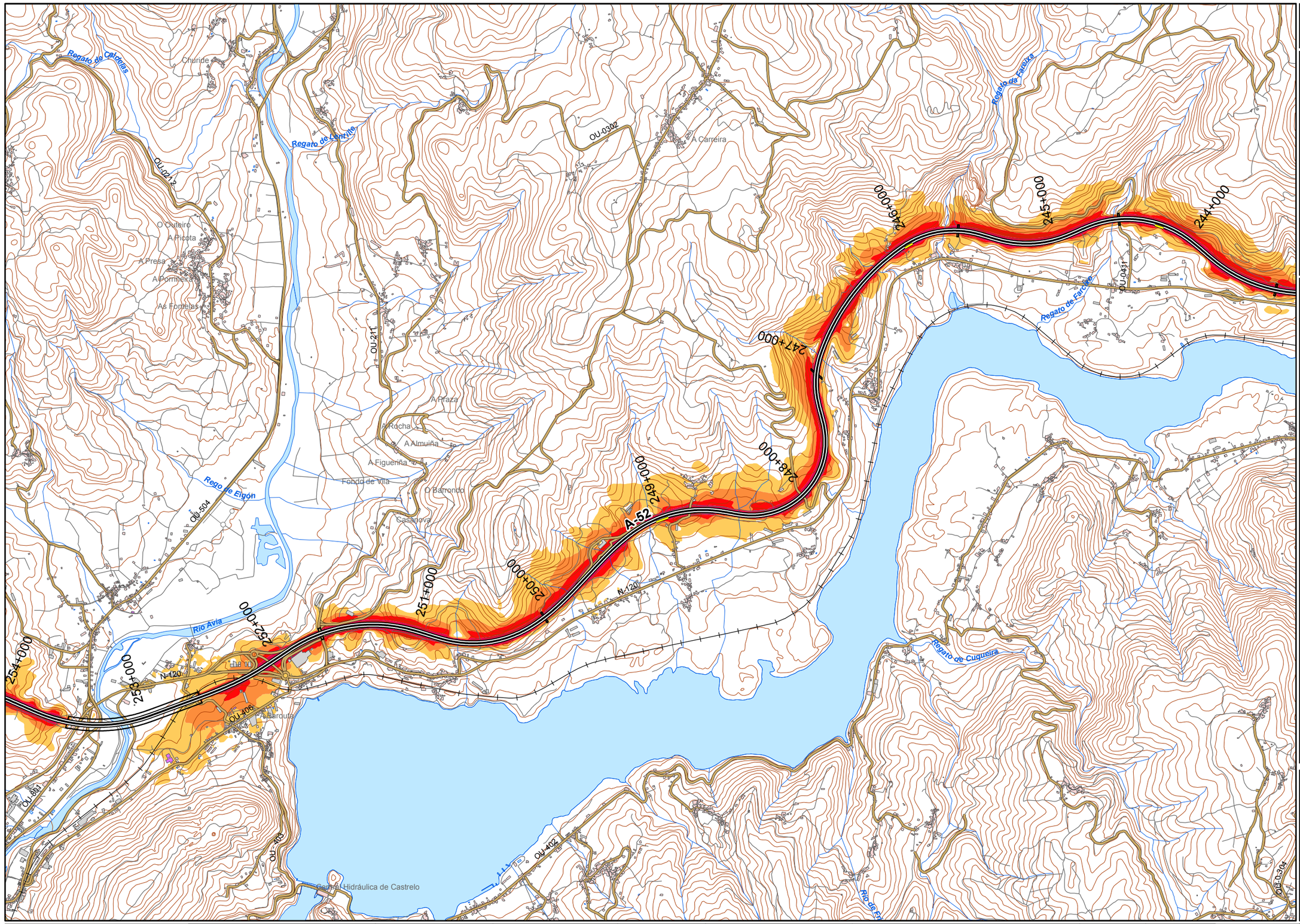
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 19 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

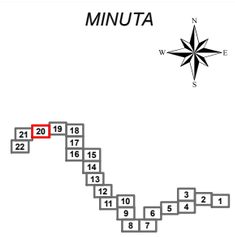
Tipos de edificio

- 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

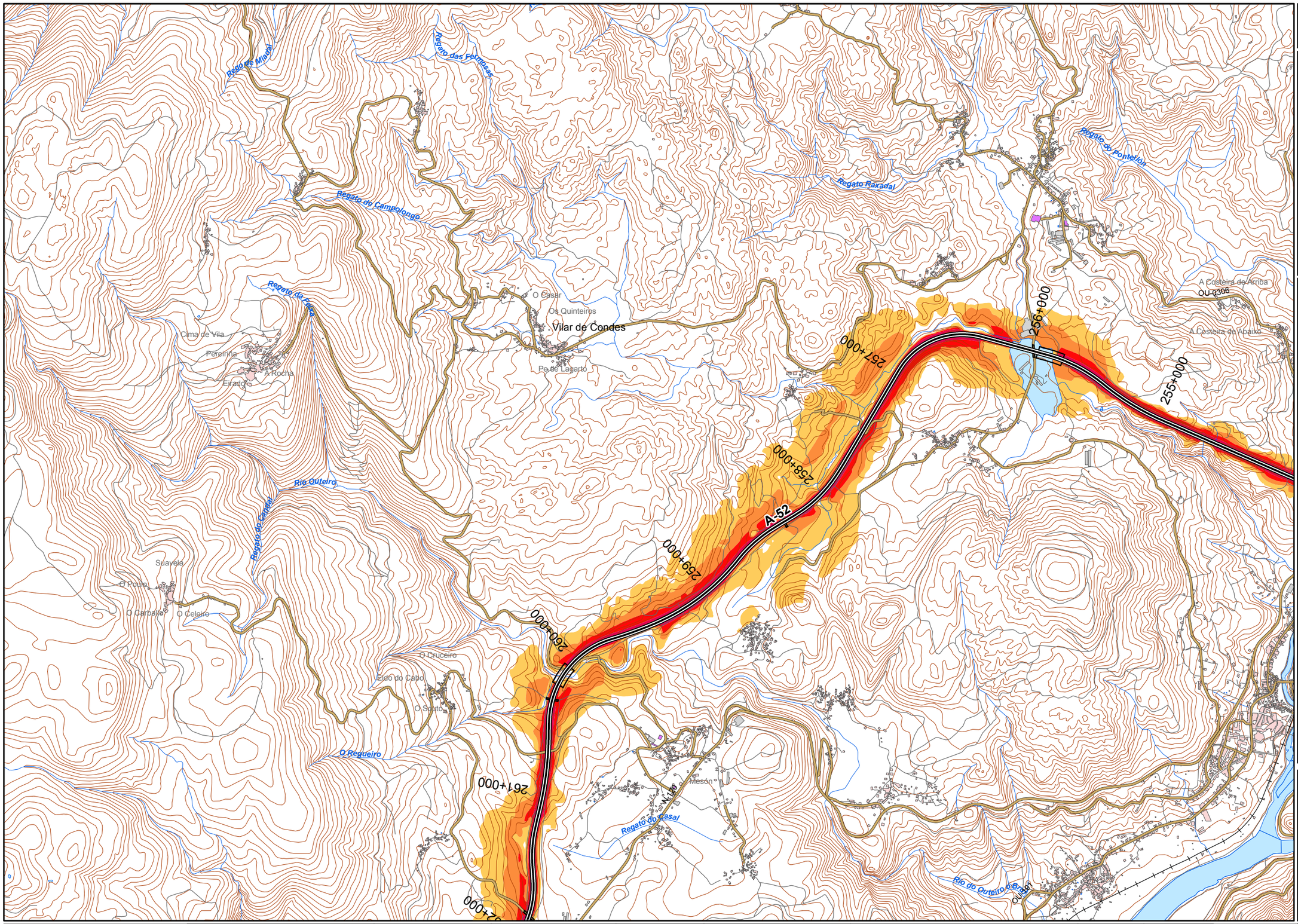
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 20 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

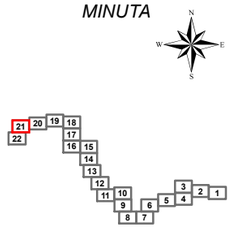
Tipos de edificio

- 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

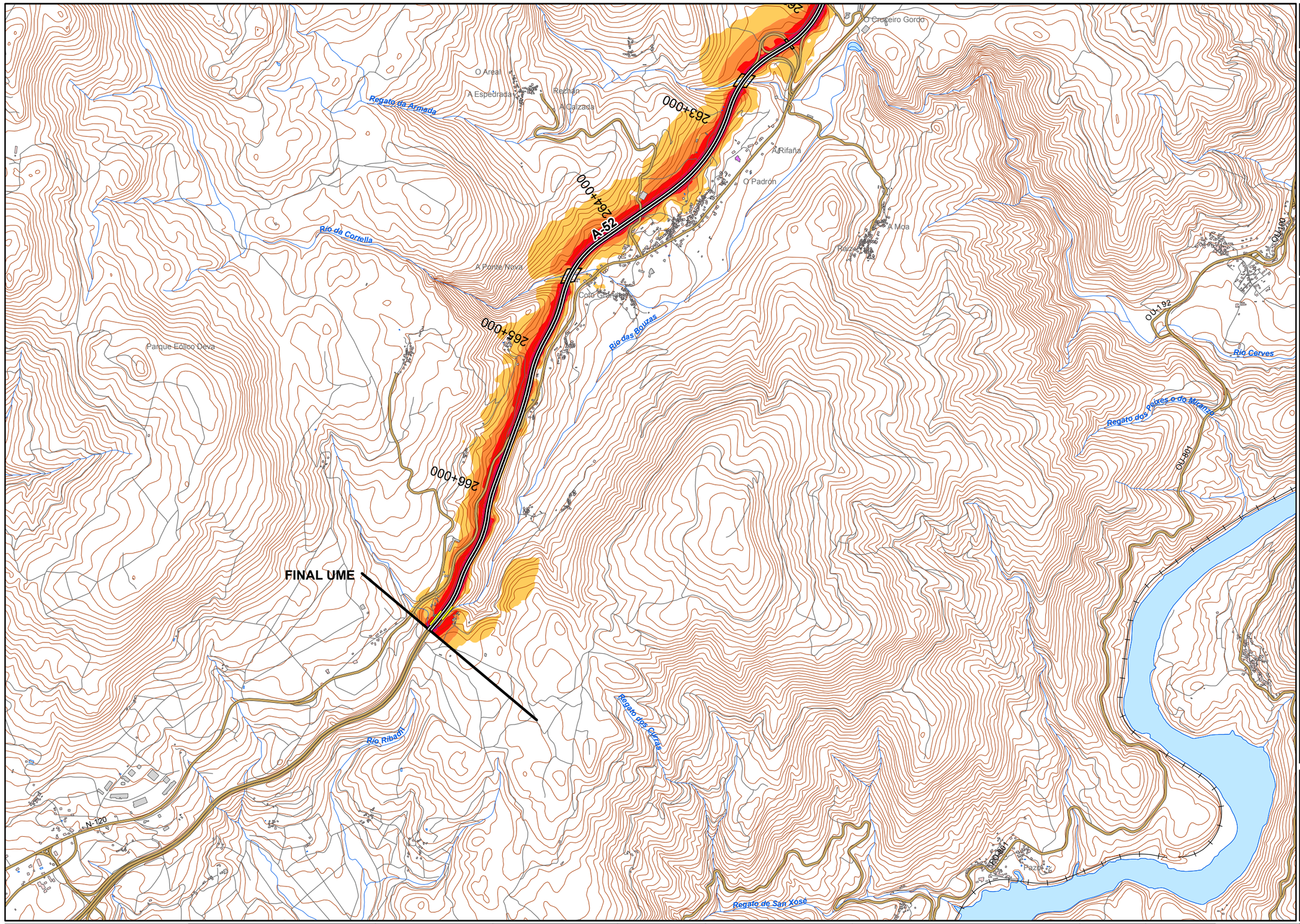
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 21 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

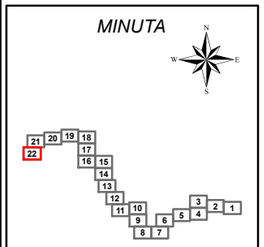
Tipos de edificio

- 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

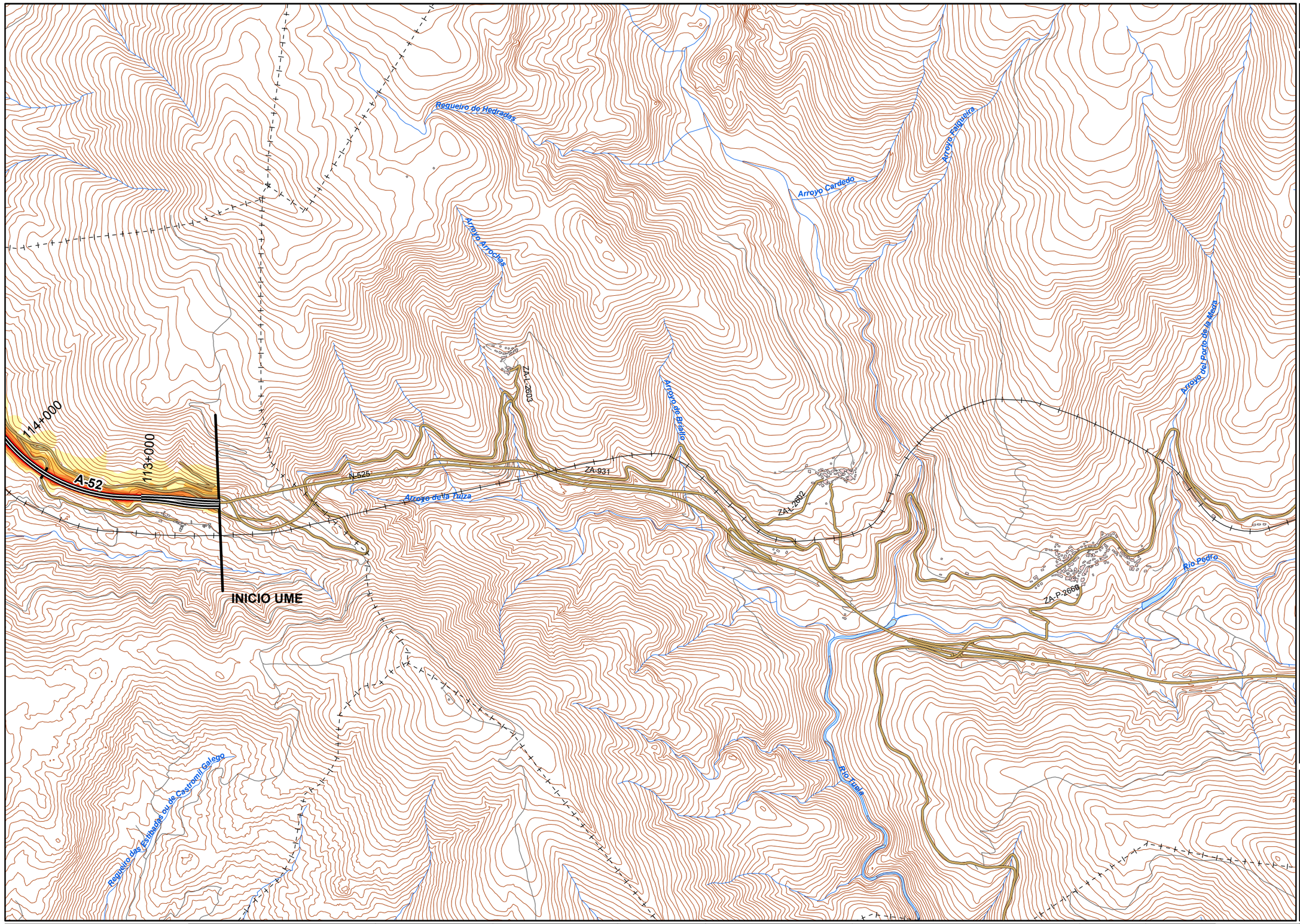
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 22 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

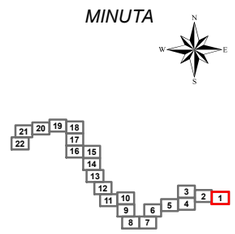
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

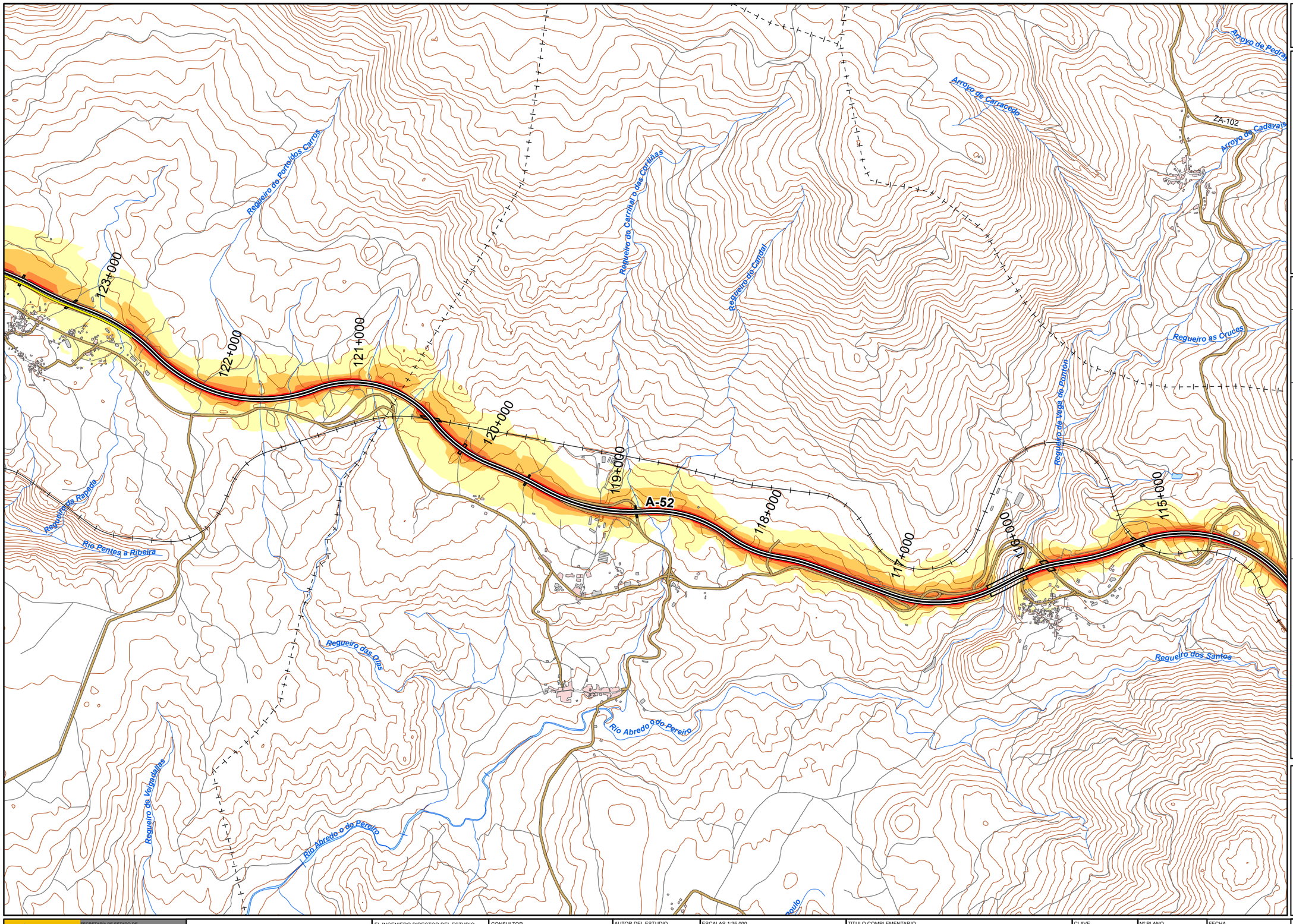
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 1 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

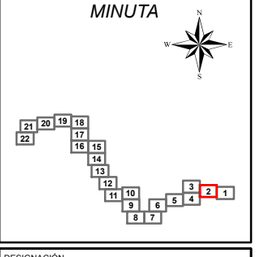
Tipos de edificio

- 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 · 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

3

HOJA 2 DE 22

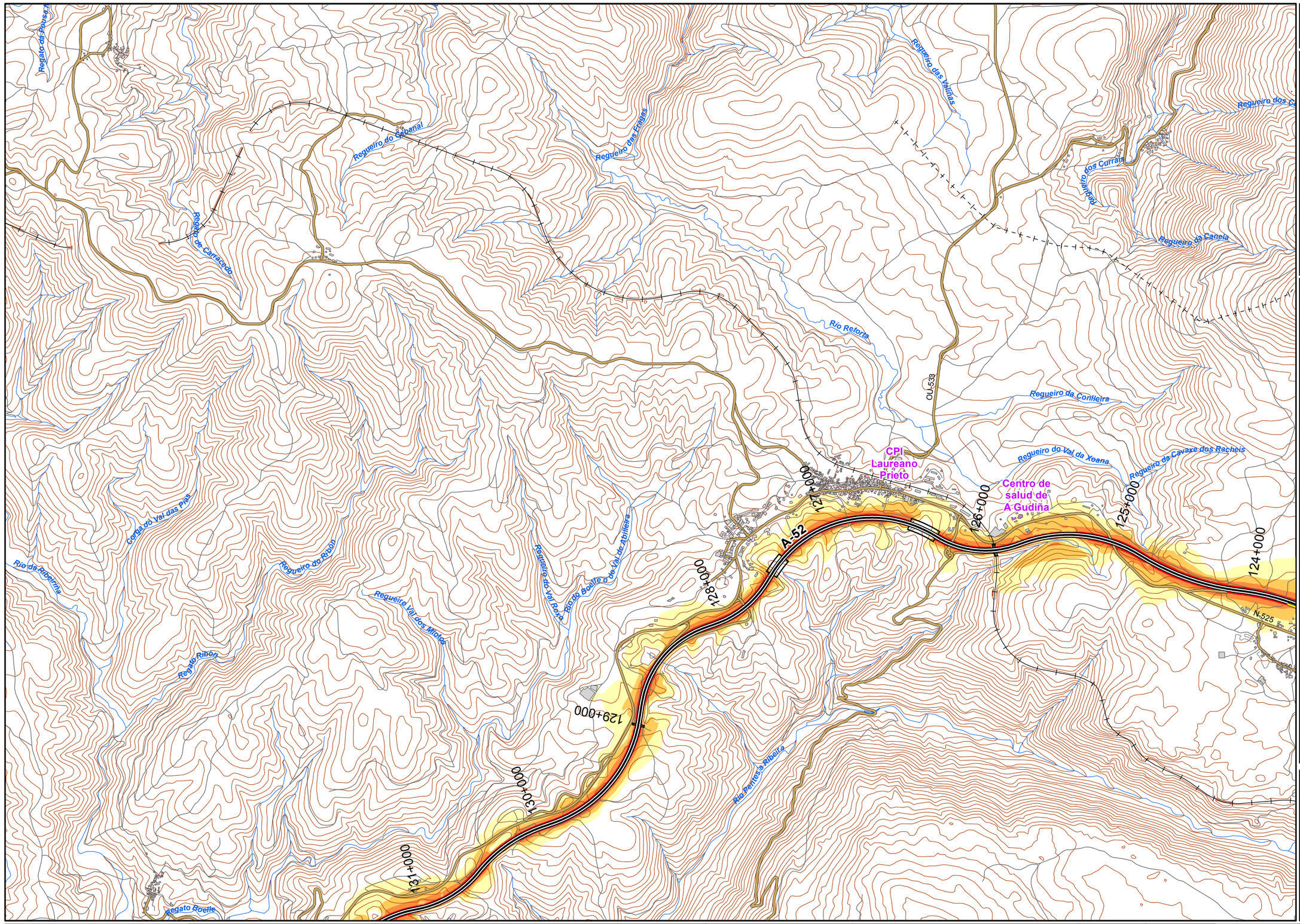
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

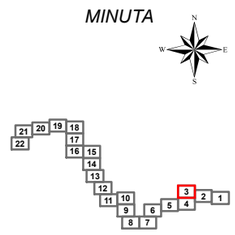
Tipos de edificio

- 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 · 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
GALICIA

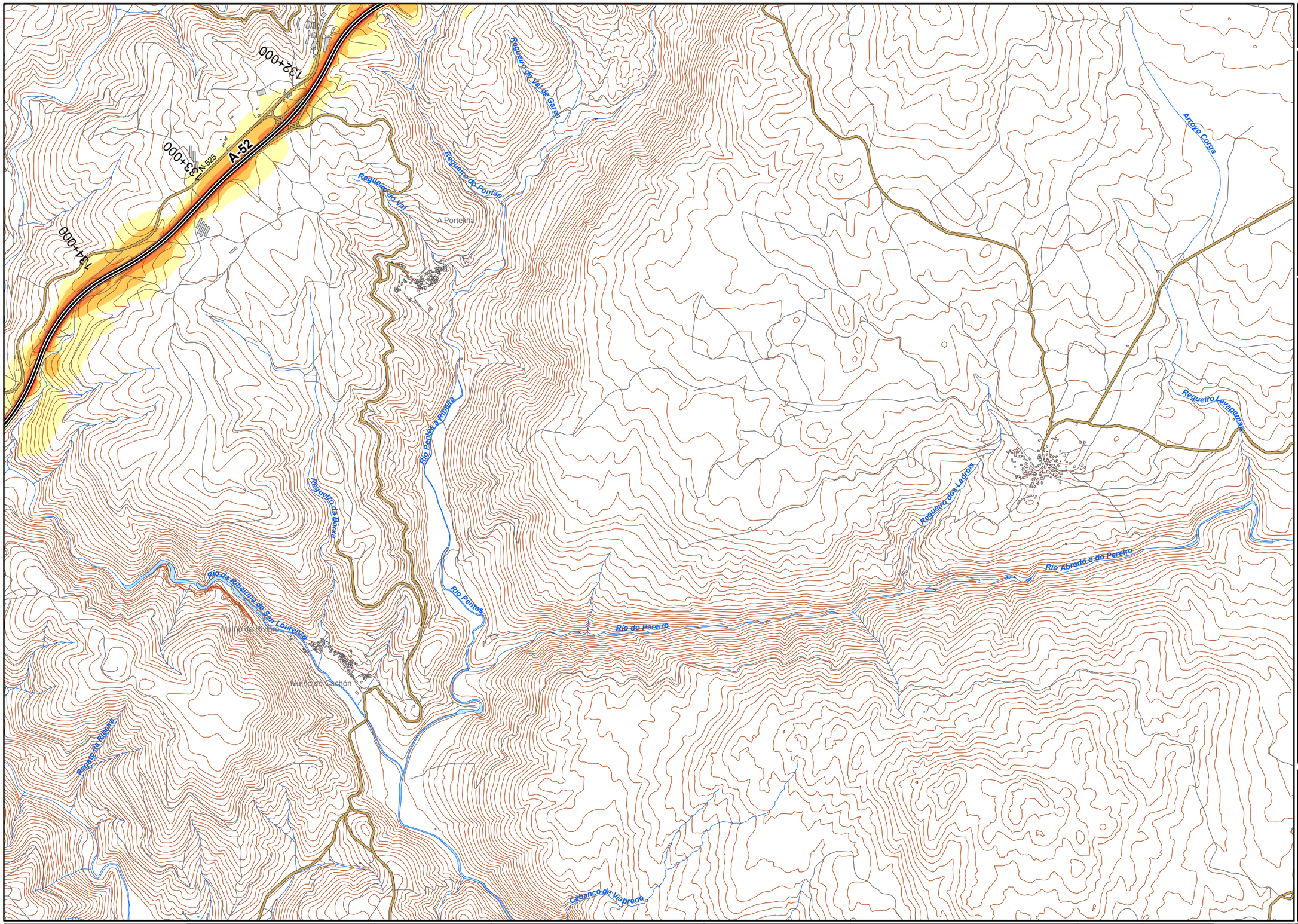
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 3 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 4 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln

32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

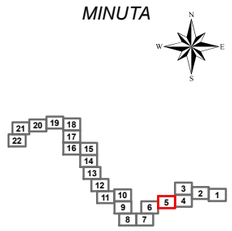
Tipos de edificio

- 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

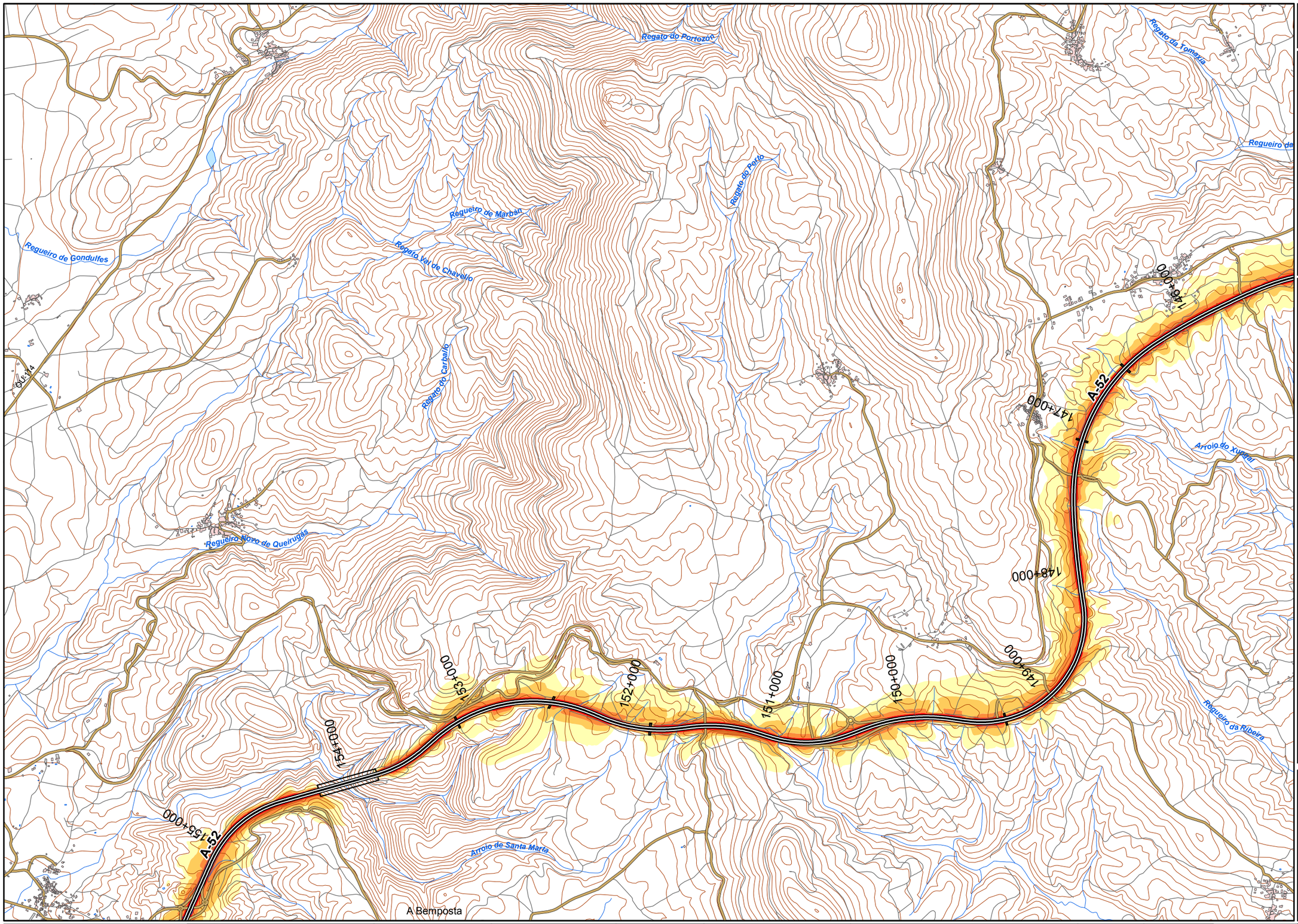
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 5 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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 · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

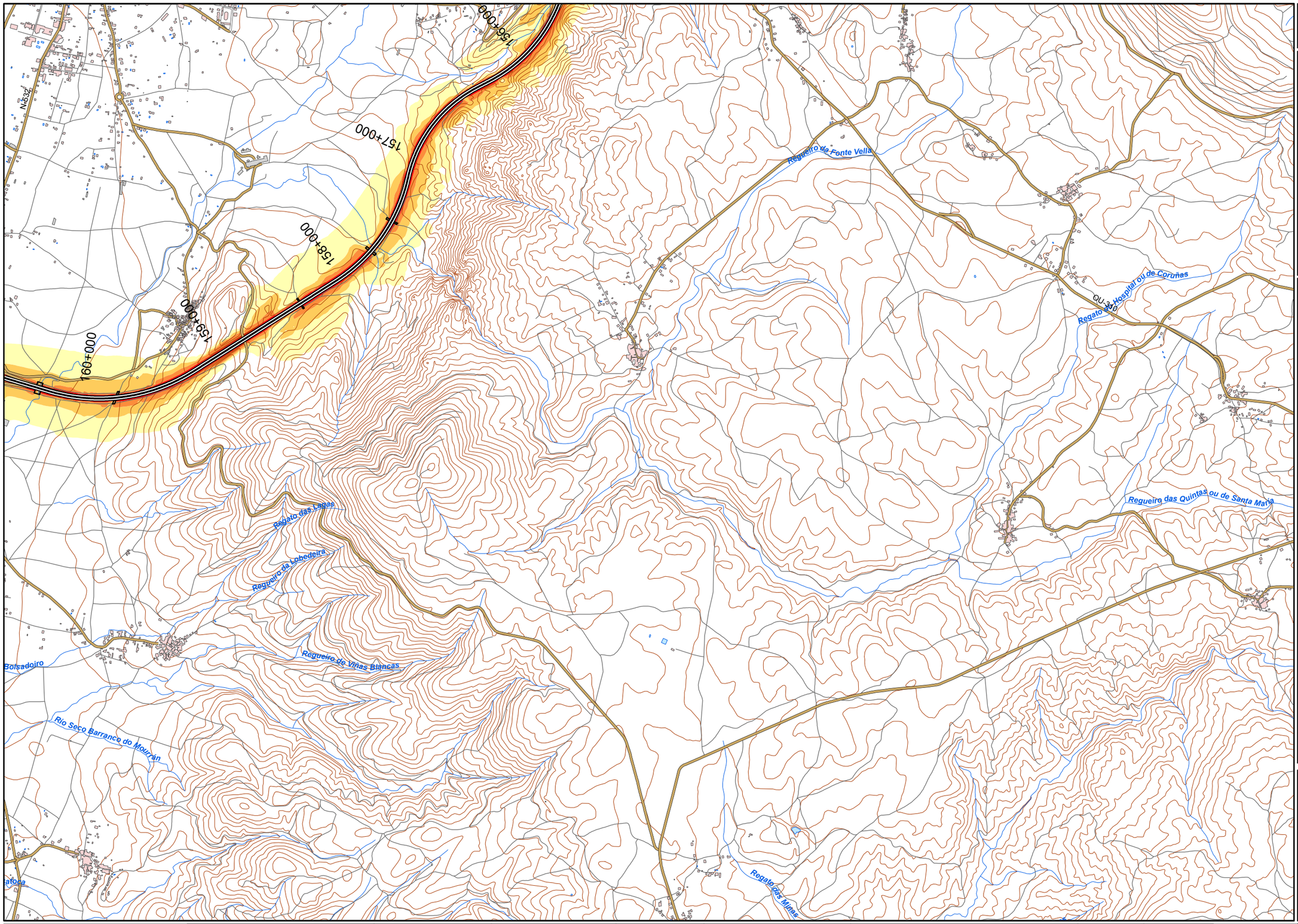
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 6 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

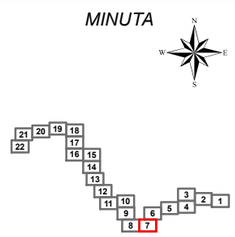
Tipos de edificio

- 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 · 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
GALICIA

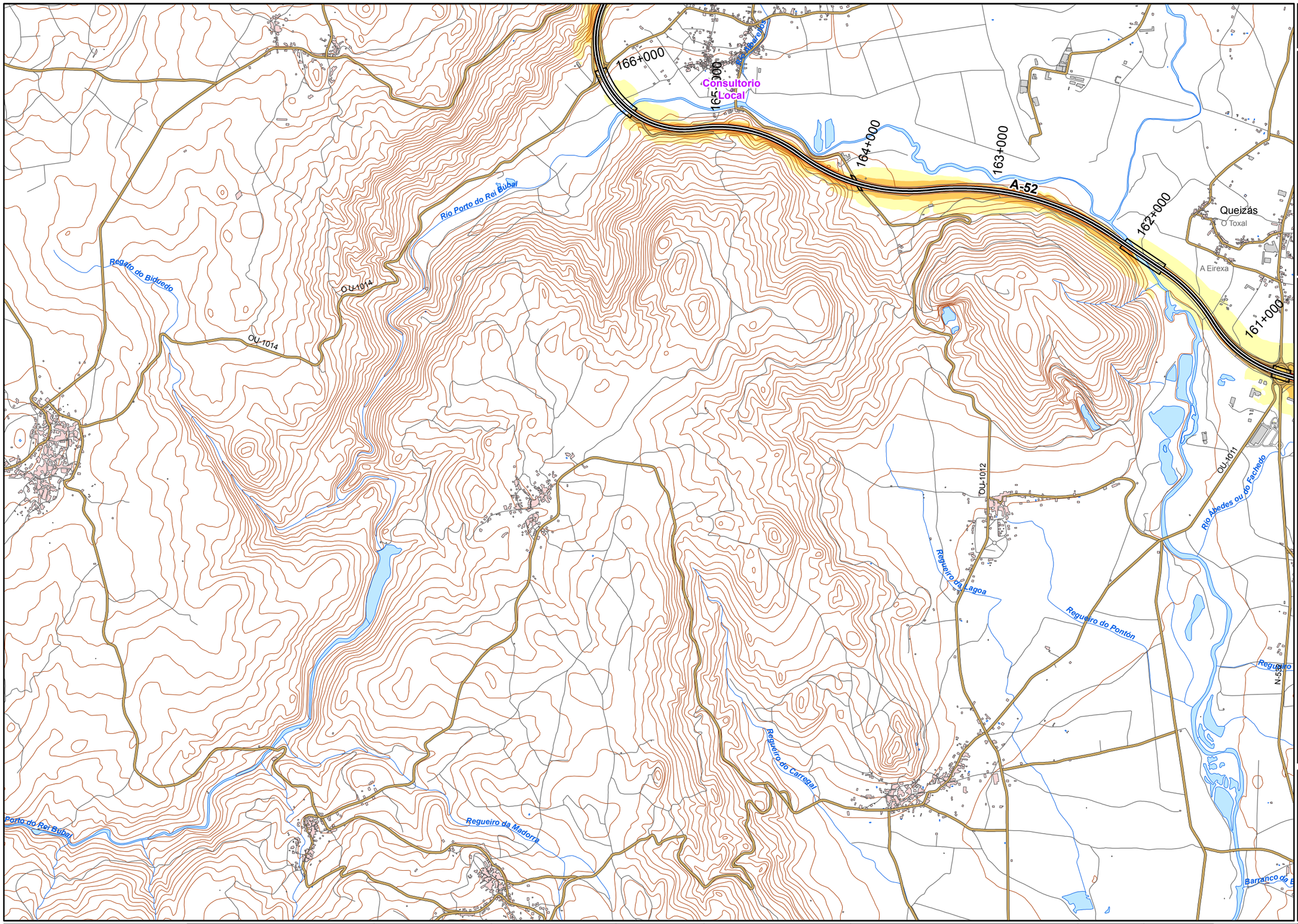
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 7 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

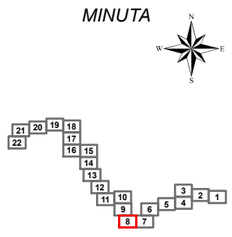
Tipos de edificio

- 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

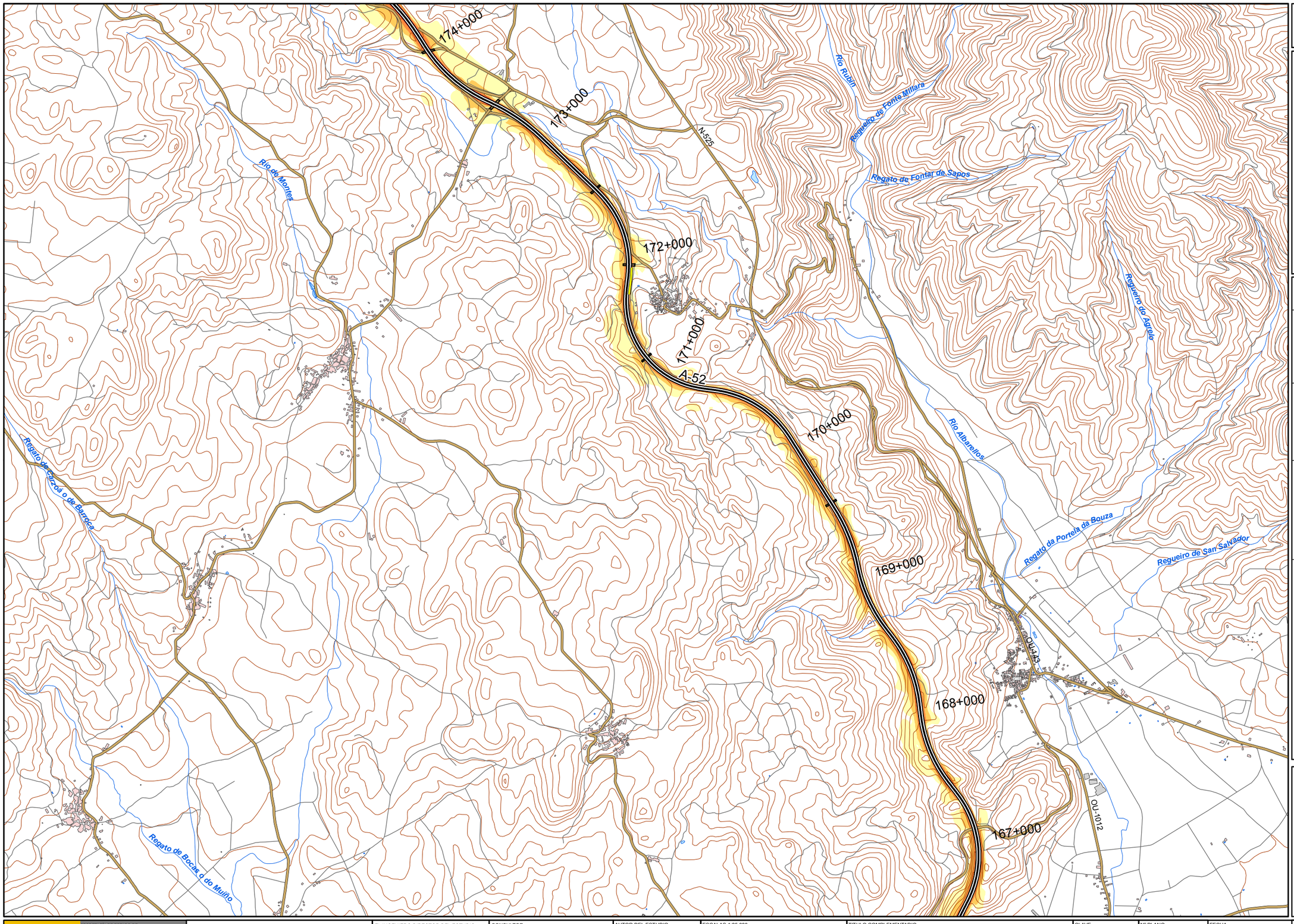
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 8 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

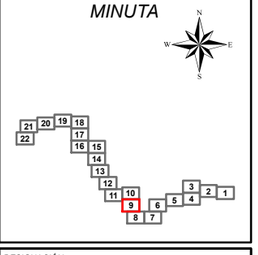
Tipos de edificio

- 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 · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

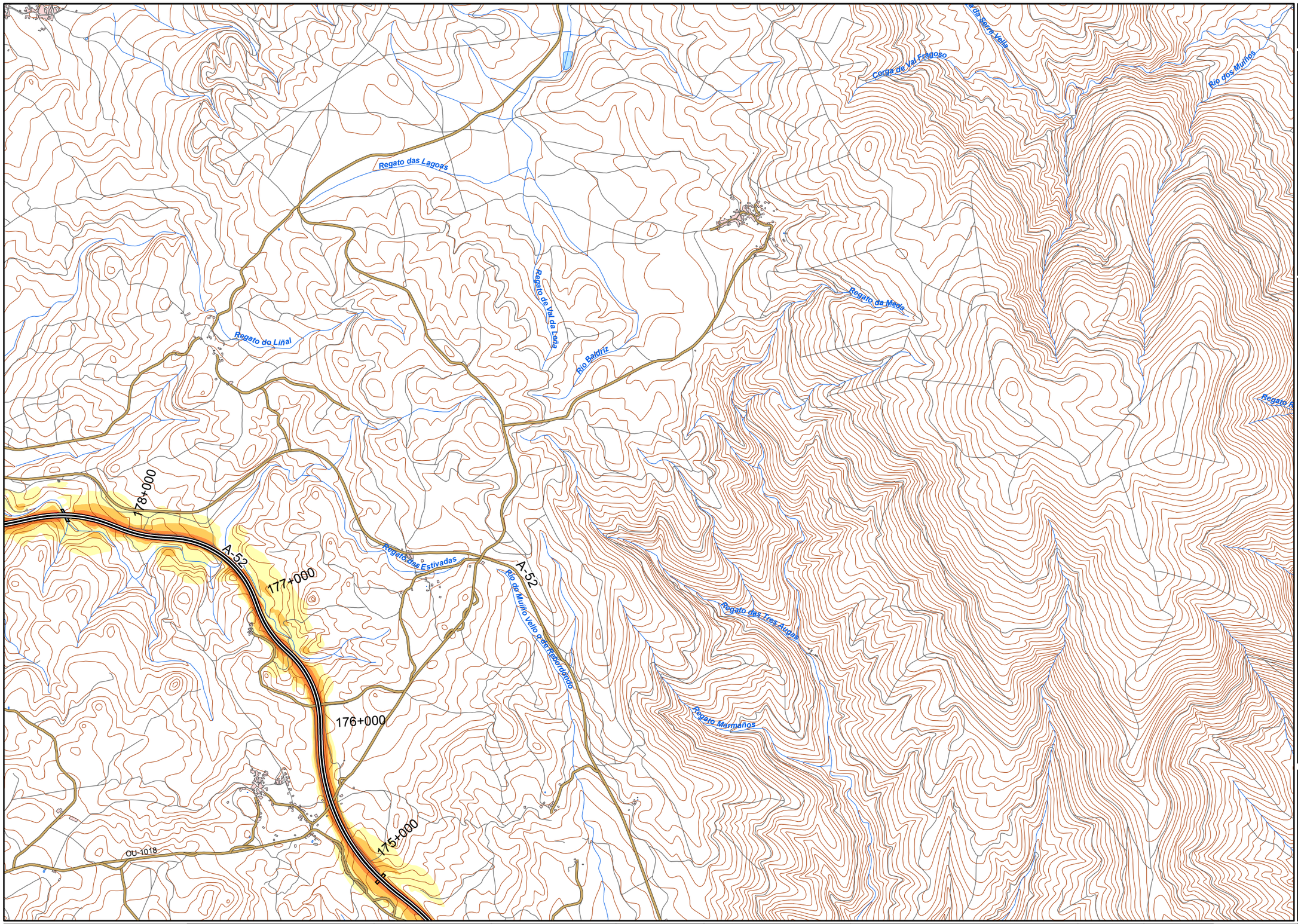
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 9 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

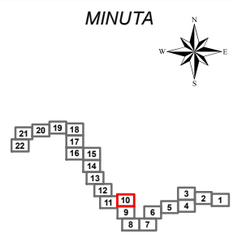
Tipos de edificio

- 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

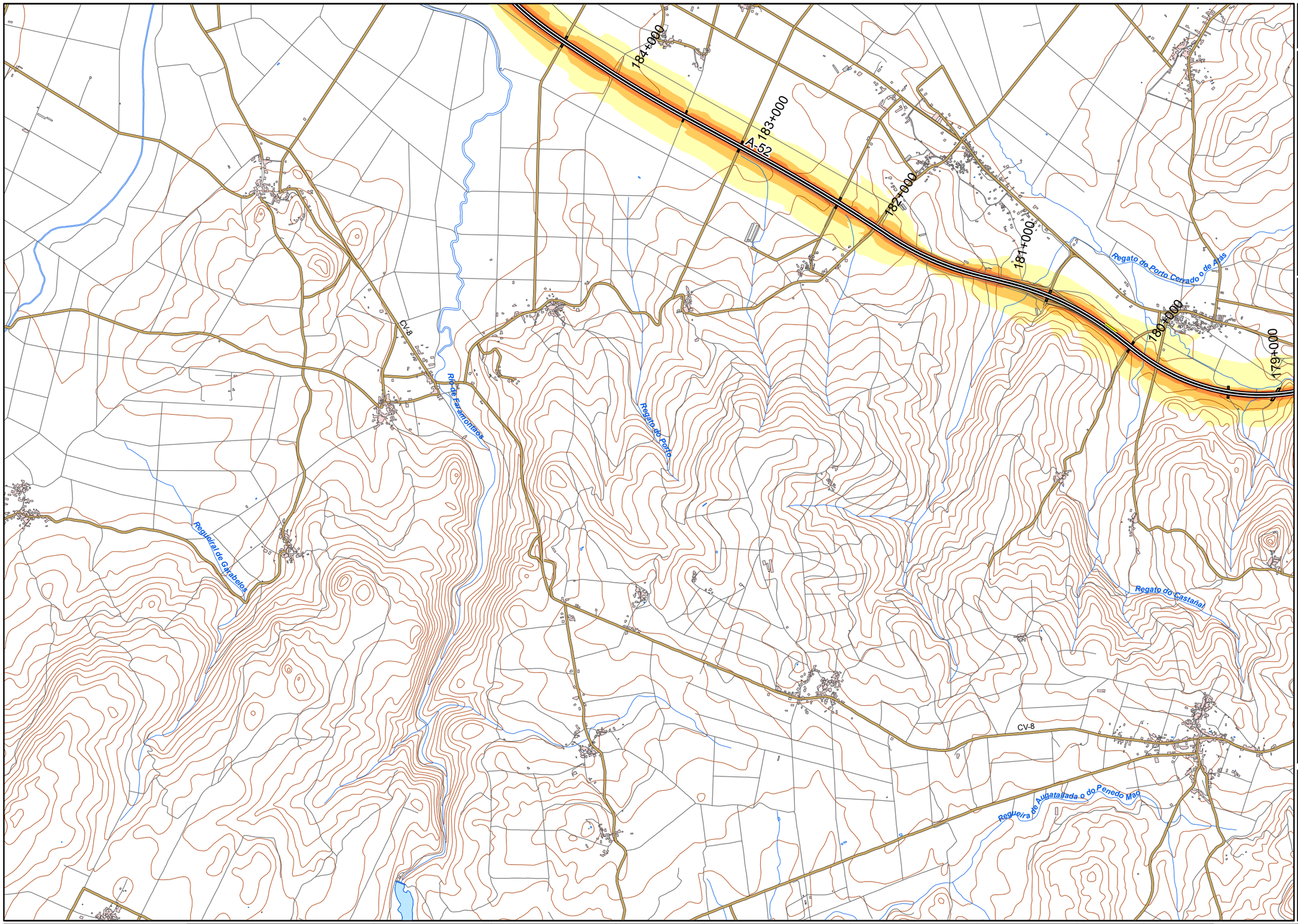
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 10 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

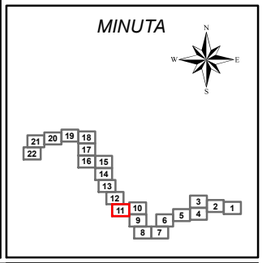
Tipos de edificio

- 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 · 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

3

HOJA 11 DE 22

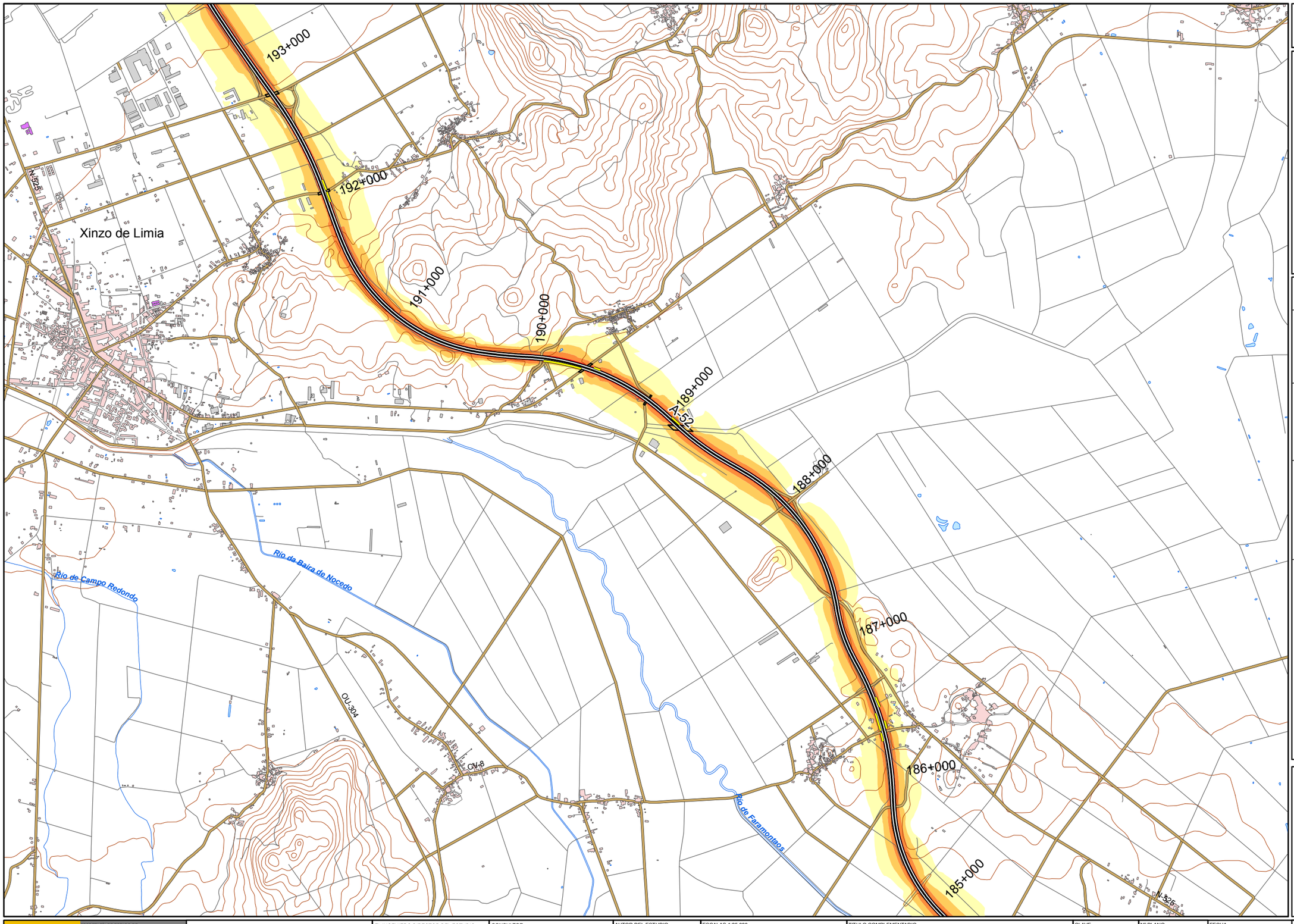
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

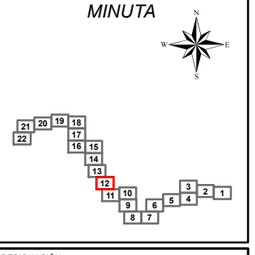
Tipos de edificio

- 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 · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

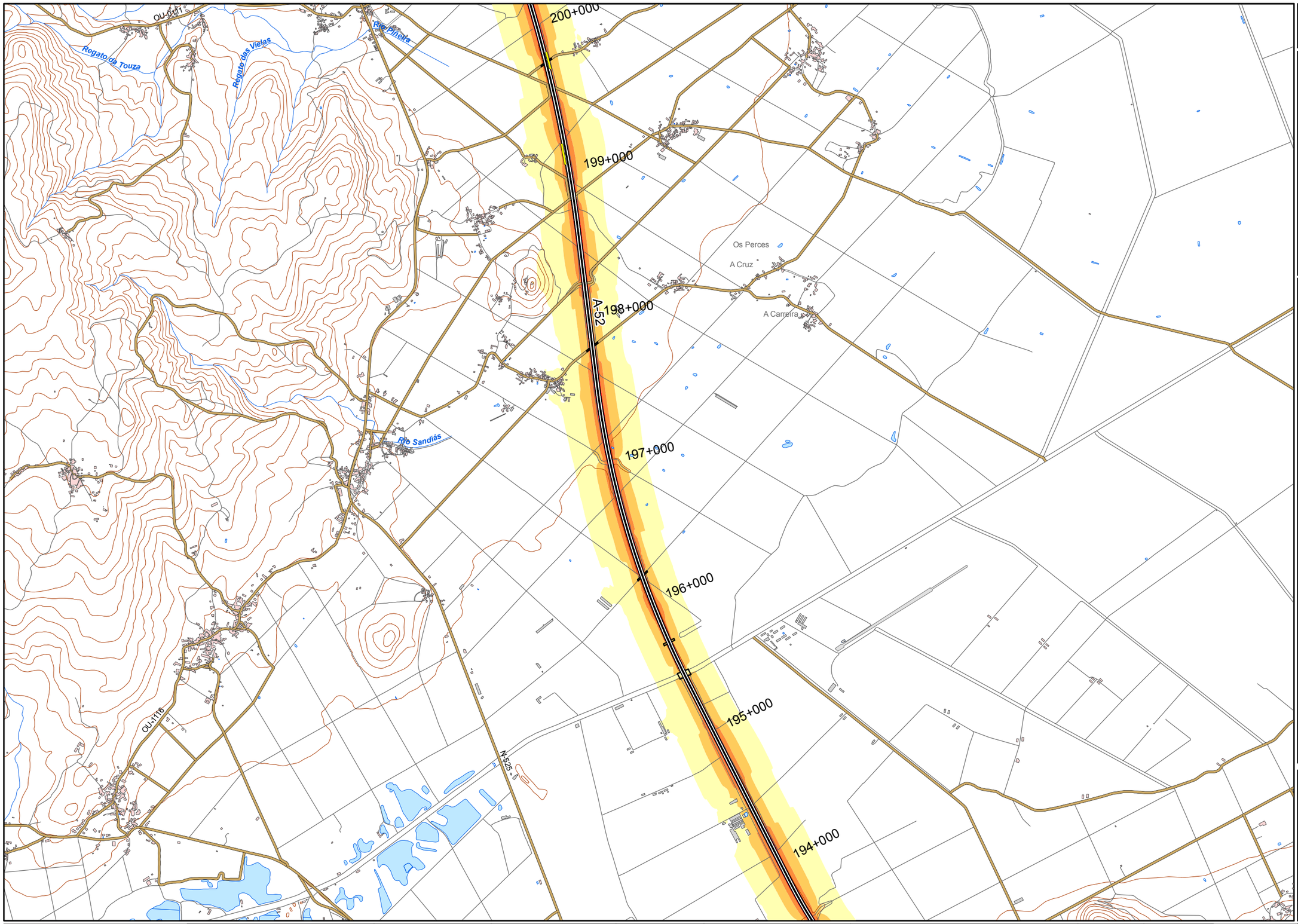
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 12 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

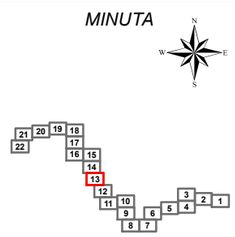
Tipos de edificio

- 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

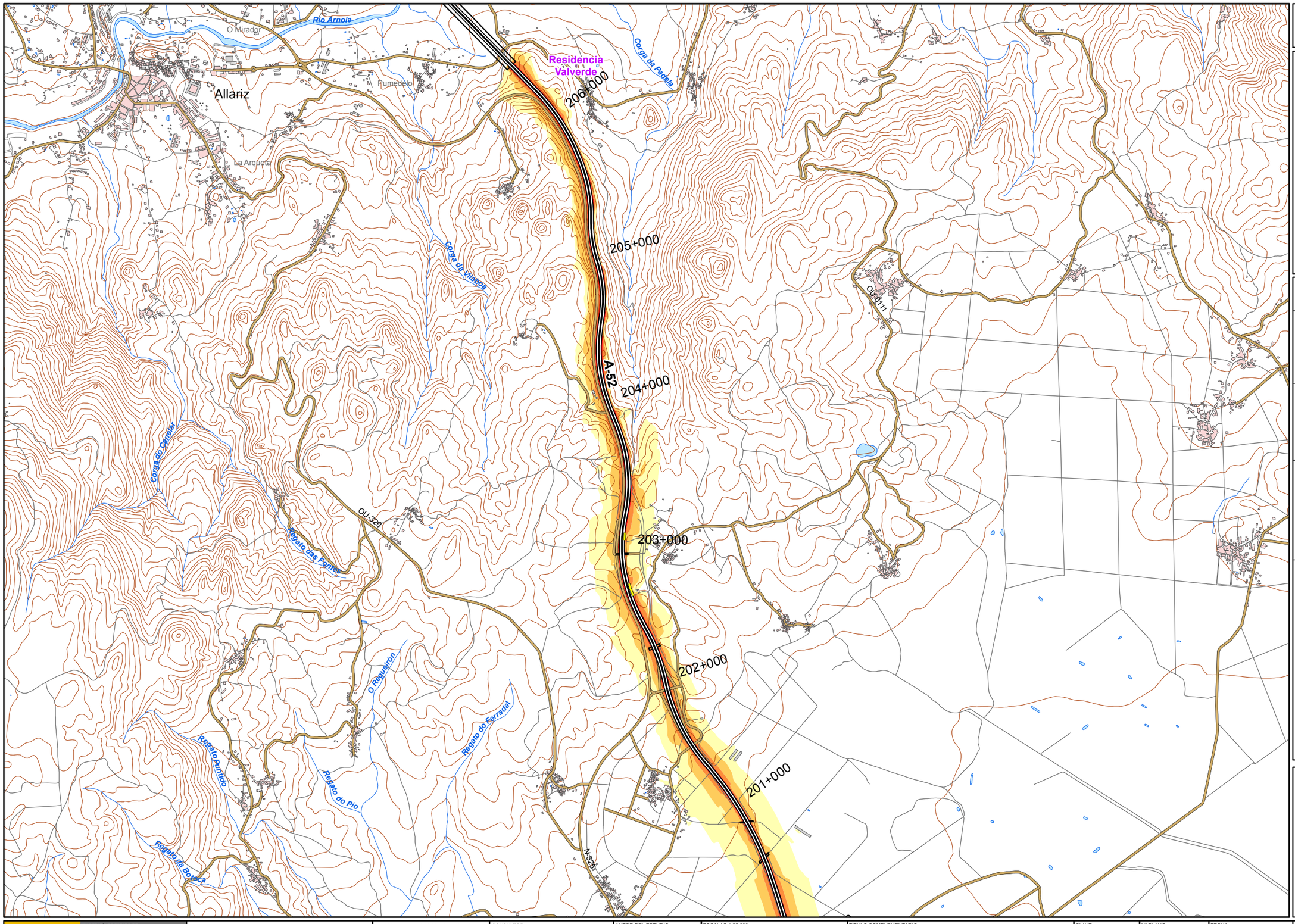
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 13 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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
GALICIA

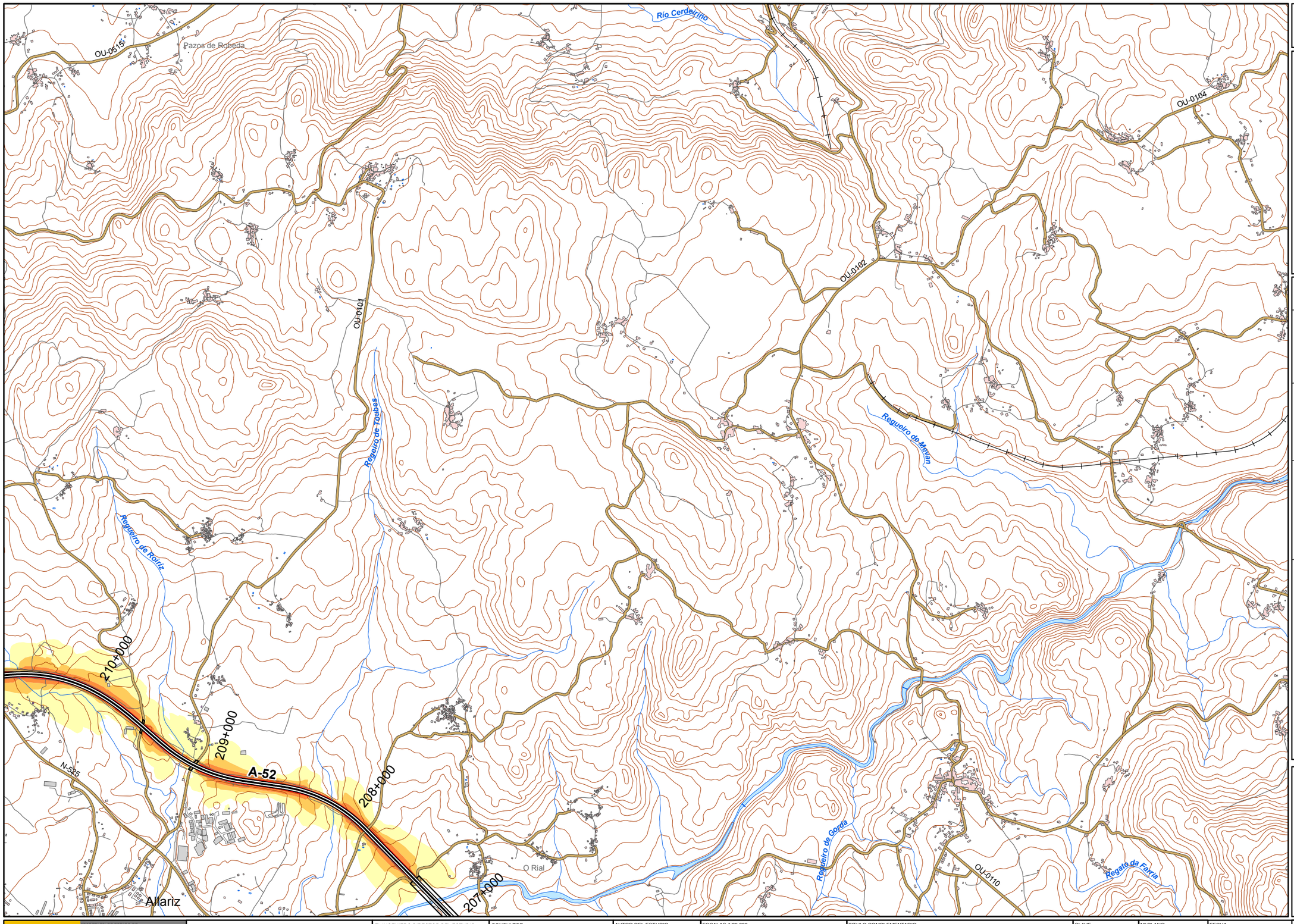
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 14 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

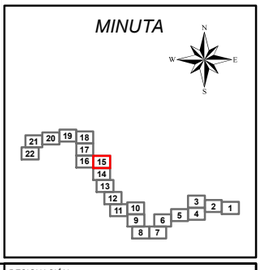
Tipos de edificio

- 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 · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

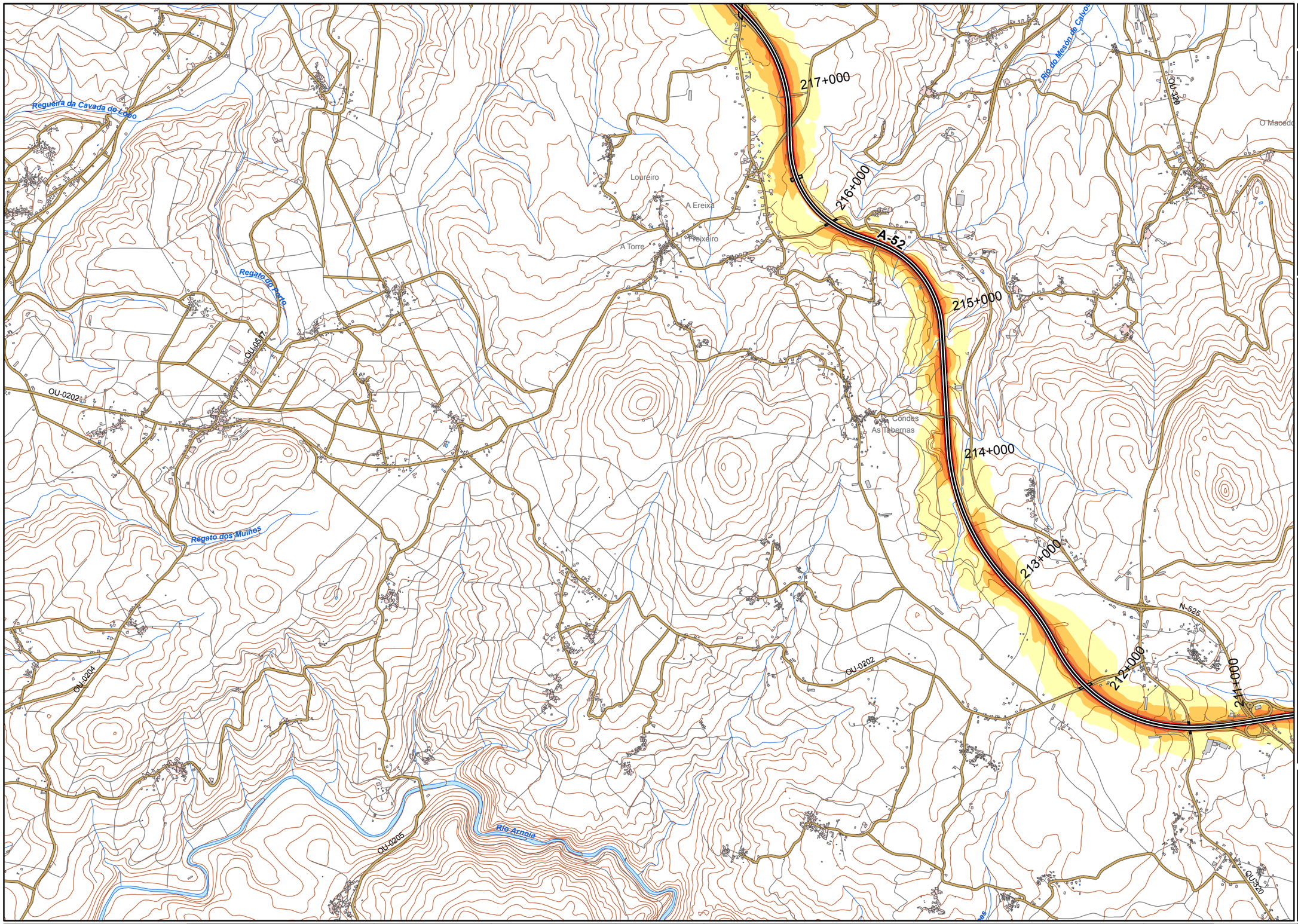
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 15 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

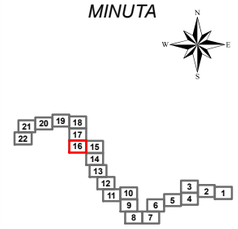
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

3

HOJA 16 DE 22

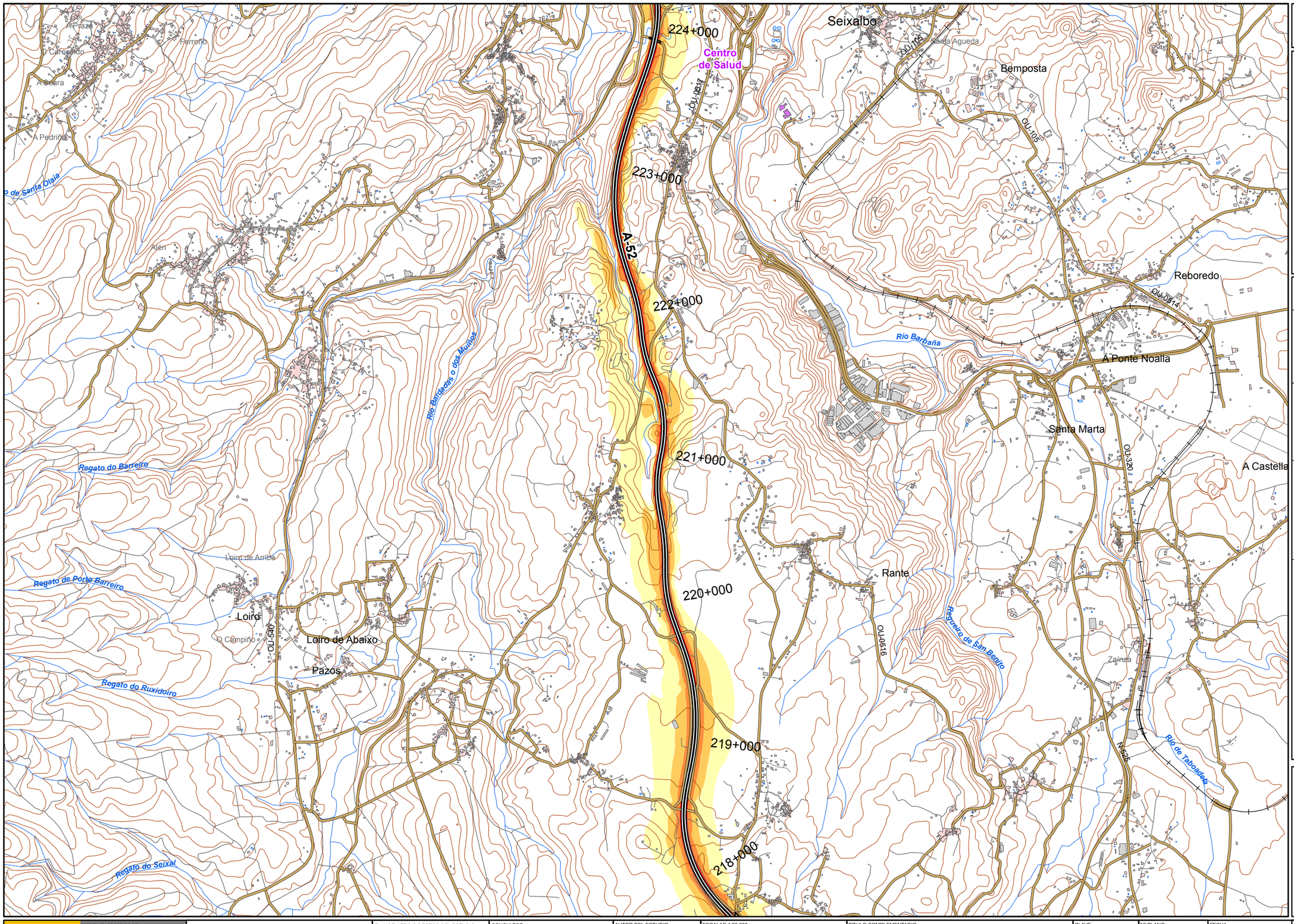
FECHA

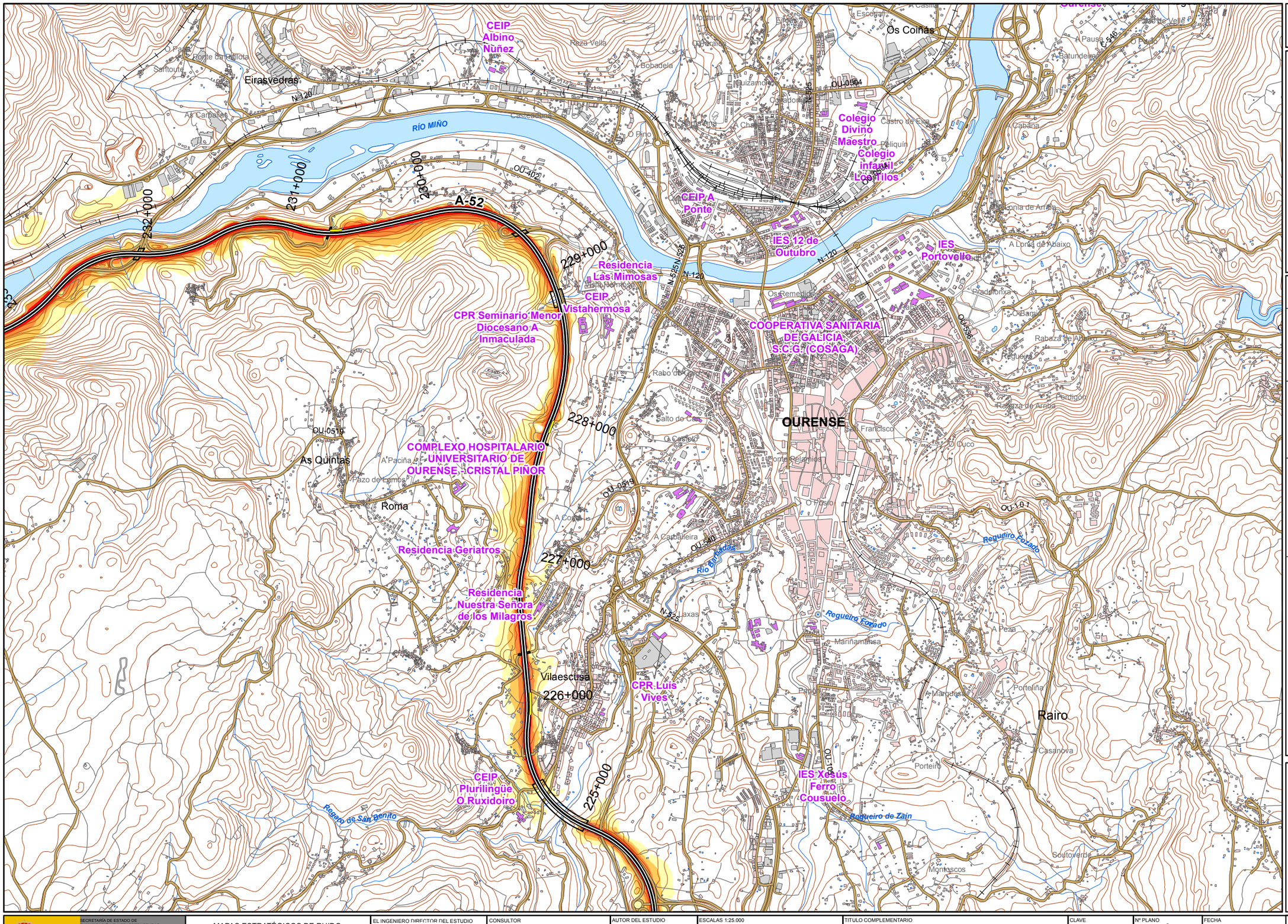
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln


224+000
223+000
222+000
221+000
220+000
219+000
218+000
A-52
Centro de Salud
Seixalbo
Bemposta
Reboredo
A Ponte Noalla
Santa Marta
A Castella
Rante
Zainza
Loiro de Arriba
Loiro
Loiro de Abaixo
Pazos
O Campiño
A Prazal
Ferreiro
A Pedriña
Alen
Santa Agueda
OU-1105
OU-1104
OU-1103
OU-1102
OU-1101
OU-1106
OU-1107
OU-1108
OU-1109
OU-1110
OU-1111
OU-1112
OU-1113
OU-1114
OU-1115
OU-1116
OU-1117
OU-1118
OU-1119
OU-1120
OU-1121
OU-1122
OU-1123
OU-1124
OU-1125
OU-1126
OU-1127
OU-1128
OU-1129
OU-1130
OU-1131
OU-1132
OU-1133
OU-1134
OU-1135
OU-1136
OU-1137
OU-1138
OU-1139
OU-1140
OU-1141
OU-1142
OU-1143
OU-1144
OU-1145
OU-1146
OU-1147
OU-1148
OU-1149
OU-1150
OU-1151
OU-1152
OU-1153
OU-1154
OU-1155
OU-1156
OU-1157
OU-1158
OU-1159
OU-1160
OU-1161
OU-1162
OU-1163
OU-1164
OU-1165
OU-1166
OU-1167
OU-1168
OU-1169
OU-1170
OU-1171
OU-1172
OU-1173
OU-1174
OU-1175
OU-1176
OU-1177
OU-1178
OU-1179
OU-1180
OU-1181
OU-1182
OU-1183
OU-1184
OU-1185
OU-1186
OU-1187
OU-1188
OU-1189
OU-1190
OU-1191
OU-1192
OU-1193
OU-1194
OU-1195
OU-1196
OU-1197
OU-1198
OU-1199
OU-1200
OU-1201
OU-1202
OU-1203
OU-1204
OU-1205
OU-1206
OU-1207
OU-1208
OU-1209
OU-1210
OU-1211
OU-1212
OU-1213
OU-1214
OU-1215
OU-1216
OU-1217
OU-1218
OU-1219
OU-1220
OU-1221
OU-1222
OU-1223
OU-1224
OU-1225
OU-1226
OU-1227
OU-1228
OU-1229
OU-1230
OU-1231
OU-1232
OU-1233
OU-1234
OU-1235
OU-1236
OU-1237
OU-1238
OU-1239
OU-1240
OU-1241
OU-1242
OU-1243
OU-1244
OU-1245
OU-1246
OU-1247
OU-1248
OU-1249
OU-1250
OU-1251
OU-1252
OU-1253
OU-1254
OU-1255
OU-1256
OU-1257
OU-1258
OU-1259
OU-1260
OU-1261
OU-1262
OU-1263
OU-1264
OU-1265
OU-1266
OU-1267
OU-1268
OU-1269
OU-1270
OU-1271
OU-1272
OU-1273
OU-1274
OU-1275
OU-1276
OU-1277
OU-1278
OU-1279
OU-1280
OU-1281
OU-1282
OU-1283
OU-1284
OU-1285
OU-1286
OU-1287
OU-1288
OU-1289
OU-1290
OU-1291
OU-1292
OU-1293
OU-1294
OU-1295
OU-1296
OU-1297
OU-1298
OU-1299
OU-1300
OU-1301
OU-1302
OU-1303
OU-1304
OU-1305
OU-1306
OU-1307
OU-1308
OU-1309
OU-1310
OU-1311
OU-1312
OU-1313
OU-1314
OU-1315
OU-1316
OU-1317
OU-1318
OU-1319
OU-1320
OU-1321
OU-1322
OU-1323
OU-1324
OU-1325
OU-1326
OU-1327
OU-1328
OU-1329
OU-1330
OU-1331
OU-1332
OU-1333
OU-1334
OU-1335
OU-1336
OU-1337
OU-1338
OU-1339
OU-1340
OU-1341
OU-1342
OU-1343
OU-1344
OU-1345
OU-1346
OU-1347
OU-1348
OU-1349
OU-1350
OU-1351
OU-1352
OU-1353
OU-1354
OU-1355
OU-1356
OU-1357
OU-1358
OU-1359
OU-1360
OU-1361
OU-1362
OU-1363
OU-1364
OU-1365
OU-1366
OU-1367
OU-1368
OU-1369
OU-1370
OU-1371
OU-1372
OU-1373
OU-1374
OU-1375
OU-1376
OU-1377
OU-1378
OU-1379
OU-1380
OU-1381
OU-1382
OU-1383
OU-1384
OU-1385
OU-1386
OU-1387
OU-1388
OU-1389
OU-1390
OU-1391
OU-1392
OU-1393
OU-1394
OU-1395
OU-1396
OU-1397
OU-1398
OU-1399
OU-1400
OU-1401
OU-1402
OU-1403
OU-1404
OU-1405
OU-1406
OU-1407
OU-1408
OU-1409
OU-1410
OU-1411
OU-1412
OU-1413
OU-1414
OU-1415
OU-1416
OU-1417
OU-1418
OU-1419
OU-1420
OU-1421
OU-1422
OU-1423
OU-1424
OU-1425
OU-1426
OU-1427
OU-1428
OU-1429
OU-1430
OU-1431
OU-1432
OU-1433
OU-1434
OU-1435
OU-1436
OU-1437
OU-1438
OU-1439
OU-1440
OU-1441
OU-1442
OU-1443
OU-1444
OU-1445
OU-1446
OU-1447
OU-1448
OU-1449
OU-1450
OU-1451
OU-1452
OU-1453
OU-1454
OU-1455
OU-1456
OU-1457
OU-1458
OU-1459
OU-1460
OU-1461
OU-1462
OU-1463
OU-1464
OU-1465
OU-1466
OU-1467
OU-1468
OU-1469
OU-1470
OU-1471
OU-1472
OU-1473
OU-1474
OU-1475
OU-1476
OU-1477
OU-1478
OU-1479
OU-1480
OU-1481
OU-1482
OU-1483
OU-1484
OU-1485
OU-1486
OU-1487
OU-1488
OU-1489
OU-1490
OU-1491
OU-1492
OU-1493
OU-1494
OU-1495
OU-1496
OU-1497
OU-1498
OU-1499
OU-1500
OU-1501
OU-1502
OU-1503
OU-1504
OU-1505
OU-1506
OU-1507
OU-1508
OU-1509
OU-1510
OU-1511
OU-1512
OU-1513
OU-1514
OU-1515
OU-1516
OU-1517
OU-1518
OU-1519
OU-1520
OU-1521
OU-1522
OU-1523
OU-1524
OU-1525
OU-1526
OU-1527
OU-1528
OU-1529
OU-1530
OU-1531
OU-1532
OU-1533
OU-1534
OU-1535
OU-1536
OU-1537
OU-1538
OU-1539
OU-1540
OU-1541
OU-1542
OU-1543
OU-1544
OU-1545
OU-1546
OU-1547
OU-1548
OU-1549
OU-1550
OU-1551
OU-1552
OU-1553
OU-1554
OU-1555
OU-1556
OU-1557
OU-1558
OU-1559
OU-1560
OU-1561
OU-1562
OU-1563
OU-1564
OU-1565
OU-1566
OU-1567
OU-1568
OU-1569
OU-1570
OU-1571
OU-1572
OU-1573
OU-1574
OU-1575
OU-1576
OU-1577
OU-1578
OU-1579
OU-1580
OU-1581
OU-1582
OU-1583
OU-1584
OU-1585
OU-1586
OU-1587
OU-1588
OU-1589
OU-1590
OU-1591
OU-1592
OU-1593
OU-1594
OU-1595
OU-1596
OU-1597
OU-1598
OU-1599
OU-1600
OU-1601
OU-1602
OU-1603
OU-1604
OU-1605
OU-1606
OU-1607
OU-1608
OU-1609
OU-1610
OU-1611
OU-1612
OU-1613
OU-1614
OU-1615
OU-1616
OU-1617
OU-1618
OU-1619
OU-1620
OU-1621
OU-1622
OU-1623
OU-1624
OU-1625
OU-1626
OU-1627
OU-1628
OU-1629
OU-1630
OU-1631
OU-1632
OU-1633
OU-1634
OU-1635
OU-1636
OU-1637
OU-1638
OU-1639
OU-1640
OU-1641
OU-1642
OU-1643
OU-1644
OU-1645
OU-1646
OU-1647
OU-1648
OU-1649
OU-1650
OU-1651
OU-1652
OU-1653
OU-1654
OU-1655
OU-1656
OU-1657
OU-1658
OU-1659
OU-1660
OU-1661
OU-1662
OU-1663
OU-1664
OU-1665
OU-1666
OU-1667
OU-1668
OU-1669
OU-1670
OU-1671
OU-1672
OU-1673
OU-1674
OU-1675
OU-1676
OU-1677
OU-1678
OU-1679
OU-1680
OU-1681
OU-1682
OU-1683
OU-1684
OU-1685
OU-1686
OU-1687
OU-1688
OU-1689
OU-1690
OU-1691
OU-1692
OU-1693
OU-1694
OU-1695
OU-1696
OU-1697
OU-1698
OU-1699
OU-1700
OU-1701
OU-1702
OU-1703
OU-1704
OU-1705
OU-1706
OU-1707
OU-1708
OU-1709
OU-1710
OU-1711
OU-1712
OU-1713
OU-1714
OU-1715
OU-1716
OU-1717
OU-1718
OU-1719
OU-1720
OU-1721
OU-1722
OU-1723
OU-1724
OU-1725
OU-1726
OU-1727
OU-1728
OU-1729
OU-1730
OU-1731
OU-1732
OU-1733
OU-1734
OU-1735
OU-1736
OU-1737
OU-1738
OU-1739
OU-1740
OU-1741
OU-1742
OU-1743
OU-1744
OU-1745
OU-1746
OU-1747
OU-1748
OU-1749
OU-1750
OU-1751
OU-1752
OU-1753
OU-1754
OU-1755
OU-1756
OU-1757
OU-1758
OU-1759
OU-1760
OU-1761
OU-1762
OU-1763
OU-1764
OU-1765
OU-1766
OU-1767
OU-1768
OU-1769
OU-1770
OU-1771
OU-1772
OU-1773
OU-1774
OU-1775
OU-1776
OU-1777
OU-1778
OU-1779
OU-1780
OU-1781
OU-1782
OU-1783
OU-1784
OU-1785
OU-1786
OU-1787
OU-1788
OU-1789
OU-1790
OU-1791
OU-1792
OU-1793
OU-1794
OU-1795
OU-1796
OU-1797
OU-1798
OU-1799
OU-1800
OU-1801
OU-1802
OU-1803
OU-1804
OU-1805
OU-1806
OU-1807
OU-1808
OU-1809
OU-1810
OU-1811
OU-1812
OU-1813
OU-1814
OU-1815
OU-1816
OU-1817
OU-1818
OU-1819
OU-1820
OU-1821
OU-1822
OU-1823
OU-1824
OU-1825
OU-1826
OU-1827
OU-1828
OU-1829
OU-1830
OU-1831
OU-1832
OU-1833
OU-1834
OU-1835
OU-1836
OU-1837
OU-1838
OU-1839
OU-1840
OU-1841
OU-1842
OU-1843
OU-1844
OU-1845
OU-1846
OU-1847
OU-1848
OU-1849
OU-1850
OU-1851
OU-1852
OU-1853
OU-1854
OU-1855
OU-1856
OU-1857
OU-1858
OU-1859
OU-1860
OU-1861
OU-1862
OU-1863
OU-1864
OU-1865
OU-1866
OU-1867
OU-1868
OU-1869
OU-1870
OU-1871
OU-1872
OU-1873
OU-1874
OU-1875
OU-1876
OU-1877
OU-1878
OU-1879
OU-1880
OU-1881
OU-1882
OU-1883
OU-1884
OU-1885
OU-1886
OU-1887
OU-1888
OU-1889
OU-1890
OU-1891
OU-1892
OU-1893
OU-1894
OU-1895
OU-1896
OU-1897
OU-1898
OU-1899
OU-1900
OU-1901
OU-1902
OU-1903
OU-1904
OU-1905
OU-1906
OU-1907
OU-1908
OU-1909
OU-1910
OU-1911
OU-1912
OU-1913
OU-1914
OU-1915
OU-1916
OU-1917
OU-1918
OU-1919
OU-1920
OU-1921
OU-1922
OU-1923
OU-1924
OU-1925
OU-1926
OU-1927
OU-1928
OU-1929
OU-1930
OU-1931
OU-1932
OU-1933
OU-1934
OU-1935
OU-1936
OU-1937
OU-1938
OU-1939
OU-1940
OU-1941
OU-1942
OU-1943
OU-1944
OU-1945
OU-1946
OU-1947
OU-1948
OU-1949
OU-1950
OU-1951
OU-1952
OU-1953
OU-1954
OU-1955
OU-1956
OU-1957
OU-1958
OU-1959
OU-1960
OU-1961
OU-1962
OU-1963
OU-1964
OU-1965
OU-1966
OU-1967
OU-1968
OU-1969
OU-1970
OU-1971
OU-1972
OU-1973
OU-1974
OU-1975
OU-1976
OU-1977
OU-1978
OU-1979
OU-1980
OU-1981
OU-1982
OU-1983
OU-1984
OU-1985
OU-1986
OU-1987
OU-1988
OU-1989
OU-1990
OU-1991
OU-1992
OU-1993
OU-1994
OU-1995
OU-1996
OU-1997
OU-1998
OU-1999
OU-2000
OU-2001
OU-2002
OU-2003
OU-2004
OU-2005
OU-2006
OU-2007
OU-2008
OU-2009
OU-2010
OU-2011
OU-2012
OU-2013
OU-2014
OU-2015
OU-2016
OU-2017
OU-2018
OU-2019
OU-2020
OU-2021
OU-2022
OU-2023
OU-2024
OU-2025
OU-2026
OU-2027
OU-2028
OU-2029
OU-2030
OU-2031
OU-2032
OU-2033
OU-2034
OU-2035
OU-2036
OU-2037
OU-2038
OU-2039
OU-2040
OU-2041
OU-2042
OU-2043
OU-2044
OU-2045
OU-2046
OU-2047
OU-2048
OU-2049
OU-2050
OU-2051
OU-2052
OU-2053
OU-2054
OU-2055
OU-2056
OU-2057
OU-2058
OU-2059
OU-2060
OU-2061
OU-2062
OU-2063
OU-2064
OU-2065
OU-2066
OU-2067
OU-2068
OU-2069
OU-2070
OU-2071
OU-2072
OU-2073
OU-2074
OU-2075
OU-2076
OU-2077
OU-2078
OU-2079
OU-2080
OU-2081
OU-2082
OU-2083
OU-2084
OU-2085
OU-2086
OU-2087
OU-2088
OU-2089
OU-2090
OU-2091
OU-2092
OU-2093
OU-2094
OU-2095
OU-2096
OU-2097
OU-2098
OU-2099
OU-2100
OU-2101
OU-2102
OU-2103
OU-2104
OU-2105
OU-2106
OU-2107
OU-2108
OU-2109
OU-2110
OU-2111
OU-2112
OU-2113
OU-2114
OU-2115
OU-2116
OU-2117
OU-2118
OU-2119
OU-2120
OU-2121
OU-2122
OU-2123
OU-2124
OU-2125
OU-2126
OU-2127
OU-2128
OU-2129
OU-2130
OU-2131
OU-2132
OU-2133
OU-2134
OU-2135
OU-2136
OU-2137
OU-2138
OU-2139
OU-2140
OU-2141
OU-2142
OU-2143
OU-2144
OU-2145
OU-2146
OU-2147
OU-2148
OU-2149
OU-2150
OU-2151
OU-2152
OU-2153
OU-2154
OU-2155
OU-2156
OU-2157
OU-2158
OU-2159
OU-2160
OU-2161
OU-2162
OU-2163
OU-2164
OU-2165
OU-2166
OU-2167
OU-2168
OU-2169
OU-2170
OU-2171
OU-2172
OU-2173
OU-2174
OU-2175
OU-2176
OU-2177
OU-2178
OU-2179
OU-2180
OU-2181
OU-2182
OU-2183
OU-2184
OU-2185
OU-2186
OU-2187
OU-2188
OU-2189
OU-2190
OU-2191
OU-2192
OU-2193
OU-2194
OU-2195
OU-2196
OU-2197
OU-2198
OU-2199
OU-2200
OU-2201
OU-2202
OU-2203
OU-2204
OU-2205
OU-2206
OU-2207
OU-2208
OU-2209
OU-2210
OU-2211
OU-2212
OU-2213
OU-2214
OU-2215
OU-2216
OU-2217
OU-2218
OU-2219
OU-2220
OU-2221
OU-2222
OU-2223
OU-2224
OU-2225
OU-2226
OU-2227
OU-2228
OU-2229
OU-2230
OU-2231
OU-2232
OU-2233
OU-2234
OU-2235
OU-2236
OU-2237
OU-2238
OU-2239
OU-2240
OU-2241
OU-2242
OU-2243
OU-2244
OU-2245
OU-2246
OU-2247
OU-2248
OU-2249
OU-2250
OU-2251
OU-2252
OU-2253
OU-2254
OU-2255
OU-2256
OU-2257
OU-2258
OU-2259
OU-2260
OU-2261
OU-2262
OU-2263
OU-2264
OU-2265
OU-2266
OU-2267
OU-2268
OU-2269
OU-2270
OU-2271
OU-2272
OU-2273
OU-2274
OU-2275
OU-2276
OU-2277
OU-2278
OU-2279
OU-2280
OU-2281
OU-2282
OU-2283
OU-2284
OU-2285
OU-2286
OU-2287
OU-2288
OU-2289
OU-2290
OU-2291
OU-2292
OU-2293
OU-2294
OU-2295
OU-2296
OU-2297
OU-2298
OU-2299
OU-2300
OU-2301
OU-2302
OU-2303
OU-2304
OU-2305
OU-2306
OU-2307
OU-2308
OU-2309
OU-2310
OU-2311
OU-2312
OU-2313
OU-2314
OU-2315
OU-2316
OU-2317
OU-2318
OU-2319
OU-2320
OU-2321
OU-2322
OU-2323
OU-2324
OU-2325
OU-2326
OU-2327
OU-2328
OU-2329
OU-2330
OU-2331
OU-2332
OU-2333
OU-2334
OU-2335
OU-2336
OU-2337
OU-2338
OU-2339
OU-2340
OU-2341
OU-2342
OU-2343
OU-2344
OU-2345
OU-2346
OU-2347
OU-2348
OU-2349
OU-2350
OU-2351
OU-2352
OU-2353
OU-2354
OU-2355
OU-2356
OU-2357
OU-2358
OU-2359
OU-2360
OU-2361
OU-2362
OU-2363
OU-2364
OU-2365
OU-2366
OU-2367
OU-2368
OU-2369
OU-2370
OU-2371
OU-2372
OU-2373
OU-2374
OU-2375
OU-2376
OU-2377
OU-2378
OU-2379
OU-2380
OU-2381
OU-2382
OU-2383
OU-2384
OU-2385
OU-2386
OU-2387
OU-2388
OU-2389
OU-2390
OU-2391
OU-2392
OU-2393
OU-2394
OU-2395
OU-2396
OU-2397
OU-2398
OU-2399
OU-2400
OU-2401
OU-2402
OU-2403
OU-2404
OU-2405
OU-2406
OU-2407
OU-2408
OU-2409
OU-2410
OU-2411
OU-2412
OU-2413
OU-2414
OU-2415
OU-2416
OU-2417
OU-2418
OU-2419
OU-2420
OU-2421
OU-2422
OU-2423
OU-2424
OU-2425
OU-2426
OU-2427
OU-2428
OU-2429
OU-2430
OU-2431
OU-2432
OU-2433
OU-2434
OU-2435
OU-2436
OU-2437
OU-2438
OU-2439
OU-2440
OU-2441
OU-2442
OU-2443
OU-2444
OU-2445
OU-2446
OU-2447
OU-2448
OU-2449
OU-2450
OU-2451
OU-2452
OU-2453
OU-2454
OU-2455
OU-2456
OU-2457
OU-2458
OU-2459
OU-2460
OU-2461
OU-2462
OU-2463
OU-2464
OU-2465
OU-2466
OU-2467
OU-2468
OU-2469
OU-2470
OU-2471
OU-2472
OU-2473
OU-2474
OU-2475
OU-2476
OU-2477
OU-2478
OU-2479
OU-2480
OU-2481
OU-2482
OU-2483
OU-2484
OU-2485
OU-2486
OU-2487
OU-2488
OU-2489
OU-2490
OU-2491
OU-2492
OU-2493
OU-2494
OU-2495
OU-2496
OU-2497
OU-2498
OU-2499
OU-2500
OU-2501
OU-2502
OU-2503
OU-2504
OU-2505
OU-2506
OU-2507
OU-2508
OU-2509
OU-2510
OU-2511
OU-2512
OU-2513
OU-2514
OU-2515
OU-2516
OU-2517
OU-2518
OU-2519
OU-2520
OU-2521
OU-2522
OU-2523
OU-2524
OU-2525
OU-2526
OU-2527
OU-2528
OU-2529
OU-2530
OU-2531
OU-2532
OU-2533
OU-2534
OU-2535
OU-2536
OU-2537
OU-2538
OU-2539
OU-2540
OU-2541
OU-2542
OU-2543
OU-2544
OU-2545
OU-2546
OU-2547
OU-2548
OU-2549
OU-2550
OU-2551
OU-2552
OU-2553
OU-2554
OU-2555
OU-2556
OU-2557
OU-2558
OU-2559
OU-2560
OU-2561
OU-2562
OU-2563
OU-2564
OU-2565
OU-2566
OU-2567
OU-2568
OU-2569
OU-2570
OU-2571
OU-2572
OU-2573
OU-2574
OU-2575
OU-2576
OU-2577
OU-2578
OU-2579
OU-2580
OU-2581
OU-2582
OU-2583
OU-2584
OU-2585
OU-2586
OU-2587
OU-2588
OU-2589
OU-2590
OU-2591
OU-2592
OU-2593
OU-2594
OU-2595
OU-2596
OU-2597
OU-2598
OU-2599
OU-2600
OU-2601
OU-2602
OU-2603
OU-2604
OU-2605
OU-2606
OU-2607
OU-2608
OU-2609
OU-2610
OU-2611
OU-2612
OU-2613
OU-2614
OU-2615
OU-2616
OU-2617
OU-2618
OU-2619
OU-2620
OU-2621
OU-2622
OU-2623
OU-2624
OU-2625
OU-2626
OU-2627
OU-2628
OU-2629
OU-2630
OU-2631
OU-2632
OU-2633
OU-2634
OU-2635
OU-2636
OU-2637
OU-2638
OU-2639
OU-2640
OU-2641
OU-2642
OU-2643
OU-2644
OU-2645
OU-2646
OU-2647
OU-2648
OU-2649
OU-2650
OU-2651
OU-2652
OU-2653
OU-2654
OU-2655
OU-2656
OU-2657
OU-2658
OU-2659
OU-2660
OU-2661
OU-2662
OU-2663
OU-2664
OU-2665
OU-2666
OU-2667
OU-2668
OU-2669
OU-2670
OU-2671
OU-2672
OU-2673
OU-2674
OU-2675
OU-2676
OU-2677
OU-2678
OU-2679
OU-2680
OU-2681
OU-2682
OU-2683
OU-2684
OU-2685
OU-2686
OU-2687
OU-2688
OU-2689
OU-2690
OU-2691
OU-2692
OU-2693
OU-2694
OU-2695
OU-2696
OU-2697
OU-2698
OU-2699
OU-2700
OU-2701
OU-2702
OU-2703
OU-2704
OU-2705
OU-2706
OU-2707
OU-2708
OU-2709
OU-2710
OU-2711
OU-2712
OU-2713
OU-2714
OU-2715
OU-2716
OU-2717
OU-2718
OU-2719
OU-2720
OU-2721
OU-2722
OU-2723
OU-2724
OU-2725
OU-2726
OU-2727
OU-2728
OU-2729
OU-2730
OU-2731
OU-2732
OU-2733
OU-2734
OU-2735
OU-2736
OU-2737
OU-2738
OU-2739
OU-2740
OU-2741
OU-2742
OU-2743
OU-2744
OU-2745
OU-2746
OU-2747
OU-2748
OU-2749
OU-2750
OU-2751
OU-2752
OU-2753
OU-2754
OU-2755
OU-2756
OU-2757
OU-2758
OU-2759
OU-2760
OU-2761
OU-2762
OU-2763
OU-2764
OU-2765
OU-2766
OU-2767
OU-2768
OU-2769
OU-2770
OU-2771
OU-2772
OU-2773
OU-2774
OU-2775
OU-2776
OU-2777
OU-2778
OU-2779
OU-2780
OU-2781
OU-2782
OU-2783
OU-2784
OU-2785
OU-2786
OU-2787
OU-2788
OU-2789
OU-2790
OU-2791
OU-2792
OU-2793
OU-2794
OU-2795
OU-2796
OU-2797
OU-2798
OU-2799
OU-2800
OU-2801
OU-2802
OU-2803
OU-2804
OU-2805
OU-2806
OU-2807
OU-2808
OU-2809
OU-2810
OU-2811
OU-2812
OU-2813
OU-2814
OU-2815
OU-2816
OU-2817
OU-2818
OU-2819
OU-2820
OU-2821
OU-2822
OU-2823
OU-2824
OU-2825
OU-2826
OU-2827
OU-2828
OU-2829
OU-2830
OU-2831
OU-2832
OU-2833
OU-2834
OU-2835
OU-2836
OU-2837
OU-2838
OU-2839
OU-2840
OU-2841
OU-2842
OU-2843
OU-2844
OU-2845
OU-2846
OU-2847
OU-2848
OU-2849
OU-2850
OU-2851
OU-2852
OU-2853
OU-2854
OU-2855
OU-2856
OU-2857
OU-2858
OU-2859
OU-2860
OU-2861
OU-2862
OU-2863
OU-2864
OU-2865
OU-2866
OU-2867
OU-2868
OU-2869
OU-2870
OU-2871
OU-2872
OU-2873
OU-2874
OU-2875
OU-2876
OU-2877
OU-2878
OU-2879
OU-2880
OU-2881
OU-2882
OU-2883
OU-2884
OU-2885
OU-2886
OU-2887
OU-2888
OU-2889
OU-2890
OU-2891
OU-2892
OU-2893
OU-2894
OU-2895
OU-2896
OU-2897
OU-2898
OU-2899
OU-2900
OU-2901
OU-2902
OU-2903
OU-2904
OU-2905
OU-2906
OU-2907
OU-2908
OU-2909
OU-2910
OU-2911
OU-2912
OU-2913
OU-2914
OU-2915
OU-2916
OU-2917
OU-2918
OU-2919
OU-2920
OU-2921
OU-2922
OU-2923
OU-2924
OU-2925
OU-2926
OU-2927
OU-2928
OU-2929
OU-2930
OU-2931
OU-2932
OU-2933
OU-2934
OU-2935
OU-2936
OU-2937
OU-2938
OU-2939
OU-2940
OU-2941
OU-2942
OU-2943
OU-2944
OU-2945
OU-2946
OU-2947
OU-2948
OU-2949
OU-2950
OU-2951
OU-2952
OU-2953
OU-2954
OU-2955
OU-2956
OU-2957
OU-2958
OU-2959
OU-2960
OU-2961
OU-2962
OU-2963
OU-2964
OU-2965
OU-2966
OU-2967
OU-2968
OU-2969
OU-2970
OU-2971
OU-2972
OU-2973
OU-2974
OU-2975
OU-2976
OU-2977
OU-2978
OU-2979
OU-2980
OU-2981
OU-2982
OU-2983
OU-2984
OU-2985
OU-2986
OU-2987
OU-2988
OU-2989
OU-2990
OU-2991
OU-2992
OU-2993
OU-2994
OU-2995
OU-2996
OU-2997
OU-2998
OU-2999
OU-3000
OU-3001
OU-3002
OU-3003
OU-3004
OU-3005
OU-3006
OU-3007
OU-3008
OU-3009
OU-3010
OU-3011
OU-3012
OU-3013
OU-3014
OU-3015
OU-3016
OU-3017
OU-3018
OU-3019
OU-3020
OU-3021
OU-3022
OU-3023
OU-3024
OU-3025
OU-3026
OU-3027
OU-3028
OU-3029
OU-3030
OU-3031
OU-3032
OU-3033
OU-3034
OU-3035
OU-3036
OU-3037
OU-3038
OU-3039
OU-3040
OU-3041
OU-3042
OU-3043
OU-3044
OU-3045
OU-3046
OU-3047
OU-3048
OU-3049
OU-3050
OU-3051
OU-3052
OU-3053
OU-3054
OU-3055
OU-3056
OU-3057
OU-3058
OU-3059
OU-3060
OU-3061
OU-3062
OU-3063
OU-3064
OU-3065
OU-3066
OU-3067
OU-3068
OU-3069
OU-3070
OU-3071
OU-3072
OU-3073
OU-3074
OU-3075
OU-3076
OU-3077
OU-3078
OU-3079
OU-3080
OU-3081
OU-3082
OU-3083
OU-3084
OU-3085
OU-3086
OU-3087
OU-3088
OU-3089
OU-3090
OU-3091
OU-3092
OU-3093
OU-3094
OU-3095
OU-3096
OU-3097
OU-3098
OU-3099
OU-3100
OU-3101
OU-3102
OU-3103
OU-3104
OU-3105
OU-3106
OU-3107
OU-3108
OU-3109
OU-3110
OU-3111
OU-3112
OU-3113
OU-3114
OU-3115
OU-3116
OU-3117
OU-3118
OU-3119
OU-3120
OU-3121
OU-3122
OU-3123
OU-3124
OU-3125
OU-3126
OU-3127
OU-3128
OU-3129
OU-3130
OU-3131
OU-3132
OU-3133
OU-3134
OU-3135
OU-3136
OU-3137
OU-3138
OU-3139
OU-3140
OU-3141
OU-3142
OU-3143
OU-3144
OU-3145
OU-3146
OU-3147
OU-3148
OU-3149
OU-3150
OU-3151
OU-3152
OU-3153
OU-3154
OU-3155
OU-3156
OU-3157
OU-3158
OU-3159
OU-3160
OU-3161
OU-3162
OU-3163
OU-3164
OU-3165
OU-3166
OU-3167
OU-3168
OU-3169
OU-3170
OU-3171
OU-3172
OU-3173
OU-3174
OU-3175
OU-3176
OU-3177
OU-3178
OU-3179
OU-3180
OU-3181
OU-3182
OU-3183
OU-3184
OU-3185
OU-3186
OU-3187
OU-3188
OU-3189
OU-3190
OU-3191
OU-3192
OU-3193
OU-3194
OU-3195
OU-3196
OU-3197
OU-3198
OU-3199
OU-3200
OU-3201
OU-3202
OU-3203
OU-3204
OU-3205
OU-3206
OU-3207
OU-3208
OU-3209
OU-3210
OU-3211
OU-3212
OU-3213
OU-3214
OU-3215
OU-3216
OU-3217
OU-3218
OU-3219
OU-3220
OU-3221
OU-3222
OU-3223
OU-3224
OU-3225
OU-3226
OU-3227
OU-3228
OU-3229
OU-3230
OU-3231
OU-3232
OU-3233
OU-3234
OU-3235
OU-3236
OU-3237
OU-3238
OU-3239
OU-3240
OU-3241
OU-3242
OU-3243
OU-3244
OU-3245
OU-3246
OU-3247
OU-3248
OU-3249
OU-3250
OU-3251
OU-3252
OU-3253
OU-3254
OU-3255
OU-3256
OU-3257
OU-3258
OU-3259
OU-3260
OU-3261
OU-3262
OU-3263
OU-3264
OU-3265
OU-3266
OU-3267
OU-3268
OU-3269
OU-3270
OU-3271
OU-3272
OU-3273
OU-3274
OU-3275
OU-3276
OU-3277
OU-3278
OU-3279
OU-3280
OU-3281
OU-3282
OU-3283
OU-3284
OU-3285
OU-3286
OU-3287
OU-3288
OU-3289
OU-3290
OU-3291
OU-3292
OU-3293
OU-3294
OU-3295
OU-3296
OU-3297
OU-3298
OU-3299
OU-3300
OU-3301
OU-3302
OU-3303
OU-3304
OU-3305
OU-3306
OU-3307
OU-3308
OU-3309
OU-3310
OU-3311
OU-3312
OU-3313
OU-3314
OU-3315
OU-3316
OU-3317
OU-3318
OU-3319
OU-3320
OU-3321
OU-3322
OU-3323
OU-3324
OU-3325
OU-3326
OU-3327
OU-3328
OU-3329
OU-3330
OU-3331
OU-3332
OU-3333
OU-3334
OU-3335
OU-3336
OU-3337
OU-3338
OU-3339
OU-3340
OU-3341
OU-3342
OU-3343
OU-3344
OU-3345
OU-3346
OU-3347
OU-3348
OU-3349
OU-3350
OU-3351
OU-3352
OU-3353
OU-3354
OU-3355
OU-3356
OU-3357
OU-3358
OU-3359
OU-3360
OU-3361
OU-3362
OU-3363
OU-3364
OU-3365
OU-3366
OU-3367
OU-3368
OU-3369
OU-3370
OU-3371
OU-3372
OU-3373
OU-3374
OU-3375
OU-3376
OU-3377
OU-3378
OU-3379
OU-3380
OU-3381
OU-3382
OU-3383
OU-3384
OU-3385
OU-3386
OU-3387
OU-3388
OU-3389
OU-3390
OU-3391
OU-3392
OU-3393
OU-3394
OU-3395
OU-3396
OU-3397
OU-3398
OU-3399
OU-3400
OU-3401
OU-3402
OU-3403
OU-3404
OU-3405
OU-3406
OU-3407
OU-3408
OU-3409
OU-3410
OU-3411
OU-3412
OU-3413
OU-3414
OU-3415
OU-3416
OU-3417
OU-3418
OU-3419
OU-3420
OU-3421
OU-3422
OU-3423
OU-3424
OU-3425
OU-3426
OU-3427
OU-3428
OU-3429
OU-3430
OU-3431
OU-3432
OU-3433
OU-3434
OU-3435
OU-3436
OU-3437
OU-3438
OU-3439
OU-3440
OU-3441
OU-3442
OU-3443
OU-3444
OU-3445
OU-3446
OU-3447
OU-3448
OU-3449
OU-3450
OU-3451
OU-3452
OU-3453
OU-3454
OU-3455
OU-3456
OU-3457
OU-3458
OU-3459
OU-3460
OU-3461
OU-3462
OU-3463
OU-3464
OU-3465
OU-3466
OU-3467
OU-3468
OU-3469
OU-3470
OU-3471
OU-3472
OU-3473
OU-3474
OU-3475
OU-3476
OU-3477
OU-3478
OU-3479
OU-3480
OU-3481
OU-3482
OU-3483
OU-3484
OU-3485
OU-3486
OU-3487
OU-3488
OU-3489
OU-3490
OU-3491
OU-3492
OU-3493
OU-3494
OU-3495
OU-3496
OU-3497
OU-3498
OU-3499
OU-3500
OU-3501
OU-3502
OU-3503
OU-3504
OU-3505
OU-3506
OU-3507
OU-3508
OU-3509
OU-3510
OU-3511
OU-3512
OU-3513
OU-3514
OU-3515
OU-3516
OU-3517
OU-3518
OU-3519
OU-3520
OU-3521
OU-3522
OU-3523
OU-3524
OU-3525
OU-3526
OU-3527
OU-3528
OU-3529
OU-3530
OU-3531
OU-3532
OU-3533
OU-3534
OU-3535
OU-3536
OU-3537
OU-3538
OU-3539
OU-3540
OU-3541
OU-3542
OU-3543
OU-3544
OU-3545
OU-3546
OU-3547
OU-3548
OU-3549
OU-3550
OU-3551
OU-3552
OU-3553
OU-3554
OU-3555
OU-3556
OU-3557
OU-3558
OU-3559
OU-3560
OU-3561
OU-3562
OU-3563
OU-3564
OU-3565
OU-3566
OU-3567
OU-3568
OU-3569
OU-3570
OU-3571
OU-3572
OU-3573
OU-3574
OU-3575
OU-3576
OU-3577
OU-3578
OU-3579
OU-3580
OU-3581
OU-3582
OU-3583
OU-3584
OU-3585
OU-3586
OU-3587
OU-3588
OU-3589
OU-3590
OU-3591
OU-3592
OU-3593
OU-3594
OU-3595
OU-3596
OU-3597
OU-3598
OU-3599
OU-3600
OU-3601
OU-3602
OU-3603
OU-3604
OU-3605
OU-3606
OU-3607
OU-3608
OU-3609
OU-3610
OU-3611
OU-3612
OU-3613
OU-3614
OU-3615
OU-3616
OU-3617
OU-3618
OU-3619
OU-3620
OU-3621
OU-3622
OU-3623
OU-3624
OU-3625
OU-3626
OU-3627
OU-3628
OU-3629
OU-3630
OU-3631
OU-3632
OU-3633
OU-3634
OU-3635
OU-3636
OU-3637
OU-3638
OU-3639
OU-3640
OU-3641
OU-3642
OU-3643
OU-3644
OU-3645
OU-3646
OU-3647
OU-3648
OU-3649
OU-3650
OU-3651
OU-3652
OU-3653
OU-3654
OU-3655
OU-3656
OU-3657
OU-3658
OU-3659
OU-3660
OU-3661
OU-3662
OU-3663
OU-3664
OU-3665
OU-3666
OU-3667
OU-3668
OU-3669
OU-3670
OU-3671
OU-3672
OU-3673
OU-3674
OU-3675
OU-3676
OU-3677
OU-3678
OU-3679
OU-3680
OU-3681
OU-3682
OU-3683
OU-3684
OU-3685
OU-3686
OU-3687
OU-3688
OU-3689
OU-3690
OU-3691
OU-3692
OU-3693
OU-3694
OU-3695
OU-3696
OU-3697
OU-3698
OU-3699
OU-3700
OU-3701
OU-3702
OU-3703
OU-3704
OU-3705
OU-3706
OU-3707
OU-3708
OU-3709
OU-3710
OU-3711
OU-3712
OU-3713
OU-3714
OU-3715
OU-3716
OU-3717
OU-3718
OU-3719
OU-3720
OU-3721
OU-3722
OU-3723
OU-3724
OU-3725
OU-3726
OU-3727
OU-3728
OU-3729
OU-3



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

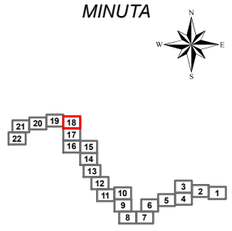
Tipos de edificio

- 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

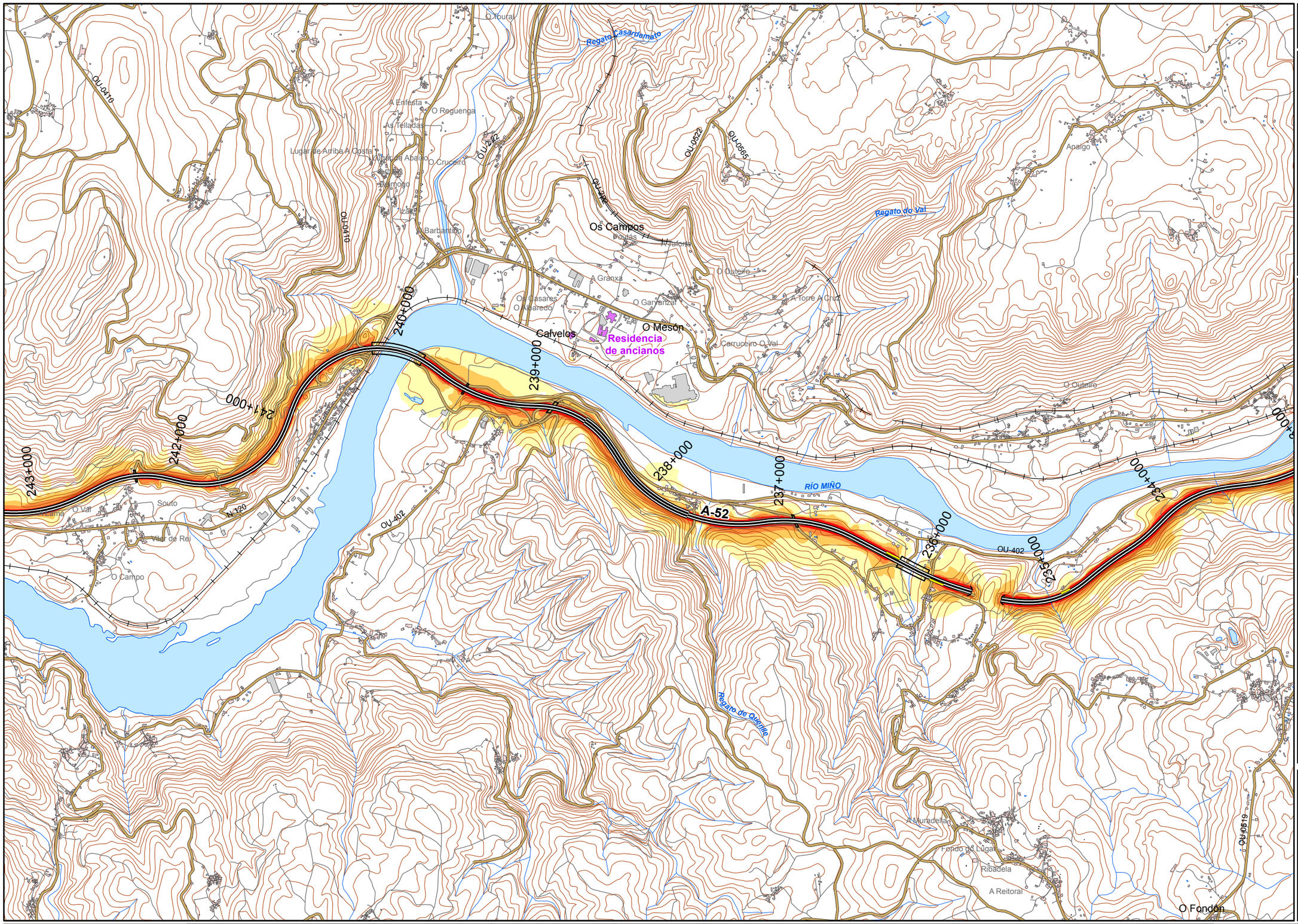
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 18 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

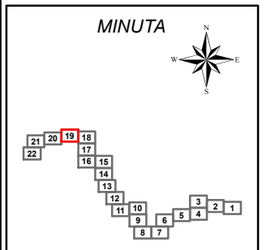
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

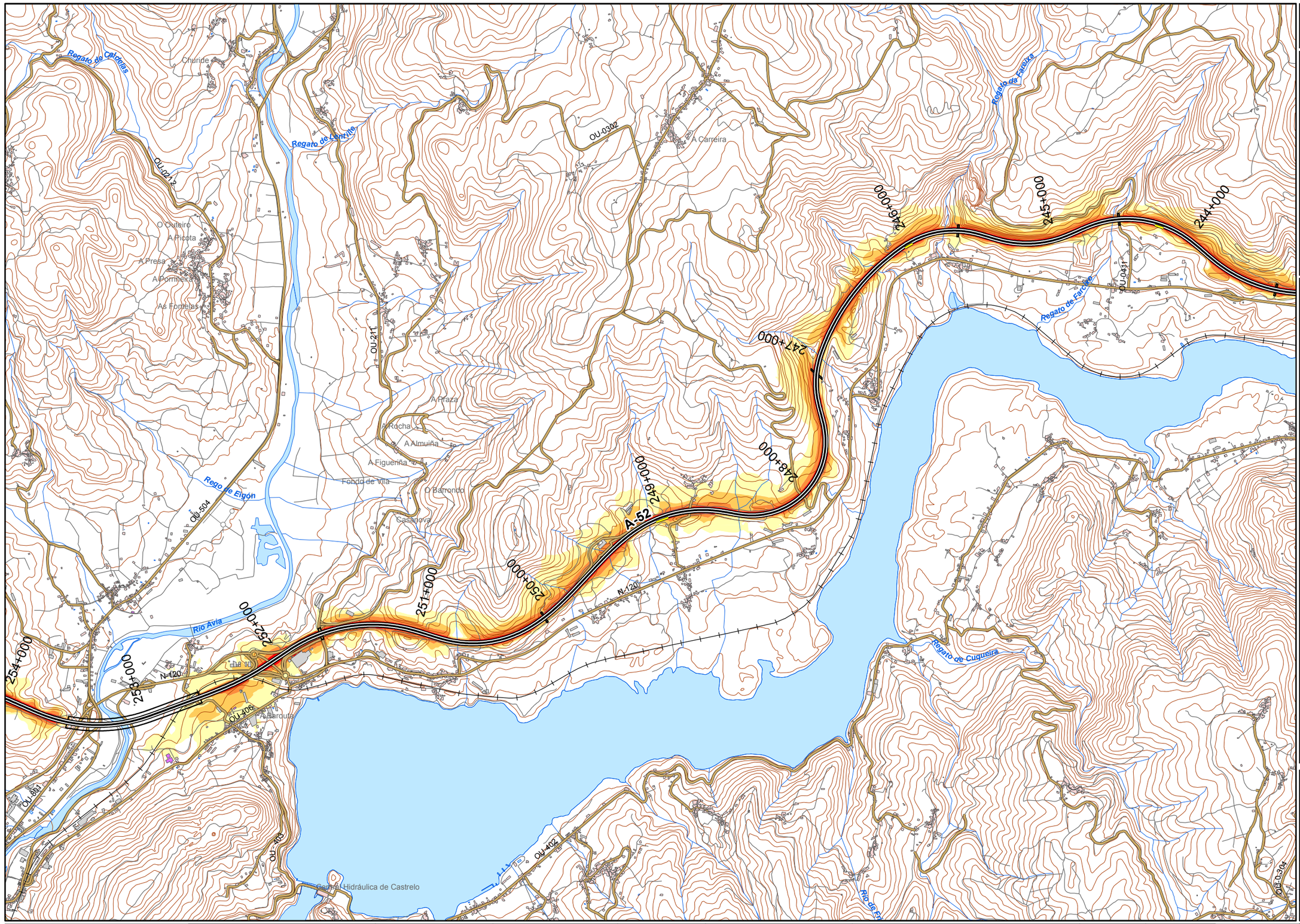
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 19 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

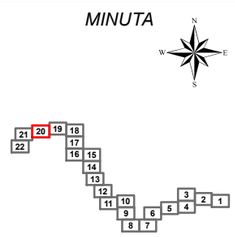
Tipos de edificio

- 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

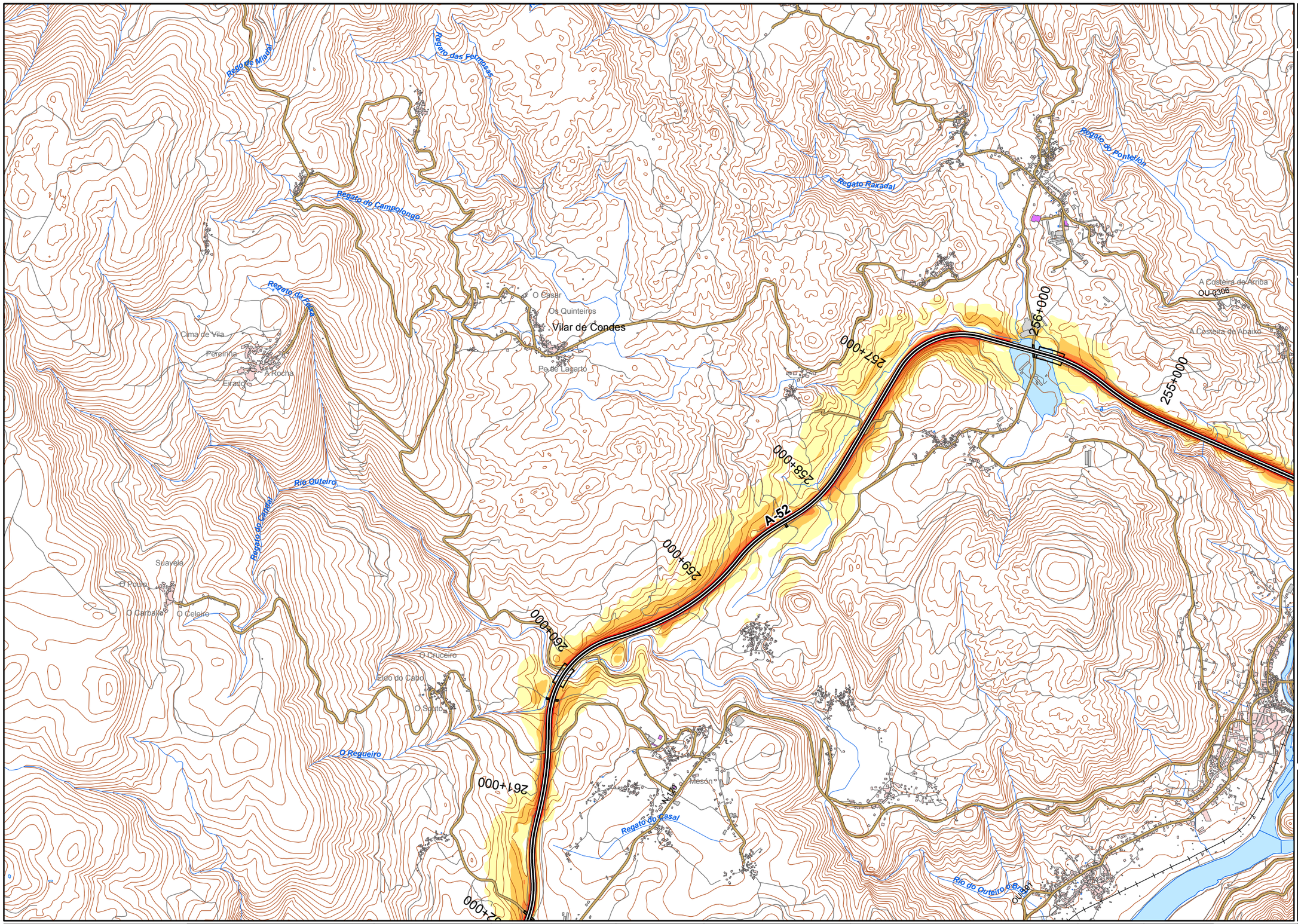
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 20 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

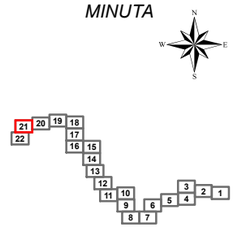
Tipos de edificio

- 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

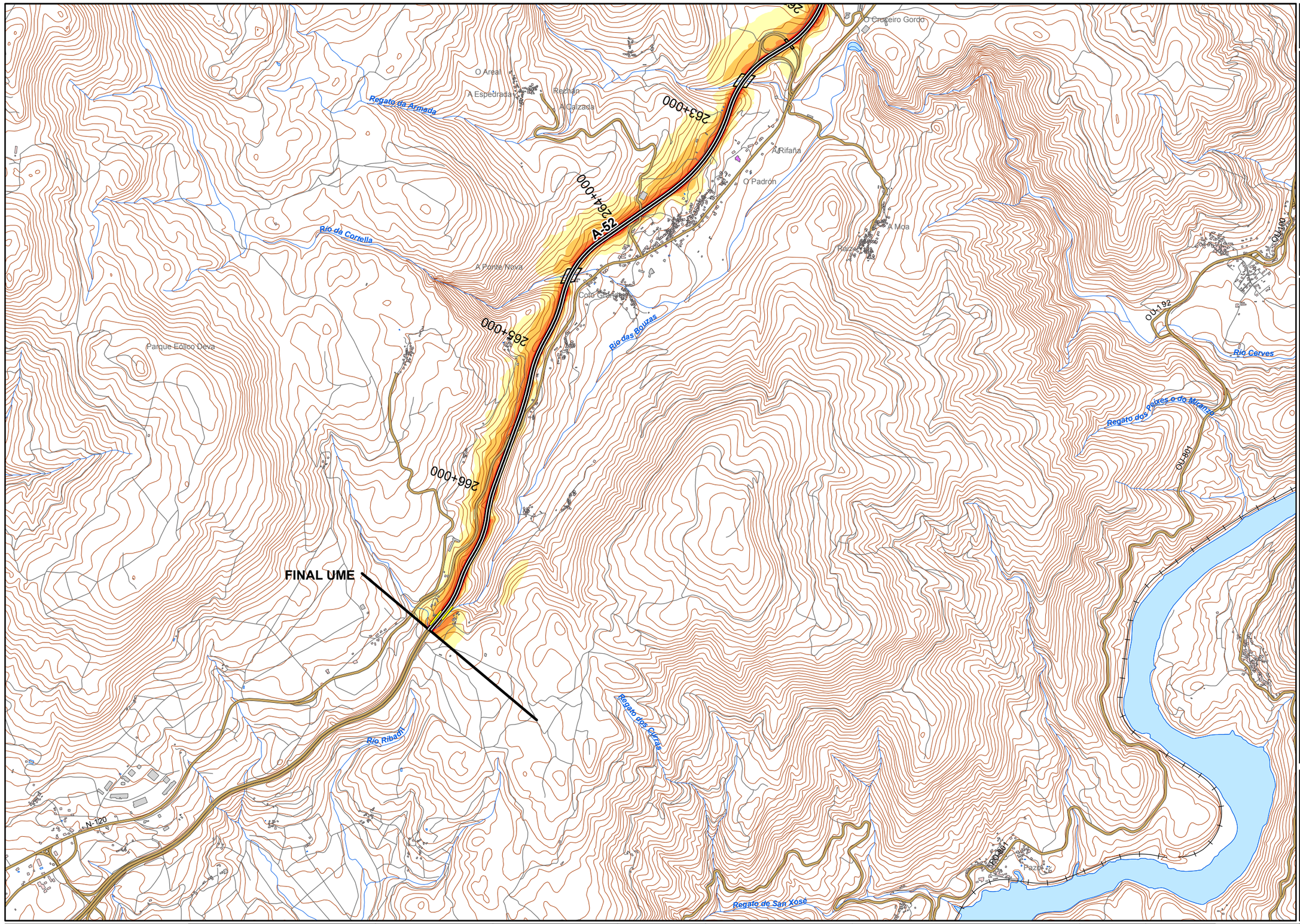
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 21 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

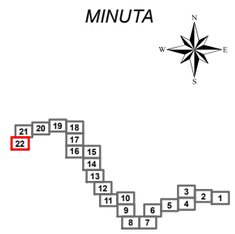
Tipos de edificio

- 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

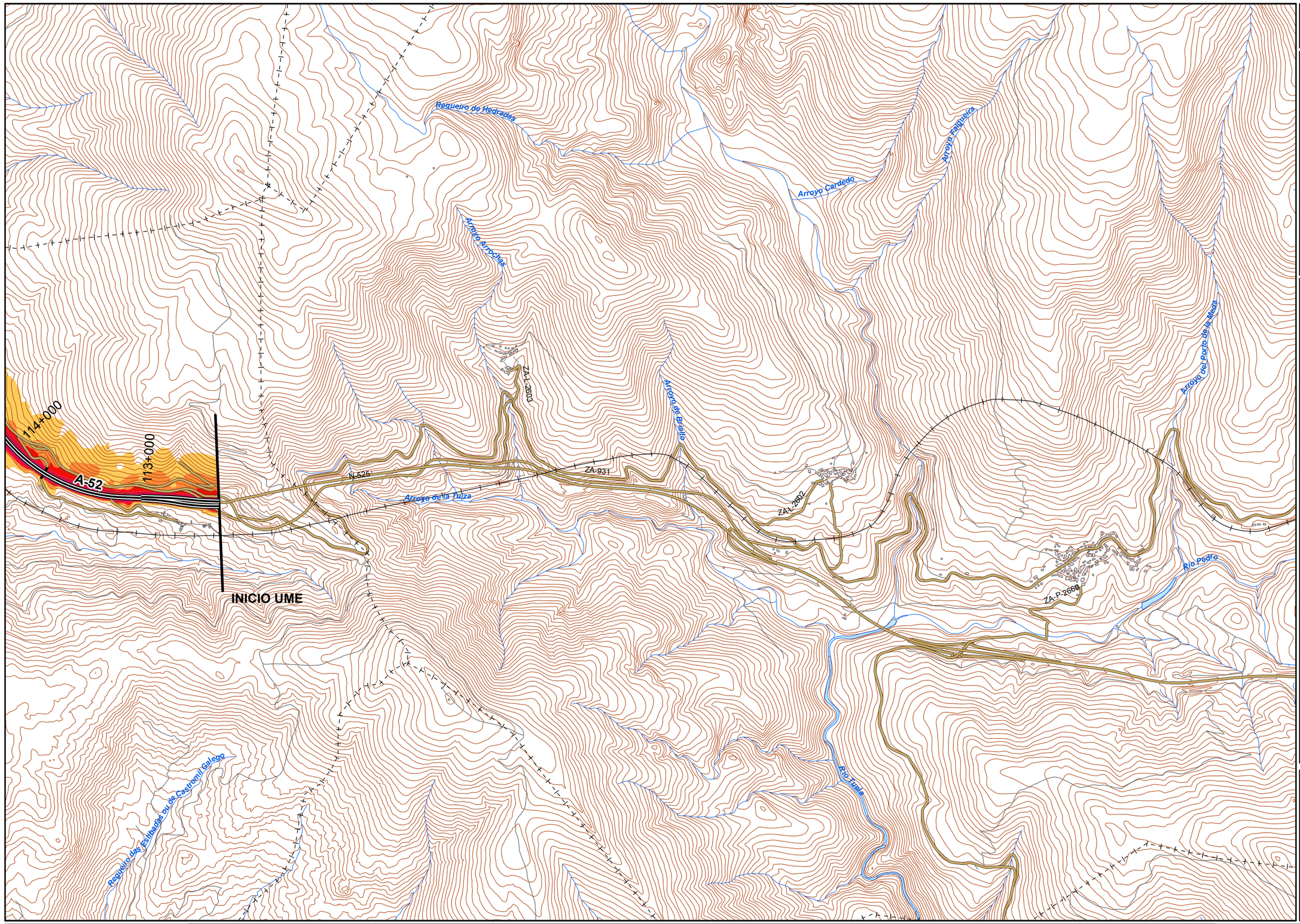
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 22 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

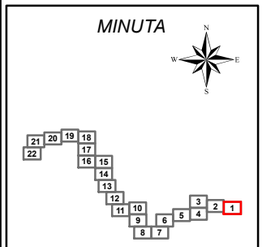
Tipos de edificio

- 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

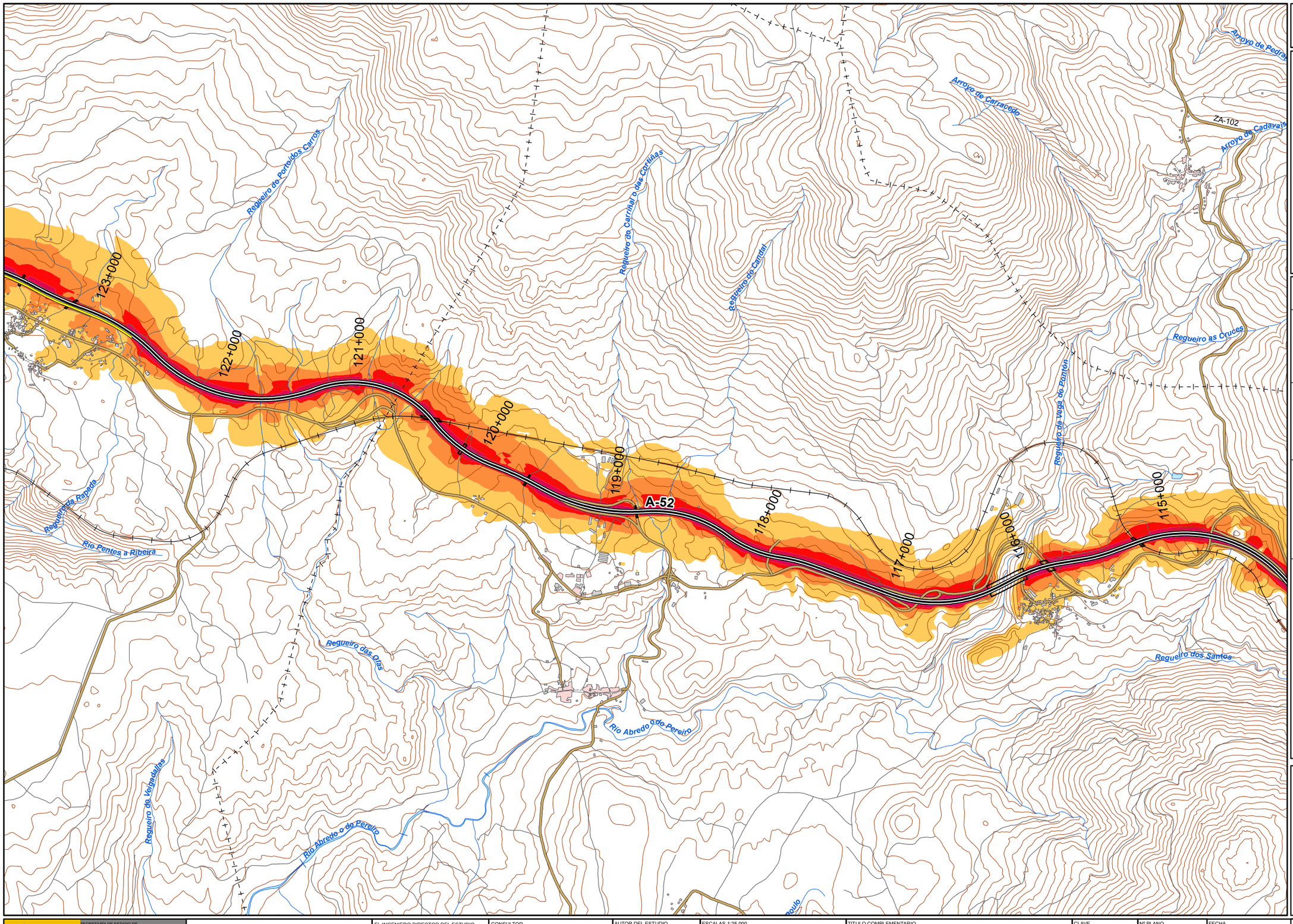
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 1 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

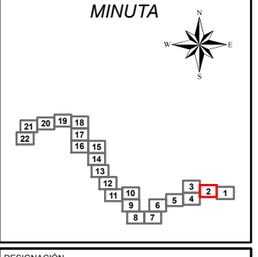
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

4

HOJA 2 DE 22

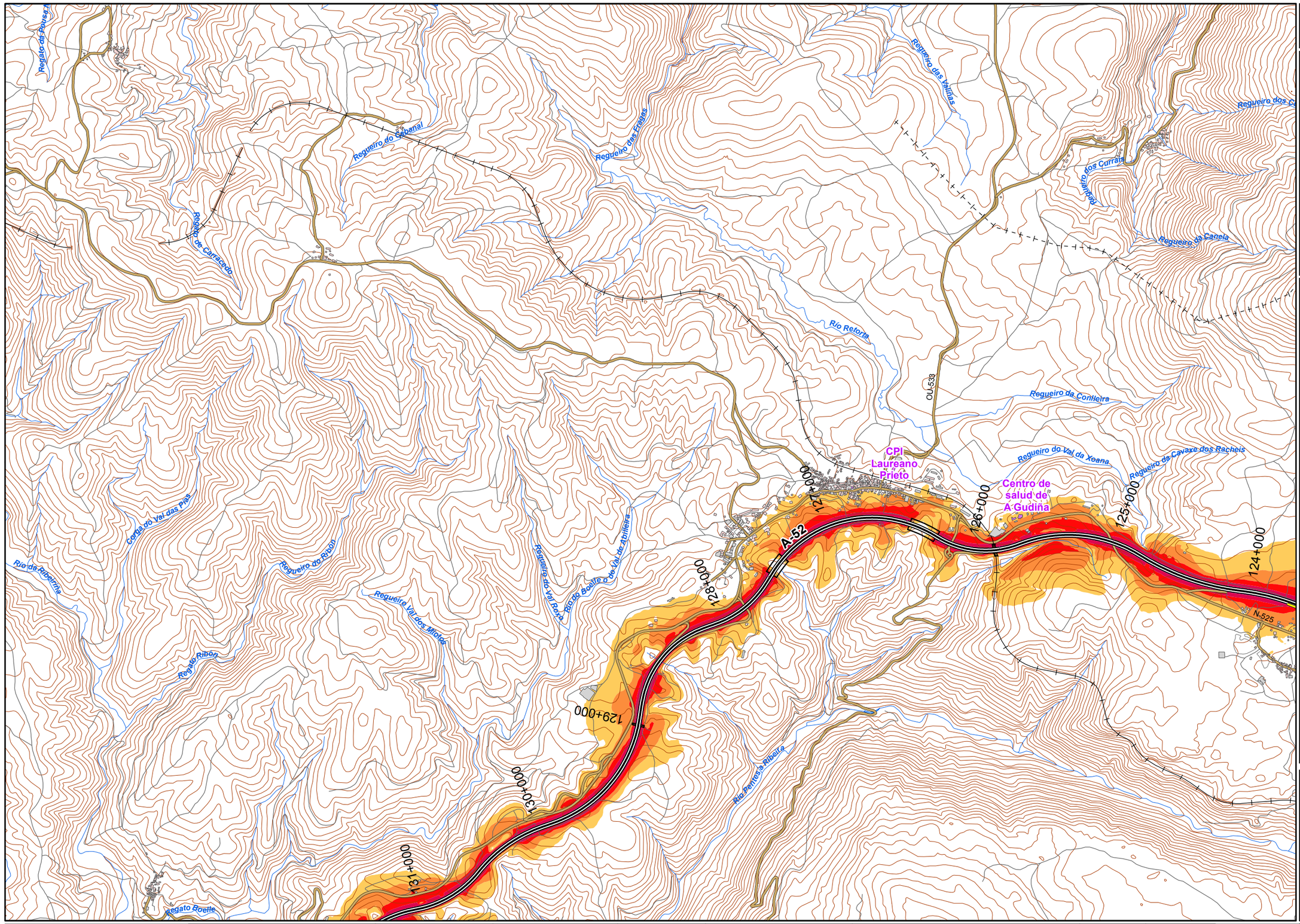
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

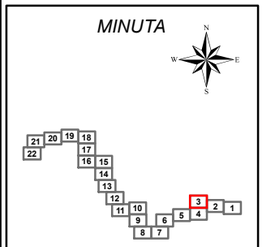
Tipos de edificio

- 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

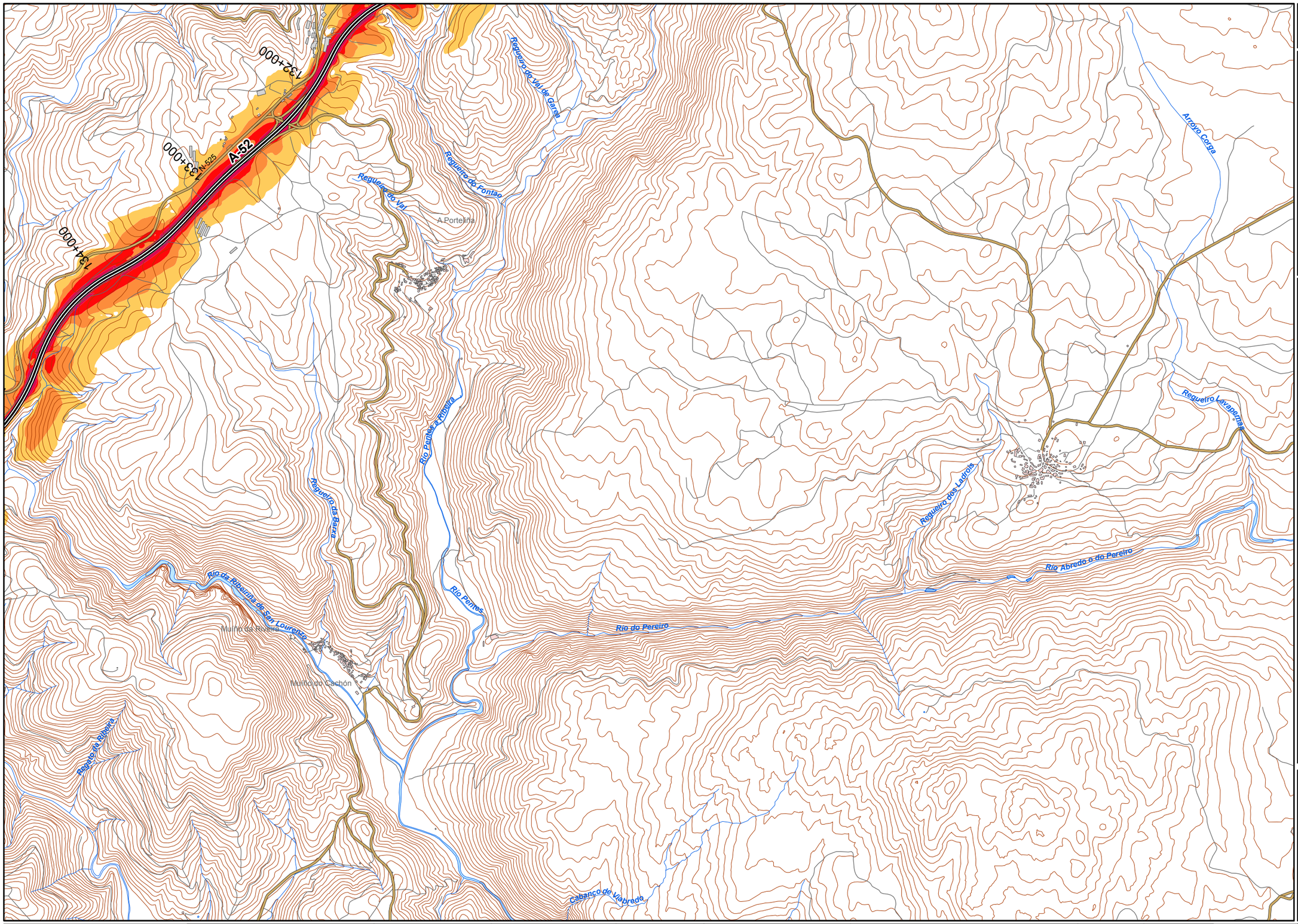
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 3 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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
GALICIA

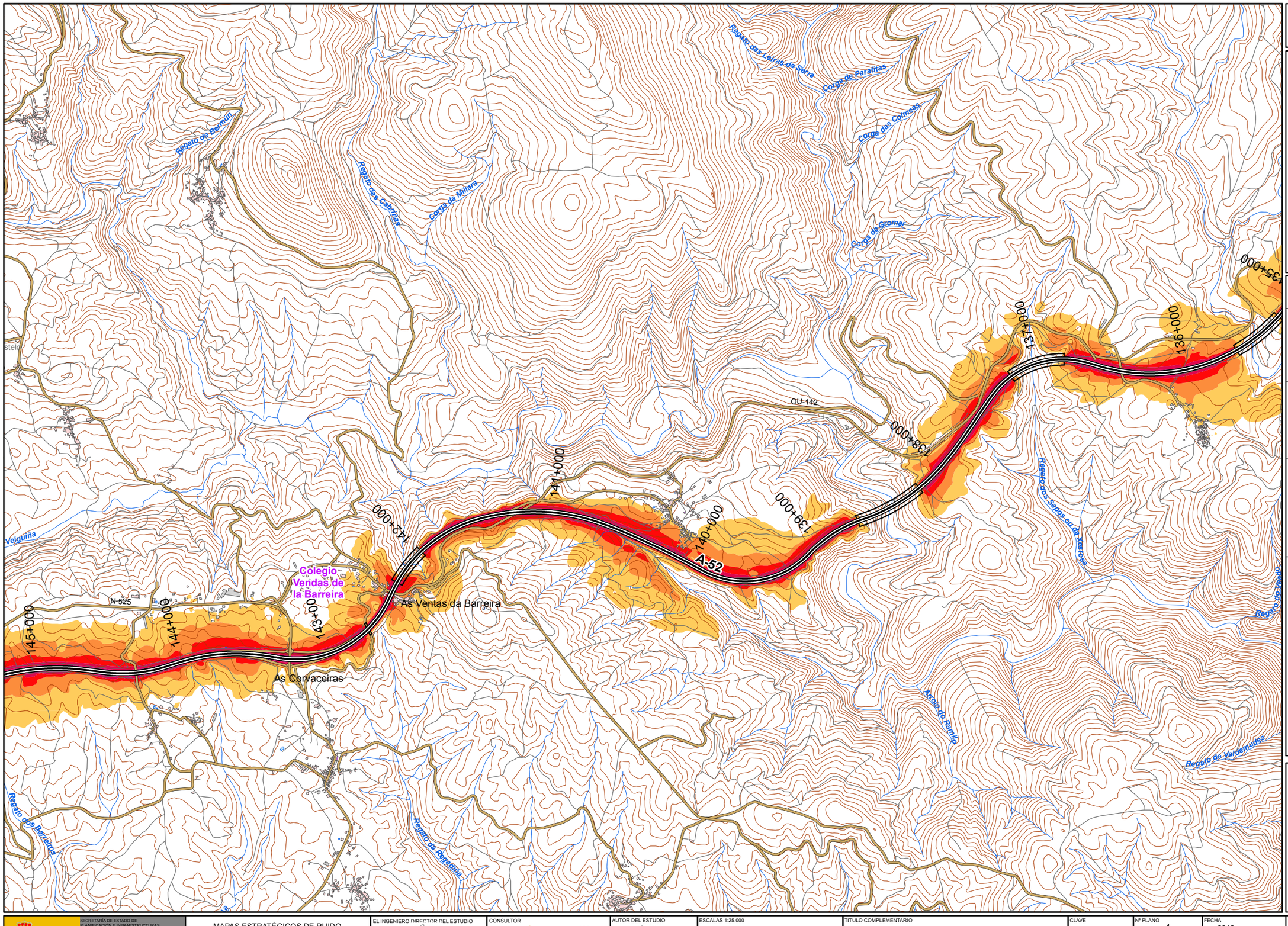
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 4 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

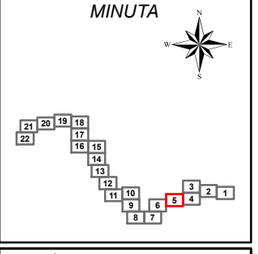
Tipos de edificio

- 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

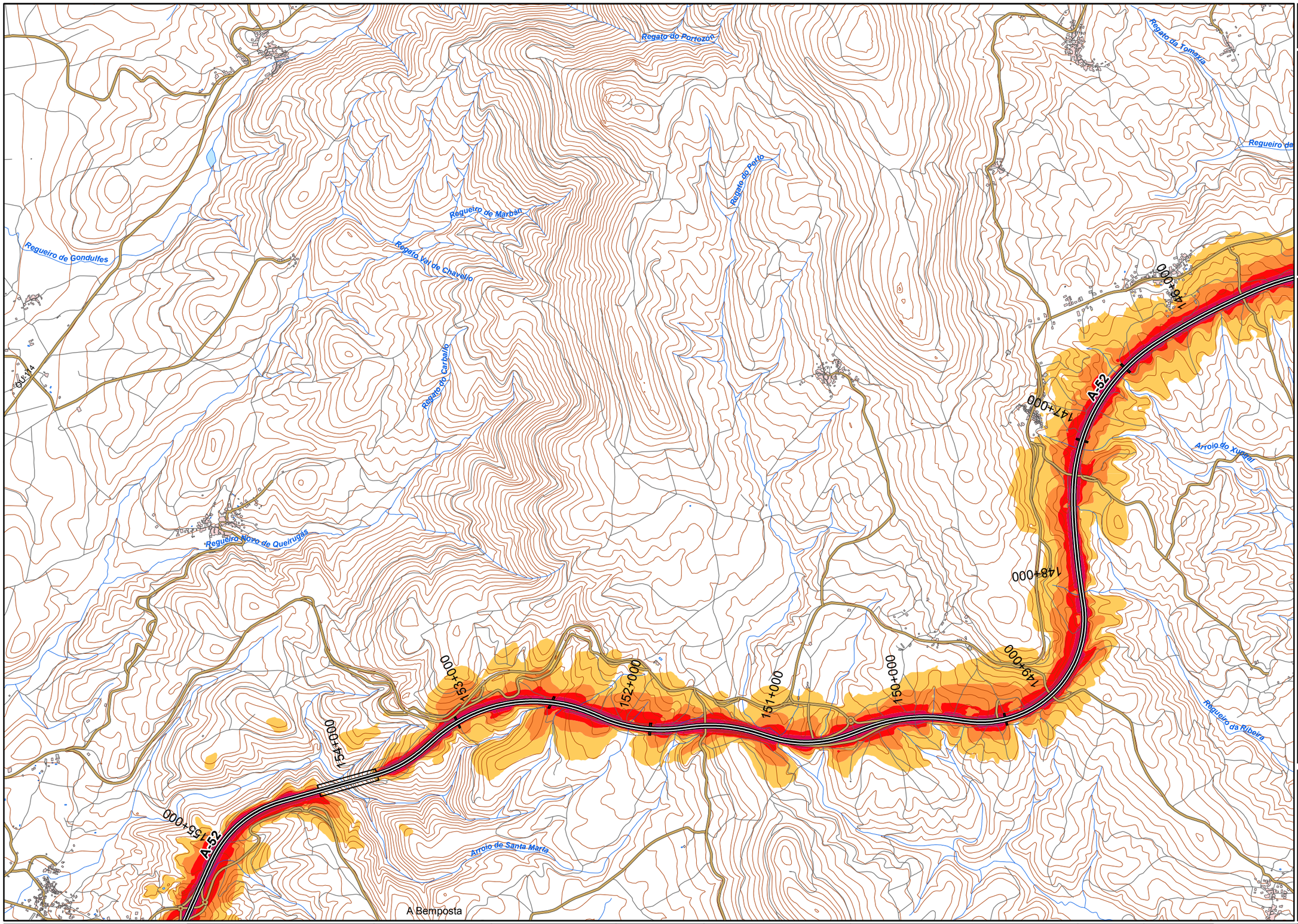
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 5 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

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
GALICIA

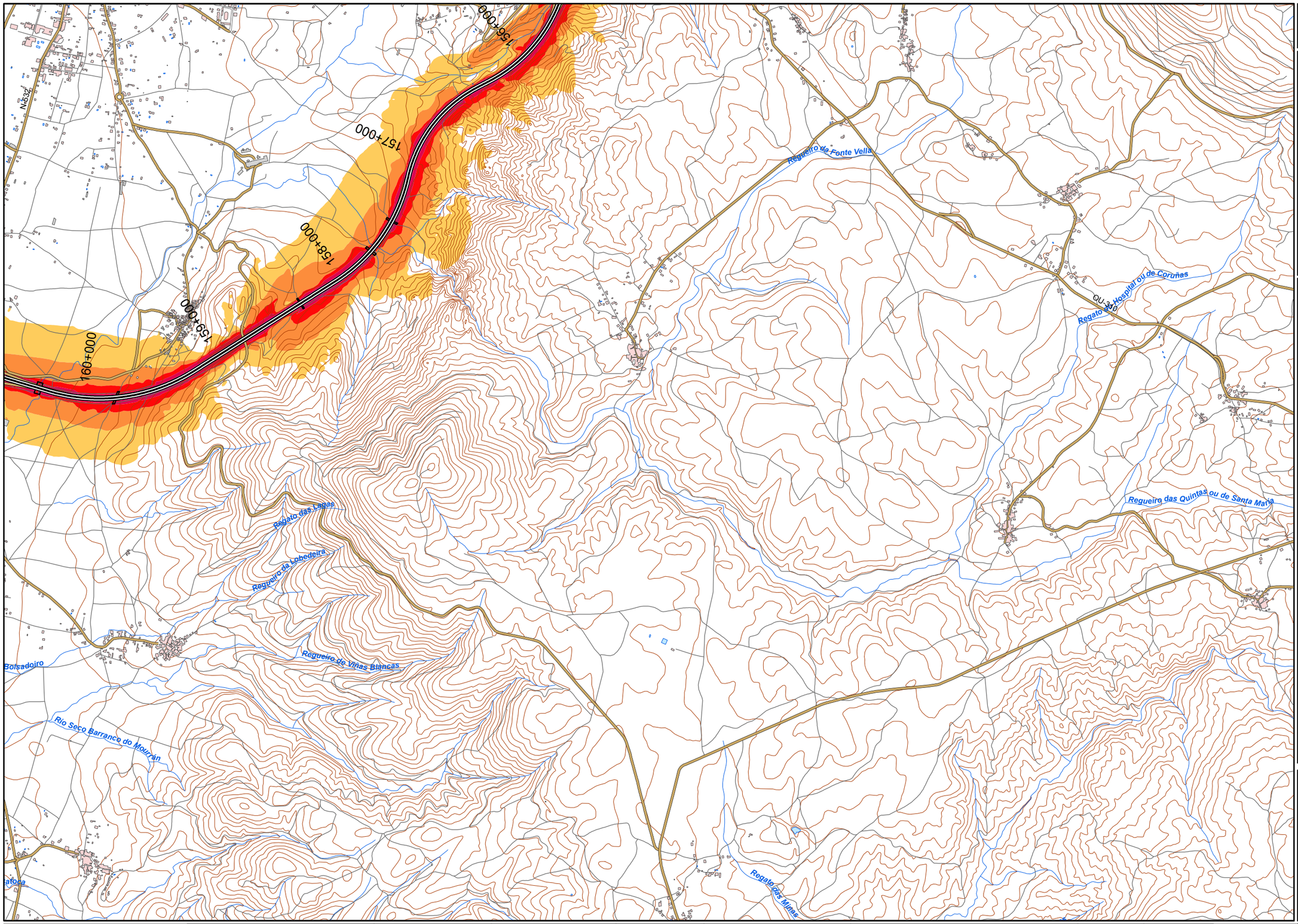
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 6 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

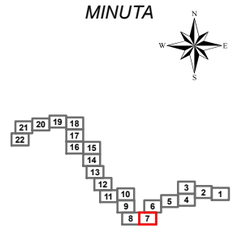
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

4

HOJA 7 DE 22

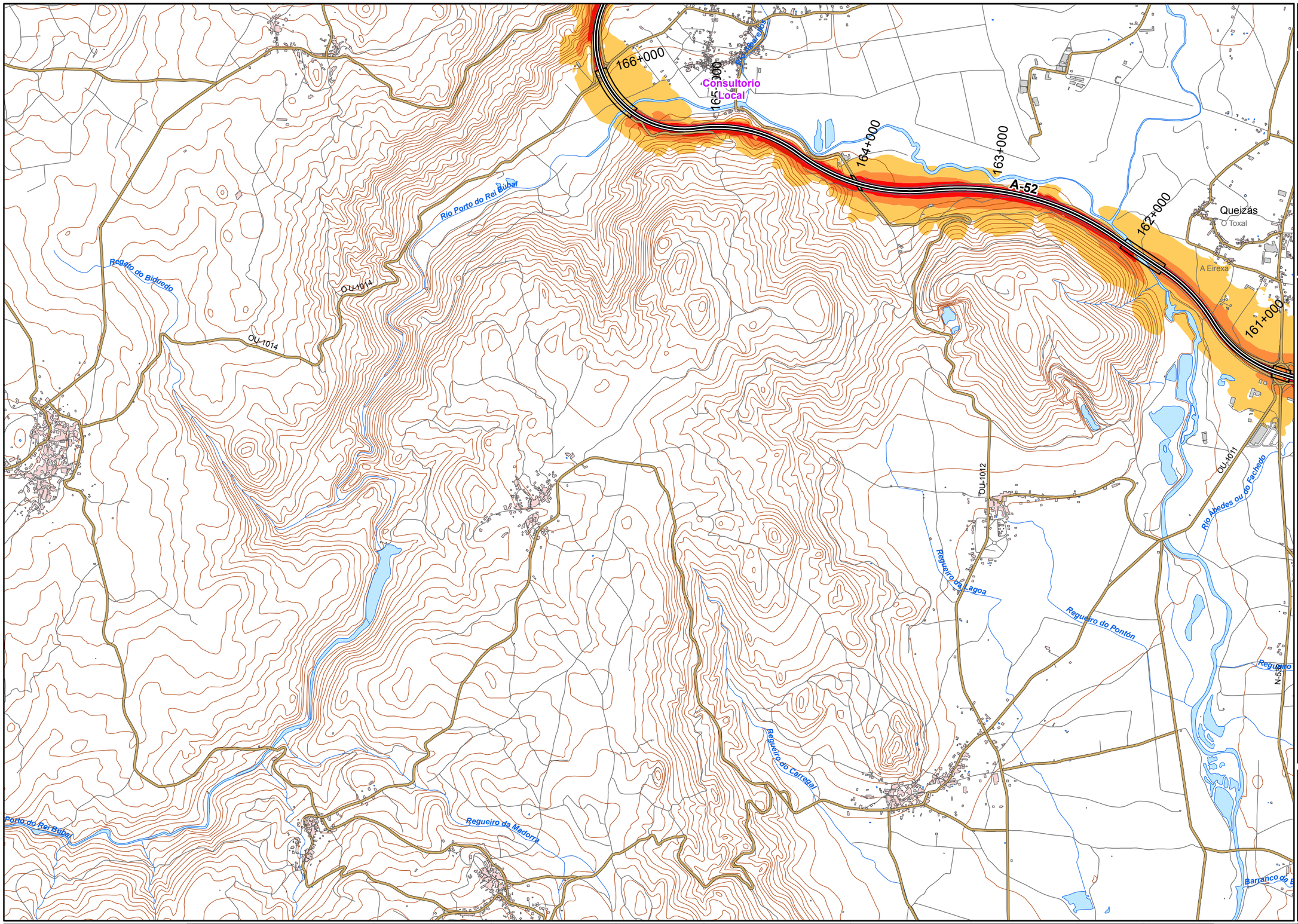
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

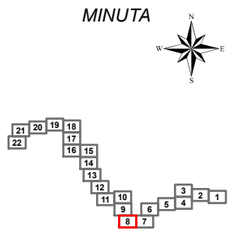
Tipos de edificio

- 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

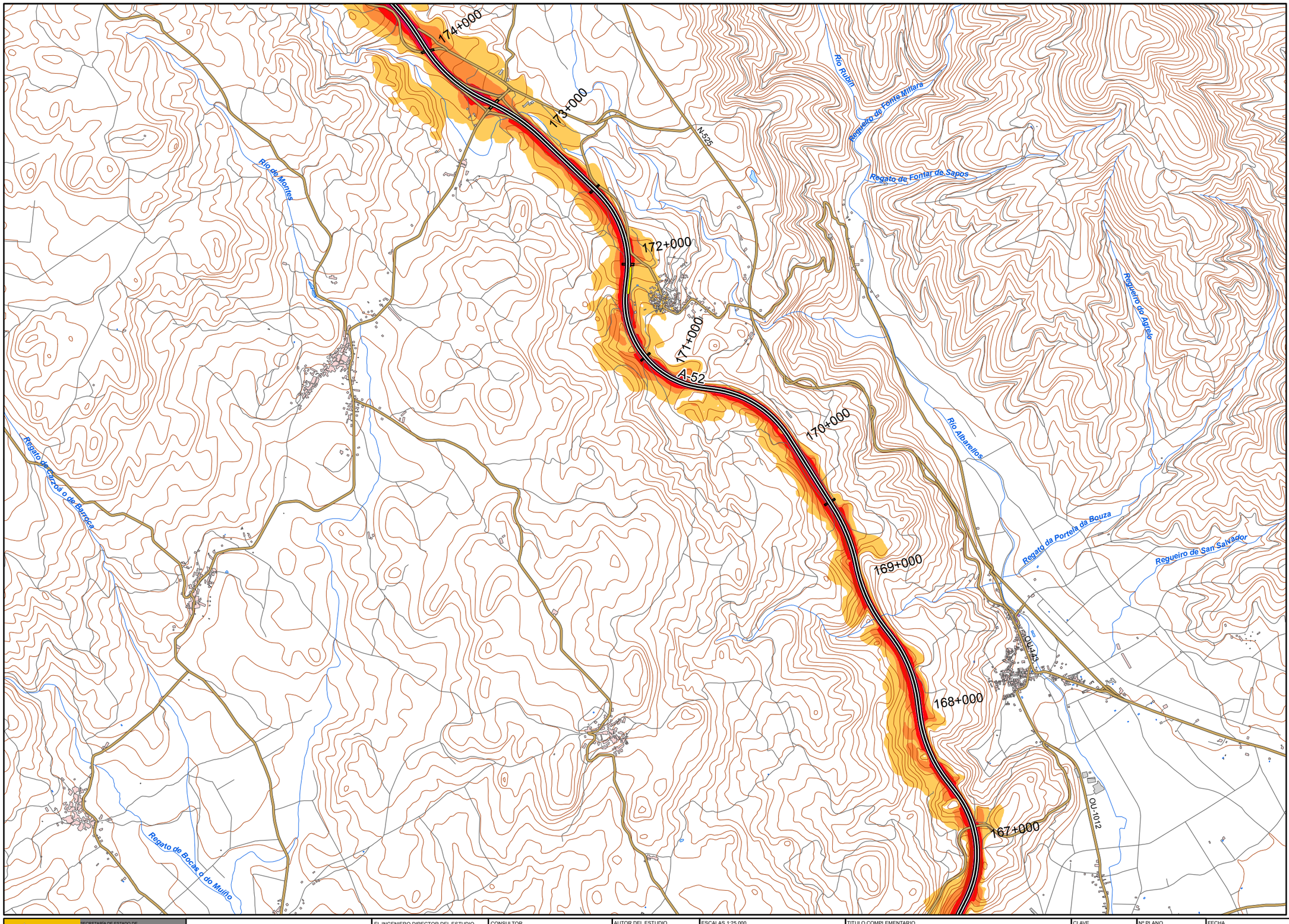
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 8 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

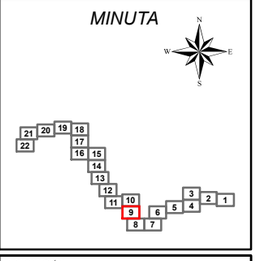
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

4

HOJA 9 DE 22

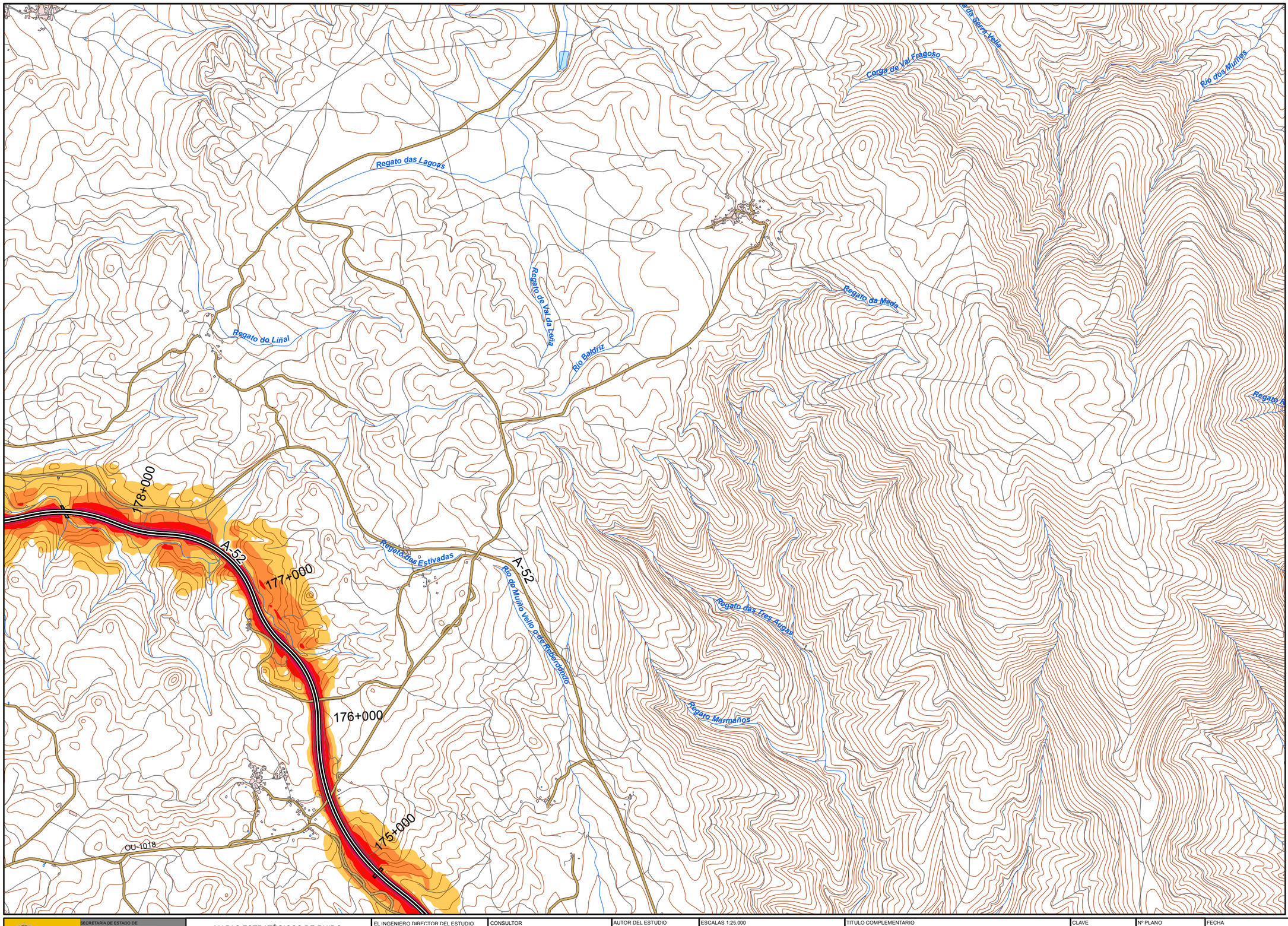
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

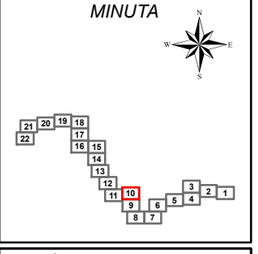
Tipos de edificio

- 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

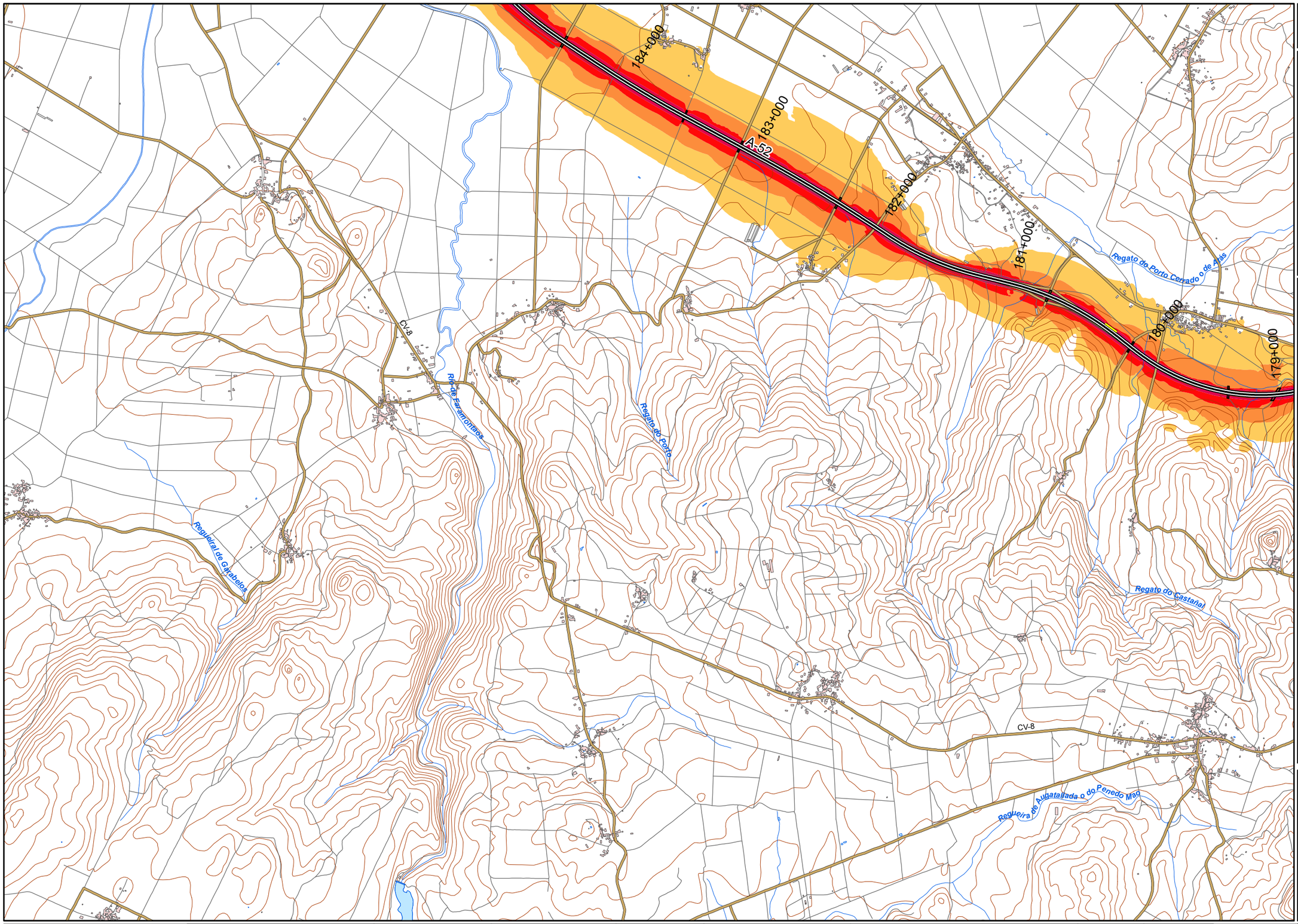
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 10 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

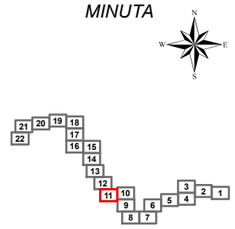
Tipos de edificio

- 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

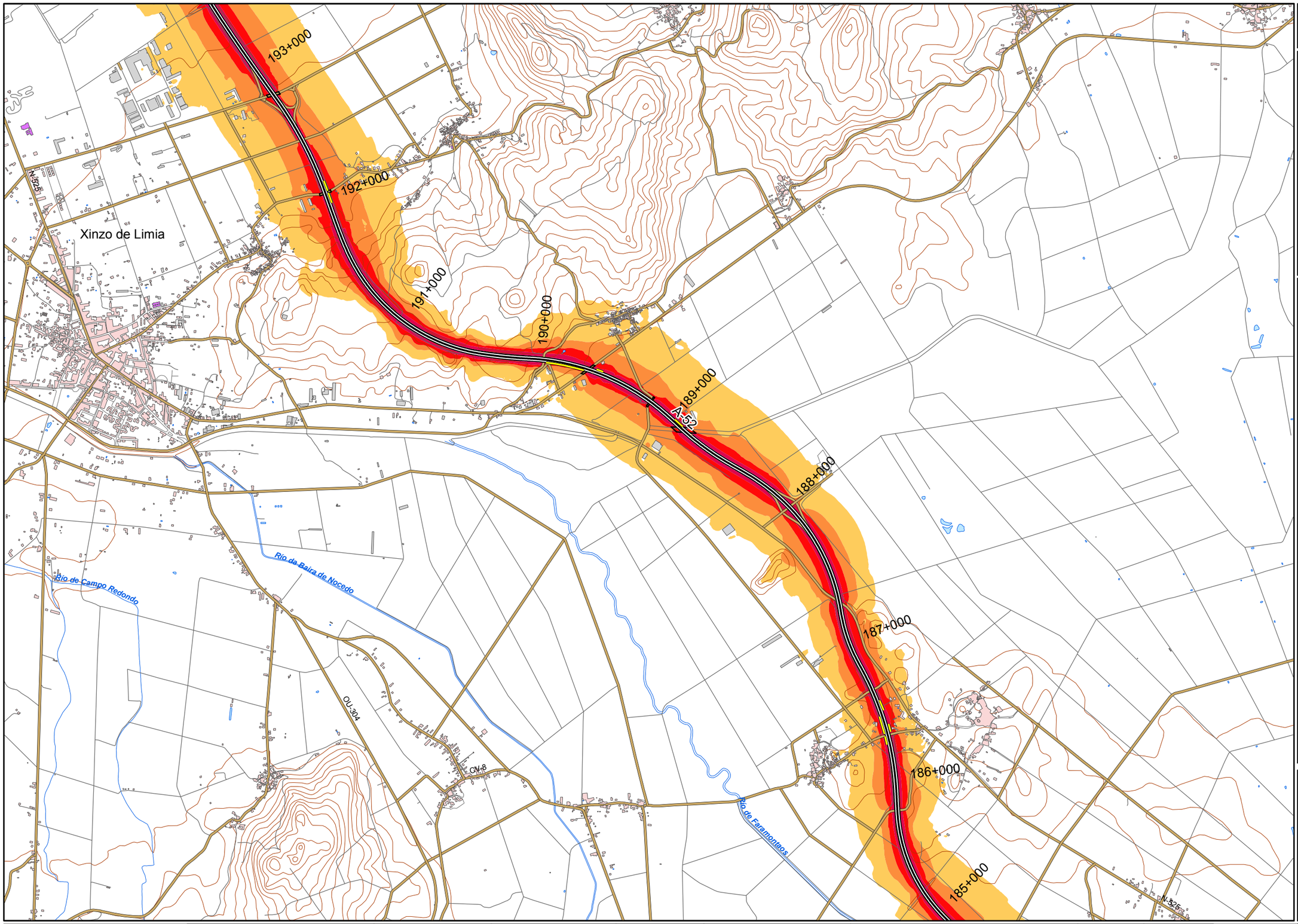
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 11 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

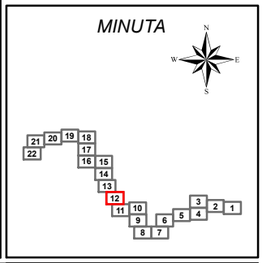
Tipos de edificio

- 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

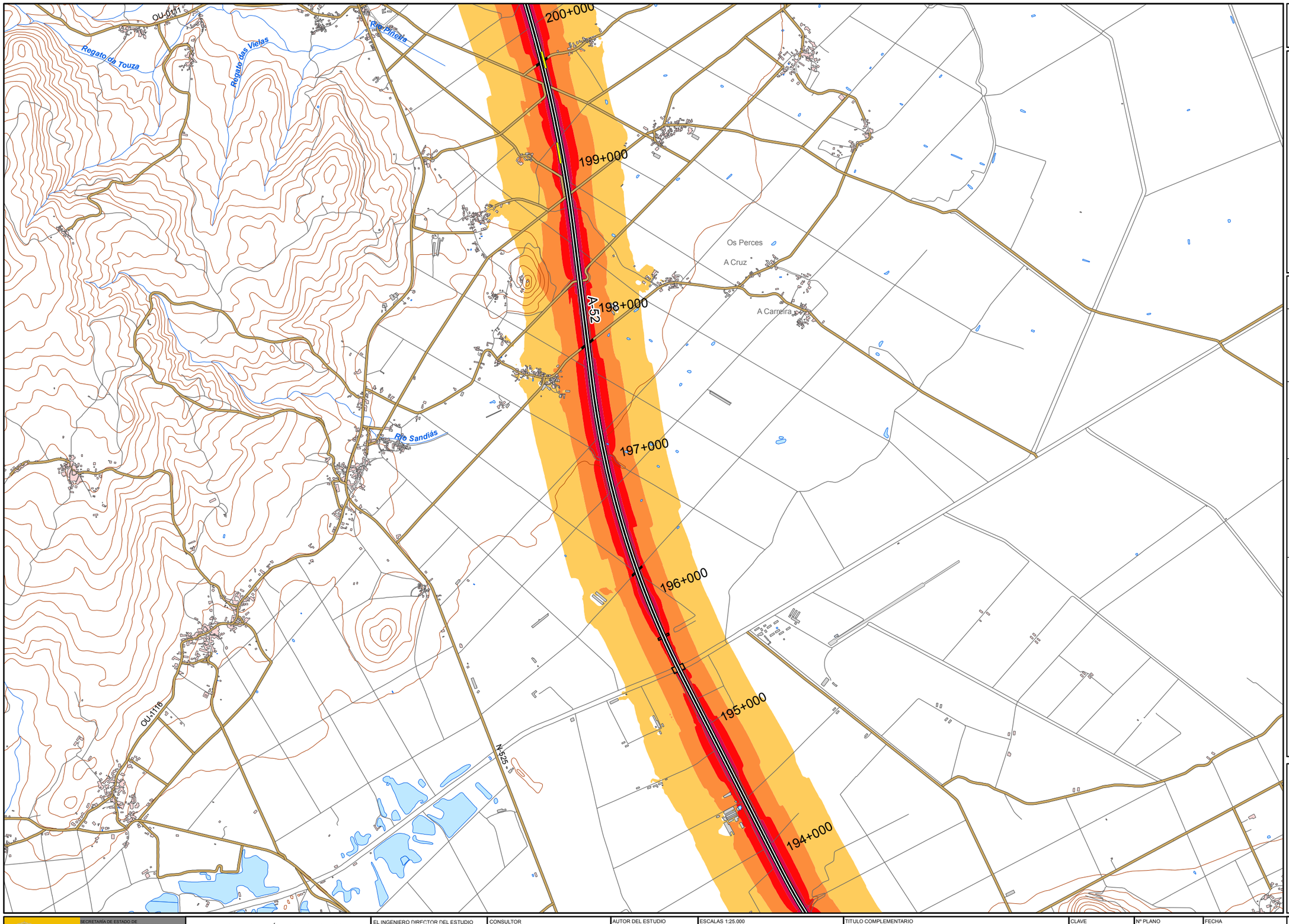
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 12 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

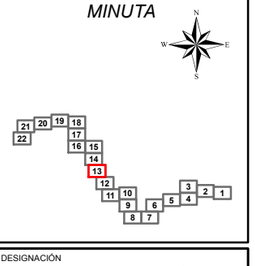
Tipos de edificio

- 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

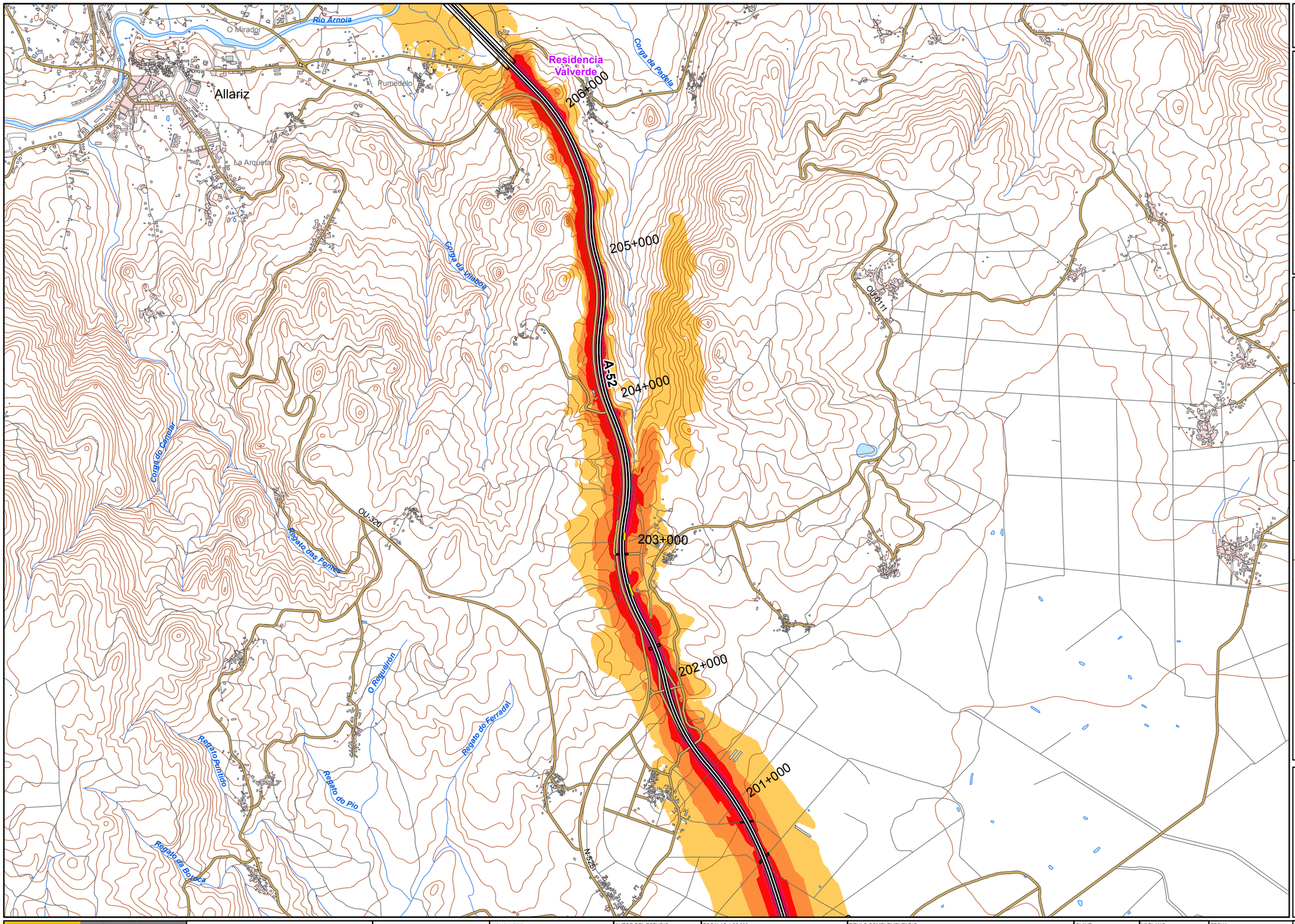
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 13 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

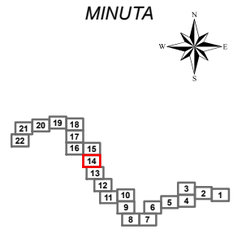
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

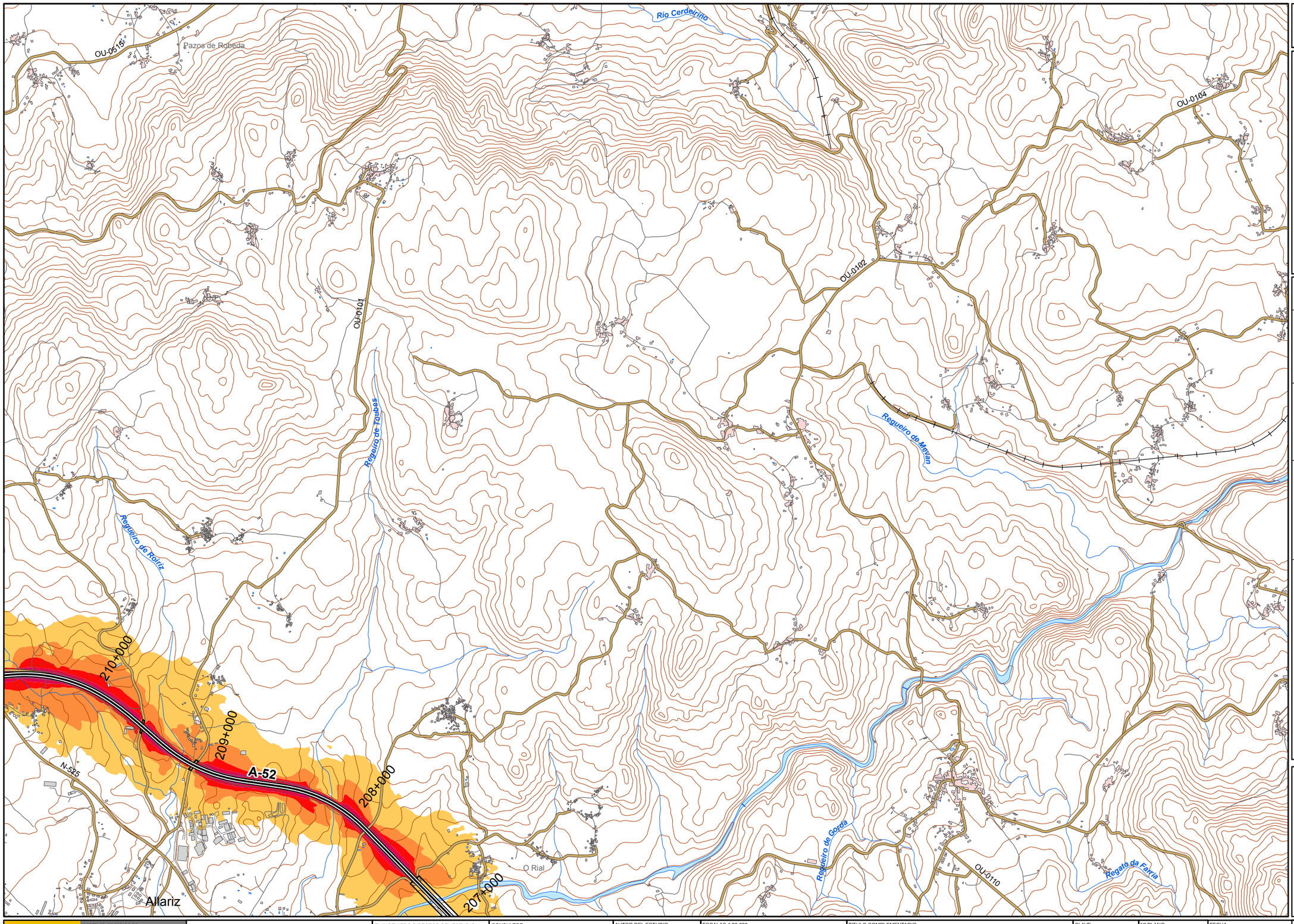
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 14 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

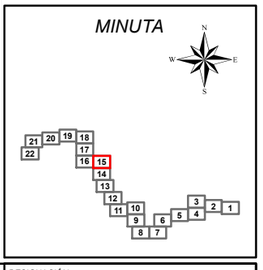
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

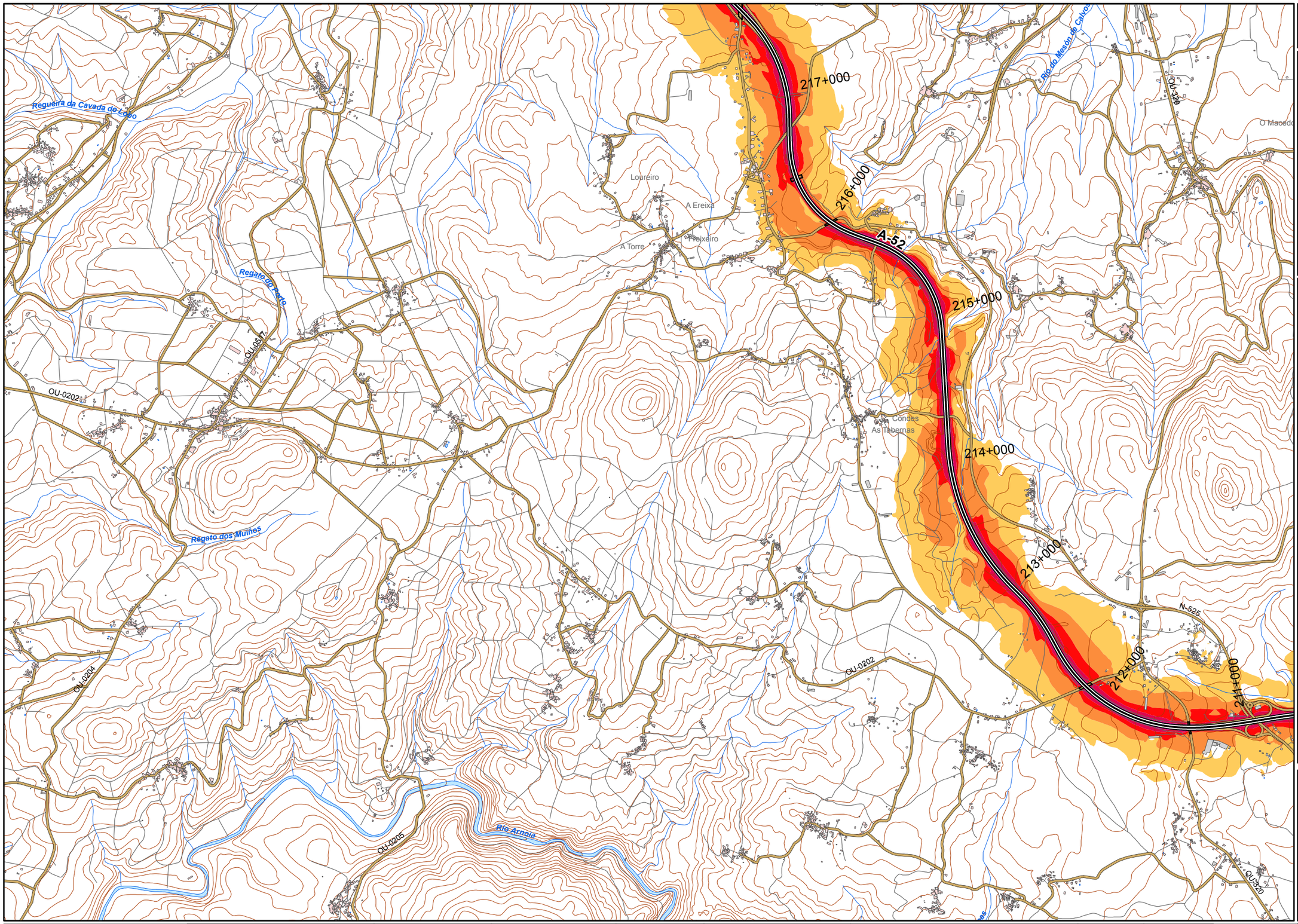
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 15 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

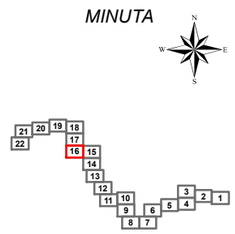
Tipos de edificio

- 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

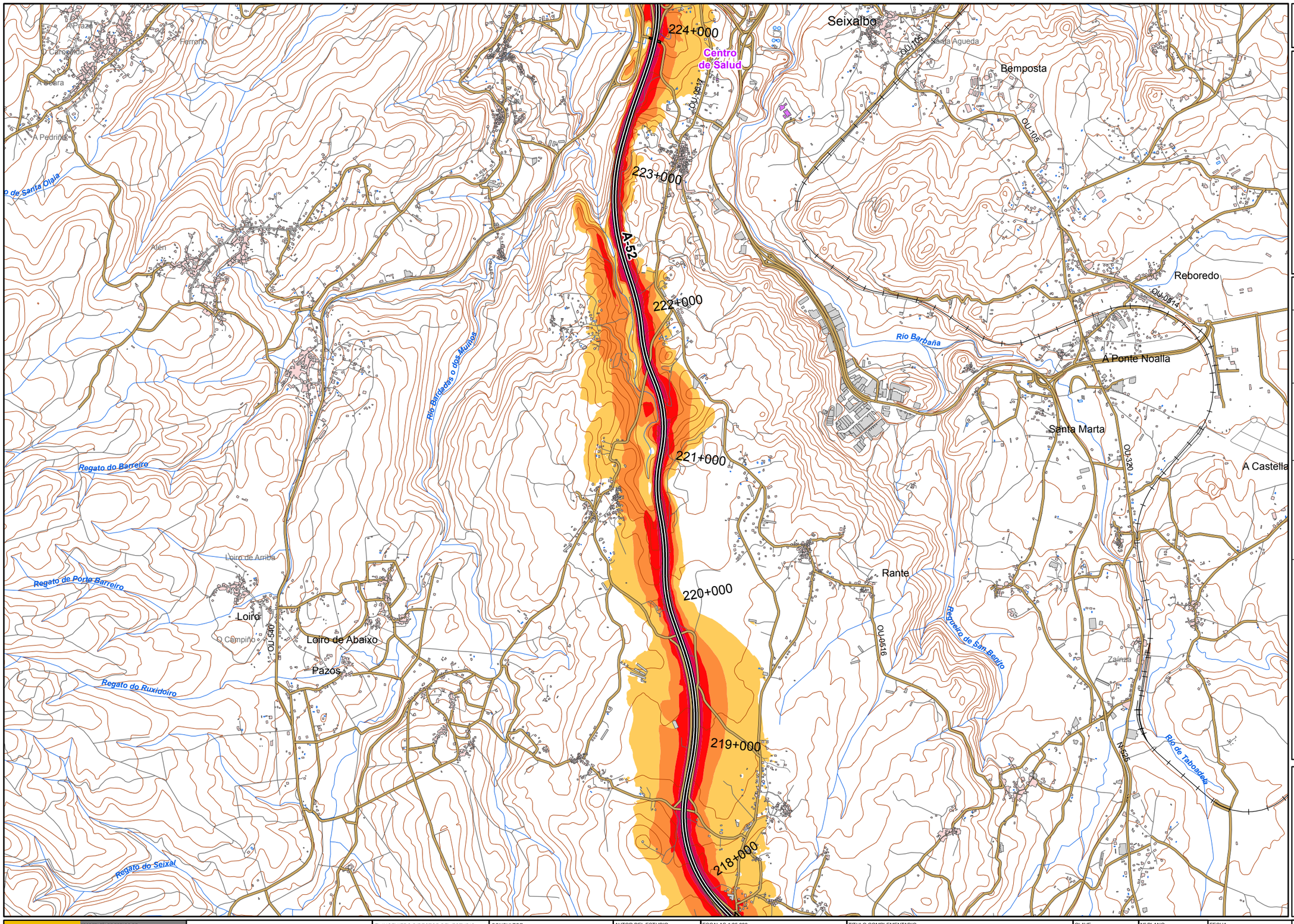
TÍTULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 16 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

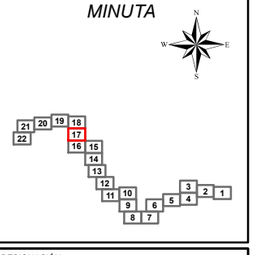
Tipos de edificio

- 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

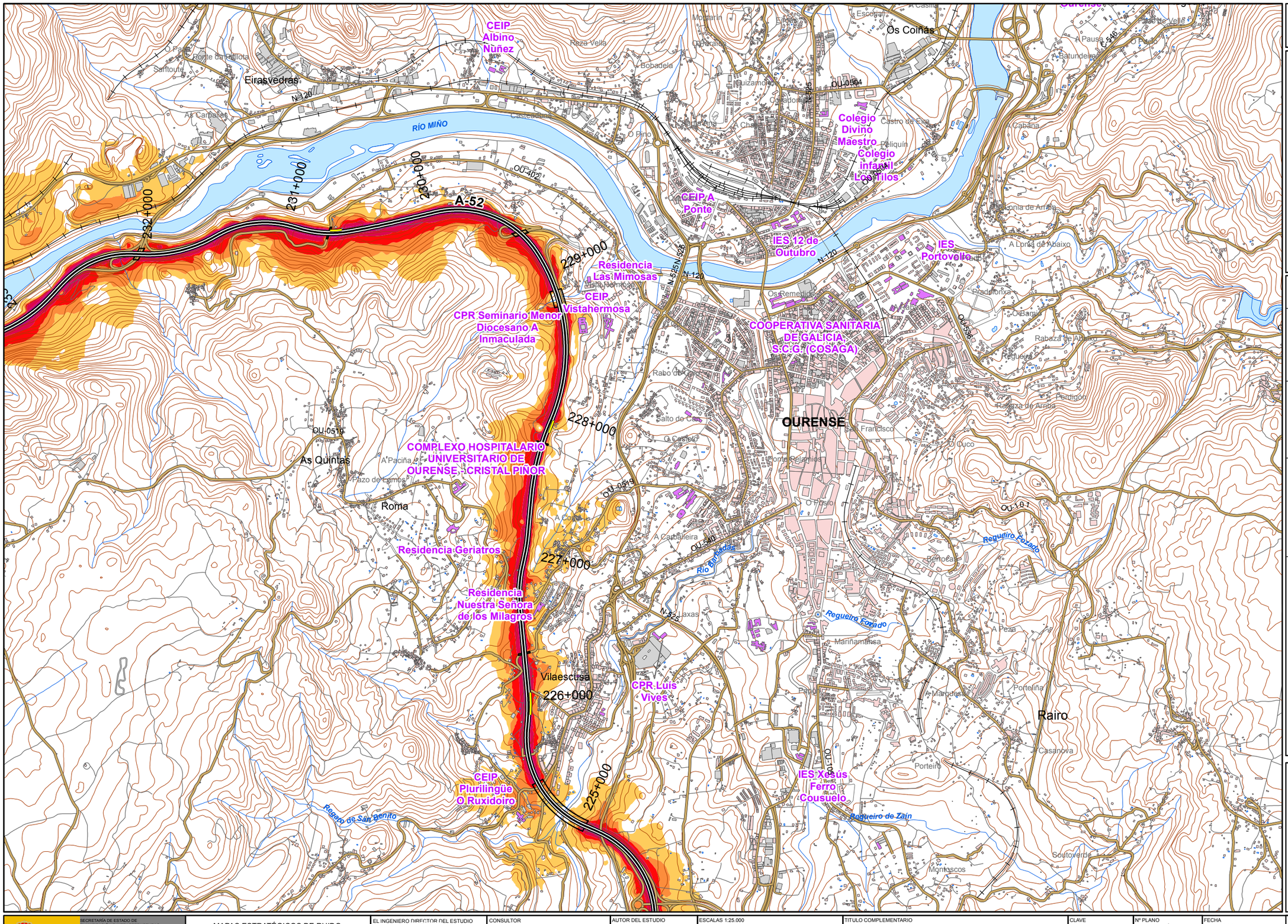
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 17 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

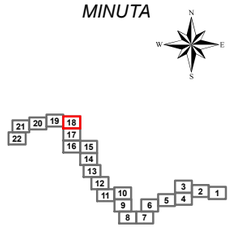
Tipos de edificio

- 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

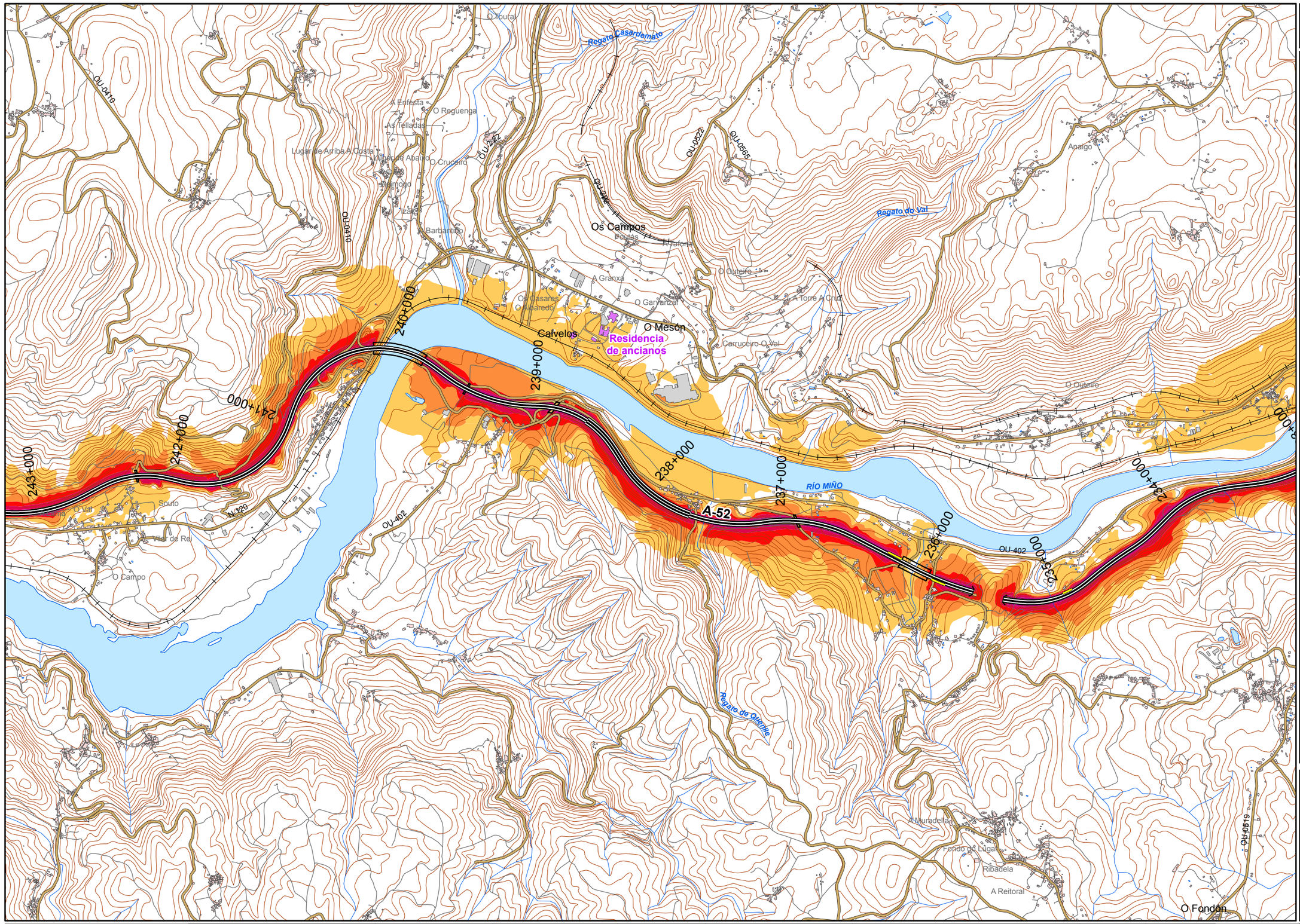
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 18 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

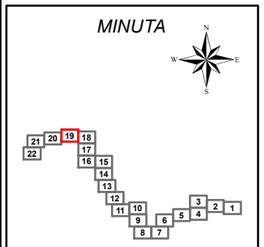
Tipos de edificio

- 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

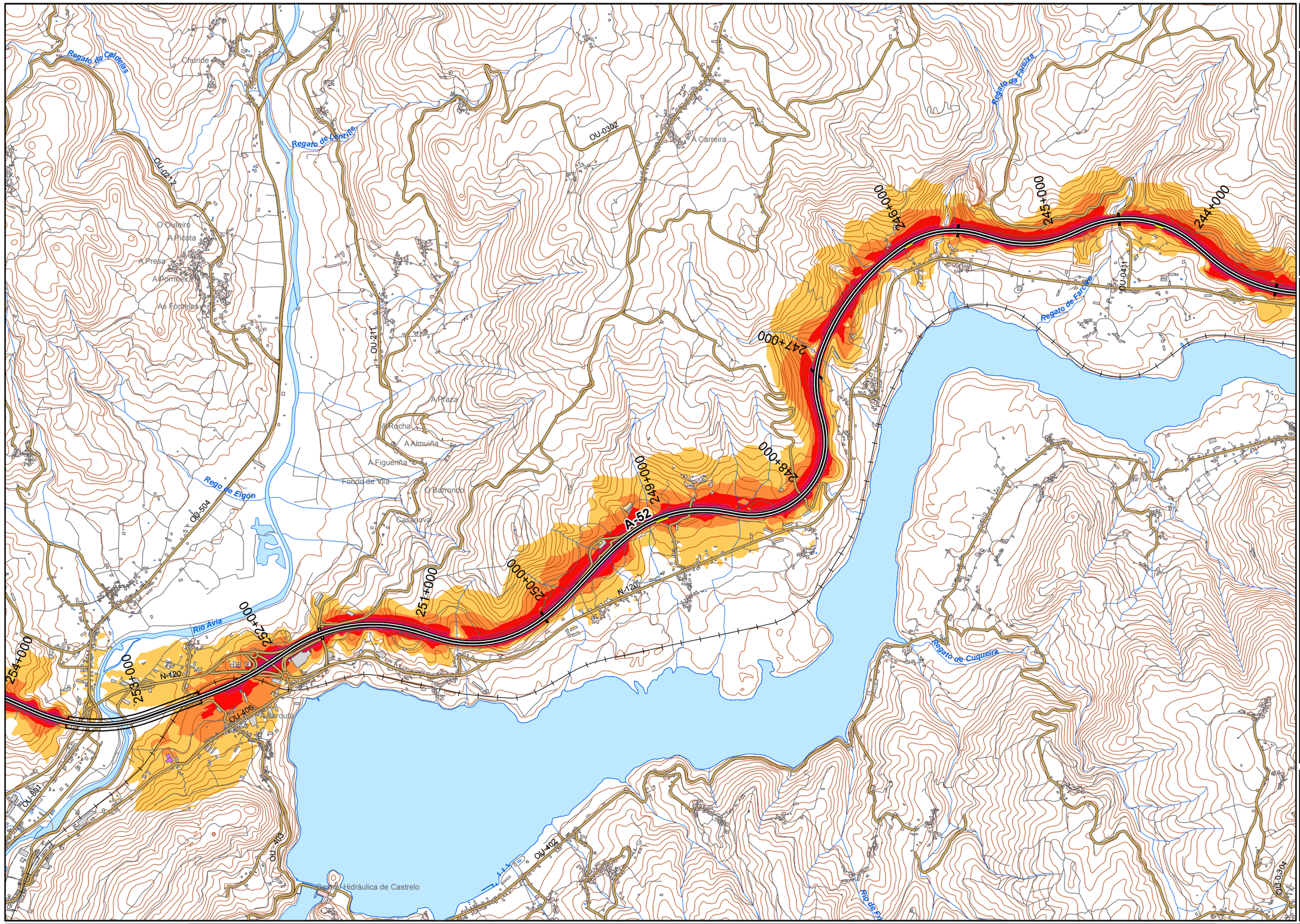
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 19 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

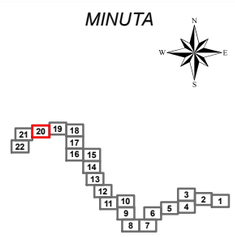
Tipos de edificio

- 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

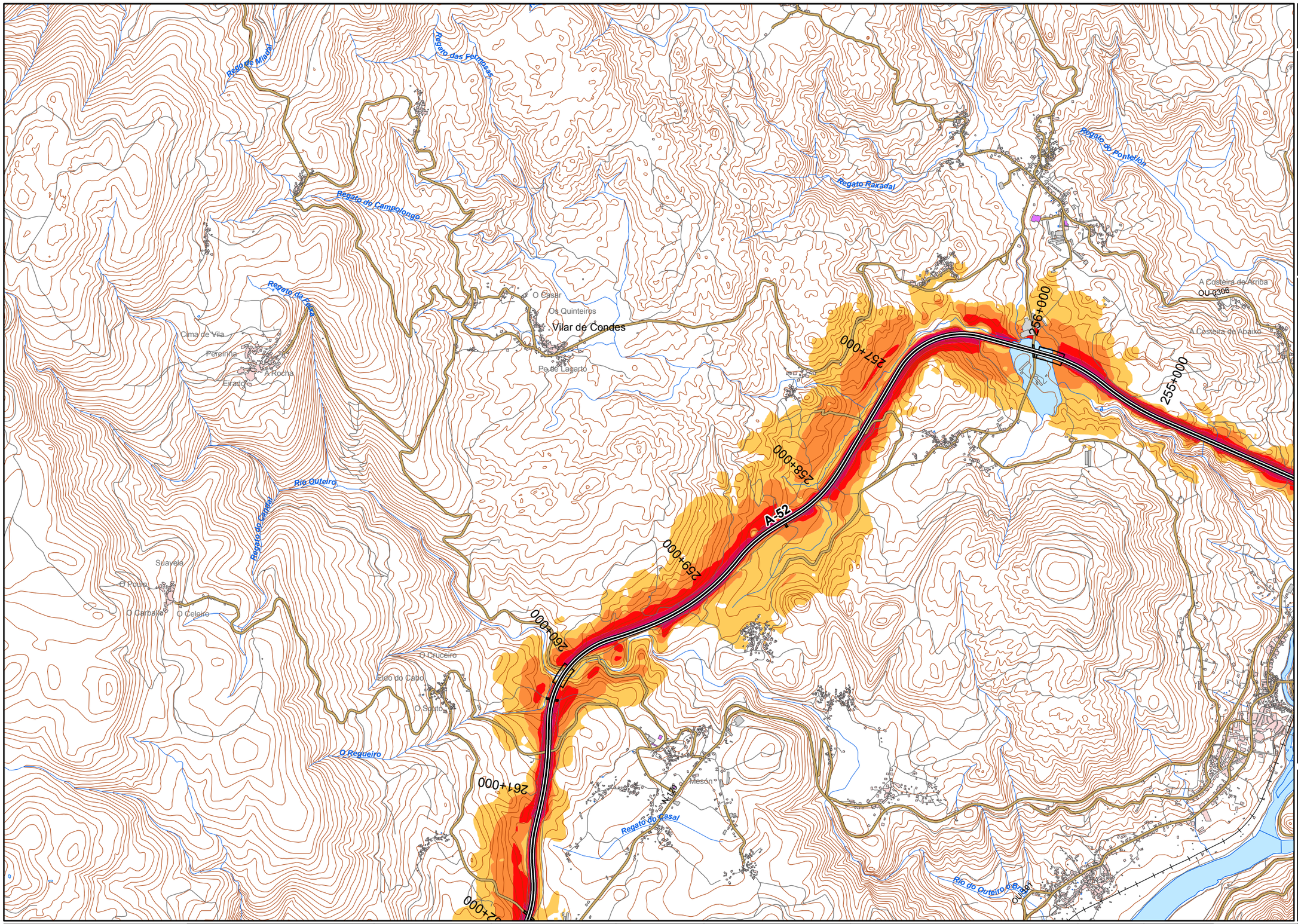
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 20 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

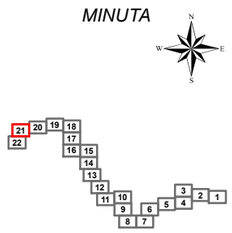
Tipos de edificio

- 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

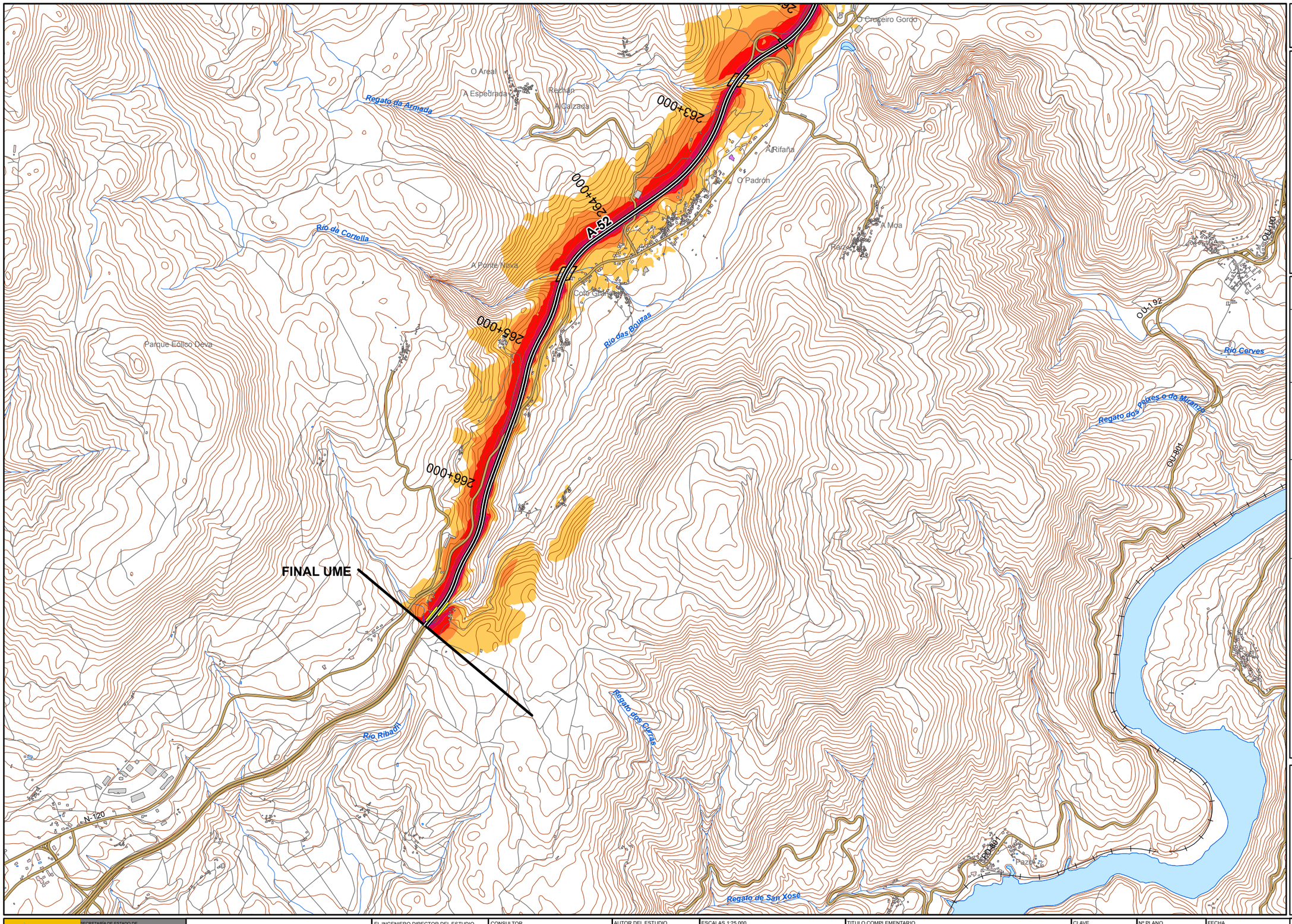
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 21 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

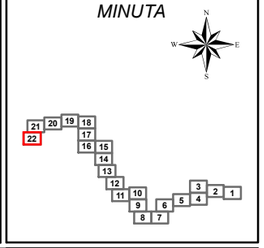
Tipos de edificio

- 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

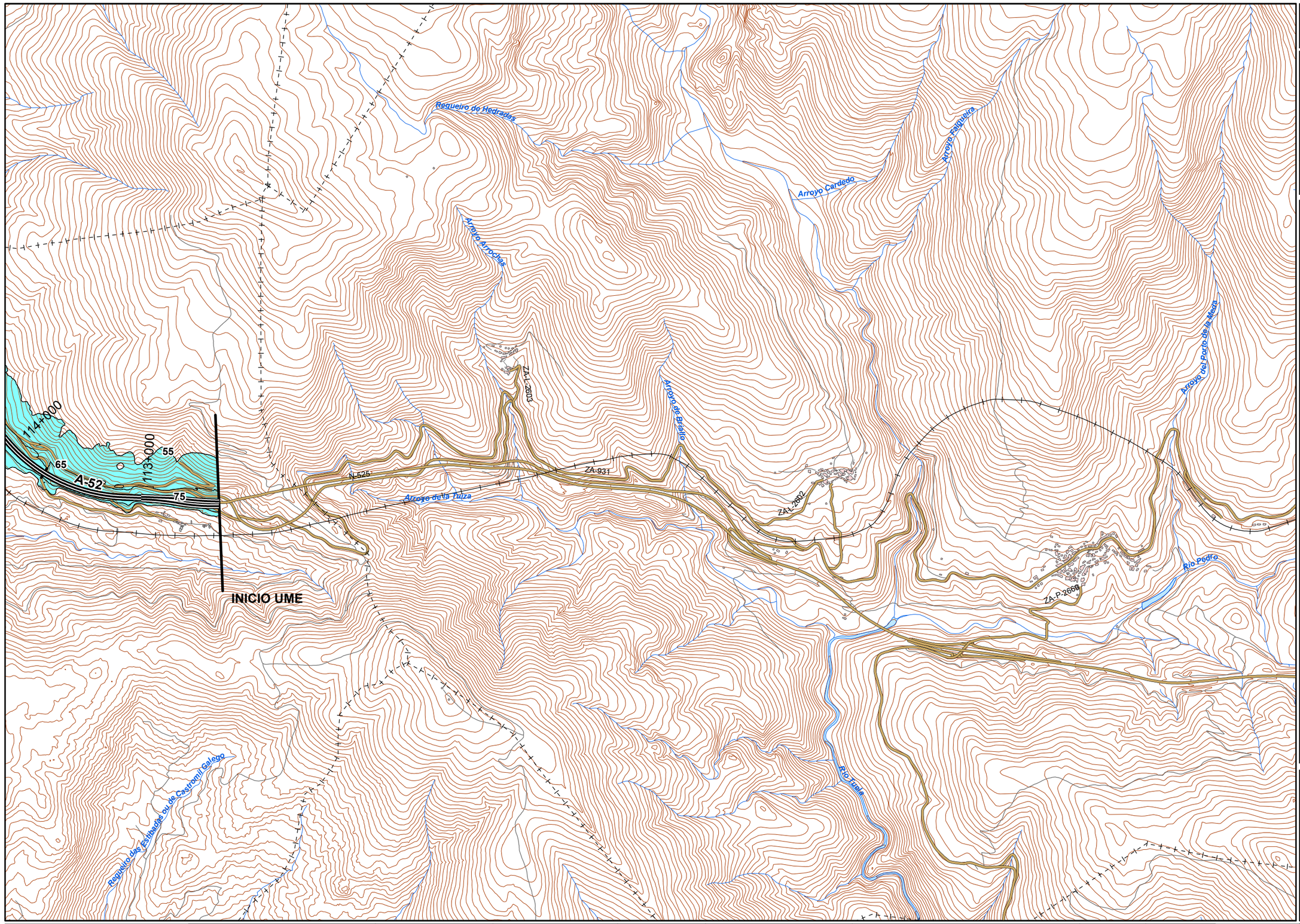
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 22 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

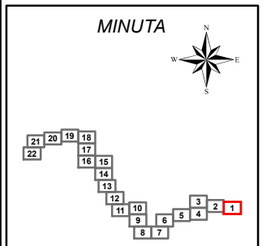
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

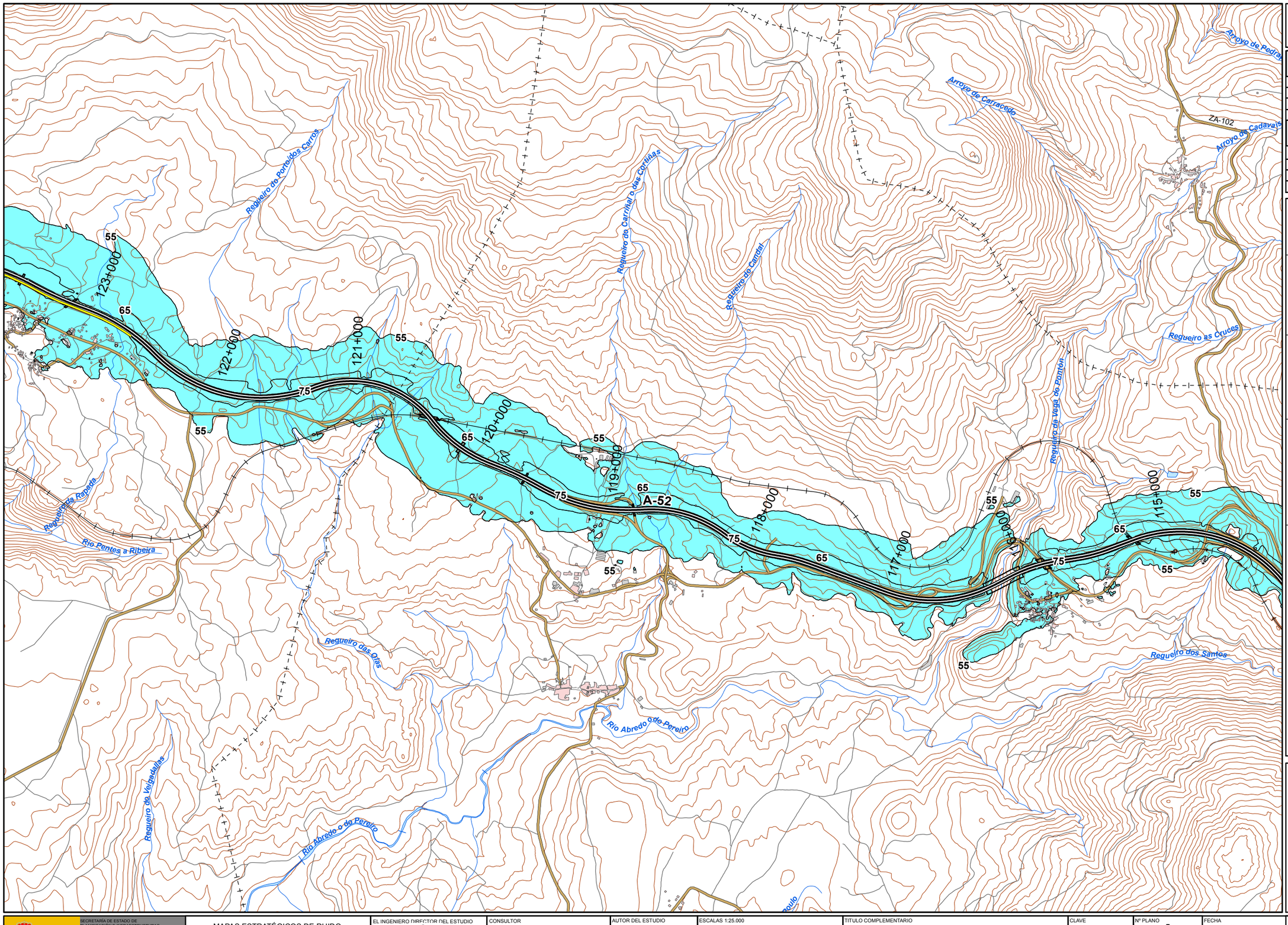
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 1 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

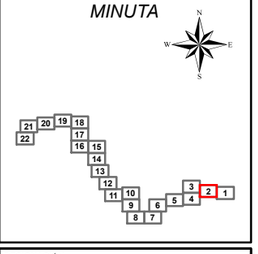
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

5

HOJA 2 DE 22

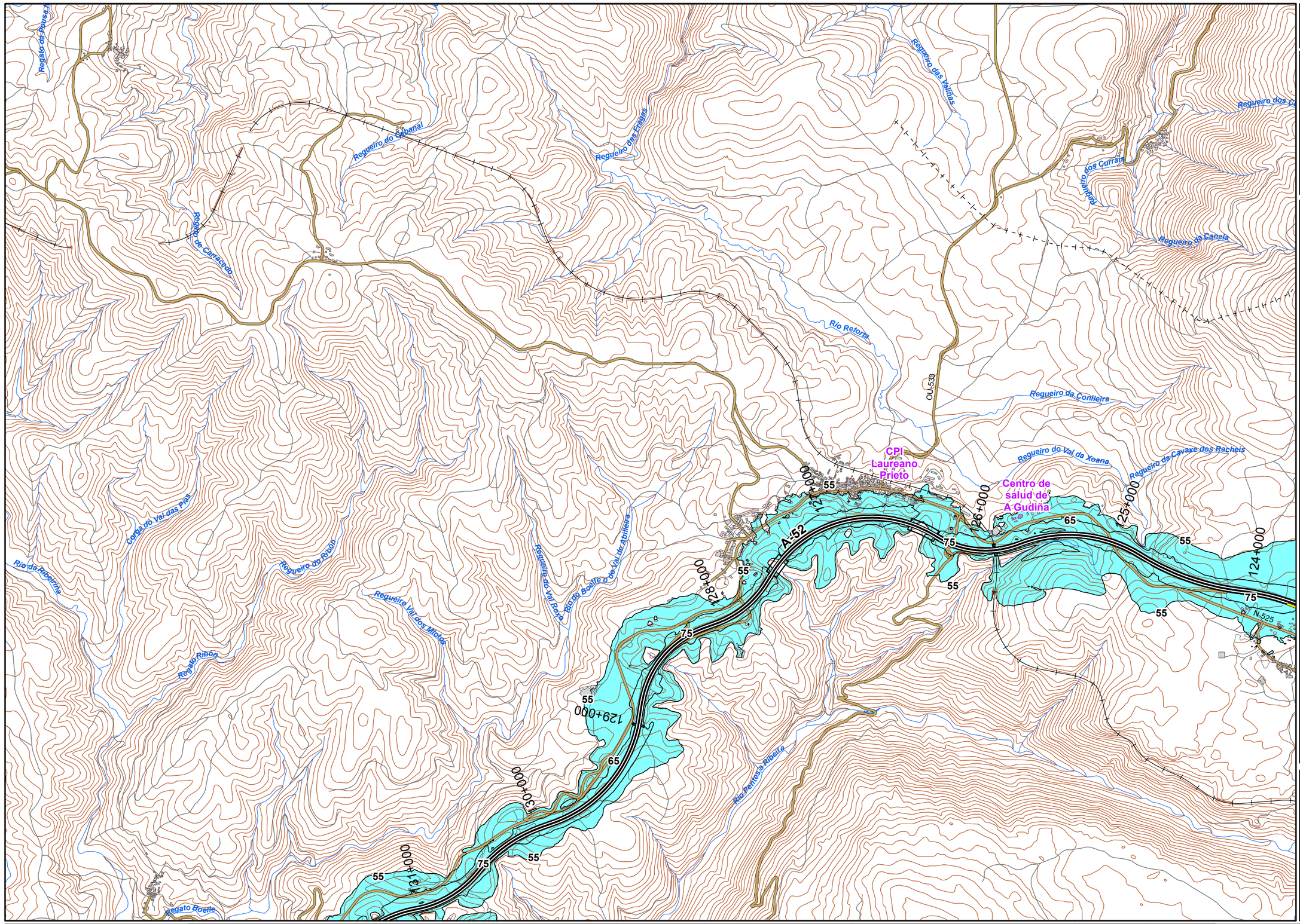
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

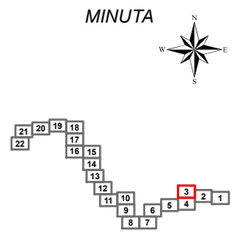
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

5

HOJA 3 DE 22

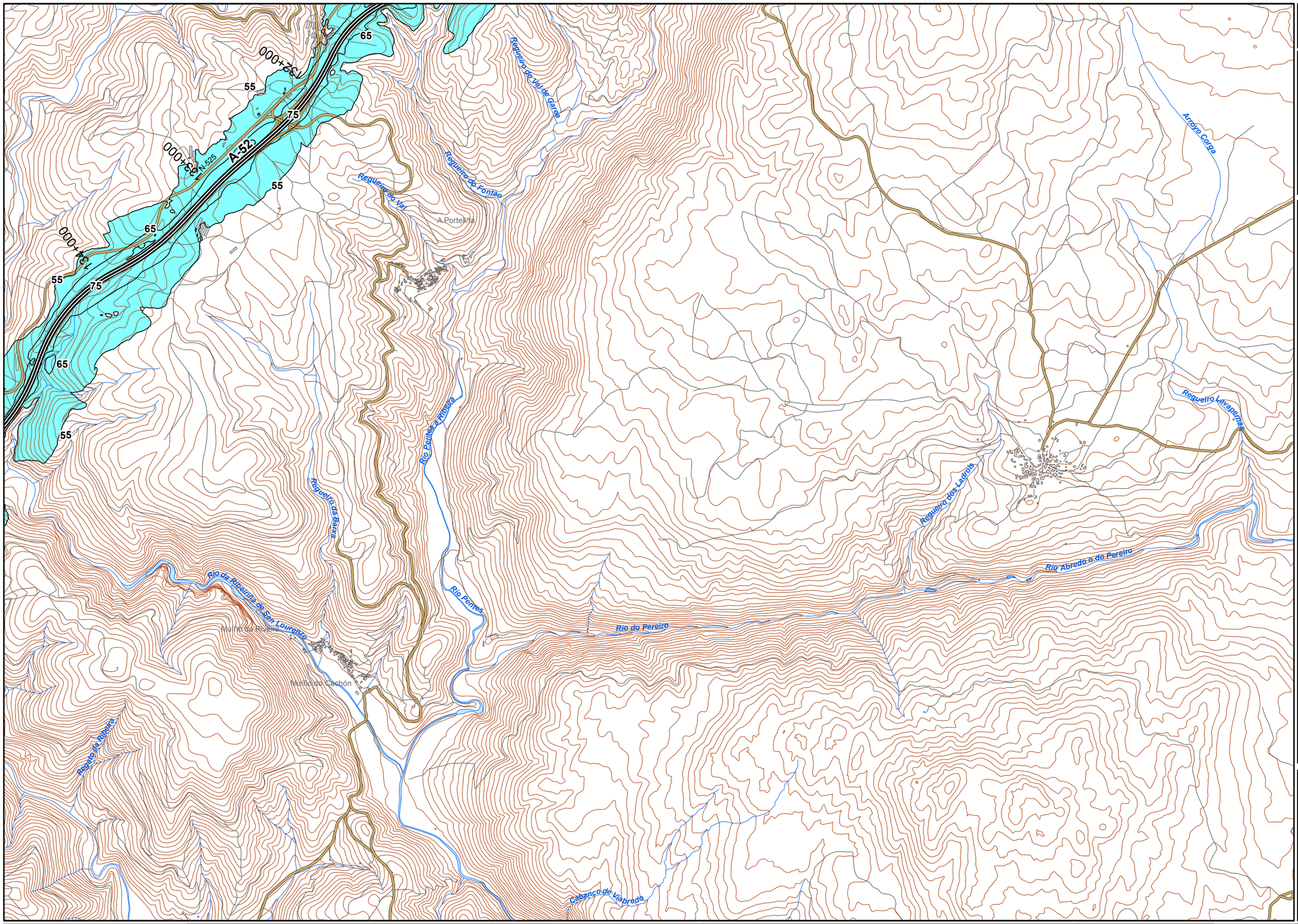
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

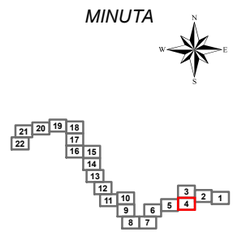
Tipos de edificio

- 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 MARTIN

ESCALAS 1:25.000

0 62,5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

5

HOJA 4 DE 22

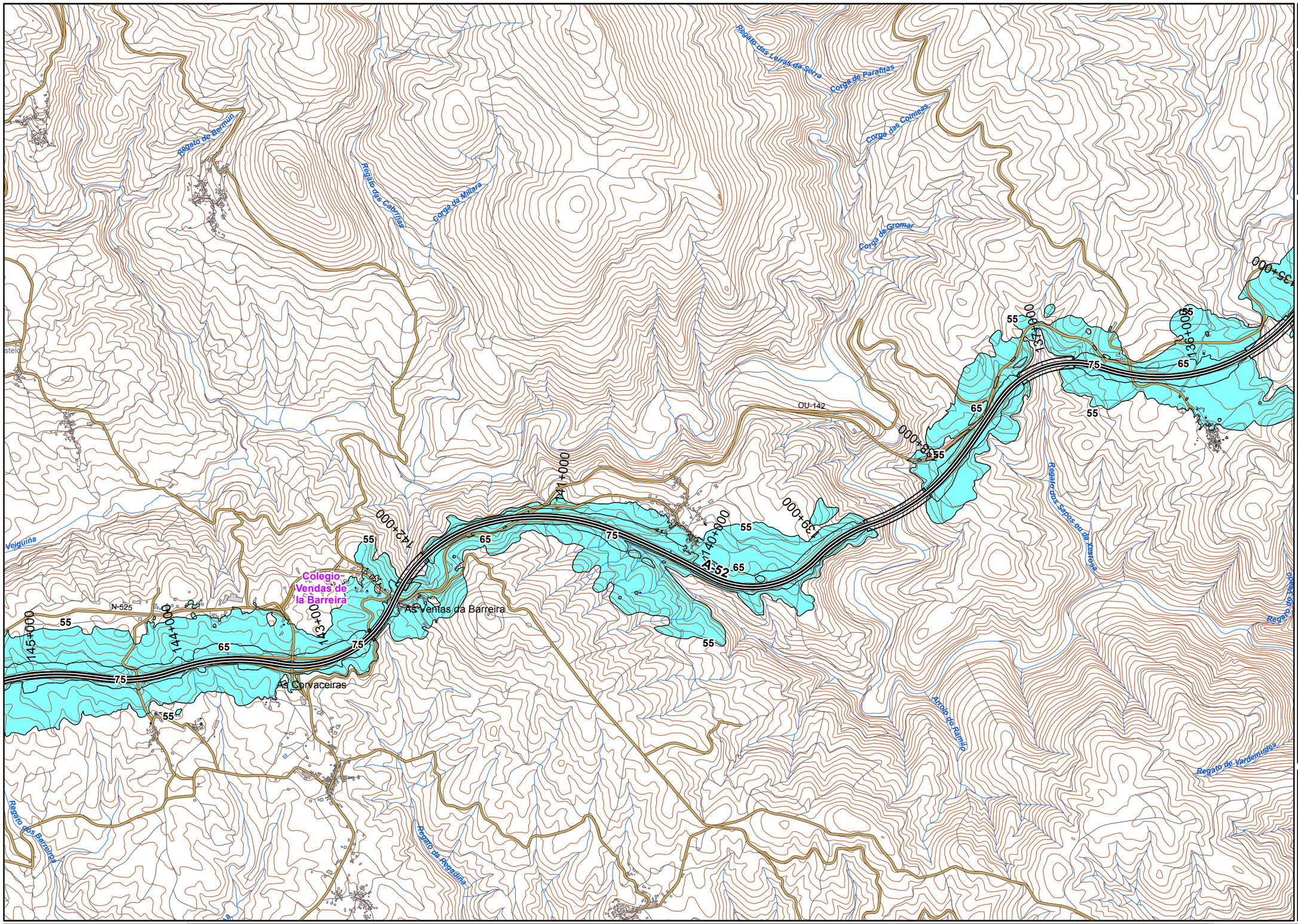
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

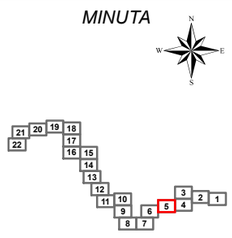
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

5

HOJA 5 DE 22

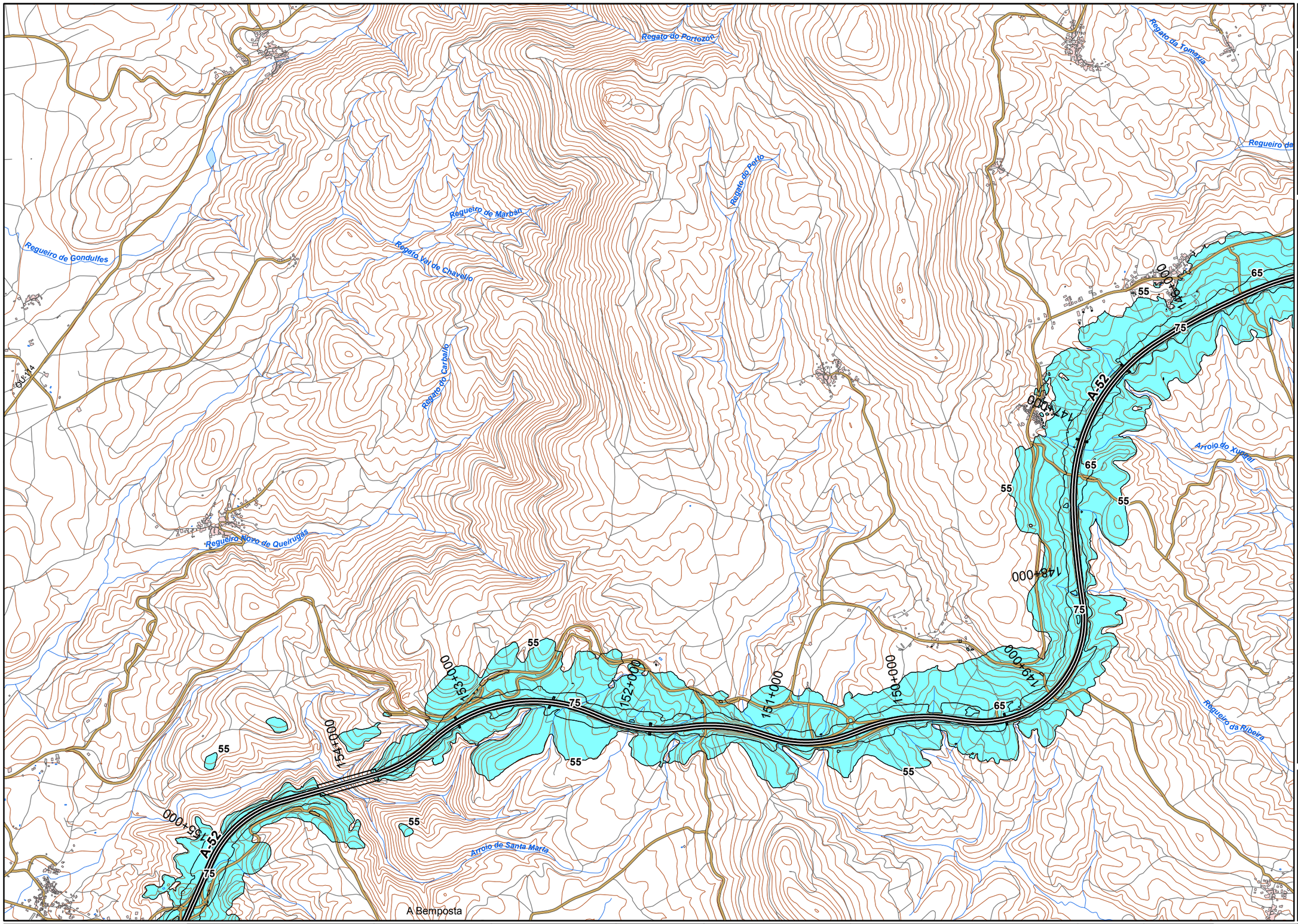
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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
GALICIA

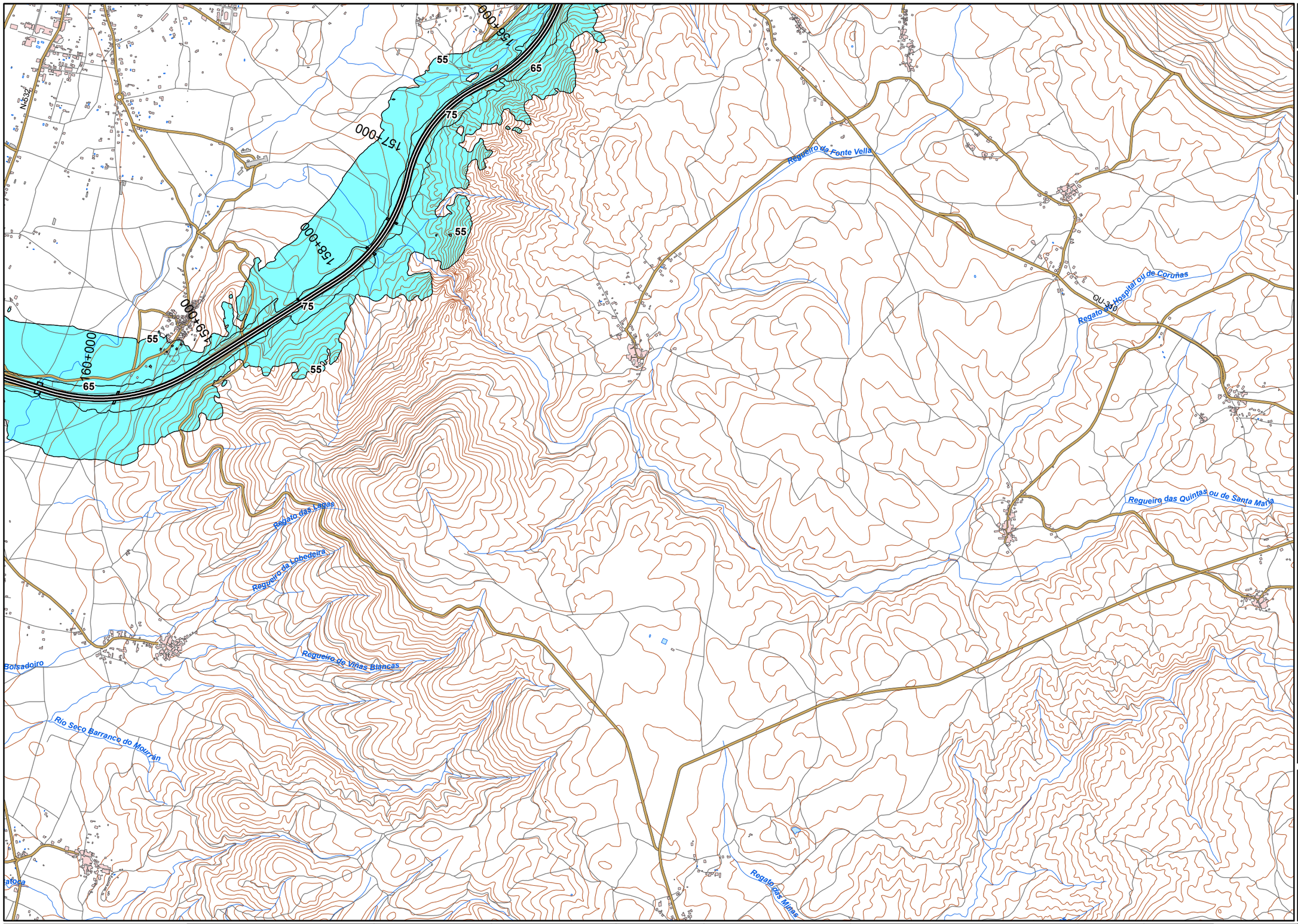
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 6 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

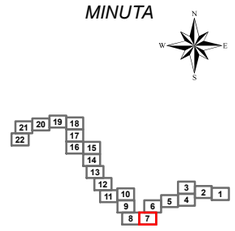
Tipos de edificio

- 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: GALICIA

CLAVE: EP4-E-219

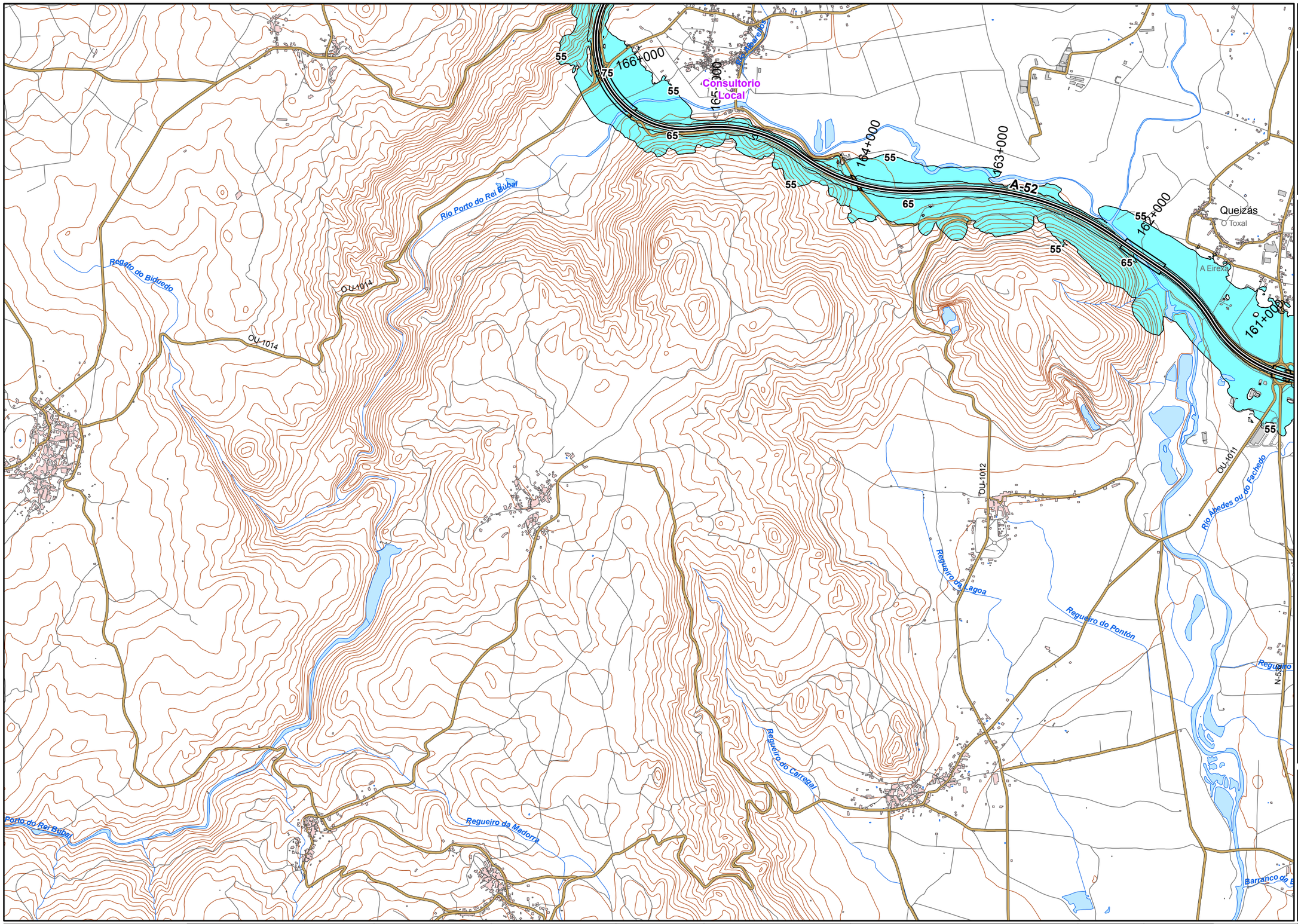
Nº PLANO: 5

HOJA 7 DE 22

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

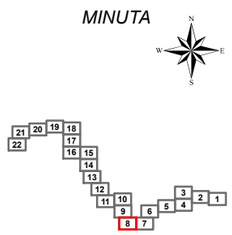
Tipos de edificio

- 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

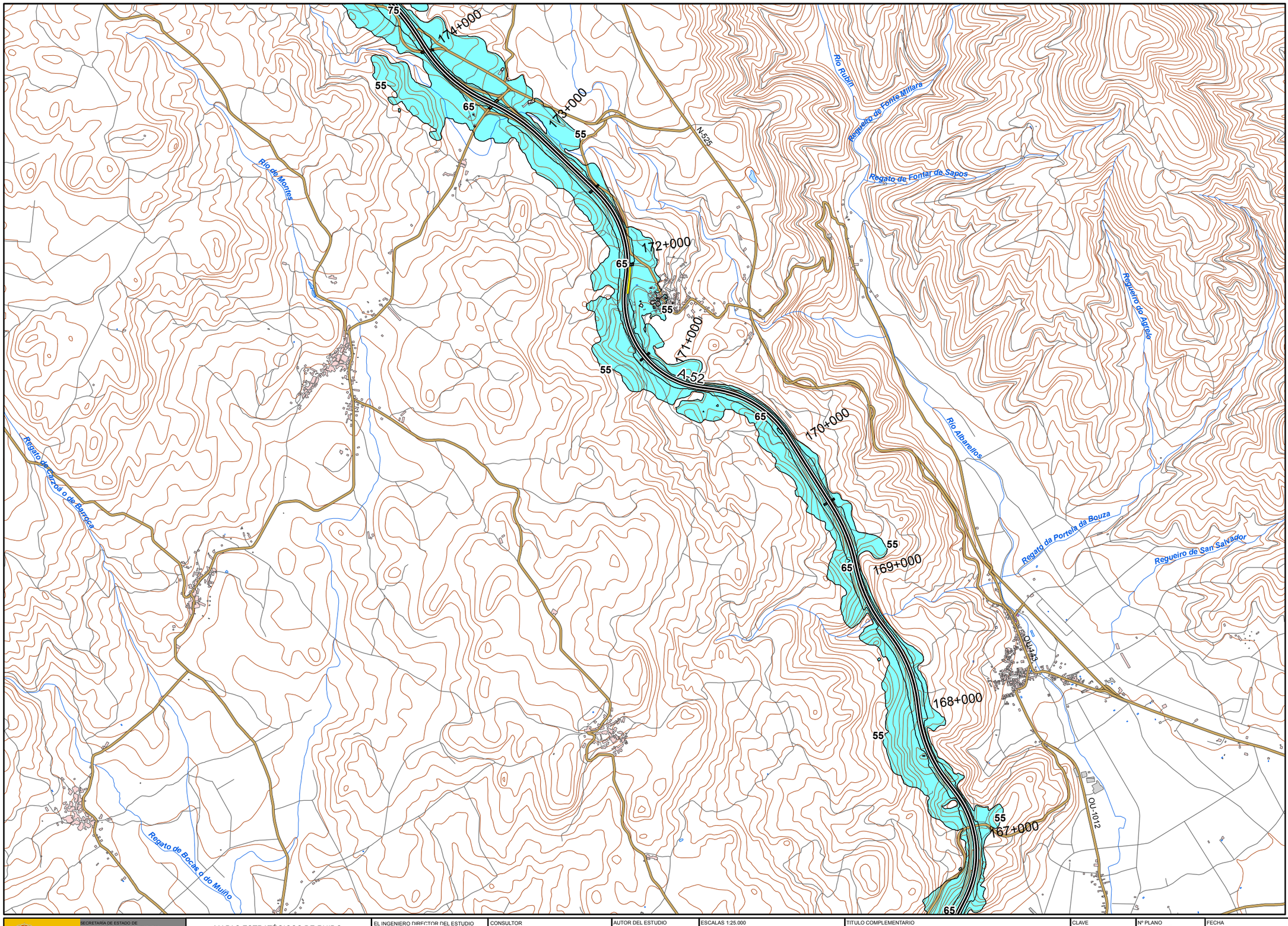
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 8 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

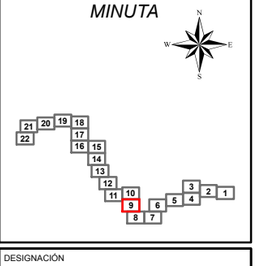
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

5

HOJA 9 DE 22

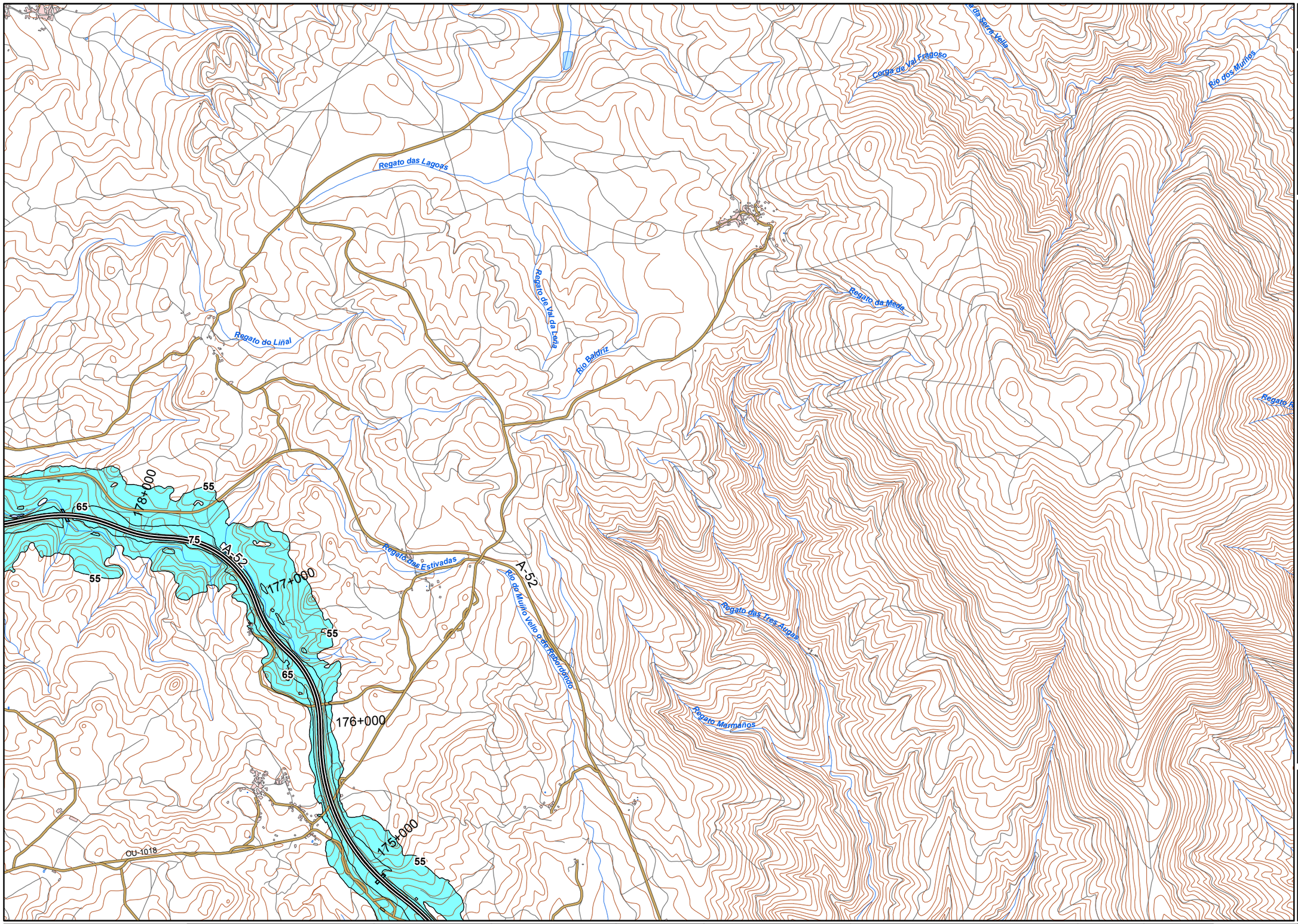
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

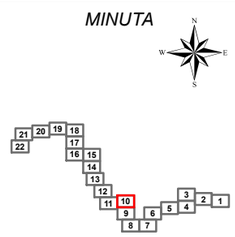
Tipos de edificio

- 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

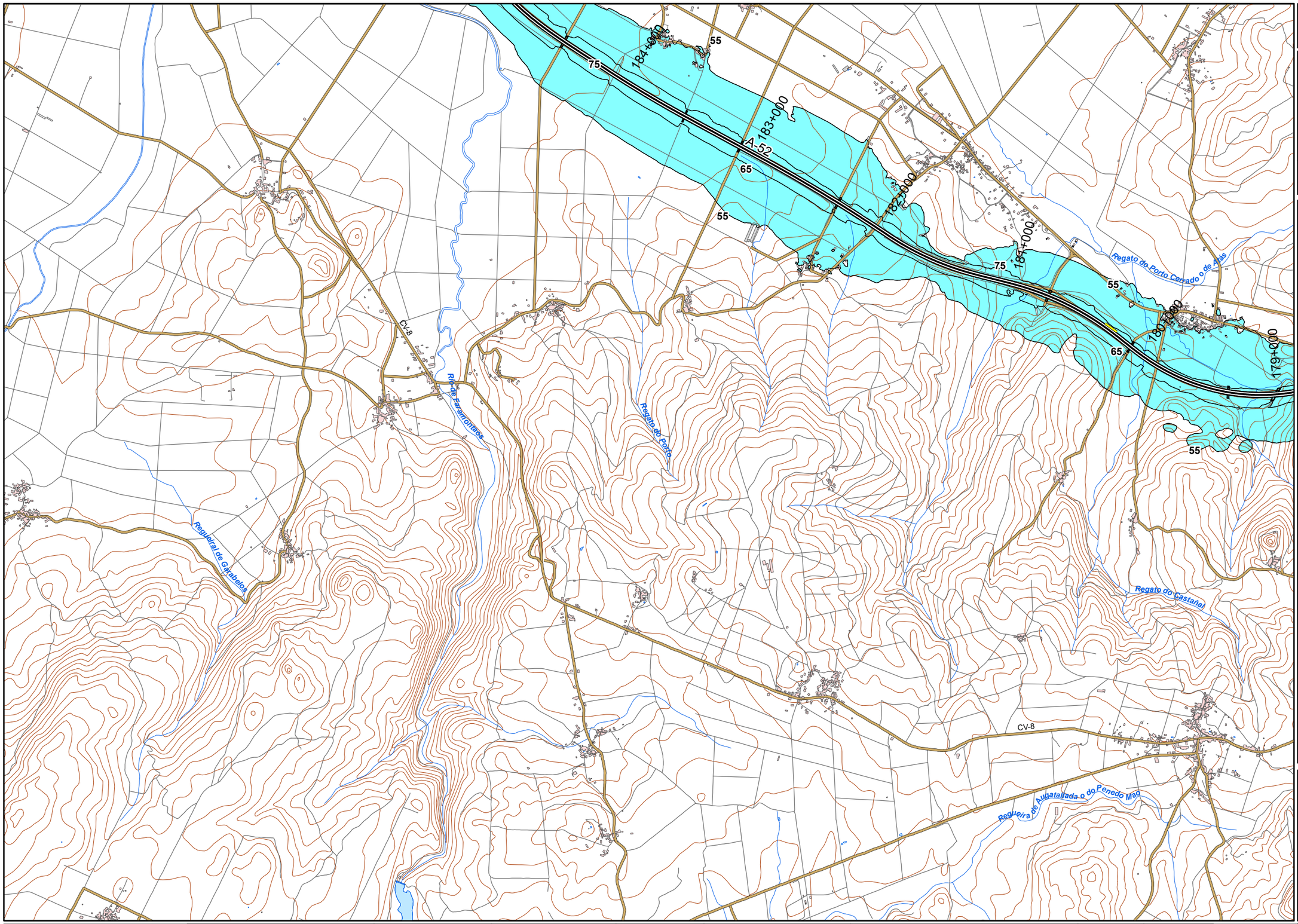
TITULO COMPLEMENTARIO: GALICIA

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 5
HOJA 10 DE 22

FECHA: 2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

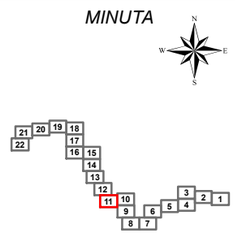
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

5

HOJA 11 DE 22

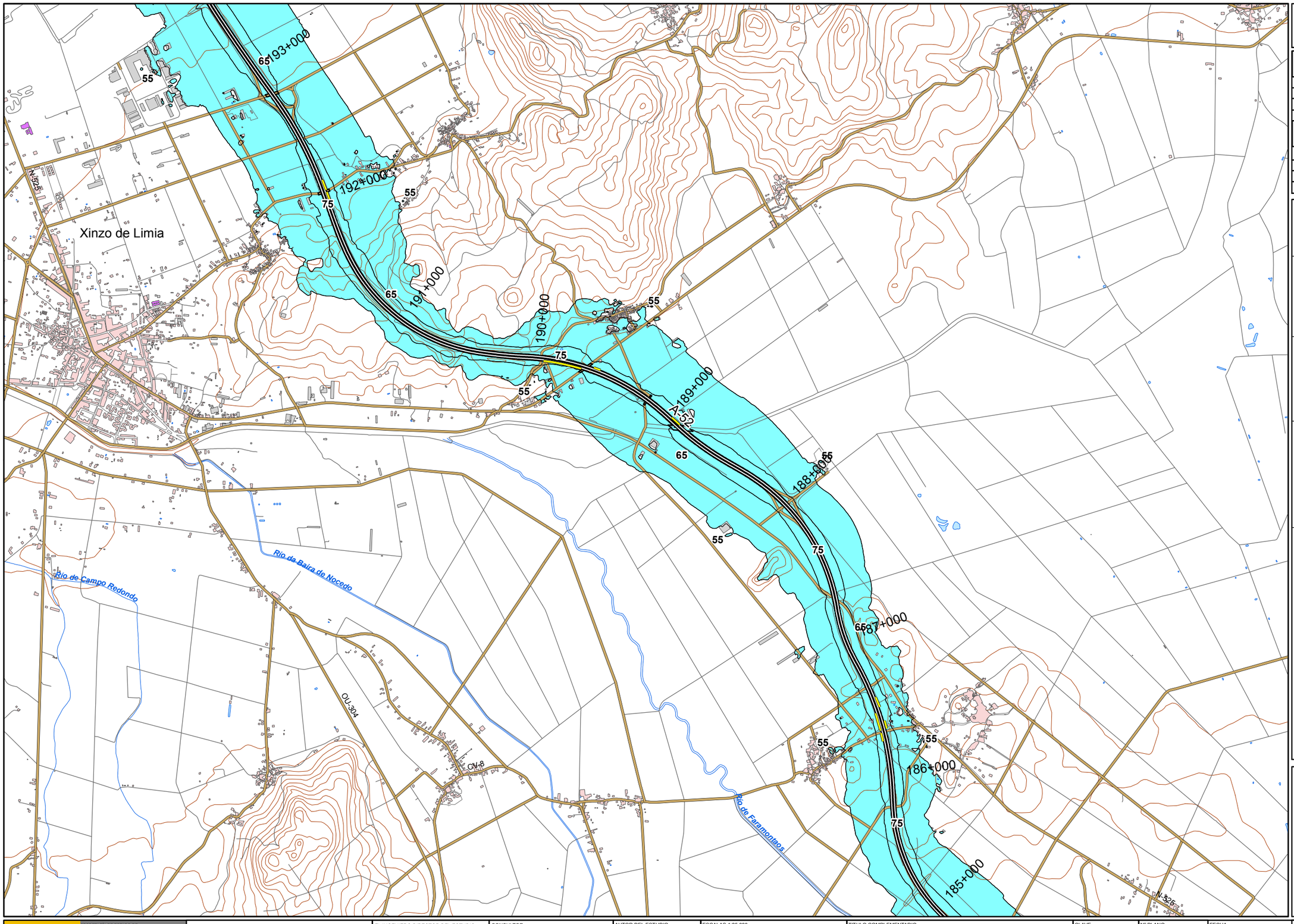
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

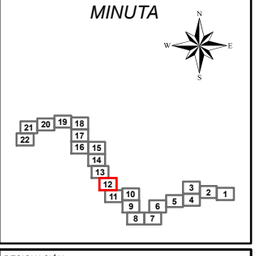
Tipos de edificio

- 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: GALICIA

CLAVE: EP4-E-219

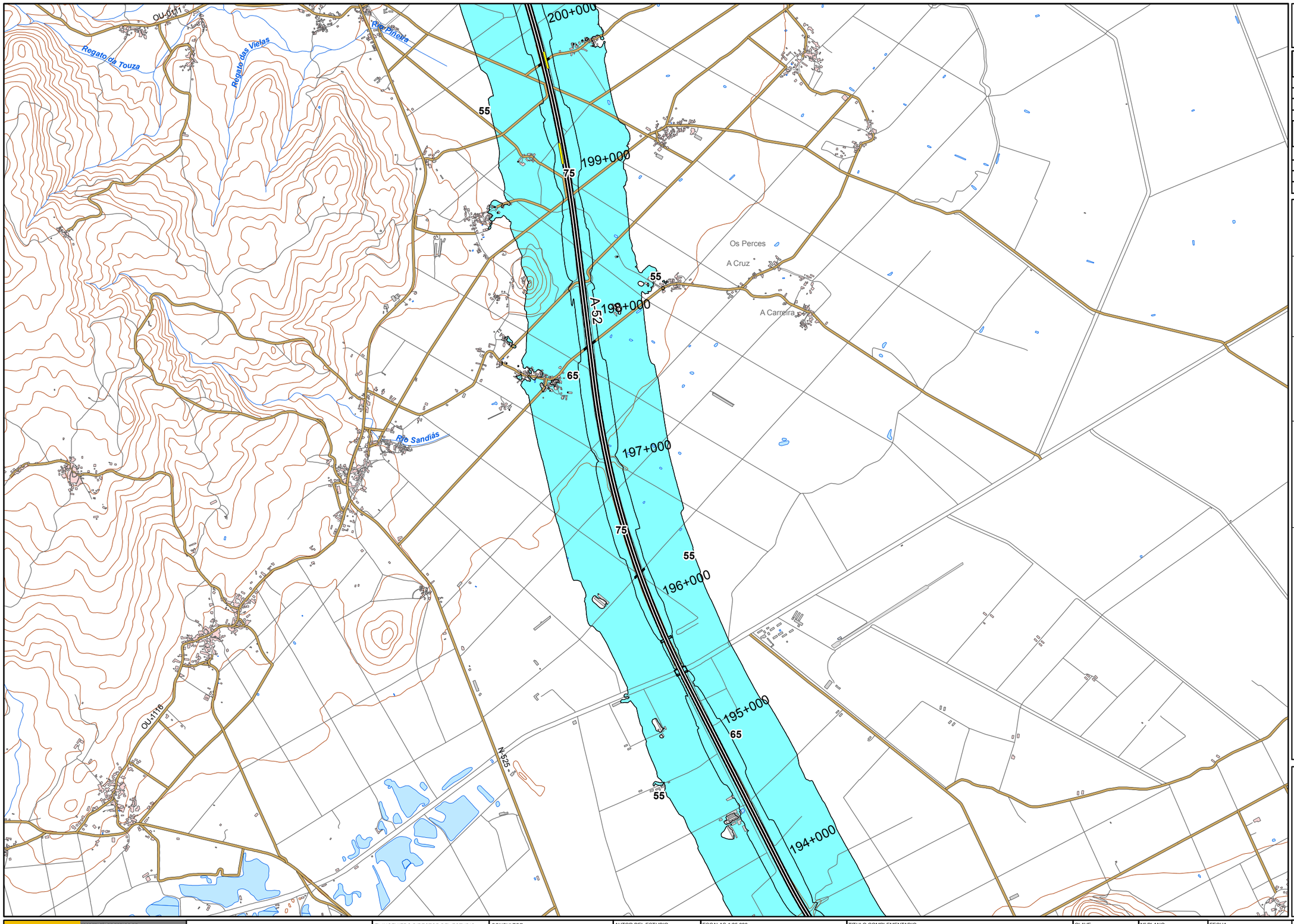
Nº PLANO: 5

HOJA 12 DE 22

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

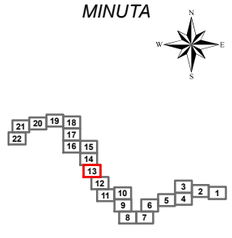
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

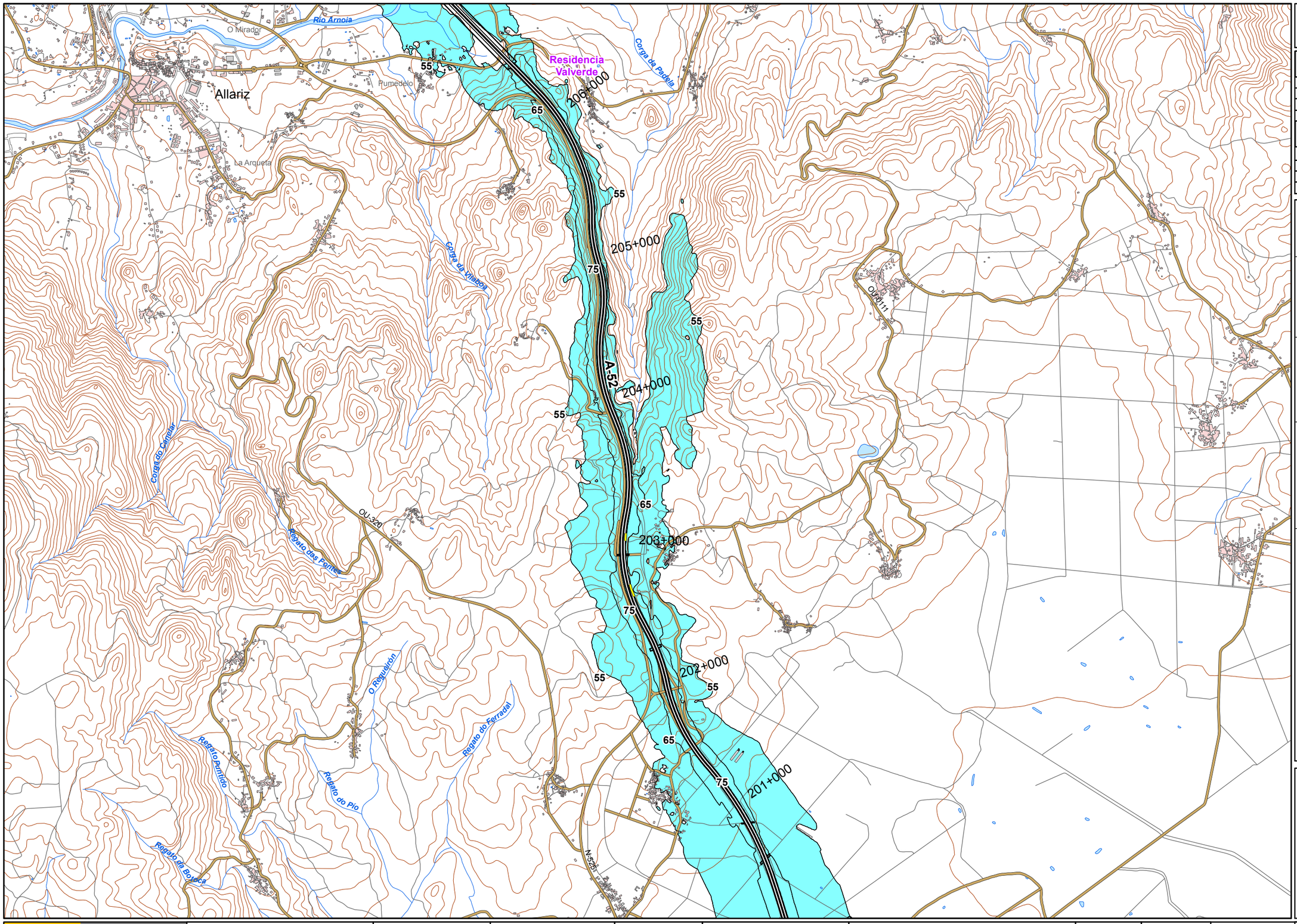
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 13 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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
GALICIA

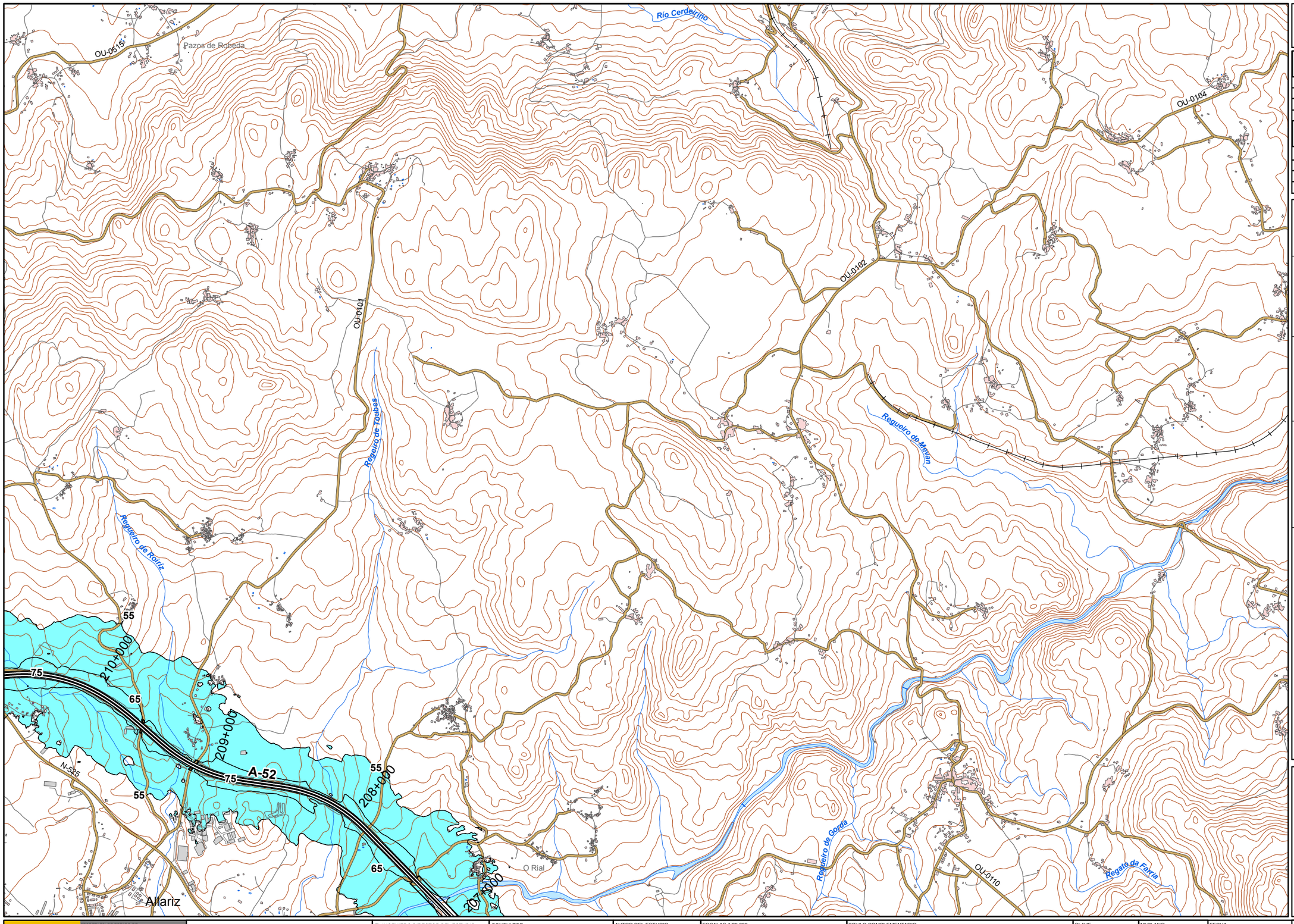
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 14 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

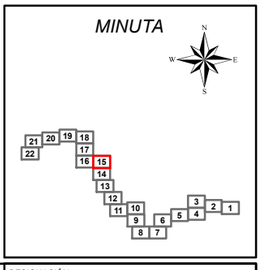
Tipos de edificio

- 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
GALICIA

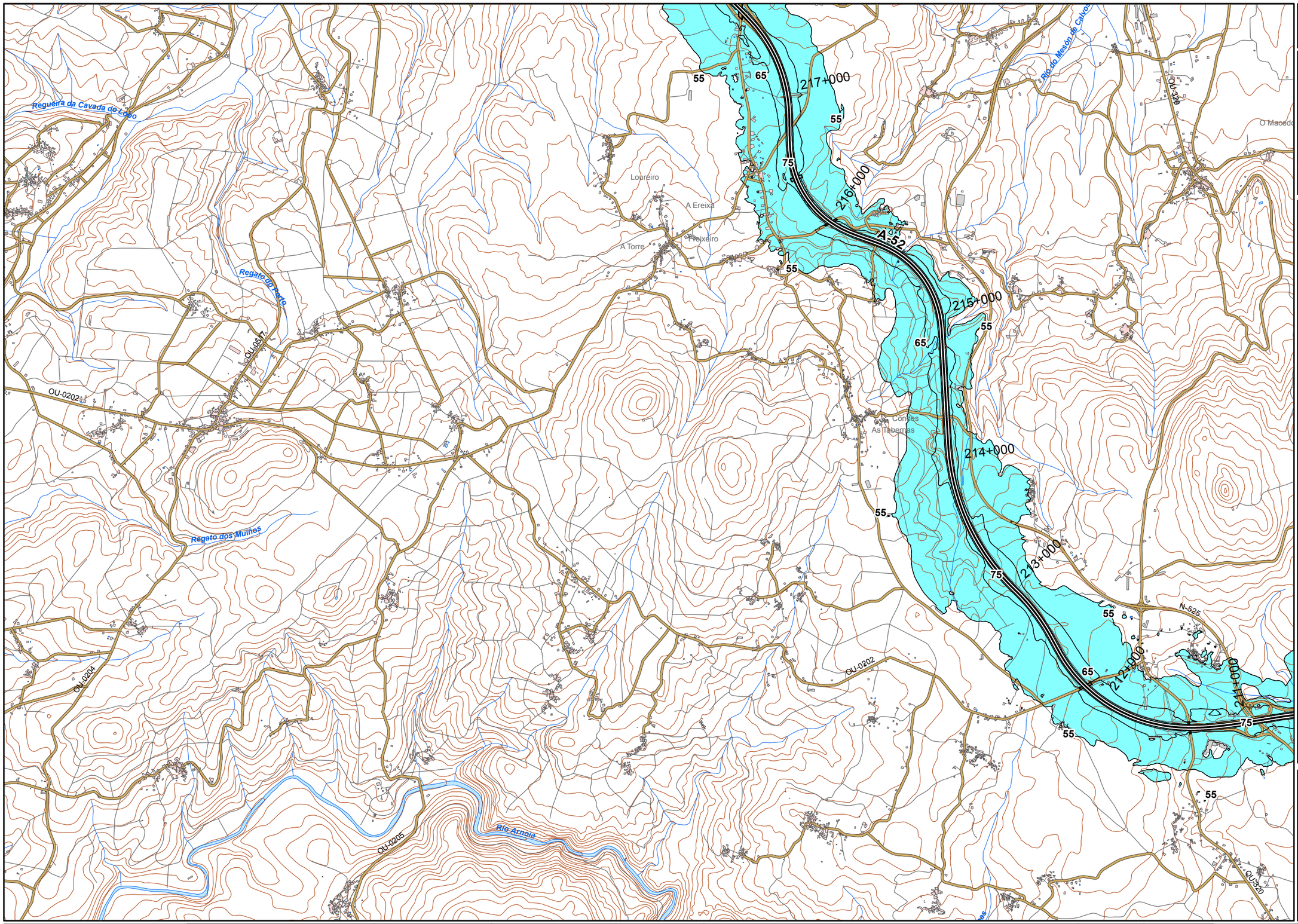
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 15 DE 22

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

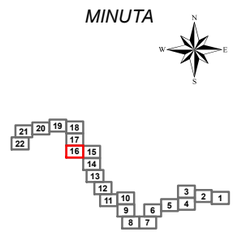
Tipos de edificio

- 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

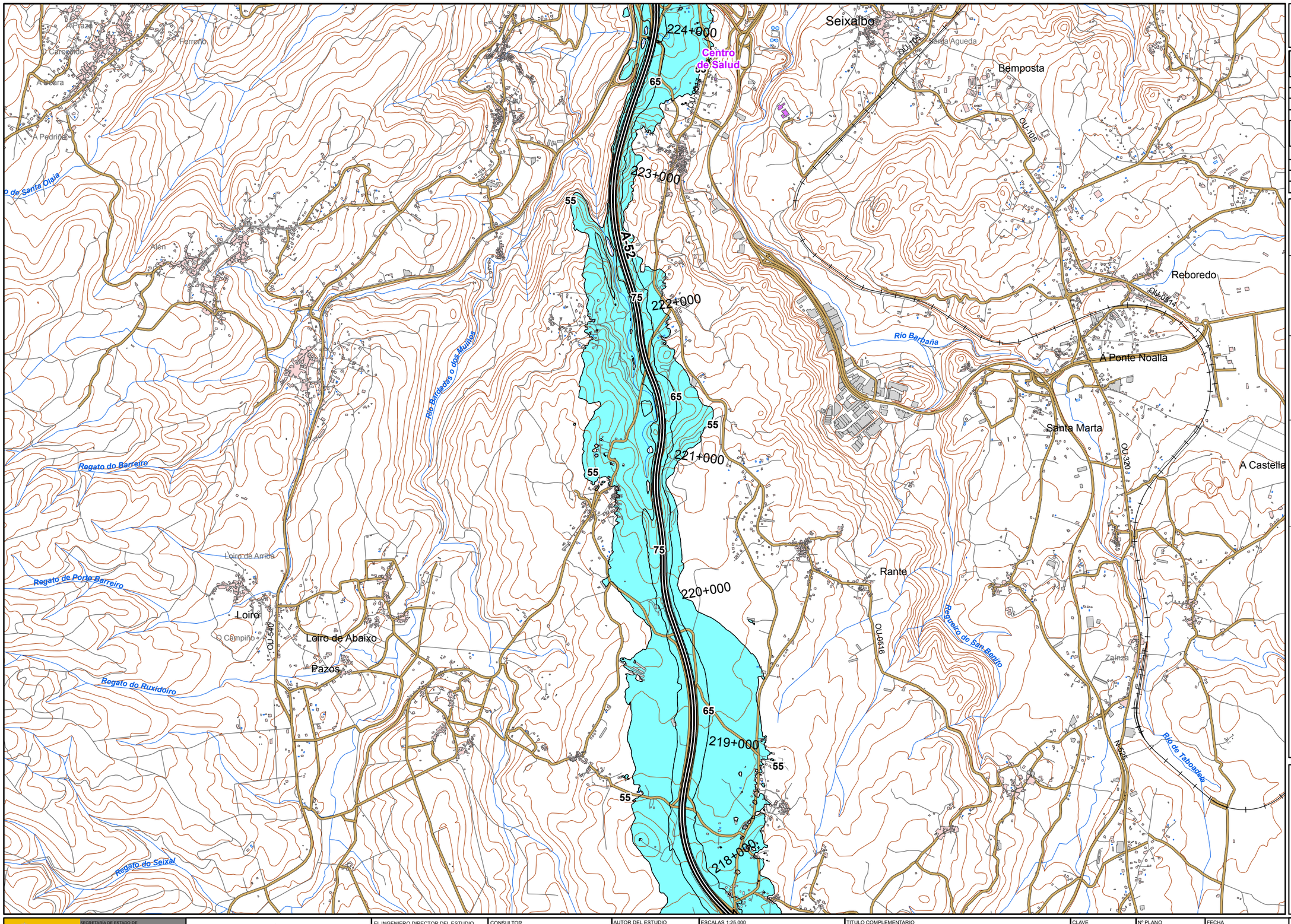
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 16 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

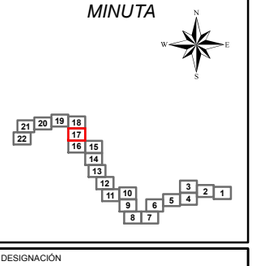
Zona de afección
- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

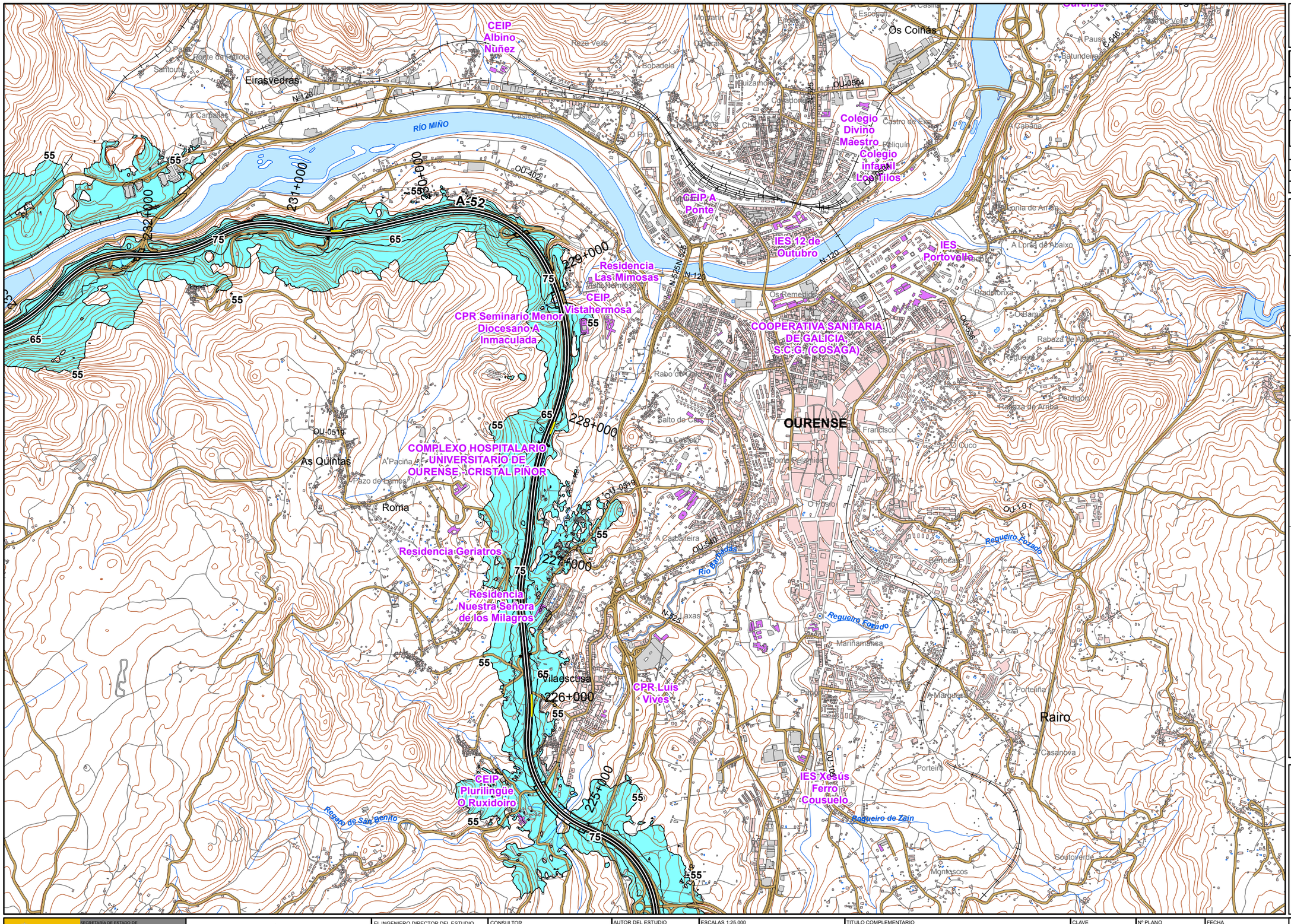
TITULO COMPLEMENTARIO
GALICIA

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 17 DE 22

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN


CEIP Albino Núñez
Eirasvedras
RÍO MIÑO
A-52
231+000
232+000
233+000
229+000
228+000
226+000
225+000
Residencia Las Mimosas
CEIP Vistahermosa
CPR Seminario Menor Diocesano A Inmaculada
COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE OURENSE - CRISTAL PIÑOR
Residencia Geriatros
Residencia Nuestra Señora de los Milagros
CPR Luis Vives
CEIP Plurilingüe O Ruxidoiro
IES 12 de Outubro
CEIP A Ponte
Colegio Divino Maestro
Colegio infantil Los Tilos
IES Portovello
COOPERATIVA SANITARIA DE GALICIA, S.C.G. (COSAGA)
IES Xesús Ferro Couselo
OURENSE
Os Coiñas
As Quintas
Roma
Rairo
Vilaescusa
Mariñamansa
Regueiro Fozado
Regueiro de Zain
Regueiro de San Benito
Río Barbadas
Regueiro Fozado
N-120
N-525
OU-0504
OU-0510
OU-0511
OU-0512
OU-0513
OU-0514
OU-0515
OU-0516
OU-0517
OU-0518
OU-0519
OU-0520
OU-0521
OU-0522
OU-0523
OU-0524
OU-0525
OU-0526
OU-0527
OU-0528
OU-0529
OU-0530
OU-0531
OU-0532
OU-0533
OU-0534
OU-0535
OU-0536
OU-0537
OU-0538
OU-0539
OU-0540
OU-0541
OU-0542
OU-0543
OU-0544
OU-0545
OU-0546
OU-0547
OU-0548
OU-0549
OU-0550
OU-0551
OU-0552
OU-0553
OU-0554
OU-0555
OU-0556
OU-0557
OU-0558
OU-0559
OU-0560
OU-0561
OU-0562
OU-0563
OU-0564
OU-0565
OU-0566
OU-0567
OU-0568
OU-0569
OU-0570
OU-0571
OU-0572
OU-0573
OU-0574
OU-0575
OU-0576
OU-0577
OU-0578
OU-0579
OU-0580
OU-0581
OU-0582
OU-0583
OU-0584
OU-0585
OU-0586
OU-0587
OU-0588
OU-0589
OU-0590
OU-0591
OU-0592
OU-0593
OU-0594
OU-0595
OU-0596
OU-0597
OU-0598
OU-0599
OU-0600
OU-0601
OU-0602
OU-0603
OU-0604
OU-0605
OU-0606
OU-0607
OU-0608
OU-0609
OU-0610
OU-0611
OU-0612
OU-0613
OU-0614
OU-0615
OU-0616
OU-0617
OU-0618
OU-0619
OU-0620
OU-0621
OU-0622
OU-0623
OU-0624
OU-0625
OU-0626
OU-0627
OU-0628
OU-0629
OU-0630
OU-0631
OU-0632
OU-0633
OU-0634
OU-0635
OU-0636
OU-0637
OU-0638
OU-0639
OU-0640
OU-0641
OU-0642
OU-0643
OU-0644
OU-0645
OU-0646
OU-0647
OU-0648
OU-0649
OU-0650
OU-0651
OU-0652
OU-0653
OU-0654
OU-0655
OU-0656
OU-0657
OU-0658
OU-0659
OU-0660
OU-0661
OU-0662
OU-0663
OU-0664
OU-0665
OU-0666
OU-0667
OU-0668
OU-0669
OU-0670
OU-0671
OU-0672
OU-0673
OU-0674
OU-0675
OU-0676
OU-0677
OU-0678
OU-0679
OU-0680
OU-0681
OU-0682
OU-0683
OU-0684
OU-0685
OU-0686
OU-0687
OU-0688
OU-0689
OU-0690
OU-0691
OU-0692
OU-0693
OU-0694
OU-0695
OU-0696
OU-0697
OU-0698
OU-0699
OU-0700
OU-0701
OU-0702
OU-0703
OU-0704
OU-0705
OU-0706
OU-0707
OU-0708
OU-0709
OU-0710
OU-0711
OU-0712
OU-0713
OU-0714
OU-0715
OU-0716
OU-0717
OU-0718
OU-0719
OU-0720
OU-0721
OU-0722
OU-0723
OU-0724
OU-0725
OU-0726
OU-0727
OU-0728
OU-0729
OU-0730
OU-0731
OU-0732
OU-0733
OU-0734
OU-0735
OU-0736
OU-0737
OU-0738
OU-0739
OU-0740
OU-0741
OU-0742
OU-0743
OU-0744
OU-0745
OU-0746
OU-0747
OU-0748
OU-0749
OU-0750
OU-0751
OU-0752
OU-0753
OU-0754
OU-0755
OU-0756
OU-0757
OU-0758
OU-0759
OU-0760
OU-0761
OU-0762
OU-0763
OU-0764
OU-0765
OU-0766
OU-0767
OU-0768
OU-0769
OU-0770
OU-0771
OU-0772
OU-0773
OU-0774
OU-0775
OU-0776
OU-0777
OU-0778
OU-0779
OU-0780
OU-0781
OU-0782
OU-0783
OU-0784
OU-0785
OU-0786
OU-0787
OU-0788
OU-0789
OU-0790
OU-0791
OU-0792
OU-0793
OU-0794
OU-0795
OU-0796
OU-0797
OU-0798
OU-0799
OU-0800
OU-0801
OU-0802
OU-0803
OU-0804
OU-0805
OU-0806
OU-0807
OU-0808
OU-0809
OU-0810
OU-0811
OU-0812
OU-0813
OU-0814
OU-0815
OU-0816
OU-0817
OU-0818
OU-0819
OU-0820
OU-0821
OU-0822
OU-0823
OU-0824
OU-0825
OU-0826
OU-0827
OU-0828
OU-0829
OU-0830
OU-0831
OU-0832
OU-0833
OU-0834
OU-0835
OU-0836
OU-0837
OU-0838
OU-0839
OU-0840
OU-0841
OU-0842
OU-0843
OU-0844
OU-0845
OU-0846
OU-0847
OU-0848
OU-0849
OU-0850
OU-0851
OU-0852
OU-0853
OU-0854
OU-0855
OU-0856
OU-0857
OU-0858
OU-0859
OU-0860
OU-0861
OU-0862
OU-0863
OU-0864
OU-0865
OU-0866
OU-0867
OU-0868
OU-0869
OU-0870
OU-0871
OU-0872
OU-0873
OU-0874
OU-0875
OU-0876
OU-0877
OU-0878
OU-0879
OU-0880
OU-0881
OU-0882
OU-0883
OU-0884
OU-0885
OU-0886
OU-0887
OU-0888
OU-0889
OU-0890
OU-0891
OU-0892
OU-0893
OU-0894
OU-0895
OU-0896
OU-0897
OU-0898
OU-0899
OU-0900
OU-0901
OU-0902
OU-0903
OU-0904
OU-0905
OU-0906
OU-0907
OU-0908
OU-0909
OU-0910
OU-0911
OU-0912
OU-0913
OU-0914
OU-0915
OU-0916
OU-0917
OU-0918
OU-0919
OU-0920
OU-0921
OU-0922
OU-0923
OU-0924
OU-0925
OU-0926
OU-0927
OU-0928
OU-0929
OU-0930
OU-0931
OU-0932
OU-0933
OU-0934
OU-0935
OU-0936
OU-0937
OU-0938
OU-0939
OU-0940
OU-0941
OU-0942
OU-0943
OU-0944
OU-0945
OU-0946
OU-0947
OU-0948
OU-0949
OU-0950
OU-0951
OU-0952
OU-0953
OU-0954
OU-0955
OU-0956
OU-0957
OU-0958
OU-0959
OU-0960
OU-0961
OU-0962
OU-0963
OU-0964
OU-0965
OU-0966
OU-0967
OU-0968
OU-0969
OU-0970
OU-0971
OU-0972
OU-0973
OU-0974
OU-0975
OU-0976
OU-0977
OU-0978
OU-0979
OU-0980
OU-0981
OU-0982
OU-0983
OU-0984
OU-0985
OU-0986
OU-0987
OU-0988
OU-0989
OU-0990
OU-0991
OU-0992
OU-0993
OU-0994
OU-0995
OU-0996
OU-0997
OU-0998
OU-0999
OU-1000
OU-1001
OU-1002
OU-1003
OU-1004
OU-1005
OU-1006
OU-1007
OU-1008
OU-1009
OU-1010
OU-1011
OU-1012
OU-1013
OU-1014
OU-1015
OU-1016
OU-1017
OU-1018
OU-1019
OU-1020
OU-1021
OU-1022
OU-1023
OU-1024
OU-1025
OU-1026
OU-1027
OU-1028
OU-1029
OU-1030
OU-1031
OU-1032
OU-1033
OU-1034
OU-1035
OU-1036
OU-1037
OU-1038
OU-1039
OU-1040
OU-1041
OU-1042
OU-1043
OU-1044
OU-1045
OU-1046
OU-1047
OU-1048
OU-1049
OU-1050
OU-1051
OU-1052
OU-1053
OU-1054
OU-1055
OU-1056
OU-1057
OU-1058
OU-1059
OU-1060
OU-1061
OU-1062
OU-1063
OU-1064
OU-1065
OU-1066
OU-1067
OU-1068
OU-1069
OU-1070
OU-1071
OU-1072
OU-1073
OU-1074
OU-1075
OU-1076
OU-1077
OU-1078
OU-1079
OU-1080
OU-1081
OU-1082
OU-1083
OU-1084
OU-1085
OU-1086
OU-1087
OU-1088
OU-1089
OU-1090
OU-1091
OU-1092
OU-1093
OU-1094
OU-1095
OU-1096
OU-1097
OU-1098
OU-1099
OU-1100
OU-1101
OU-1102
OU-1103
OU-1104
OU-1105
OU-1106
OU-1107
OU-1108
OU-1109
OU-1110
OU-1111
OU-1112
OU-1113
OU-1114
OU-1115
OU-1116
OU-1117
OU-1118
OU-1119
OU-1120
OU-1121
OU-1122
OU-1123
OU-1124
OU-1125
OU-1126
OU-1127
OU-1128
OU-1129
OU-1130
OU-1131
OU-1132
OU-1133
OU-1134
OU-1135
OU-1136
OU-1137
OU-1138
OU-1139
OU-1140
OU-1141
OU-1142
OU-1143
OU-1144
OU-1145
OU-1146
OU-1147
OU-1148
OU-1149
OU-1150
OU-1151
OU-1152
OU-1153
OU-1154
OU-1155
OU-1156
OU-1157
OU-1158
OU-1159
OU-1160
OU-1161
OU-1162
OU-1163
OU-1164
OU-1165
OU-1166
OU-1167
OU-1168
OU-1169
OU-1170
OU-1171
OU-1172
OU-1173
OU-1174
OU-1175
OU-1176
OU-1177
OU-1178
OU-1179
OU-1180
OU-1181
OU-1182
OU-1183
OU-1184
OU-1185
OU-1186
OU-1187
OU-1188
OU-1189
OU-1190
OU-1191
OU-1192
OU-1193
OU-1194
OU-1195
OU-1196
OU-1197
OU-1198
OU-1199
OU-1200
OU-1201
OU-1202
OU-1203
OU-1204
OU-1205
OU-1206
OU-1207
OU-1208
OU-1209
OU-1210
OU-1211
OU-1212
OU-1213
OU-1214
OU-1215
OU-1216
OU-1217
OU-1218
OU-1219
OU-1220
OU-1221
OU-1222
OU-1223
OU-1224
OU-1225
OU-1226
OU-1227
OU-1228
OU-1229
OU-1230
OU-1231
OU-1232
OU-1233
OU-1234
OU-1235
OU-1236
OU-1237
OU-1238
OU-1239
OU-1240
OU-1241
OU-1242
OU-1243
OU-1244
OU-1245
OU-1246
OU-1247
OU-1248
OU-1249
OU-1250
OU-1251
OU-1252
OU-1253
OU-1254
OU-1255
OU-1256
OU-1257
OU-1258
OU-1259
OU-1260
OU-1261
OU-1262
OU-1263
OU-1264
OU-1265
OU-1266
OU-1267
OU-1268
OU-1269
OU-1270
OU-1271
OU-1272
OU-1273
OU-1274
OU-1275
OU-1276
OU-1277
OU-1278
OU-1279
OU-1280
OU-1281
OU-1282
OU-1283
OU-1284
OU-1285
OU-1286
OU-1287
OU-1288
OU-1289
OU-1290
OU-1291
OU-1292
OU-1293
OU-1294
OU-1295
OU-1296
OU-1297
OU-1298
OU-1299
OU-1300
OU-1301
OU-1302
OU-1303
OU-1304
OU-1305
OU-1306
OU-1307
OU-1308
OU-1309
OU-1310
OU-1311
OU-1312
OU-1313
OU-1314
OU-1315
OU-1316
OU-1317
OU-1318
OU-1319
OU-1320
OU-1321
OU-1322
OU-1323
OU-1324
OU-1325
OU-1326
OU-1327
OU-1328
OU-1329
OU-1330
OU-1331
OU-1332
OU-1333
OU-1334
OU-1335
OU-1336
OU-1337
OU-1338
OU-1339
OU-1340
OU-1341
OU-1342
OU-1343
OU-1344
OU-1345
OU-1346
OU-1347
OU-1348
OU-1349
OU-1350
OU-1351
OU-1352
OU-1353
OU-1354
OU-1355
OU-1356
OU-1357
OU-1358
OU-1359
OU-1360
OU-1361
OU-1362
OU-1363
OU-1364
OU-1365
OU-1366
OU-1367
OU-1368
OU-1369
OU-1370
OU-1371
OU-1372
OU-1373
OU-1374
OU-1375
OU-1376
OU-1377
OU-1378
OU-1379
OU-1380
OU-1381
OU-1382
OU-1383
OU-1384
OU-1385
OU-1386
OU-1387
OU-1388
OU-1389
OU-1390
OU-1391
OU-1392
OU-1393
OU-1394
OU-1395
OU-1396
OU-1397
OU-1398
OU-1399
OU-1400
OU-1401
OU-1402
OU-1403
OU-1404
OU-1405
OU-1406
OU-1407
OU-1408
OU-1409
OU-1410
OU-1411
OU-1412
OU-1413
OU-1414
OU-1415
OU-1416
OU-1417
OU-1418
OU-1419
OU-1420
OU-1421
OU-1422
OU-1423
OU-1424
OU-1425
OU-1426
OU-1427
OU-1428
OU-1429
OU-1430
OU-1431
OU-1432
OU-1433
OU-1434
OU-1435
OU-1436
OU-1437
OU-1438
OU-1439
OU-1440
OU-1441
OU-1442
OU-1443
OU-1444
OU-1445
OU-1446
OU-1447
OU-1448
OU-1449
OU-1450
OU-1451
OU-1452
OU-1453
OU-1454
OU-1455
OU-1456
OU-1457
OU-1458
OU-1459
OU-1460
OU-1461
OU-1462
OU-1463
OU-1464
OU-1465
OU-1466
OU-1467
OU-1468
OU-1469
OU-1470
OU-1471
OU-1472
OU-1473
OU-1474
OU-1475
OU-1476
OU-1477
OU-1478
OU-1479
OU-1480
OU-1481
OU-1482
OU-1483
OU-1484
OU-1485
OU-1486
OU-1487
OU-1488
OU-1489
OU-1490
OU-1491
OU-1492
OU-1493
OU-1494
OU-1495
OU-1496
OU-1497
OU-1498
OU-1499
OU-1500
OU-1501
OU-1502
OU-1503
OU-1504
OU-1505
OU-1506
OU-1507
OU-1508
OU-1509
OU-1510
OU-1511
OU-1512
OU-1513
OU-1514
OU-1515
OU-1516
OU-1517
OU-1518
OU-1519
OU-1520
OU-1521
OU-1522
OU-1523
OU-1524
OU-1525
OU-1526
OU-1527
OU-1528
OU-1529
OU-1530
OU-1531
OU-1532
OU-1533
OU-1534
OU-1535
OU-1536
OU-1537
OU-1538
OU-1539
OU-1540
OU-1541
OU-1542
OU-1543
OU-1544
OU-1545
OU-1546
OU-1547
OU-1548
OU-1549
OU-1550
OU-1551
OU-1552
OU-1553
OU-1554
OU-1555
OU-1556
OU-1557
OU-1558
OU-1559
OU-1560
OU-1561
OU-1562
OU-1563
OU-1564
OU-1565
OU-1566
OU-1567
OU-1568
OU-1569
OU-1570
OU-1571
OU-1572
OU-1573
OU-1574
OU-1575
OU-1576
OU-1577
OU-1578
OU-1579
OU-1580
OU-1581
OU-1582
OU-1583
OU-1584
OU-1585
OU-1586
OU-1587
OU-1588
OU-1589
OU-1590
OU-1591
OU-1592
OU-1593
OU-1594
OU-1595
OU-1596
OU-1597
OU-1598
OU-1599
OU-1600
OU-1601
OU-1602
OU-1603
OU-1604
OU-1605
OU-1606
OU-1607
OU-1608
OU-1609
OU-1610
OU-1611
OU-1612
OU-1613
OU-1614
OU-1615
OU-1616
OU-1617
OU-1618
OU-1619
OU-1620
OU-1621
OU-1622
OU-1623
OU-1624
OU-1625
OU-1626
OU-1627
OU-1628
OU-1629
OU-1630
OU-1631
OU-1632
OU-1633
OU-1634
OU-1635
OU-1636
OU-1637
OU-1638
OU-1639
OU-1640
OU-1641
OU-1642
OU-1643
OU-1644
OU-1645
OU-1646
OU-1647
OU-1648
OU-1649
OU-1650
OU-1651
OU-1652
OU-1653
OU-1654
OU-1655
OU-1656
OU-1657
OU-1658
OU-1659
OU-1660
OU-1661
OU-1662
OU-1663
OU-1664
OU-1665
OU-1666
OU-1667
OU-1668
OU-1669
OU-1670
OU-1671
OU-1672
OU-1673
OU-1674
OU-1675
OU-1676
OU-1677
OU-1678
OU-1679
OU-1680
OU-1681
OU-1682
OU-1683
OU-1684
OU-1685
OU-1686
OU-1687
OU-1688
OU-1689
OU-1690
OU-1691
OU-1692
OU-1693
OU-1694
OU-1695
OU-1696
OU-1697
OU-1698
OU-1699
OU-1700
OU-1701
OU-1702
OU-1703
OU-1704
OU-1705
OU-1706
OU-1707
OU-1708
OU-1709
OU-1710
OU-1711
OU-1712
OU-1713
OU-1714
OU-1715
OU-1716
OU-1717
OU-1718
OU-1719
OU-1720
OU-1721
OU-1722
OU-1723
OU-1724
OU-1725
OU-1726
OU-1727
OU-1728
OU-1729
OU-1730
OU-1731
OU-1732
OU-1733
OU-1734
OU-1735
OU-1736
OU-1737
OU-1738
OU-1739
OU-1740
OU-1741
OU-1742
OU-1743
OU-1744
OU-1745
OU-1746
OU-1747
OU-1748
OU-1749
OU-1750
OU-1751
OU-1752
OU-1753
OU-1754
OU-1755
OU-1756
OU-1757
OU-1758
OU-1759
OU-1760
OU-1761
OU-1762
OU-1763
OU-1764
OU-1765
OU-1766
OU-1767
OU-1768
OU-1769
OU-1770
OU-1771
OU-1772
OU-1773
OU-1774
OU-1775
OU-1776
OU-1777
OU-1778
OU-1779
OU-1780
OU-1781
OU-1782
OU-1783
OU-1784
OU-1785
OU-1786
OU-1787
OU-1788
OU-1789
OU-1790
OU-1791
OU-1792
OU-1793
OU-1794
OU-1795
OU-1796
OU-1797
OU-1798
OU-1799
OU-1800
OU-1801
OU-1802
OU-1803
OU-1804
OU-1805
OU-1806
OU-1807
OU-1808
OU-1809
OU-1810
OU-1811
OU-1812
OU-1813
OU-1814
OU-1815
OU-1816
OU-1817
OU-1818
OU-1819
OU-1820
OU-1821
OU-1822
OU-1823
OU-1824
OU-1825
OU-1826
OU-1827
OU-1828
OU-1829
OU-1830
OU-1831
OU-1832
OU-1833
OU-1834
OU-1835
OU-1836
OU-1837
OU-1838
OU-1839
OU-1840
OU-1841
OU-1842
OU-1843
OU-1844
OU-1845
OU-1846
OU-1847
OU-1848
OU-1849
OU-1850
OU-1851
OU-1852
OU-1853
OU-1854
OU-1855
OU-1856
OU-1857
OU-1858
OU-1859
OU-1860
OU-1861
OU-1862
OU-1863
OU-1864
OU-1865
OU-1866
OU-1867
OU-1868
OU-1869
OU-1870
OU-1871
OU-1872
OU-1873
OU-1874
OU-1875
OU-1876
OU-1877
OU-1878
OU-1879
OU-1880
OU-1881
OU-1882
OU-1883
OU-1884
OU-1885
OU-1886
OU-1887
OU-1888
OU-1889
OU-1890
OU-1891
OU-1892
OU-1893
OU-1894
OU-1895
OU-1896
OU-1897
OU-1898
OU-1899
OU-1900
OU-1901
OU-1902
OU-1903
OU-1904
OU-1905
OU-1906
OU-1907
OU-1908
OU-1909
OU-1910
OU-1911
OU-1912
OU-1913
OU-1914
OU-1915
OU-1916
OU-1917
OU-1918
OU-1919
OU-1920
OU-1921
OU-1922
OU-1923
OU-1924
OU-1925
OU-1926
OU-1927
OU-1928
OU-1929
OU-1930
OU-1931
OU-1932
OU-1933
OU-1934
OU-1935
OU-1936
OU-1937
OU-1938
OU-1939
OU-1940
OU-1941
OU-1942
OU-1943
OU-1944
OU-1945
OU-1946
OU-1947
OU-1948
OU-1949
OU-1950
OU-1951
OU-1952
OU-1953
OU-1954
OU-1955
OU-1956
OU-1957
OU-1958
OU-1959
OU-1960
OU-1961
OU-1962
OU-1963
OU-1964
OU-1965
OU-1966
OU-1967
OU-1968
OU-1969
OU-1970
OU-1971
OU-1972
OU-1973
OU-1974
OU-1975
OU-1976
OU-1977
OU-1978
OU-1979
OU-1980
OU-1981
OU-1982
OU-1983
OU-1984
OU-1985
OU-1986
OU-1987
OU-1988
OU-1989
OU-1990
OU-1991
OU-1992
OU-1993
OU-1994
OU-1995
OU-1996
OU-1997
OU-1998
OU-1999
OU-2000
OU-2001
OU-2002
OU-2003
OU-2004
OU-2005
OU-2006
OU-2007
OU-2008
OU-2009
OU-2010
OU-2011
OU-2012
OU-2013
OU-2014
OU-2015
OU-2016
OU-2017
OU-2018
OU-2019
OU-2020
OU-2021
OU-2022
OU-2023
OU-2024
OU-2025
OU-2026
OU-2027
OU-2028
OU-2029
OU-2030
OU-2031
OU-2032
OU-2033
OU-2034
OU-2035
OU-2036
OU-2037
OU-2038
OU-2039
OU-2040
OU-2041
OU-2042
OU-2043
OU-2044
OU-2045
OU-2046
OU-2047
OU-2048
OU-2049
OU-2050
OU-2051
OU-2052
OU-2053
OU-2054
OU-2055
OU-2056
OU-2057
OU-2058
OU-2059
OU-2060
OU-2061
OU-2062
OU-2063
OU-2064
OU-2065
OU-2066
OU-2067
OU-2068
OU-2069
OU-2070
OU-2071
OU-2072
OU-2073
OU-2074
OU-2075
OU-2076
OU-2077
OU-2078
OU-2079
OU-2080
OU-2081
OU-2082
OU-2083
OU-2084
OU-2085
OU-2086
OU-2087
OU-2088
OU-2089
OU-2090
OU-2091
OU-2092
OU-2093
OU-2094
OU-2095
OU-2096
OU-2097
OU-2098
OU-2099
OU-2100
OU-2101
OU-2102
OU-2103
OU-2104
OU-2105
OU-2106
OU-2107
OU-2108
OU-2109
OU-2110
OU-2111
OU-2112
OU-2113
OU-2114
OU-2115
OU-2116
OU-2117
OU-2118
OU-2119
OU-2120
OU-2121
OU-2122
OU-2123
OU-2124
OU-2125
OU-2126
OU-2127
OU-2128
OU-2129
OU-2130
OU-2131
OU-2132
OU-2133
OU-2134
OU-2135
OU-2136
OU-2137
OU-2138
OU-2139
OU-2140
OU-2141
OU-2142
OU-2143
OU-2144
OU-2145
OU-2146
OU-2147
OU-2148
OU-2149
OU-2150
OU-2151
OU-2152
OU-2153
OU-2154
OU-2155
OU-2156
OU-2157
OU-2158
OU-2159
OU-2160
OU-2161
OU-2162
OU-2163
OU-2164
OU-2165
OU-2166
OU-2167
OU-2168
OU-2169
OU-2170
OU-2171
OU-2172
OU-2173
OU-2174
OU-2175
OU-2176
OU-2177
OU-2178
OU-2179
OU-2180
OU-2181
OU-2182
OU-2183
OU-2184
OU-2185
OU-2186
OU-2187
OU-2188
OU-2189
OU-2190
OU-2191
OU-2192
OU-2193
OU-2194
OU-2195
OU-2196
OU-2197
OU-2198
OU-2199
OU-2200
OU-2201
OU-2202
OU-2203
OU-2204
OU-2205
OU-2206
OU-2207
OU-2208
OU-2209
OU-2210
OU-2211
OU-2212
OU-2213
OU-2214
OU-2215
OU-2216
OU-2217
OU-2218
OU-2219
OU-2220
OU-2221
OU-2222
OU-2223
OU-2224
OU-2225
OU-2226
OU-2227
OU-2228
OU-2229
OU-2230
OU-2231
OU-2232
OU-2233
OU-2234
OU-2235
OU-2236
OU-2237
OU-2238
OU-2239
OU-2240
OU-2241
OU-2242
OU-2243
OU-2244
OU-2245
OU-2246
OU-2247
OU-2248
OU-2249
OU-2250
OU-2251
OU-2252
OU-2253
OU-2254
OU-2255
OU-2256
OU-2257
OU-2258
OU-2259
OU-2260
OU-2261
OU-2262
OU-2263
OU-2264
OU-2265
OU-2266
OU-2267
OU-2268
OU-2269
OU-2270
OU-2271
OU-2272
OU-2273
OU-2274
OU-2275
OU-2276
OU-2277
OU-2278
OU-2279
OU-2280
OU-2281
OU-2282
OU-2283
OU-2284
OU-2285
OU-2286
OU-2287
OU-2288
OU-2289
OU-2290
OU-2291
OU-2292
OU-2293
OU-2294
OU-2295
OU-2296
OU-2297
OU-2298
OU-2299
OU-2300
OU-2301
OU-2302
OU-2303
OU-2304
OU-2305
OU-2306
OU-2307
OU-2308
OU-2309
OU-2310
OU-2311
OU-2312
OU-2313
OU-2314
OU-2315
OU-2316
OU-2317
OU-2318
OU-2319
OU-2320
OU-2321
OU-2322
OU-2323
OU-2324
OU-2325
OU-2326
OU-2327
OU-2328
OU-2329
OU-2330
OU-2331
OU-2332
OU-2333
OU-2334
OU-2335
OU-2336
OU-2337
OU-2338
OU-2339
OU-2340
OU-2341
OU-2342
OU-2343
OU-2344
OU-2345
OU-2346
OU-2347
OU-2348
OU-2349
OU-2350
OU-2351
OU-2352
OU-2353
OU-2354
OU-2355
OU-2356
OU-2357
OU-2358
OU-2359
OU-2360
OU-2361
OU-2362
OU-2363
OU-2364
OU-2365
OU-2366
OU-2367
OU-2368
OU-2369
OU-2370
OU-2371
OU-2372
OU-2373
OU-2374
OU-2375
OU-2376
OU-2377
OU-2378
OU-2379
OU-2380
OU-2381
OU-2382
OU-2383
OU-2384
OU-2385
OU-2386
OU-2387
OU-2388
OU-2389
OU-2390
OU-2391
OU-2392
OU-2393
OU-2394
OU-2395
OU-2396
OU-2397
OU-2398
OU-2399
OU-2400
OU-2401
OU-2402
OU-2403
OU-2404
OU-2405
OU-2406
OU-2407
OU-2408
OU-2409
OU-2410
OU-2411
OU-2412
OU-2413
OU-2414
OU-2415
OU-2416
OU-2417
OU-2418
OU-2419
OU-2420
OU-2421
OU-2422
OU-2423
OU-2424
OU-2425
OU-2426
OU-2427
OU-2428
OU-2429
OU-2430
OU-2431
OU-2432
OU-2433
OU-2434
OU-2435
OU-2436
OU-2437
OU-2438
OU-2439
OU-2440
OU-2441
OU-2442
OU-2443
OU-2444
OU-2445
OU-2446
OU-2447
OU-2448
OU-2449
OU-2450
OU-2451
OU-2452
OU-2453
OU-2454
OU-2455
OU-2456
OU-2457
OU-2458
OU-2459
OU-2460
OU-2461
OU-2462
OU-2463
OU-2464
OU-2465
OU-2466
OU-2467
OU-2468
OU-2469
OU-2470
OU-2471
OU-2472
OU-2473
OU-2474
OU-2475
OU-2476
OU-2477
OU-2478
OU-2479
OU-2480
OU-2481
OU-2482
OU-2483
OU-2484
OU-2485
OU-2486
OU-2487
OU-2488
OU-2489
OU-2490
OU-2491
OU-2492
OU-2493
OU-2494
OU-2495
OU-2496
OU-2497
OU-2498
OU-2499
OU-2500
OU-2501
OU-2502
OU-2503
OU-2504
OU-2505
OU-2506
OU-2507
OU-2508
OU-2509
OU-2510
OU-2511
OU-2512
OU-2513
OU-2514
OU-2515
OU-2516
OU-2517
OU-2518
OU-2519
OU-2520
OU-2521
OU-2522
OU-2523
OU-2524
OU-2525
OU-2526
OU-2527
OU-2528
OU-2529
OU-2530
OU-2531
OU-2532
OU-2533
OU-2534
OU-2535
OU-2536
OU-2537
OU-2538
OU-2539
OU-2540
OU-2541
OU-2542
OU-2543
OU-2544
OU-2545
OU-2546
OU-2547
OU-2548
OU-2549
OU-2550
OU-2551
OU-2552
OU-2553
OU-2554
OU-2555
OU-2556
OU-2557
OU-2558
OU-2559
OU-2560
OU-2561
OU-2562
OU-2563
OU-2564
OU-2565
OU-2566
OU-2567
OU-2568
OU-2569
OU-2570
OU-2571
OU-2572
OU-2573
OU-2574
OU-2575
OU-2576
OU-2577
OU-2578
OU-2579
OU-2580
OU-2581
OU-2582
OU-2583
OU-2584
OU-2585
OU-2586
OU-2587
OU-2588
OU-2589
OU-2590
OU-2591
OU-2592
OU-2593
OU-2594
OU-2595
OU-2596
OU-2597
OU-2598
OU-2599
OU-2600
OU-2601
OU-2602
OU-2603
OU-2604
OU-2605
OU-2606
OU-2607
OU-2608
OU-2609
OU-2610
OU-2611
OU-2612
OU-2613
OU-2614
OU-2615
OU-2616
OU-2617
OU-2618
OU-2619
OU-2620
OU-2621
OU-2622
OU-2623
OU-2624
OU-2625
OU-2626
OU-2627
OU-2628
OU-2629
OU-2630
OU-2631
OU-2632
OU-2633
OU-2634
OU-2635
OU-2636
OU-2637
OU-2638
OU-2639
OU-2640
OU-2641
OU-2642
OU-2643
OU-2644
OU-2645
OU-2646
OU-2647
OU-2648
OU-2649
OU-2650
OU-2651
OU-2652
OU-2653
OU-2654
OU-2655
OU-2656
OU-2657
OU-2658
OU-2659
OU-2660
OU-2661
OU-2662
OU-2663
OU-2664
OU-2665
OU-2666
OU-2667
OU-2668
OU-2669
OU-2670
OU-2671
OU-2672
OU-2673
OU-2674
OU-2675
OU-2676
OU-2677
OU-2678
OU-2679
OU-2680
OU-2681
OU-2682
OU-2683
OU-2684
OU-2685
OU-2686
OU-2687
OU-2688
OU-2689
OU-2690
OU-2691
OU-2692
OU-2693
OU-2694
OU-2695
OU-2696
OU-2697
OU-2698
OU-2699
OU-2700
OU-2701
OU-2702
OU-2703
OU-2704
OU-2705
OU-2706
OU-2707
OU-2708
OU-2709
OU-2710
OU-2711
OU-2712
OU-2713
OU-2714
OU-2715
OU-2716
OU-2717
OU-2718
OU-2719
OU-2720
OU-2721
OU-2722
OU-2723
OU-2724
OU-2725
OU-2726
OU-2727
OU-2728
OU-2729
OU-2730
OU-2731
OU-2732
OU-2733
OU-2734
OU-2735
OU-2736
OU-2737
OU-2738
OU-2739
OU-2740
OU-2741
OU-2742
OU-2743
OU-2744
OU-2745
OU-2746
OU-2747
OU-2748
OU-2749
OU-2750
OU-2751
OU-2752
OU-2753
OU-2754
OU-2755
OU-2756
OU-2757
OU-2758
OU-2759
OU-2760
OU-2761
OU-2762
OU-2763
OU-2764
OU-2765
OU-2766
OU-2767
OU-2768
OU-2769
OU-2770
OU-2771
OU-2772
OU-2773
OU-2774
OU-2775
OU-2776
OU-2777
OU-2778
OU-2779
OU-2780
OU-2781
OU-2782
OU-2783
OU-2784
OU-2785
OU-2786
OU-2787
OU-2788
OU-2789
OU-2790
OU-2791
OU-2792
OU-2793
OU-2794
OU-2795
OU-2796
OU-2797
OU-2798
OU-2799
OU-2800
OU-2801
OU-2802
OU-2803
OU-2804
OU-2805
OU-2806
OU-2807
OU-2808
OU-2809
OU-2810
OU-2811
OU-2812
OU-2813
OU-2814
OU-2815
OU-2816
OU-2817
OU-2818
OU-2819
OU-2820
OU-2821
OU-2822
OU-2823
OU-2824
OU-2825
OU-2826
OU-2827
OU-2828
OU-2829
OU-2830
OU-2831
OU-2832
OU-2833
OU-2834
OU-2835
OU-2836
OU-2837
OU-2838
OU-2839
OU-2840
OU-2841
OU-2842
OU-2843
OU-2844
OU-2845
OU-2846
OU-2847
OU-2848
OU-2849
OU-2850
OU-2851
OU-2852
OU-2853
OU-2854
OU-2855
OU-2856
OU-2857
OU-2858
OU-2859
OU-2860
OU-2861
OU-2862
OU-2863
OU-2864
OU-2865
OU-2866
OU-2867
OU-2868
OU-2869
OU-2870
OU-2871
OU-2872
OU-2873
OU-2874
OU-2875
OU-2876
OU-2877
OU-2878
OU-2879
OU-2880
OU-2881
OU-2882
OU-2883
OU-2884
OU-2885
OU-2886
OU-2887
OU-2888
OU-2889
OU-2890
OU-2891
OU-2892
OU-2893
OU-2894
OU-2895
OU-2896
OU-2897
OU-2898
OU-2899
OU-2900
OU-2901
OU-2902
OU-2903
OU-2904
OU-2905
OU-2906
OU-2907
OU-2908
OU-2909
OU-2910
OU-2911
OU-2912
OU-2913
OU-2914
OU-2915
OU-2916
OU-2917
OU-2918
OU-2919
OU-2920
OU-2921
OU-2922
OU-2923
OU-2924
OU-2925
OU-2926
OU-2927
OU-2928
OU-2929
OU-2930
OU-2931
OU-2932
OU-2933
OU-2934
OU-2935
OU-2936
OU-2937
OU-2938
OU-2939
OU-2940
OU-2941
OU-2942
OU-2943
OU-2944
OU-2945
OU-2946
OU-2947
OU-2948
OU-2949
OU-2950
OU-2951
OU-2952
OU-2953
OU-2954
OU-2955
OU-2956
OU-2957
OU-2958
OU-2959
OU-2960
OU-2961
OU-2962
OU-2963
OU-2964
OU-2965
OU-2966
OU-2967
OU-2968
OU-2969
OU-2970
OU-2971
OU-2972
OU-2973
OU-2974
OU-2975
OU-2976
OU-2977
OU-2978
OU-2979
OU-2980
OU-2981
OU-2982
OU-2983
OU-2984
OU-2985
OU-2986
OU-2987
OU-2988
OU-2989
OU-2990
OU-2991
OU-2992
OU-2993
OU-2994
OU-2995
OU-2996
OU-2997
OU-2998
OU-2999
OU-3000
OU-3001
OU-3002
OU-3003
OU-3004
OU-3005
OU-3006
OU-3007
OU-3008
OU-3009
OU-3010
OU-3011
OU-3012
OU-3013
OU-3014
OU-3015
OU-3016
OU-3017
OU-3018
OU-3019
OU-3020
OU-3021
OU-3022
OU-3023
OU-3024
OU-3025
OU-3026
OU-3027
OU-3028
OU-3029
OU-3030
OU-3031
OU-3032
OU-3033
OU-3034
OU-3035
OU-3036
OU-3037
OU-3038
OU-3039
OU-3040
OU-3041
OU-3042
OU-3043
OU-3044
OU-3045
OU-3046
OU-3047
OU-3048
OU-3049
OU-3050
OU-3051
OU-3052
OU-3053
OU-3054
OU-3055
OU-3056
OU-3057
OU-3058
OU-3059
OU-3060
OU-3061
OU-3062
OU-3063
OU-3064
OU-3065
OU-3066
OU-3067
OU-3068
OU-3069
OU-3070
OU-3071
OU-3072
OU-3073
OU-3074
OU-3075
OU-3076
OU-3077
OU-3078
OU-3079
OU-3080
OU-3081
OU-3082
OU-3083
OU-3084
OU-3085
OU-3086
OU-3087
OU-3088
OU-3089
OU-3090
OU-3091
OU-3092
OU-3093
OU-

32_A52
A-52
(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

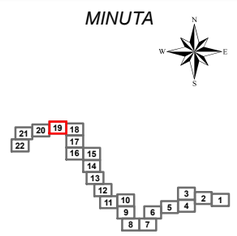
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

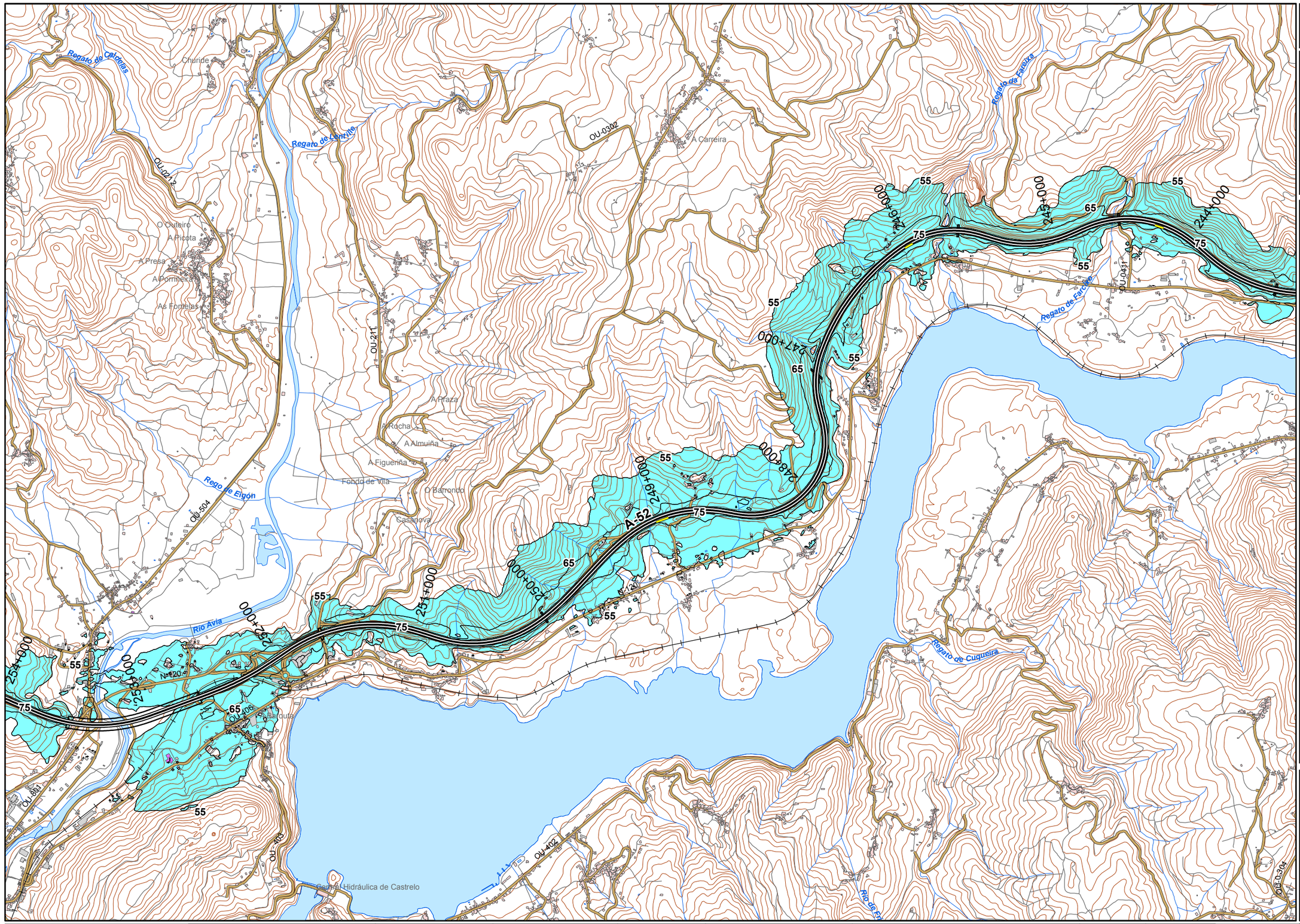
Elementos cartográficos

- 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 GALICIA	CLAVE EP4-E-219	Nº PLANO 5 HOJA 19 DE 22	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

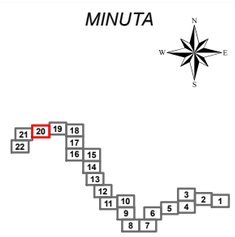
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

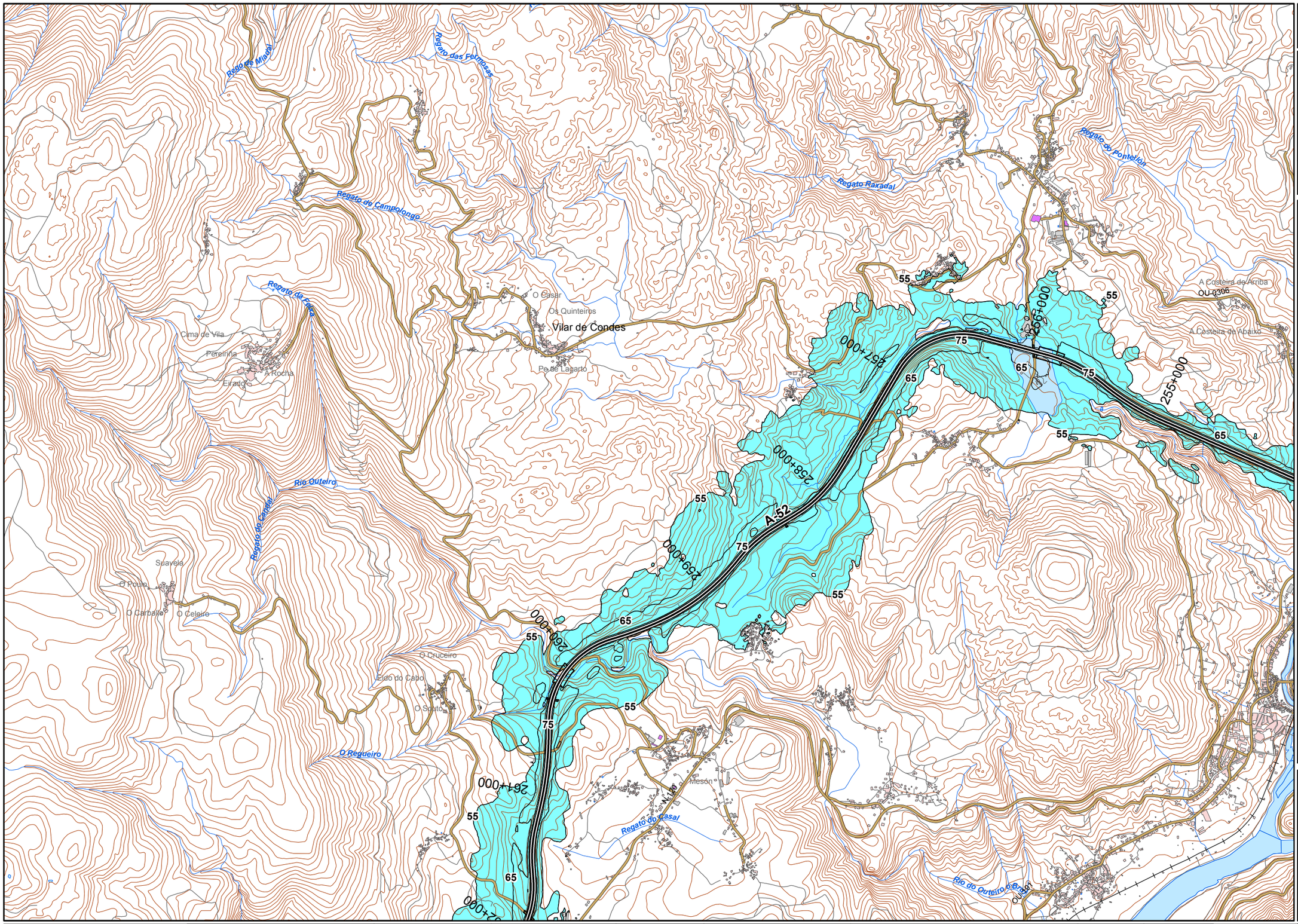
Elementos cartográficos

- 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 GALICIA	CLAVE EP4-E-219	Nº PLANO 5 HOJA 20 DE 22	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

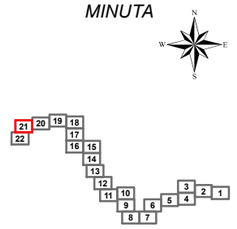
Tipos de edificio

- 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

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

5

HOJA 21 DE 22

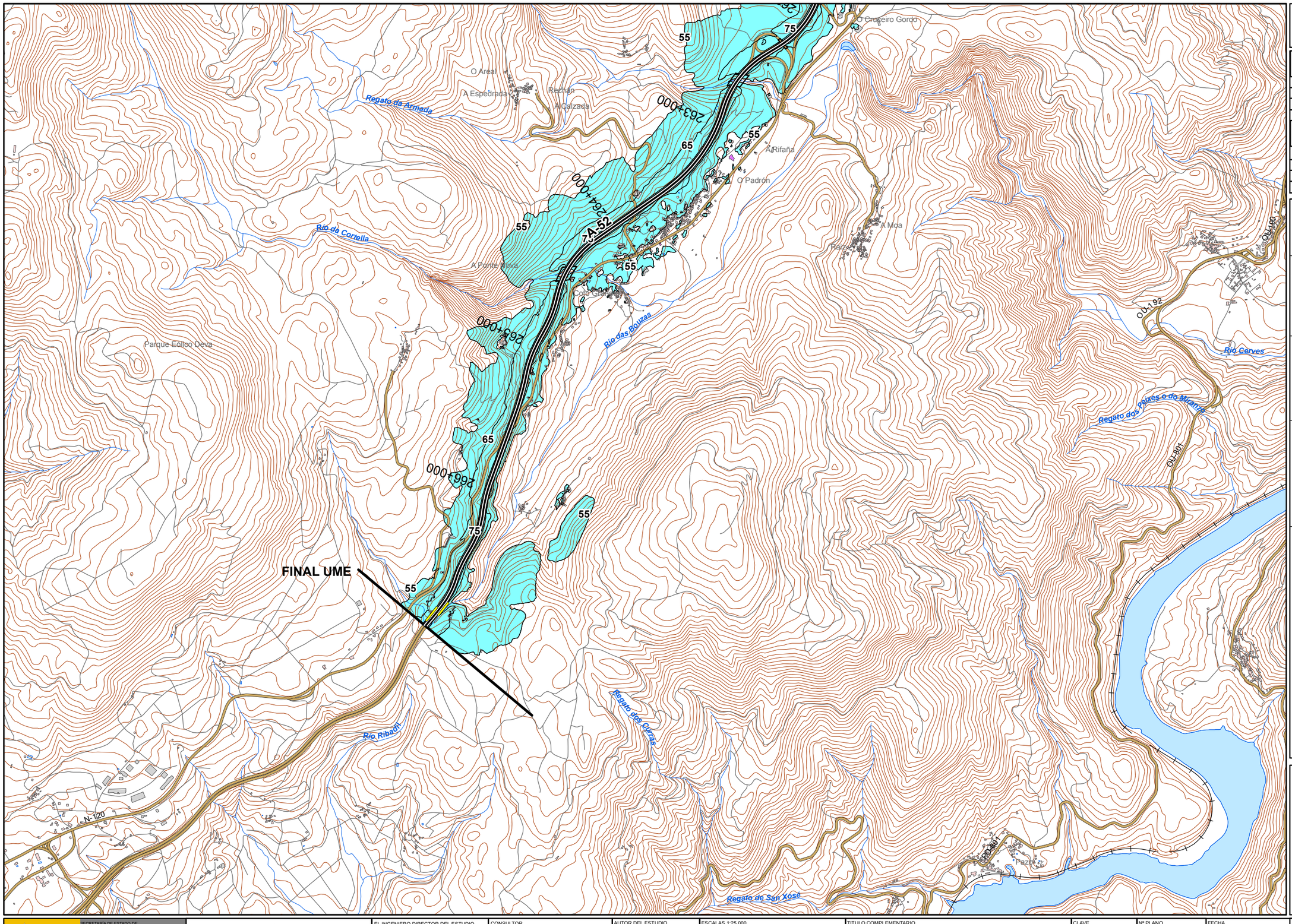
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



32_A52

A-52

(P.K. 112+480 - P.K. 267+110)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	84,03
>65 dB	19,05
>75 dB	5,88

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	7
>65 dB	0	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

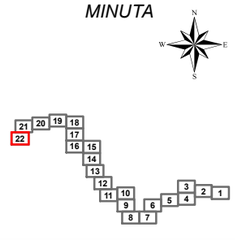
Tipos de edificio

- 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 MARTIN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

5

HOJA 22 DE 22

FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN