*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

1

2

3

4

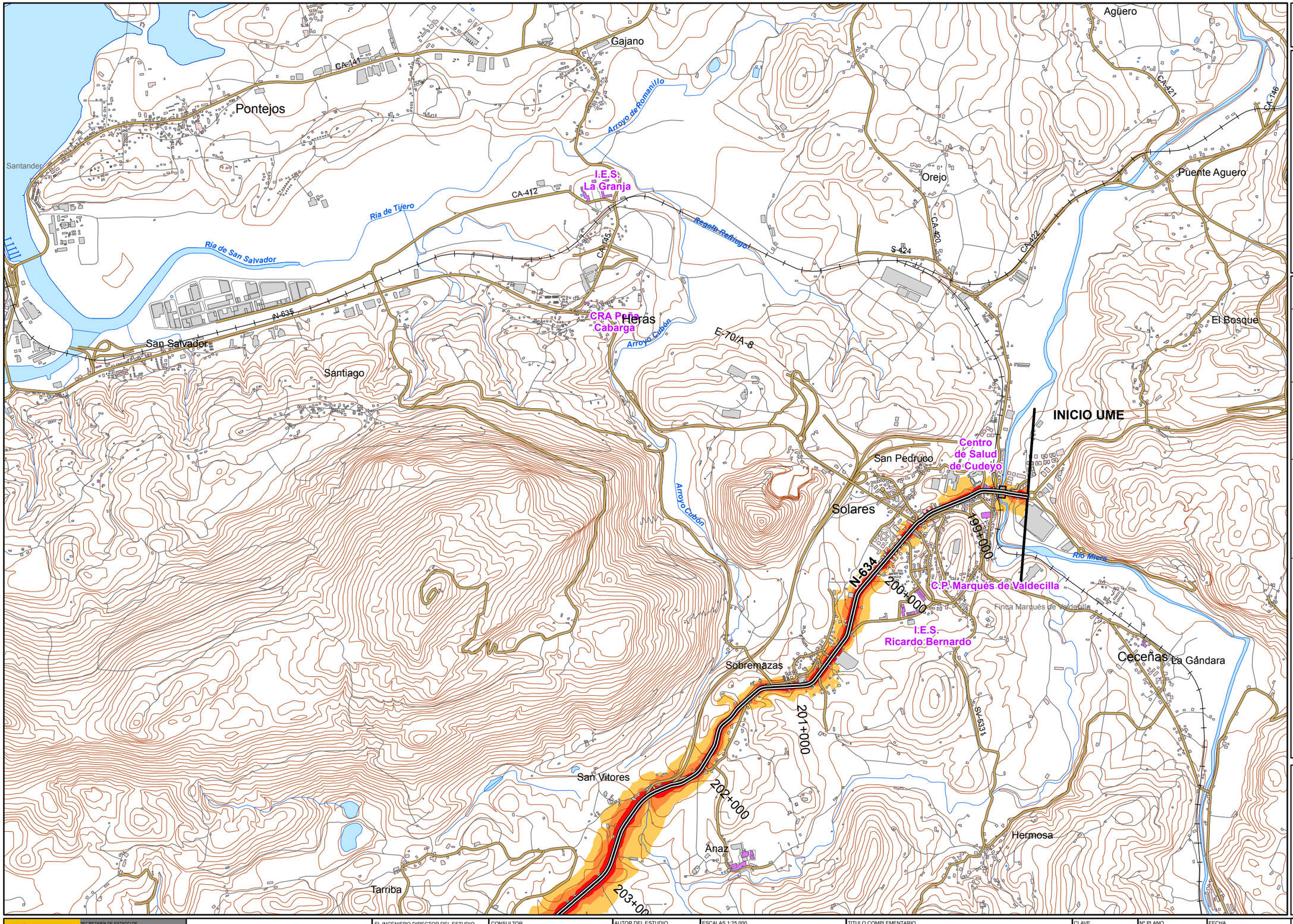
5

N-634_3

*MINUTA*

Cantabria

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MINISTERIO DE FOMENTO | SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>cecor · inocsa · cidaut | AUTOR DEL ESTUDIO<br>D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN | ESCALAS<br>0 310 620 1.240 1.860 2.480 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>CANTABRIA | CLAVE<br>EP4-E-219 | Nº PLANO<br>0 | FECHA<br>2013<br>Nº DE PAGINA | DESIGNACIÓN<br>PLANO GUÍA |




*39_N634_3*
N-634
(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

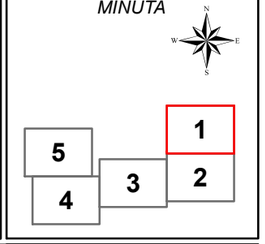
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
cecor · inosa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

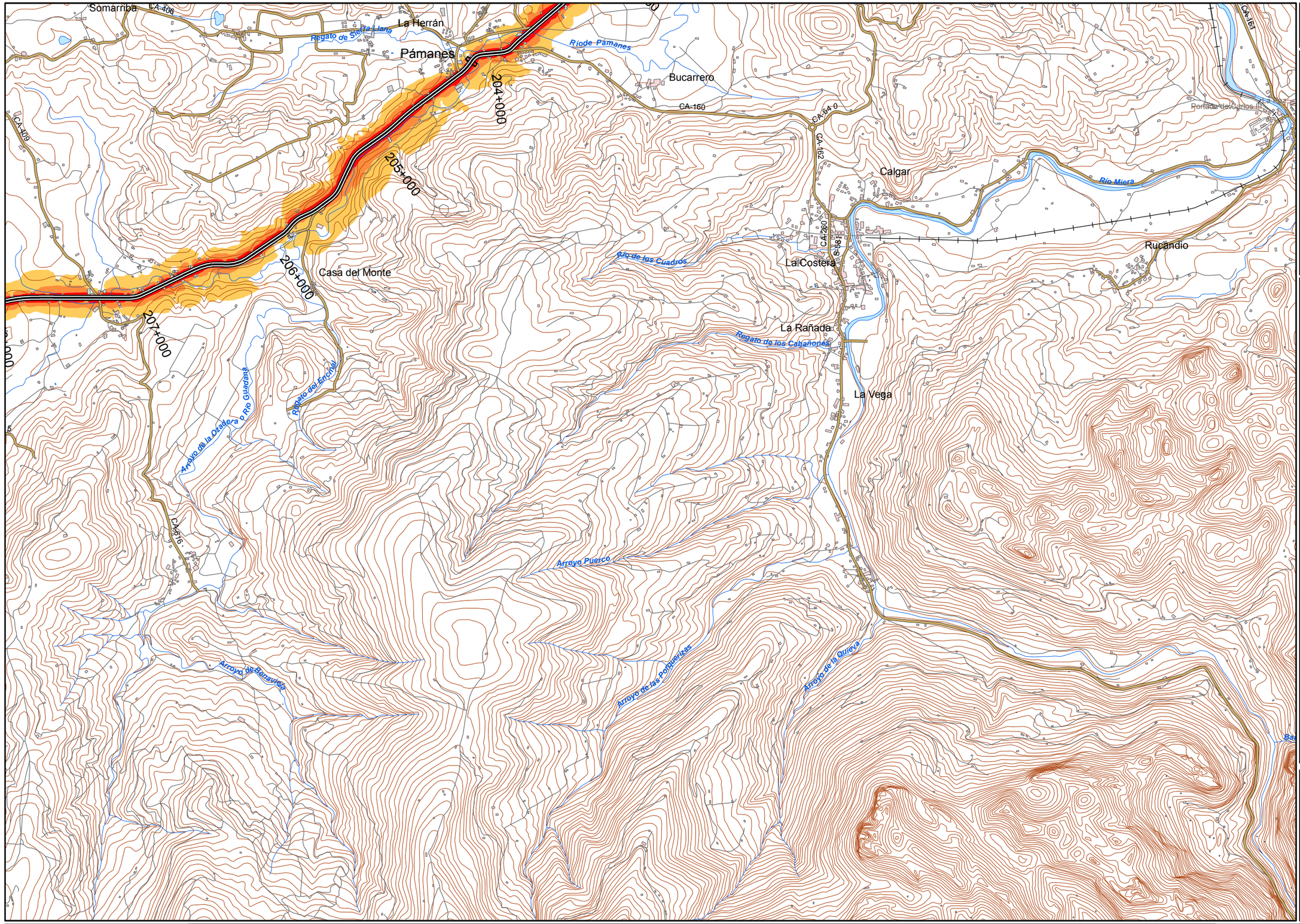
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 1 DE 5

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld




*39_N634_3*
N-634
(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

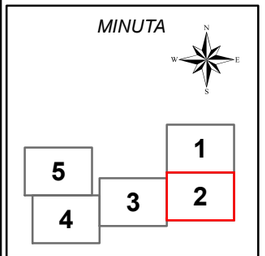
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
cecor · incosa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

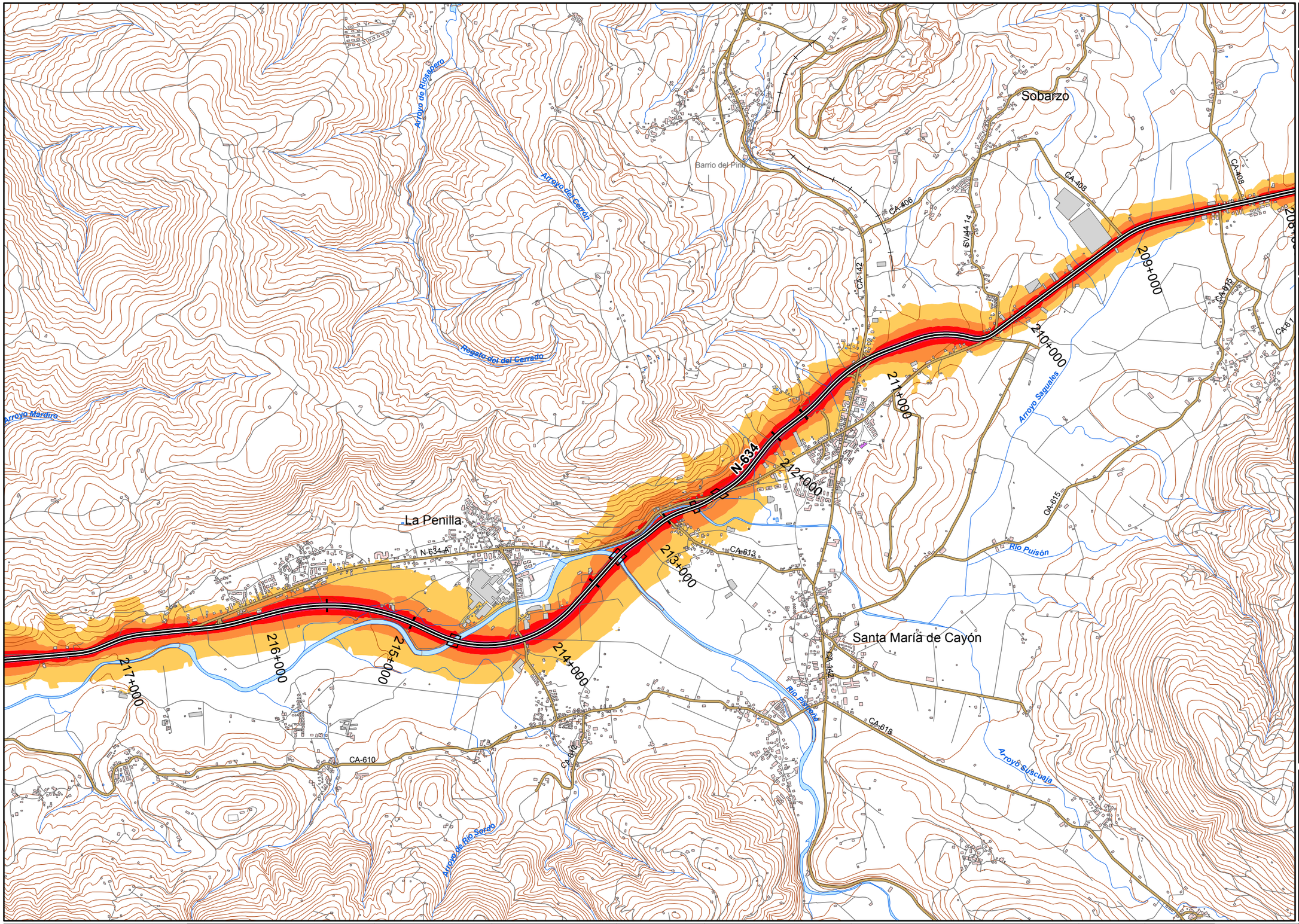
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 2 DE 5

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

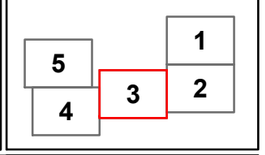
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

cecor · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

ASTURIAS

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

1

HOJA 3 DE 5

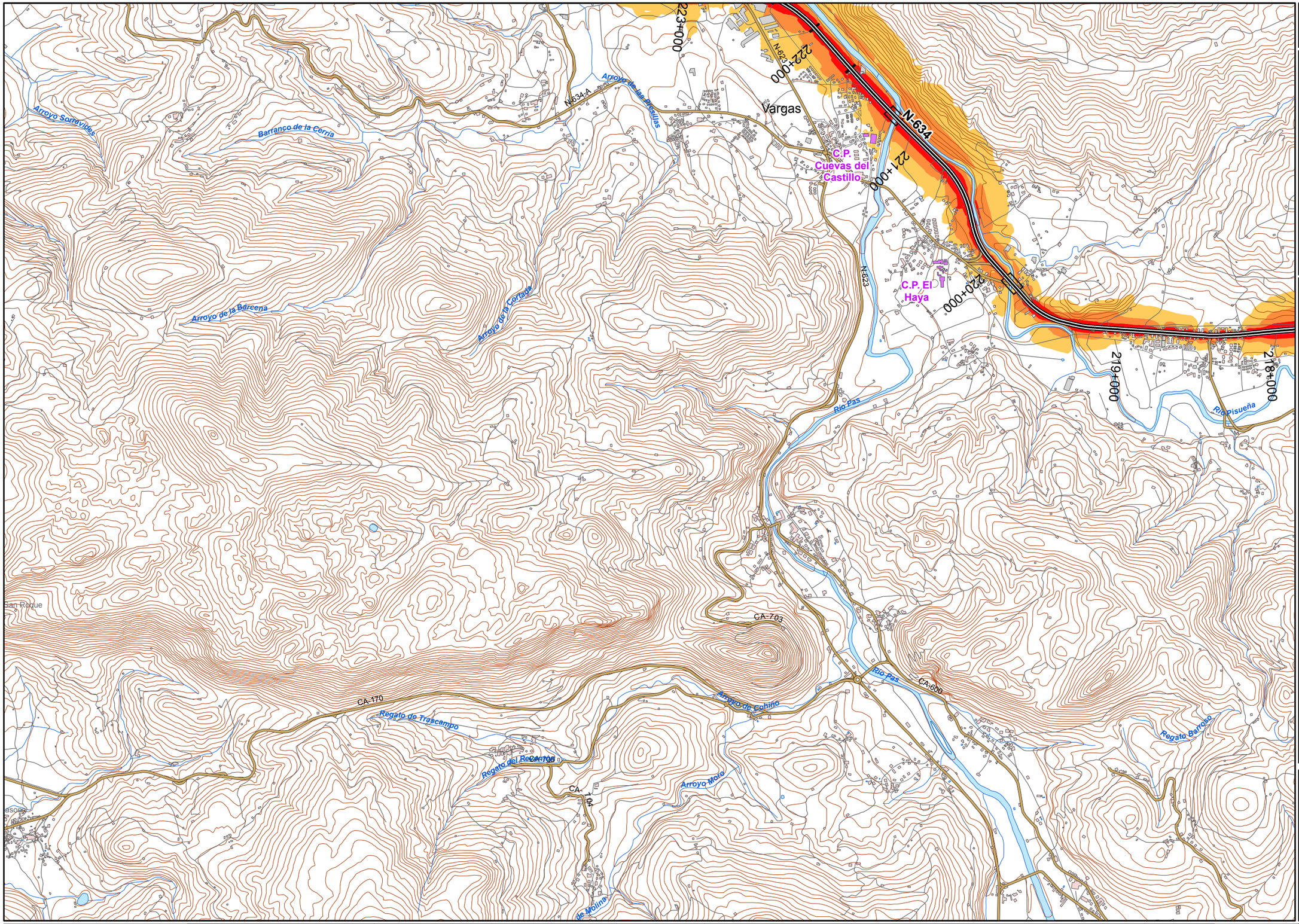
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

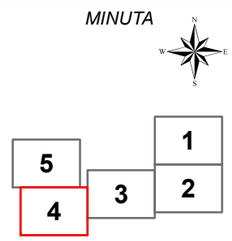
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR: cecor, incosa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

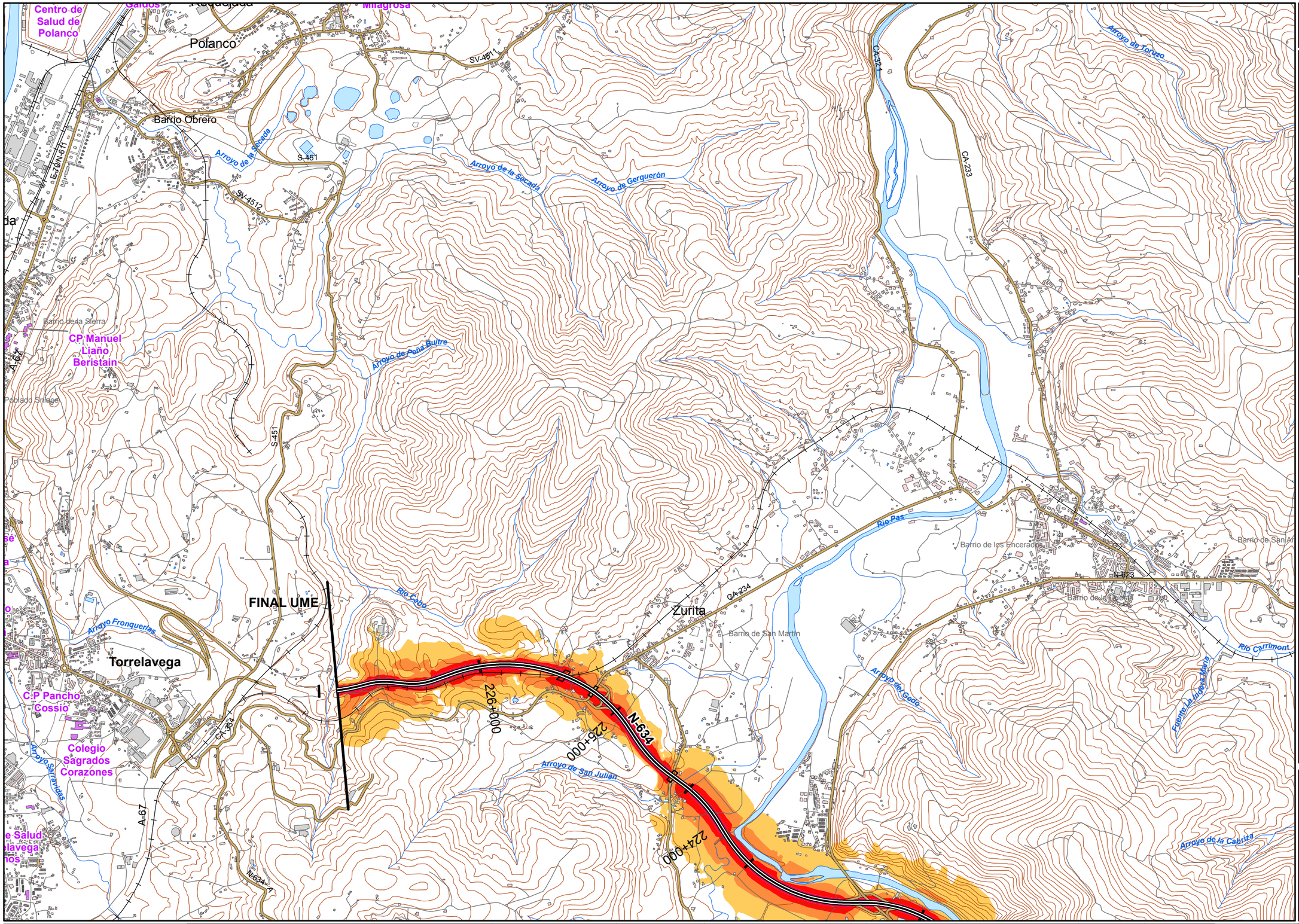
Nº PLANO: 1

HOJA 4 DE 5

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ld




*39_N634_3*
N-634
(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

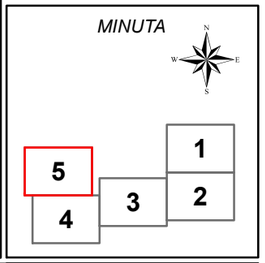
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
cecor · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

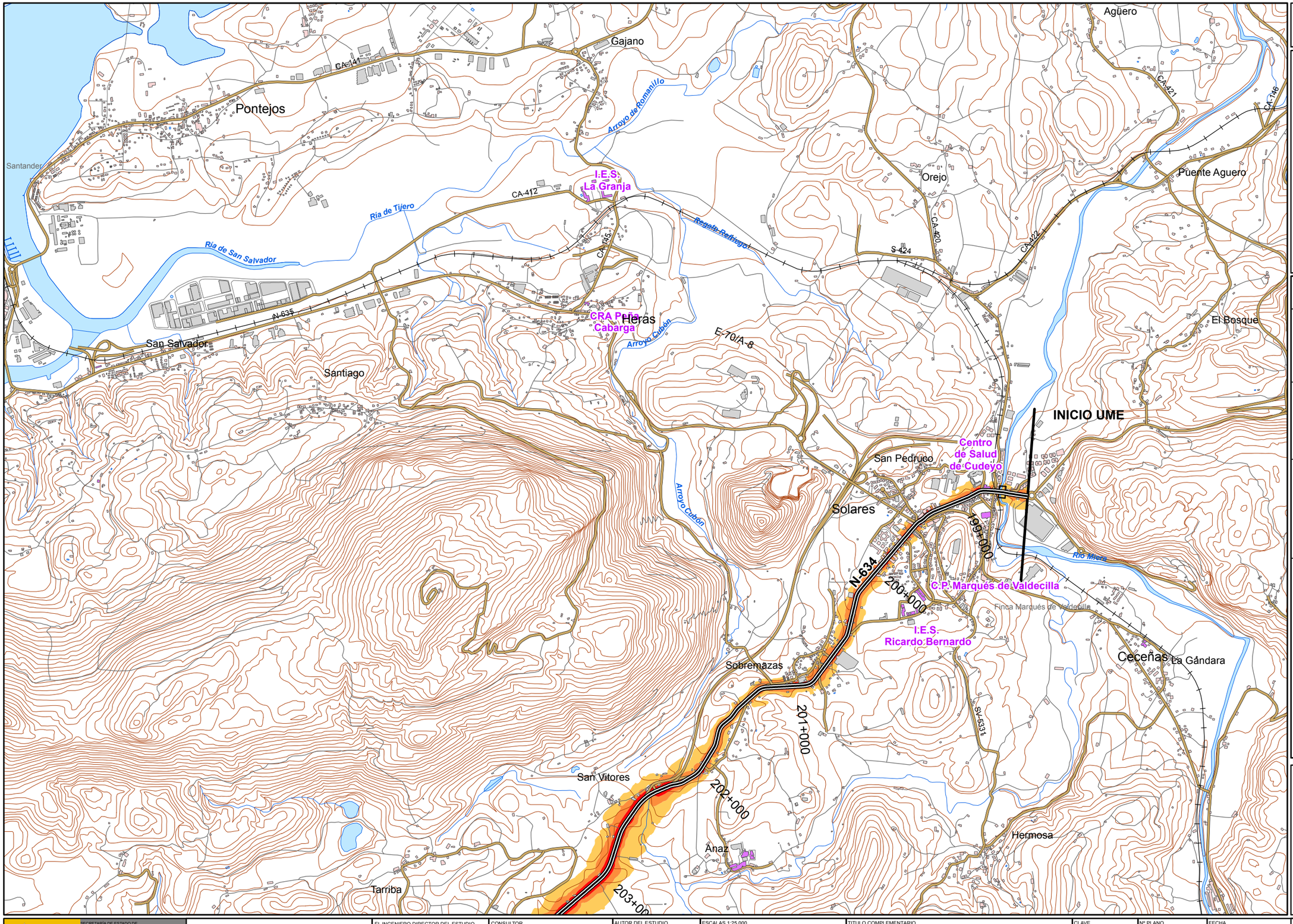
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
1
HOJA 5 DE 5

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

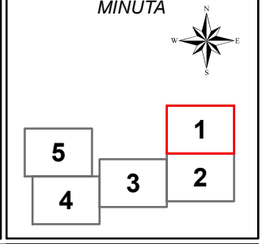
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR: cecor, inocsa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 (m)

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

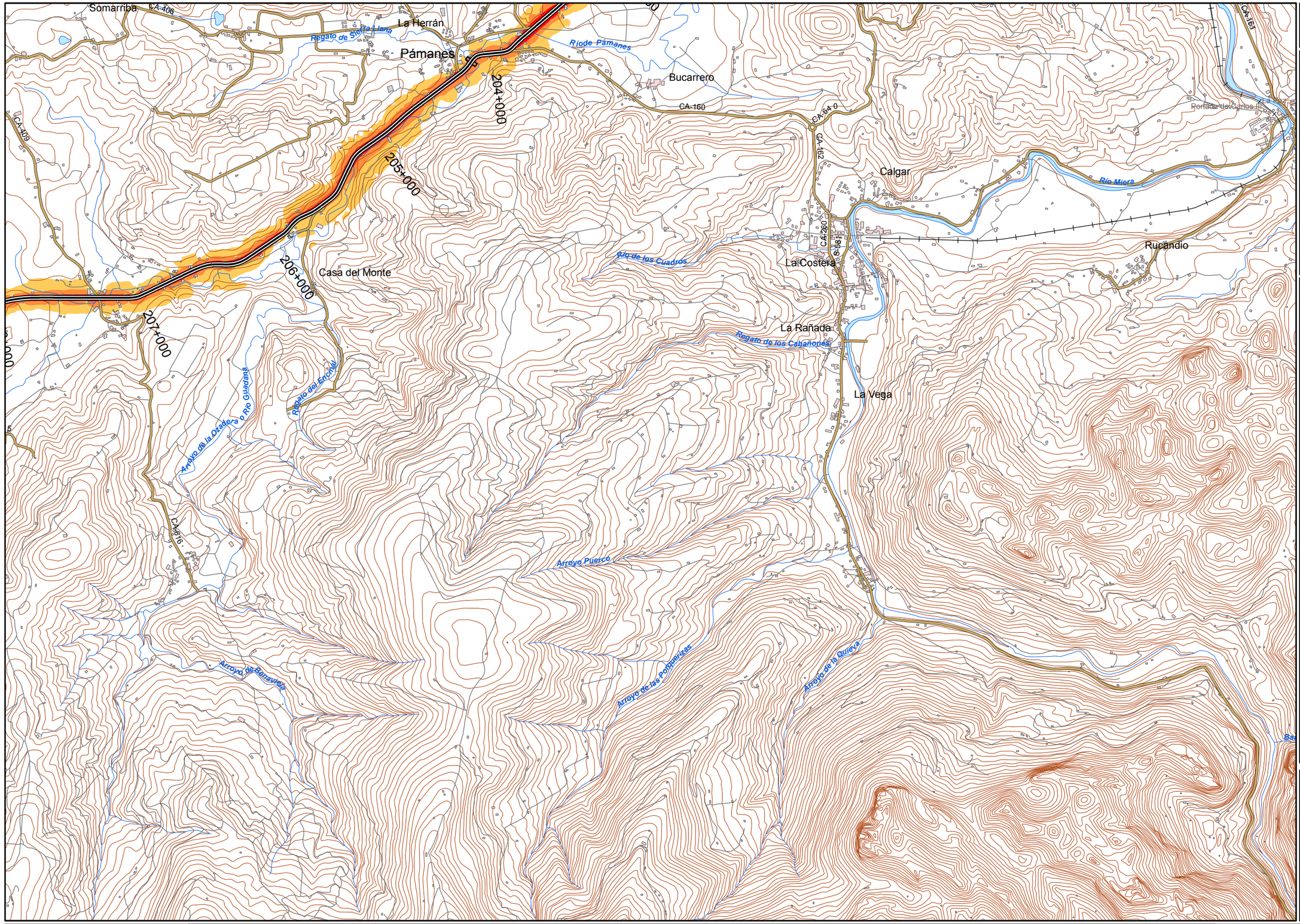
Nº PLANO: 2

HOJA 1 DE 5

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Le




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

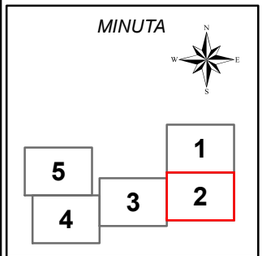
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

cecor · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 2

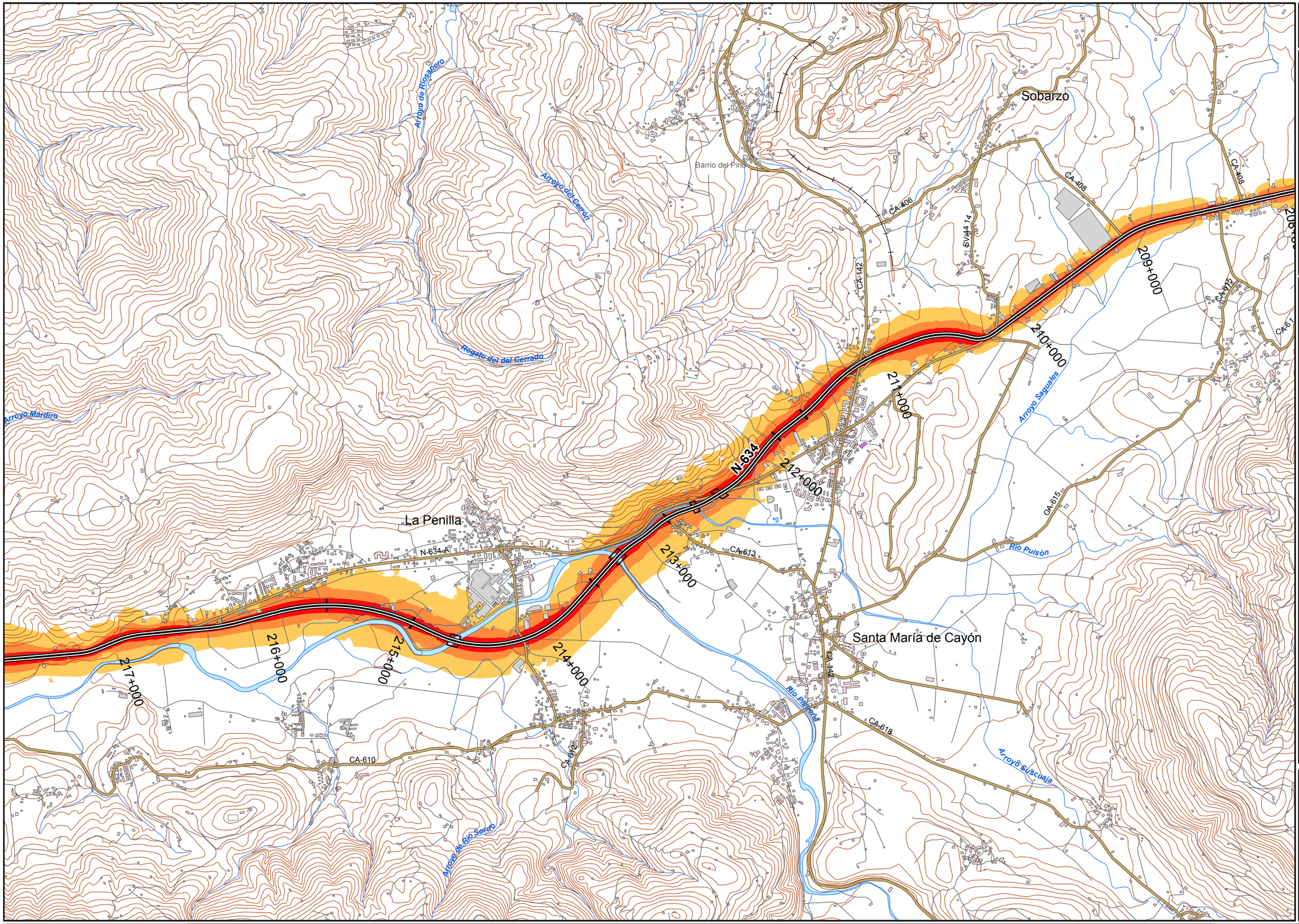
HOJA 2 DE 5

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

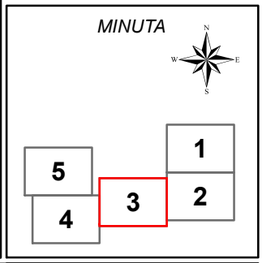
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

cecor incosa cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

ASTURIAS

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

2

HOJA 3 DE 5

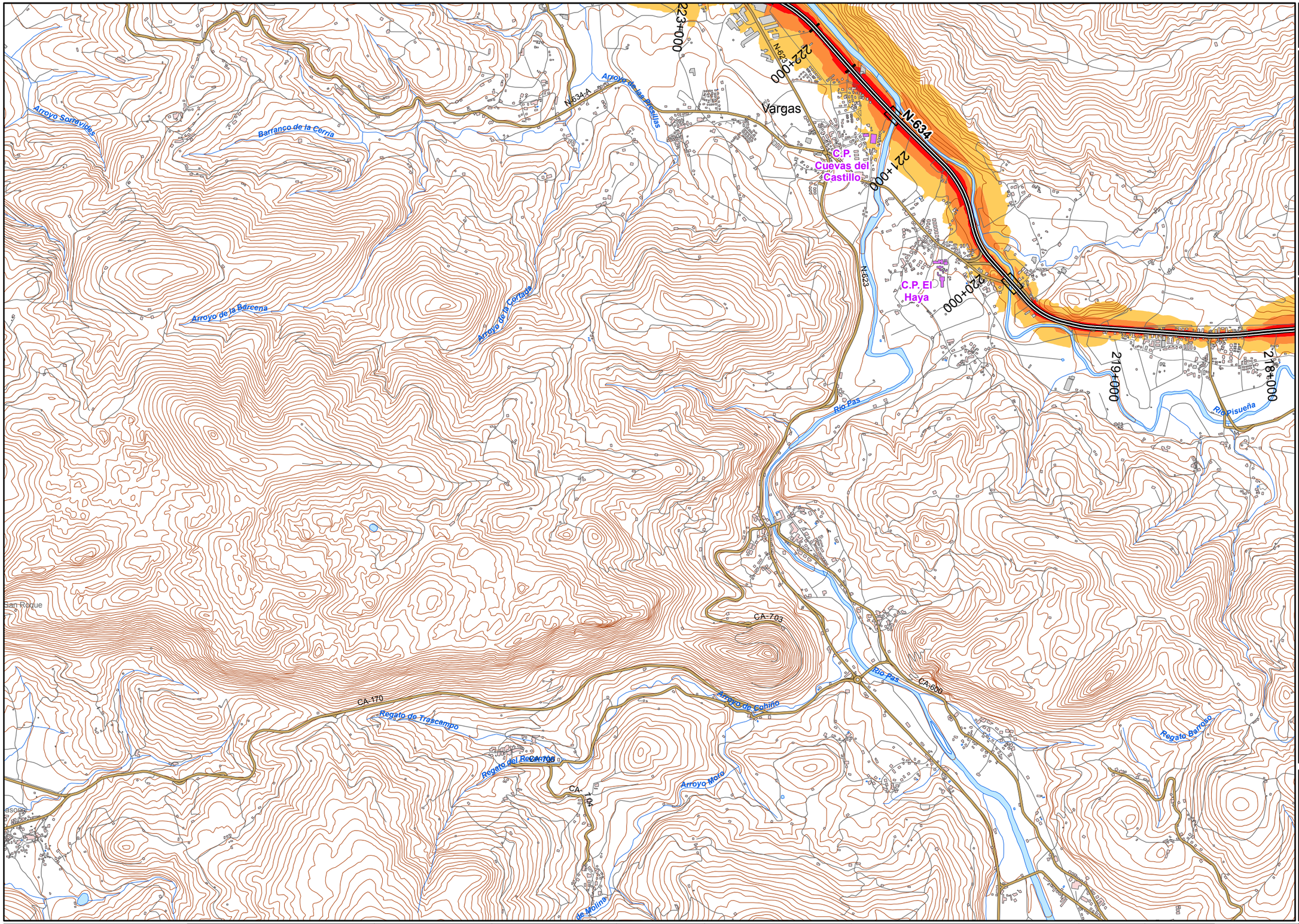
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le




*39_N634_3*
N-634
(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

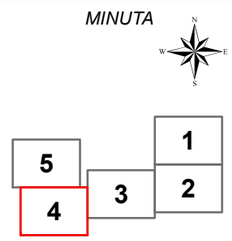
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
cecor · incosa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

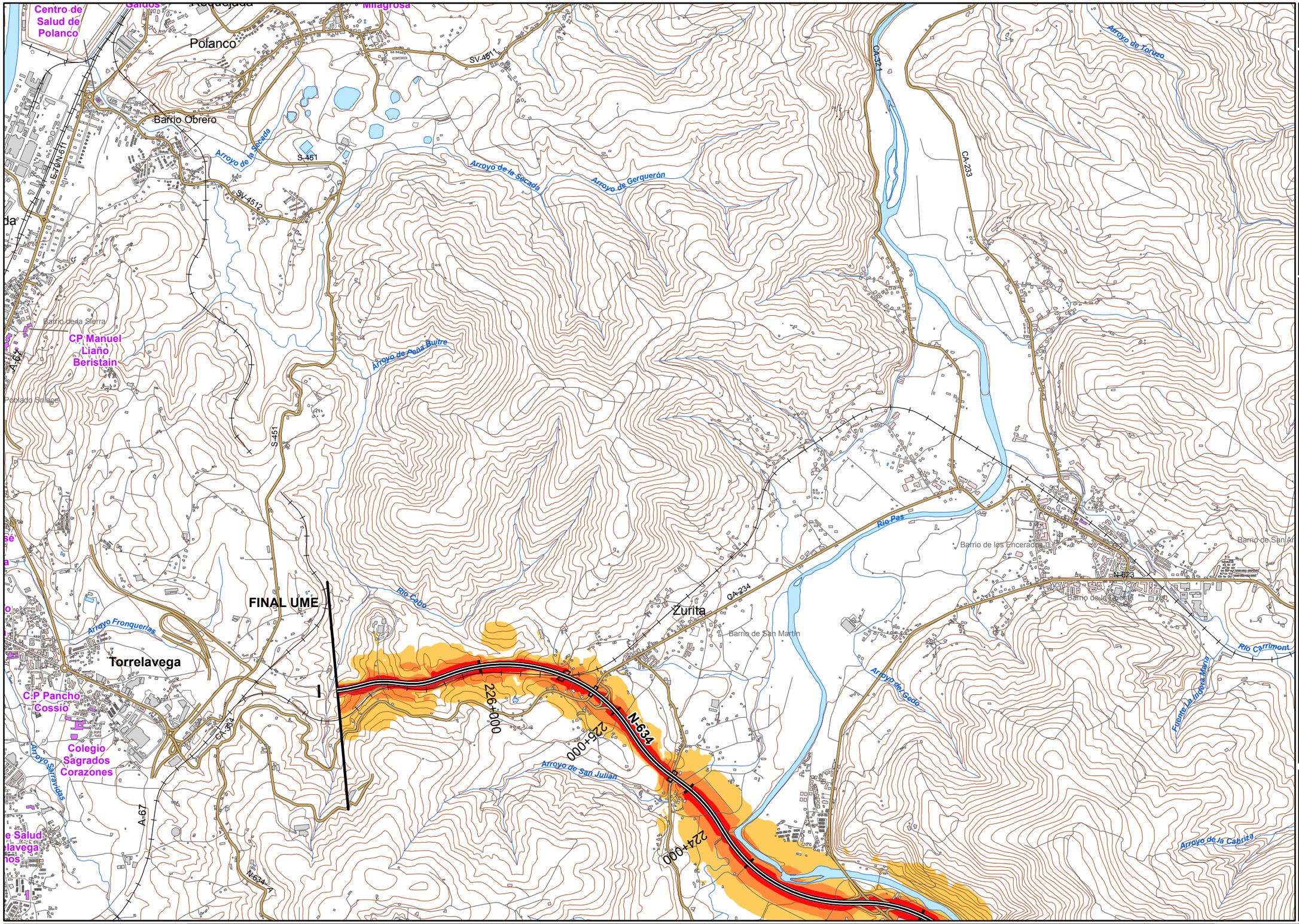
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
2
HOJA 4 DE 5

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Le




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

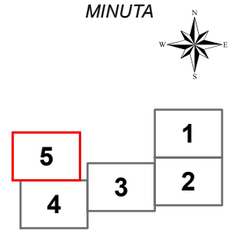
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

cecor · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62,5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

ASTURIAS

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

2

HOJA 5 DE 5

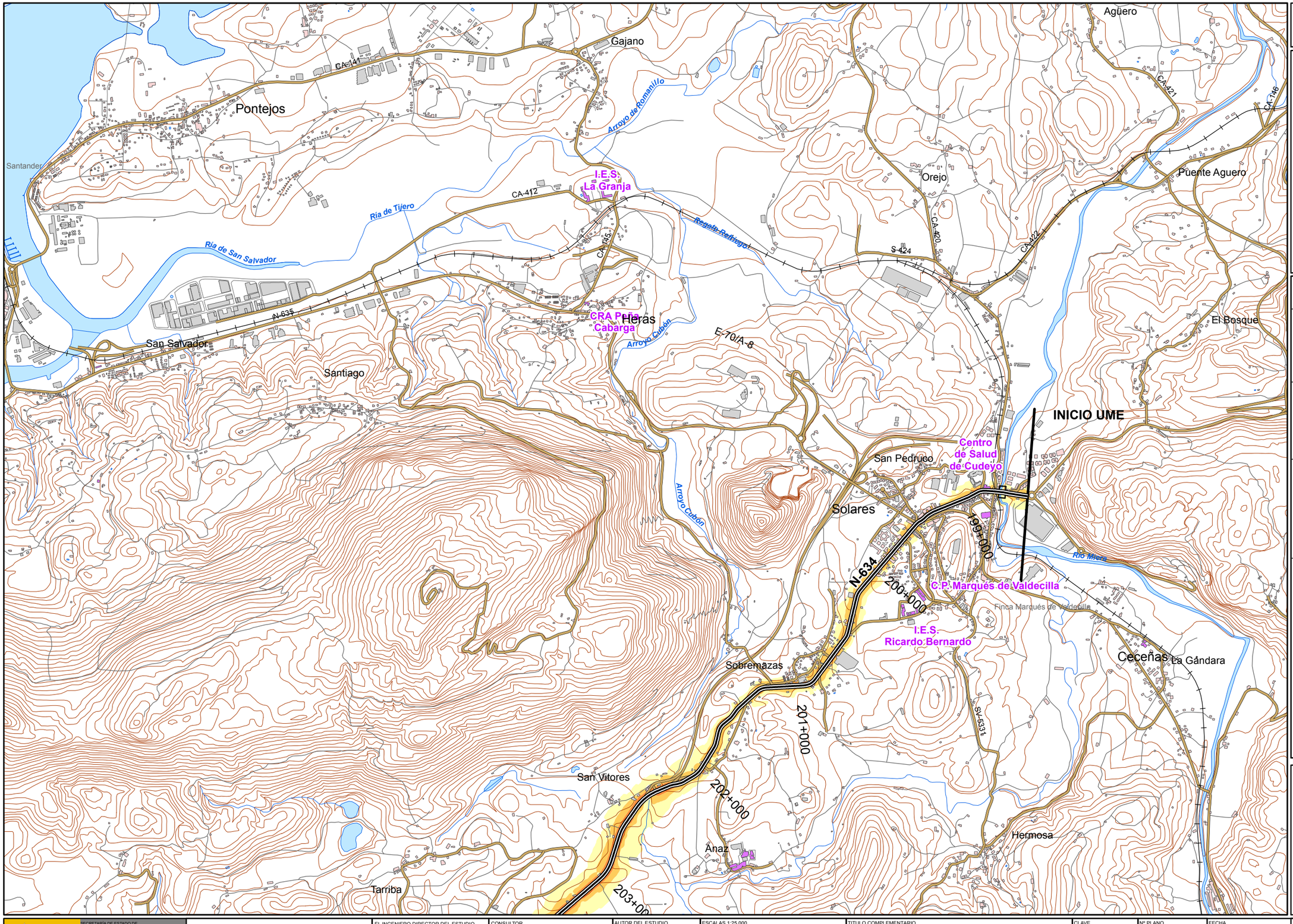
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le




*39_N634_3*
N-634
(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

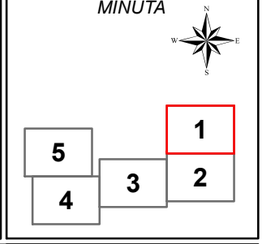
Tipos de edificio

- 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
ASTURIAS

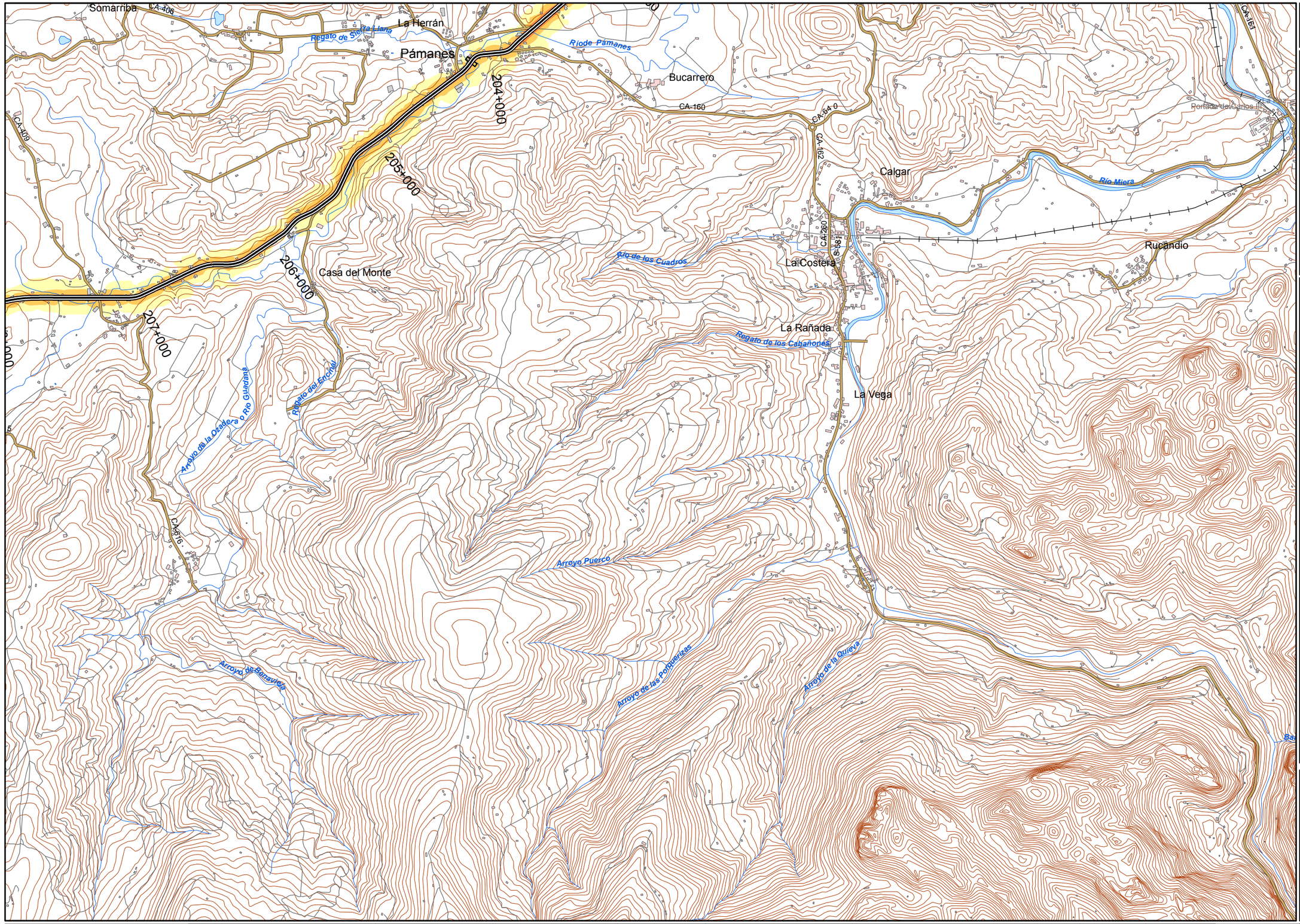
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
3
HOJA 1 DE 5

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

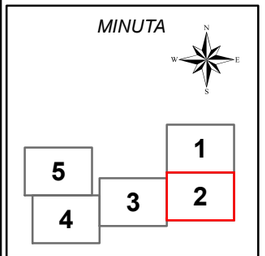
Tipos de edificio

- 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

ASTURIAS

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

3

HOJA 2 DE 5

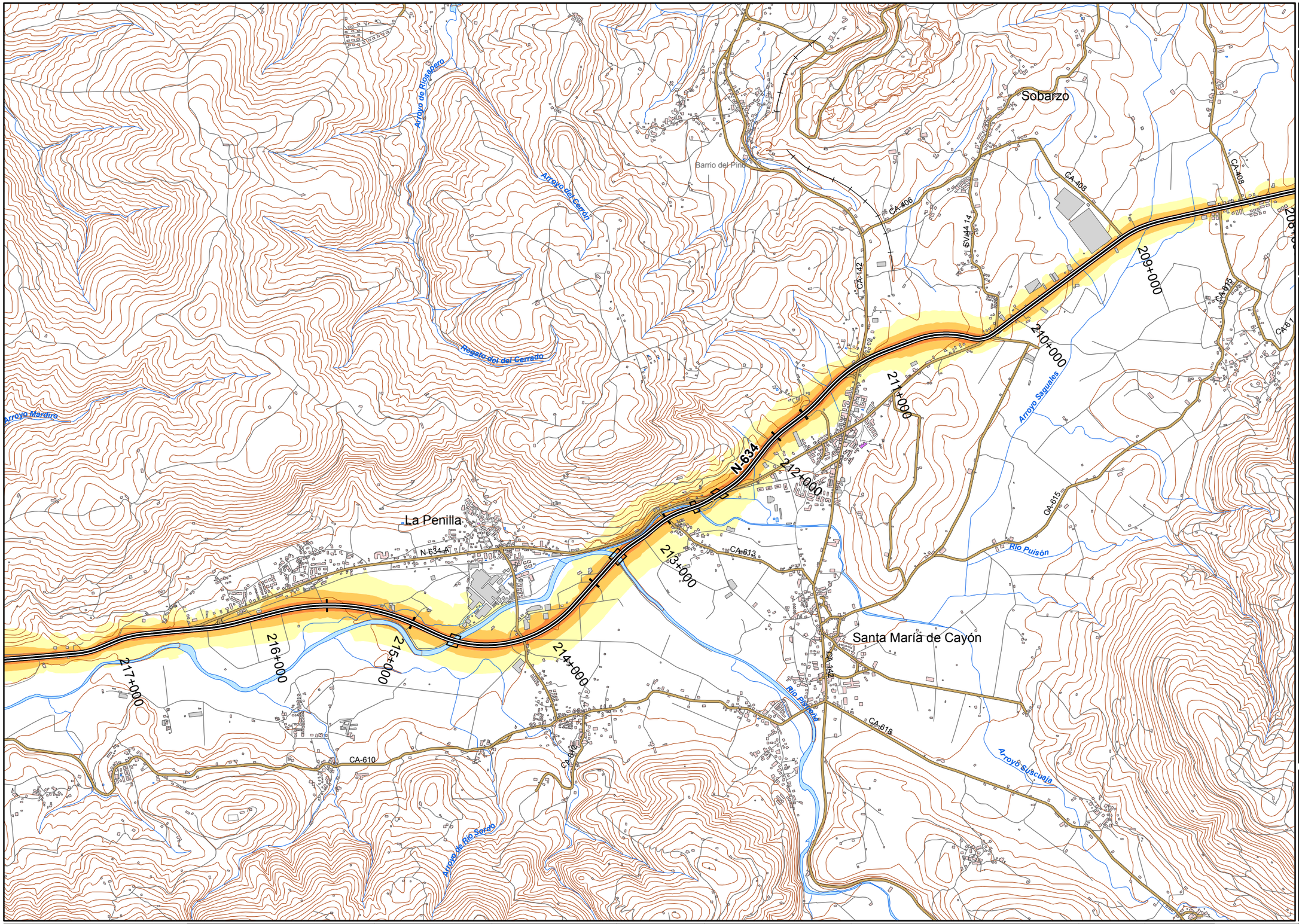
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*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*

| | | |
|---|---|---|
| 5 | 3 | 1 |
| 4 | | 2 |

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR: cecor, INCOSA, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000 — 0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

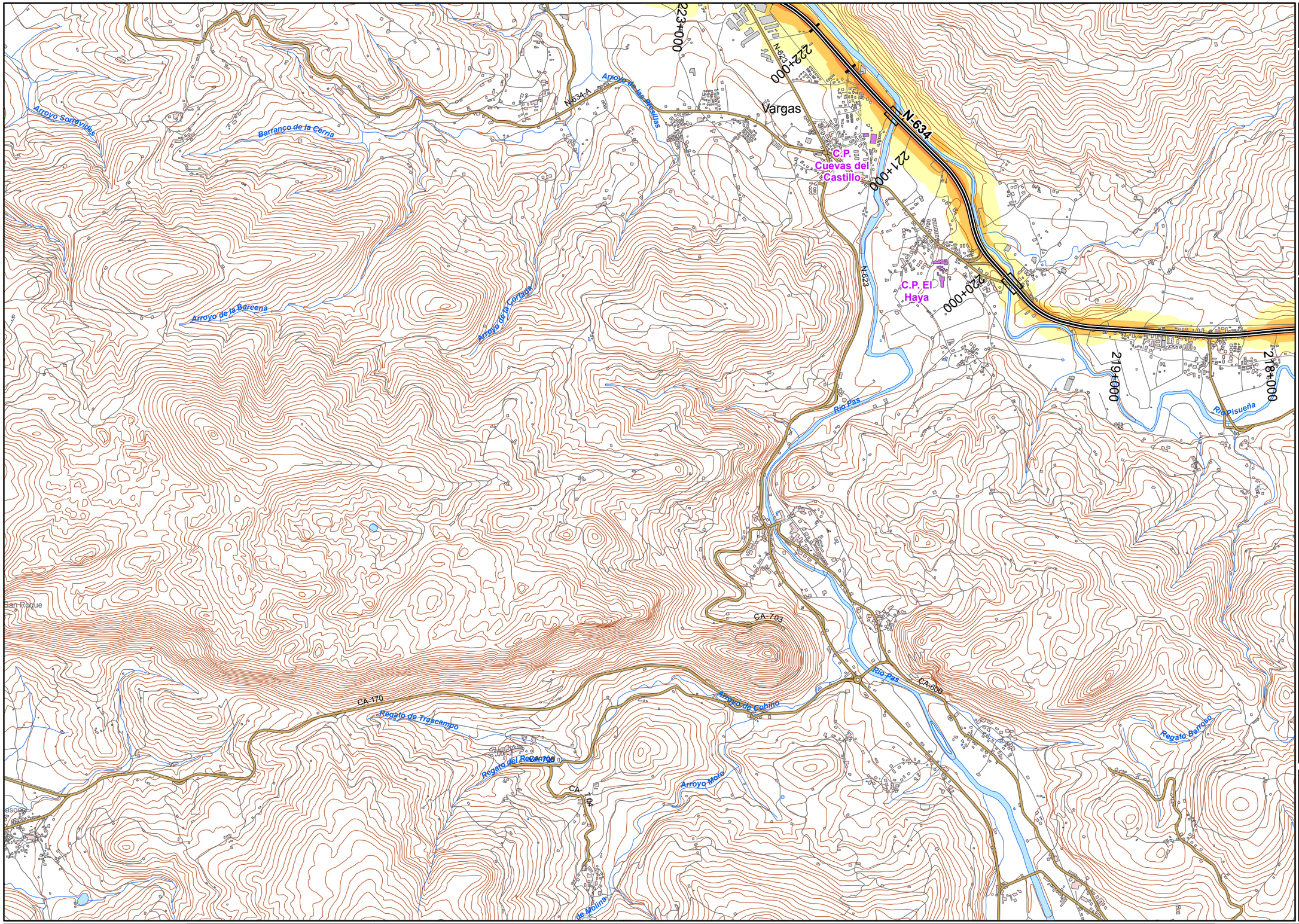
Nº PLANO: 3

HOJA 3 DE 5

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

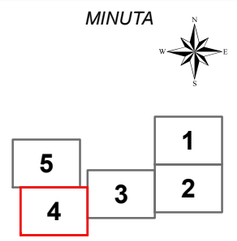
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR: cecor, incosa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

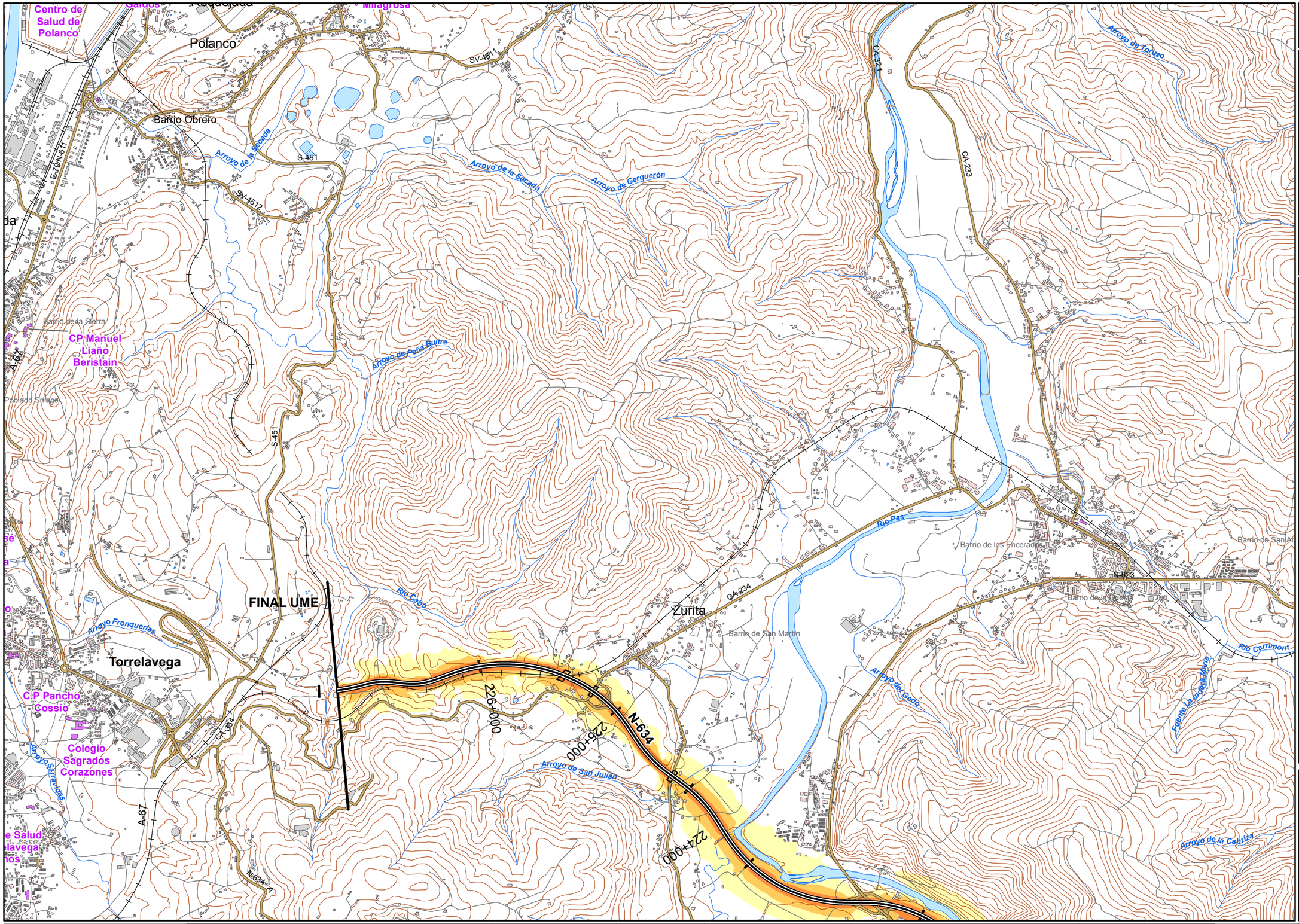
Nº PLANO: 3

HOJA 4 DE 5

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ln




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

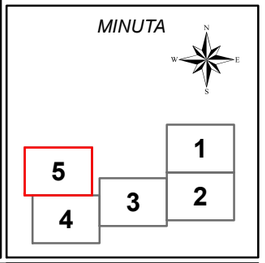
Tipos de edificio

- 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

ASTURIAS

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

3

HOJA 5 DE 5

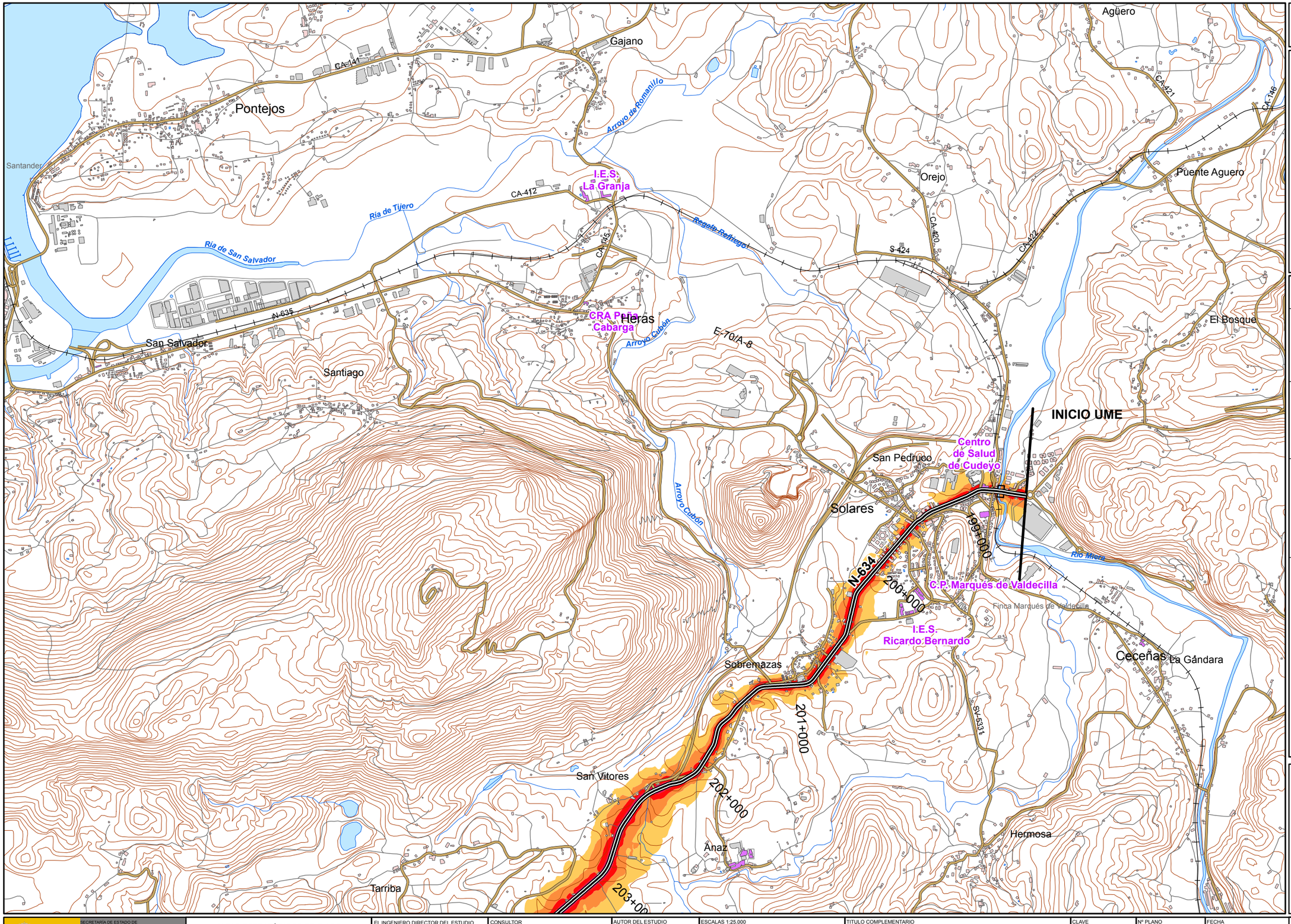
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

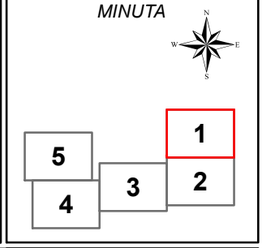
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR: cecor, incosa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000 — 0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

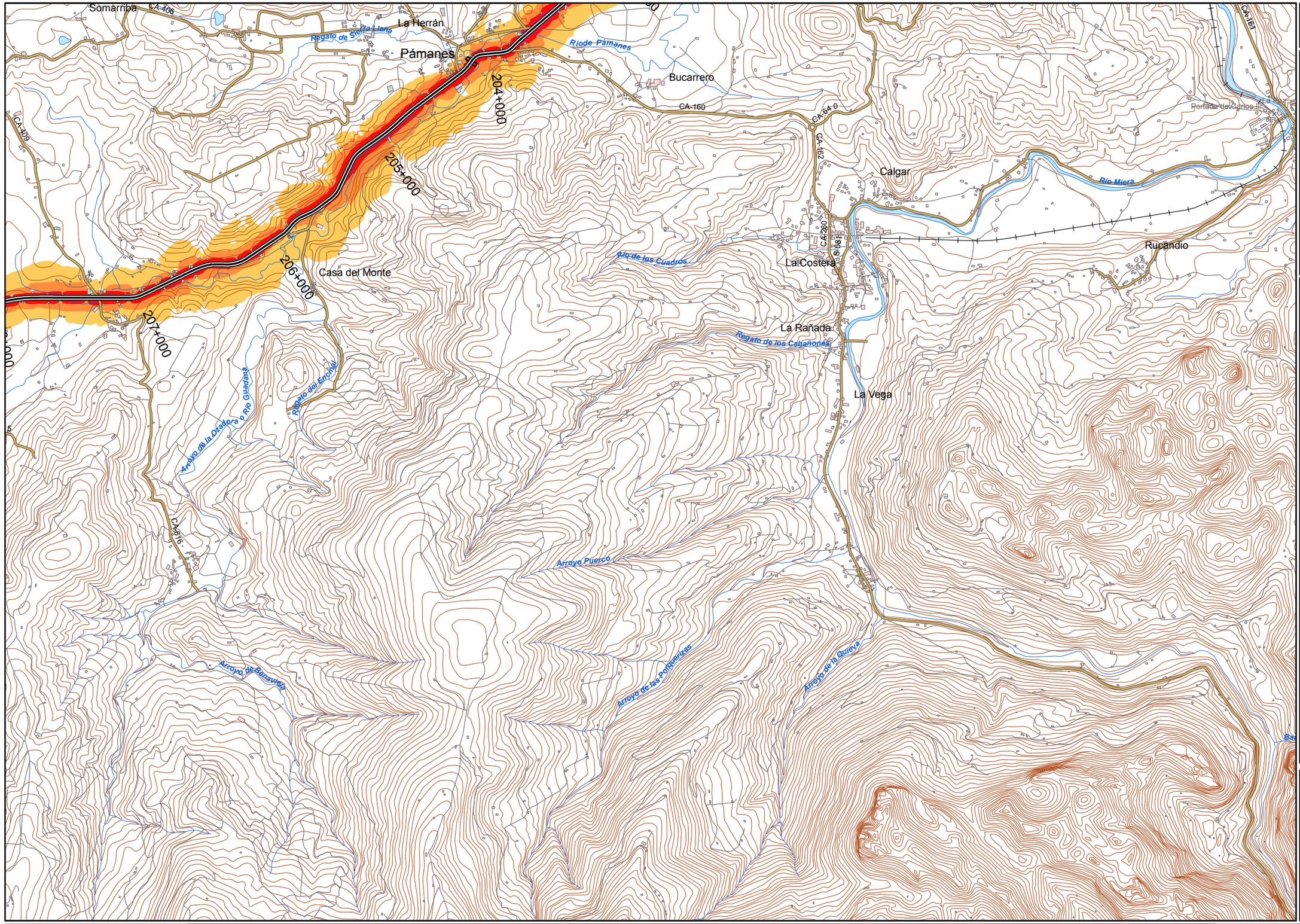
Nº PLANO: 4

HOJA 1 DE 5

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden




*39_N634_3*
N-634
(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

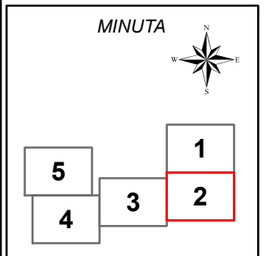
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
cecor · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

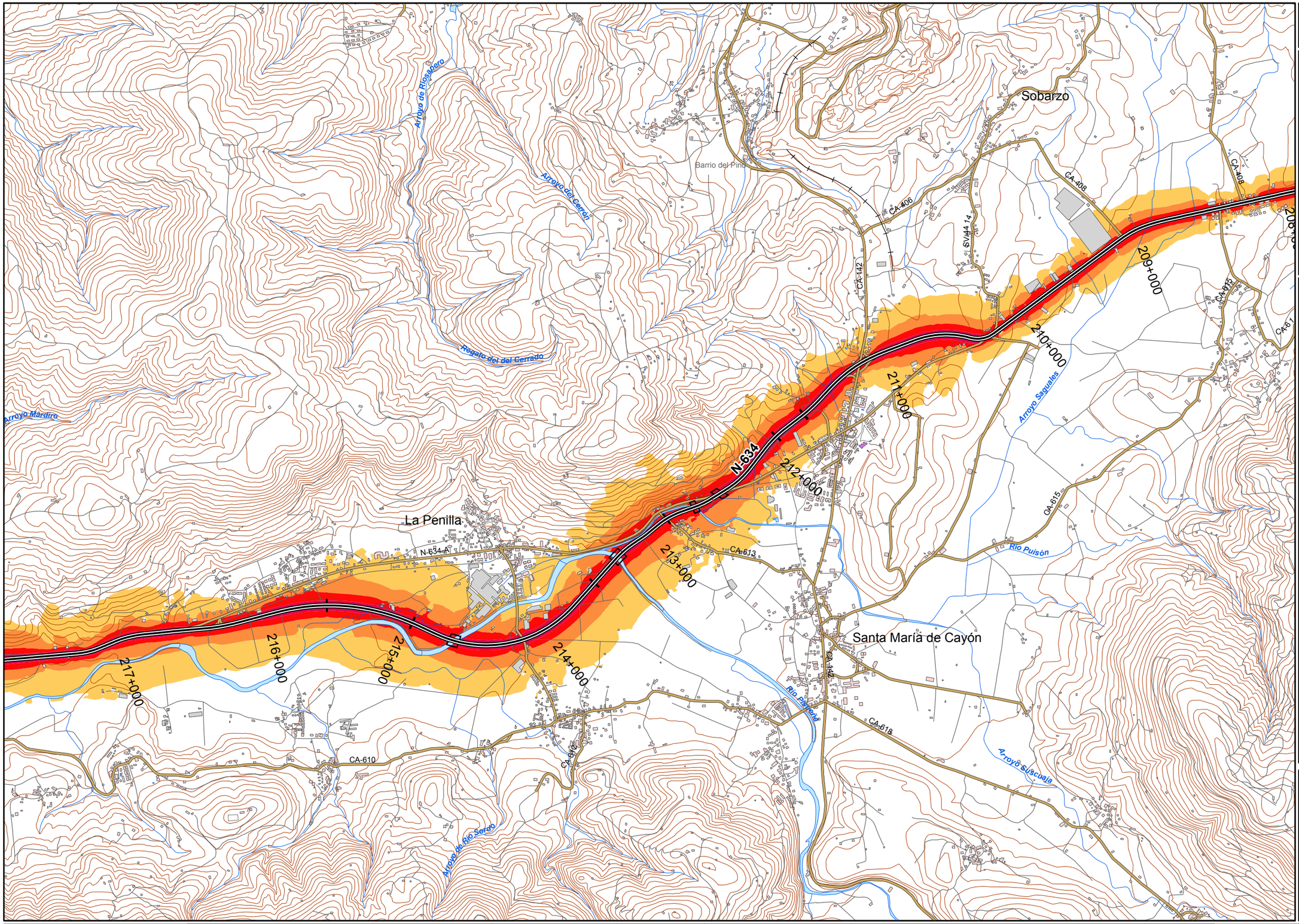
CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 2 DE 5

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*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*

| | | |
|---|---|---|
| 5 | 3 | 1 |
| 4 | | 2 |

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

cecor · INCOSA · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

ASTURIAS

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

4

HOJA 3 DE 5

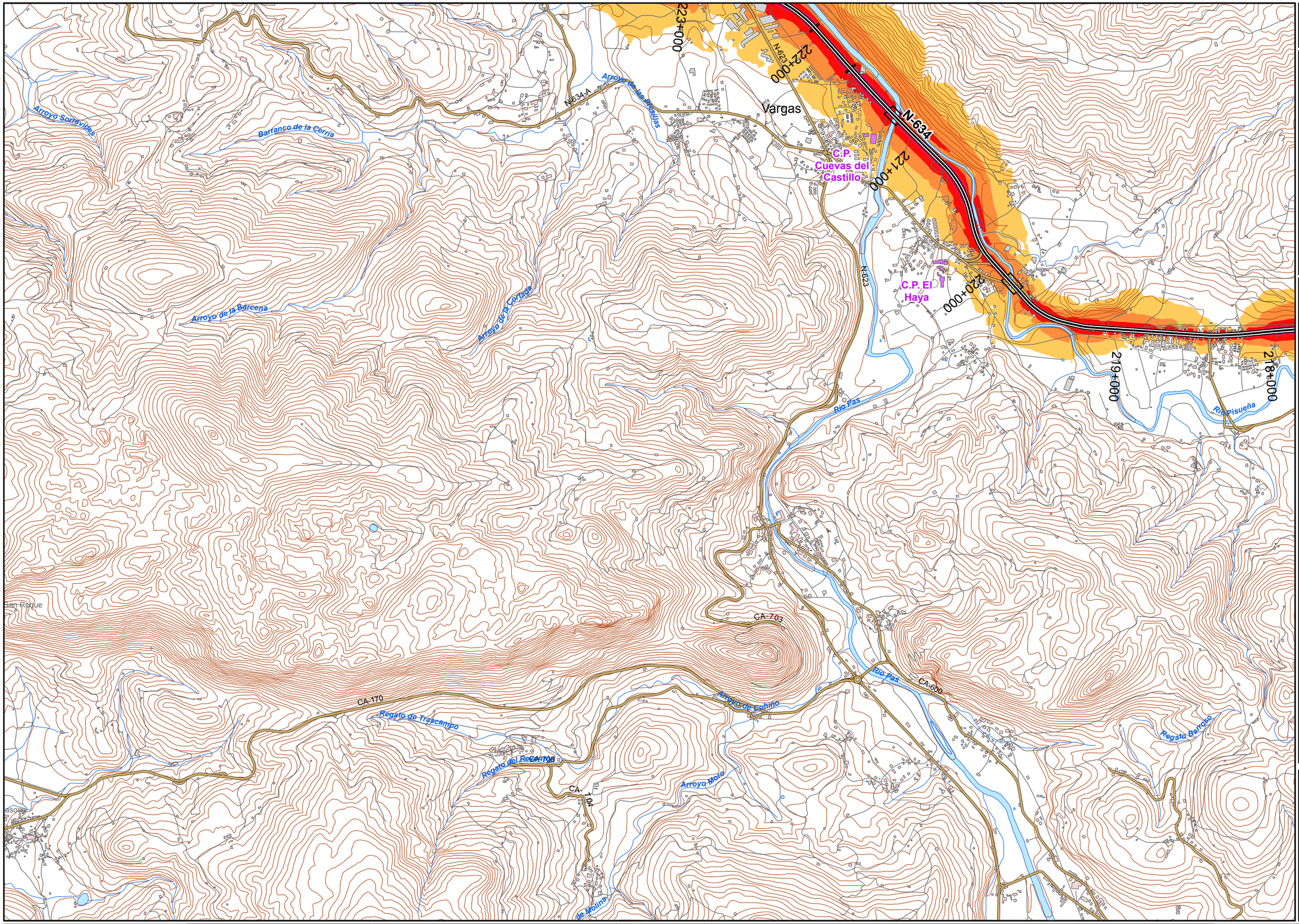
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

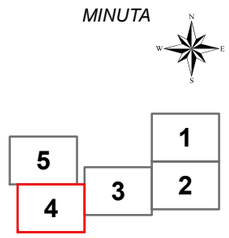
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

cecor · incosa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

ASTURIAS

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

4

HOJA 4 DE 5

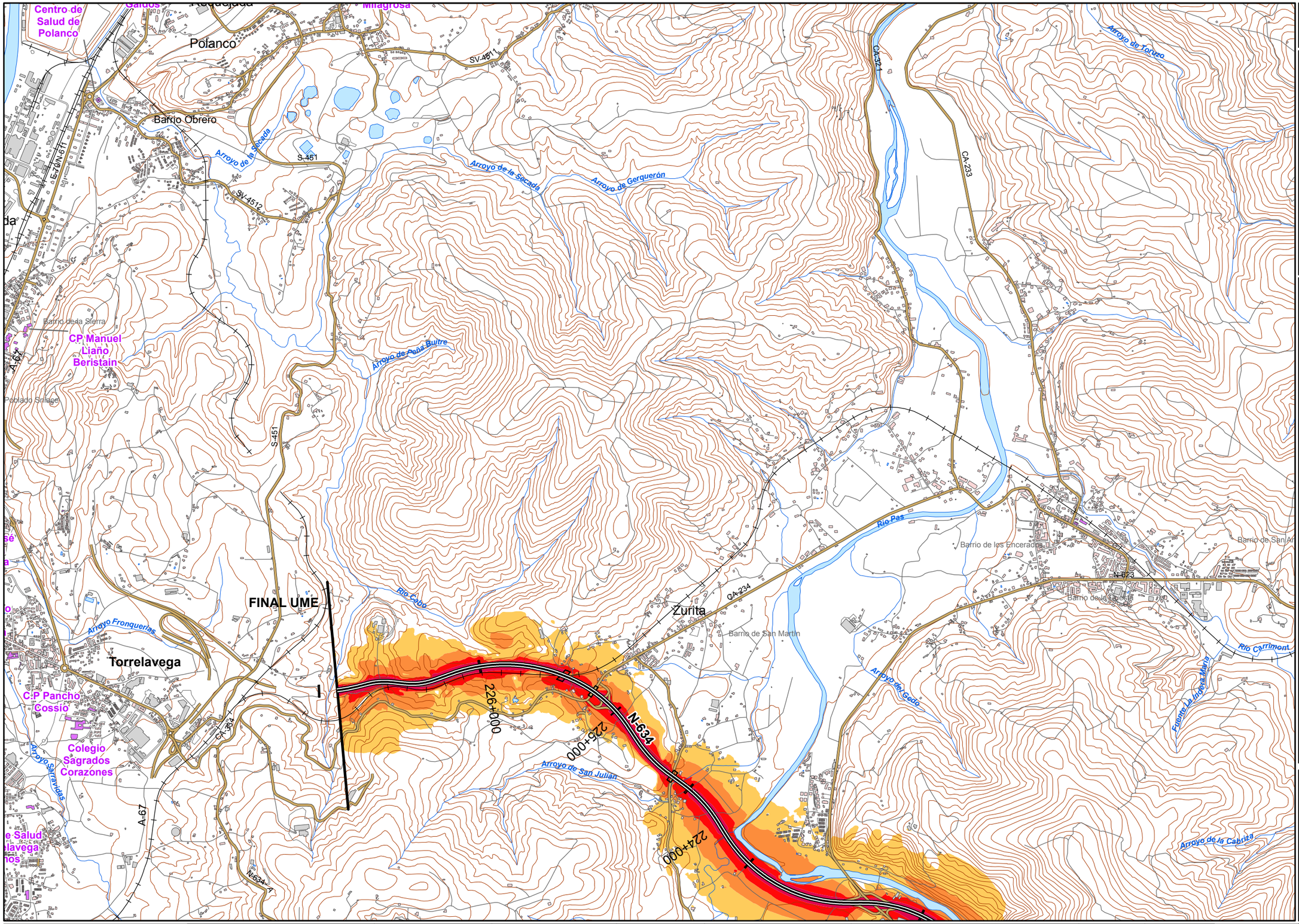
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden




*39_N634_3*

N-634
(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

*LEYENDA TEMÁTICA*

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

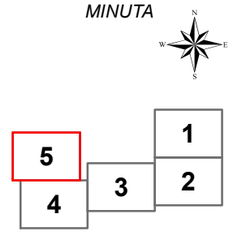
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
cecor · inocsa · cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

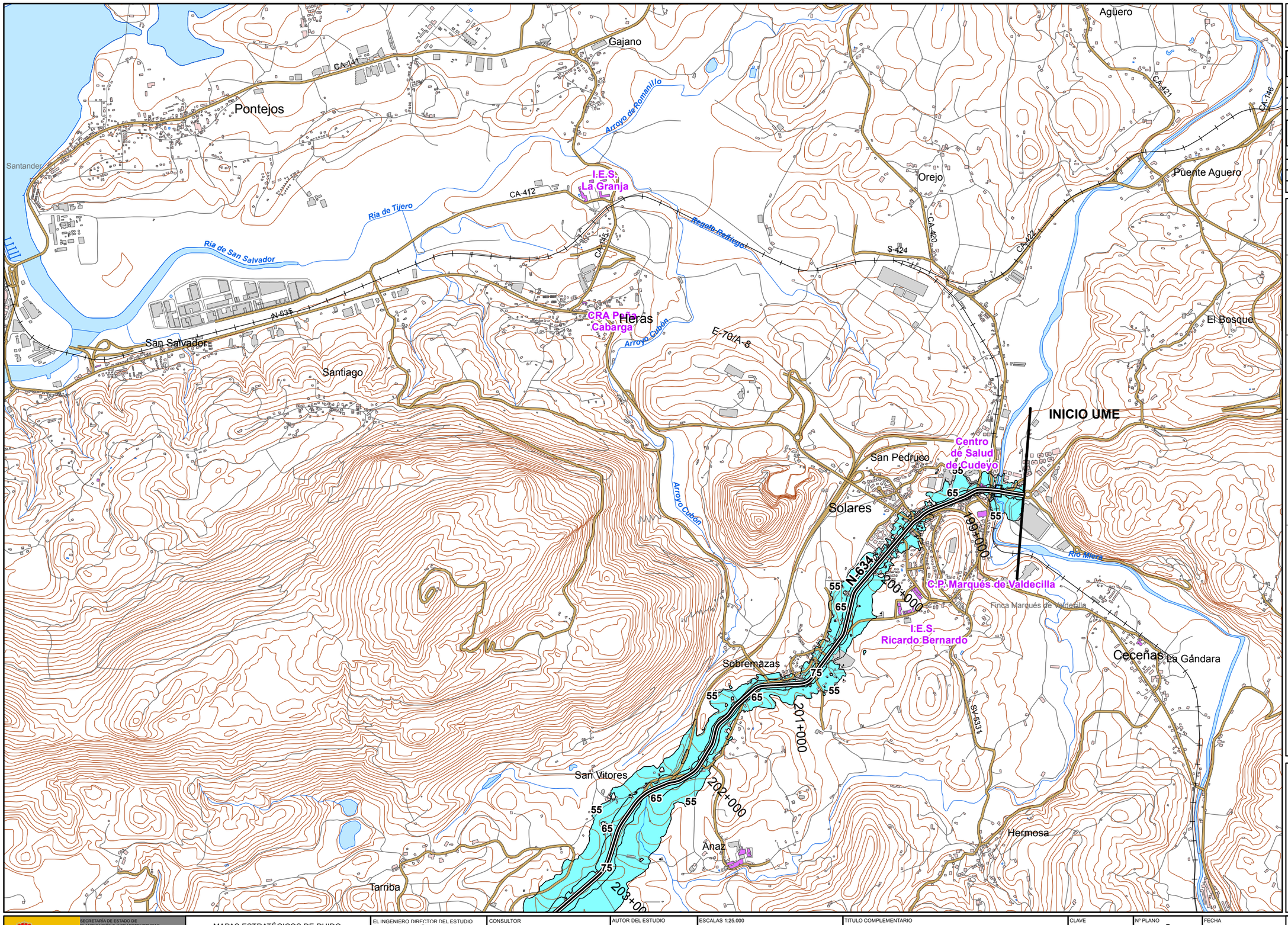
TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
4
HOJA 5 DE 5

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden




*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

**Superficies afectadas**

| Lden | Superficie ($km^2$) |
|---|---|
| >55 dB | 13,91 |
| >65 dB | 3,05 |
| >75 dB | 0,55 |

**Hospitales y colegios expuestos**

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|---|---|---|
| >55 dB | 2 | 3 |
| >65 dB | 2 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

*LEYENDA TEMÁTICA*

Zona de afección

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

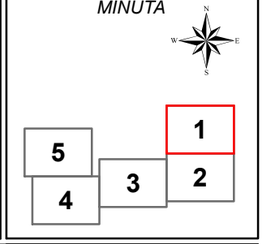
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR: cecor, inocsa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

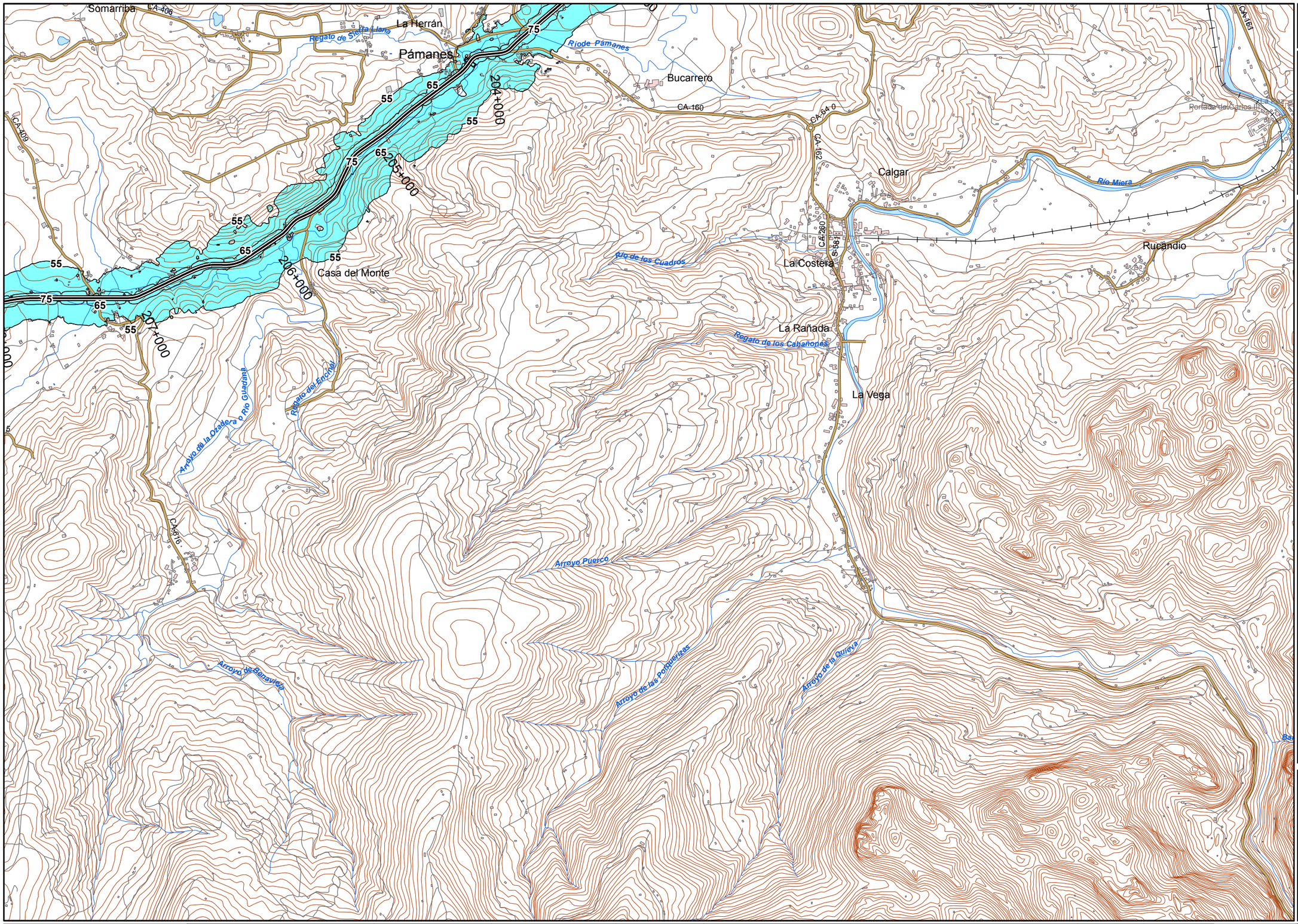
Nº PLANO: 5

HOJA 1 DE 5

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN




*39_N634_3*
N-634
(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

**Superficies afectadas**

| Lden | Superficie ($km^2$) |
|---|---|
| >55 dB | 13,91 |
| >65 dB | 3,05 |
| >75 dB | 0,55 |

**Hospitales y colegios expuestos**

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|---|---|---|
| >55 dB | 2 | 3 |
| >65 dB | 2 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

*LEYENDA TEMÁTICA*

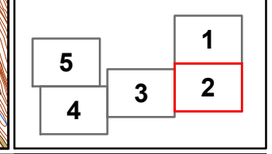
Zona de afección
- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
cecor incosa cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO
D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

TITULO COMPLEMENTARIO
ASTURIAS

CLAVE
EP4-E-219

Nº PLANO
5
HOJA 2 DE 5

FECHA
2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN

*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

**Superficies afectadas**

| Lden | Superficie ($km^2$) |
|---|---|
| >55 dB | 13,91 |
| >65 dB | 3,05 |
| >75 dB | 0,55 |

**Hospitales y colegios expuestos**

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|---|---|---|
| >55 dB | 2 | 3 |
| >65 dB | 2 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

*LEYENDA TEMÁTICA*

Zona de afección

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

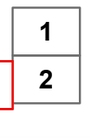
Tipos de edificio

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

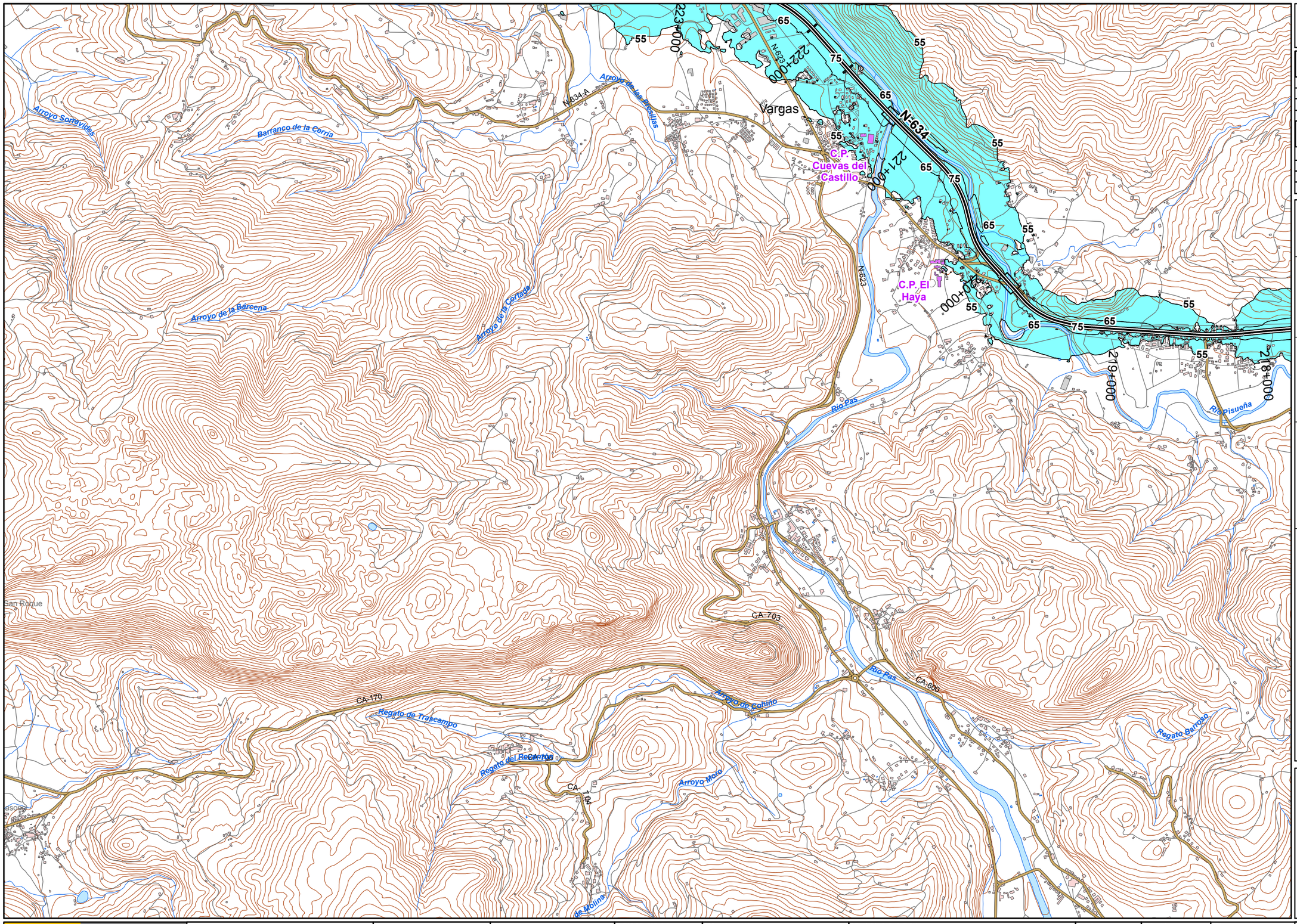
Elementos cartográficos

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

*MINUTA*




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MINISTERIO DE FOMENTO<br>SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS<br>SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS<br>DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO<br>D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR<br>cecor incosa cidaut | AUTOR DEL ESTUDIO<br>D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN | ESCALAS 1:25.000<br>0 62,5125 250 375 500 m<br>UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO<br>ASTURIAS | CLAVE<br>EP4-E-219 | Nº PLANO 5<br>HOJA 3 DE 5 | FECHA 2013<br>Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN |




*39_N634_3*
N-634
(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

**Superficies afectadas**

| Lden | Superficie (km²) |
|---|---|
| >55 dB | 13,91 |
| >65 dB | 3,05 |
| >75 dB | 0,55 |

**Hospitales y colegios expuestos**

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|---|---|---|
| >55 dB | 2 | 3 |
| >65 dB | 2 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

*LEYENDA TEMÁTICA*

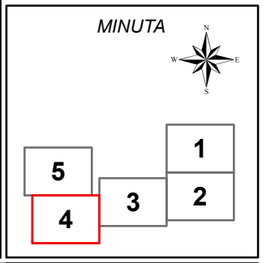
Zona de afección
- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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

*MINUTA*




MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR: cecor, incosa, cidaut

AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

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

TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS

CLAVE: EP4-E-219

Nº PLANO: 5
HOJA 4 DE 5

FECHA: 2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN

*39_N634_3*

N-634

(P.K. 198+780 - P.K. 227+040)

**Superficies afectadas**

| Lden | Superficie ($km^2$) |
|---|---|
| >55 dB | 13,91 |
| >65 dB | 3,05 |
| >75 dB | 0,55 |

**Hospitales y colegios expuestos**

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|---|---|---|
| >55 dB | 2 | 3 |
| >65 dB | 2 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

## *LEYENDA TEMÁTICA*

### Zona de afección

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

### Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

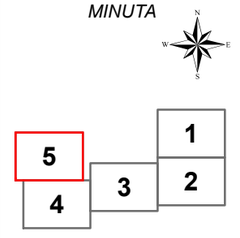
### Tipos de edificio

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

### Elementos cartográficos

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

## *MINUTA*




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MINISTERIO DE FOMENTO / SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS / DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS | MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE | EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ | CONSULTOR: cecor, inocsa, cidaut | AUTOR DEL ESTUDIO: D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN | ESCALAS 1:25.000 (0 62.5125 250 375 500 m) UNE A3 ORIGINALES | TITULO COMPLEMENTARIO: ASTURIAS | CLAVE: EP4-E-219 | Nº PLANO: 5 HOJA 5 DE 5 | FECHA: 2013 Nº DE PÁGINA | DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN |