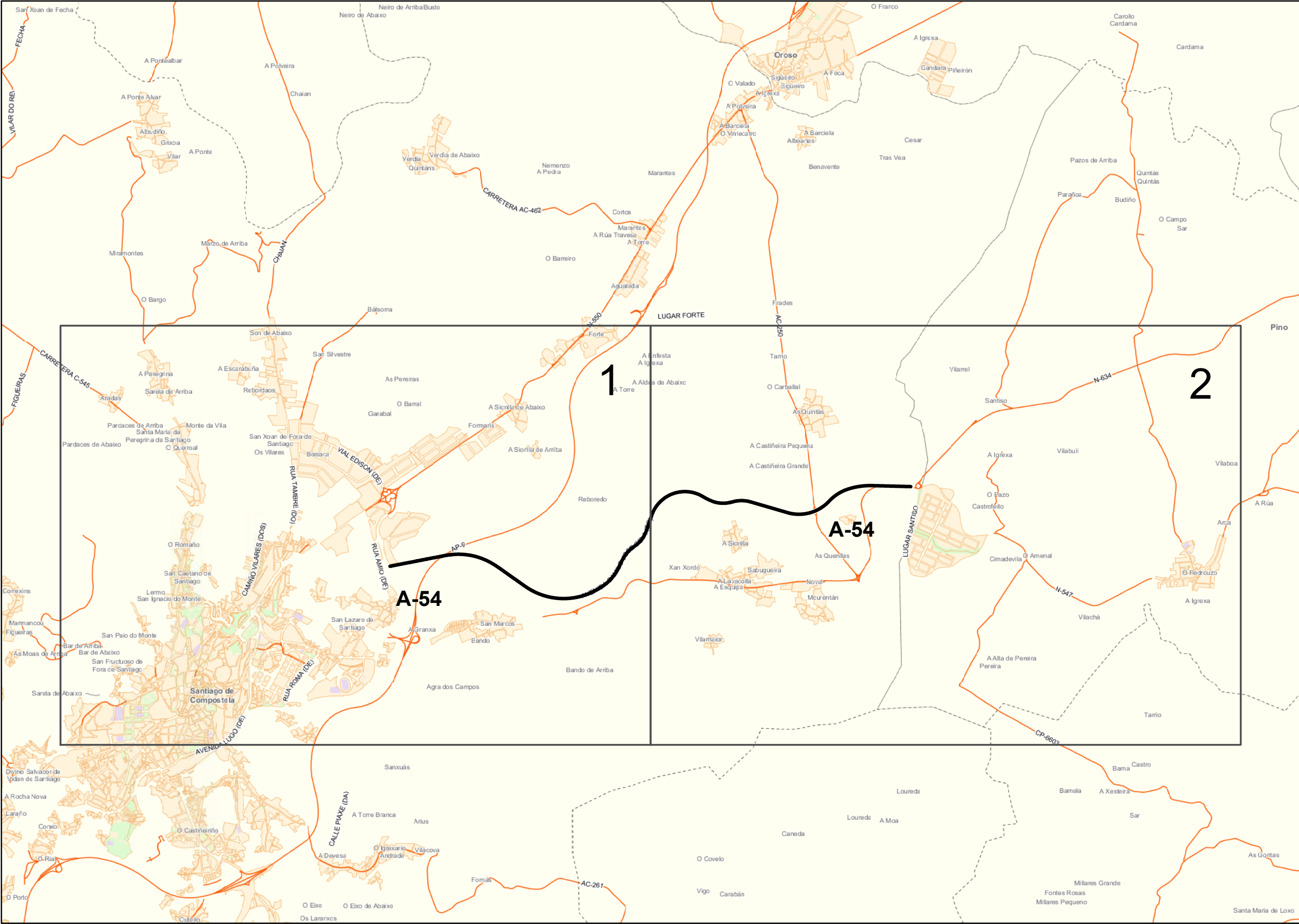
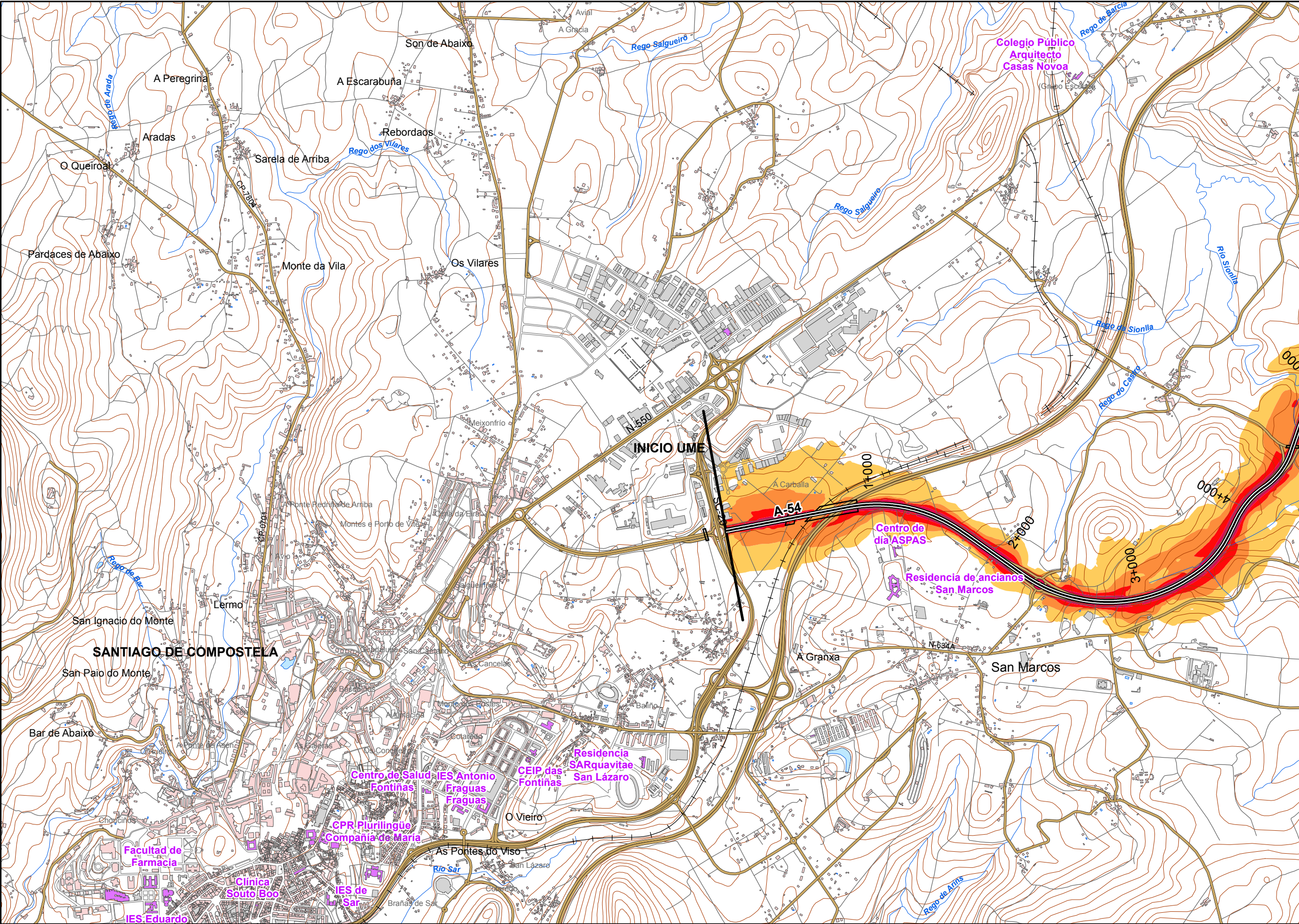




15_A54
A-54
(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)





15_A54
A-54
(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

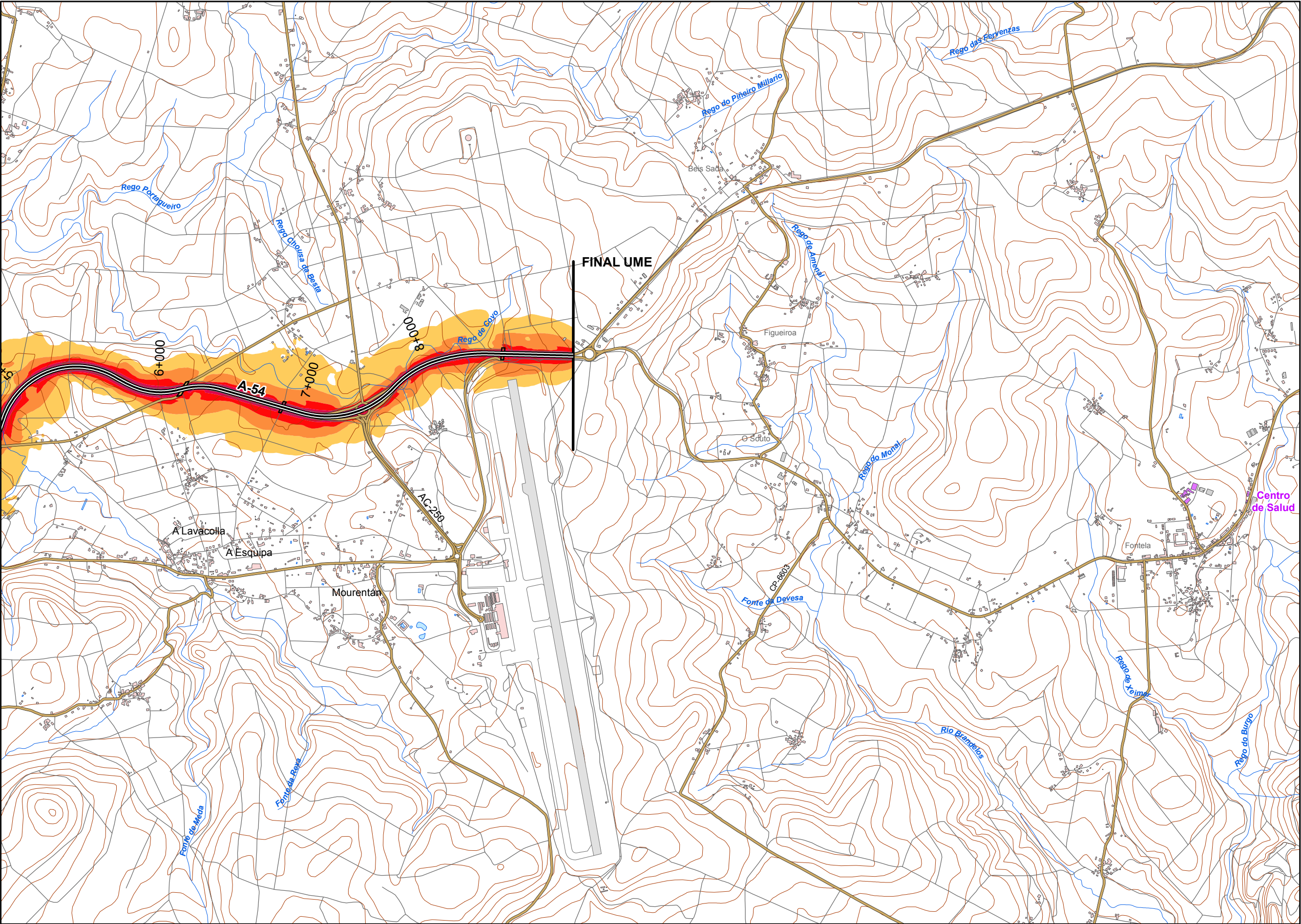
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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



1 2



15_A54
A-54
(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

- | | |
|-------|-------|
| 55-59 | 70-74 |
| 60-64 | >75 |
| 65-69 | |
- Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

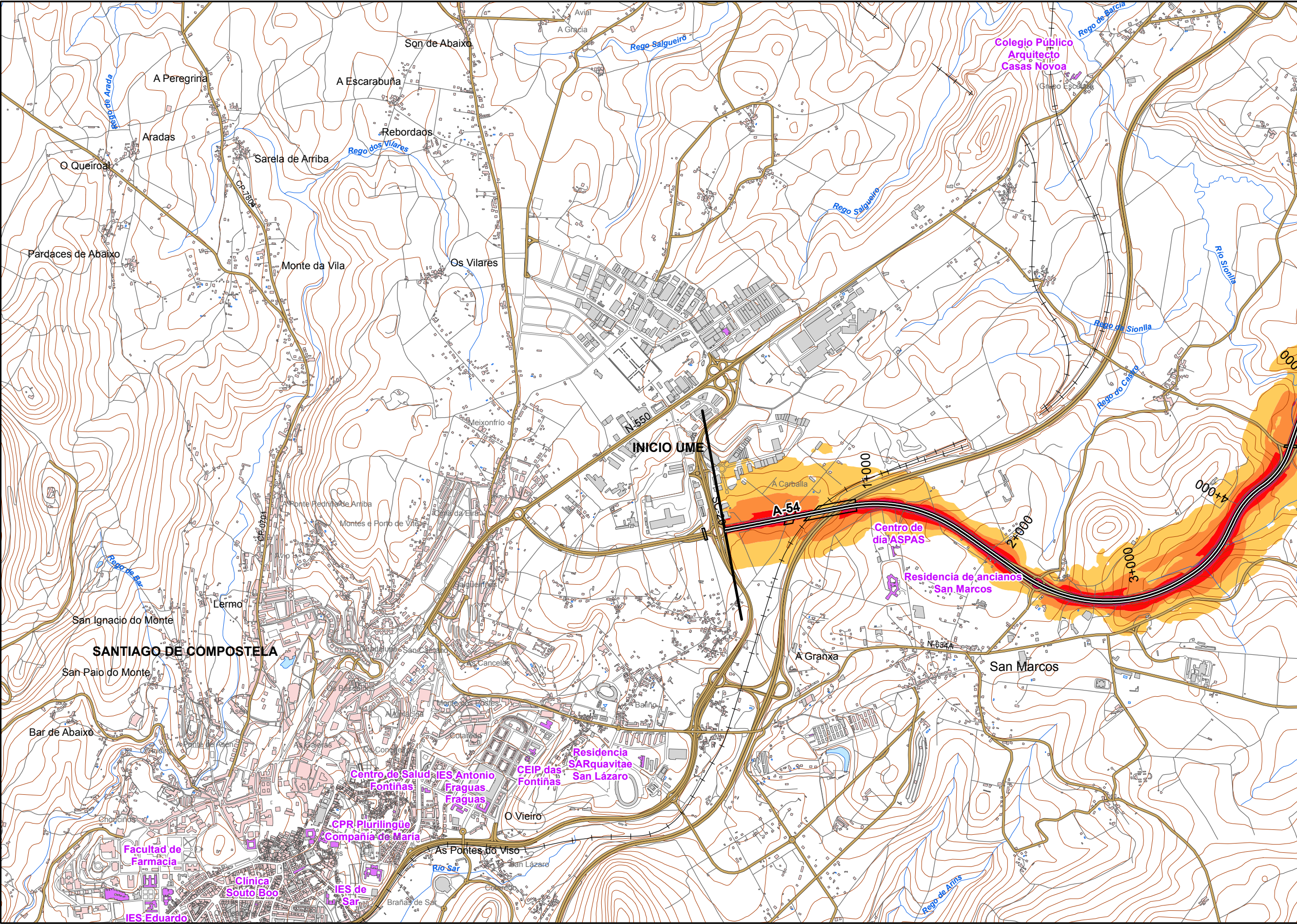
- | |
|-------------------------------|
| Eje de la UME |
| Viaductos |
| Túneles |
| Carreteras |
| Otras vías |
| FFCC |
| Curva de nivel maestra |
| Curva de nivel |
| Hidrografía |
| Límite de provincia |
| Límite de municipio |
| Otros elementos cartográficos |

MINUTA



1

2



15_A54
A-54
(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

1

2

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIÓN 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

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

2

FECHA

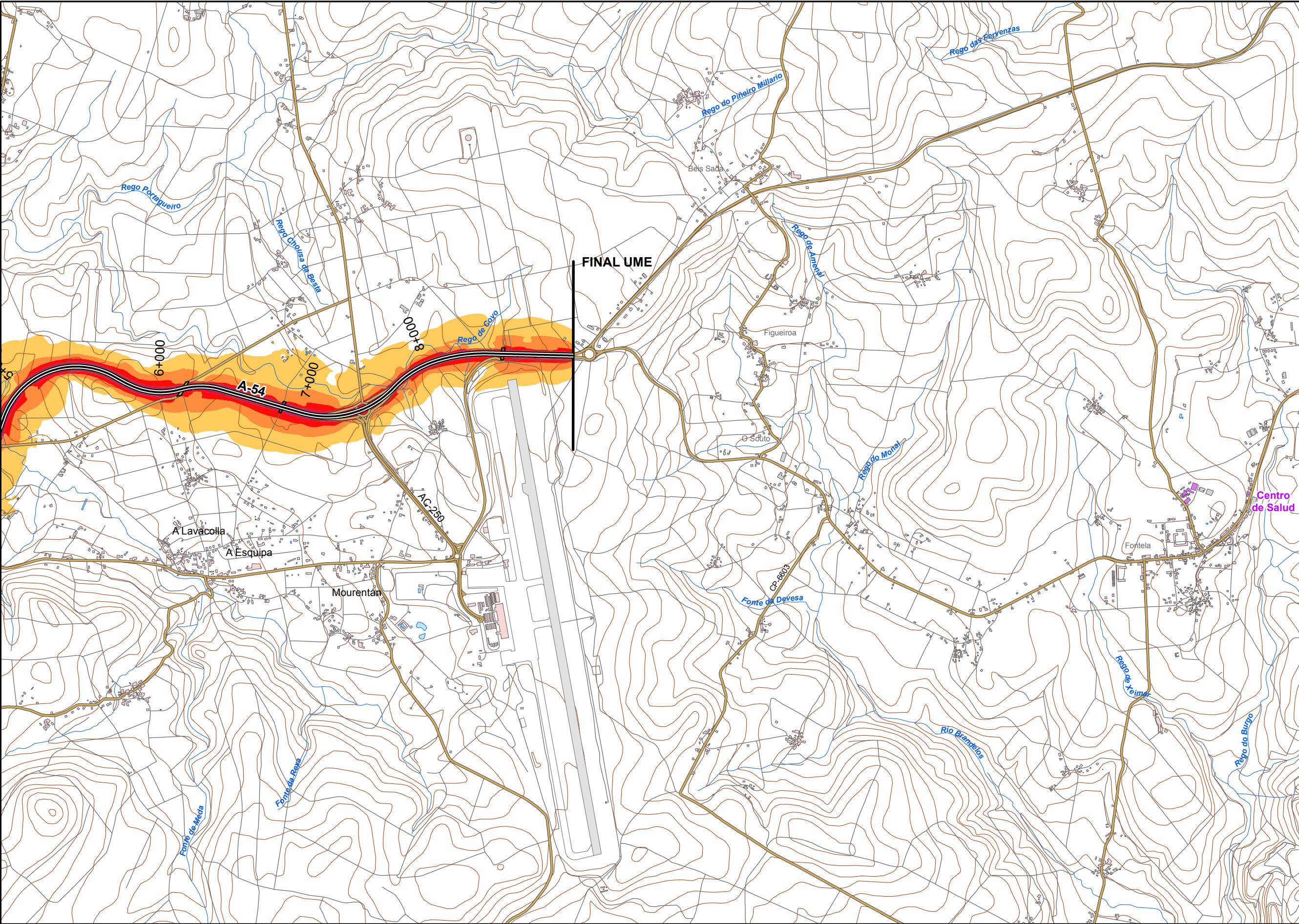
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 2

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



15_A54
A-54
(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

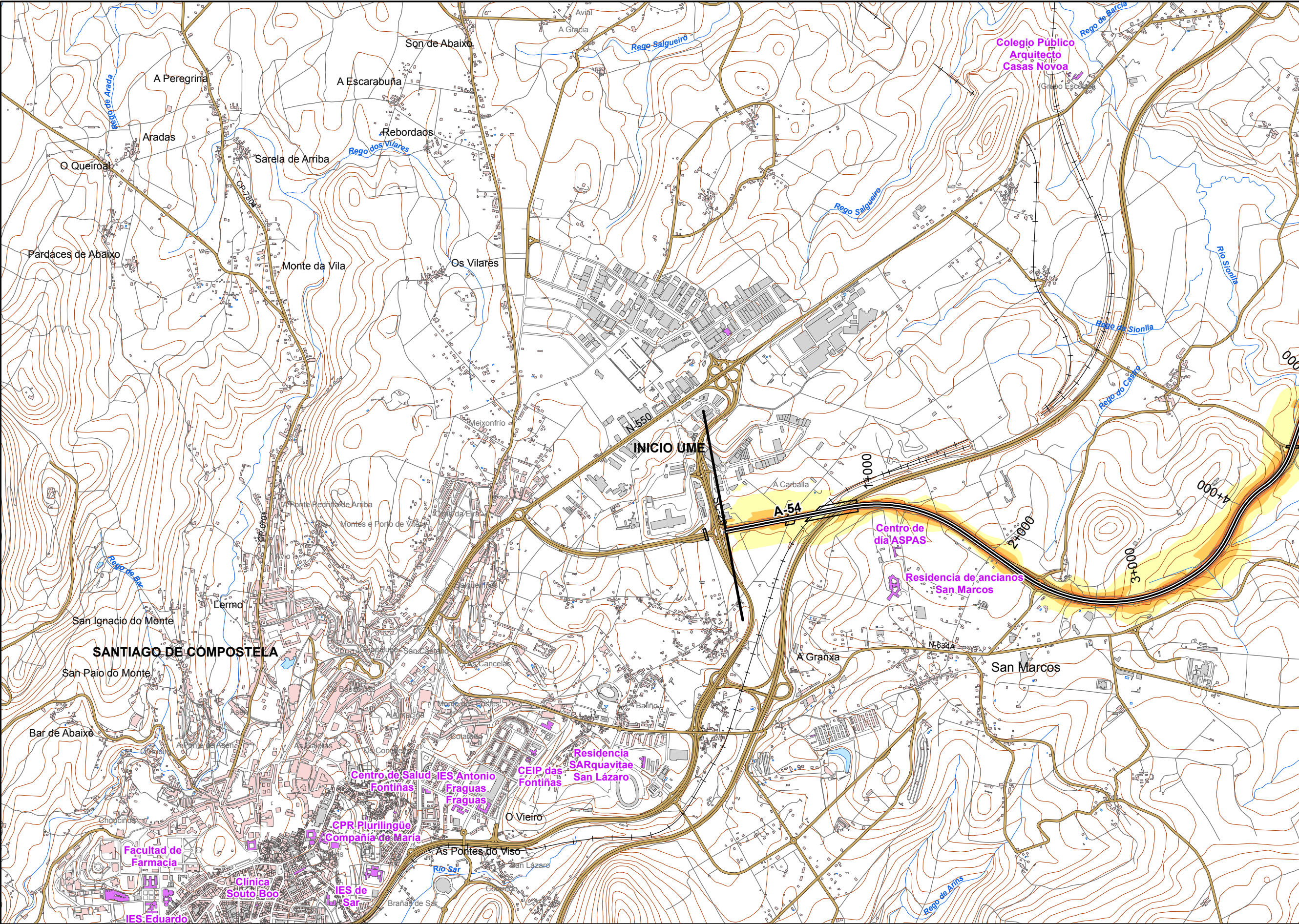
Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

Elementos cartográficos

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

MINUTA

1	2
---	---



15_A54
A-54
(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-54

55-59

60-64

65-69

>70

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

1

2

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIONES 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

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

3

FECHA

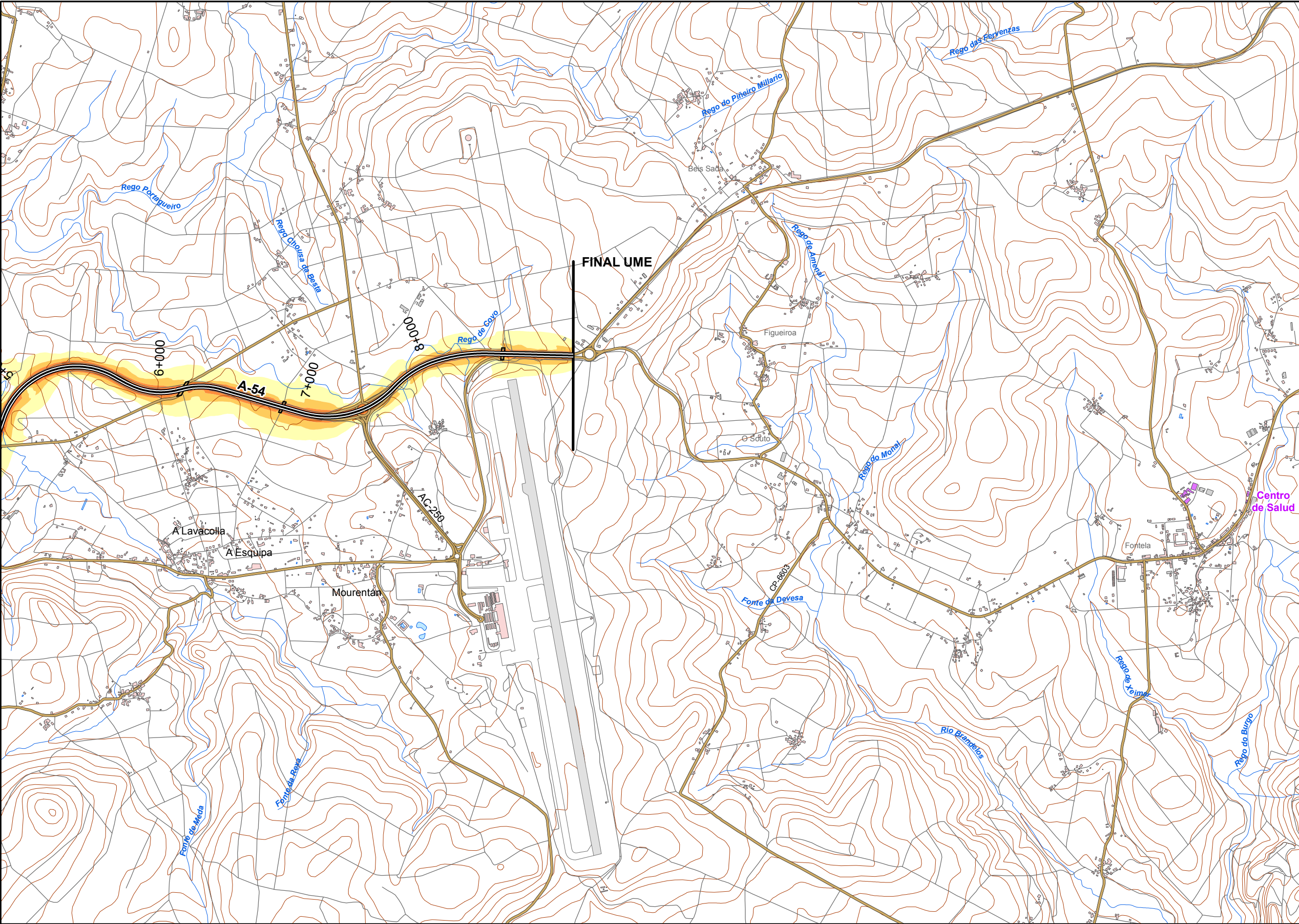
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 2

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



15_A54
A-54
(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-54

55-59

60-64

65-69

>70

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

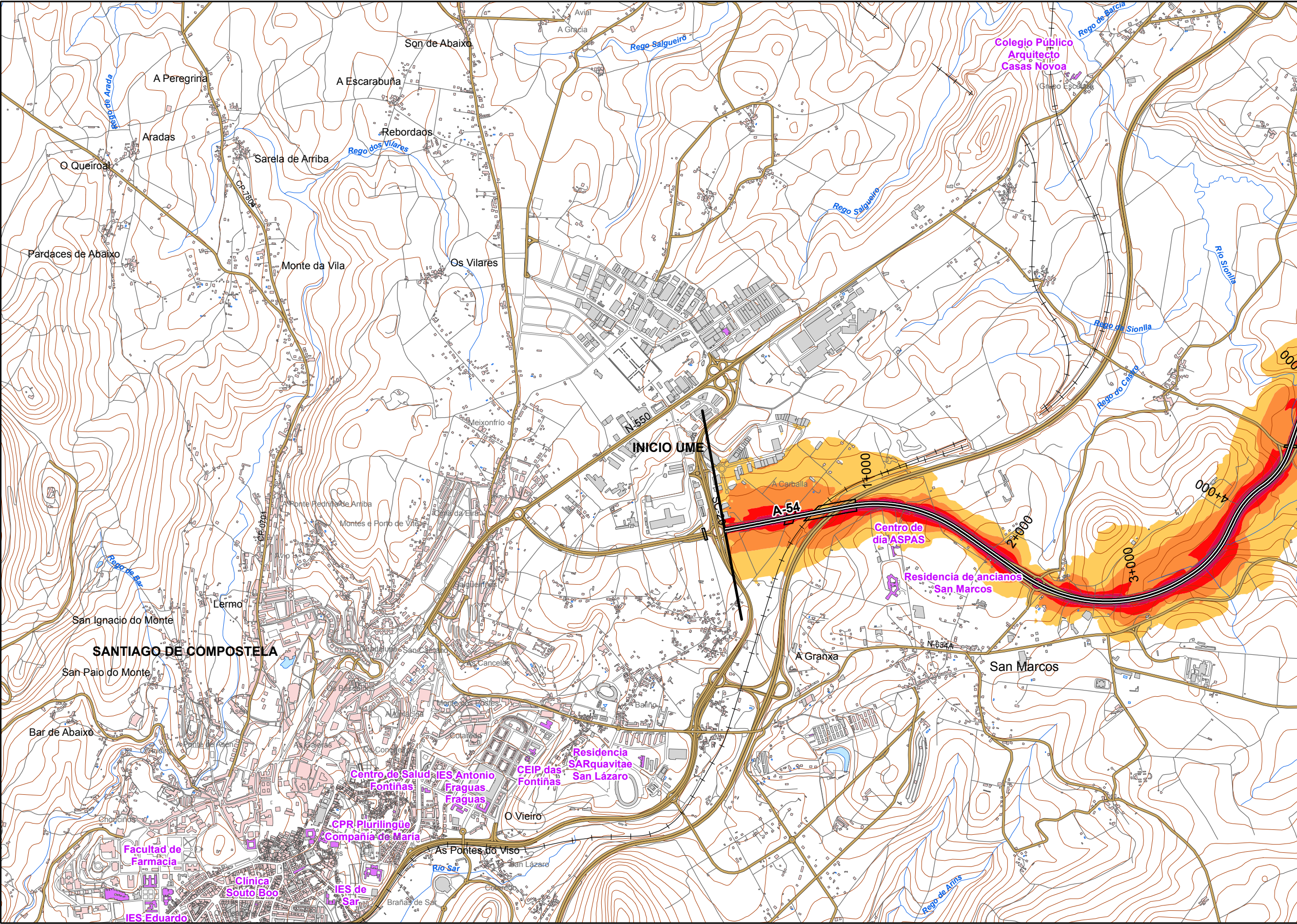
Otros elementos cartográficos

MINUTA

1

2

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN 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 	AUTOR DEL ESTUDIO D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN	ESCALAS 1:25.000 0 62,5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO GALICIA	CLAVE EP4-E-219	Nº PLANO 3 HOJA 2 DE 2	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ln
--	--	--	---	---------------	--	---	----------------------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---



15_A54
A-54
(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

1

2

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIONES 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

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

4

FECHA

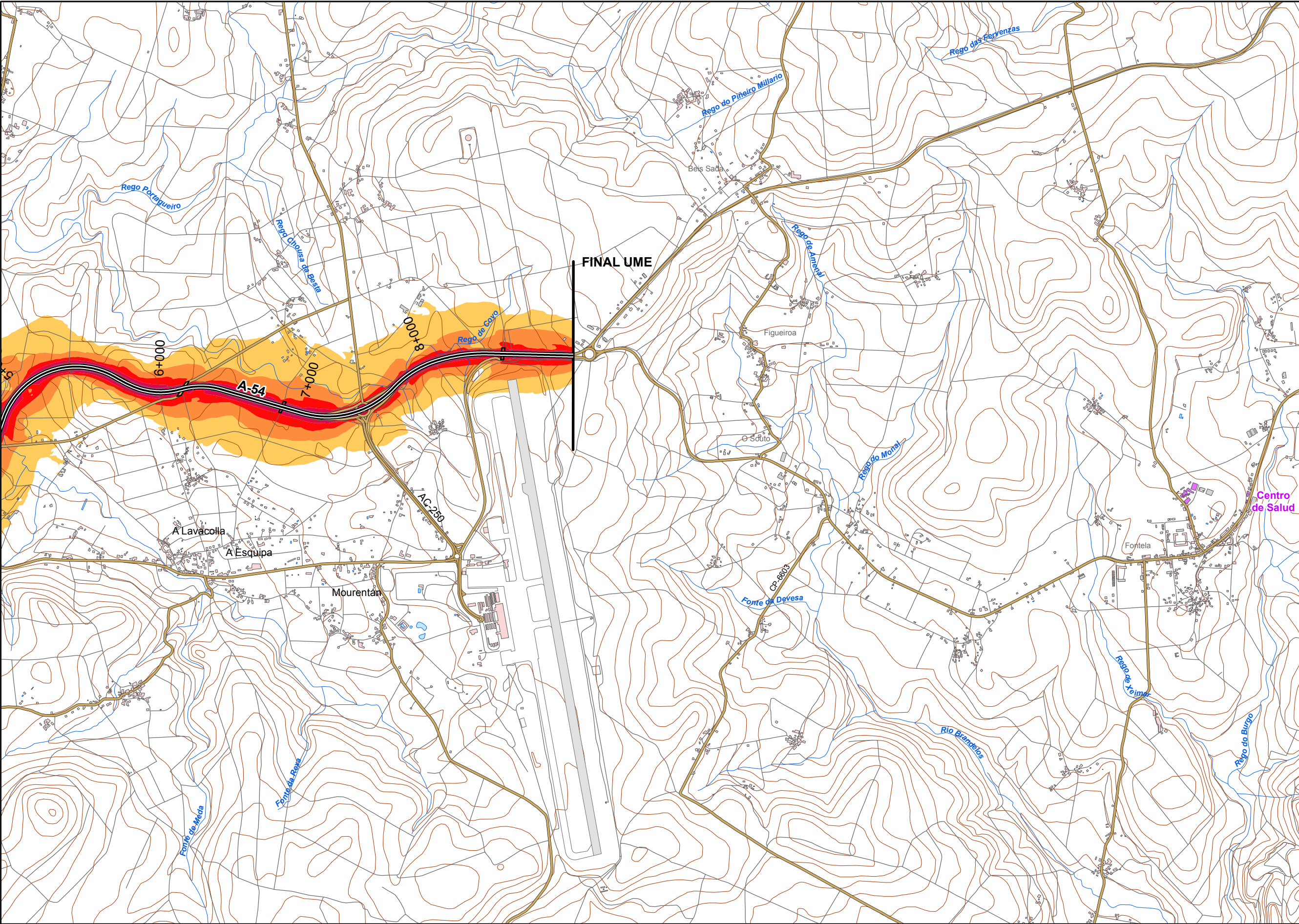
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 2

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



15_A54
A-54
(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

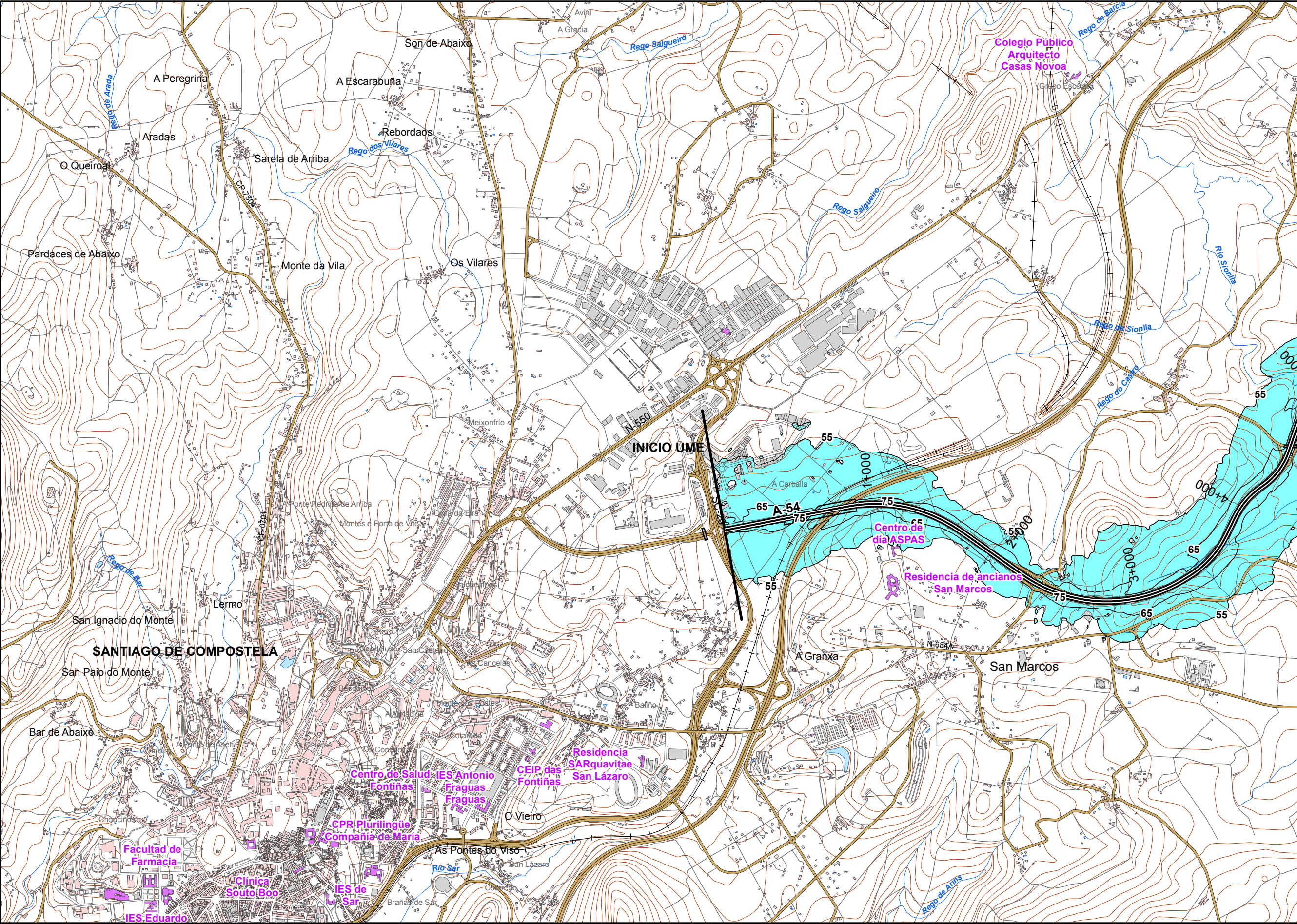
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
+ - + Límite de provincia
+ - - + Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA

1

2

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN 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 	AUTOR DEL ESTUDIO D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN	ESCALAS 1:25.000 0 62,5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO GALICIA	CLAVE EP4-E-219	Nº PLANO 4 HOJA 2 DE 2	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden
--	--	---	---	---------------	--	---	----------------------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---



15_A54
A-54
(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	5,38	
>65 dB	1,18	
>75 dB	0,36	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Limite de provincia

Limite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

1

2



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIONES 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

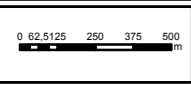


AUTOR DEL ESTUDIO



D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS 1:25.000



UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

GALICIA

CLAVE

EP4-E-219

Nº PLANO

5

FECHA

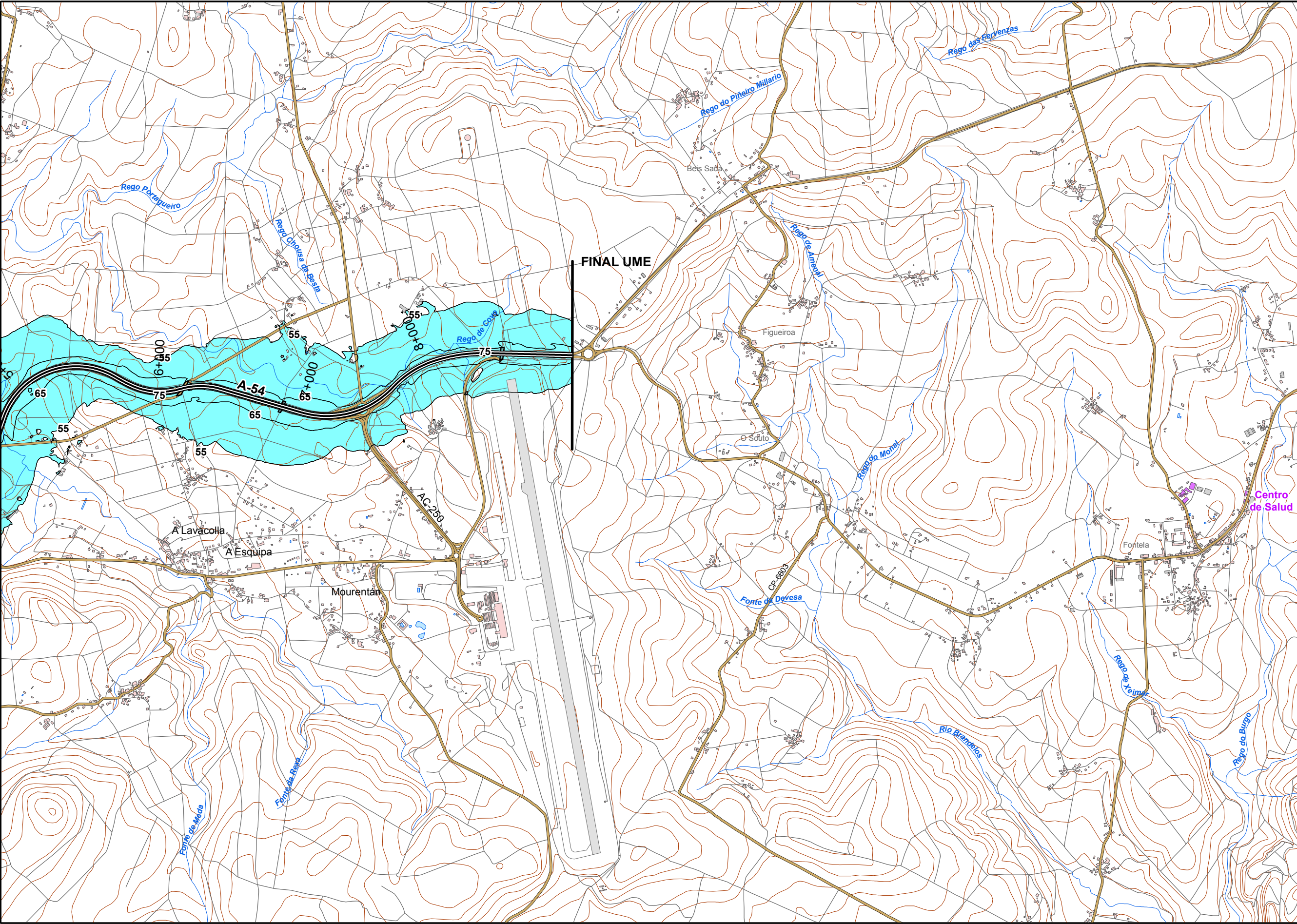
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 2

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



15_A54

A-54

(P.K. 000+000 - P.K. 008+980)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	5,38	
>65 dB	1,18	
>75 dB	0,36	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

1

2