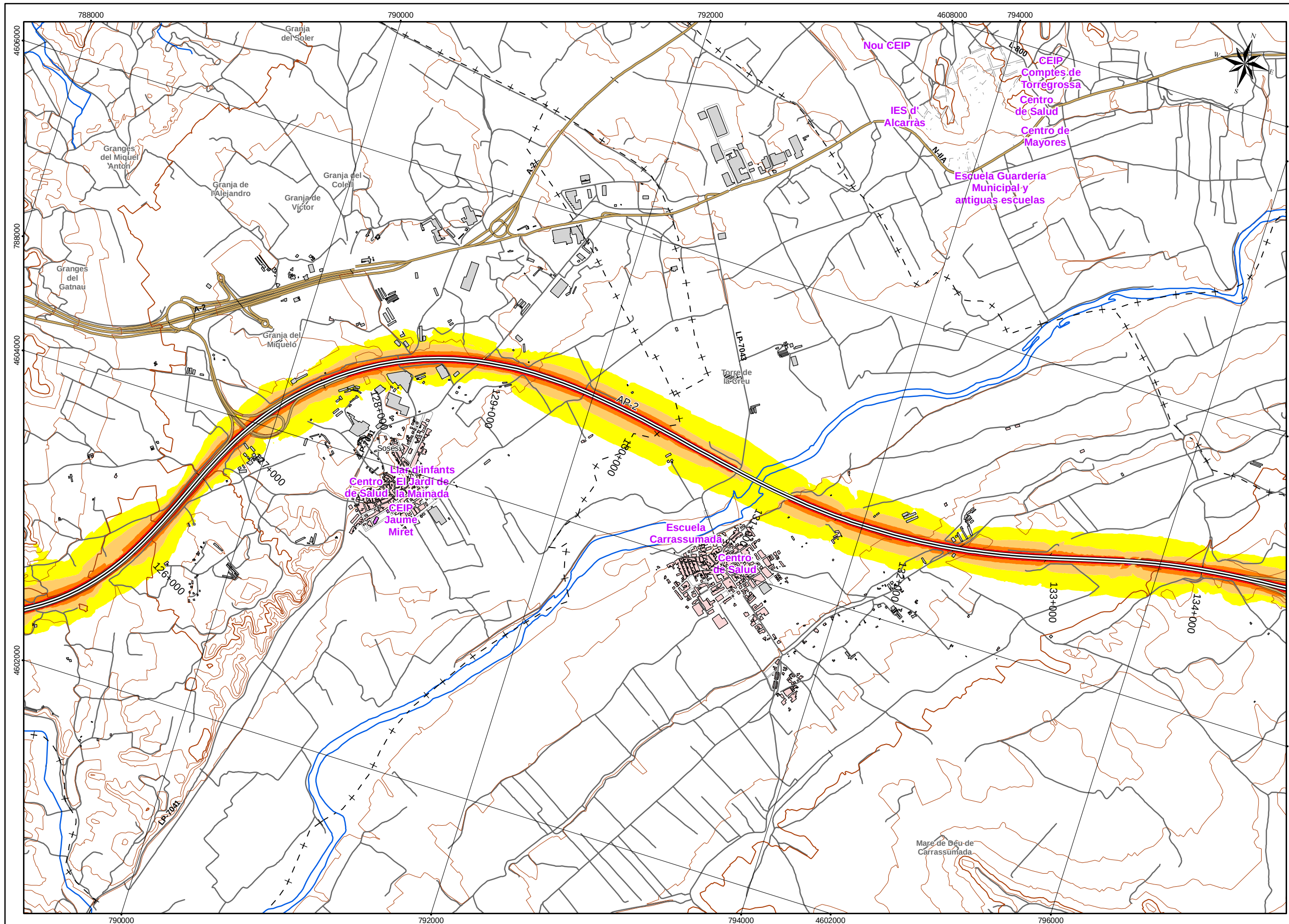




UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA Nivel sonoro (dB (A))	
	< 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	> 75

Tipos de edificio	
	Residencial
	Sanitario/Docente
	Industrial o comercial

Elementos cartográficos	
	Eje de la carretera en estudio
	Paso elevado
	Túnel
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite municipal
	Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPANER VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

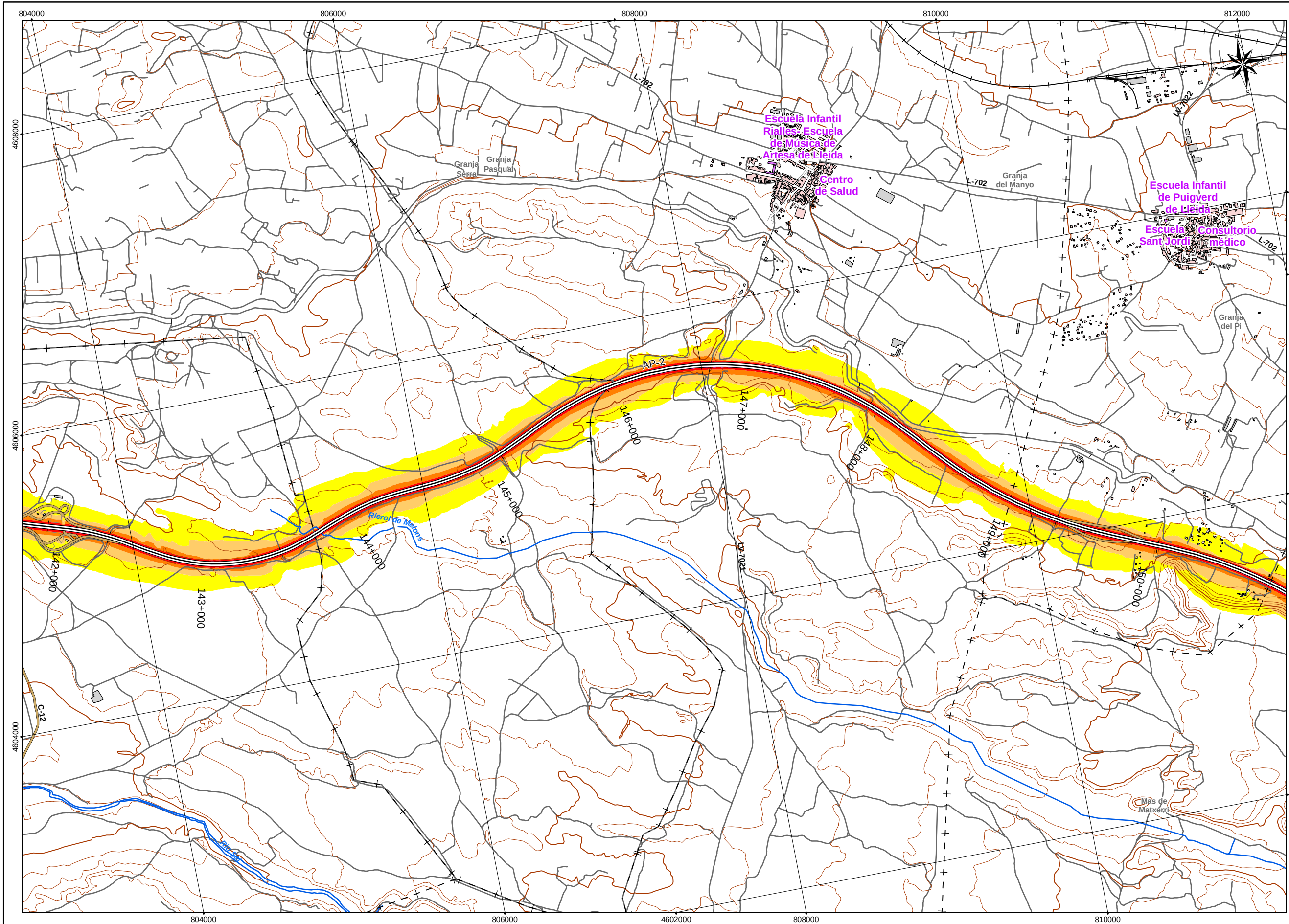
CLAVE
C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO
1.1
HOJA 2 DE 8

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPANAY VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO
1.1

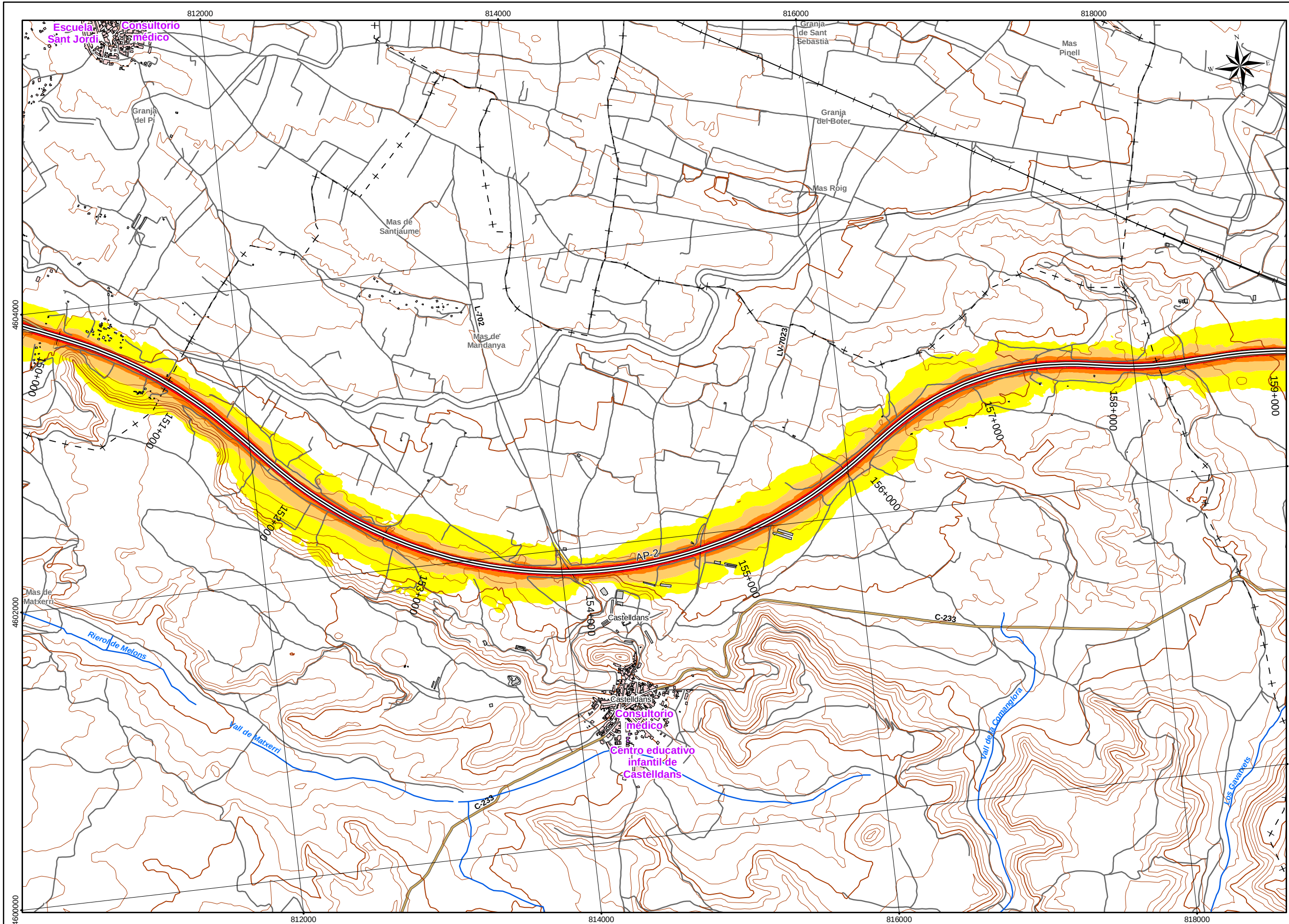
FECHA
Junio 2012

HOJA 4 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

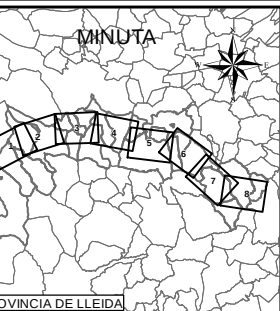
< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

© JORDI CAMPANER VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINE A3 ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.1

FECHA

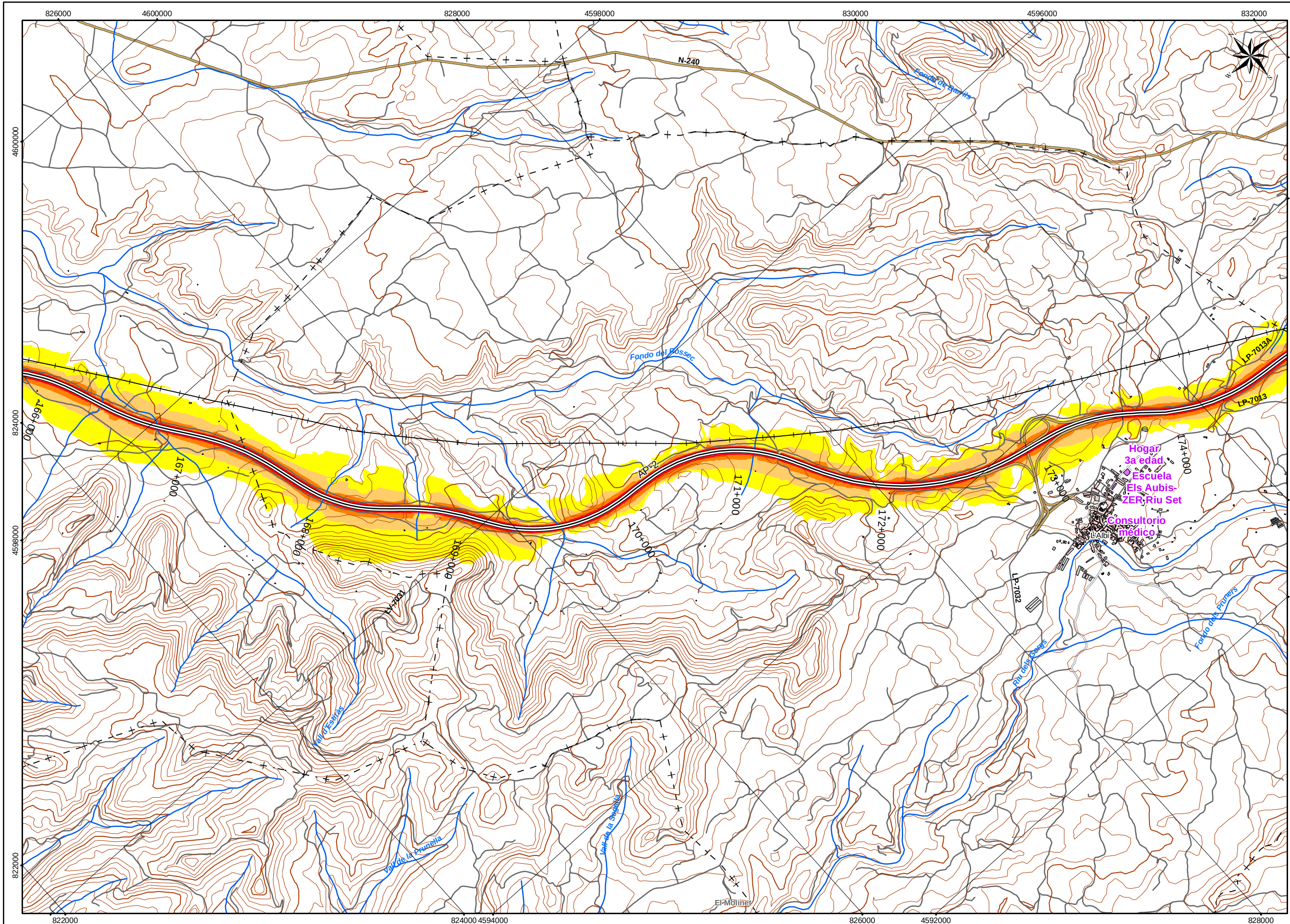
Junio 2012

HOJA 5 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JORDI CAMPANER VILAFLANCA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.1

FECHA

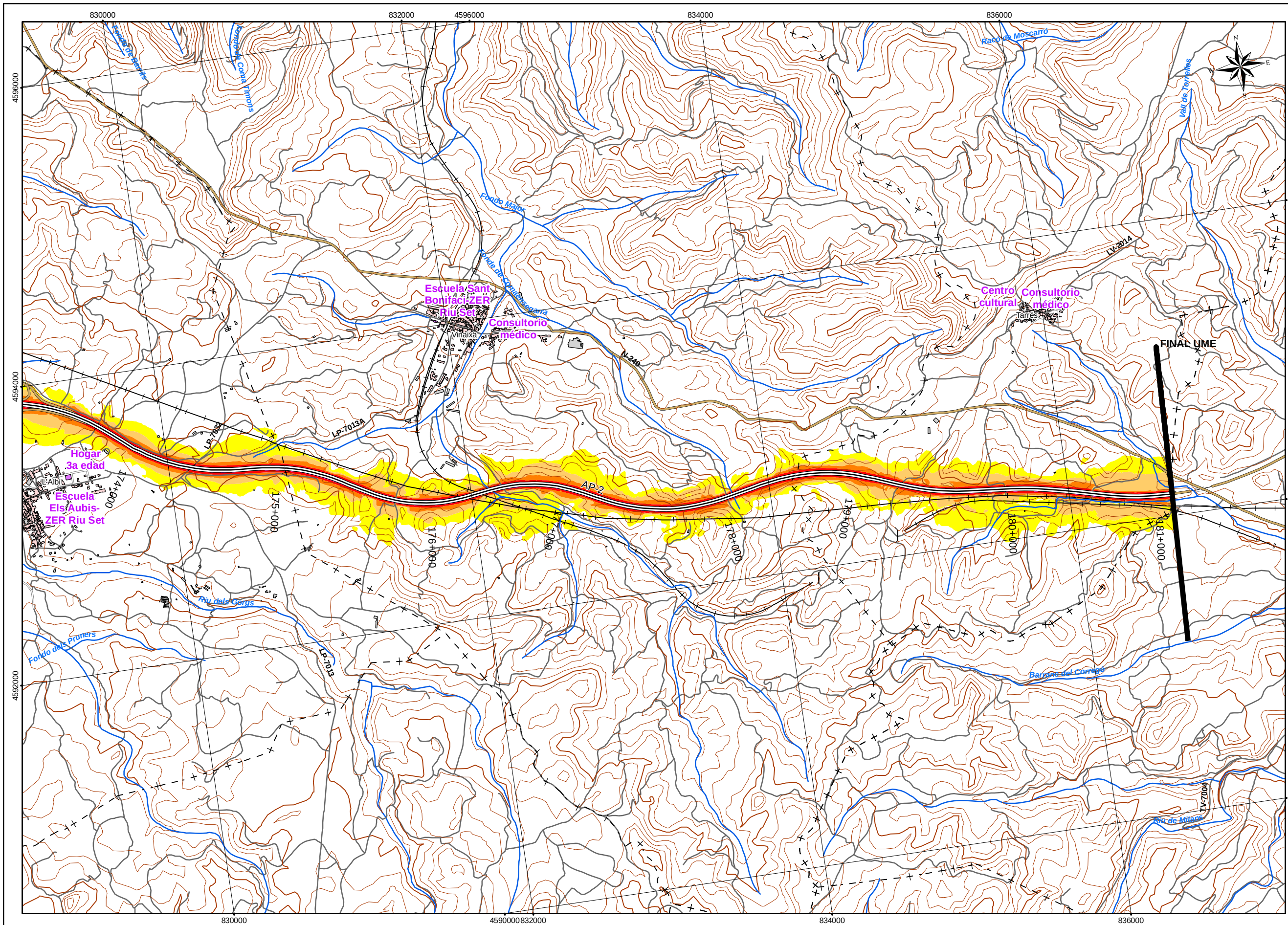
Junio 2012

HOJA 7 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

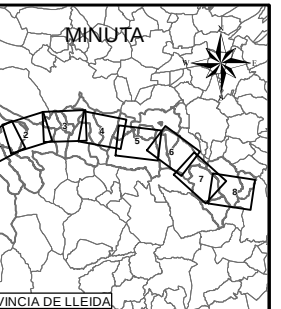
< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



acesa
abertir

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

Tecnomat
C/ALFONSO CAVALLER 10

AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLER GARRIDO

ESCALAS

1:25.000
LINEAS ORIGINALES

0 125 250 500
m

TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.1

FECHA

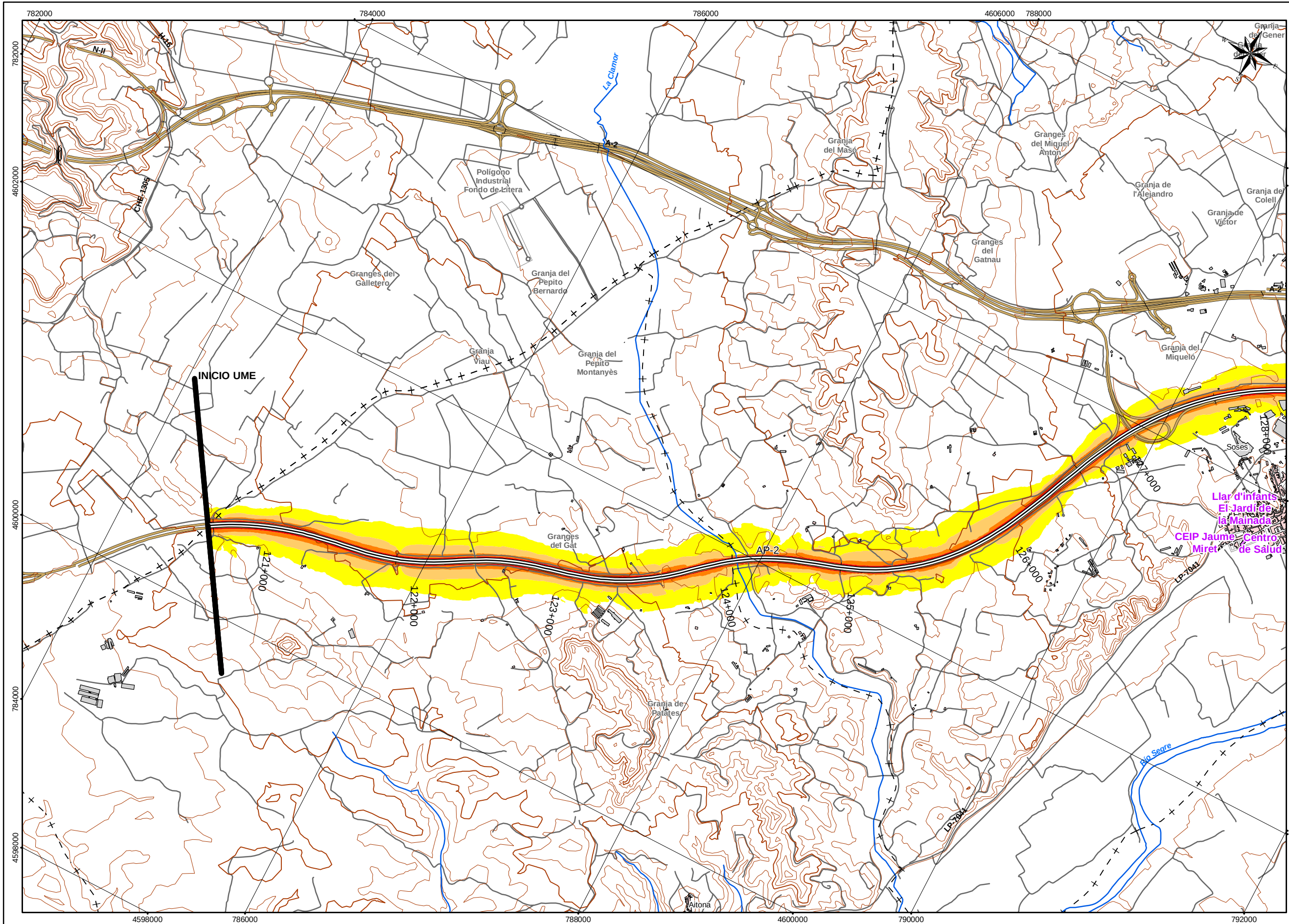
Junio 2012

Nº DE PÁGINA

HOJA 8 DE 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lda



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la carretera en estudio
- Paso elevado
- Túnel
- Carreteras principales
- Otras carreteras
- Ferrocarriles
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite municipal
- Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPANYA VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

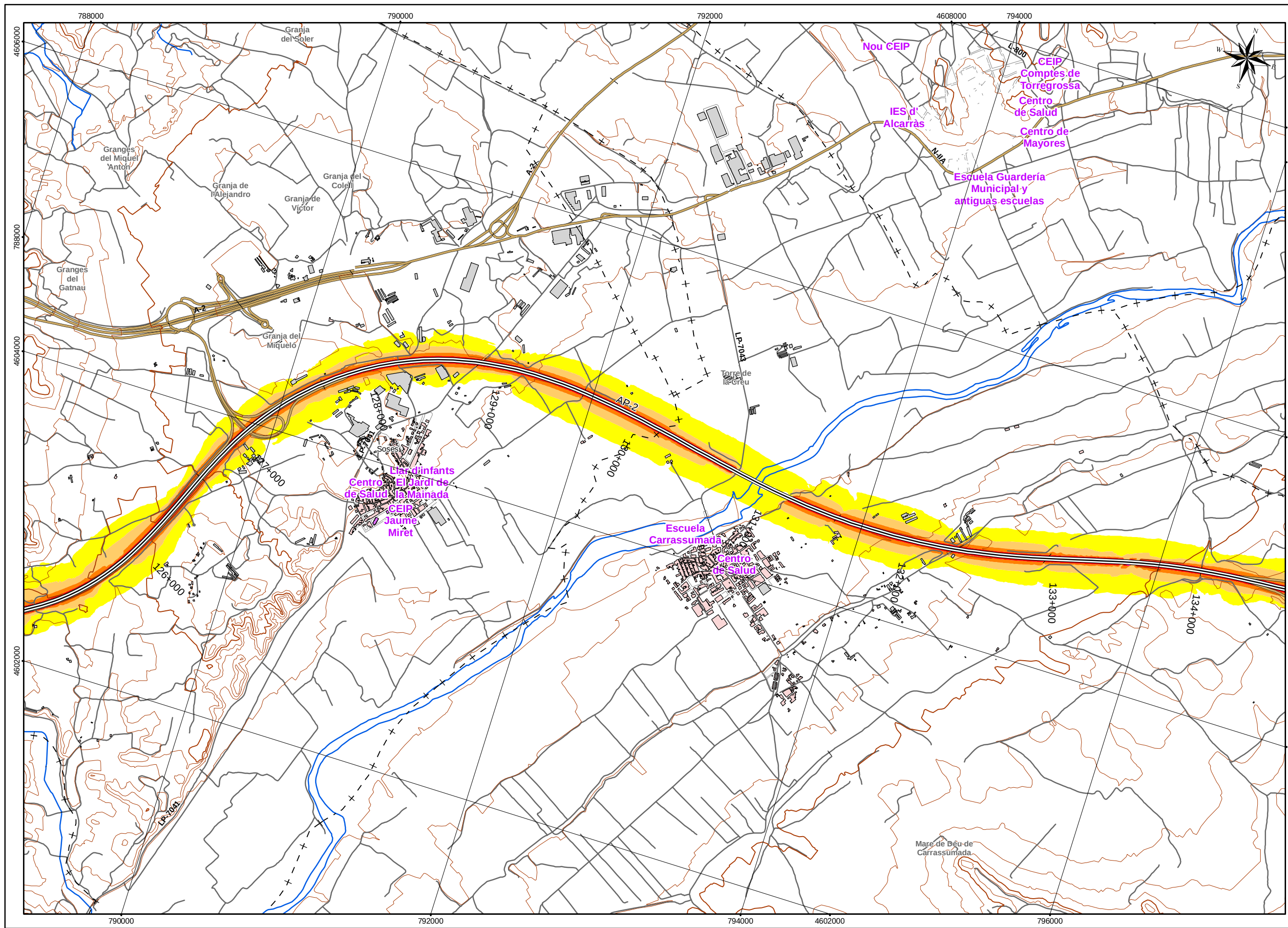
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO
1.2
HOJA 1 DE 8

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

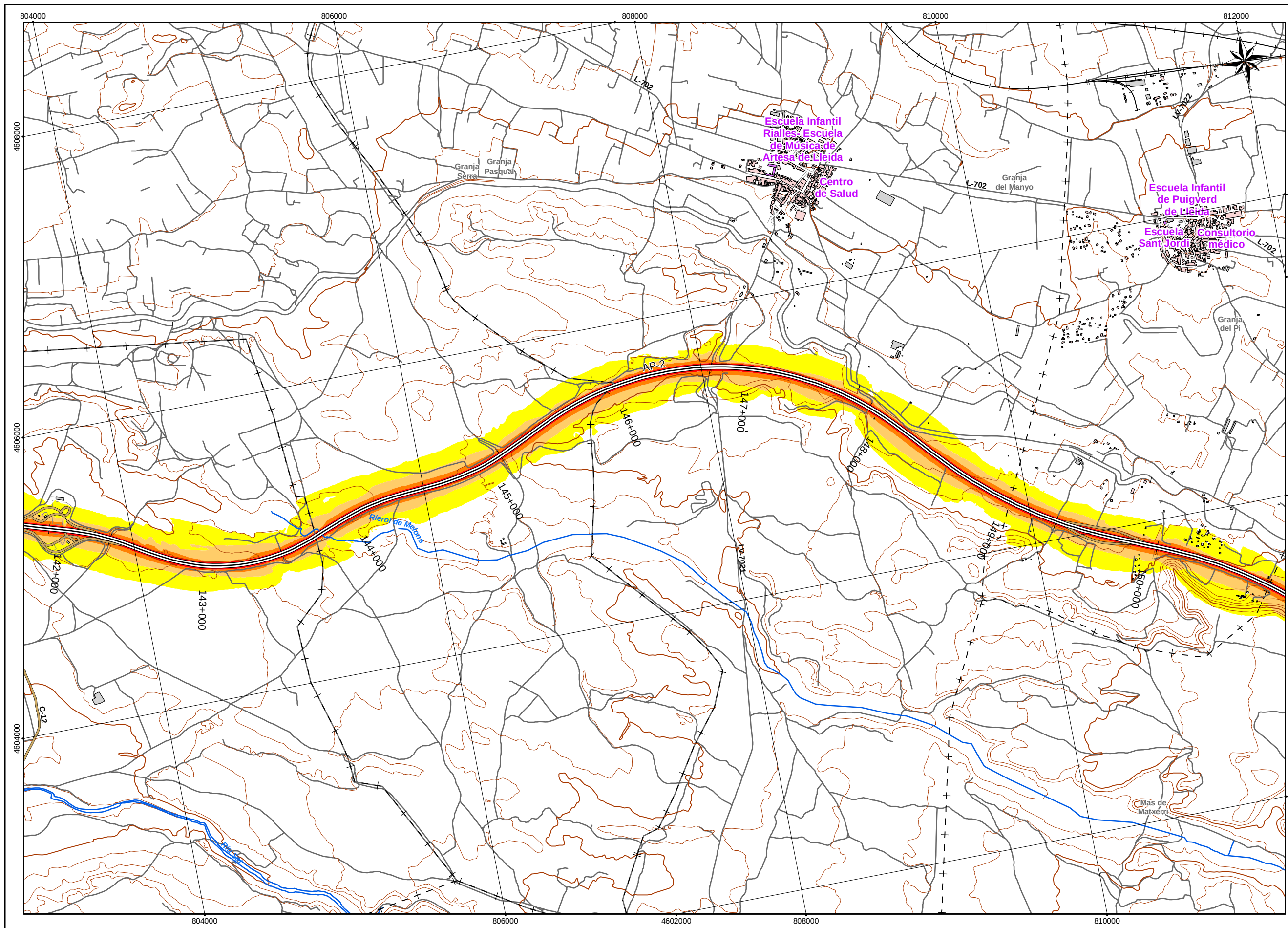
Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la carretera en estudio
- Paso elevado
- Túnel
- Carreteras principales
- Otras carreteras
- Ferrocarriles
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite municipal
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

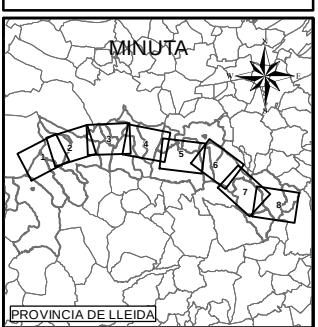
< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

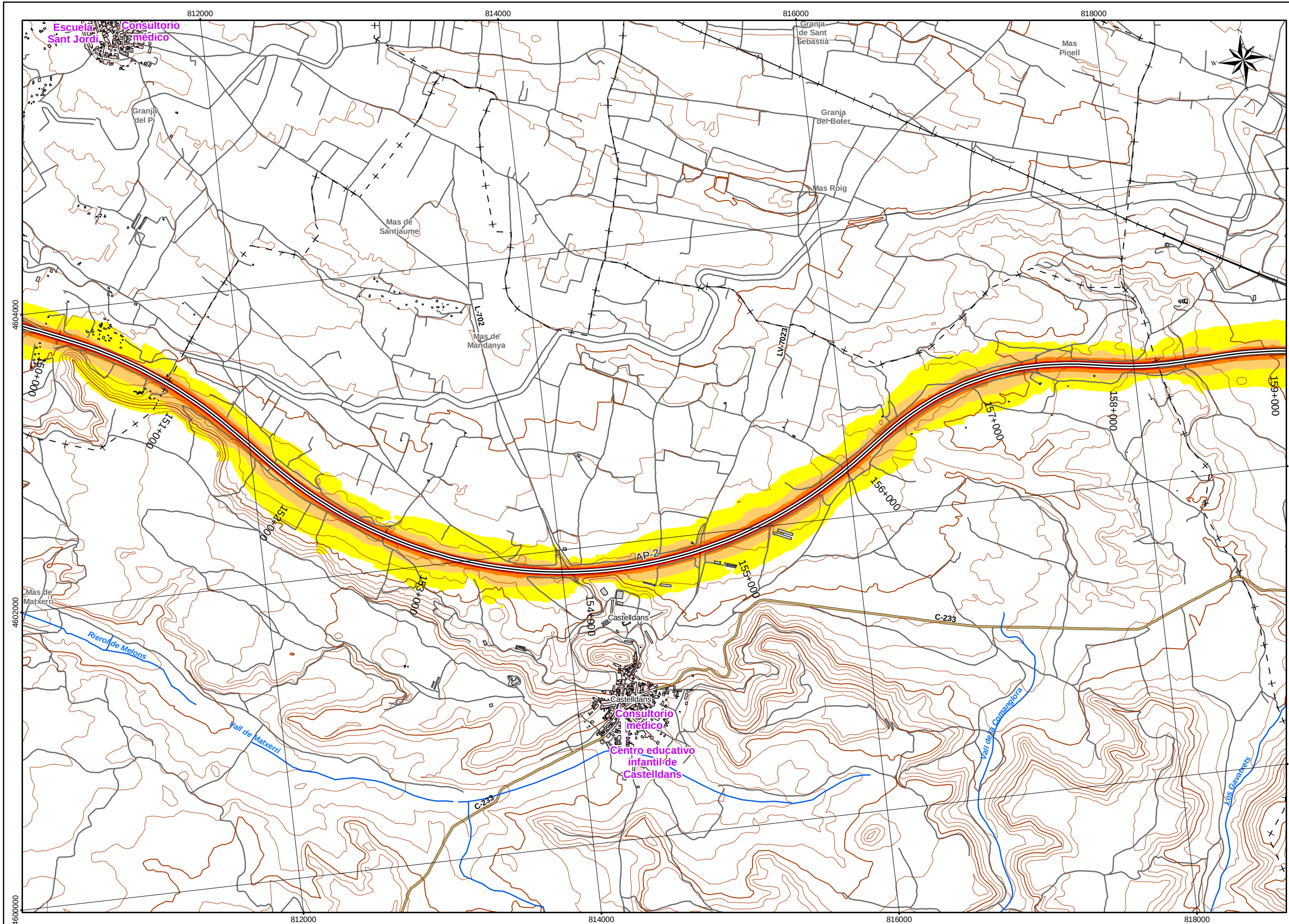
Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

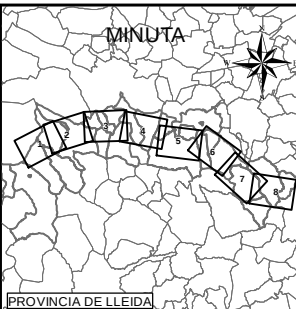
< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

© JORDI CAMPANER VILA PLANA

CONSULTOR



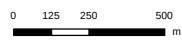
AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINE A3 ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.2

FECHA

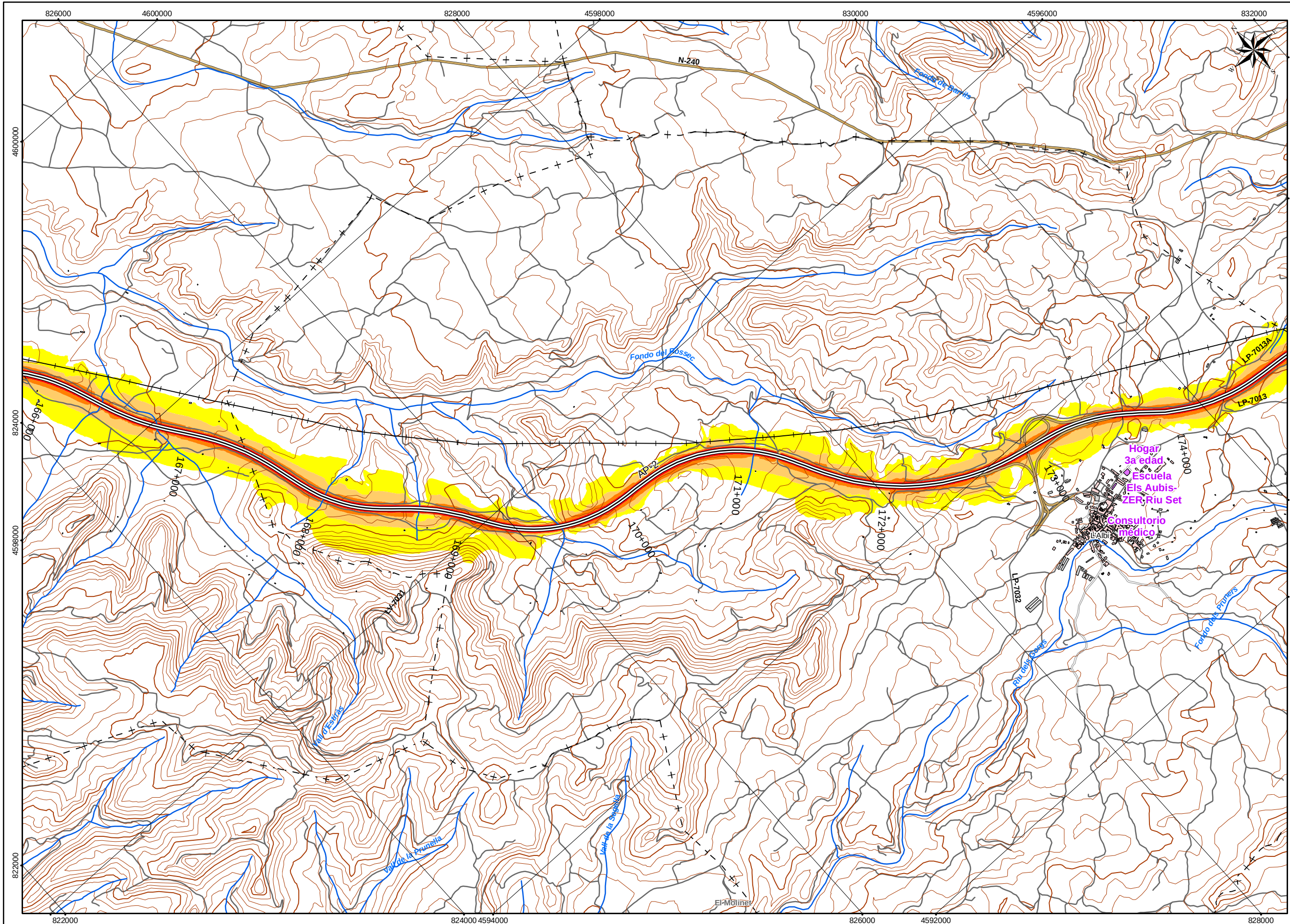
Junio 2012

HOJA 5 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



PROVINCIA DE LLEIDA



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

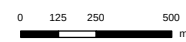
EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPANYA VILAFLANCA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

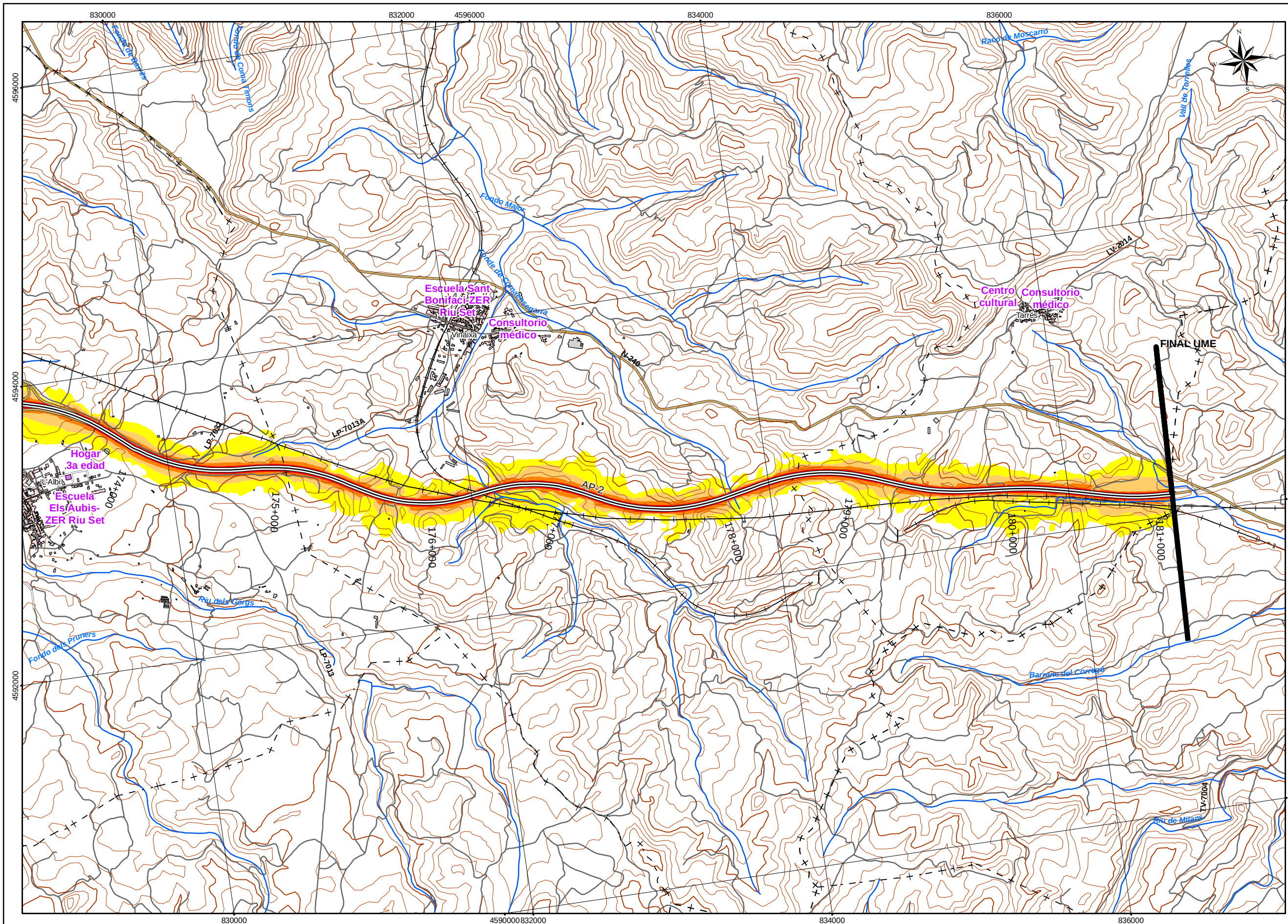
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO
1.2
HOJA 7 DE 8

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

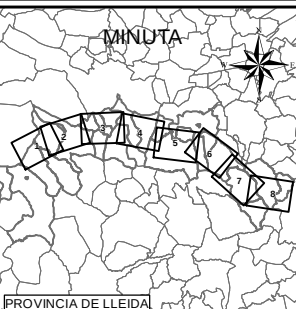
< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JORDI CAMPANYA VILAFLA

CONSULTOR



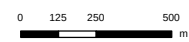
AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.2

FECHA

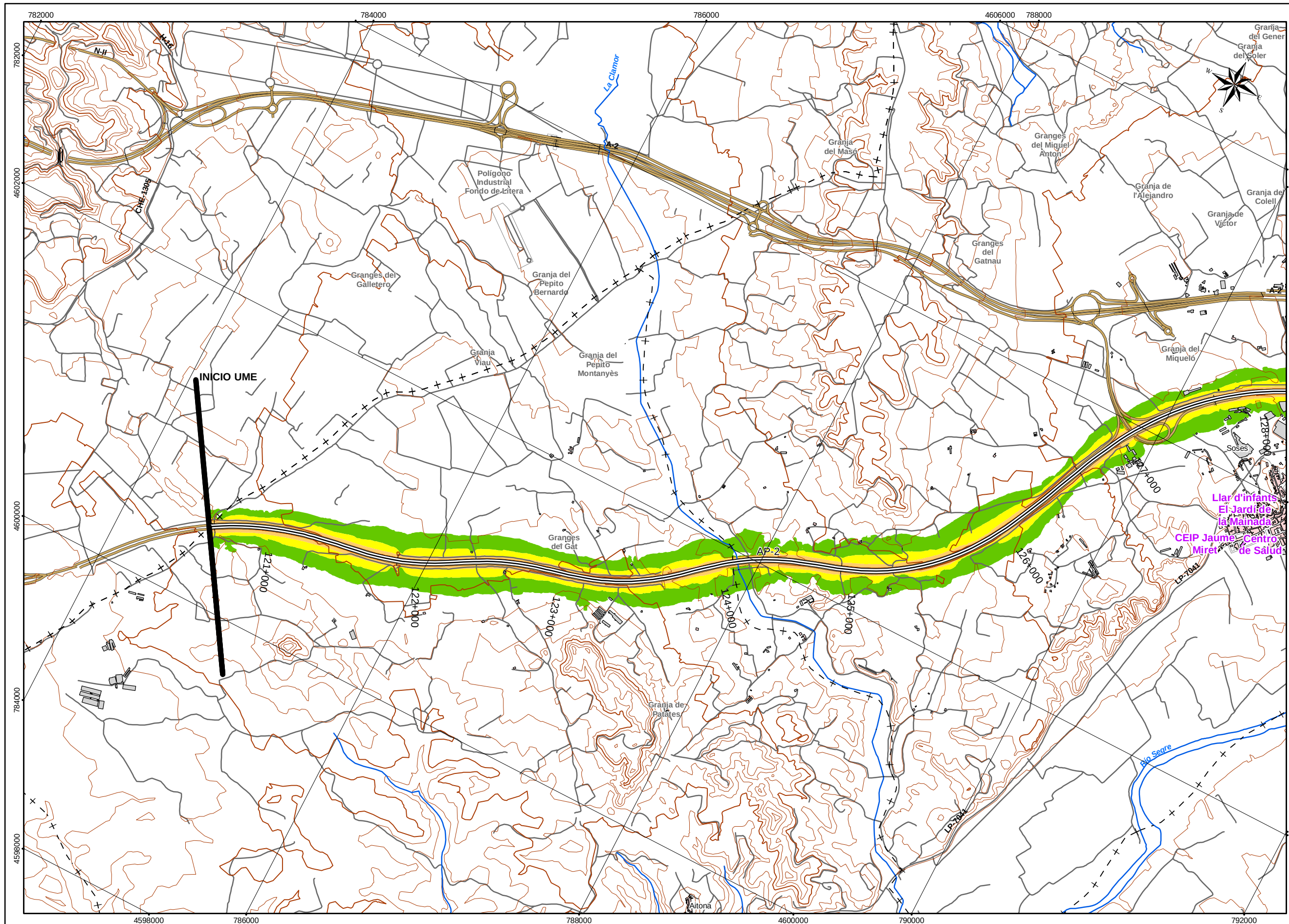
Junio 2012

HOJA 8 DE 8

Nº DE PÁGINA

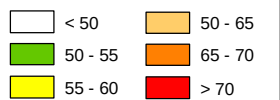
DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Ltarde

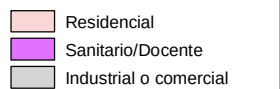


UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

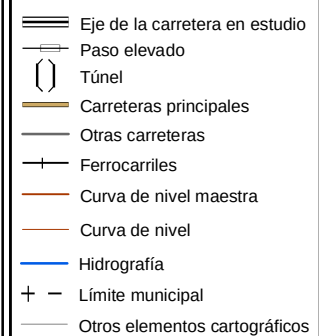
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

© JORDI CAMPANYA VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.3

FECHA

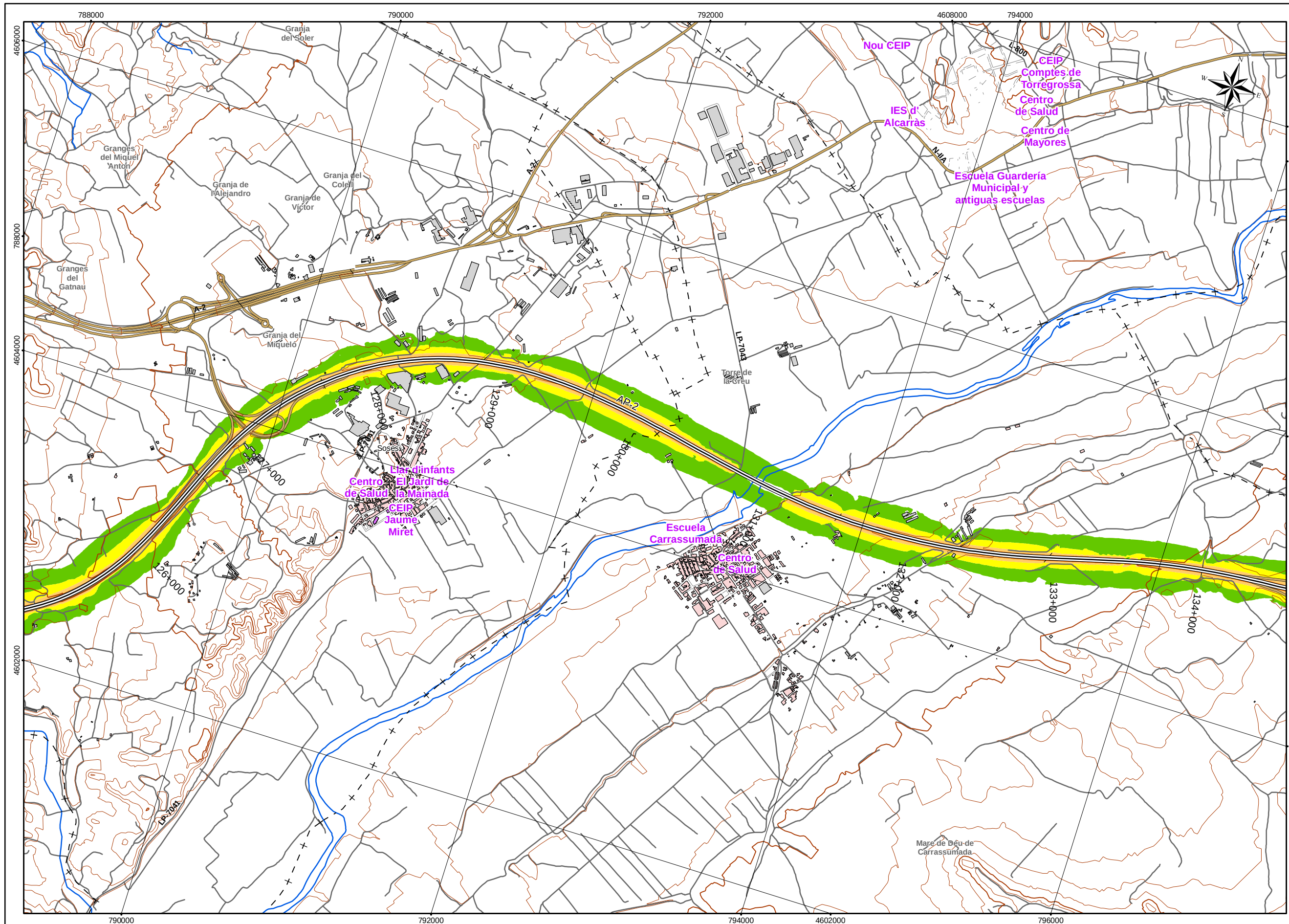
Junio 2012

HOJA 1 DE 8

Nº DE PÁGINA

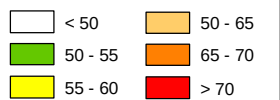
DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lnoche

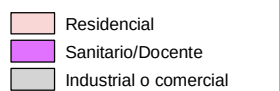


UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

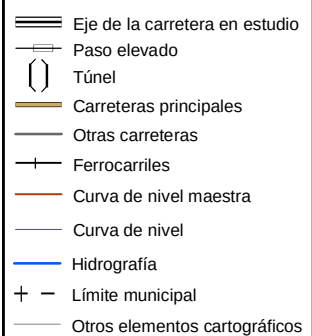
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



acesa
abertir

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

© JORDI CAMPANYA VILA PLANA

CONSULTOR

Tecnom
Circuit 1158

AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.3

FECHA

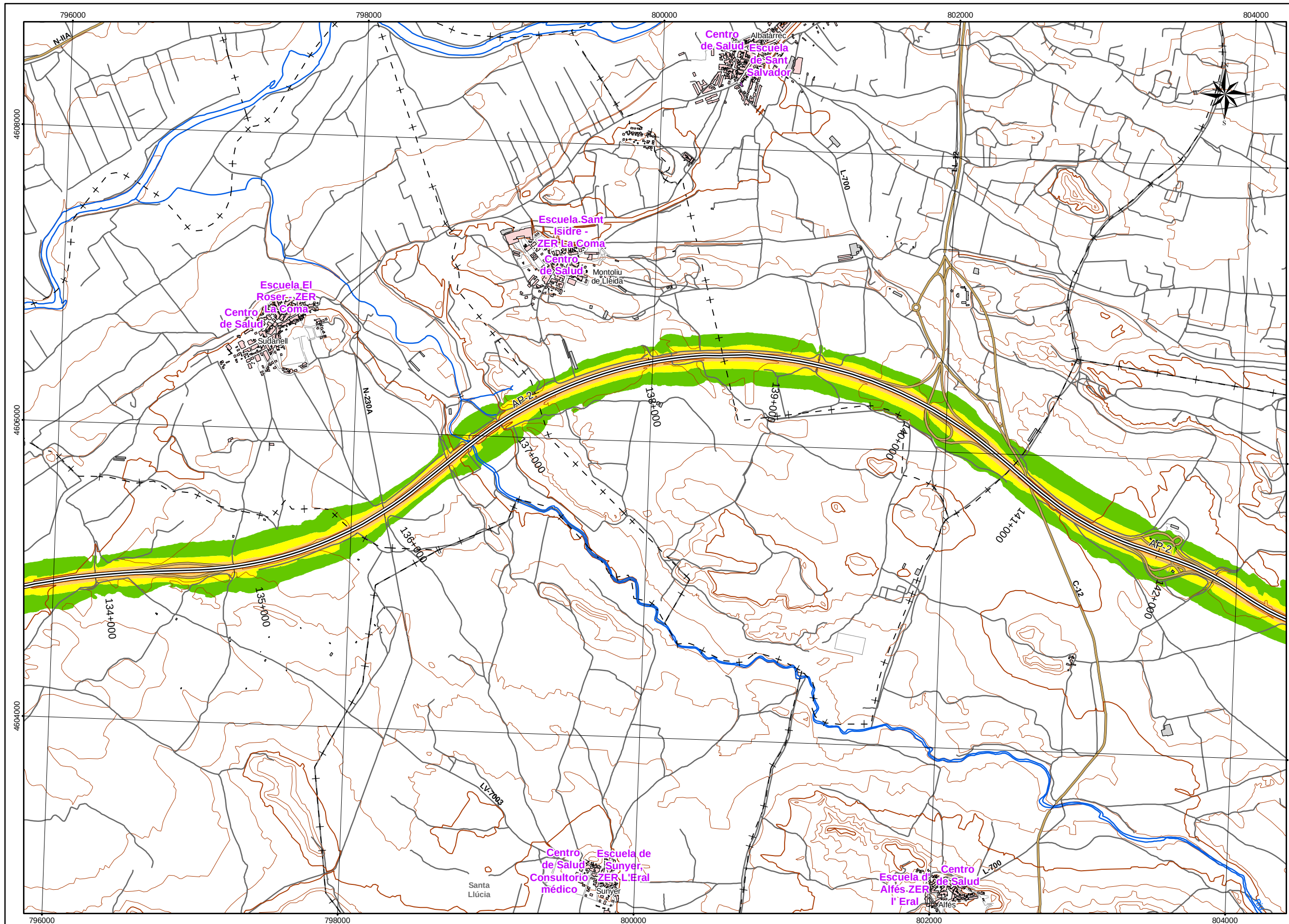
Junio 2012

HOJA 2 DE 8

Nº DE PÁGINA

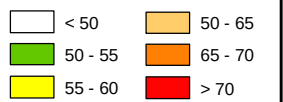
DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lnoche

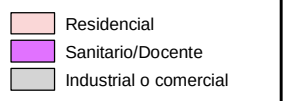


UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

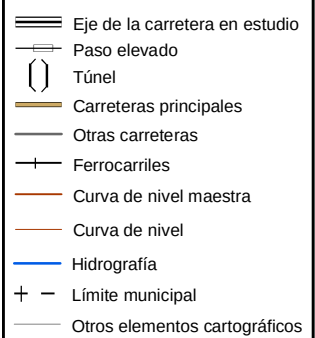
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO



ESCALAS

1:25.000
LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.3

FECHA

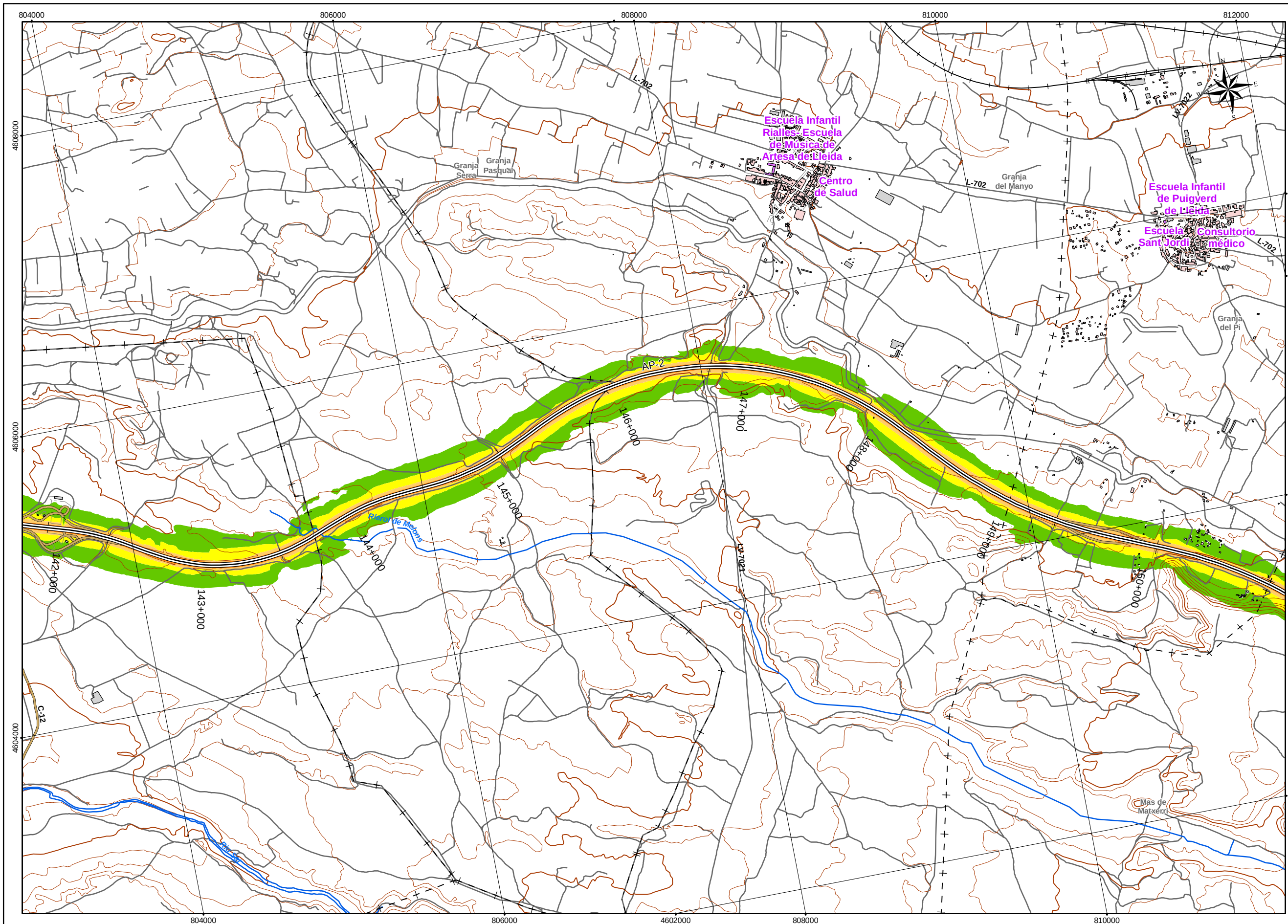
Junio 2012

HOJA 3 DE 8

Nº DE PÁGINA

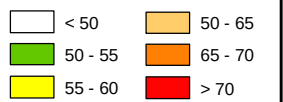
DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lluçanet

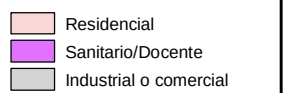


UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

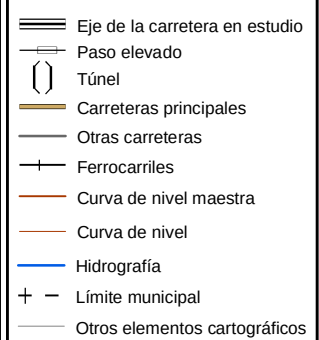
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

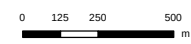
EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPANER VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

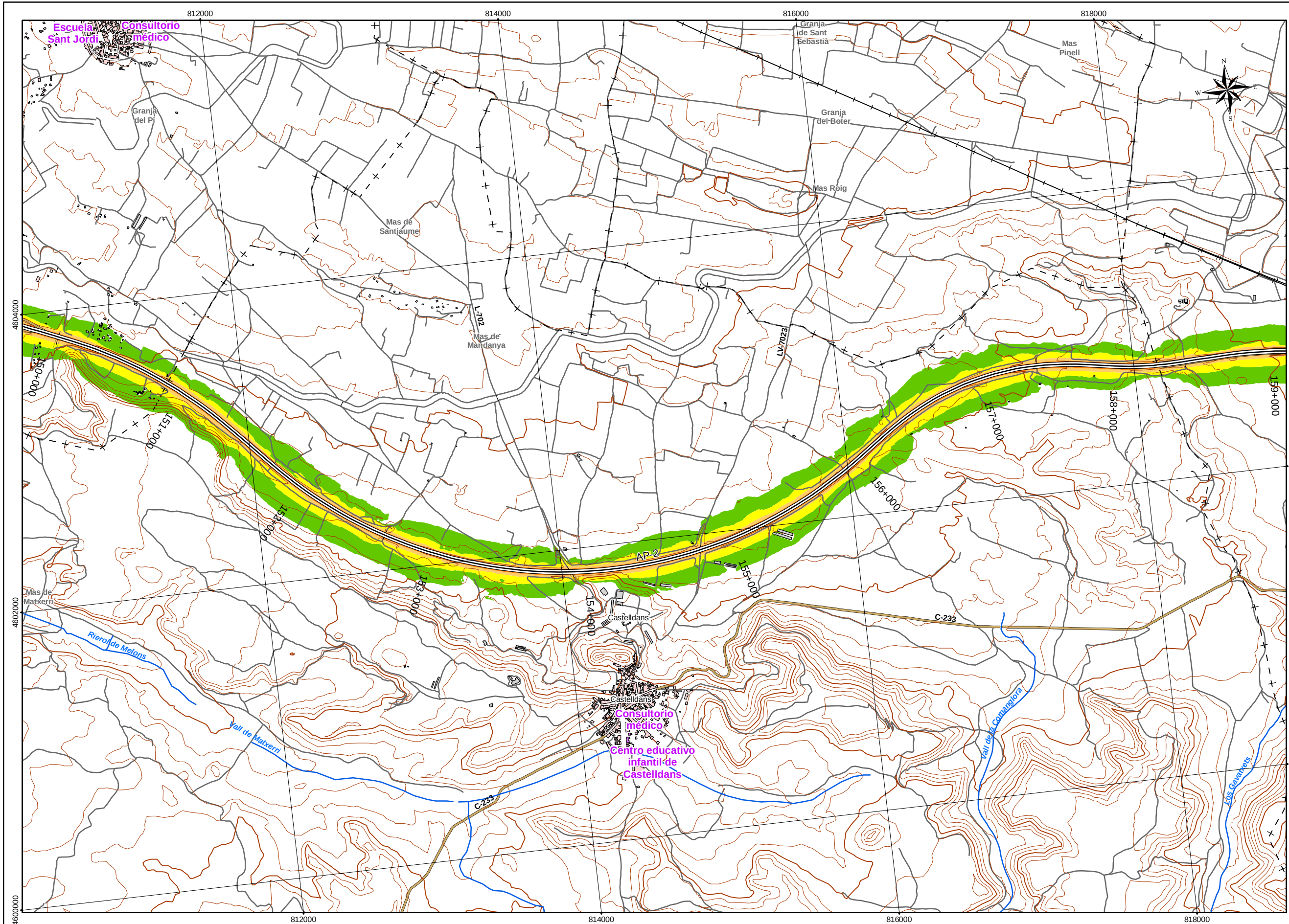
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO
1.3

FECHA
Junio 2012

HOJA 4 DE 8
Nº DE PÁGINA
MAPA DE NIVELES
SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 50	50 - 65
50 - 55	65 - 70
55 - 60	> 70

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



acesa
abertir

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPANER VILA PLANA

CONSULTOR

Tecnomat
GRUPO TFS

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
LINEAS ORIGINALES

0 125 250 500
m

TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

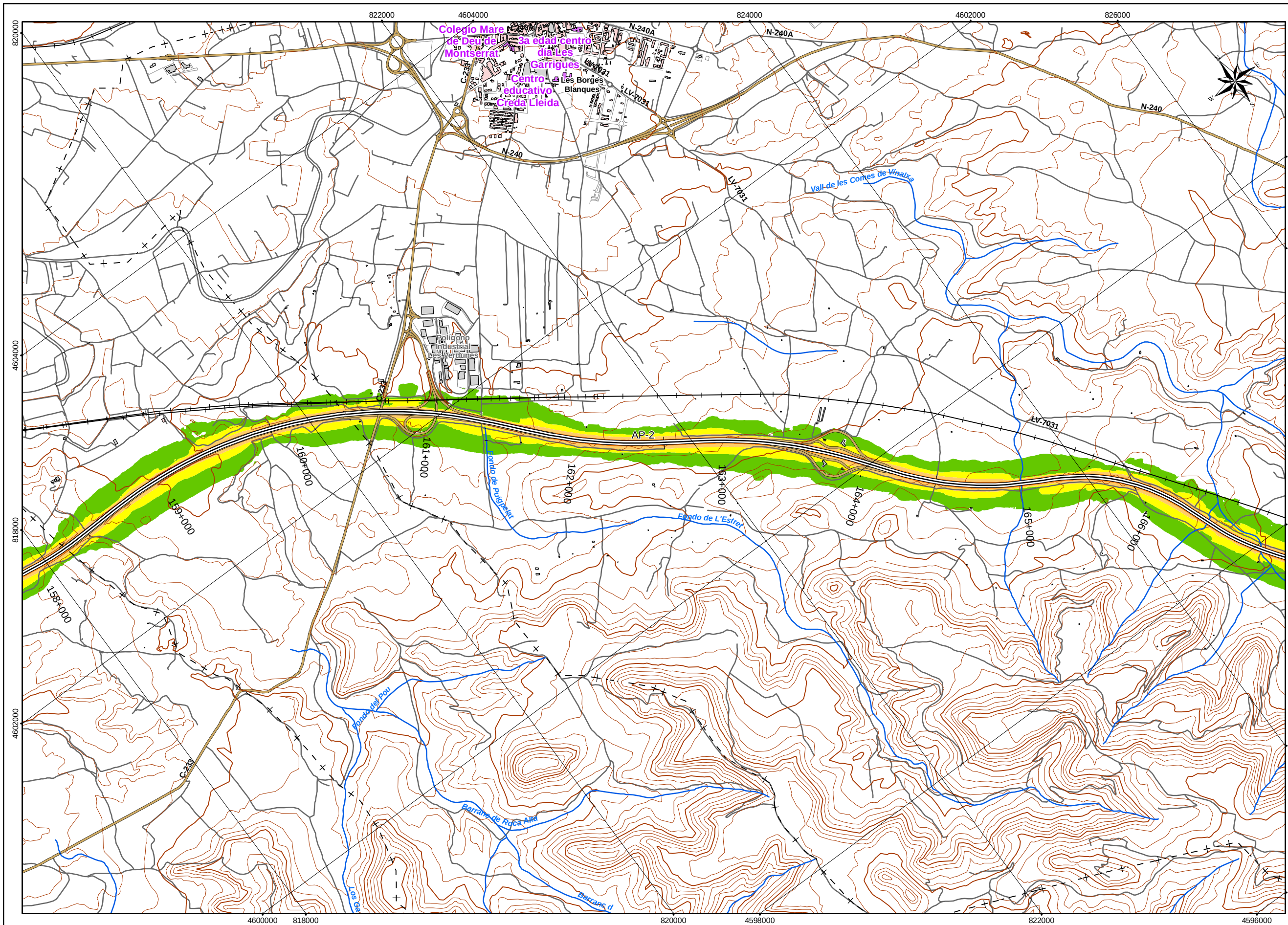
CLAVE
C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO
1.3

FECHA
Junio 2012

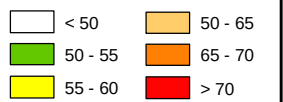
HOJA 5 DE 8
Nº DE PÁGINA

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lnoche

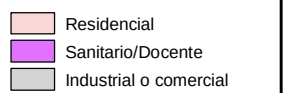


UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

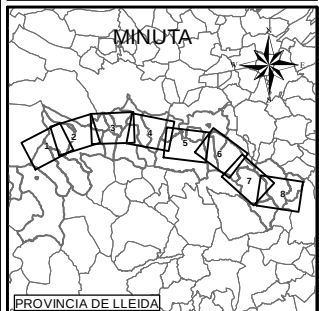
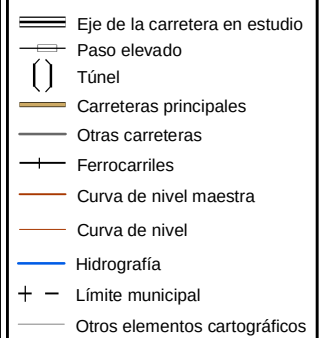
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JORDI CAMPANARY VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.3

FECHA

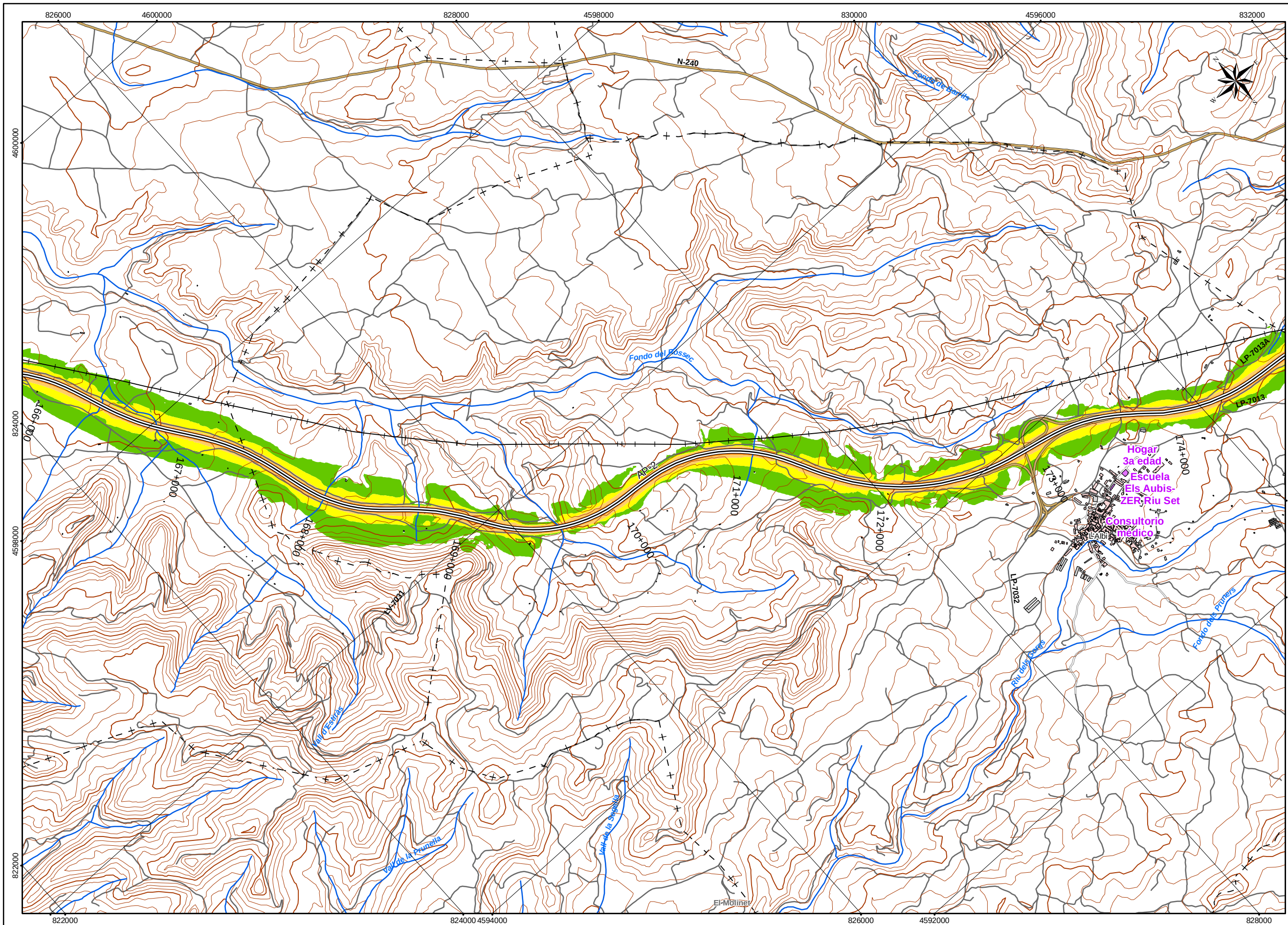
Junio 2012

HOJA 6 DE 8

Nº DE PÁGINA

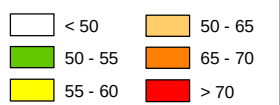
DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lnoche

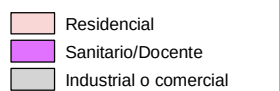


UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

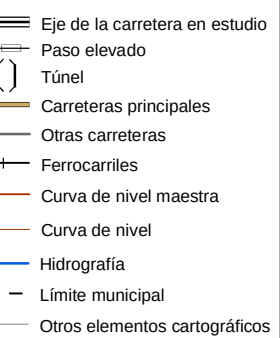
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JORDI CAMPANYA VILAFLANCA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.3

FECHA

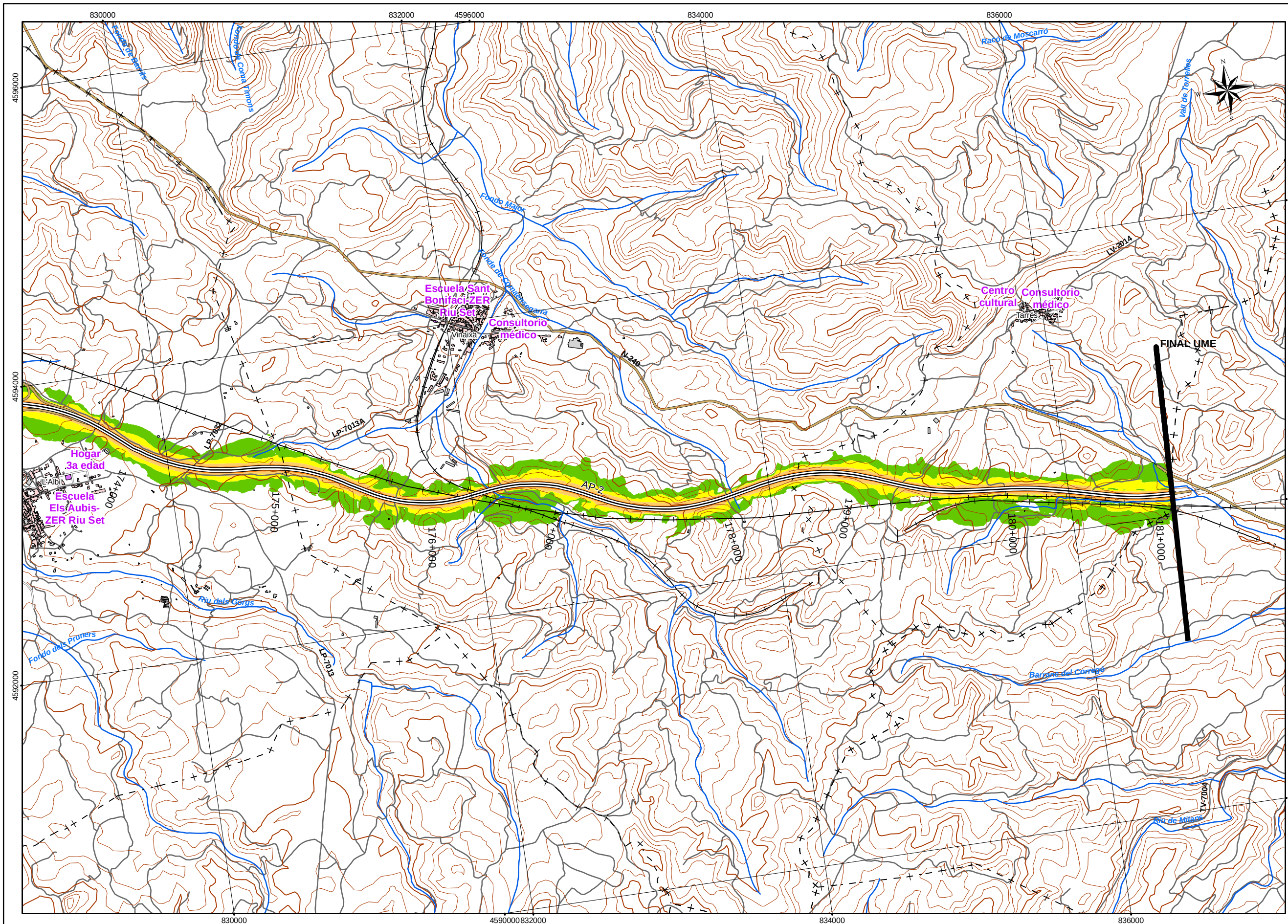
Junio 2012

HOJA 7 DE 8

Nº DE PÁGINA

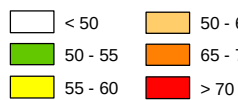
DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lnoche

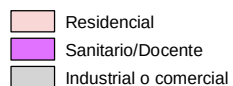


UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

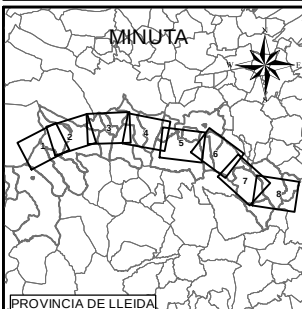
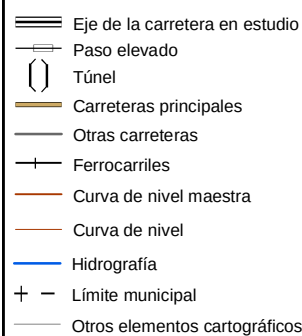
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

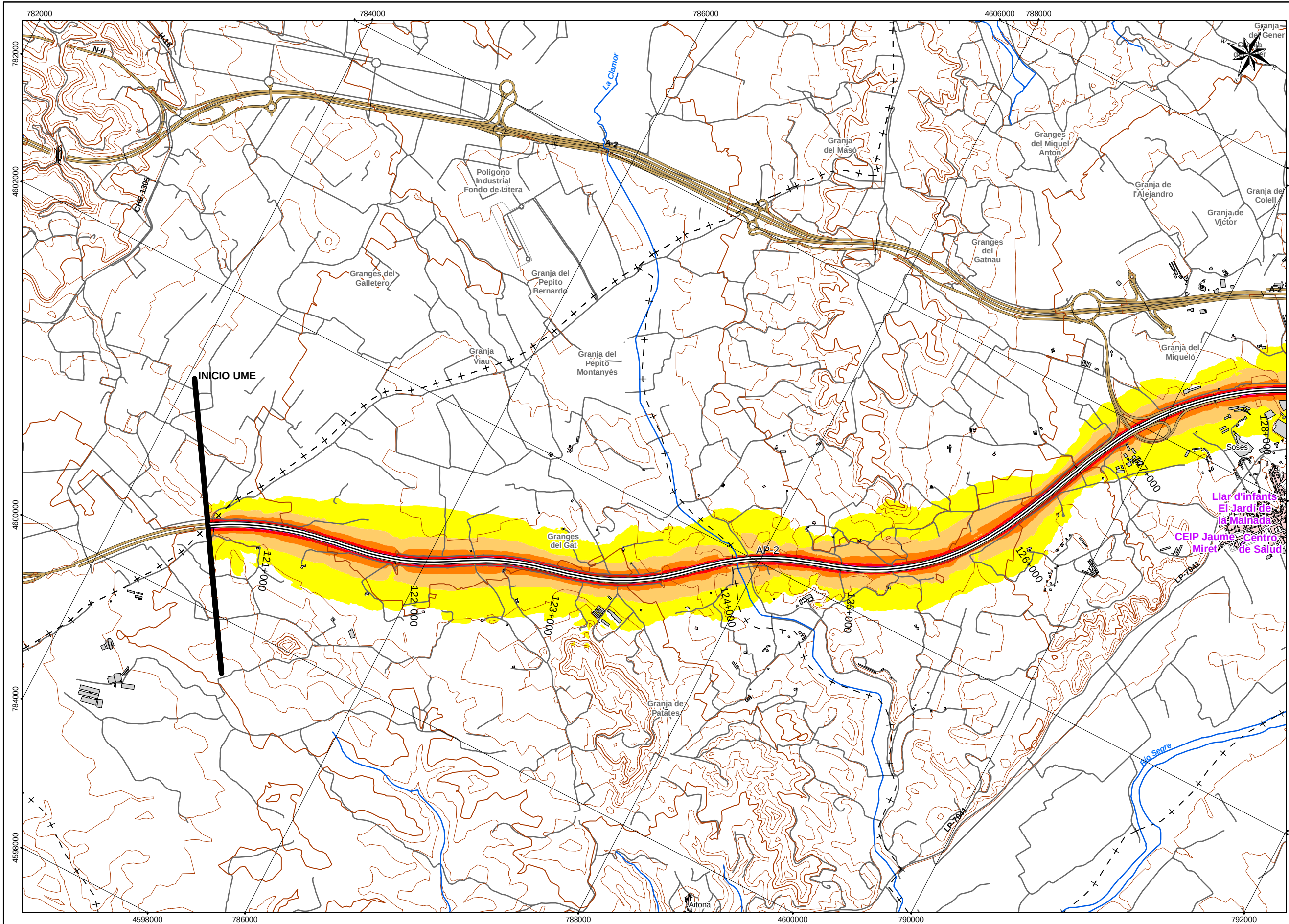
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO
1.3

FECHA
Junio 2012

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS

1:25.000
LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.4

FECHA

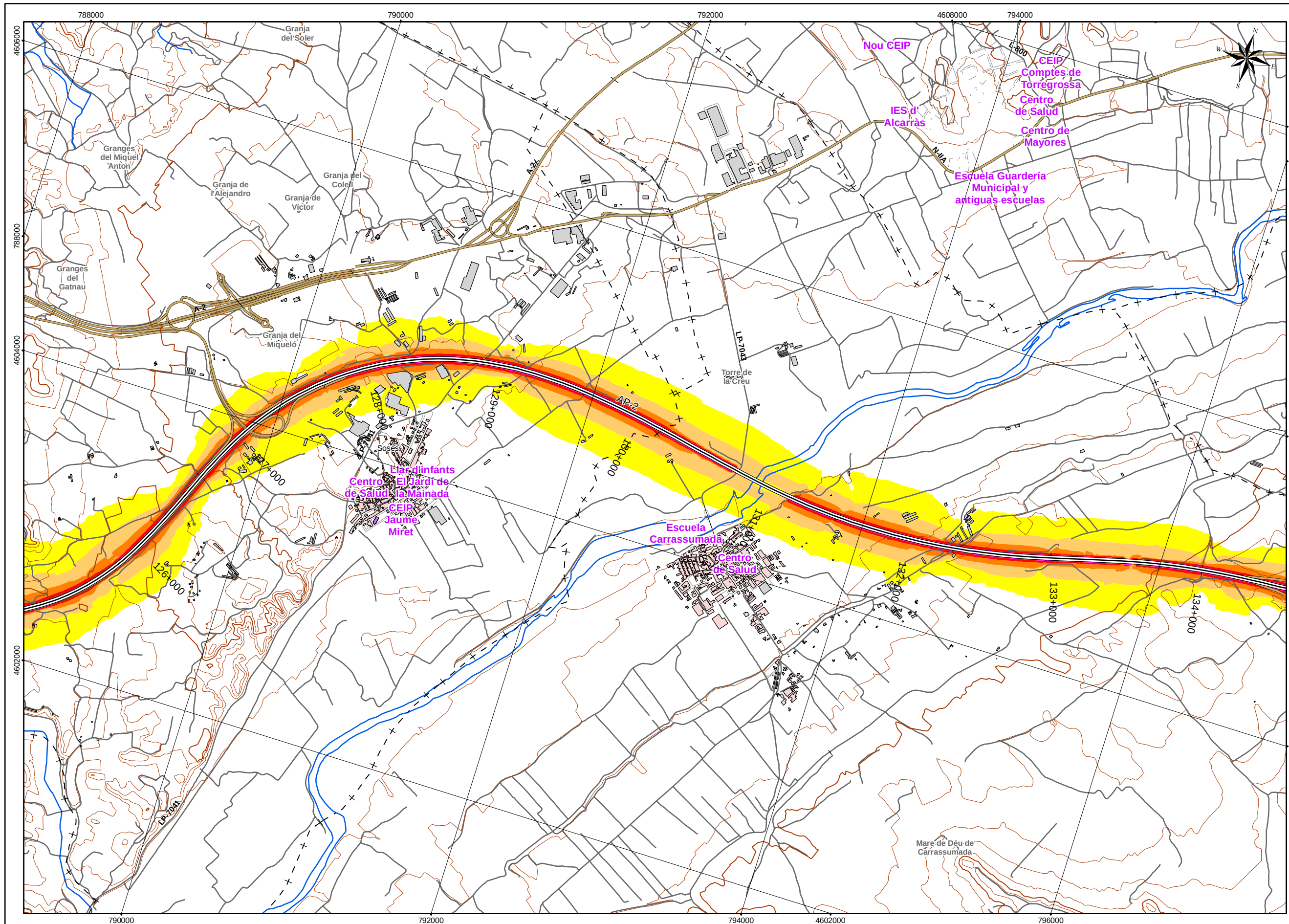
Junio 2012

HOJA 1 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden

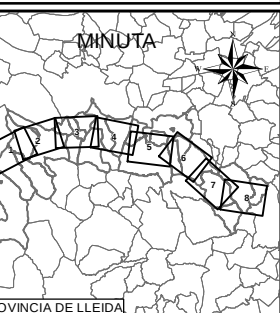


UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA Nivel sonoro (dB (A))			
	< 55		65 - 70
	55 - 60		70 - 75
	60 - 65		> 75
Tipos de edificio			

	Residencial
	Sanitario/Docente
	Industrial o comercial
Elementos cartográficos	

	Eje de la carretera en estudio
	Paso elevado
	Túnel
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite municipal
	Otros elementos cartográficos



acesa
abertir

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

Tecnom
C/Valld'Albaida, 100
08014 Barcelona

AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS

1:25.000
LINEAS ORIGINALES

0 125 250 500
m

TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.4

FECHA

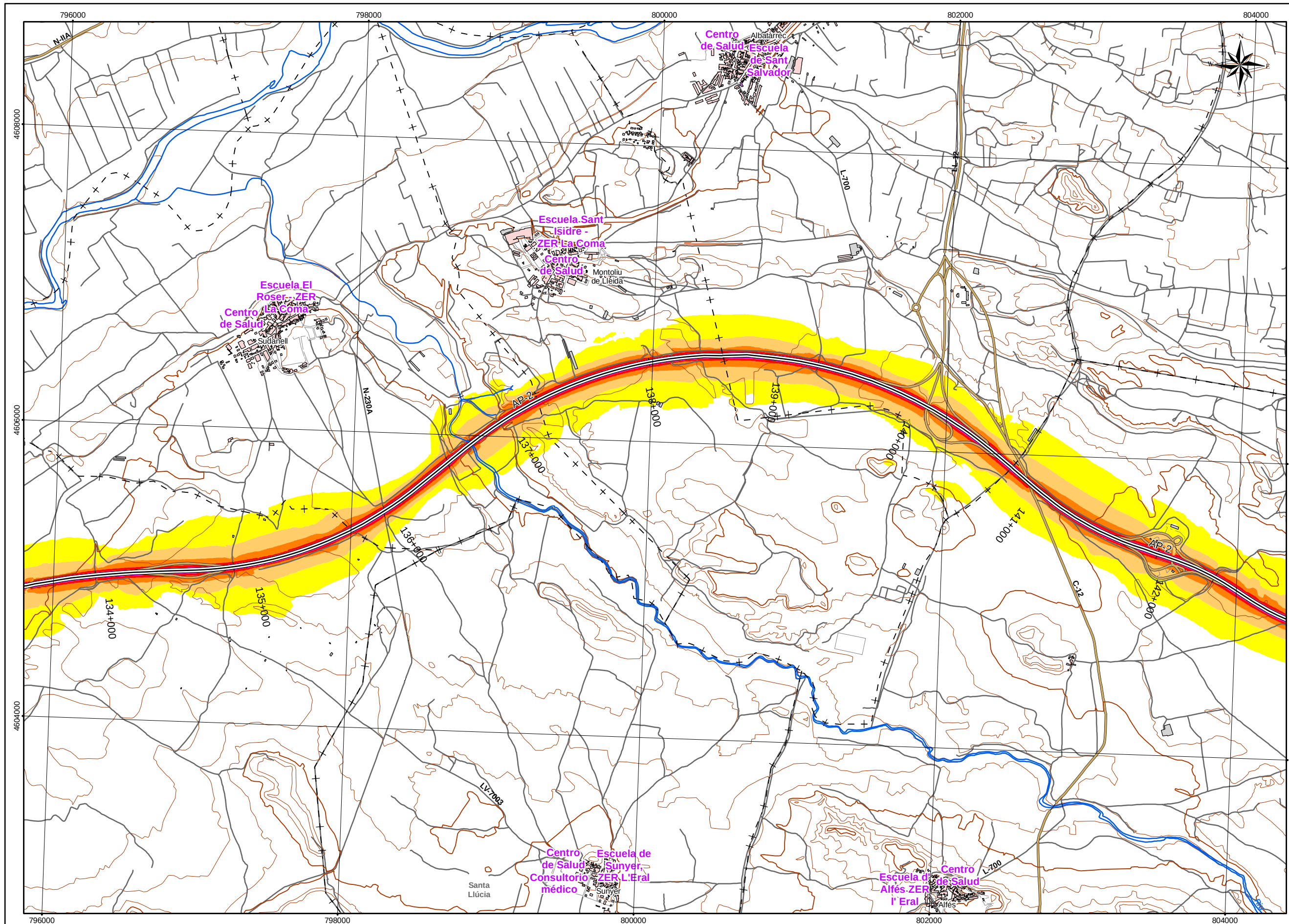
Junio 2012

HOJA 2 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

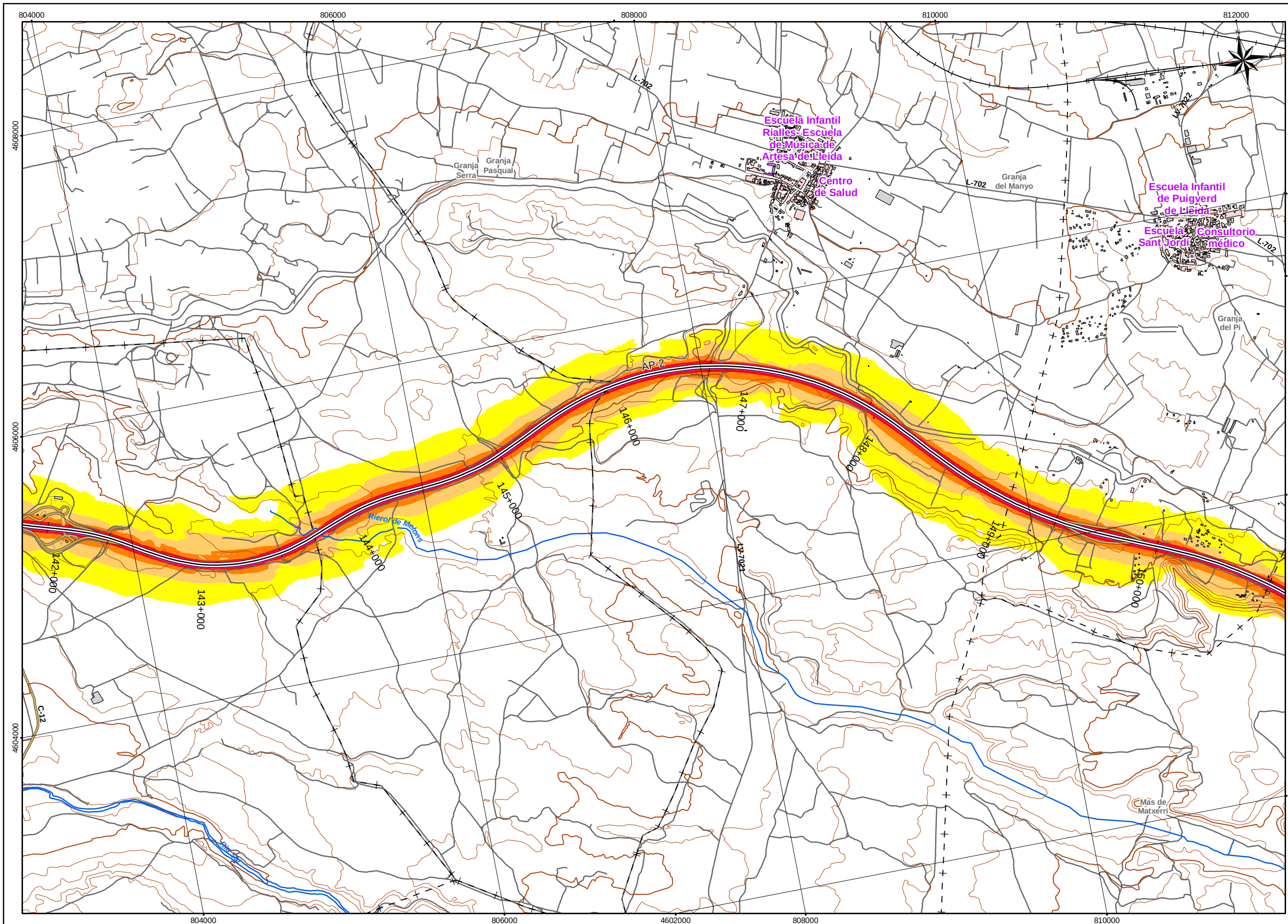
Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JORDI CAMPANY VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.4

FECHA

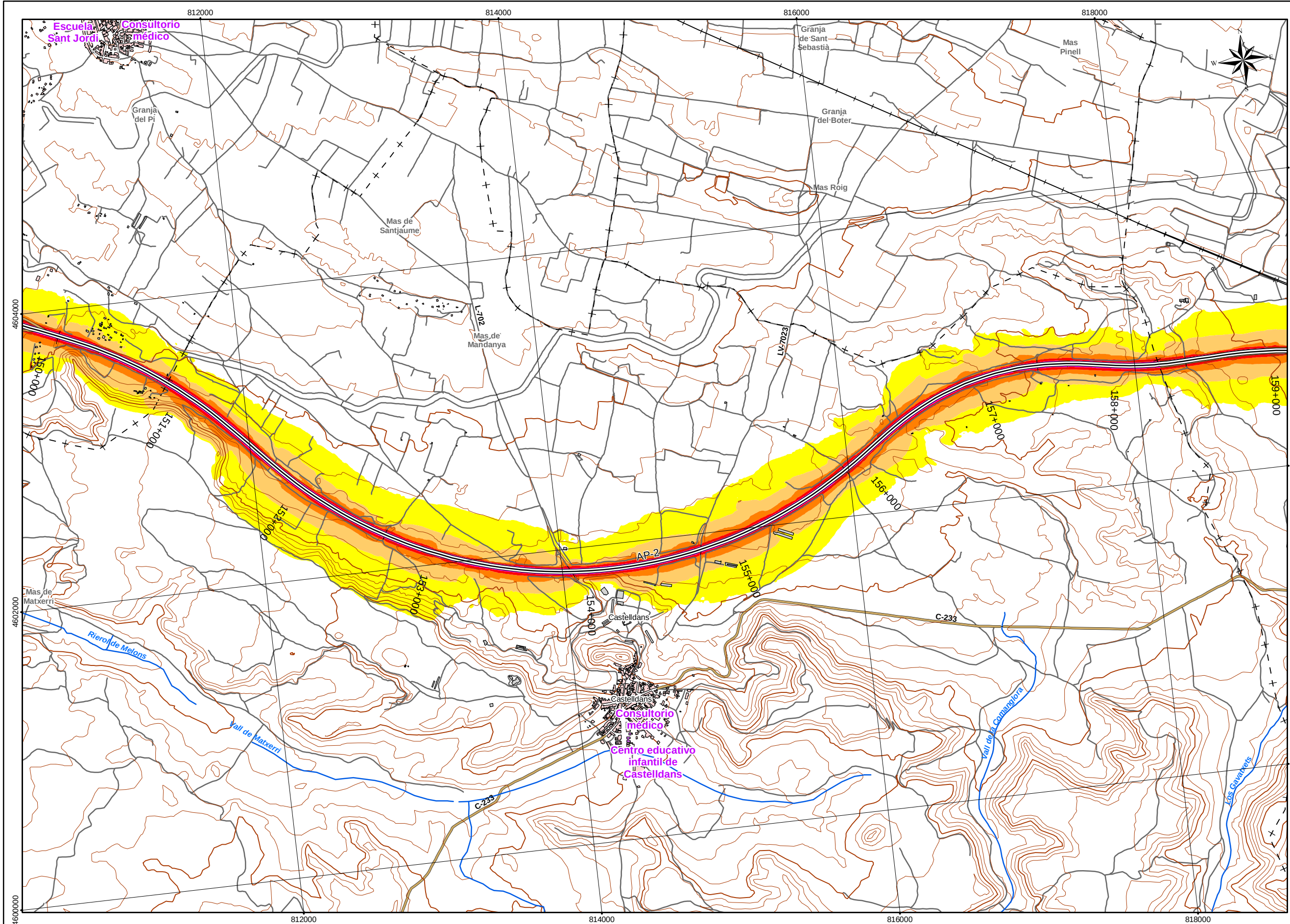
Junio 2012

HOJA 4 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

© JORDI CAMPANAY VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINE A3 ORIGINALS



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.4

FECHA

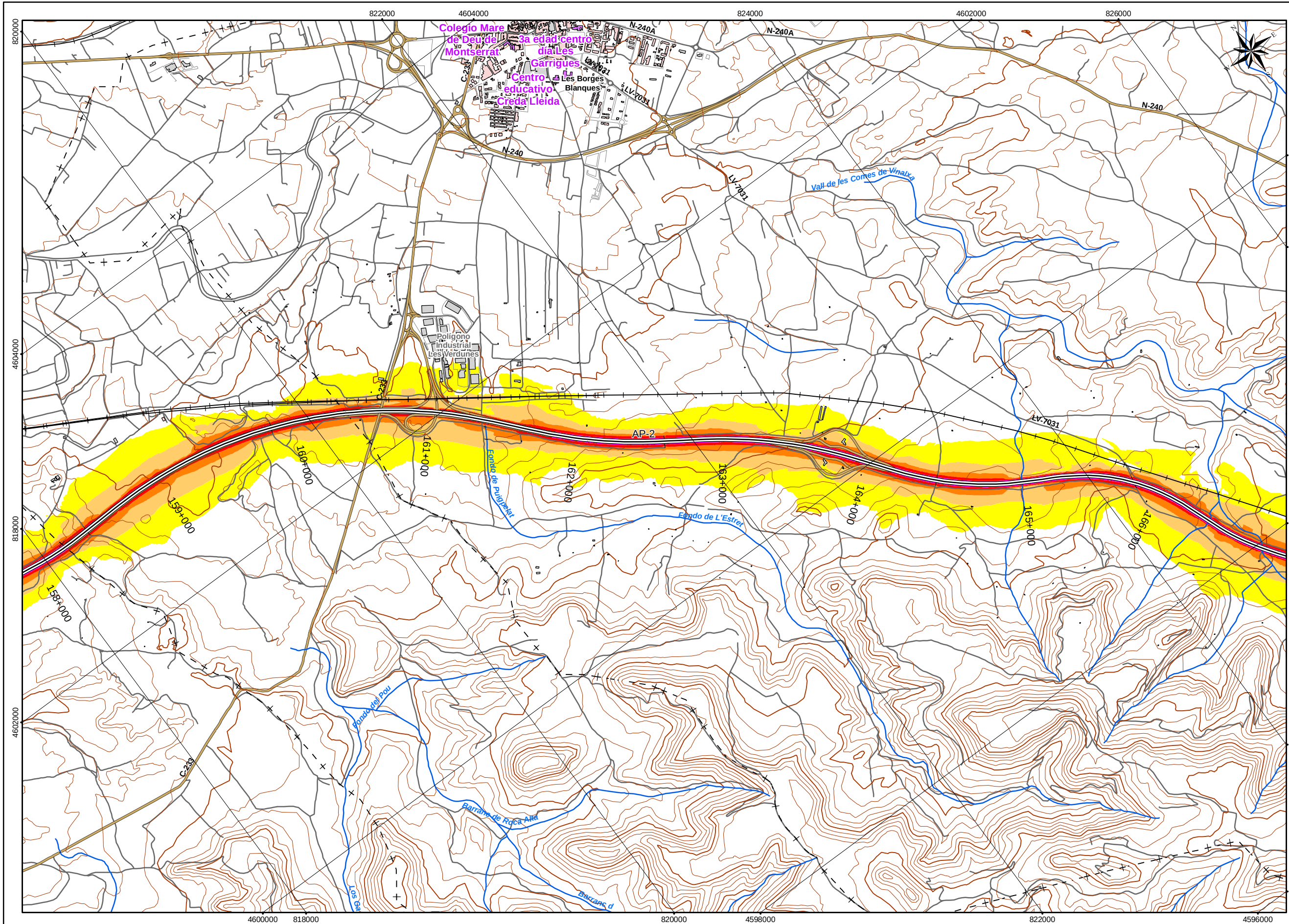
Junio 2012

HOJA 5 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPANER VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

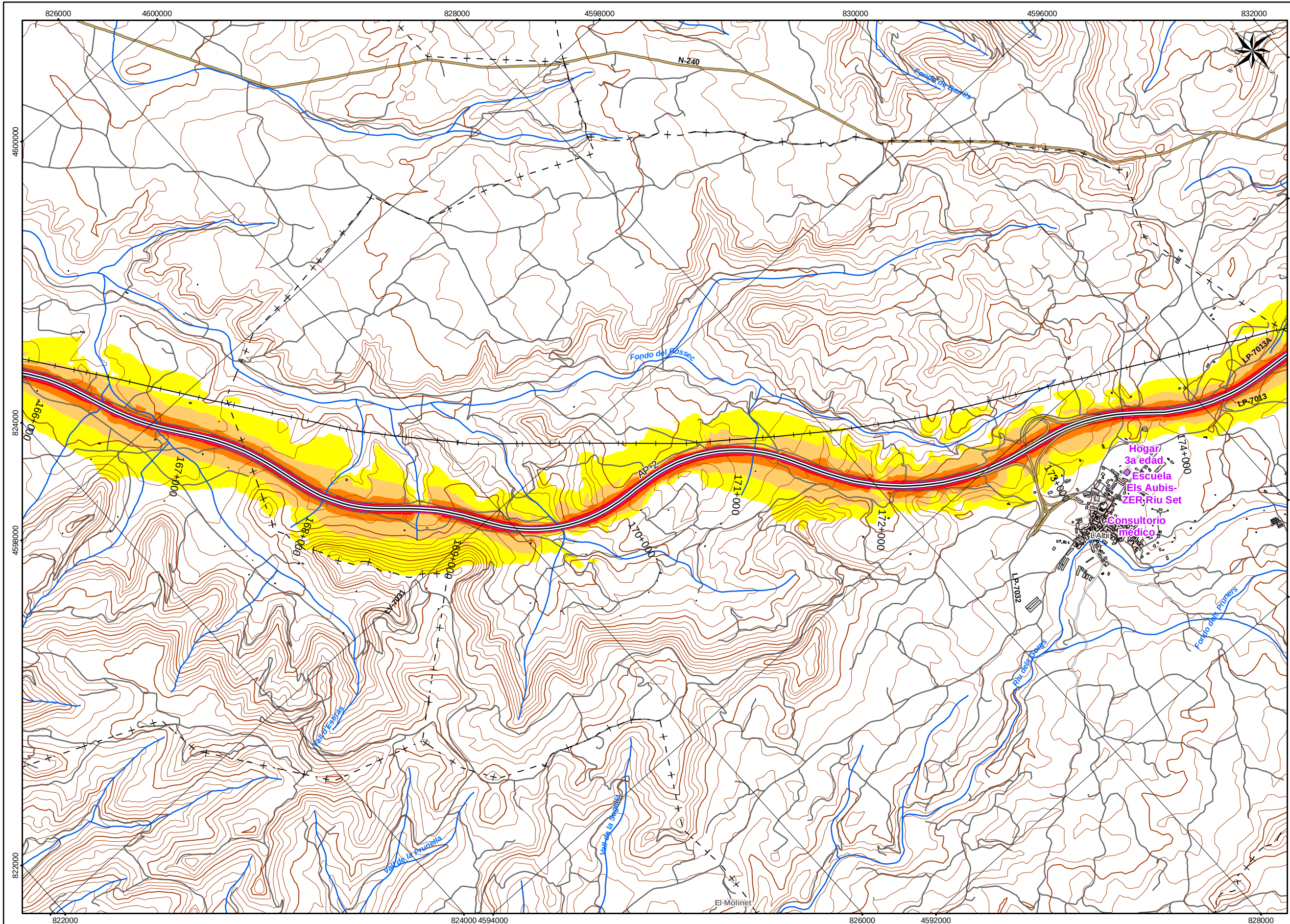
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO
1.4

FECHA
Junio 2012

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JORDI CAMPANER VILAFLANCA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

1.4

FECHA

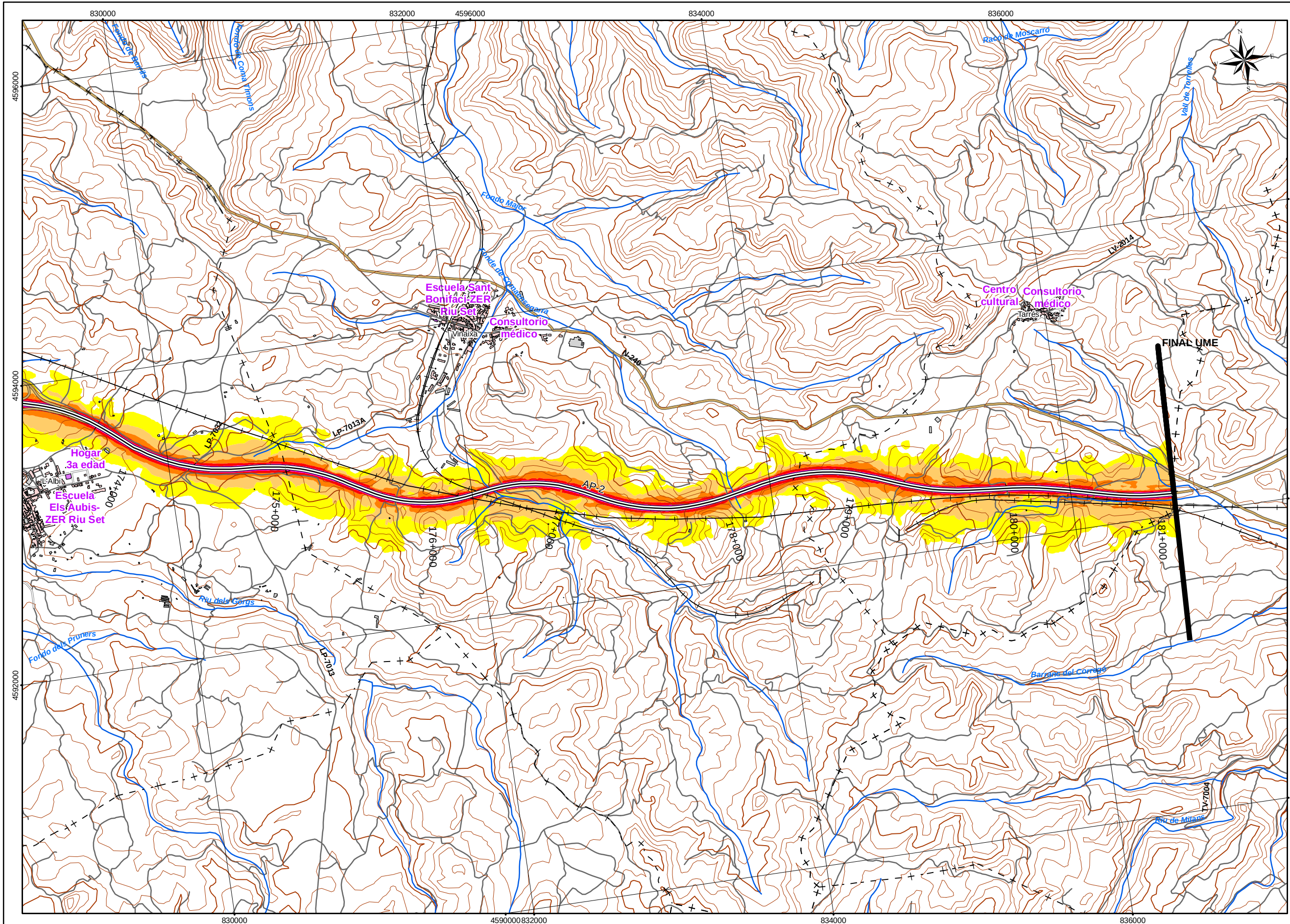
Junio 2012

HOJA 7 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
CONSULTOR
D. JORDI CAMPANYA VILA PLANA



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

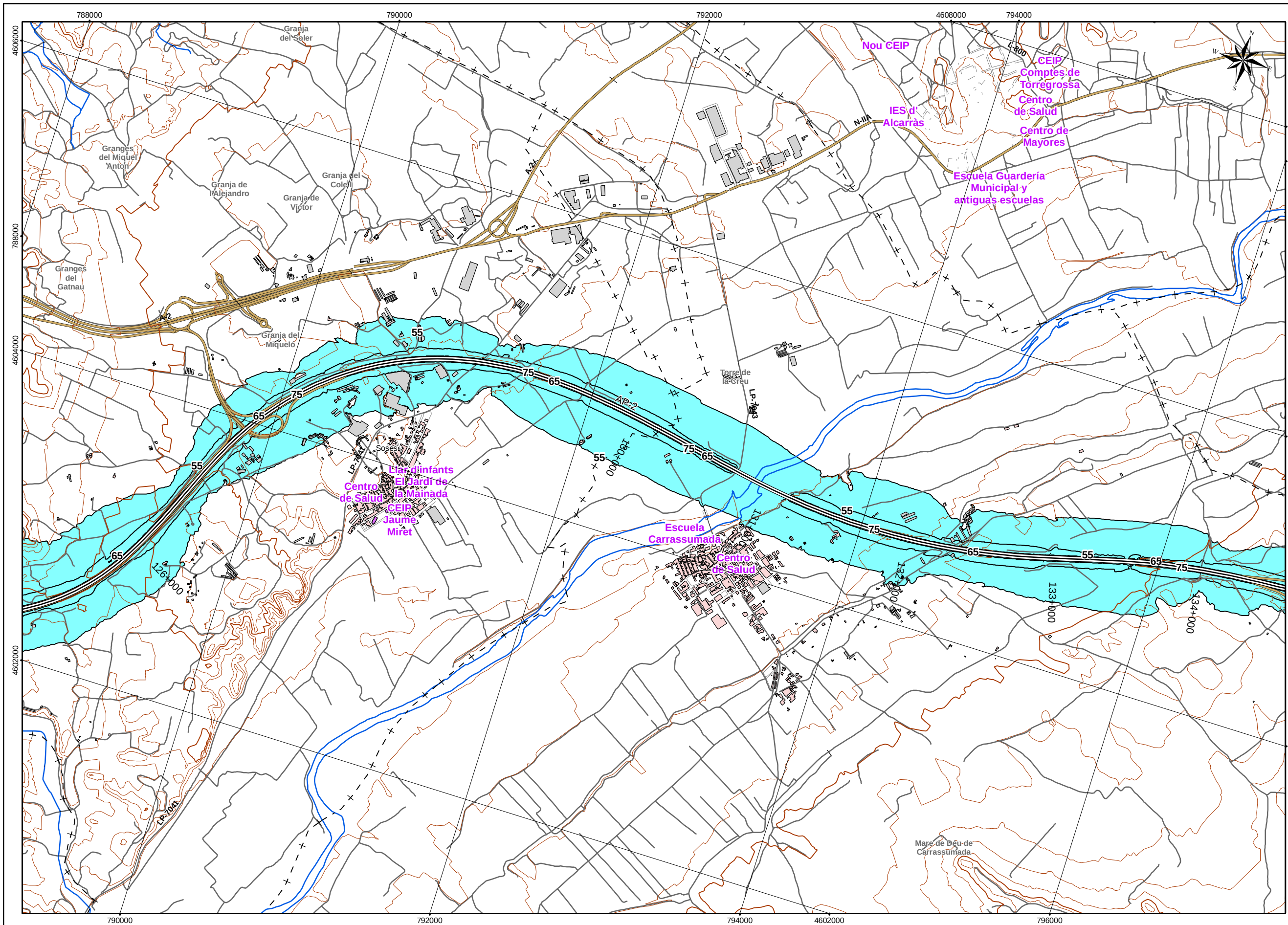
CLAVE
C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO
1.4

FECHA
Junio 2012

Nº DE PÁGINA

HOJA 8 DE 8
DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	25,2	
>65dB	5,4	
>75dB	2,4	

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,79	1,03
>65dB	0,03	0,03
>75dB	0	0

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

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Residencial

Sanitario/Docente

Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Paso elevado

Túnel

Carreteras principales

Otras carreteras

Ferrocarriles

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

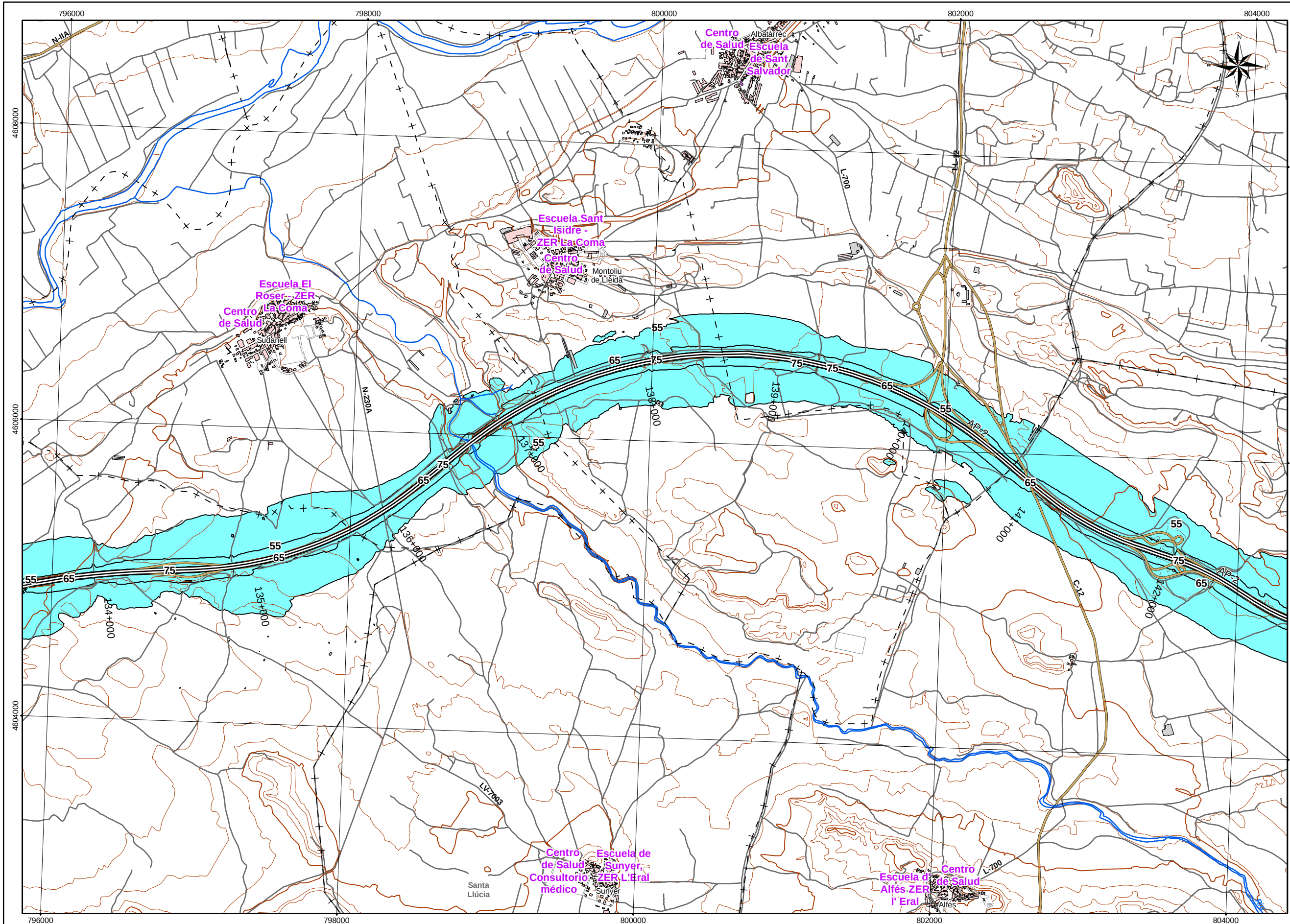
Hidrografía

Límite municipal

Otros elementos cartográficos

MINUTA

PROVINCIA DE LLEIDA



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	25,2	
>65dB	5,4	
>75dB	2,4	

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,79	1,03
>65dB	0,03	0,03
>75dB	0	0

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

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Residencial

Sanitario/Docente

Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Paso elevado

Túnel

Carreteras principales

Otras carreteras

Ferrocarriles

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

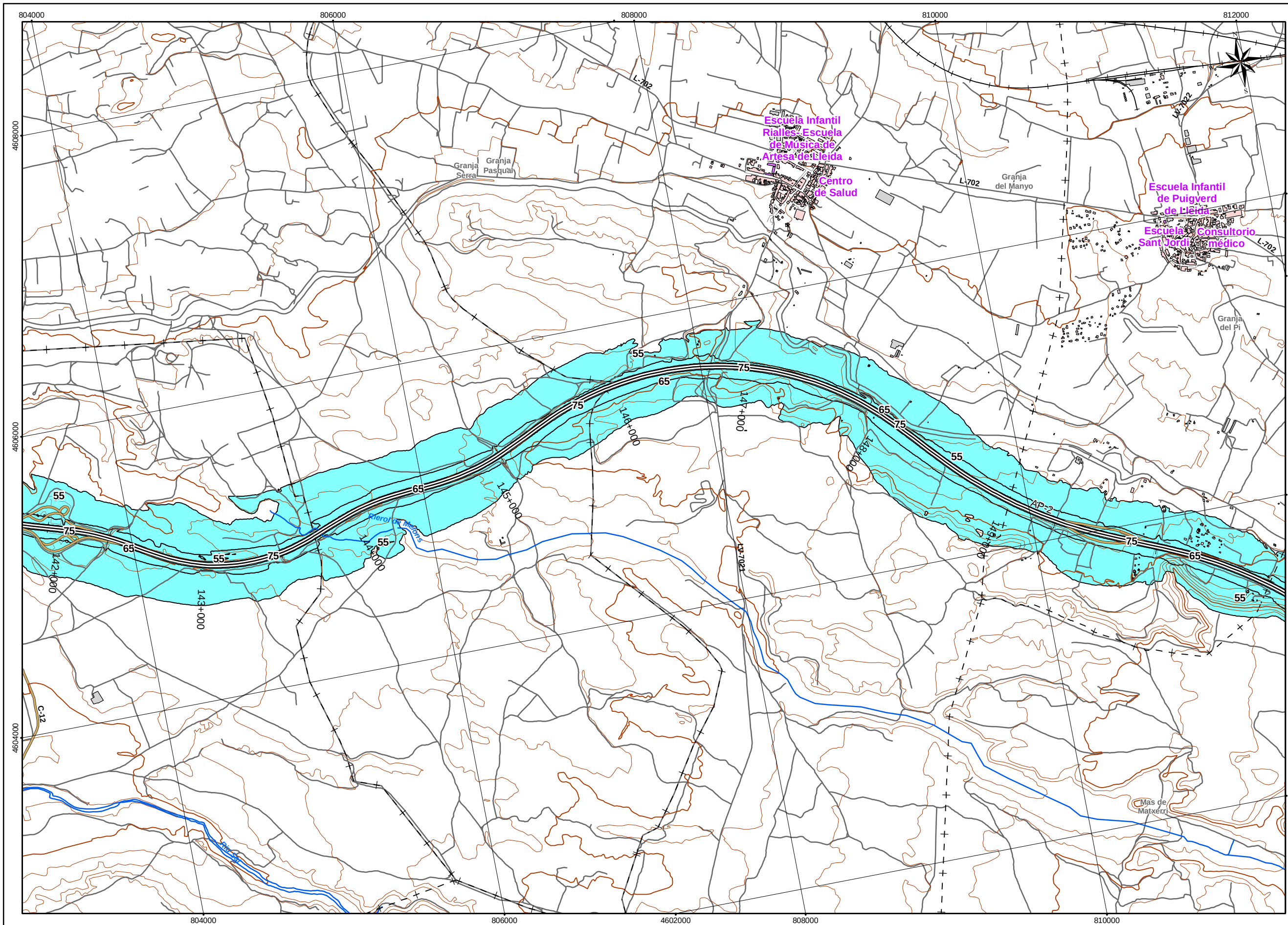
Hidrografía

Límite municipal

Otros elementos cartográficos

MINUTA

PROVINCIA DE LLEIDA



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	25,2	
>65dB	5,4	
>75dB	2,4	

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,79	1,03
>65dB	0,03	0,03
>75dB	0	0

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

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Residencial

Sanitario/Docente

Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Paso elevado

Túnel

Carreteras principales

Otras carreteras

Ferrocarriles

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite municipal

Otros elementos cartográficos

MINUTA

PROVINCIA DE LLEIDA

acesa

abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

0 125 250 500 m

TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

2

FECHA

Junio 2012

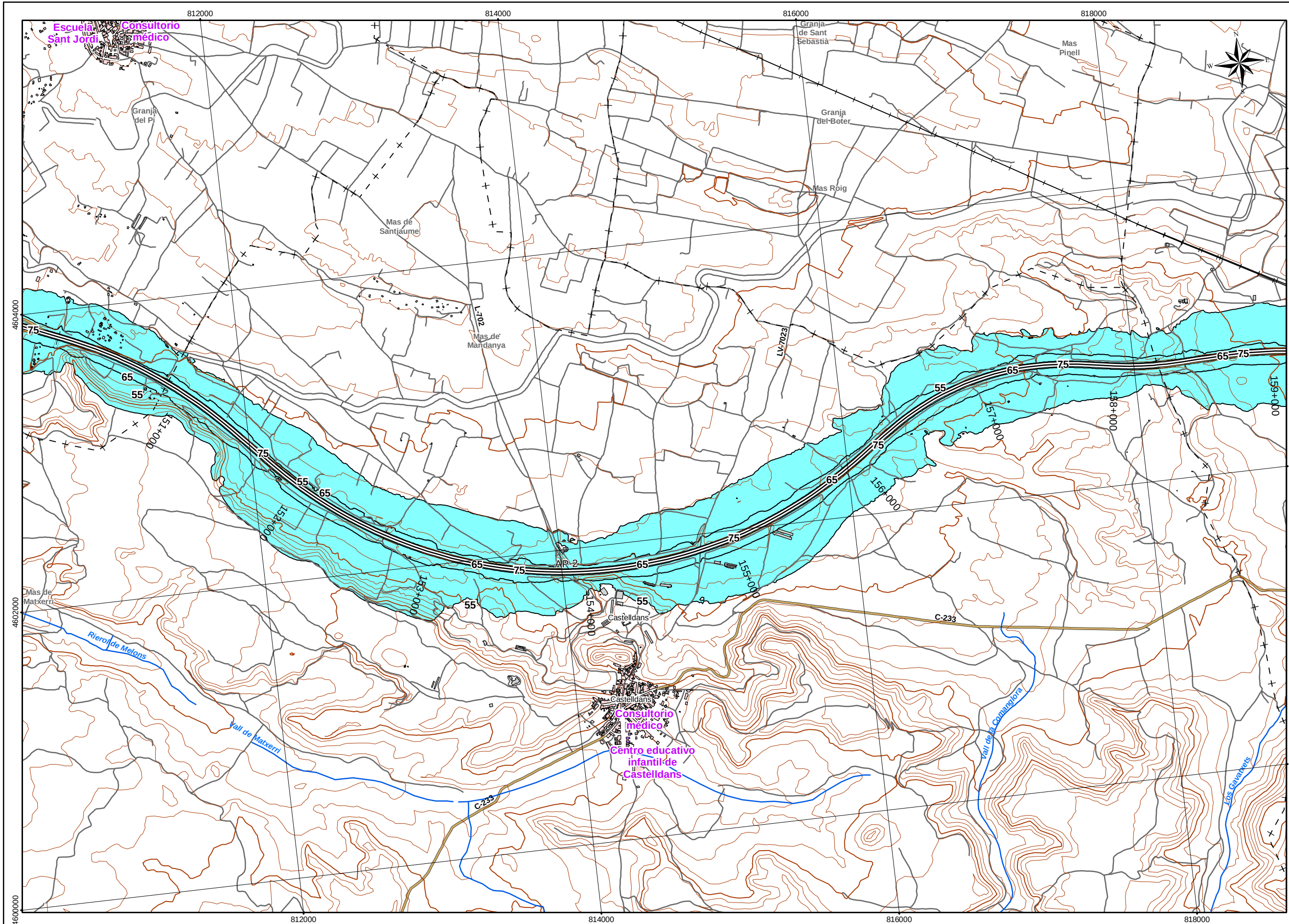
HOJA

4 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	25,2	
>65dB	5,4	
>75dB	2,4	

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,79	1,03
>65dB	0,03	0,03
>75dB	0	0

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

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Residencial

Sanitario/Docente

Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Paso elevado

Túnel

Carreteras principales

Otras carreteras

Ferrocarriles

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

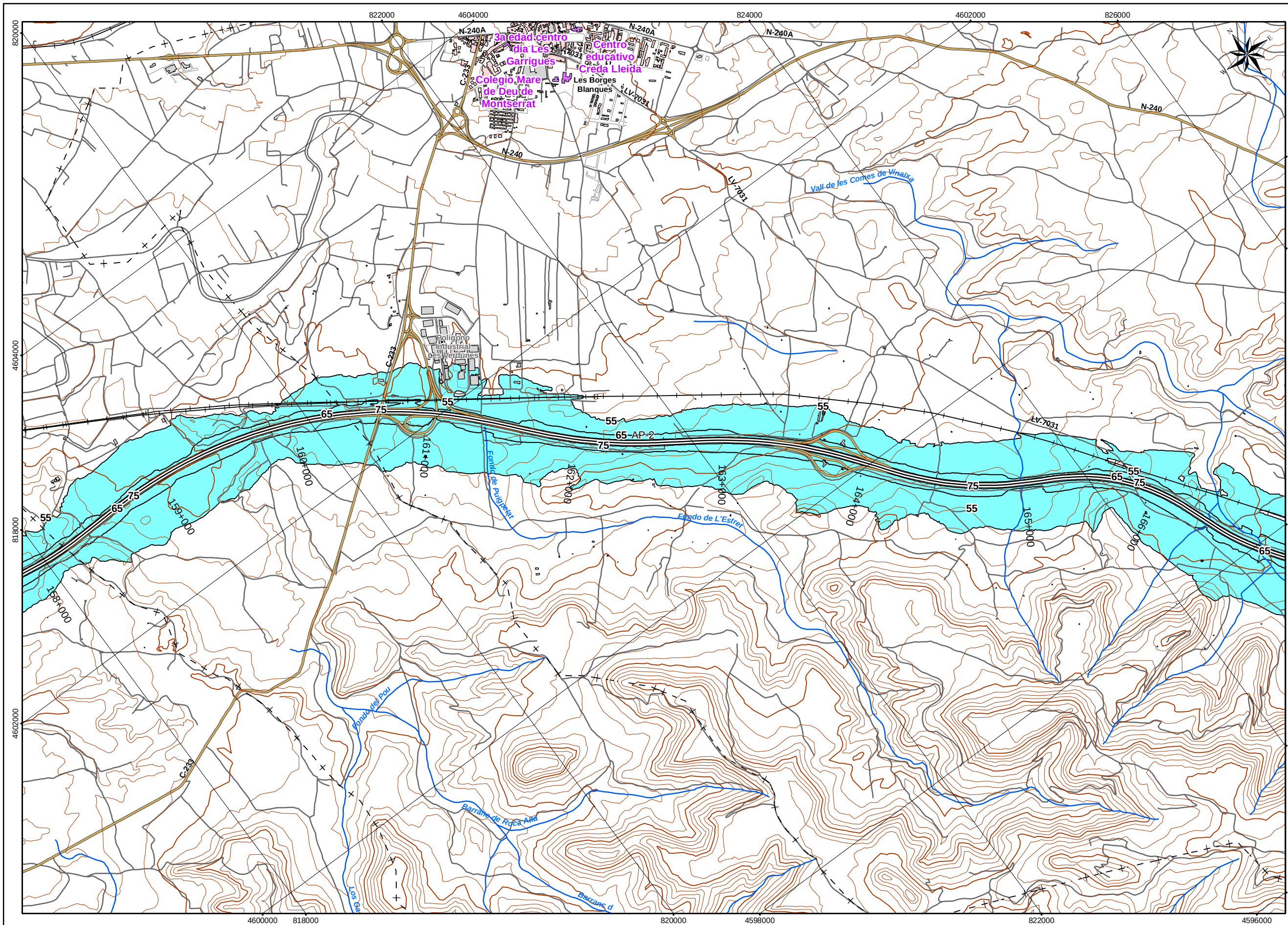
Hidrografía

Límite municipal

Otros elementos cartográficos

MINUTA

PROVINCIA DE LLEIDA



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	25,2	
>65dB	5,4	
>75dB	2,4	

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,79	1,03
>65dB	0,03	0,03
>75dB	0	0

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

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Residencial

Sanitario/Docente

Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Paso elevado

Túnel

Carreteras principales

Otras carreteras

Ferrocarriles

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

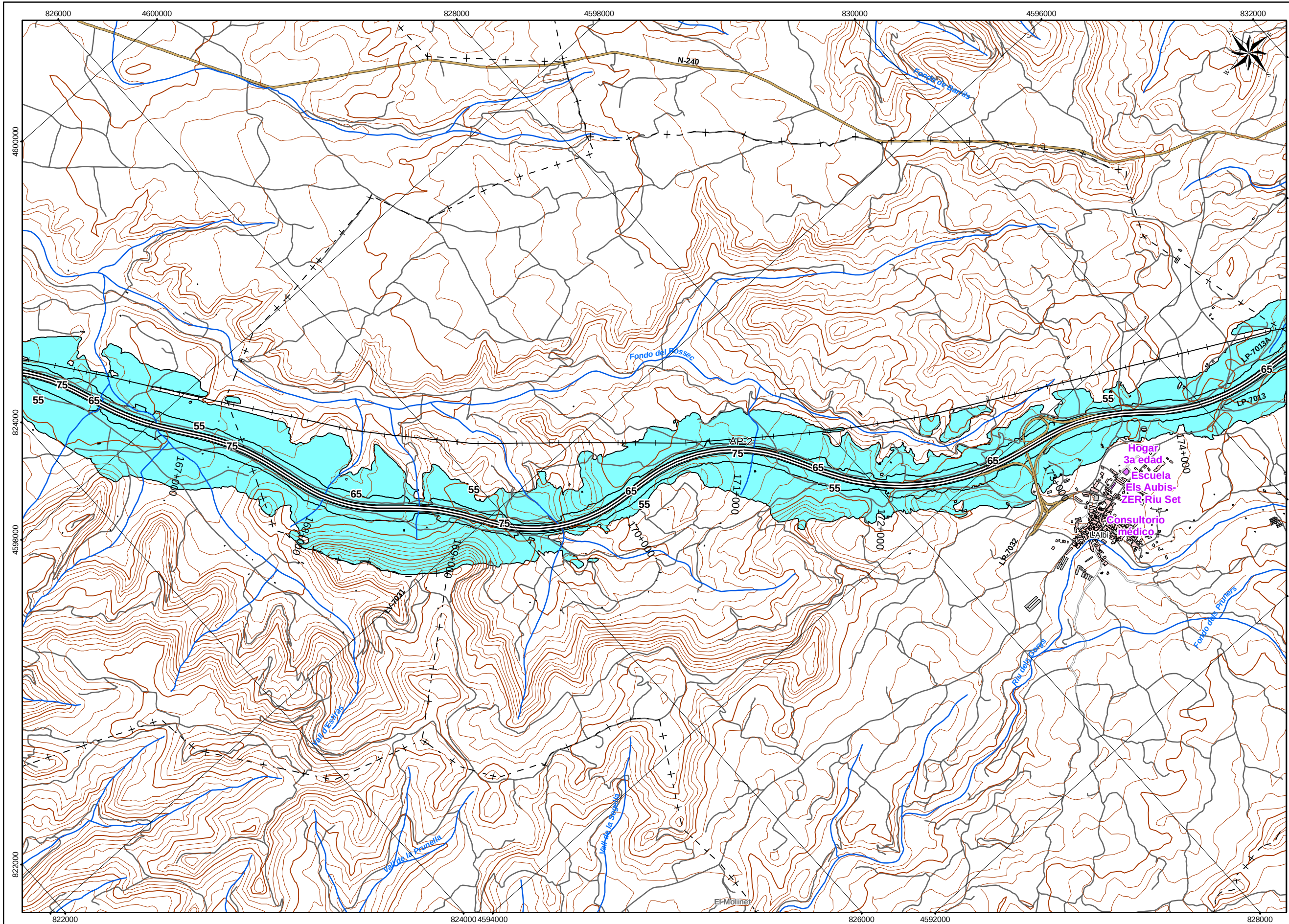
Hidrografía

Límite municipal

Otros elementos cartográficos

MINUTA

PROVINCIA DE LLEIDA



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	25,2	
>65dB	5,4	
>75dB	2,4	

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,79	1,03
>65dB	0,03	0,03
>75dB	0	0

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

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Residencial

Sanitario/Docente

Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Paso elevado

Túnel

Carreteras principales

Otras carreteras

Ferrocarriles

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite municipal

Otros elementos cartográficos

MINUTA

PROVINCIA DE LLEIDA

acesa

abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

Tecnomat

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

2

FECHA

Junio 2012

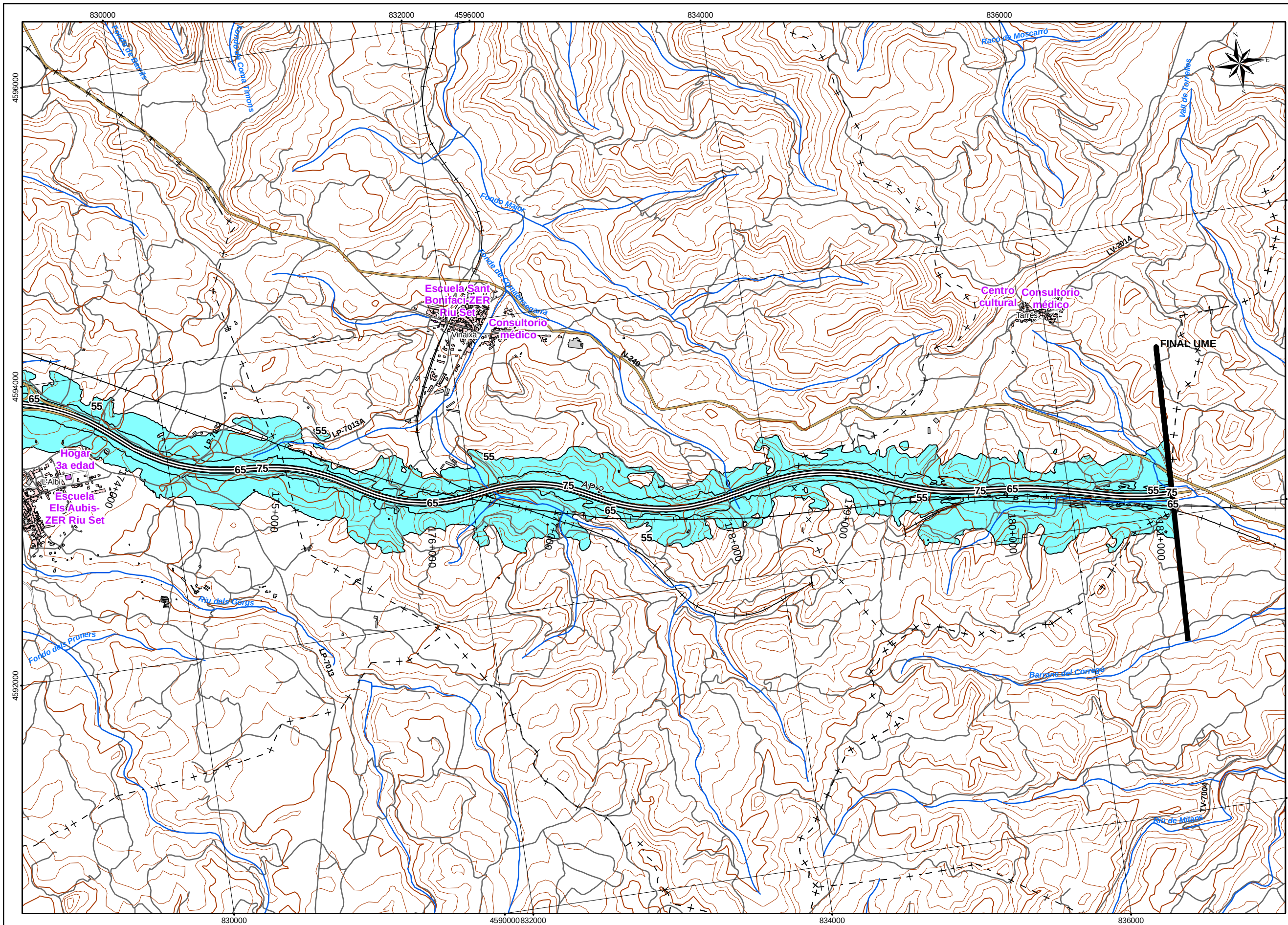
HOJA

7 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 120+550 - P.K. 181+088)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	25,2	
>65dB	5,4	
>75dB	2,4	

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,79	1,03
>65dB	0,03	0,03
>75dB	0	0

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

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Residencial

Sanitario/Docente

Industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Paso elevado

Túnel

Carreteras principales

Otras carreteras

Ferrocarriles

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite municipal

Otros elementos cartográficos

MINUTA

PROVINCIA DE LLEIDA

acesa

abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

0 125 250 500 m

TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_25_AP-2

Nº PLANO

2

FECHA

Junio 2012

HOJA

8 DE 8

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN