

UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)



LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

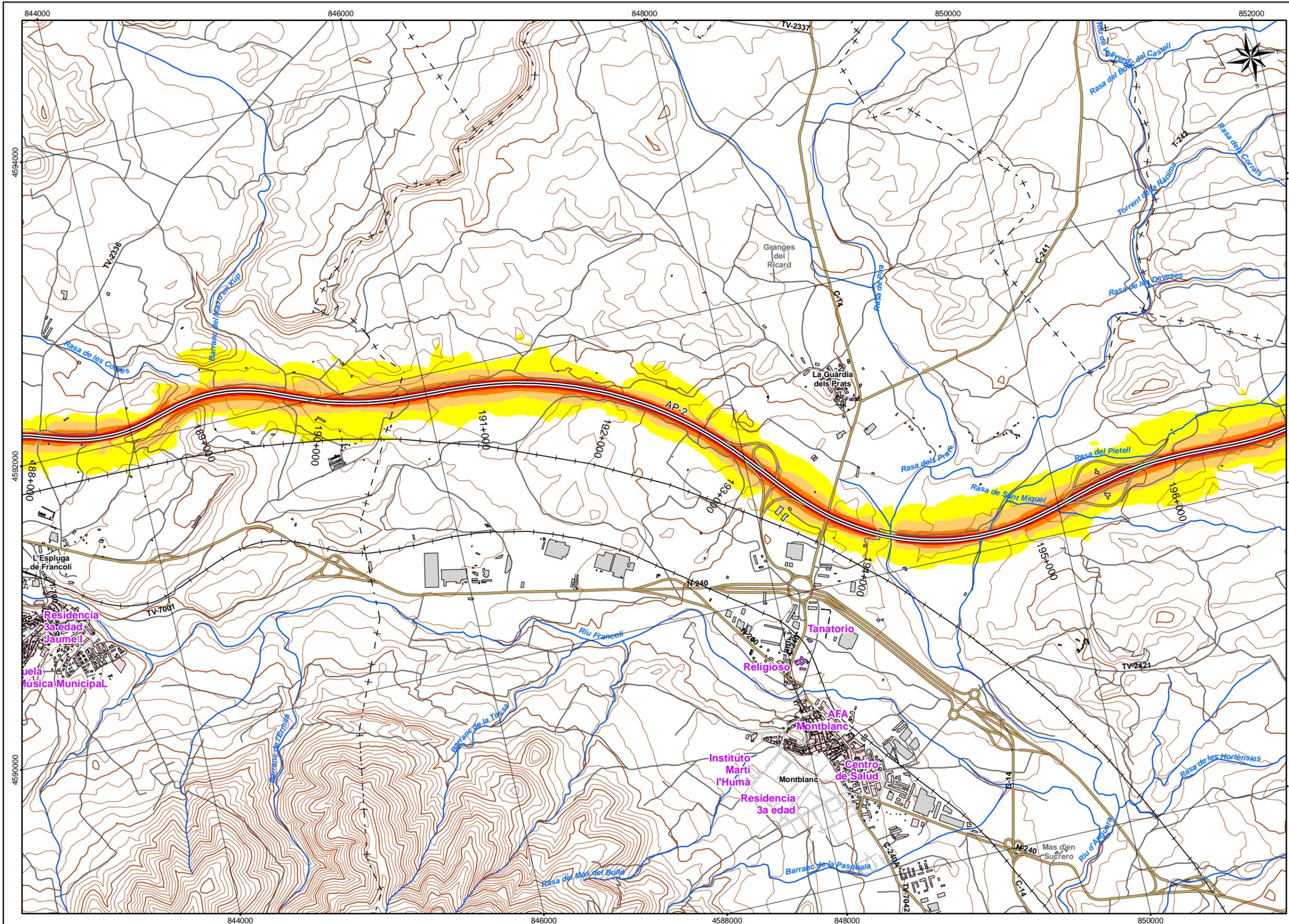
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

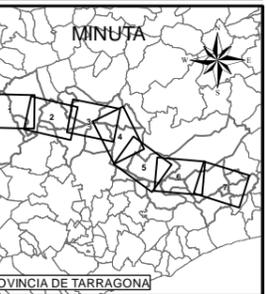
< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

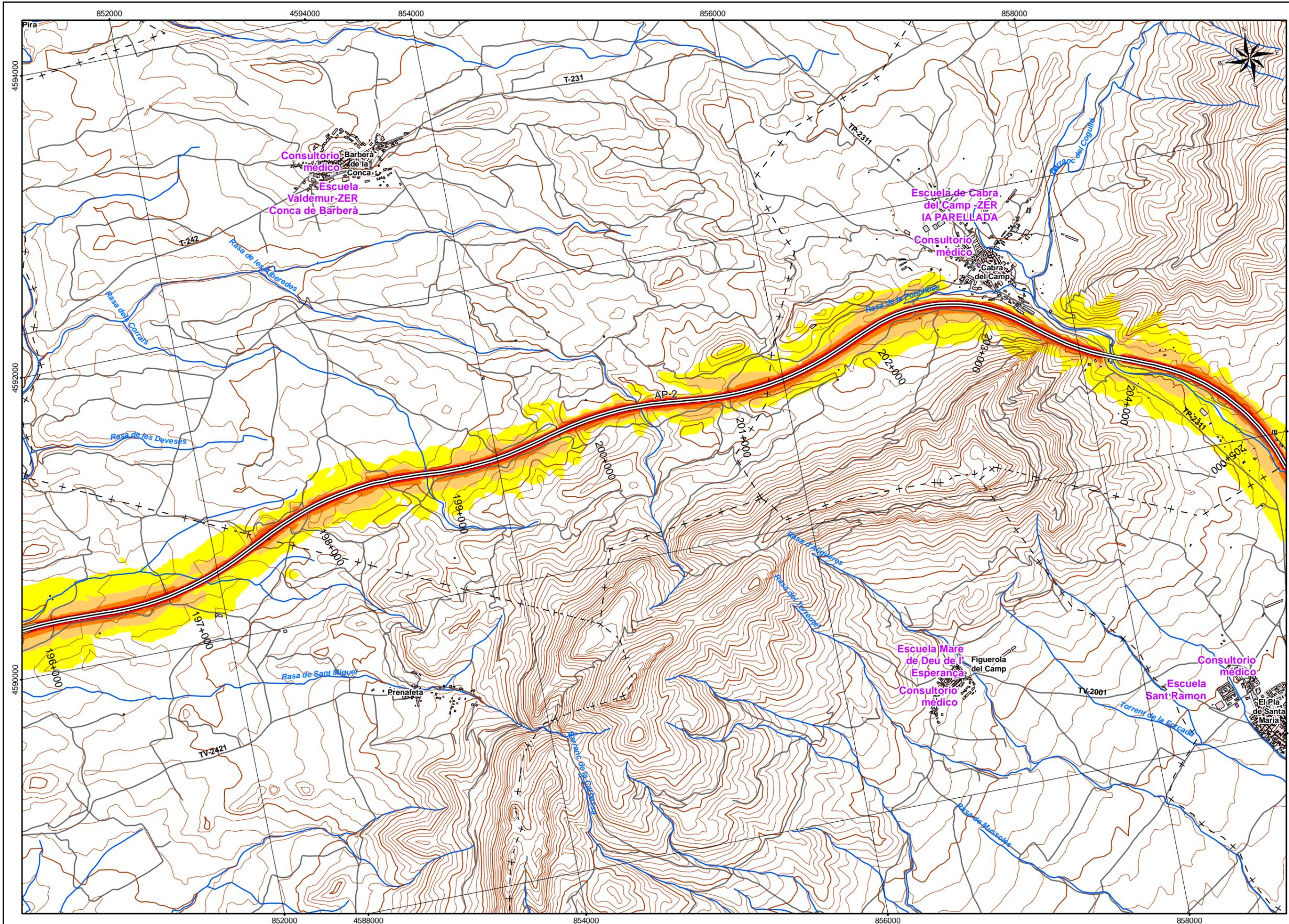
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+700)

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

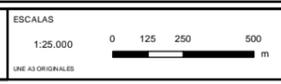


MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
 DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JORDI CAMPANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnom
CIUDAD Y FUSA

AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO



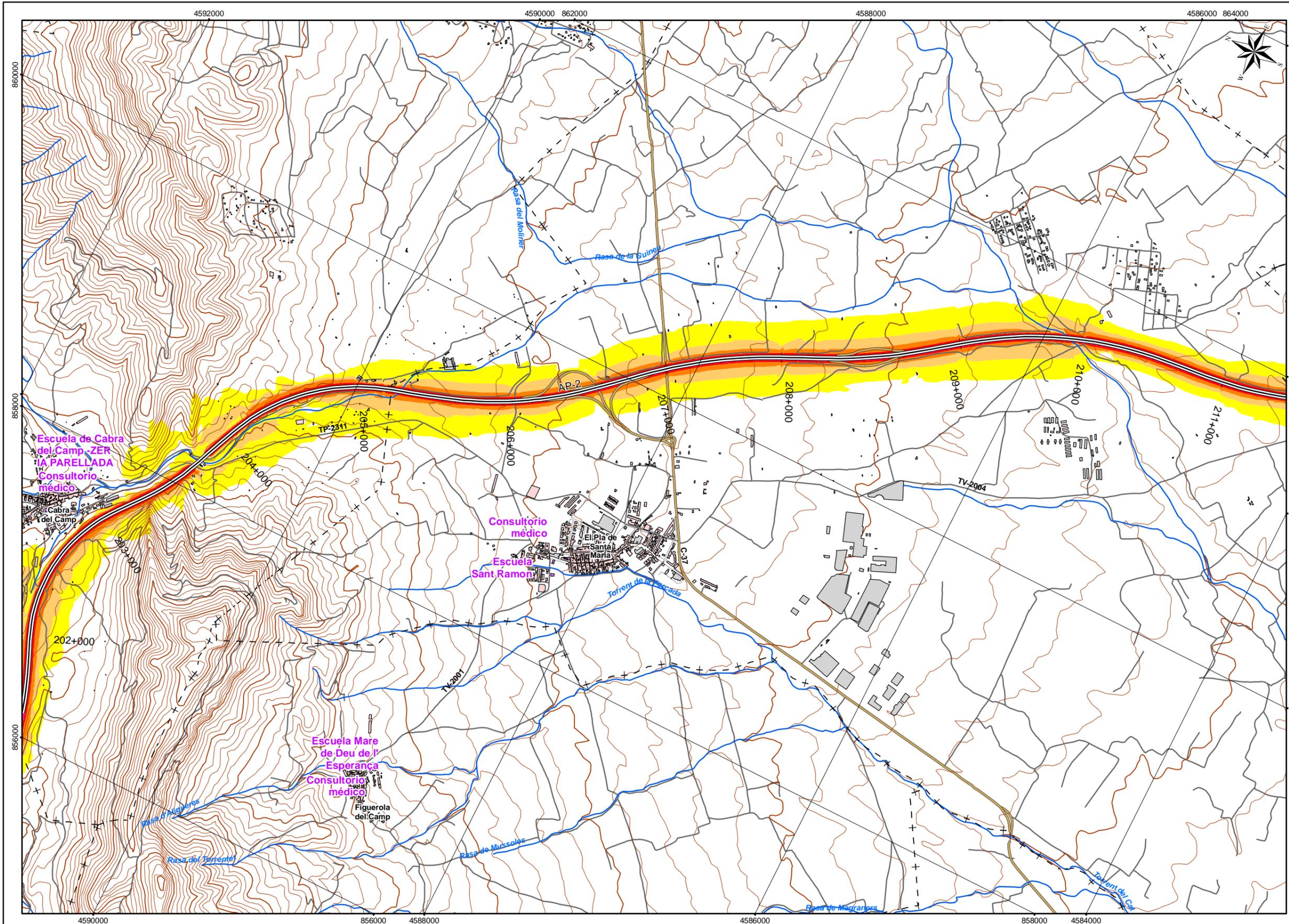
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
 C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO 1.1
 HOJA 3 DE 7

FECHA
 Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

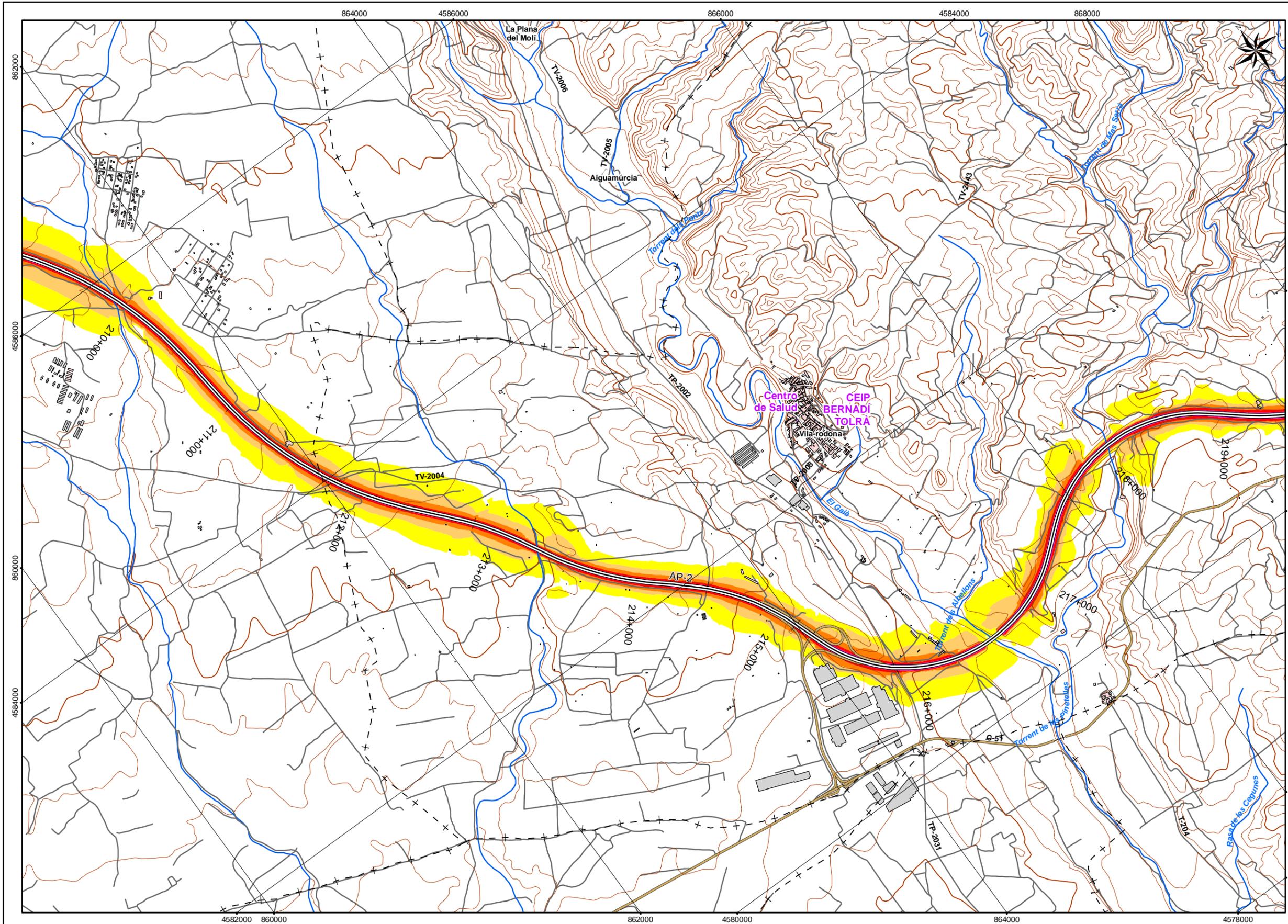
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+700)

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 CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO

1.1

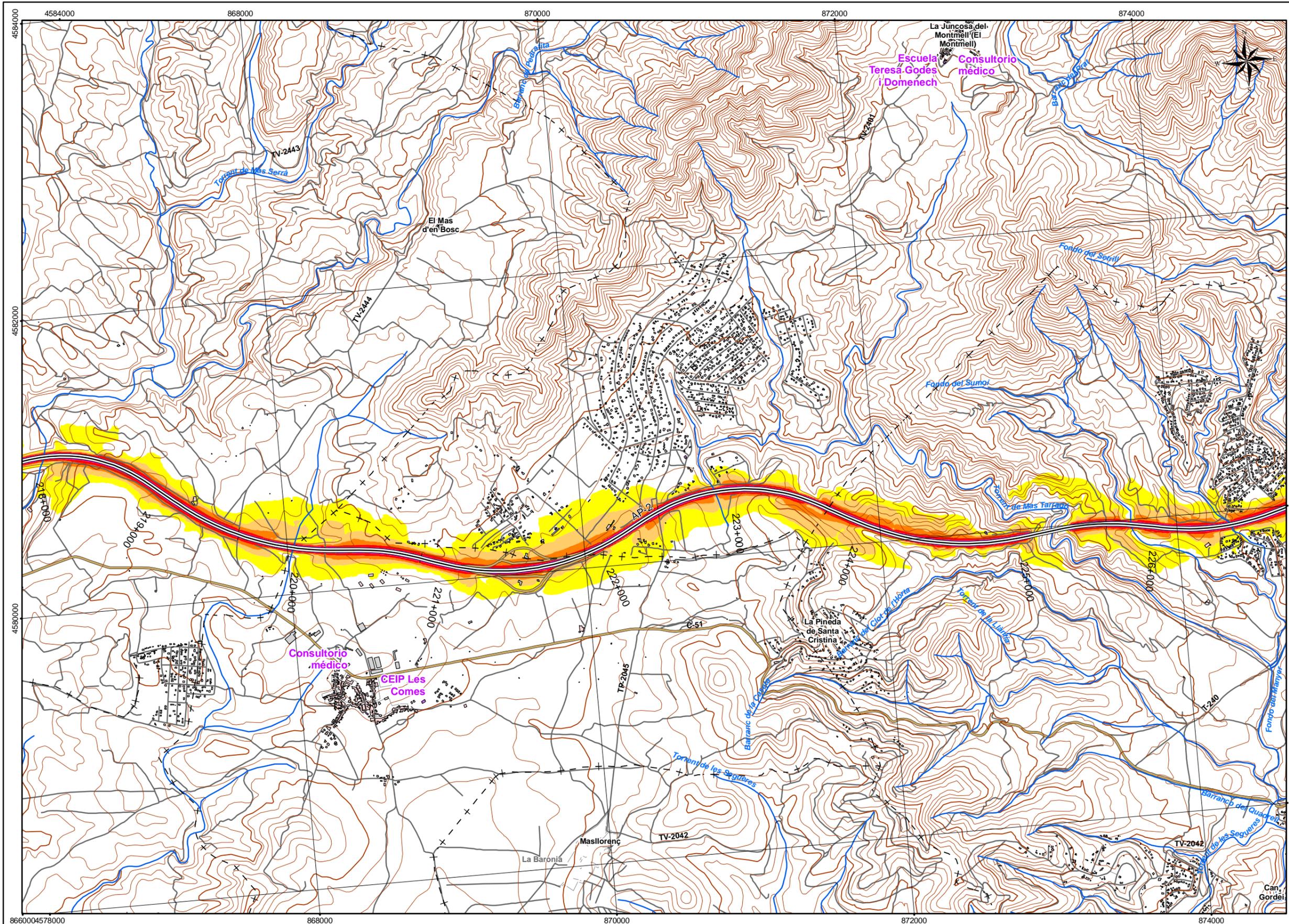
FECHA

Junio 2012

HOJA 5 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

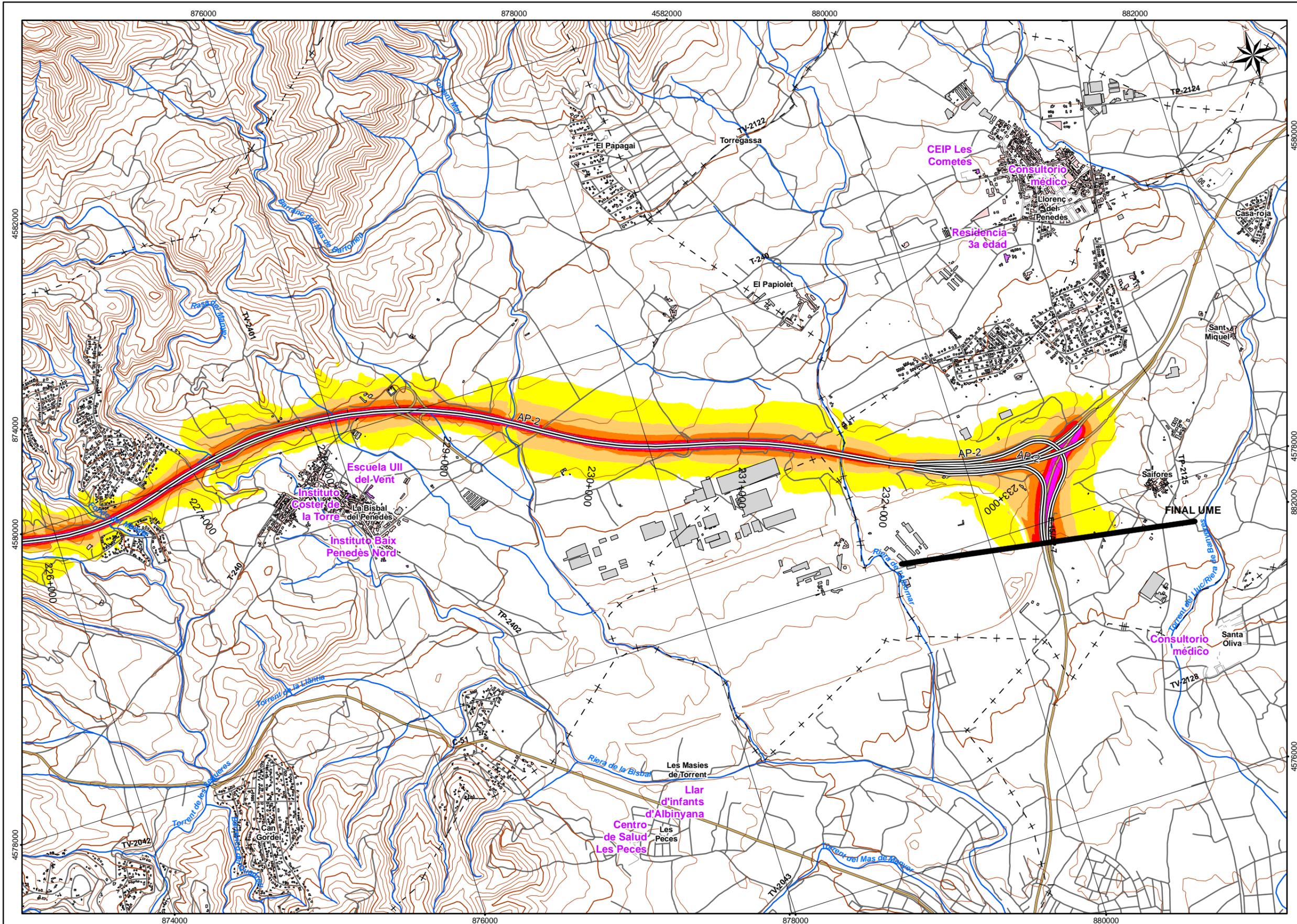
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

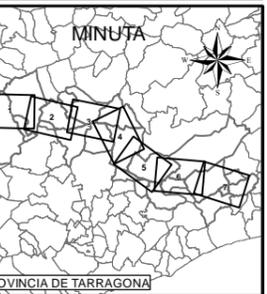
< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

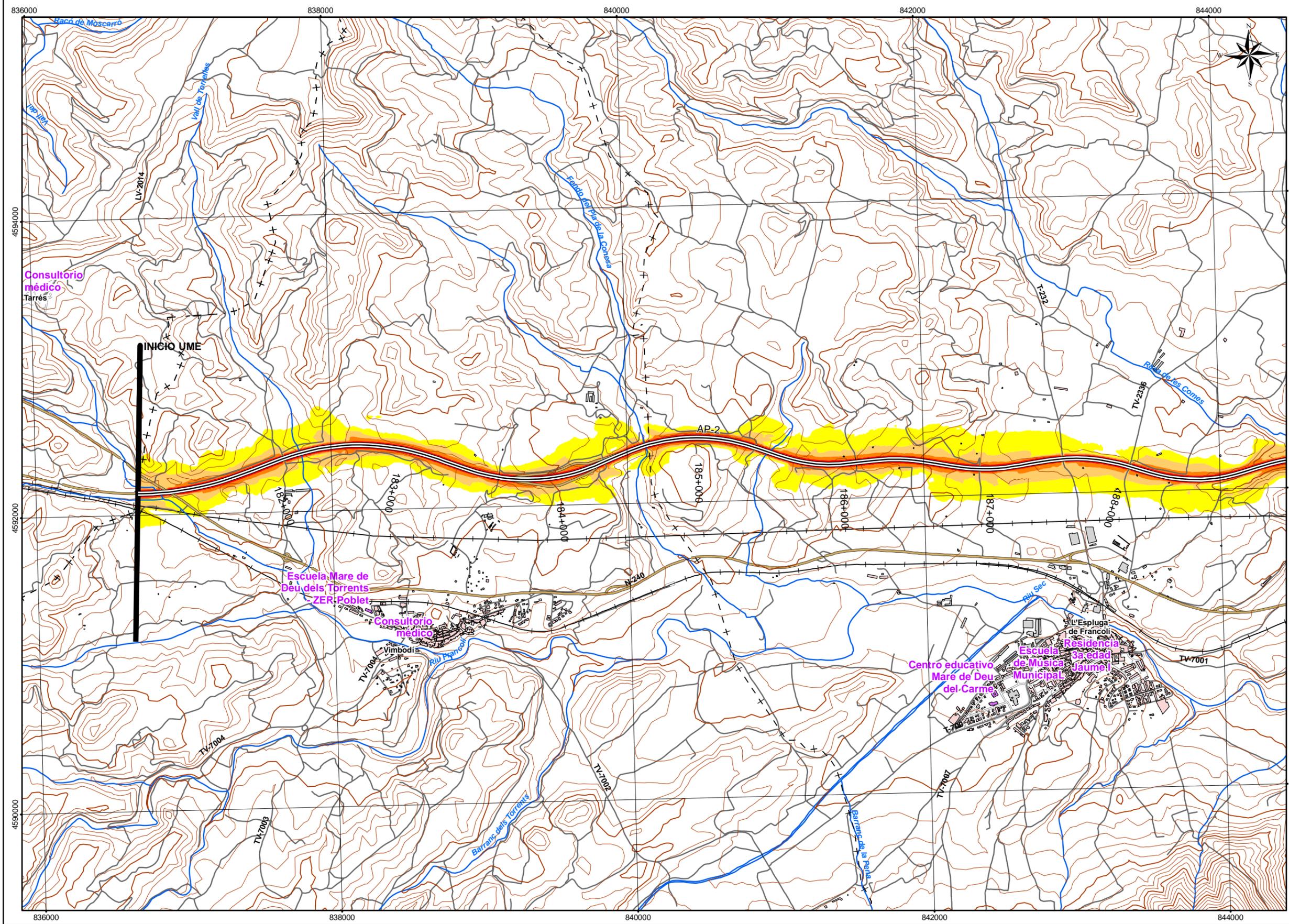
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

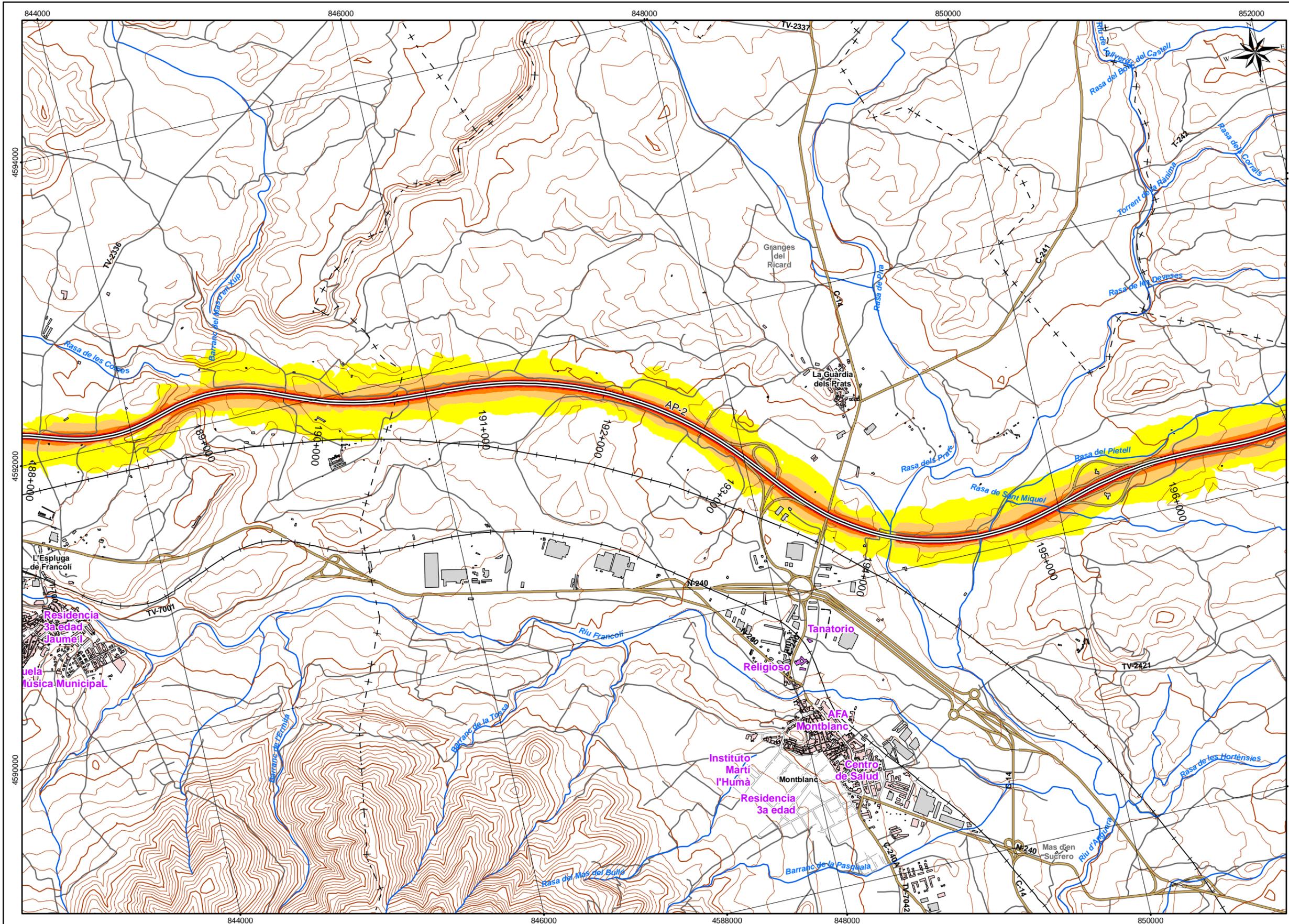
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

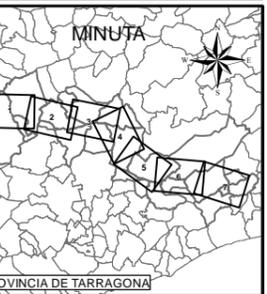
< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

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 CAVALLÉ GARCÍA



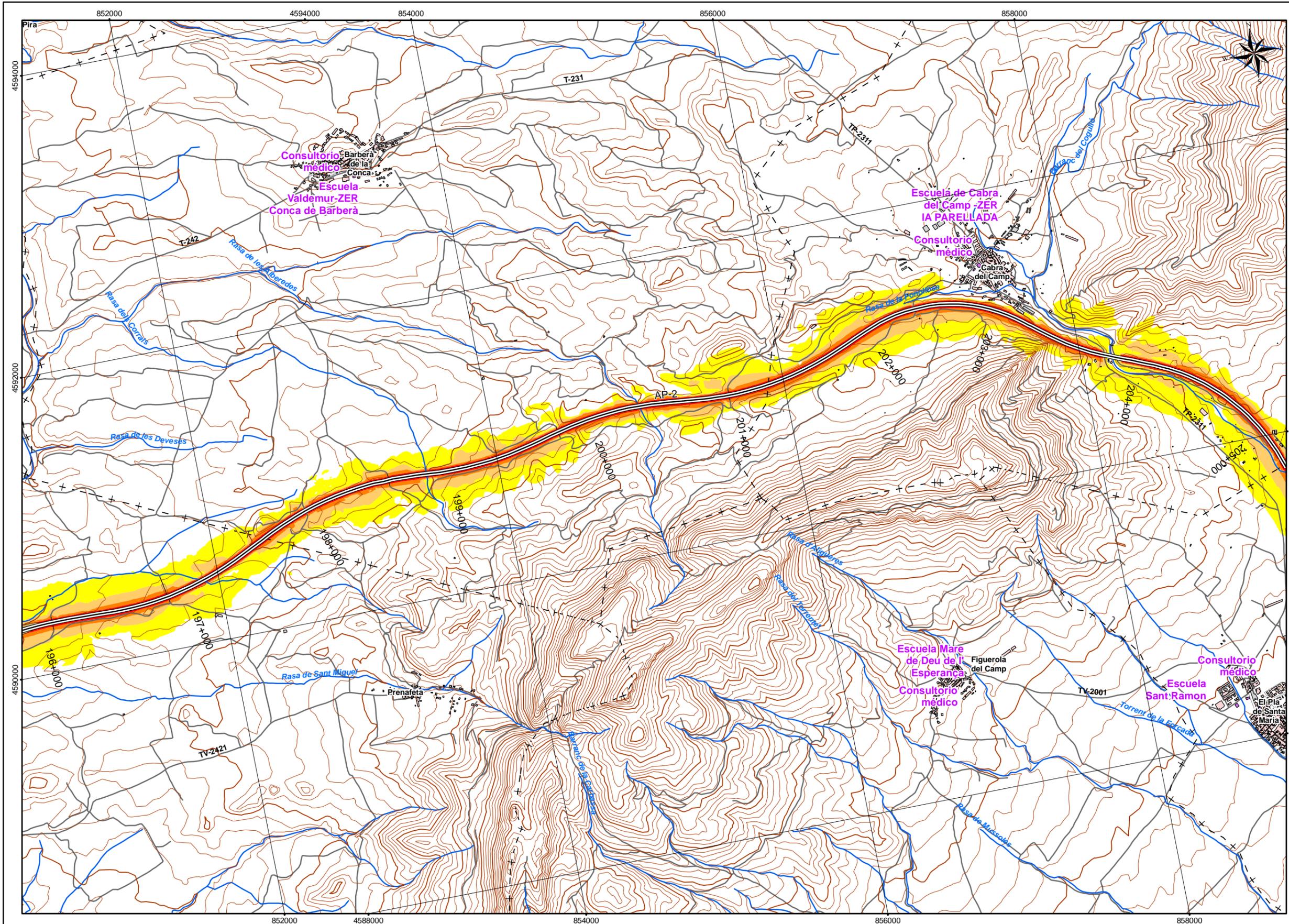
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
 C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO 1.2
 HOJA 2 DE 7

FECHA
 Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

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

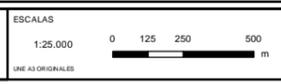


MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
 DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JORDI CAMPANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnom
CIENSA Y TÉCNICA

AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

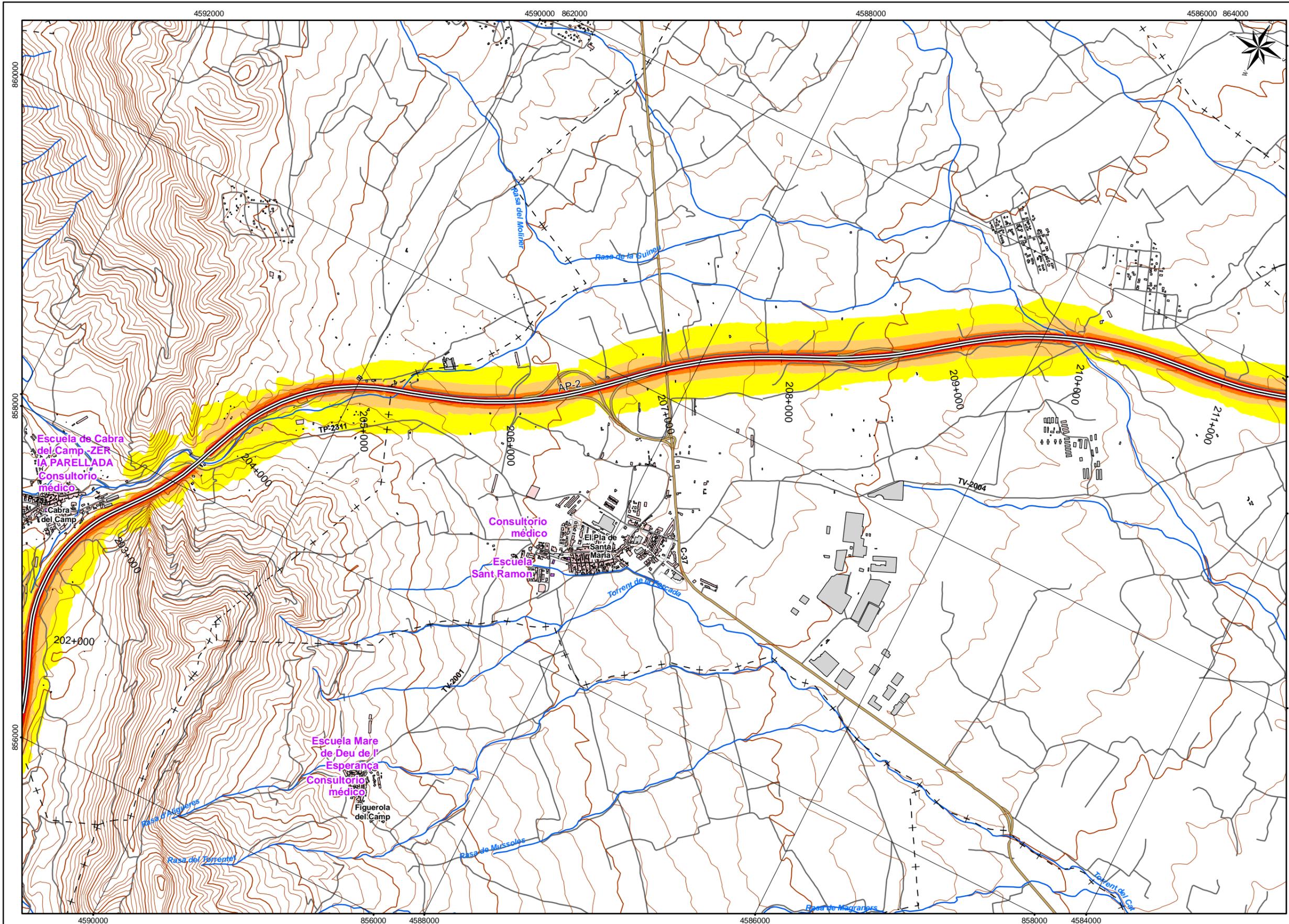


TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
 C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO 1.2
 FECHA Junio 2012
 HOJA 3 DE 7
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

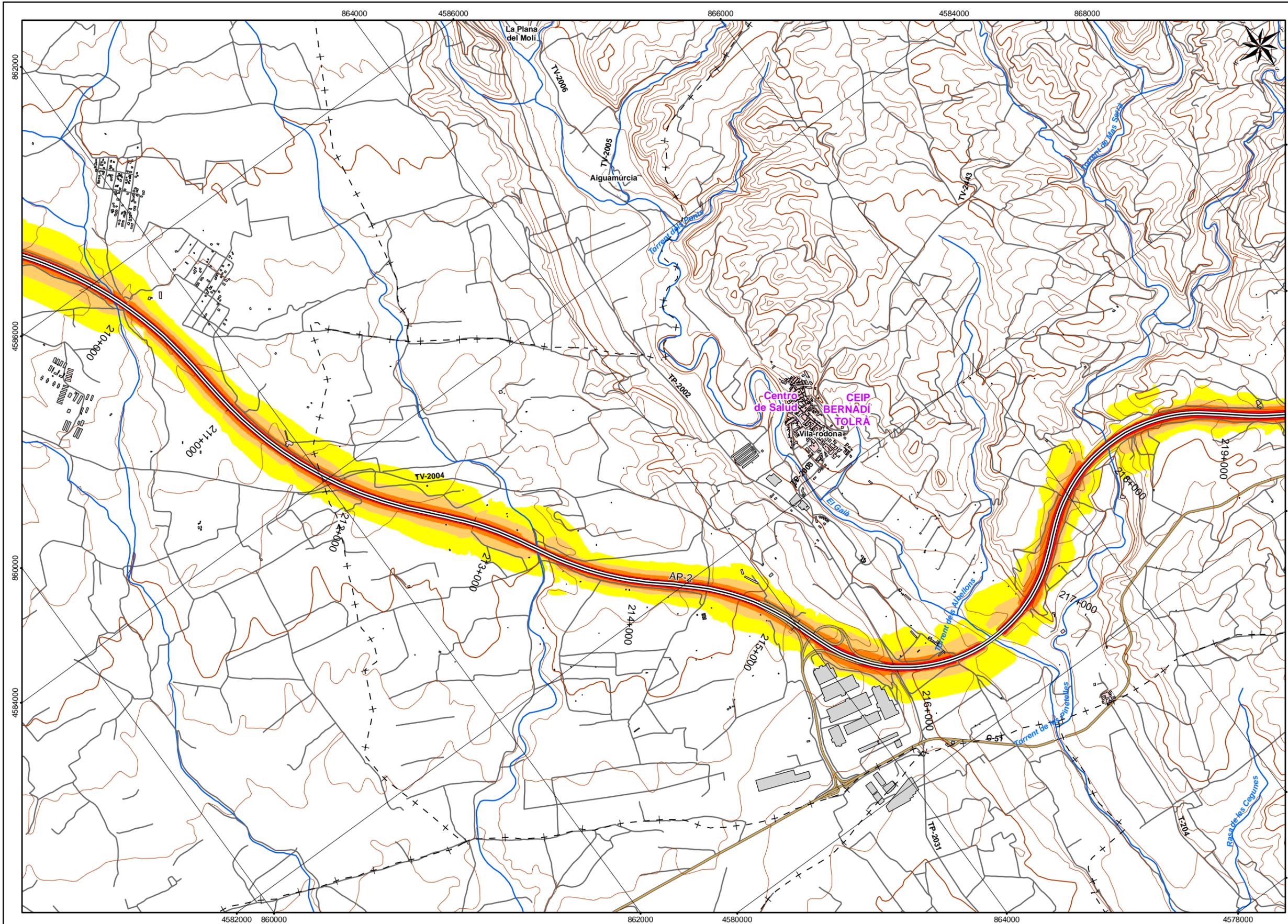
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+700)

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 CAVALLÉ GARCÍA

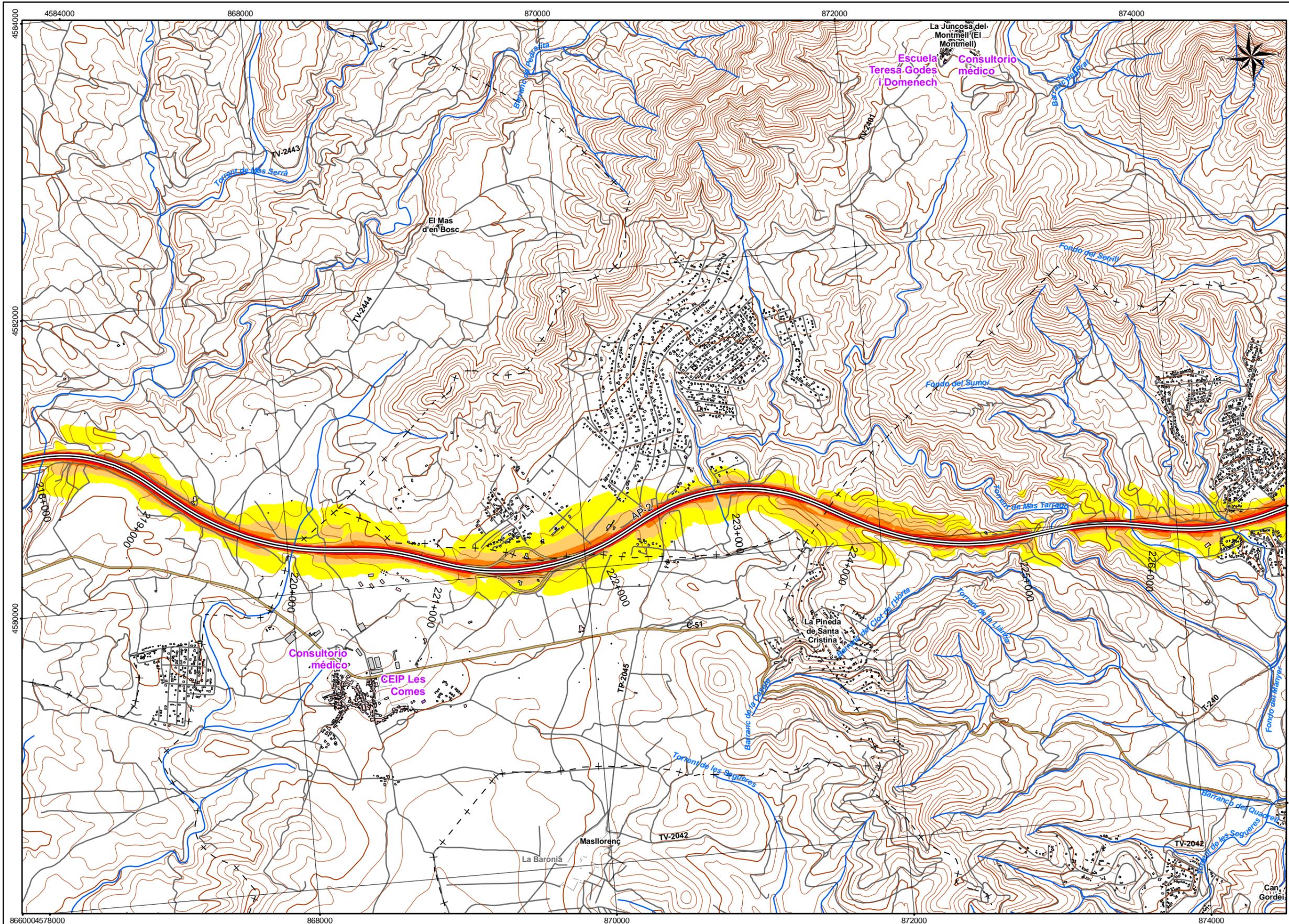
ESCALAS
 1:25.000
 0 125 250 500 m

TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
 C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO 1.2
 HOJA 5 DE 7
 FECHA Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

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

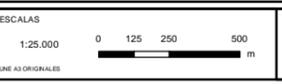


MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
 DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 CONSULTOR



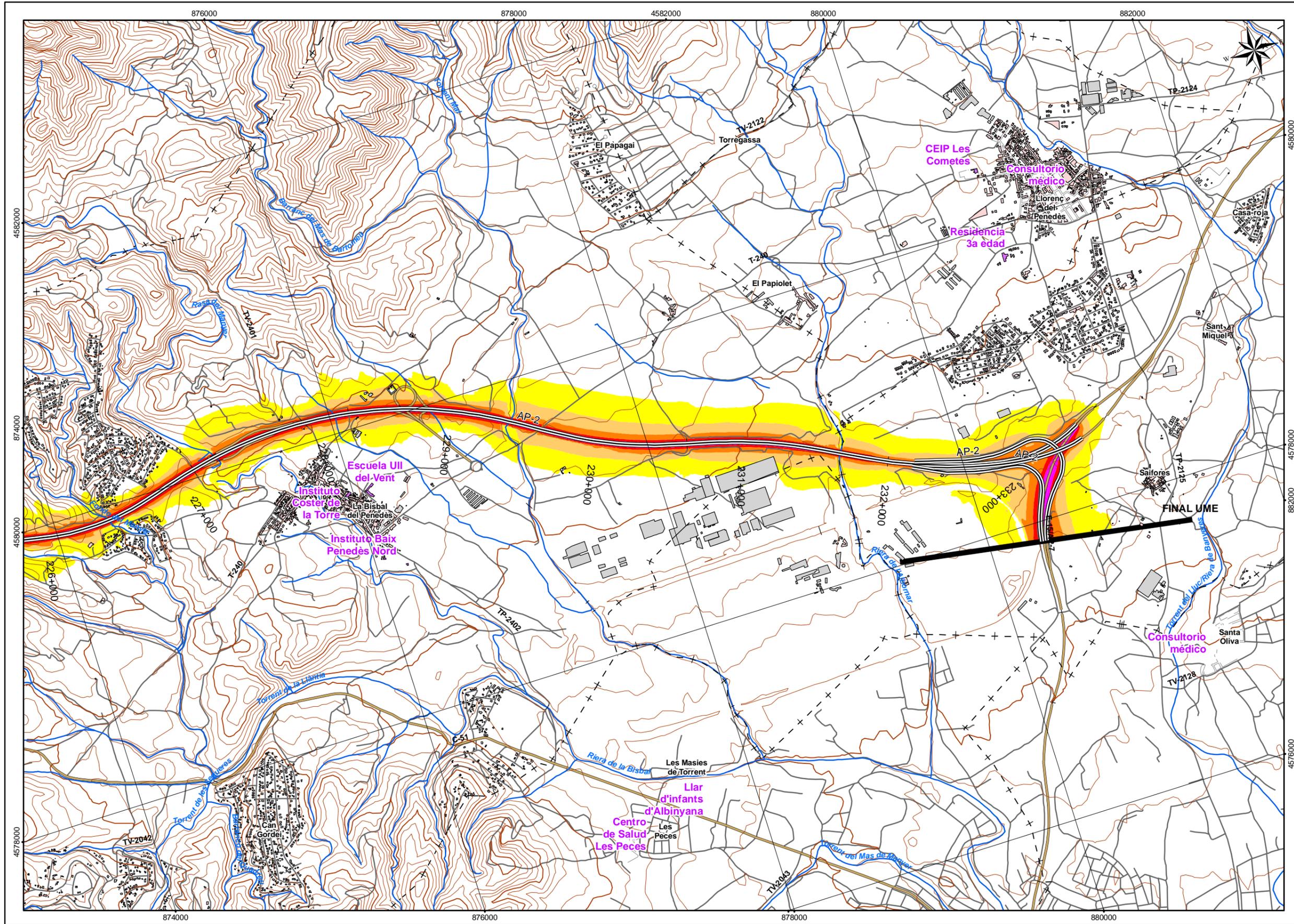
AUTOR DEL ESTUDIO



TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE	Nº PLANO	FECHA
C_AUT_43_AP-2	1.2	Junio 2012
	HOJA 6 DE 7	Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

Tipos de edificio

Tipos de edificio

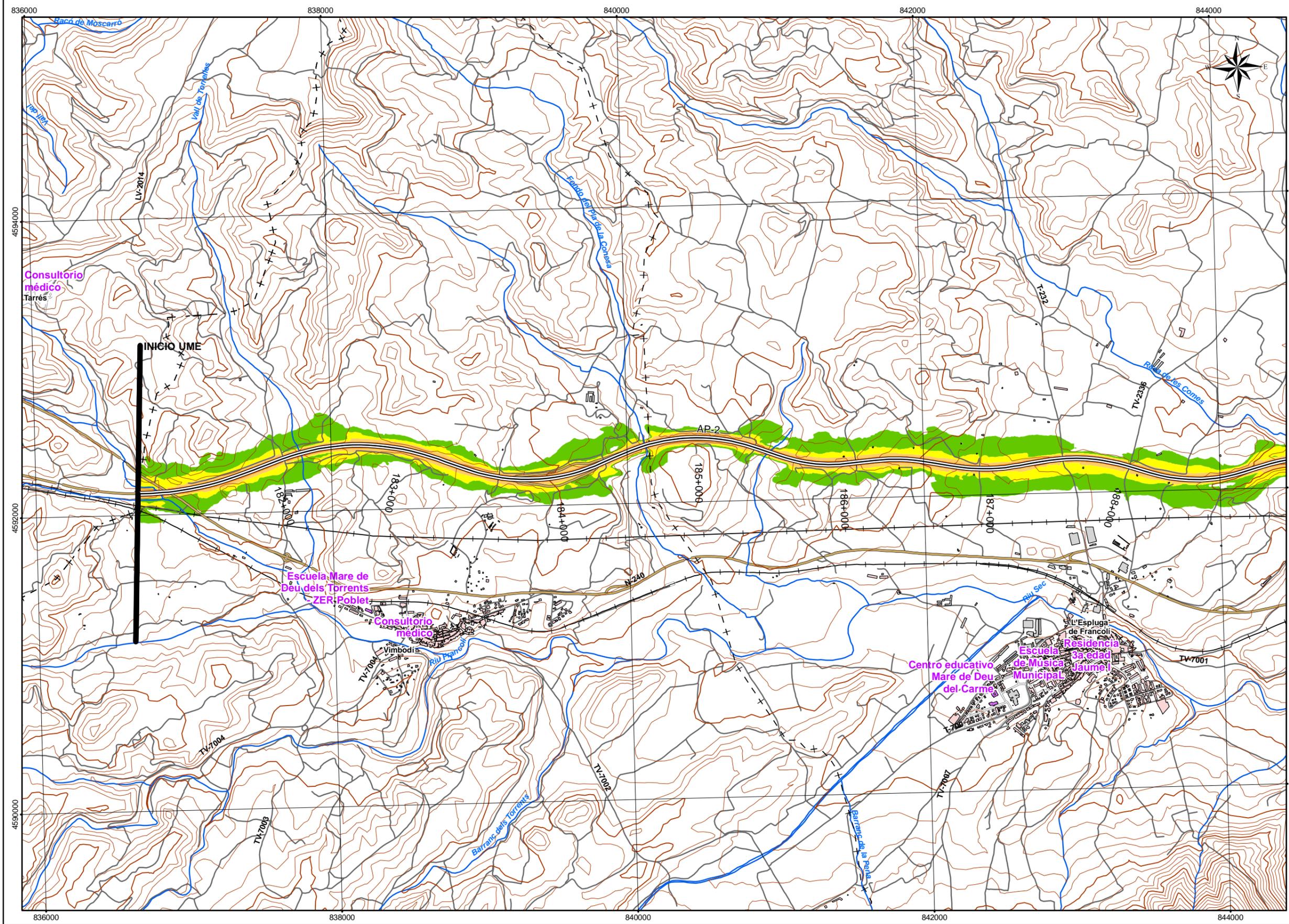
Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

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. 181+088 - P.K. 233+700)



LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

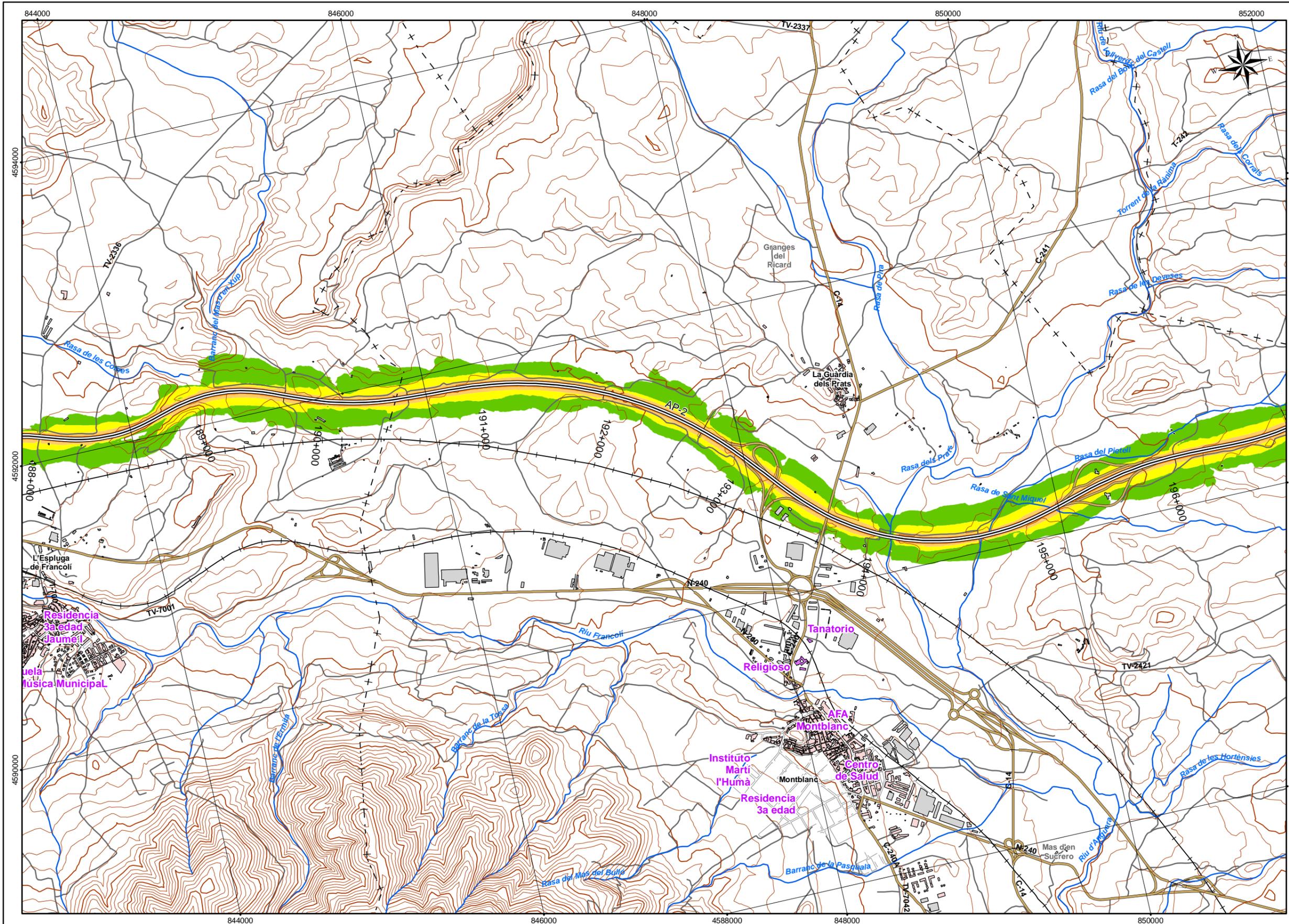
Tipos de edificio

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





UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

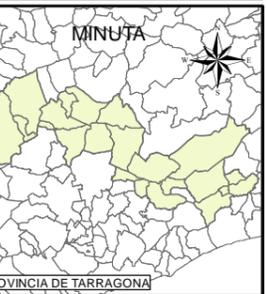
< 50	50 - 55	50 - 65	65 - 70
55 - 60	> 70		

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



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
 DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JORDI CAMPANY VILAFLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA



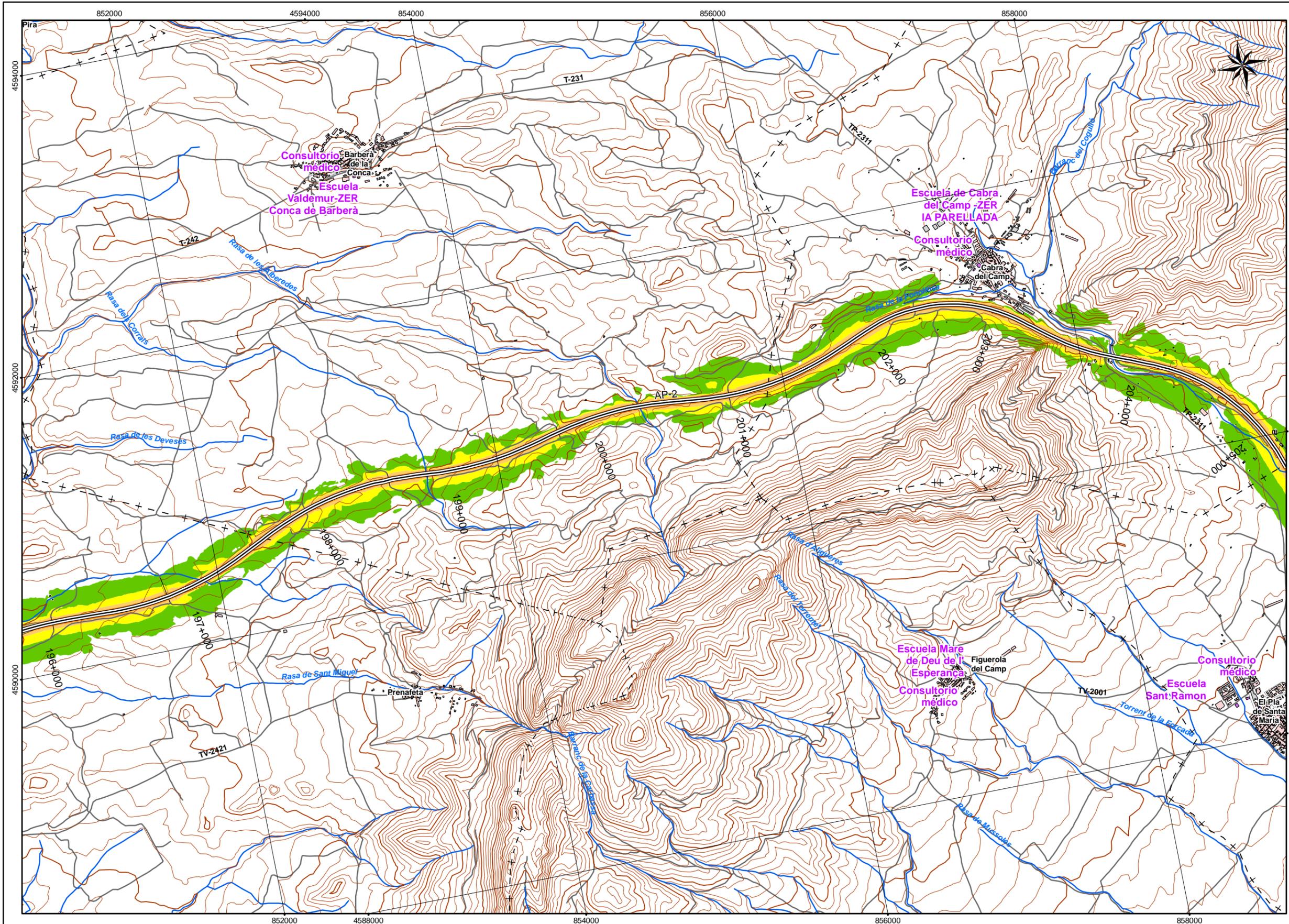
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
 C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO 1.3
 HOJA 2 DE 7

FECHA
 Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

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



PROVINCIA DE TARRAGONA
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche

acesa
 abertir

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 CONSULTOR

Tecnom
 ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
 1:25.000
 0 125 250 500 m

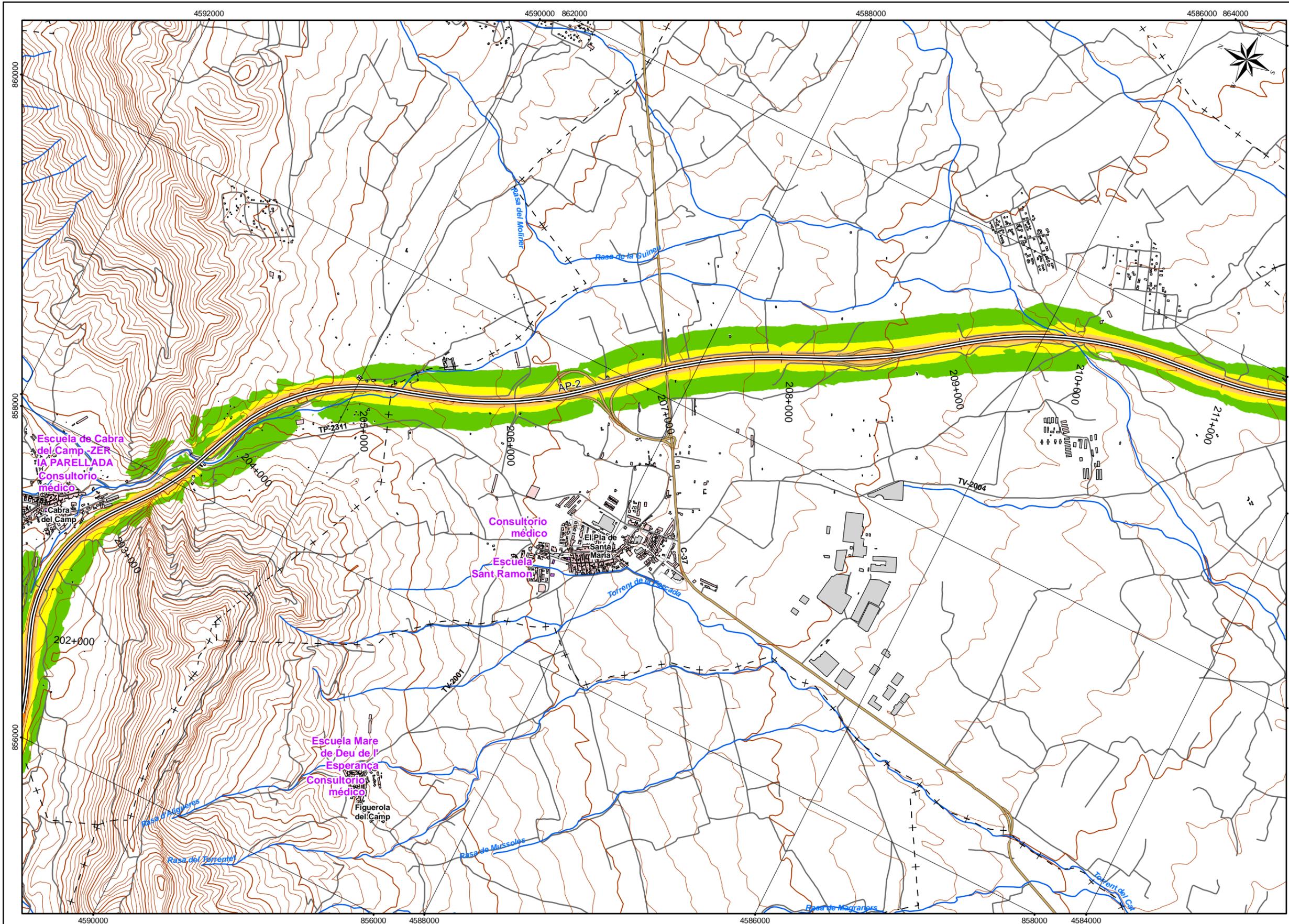
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
 C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO 1.3
 HOJA 3 DE 7

FECHA
 Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

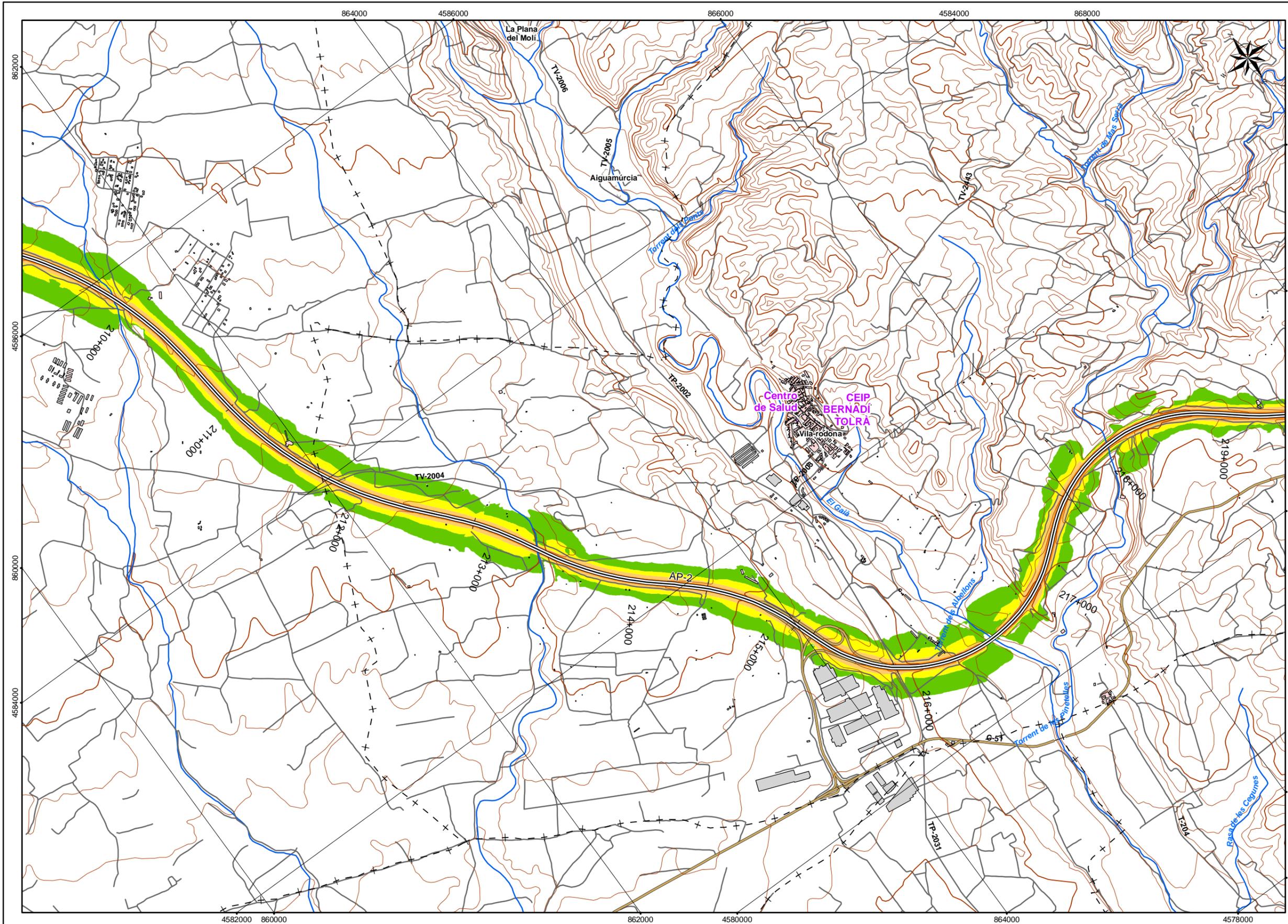
Tipos de edificio

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	





UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

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



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
 DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JORDI CAMPANY VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA

ESCALAS

1:25.000
 LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE

C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO

1.3

FECHA

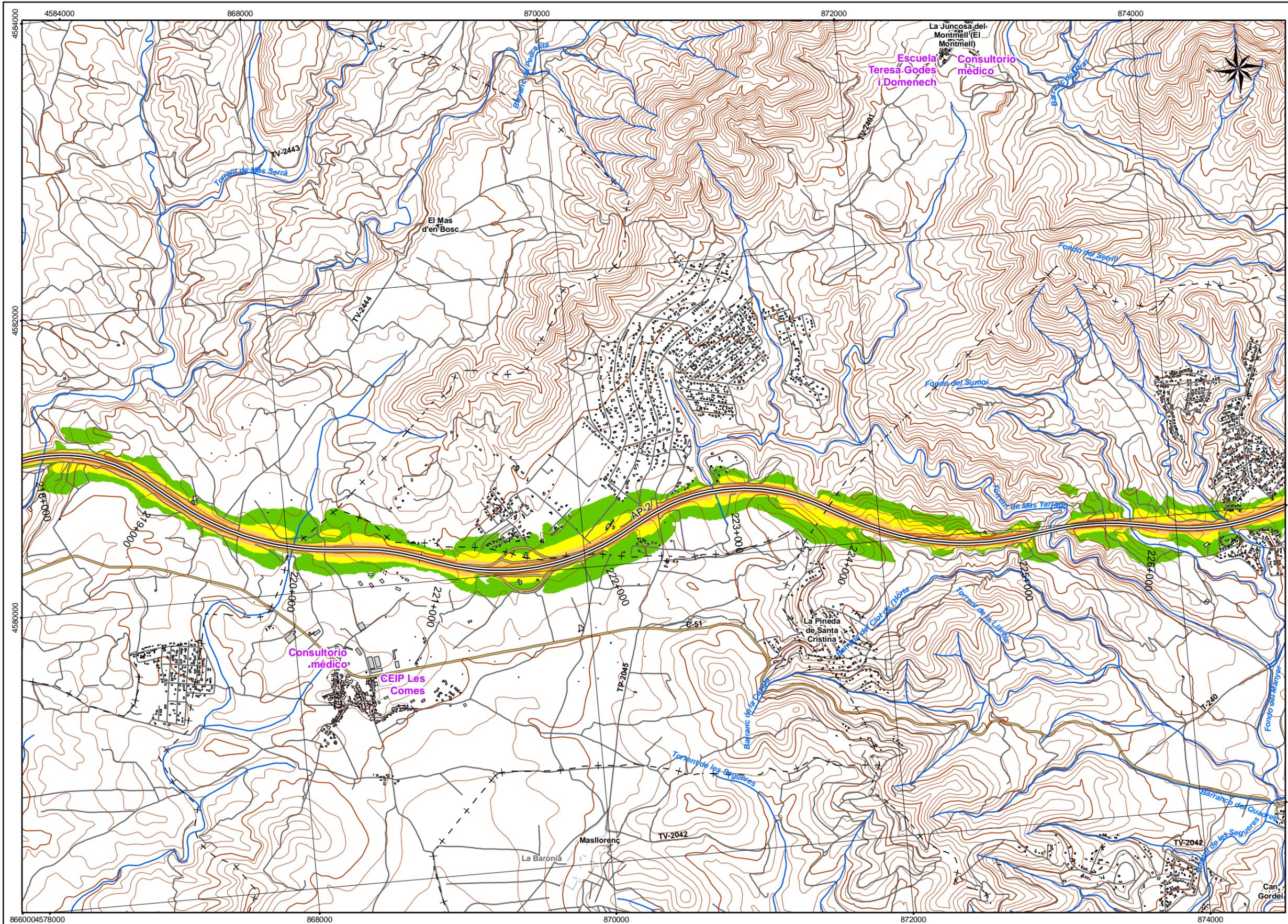
Junio 2012

HOJA 5 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
 SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

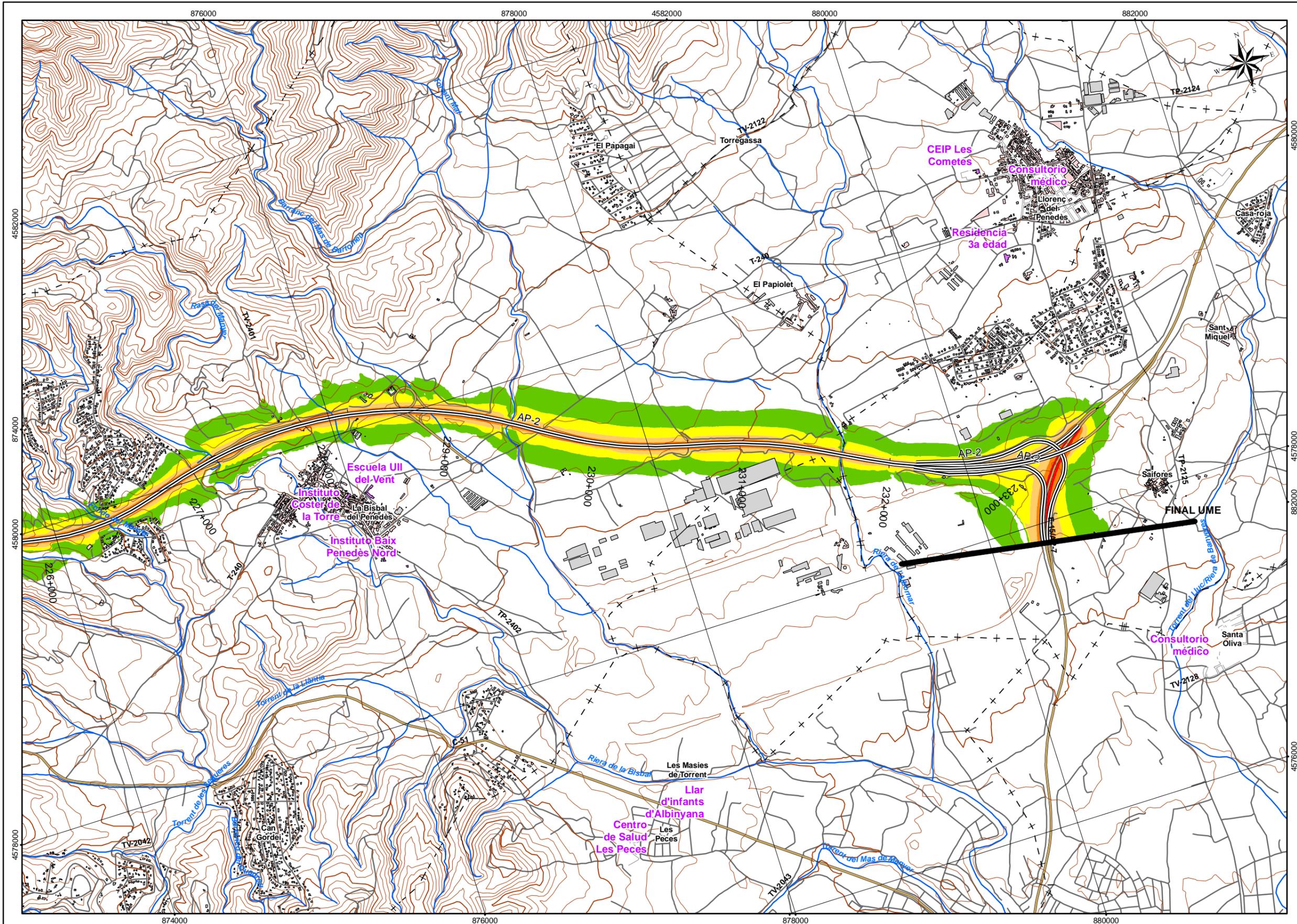
Tipos de edificio

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





UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

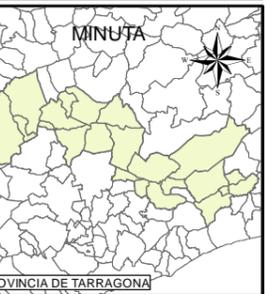
< 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	> 70
------	---------	---------	---------	---------	------

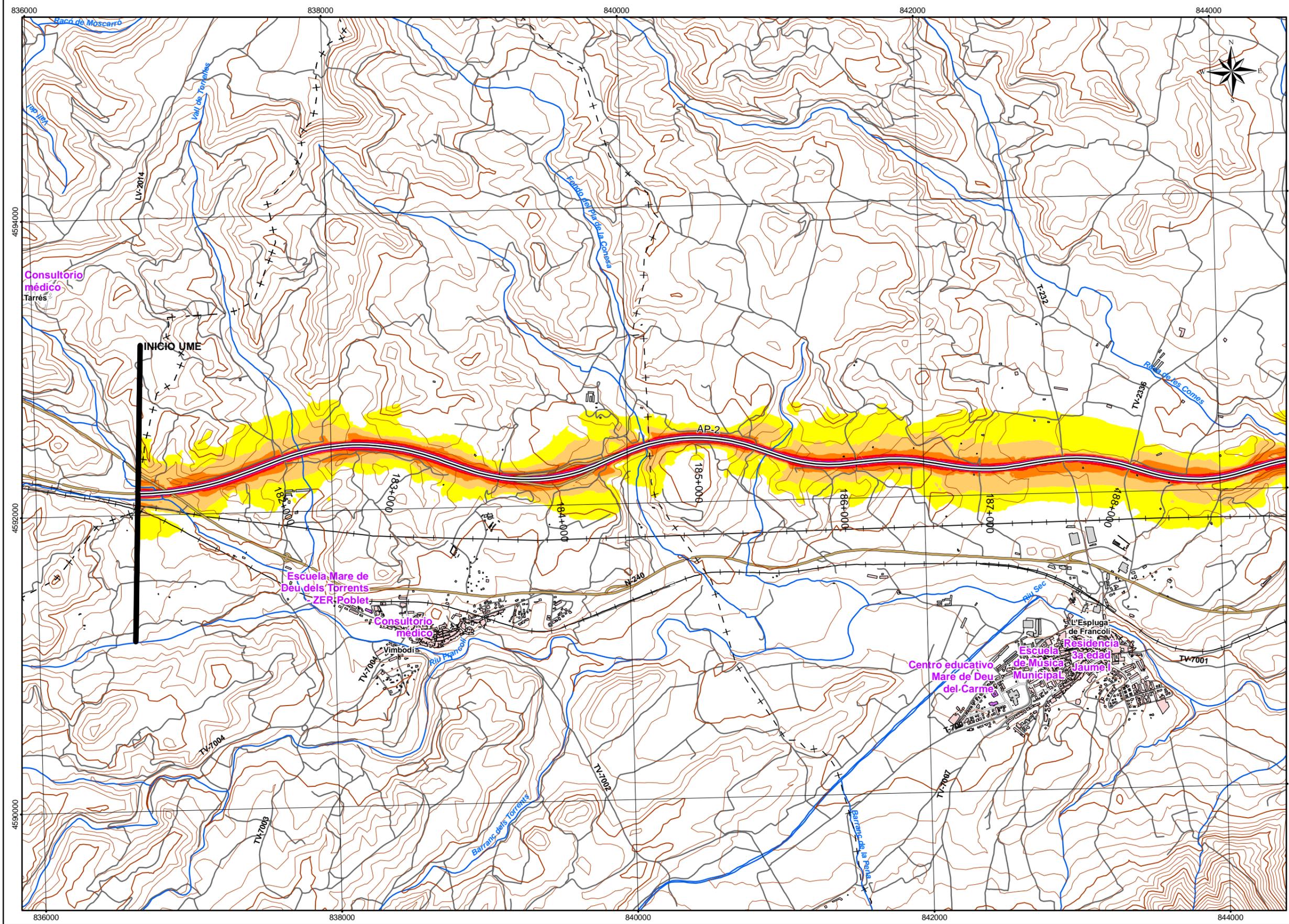
Tipos de edificio

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	





UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)



LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

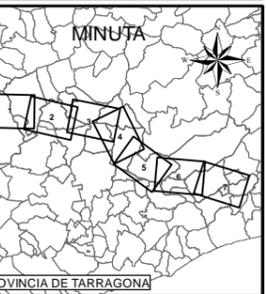
< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

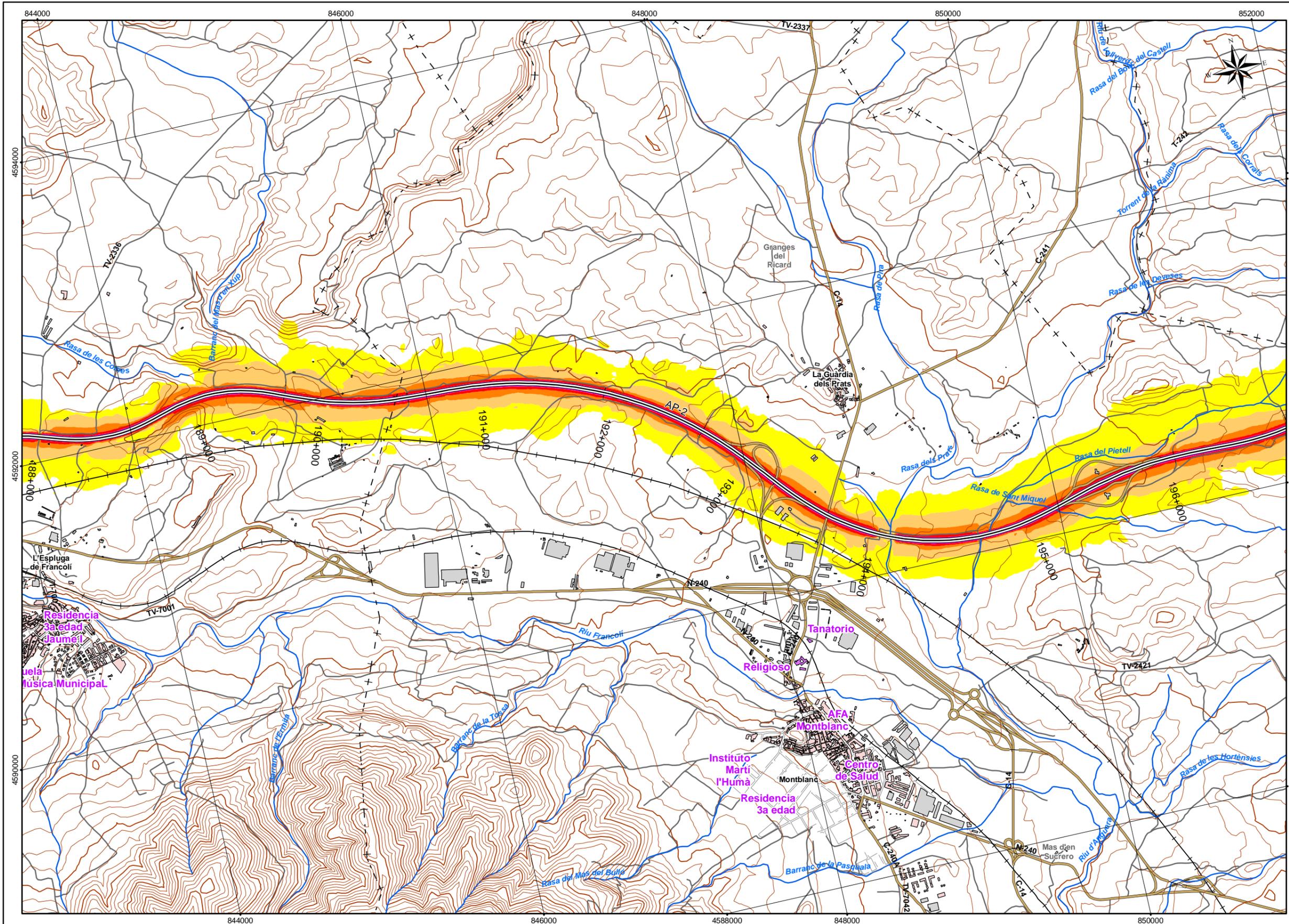
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

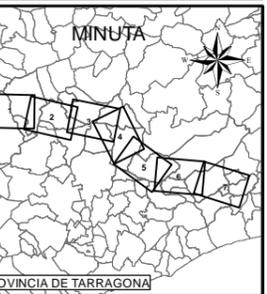
< 55	65 - 70
55 - 60	70 - 75
60 - 65	> 75

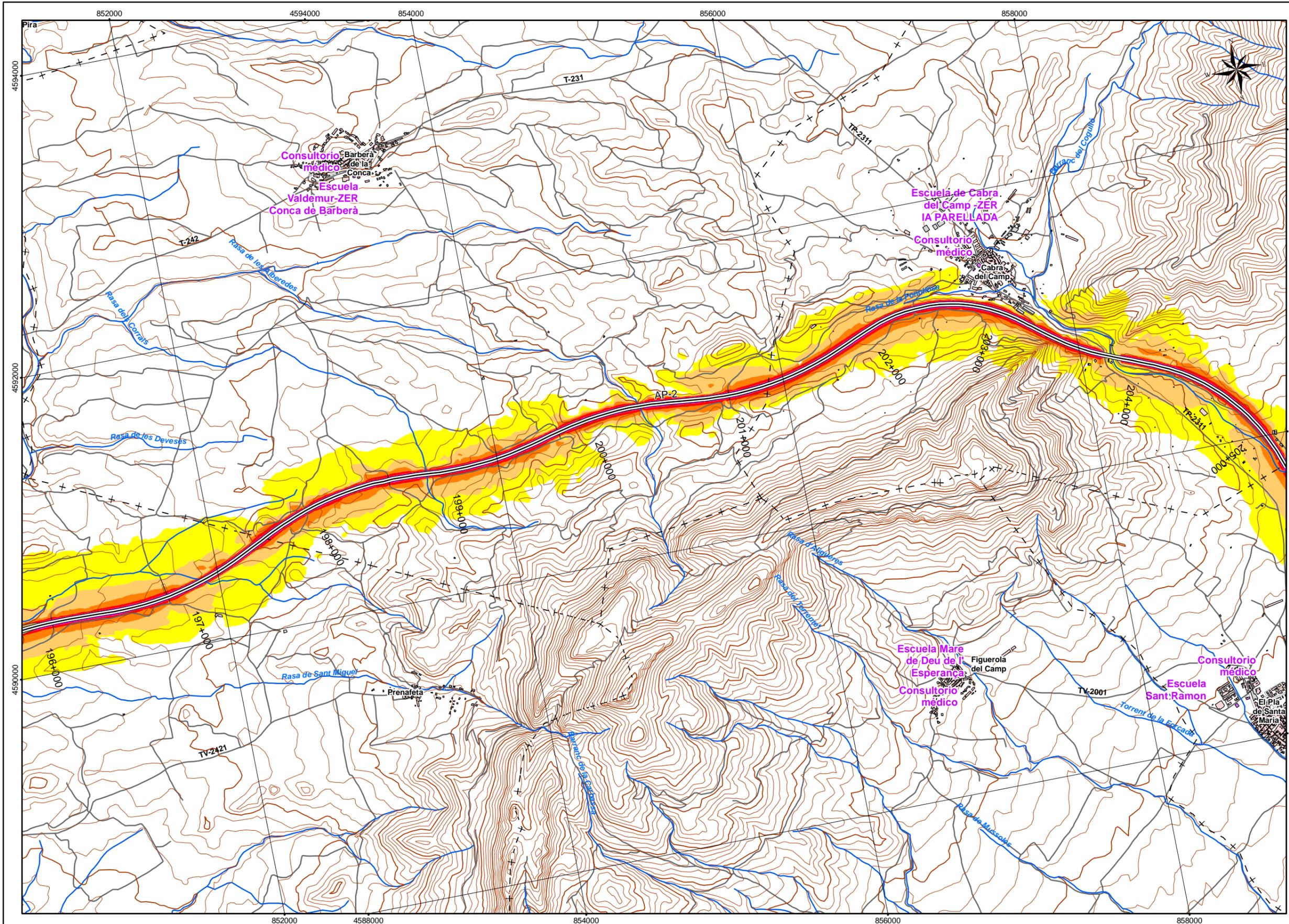
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+700)

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
 D. JORDI CAMPANY VILAFLANA

CONSULTOR
Tecnom
 C/IBI, 17554

AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
 1:25.000
 LINEAS ORIGINALES

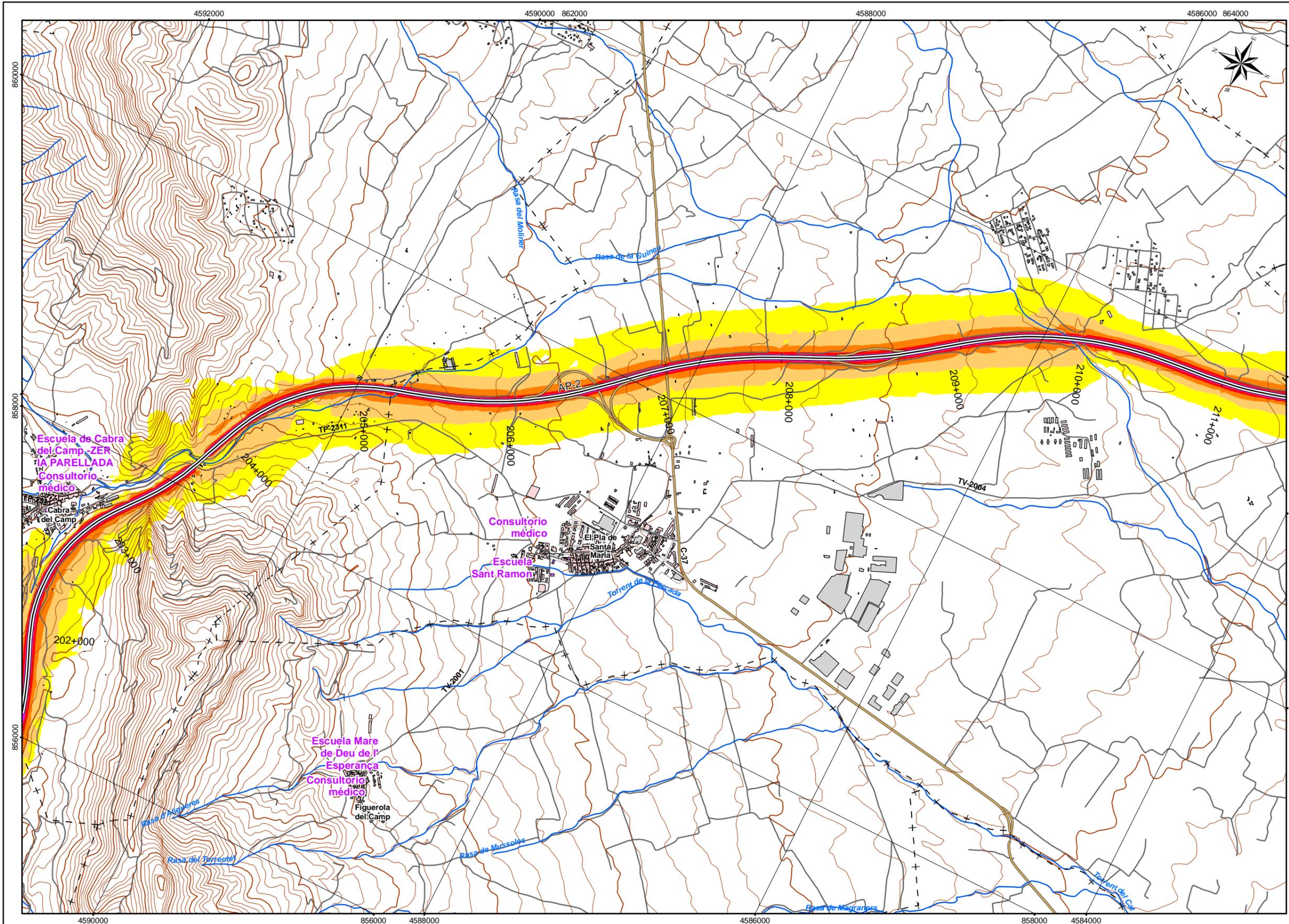
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
 C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO
 1.4
 HOJA 3 DE 7

FECHA
 Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES
 SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)



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 CAVALLÉ GARCÍA



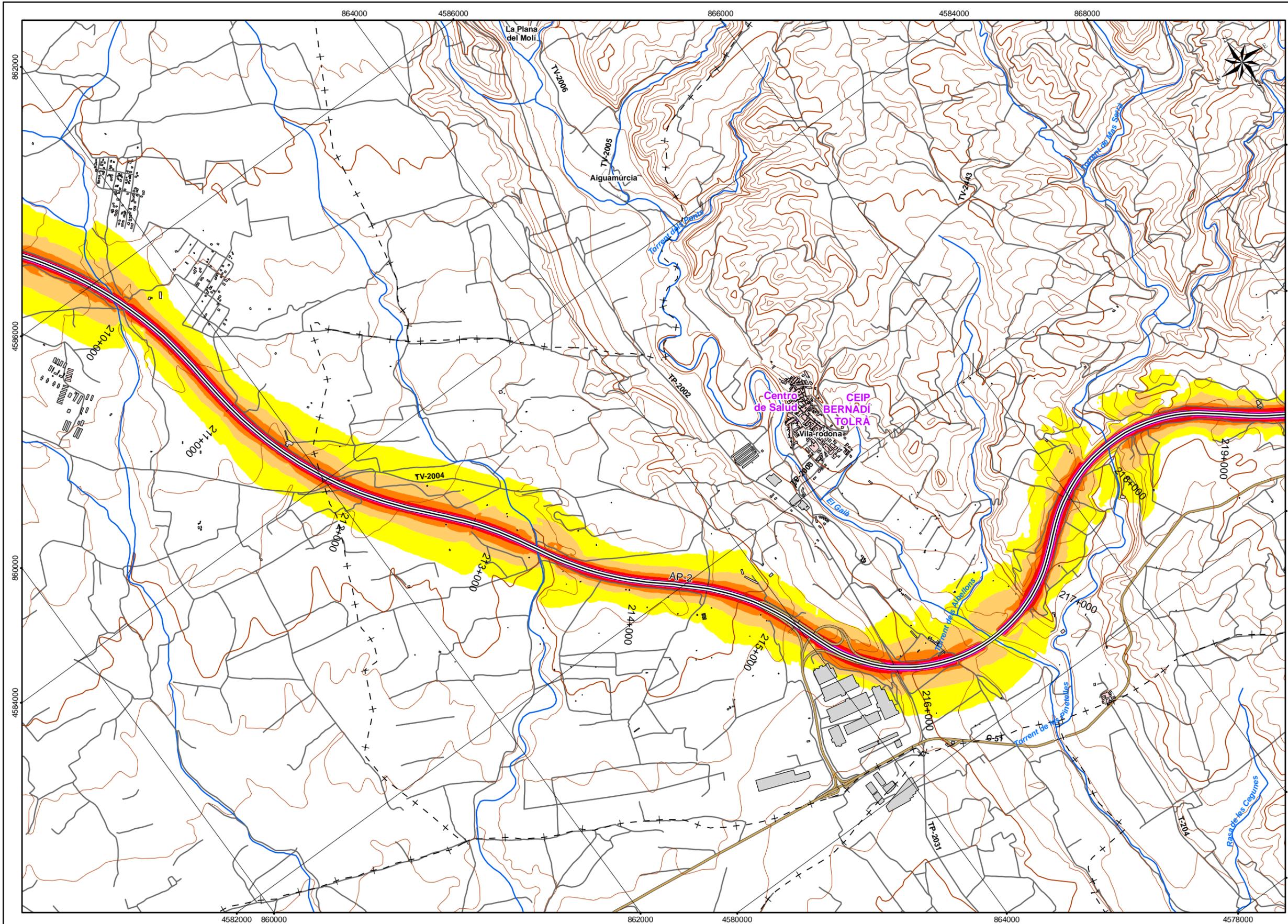
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
 C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO 1.4
 HOJA 4 DE 7

FECHA
 Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

<math>< 55</math>	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 TARRAGONA
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPANY VILA PLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

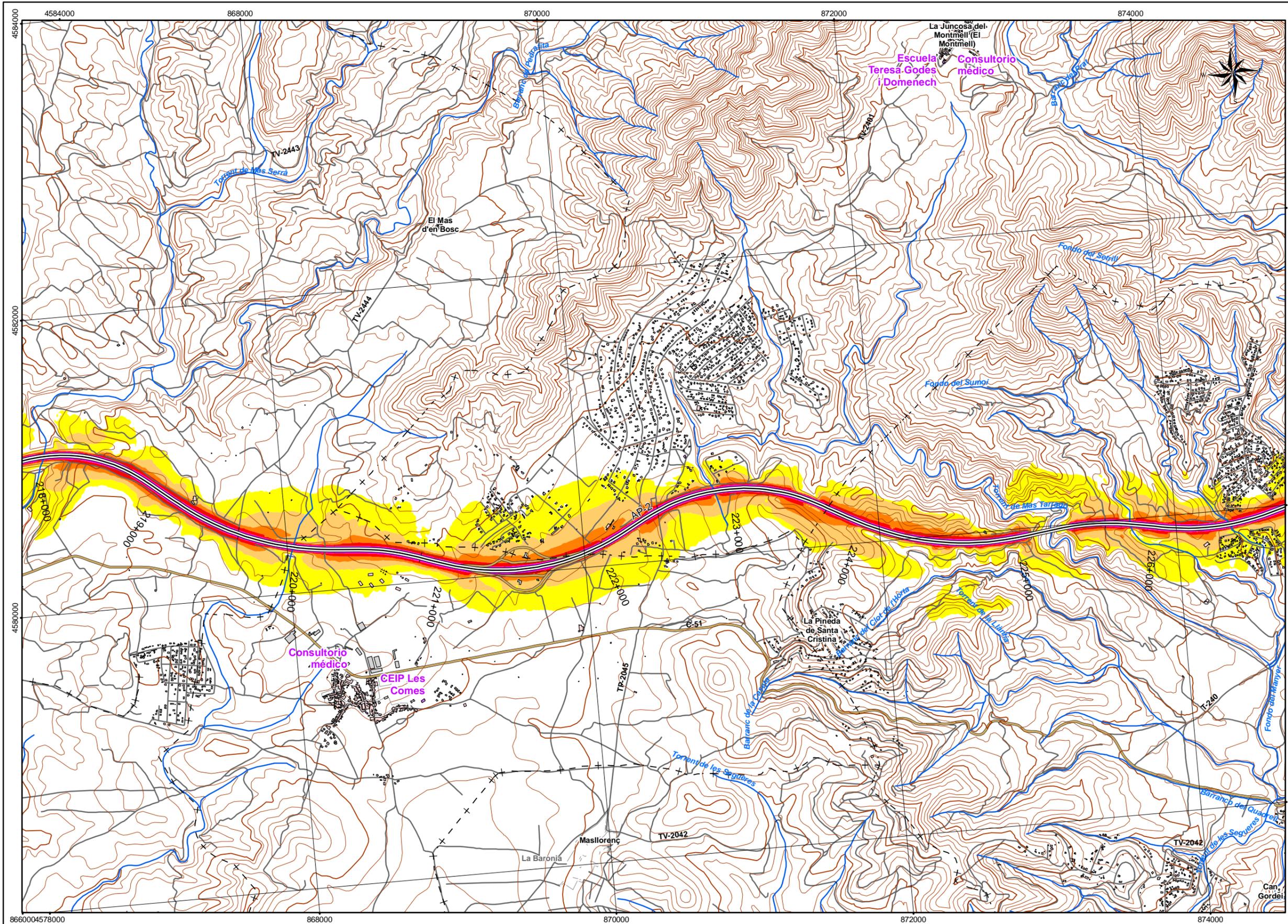
CLAVE
C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO
1.4
HOJA 5 DE 7

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

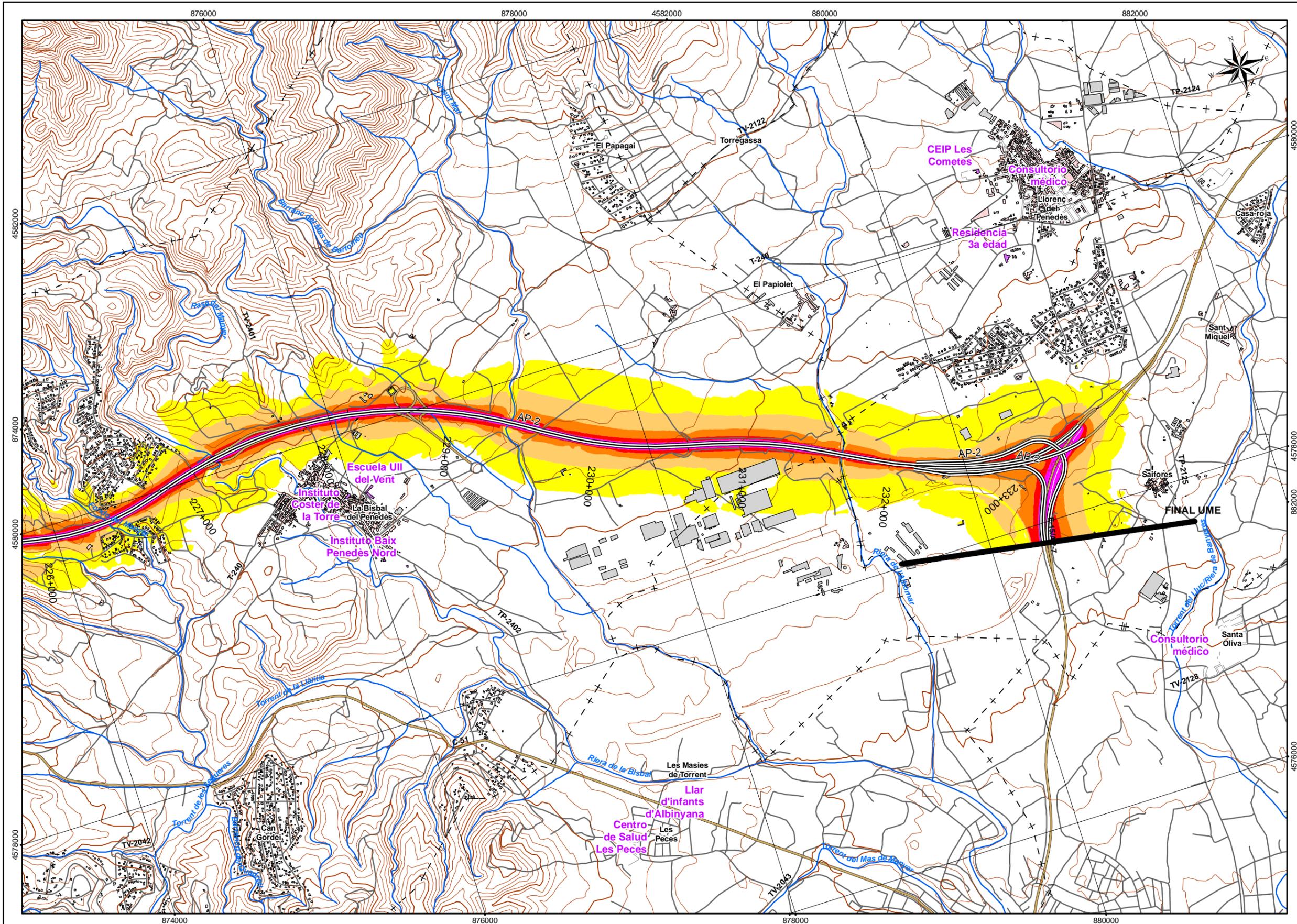
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+700)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

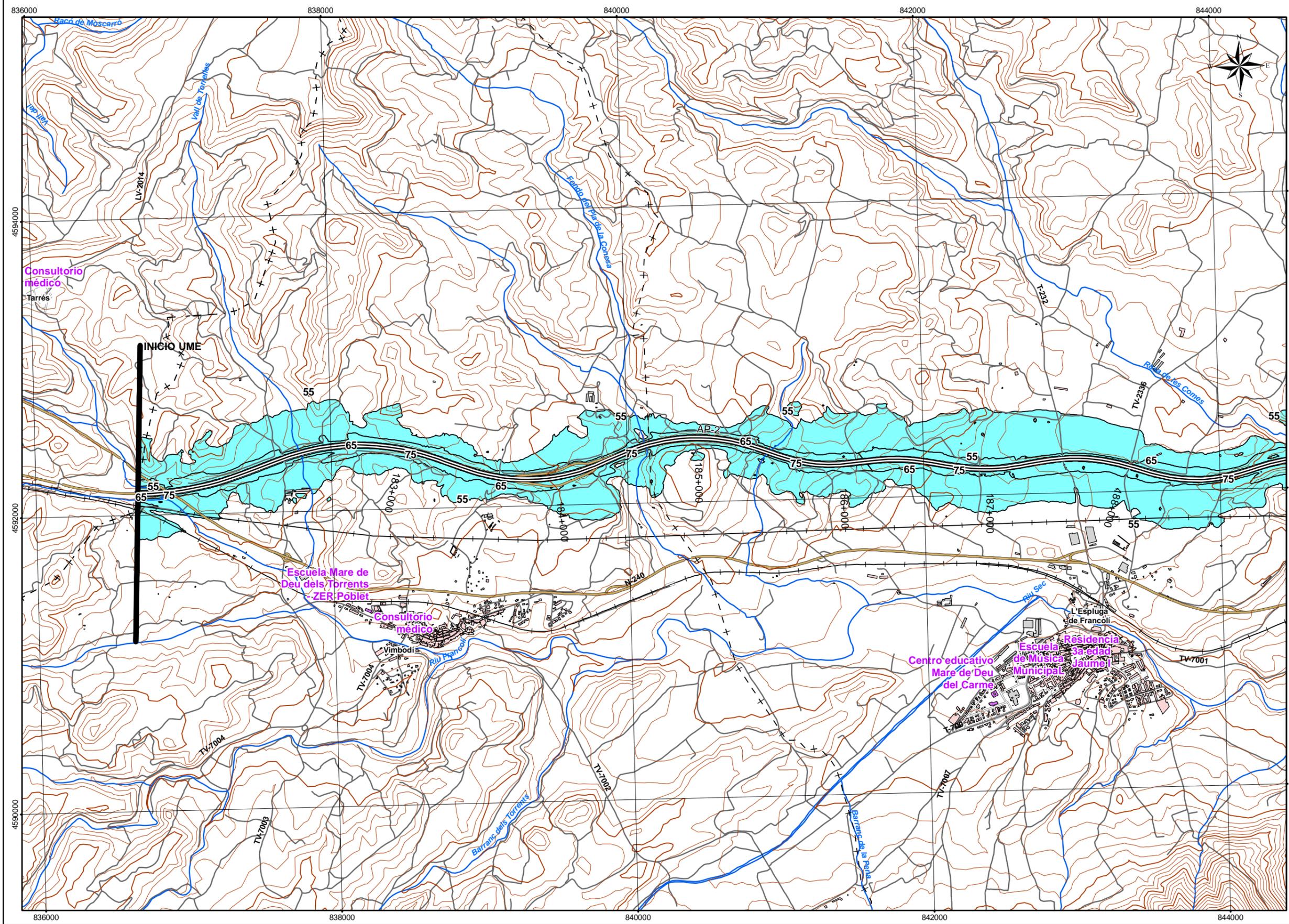
Tipos de edificio

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. 181+088 - P.K. 233+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (Km2)
>55dB	22,8
>65dB	4,7
>75dB	2,3

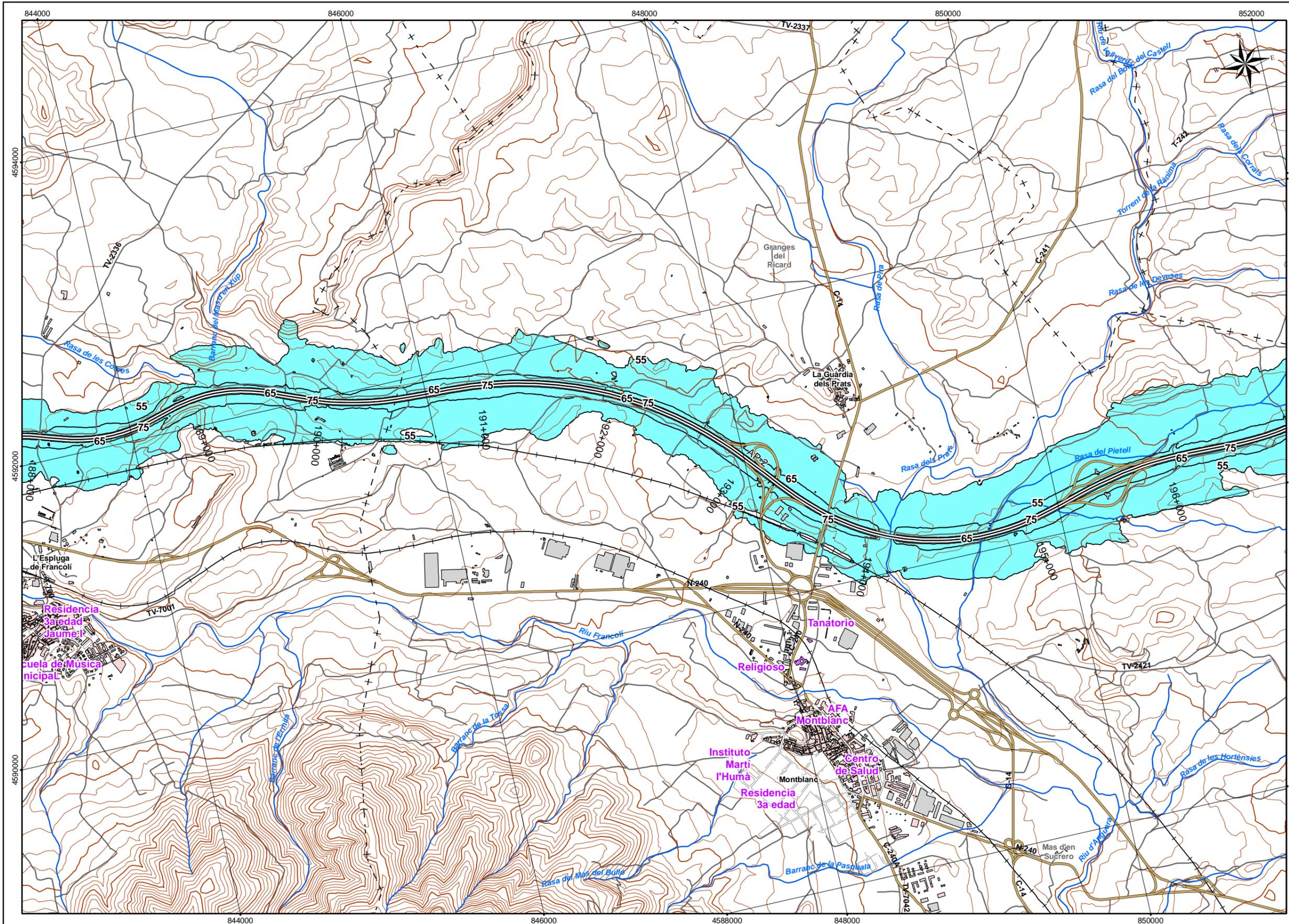
Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,61	7,64
>65dB	0,15	0,22
>75dB	0	0

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





UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+000)

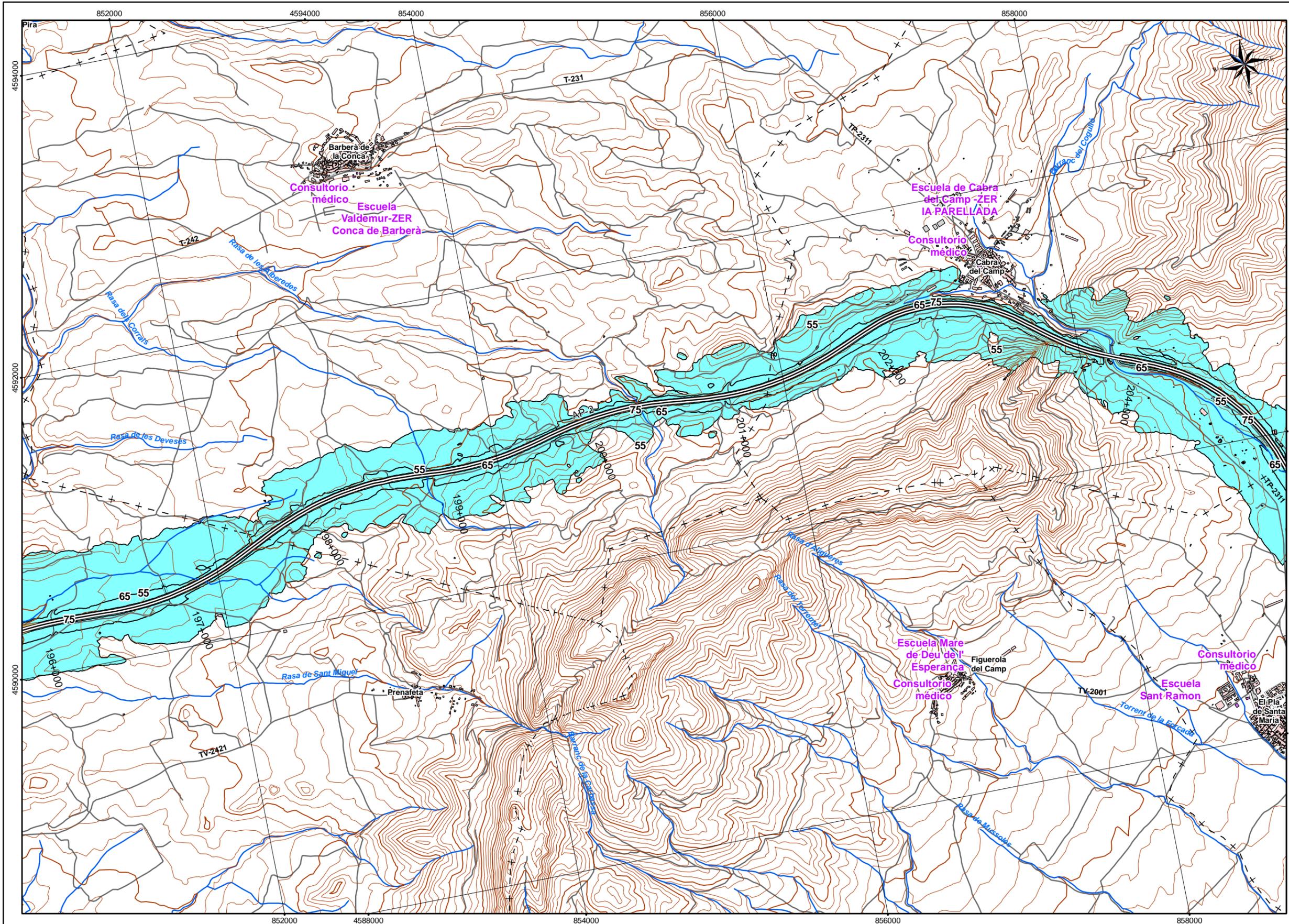
Superficies afectadas	
Lden	Superficie (Km2)
>55dB	22,8
>65dB	4,7
>75dB	2,3

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,61	7,64
>65dB	0,15	0,22
>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





UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+000)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	22,8
>65dB	4,7
>75dB	2,3

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,61	7,64
>65dB	0,15	0,22
>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 afectación
- Zona de afectación
 - 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



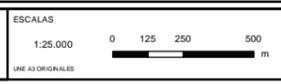
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
 DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JORDI CAMPANYA VILAFLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA



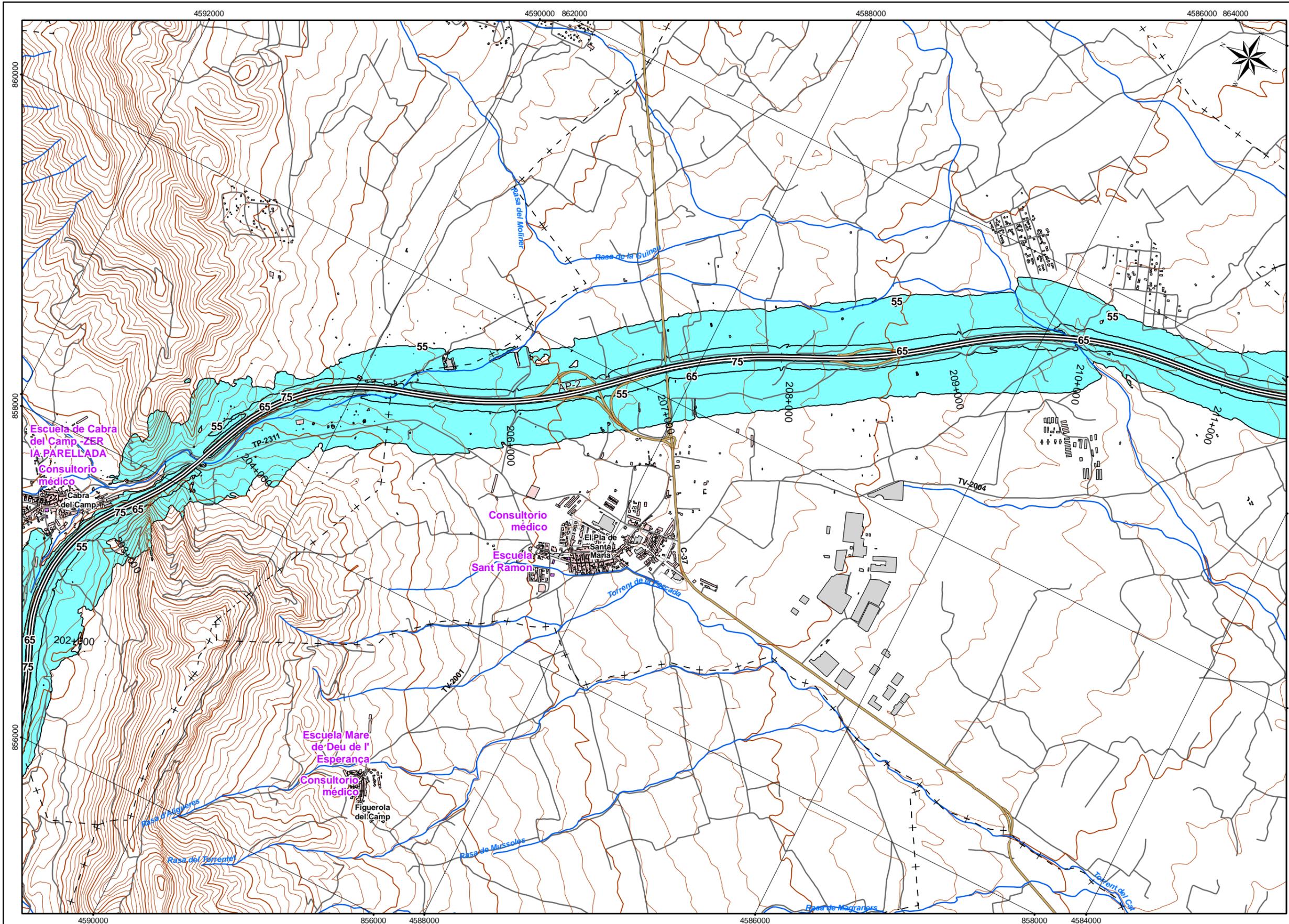
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
 C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO
 2

FECHA
 Junio 2012

DESIGNACIÓN
 MAPA DE ZONA DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+000)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	22,8	
>65dB	4,7	
>75dB	2,3	
Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,61	7,64
>65dB	0,15	0,22
>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

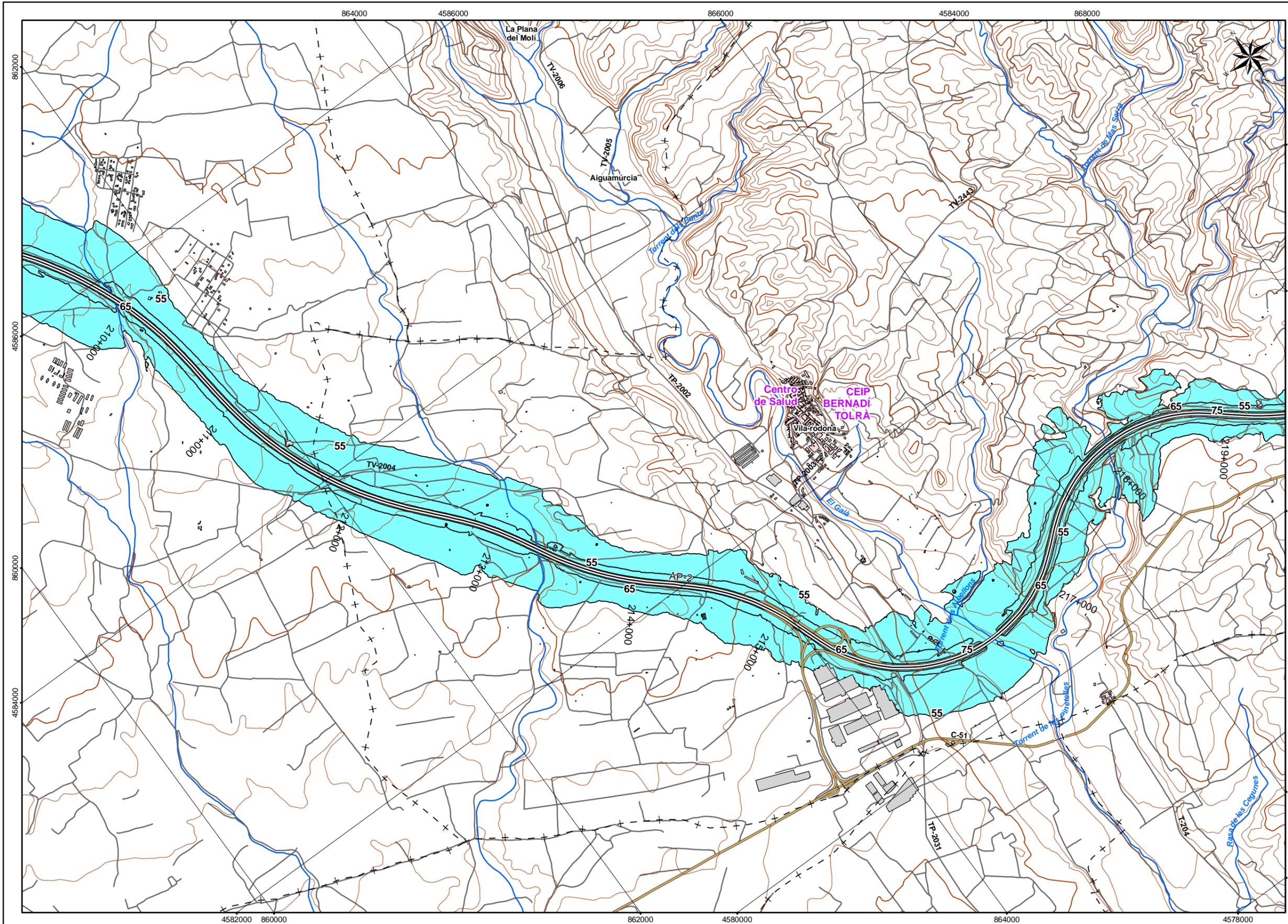
Tipos de edificio

- 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





UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 181+088 - P.K. 233+000)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	22,8	
>65dB	4,7	
>75dB	2,3	
Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,61	7,64
>65dB	0,15	0,22
>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

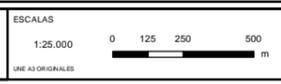


MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

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



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO



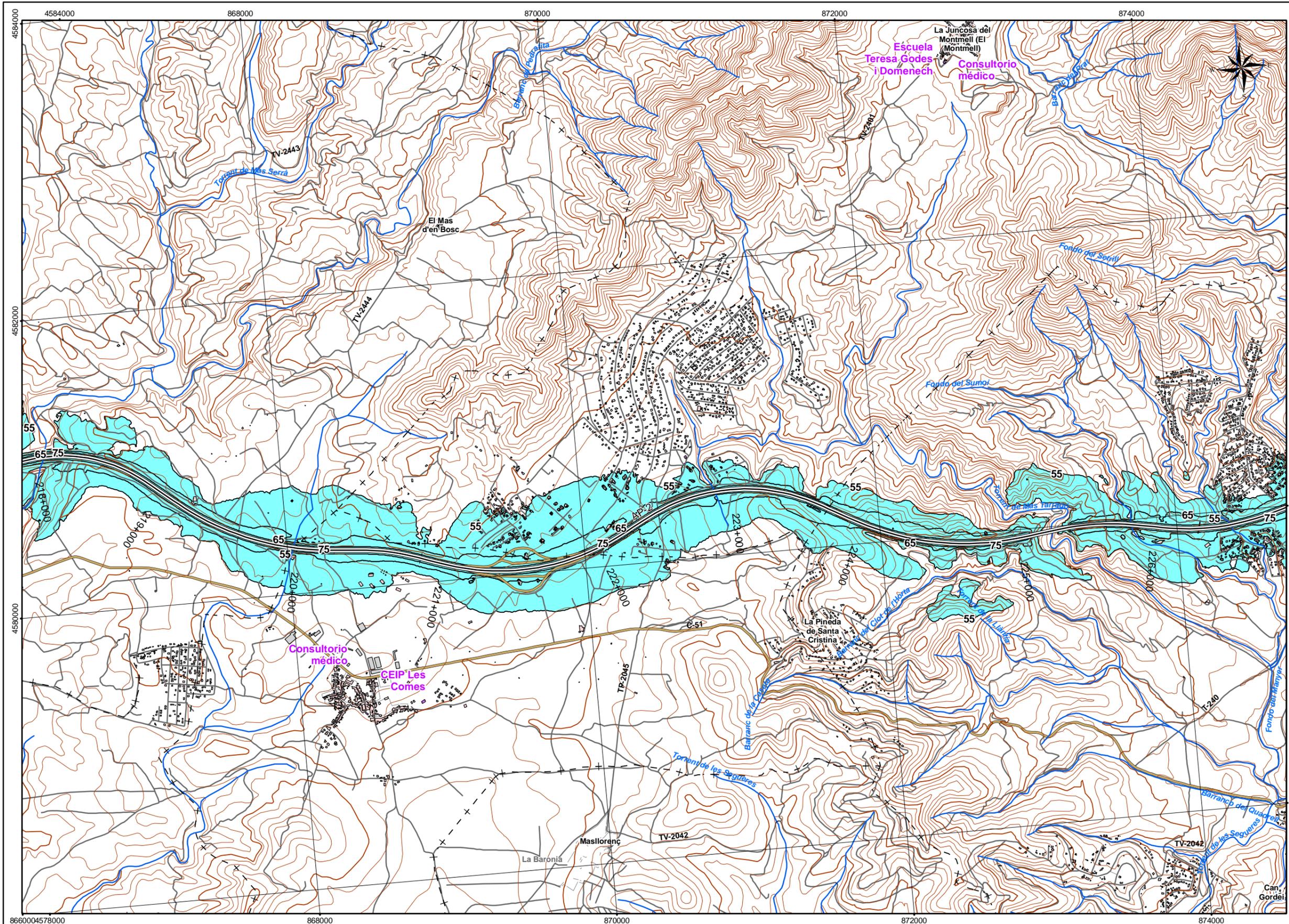
TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

CLAVE
C_AUT_43_AP-2

Nº PLANO
2
HOJA 5 DE 7

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (Km2)
>55dB	22,8
>65dB	4,7
>75dB	2,3

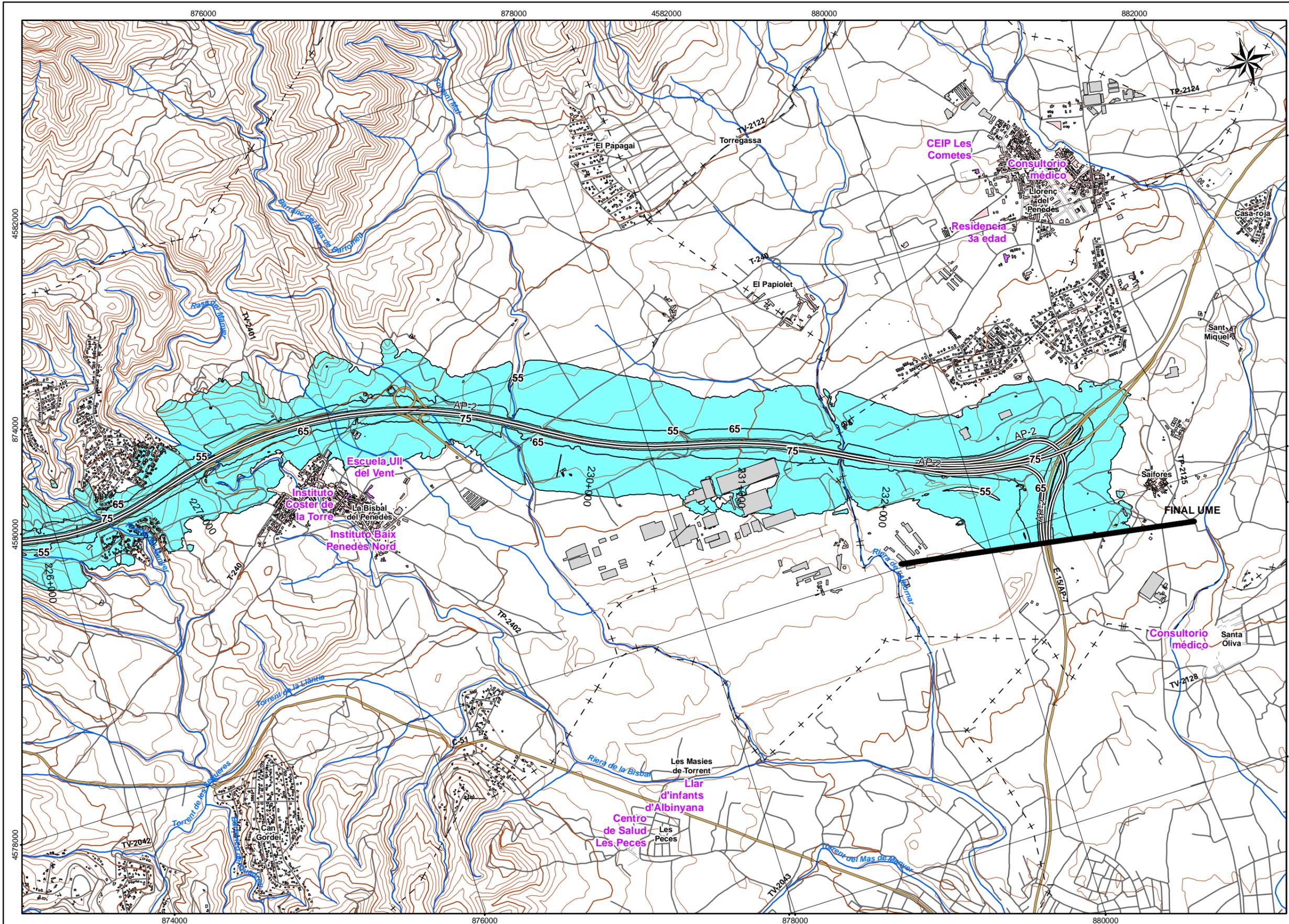
Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,61	7,64
>65dB	0,15	0,22
>75dB	0	0

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





UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 181+088 - P.K. 233+000)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	22,8	
>65dB	4,7	
>75dB	2,3	
Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,61	7,64
>65dB	0,15	0,22
>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 afectación

- Zona de afectación
- 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



PROVINCIA DE TARRAGONA

MAPA DE ZONA DE AFECTACIÓN