

UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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



AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLE GARCIDO

ESCALAS
 1:25.000
 LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
 C.AUT_22_AP-2

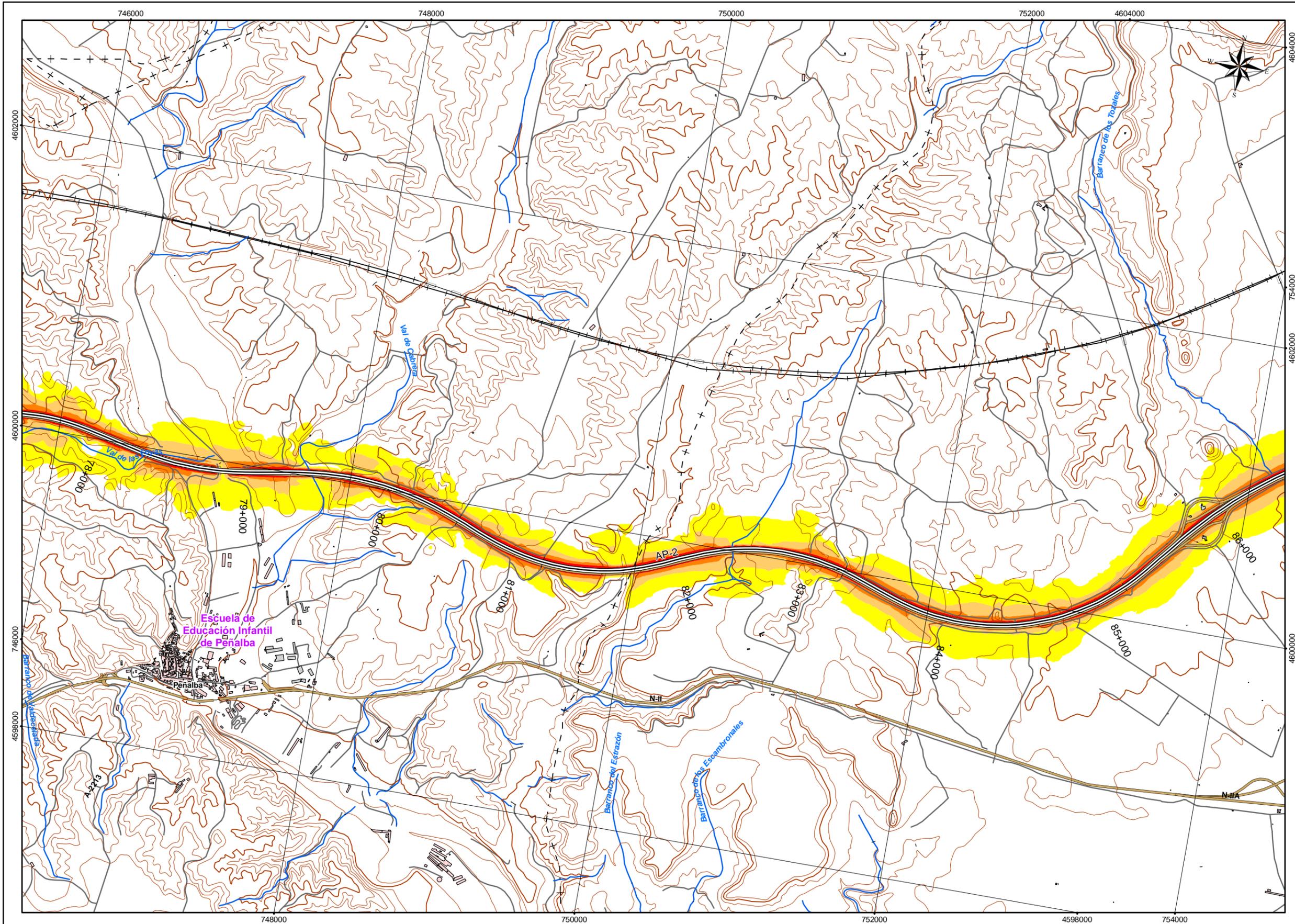
Nº PLANO
 1.1

FECHA
 Junio 2012

HOJA 1 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES
 SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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 HUESCA



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

ESCALAS
1:25.000
LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

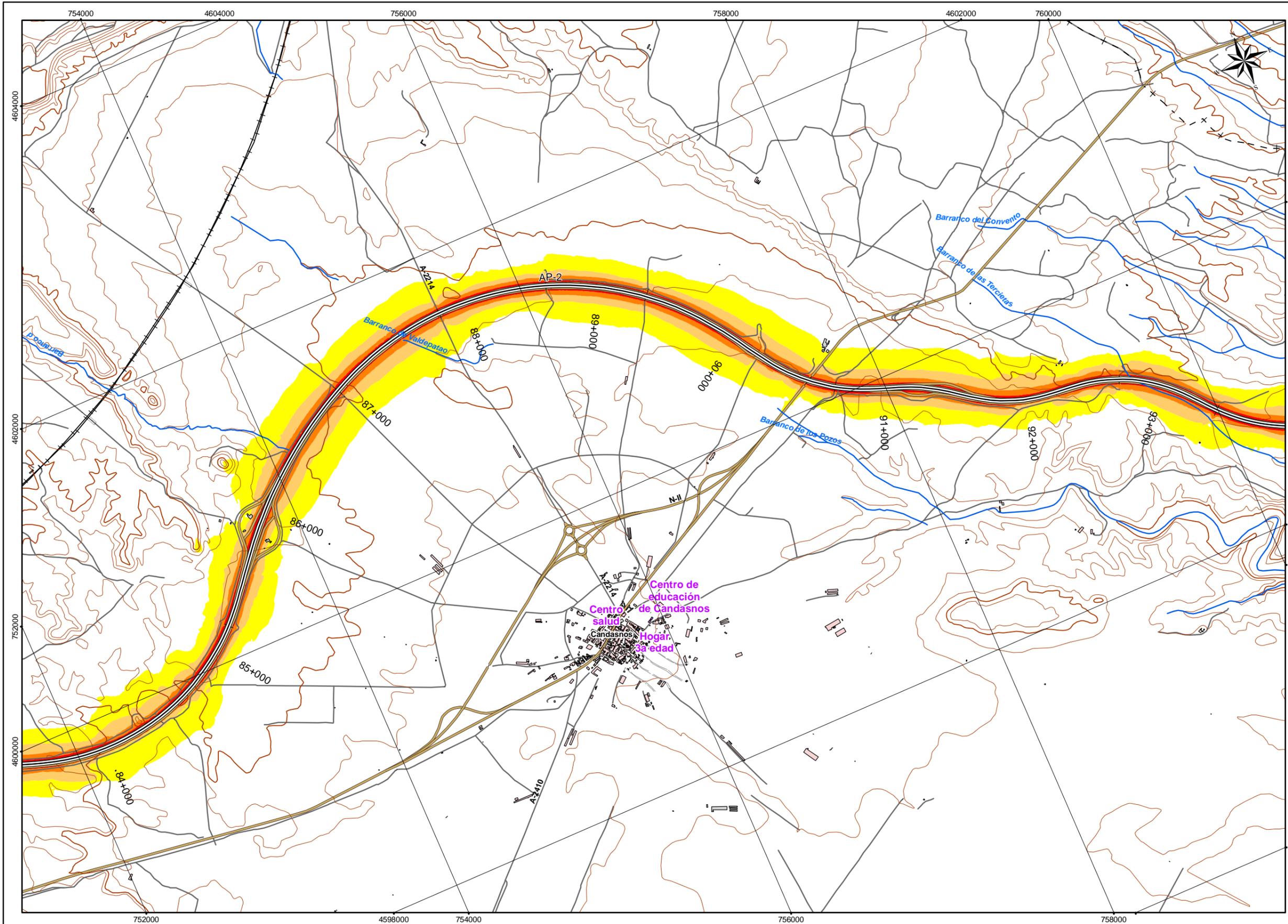
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO
1.1

FECHA
Junio 2012

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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

ESCALAS



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE

C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO

1.1

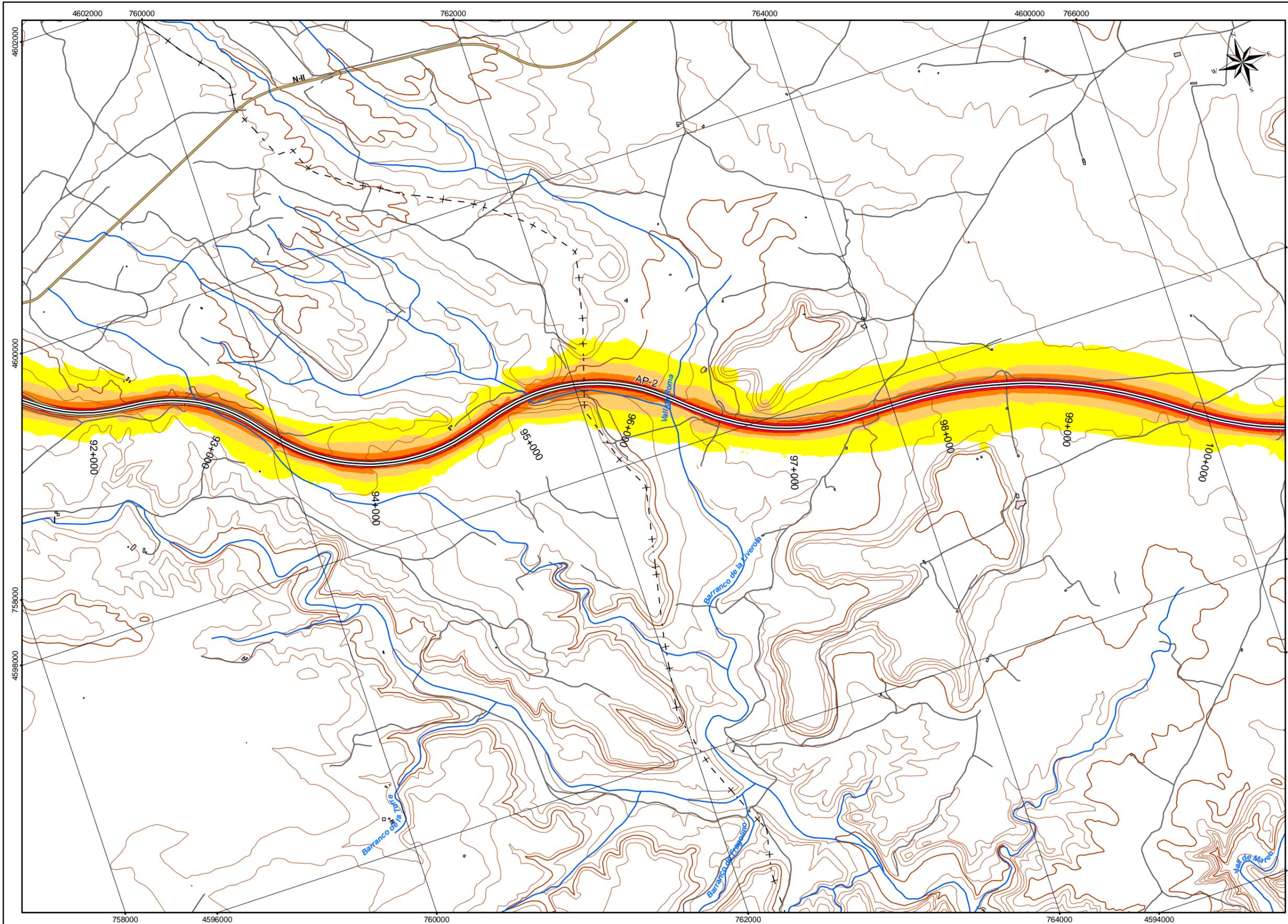
FECHA

Junio 2012

HOJA 3 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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 VILAFLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA



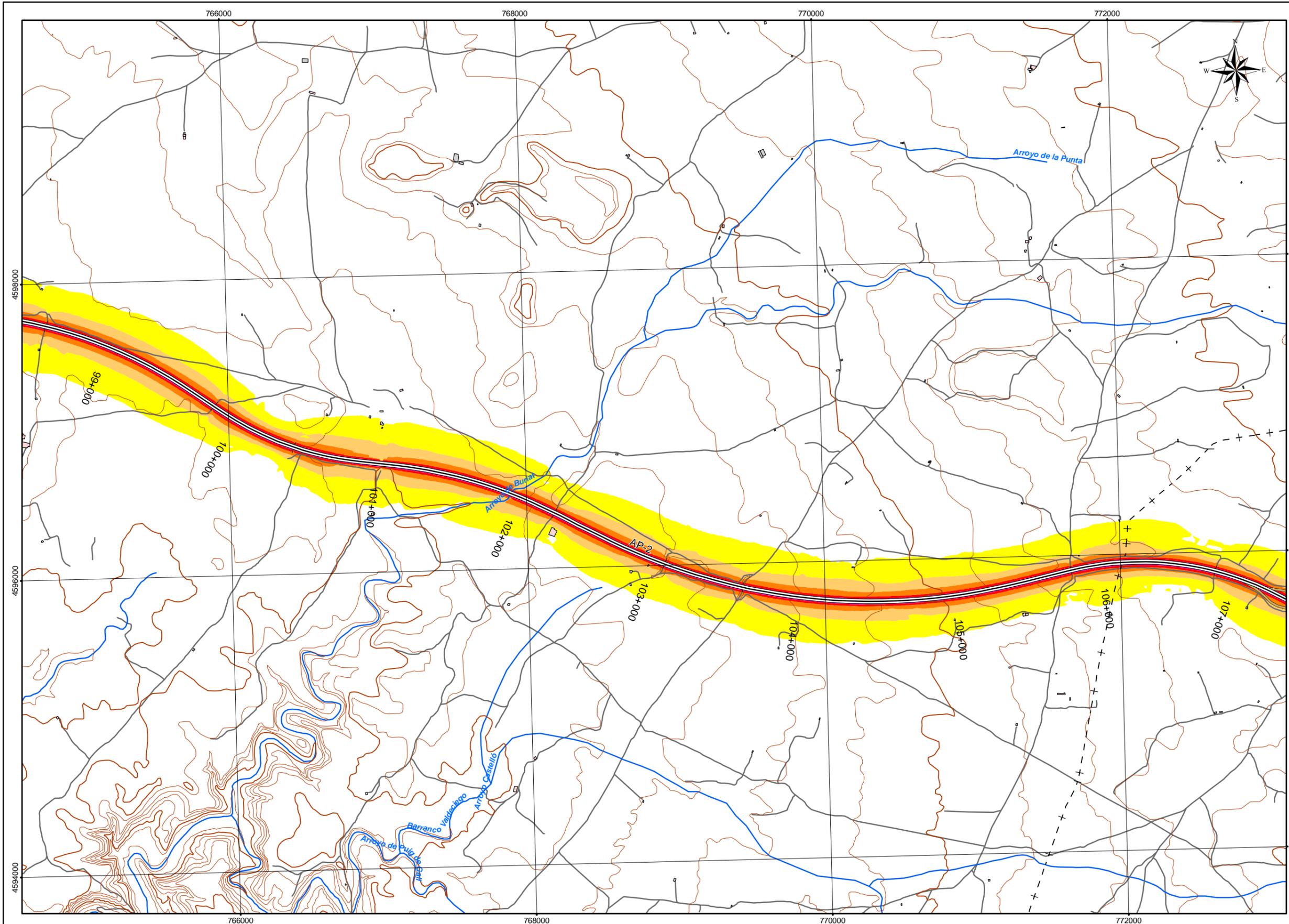
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
 C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO 1.1
 HOJA 4 DE 7

FECHA
 Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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



AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
 1:25.000
 LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

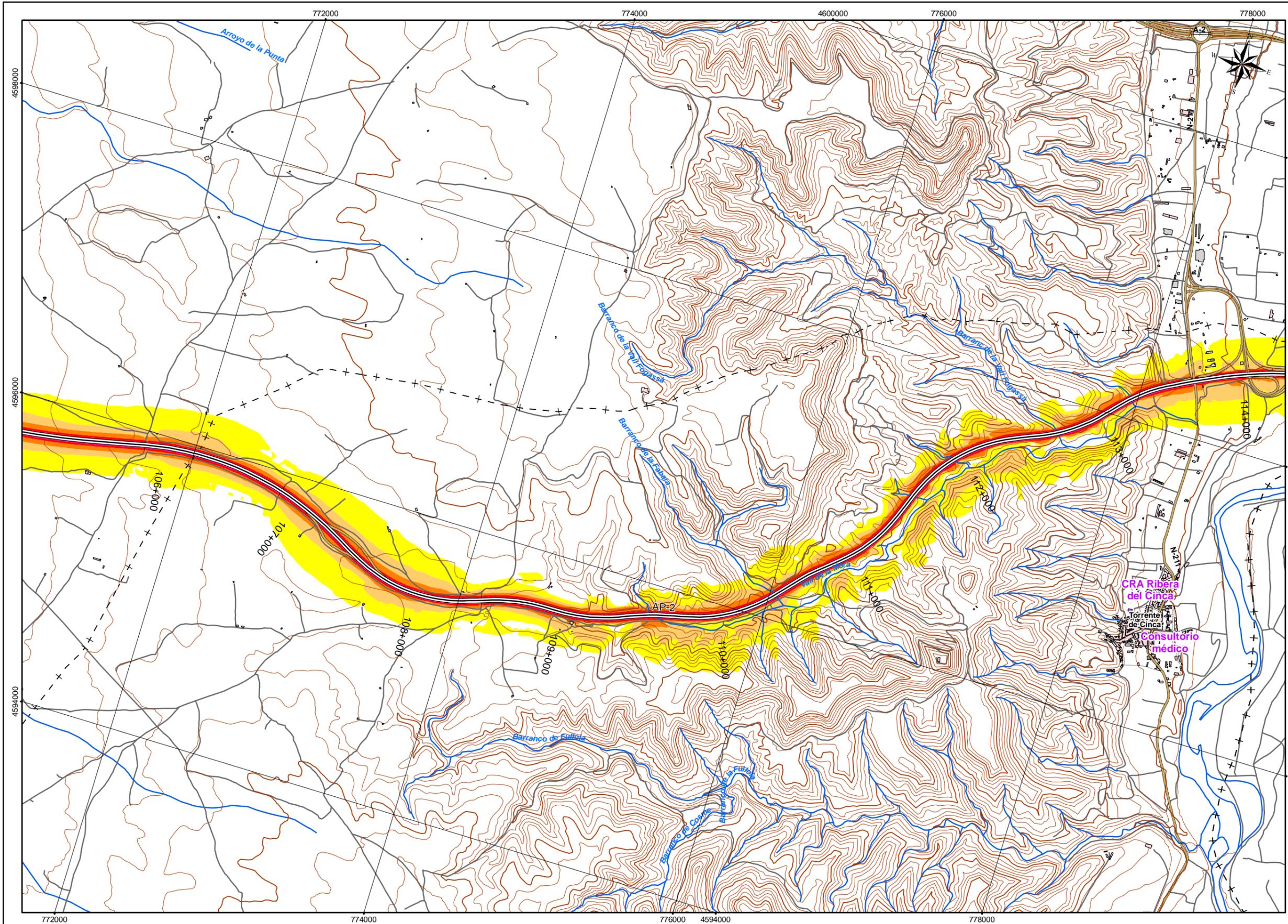
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
 C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO 1.1
 HOJA 5 DE 7

FECHA
 Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES
 SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Tipos de edificio

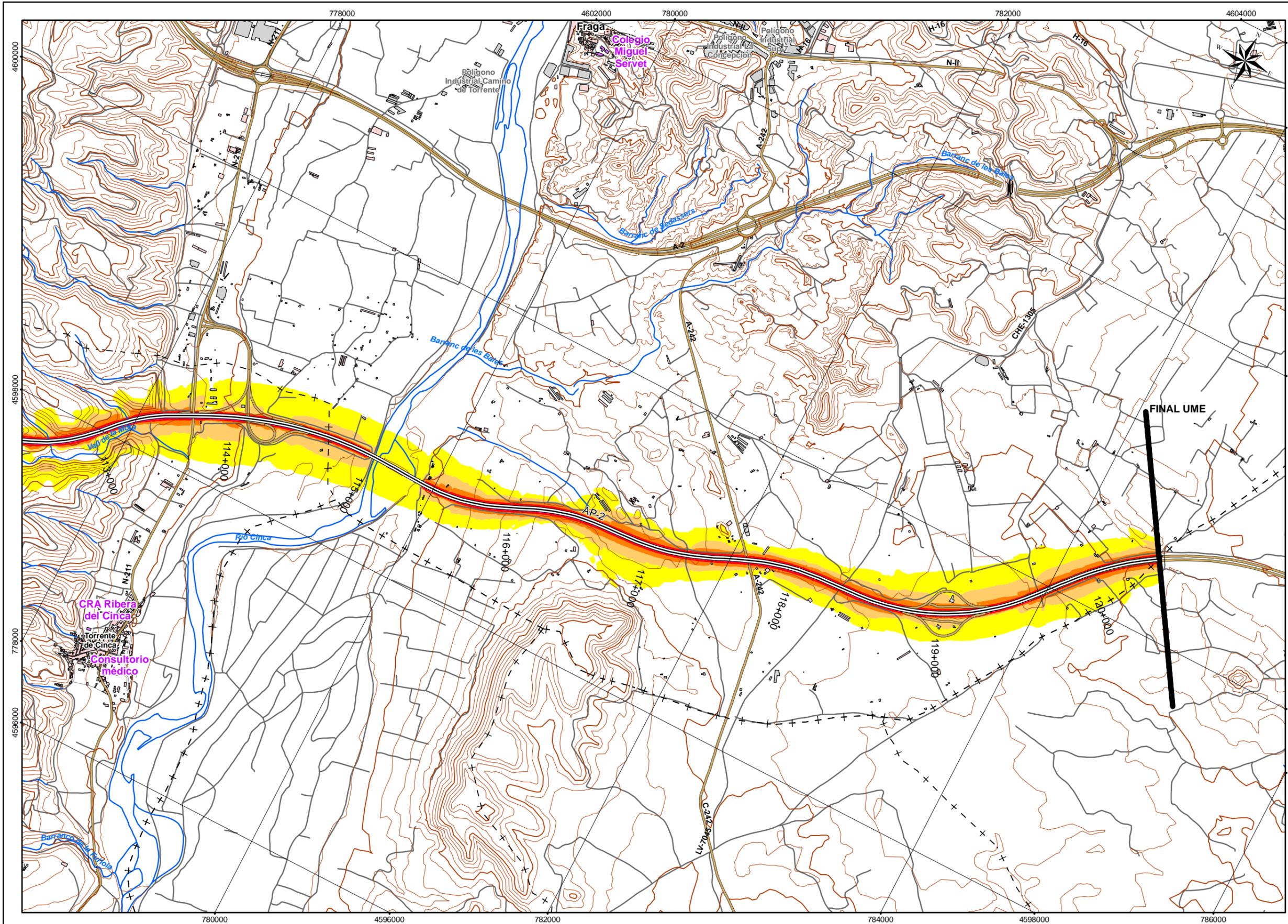
Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

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 HUESCA
MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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

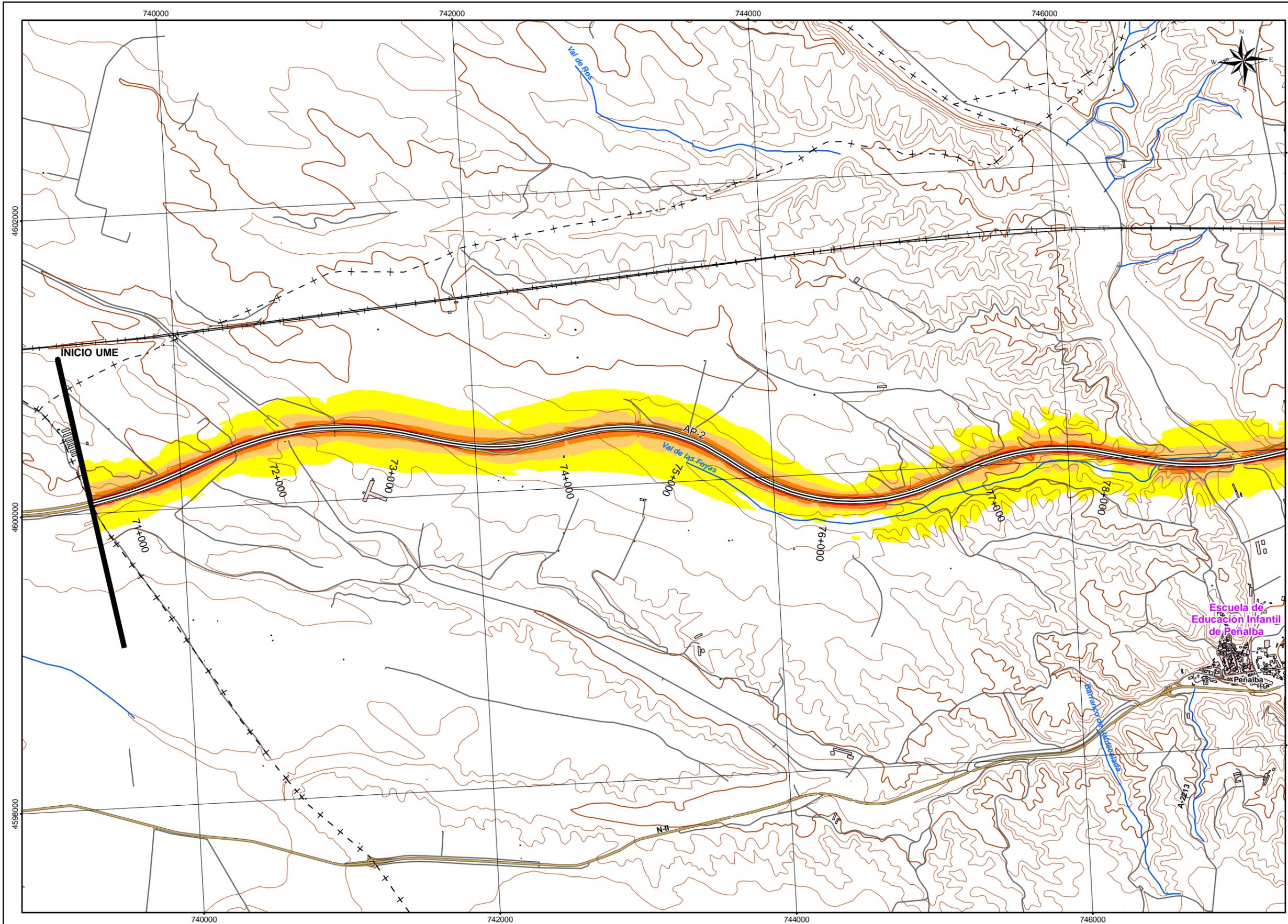
Elementos cartográficos

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 HUESCA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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 HUESCA
 MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde

acesa
 abertir

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
 DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JORDI CAMPANY VILAFLANA

CONSULTOR

Tecnom
 CONSULTORIA Y SERVICIOS

AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA

ESCALAS
 1:25.000
 1:50.000
 1:100.000



TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
 C_AUT_22_AP-2

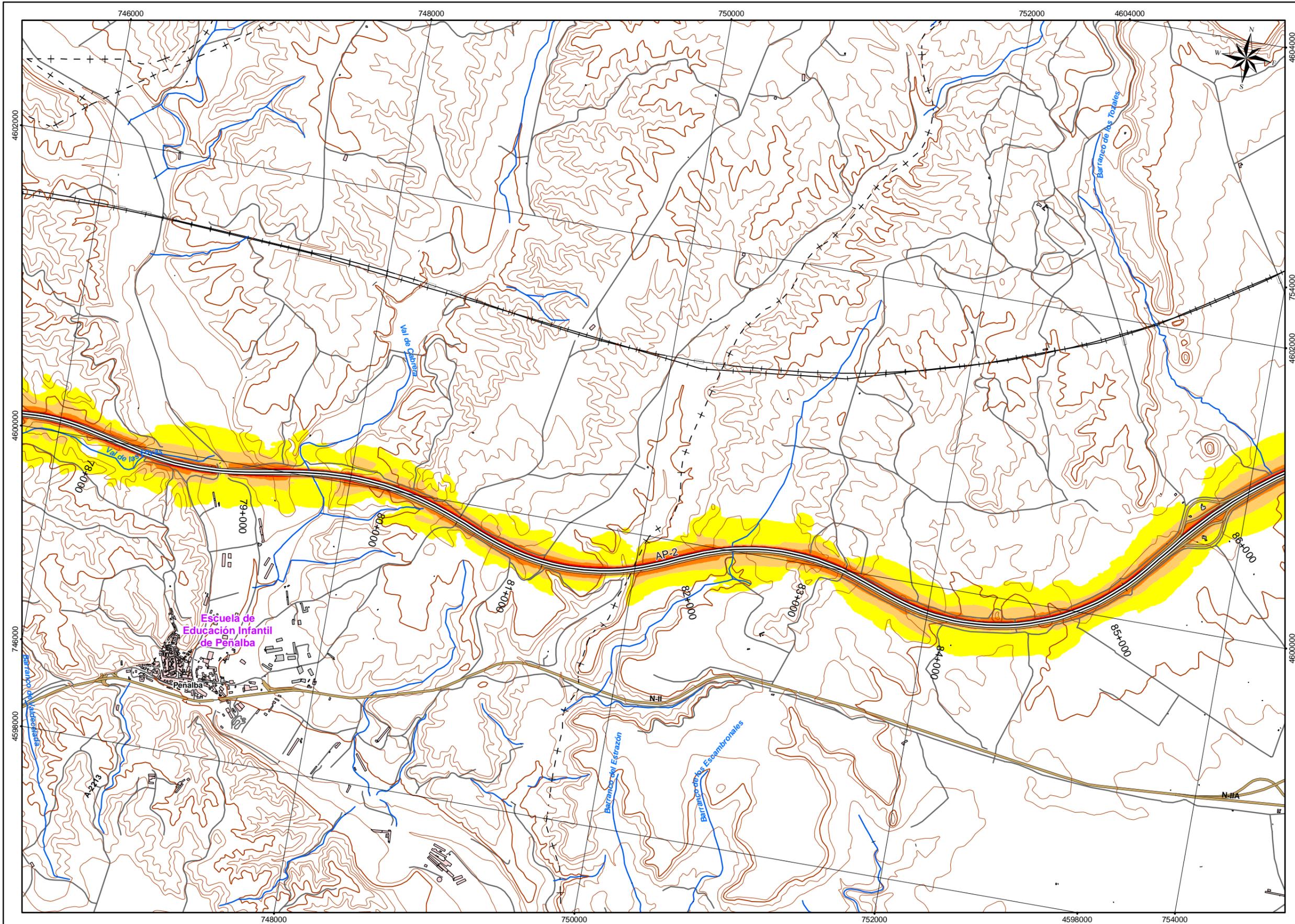
Nº PLANO
 1.2

FECHA
 Junio 2012

HOJA 1 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Tipos de edificio

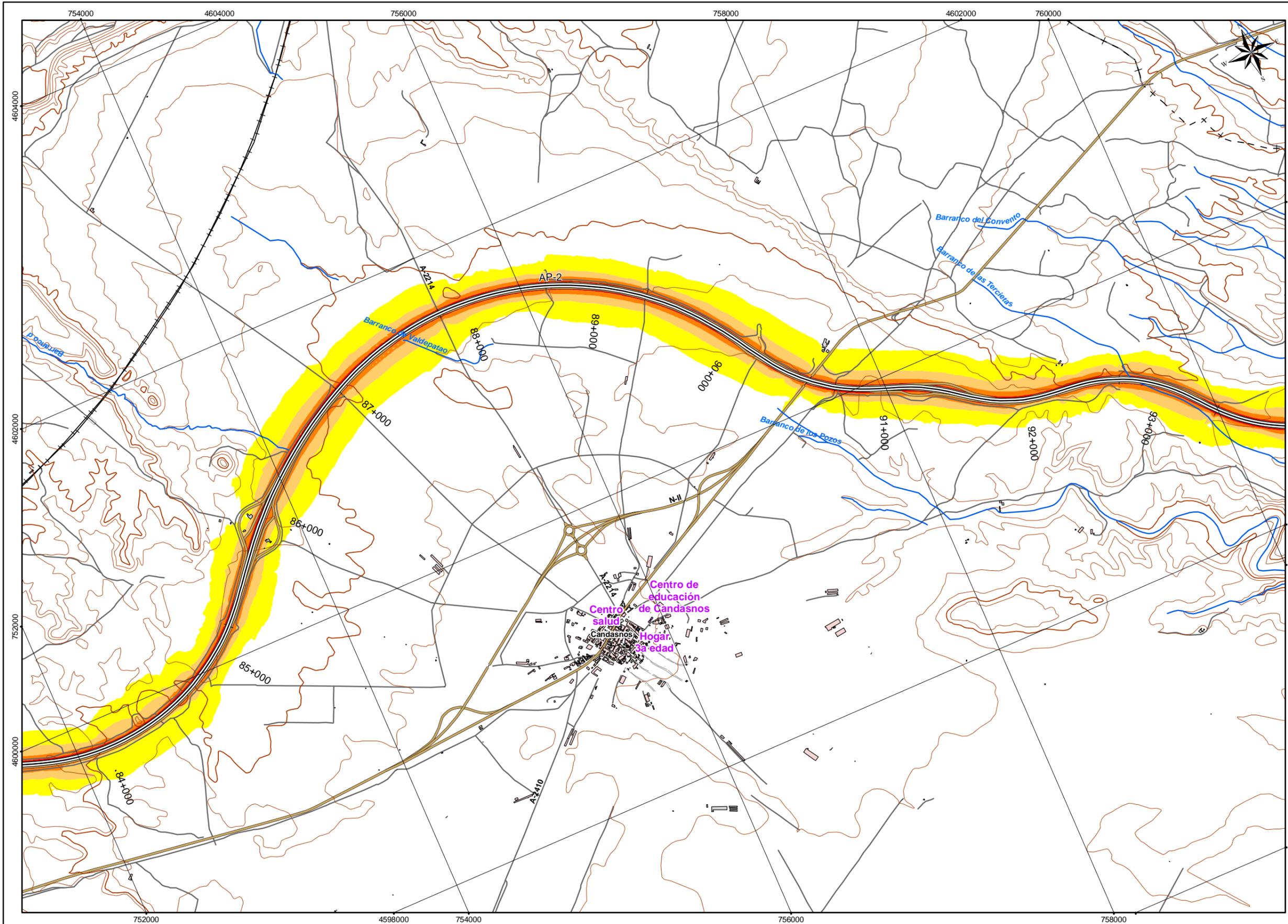
Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

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 HUESCA



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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 HUESCA



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JORDI CAMPANY VILAFLANA

CONSULTOR



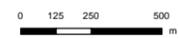
AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE

C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO

1.2

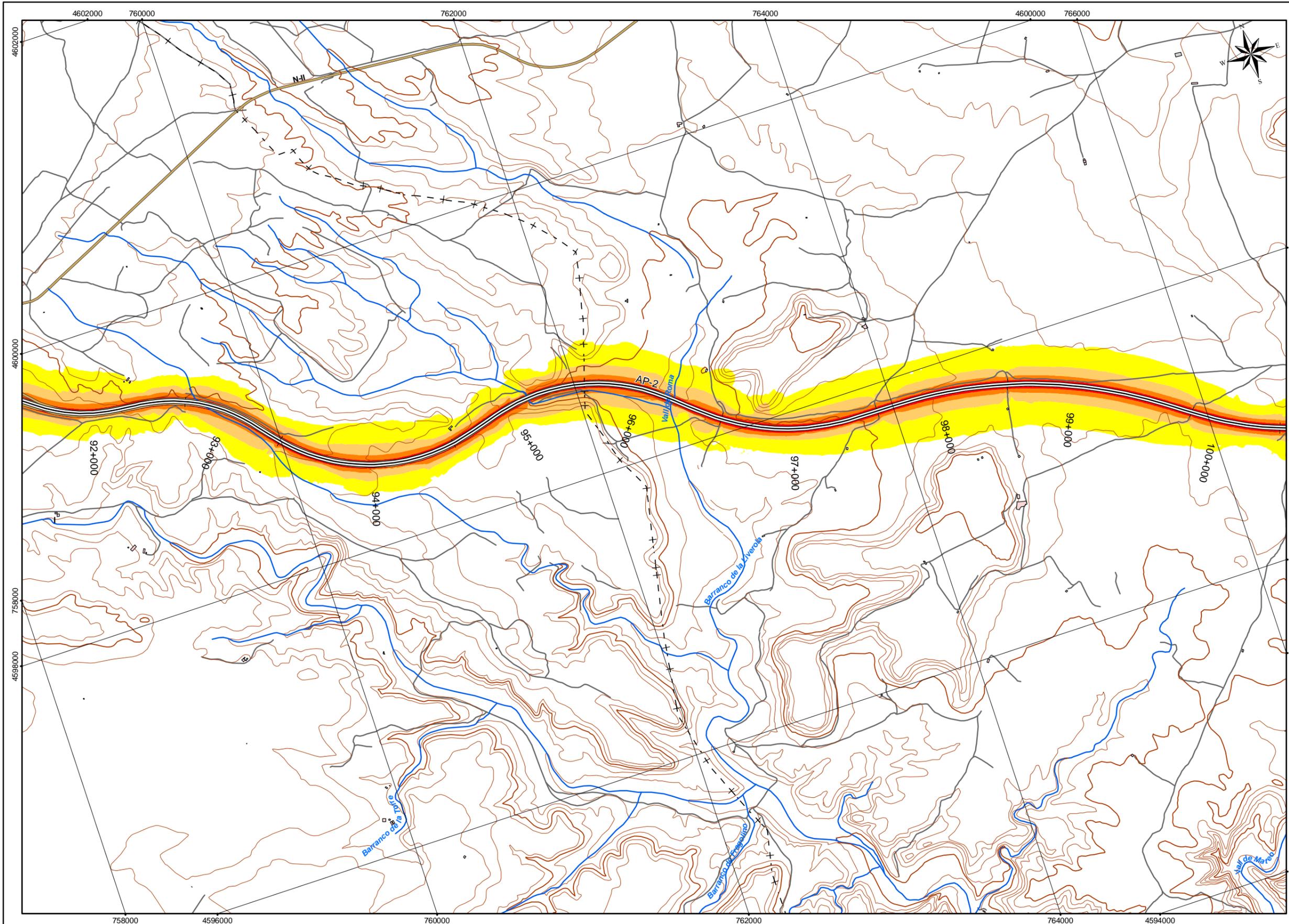
FECHA

Junio 2012

HOJA 3 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)



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 HUESCA



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

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE

C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO

1.2

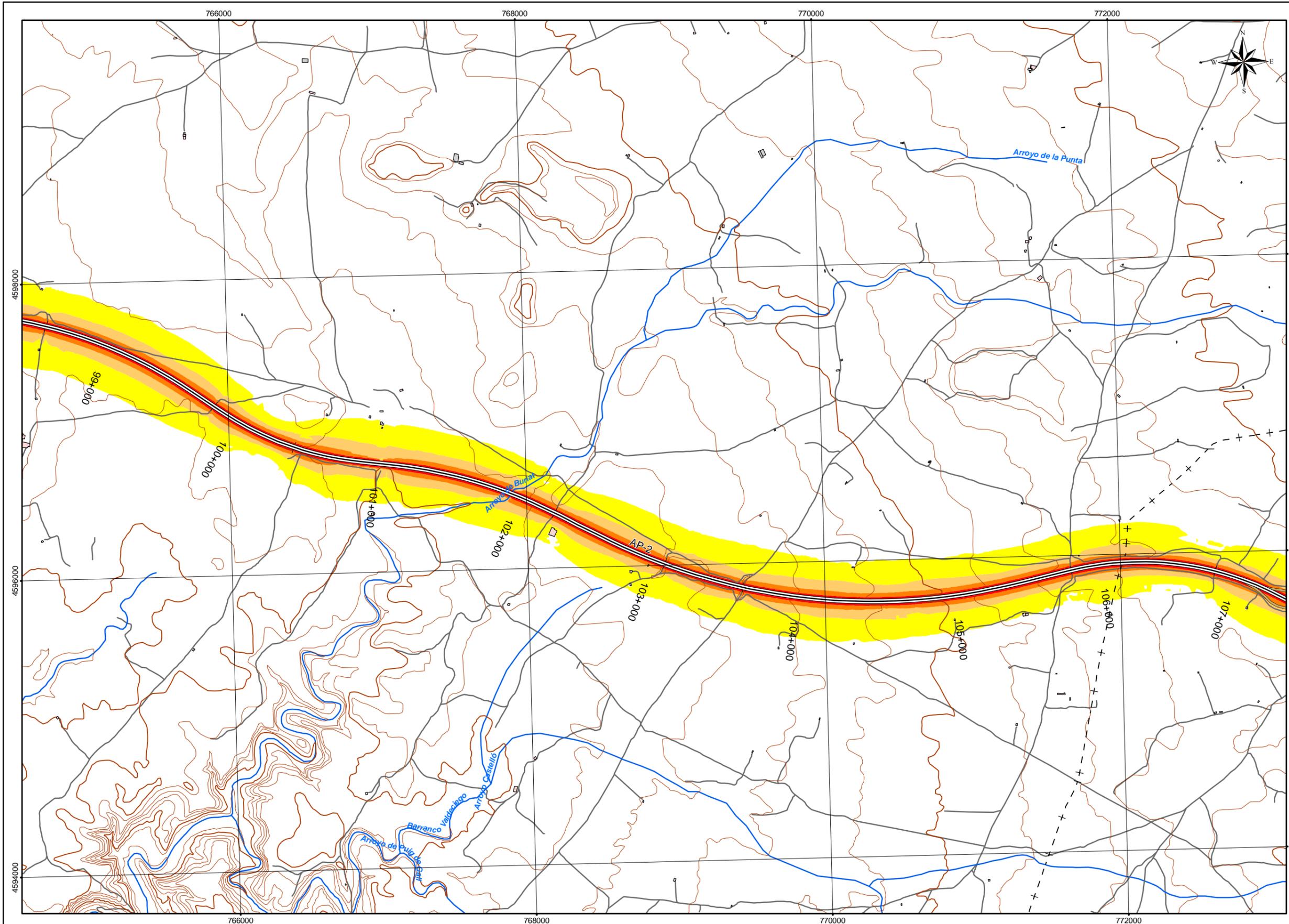
FECHA

Junio 2012

HOJA 4 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES
 SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)



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 HUESCA



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
 DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JORDI CAMPANY VILAPLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
 1:25.000
 LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

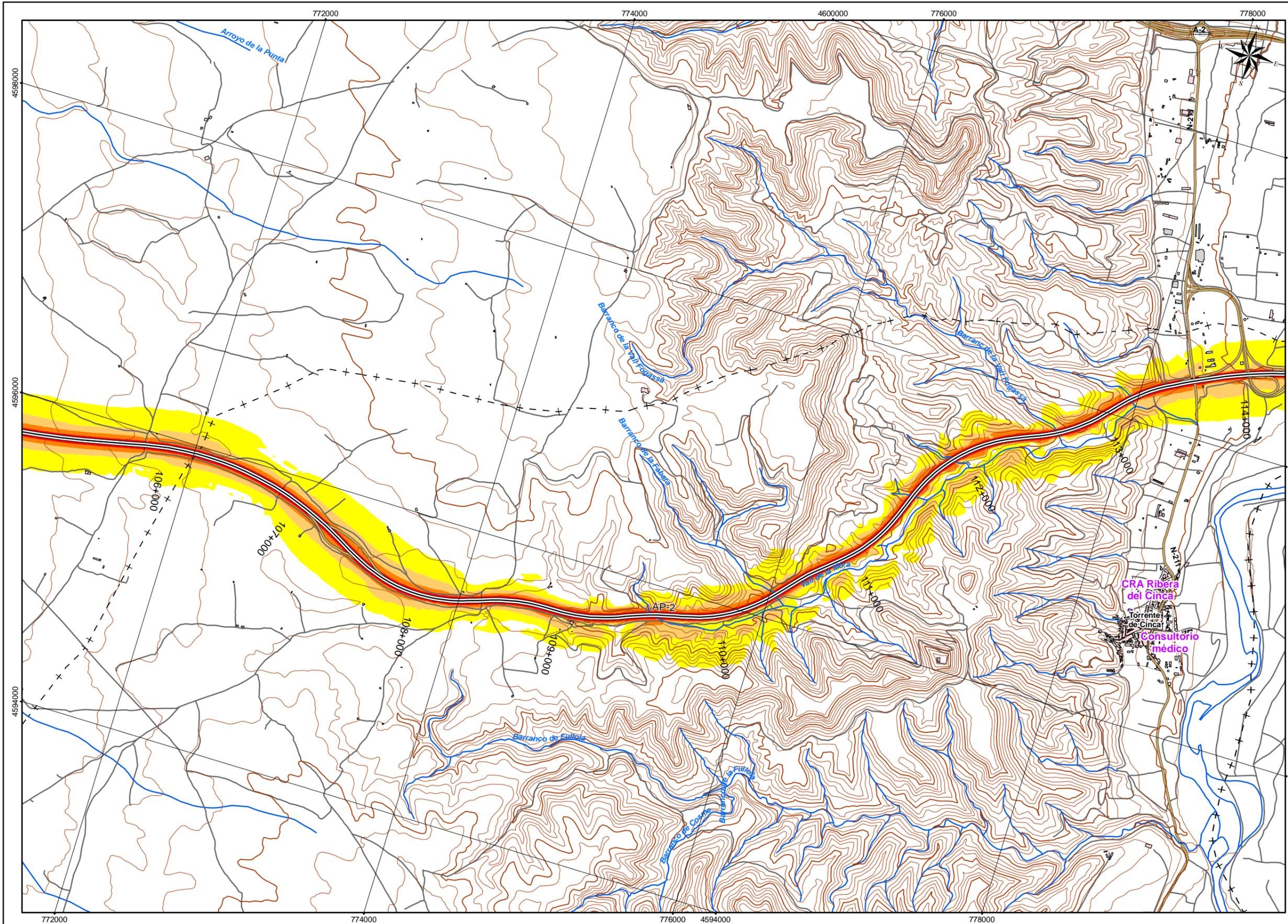
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
 C_AUT_22_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. 70+781 - P.K. 120+550)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

Tipos de edificio

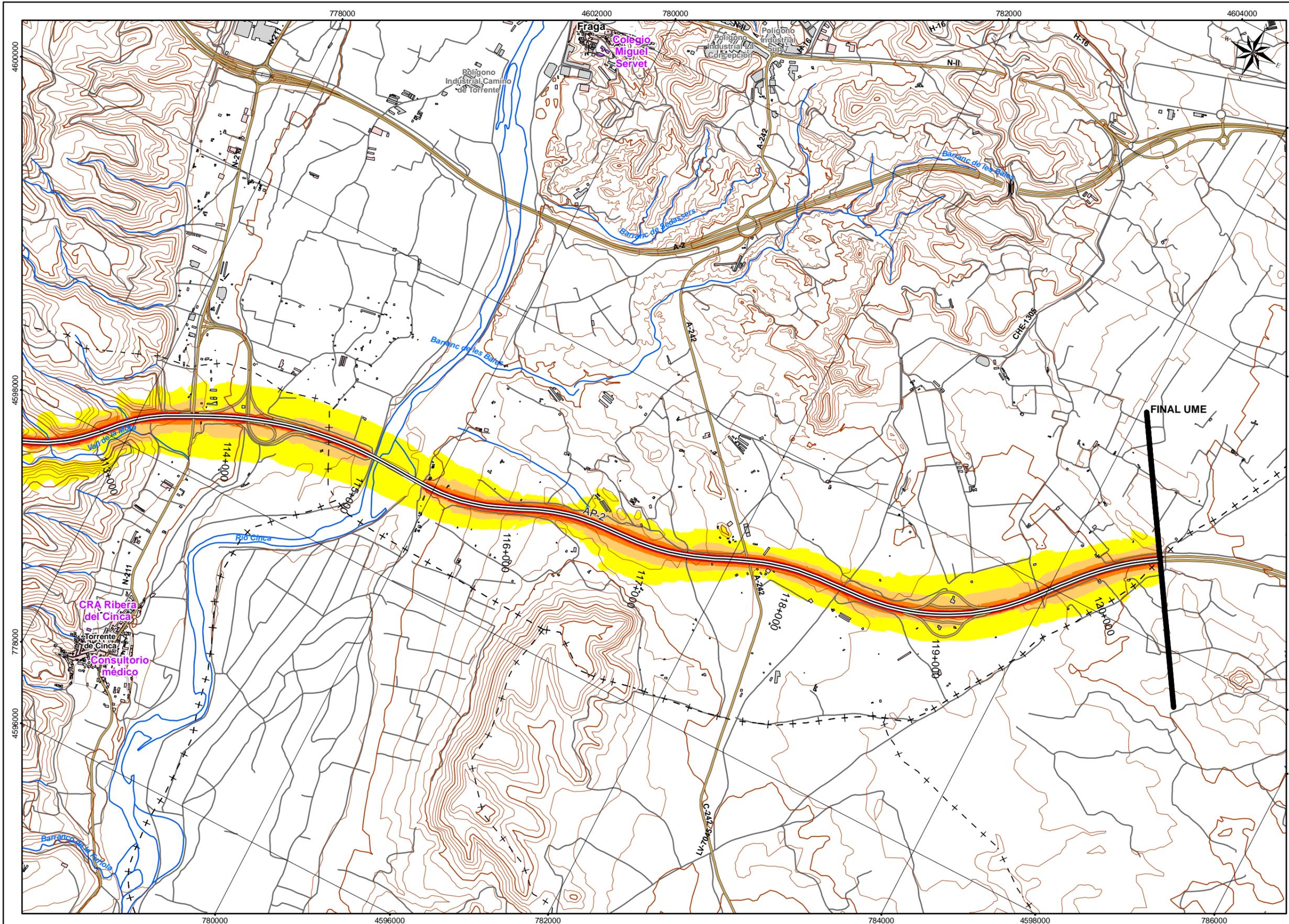
	Residencial
	Sanitario/Docente
	Industrial o comercial

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 HUESCA



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

Tipos de edificio

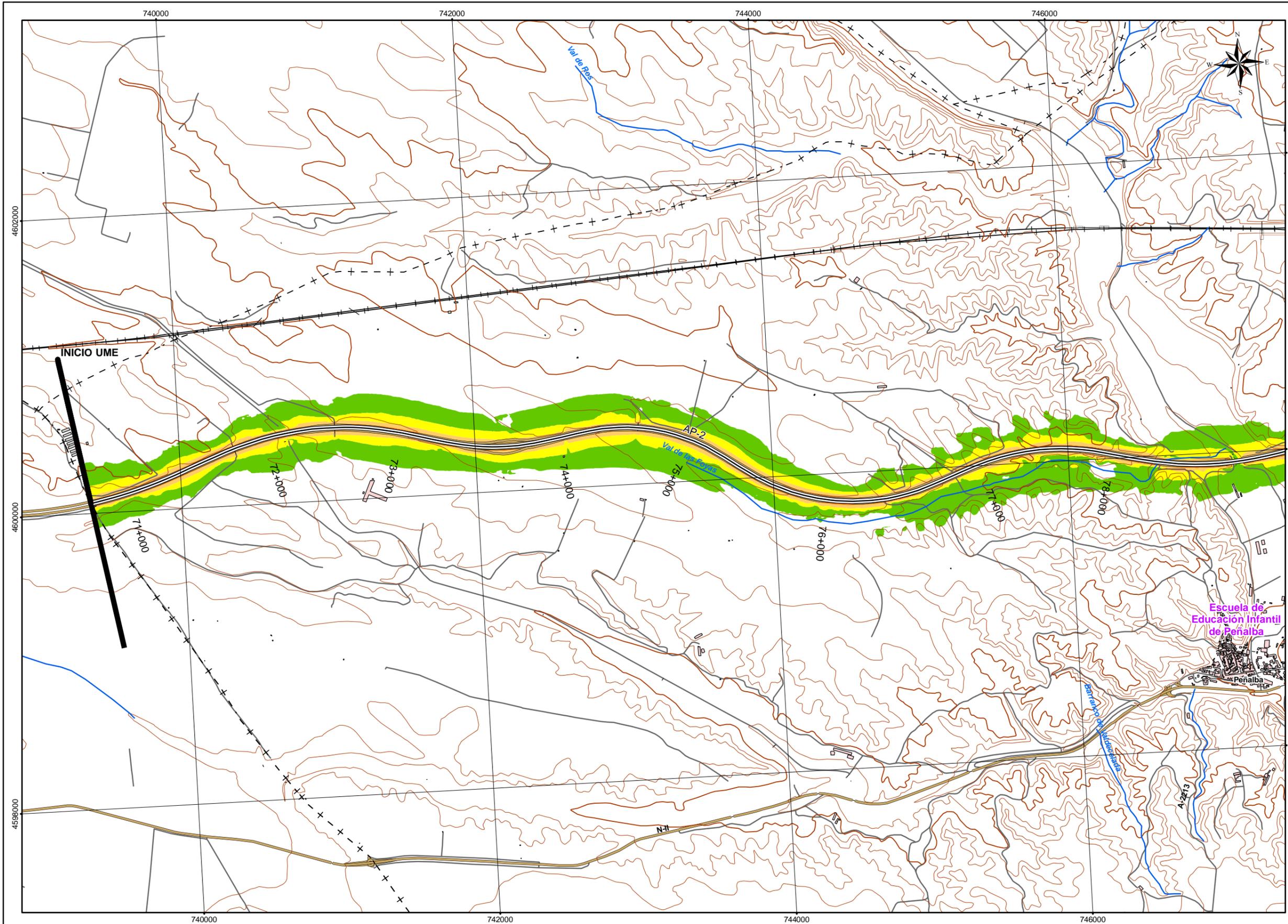
	Residencial
	Sanitario/Docente
	Industrial o comercial

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 HUESCA



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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 CAVALLE GARRIDO

ESCALAS
 1:25.000
 LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

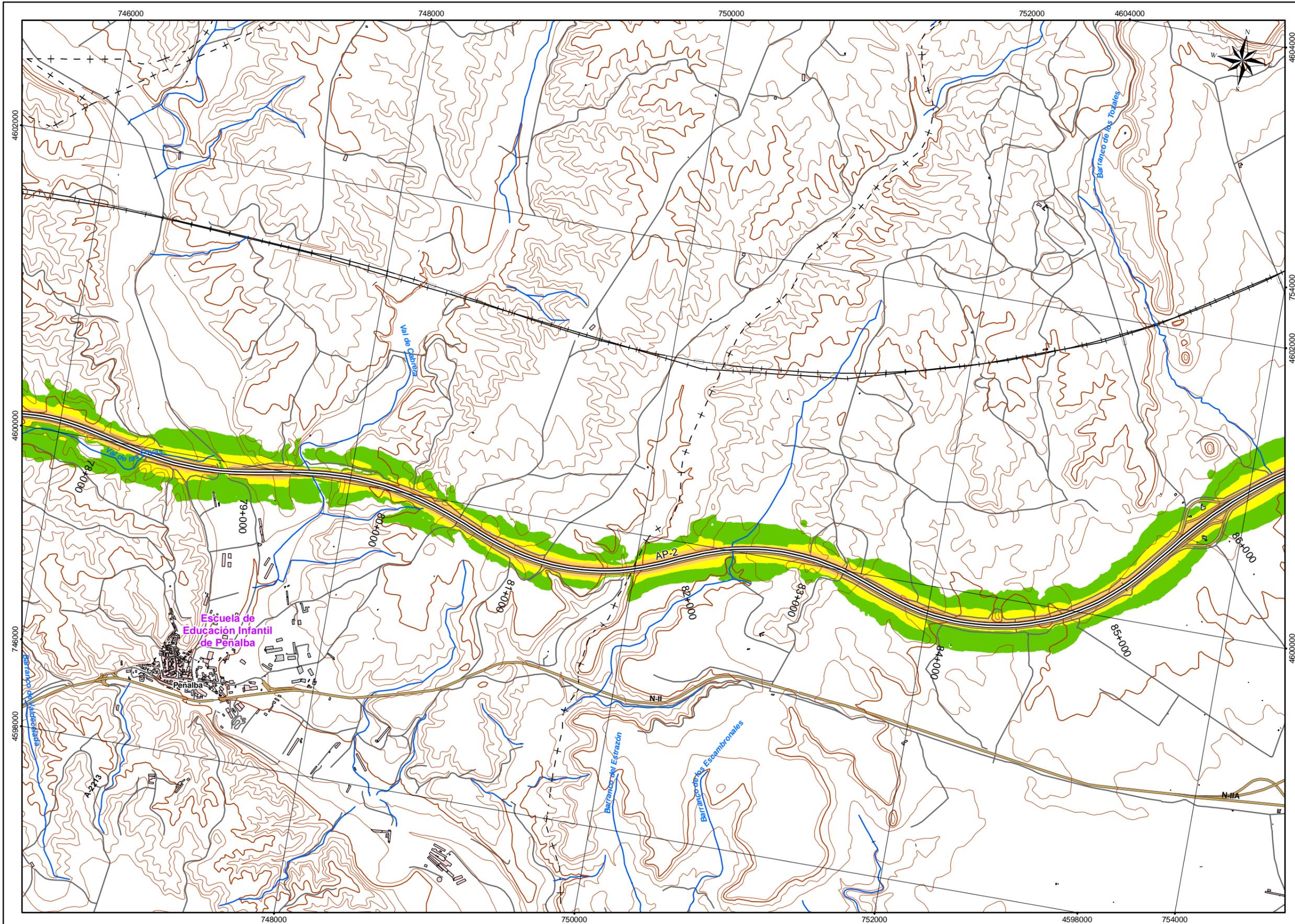
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
 C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO 1.3
 HOJA 1 DE 7

FECHA
 Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

Tipos de edificio

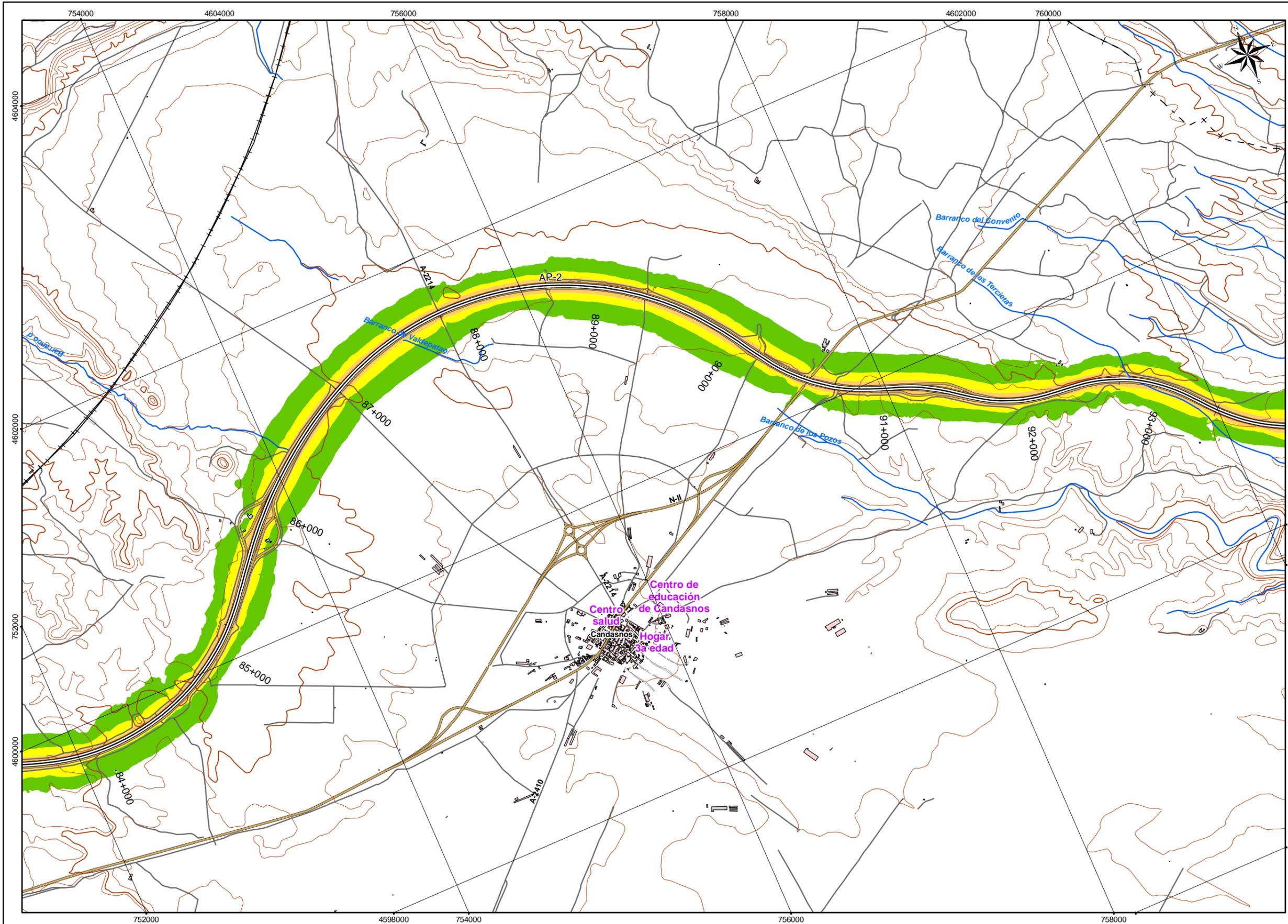
Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

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



PROVINCIA DE HUESCA
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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	



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPANY VILAPLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA

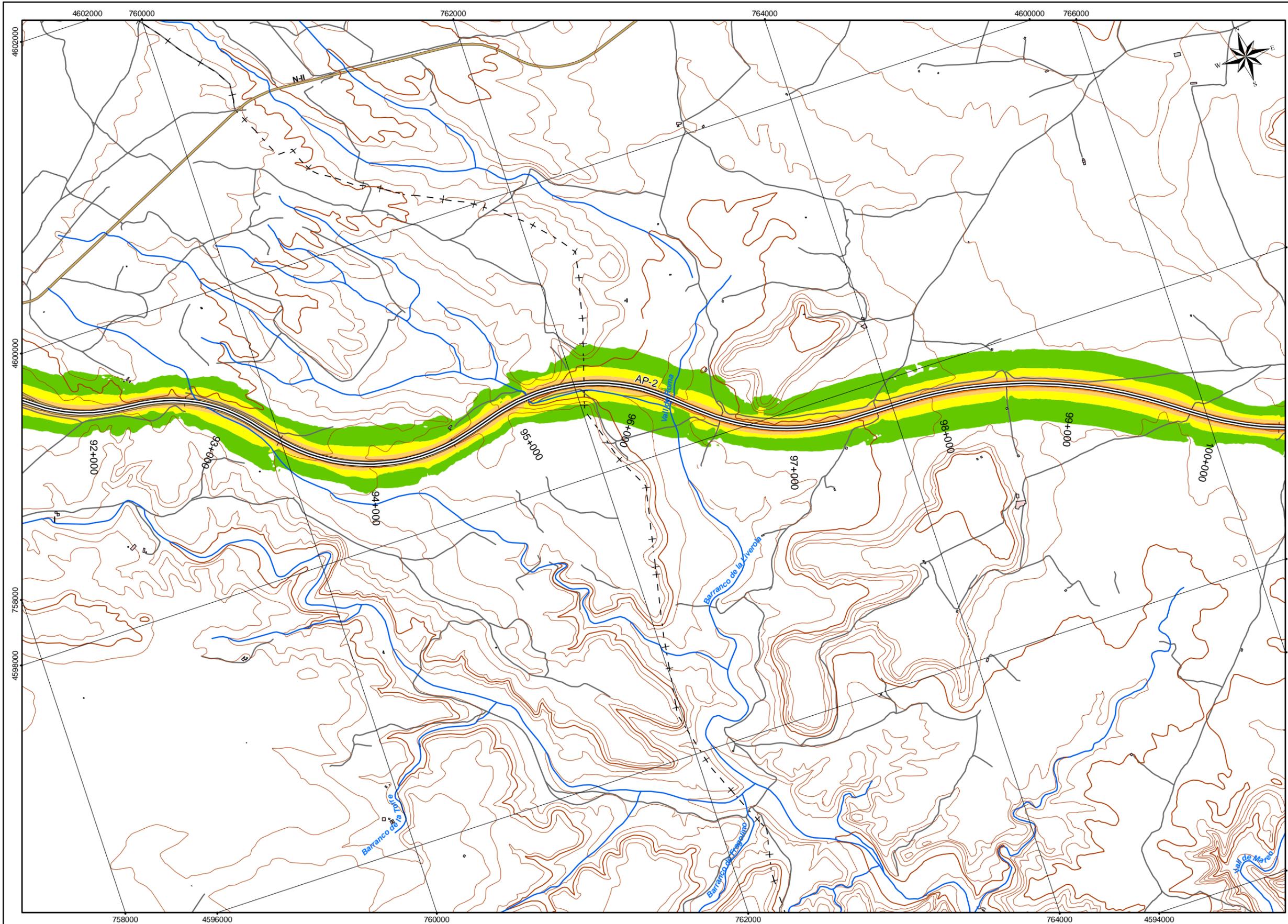


TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO 1.3
FECHA Junio 2012
HOJA 3 DE 7
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)



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 HUESCA
MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



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

ESCALAS
1:25.000
LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

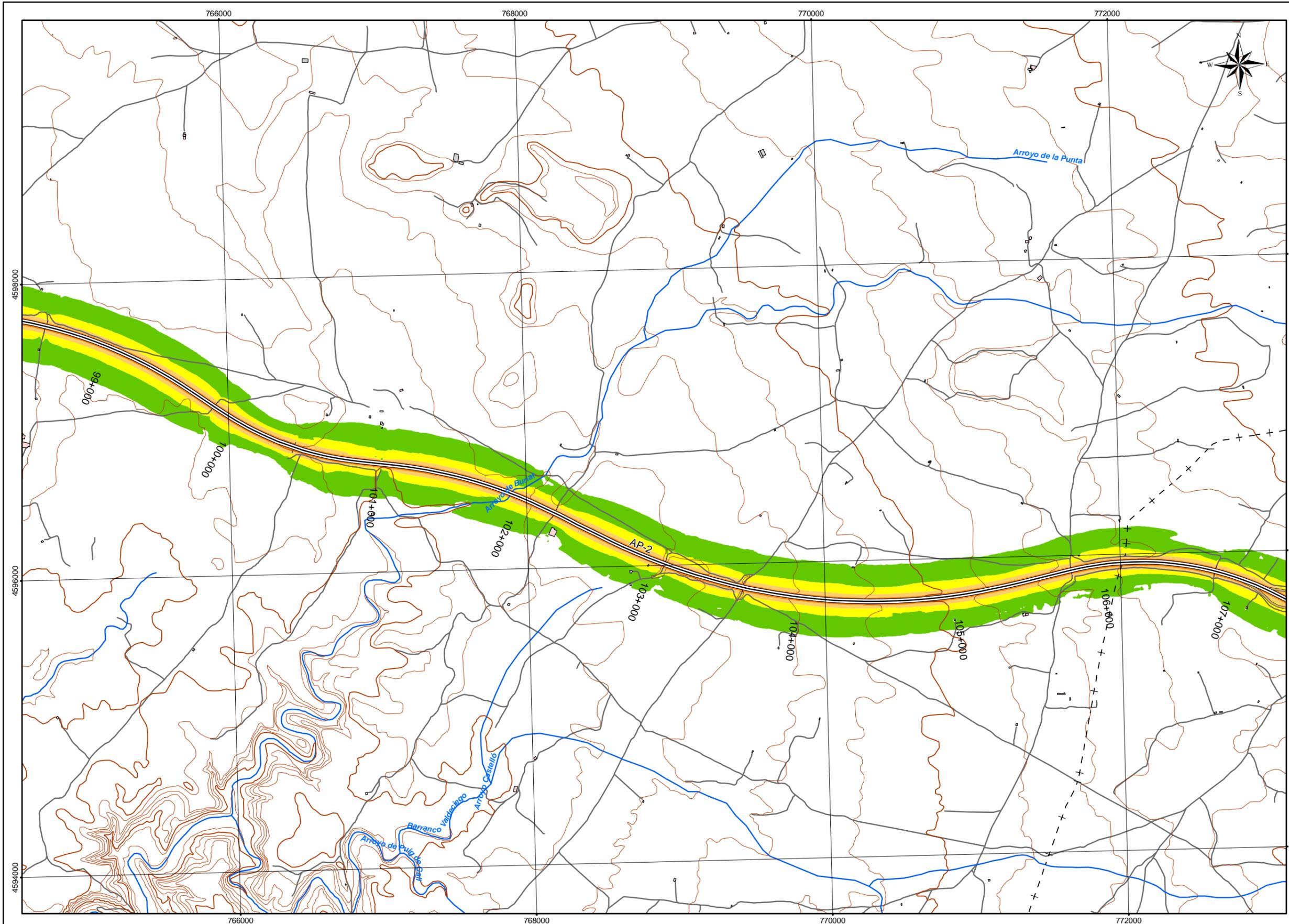
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO 1.3
FECHA Junio 2012

HOJA 4 DE 7
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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 HUESCA
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JORDI CAMPANY VILAPLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
 1:25.000
 LINEAS ORIGINALES



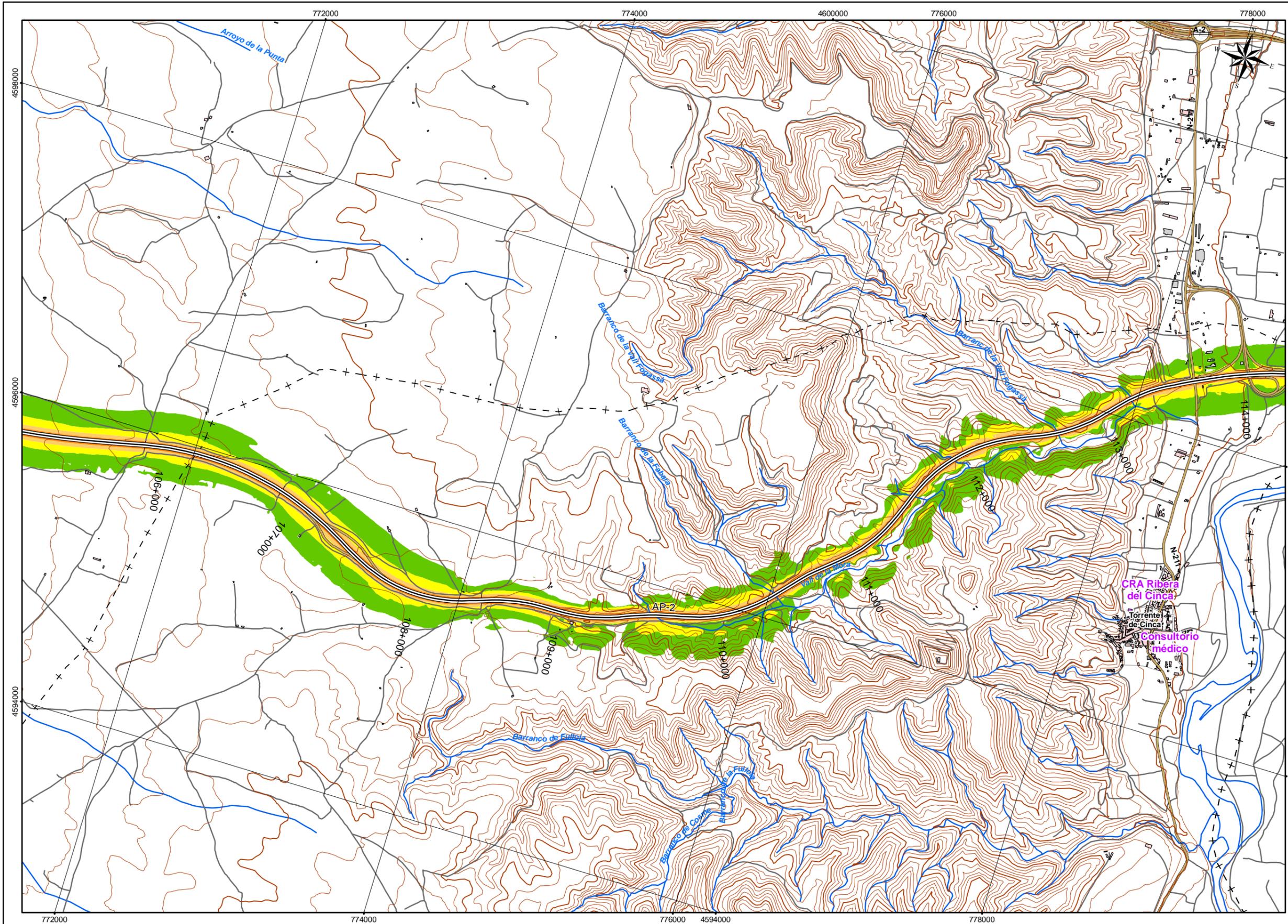
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
 C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO 1.3
 HOJA 5 DE 7

FECHA
 Junio 2012
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

Tipos de edificio

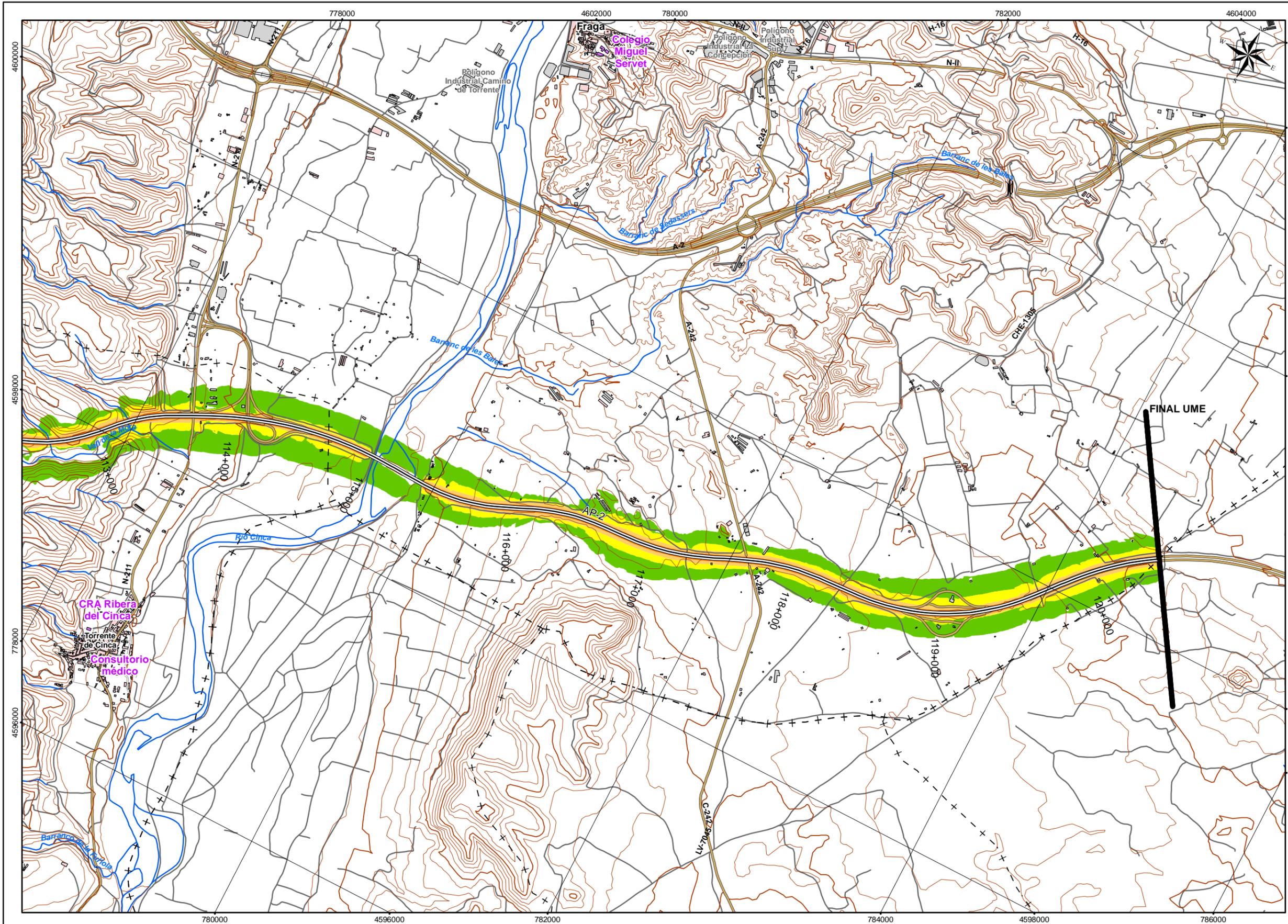
Residencial	Sanitario/Docente	Industrial o comercial
-------------	-------------------	------------------------

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	



PROVINCIA DE HUESCA
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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



PROVINCIA DE HUESCA



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE

C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO

1.3

FECHA

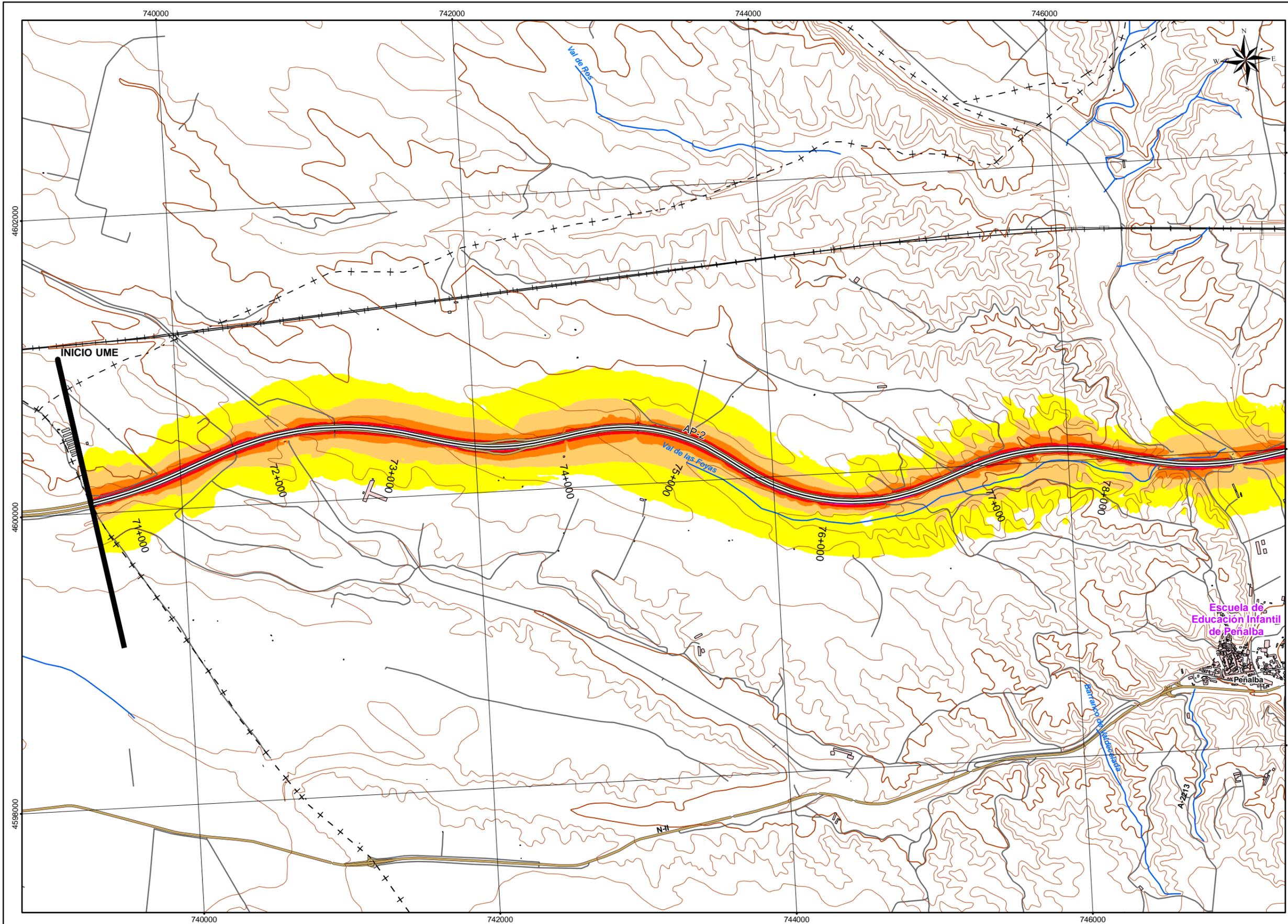
Junio 2012

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS Lnoche

HOJA 7 DE 7

Nº DE PÁGINA



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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 VILAFLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE

C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO

1.4

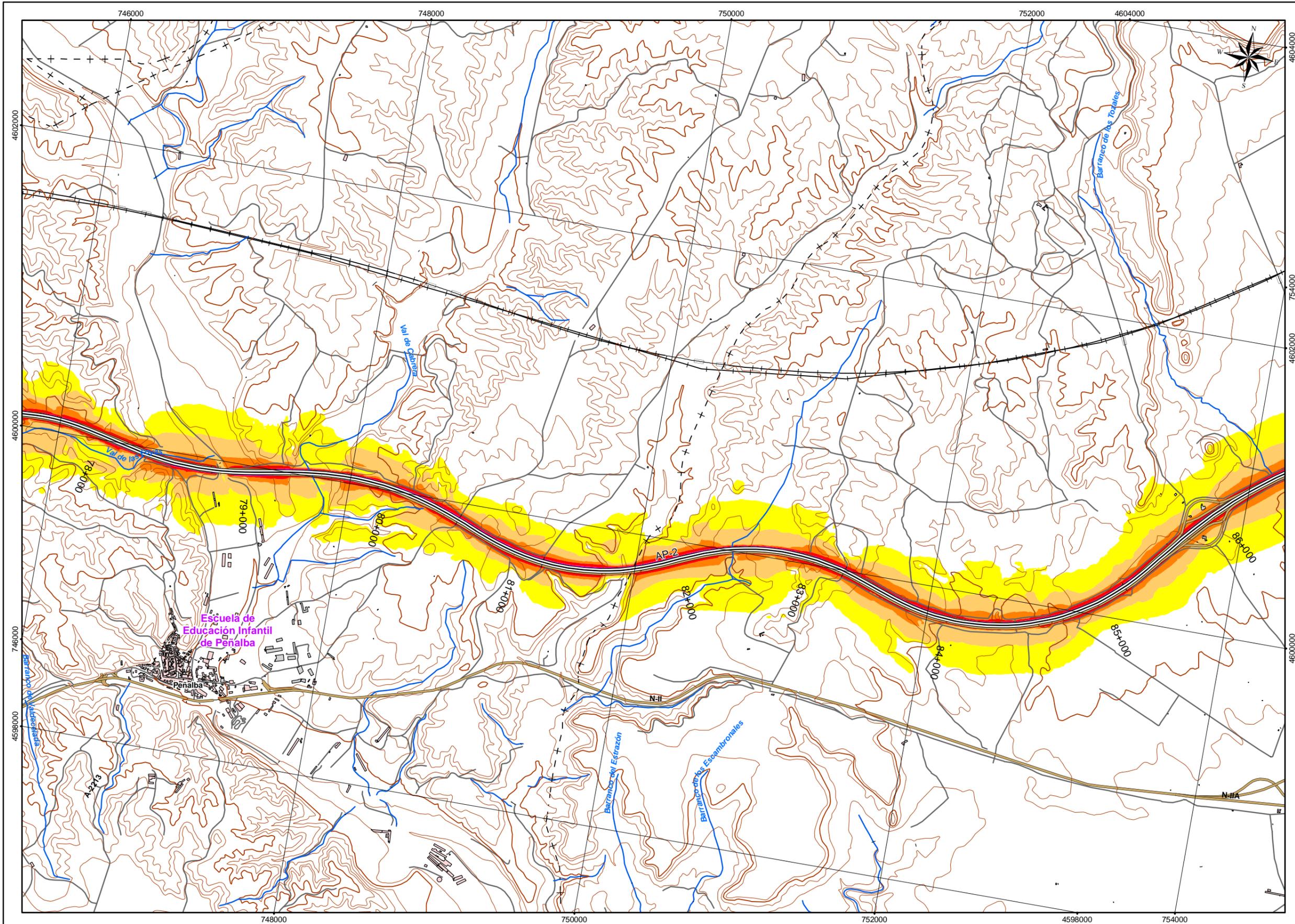
FECHA

Junio 2012

HOJA 1 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

Tipos de edificio

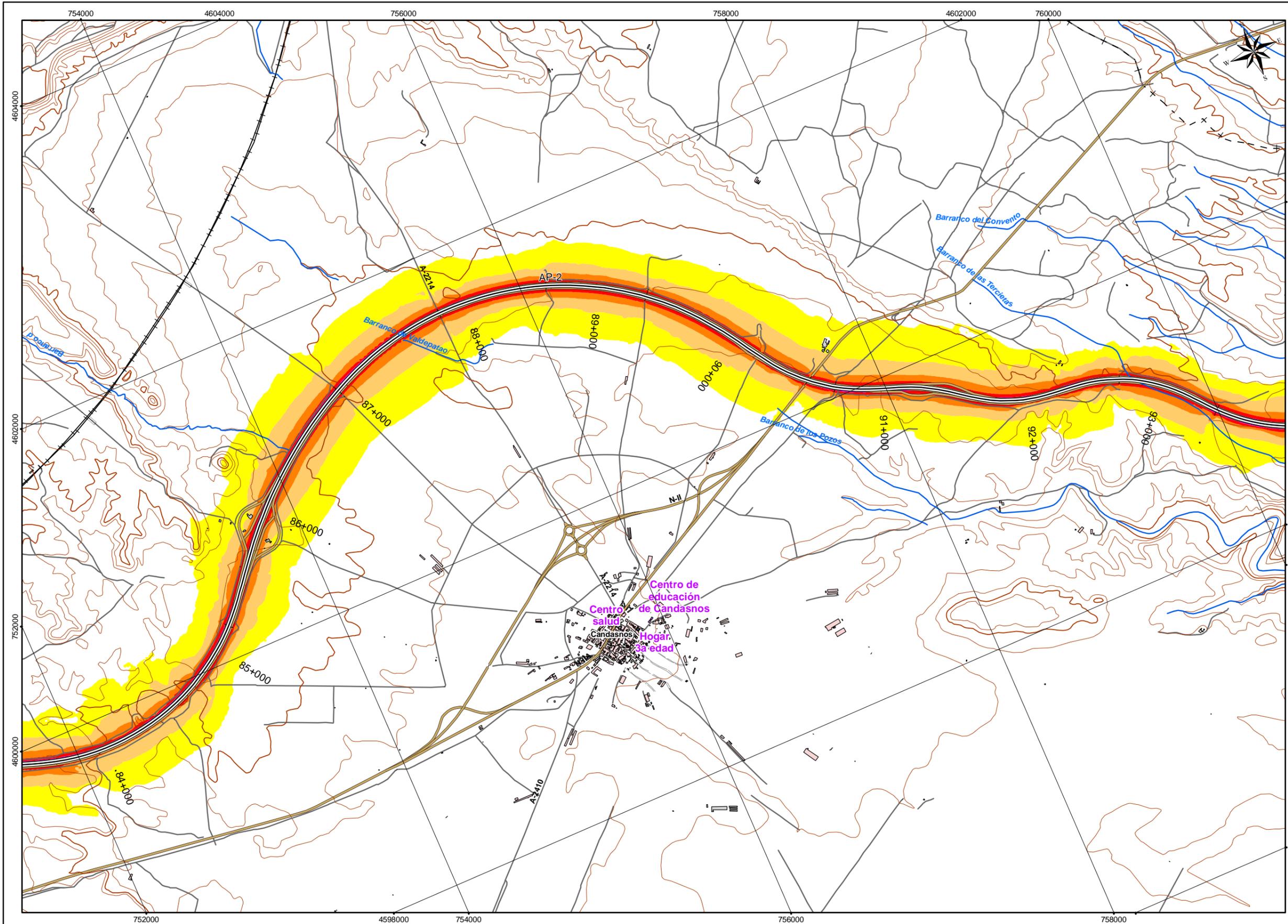
Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

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 HUESCA
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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 VILAFLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA

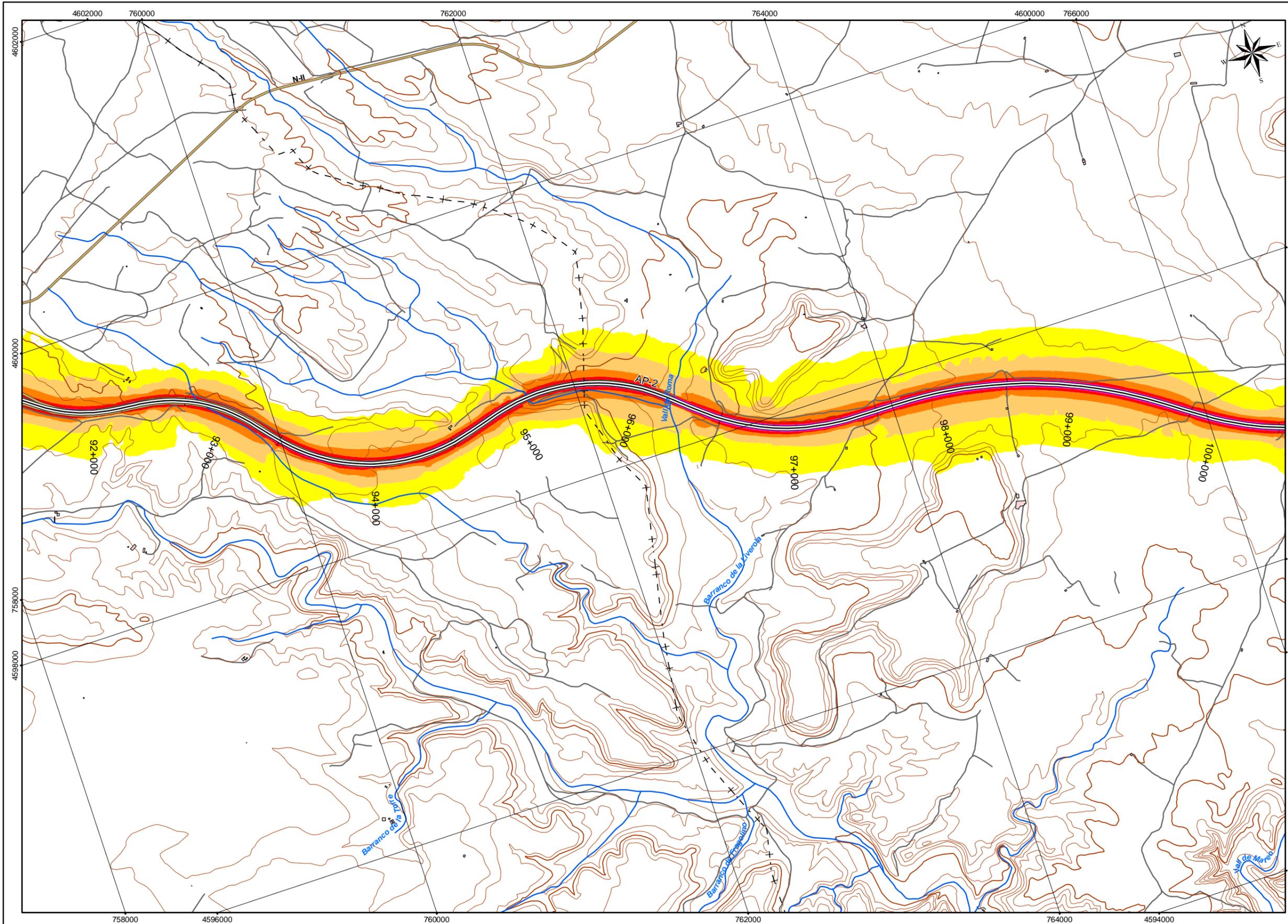


TÍTULO COMPLEMENTARIO
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
 C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO 1.4
 FECHA Junio 2012
 HOJA 3 DE 7
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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 HUESCA
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



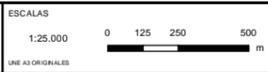
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPANY VILAFLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA



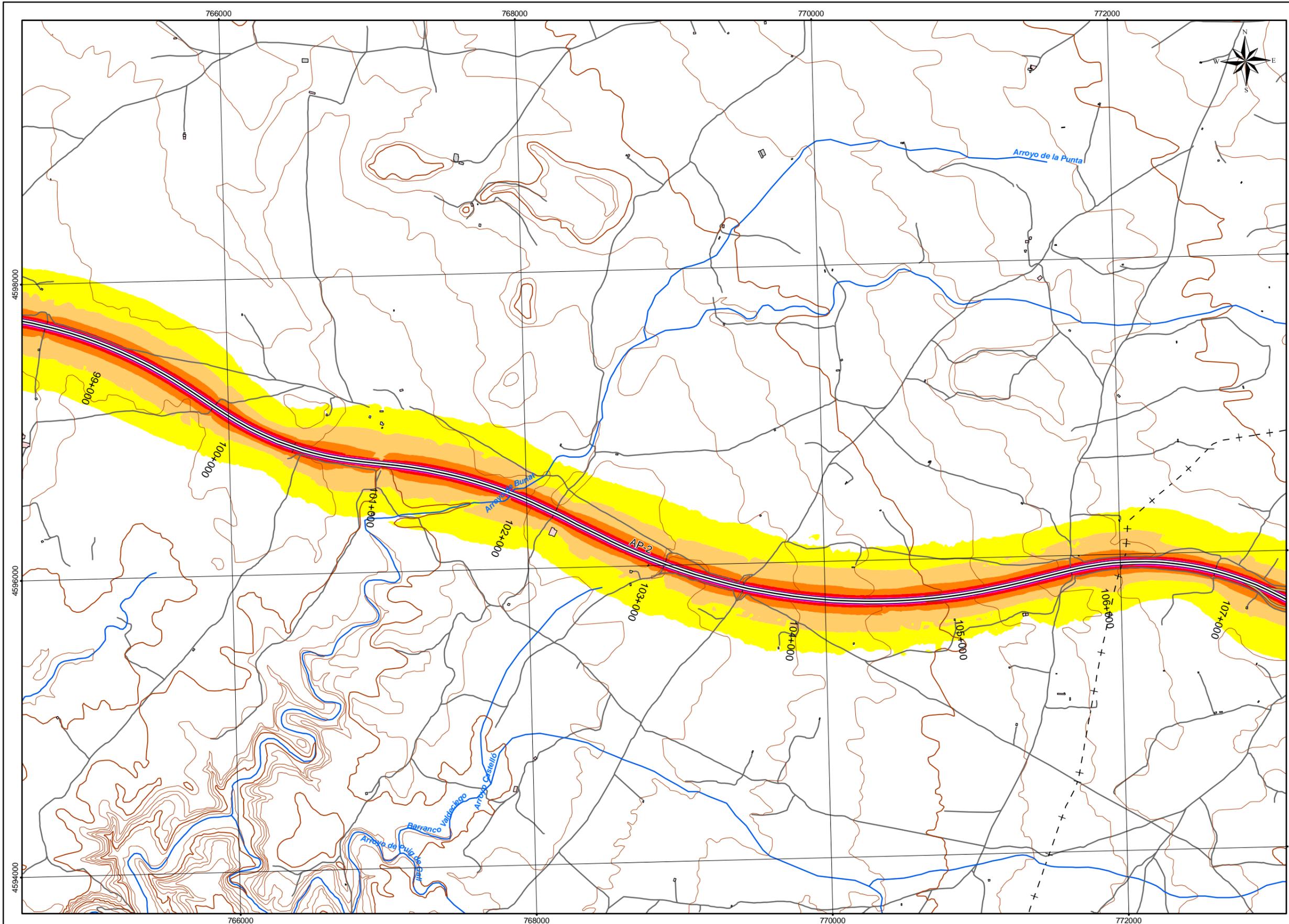
TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_22_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. 70+781 - P.K. 120+550)

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 HUESCA
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JORDI CAMPANY VILAPLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
 ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
 1:25.000
 LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
 C_AUT_22_AP-2

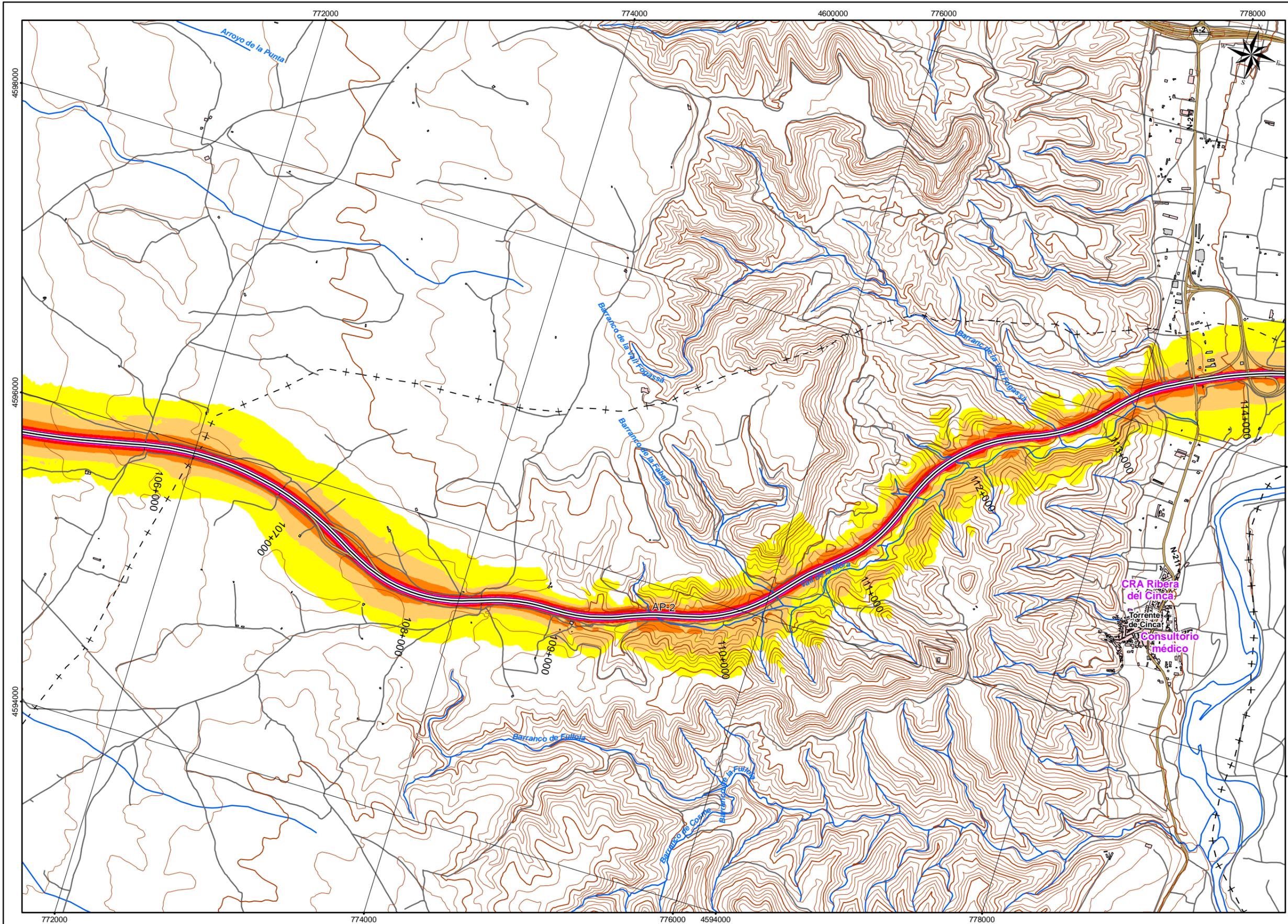
Nº PLANO
 1.4

FECHA
 Junio 2012

HOJA 5 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

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

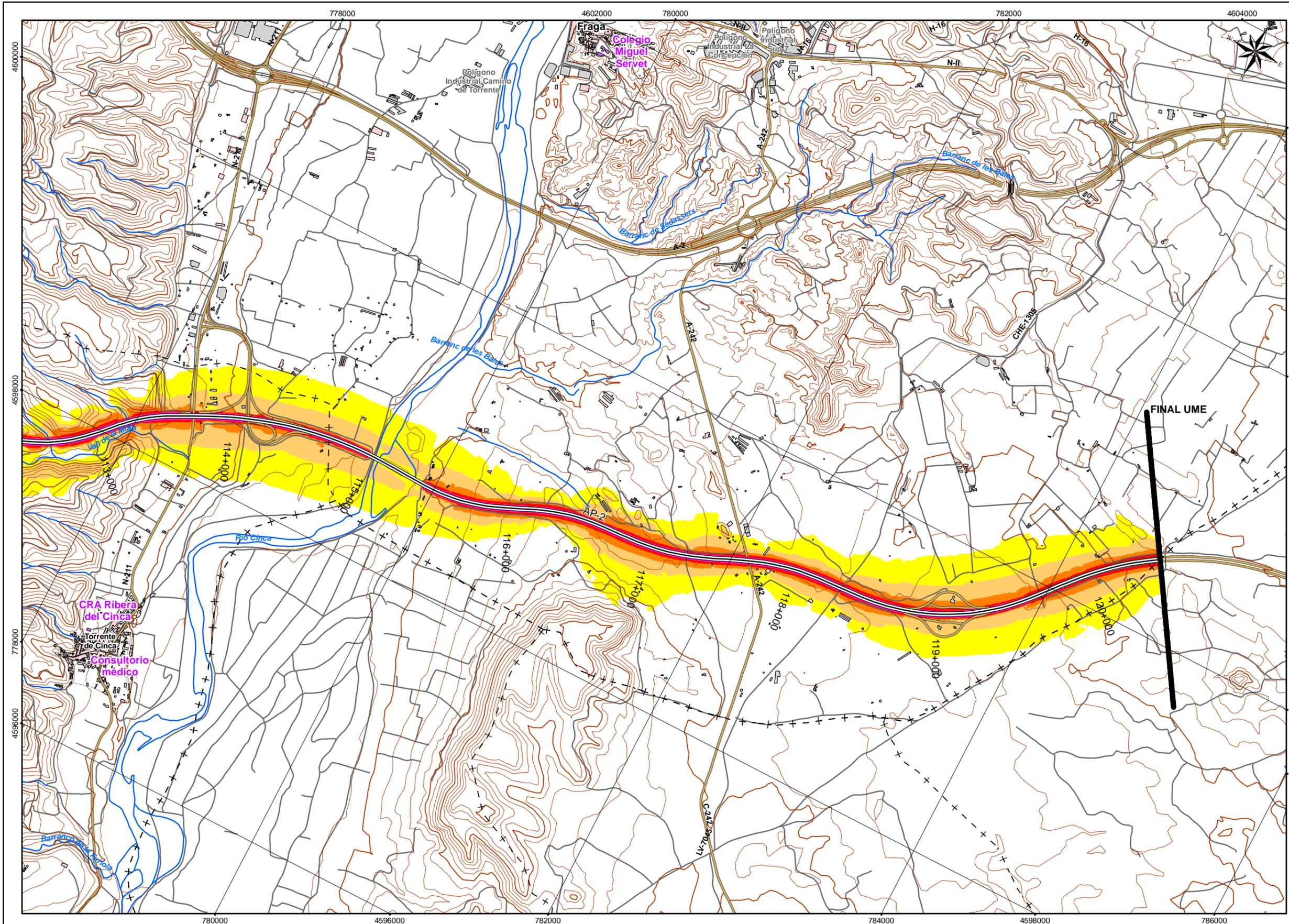
Elementos cartográficos

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 HUESCA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB (A))

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

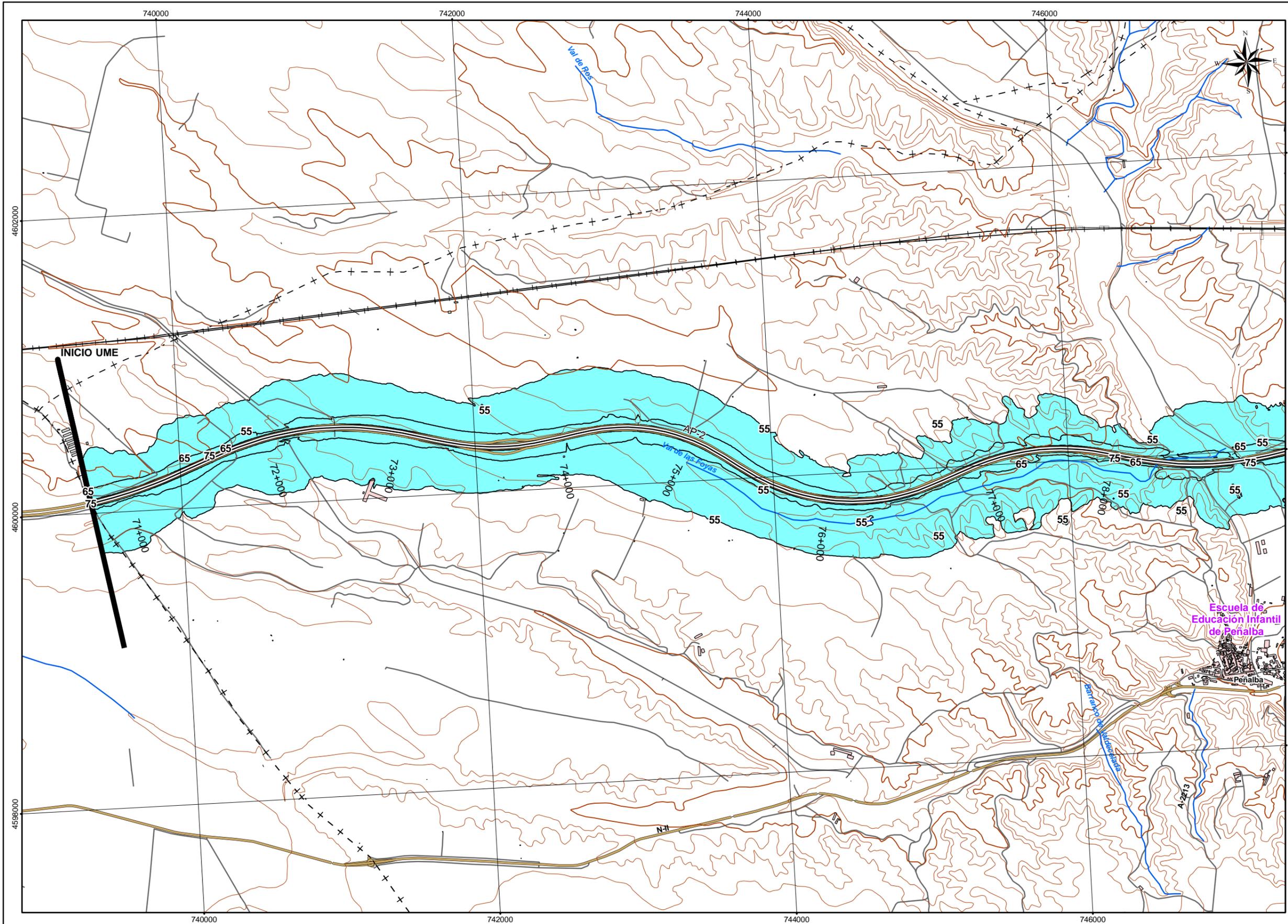
Tipos de edificio

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. 70+781 - P.K. 120+550)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	24,42
>65dB	4,9
>75dB	2,3

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,31	0,51
>65dB	0,09	0,20
>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



PROVINCIA DE HUESCA



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JORDI CAMPANY VILAFLANA

CONSULTOR



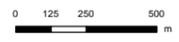
AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS

1:25.000

LINEA ORIGINAL



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE

C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO

2

FECHA

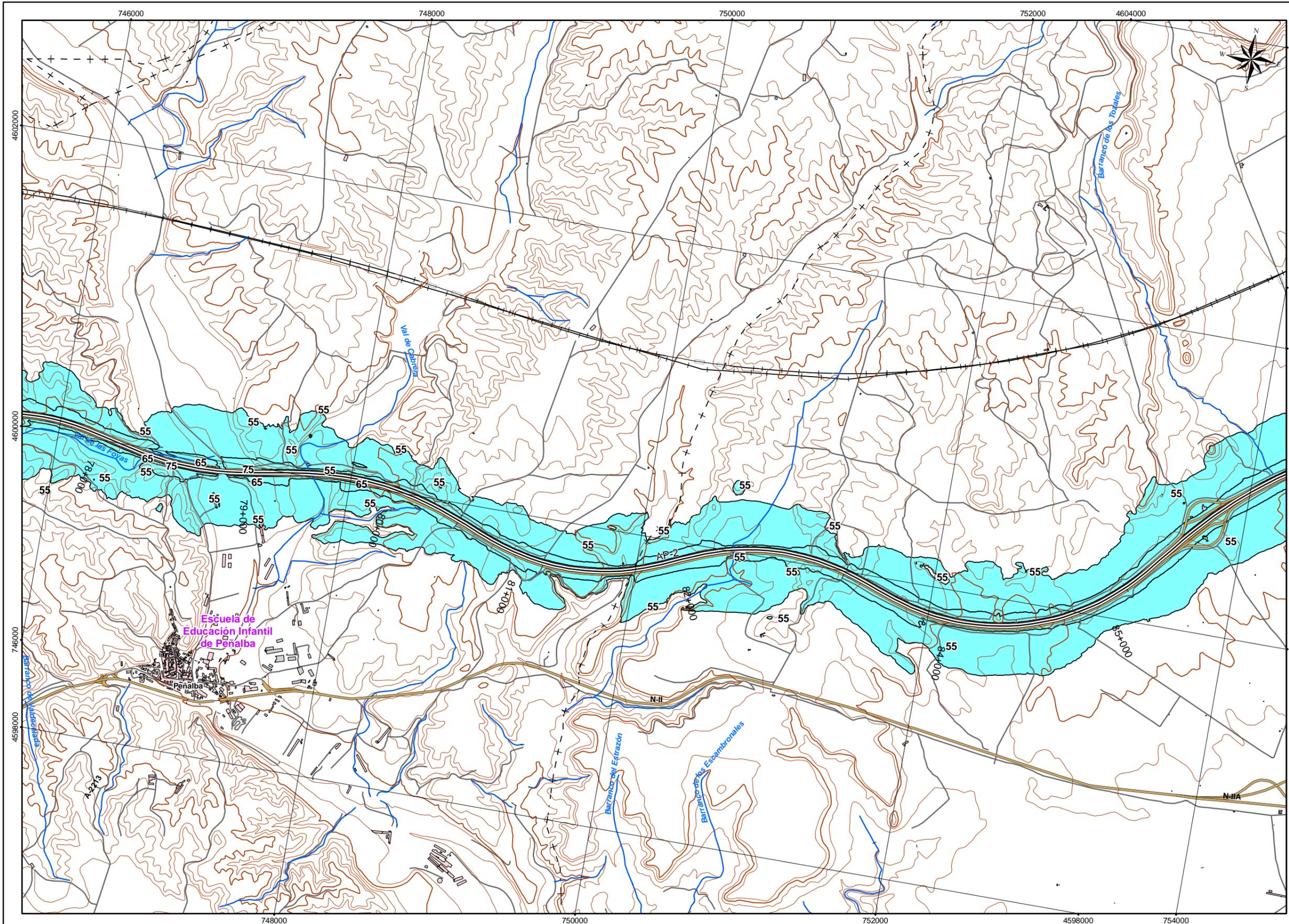
Junio 2012

HOJA 1 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (Km2)
>55dB	24,42
>65dB	4,9
>75dB	2,3

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,31	0,51
>65dB	0,09	0,20
>75dB	0	0

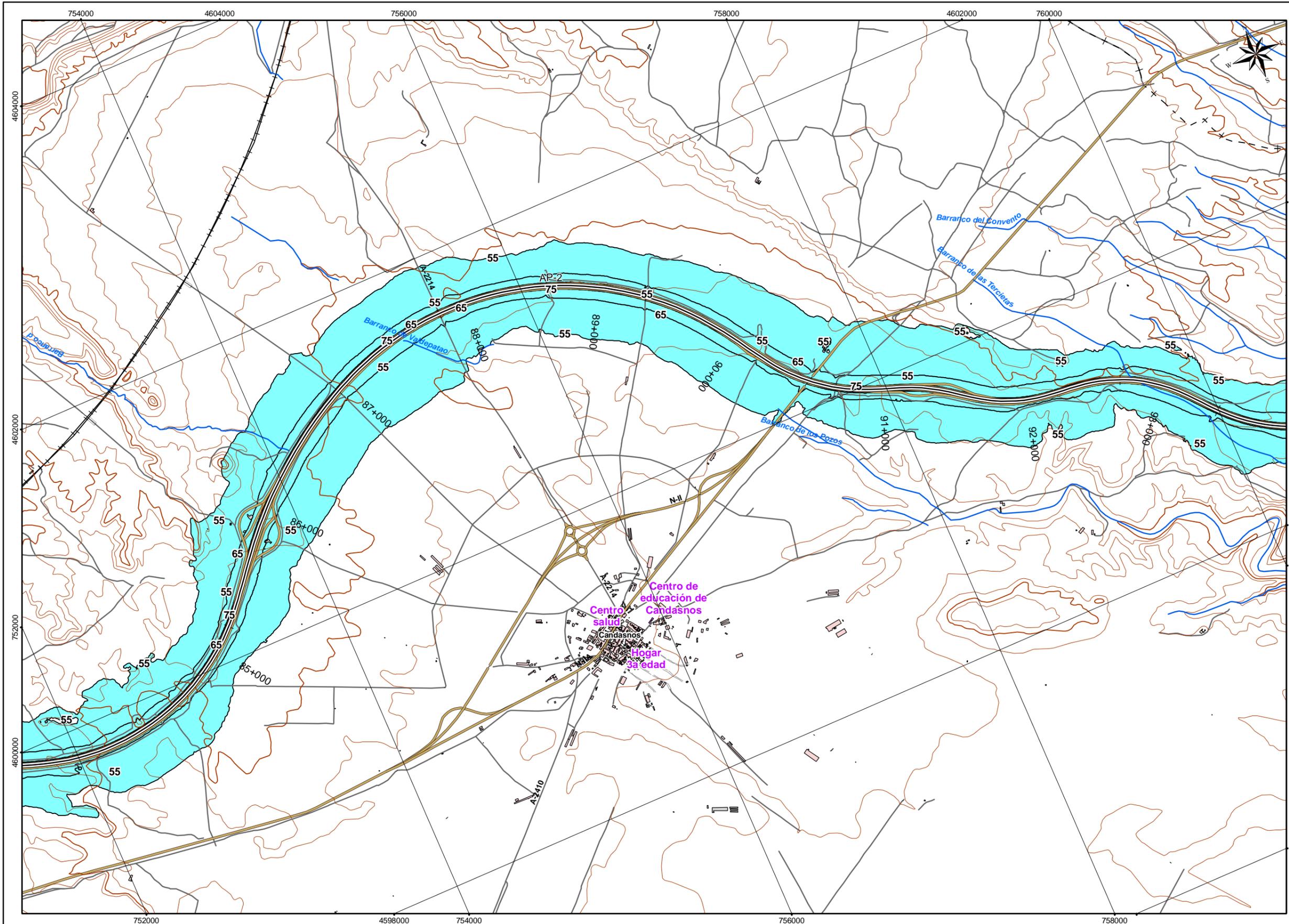
Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº Hospitales	Nº Colegios
>55dB	0	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

- 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



PROVINCIA DE HUESCA

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	24,42
>65dB	4,9
>75dB	2,3

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,31	0,51
>65dB	0,09	0,20
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº Hospitales	Nº Colegios
>55dB	0	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

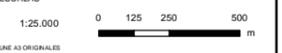
LEYENDA TEMÁTICA

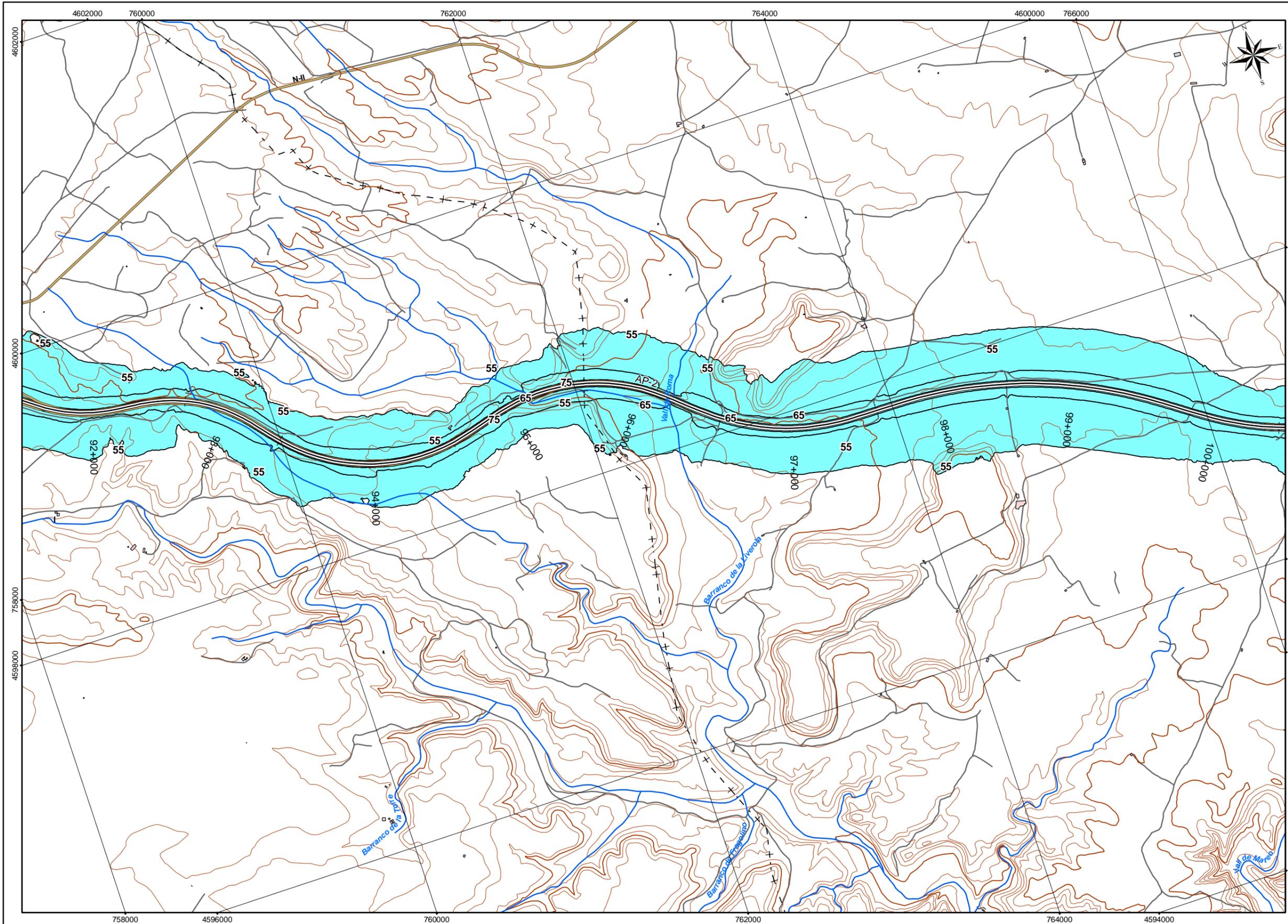
- Zona de afección
- Zona de afección
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB
- Tipos de edificio
- Residencial
 - Sanitario/Docente
 - Industrial o comercial
- Elementos cartográficos

- 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



PROVINCIA DE HUESCA
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN





UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (Km2)	
>55dB	24,42	
>65dB	4,9	
>75dB	2,3	
Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,31	0,51
>65dB	0,09	0,20
>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

D. JORDI CAMPANY VILAFLANA

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE

C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO

2

FECHA

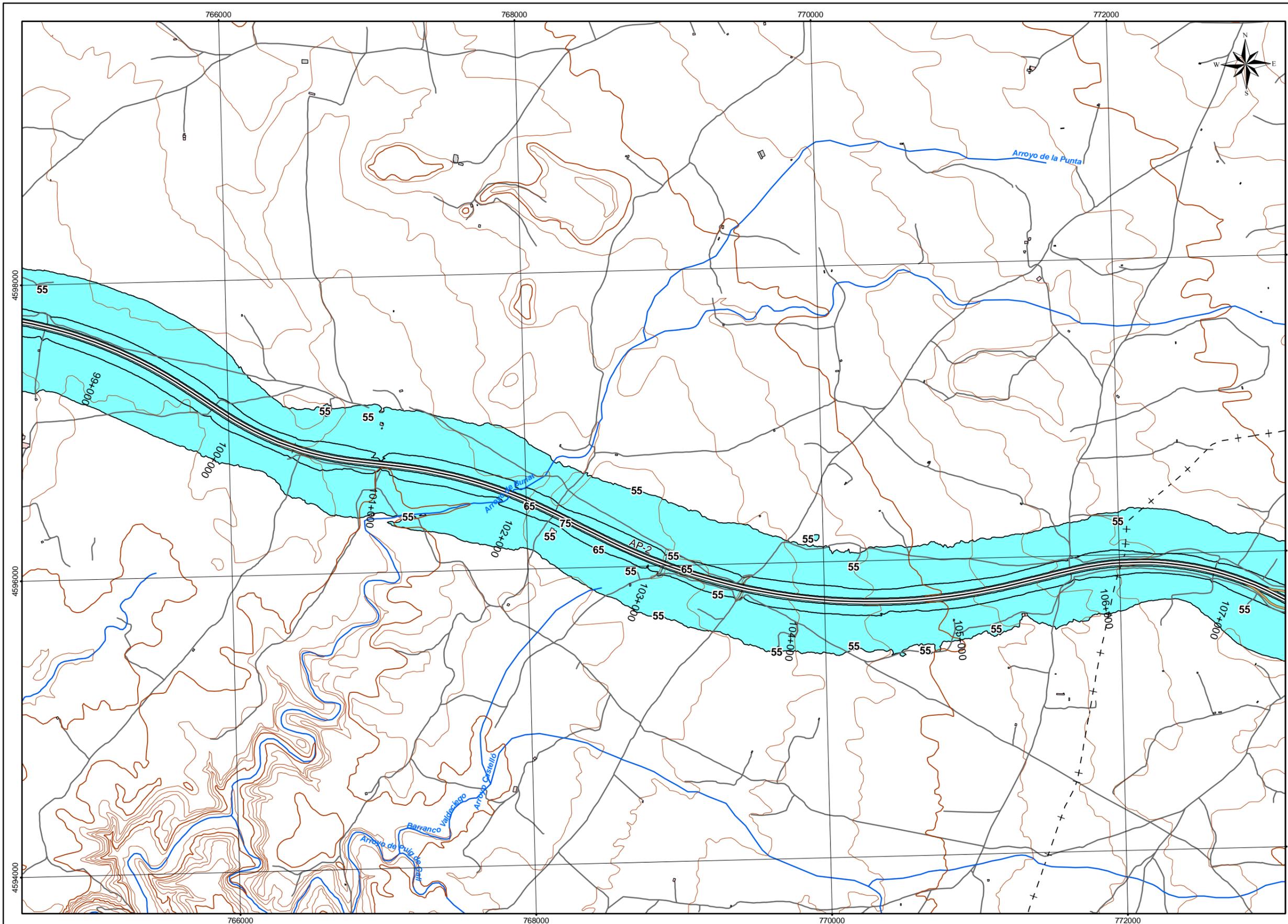
Junio 2012

HOJA 4 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA
 AP-2
 (P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	24,42
>65dB	4,9
>75dB	2,3

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,31	0,51
>65dB	0,09	0,20
>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



PROVINCIA DE HUESCA



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
 DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JORDI CAMPANY VILAPLANA

CONSULTOR



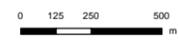
AUTOR DEL ESTUDIO

ALFONSO CAVALLÉ GARCÍA

ESCALAS

1:25.000

LINEAS ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE

C_AUT_22_AP-2

Nº PLANO

2

FECHA

Junio 2012

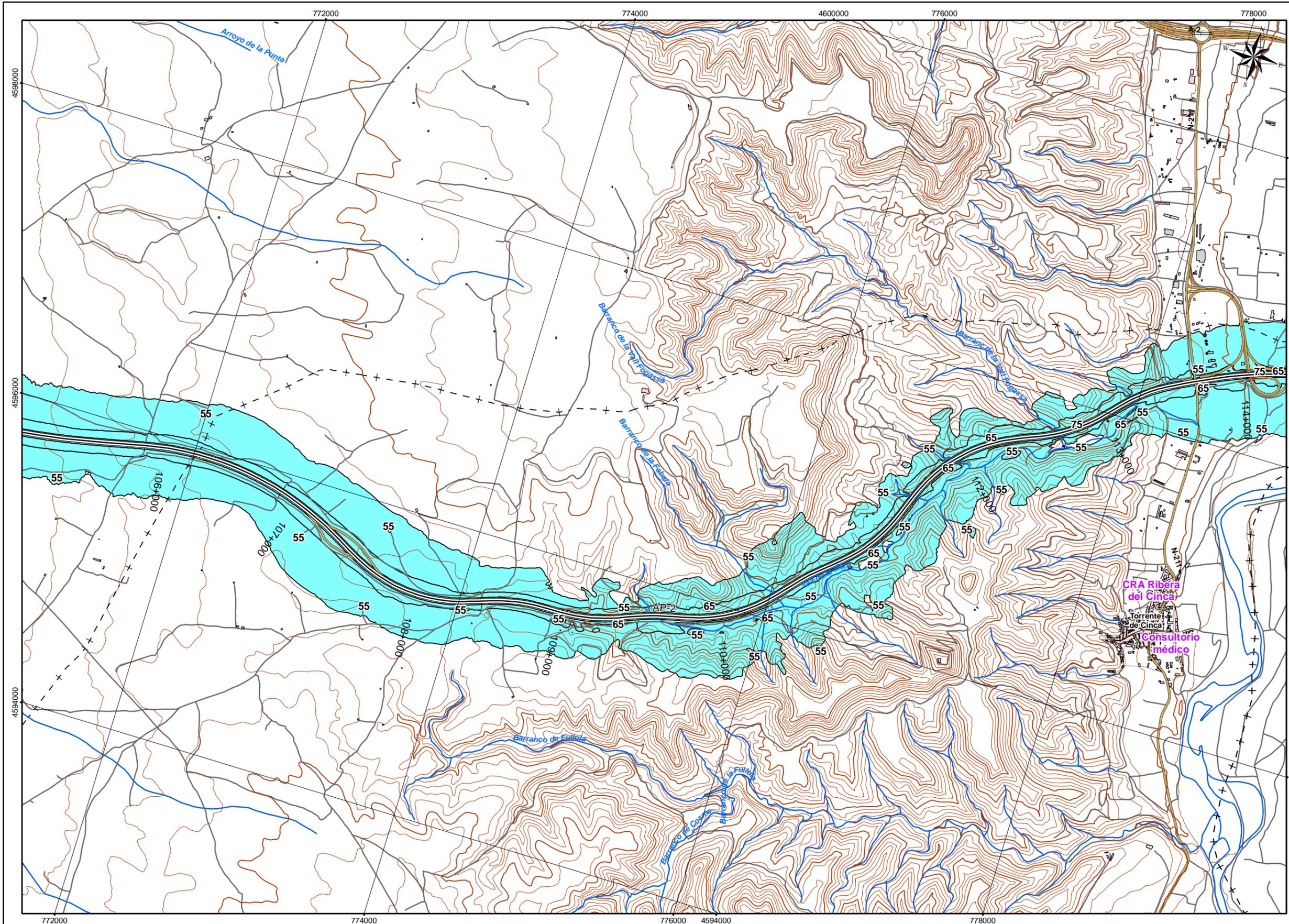
HOJA

5 DE 7

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	24,42
>65dB	4,9
>75dB	2,3

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,31	0,51
>65dB	0,09	0,20
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº Hospitales	Nº Colegios
>55dB	0	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

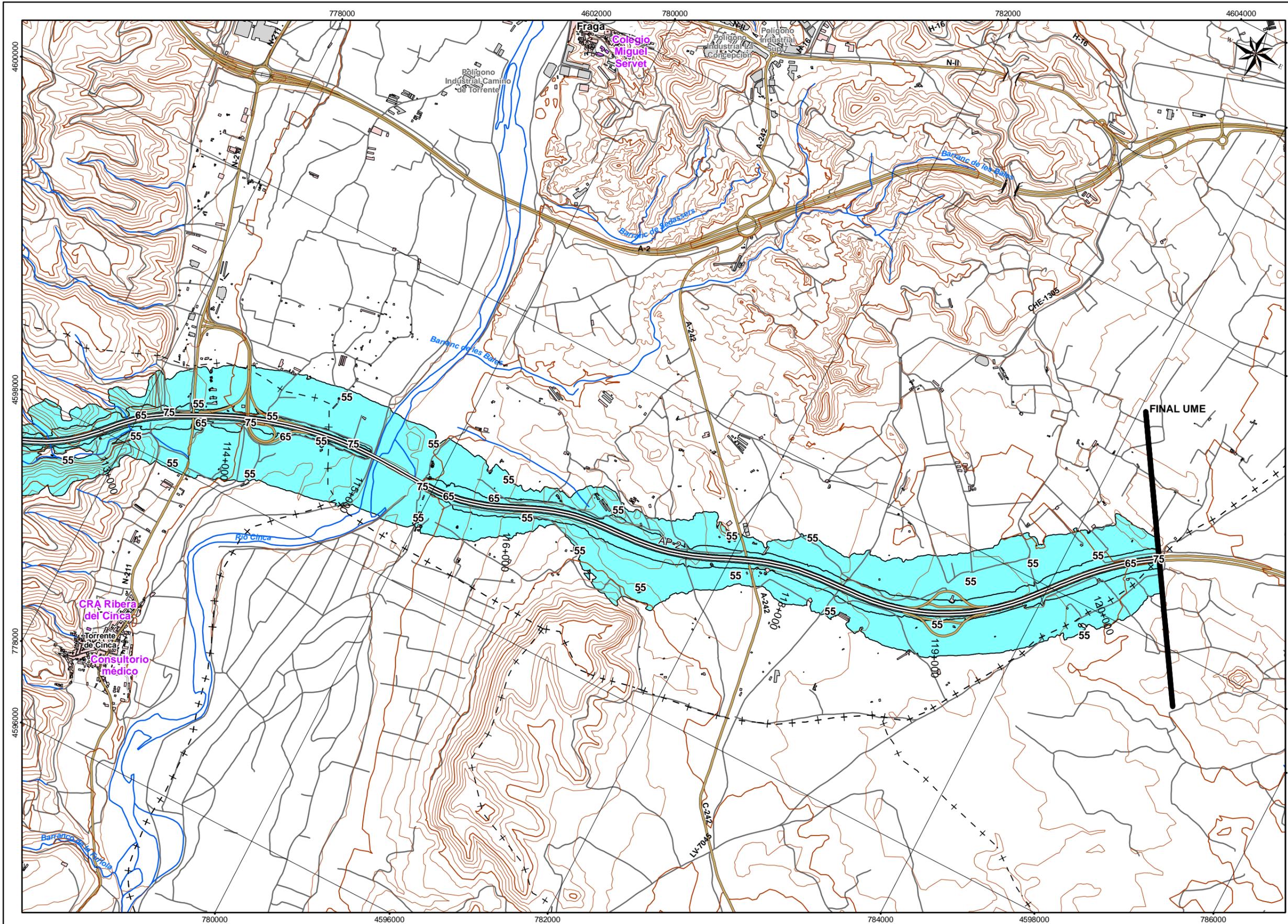
LEYENDA TEMÁTICA

- 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 HUESCA

MAPA DE ZONA DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 70+781 - P.K. 120+550)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	24,42
>65dB	4,9
>75dB	2,3

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	0,31	0,51
>65dB	0,09	0,20
>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



PROVINCIA DE HUESCA

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN