UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

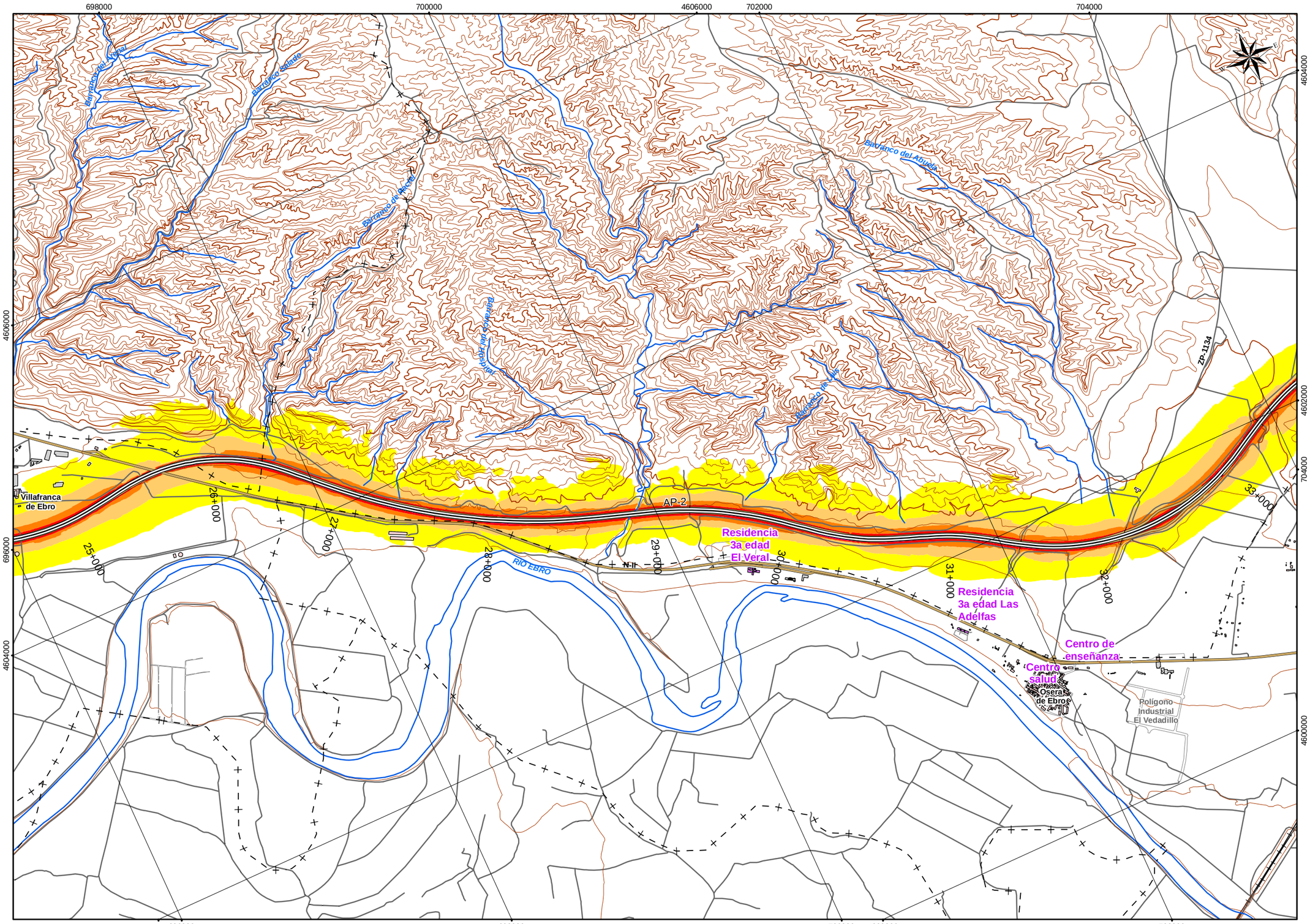
Elementos cartográficos

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 ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 1.1 HOJA 1 DE 7	FECHA: Junio 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

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

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma GrupoTYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

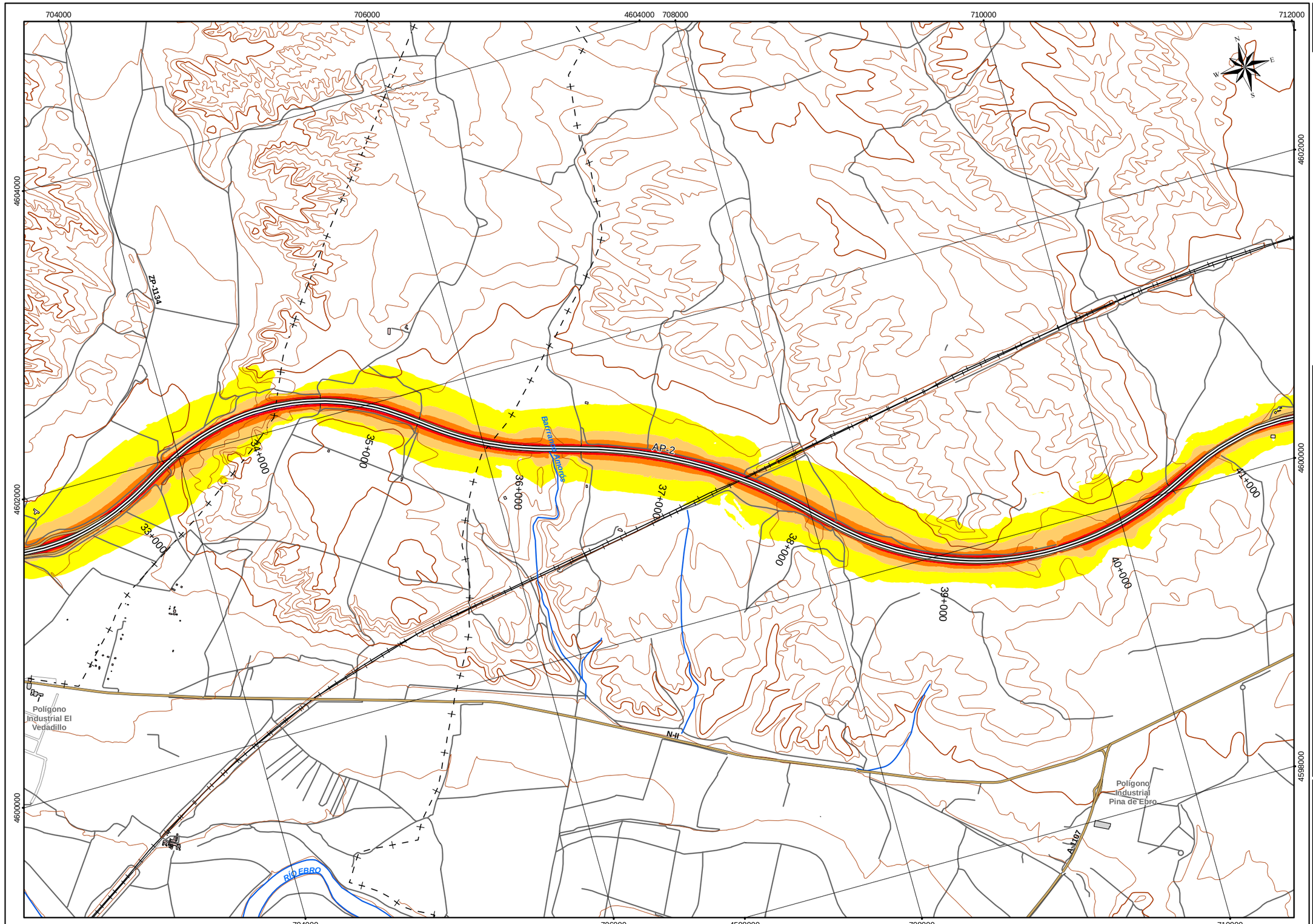
TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO 1.1
HOJA 2 DE 7

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

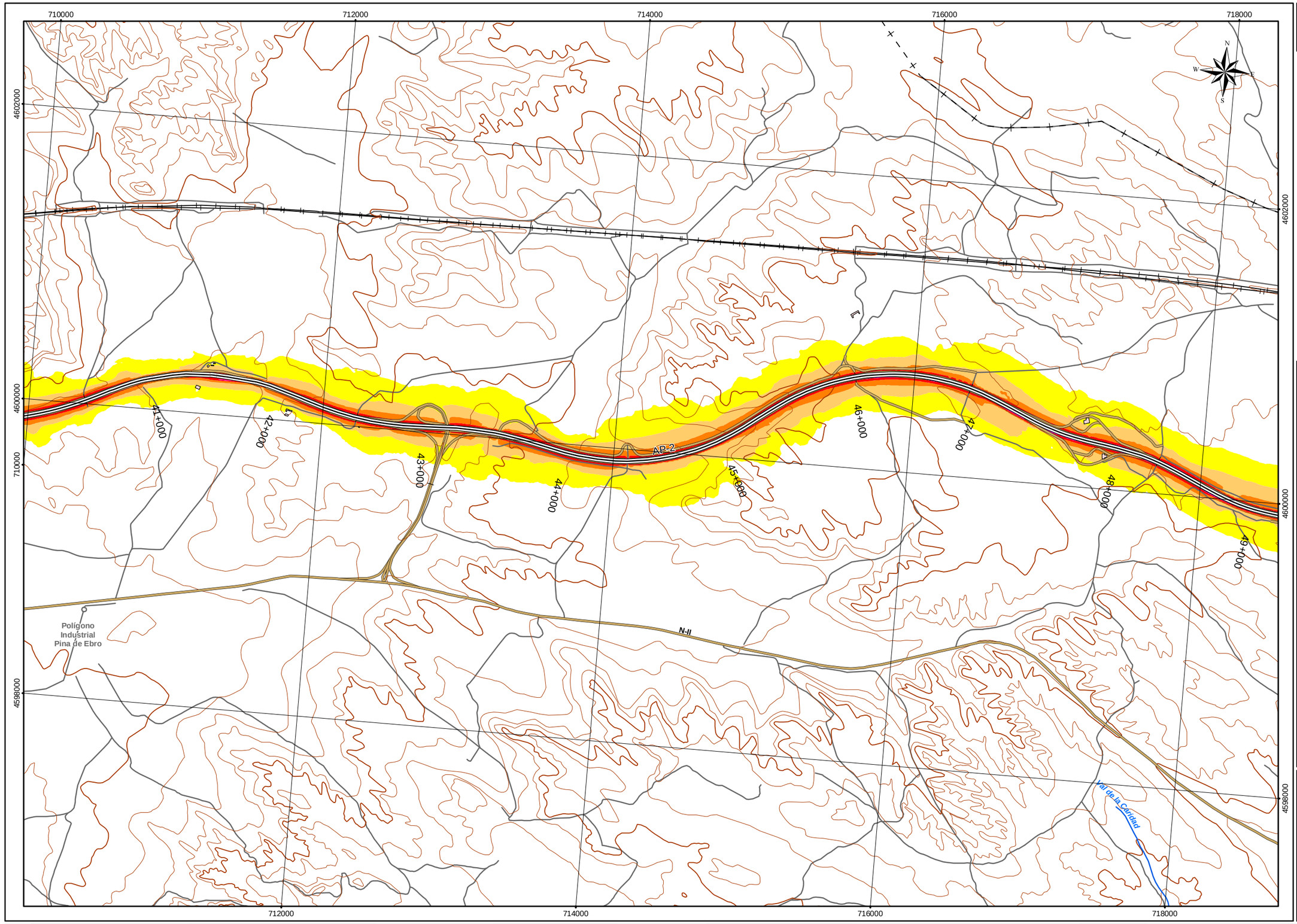
Tipos de edificio

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 abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 1.1 HOJA 3 DE 7	FECHA: Junio 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

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 abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma GrupoTYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

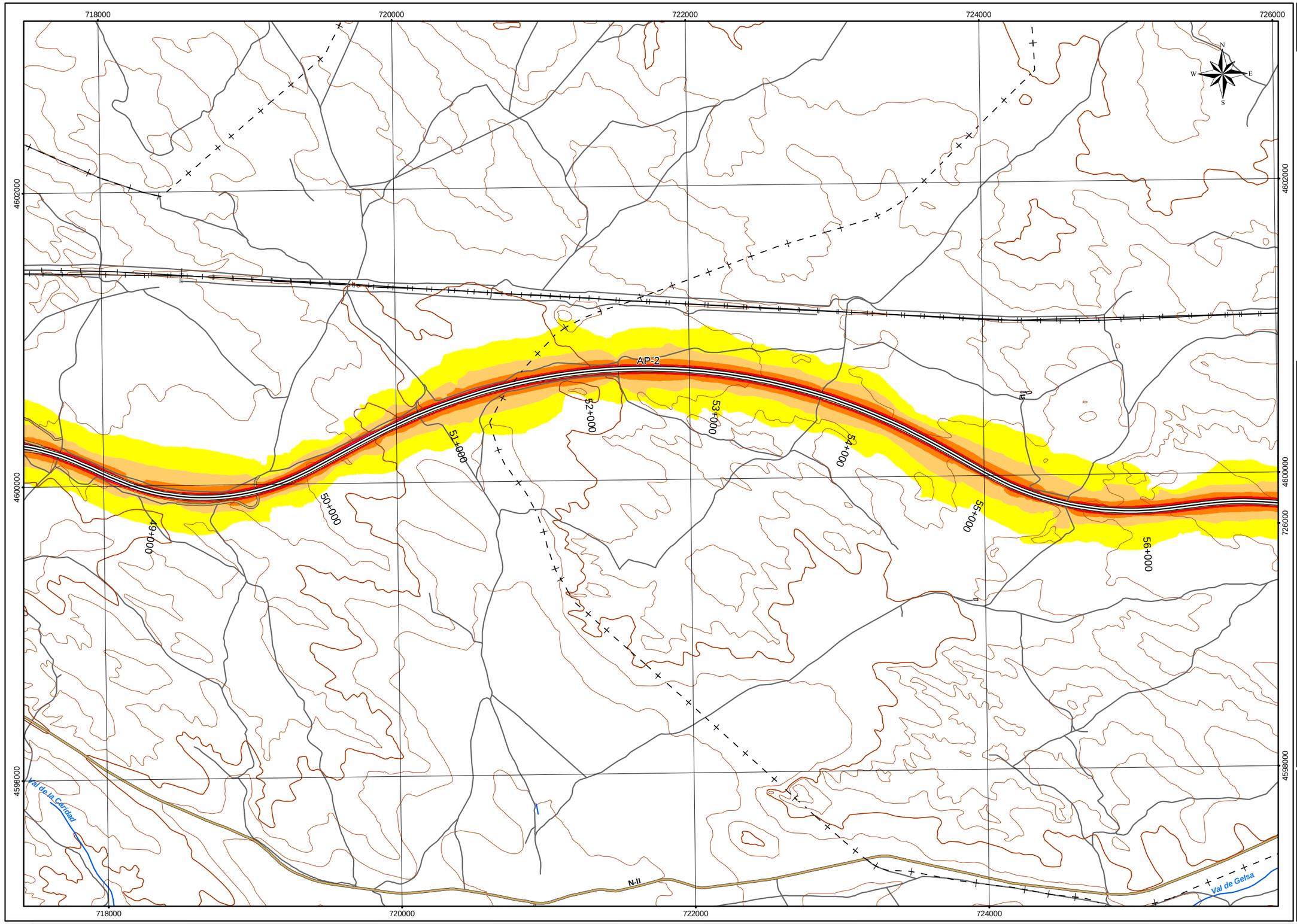
TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO
1.1
HOJA 4 DE 7

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

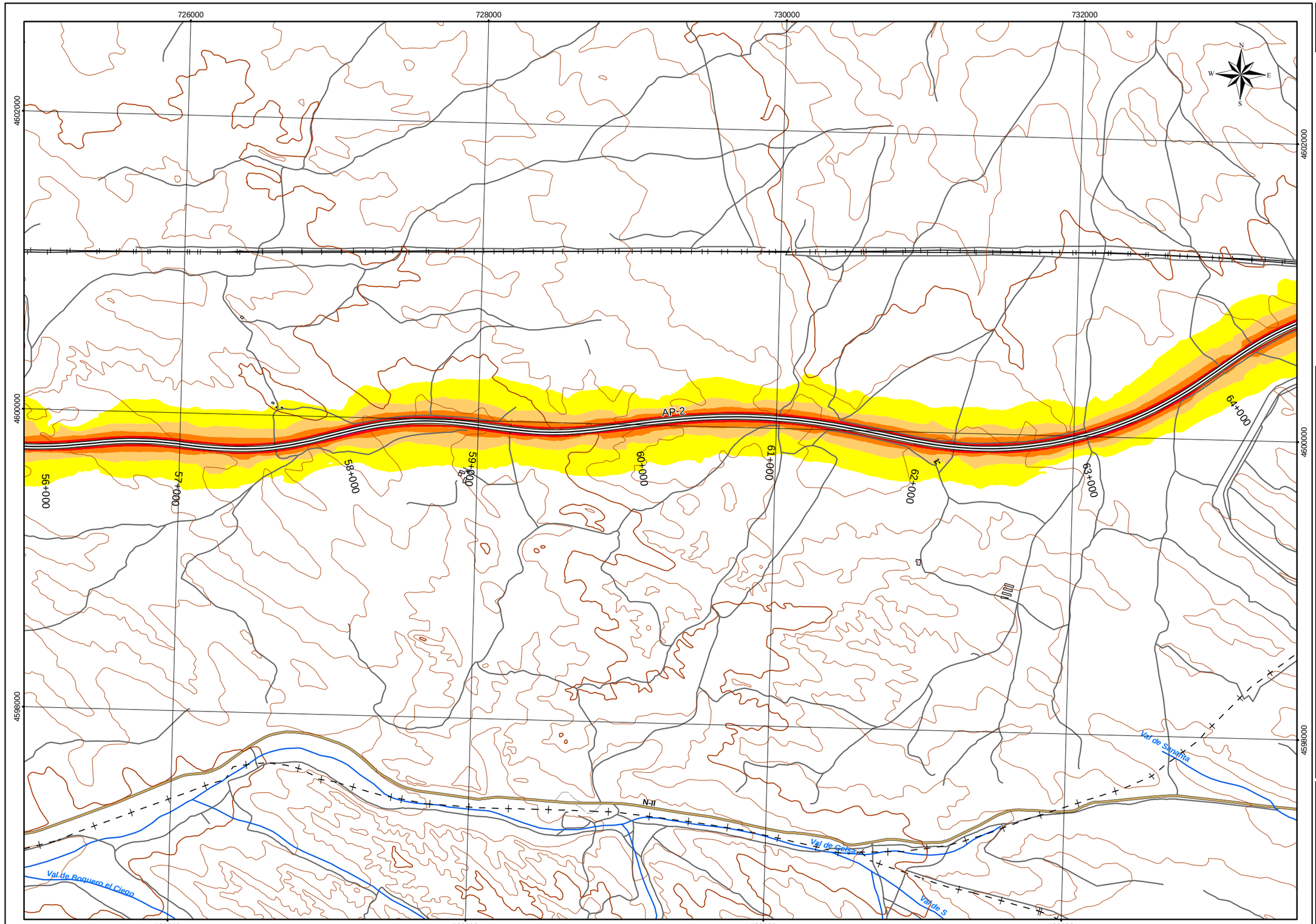
Tipos de edificio

- 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 abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma Grupo TYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m); UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 1.1 / HOJA 5 DE 7	FECHA: Junio 2012 / Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

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 ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR Tecnoma Grupo TYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS 1:25.000 0 125 250 500 m UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO 1.1 HOJA 6 DE 7	FECHA Junio 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia

UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

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 ZARAGOZA

734000 736000 738000 740000

4602000 4600000 4598000

Estación de Bombeo la Roca

A-230

AP-2

64+000 65+000 66+000 67+000 68+000 69+000 70+000

Val de la Mazana

CV-315

FINAL UME

Bujaraloz

Hogar 3ª edad

Escuela de Educación Infantil de Bujaraloz

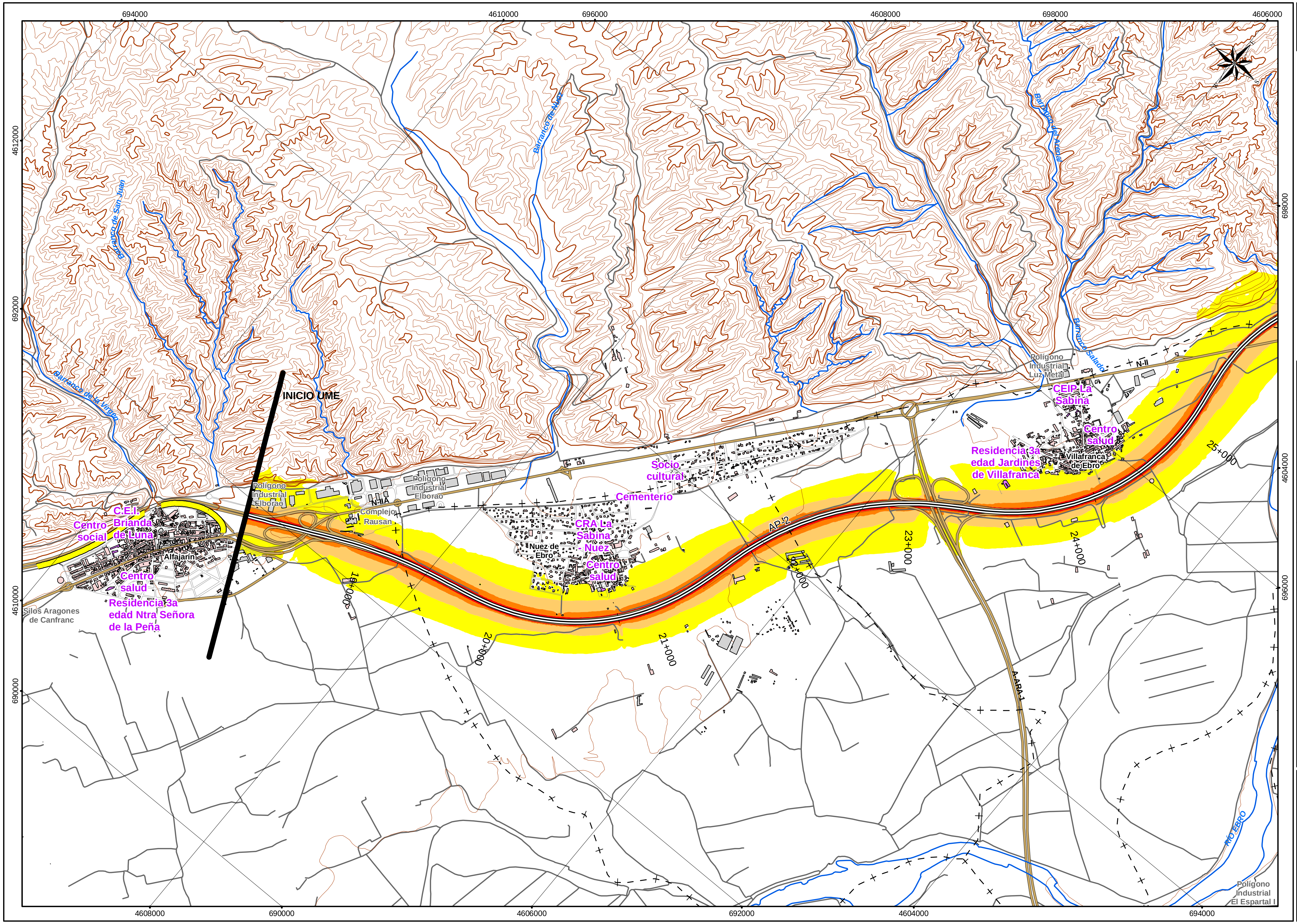
IES Mar de Aragón

N-II

Val de la Bodeguela

Val de Sarmaña

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (UNE A3 ORIGINALES); 0 125 250 500 m	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 1.1 / HOJA 7 DE 7	FECHA: Junio 2012 / Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

AP-2

(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

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

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma Grupo TYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 1.2; HOJA 1 DE 7	FECHA: Junio 2012; Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde

UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

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 ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_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. 18+126 - P.K. 70+781)

704000 706000 4604000 708000 710000 712000

4604000 4602000 4600000 4598000

ZP-1134

AP-2

34+000 35+000 36+000 37+000 38+000 39+000 40+000 41+000

33+000

Barranco Almudé

Polígono Industrial El Vedadillo

N-II

Polígono Industrial Pina de Ebro

A-1107

RIO EBRO

704000 706000 4598000 708000 710000

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

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

1 2 3 4 5 6 7

PROVINCIA DE ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 1.2 HOJA 3 DE 7	FECHA: Junio 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde

UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

Tipos de edificio

- Residencial
- Sanitario/Docente
- Industrial o comercial

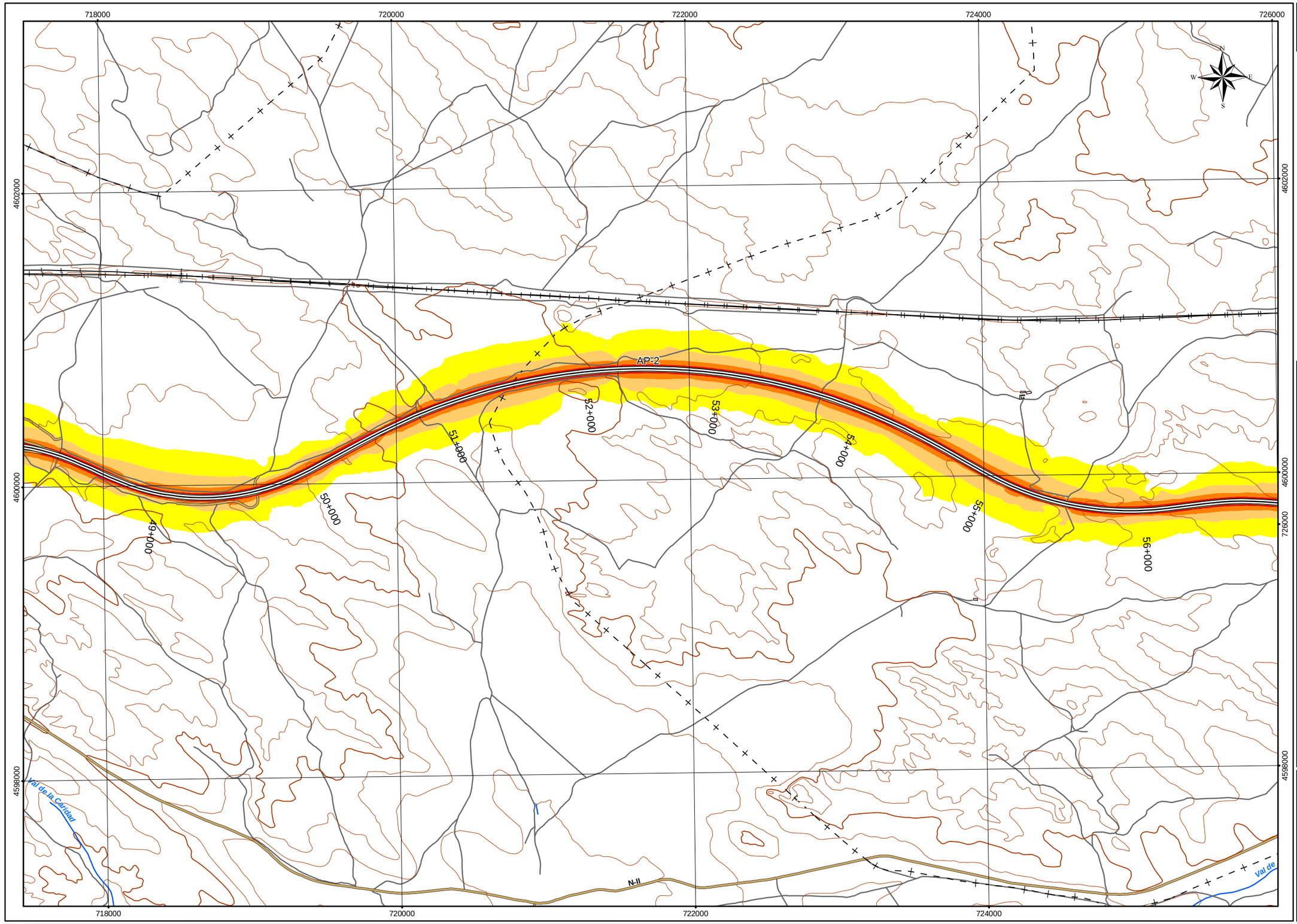
Elementos cartográficos

- 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 ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO ALFONSO CAVALLE GARRIDO	ESCALAS 1:25.000 0 125 250 500 m UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO 1.2 HOJA 4 DE 7	FECHA Junio 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

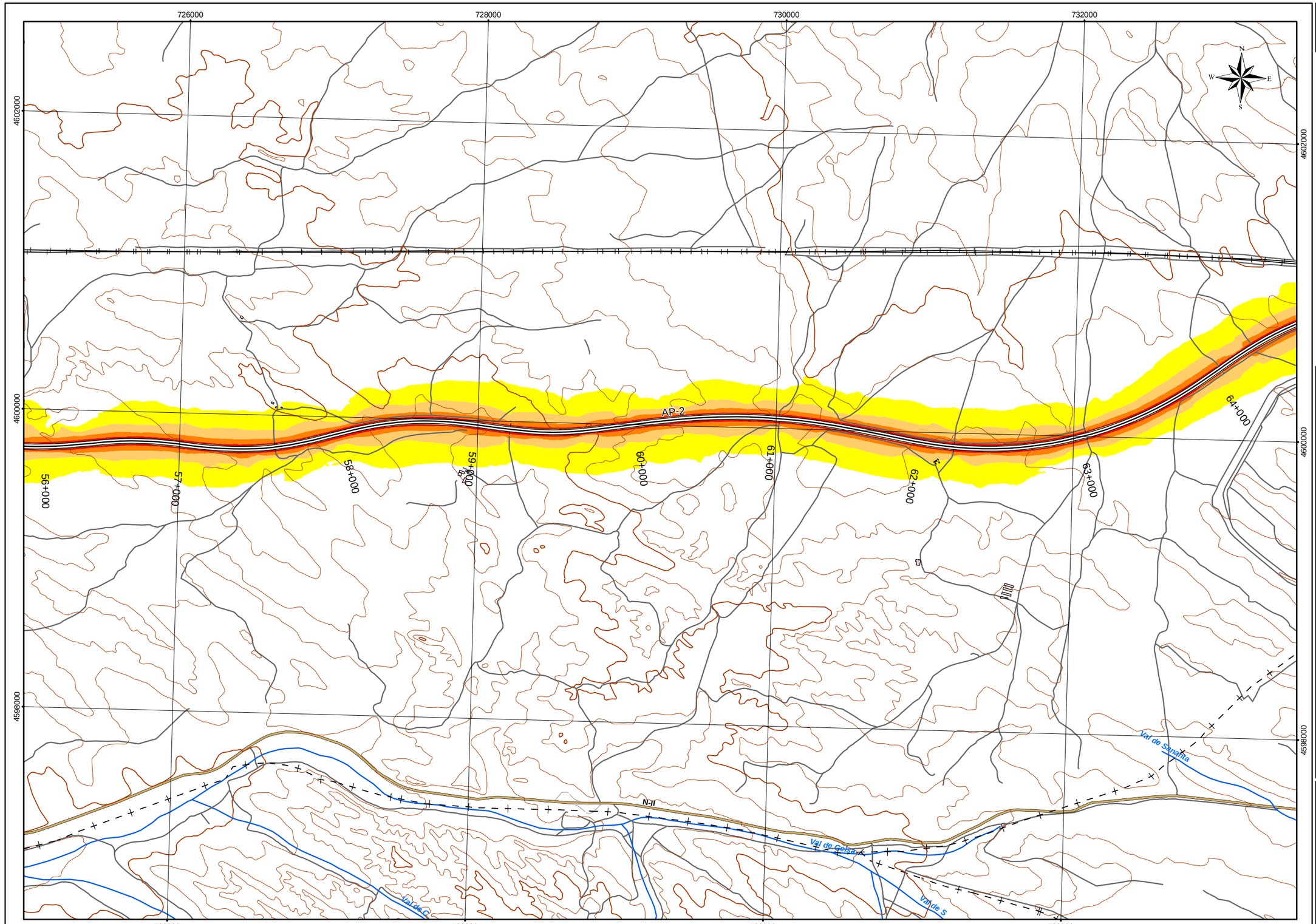
Tipos de edificio

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 abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_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. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

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 abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma Grupo TYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 1.2 HOJA 6 DE 7	FECHA: Junio 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde

UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

Elementos cartográficos

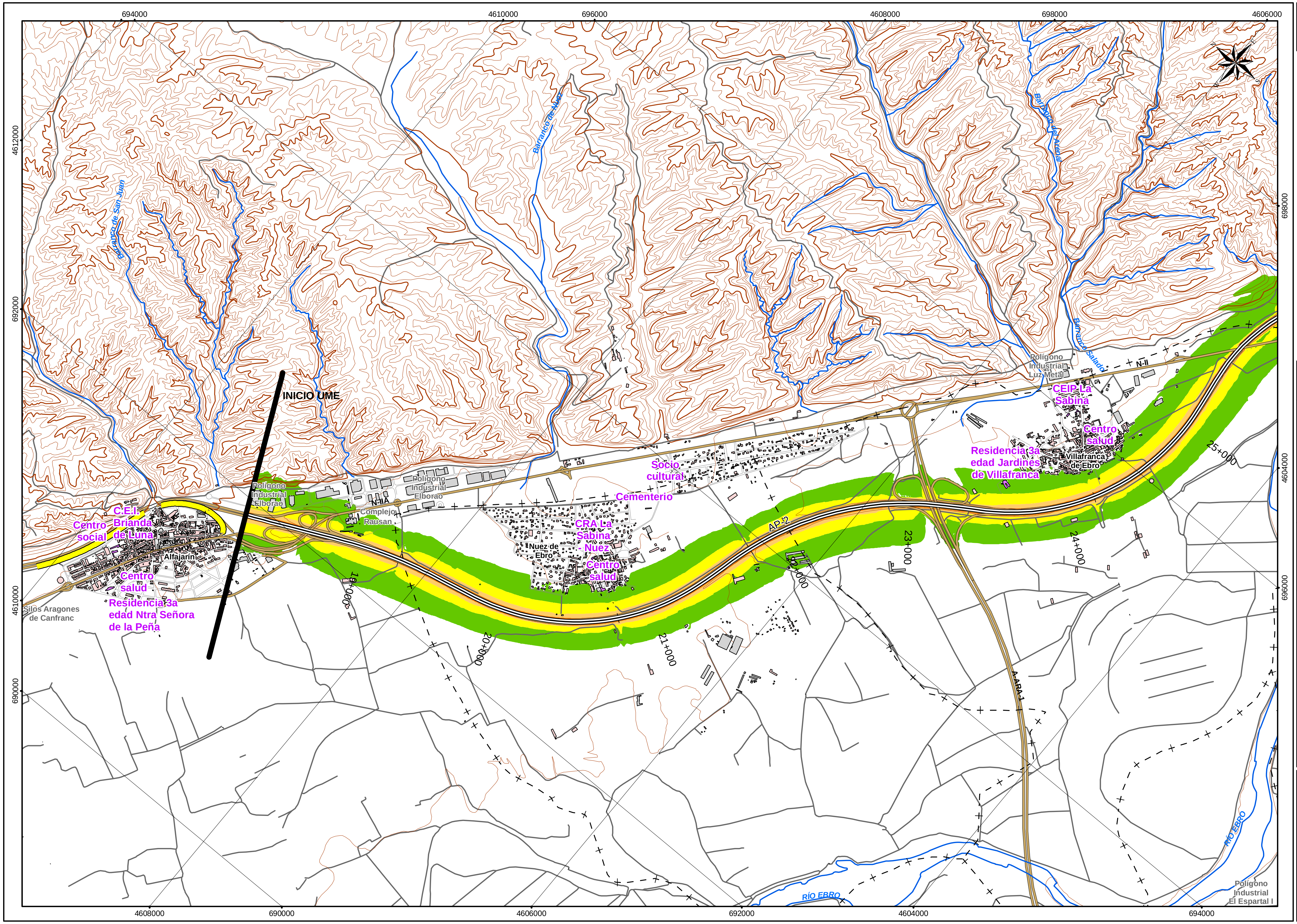
Eje de la carretera en estudio
Paso elevado
Túnel
Carreteras principales
Otras carreteras
Ferrocarriles
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite municipal
Otros elementos cartográficos

MINUTA

PROVINCIA DE ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLE GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 1.2 / HOJA 7 DE 7	FECHA: Junio 2012 / Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde

UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

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 abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR Tecnoma Grupo TYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS 1:25.000 UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE C_AUT_50_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. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

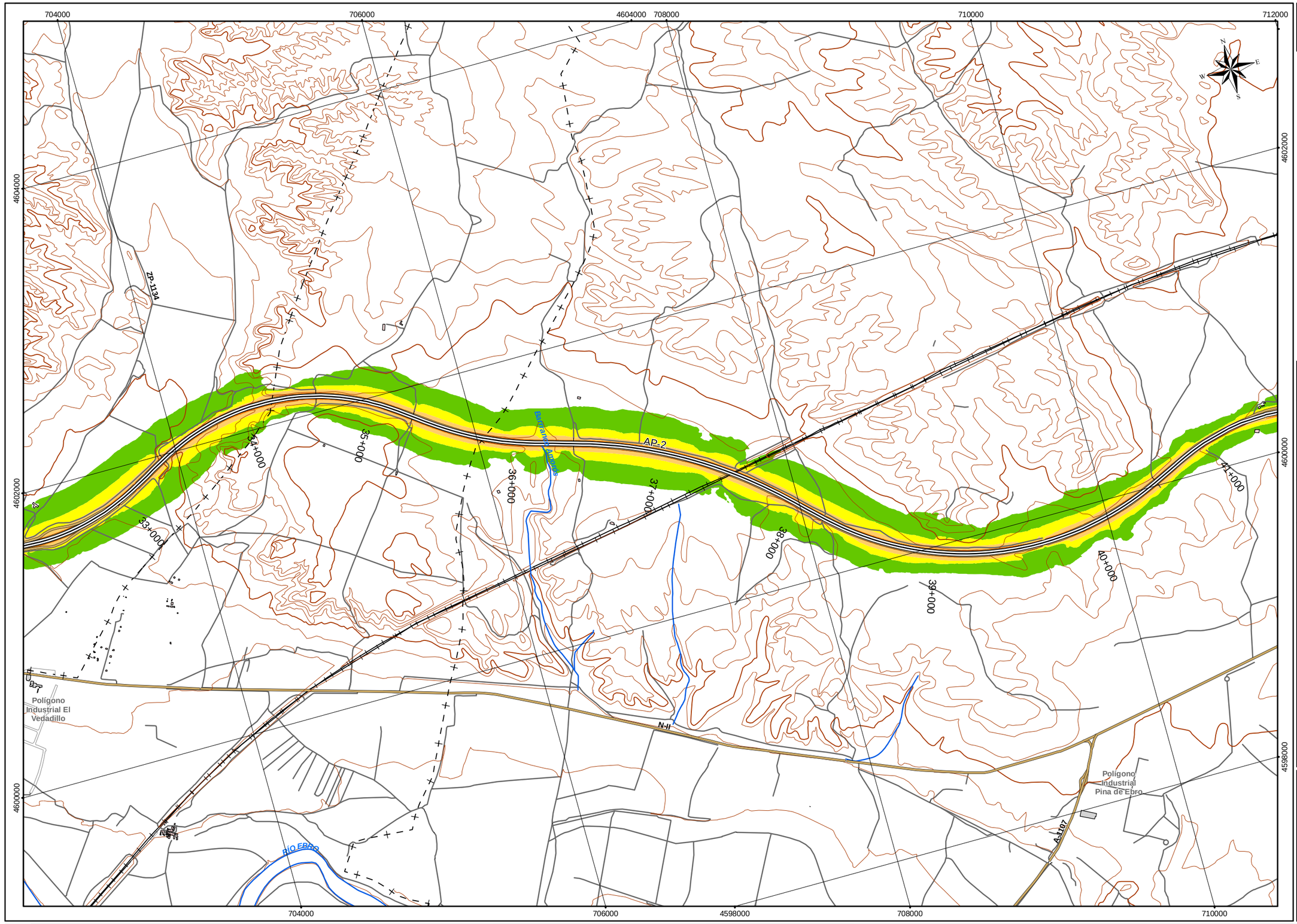
Elementos cartográficos

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 ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO ALFONSO CAVALLE GARRIDO	ESCALAS 1:25.000 0 125 250 500 m UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE C_AUT_50_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. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

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

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma Grupo TYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

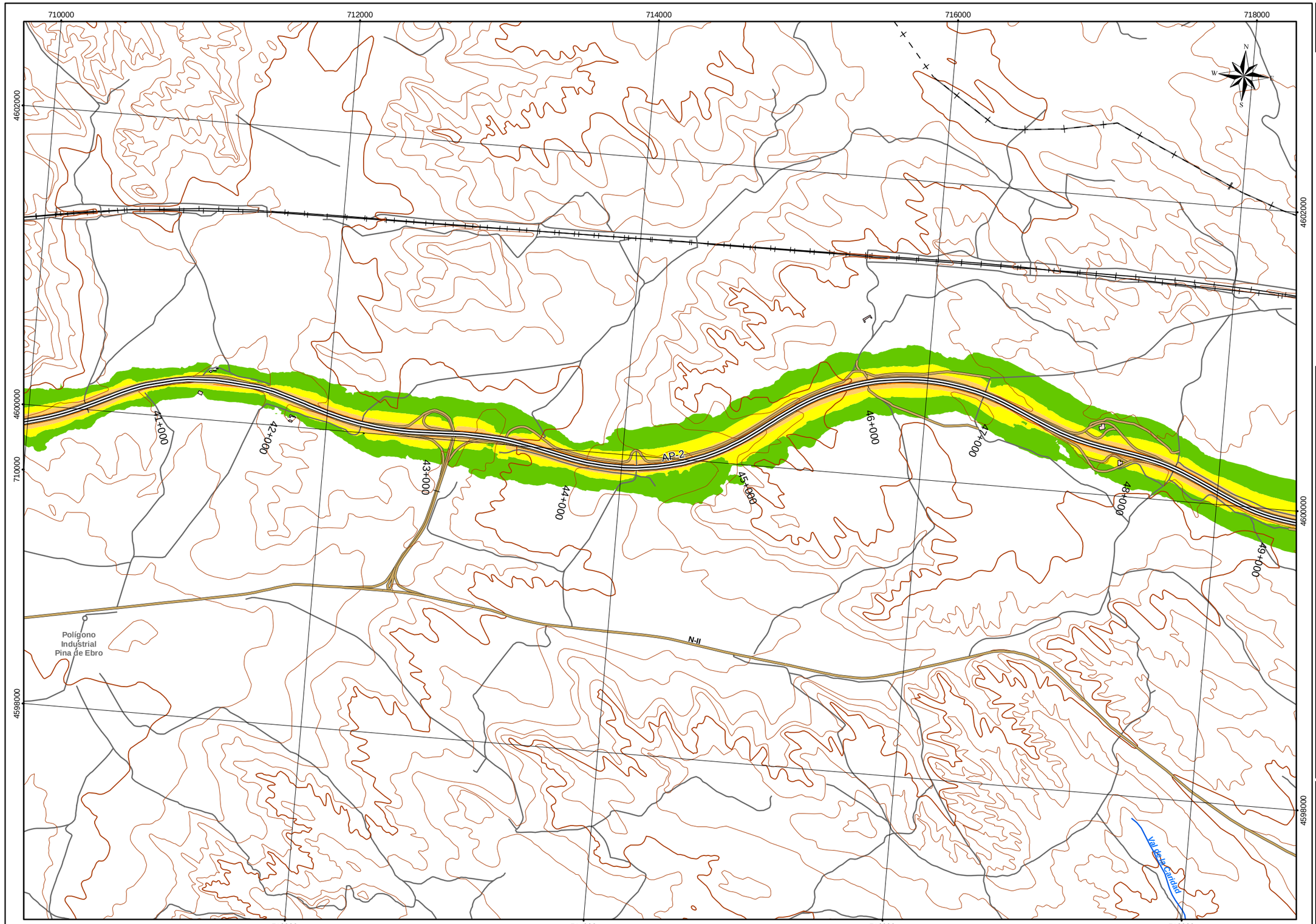
TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_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. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

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

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma Grupo TYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

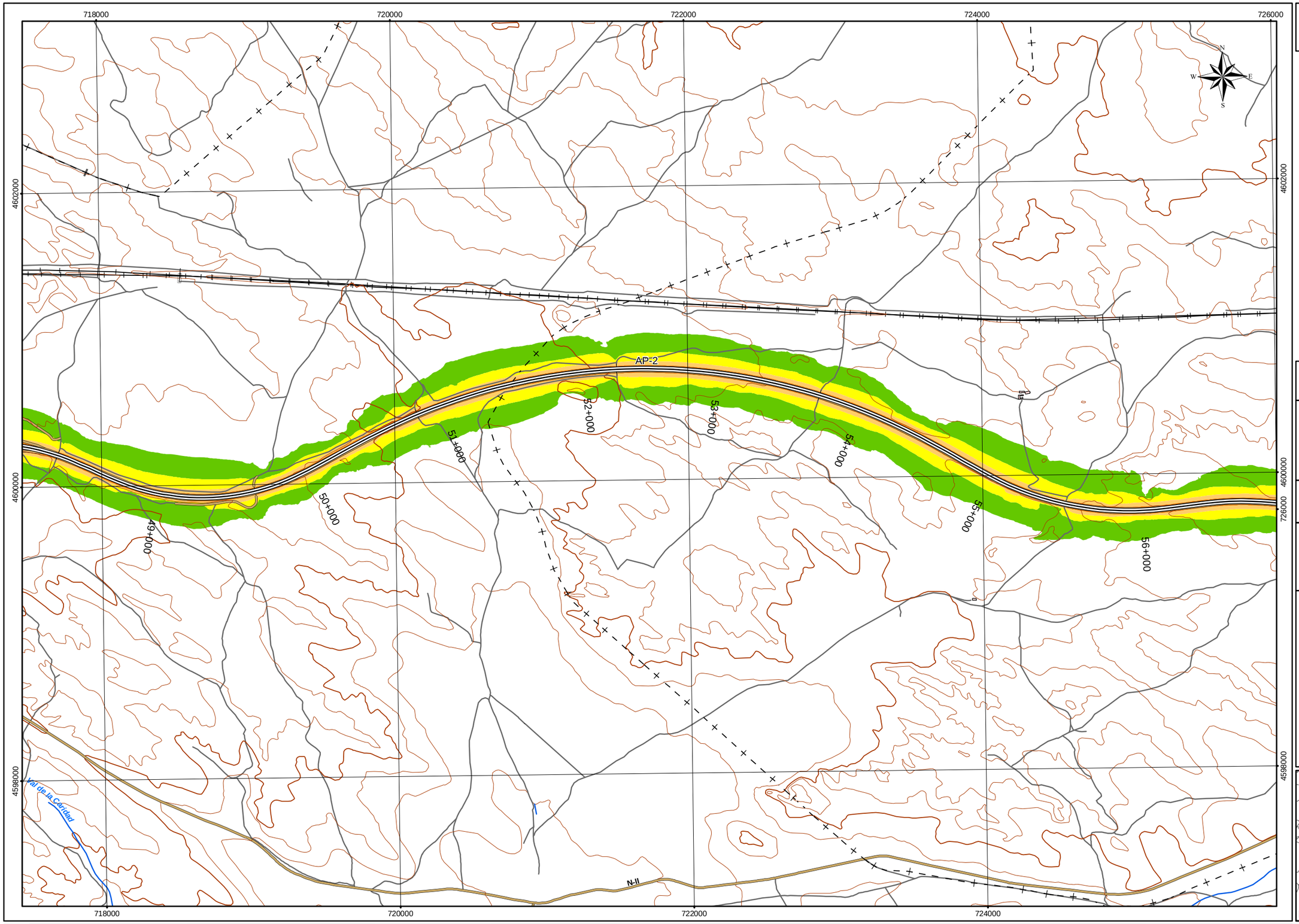
TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO 1.3
HOJA 4 DE 7

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

Tipos de edificio

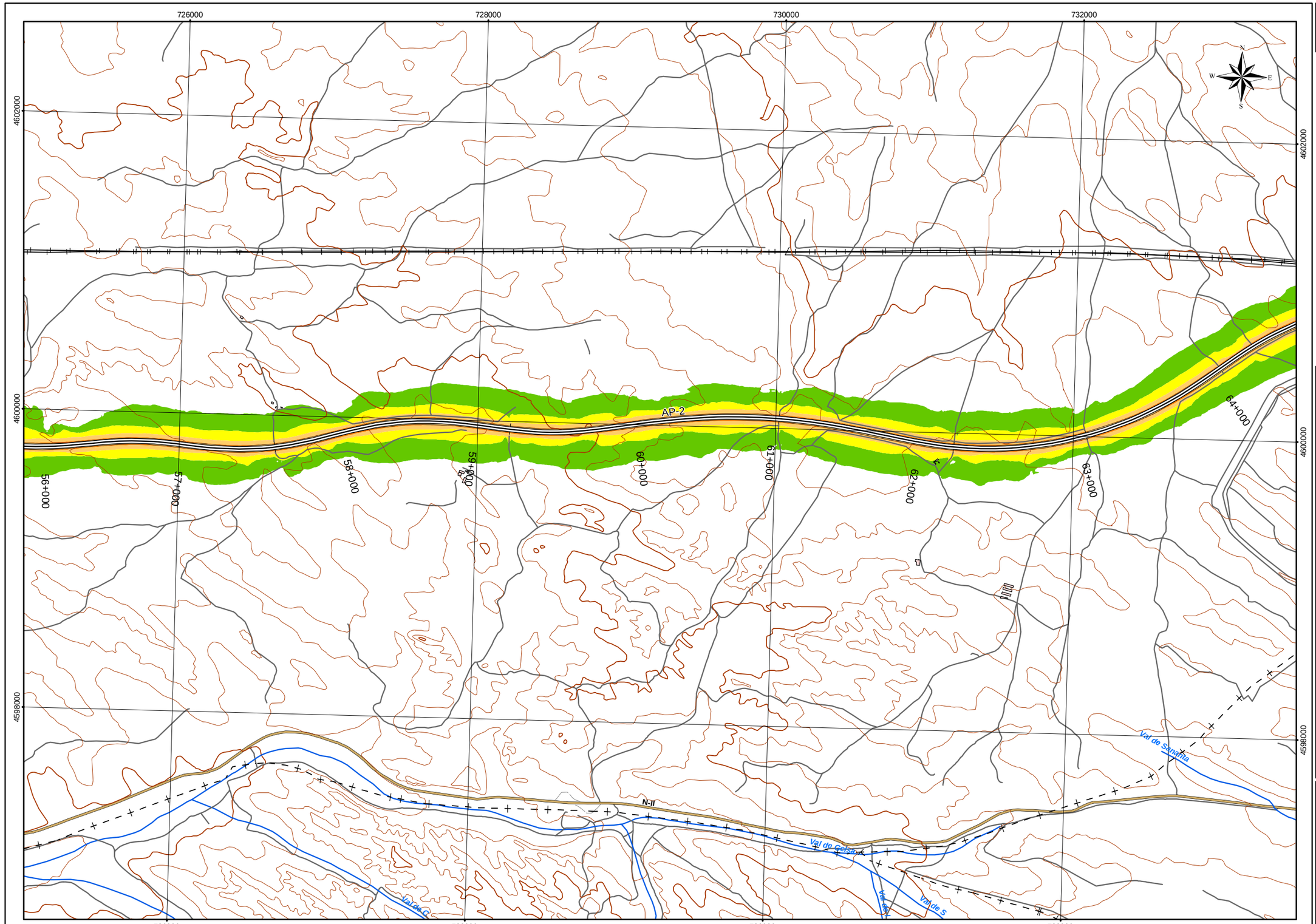
- Residencial
- Sanitario/Docente
- Industrial o comercial

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 abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR Tecnoma Grupo TYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS 1:25.000 UNE A3 ORIGINALES 0 125 250 500 m	TÍTULO COMPLEMENTARIO COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE C_AUT_50_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. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

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

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma Grupo TYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (UNE A3 ORIGINALES); 0 125 250 500 m	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 1.3 / HOJA 6 DE 7	FECHA: Junio 2012 / Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche

734000
736000
738000
740000
4602000
4600000
4598000

Estación de Bombeo la Roca

A-230

AP-2

65+000
66+000
67+000
68+000
69+000
70+000
64+000

Val de la Matzina

CV-315

FINAL UME

Bujaraloz

Hogar 3ª edad

Escuela de Educación Infantil

IES Mar de Aragón

Bujaraloz

N-II

A-230

Val de la Bodeguela

Val de Sancha

UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

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 ZARAGOZA

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma GrupoTYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES
0 125 250 500 m

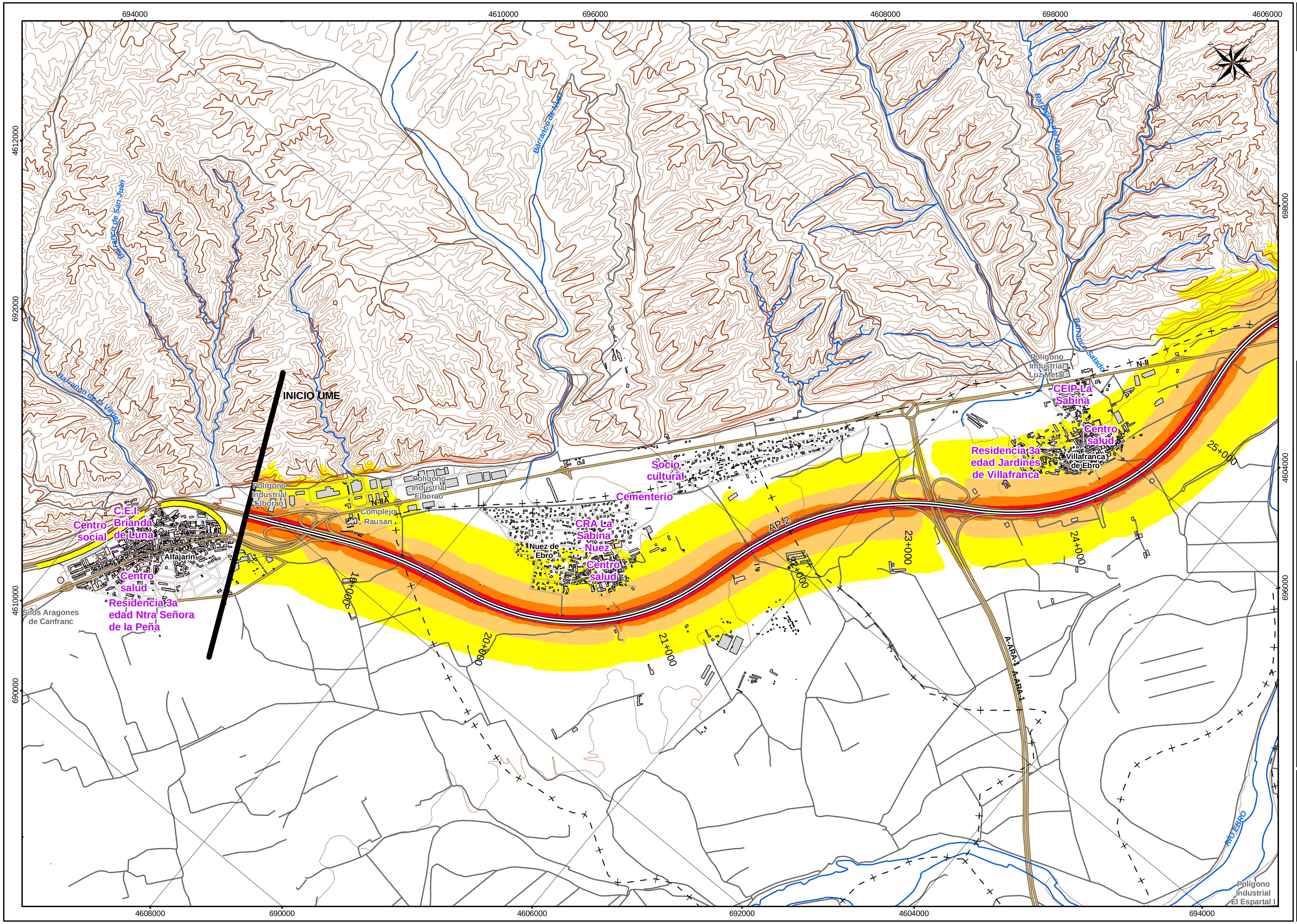
TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO
1.3
HOJA 7 DE 7

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA
AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

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 ZARAGOZA

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO
1.4
HOJA 1 DE 7

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

UNIDAD DE MAPA

AP-2

(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

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 ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma Grupo TYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 1.4 HOJA 2 DE 7	FECHA: Junio 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

Tipos de edificio

- Residencial
- Sanitario/Docente
- Industrial o comercial

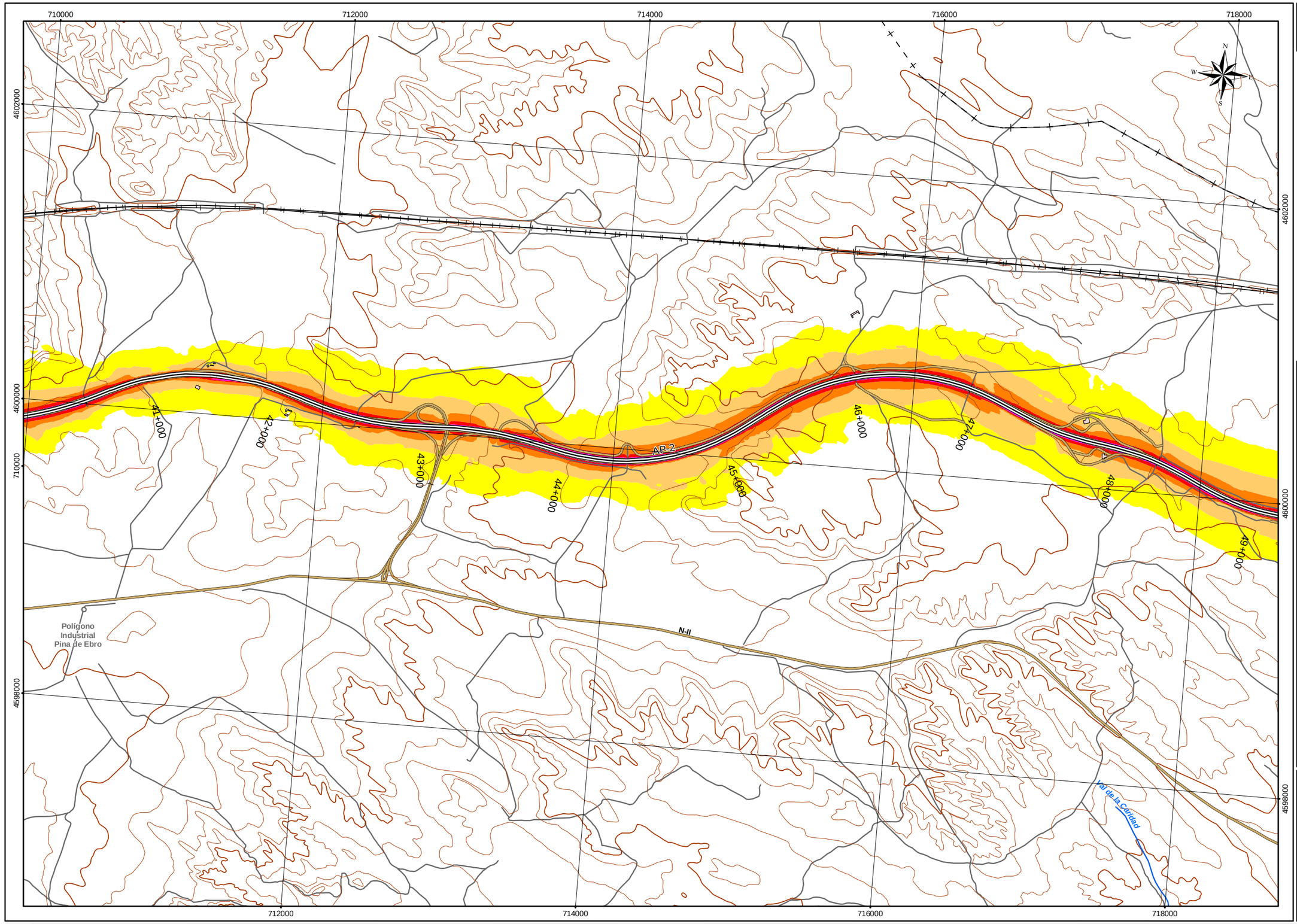
Elementos cartográficos

- 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 ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLE GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (UNE A3 ORIGINALES) 0 125 250 500 m	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_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. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

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

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma GrupoTYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO
1.4
HOJA 4 DE 7

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden

718000 720000 722000 724000 726000

4602000 4600000 4598000

AP-2

49+000 50+000 51+000 52+000 53+000 54+000 55+000 56+000

N-II

Val de Gelsa

UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

Tipos de edificio

- Residencial
- Sanitario/Docente
- Industrial o comercial

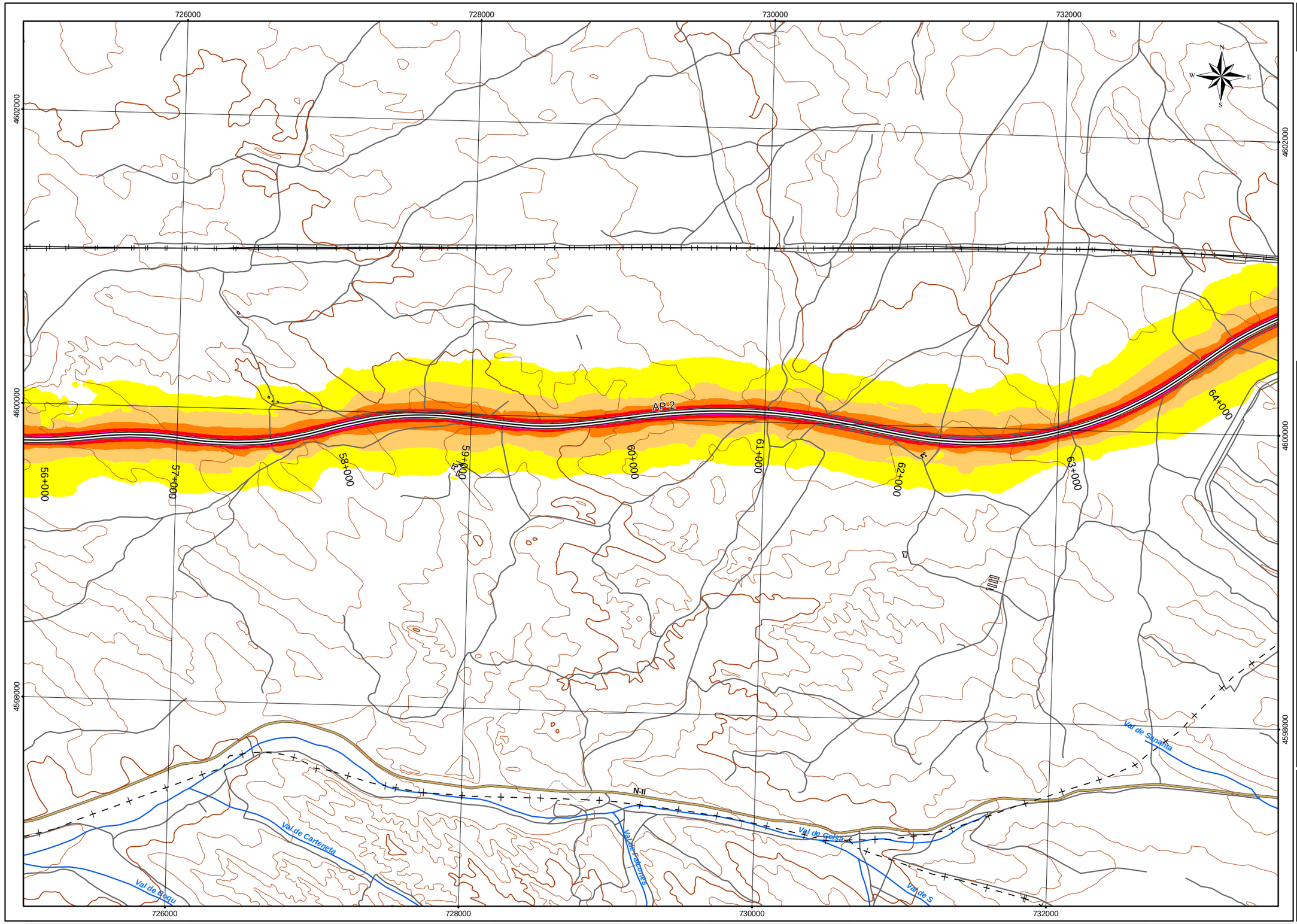
Elementos cartográficos

- 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 ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO ALFONSO CAVALLE GARRIDO	ESCALAS 1:25.000 0 125 250 500 m UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE C_AUT_50_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. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

- Pantalla

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

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma Grupo TYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

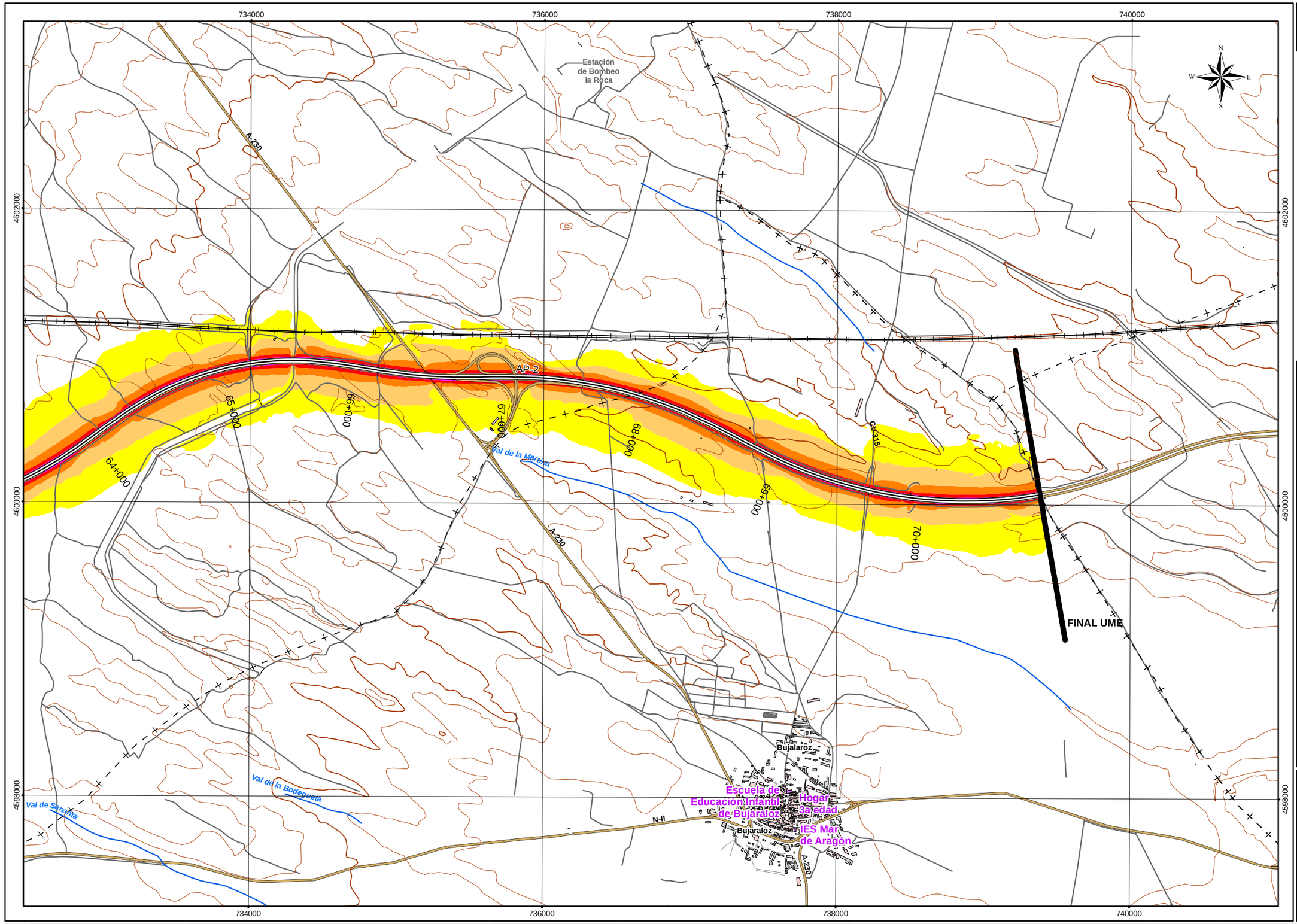
TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO 1.4
HOJA 6 DE 7

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB (A))

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

Barrera acústica

Pantalla

Tipos de edificio

Residencial
Sanitario/Docente
Industrial o comercial

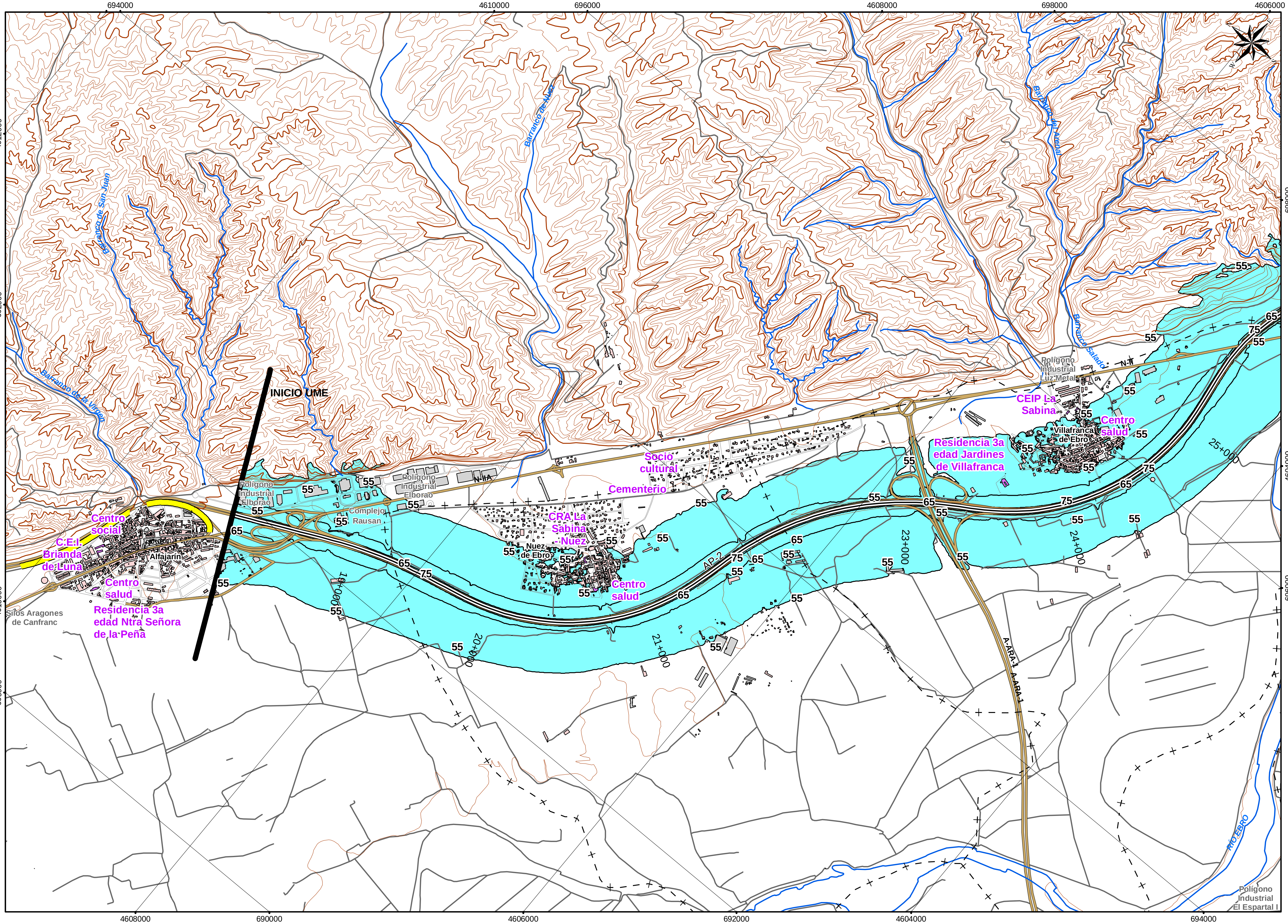
Elementos cartográficos

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 ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR Tecnoma Grupo TYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS 1:25.000 0 125 250 500 m UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO 1.4 HOJA 7 DE 7	FECHA Junio 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

AP-2

(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	28,7
>65dB	6,1
>75dB	2,5

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,23	9,33
>65dB	0,02	0,03
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº Hospitales	Nº Colegios
>55dB	2	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Barrera acústica

- Pantalla

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 ZARAGOZA

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR: Tecnoma Grupo TYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS: 1:25.000 (UNE A3 ORIGINALES) 0 125 250 500 m

TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

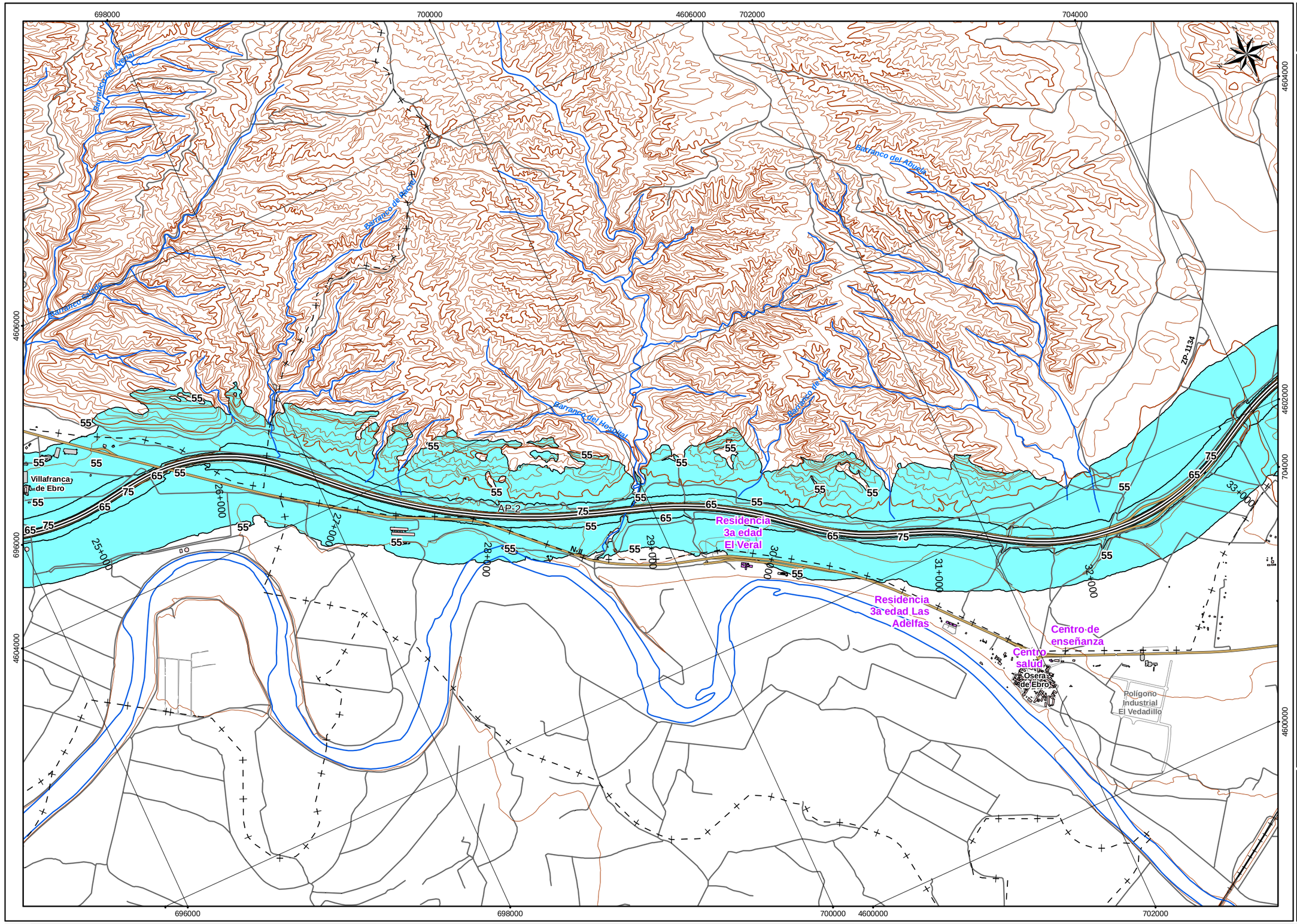
CLAVE: C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO: 2

HOJA 1 DE 7

FECHA: Junio 2012

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (Km2)
>55dB	28,7
>65dB	6,1
>75dB	2,5

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,23	9,33
>65dB	0,02	0,03
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº Hospitales	Nº Colegios
>55dB	2	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Barrera acústica

- Pantalla

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

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma GrupoTYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

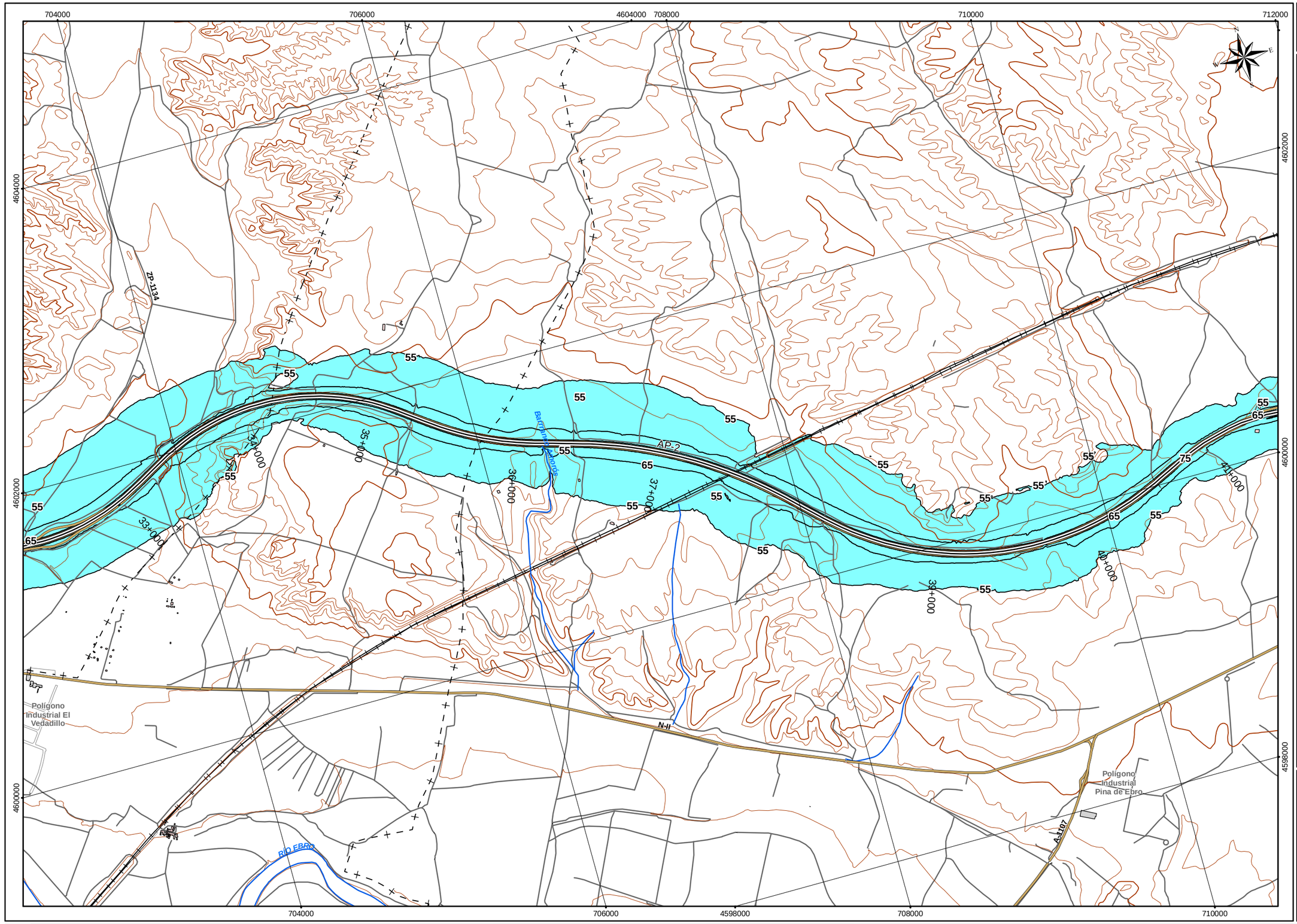
CLAVE
C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO 2
HOJA 2 DE 7

FECHA
Junio 2012

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	28,7
>65dB	6,1
>75dB	2,5

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,23	9,33
>65dB	0,02	0,03
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº Hospitales	Nº Colegios
>55dB	2	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Barrera acústica

- Pantalla

Tipos de edificio

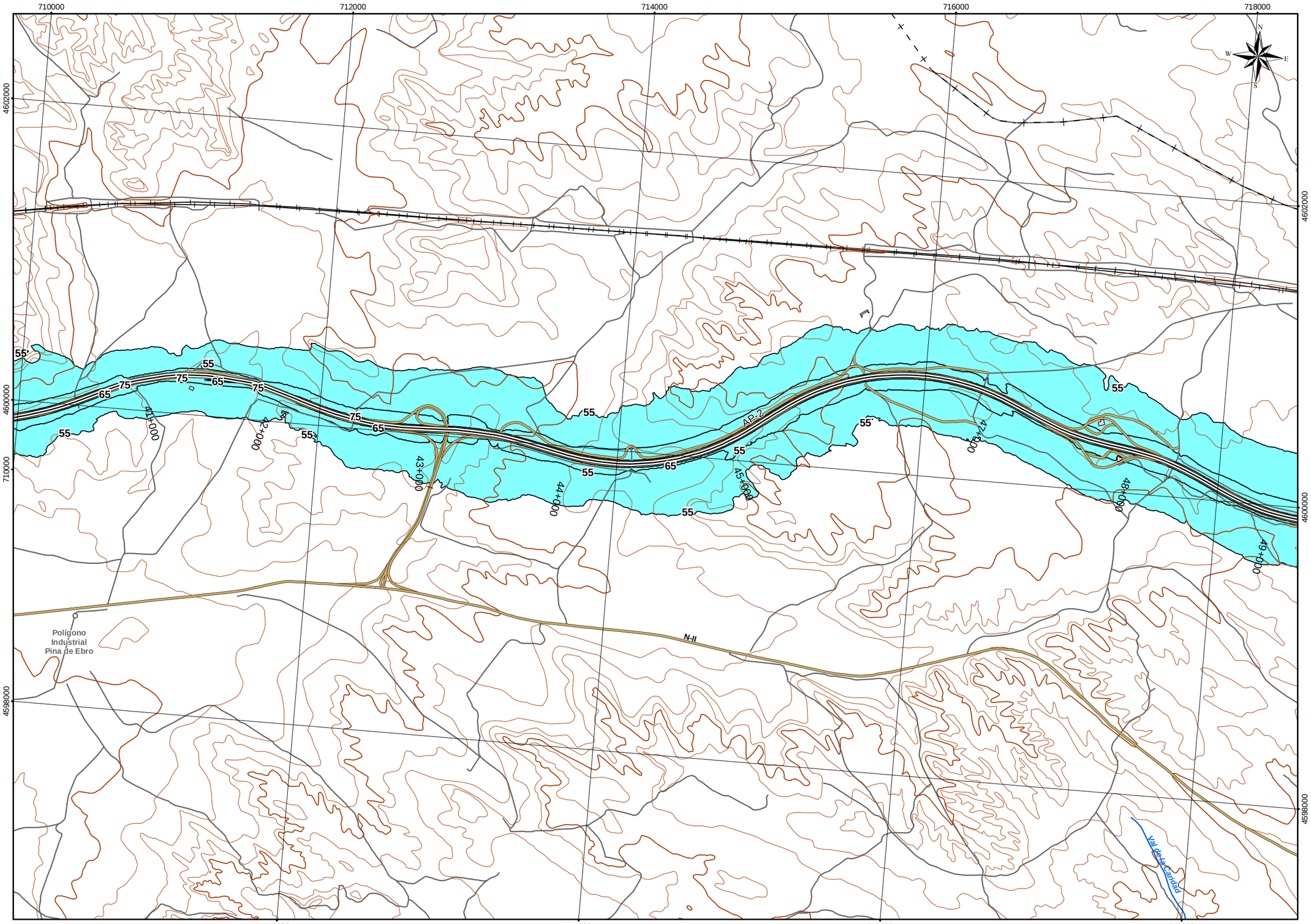
- Residencial
- Sanitario/Docente
- Industrial o comercial

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

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR Tecnoma Grupo TYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO	ESCALAS 1:25.000 0 125 250 500 m UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO 2 HOJA 3 DE 7	FECHA Junio 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	28,7
>65dB	6,1
>75dB	2,5

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,23	9,33
>65dB	0,02	0,03
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº Hospitales	Nº Colegios
>55dB	2	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Barrera acústica

- Pantalla

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 abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma GrupoTYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLE GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

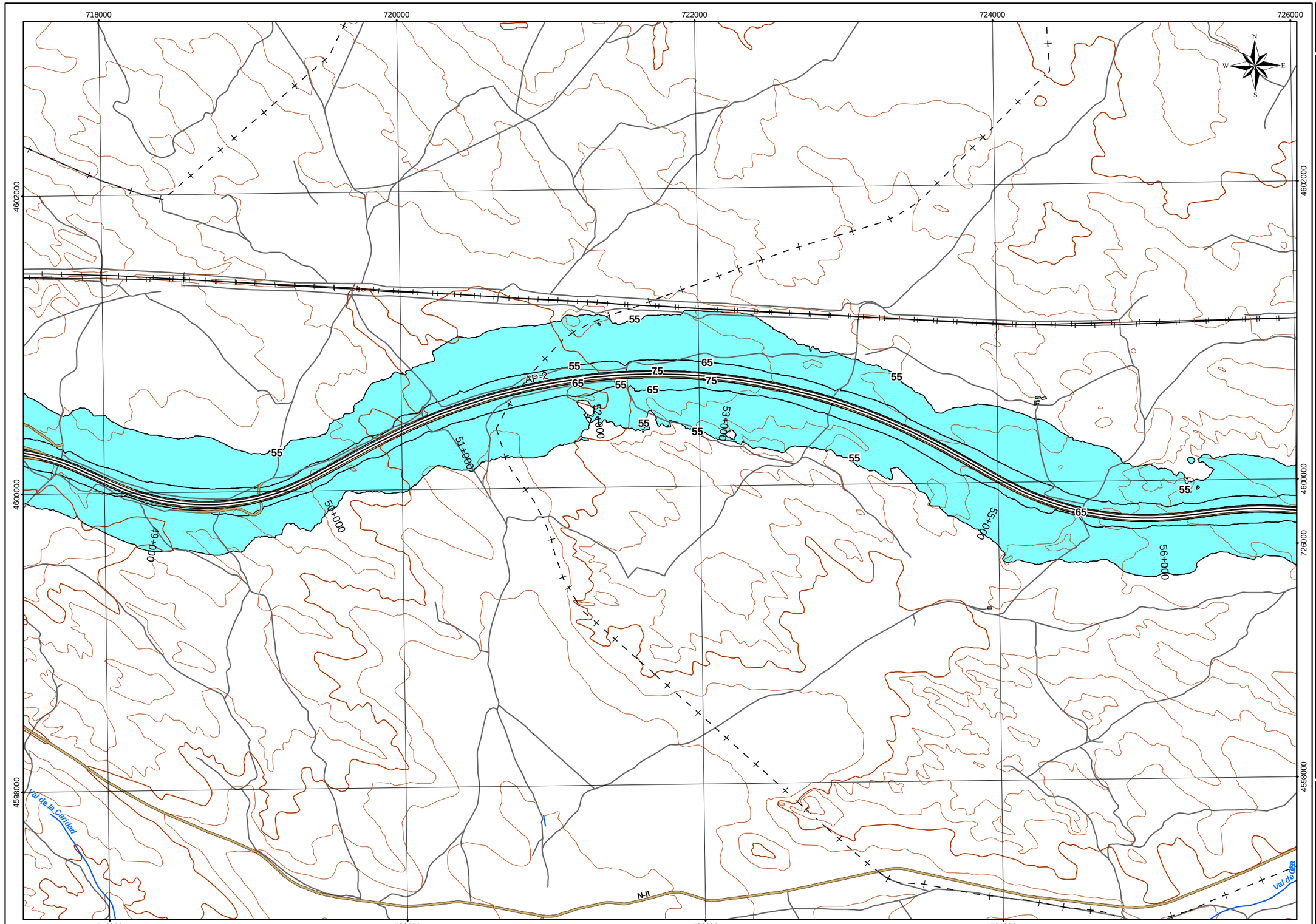
TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO 2
HOJA 4 DE 7

FECHA
Junio 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA
DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-2
(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	28,7
>65dB	6,1
>75dB	2,5

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,23	9,33
>65dB	0,02	0,03
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº Hospitales	Nº Colegios
>55dB	2	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Barrera acústica

- Pantalla

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

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma Grupo TYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

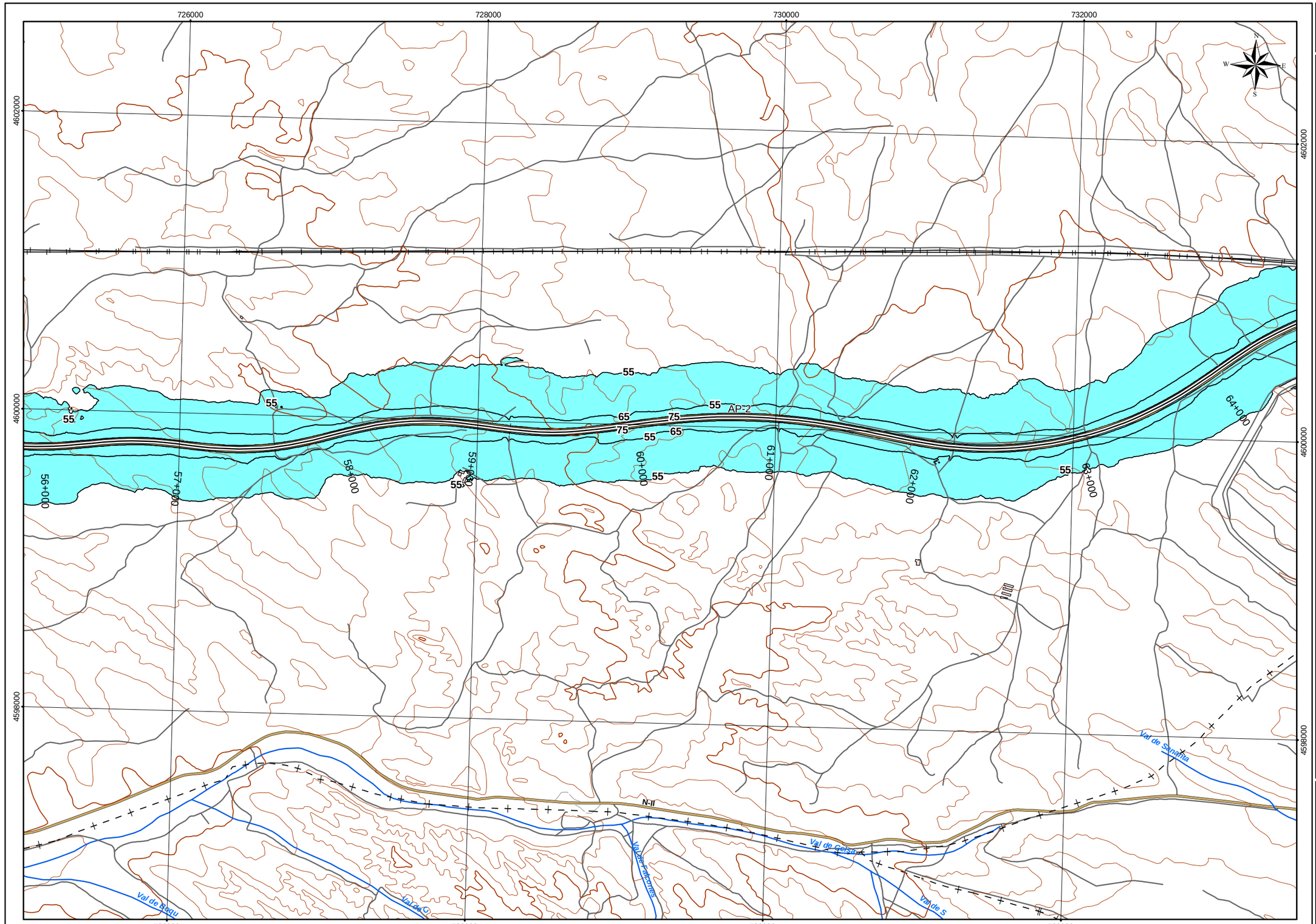
TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_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. 18+126 - P.K. 70+781)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (Km2)
>55dB	28,7
>65dB	6,1
>75dB	2,5

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,23	9,33
>65dB	0,02	0,03
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº Hospitales	Nº Colegios
>55dB	2	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Barrera acústica

- Pantalla

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 ZARAGOZA

acesa abertis

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA

CONSULTOR
Tecnoma Grupo TYPSA

AUTOR DEL ESTUDIO
ALFONSO CAVALLÉ GARRIDO

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

CLAVE
C_AUT_50_AP-2

Nº PLANO 2
HOJA 6 DE 7

FECHA
Junio 2012

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN

UNIDAD DE MAPA

AP-2

(P.K. 18+126 - P.K. 70+781)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (Km2)
>55dB	28,7
>65dB	6,1
>75dB	2,5

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	4,23	9,33
>65dB	0,02	0,03
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº Hospitales	Nº Colegios
>55dB	2	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Barrera acústica

- Pantalla

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 ZARAGOZA

acesa abertis	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA AUTOPISTA AP-2	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D. JORDI CAMPMANY VILAPLANA	CONSULTOR: Tecnoma GrupoTYPSA	AUTOR DEL ESTUDIO: ALFONSO CAVALLE GARRIDO	ESCALAS: 1:25.000 (0 125 250 500 m); UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	CLAVE: C_AUT_50_AP-2	Nº PLANO: 2 / HOJA 7 DE 7	FECHA: Junio 2012 / Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN