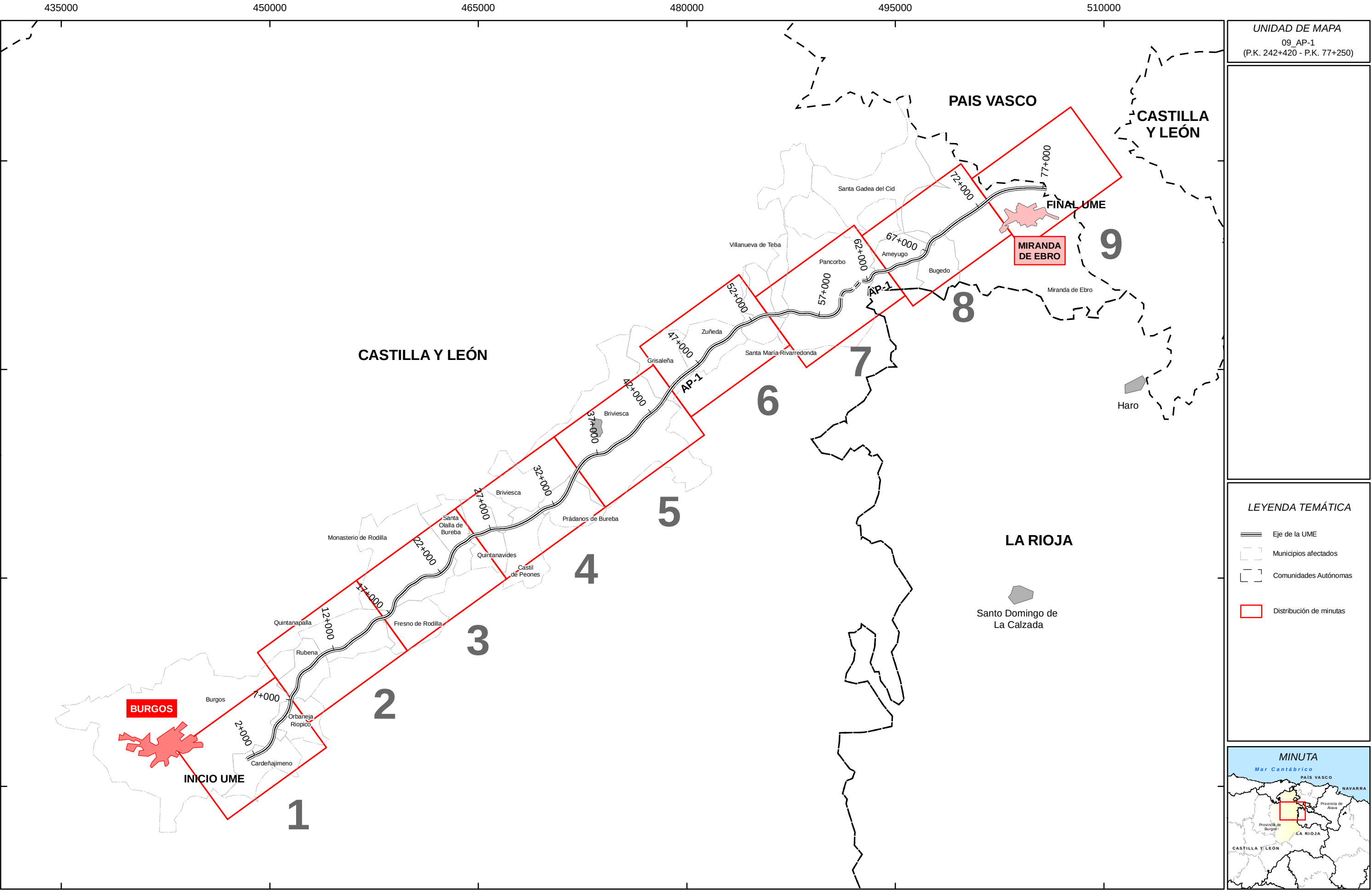




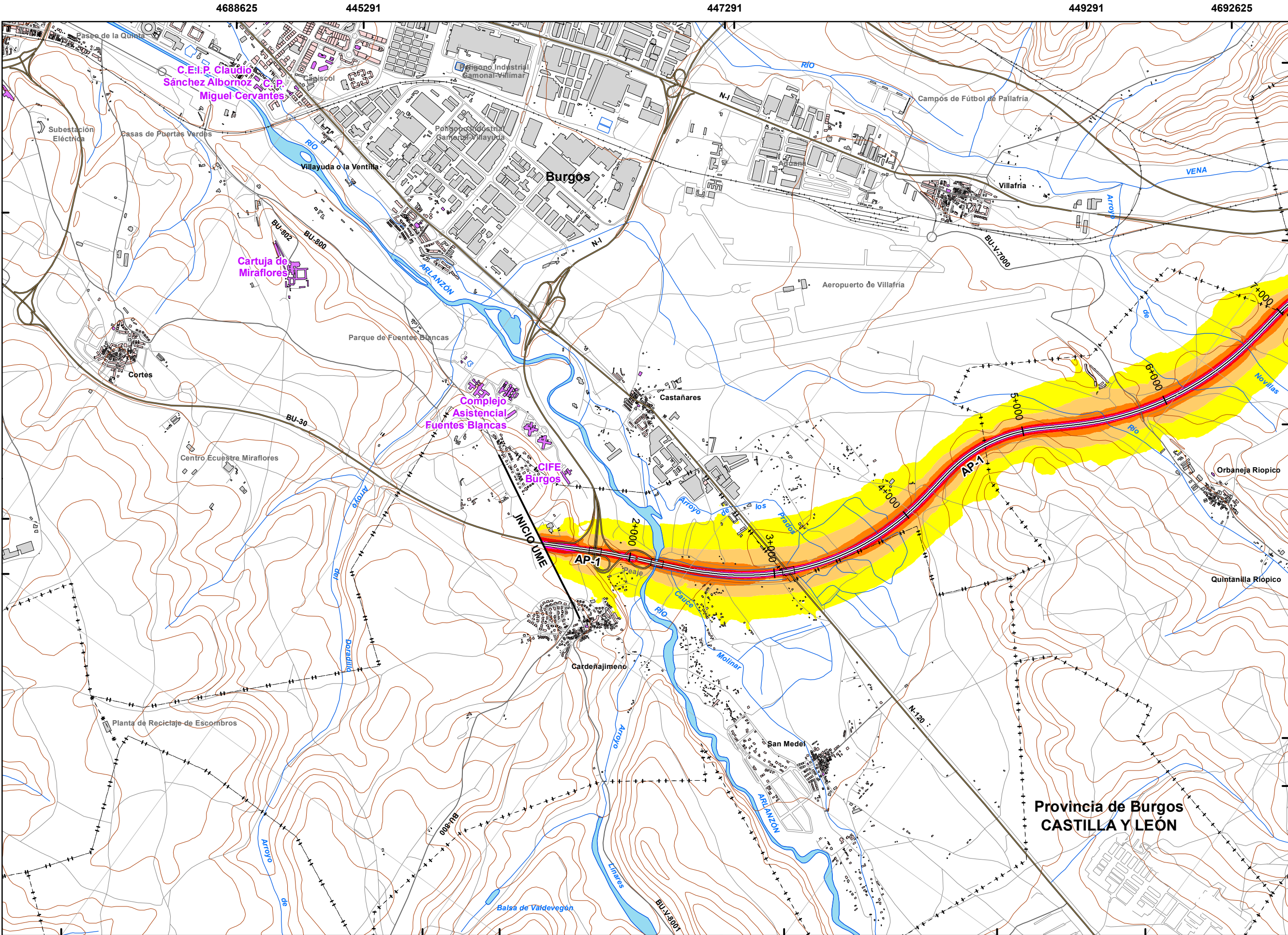
UNIDAD DE MAPA
09_AP-1
(P.K. 242+420 - P.K. 77+250)

LEYENDA TEMÁTICA

- Eje de la UME
- Municipios afectados
- Comunidades Autónomas
- Distribución de minutos

MINUTA





UNIDAD DE MAPA

09_AP-1

PK. 242+420 (de la A-1) - PK. 77+250 (de la AP-1)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

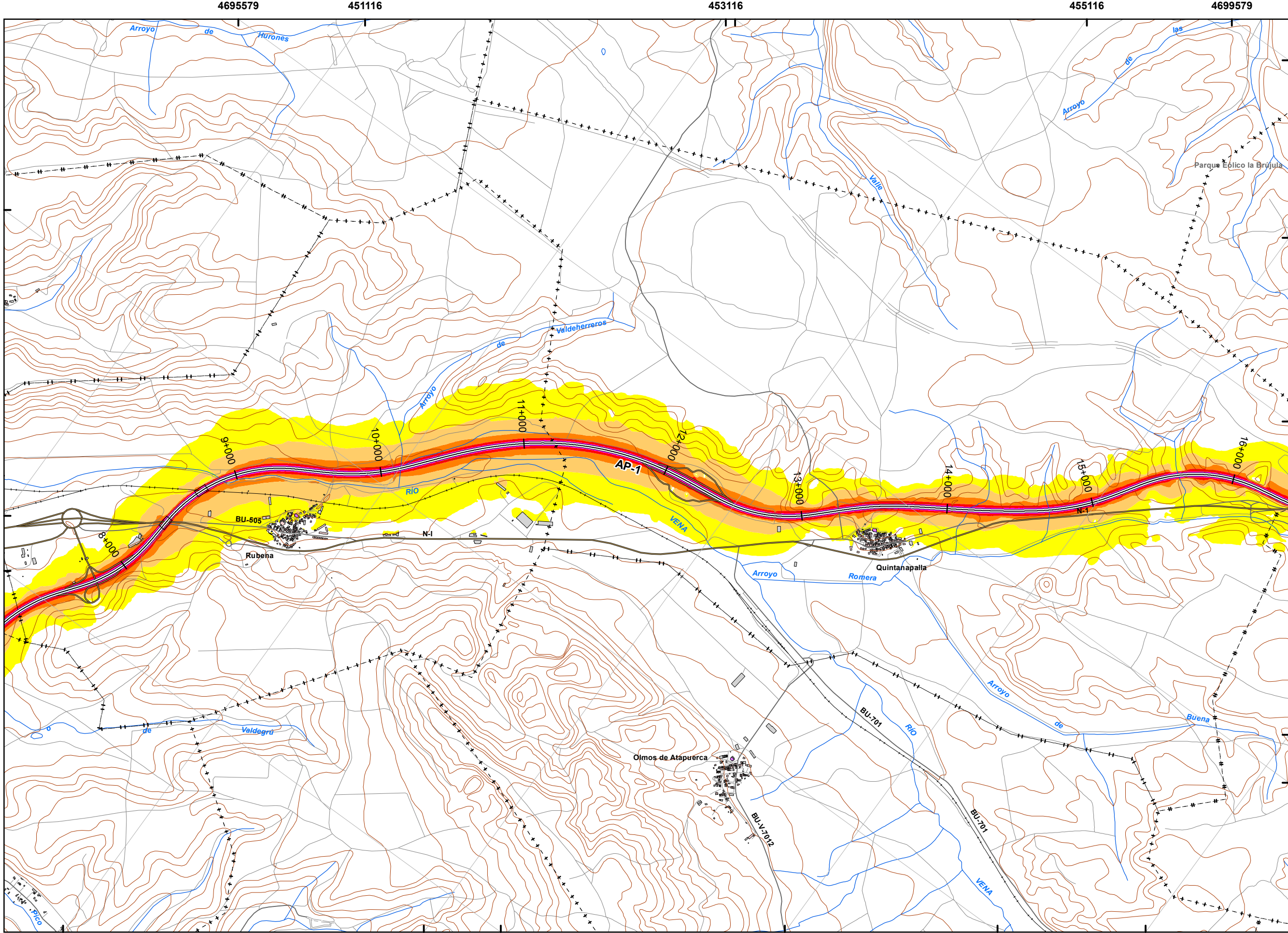
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial, recreativo o terciario

Elementos cartográficos

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

MINUTA



UNIDAD DE MAPA

09_AP-1

PK. 242+420 (de la A-1) - PK. 77+250 (de la AP-1)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial, recreativo o terciario

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

2

3

4

5

6

7

8

9

AP-1 EUROPISTAS.
Concesionaria del Estado, S.A.U.

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO.
SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ MANZANEDO

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. DAVID LLAMAS ALONSO

ESCALAS

1:25.000

0 12.5 25 50 75 100 m

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA DE PEAJE AP-1. BURGOS - ARMIÑÓN

CLAVE

Nº PLANO

A.1.3

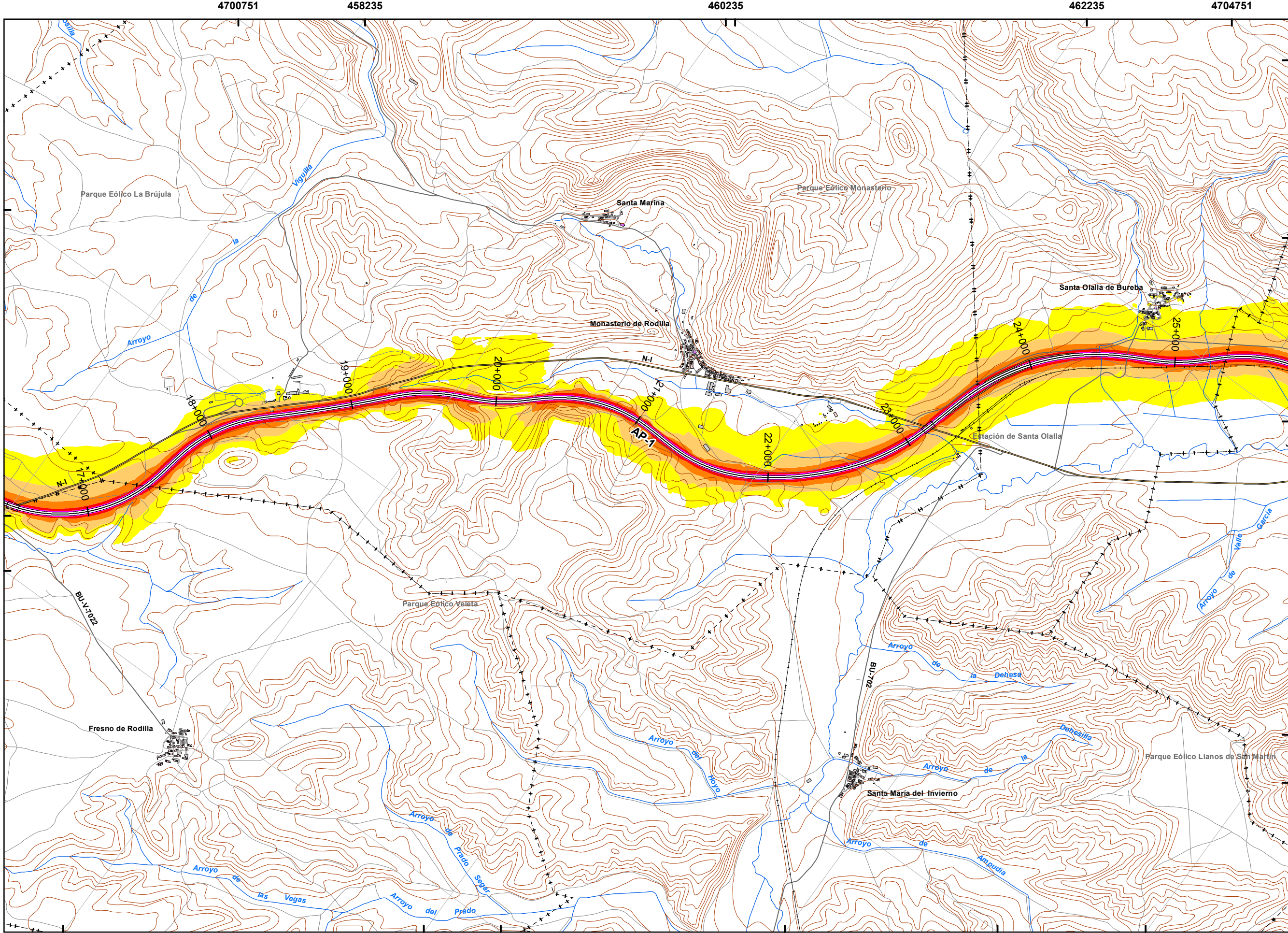
FECHA

HOJA 2 DE 9

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

09_AP-1

PK. 242+420 (de la A-1) - PK. 77+250 (de la AP-1)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial, recreativo o terciario

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

2

3

4

5

6

7

8

9

AP-1 EUROPISTAS.

Concesionaria del Estado, S.A.U.

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO.

SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ MANZANEDO

CONSULTOR

APXXI

AUTOR DEL ESTUDIO

D. DAVID LLAMAS ALONSO

ESCALAS

1:25.000

0 12.5 25 50 75 100 m

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA DE PEAJE AP-1. BURGOS - ARMIÑÓN

CLAVE

Nº PLANO

A.1.3

FECHA

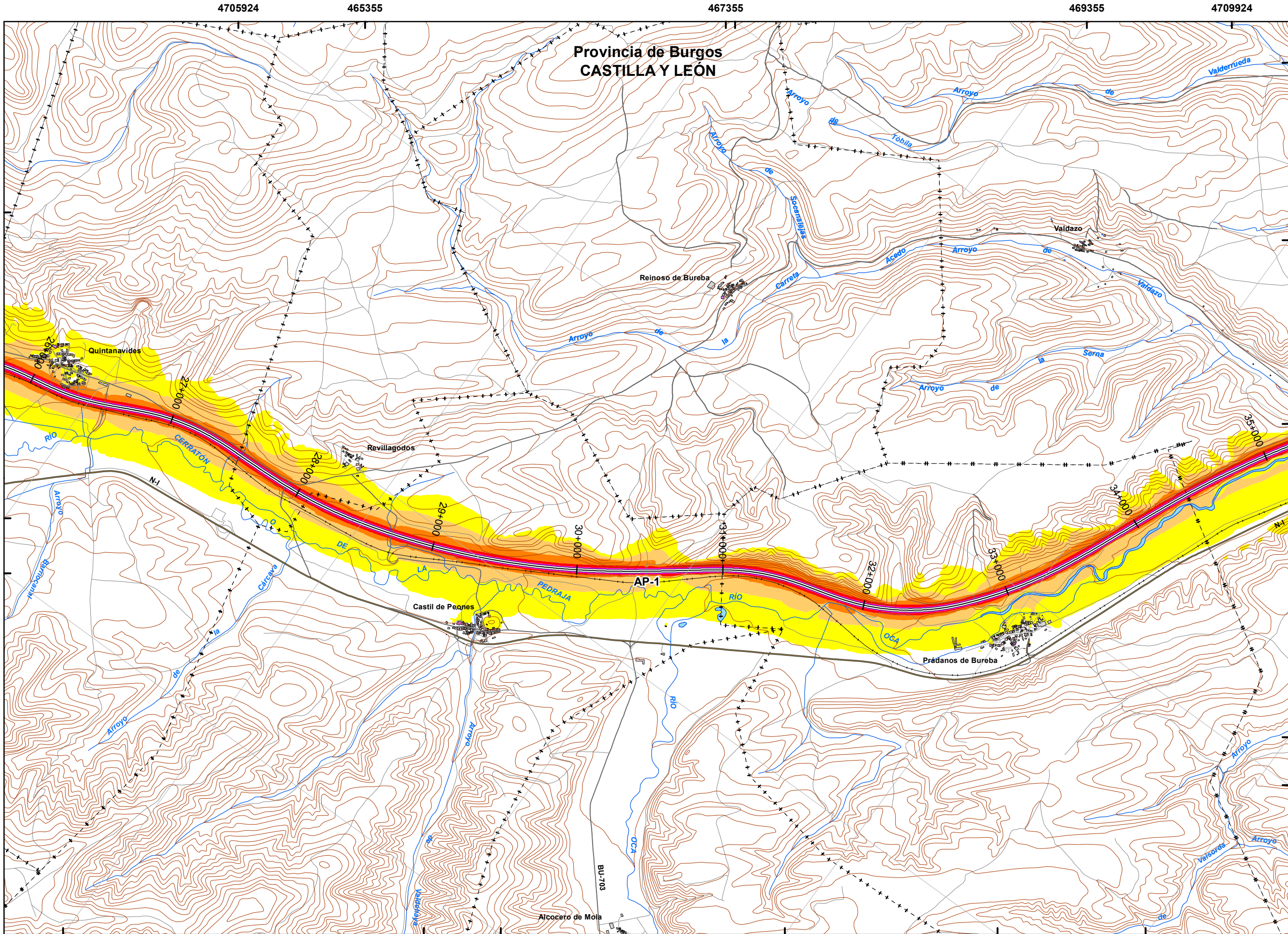
2012

Nº DE PÁGINA

3 DE 9

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
09_AP-1
PK. 242+420 (de la A-1) - PK. 77+250 (de la AP-1)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

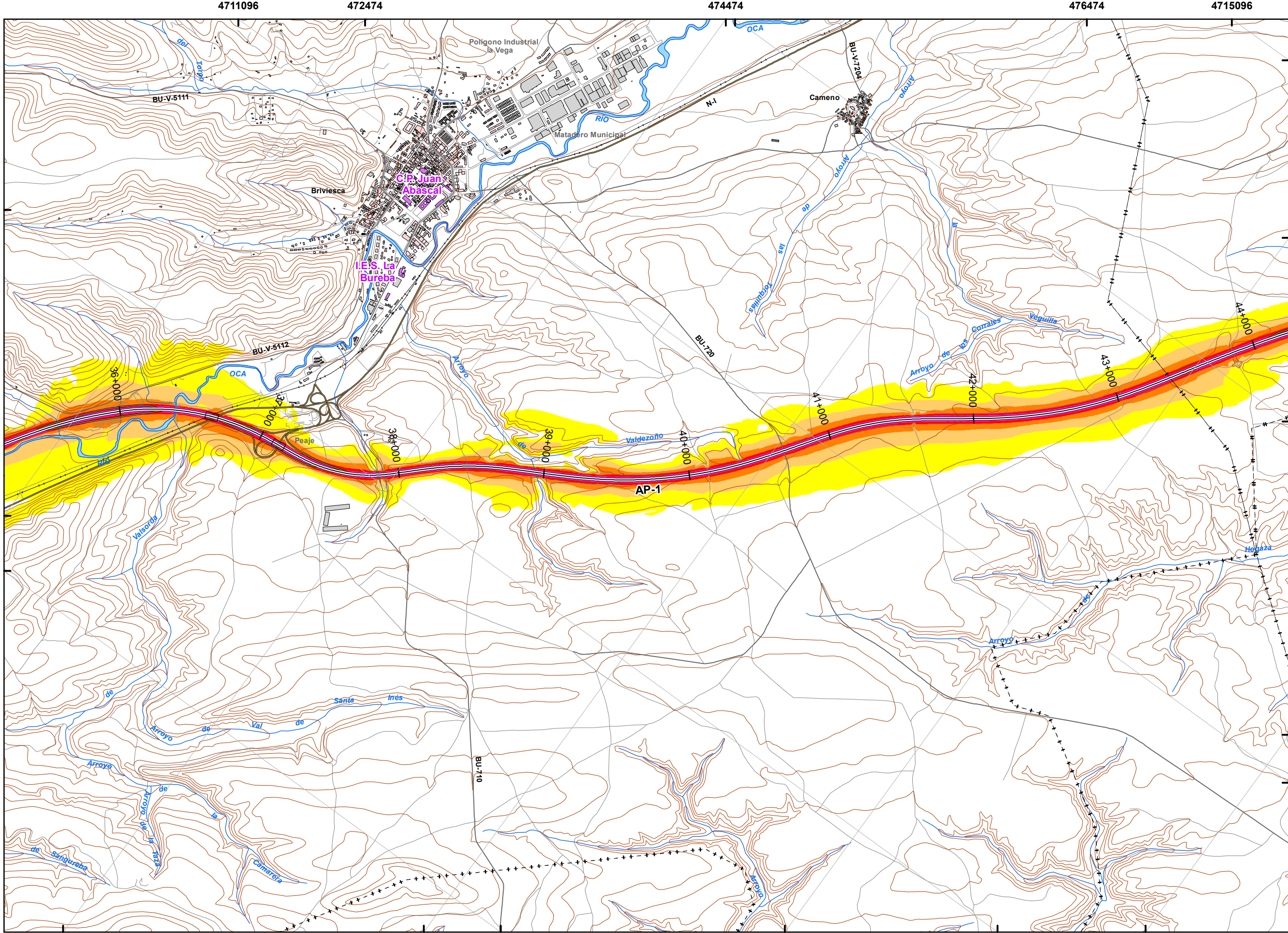
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial, recreativo o terciario

Elementos cartográficos

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

MINUTA



UNIDAD DE MAPA

09_AP-1

PK. 242+420 (de la A-1) - PK. 77+250 (de la AP-1)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial, recreativo o terciario

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

2

3

4

5

6

7

8

9

AP-1 EUROPISTAS.
Concesionaria del Estado, S.A.U.

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO.
SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

1:25.000

0 12.5 25 50 75 100 m

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA DE PEAJE AP-1. BURGOS - ARMIÑÓN

CLAVE

Nº PLANO

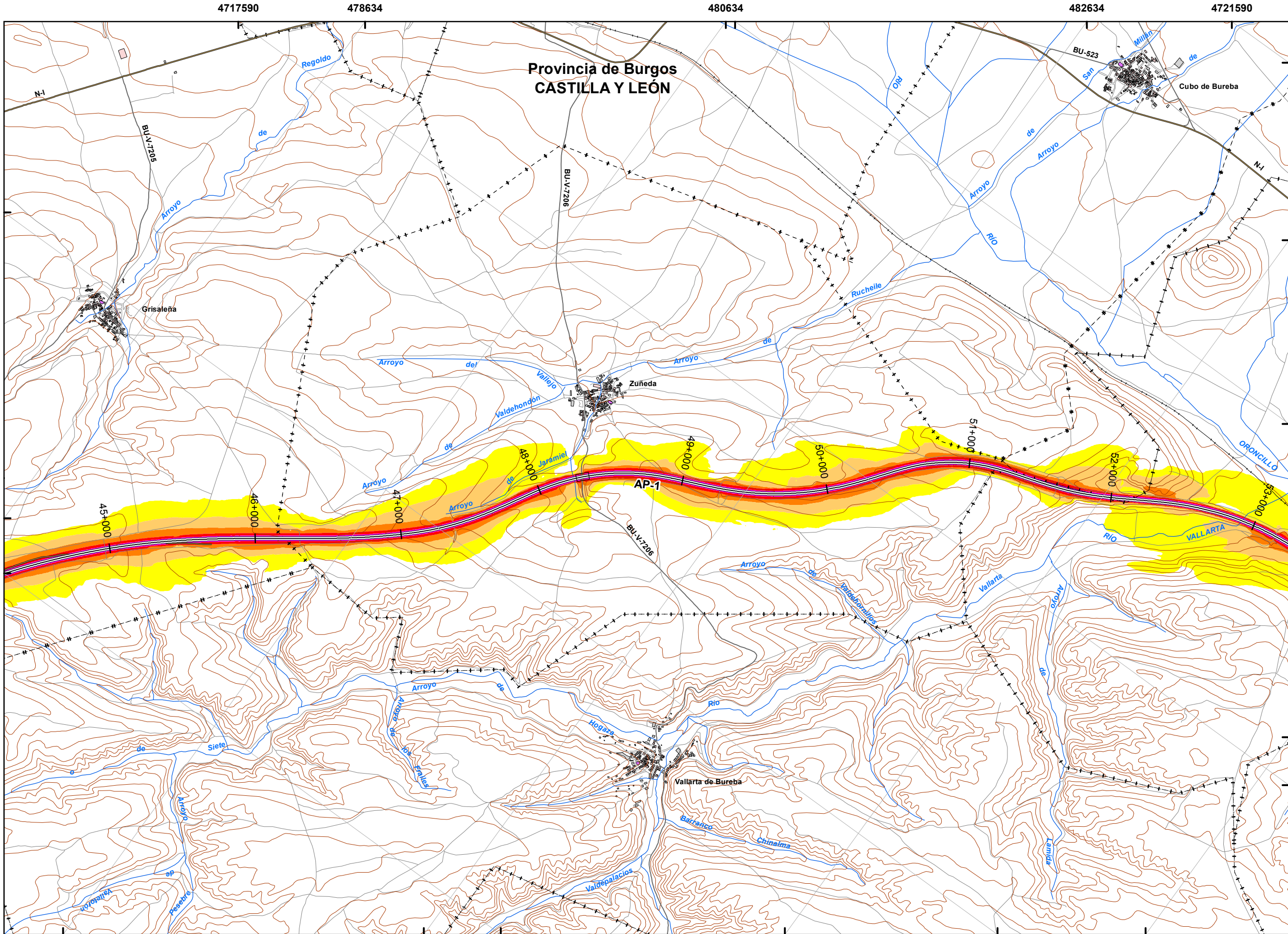
A.1.3

FECHA

HOJA 5 DE 9

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA
09_AP-1
PK. 242+420 (de la A-1) - PK. 77+250 (de la AP-1)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

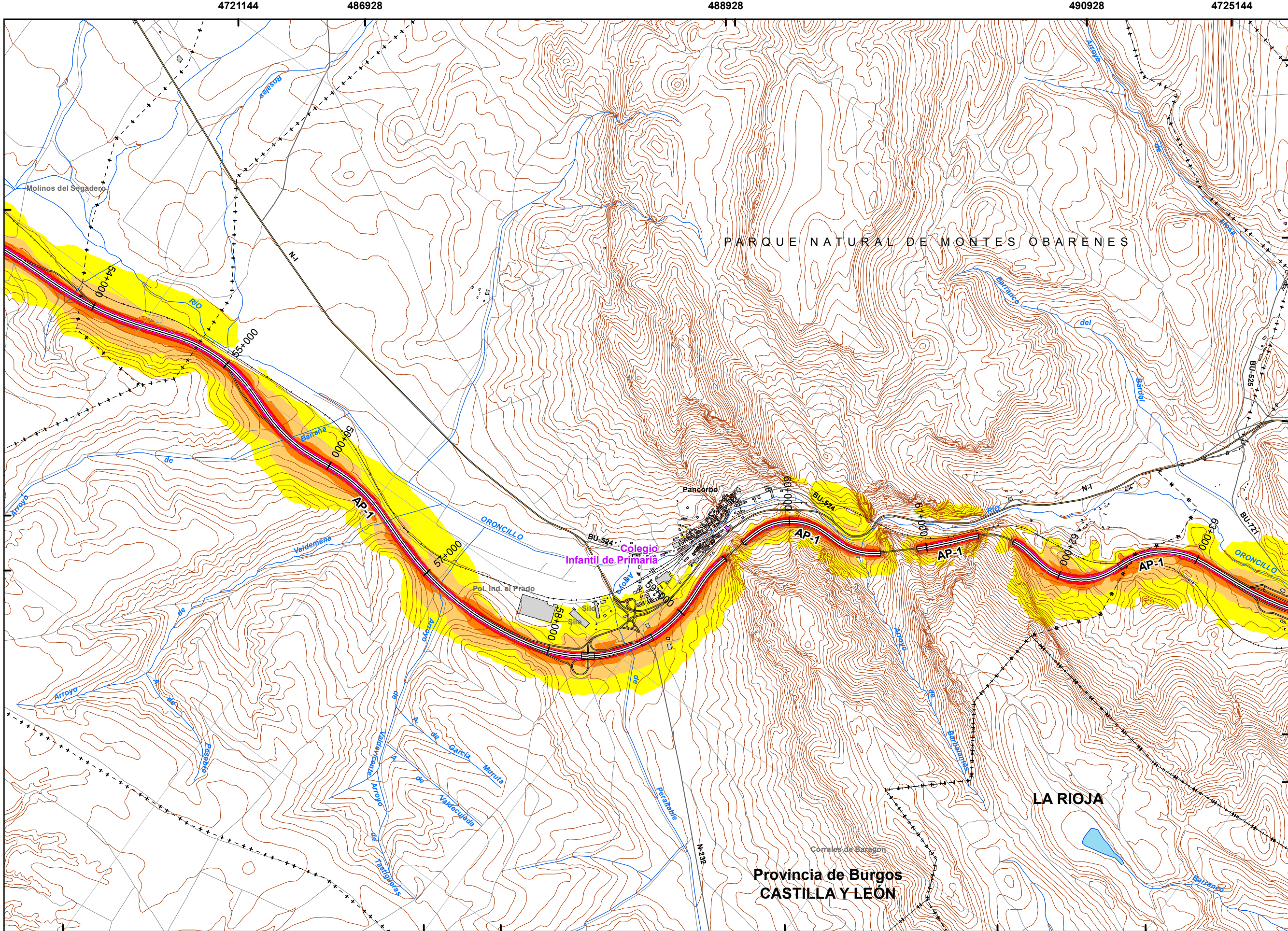
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial, recreativo o terciario

Elementos cartográficos

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

MINUTA



UNIDAD DE MAPA
09_AP-1
PK. 242+420 (de la A-1) - PK. 77+250 (de la AP-1)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

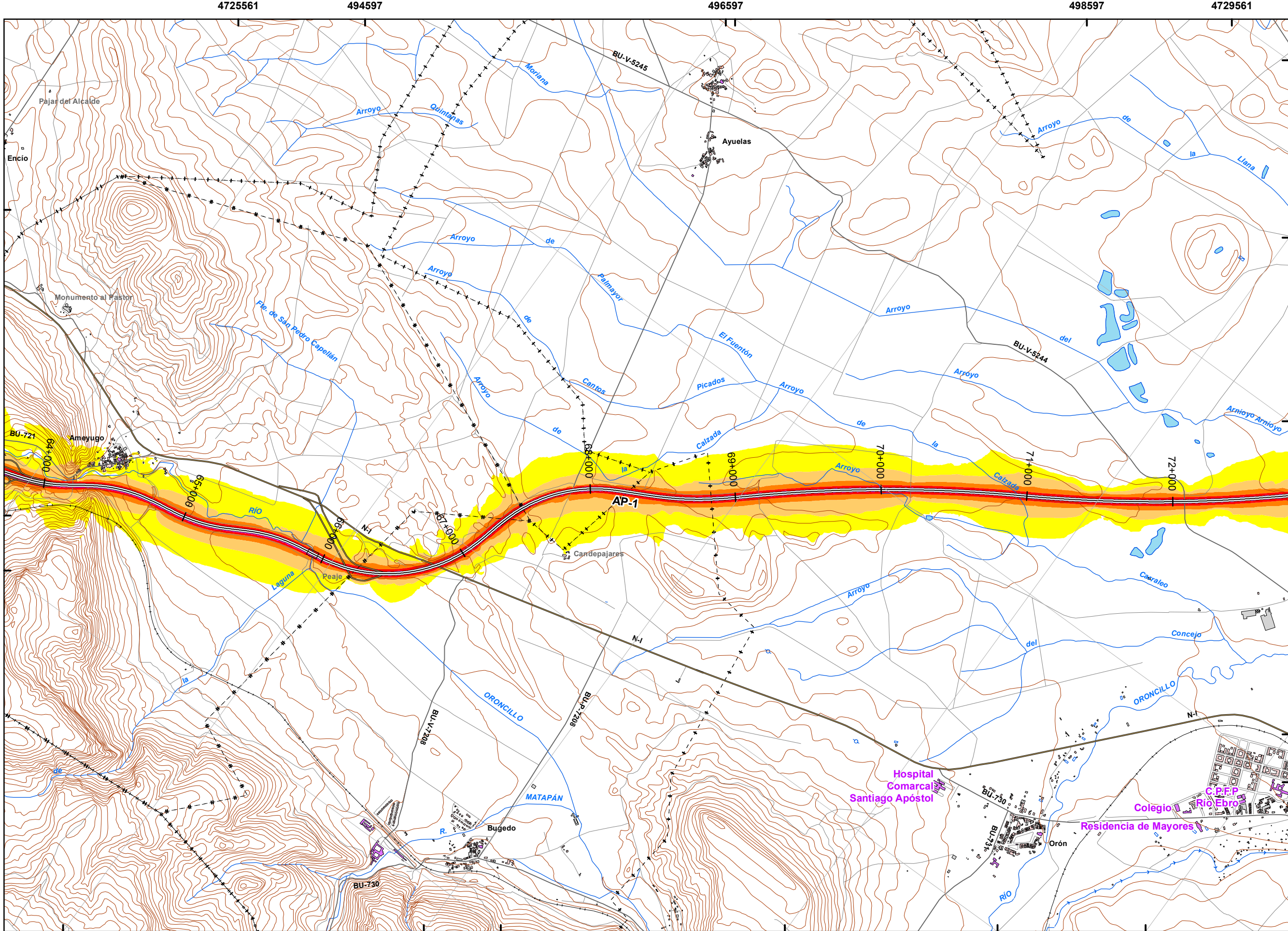
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial, recreativo o terciario

Elementos cartográficos

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

MINUTA



UNIDAD DE MAPA

09_AP-1

PK. 242+420 (de la A-1) - PK. 77+250 (de la AP-1)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

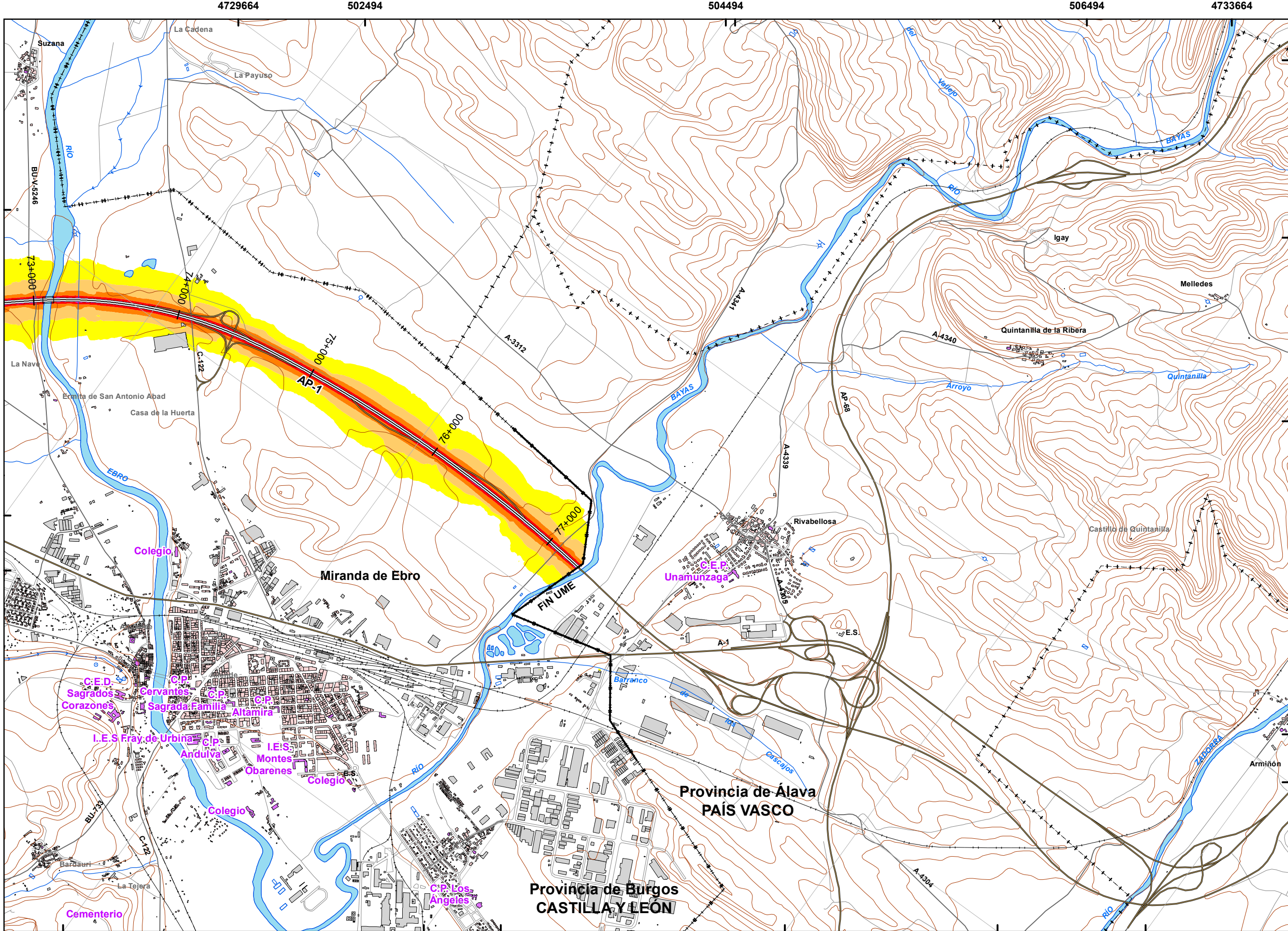
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial, recreativo o terciario

Elementos cartográficos

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

MINUTA



UNIDAD DE MAPA

09_AP-1

PK. 242+420 (de la A-1) - PK. 77+250 (de la AP-1)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial, recreativo o terciario

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

2

3

4

5

6

7

8

9

	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO. SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO 	CONSULTOR 	AUTOR DEL ESTUDIO 	ESCALAS 1:25.000 LINE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE AP-1. BURGOS - ARMIÑÓN	CLAVE	Nº PLANO A.1.3	FECHA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde
								HOJA 9 DE 9	Nº DE PÁGINA	