

371970 391970 411970 431970 451970 471970 491970

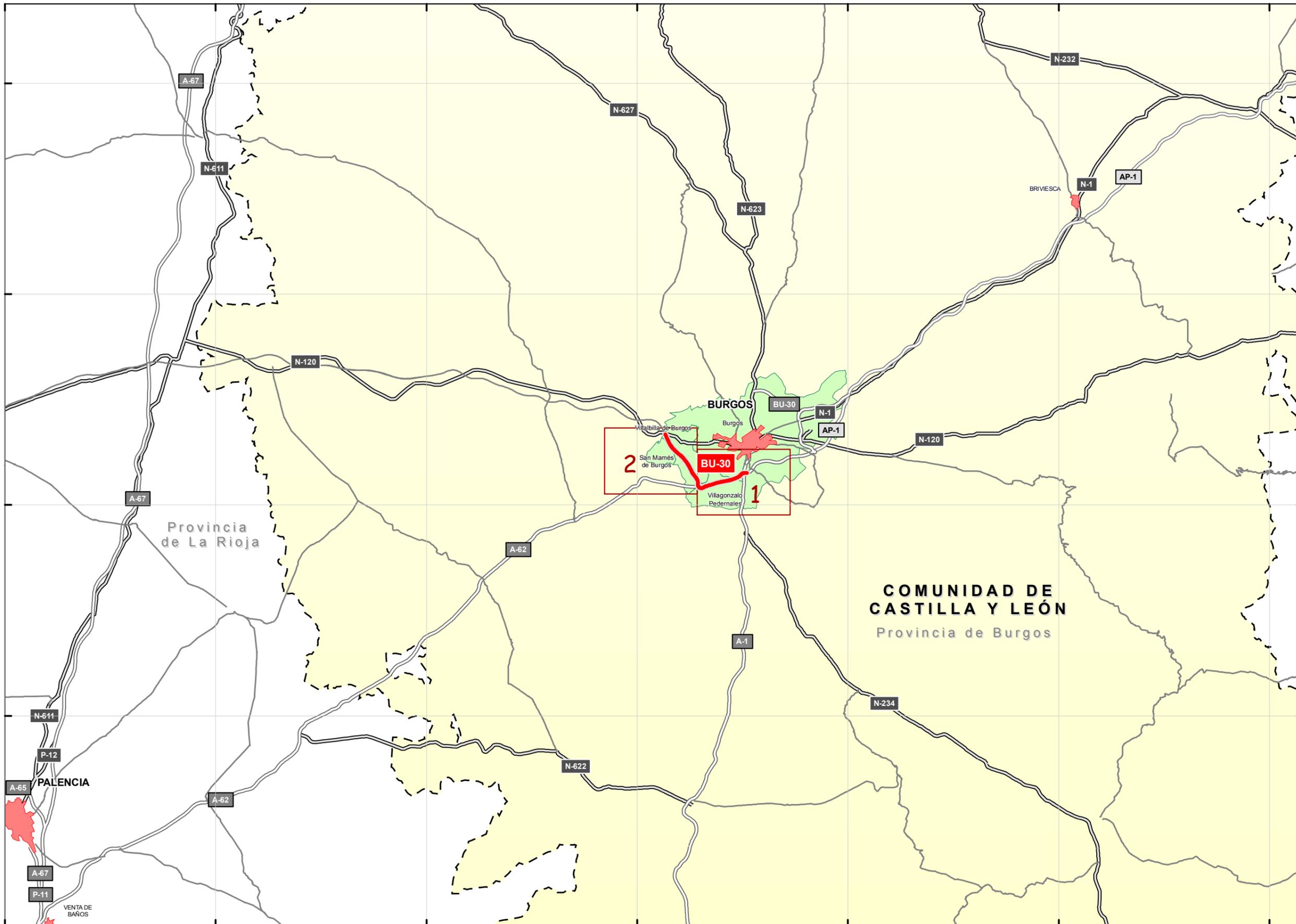
4722056

4702056

4682056

4662056

4642056



UNIDAD DE MAPA  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

LEYENDA TEMÁTICA

- UMEs a estudio. Eje  
— 9\_BU-30
- Poblaciones**
- LA BAÑEZA < 35.000 hab.
  - PONFERRADA 35.000 < hab. > 70.000
  - LEÓN > 70.000 hab.
- Municipios afectados
- Comunidades Autónomas
- Infraestructuras viarias**
- Autovías y Autopistas
  - Doble Calzada
  - Carretera Convencional
  - Carreteras autonómicas



SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO  
DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO.  
SEGUNDA FASE.

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO  
*[Signature]*  
D. JESÚS RUBIO ACERED

CONSULTOR  
**APAXXI GEOPLANK**  
**TORROJA**  
INGENIERÍA

AUTORES DEL ESTUDIO  
*[Signature]*  
D. JULIO GUTIERREZ, D. MOISÉS IZQUIERDO

ESCALAS  
1:350.000 0 1,25 2,5 5 7,5 Km  
LINEA3 ORIGINALES

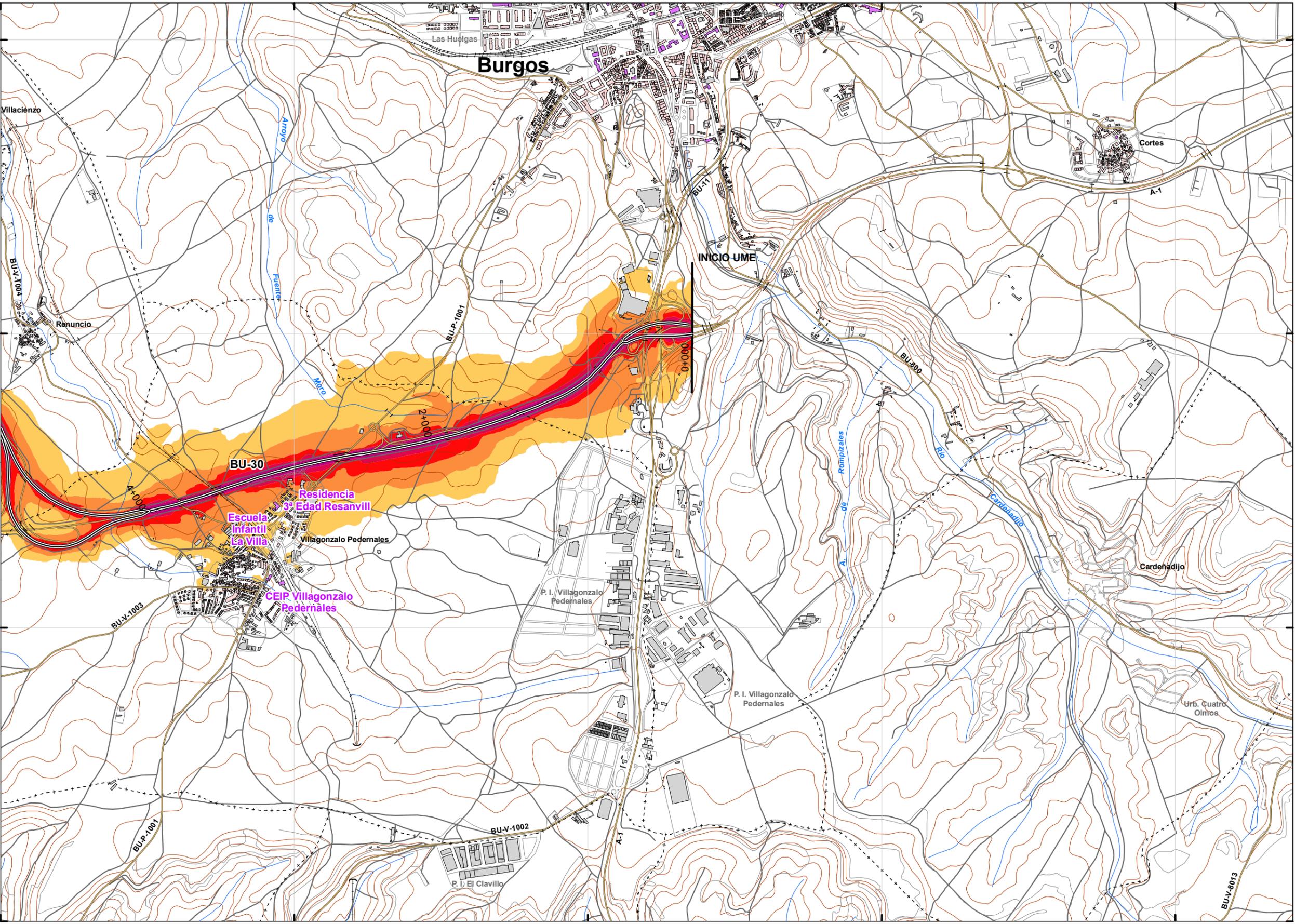
TÍTULO COMPLEMENTARIO  
CASTILLA Y LEÓN Y LA RIOJA

CLAVE  
EP4-E-221

Nº PLANO  
9\_BU-30.0  
HOJA 1 DE 1

FECHA  
2013  
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN  
PLANO GUÍA



UNIDAD DE MAPA  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

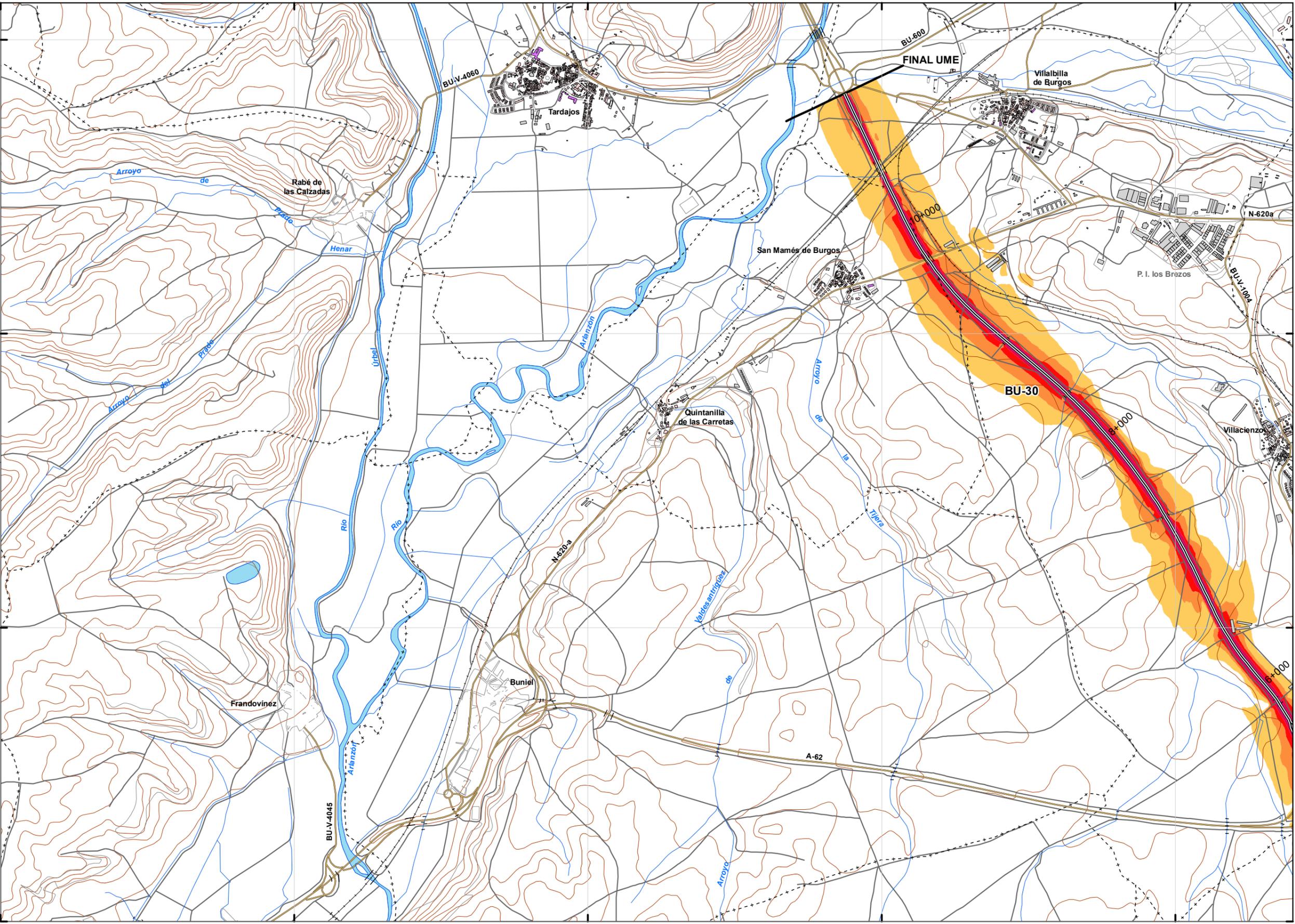
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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





UNIDAD DE MAPA  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

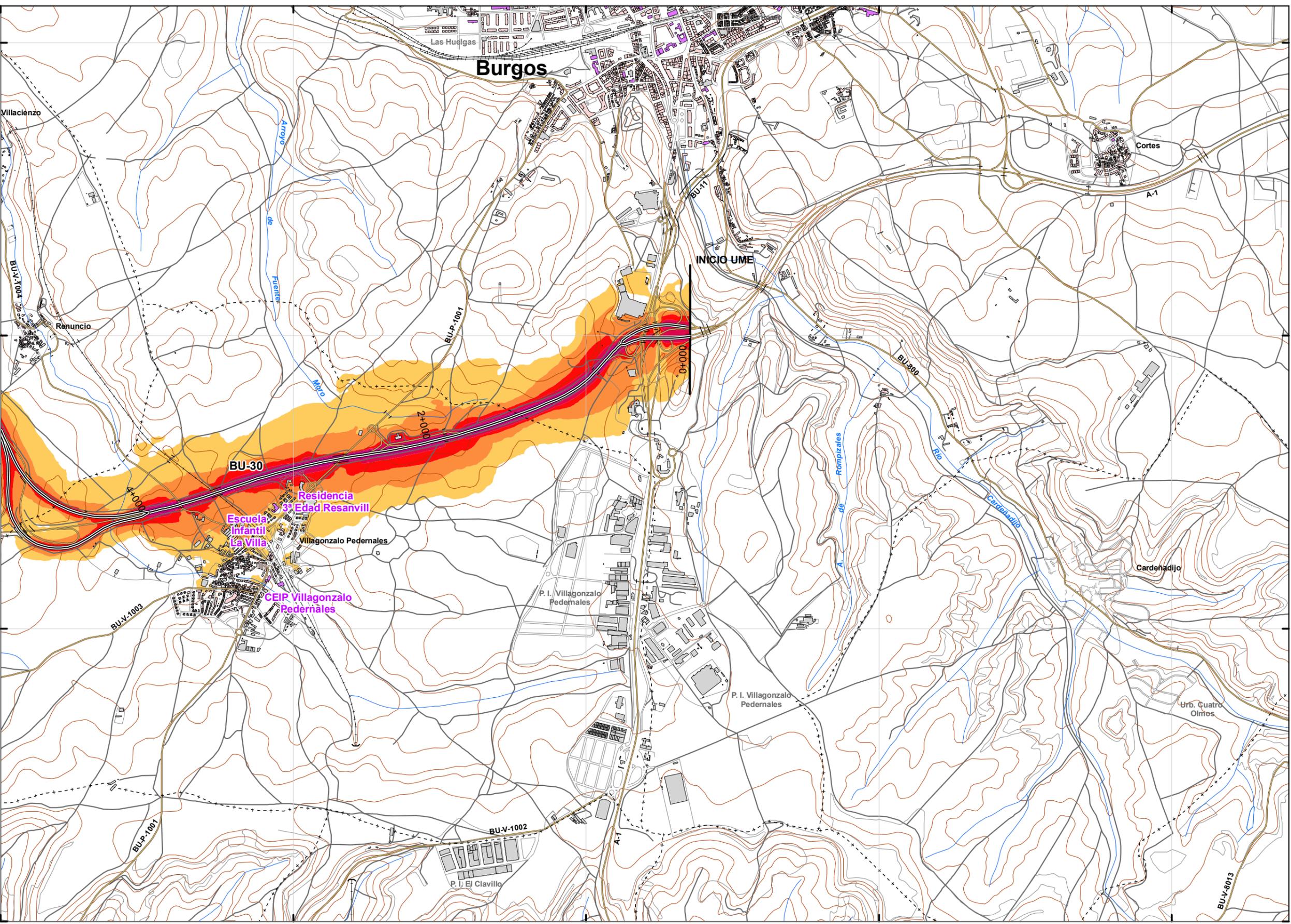
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

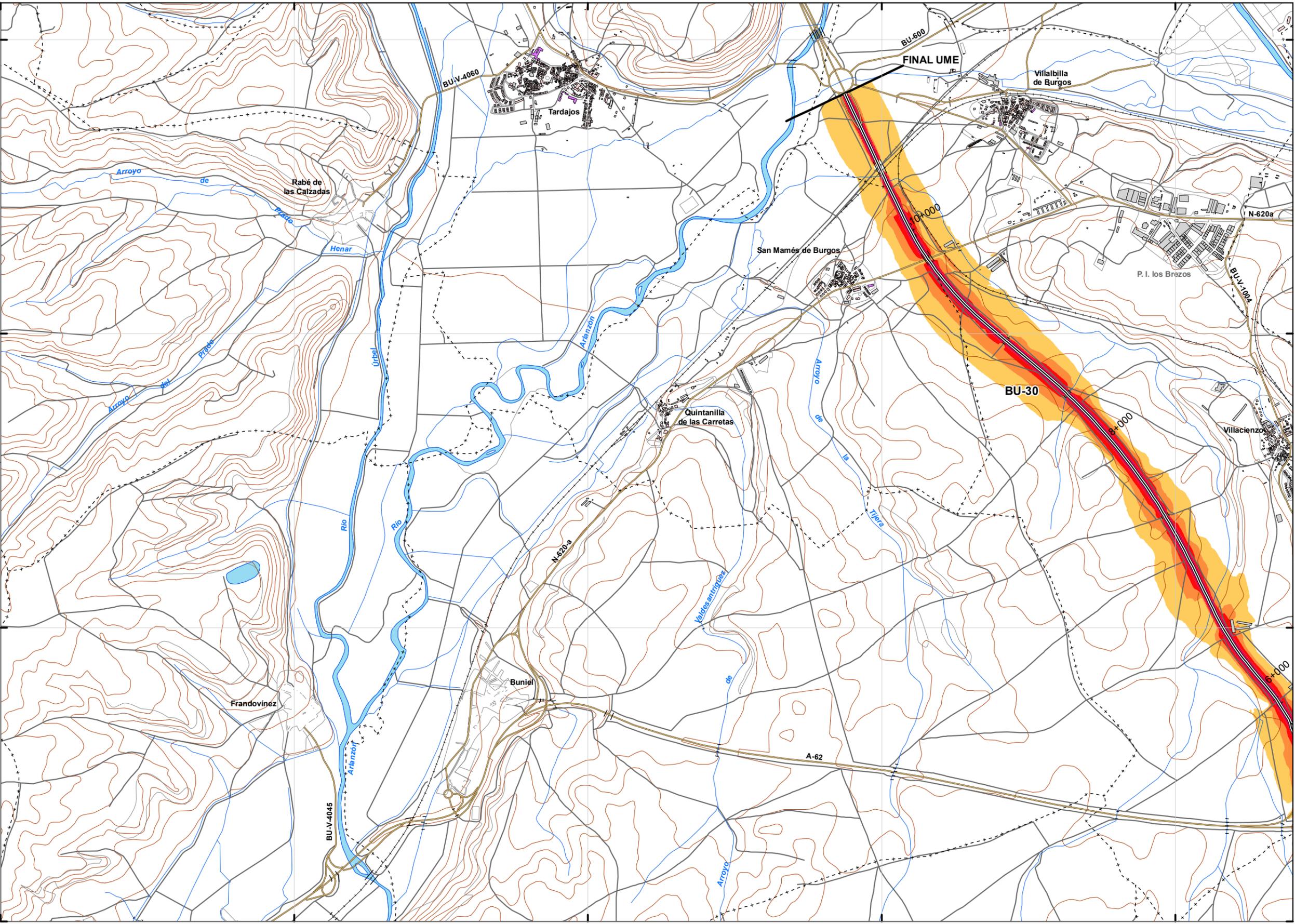
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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





UNIDAD DE MAPA  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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



437675

439675

441675

443675

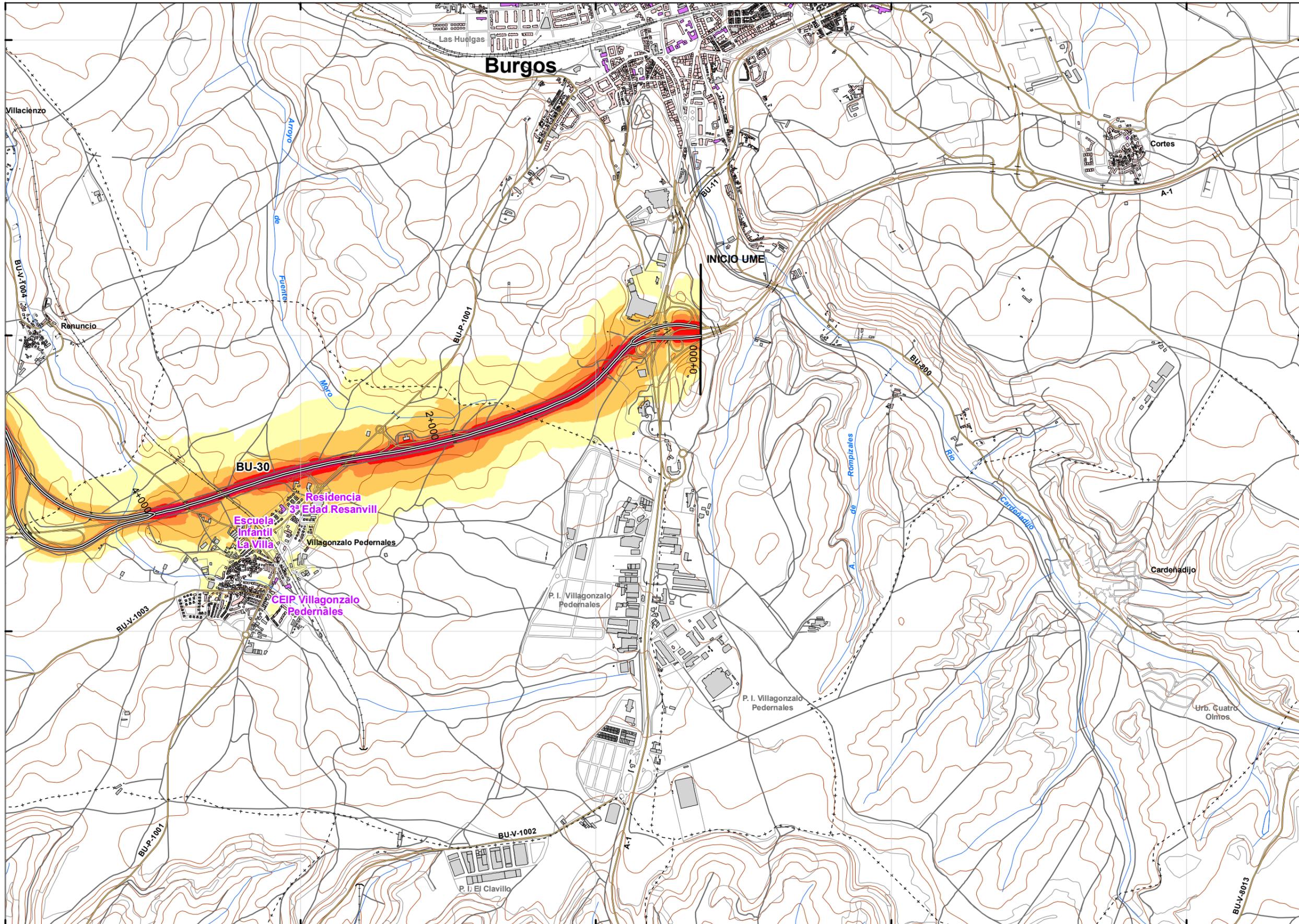
445675

4687096

4685096

4683096

4681096



UNIDAD DE MAPA  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

50-54	65-69
55-59	> 70
60-64	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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



428875

430875

432875

434875

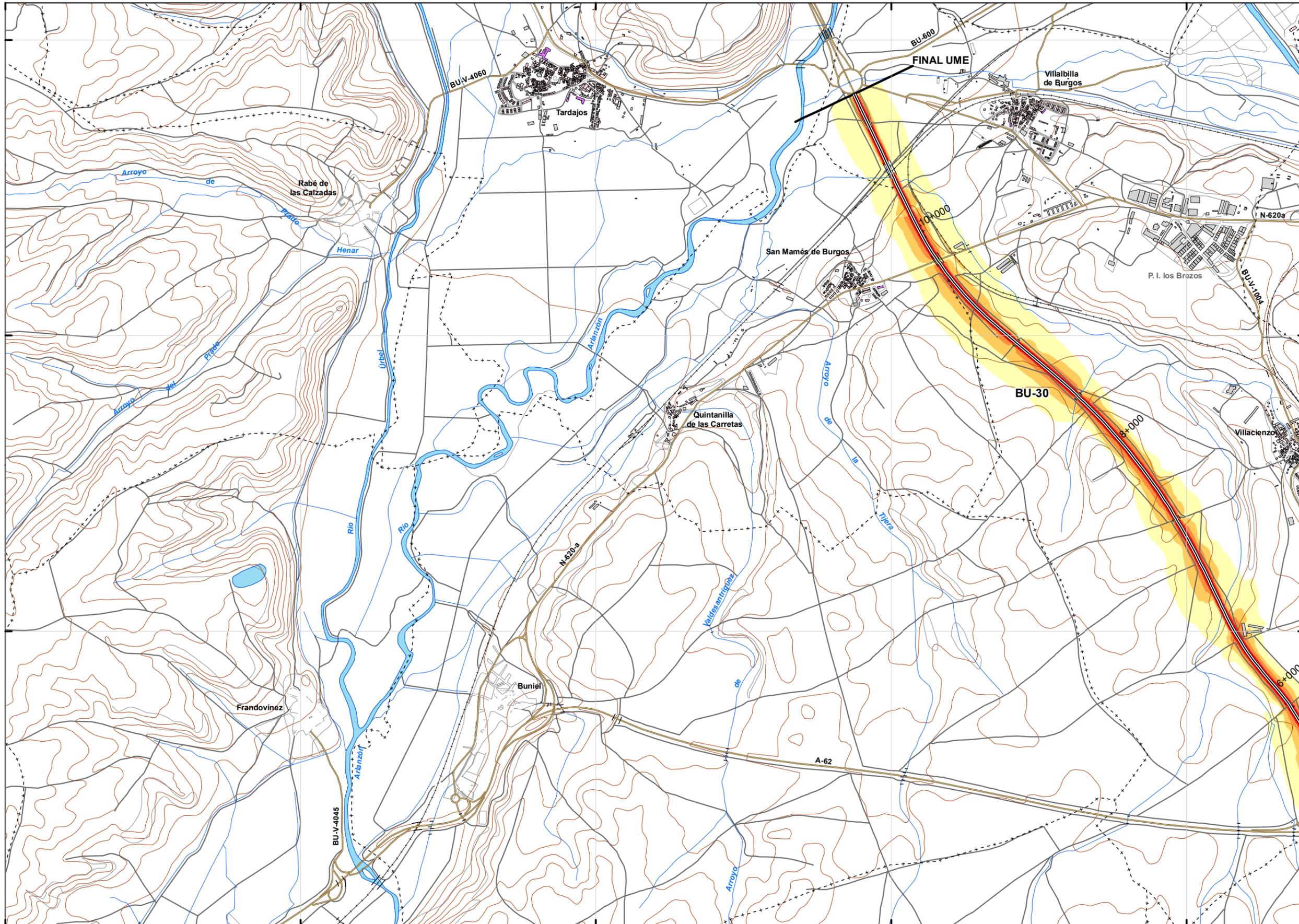
436875

4689112

4687112

4685112

4683112



UNIDAD DE MAPA  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

50-54	65-69
55-59	> 70
60-64	

Barreras acústicas

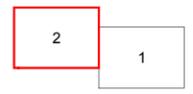
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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



437675

439675

441675

443675

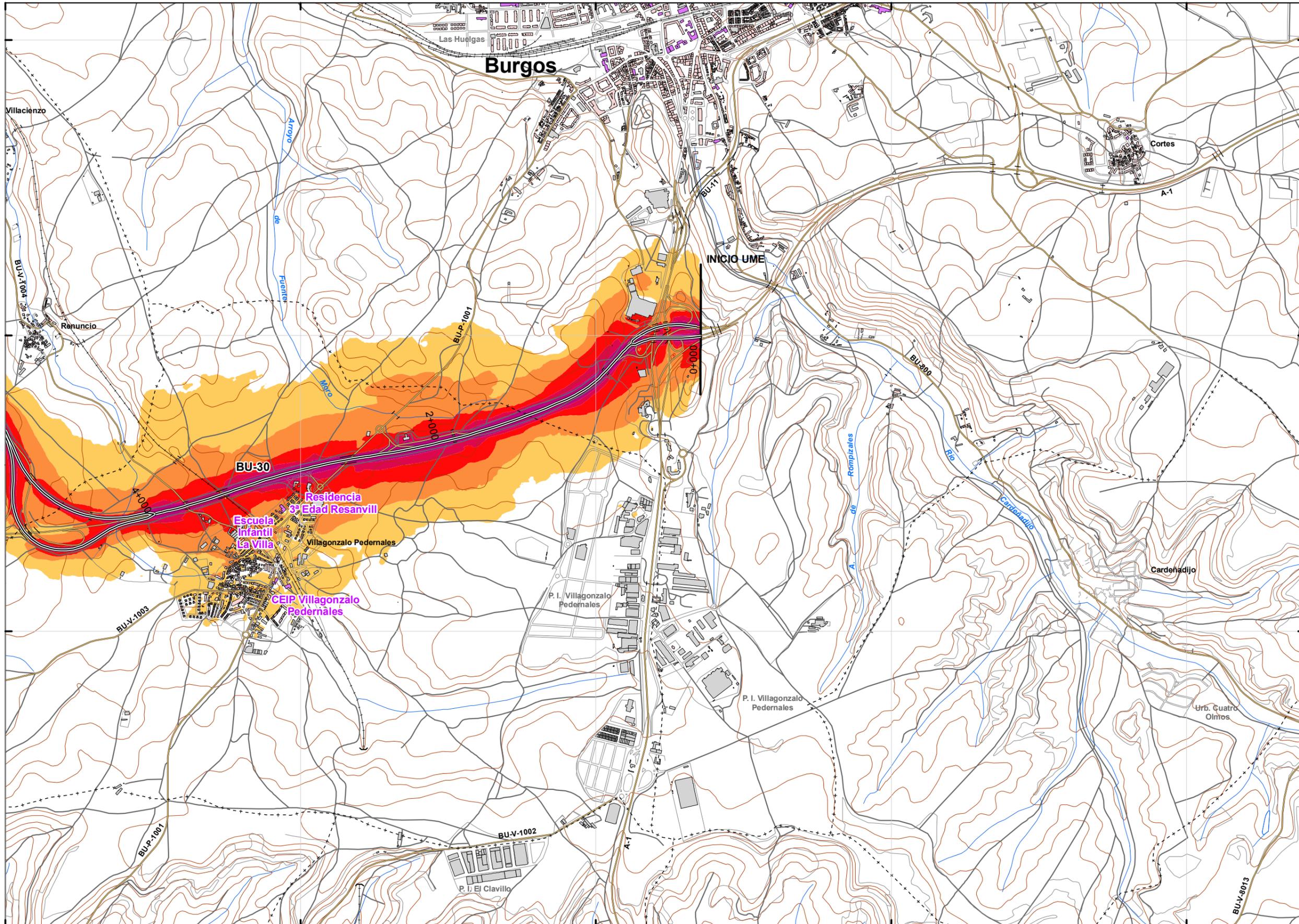
445675

4687096

4685096

4683096

4681096



UNIDAD DE MAPA  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

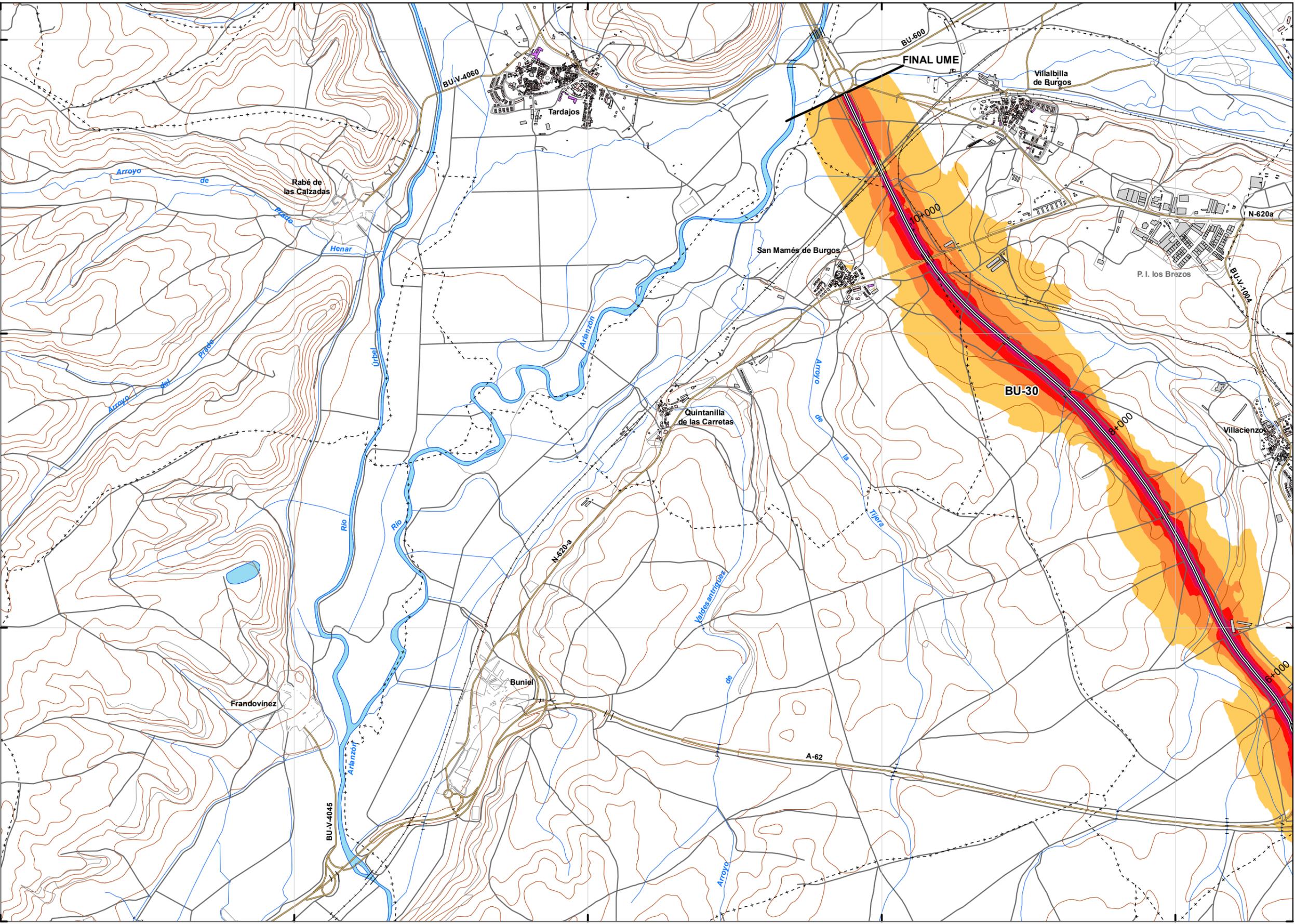
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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





UNIDAD DE MAPA  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

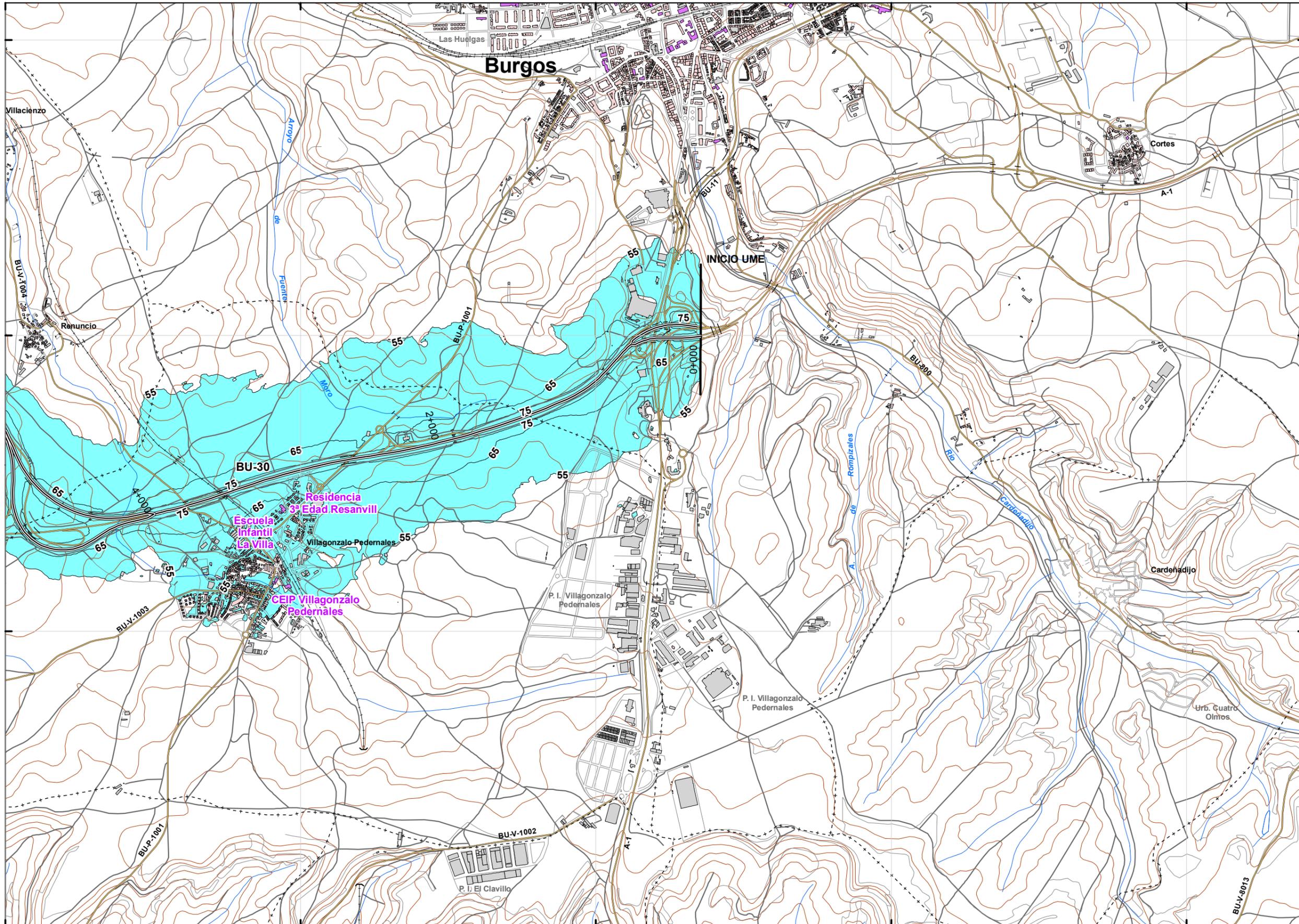
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km <sup>2</sup> )
>55 dB	9,38
>65 dB	2,16
>75 dB	0,57

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	5	10
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	2
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA  
Zona de afectación

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

- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
  - Dique de tierra
  - Jardineras

- Tipos de edificio
- Uso residencial
  - Uso sanitario o docente
  - Uso industrial o comercial

- 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

428875

430875

432875

434875

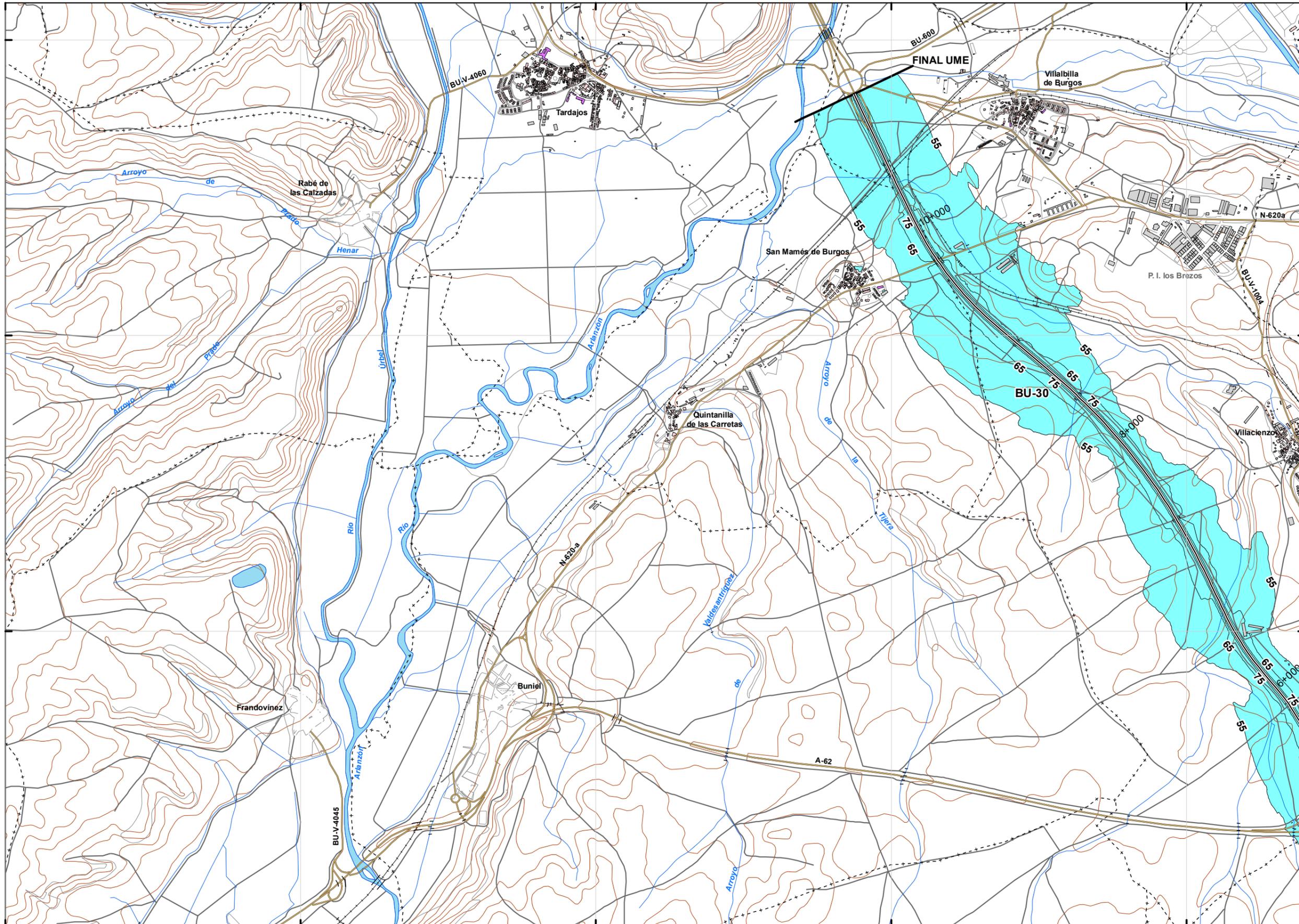
436875

4689112

4687112

4685112

4683112



UNIDAD DE MAPA  
9\_BU-30  
(P.K. 0+000 - P.K. 10+960)

**Superficies afectadas**

Lden	Superficie (km <sup>2</sup> )
>55 dB	9,38
>65 dB	2,16
>75 dB	0,57

**Población expuesta**

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	5	10
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

**Hospitales y colegios expuestos**

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	2
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Zona de afectación

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

- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
  - Dique de tierra
  - Jardineras

- Tipos de edificio**
- Uso residencial
  - Uso sanitario o docente
  - Uso industrial o comercial

- 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

