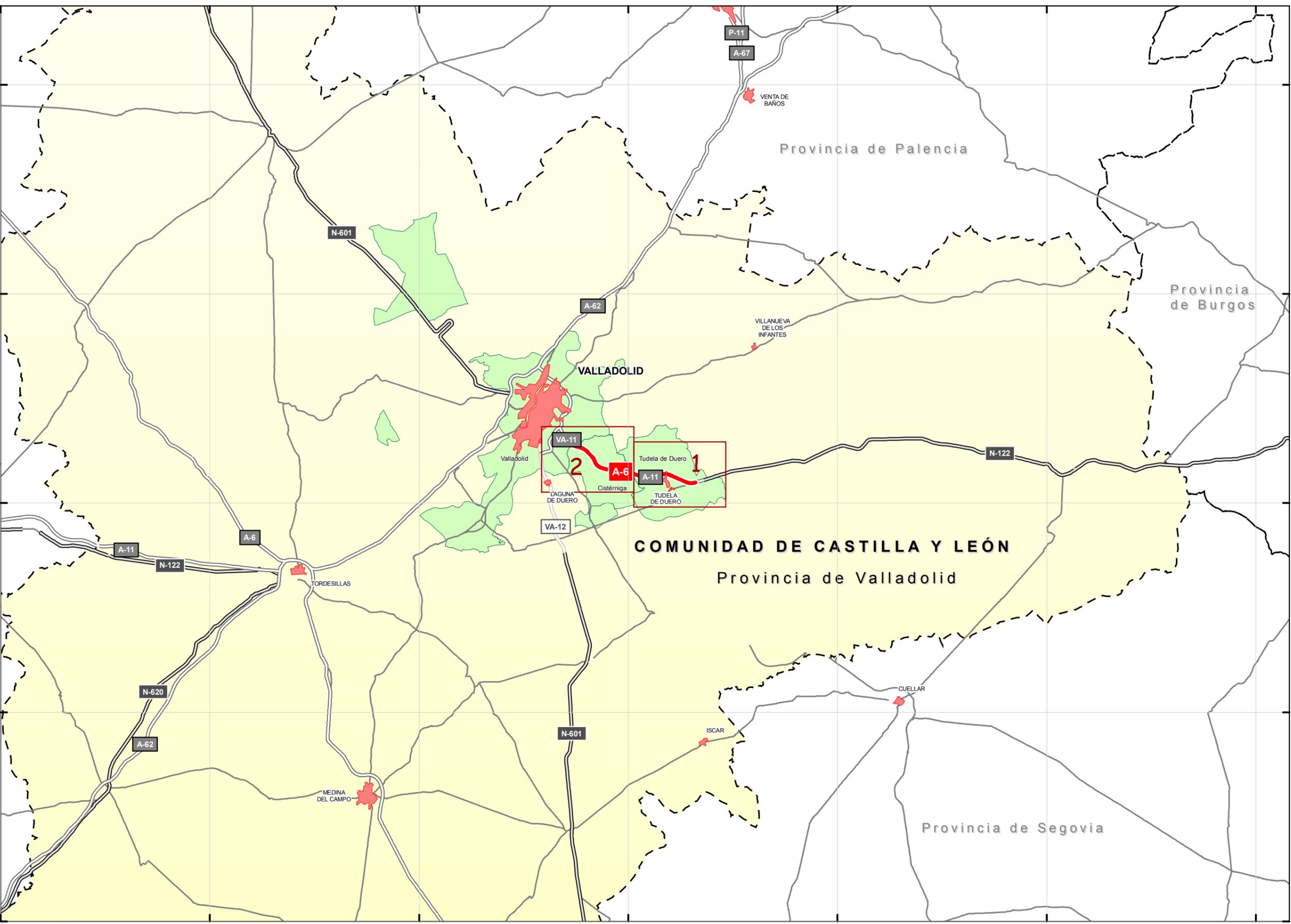


304602 324602 344602 364602 384602 404602 424602

4643166
4623166
4603166
4583166
4563166



UNIDAD DE MAPA
47_A-11
(P.K. 344+480 - P.K. 358+270)

LEYENDA TEMÁTICA

- UMEs a estudio. Eje
47_A-11
- 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



365132

367132

369132

371132

373132

4608769

4606769

4604769

4602769

UNIDAD DE MAPA
47_A-11
(P.K. 344+480 - P.K. 358+270)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

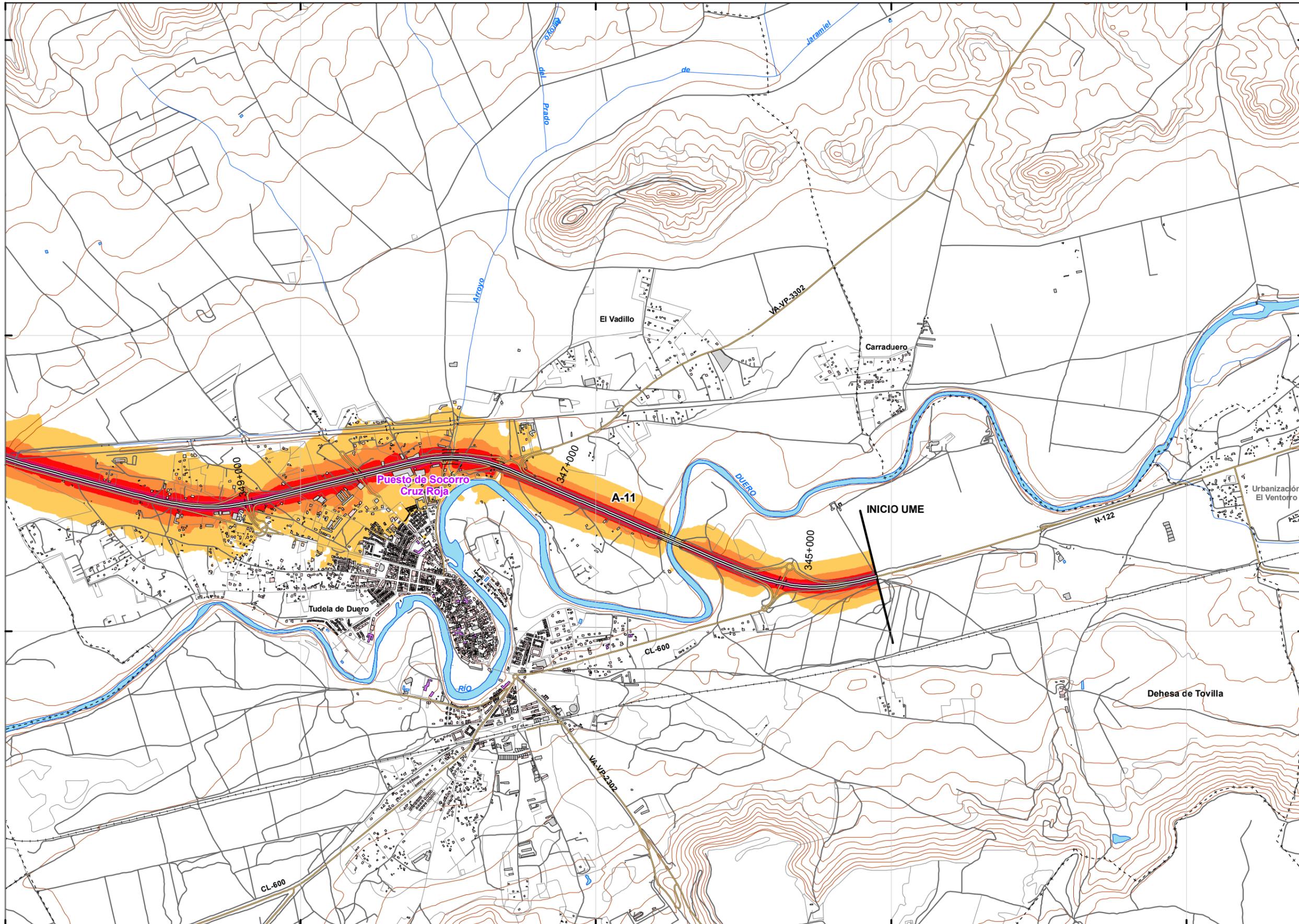
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras

- 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

2
1



356332

358332

360332

362332

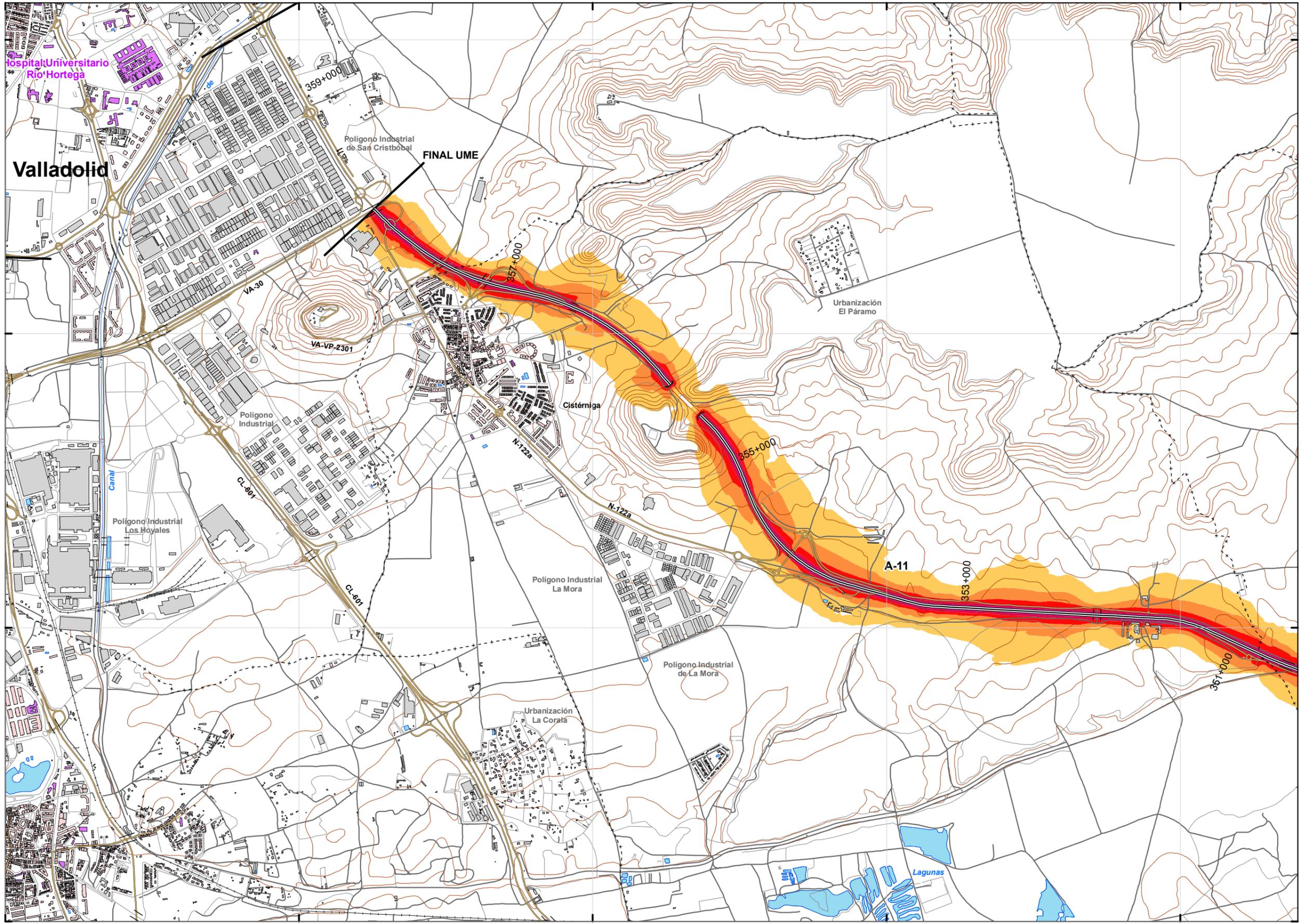
364332

4610225

4608225

4606225

4604225



UNIDAD DE MAPA
47_A-11
(P.K. 344+480 - P.K. 358+270)

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



365132

367132

369132

371132

373132

4608769

4606769

4604769

4602769

UNIDAD DE MAPA
47_A-11
(P.K. 344+480 - P.K. 358+270)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

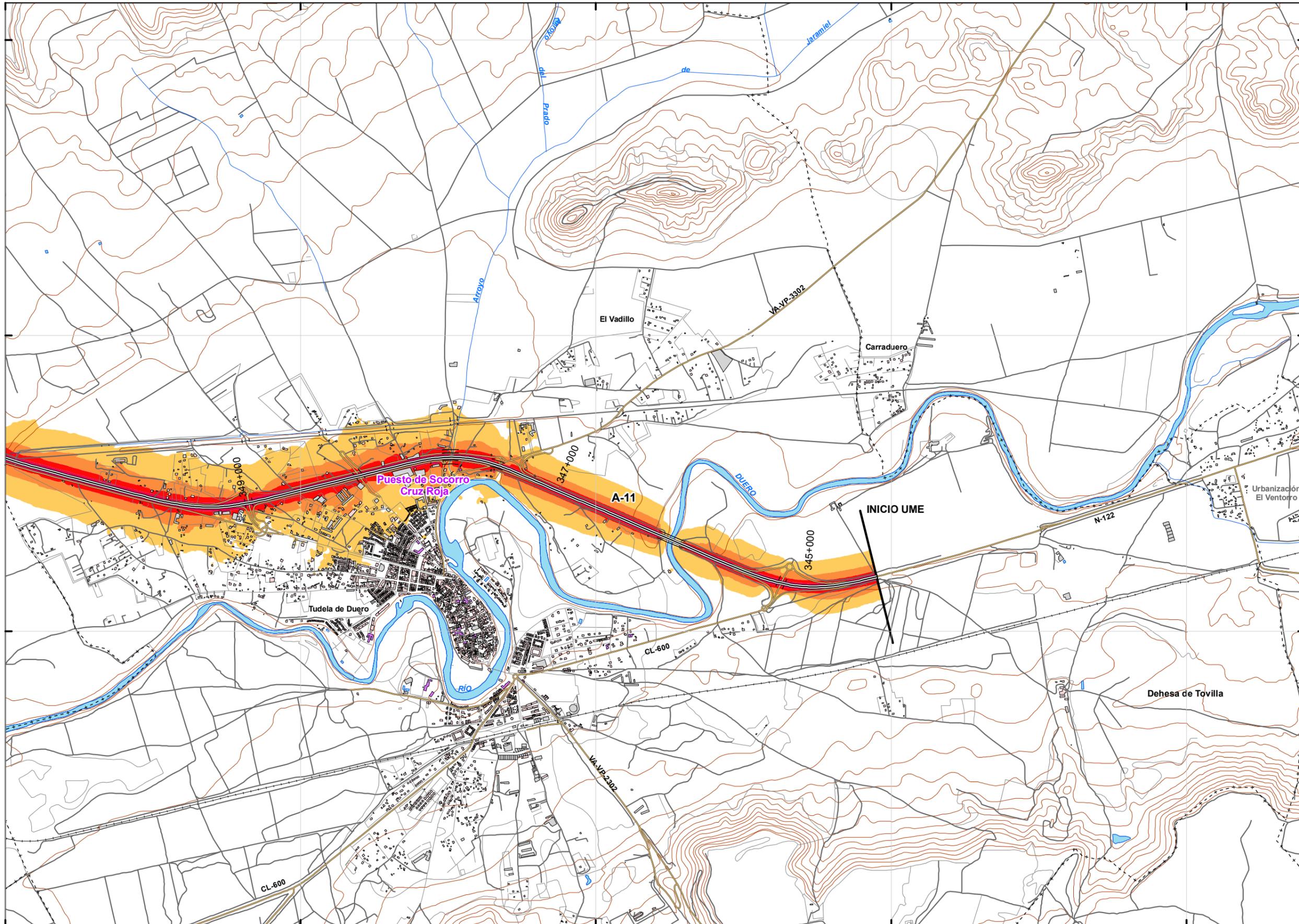
Tipos de edificio

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



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
D. JESÚS RUBIO MARTÍNEZ

CONSULTOR
APAXXI GEOPLANK TORROJA INGENIERIA

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JULIO SUTERRREZI, D. MOISÉS IZQUIERDO G.

ESCALAS
1:25.000
LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
CASTILLA Y LEÓN Y LA RIOJA

CLAVE
EP4-E-221

Nº PLANO
47_A-11.1.2
HOJA 1 DE 2

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS L_e

356332

358332

360332

362332

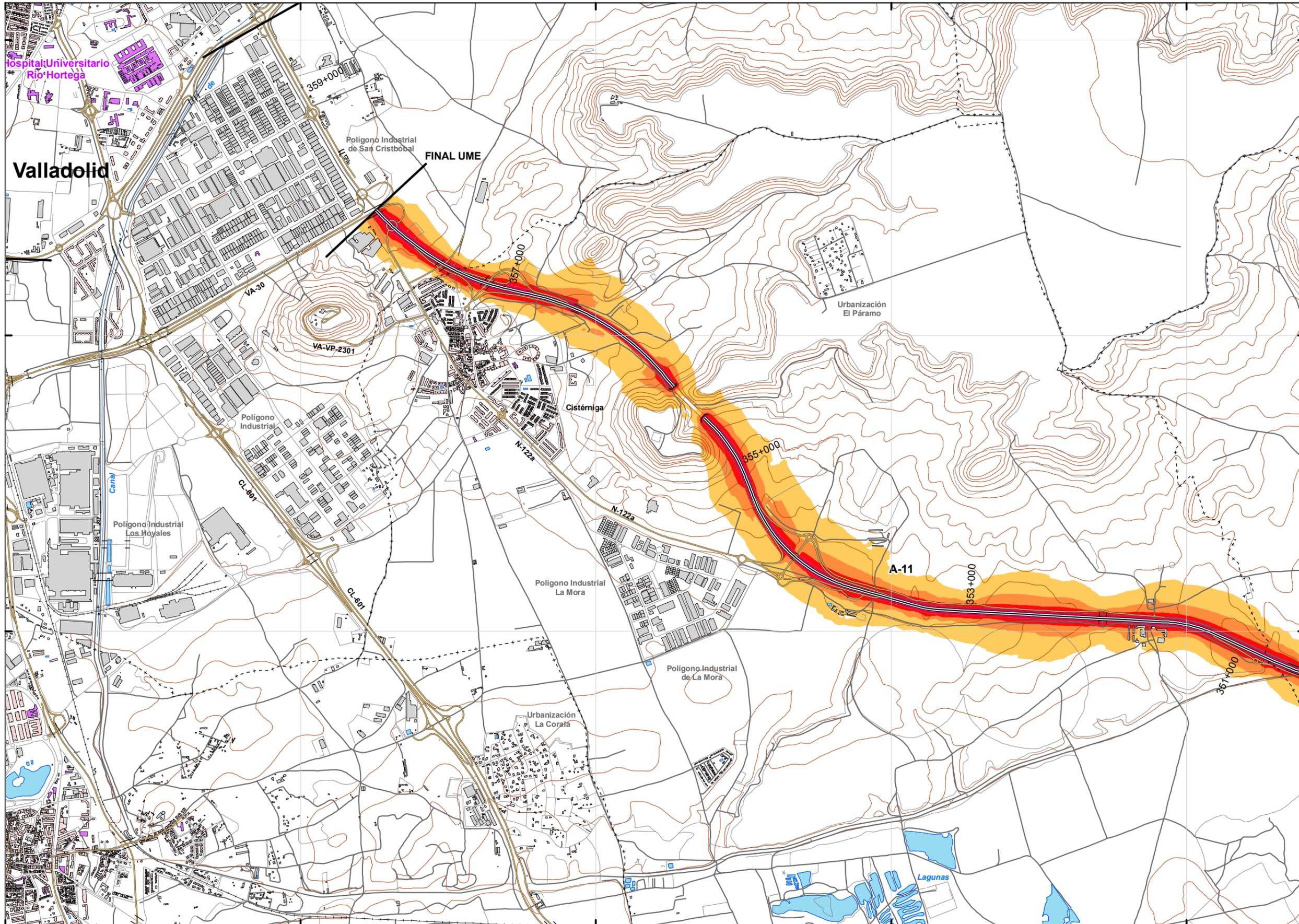
364332

4610225

4608225

4606225

4604225



UNIDAD DE MAPA
47_A-11
(P.K. 344+480 - P.K. 358+270)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

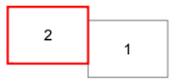
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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



365132

367132

369132

371132

373132

4608769

4606769

4604769

4602769

UNIDAD DE MAPA
 47_A-11
 (P.K. 344+480 - P.K. 358+270)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

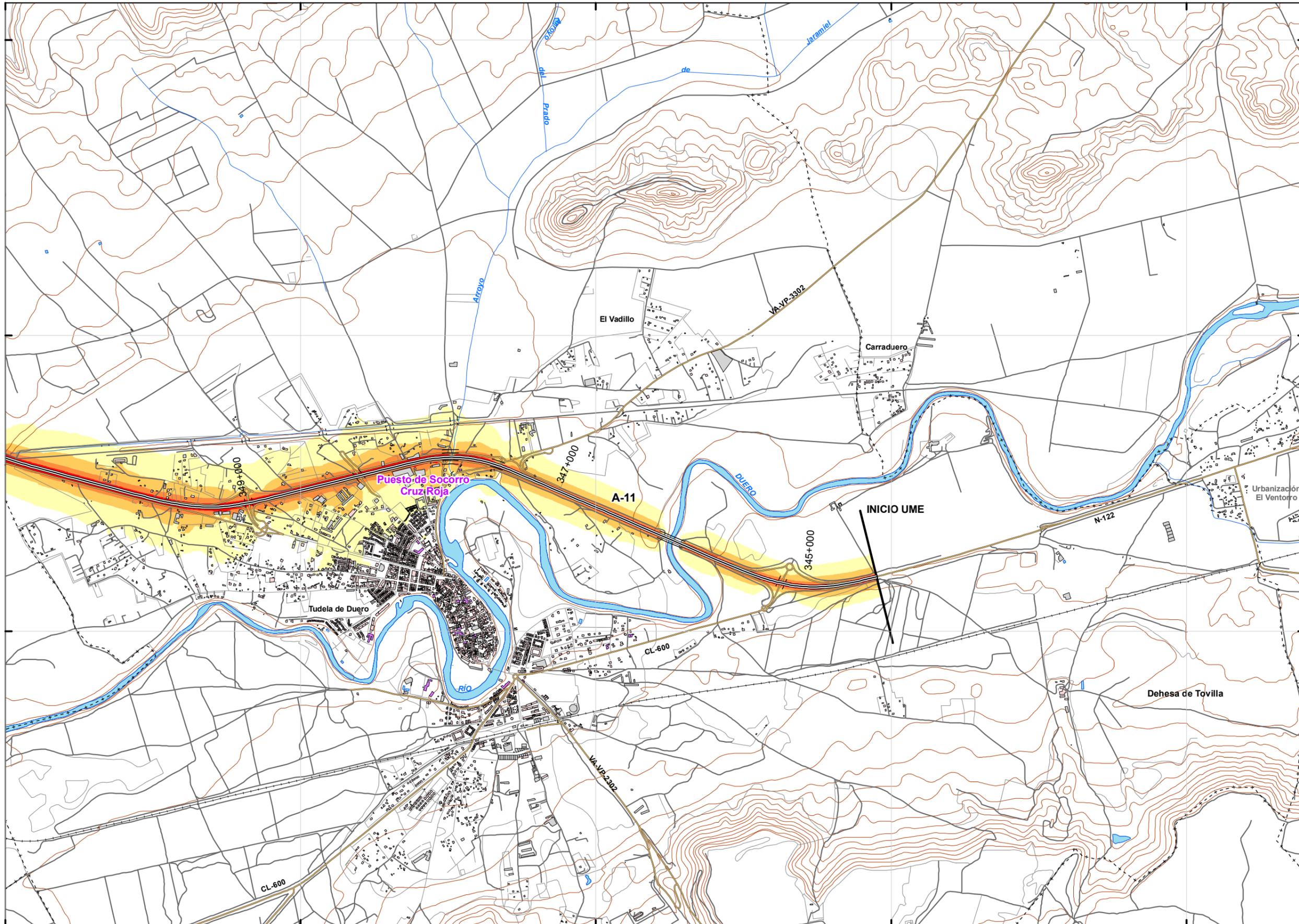
Tipos de edificio

- 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

MINUTA



356332

358332

360332

362332

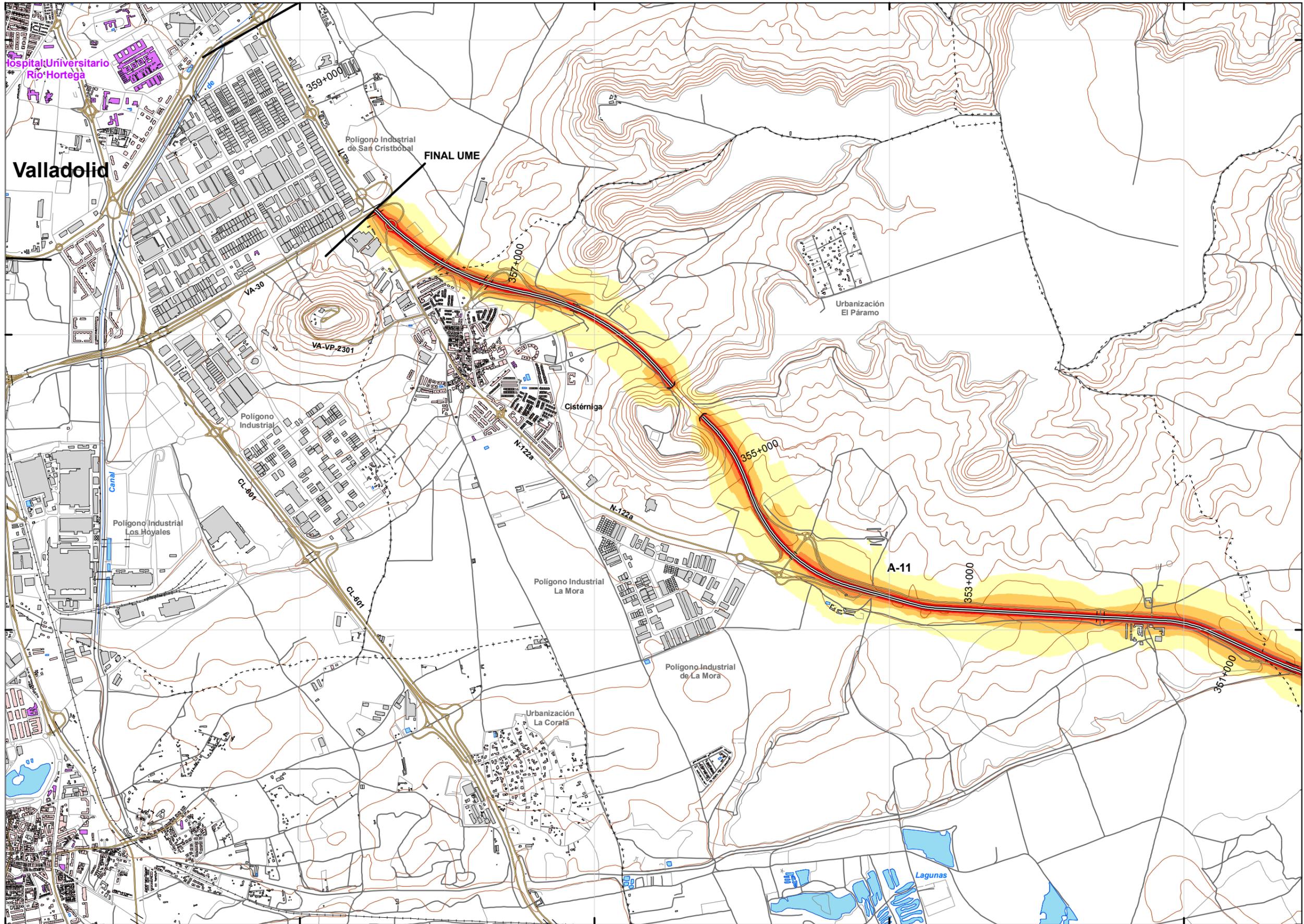
364332

4610225

4608225

4606225

4604225



UNIDAD DE MAPA
47_A-11
(P.K. 344+480 - P.K. 358+270)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

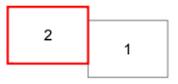
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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



365132

367132

369132

371132

373132

4608769

4606769

4604769

4602769

UNIDAD DE MAPA
47_A-11
(P.K. 344+480 - P.K. 358+270)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

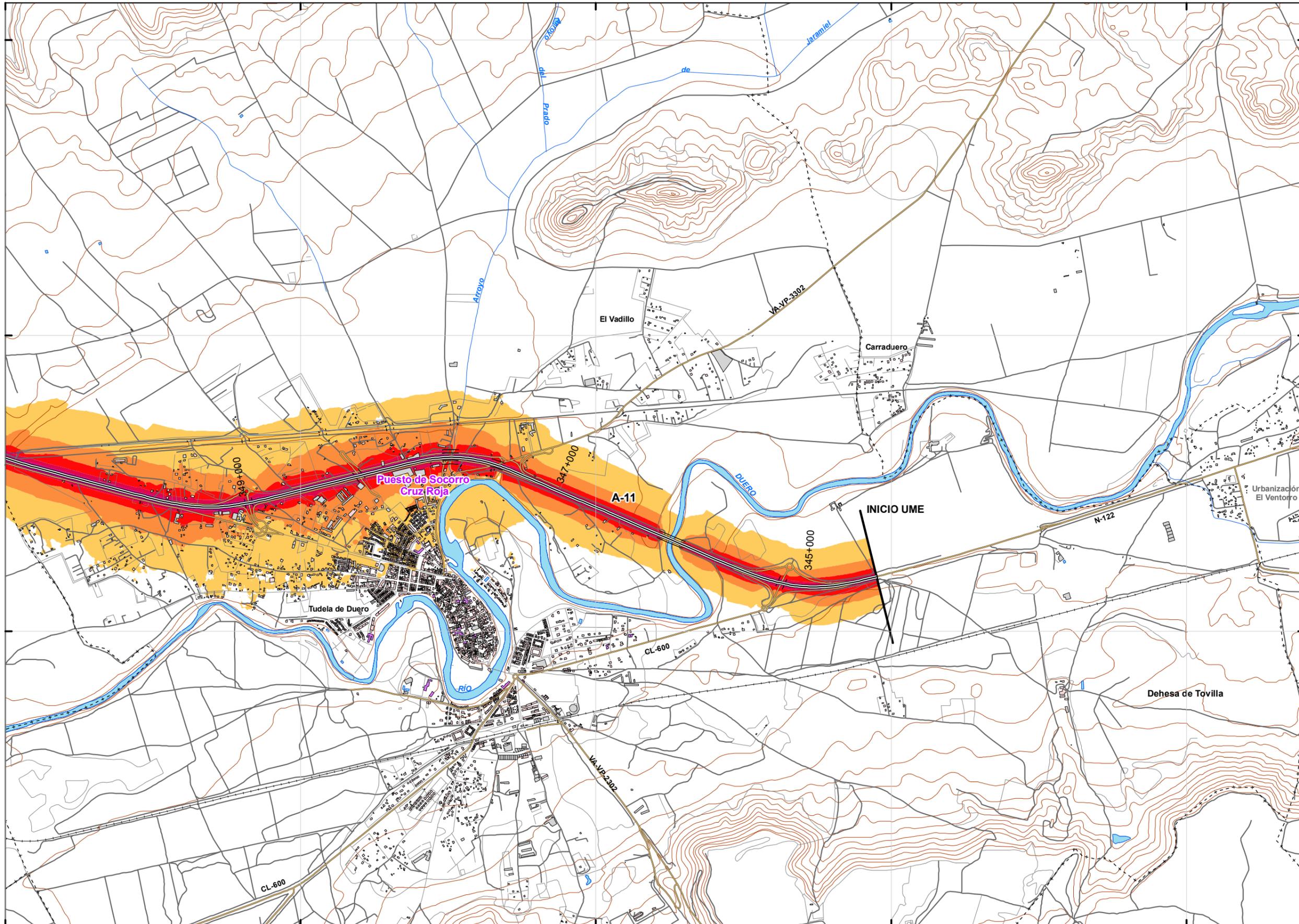
Tipos de edificio

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



356332

358332

360332

362332

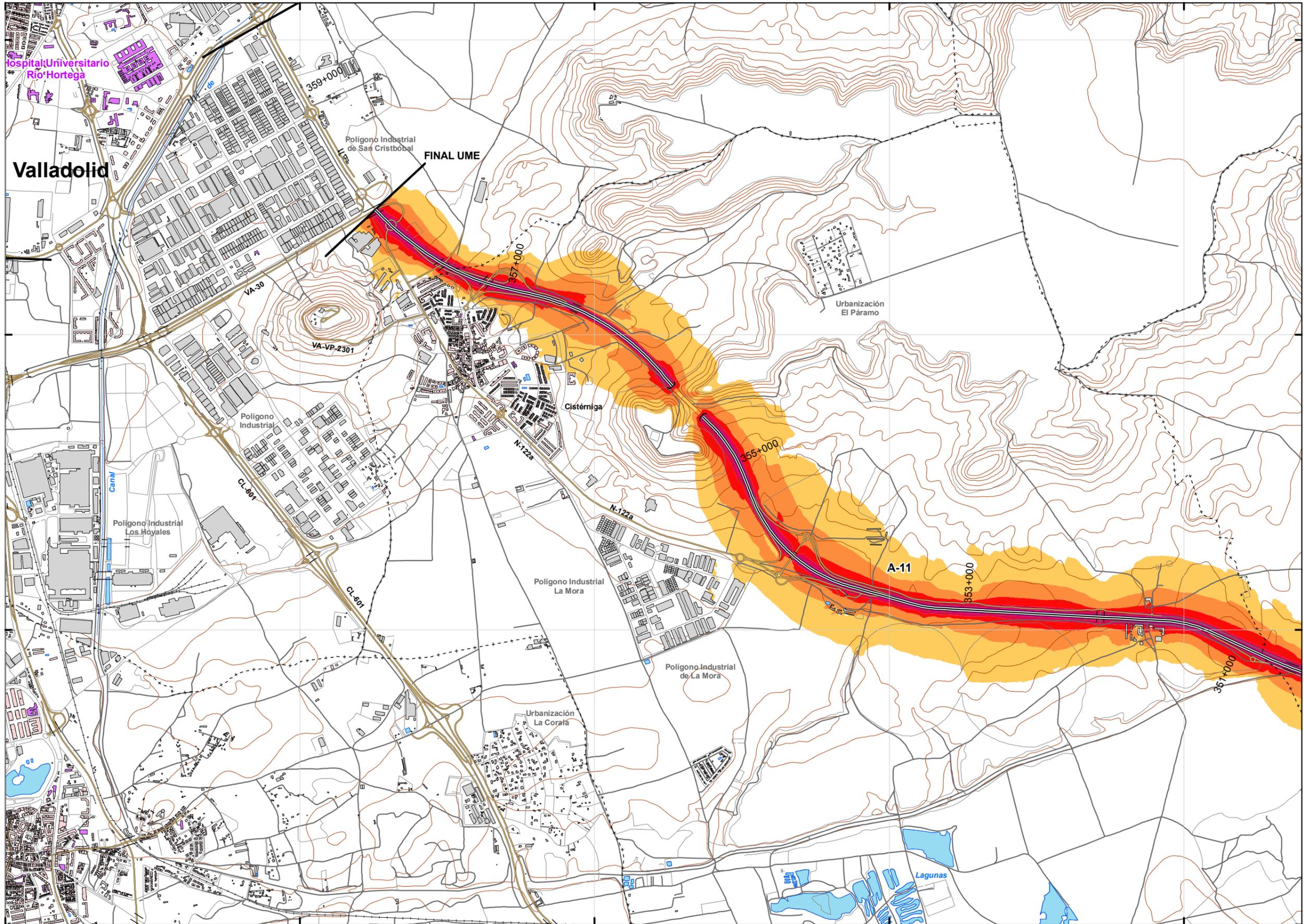
364332

4610225

4608225

4606225

4604225



UNIDAD DE MAPA
47_A-11
(P.K. 344+480 - P.K. 358+270)

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



2	1
---	---

365132

367132

369132

371132

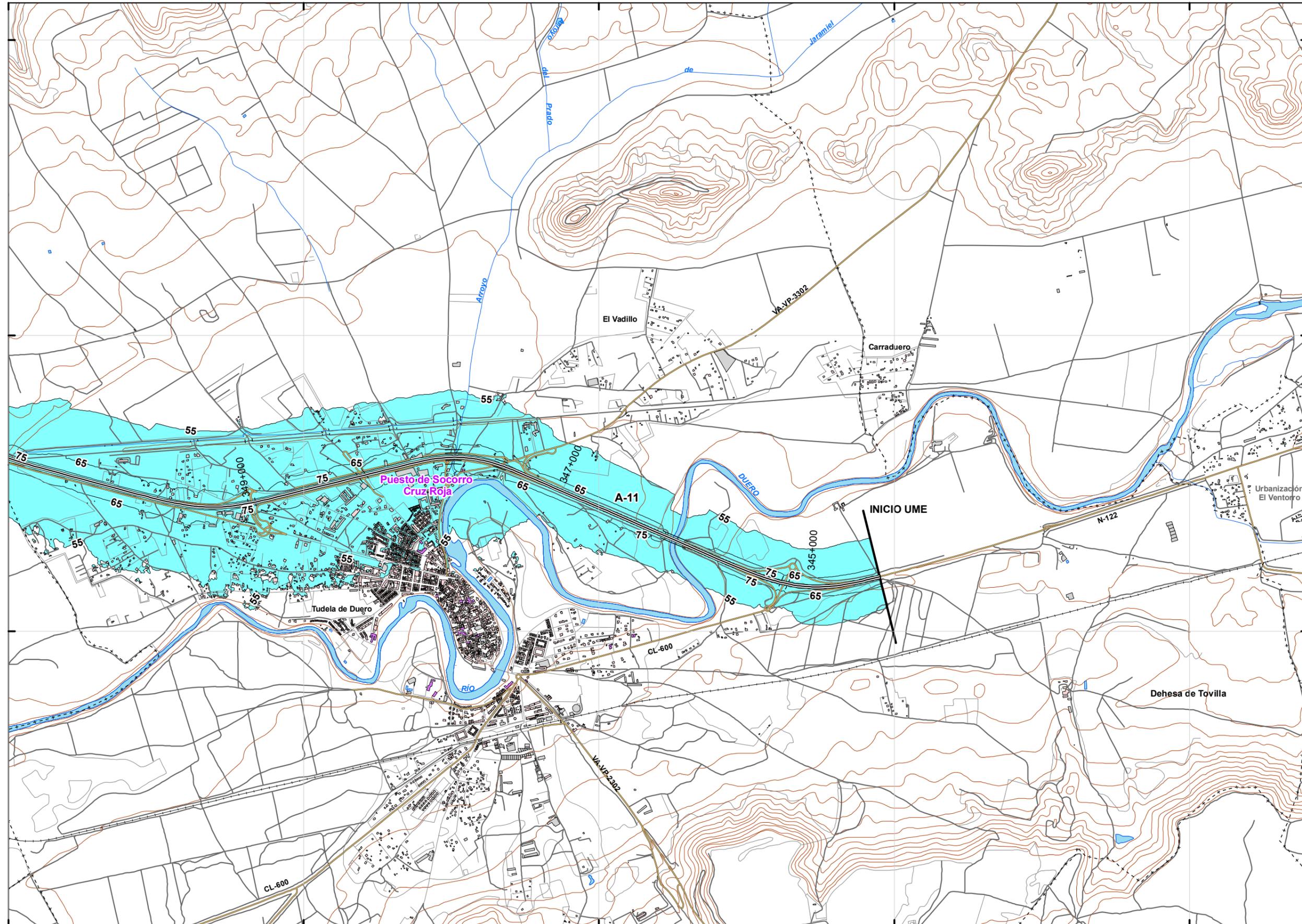
373132

4608769

4606769

4604769

4602769



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

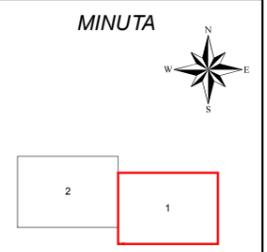
Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	9,83
>65 dB	2,04
>75 dB	0,54

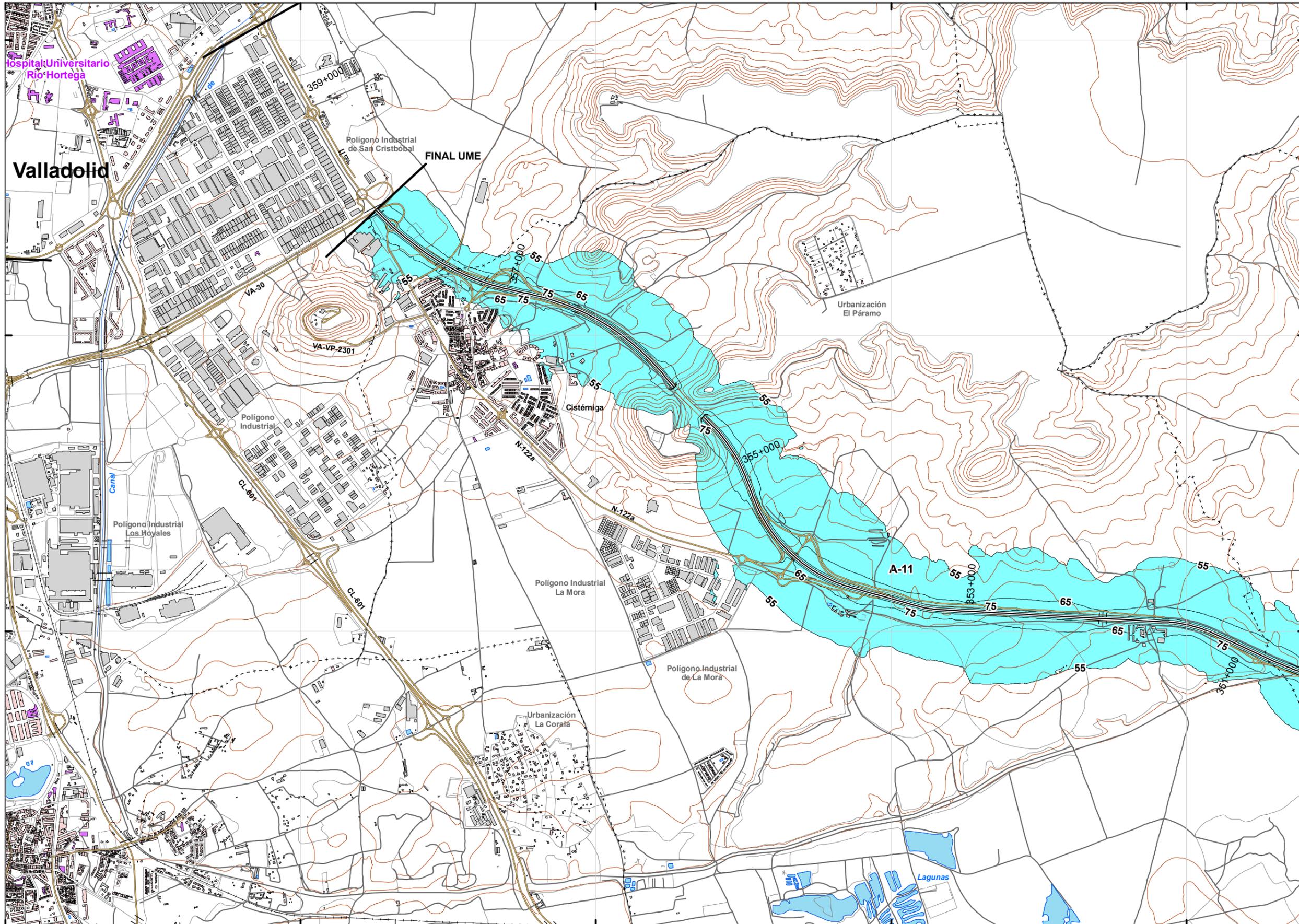
Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	8	14
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>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





UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	9,83
>65 dB	2,04
>75 dB	0,54

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	8	14
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>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