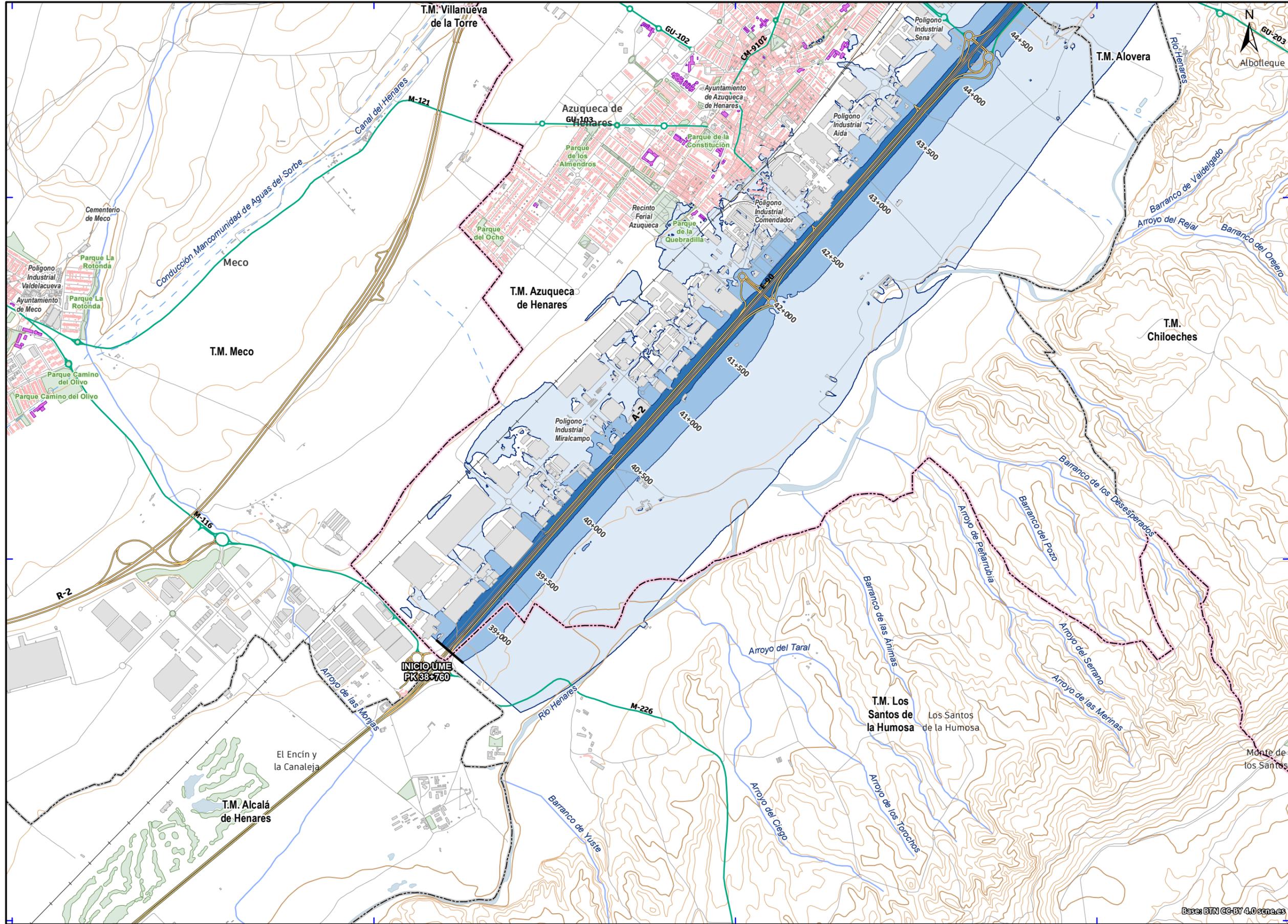




UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_19 A-2\_002  
(P.K. 38+760 - P.K. 139+460)

FIN UME  
PK 139+460

INICIO UME  
PK 38+760



UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_19\_A-2\_002  
(P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	100,39		
> 65	24,13		
> 75	6,60		

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	46	90	
> 65	9	19	
> 75	0*	0*	

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

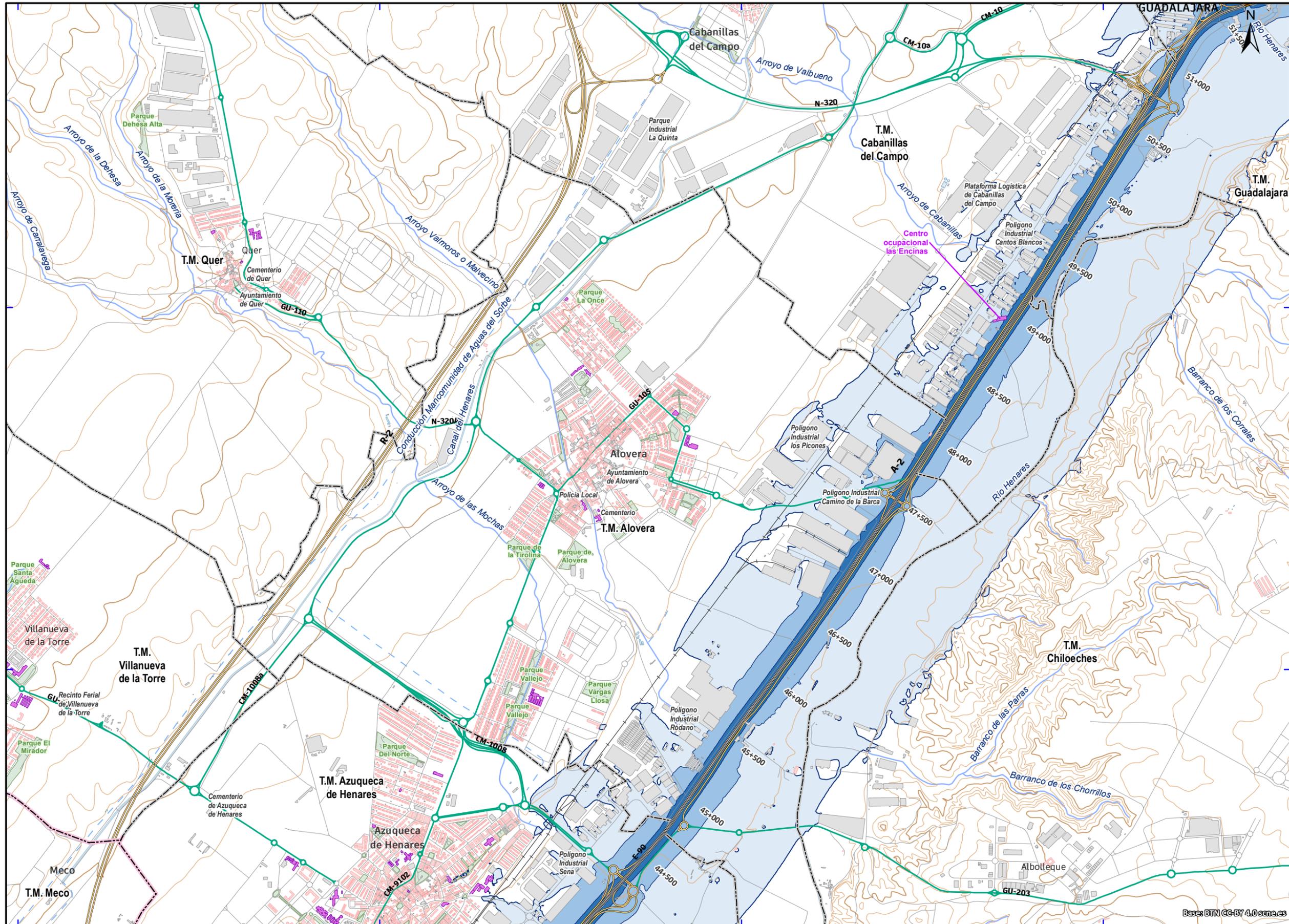
- Zona de afectación**
- Lden ≥ 55 dB(A)
  - Lden ≥ 65 dB(A)
  - Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
  - Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
  - Uso residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viaro local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



UNIDAD DE MAPA  
 C AGE\_19\_A-2\_002  
 (P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	100,39
> 65	24,13
> 75	6,60

POBLACION EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACION
> 55	46	90
> 65	9	19
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de poblacion y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

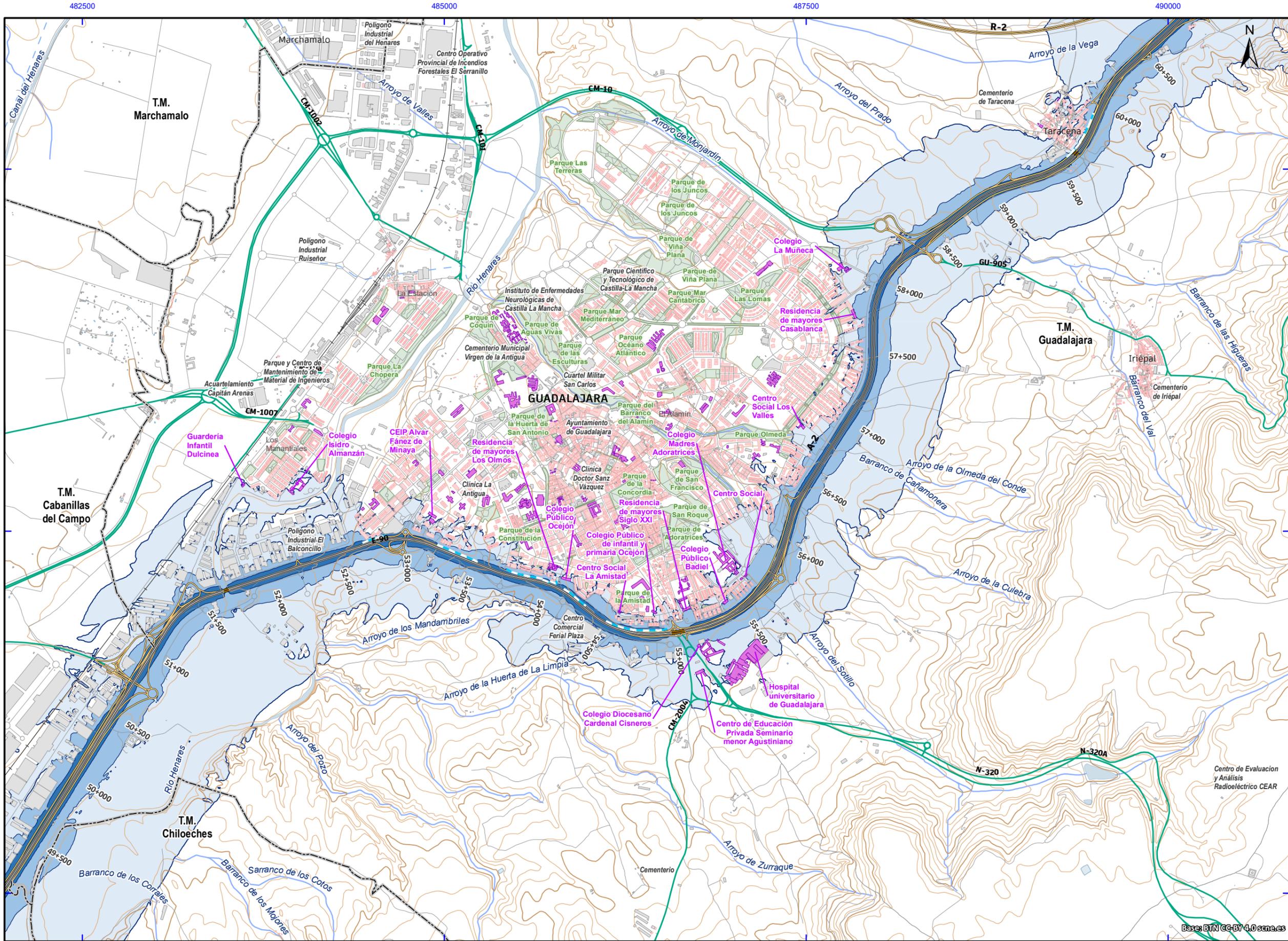
- Zona de afectación**
- Lden ≥ 55 dB(A)
  - Lden ≥ 65 dB(A)
  - Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
  - Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
  - Uso residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viaro local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_19\_A-2\_002  
(P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	100,39
> 65	24,13
> 75	6,60

POBLACION EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACION
> 55	46	90
> 65	9	19
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de poblacion y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Zona de afectación**

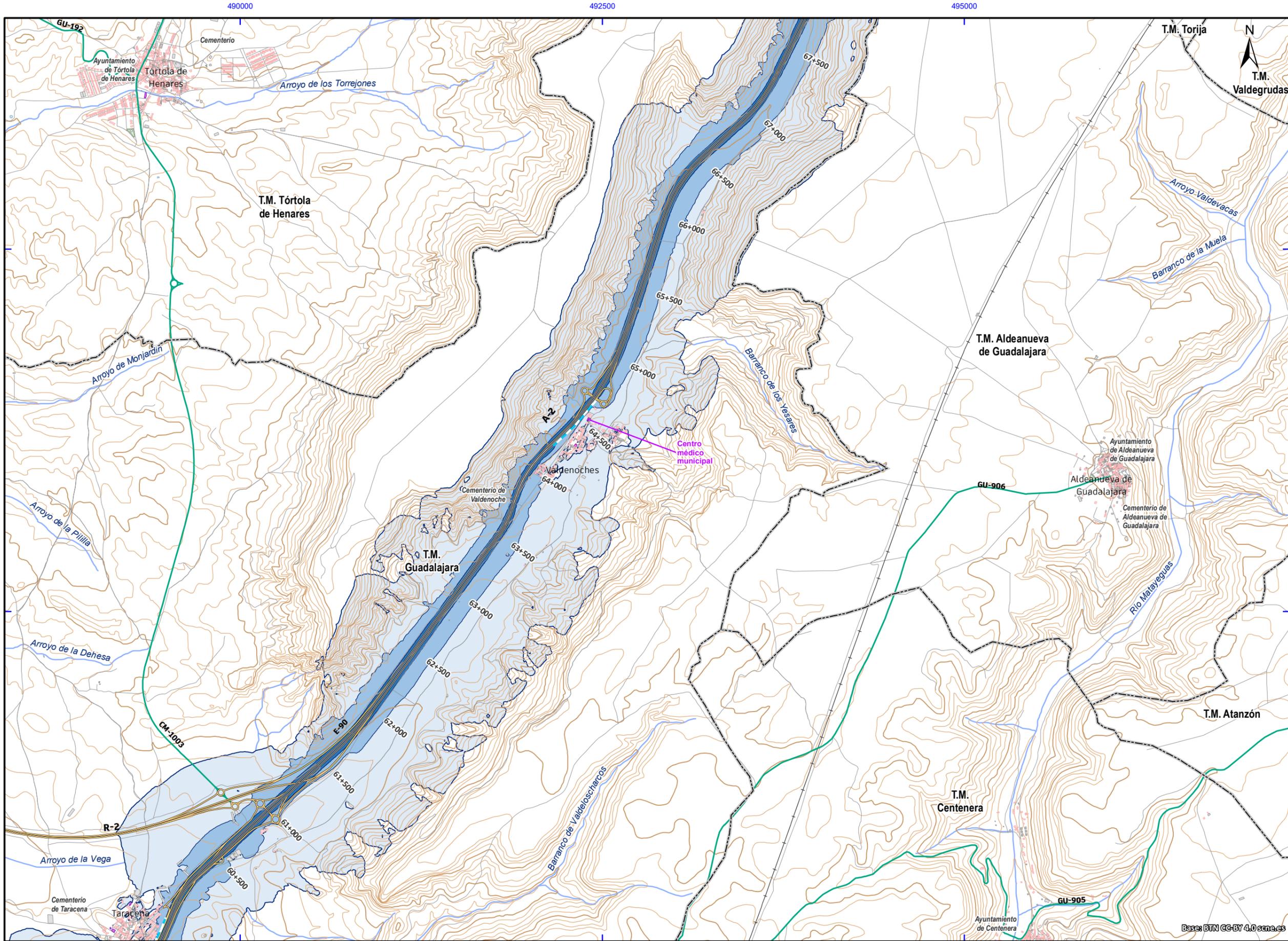
- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

- Eje
- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio**
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**Elementos cartográficos**

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viario local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_19\_A-2\_002  
(P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )		
Lden dBA	SUPERFICIE	
> 55	100,39	
> 65	24,13	
> 75	6,60	

POBLACION EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACION
> 55	46	90
> 65	9	19
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

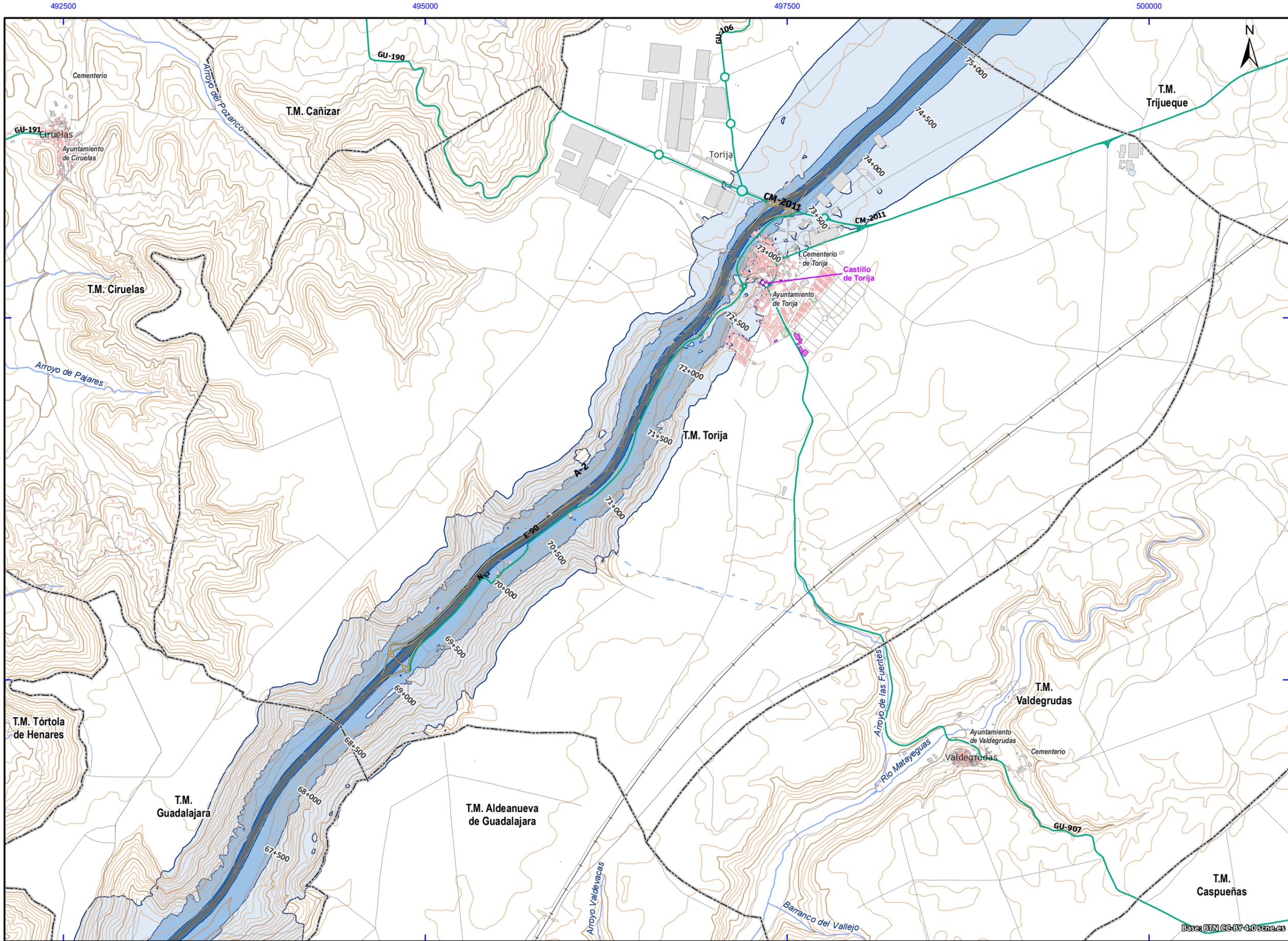
**LEYENDA TEMÁTICA**

**Zona de afectación**

- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

- Eje
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
  - Uso residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos
- Elementos cartográficos
  - Límite municipal
  - Autopistas y autovías
  - Otras carreteras
  - Viario local y caminos
  - Curva de nivel maestra (50 m)
  - Curva de nivel normal (10 m)
  - Cursos de agua
  - Cursos de agua intermitentes
  - Otros elementos cartográficos
  - Estructuras de paso
  - Túnel
  - Ferrocarril
  - Zona verde
  - Hidrografía



UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_19\_A-2\_002  
(P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



**SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km<sup>2</sup>)**

Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	100,39
> 65	24,13
> 75	6,60

**POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)**

Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	46	90
> 65	9	19
> 75	0*	0*

**CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)**

Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Zona de afectación**

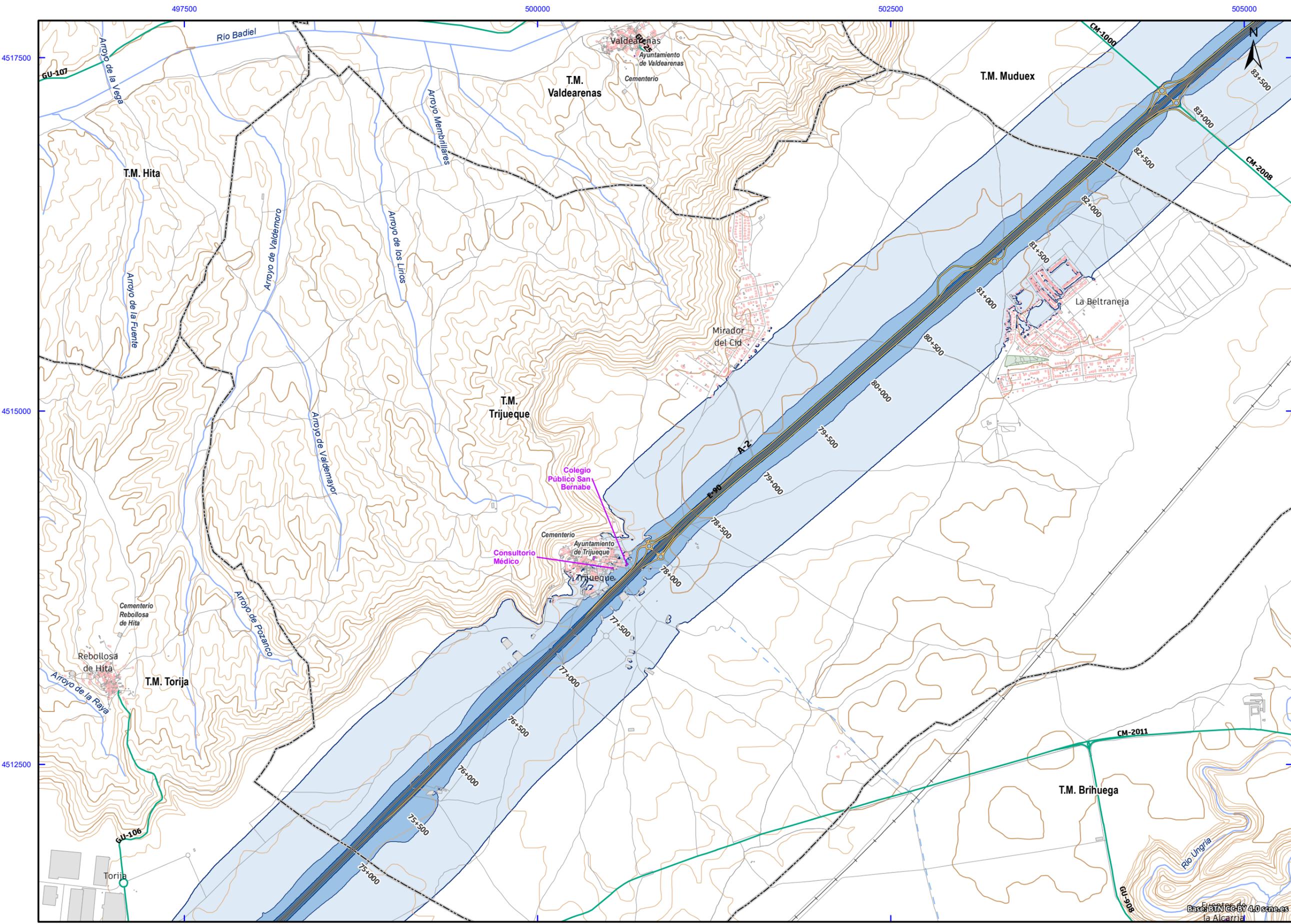
- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

- Eje
- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio**
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**Elementos cartográficos**

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viario local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



**UNIDAD DE MAPA**  
**C AGE\_19\_A-2\_002**  
 (P.K. 38+760 - P.K. 139+460)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	100,39
> 65	24,13
> 75	6,60

POBLACION EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACION
> 55	46	90
> 65	9	19
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

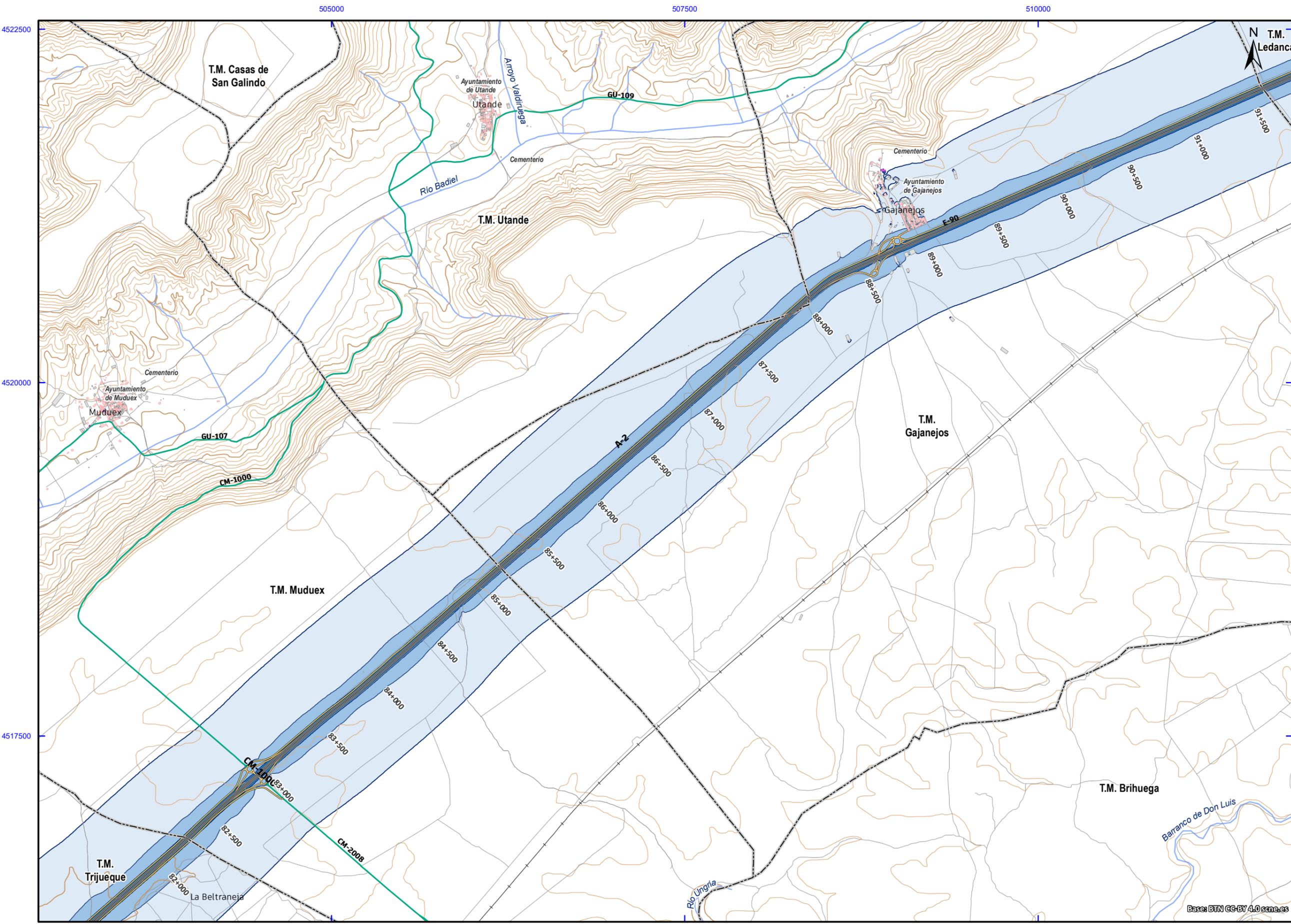
**LEYENDA TEMÁTICA**

**Zona de afectación**

- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos
- Elementos cartográficos
- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viaro local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_19\_A-2\_002  
(P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	100,39		
> 65	24,13		
> 75	6,60		

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	46	90	
> 65	9	19	
> 75	0*	0*	

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Zona de afectación**

- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

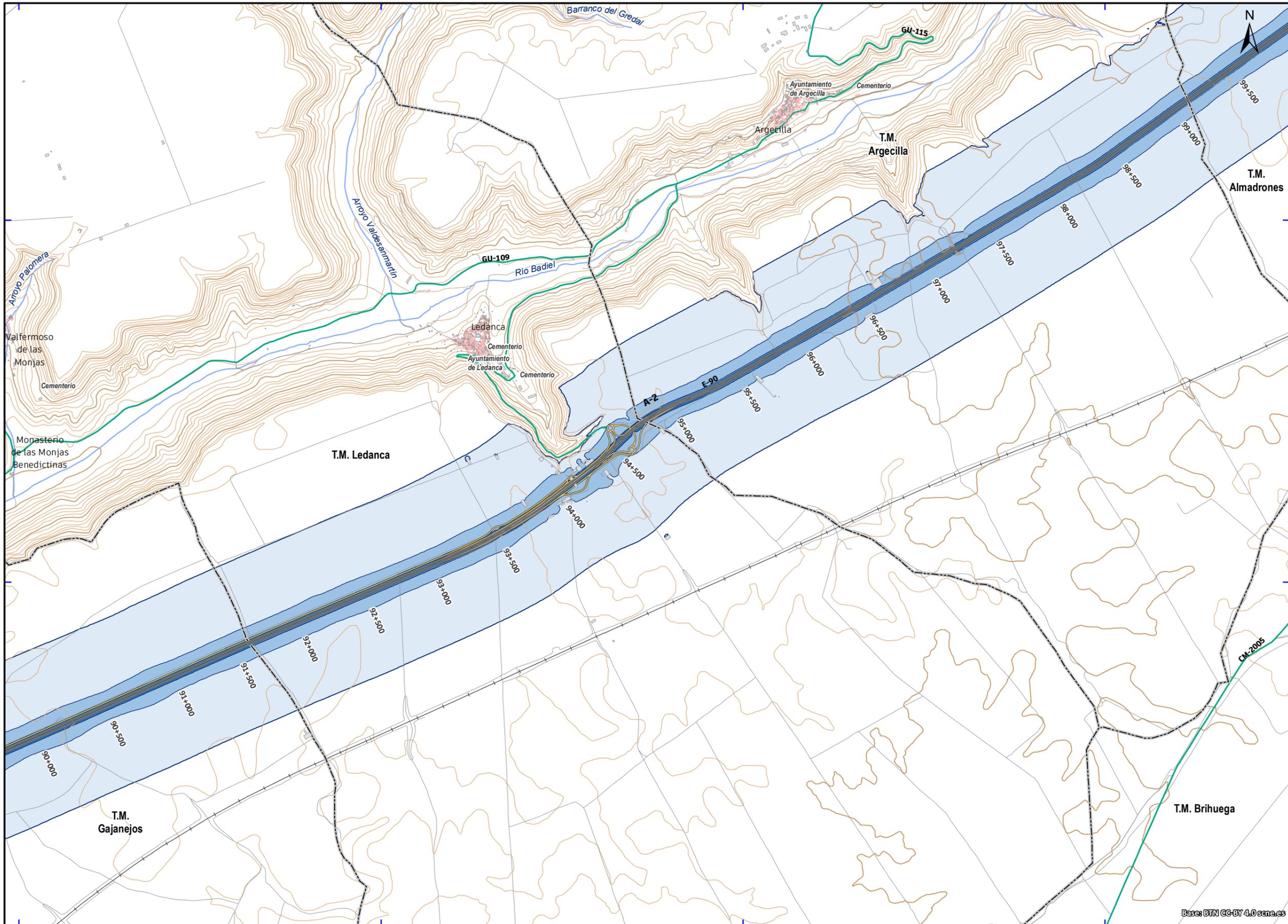
- Eje
- Pantallas y muros
  - Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
  - Uso residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos
- Elementos cartográficos
  - Límite municipal
  - Autopistas y autovías
  - Otras carreteras
  - Viario local y caminos
  - Curva de nivel maestra (50 m)
  - Curva de nivel normal (10 m)
  - Cursos de agua
  - Cursos de agua intermitentes
  - Otros elementos cartográficos
  - Estructuras de paso
  - Túnel
  - Ferrocarril
  - Zona verde
  - Hidrografía

510000

512500

515000

517500



UNIDAD DE MAPA  
 C AGE\_19\_A-2\_002  
 (P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	100,39		
> 65	24,13		
> 75	6,60		

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	46	90	
> 65	9	19	
> 75	0*	0*	

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

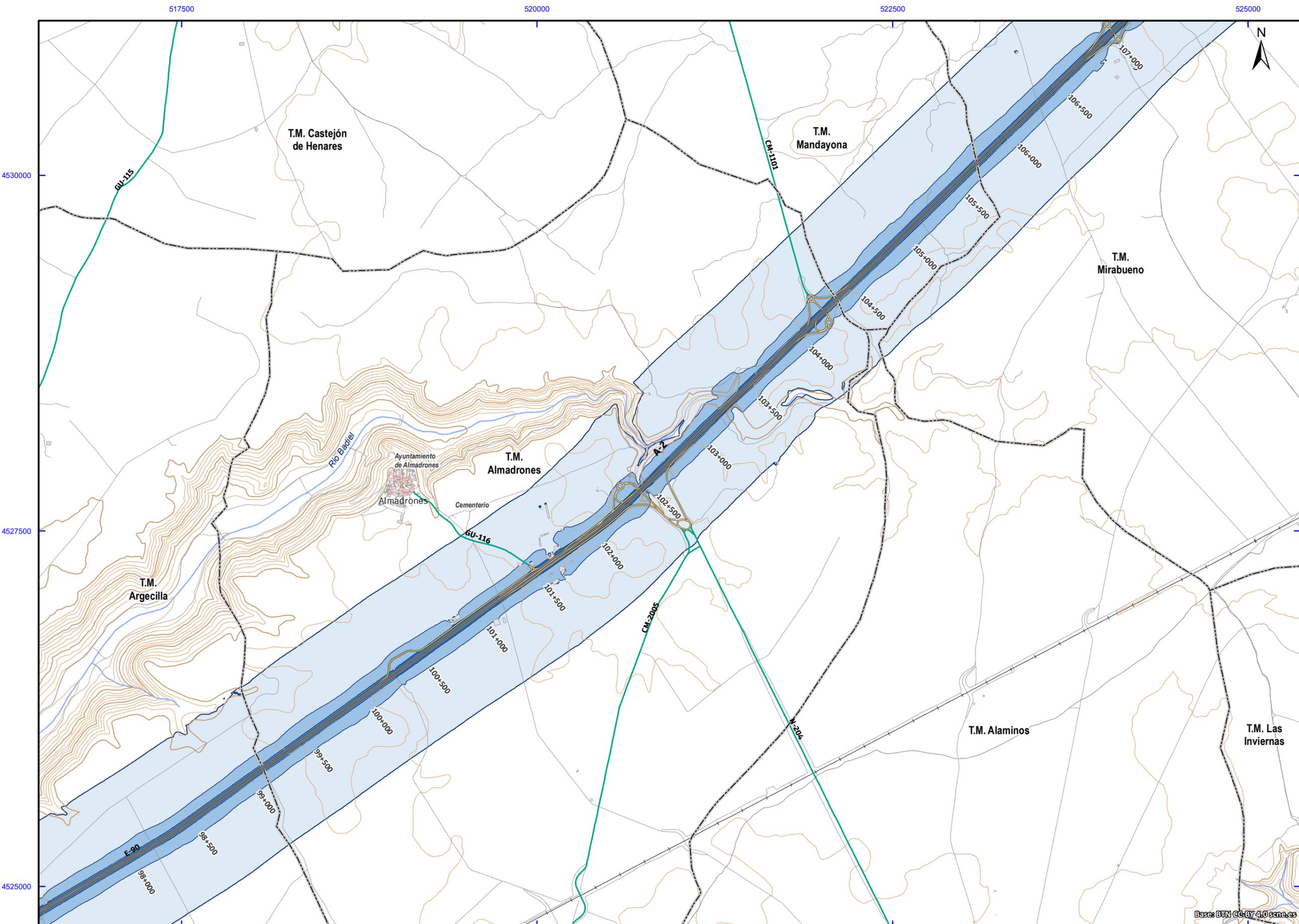
- Zona de afectación**
- Lden ≥ 55 dB(A)
  - Lden ≥ 65 dB(A)
  - Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio**
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viario local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_19\_A-2\_002  
(P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	100,39
> 65	24,13
> 75	6,60

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	46	90
> 65	9	19
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

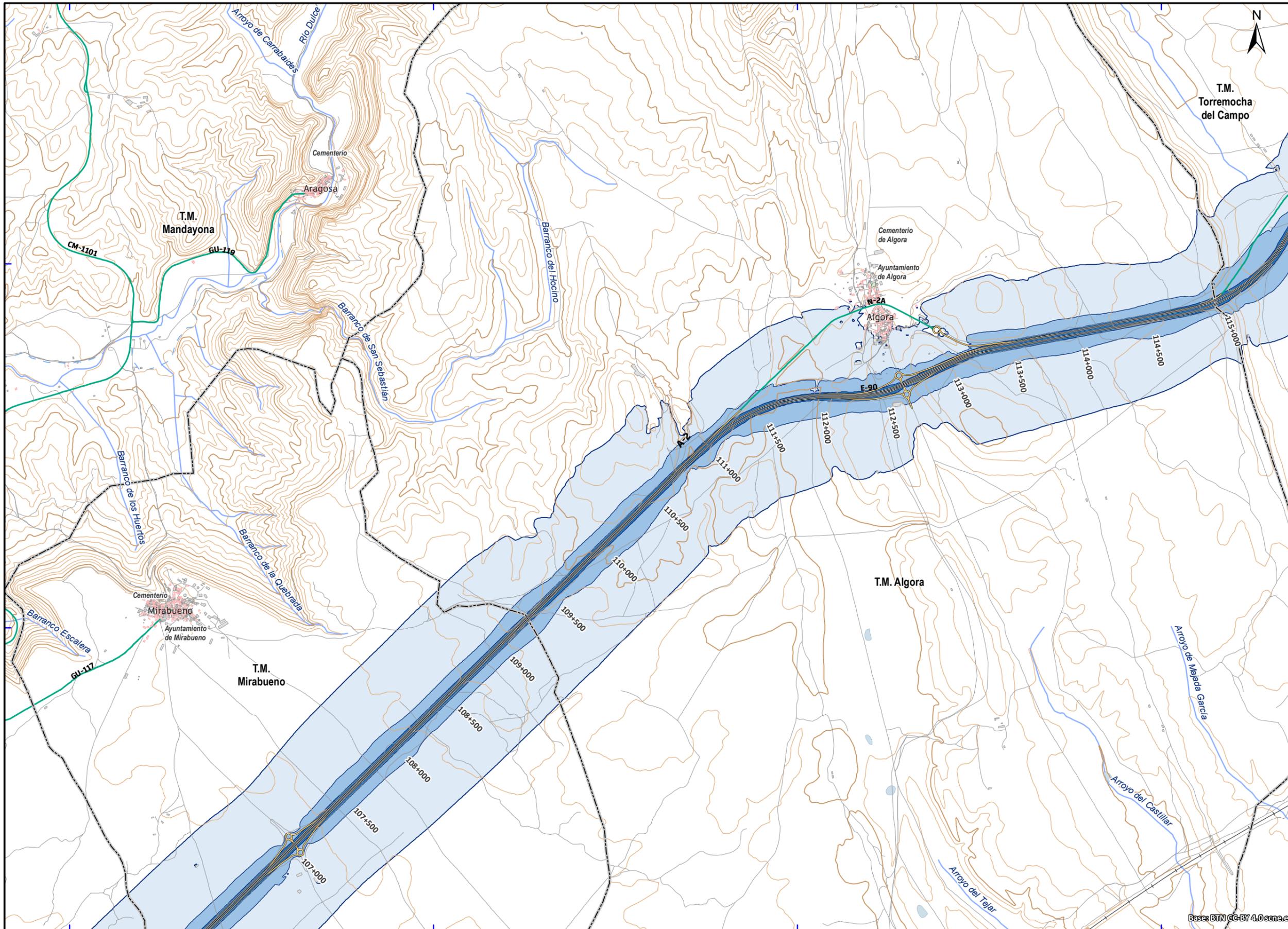
**LEYENDA TEMÁTICA**

**Zona de afectación**

- Lden ≥ 55 dB(A)
- Lden ≥ 65 dB(A)
- Lden ≥ 75 dB(A)

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos
- Elementos cartográficos
- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viaro local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_19\_A-2\_002  
(P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	100,39
> 65	24,13
> 75	6,60

POBLACION EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACION
> 55	46	90
> 65	9	19
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

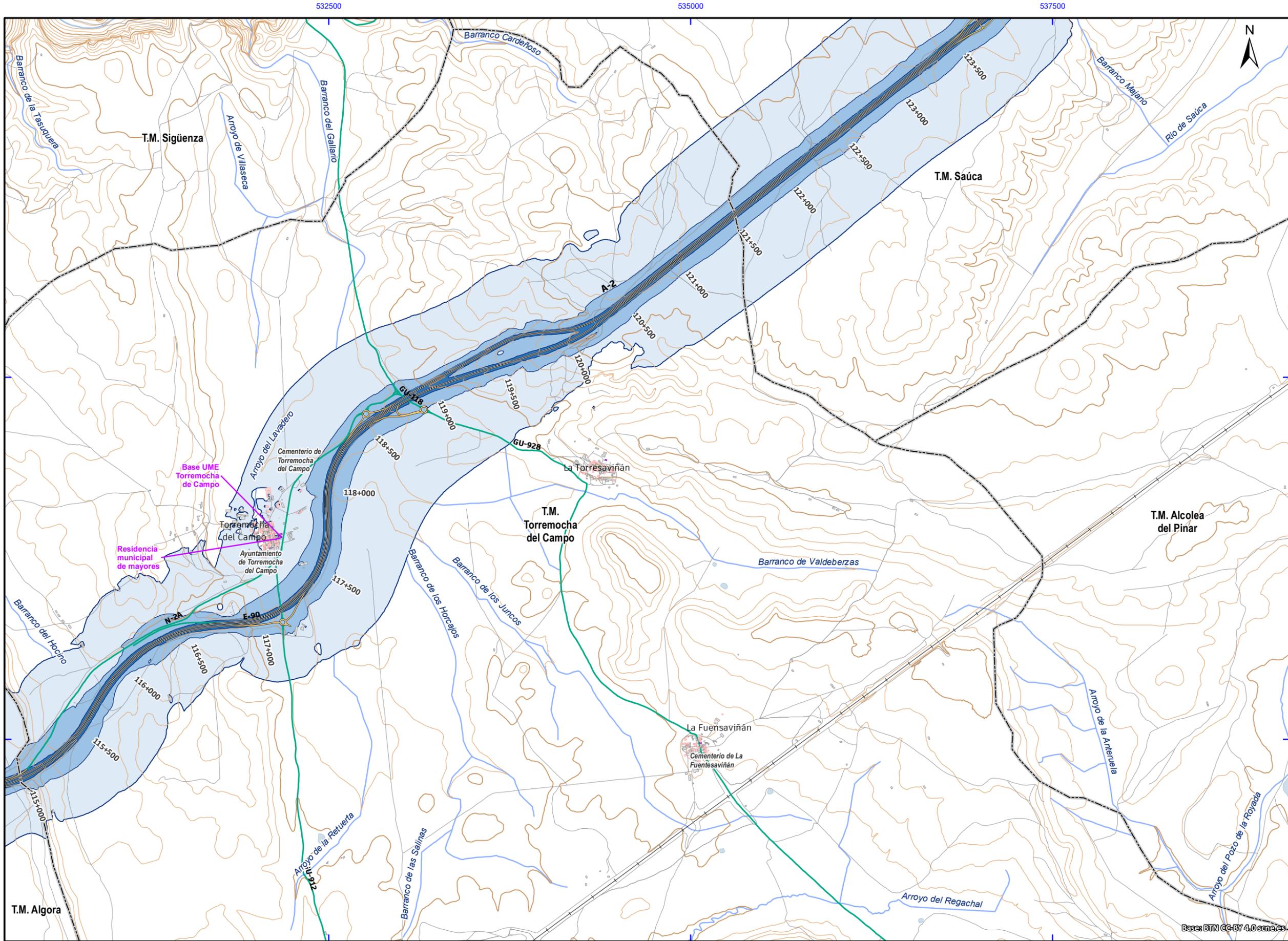
- Zona de afectación**
- Lden ≥ 55 dB(A)
  - Lden ≥ 65 dB(A)
  - Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio**
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viario local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_19\_A-2\_002  
(P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	100,39		
> 65	24,13		
> 75	6,60		
POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN	
> 55	46	90	
> 65	9	19	
> 75	0*	0*	
CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación**
- Lden ≥ 55 dB(A)
  - Lden ≥ 65 dB(A)
  - Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio**
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos cartográficos

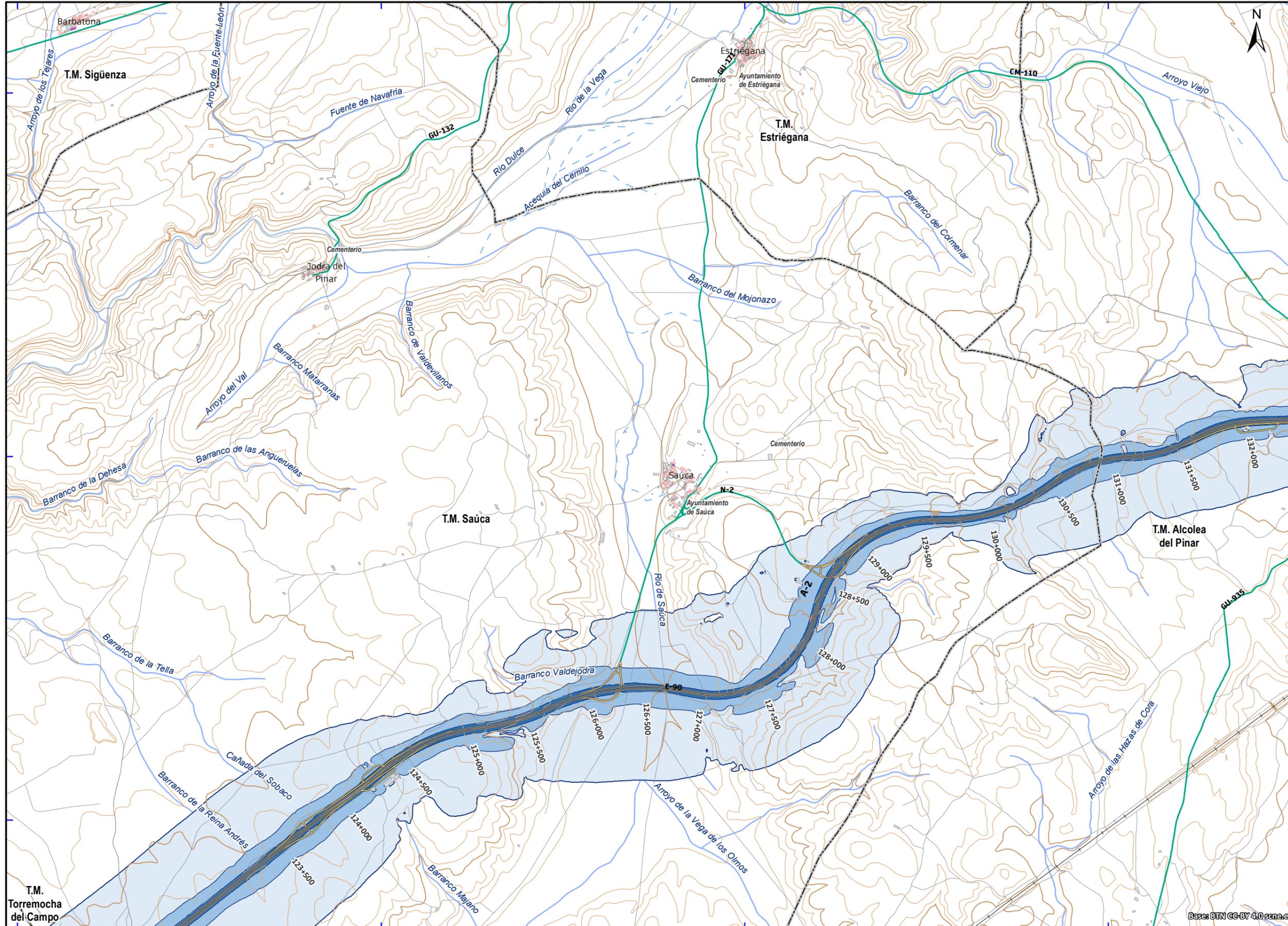
- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viario local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía

535000

537500

540000

542500



UNIDAD DE MAPA  
 C AGE\_19\_A-2\_002  
 (P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	100,39
> 65	24,13
> 75	6,60

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	46	90
> 65	9	19
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)

**LEYENDA TEMÁTICA**

- Zona de afectación**
- Lden ≥ 55 dB(A)
  - Lden ≥ 65 dB(A)
  - Lden ≥ 75 dB(A)

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

- Eje
- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio**
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**Elementos cartográficos**

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viario local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE  
 SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE  
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO  
  
 D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR  
  
 prointec ESTEYCO

AUTOR DEL ESTUDIO  
  
 D. Autor del Estudio

ESCALAS  
 1:25.000  
 0 120 240 360 480 m  
 UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO  
 GUADALAJARA

FECHA  
 ABRIL 2024

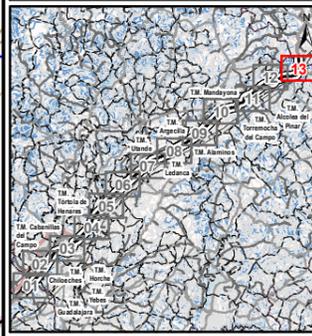
CLAVE  
 SGEX-004/22  
 REFERENCIA  
 30.970/21-11

Nº PLANO  
 PL-05  
 HOJA  
 12 de 13

DESIGNACIÓN  
 MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN

542500 545000 547500 550000

UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_19\_A-2\_002  
(P.K. 38+760 - P.K. 139+460)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km <sup>2</sup> )	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	100,39
> 65	24,13
> 75	6,60

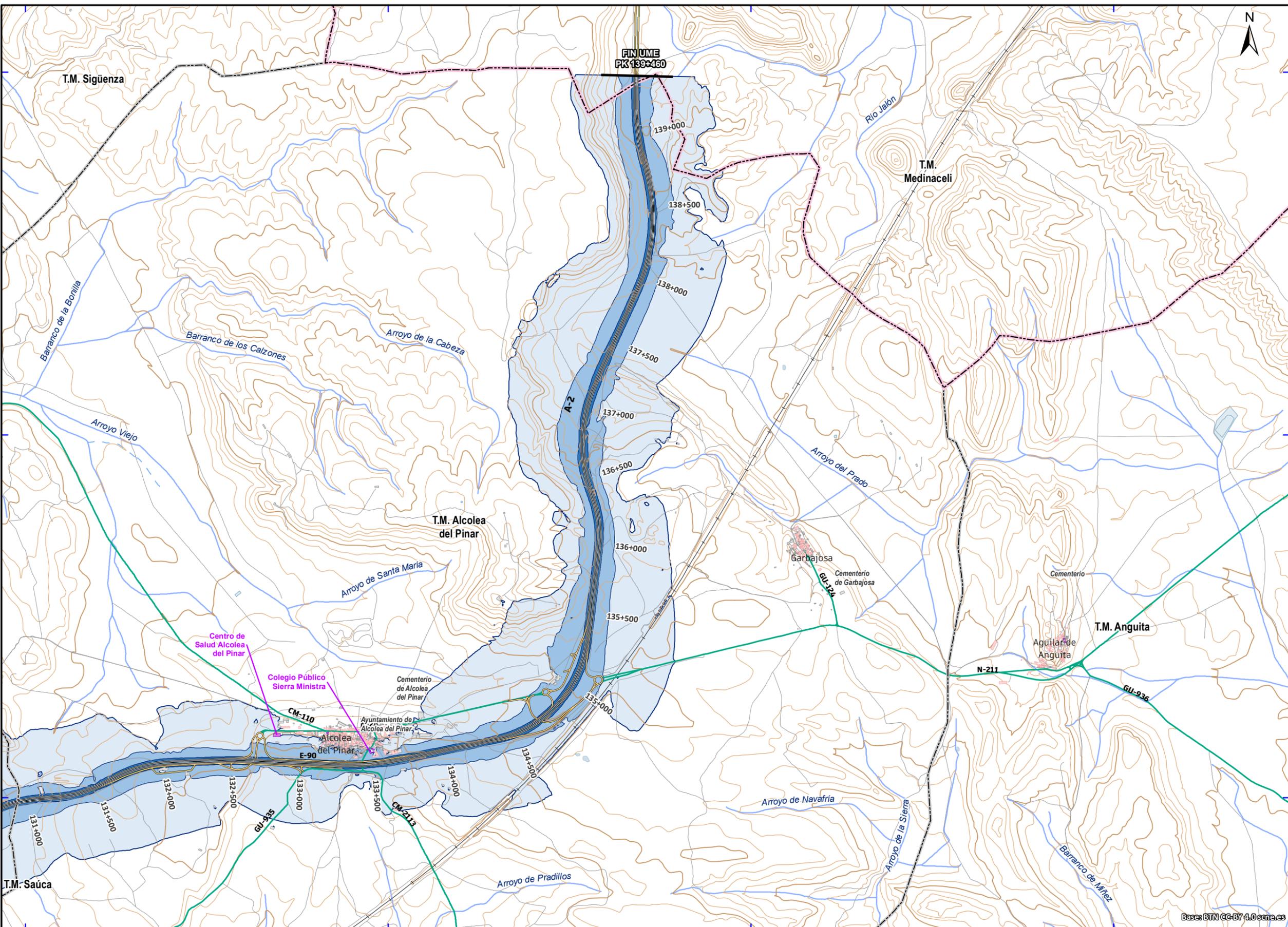
  

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	46	90
> 65	9	19
> 75	0*	0*

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	11	12	3
> 65	0	6	1
> 75	0	0	0

NOTA: Los valores 0\* suponen la existencia de población y viviendas afectadas (inferior a 51 unidades)



LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación**
- Lden ≥ 55 dB(A)
  - Lden ≥ 65 dB(A)
  - Lden ≥ 75 dB(A)

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
  - Uso residencial
  - Usos sanitario, docente y cultural
  - Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viarío local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía