

622500

625000

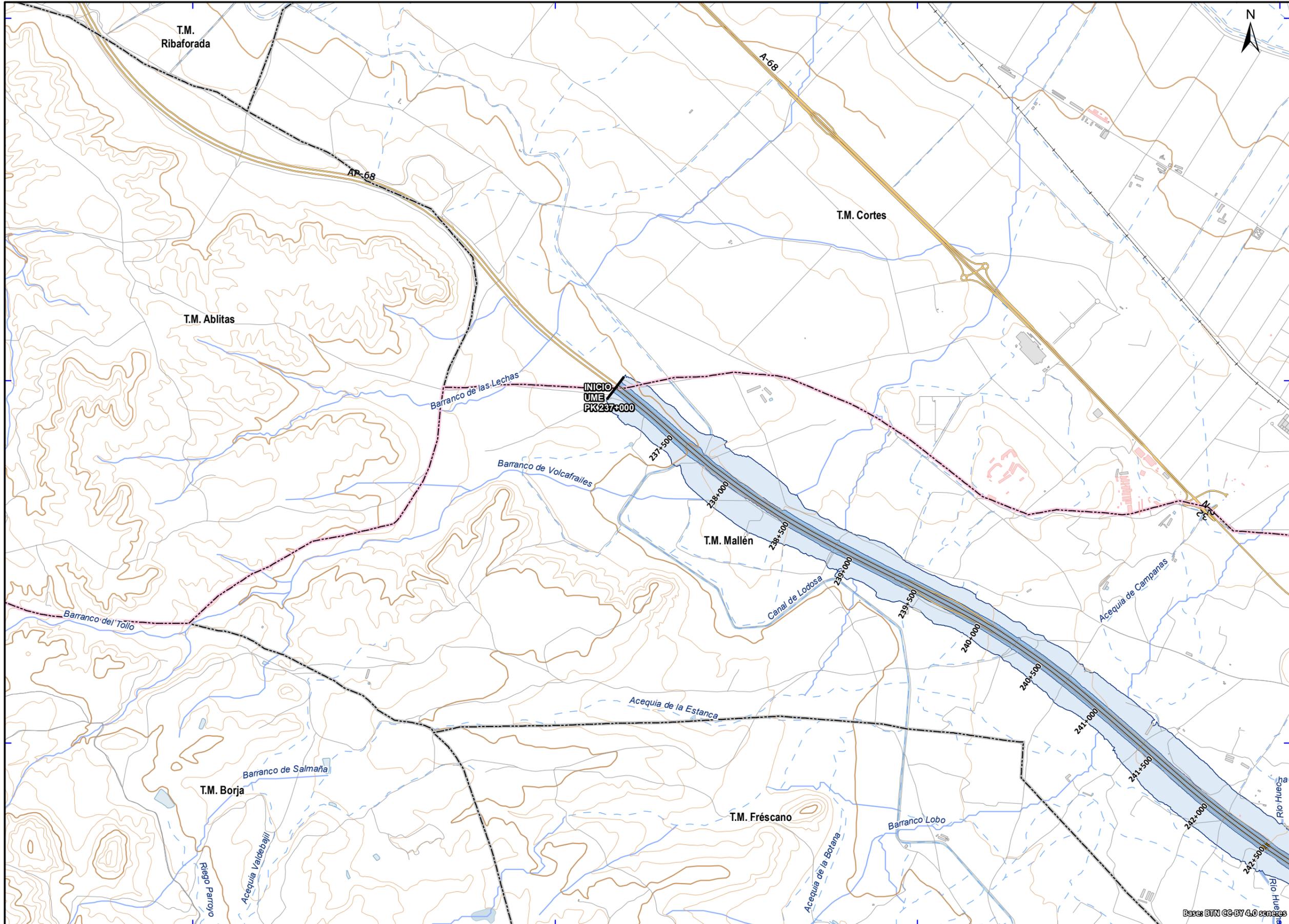
627500

630000

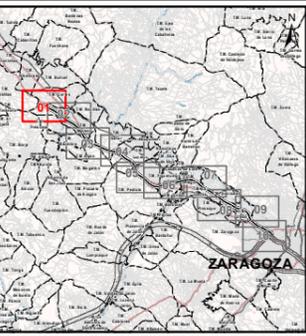
4645000

4642500

4640000



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_50_AP-68_006
 (P.K. 237+000 - P.K. 294+900)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km ²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	23,36		
> 65	5,83		
> 75	0,66		

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS		POBLACIÓN
> 55	3		6
> 65	0*		1
> 75	0		0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	2	0
> 65	0	0	0
> 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 LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO CON PEAJE AL USUARIO. CUARTA FASE

DIRECTOR DEL ESTUDIO

 D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR Y SOCIEDAD

 URCI avasa

AUTOR DEL ESTUDIO

 D. Emilio Romero Garcia

ESCALAS 1:25.000

 UNE A3 ORIGINALES ETRS 89 H30N

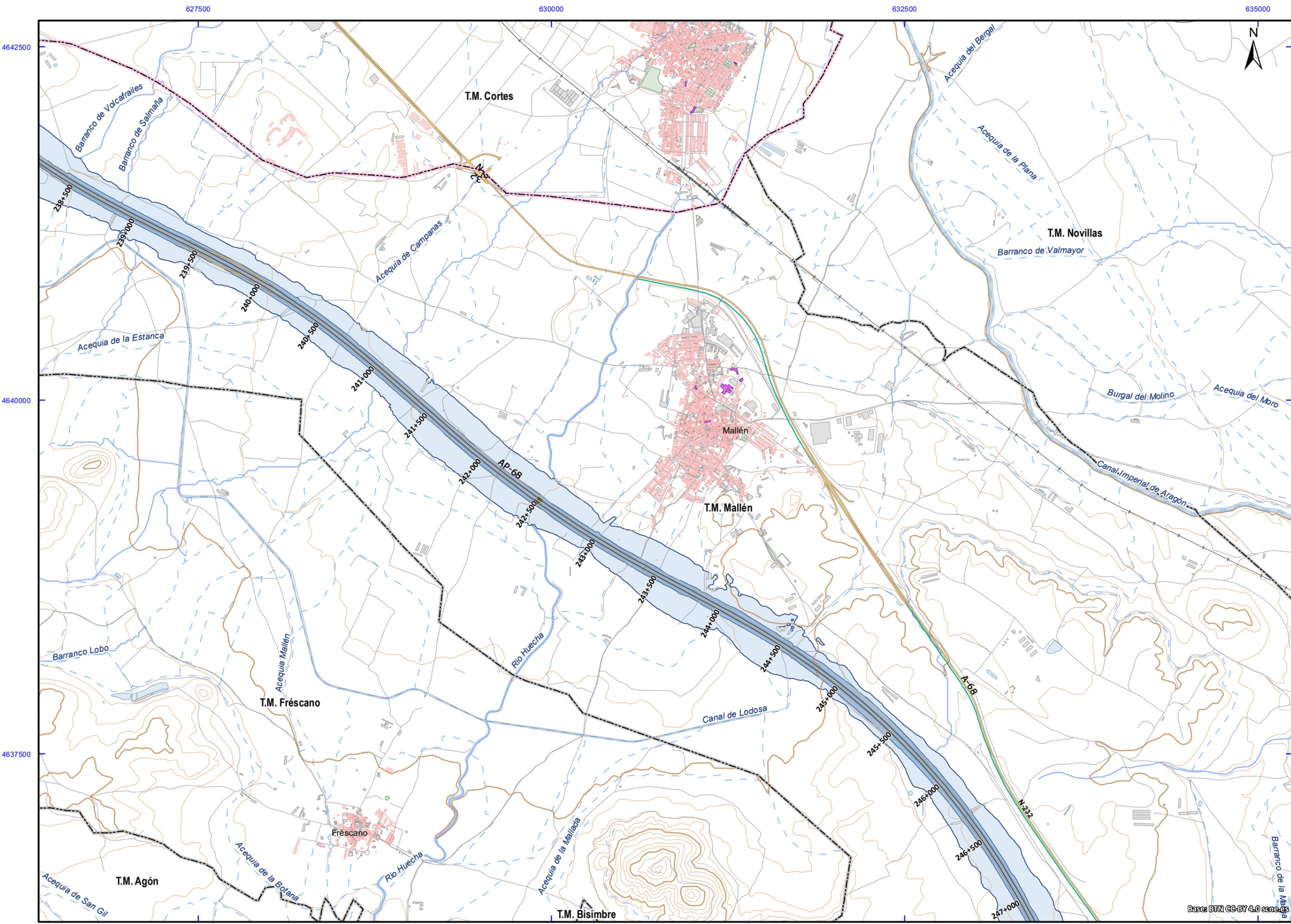
ÁMBITO GEOGRÁFICO
 ZARAGOZA

FECHA
 SEPTIEMBRE 2024

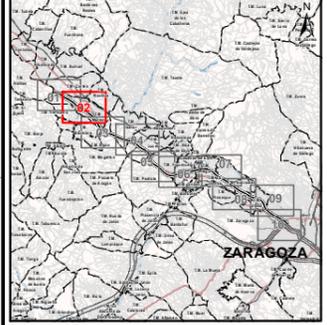
CLAVE
 REFERENCIA

Nº PLANO
 PL-05
 HOJA
 1 de 10

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_50_AP-68_006
 (P.K. 237+000 - P.K. 294+900)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km ²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	23,36
> 65	5,83
> 75	0,66

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	3	6
> 65	0*	1
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	2	0
> 65	0	0	0
> 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 ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO CON PEAJE AL USUARIO. CUARTA FASE

DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR Y SOCIEDAD
URCI avasa

AUTOR DEL ESTUDIO
 D. Emilio Romero Garcia

ESCALAS 1:25.000
 0 125 250 375 500 m
 UNE A3 ORIGINALES ETRS 89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO
 ZARAGOZA

FECHA
 SEPTIEMBRE 2024

CLAVE
 REFERENCIA

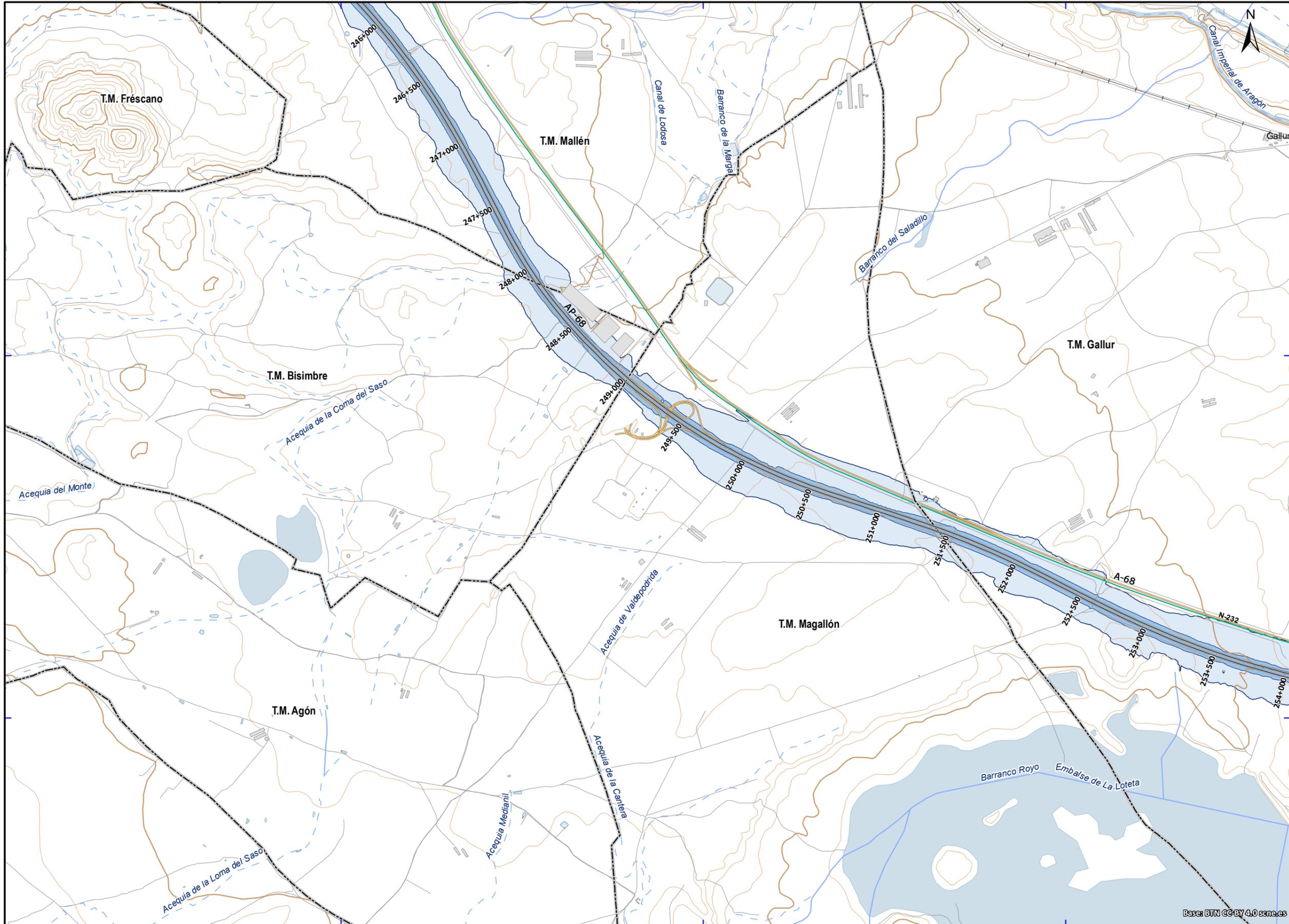
Nº PLANO
 PL-05
 HOJA
 2 de 10

DESIGNACIÓN
 MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN

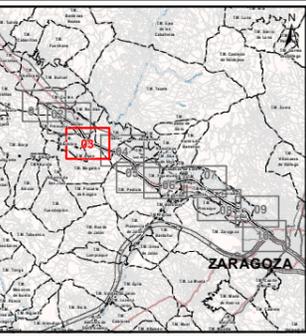
632500

635000

637500



UNIDAD DE MAPA
 C_AGE_50_AP-68_006
 (P.K. 237+000 - P.K. 294+900)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km ²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	23,36		
> 65	5,83		
> 75	0,66		

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS		POBLACIÓN
> 55	3		6
> 65	0*		1
> 75	0		0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	2	0
> 65	0	0	0
> 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 LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO CON PEAJE AL USUARIO. CUARTA FASE

DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR Y SOCIEDAD
 urci avasa CONSULTORES

AUTOR DEL ESTUDIO
 D. Emilio Romero García

ESCALAS 1:25.000
 0 125 250 375 500 m
 UNE A3 ORIGINALES ETRS 89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO
 ZARAGOZA

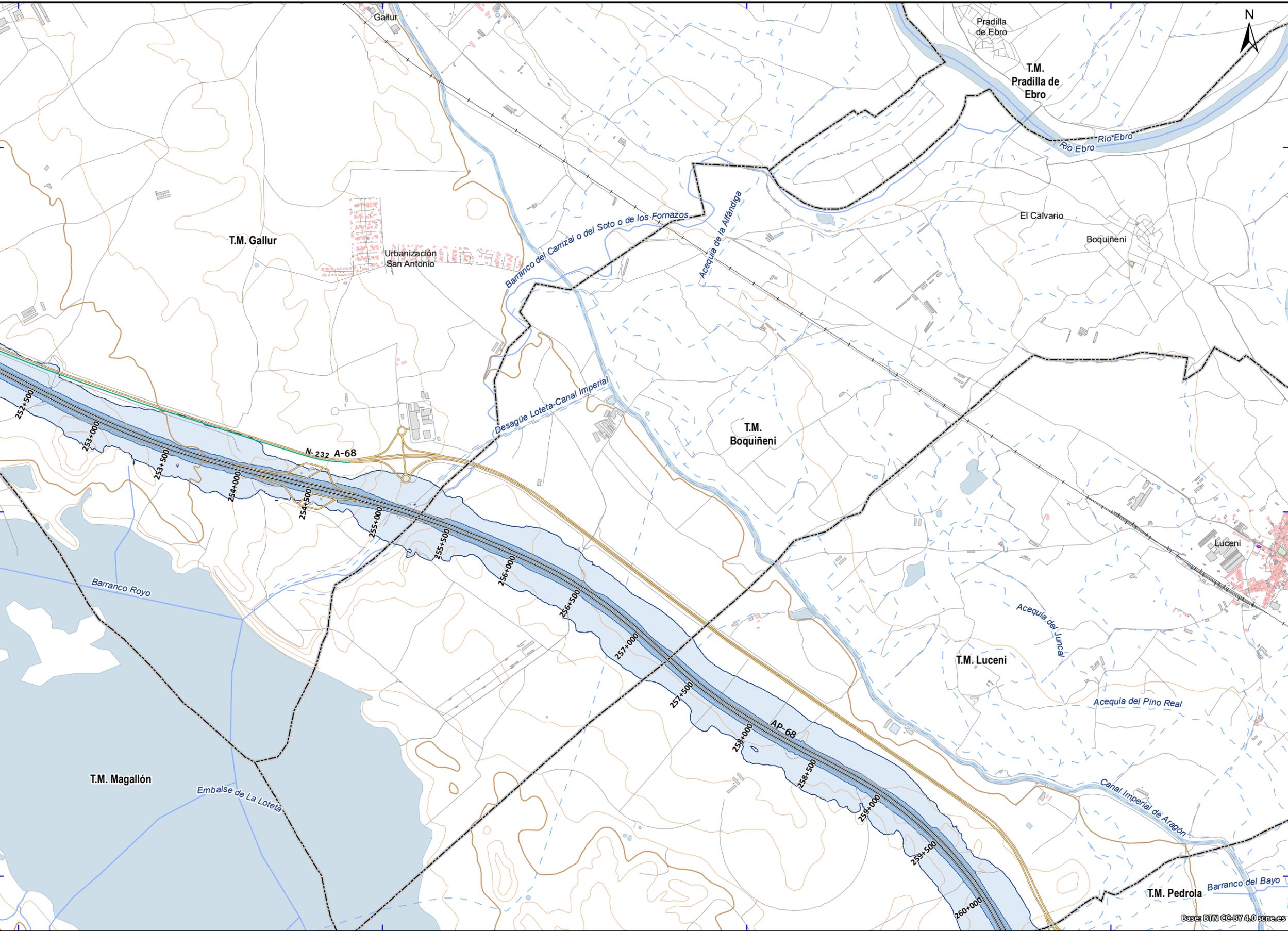
FECHA
 SEPTIEMBRE 2024

CLAVE
 REFERENCIA

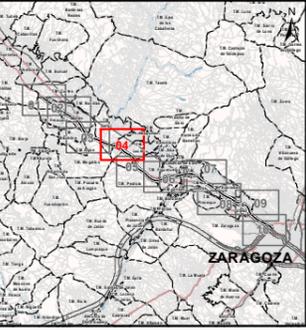
Nº PLANO
 PL-05
 HOJA
 3 de 10

DESIGNACIÓN
 MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN

637500 640000 642500 645000



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_50_AP-68_006
 (P.K. 237+000 - P.K. 294+900)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)

Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	23,36
> 65	5,83
> 75	0,66

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)

Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	3	6
> 65	0*	1
> 75	0	0

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

Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	2	0
> 65	0	0	0
> 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 LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO CON PEAJE AL USUARIO. CUARTA FASE

DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR Y SOCIEDAD
URCI avasa
 CONSULTORES

AUTOR DEL ESTUDIO
 D. Emilio Romero García

ESCALAS 1:25.000
 0 125 250 375 500 m
 UNE A3 ORIGINALES ETRS 89 H30N

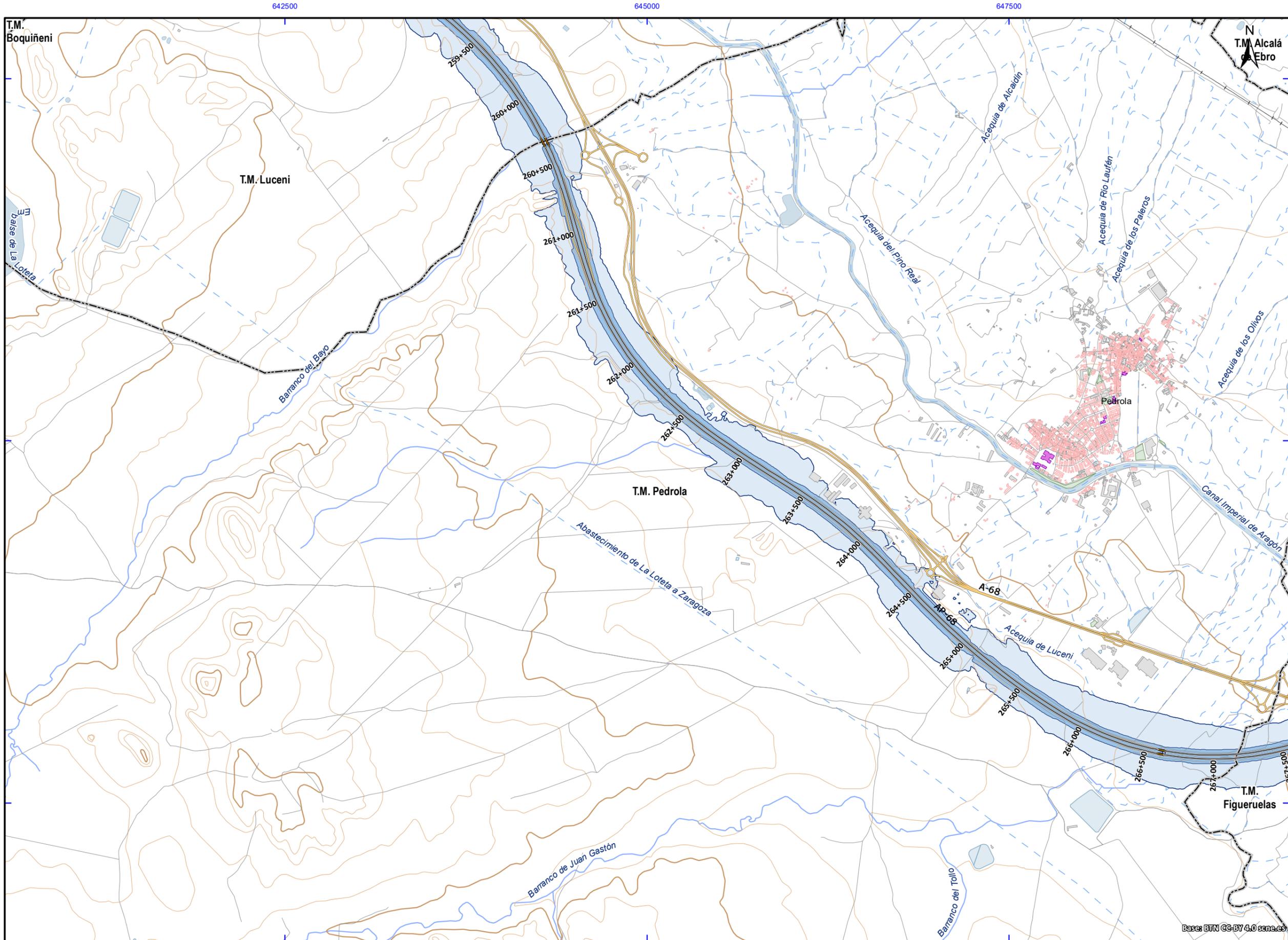
ÁMBITO GEOGRÁFICO
 ZARAGOZA

FECHA
 SEPTIEMBRE 2024

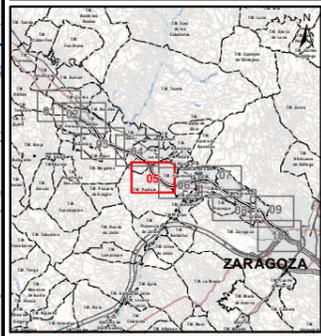
CLAVE
 REFERENCIA

Nº PLANO
 PL-05
 HOJA
 4 de 10

DESIGNACIÓN
 MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_50_AP-68_006
(P.K. 237+000 - P.K. 294+900)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km ²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	23,36		
> 65	5,83		
> 75	0,66		
POBLACION EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACION	
> 55	3	6	
> 65	0*	1	
> 75	0	0	
CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	2	0
> 65	0	0	0
> 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

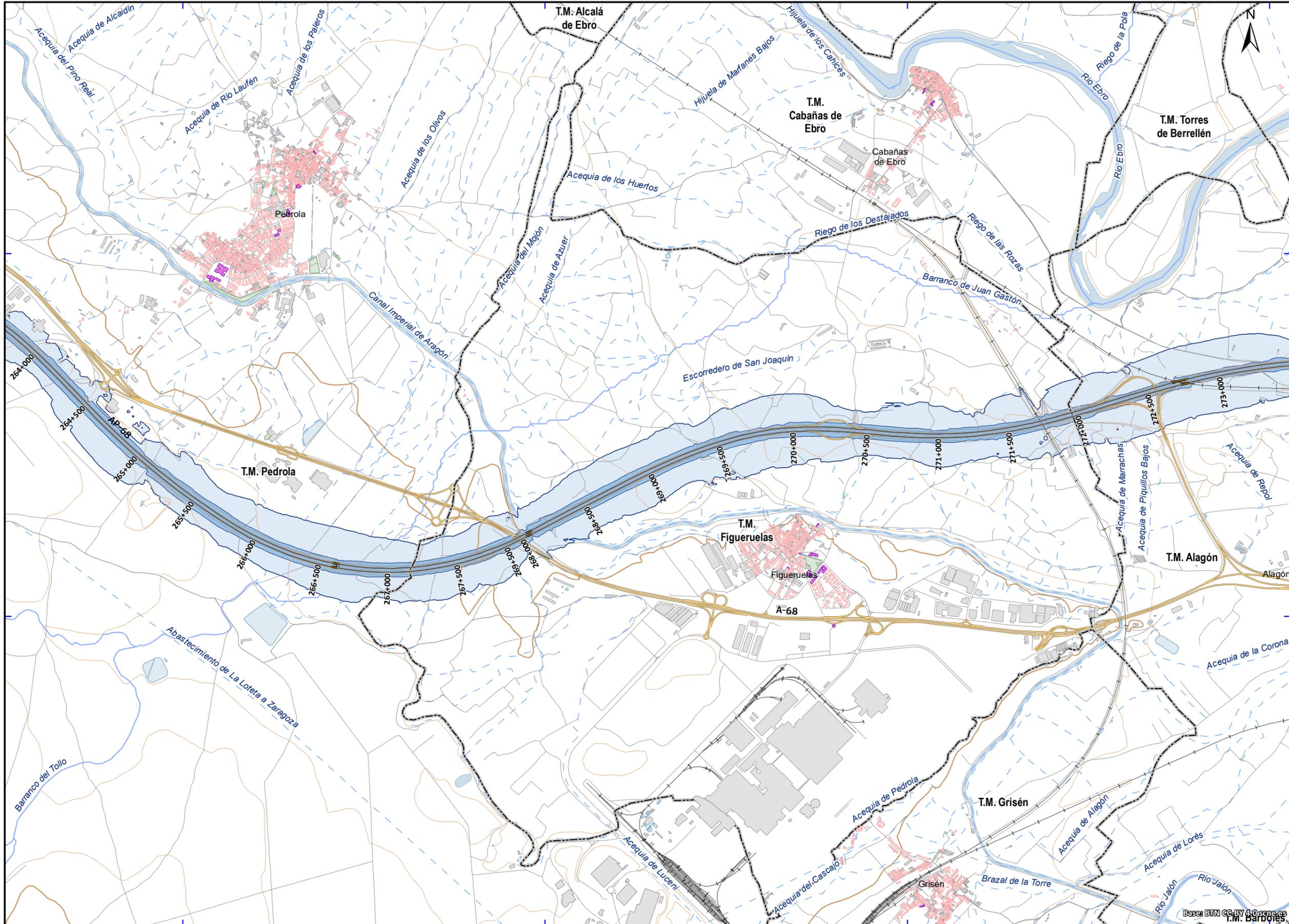
- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Vialio local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía

647500

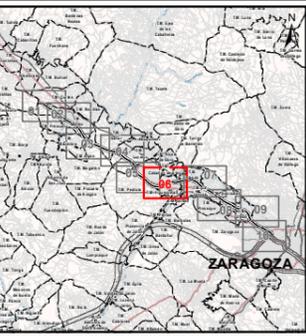
650000

652500

655000



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_50_AP-68_006
 (P.K. 237+000 - P.K. 294+900)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km ²)			
Lden dBA	SUPERFICIE		
> 55	23,36		
> 65	5,83		
> 75	0,66		

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)			
Lden dBA	VIVIENDAS		POBLACIÓN
> 55	3		6
> 65	0*		1
> 75	0		0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	2	0
> 65	0	0	0
> 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 LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO CON PEAJE AL USUARIO. CUARTA FASE

DIRECTOR DEL ESTUDIO

 D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR Y SOCIEDAD

 Urci avasa CONSULTORES

AUTOR DEL ESTUDIO

 D. Emilio Romero García

ESCALAS 1:25.000

 UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

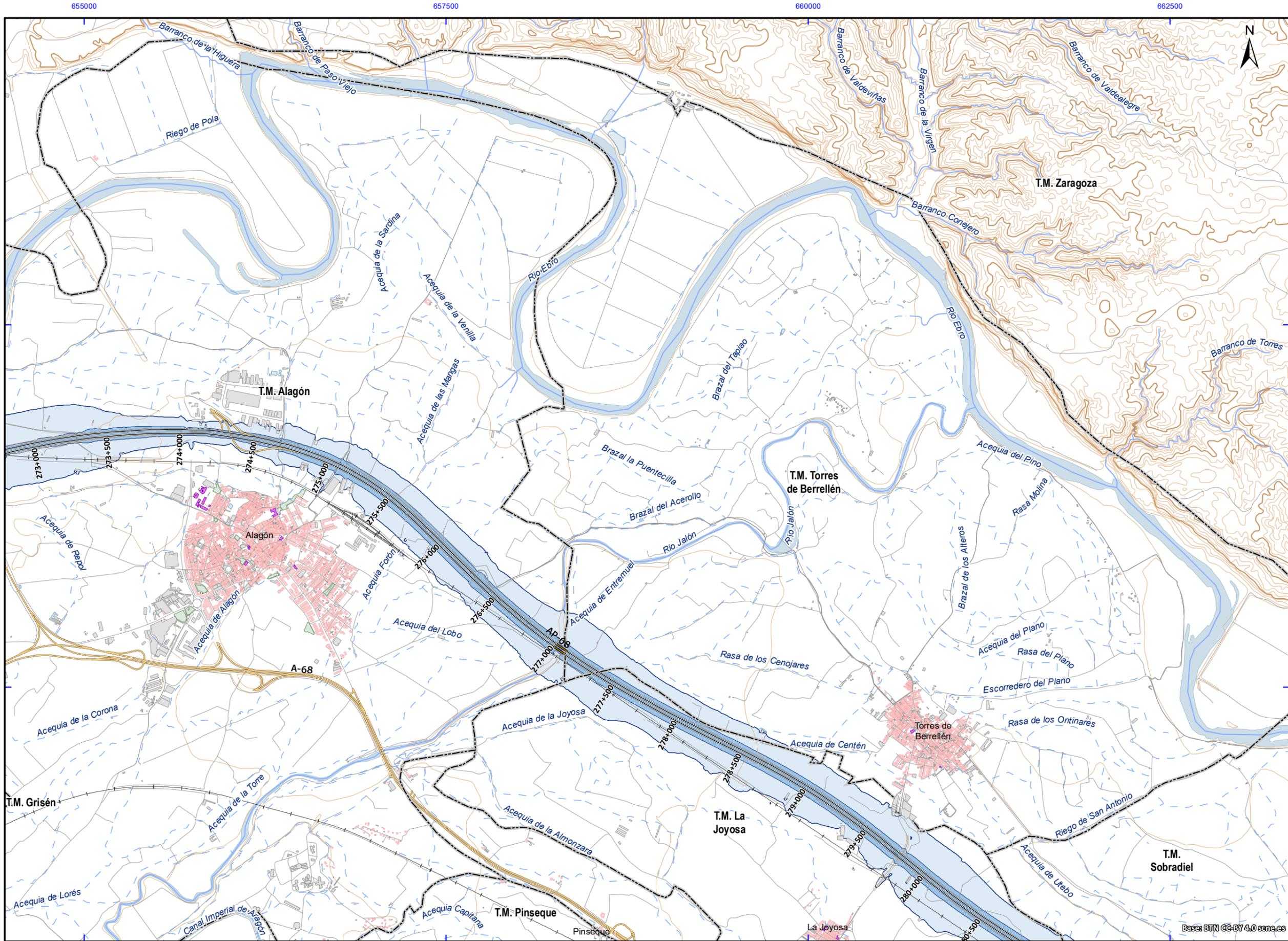
ÁMBITO GEOGRÁFICO
 ZARAGOZA

FECHA
 SEPTIEMBRE 2024

CLAVE
 REFERENCIA

Nº PLANO
 PL-05
 HOJA
 6 de 10

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_50_AP-68_006
 (P.K. 237+000 - P.K. 294+900)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km ²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	23,36
> 65	5,83
> 75	0,66

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	3	6
> 65	0*	1
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	2	0
> 65	0	0	0
> 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 LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO CON PEAJE AL USUARIO. CUARTA FASE

DIRECTOR DEL ESTUDIO

 D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR Y SOCIEDAD

 URCI avasa

AUTOR DEL ESTUDIO

 D. Emilio Romero Garcia

ESCALAS 1:25.000

 UNE A3 ORIGINALES ETRS 89 H30N

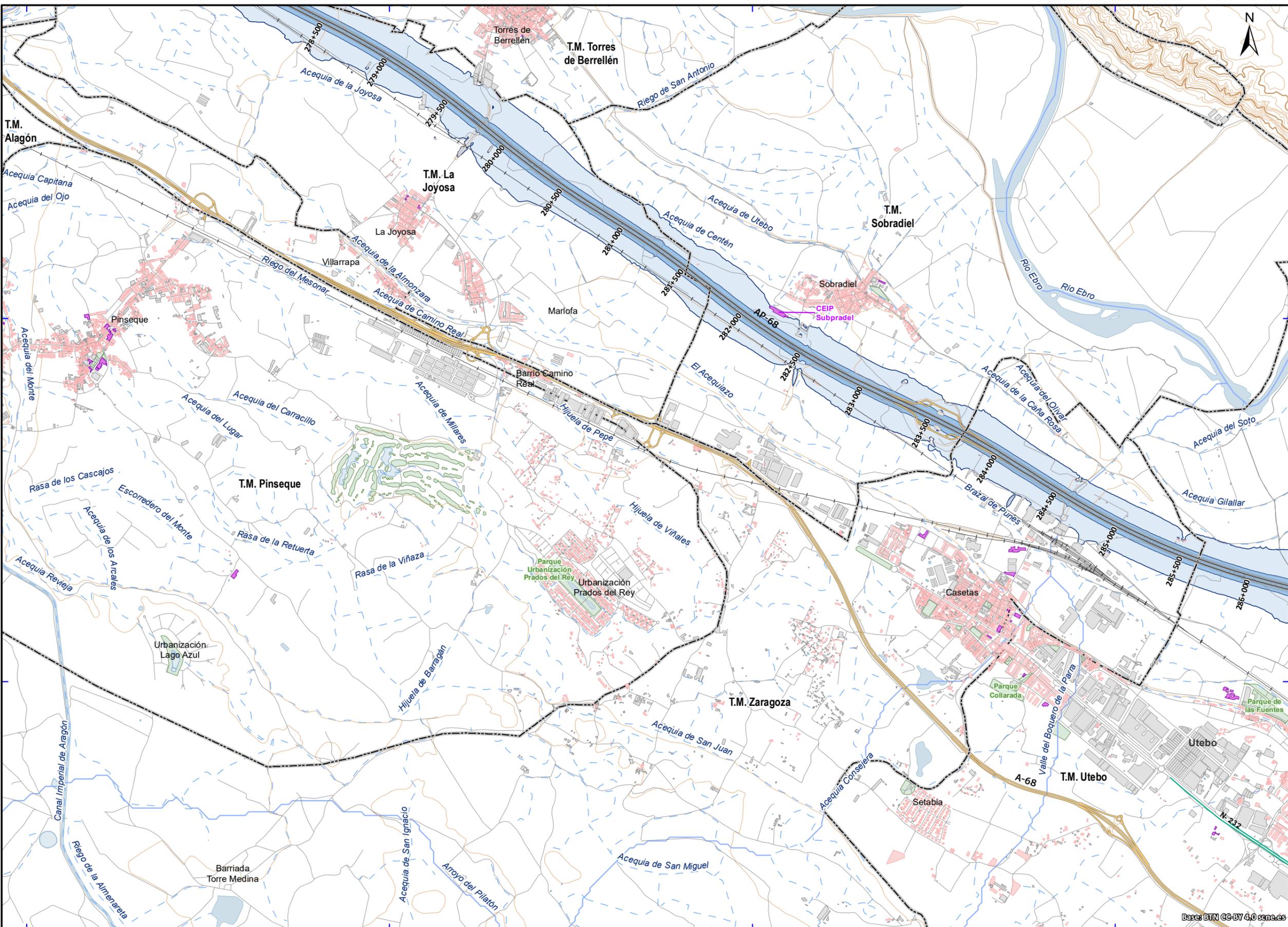
ÁMBITO GEOGRÁFICO
 ZARAGOZA

FECHA
 SEPTIEMBRE 2024

CLAVE
 REFERENCIA

Nº PLANO
 PL-05
 HOJA
 7 de 10

DESIGNACIÓN
 MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_50_AP-68_006
 (P.K. 237+000 - P.K. 294+900)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)

Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	23,36
> 65	5,83
> 75	0,66

POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)

Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACIÓN
> 55	3	6
> 65	0*	1
> 75	0	0

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

Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	2	0
> 65	0	0	0
> 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)

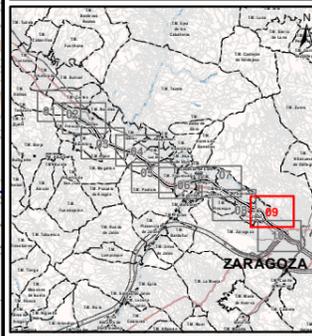
- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos
- Elementos cartográficos
- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viaro local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
-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

667500

670000

672500

UNIDAD DE MAPA
C_AGE_50_AP-68_006
(P.K. 237+000 - P.K. 294+900)



SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km ²)	
Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	23,36
> 65	5,83
> 75	0,66

POBLACION EXPUESTA TOTAL UME (centenas)		
Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACION
> 55	3	6
> 65	0*	1
> 75	0	0

CENTROS SANITARIOS, DOCENTES Y CULTURALES EXPUESTOS TOTAL UME (uds)			
Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	2	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

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

LEYENDA TEMÁTICA

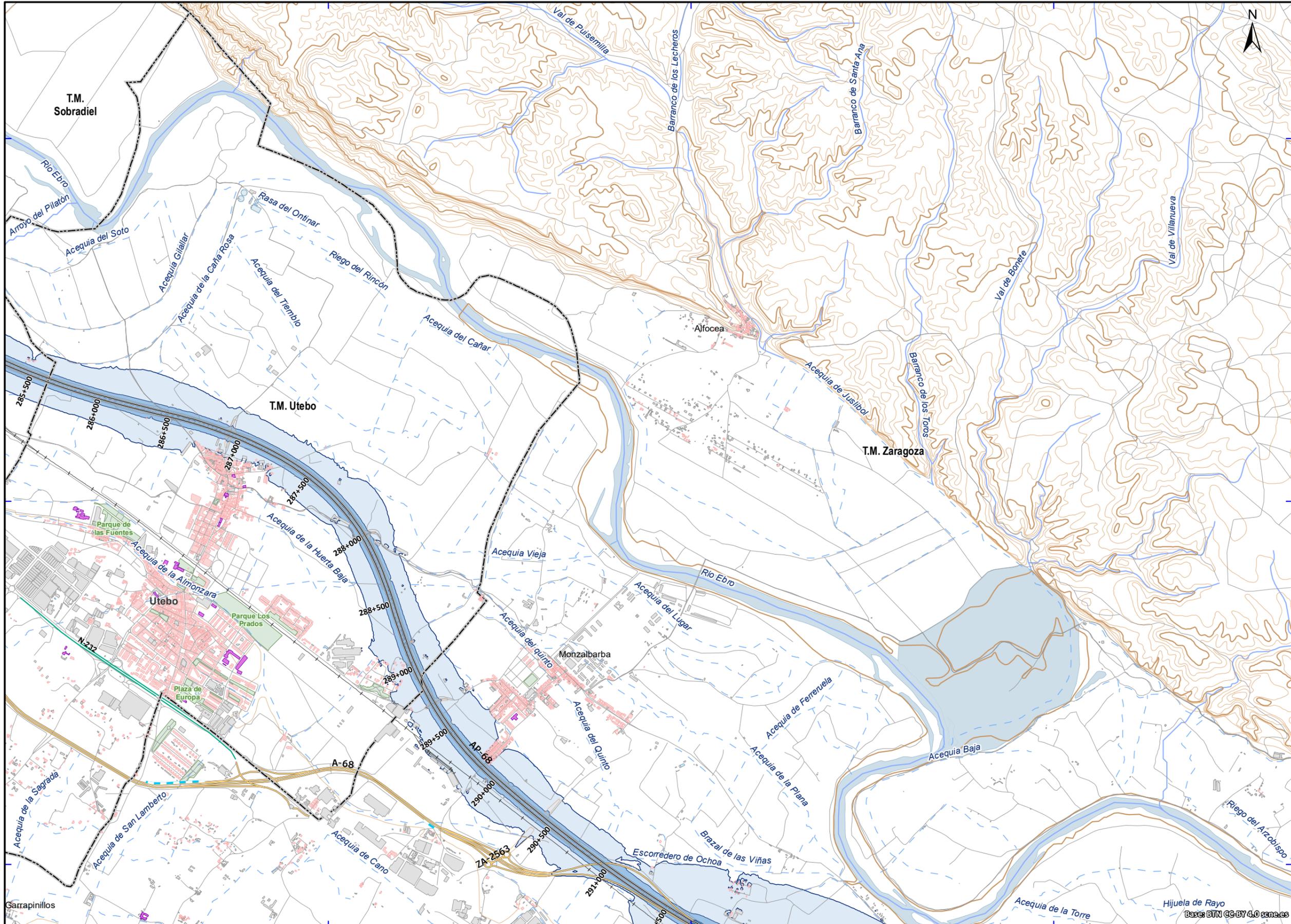
- Zona de afectación**
- Lden ≥ 55 dB(A)
 - Lden ≥ 65 dB(A)
 - Lden ≥ 75 dB(A)

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 ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO CON PEAJE AL USUARIO. CUARTA FASE

DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR Y SOCIEDAD
URCI avasa

AUTOR DEL ESTUDIO
D. Emilio Romero García

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES ETRS 89 H30N

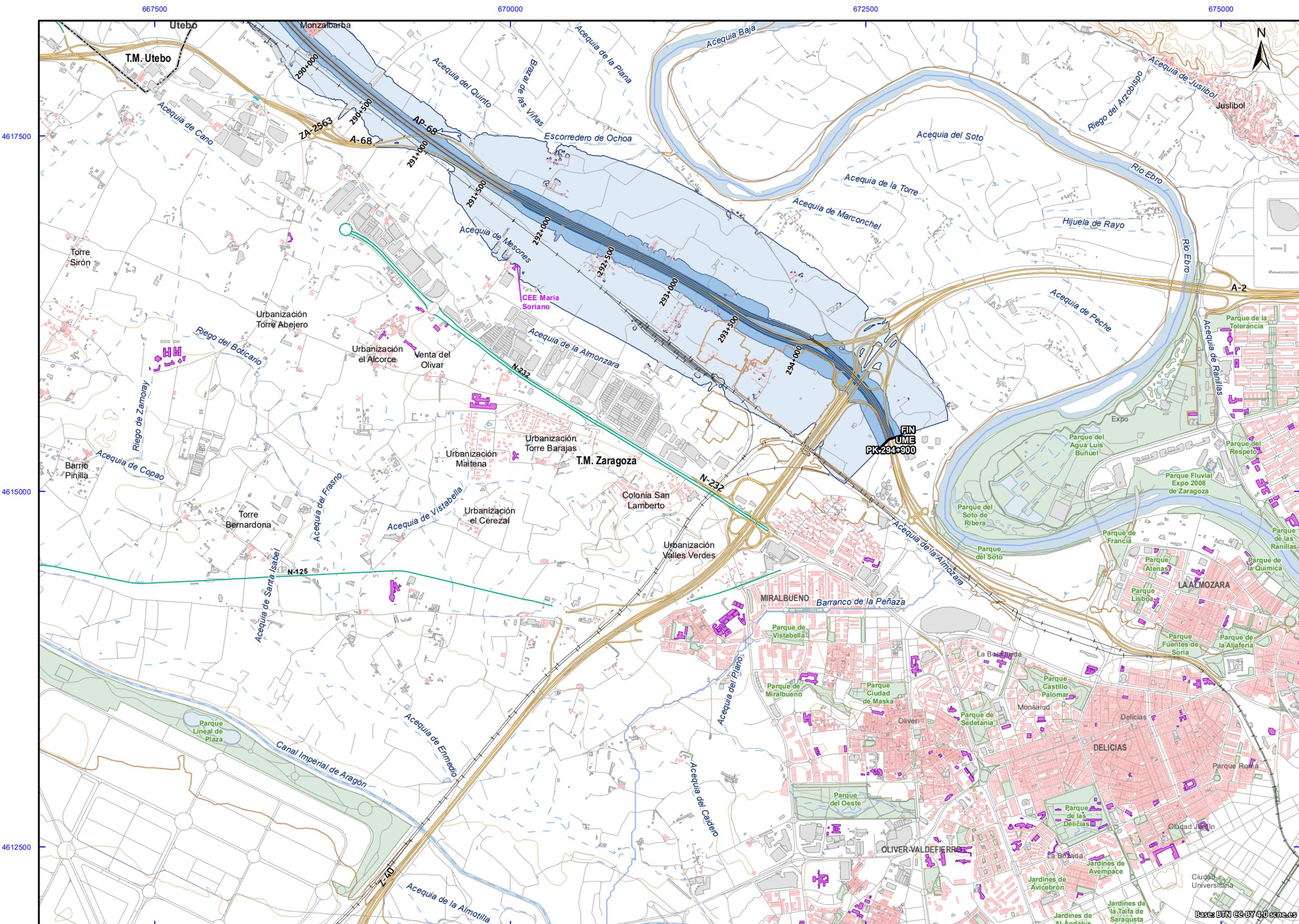
ÁMBITO GEOGRÁFICO
ZARAGOZA

FECHA
SEPTIEMBRE 2024

CLAVE
REFERENCIA

Nº PLANO
PL-05
HOJA
9 de 10

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_50_AP-68_006
 (P.K. 237+000 - P.K. 294+900)

SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)

Lden dBA	SUPERFICIE
> 55	23,36
> 65	5,83
> 75	0,66

POBLACION EXPUESTA TOTAL UME (centenas)

Lden dBA	VIVIENDAS	POBLACION
> 55	3	6
> 65	0*	1
> 75	0	0

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

Lden dBA	SANITARIOS	DOCENTES	CULTURALES
> 55	0	2	0
> 65	0	0	0
> 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