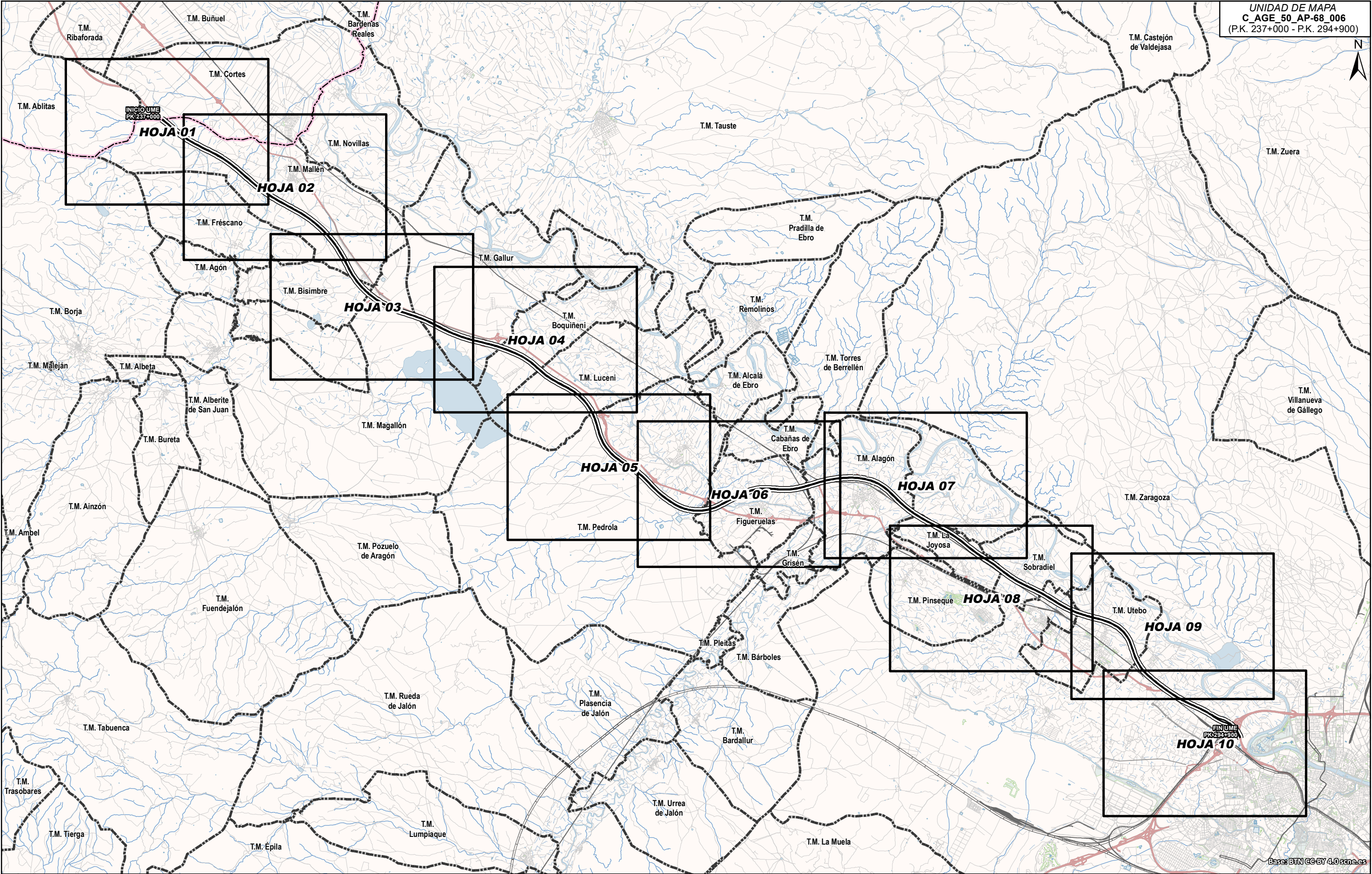
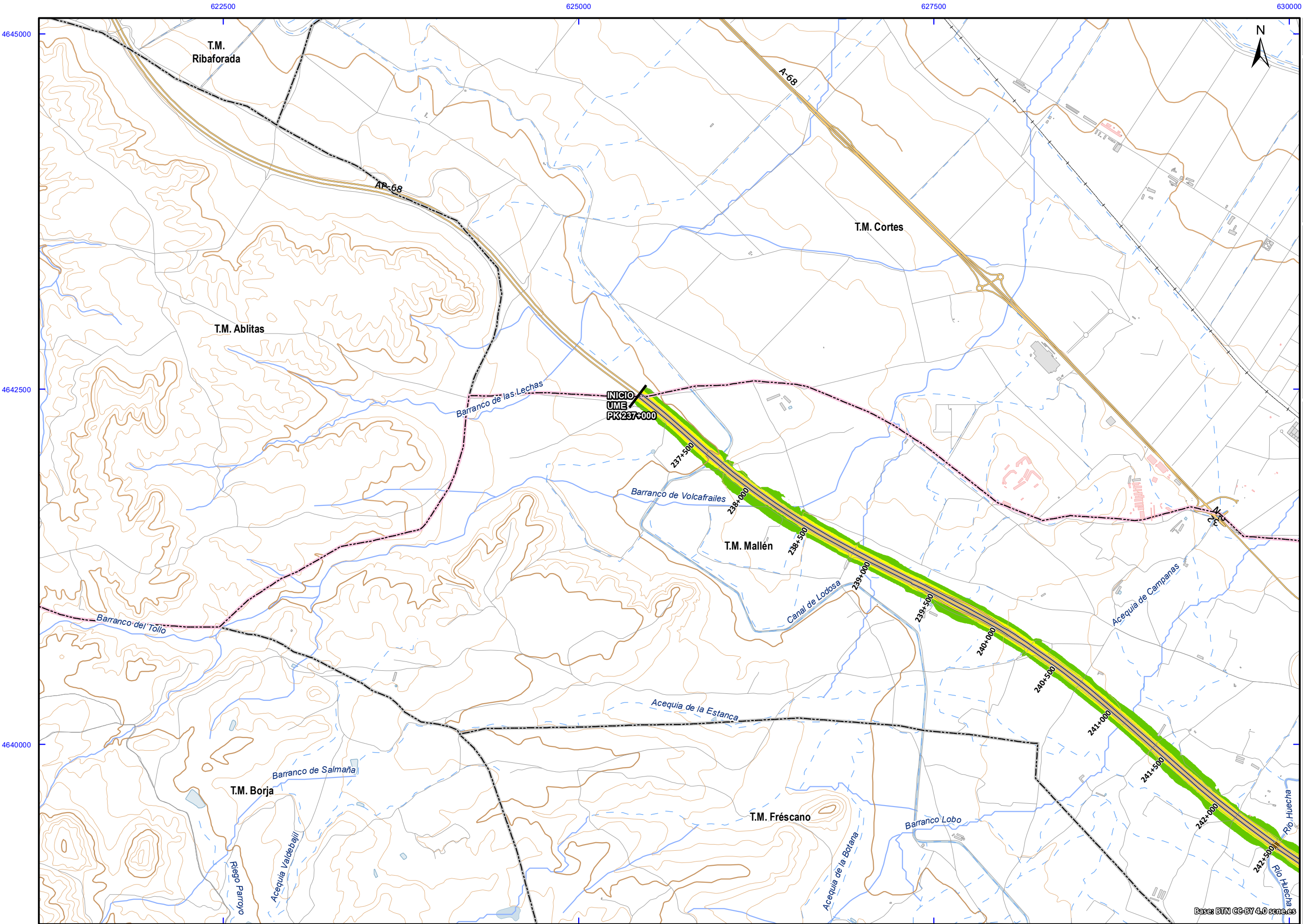






UNIDAD DE MAPA

C AGE_50_AP-68_006

(P.K. 237+000 - P.K. 294+900)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55

55-60

60-65

65-70

> 70

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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

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

avasa

CONSULTORES

AUTOR DEL ESTUDIO

D. Emilio Romero García

ESCALAS

1:25.000

0 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO

ZARAGOZA

FECHA

SEPTIEMBRE 2024

CLAVE

-

REFERENCIA

-

Nº PLANO

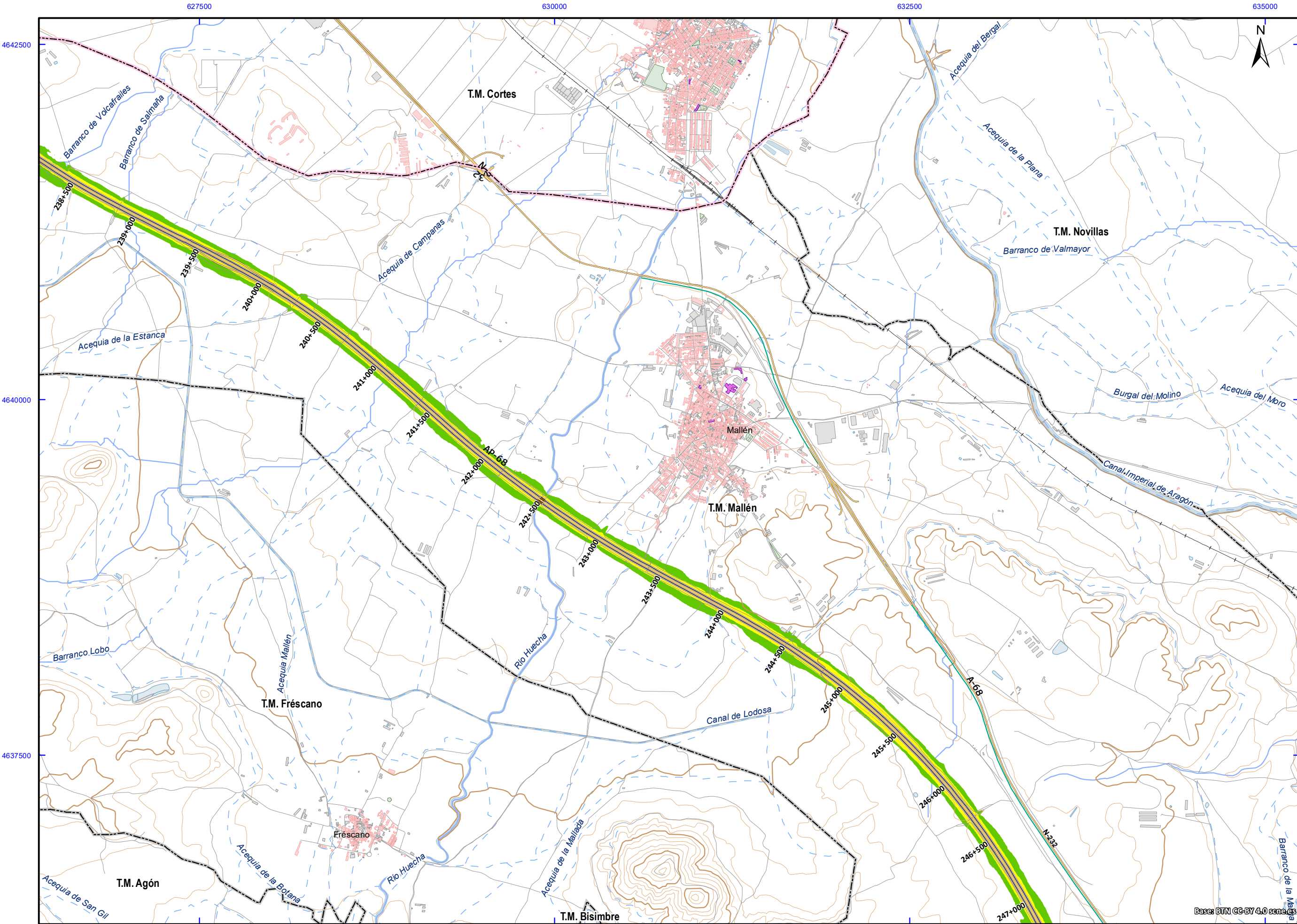
PL-03

HOJA

1 de 10

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ln



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

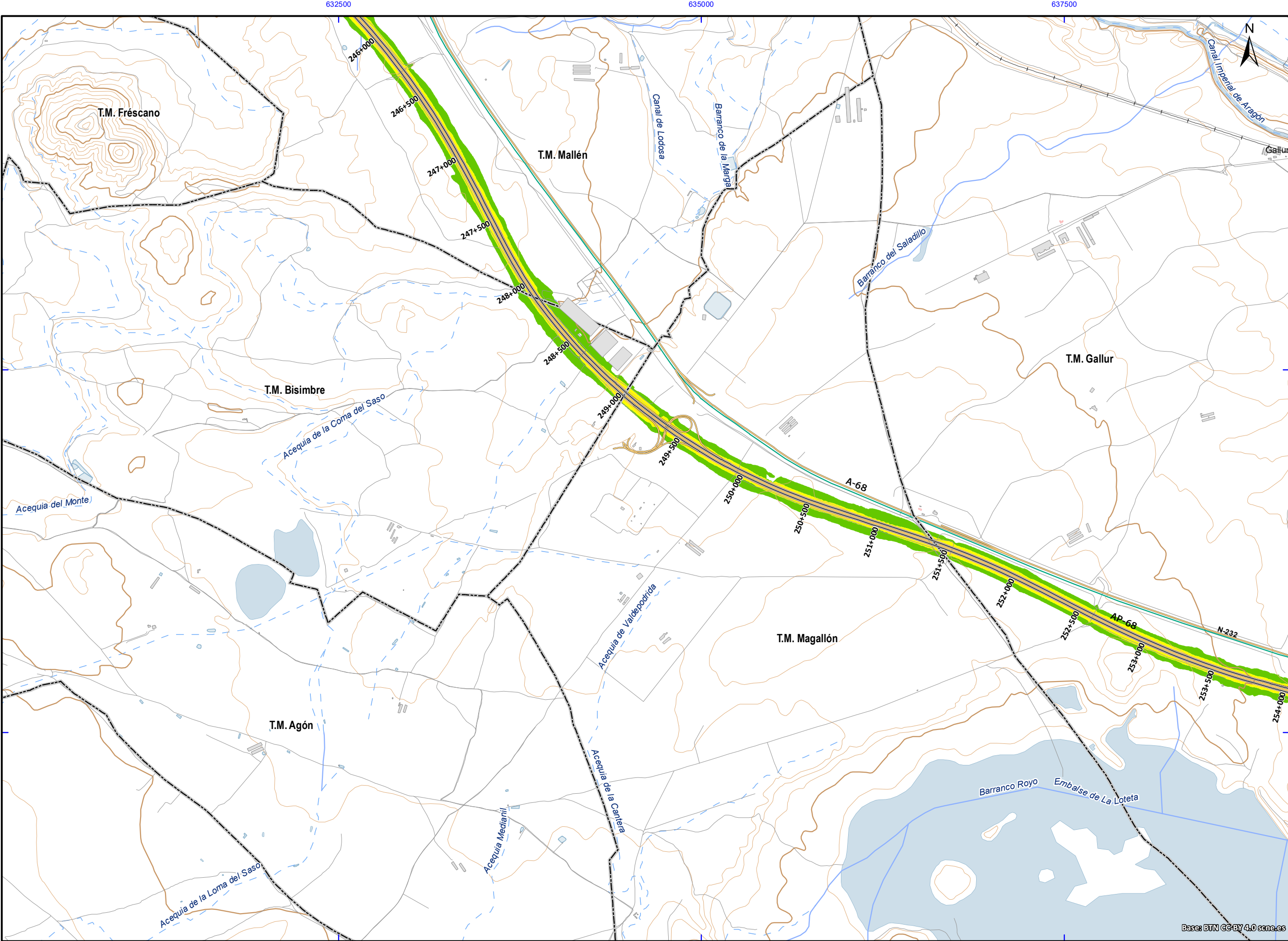
Muros y Pantallas acústicas existentes

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_50_AP-68_006
(P.K. 237+000 - P.K. 294+900)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

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

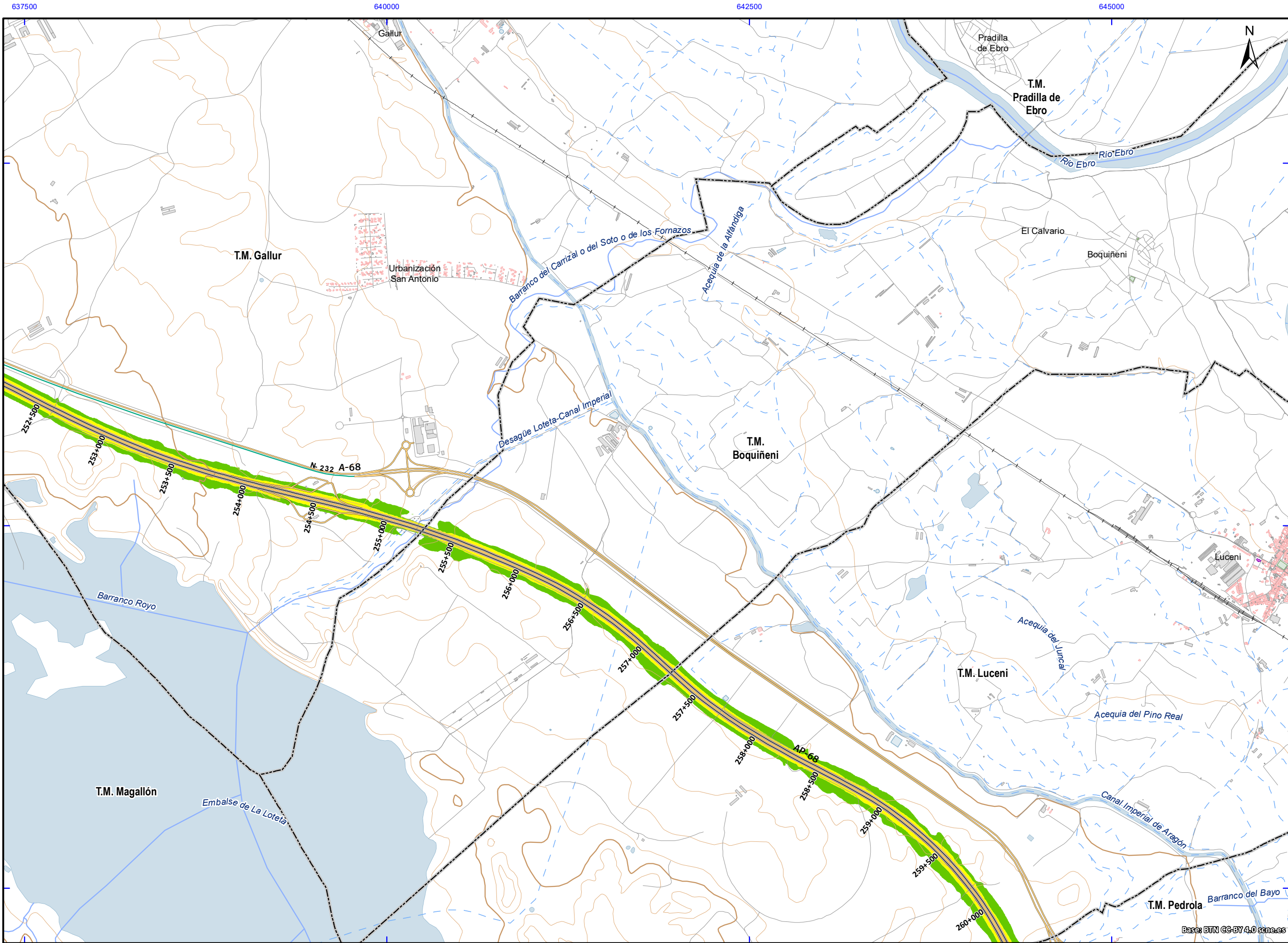
Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía

Base: BTN CC-BY 4.0 [sne.es](#)



UNIDAD DE MAPA

C AGE_50_AP-68_006

(P.K. 237+000 - P.K. 294+900)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55

55-60

60-65

65-70

> 70

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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

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 García

ESCALAS

1:25.000

0 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO

ZARAGOZA

FECHA

SEPTIEMBRE 2024

CLAVE

-

REFERENCIA

-

Nº PLANO

PL-03

HOJA

4 de 10

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ln



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 García

ESCALAS
1:25.000

0 125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

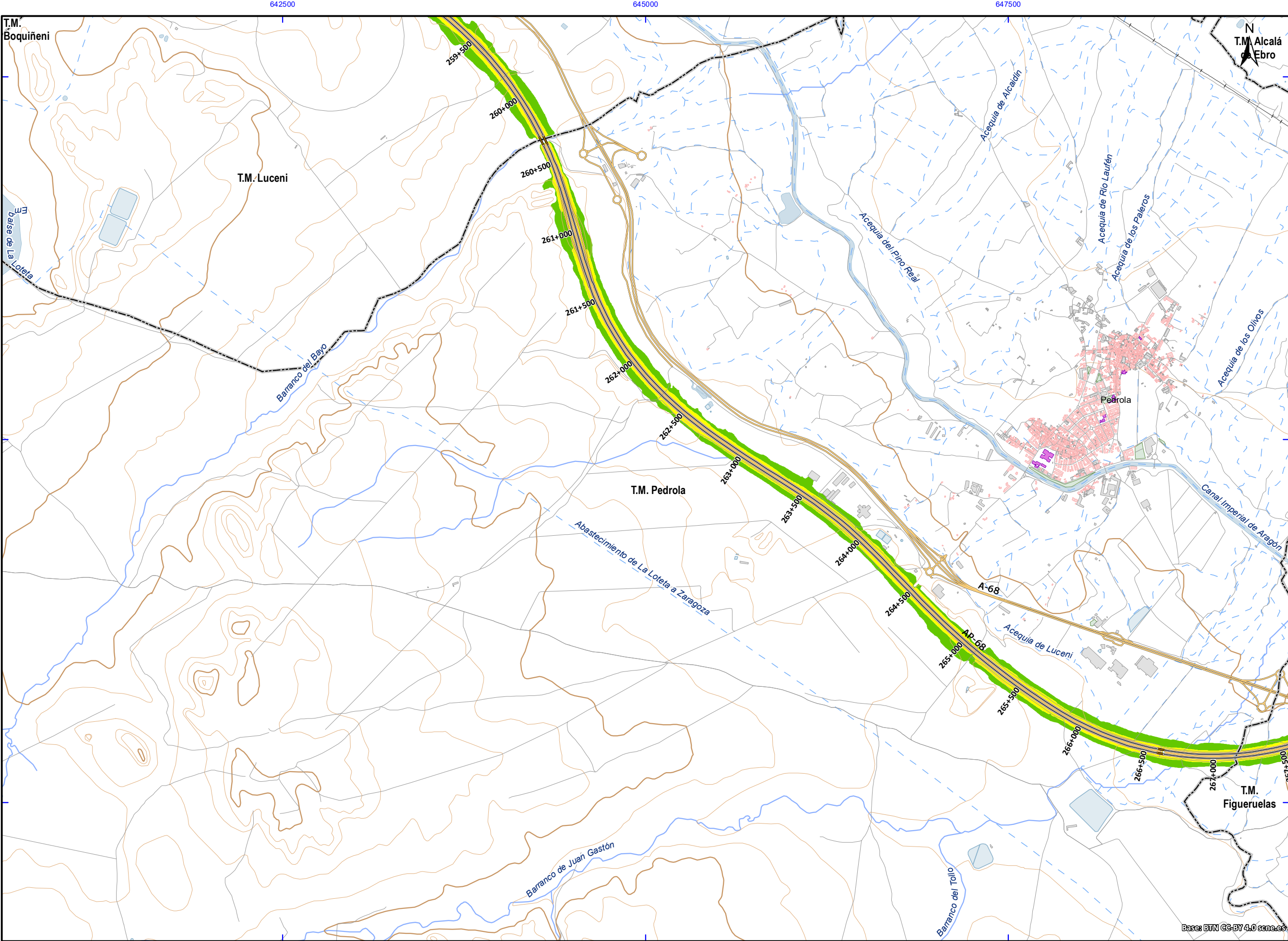
ÁMBITO GEOGRÁFICO
ZARAGOZA

FECHA
SEPTIEMBRE 2024

CLAVE
-
REFERENCIA
-

Nº PLANO
PL-03
HOJA
4 de 10

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ln



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

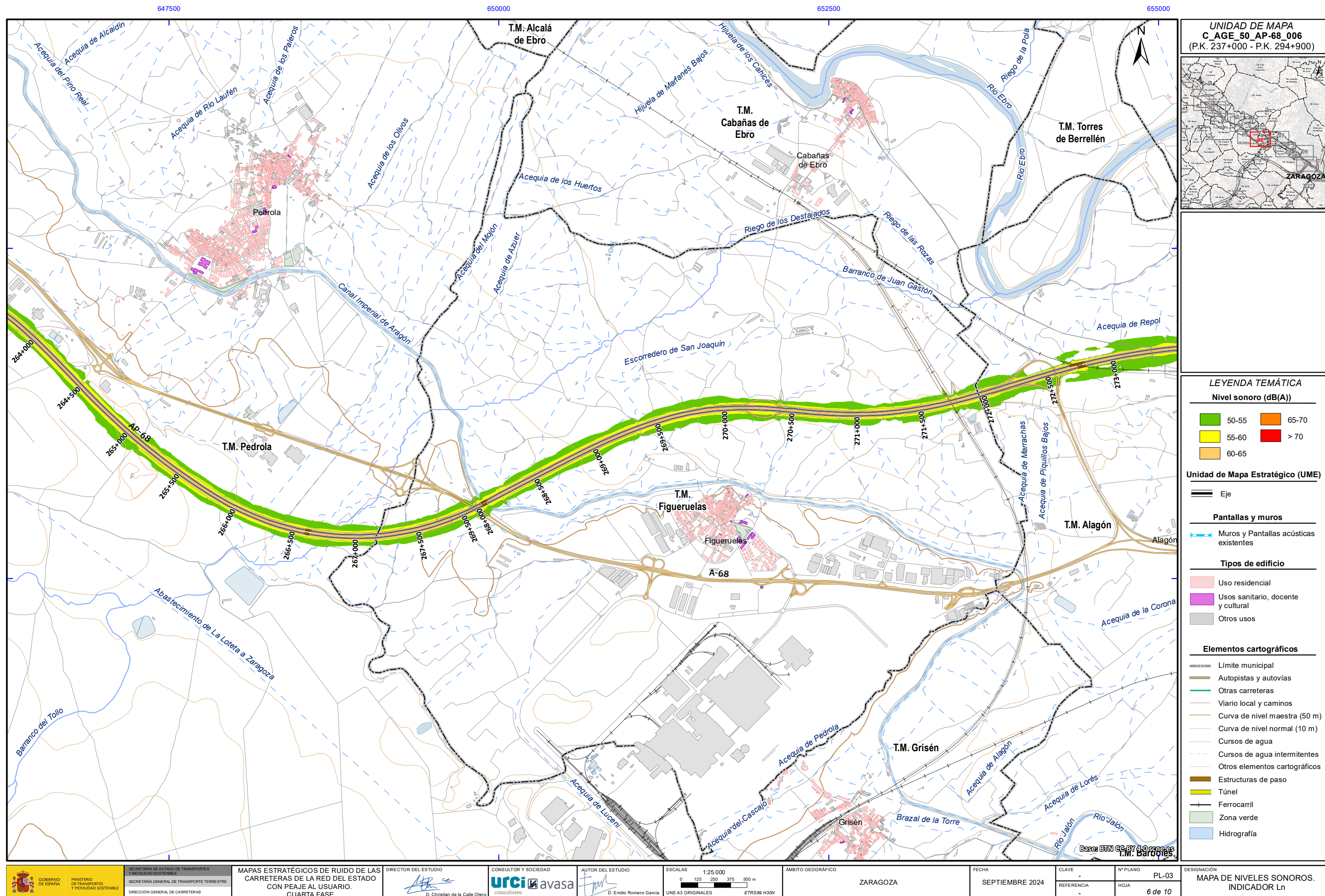
Muros y Pantallas acústicas existentes

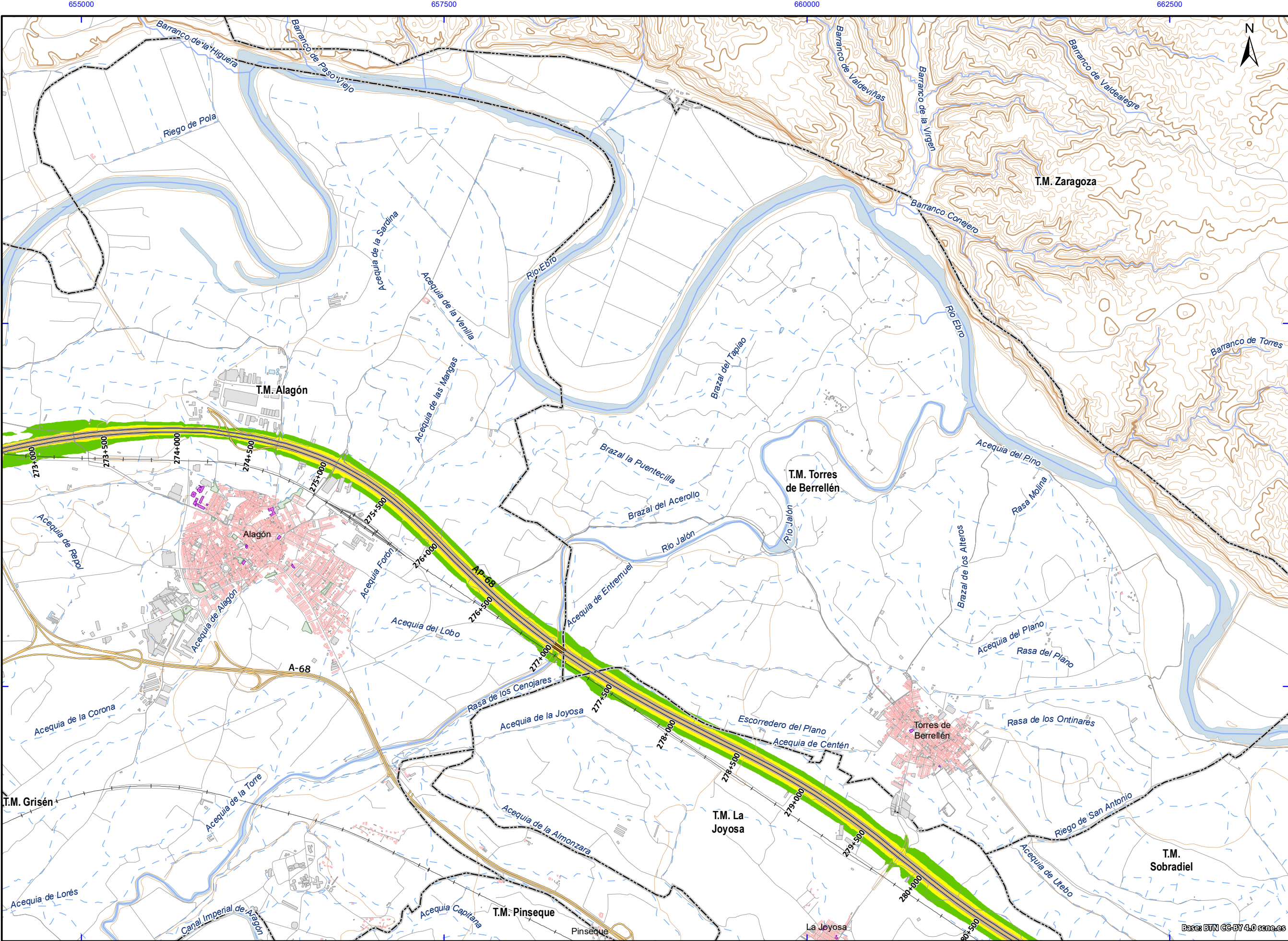
Tipos de edificio

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_50_AP-68_006
(P.K. 237+000 - P.K. 294+900)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55

55-60

60-65

65-70

> 70

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

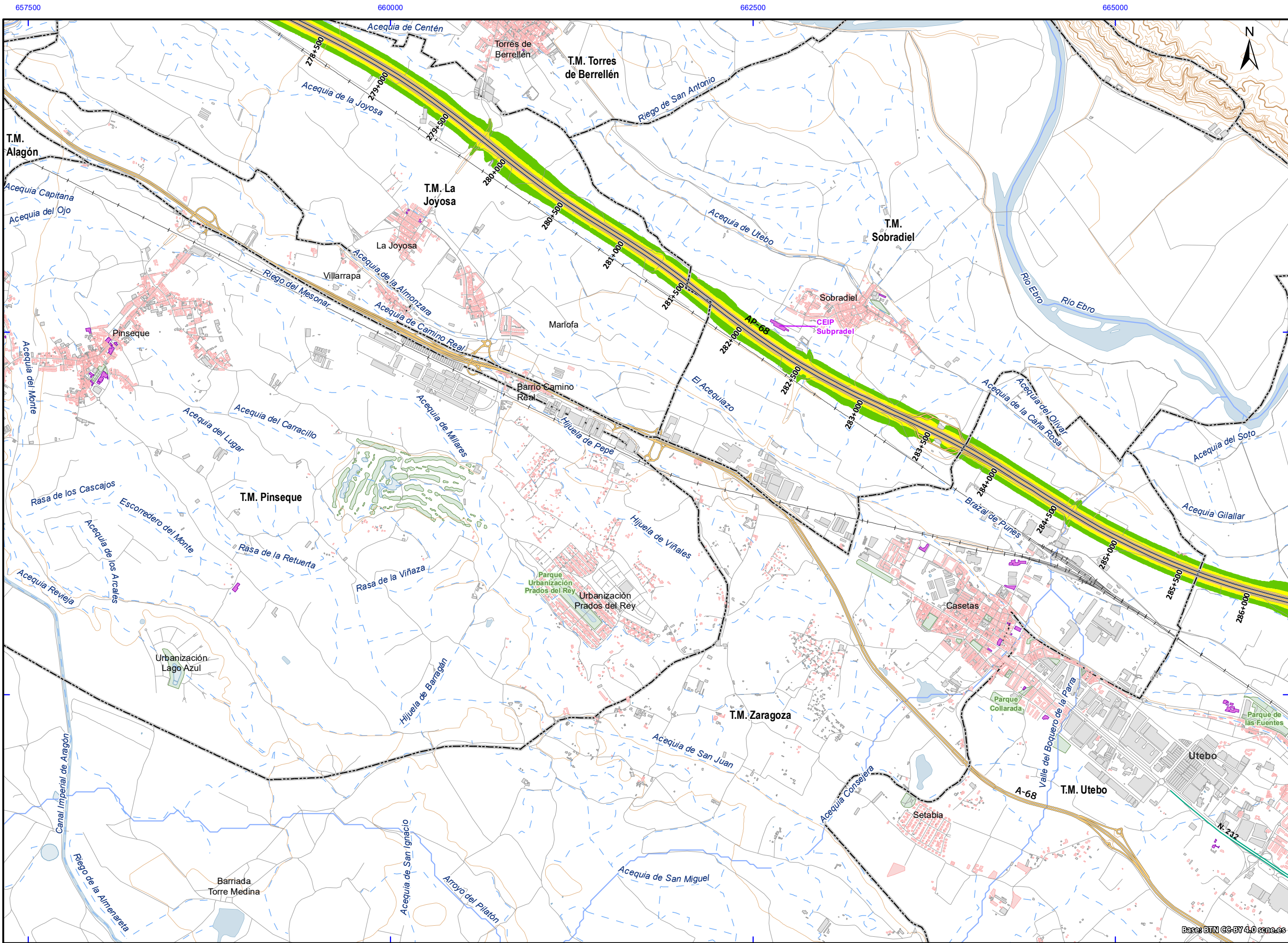
Estructuras de paso

Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

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

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 García

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO
ZARAGOZA

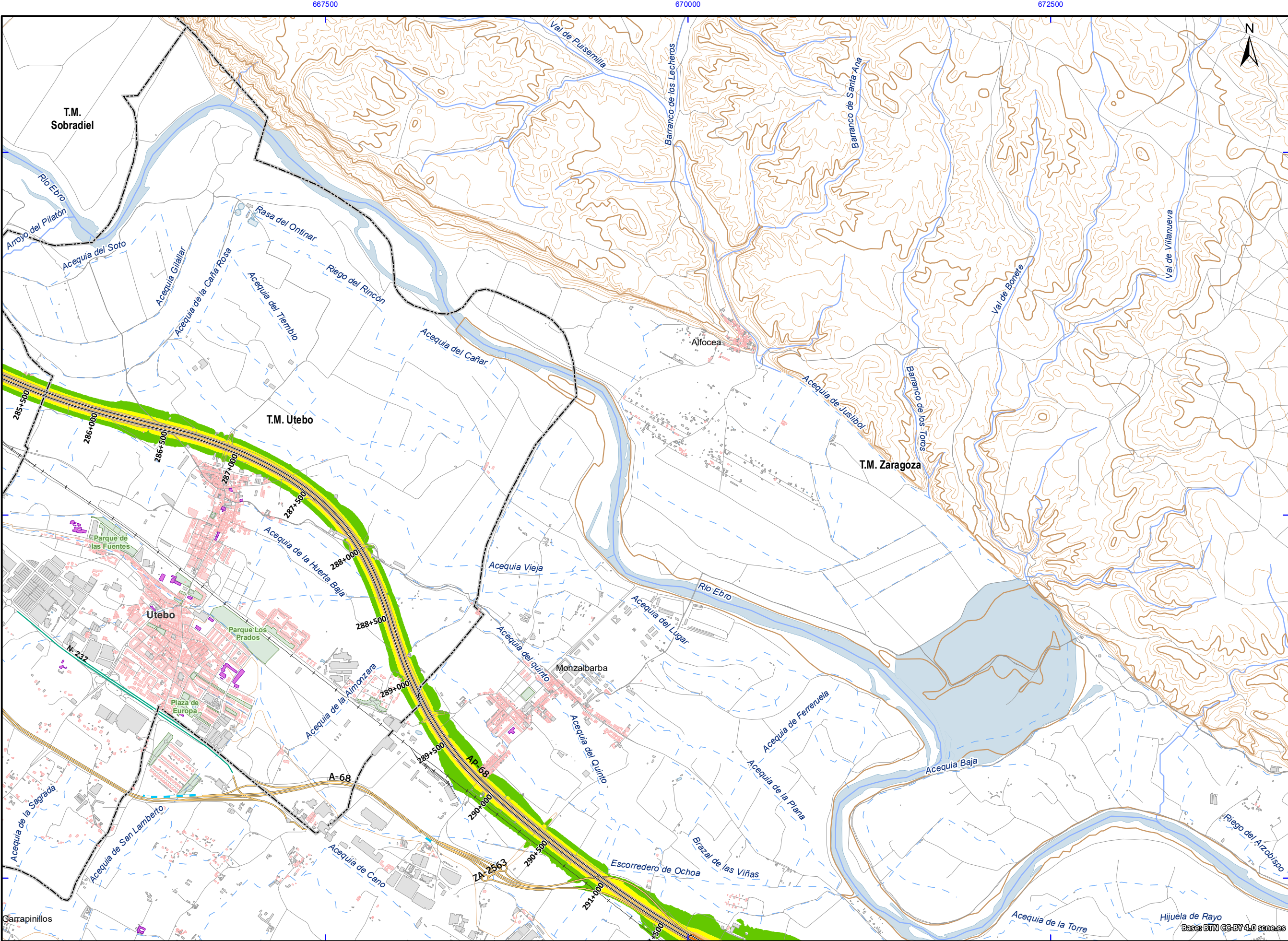
FECHA
SEPTIEMBRE 2024

CLAVE
-

Nº PLANO
PL-03

HOJA
8 de 10

DISEÑACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ln



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

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

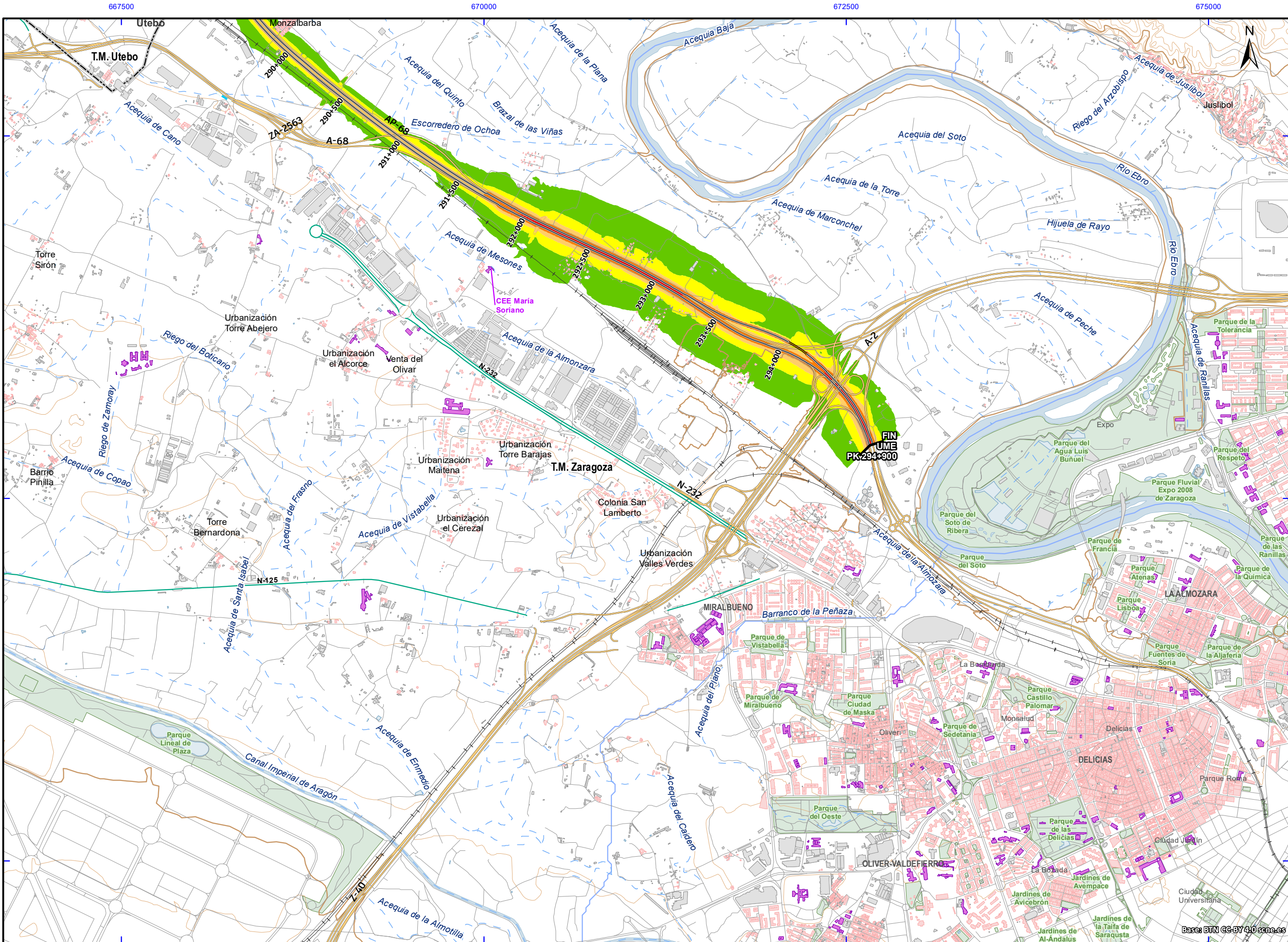
Estructuras de paso

Túnel

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

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

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 García

ESCALAS
1:25.000
0 125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO
ZARAGOZA

FECHA
SEPTIEMBRE 2024

CLAVE
-

Nº PLANO
PL-03

HOJA
10 de 10

DISEÑACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ln