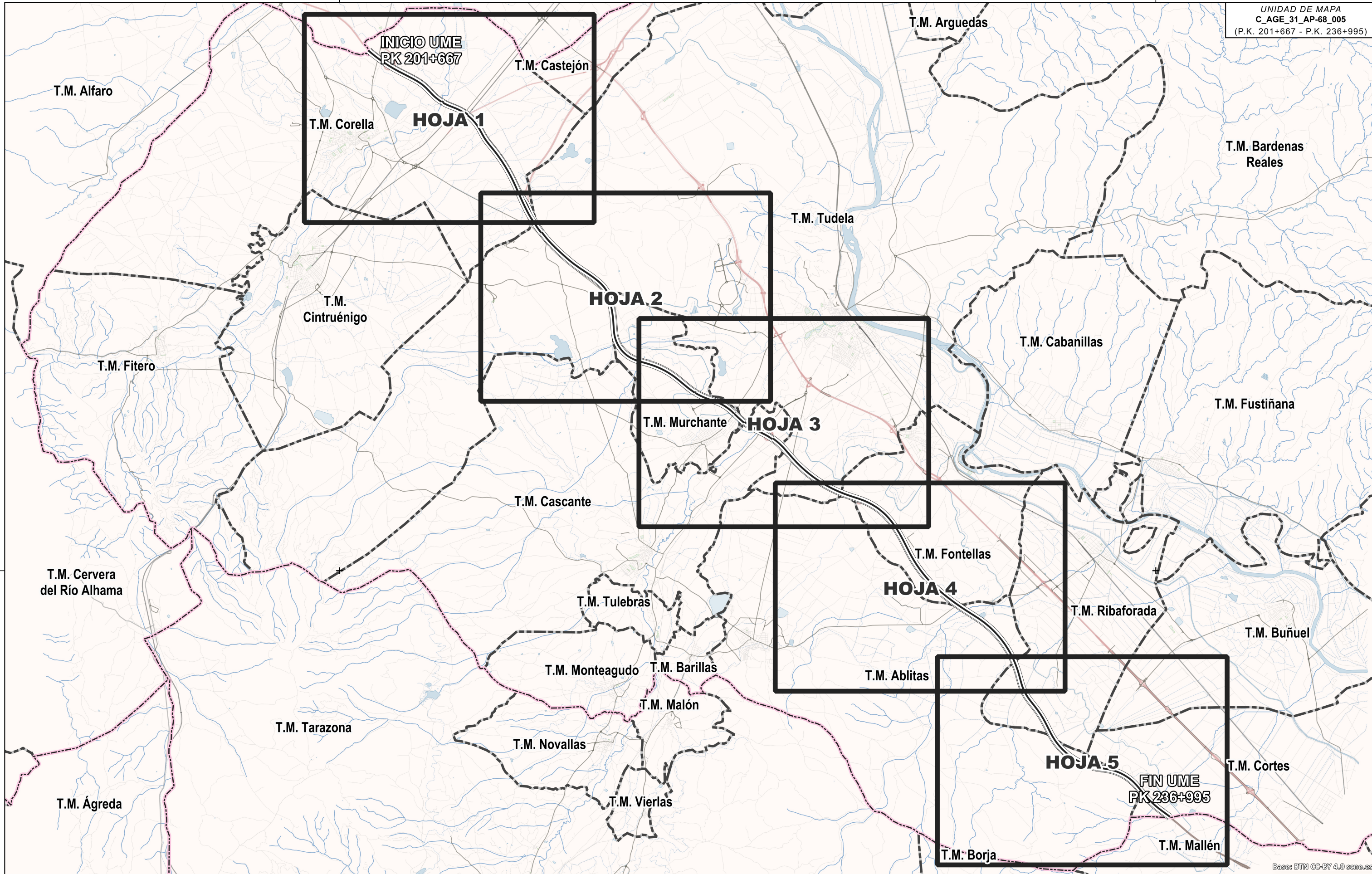


600000

625000

UNIDAD DE MAPA
C_AGE_31_AP-68_005
(P.K. 201+667 - P.K. 236+995)



4650000



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
[Signature]
D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR Y SOCIEDAD
wsp avasa

AUTOR DEL ESTUDIO
[Signature]
D. Julio Gutiérrez Ibarucea

ESCALAS
1:105.000
0 5 10 15 20 m
UNE A3 ORIGINALES ETRS89 - H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO
NAVARRA

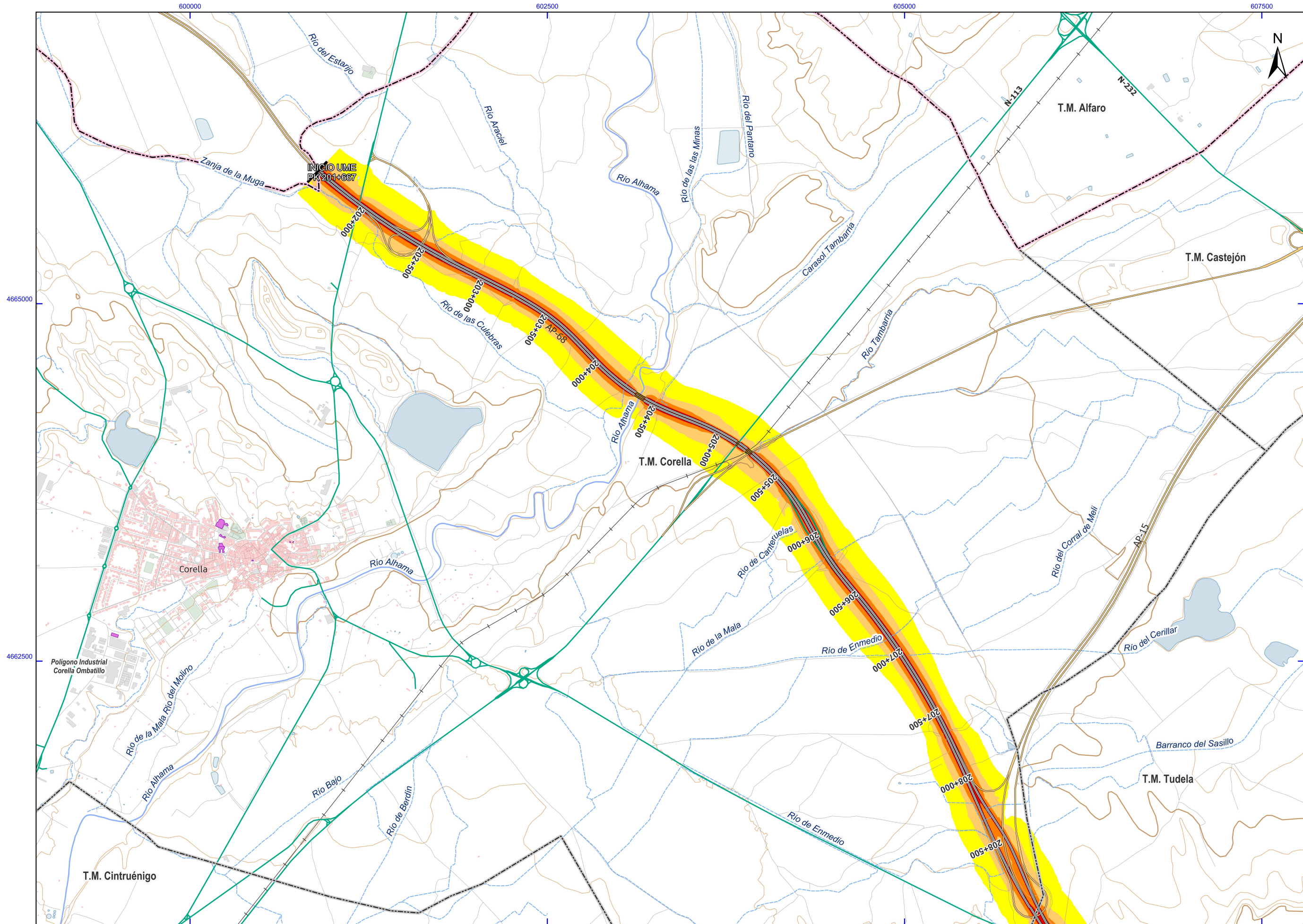
FECHA
SEPTIEMBRE 2024

CLAVE
REFERENCIA

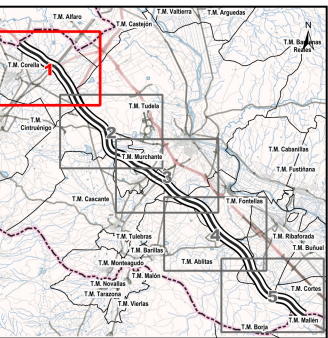
Nº PLANO
HOJA
MG-01
1 de 1

DESIGNACIÓN
MAPA GUÍA

Base: BTN CC-BY 4.0 esne.es



UNIDAD DE MAPA
C_AGE_31_AP-68_005
 (P.K. 201+667 - P.K.236+995)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A)):

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificios
 - 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 TRANSPORTES TERRESTRES
 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 ESTUDIO
 wsp avasa

AUTOR DEL ESTUDIO
 D. Julio Gutiérrez Ibarlucea

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

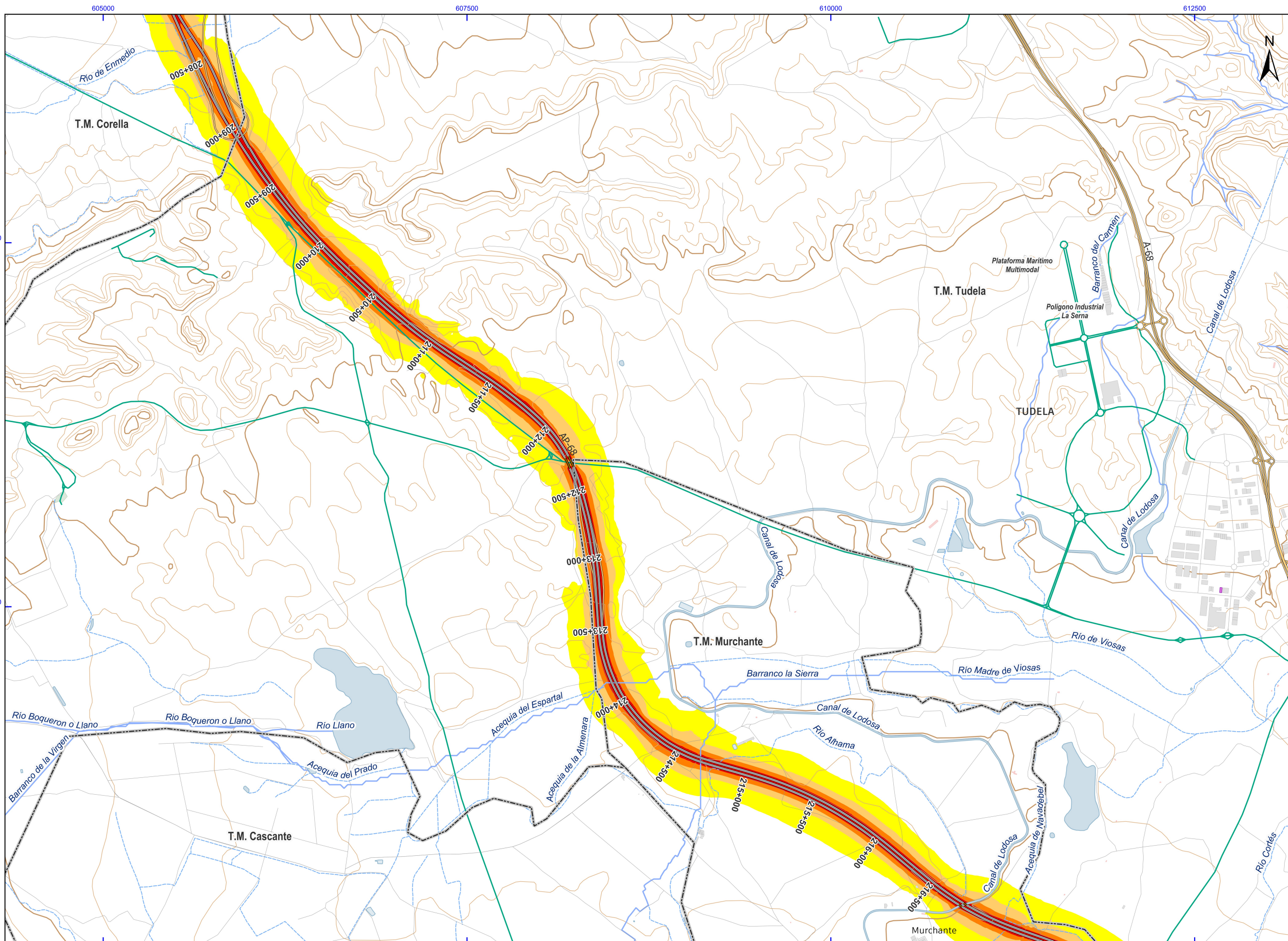
ÁMBITO GEOGRÁFICO
 NAVARRA

FECHA
 SEPTIEMBRE 2024

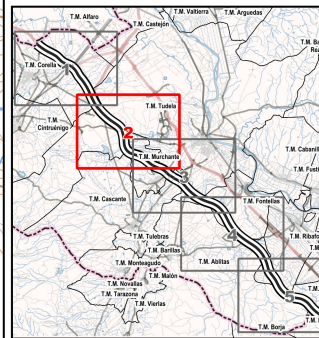
CLAVE
 REFERENCIA

Nº PLANO
 PL-04
 HOJA
 1 de 5

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lden



UNIDAD DE MAPA
C. AGE 31 AP-68_005
(P.K. 201+667 - P.K.236+995)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A)):

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificios
 - 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



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 ESTUDIO
wsp avasa

AUTOR DEL ESTUDIO
D. Julio Gutiérrez Ibarlucea

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

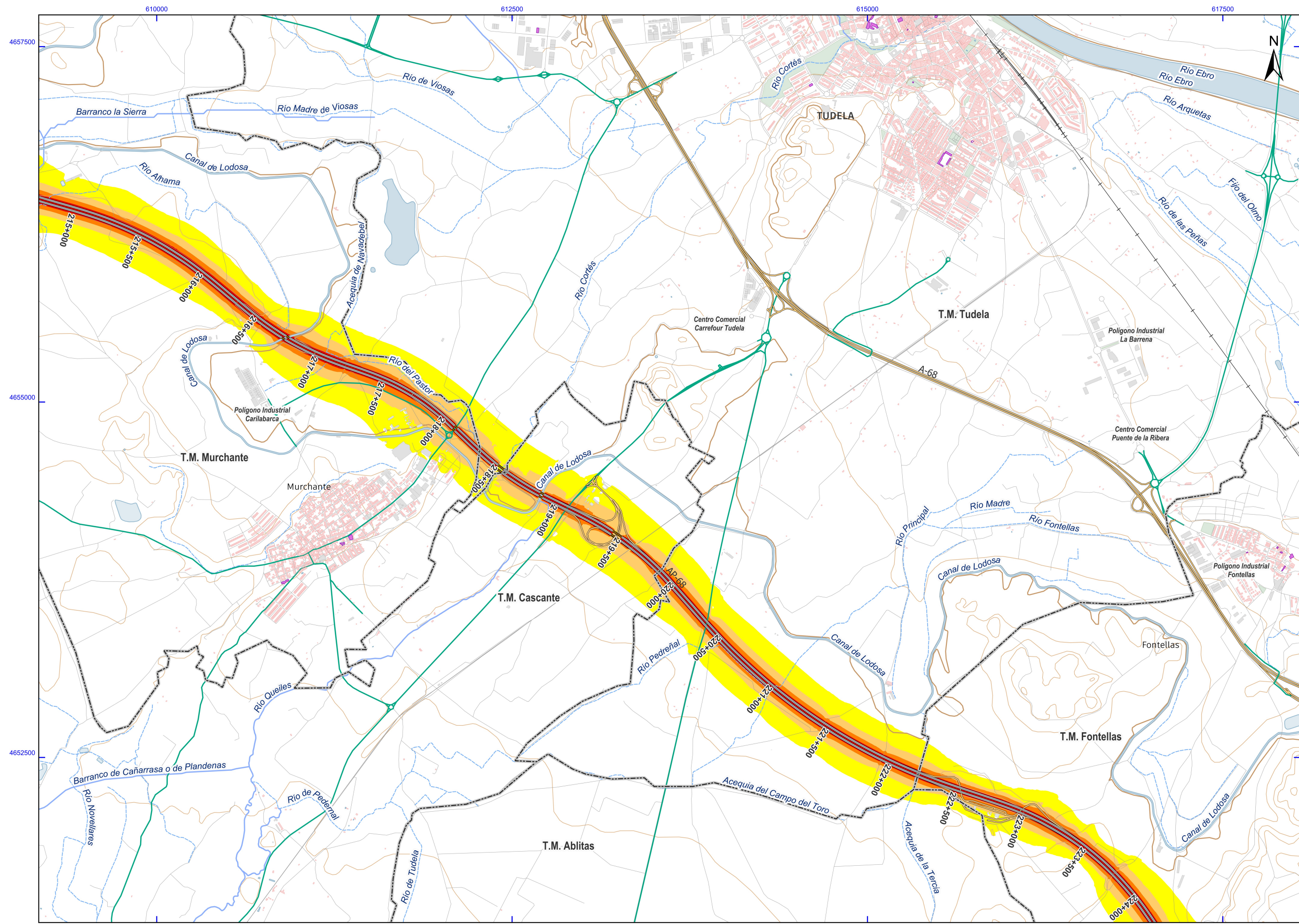
ÁMBITO GEOGRÁFICO
NAVARRA

FECHA
SEPTIEMBRE 2024

CLAVE
REFERENCIA

Nº PLANO
PL-04
HOJA
2 de 5

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lden



UNIDAD DE MAPA
C. AGE_31_AP-68_005
 (P.K. 201+667 - P.K.236+995)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A)):

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

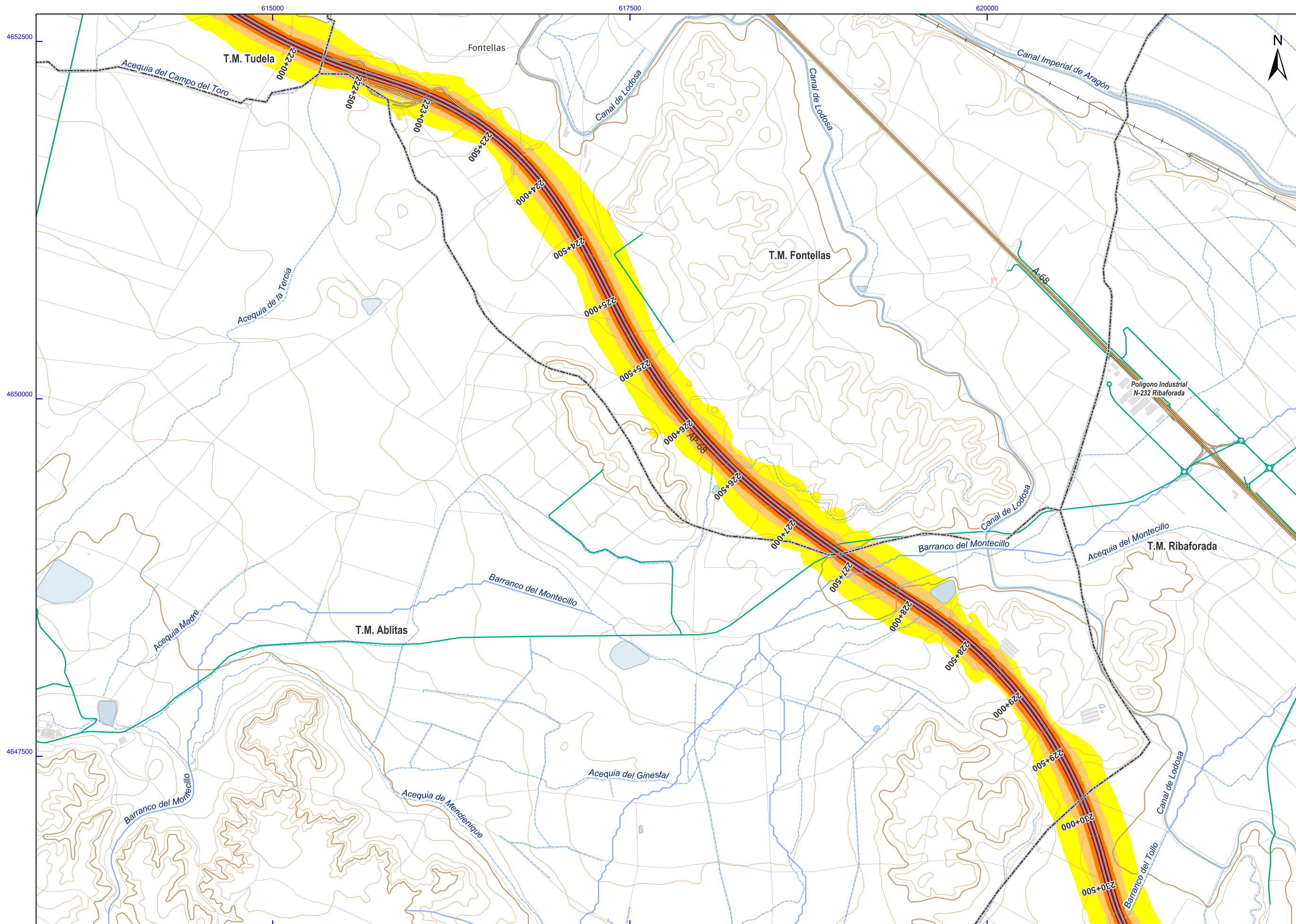
- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y pantallas acústicas existentes

Tipos de edificios

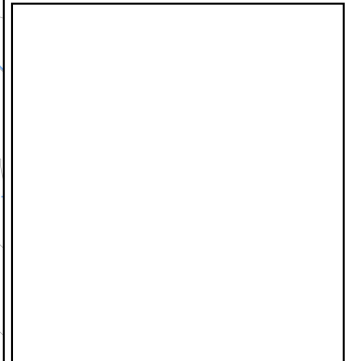
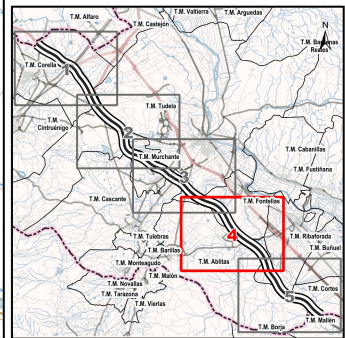
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

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



UNIDAD DE MAPA
C. AGE 31 AP-68_005
 (P.K. 201+667 - P.K.236+995)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A)):

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

	Eje
	Pantallas y muros
	Muros y pantallas acústicas existentes
Tipos de edificios	
	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 TRANSPORTES TERRESTRES
 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 ESTUDIO

AUTOR DEL ESTUDIO

 D. Julio Gutiérrez Ibarlucea

ESCALAS 1:25.000

 LINE A3 ORIGINALES ETRS89 - H30N

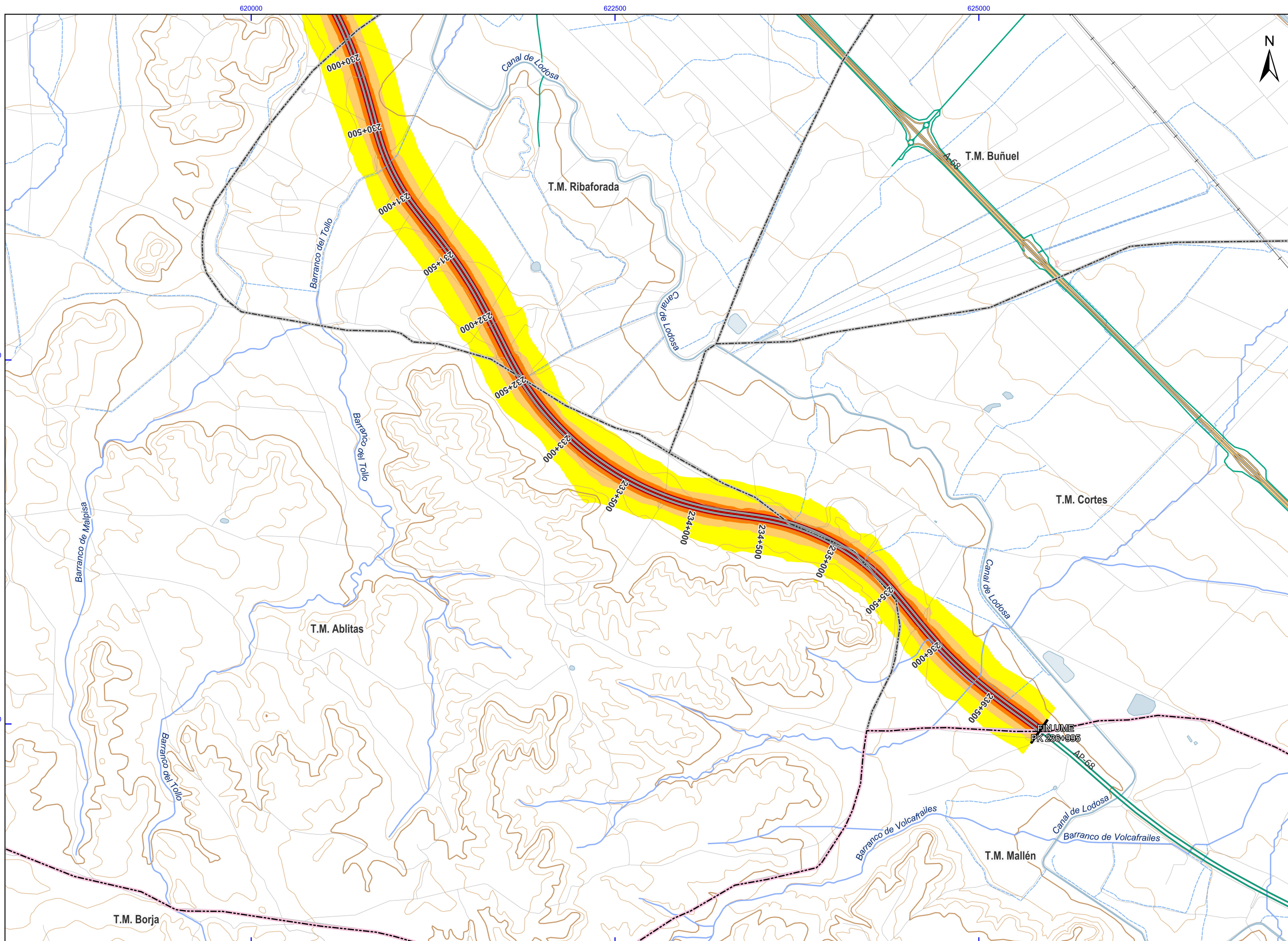
ÁMBITO GEOGRÁFICO
 NAVARRA

FECHA
 SEPTIEMBRE 2024

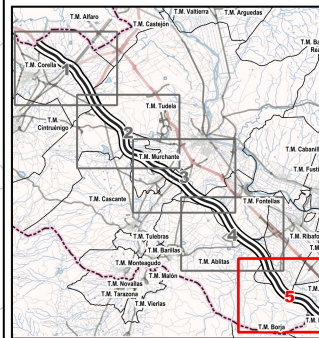
CLAVE
 REFERENCIA

Nº PLANO
 PL-04
 HOJA
 4 de 5

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lden



UNIDAD DE MAPA
C. AGE 31 AP-68_005
 (P.K. 201+667 - P.K.236+995)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A)):

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificios
 - 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