575000 600000 625000

4700000 4675000

*UNIDAD DE MAPA*
**C_AGE_26_AP-68_004**
(P.K. 166+915 - P.K. 201+667)

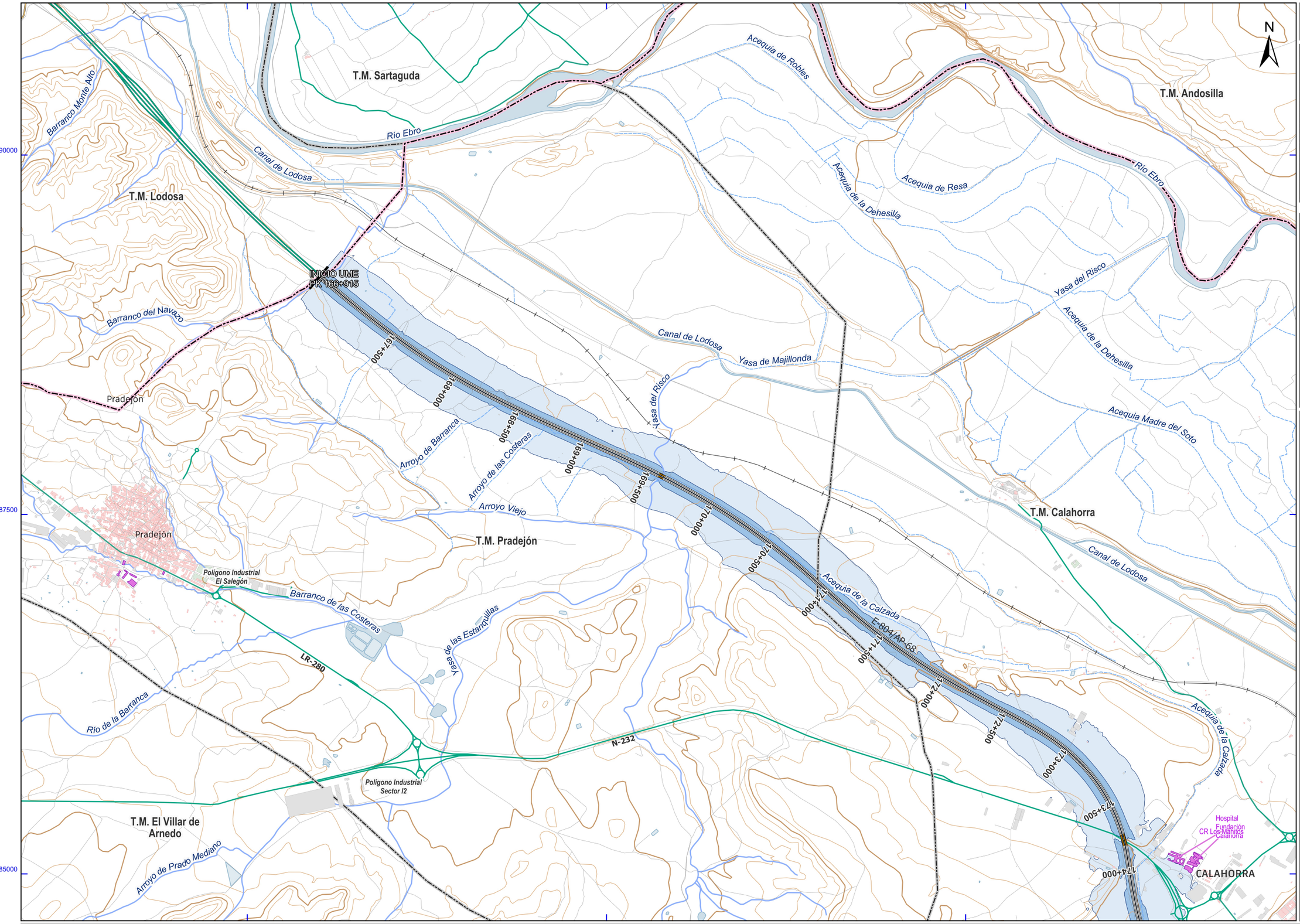
T.M. Viana
T.M. Logroño
T.M. Agoncillo
T.M. Arrúbal
T.M. Mendavia
T.M. Sesma
T.M. Lerín
T.M. Miranda de Arga
T.M. Tafalla
T.M. Olite/Erriberri
T.M. Pitillas
T.M. Falces
T.M. Murillo de Río Leza
T.M. Alcanadre
T.M. Lodosa
T.M. Cárcar
T.M. Santacara
T.M. Murillo el Fruto
T.M. Galilea
T.M. Andosilla
T.M. Sartaguda
T.M. Ribafrecha
T.M. Carcastillo
T.M. Lagunilla del Jubera
T.M. Corera
T.M. Ausejo
T.M. El Redal
INICIO UME
PK 166+915
HOJA 1
T.M. San Adrián
T.M. Peralta/Azkoien
T.M. Mélida
T.M. Murillo el Cuende
T.M. Pradejón
T.M. Azagra
T.M. Marcilla
T.M. Caparroso
T.M. Ocón
T.M. El Villar de Arnedo
T.M. Funes
T.M. Santa Engracia del Jubera
T.M. Tudelilla
HOJA 2
T.M. Calahorra
T.M. Villafranca
T.M. Robres del Castillo
T.M. Bergasillas Bajera
T.M. Bergasa
HOJA 3
T.M. Aldeanueva de Ebro
T.M. Quel
T.M. Milagro
T.M. Cadreita
T.M. Santa Eulalia Bajera
T.M. Munilla
T.M. Arnedillo
T.M. Herce
T.M. Rincón de Soto
HOJA 4
T.M. Valtierra
T.M. Autol
T.M. Arnedo
T.M. Arguedas
T.M. Bardenas Reales
T.M. Ajamil de Cameros
T.M. Zarzosa
T.M. Préjano
T.M. Castejón
T.M. Alfaro
HOJA 5
FIN UME
PK 201+667
T.M. Enciso
T.M. Muro de Aguas
T.M. Villarroya
T.M. Grávalos
T.M. Yanguas
T.M. Corella
T.M. Tudela
T.M. Cintruénigo
T.M. Villar del Río
T.M. San Pedro Manrique
T.M. Cornago
T.M. Igea
T.M. Cabanillas
T.M. Murchante
T.M. Fitero
T.M. Cervera del Río Alhama
T.M. Cascante
T.M. Fustiñana
T.M. Fontellas
T.M. Ribaforada

Base: BTN CC-BY 4.0 scne.es

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE<br>SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE<br>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<br>D. Christian de la Calle Otero | CONSULTOR Y SOCIEDAD<br>wsp avasa | AUTOR DEL ESTUDIO<br>D. Julio Gutiérrez Ibarlucea | ESCALAS<br>1:200.000<br>0 10 20 30 40 m<br>UNE A3 ORIGINALES ETRS89 - H30N | ÁMBITO GEOGRÁFICO<br>LA RIOJA | FECHA<br>SEPTIEMBRE 2024 | CLAVE<br>-<br>REFERENCIA<br>- | Nº PLANO<br>MG-01<br>HOJA<br>1 de 1 | DESIGNACIÓN<br>MAPA GUÍA |

577500 580000 582500

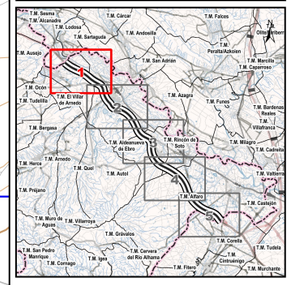
4690000 4687500 4685000




*UNIDAD DE MAPA*

**C_AGE_26_AP-68_004**

(P.K. 166+915 - P.K.201+667)



**SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)**

| Lden dBA | SUPERFICIE |
|---|---|
| > 55 | 15,32 |
| > 65 | 3,79 |
| > 75 | 0,86 |

**POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)**

| Lden dBA | VIVIENDAS | POBLACIÓN |
|---|---|---|
| > 55 | 0* | 1 |
| > 65 | 0* | 0* |
| > 75 | 0 | 0 |

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

| Lden dBA | SANITARIOS | DOCENTES | CULTURALES |
|---|---|---|---|
| > 55 | 2 | 0 | 0 |
| > 65 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectabas (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 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

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: 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: LA RIOJA

FECHA: SEPTIEMBRE 2024

CLAVE: -

REFERENCIA: -

Nº PLANO: PL-05

HOJA: 1 de 5

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN

582500 585000 587500 590000

4685000 4682500 4680000

T.M. Pradejón

T.M. Calahorra

T.M. Autol

T.M. Azagra

CALAHORRA

Hospital Fundación CR Los Manitos Calahorra

Polígono Industrial La Azucarera

Polígono Industrial Las Tejerías

Polígono Industrial El Recuenco

Acequia de la Calzada

Acequia de Quebrada

Acequia de la Rotilla

Acequia de la Estanca

Acequia Madre de Sorbán

Acequia Madre de los Molinos

Acequia de Inestra

Canal de Lodosa

Río Ebro

Río Cidacos

Yasa Levillo

Yasa de la Degollada

Yasa de Bardaje

Barranco de la Nava

Río Machín

LR-134

LR-282

E-804/AP-68

N-232

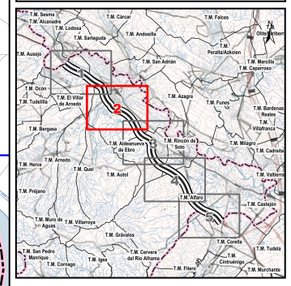
173+500 174+000 174+500 175+000 175+500 176+000 176+500 177+000 177+500 178+000 178+500 179+000 179+500 180+000 180+500 181+000 181+500

N

*UNIDAD DE MAPA*

**C_AGE_26_AP-68_004**

(P.K. 166+915 - P.K.201+667)



**SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)**

| Lden dBA | SUPERFICIE |
|---|---|
| > 55 | 15,32 |
| > 65 | 3,79 |
| > 75 | 0,86 |

**POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)**

| Lden dBA | VIVIENDAS | POBLACIÓN |
|---|---|---|
| > 55 | 0* | 1 |
| > 65 | 0* | 0* |
| > 75 | 0 | 0 |

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

| Lden dBA | SANITARIOS | DOCENTES | CULTURALES |
|---|---|---|---|
| > 55 | 2 | 0 | 0 |
| > 65 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectabas (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 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

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: 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: LA RIOJA

FECHA: SEPTIEMBRE 2024

CLAVE: -

REFERENCIA: -

Nº PLANO: PL-05

HOJA: 2 de 5

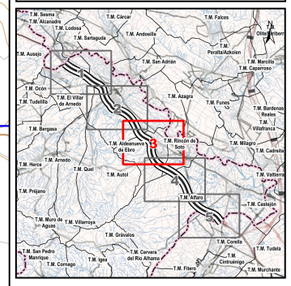
DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN

587500 590000 592500 595000

4680000 4677500 4675000

N

*UNIDAD DE MAPA*
**C_AGE_26_AP-68_004**
(P.K. 166+915 - P.K.201+667)



**SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)**

| Lden dBA | SUPERFICIE |
|---|---|
| > 55 | 15,32 |
| > 65 | 3,79 |
| > 75 | 0,86 |

**POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)**

| Lden dBA | VIVIENDAS | POBLACIÓN |
|---|---|---|
| > 55 | 0* | 1 |
| > 65 | 0* | 0* |
| > 75 | 0 | 0 |

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

| Lden dBA | SANITARIOS | DOCENTES | CULTURALES |
|---|---|---|---|
| > 55 | 2 | 0 | 0 |
| > 65 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectabas (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 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

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: 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: LA RIOJA
FECHA: SEPTIEMBRE 2024
CLAVE: -
REFERENCIA: -
Nº PLANO: PL-05
HOJA: 3 de 5
DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN

590000 592500 595000 597500

4675000 4672500 4670000

Aldeanueva de Ebro

Rincón de Soto

LR-115

N-232

Río de Alfaro

Yasa del Ventorrillo

Canal de Lodosa

T.M. Rincón de Soto

T.M. Aldeanueva de Ebro

T.M. Alfaro

Acequia Madre

Yasa de Cofín

Barranco de la Losa

LR-285

Canal de Lodosa

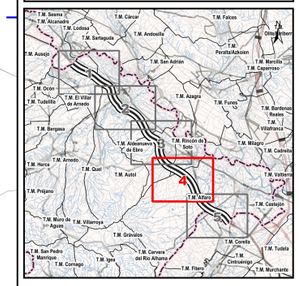
Río de Alfaro

187+500 188+000 188+500 189+000 189+500 190+000 190+500 191+000 191+500 192+000 192+500 193+000 193+500 194+000 194+500 195+000 195+500 196+000

E-804/AP-68

N

*UNIDAD DE MAPA*
**C_AGE_26_AP-68_004**
(P.K. 166+915 - P.K.201+667)



**SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)**

| Lden dBA | SUPERFICIE |
|---|---|
| > 55 | 15,32 |
| > 65 | 3,79 |
| > 75 | 0,86 |

**POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)**

| Lden dBA | VIVIENDAS | POBLACIÓN |
|---|---|---|
| > 55 | 0* | 1 |
| > 65 | 0* | 0* |
| > 75 | 0 | 0 |

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

| Lden dBA | SANITARIOS | DOCENTES | CULTURALES |
|---|---|---|---|
| > 55 | 2 | 0 | 0 |
| > 65 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectabas (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 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

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: 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: LA RIOJA

FECHA: SEPTIEMBRE 2024

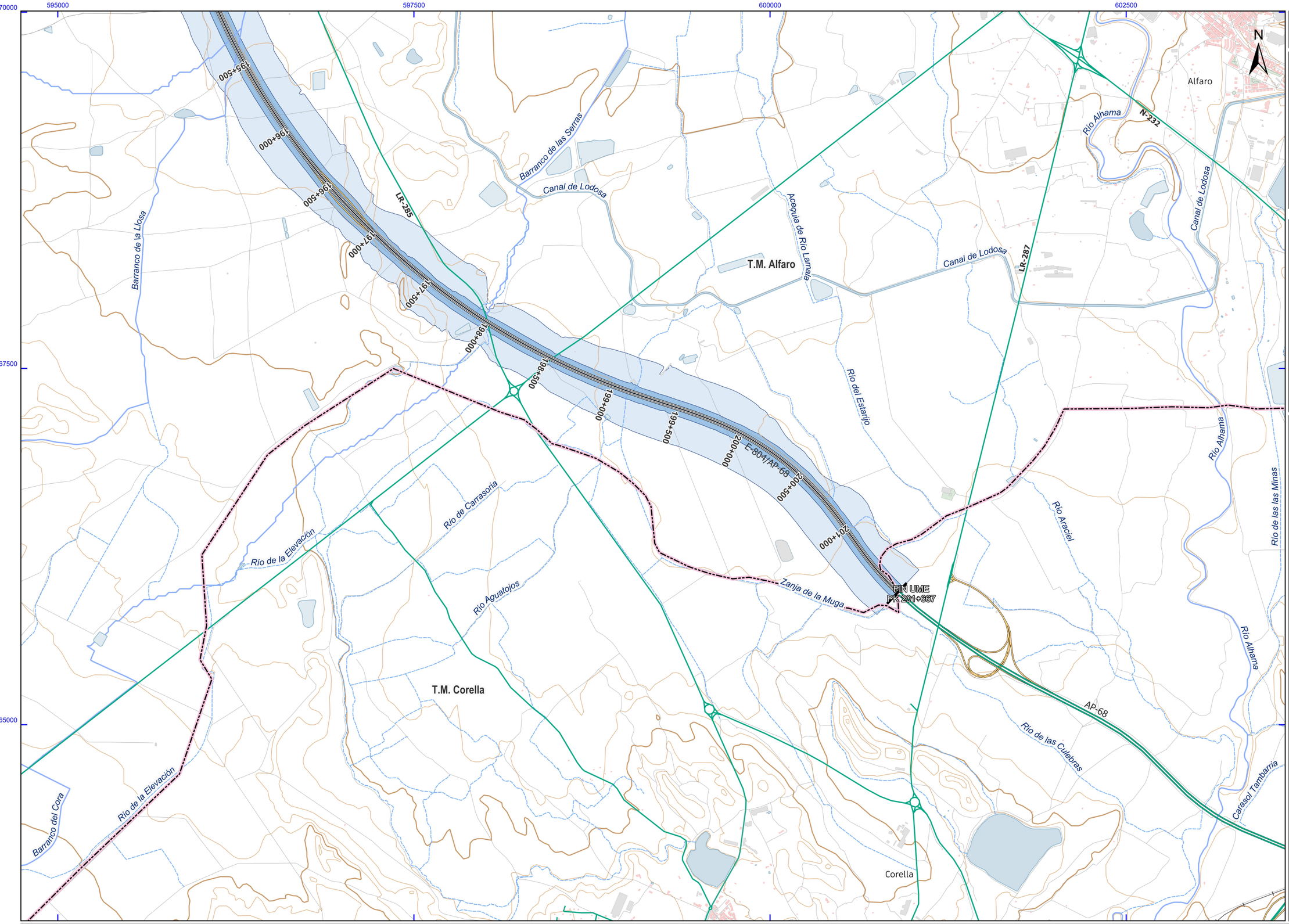
CLAVE: -

REFERENCIA: -

Nº PLANO: PL-05

HOJA: 4 de 5

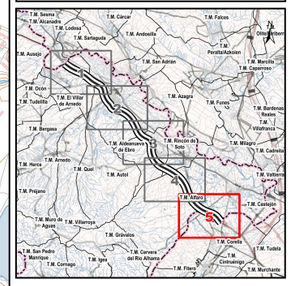
DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN




*UNIDAD DE MAPA*

**C_AGE_26_AP-68_004**

(P.K. 166+915 - P.K.201+667)



**SUPERFICIE AFECTADA TOTAL UME (km²)**

| Lden dBA | SUPERFICIE |
|---|---|
| > 55 | 15,32 |
| > 65 | 3,79 |
| > 75 | 0,86 |

**POBLACIÓN EXPUESTA TOTAL UME (centenas)**

| Lden dBA | VIVIENDAS | POBLACIÓN |
|---|---|---|
| > 55 | 0* | 1 |
| > 65 | 0* | 0* |
| > 75 | 0 | 0 |

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

| Lden dBA | SANITARIOS | DOCENTES | CULTURALES |
|---|---|---|---|
| > 55 | 2 | 0 | 0 |
| > 65 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Los valores 0* suponen la existencia de población y viviendas afectabas (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 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

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: 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: LA RIOJA

FECHA: SEPTIEMBRE 2024

CLAVE: -

REFERENCIA: -

Nº PLANO: PL-05

HOJA: 5 de 5

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN