

236943

256943

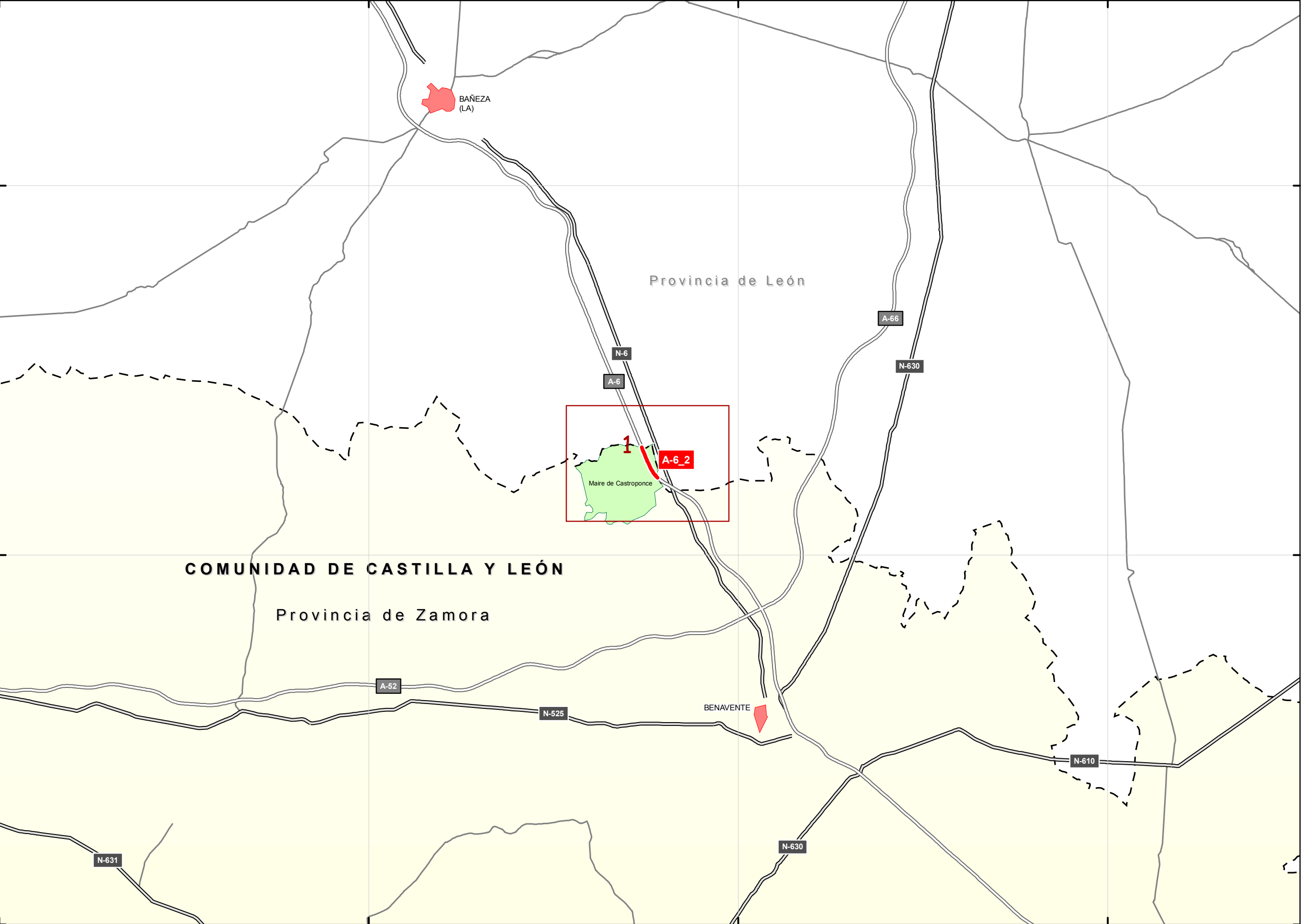
276943

296943

4682599

4662599

4642599

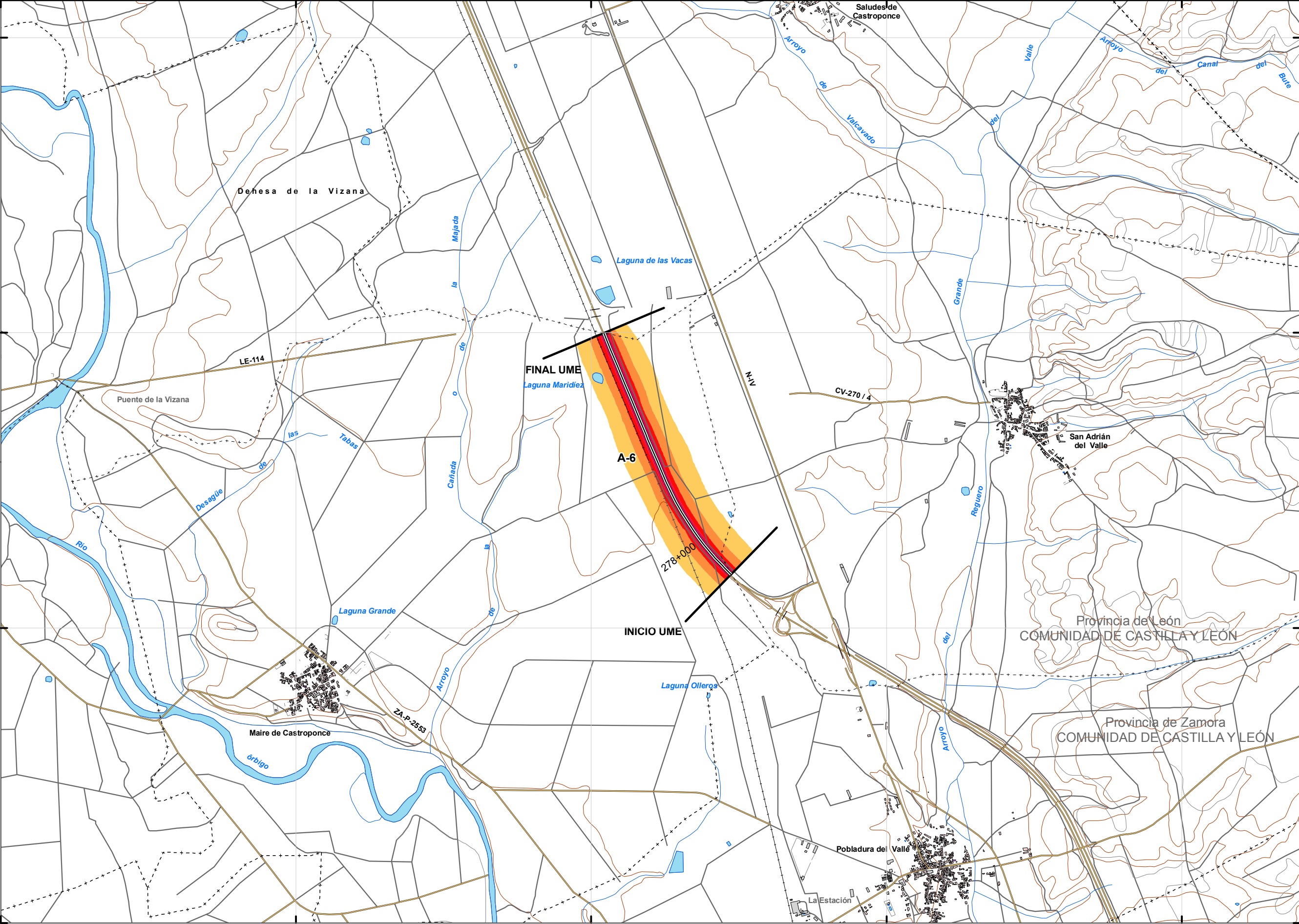


UNIDAD DE MAPA
49_A-6_2
(P.K. 277+710 - P.K. 279+570)

LEYENDA TEMÁTICA

- UMEs a estudio. Eje
- 49_A-6_2
- Poblaciones
- LA BAÑEZA < 35.000 hab.
- PONFERRADA 35.000 < hab. > 70.000
- LEÓN > 70.000 hab.
- Municipios afectados
- Comunidades Autónomas
- Infraestructuras viarias
- Autovías y Autopistas
- Doble Calzada
- Carretera Convencional
- Carreteras autonómicas





UNIDAD DE MAPA
49_A-6_2
(P.K. 277+710 - P.K. 279+570)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- > 75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



1



SECRETARÍA DE ESTADO DE
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO.
SEGUNDA FASE.

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO-ALFÉREZ

CONSULTOR
APAXXI GEOPLANK
TORROJA
INGENIERÍA

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JULIO GUTIERREZ, D. MOISÉS IZQUIERDO G.

ESCALAS
1:25.000
LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
CASTILLA Y LEÓN Y LA RIOJA

CLAVE
EP4-E-221

Nº PLANO
49_A-6_2.1.1
HOJA 1 DE 1

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS L_d

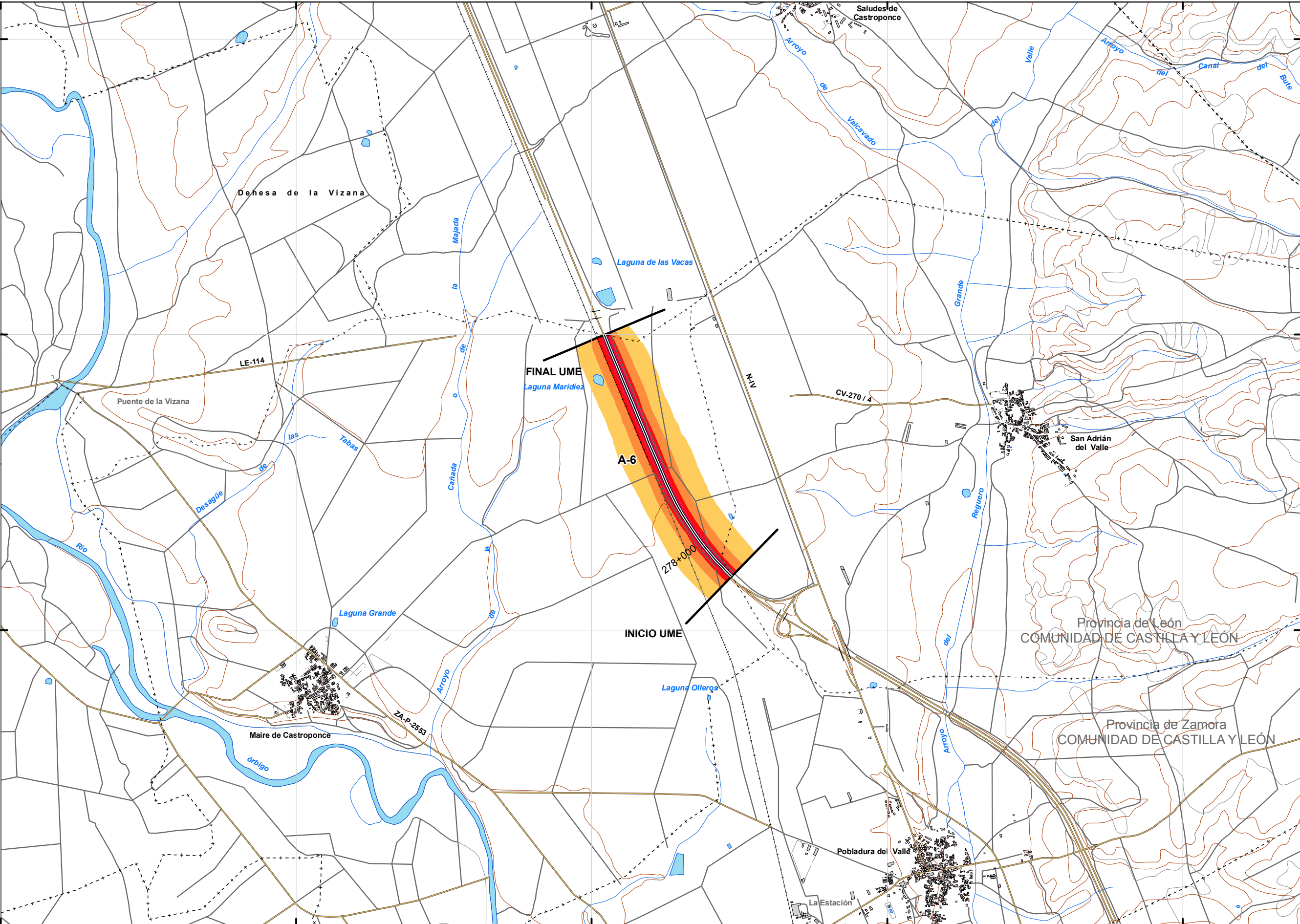
267627 269627 271627 273627 275627

4670426

4668426

4666426

4664426



UNIDAD DE MAPA
49_A-6_2
(P.K. 277+710 - P.K. 279+570)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59 70-74
60-64 > 75
65-69

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
+ - + Límite de provincia
+ - - + Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



1



SECRETARÍA DE ESTADO DE
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO.
SEGUNDA FASE.

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
APAXXI GEOPLANK
TORROJA
INGENIERÍA

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JULIO GUTIERREZ I., D. MOISÉS IZQUIERDO G.

ESCALAS
1:25.000
LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
CASTILLA Y LEÓN Y LA RIOJA

CLAVE
EP4-E-221

Nº PLANO
49_A-6_2.1.2
HOJA 1 DE 1

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS L_e

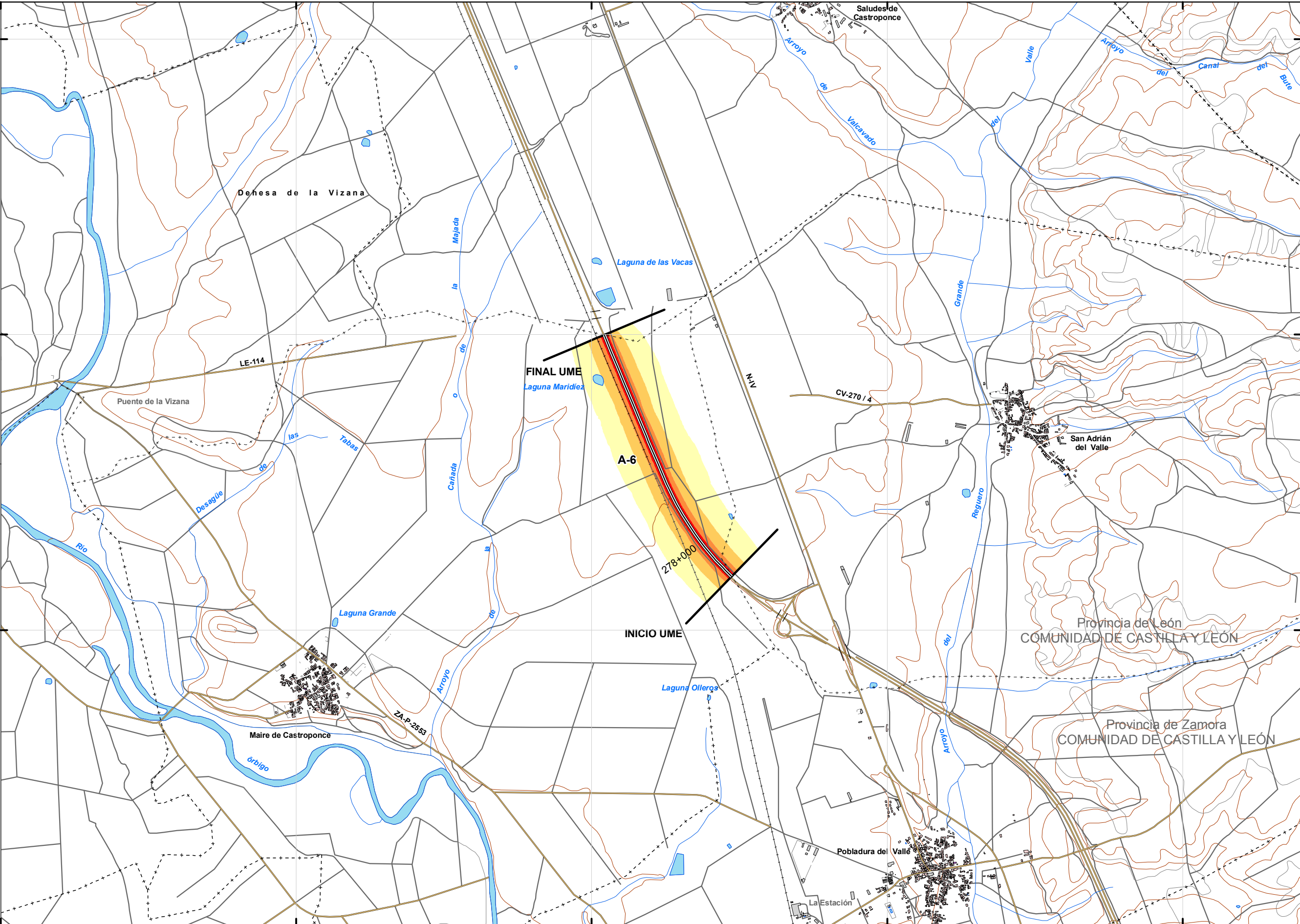
267627 269627 271627 273627 275627

4670426

4668426

4666426

4664426



UNIDAD DE MAPA
49_A-6_2
(P.K. 277+710 - P.K. 279+570)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-54 65-69
55-59 > 70
60-64

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
+ - + Límite de provincia
+ - - + Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



1



SECRETARÍA DE ESTADO DE
INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO.
SEGUNDA FASE.

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO-ALFÉREZ

CONSULTOR
APAXXI GEOPLANK
TORROJA
INGENIERÍA

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JULIO GUTIERREZ, D. MOISÉS IZQUIERDO G.

ESCALAS
1:25.000
LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
CASTILLA Y LEÓN Y LA RIOJA

CLAVE
EP4-E-221

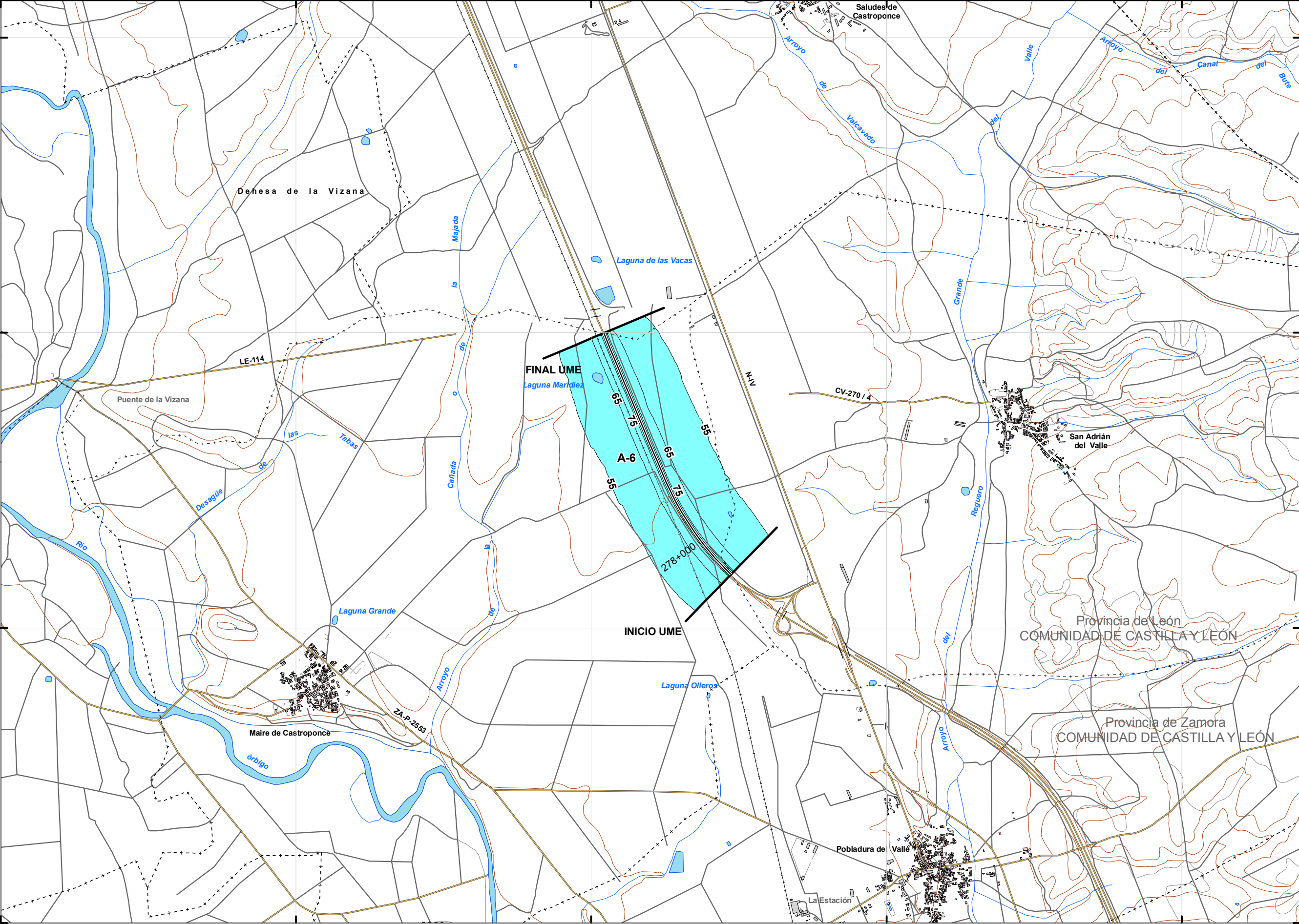
Nº PLANO
49_A-6_2.1.3
HOJA 1 DE 1

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS L_n



1



UNIDAD DE MAPA

49_A-6_2

(P.K. 277+710 - P.K. 279+570)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	1,35
>65 dB	0,34
>75 dB	0,08

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - +

Límite de provincia

+ - +

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO. SEGUNDA FASE.

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO-ÁLVAREZ

CONSULTOR

APAXXI

GEOPLANK

TORROJA

INGENIERÍA

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JULIO GUTIERREZ I. D. MOISÉS IZQUIERDO G.

ESCALAS

1:25.000

0 125 250 375 500 m

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

CASTILLA Y LEÓN Y LA RIOJA

CLAVE

EP4-E-221

Nº PLANO

49_A-6_2.2

HOJA 1 DE 1

FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN