

UNIDAD DE MAPA 2
 Línea A-231
 (P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

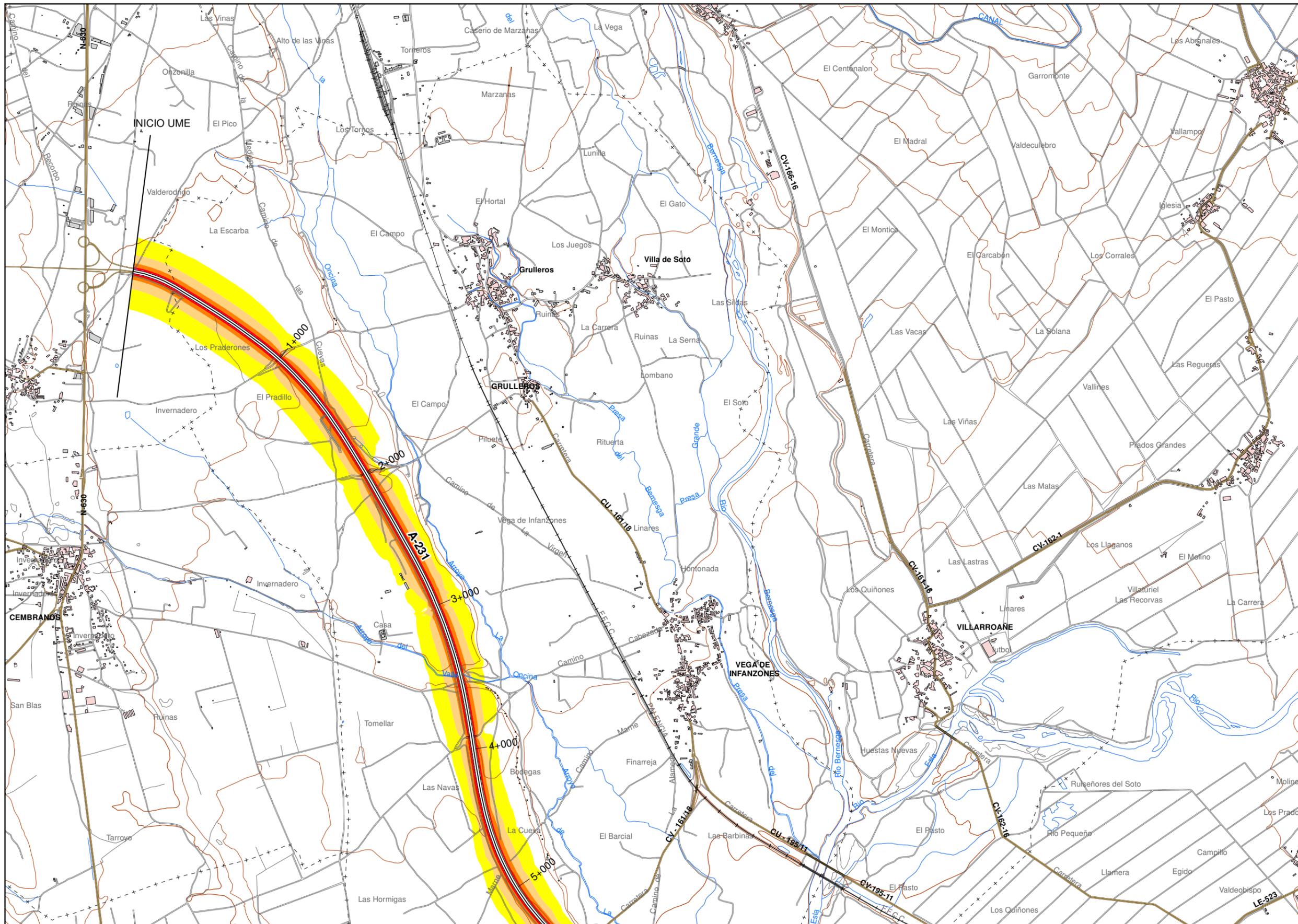
- Eje de la vía en estudio
- Carreteras
- Edificios

FINAL UME

INICIO UME

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 2
 Línea A-231
 (P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

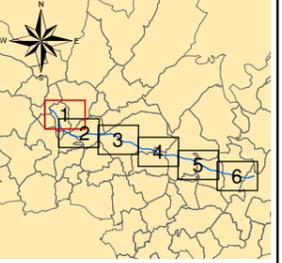
Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos 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

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS. SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED REGIONAL DE CASTILLA Y LEÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 CONSULTOR



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIGALDO OTÁNEZ
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

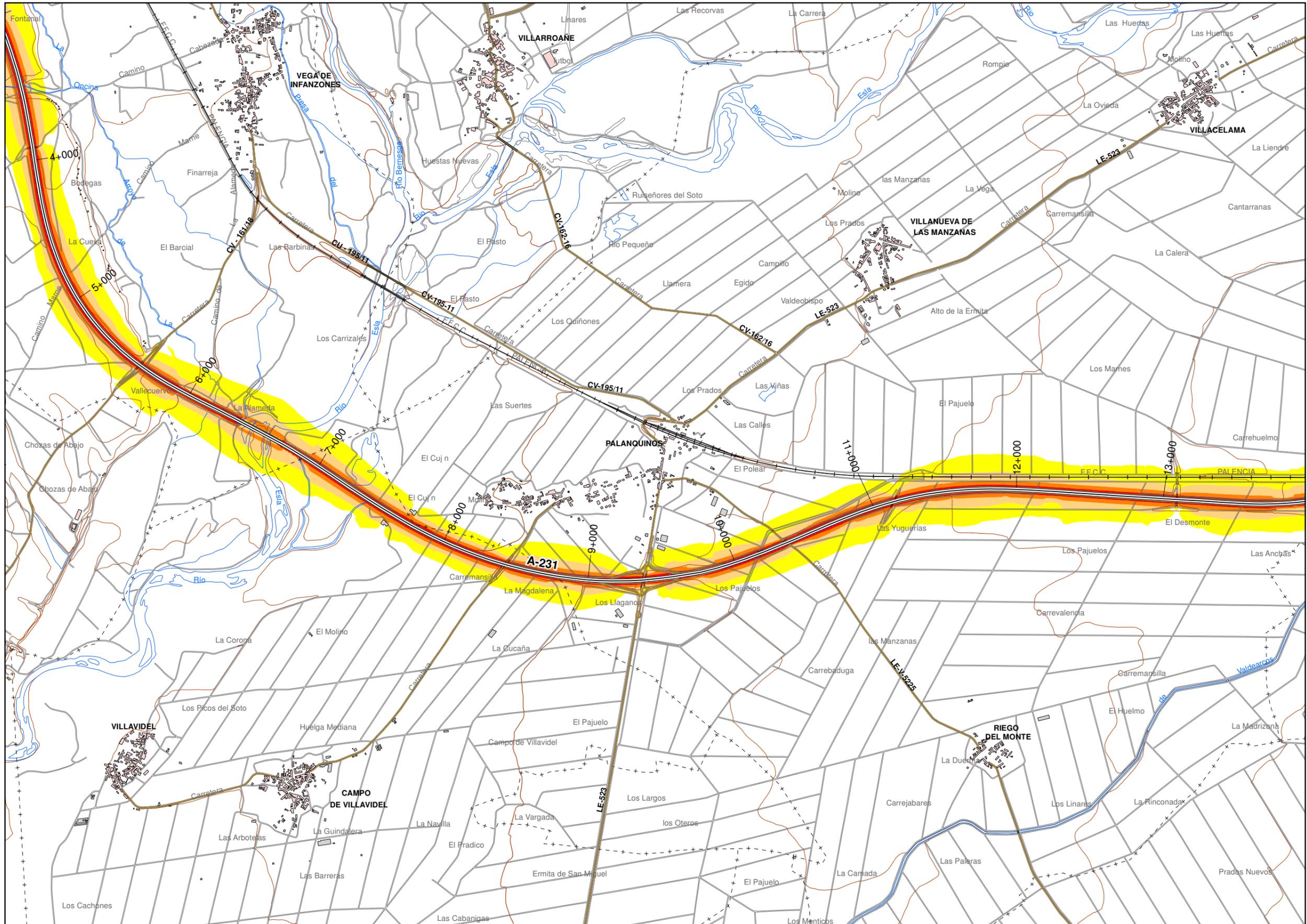
ESCALAS
 1:25000
 LÍNEA A3 ORIGINALS

TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
 MER-II-CYL
 Nº PLANO
 A.2.2
 HOJA 1 DE 6

FECHA
 OCTUBRE 2011
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS. LDIA



UNIDAD DE MAPA 2
 Línea A-231
 (P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

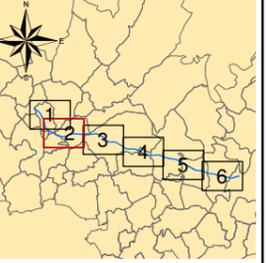
Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos 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

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 E INFRAESTRUCTURAS. SERVICIO DE
 CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN

MAPAS ESTRATÉGICOS DE
 RUIDO DE LAS CARRETERAS
 DE LA RED REGIONAL DE
 CASTILLA Y LEÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JULIO GONZÁLEZ ARIAS
 D. CARLOS MARTÍN MARTÍNEZ



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIGALDO OTÁRRILLO
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:25000
 LÍNEA A3 ORIGINALS

TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

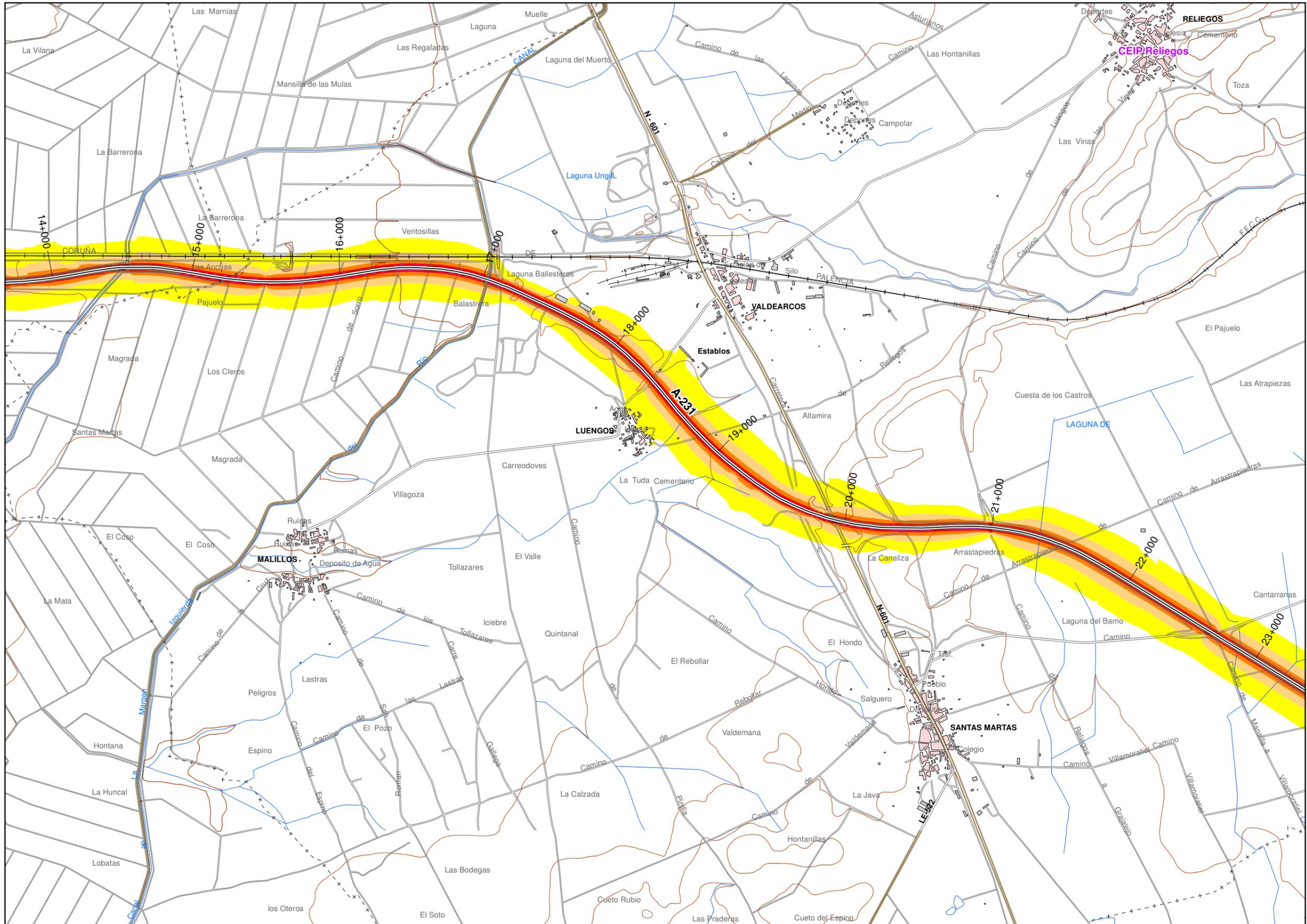
CLAVE
MER-II-CYL

Nº PLANO
A.2.2

FECHA
OCTUBRE 2011

DESIGNACIÓN
**MAPA DE NIVELES
 SONOROS. LDIA**

HOJA 2 DE 6
 Nº DE PÁGINA



UNIDAD DE MAPA 2
 Línea A-231
 (P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

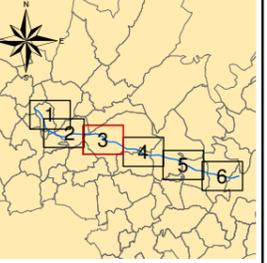
Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos 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

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS. SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED REGIONAL DE CASTILLA Y LEÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 D. JULIO GONZÁLEZ ARIAS
 D. CARLOS MARTÍN MARTÍNEZ



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIGALDO OTÁRRILLO
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:25000
 LÍNEA A3 ORIGINALS

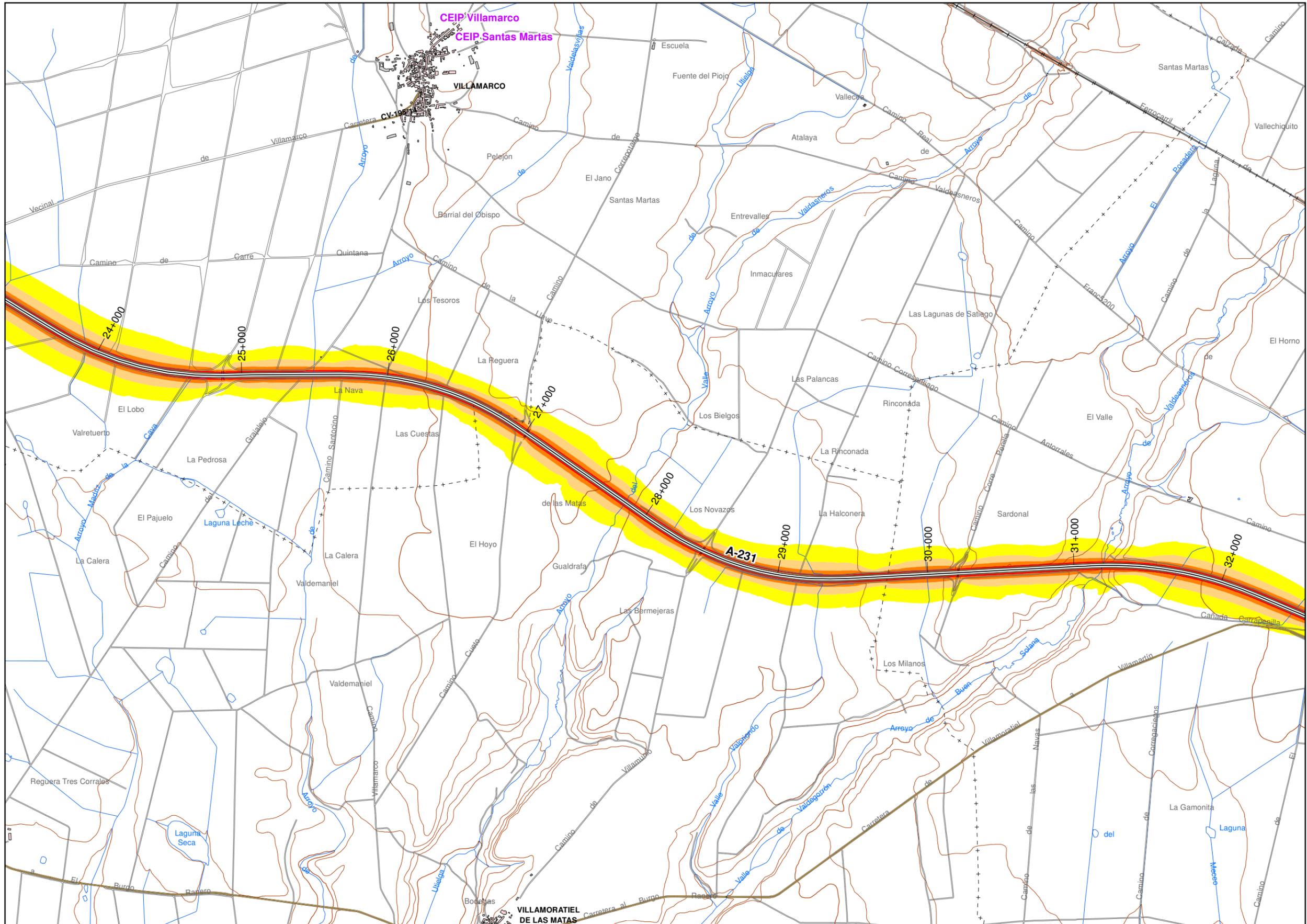
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
 MER-II-CYL

Nº PLANO
 A.2.2
 HOJA 3 DE 6

FECHA
 OCTUBRE 2011
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS. LDIA



UNIDAD DE MAPA 2
 Línea A-231
 (P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

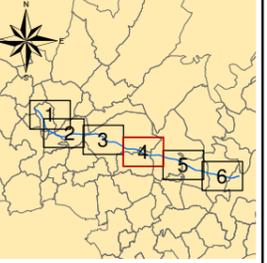
Tipos de edificio

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

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 E INFRAESTRUCTURAS. SERVICIO DE
 CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN

MAPAS ESTRATÉGICOS DE
 RUIDO DE LAS CARRETERAS
 DE LA RED REGIONAL DE
 CASTILLA Y LEÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 CONSULTOR



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIGALDO OTAMENDI
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:25000
 LÍNEA A3 ORIGINALES

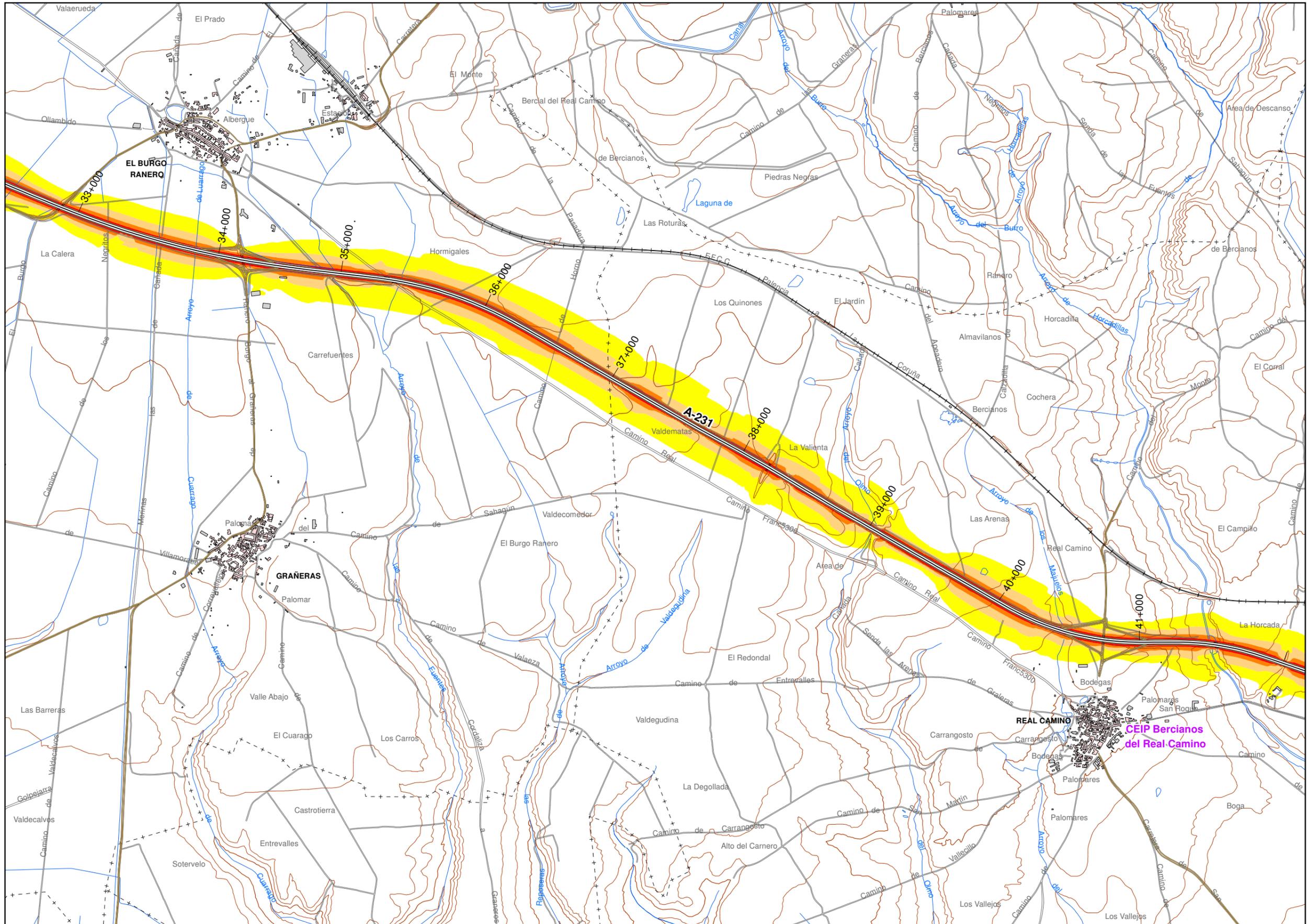
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
MER-II-CYL

Nº PLANO
A.2.2

FECHA
OCTUBRE 2011

DESIGNACIÓN
**MAPA DE NIVELES
 SONOROS. LDIA**



UNIDAD DE MAPA 2
 Línea A-231
 (P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

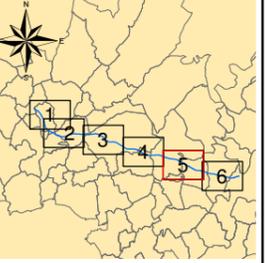
Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos 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

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 E INFRAESTRUCTURAS. SERVICIO DE
 CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN

MAPAS ESTRATÉGICOS DE
 RUIDO DE LAS CARRETERAS
 DE LA RED REGIONAL DE
 CASTILLA Y LEÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 CONSULTOR



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIGALDO OTÁRRAGA
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:25000
 0 62.5 125 250 375 500 m
 LÍNEA A3 ORIGINAL

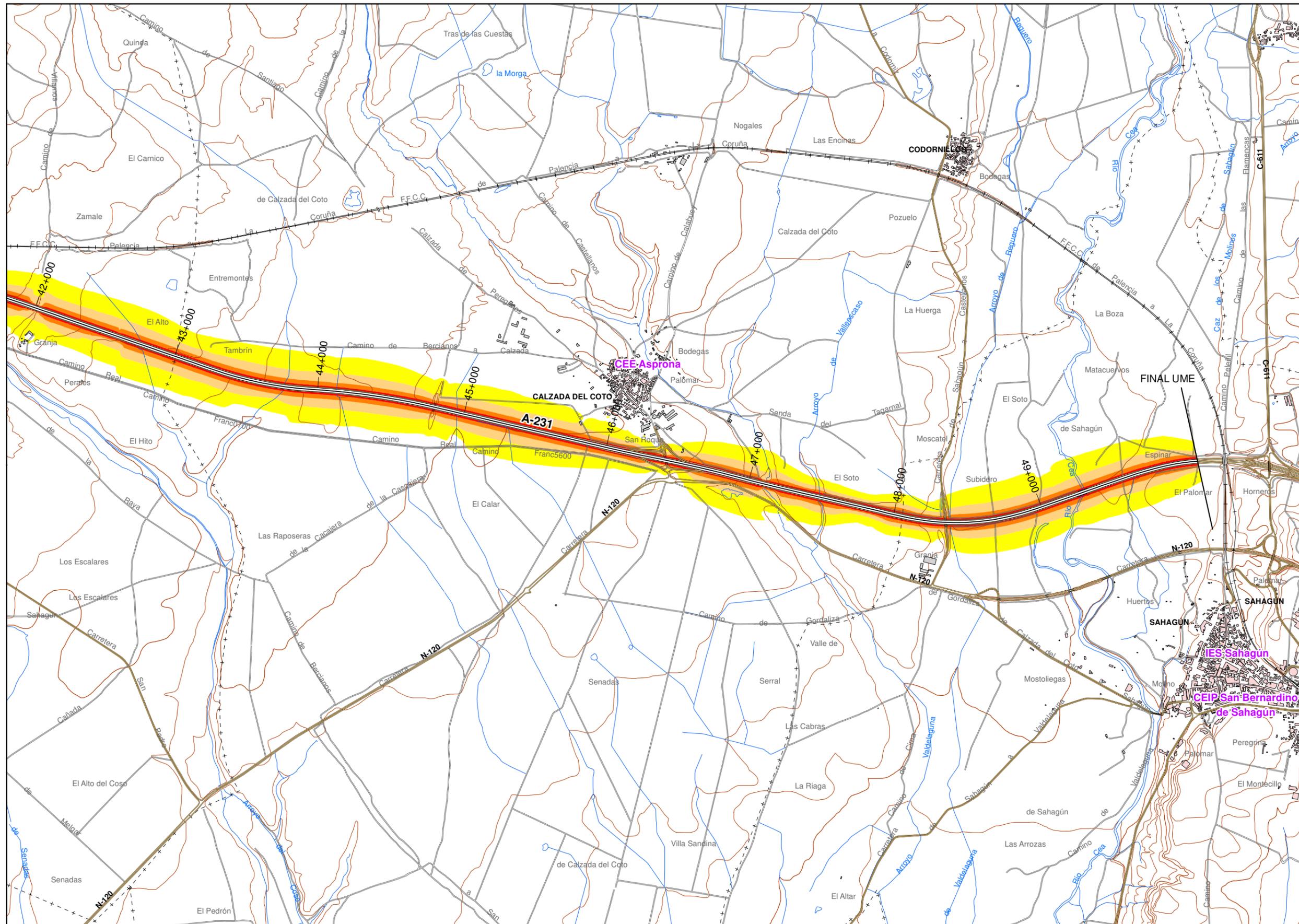
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
MER-II-CYL

Nº PLANO
A.2.2
 HOJA 5 DE 6

FECHA
OCTUBRE 2011
 Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
**MAPA DE NIVELES
 SONOROS. LDIA**



UNIDAD DE MAPA 2
 Línea A-231
 (P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

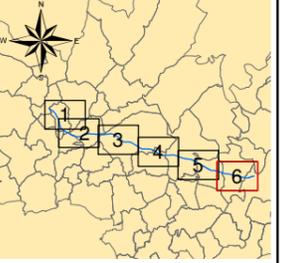
Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos 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

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
 E INFRAESTRUCTURAS. SERVICIO DE
 CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN

MAPAS ESTRATÉGICOS DE
 RUIDO DE LAS CARRETERAS
 DE LA RED REGIONAL DE
 CASTILLA Y LEÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
 CONSULTOR



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIGALDO O'TAMBORES
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:25000
 LÍNEA A3 ORIGINALS

TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
MER-II-CYL

Nº PLANO
A.2.2

FECHA
OCTUBRE 2011

DESIGNACIÓN
**MAPA DE NIVELES
 SONOROS. LDIA**