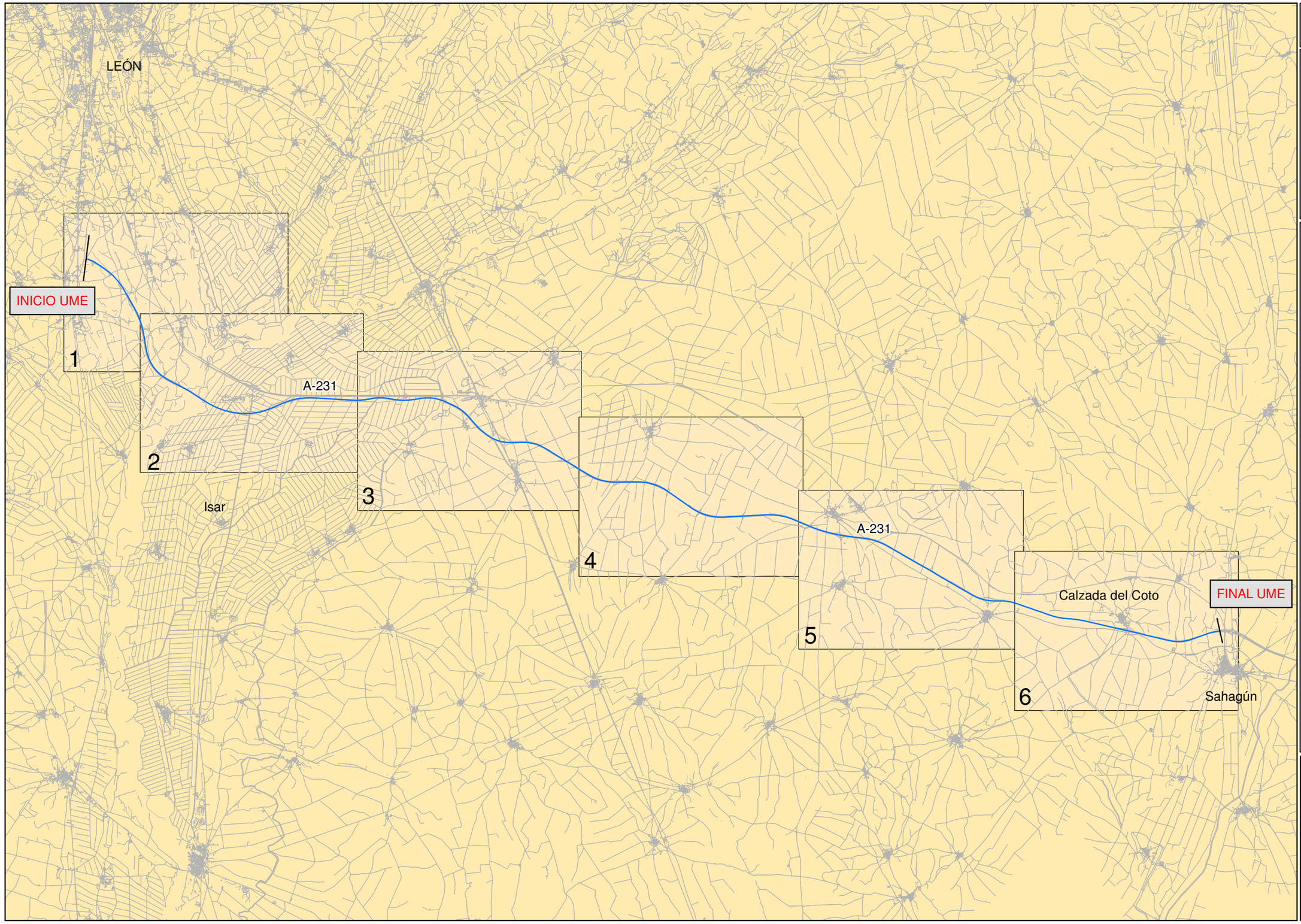


UNIDAD DE MAPA 2

Línea A-231
(P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

Eje de la vía en estudio

Carreteras

Edificios

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

Junta de Castilla y León

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 GONZALEZ ARIAS
D.CARLOS MARTÍN MARTÍNEZ

CONSULTOR
cecor

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

ESCALAS
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
MER-II-CYL

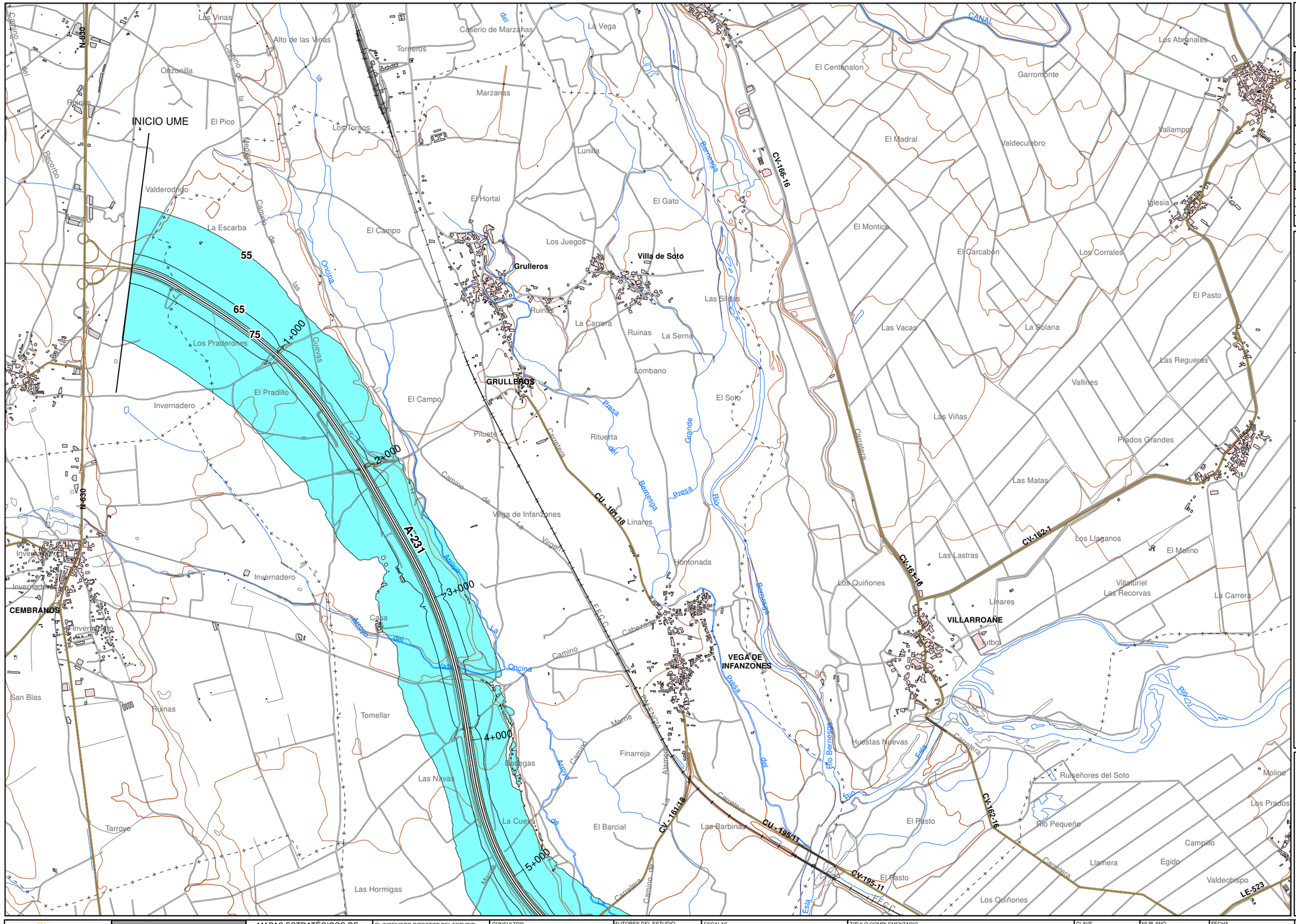
Nº PLANO
A.2.0

HOJA 1 DE 1

FECHA
OCTUBRE 2011

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
PLANO LOCALIZACIÓN



UNIDAD DE MAPA 2

Línea A-231
(P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
Lden	Superficie (km²)
>55dB	36,58
>65dB	8,68
>75dB	2,52

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	1	1
>65dB	0	0
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55dB	0	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

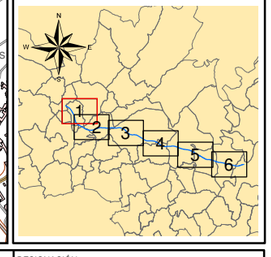
Zona de afección
- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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



Junta de Castilla y León

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 GONZALEZ ARIAS
D.CARLOS MARTÍN MARTÍNEZ

CONSULTOR
cecor

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

ESCALAS
1:25000
0 62.5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

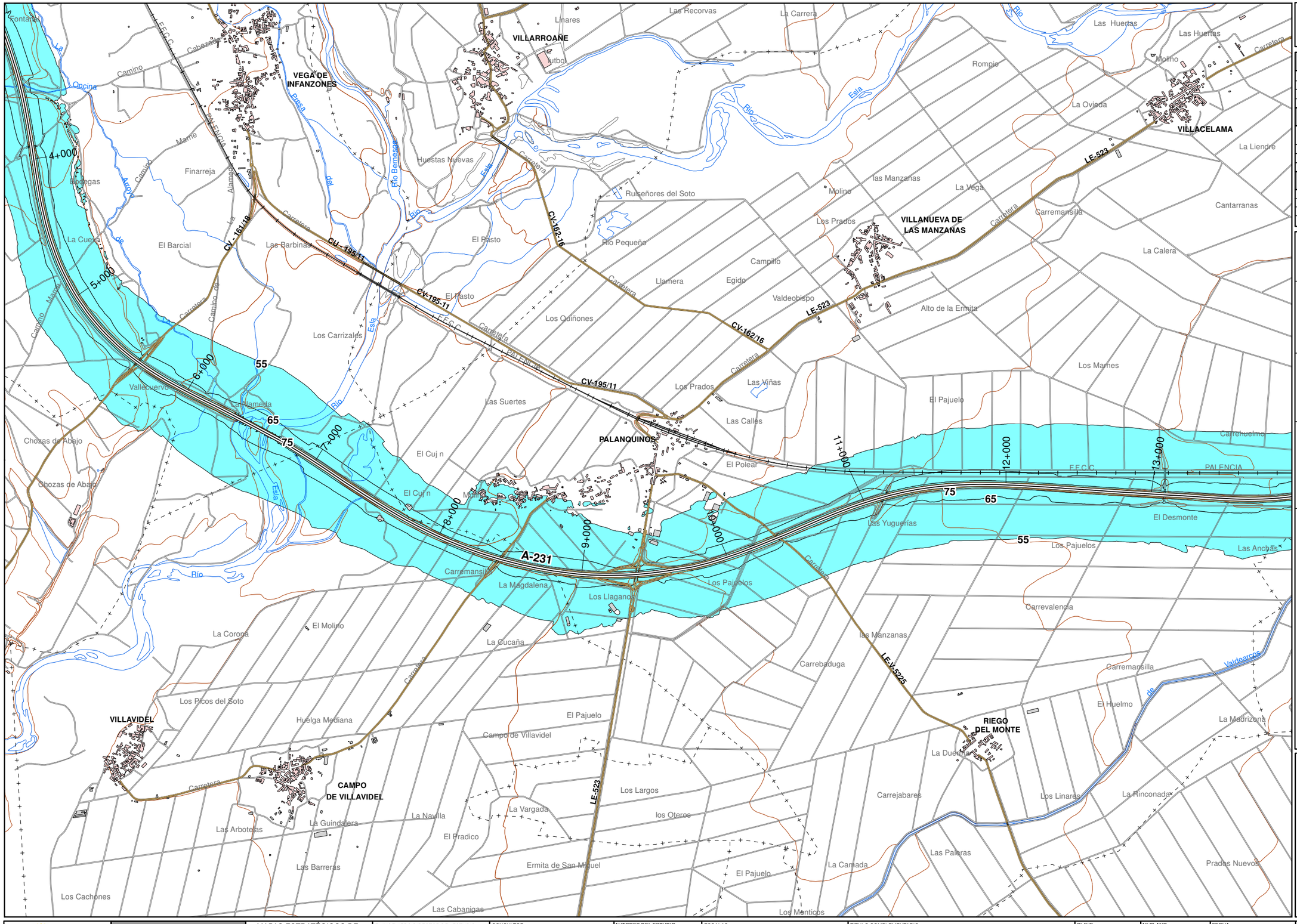
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
MER-II-CYL

Nº PLANO
A.2.5
HOJA 1 DE 6

FECHA
OCTUBRE 2011
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA 2

Línea A-231
(P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
Lden	Superficie (km²)
>55dB	36,58
>65dB	8,68
>75dB	2,52

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	1	1
>65dB	0	0
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55dB	0	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

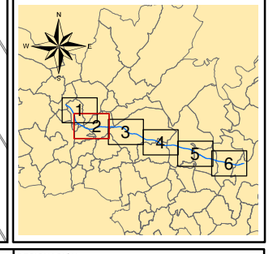
Tipos de edificio

- 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



Junta de Castilla y León

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 GONZALEZ ARIAS
D.CARLOS MARTÍN MARTÍNEZ

CONSULTOR
cecor

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

ESCALAS
1:25000
0 62.5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

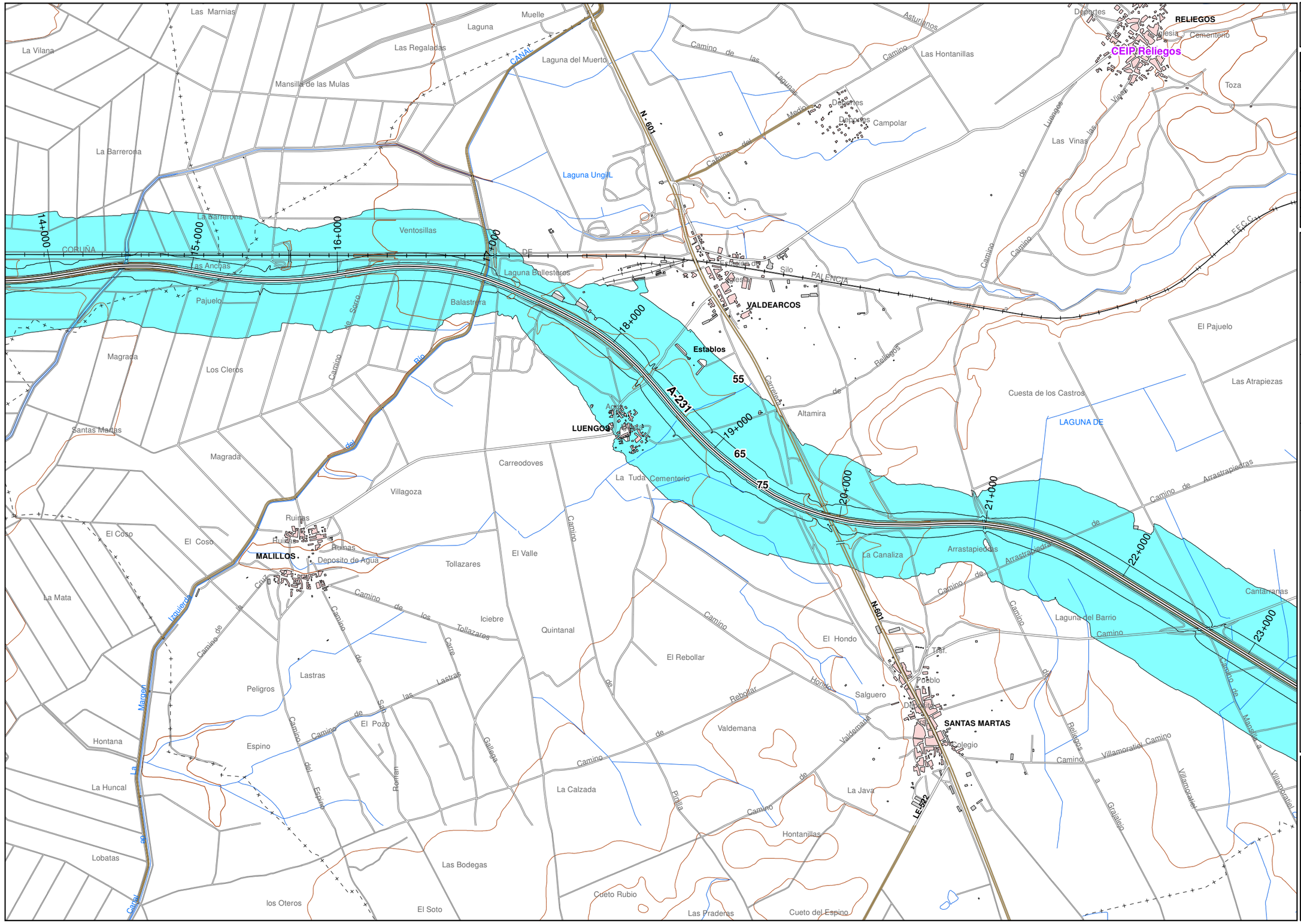
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
MER-II-CYL

Nº PLANO
A.2.5
HOJA 2 DE 6

FECHA
OCTUBRE 2011
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA 2

Línea A-231
(P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados

Lden	Superficie (km²)
>55dB	36,58
>65dB	8,68
>75dB	2,52

Población expuesta a los valores de Lden indicados

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	1	1
>65dB	0	0
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55dB	0	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

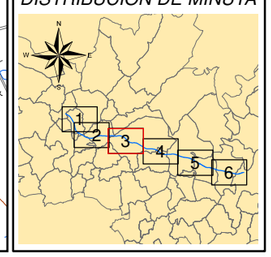
Tipos de edificio

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

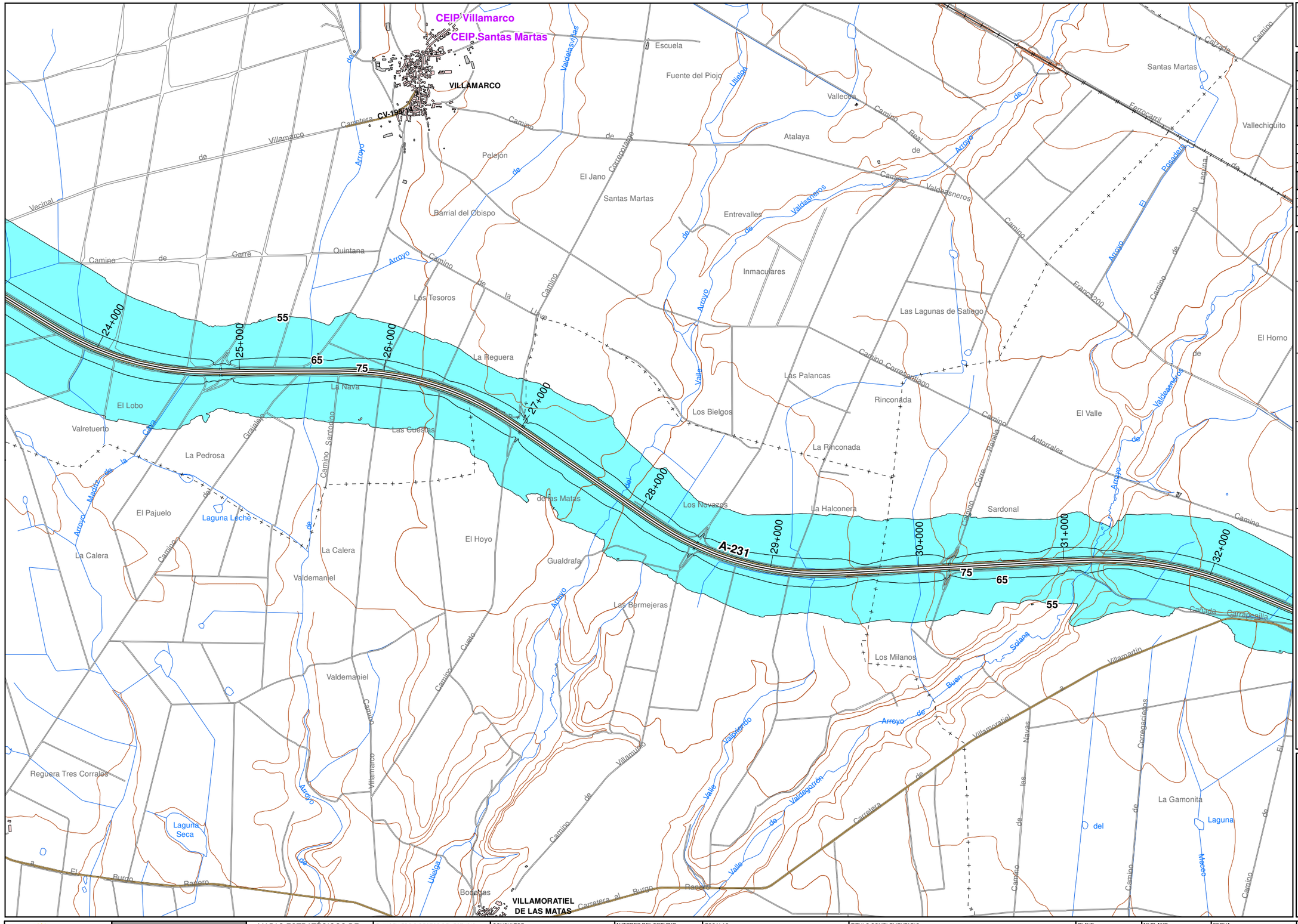
Elementos cartográficos

- 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



Junta de Castilla y León	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 GONZALEZ ARIAS D.CARLOS MARTÍN MARTÍNEZ	CONSULTOR cecor	AUTORES DEL ESTUDIO D.ANTONIO HIDALGO OTAMENDI D.JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN	ESCALAS 1:25000 0 62.5125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOVÍA A-231	CLAVE MER-II-CYL	Nº PLANO A.2.5 HOJA 3 DE 6 Nº DE PÁGINA	FECHA OCTUBRE 2011	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA 2

Línea A-231
(P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
Lden	Superficie (km²)
>55dB	36,58
>65dB	8,68
>75dB	2,52

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	1	1
>65dB	0	0
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55dB	0	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

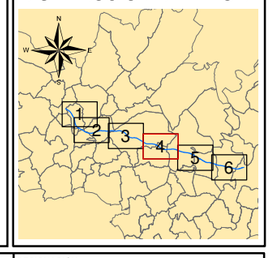
Tipos de edificio

- 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



Junta de Castilla y León

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 GONZALEZ ARIAS
D.CARLOS MARTÍN MARTÍNEZ

CONSULTOR
cecor

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

ESCALAS
1:25000
0 62.5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

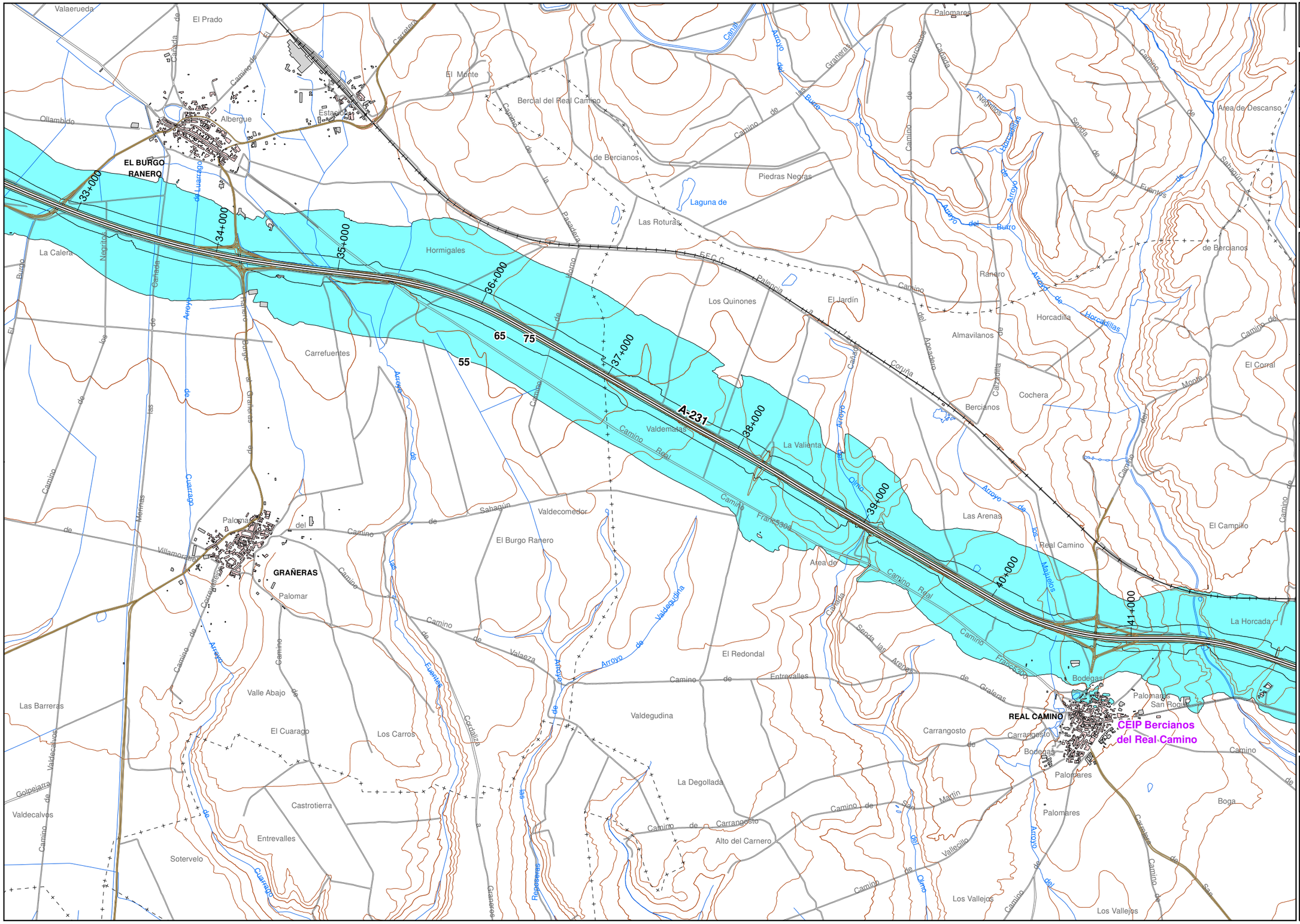
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
MER-II-CYL

Nº PLANO
A.2.5
HOJA 4 DE 6

FECHA
OCTUBRE 2011
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA 2

Línea A-231
(P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
Lden	Superficie (km²)
>55dB	36,58
>65dB	8,68
>75dB	2,52

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	1	1
>65dB	0	0
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55dB	0	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

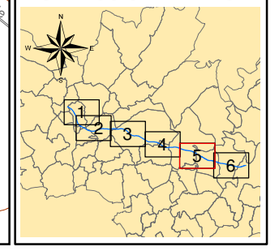
Zona de afección
- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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



Junta de Castilla y León

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 GONZALEZ ARIAS
D.CARLOS MARTÍN MARTÍNEZ

CONSULTOR: cecor

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

ESCALAS
1:25000
0 62.5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
MER-II-CYL

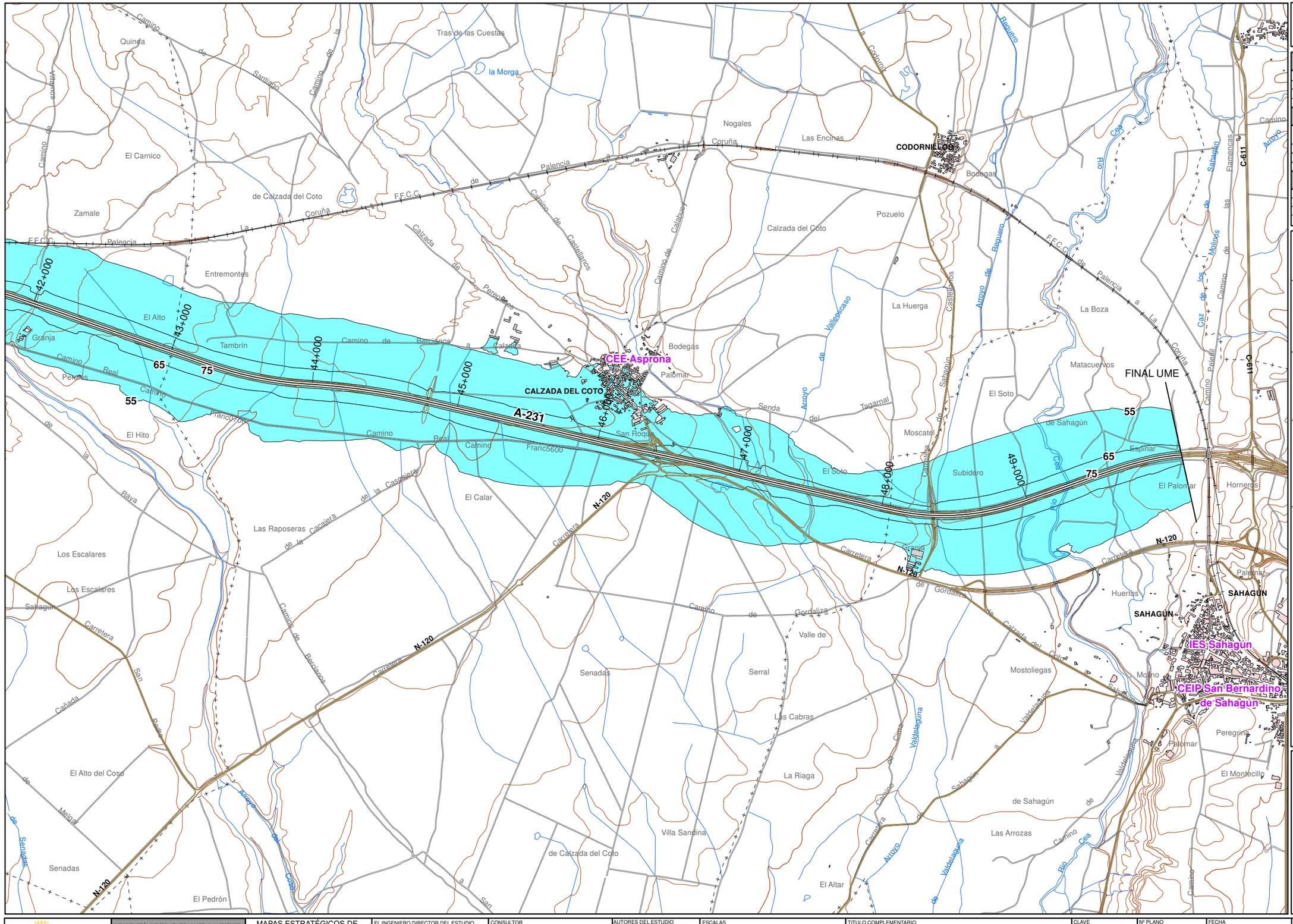
Nº PLANO
A.2.5

HOJA 5 DE 6

FECHA
OCTUBRE 2011

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA 2

Línea A-231
(P.K. 0+000 - P.K. 50+000)

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
Lden	Superficie (km²)
>55dB	36,58
>65dB	8,68
>75dB	2,52

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55dB	1	1
>65dB	0	0
>75dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55dB	0	0
>65dB	0	0
>75dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

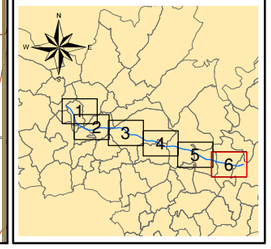
Tipos de edificio

- 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



Junta de Castilla y León

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 GONZALEZ ARIAS
D.CARLOS MARTÍN MARTÍNEZ

CONSULTOR
cecor

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

ESCALAS
1:25000
0 62.5125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-231

CLAVE
MER-II-CYL

Nº PLANO
A.2.5
HOJA 6 DE 6

FECHA
OCTUBRE 2011
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN