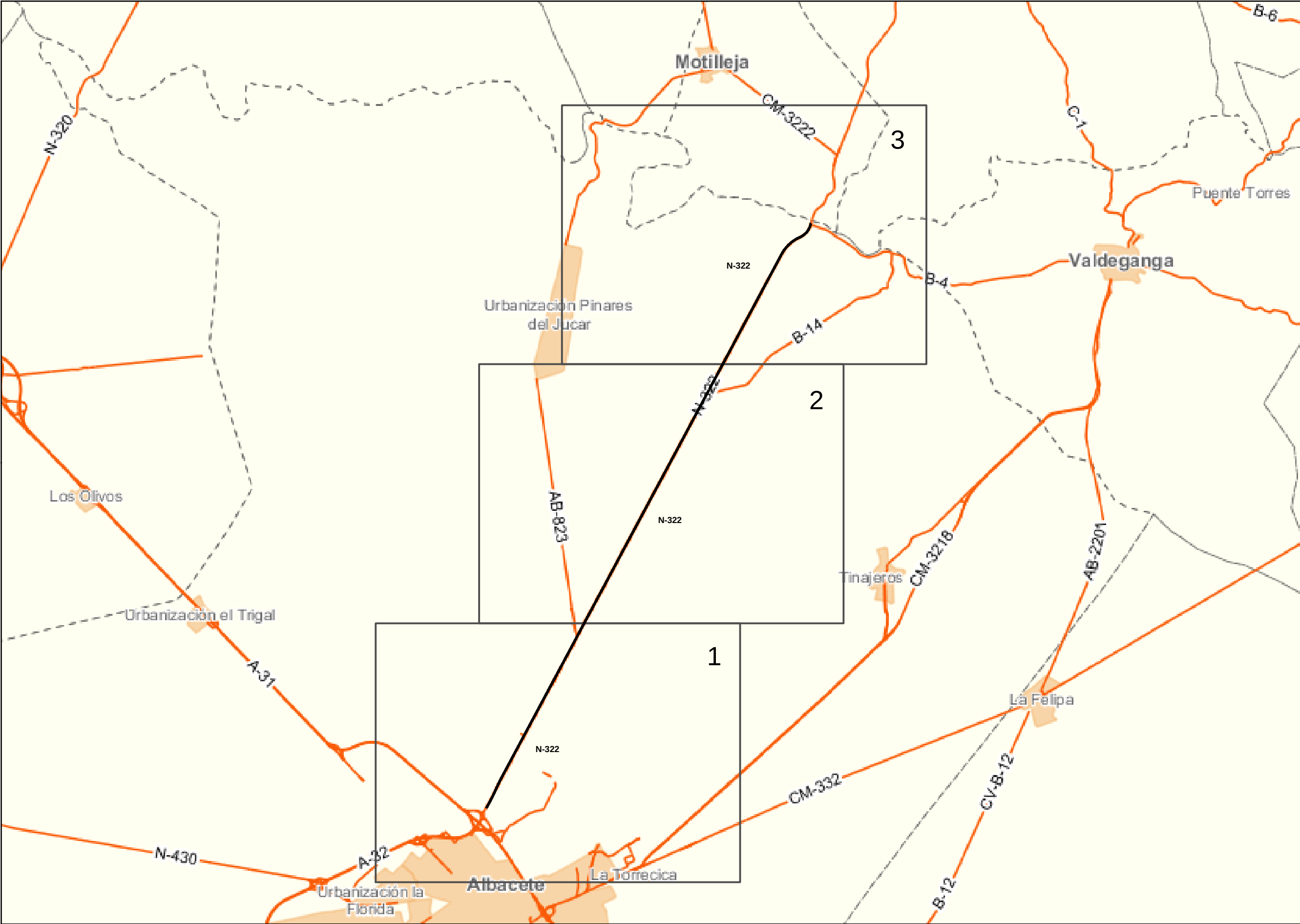
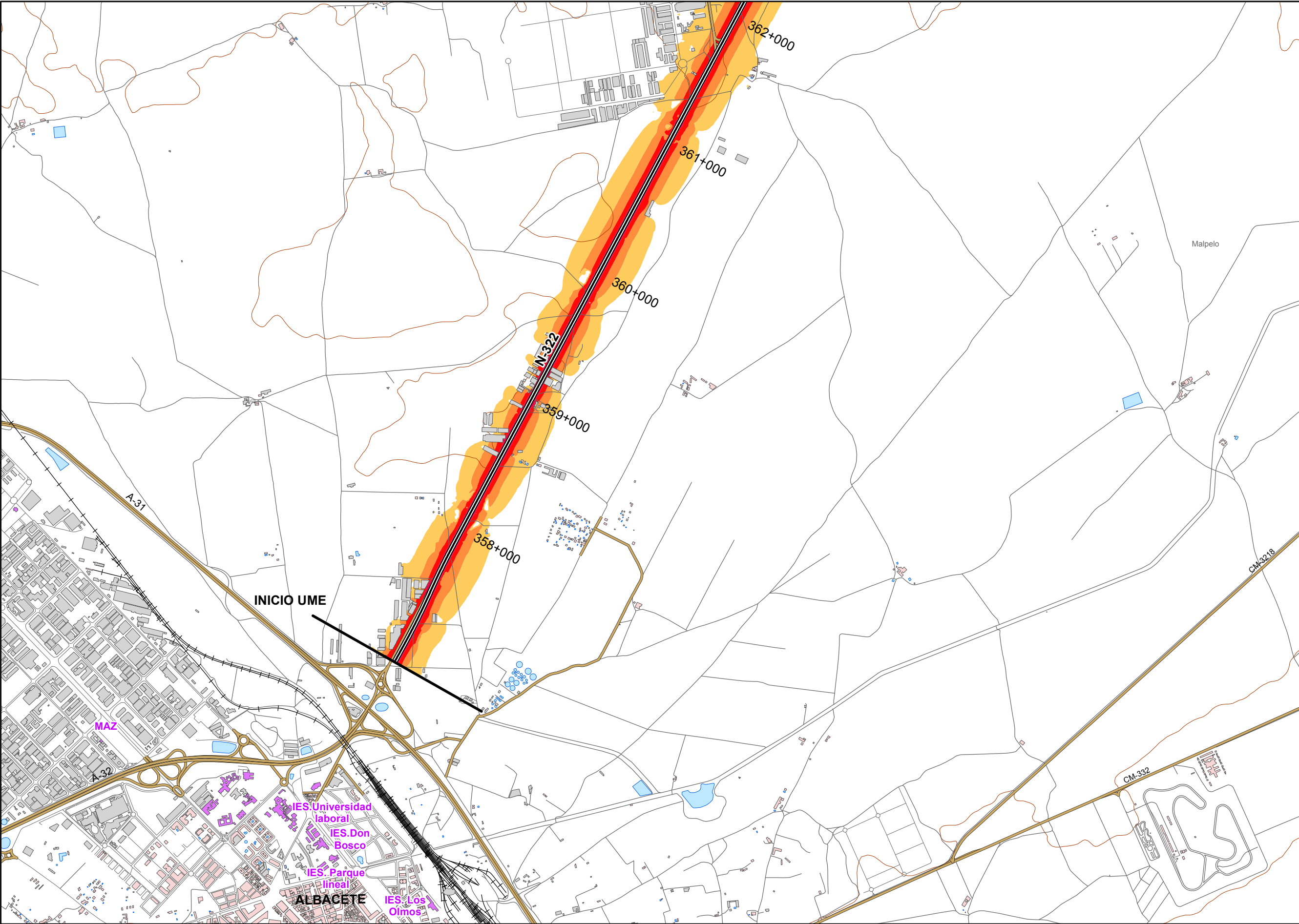




02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)





02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>75

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

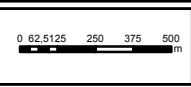
Otros elementos cartográficos

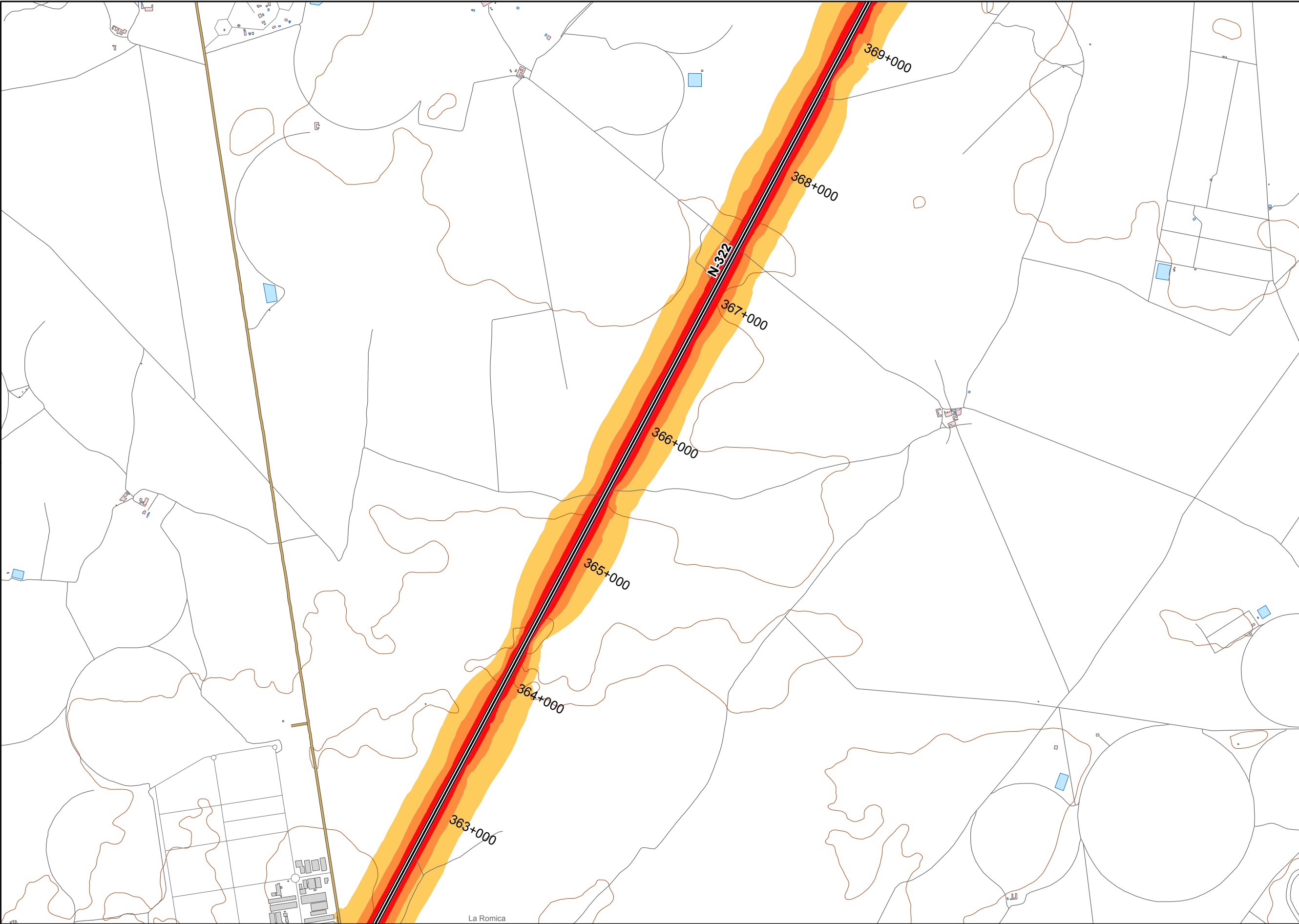
MINUTA

3

2

1

 MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO  D. JESÚS RUBIO ALFEREZ	CONSULTOR 	AUTOR DEL ESTUDIO  D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI	ESCALAS 1:25.000  UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO CASTILLA LA MANCHA	CLAVE EP4-E-220	Nº PLANO 1 HOJA 1 DE 3	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ld
--	--	--	---	---	--	---	--	---------------------------------------	---	--	--



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

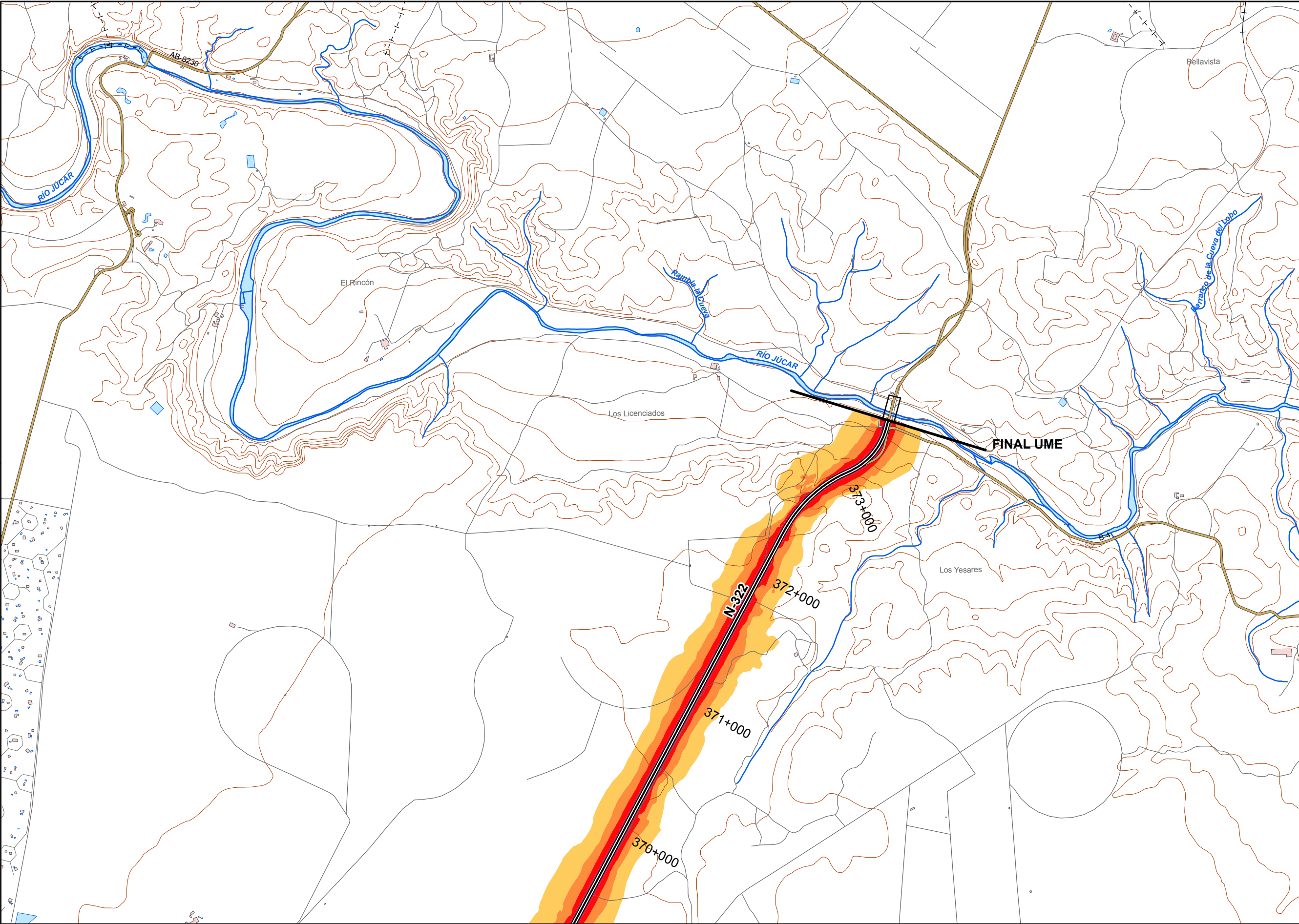
Elementos cartográficos

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

MINUTA



3
2
1



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

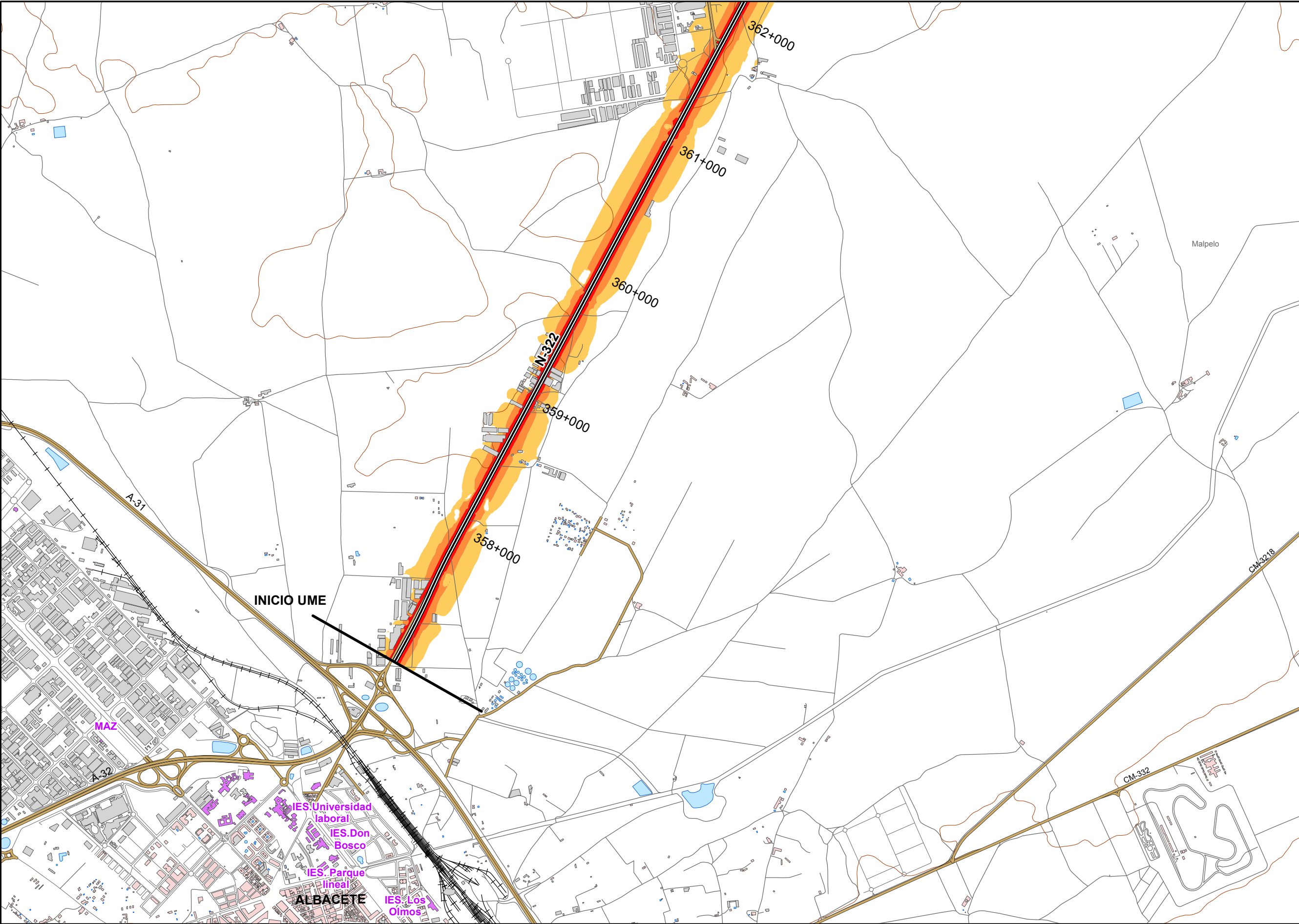
Elementos cartográficos

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

MINUTA



3
2
1



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

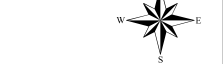
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

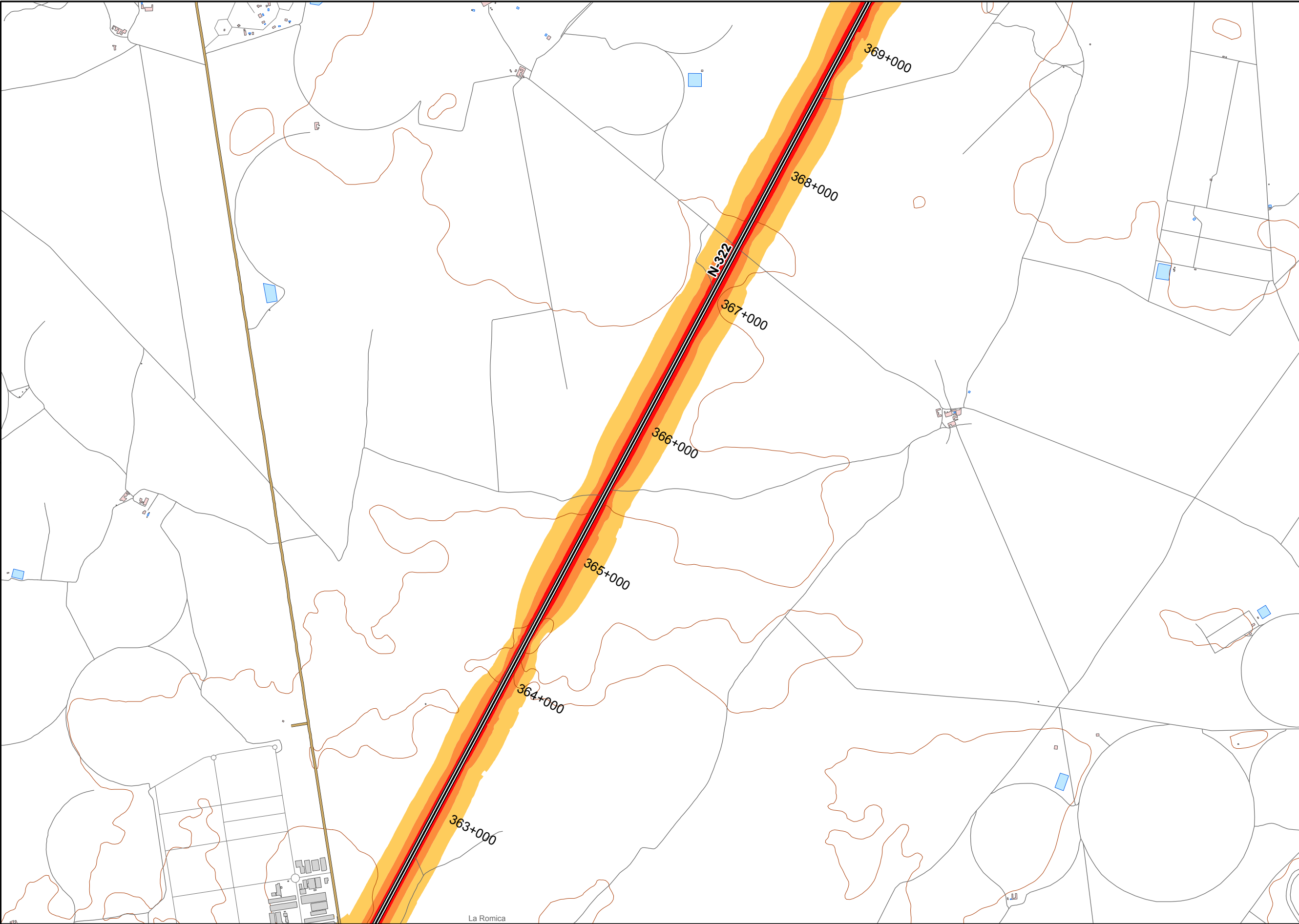
Elementos cartográficos

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

MINUTA



3
2
1



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>75

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

MINUTA

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

0 62.5125 250 375 500

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

CASTILLA LA MANCHA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

2

FECHA

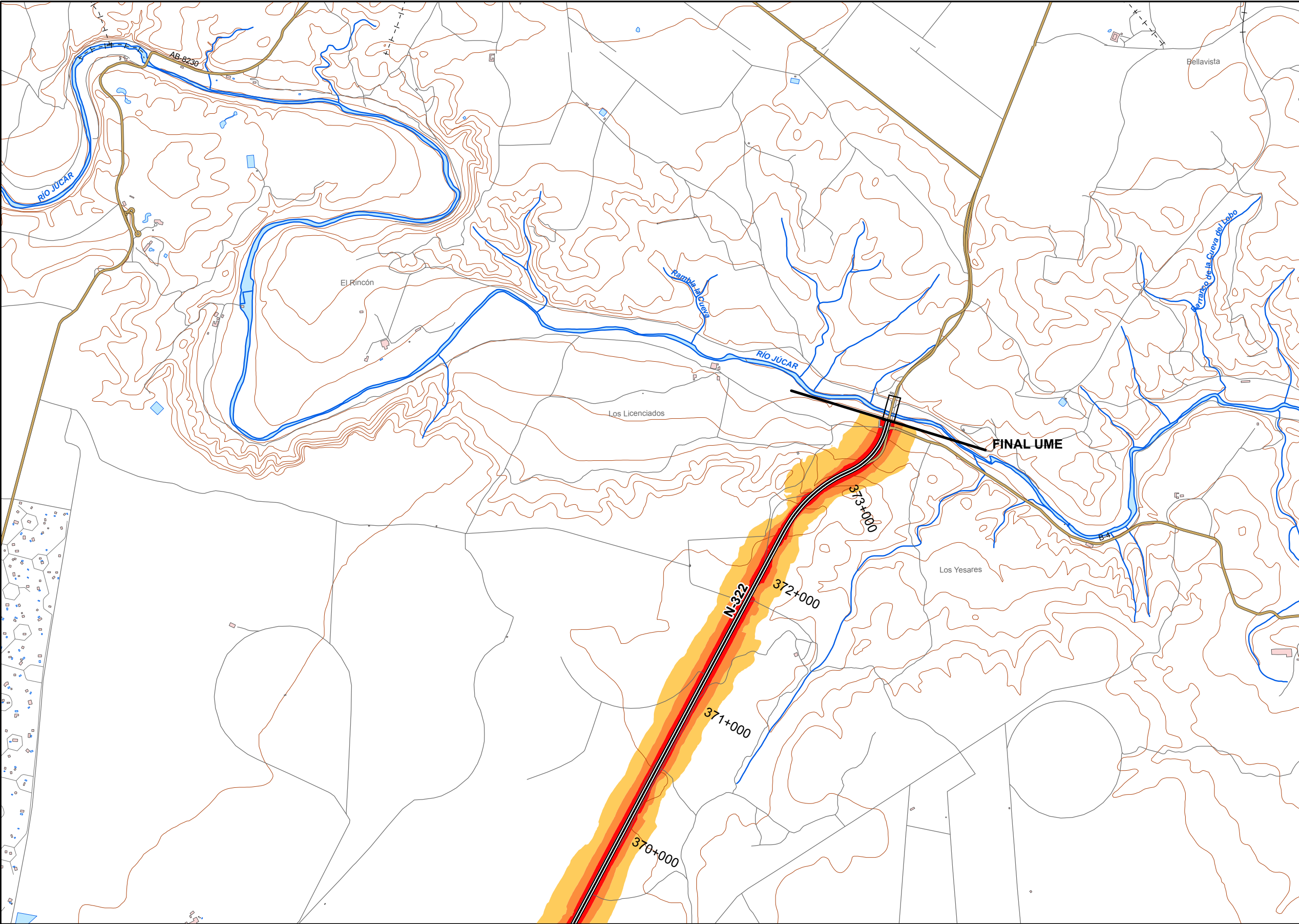
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 2 DE 3

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- | |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |

Tipos de edificio

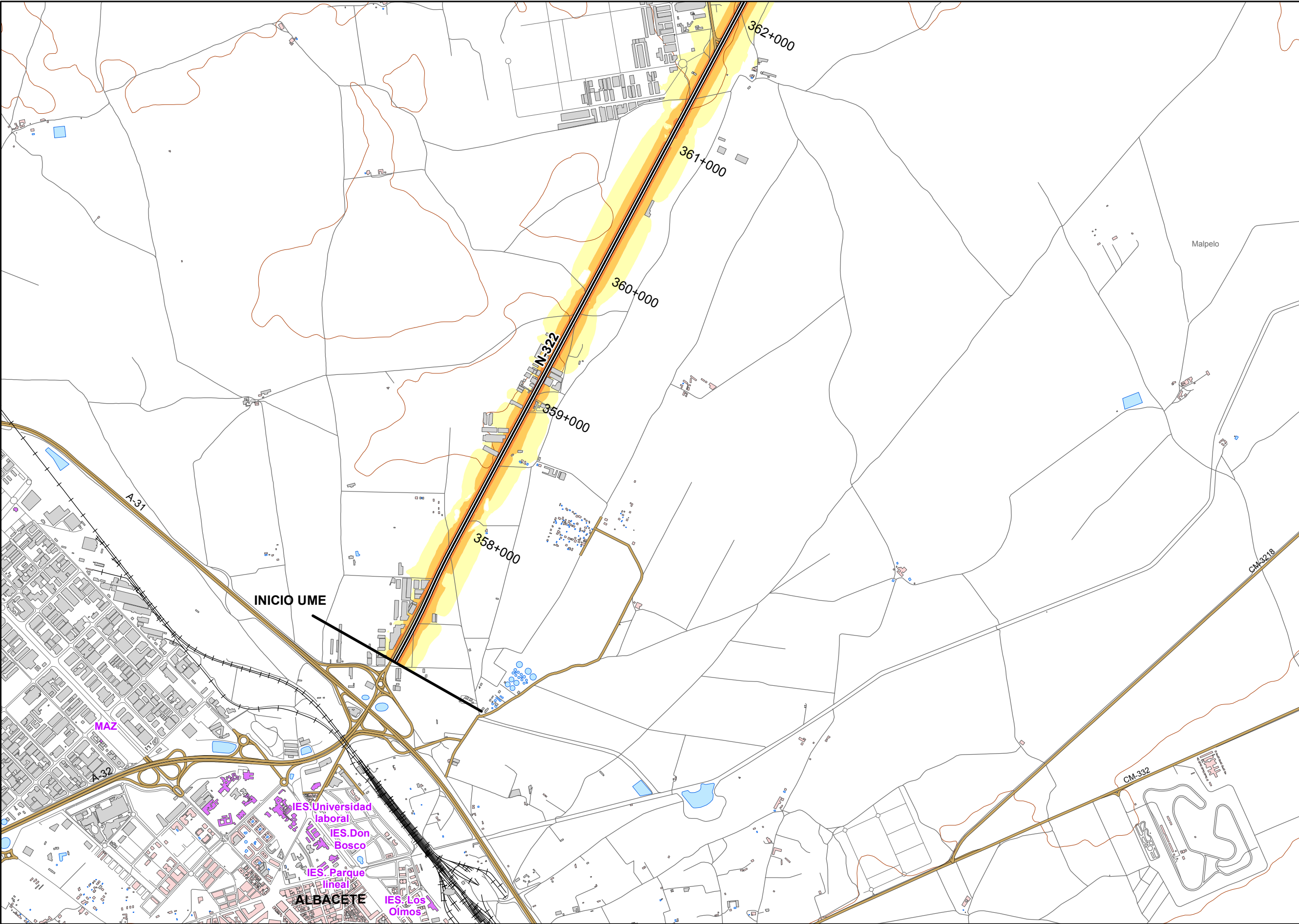
- | |
|----------------------------|
| Uso residencial |
| Uso sanitario o docente |
| Uso industrial o comercial |

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 |



3
2
1



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-54

55-59

60-64

65-69

>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

MINUTA

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

CASTILLA LA MANCHA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

3

FECHA

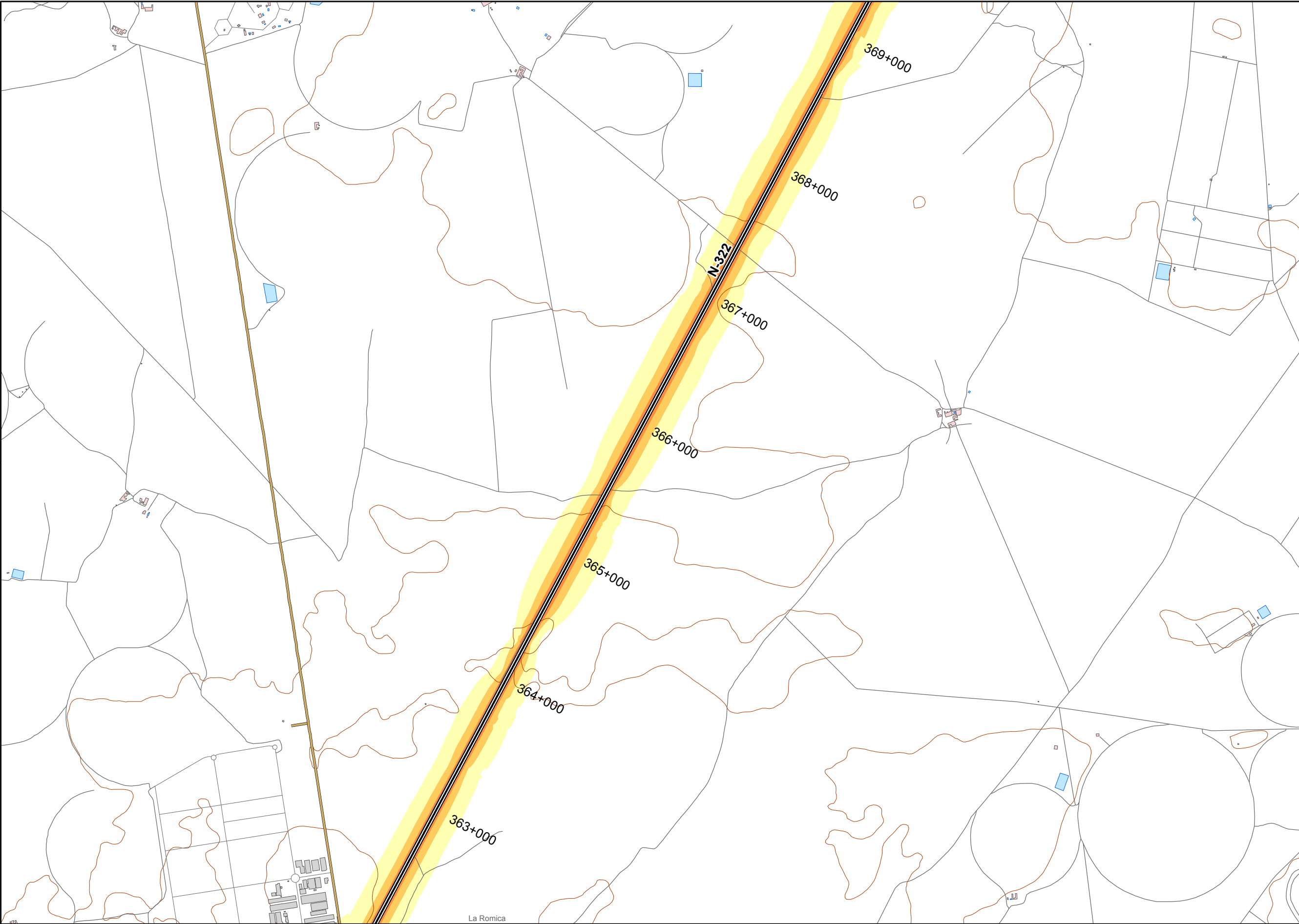
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 1 DE 3

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-54

55-59

60-64

65-69

>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

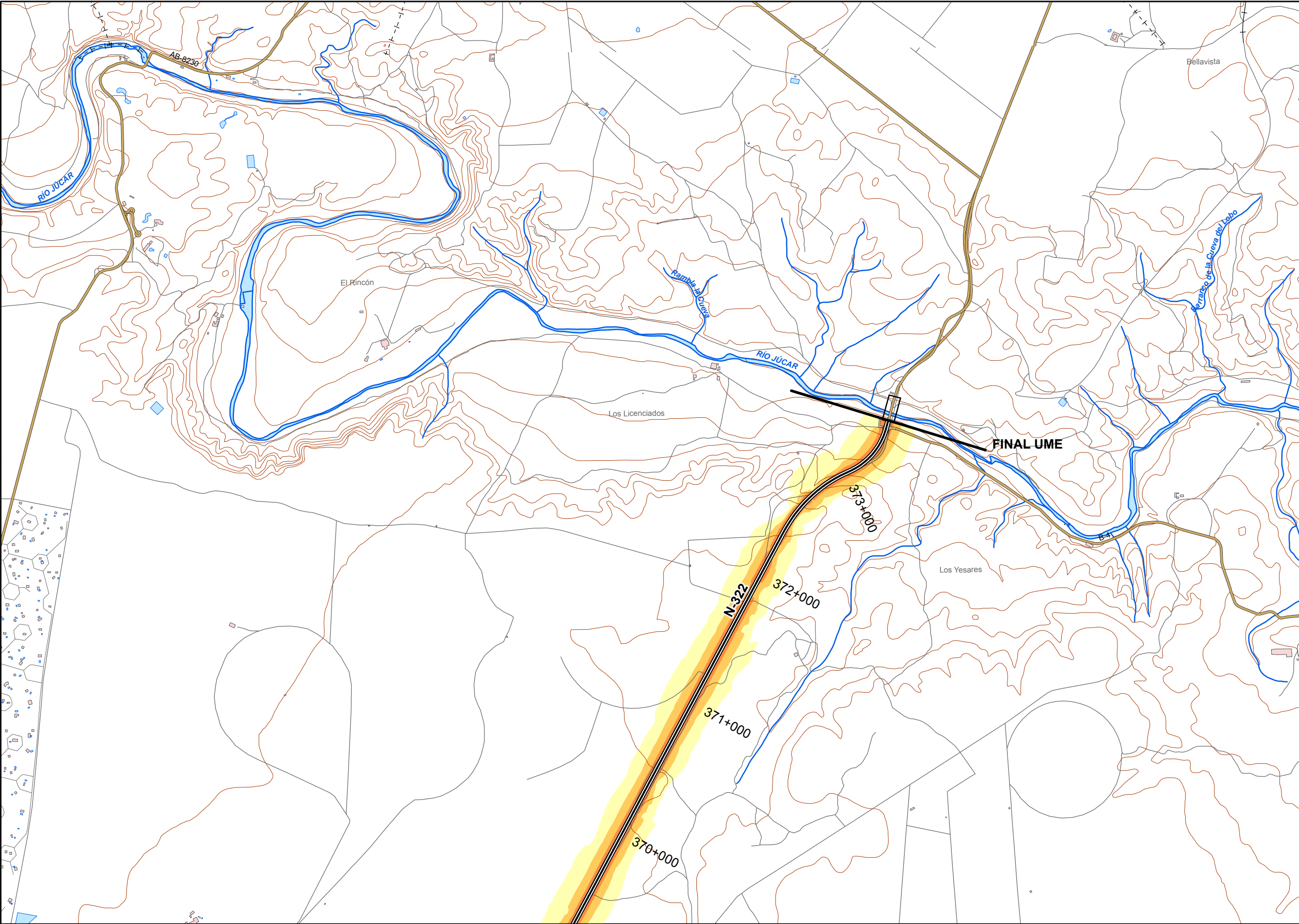
MINUTA

3

2

1

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR CECAR INCOSA CIDAUT	AUTOR DEL ESTUDIO D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI	ESCALAS 1:25.000 0 62.5125 250 375 500 m LINE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO CASTILLA LA MANCHA	CLAVE EP4-E-220	Nº PLANO 3 HOJA 2 DE 3	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ln
--	---	---	---	--	--	---	---	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-54

55-59

60-64

65-69

>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

MINUTA

3

2

1

	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR 	AUTOR DEL ESTUDIO D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI	ESCALAS 1:25.000 0 62.5125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO CASTILLA LA MANCHA	CLAVE EP4-E-220	Nº PLANO 3 HOJA 3 DE 3	FECHA 2013 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ln
--	--	---	---	---------------	--	--	---	--------------------	------------------------------	-------------------------------	---



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

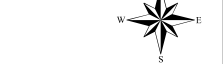
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

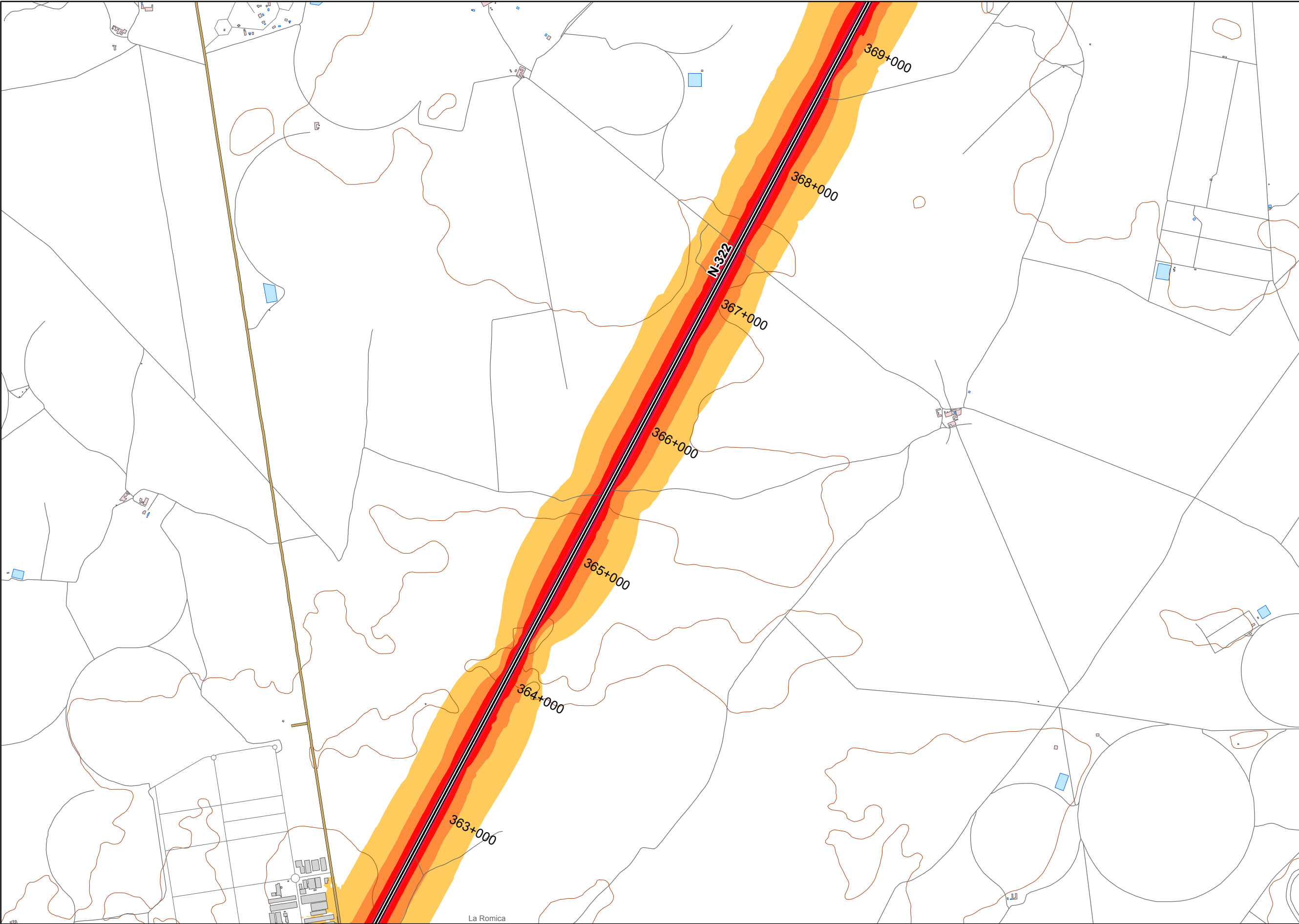
Elementos cartográficos

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

MINUTA



3
2
1



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

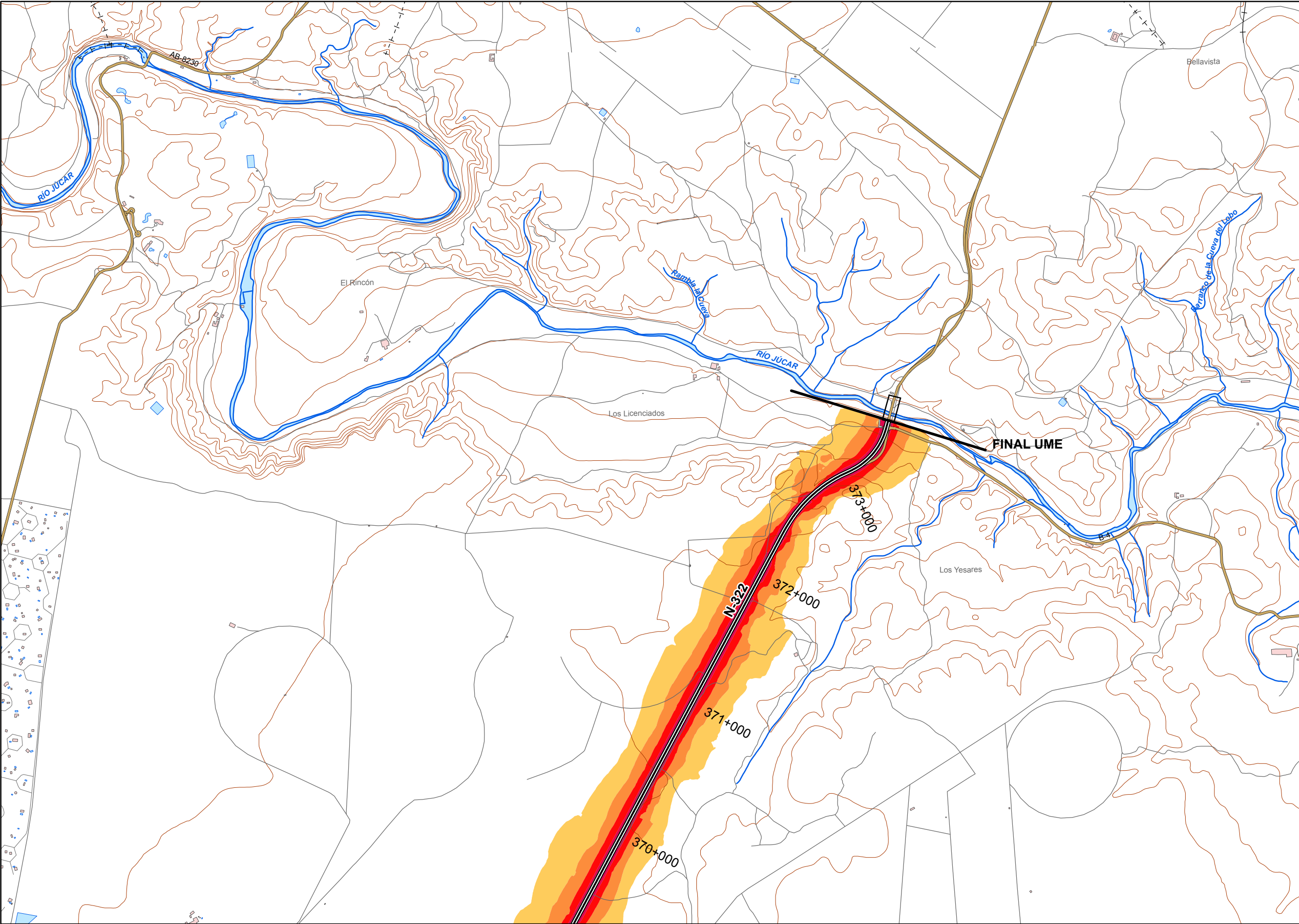
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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

MINUTA

3
2
1



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

- | | |
|-------|-------|
| 55-59 | 70-74 |
| 60-64 | >75 |
| 65-69 | |
- Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

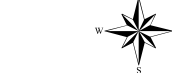
Tipos de edificio

- 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

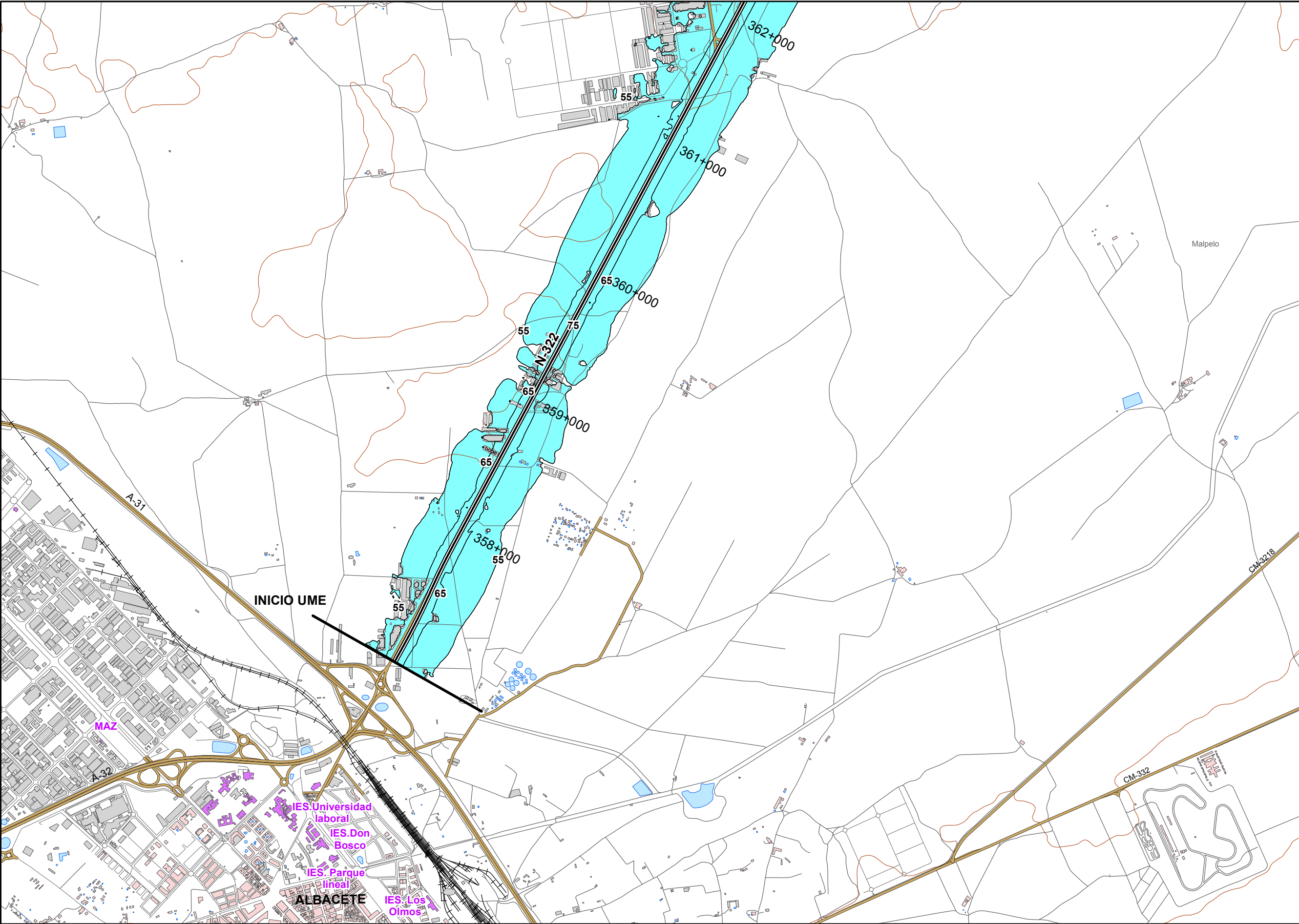
MINUTA



3

2

1



02_N322

N-322

(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	9,36	
>65 dB	2,25	
>75 dB	0,42	

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

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

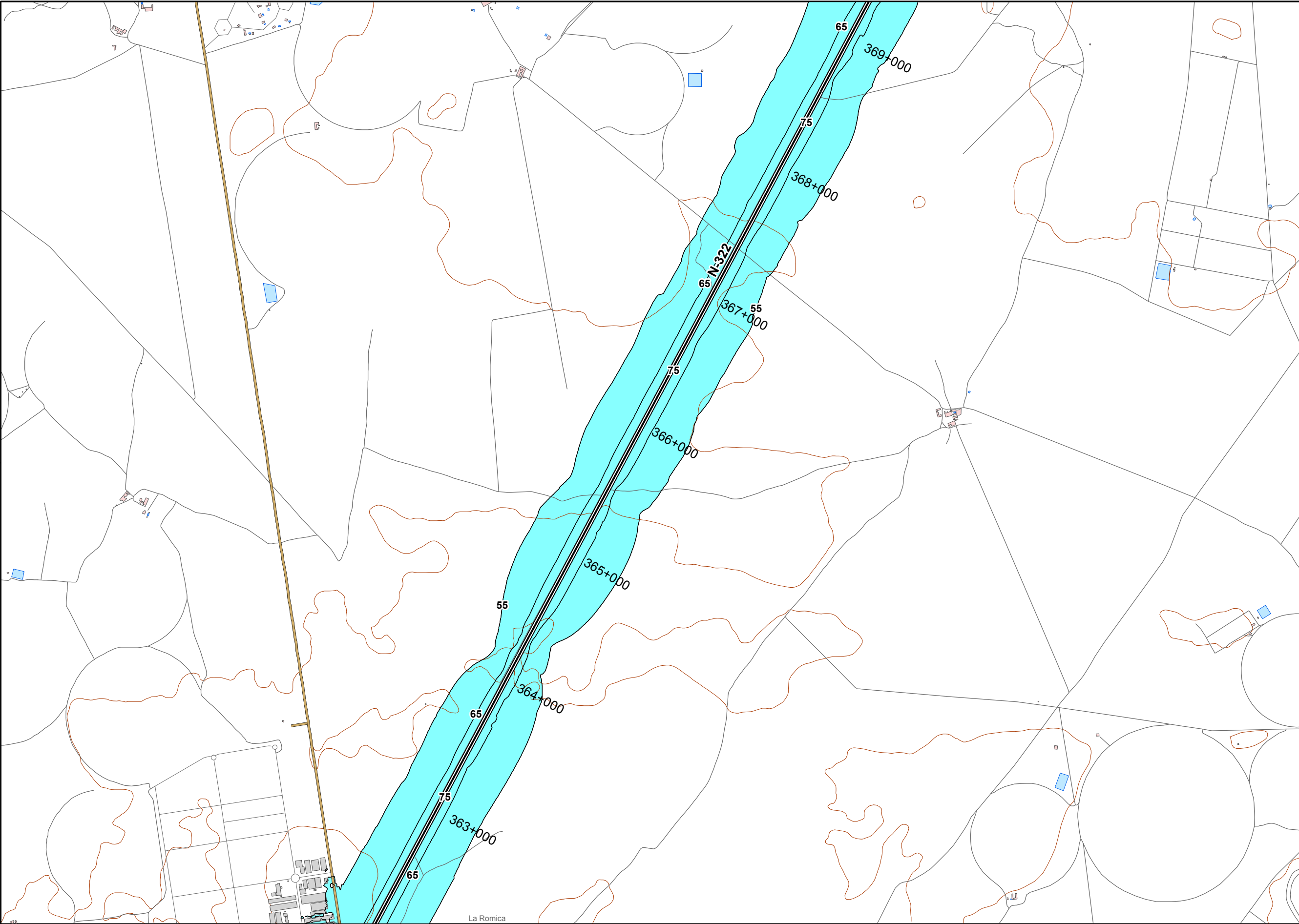
Otros elementos cartográficos

MINUTA

3

2

1



02_N322
N-322
(P.K. 357+020 - P.K. 373+380)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	9,36
>65 dB	2,25
>75 dB	0,42

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

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

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

CECAR

INCOSA

CIDAUT

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI

ESCALAS 1:25.000

0 62,5 125 250 375 500

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

CASTILLA LA MANCHA

CLAVE

EP4-E-220

Nº PLANO

5

FECHA

2013

HOJA 2 DE 3

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN

