

LEYENDA

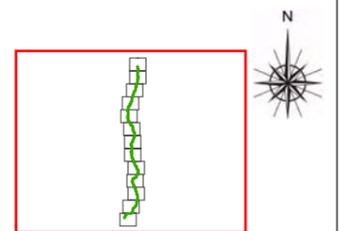
Tipos de edificio

- Uso sanitario o docente
- Uso industrial
- Uso residencial

Elementos cartográficos

- Eje de la carretera en estudio
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



**UNIDAD DE MAPA**

A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Nivel sonoro (dB(A))**

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

**Tipos de edificio**

	Uso residencial	} Posterior al 2003
	Uso sanitario o docente	
	Uso industrial o comercial	
	Uso residencial	
	Uso docente	
	Uso industrial o comercial	

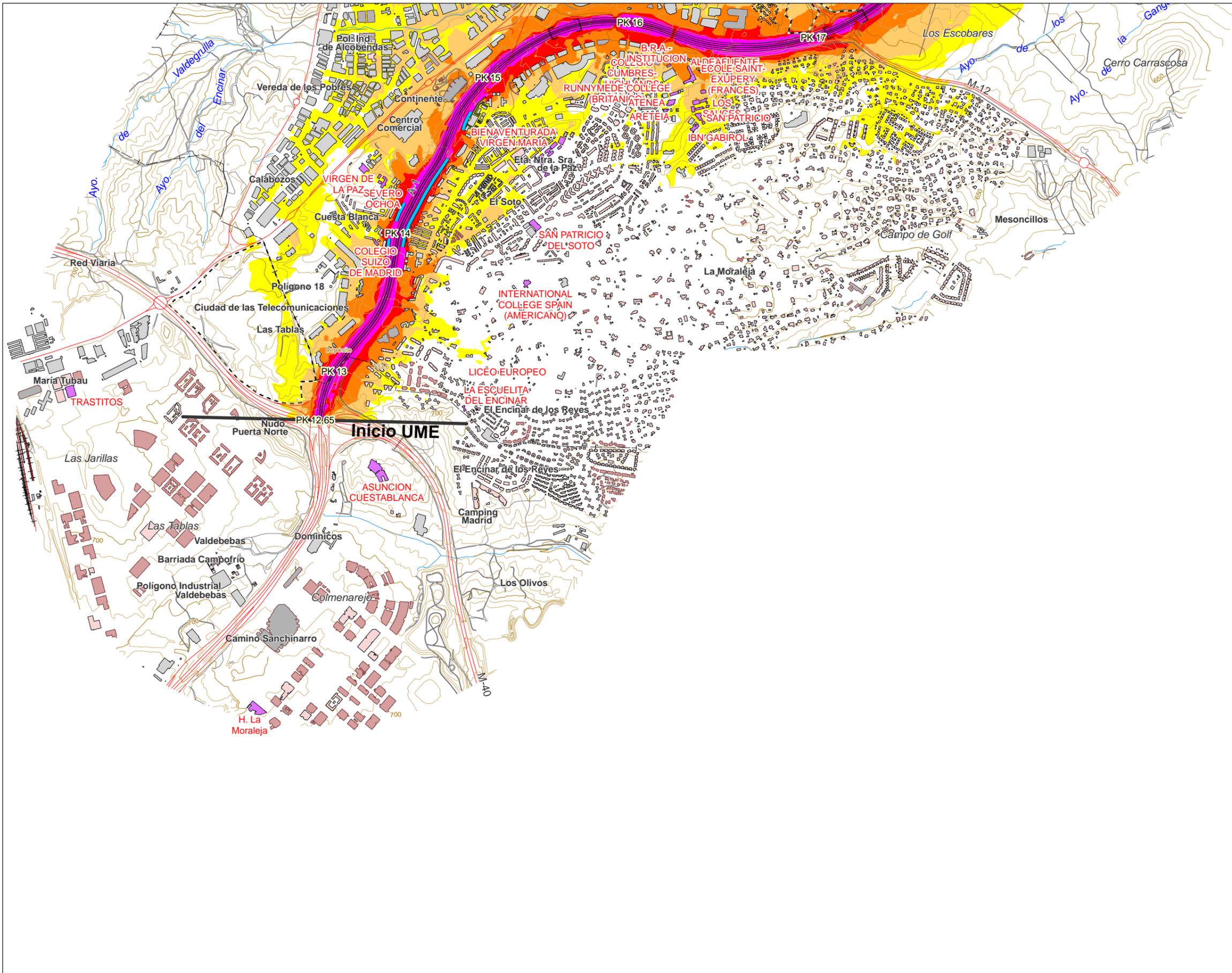
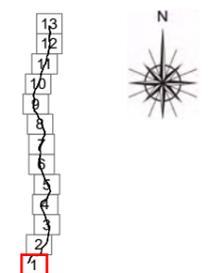
**Elementos cartográficos**

	Area en urbanización y/o edificación
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Limite de municipio
	Otros elementos cartográficos

**Otros elementos**

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**



**UNIDAD DE MAPA**

A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Nivel sonoro (dB(A))**

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

**Tipos de edificio**

Uso residencial	} Posterior al 2003
Uso sanitario o docente	
Uso industrial o comercial	
Uso residencial	
Uso docente	
Uso industrial o comercial	

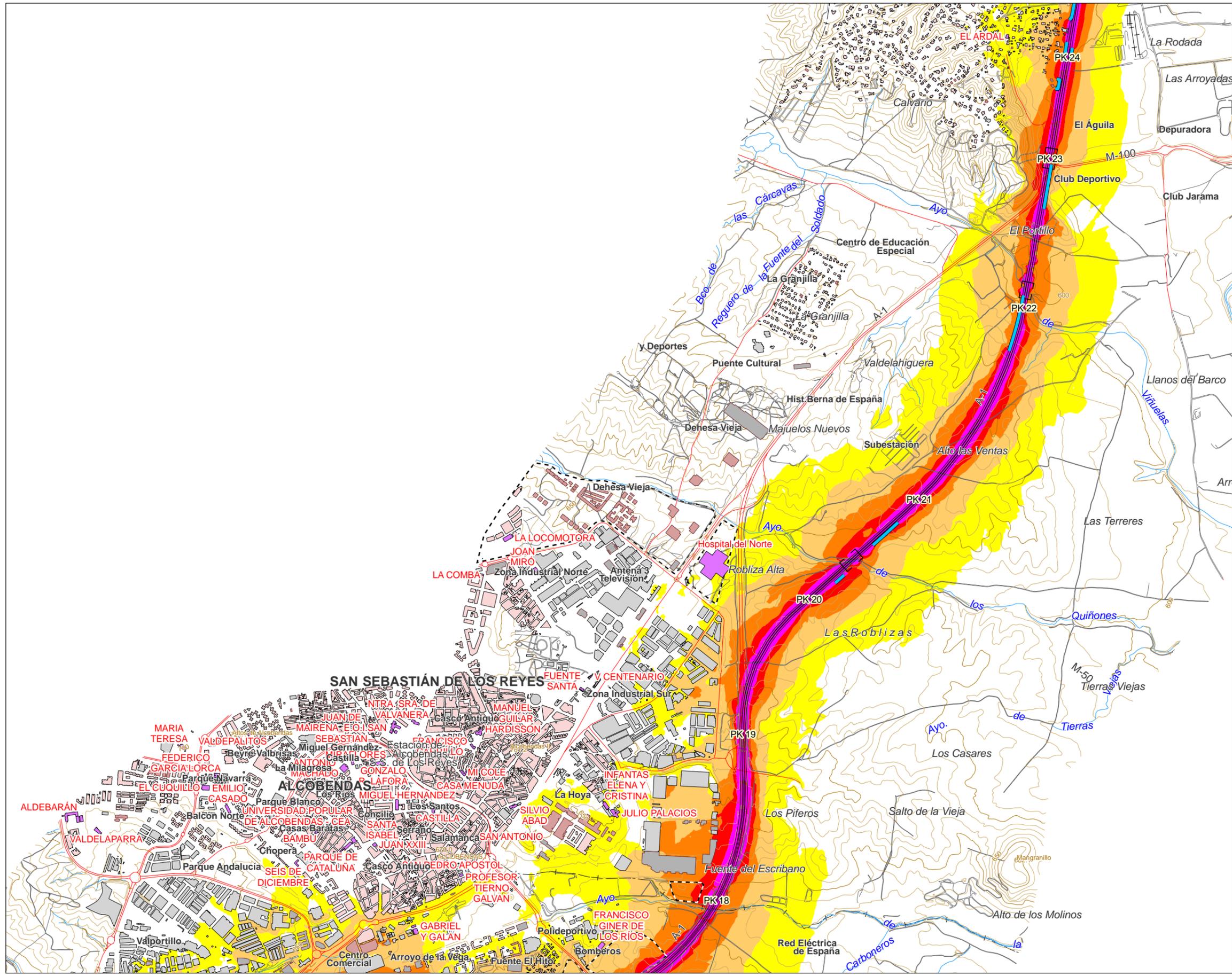
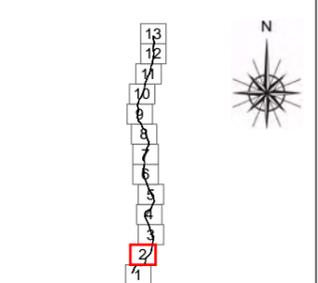
**Elementos cartográficos**

Area en urbanización y/o edificación
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

**Otros elementos**

Pantalla acústica
Dique de tierra

**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**



SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN  
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO EN LA COMUNIDAD DE MADRID

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO  
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR  
TT&I

AUTOR DEL ESTUDIO  
D. LEONARDO TORRES-GUÉVEDO ANGLÓTI

ESCALAS  
1:25.000  
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO  
UME20\_01 (Corredor A-1)

CLAVE  
EP4-E-167

Nº PLANO  
A.1.3  
HOJA 2 DE 13

FECHA  
DICIEMBRE 2007  
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN  
MAPA DE NIVELES SONOROS. LDIA

**UNIDAD DE MAPA**

A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

**Tipos de edificio**

Uso residencial	} Posterior al 2003
Uso sanitario o docente	
Uso industrial o comercial	
Uso residencial	
Uso docente	
Uso industrial o comercial	

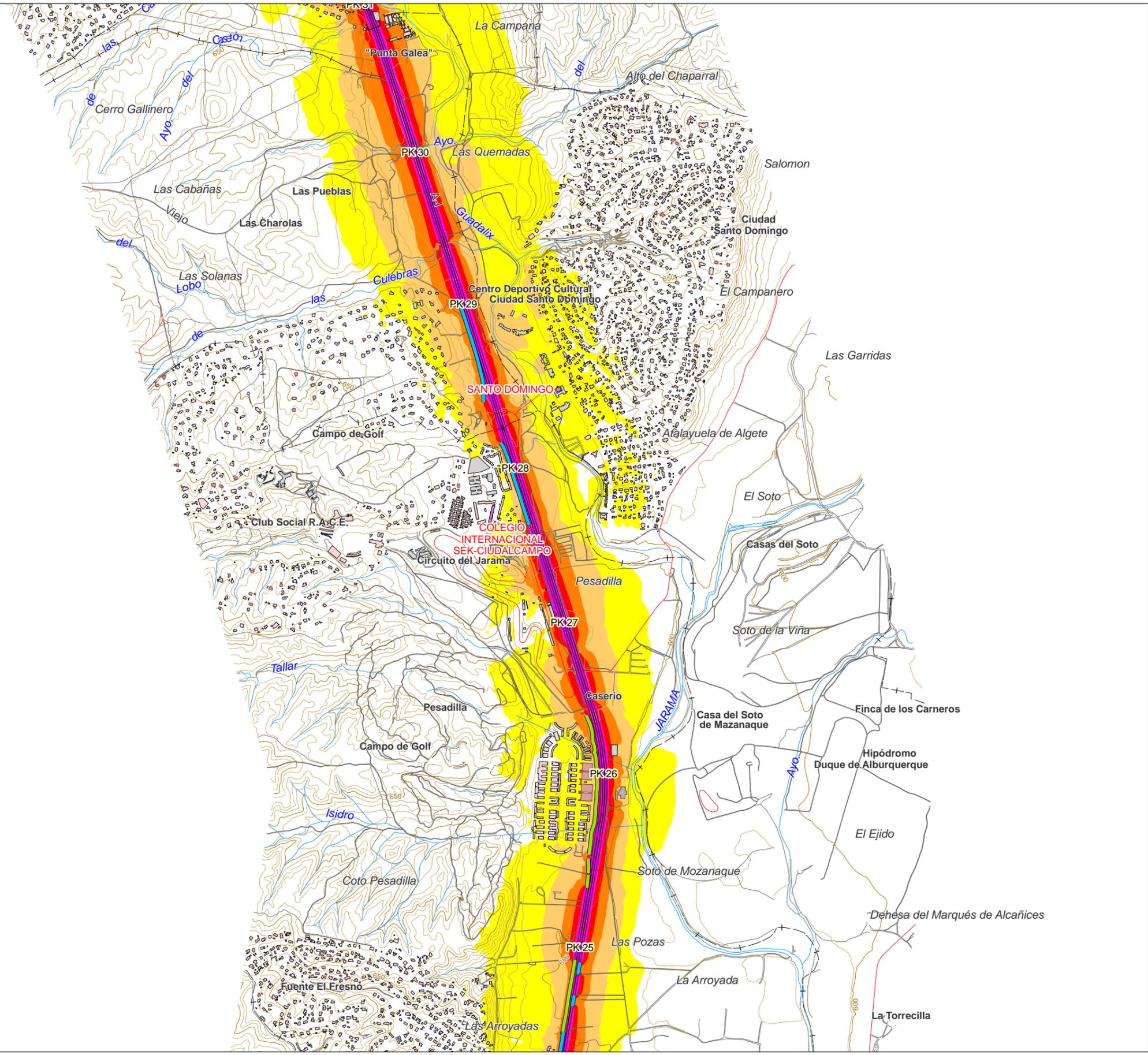
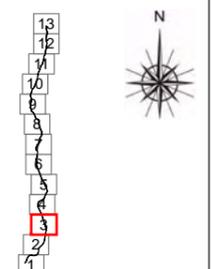
**Elementos cartográficos**

Area en urbanización y/o edificación
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

**Otros elementos**

Pantalla acústica
Dique de tierra

**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**



**UNIDAD DE MAPA**

A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

**Tipos de edificio**

Usos residenciales	} Posterior al 2003
Usos sanitarios o docentes	
Usos industriales o comerciales	
Usos residenciales	
Usos docentes	
Usos industriales o comerciales	

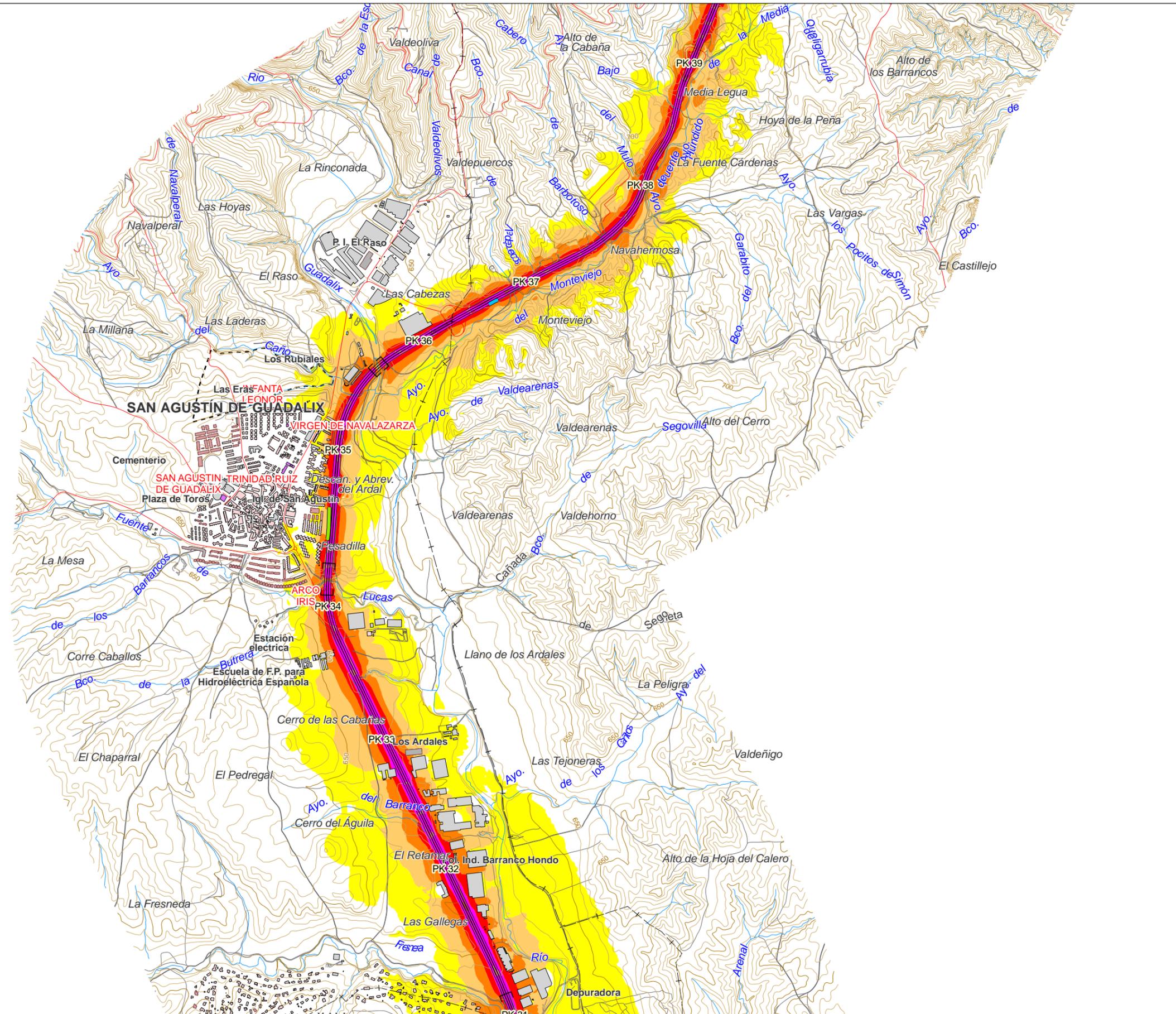
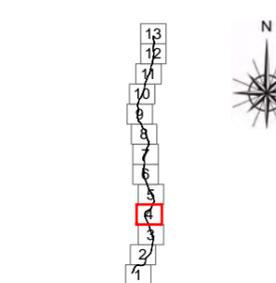
**Elementos cartográficos**

[Dashed line]	Área en urbanización y/o edificación
[Double line]	Eje de la carretera en estudio
[Elevation symbol]	Viaductos
[Tunnel symbol]	Túneles
[Red line]	Otras carreteras
[Cross symbol]	FFCC
[Orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Piscina / río / lago
[Dashed line]	Límite de municipio
[Grey line]	Otros elementos cartográficos

**Otros elementos**

[Blue bar]	Pantalla acústica
[Green bar]	Dique de tierra

**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**



UNIDAD DE MAPA

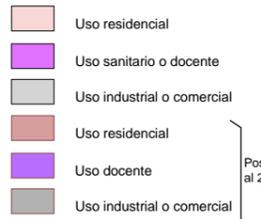
A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))



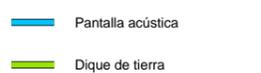
Tipos de edificio



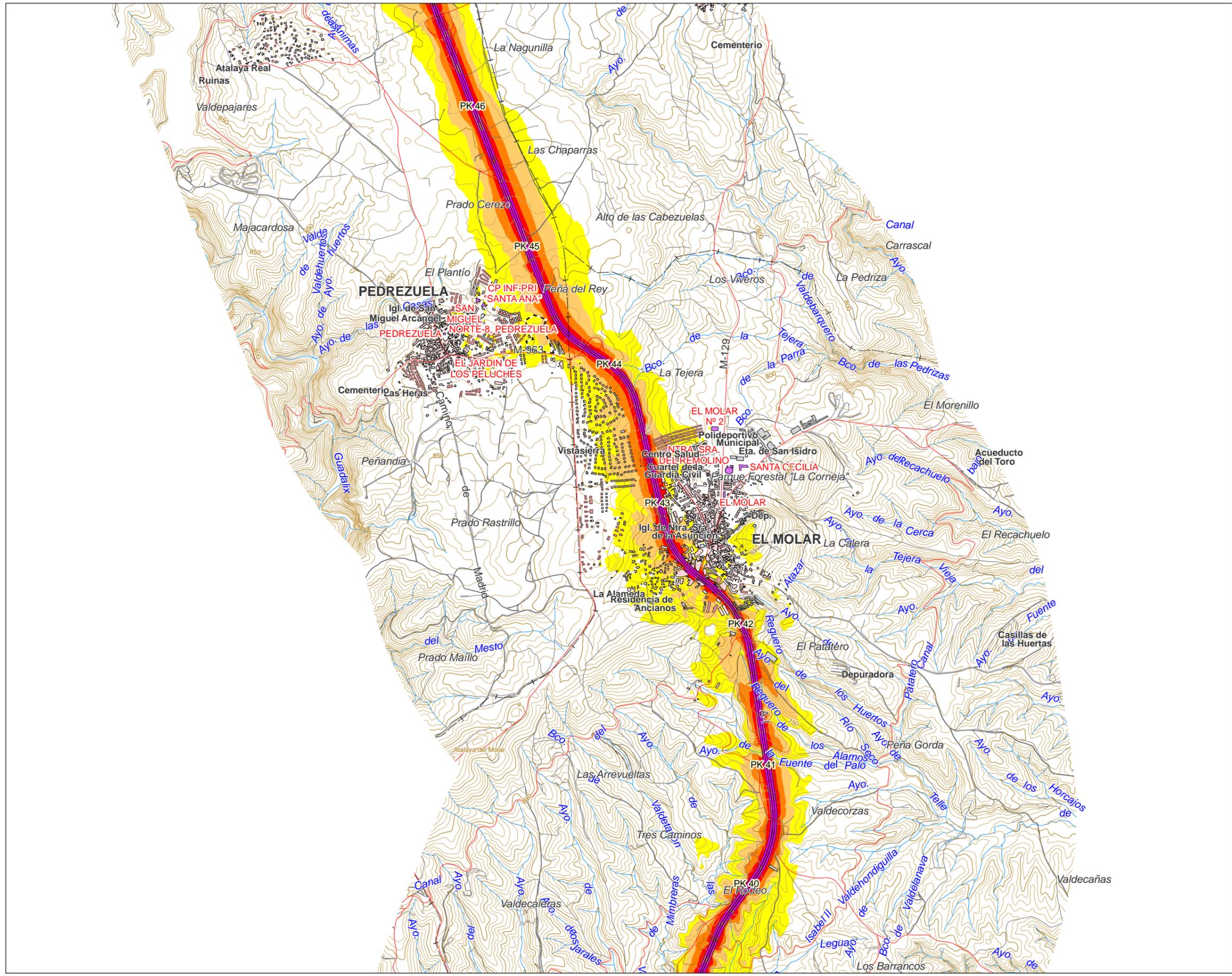
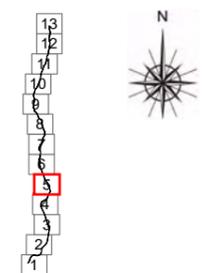
Elementos cartográficos



Otros elementos



DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



**UNIDAD DE MAPA**

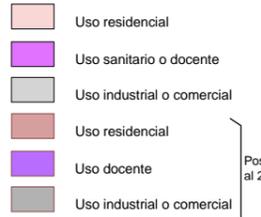
A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Nivel sonoro (dB(A))**



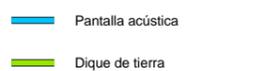
**Tipos de edificio**



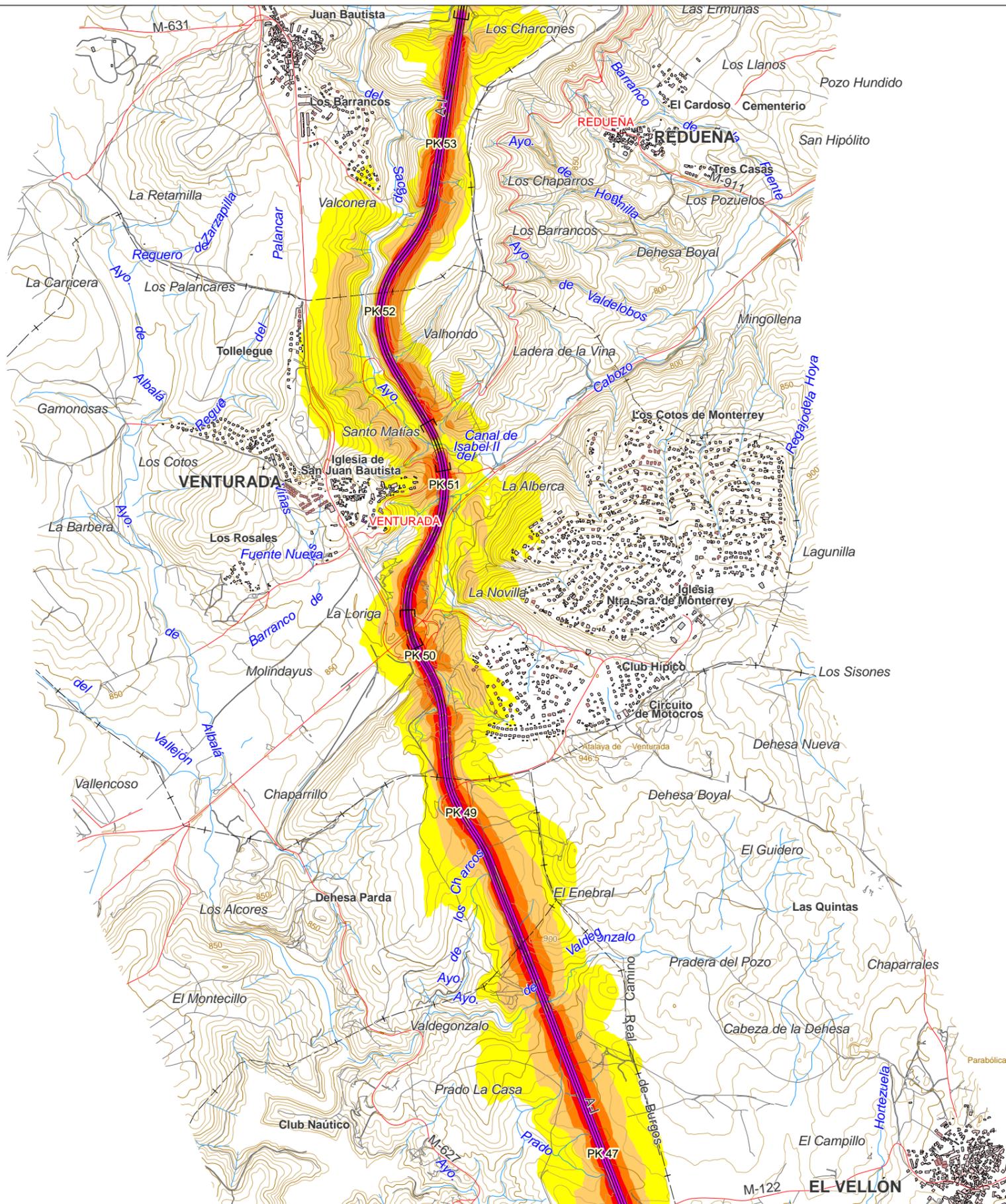
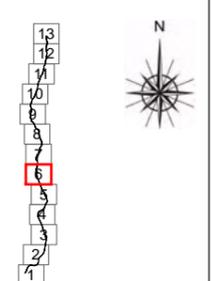
**Elementos cartográficos**



**Otros elementos**



**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**



**UNIDAD DE MAPA**

A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

**Tipos de edificio**

Uso residencial	} Posterior al 2003
Uso sanitario o docente	
Uso industrial o comercial	
Uso residencial	
Uso docente	
Uso industrial o comercial	

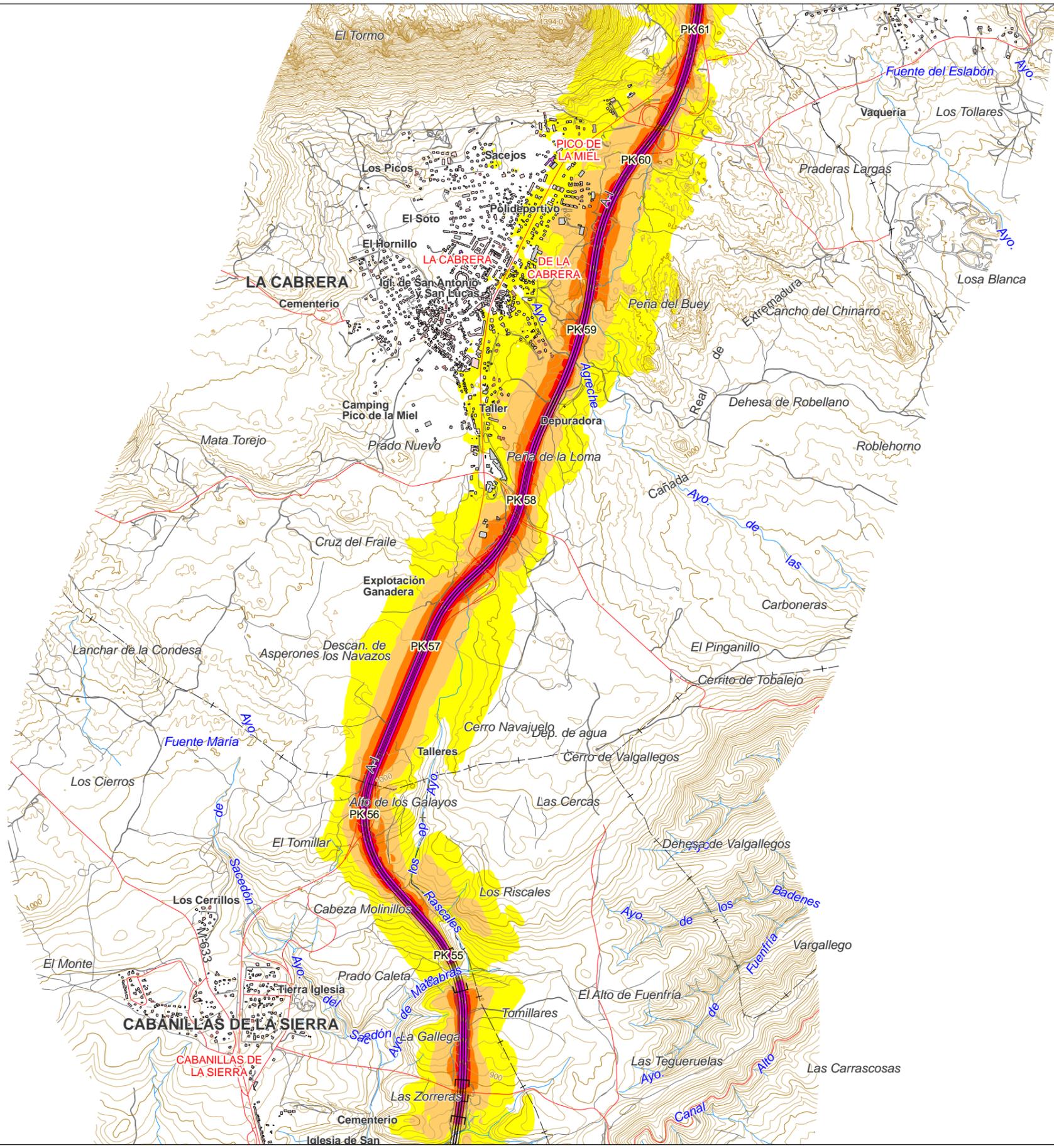
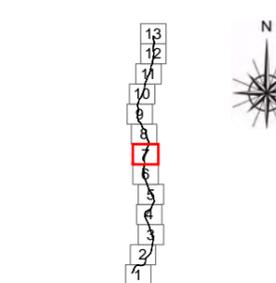
**Elementos cartográficos**

Area en urbanización y/o edificación
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

**Otros elementos**

Pantalla acústica
Dique de tierra

**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**



**UNIDAD DE MAPA**

A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

**Tipos de edificio**

Usos residencial	} Posterior al 2003
Usos sanitario o docente	
Usos industrial o comercial	
Usos residencial	
Usos docente	
Usos industrial o comercial	

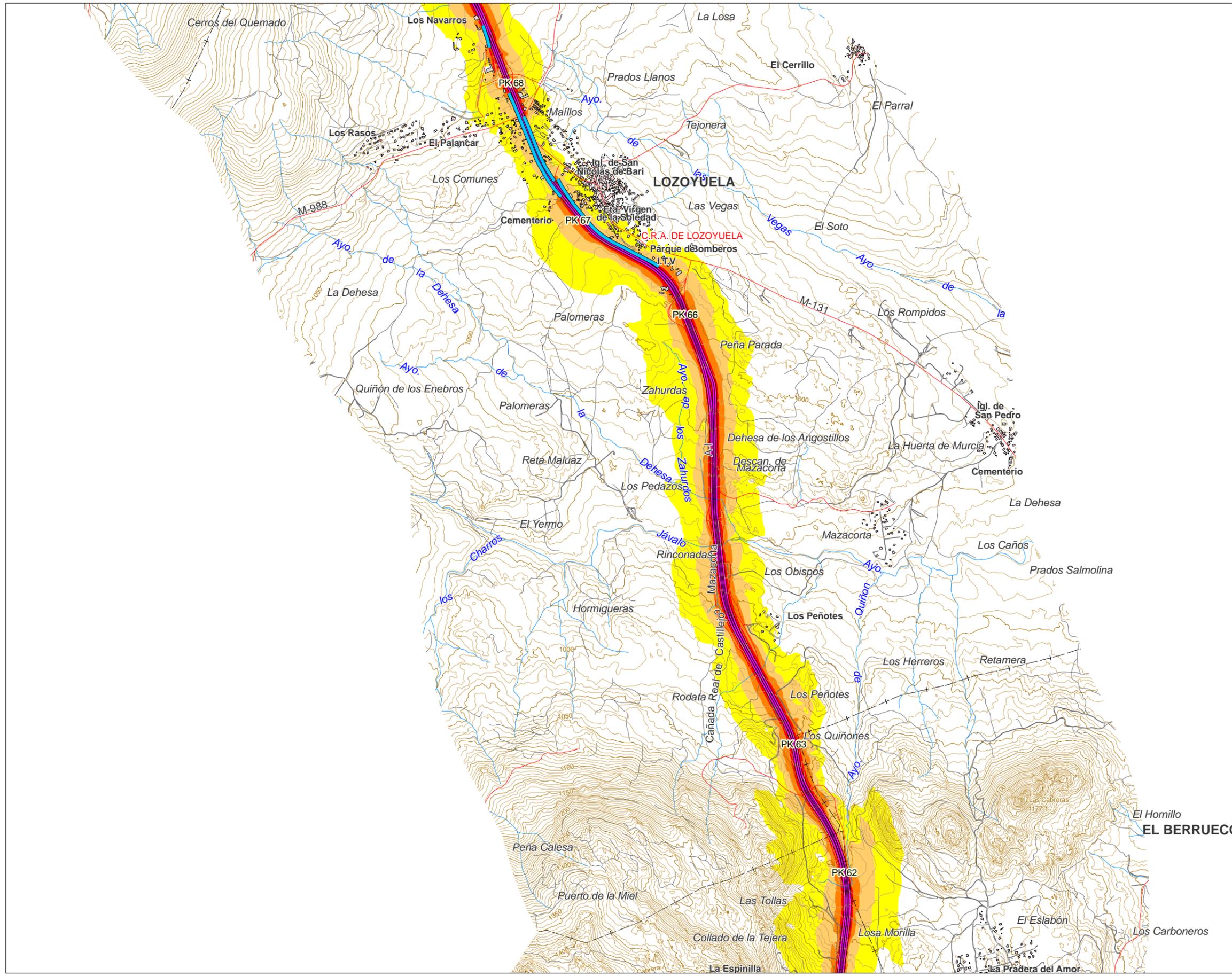
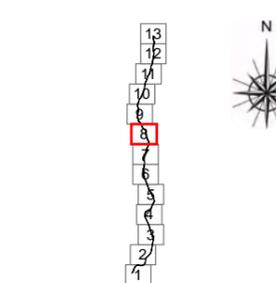
**Elementos cartográficos**

Area en urbanización y/o edificación
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

**Otros elementos**

Pantalla acústica
Dique de tierra

**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**



**UNIDAD DE MAPA**

A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Nivel sonoro (dB(A))**

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

**Tipos de edificio**

Uso residencial	} Posterior al 2003
Uso sanitario o docente	
Uso industrial o comercial	
Uso residencial	
Uso docente	
Uso industrial o comercial	

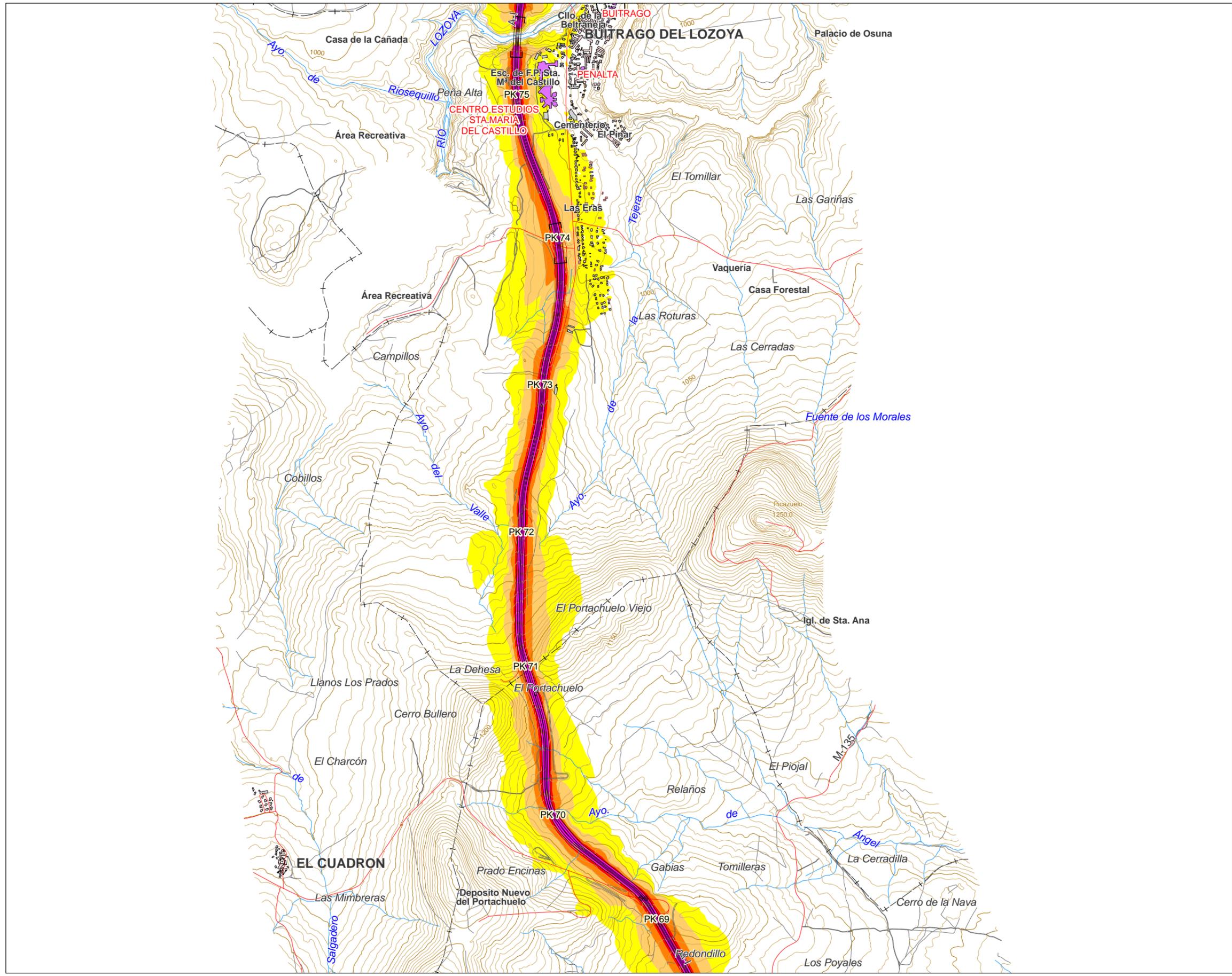
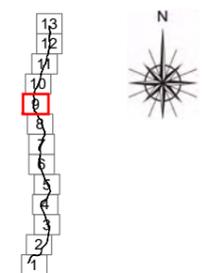
**Elementos cartográficos**

Area en urbanización y/o edificación
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

**Otros elementos**

Pantalla acústica
Dique de tierra

**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**



UNIDAD DE MAPA

A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

Tipos de edificio

Uso residencial	} Posterior al 2003
Uso sanitario o docente	
Uso industrial o comercial	
Uso residencial	
Uso docente	
Uso industrial o comercial	

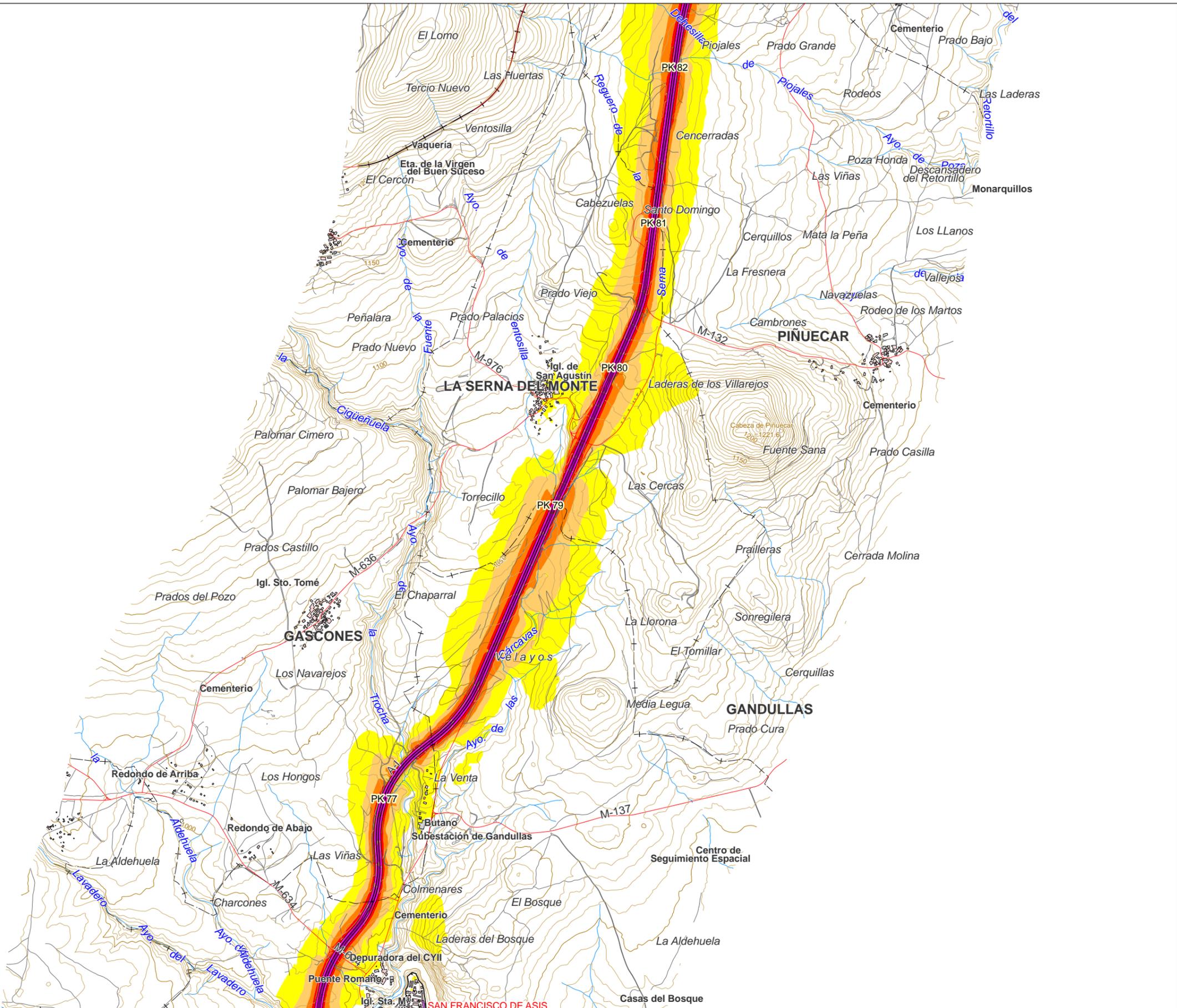
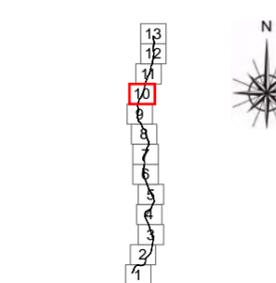
Elementos cartográficos

Area en urbanización y/o edificación
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



**UNIDAD DE MAPA**

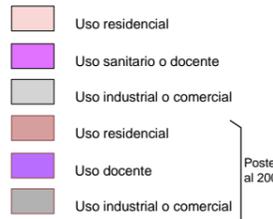
A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Nivel sonoro (dB(A))**



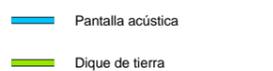
**Tipos de edificio**



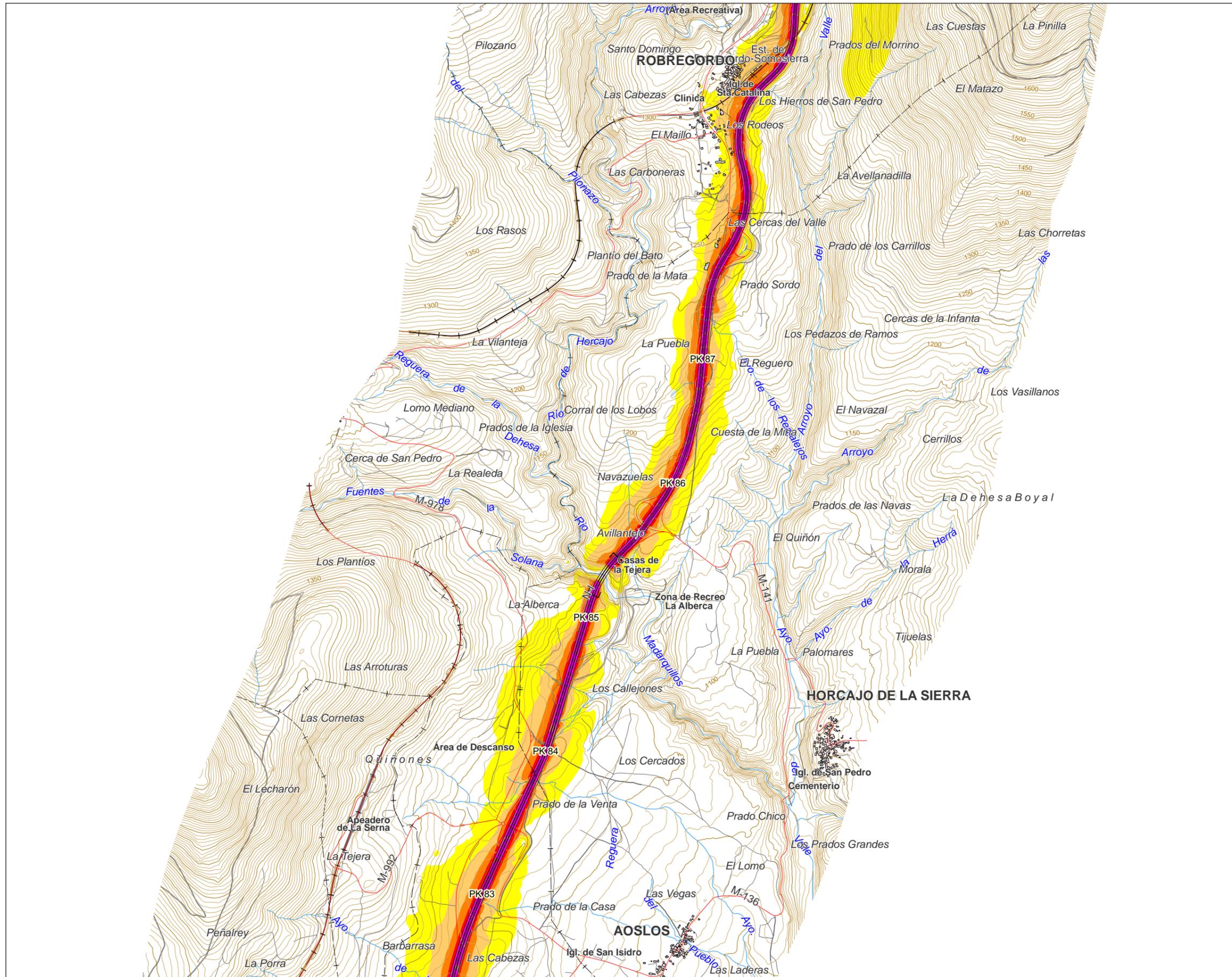
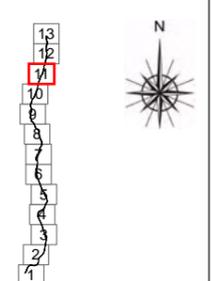
**Elementos cartográficos**



**Otros elementos**



**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**



**UNIDAD DE MAPA**

A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

**Tipos de edificio**

Uso residencial	} Posterior al 2003
Uso sanitario o docente	
Uso industrial o comercial	
Uso residencial	
Uso docente	
Uso industrial o comercial	

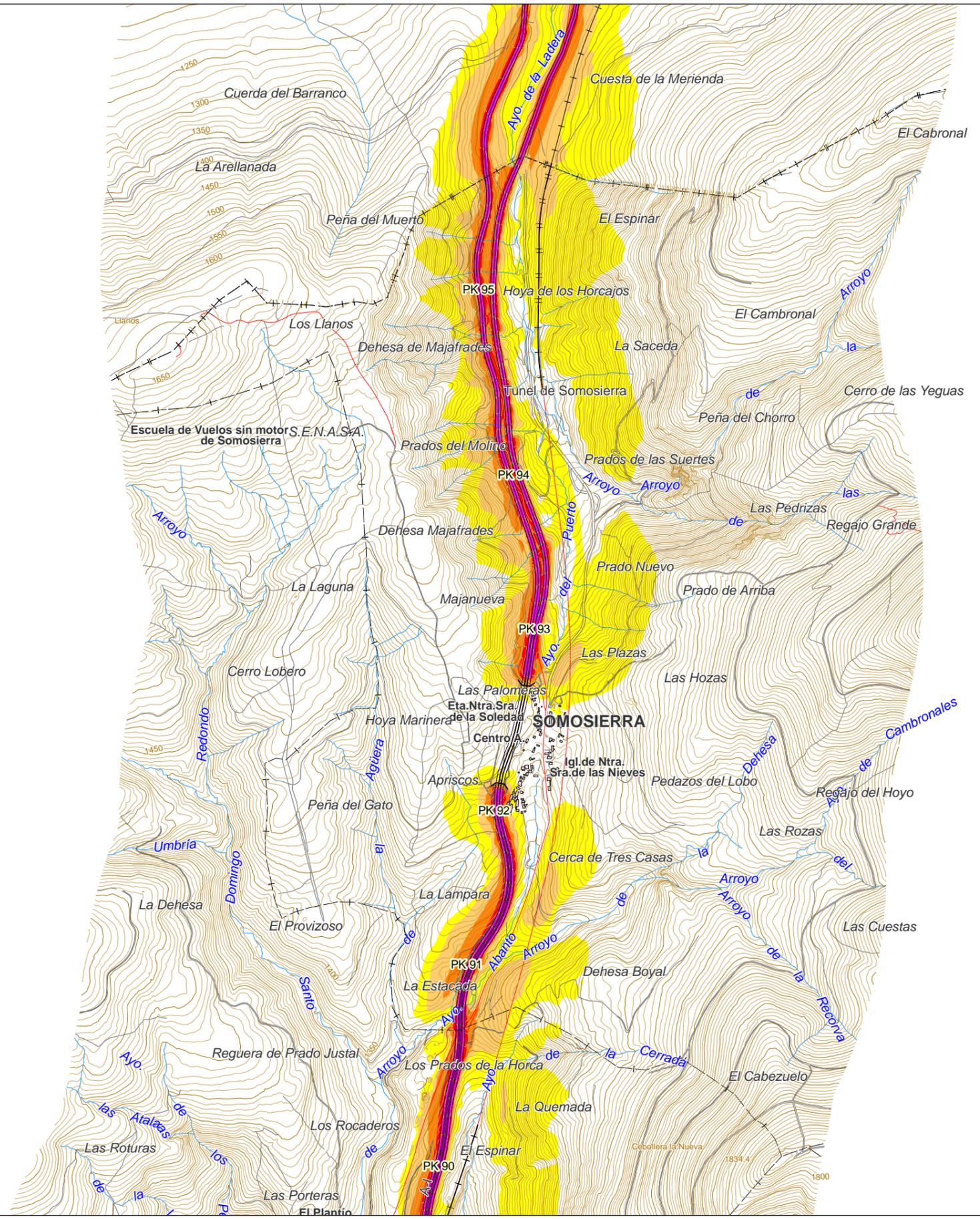
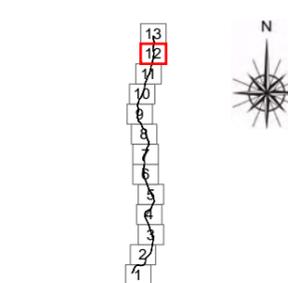
**Elementos cartográficos**

Area en urbanización y/o edificación
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

**Otros elementos**

Pantalla acústica
Dique de tierra

**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**



**UNIDAD DE MAPA**

A-1  
(P.K. 12+650 - P.K. 99+300)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Nivel sonoro (dB(A))**

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

**Tipos de edificio**

Uso residencial	} Posterior al 2003
Uso sanitario o docente	
Uso industrial o comercial	
Uso residencial	
Uso docente	
Uso industrial o comercial	

**Elementos cartográficos**

Area en urbanización y/o edificación
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

**Otros elementos**

Pantalla acústica
Dique de tierra

**DISTRIBUCIÓN DE MINUTA**

