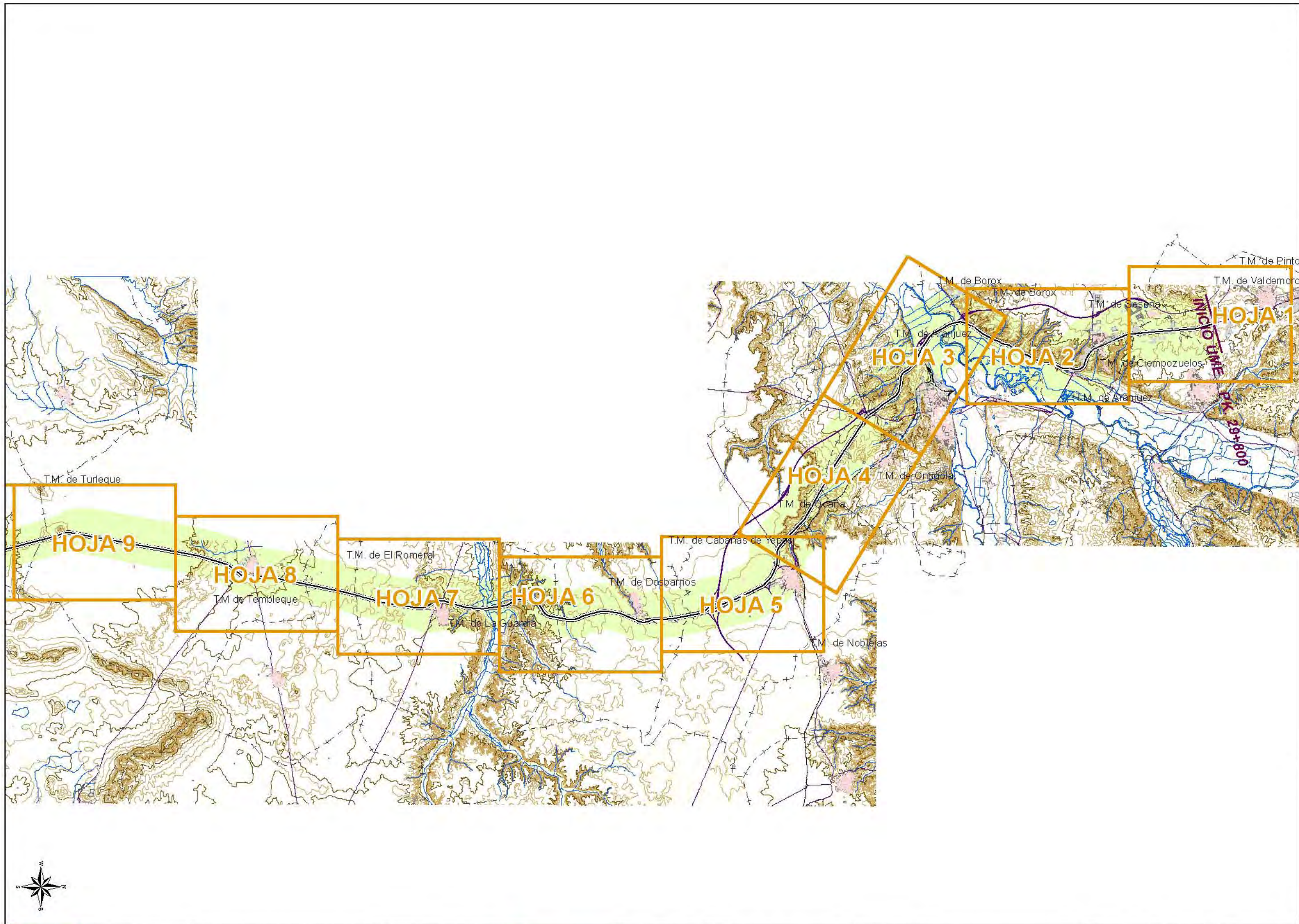


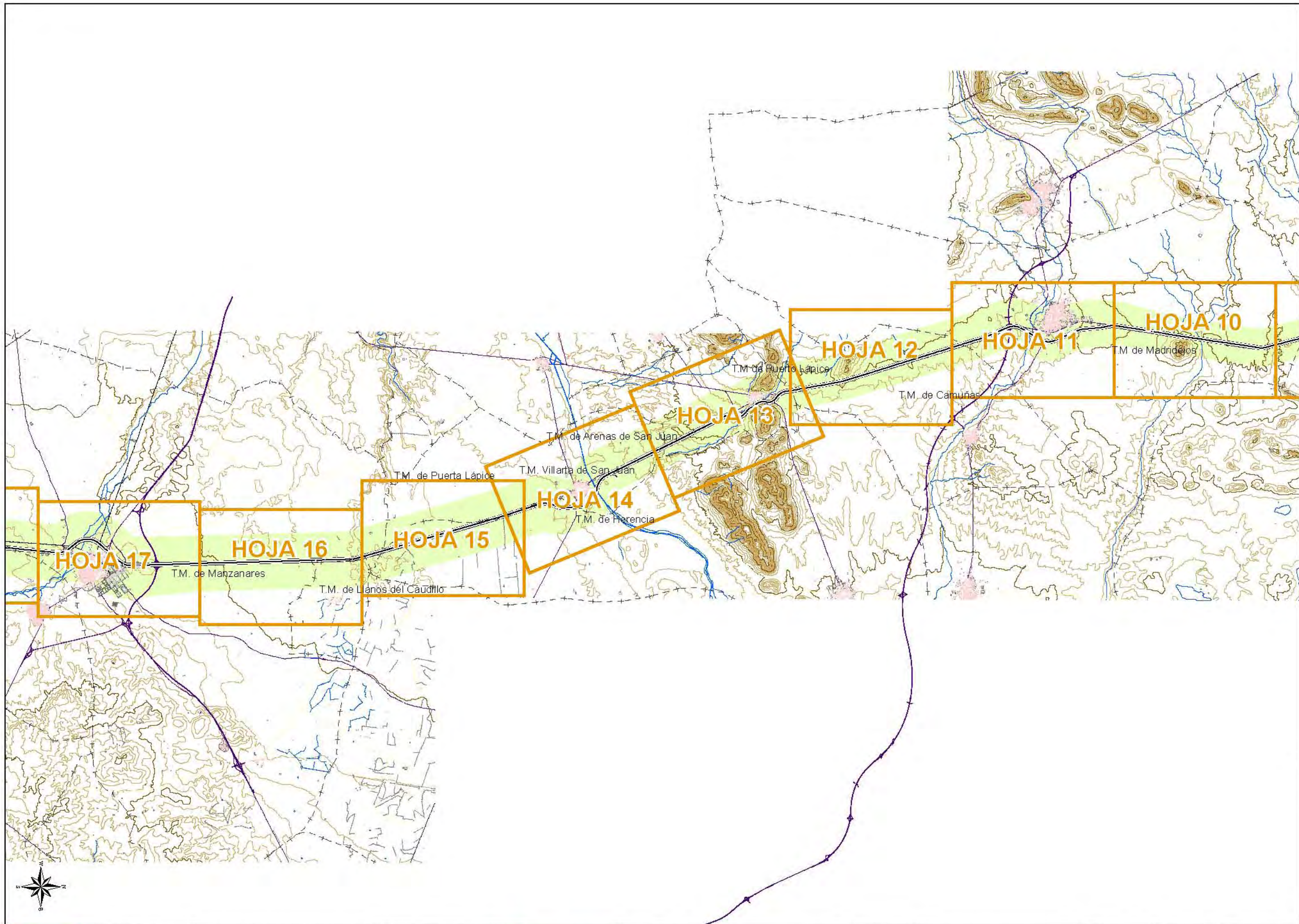


UNIDAD DE MAPA 01
A-4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

LEYENDA

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

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



UNIDAD DE MAPA 01
A-4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

LEYENDA

Elementos cartográficos

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

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



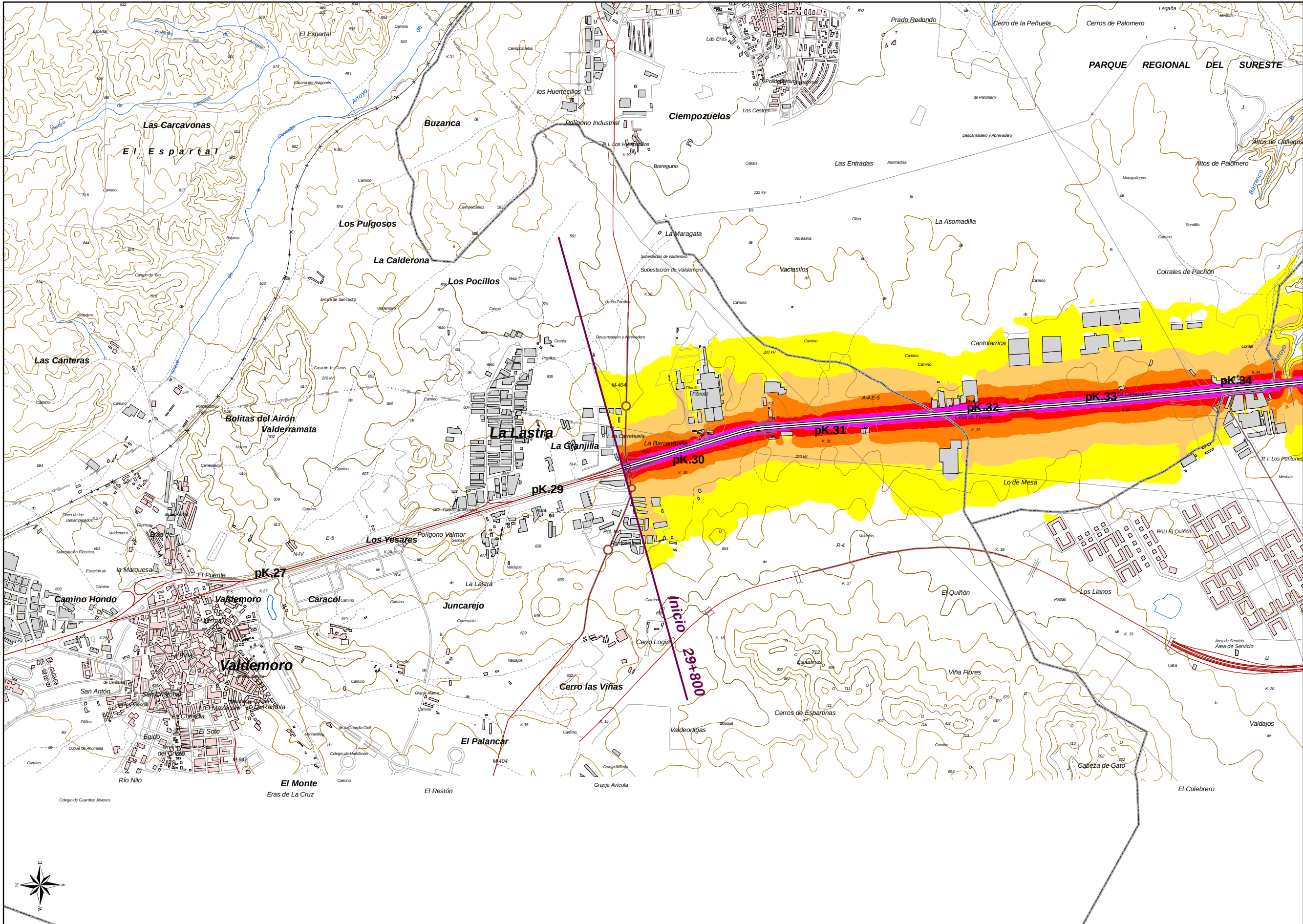
UNIDAD DE MAPA 01
A-4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

LEYENDA

Elementos cartográficos

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

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

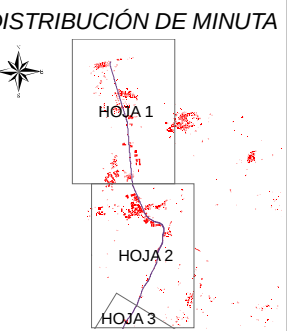
- C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcáide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

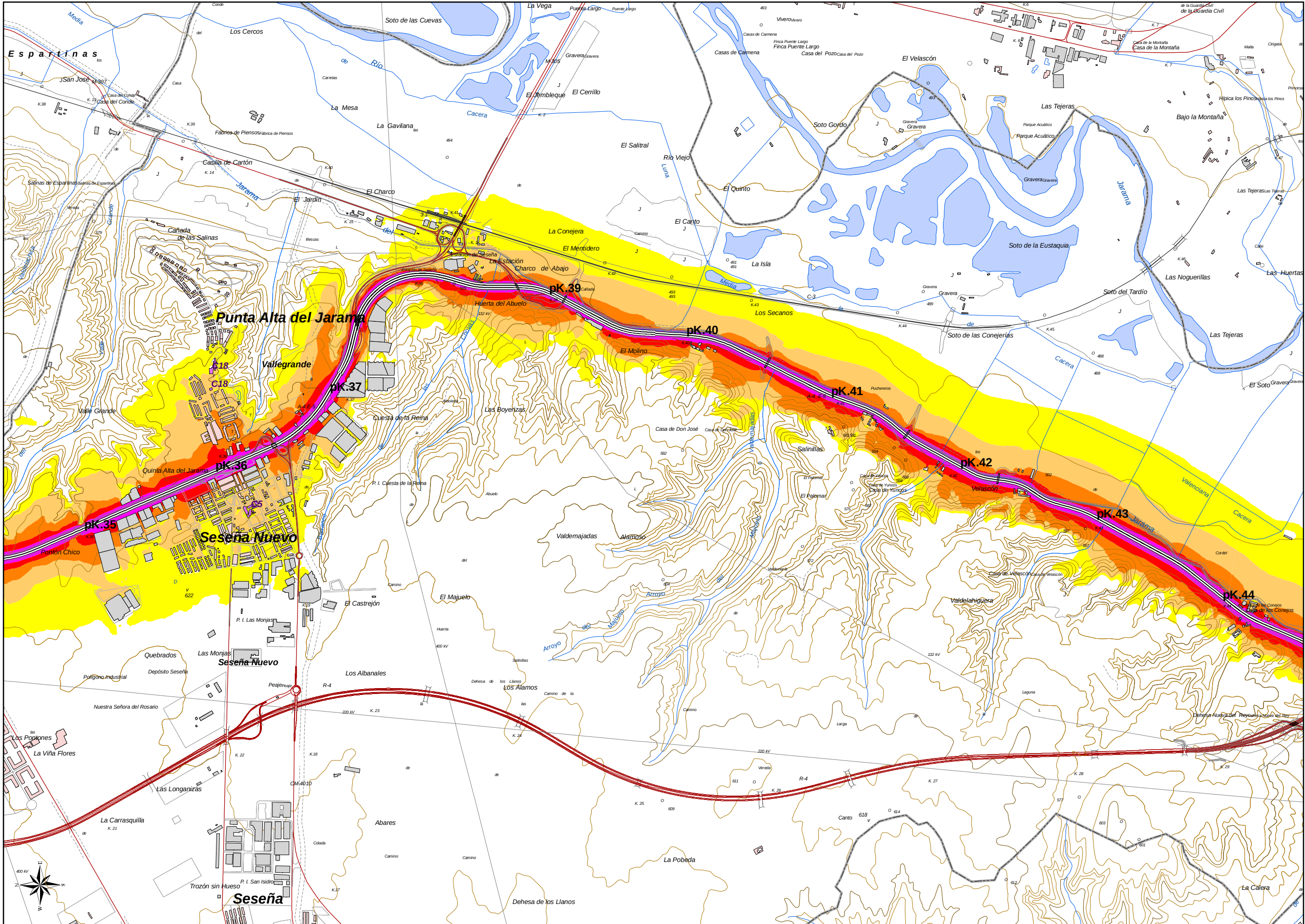
- LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))
- | | |
|-------|-------|
| 55-60 | 70-75 |
| 60-65 | >75 |
| 65-70 | |

- Tipos de edificio
- | |
|---------------------------------|
| Usos residenciales |
| Usos sanitarios o docentes |
| Usos industriales o comerciales |

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

- Otros elementos
- | |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
|-------------------|





UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

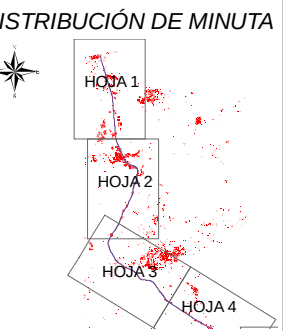
- C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcáide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

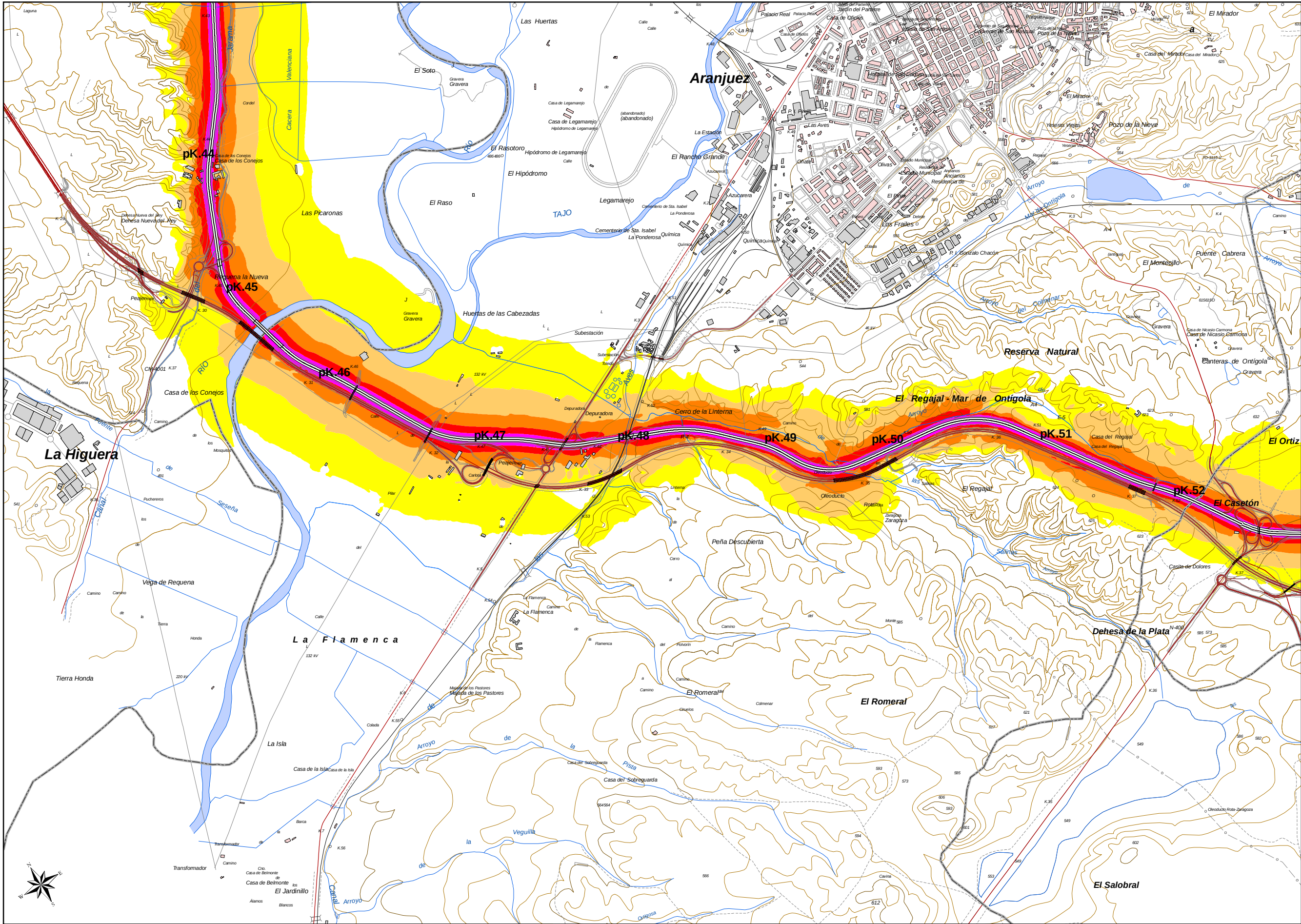
- LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))
- | | |
|-------|-------|
| 55-60 | 70-75 |
| 60-65 | >75 |
| 65-70 | |

- Tipos de edificio
- | |
|---------------------------------|
| Usos residenciales |
| Usos sanitarios o docentes |
| Usos industriales o comerciales |

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

- Otros elementos
- | |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
|-------------------|





UNIDAD DE MAPA 01

Autovía de Andalucía A4

(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1	Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102	Instituto de Enseñanza Media Valdehierro
C103	IES Máximo Laguna
C112	CP Santiago Apostol
C115	Colegio Público Cervantes
C121	Colegio La Inmaculada
C13	Colegio Antonio González
C18	Colegio Gloria Fuertes
C20	Colegio Juan Alcáide
C22	Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3	Colegio Público Altagracia
C32	Colegio Valentín Escobar
C4	C.P. Divina Pastora
C5	C.P. Fernando de Rojas
C56	IES Miguel Hernández
C68	San José de Calasanz
C8	C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

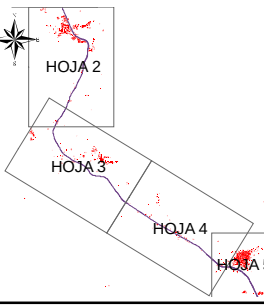
Elementos cartográficos

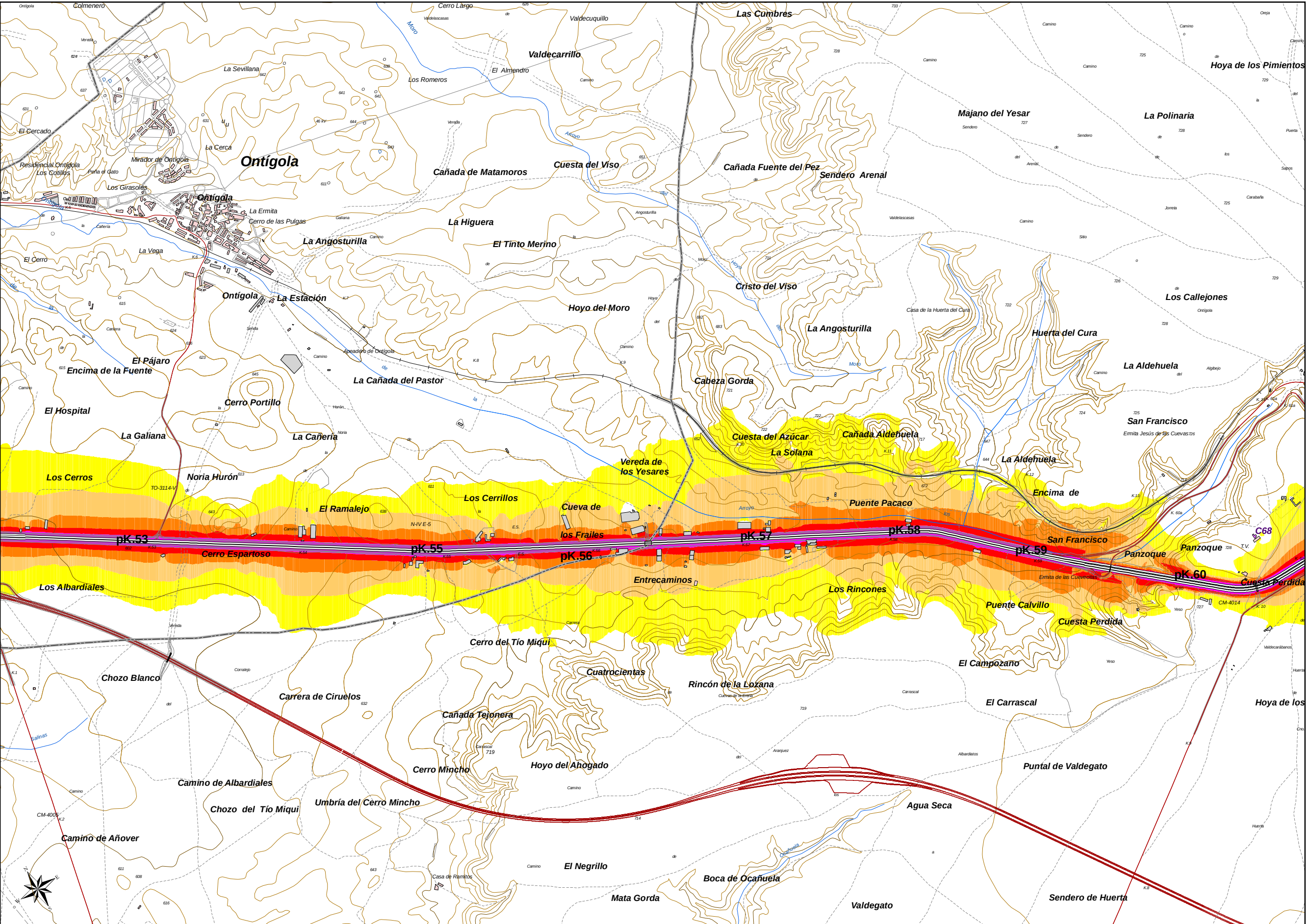
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
--	-------------------

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

- C1** Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcáide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

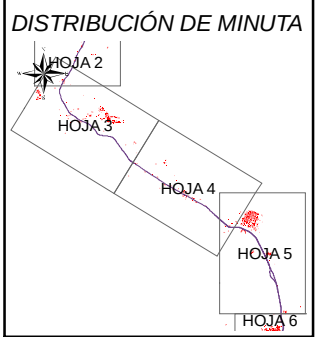
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

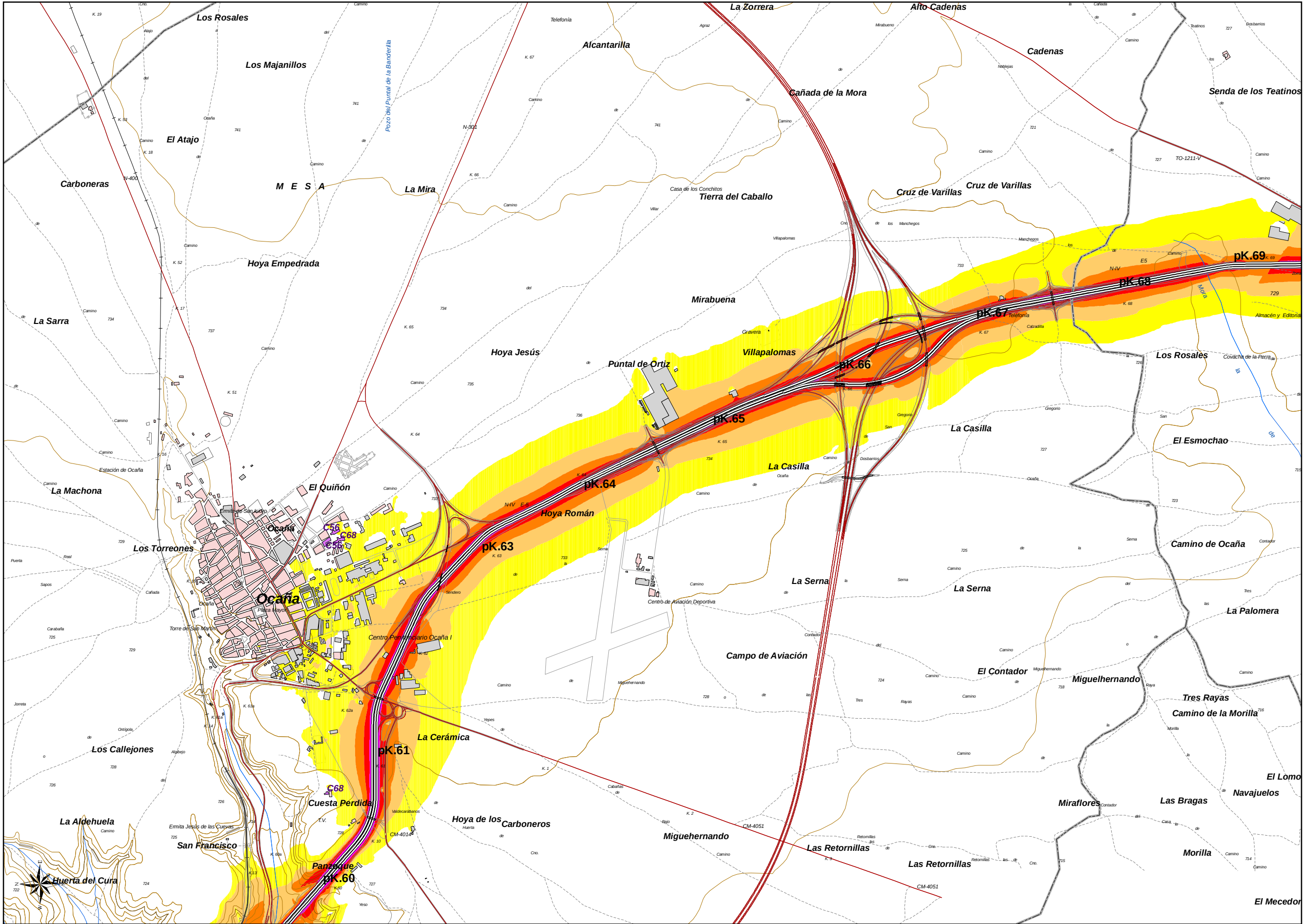
Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

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

- Otros elementos**
- Pantalla acústica





UNIDAD DE MAPA 01

Autovía de Andalucía A4

(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1	Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102	Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103	IES Máximo Laguna
C112	CP Santiago Apostol
C115	Colegio Público Cervantes
C121	Colegio La Inmaculada
C13	Colegio Antonio González
C18	Colegio Gloria Fuertes
C20	Colegio Juan Alcaide
C22	Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3	Colegio Público Altagracia
C32	Colegio Valentín Escobar
C4	C.P. Divina Pastora
C5	C.P. Fernando de Rojas
C56	IES Miguel Hernández
C68	San José de Calasanz
C8	C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

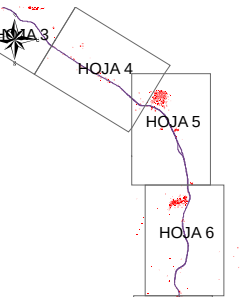
Elementos cartográficos

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

Otros elementos

Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



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

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
CORREDORES A-4 Y A-5 EN CASTILLA LA MANCHA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
Dña. MARIA DOLORES JIMÉNEZ MATEOS



AUTOR DEL ESTUDIO
D. MIGUEL ANGEL GONZÁLEZ
Dña. ANGELES ALBALÁ

ESCALAS
1:25.000
0 500m
UNE A/3 ORIGINALES

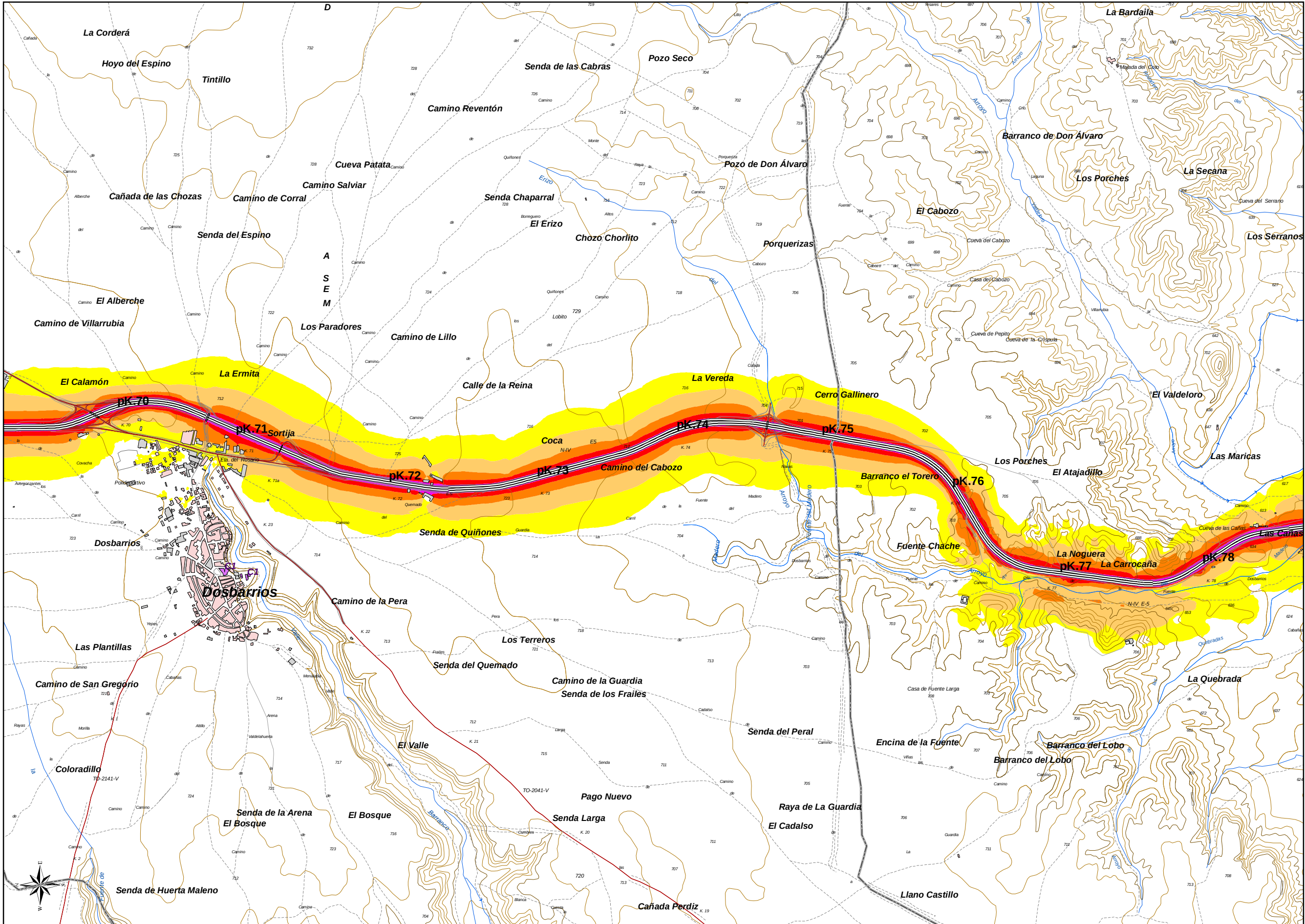
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DE ANDALUCÍA A-4, ENTRE ENLACE M-404
CIEMPOZUELOS Y LÍMITE PROVINCIA DE JAÉN

CLAVE
EP4-E-201

Nº PLANO
A.1.3
HOJA 5 DE 25

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDÍA



UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

- C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehierro
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcáide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

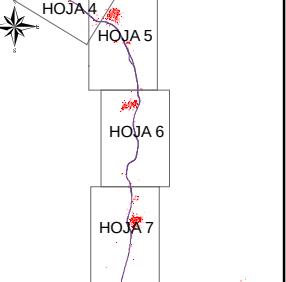
Elementos cartográficos

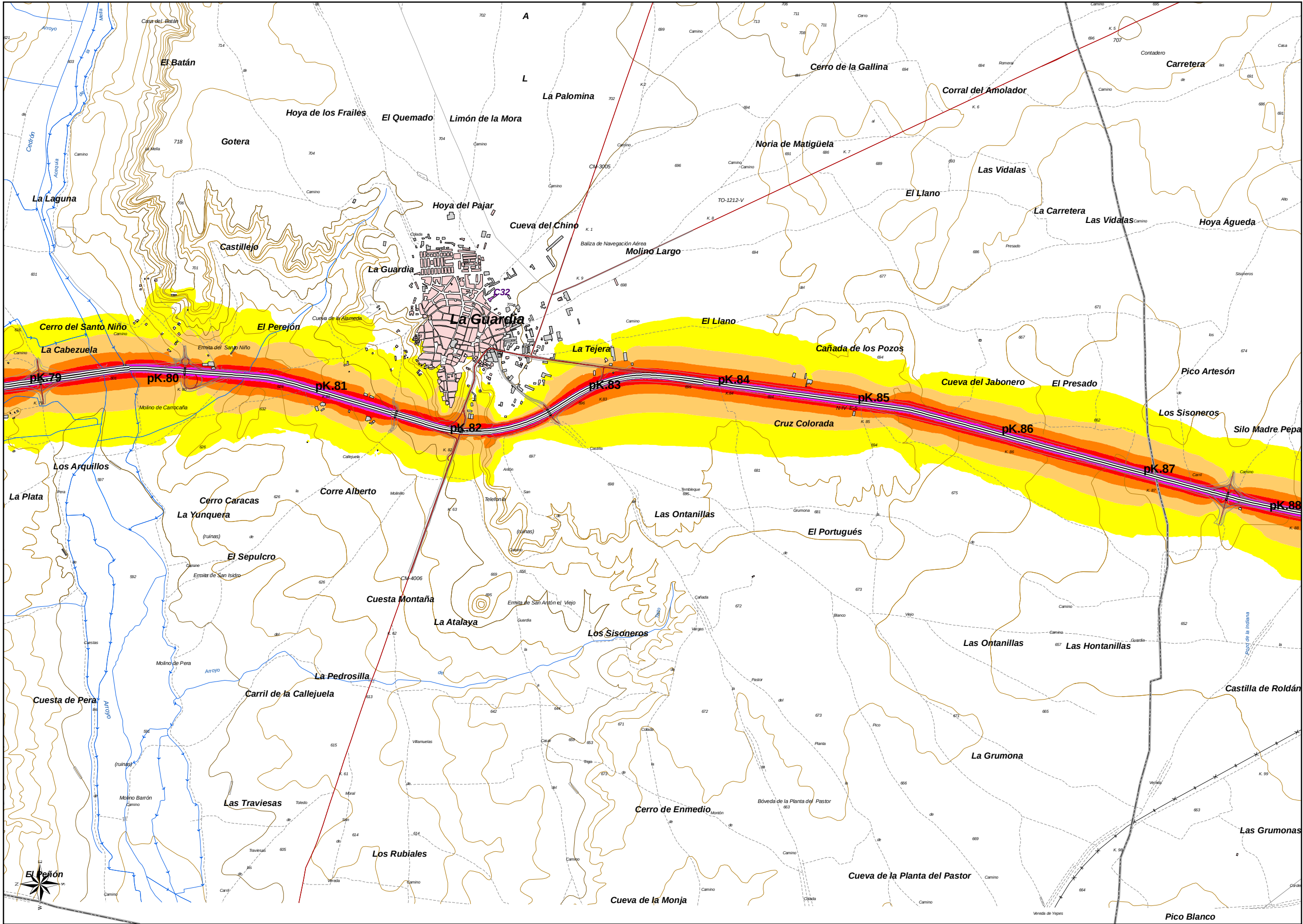
- Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

- C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcáide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

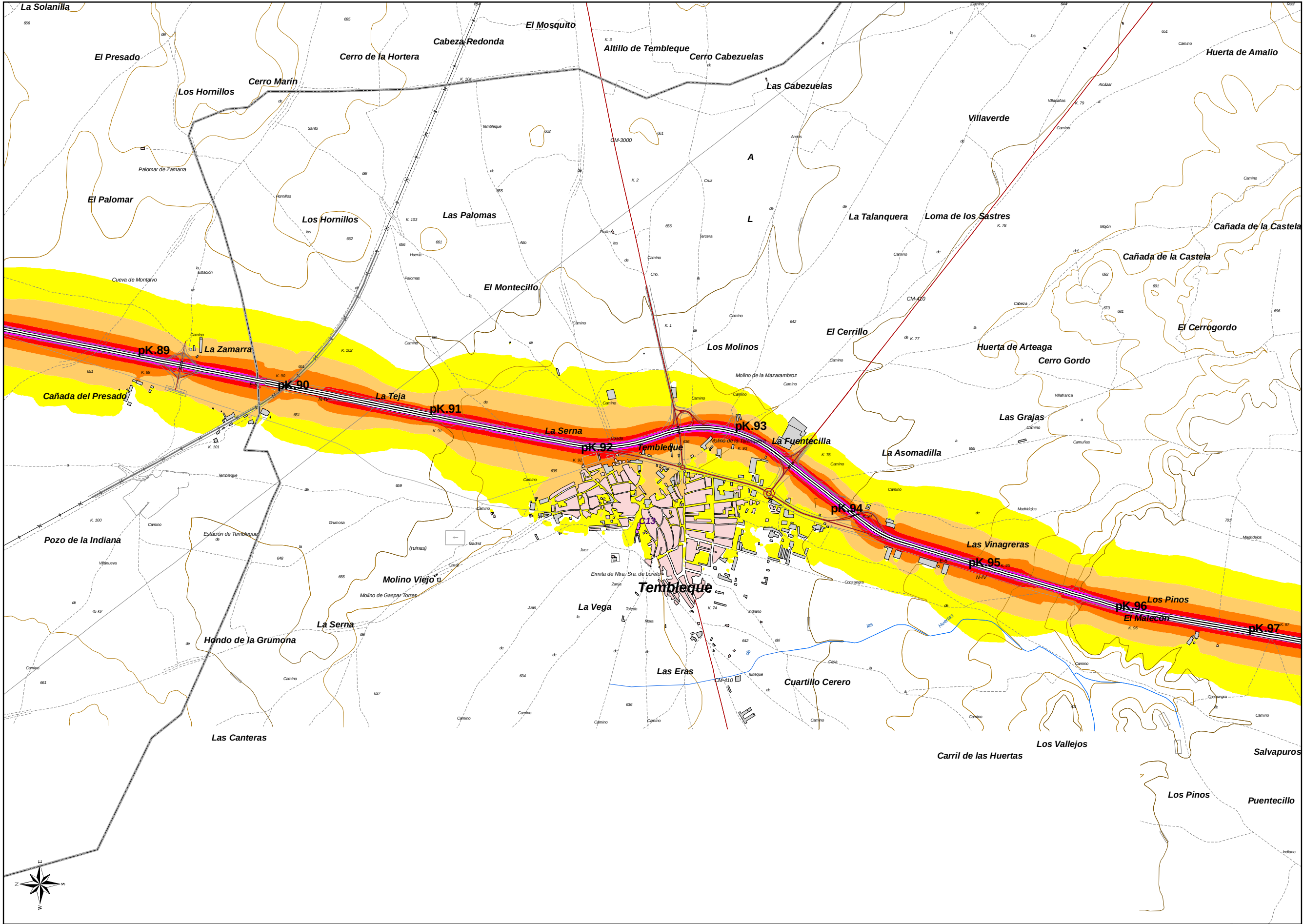
Elementos cartográficos

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

Otros elementos

Pantalla acústica





UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcaide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

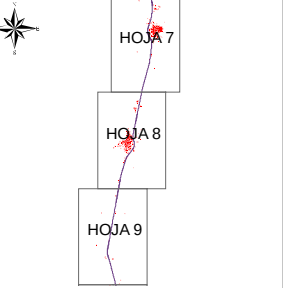
Elementos cartográficos

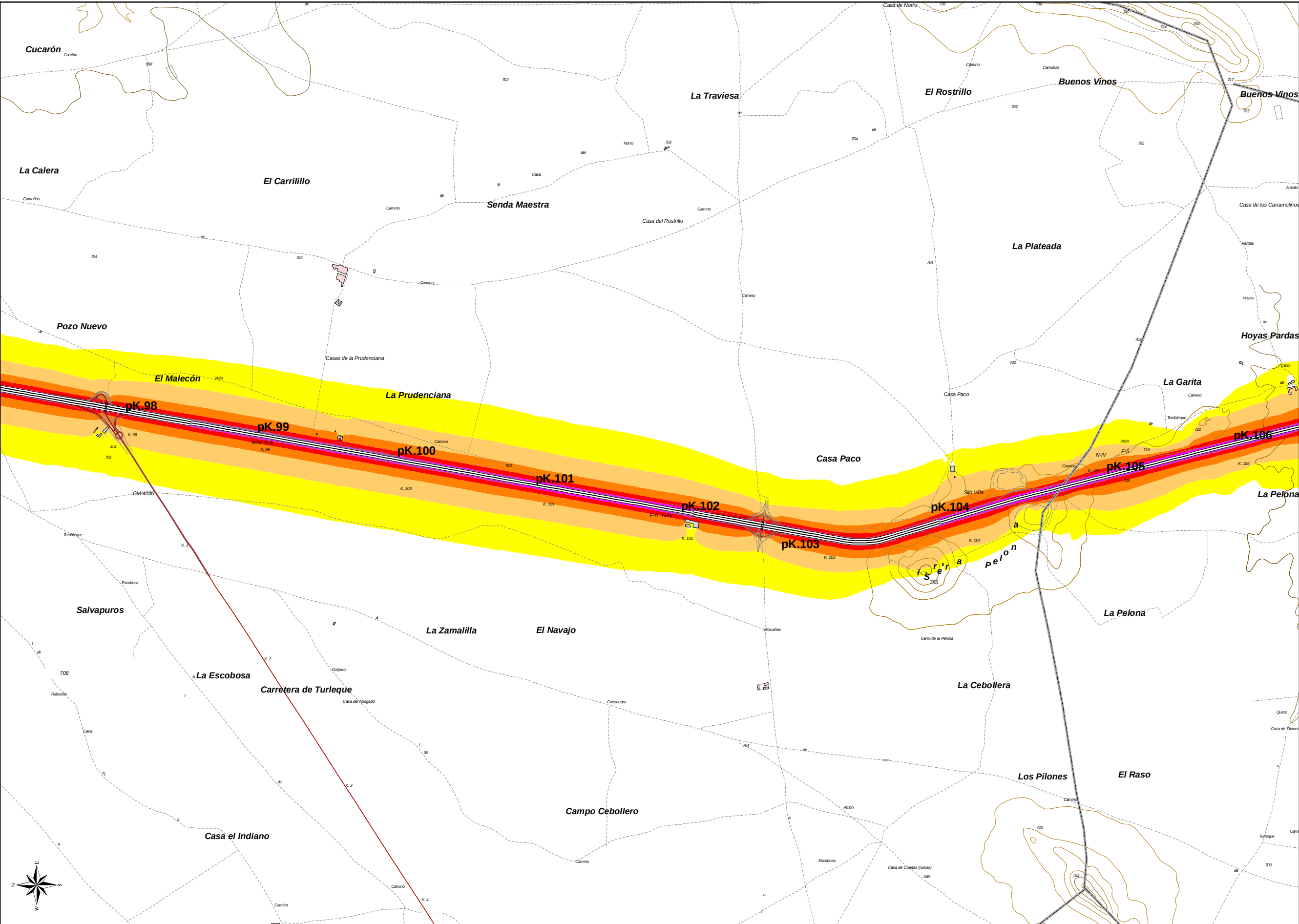
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 01

Autovía de Andalucía A4

(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1

Agrupación Escolar San Isidro Labrador

C102

Instituto de Enseñanza Media Valdehiero

C103

IES Máximo Laguna

C112

CP Santiago Apostol

C115

Colegio Público Cervantes

C121

Colegio La Inmaculada

C13

Colegio Antonio González

C18

Colegio Gloria Fuertes

C20

Colegio Juan Alcaide

C22

Colegio Nuestra Señora de la Paz

C3

Colegio Público Altagracia

C32

Colegio Valentín Escobar

C4

C.P. Divina Pastora

C5

C.P. Fernando de Rojas

C56

IES Miguel Hernández

C68

San José de Calasanz

C8

C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

>75

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

HOJA 8

HOJA 9

HOJA 10

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

CORREDORES A-4 Y A-5 EN CASTILLA LA MANCHA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSORCIO

getinra

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

1:25.000

0 500m

UNE A-3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

CLAVE

EP4-E-201

Nº PLANO

A.1.3

FECHA

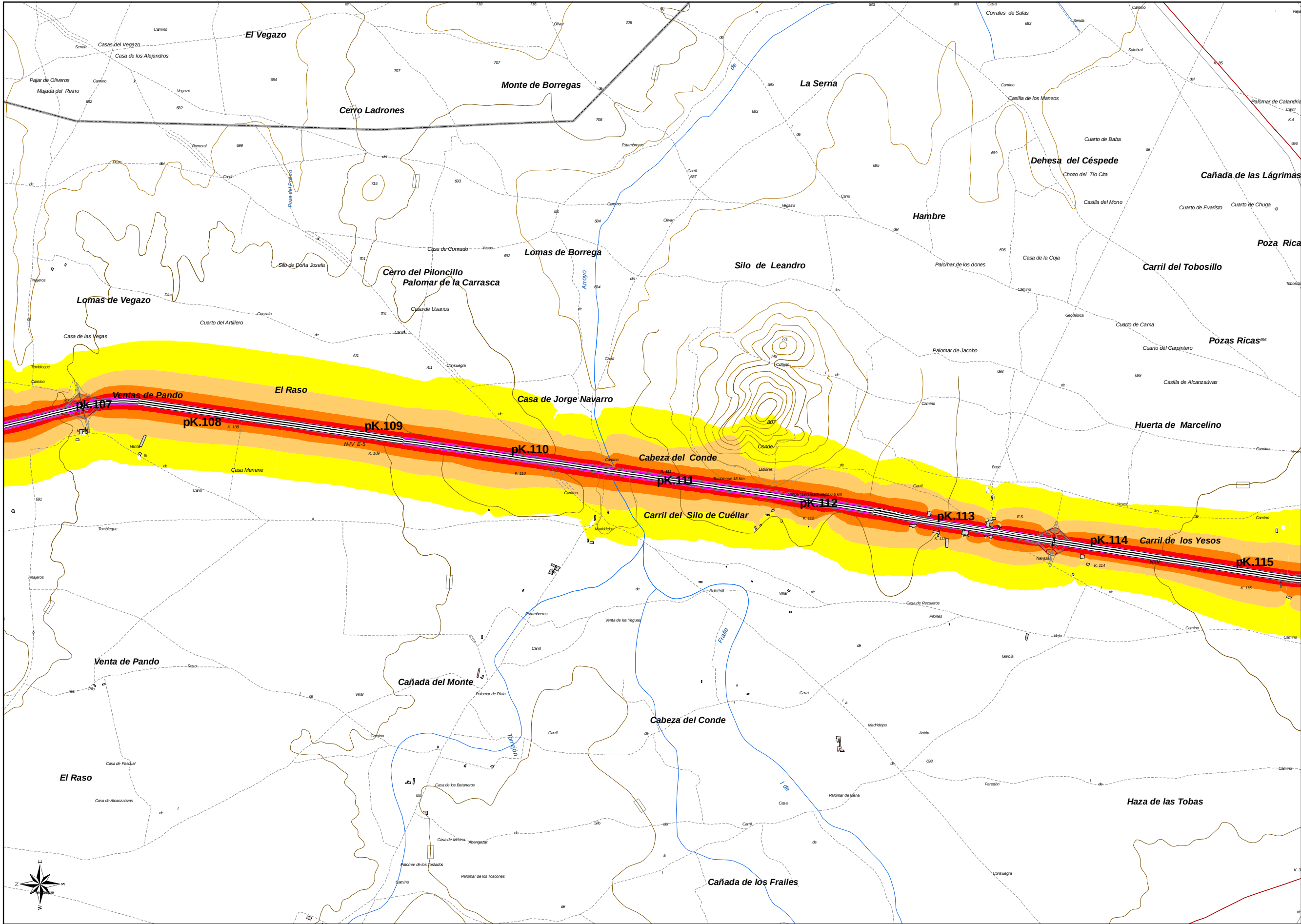
DICIEMBRE 2007

HOJA 9 DE 25

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. LDÍA



UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

- C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcaide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

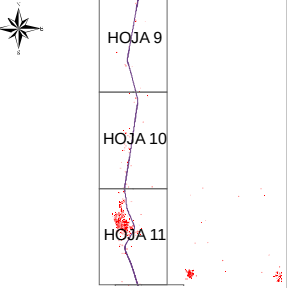
Elementos cartográficos

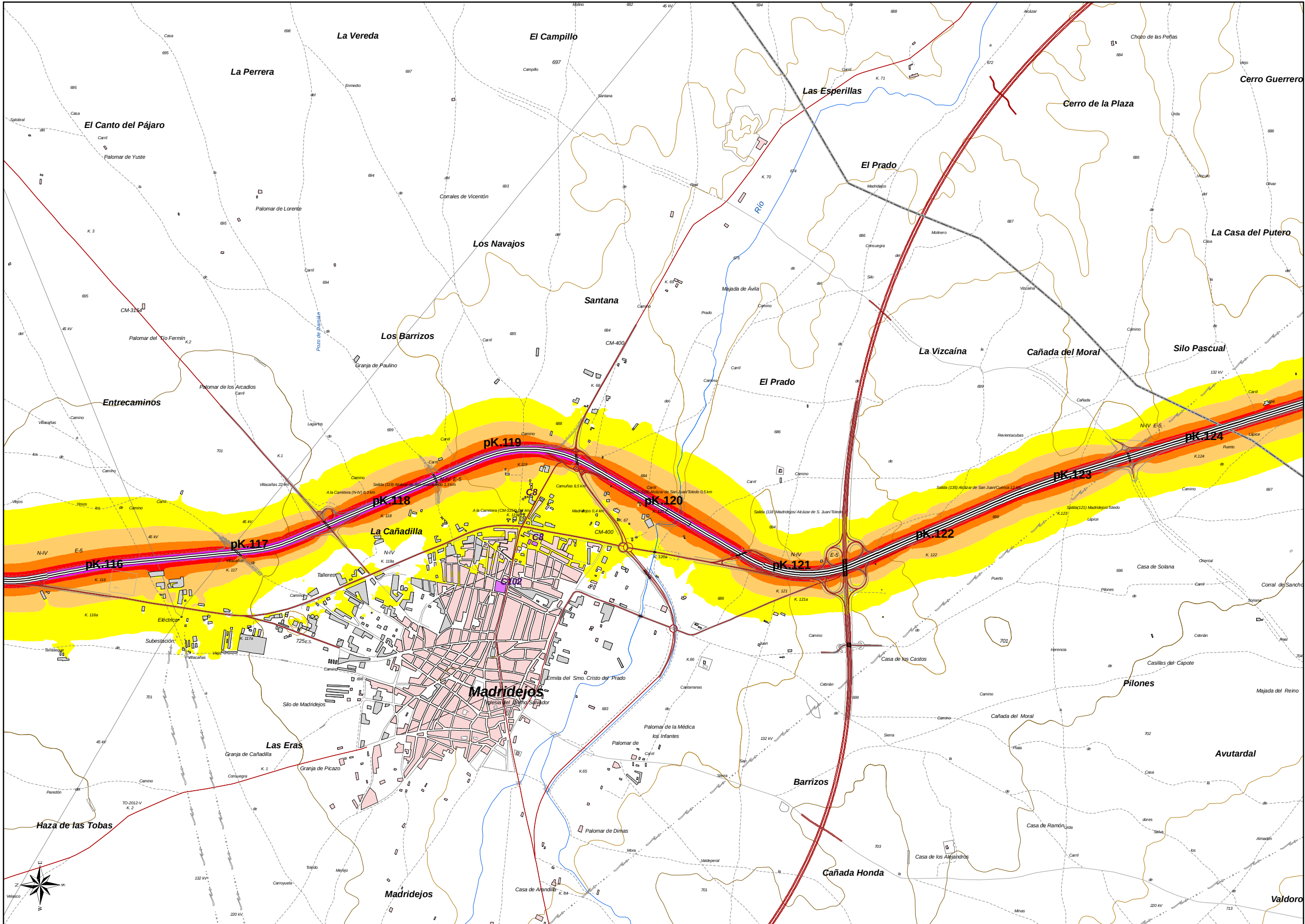
- Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcaide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

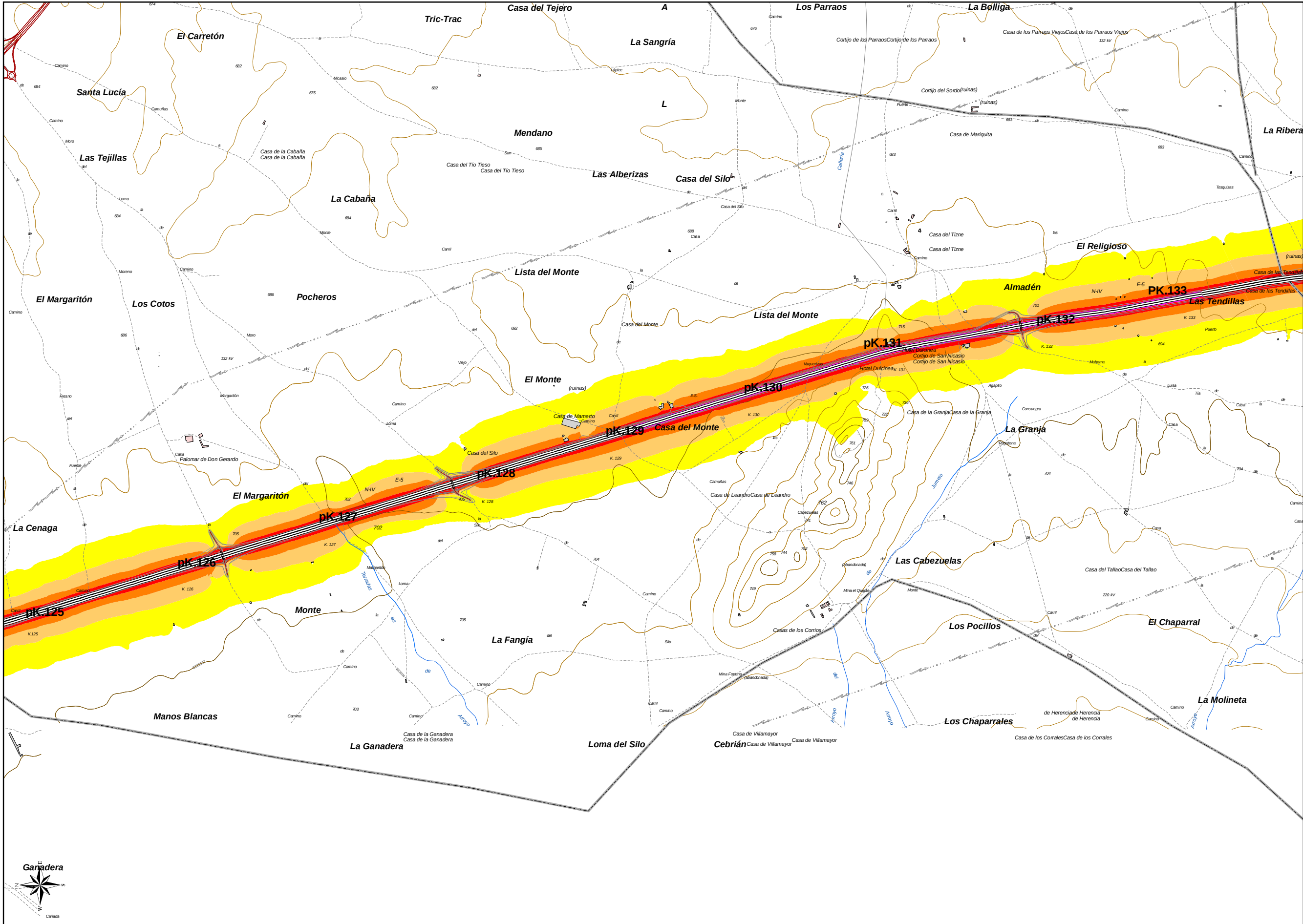
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

HOJA 10
HOJA 11
HOJA 12
HOJA 13



UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehierro
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcaide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

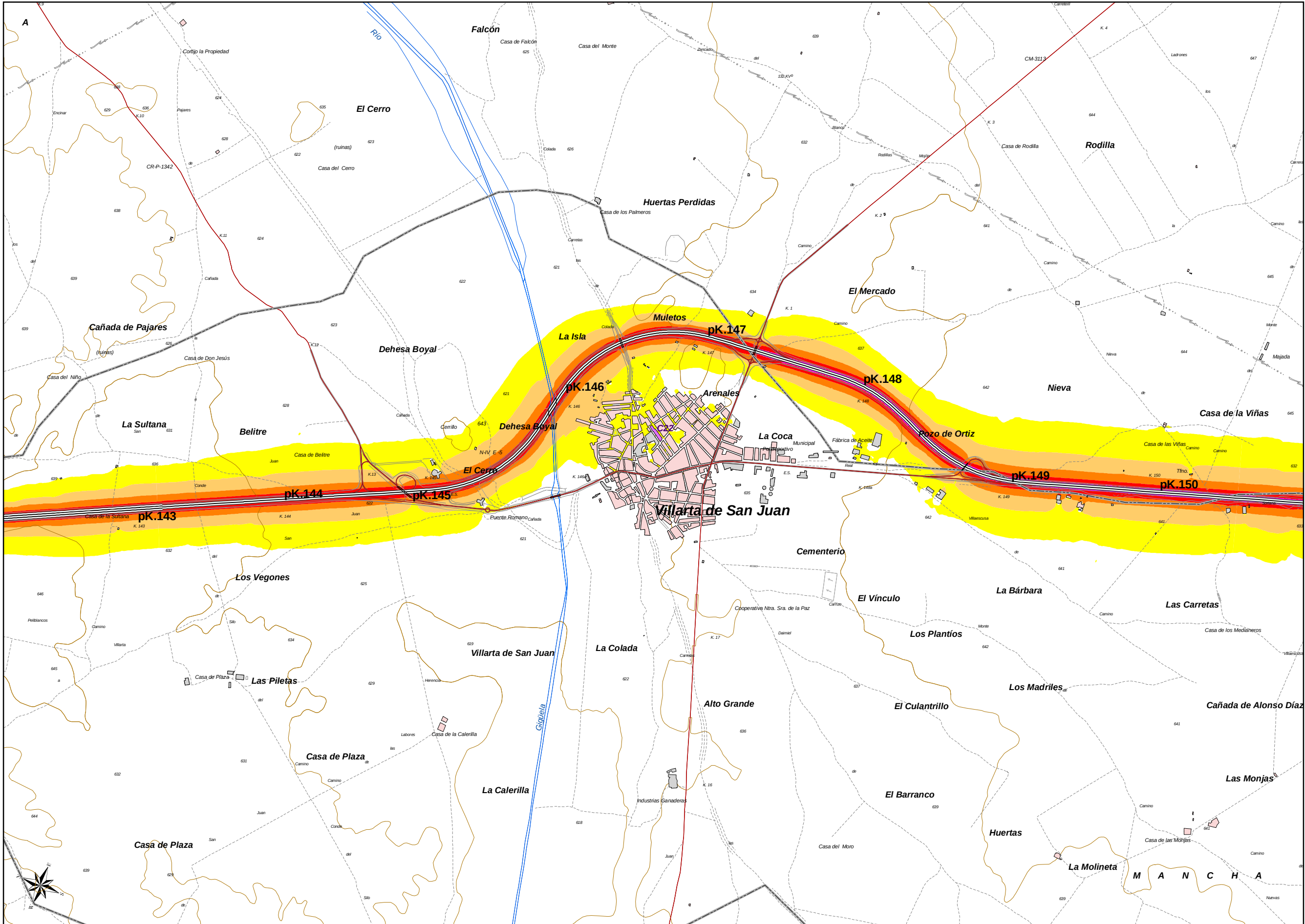
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

HOJA 11
HOJA 12
HOJA 13
HOJA 14



UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

- C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcaide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

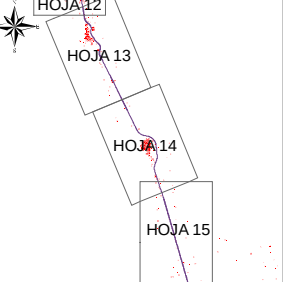
Elementos cartográficos

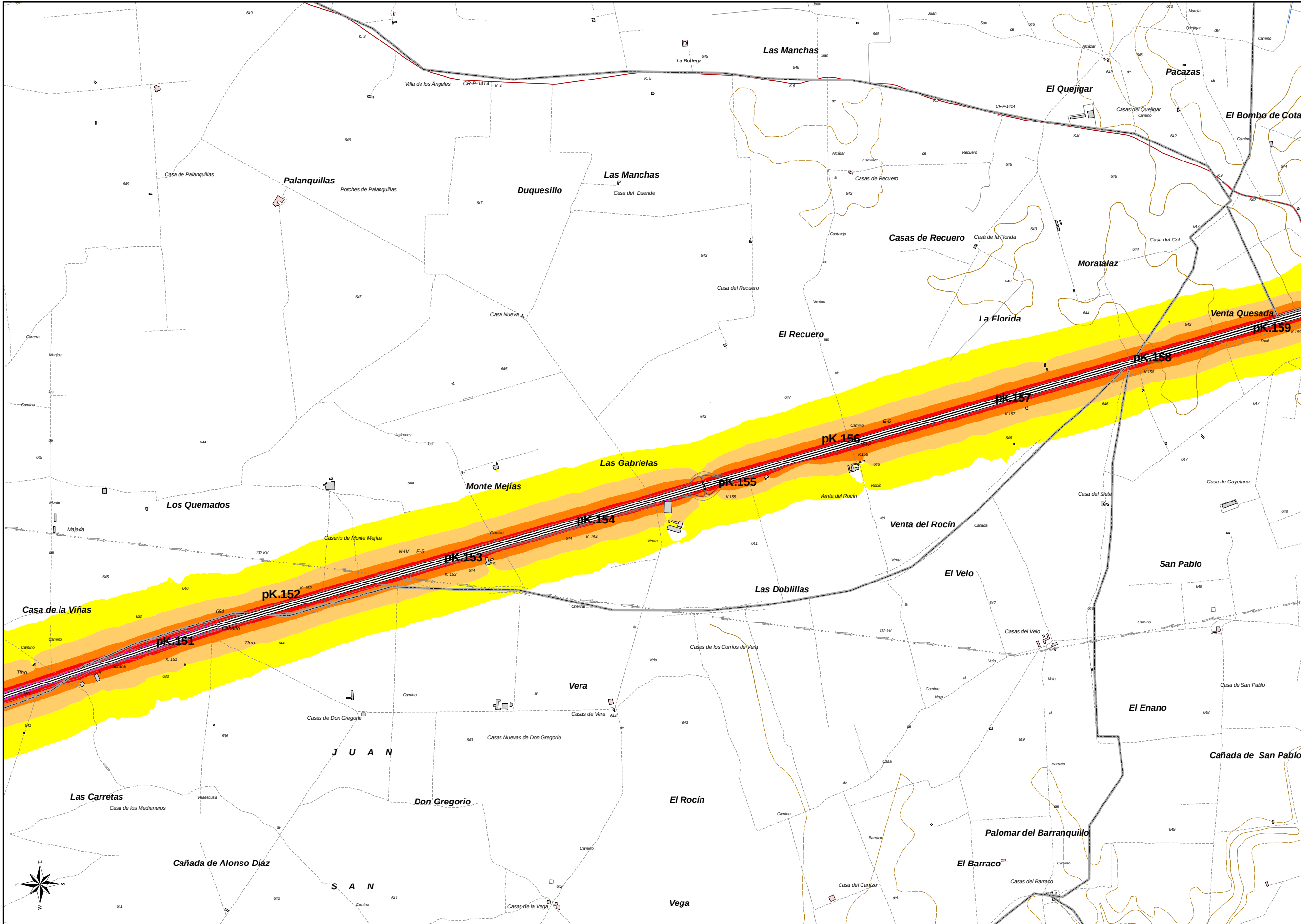
- Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 01

Autovía de Andalucía A4

(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1	Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102	Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103	IES Máximo Laguna
C112	CP Santiago Apostol
C115	Colegio Público Cervantes
C121	Colegio La Inmaculada
C13	Colegio Antonio González
C18	Colegio Gloria Fuertes
C20	Colegio Juan Alcaide
C22	Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3	Colegio Público Altagracia
C32	Colegio Valentín Escobar
C4	C.P. Divina Pastora
C5	C.P. Fernando de Rojas
C56	IES Miguel Hernández
C68	San José de Calasanz
C8	C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

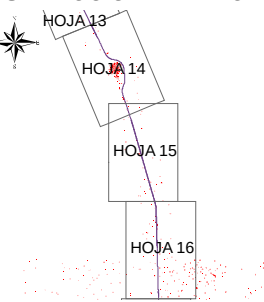
Elementos cartográficos

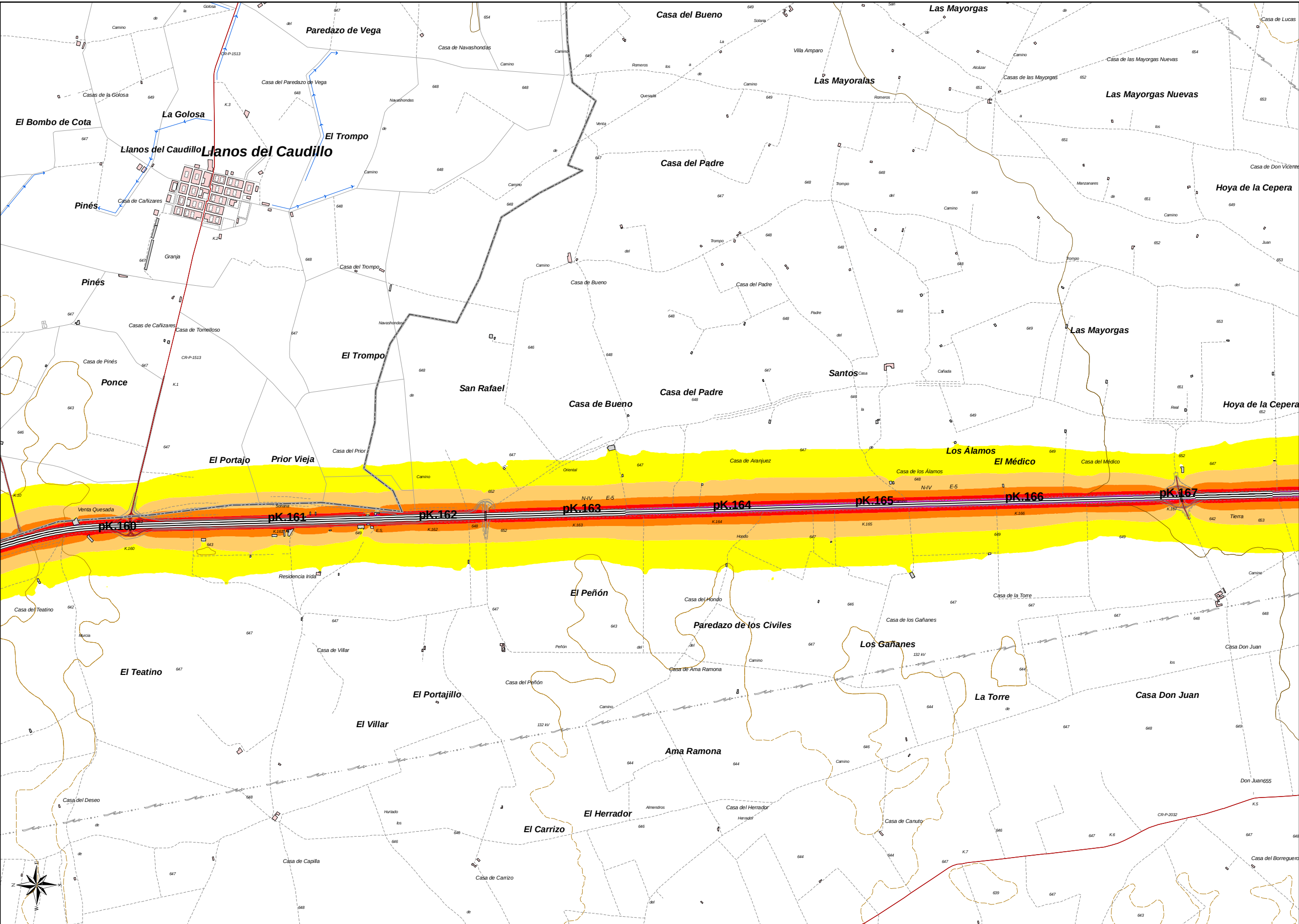
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

- C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcáide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

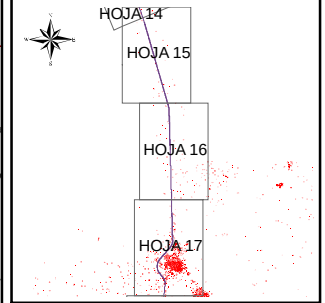
Elementos cartográficos

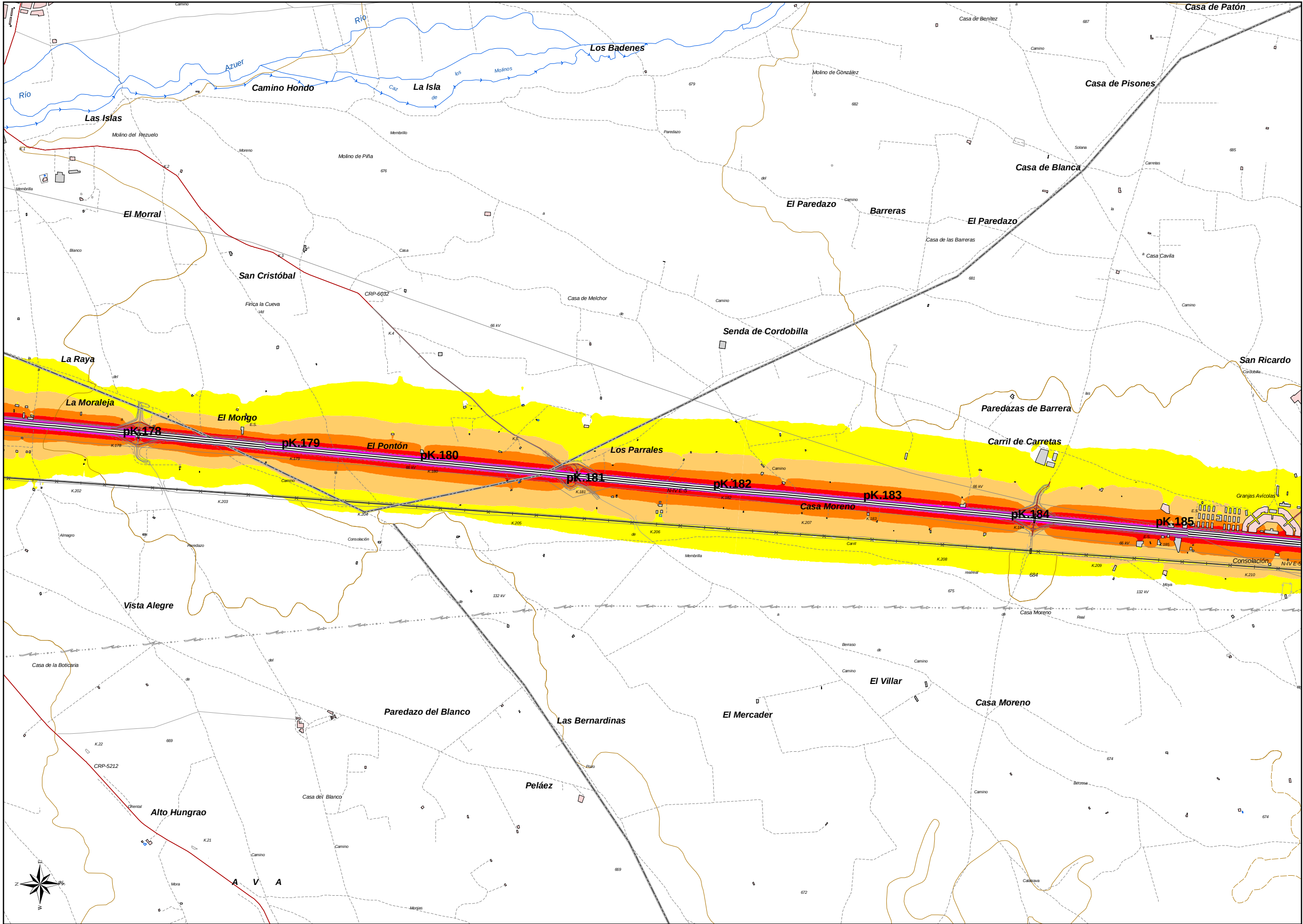
- Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

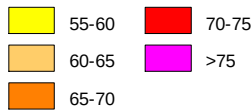




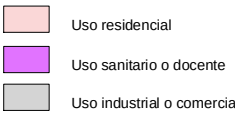
UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcaide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

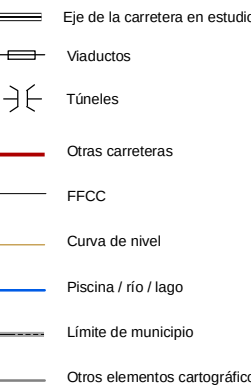
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



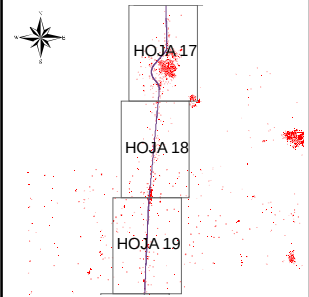
Elementos cartográficos

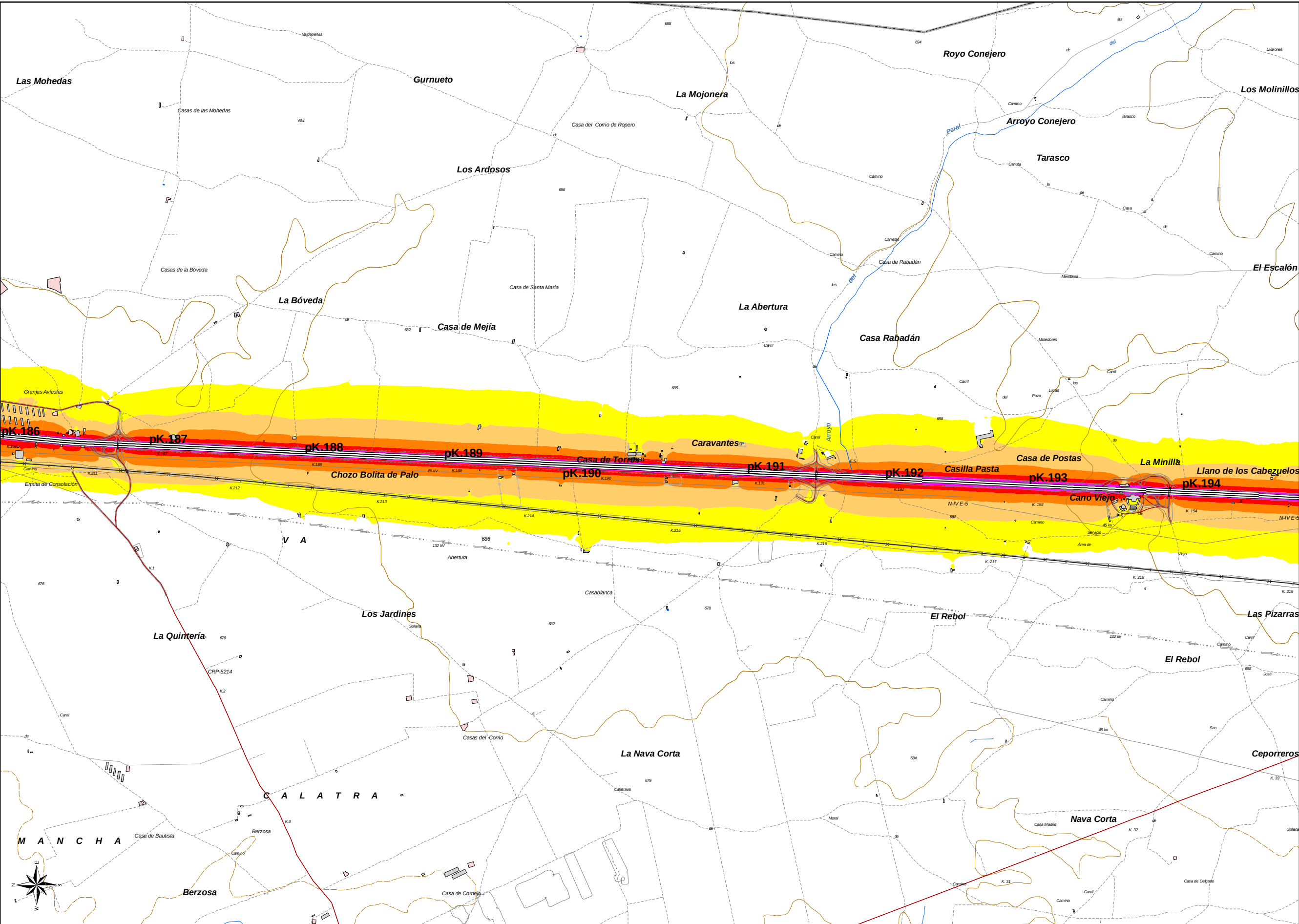


Otros elementos



DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1
C102
C103
C112
C115
C121
C13
C18
C20
C22
C3
C32
C4
C5
C56
C68
C8

Agrupación Escolar San Isidro Labrador
Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
IES Máximo Laguna
CP Santiago Apostol
Colegio Público Cervantes
Colegio La Inmaculada
Colegio Antonio González
Colegio Gloria Fuertes
Colegio Juan Alcaide
Colegio Nuestra Señora de la Paz
Colegio Público Altagracia
Colegio Valentín Escobar
C.P. Divina Pastora
C.P. Fernando de Rojas
IES Miguel Hernández
San José de Calasanz
C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

>75

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

HOJA 18

HOJA 19

HOJA 20

HOJA 21

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

CORREDORES A-4 Y A-5 EN CASTILLA LA MANCHA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA DOLORES JIMÉNEZ MATEOS

CONSULTOR

getinra

AUTOR DEL ESTUDIO

D. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ

Dña. ANGELES ALBALÁ

ESCALAS

1:25.000

0 500m

UNE A/3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOVÍA DE ANDALUCÍA A-4, ENTRE ENLACE M -404

CIEMPOZUELOS Y LÍMITE PROVINCIA DE JAÉN

CLAVE

EP4-E-201

Nº PLANO

A.1.3

FECHA

DICIEMBRE 2007

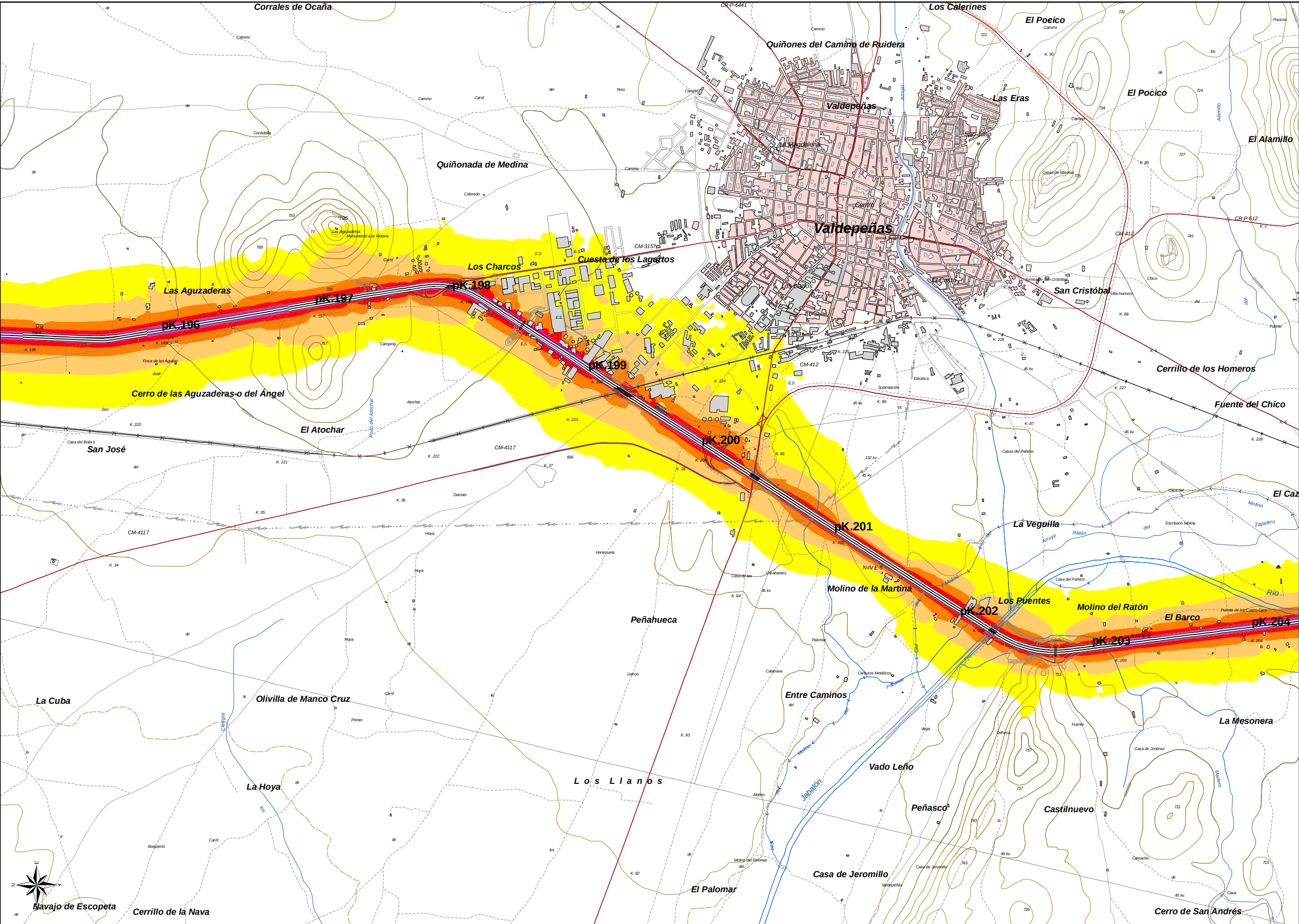
HOJA

19 DE 25

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. LDÍA



UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

- C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcáide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

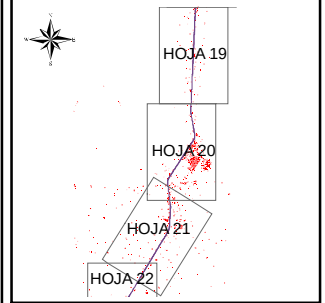
Elementos cartográficos

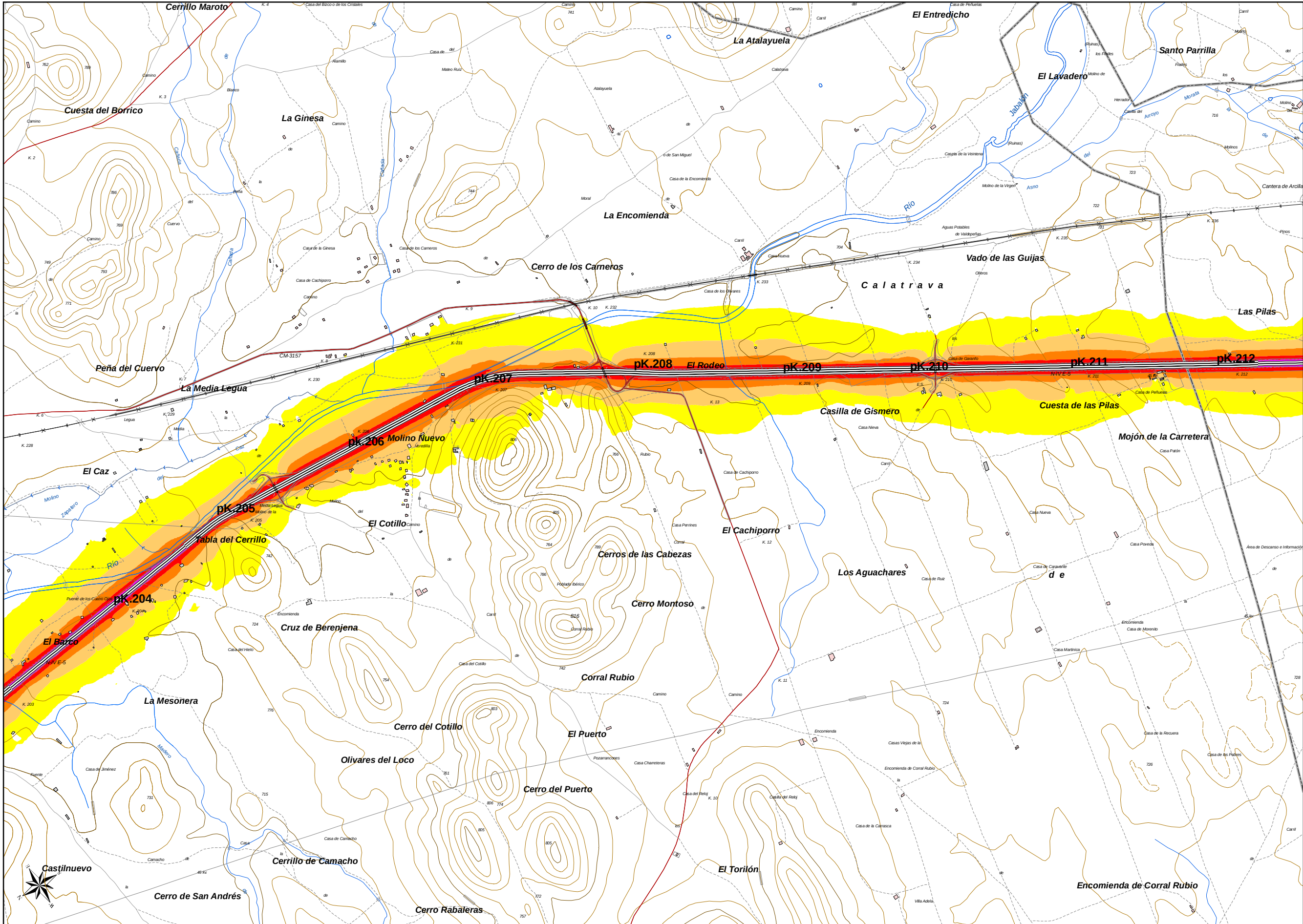
- Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



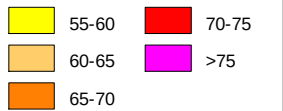


UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcaide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))



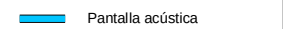
Tipos de edificio

- Usos residenciales
- Usos sanitarios o docentes
- Usos industriales o comerciales

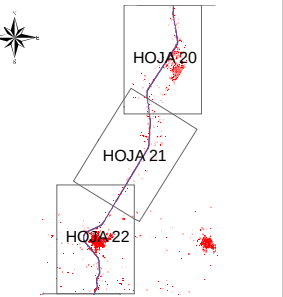
Elementos cartográficos

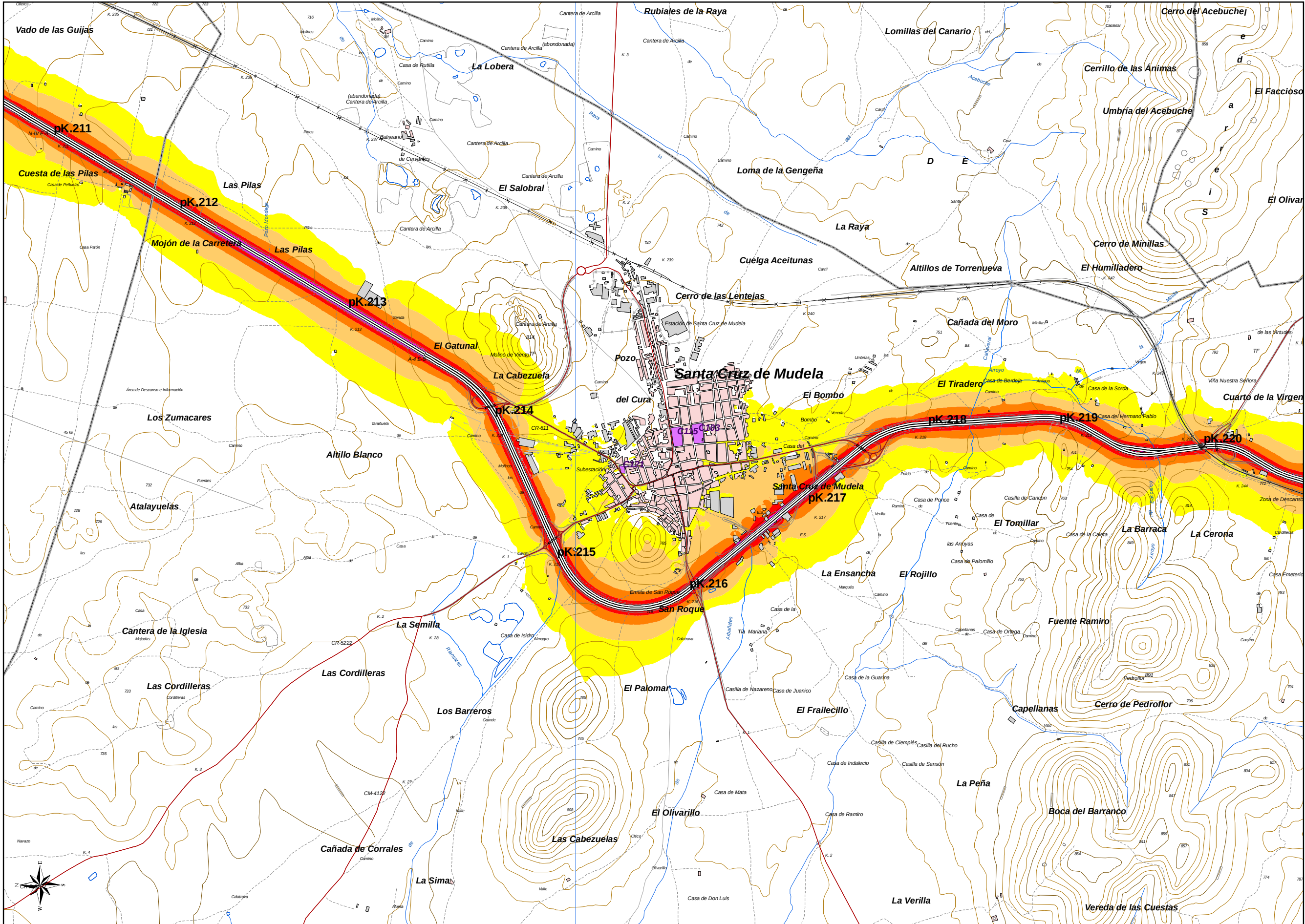


Otros elementos



DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

- C1 Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102 Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103 IES Máximo Laguna
C112 CP Santiago Apostol
C115 Colegio Público Cervantes
C121 Colegio La Inmaculada
C13 Colegio Antonio González
C18 Colegio Gloria Fuertes
C20 Colegio Juan Alcáide
C22 Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3 Colegio Público Altagracia
C32 Colegio Valentín Escobar
C4 C.P. Divina Pastora
C5 C.P. Fernando de Rojas
C56 IES Miguel Hernández
C68 San José de Calasanz
C8 C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

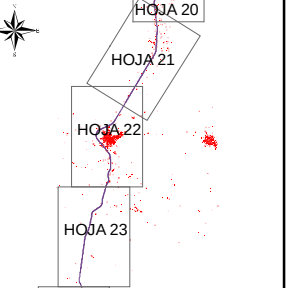
Elementos cartográficos

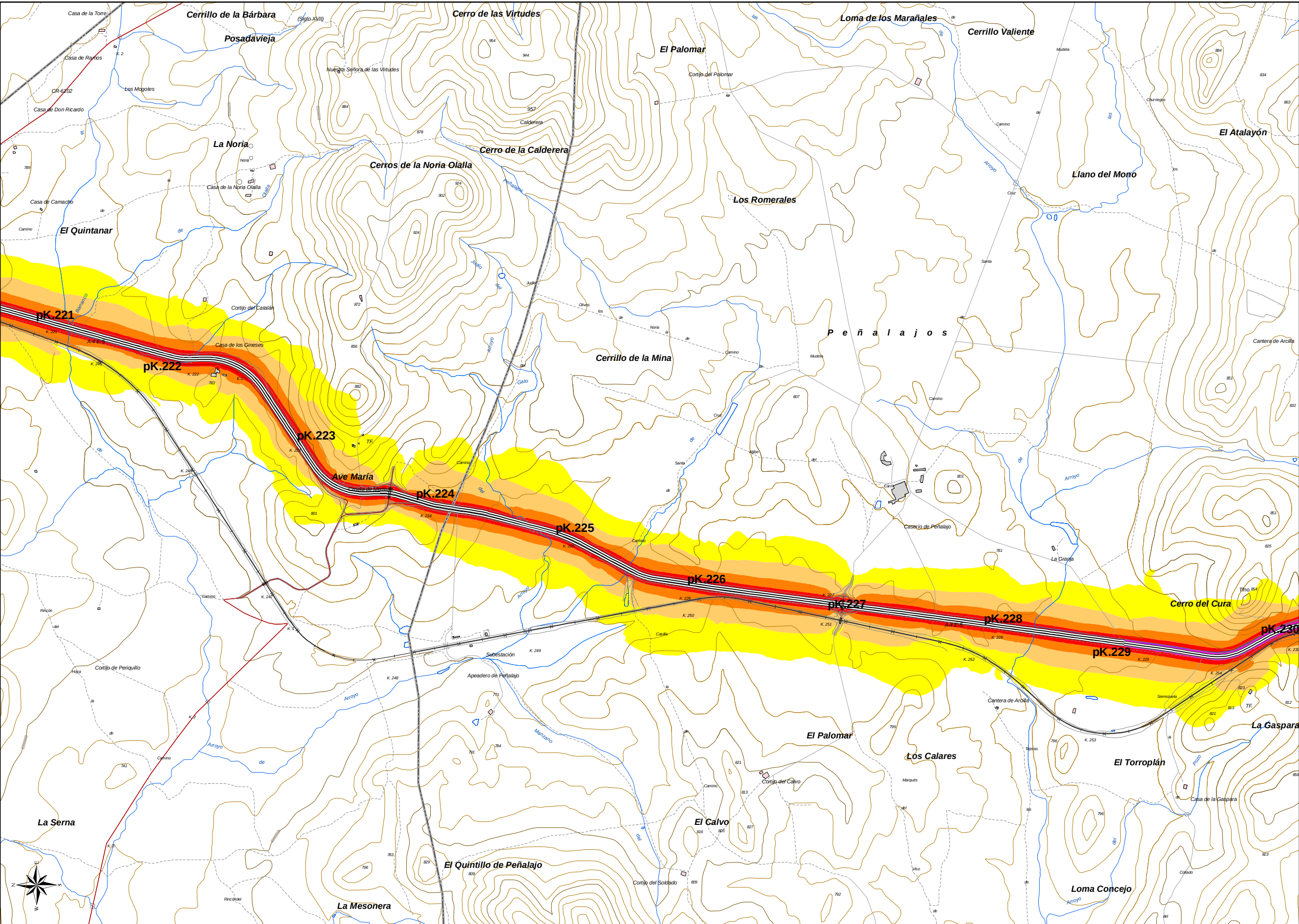
- Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1
C102
C103
C112
C115
C121
C13
C18
C20
C22
C3
C32
C4
C5
C56
C68
C8

Agrupación Escolar San Isidro Labrador
Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
IES Máximo Laguna
CP Santiago Apostol
Colegio Público Cervantes
Colegio La Inmaculada
Colegio Antonio González
Colegio Gloria Fuertes
Colegio Juan Alcáide
Colegio Nuestra Señora de la Paz
Colegio Público Altagracia
Colegio Valentín Escobar
C.P. Divina Pastora
C.P. Fernando de Rojas
IES Miguel Hernández
San José de Calasanz
C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

>75

Tipos de edificio

Usos residenciales

Usos sanitarios o docentes

Usos industriales o comerciales

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

HOJA 21

HOJA 22

HOJA 23

HOJA 24

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

CORREDORES A-4 Y A-5 EN CASTILLA LA MANCHA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA DOLORES JIMÉNEZ MATEOS

CONSULTOR

getinra

AUTOR DEL ESTUDIO

D. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ

Dña. ÁNGELES ALBALÁ

ESCALAS

1:25.000

0 500m

UNE A-3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOVÍA DE ANDALUCÍA A-4, ENTRE ENLACE M-404 CIEMPOZUELOS Y LÍMITE PROVINCIA DE JAÉN

CLAVE

EP4-E-201

Nº PLANO

A.1.3

HOJA 23 DE 25

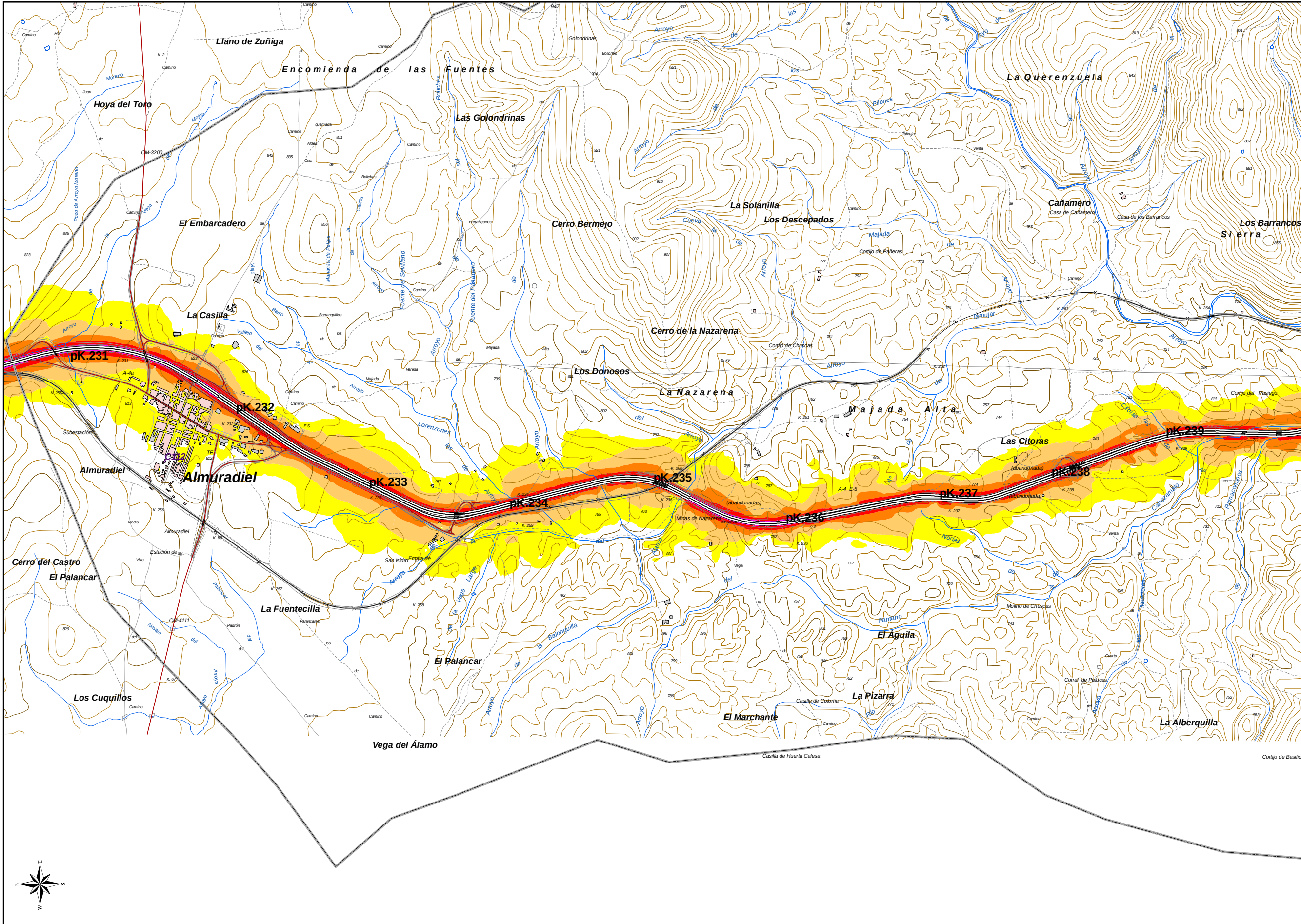
FECHA

DICIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

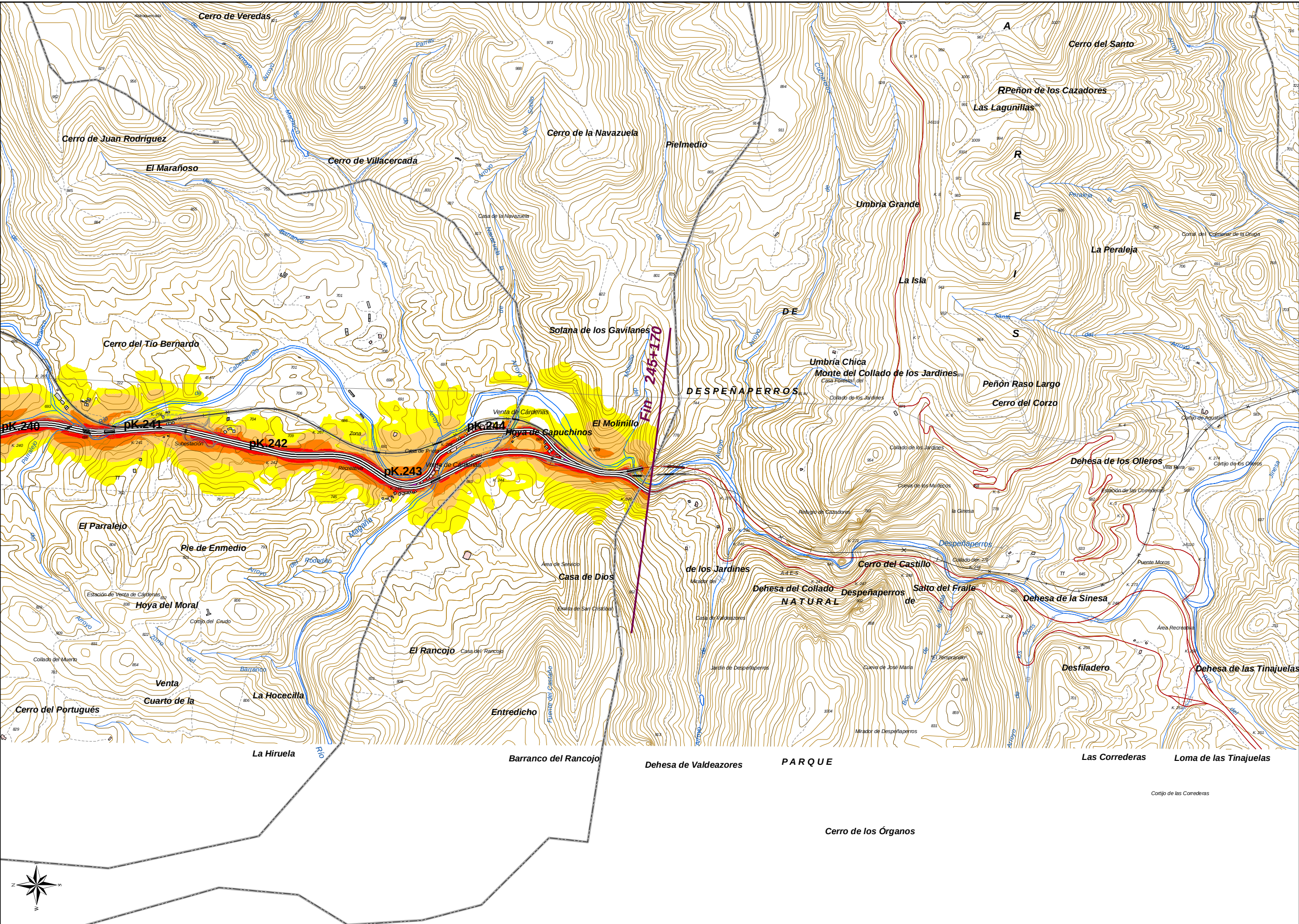
MAPA DE NIVELES SONOROS. LDÍA



UNIDAD DE MAPA 01	
Autovía de Andalucía A4	
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)	
C1	Agrupación Escolar San Isidro Labrador
C102	Instituto de Enseñanza Media Valdehiero
C103	IES Máximo Laguna
C112	CP Santiago Apostol
C115	Colegio Público Cervantes
C121	Colegio La Inmaculada
C13	Colegio Antonio González
C18	Colegio Gloria Fuertes
C20	Colegio Juan Alcaide
C22	Colegio Nuestra Señora de la Paz
C3	Colegio Público Altagracia
C32	Colegio Valentín Escobar
C4	C.P. Divina Pastora
C5	C.P. Fernando de Rojas
C56	IES Miguel Hernández
C68	San José de Calasanz
C8	C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA	
Nivel sonoro (dB(A))	
	55-60
	60-65
	65-70
	70-75
	>75
Tipos de edificio	
	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial
Elementos cartográficos	
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos
Otros elementos	
	Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA	



UNIDAD DE MAPA 01
Autovía de Andalucía A4
(P.K. 29+800 - P.K. 245+170)

C1

C102

C103

C112

C115

C121

C13

C18

C20

C22

C3

C32

C4

C5

C56

C68

C8

Agrupación Escolar San Isidro Labrador

Instituto de Enseñanza Media Valdehiero

IES Máximo Laguna

CP Santiago Apostol

Colegio Público Cervantes

Colegio La Inmaculada

Colegio Antonio González

Colegio Gloria Fuertes

Colegio Juan Alcáide

Colegio Nuestra Señora de la Paz

Colegio Público Altagracia

Colegio Valentín Escobar

C.P. Divina Pastora

C.P. Fernando de Rojas

IES Miguel Hernández

San José de Calasanz

C.P. Santa Ana

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

>75

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

HOJA 24

HOJA 25

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

CORREDORES A-4 Y A-5 EN CASTILLA LA MANCHA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA DOLORES JIMÉNEZ MATEOS

CONSULTOR

getirra

AUTOR DEL ESTUDIO

D. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ

Dña. ANGELES ALBALÁ

ESCALAS

1:25.000

500m

UNE A/3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOVÍA DE ANDALUCÍA A-4, ENTRE ENLACE M -404

CIEMPOZUELOS Y LÍMITE PROVINCIA DE JAÉN

CLAVE

EP4-E-201

Nº PLANO

A.1.3

FECHA

DICIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA

HOJA 25 DE 25

DISEÑACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. LDÍA