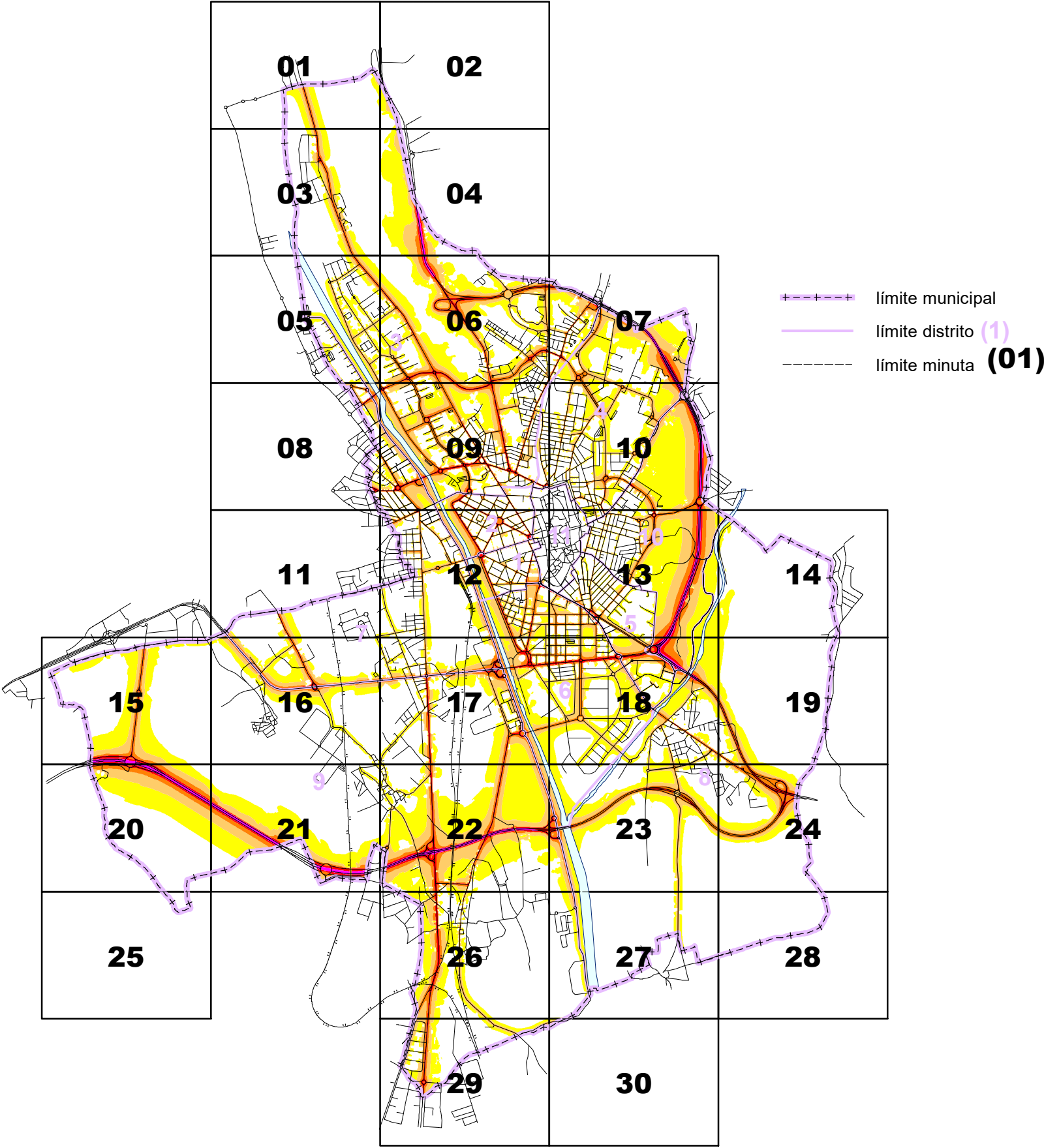


Mapa Estratégico de Ruido de León



Superficie (km ²) expuesta *						
Rango niveles (dBA)	Ld	Le	Rango niveles (dBA)	Ln	Rango niveles (dB)	Lden
< 50	-----	-----	< 50	21,808	< 50	-----
< 55	22,129	22,707	50 - 54,9	8,070	< 55	16,003
55 - 59,9	7,460	7,664	55 - 59,9	5,204	55 - 59,9	8,779
60 - 64,9	5,033	4,863	60 - 64,9	2,804	60 - 64,9	7,285
65 - 69,9	2,575	2,480	65 - 69,9	0,700	65 - 69,9	4,058
70 - 74,9	1,471	1,032	≥ 70	0,417	70 - 74,9	2,176
≥ 75	0,336	0,256	≥ 75	-----	≥ 75	0,701

Superficie total de León = 39,003 km²

Número estimado de personas expuestas (centenas) *						
Rango niveles (dBA)	Ld	Le	Rango niveles (dBA)	Ln	Rango niveles (dB)	Lden
< 50	-----	-----	< 50	555	< 50	-----
< 55	492	501	50 - 54,9	326	< 55	407
55 - 59,9	190	189	55 - 59,9	309	55 - 59,9	182
60 - 64,9	350	384	60 - 64,9	101	60 - 64,9	342
65 - 69,9	239	213	65 - 69,9	7	65 - 69,9	292
70 - 74,9	28	12	≥ 70	0	70 - 74,9	74
≥ 75	0	0	≥ 75	-----	≥ 75	1

Población total de León = 129.884 habitantes

*estimaciones para la totalidad de León

Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 -59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 -59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

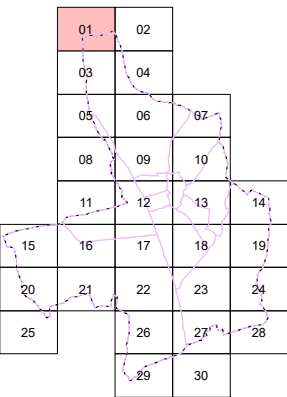
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

- + - + -	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
□	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Superficie (km²) expuesta *

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55	< 55
55 - 59,9	55 - 59,9
60 - 64,9	60 - 64,9
65 - 69,9	65 - 69,9
70 - 74,9	70 - 74,9
≥ 75	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial	Docente
Sanitario	Industrial
Otros	

Elementos cartográficos

---+---	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
■	Zona verde
■	Hidrografía

Localización

01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
03

Hoja 3 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 -59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 -59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

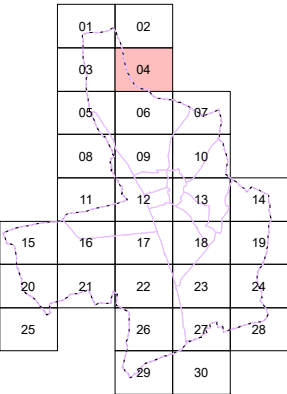
Usos de edificios

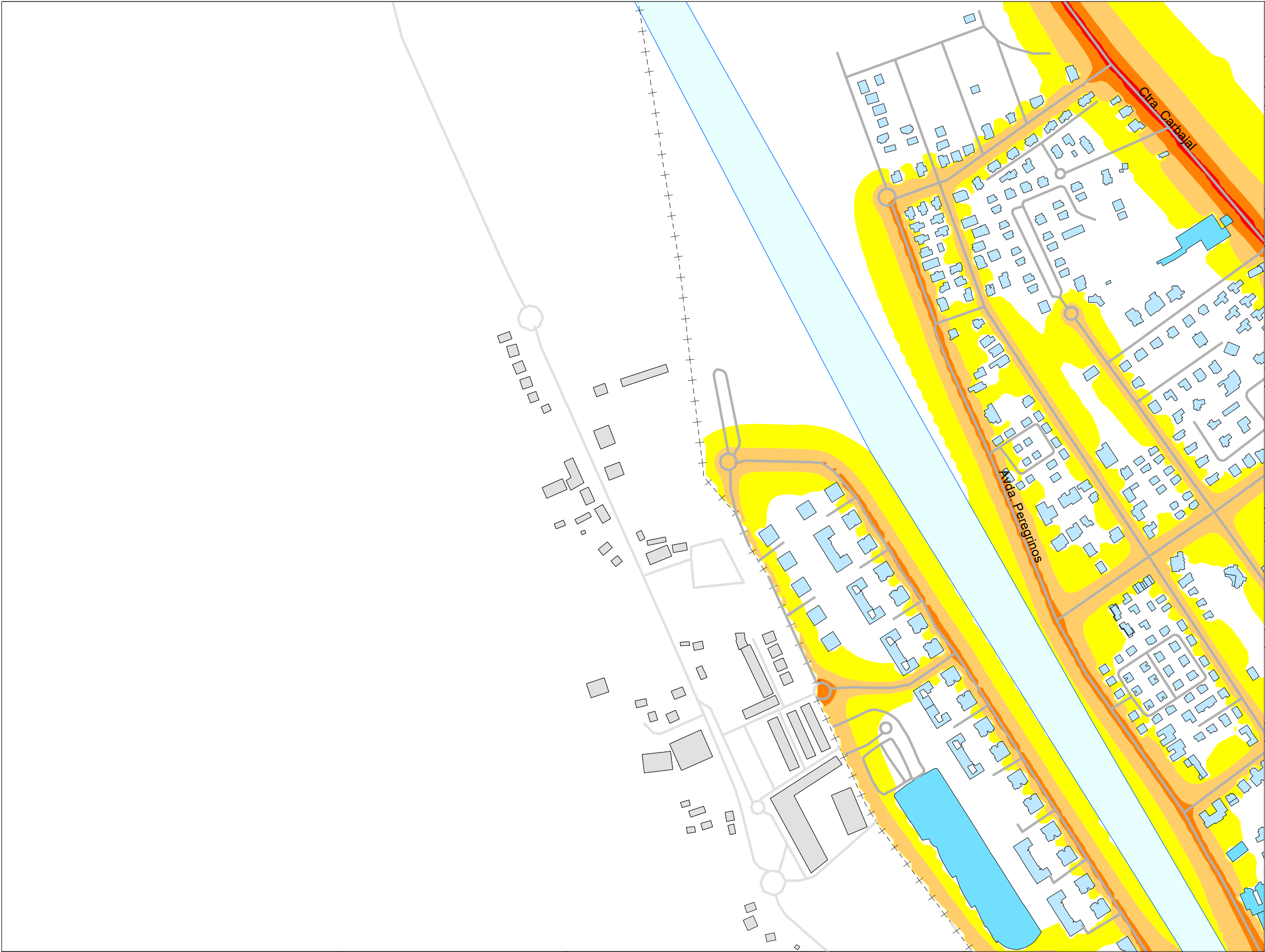
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
□	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55
55 - 59,9
60 - 64,9
65 - 69,9
70 - 74,9
≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
▬	Hidrografía

Localización

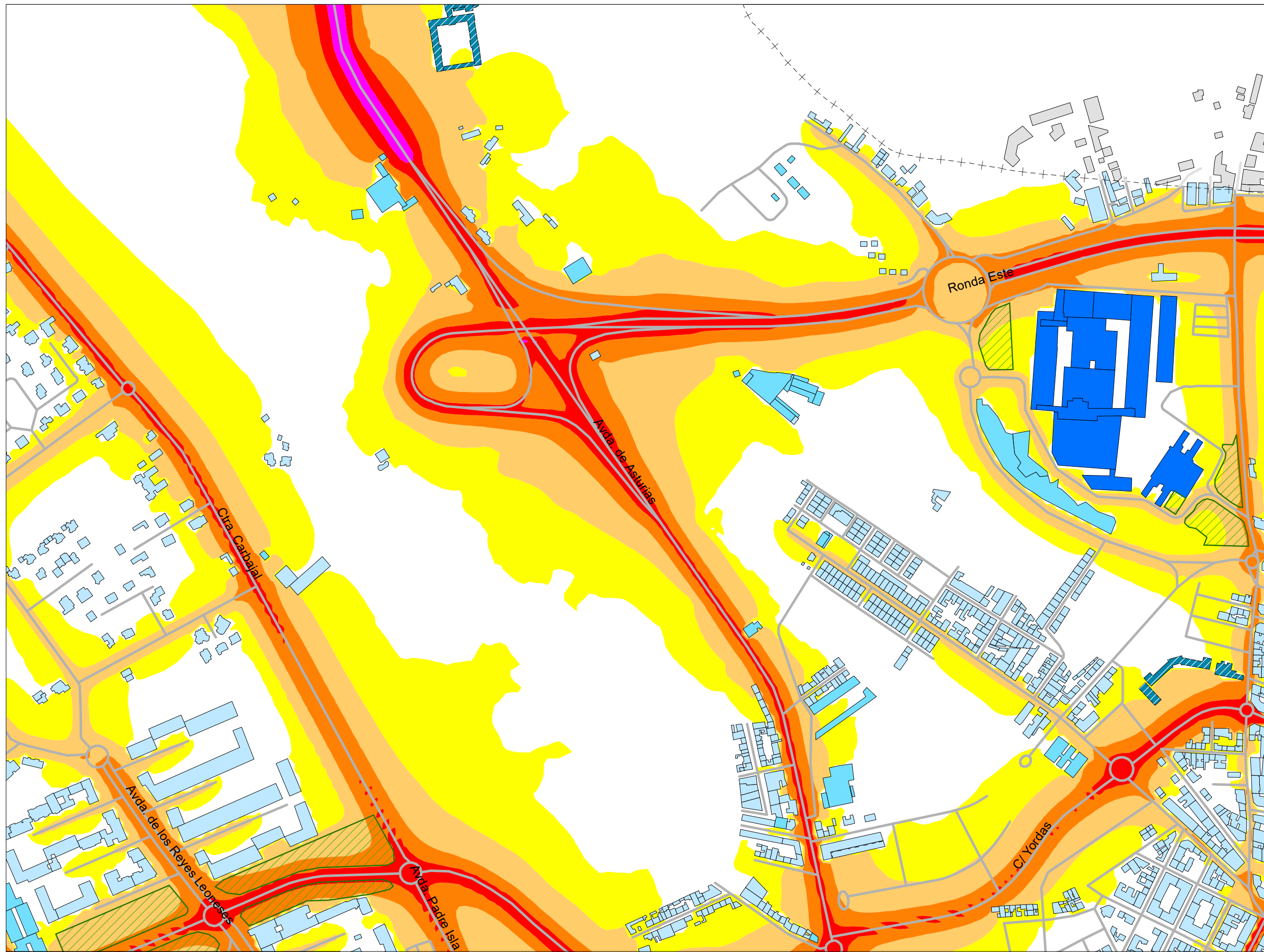
01	02
03	04
05	06
08	09
11	12
15	16
20	21
25	26
29	30

Título:
**Mapa de niveles sonoros.
Ruido viario - Le**

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
05

Hoja 5 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

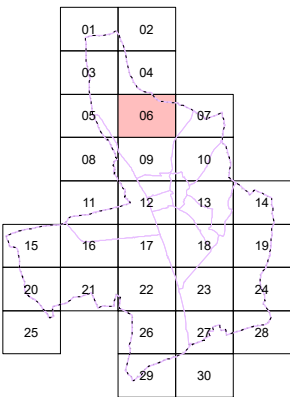
Usos de edificios

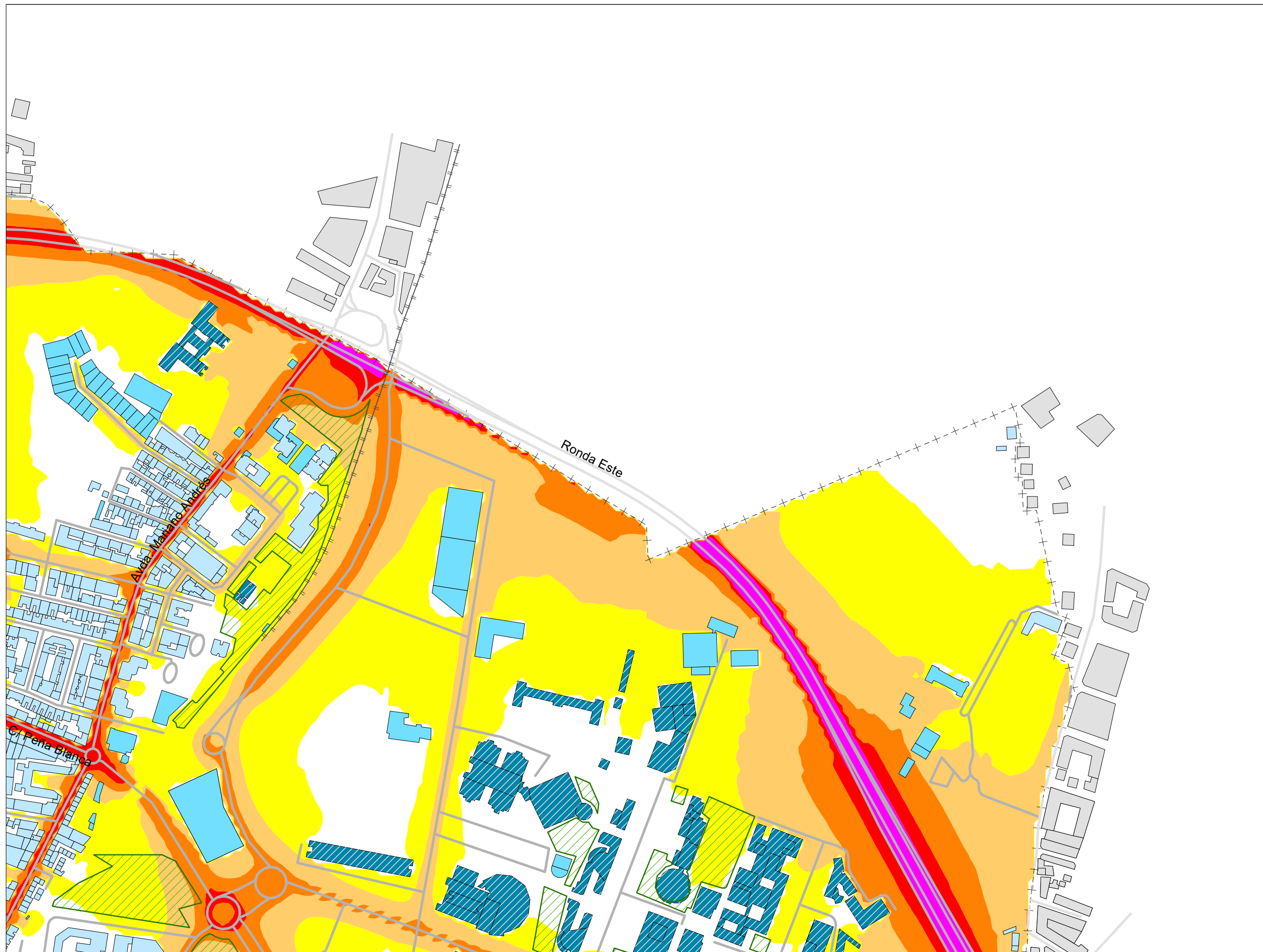
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

- + - + -	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
■	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

**Foco ruidoso: tráfico viario
Le**

Niveles sonoros (dBA)

< 55	< 55
55 - 59,9	55 - 59,9
60 - 64,9	60 - 64,9
65 - 69,9	65 - 69,9
70 - 74,9	70 - 74,9
≥ 75	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

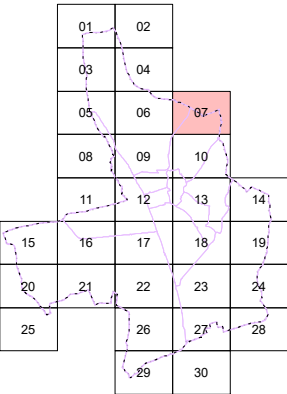
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	488
55 -59,9	169
60 - 64,9	327
65 - 69,9	293
70 - 74,9	50
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	17,492
55 -59,9	9,326
60 - 64,9	6,260
65 - 69,9	3,218
70 - 74,9	2,178
≥ 75	0,529

*estimaciones para la totalidad de León

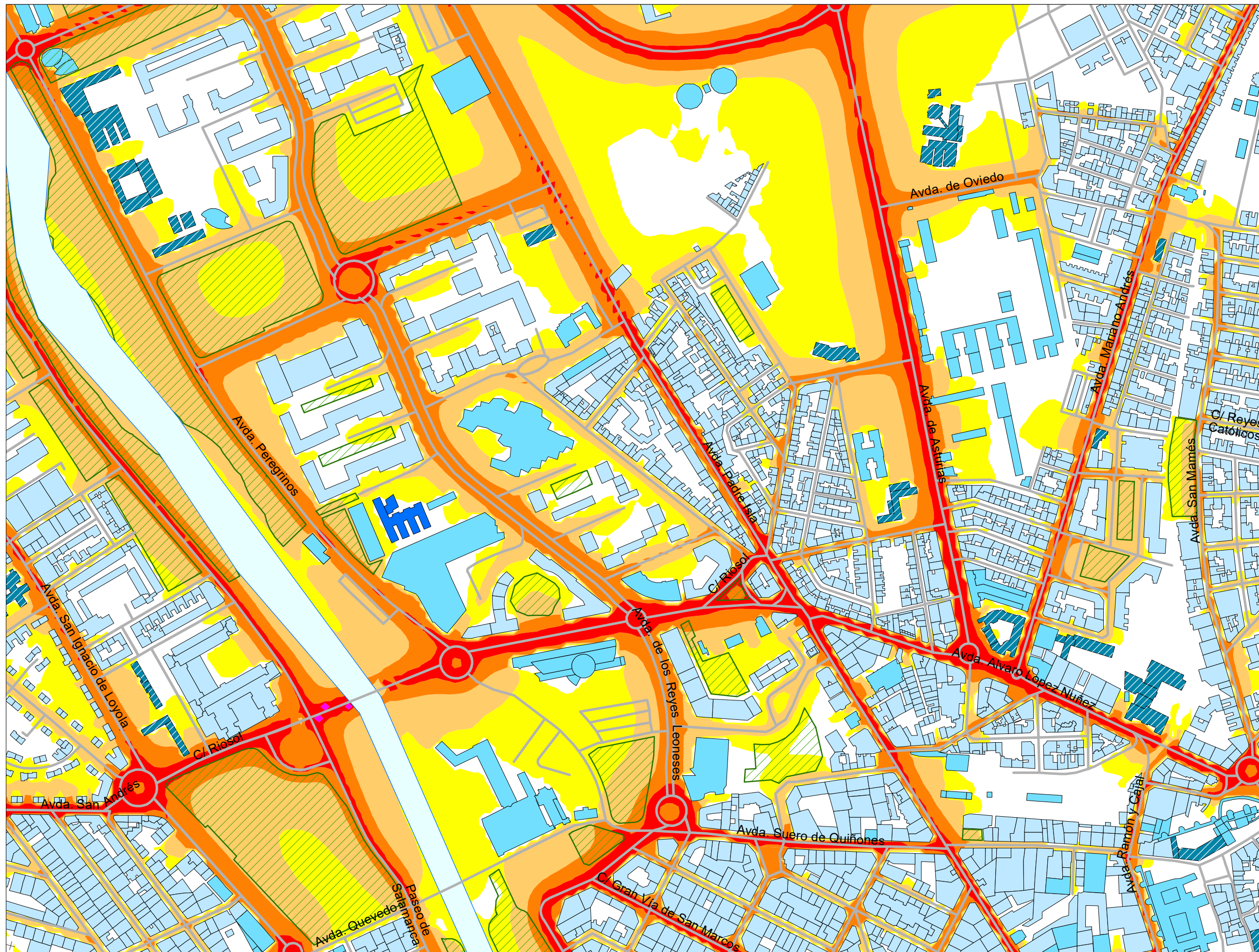
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)	
	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

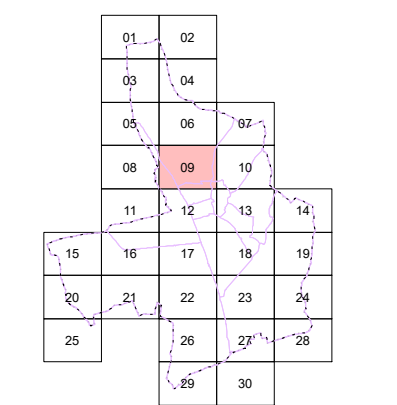
Usos de edificios

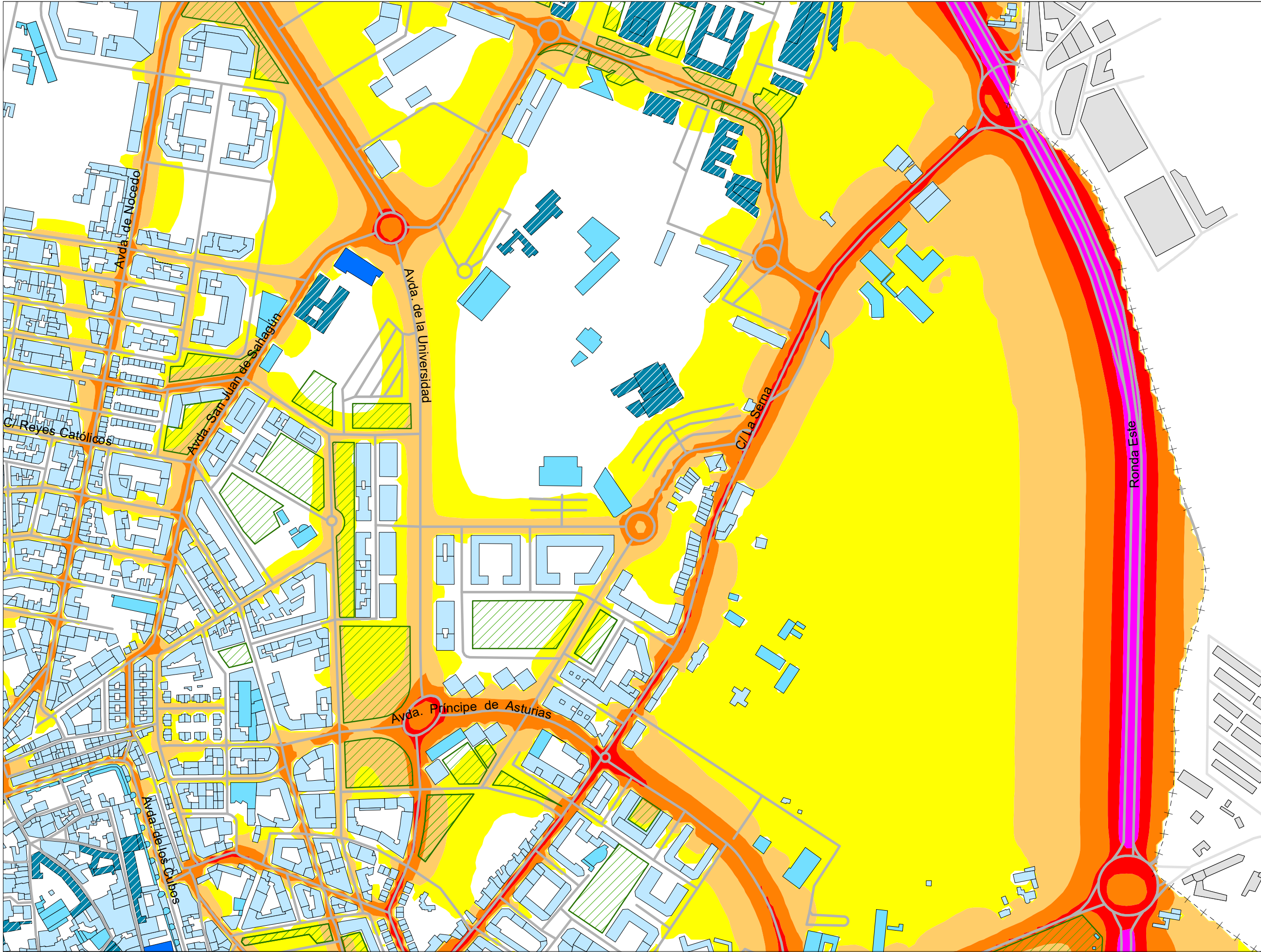
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico
de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

- < 55
- 55 - 59,9
- 60 - 64,9
- 65 - 69,9
- 70 - 74,9
- ≥ 75

Número estimado de personas
expuestas (centenas) *

Superficie (km²) expuesta *

*estimaciones para la totalidad de León

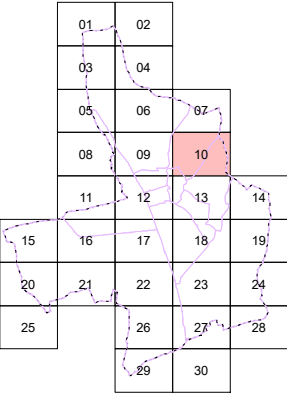
Usos de edificios

- Residencial
- Docente
- Sanitario
- Industrial
- Otros

Elementos cartográficos

- +---+--- Límite municipal
- Eje viario
- +—+—+— Ferrocarril
- +—+—+— Zona verde
- +—+—+— Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55	< 55
55 - 59,9	55 - 59,9
60 - 64,9	60 - 64,9
65 - 69,9	65 - 69,9
70 - 74,9	70 - 74,9
≥ 75	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Industrial	Industrial
Otros	Otros

Elementos cartográficos

---+---+---	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
///	Zona verde
□	Hidrografía

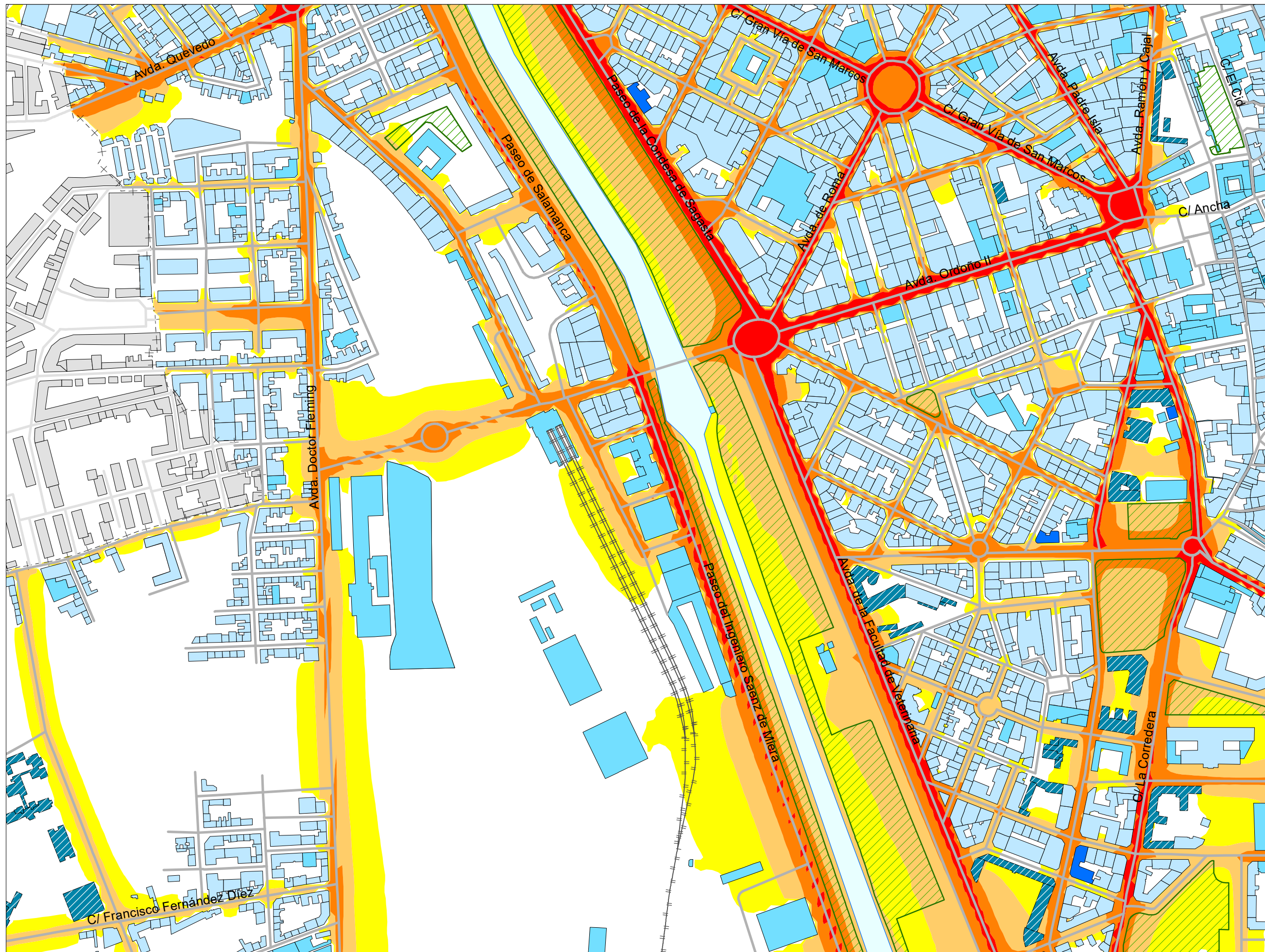
Localización

01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
11

Hoja 11 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

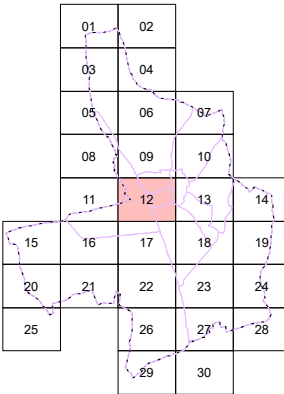
Usos de edificios

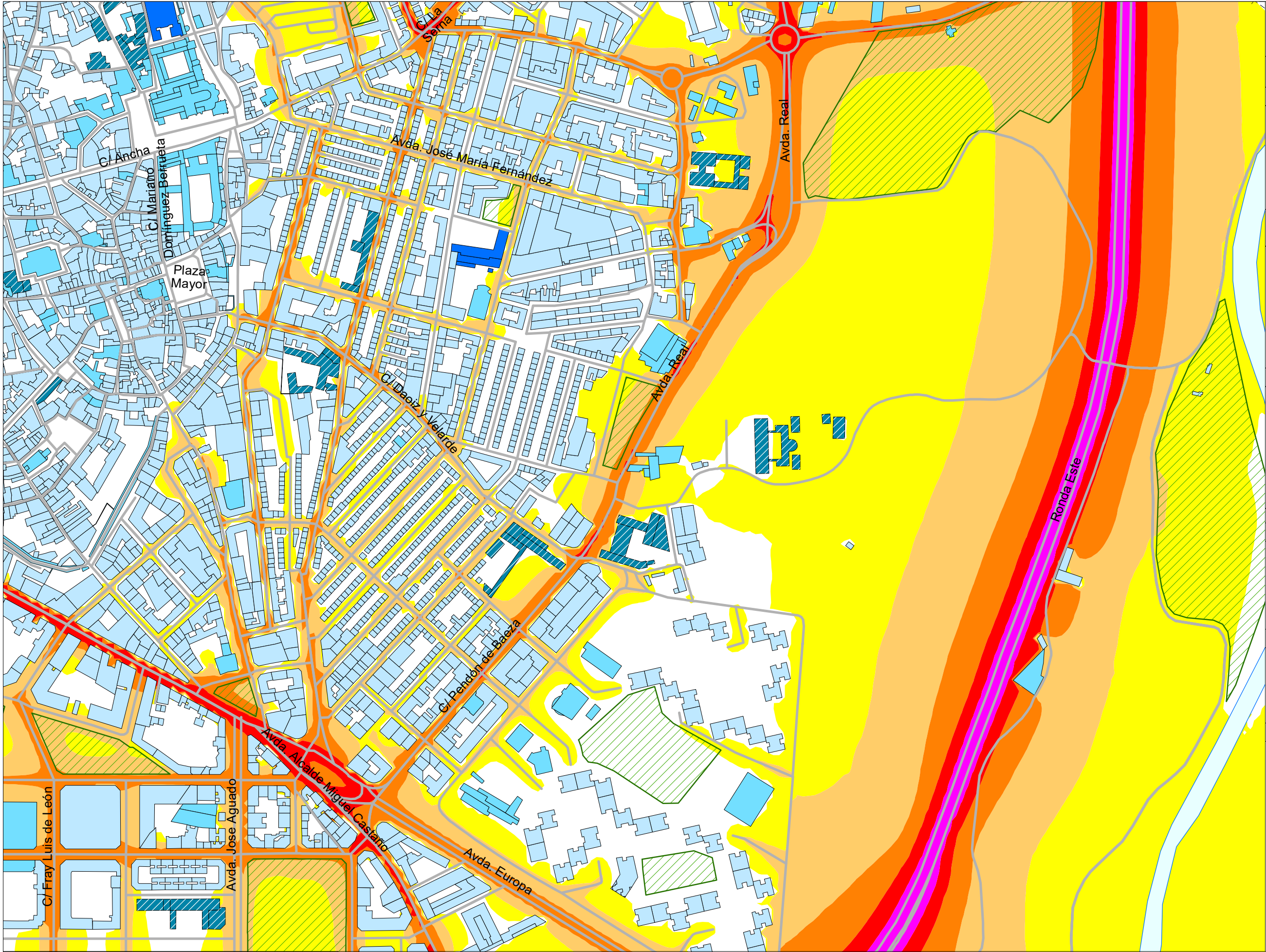
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
—+—+—+—	Ferrocarril
—+—+—+—	Zona verde
—+—+—+—	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55
55 - 59,9
60 - 64,9
65 - 69,9
70 - 74,9
≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

Elementos cartográficos

---+---	Límite municipal
—	Eje viario
—+—+—	Ferrocarril
—+—+—	Zona verde
—+—+—	Hidrografía

Localización

01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

Fecha: junio 2017

Nº minuta: 13

Hoja 13 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55	< 55
55 - 59,9	55 - 59,9
60 - 64,9	60 - 64,9
65 - 69,9	65 - 69,9
70 - 74,9	70 - 74,9
≥ 75	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Industrial	Industrial
Otros	Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
///	Zona verde
□	Hidrografía

Localización

AYUNTAMIENTO DE LEÓN

Servicio de Medio Ambiente

Laboratorio de Acústica Aplicada
Universidad de León

0 50 100 150 200 250 300 m

Escala 1:5.000

N

Título:

Mapa de niveles sonoros.
Ruido viario - Le

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
14

Hoja 14 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55
55 - 59,9
60 - 64,9
65 - 69,9
70 - 74,9
≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

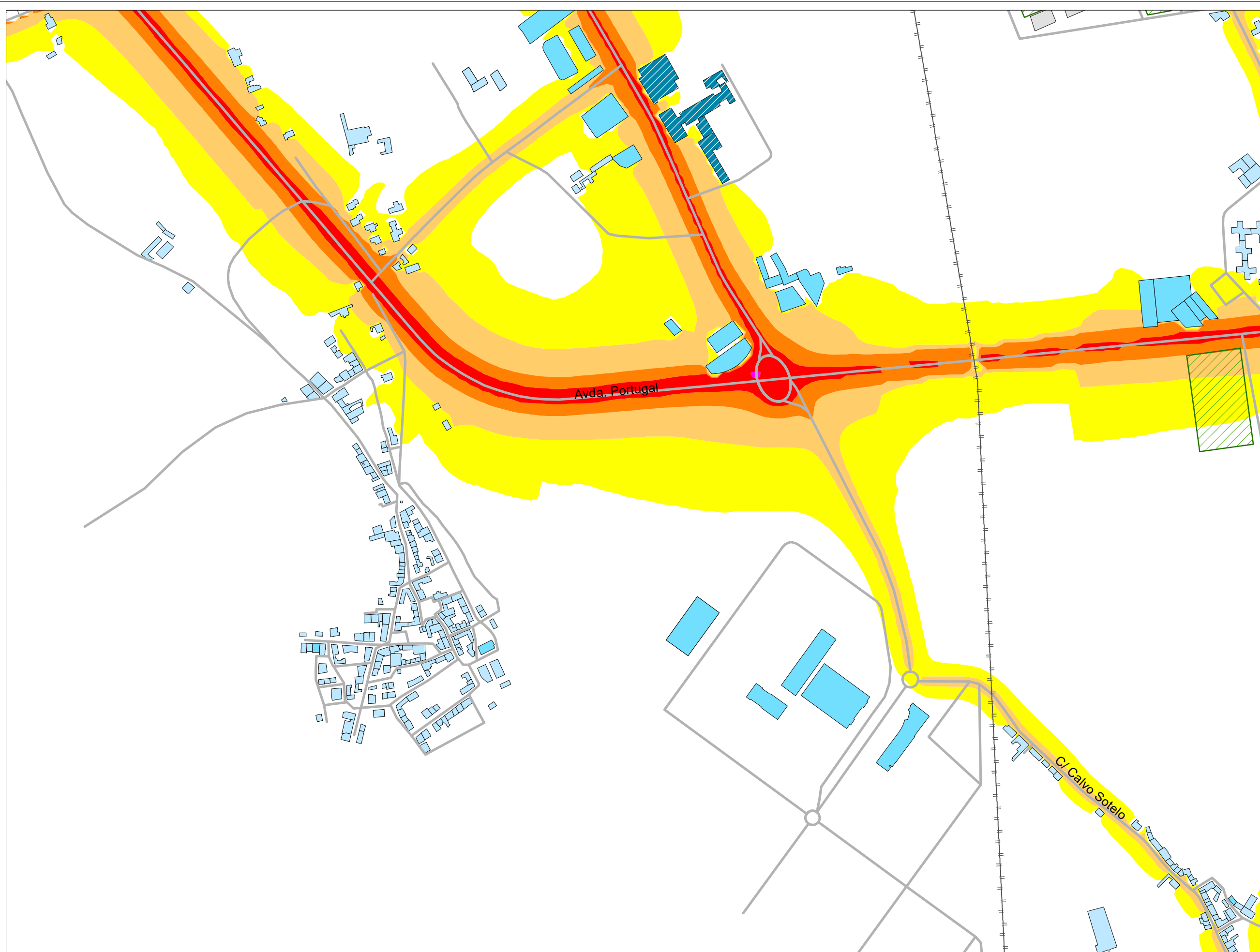
Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

Elementos cartográficos

---+---+---	Límite municipal
—	Eje viario
—+—+—+—	Ferrocarril
—+—+—+—	Zona verde
—+—+—+—	Hidrografía

Localización

01	02
03	04
05	06
07	08
09	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)	
< 55	
55 - 59,9	
60 - 64,9	
65 - 69,9	
70 - 74,9	
≥ 75	

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

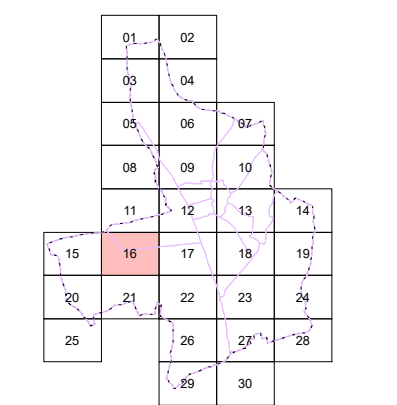
Usos de edificios

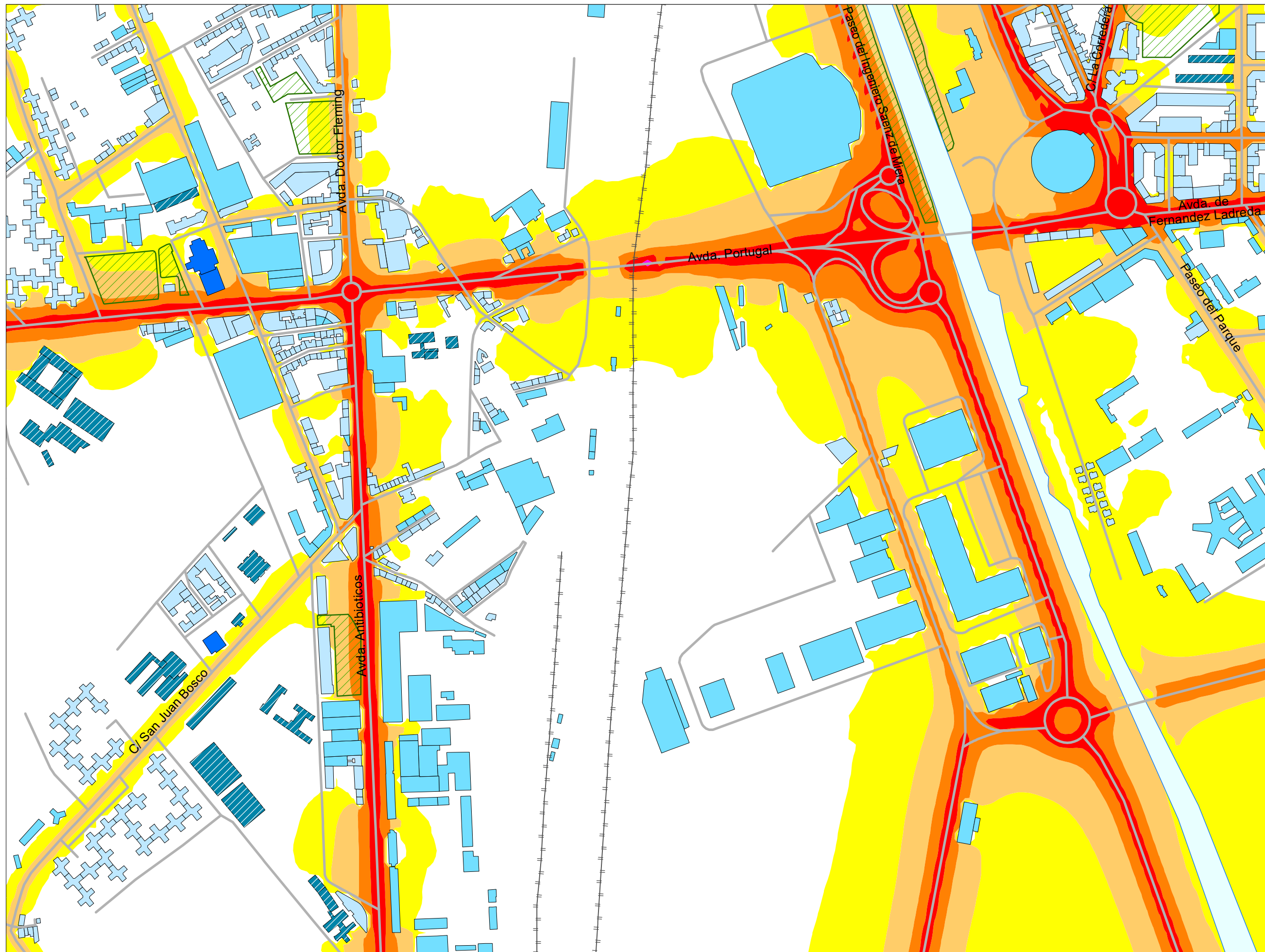
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
□	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55
55 - 59,9
60 - 64,9
65 - 69,9
70 - 74,9
≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

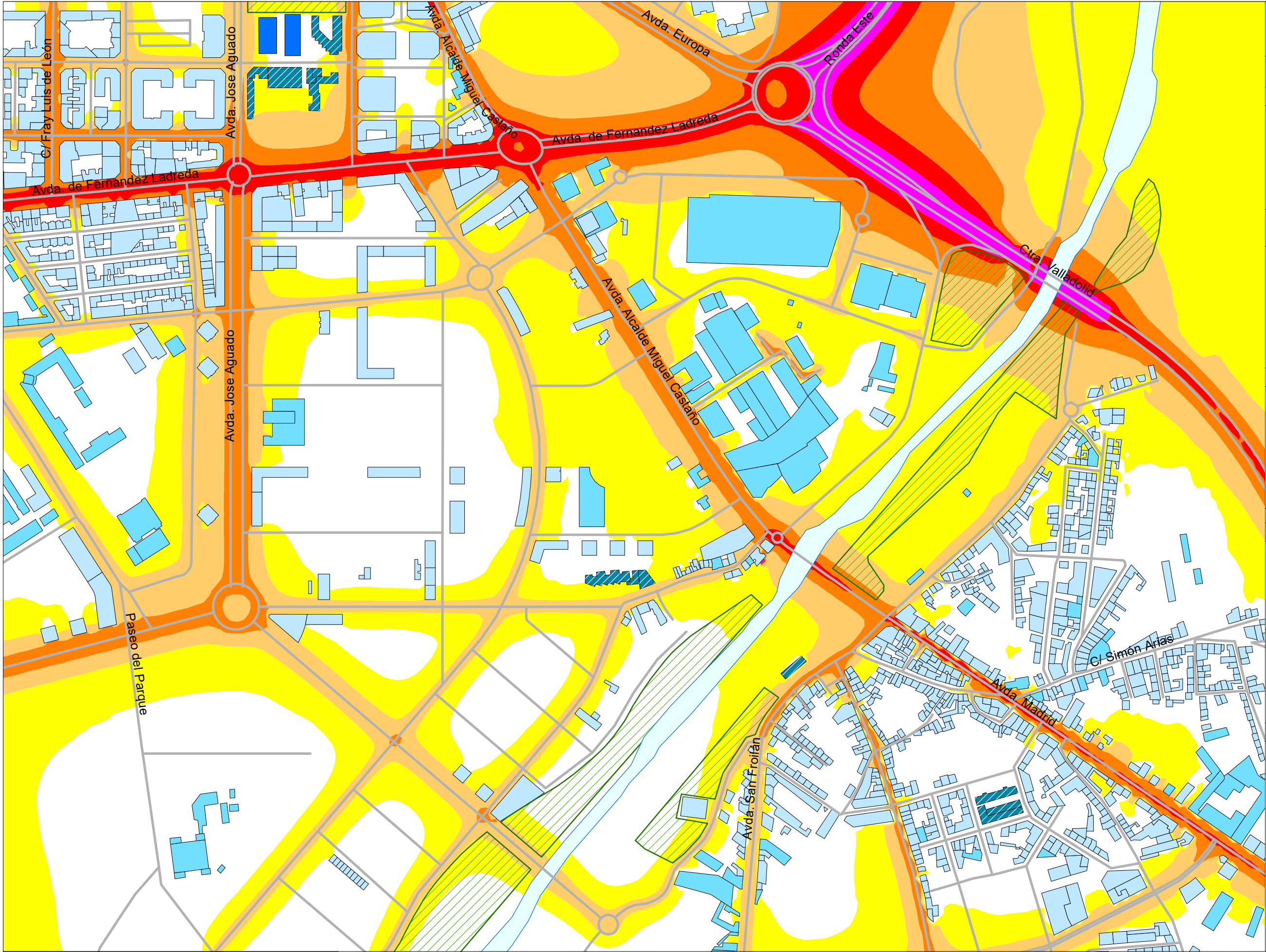
Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
—+—+—	Ferrocarril
—+—+—	Zona verde
—+—+—	Hidrografía

Localización

01	02
03	04
05	06
08	09
11	12
15	16
20	21
25	26
29	30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55
55 - 59,9
60 - 64,9
65 - 69,9
70 - 74,9
≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización

01	02
03	04
05	06
08	09
11	12
15	16
20	21
25	26
29	30

Fecha: junio 2017

Nº minuta: 18

Hoja 18 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55	< 55
55 - 59,9	55 - 59,9
60 - 64,9	60 - 64,9
65 - 69,9	65 - 69,9
70 - 74,9	70 - 74,9
≥ 75	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Industrial	Industrial
Otros	Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
▭	Hidrografía

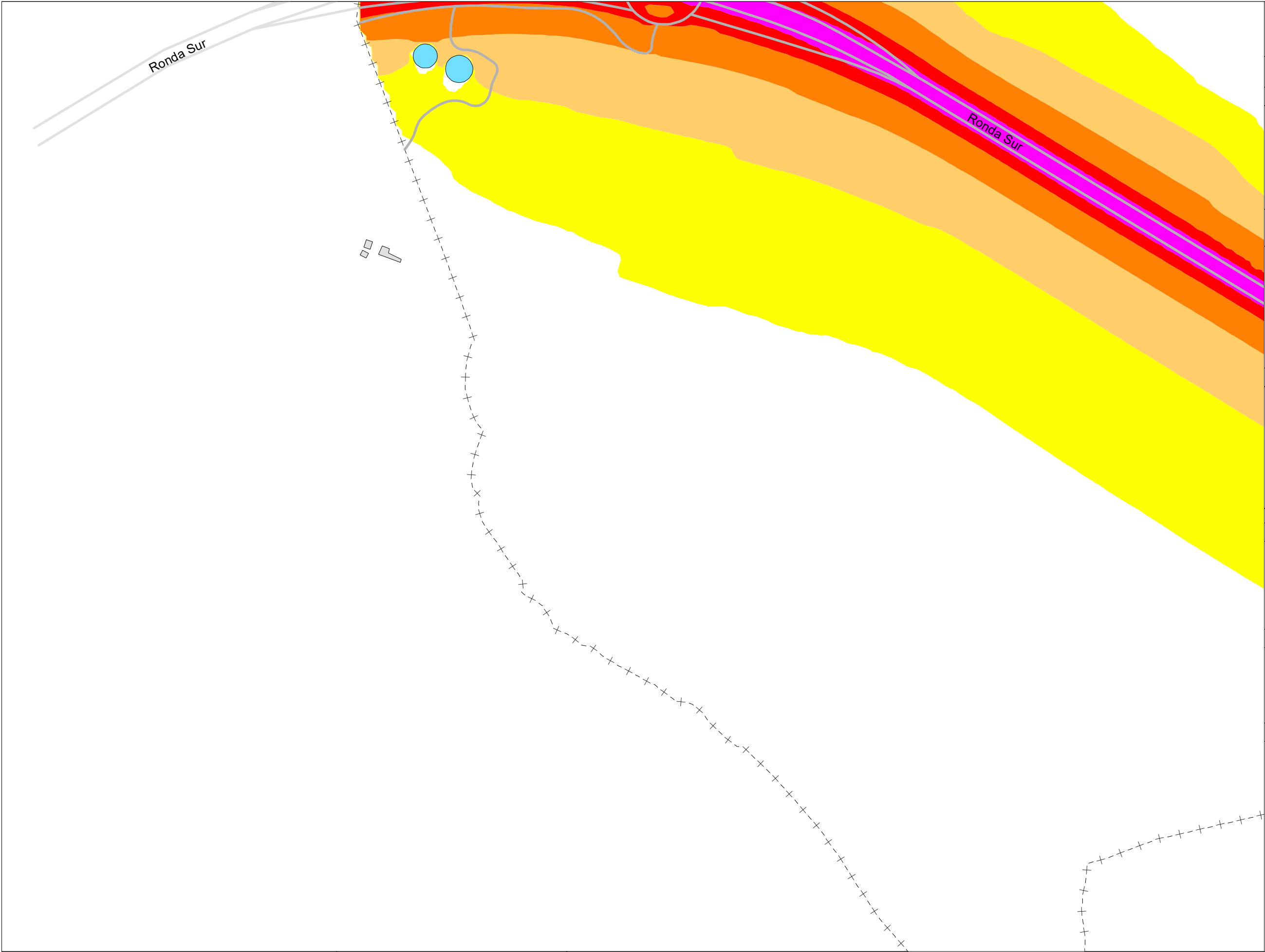
Localización

01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
19

Hoja 19 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55
55 - 59,9
60 - 64,9
65 - 69,9
70 - 74,9
≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 -59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 -59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

Elementos cartográficos

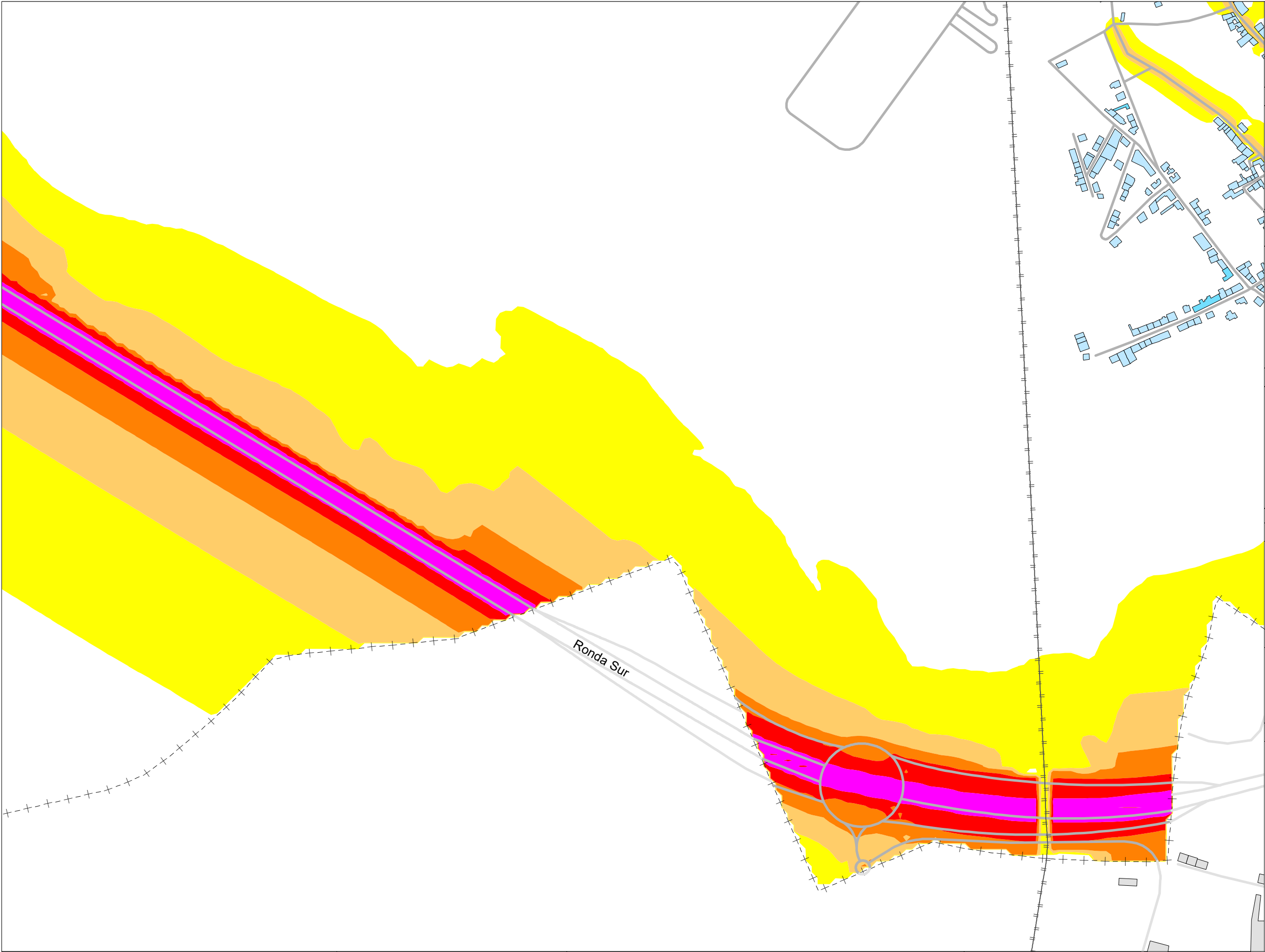
--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
□	Hidrografía

Localización

Fecha: junio 2017

Nº minuta: 20

Hoja 20 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55	< 55
55 - 59,9	55 - 59,9
60 - 64,9	60 - 64,9
65 - 69,9	65 - 69,9
70 - 74,9	70 - 74,9
≥ 75	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Industrial	Industrial
Otros	Otros

Elementos cartográficos

---+---+---	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
▭	Hidrografía

Localización

01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

AYUNTAMIENTO DE LEÓN

Servicio de Medio Ambiente

Laboratorio de Acústica Aplicada
Universidad de León

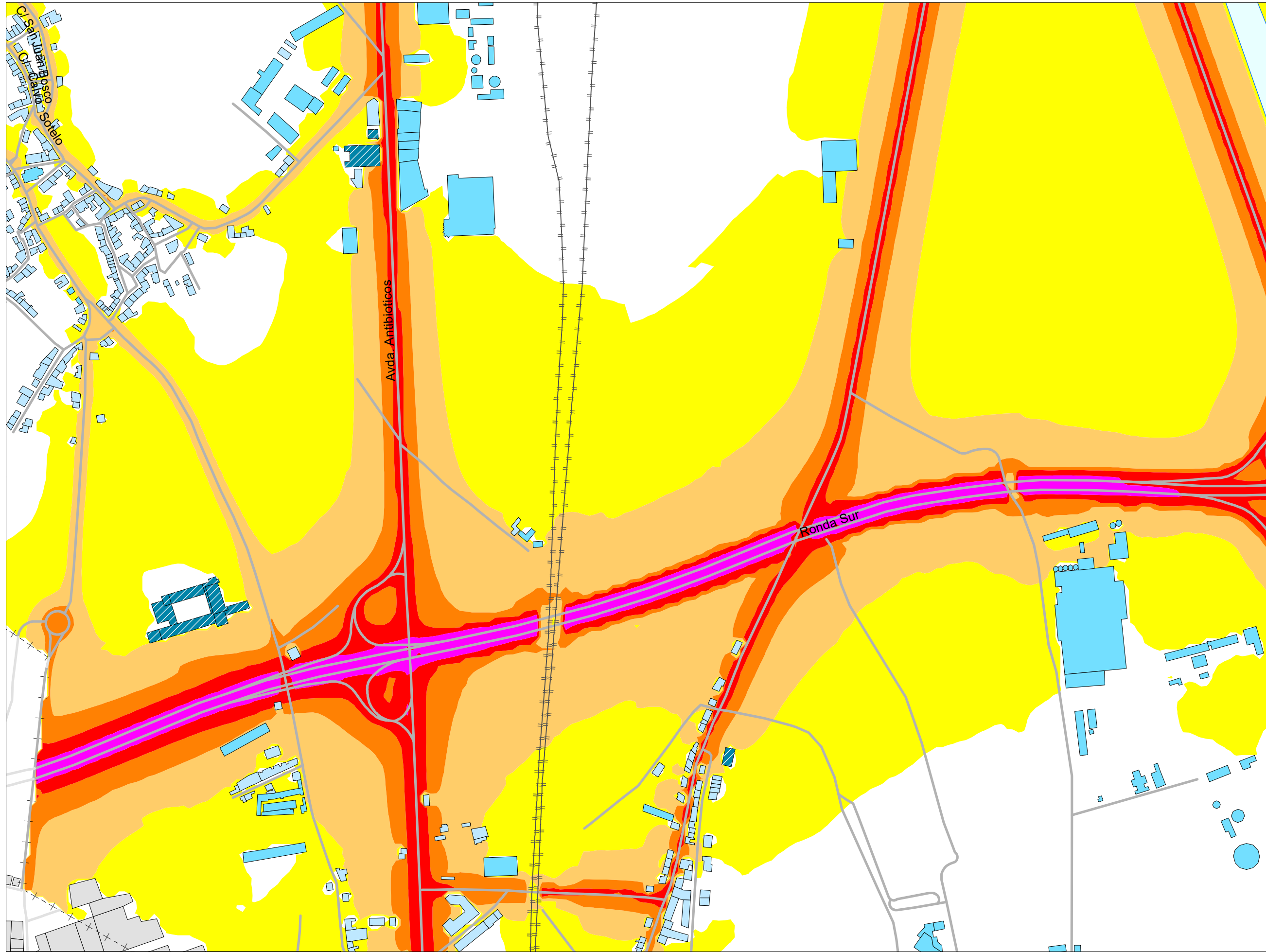
0 50 100 150 200 250 300 m
Escala 1:5.000

Título:
**Mapa de niveles sonoros.
Ruido viario - Le**

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
21

Hoja 21 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55
55 - 59,9
60 - 64,9
65 - 69,9
70 - 74,9
≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

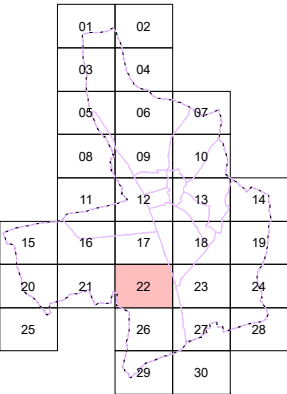
Usos de edificios

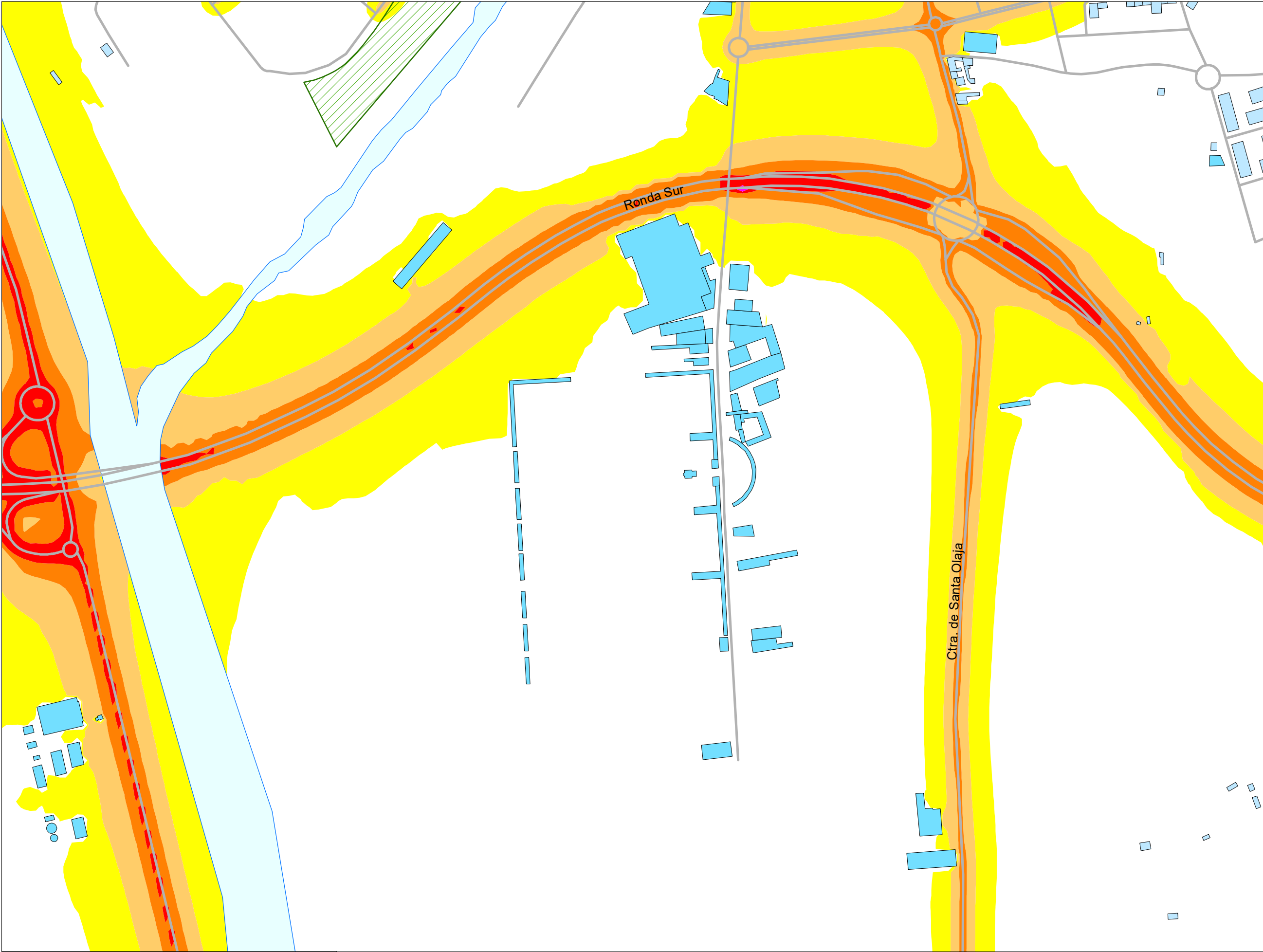
Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

Elementos cartográficos

---+---+---	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
□	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55
55 - 59,9
60 - 64,9
65 - 69,9
70 - 74,9
≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

Elementos cartográficos

---+---+---	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
///	Zona verde
□	Hidrografía

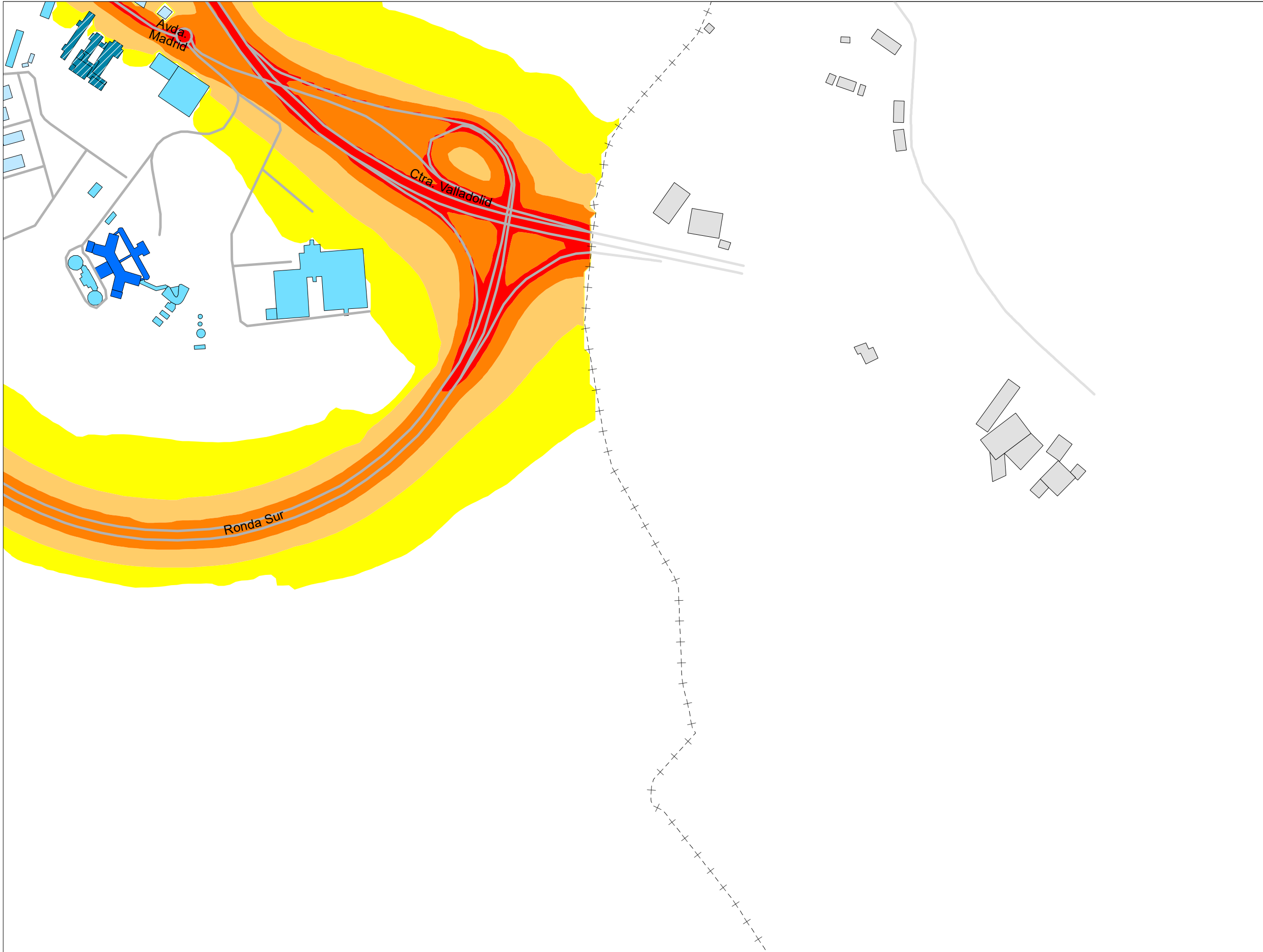
Localización

01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
23

Hoja 23 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 -59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 -59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización

AYUNTAMIENTO DE LEÓN

Servicio de Medio Ambiente

Laboratorio de Acústica Aplicada
Universidad de León

0 50 100 150 200 250 300 m

Escala 1:5.000

Título:
**Mapa de niveles sonoros.
Ruido viario - Le**

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
24

Hoja 24 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55

55 - 59,9

60 - 64,9

65 - 69,9

70 - 74,9

≥ 75

< 55

55 - 59,9

60 - 64,9

65 - 69,9

70 - 74,9

≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 -59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 -59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial

Docente

Sanitario

Industrial

Otros

Residencial

Docente

Sanitario

Industrial

Otros

Elementos cartográficos

-- ++ -- ++ --

|| || || ||

|||||

Límite municipal

Eje viario

Ferrocarril

Zona verde

Hidrografía

Localización

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

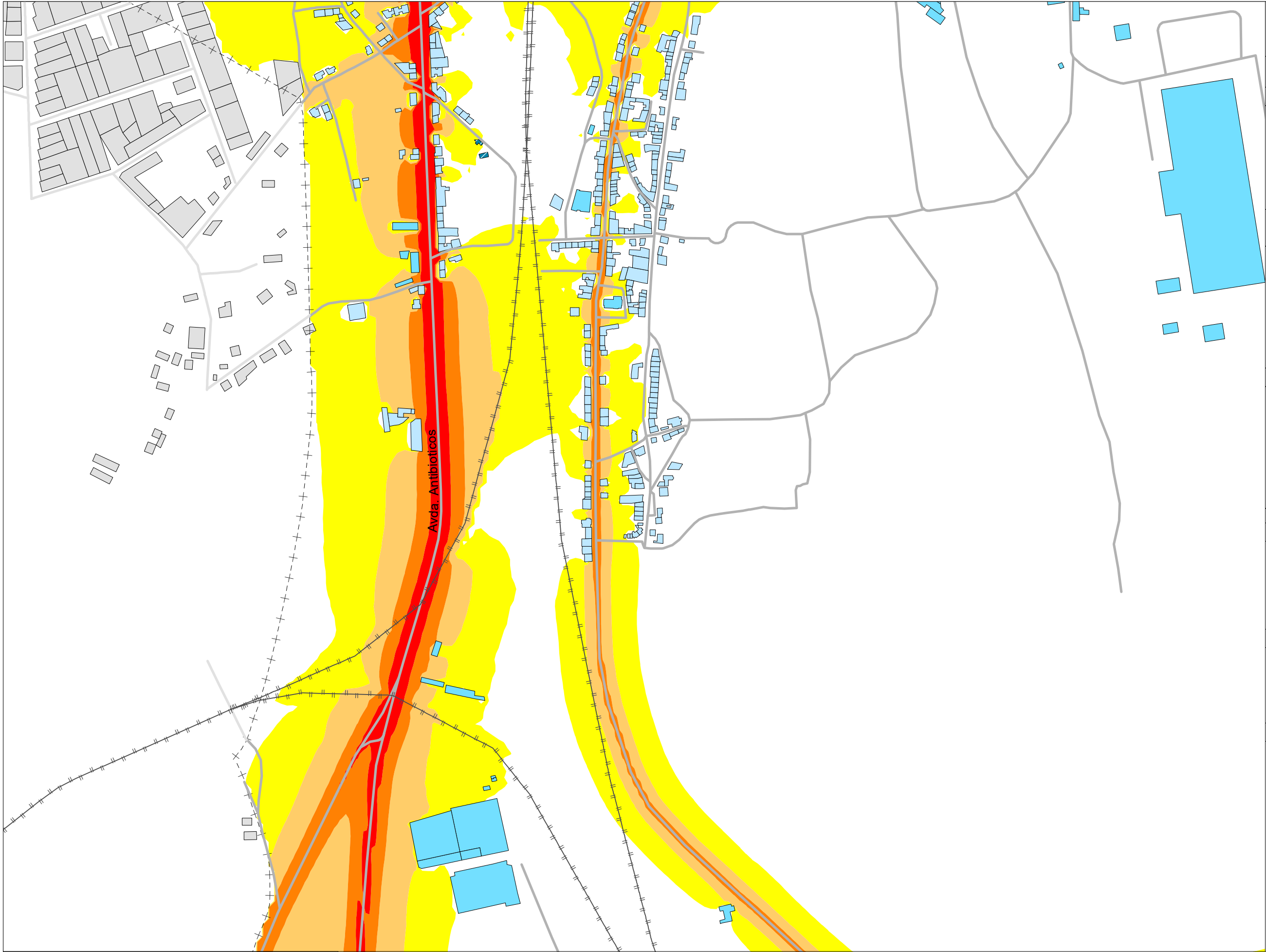
29

30

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
25

Hoja 25 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
—+—+—+—	Ferrocarril
—+—+—+—	Zona verde
—+—+—+—	Hidrografía

Localización

AYUNTAMIENTO DE LEÓN

Servicio de Medio Ambiente

Laboratorio de Acústica Aplicada
Universidad de León

050100150200250300 m

Escala 1:5.000

N

Título:

Mapa de niveles sonoros.
Ruido viario - Le

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
26

Hoja 26 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55
55 - 59,9
60 - 64,9
65 - 69,9
70 - 74,9
≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

Elementos cartográficos

---+---	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
///	Zona verde
□	Hidrografía

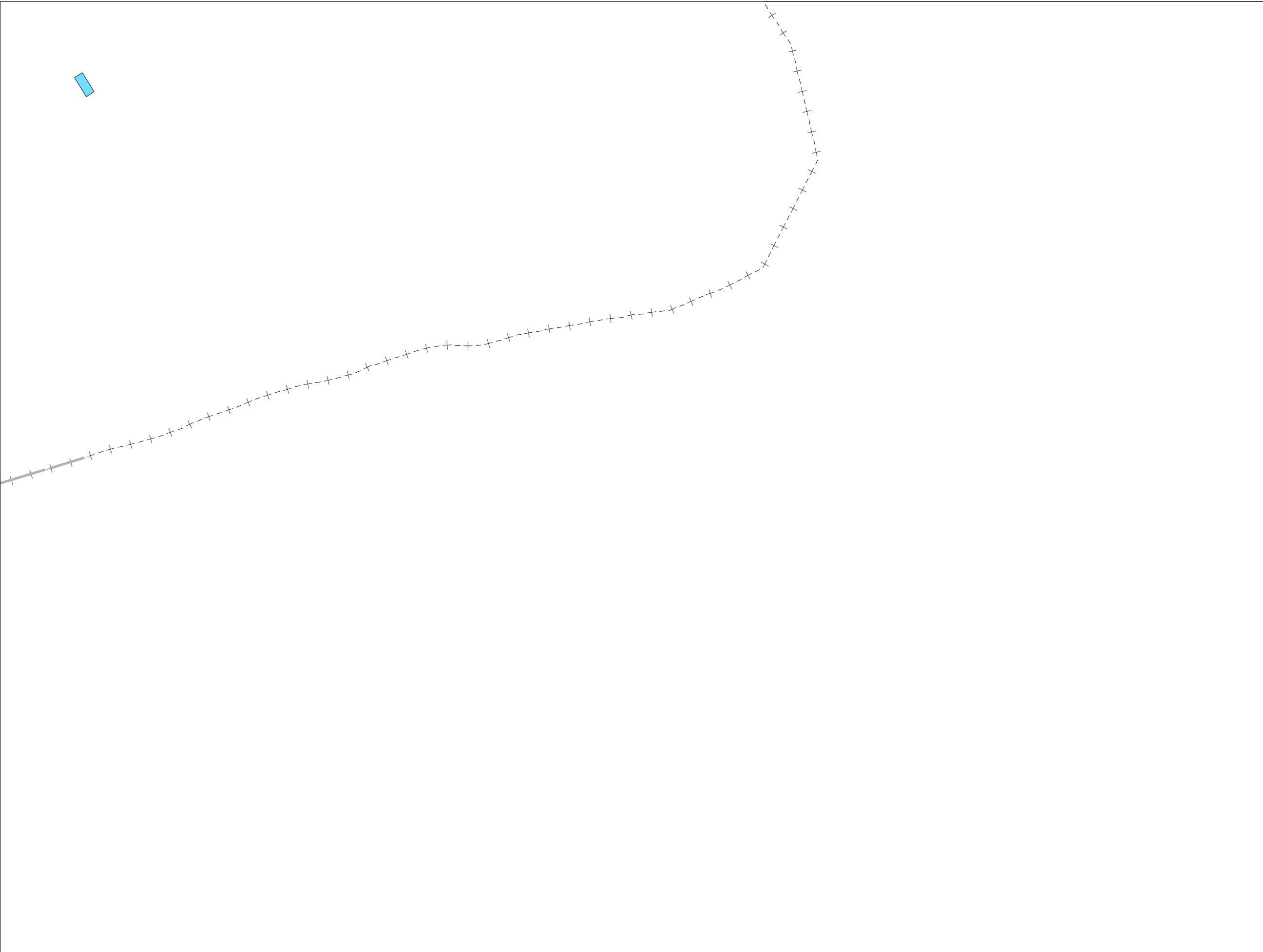
Localización

01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

Fecha:
junio 2017

Nº minuta:
27

Hoja 27 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

< 55	< 55
55 - 59,9	55 - 59,9
60 - 64,9	60 - 64,9
65 - 69,9	65 - 69,9
70 - 74,9	70 - 74,9
≥ 75	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 -59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km ²
< 55	22,707
55 -59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Industrial	Industrial
Otros	Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
///	Zona verde
□	Hidrografía

Localización

Fecha: junio 2017

Nº minuta: 28

Hoja 28 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Le

Niveles sonoros (dBA)

	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 - 59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 - 59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

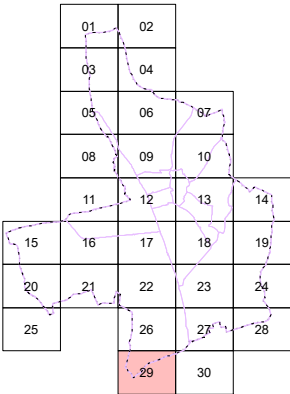
Usos de edificios

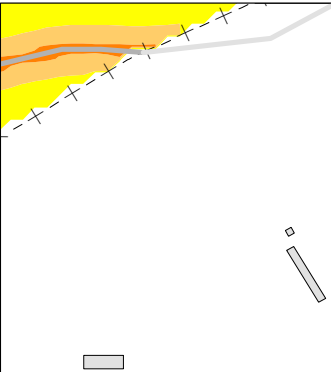
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

--+--+--	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
▭	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Le

Niveles sonoros (dBA)

	< 55
	55 - 59,9
	60 - 64,9
	65 - 69,9
	70 - 74,9
	≥ 75

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	501
55 -59,9	189
60 - 64,9	384
65 - 69,9	213
70 - 74,9	12
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dBA)	km²
< 55	22,707
55 -59,9	7,664
60 - 64,9	4,863
65 - 69,9	2,480
70 - 74,9	1,032
≥ 75	0,256

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización

