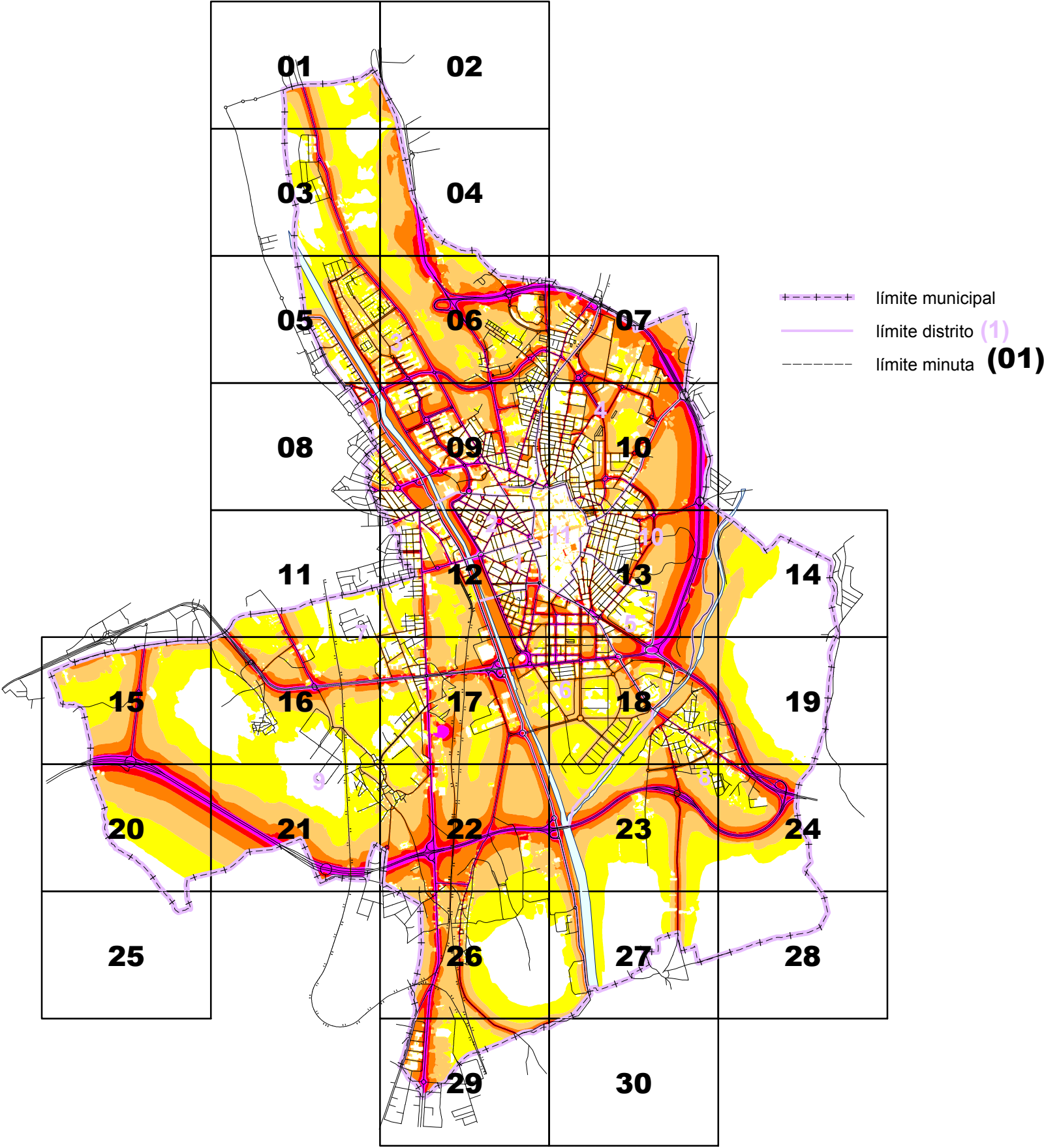


Mapa Estratégico de Ruido de León



Superficie (km ²) expuesta *						
Rango niveles (dBA)	Ld	Le	Rango niveles (dBA)	Ln	Rango niveles (dB)	Lden
< 50	-----	-----	< 50	14,183	< 50	-----
< 55	16,393	17,187	50 - 54,9	9,869	< 55	9,643
55 - 59,9	9,353	9,522	55 - 59,9	7,786	55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	6,361	7,214	60 - 64,9	3,935	60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	4,146	2,861	65 - 69,9	2,437	65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	1,804	1,681	≥ 70	0,793	70 - 74,9	2,955
≥ 75	0,945	0,537	≥ 75	-----	≥ 75	2,206

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	437	< 50	-----
< 55	435	466	50 - 54,9	240	< 55	319
55 - 59,9	173	180	55 - 59,9	290	55 - 59,9	190
60 - 64,9	340	335	60 - 64,9	277	60 - 64,9	302
65 - 69,9	275	294	65 - 69,9	83	65 - 69,9	206
70 - 74,9	99	53	≥ 70	1	70 - 74,9	289
≥ 75	6	0	≥ 75	-----	≥ 75	22

Población total de León = 132.744 habitantes

*estimaciones para la totalidad de León

Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 -59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 -59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

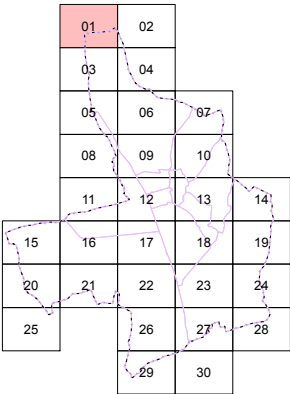
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

< 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 (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km ²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

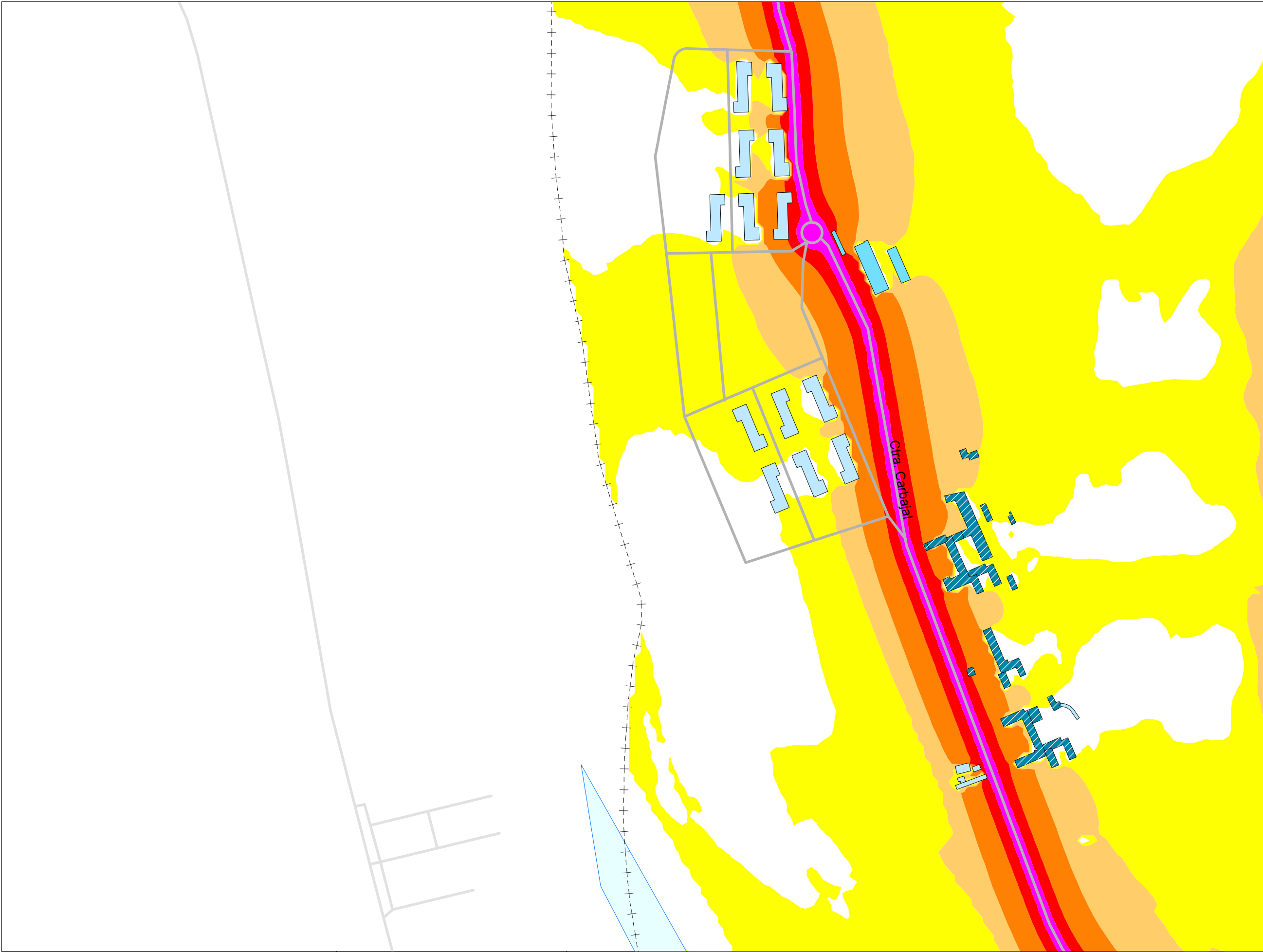
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

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

Localización



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

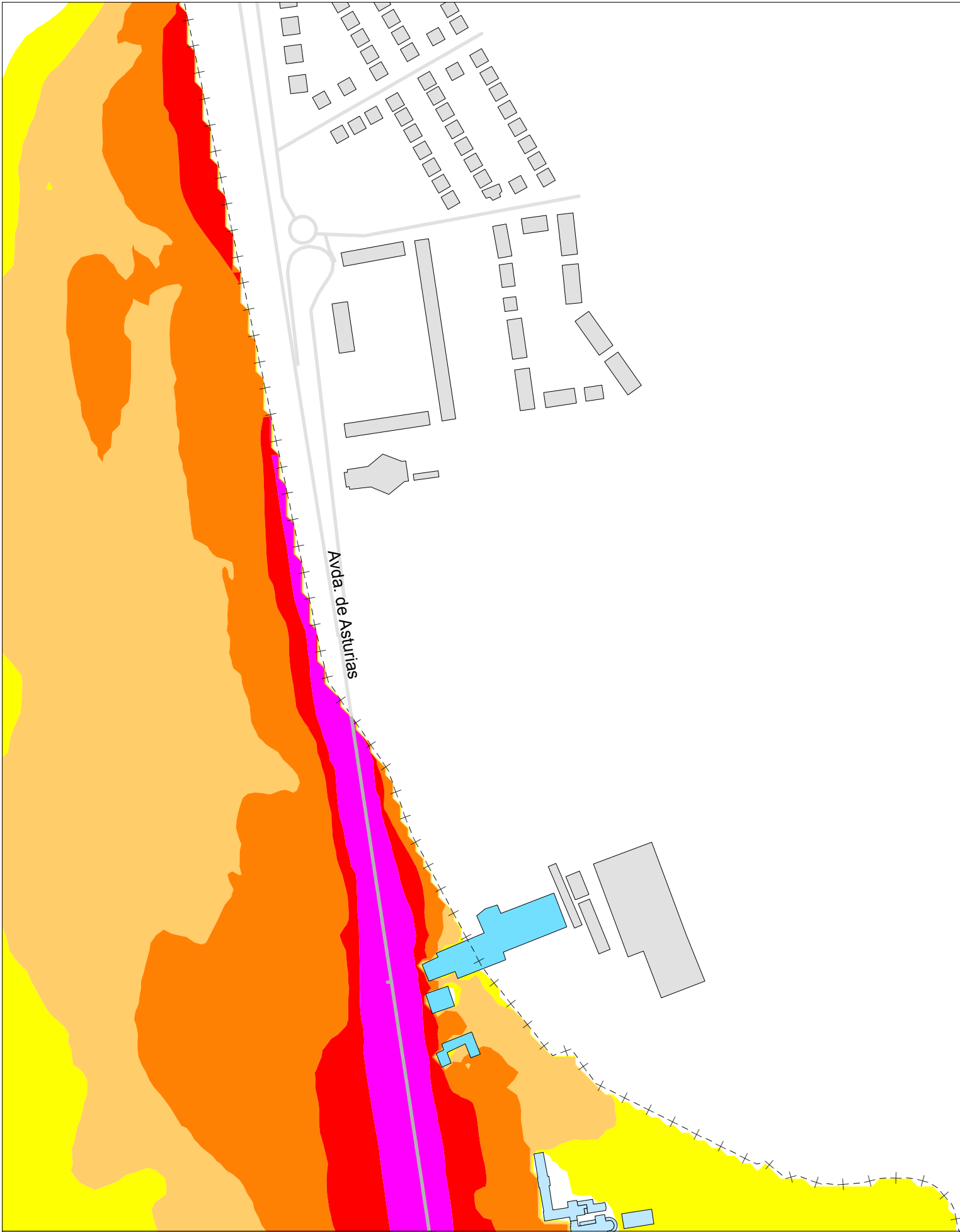
Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

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: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 -59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 -59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

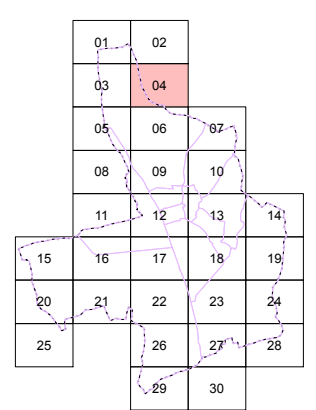
Usos de edificios

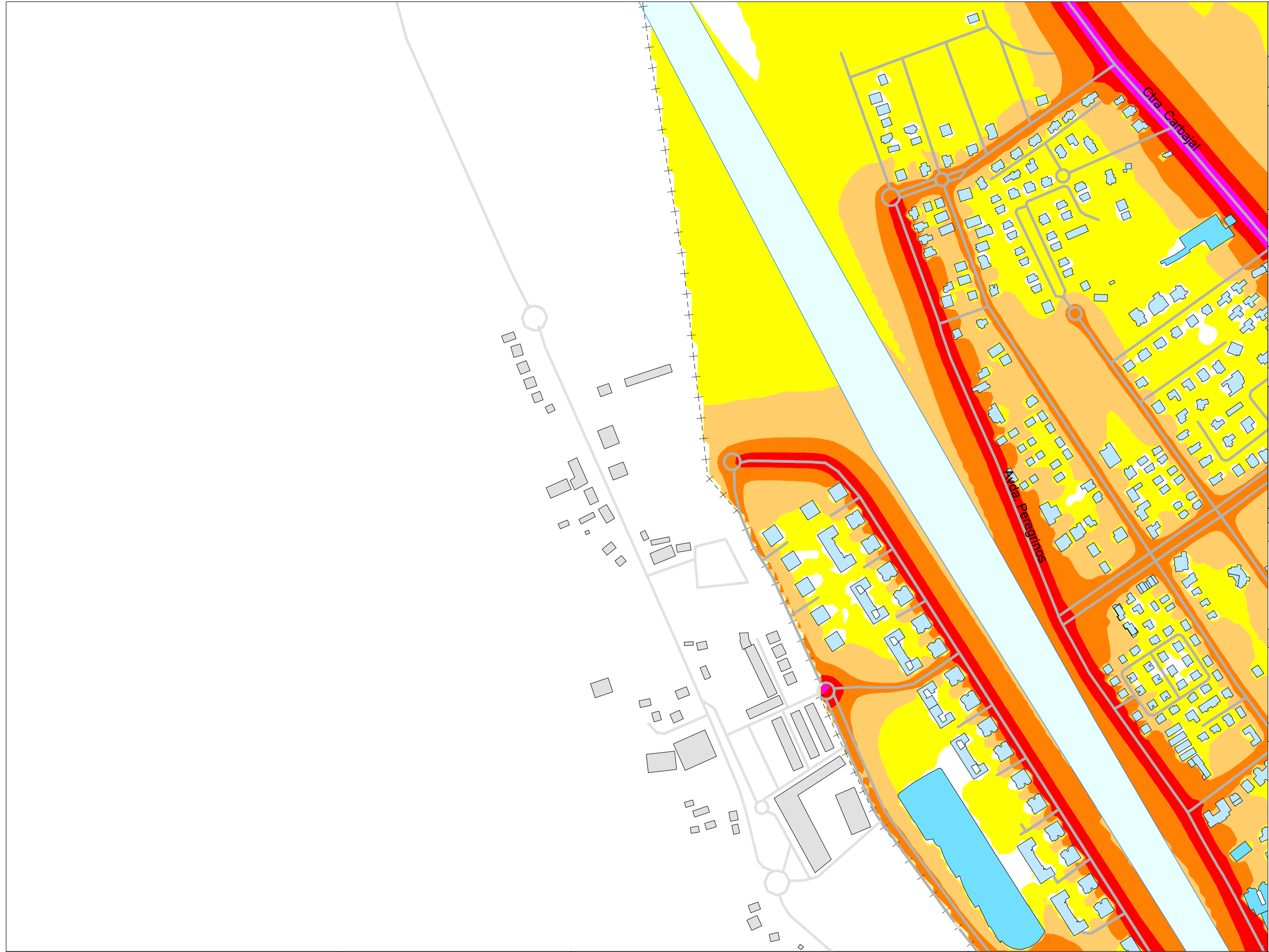
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

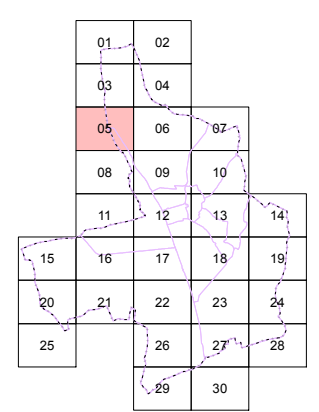
Usos de edificios

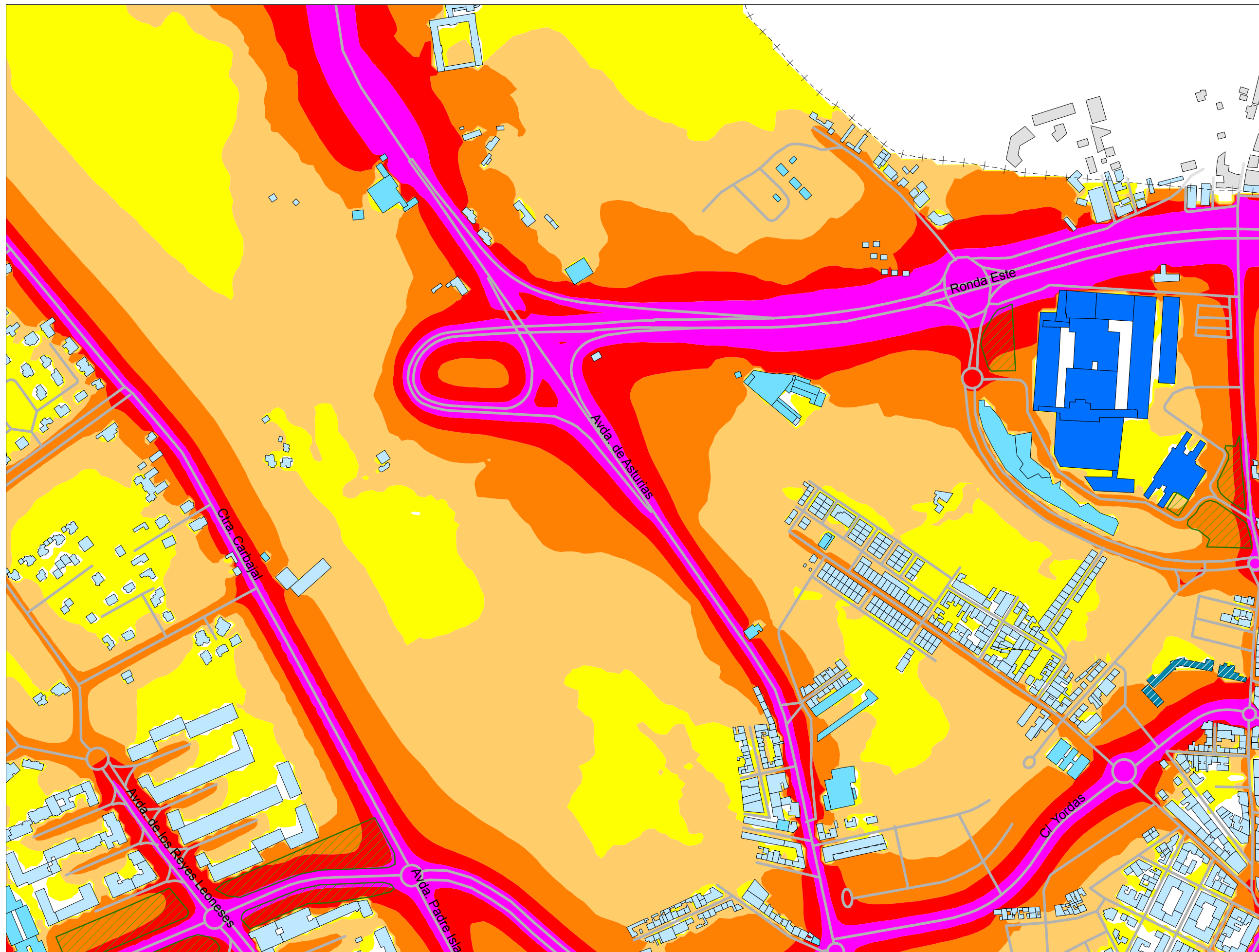
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

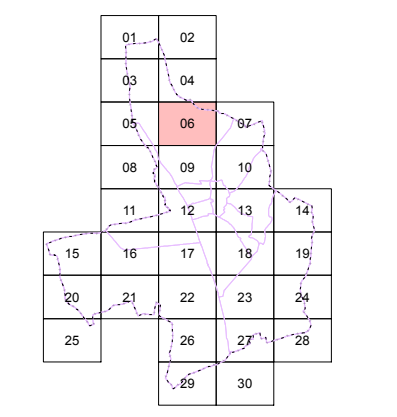
Usos de edificios

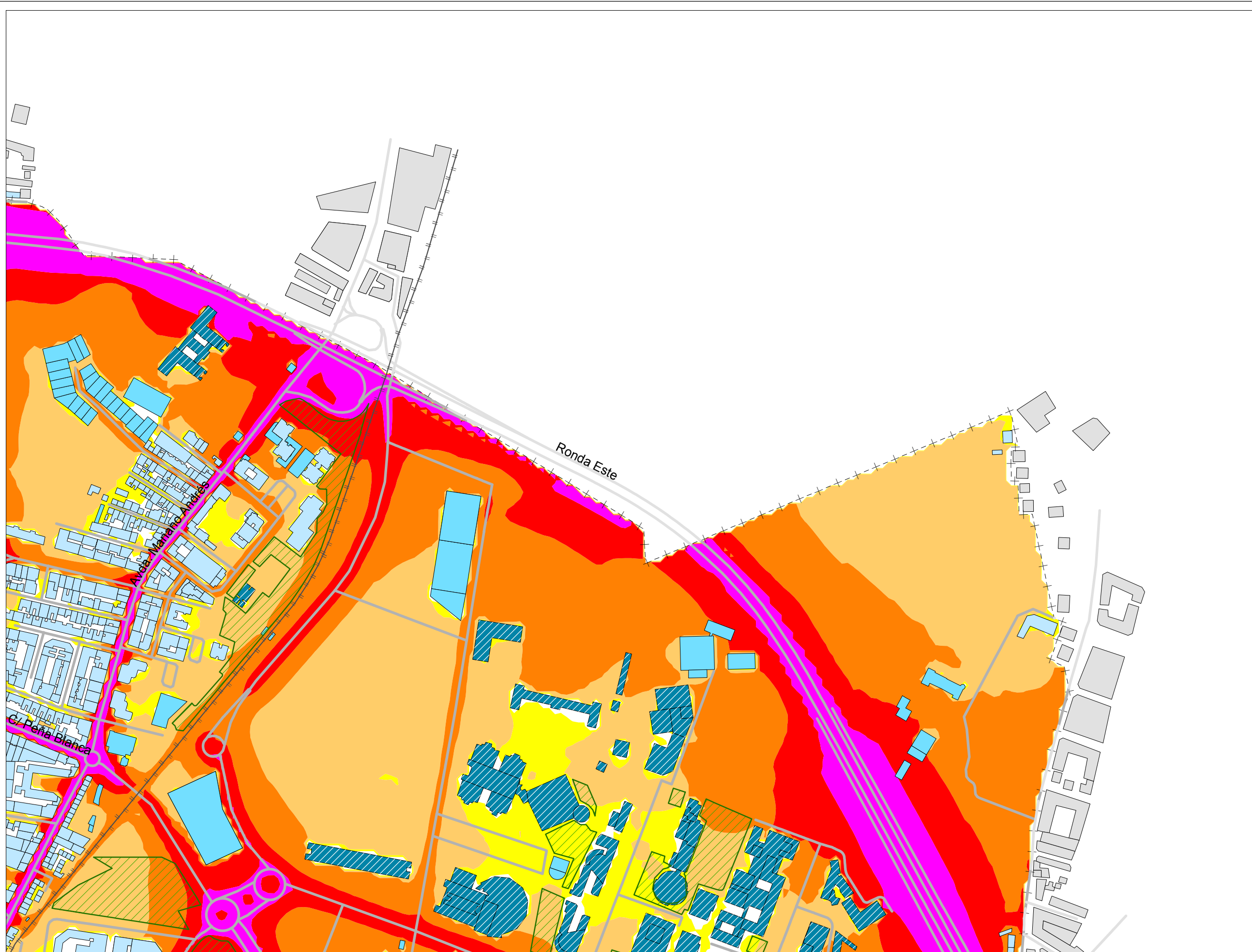
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

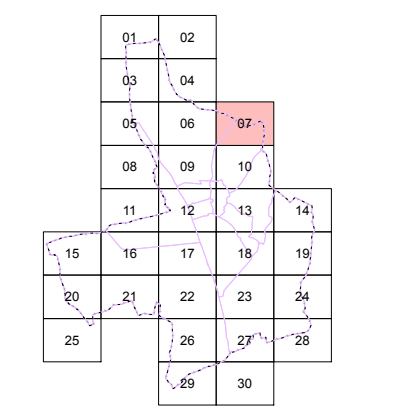
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

< 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 (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

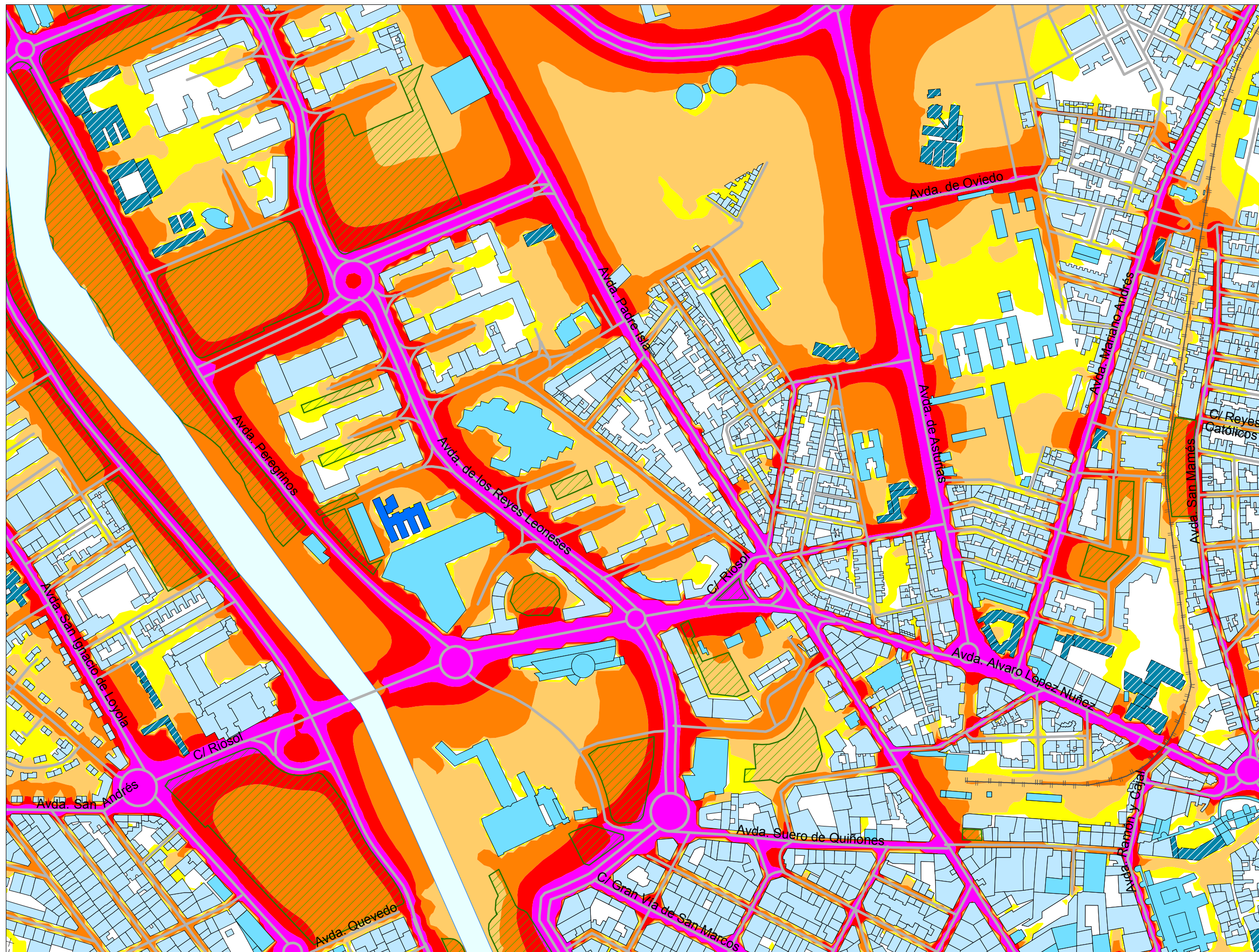
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

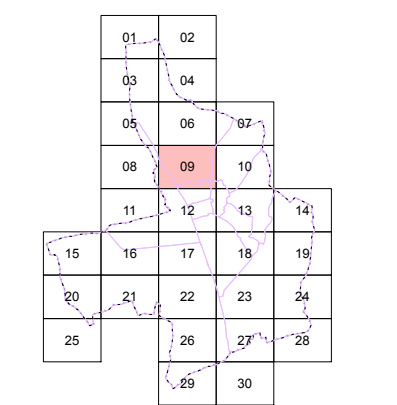
Usos de edificios

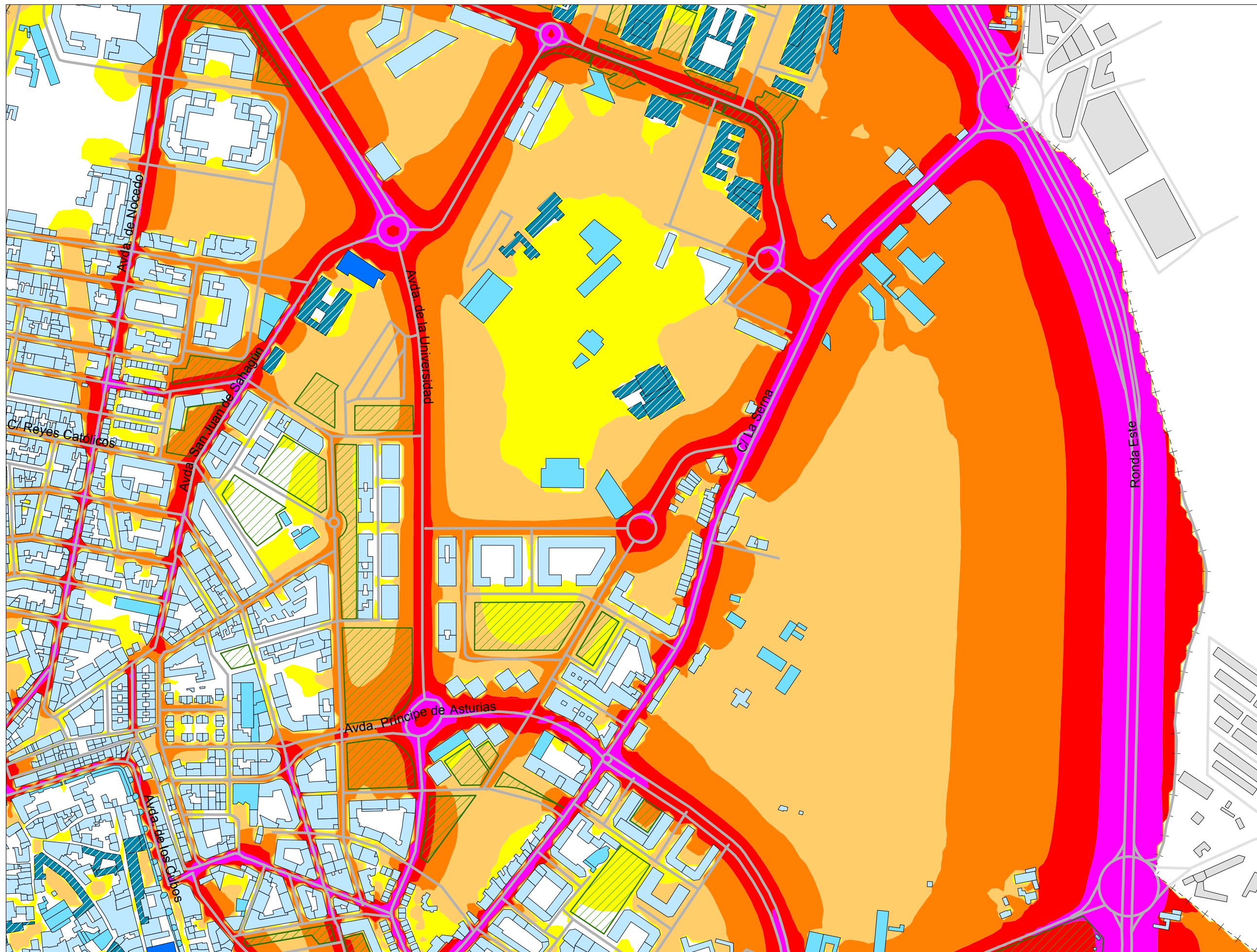
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km ²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

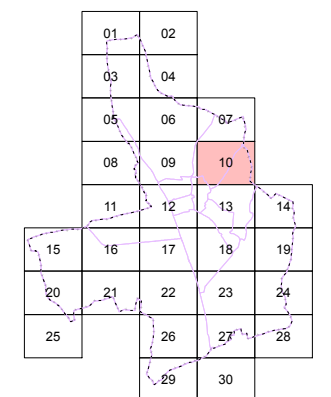
Usos de edificios

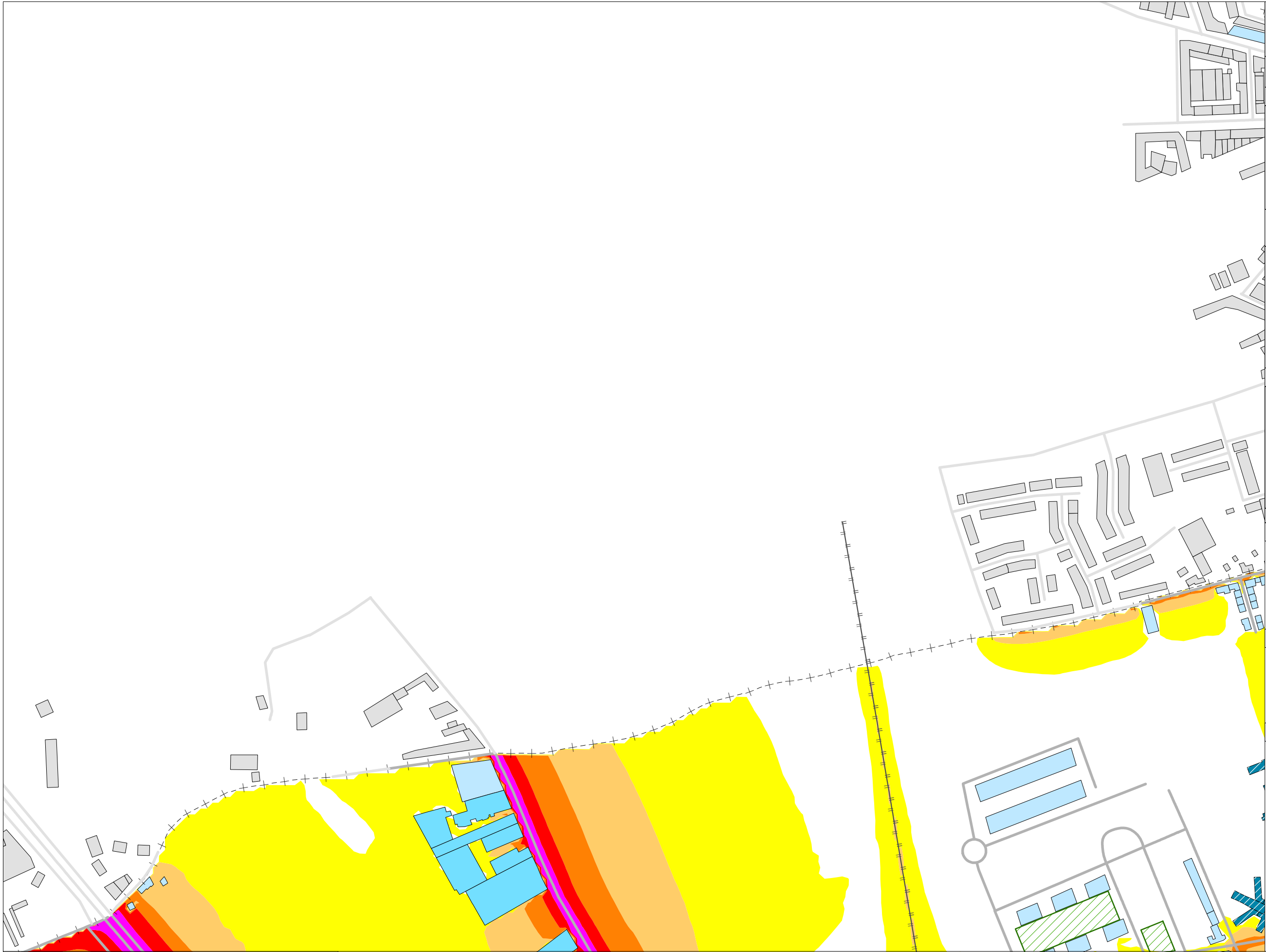
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km ²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*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

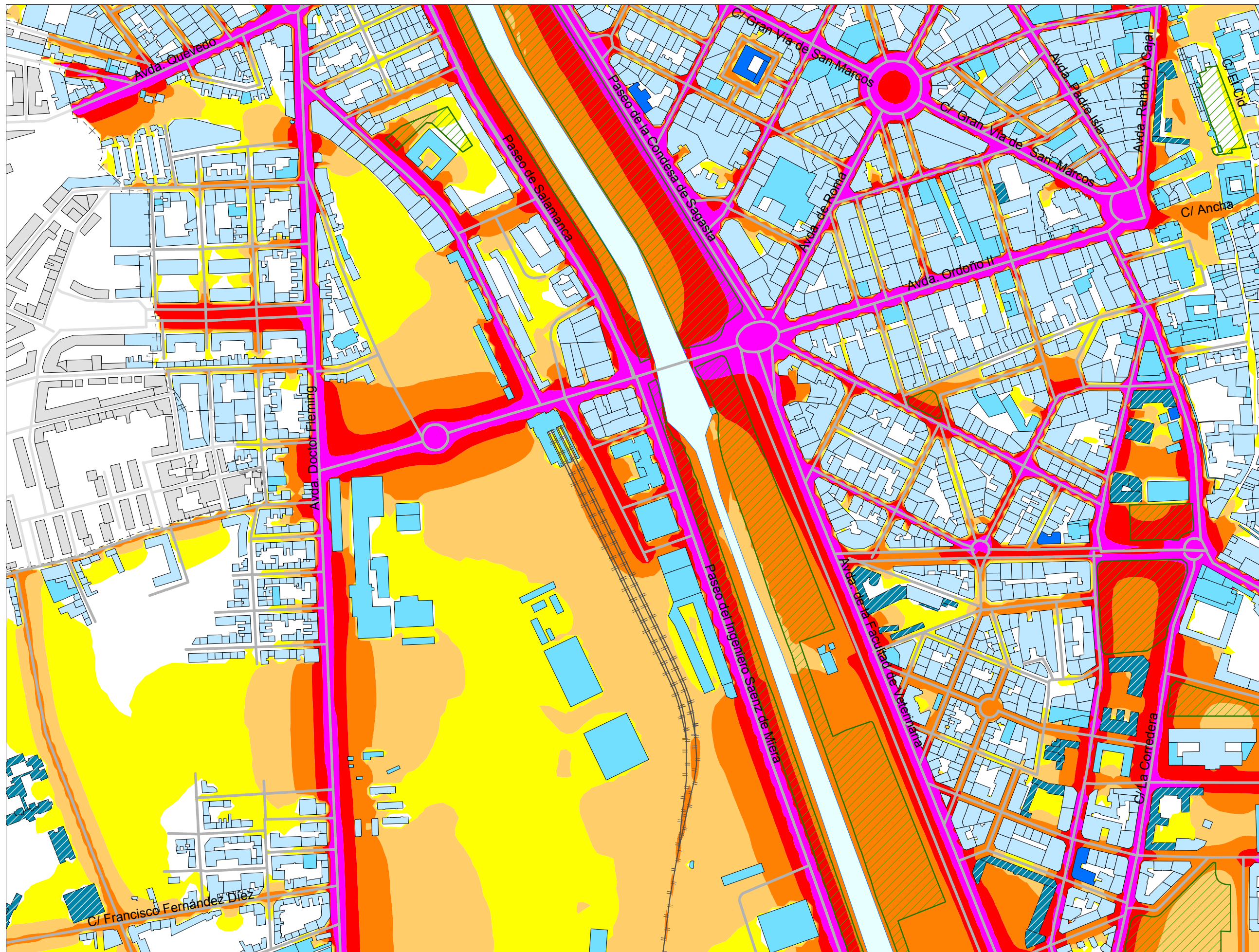
01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

Título:
**Mapa de niveles sonoros.
Ruido total - Lden**

Fecha:
mayo 2012

Nº minuta:
11

Hoja 11 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

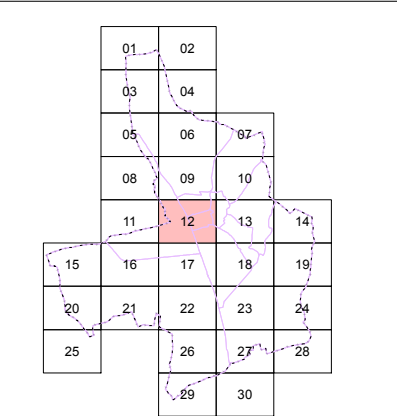
Usos de edificios

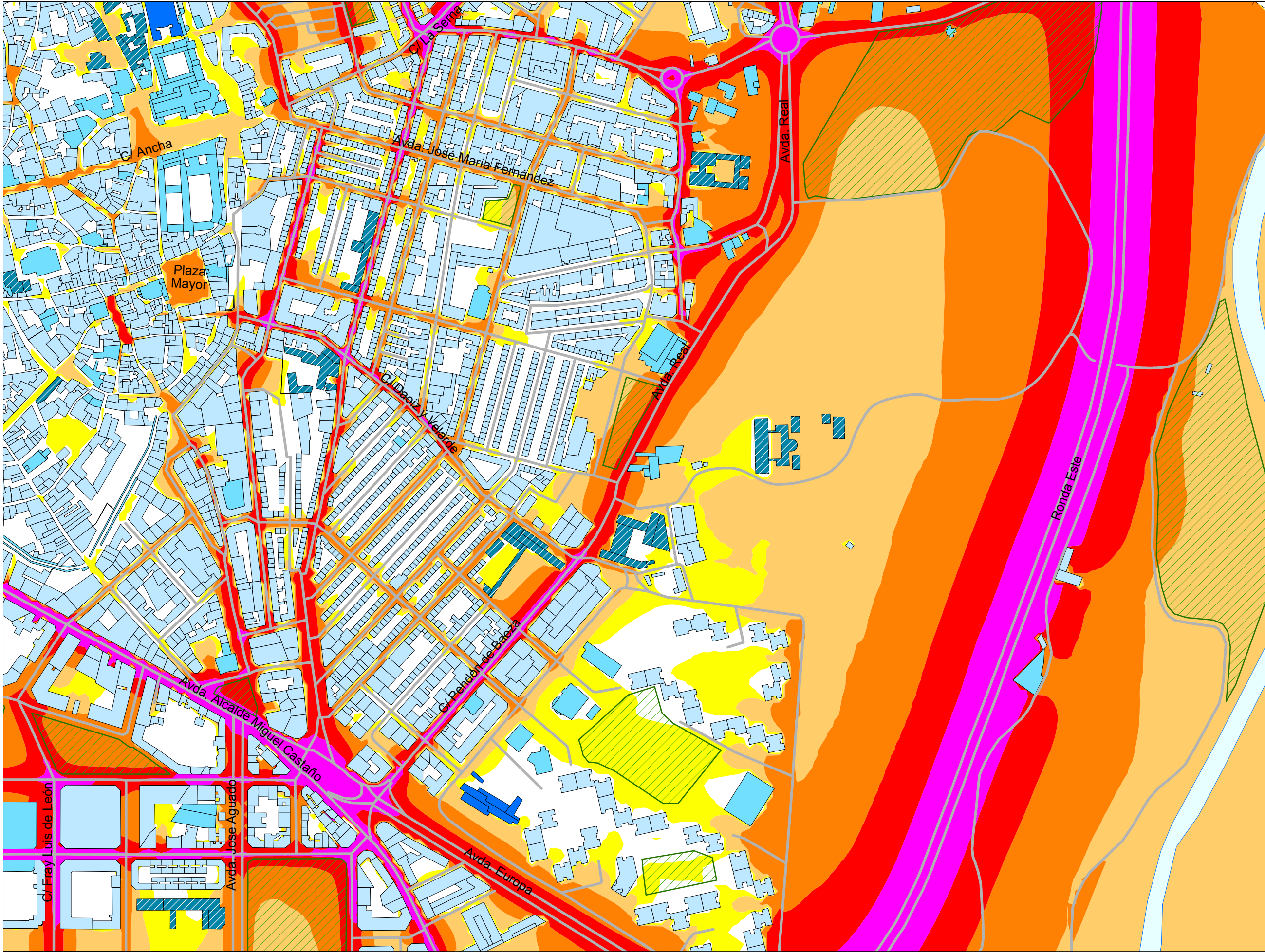
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

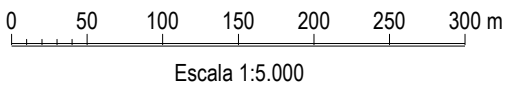
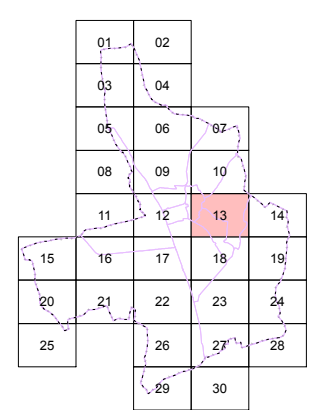
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

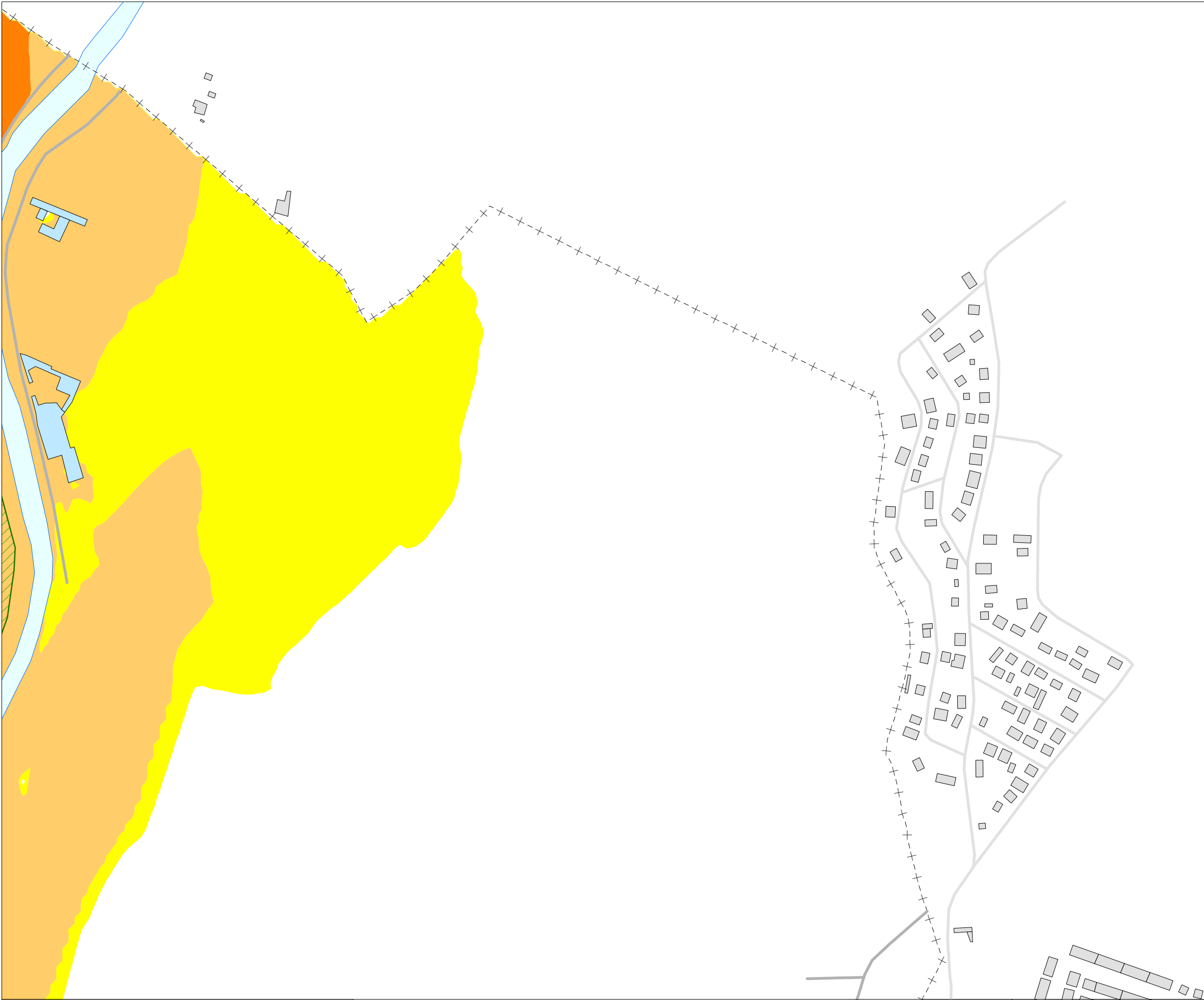
Elementos cartográficos

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

Localización



Título:
**Mapa de niveles sonoros.
Ruido total - Lden**



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

< 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 (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

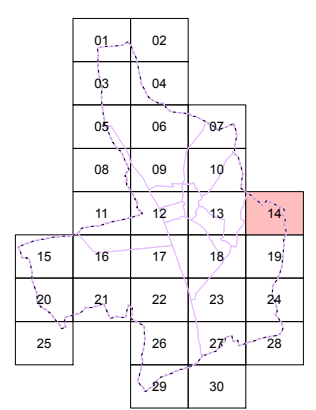
Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Industrial	Industrial
Otros	Otros

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

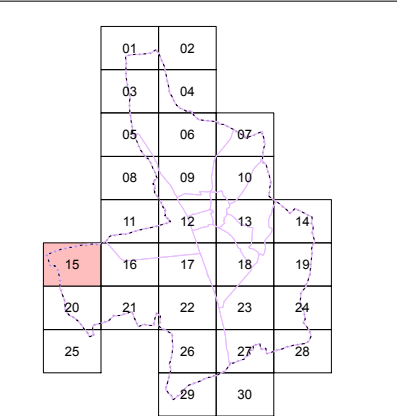
Usos de edificios

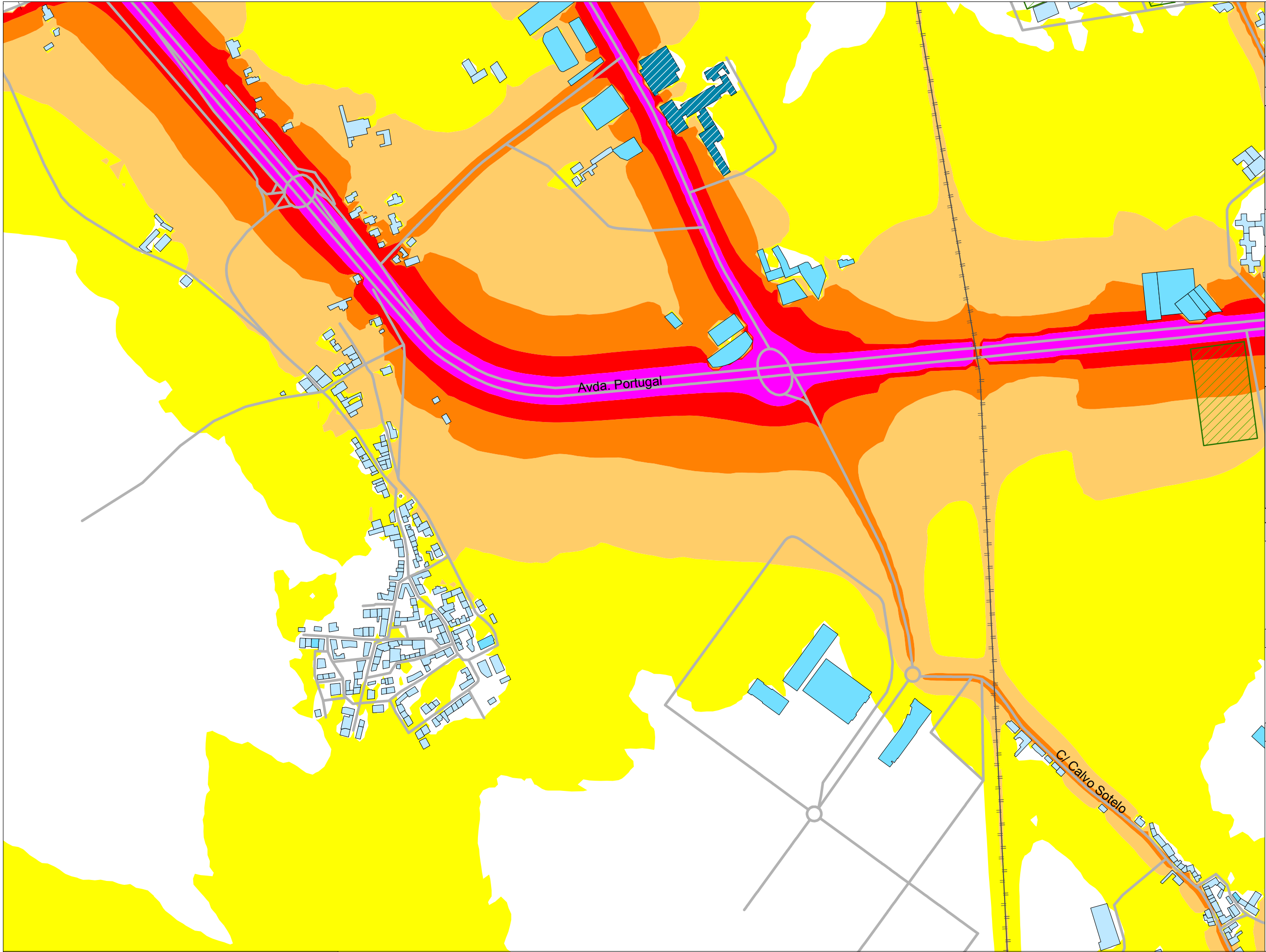
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

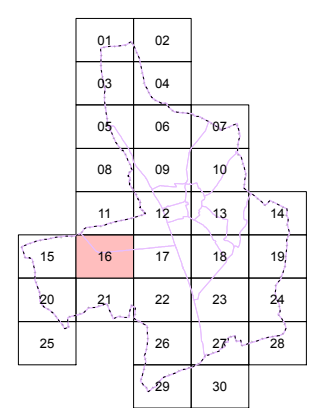
Usos de edificios

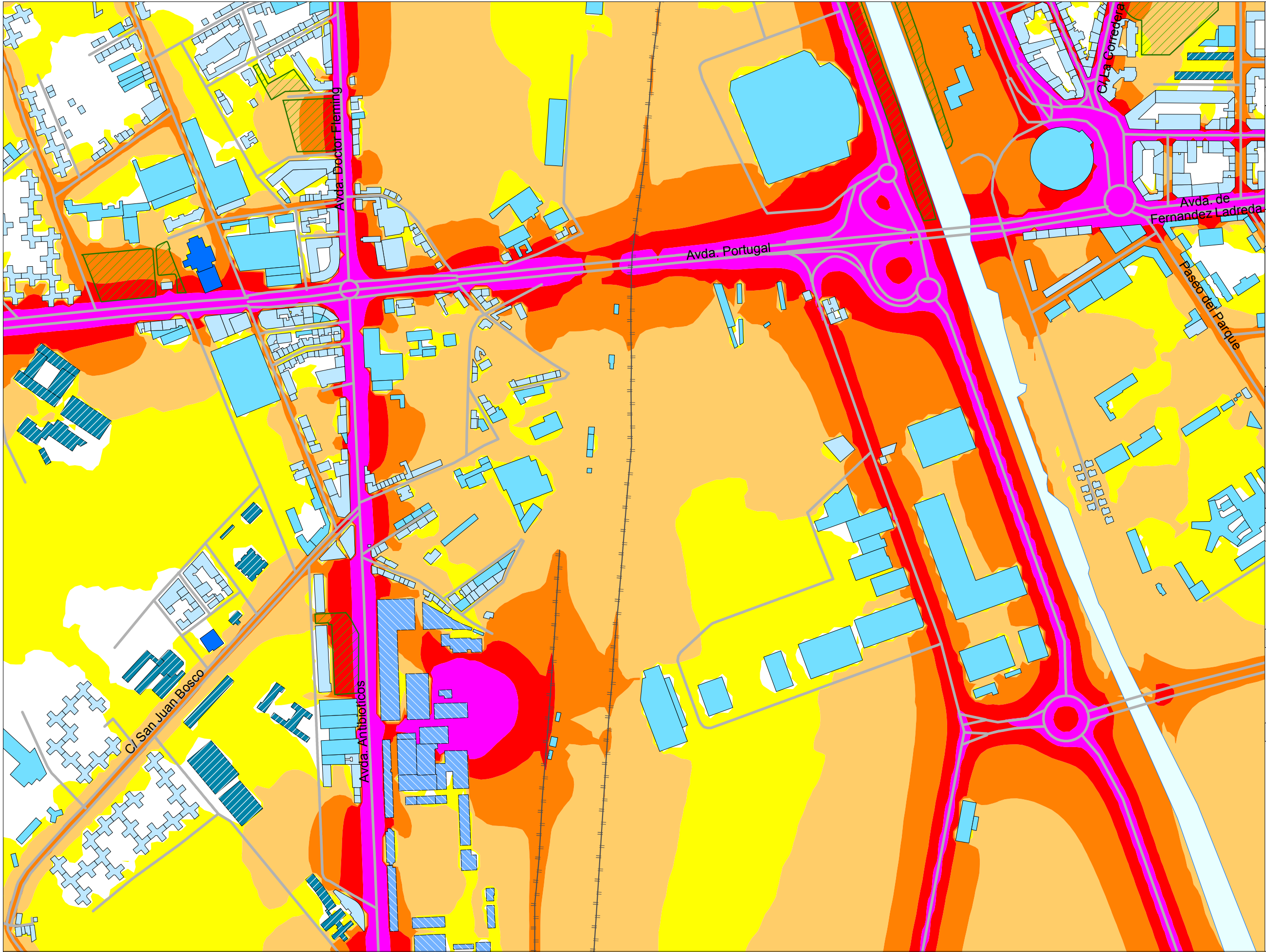
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

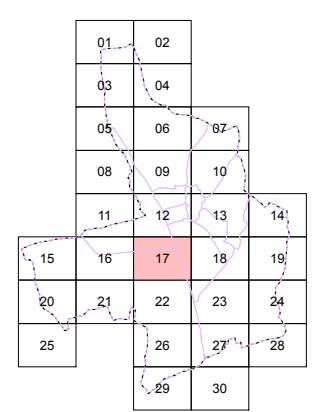
Usos de edificios

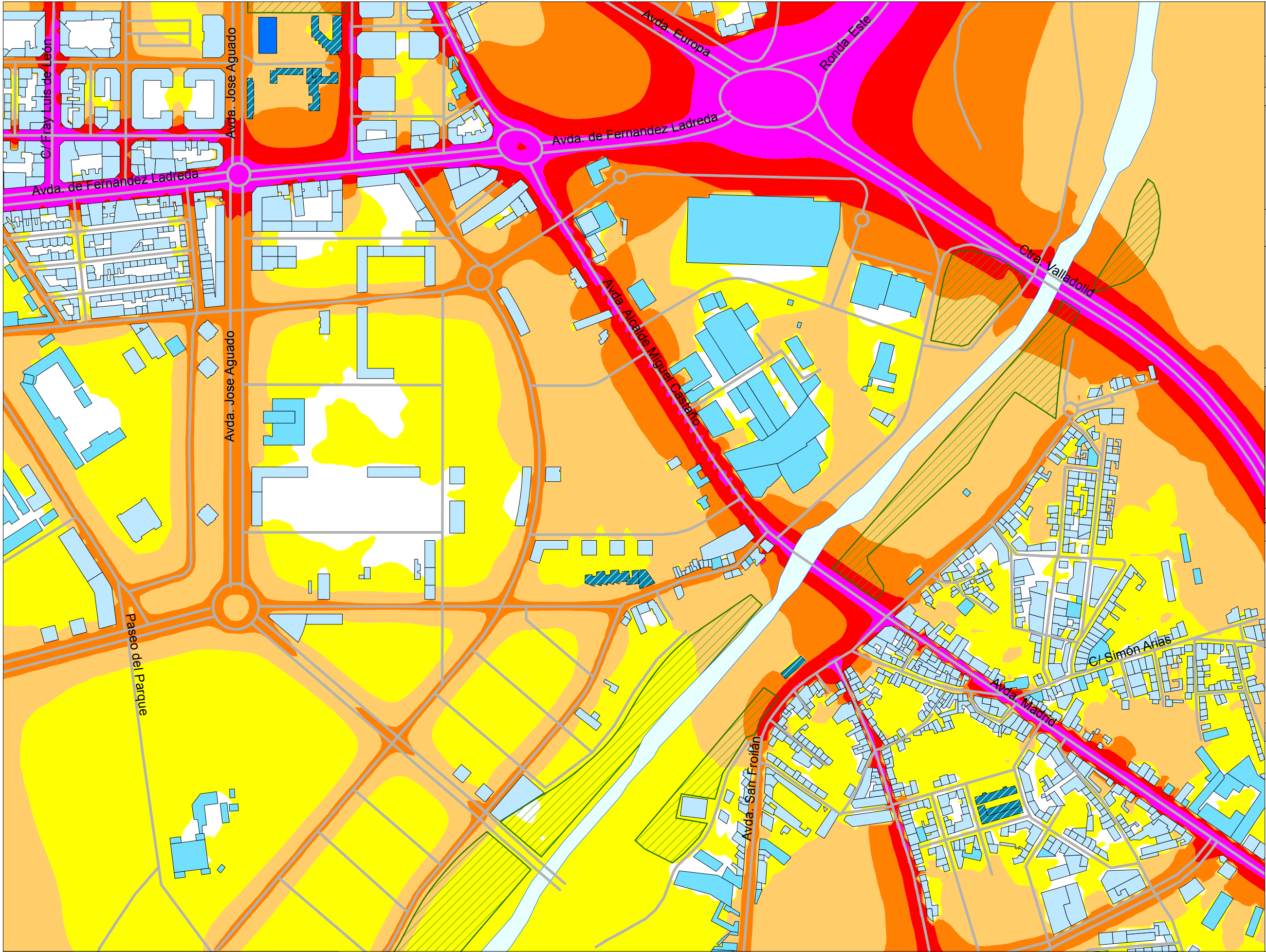
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

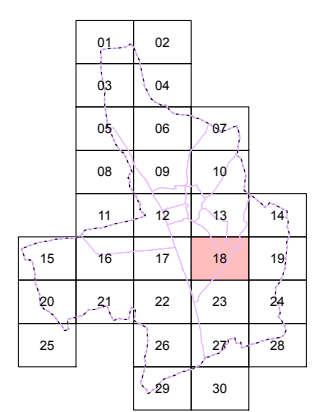
Usos de edificios

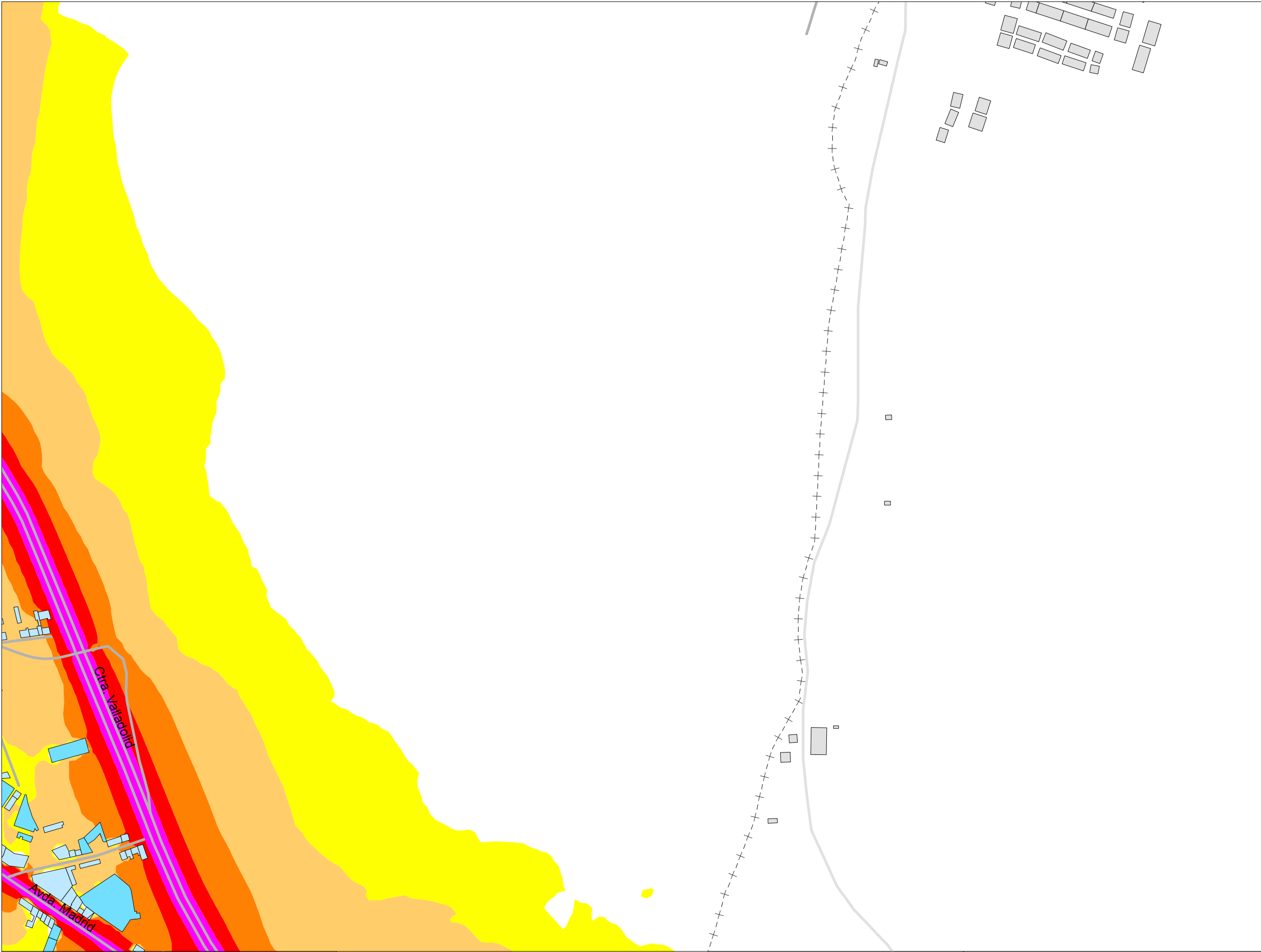
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

< 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 (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

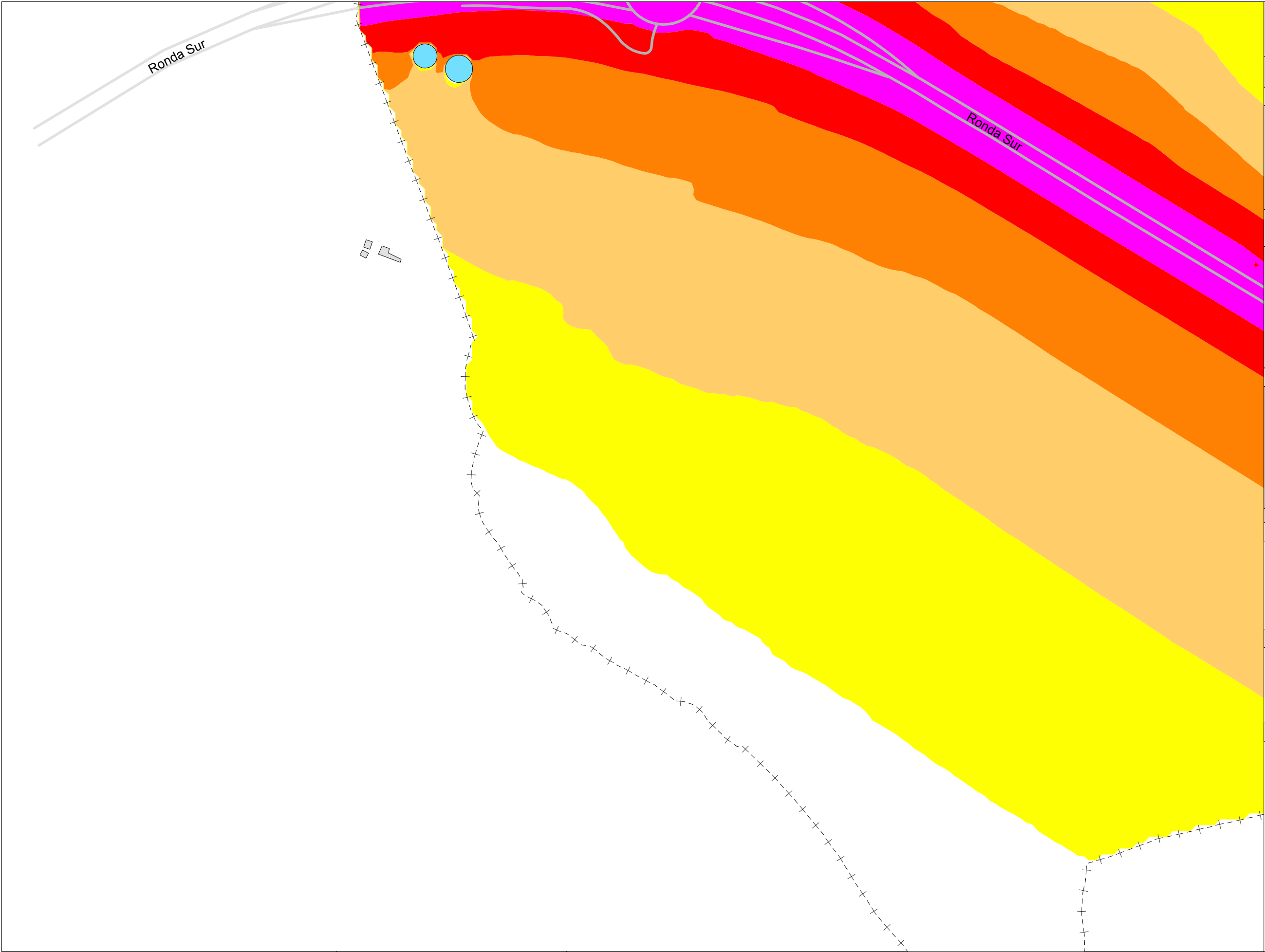
Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Industrial	Industrial
Otros	Otros

Elementos cartográficos

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

Localización



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

< 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 (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Industrial	Industrial
Otros	Otros

Elementos cartográficos

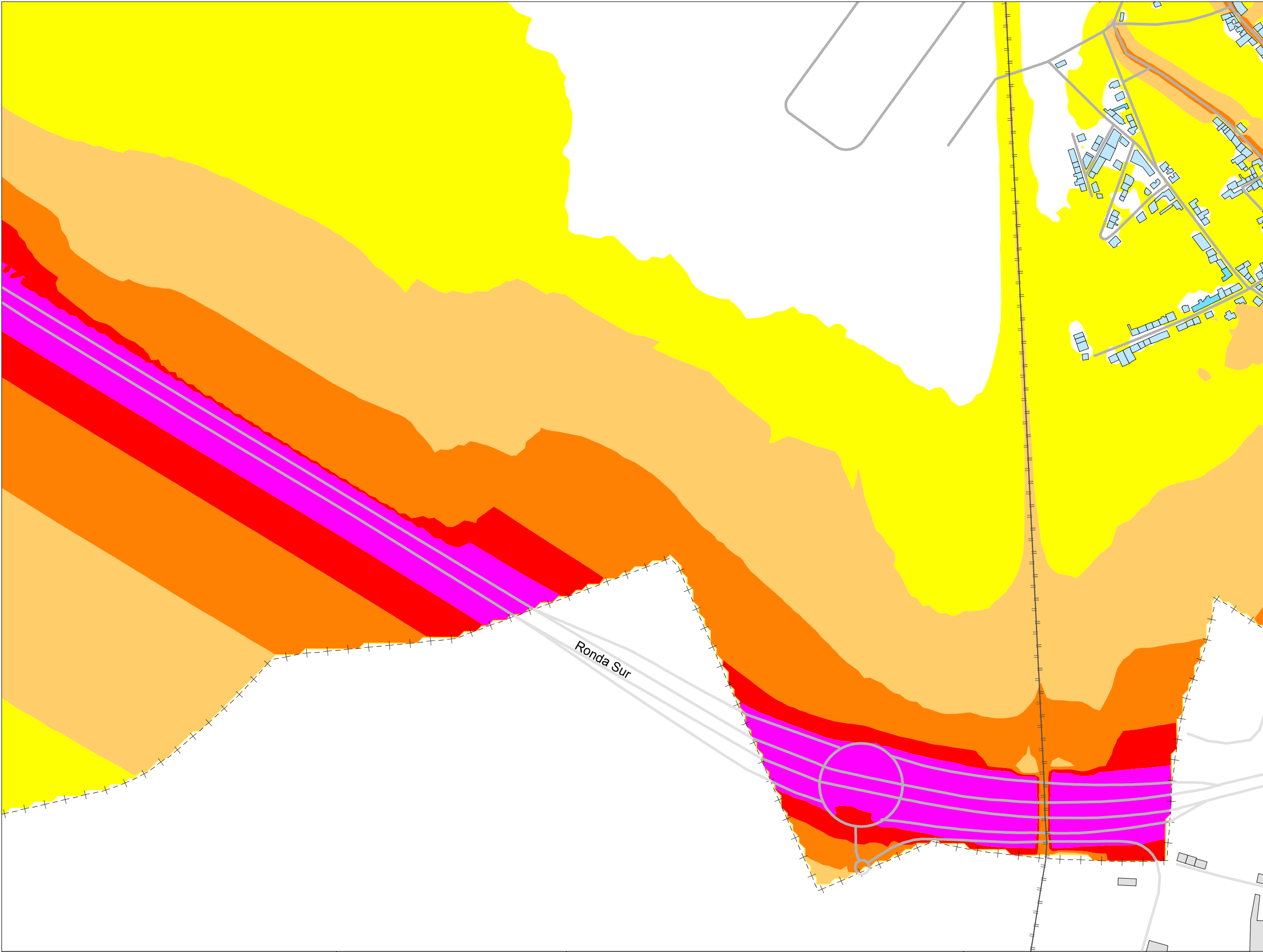
---+---+---	Límite municipal
—	Eje viario
—+—+—+—	Ferrocarril
—+—+—+—	Zona verde
—+—+—+—	Hidrografía

Localización

Fecha: mayo 2012

Nº minuta: 20

Hoja 20 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 -59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 -59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

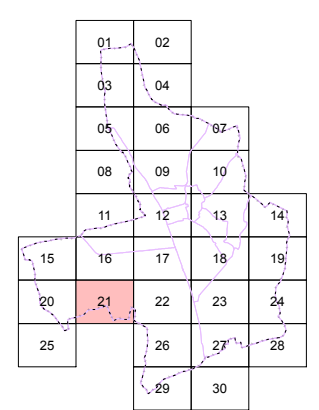
Usos de edificios

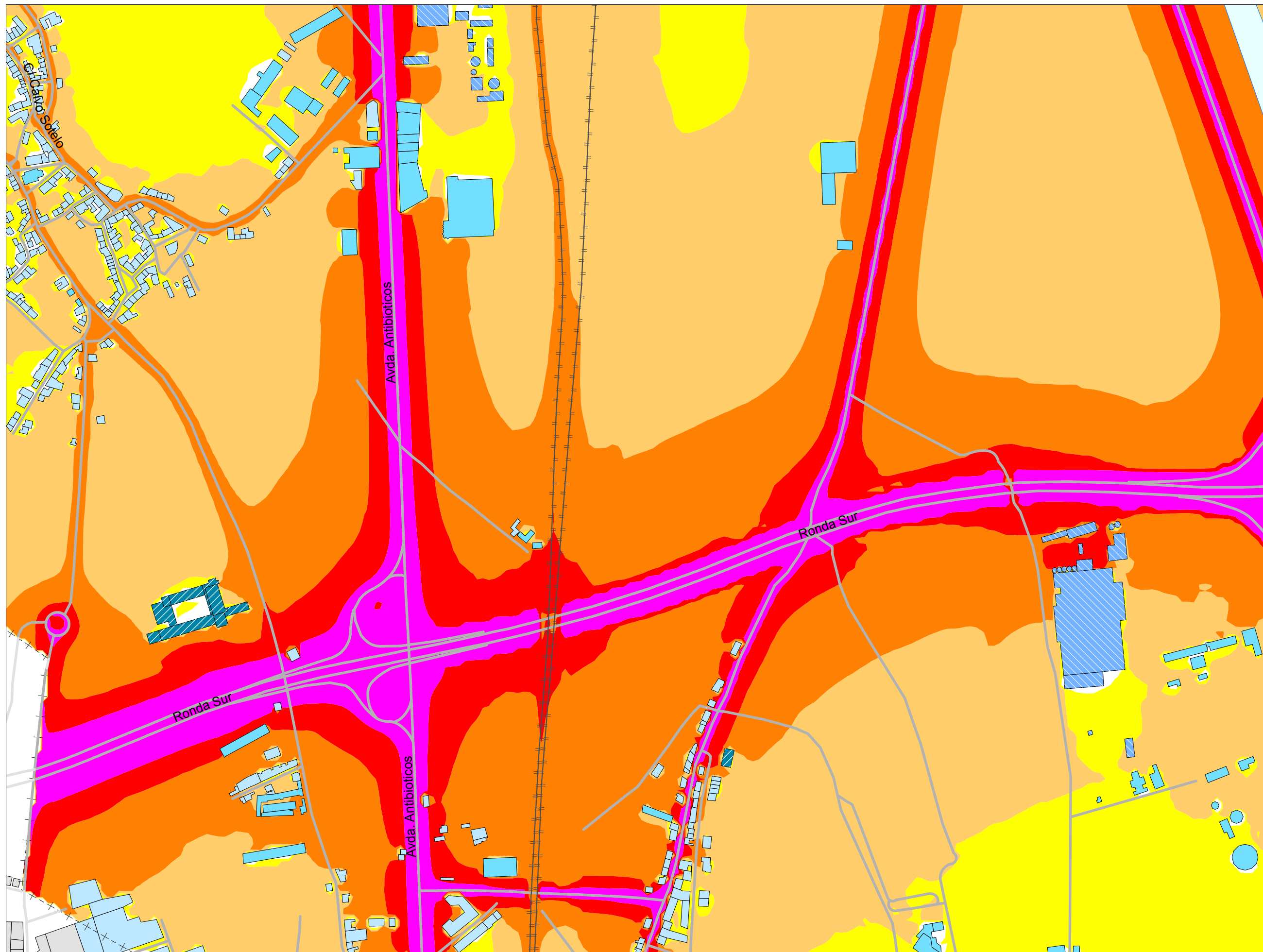
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km ²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

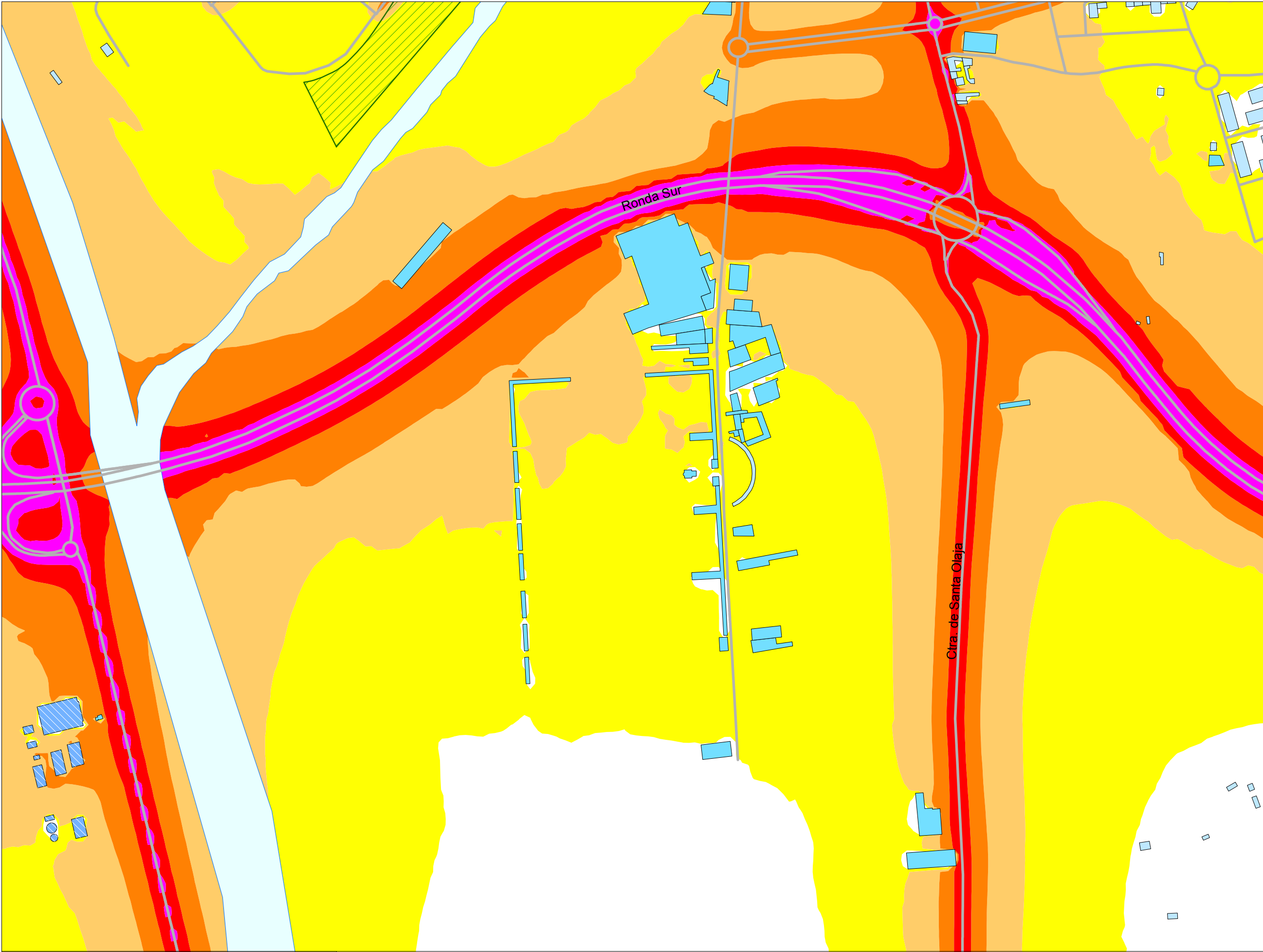
Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

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: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

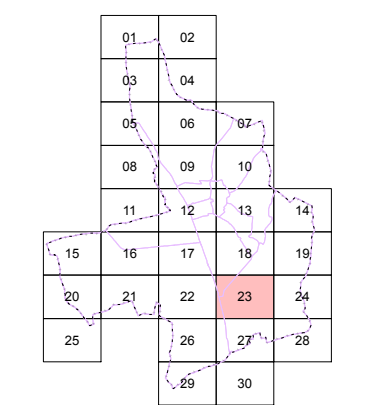
Usos de edificios

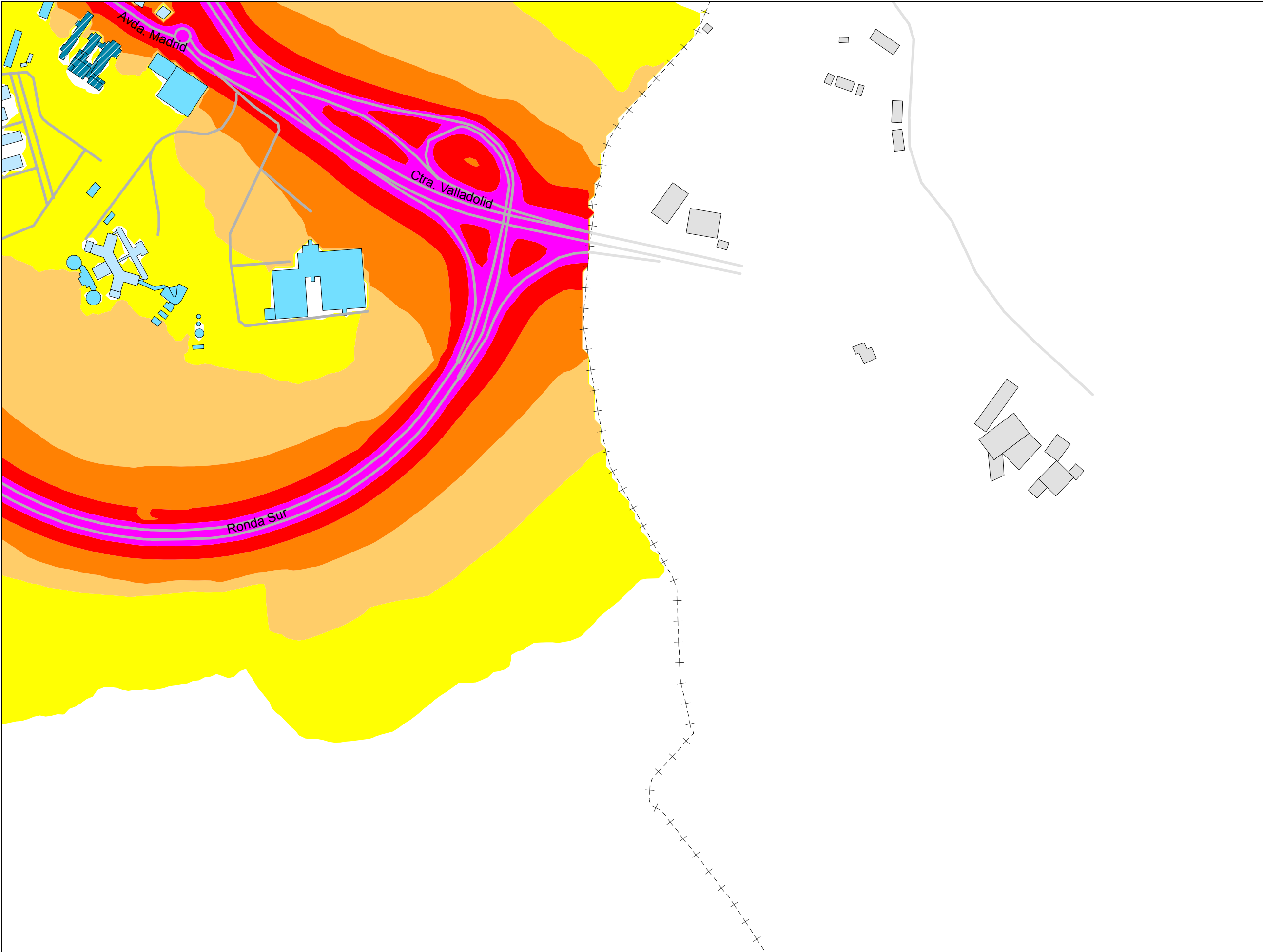
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

< 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 (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*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



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

< 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 (dB)	nº personas
< 55	319
55 -59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km ²
< 55	9,643
55 -59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

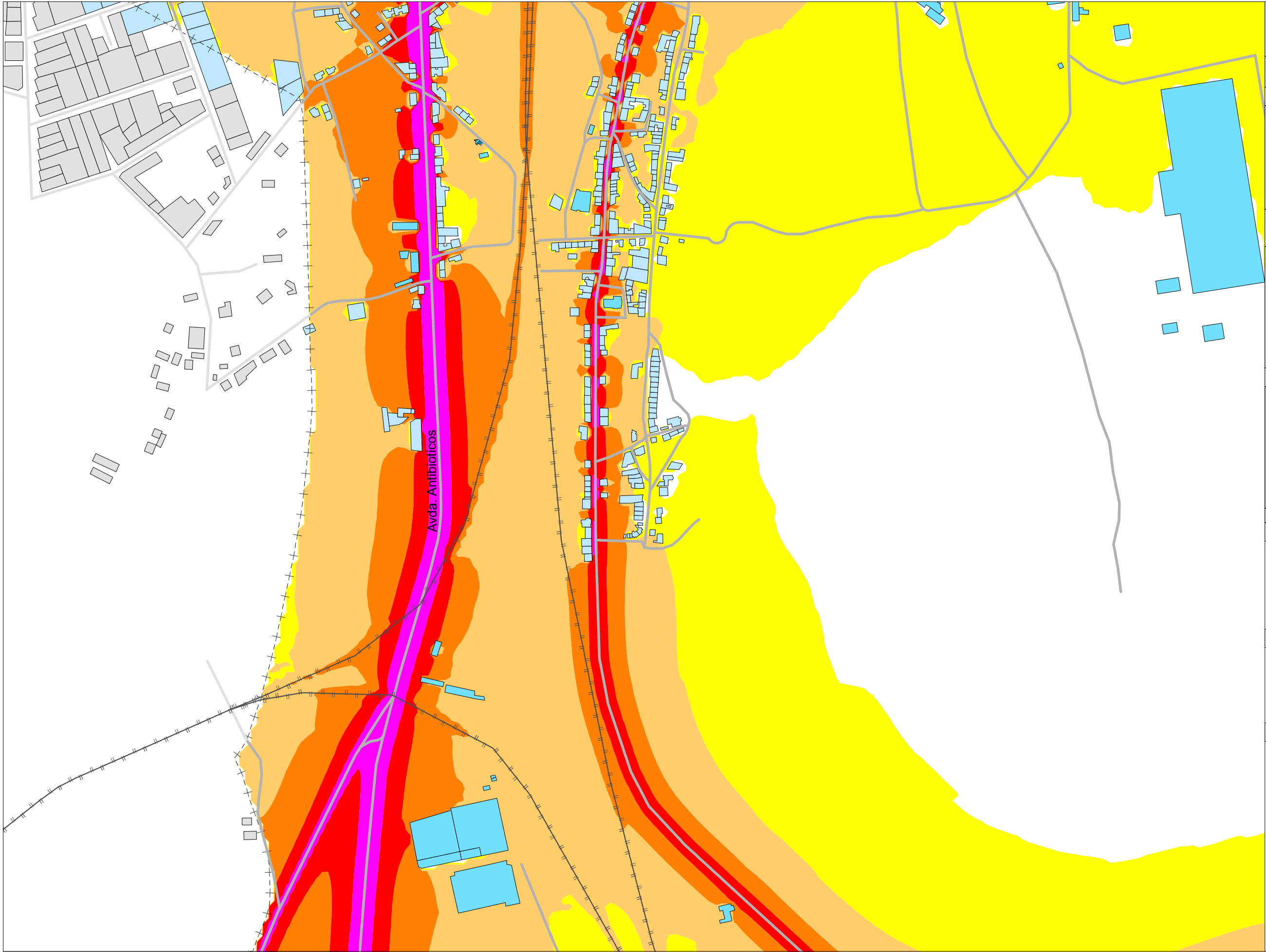
Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Industrial	Industrial
Otros	Otros

Elementos cartográficos

---+---+---	Límite municipal
---	Eje viario
- - -	Ferrocarril
Green hatched box	Zona verde
Blue box	Hidrografía

Localización



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

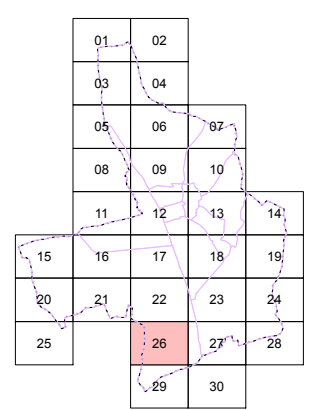
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

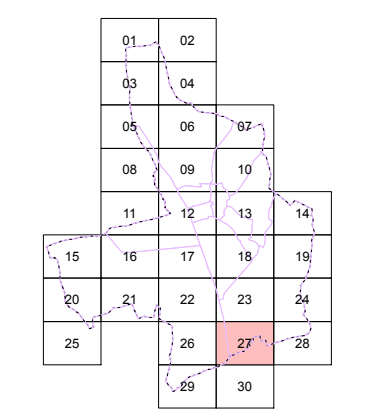
Usos de edificios

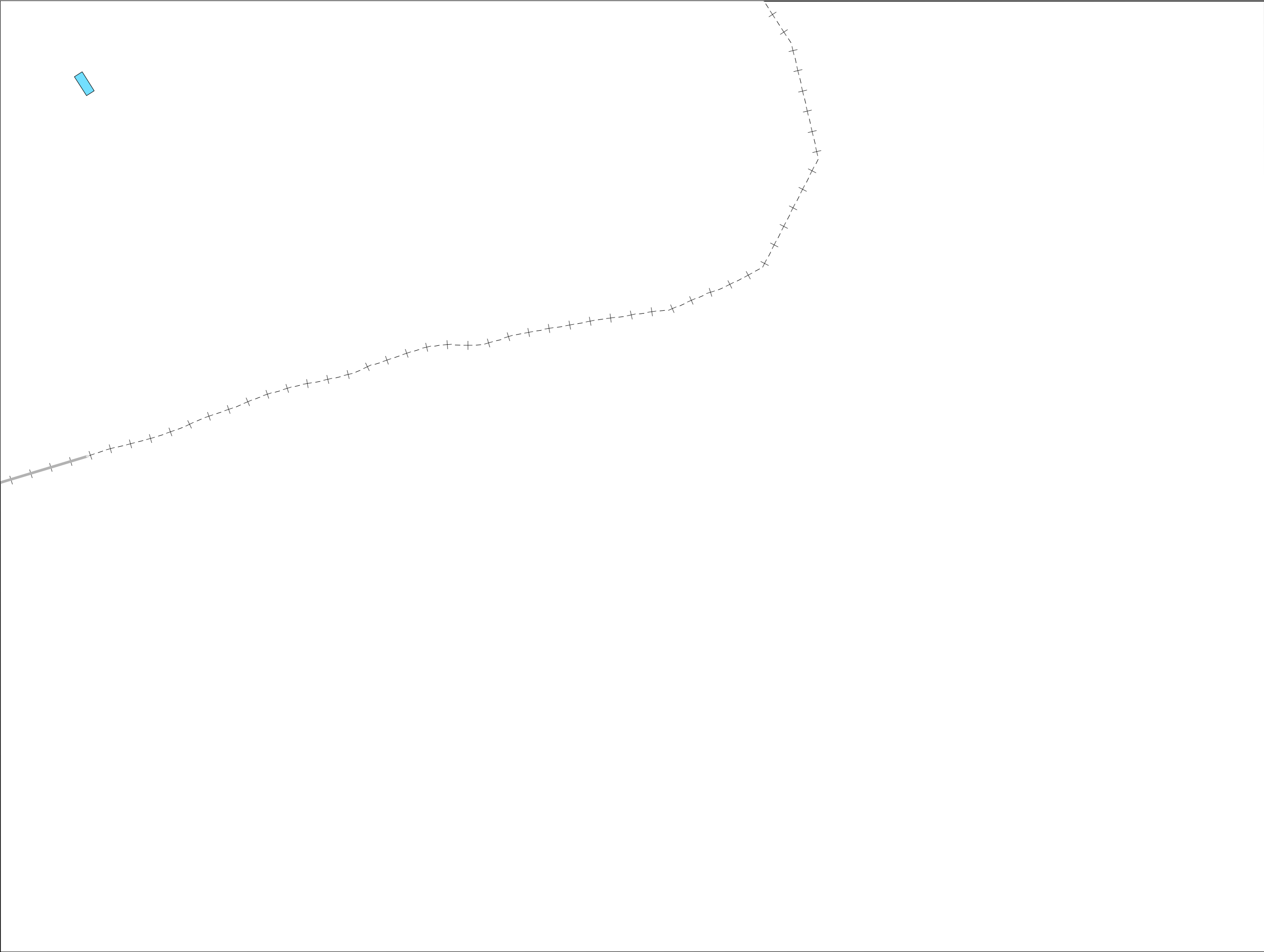
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

< 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 (dB)	nº personas
< 55	319
55 -59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km ²
< 55	9,643
55 -59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*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: mayo 2012

Nº minuta: 28

Hoja 28 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) *

Rango niveles (dB)	nº personas
< 55	319
55 - 59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 - 59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*estimaciones para la totalidad de León

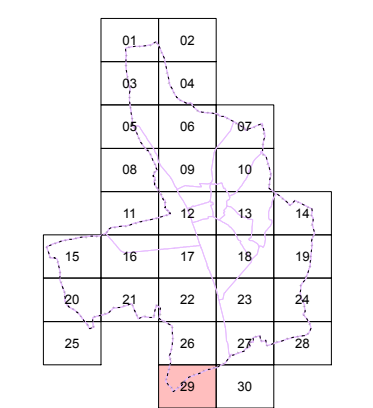
Usos de edificios

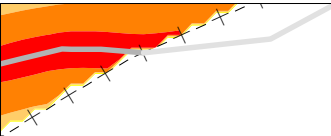
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido total Lden

Niveles sonoros (dB)

< 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 (dB)	nº personas
< 55	319
55 -59,9	190
60 - 64,9	302
65 - 69,9	206
70 - 74,9	289
≥ 75	22

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	9,643
55 -59,9	9,000
60 - 64,9	9,209
65 - 69,9	5,991
70 - 74,9	2,955
≥ 75	2,206

*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

