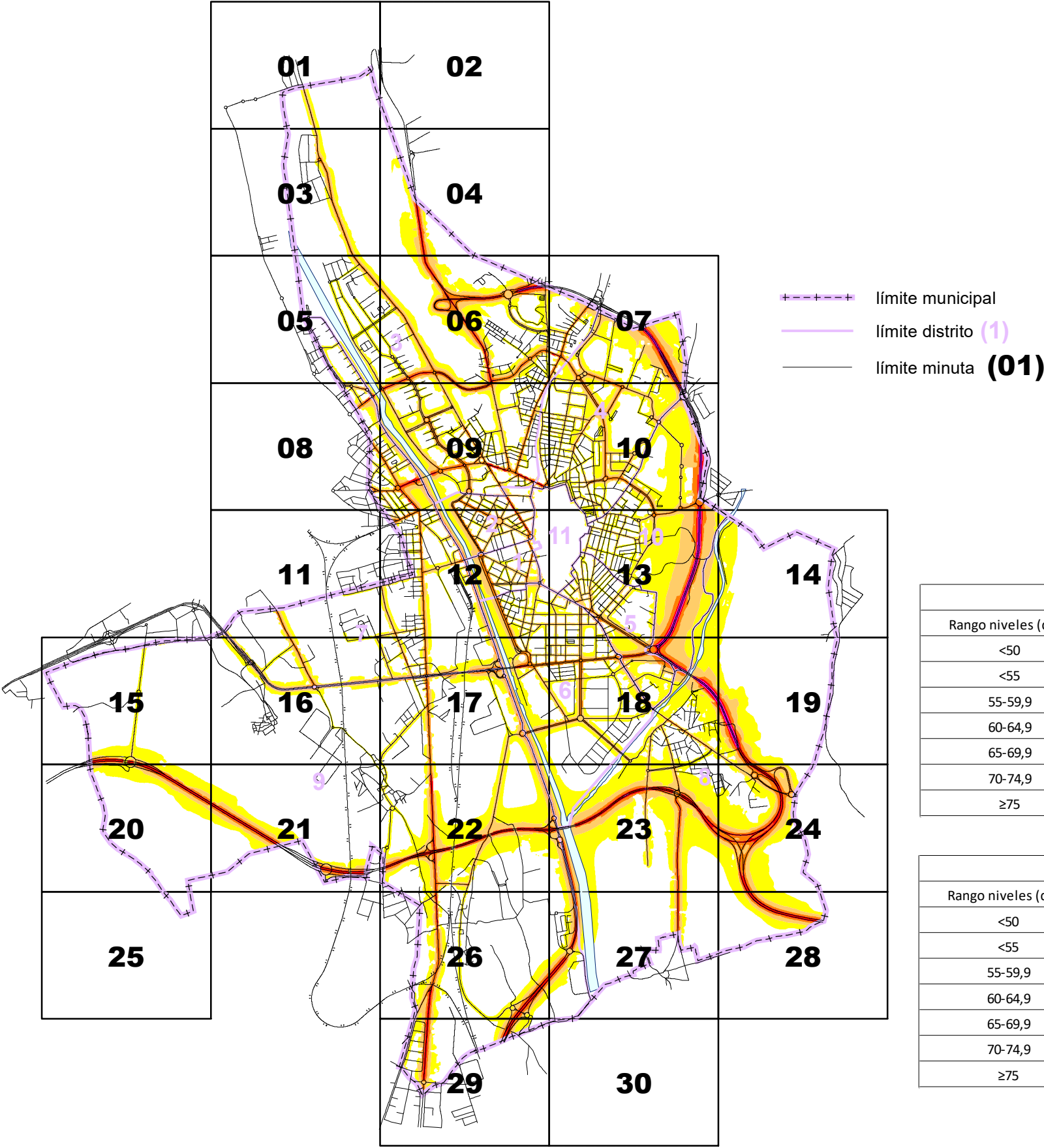


Mapa Estratégico de Ruido de León



Superficie (km ²) expuesta						
Rango niveles (dBA)	Ld	Le	Rango niveles (dBA)	Ln	Rango niveles (dB)	Lden
<50	-----	-----	<50	31,013	<50	-----
<55	26,680	28,615	50-54,9	4,775	<55	23,915
55-59,9	6,259	5,834	55-59,9	2,278	55-59,9	7,747
60-64,9	3,494	2,905	60-64,9	0,839	60-64,9	4,263
65-69,9	1,875	1,352	65-69,9	0,130	65-69,9	2,171
70-74,9	0,624	0,288	≥70	0,000	70-74,9	0,812
≥75	0,103	0,041	≥75	-----	≥75	0,127

Superficie total de León = 39,035 km²

Número estimado de personas expuestas						
Rango niveles (dBA)	Ld	Le	Rango niveles (dBA)	Ln	Rango niveles (dB)	Lden
<50	-----	-----	<50	92.823	<50	-----
<55	65.244	71.655	50-54,9	23.350	<55	53.749
55-59,9	35.090	37.719	55-59,9	8.982	55-59,9	40.452
60-64,9	19.799	14.579	60-64,9	8	60-64,9	22.364
65-69,9	5.025	1.210	65-69,9	0	65-69,9	8.590
70-74,9	5	0	≥70	0	70-74,9	8
≥75	0	0	≥75	-----	≥75	0

Población total de León = 125.163 habitantes

Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

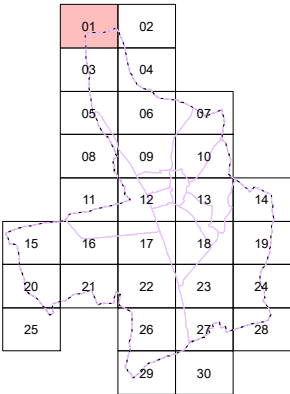
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

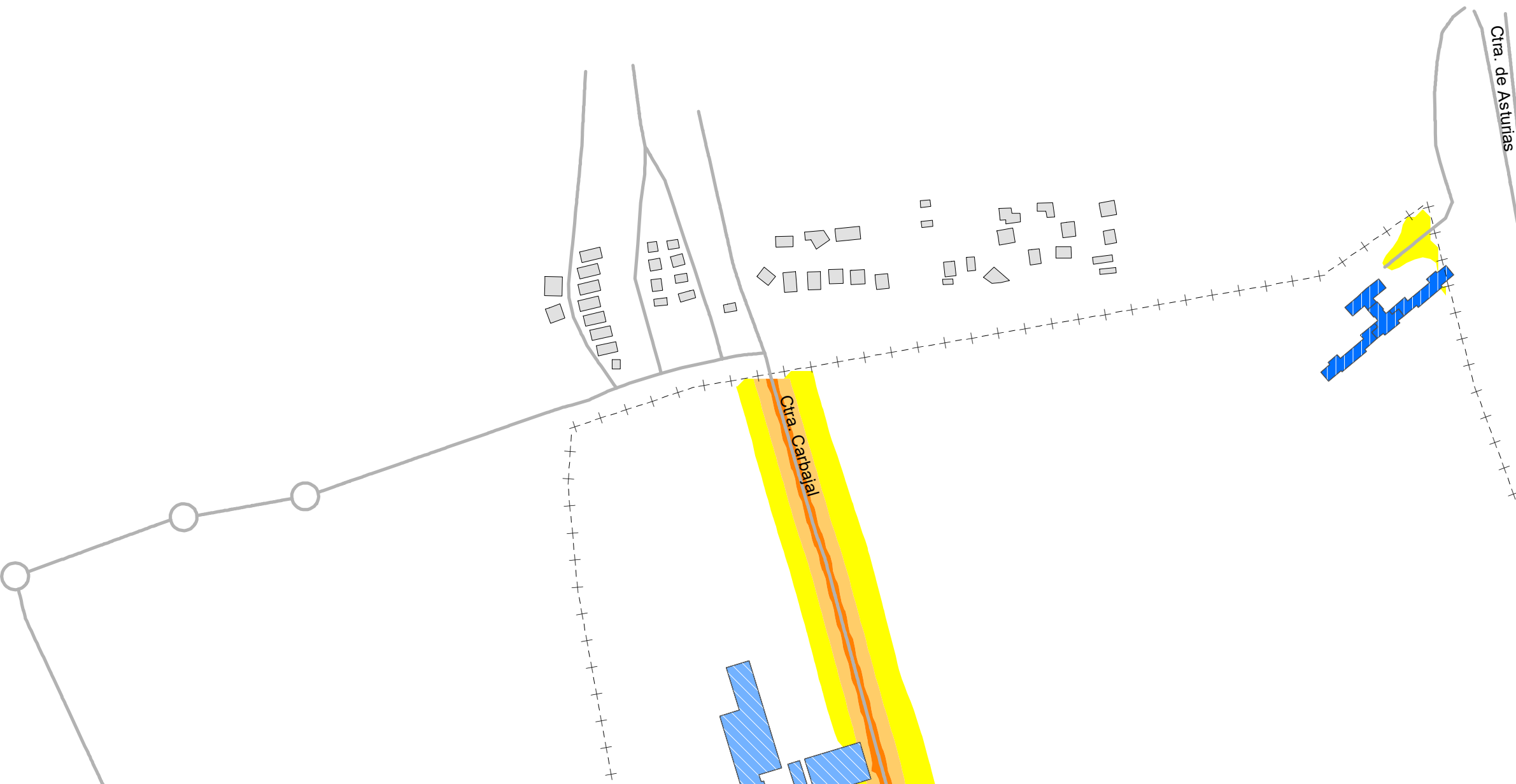
Localización

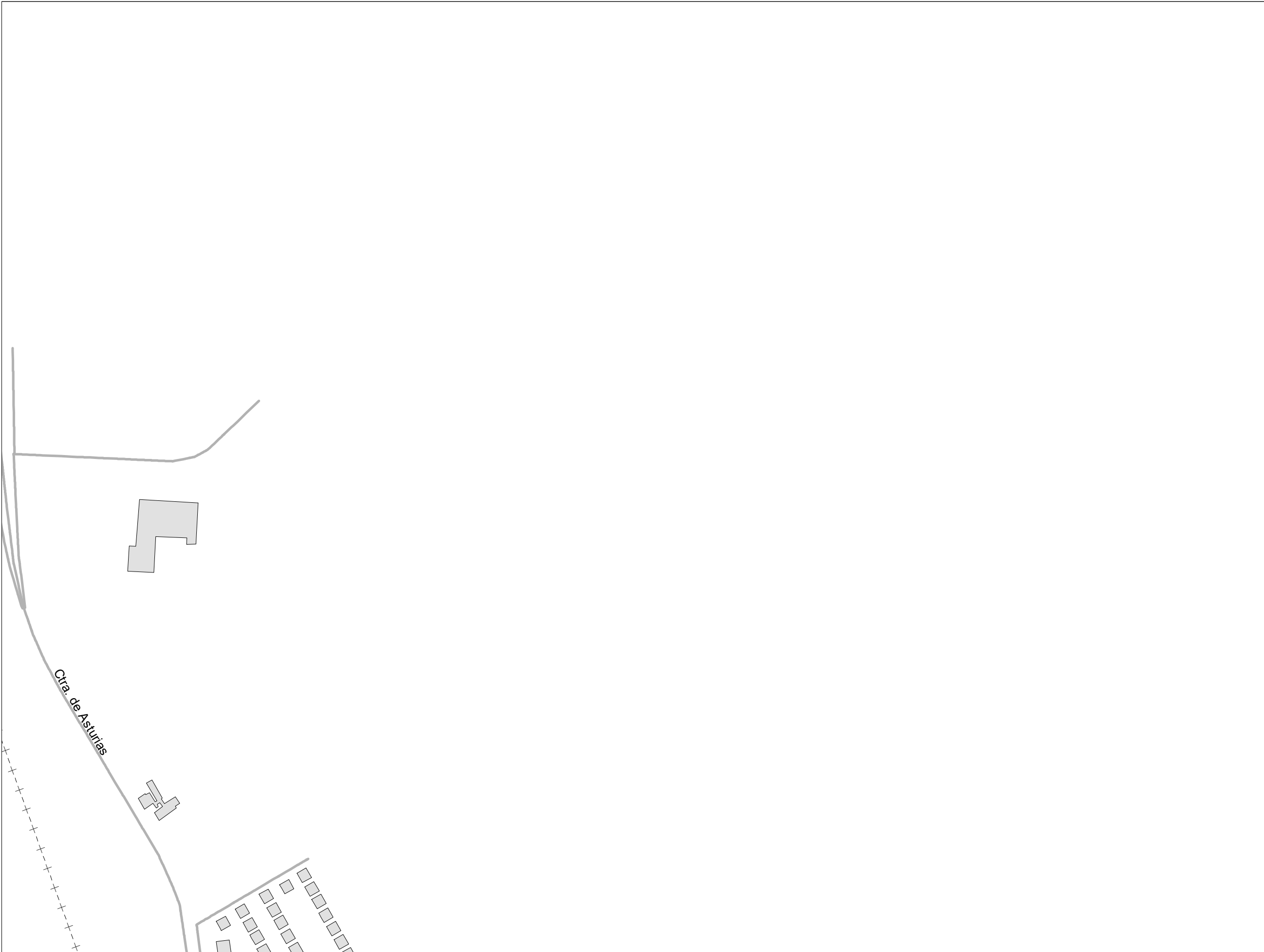


Fecha:
junio 2022

Nº minuta:
01

Hoja 1 de 30





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
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 de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Cultural	Cultural
Industrial y terciario	Industrial y terciario
Otros	Otros
Fuera del municipio	Fuera del municipio

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 - Lden

Fecha:

junio 2022

Nº minuta:

02

Hoja 2 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

[Azul claro]	Residencial
[Azul oscuro con rayas]	Docente
[Azul con rayas]	Sanitario
[Gris]	Cultural
[Azul con rayas diagonales]	Industrial y terciario
[Púrpura]	Otros
[Gris]	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

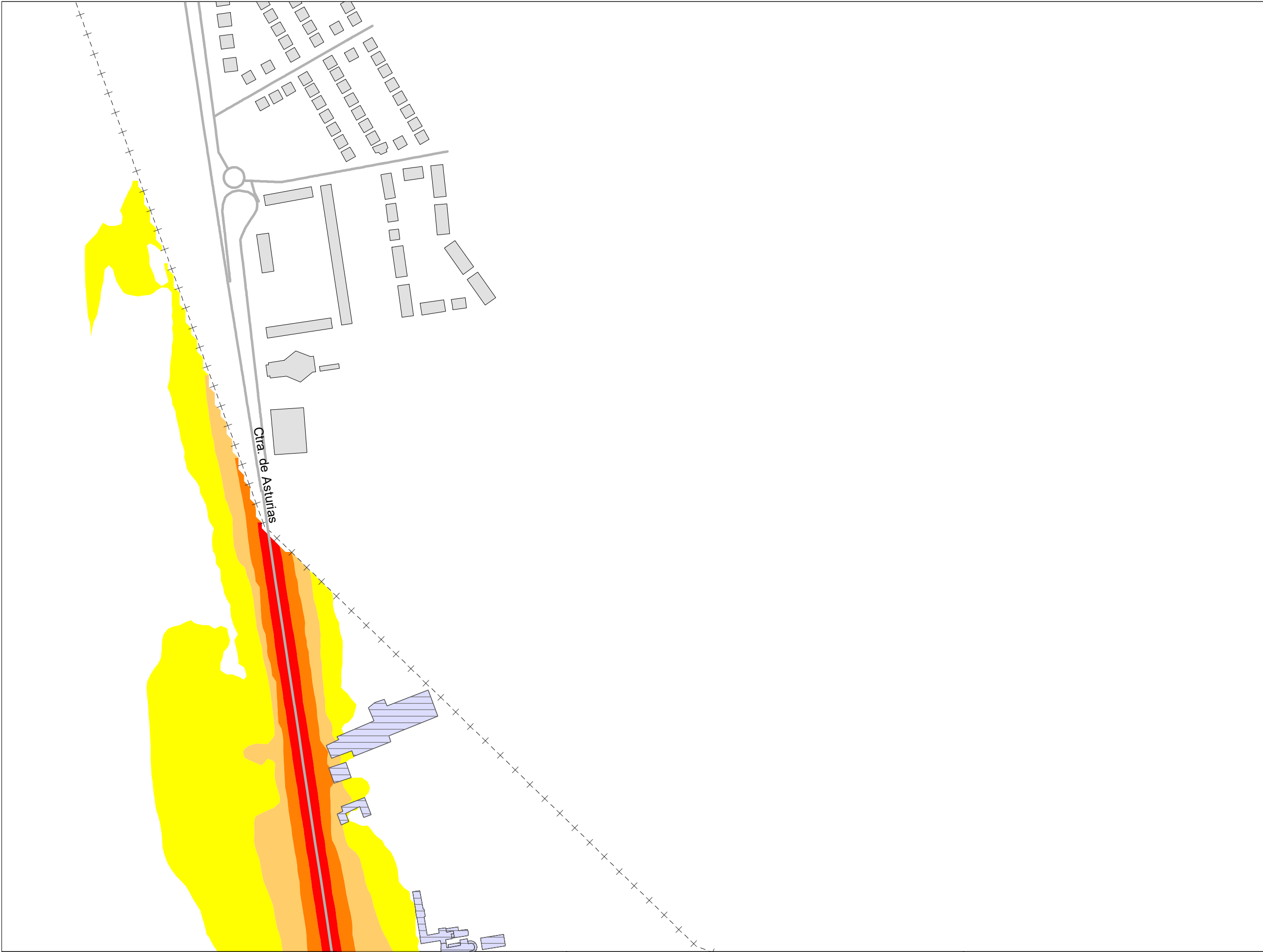
--++--	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
[Verde con rayas]	Zona verde
[Azul]	Hidrografía

Localización

Fecha: junio 2022

Nº minuta: 03

Hoja 3 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario 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 de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Cultural	Cultural
Industrial y terciario	Industrial y terciario
Otros	Otros
Fuera del municipio	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

Localización



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

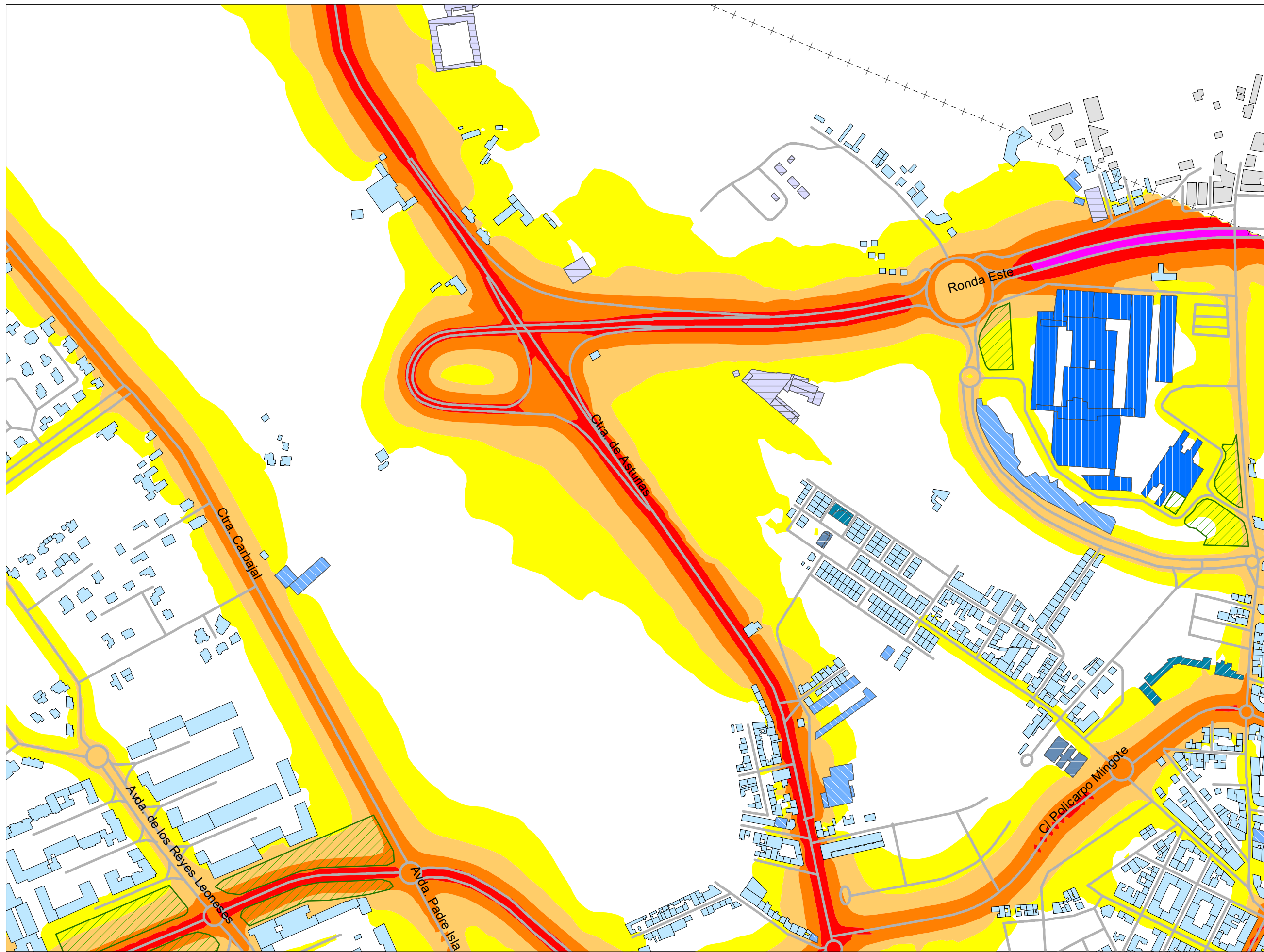
Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Cultural
Industrial y terciario
Otros
Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

Localización



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

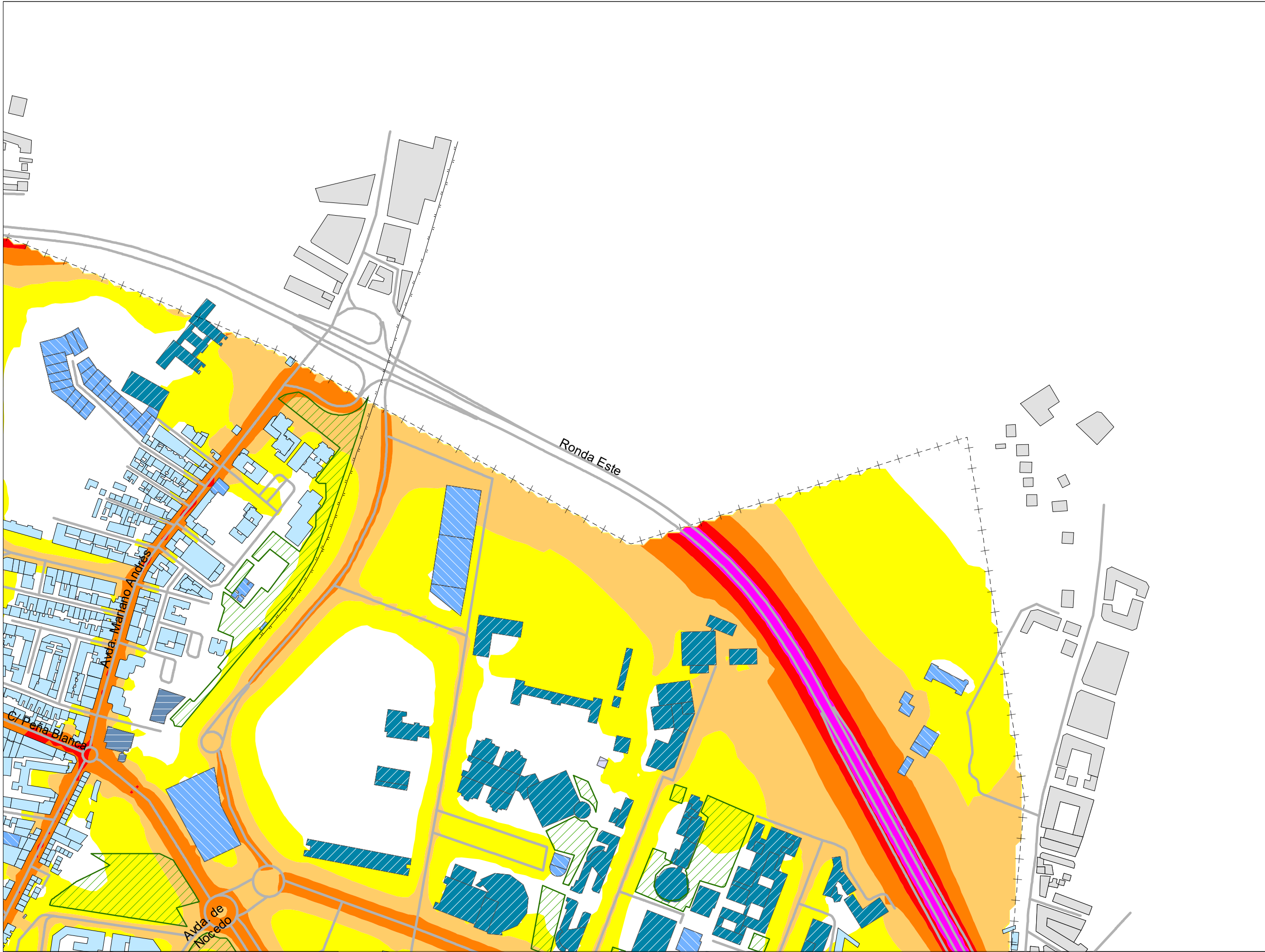
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

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
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 de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Cultural	Cultural
Industrial y terciario	Industrial y terciario
Otros	Otros
Fuera del municipio	Fuera del municipio

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 2022

Nº minuta:
07

Hoja 7 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
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 de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

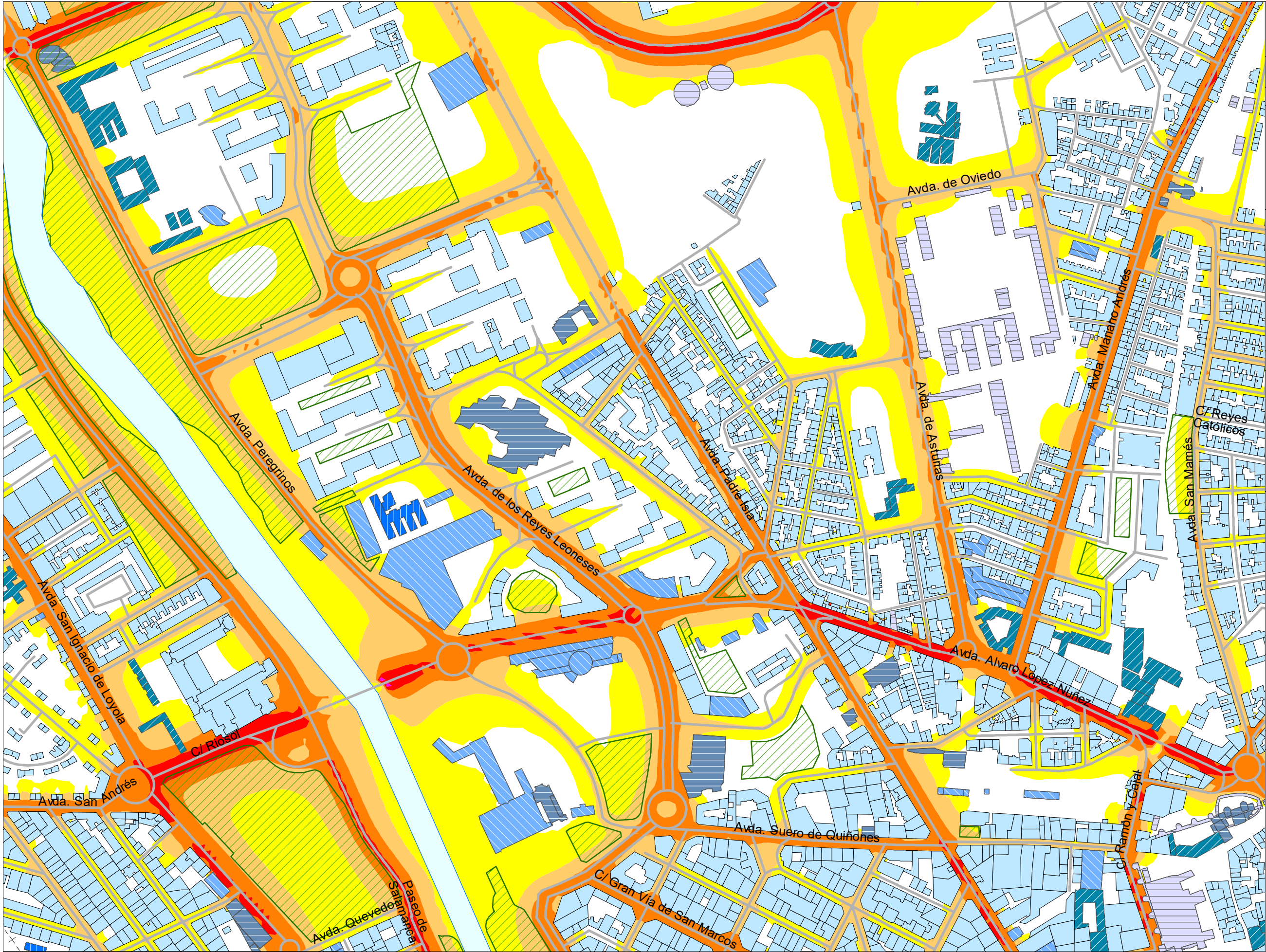
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

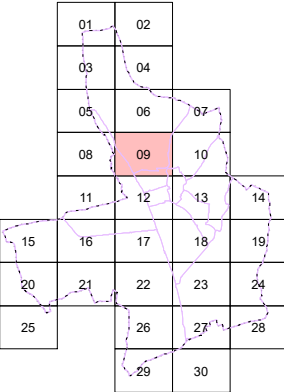
Usos de edificios

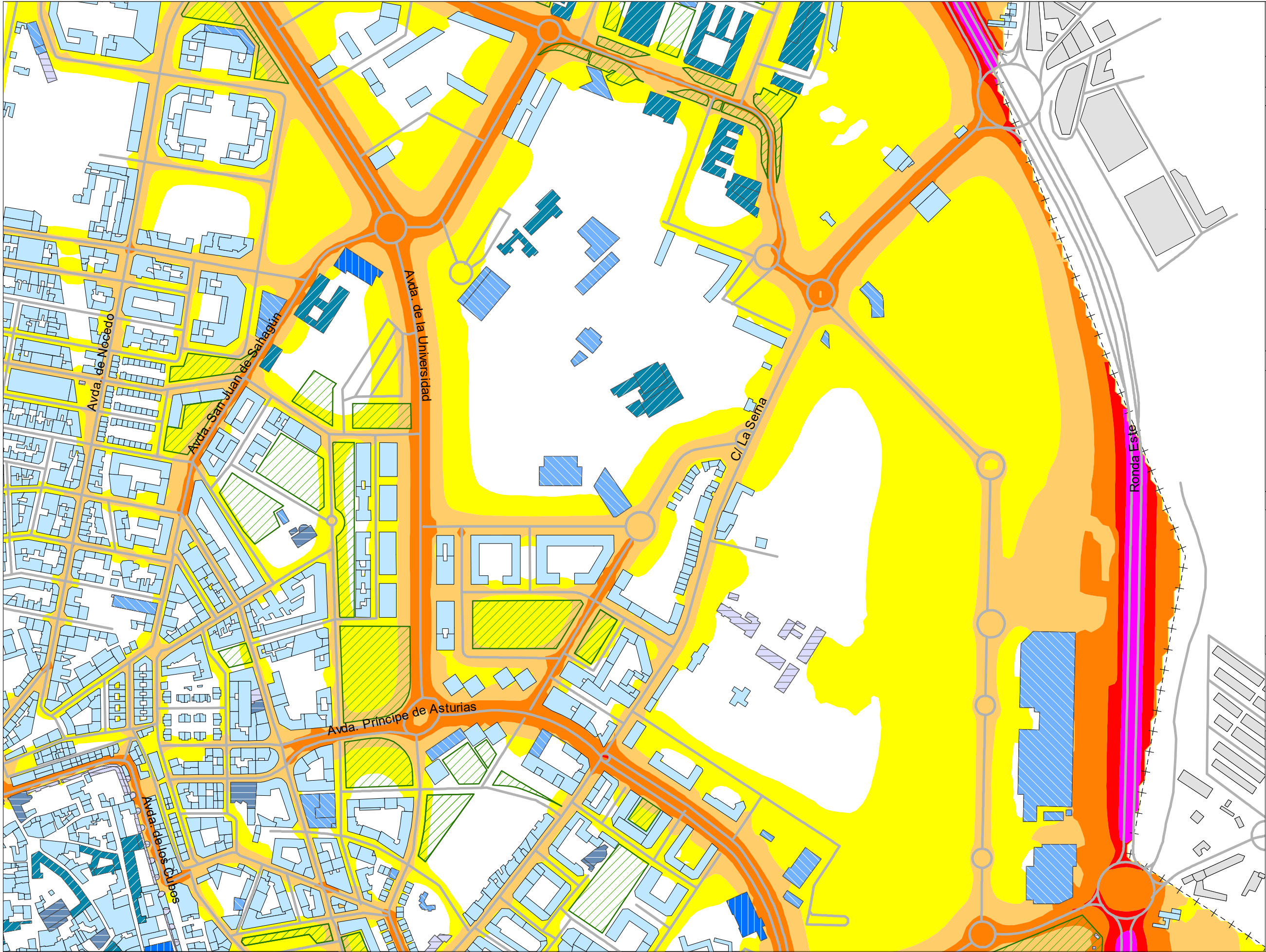
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Cultural
Industrial y terciario
Otros
Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

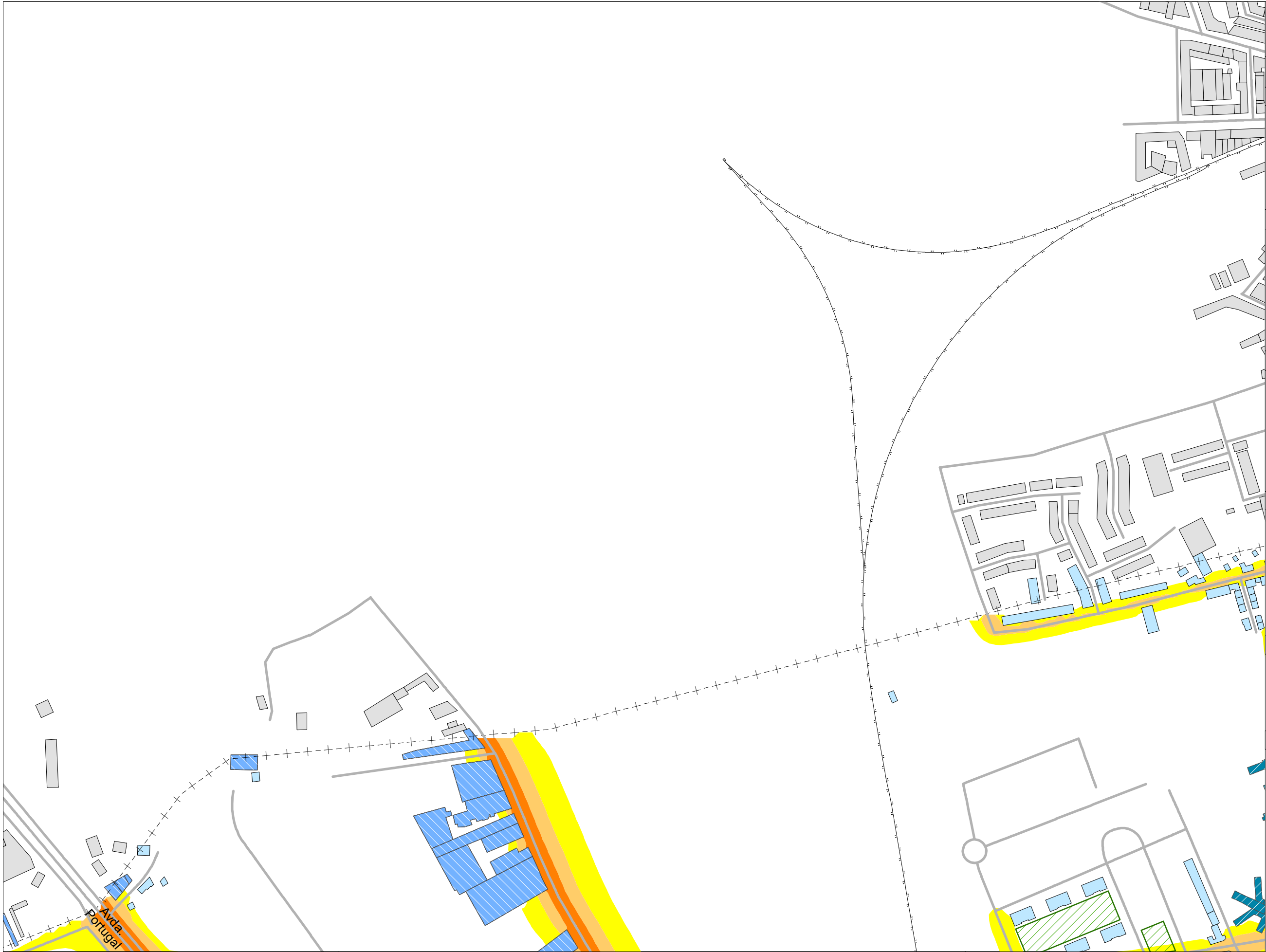
Localización

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 2022

Nº minuta: 10

Hoja 10 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Cultural
Industrial y terciario
Otros
Fuera del municipio

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

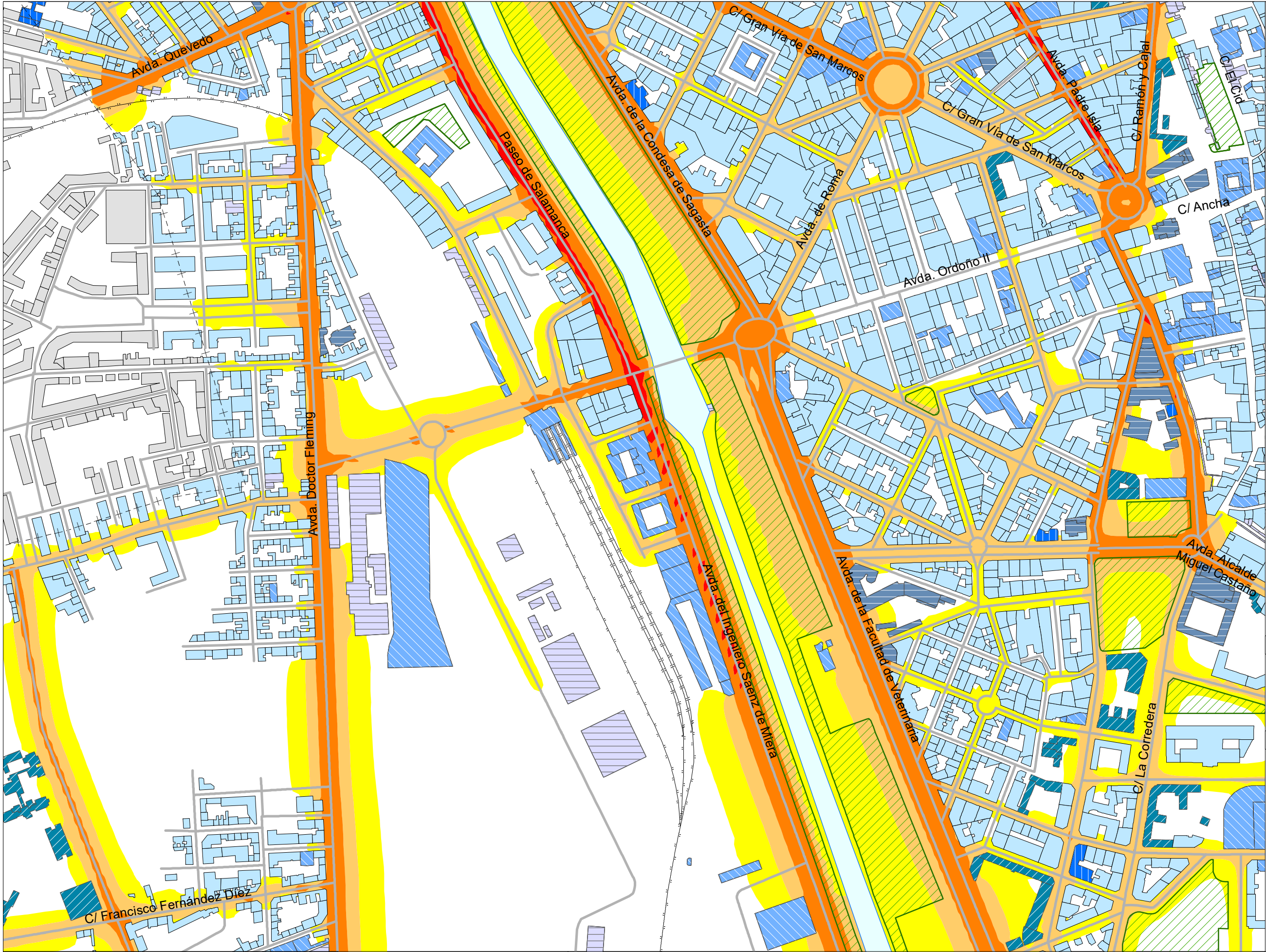
0 50 100 150 200 250 300 m
Escala 1:5.000

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

Fecha:
junio 2022

Nº minuta:
11

Hoja 11 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

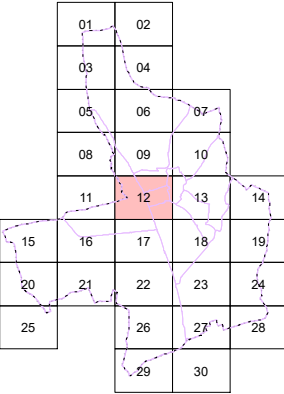
Usos de edificios

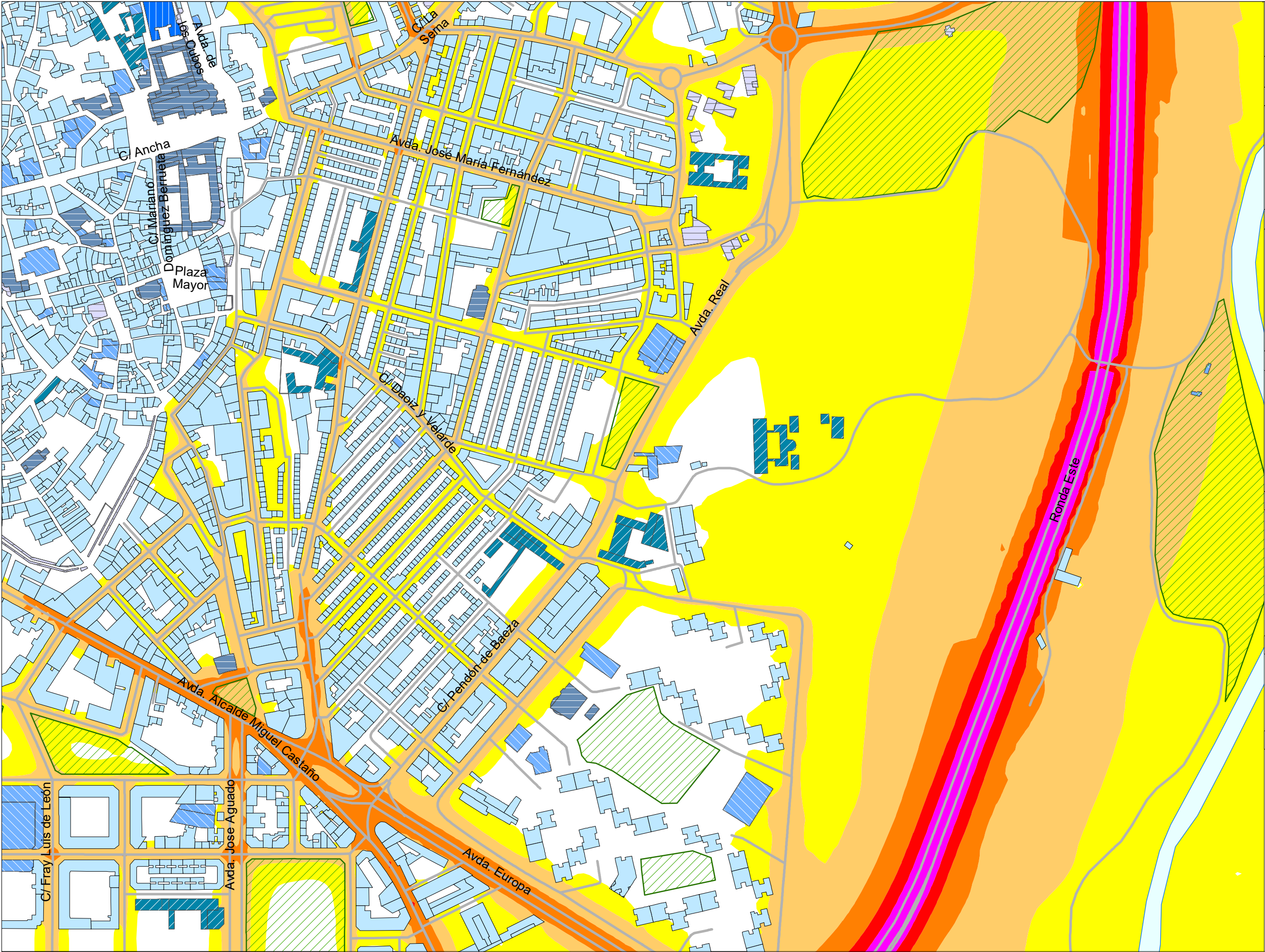
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Cultural
Industrial y terciario
Otros
Fuera del municipio

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

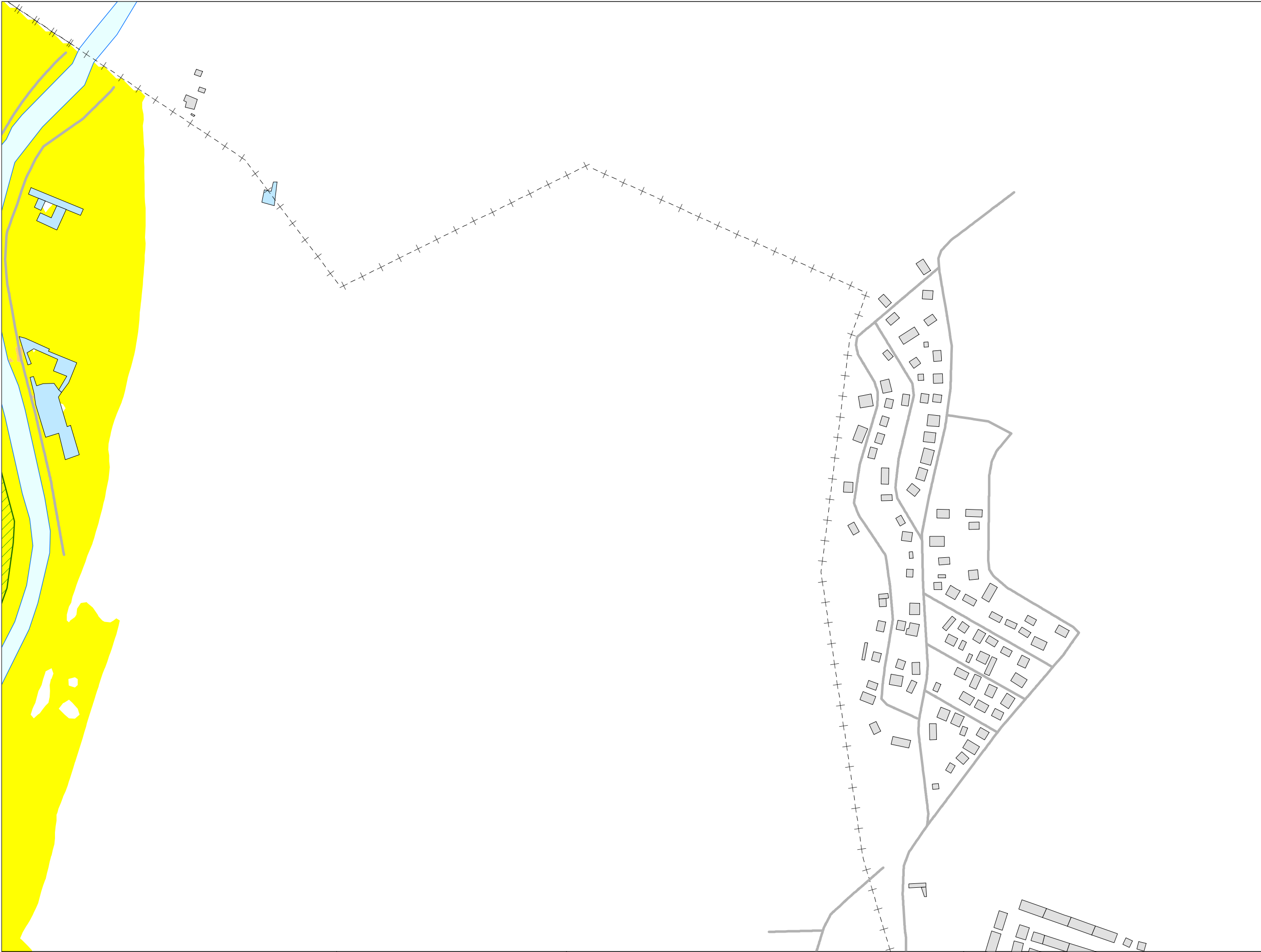
Escala 1:5.000

Título: Mapa de niveles sonoros. Ruido viario - Lden

Fecha: junio 2022

Nº minuta: 13

Hoja 13 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario 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 de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Cultural	Cultural
Industrial y terciario	Industrial y terciario
Otros	Otros
Fuera del municipio	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

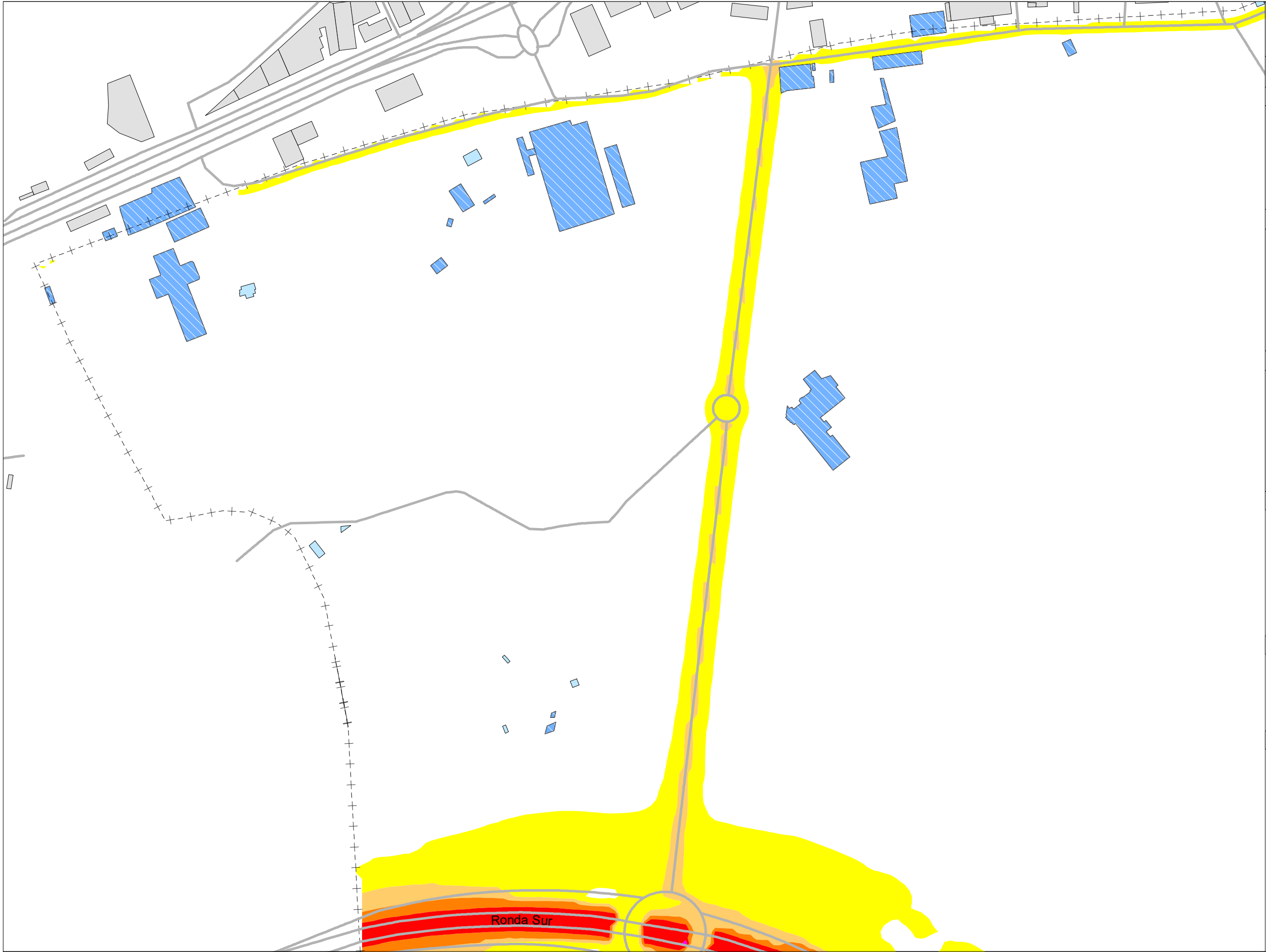
Localización

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 2022

Nº minuta:
14

Hoja 14 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

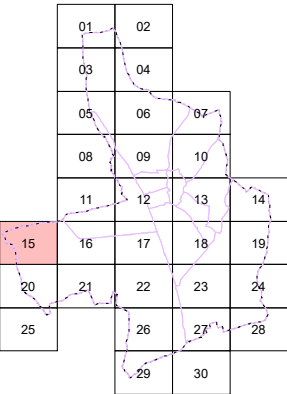
Usos de edificios

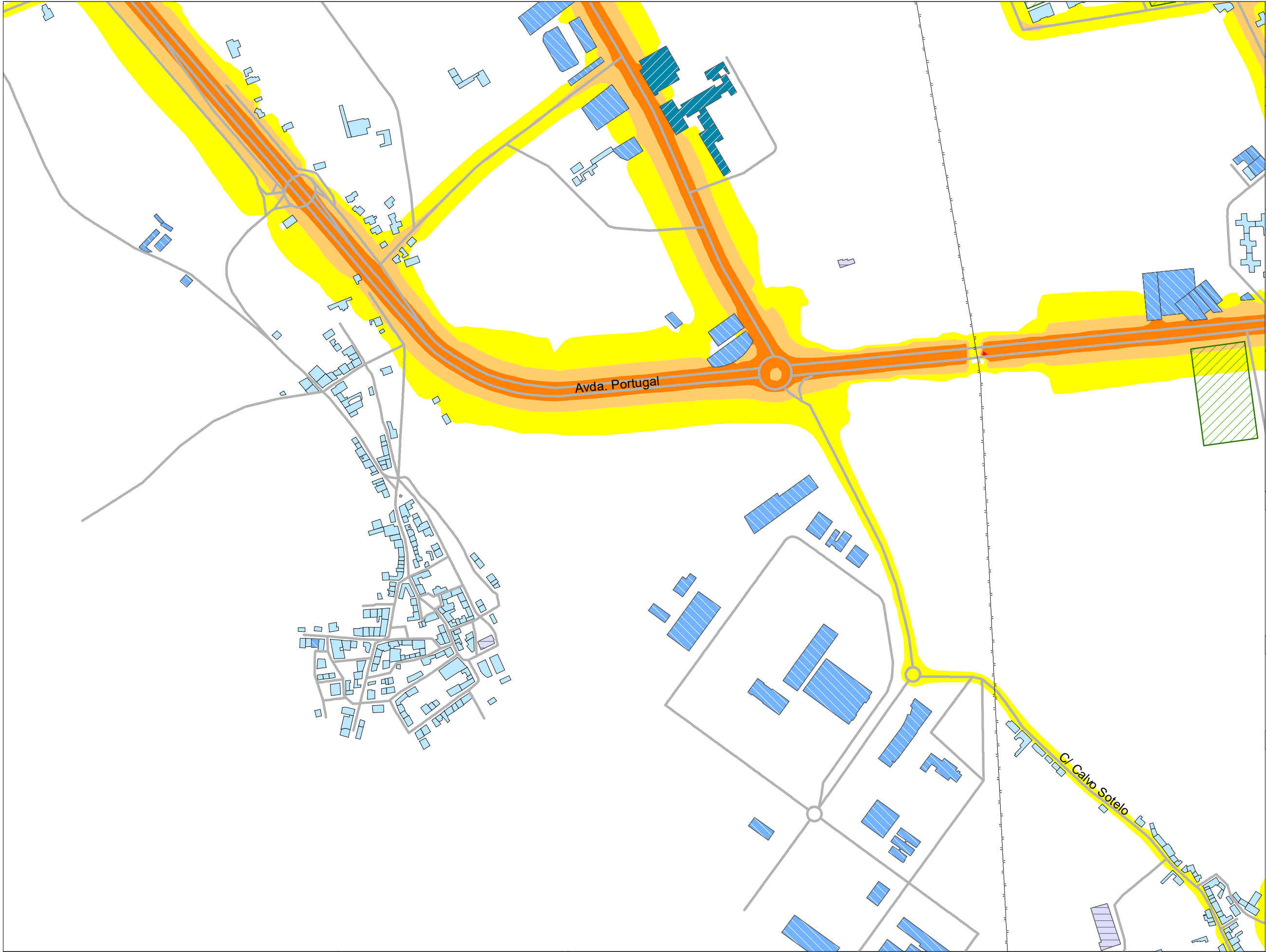
Residencial
Docente
Sanitario
Cultural
Industrial y terciario
Otros
Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

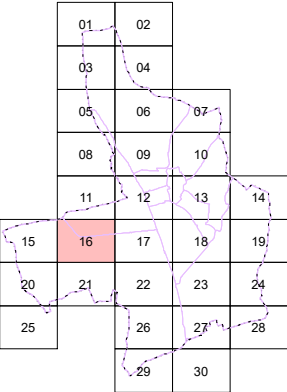
Usos de edificios

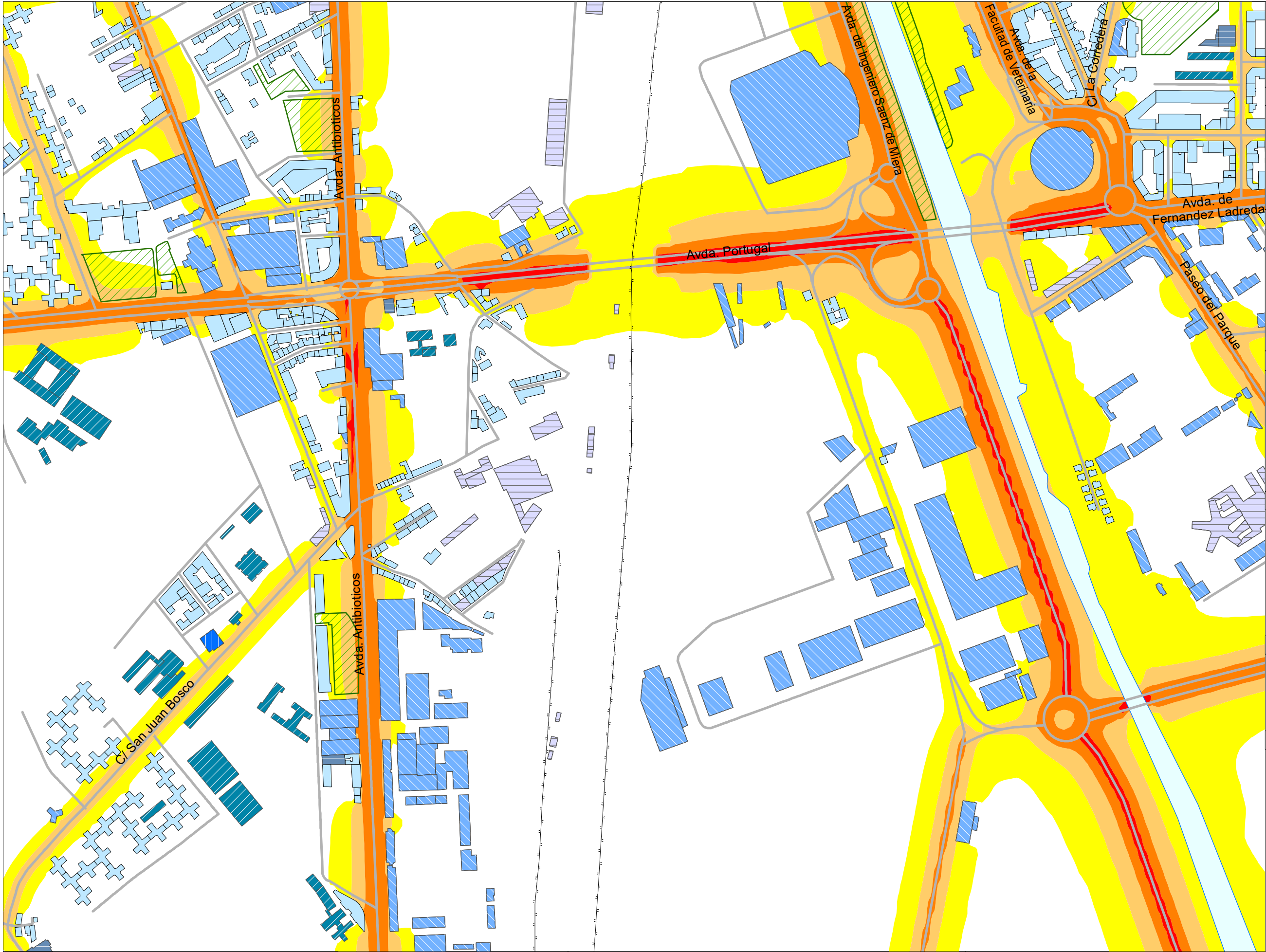
Residencial
Docente
Sanitario
Cultural
Industrial y terciario
Otros
Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

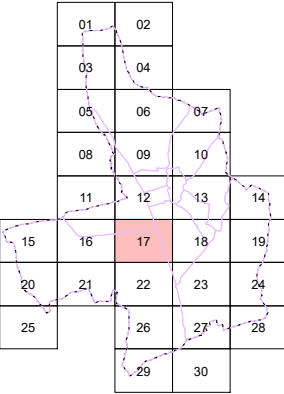
Usos de edificios

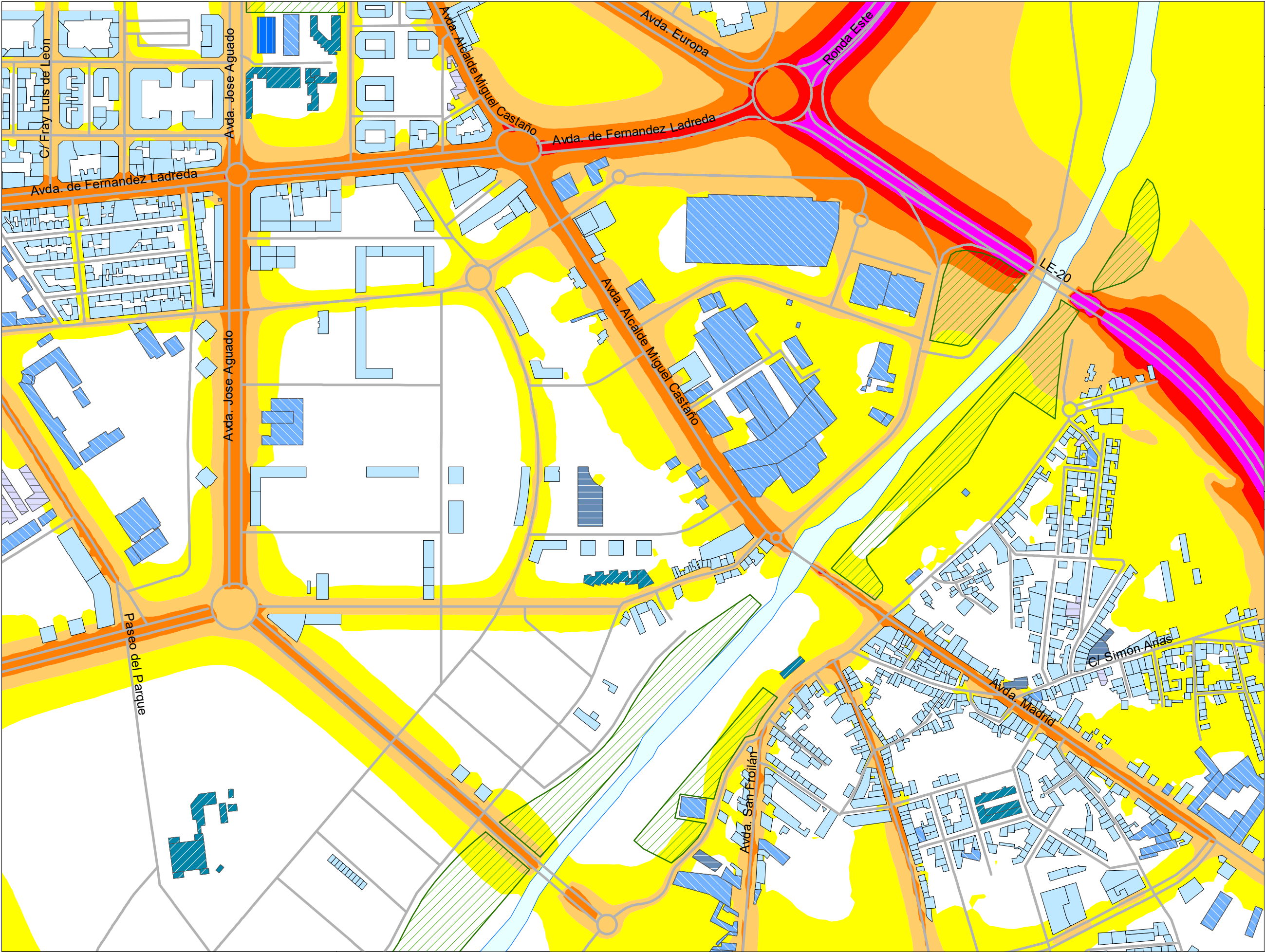
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

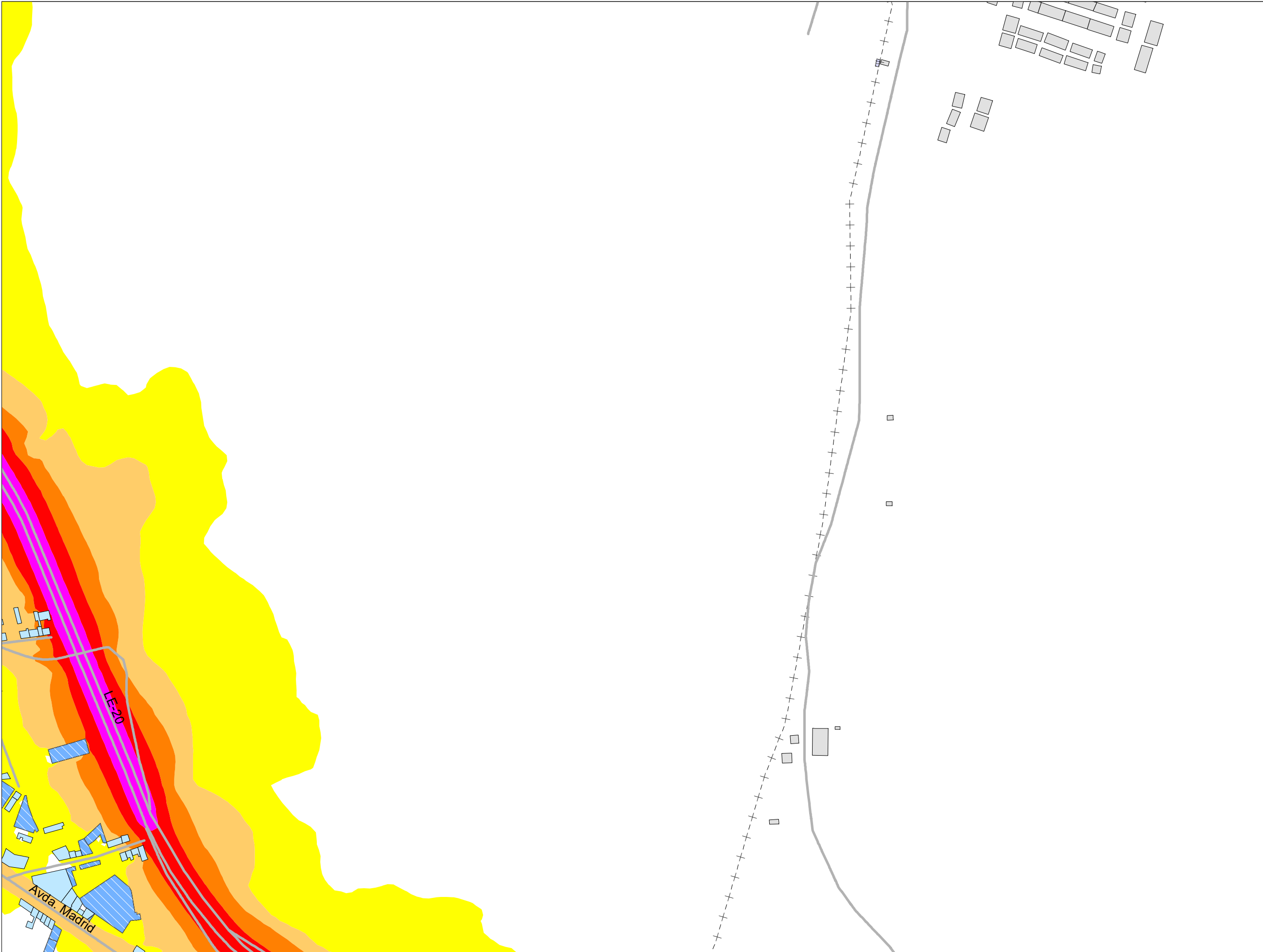
Localización

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 2022

Nº minuta: 18

Hoja 18 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario 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 de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Cultural	Cultural
Industrial y terciario	Industrial y terciario
Otros	Otros
Fuera del municipio	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

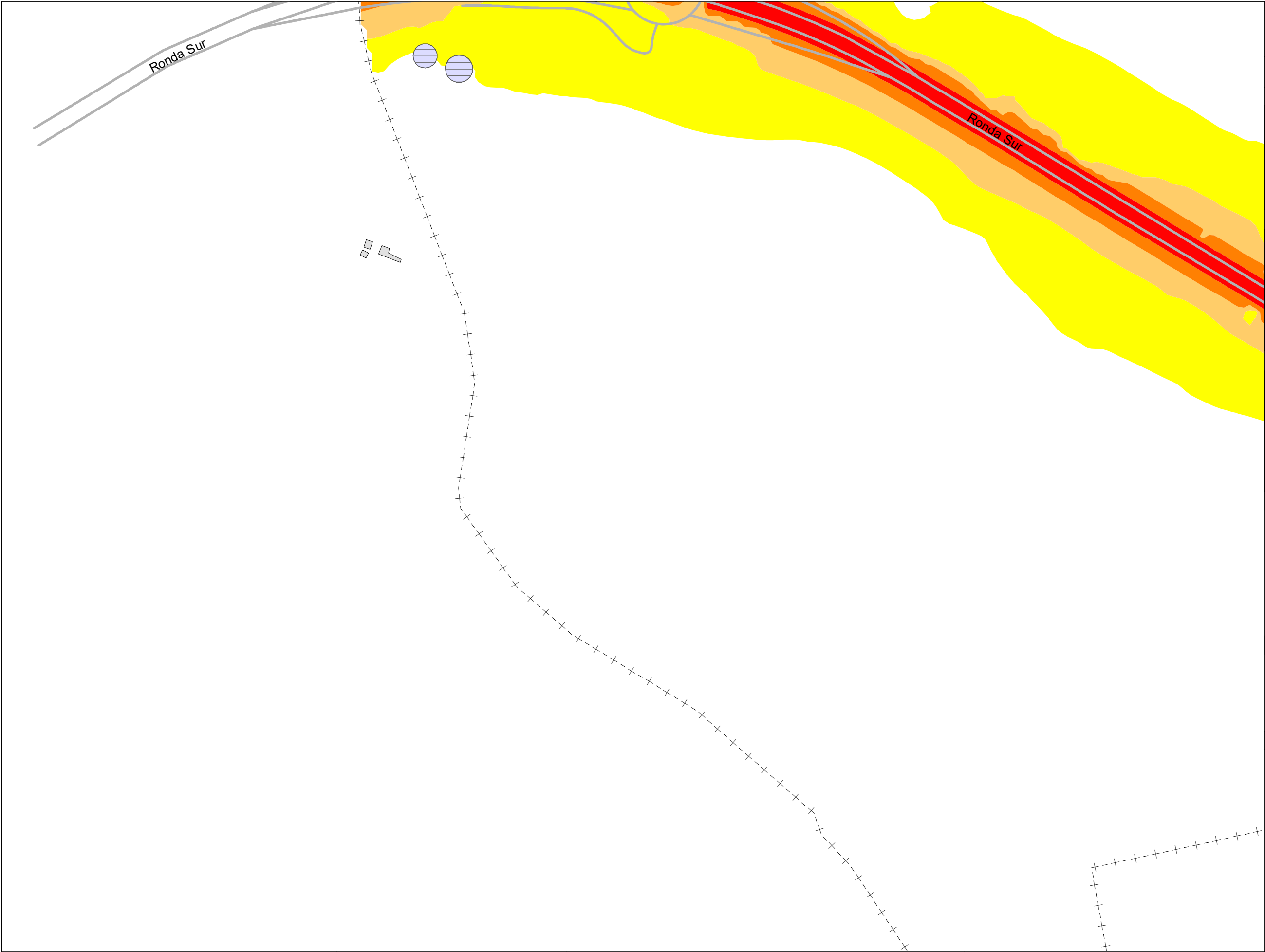
Localización

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 2022

Nº minuta:
19

Hoja 19 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Cultural
Industrial y terciario
Otros
Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

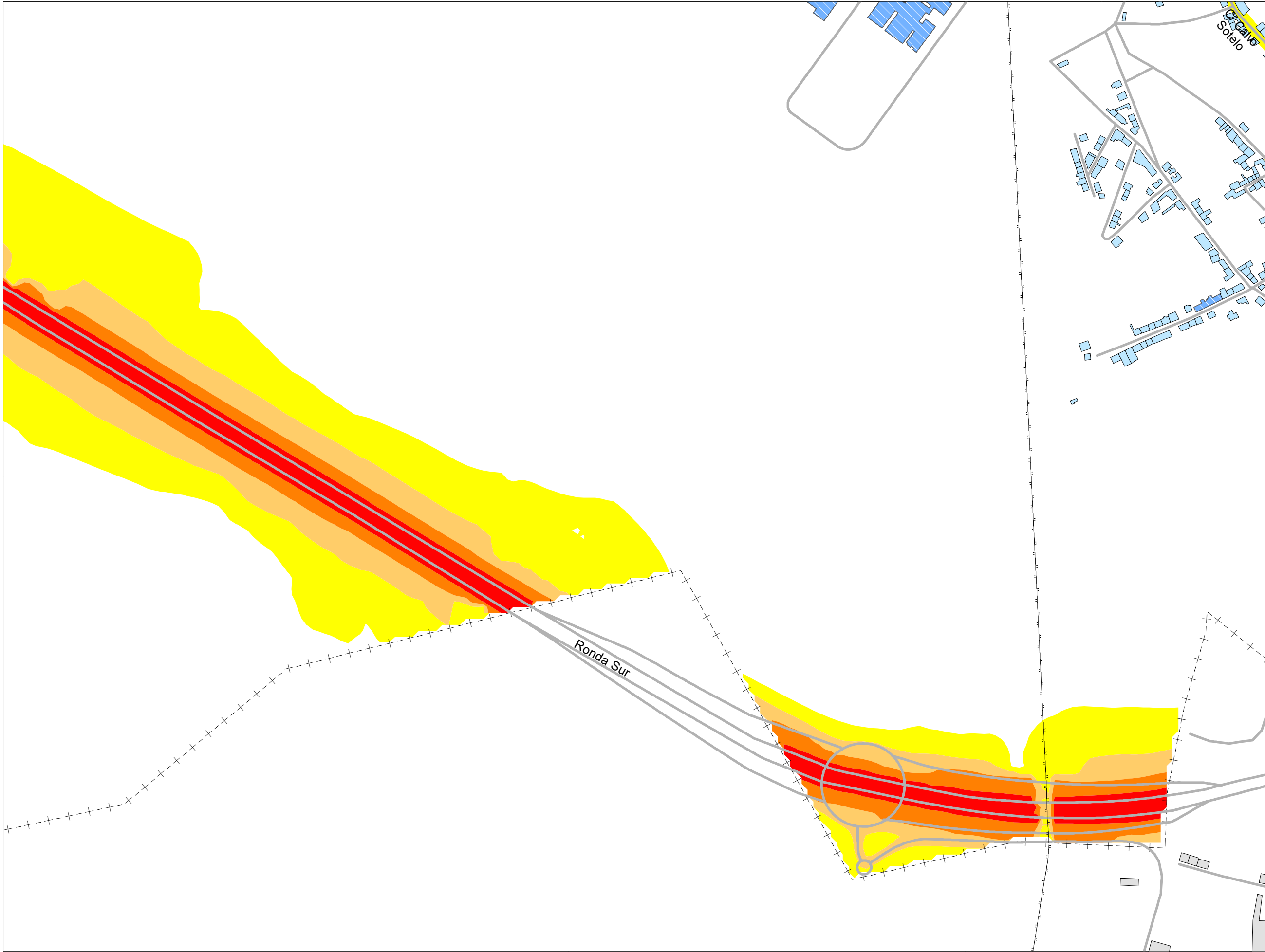
Localización

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 2022

Nº minuta:
20

Hoja 20 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización

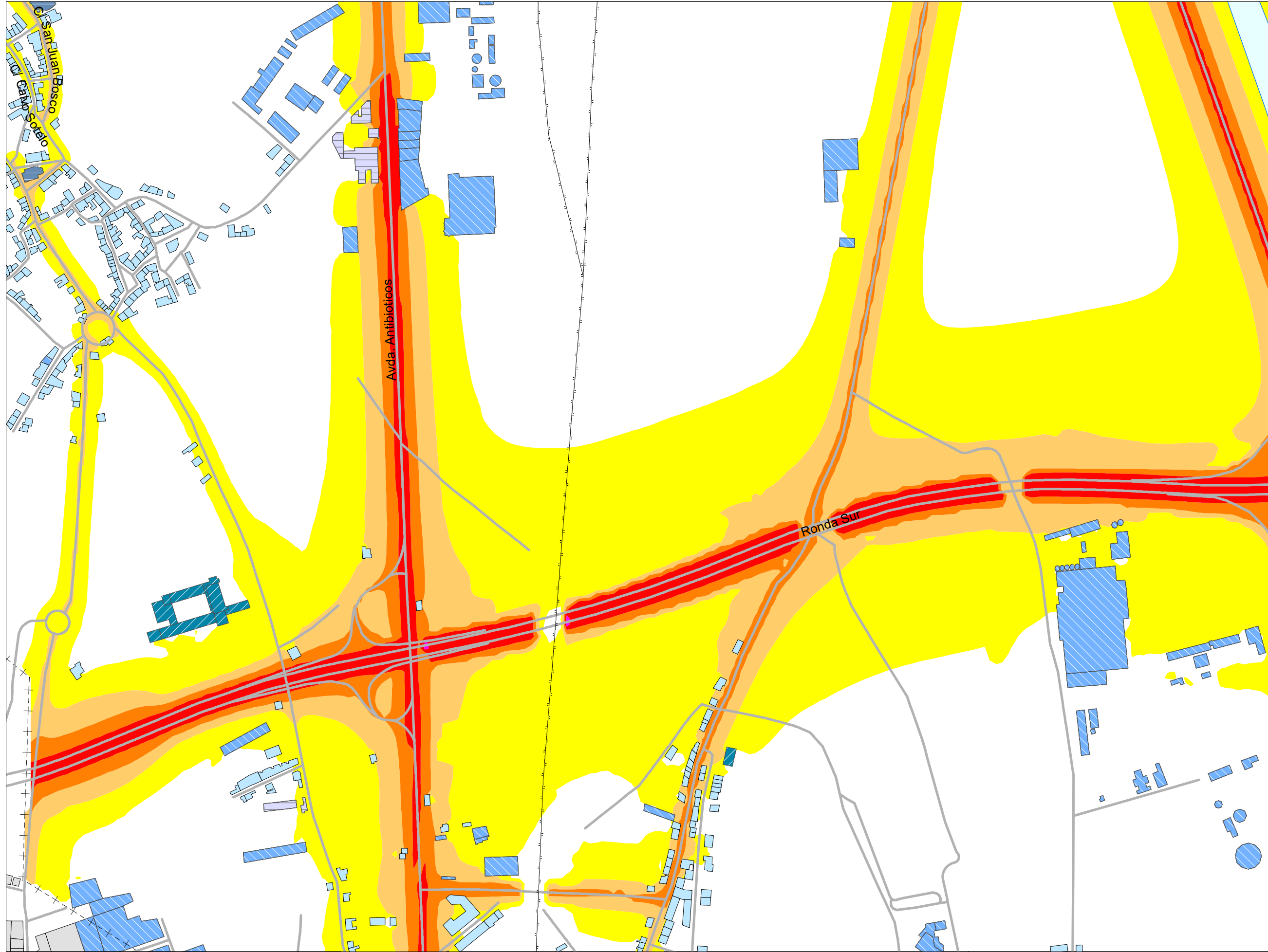
01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

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

Fecha:
junio 2022

Nº minuta:
21

Hoja 21 de 30



Mapa Estratégico
de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

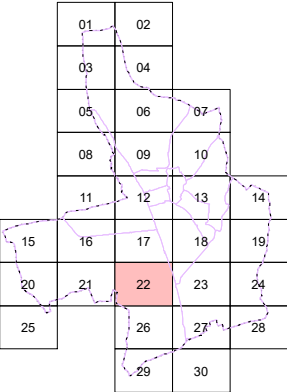
Usos de edificios

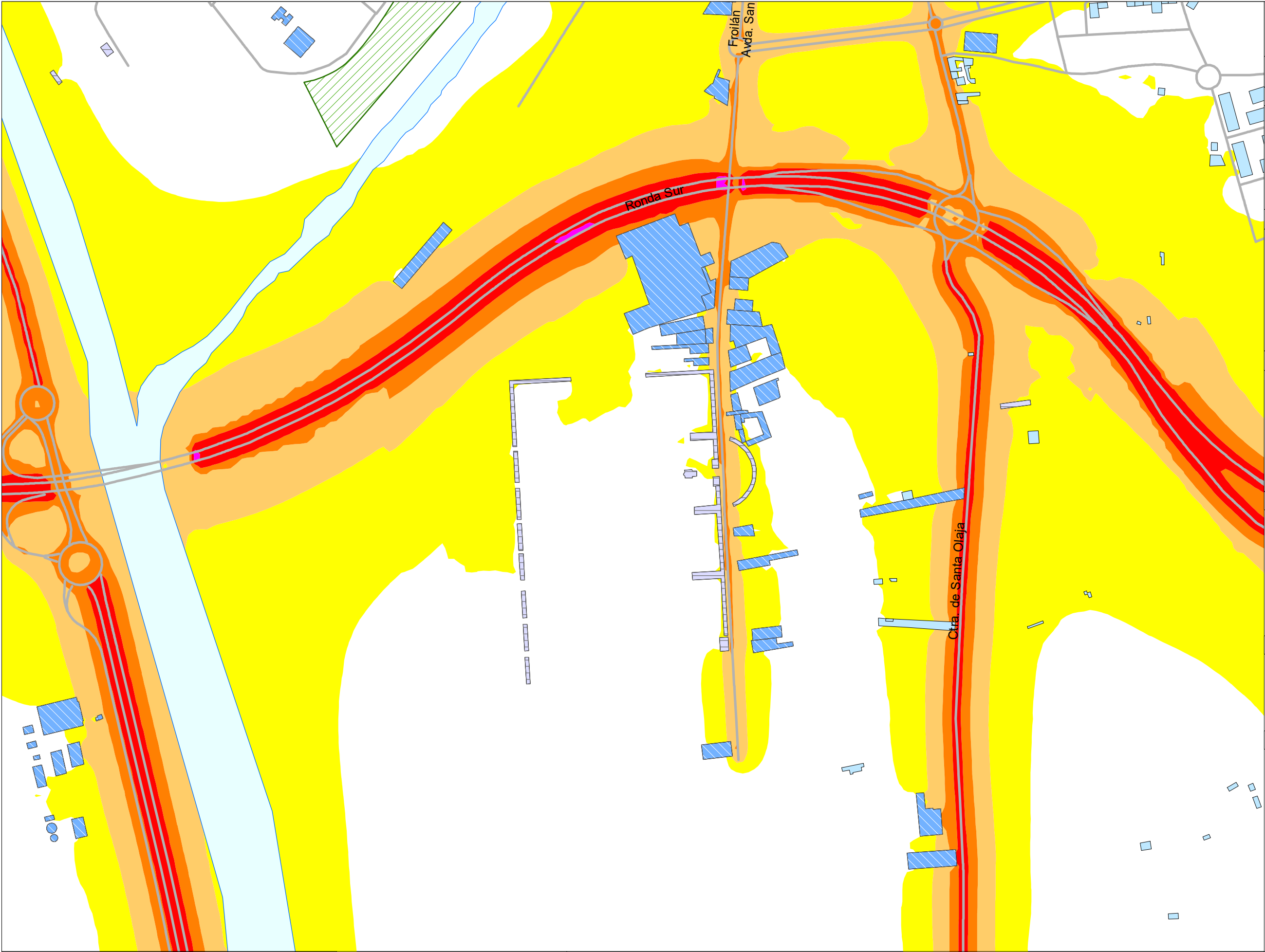
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

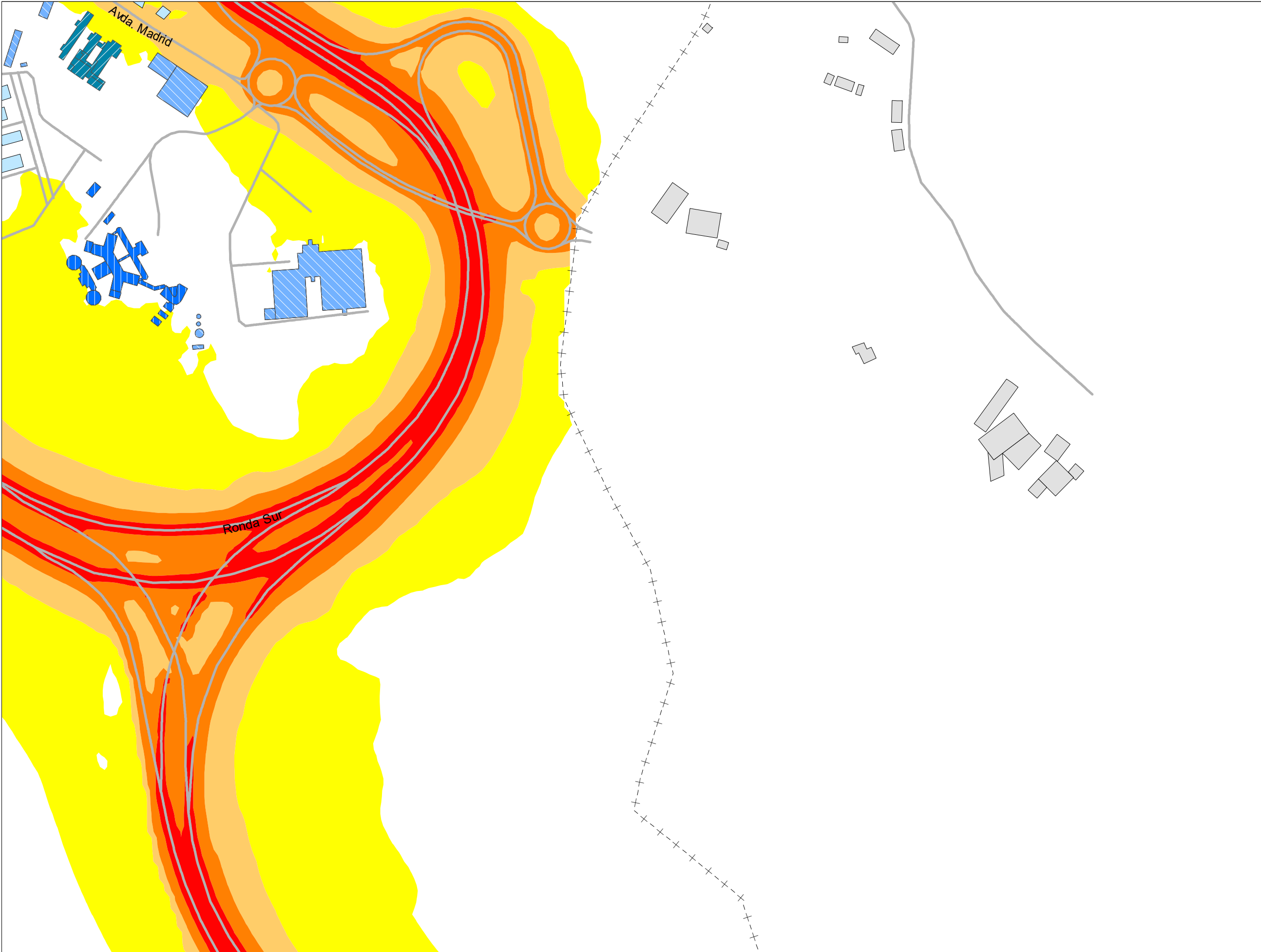
Localización

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 2022

Nº minuta:
23

Hoja 23 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
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 de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

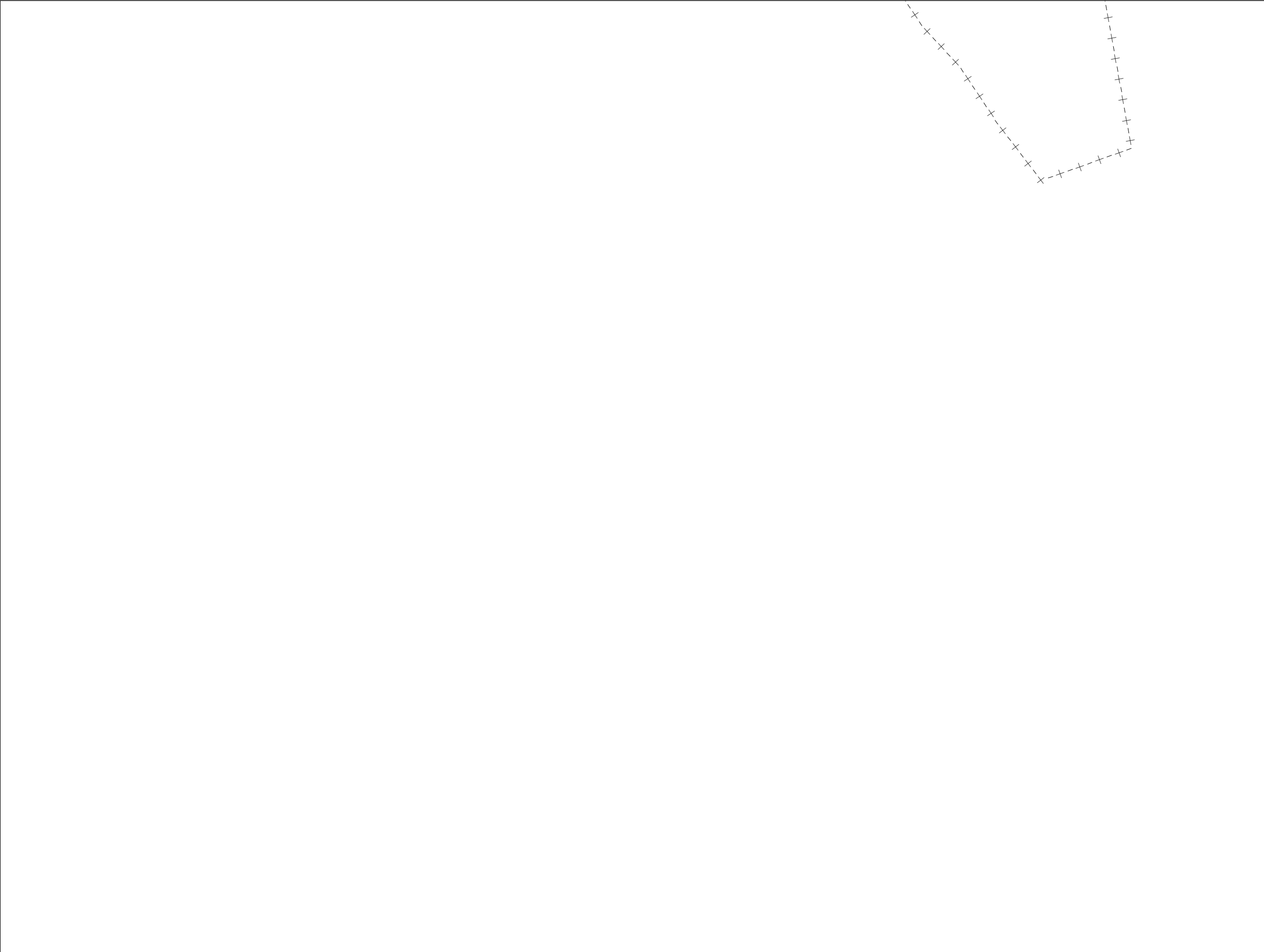
Localización

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 2022

Nº minuta:
24

Hoja 24 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario 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 de personas expuestas	
Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta	
Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios	
Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Cultural	Cultural
Industrial y terciario	Industrial y terciario
Otros	Otros
Fuera del municipio	Fuera del municipio

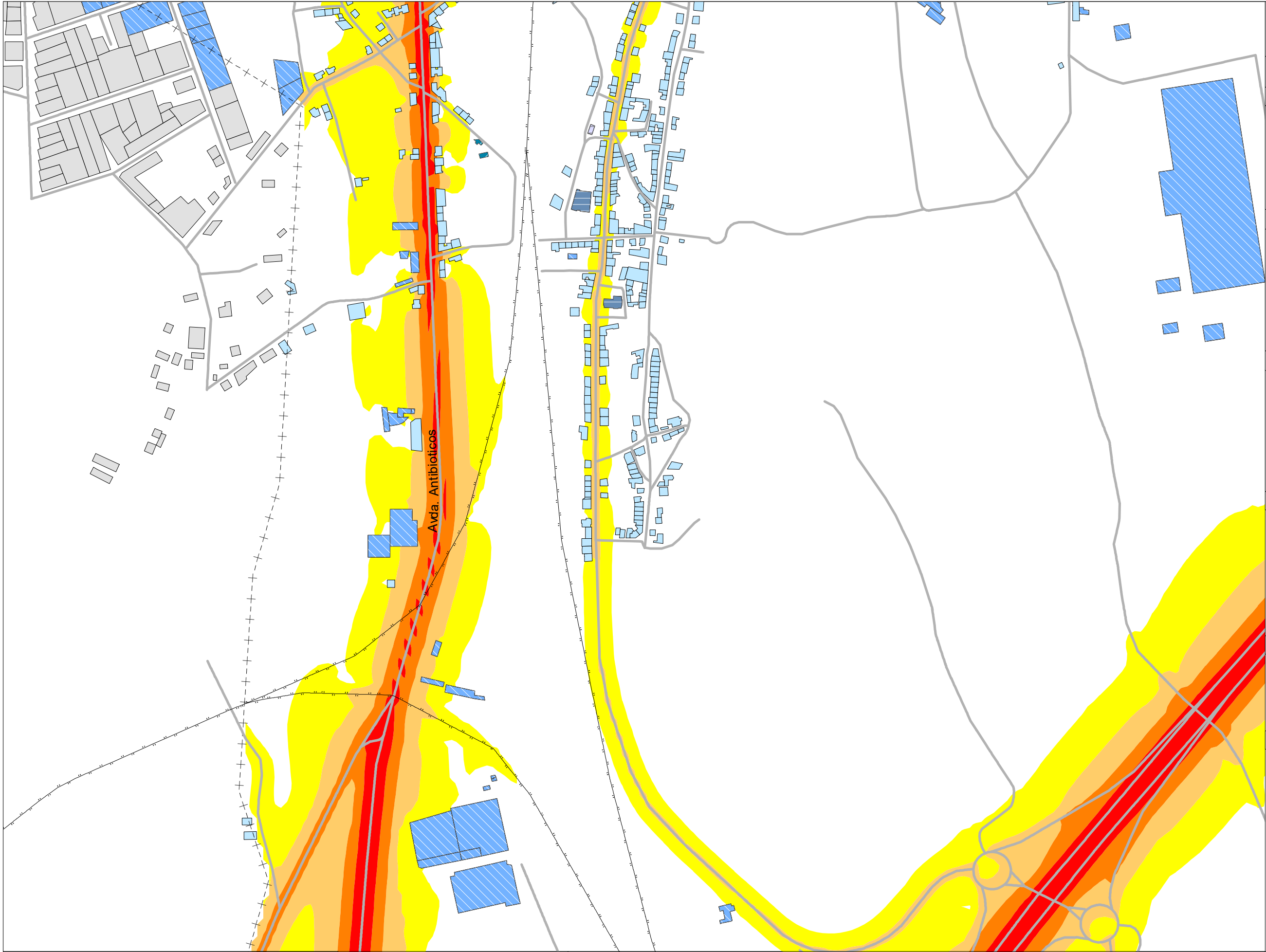
Elementos cartográficos	
- + - + -	Límite municipal
—	Eje viario
	Ferrocarril
▨	Zona verde
■	Hidrografía

Localización	

Fecha:
junio 2022

Nº minuta:
25

Hoja 25 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario
Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Cultural
Industrial y terciario
Otros
Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

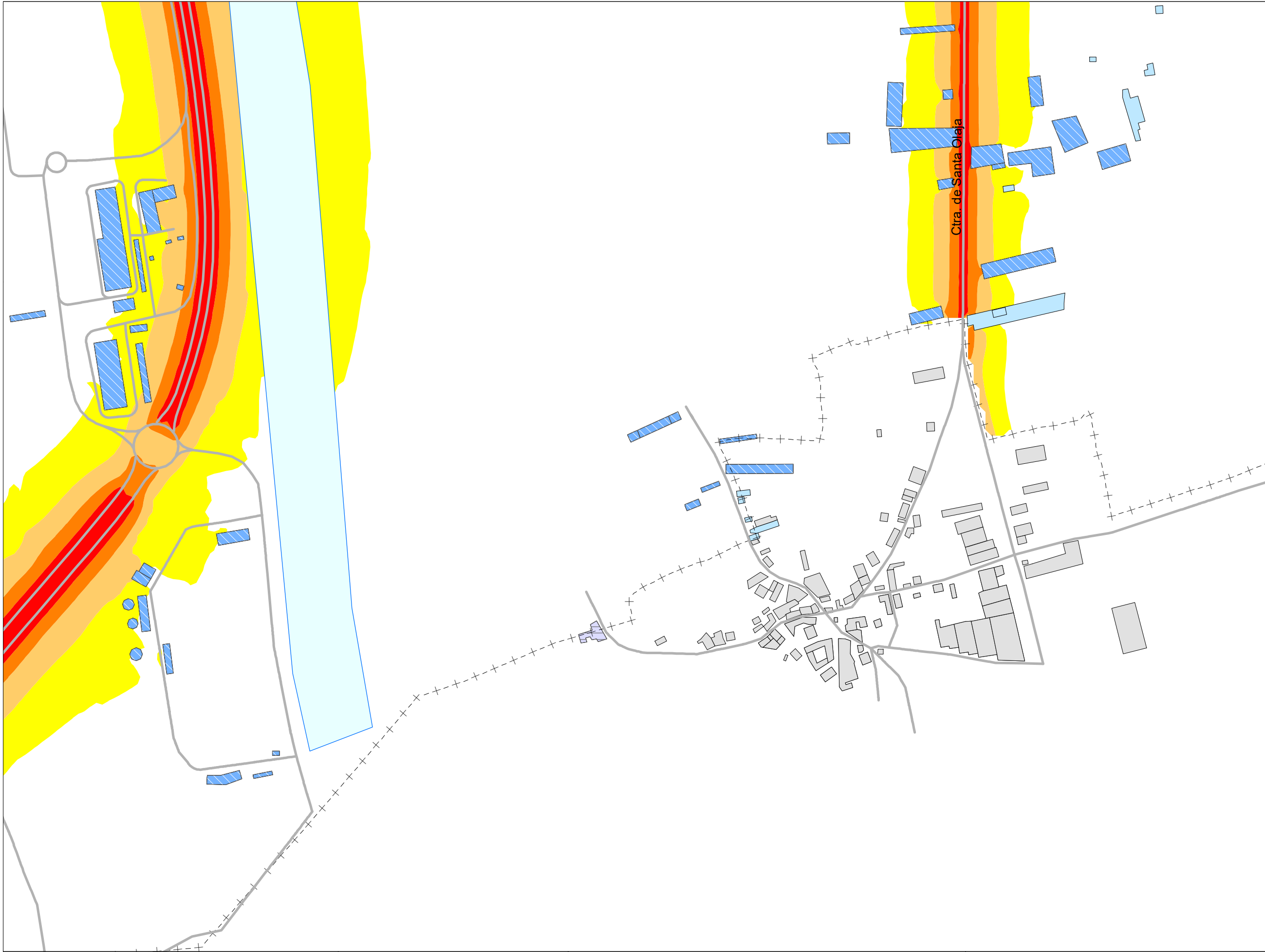
Localización

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 2022

Nº minuta:
26

Hoja 26 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

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

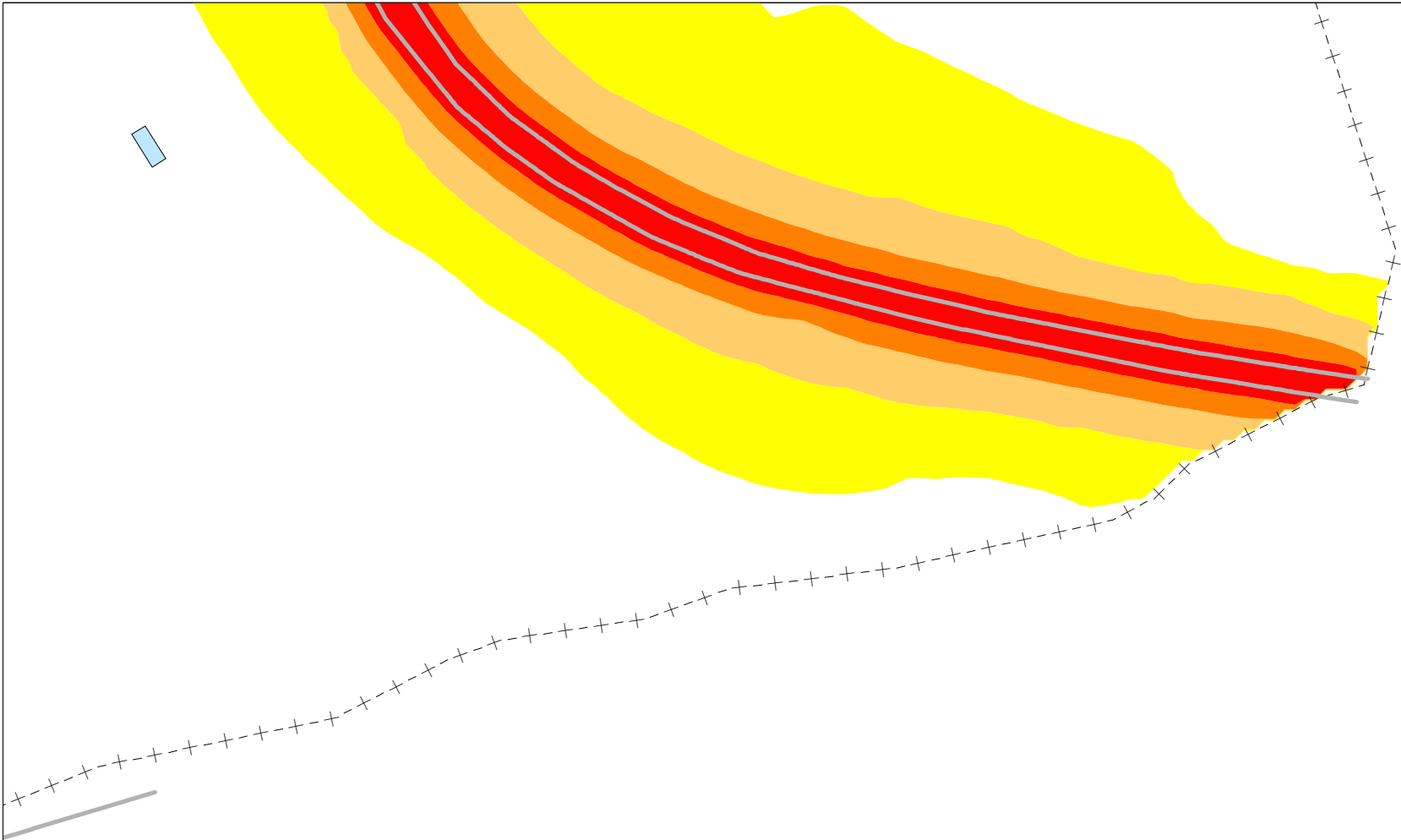
Escala 1:5.000

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

Fecha:
junio 2022

Nº minuta:
27

Hoja 27 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dBA)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

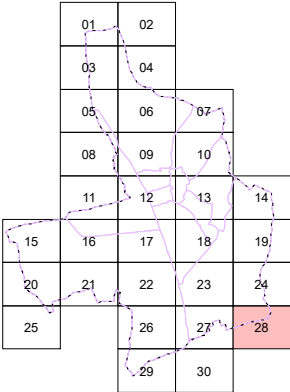
Usos de edificios

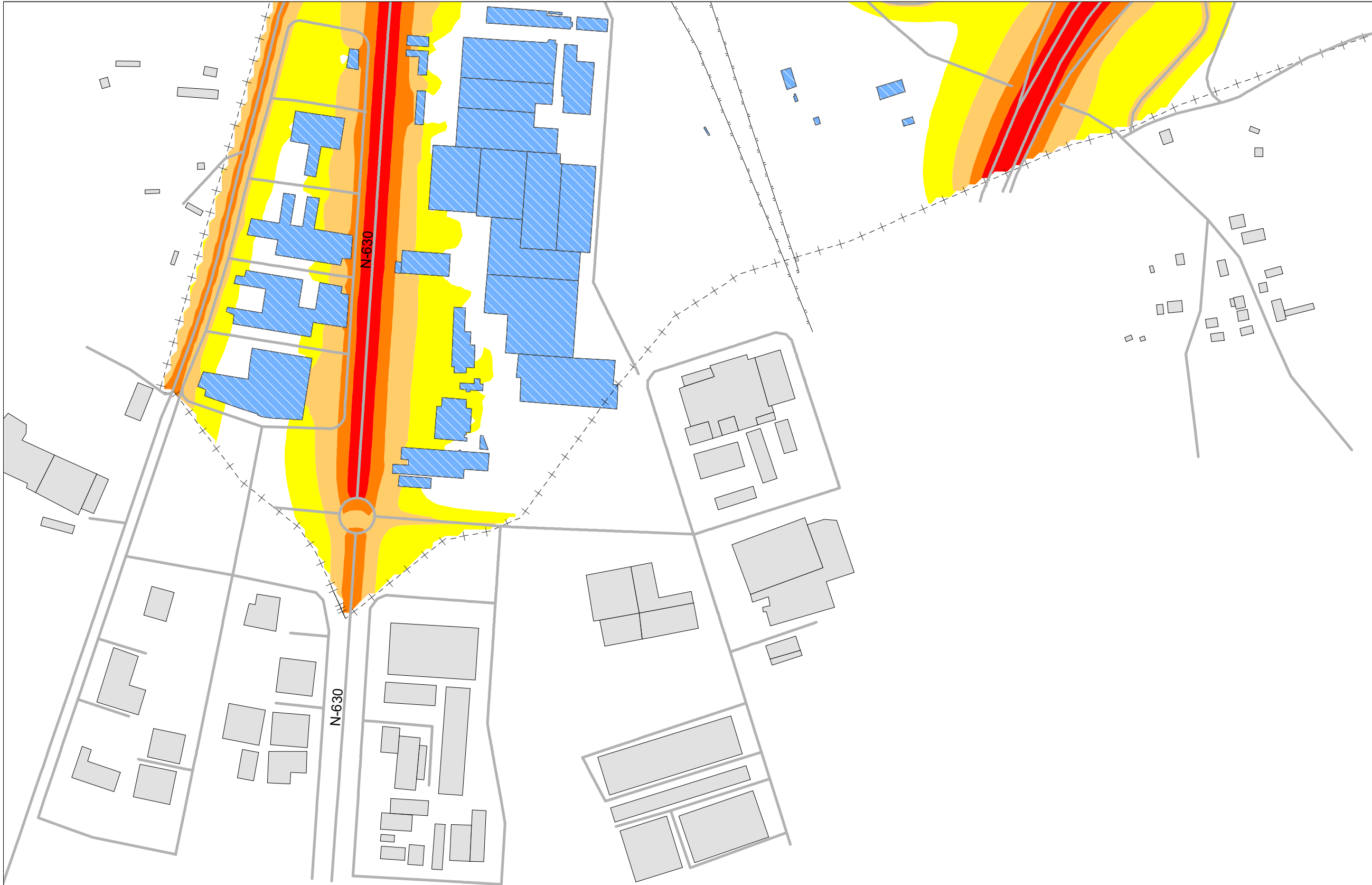
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

Localización





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario Lden

Niveles sonoros (dB)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial
Docente
Sanitario
Cultural
Industrial y terciario
Otros
Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

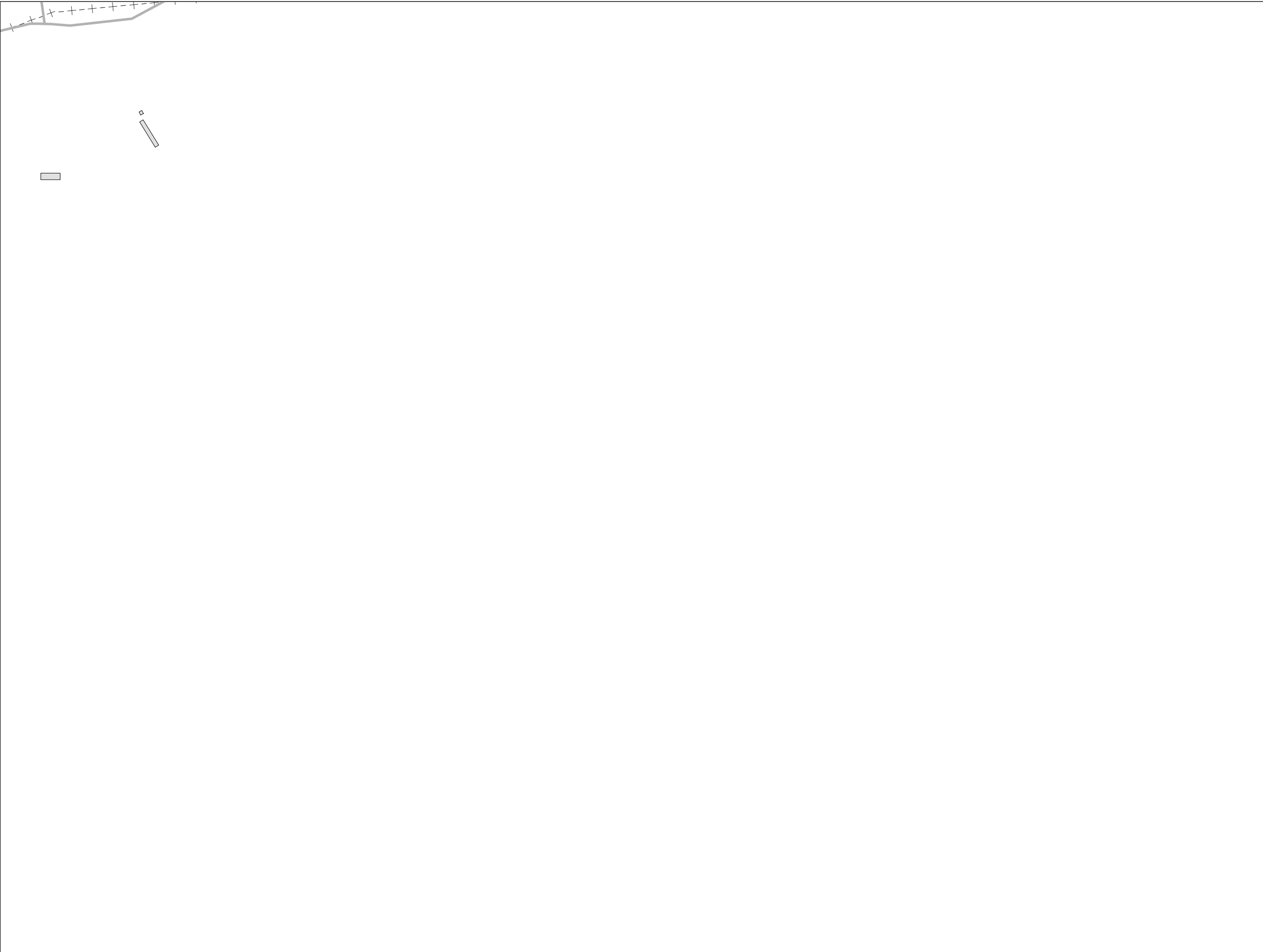
Localización

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 2022

Nº minuta:
29

Hoja 29 de 30



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico viario 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 de personas expuestas

Rango niveles (dB)	Nº personas
<55	53.749
55-59,9	40.452
60-64,9	22.364
65-69,9	8.590
70-74,9	8
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	23,915
55-59,9	7,747
60-64,9	4,263
65-69,9	2,171
70-74,9	0,812
≥75	0,127

Usos de edificios

Residencial	Residencial
Docente	Docente
Sanitario	Sanitario
Cultural	Cultural
Industrial y terciario	Industrial y terciario
Otros	Otros
Fuera del municipio	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

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

Localización

Fecha: junio 2022

Nº minuta: 30

Hoja 30 de 30