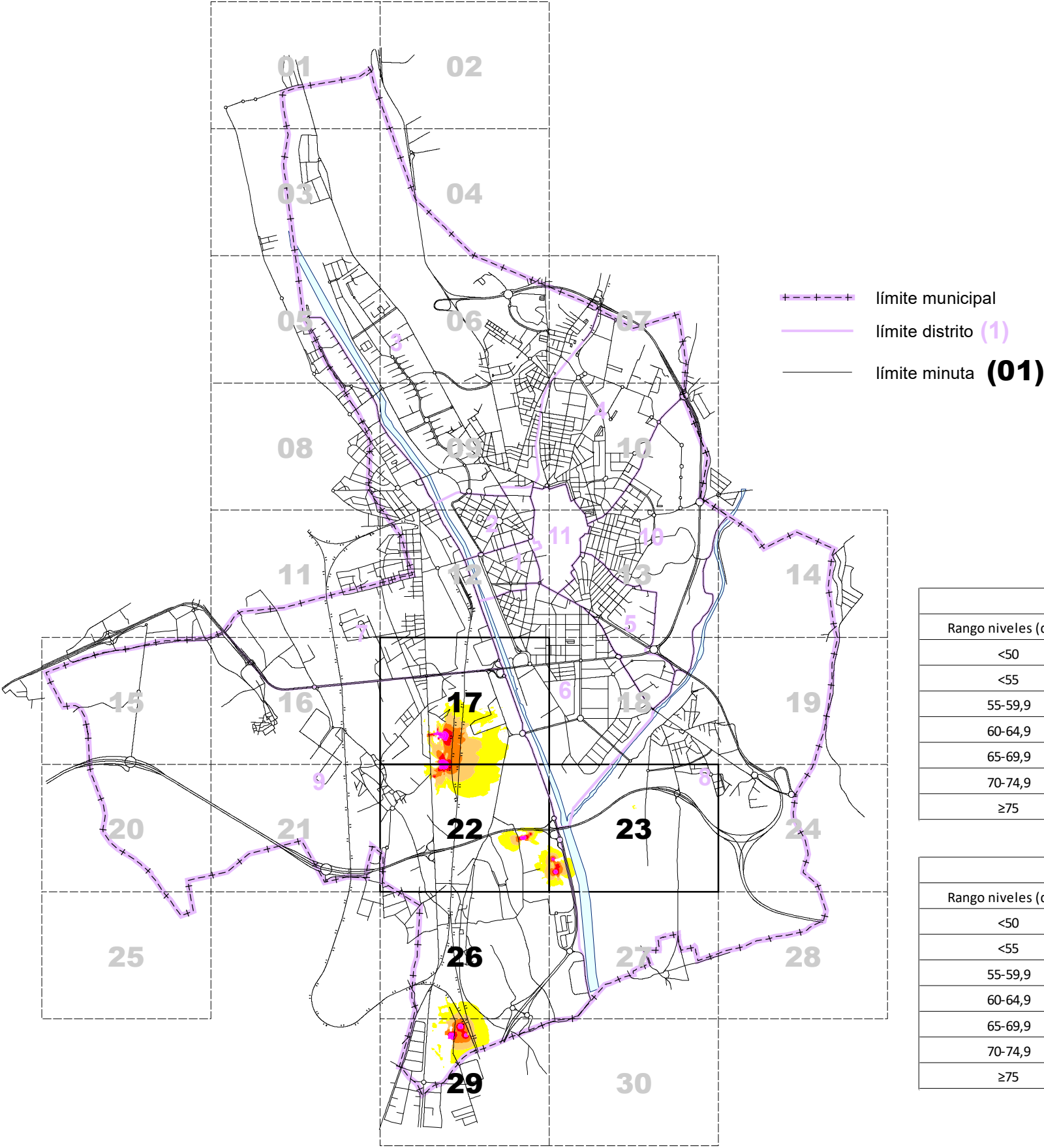


Mapa Estratégico de Ruido de León

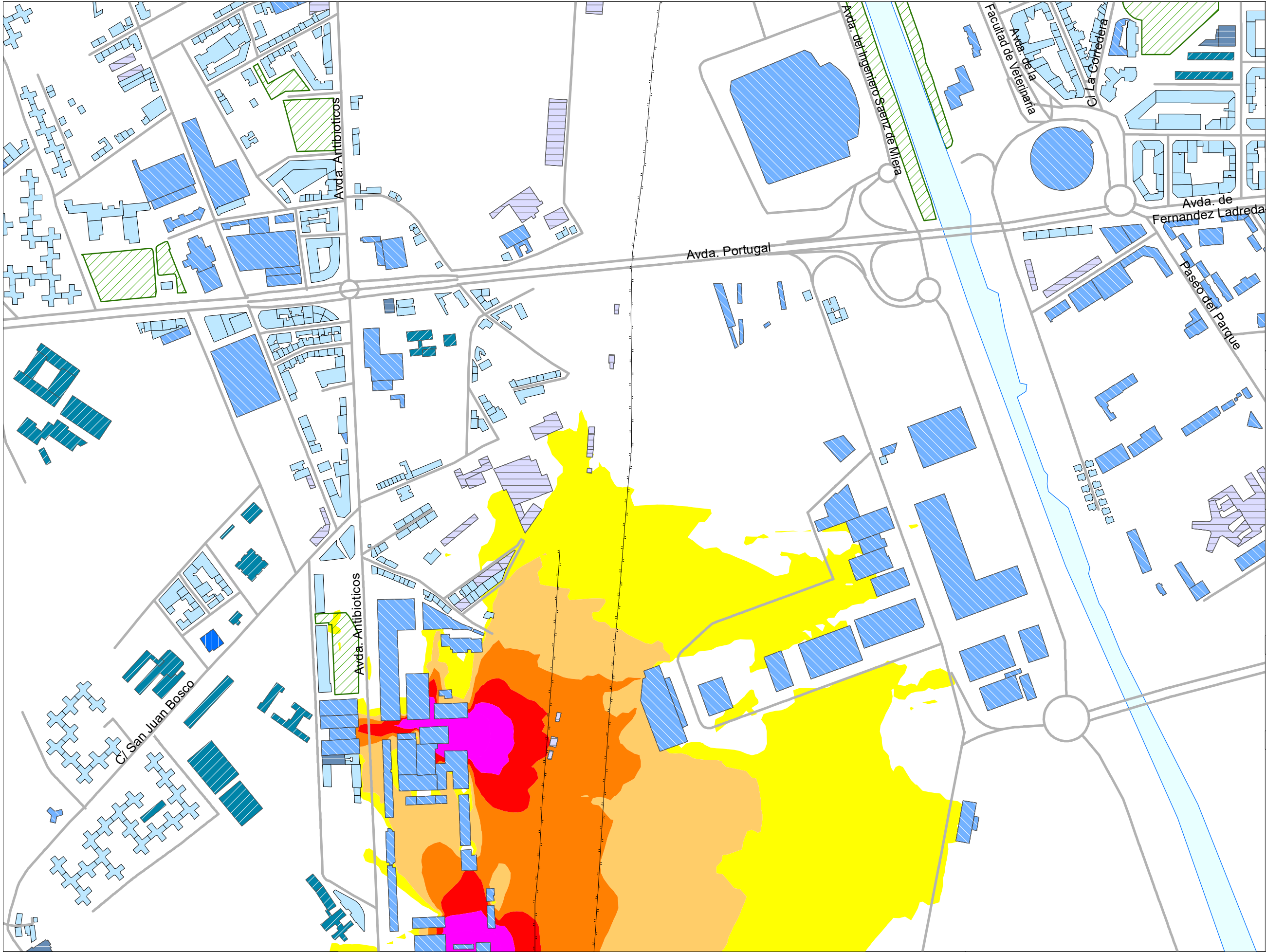


Superficie (km ²) expuesta						
Rango niveles (dBA)	Ld	Le	Rango niveles (dBA)	Ln	Rango niveles (dB)	Lden
<50	-----	-----	<50	38,315	<50	-----
<55	38,753	38,741	50-54,9	0,407	<55	38,103
55-59,9	0,153	0,162	55-59,9	0,175	55-59,9	0,531
60-64,9	0,076	0,080	60-64,9	0,086	60-64,9	0,215
65-69,9	0,029	0,029	65-69,9	0,029	65-69,9	0,113
70-74,9	0,015	0,015	≥70	0,023	70-74,9	0,042
≥75	0,009	0,008	≥75	-----	≥75	0,031

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	125.154	<50	-----
<55	125.163	125.163	50-54,9	9	<55	125.153
55-59,9	0	0	55-59,9	0	55-59,9	10
60-64,9	0	0	60-64,9	0	60-64,9	0
65-69,9	0	0	65-69,9	0	65-69,9	0
70-74,9	0	0	≥70	0	70-74,9	0
≥75	0	0	≥75	-----	≥75	0

Población total de León = 125.163 habitantes



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido industrial 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	125.153
55-59,9	10
60-64,9	0
65-69,9	0
70-74,9	0
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	38,103
55-59,9	0,531
60-64,9	0,215
65-69,9	0,113
70-74,9	0,042
≥75	0,031

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: ruido industrial 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	125.153
55-59,9	10
60-64,9	0
65-69,9	0
70-74,9	0
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km²
<55	38,103
55-59,9	0,531
60-64,9	0,215
65-69,9	0,113
70-74,9	0,042
≥75	0,031

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

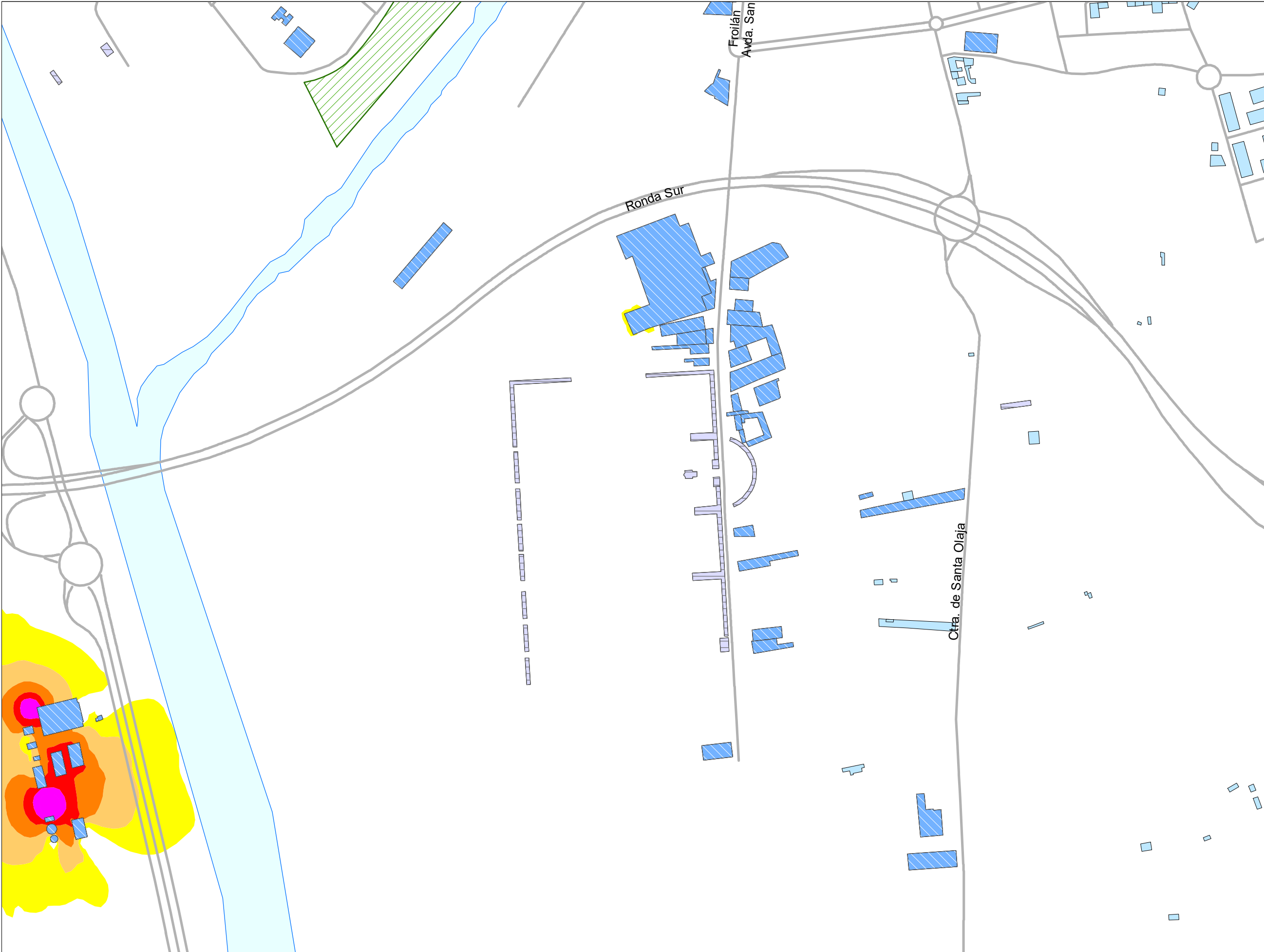
01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

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

Fecha:
junio 2022

Nº minuta:
22

Hoja 2 de 5



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido industrial 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	125.153
55-59,9	10
60-64,9	0
65-69,9	0
70-74,9	0
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	38,103
55-59,9	0,531
60-64,9	0,215
65-69,9	0,113
70-74,9	0,042
≥75	0,031

Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Cultural
	Industrial y terciario
	Otros
	Fuera del municipio

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

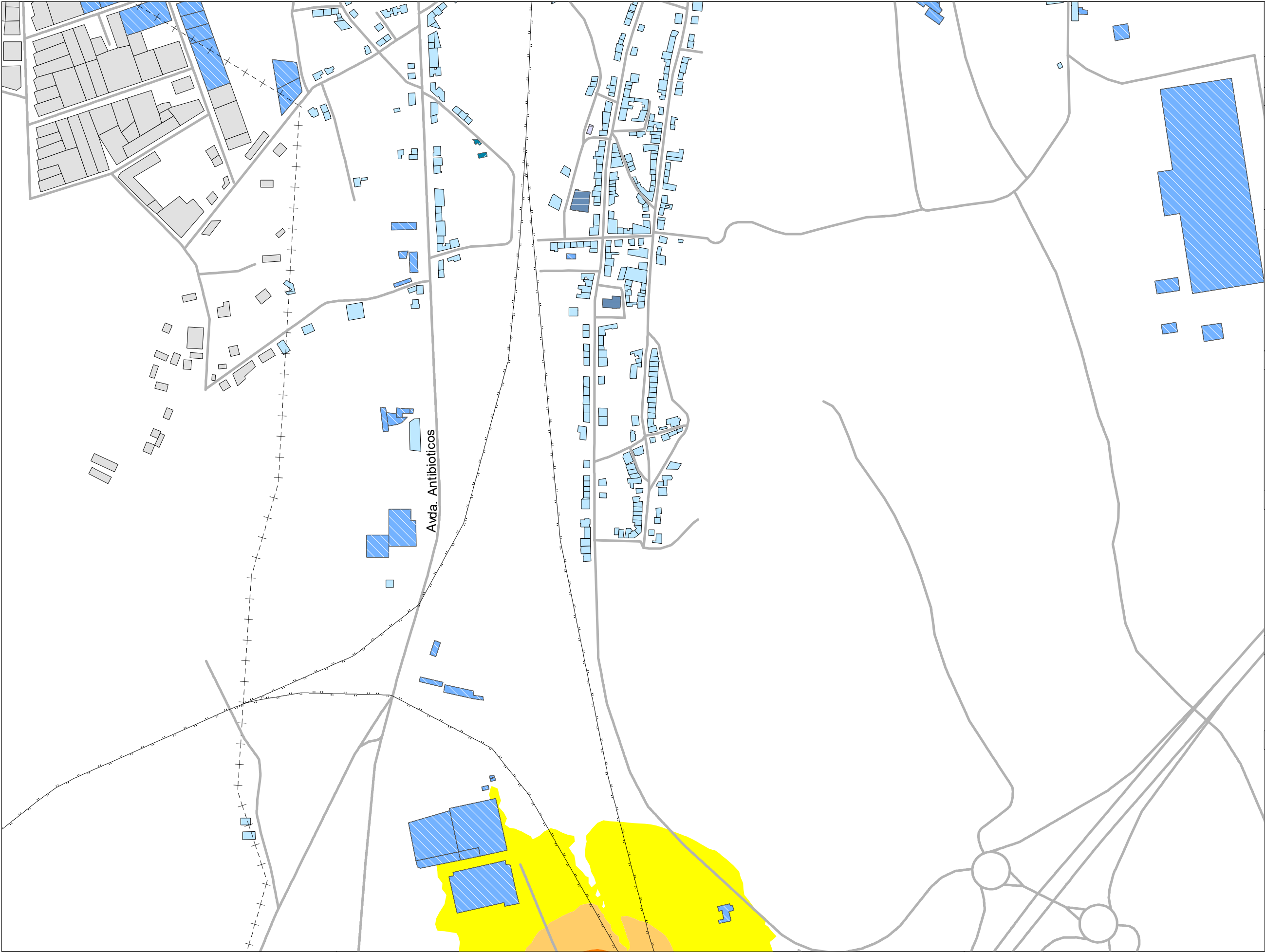
Localización

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 3 de 5



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido industrial 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	125.153
55-59,9	10
60-64,9	0
65-69,9	0
70-74,9	0
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	38,103
55-59,9	0,531
60-64,9	0,215
65-69,9	0,113
70-74,9	0,042
≥75	0,031

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

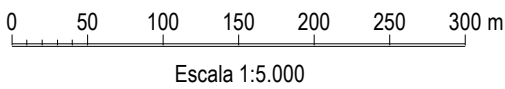
Localización

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	

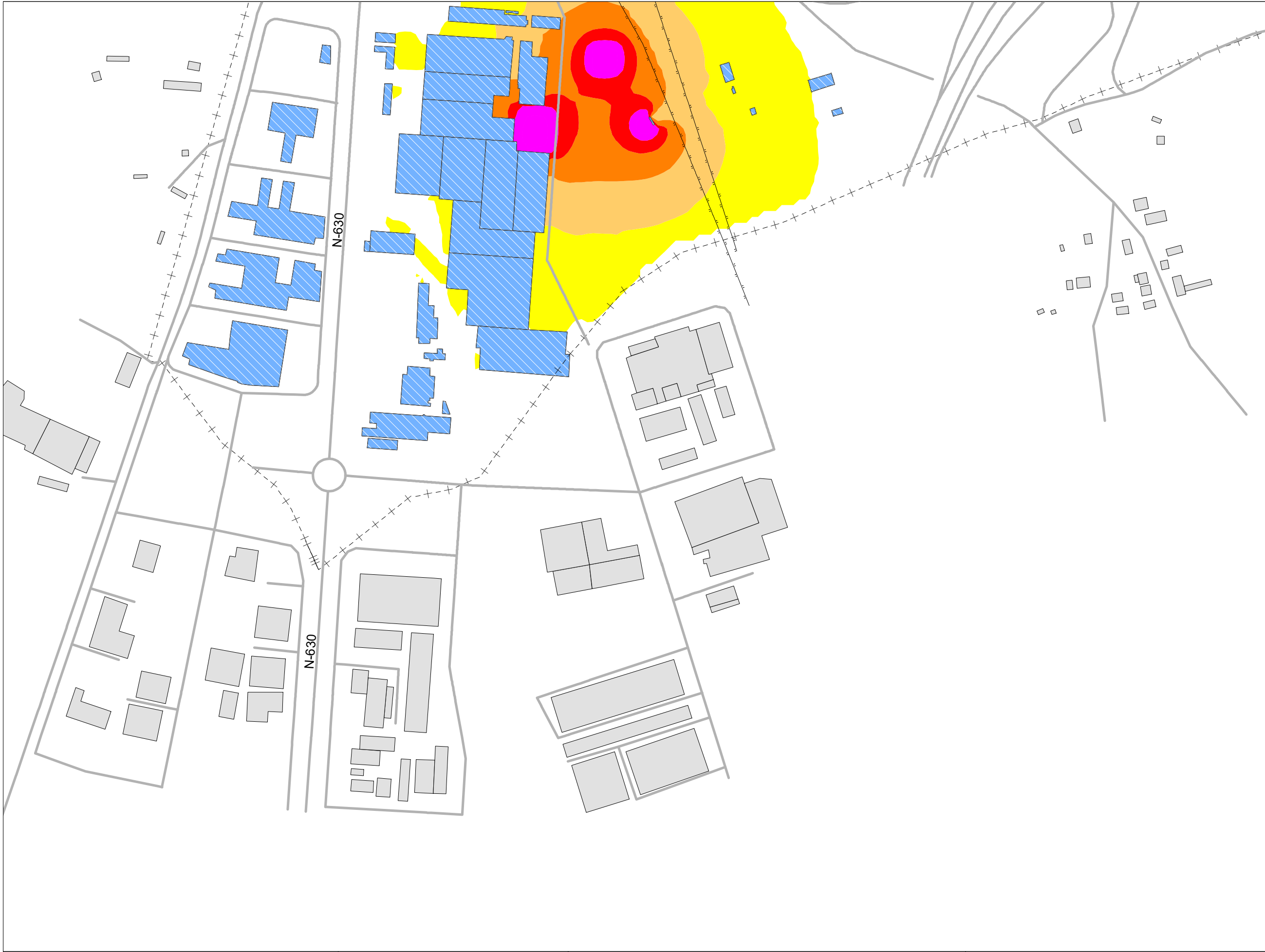
Fecha:
junio 2022

Nº minuta:
26

Hoja 4 de 5



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



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido industrial 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	125.153
55-59,9	10
60-64,9	0
65-69,9	0
70-74,9	0
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dB)	km ²
<55	38,103
55-59,9	0,531
60-64,9	0,215
65-69,9	0,113
70-74,9	0,042
≥75	0,031

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

050100150200250300 m

Escala 1:5.000

Título:

Mapa de niveles sonoros.
Ruido industrial - Lden

Fecha:
junio 2022

Nº minuta:
29

Hoja 5 de 5