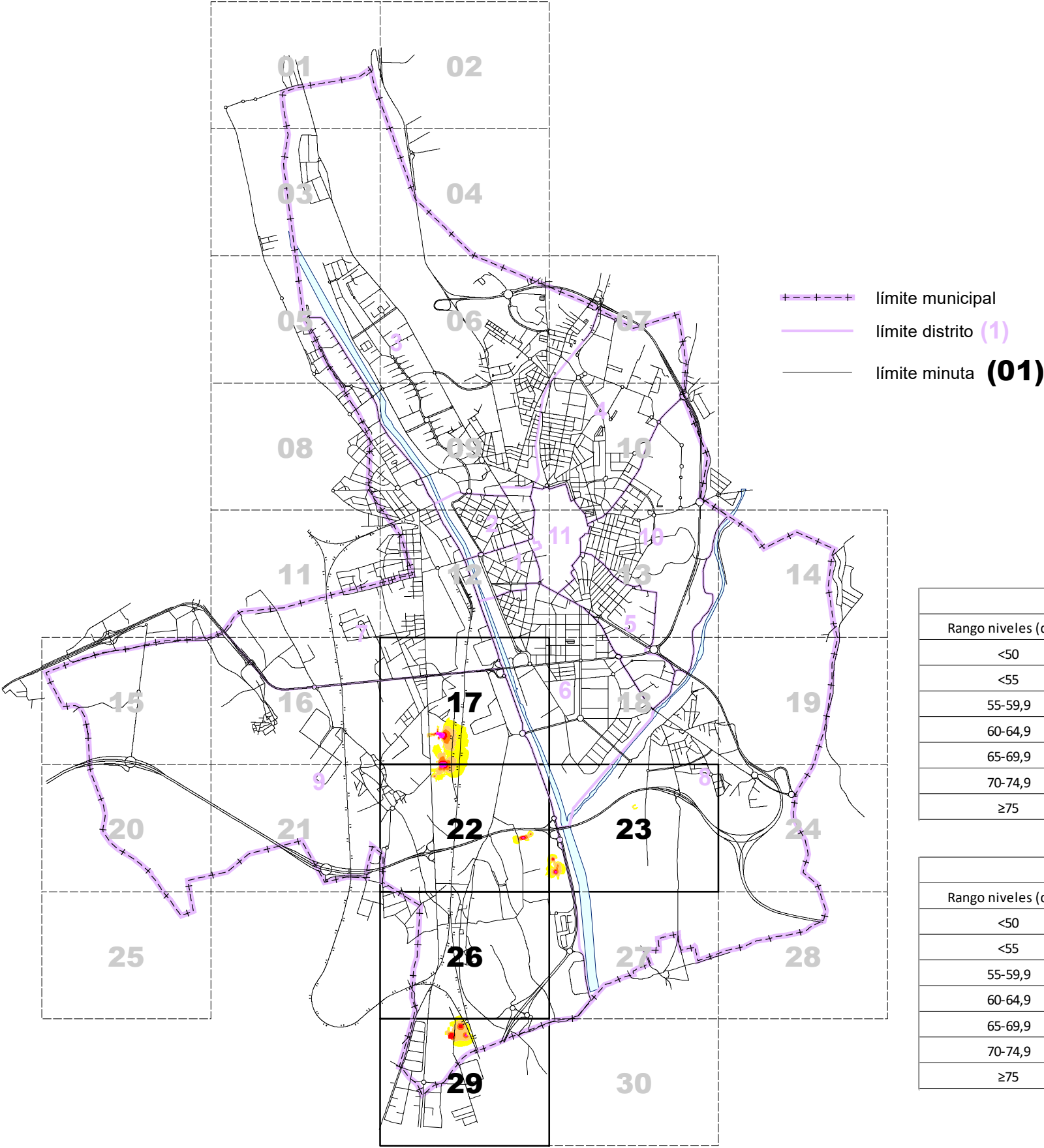


Mapa Estratégico de Ruido de León

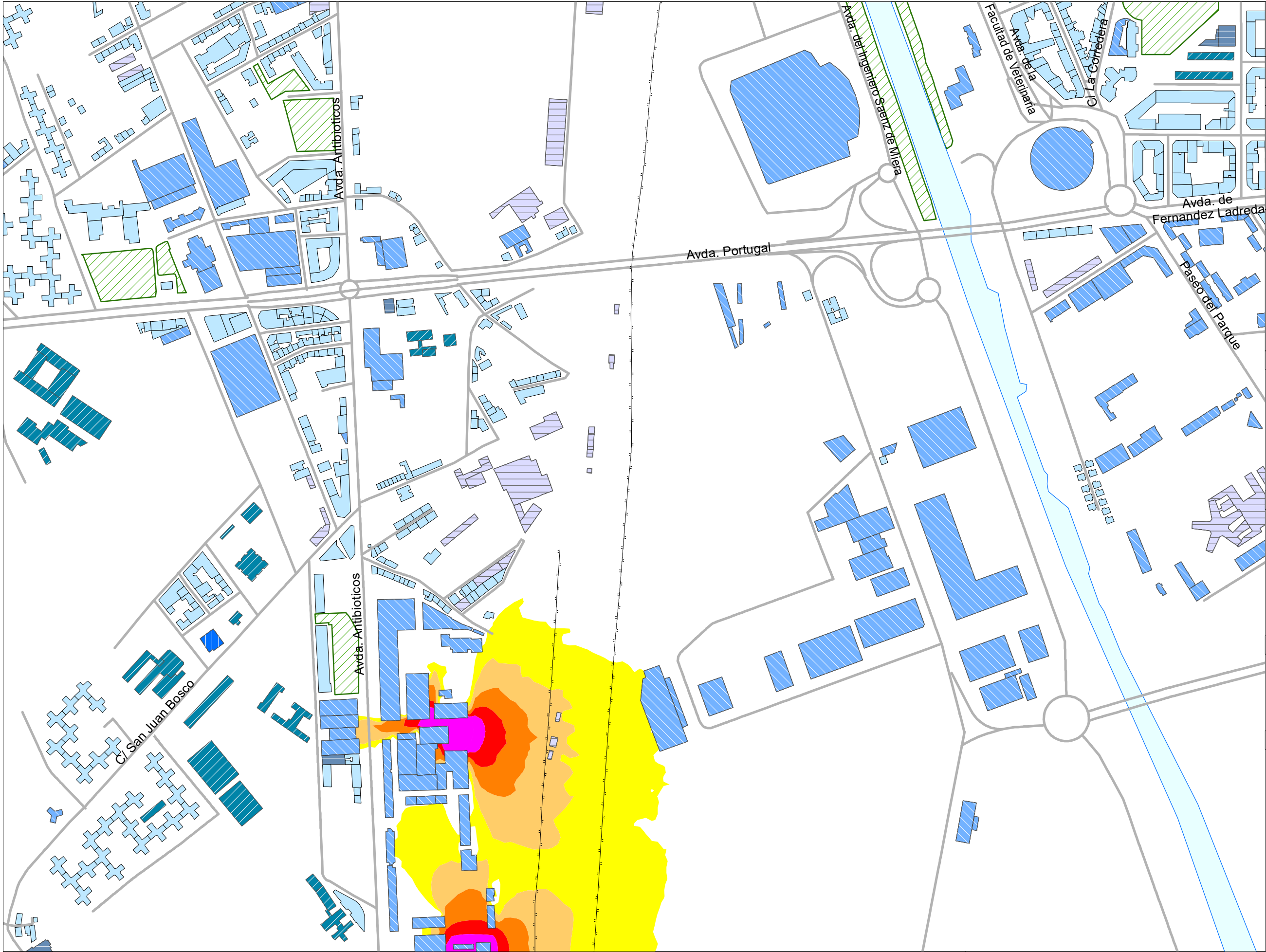


Superficie (km ²) expuesta						
Rango niveles (dBA)	Ld	Le	Rango niveles (dBA)	Ln	Rango niveles (dB)	Lden
<50	-----	-----	<50	38,315	<50	-----
<55	38,753	38,741	50-54,9	0,407	<55	38,103
55-59,9	0,153	0,162	55-59,9	0,175	55-59,9	0,531
60-64,9	0,076	0,080	60-64,9	0,086	60-64,9	0,215
65-69,9	0,029	0,029	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 Ld

Niveles sonoros (dBA)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dBA)	Nº personas
<55	125.163
55-59,9	0
60-64,9	0
65-69,9	0
70-74,9	0
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dBA)	km²
<55	38,753
55-59,9	0,153
60-64,9	0,076
65-69,9	0,029
70-74,9	0,015
≥75	0,009

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

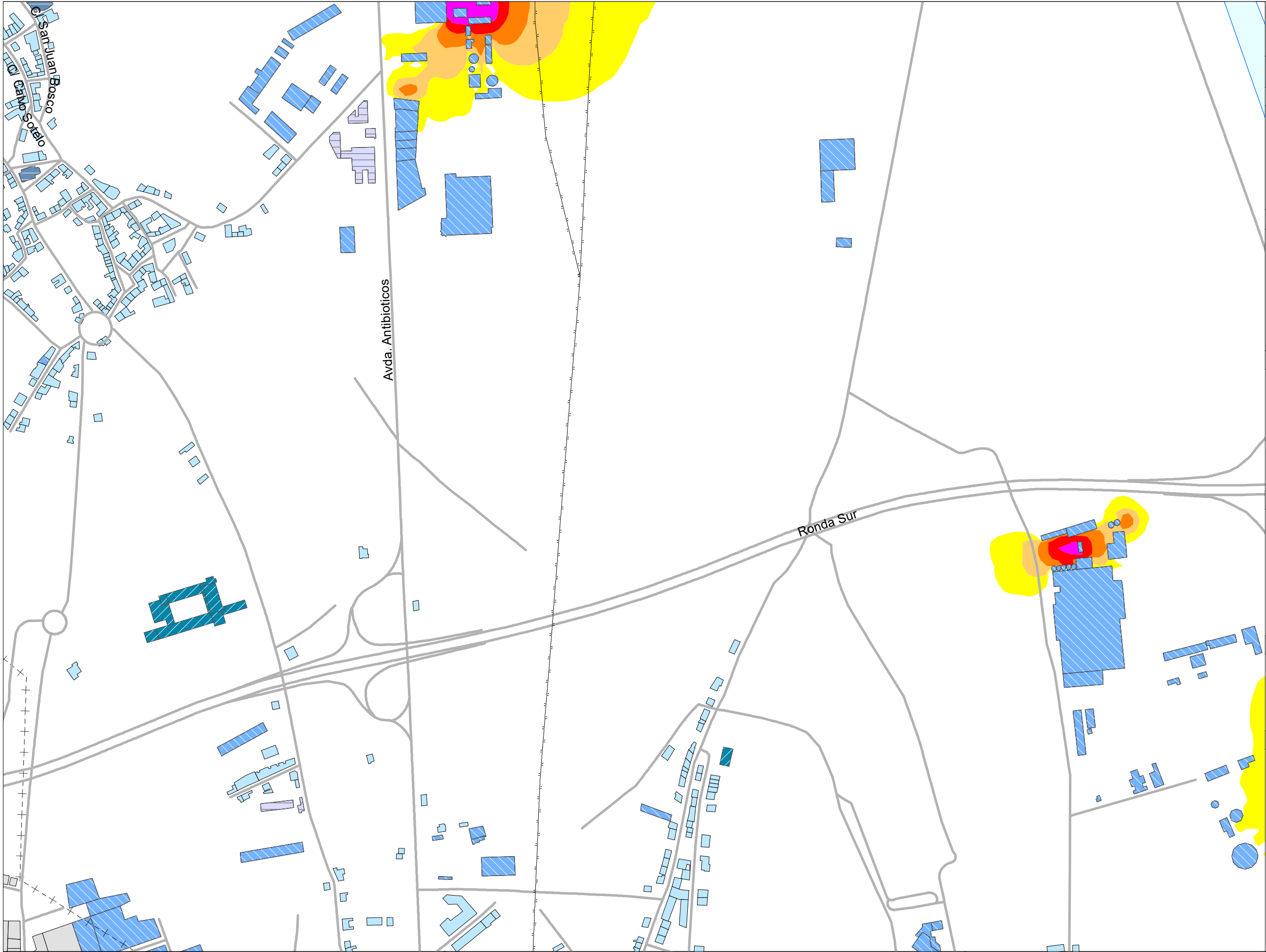
Título:

Mapa de niveles sonoros. Ruido industrial - Ld

Fecha: junio 2022

Nº minuta: 17

Hoja 1 de 5



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido industrial Ld

Niveles sonoros (dBA)

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

Número de personas expuestas

Rango niveles (dBA)	Nº personas
<55	125.163
55-59,9	0
60-64,9	0
65-69,9	0
70-74,9	0
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dBA)	km²
<55	38,753
55-59,9	0,153
60-64,9	0,076
65-69,9	0,029
70-74,9	0,015
≥75	0,009

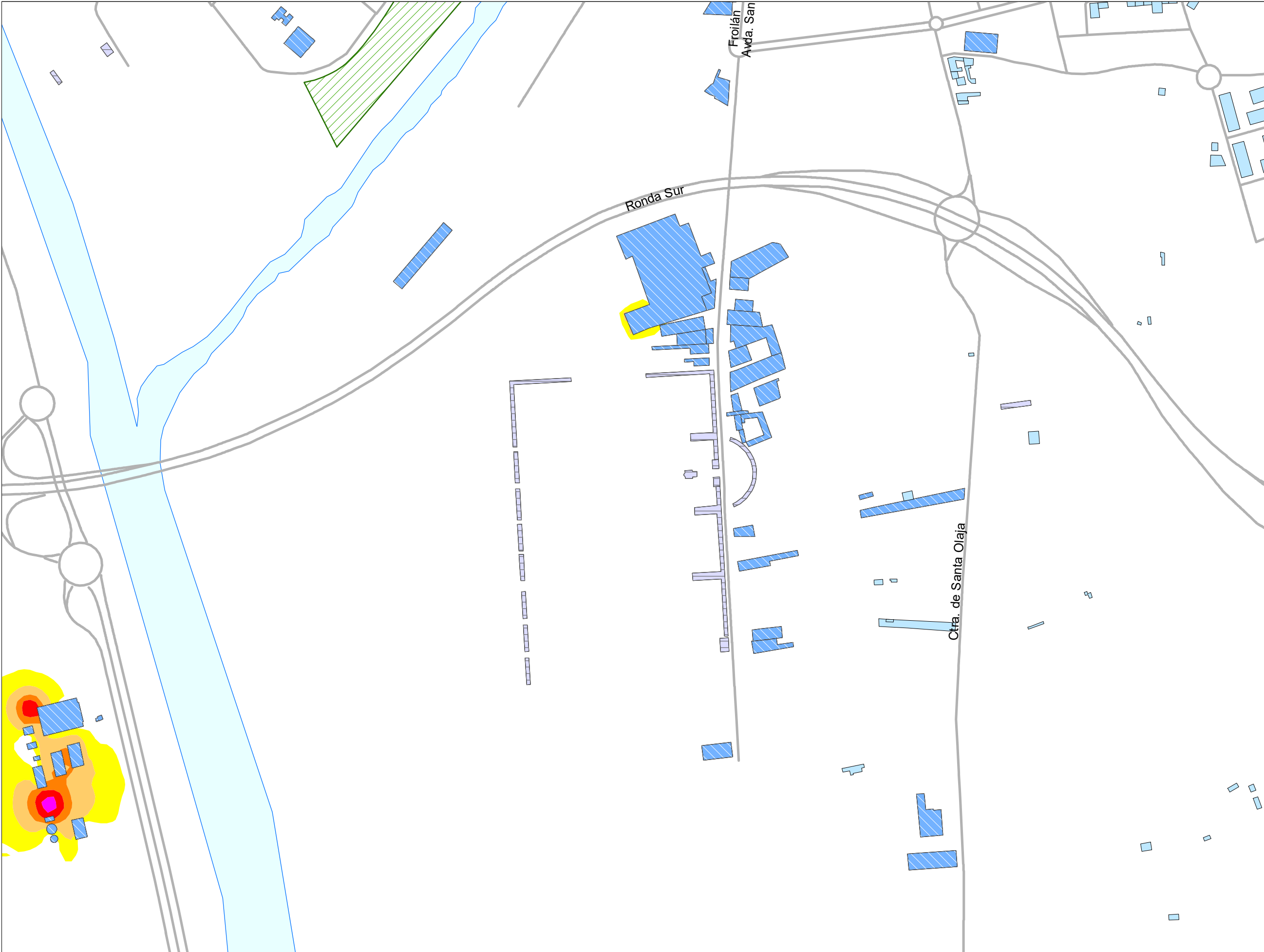
Usos de edificios

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: ruido industrial Ld

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 de personas expuestas

Rango niveles (dBA)	Nº personas
<55	125.163
55-59,9	0
60-64,9	0
65-69,9	0
70-74,9	0
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dBA)	km²
<55	38,753
55-59,9	0,153
60-64,9	0,076
65-69,9	0,029
70-74,9	0,015
≥75	0,009

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

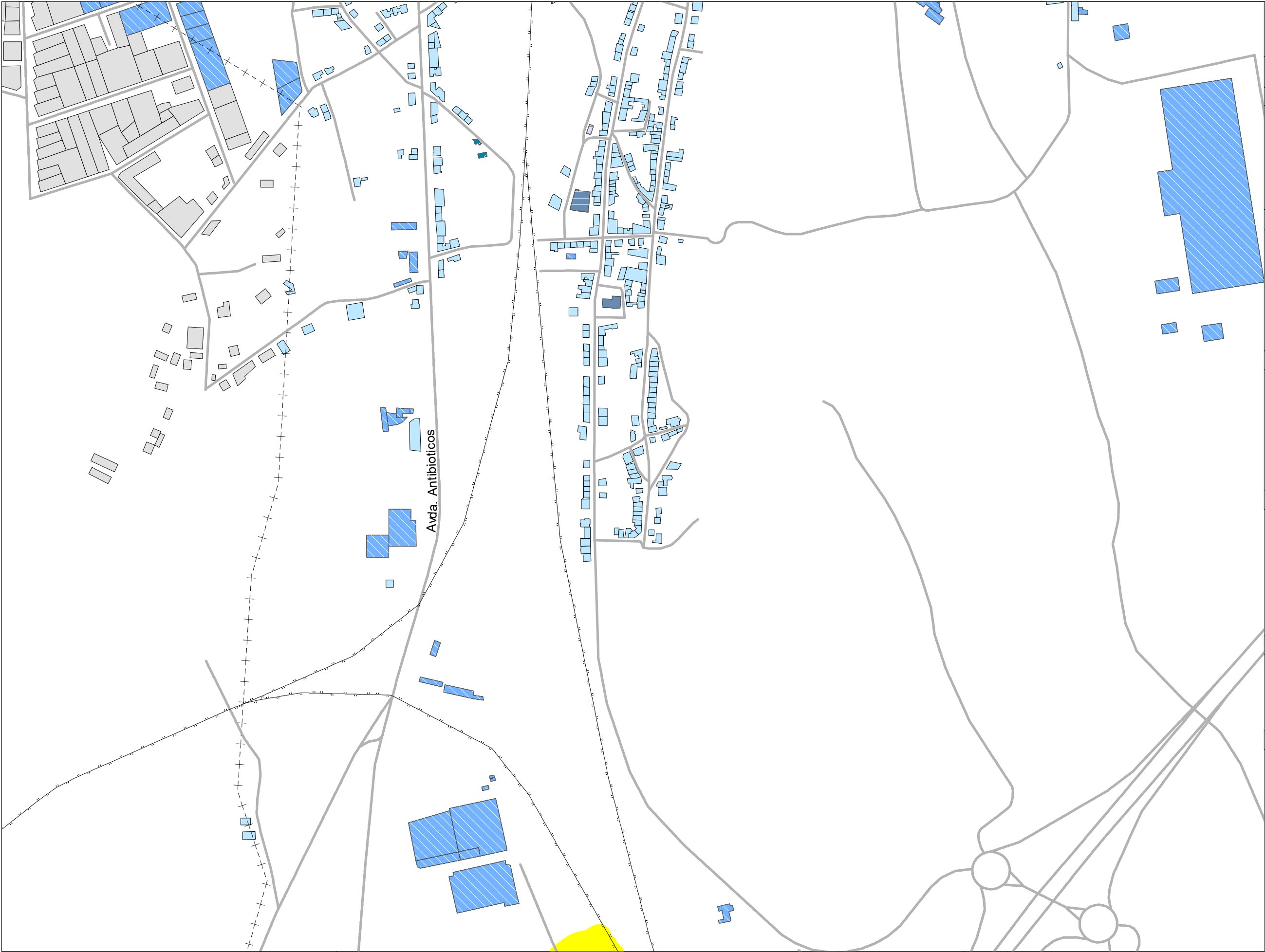
Localización

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: 23

Hoja 3 de 5



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido industrial Ld

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 de personas expuestas

Rango niveles (dBA)	Nº personas
<55	125.163
55-59,9	0
60-64,9	0
65-69,9	0
70-74,9	0
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dBA)	km ²
<55	38,753
55-59,9	0,153
60-64,9	0,076
65-69,9	0,029
70-74,9	0,015
≥75	0,009

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

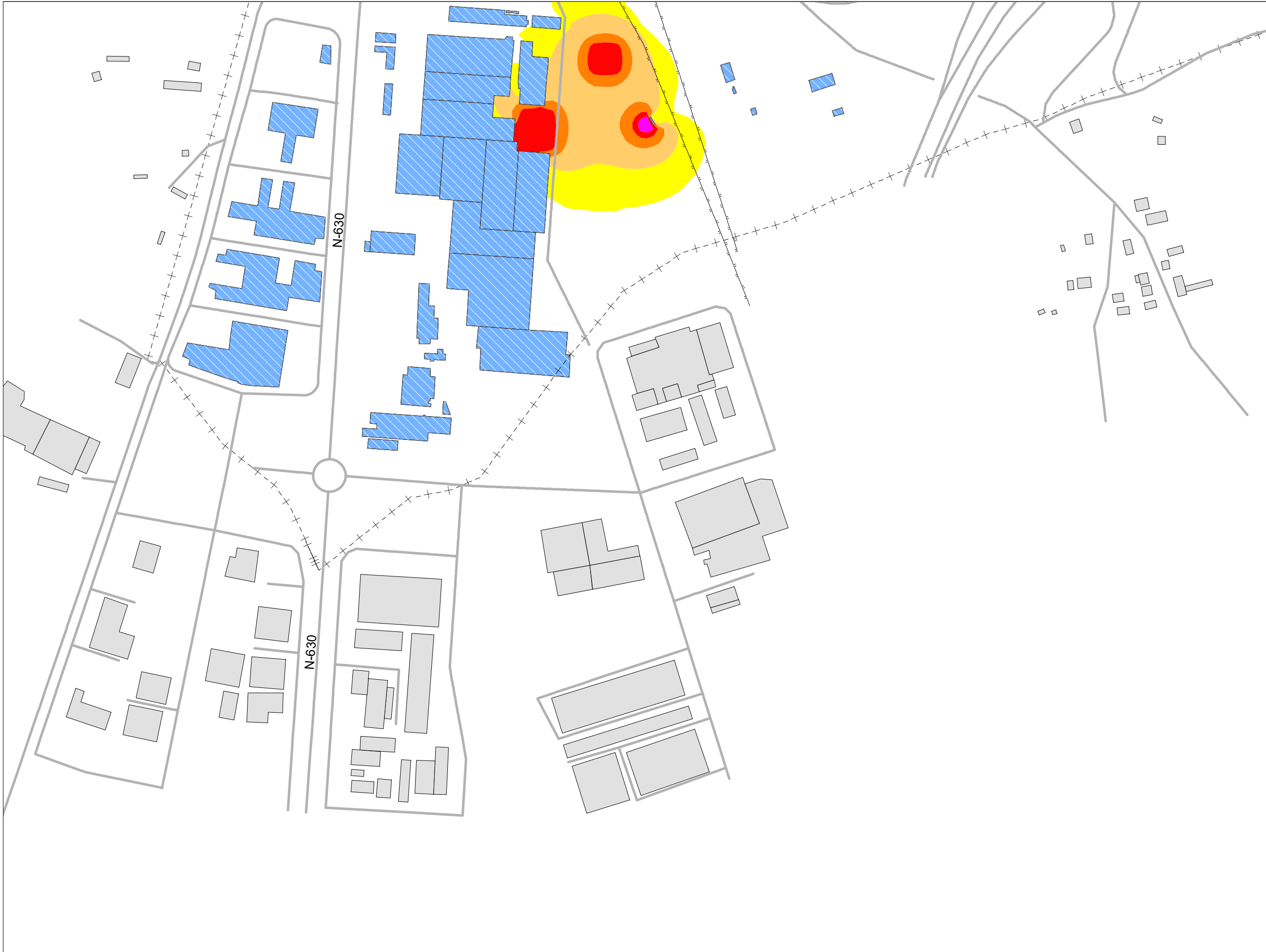
01	02			
03	04			
05	06	07		
08	09	10		
11	12	13	14	
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	
	29	30		

Fecha:
junio 2022

Nº minuta:
26

Hoja 4 de 5





Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: ruido industrial Ld

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 de personas expuestas

Rango niveles (dBA)	Nº personas
<55	125.163
55-59,9	0
60-64,9	0
65-69,9	0
70-74,9	0
≥75	0

Superficie (km²) expuesta

Rango niveles (dBA)	km²
<55	38,753
55-59,9	0,153
60-64,9	0,076
65-69,9	0,029
70-74,9	0,015
≥75	0,009

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

