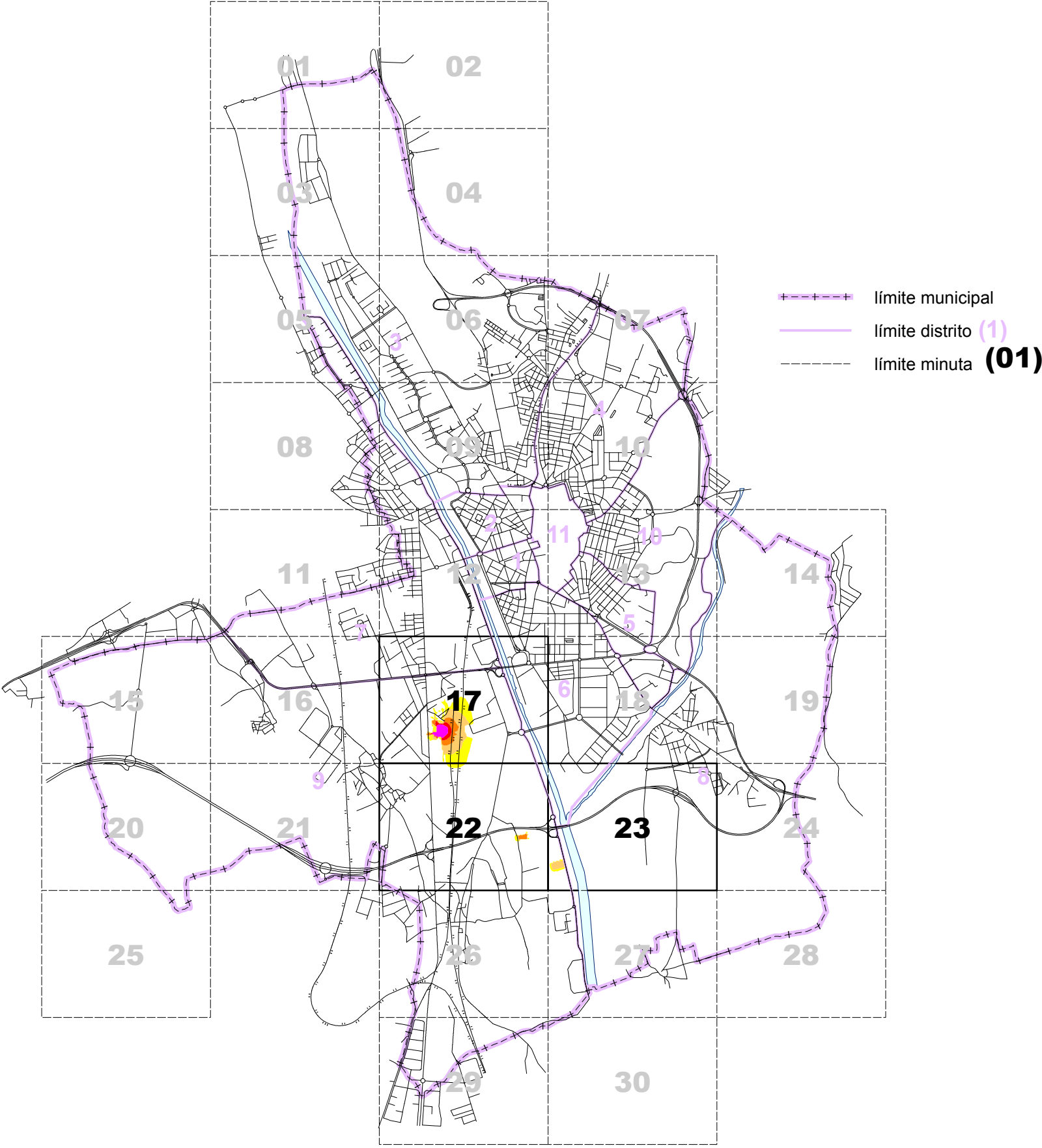


Mapa Estratégico de Ruido de León



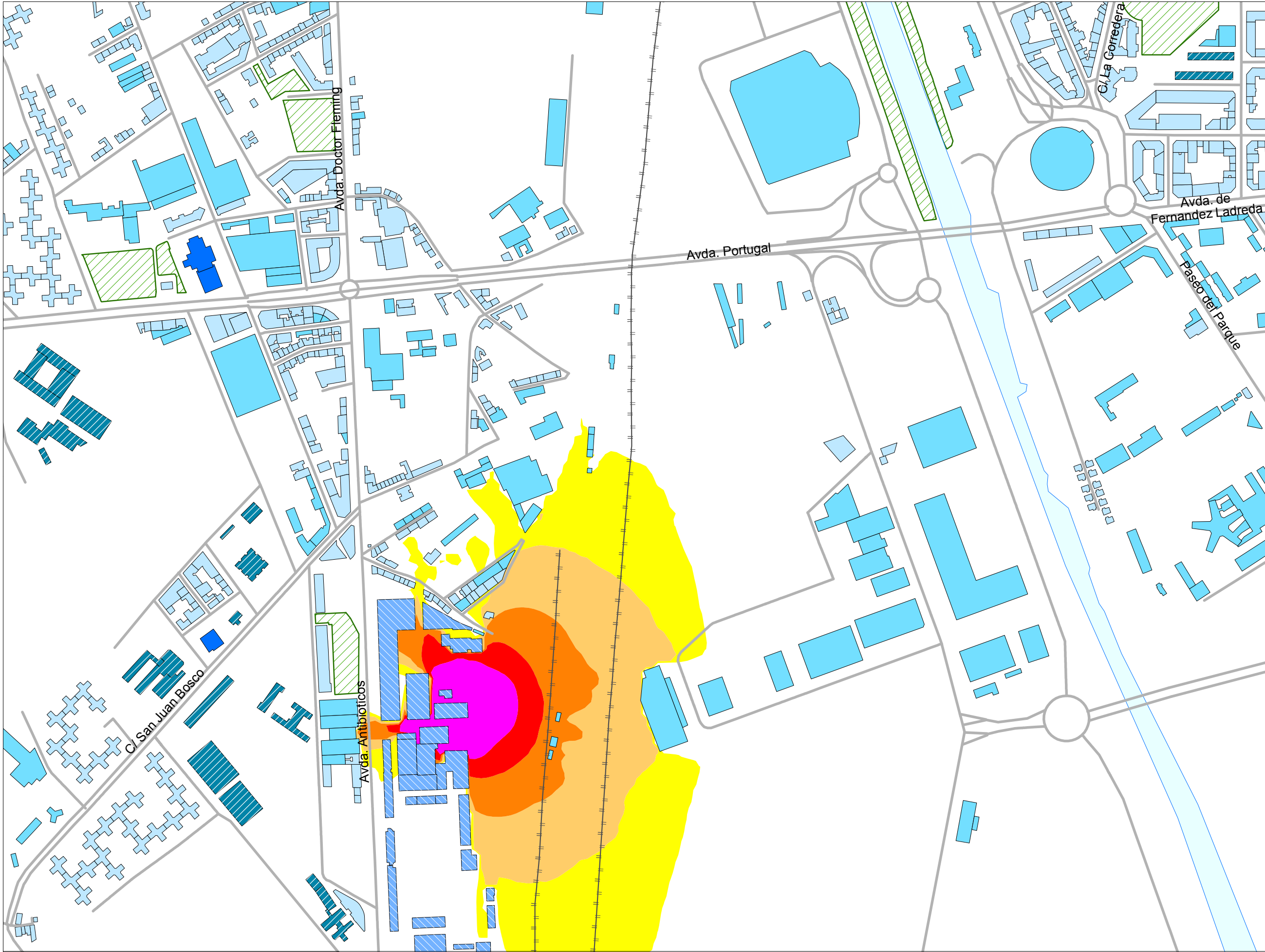
Superficie (km ²) expuesta *						
Rango niveles (dBA)	Ld	Le	Rango niveles (dBA)	Ln	Rango niveles (dB)	Lden
< 50	-----	-----	< 50	38,812	< 50	-----
< 55	38,903	38,903	50 - 54,9	0,091	< 55	38,774
55 - 59,9	0,058	0,058	55 - 59,9	0,058	55 - 59,9	0,103
60 - 64,9	0,022	0,022	60 - 64,9	0,022	60 - 64,9	0,073
65 - 69,9	0,008	0,008	65 - 69,9	0,008	65 - 69,9	0,029
70 - 74,9	0,004	0,004	≥ 70	0,012	70 - 74,9	0,011
≥ 75	0,008	0,008	≥ 75	-----	≥ 75	0,014

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	1,327	< 50	-----
< 55	1,327	1,327	50 - 54,9	0	< 55	1,327
55 - 59,9	0	0	55 - 59,9	0	55 - 59,9	0
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 = 132.744 habitantes

*estimaciones para la totalidad de León



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: industria 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	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	38,774
55 - 59,9	0,103
60 - 64,9	0,073
65 - 69,9	0,029
70 - 74,9	0,011
≥ 75	0,014

*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		

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

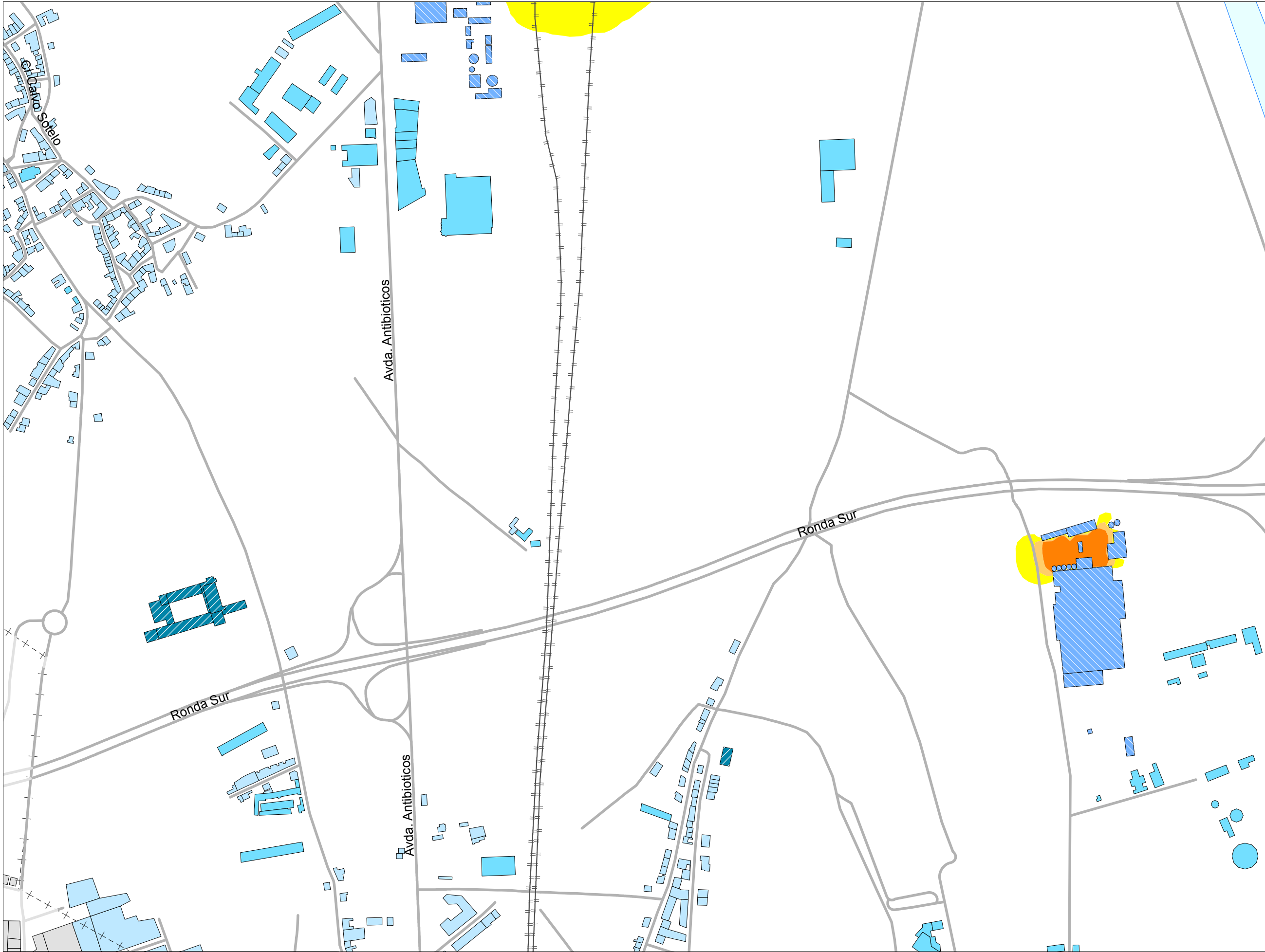
Título:

Mapa de niveles sonoros.
Ruido industrial - Lden

Fecha:
mayo 2012

Nº minuta:
17

Hoja 1 de 3



Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: industria 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	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	38,774
55 - 59,9	0,103
60 - 64,9	0,073
65 - 69,9	0,029
70 - 74,9	0,011
≥ 75	0,014

*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

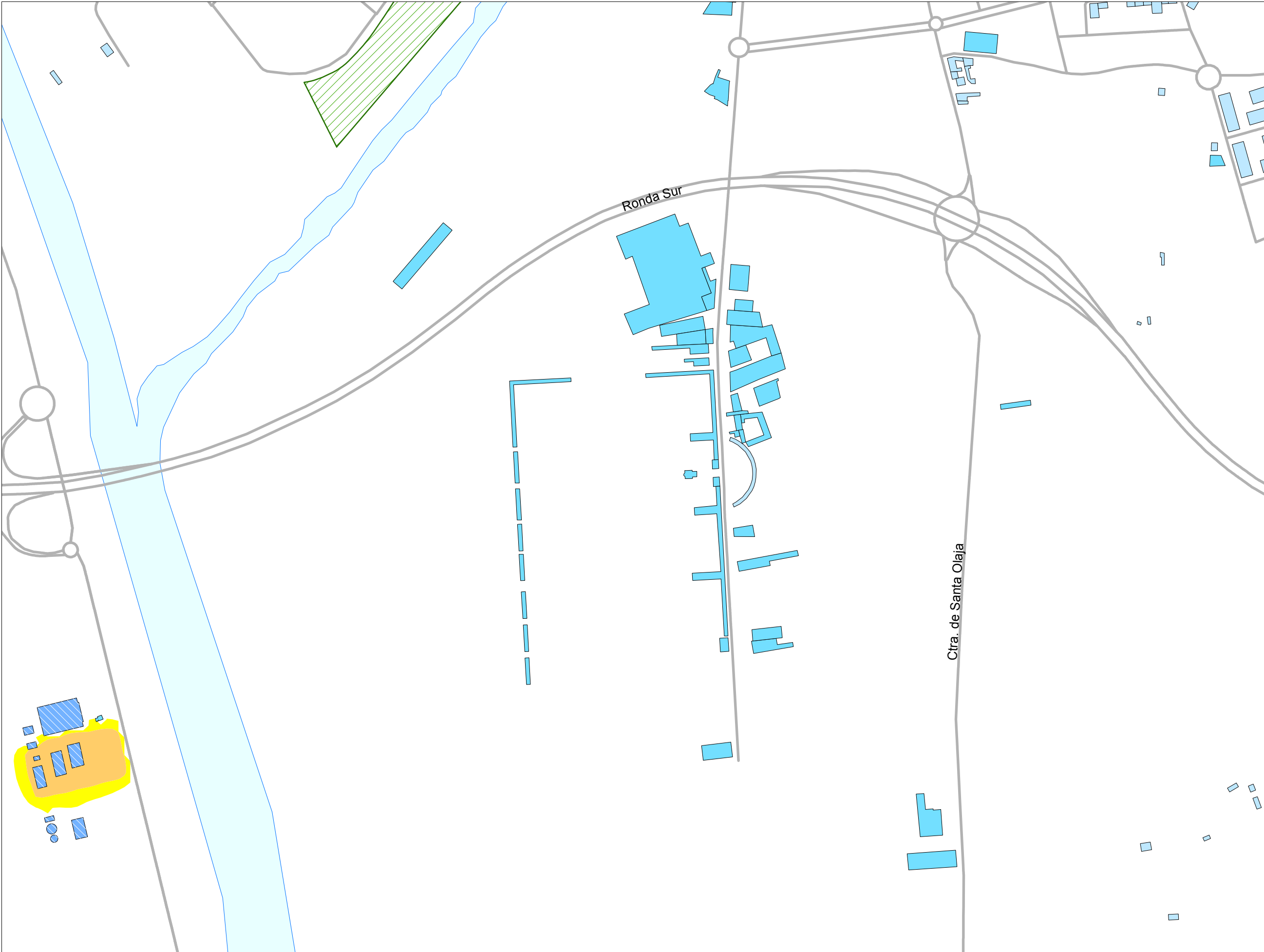
Residencial
Docente
Sanitario
Industrial
Otros

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: industria 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	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km²) expuesta *

Rango niveles (dB)	km²
< 55	38,774
55 - 59,9	0,103
60 - 64,9	0,073
65 - 69,9	0,029
70 - 74,9	0,011
≥ 75	0,014

*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: mayo 2012

Nº minuta: 23

Hoja 3 de 3