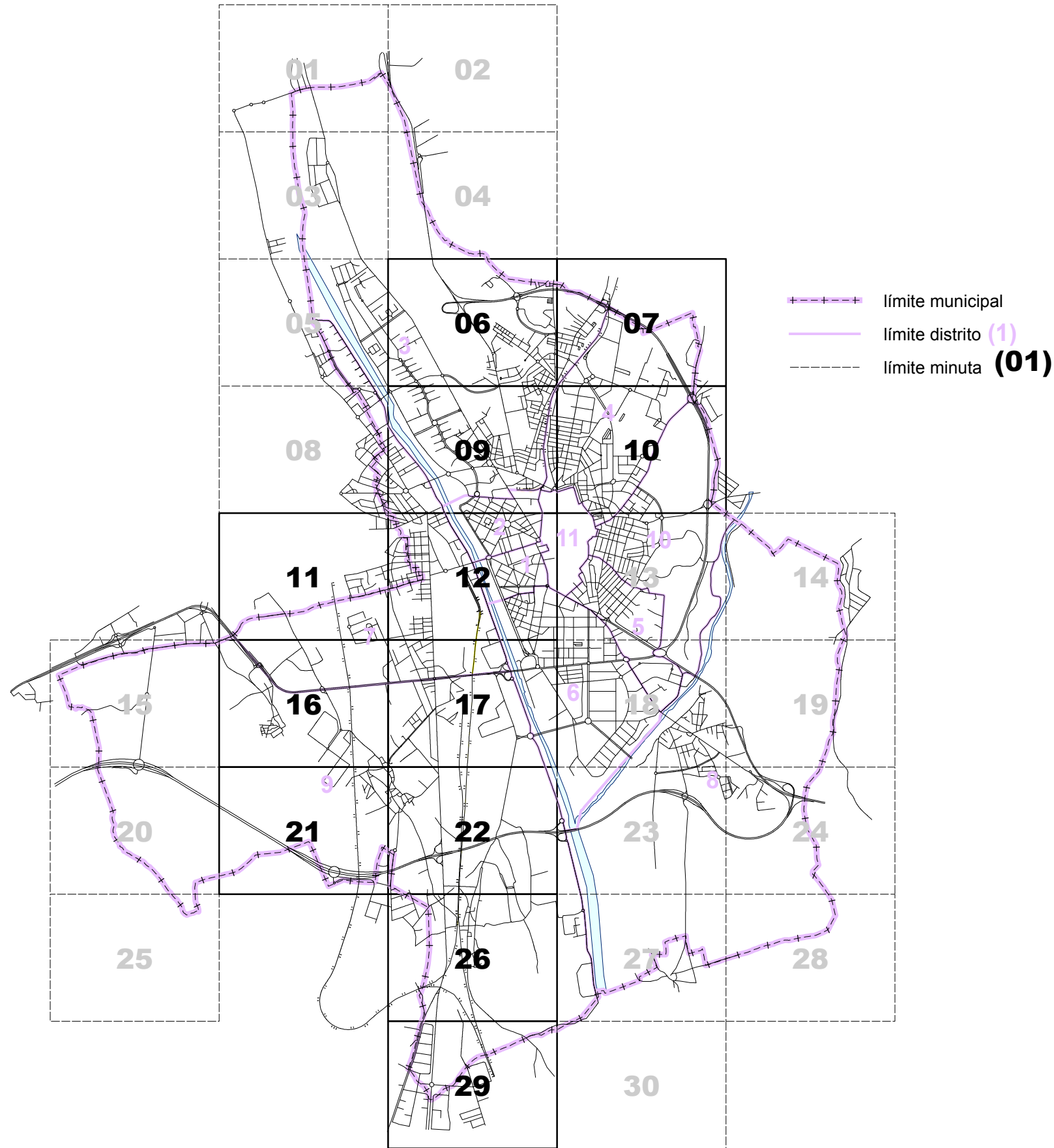


# Mapa Estratégico de Ruido de León



Superficie (km <sup>2</sup> ) expuesta *						
Rango niveles (dBA)	Ld	Le	Rango niveles (dBA)	Ln	Rango niveles (dB)	Lden
< 50	-----	-----	< 50	38,768	< 50	-----
< 55	38,931	38,962	50 - 54,9	0,175	< 55	38,648
55 - 59,9	0,069	0,038	55 - 59,9	0,053	55 - 59,9	0,261
60 - 64,9	0,002	0,002	60 - 64,9	0,007	60 - 64,9	0,075
65 - 69,9	0,000	0,000	65 - 69,9	0,000	65 - 69,9	0,019
70 - 74,9	0,000	0,000	≥ 70	0,000	70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000	0,000	≥ 75	-----	≥ 75	0,000

Superficie total de León = 39,003 km<sup>2</sup>

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: tráfico ferroviario Le

Niveles sonoros (dBA)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

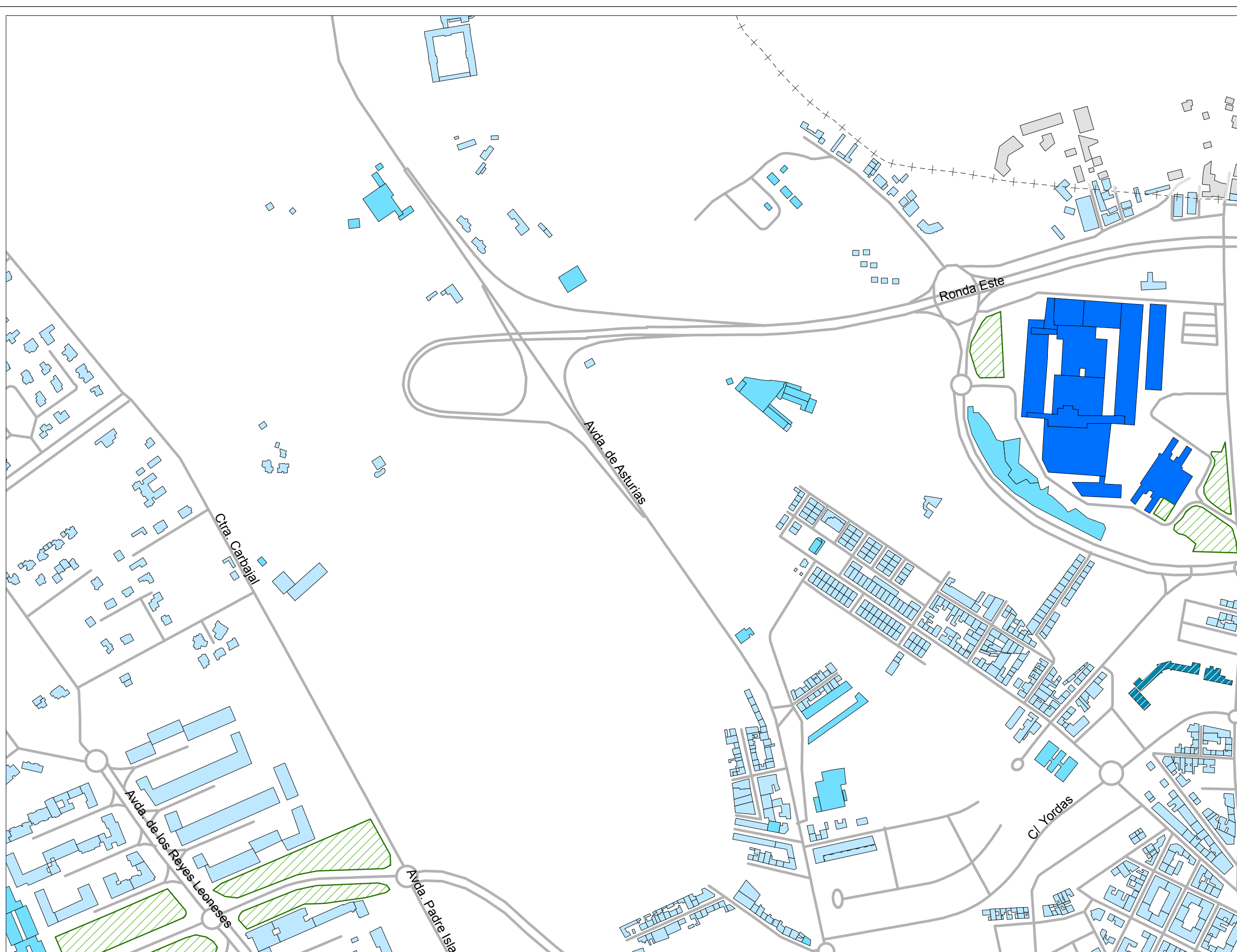
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

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: tráfico ferroviario  
Le

Niveles sonoros (dBA)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*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: tráfico ferroviario Le

Niveles sonoros (dBA)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

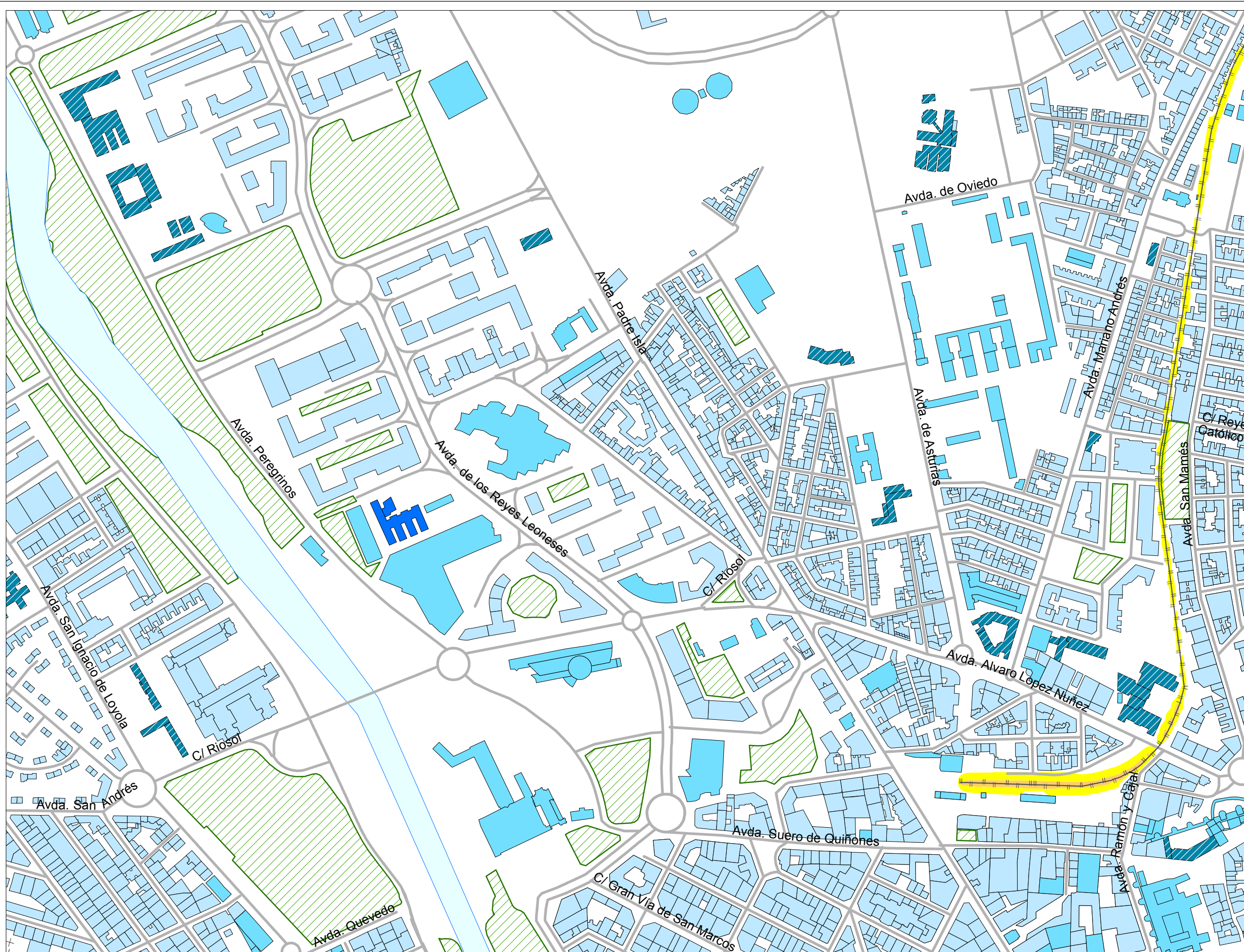
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

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: tráfico ferroviario  
Le

Niveles sonoros (dBA)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

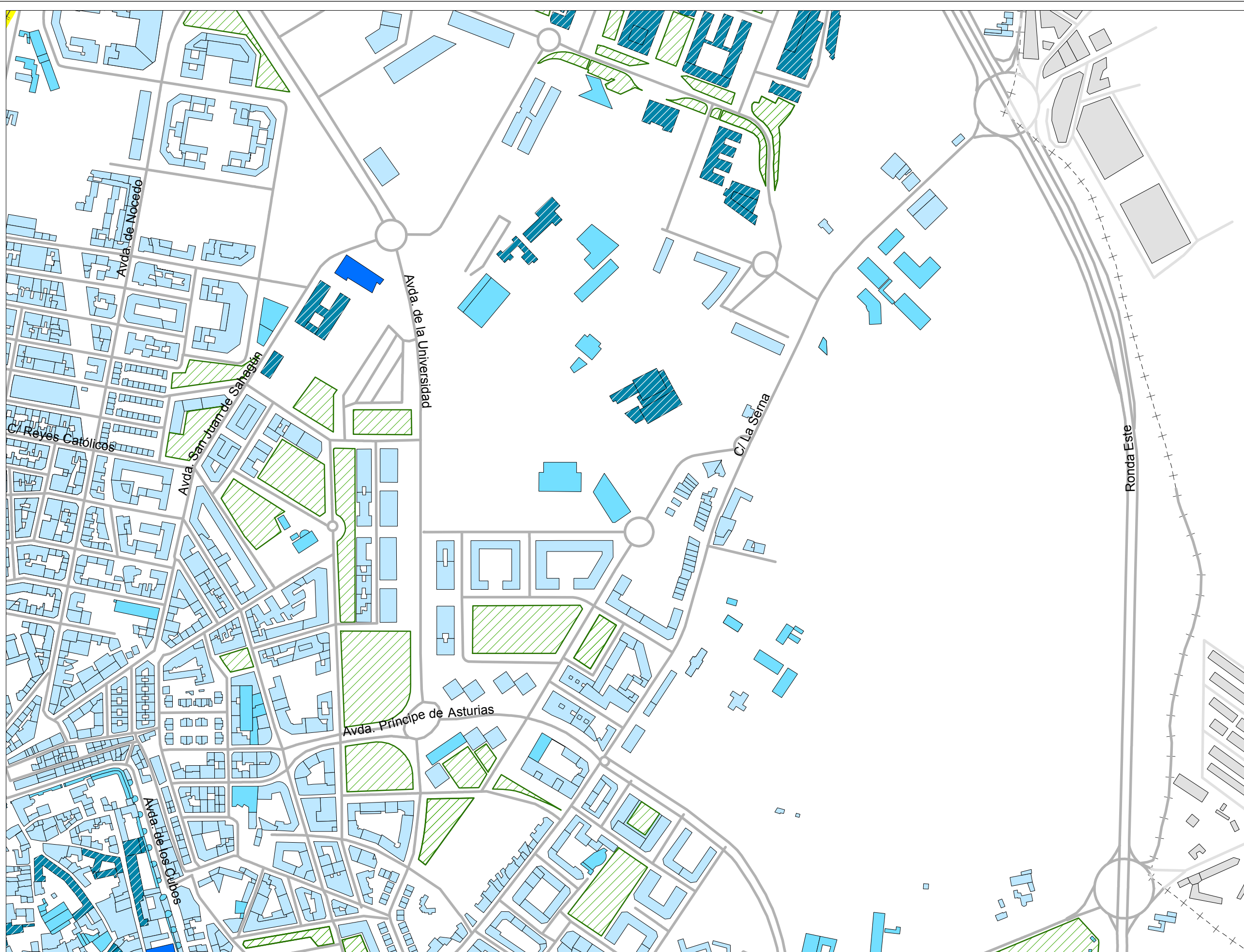
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

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: tráfico ferroviario Le

Niveles sonoros (dBA)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) \*






Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*






Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*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		

Fecha: mayo 2012

Nº minuta: 11

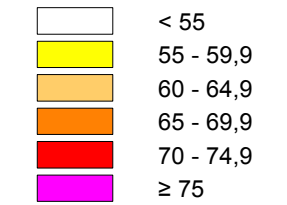
Hoja 5 de 12



# Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico ferroviario Le

Niveles sonoros (dBA)



Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	n° personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

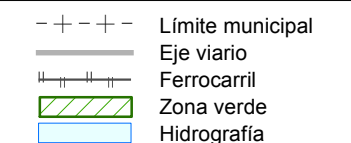
Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*estimaciones para la totalidad de León

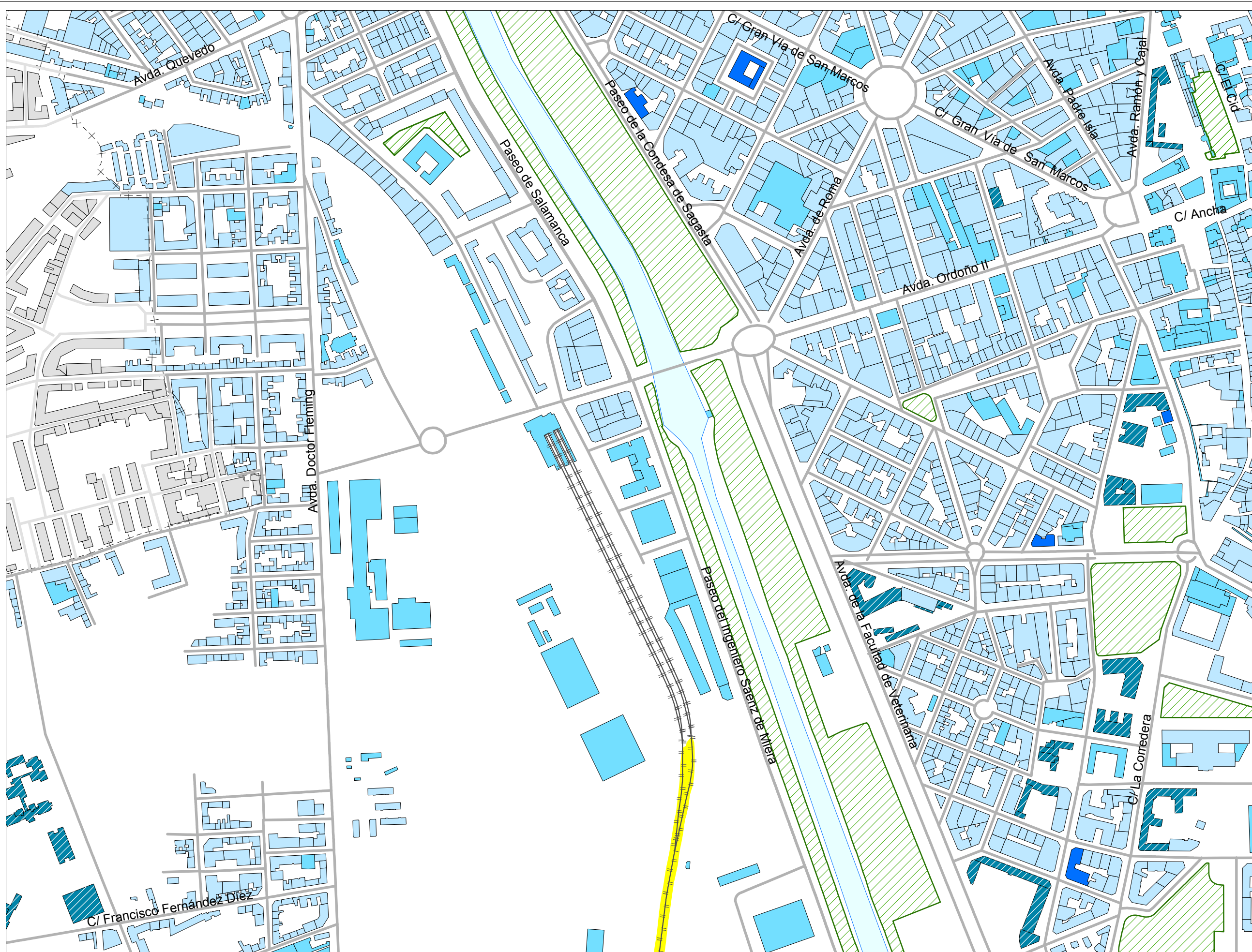
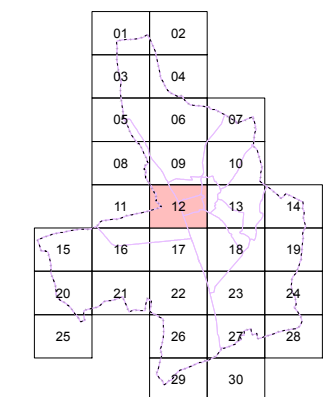
Usos de edificios



Elementos cartográficos



Localización



# Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico ferroviario Le

Niveles sonoros (dBA)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

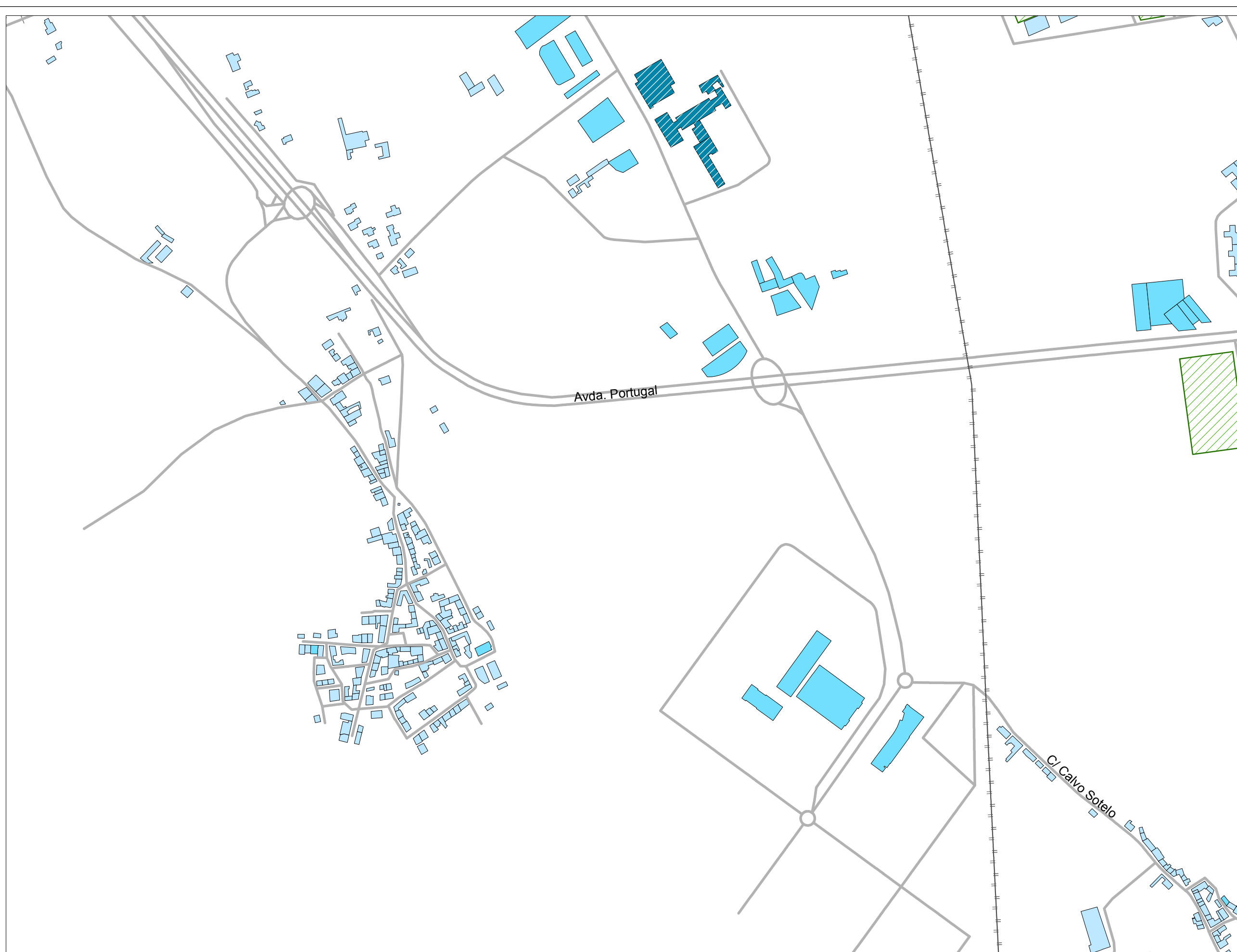
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

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: tráfico ferroviario Le

Niveles sonoros (dBA)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

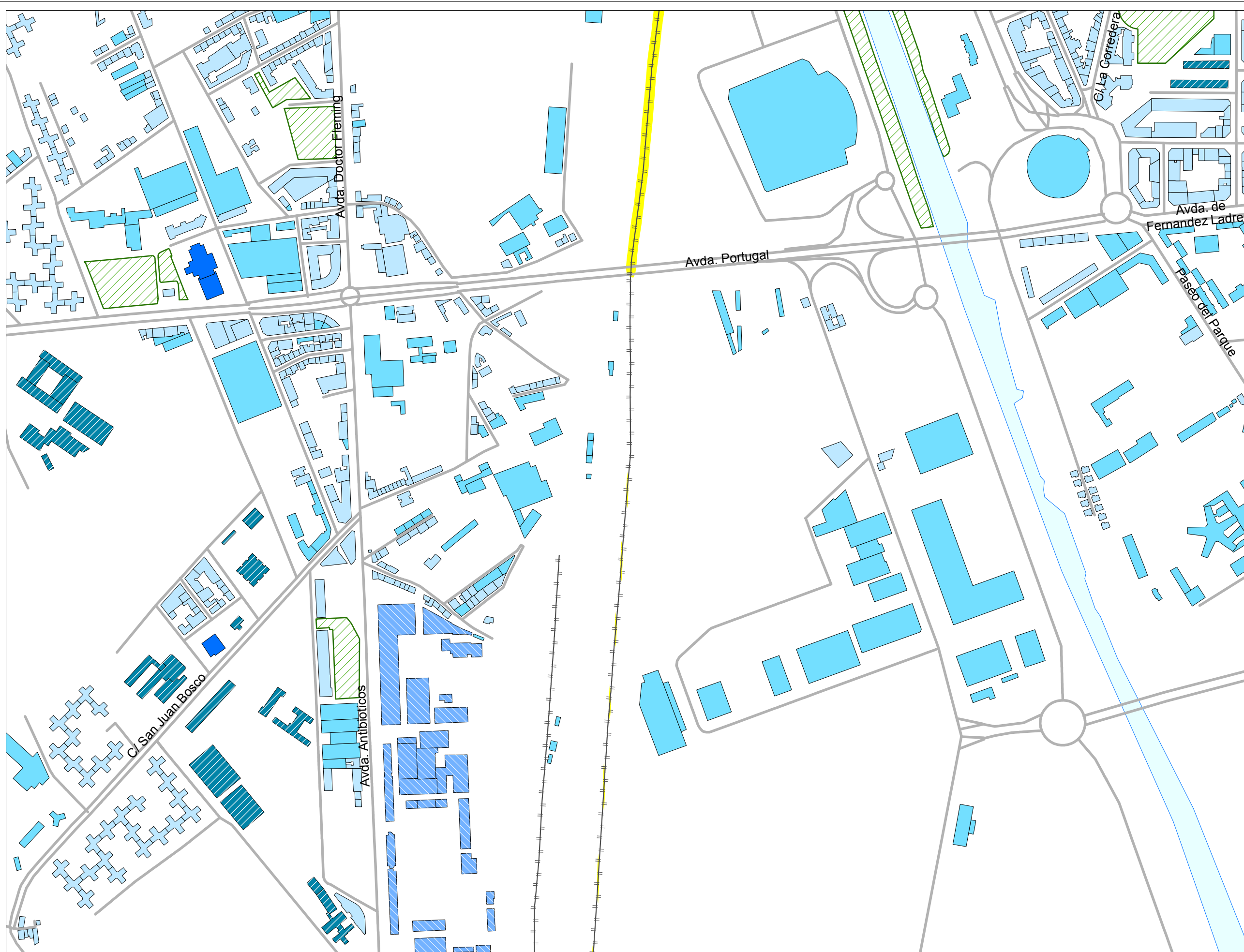
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

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: tráfico ferroviario Le

### Niveles sonoros (dBA)

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

### Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

### Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*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: tráfico ferroviario Le

Niveles sonoros (dBA)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*estimaciones para la totalidad de León

Usos de edificios

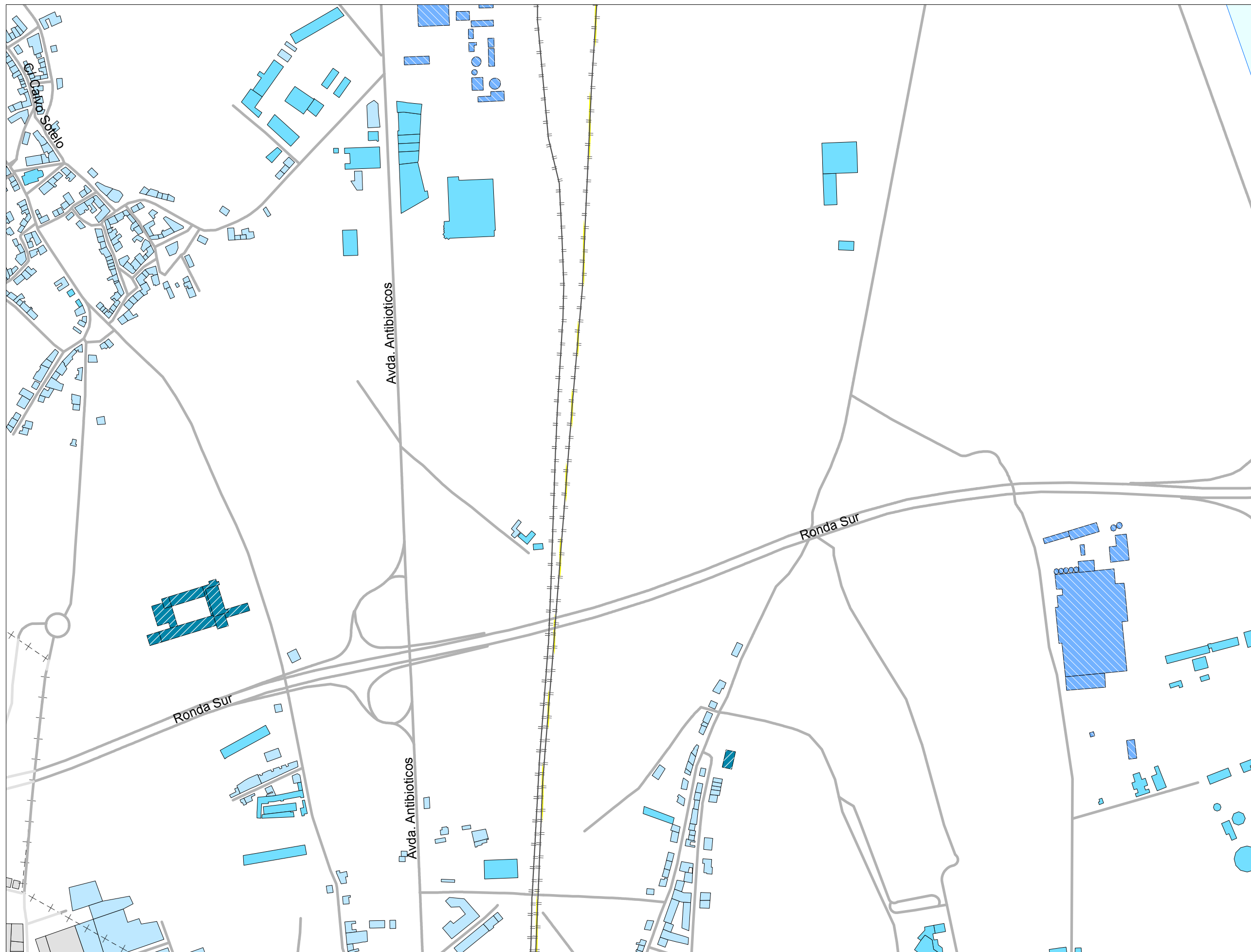
	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

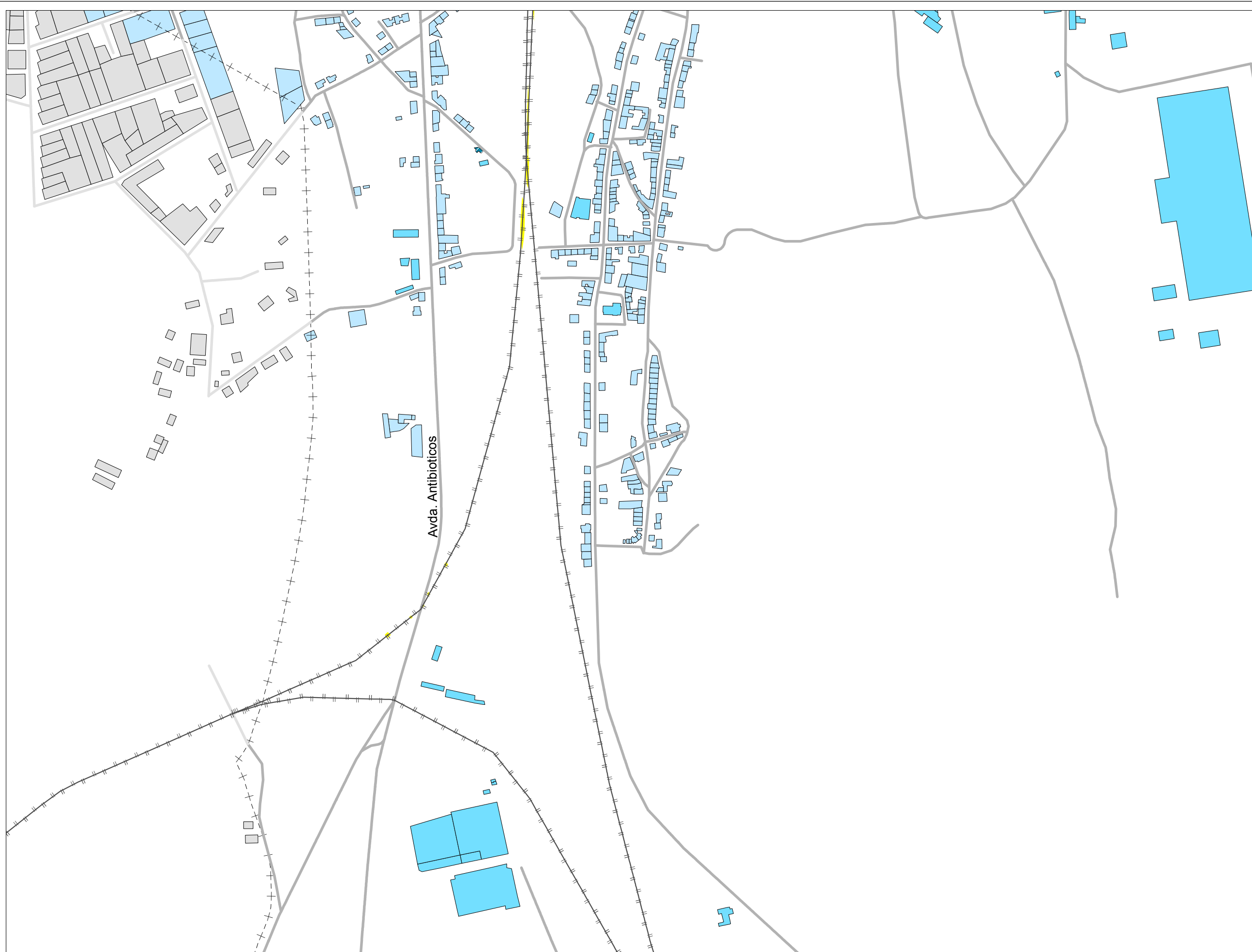
Elementos cartográficos

	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: tráfico ferroviario Le

Niveles sonoros (dBA)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*estimaciones para la totalidad de León

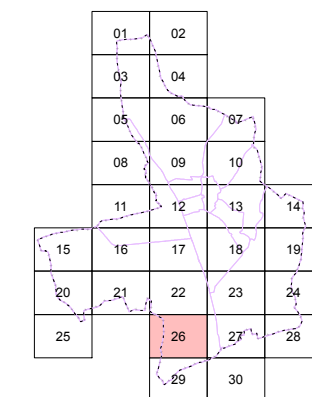
Usos de edificios

	Residencial
	Docente
	Sanitario
	Industrial
	Otros

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Eje viario
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía

Localización





# Mapa Estratégico de Ruido de León

Foco ruidoso: tráfico ferroviario Le

Niveles sonoros (dBA)

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

Número estimado de personas expuestas (centenas) \*

Rango niveles (dBA)	nº personas
< 55	1.327
55 - 59,9	0
60 - 64,9	0
65 - 69,9	0
70 - 74,9	0
≥ 75	0

Superficie (km<sup>2</sup>) expuesta \*

Rango niveles (dBA)	km <sup>2</sup>
< 55	38,962
55 - 59,9	0,038
60 - 64,9	0,002
65 - 69,9	0,000
70 - 74,9	0,000
≥ 75	0,000

\*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

