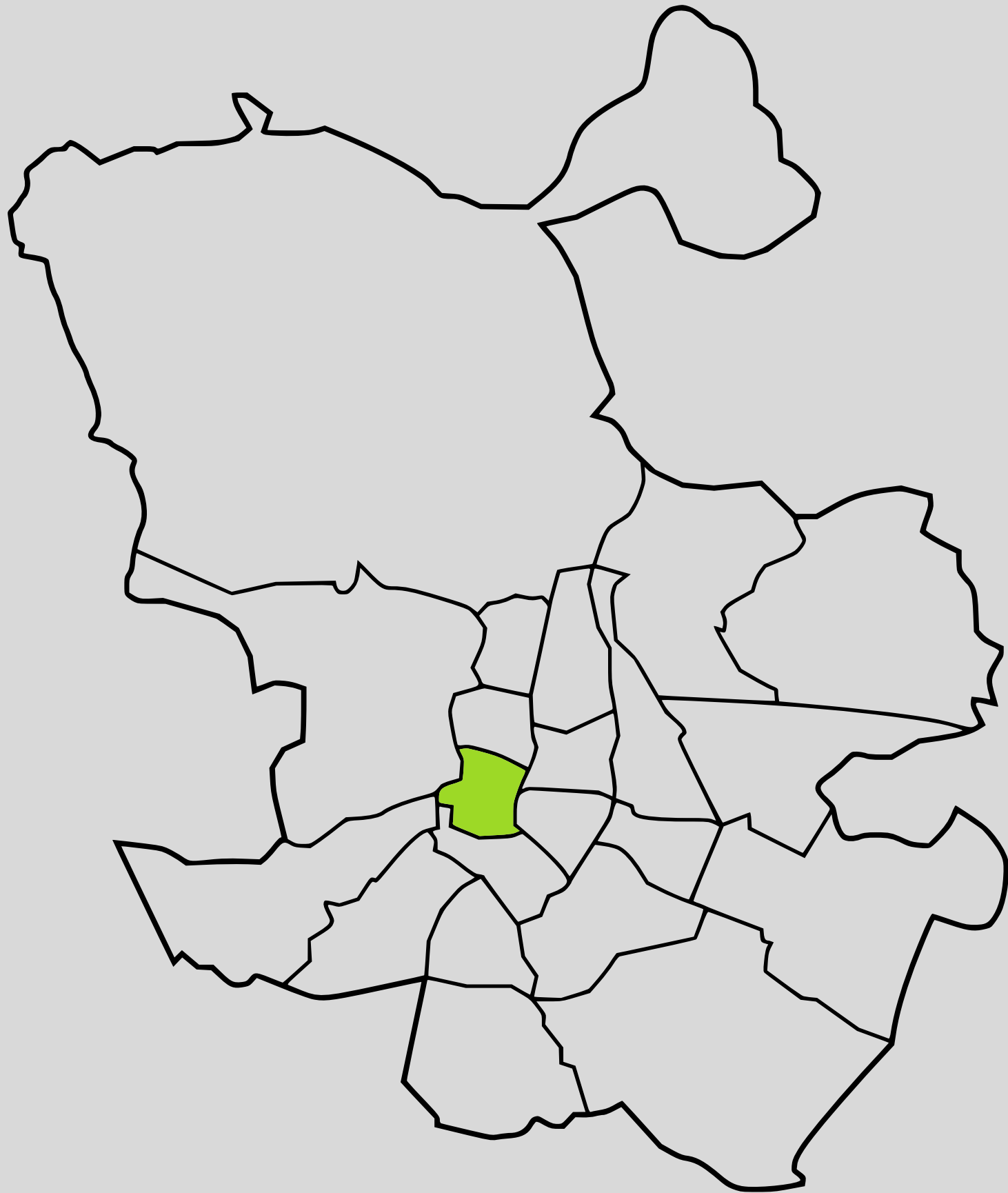
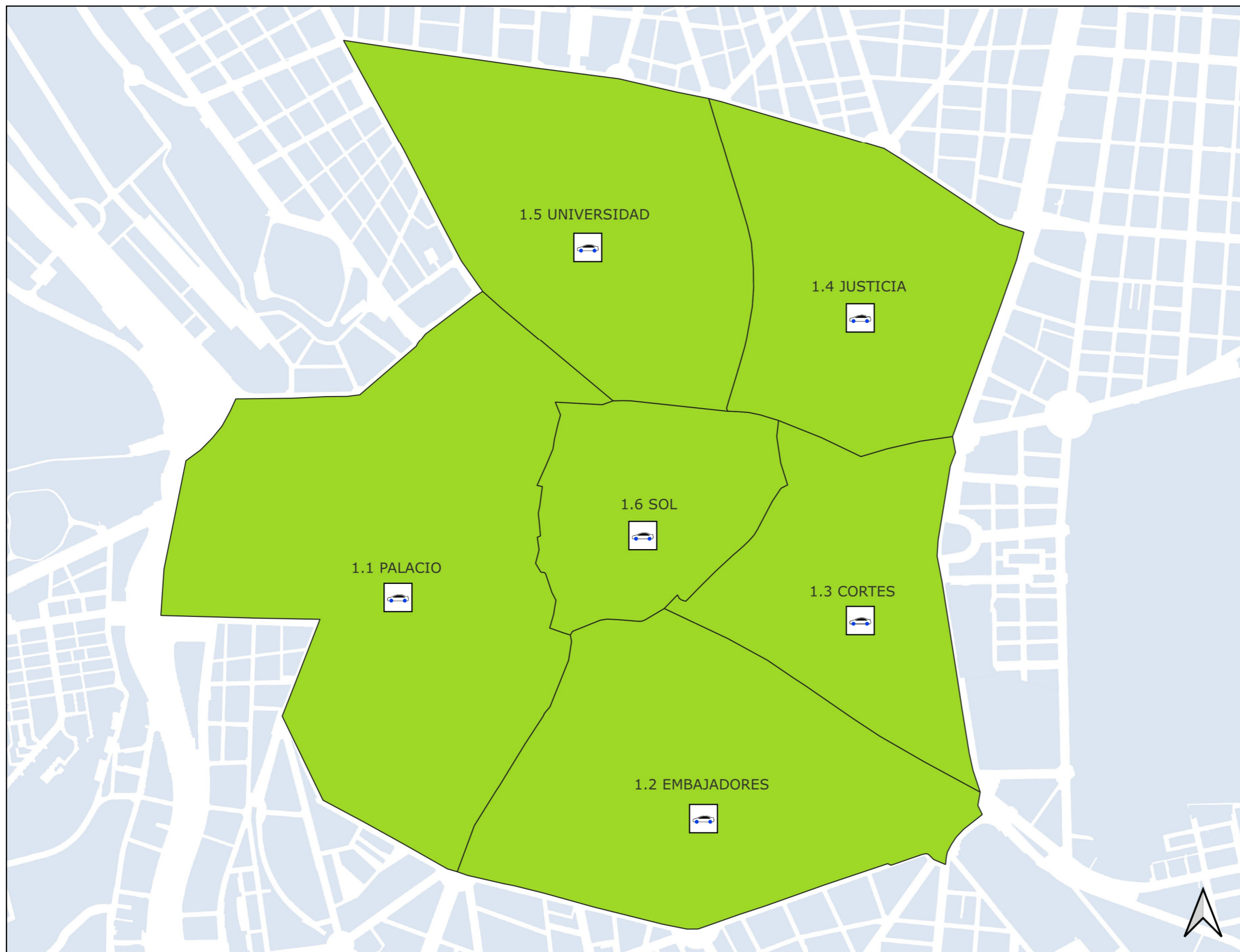


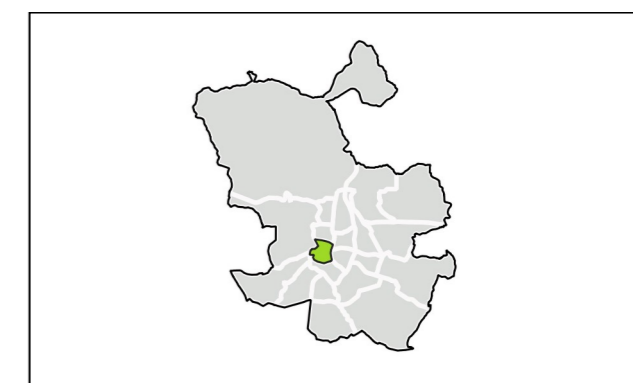
# Mapa Estratégico de Ruido del Distrito de Centro





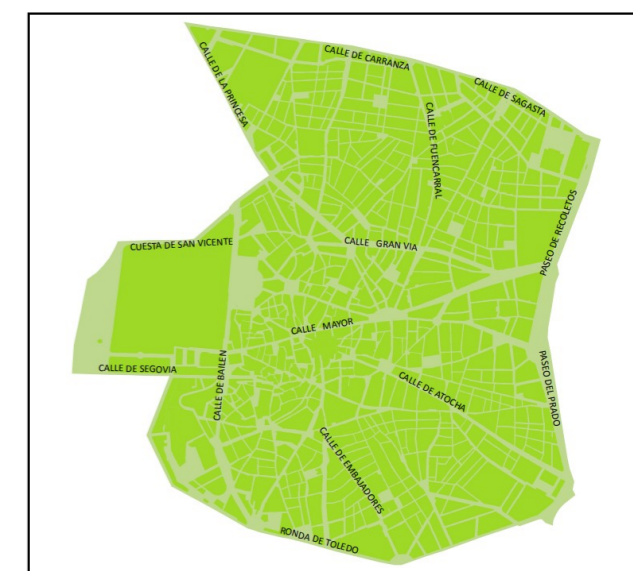
### 01 Centro

Ag\_MAD\_Madrid\_Adm\_1  
8\_Adm\_1

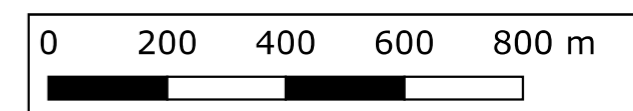


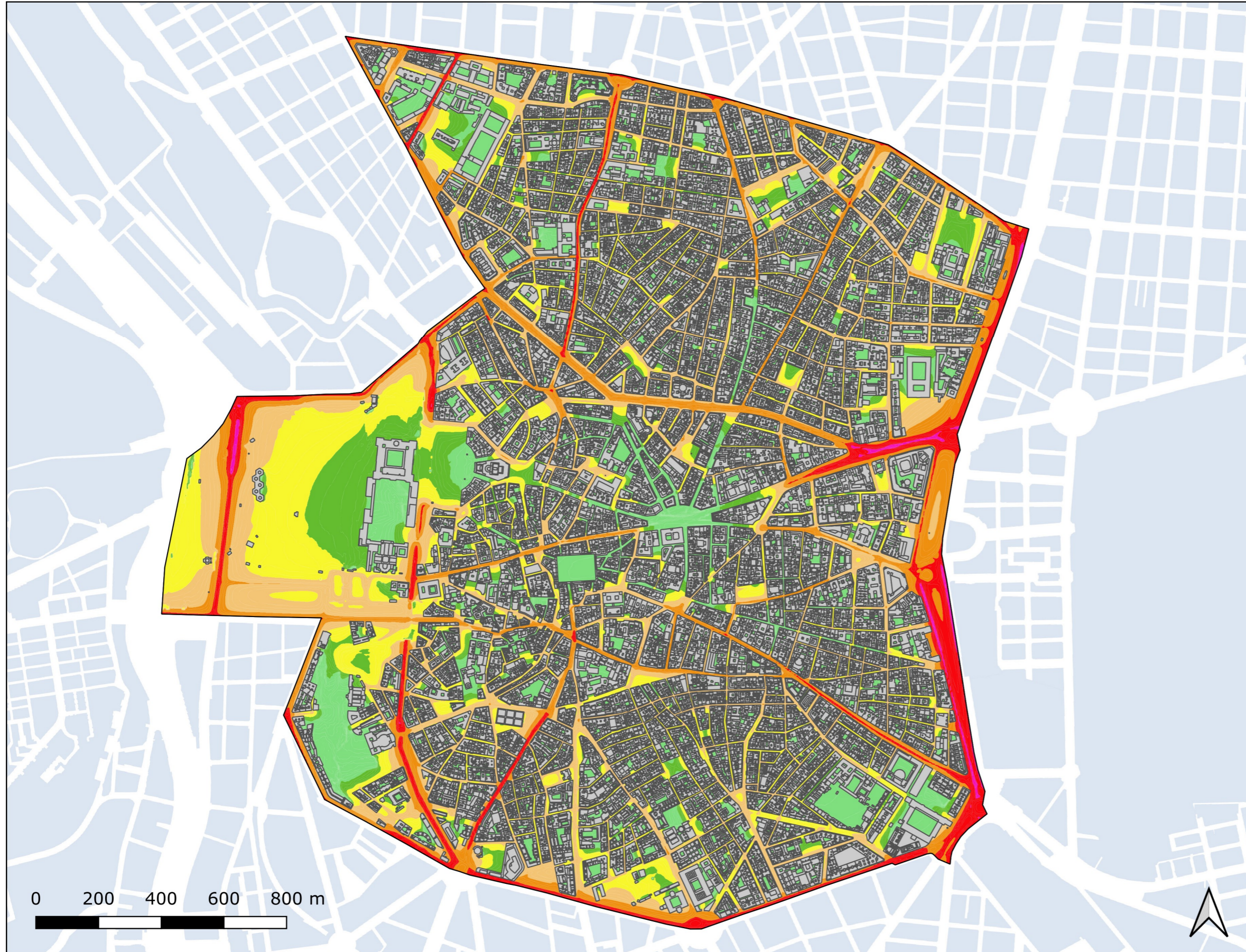
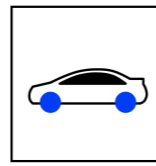
DATOS ADMINISTRATIVOS DEL DISTRITO CENTRO

Barrio	Superficie (ha)	Población 2021 (centenas)	Densidad (Hab/ha)
1.1 Palacio	146,99	236	160
1.2 Embajadores	103,37	472	457
1.3 Cortes	59,19	108	182
1.4 Justicia	73,94	182	246
1.5 Universidad	94,8	334	253
1.6 Sol	44,53	80	179



Parcela  
 Límite administrativo





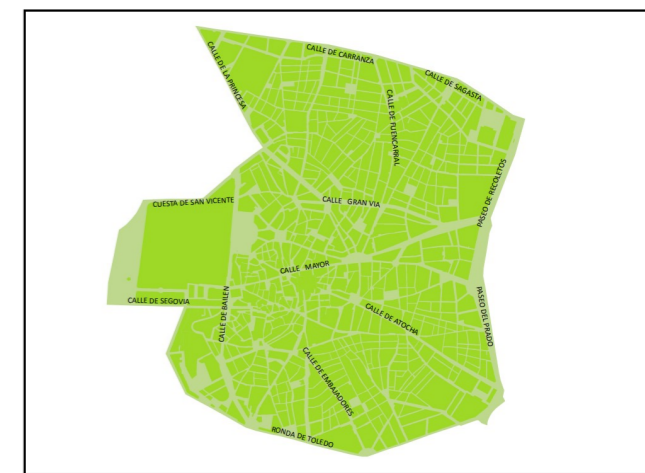
### 01 Centro

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_1  
8\_1R\_1



**Población Expuesta**

Distrito	L <sub>d</sub>	
	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Centro	< 55	203
	55 - 60	786
	60 - 65	333
	65 - 70	72
	70 - 75	7
	> 75	0



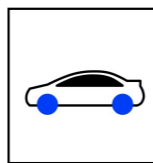
**L<sub>d</sub>**

- < 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- > 75 dB(A)

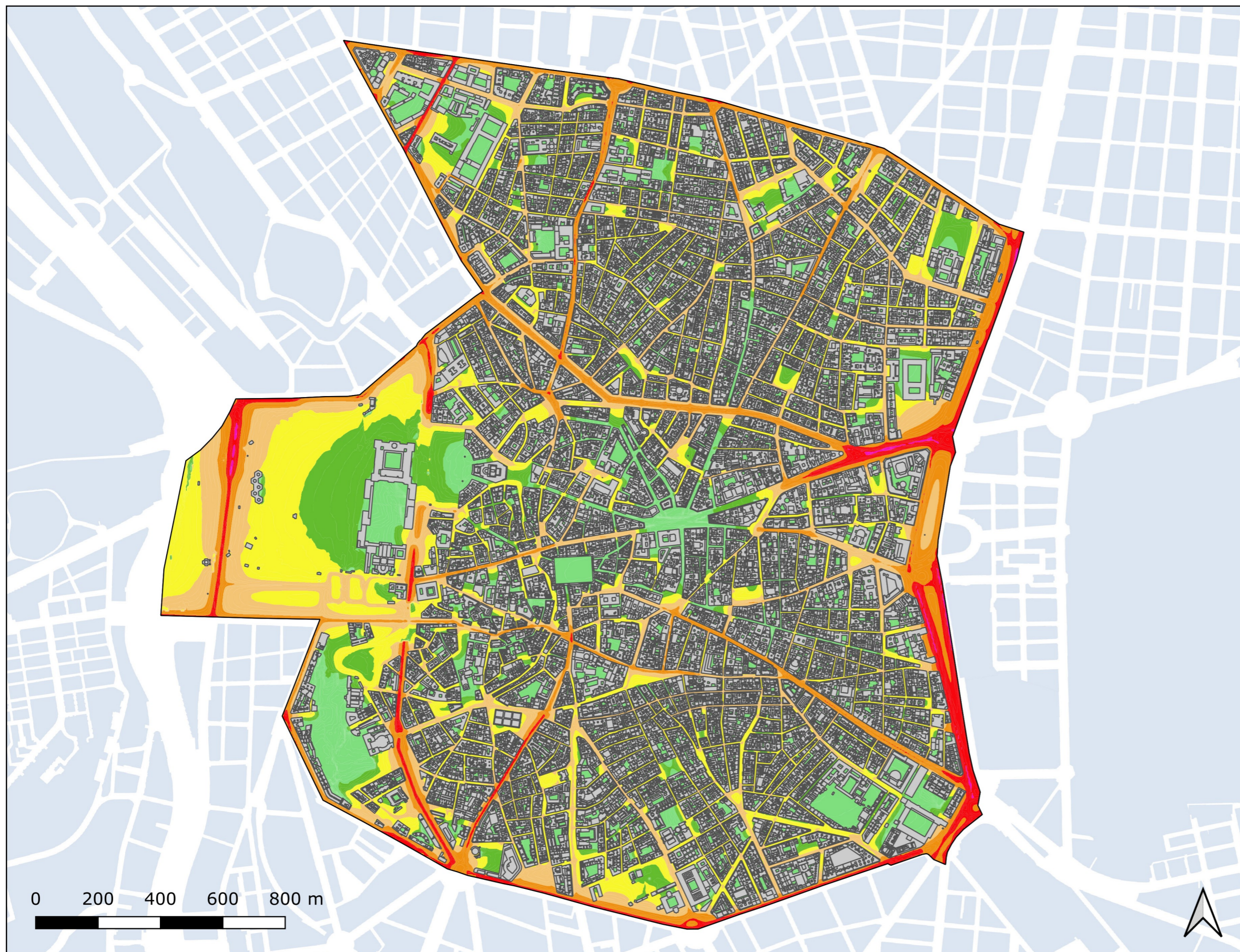
- Edificio
- Parcela
- Barrera acústica
- Límite administrativo



# Mapa Estratégico de Ruido Madrid 2021

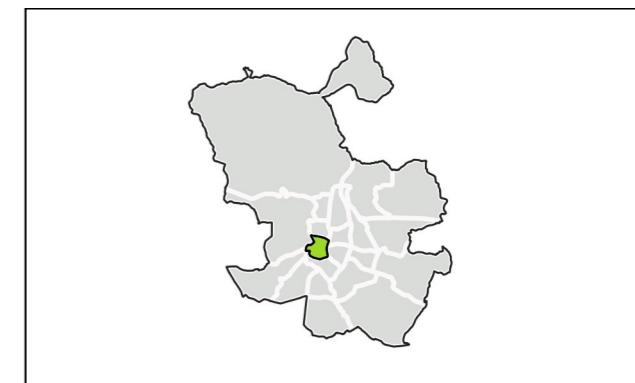


## Nivel Continuo Equivalente Vespertino ( $L_e$ )



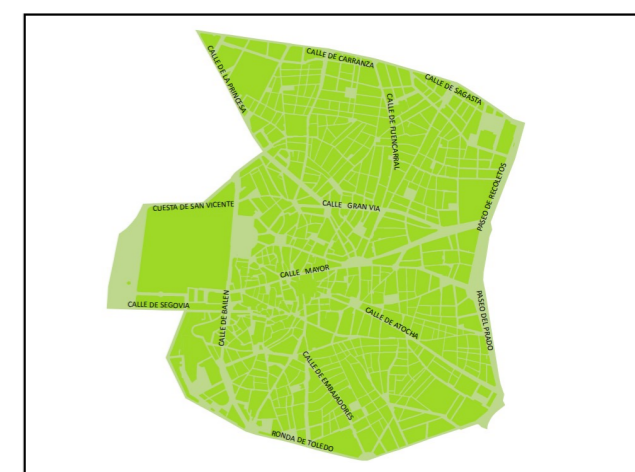
### 01 Centro

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_1  
8\_2R\_1



**Población Expuesta**

$L_e$		
Distrito	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Centro	< 55	233
	55 - 60	898
	60 - 65	212
	65 - 70	56
	70 - 75	4
	> 75	0



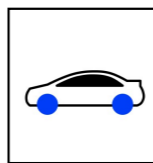
**$L_e$**

- < 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- > 75 dB(A)

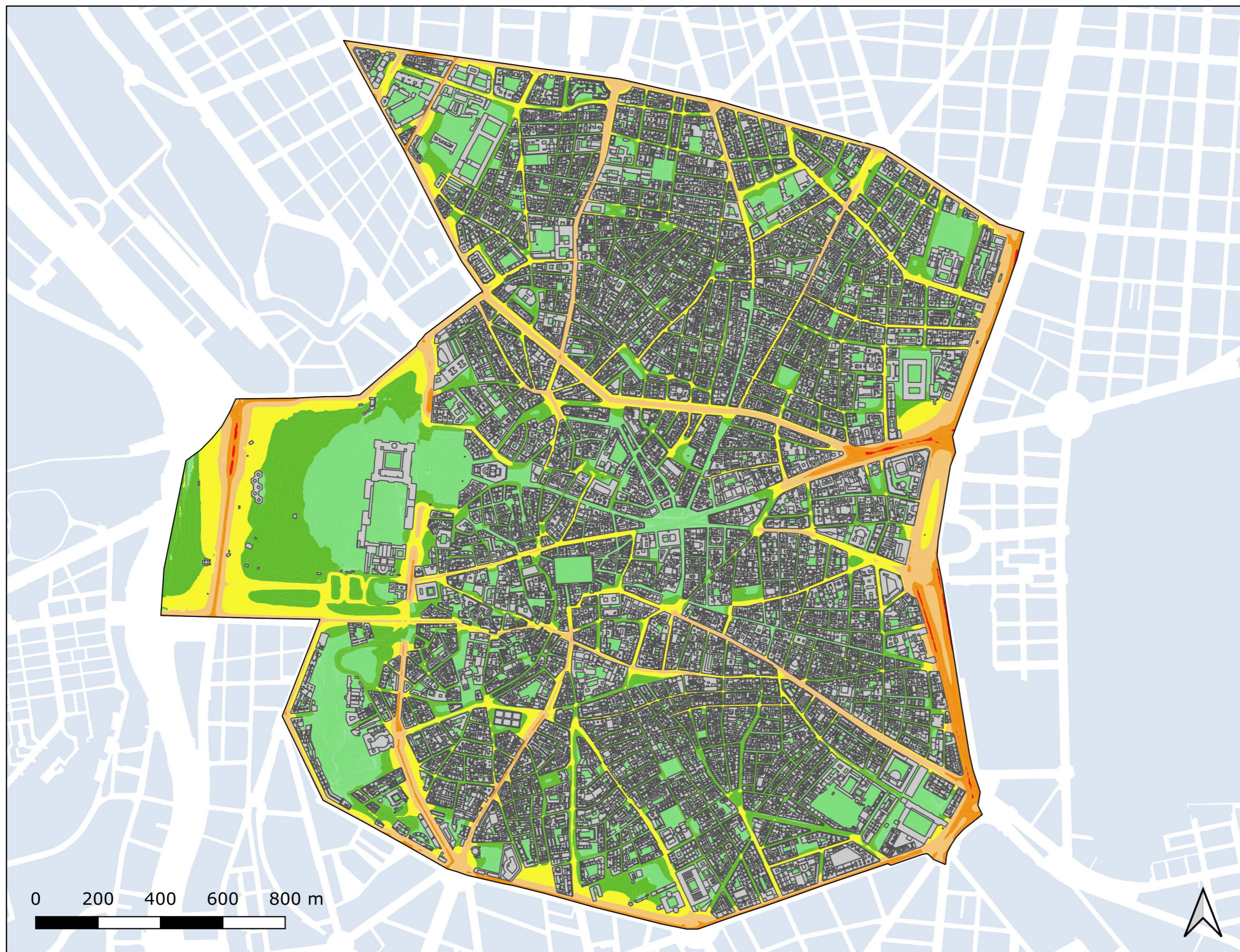
- Edificio
- Parcela
- Barrera acústica
- Límite administrativo



# Mapa Estratégico de Ruido Madrid 2021



## Nivel Continuo Equivalente Nocturno (L<sub>n</sub>)



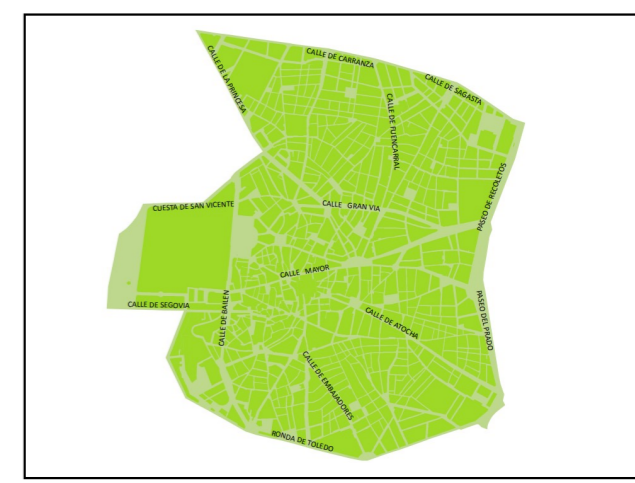
### 01 Centro

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_1  
8\_3R\_1



**Población Expuesta**

Distrito	L <sub>n</sub>	
	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Centro	< 50	307
	50 - 55	882
	55 - 60	166
	60 - 65	44
	65 - 70	3
	> 70	0



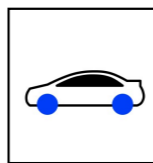
**L<sub>n</sub>**

- < 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- > 70 dB(A)

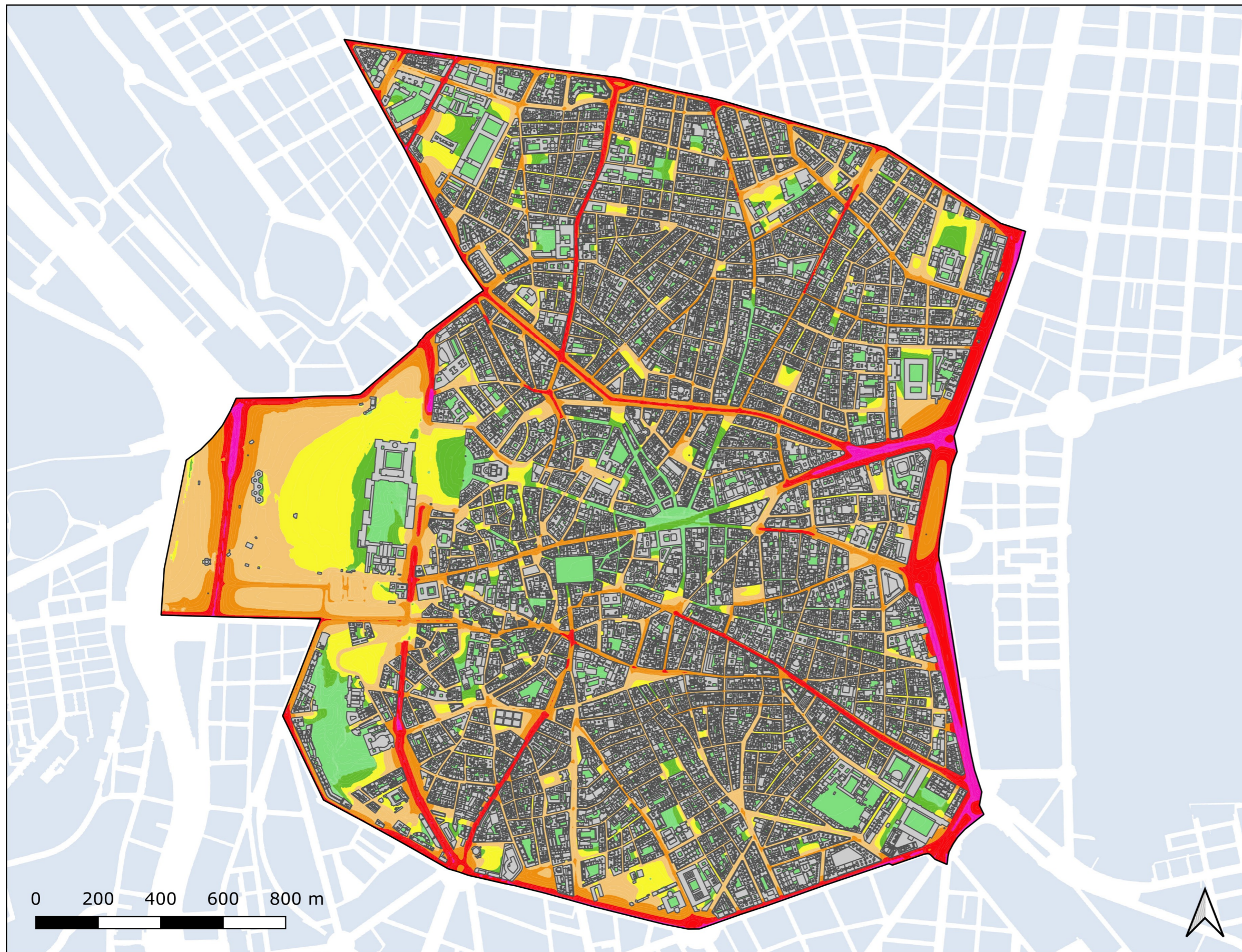
- Edificio
- Parcela
- Barrera acústica
- Límite administrativo



# Mapa Estratégico de Ruido Madrid 2021



## Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche ( $L_{den}$ )



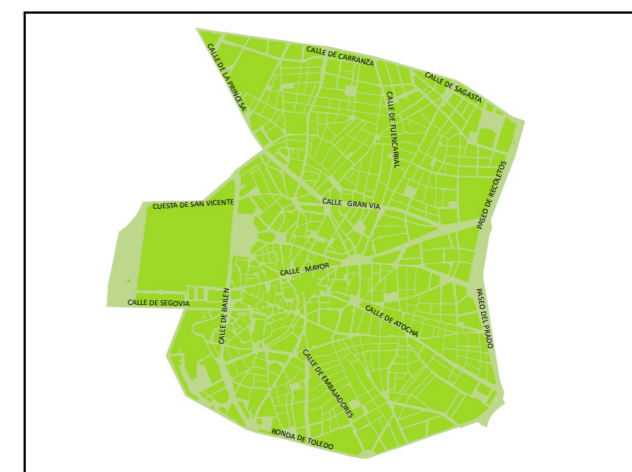
### 01 Centro

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_1  
8\_4R\_1



**Población Expuesta**

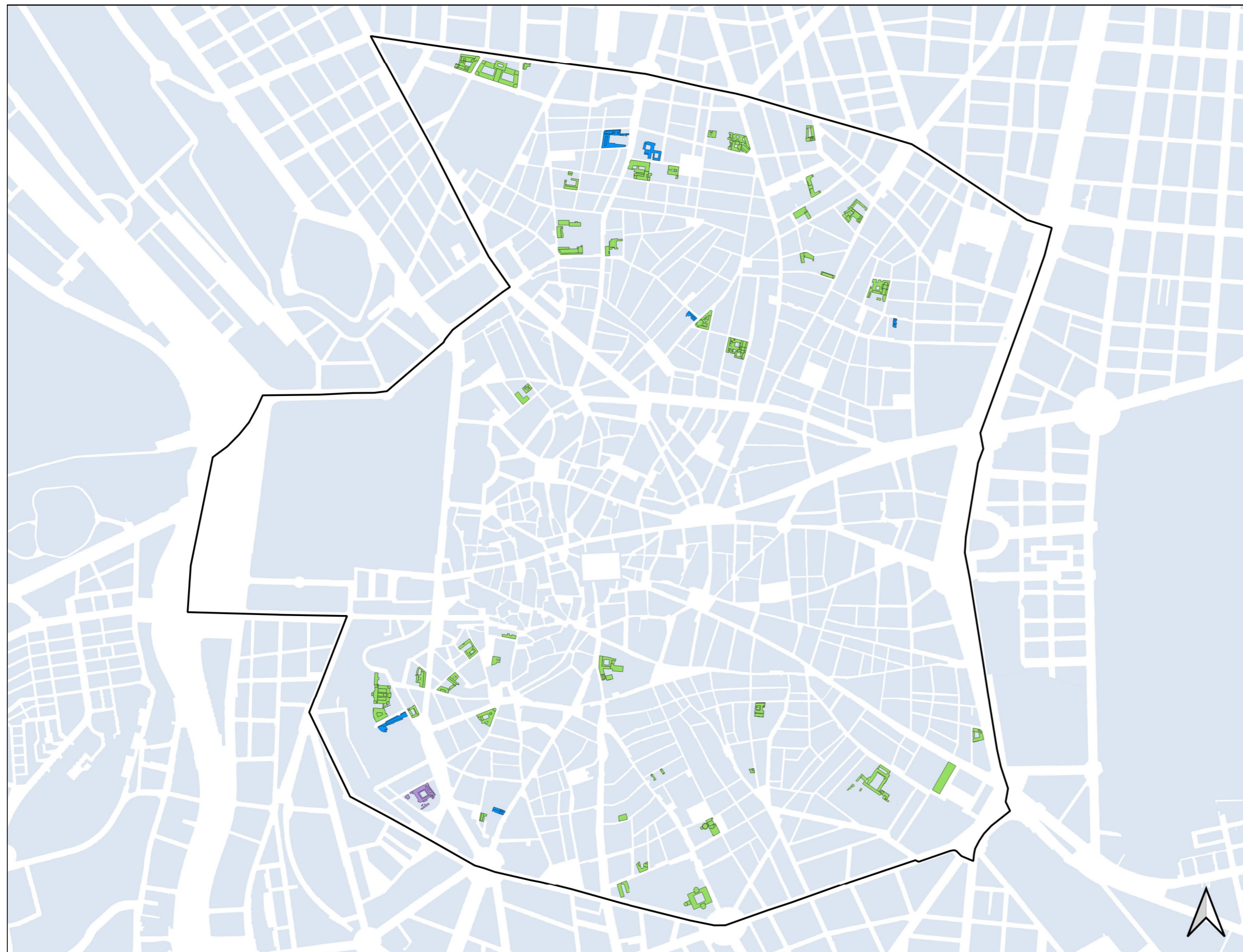
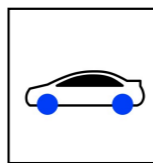
Distrito	$L_{den}$	
	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Centro	< 55	162
	55 - 60	256
	60 - 65	824
	65 - 70	127
	70 - 75	33
	> 75	0



**$L_{den}$**

- < 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- > 75 dB(A)

- Edificio
- Parcela
- Barrera acústica
- Límite administrativo



### 01 Centro

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_ES\_1  
8\_R\_ES\_1

#### Edificios Sensibles

Uso	L <sub>den</sub>	
	Rango de Exposición dBA	N.º Edificios
Educativo	< 55	5
	55 - 60	20
	60 - 65	18
	65 - 70	6
	70 - 75	1
Hospitalario	> 75	0
	< 55	0
	55 - 60	1
	60 - 65	0
	65 - 70	0
Social	70 - 75	0
	> 75	0
	< 55	0
	55 - 60	2
	60 - 65	3

Uso	L <sub>n</sub>	
	Rango de Exposición dBA	N.º Edificios
Educativo	< 50	20
	50 - 55	21
	55 - 60	7
	60 - 65	2
	65 - 70	0
Hospitalario	> 70	0
	< 50	1
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
Social	65 - 70	0
	> 70	0
	< 50	2
	50 - 55	3
	55 - 60	1

