

# Mapa Estratégico de Ruido del Distrito de **Centro**



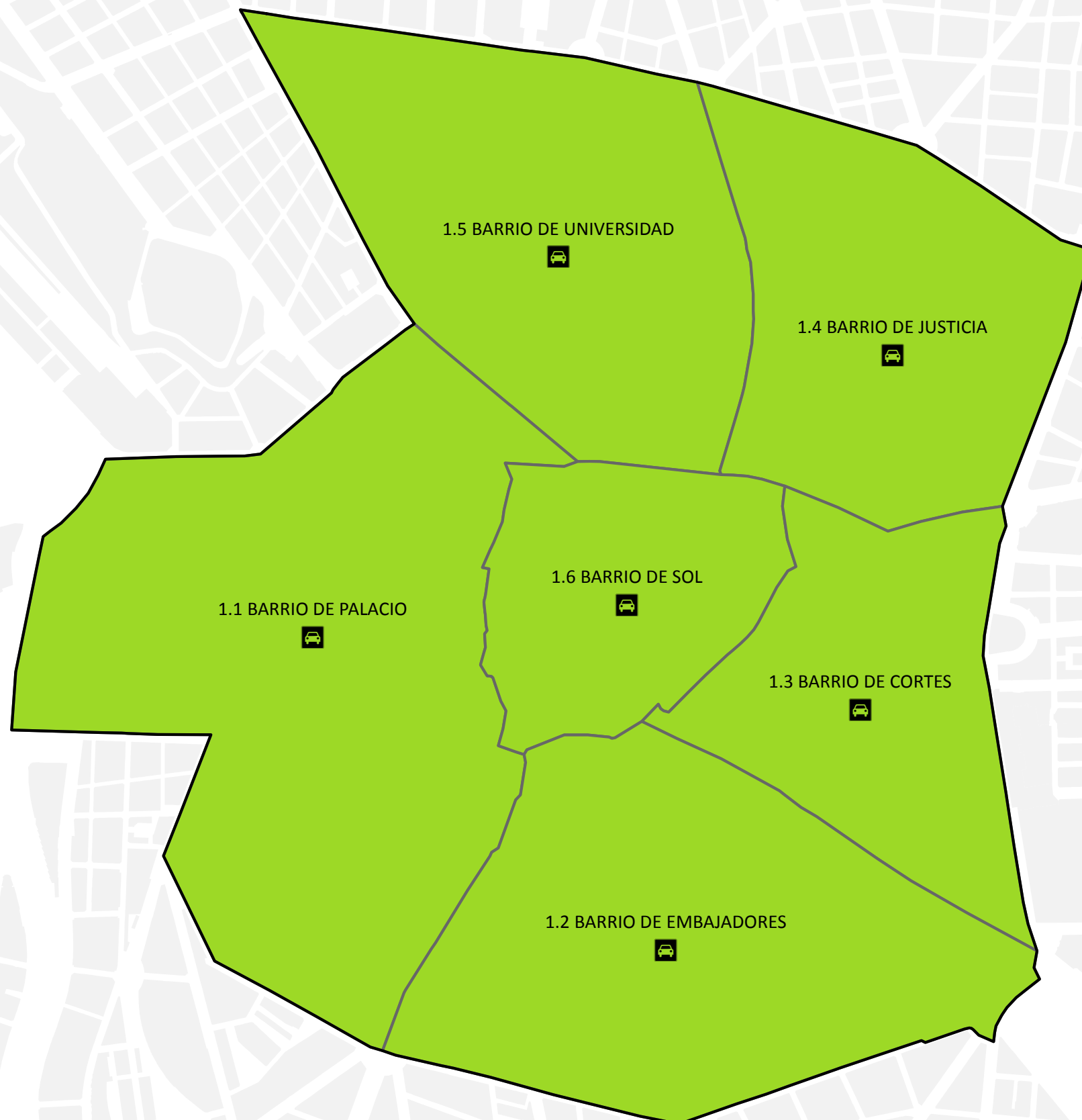
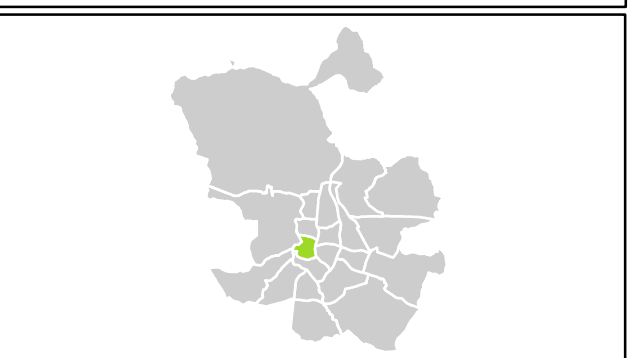
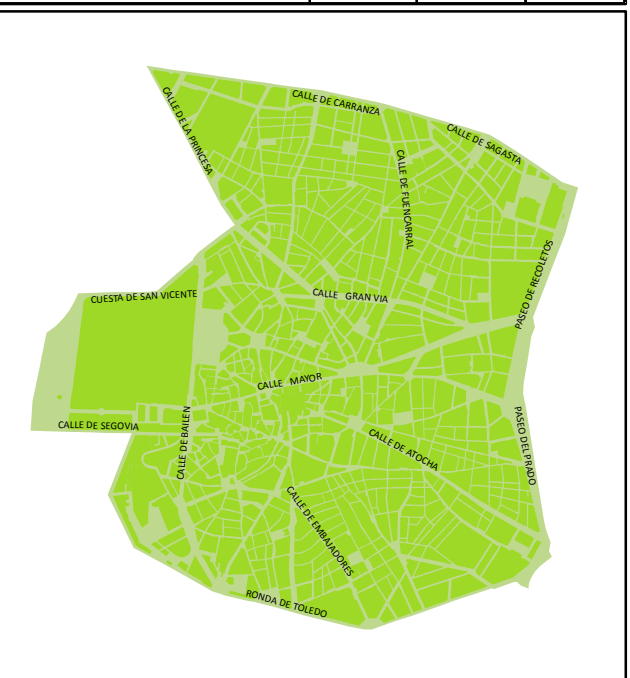
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

01

Centro

## DATOS ADMINISTRATIVOS DEL DISTRITO CENTRO

Barrio	Superficie (ha)	Población 2016 (centenas)	Densidad (Hab/ha)
1.1 Palacio	146,99	224	152,32
1.2 Embajadores	103,37	449	434,78
1.3 Cortes	59,19	106	179,46
1.4 Justicia	73,94	164	222,07
1.5 Universidad	94,8	308	325,37
1.6 Sol	44,53	74	166,67

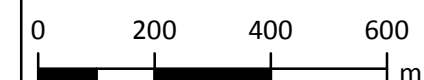


Ag\_MAD\_Madrid\_Adm\_1

8\_Adm\_1

Distribución Administrativa del Distrito Centro

1:13.000



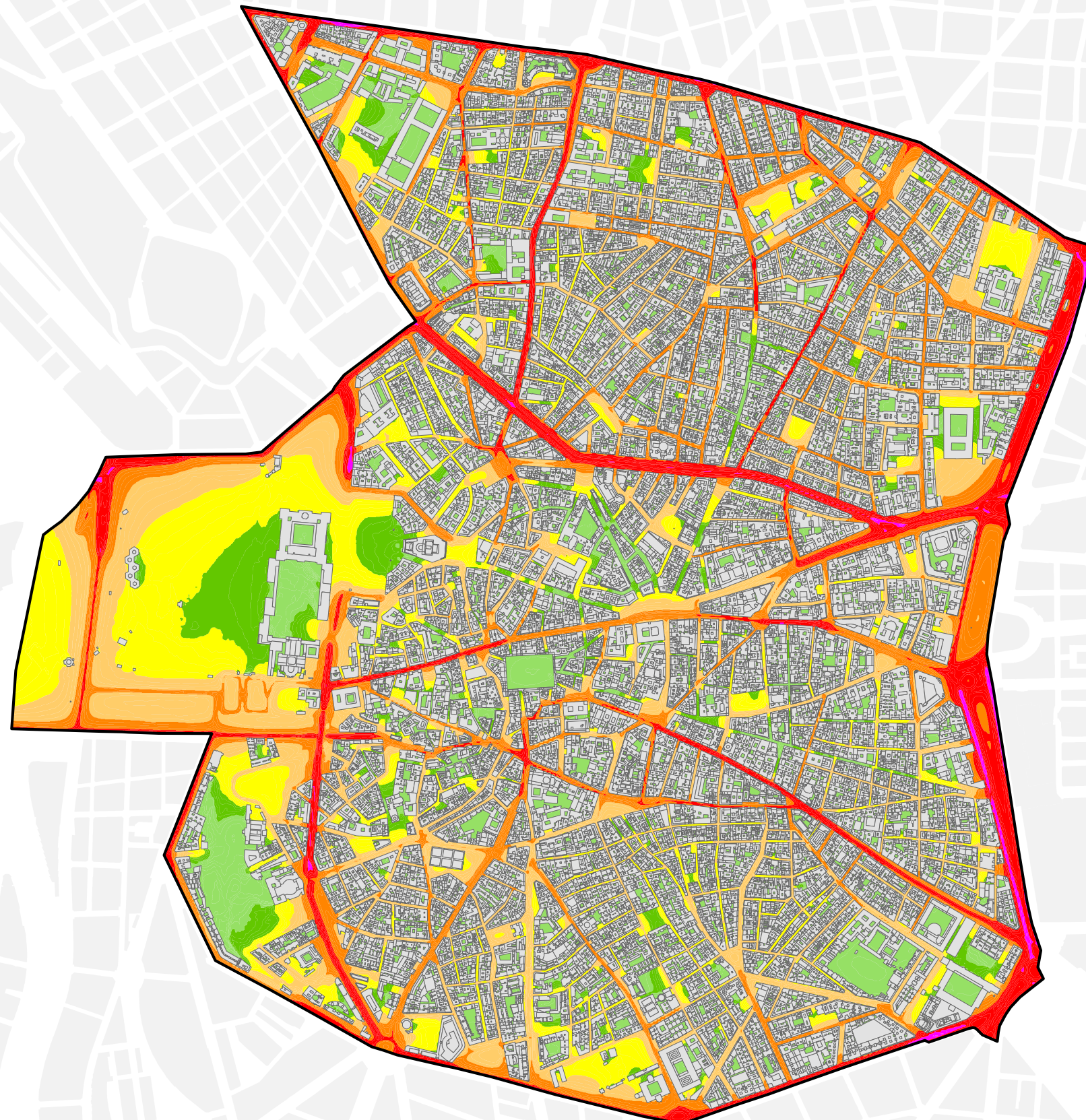
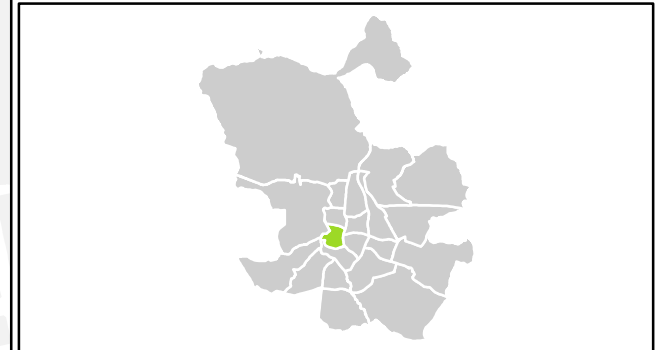
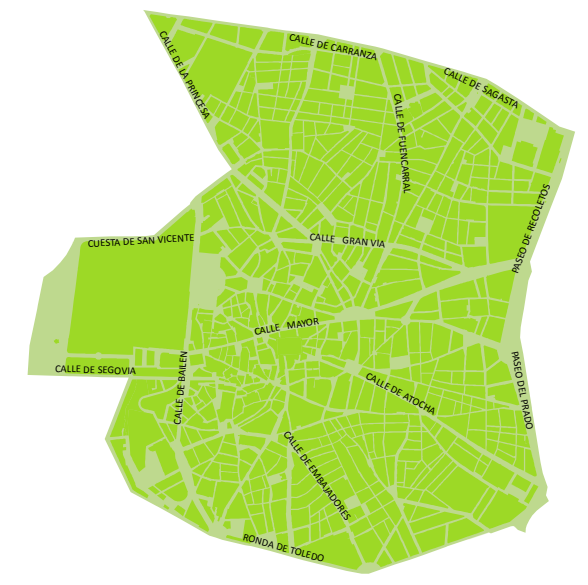
- Parcelas
- Tráfico Rodado
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 01 Centro

### Población Expuesta a Niveles Diurnos (L<sub>d</sub>)

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Centro	< 55	1027
	55 - 60	142
	60 - 65	120
	65 - 70	27
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_1

8\_1R\_1

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:13.000



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

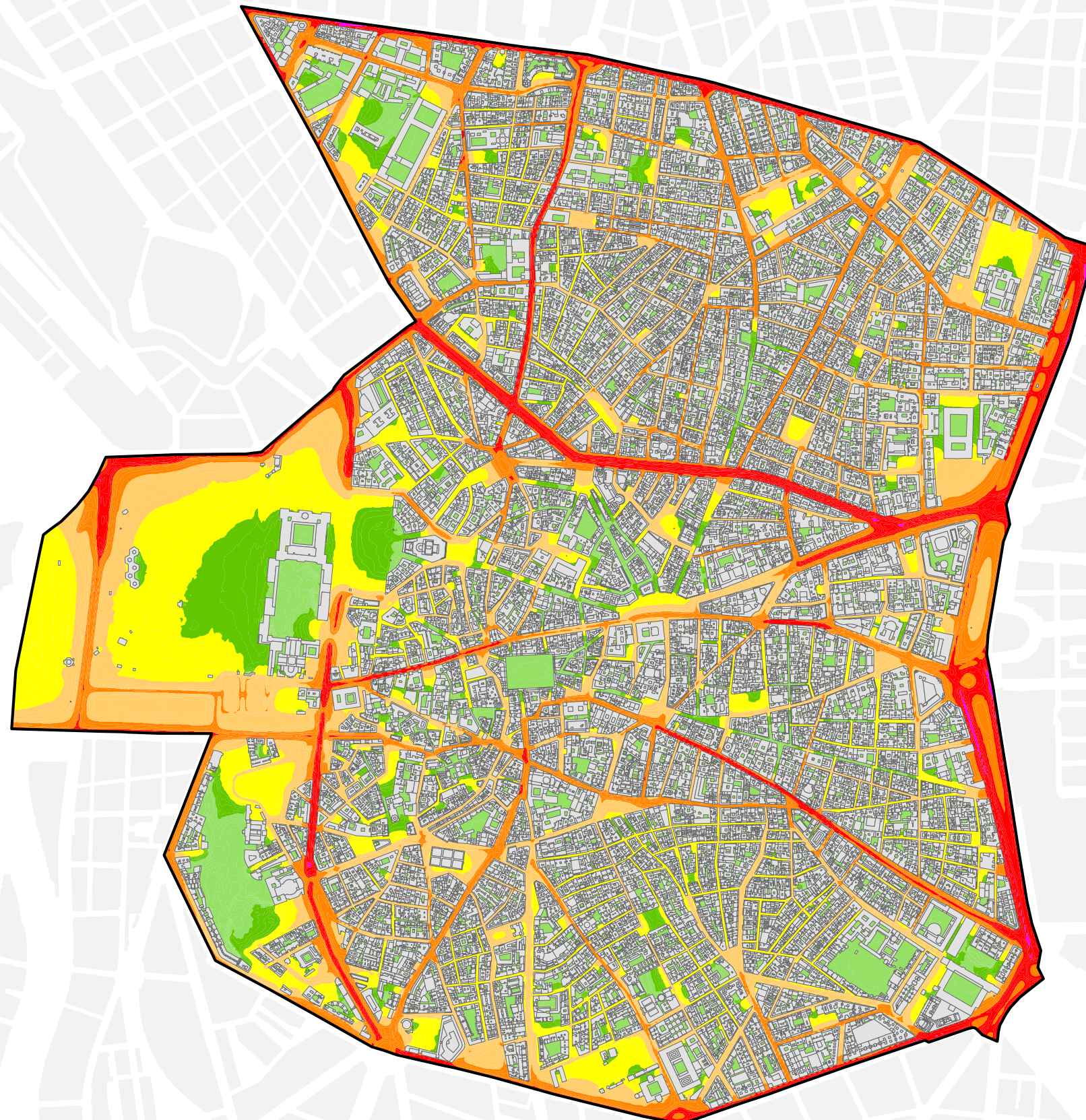
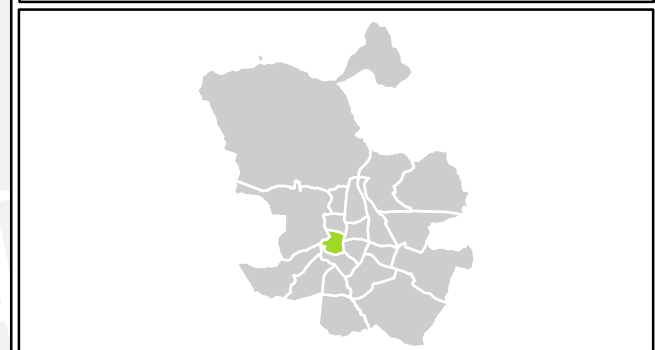
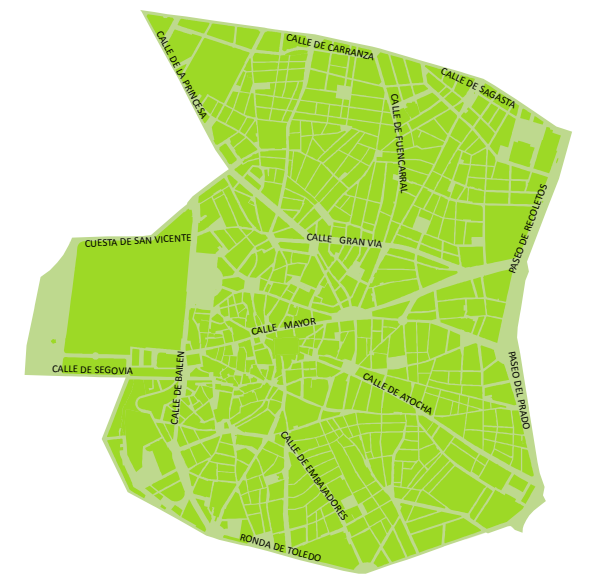
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> < 50 dBA	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#3CB371; border:1px solid black;"></span> 50 - 55 dBA	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FFFF00; border:1px solid black;"></span> 55 - 60 dBA	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FFD700; border:1px solid black;"></span> 60 - 65 dBA	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FF8C00; border:1px solid black;"></span> 65 - 70 dBA	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FF0000; border:1px solid black;"></span> 70 - 75 dBA	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FF00FF; border:1px solid black;"></span> > 75 dBA	Edificios
							Parcelas
							Barreras Acústicas
							Límite del Barrio
							Límite del Distrito
							Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 01 Centro

### Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Centro	< 55	1050
	55 - 60	141
	60 - 65	108
	65 - 70	18
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_1

8\_2R\_1

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:13.000



$L_e$

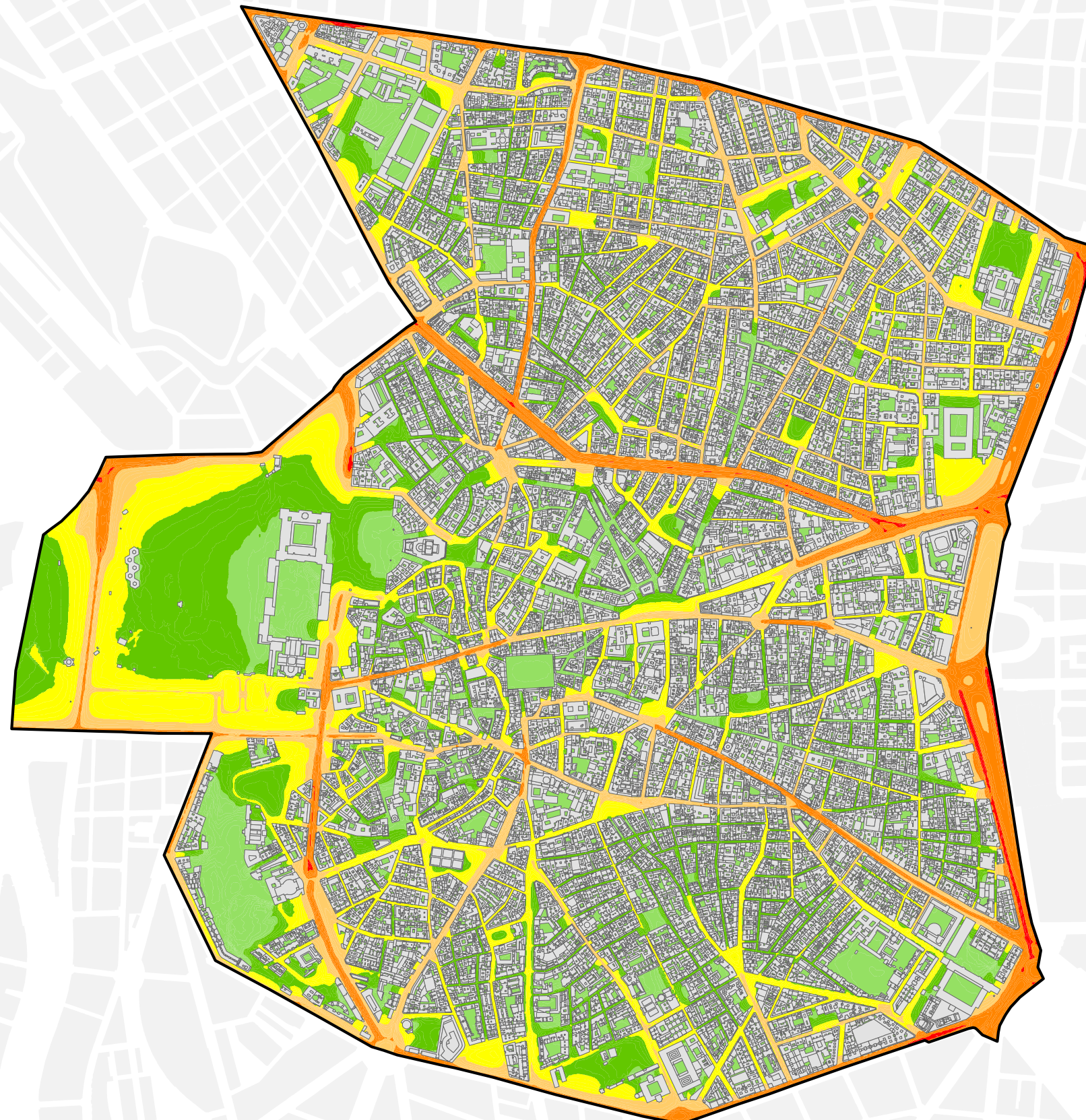
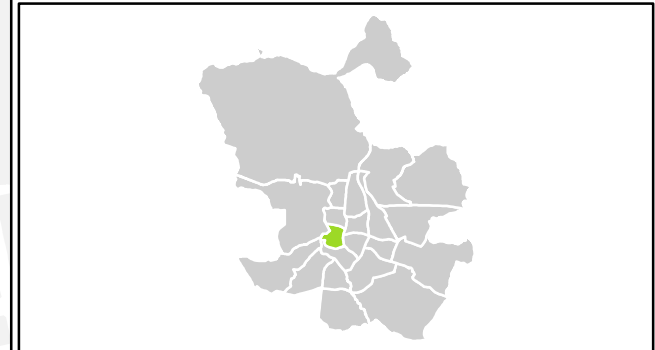
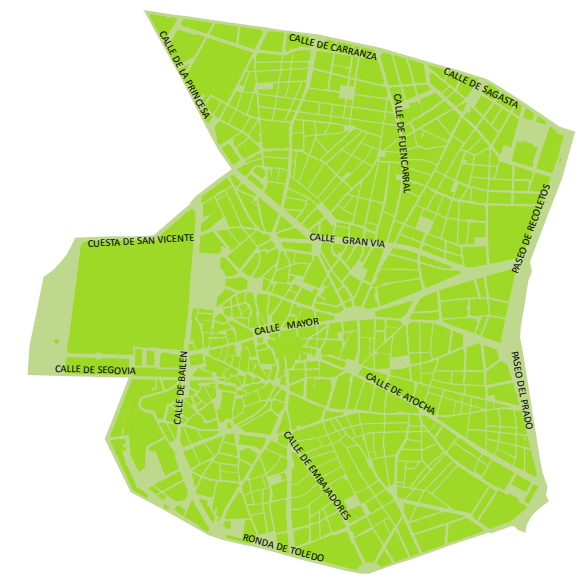
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - 70 - 75 dBA
  - > 75 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 01 Centro

### Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Centro	< 50	1060
	50 - 55	144
	55 - 60	89
	60 - 65	23
	65 - 70	1
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_1

8\_3R\_1

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:13.000



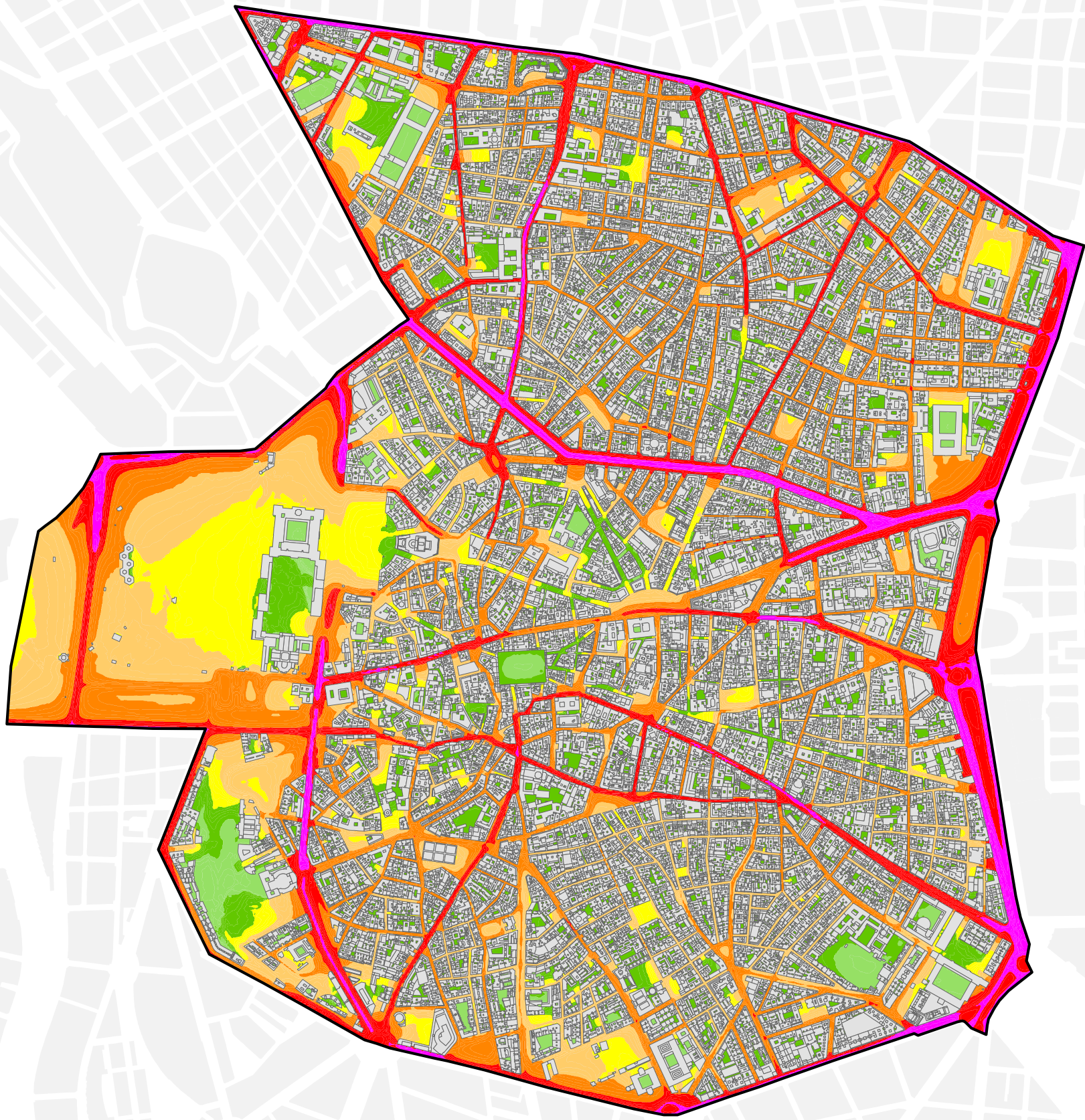
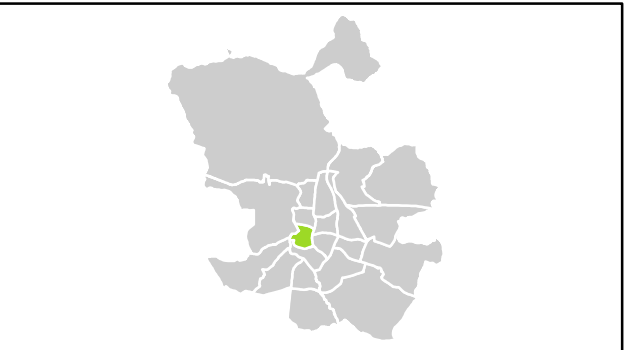
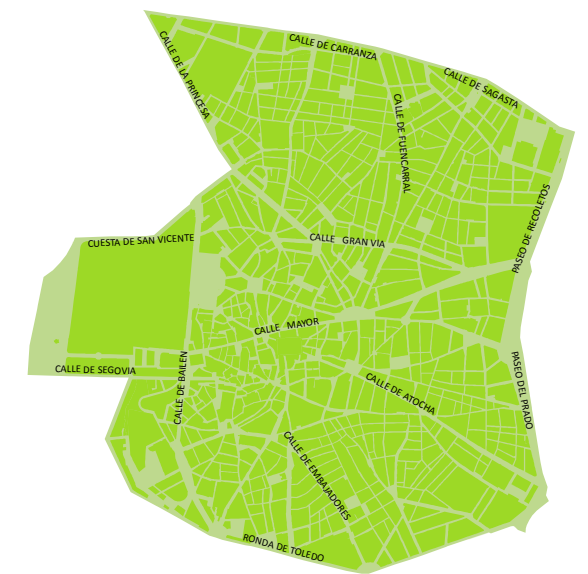
$L_n$			
	< 50	dBA	
	50 - 55	dBA	
	55 - 60	dBA	
	60 - 65	dBA	
	65 - 70	dBA	
	> 70	dBA	

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

01 Centro

Población Expuesta a Niveles Día-Tarde-Noche ( $L_{den}$ )

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Centro	< 55	1008
	55 - 60	103
	60 - 65	139
	65 - 70	58
	70 - 75	9
	> 75	0



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

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:13.000  
0 200 400 600 m

**$L_{den}$**

<span style="color: green;">■</span> < 50 dBA	<span style="color: green;">■</span> 50 - 55 dBA	<span style="color: yellow;">■</span> 55 - 60 dBA	<span style="color: orange;">■</span> 60 - 65 dBA	<span style="color: red;">■</span> 65 - 70 dBA	<span style="color: magenta;">■</span> 70 - 75 dBA	<span style="color: magenta;">■</span> > 75 dBA	Edificios
							Parcelas
							Barreras Acústicas
							Límite del Barrio
							Límite del Distrito
							Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

01 Centro

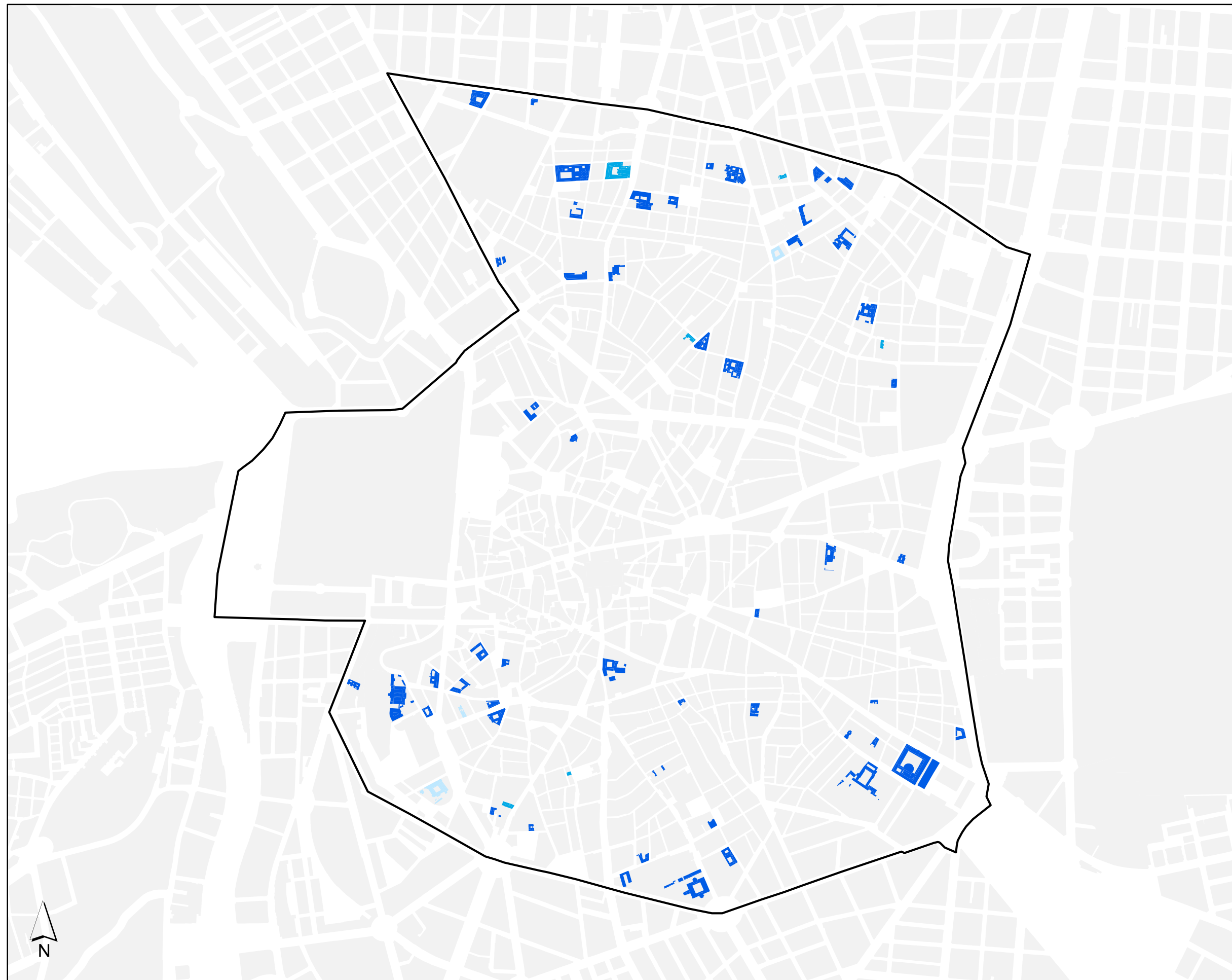
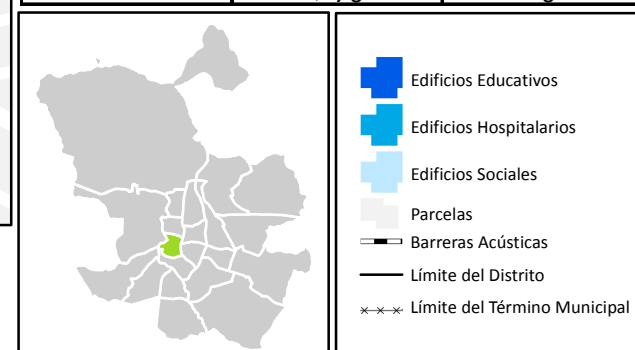
## Edificios Sensibles

$L_{den}$

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<55	3
	55-60	15
	60-65	27
	65-70	9
	70-75	2
	>75	0
Hospitalario	<55	0
	55-60	1
	60-65	2
	65-70	0
	70-75	0
	>75	0
Social	<55	0
	55-60	0
	60-65	4
	65-70	2
	70-75	0
	>75	0

$L_n$

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<50	11
	50-55	25
	55-60	17
	60-65	3
	65-70	0
	>70	0
Hospitalario	<50	0
	50-55	3
	55-60	0
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0
Social	<50	0
	50-55	2
	55-60	4
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_ES\_1

8\_C\_ES\_1

Exposición de Centros Educativos, Hospitalarios y Sociales en el Distrito Centro



1:13.000

