

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



# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

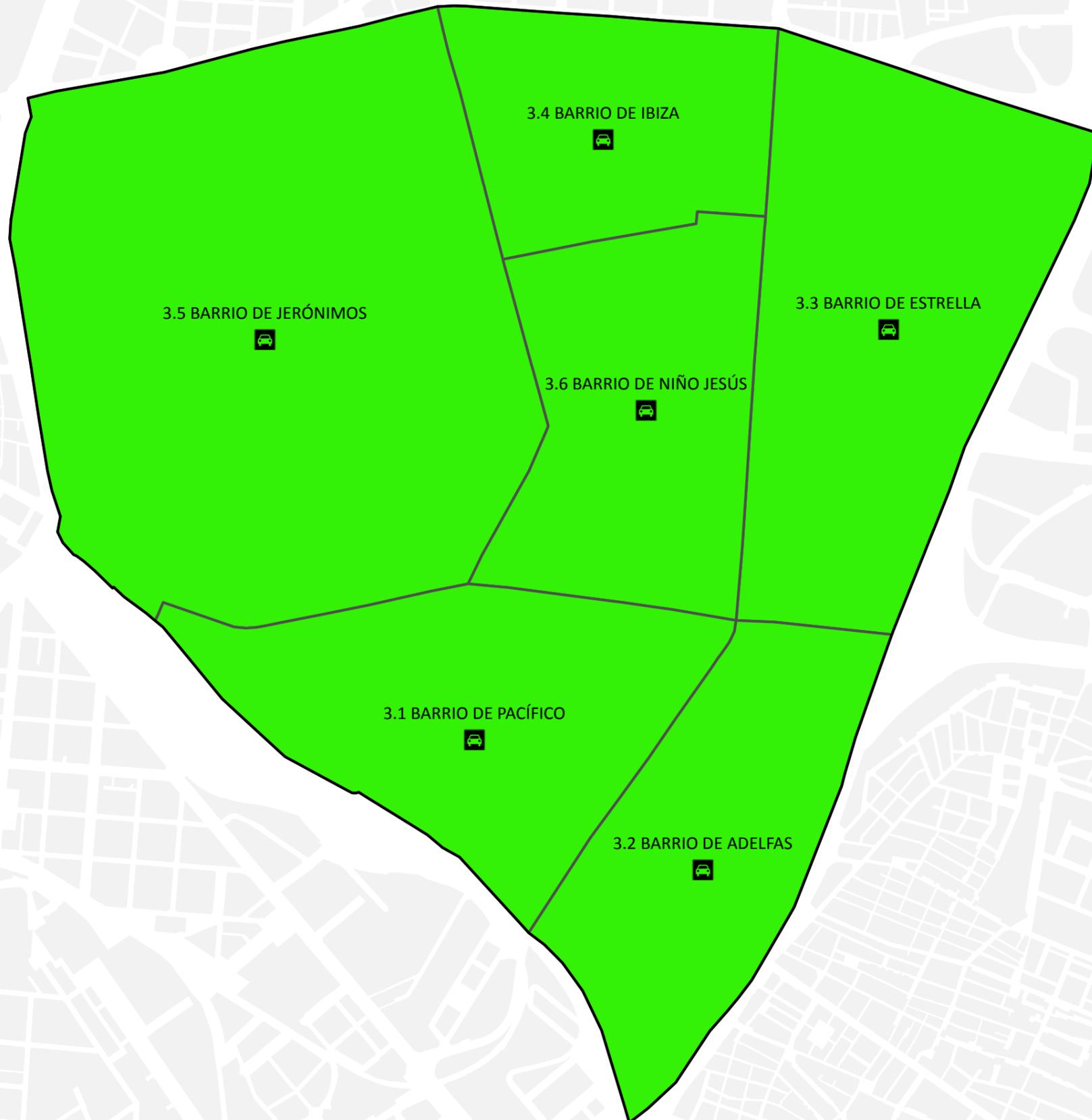
Retiro

## DATOS ADMINISTRATIVOS DEL DISTRITO RETIRO

Barrio	Superficie (ha)	Población 2016 (centenas)	Densidad (Hab/ha)
3.1 Pacífico	75,83	337	444,63
3.2 Adelfas	64,08	179	279,83
3.3 La Estrella	102,55	232	226,22
3.4 Ibiza	49,2	214	435,66
3.5 Los Jerónimos	190,64	70	36,88
3.6 Niño Jesús	64,33	153	237,06



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



Ag\_MAD\_Madrid\_Adm\_3

8\_Adm\_3

Distribución Administrativa del Distrito Retiro

1:13.000



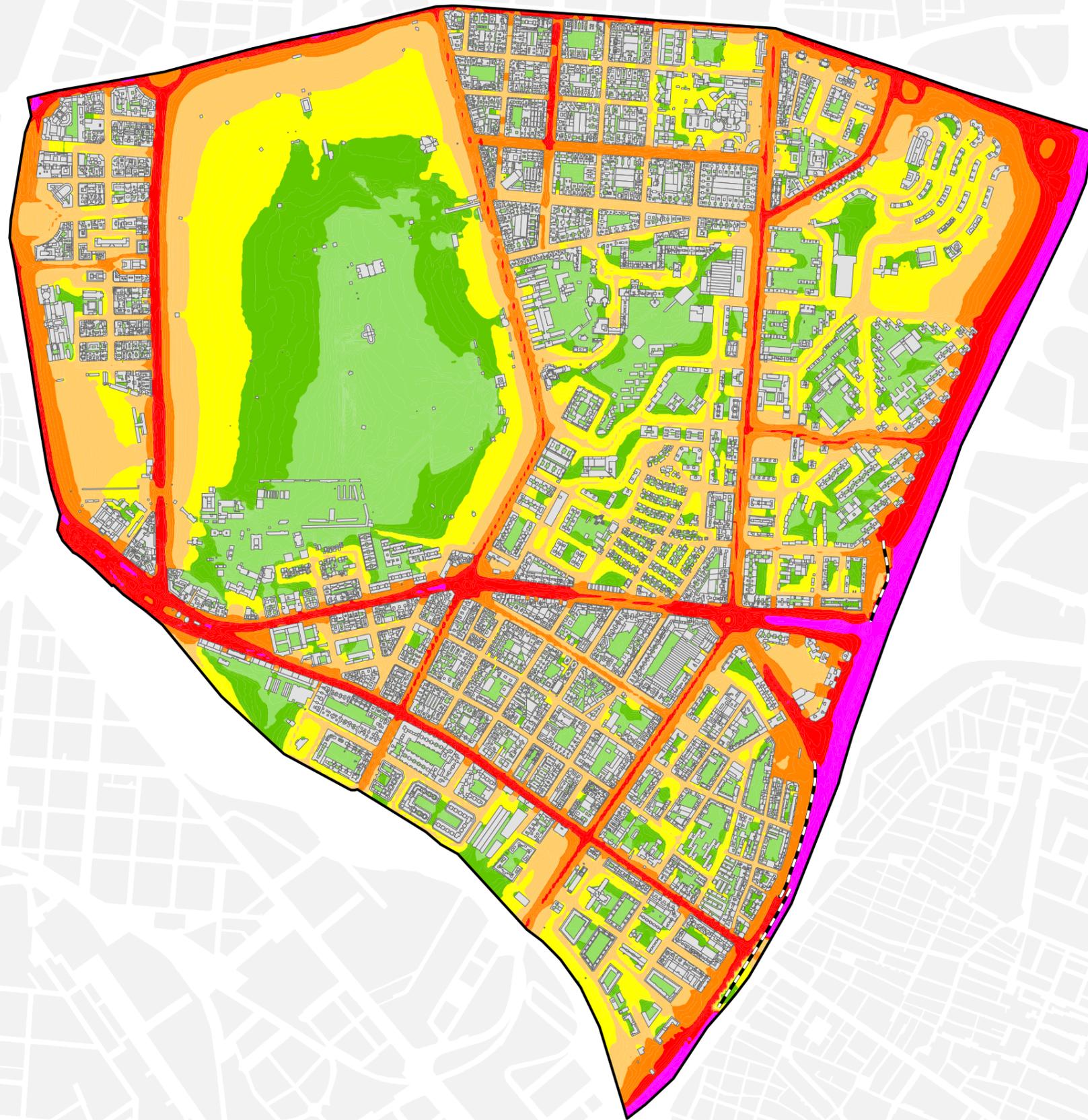
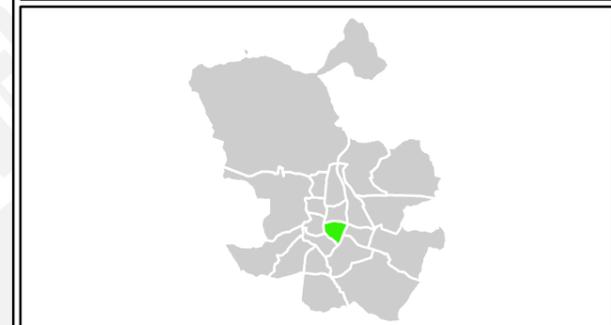
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

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

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Retiro	< 55	826
	55 - 60	198
	60 - 65	104
	65 - 70	54
	70 - 75	2
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_3

8\_1R\_3

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:13.000



L<sub>d</sub>

- < 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

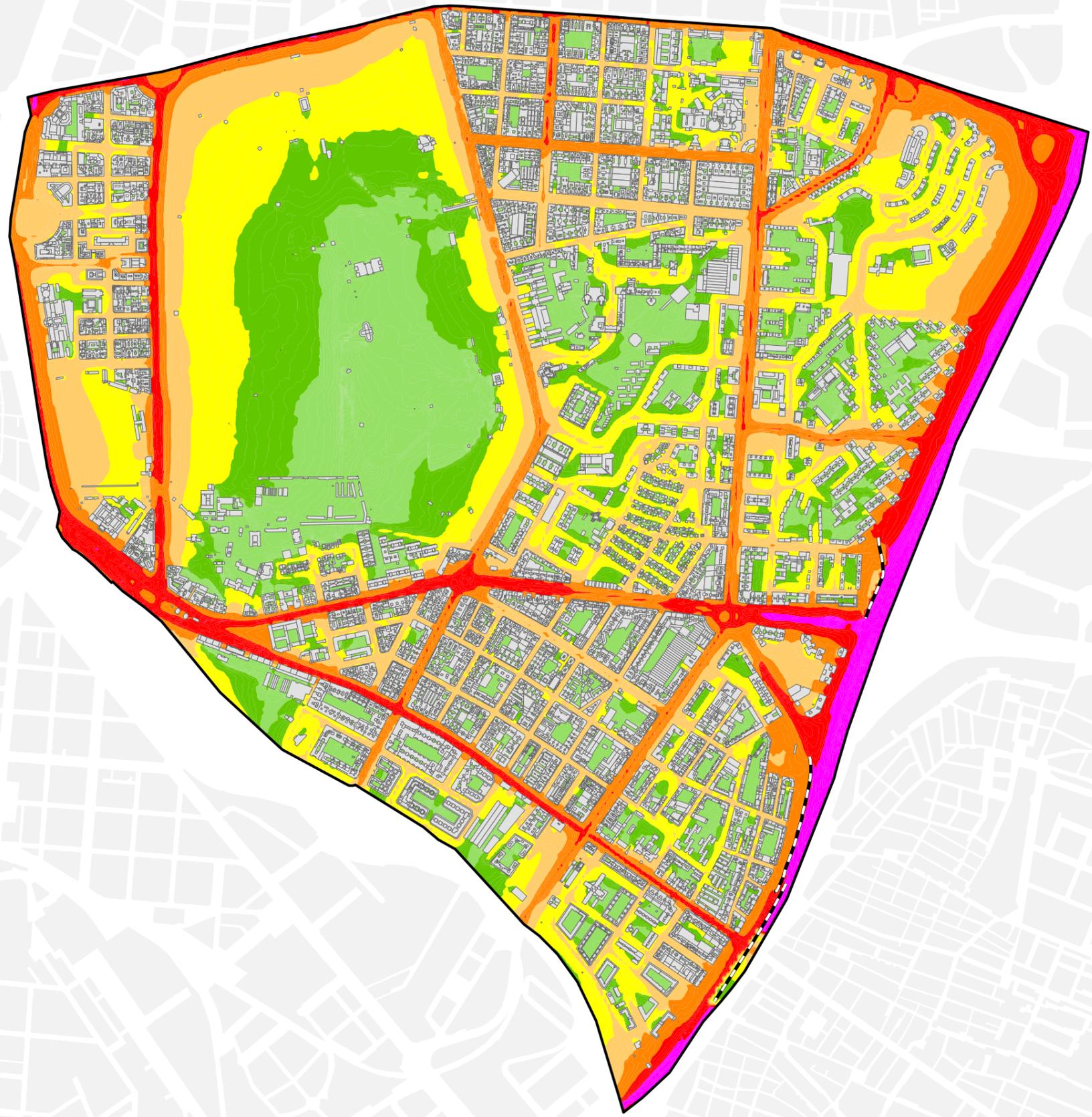
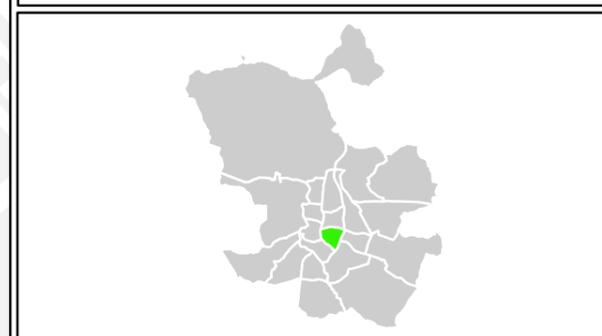
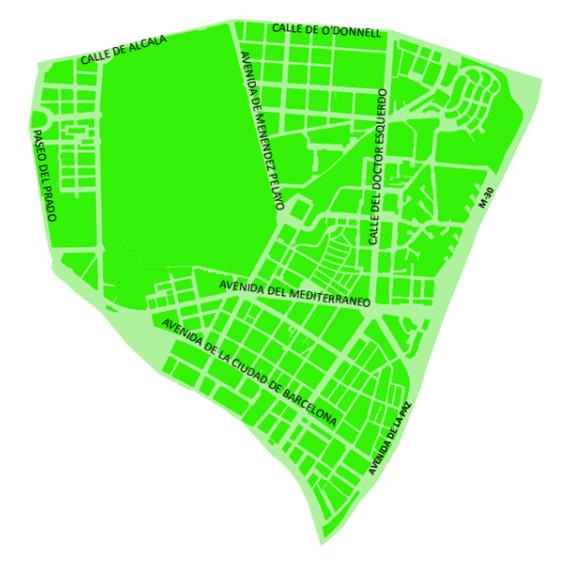
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Retiro	< 55	848
	55 - 60	197
	60 - 65	97
	65 - 70	43
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_3  
8\_2R\_3

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:13.000  
0 210 420 630 m

**$L_e$**

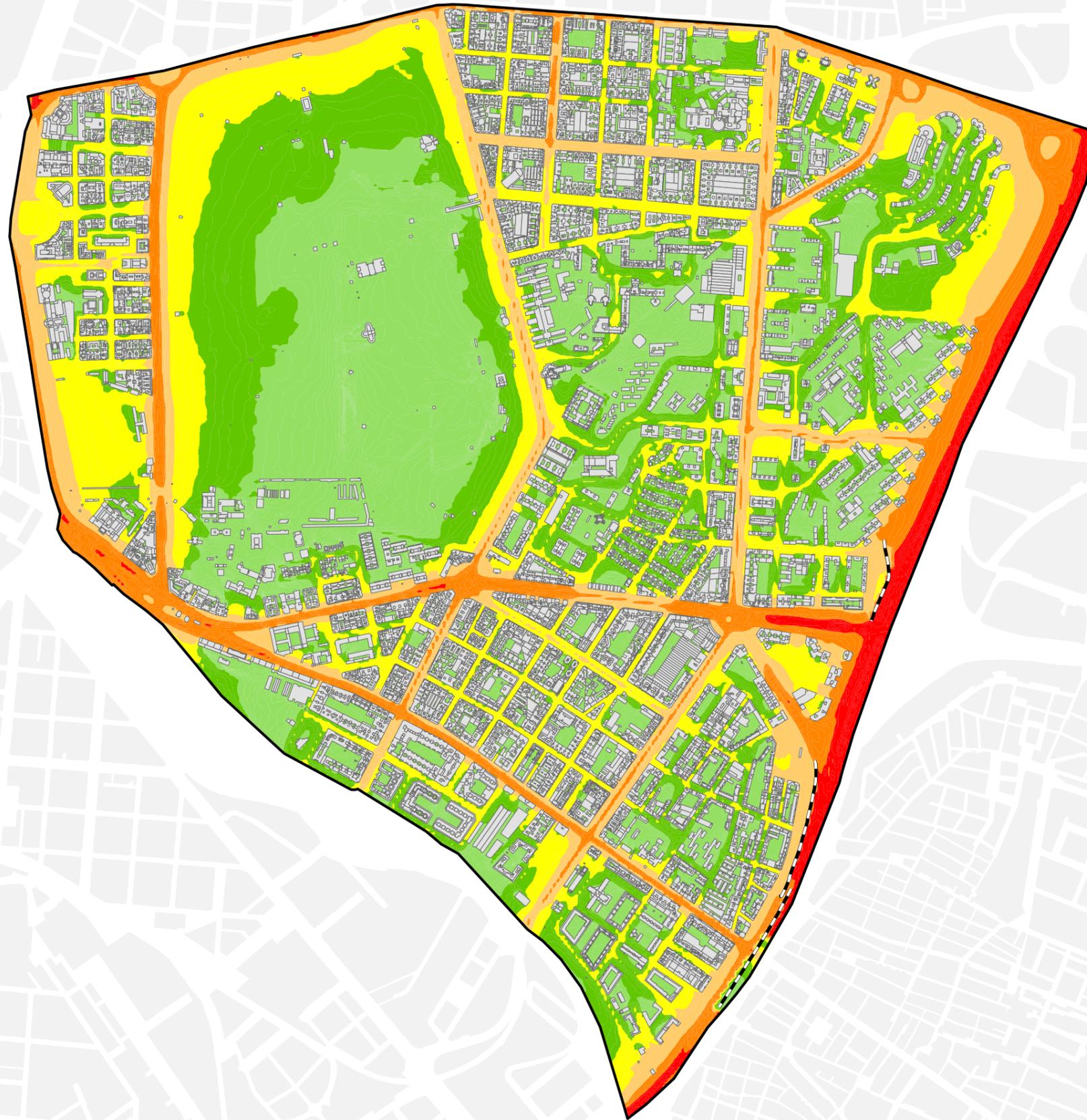
	< 50 dBA		Edificios
	50 - 55 dBA		Parcelas
	55 - 60 dBA		Barreras Acústicas
	60 - 65 dBA		Límite del Barrio
	65 - 70 dBA		Límite del Distrito
	70 - 75 dBA		Límite del Término Municipal
	> 75 dBA		

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

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

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Retiro	< 50	846
	50 - 55	189
	55 - 60	98
	60 - 65	51
	65 - 70	1
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_3

8\_3R\_3

$L_n$

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

- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

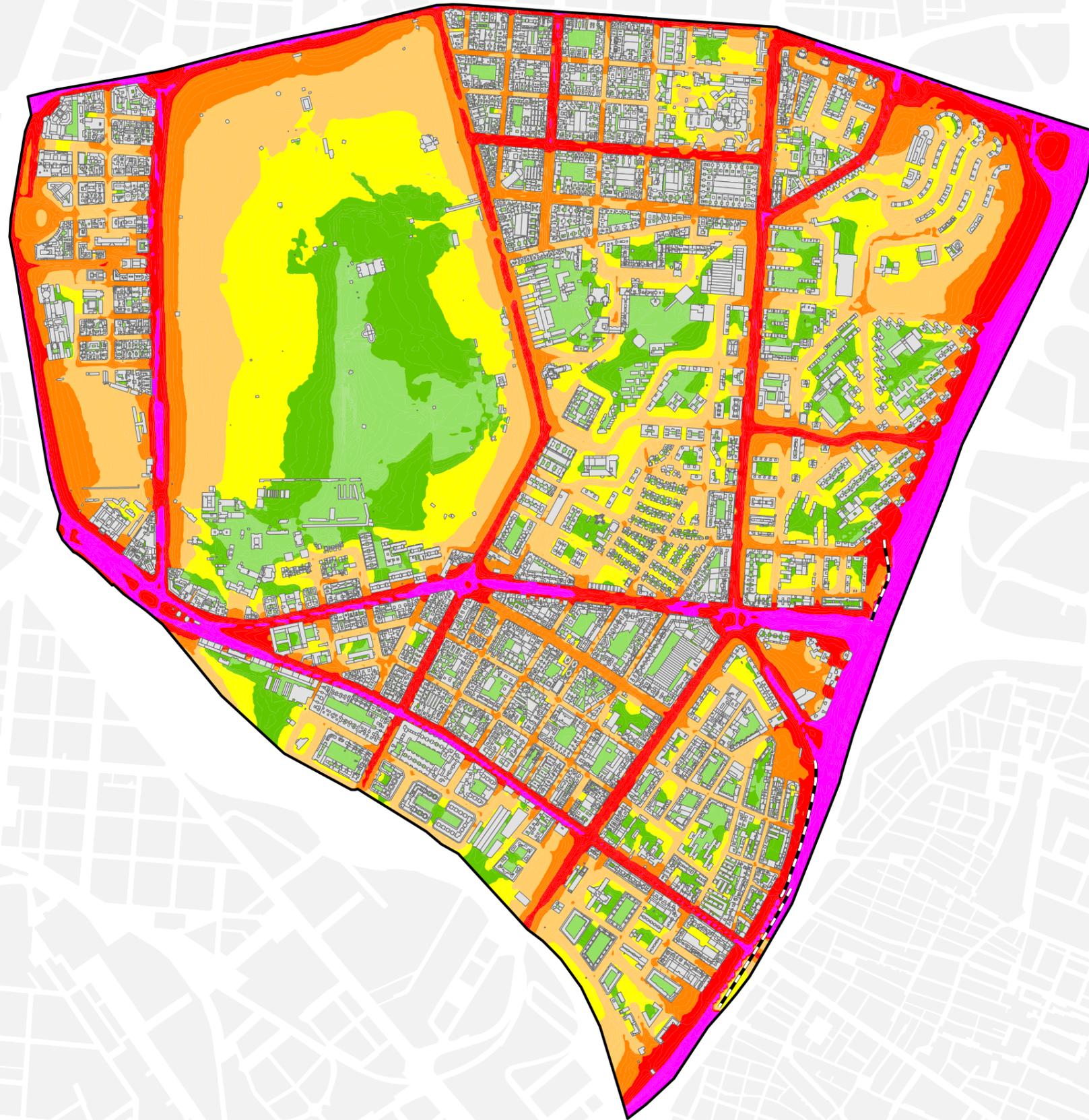
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

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

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Retiro	< 55	757
	55 - 60	148
	60 - 65	168
	65 - 70	88
	70 - 75	24
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_3

8\_4R\_3

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:13.000



$L_{den}$

- < 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

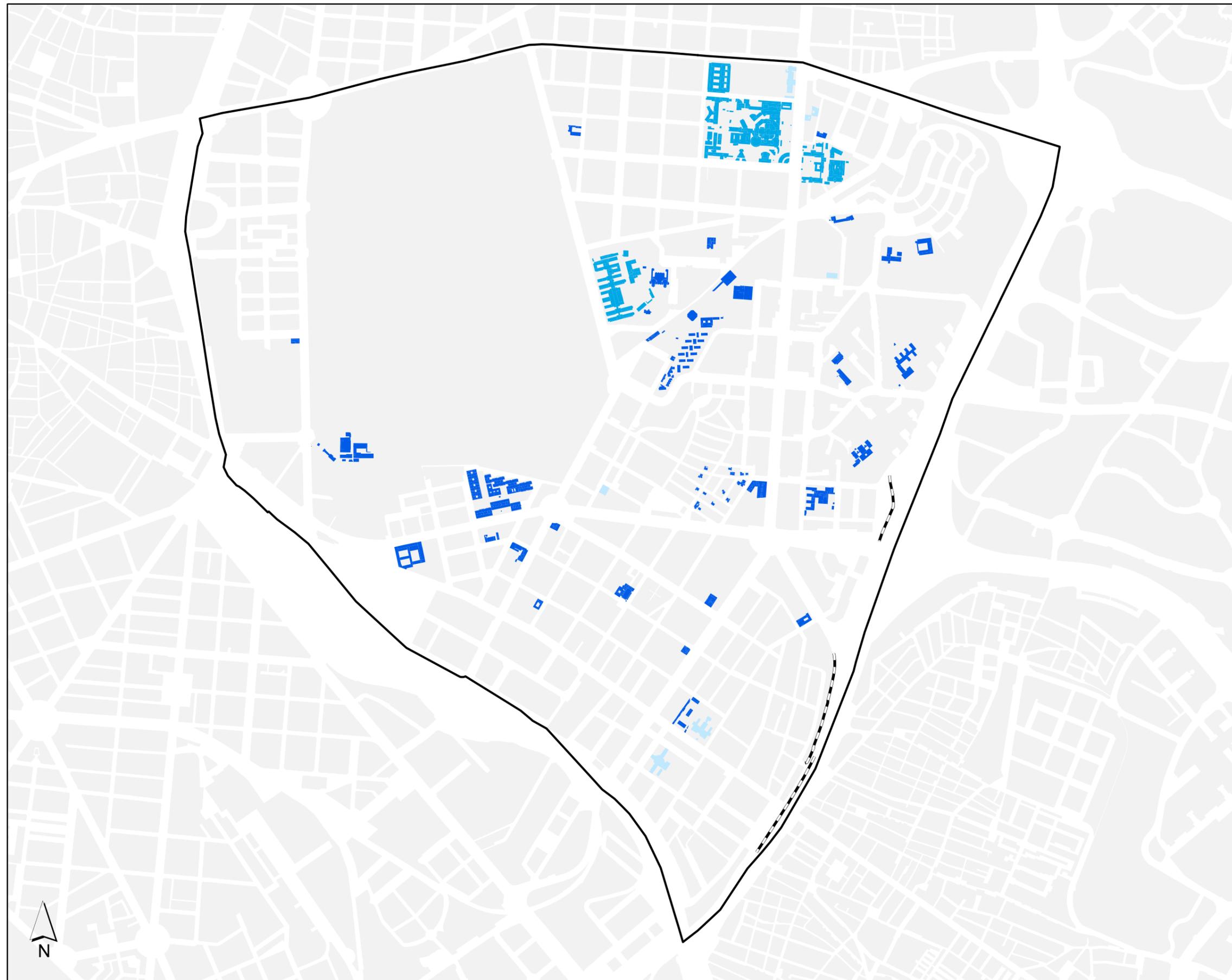
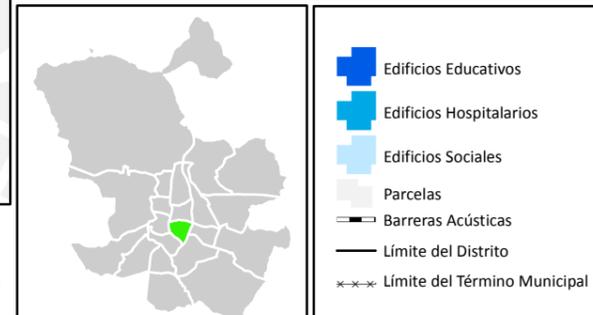
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03 Retiro

## Edificios Sensibles

L <sub>den</sub>		
Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<55	21
	55-60	13
	60-65	5
	65-70	4
	70-75	0
	>75	0
Hospitalario	<55	0
	55-60	3
	60-65	2
	65-70	0
	70-75	0
	>75	0
Social	<55	0
	55-60	3
	60-65	3
	65-70	0
	70-75	0
	>75	0

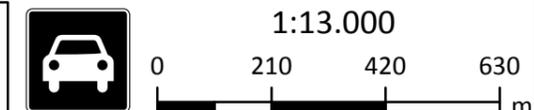
L <sub>n</sub>		
Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<50	28
	50-55	10
	55-60	5
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0
Hospitalario	<50	2
	50-55	3
	55-60	0
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0
Social	<50	2
	50-55	4
	55-60	0
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_ES\_3

8\_R\_ES\_3

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



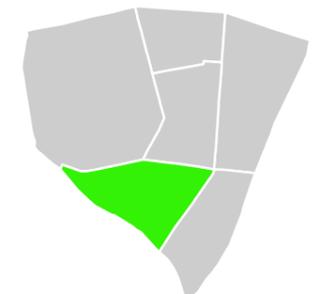
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

Población Expuesta a Niveles Diurnos ( $L_d$ )

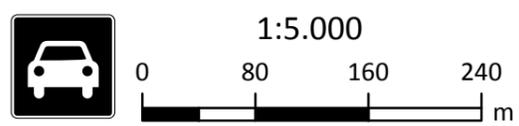
Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.1 Pacífico	< 55	241
	55 - 60	60
	60 - 65	22
	65 - 70	13
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_3\_1  
8\_1R\_3\_1

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:5.000

**$L_d$**

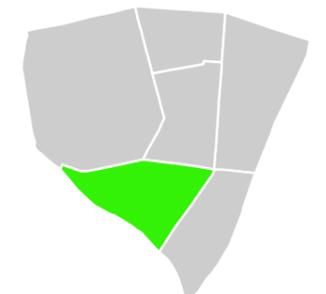
	< 50 dBA		Edificios
	50 - 55 dBA		Parcelas
	55 - 60 dBA		Barreras Acústicas
	60 - 65 dBA		Límite del Barrio
	65 - 70 dBA		Límite del Distrito
	70 - 75 dBA		Límite del Término Municipal
	> 75 dBA		

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.1 Pacífico	< 55	244
	55 - 60	62
	60 - 65	19
	65 - 70	11
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_3\_1

8\_2R\_3\_1

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:5.000



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

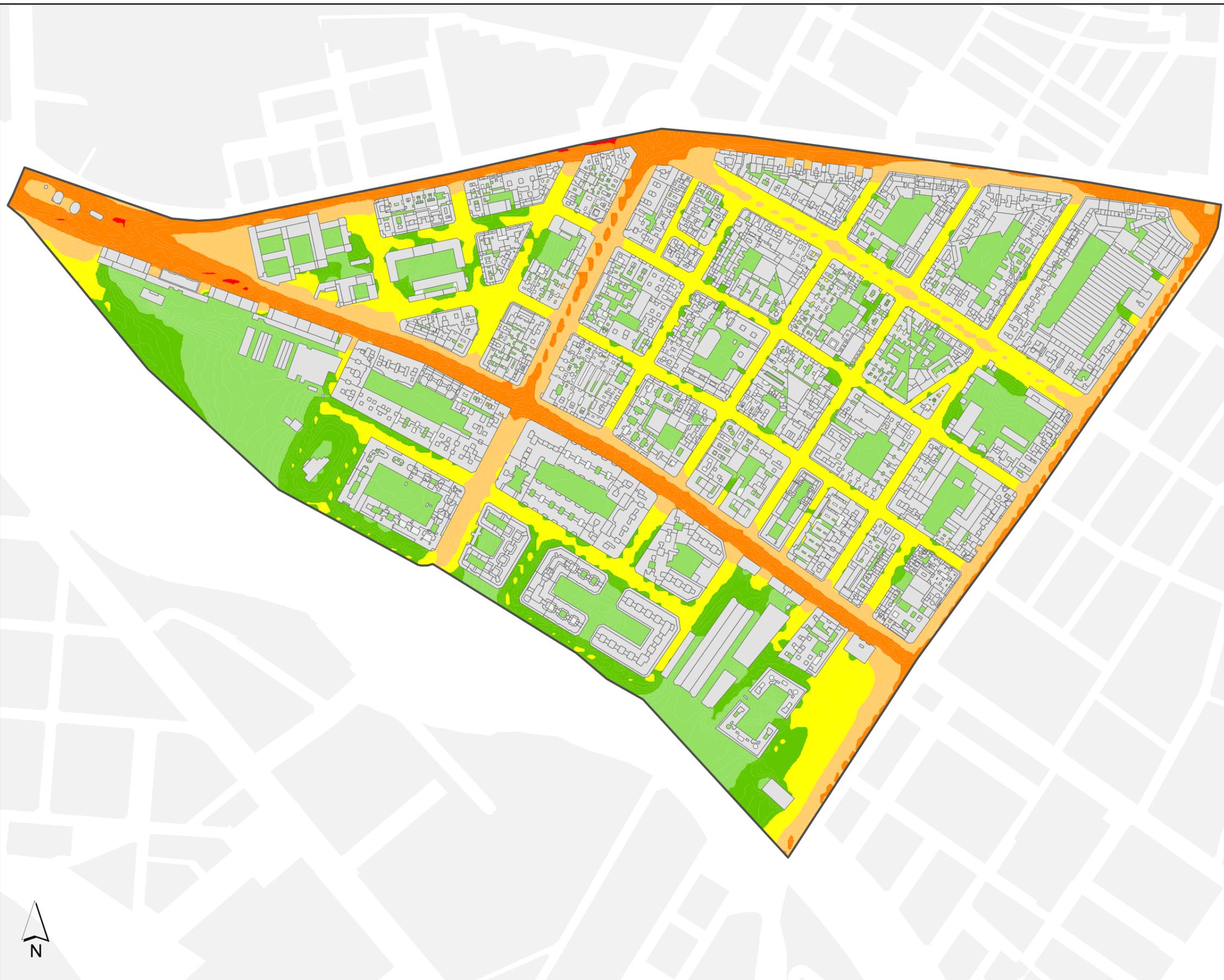
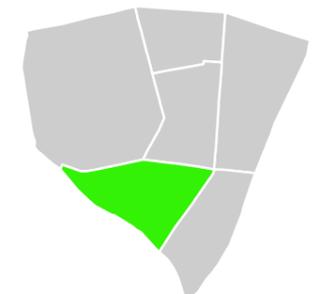
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.1 Pacífico	< 50	244
	50 - 55	60
	55 - 60	19
	60 - 65	13
	65 - 70	1
	> 70	0



**$L_n$**

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

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_3\_1

8\_3R\_3\_1

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:5.000

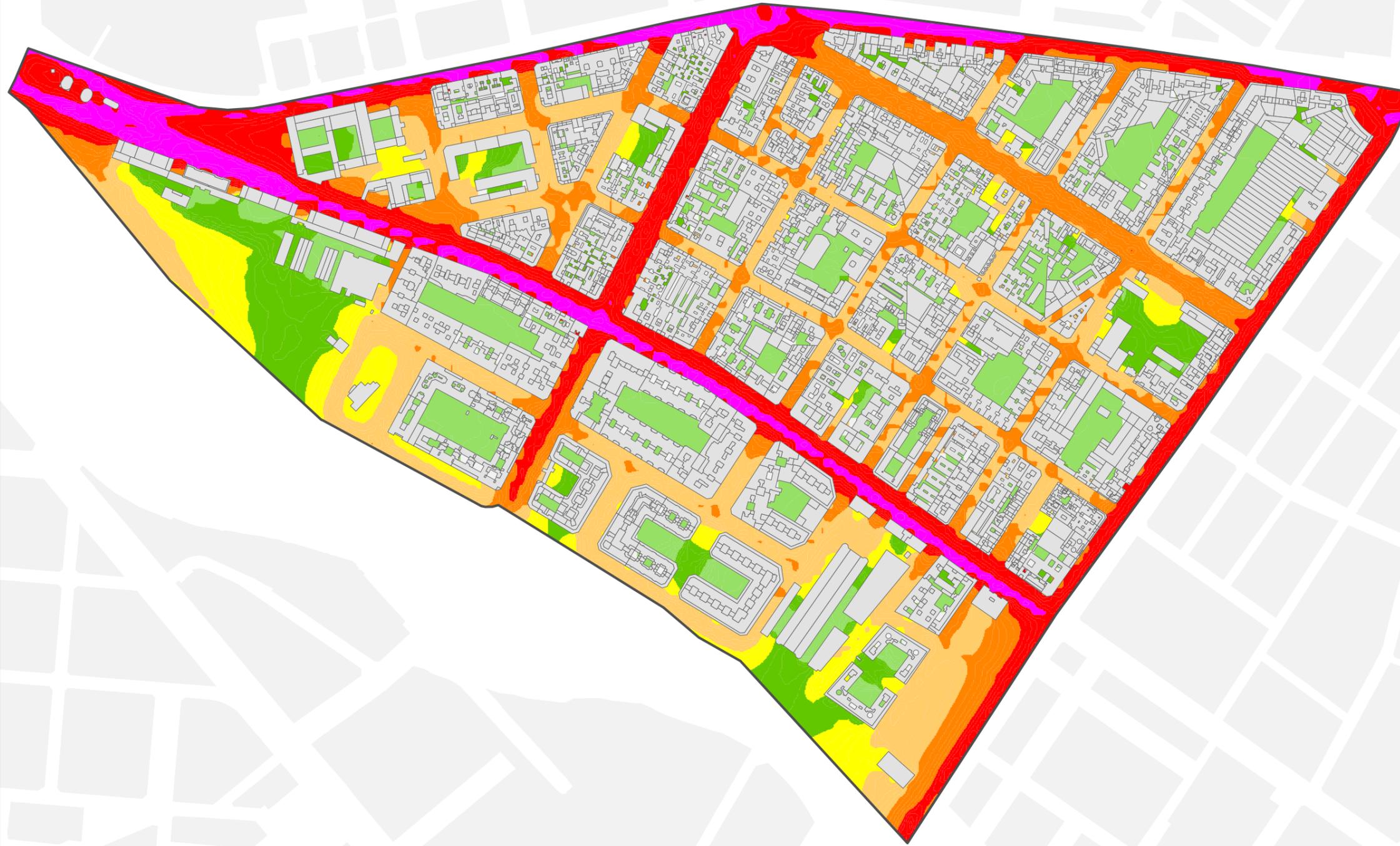
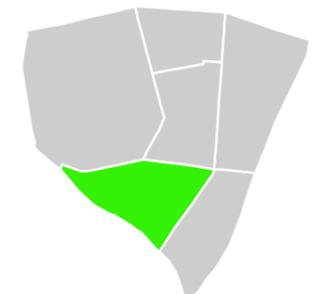


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

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

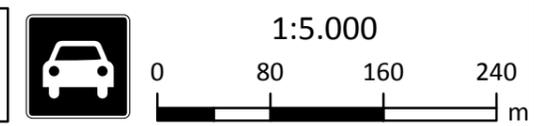
Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.1 Pacífico	< 55	235
	55 - 60	23
	60 - 65	52
	65 - 70	19
	70 - 75	8
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_3\_1  
8\_4R\_3\_1

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



**$L_{den}$**

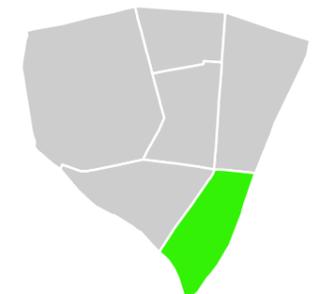
	< 50 dBA		Edificios
	50 - 55 dBA		Parcelas
	55 - 60 dBA		Barreras Acústicas
	60 - 65 dBA		Límite del Barrio
	65 - 70 dBA		Límite del Distrito
	70 - 75 dBA		Límite del Término Municipal
	> 75 dBA		

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

### Población Expuesta a Niveles Diurnos ( $L_d$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.2 Adelfas	< 55	107
	55 - 60	39
	60 - 65	20
	65 - 70	15
	70 - 75	1
> 75	0	



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_3\_2

8\_1R\_3\_2

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:6.000



$L_d$

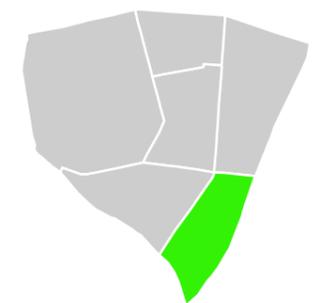
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

### Población Expuesta a Niveles Vespertinos (Le)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.2 Adelfas	< 55	111
	55 - 60	37
	60 - 65	20
	65 - 70	14
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_3\_2

8\_2R\_3\_2

Le

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:6.000



**Le**

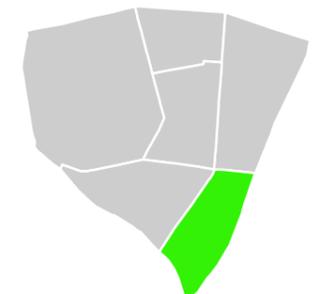
	< 50 dBA		Edificios
	50 - 55 dBA		Parcelas
	55 - 60 dBA		Barreras Acústicas
	60 - 65 dBA		Límite del Barrio
	65 - 70 dBA		Límite del Distrito
	70 - 75 dBA		Límite del Término Municipal
	> 75 dBA		

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.2 Adelfas	< 50	112
	50 - 55	36
	55 - 60	20
	60 - 65	14
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_3\_2

8\_3R\_3\_2

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:6.000



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

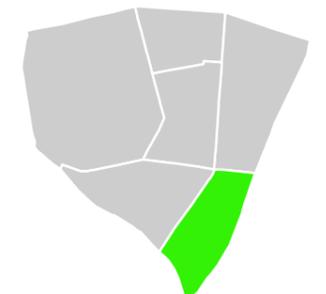
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.2 Adelfas	< 55	95
	55 - 60	28
	60 - 65	32
	65 - 70	19
	70 - 75	7
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_3\_2

8\_4R\_3\_2

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:6.000



$L_{den}$

- < 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

03 Retiro

Población Expuesta a Niveles Diurnos ( $L_d$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.3 Estrella	< 55	142
	55 - 60	46
	60 - 65	31
	65 - 70	12
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_3\_3

8\_1R\_3\_3

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:7.000



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

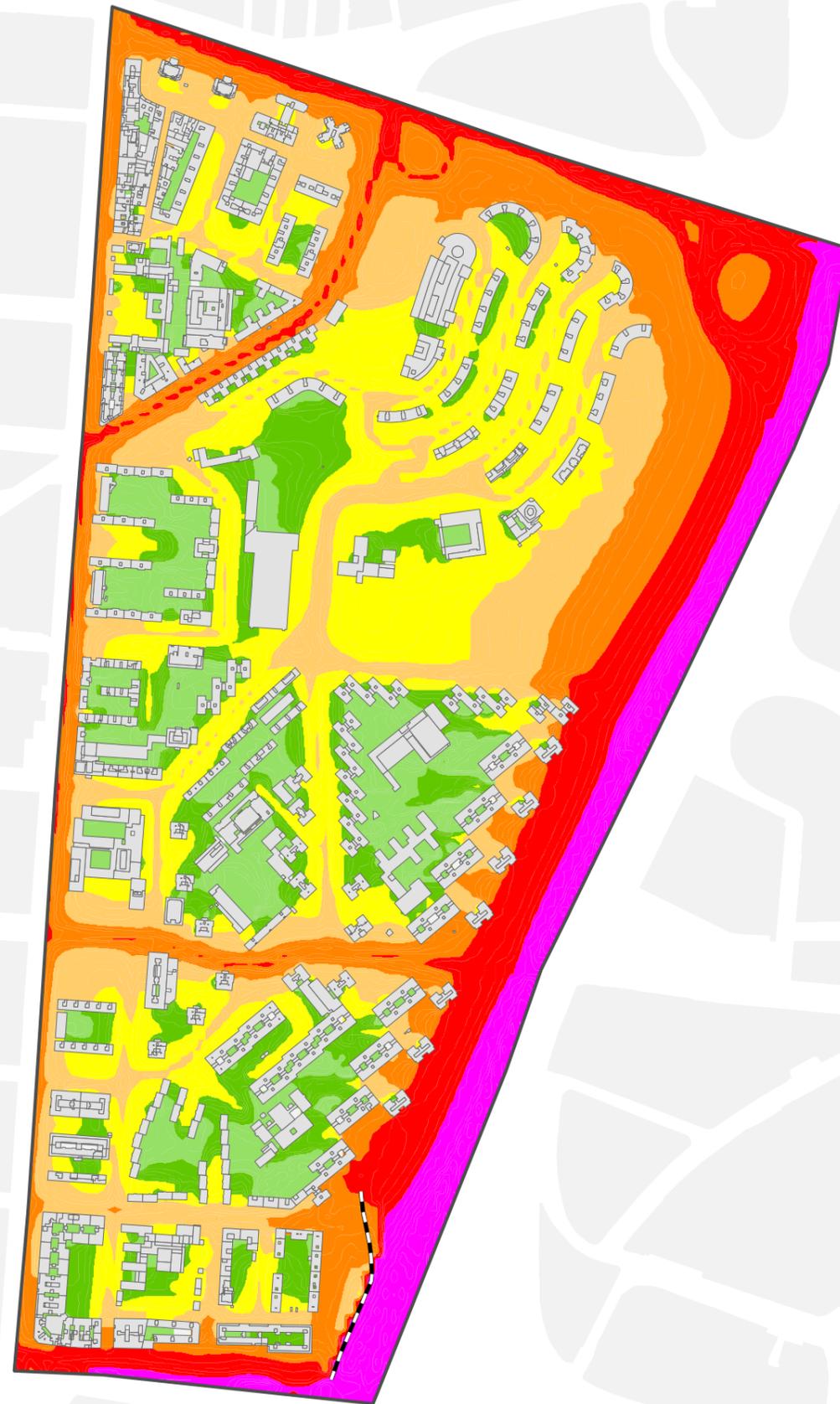
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.3 Estrella	< 55	150
	55 - 60	42
	60 - 65	28
	65 - 70	11
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_3\_3

8\_2R\_3\_3

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:7.000



$L_e$

- < 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

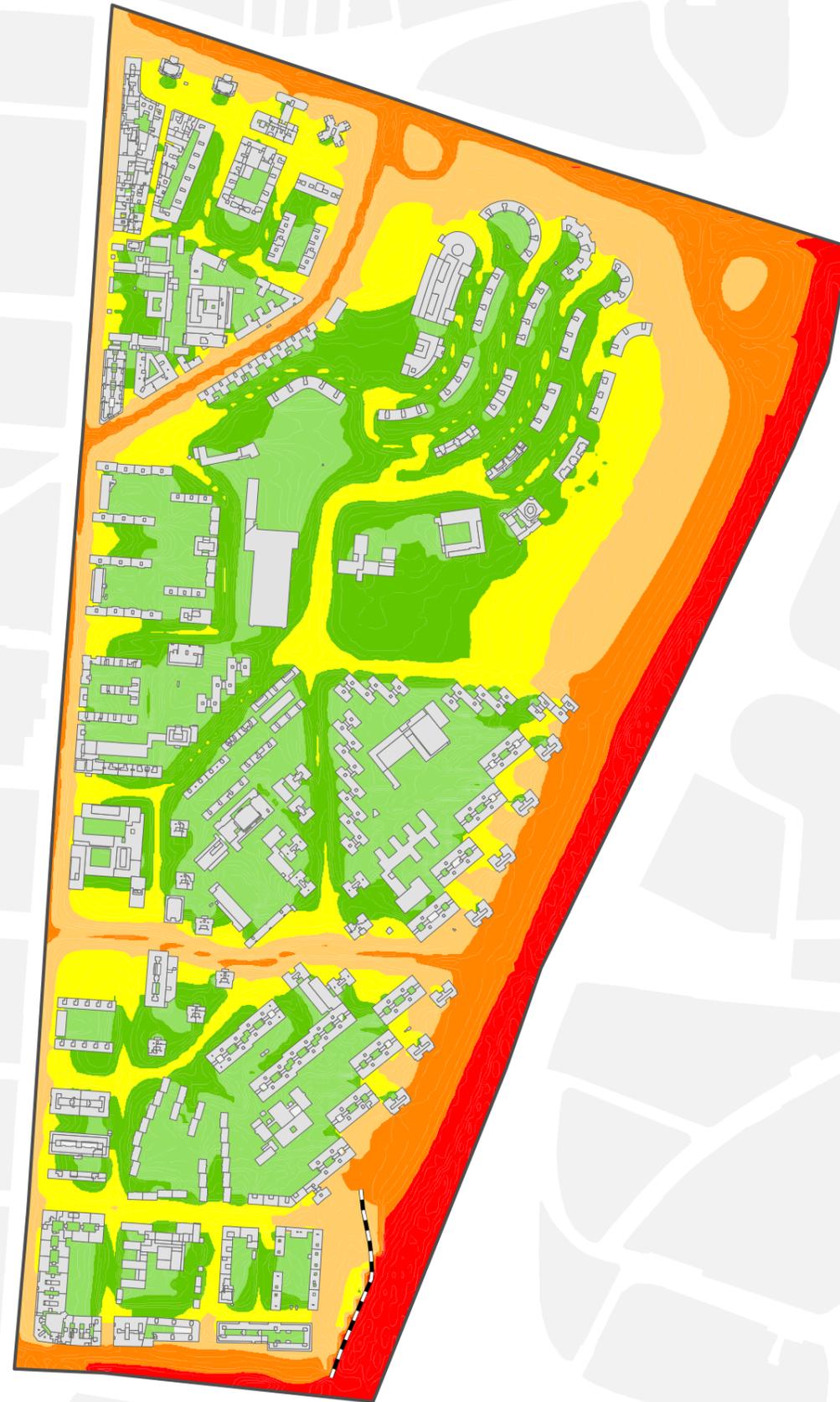
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.3 Estrella	< 50	149
	50 - 55	41
	55 - 60	30
	60 - 65	12
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_3\_3

8\_3R\_3\_3

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:7.000



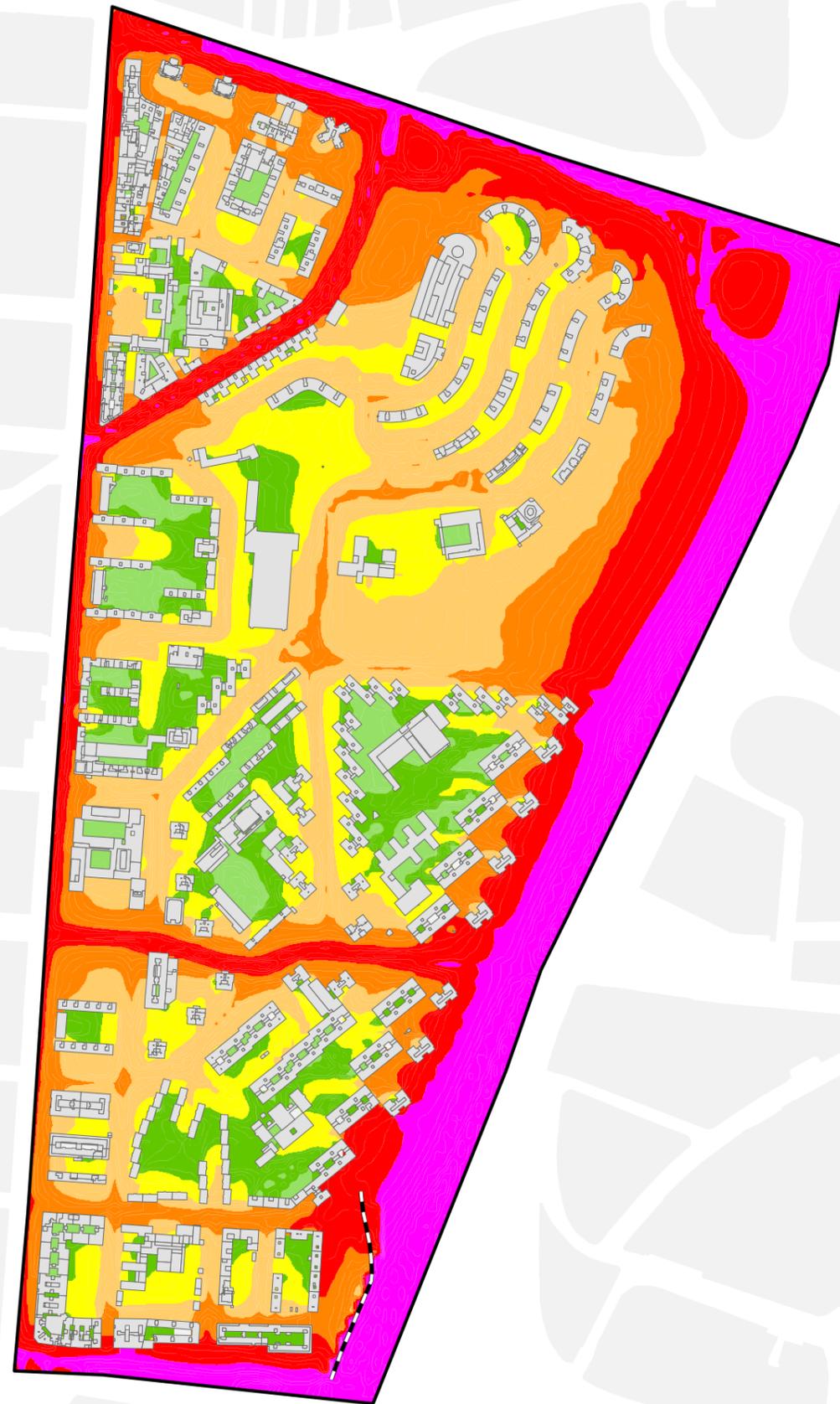
- $L_n$
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - > 70 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03 Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.3 Estrella	< 55	109
	55 - 60	58
	60 - 65	37
	65 - 70	23
	70 - 75	6
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_3\_3

8\_4R\_3\_3

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:7.000



$L_{den}$

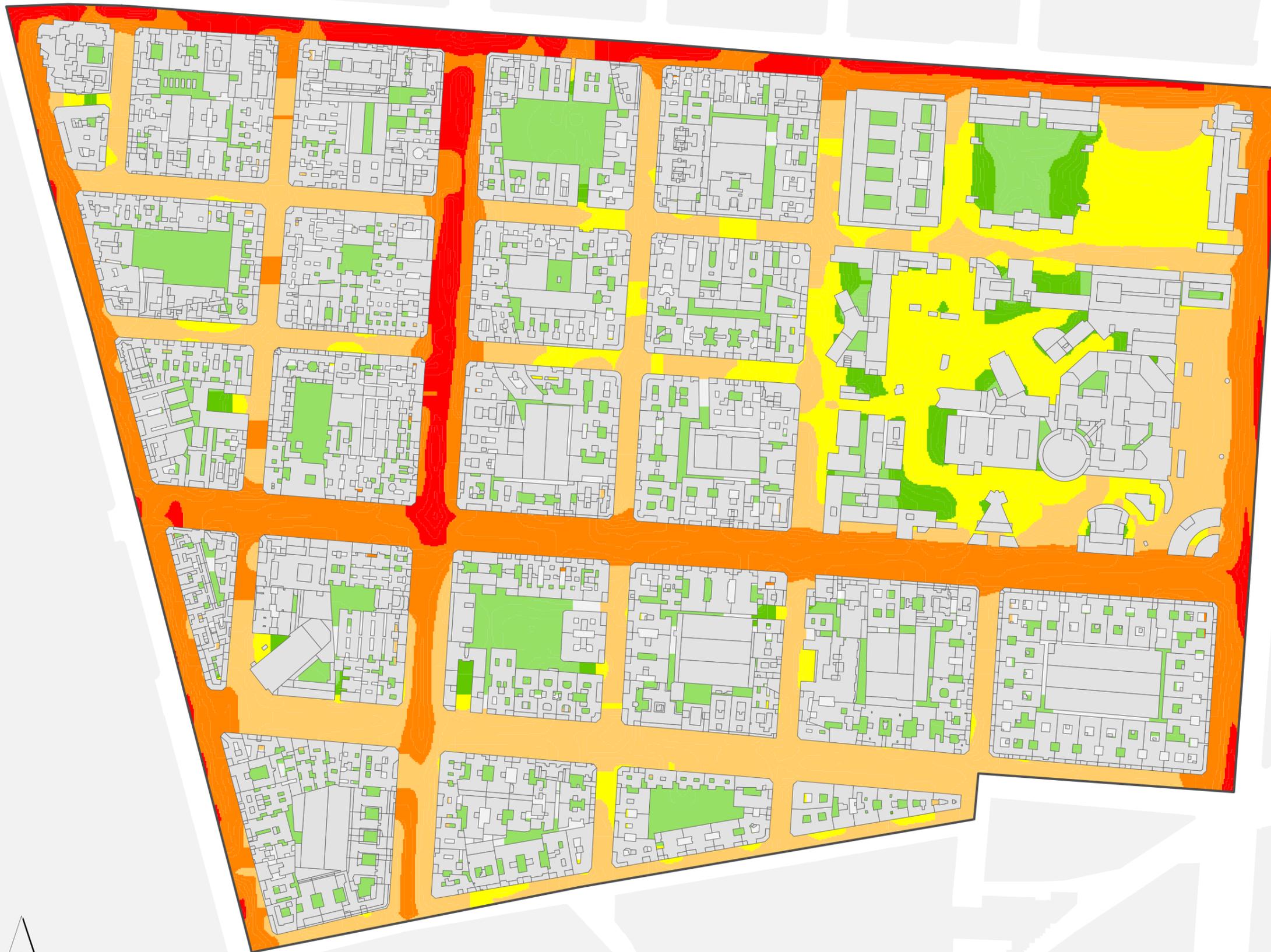
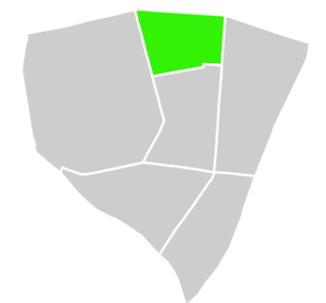
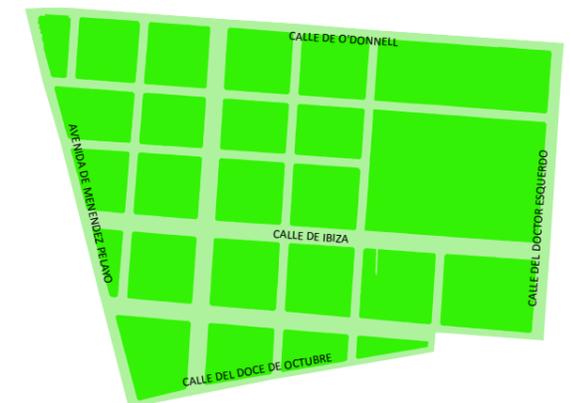
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.4 Ibiza	< 55	174
	55 - 60	18
	60 - 65	16
	65 - 70	6
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_3\_4

8\_1R\_3\_4

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:3.000



L<sub>d</sub>

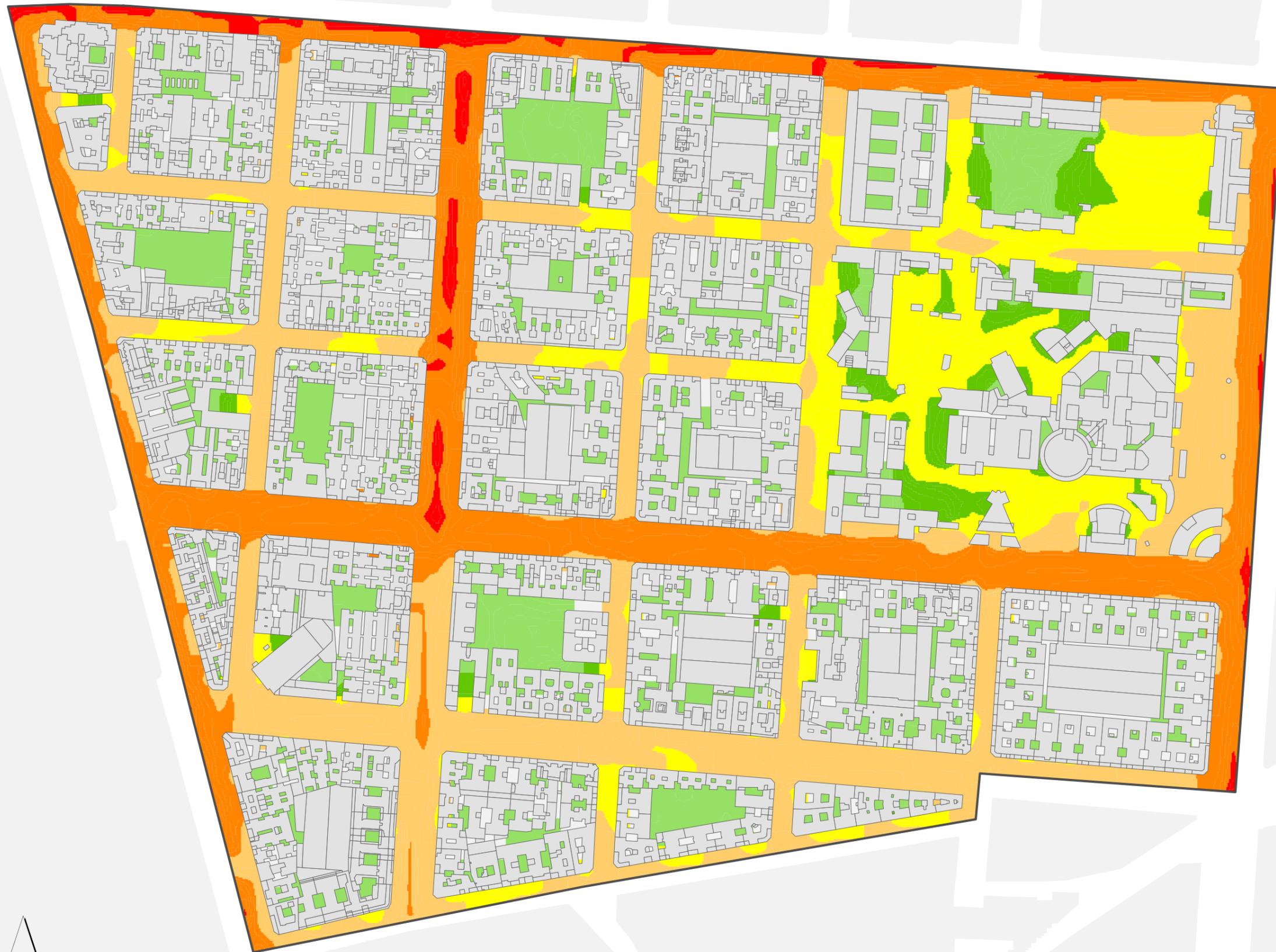
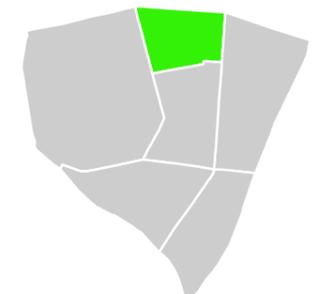
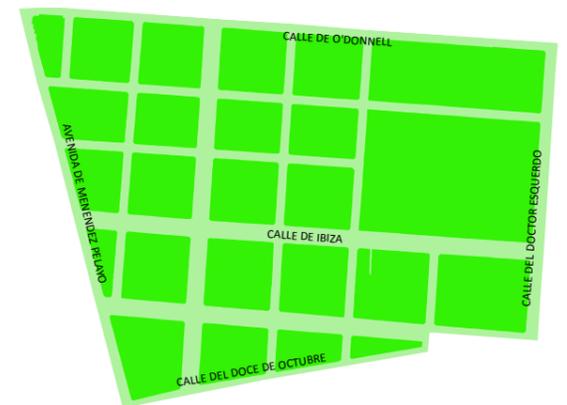
	< 50 dBA		Edificios
	50 - 55 dBA		Parcelas
	55 - 60 dBA		Barreras Acústicas
	60 - 65 dBA		Límite del Barrio
	65 - 70 dBA		Límite del Distrito
	70 - 75 dBA		Límite del Término Municipal
	> 75 dBA		

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.4 Ibiza	< 55	175
	55 - 60	22
	60 - 65	15
	65 - 70	2
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_3\_4

8\_2R\_3\_4

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:3.000



$L_e$

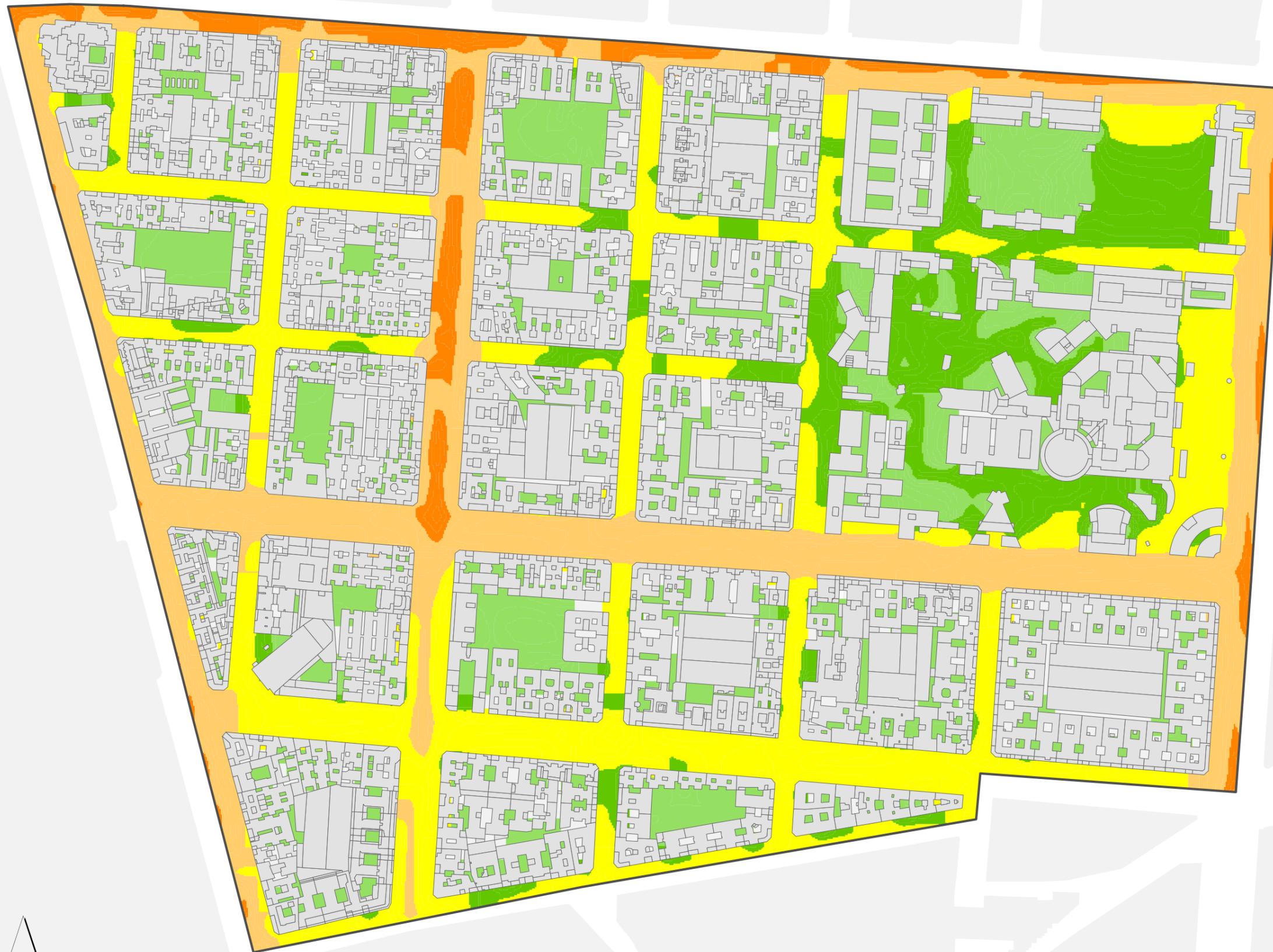
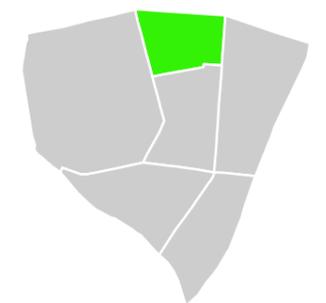
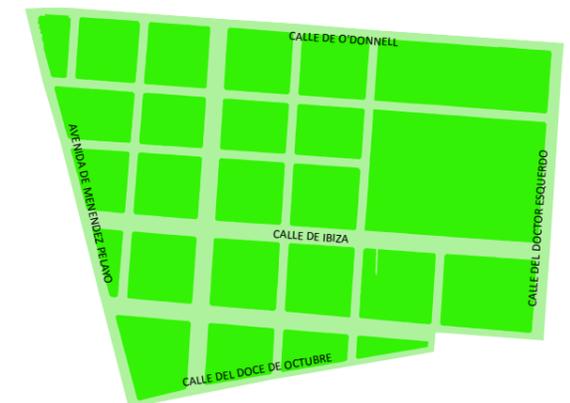
	< 50 dBA		Edificios
	50 - 55 dBA		Parcelas
	55 - 60 dBA		Barreras Acústicas
	60 - 65 dBA		Límite del Barrio
	65 - 70 dBA		Límite del Distrito
	70 - 75 dBA		Límite del Término Municipal
	> 75 dBA		

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.4 Ibiza	< 50	174
	50 - 55	20
	55 - 60	15
	60 - 65	5
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_3\_4

8\_3R\_3\_4

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:3.000



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

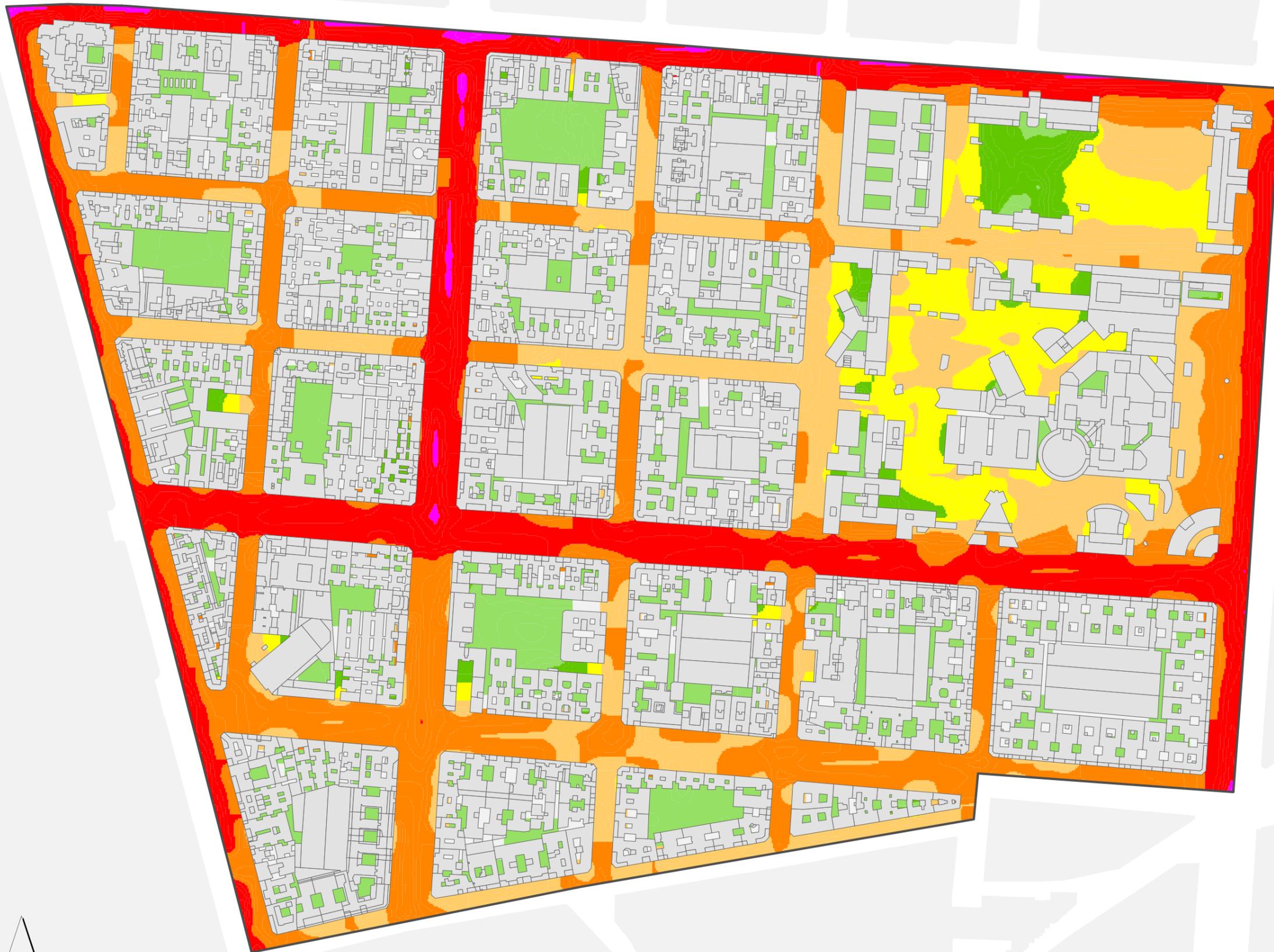
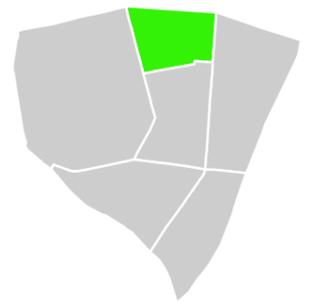
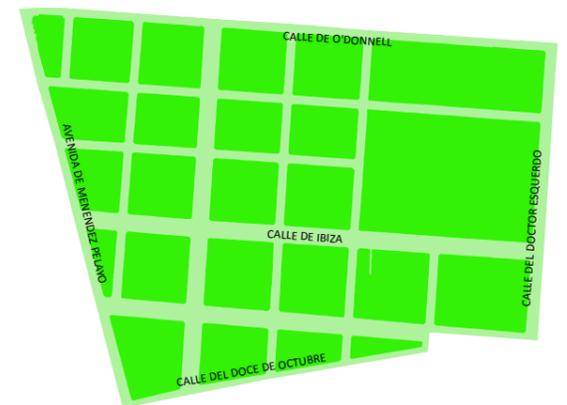
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.4 Ibiza	< 55	172
	55 - 60	6
	60 - 65	22
	65 - 70	12
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_3\_4

8\_4R\_3\_4

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:3.000



$L_{den}$

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

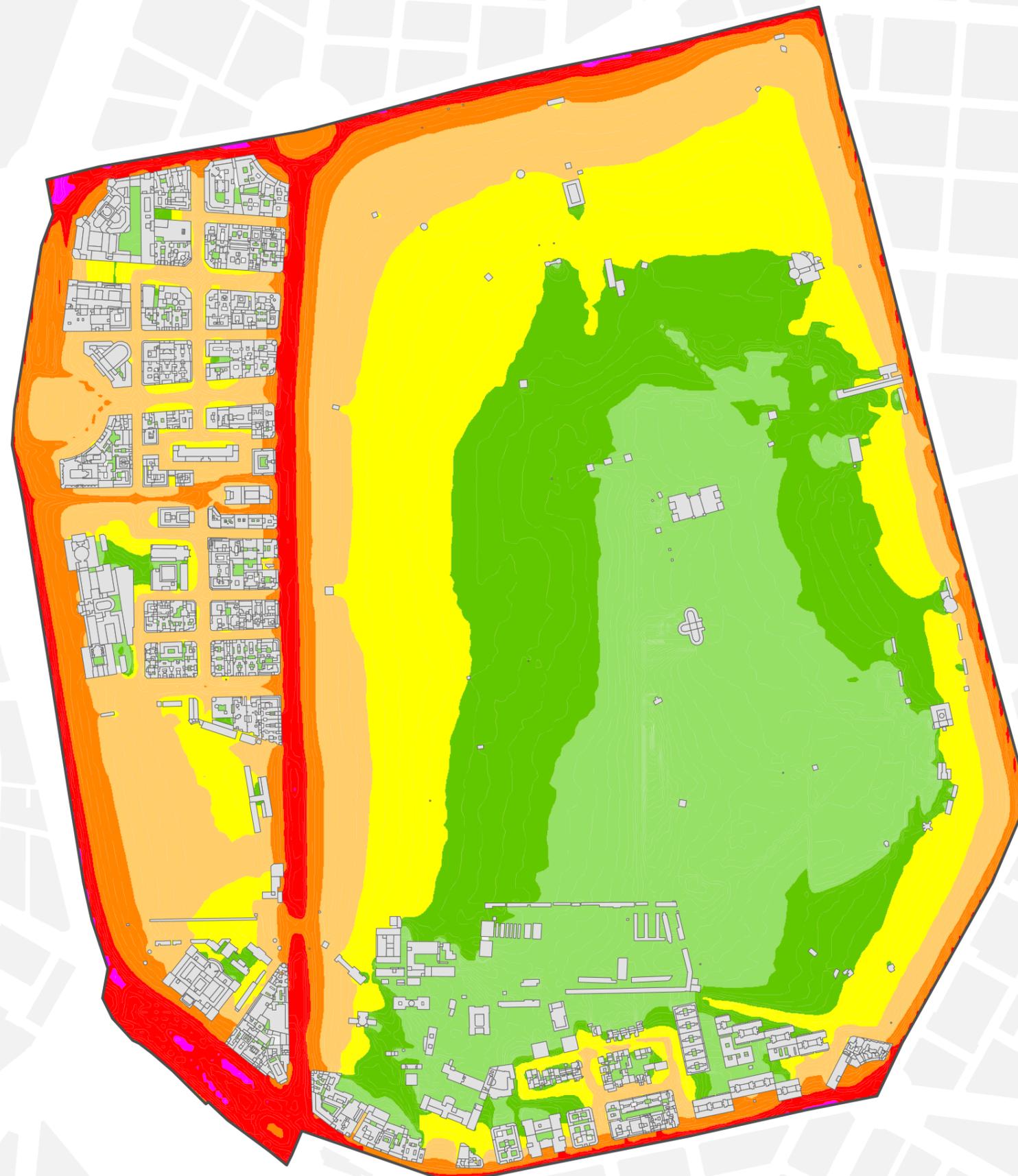
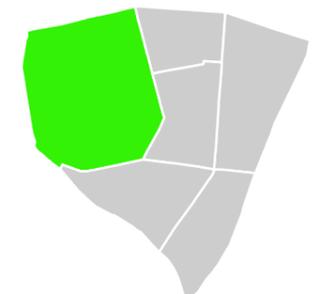
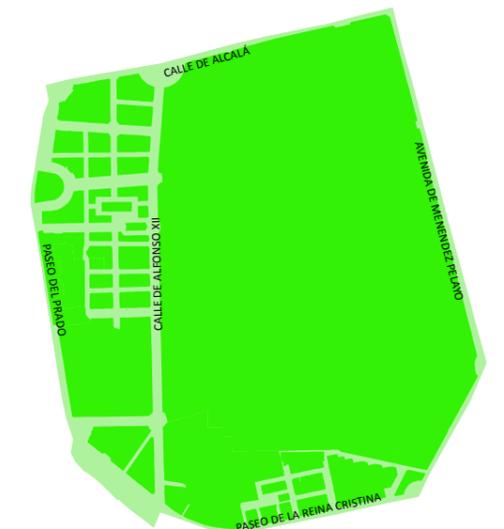
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

Población Expuesta a Niveles Diurnos ( $L_d$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.5 Jerónimos	< 55	52
	55 - 60	9
	60 - 65	6
	65 - 70	4
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_3\_5

8\_1R\_3\_5

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:7.000



$L_d$

- < 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

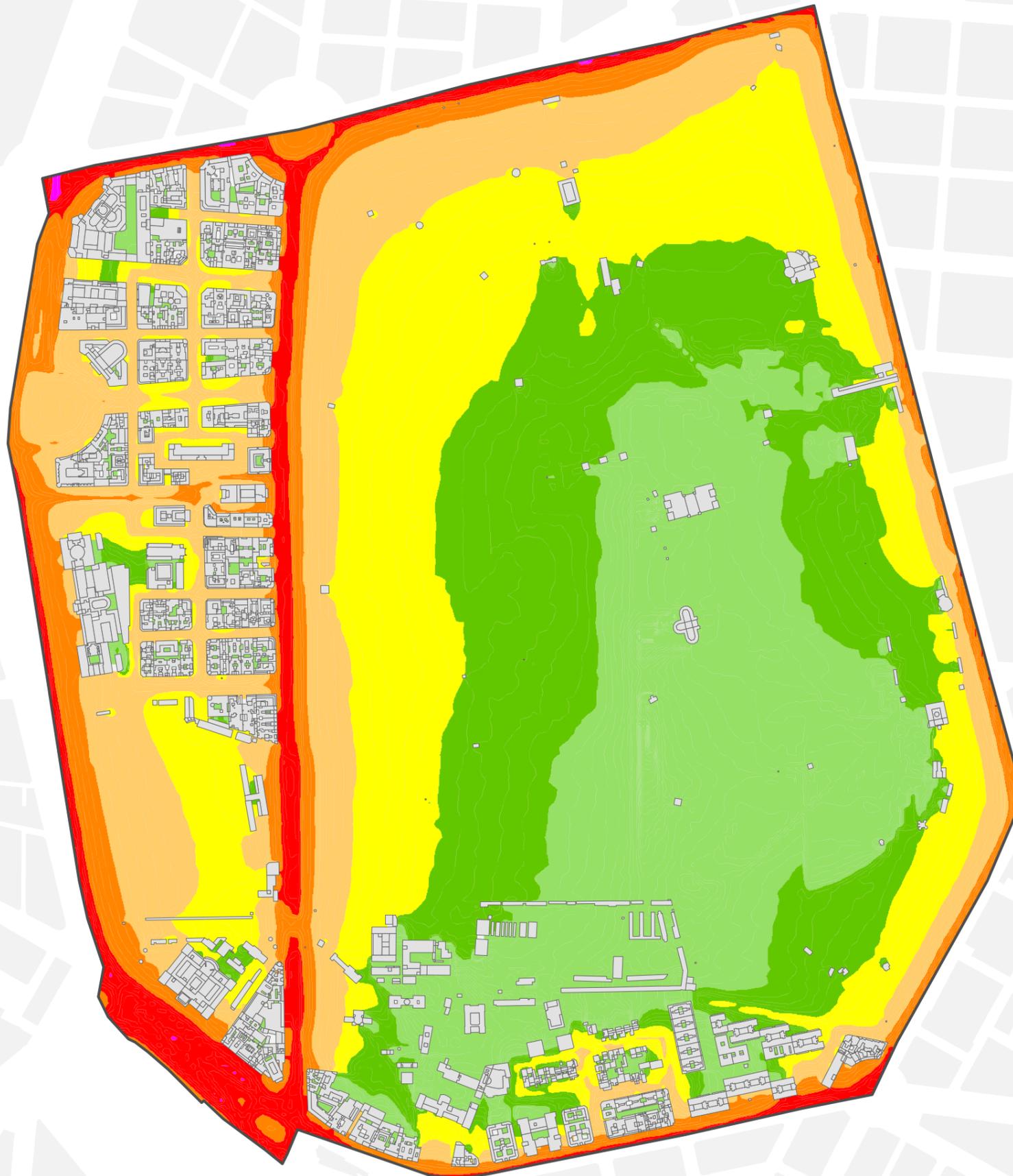
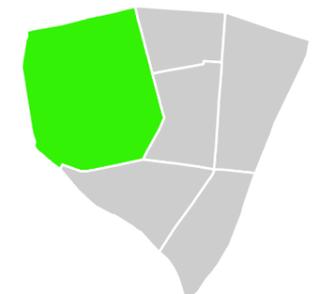
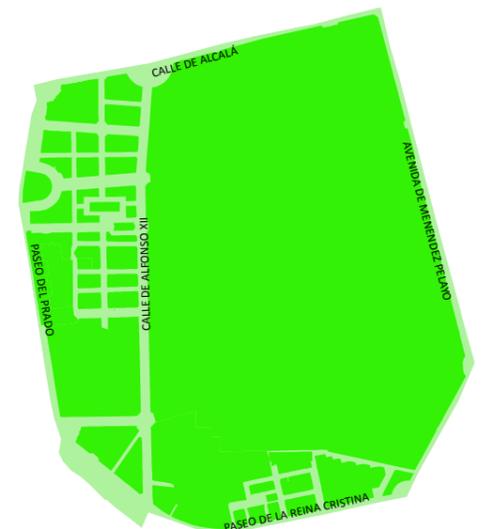
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.5 Jerónimos	< 55	53
	55 - 60	9
	60 - 65	6
	65 - 70	3
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_3\_5

8\_2R\_3\_5

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:7.000



- $L_e$
- < 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

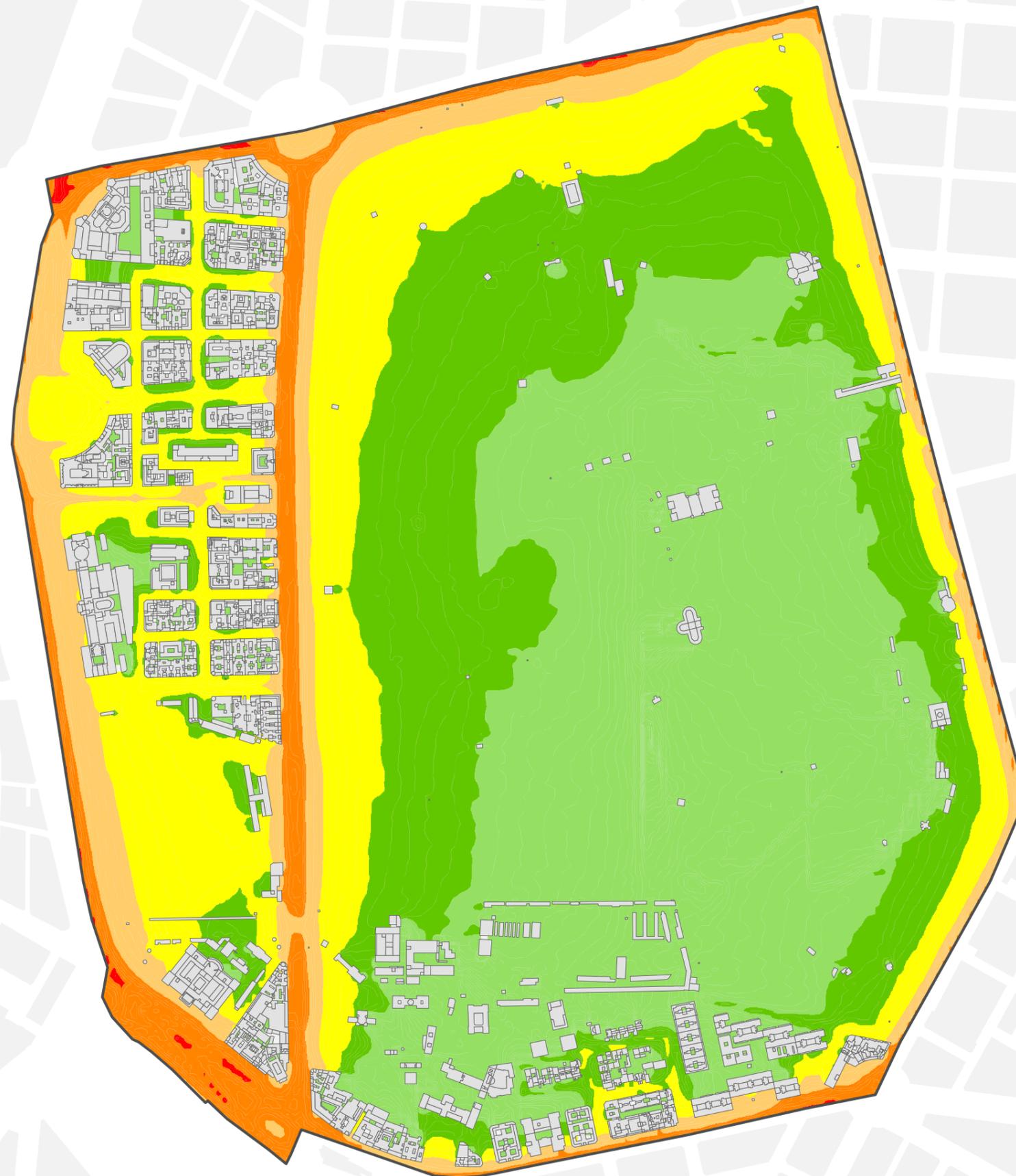
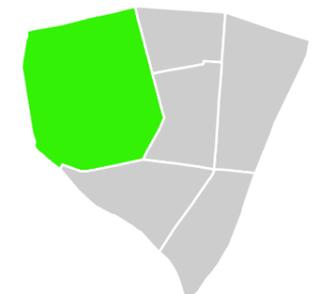
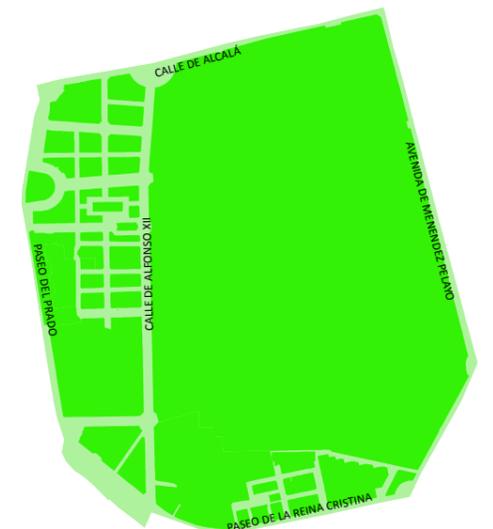
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.5 Jerónimos	< 50	52
	50 - 55	10
	55 - 60	5
	60 - 65	4
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_3\_5

8\_3R\_3\_5

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:7.000



$L_n$

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

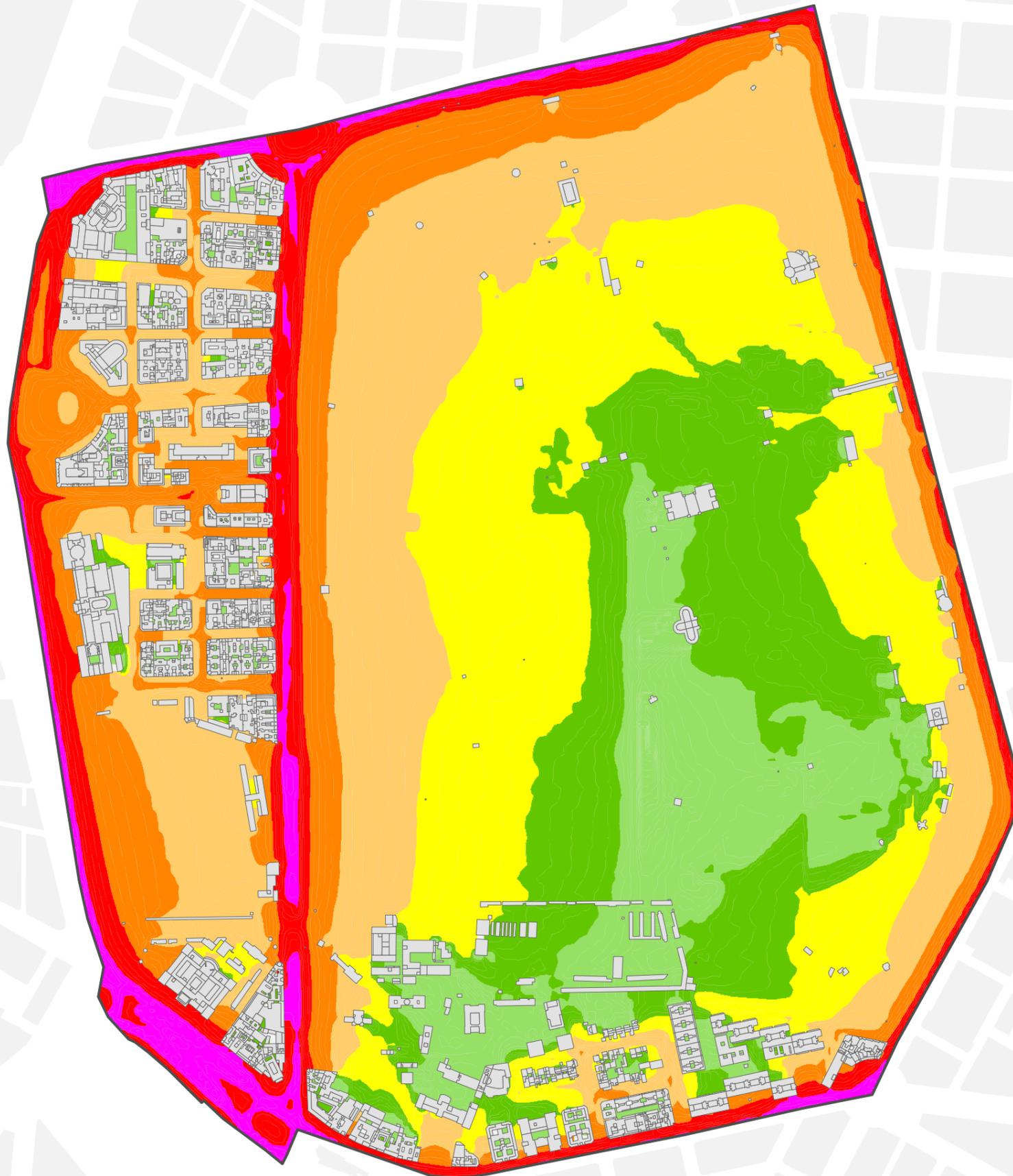
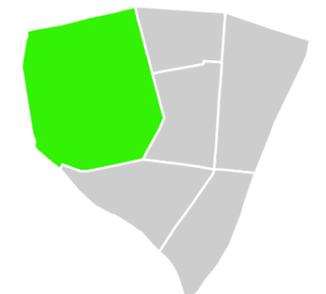
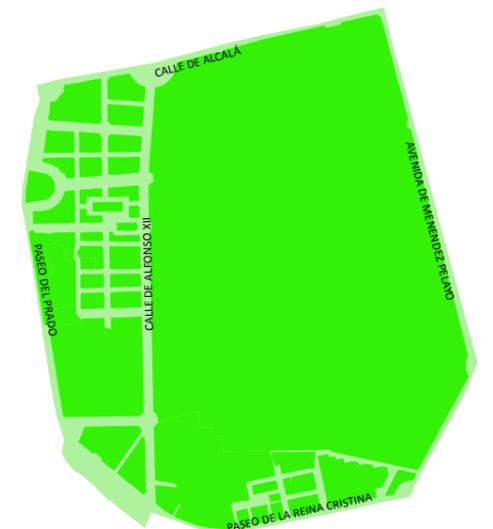
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03

Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.5 Jerónimos	< 55	49
	55 - 60	6
	60 - 65	8
	65 - 70	6
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_3\_5

8\_4R\_3\_5

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:7.000



$L_{den}$

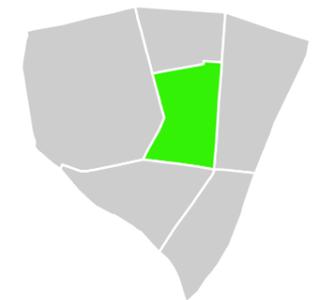
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

**03 Retiro**

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.6 Niño Jesús	< 55	112
	55 - 60	26
	60 - 65	10
	65 - 70	4
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_3\_6

8\_1R\_3\_6

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

**Nivel Continuo Equivalente Diurno**



1:5.000



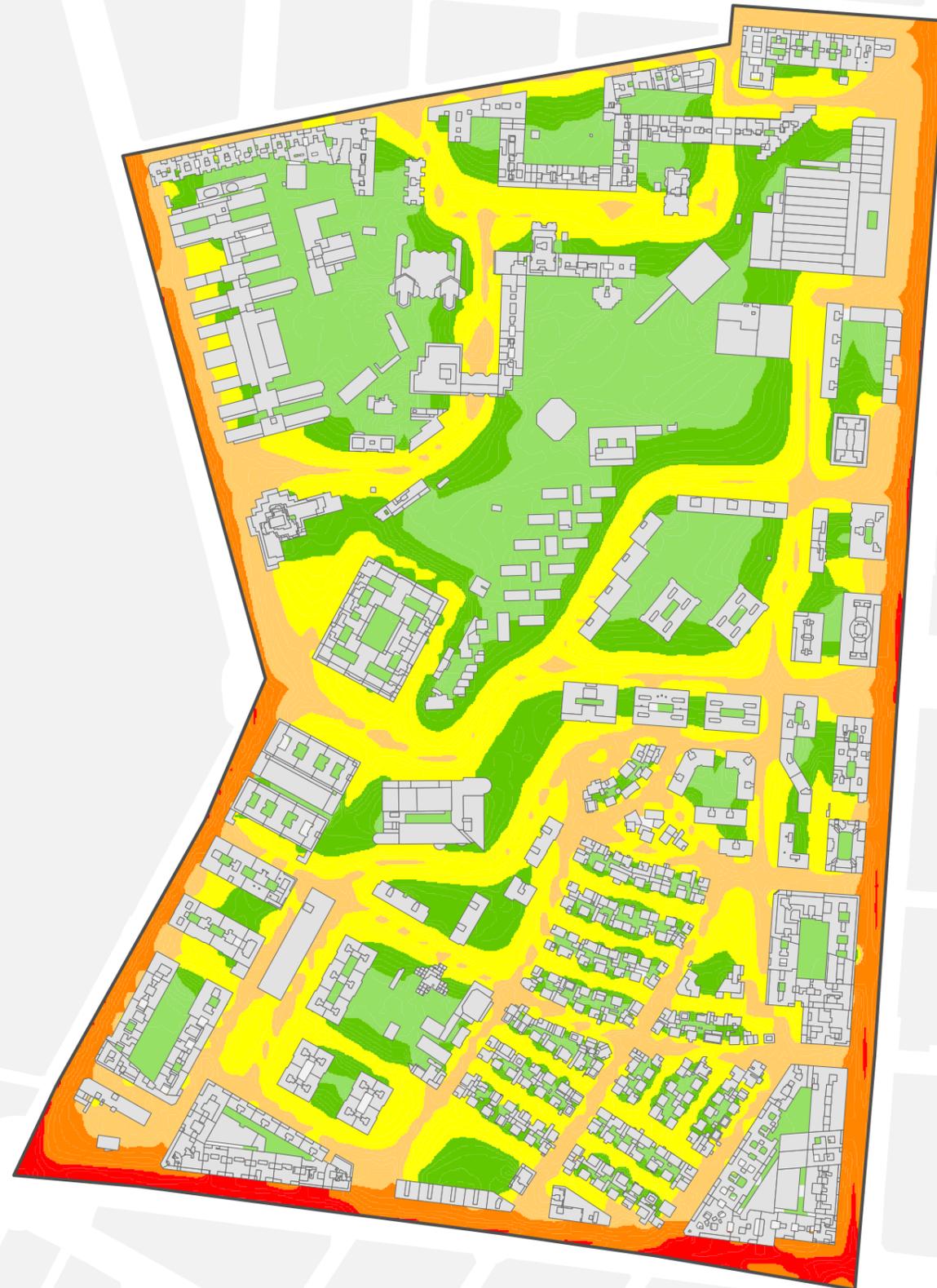
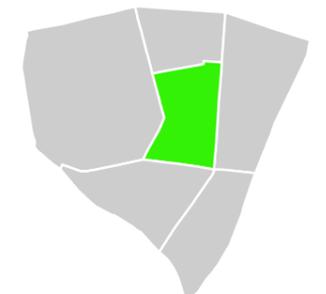
< 50 dBA	Edificios
50 - 55 dBA	Parcelas
55 - 60 dBA	Barreras Acústicas
60 - 65 dBA	Límite del Barrio
65 - 70 dBA	Límite del Distrito
70 - 75 dBA	Límite del Término Municipal
> 75 dBA	

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

### Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L<sub>e</sub>)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.6 Niño Jesús	< 55	116
	55 - 60	24
	60 - 65	10
	65 - 70	3
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_3\_6

8\_2R\_3\_6

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:5.000

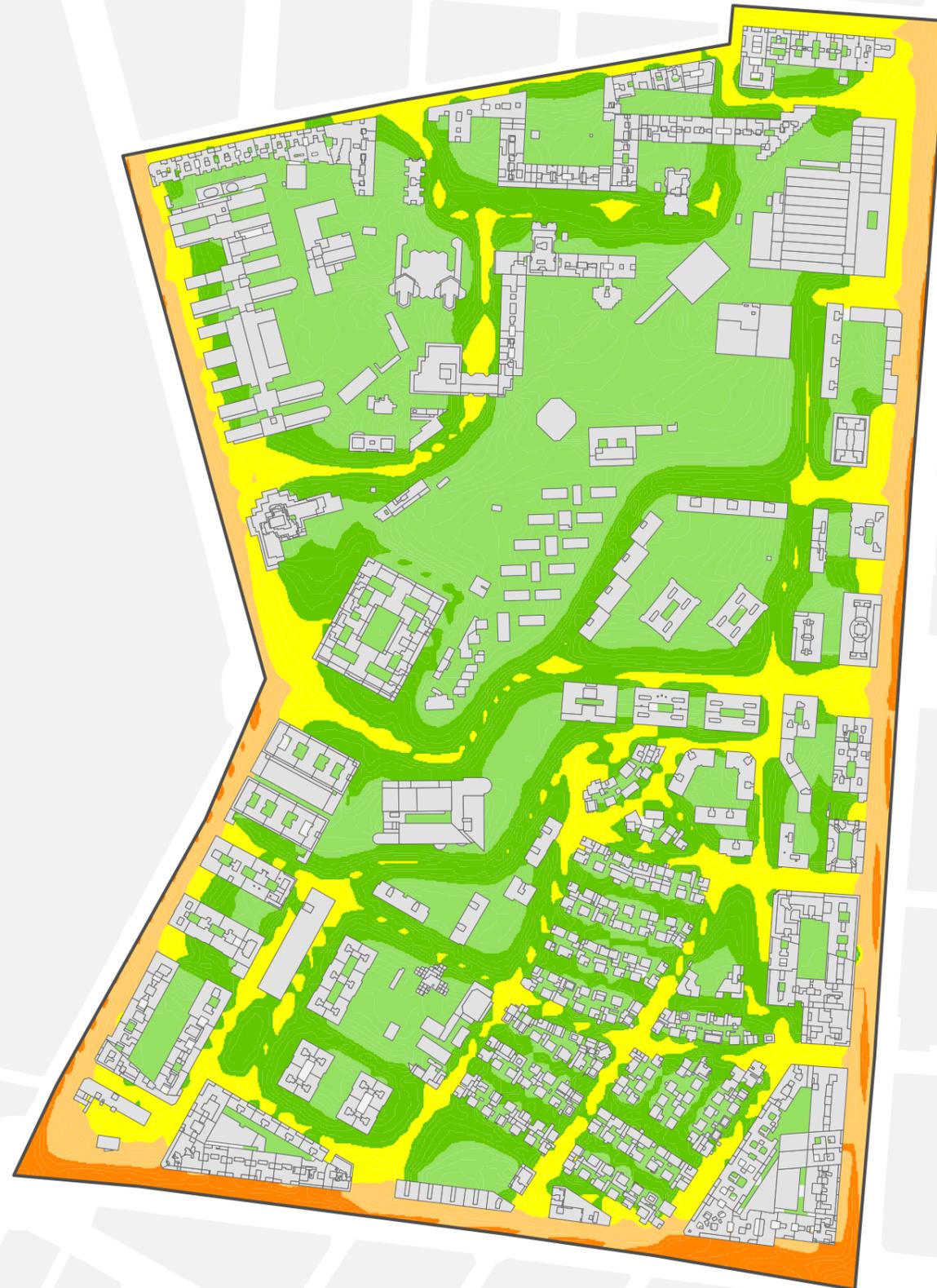
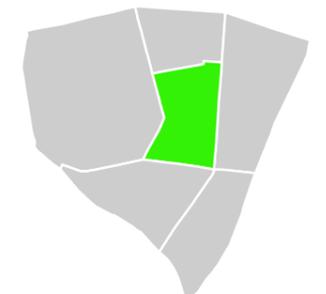


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

03 Retiro

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.6 Niño Jesús	< 50	115
	50 - 55	23
	55 - 60	9
	60 - 65	4
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_3\_6

8\_3R\_3\_6

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:5.000



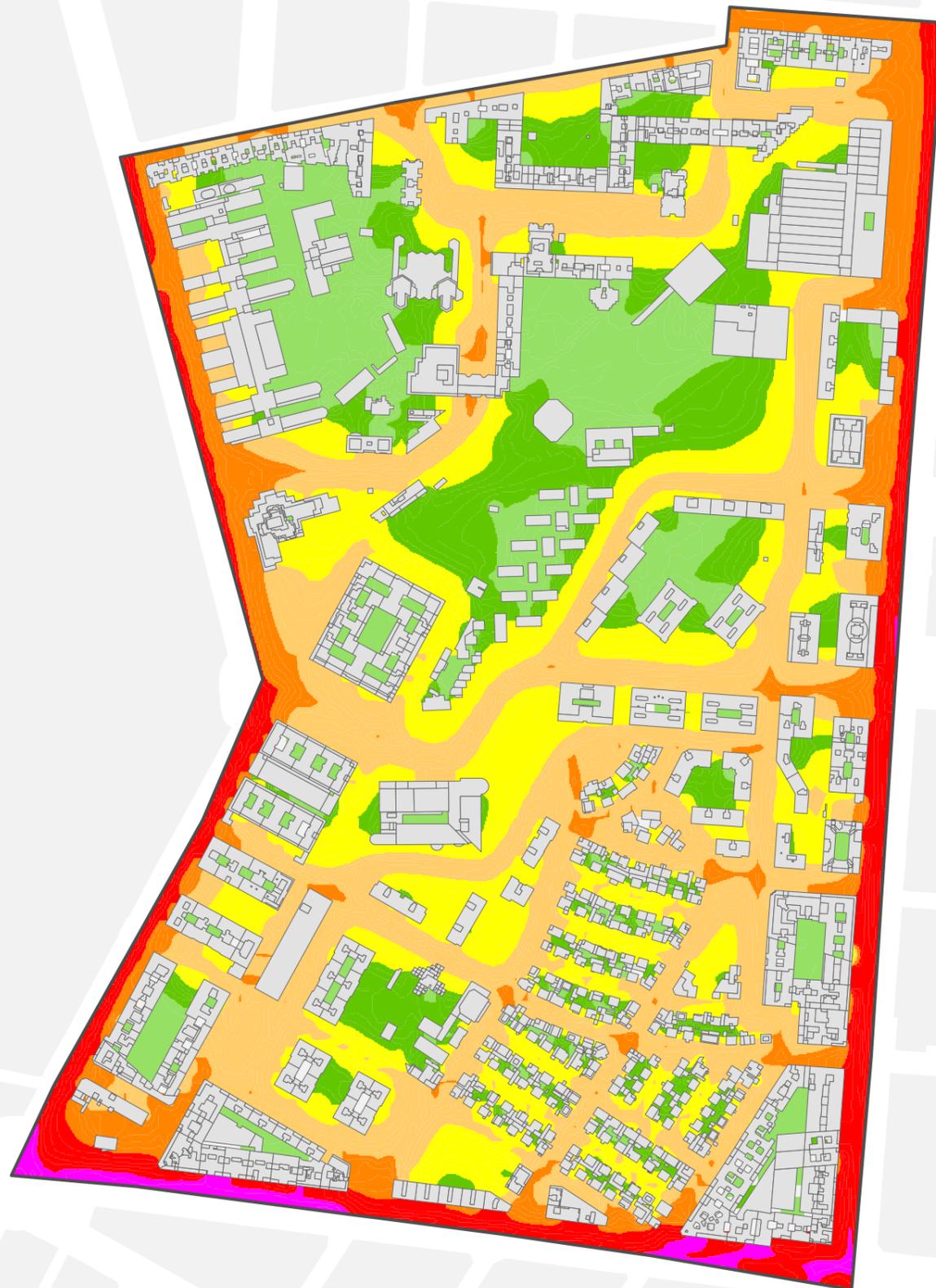
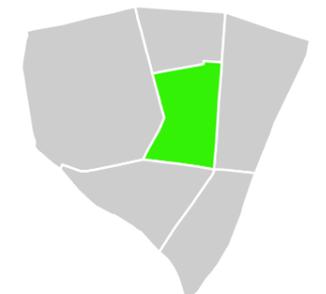
- $L_n$
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - > 70 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 03 Retiro

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
3.6 Niño Jesús	< 55	97
	55 - 60	28
	60 - 65	16
	65 - 70	9
	70 - 75	2
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_3\_6

8\_4R\_3\_6

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:5.000



$L_{den}$

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