

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

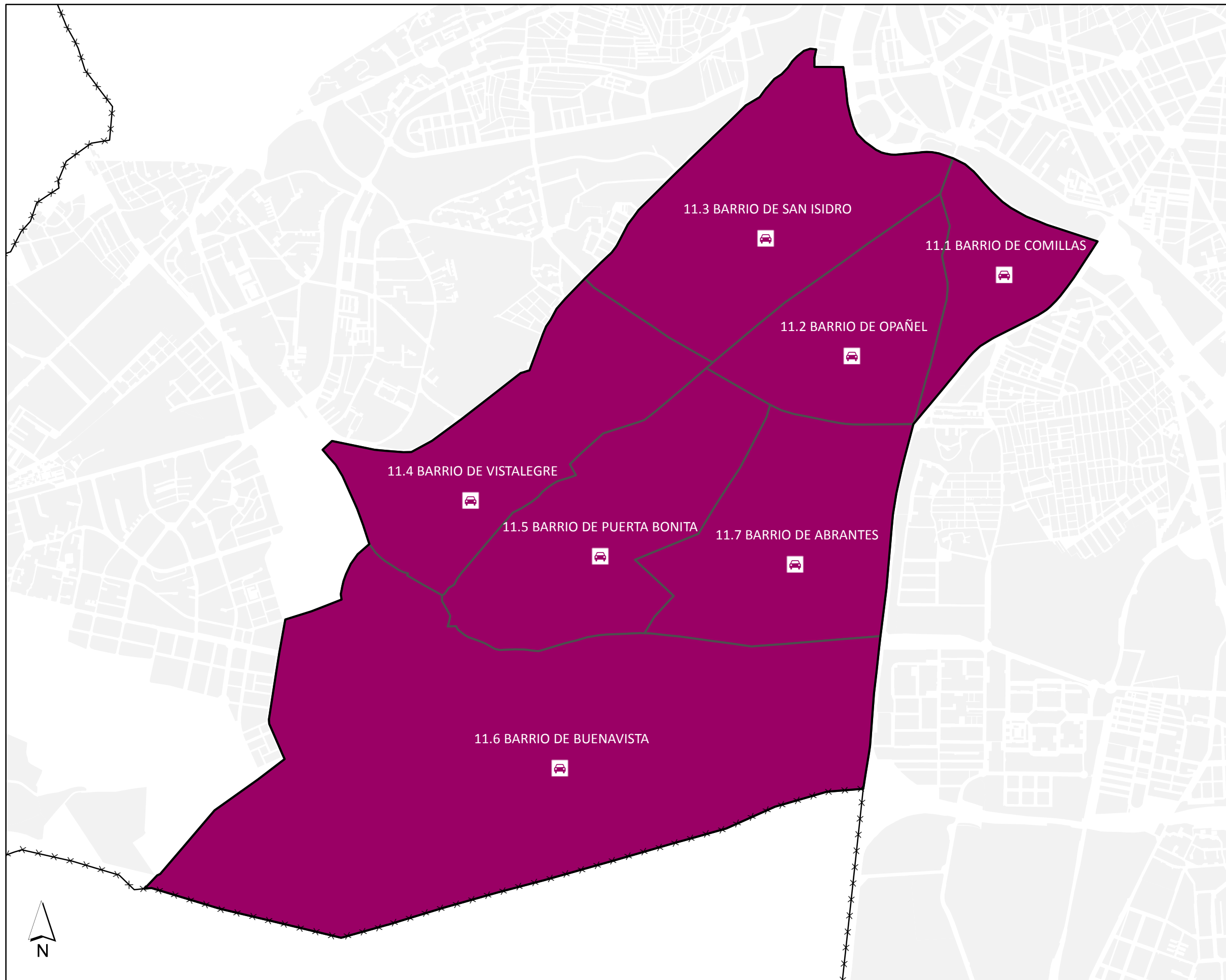
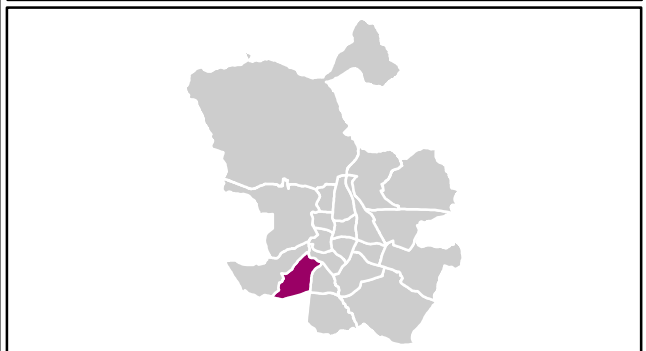


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

### DATOS ADMINISTRATIVOS DEL DISTRITO CARABANCHEL

Barrio	Superficie (ha)	Población 2016 (centenas)	Densidad (Hab/ha)
11.1 Comillas	66,61	223	334,15
11.2 Opañel	110,73	315	284,82
11.3 San Isidro	189,93	378	199,17
11.4 Vista Alegre	158,92	442	277,88
11.5 Puerta Bonita	160,86	328	203,9
11.6 Buenavista	561,32	443	78,98
11.7 Abrantes	156,46	291	185,88



Ag\_MAD\_Madrid\_Adm\_11

8\_Adm\_11

Distribución Administrativa del Distrito Carabanchel

1:23.000



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

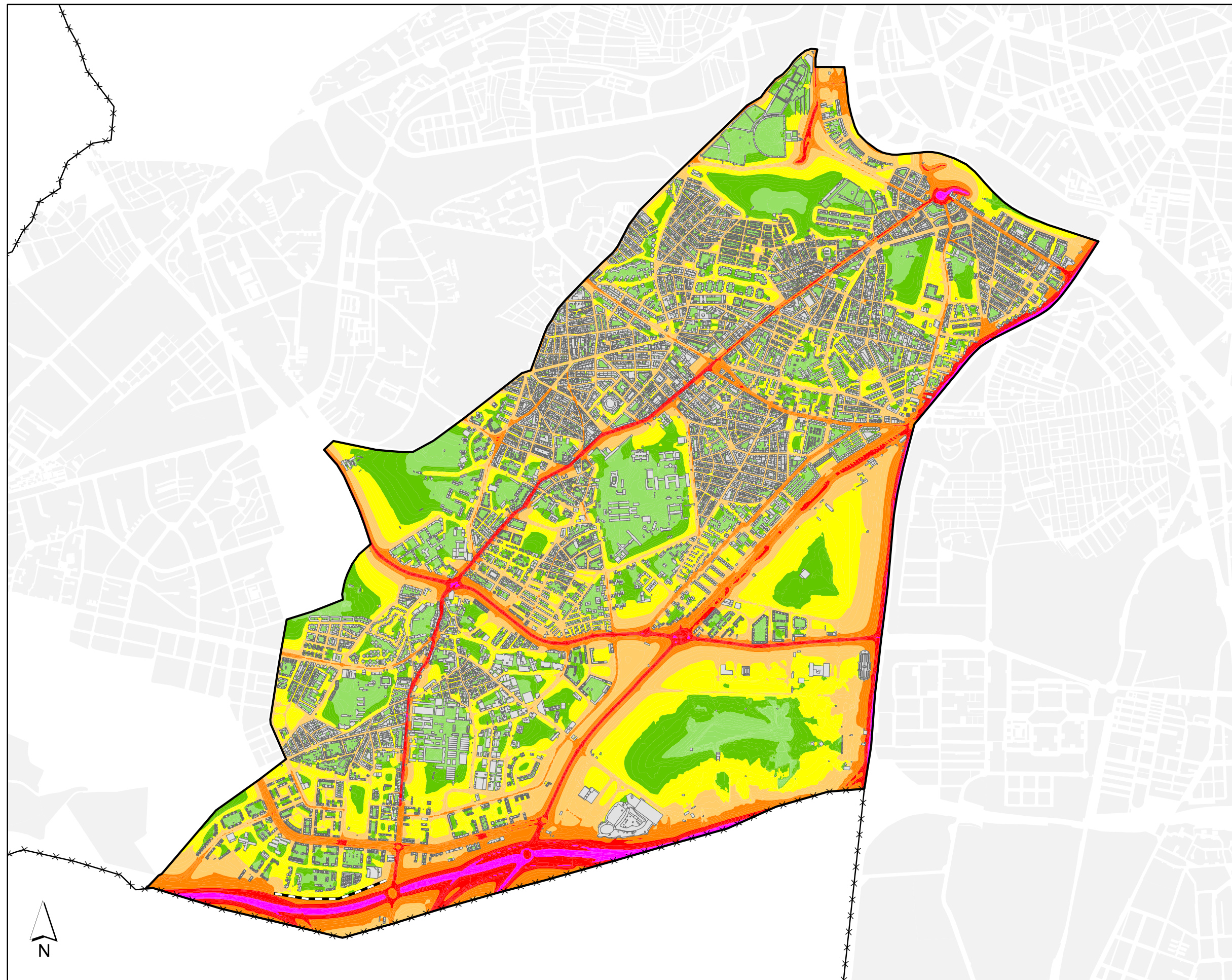


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Carabanchel	< 55	1654
	55 - 60	575
	60 - 65	169
	65 - 70	35
	70 - 75	3
	> 75	0



**$L_d$**

<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

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_11

8\_1R\_11

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:23.000

0 370 740 1.110 m

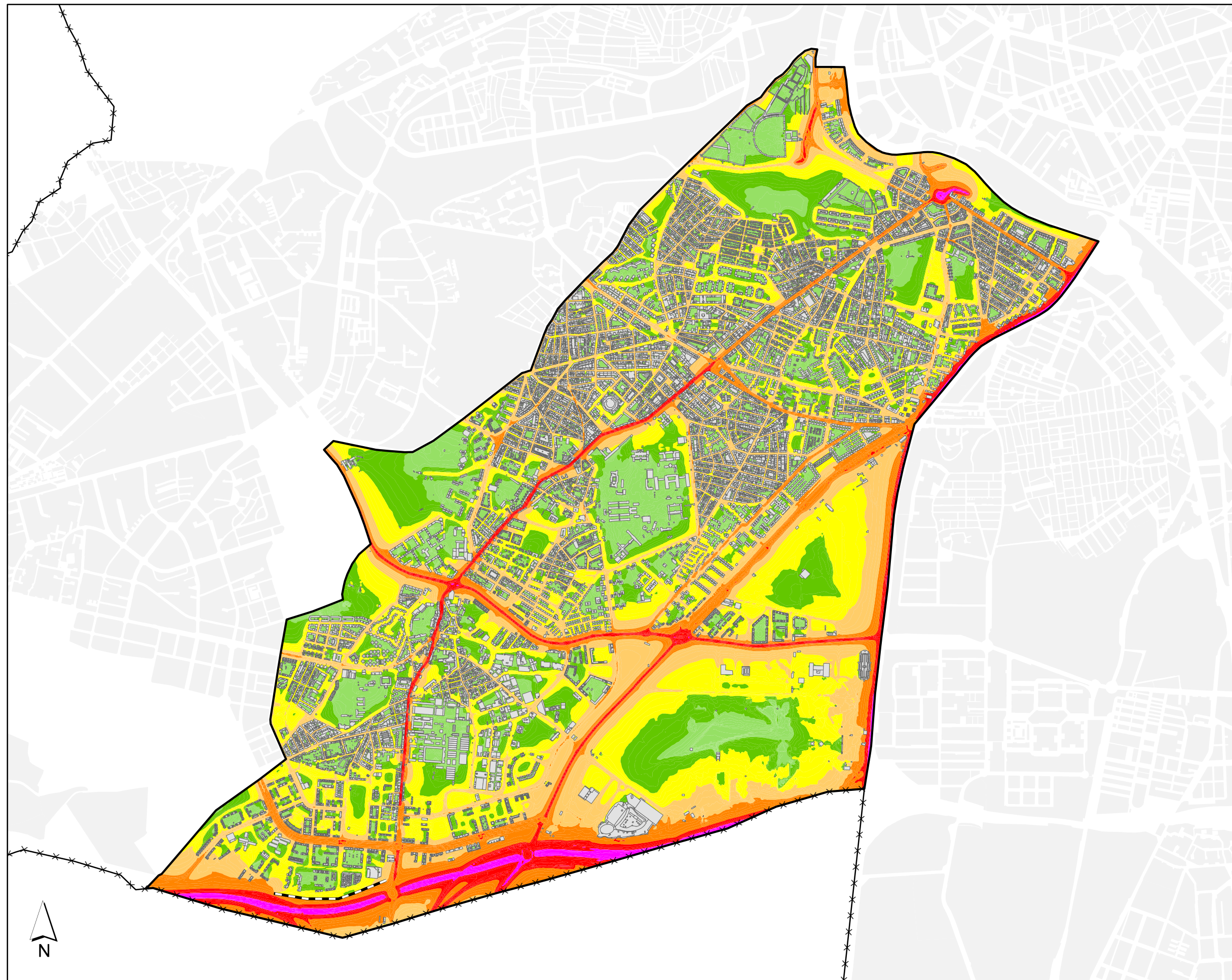
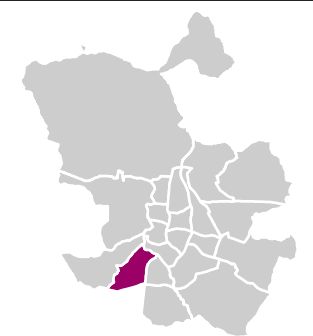


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Carabanchel	< 55	1718
	55 - 60	556
	60 - 65	136
	65 - 70	25
	70 - 75	1
	> 75	0



**$L_e$**

	< 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		

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_11

8\_2R\_11

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:23.000



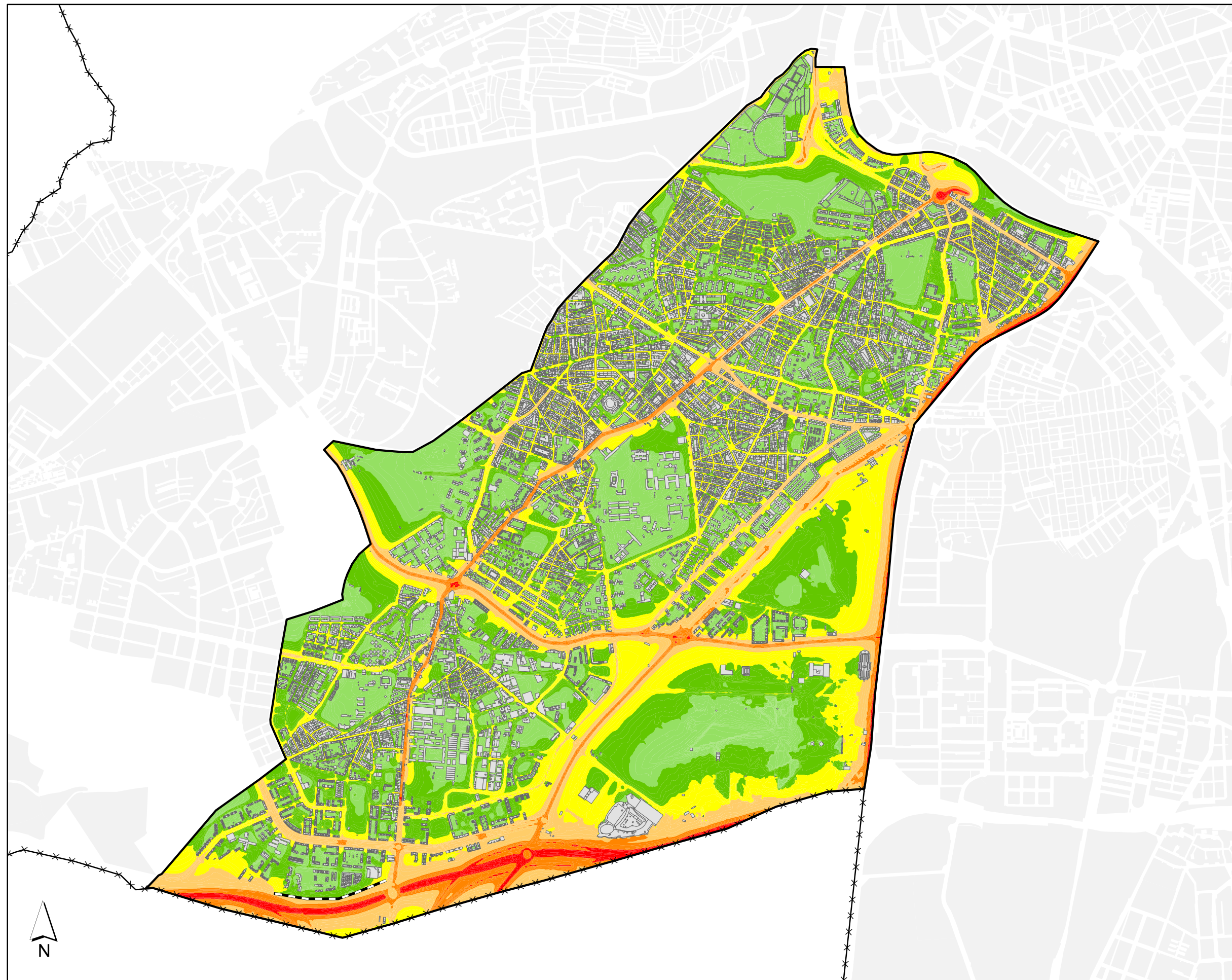
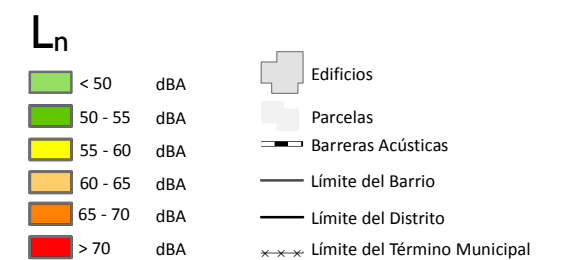
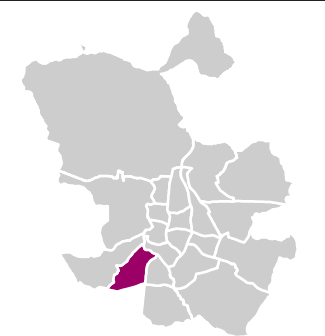


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Carabanchel	<50	1718
	50-55	538
	55-60	143
	60-65	33
	65-70	3
	>70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_11

8\_3R\_11

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:23.000



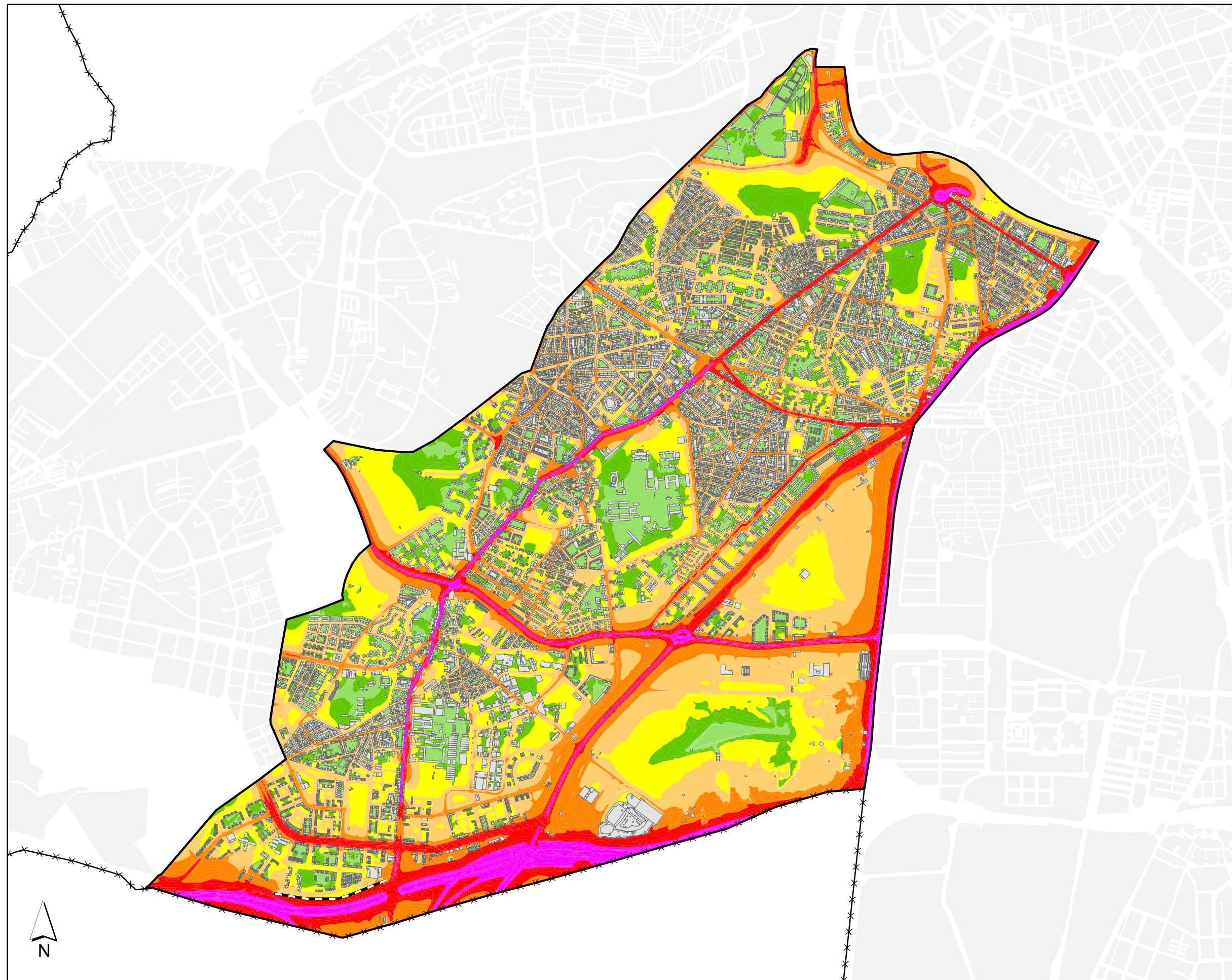


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Carabanchel	< 55	1494
	55 - 60	379
	60 - 65	455
	65 - 70	89
	70 - 75	18
	> 75	0



**$L_{den}$**

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

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_11

8\_4R\_11

**$L_{den}$**

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:23.000





# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

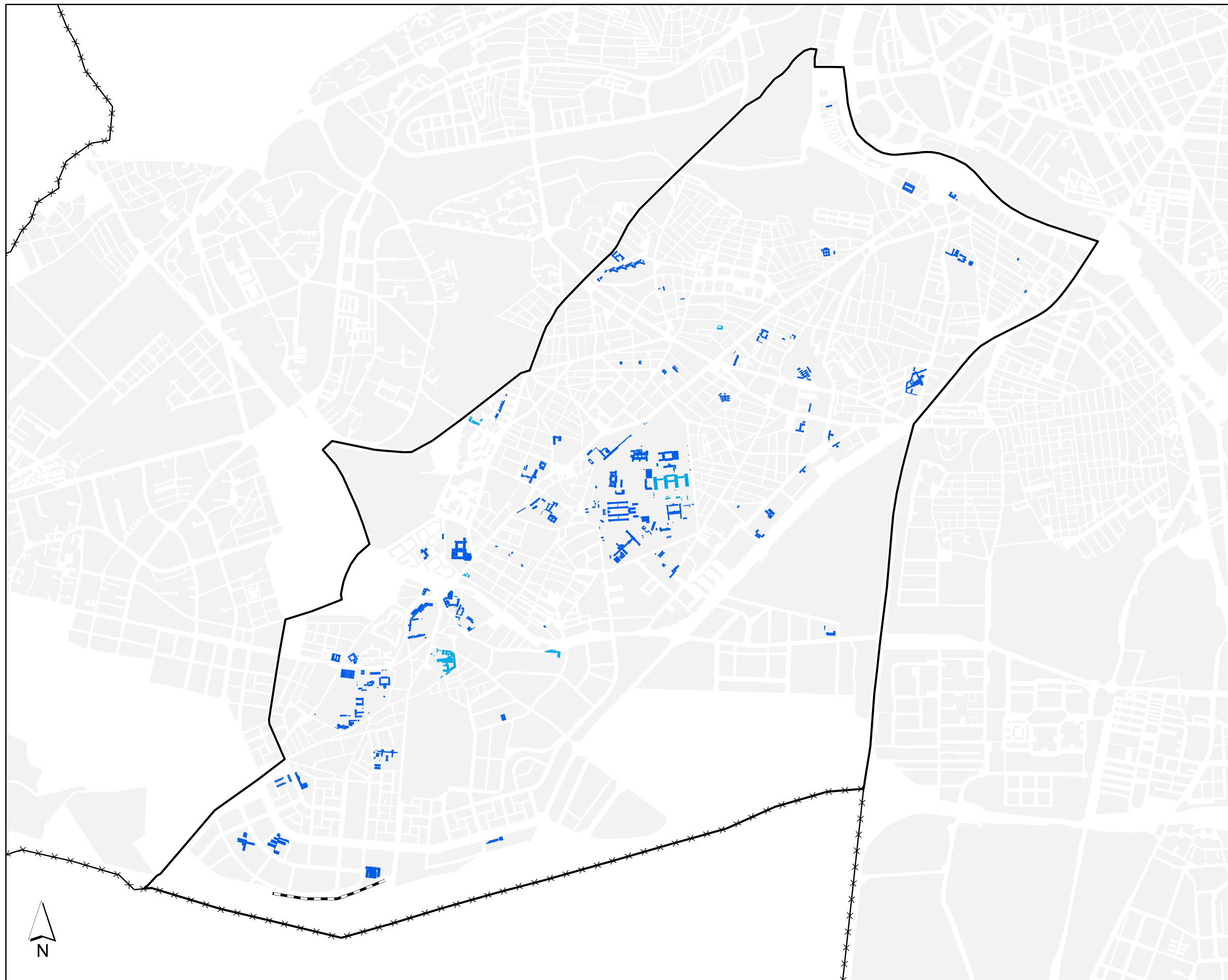
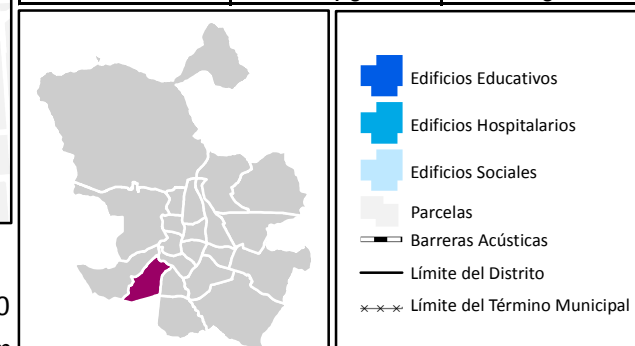
### Edificios Sensibles

#### $L_{den}$

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<55	20
	55-60	34
	60-65	13
	65-70	5
	70-75	0
Hospitalario	>75	0
	<55	0
	55-60	0
	60-65	0
	65-70	0
Social	70-75	0
	<55	1
	55-60	3
	60-65	3
	65-70	0

#### $L_n$

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<50	44
	50-55	19
	55-60	5
	60-65	4
	65-70	0
Hospitalario	>70	0
	<50	0
	50-55	0
	55-60	0
	60-65	0
Social	65-70	0
	<50	3
	50-55	3
	55-60	1
	60-65	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_ES\_11

8\_R\_ES\_11

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



1:23.000



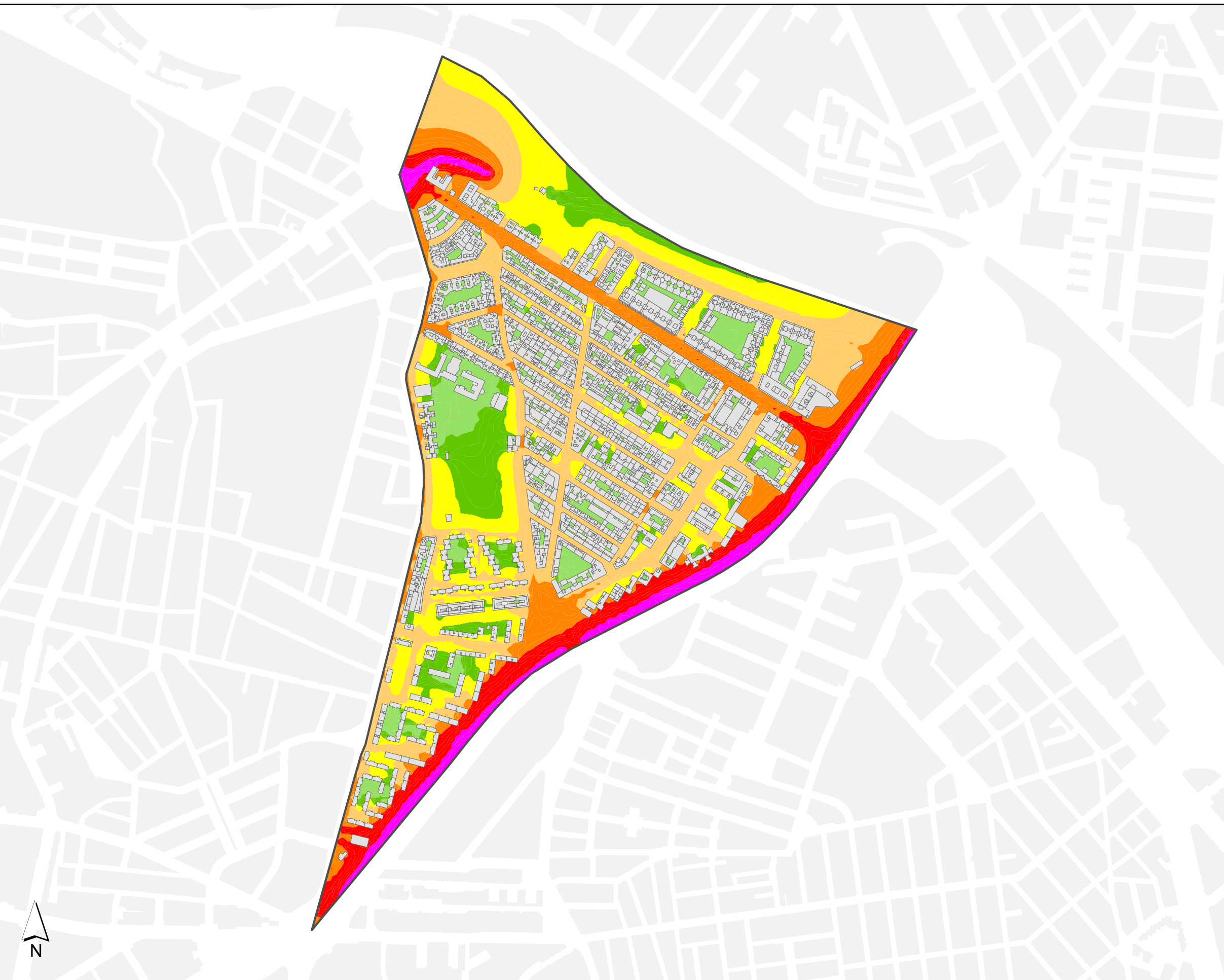
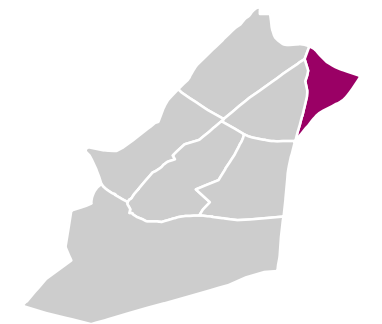
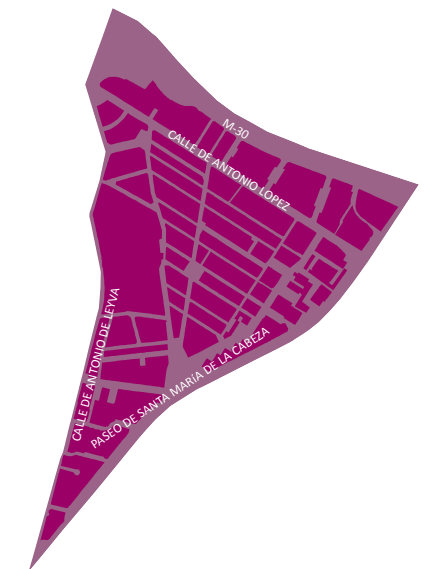


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.1 Comillas	< 55	139
	55 - 60	47
	60 - 65	25
	65 - 70	9
	70 - 75	0
	> 75	0



**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		

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_11\_1

8\_1R\_11\_1

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:7.000

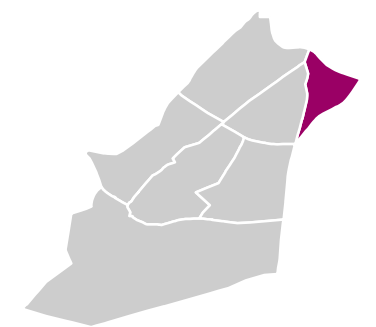
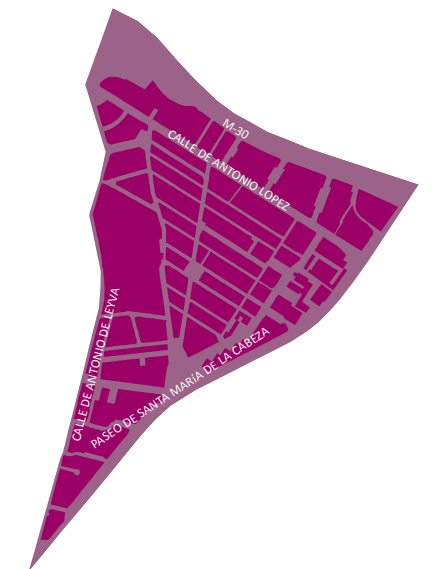


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

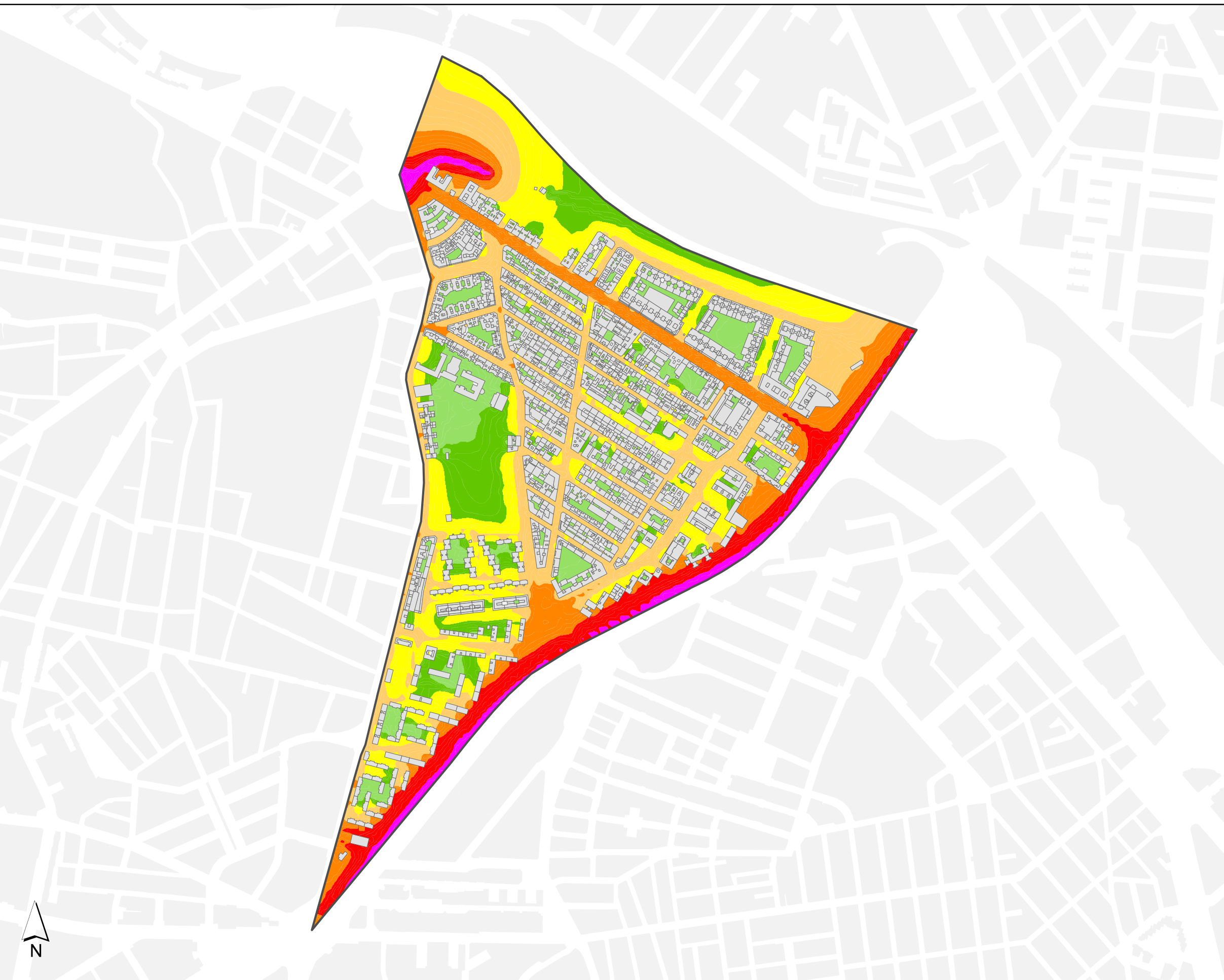
### Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L<sub>e</sub>)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.1 Comillas	< 55	144
	55 - 60	48
	60 - 65	23
	65 - 70	6
	70 - 75	0
	> 75	0



**L<sub>e</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		



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_11\_1

8\_2R\_11\_1

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:7.000



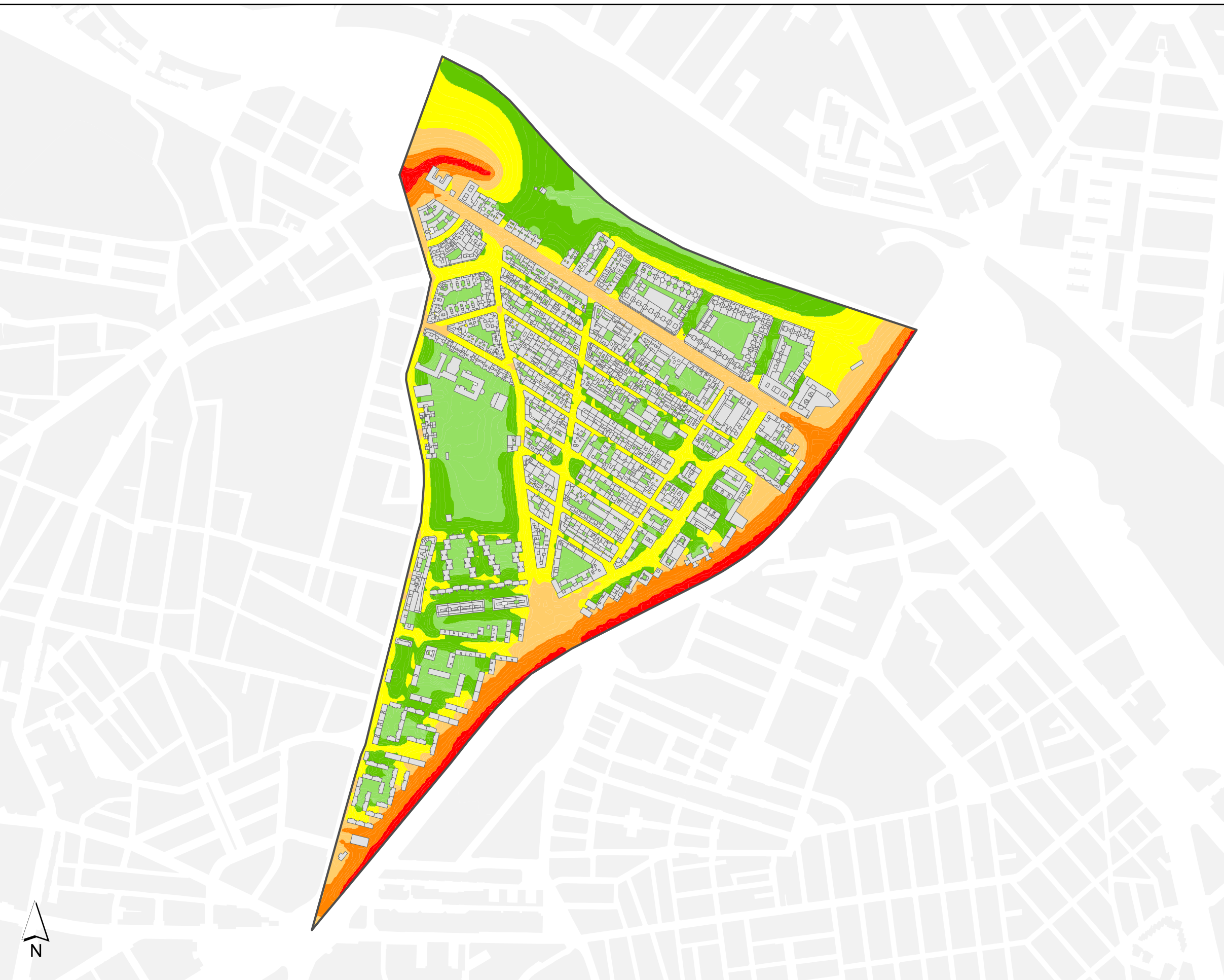
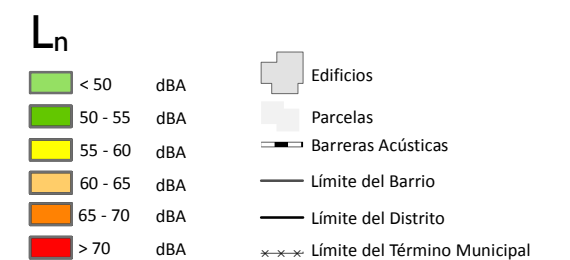
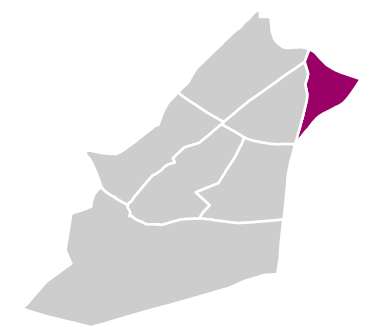
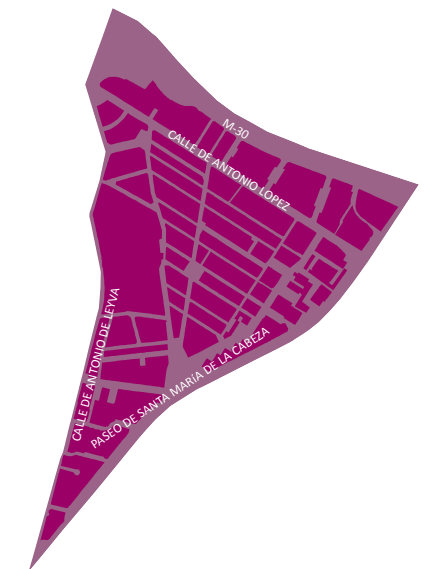


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.1 Comillas	< 50	143
	50 - 55	46
	55 - 60	23
	60 - 65	9
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_11\_1

8\_3R\_11\_1

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:7.000

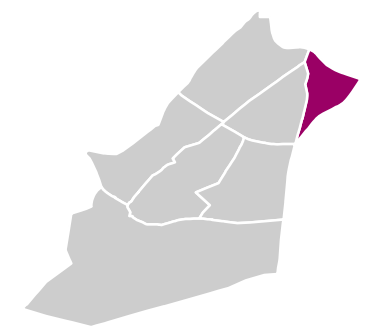
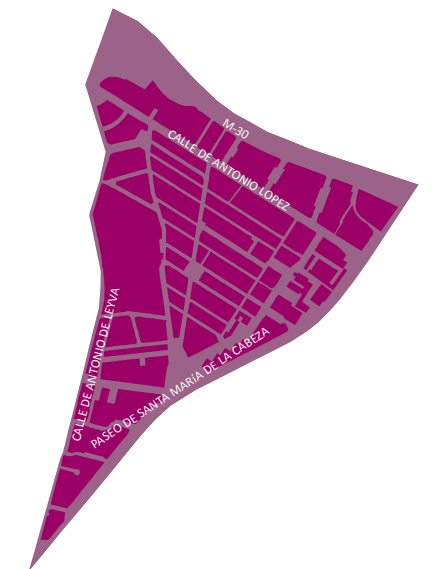


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

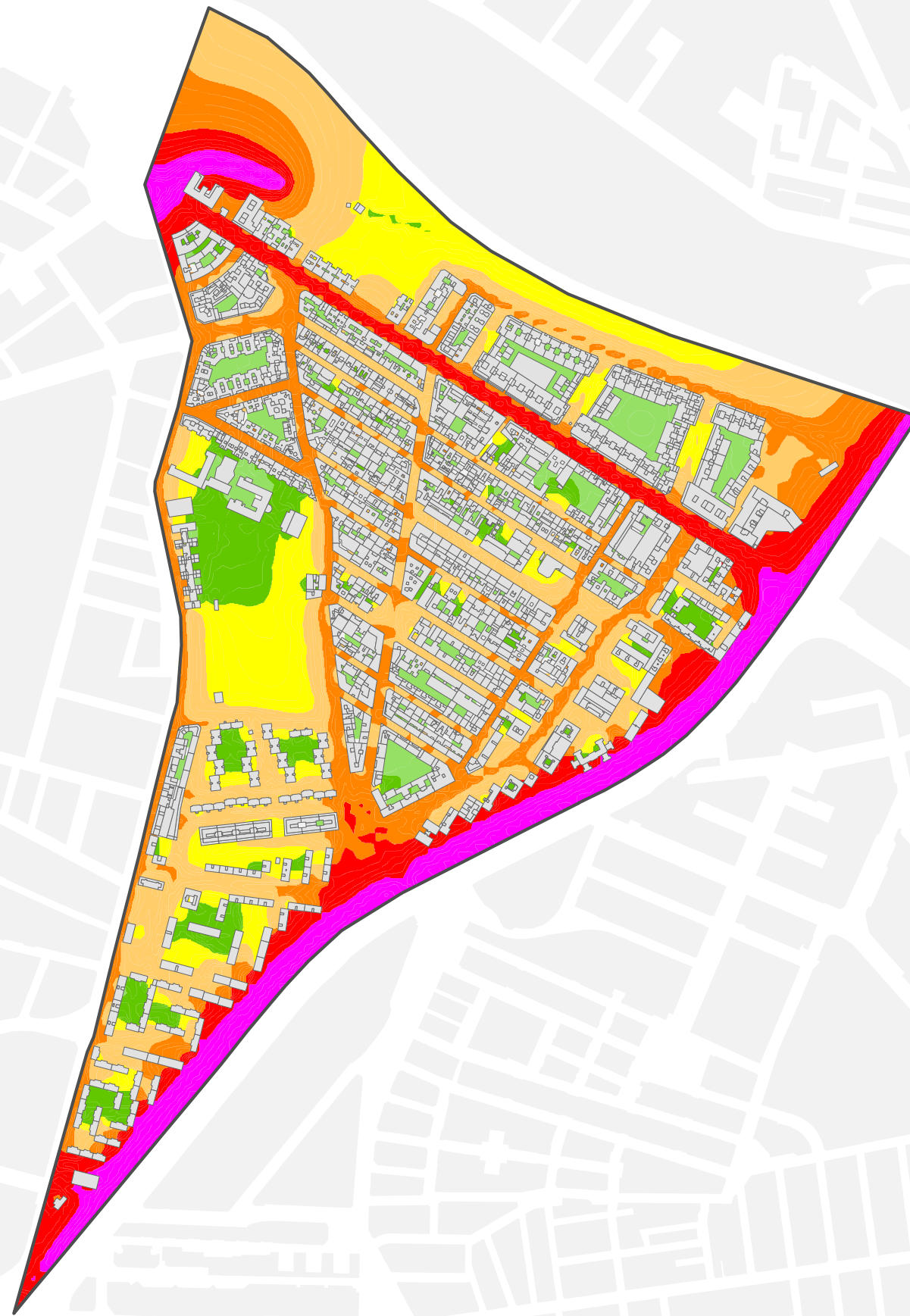
### Población Expuesta a Niveles Día-Tarde-Noche ( $L_{den}$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.1 Comillas	< 55	128
	55 - 60	29
	60 - 65	42
	65 - 70	18
	70 - 75	4
	> 75	0



### $L_{den}$

	< 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		



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_11\_1

8\_4R\_11\_1

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:7.000



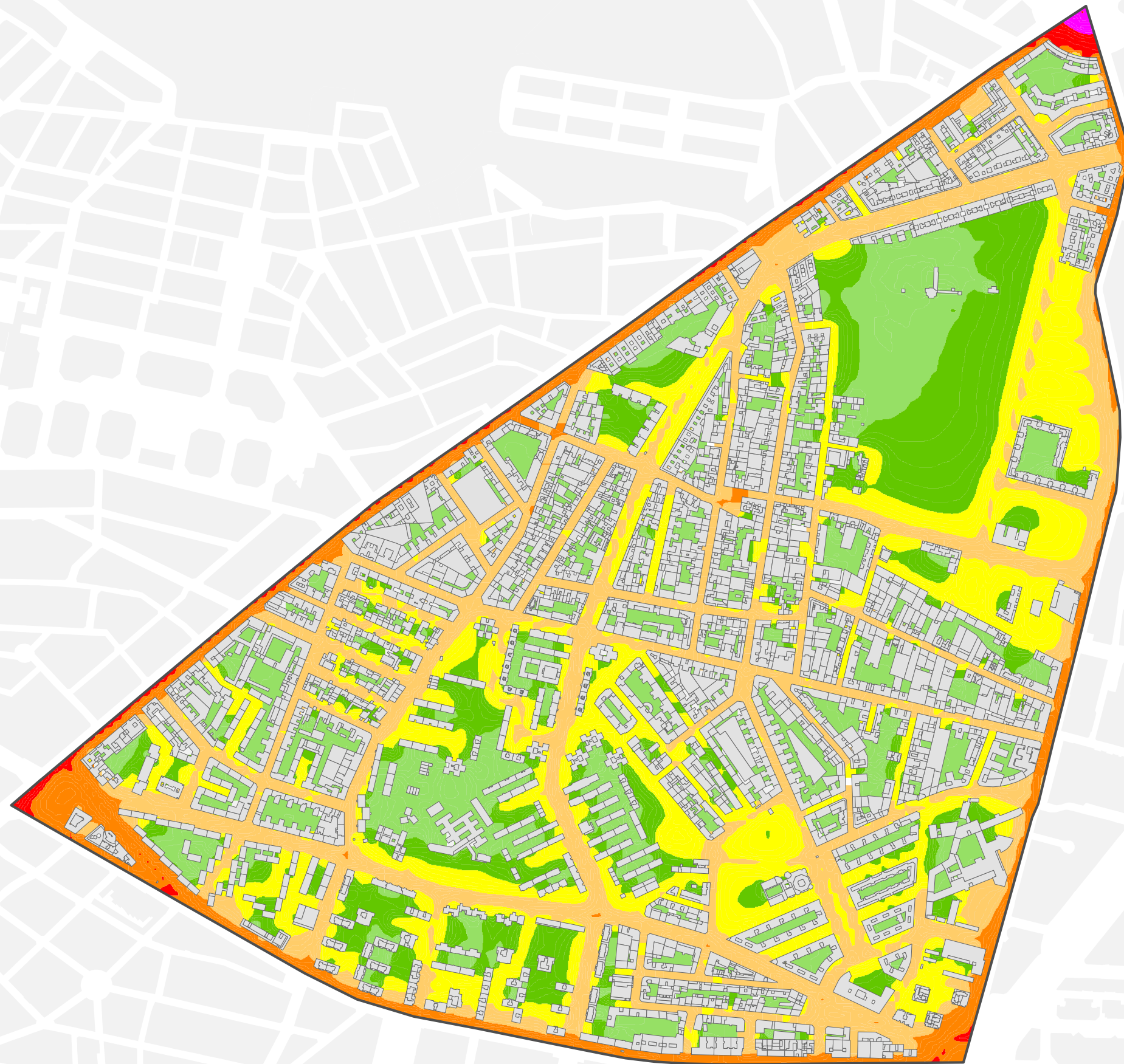
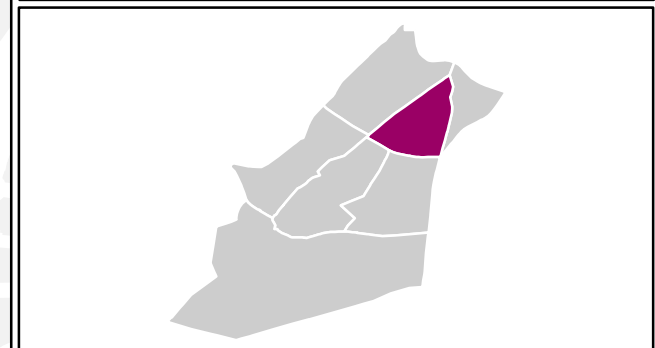
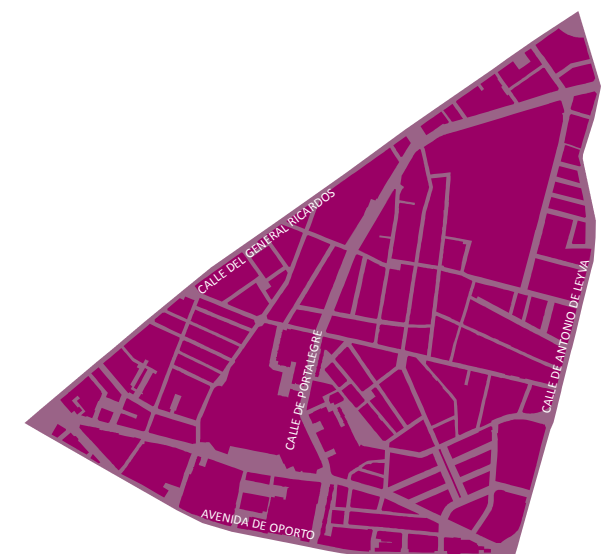


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.2 Opañel	< 55	230
	55 - 60	67
	60 - 65	21
	65 - 70	2
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_11\_2

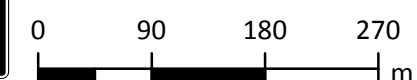
8\_1R\_11\_2

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



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 - 75 dBA	Límite del Término Municipal
> 75 dBA	

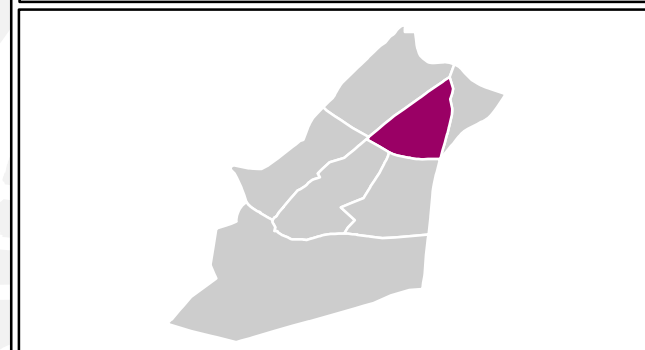
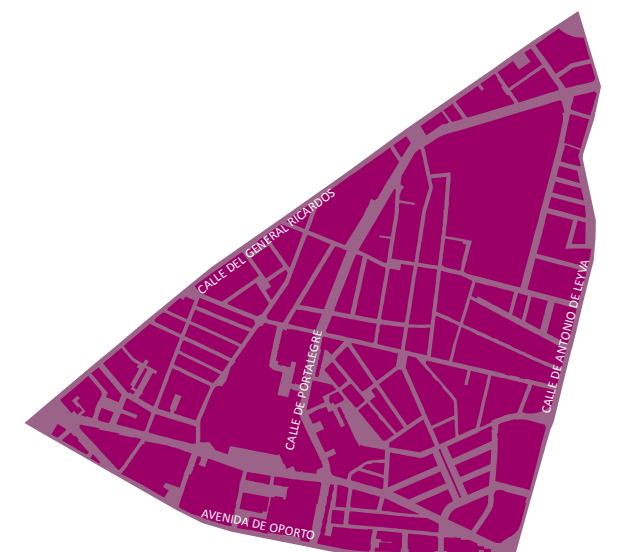


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.2 Opañel	< 55	238
	55 - 60	64
	60 - 65	18
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_11\_2

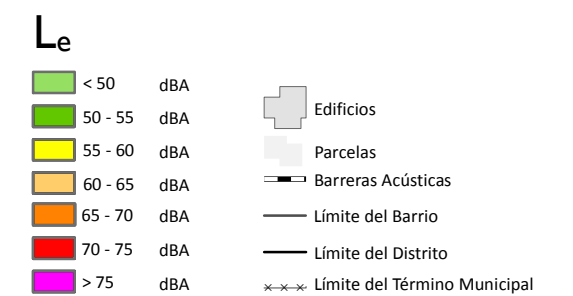
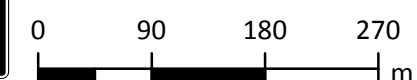
8\_2R\_11\_2

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:6.000



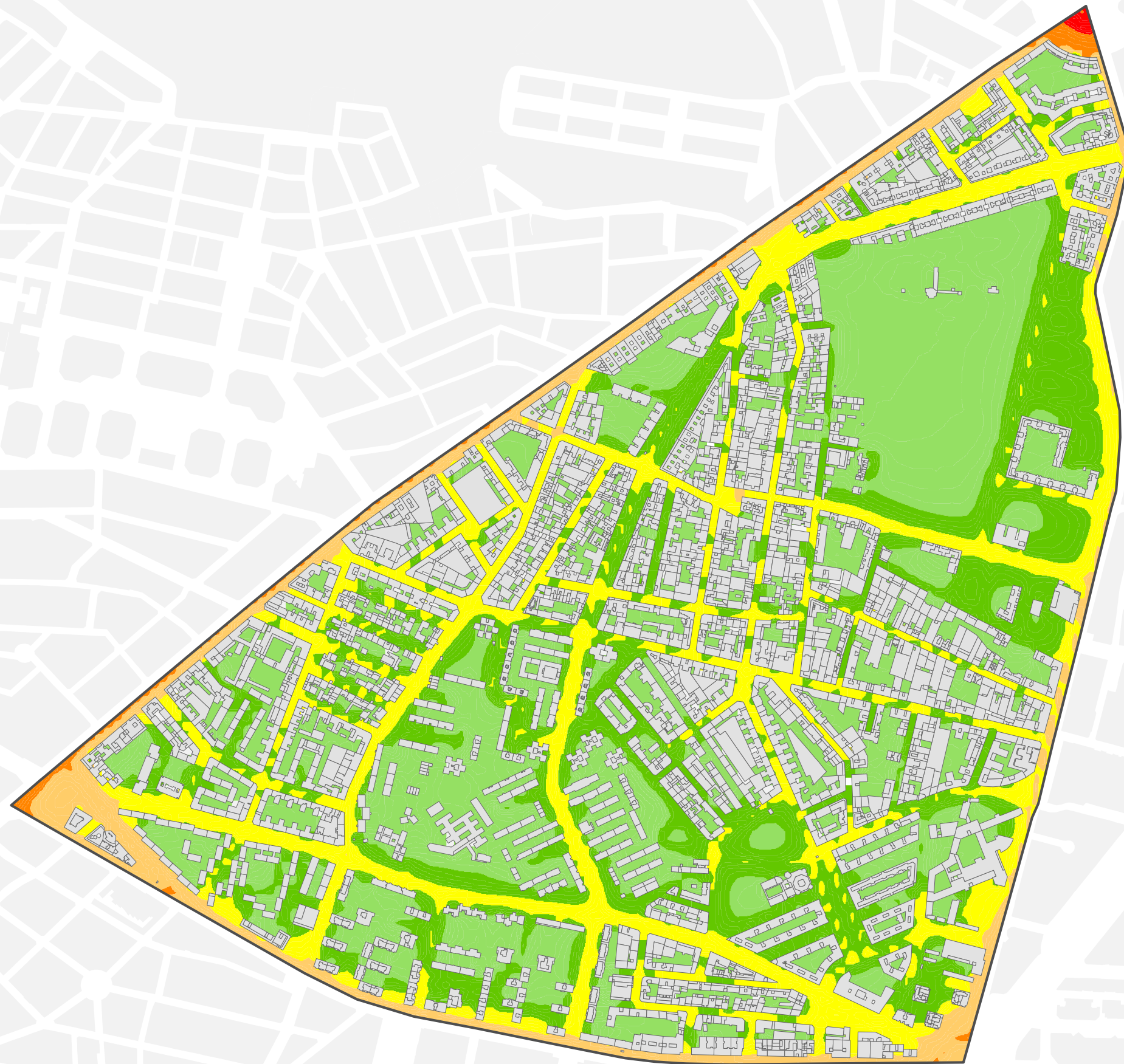
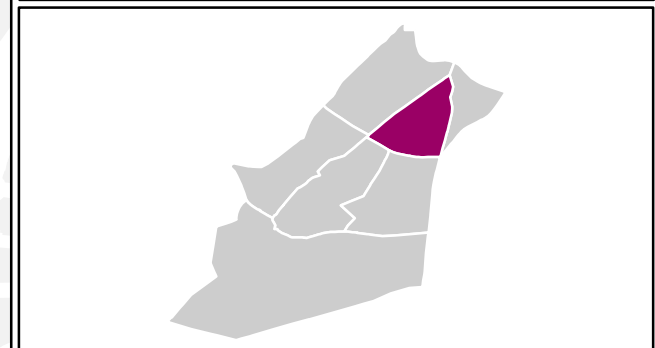
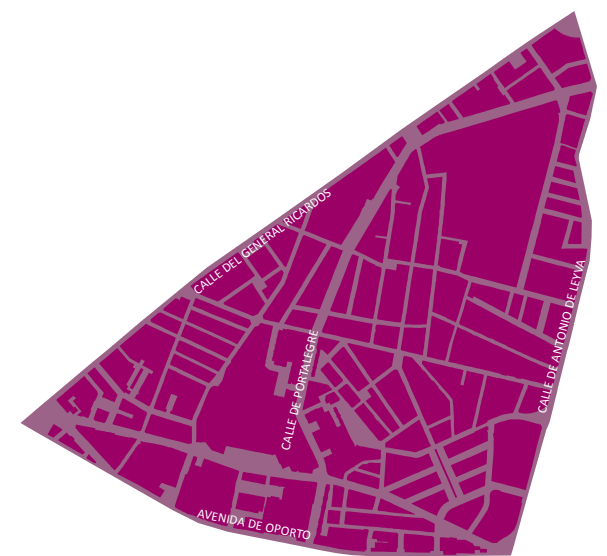


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.2 Opañel	< 50	239
	50 - 55	61
	55 - 60	18
	60 - 65	2
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_11\_2

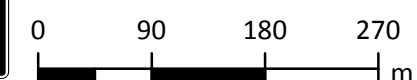
8\_3R\_11\_2

$L_n$

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

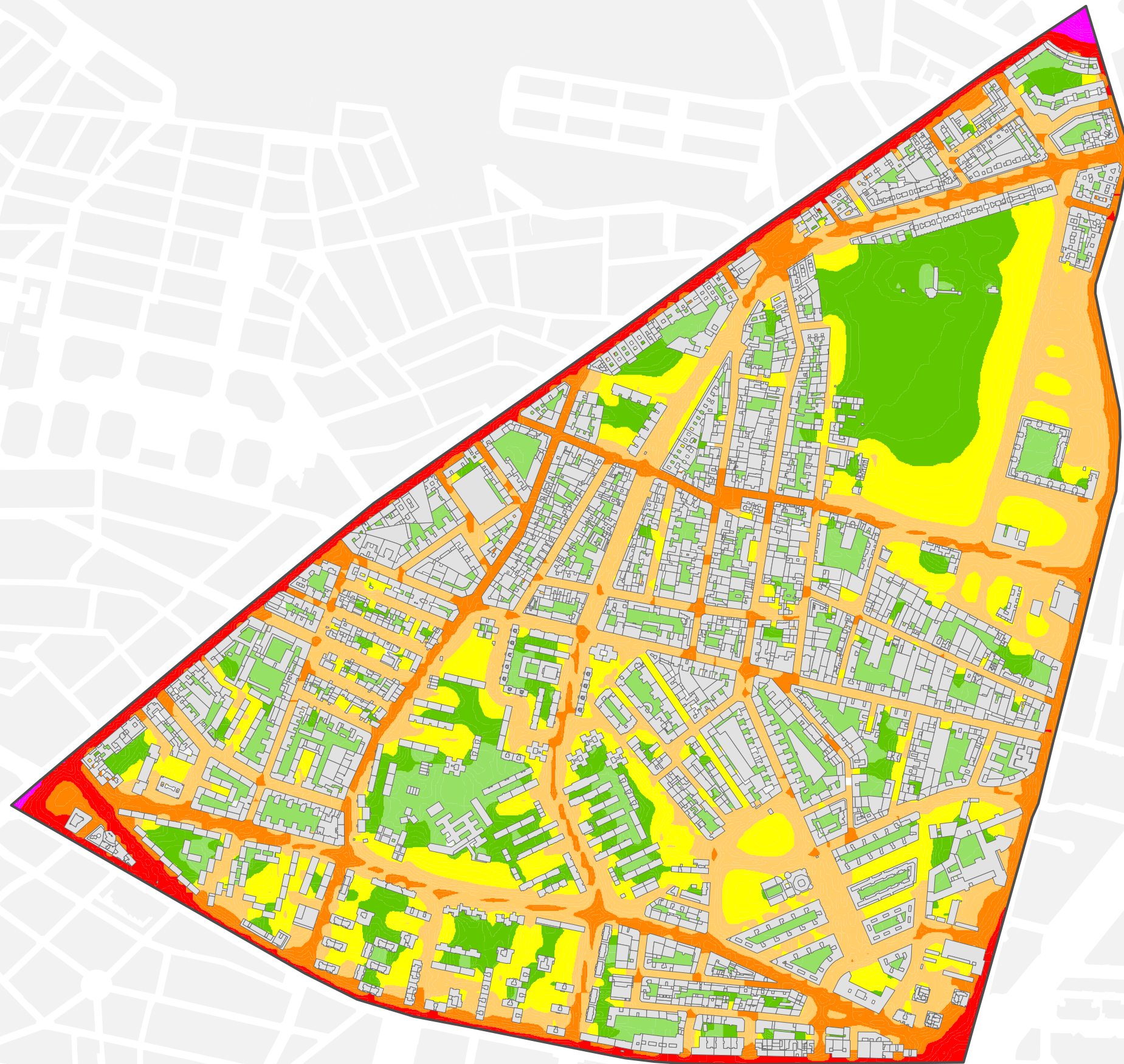
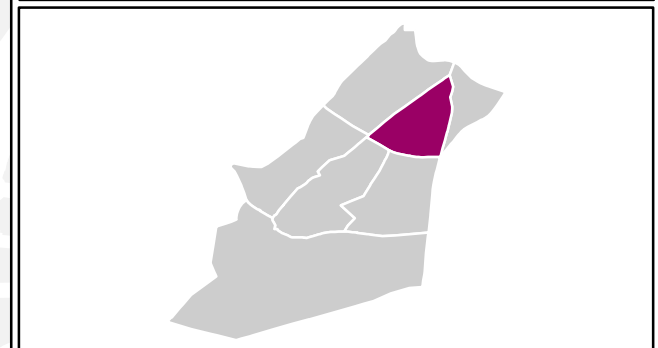
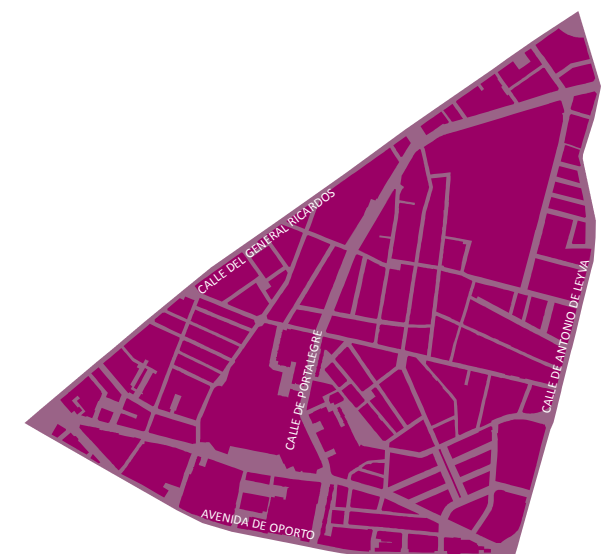


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.2 Opañel	< 55	209
	55 - 60	47
	60 - 65	52
	65 - 70	11
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_11\_2

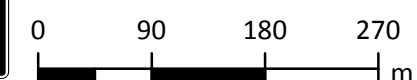
8\_4R\_11\_2

$L_{den}$

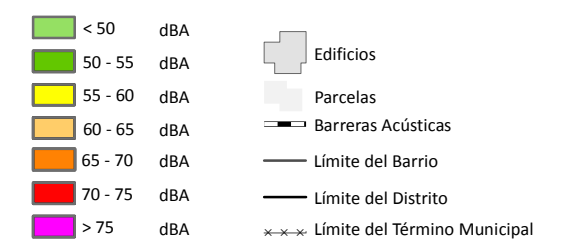
Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:6.000



$L_{den}$



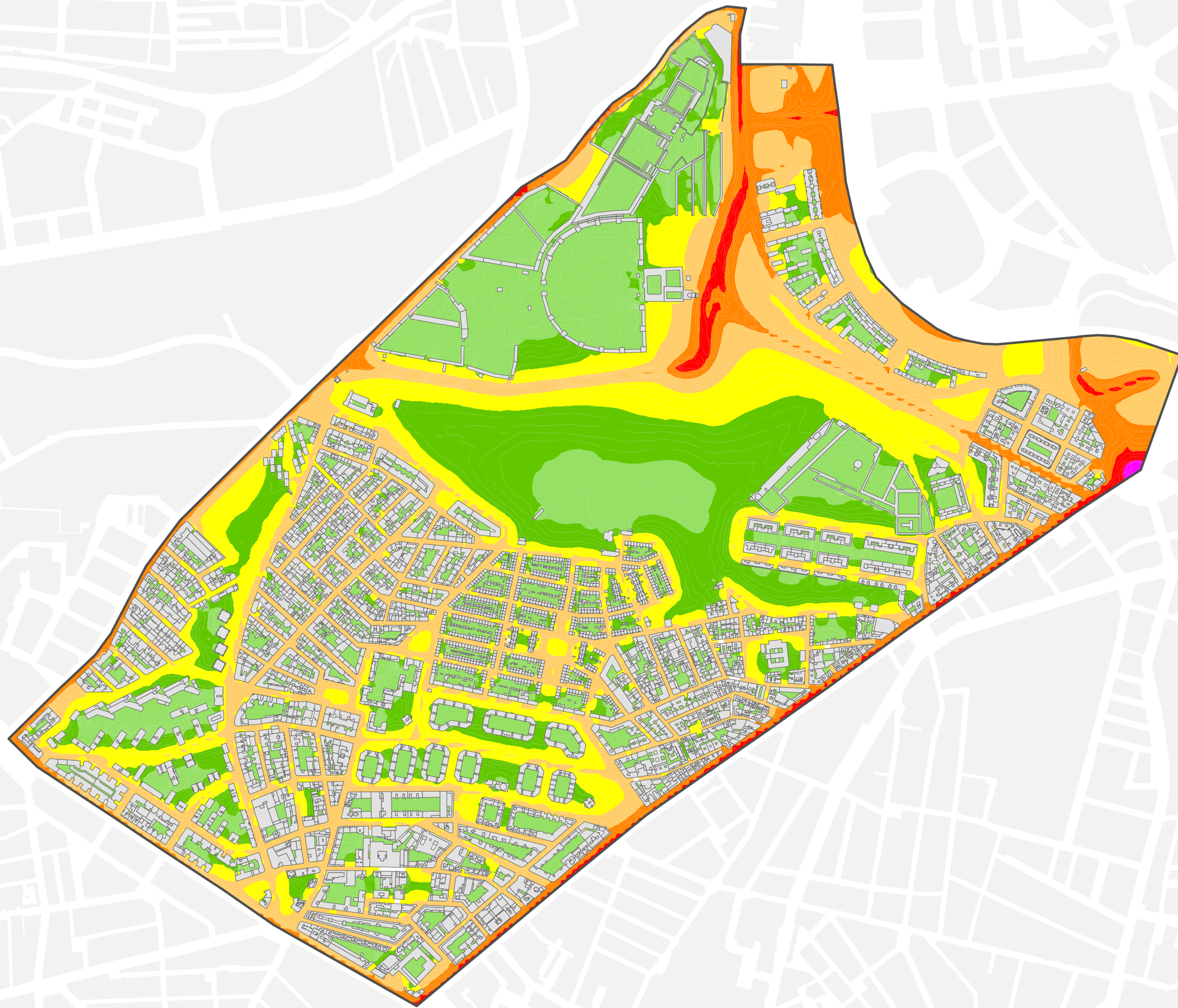
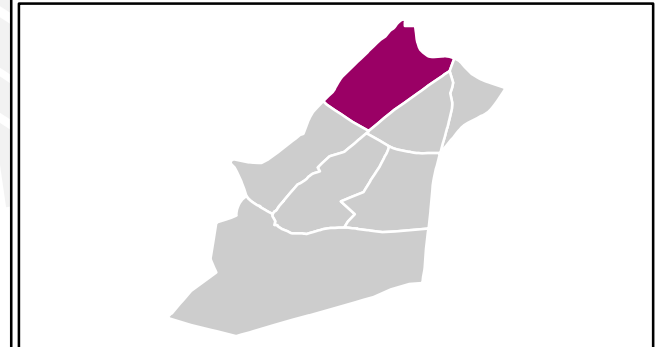


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.3 San Isidro	<55	261
	55 - 60	98
	60 - 65	16
	65 - 70	3
	70 - 75	0
	>75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_11\_3

8\_1R\_11\_3

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:8.000



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

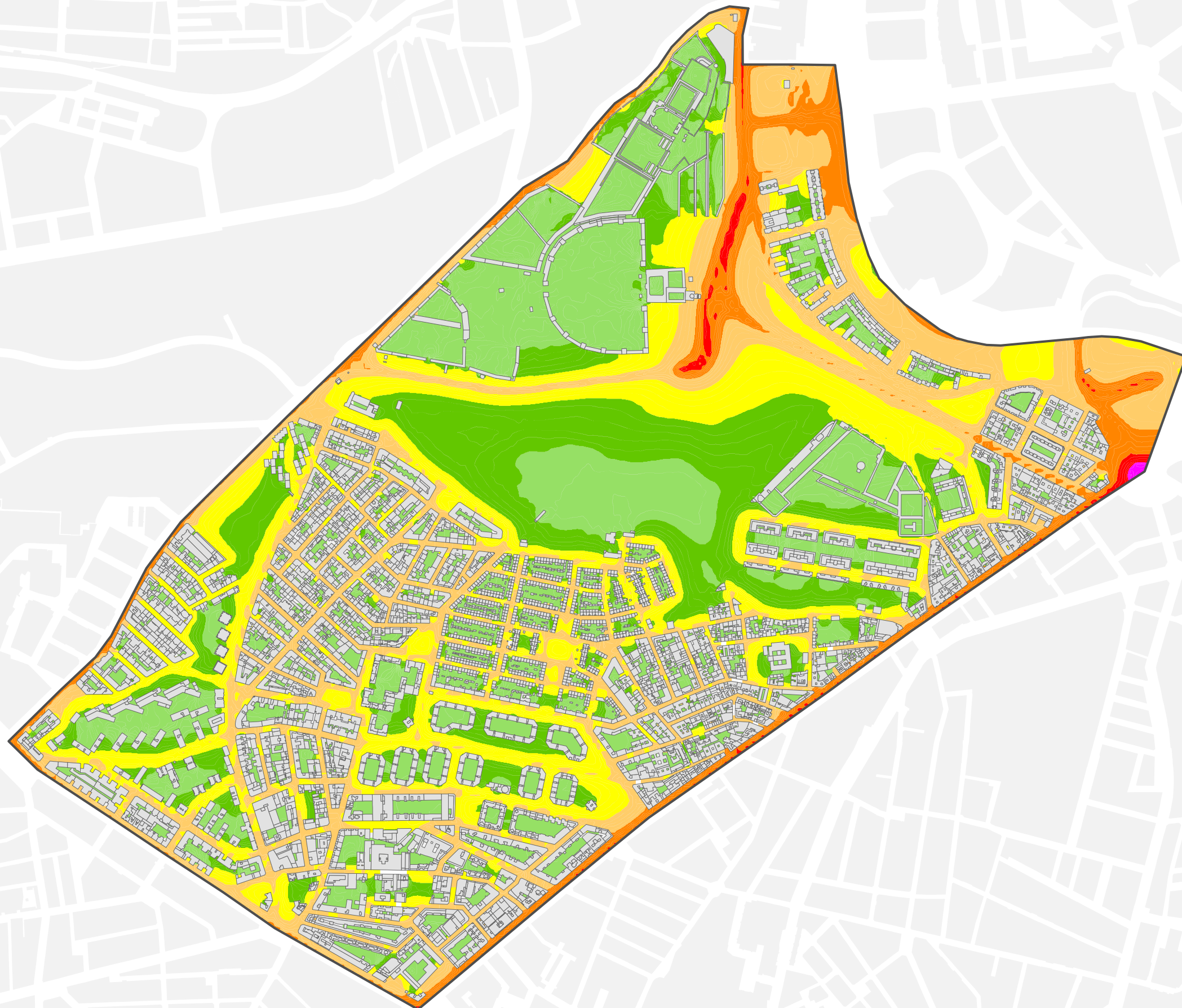
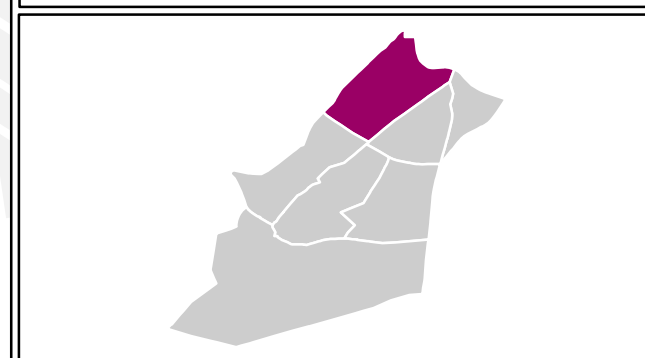


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.3 San Isidro	<55	268
	55-60	97
	60-65	12
	65-70	2
	70-75	0
	>75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_11\_3

8\_2R\_11\_3

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:8.000



- $L_e$
- < 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

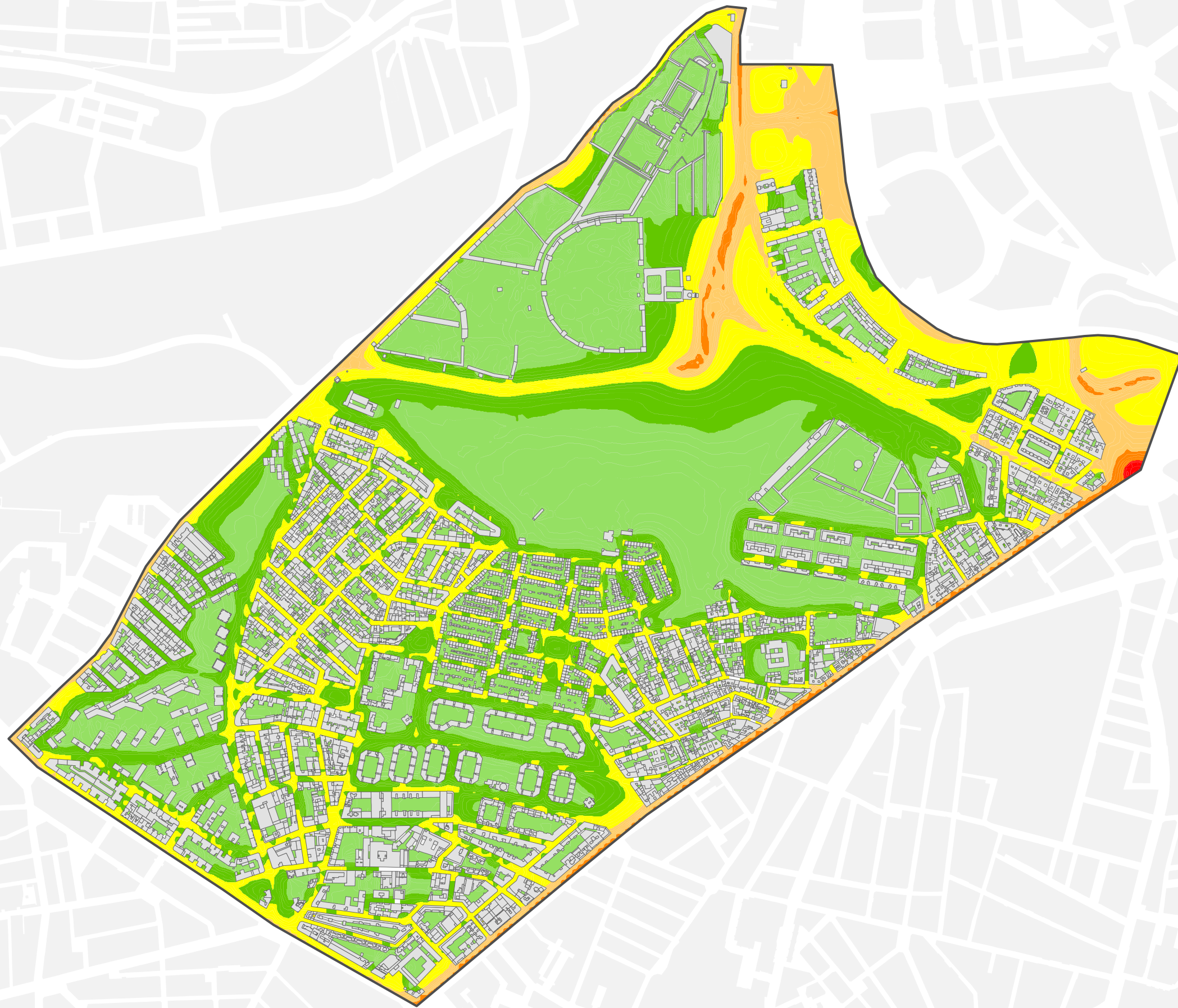
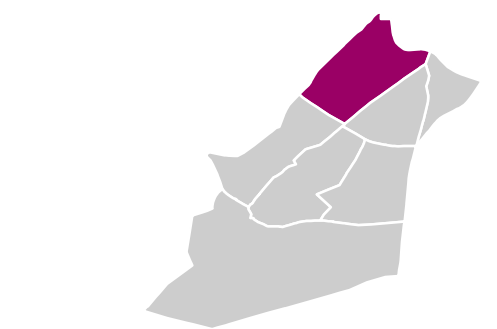


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.3 San Isidro	<50	270
	50-55	94
	55-60	12
	60-65	3
	>70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_11\_3

8\_3R\_11\_3

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:8.000



- $L_n$
- < 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

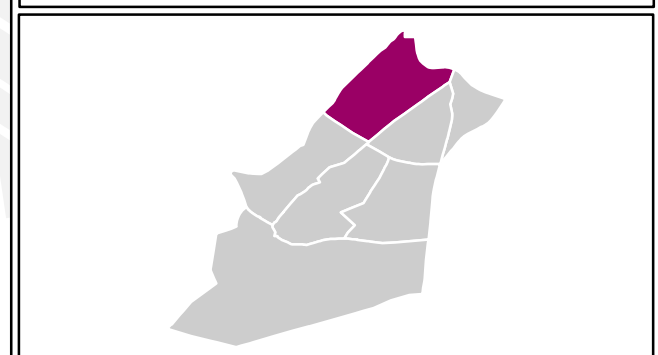
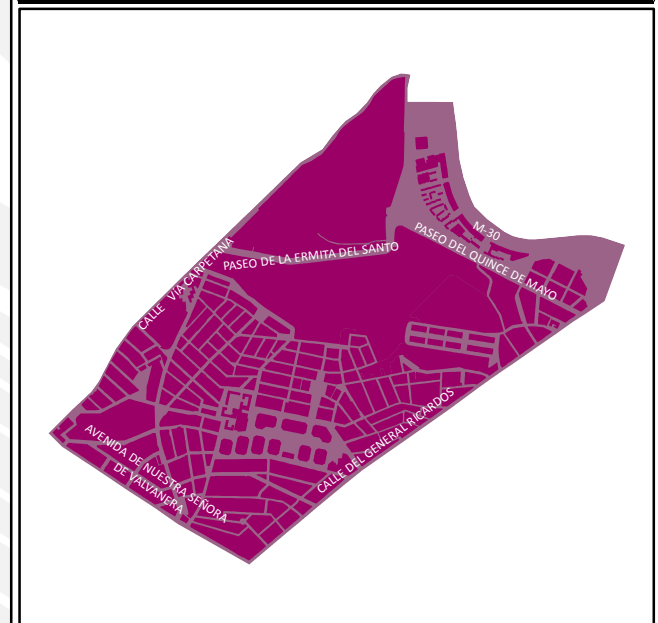


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.3 San Isidro	< 55	241
	55 - 60	52
	60 - 65	76
	65 - 70	8
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_11\_3

8\_4R\_11\_3

**$L_{den}$**

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:8.000  
0 130 260 390 m

**$L_{den}$**

<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:#90EE90; border:1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#32CD32; border:1px solid black;"></span> 50 - 55 dBA	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#D3D3D3; border:1px solid black;"></span> Parcelas
<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:#808080; border:1px solid black;"></span> Barreras Acústicas
<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; border-bottom:1px solid black;"></span> Límite del Barrio
<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; border-bottom:1px solid black;"></span> Límite del Distrito
<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; border-bottom:1px dashed black;"></span> Límite del Término Municipal
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#800080; border:1px solid black;"></span> > 75 dBA	

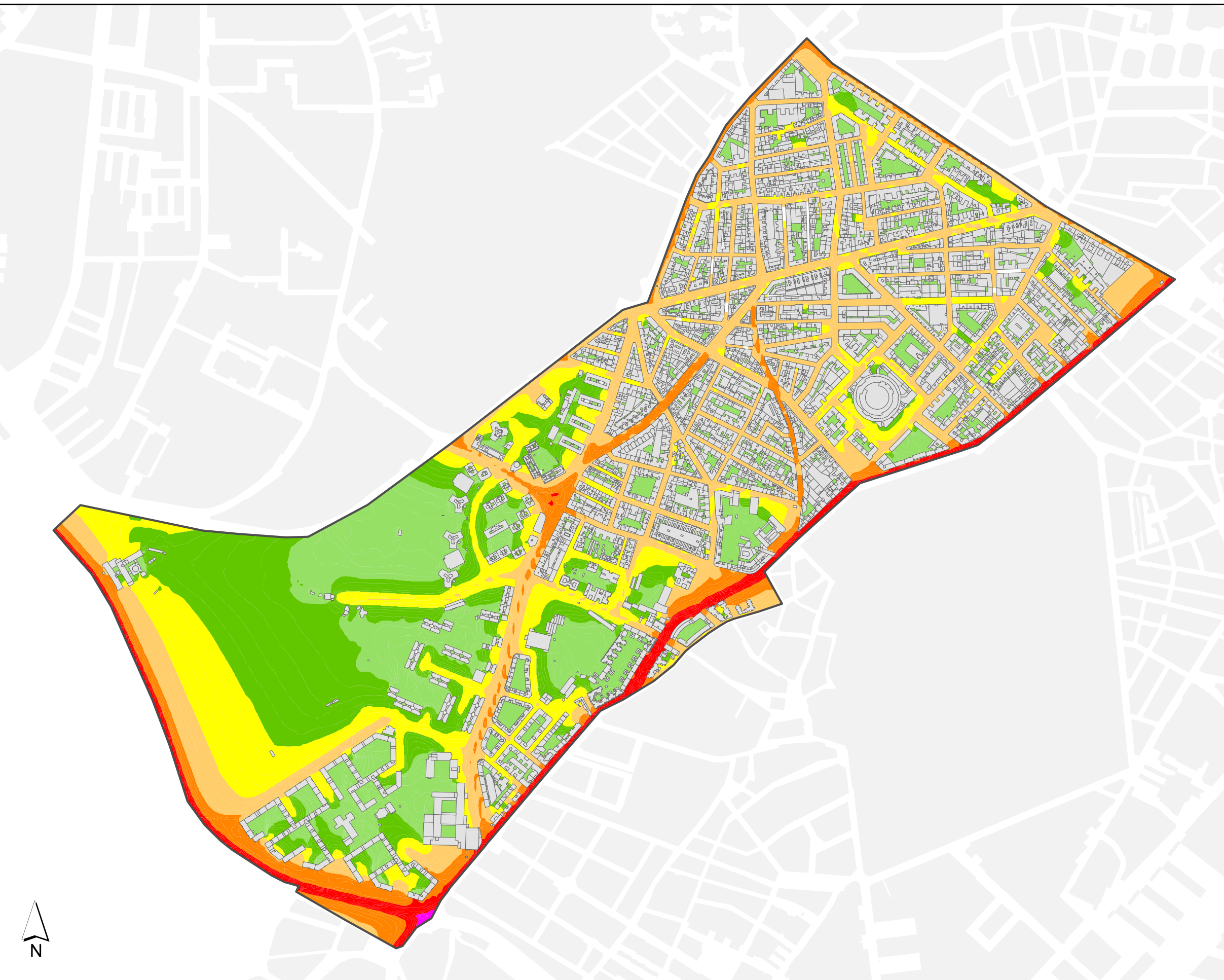
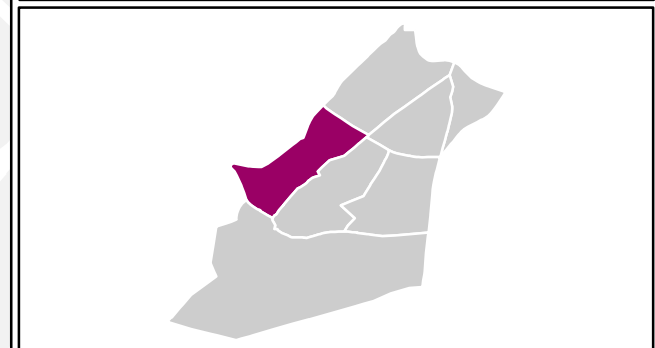


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.4 Vista Alegre	< 55	313
	55 - 60	101
	60 - 65	21
	65 - 70	6
	70 - 75	1
	> 75	0



**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		

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_11\_4

8\_1R\_11\_4

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:8.000



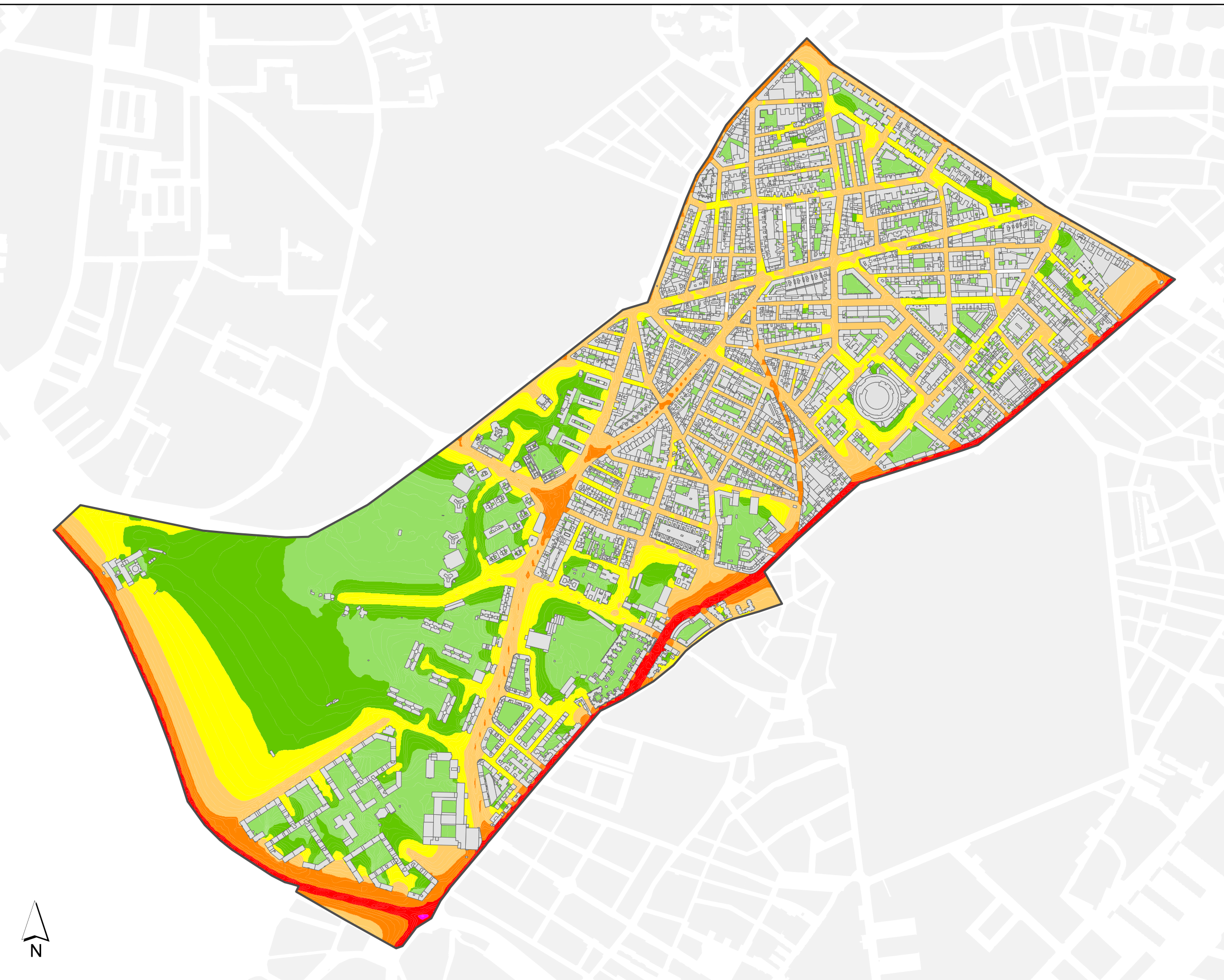
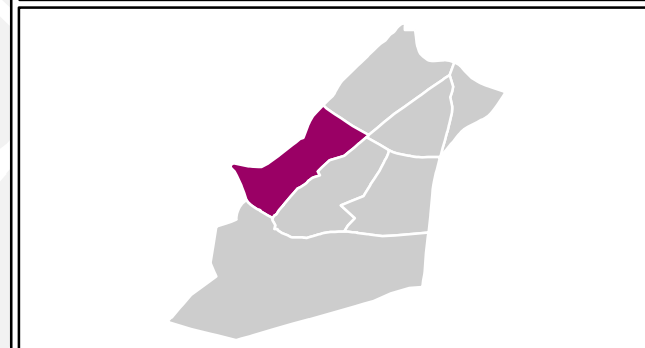


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.4 Vista Alegre	< 55	322
	55 - 60	99
	60 - 65	15
	65 - 70	6
	70 - 75	0
	> 75	0



**L<sub>e</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		

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_11\_4

8\_2R\_11\_4

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:8.000



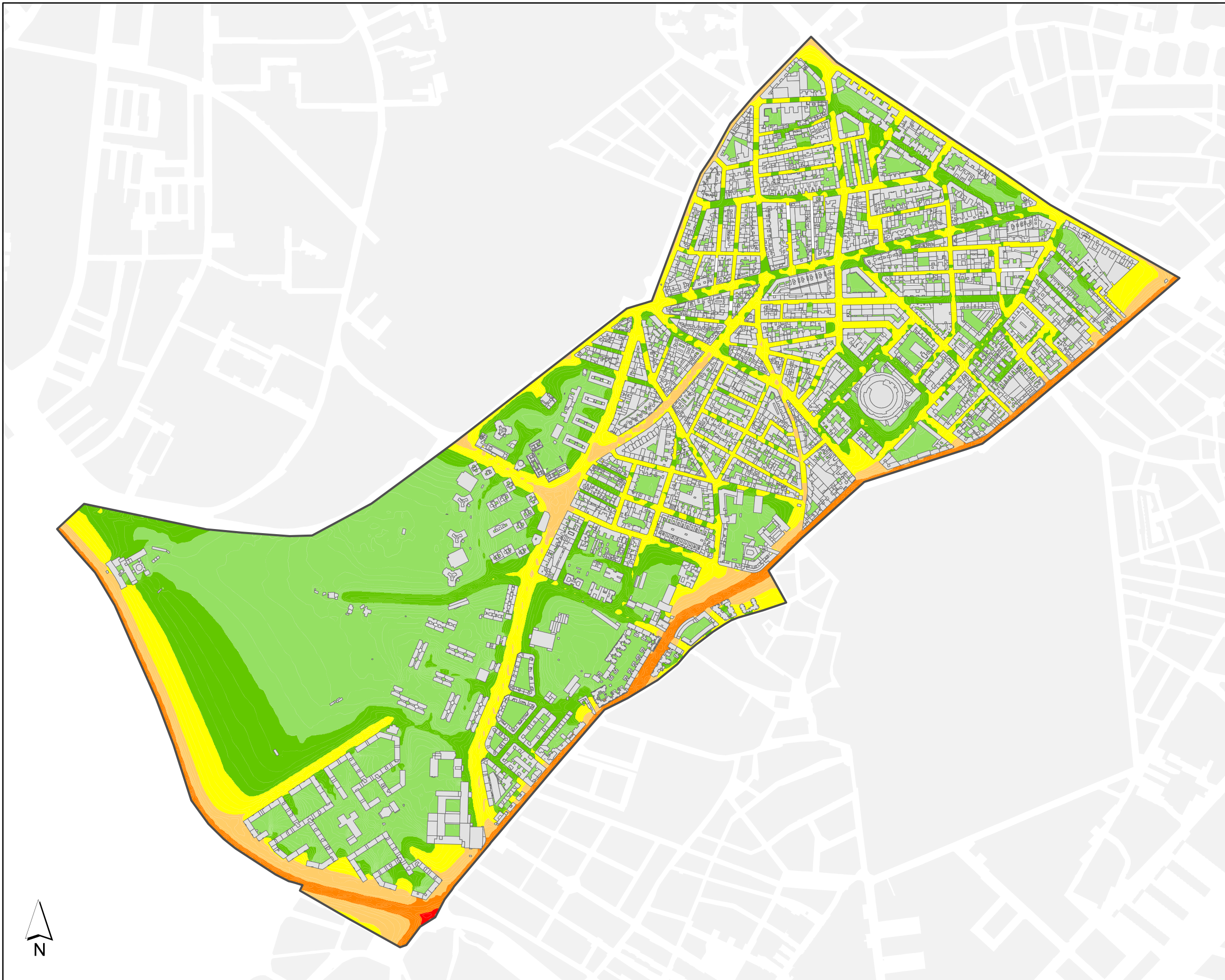
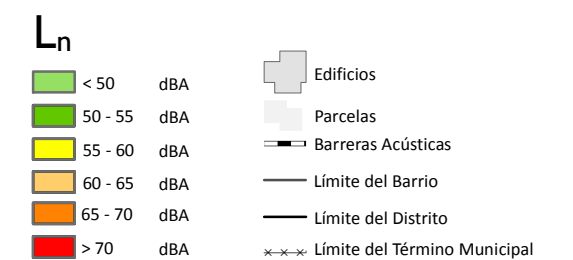
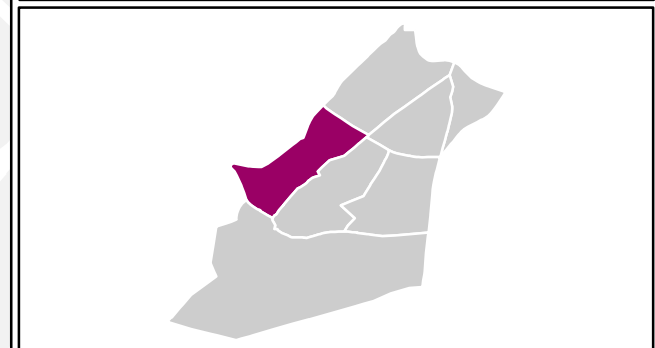


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.4 Vista Alegre	< 50	323
	50 - 55	96
	55 - 60	16
	60 - 65	6
	65 - 70	1
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_11\_4

8\_3R\_11\_4

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:8.000



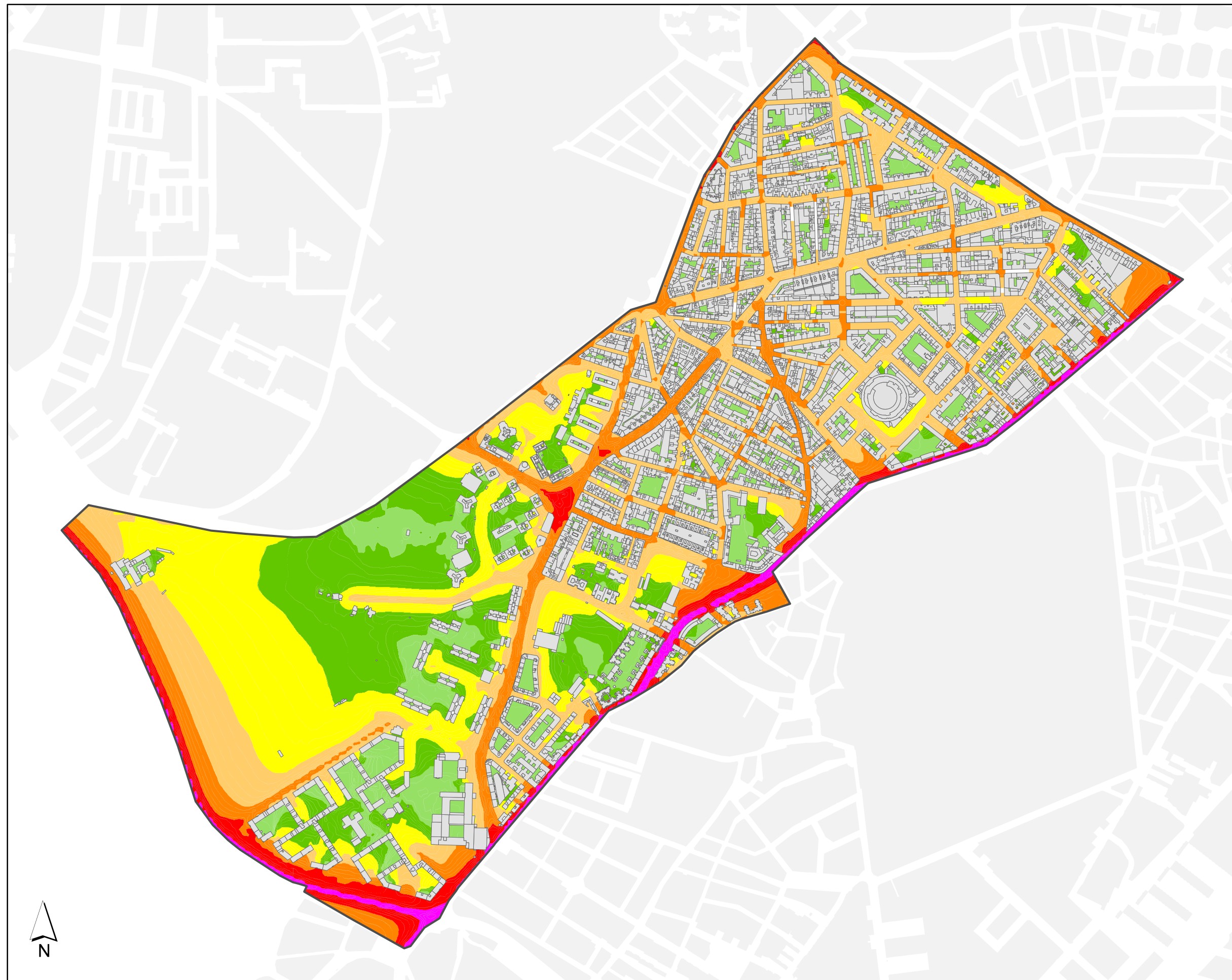
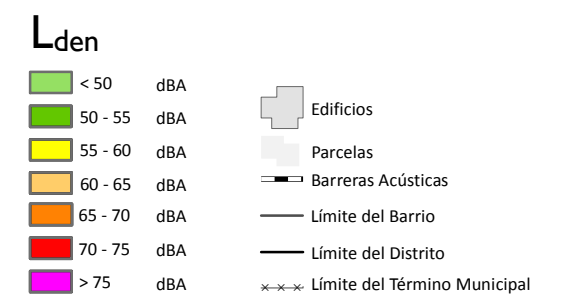
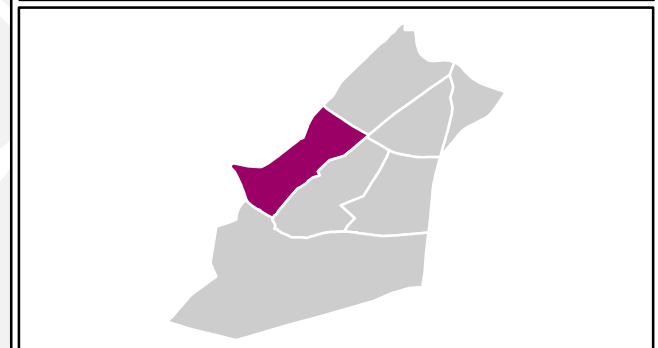


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.4 Vista Alegre	< 55	298
	55 - 60	49
	60 - 65	82
	65 - 70	8
	70 - 75	5
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_11\_4

8\_4R\_11\_4

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:8.000



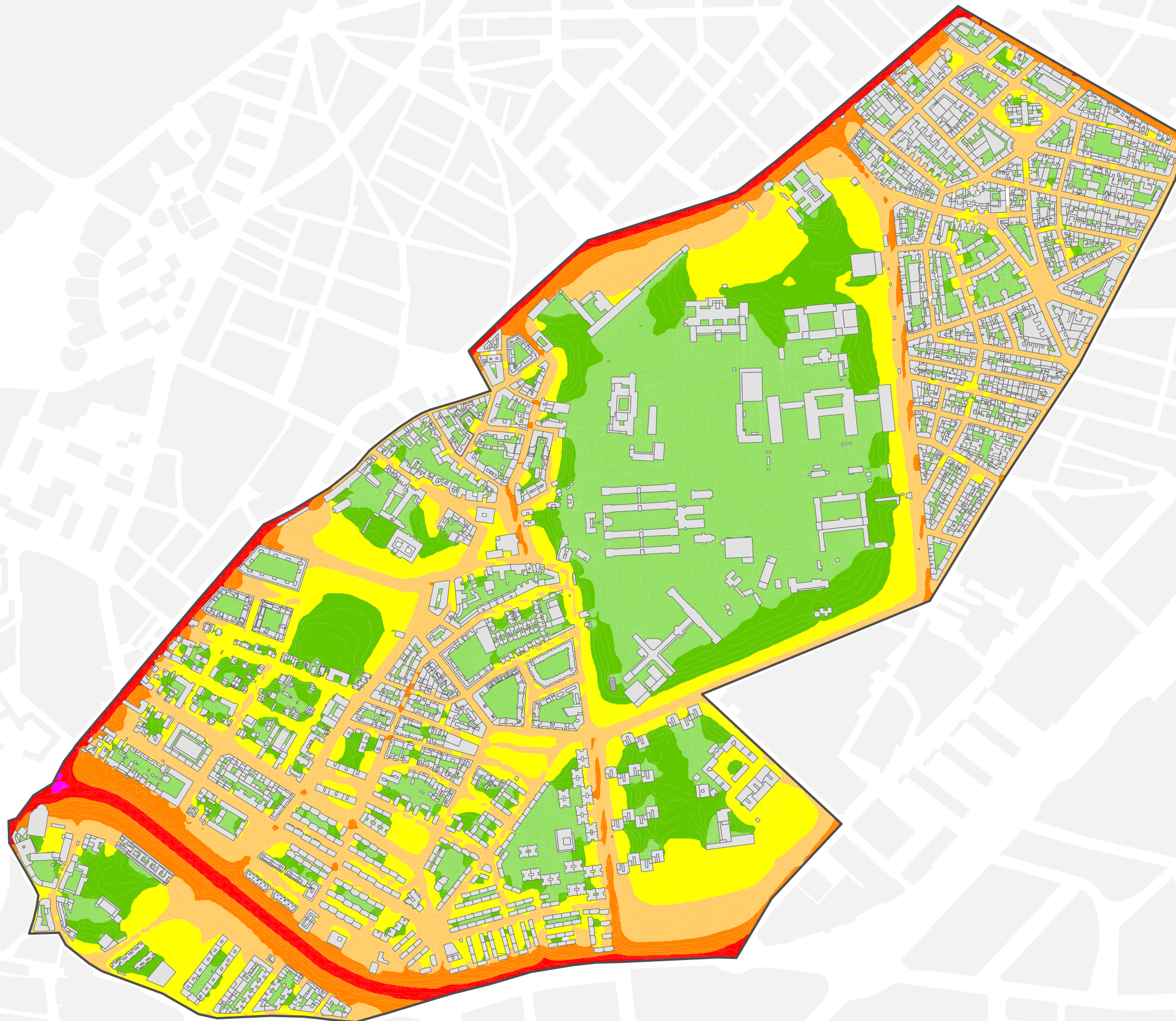
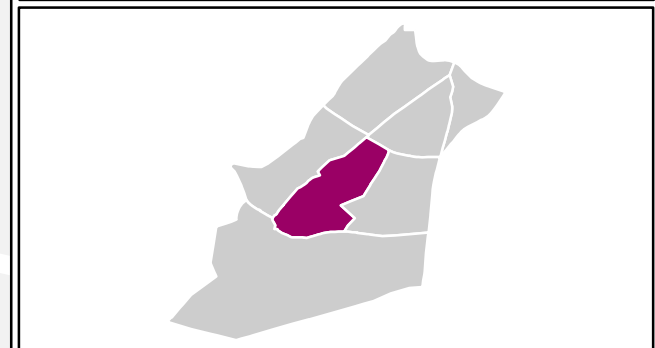


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.5 Puerta Bonita	< 55	218
	55 - 60	87
	60 - 65	21
	65 - 70	3
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_11\_5

8\_1R\_11\_5

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:7.000



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

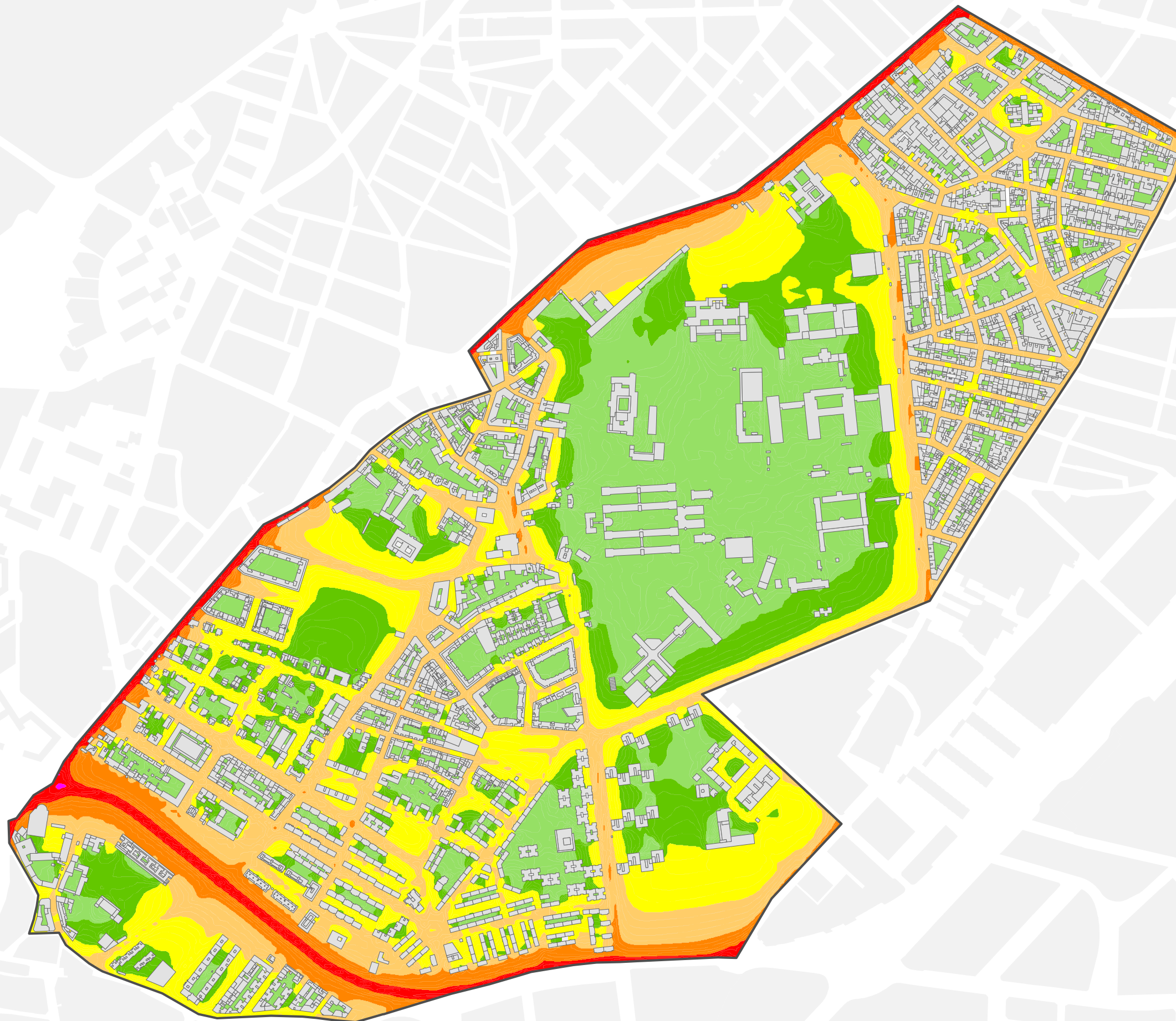
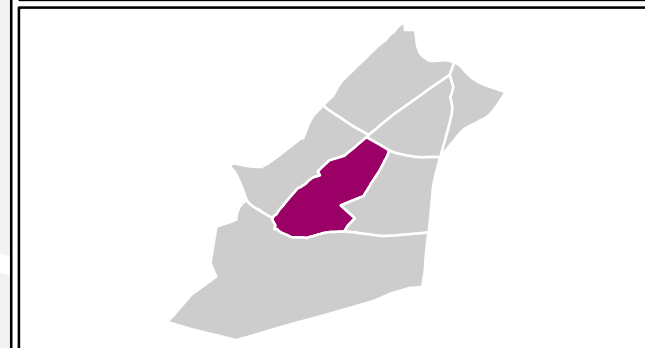


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.5 Puerta Bonita	< 55	228
	55 - 60	84
	60 - 65	16
	65 - 70	2
	70 - 75	0
	> 75	0



**$L_e$**

<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

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_11\_5

8\_2R\_11\_5

**$L_e$**

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:7.000



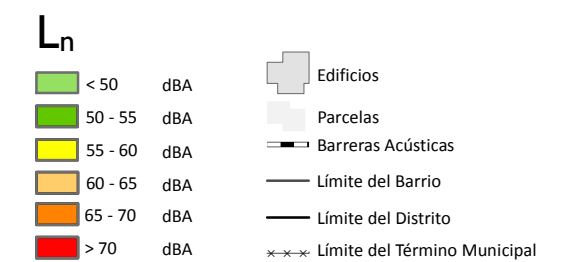
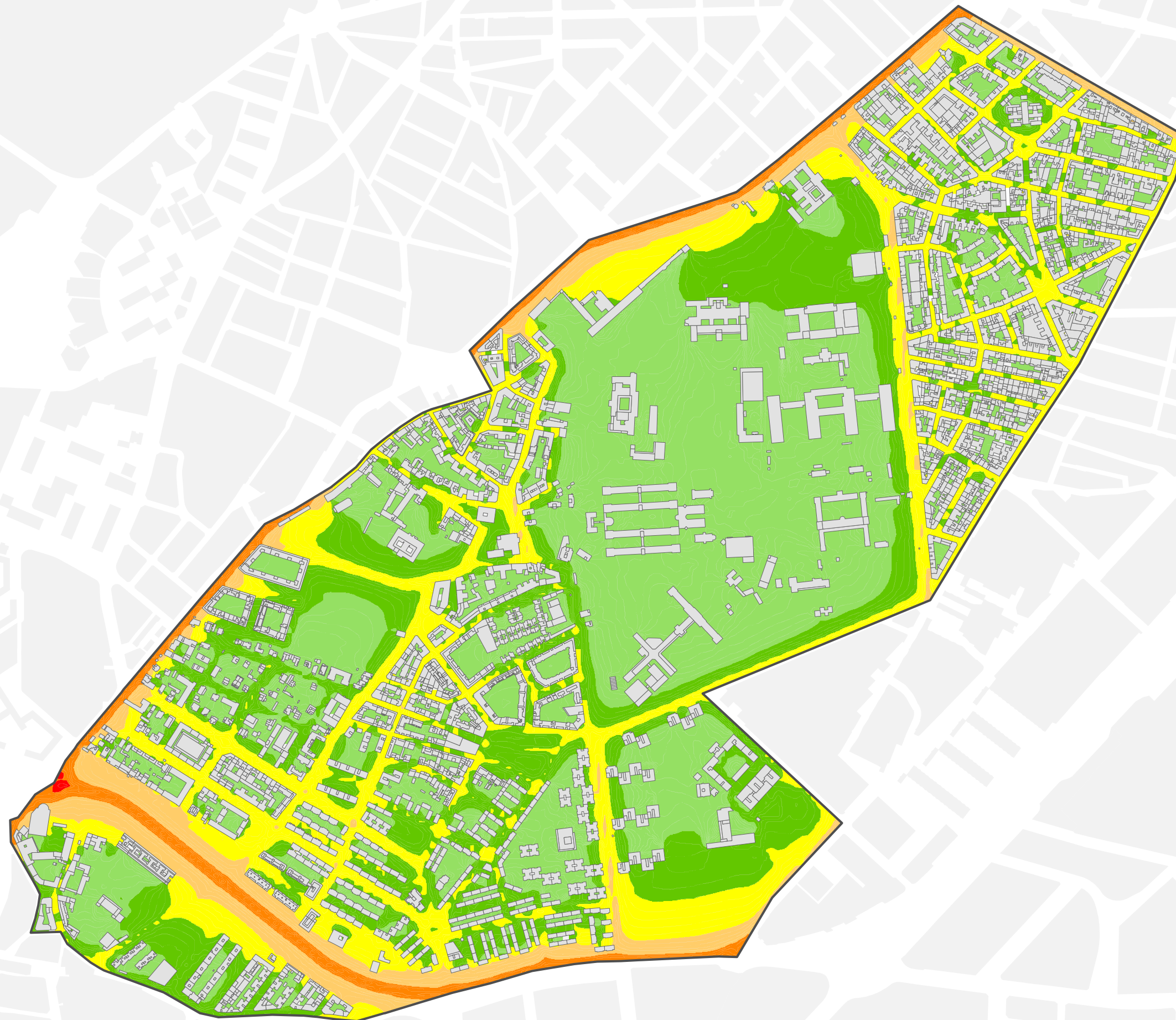
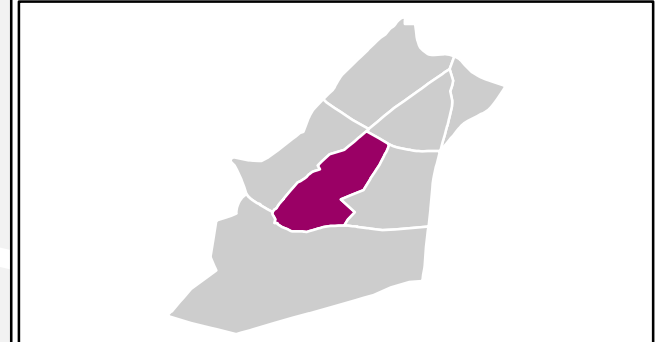


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.5 Puerta Bonita	< 50	228
	50 - 55	83
	55 - 60	17
	60 - 65	3
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_11\_5

8\_3R\_11\_5

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:7.000



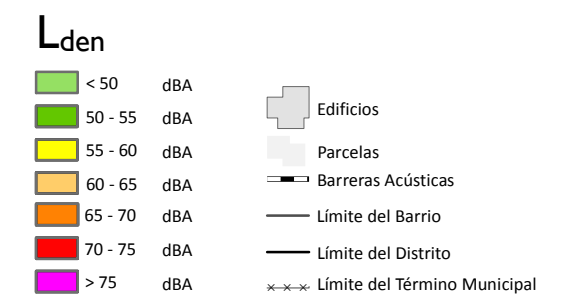
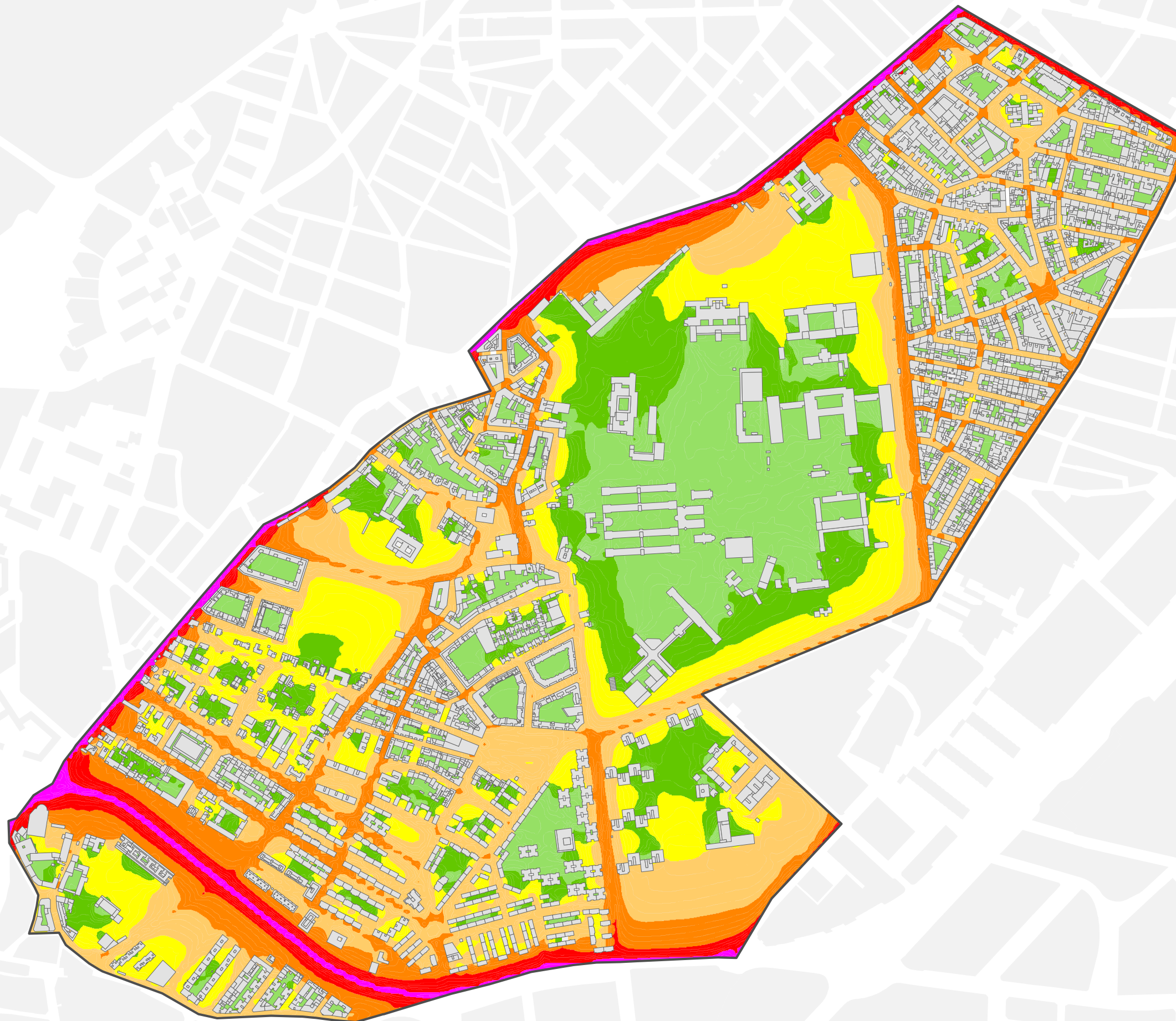
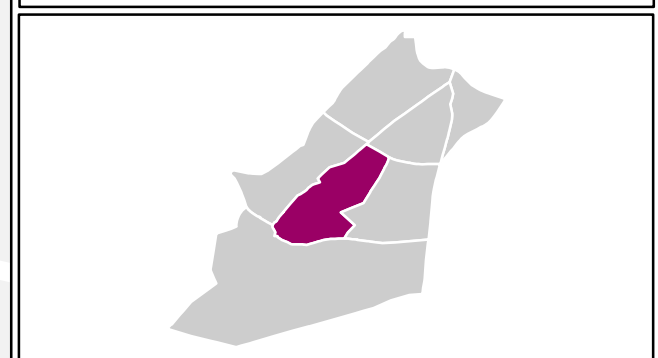


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.5 Puerta Bonita	< 55	198
	55 - 60	53
	60 - 65	69
	65 - 70	8
	70 - 75	2
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_11\_5

8\_4R\_11\_5

**Lden**

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:7.000



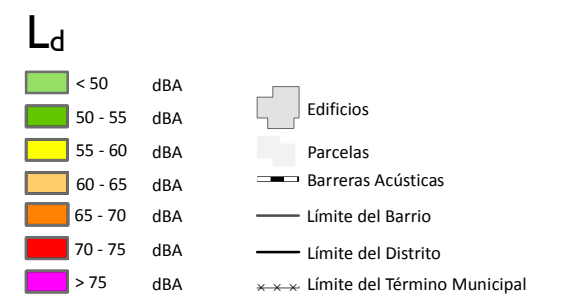
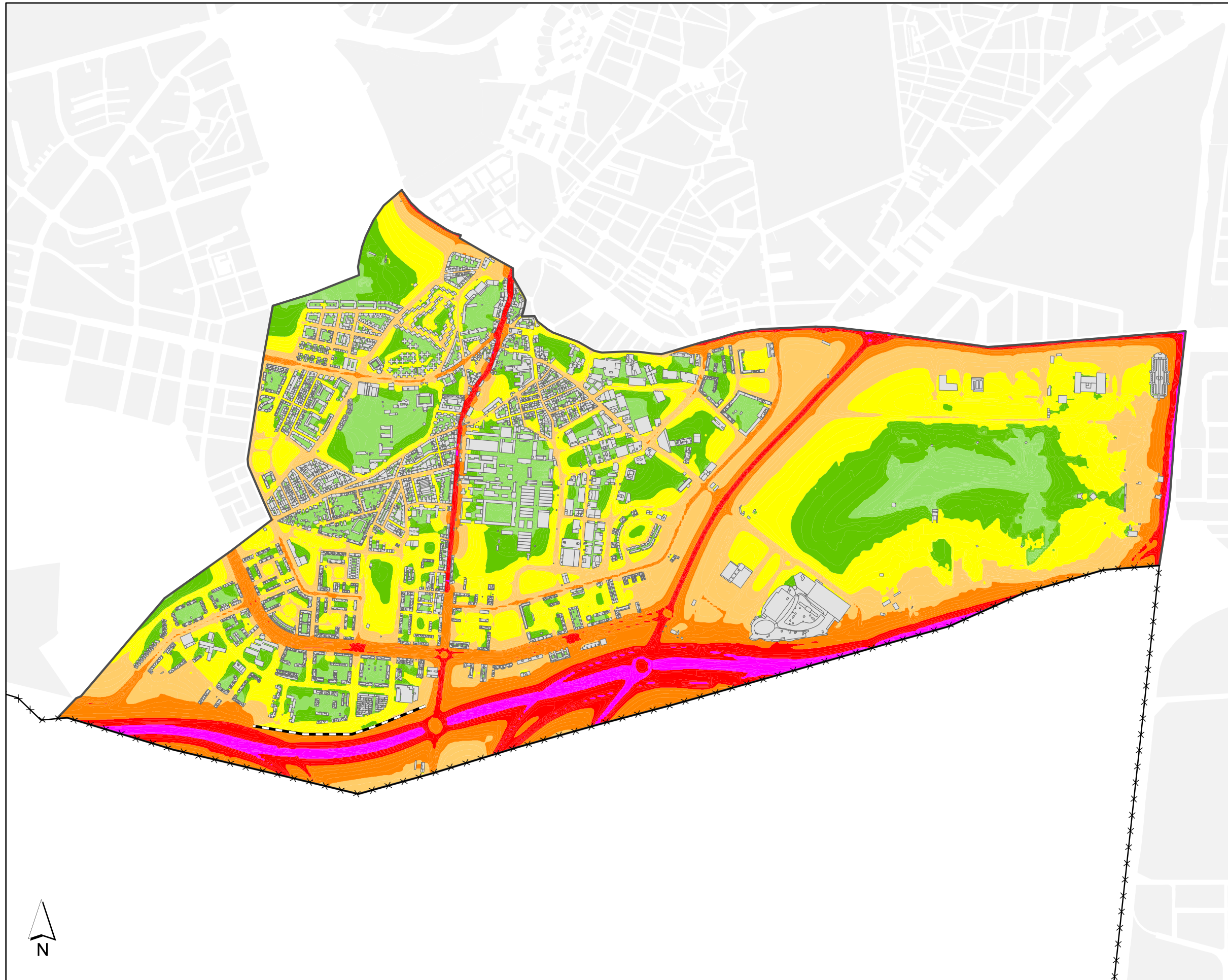
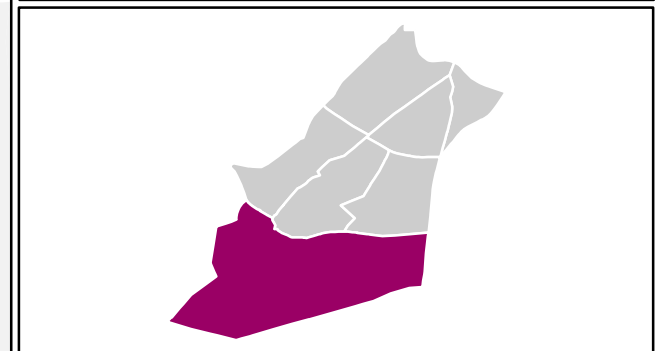
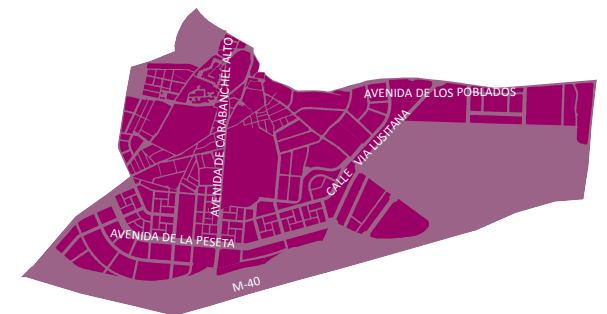


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.6 Buenavista	< 55	294
	55 - 60	114
	60 - 65	37
	65 - 70	6
	70 - 75	2
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_11\_6

8\_1R\_11\_6

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:15.000



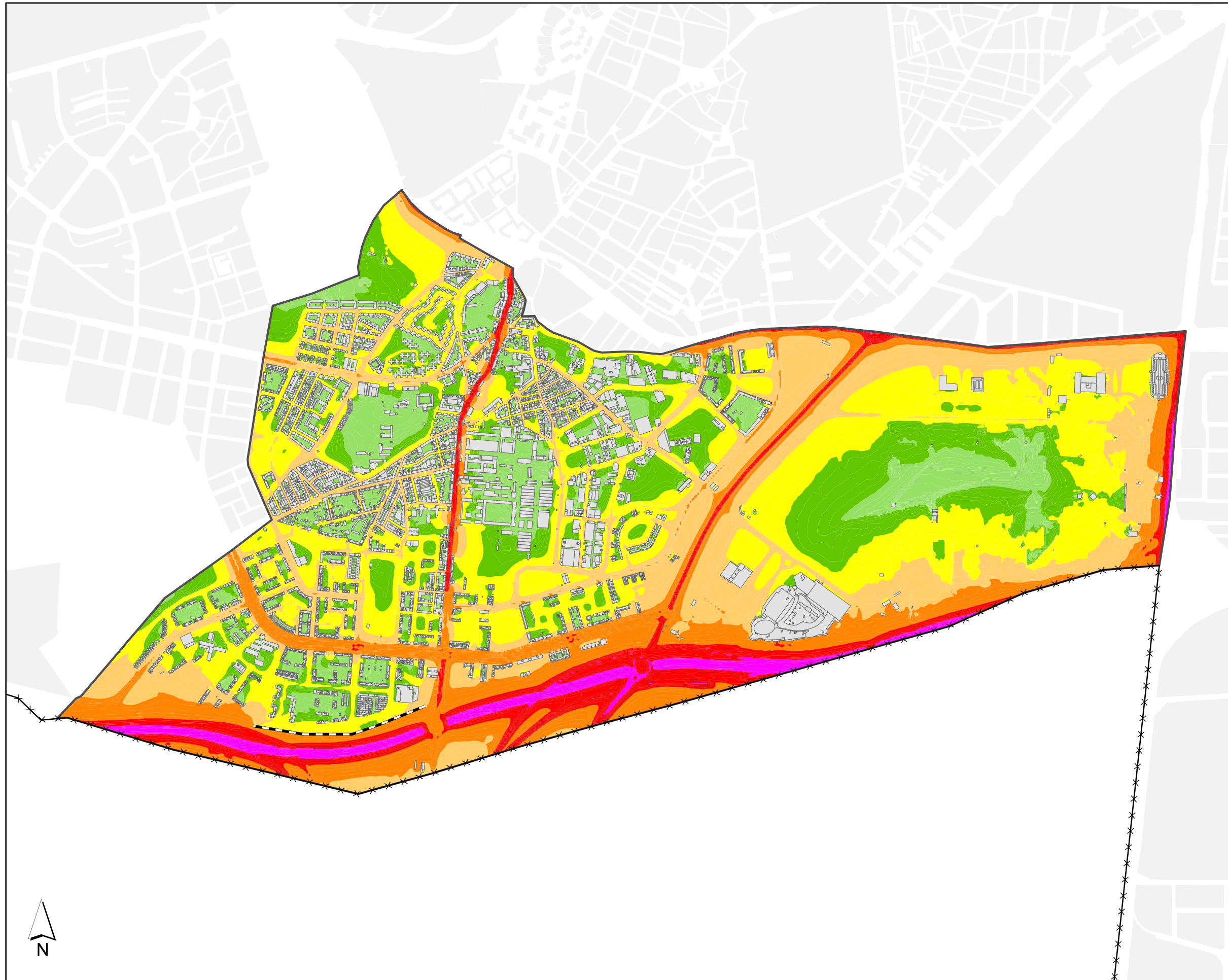
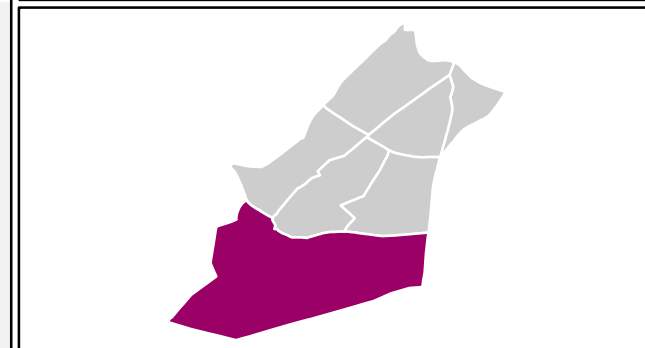
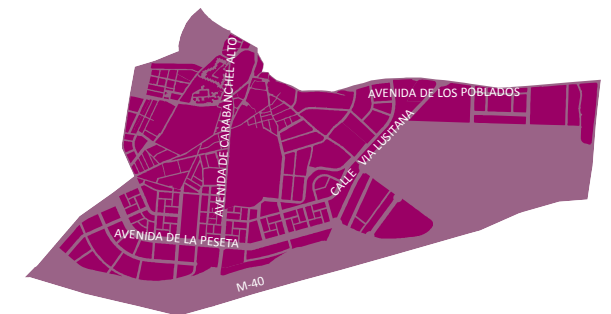


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.6 Buenavista	< 55	312
	55 - 60	105
	60 - 65	30
	65 - 70	4
	70 - 75	1
	> 75	0



**$L_e$**

	< 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		



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_11\_6

8\_2R\_11\_6

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:15.000



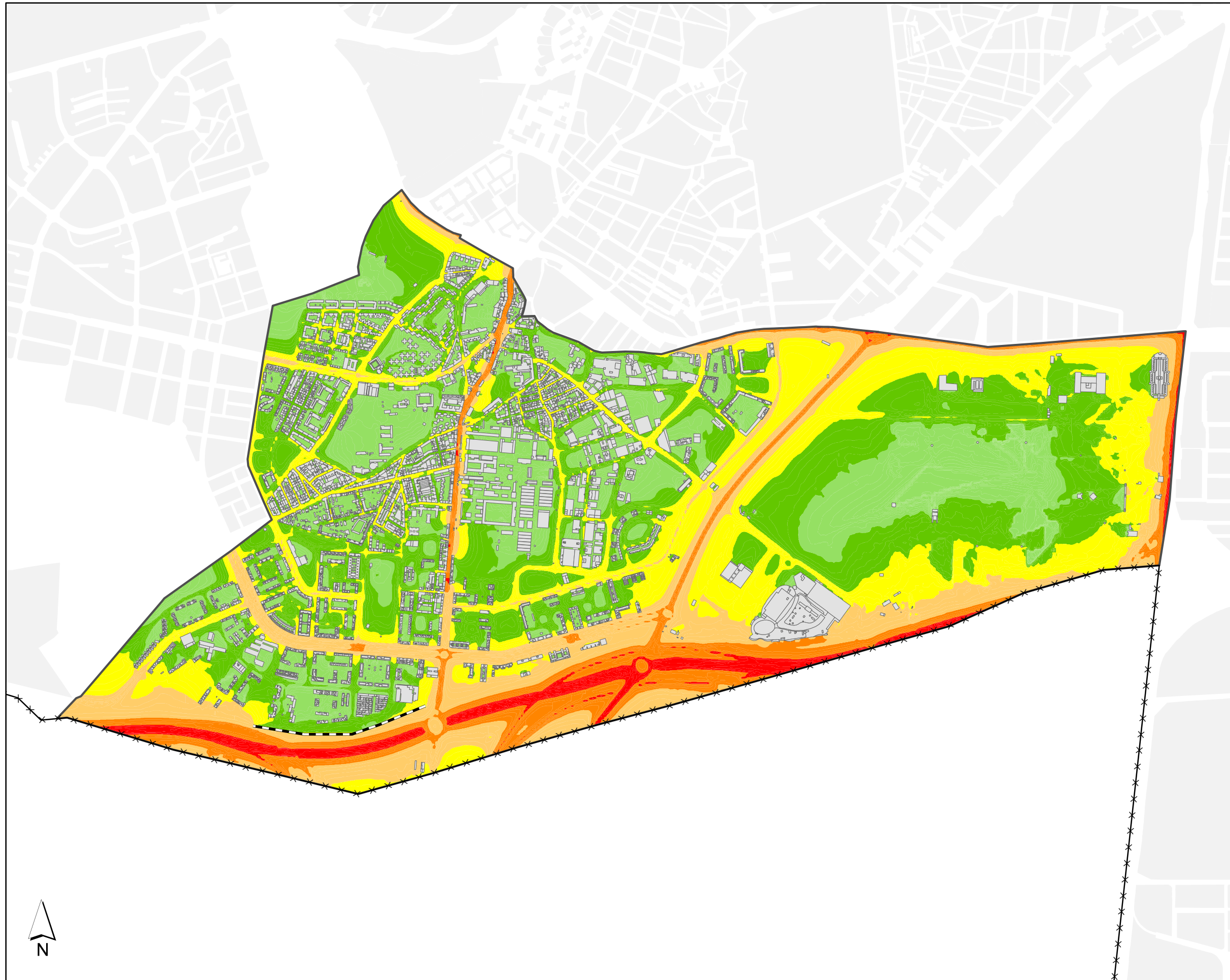
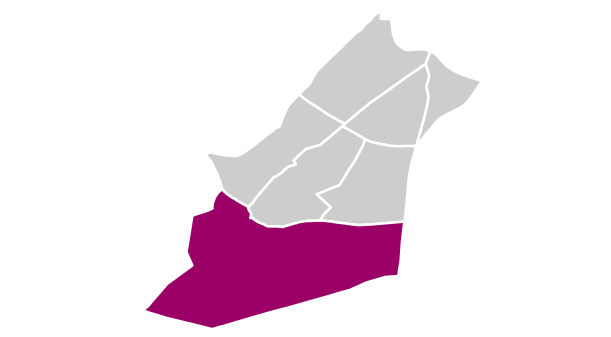
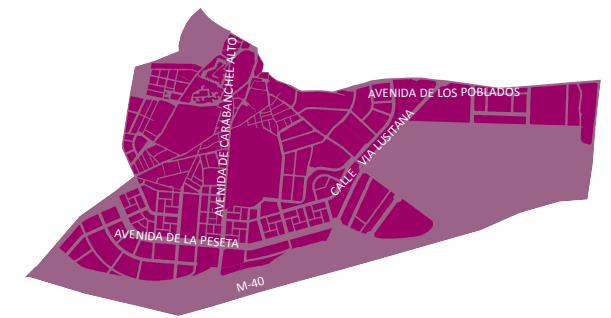


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.6 Buenavista	< 50	312
	50 - 55	100
	55 - 60	33
	60 - 65	5
	65 - 70	2
	> 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\_11\_6

8\_3R\_11\_6

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:15.000



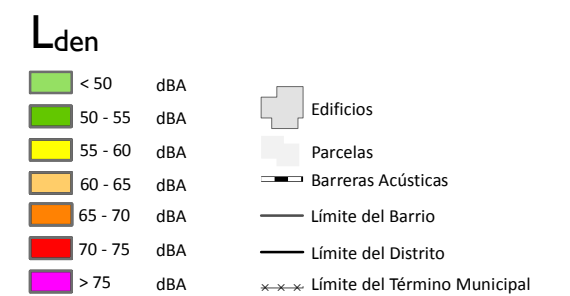
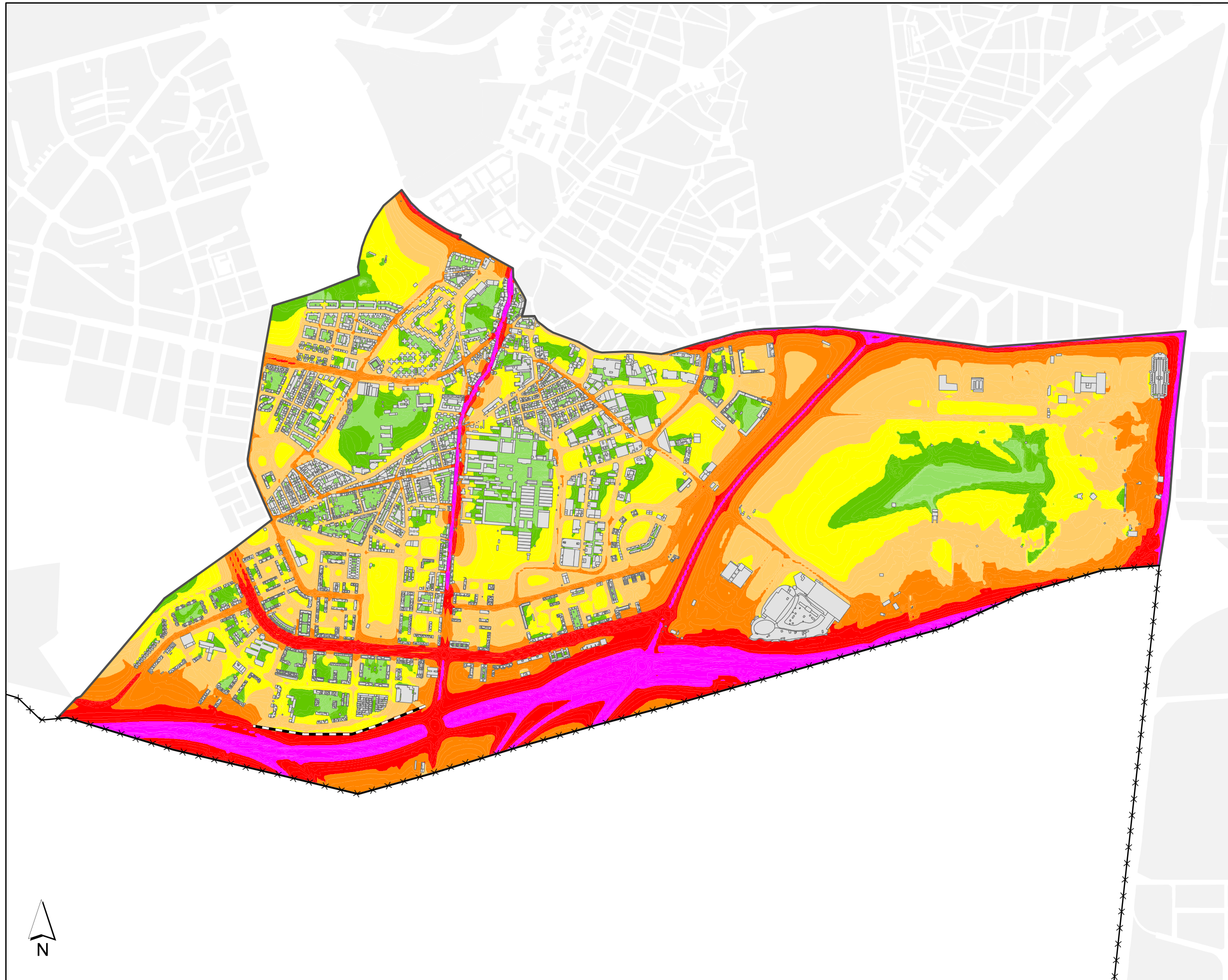
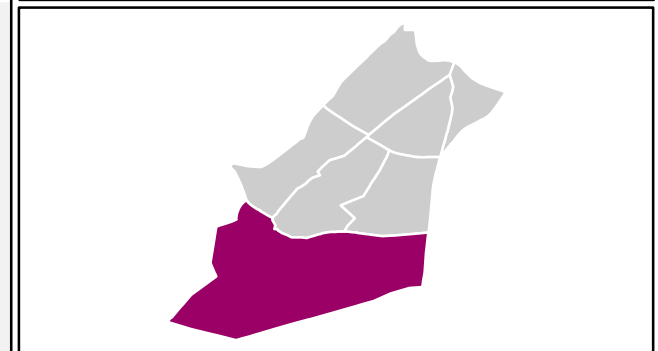
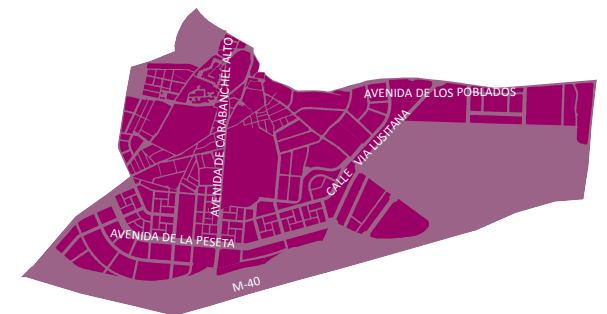


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.6 Buenavista	< 55	248
	55 - 60	98
	60 - 65	82
	65 - 70	20
	70 - 75	5
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_11\_6

8\_4R\_11\_6

**$L_{den}$**

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:15.000



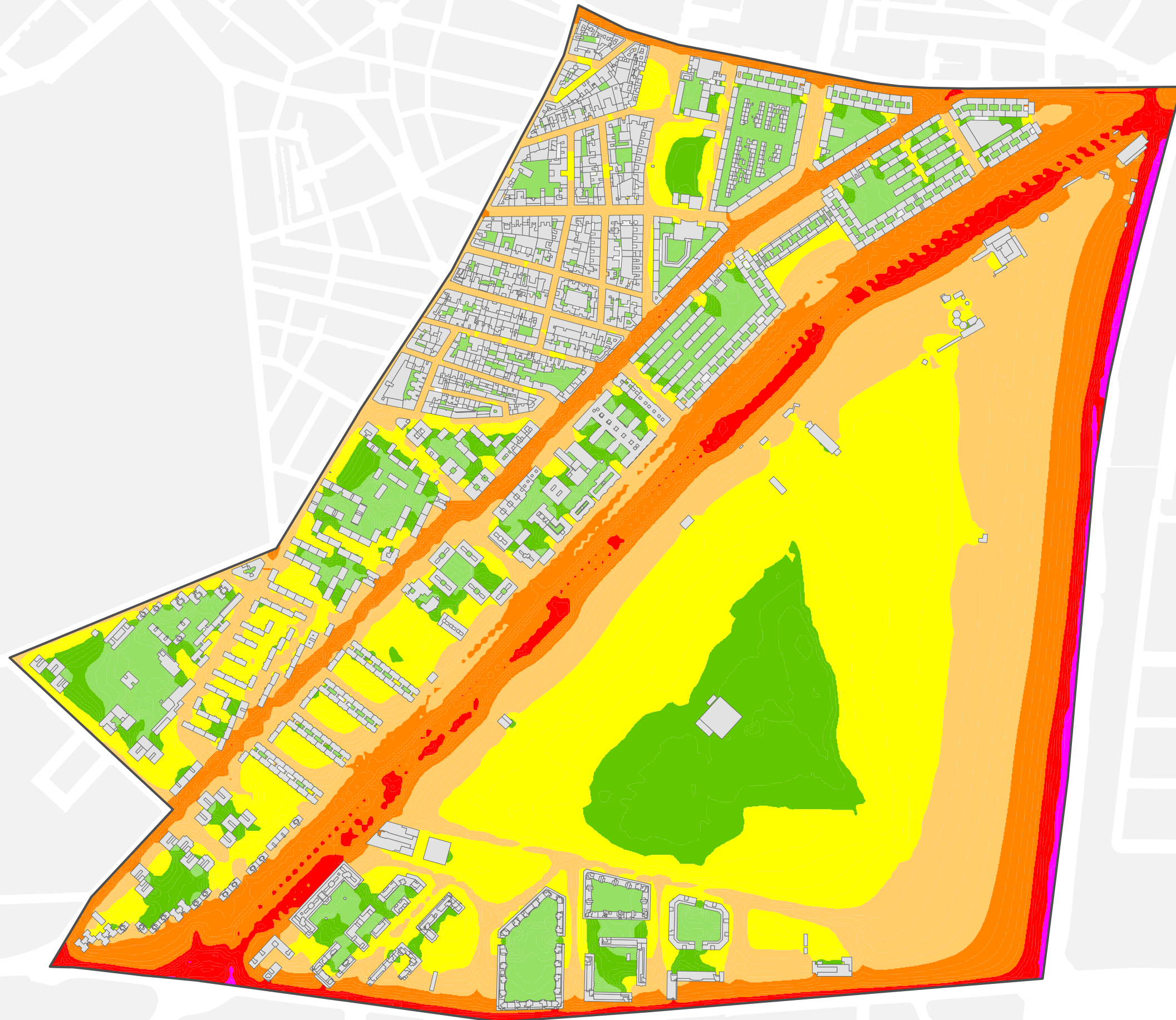
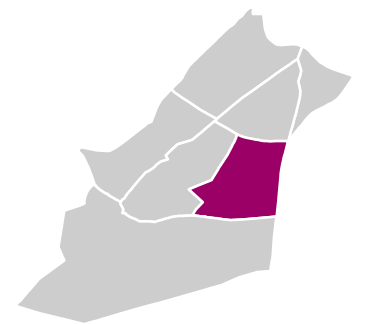
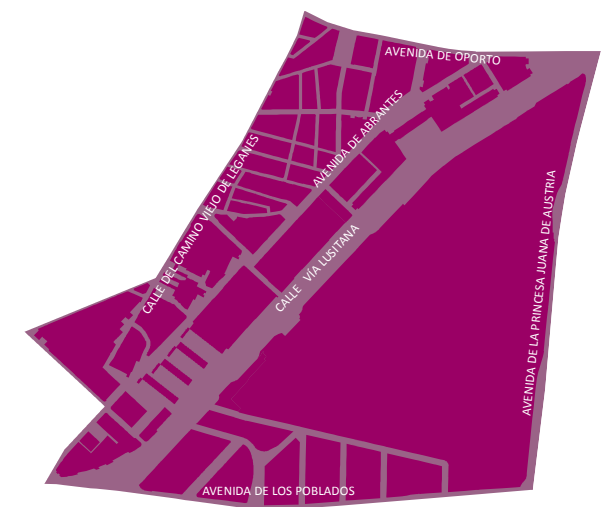


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.7 Abrantes	< 55	198
	55 - 60	60
	60 - 65	28
	65 - 70	7
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_11\_7

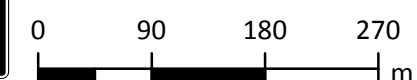
8\_1R\_11\_7

$L_d$

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

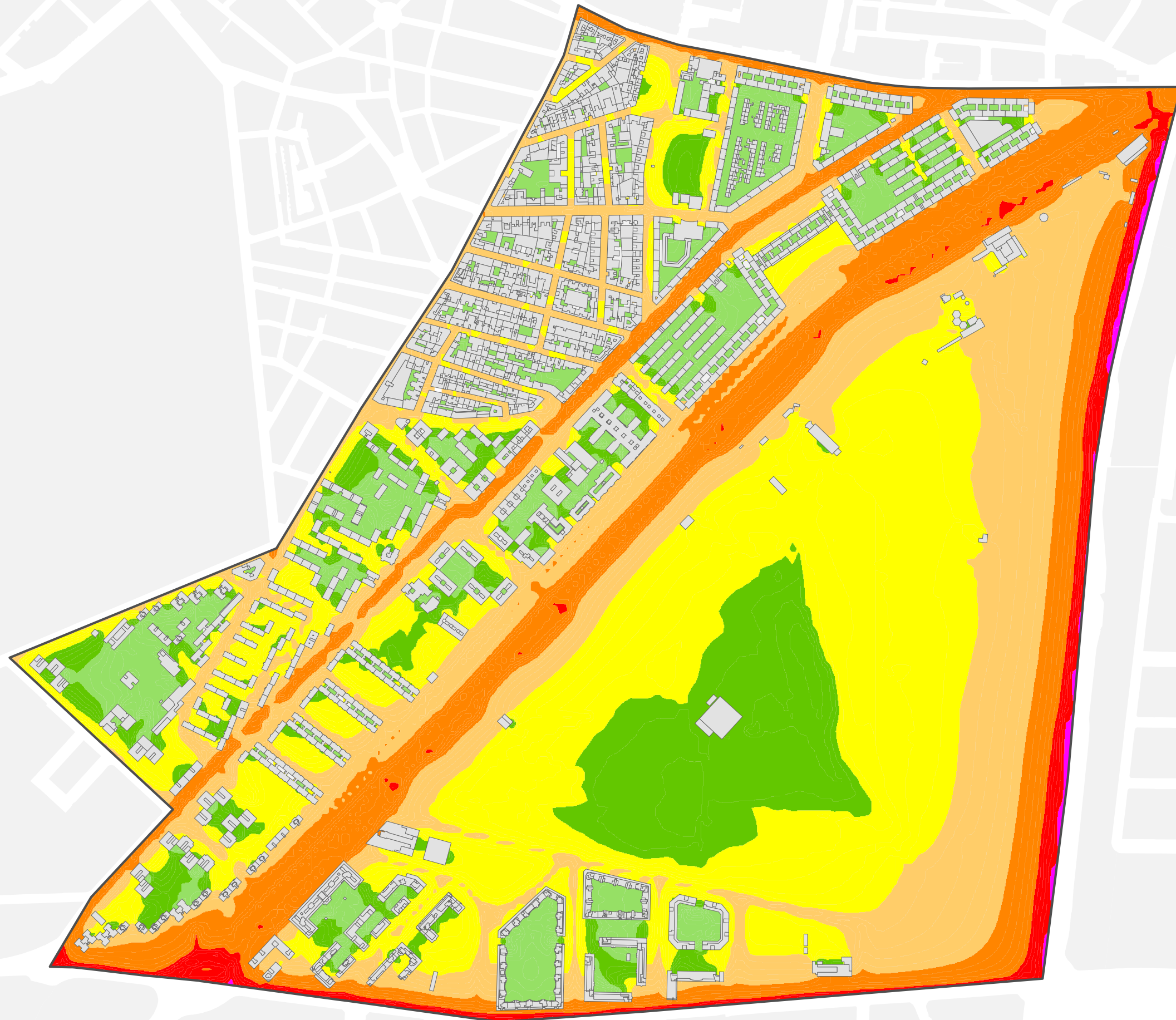
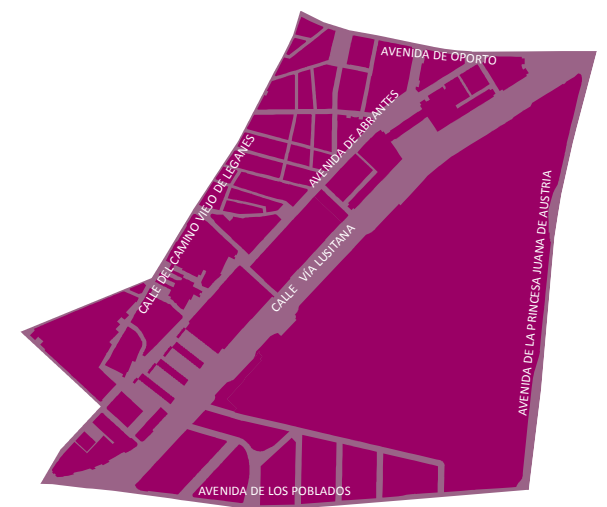


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.7 Abrantes	< 55	207
	55 - 60	59
	60 - 65	23
	65 - 70	5
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_11\_7

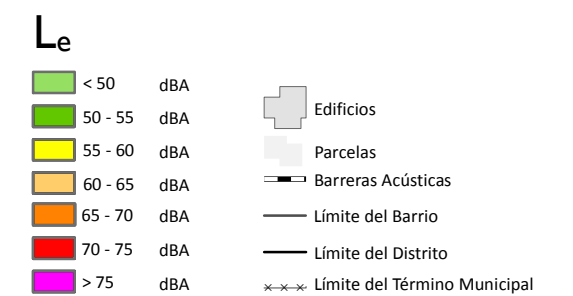
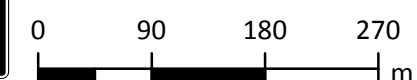
8\_2R\_11\_7

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:6.000



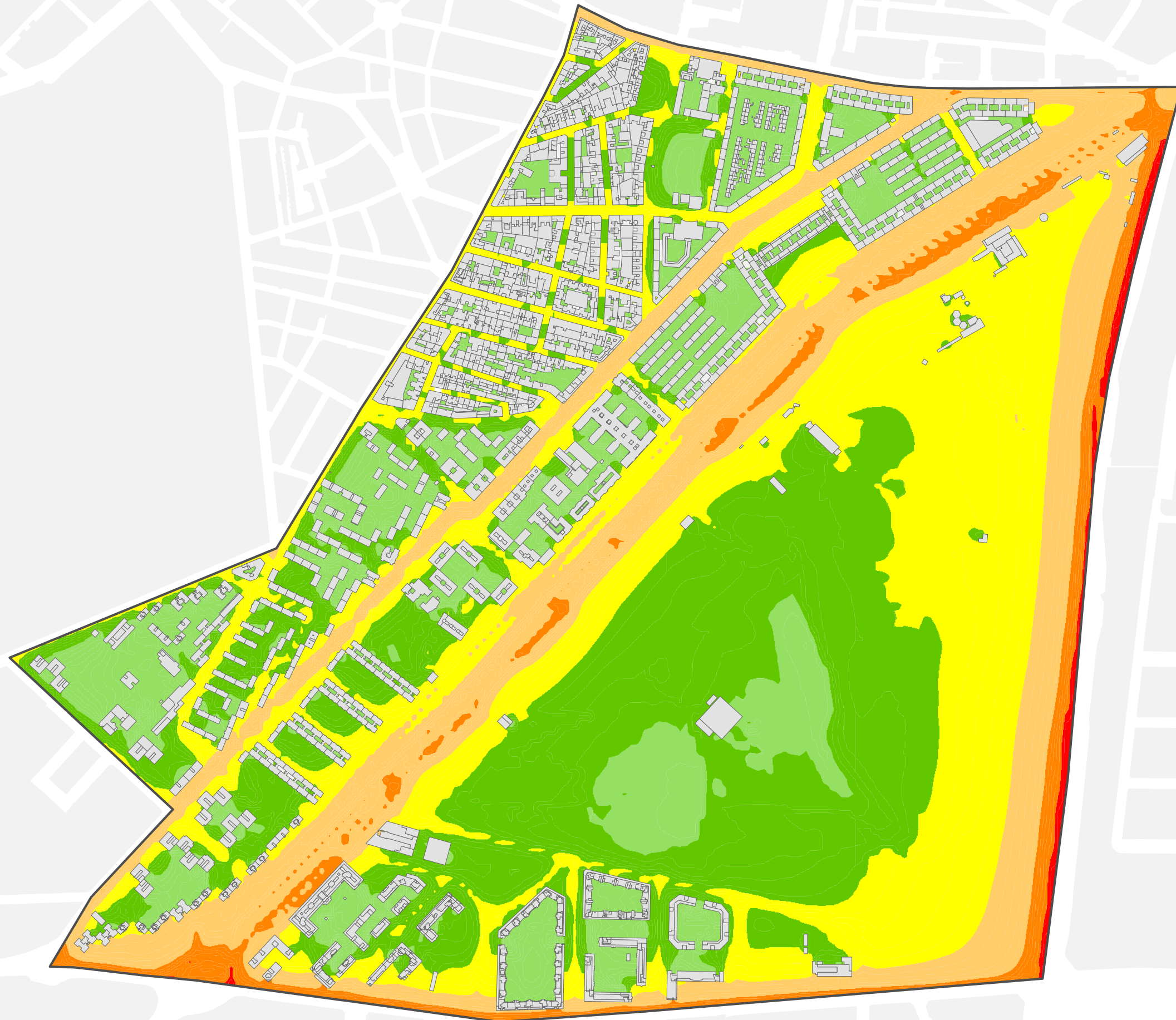
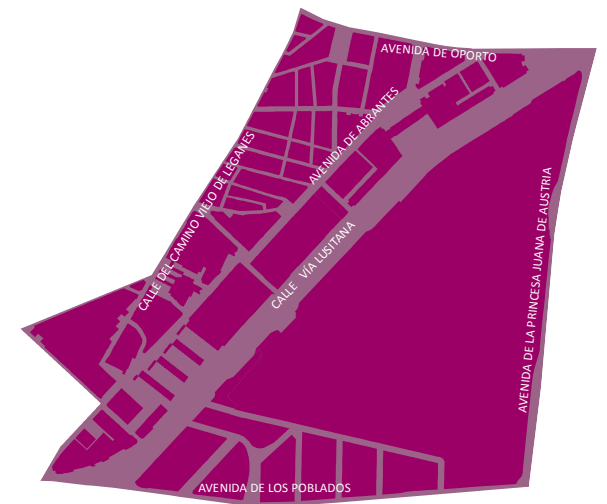


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.7 Abrantes	<50	203
	50-55	59
	55-60	24
	60-65	7
	65-70	0
	>70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_11\_7

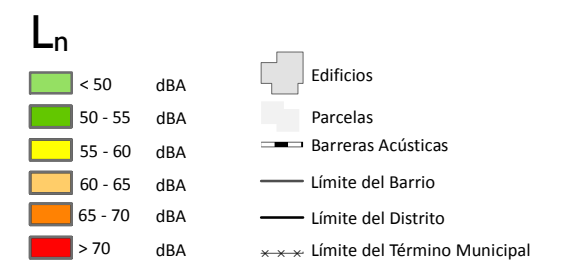
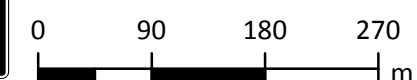
8\_3R\_11\_7

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:6.000



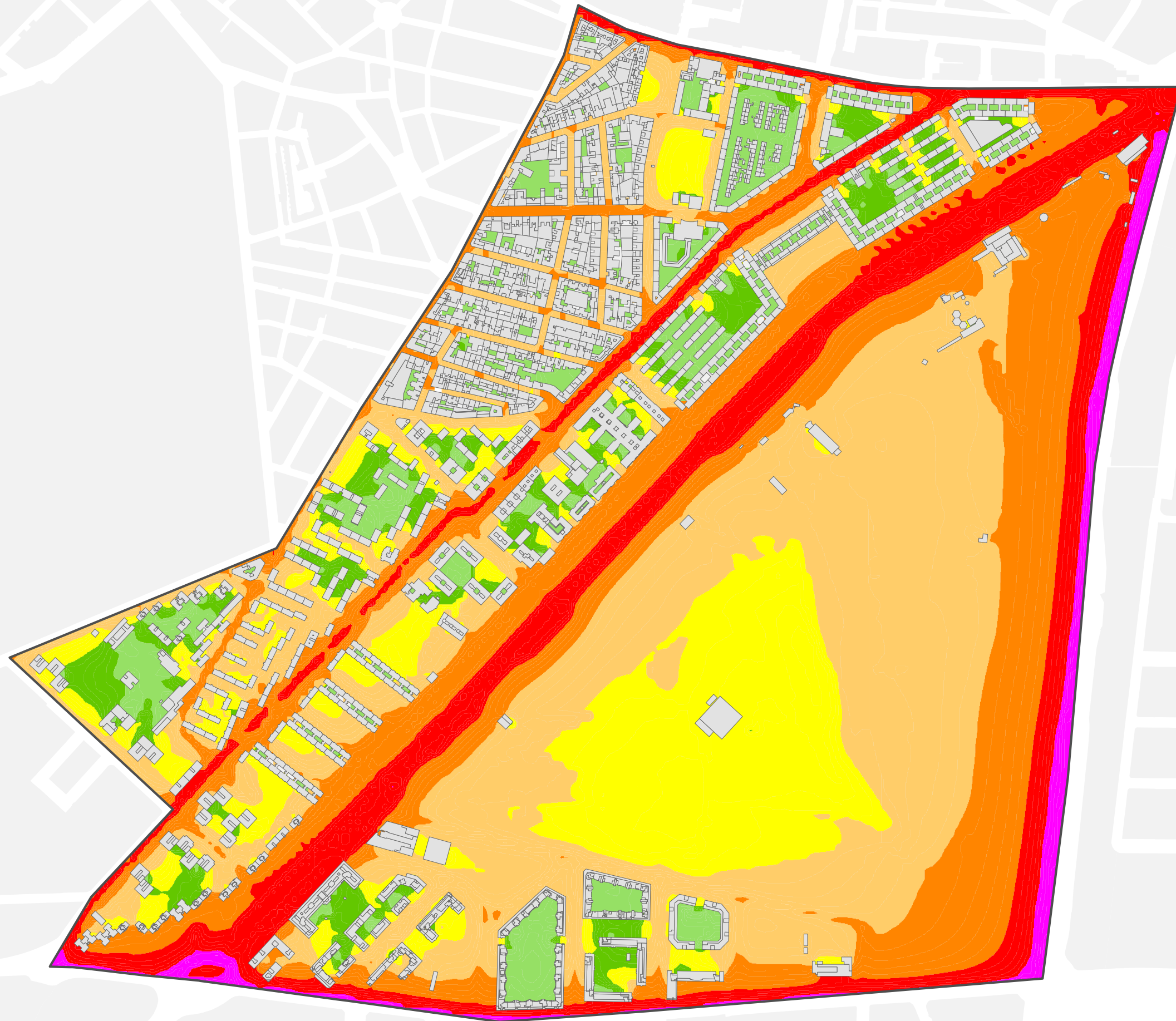
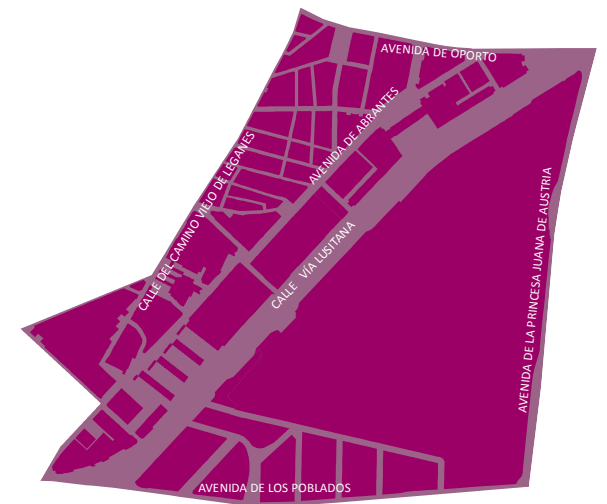


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## II Carabanchel

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
11.7 Abrantes	<55	173
	55-60	51
	60-65	51
	65-70	16
	70-75	2
	>75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_11\_7

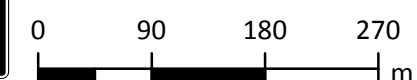
8\_4R\_11\_7

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:6.000



$L_{den}$

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