

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



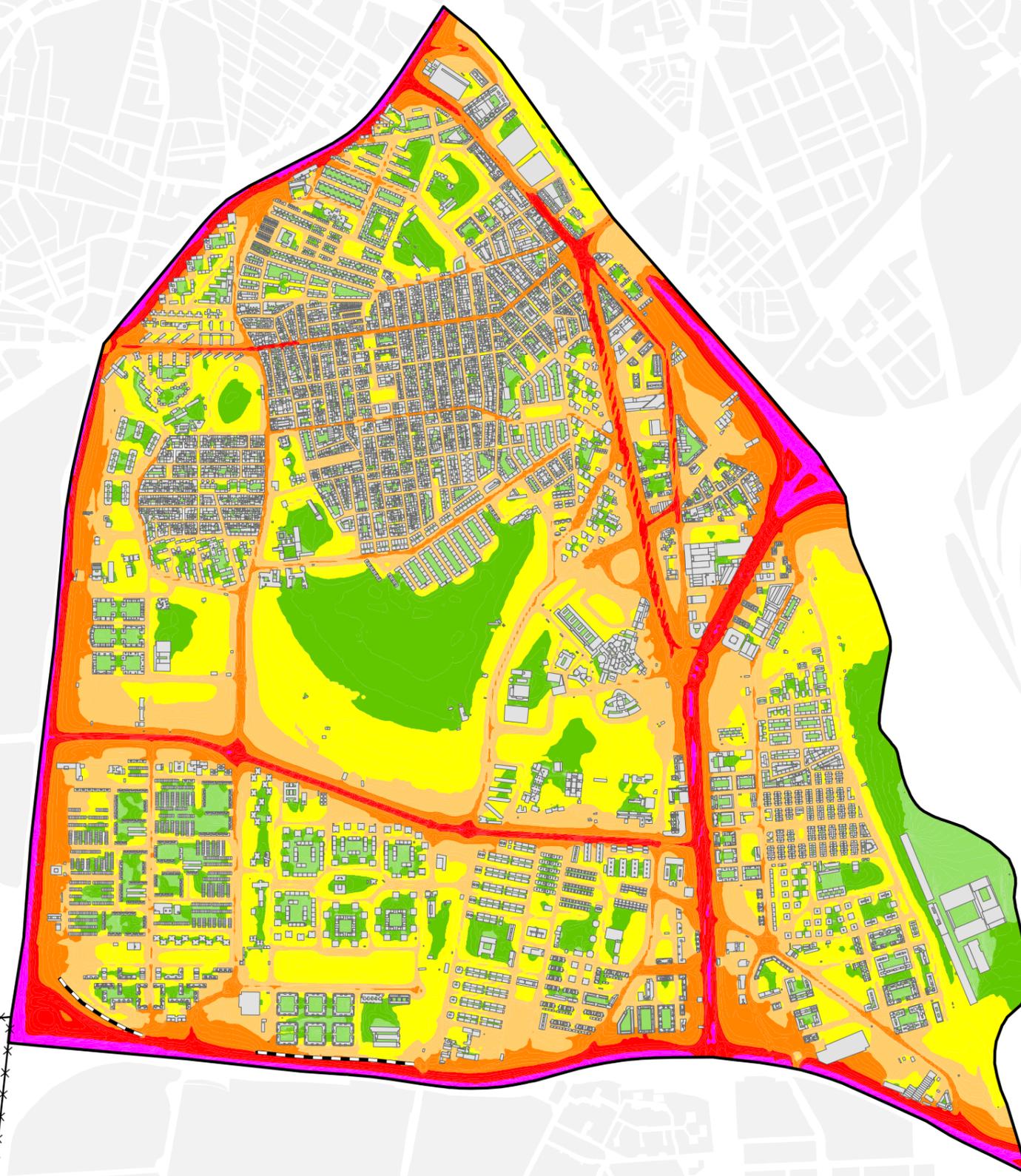
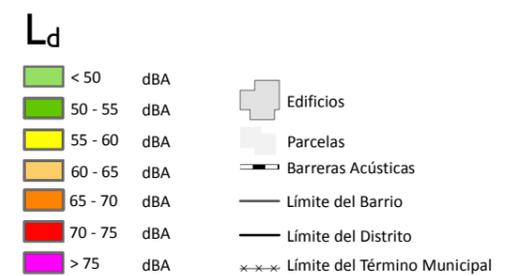
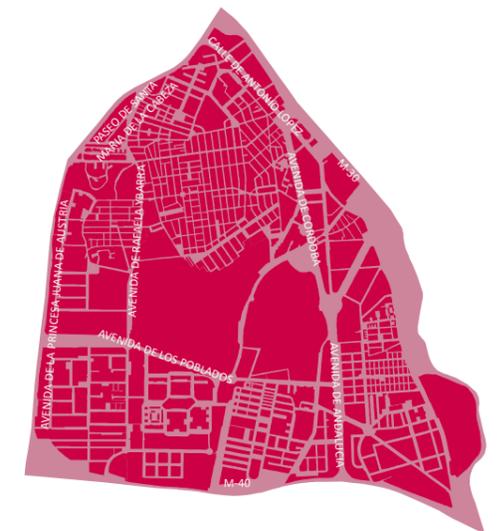


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

**12** Usera

Población Expuesta a Niveles Diurnos ( $L_d$ )

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Usera	< 55	859
	55 - 60	342
	60 - 65	122
	65 - 70	21
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_12

8\_1R\_12

**$L_d$**

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:17.000





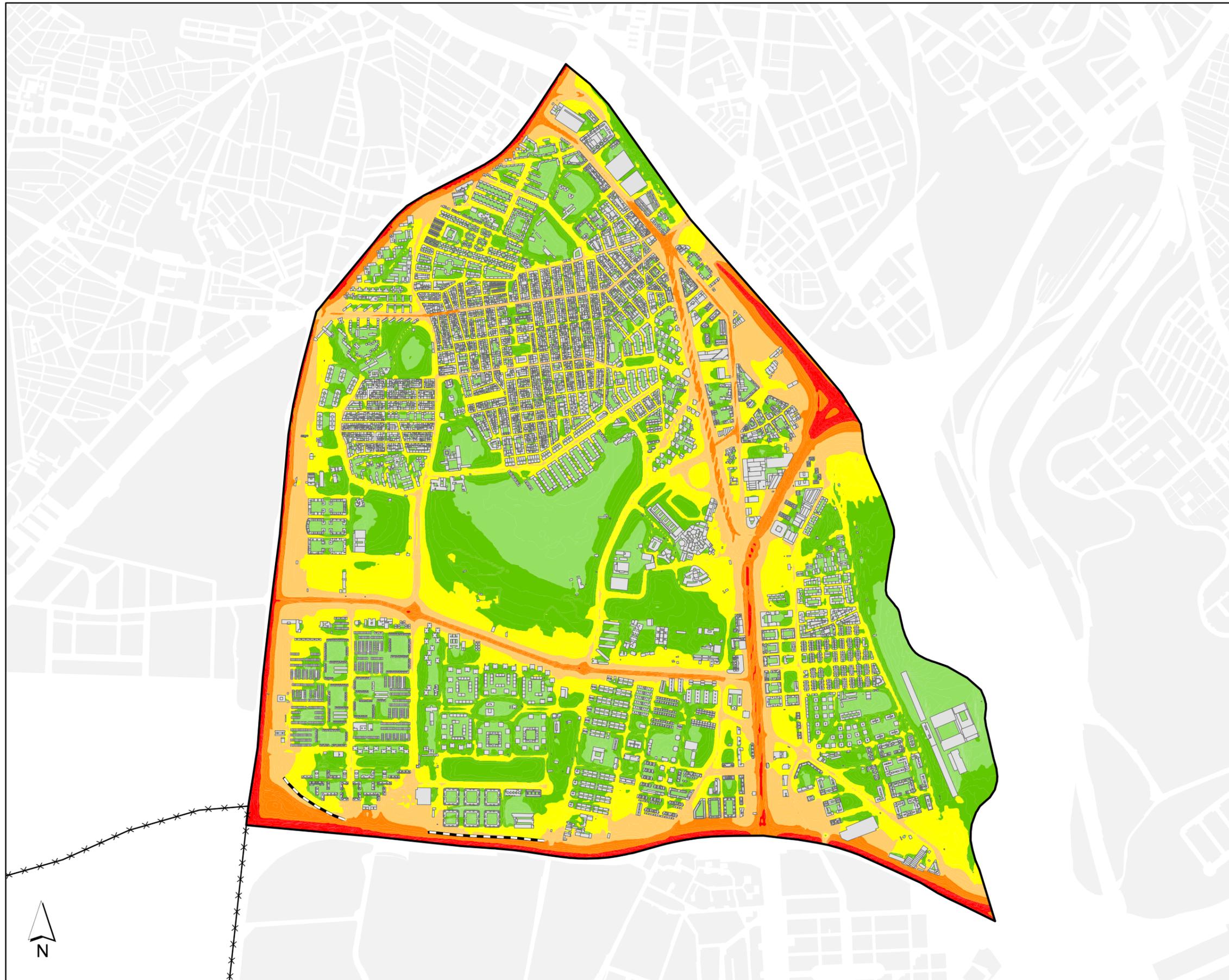
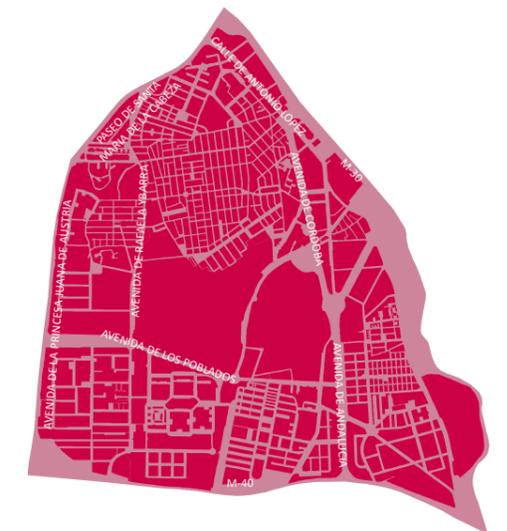
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Usera	< 50	880
	50 - 55	344
	55 - 60	99
	60 - 65	22
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_12

8\_3R\_12

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:17.000





# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

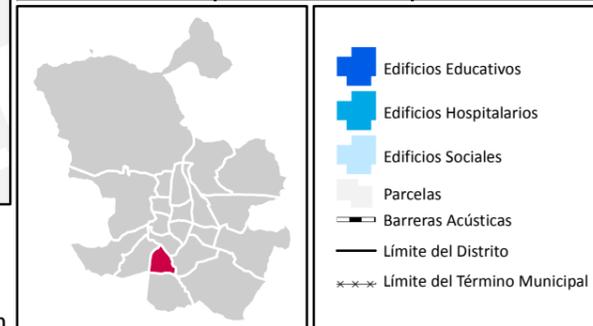
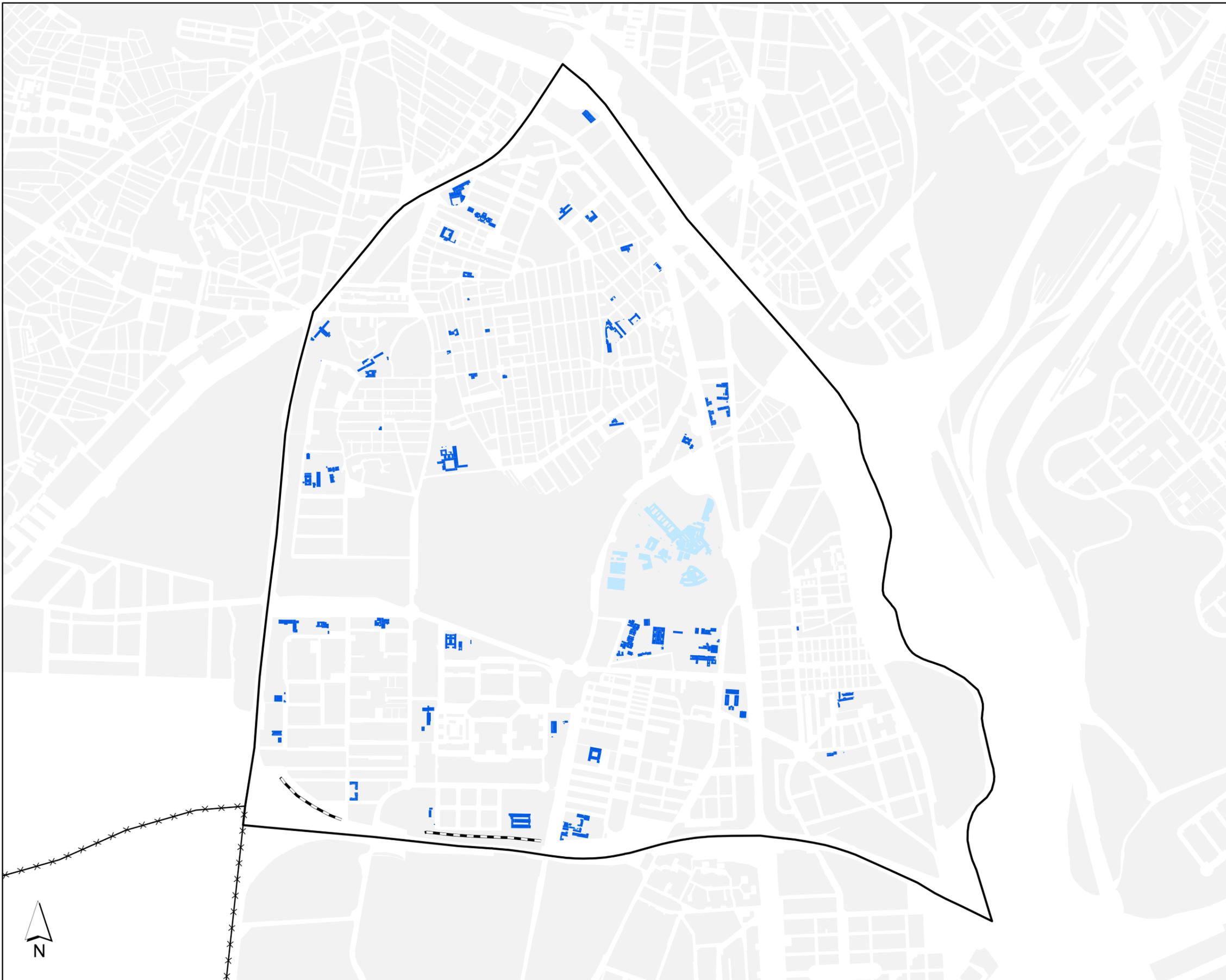
## Edificios Sensibles

$L_{den}$

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<55	3
	55-60	20
	60-65	24
	65-70	5
	70-75	0
Hospitalario	>75	0
	<55	0
	55-60	0
	60-65	1
	65-70	0
Social	70-75	0
	<55	0
	55-60	0
	60-65	1
	65-70	0

$L_n$

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<50	11
	50-55	30
	55-60	11
	60-65	0
	65-70	0
Hospitalario	>70	0
	<50	0
	50-55	1
	55-60	0
	60-65	0
Social	65-70	0
	<50	0
	50-55	1
	55-60	0
	60-65	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_ES\_12

8\_R\_ES\_12

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



1:17.000

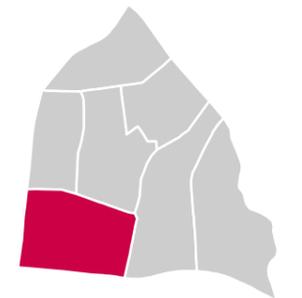
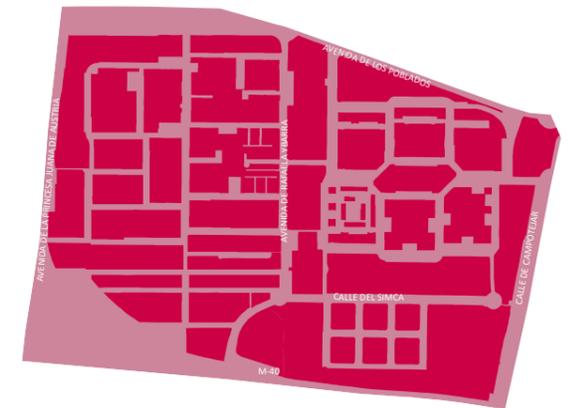


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

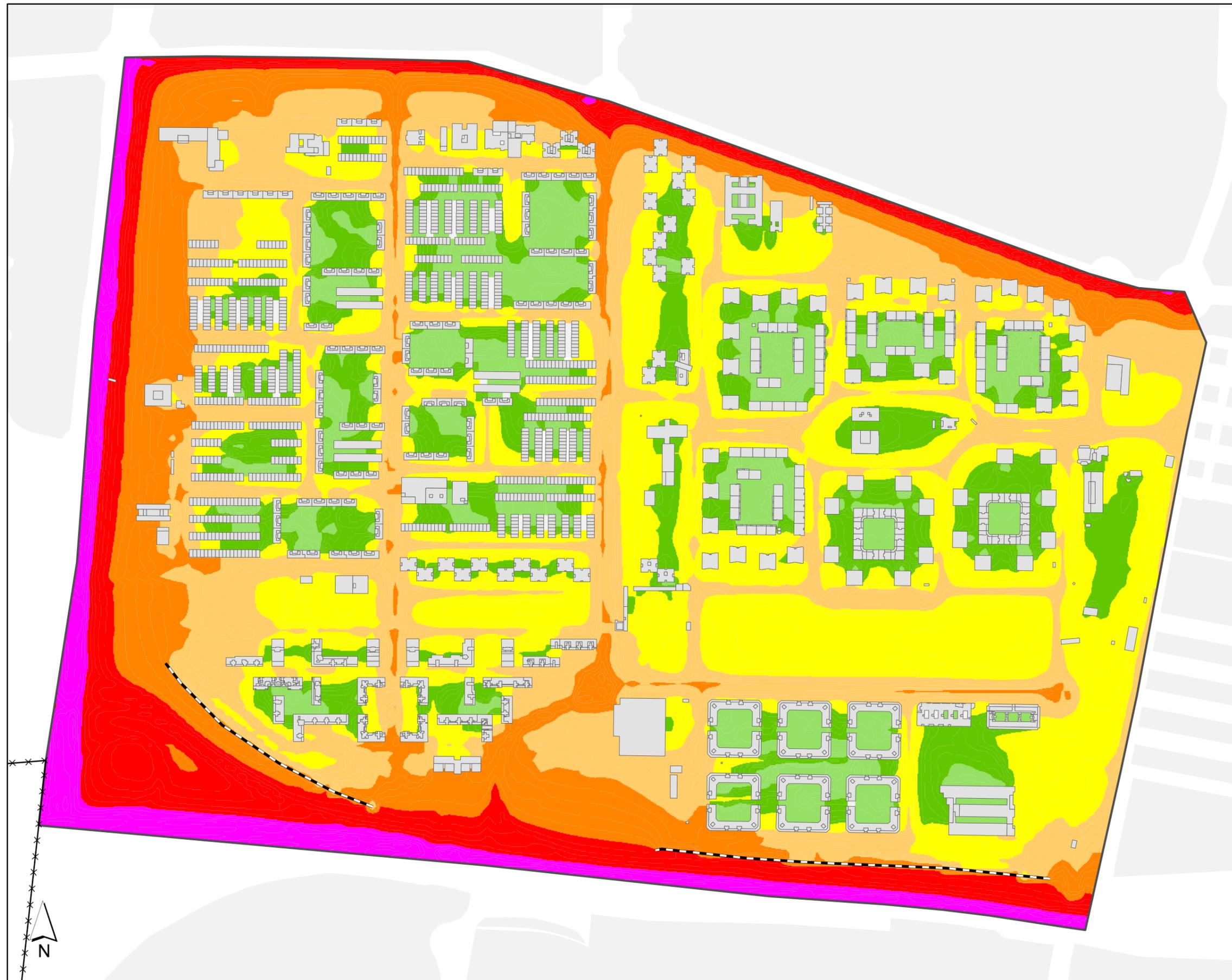
## Población Expuesta a Niveles Diurnos (L<sub>d</sub>)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.1 Orcasitas	< 55	162
	55 - 60	48
	60 - 65	13
	65 - 70	0
	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\_12\_1

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:5.000

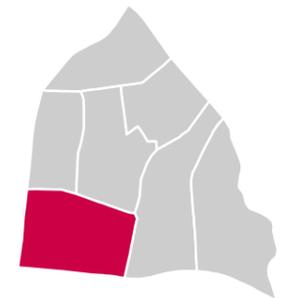
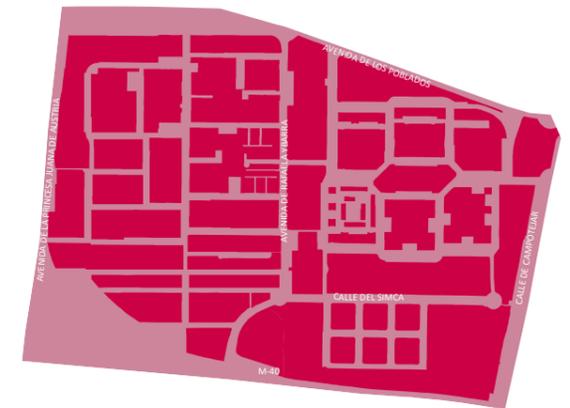


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

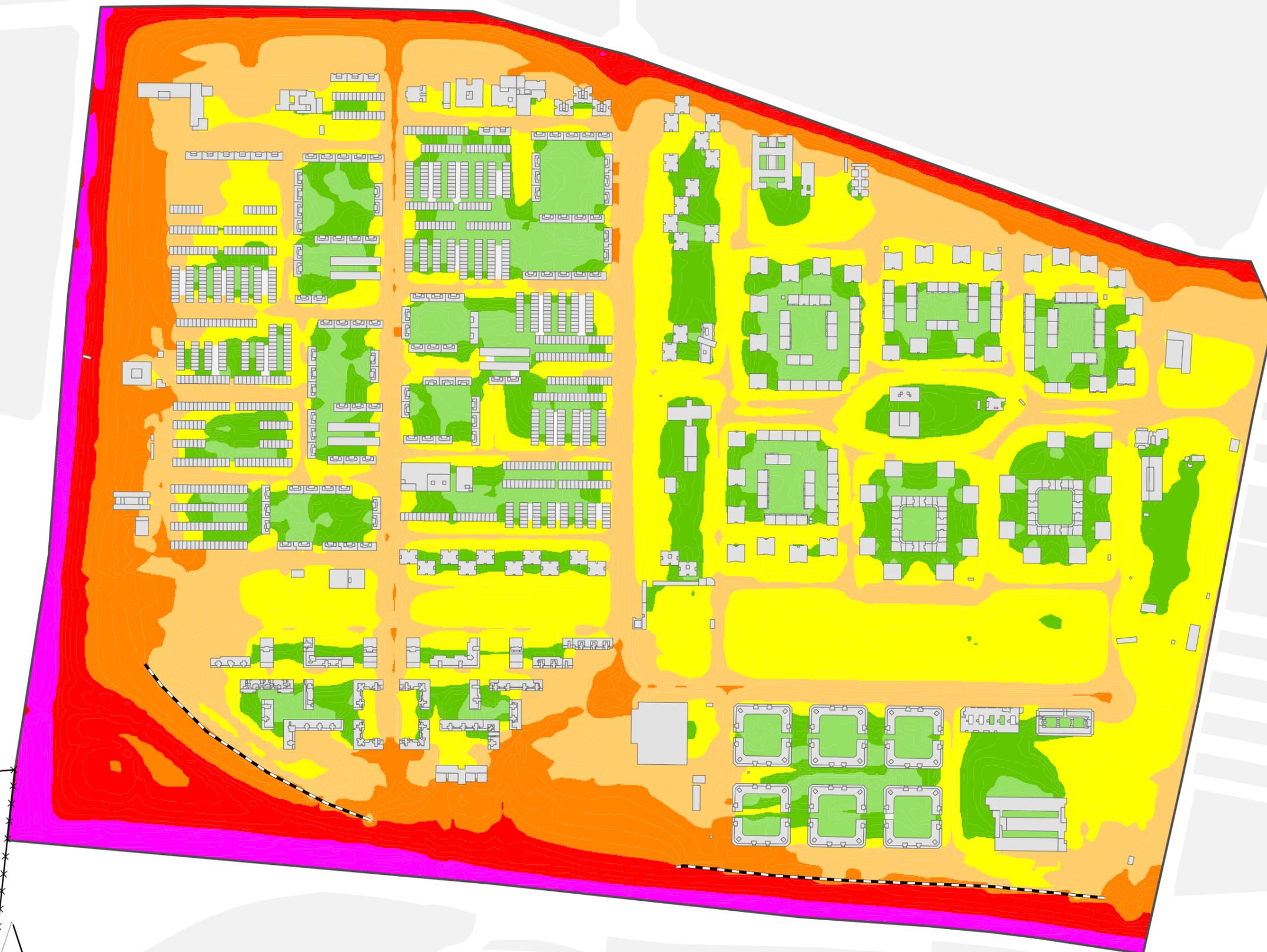
Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.1 Orcasitas	< 55	167
	55 - 60	44
	60 - 65	12
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 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\_12\_1

8\_2R\_12\_1

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:5.000

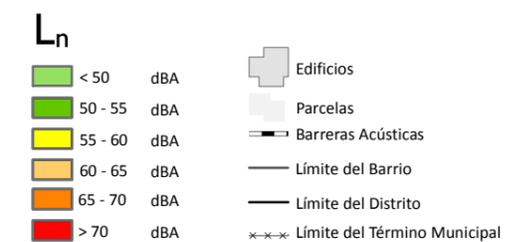
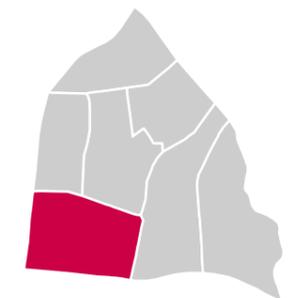
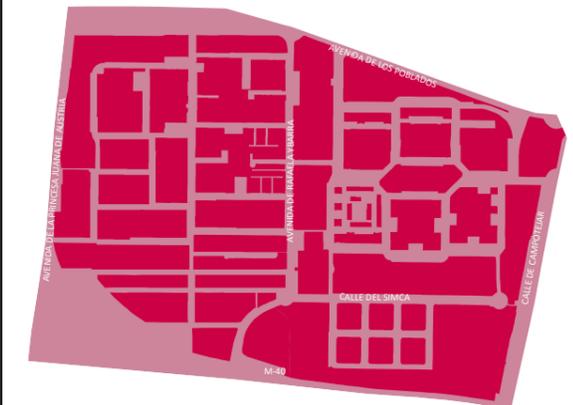


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.1 Orcasitas	< 50	166
	50 - 55	42
	55 - 60	14
	60 - 65	1
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_12\_1

8\_3R\_12\_1

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:5.000

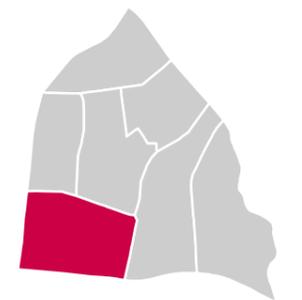
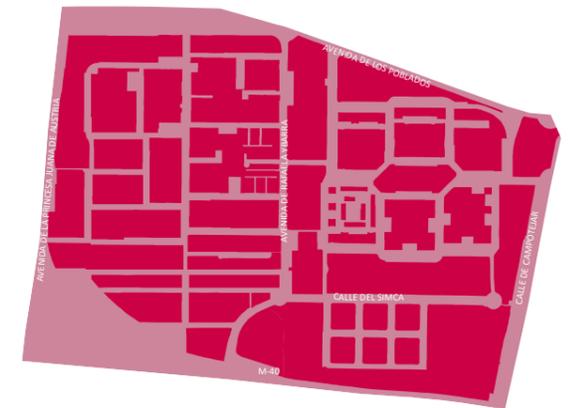


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.1 Orcasitas	< 55	130
	55 - 60	54
	60 - 65	32
	65 - 70	6
	70 - 75	0
	> 75	0



$L_{den}$

- < 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



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_12\_1

8\_4R\_12\_1

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:5.000

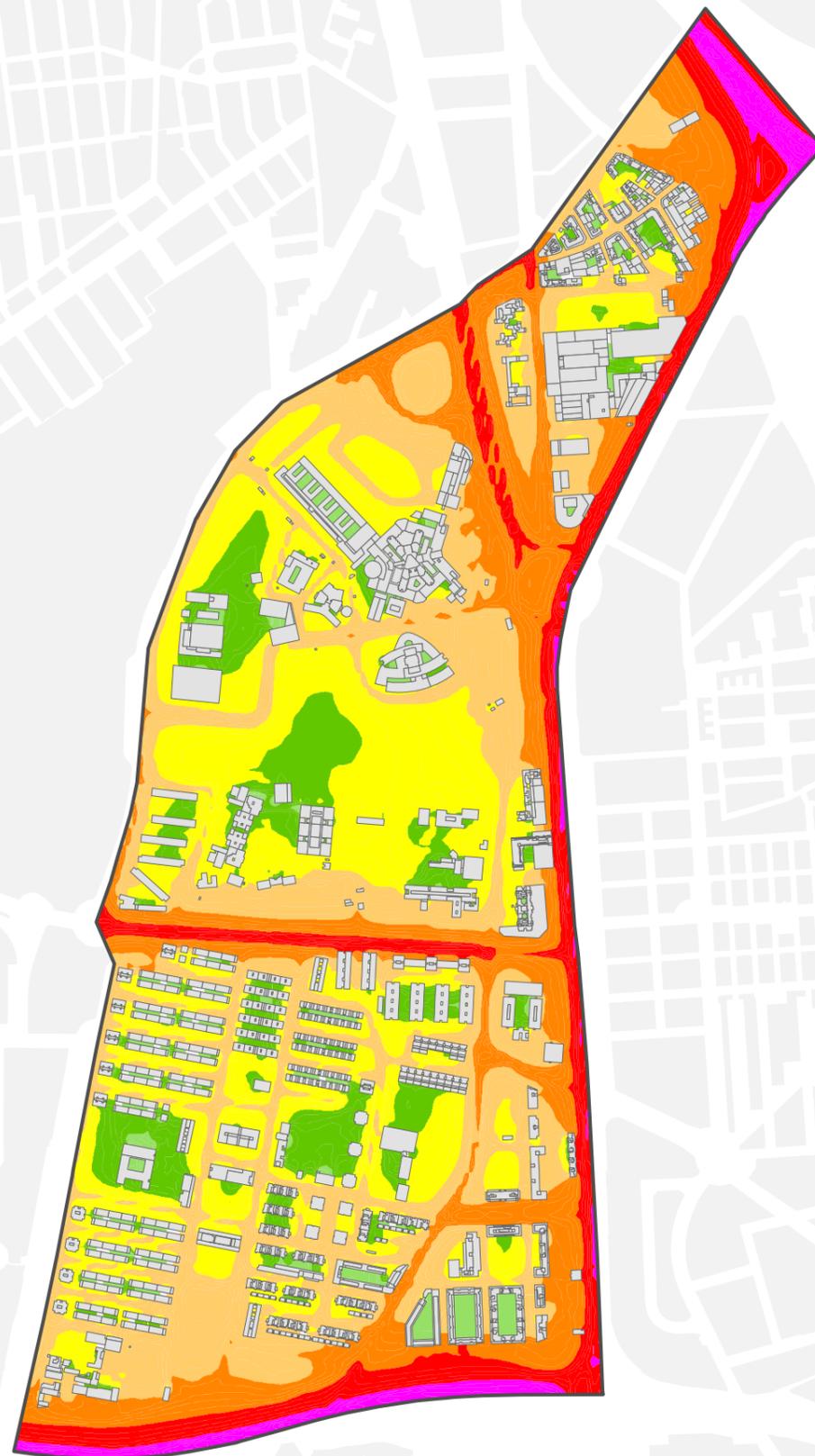
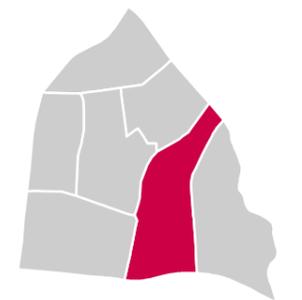
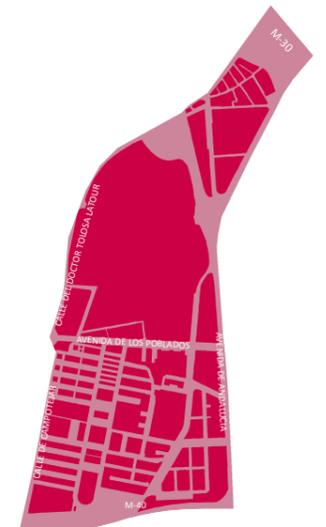


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

Población Expuesta a Niveles Diurnos ( $L_d$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.2 Orcasur	< 55	70
	55 - 60	42
	60 - 65	16
	65 - 70	4
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_12\_2

8\_1R\_12\_2

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:10.000



**$L_d$**

	< 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		

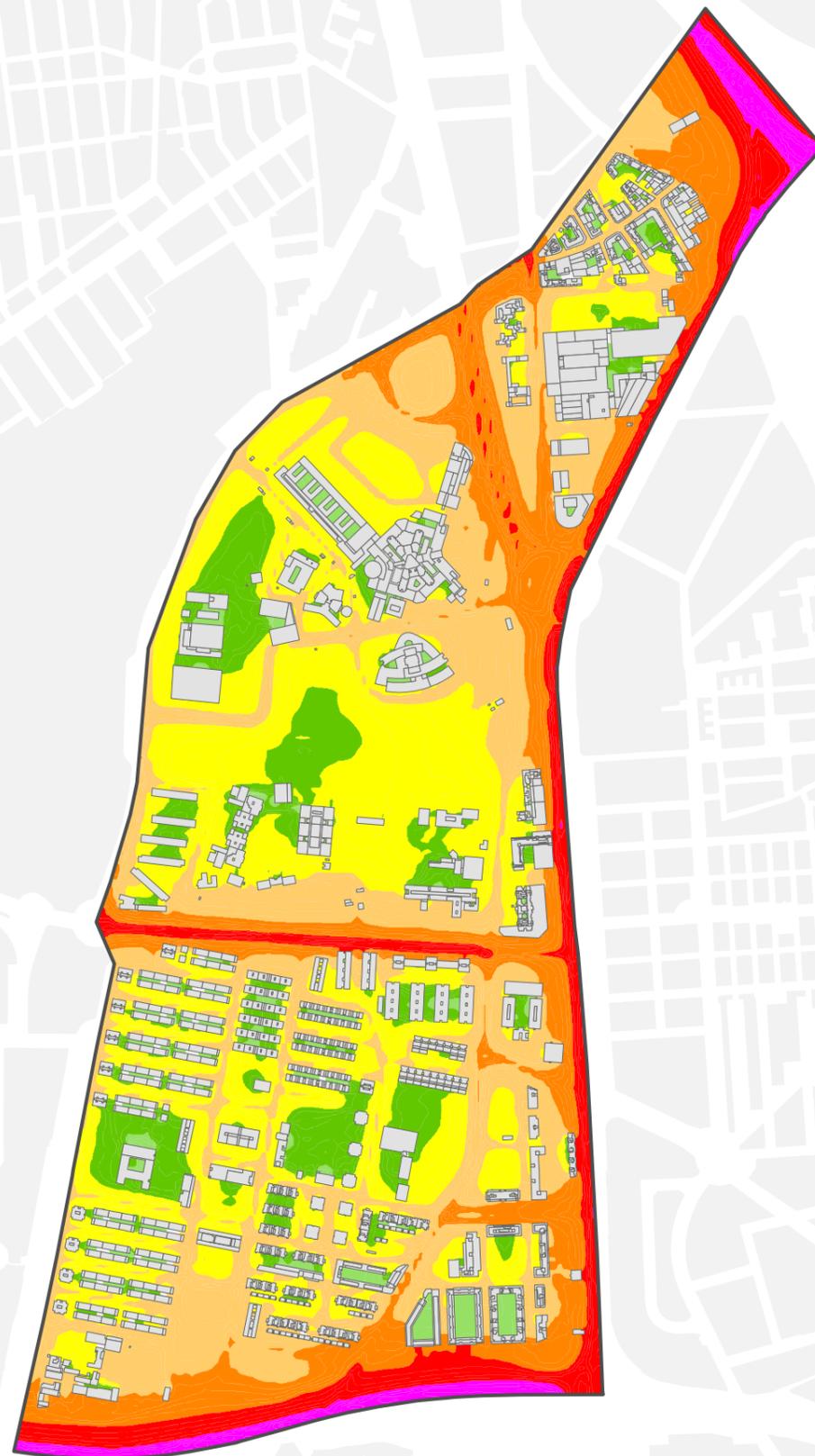
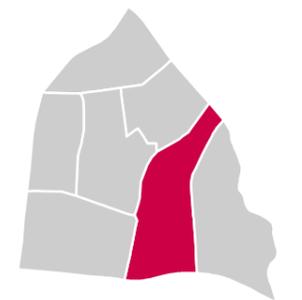
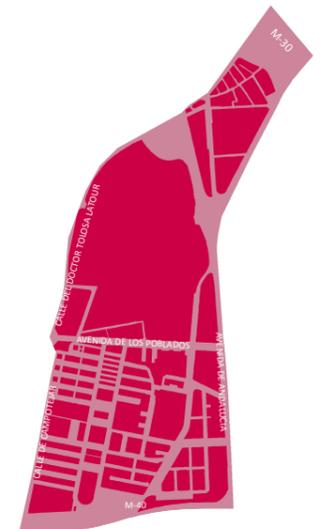
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.2 Orcasur	< 55	75
	55 - 60	40
	60 - 65	14
	65 - 70	4
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_12\_2

8\_2R\_12\_2

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:10.000



$L_e$

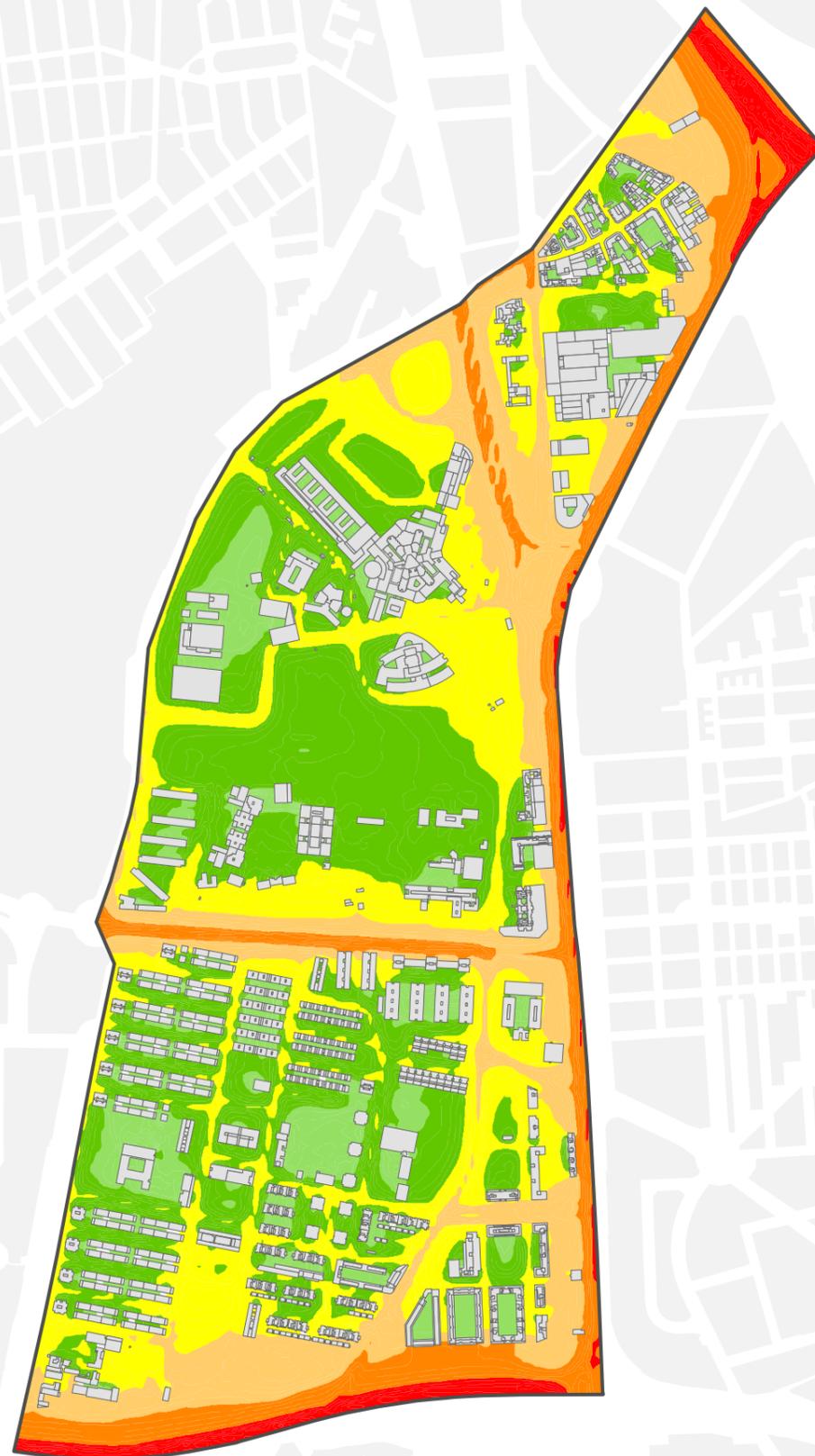
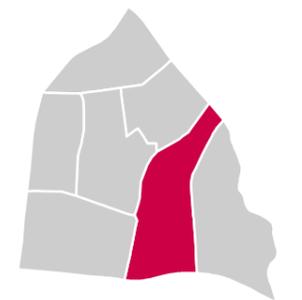
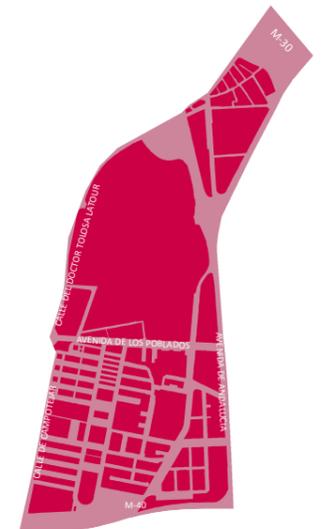
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.2 Orcasur	< 50	74
	50 - 55	39
	55 - 60	16
	60 - 65	5
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_12\_2

8\_3R\_12\_2

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:10.000



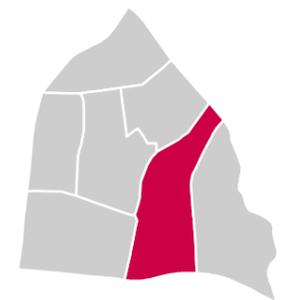
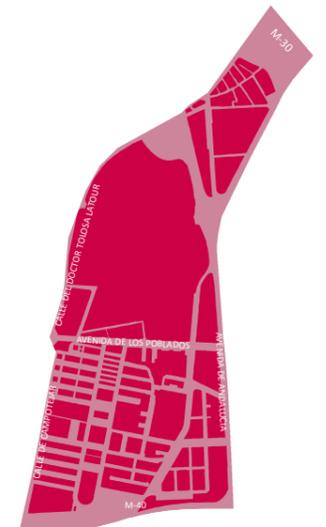
- $L_n$
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - > 70 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

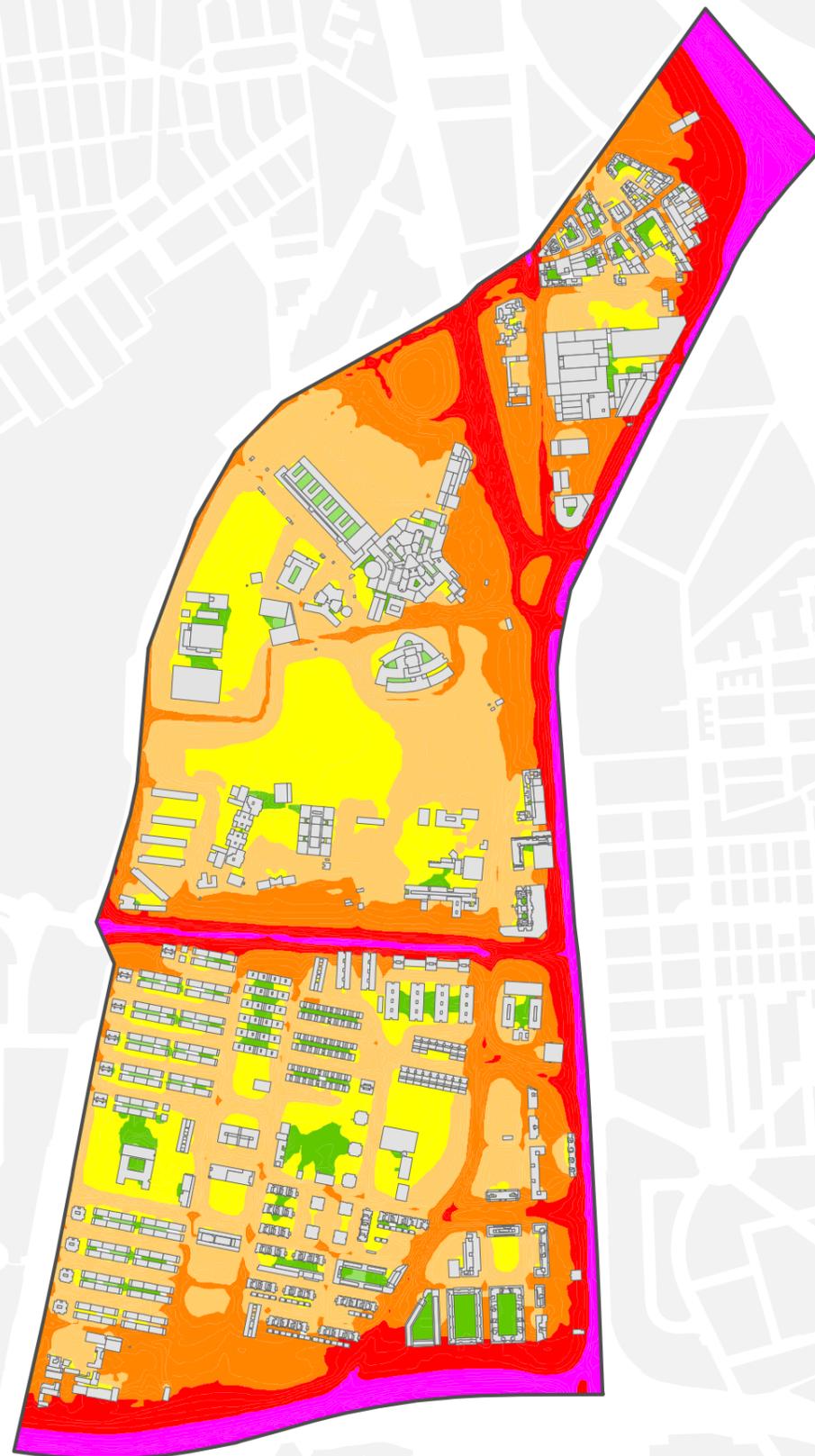
Población Expuesta a Niveles Día-Tarde-Noche ( $L_{den}$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.2 Orcasur	< 55	52
	55 - 60	36
	60 - 65	32
	65 - 70	11
	70 - 75	2
	> 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\_12\_2

8\_4R\_12\_2

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:10.000



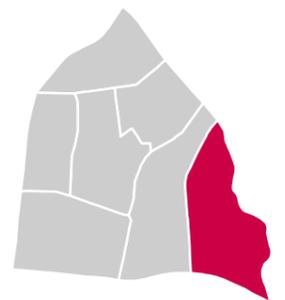
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.3 San Fermín	< 55	140
	55 - 60	70
	60 - 65	16
	65 - 70	3
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_12\_3

8\_1R\_12\_3

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:10.000



$L_d$

	< 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		

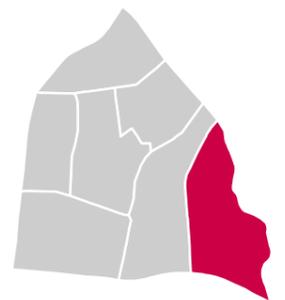
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.3 San Fermín	< 55	147
	55 - 60	68
	60 - 65	12
	65 - 70	1
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_12\_3

8\_2R\_12\_3

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:10.000



L<sub>e</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

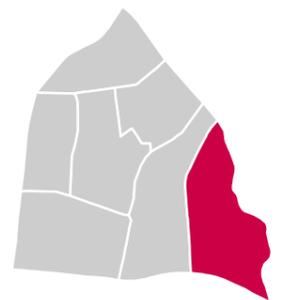
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
12.3 San Fermín	< 50	147
	50 - 55	66
	55 - 60	13
	60 - 65	3
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_12\_3

8\_3R\_12\_3

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:10.000



$L_n$

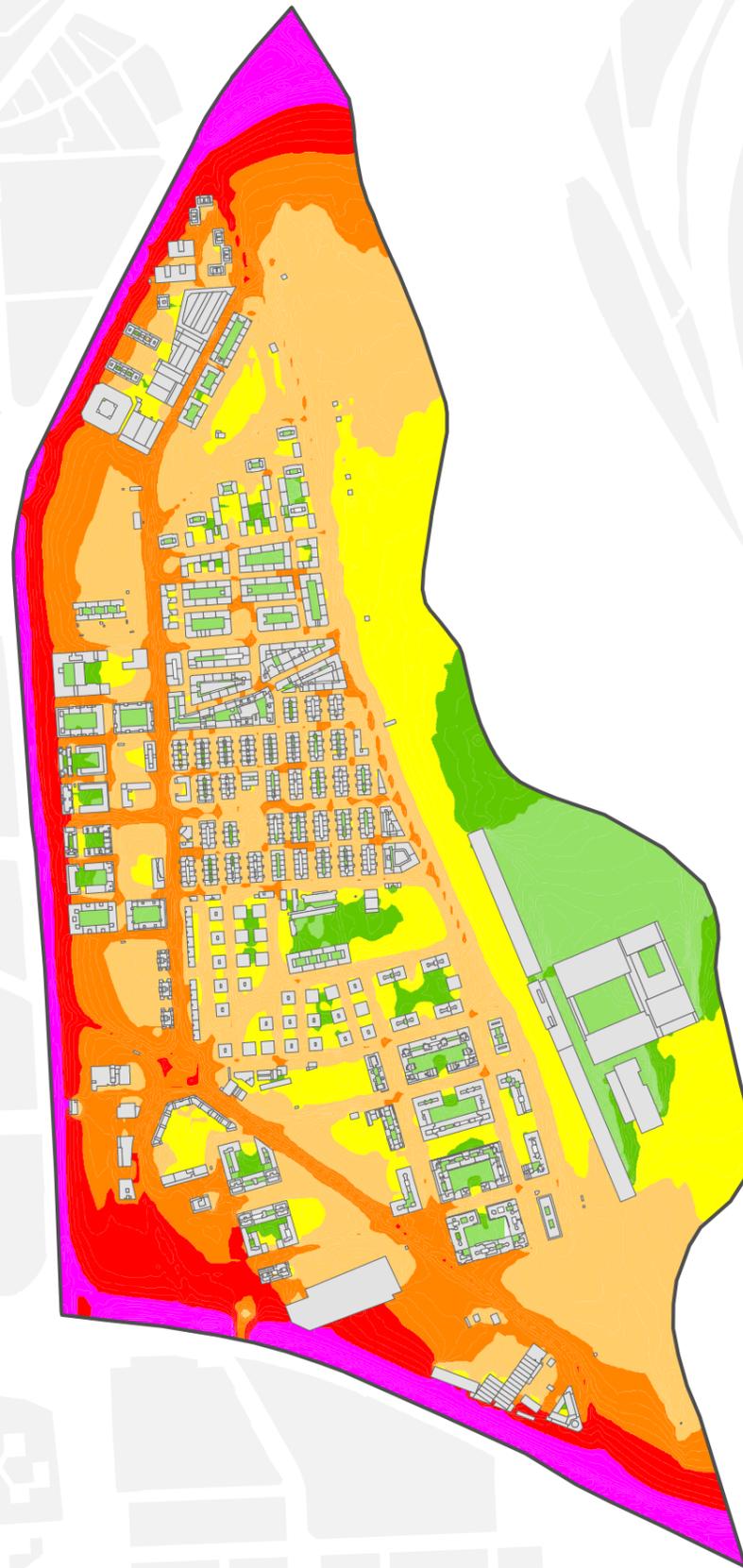
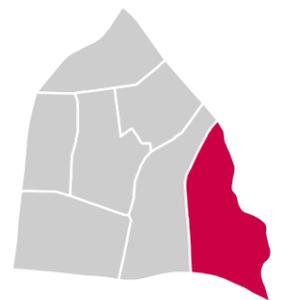
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- > 70 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.3 San Fermín	< 55	113
	55 - 60	59
	60 - 65	48
	65 - 70	9
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_12\_3

8\_4R\_12\_3

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:10.000



$L_{den}$

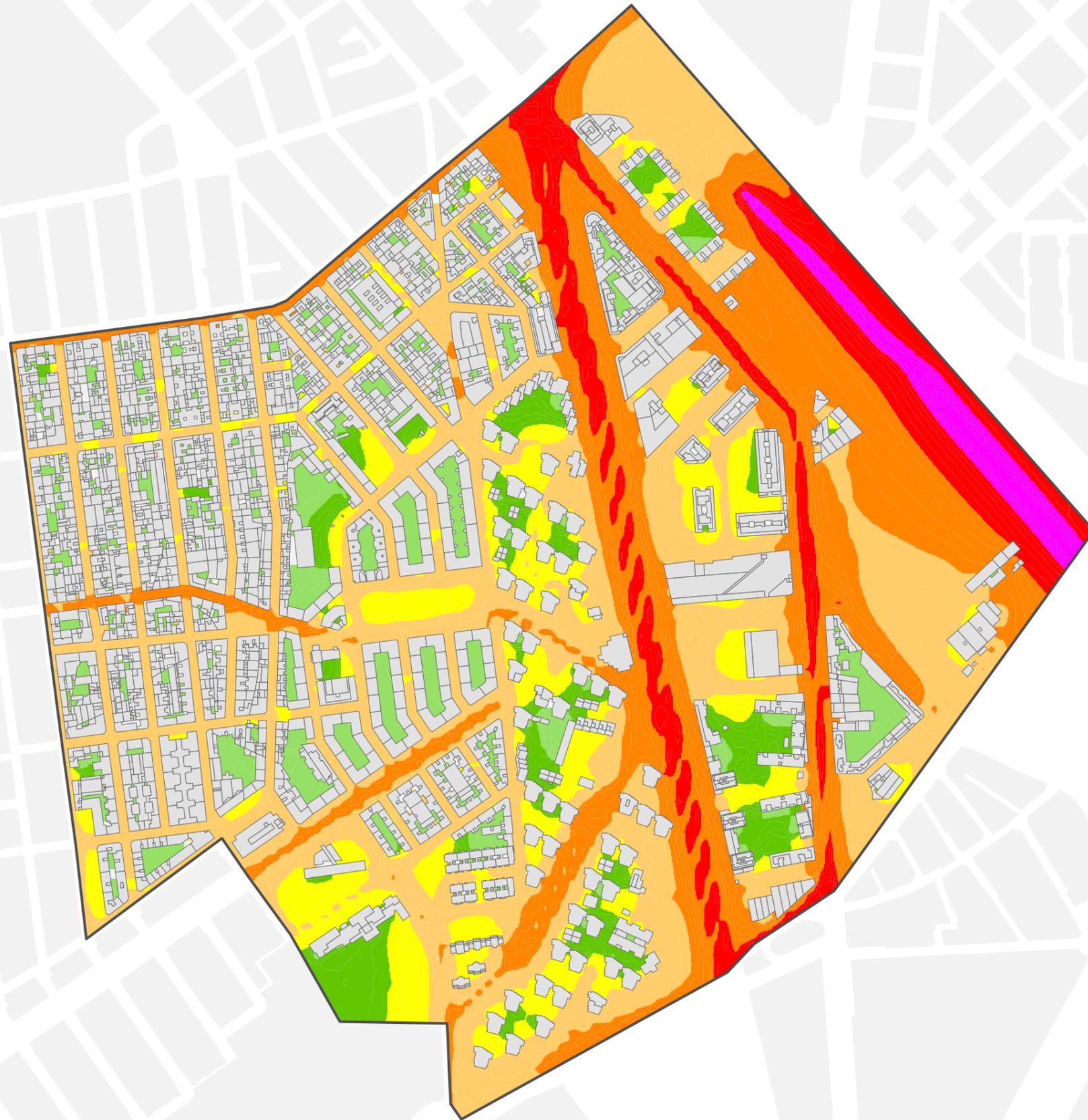
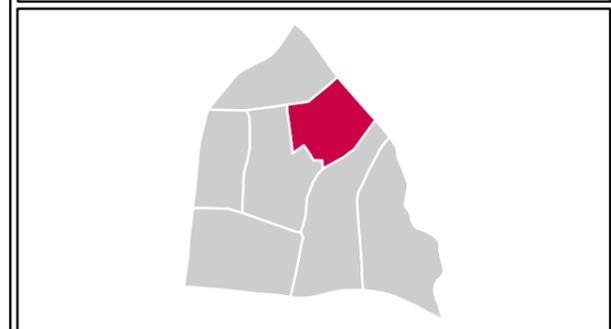
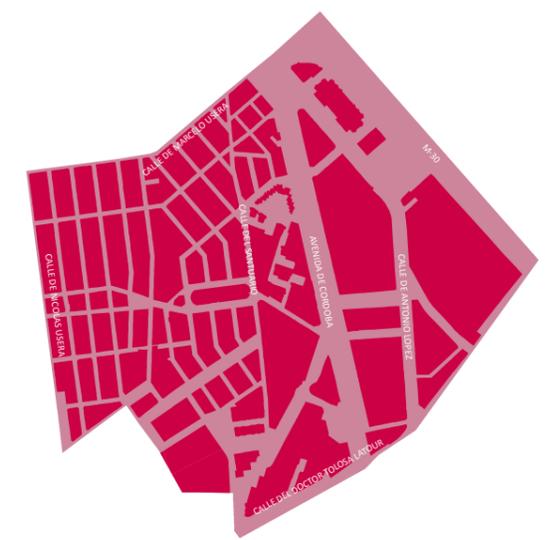
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

Población Expuesta a Niveles Diurnos ( $L_d$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.4 Almendrales	< 55	124
	55 - 60	53
	60 - 65	25
	65 - 70	4
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_12\_4

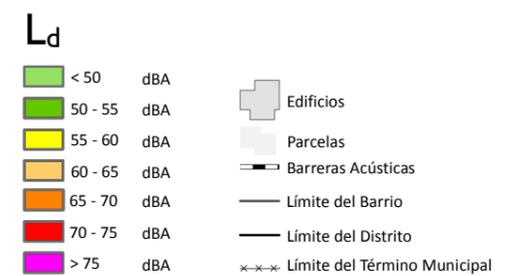
8\_1R\_12\_4

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:5.000



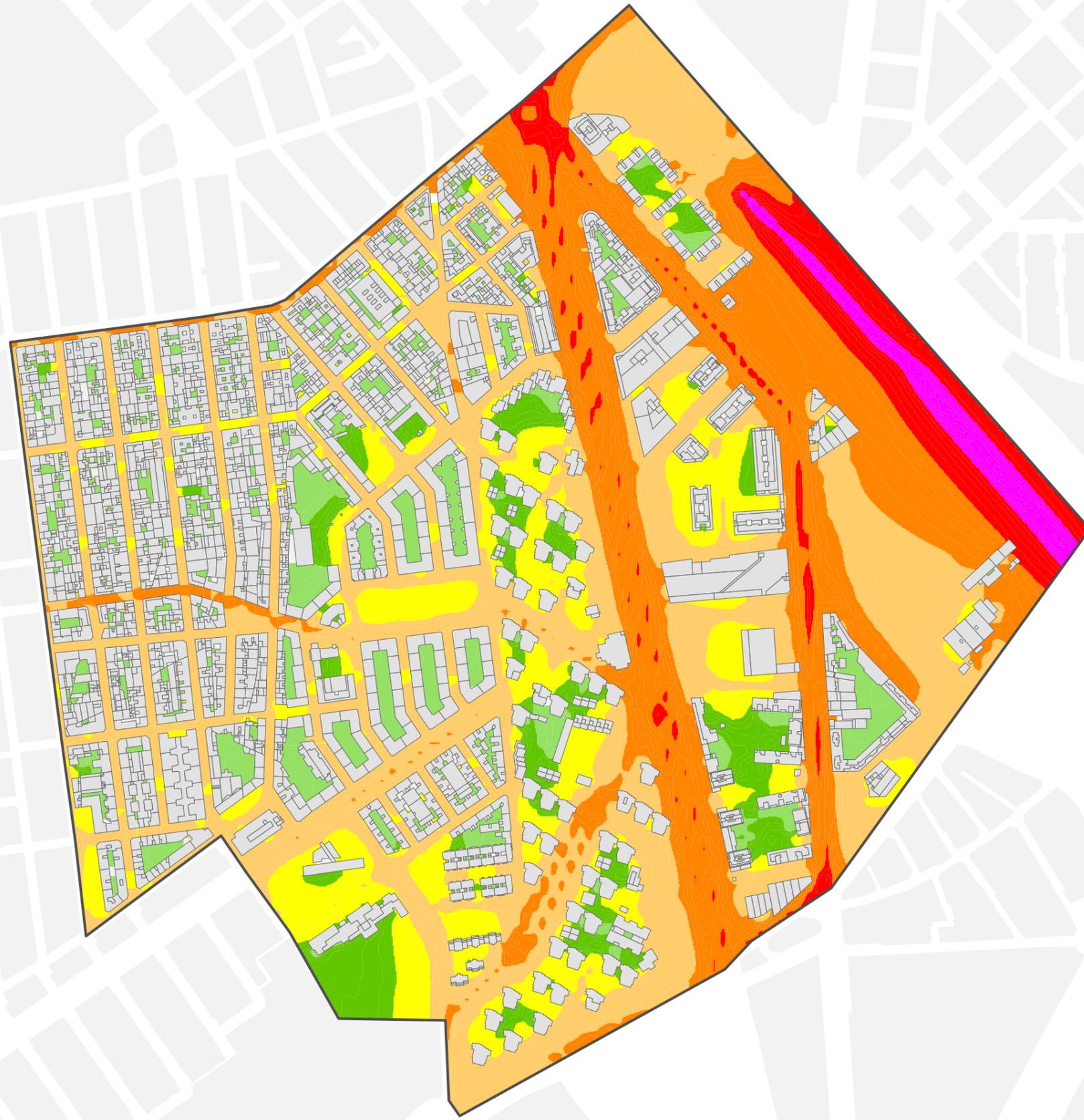
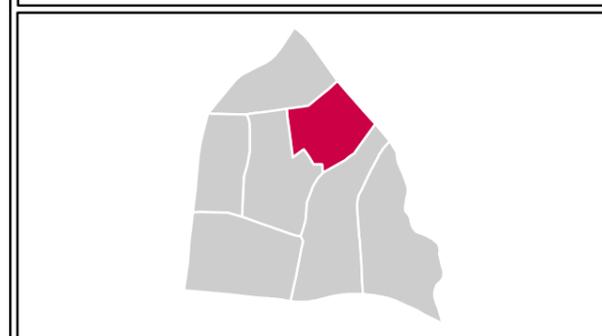
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usara

Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.4 Almendrales	< 55	127
	55 - 60	57
	60 - 65	19
	65 - 70	2
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_12\_4

8\_2R\_12\_4

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:5.000



**$L_e$**

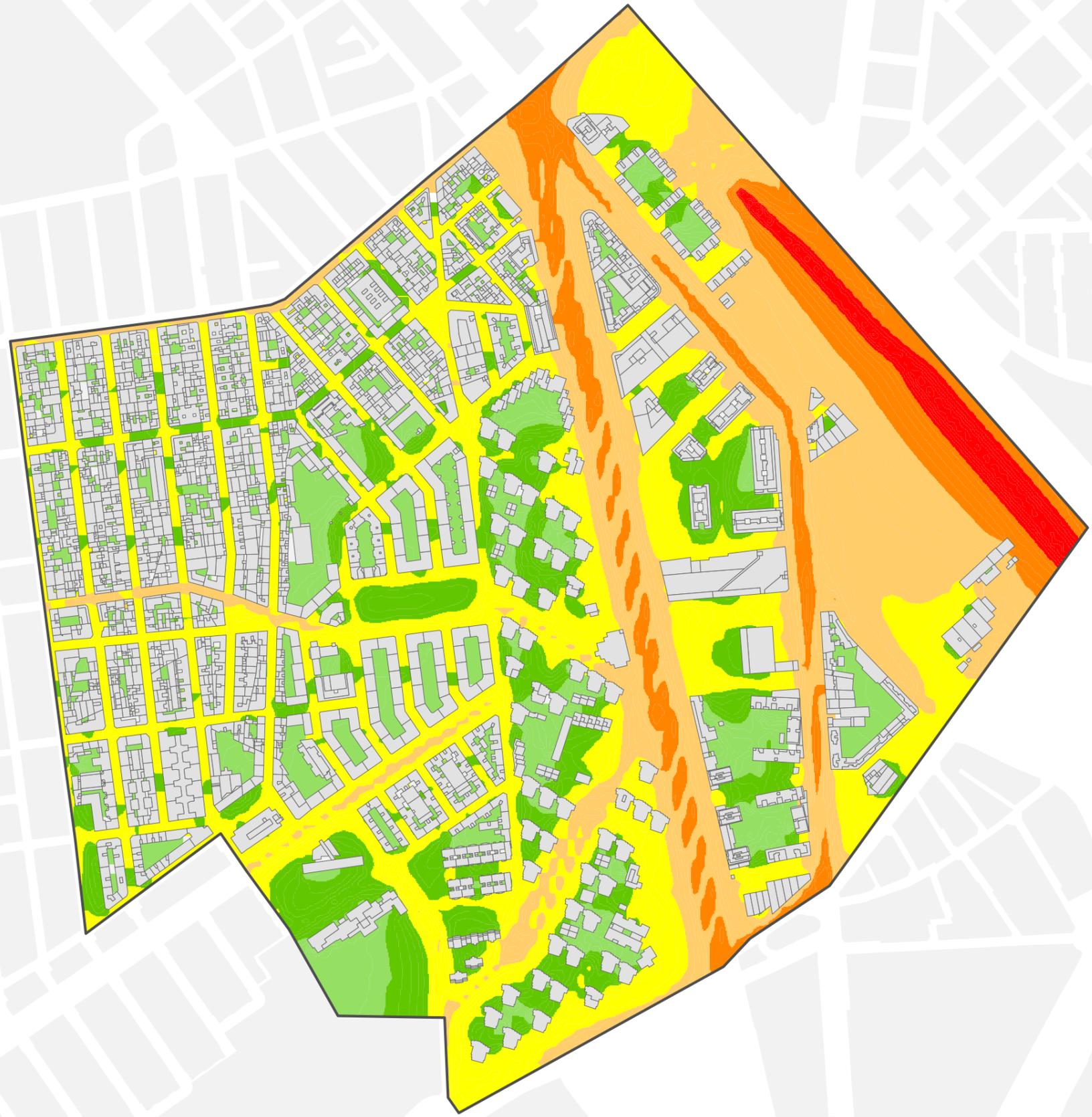
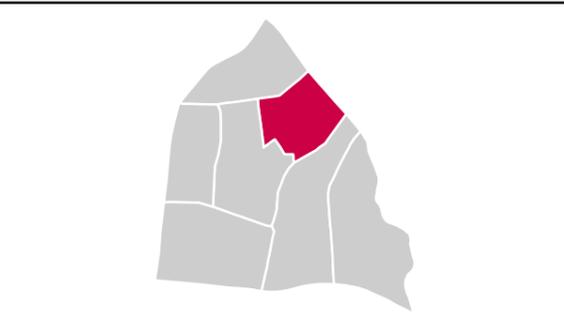
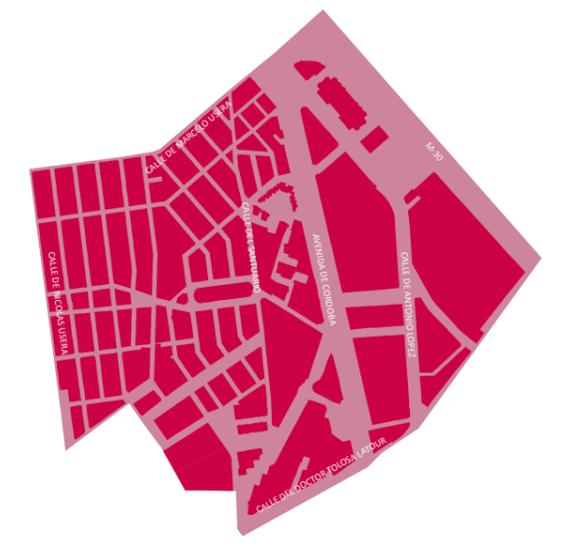
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> < 50 dBA	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> Edificios
<span style="display:inline-block; width:15px; 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; border-top: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-top: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-top: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-top:1px dashed black;"></span> Límite del Término Municipal
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FF00FF; border:1px solid black;"></span> > 75 dBA	

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.4 Almendrales	< 50	126
	50 - 55	57
	55 - 60	19
	60 - 65	4
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_12\_4

8\_3R\_12\_4

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:5.000  
0 80 160 240 m

**$L_n$**

	< 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

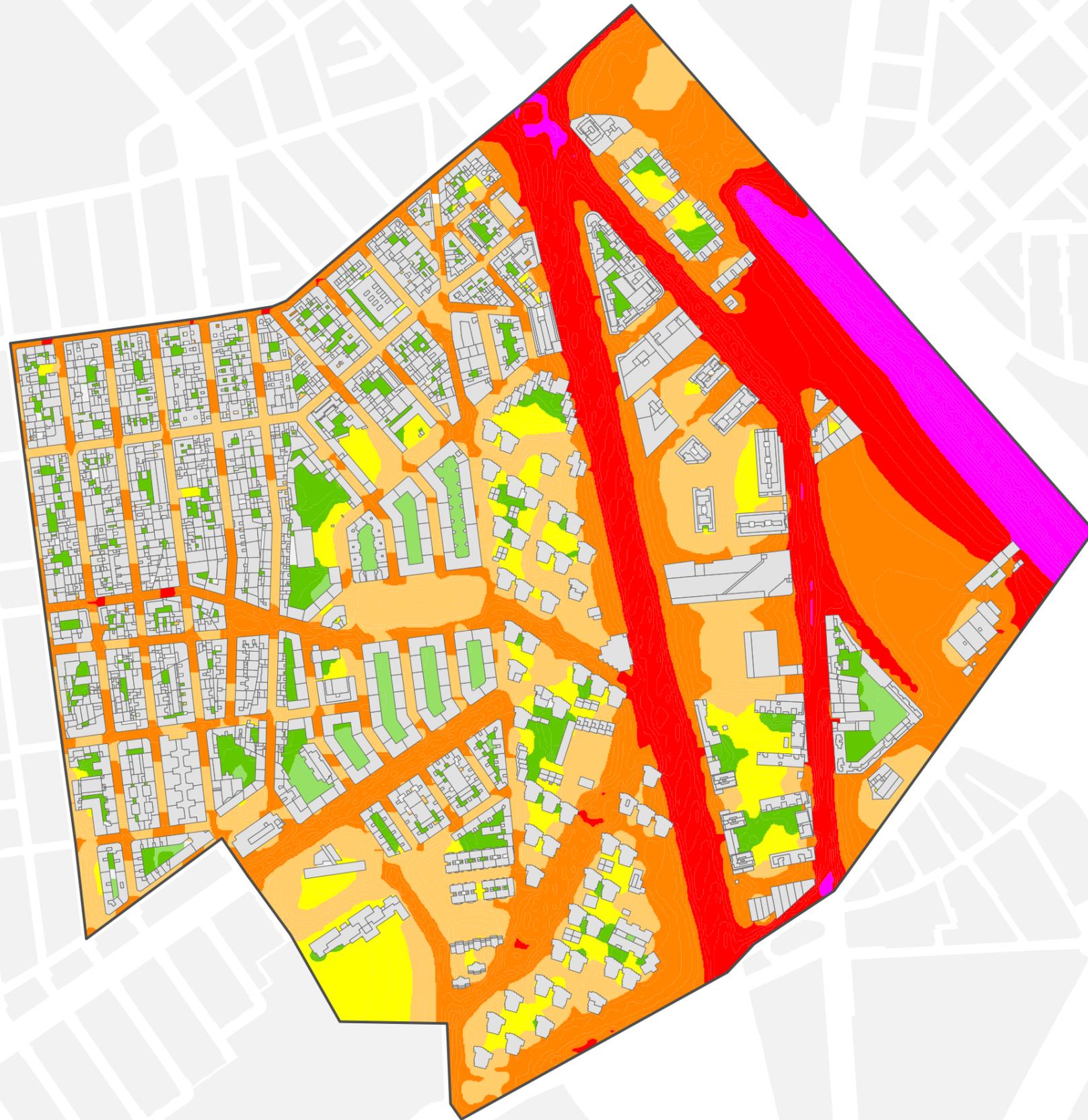
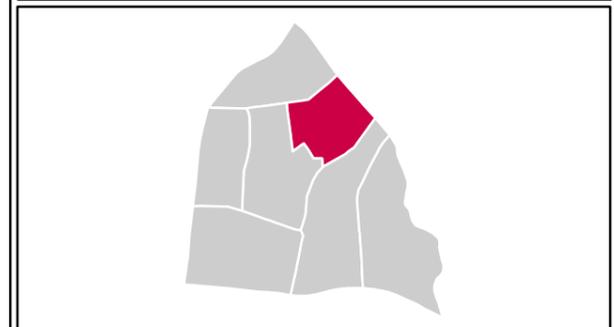
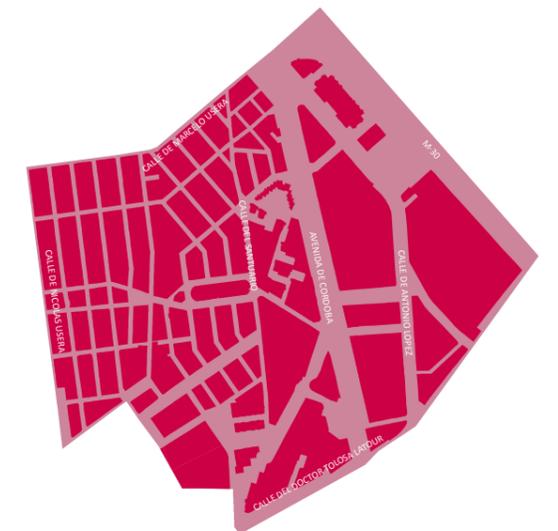
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.4 Almendrales	< 55	116
	55 - 60	22
	60 - 65	53
	65 - 70	15
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_12\_4

8\_4R\_12\_4

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:5.000



$L_{den}$

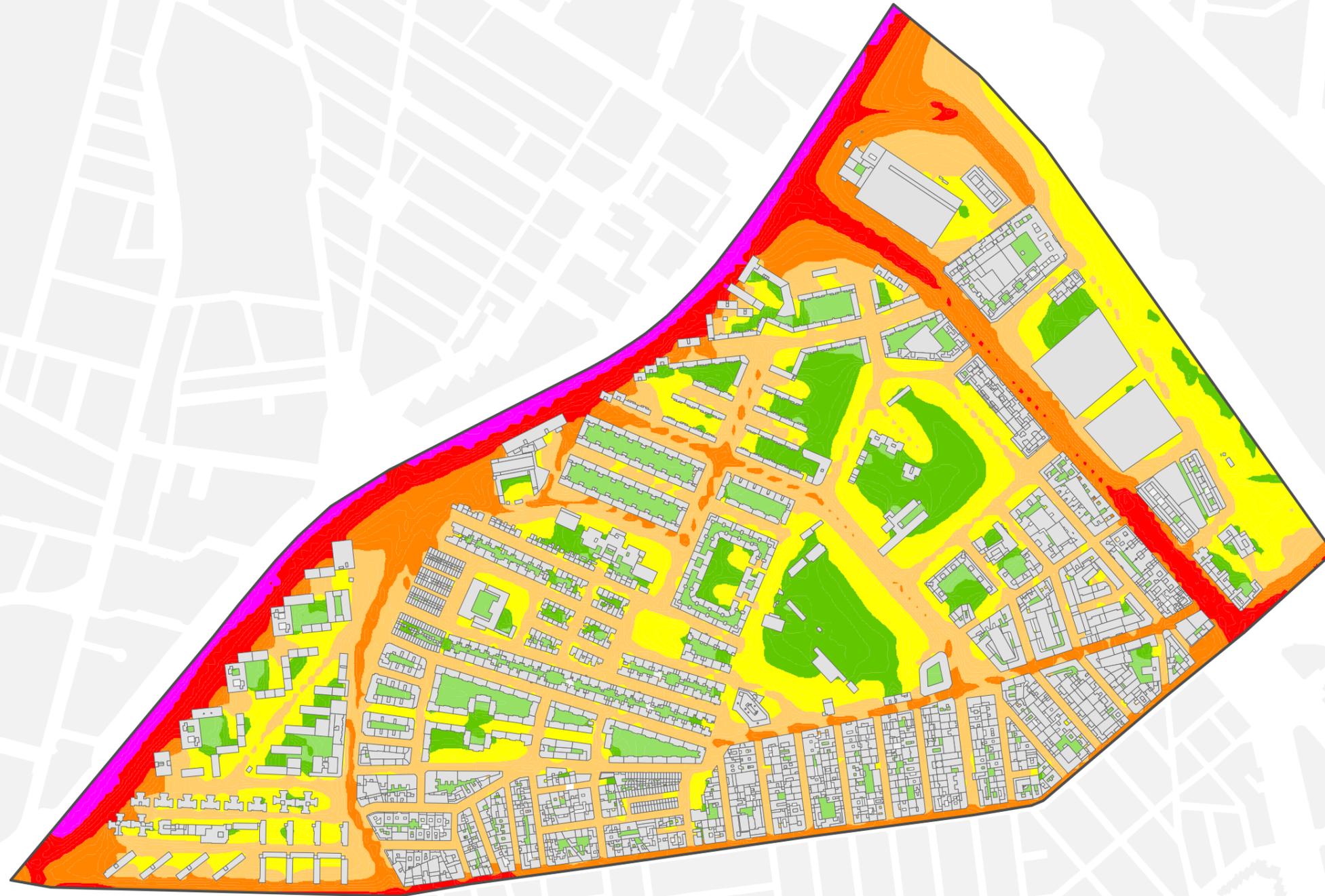
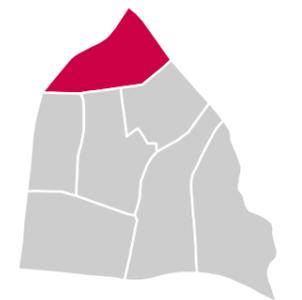
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - 70 - 75 dBA
  - > 75 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

Población Expuesta a Niveles Diurnos ( $L_d$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.5 Moscardó	< 55	160
	55 - 60	60
	60 - 65	24
	65 - 70	9
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_12\_5

8\_1R\_12\_5

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:6.000



$L_d$

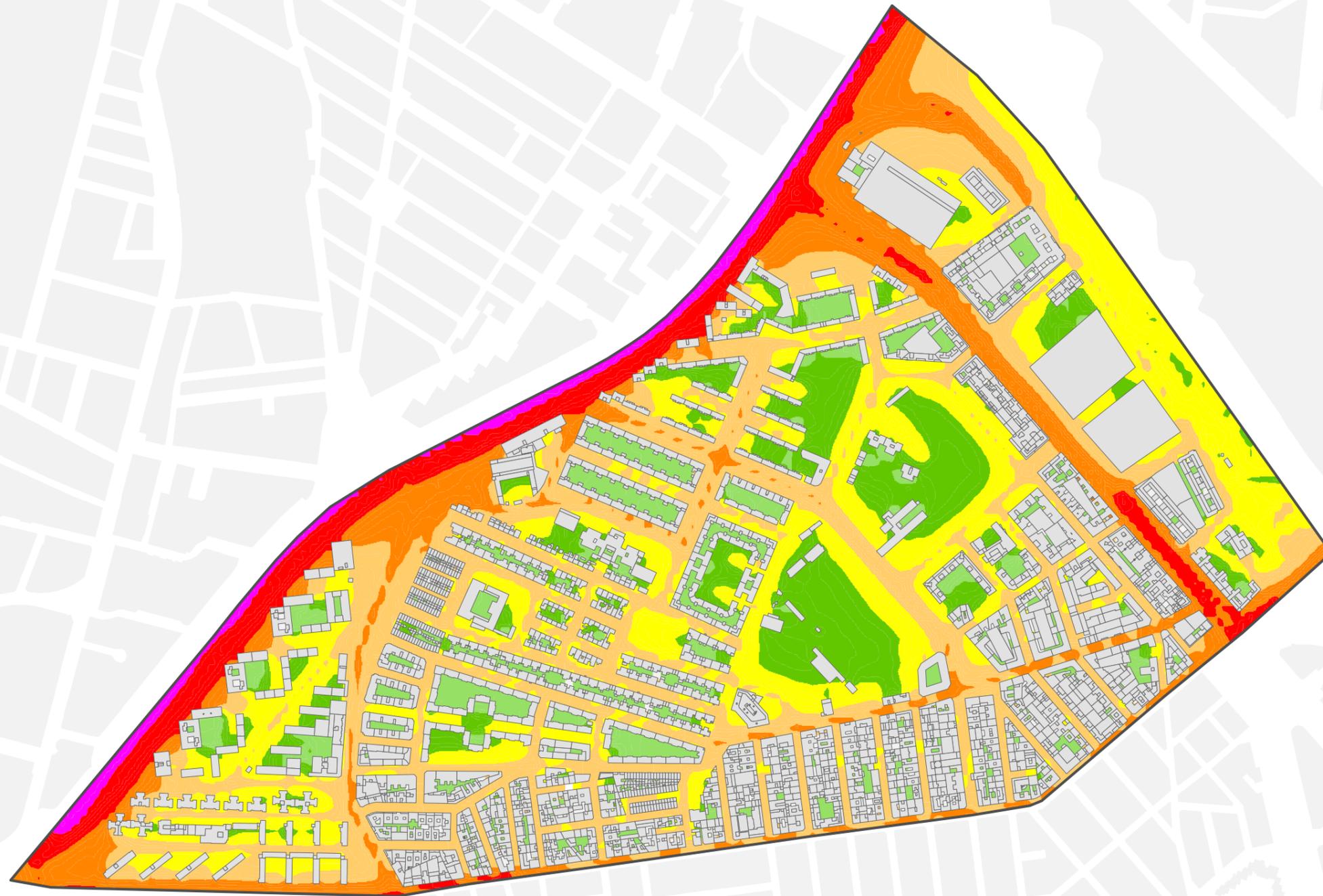
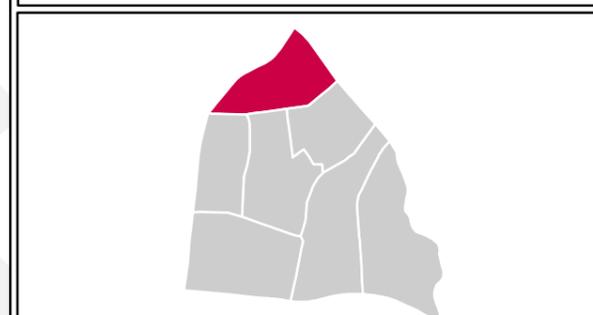
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.5 Moscardó	< 55	165
	55 - 60	62
	60 - 65	20
	65 - 70	7
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_12\_5

8\_2R\_12\_5

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



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		

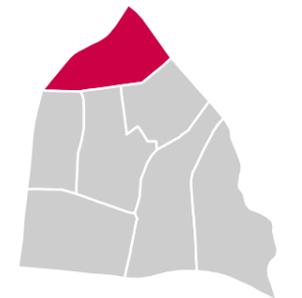
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usara

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.5 Moscardó	< 50	163
	50 - 55	60
	55 - 60	21
	60 - 65	9
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_12\_5

8\_3R\_12\_5

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:6.000

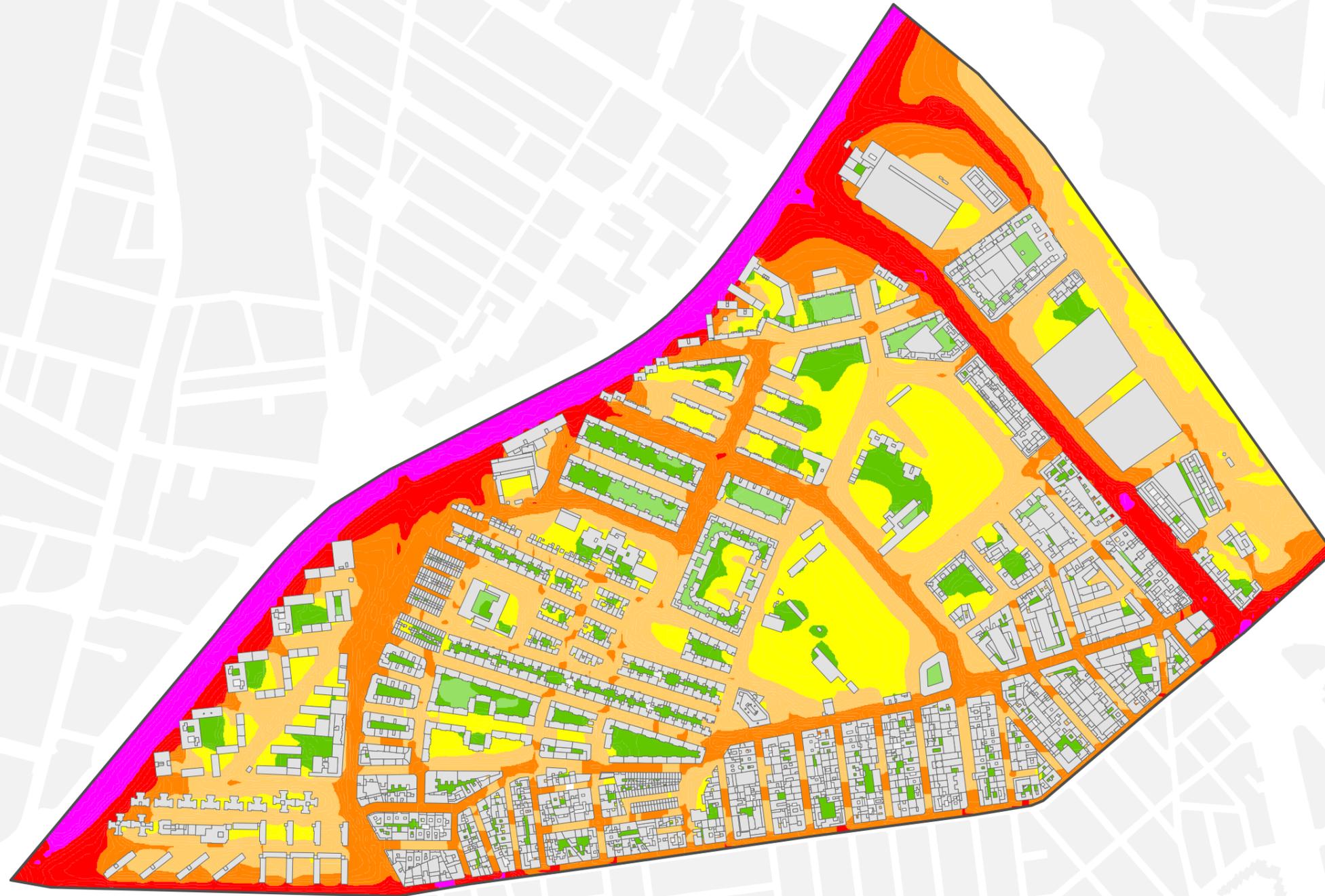
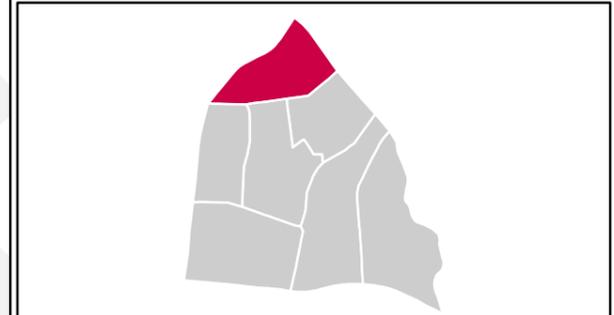


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.5 Moscardó	< 55	146
	55 - 60	33
	60 - 65	54
	65 - 70	16
	70 - 75	4
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_12\_5

8\_4R\_12\_5

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:6.000



$L_{den}$

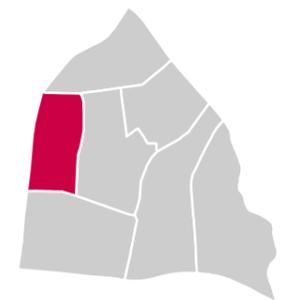
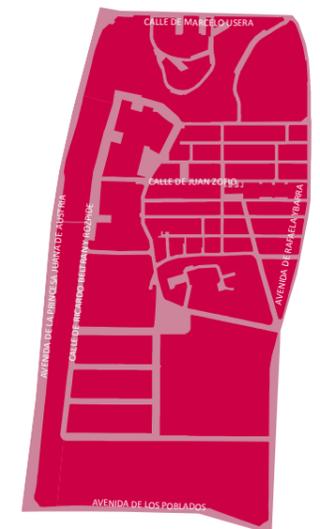
<span style="color: green;">■</span> < 50 dBA	Edificios
<span style="color: yellow;">■</span> 50 - 55 dBA	Parcelas
<span style="color: orange;">■</span> 55 - 60 dBA	Barreras Acústicas
<span style="color: red;">■</span> 60 - 65 dBA	Límite del Barrio
<span style="color: magenta;">■</span> 65 - 70 dBA	Límite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

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.6 Zofio	< 55	88
	55 - 60	32
	60 - 65	12
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_12\_6

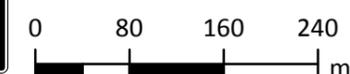
8\_1R\_12\_6

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:6.000



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

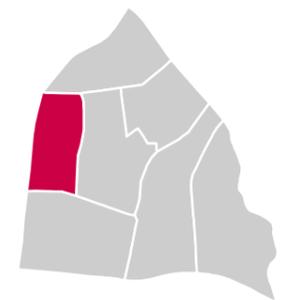
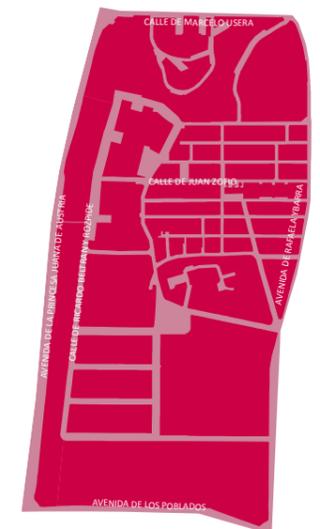
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.6 Zofio	< 55	91
	55 - 60	34
	60 - 65	8
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_12\_6

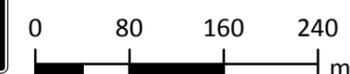
8\_2R\_12\_6

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:6.000



L<sub>e</sub>

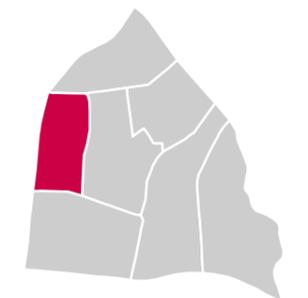
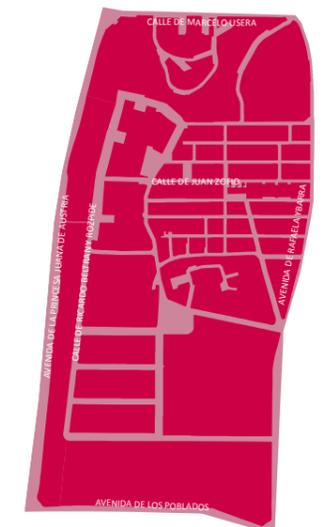
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - 70 - 75 dBA
  - > 75 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.6 Zofio	< 50	91
	50 - 55	33
	55 - 60	9
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_12\_6

8\_3R\_12\_6

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:6.000



- $L_n$
- < 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

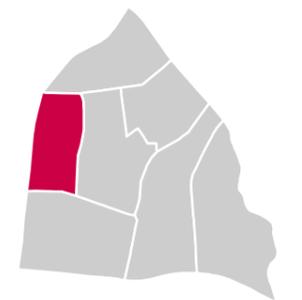
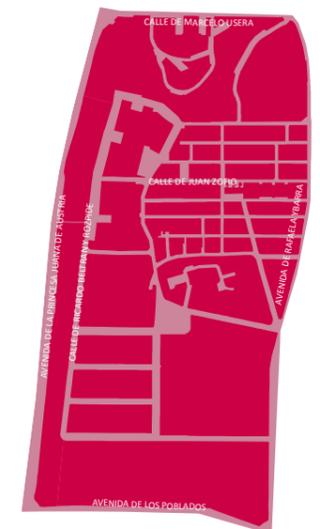
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.6 Zofio	< 55	78
	55 - 60	21
	60 - 65	30
	65 - 70	4
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_12\_6

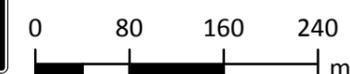
8\_4R\_12\_6

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:6.000



$L_{den}$

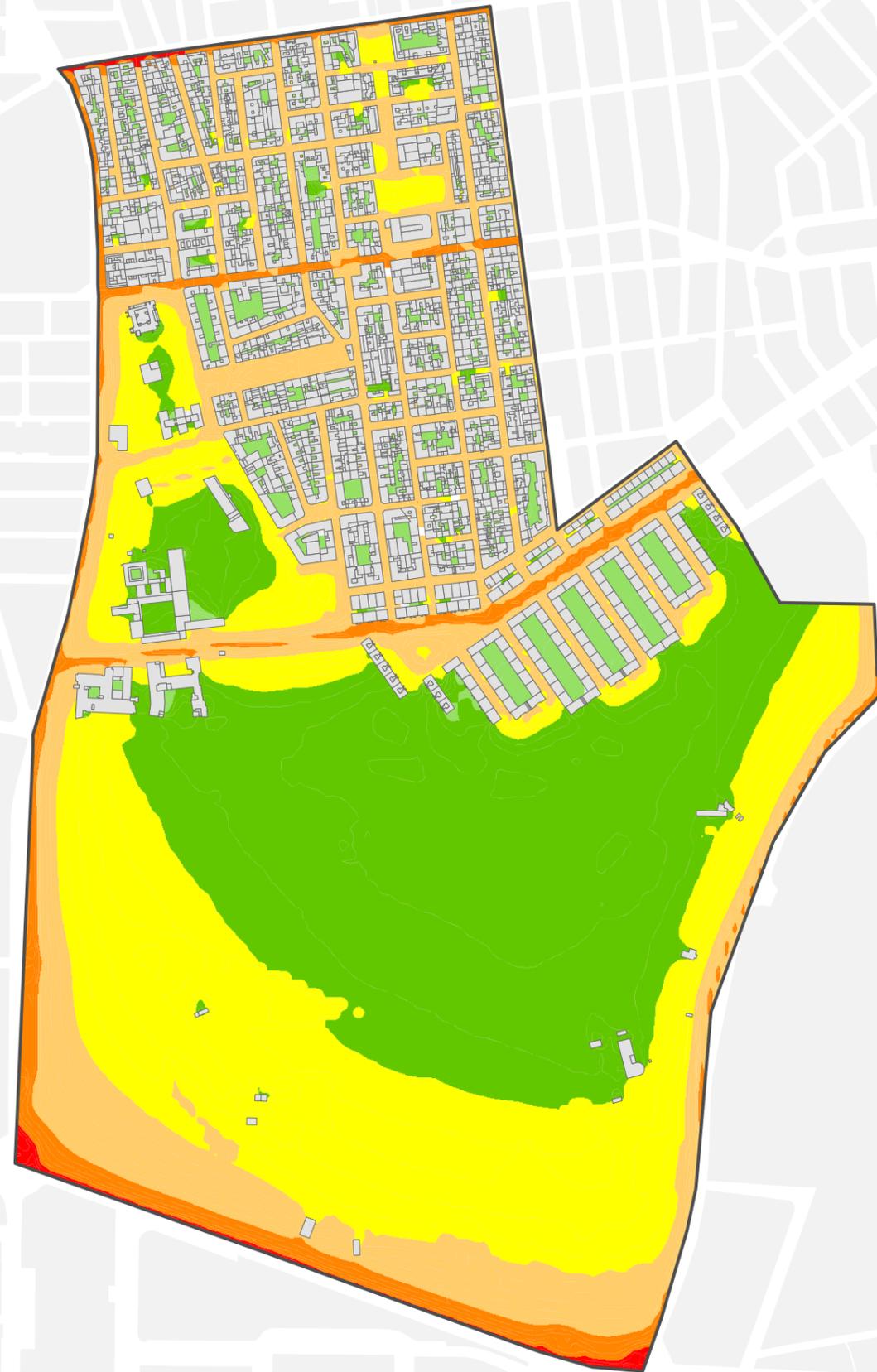
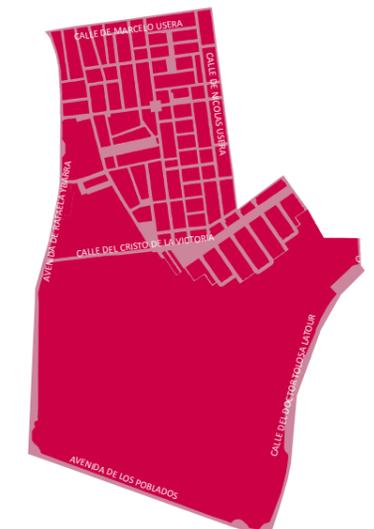
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12 Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.7 Pradolongo	< 55	113
	55 - 60	38
	60 - 65	16
	65 - 70	1
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_12\_7

8\_1R\_12\_7

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:7.000



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		

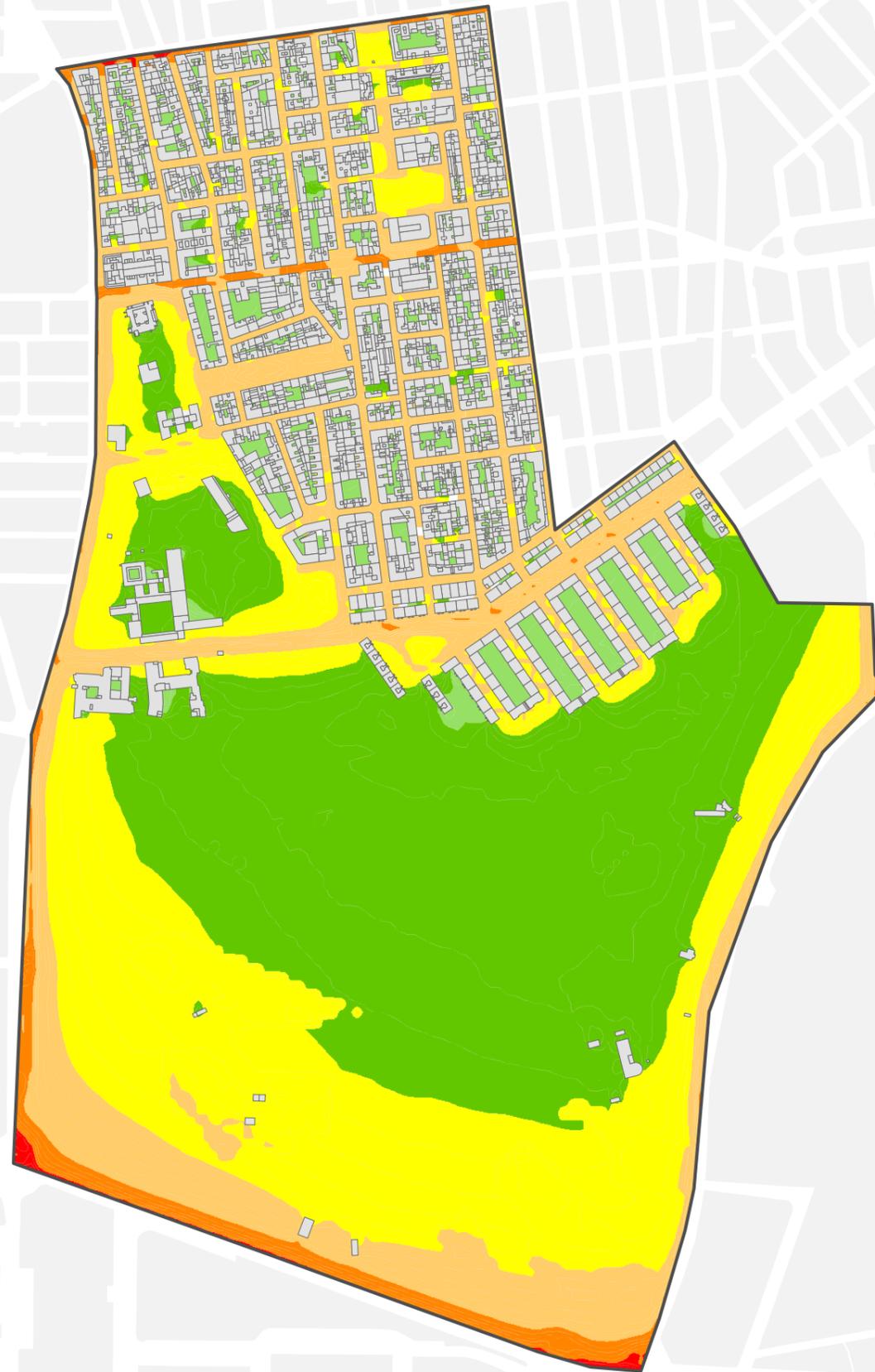
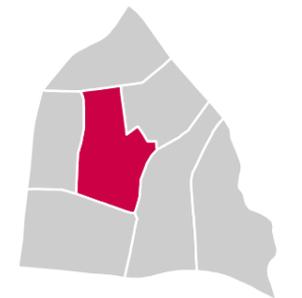
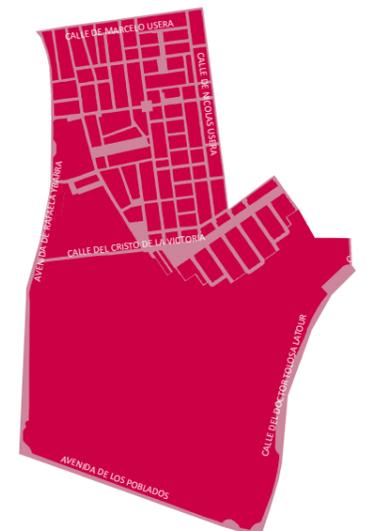
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.7 Pradolongo	< 55	114
	55 - 60	46
	60 - 65	7
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_12\_7

8\_2R\_12\_7

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:7.000



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		

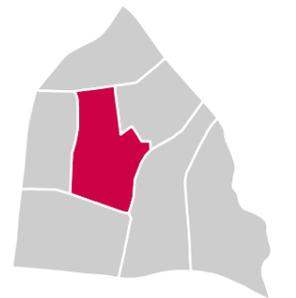
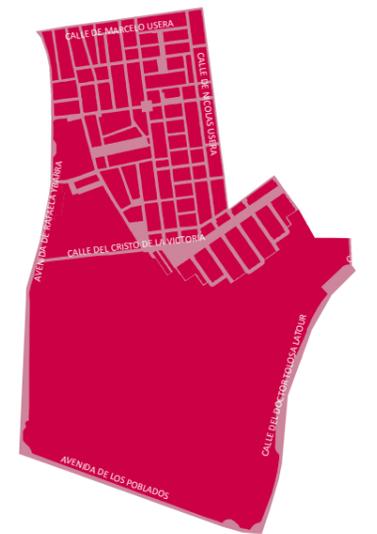
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

12

Usera

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
12.7 Pradolongo	< 50	114
	50 - 55	47
	55 - 60	7
	60 - 65	1
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_12\_7

8\_3R\_12\_7

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:7.000

0 110 220 330 m



