

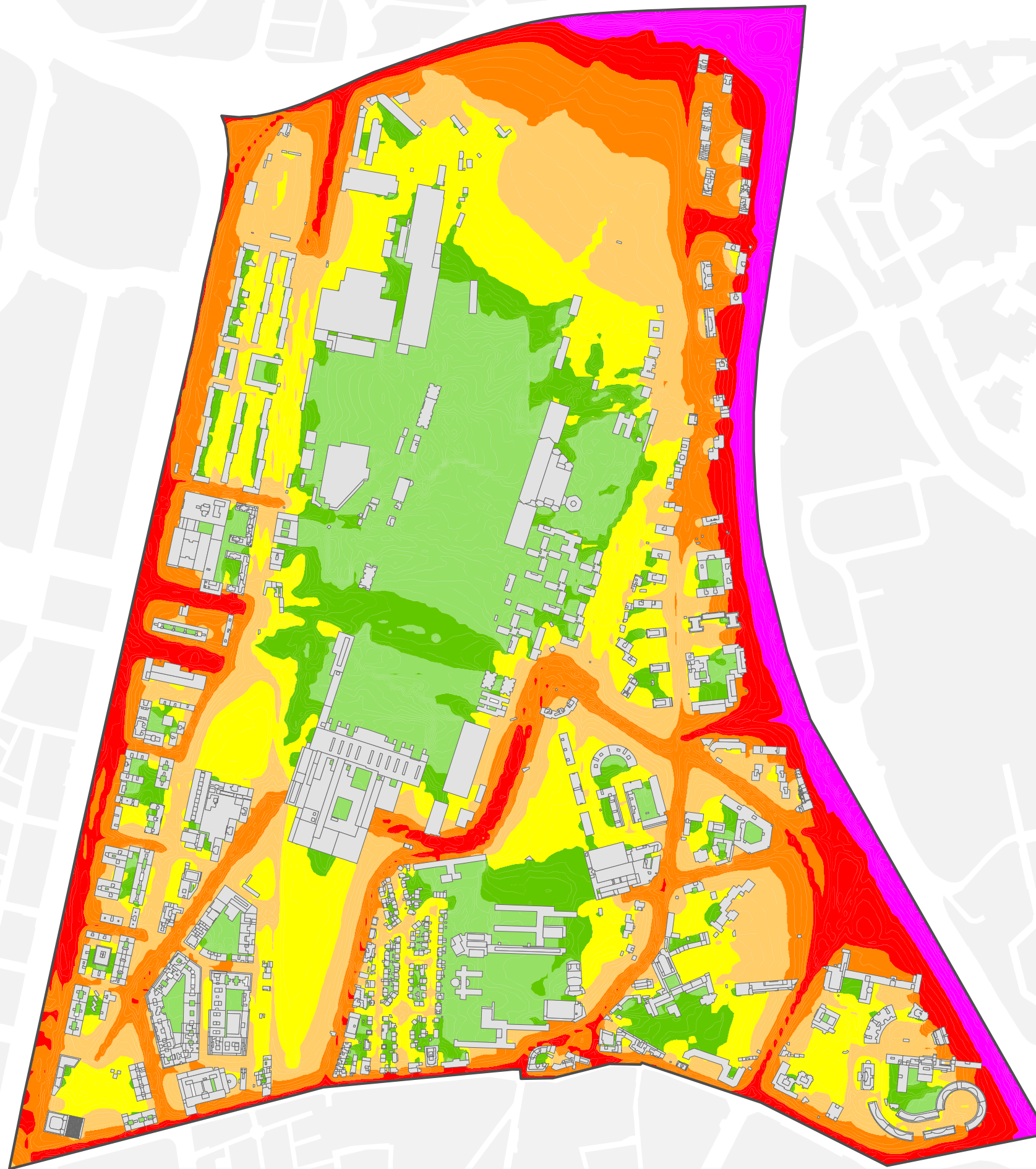
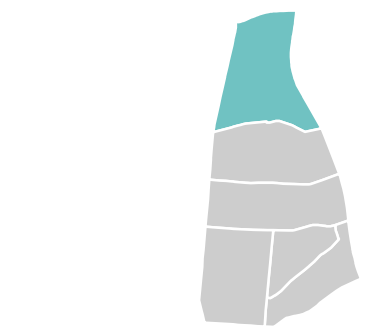
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

05

Chamartín

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
5.6 Castilla	<55	77
	55 - 60	33
	60 - 65	35
	65 - 70	15
	70 - 75	7
	>75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_5\_6

8\_1R\_5\_6

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:8.000



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		

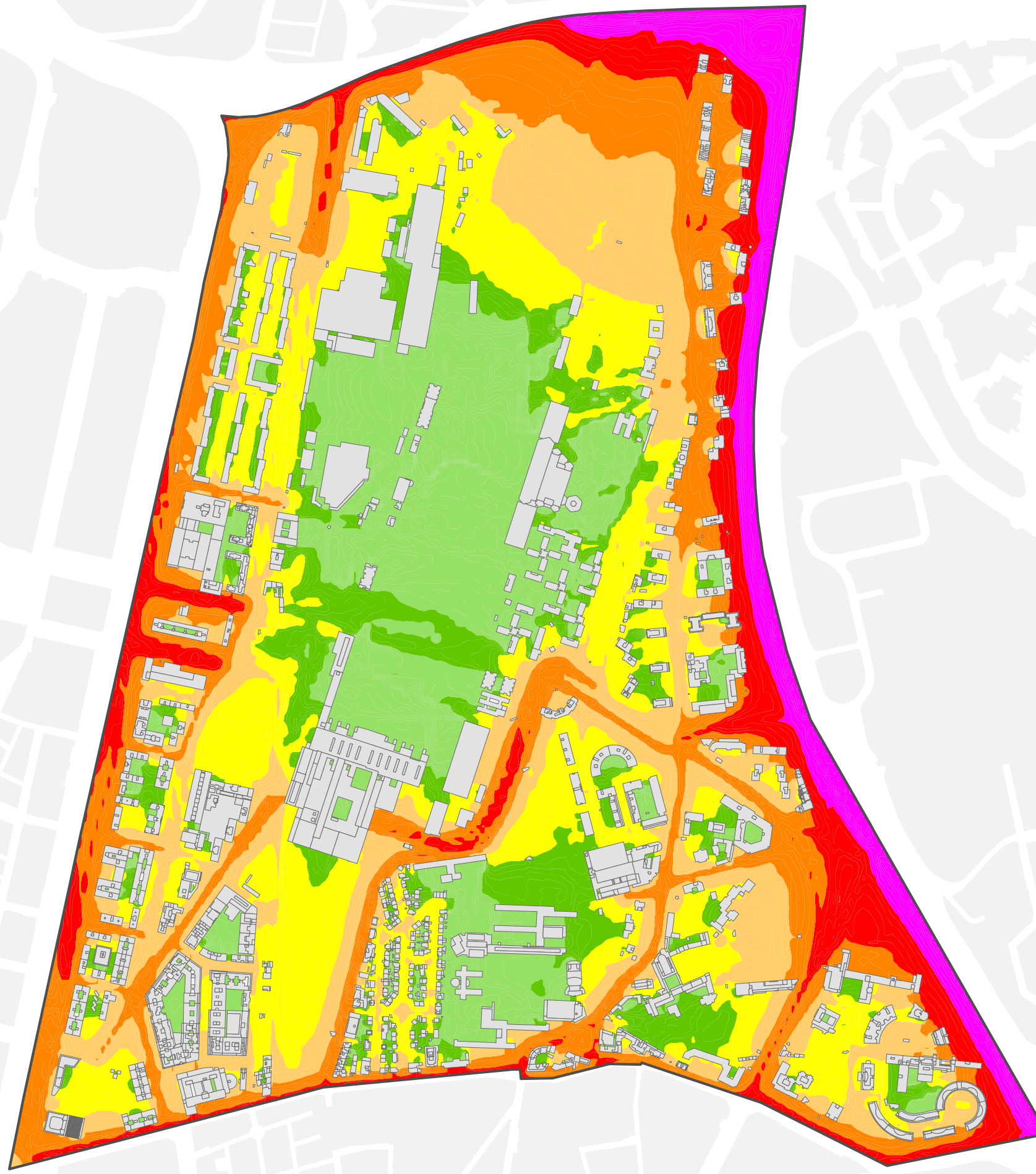
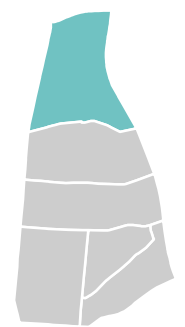
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

05

Chamartín

Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
5.6 Castilla	< 55	81
	55 - 60	33
	60 - 65	32
	65 - 70	13
	70 - 75	6
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_5\_6

8\_2R\_5\_6

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:8.000

0 130 260 390 m

$L_e$

- < 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

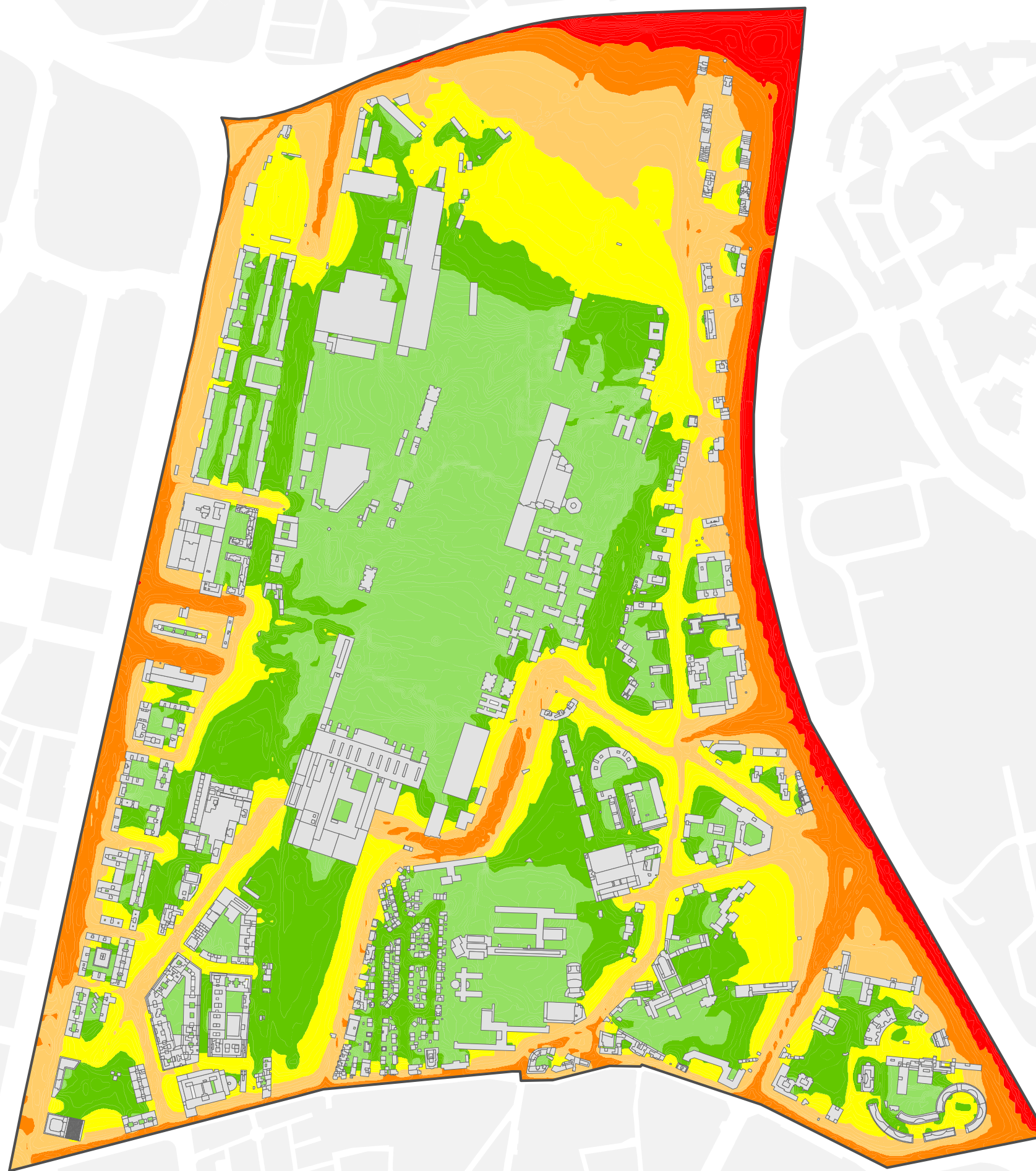
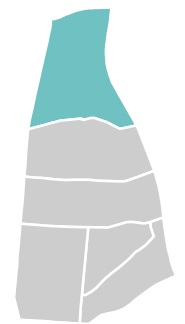
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

05

Chamartín

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
5.6 Castilla	< 50	84
	50 - 55	29
	55 - 60	34
	60 - 65	18
	65 - 70	1
	> 70	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_5\_6

8\_3R\_5\_6

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:8.000



$L_n$



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

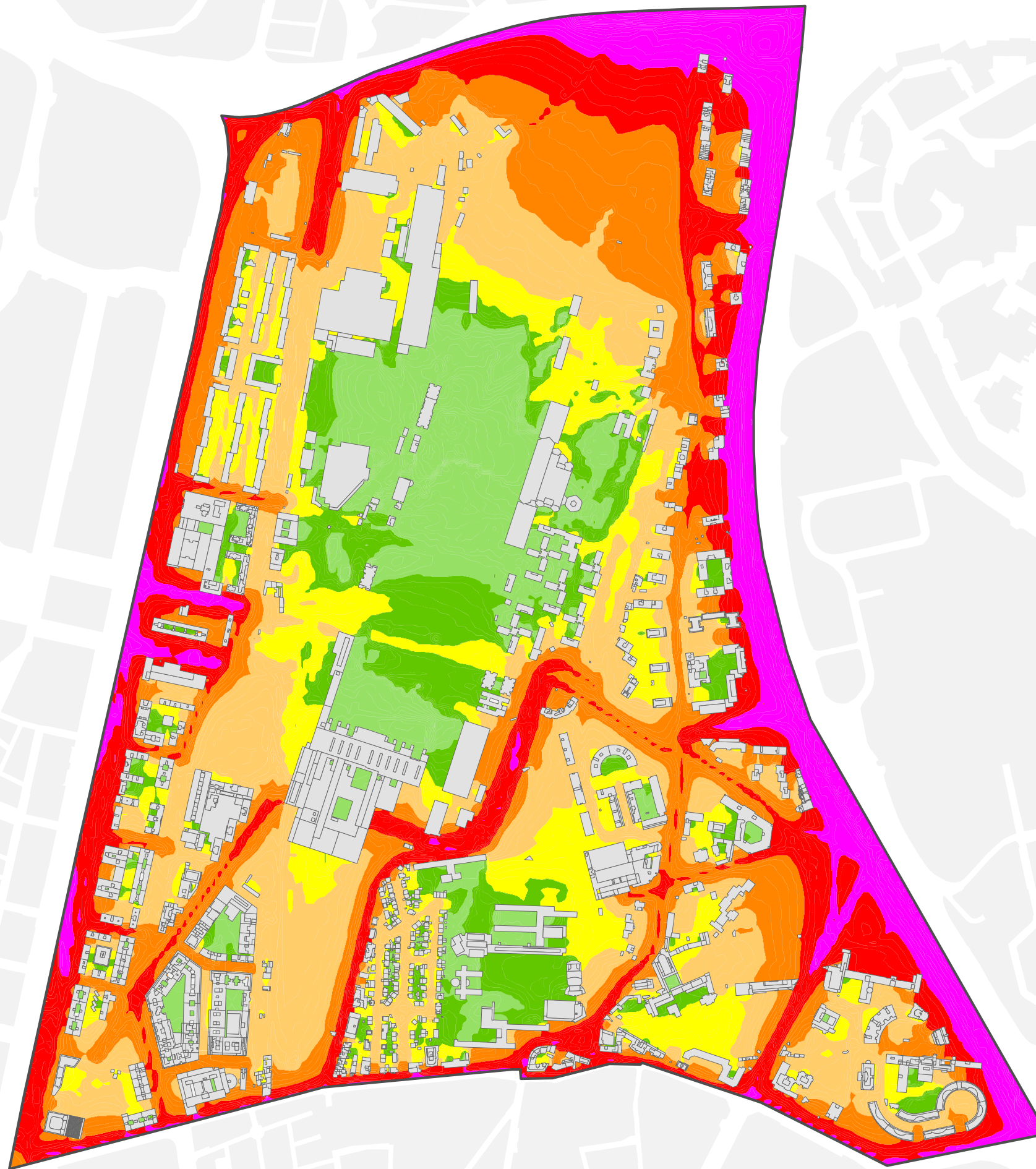
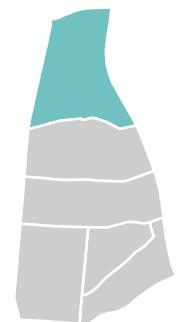
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

05

Chamartín

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
5.6 Castilla	< 55	61
	55 - 60	34
	60 - 65	29
	65 - 70	30
	70 - 75	12
	> 75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_5\_6

8\_4R\_5\_6

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:8.000



$L_{den}$

	< 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

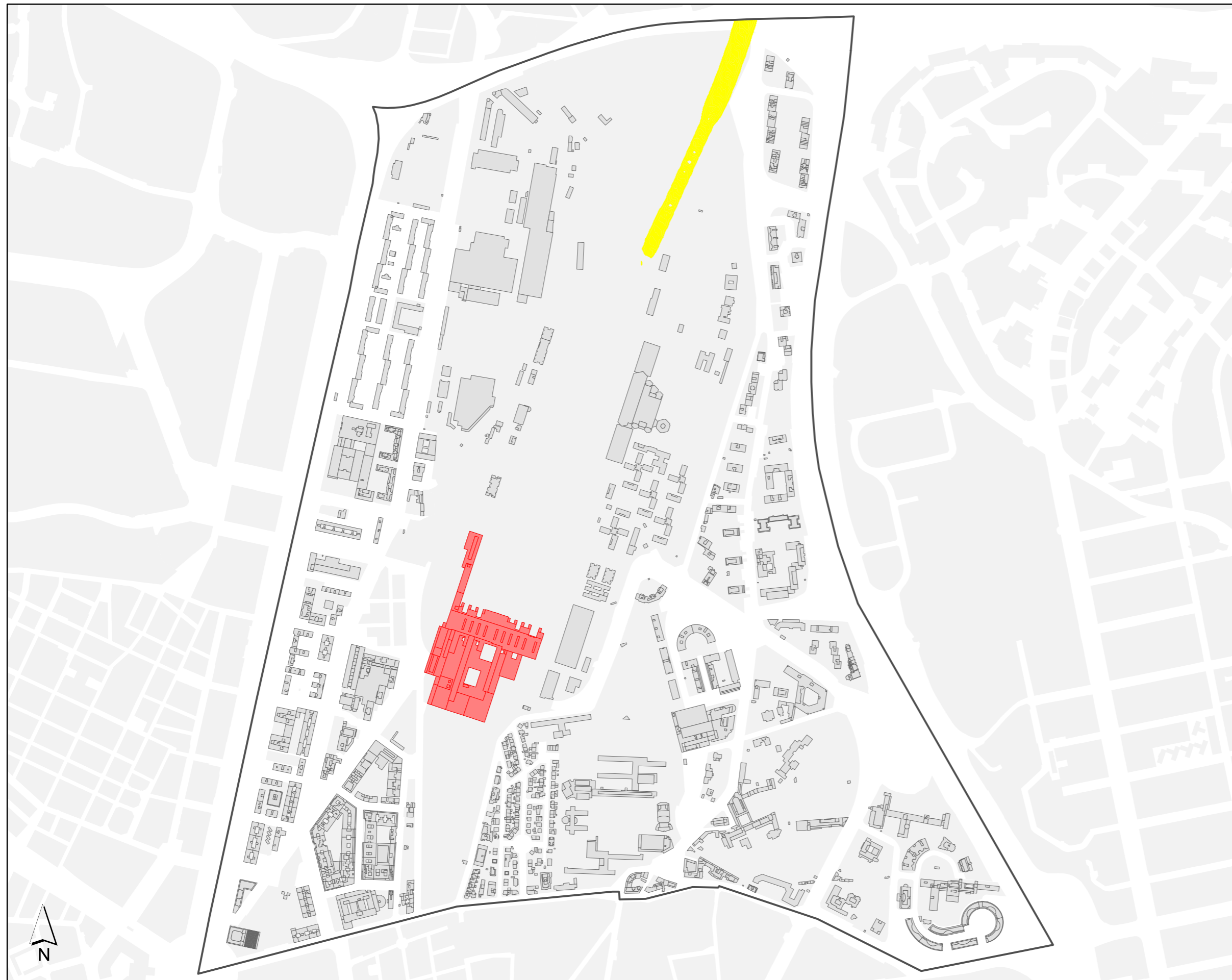
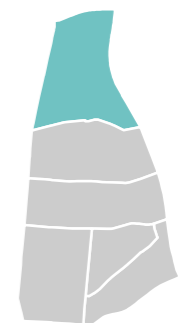
05

Chamartín

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

Ejes Ferroviarios

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
5.6 Castilla	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	>75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Ld\_5\_6

8\_1F\_5\_6

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:8.000



- L<sub>d</sub>**
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Estación Tren
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

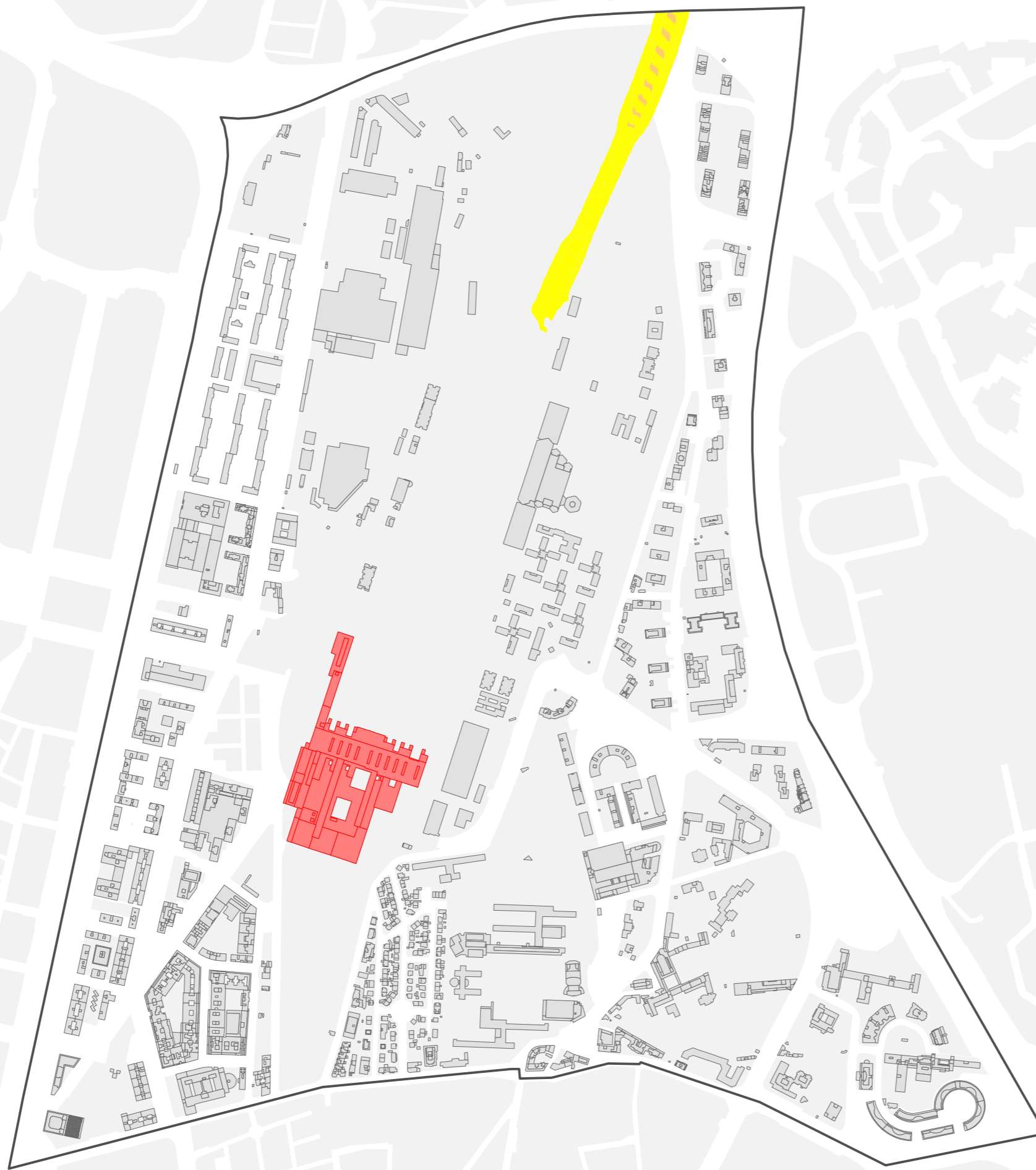
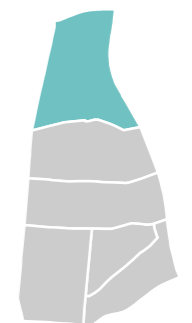
05

Chamartín

Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

Ejes Ferroviarios

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
5.6 Castilla	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	>75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Le\_5\_6

8\_3F\_5\_6

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:8.000



- $L_e$
- 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - 70 - 75 dBA
  - > 75 dBA

- Edificios
- Estación Tren
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

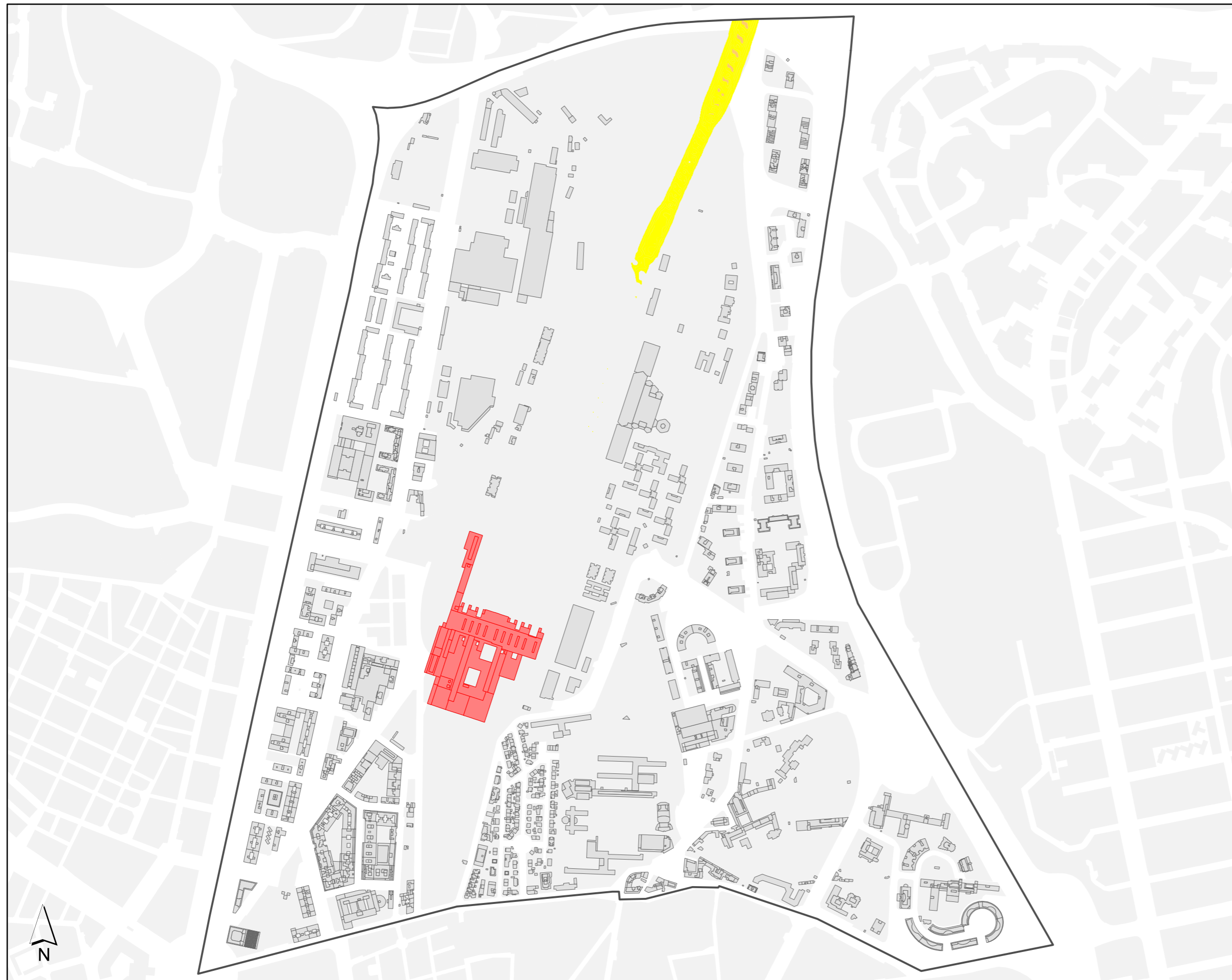
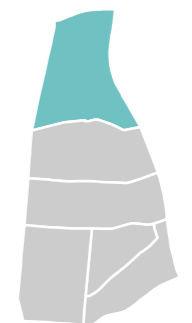
05

Chamartín

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

Ejes Ferroviarios

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
5.6 Castilla	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	>75	0



Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Lden\_5\_6

8\_4F\_5\_6

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:8.000



$L_{den}$

- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA

Edificios

- Estación Tren
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal