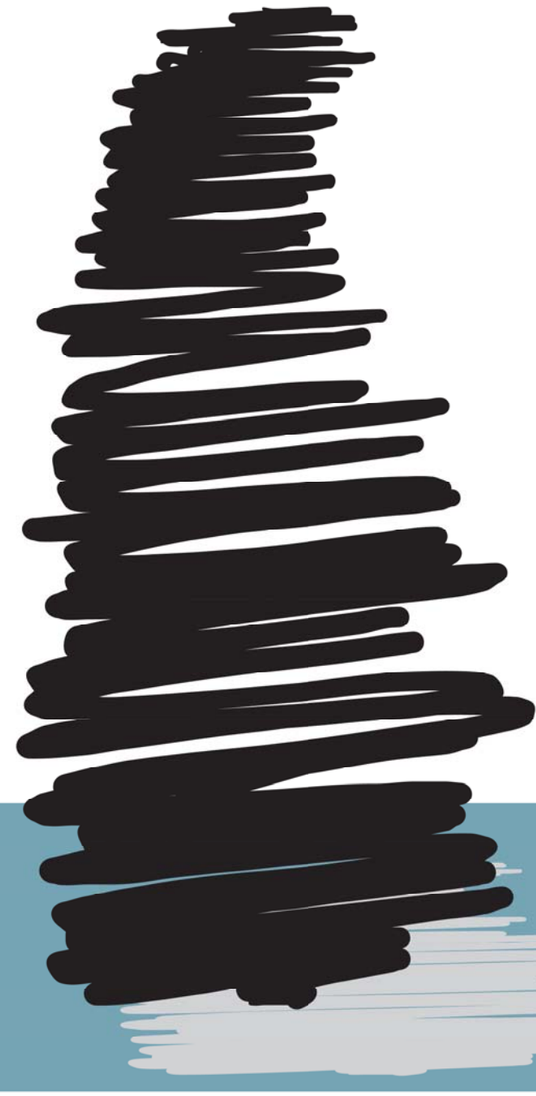


Mapa Estratégico de Ruido del Distrito **Chamartín**

2011

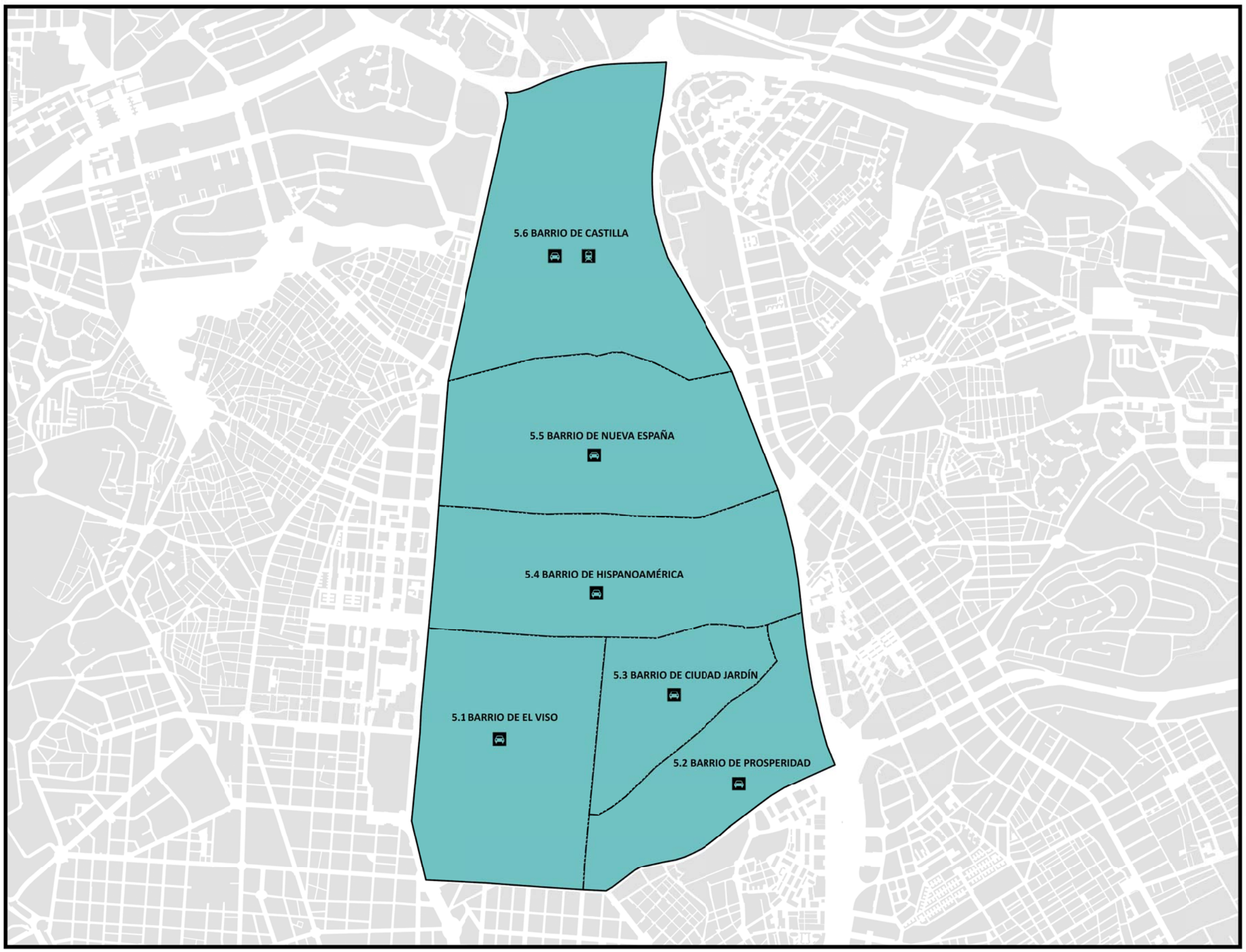
¡MADRID!

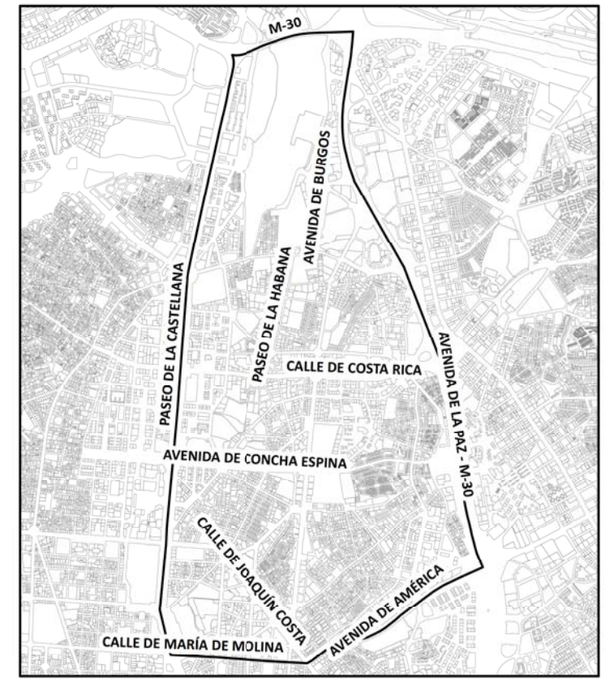
ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

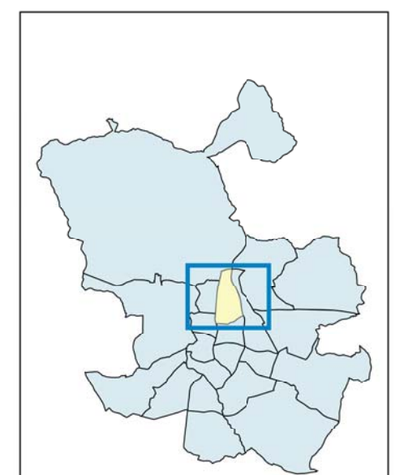
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

DATOS ADMINISTRATIVOS DEL DISTRITO			
Barrio	**Superficie (ha)**	**Población 1.1.2012 (centenas)**	**Densidad (Hab/ha)**
5.1 El Viso	170,80	168	177
5.2 Prosperidad	104,33	375	385
5.3 Ciudad Jardín	76,24	185	254
5.4 Hispanoamérica	170,74	315	259
5.5 Nueva España	178,87	238	406
5.6.Castilla	216,04	170	217







- Límite de Barrio
- Límite de Distrito
- Edificaciones
- Parcelas
- Tráfico Rodado
- Tráfico Ferroviario

Ag_MAD_Madrid_Adm_5

8_Adm_5

Distribución Administrativa del Distrito Chamartín

N

1:25.000

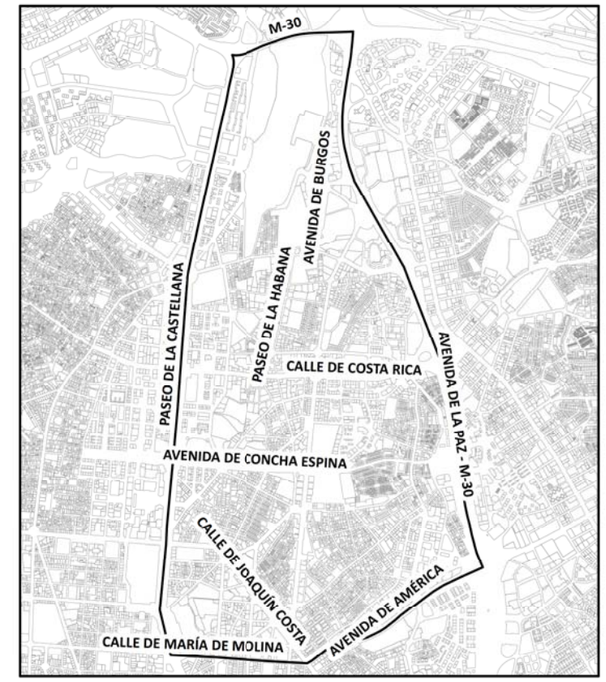
0 300 600 1.200 Metros

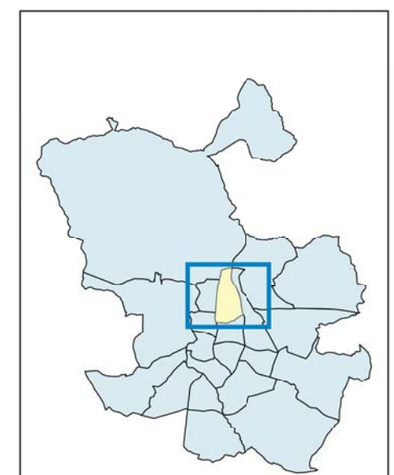
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_d		
Distrito	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
Chamartín	< 55	883
	55 - 60	288
	60 - 65	178
	65 - 70	84
	70 - 75	18
	> 75	2





L_d
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas
Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Ld_5

8_1R_5

Nivel Continuo Equivalente Diurno. Distrito Chamartín

N

1:25.000

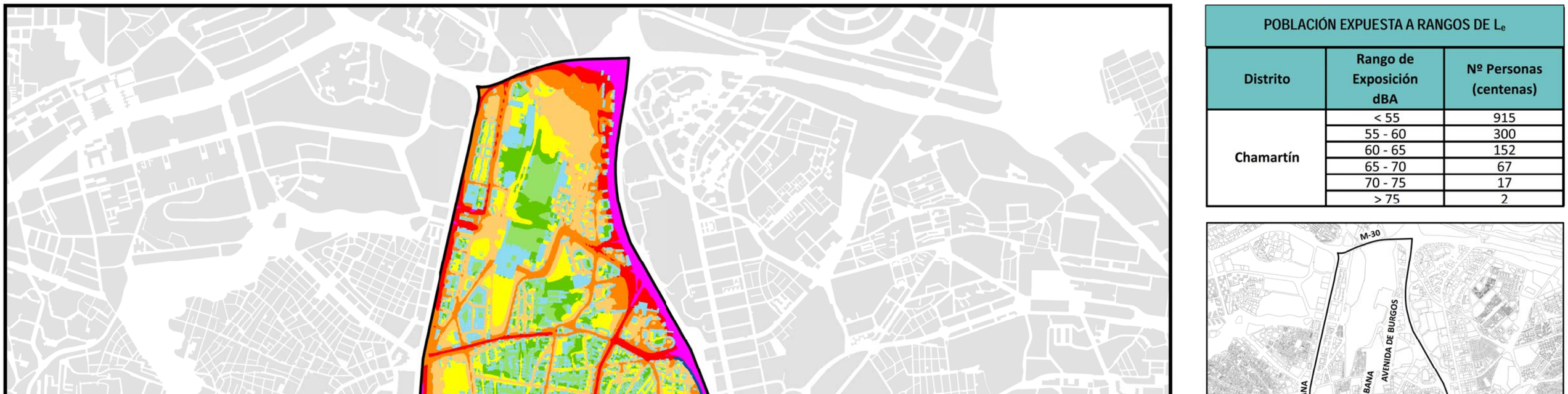
0 300 600 1.200 metros

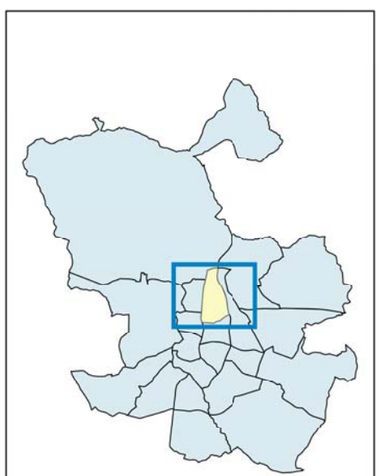
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_e		
Distrito	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
Chamartín	< 55	915
	55 - 60	300
	60 - 65	152
	65 - 70	67
	70 - 75	17
	> 75	2





L_e
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas
Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Le_5

8_2R_5

Nivel Continuo Equivalente Vespertino. Distrito Chamartín

N

1:25.000

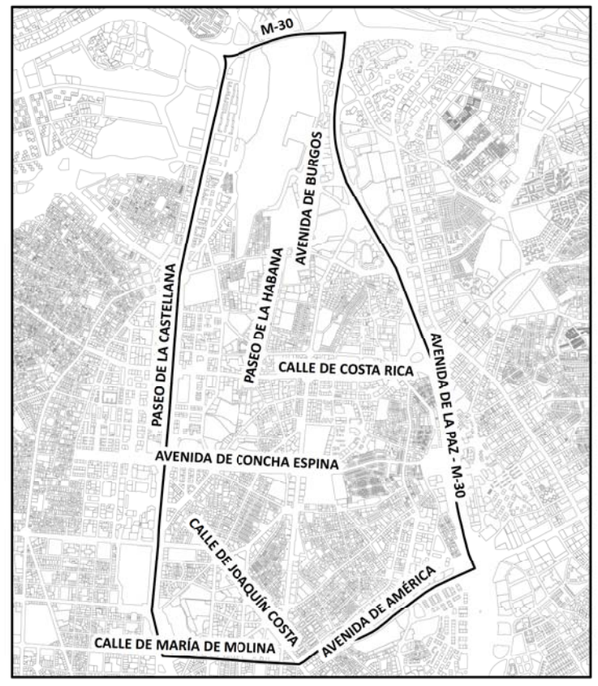
0 300 600 1.200 metros

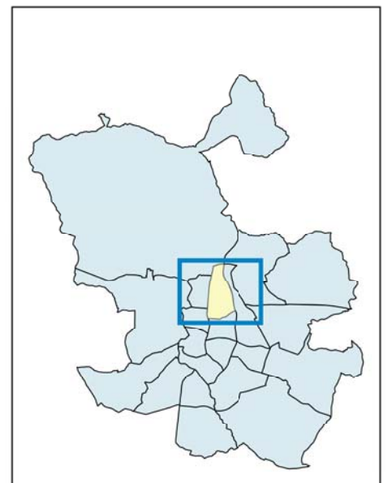
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_n		
Distrito	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
Chamartín	< 50	914
	50 - 55	290
	55 - 60	153
	60 - 65	82
	65 - 70	14
	> 70	0





L_n
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- > 70 dB(A)

- Límite Administrativo
- Edificaciones
- Parcelas
- Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Ln_5

8_3R_5

Nivel Continuo Equivalente Nocturno. Distrito Chamartín

N

1:25.000

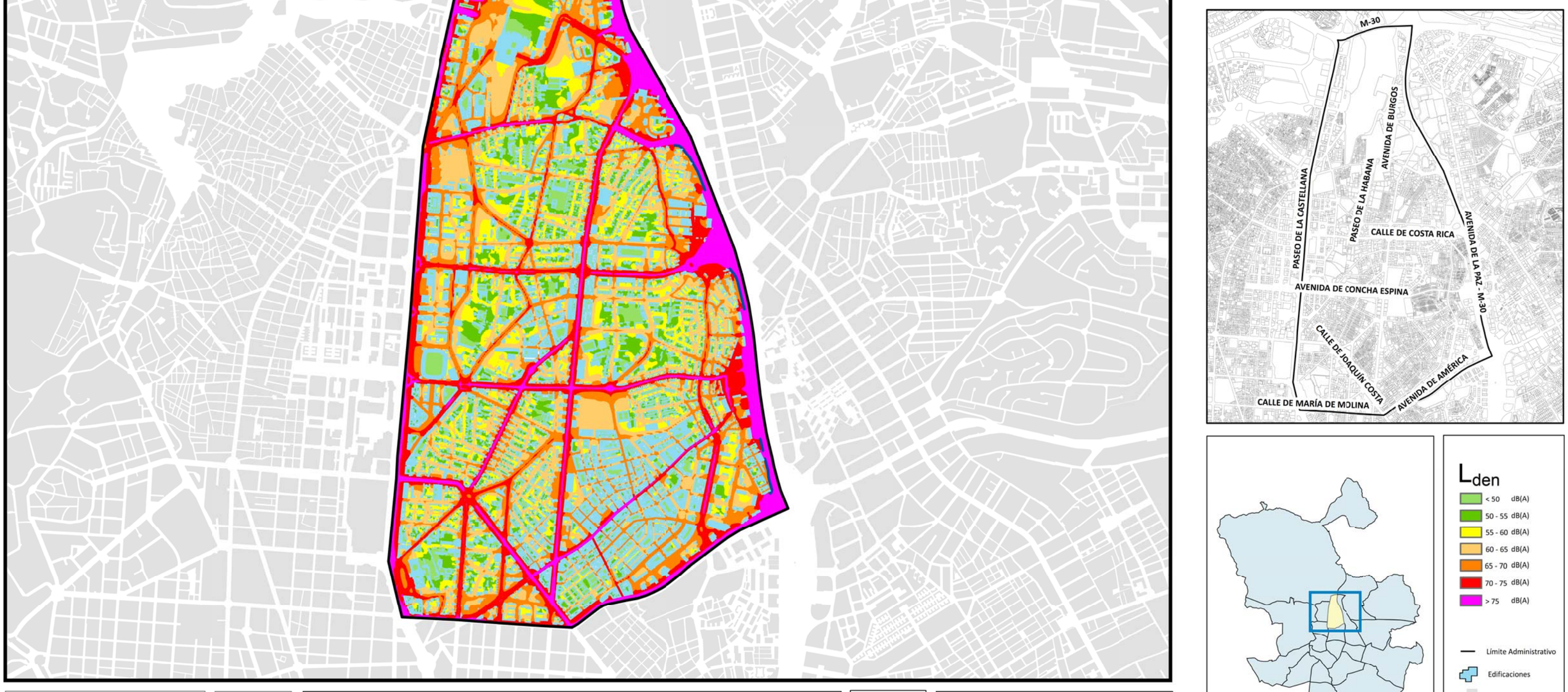
0 300 600 1.200 metros

¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_{den}		
Distrito	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
Chamartín	< 55	782
	55 - 60	211
	60 - 65	279
	65 - 70	129
	70 - 75	43
	> 75	9



L_{den}
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas
Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Lden_5

8_4R_5

Nivel Día - Tarde - Noche. Distrito Chamartín

N

1:25.000

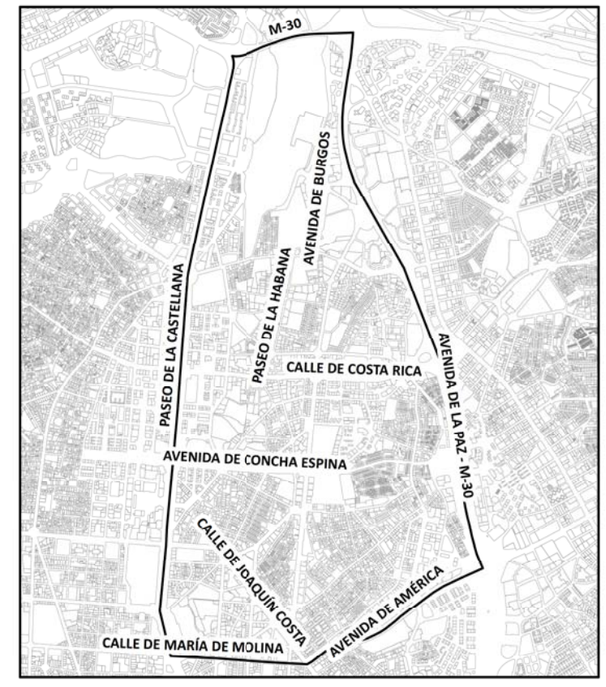
0 300 600 1.200 metros

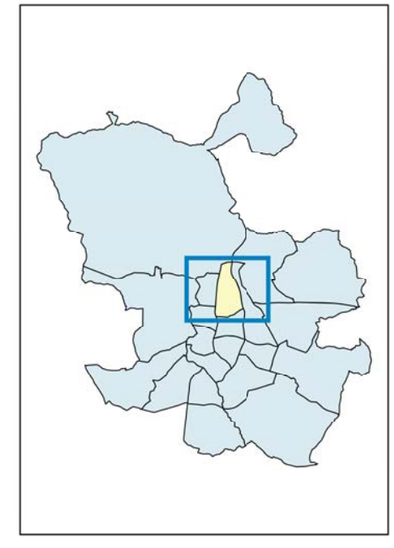
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_d		
Distrito	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
Chamartín	< 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0





L_d
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Estaciones FFCC
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_F_Ld_5

8_1F_5

Nivel Continuo Equivalente Diurno. Distrito Chamartín

N

1:25.000

0 300 600 1.200 Metros

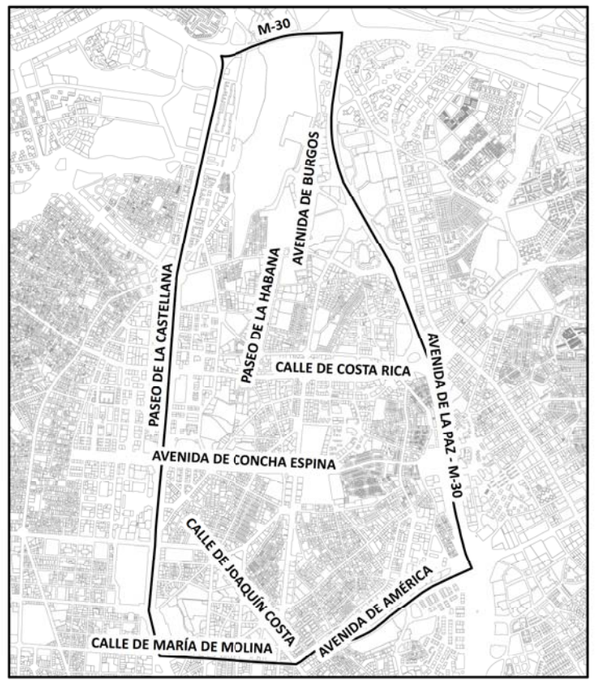
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

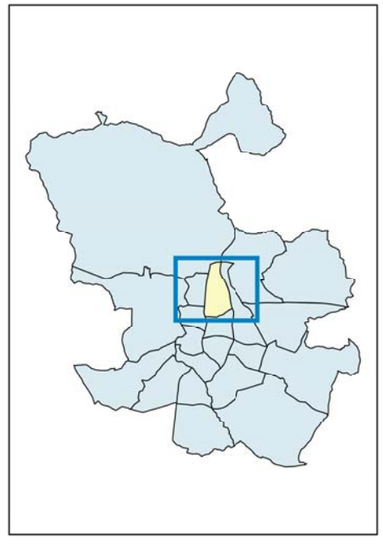
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_e

Distrito	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Chamartín	< 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0





L_e

- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Estaciones FFCC
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_F_Le_5

8_3F_5

Nivel Continuo Equivalente Vespertino. Distrito Chamartín

N

1:25.000

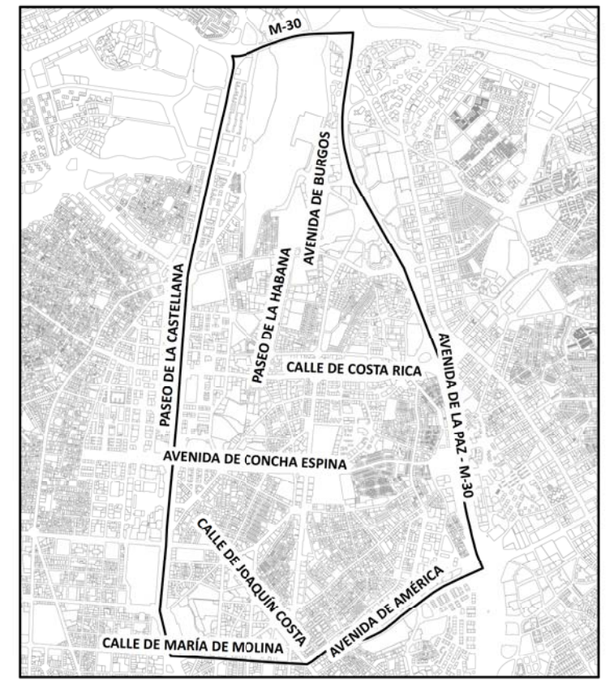
0 300 600 1.200 Metros

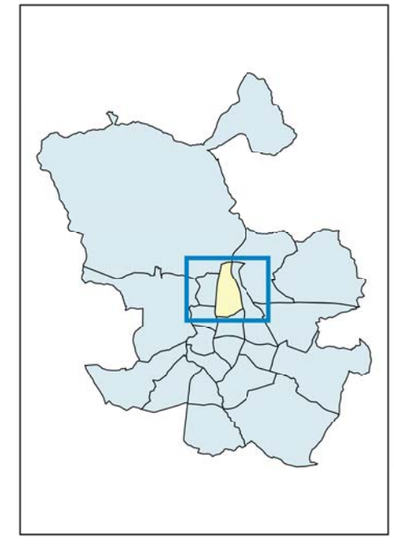
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_n		
Distrito	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
Chamartín	< 50	0
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0





L_n

- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- >70 dB(A)

- Límite Administrativo
- Edificaciones
- Estaciones FFCC
- Parcelas

Ag_MAD_Madrid_F_Ln_5

8_3F_5

Nivel Continuo Equivalente Nocturno. Distrito Chamartín

N

1:25.000

0 300 600 1.200 Metros

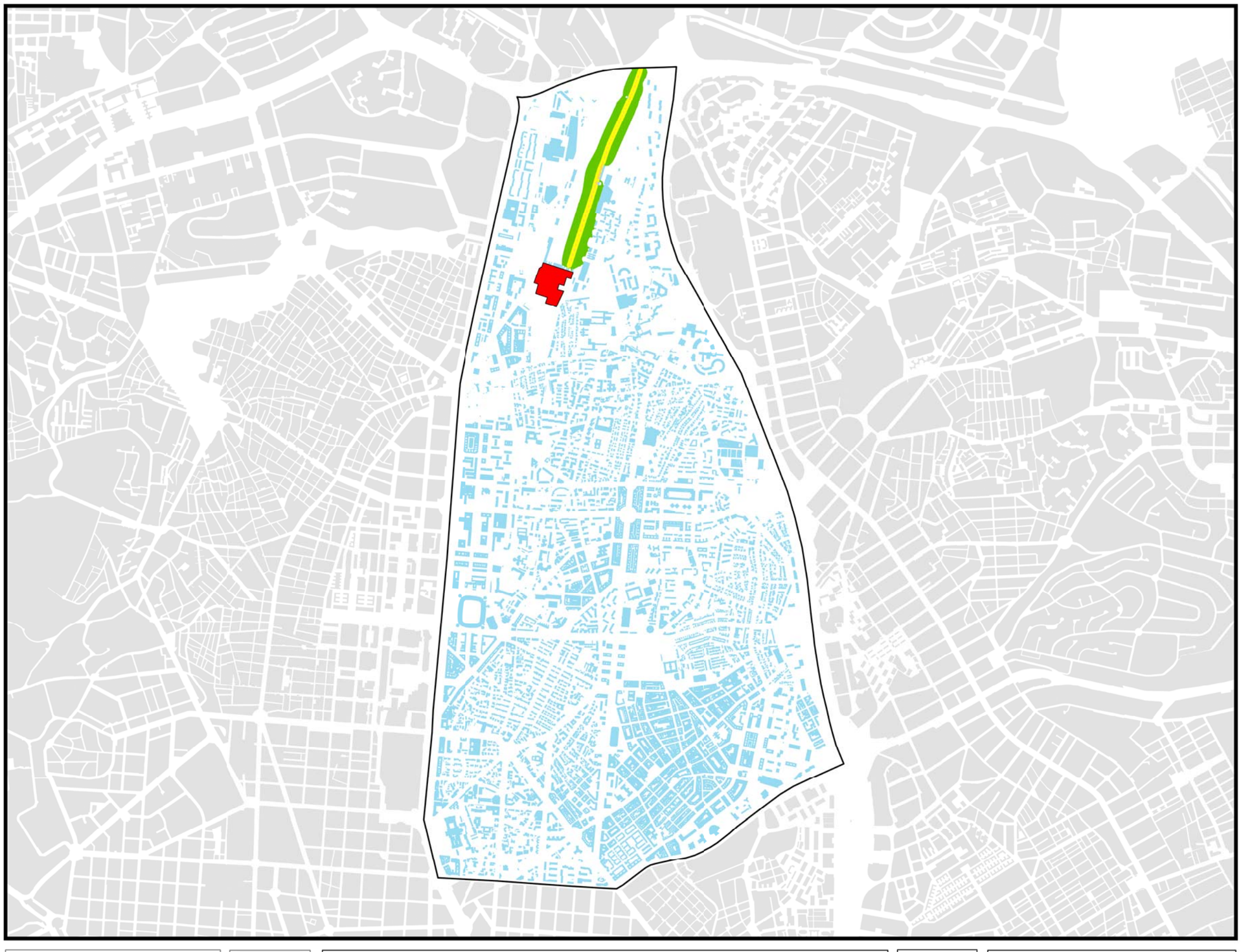
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

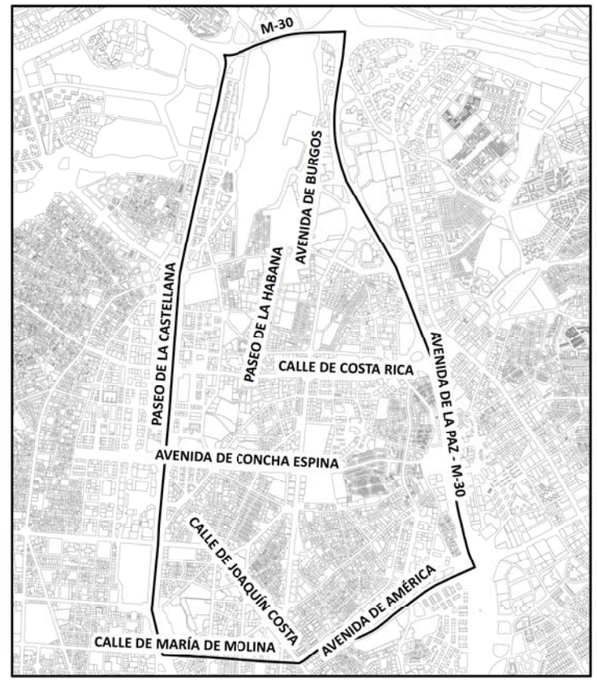
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

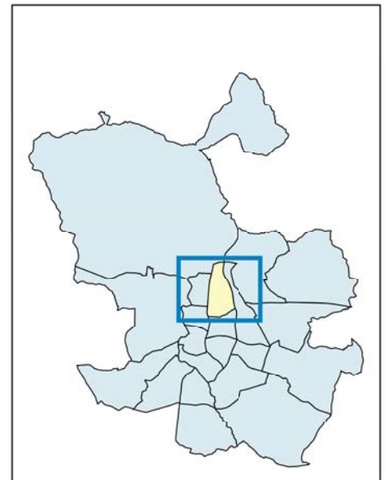
CHAMARTÍN

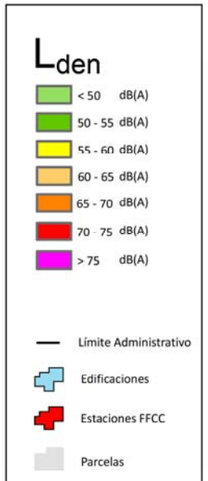
POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_{den}

Distrito	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Chamartín	< 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0









Ag_MAD_Madrid_F_Lden_5

8_4F_5

Nivel Día - Tarde - Noche. Distrito Chamartín

N

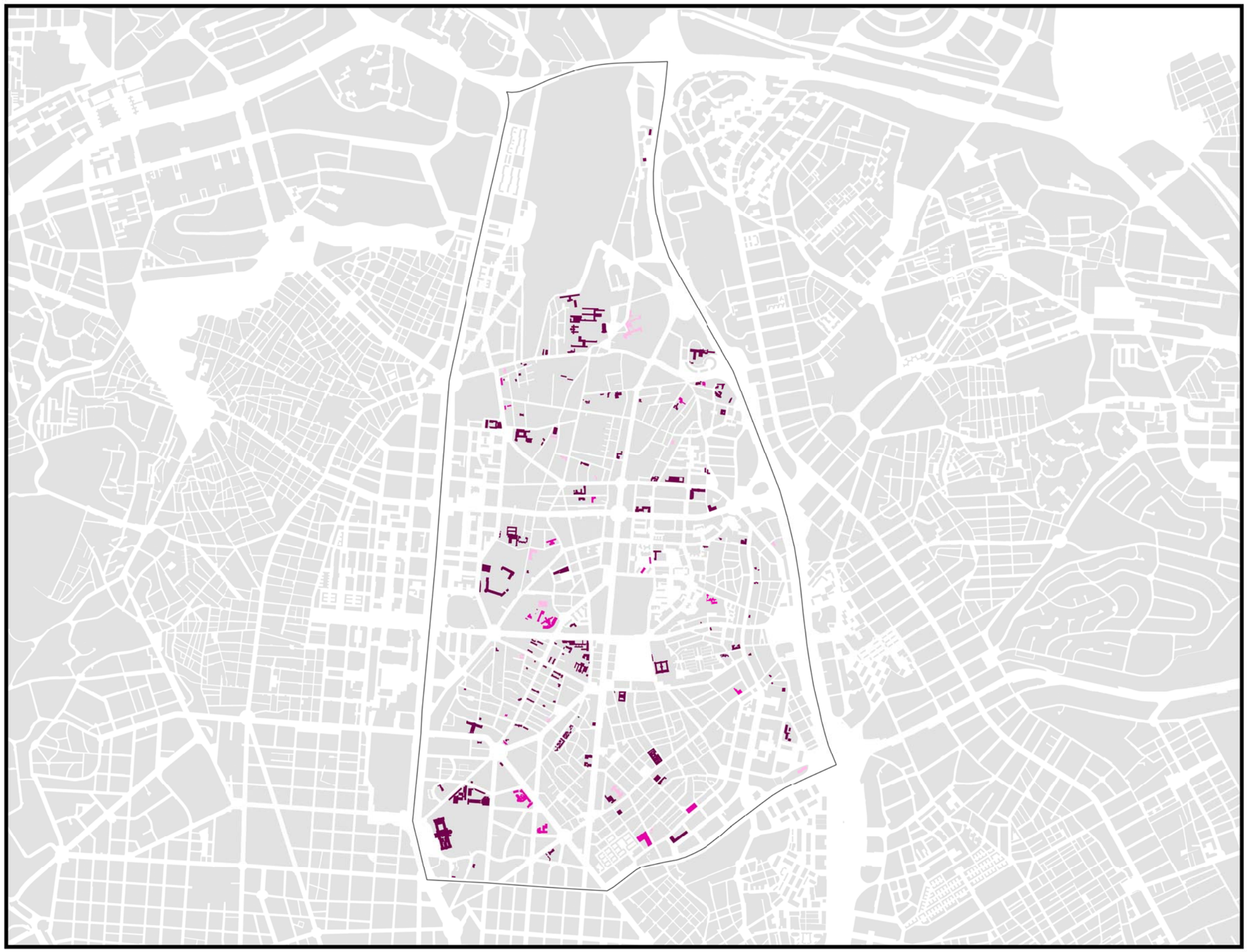
1:25.000

0 300 600 1.200 Metros

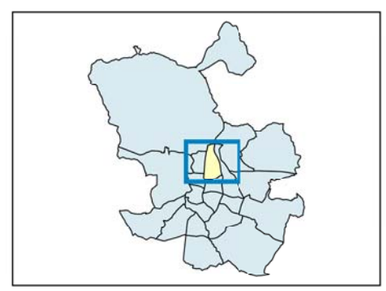
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN



EDIFICIOS SENSIBLES EXPUESTOS		
L_{den}		
Uso	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Edificios**
Social	< 55	7
	55 - 60	9
	60 - 65	2
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0
Educativo	< 55	19
	55 - 60	52
	60 - 65	31
	65 - 70	7
	70 - 75	3
	> 75	0
Hospitalario	< 55	2
	55 - 60	8
	60 - 65	6
	65 - 70	2
	70 - 75	0
	> 75	0
L_n		
Uso	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Edificios**
Social	< 50	10
	50 - 55	6
	55 - 60	2
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0
Educativo	< 50	50
	50 - 55	37
	55 - 60	22
	60 - 65	3
	65 - 70	0
	> 70	0
Hospitalario	< 50	6
	50 - 55	9
	55 - 60	3
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_ES_5

8_C_ES_5

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

N

1:25.000

0 300 600 1.200 Metros

¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011



AG_MAD_Madrid_F_ES_5

8_F_ES_5

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

N

1:25.000

0 300 600 1.200 Metros

CHAMARTÍN

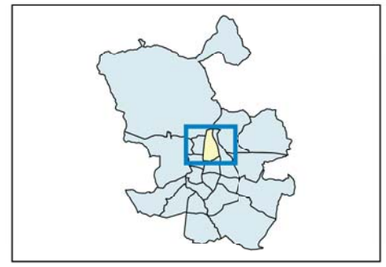
EDIFICIOS SENSIBLES EXPUESTOS

L_{den}

Uso	Rango de Exposición dBA	Nº Edificios
Social	< 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0
Educativo	< 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0
Hospitalario	< 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0

L_n

Uso	Rango de Exposición dBA	Nº Edificios
Social	< 50	0
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0
Educativo	< 50	0
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0
Hospitalario	< 50	0
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



Límite de Distrito
Educativos
Hospitalarios
Sociales
Parcelas

¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

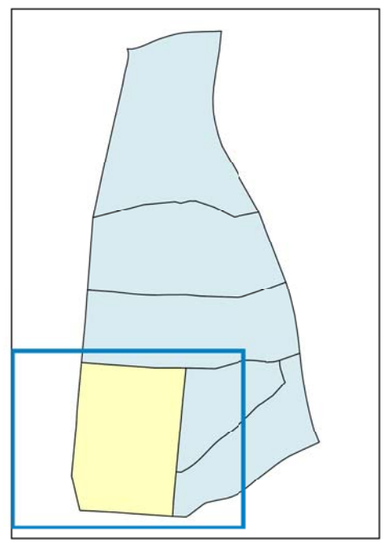
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

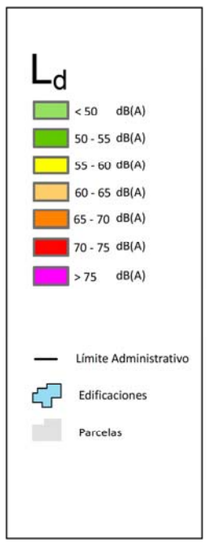
CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_d		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.1 El Viso	< 55	104
	55 - 60	33
	60 - 65	20
	65 - 70	12
	70 - 75	0
	> 75	0









Ag_MAD_Madrid_C_Ld_5_1

8_1R_5_1

Nivel Continuo Equivalente Diurno. Barrio El Viso

N

1:8.000

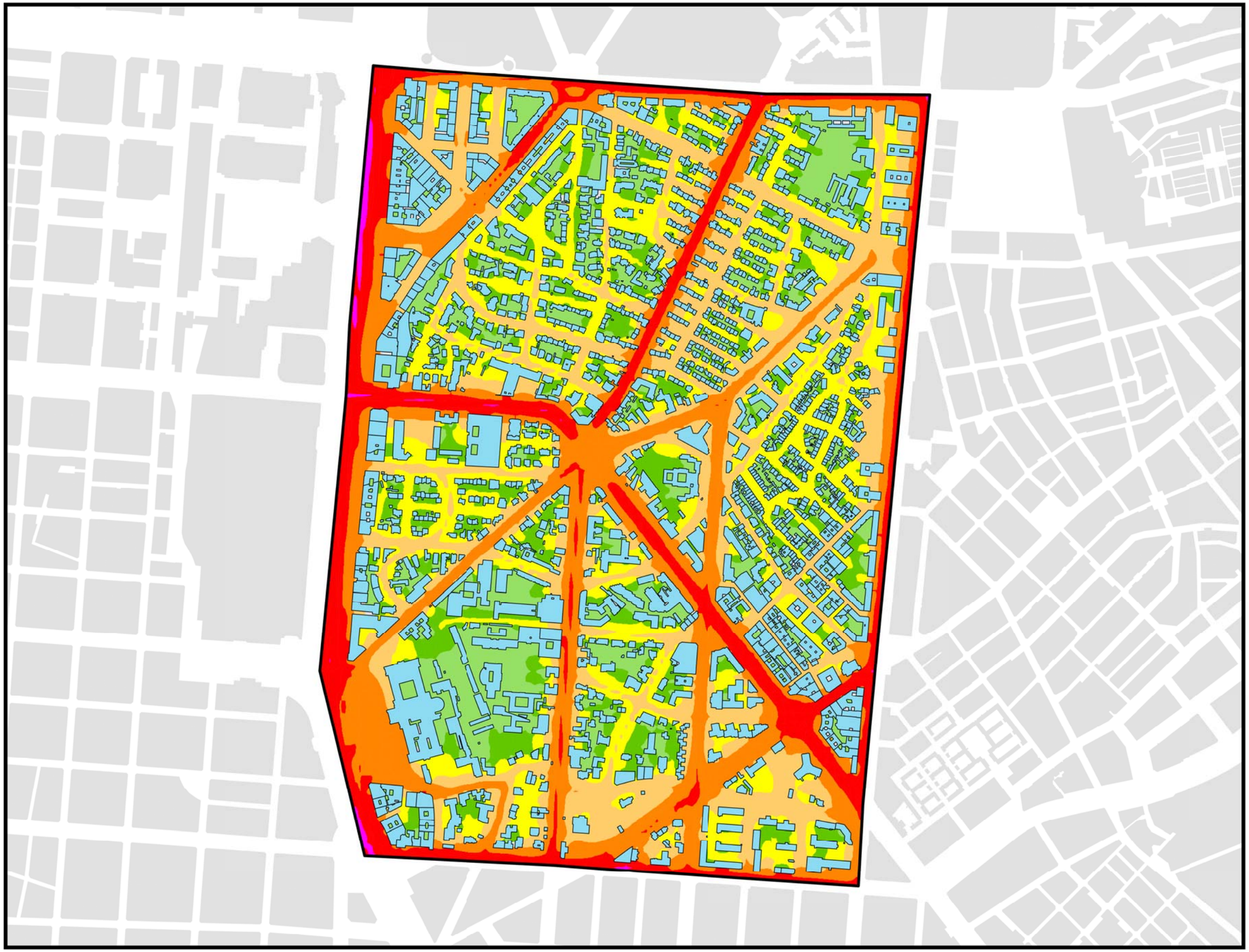
0 100 200 400 Metros

¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

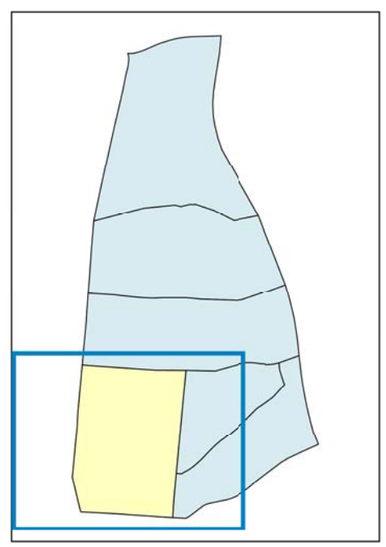
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_e		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.1 El Viso	< 55	108
	55 - 60	34
	60 - 65	18
	65 - 70	9
	70 - 75	0
	> 75	0







L_e
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_C_Le_5_1

8_2R_5_1

Nivel Continuo Equivalente Vespertino. Barrio El Viso

N

1:8.000

0 100 200 400 Metros

¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

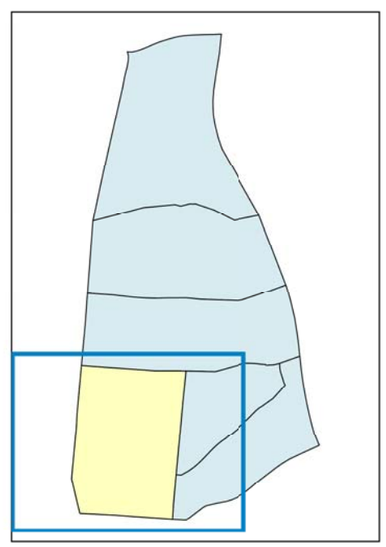
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_n		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.1 El Viso	< 50	107
	50 - 55	32
	55 - 60	18
	60 - 65	12
	65 - 70	0
	> 70	0







L_n
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- >70 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_C_Ln_5_1

8_3R_5_1

Nivel Continuo Equivalente Nocturno. Barrio El Viso

N

1:8.000

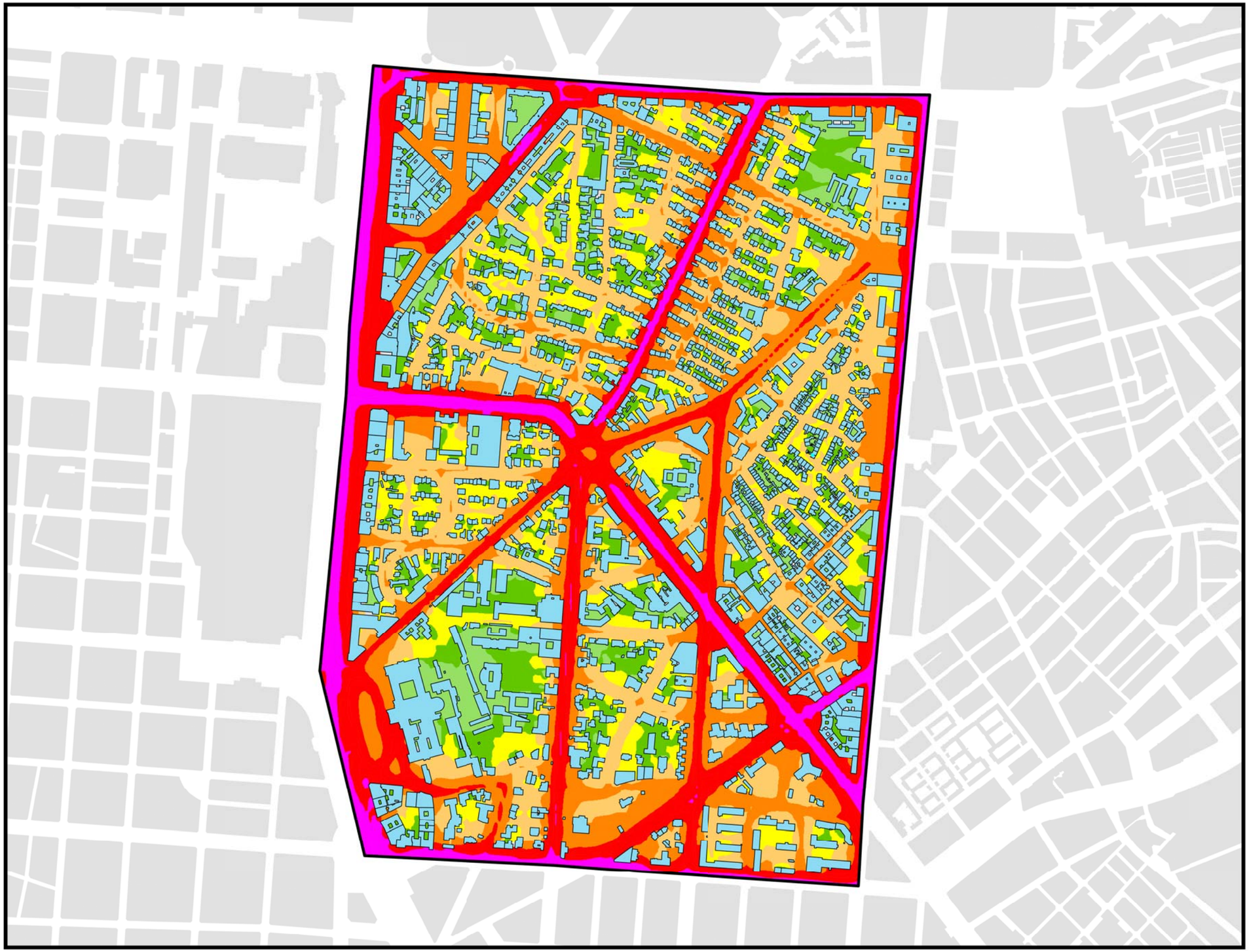
0 100 200 400 Metros

¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

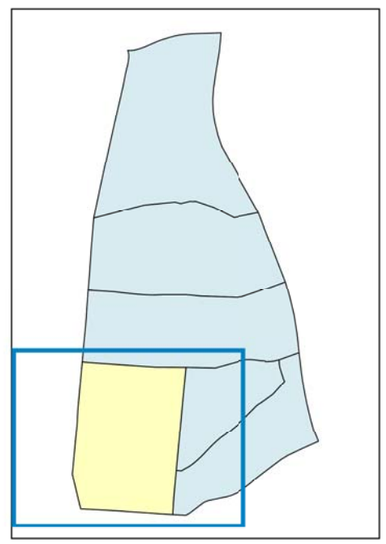
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

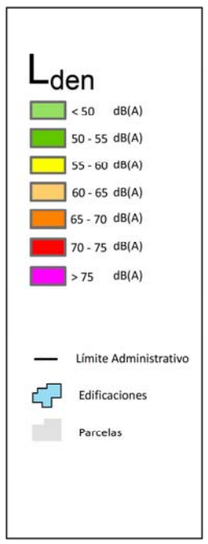
CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_{den}		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.1 El Viso	< 55	91
	55 - 60	27
	60 - 65	29
	65 - 70	17
	70 - 75	5
	> 75	0









Ag_MAD_Madrid_C_Lden_5_1

8_4R_5_1

Nivel Día - Tarde - Noche. Barrio El Viso

N

1:8.000

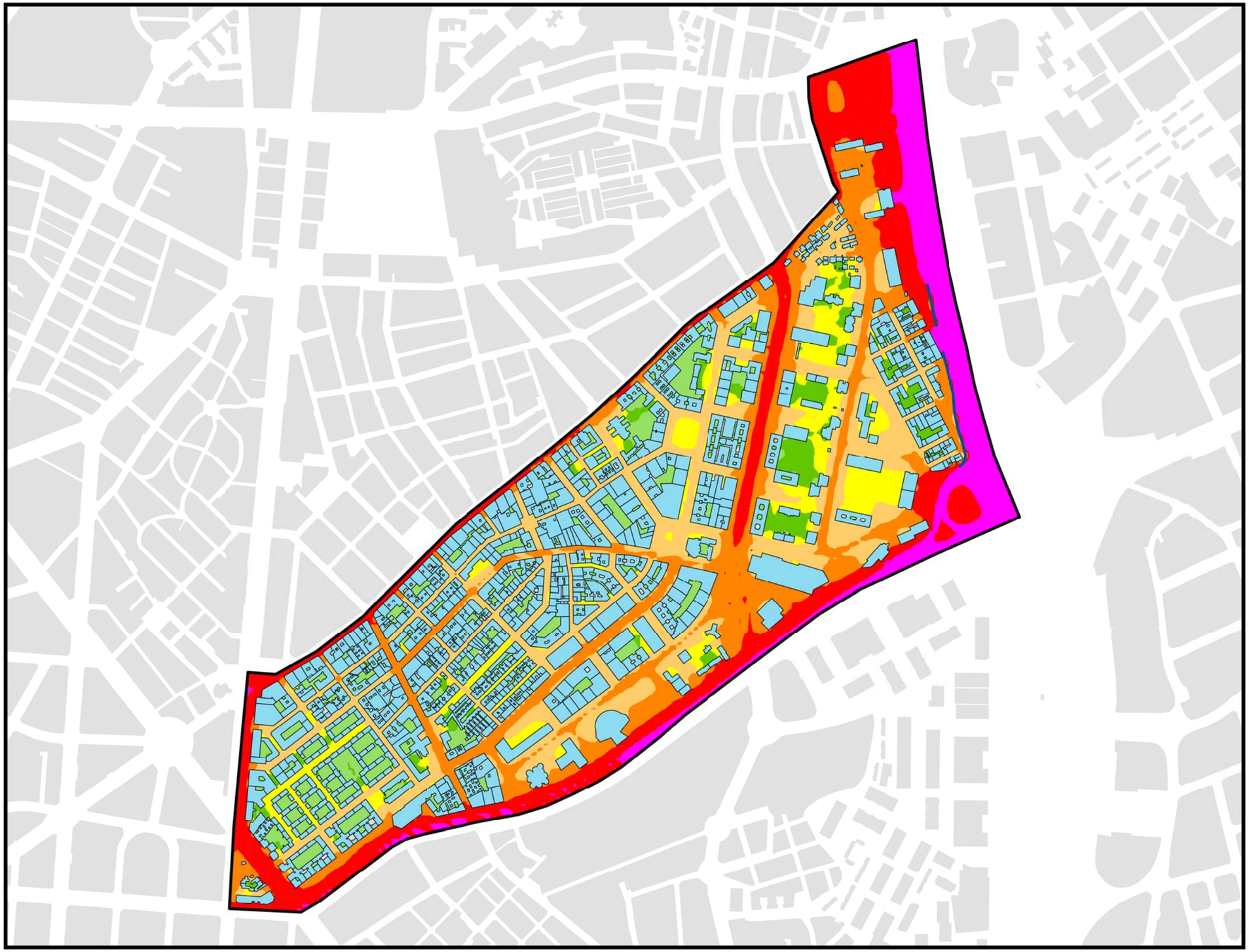
0 100 200 400 Metros

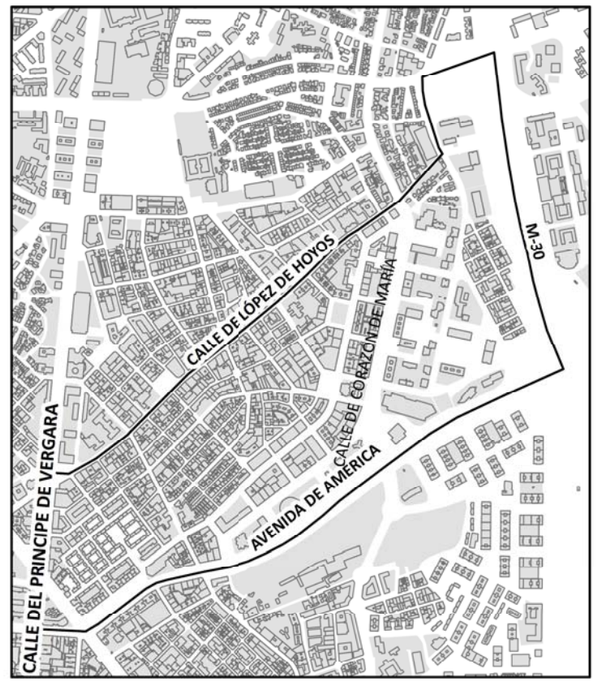
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

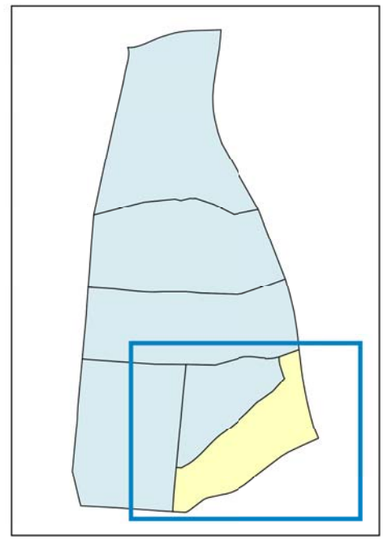
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_d		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.2 Prosperidad	< 55	235
	55 - 60	67
	60 - 65	46
	65 - 70	23
	70 - 75	2
	> 75	0







L_d
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas
Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Ld_5_2

8_1R_5_2

Nivel Continuo Equivalente Diurno. Barrio Prosperidad

N

1:8.000

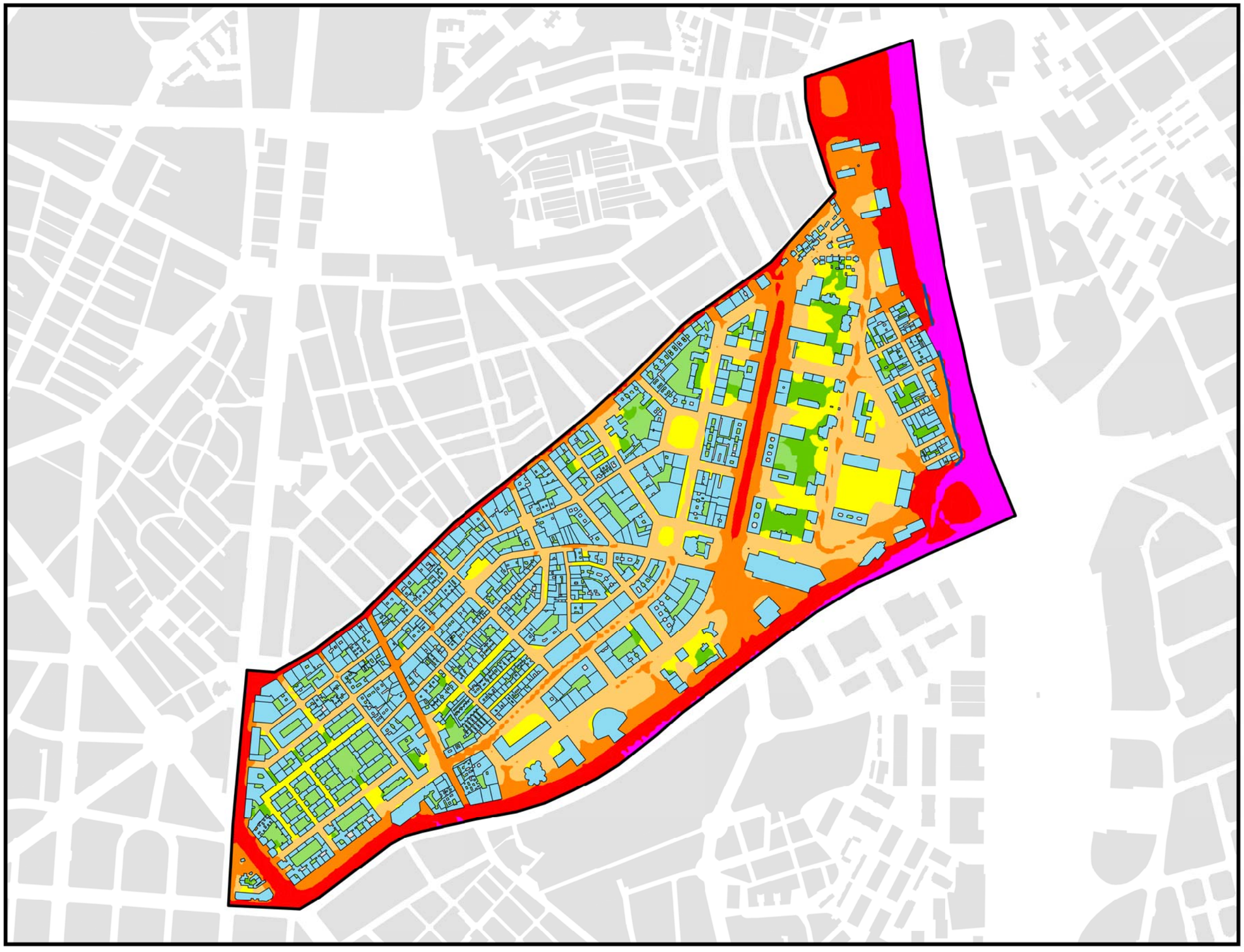
0 100 200 400 Metros

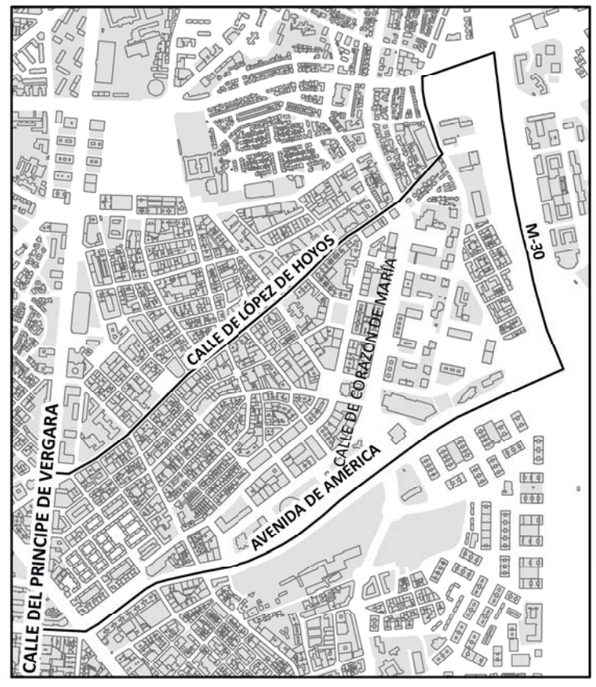
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

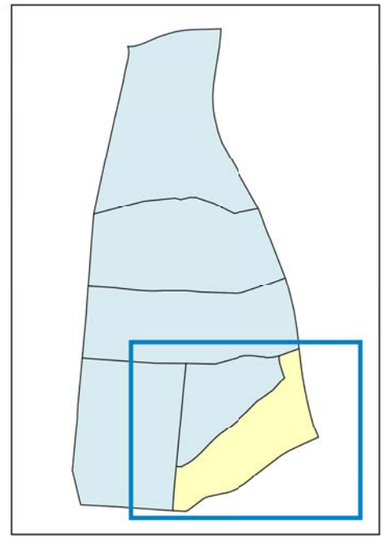
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

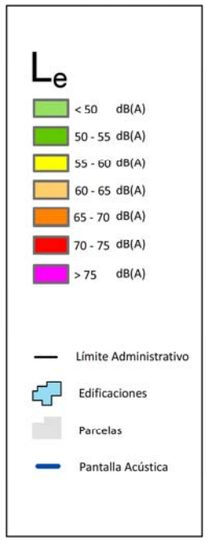
CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_e		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.2 Prosperidad	< 55	240
	55 - 60	75
	60 - 65	38
	65 - 70	19
	70 - 75	2
	> 75	0









Ag_MAD_Madrid_C_Le_5_2

8_2R_5_2

Nivel Continuo Equivalente Vespertino. Barrio Prosperidad

N

1:8.000

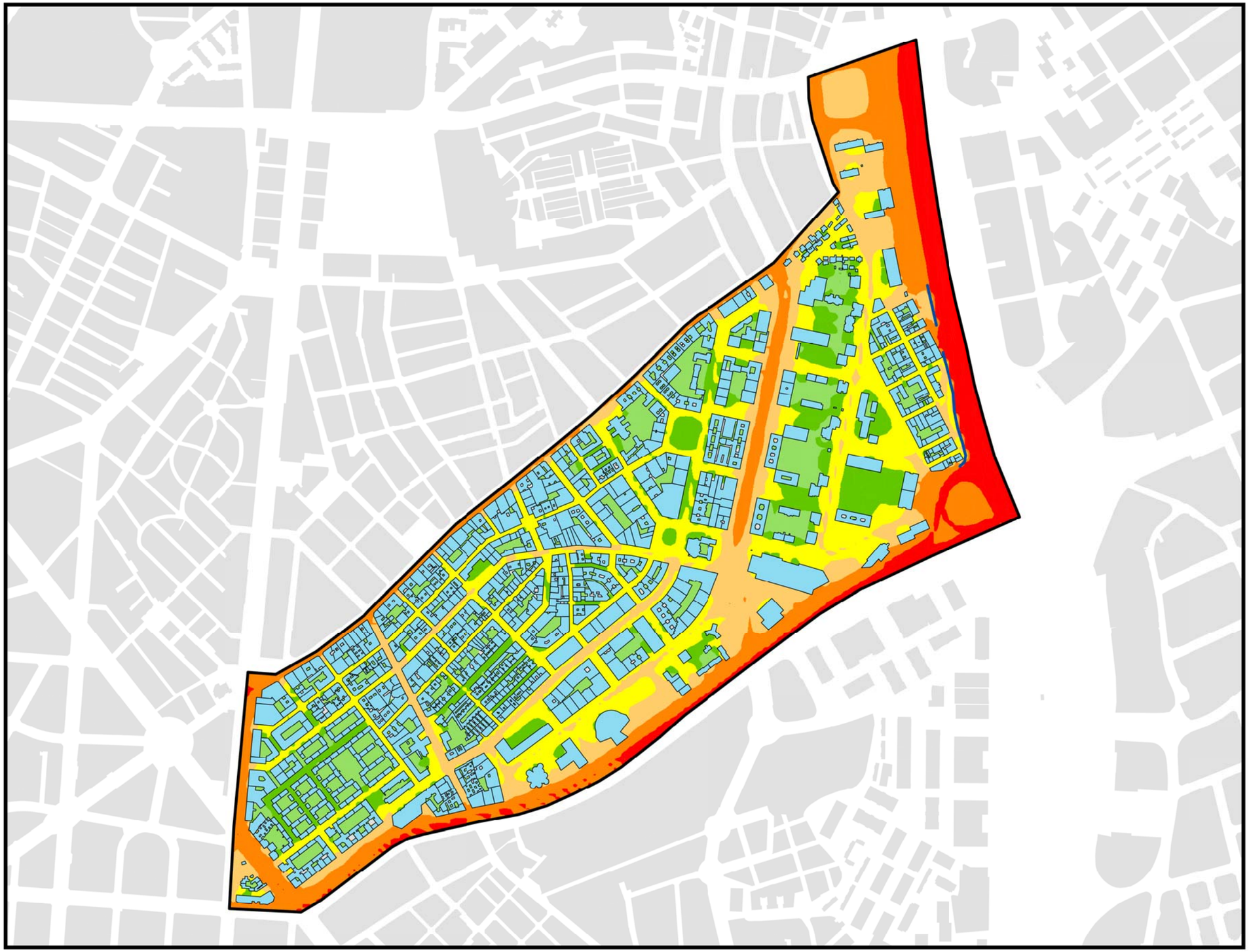
0 100 200 400 Metros

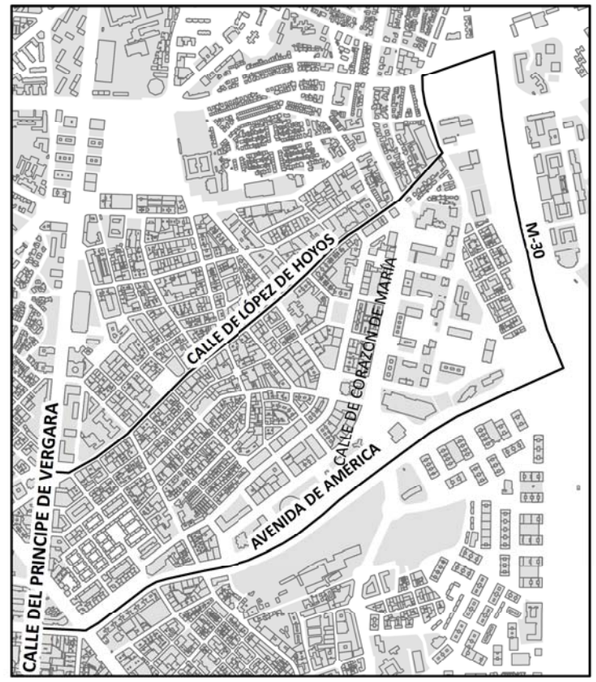
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

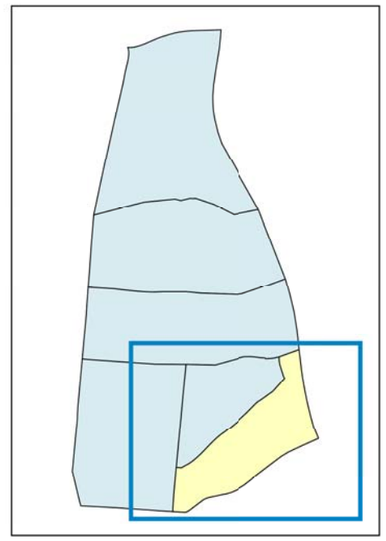
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_n		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.2 Prosperidad	< 50	242
	50 - 55	73
	55 - 60	36
	60 - 65	22
	65 - 70	1
	> 70	0







L_n
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- >70 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas
Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Ln_5_2

8_3R_5_2

Nivel Continuo Equivalente Nocturno. Barrio De Prosperidad

N

1:8.000

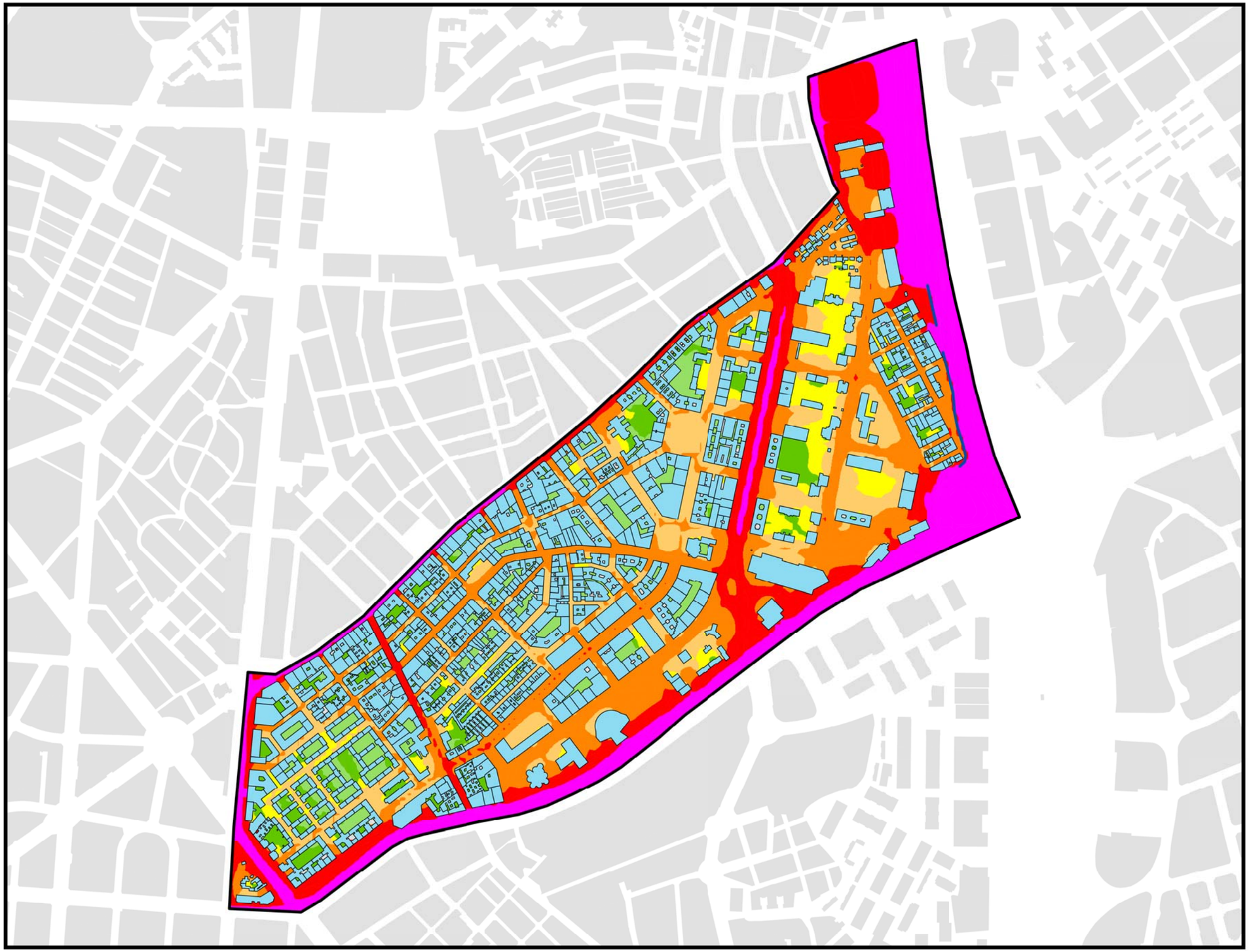
0 100 200 400 Metros

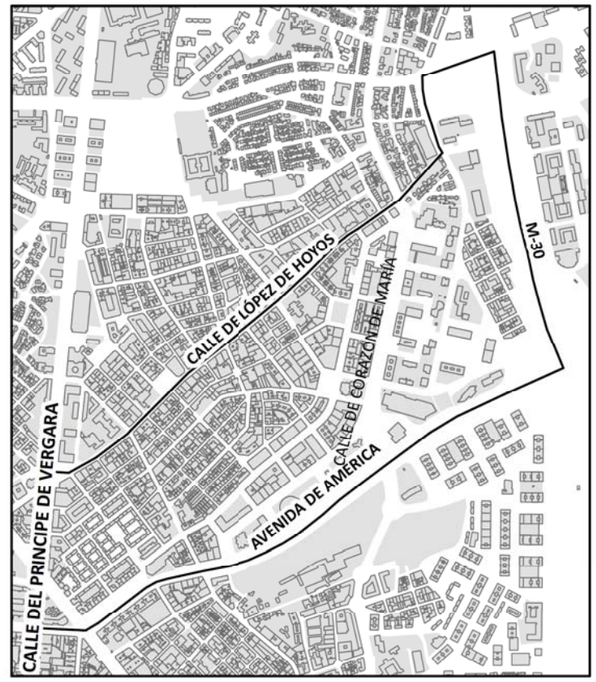
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

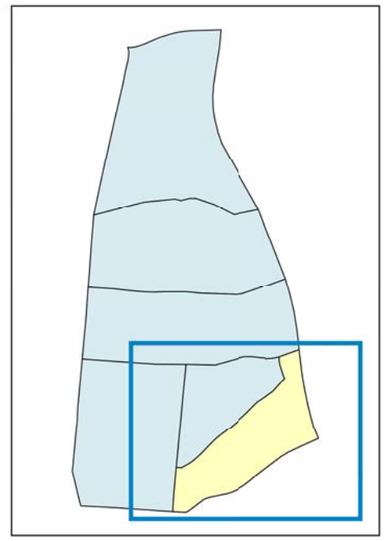
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_{den}		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.2 Prosperidad	< 55	221
	55 - 60	34
	60 - 65	77
	65 - 70	30
	70 - 75	12
	> 75	0







L_{den}
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas
Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Lden_5_2

8_4R_5_2

Nivel Día - Tarde - Noche. Barrio De Prosperidad

N

1:8.000

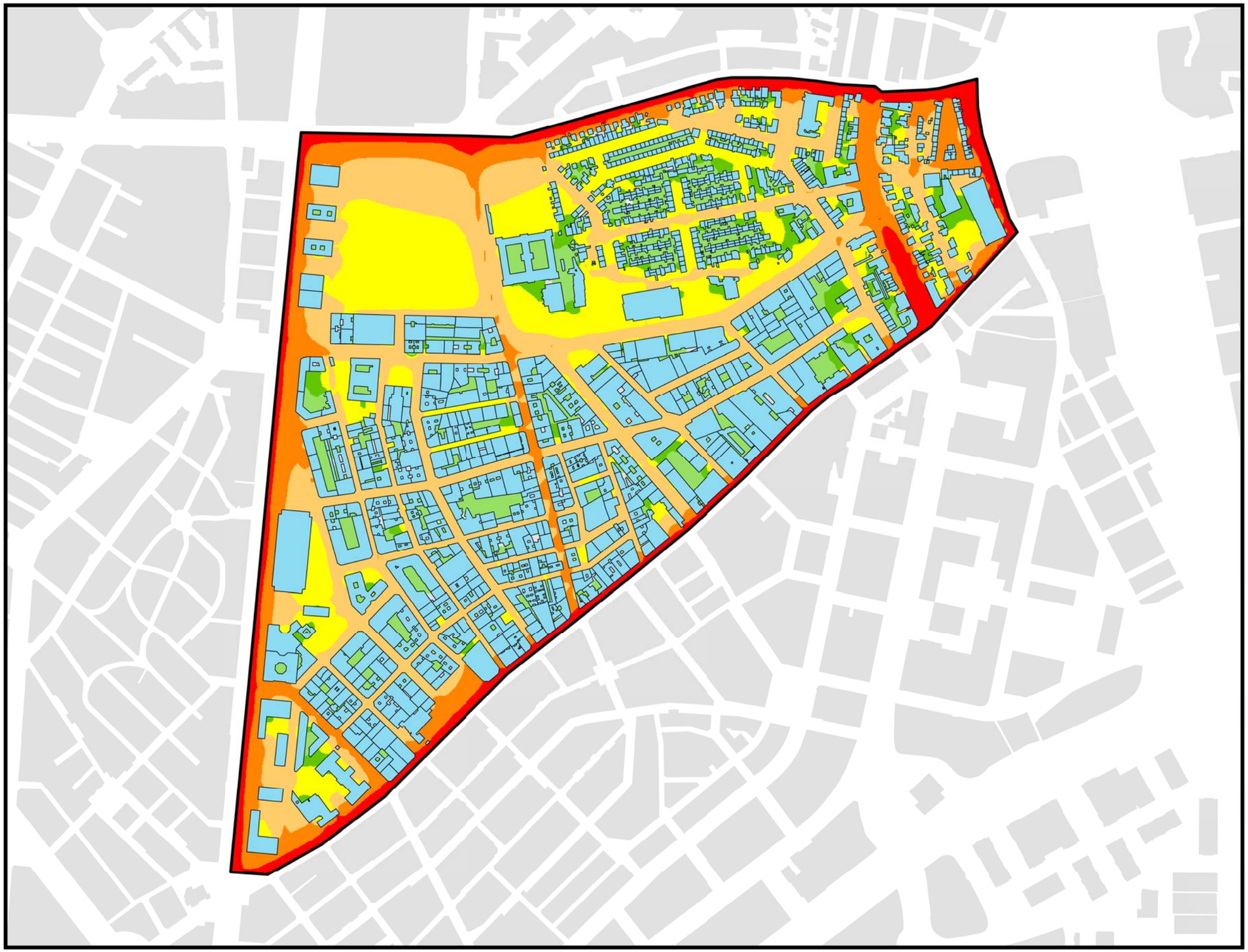
0 100 200 400 Metros

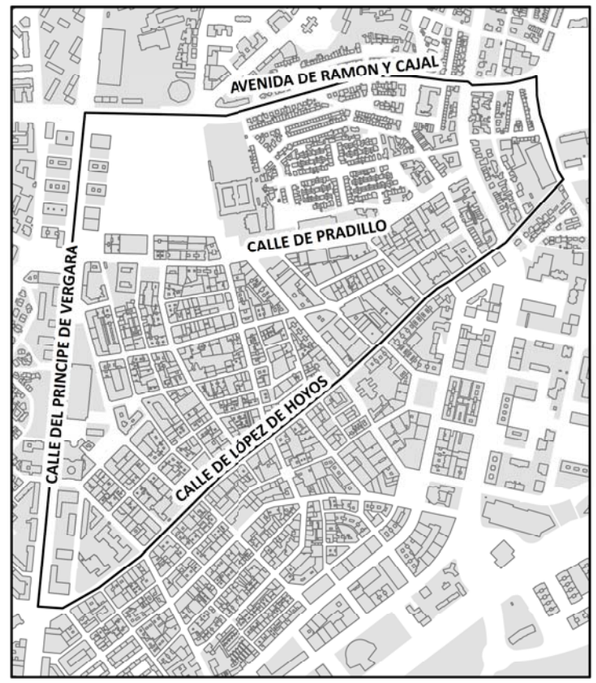
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

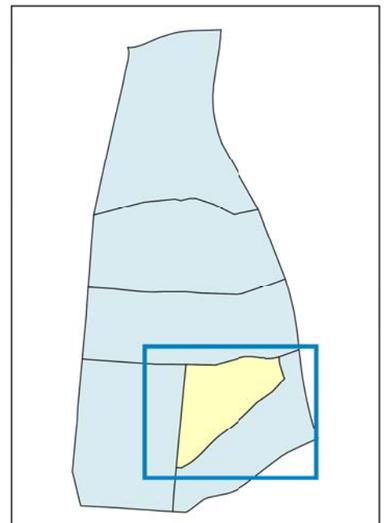
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_d		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.3 Ciudad Jardín	< 55	120
	55 - 60	40
	60 - 65	20
	65 - 70	5
	70 - 75	0
	> 75	0







L_d

- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo

Edificaciones

Parcelas

Ag_MAD_Madrid_C_Ld_5_3

8_1R_5_3

Nivel Continuo Equivalente Diurno. Barrio Ciudad Jardín

N

1:6.000

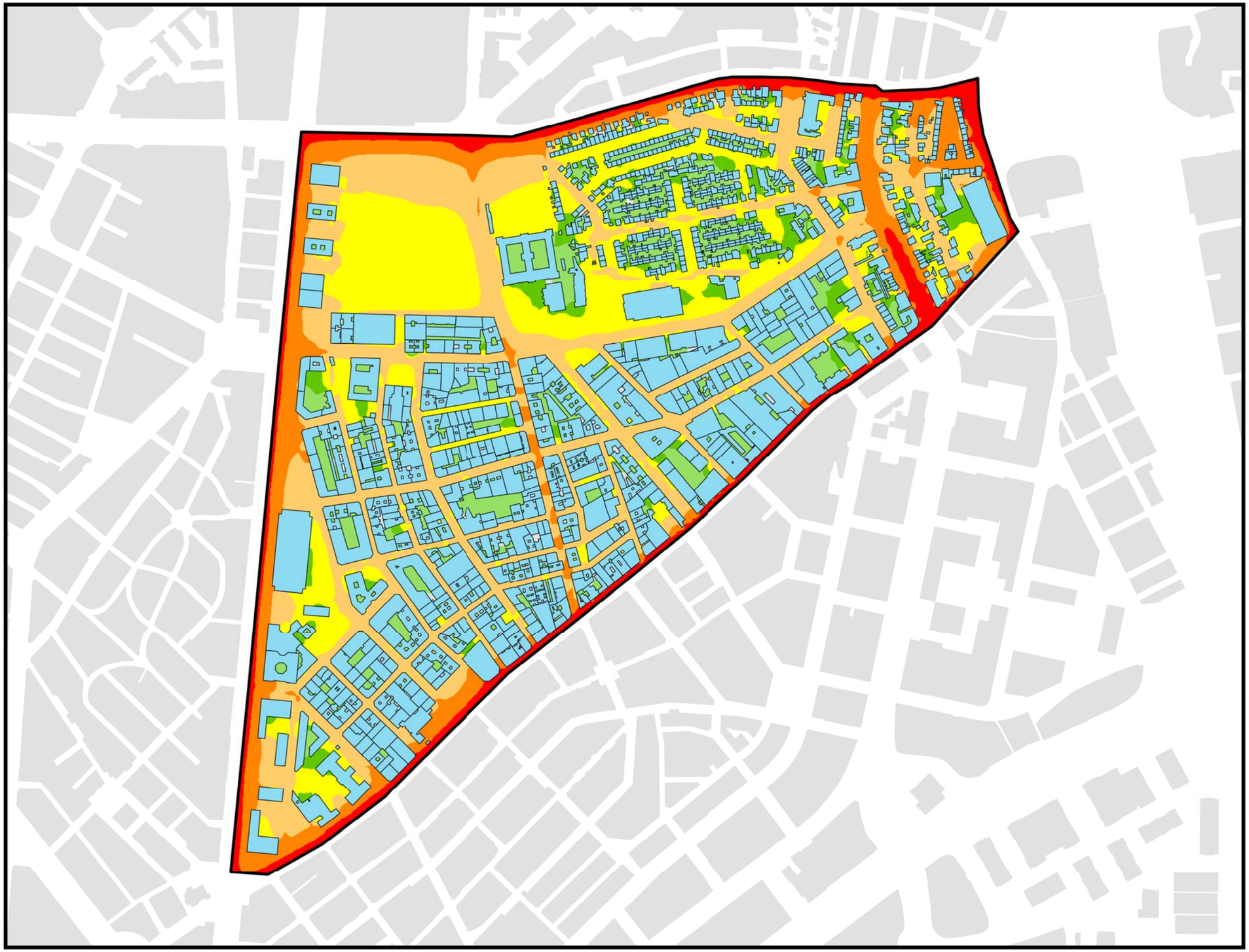
0 75 150 300 Metros

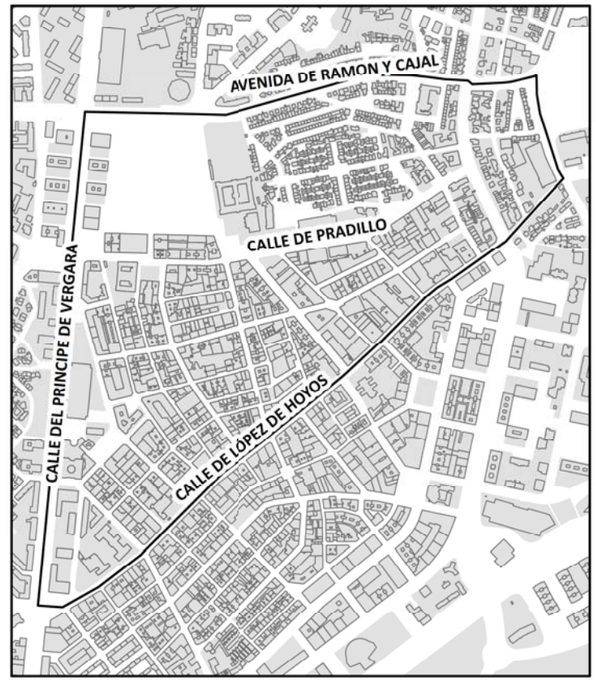
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

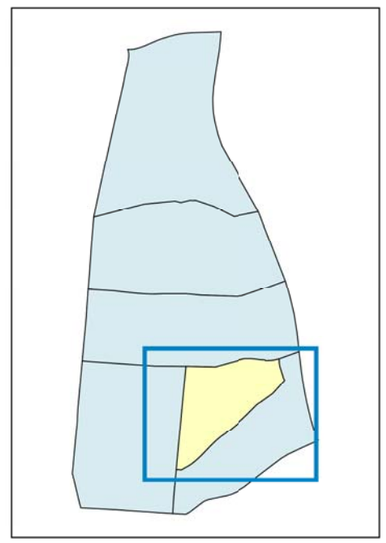
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_e		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.3 Ciudad Jardín	< 55	122
	55 - 60	44
	60 - 65	15
	65 - 70	4
	70 - 75	0
	> 75	0







L_e

- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo

Edificaciones

Parcelas

Ag_MAD_Madrid_C_Le_5_3

8_2R_5_3

Nivel Continuo Equivalente Vespertino. Barrio Ciudad Jardín

N

1:6.000

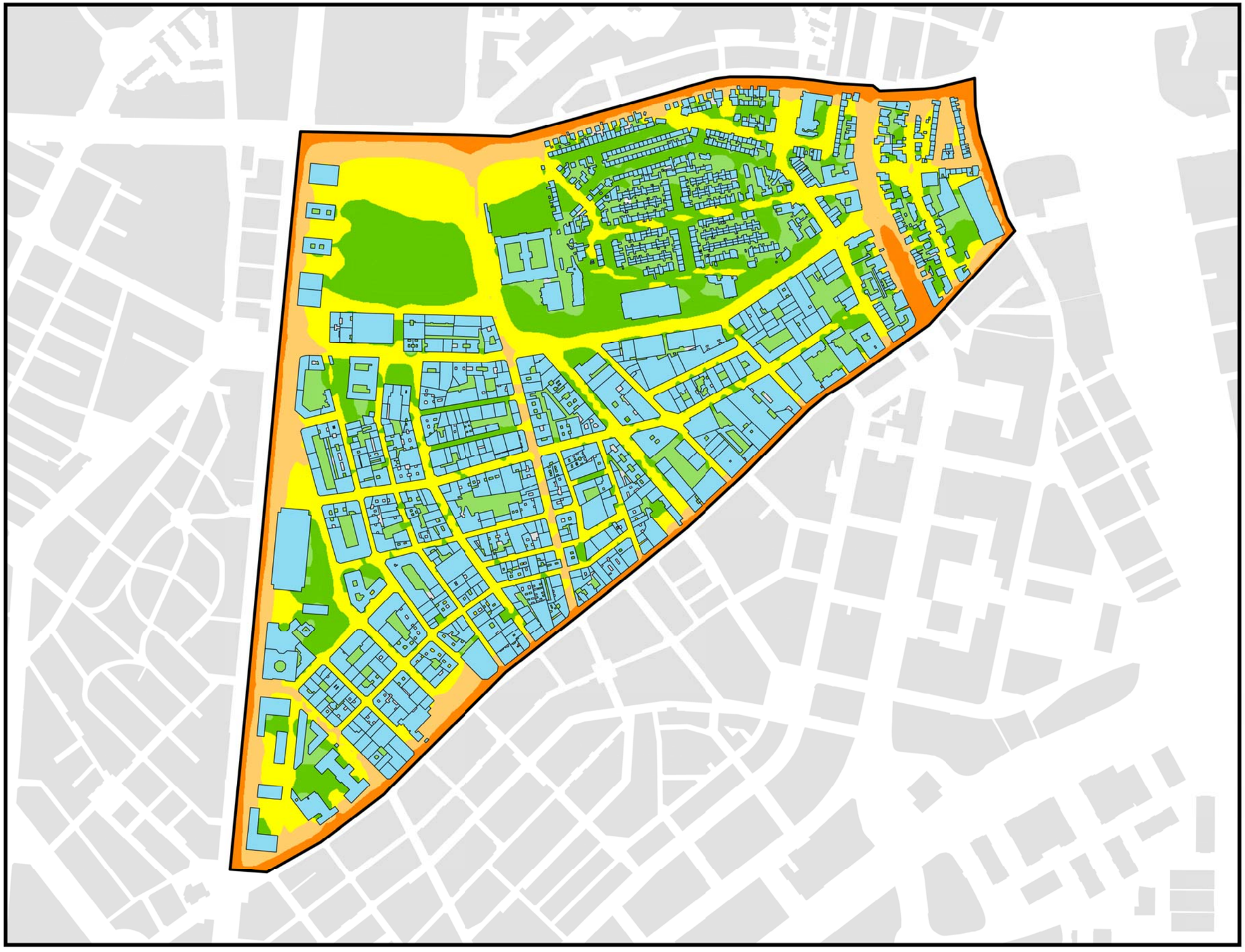
0 75 150 300 Metros

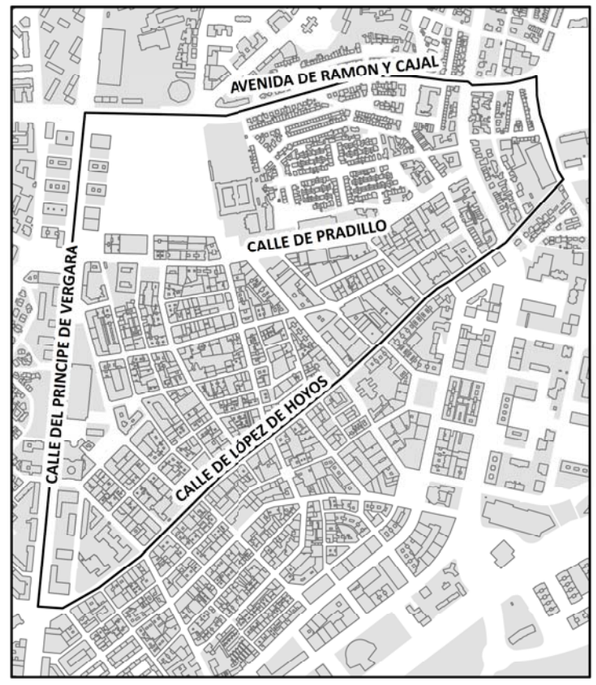
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

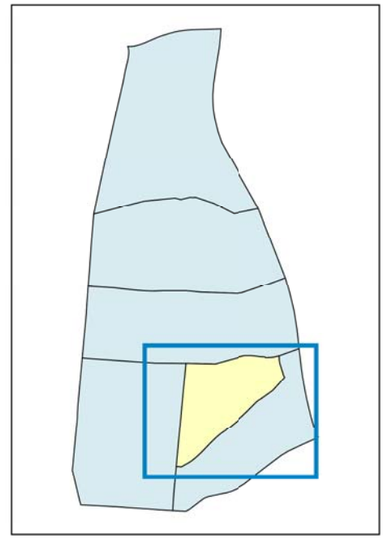
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_n		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.3 Ciudad Jardín	< 50	122
	50 - 55	43
	55 - 60	14
	60 - 65	5
	65 - 70	0
	> 70	0







L_n
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- >70 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_C_Ln_5_3

8_3R_5_3

Nivel Continuo Equivalente Nocturno. Barrio De Ciudad Jardín

N

1:6.000

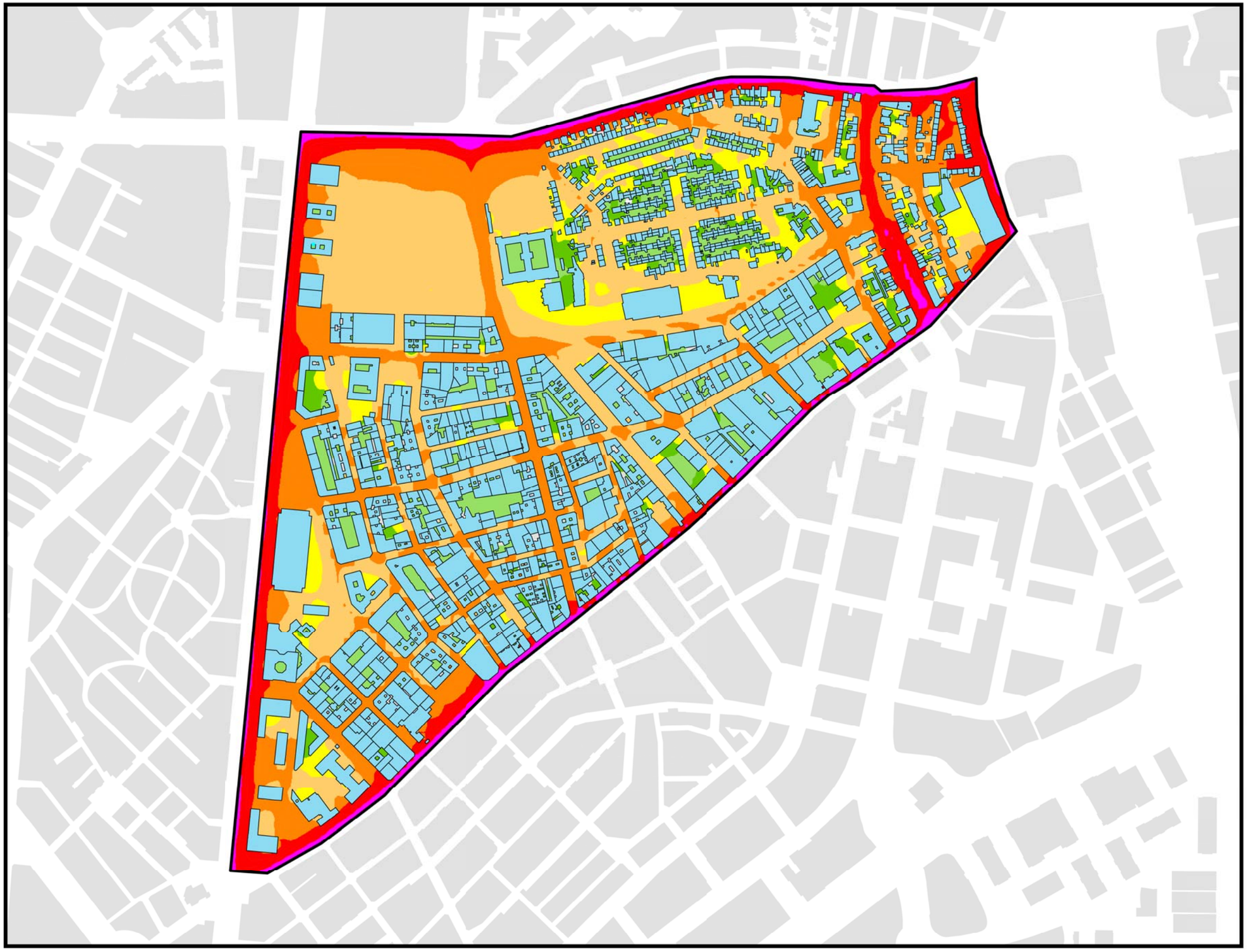
0 75 150 300 Metros

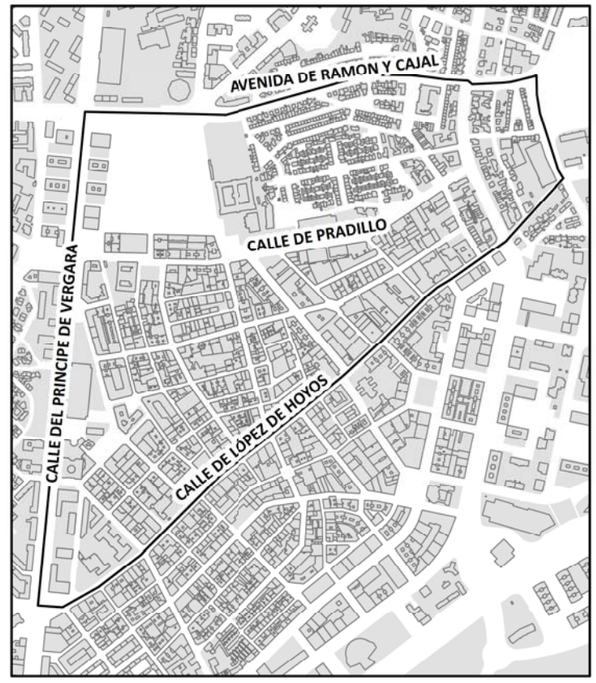
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

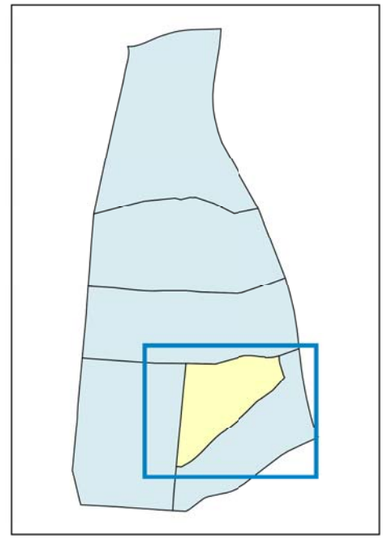
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_{den}		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.3 Ciudad Jardín	< 55	114
	55 - 60	16
	60 - 65	43
	65 - 70	9
	70 - 75	3
	> 75	0







Lden
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_C_Lden_5_3

8_4R_5_3

Nivel Día - Tarde - Noche. Barrio De Ciudad Jardín

N

1:6.000

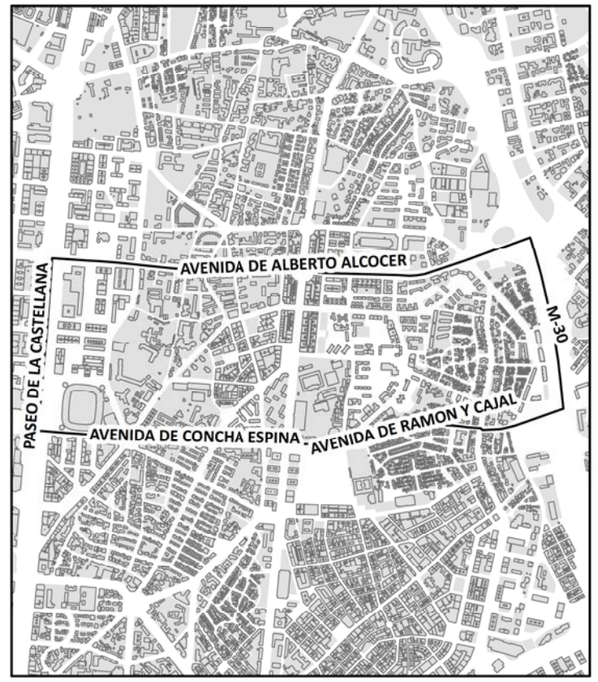
0 75 150 300 Metros

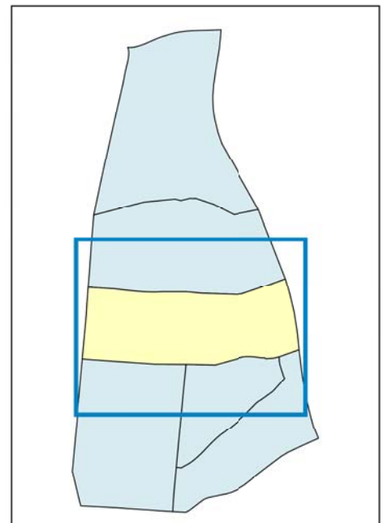
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_d		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.4 Hispanoamérica	< 55	209
	55 - 60	62
	60 - 65	29
	65 - 70	13
	70 - 75	2
	> 75	0





L_d
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas
Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Ld_5_4

8_1R_5_4

Nivel Continuo Equivalente Diurno. Barrio Hispanoamérica

N

1:8.000

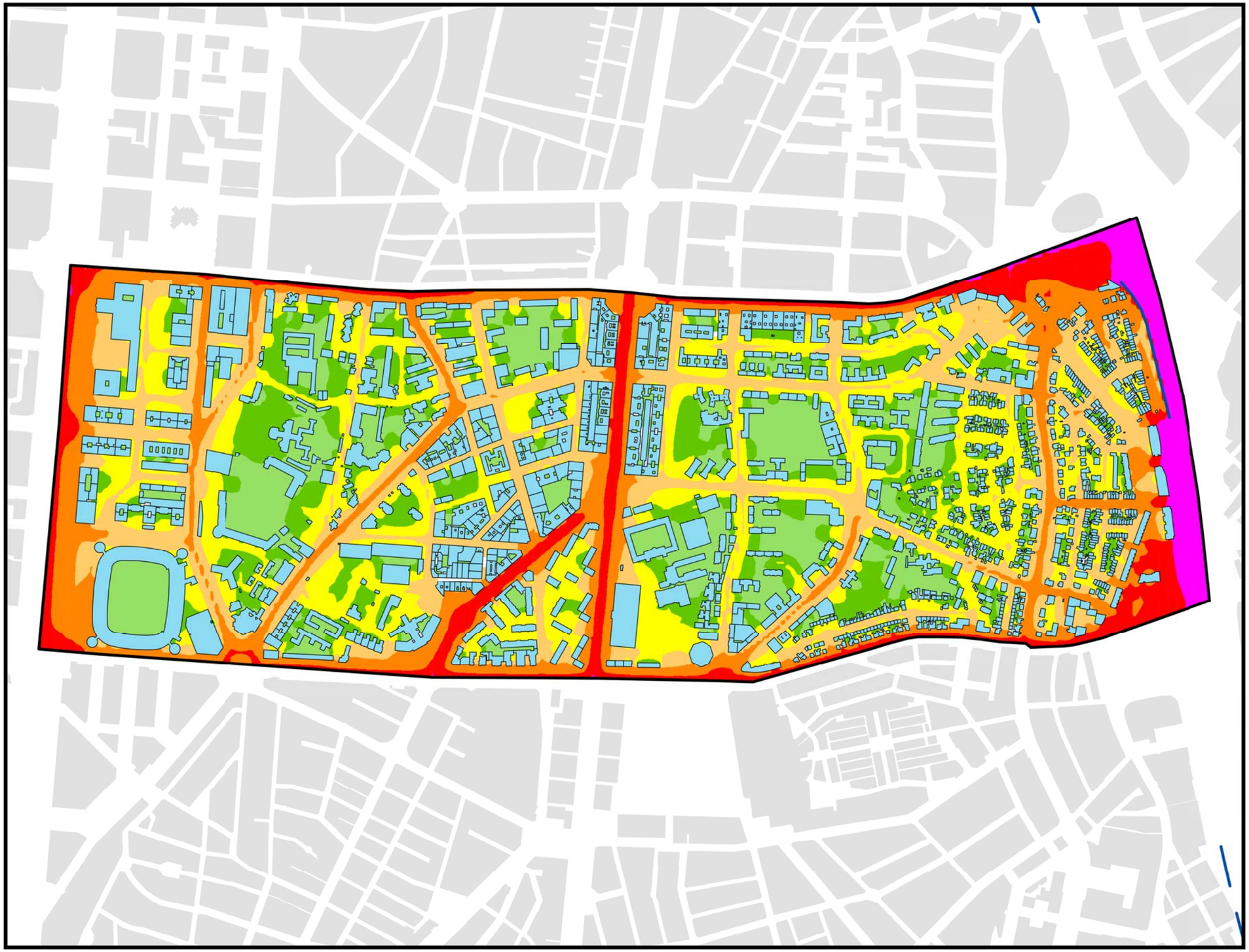
0 100 200 400 Metros

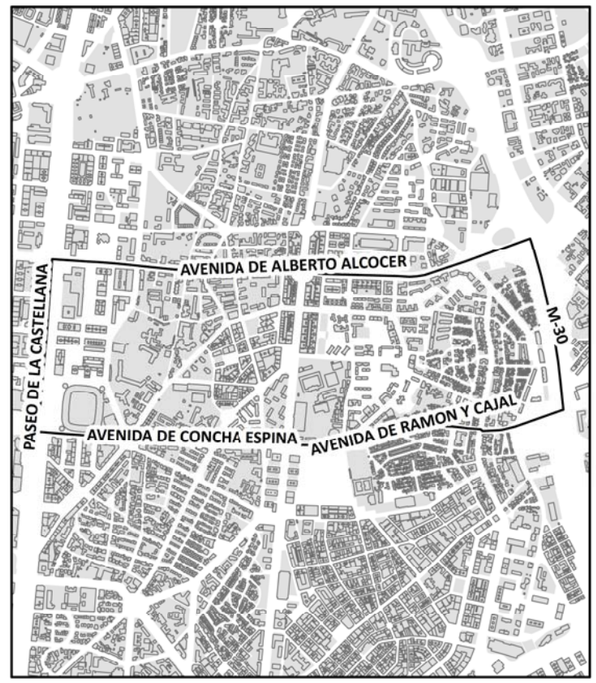
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

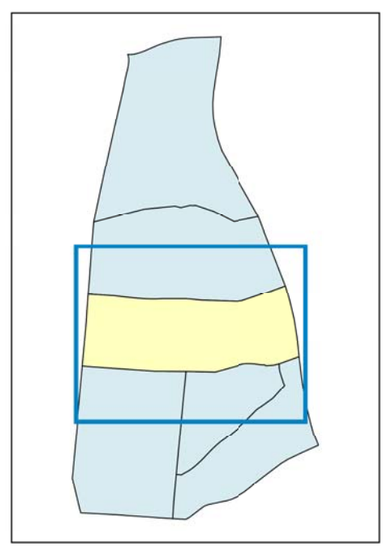
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

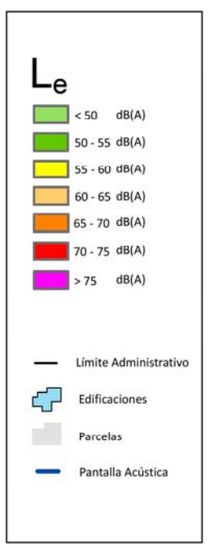
CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_e		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.4 Hispanoamérica	< 55	219
	55 - 60	59
	60 - 65	25
	65 - 70	10
	70 - 75	2
	> 75	0









Ag_MAD_Madrid_C_Le_5_4

8_2R_5_4

Nivel Continuo Equivalente Vespertino. Barrio Hispanoamérica

N

1:8.000

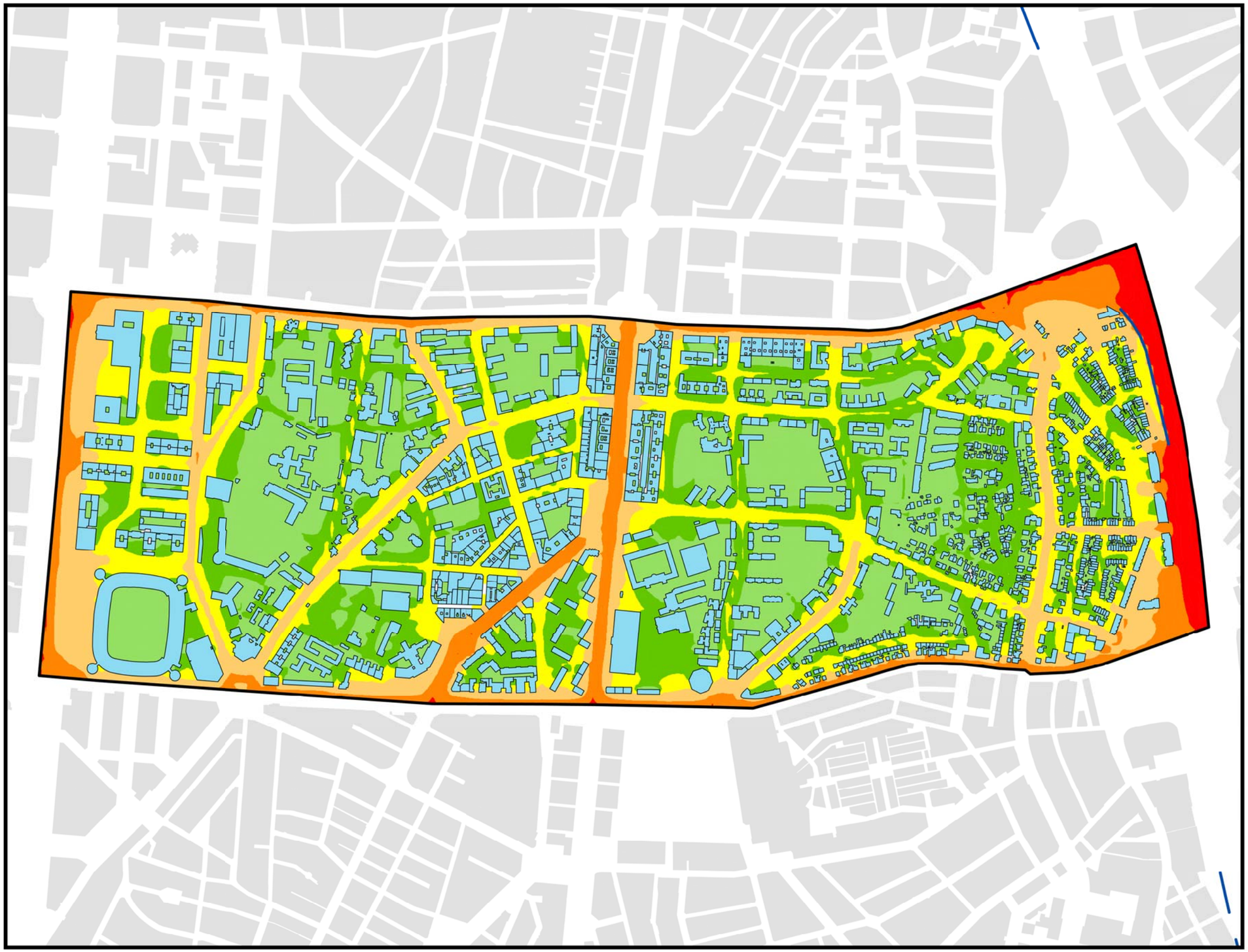
0 100 200 400 Metros

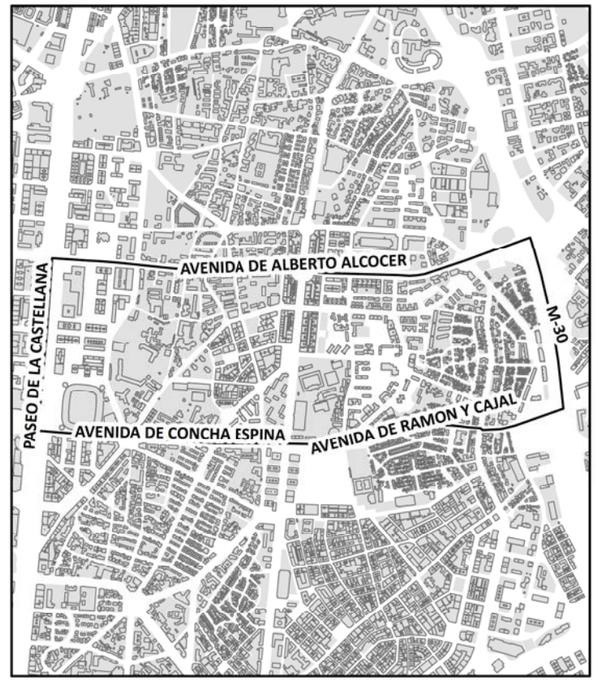
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

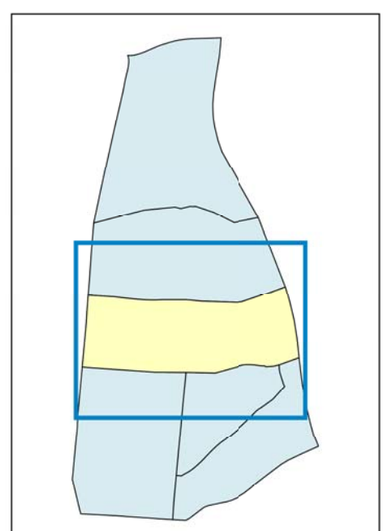
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

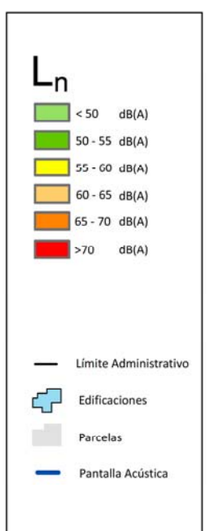
CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_n		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.4 Hispanoamérica	< 50	218
	50 - 55	57
	55 - 60	26
	60 - 65	14
	65 - 70	1
	> 70	0









Ag_MAD_Madrid_C_Ln_5_4

8_3R_5_4

Nivel Continuo Equivalente Nocturno. Barrio De Hispanoamérica

N

1:8.000

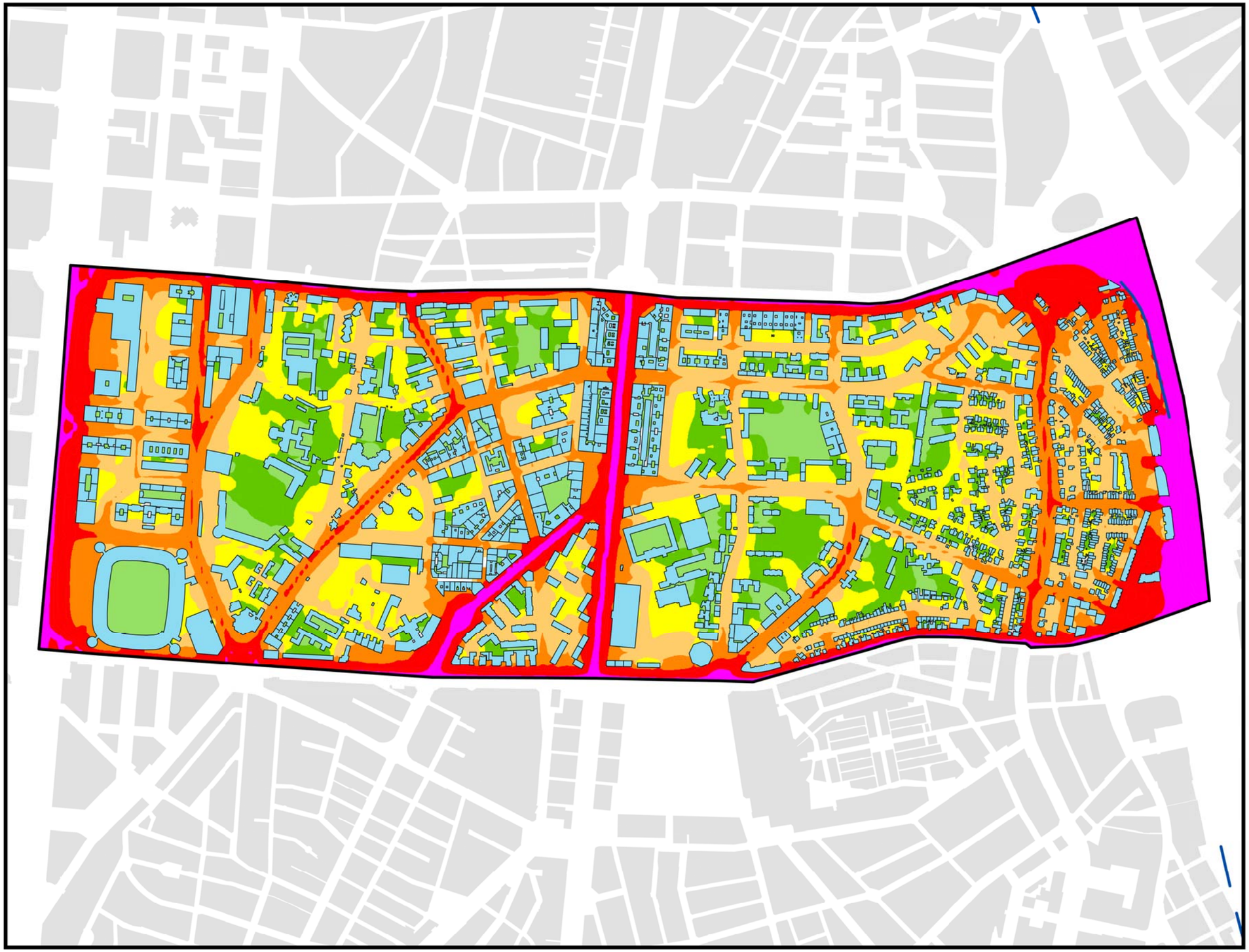
0 100 200 400 Metros

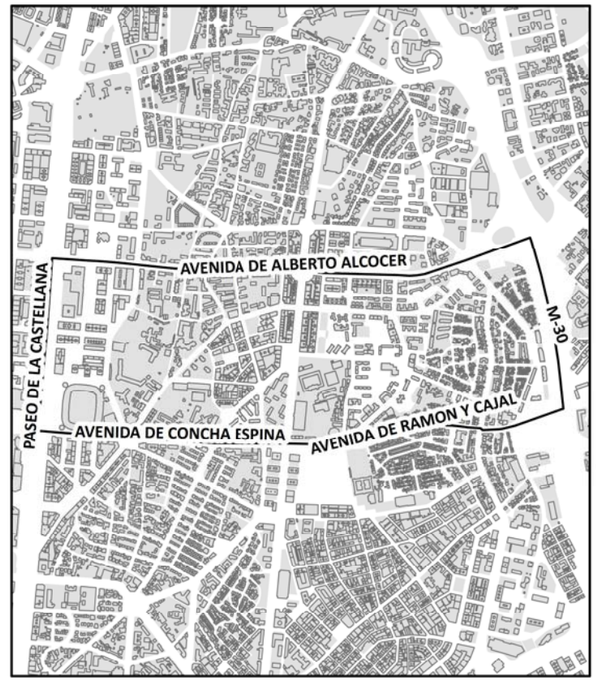
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

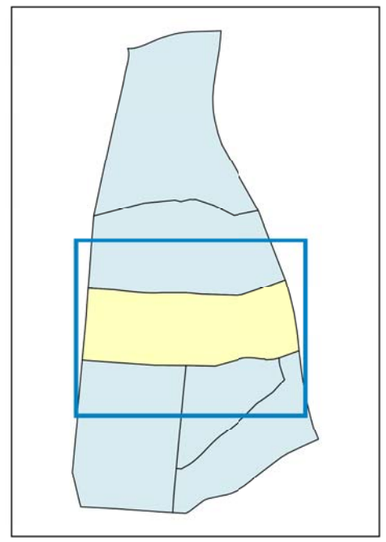
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_{den}		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.4 Hispanoamérica	< 55	181
	55 - 60	57
	60 - 65	47
	65 - 70	25
	70 - 75	5
	> 75	1







L_{den}
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas
Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Lden_5_4

8_4R_5_4

Nivel Día - Tarde - Noche. Barrio De Hispanoamérica

N

1:8.000

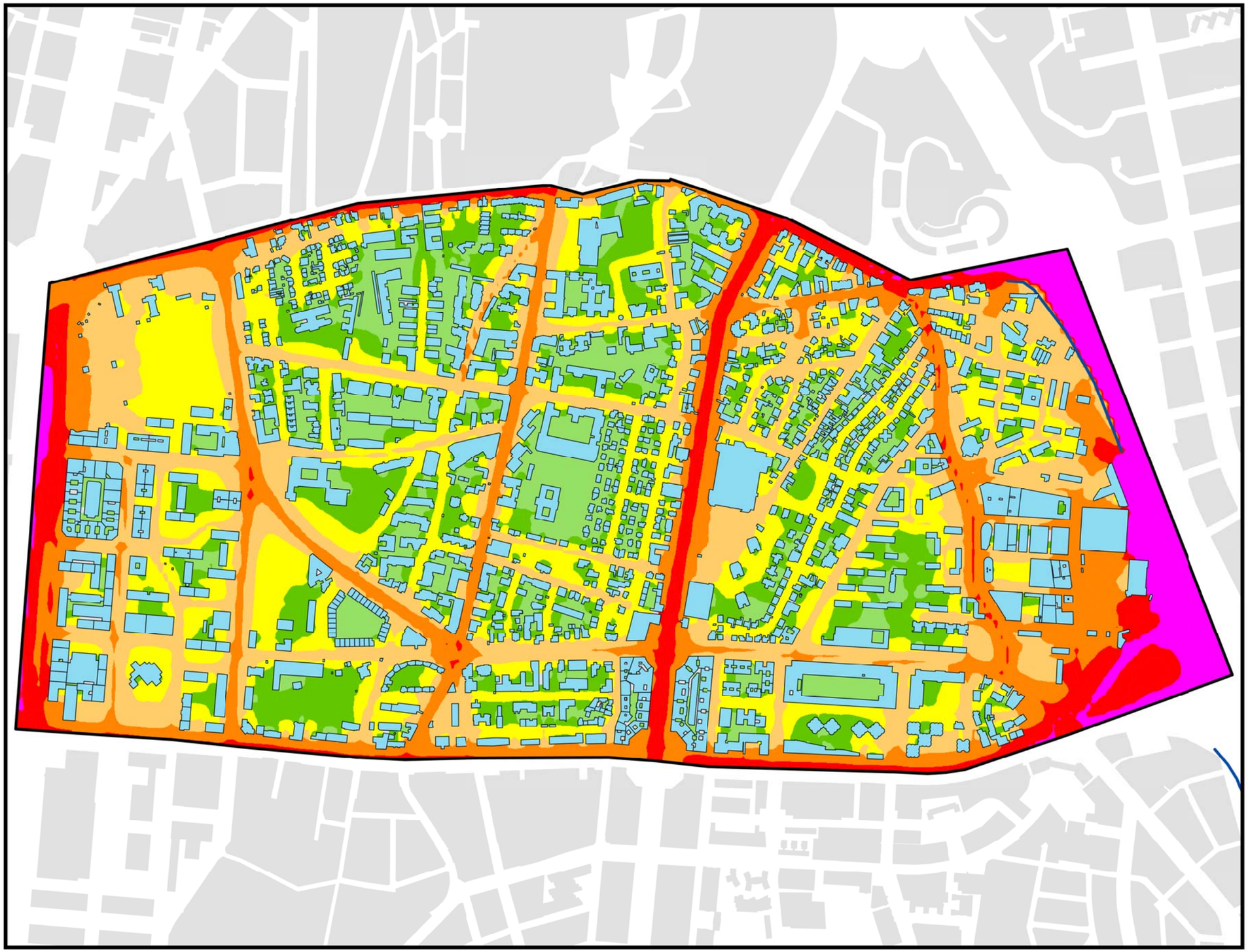
0 100 200 400 Metros

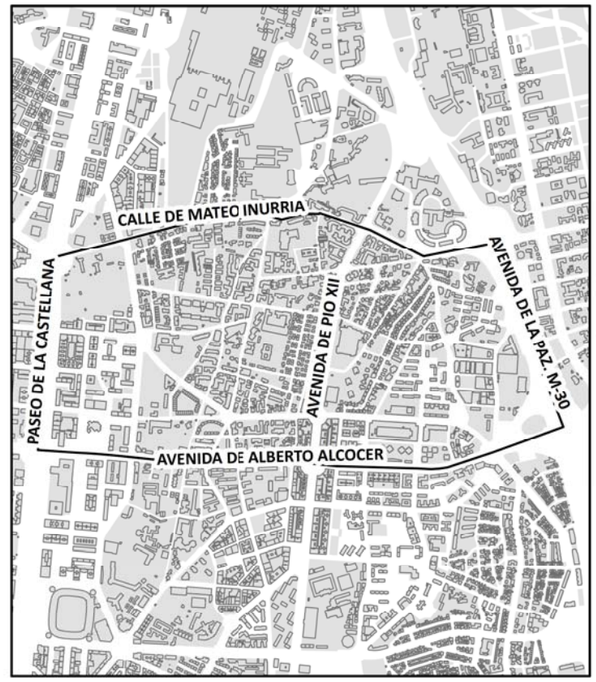
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

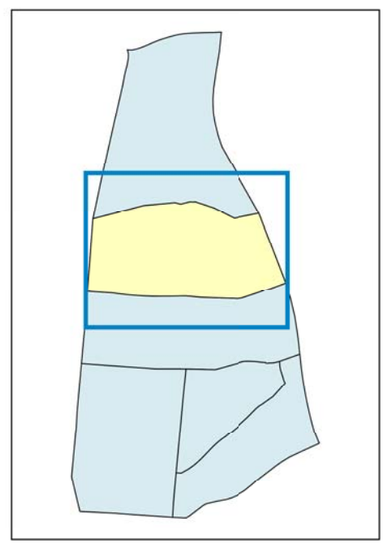
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_d		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.5 Nueva España	< 55	153
	55 - 60	51
	60 - 65	27
	65 - 70	7
	70 - 75	1
	> 75	0







L_d
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas
Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Ld_5_5

8_1R_5_5

Nivel Continuo Equivalente Diurno. Barrio De Nueva España

N

1:7.000

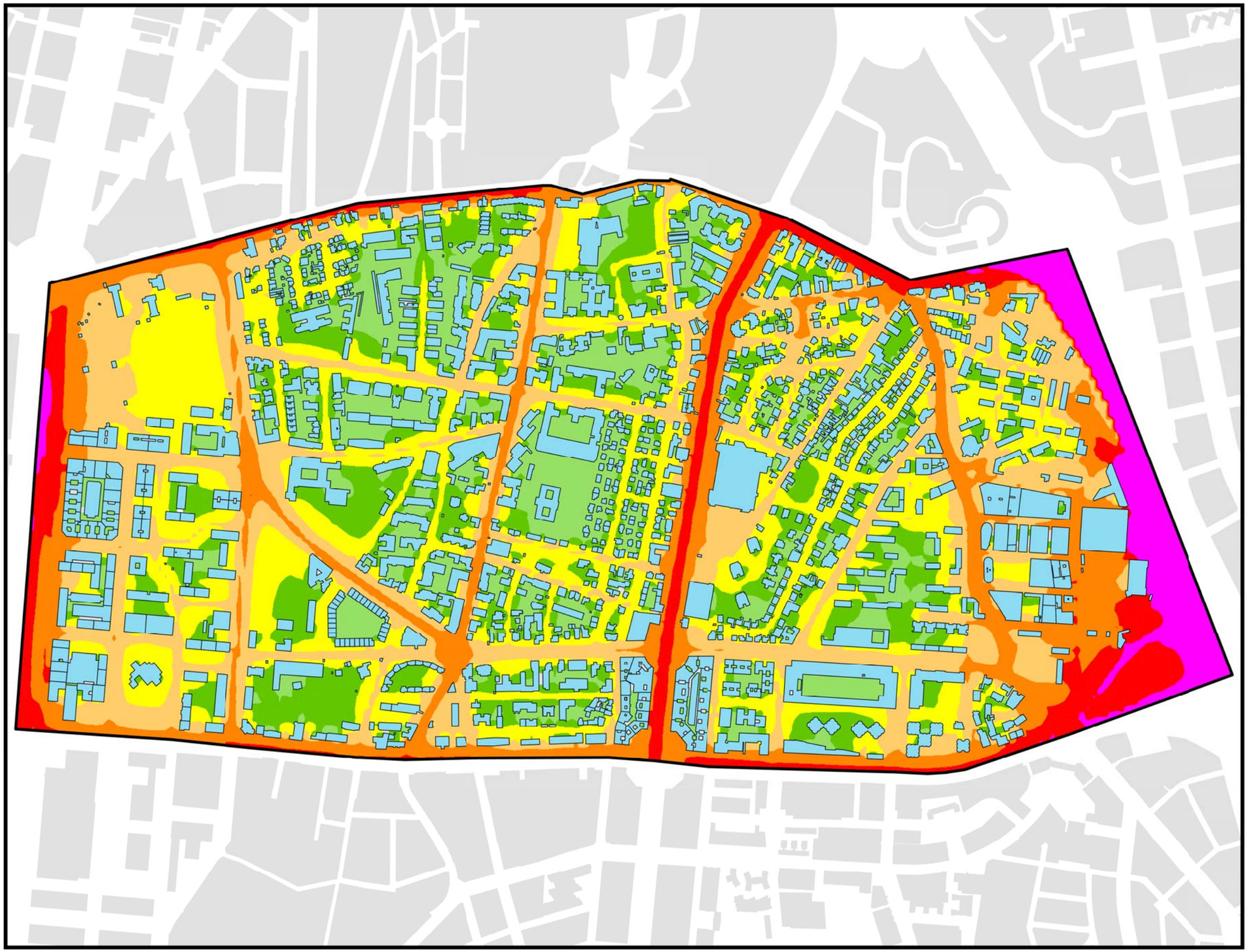
0 75 150 300 Metros

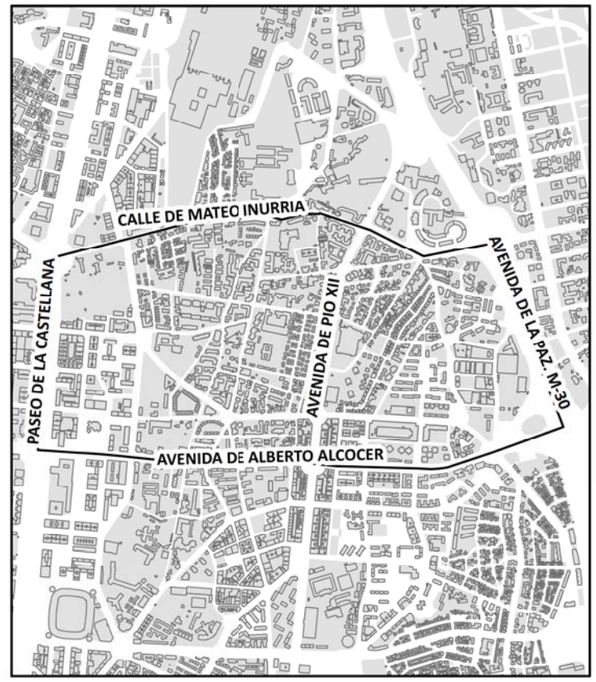
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

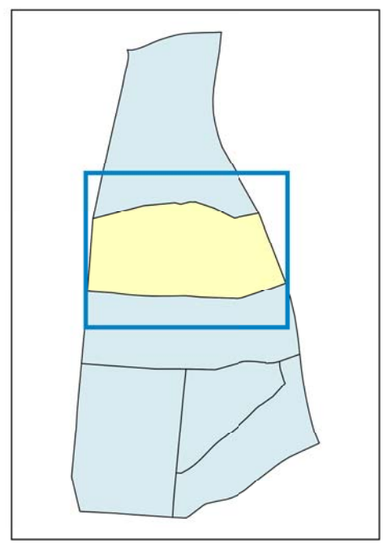
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

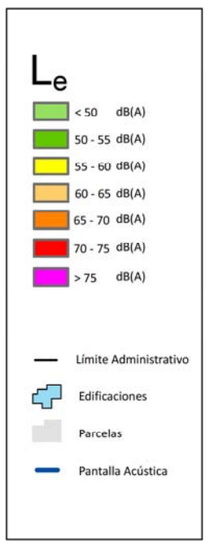
CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_e		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.5 Nueva España	< 55	162
	55 - 60	49
	60 - 65	23
	65 - 70	5
	70 - 75	1
	> 75	0









Ag_MAD_Madrid_C_Le_5_5

8_2R_5_5

Nivel Continuo Equivalente Vespertino. Barrio Nueva España

N

1:7.000

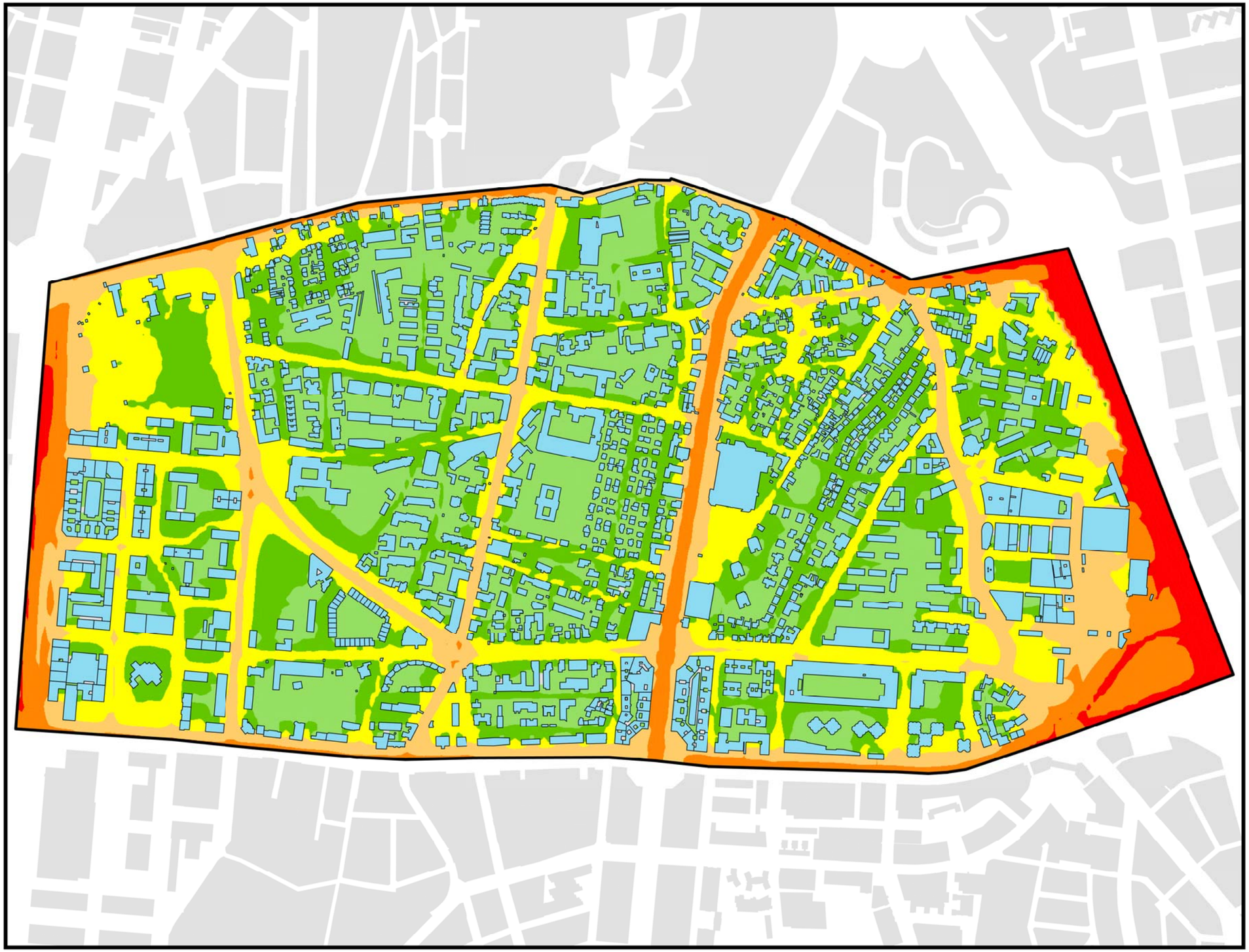
0 75 150 300 Metros

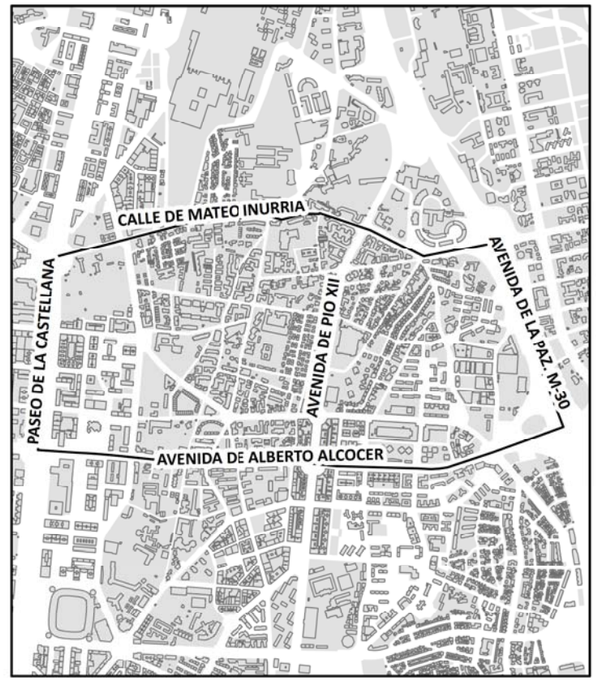
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

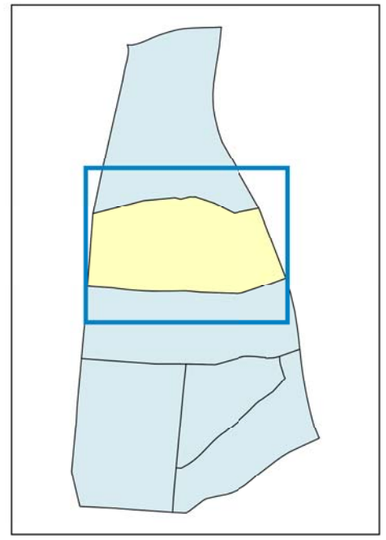
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_n		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.5 Nueva España	< 50	161
	50 - 55	48
	55 - 60	23
	60 - 65	7
	65 - 70	1
	> 70	0







L_n

- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- >70 dB(A)

- Límite Administrativo
- Edificaciones
- Parcelas
- Pantalla Acústica

Ag_MAD_Madrid_C_Ln_5_5

8_3R_5_5

Nivel Continuo Equivalente Nocturno. Barrio De Nueva España

N

1:7.000

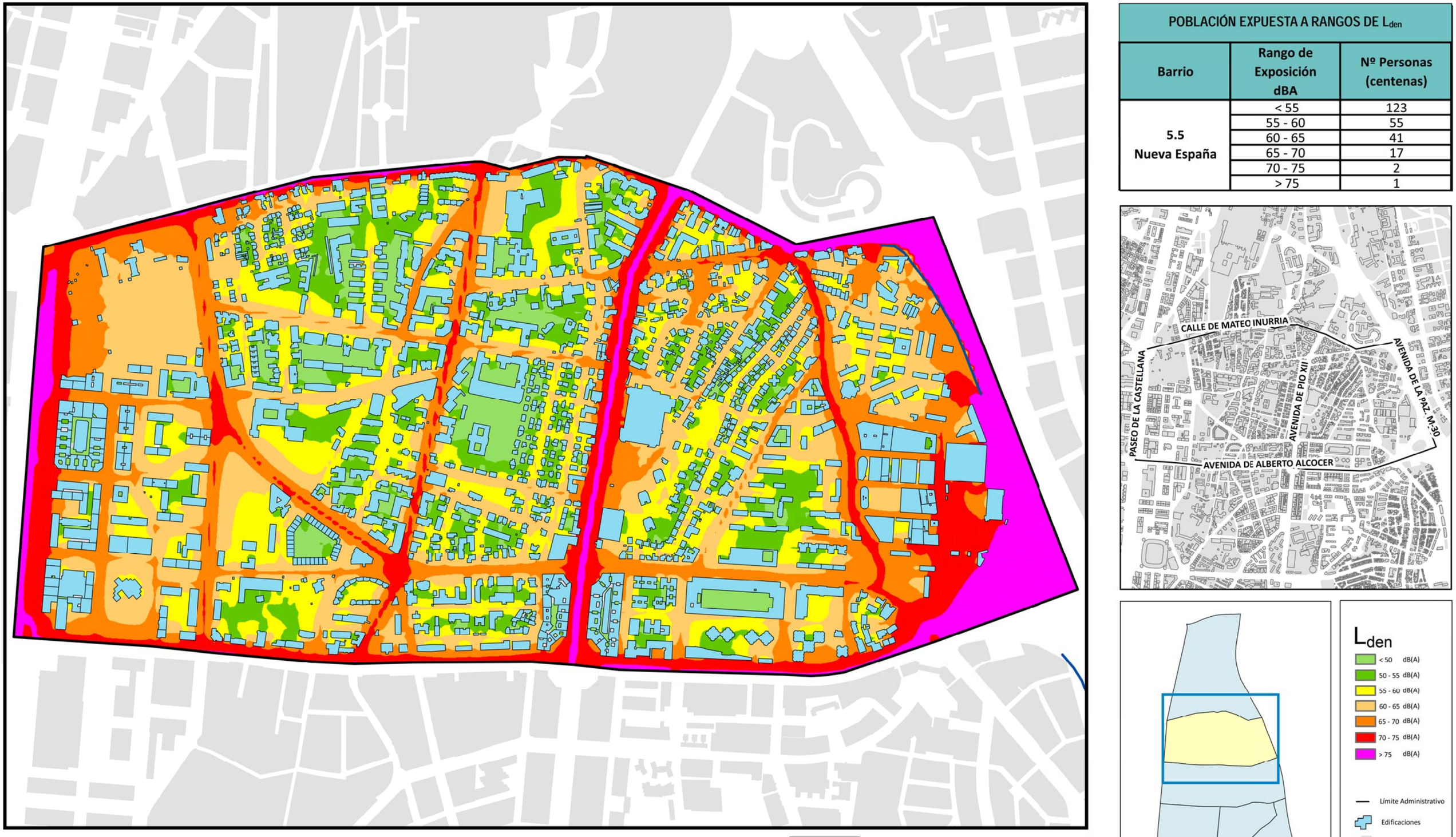
0 75 150 300 Metros

¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_{den}		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.5 Nueva España	< 55	123
	55 - 60	55
	60 - 65	41
	65 - 70	17
	70 - 75	2
	> 75	1



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_5_5

8_4R_5_5

Nivel Día - Tarde - Noche. Barrio De Nueva España

N

1:7.000

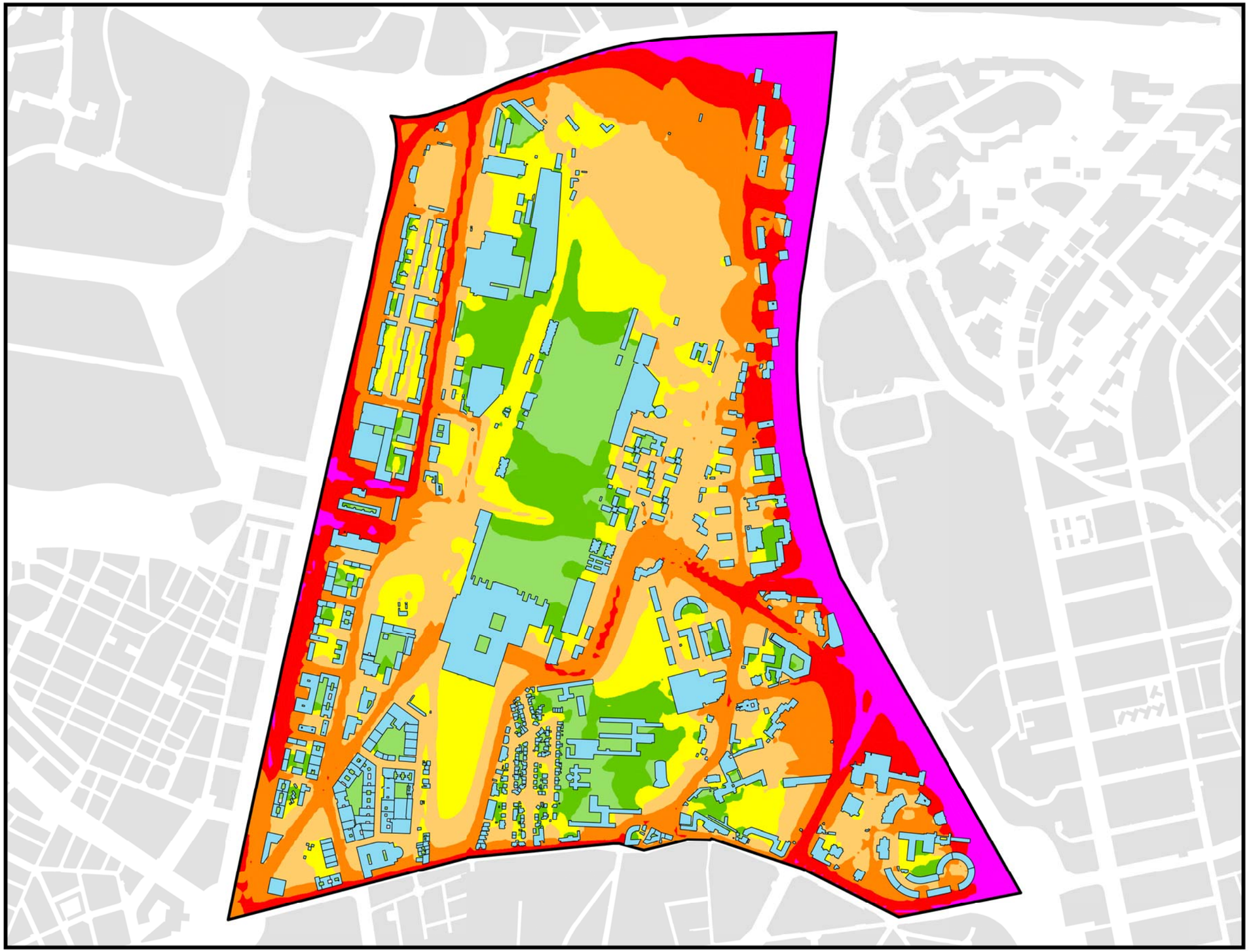
0 75 150 300 Metros

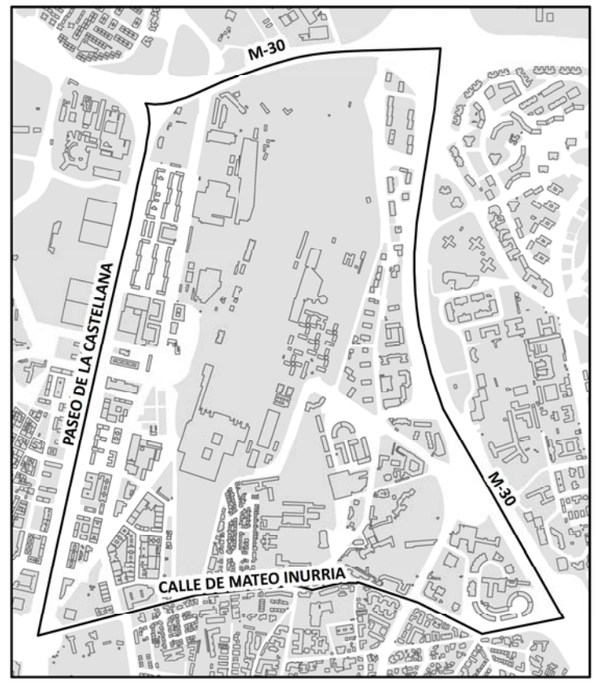
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

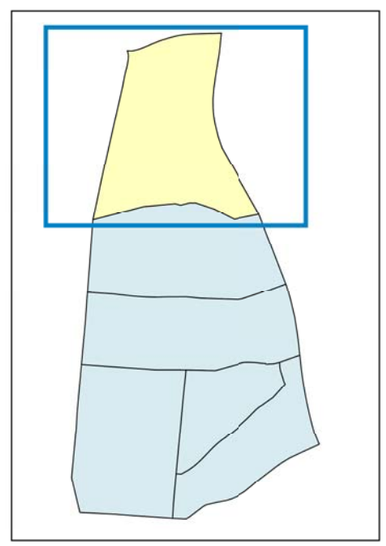
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_d		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.6 Castilla	< 55	61
	55 - 60	35
	60 - 65	36
	65 - 70	24
	70 - 75	13
	> 75	2







L_d
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_C_Ld_5_6

8_1R_5_6

Nivel Continuo Equivalente Diurno. Barrio De Castilla

N

1:9.000

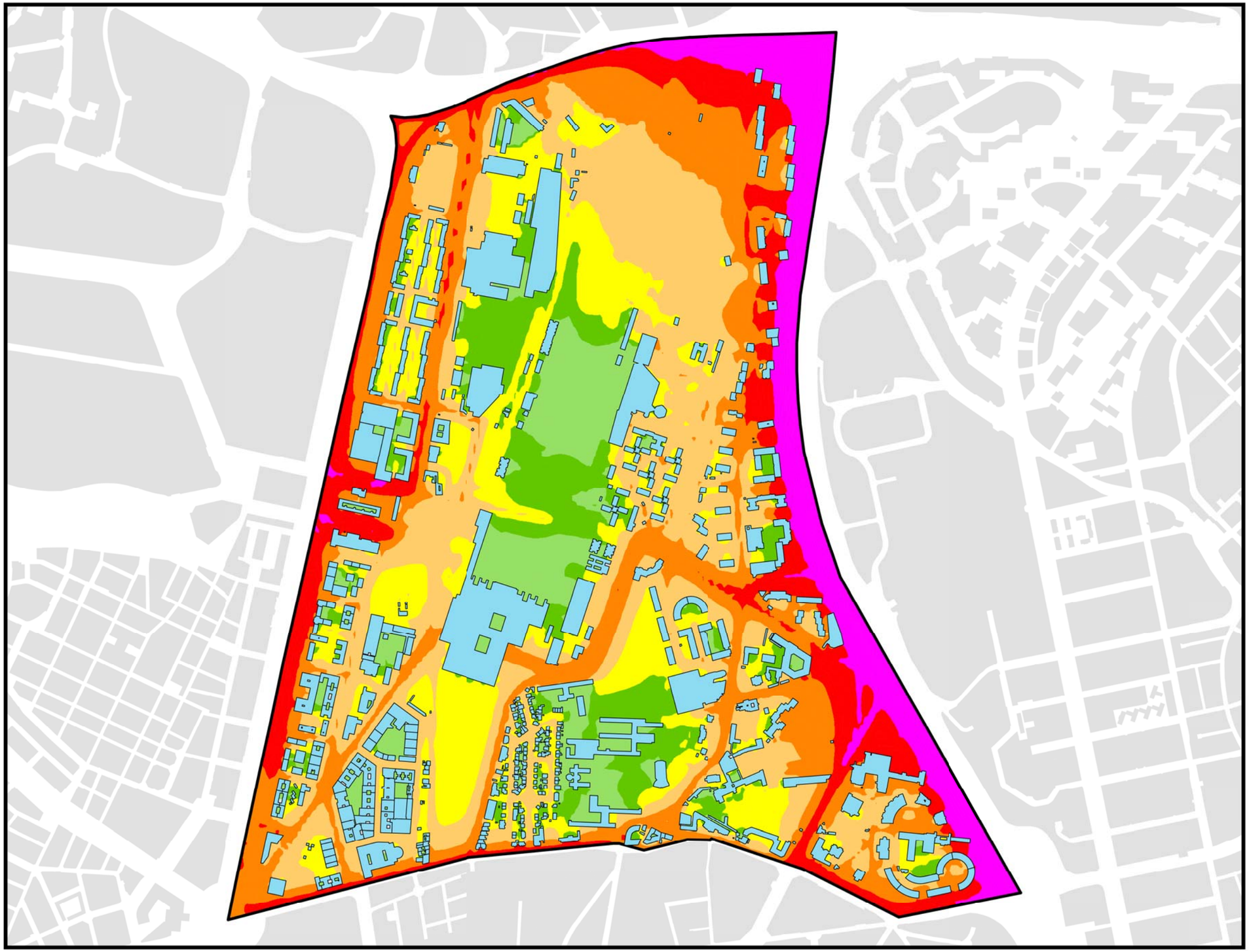
0 100 200 400 Metros

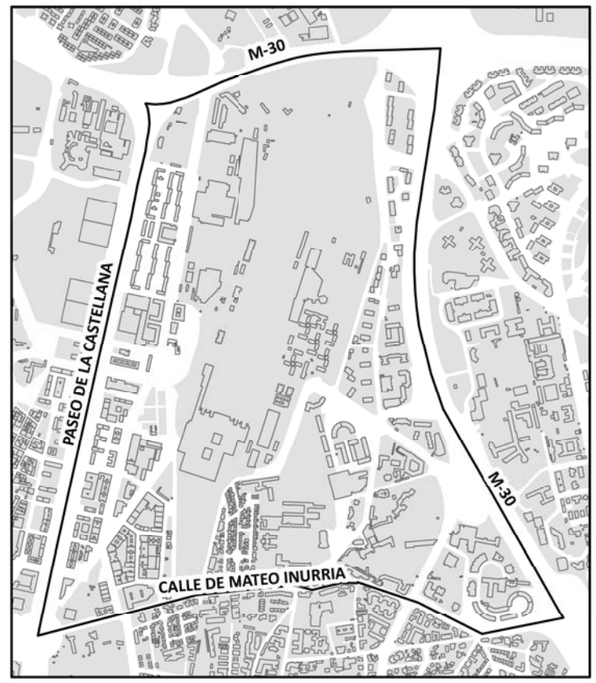
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

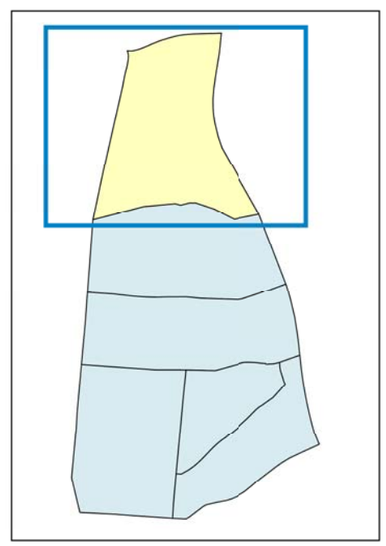
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_e		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.6 Castilla	< 55	65
	55 - 60	39
	60 - 65	34
	65 - 70	19
	70 - 75	12
	> 75	2







L_e
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_C_Le_6

8_2R_5_6

Nivel Continuo Equivalente Vespertino. Barrio Castilla

N

1:9.000

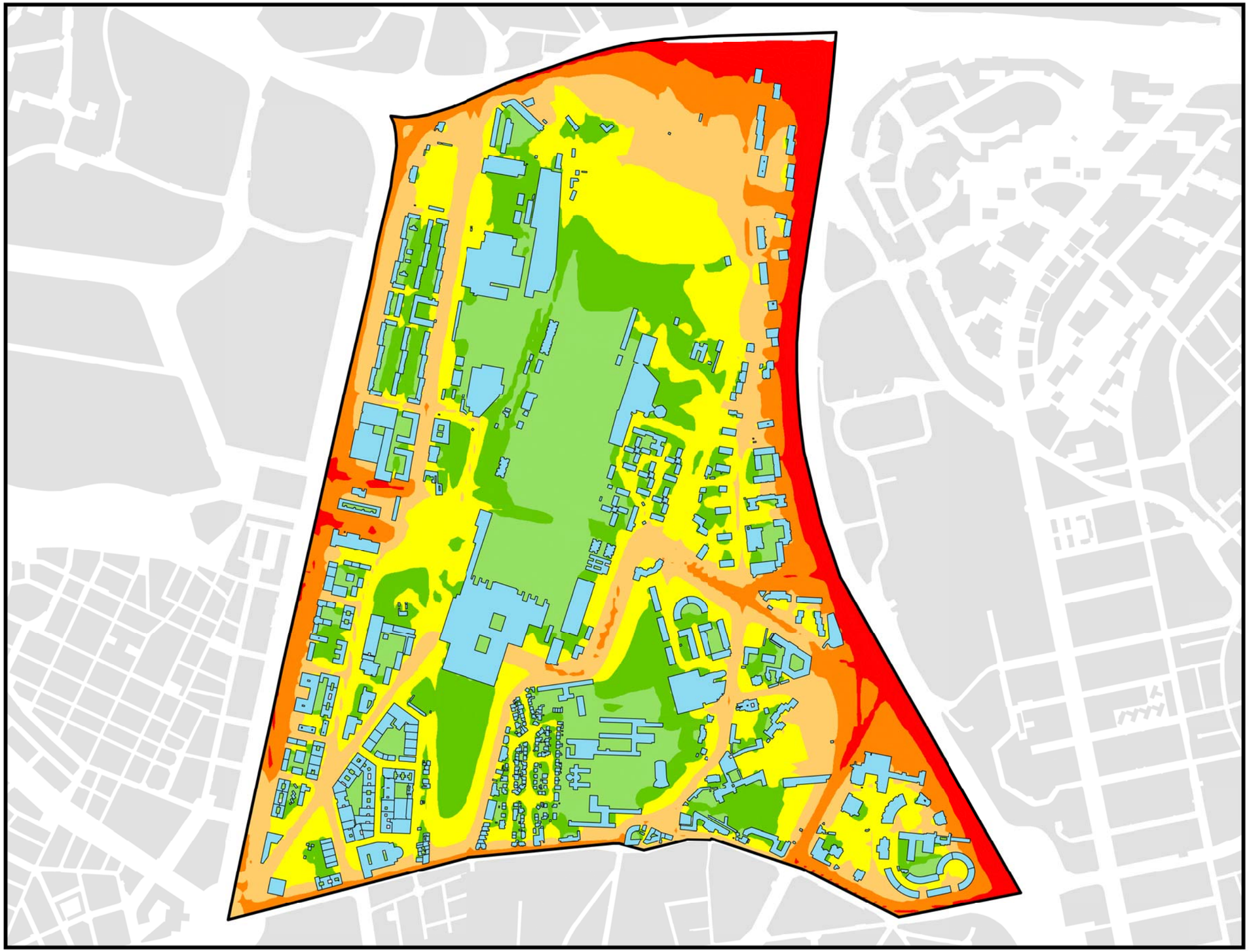
0 100 200 400 Metros

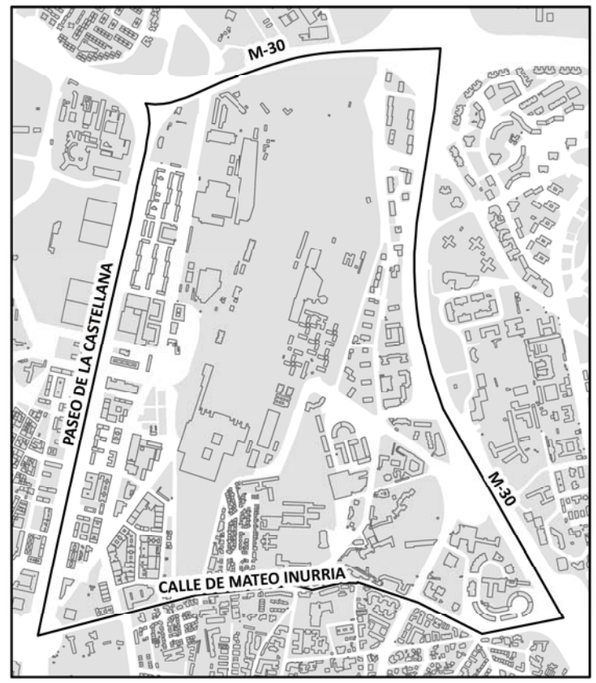
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

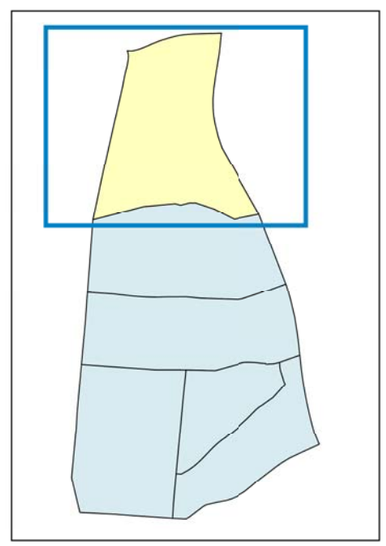
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_n		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.6 Castilla	< 50	65
	50 - 55	38
	55 - 60	35
	60 - 65	23
	65 - 70	10
	> 70	0







L_n
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- >70 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_C_Ln_5_6

8_3R_5_6

Nivel Continuo Equivalente Nocturno. Barrio De Castilla

N

1:9.000

0 100 200 400 Metros

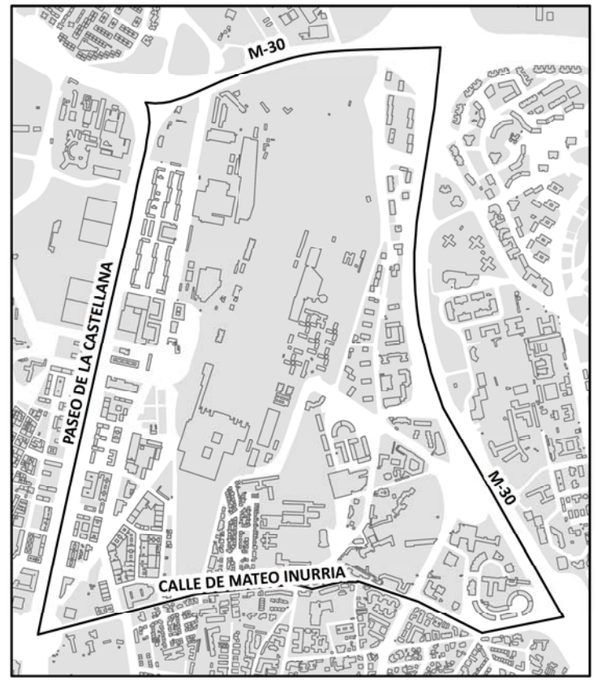
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

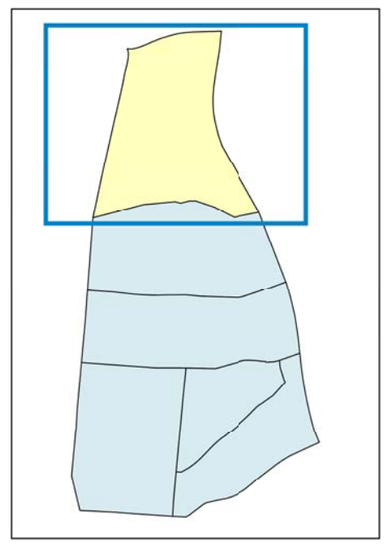
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_{den}		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.6 Castilla	< 55	52
	55 - 60	23
	60 - 65	41
	65 - 70	31
	70 - 75	16
	> 75	8







Lden
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_C_Lden_5_6

8_4R_5_6

Nivel Día - Tarde - Noche. Barrio De Castilla

N

1:9.000

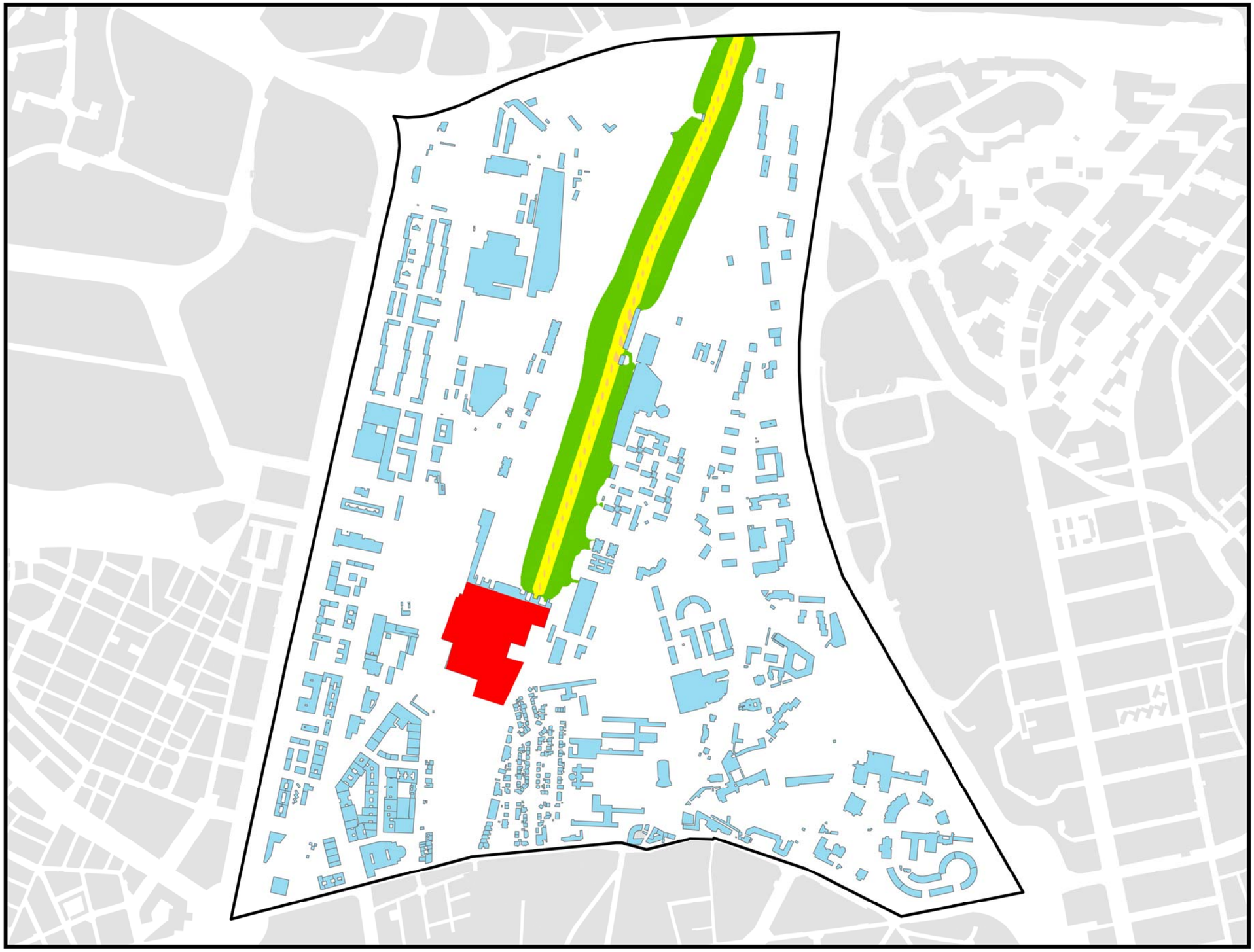
0 100 200 400 Metros

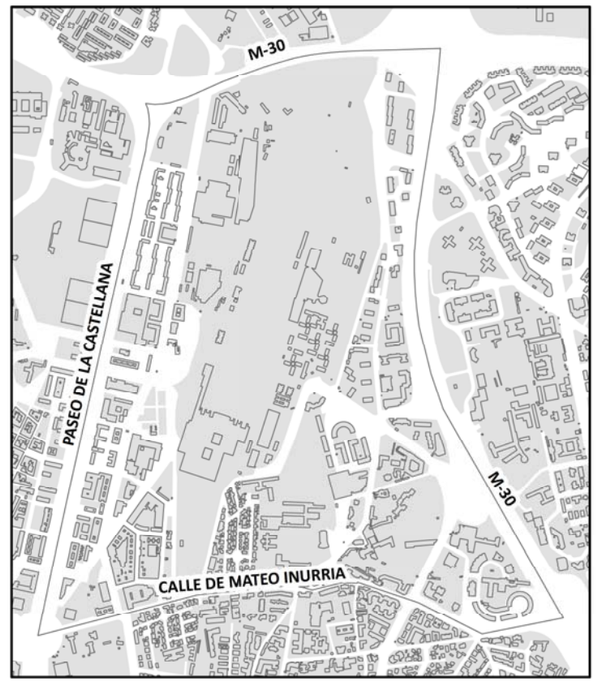
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

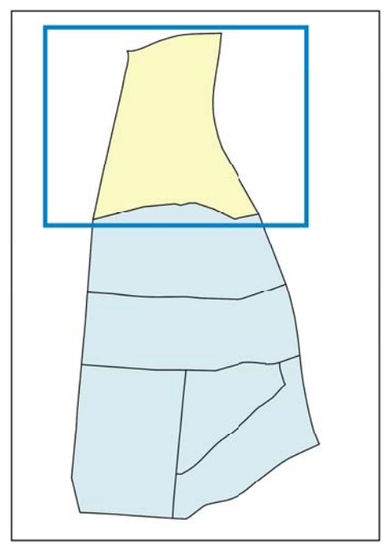
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_d		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.6 Castilla	< 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0







L_d
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Estaciones FFCC
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_F_Ld_5_6

8_1F_5_6

Nivel Continuo Equivalente Diurno. Barrio Castilla

N

1:9.000

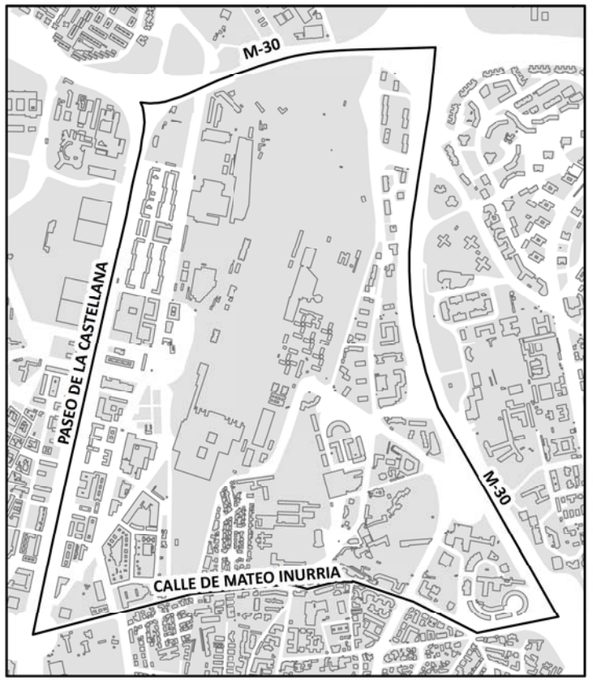
0 100 200 400 Metros

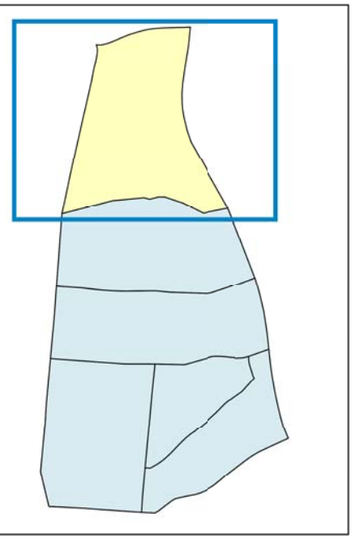
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_e		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.6 Castilla	< 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0





L_e
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Estaciones FFCC
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_F_Le_5_6

8_2F_5_6

Nivel Continuo Equivalente Vespertino. Barrio Castilla

N

1:9.000

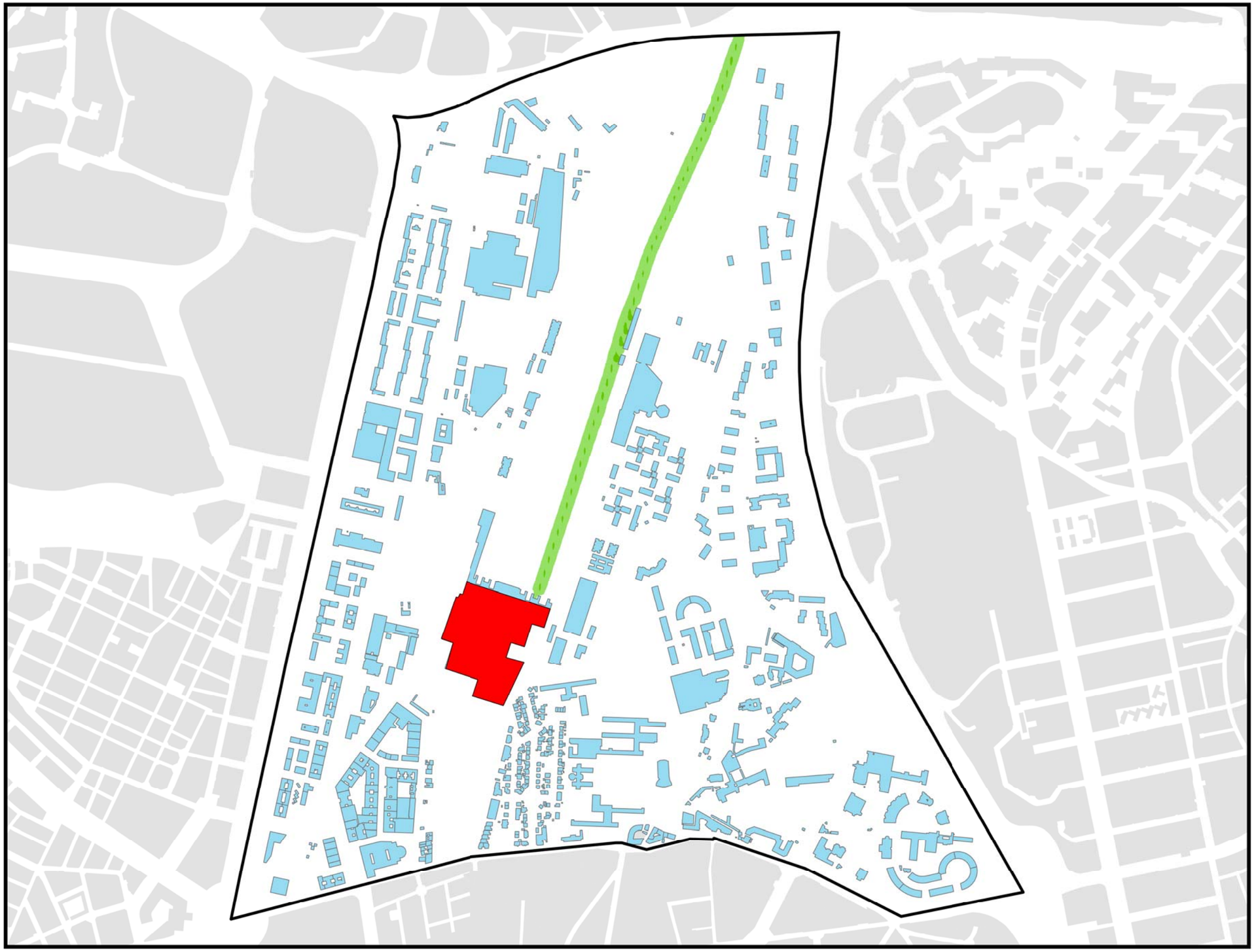
0 100 200 400 Metros

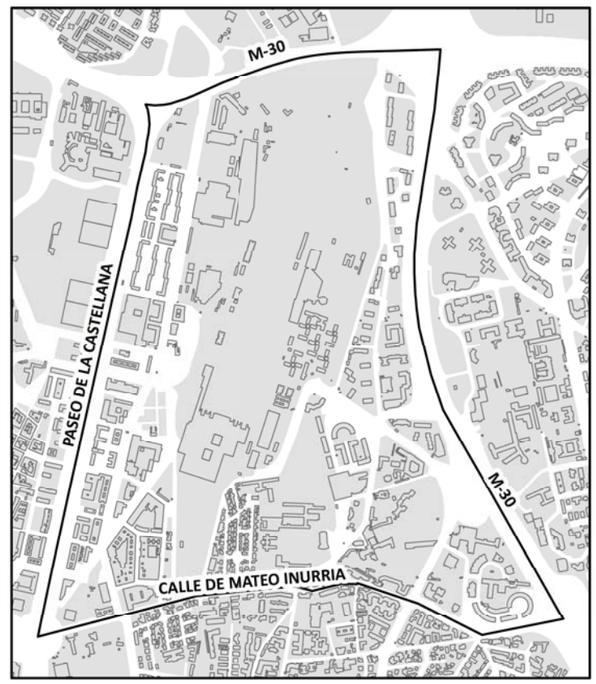
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

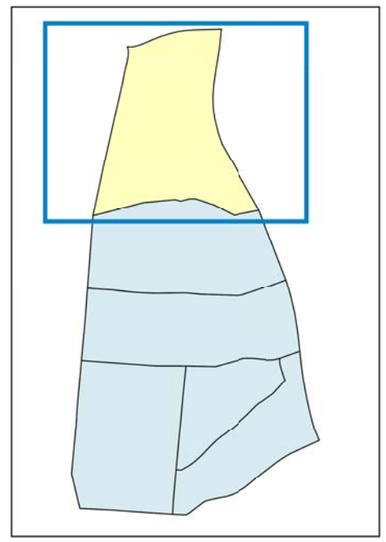
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

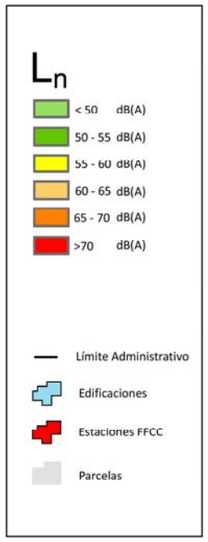
CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_n		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.6 Castilla	< 50	0
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0









Ag_MAD_Madrid_F_Ln_5_6

8_3F_5_6

Nivel Continuo Equivalente Nocturno. Barrio Castilla

N

1:9.000

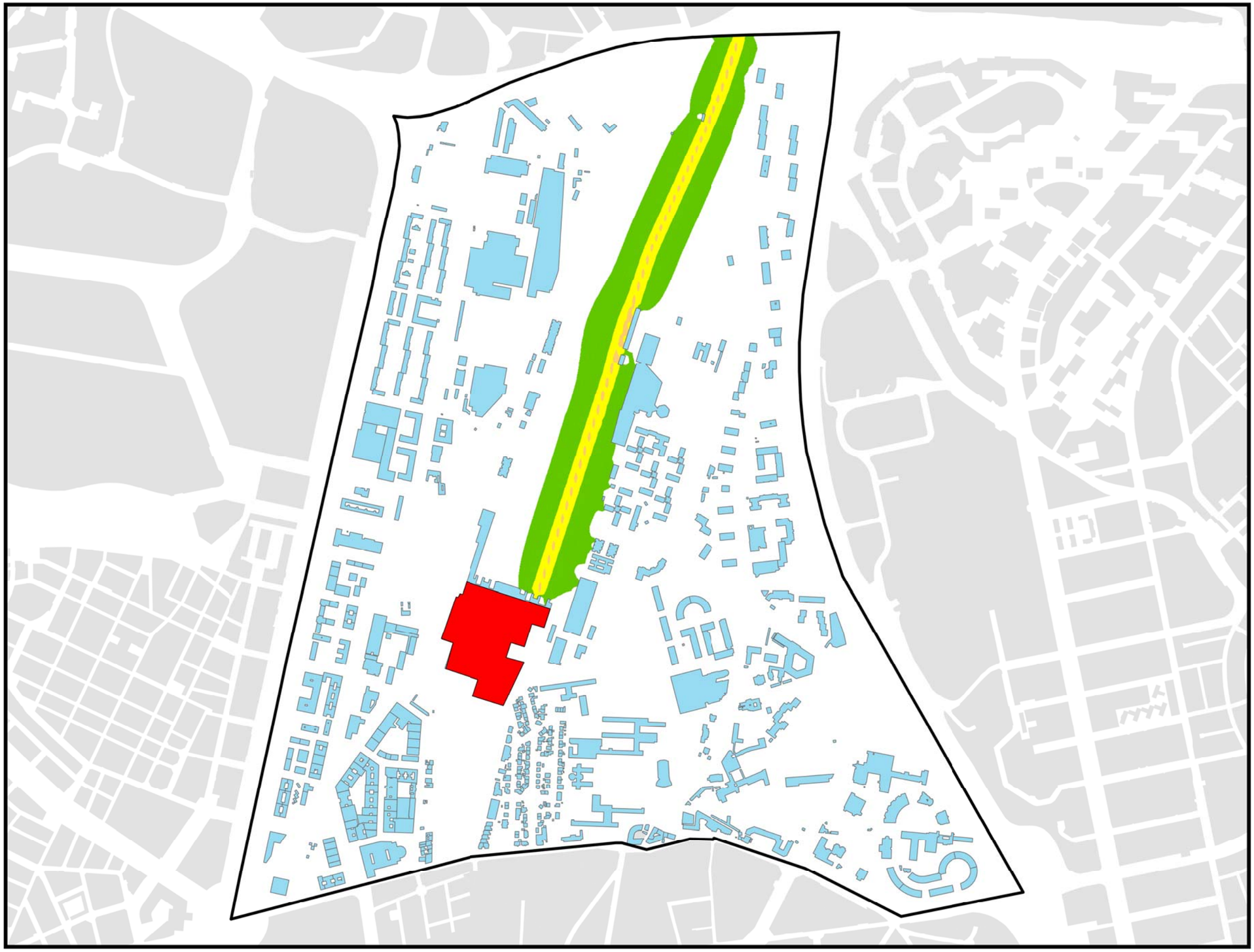
0 100 200 400 Metros

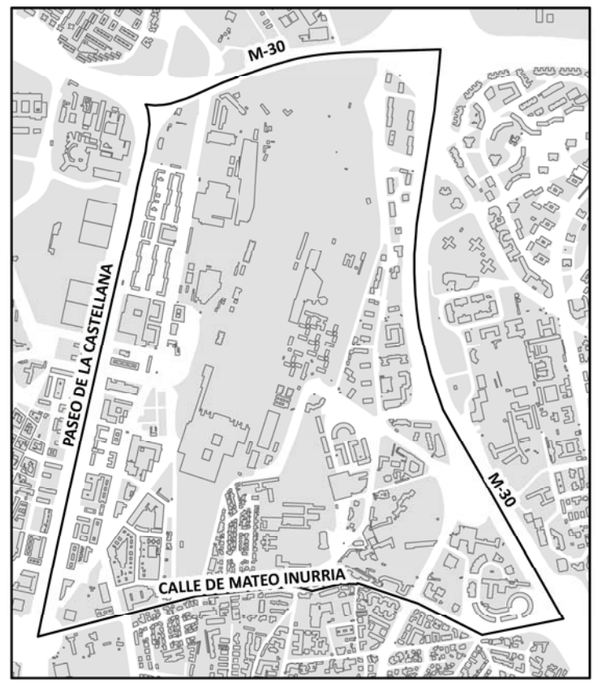
¡MADRID! ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD

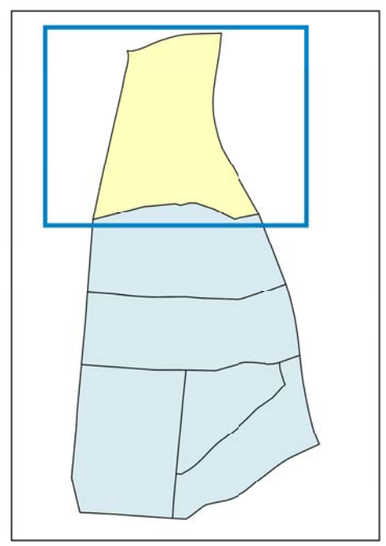
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE MADRID 2011

CHAMARTÍN

POBLACIÓN EXPUESTA A RANGOS DE L_{den}		
Barrio	**Rango de Exposición dBA**	**Nº Personas (centenas)**
5.6 Castilla	< 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0







Lden
- < 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Límite Administrativo
Edificaciones
Estaciones FFCC
Parcelas

Ag_MAD_Madrid_F_Lden_5_6

8_4F_5_6

Nivel Día - Tarde - Noche. Barrio Castilla

N

1:9.000

0 100 200 400 Metros