

Mapa Estratégico de Ruido del Distrito de **Arganzuela**



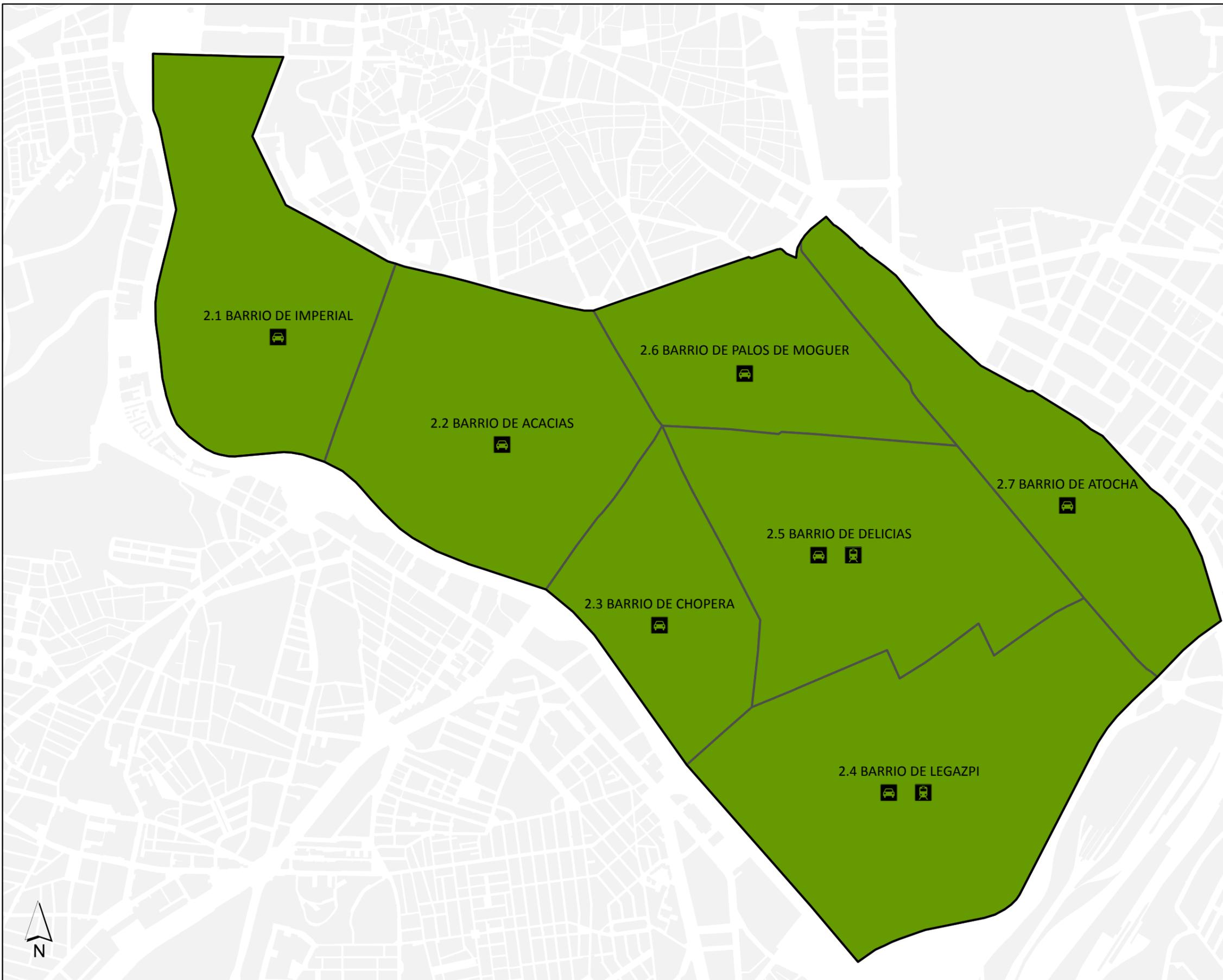
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

DATOS ADMINISTRATIVOS DEL DISTRITO ARGANZUELA

Barrio	Superficie (ha)	Población 2016 (centenas)	Densidad (Hab/ha)
2.1 Imperial	96,77	227	234,36
2.2 Las Acacias	107,34	366	341,05
2.3 La Chopera	56,78	199	350,82
2.4 Legazpi	141,45	184	130,08
2.5 Las Delicias	105,47	271	257,08
2.6 Palos de Moguer	64,84	257	396,15
2.7 Atocha	73,57	11	15,1



Ag_MAD_Madrid_Adm_2

8_Adm_2

Distribución Administrativa del Distrito Arganzuela

1:15.000



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

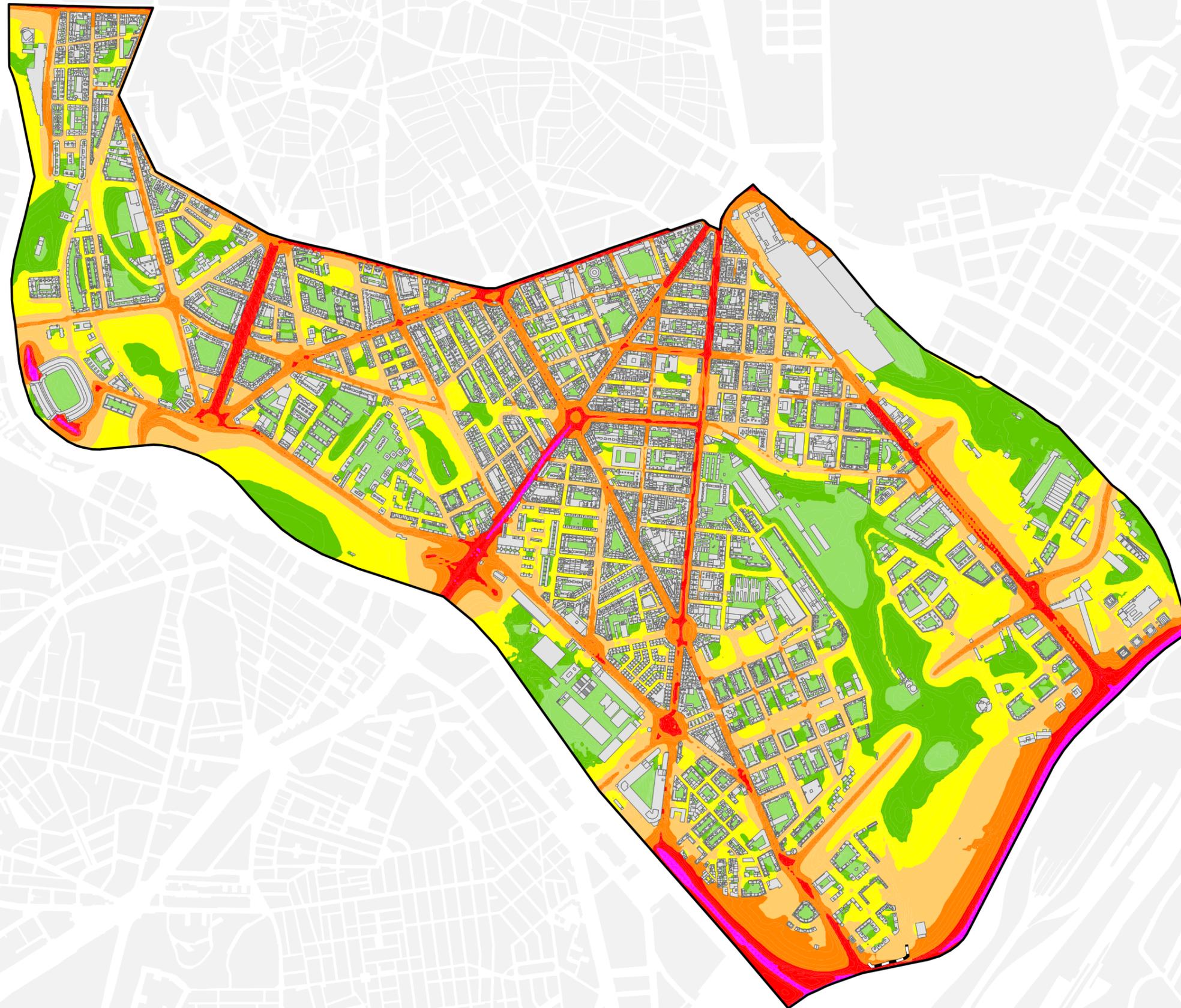
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Arganzuela	< 55	1077
	55 - 60	257
	60 - 65	151
	65 - 70	31
	70 - 75	2
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_2

8_2R_2

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:15.000



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

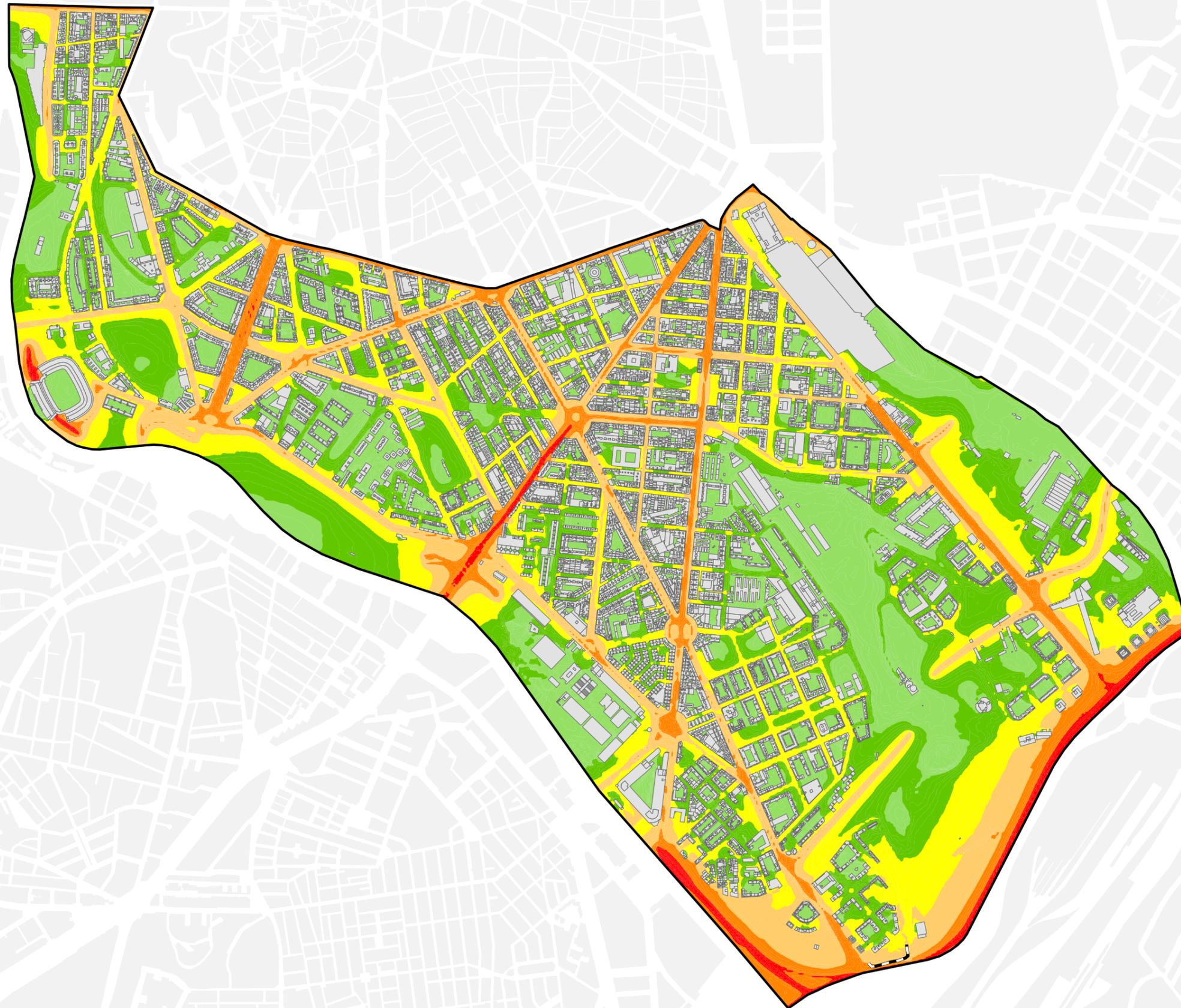
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Arganzuela	< 50	1066
	50 - 55	267
	55 - 60	138
	60 - 65	44
	65 - 70	4
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_2

8_3R_2

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:15.000



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

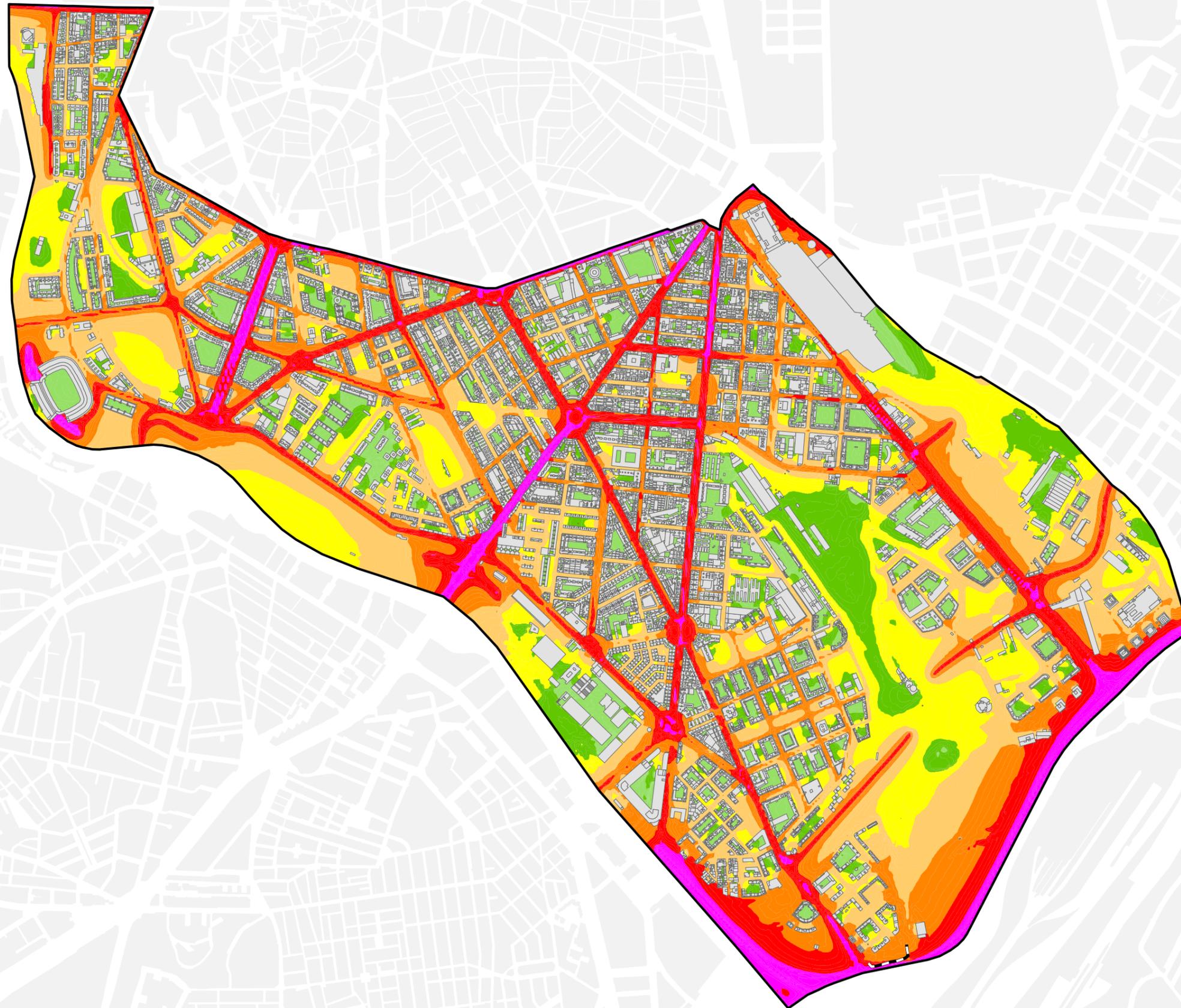
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

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

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Arganzuela	< 55	958
	55 - 60	202
	60 - 65	232
	65 - 70	106
	70 - 75	19
	> 75	1



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_2

8_4R_2

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:15.000



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

02

Arganzuela

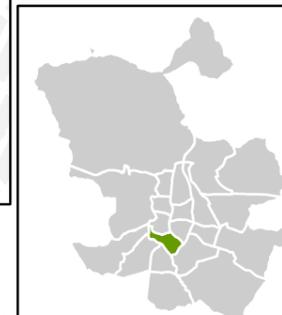
Edificios Sensibles

L_{den}

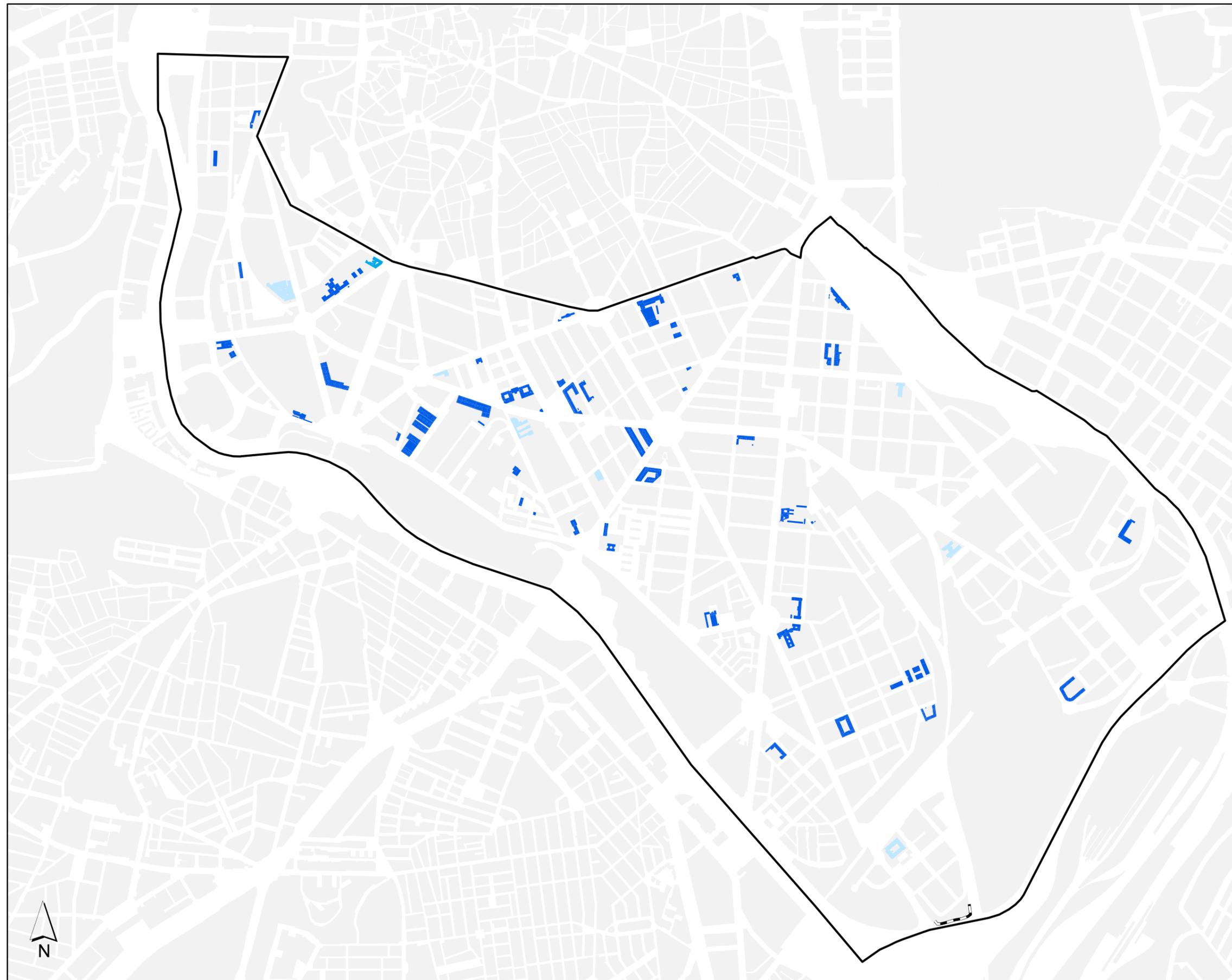
Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<55	6
	55-60	15
	60-65	15
	65-70	6
	70-75	3
	>75	0
Hospitalario	<55	0
	55-60	0
	60-65	0
	65-70	1
	70-75	0
	>75	0
Social	<55	0
	55-60	2
	60-65	6
	65-70	0
	70-75	0
	>75	0

L_n

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<50	12
	50-55	22
	55-60	4
	60-65	7
	65-70	0
	>70	0
Hospitalario	<50	0
	50-55	0
	55-60	1
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0
Social	<50	1
	50-55	6
	55-60	1
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0



- Edificios Educativos
- Edificios Hospitalarios
- Edificios Sociales
- ▭ Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Distrito
- ××× Límite del Término Municipal



Ag_MAD_Madrid_C_ES_2

8_R_ES_2

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



1:15.000



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

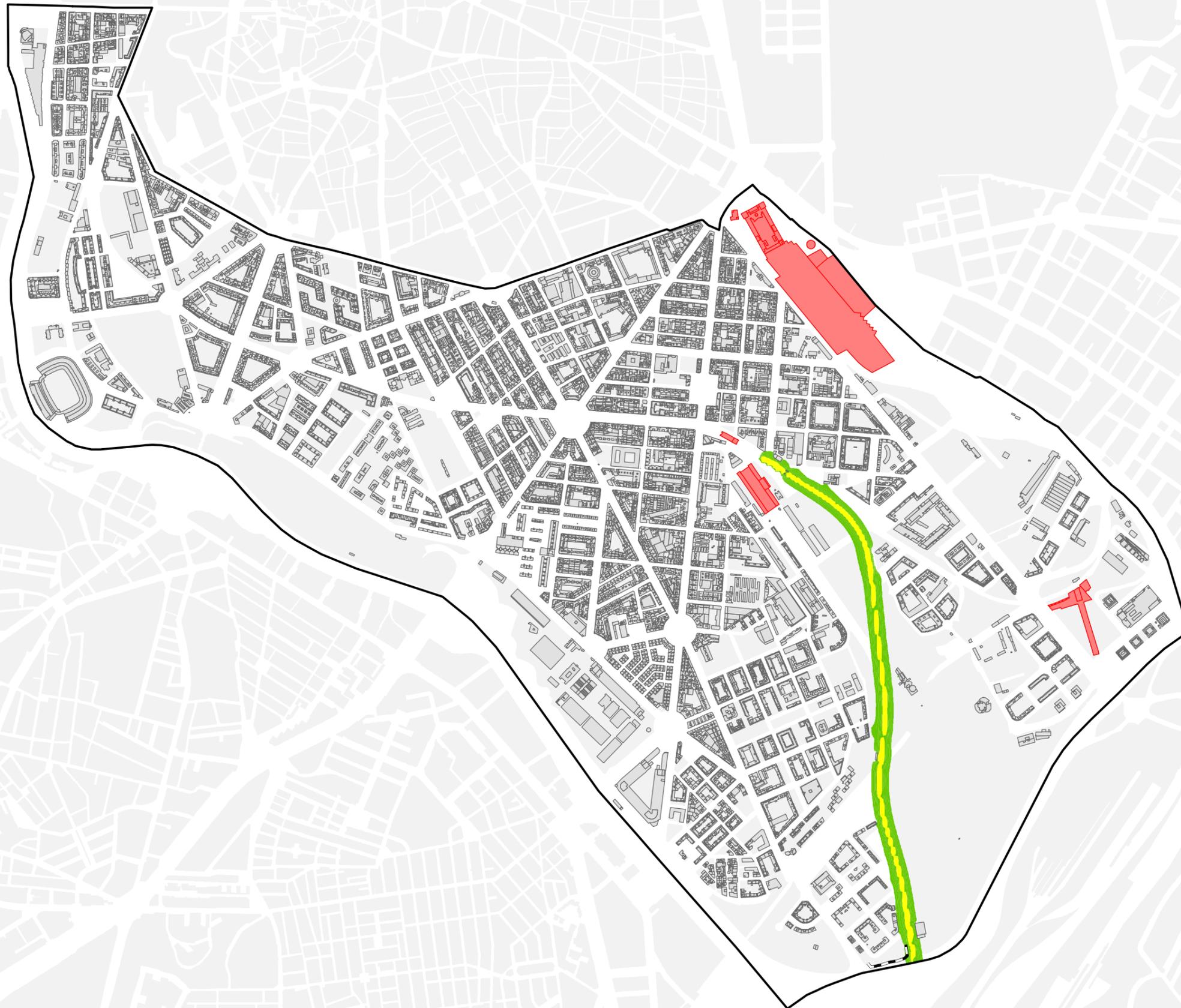
02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Ejes Ferroviarios

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Arganzuela	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_F_Ln_2

8_3F_2

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



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

Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

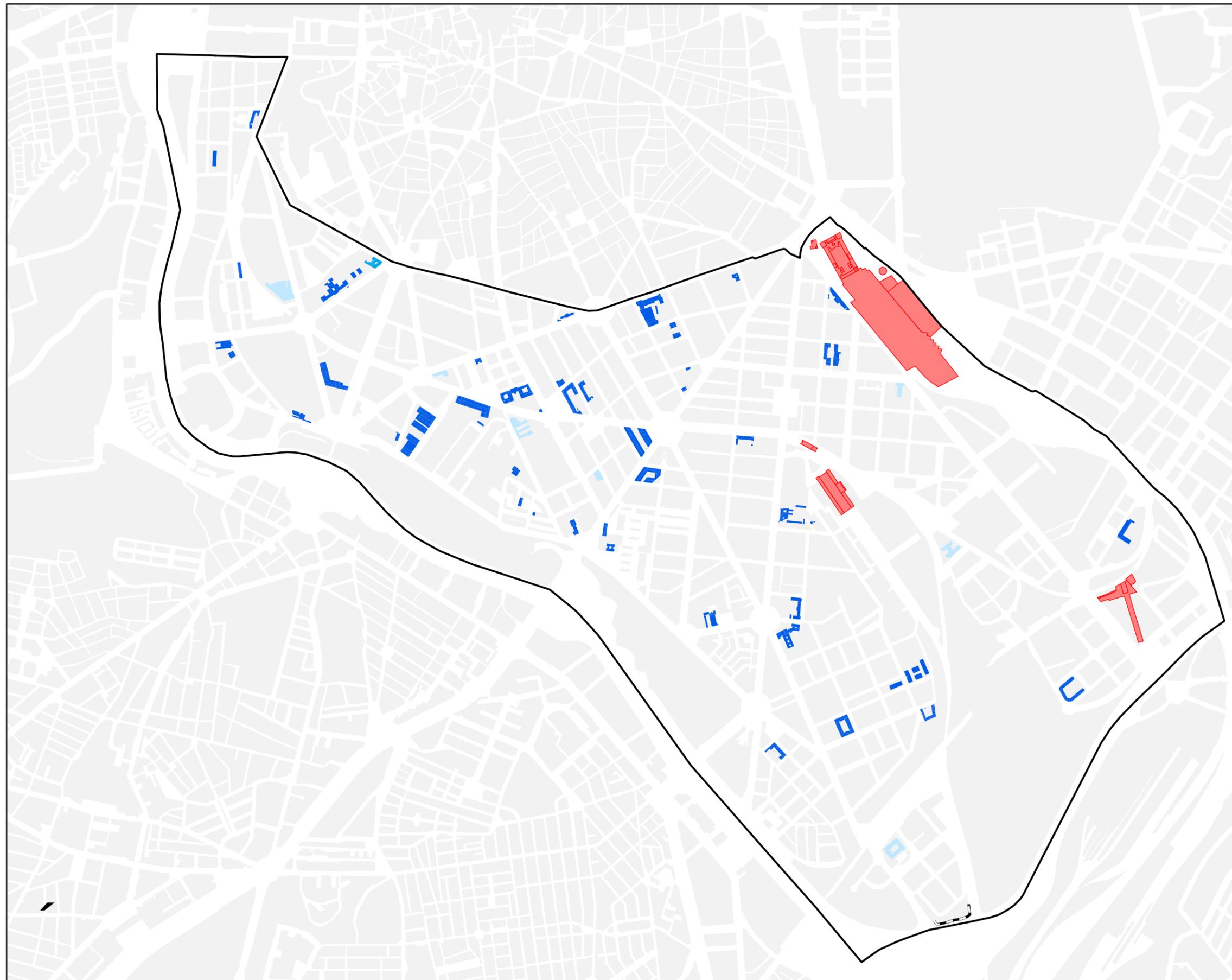
Edificios Sensibles

L_{den}

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	< 55	45
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
Hospitalario	> 75	0
	< 55	1
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
Social	70 - 75	0
	< 55	8
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0

L_n

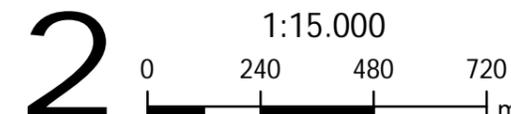
Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	< 50	45
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
Hospitalario	> 70	0
	< 50	1
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
Social	65 - 70	0
	< 50	8
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0



Ag_MAD_Madrid_F_ES_2

8_F_ES_2

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



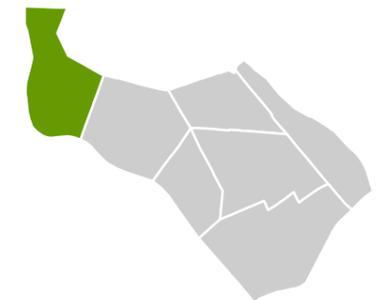
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.1 Imperial	< 55	152
	55 - 60	37
	60 - 65	31
	65 - 70	6
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_2_1

8_1R_2_1

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:7.000



L_d

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

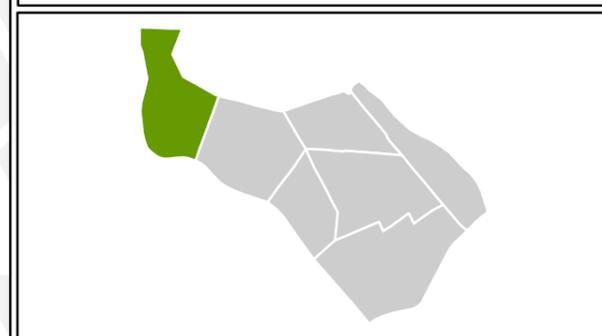
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.1 Imperial	< 55	158
	55 - 60	41
	60 - 65	24
	65 - 70	4
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_2_1

8_2R_2_1

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:7.000



L_e

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

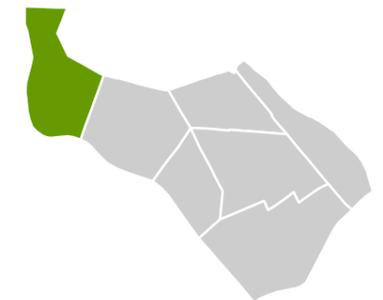
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.1 Imperial	< 50	157
	50 - 55	41
	55 - 60	24
	60 - 65	5
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_2_1

8_3R_2_1

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:7.000



L_n



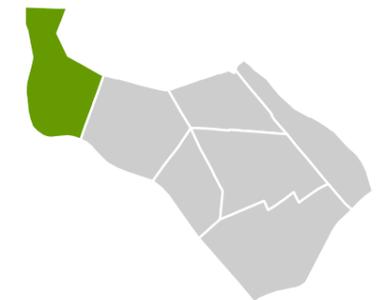
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.1 Imperial	< 55	145
	55 - 60	23
	60 - 65	42
	65 - 70	14
	70 - 75	2
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_2_1

8_4R_2_1

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:7.000



L_{den}

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

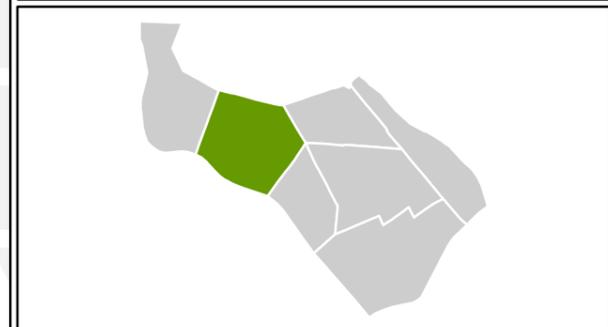
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.2 Acacias	< 55	244
	55 - 60	64
	60 - 65	45
	65 - 70	13
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_2_2

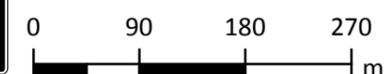
8_1R_2_2

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:6.000



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		

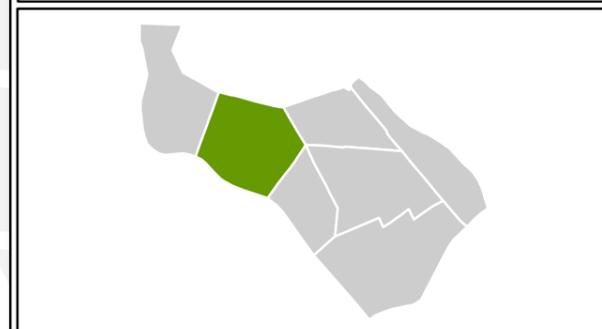
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.2 Acacias	< 55	254
	55 - 60	63
	60 - 65	40
	65 - 70	9
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_2_2

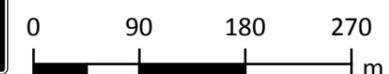
8_2R_2_2

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:6.000



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

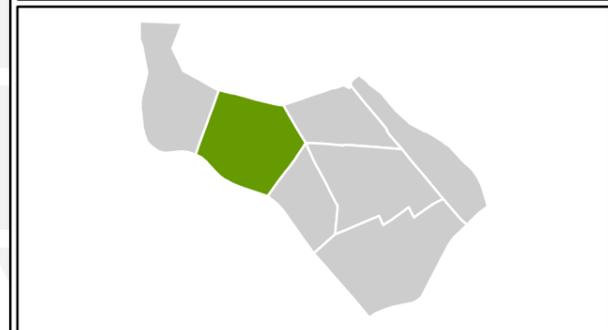
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.2 Acacias	< 50	251
	50 - 55	64
	55 - 60	38
	60 - 65	13
	65 - 70	1
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_2_2

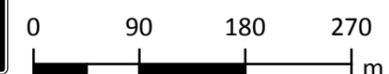
8_3R_2_2

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:6.000



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

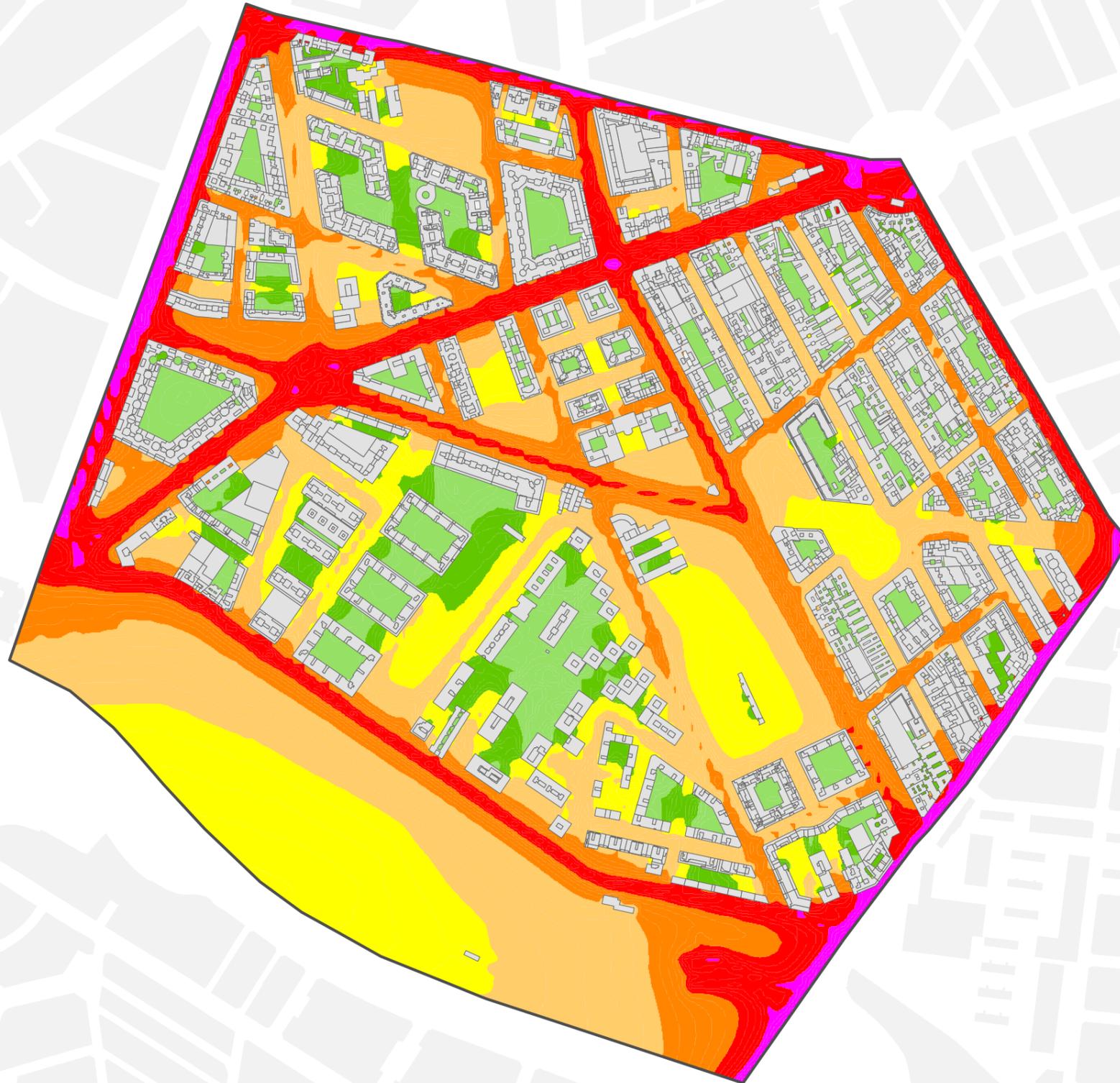
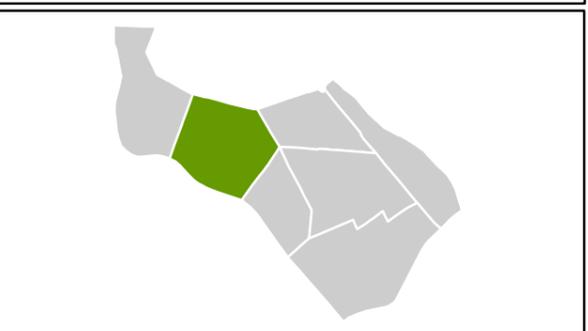
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.2 Acacias	< 55	220
	55 - 60	56
	60 - 65	54
	65 - 70	31
	70 - 75	6
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_2_2

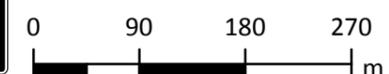
8_4R_2_2

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:6.000



L_{den}

 < 50 dBA	
 50 - 55 dBA	
 55 - 60 dBA	
 60 - 65 dBA	
 65 - 70 dBA	
 70 - 75 dBA	
 > 75 dBA	

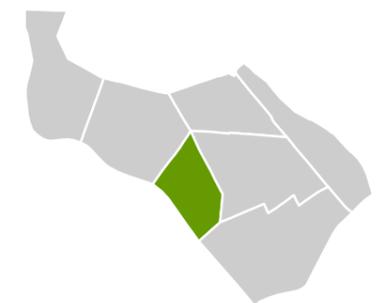
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.3 Chopera	< 55	141
	55 - 60	38
	60 - 65	13
	65 - 70	3
	70 - 75	2
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_2_3

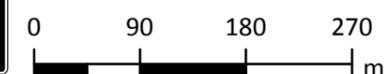
8_1R_2_3

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:6.000



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		

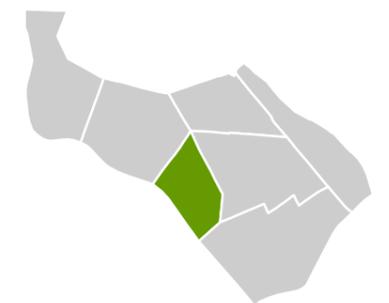
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.3 Chopera	< 55	147
	55 - 60	35
	60 - 65	10
	65 - 70	3
	70 - 75	2
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_2_3

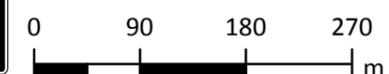
8_2R_2_3

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:6.000



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

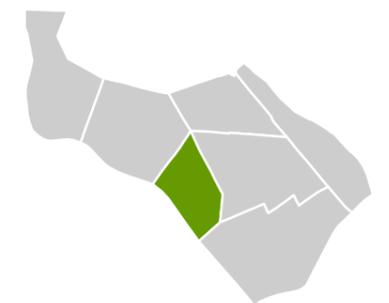
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.3 Chopera	< 50	146
	50 - 55	34
	55 - 60	12
	60 - 65	3
	65 - 70	2
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_2_3

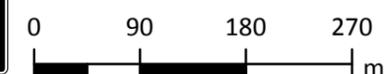
8_3R_2_3

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:6.000



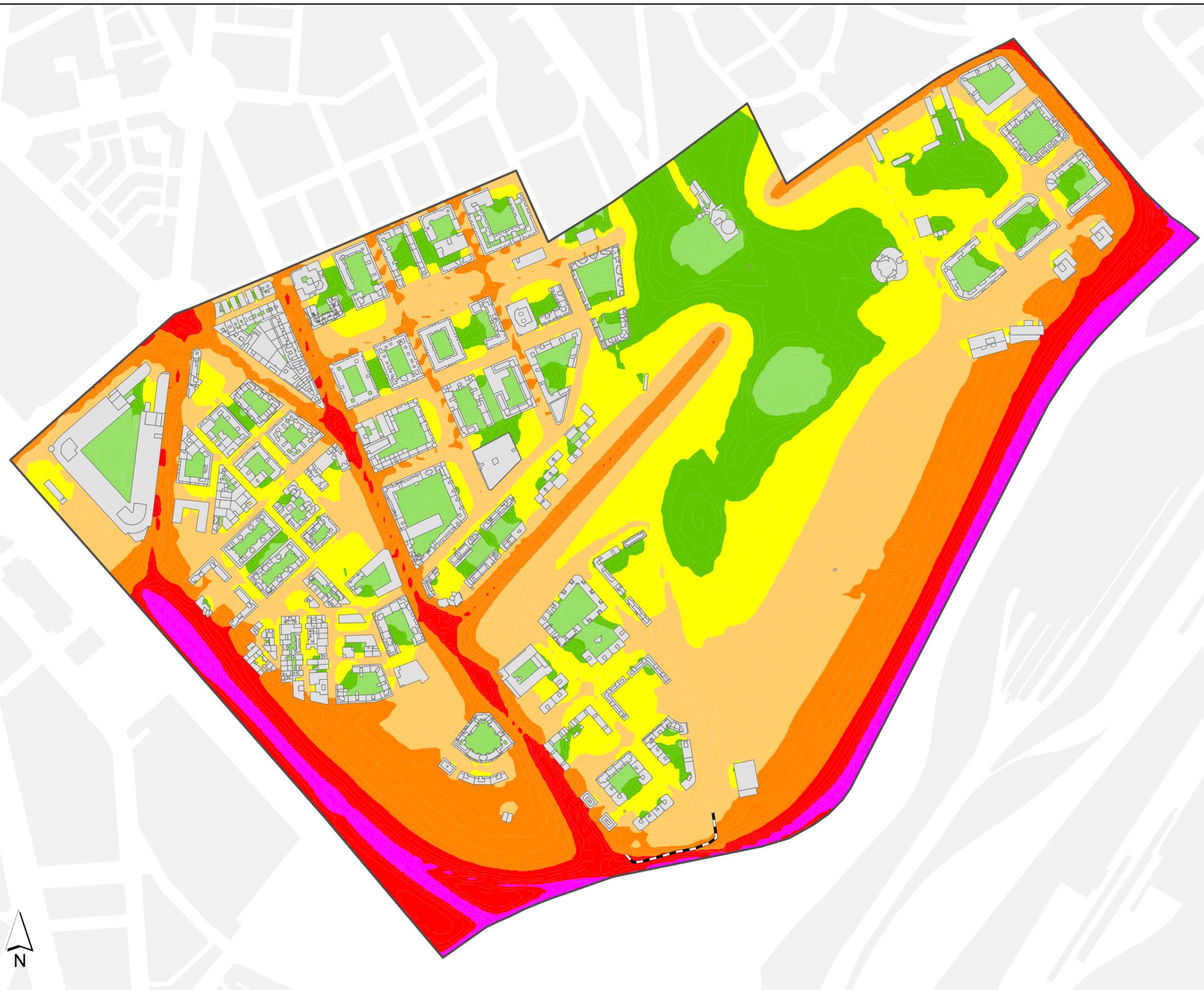
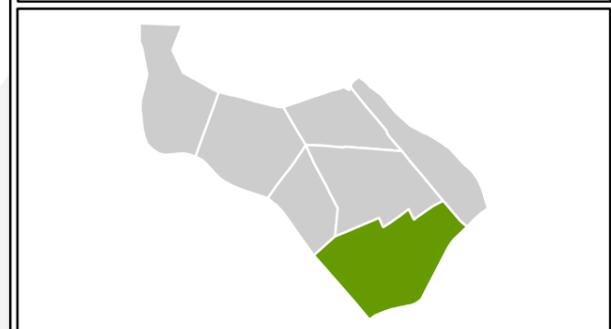
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

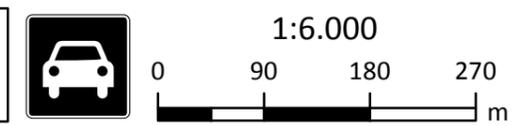
Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.4 Legazpi	< 55	110
	55 - 60	47
	60 - 65	29
	65 - 70	3
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_2_4
8_1R_2_4

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



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

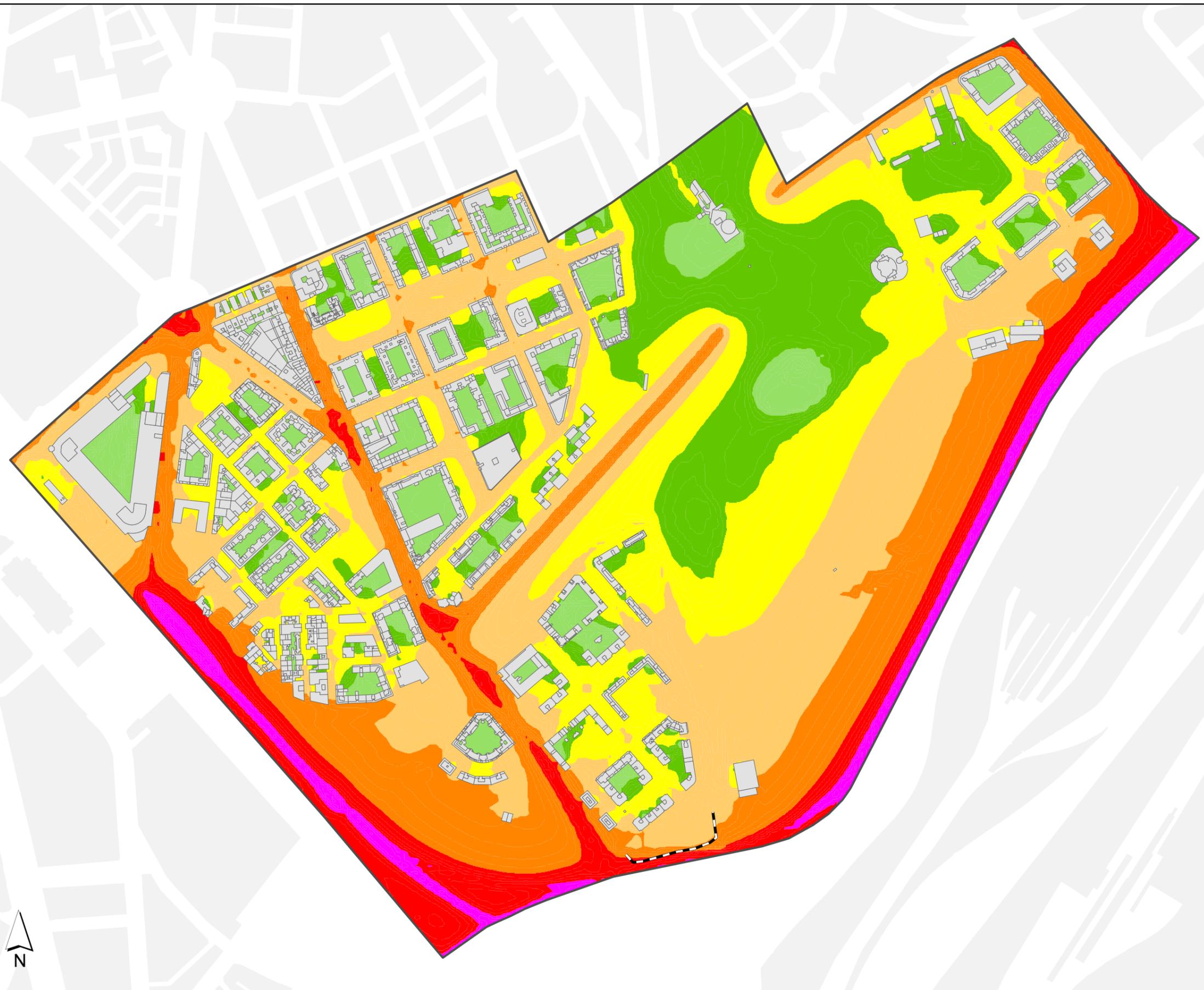
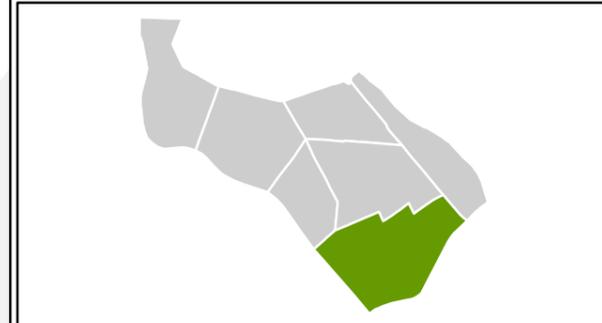
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

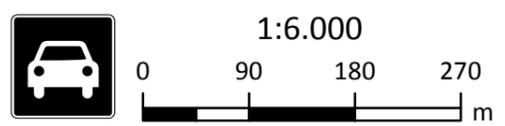
Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.4 Legazpi	< 55	118
	55 - 60	46
	60 - 65	25
	65 - 70	1
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_2_4
8_2R_2_4

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



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

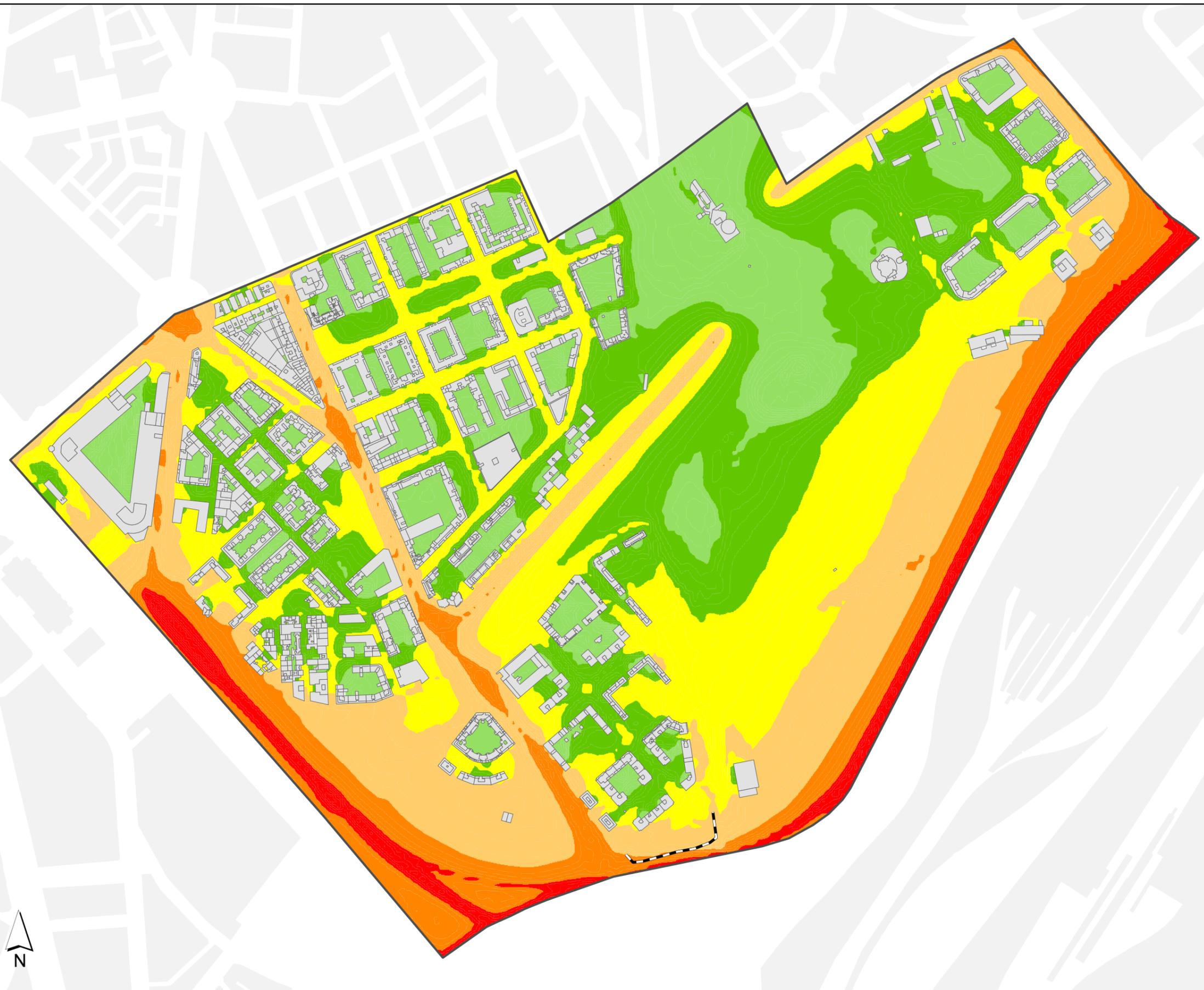
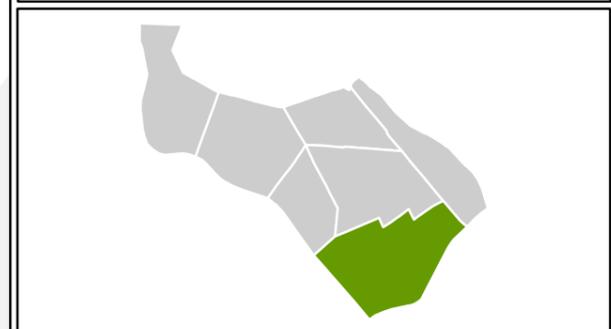
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

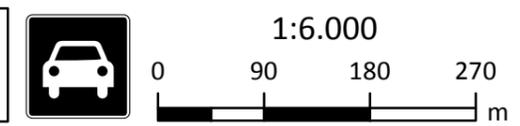
Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.4 Legazpi	< 50	114
	50 - 55	52
	55 - 60	21
	60 - 65	3
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_2_4
8_3R_2_4

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



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

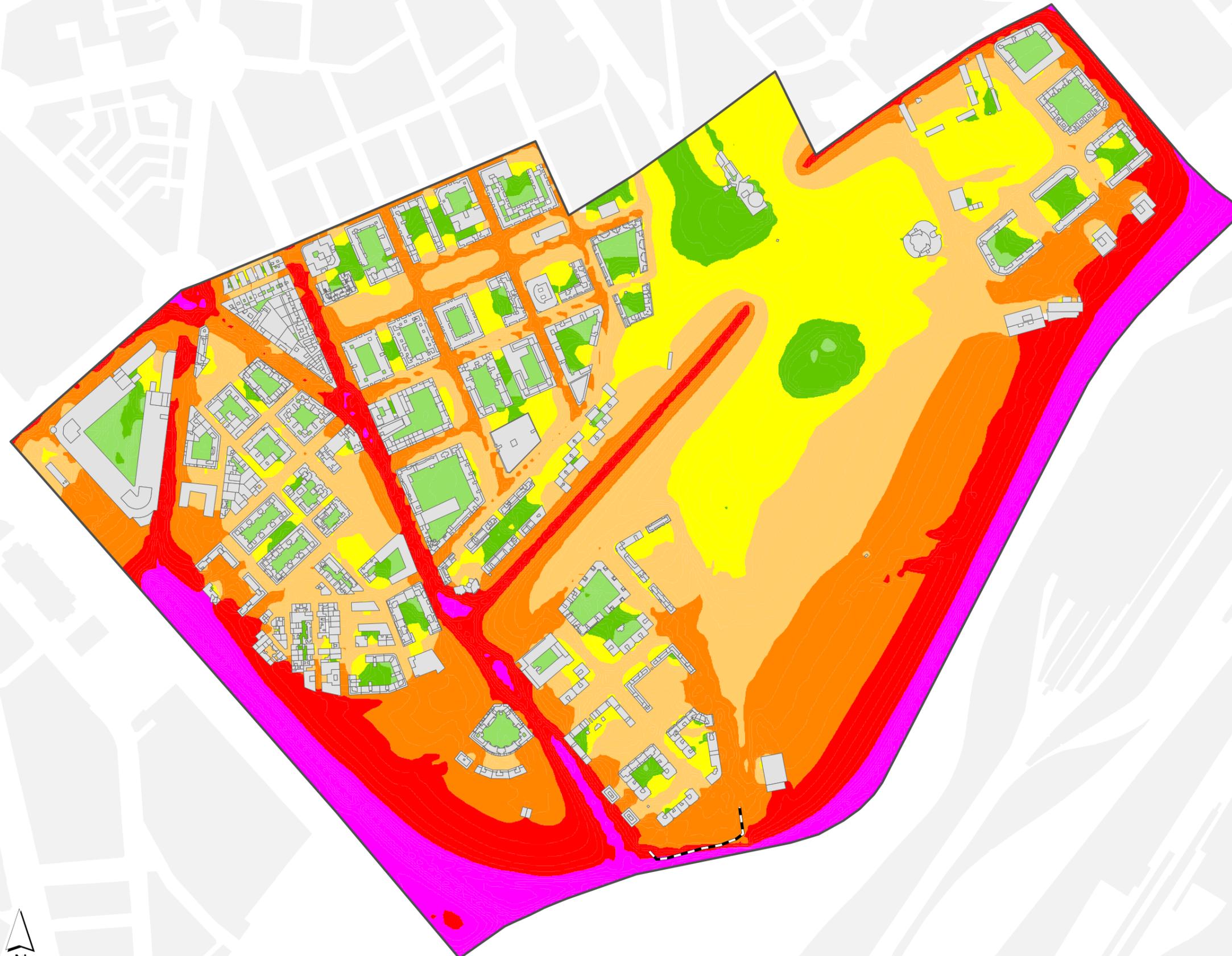
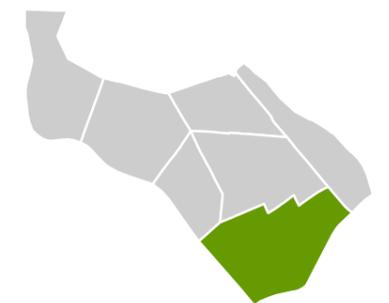
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

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

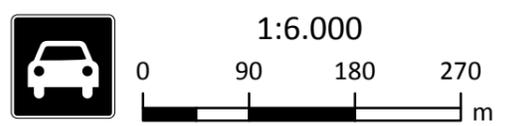
Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.4 Legazpi	< 55	89
	55 - 60	44
	60 - 65	42
	65 - 70	13
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_2_4
8_4R_2_4

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



L_{den}

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

Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Ejes Ferroviarios

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.4 Legazpi	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



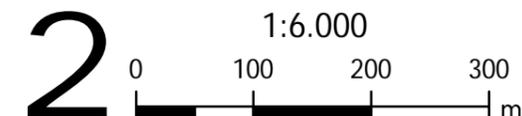
- L_n
- 50 - 55 dBA
 - 55 - 60 dBA
 - 60 - 65 dBA
 - 65 - 70 dBA
 - > 70 dBA
- Edificios
 - Estación Tren
 - Barreras Acústicas
 - Límite del Barrio
 - Límite del Distrito
 - Límite del Término Municipal

Ag_MAD_Madrid_F_Ln_2_4

8_3F_2_4

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

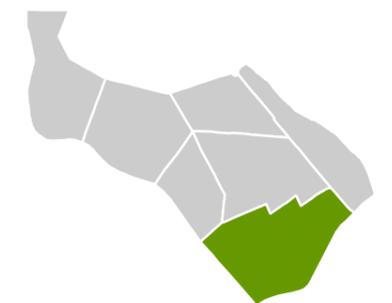
02

Arganzuela

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

Ejes Ferroviarios

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



L_{den}

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

Edificios

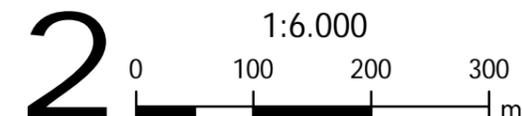
- Estación Tren
- Barreras Acústicas
- Limite del Barrio
- Limite del Distrito
- Limite del Término Municipal

Ag_MAD_Madrid_F_Lden_2_4

8_4F_2_4

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



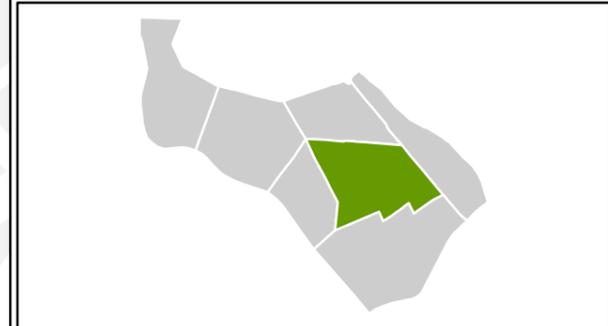
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.5 Delicias	< 55	197
	55 - 60	38
	60 - 65	28
	65 - 70	10
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_2_5

8_1R_2_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

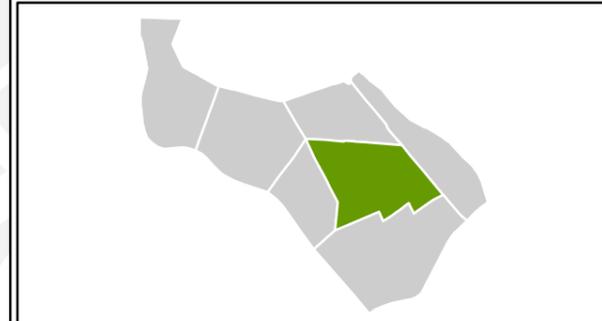
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.5 Delicias	< 55	203
	55 - 60	37
	60 - 65	27
	65 - 70	6
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_2_5

8_2R_2_5

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:6.000



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

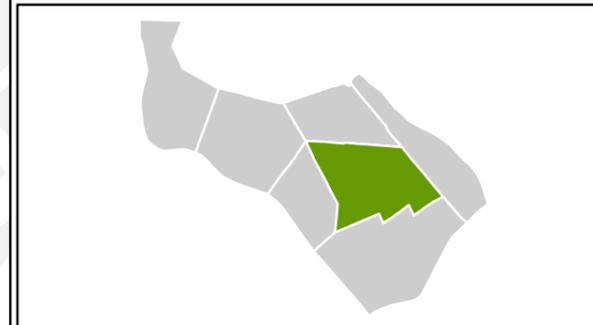
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.5 Delicias	< 50	203
	50 - 55	41
	55 - 60	19
	60 - 65	10
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_2_5

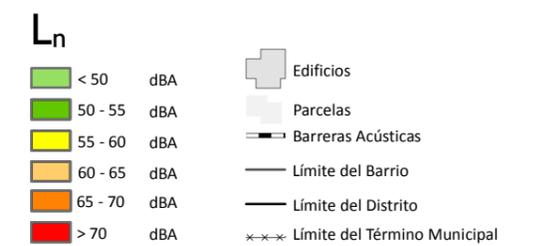
8_3R_2_5

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:6.000



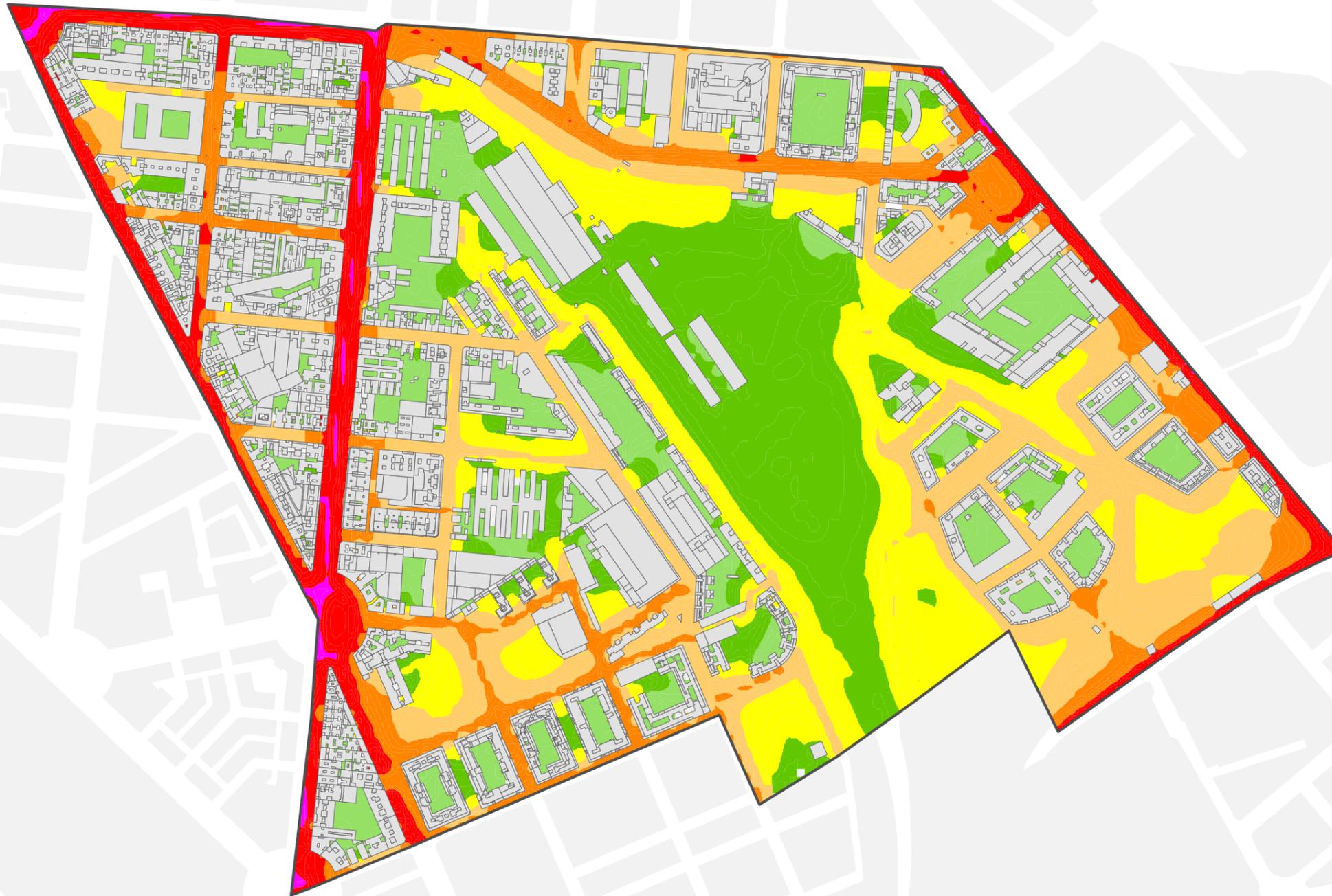
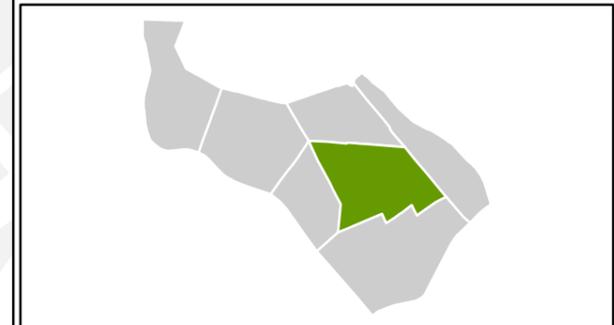
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.5 Delicias	< 55	185
	55 - 60	32
	60 - 65	34
	65 - 70	20
	70 - 75	2
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_2_5

8_4R_2_5

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:6.000



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		

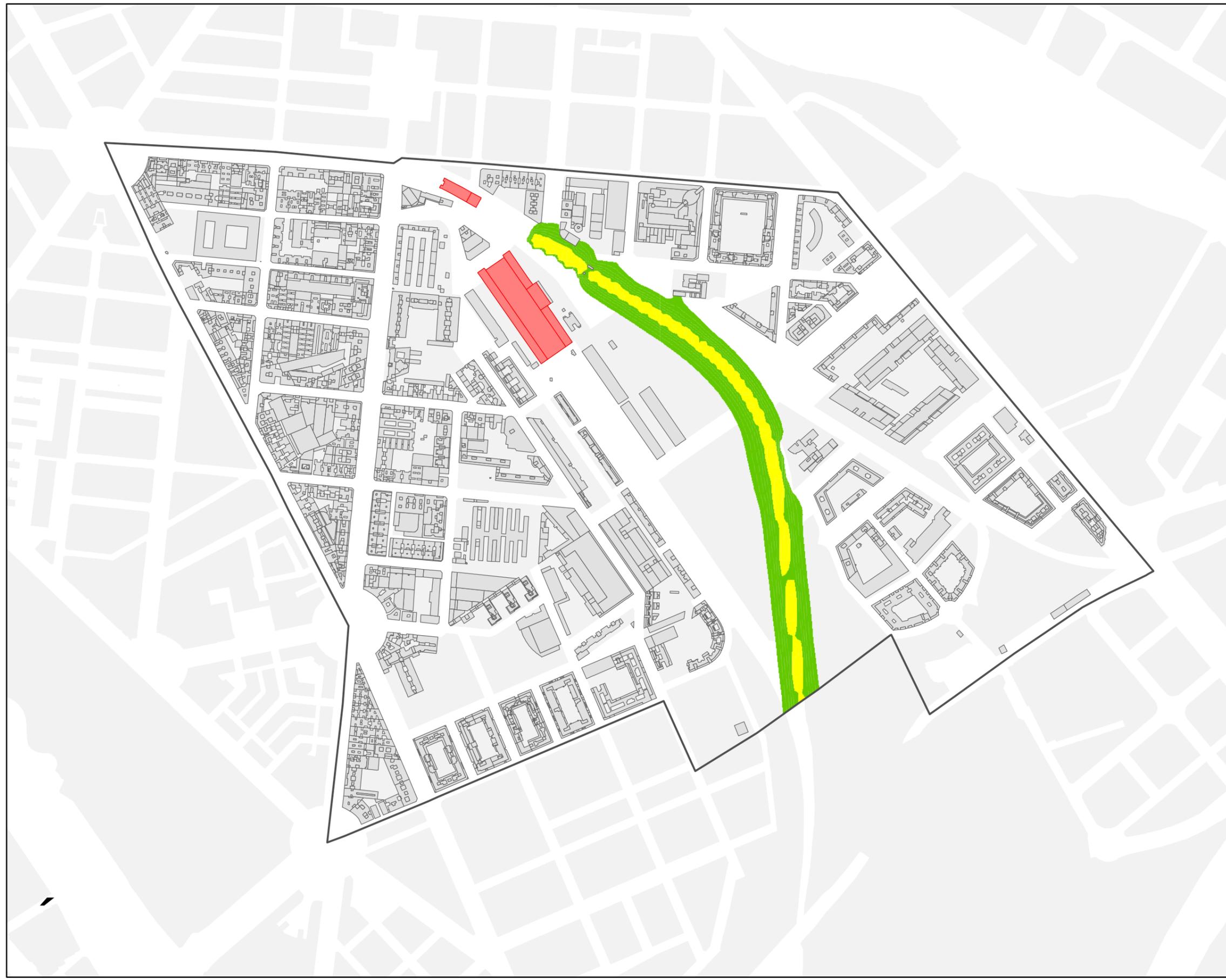
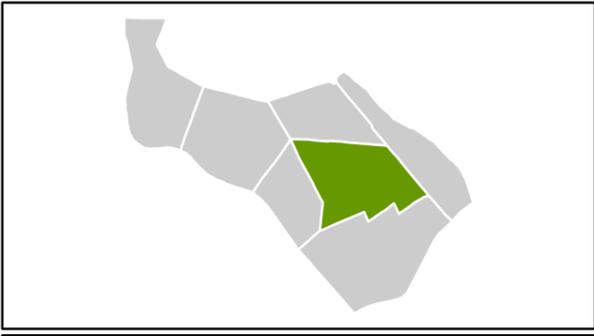
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02 Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Ejes Ferroviarios

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.5 Delicias	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



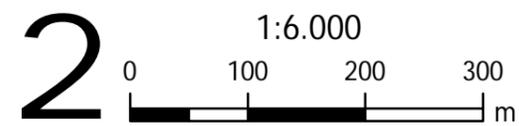
L_n

- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- > 70 dBA

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

Ag_MAD_Madrid_F_Ln_2_5
8_3F_2_5

L_n Nivel Continuo Equivalente Nocturno

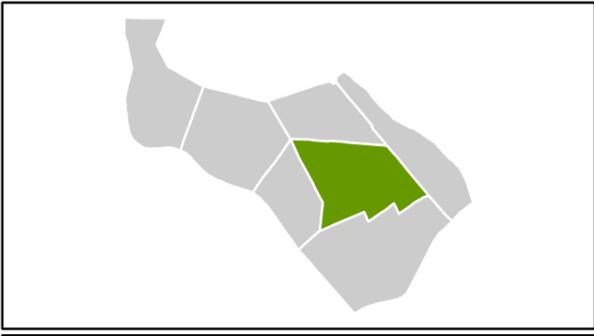


Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02 Arganzuela

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

Ejes Ferroviarios		
Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.5 Delicias	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0

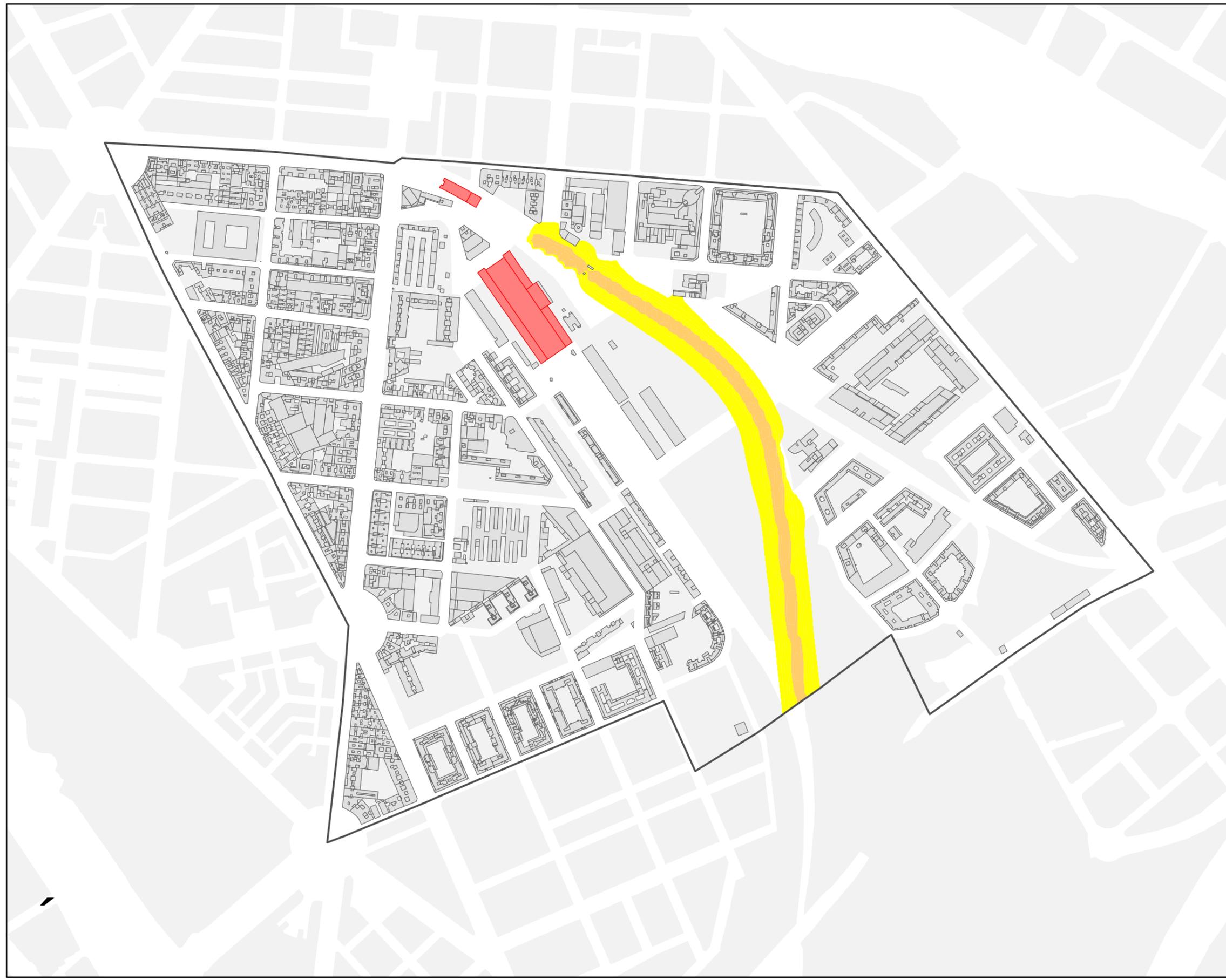


L_{den}

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

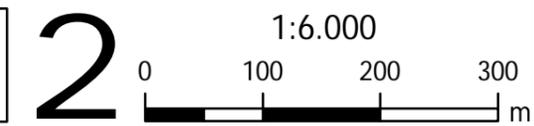
Edificios

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



Ag_MAD_Madrid_F_Lden_2_5
8_4F_2_5

L_{den} Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



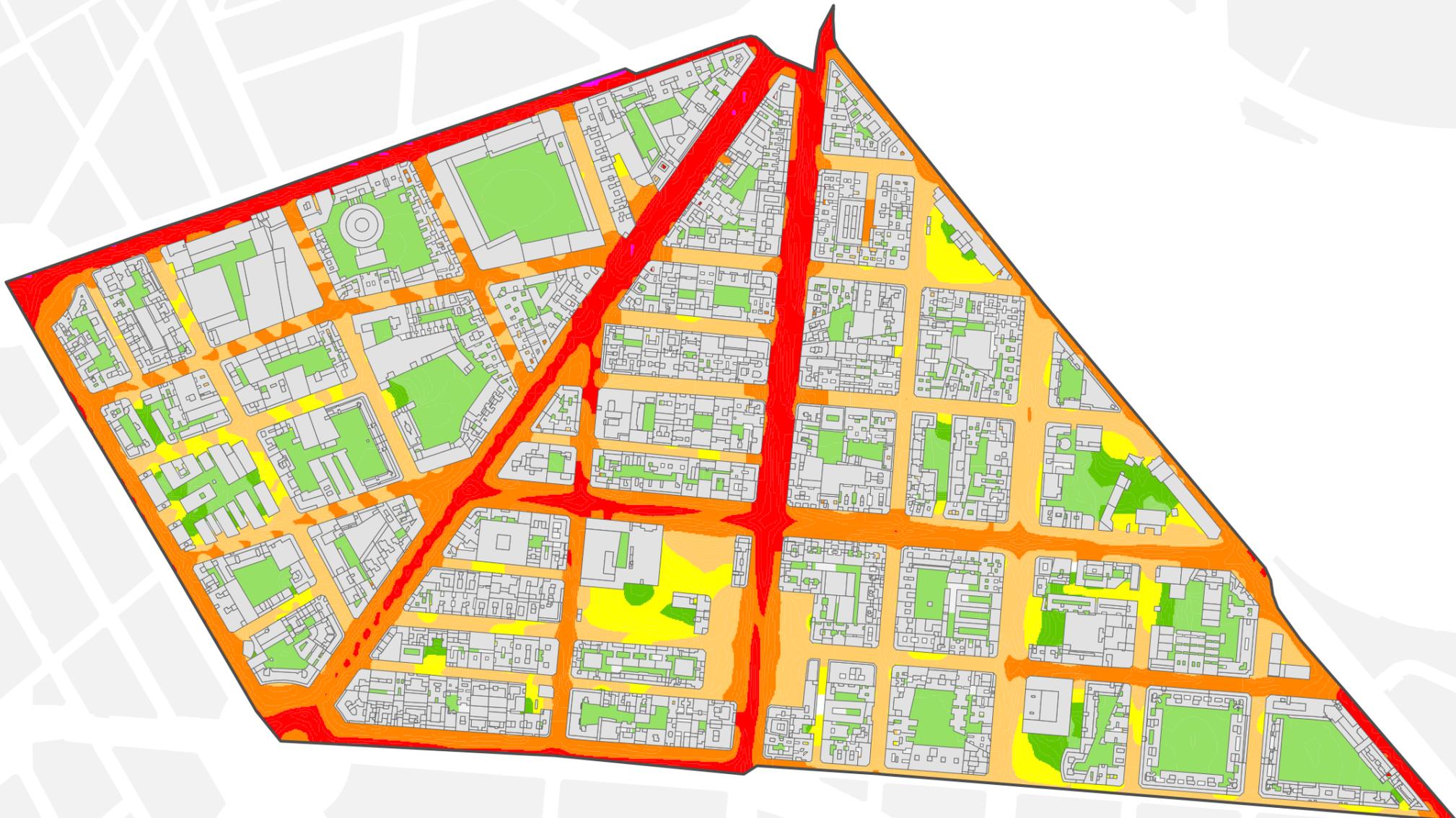
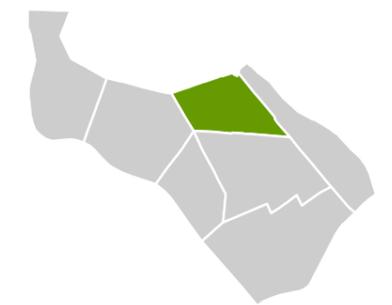
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.6 Palos de Moguer	< 55	187
	55 - 60	29
	60 - 65	26
	65 - 70	12
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_2_6

8_1R_2_6

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:5.000



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

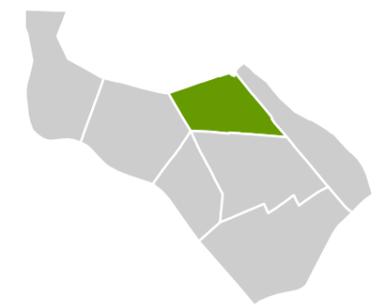
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.6 Palos de Moguer	< 55	190
	55 - 60	33
	60 - 65	25
	65 - 70	8
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_2_6

8_2R_2_6

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:5.000



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

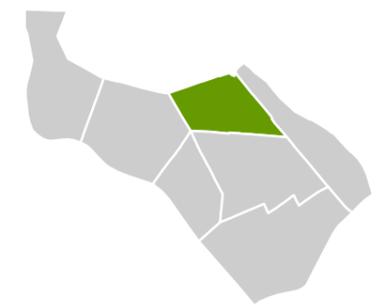
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.6 Palos de Moguer	< 50	189
	50 - 55	32
	55 - 60	24
	60 - 65	11
	65 - 70	1
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_2_6

8_3R_2_6

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:5.000



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

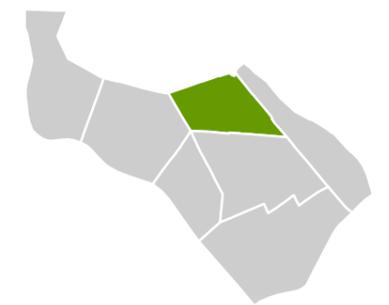
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.6 Palos de Moguer	< 55	185
	55 - 60	11
	60 - 65	34
	65 - 70	20
	70 - 75	5
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_2_6

8_4R_2_6

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:5.000



L_{den}

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

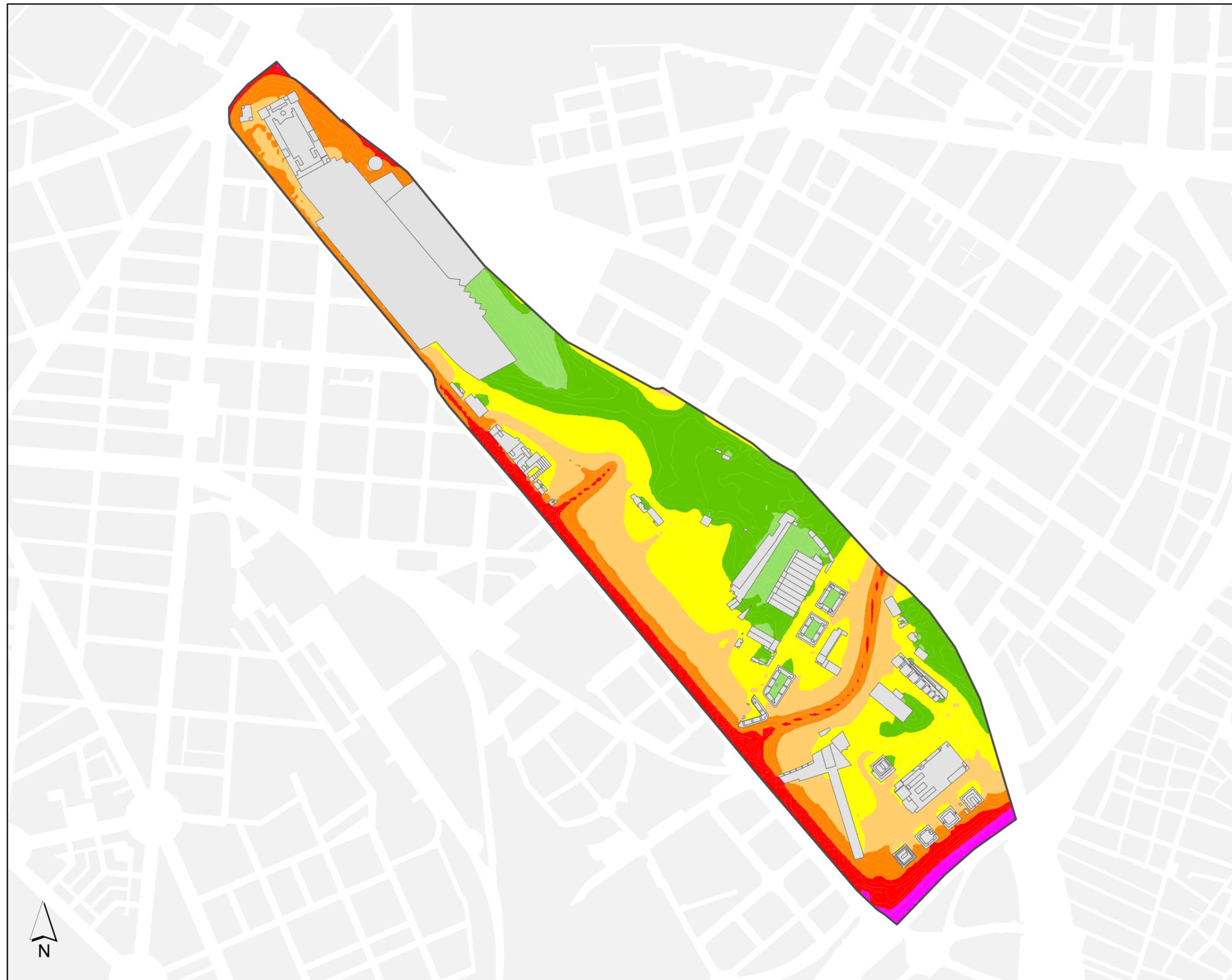
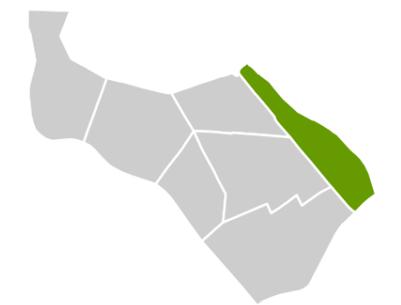
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.7 Atocha	< 55	6
	55 - 60	4
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



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		

Ag_MAD_Madrid_C_Ld_2_7

8_1R_2_7

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:8.000



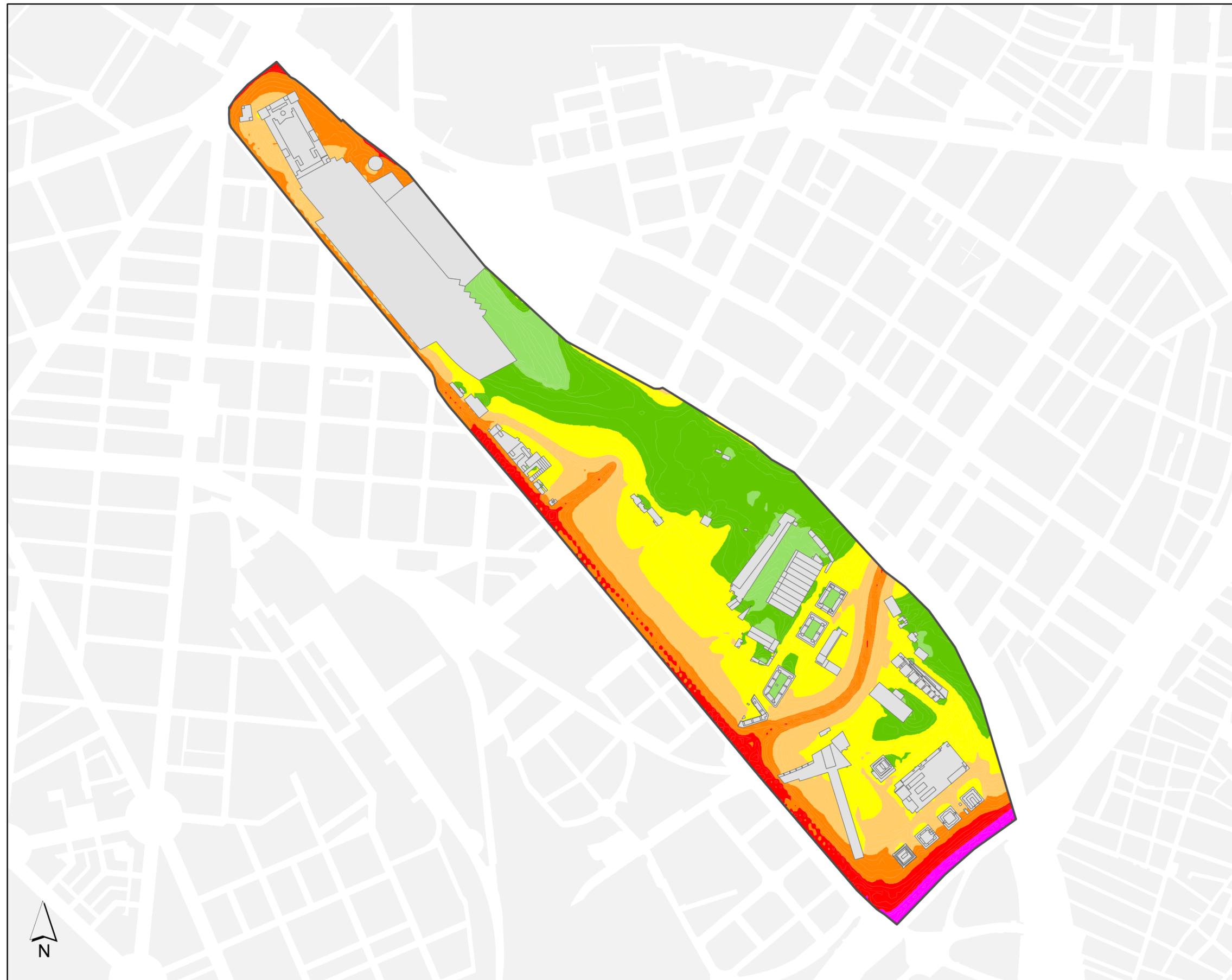
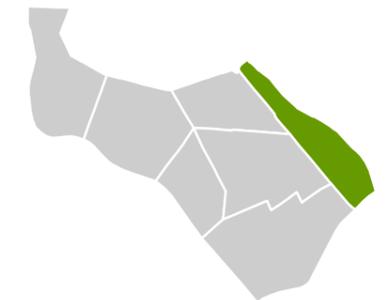
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.7 Atocha	< 55	8
	55 - 60	3
	60 - 65	1
	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_2_7

8_2R_2_7

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:8.000



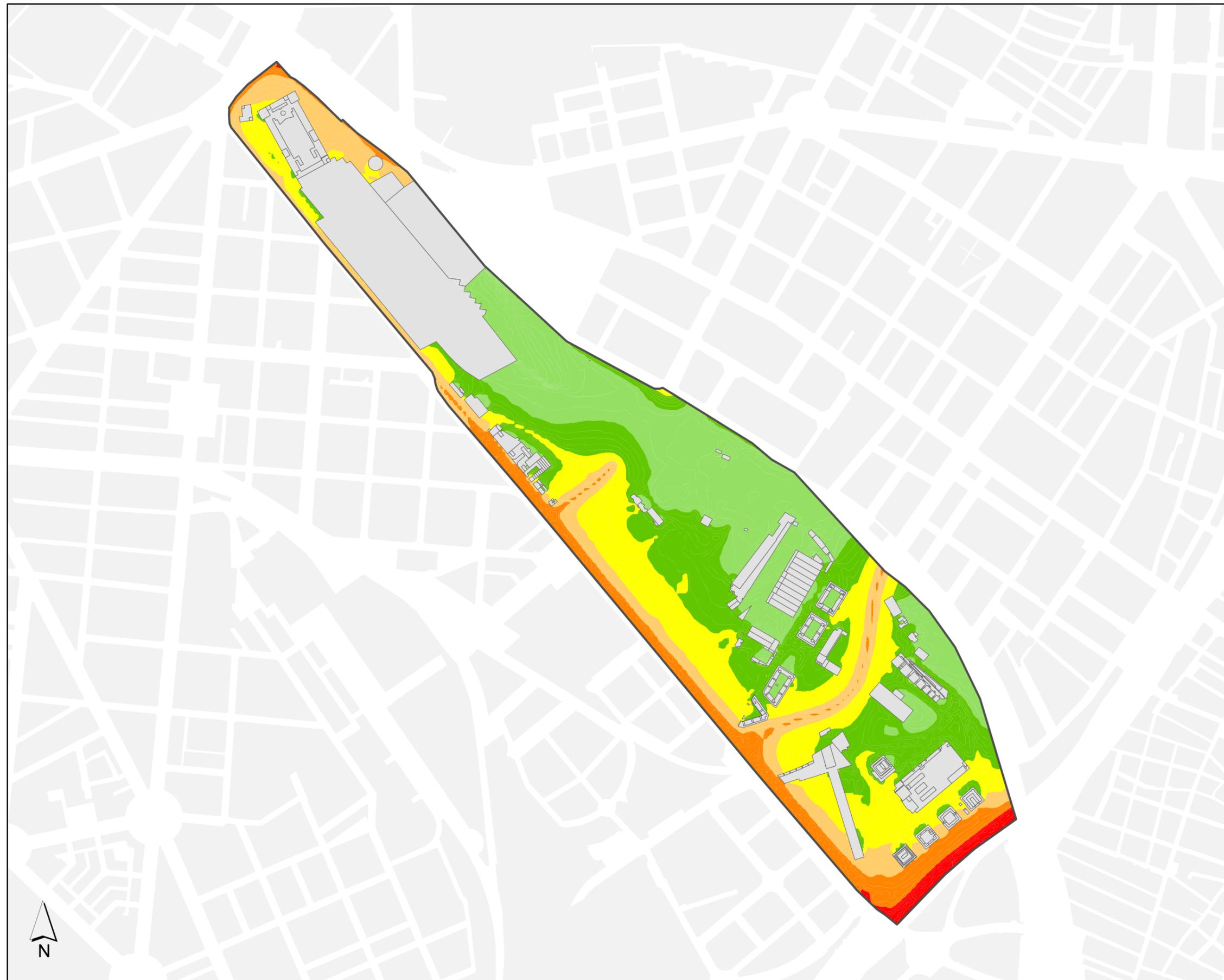
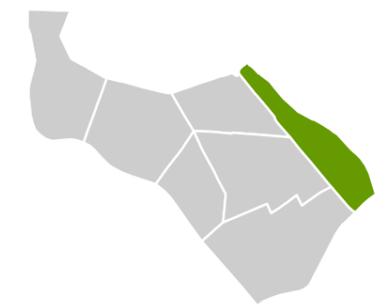
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.7 Atocha	< 50	6
	50 - 55	4
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_2_7

8_3R_2_7

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	

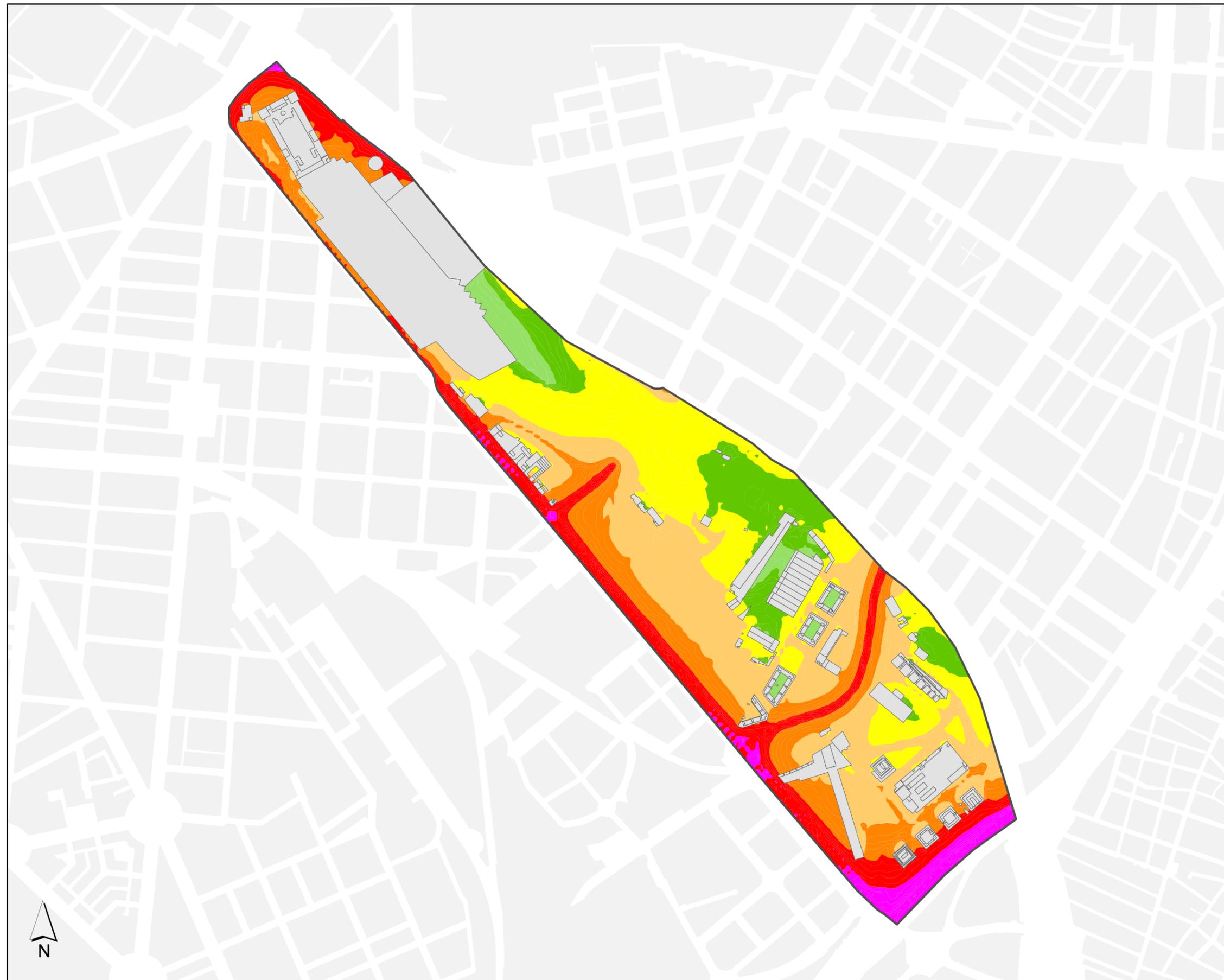
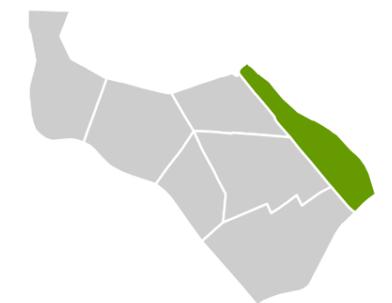
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

02

Arganzuela

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
2.7 Atocha	< 55	4
	55 - 60	6
	60 - 65	1
	65 - 70	1
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_2_7

8_4R_2_7

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:8.000



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