

Mapa Estratégico de Ruido del Distrito de **Barajas**



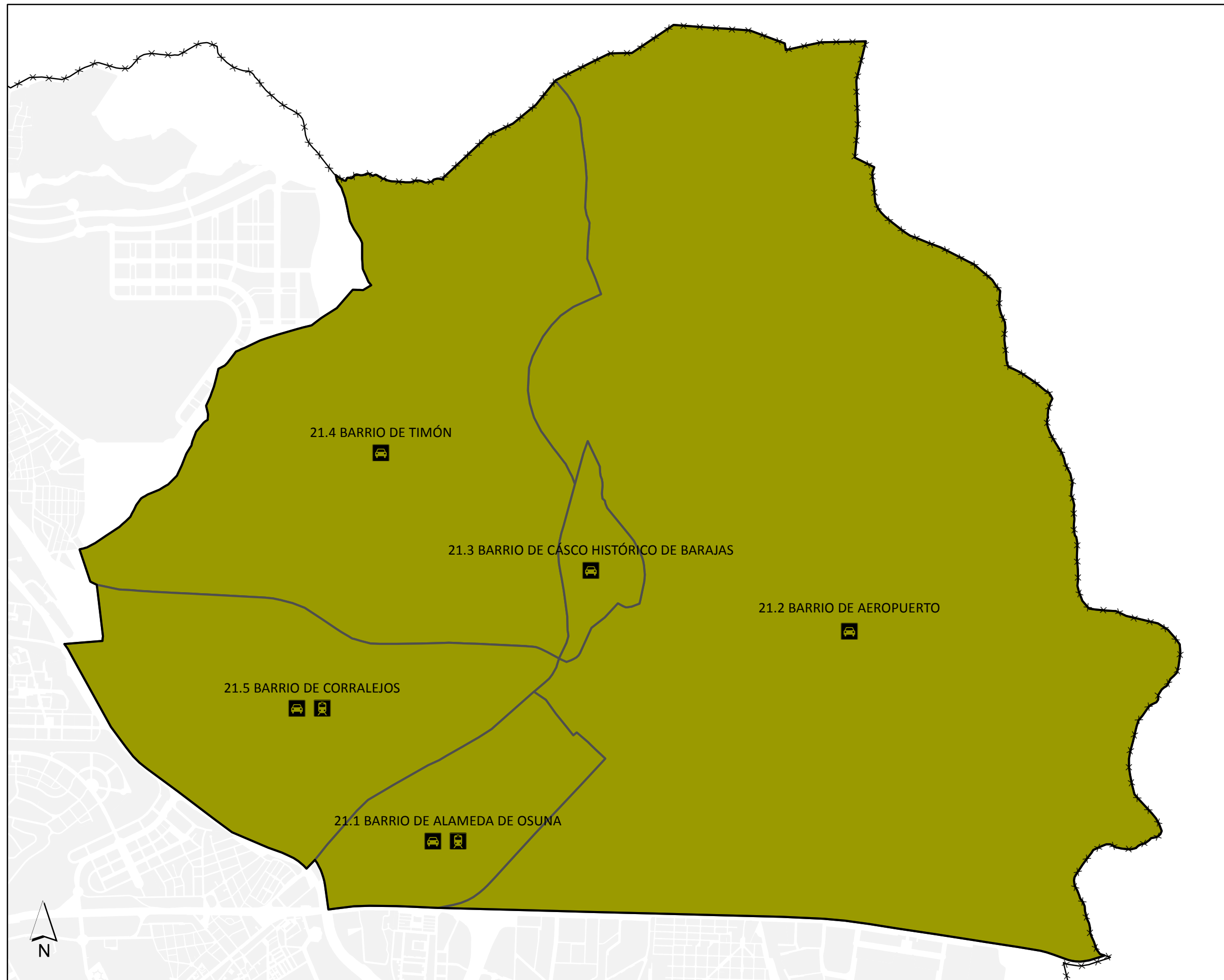
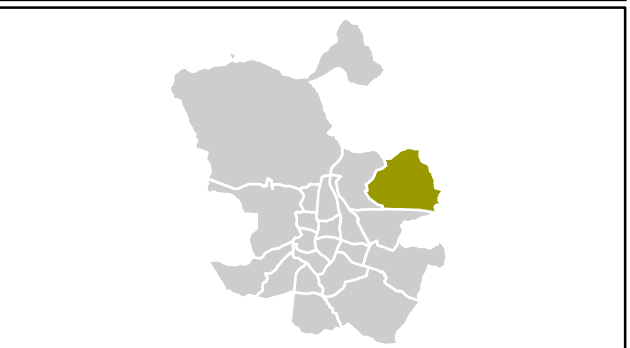
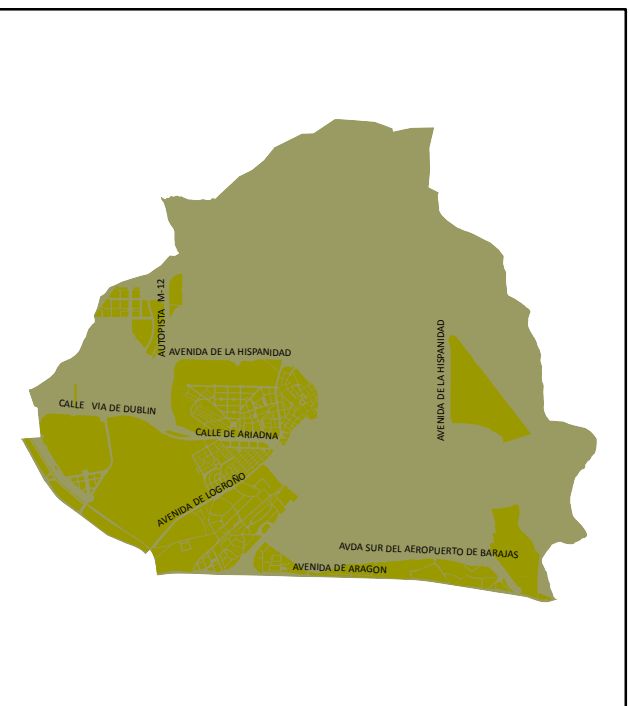
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

21

Barajas

DATOS ADMINISTRATIVOS DEL DISTRITO BARAJAS

Barrio	Superficie (ha)	Población 2016 (centenas)	Densidad (Hab/ha)
21.1 Alameda de Osuna	197,03	193	98,08
21.2 Aeropuerto	2.960,25	18	0,6
21.3 Casco Histórico de Barajas	54,94	73	132,51
21.4 Timón	509,45	106	20,79
21.5 Corralejos	468,25	73	15,59



Ag_MAD_Madrid_Adm_21

8_Adm_21

Distribución Administrativa del Distrito Barajas

1:30.000



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

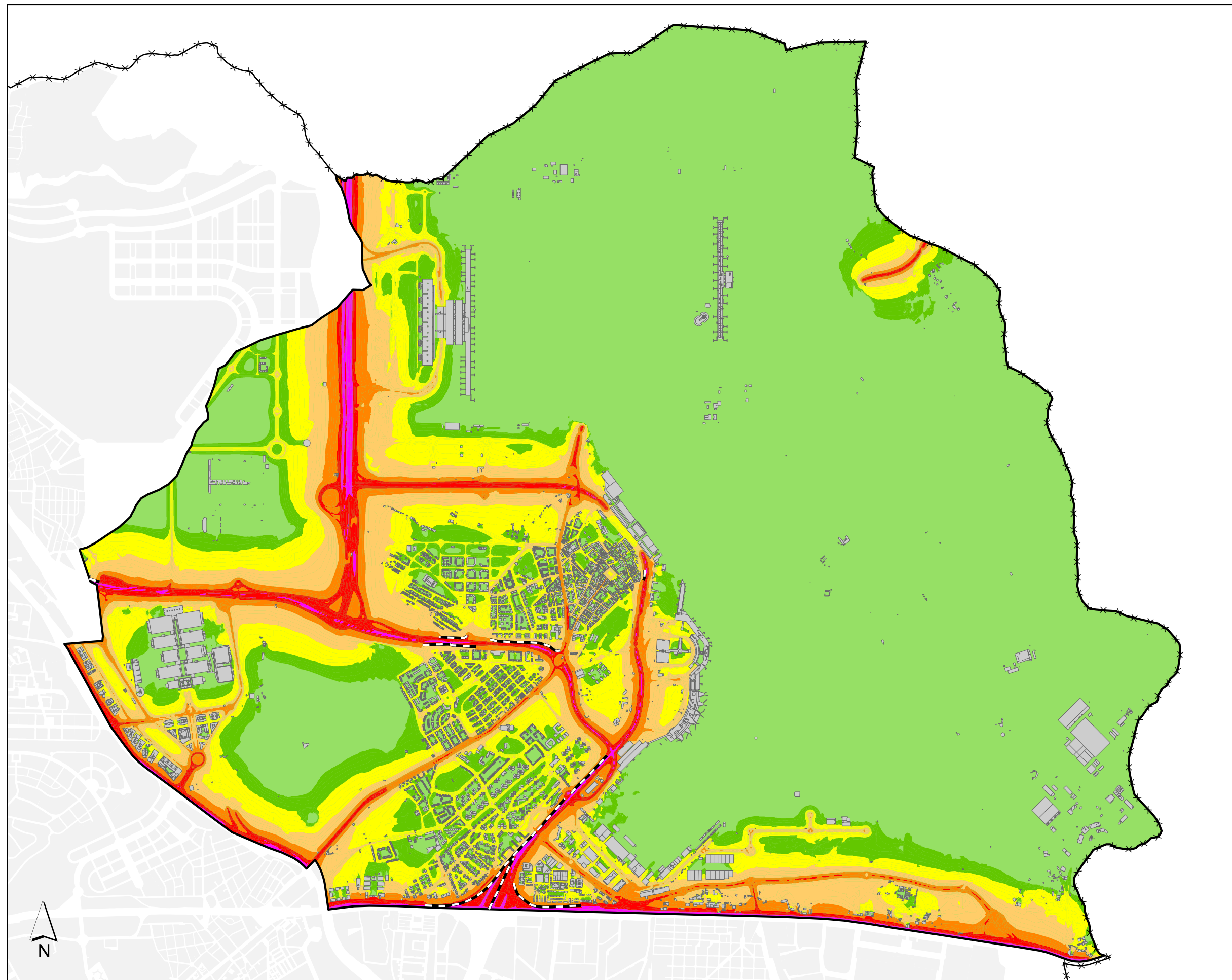
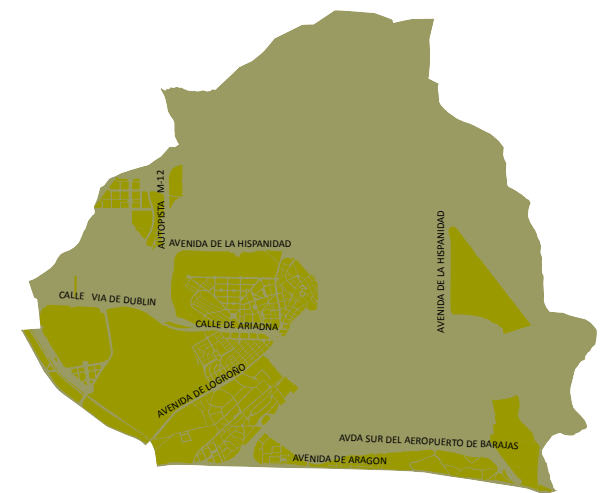
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

21

Barajas

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Barajas	< 55	390
	55 - 60	60
	60 - 65	14
	65 - 70	2
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_21

8_1R_21

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:30.000

0 480 960 1.440 m

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

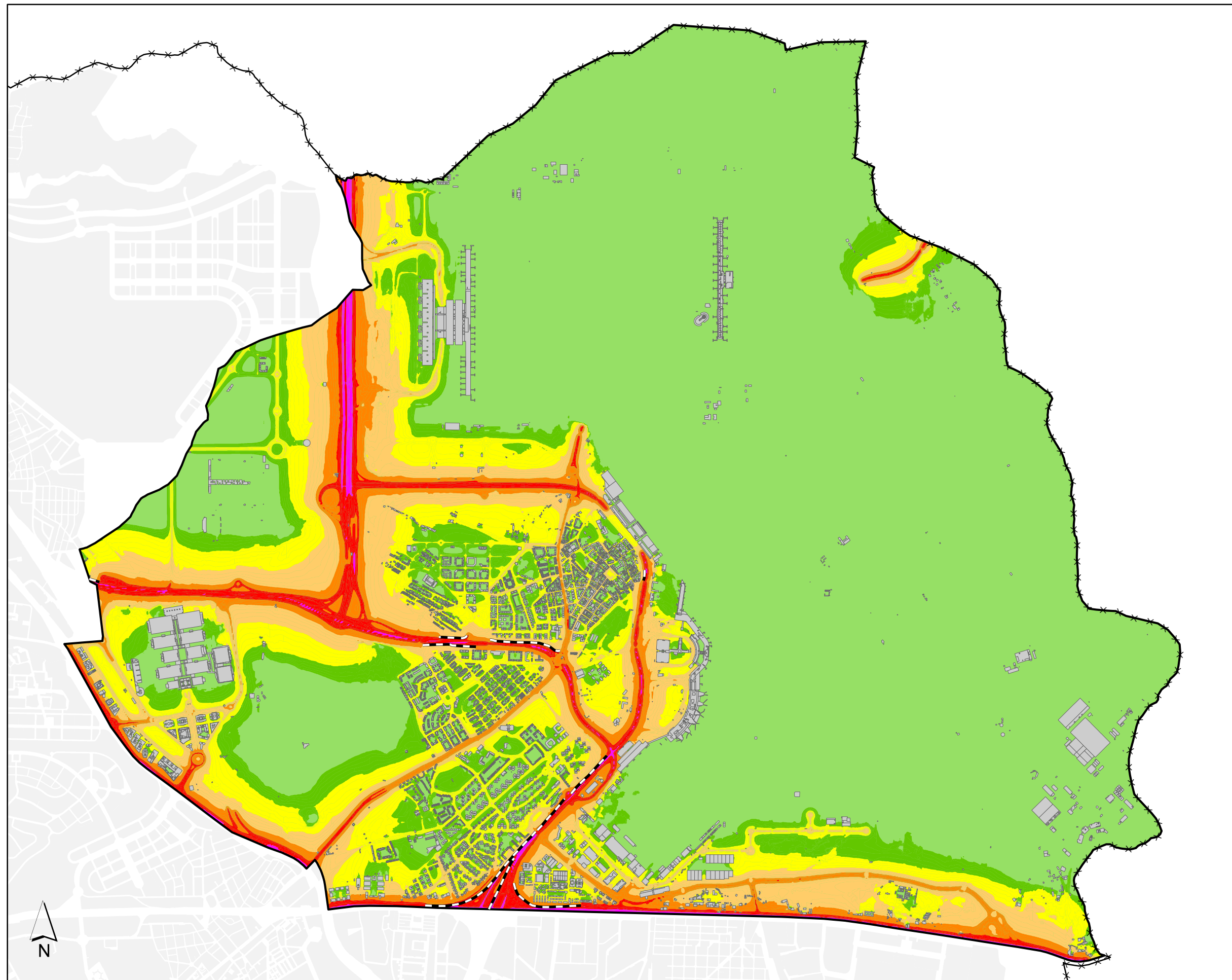
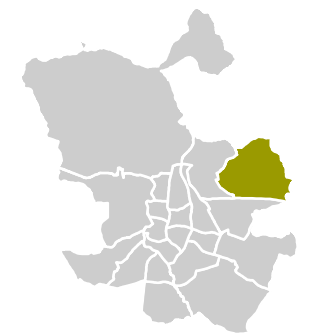
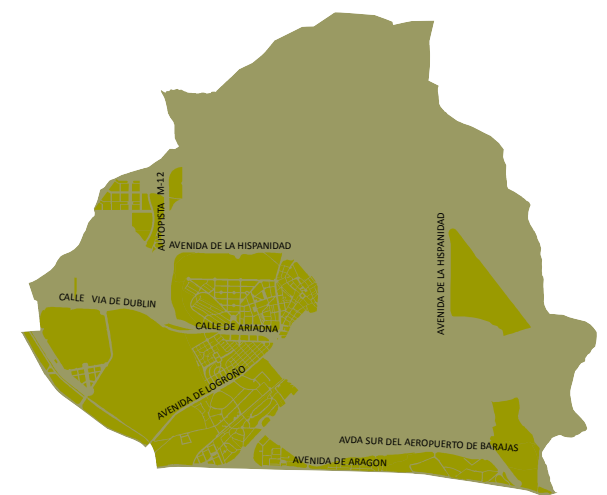
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

21

Barajas

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Barajas	< 55	401
	55 - 60	52
	60 - 65	11
	65 - 70	1
	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_21

8_2R_21

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:30.000



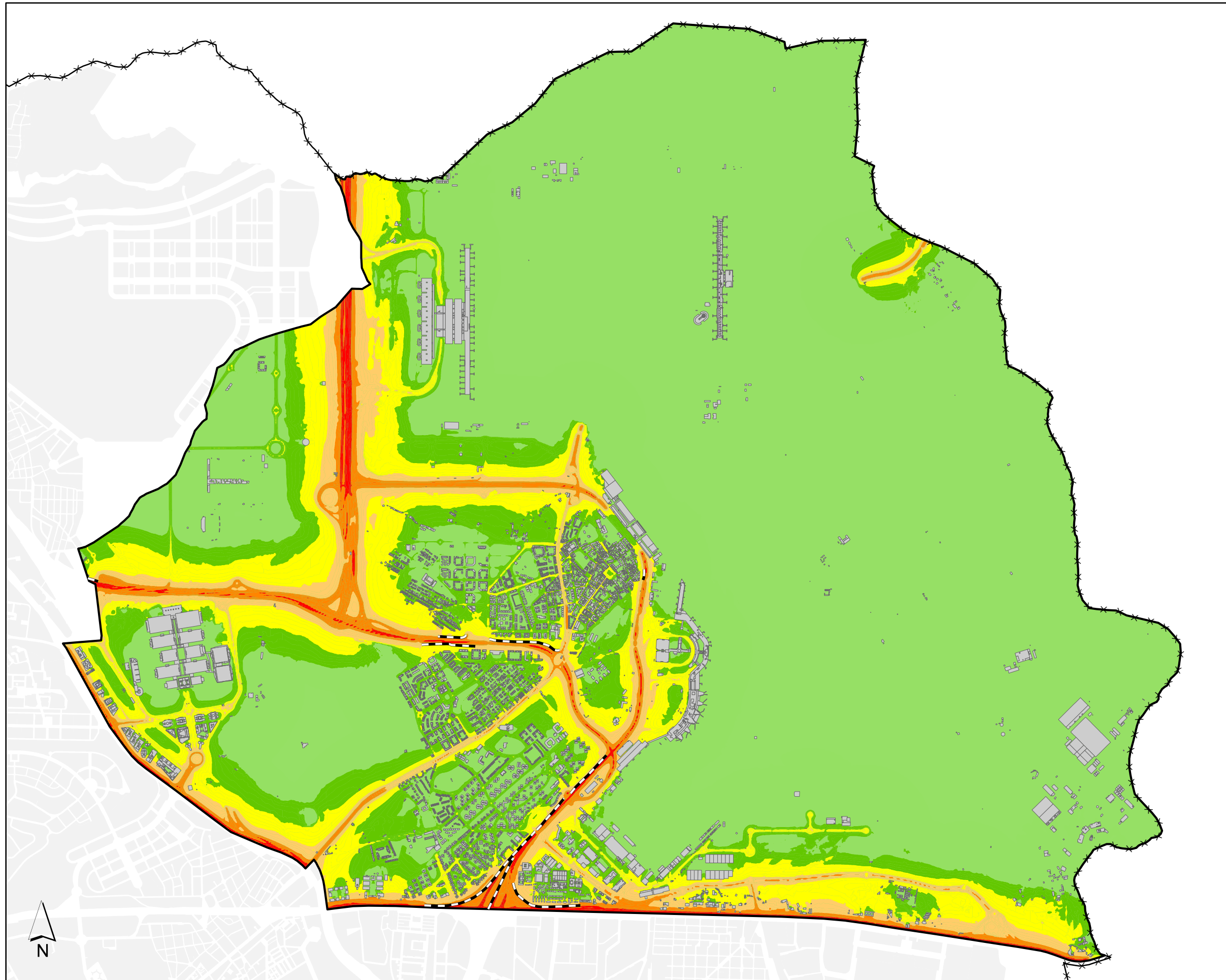
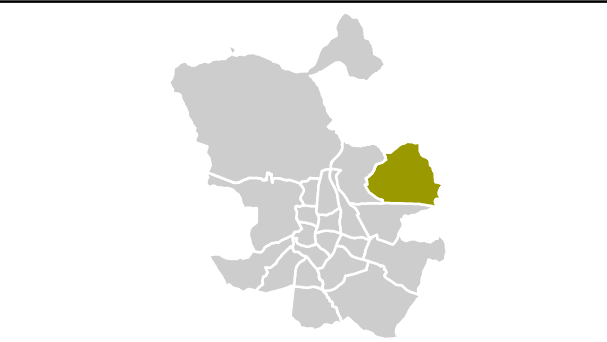
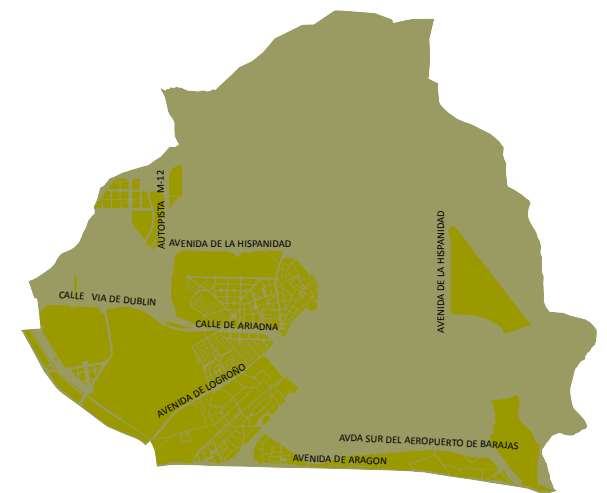
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

21

Barajas

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Barajas	< 50	395
	50 - 55	53
	55 - 60	16
	60 - 65	2
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_21

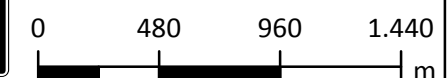
8_3R_21

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:30.000



- 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

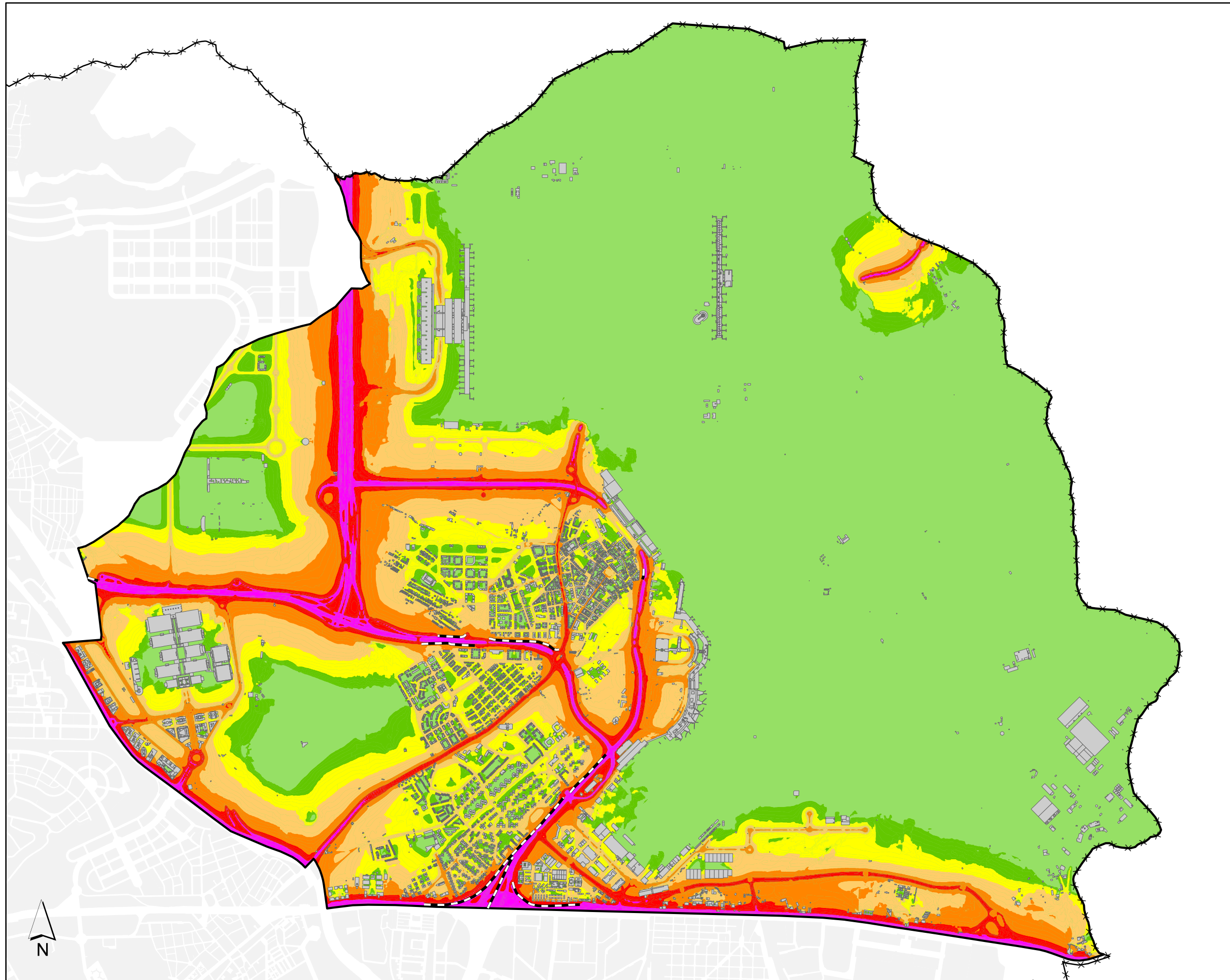
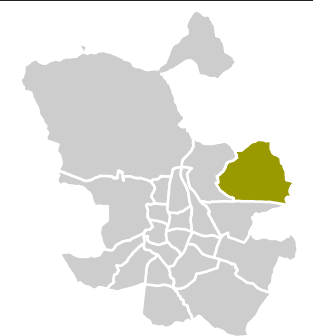
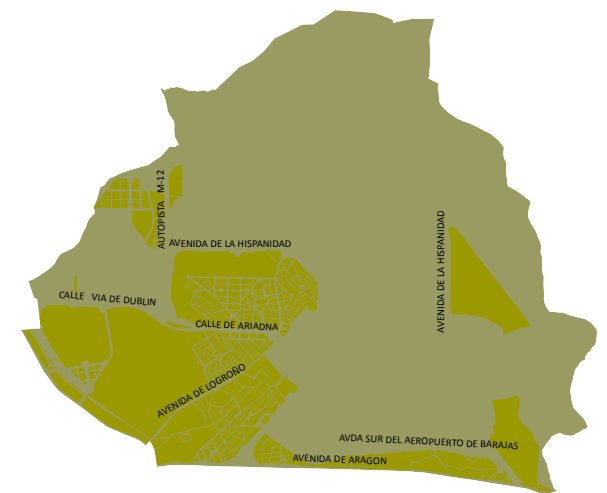
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

21

Barajas

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

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Barajas	< 55	312
	55 - 60	114
	60 - 65	31
	65 - 70	7
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_21

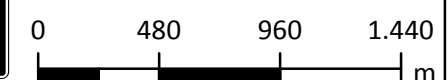
8_4R_21

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:30.000



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

21 Barajas

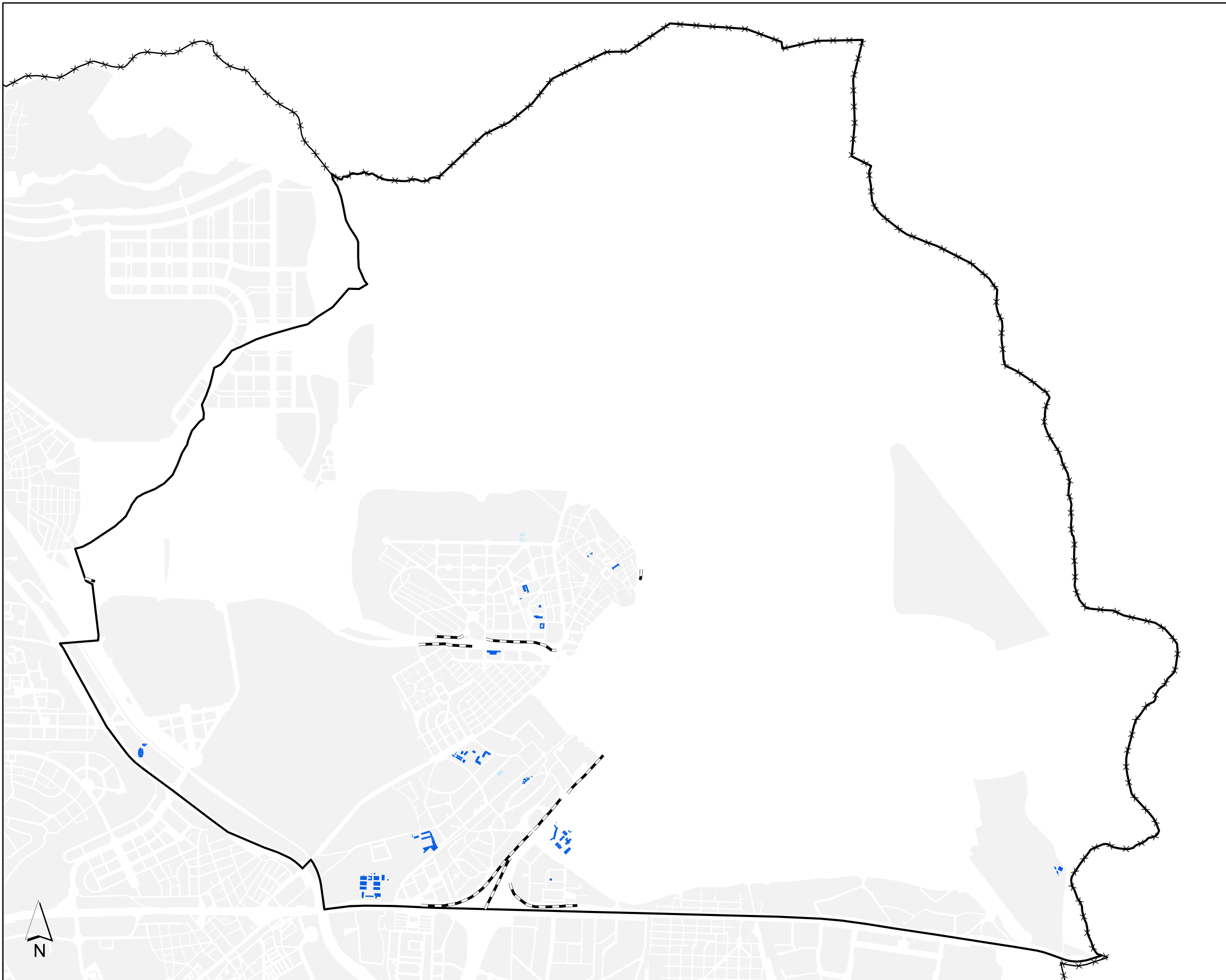
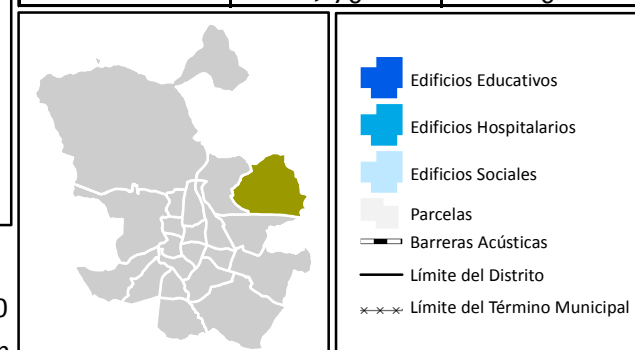
Edificios Sensibles

L_{den}

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<55	9
	55-60	9
	60-65	2
	65-70	0
	70-75	0
Hospitalario	>75	0
	<55	0
	55-60	0
	60-65	0
	65-70	0
Social	70-75	0
	>75	0
	<55	2
	55-60	0
	60-65	0

L_n

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<50	15
	50-55	4
	55-60	1
	60-65	0
	65-70	0
Hospitalario	>70	0
	<50	0
	50-55	0
	55-60	0
	60-65	0
Social	65-70	0
	>70	0
	<50	2
	50-55	0
	55-60	0



Ag_MAD_Madrid_C_ES_21

8_R_ES_21

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



1:30.000



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

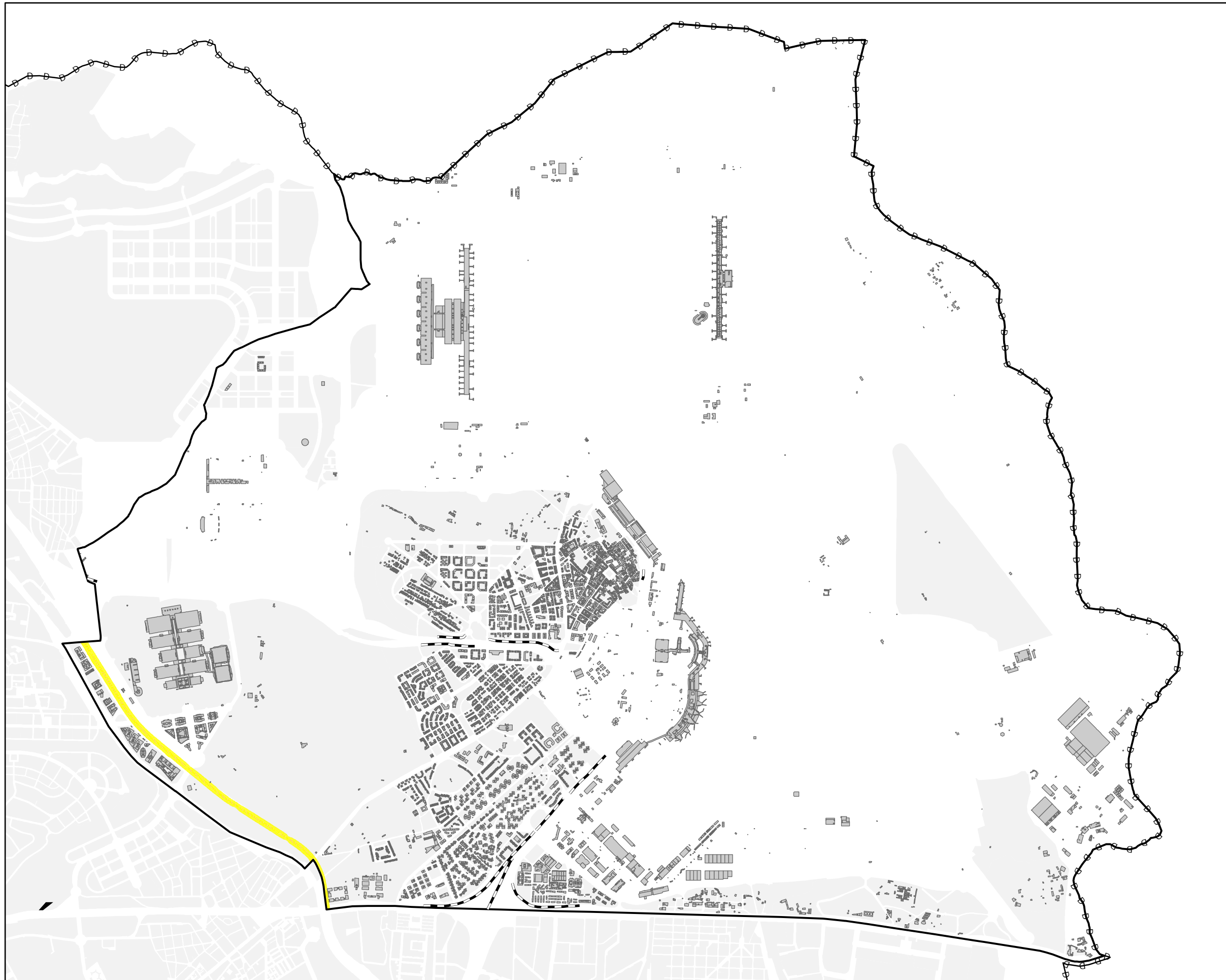
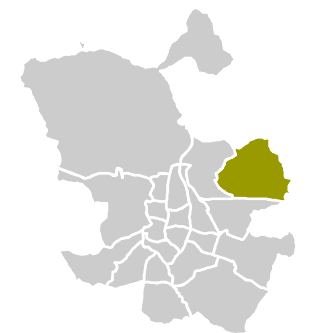
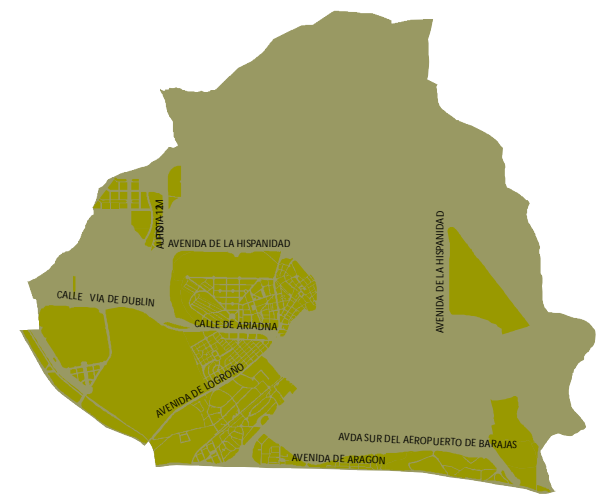
21

Barajas

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Ejes Ferroviarios

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

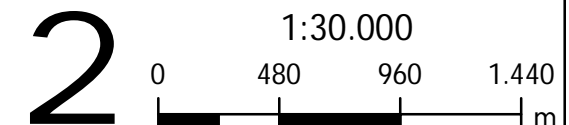


Ag_MAD_Madrid_F_Ld_21

8_1F_21

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



- 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

Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

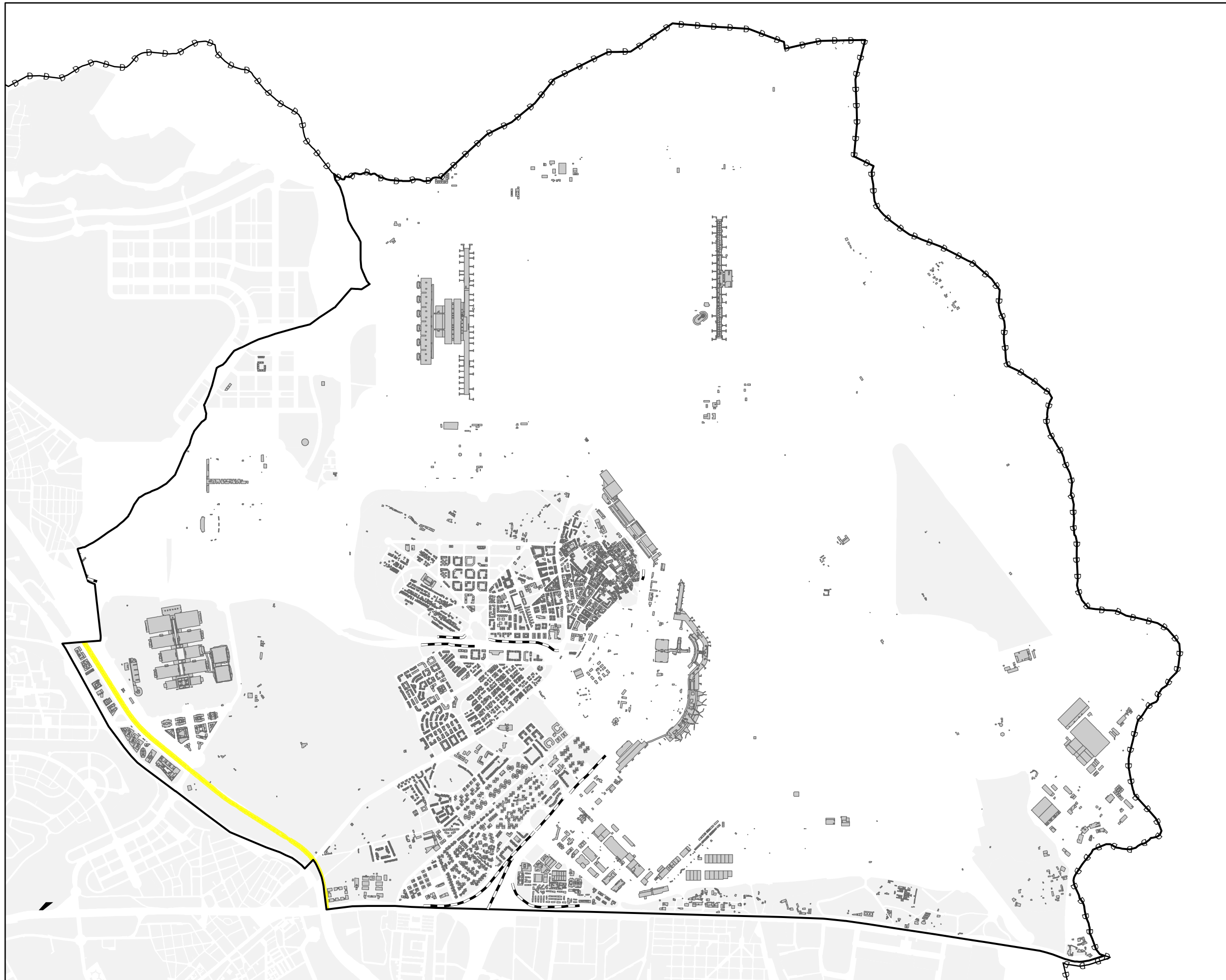
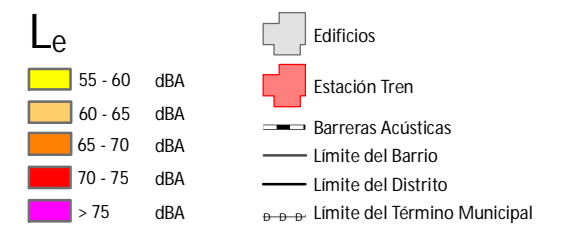
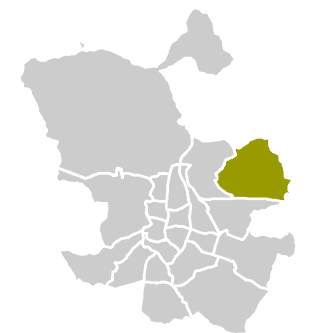
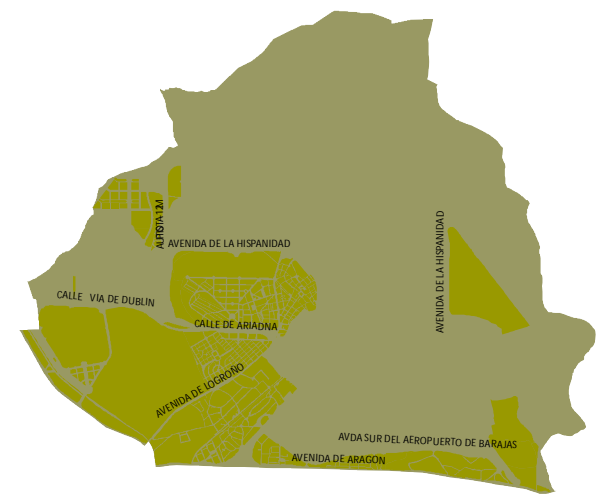
21

Barajas

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Ejes Ferroviarios

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

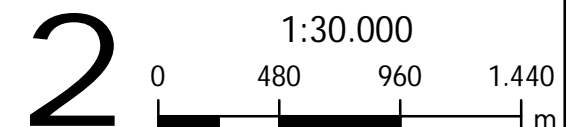


Ag_MAD_Madrid_F_Le_21

8_2F_21

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

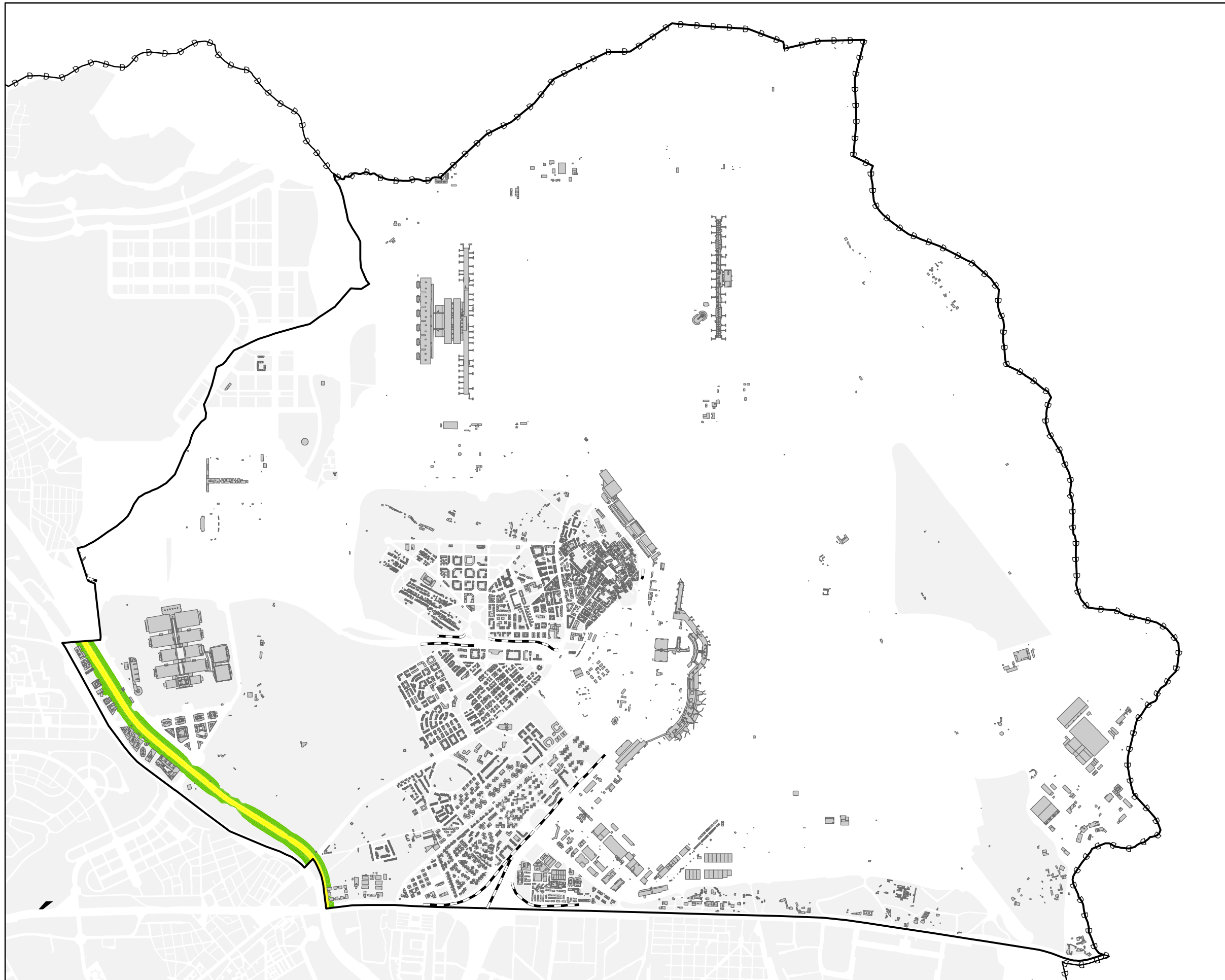
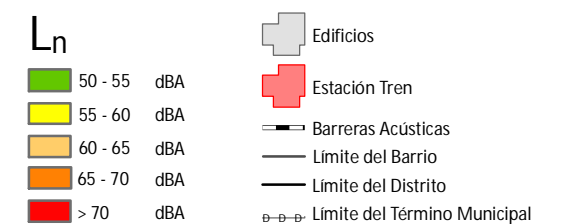
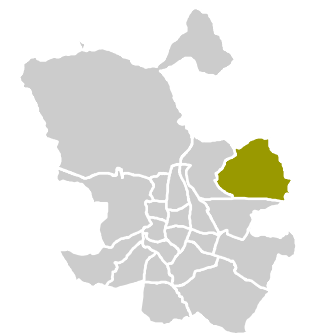
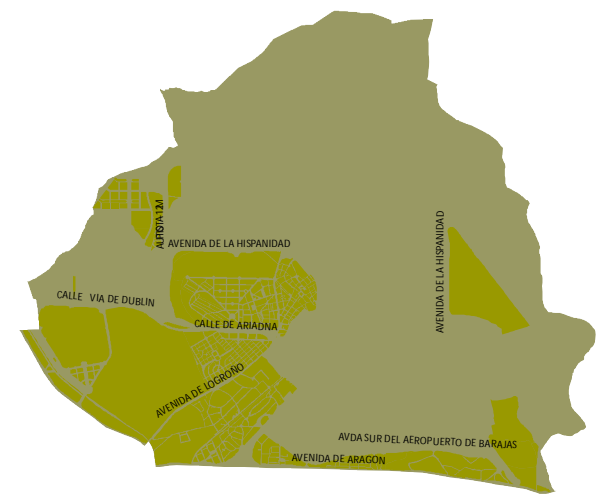
21

Barajas

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Ejes Ferroviarios

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

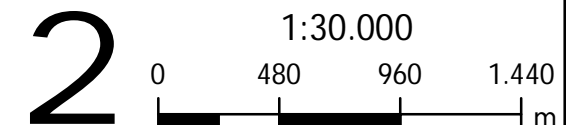


Ag_MAD_Madrid_F_Ln_21

8_3F_21

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

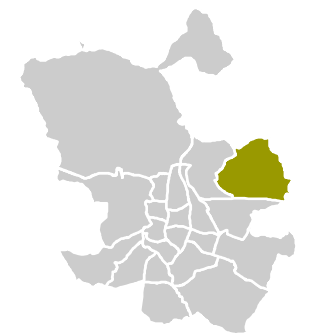
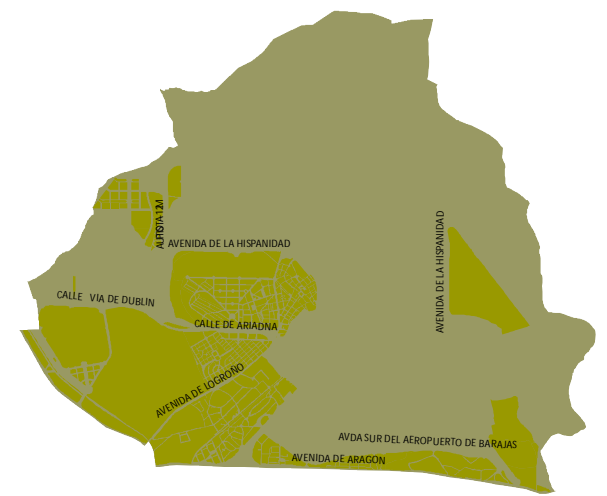
21

Barajas

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

Ejes Ferroviarios

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Barajas	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_21

8_4F_21

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche

2

1:30.000

0 480 960 1.440 m

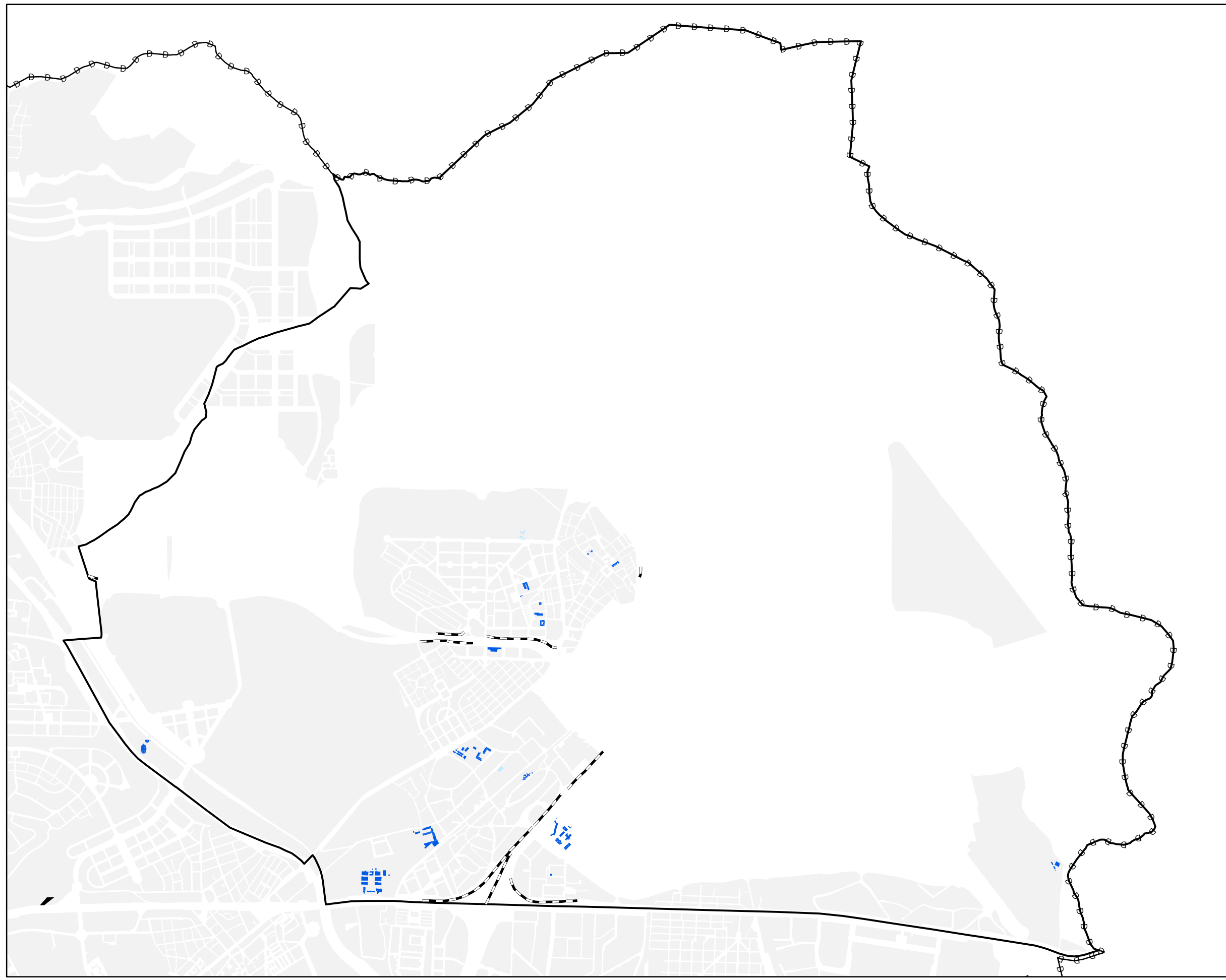
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

21 Barajas

Edificios Sensibles

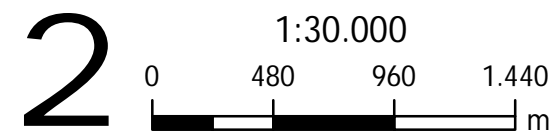
L _{den}		
Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	< 55	19
	55 - 60	1
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
Hospitalario	> 75	0
	< 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
Social	70 - 75	0
	> 75	0
	< 55	2
	55 - 60	0
	60 - 65	0

L _n		
Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	< 50	19
	50 - 55	1
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
Hospitalario	> 70	0
	< 50	0
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
Social	65 - 70	0
	> 70	0
	< 50	2
	50 - 55	0
	55 - 60	0



Ag_MAD_Madrid_F_ES_21
8_F_ES_21

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



- Edificios Educativos
- Edificios Hospitalarios
- Edificios Sociales
- Estación Tren
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Limite del Distrito
- Limite del Término Municipal