

Mapa Estratégico de Ruido del Distrito de **Villaverde**



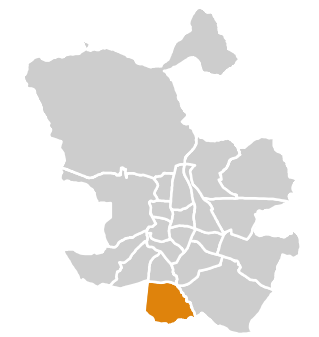
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

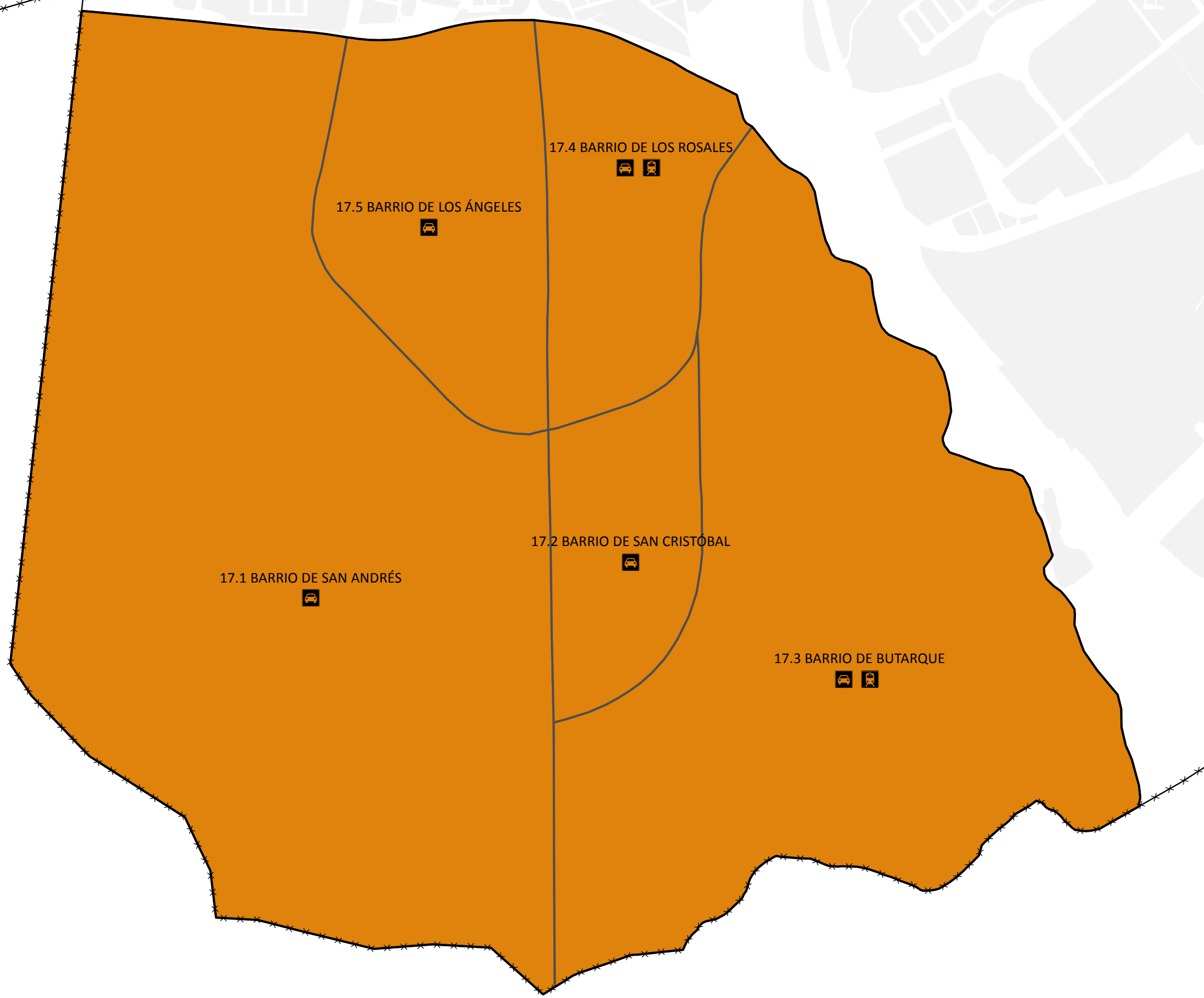
Villaverde

DATOS ADMINISTRATIVOS DEL DISTRITO VILLAVERDE

Barrio	Superficie (ha)	Población 2016 (centenas)	Densidad (Hab/ha)
17.1 San Andrés	925,46	432	46,63
17.2 San Cristóbal	108,25	151	139,56
17.3 Butarque	636,84	166	26,08
17.4 Los Rosales	154,08	363	235,88
17.5 Los Angeles	193,53	302	156,19



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

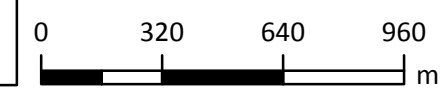


Ag_MAD_Madrid_Adm_17

8_Adm_17

Distribución Administrativa del Distrito Villaverde

1:20.000



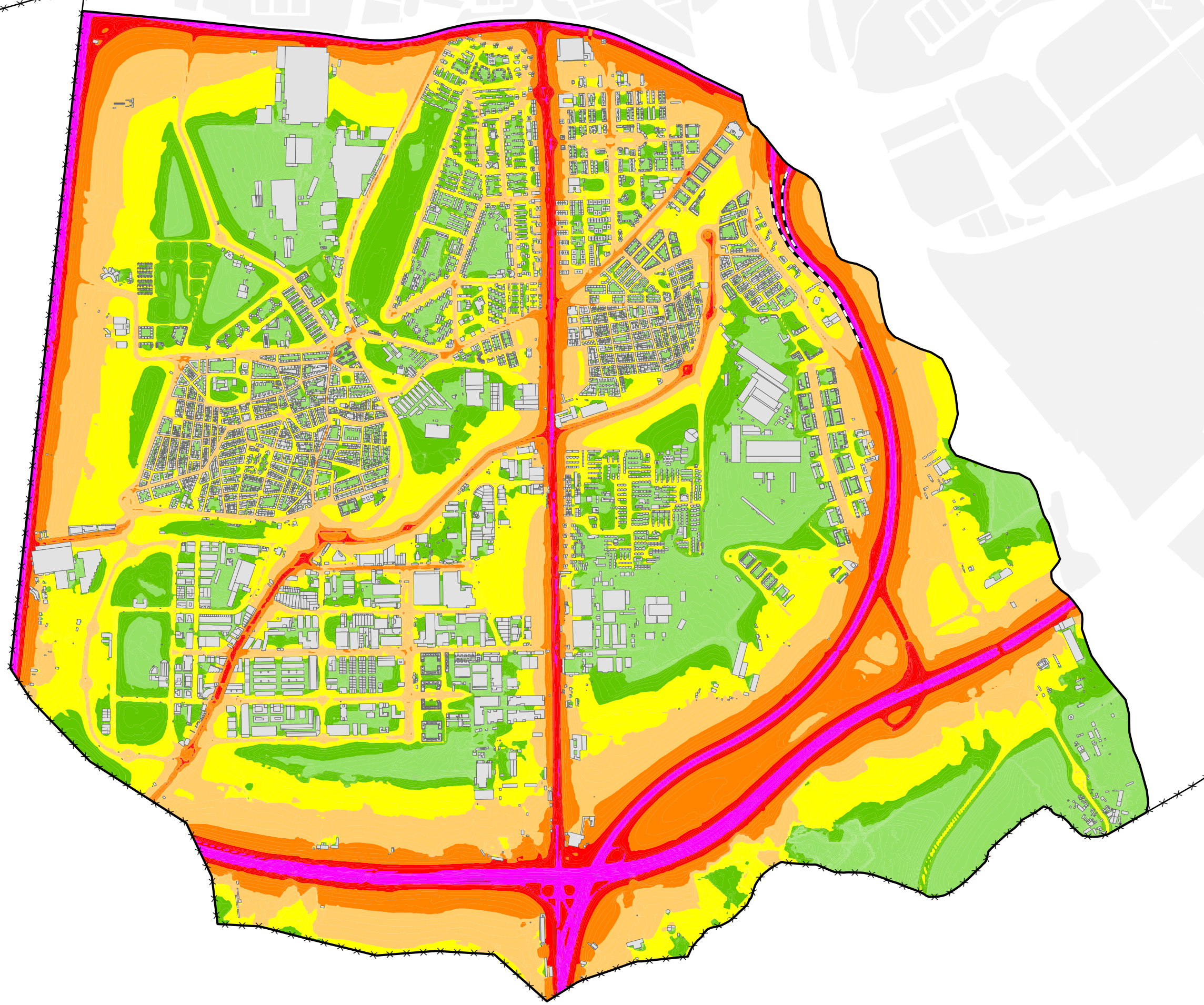
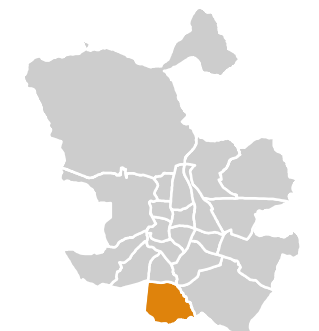
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Villaverde	< 55	1100
	55 - 60	263
	60 - 65	55
	65 - 70	5
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_17

8_1R_17

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:20.000



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	

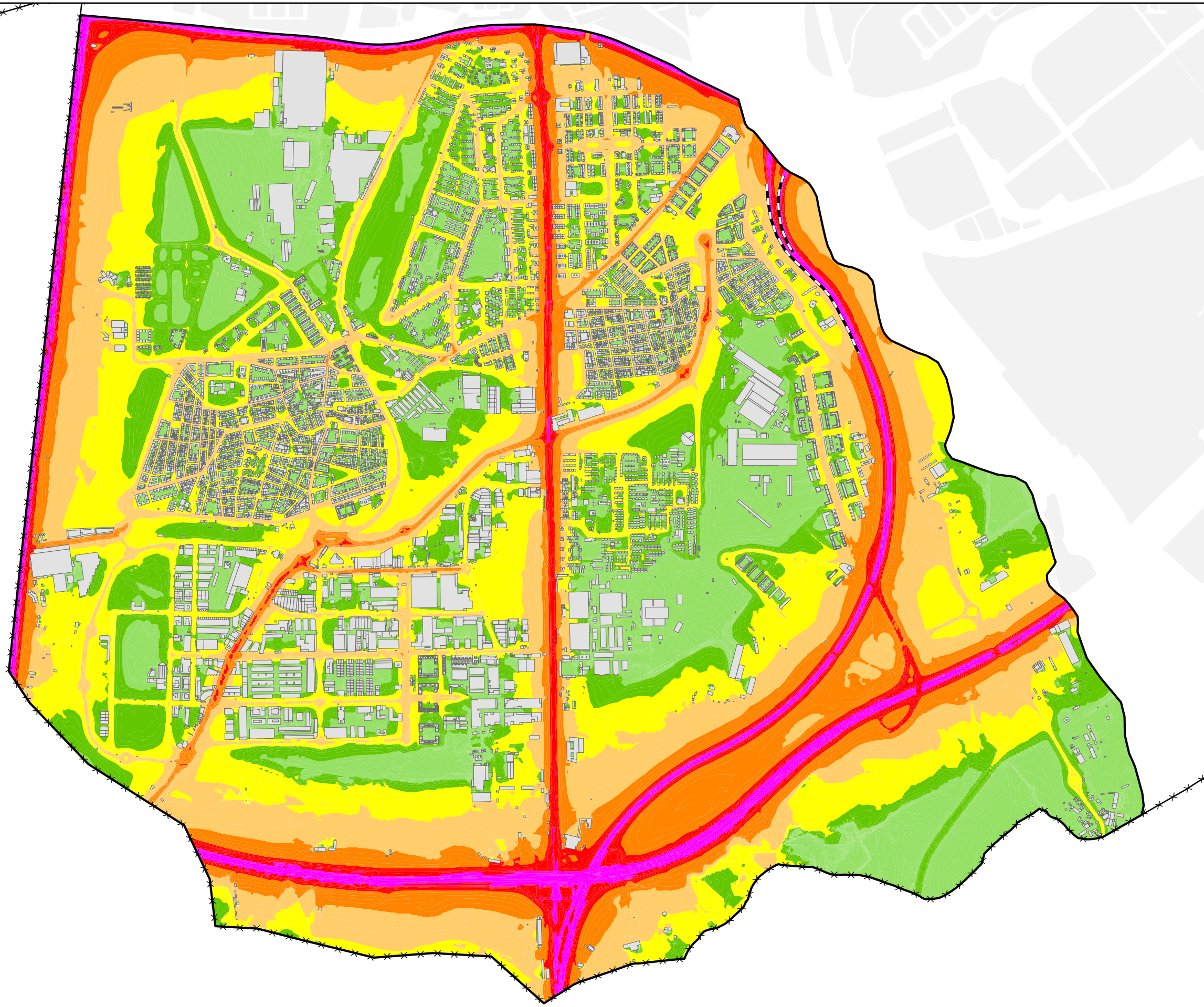
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Villaverde	< 55	1133
	55 - 60	243
	60 - 65	44
	65 - 70	3
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_17

8_2R_17

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:20.000



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

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Villaverde	< 50	1149
	50 - 55	226
	55 - 60	45
	60 - 65	3
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_17

8_3R_17

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:20.000



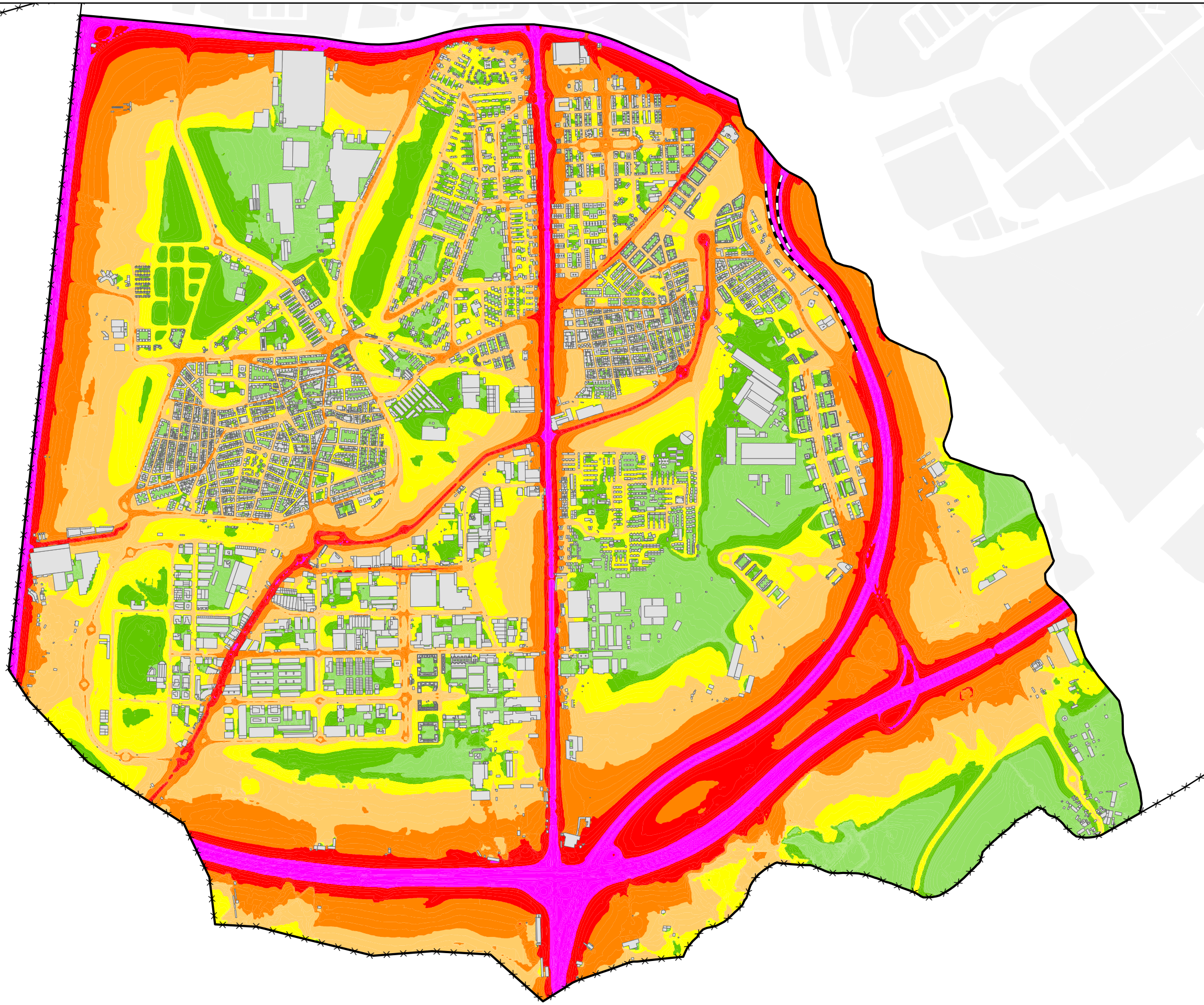
L_n			
	< 50	dBA	
	50 - 55	dBA	
	55 - 60	dBA	
	60 - 65	dBA	
	65 - 70	dBA	
	> 70	dBA	

Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17 Villaverde

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

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Villaverde	< 55	930
	55 - 60	319
	60 - 65	151
	65 - 70	21
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_17

8_4R_17

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:20.000



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

17 Villaverde

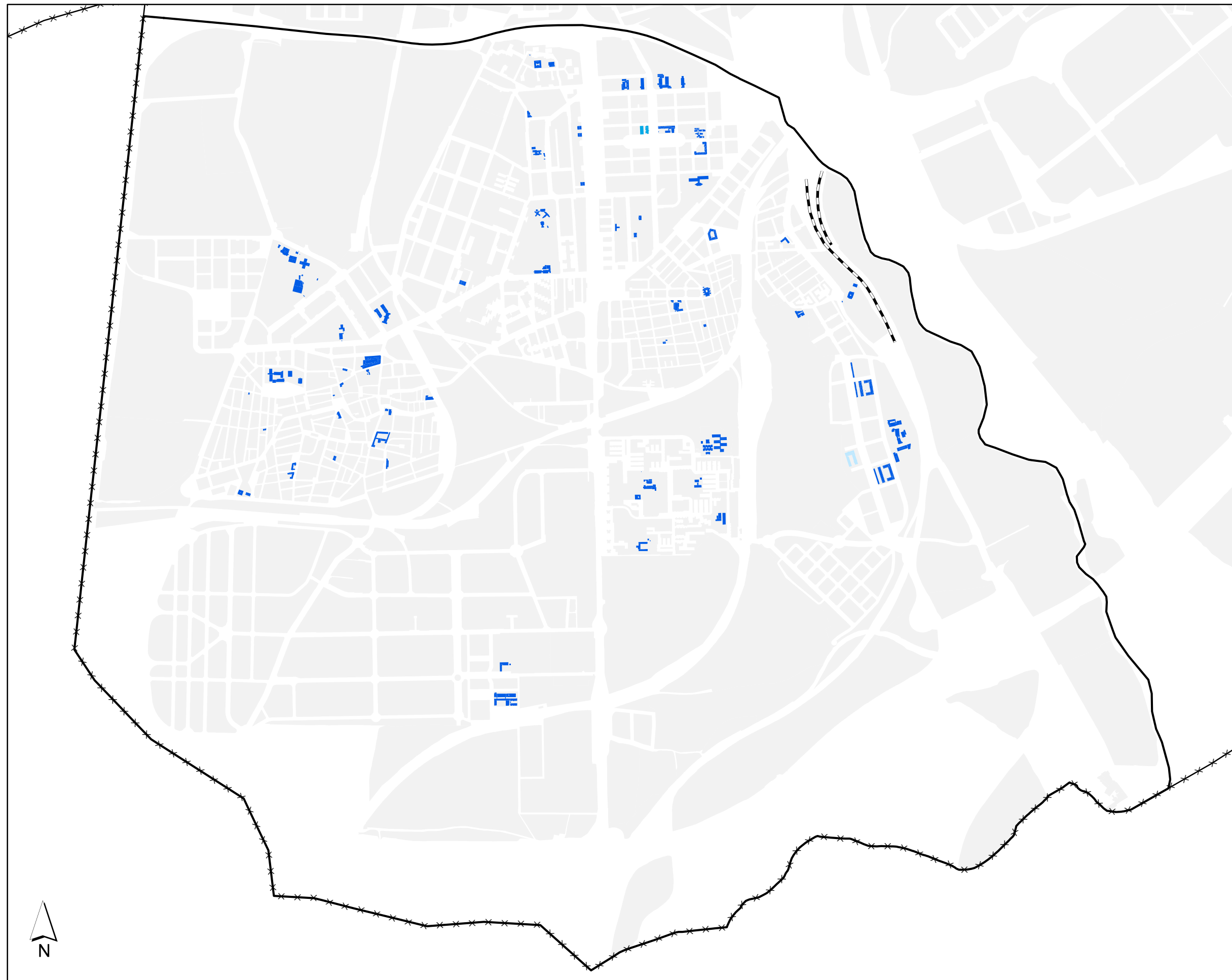
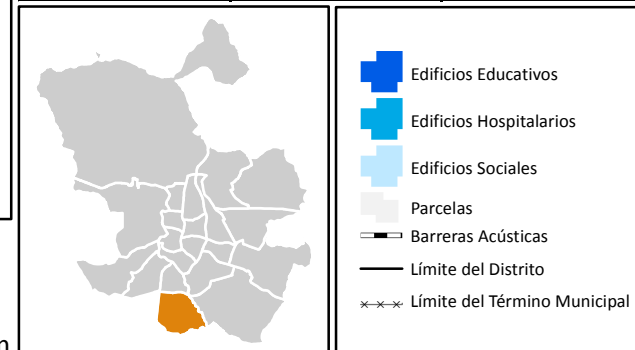
Edificios Sensibles

L_{den}

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<55	21
	55-60	29
	60-65	11
	65-70	0
	70-75	0
	>75	0
Hospitalario	<55	0
	55-60	1
	60-65	0
	65-70	0
	70-75	0
	>75	0
Social	<55	3
	55-60	0
	60-65	0
	65-70	0
	70-75	0
	>75	0

L_n

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	<50	44
	50-55	16
	55-60	1
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0
Hospitalario	<50	0
	50-55	1
	55-60	0
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0
Social	<50	3
	50-55	0
	55-60	0
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0



Ag_MAD_Madrid_C_ES_17

8_R_ES_17

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



1:20.000



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

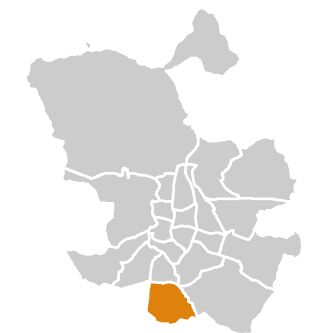
17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Ejes Ferroviarios

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



L_d

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

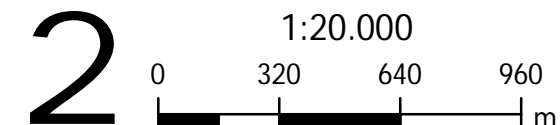
- Edificios
- Estación Tren
- Barreras Acústicas
- Limite del Barrio
- Limite del Distrito
- Limite del Término Municipal

Ag_MAD_Madrid_F_Ld_17

8_1F_17

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno

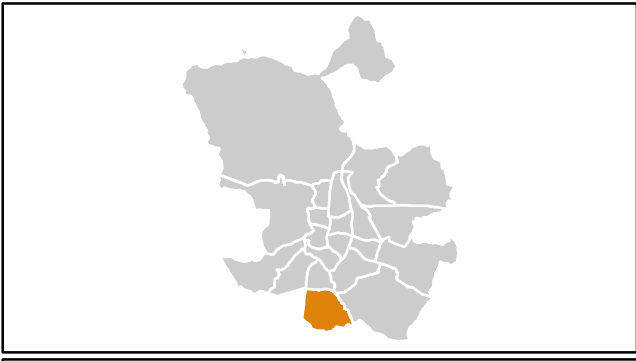
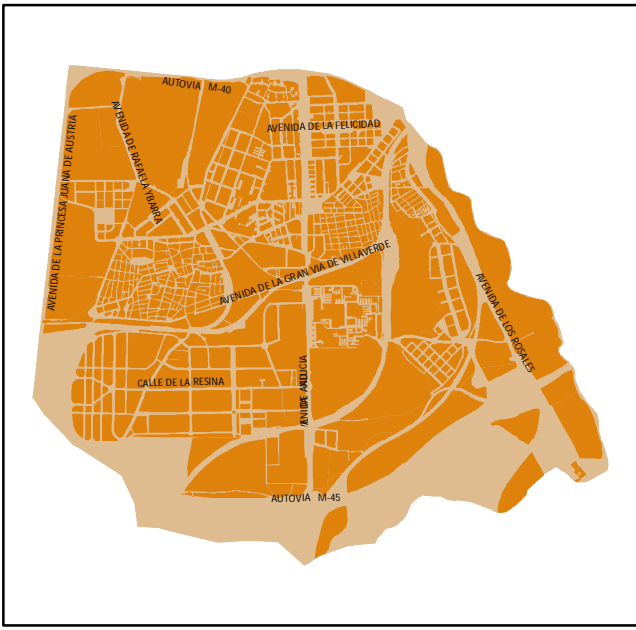


Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17 Villaverde

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

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



Ag_MAD_Madrid_F_Le_17
8_2F_17

Le Nivel Continuo Equivalente Vespertino

2 0 320 640 960 m

- Le 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

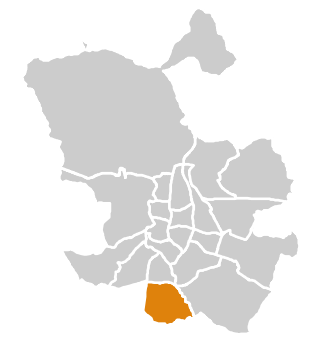
17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Ejes Ferroviarios

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Villaverde	50 - 55	1
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



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



Ag_MAD_Madrid_F_Ln_17

8_3F_17

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

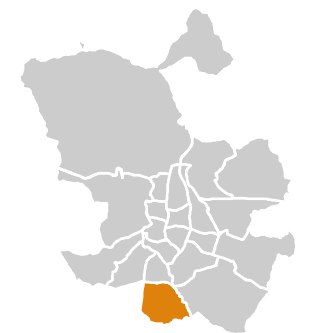
17

Villaverde

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

Ejes Ferroviarios

Distrito	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
Villaverde	55 - 60	1
	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

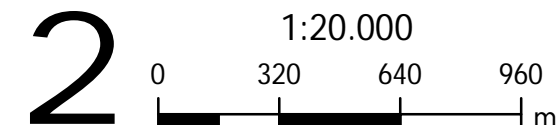
Edificios
 Estación Tren
 Barreras Acústicas
 Limite del Barrio
 Limite del Distrito
 Limite del Término Municipal

Ag_MAD_Madrid_F_Lden_17

8_4F_17

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Edificios Sensibles

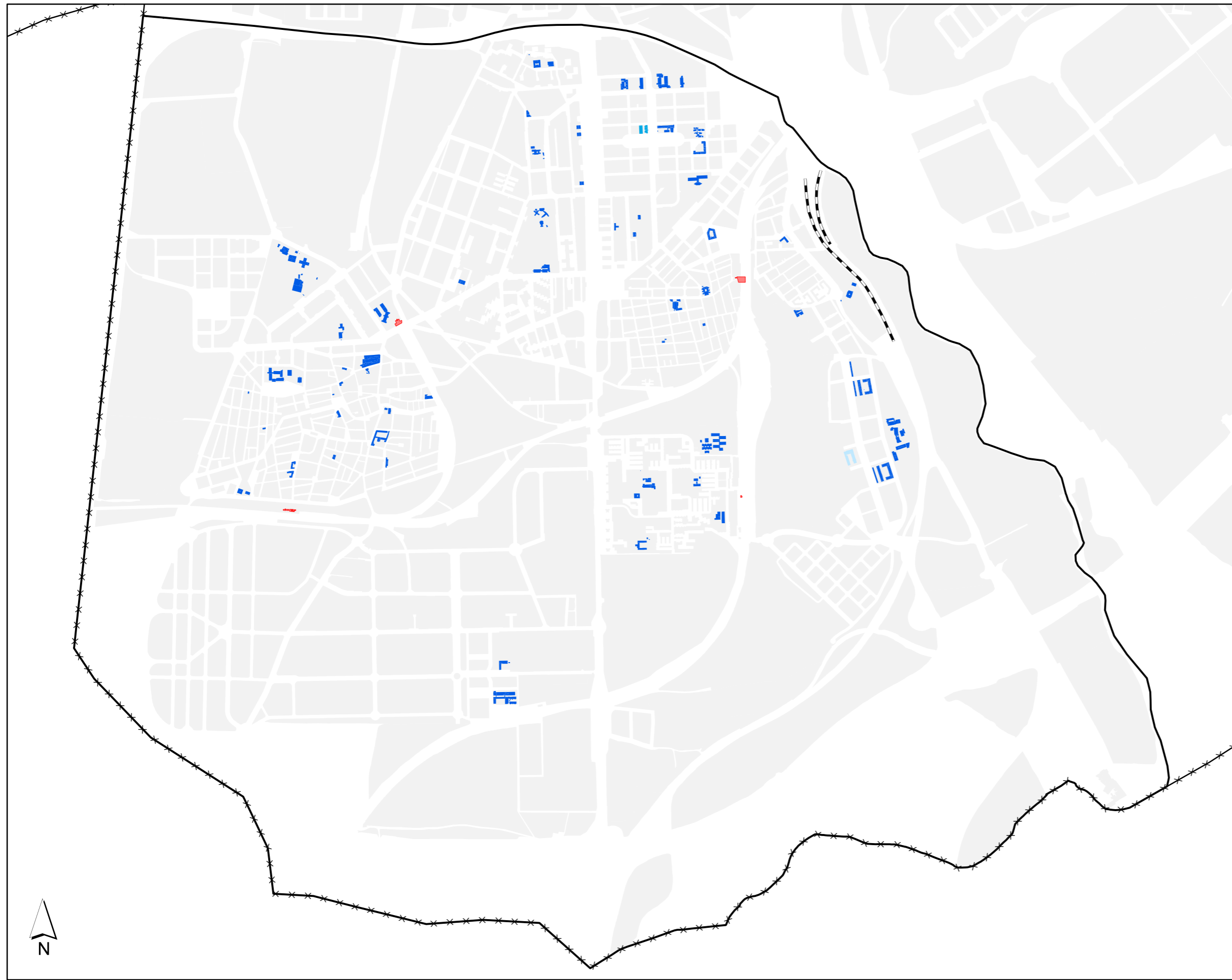
L_{den}

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	< 55	61
	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	3
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0

L_n

Uso	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Edificios
Educativo	< 50	61
	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	3
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0

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



Ag_MAD_Madrid_F_ES_17

8_F_ES_17

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



1:20.000



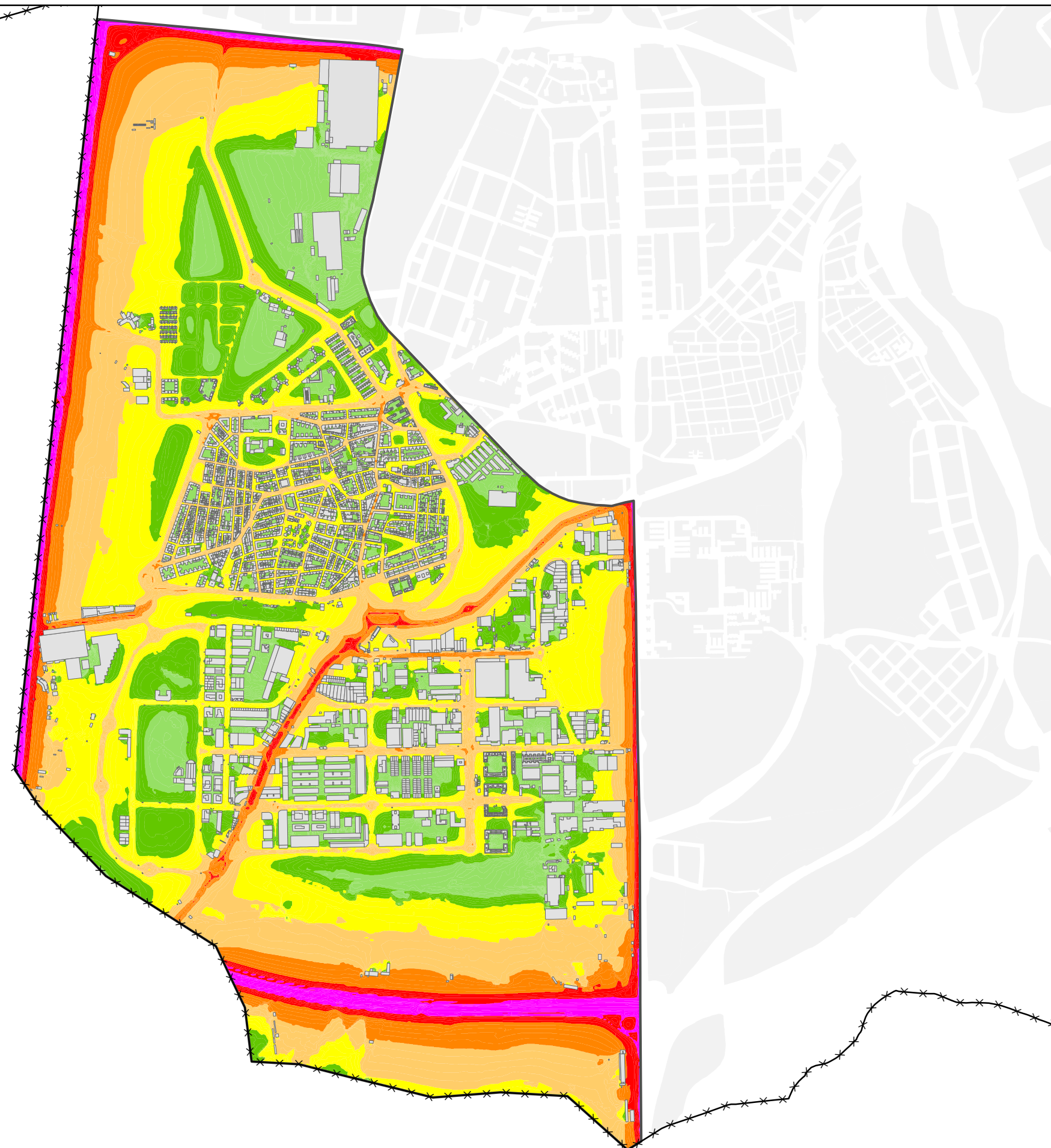
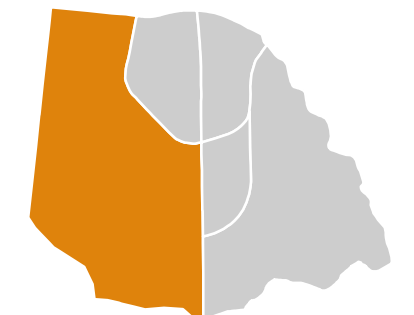
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.1 San Andrés	< 55	344
	55 - 60	77
	60 - 65	12
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_17_1

8_1R_17_1

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:20.000



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

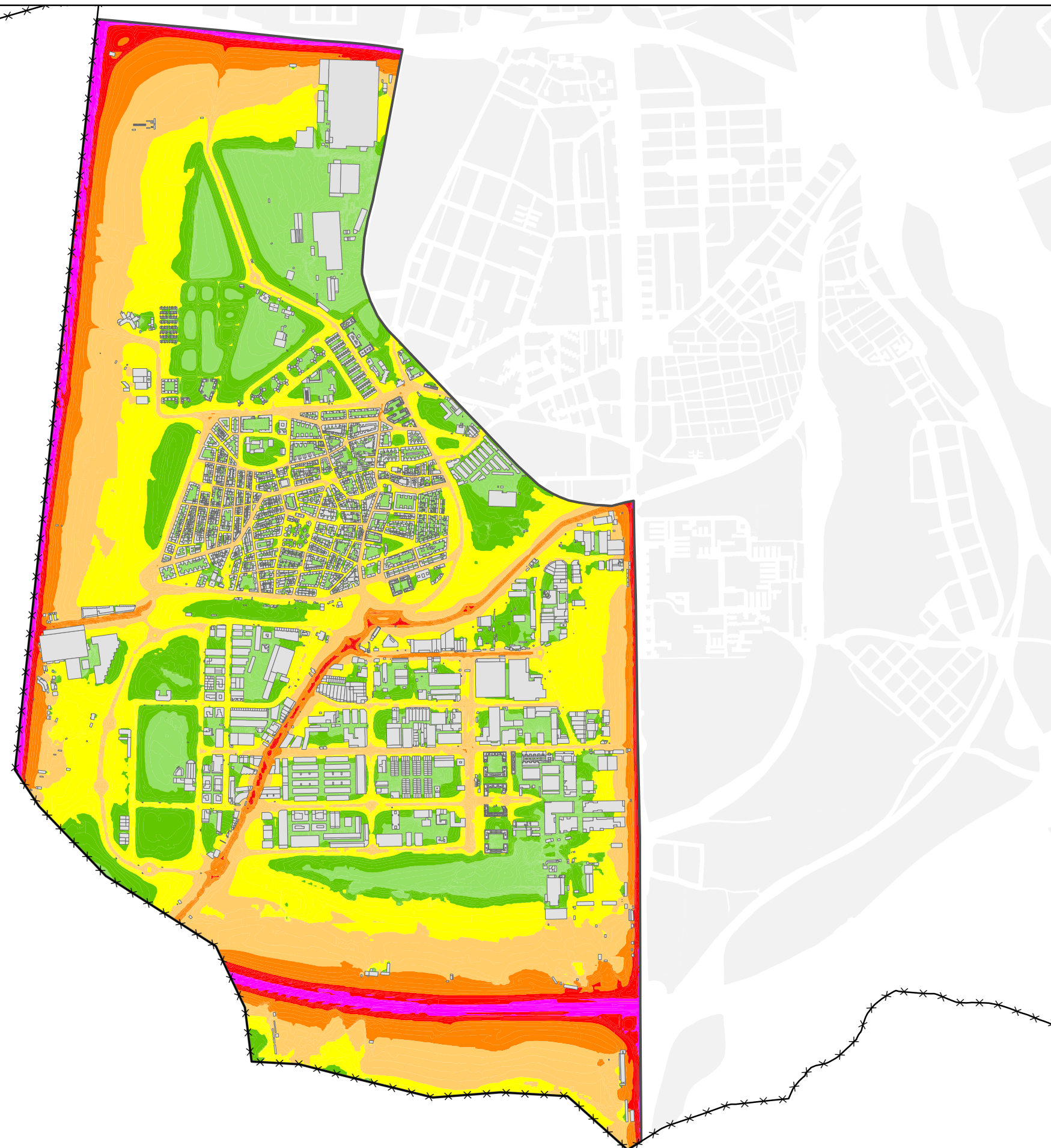
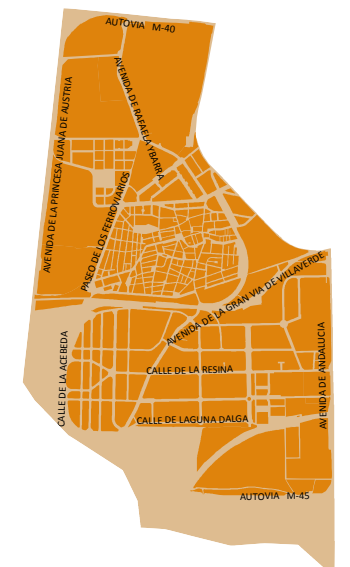
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.1 San Andrés	< 55	353
	55 - 60	73
	60 - 65	6
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_17_1

8_2R_17_1

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:20.000



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

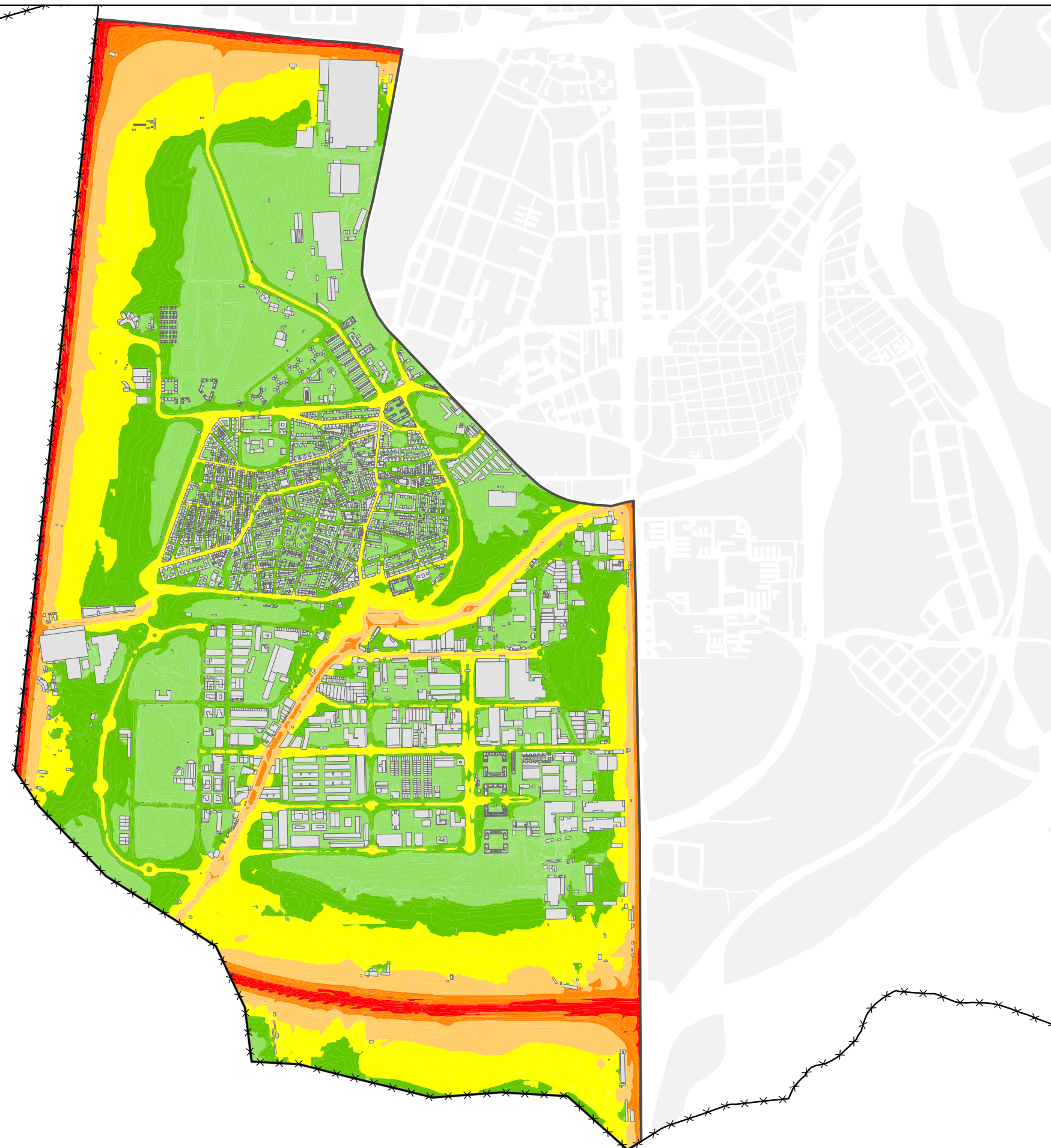
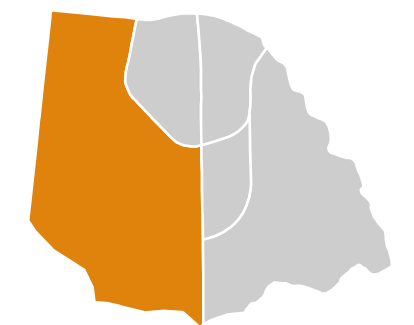
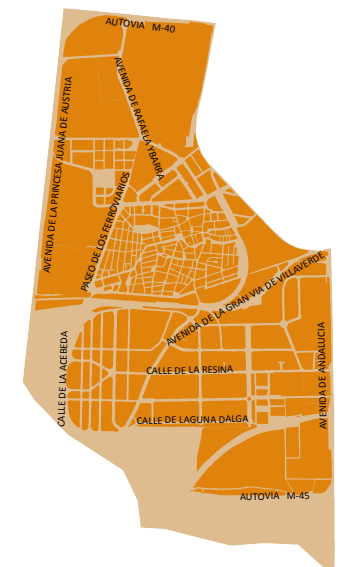
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.1 San Andrés	< 50	360
	50 - 55	68
	55 - 60	4
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_17_1

8_3R_17_1

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:20.000



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

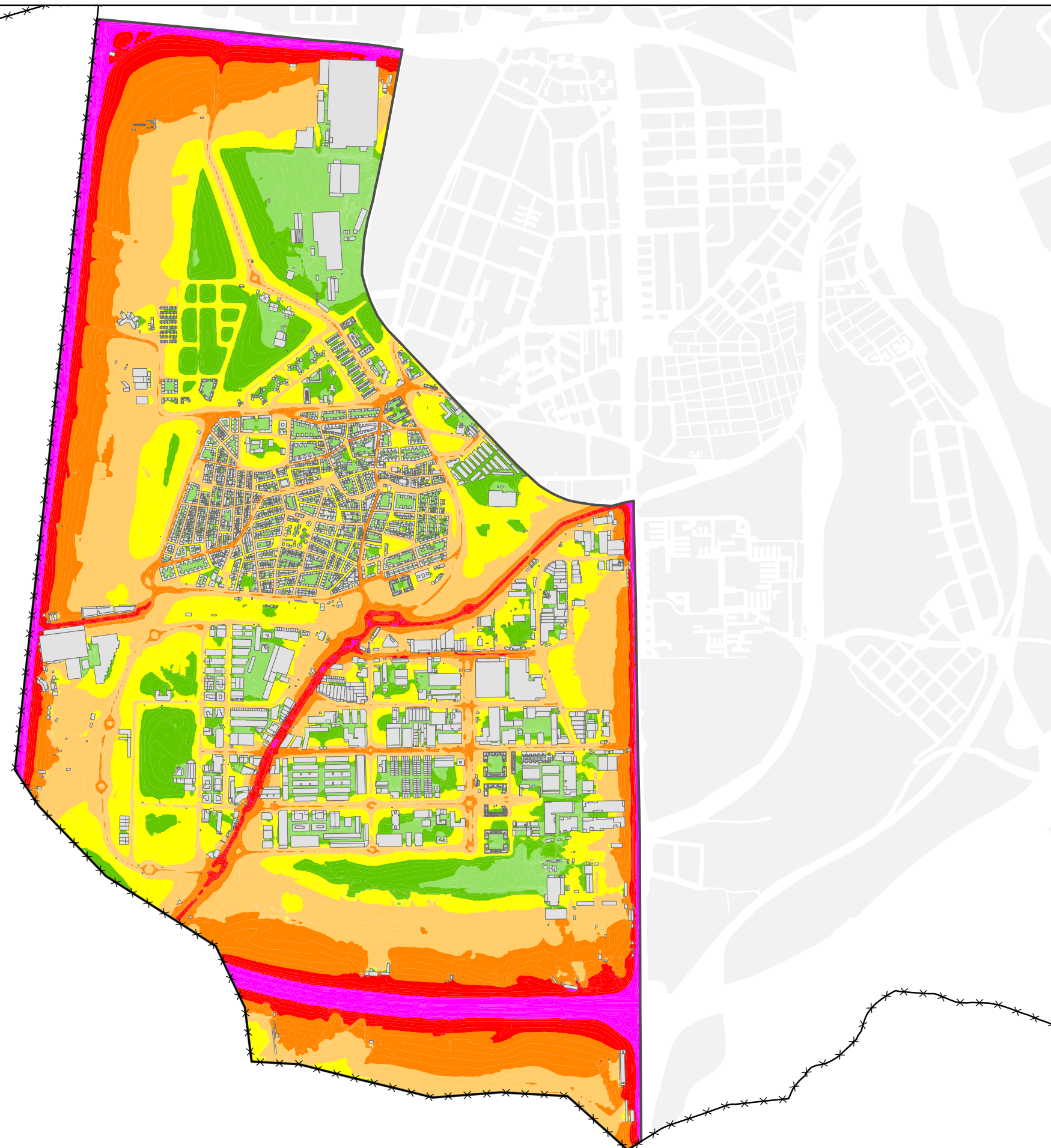
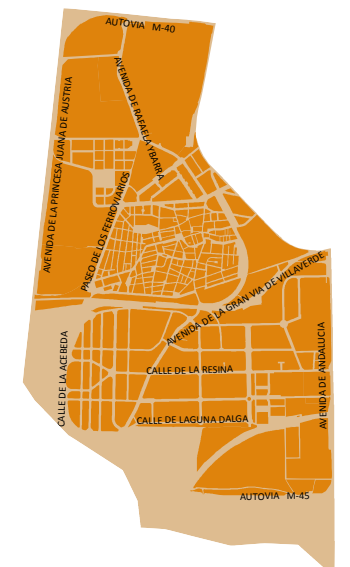
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.1 San Andrés	< 55	296
	55 - 60	91
	60 - 65	45
	65 - 70	1
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_17_1

8_4R_17_1

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:20.000



L_{den}

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

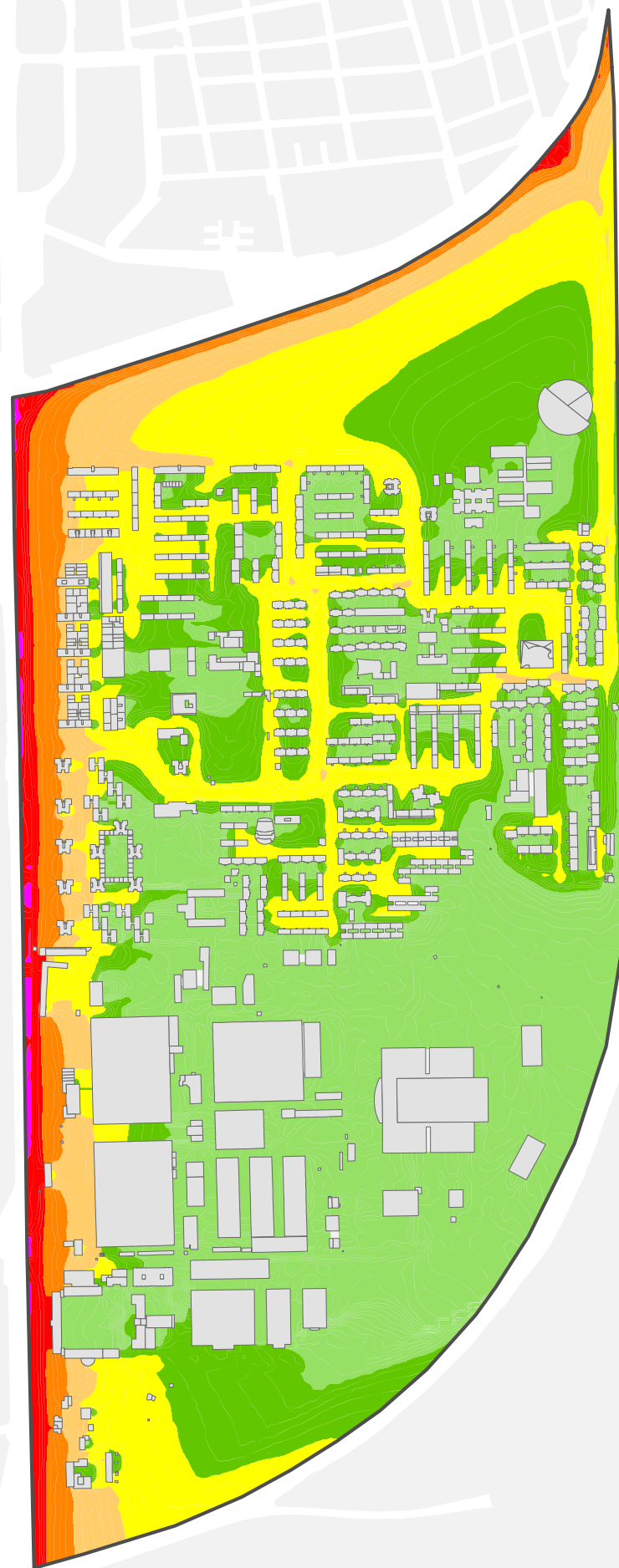
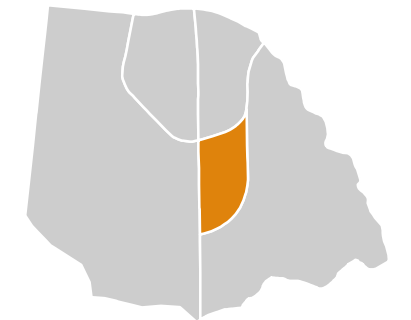
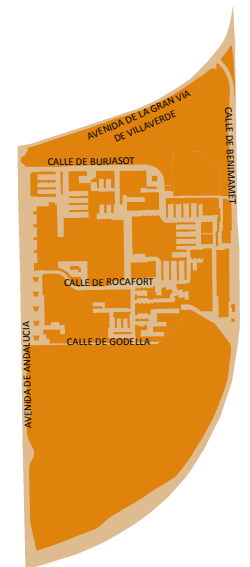
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.2 San Cristobal	< 55	133
	55 - 60	14
	60 - 65	5
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_17_2

8_1R_17_2

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:8.000



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

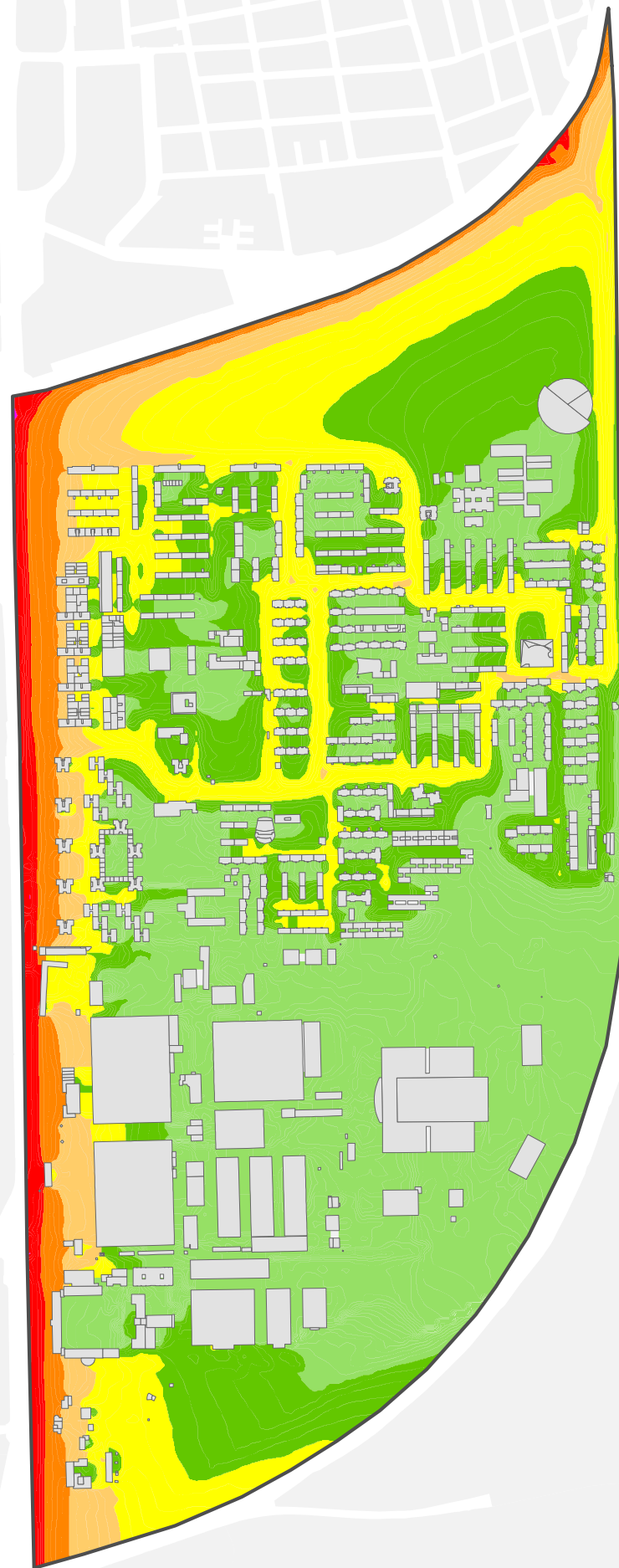
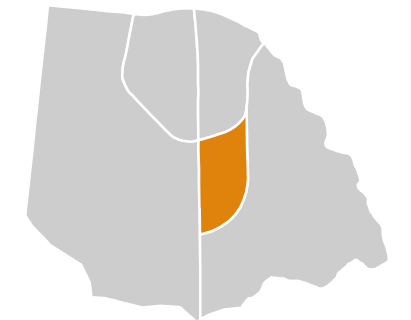
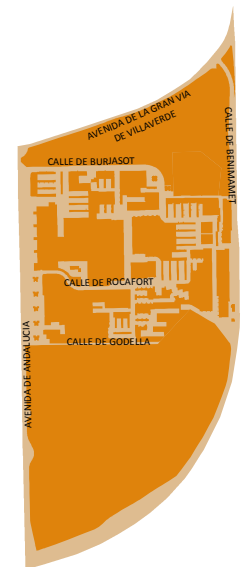
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.2 San Cristobal	< 55	135
	55 - 60	13
	60 - 65	5
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_17_2

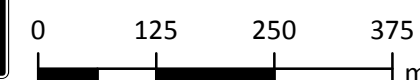
8_2R_17_2

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:8.000



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

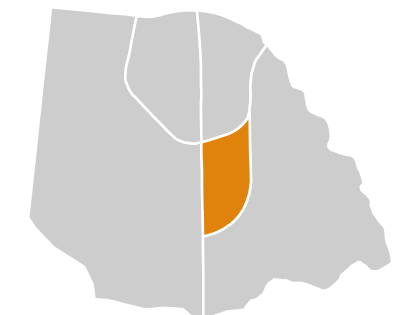
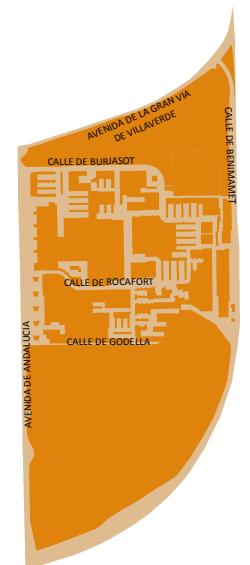
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.2 San Cristobal	<50	137
	50-55	10
	55-60	4
	60-65	0
	65-70	0
	>70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_17_2

8_3R_17_2

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

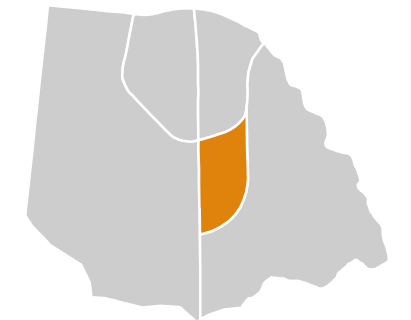
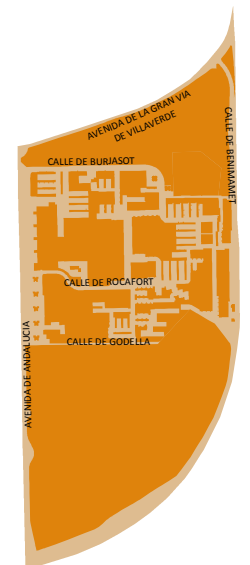
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.2 San Cristobal	< 55	116
	55 - 60	26
	60 - 65	7
	65 - 70	2
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_17_2

8_4R_17_2

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

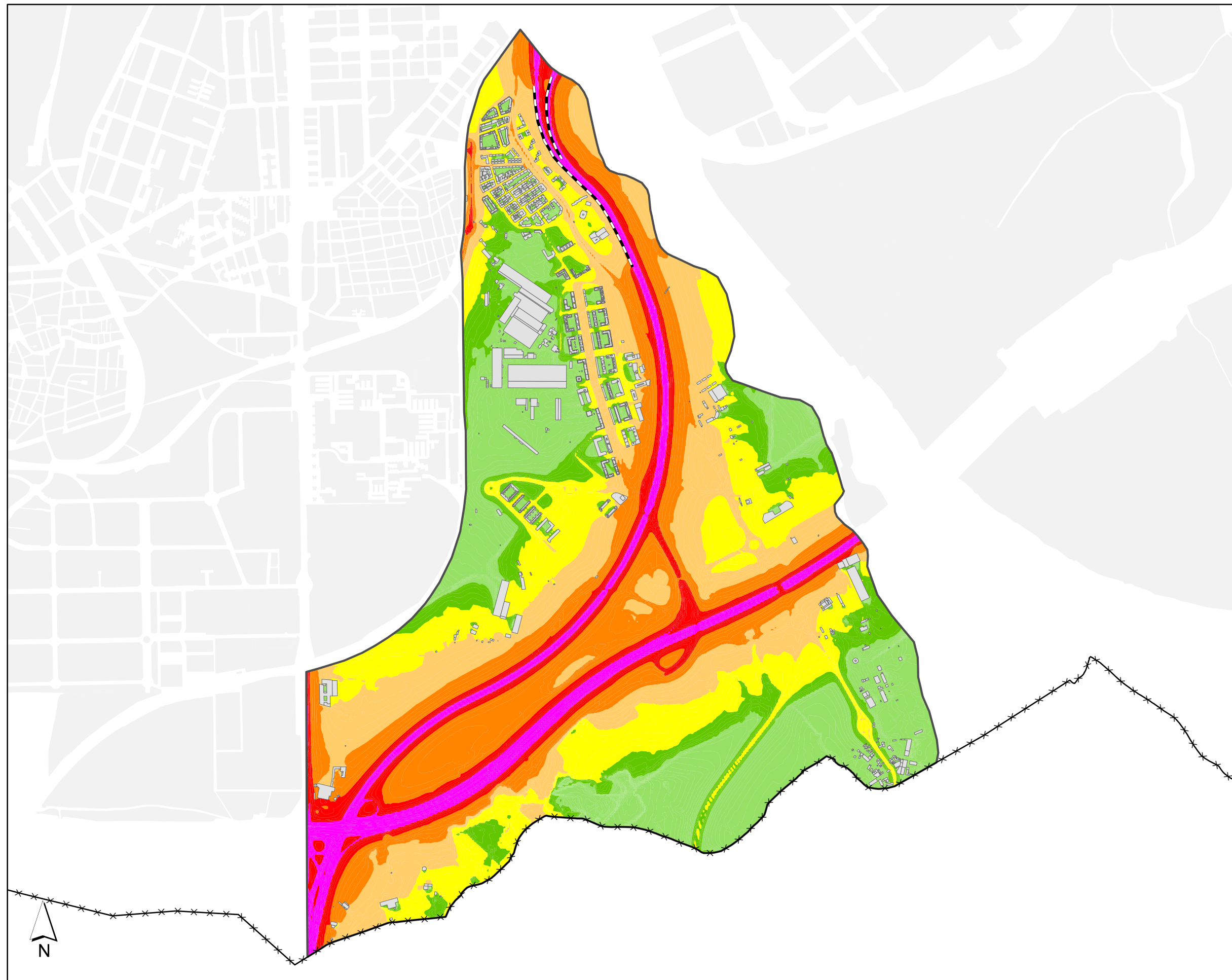
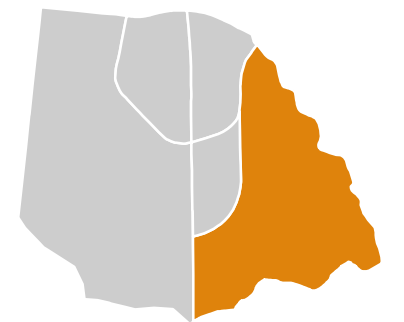
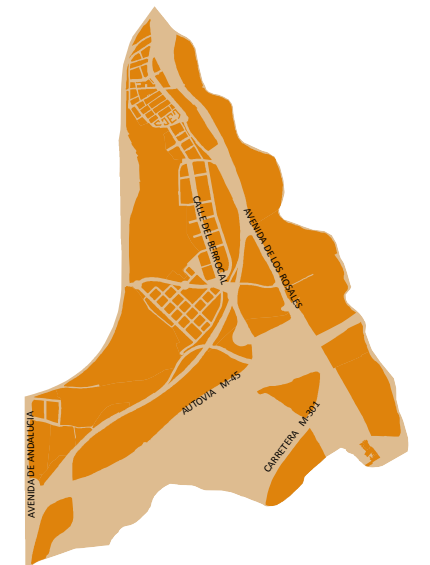
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.3 Butarque	< 55	130
	55 - 60	36
	60 - 65	7
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_17_3

8_1R_17_3

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:18.000



L_d

- < 50 dBA
- 50 - 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

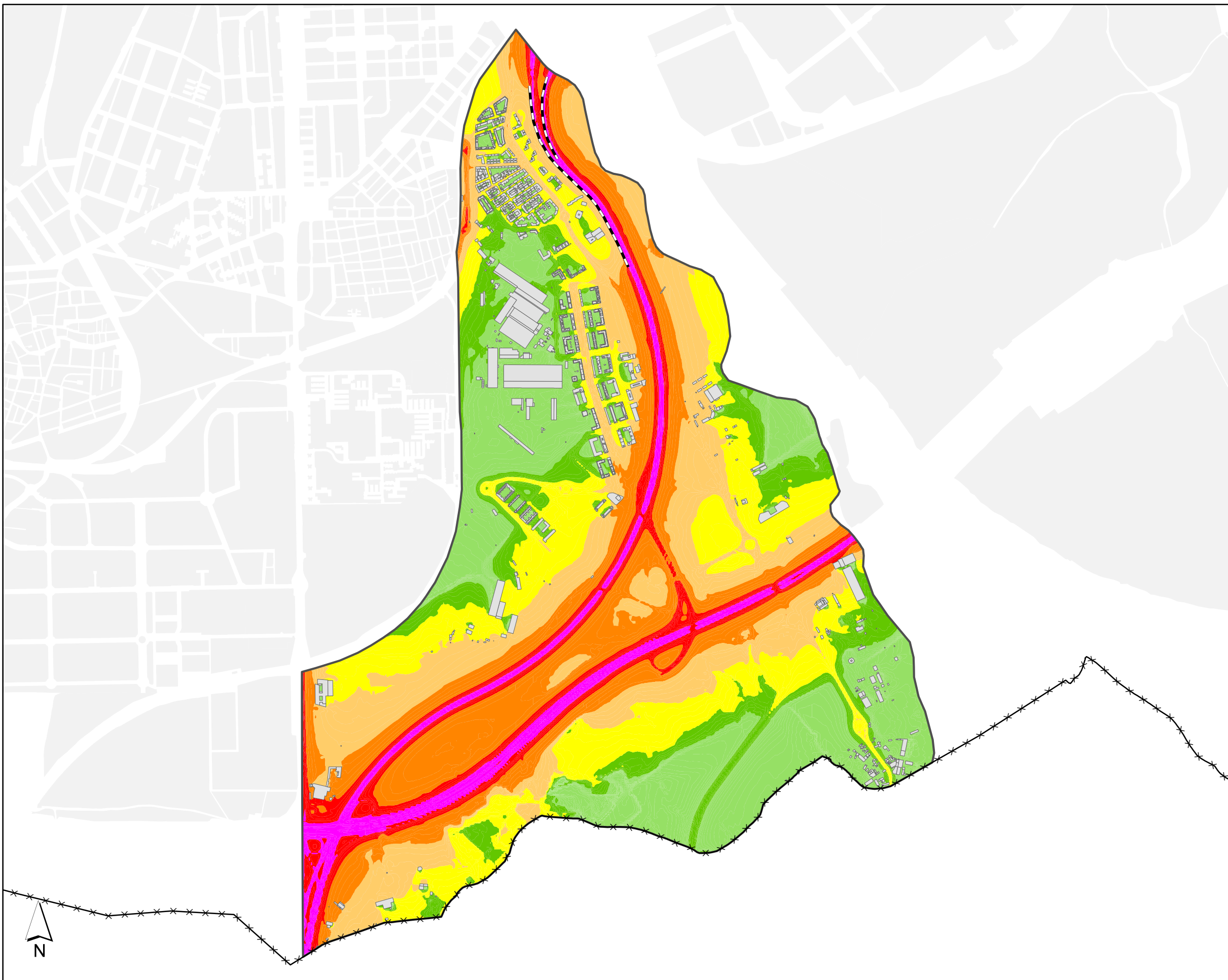
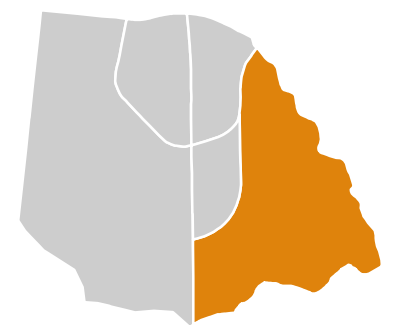
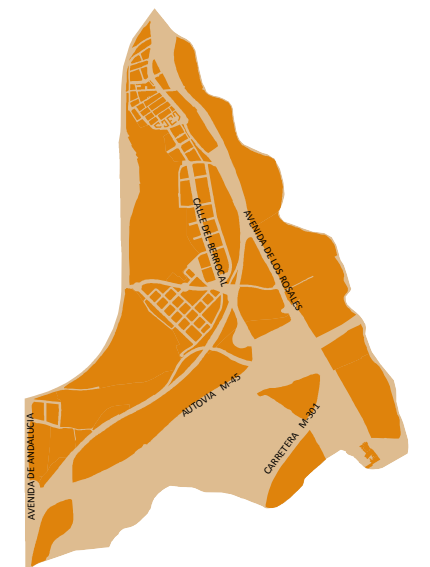
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.3 Butarque	< 55	136
	55 - 60	31
	60 - 65	5
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_17_3

8_2R_17_3

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:18.000

0 300 600 900 m

L_e

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

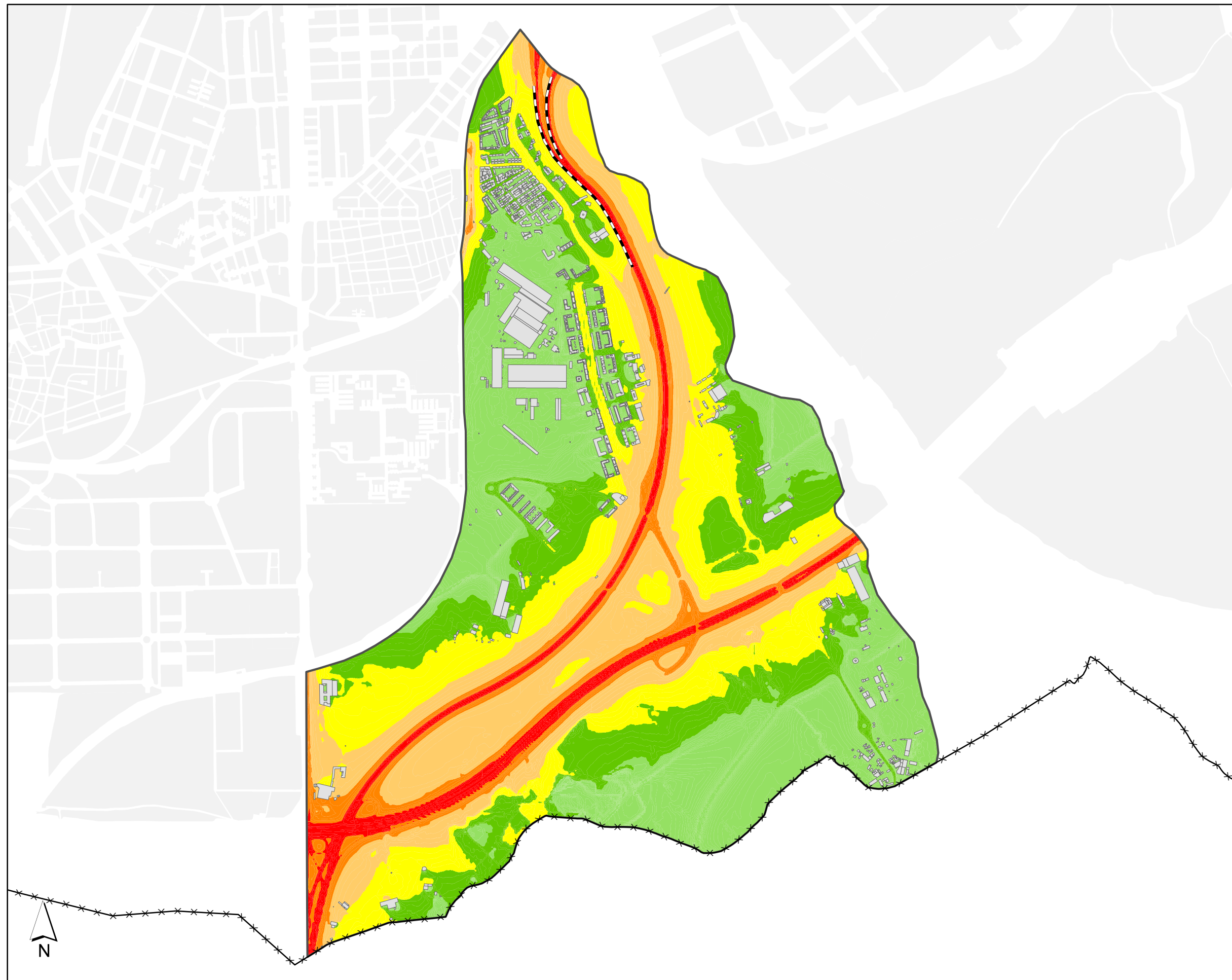
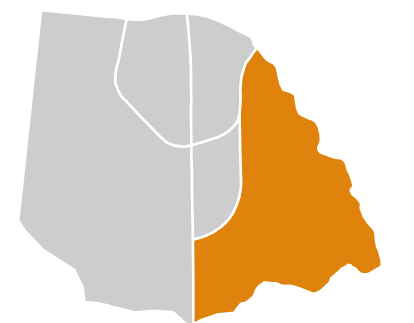
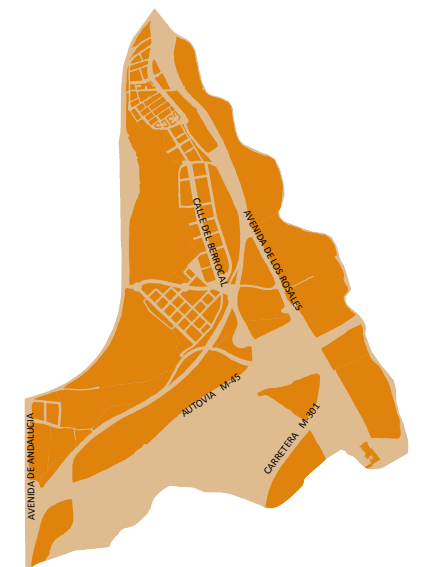
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.3 Butarque	< 50	134
	50 - 55	32
	55 - 60	5
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_17_3

8_3R_17_3

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:18.000



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

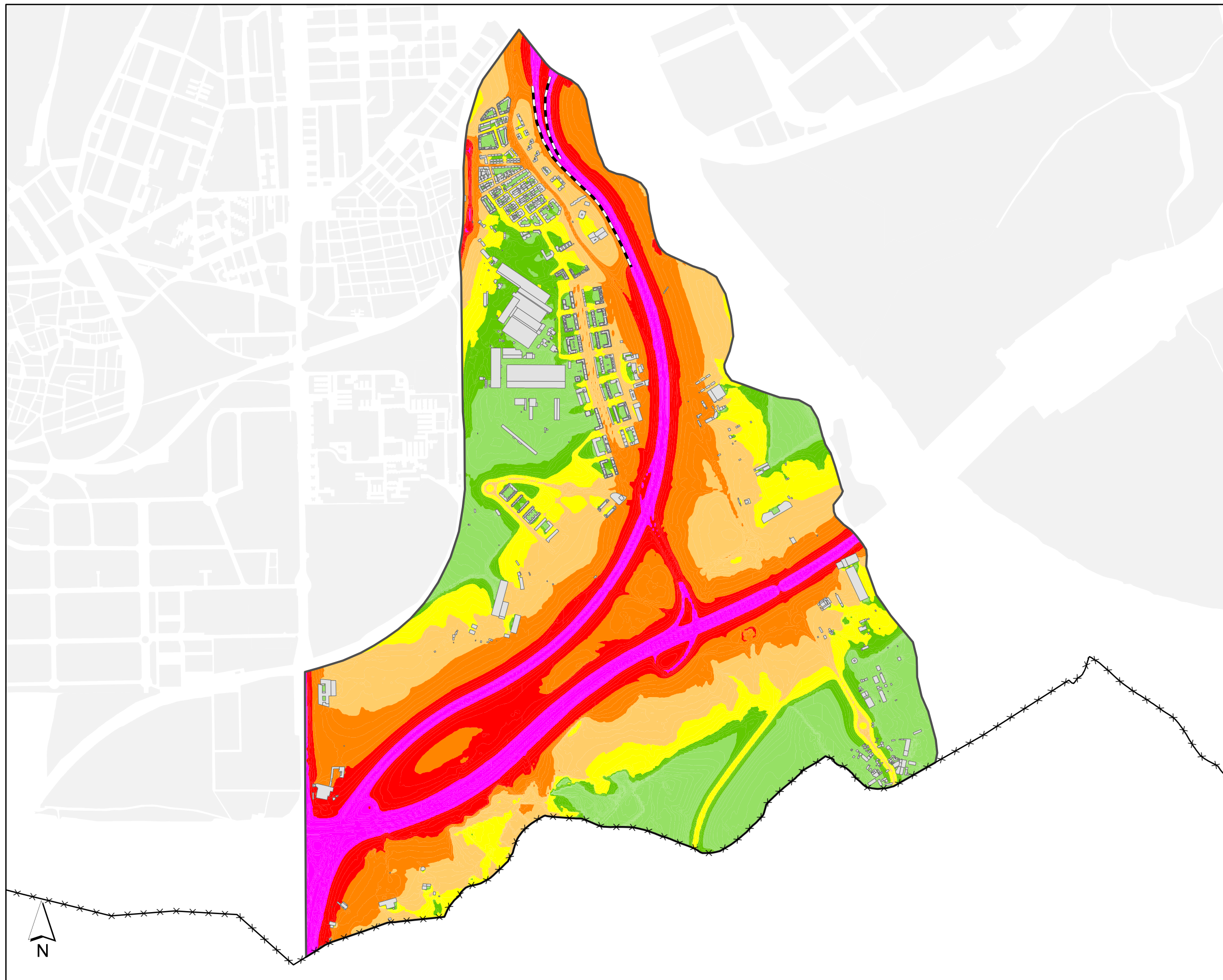
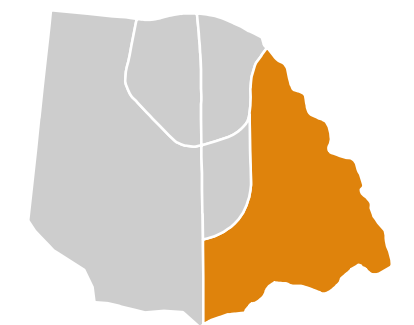
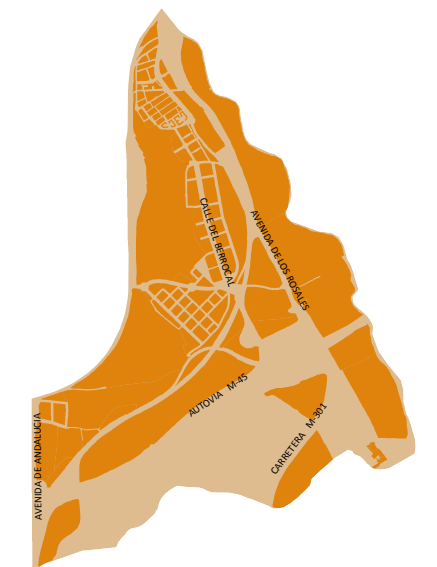
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.3 Butarque	< 55	108
	55 - 60	42
	60 - 65	20
	65 - 70	3
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_17_3

8_4R_17_3

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:18.000

0 300 600 900 m

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

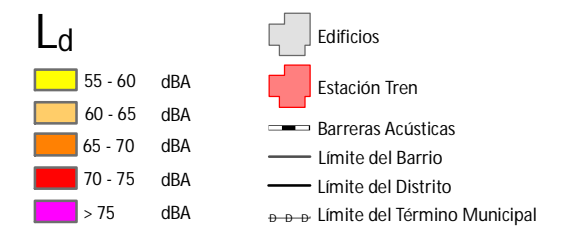
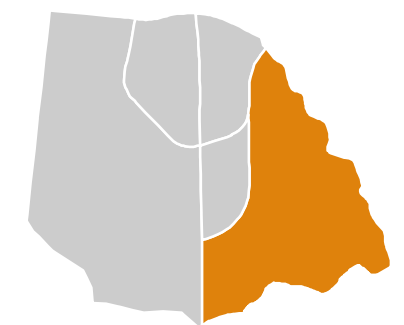
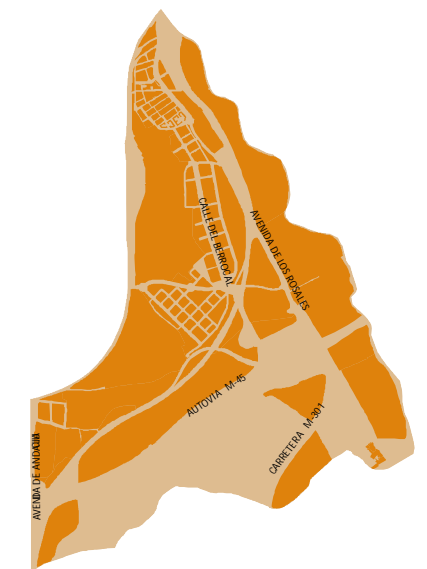
17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Ejes Ferroviarios

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

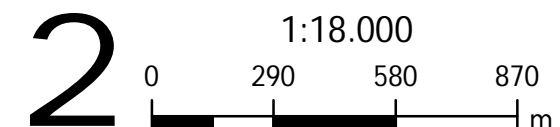


Ag_MAD_Madrid_F_Ld_17_3

8_1F_17_3

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

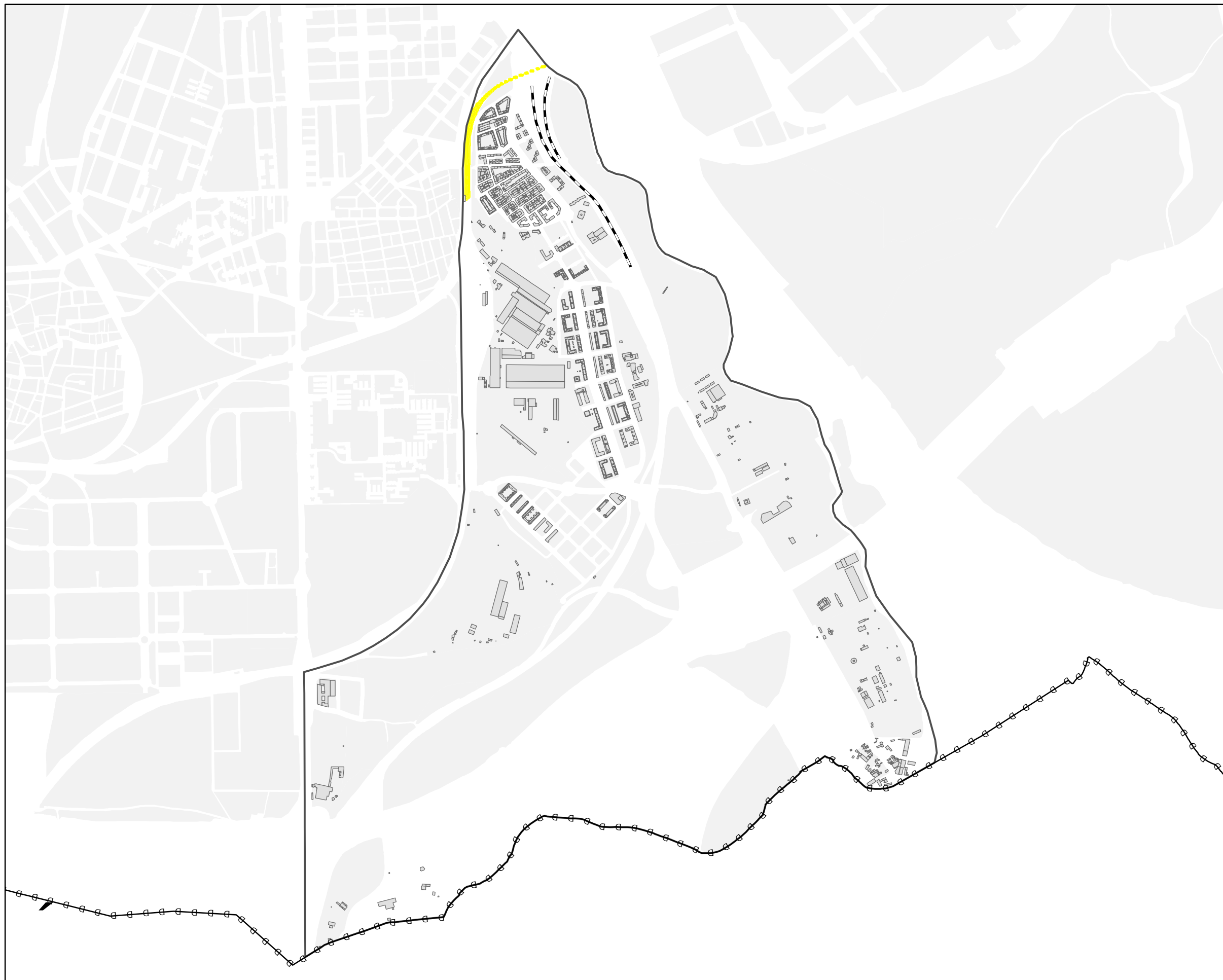
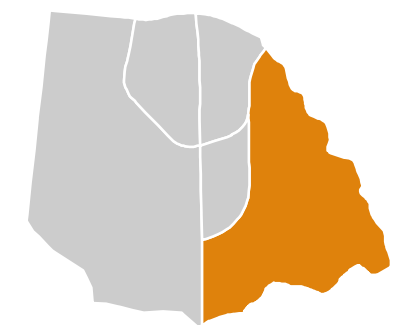
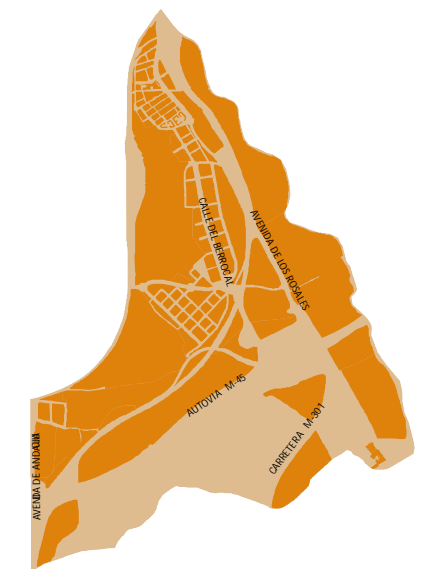
17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Ejes Ferroviarios

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



Ag_MAD_Madrid_F_Le_17_3

8_2F_17_3

Le

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



- Le
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Estación Tren
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

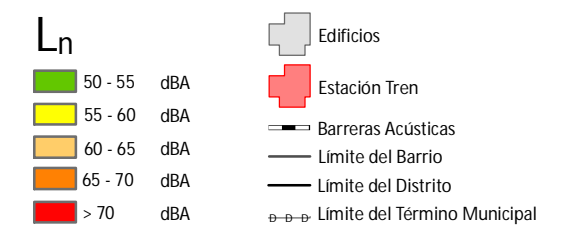
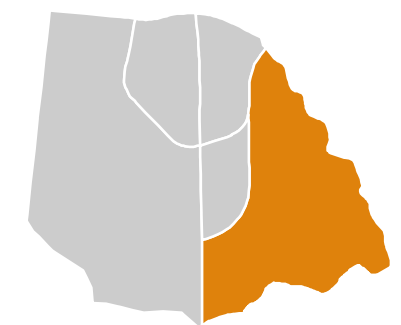
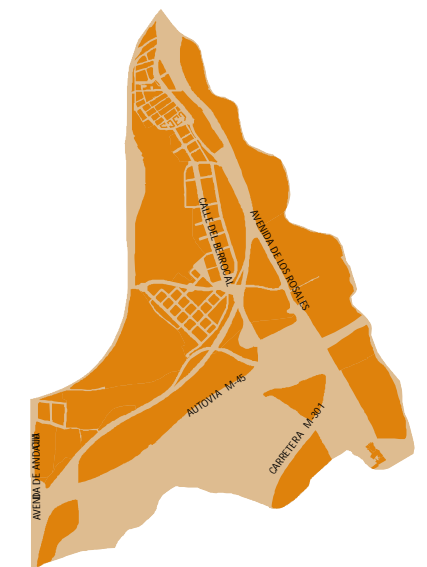
17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Ejes Ferroviarios

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.3 Butarque	50 - 55	1
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0

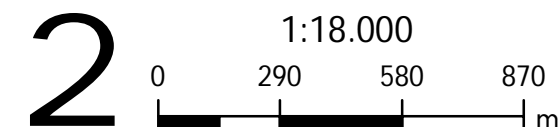


Ag_MAD_Madrid_F_Ln_17_3

8_3F_17_3

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



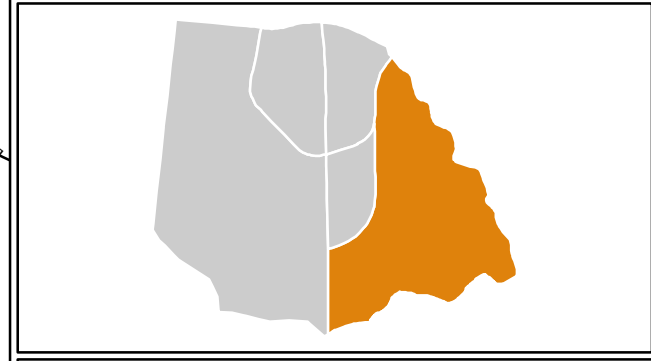
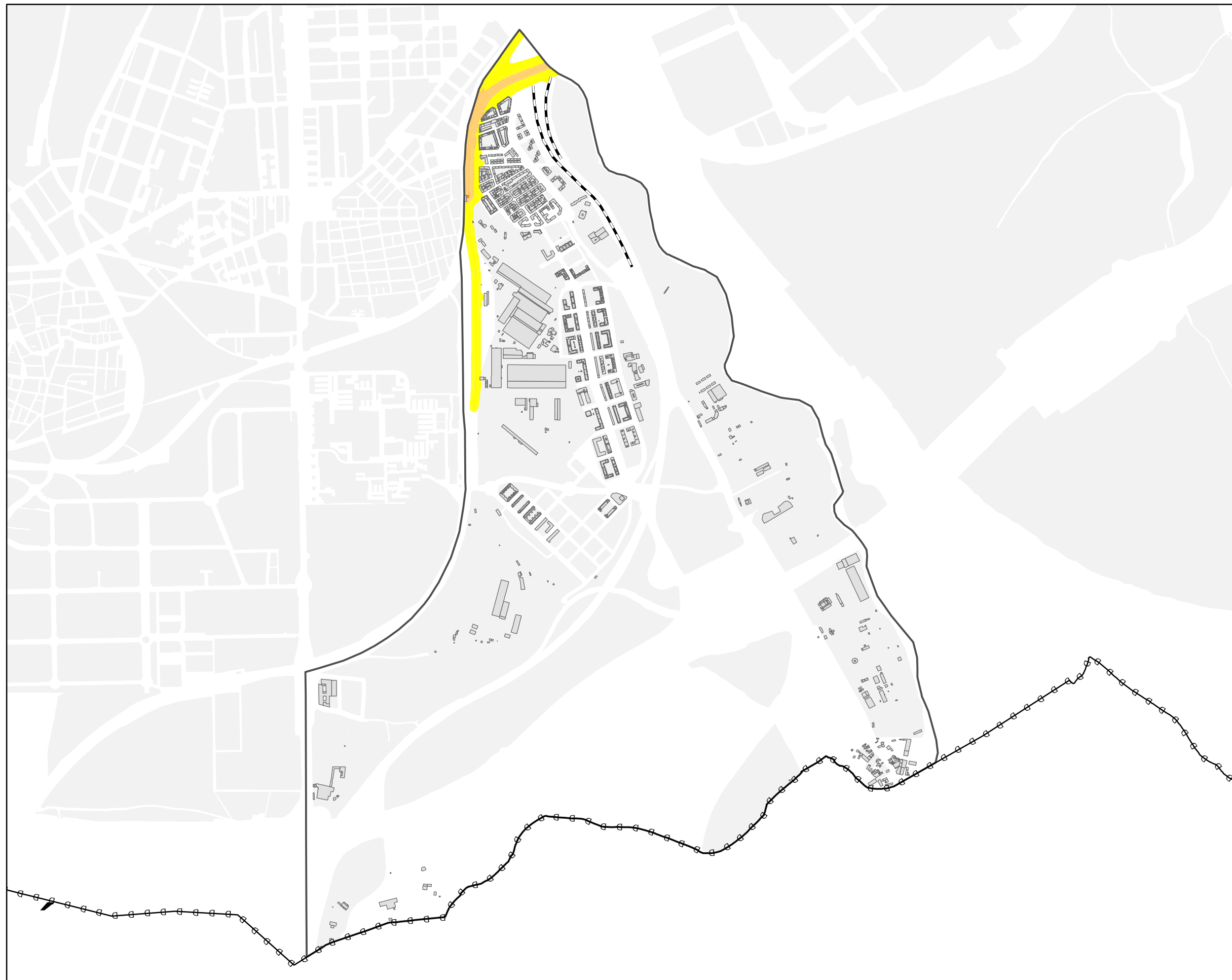
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17 Villaverde

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

Ejes Ferroviarios

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.3 Butarque	55 - 60	1
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



L_{den}

 55 - 60 dBA	Edificios
 60 - 65 dBA	Estación Tren
 65 - 70 dBA	Barreras Acústicas
 70 - 75 dBA	Limite del Barrio
 > 75 dBA	Limite del Distrito
	Limite del Término Municipal

Ag_MAD_Madrid_F_Lden_17_3
8_4F_17_3

Lden Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche

2 1:18.000
0 290 580 870 m

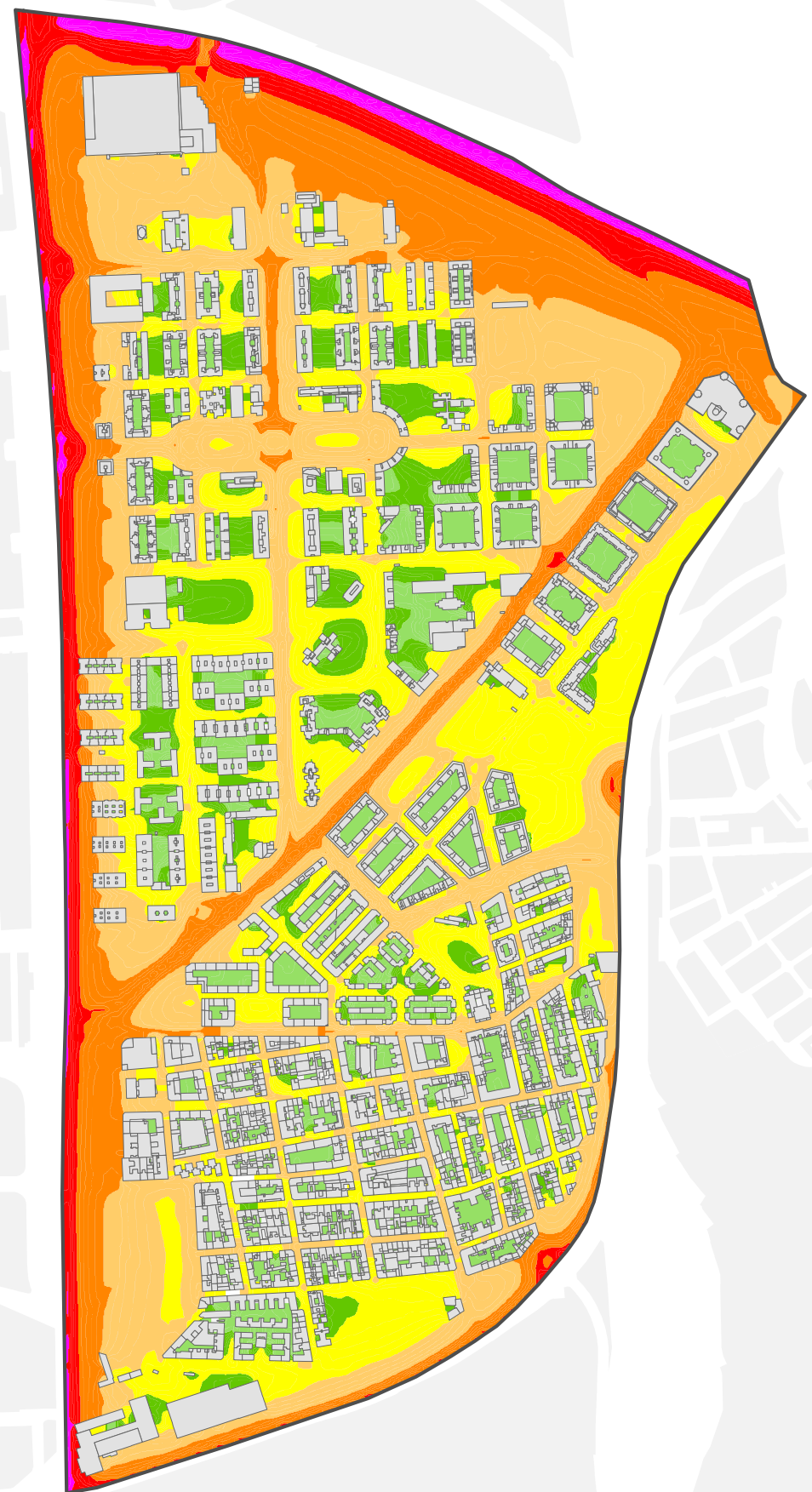
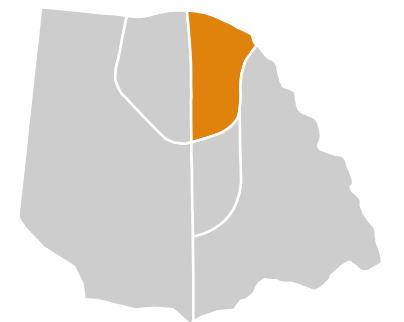
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.4 Los Rosales	< 55	250
	55 - 60	92
	60 - 65	20
	65 - 70	1
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_17_4

8_1R_17_4

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:9.000



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

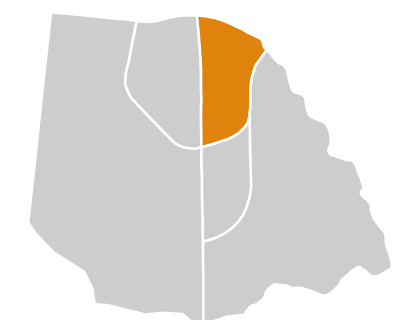
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.4 Los Rosales	< 55	257
	55 - 60	88
	60 - 65	17
	65 - 70	1
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_17_4

8_2R_17_4

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:9.000



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

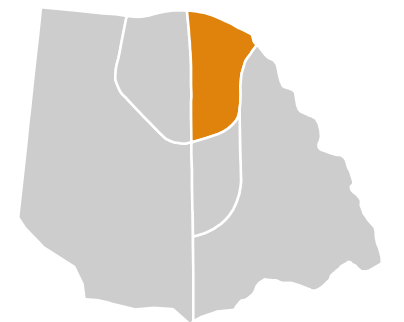
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.4 Los Rosales	< 50	263
	50 - 55	80
	55 - 60	19
	60 - 65	1
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_17_4

8_3R_17_4

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:9.000



- 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

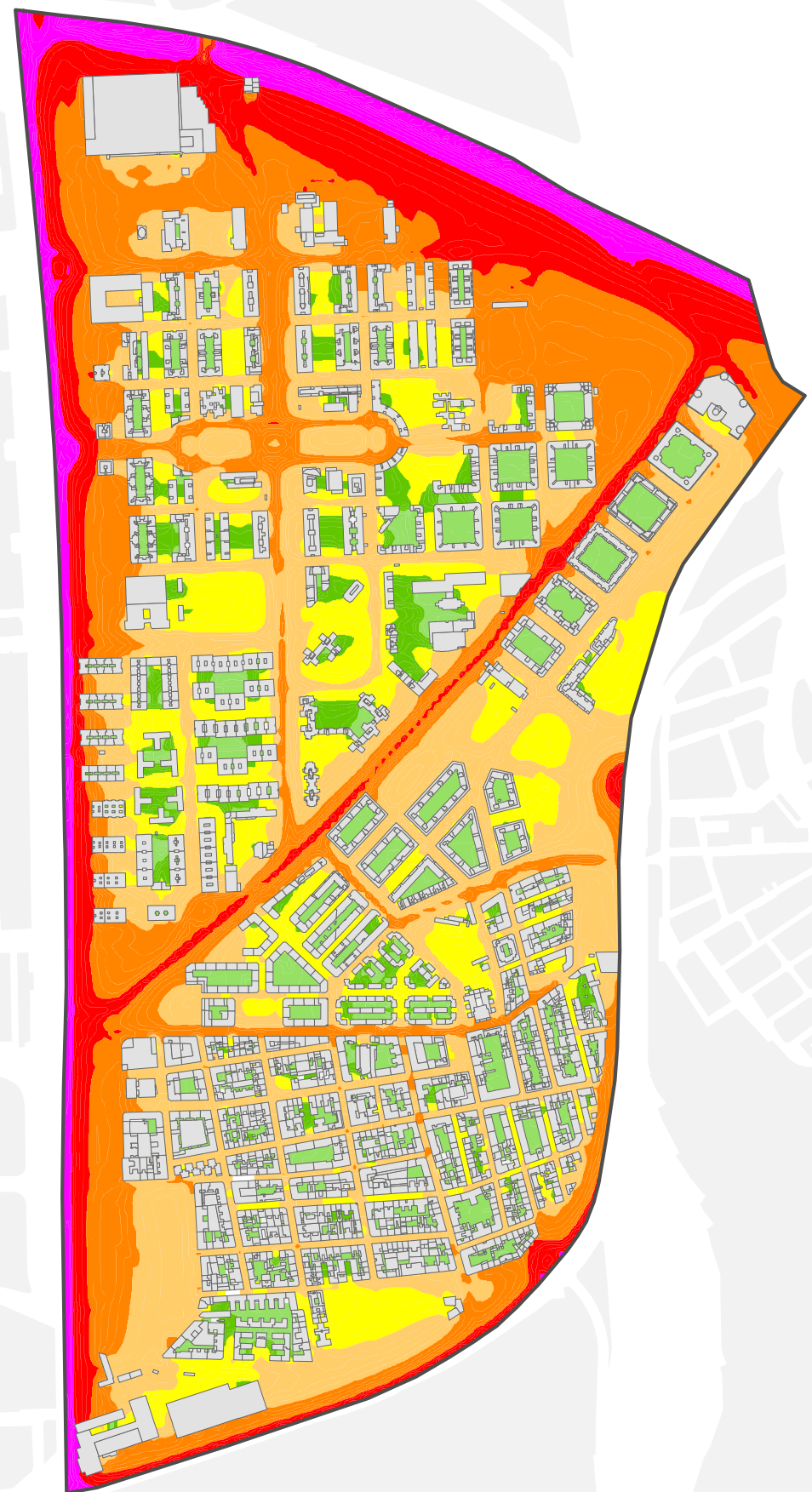
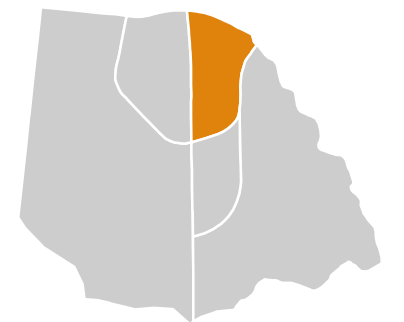
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.4 Los Rosales	< 55	211
	55 - 60	88
	60 - 65	56
	65 - 70	9
	70 - 75	1
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_17_4

8_4R_17_4

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:9.000



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

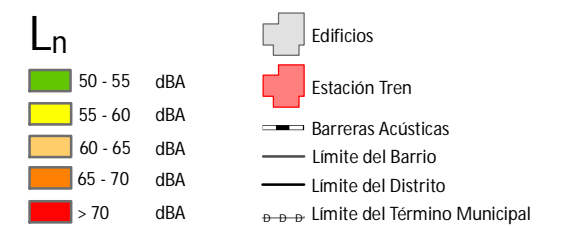
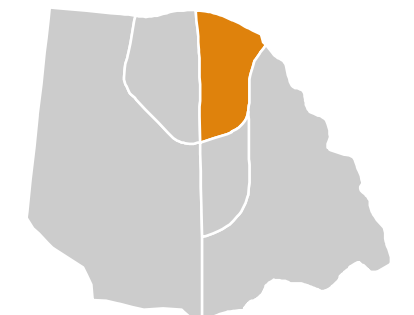
17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Ejes Ferroviarios

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.4 Los Rosales	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0

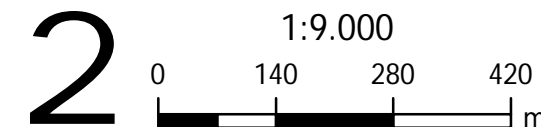


Ag_MAD_Madrid_F_Ln_17_4

8_3F_17_4

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

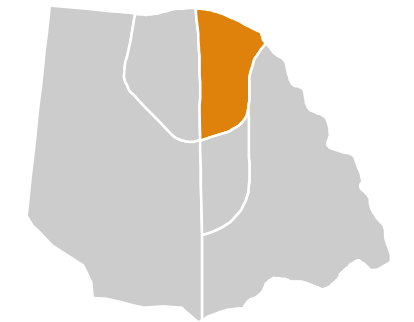
17

Villaverde

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

Ejes Ferroviarios

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.4 Los Rosales	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

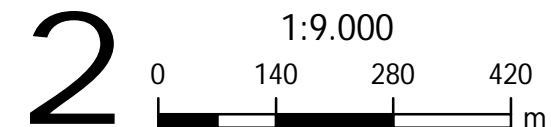
Límite del Término Municipal

Ag_MAD_Madrid_F_Lden_17_4

8_4F_17_4

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



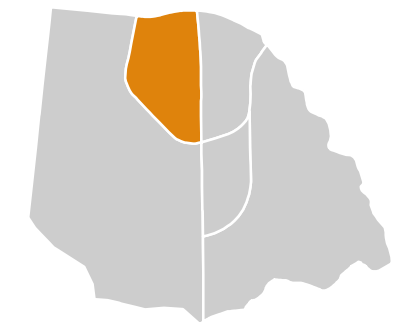
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L_d)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.5 Los Ángeles	< 55	244
	55 - 60	45
	60 - 65	11
	65 - 70	3
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ld_17_5

8_1R_17_5

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:9.000



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		

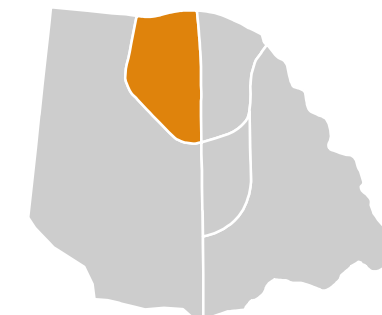
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L_e)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.5 Los Ángeles	< 55	253
	55 - 60	38
	60 - 65	11
	65 - 70	2
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Le_17_5

8_2R_17_5

L_e

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:9.000



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

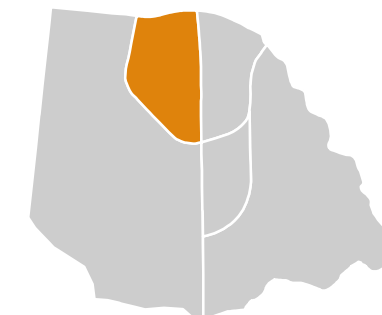
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L_n)

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.5 Los Ángeles	< 50	254
	50 - 55	35
	55 - 60	11
	60 - 65	2
	65 - 70	0
	> 70	0



Ag_MAD_Madrid_C_Ln_17_5

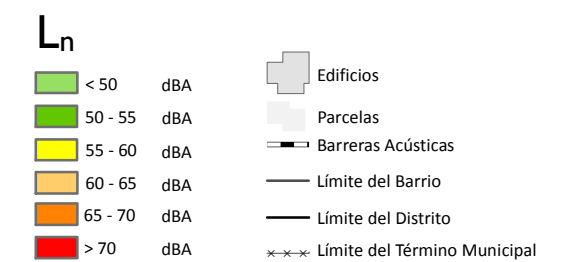
8_3R_17_5

L_n

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:9.000



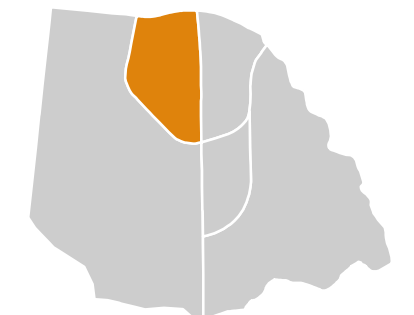
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

17

Villaverde

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

Barrio	Rango de Exposición Sonora (dBA)	Nº Personas (centenas)
17.5 Los Ángeles	< 55	200
	55 - 60	72
	60 - 65	22
	65 - 70	8
	70 - 75	0
	> 75	0



Ag_MAD_Madrid_C_Lden_17_5

8_4R_17_5

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:9.000



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