

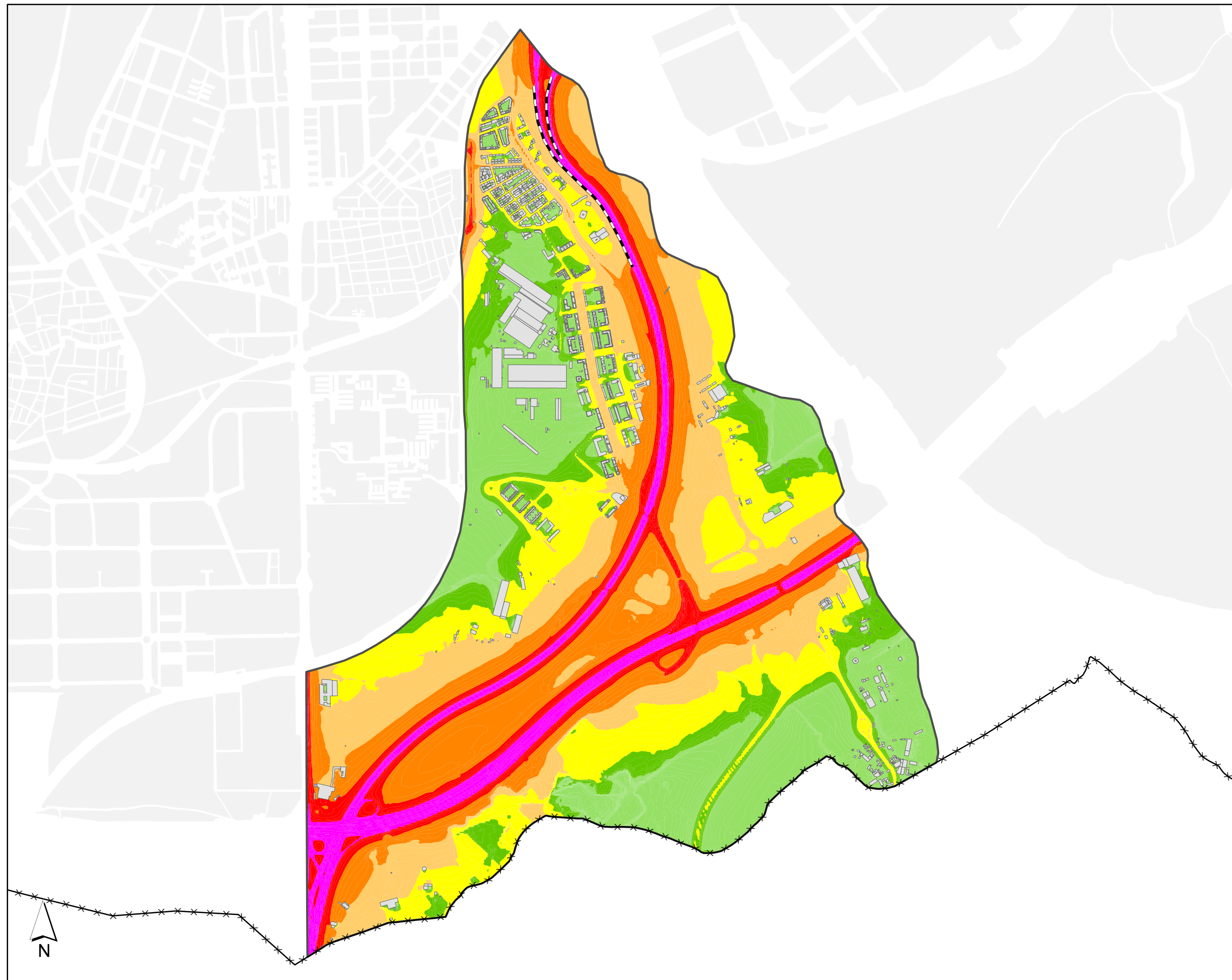
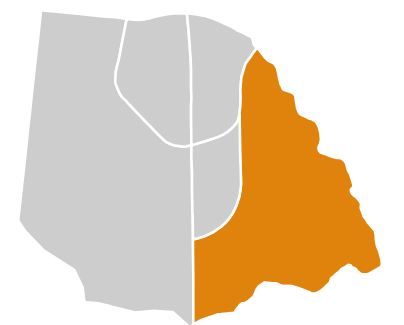
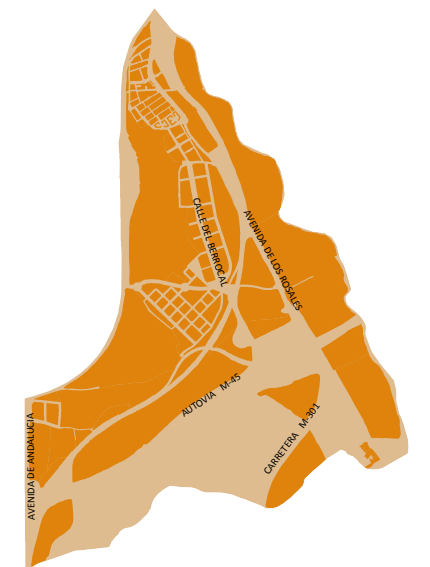
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

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



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

Ag_MAD_Madrid_C_Ld_17_3

8_1R_17_3

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:18.000

0 300 600 900 m

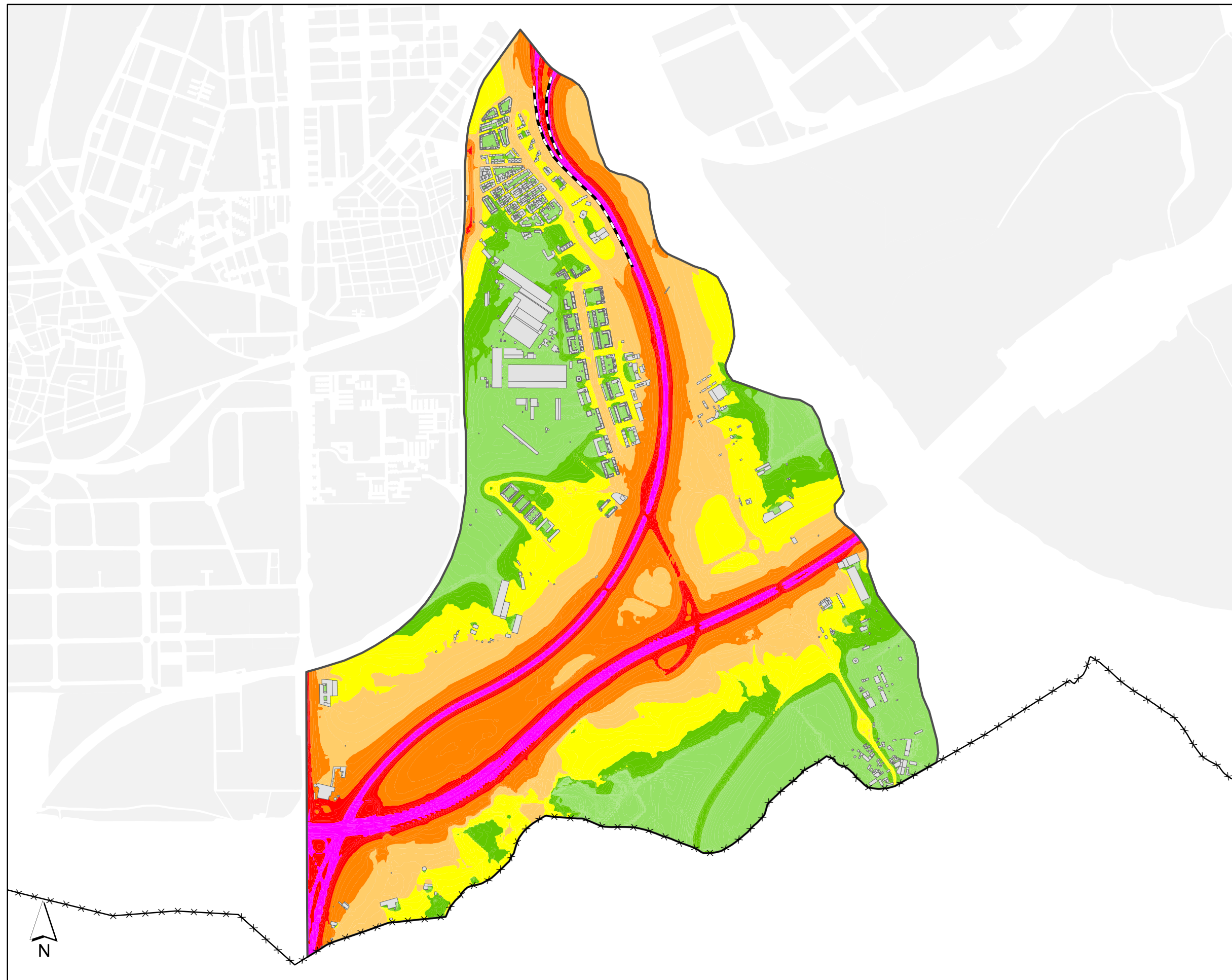
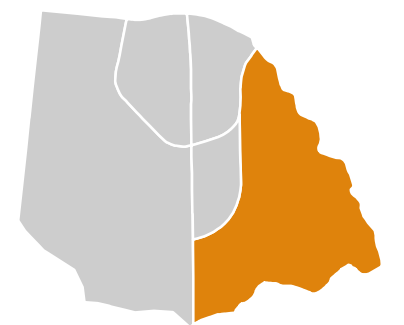
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

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

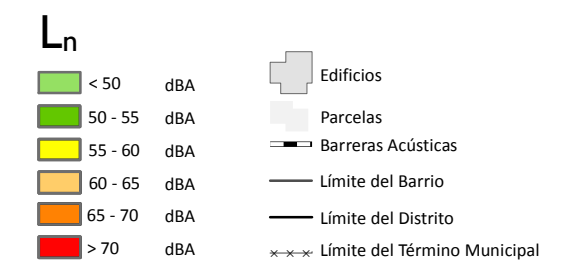
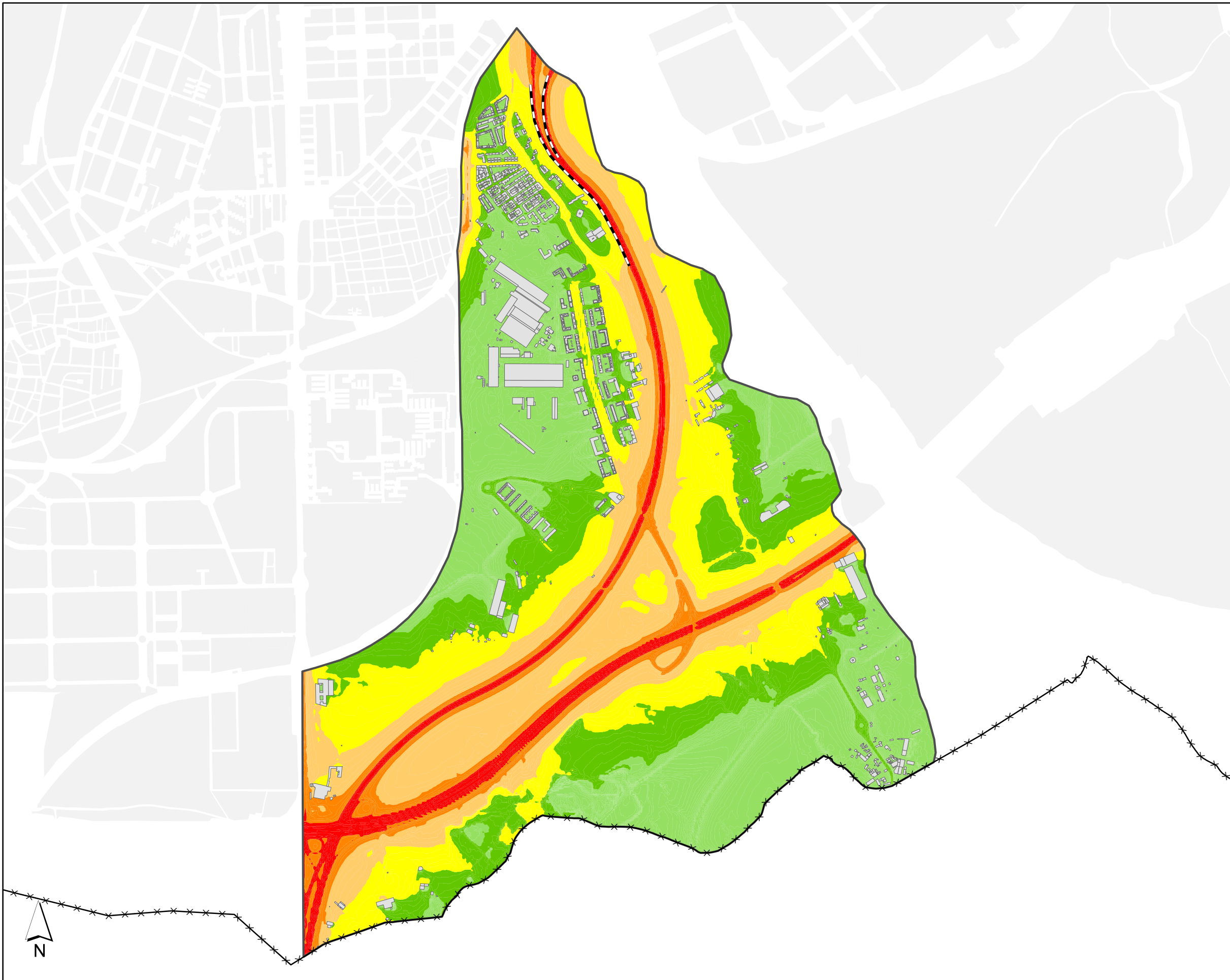
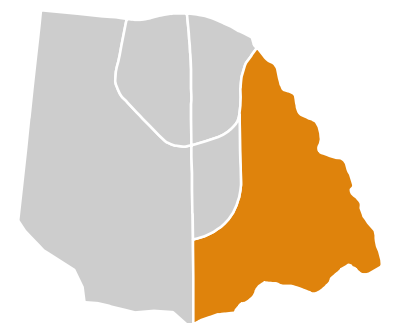
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

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



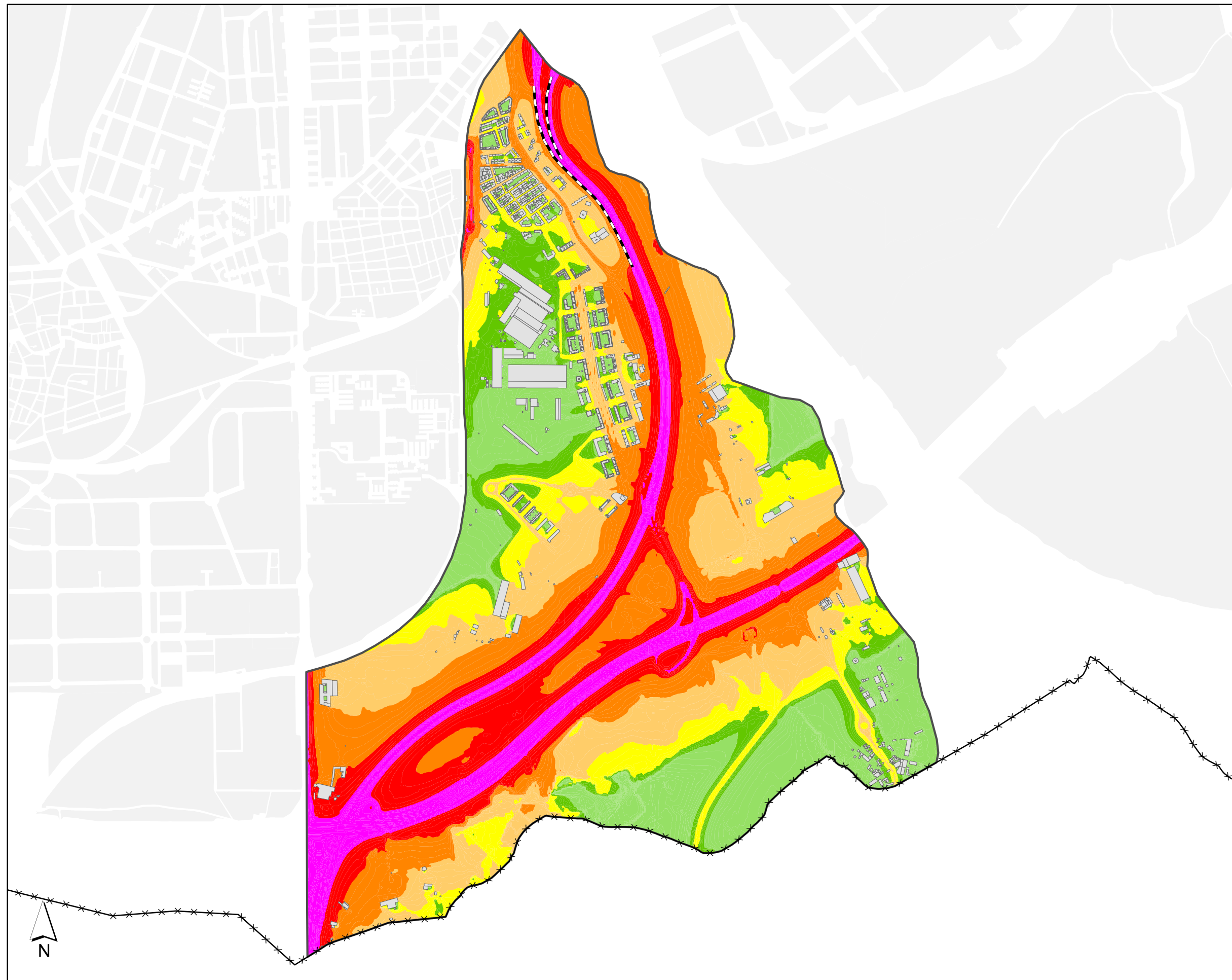
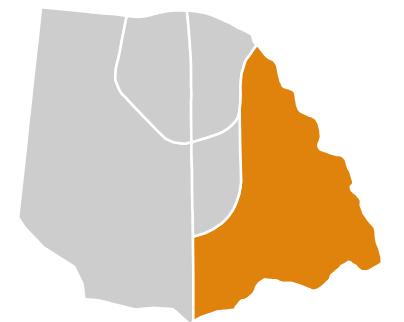
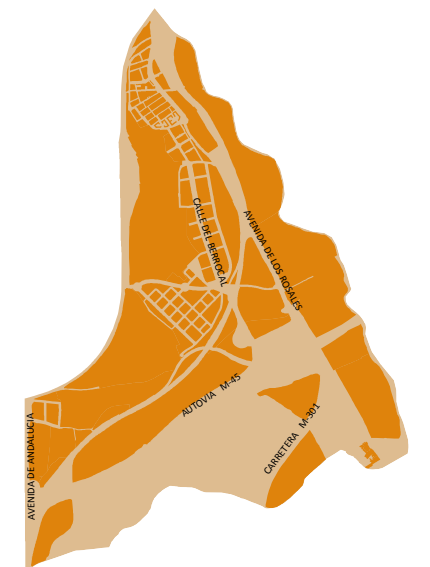
Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

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



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

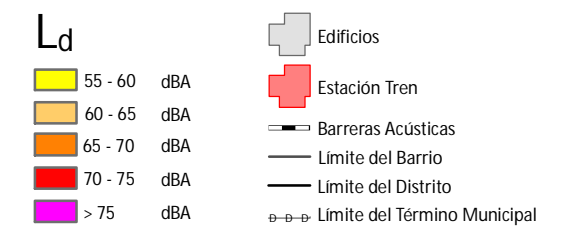
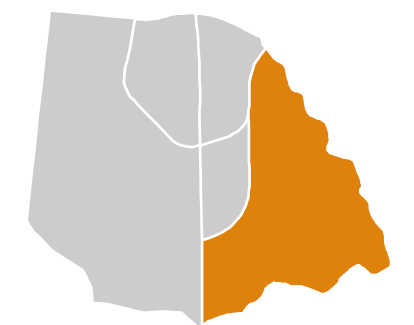
17

Villaverde

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

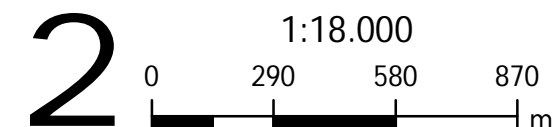


Ag_MAD_Madrid_F_Ld_17_3

8_1F_17_3

L_d

Nivel Continuo Equivalente Diurno



Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

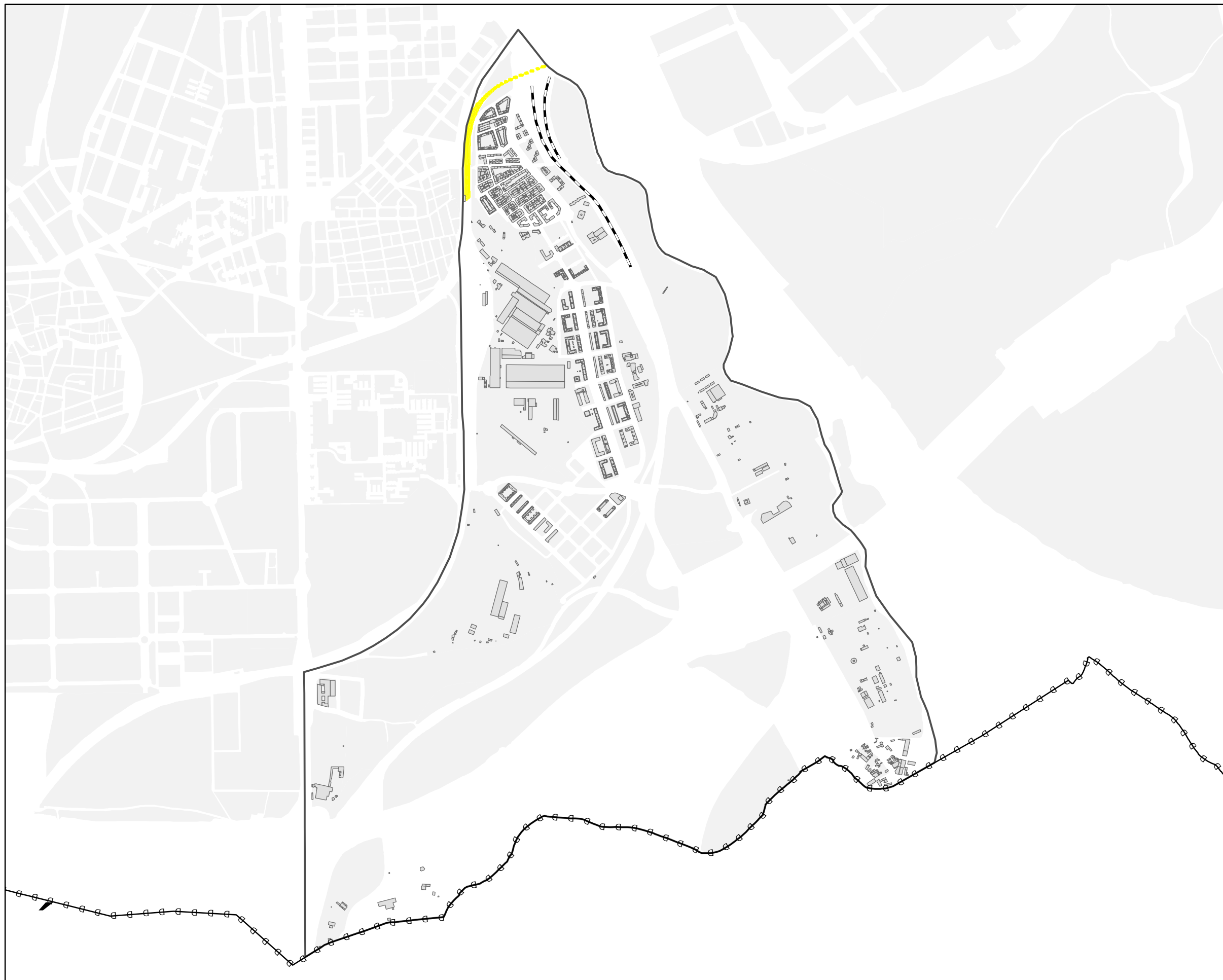
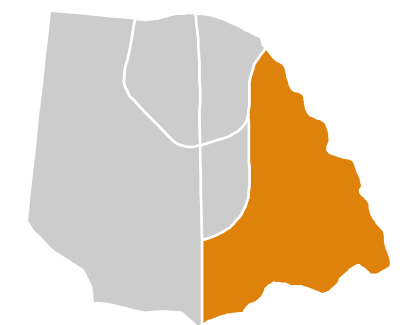
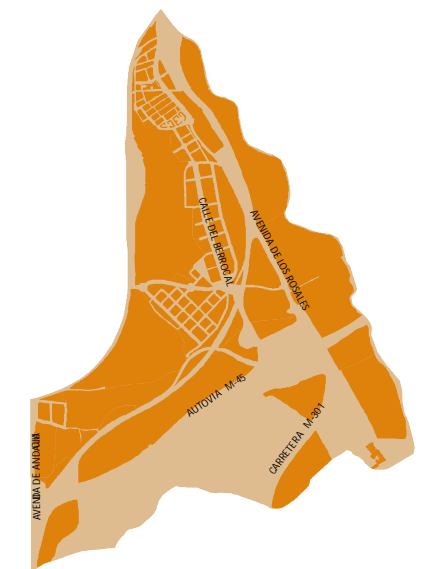
17

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

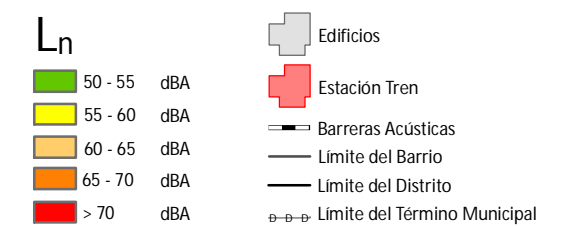
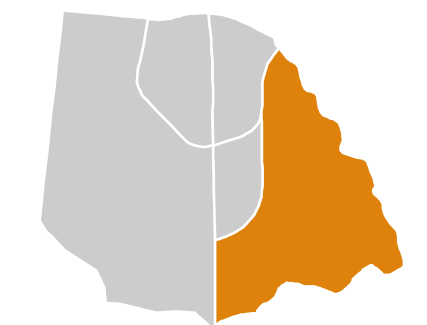
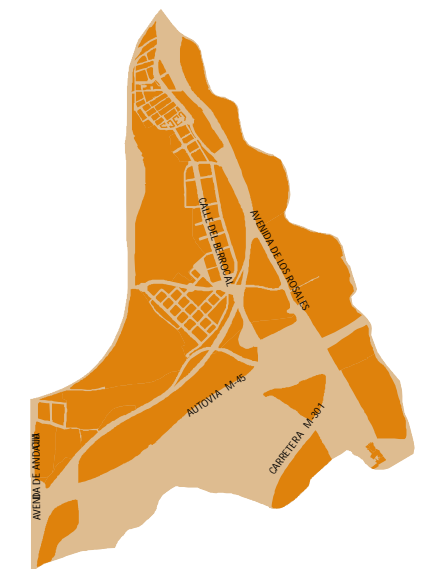
17

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

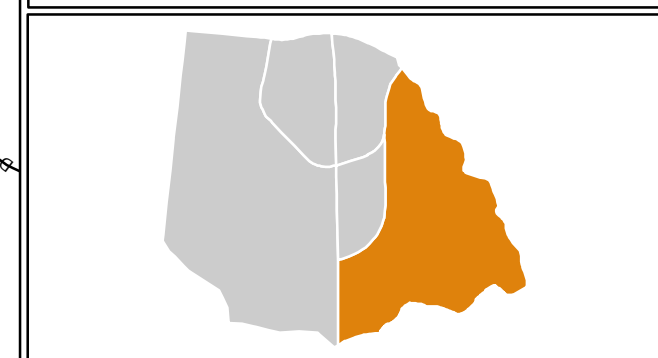
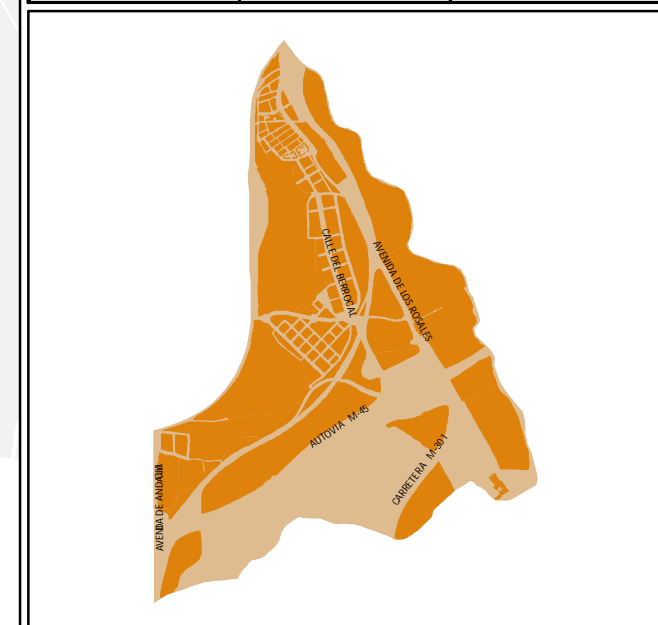
17

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
 - 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_3

8_4F_17_3

L_{den}

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche

