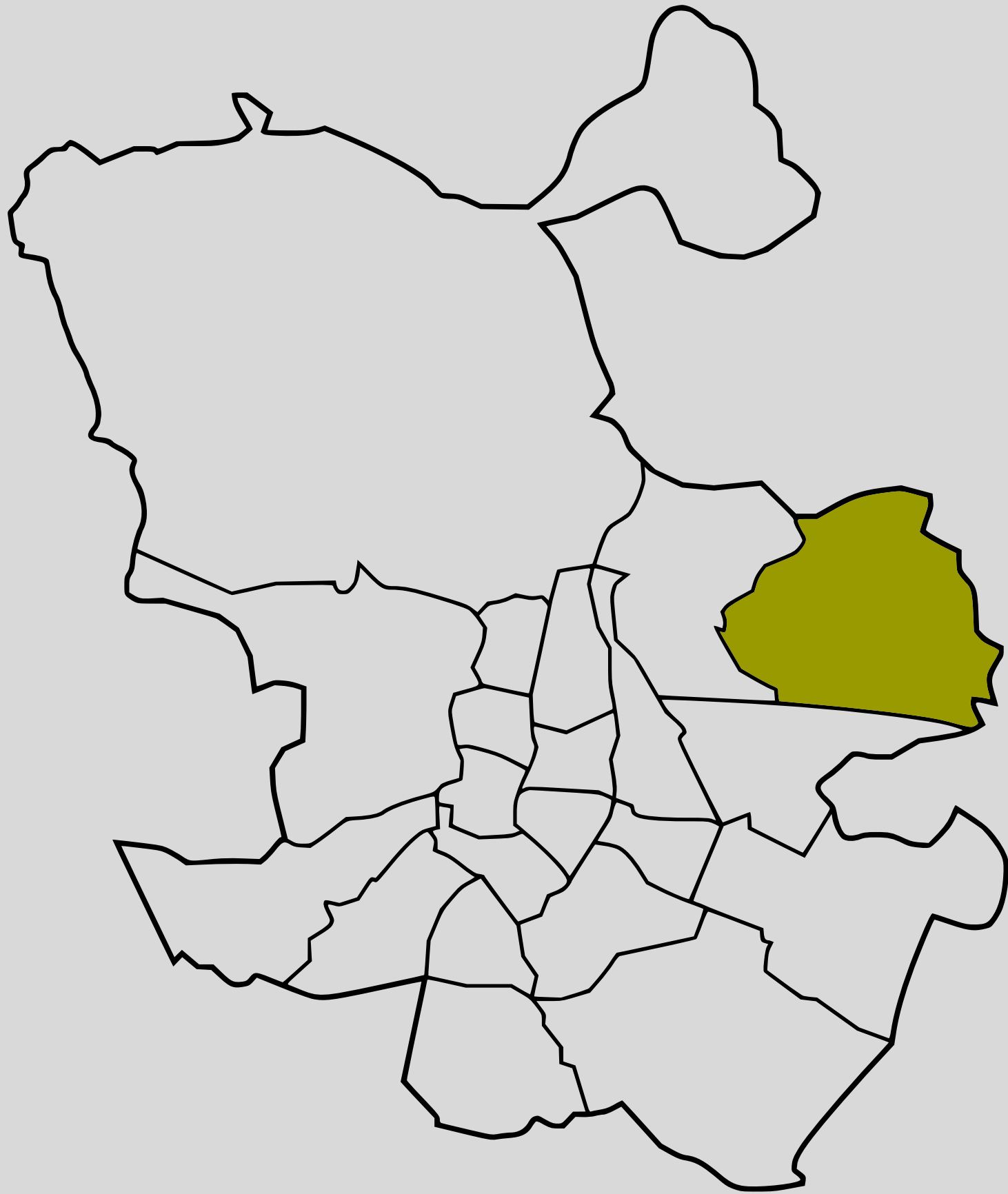
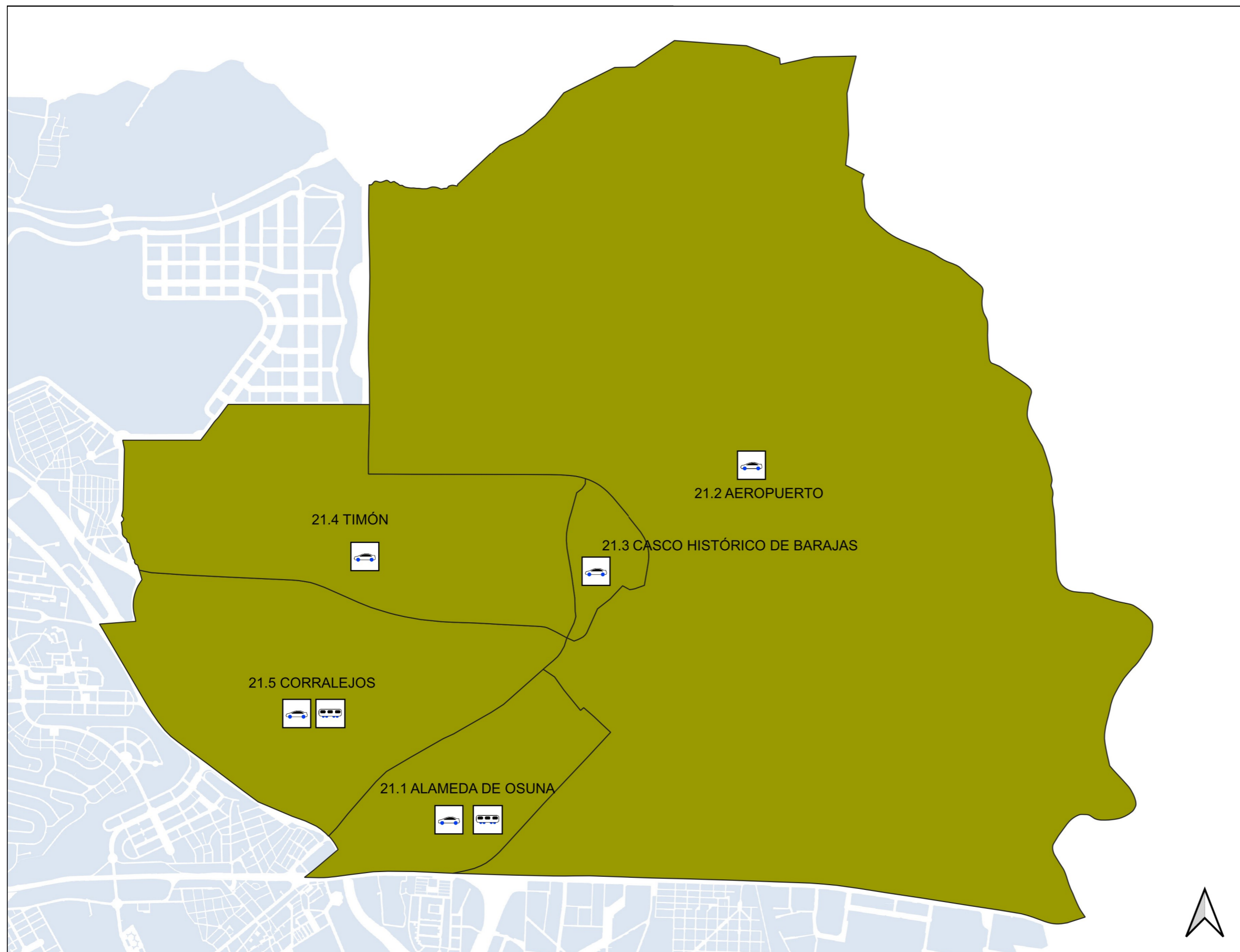


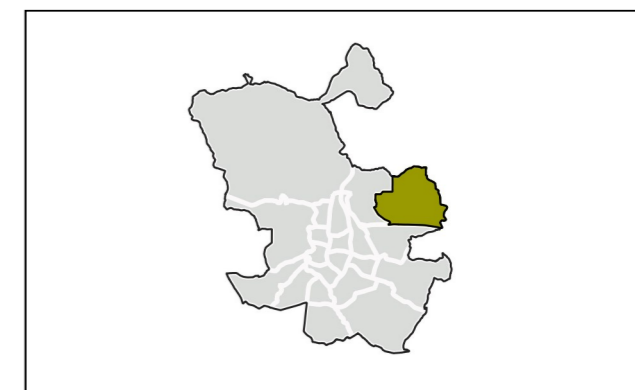
# Mapa Estratégico de Ruido del Distrito de Barajas





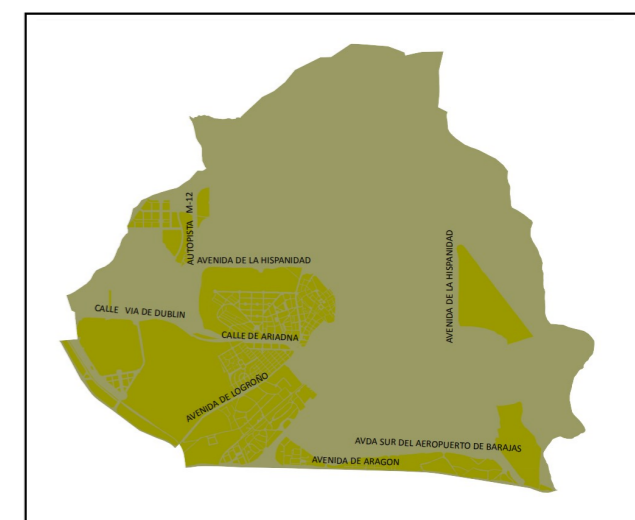
### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_Adm\_21  
8\_Adm\_21

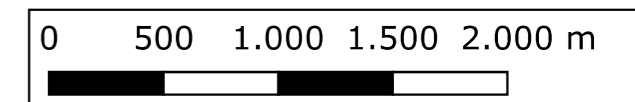


DATOS ADMINISTRATIVOS DEL DISTRITO BARAJAS

Barrio	Superficie (ha)	Población 2021 (centenas)	Densidad (Hab/ha)
21.1 Alameda de Osuna	197,03	197	100
21.2 Aeropuerto	2.962,61	19	1
21.3 Casco Histórico de Barajas	54,94	75	134
21.4 Timón	509,45	133	26
21.5 Corralejos	468,25	77	16



Parcela  
 Límite administrativo



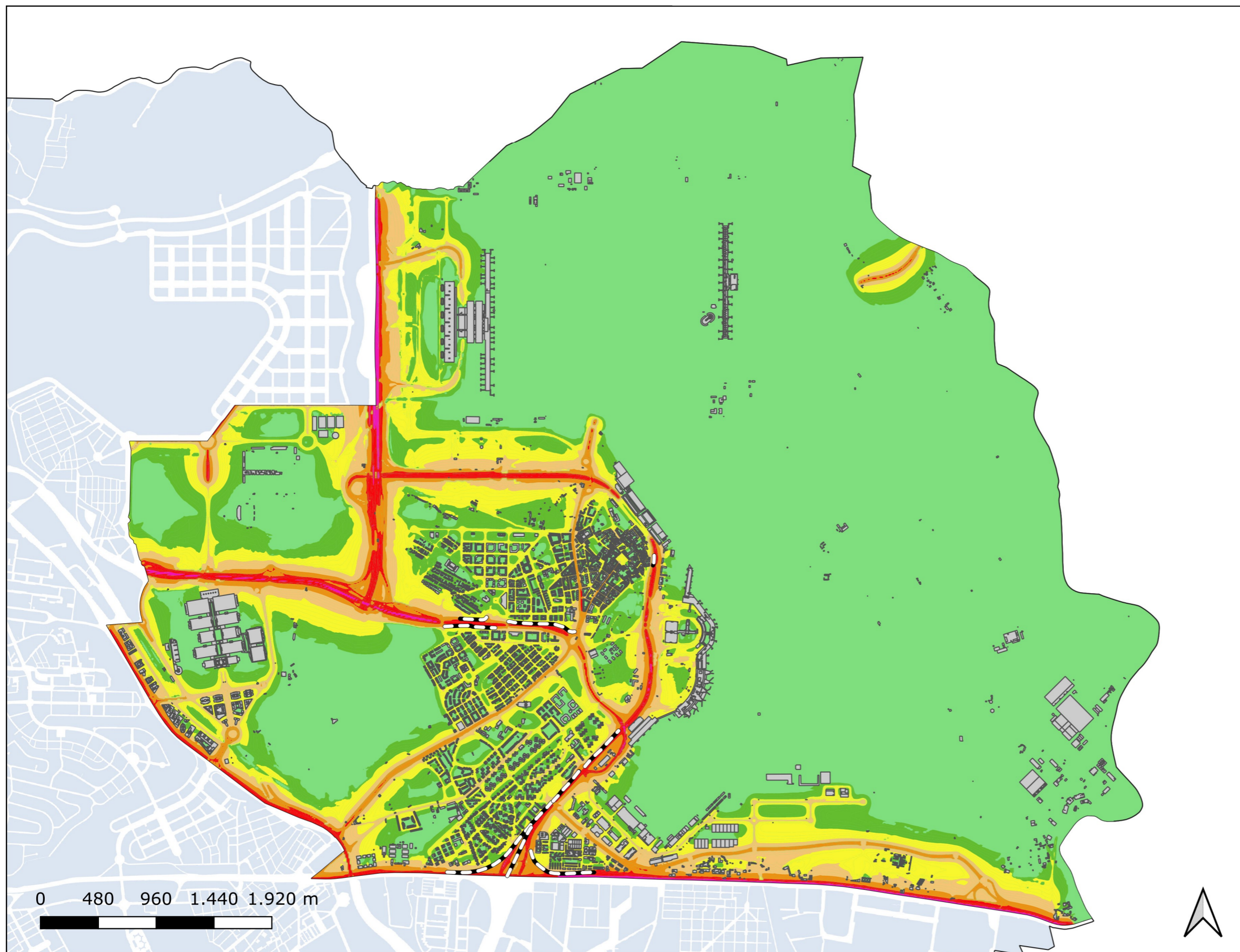




# Mapa Estratégico de Ruido Madrid 2021



## Nivel Continuo Equivalente Diurno (L<sub>d</sub>)



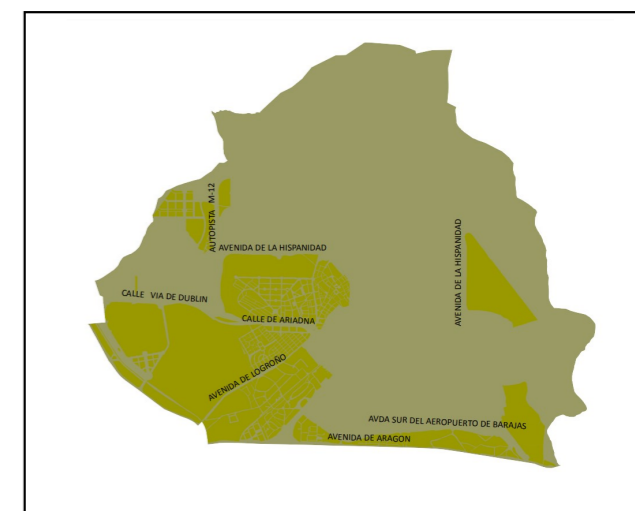
### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_21  
8\_1R\_21



**Población Expuesta**

Distrito	L <sub>d</sub>	
	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Barajas	< 55	404
	55 - 60	58
	60 - 65	12
	65 - 70	2
	70 - 75	0
	> 75	0

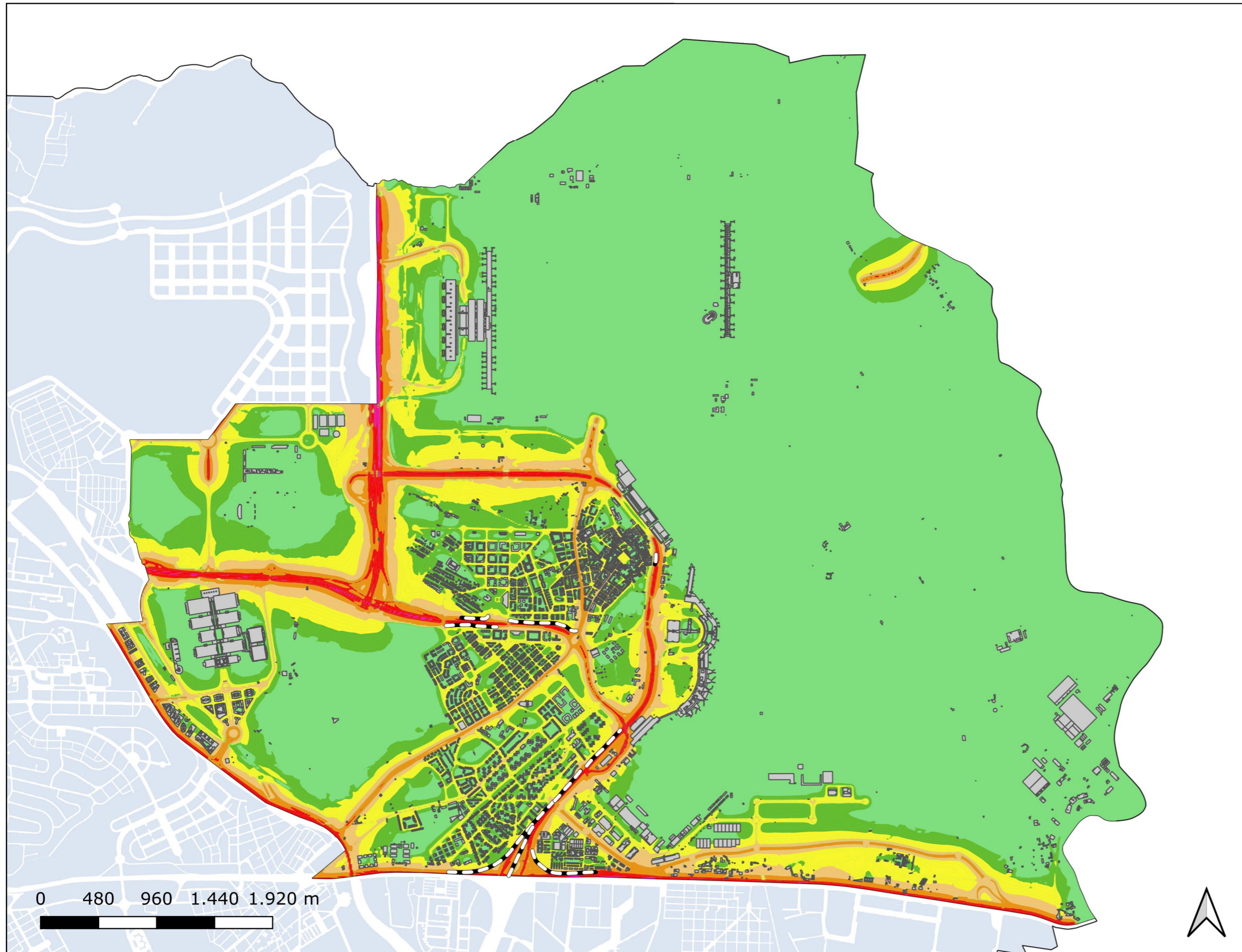


**L<sub>d</sub>**

- < 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)

- Edificio
- Parcela
- Barrera acústica
- Límite administrativo





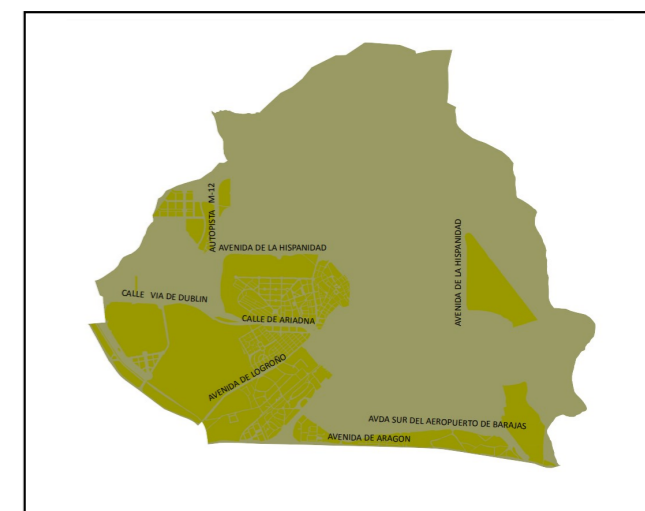
### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_21  
8\_2R\_21



**Población Expuesta**

Distrito	$L_e$	
	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Barajas	< 55	421
	55 - 60	43
	60 - 65	11
	65 - 70	2
	70 - 75	0
	> 75	0

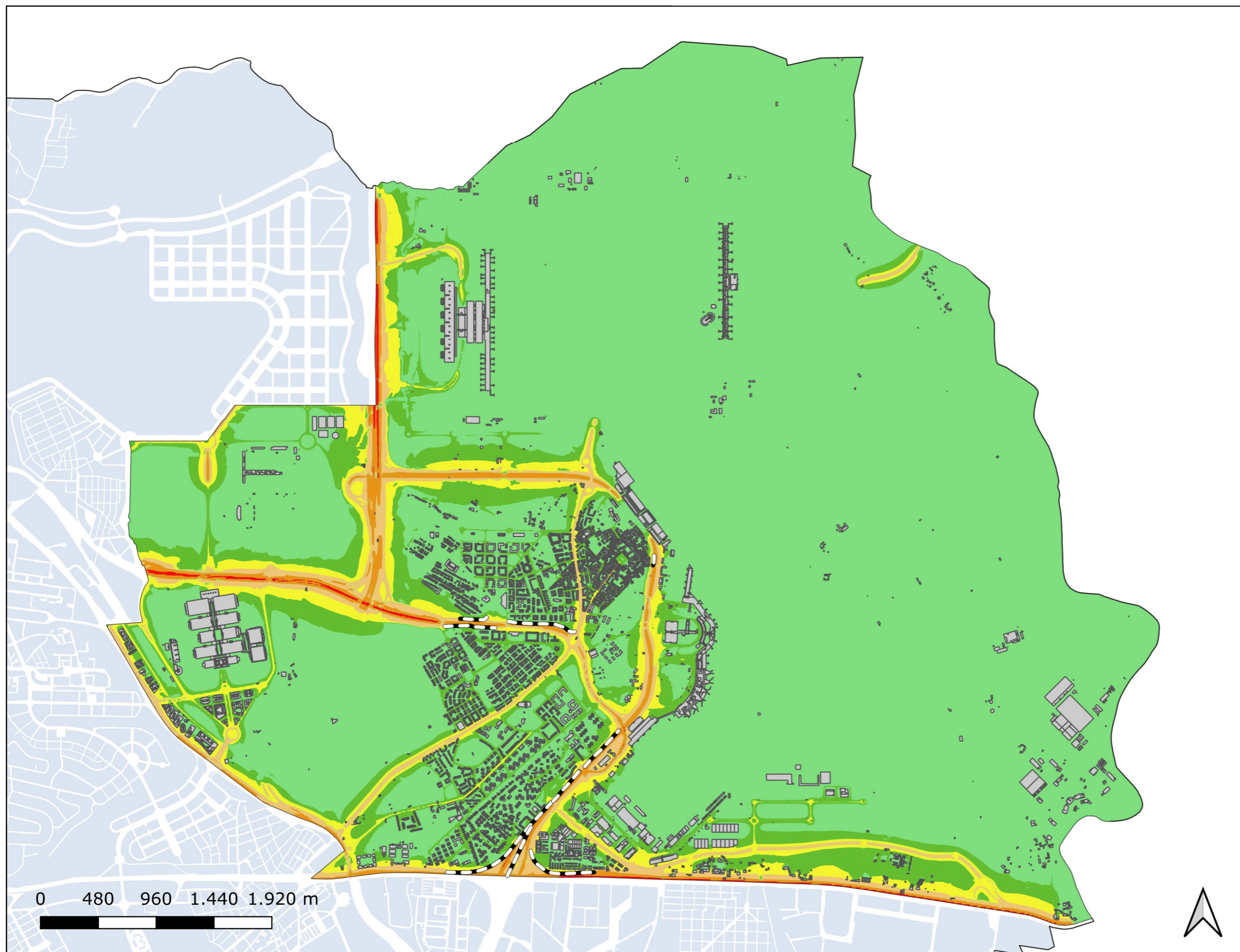


**$L_e$**

- < 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)

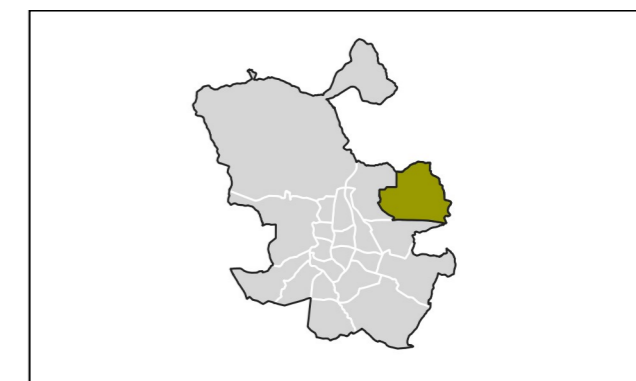
- Edificio
- Parcela
- Barrera acústica
- Límite administrativo





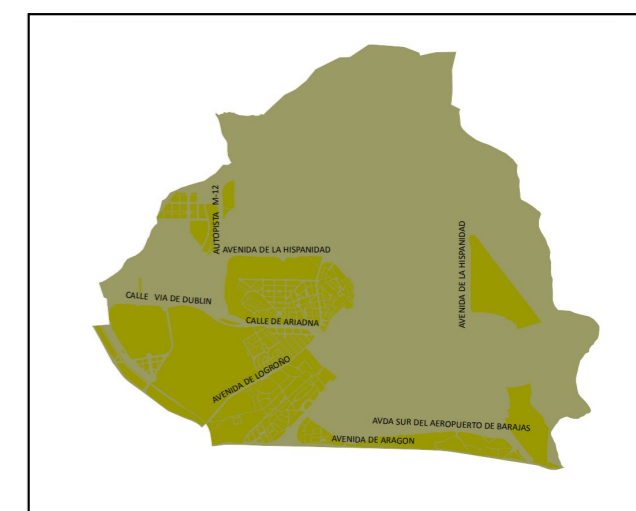
### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_21  
8\_3R\_21



**Población Expuesta**

Distrito	$L_n$	
	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Barajas	< 50	445
	50 - 55	19
	55 - 60	10
	60 - 65	2
	65 - 70	0
	> 70	0



**$L_n$**

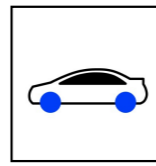
- < 50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- > 70 dB(A)

- Edificio
- Parcela
- Barrera acústica
- Límite administrativo

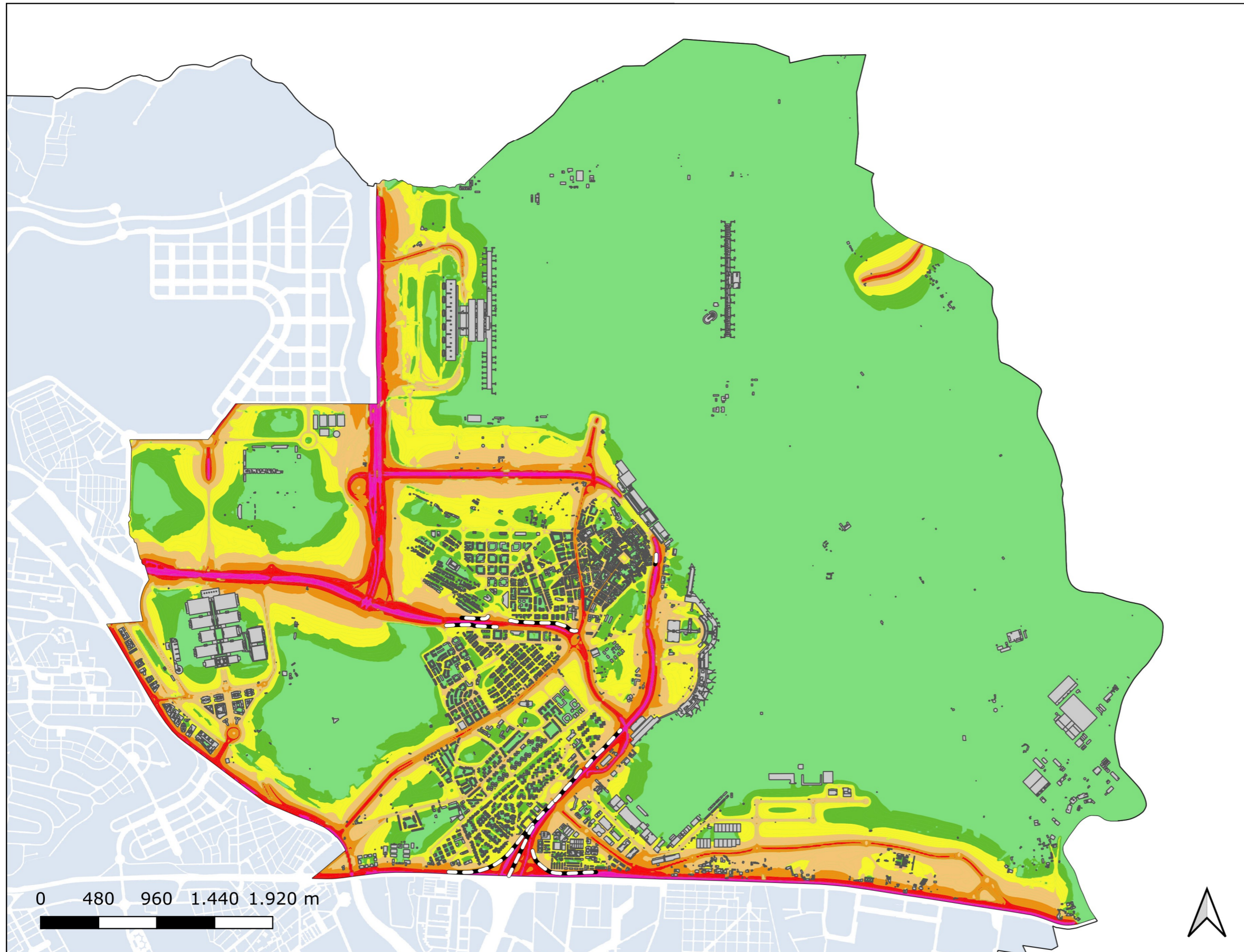




# Mapa Estratégico de Ruido Madrid 2021



## Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche ( $L_{den}$ )

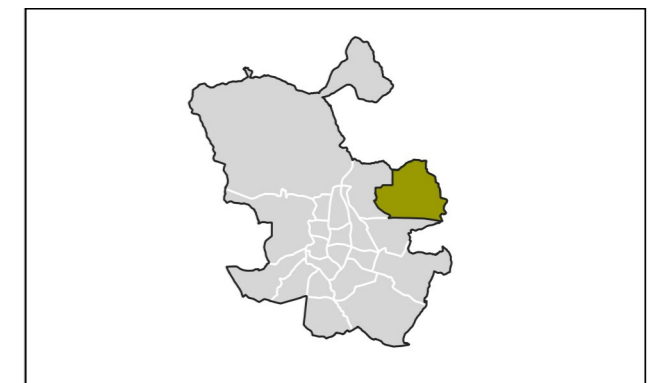


0 480 960 1.440 1.920 m



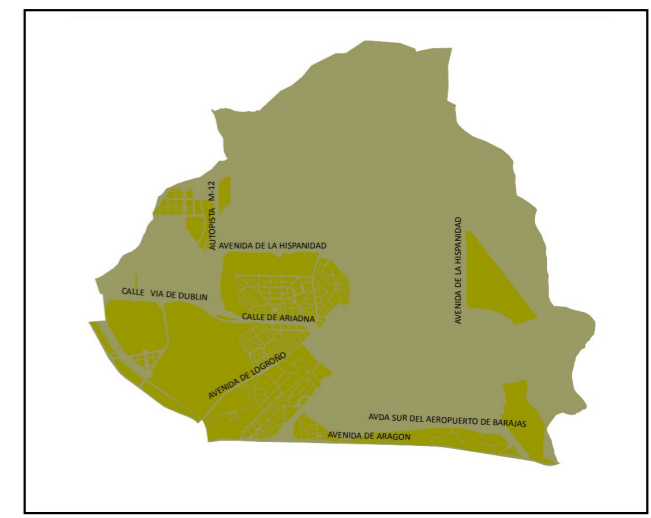
### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_21  
8\_4R\_21



**Población Expuesta**

Distrito	$L_{den}$	
	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Barajas	< 55	333
	55 - 60	122
	60 - 65	16
	65 - 70	4
	70 - 75	1
	> 75	0

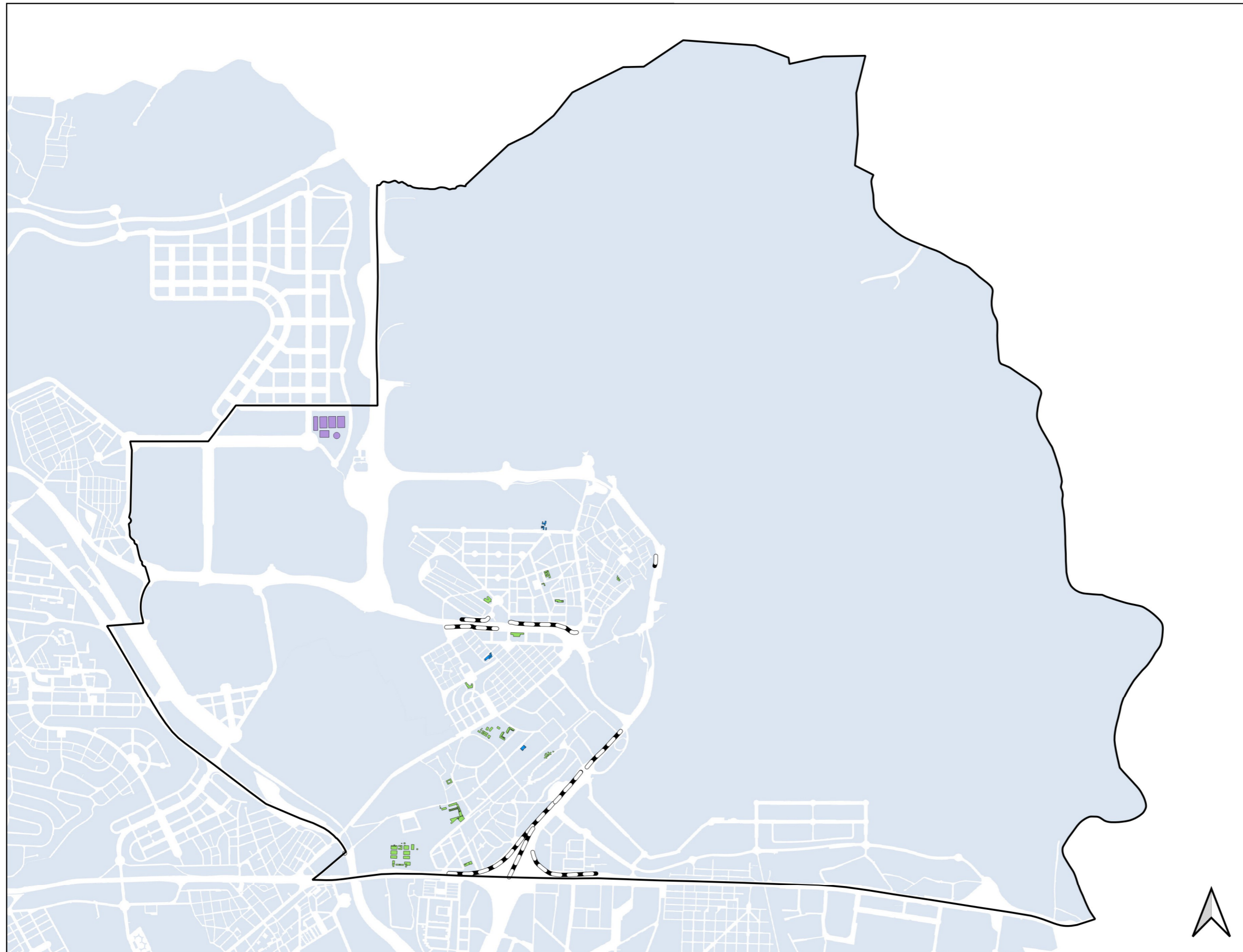
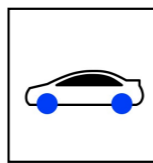


**$L_{den}$**

- < 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)

- Edificio
- Parcela
- Barrera acústica
- Límite administrativo

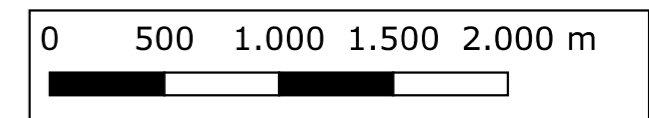
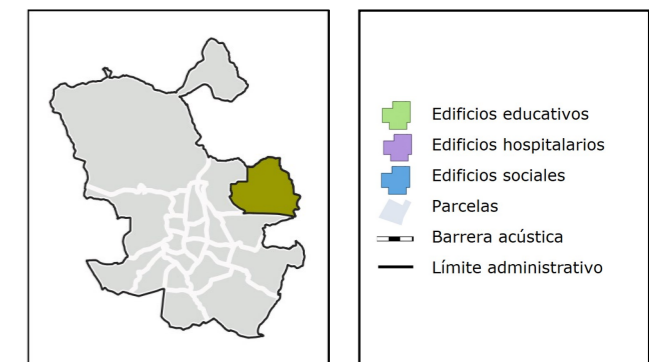




### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_ES\_21  
8\_R\_ES\_21

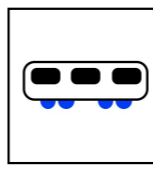
Edificios Sensibles		
L <sub>den</sub>		
Uso	Rango de Exposición dBA	N.º Edificios
Educativo	< 55	8
	55 - 60	7
	60 - 65	1
	65 - 70	0
	70 - 75	0
Hospitalario	> 75	0
	< 55	1
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
Social	70 - 75	0
	> 75	0
	< 55	2
	55 - 60	1
	60 - 65	0
L <sub>n</sub>		
Uso	Rango de Exposición dBA	N.º Edificios
Educativo	< 50	14
	50 - 55	2
	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
	> 70	0
	< 50	3
	50 - 55	0
	55 - 60	0



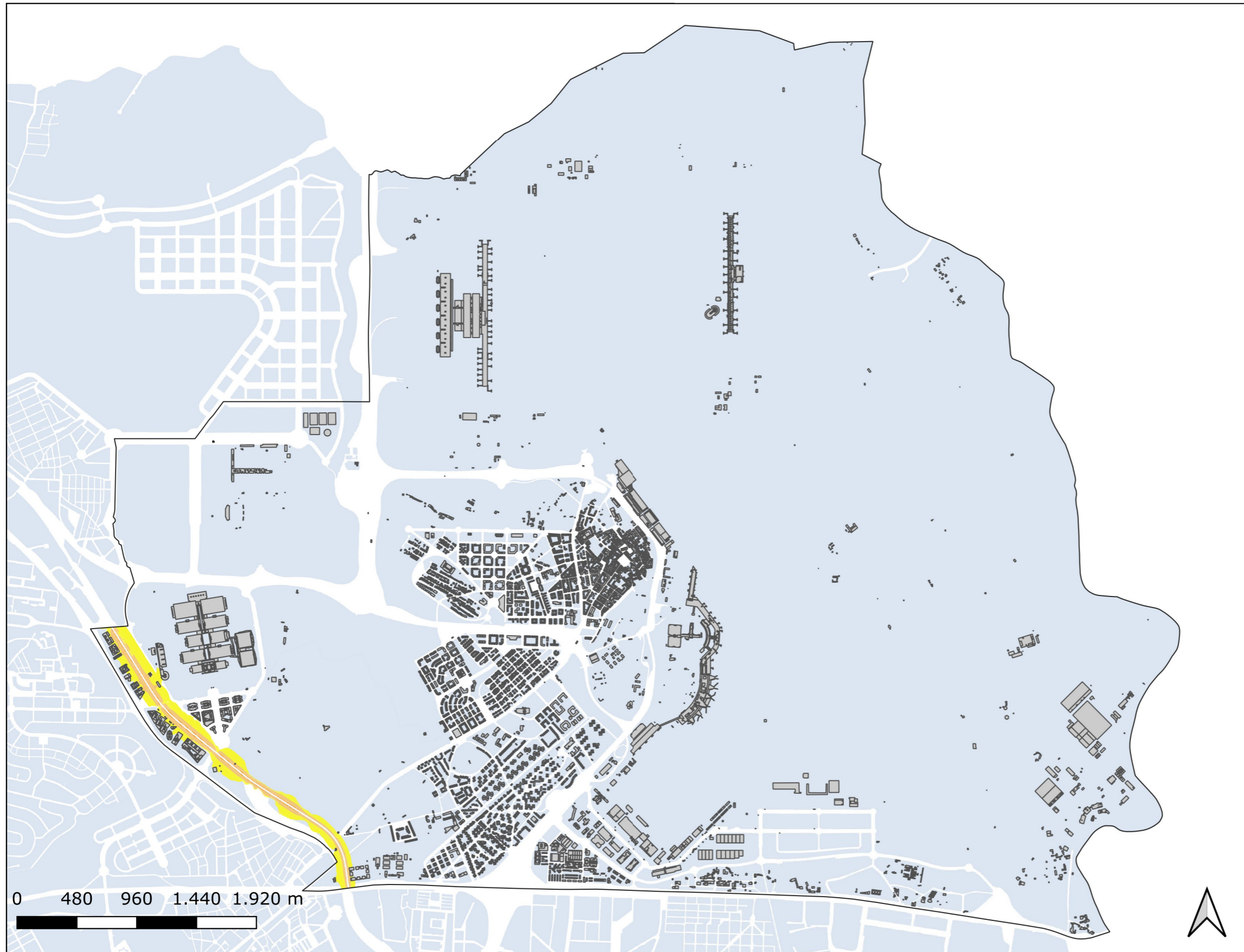




# Mapa Estratégico de Ruido Madrid 2021

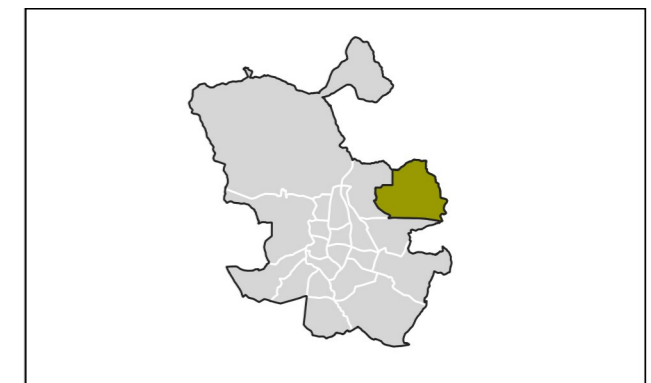


## Nivel Continuo Equivalente Diurno (L<sub>d</sub>)



### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Ld\_21  
8\_1F\_21



**Población Expuesta**

L <sub>d</sub>		
Distrito	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Barajas	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0

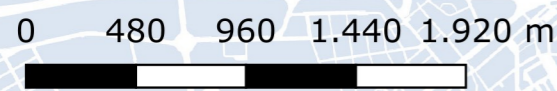
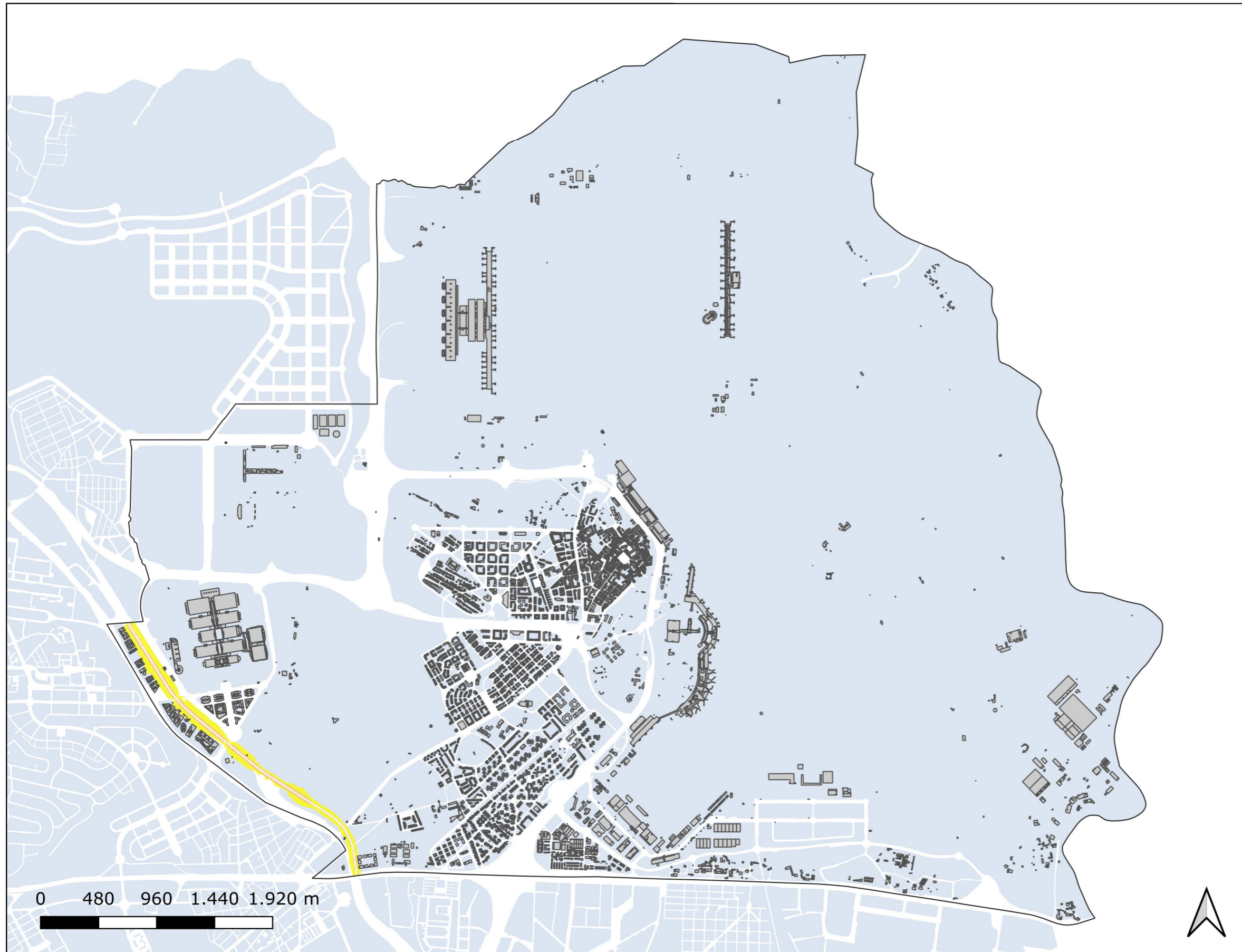
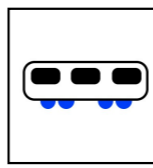


**L<sub>d</sub>**

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

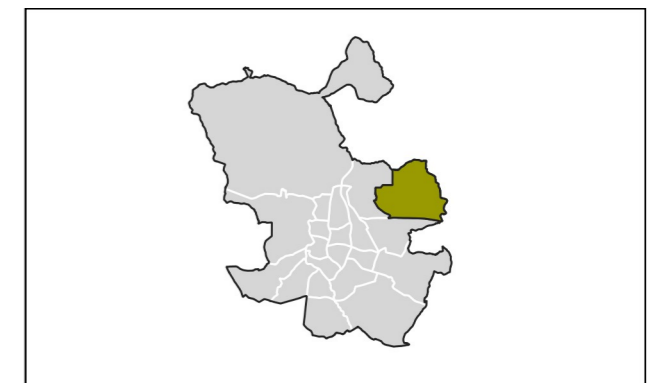
Edificio  
 Estación Tren  
 Parcela  
 Barrera acústica  
 Límite del Distrito  
 Vía ferroviaria





### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Le\_21  
8\_2F\_21



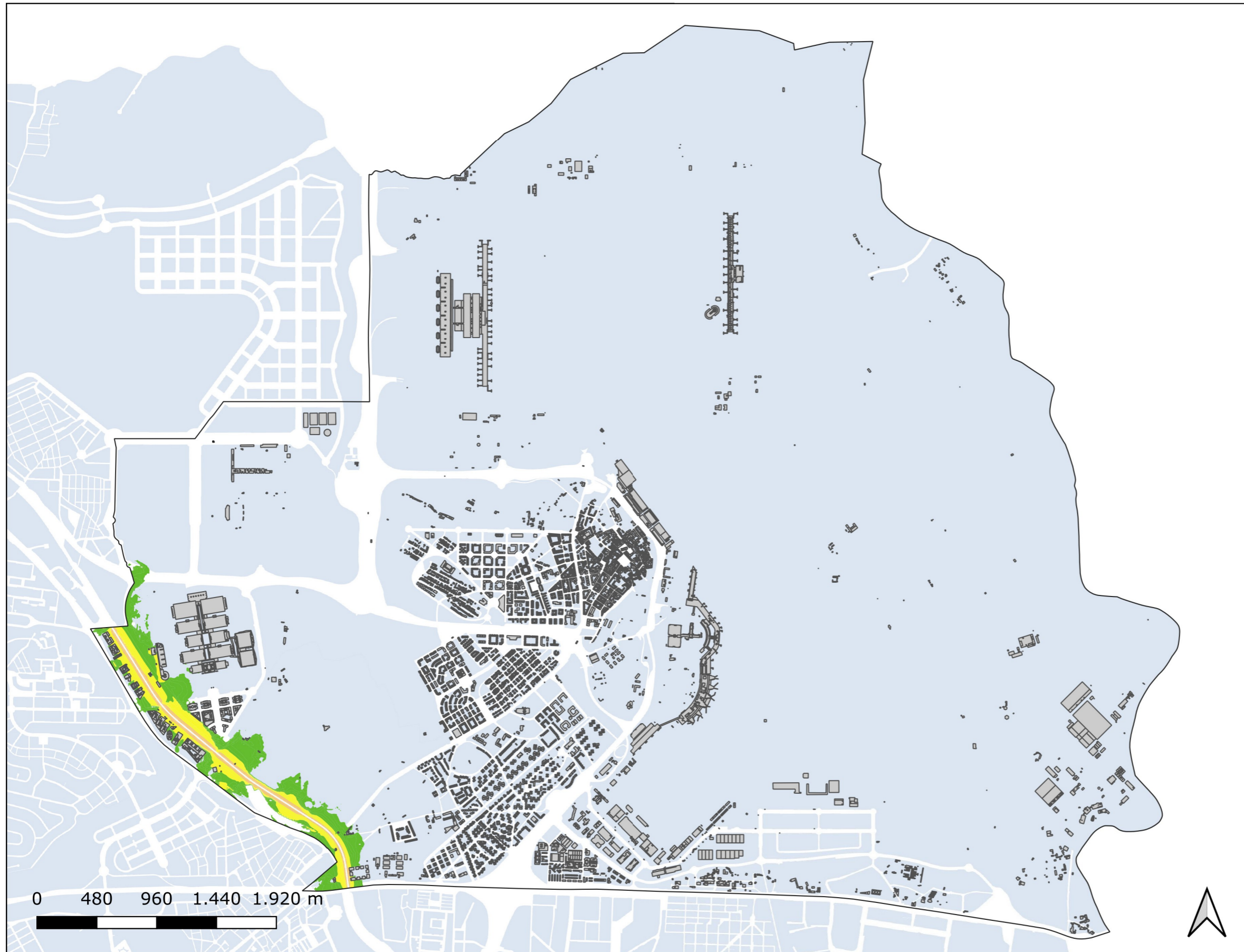
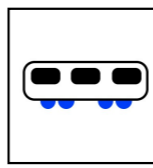
**Población Expuesta**

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



$L_e$	Edificio
55-60 dB(A)	Estación Tren
60-65 dB(A)	Parcela
65-70 dB(A)	Barrera acústica
70-75 dB(A)	Límite del Distrito
> 75 dB(A)	Vía ferroviaria





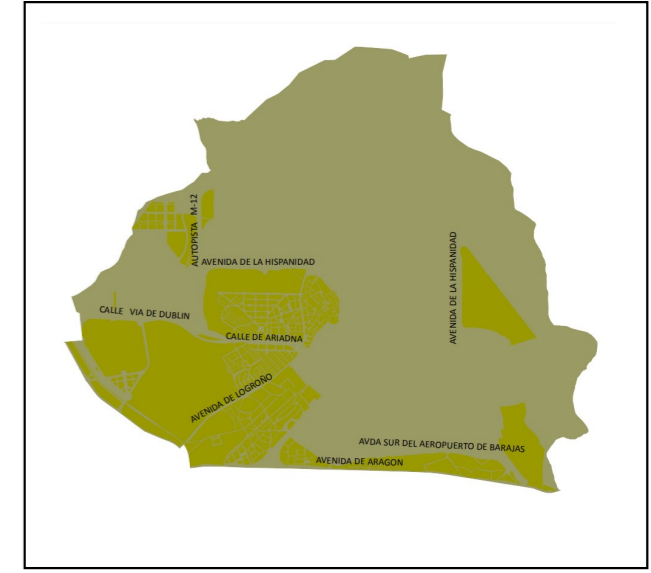
### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Ln\_21  
8\_3F\_21



**Población Expuesta**

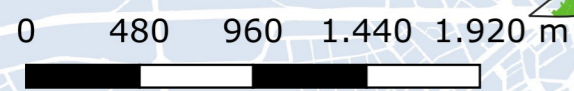
Distrito	L <sub>n</sub>	
	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Barajas	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0



**L<sub>n</sub>**

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

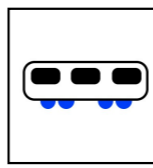
- Edificio
- Estación Tren
- Parcela
- Barrera acústica
- Límite del Distrito
- Vía ferroviaria



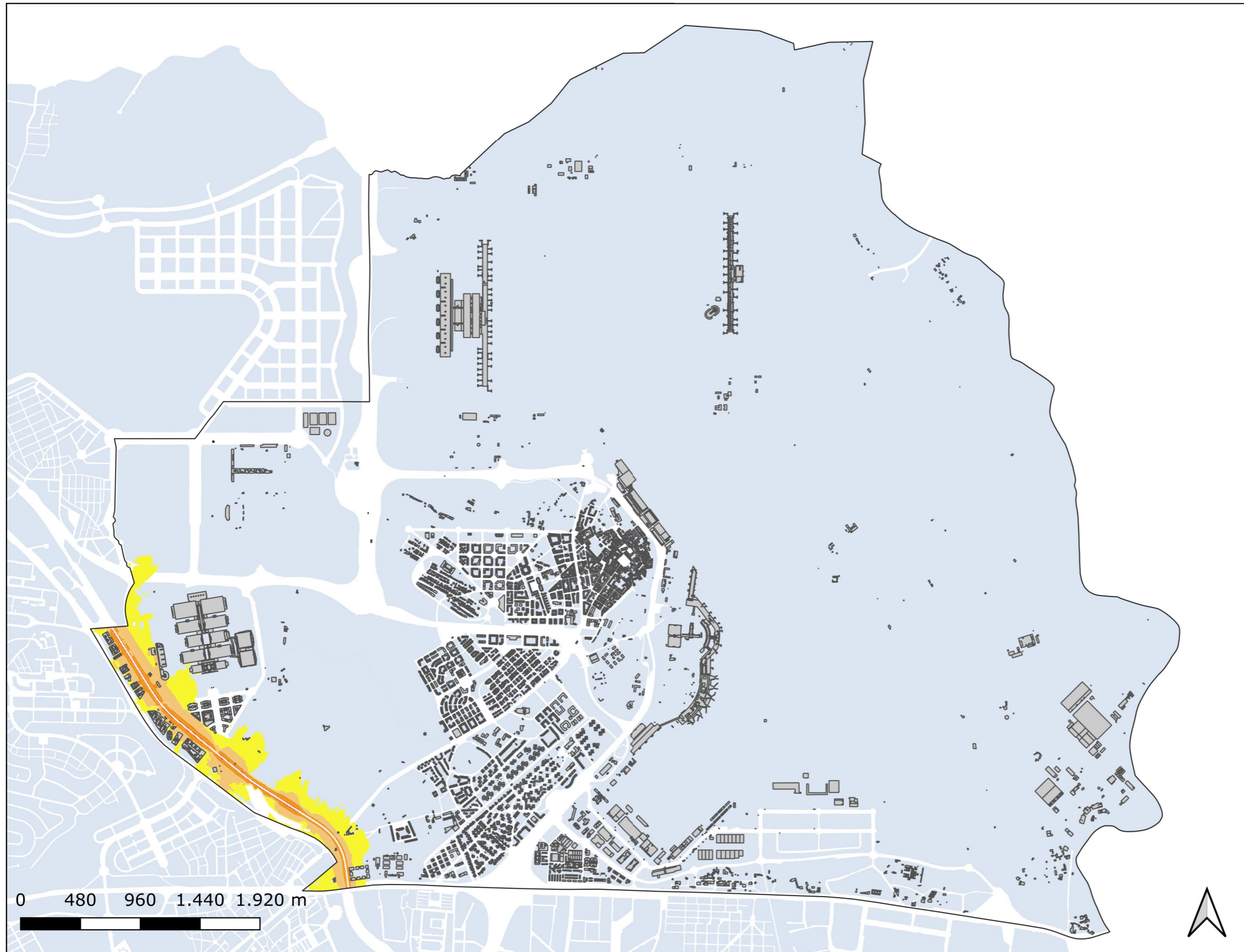




# Mapa Estratégico de Ruido Madrid 2021



## Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche ( $L_{den}$ )



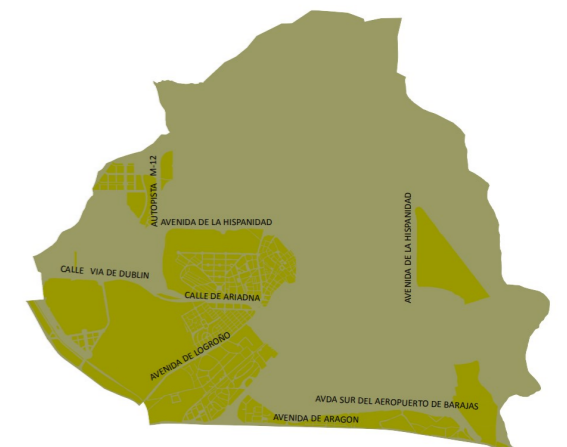
### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Lden\_21  
8\_4F\_21



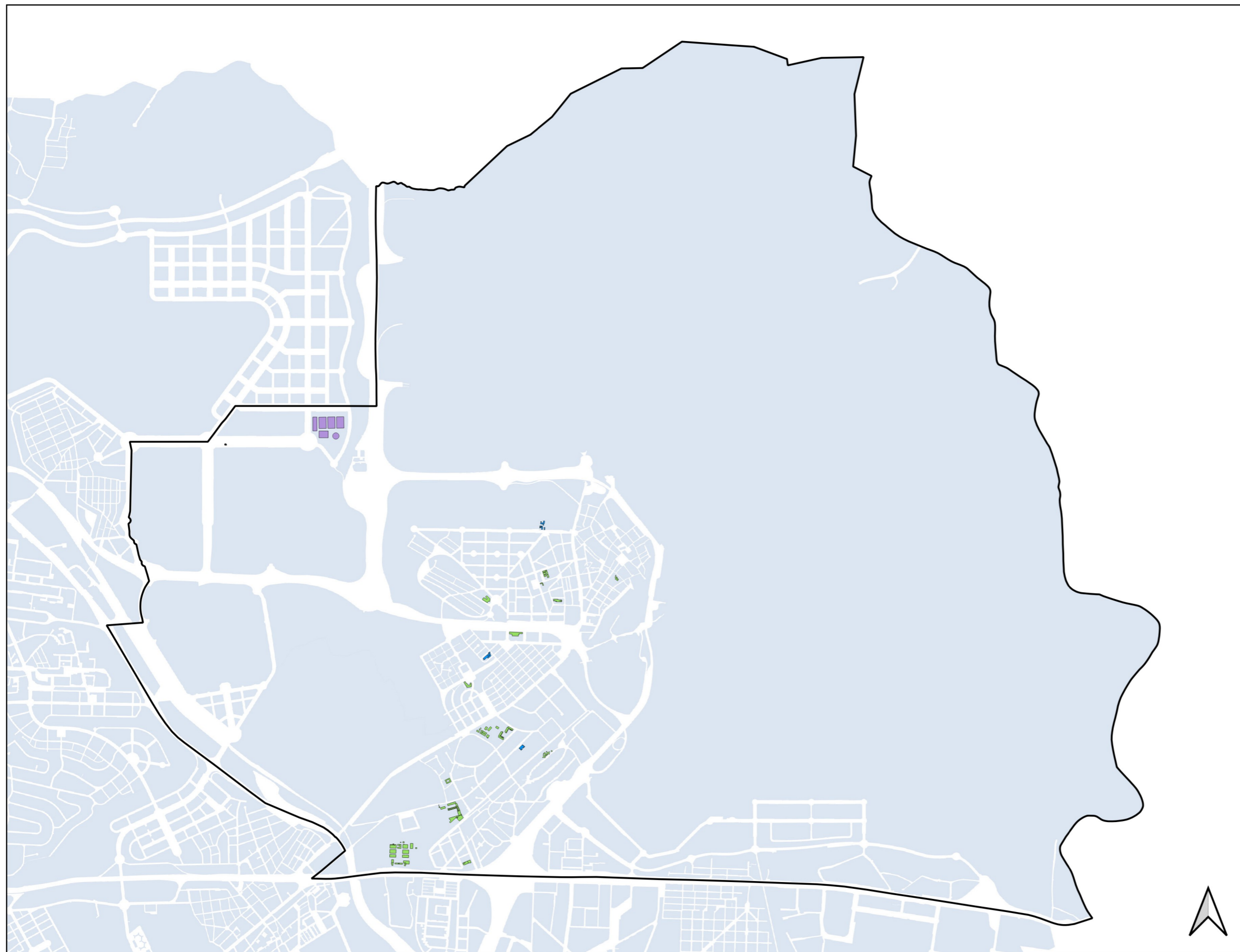
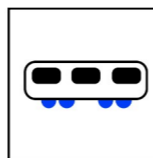
#### Población Expuesta

Distrito	$L_{den}$	
	Rango de Exposición dBA	Nº Personas (centenas)
Barajas	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0



- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- > 75 dB(A)
- Edificio
- Estación Tren
- Parcela
- Barrera acústica
- Límite del Distrito
- Vía ferroviaria





### 21 Barajas

Ag\_MAD\_Madrid\_F\_ES\_21  
8\_F\_ES\_21

#### Edificios Sensibles

Uso	$L_{den}$	
	Rango de Exposición dBA	N.º Edificios
Educativo	< 55	16
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	70 - 75	0
	> 75	0
Hospitalario	< 55	1
	55 - 60	0
	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

Uso	$L_n$	
	Rango de Exposición dBA	N.º Edificios
Educativo	< 50	16
	50 - 55	0
	55 - 60	0
	60 - 65	0
	65 - 70	0
	> 70	0
Hospitalario	< 50	1
	50 - 55	0
	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

