

# Mapa Estratégico de Ruido del Distrito de **Puente de Vallecas**

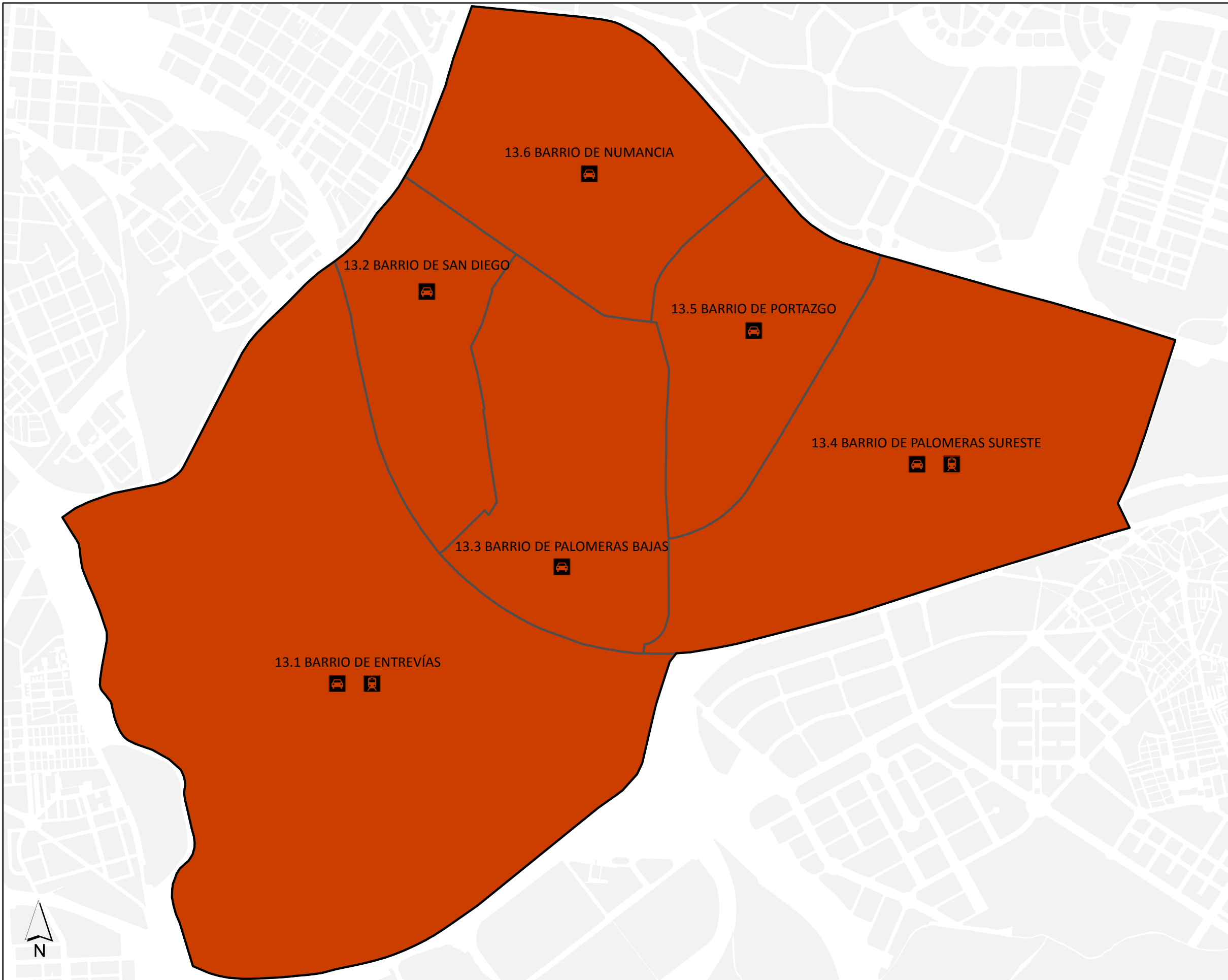
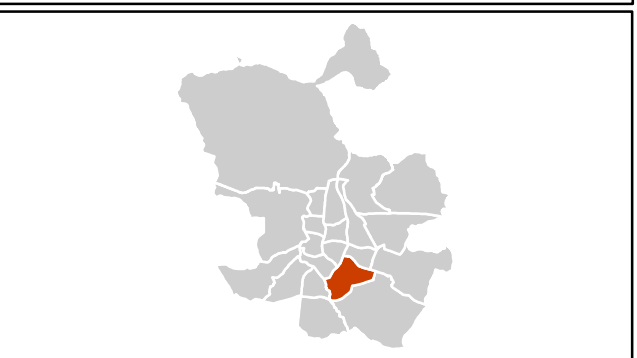


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

DATOS ADMINISTRATIVOS DEL DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

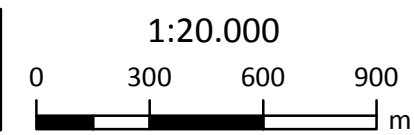
| Barrio                 | Superficie (ha) | Población 2016 (centenas) | Densidad (Hab/ha) |
|------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|
| 13.1 Entrevías         | 597,2           | 335                       | 56,13             |
| 13.2 San Diego         | 106,99          | 390                       | 364,09            |
| 13.3 Palomeras Bajas   | 172,39          | 392                       | 227,66            |
| 13.4 Palomeras Sureste | 310,86          | 419                       | 134,75            |
| 13.5 Portazgo          | 124,53          | 276                       | 222,02            |
| 13.6 Numancia          | 184,91          | 459                       | 248,45            |



Ag\_MAD\_Madrid\_Adm\_13

8\_Adm\_13

Distribución Administrativa del Distrito Puente de Vallecas



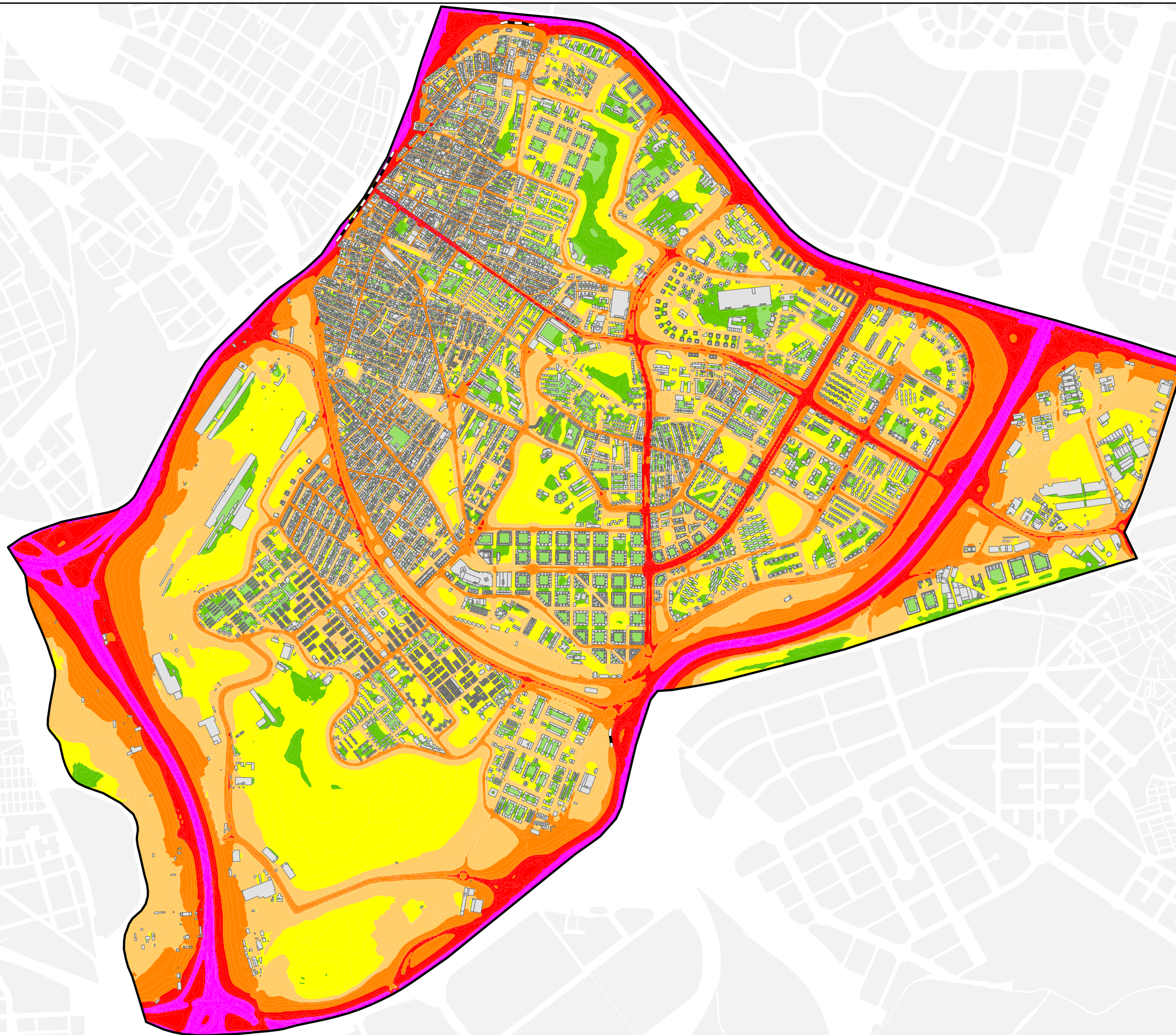
- Parcelas
- Tráfico Rodado
- Tráfico Ferroviario
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Diurnos (L<sub>d</sub>)

| Distrito           | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| Puente de Vallecas | < 55                             | 1398                   |
|                    | 55 - 60                          | 426                    |
|                    | 60 - 65                          | 387                    |
|                    | 65 - 70                          | 58                     |
|                    | 70 - 75                          | 1                      |
|                    | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_13

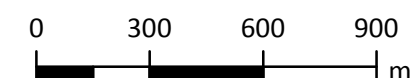
8\_1R\_13

L<sub>d</sub>

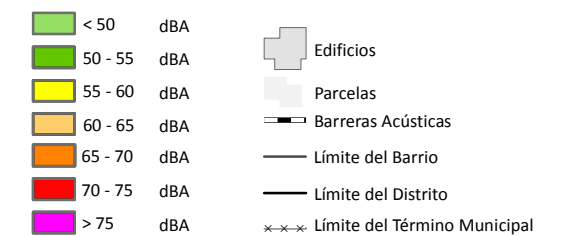
Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:20.000



L<sub>d</sub>

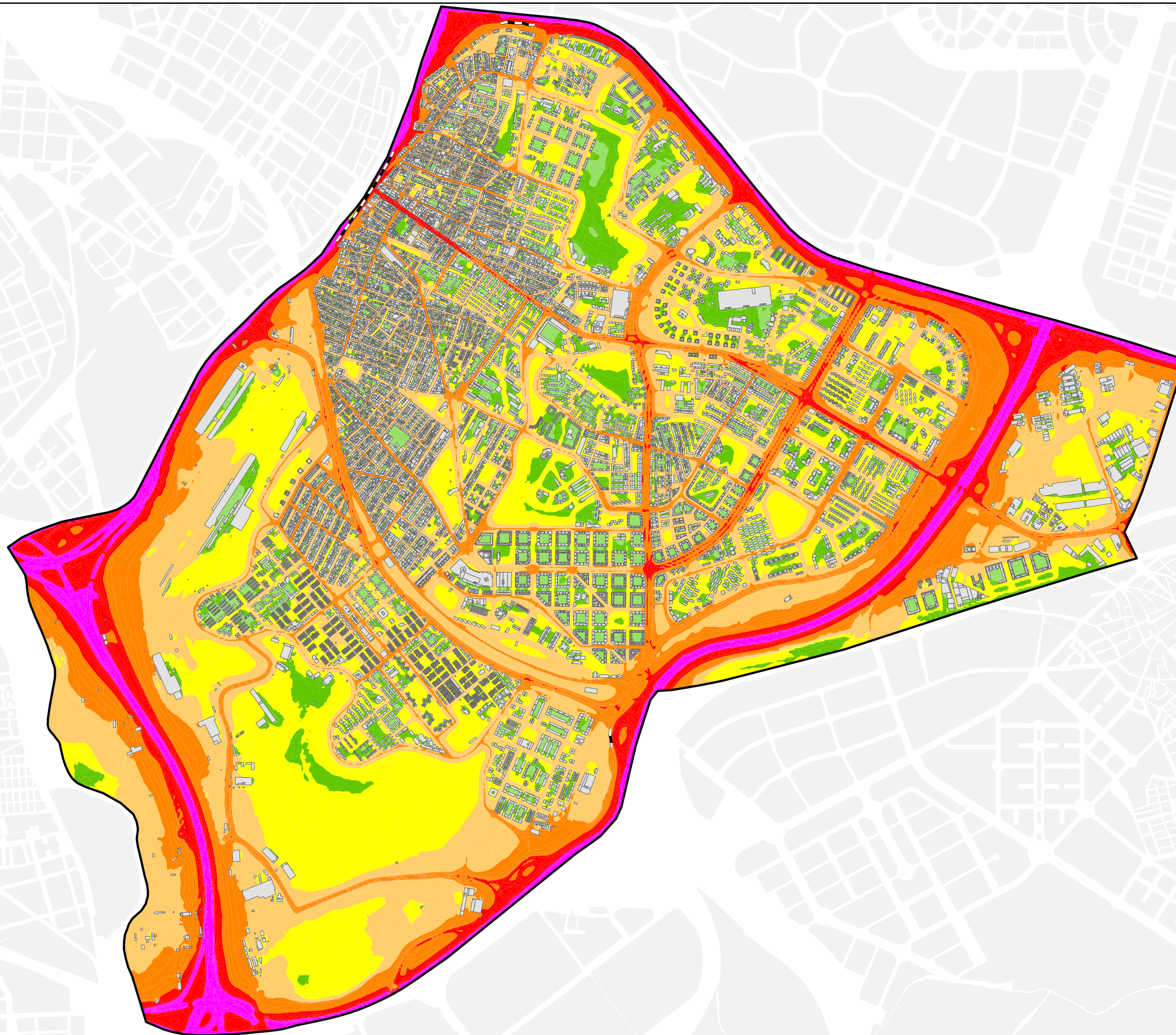


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Vespertinos (Le)

| Distrito           | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| Puente de Vallecas | < 55                             | 1466                   |
|                    | 55 - 60                          | 426                    |
|                    | 60 - 65                          | 347                    |
|                    | 65 - 70                          | 30                     |
|                    | 70 - 75                          | 0                      |
|                    | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_13

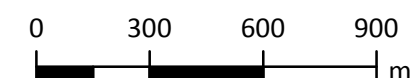
8\_2R\_13

Le

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:20.000



Le

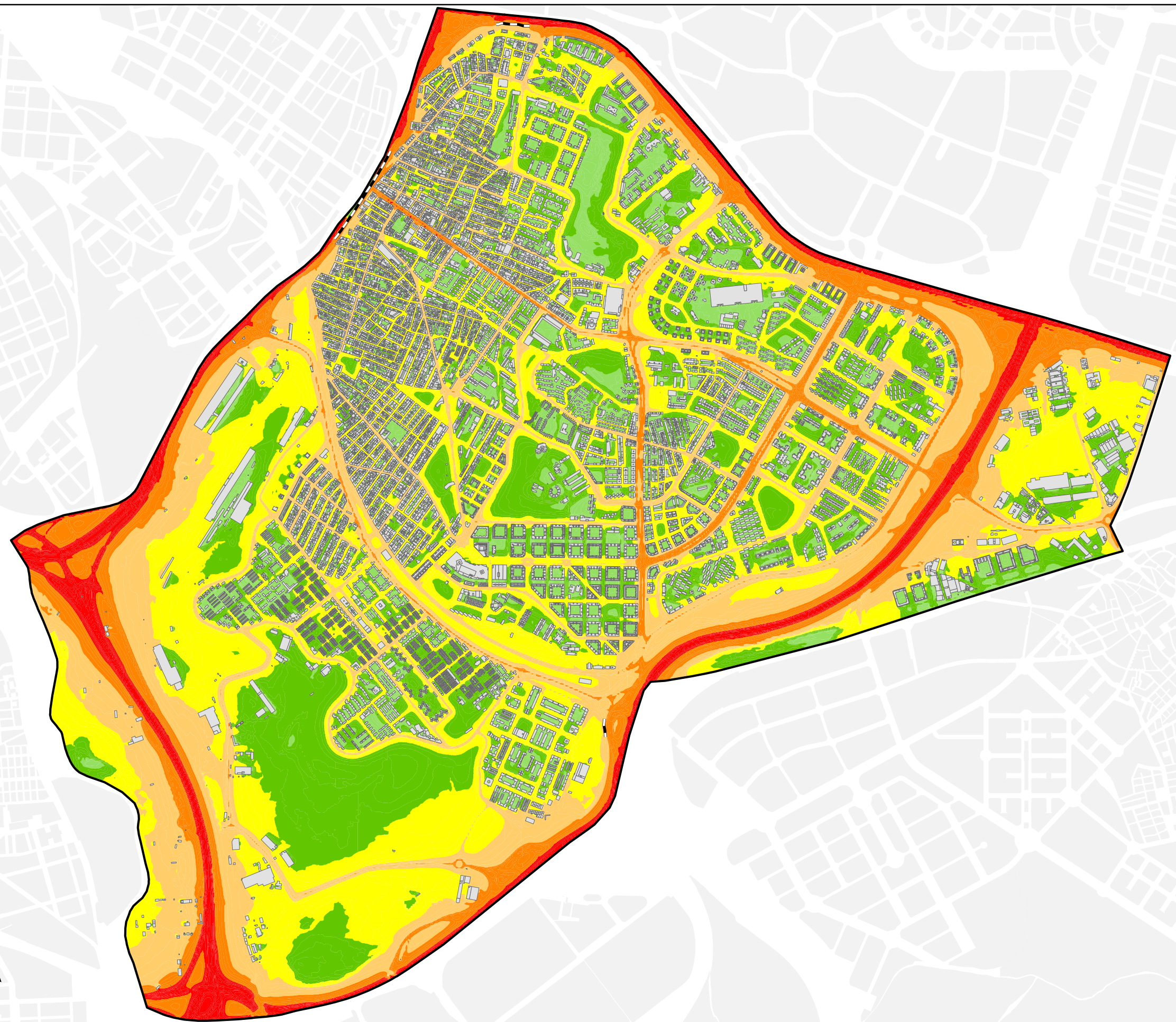
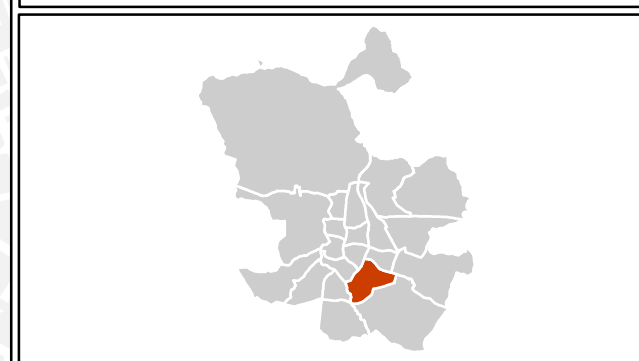
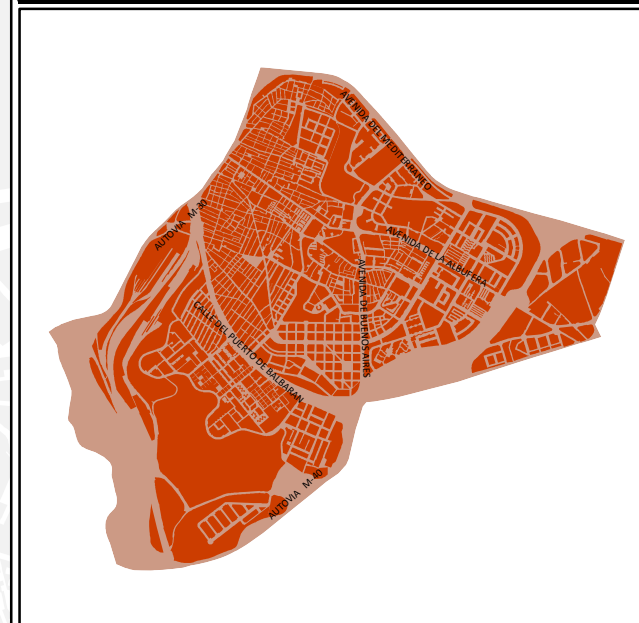
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - 70 - 75 dBA
  - > 75 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

| Distrito           | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| Puente de Vallecas | < 50                             | 1450                   |
|                    | 50 - 55                          | 430                    |
|                    | 55 - 60                          | 337                    |
|                    | 60 - 65                          | 53                     |
|                    | 65 - 70                          | 1                      |
|                    | > 70                             | 0                      |



**$L_n$**

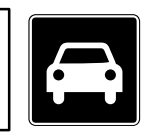
|  |         |     |  |                              |
|--|---------|-----|--|------------------------------|
|  | < 50    | dBA |  | Edificios                    |
|  | 50 - 55 | dBA |  | Parcelas                     |
|  | 55 - 60 | dBA |  | Barreras Acústicas           |
|  | 60 - 65 | dBA |  | Límite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

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_13

8\_3R\_13

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:20.000

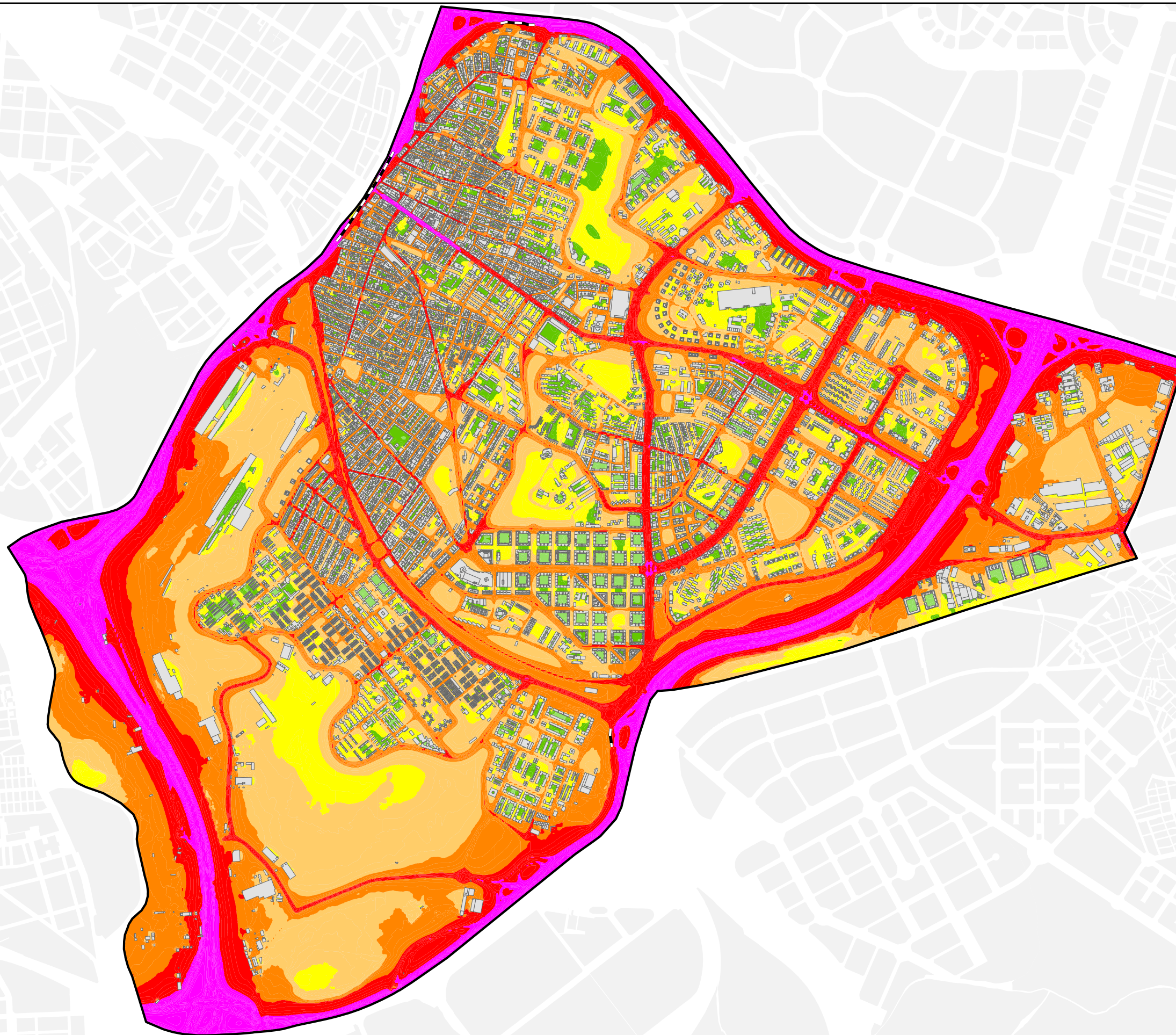


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| Distrito           | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| Puente de Vallecas | < 55                             | 1184                   |
|                    | 55 - 60                          | 407                    |
|                    | 60 - 65                          | 477                    |
|                    | 65 - 70                          | 192                    |
|                    | 70 - 75                          | 10                     |
|                    | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_13

8\_4R\_13

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:20.000

0 300 600 900 m

$L_{den}$

|  |         |     |  |                              |
|--|---------|-----|--|------------------------------|
|  | < 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

## 13 Puente de Vallecas

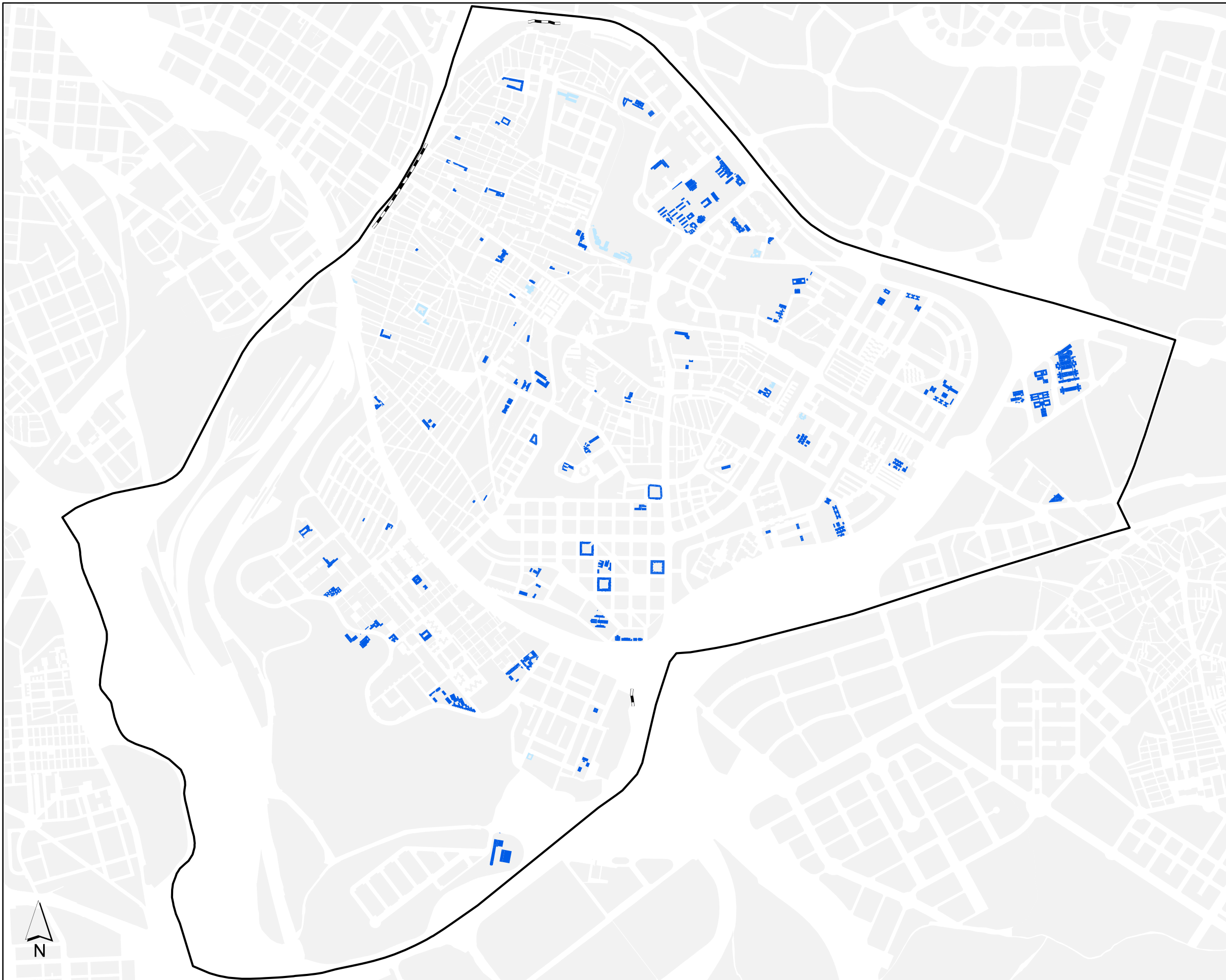
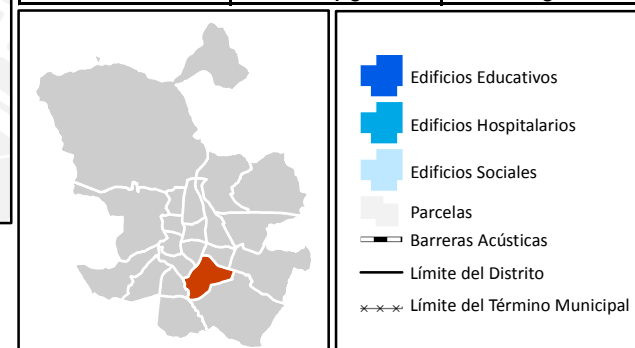
### Edificios Sensibles

$L_{den}$

| Uso          | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Edificios |
|--------------|----------------------------------|--------------|
| Educativo    | <55                              | 4            |
|              | 55-60                            | 43           |
|              | 60-65                            | 33           |
|              | 65-70                            | 7            |
|              | 70-75                            | 0            |
| Hospitalario | >75                              | 0            |
|              | <55                              | 0            |
|              | 55-60                            | 0            |
|              | 60-65                            | 0            |
|              | 65-70                            | 0            |
| Social       | 70-75                            | 0            |
|              | <55                              | 0            |
|              | 55-60                            | 6            |
|              | 60-65                            | 7            |
|              | 65-70                            | 0            |

$L_n$

| Uso          | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Edificios |
|--------------|----------------------------------|--------------|
| Educativo    | <50                              | 28           |
|              | 50-55                            | 42           |
|              | 55-60                            | 17           |
|              | 60-65                            | 0            |
|              | 65-70                            | 0            |
| Hospitalario | >70                              | 0            |
|              | <50                              | 0            |
|              | 50-55                            | 0            |
|              | 55-60                            | 0            |
|              | 60-65                            | 0            |
| Social       | 65-70                            | 0            |
|              | <50                              | 4            |
|              | 50-55                            | 6            |
|              | 55-60                            | 3            |
|              | 60-65                            | 0            |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_ES\_13

8\_R\_ES\_13

Exposición de Centros Educativos, Hospitalarios y Sociales en el Distrito Puente de Vallecas



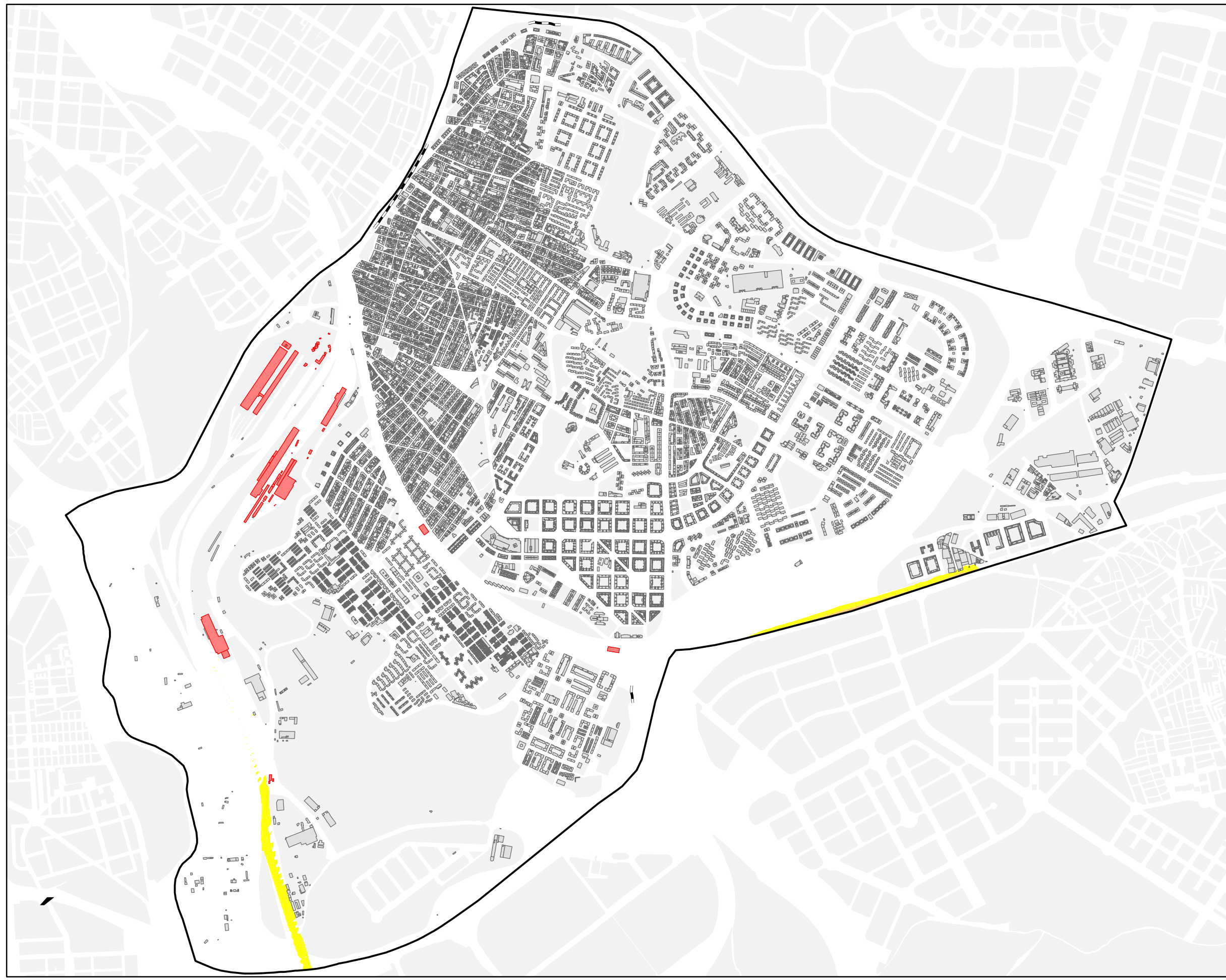
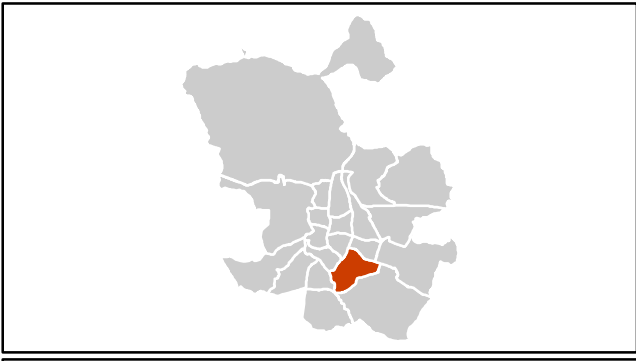
1:20.000



# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

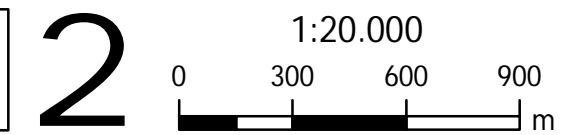
## 13 Puente de Vallecas

| Población Expuesta a Niveles Diurnos (L <sub>d</sub> ) |                         |                        |
|--|-------------------------|------------------------|
| Ejes Ferroviarios                                      |                         |                        |
| Distrito   | Rango de Exposición dBA | Nº Personas (centenas) |
| Puente de Vallecas                                     | 55 - 60                 | 0                      |
|  | 60 - 65                 | 0                      |
|  | 65 - 70                 | 0                      |
|  | 70 - 75                 | 0                      |
|  | > 75                    | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Ld\_13  
8\_1F\_13

L<sub>d</sub> Nivel Continuo Equivalente Diurno



|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| L <sub>d</sub> | Edificios                    |
| 55 - 60 dBA    | Estación Tren                |
| 60 - 65 dBA    | Barreras Acústicas           |
| 65 - 70 dBA    | Limite del Barrio            |
| 70 - 75 dBA    | Limite del Distrito          |
| > 75 dBA       | Limite del Término Municipal |



# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

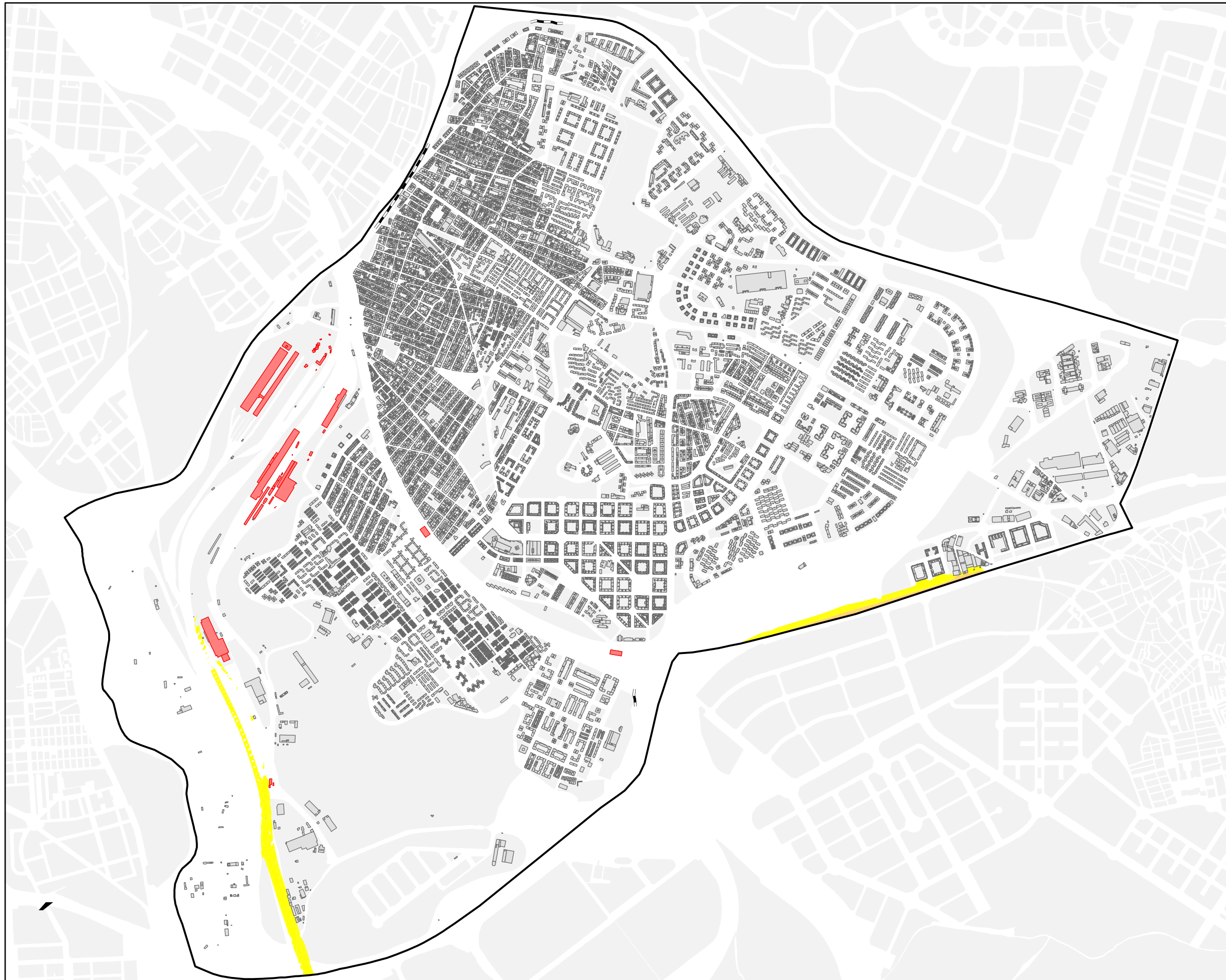
Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L<sub>e</sub>)

Ejes Ferroviarios

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



- L<sub>e</sub>**
- 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\_Le\_13

8\_2F\_13

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino

2

1:20.000



# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

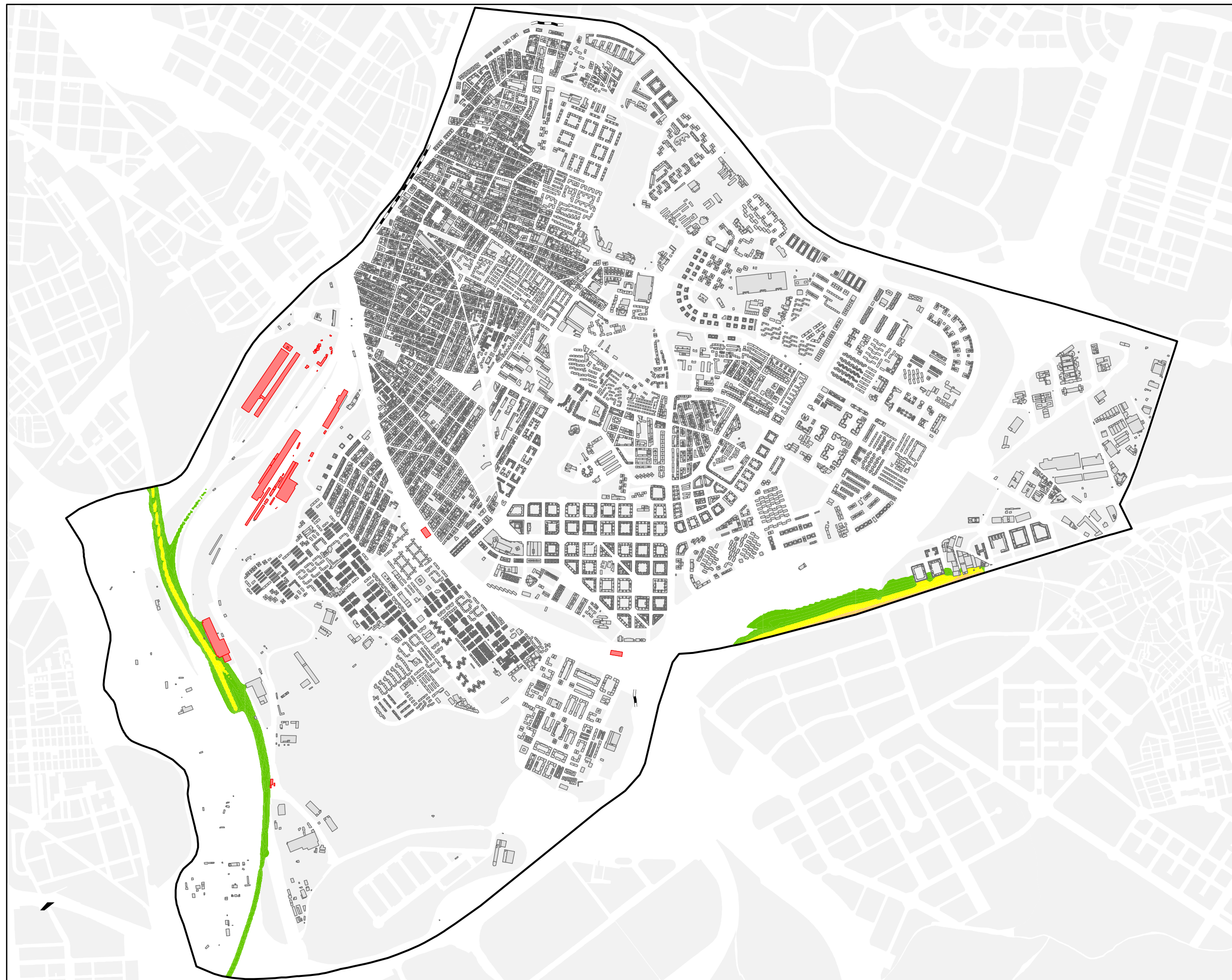
Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Ejes Ferroviarios

| Distrito           | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| Puente de Vallecas | 50 - 55                          | 2                      |
|                    | 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\_13

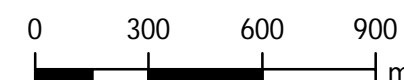
8\_3F\_13

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno

2

1:20.000

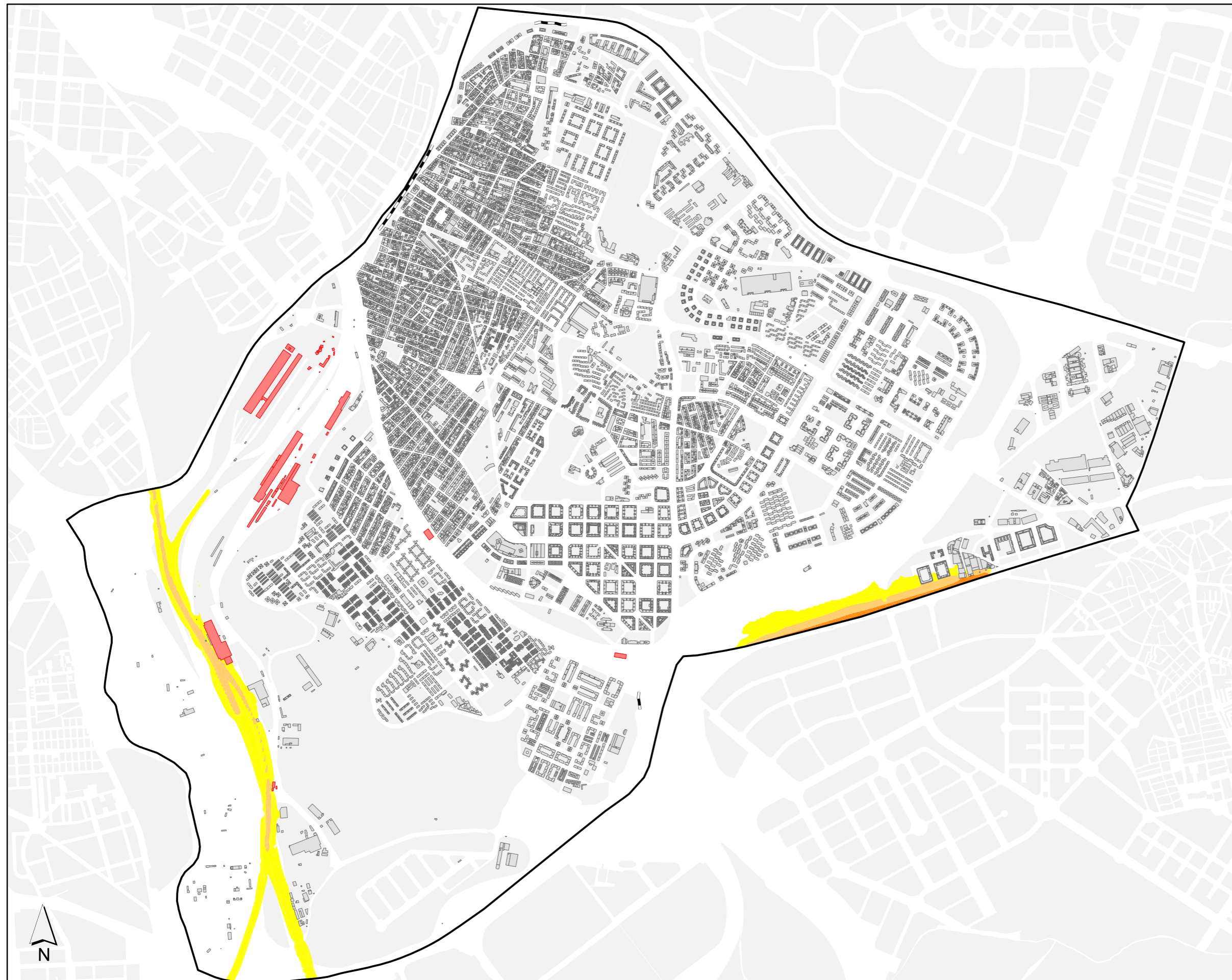


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

**13** Puente de Vallecas

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

| Ejes Ferroviarios  |                         |                        |
|--------------------|-------------------------|------------------------|
| Distrito           | Rango de Exposición dBA | Nº Personas (centenas) |
| Puente de Vallecas | 55 - 60                 | 2                      |
|                    | 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 Distrito
- Límite del Término Municipal

Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Lden\_13  
8\_4F\_13

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

1:20.000

0 300 600 900 m

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

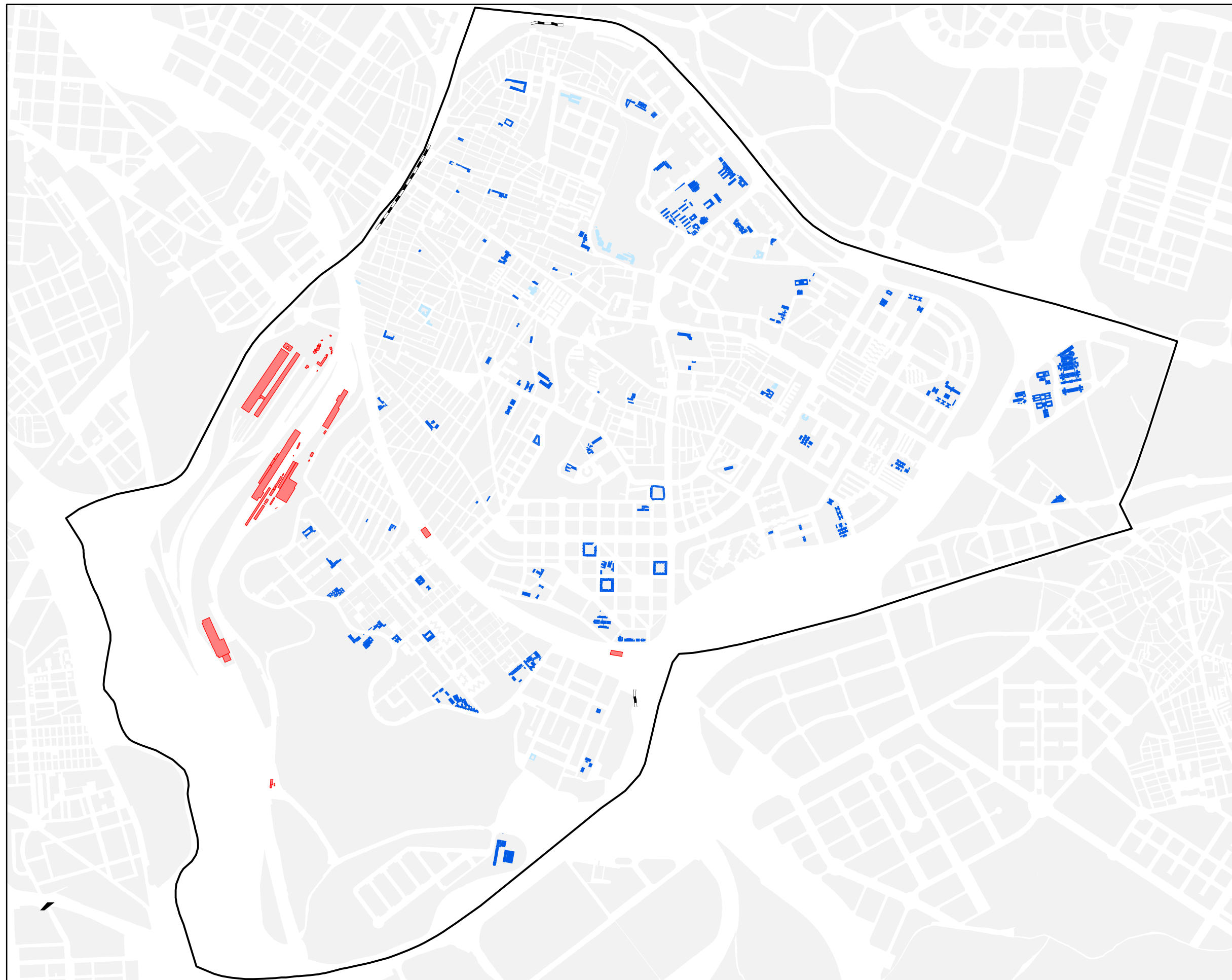
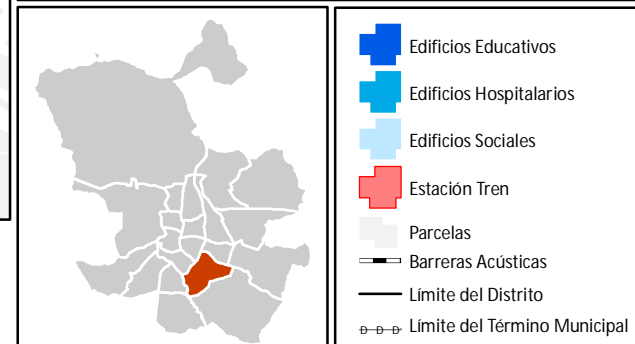
## Edificios Sensibles

L<sub>den</sub>

| Uso          | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Edificios |
|--------------|----------------------------------|--------------|
| Educativo    | < 55                             | 87           |
|              | 55 - 60                          | 0            |
|              | 60 - 65                          | 0            |
|              | 65 - 70                          | 0            |
|              | > 75                             | 0            |
| Hospitalario | < 55                             | 0            |
|              | 55 - 60                          | 0            |
|              | 60 - 65                          | 0            |
|              | 65 - 70                          | 0            |
|              | > 75                             | 0            |
| Social       | < 55                             | 13           |
|              | 55 - 60                          | 0            |
|              | 60 - 65                          | 0            |
|              | 65 - 70                          | 0            |
|              | > 75                             | 0            |

L<sub>n</sub>

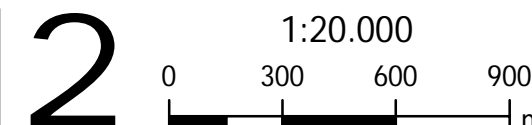
| Uso          | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Edificios |
|--------------|----------------------------------|--------------|
| Educativo    | < 50                             | 87           |
|              | 50 - 55                          | 0            |
|              | 55 - 60                          | 0            |
|              | 60 - 65                          | 0            |
|              | > 70                             | 0            |
| Hospitalario | < 50                             | 0            |
|              | 50 - 55                          | 0            |
|              | 55 - 60                          | 0            |
|              | 60 - 65                          | 0            |
|              | > 70                             | 0            |
| Social       | < 50                             | 13           |
|              | 50 - 55                          | 0            |
|              | 55 - 60                          | 0            |
|              | 60 - 65                          | 0            |
|              | > 70                             | 0            |



Ag\_MAD\_Madrid\_F\_ES\_13

8\_F\_ES\_13

Exposición de Centros Educativos, Hospitalarios y Sociales en el Distrito Puente de Vallecas

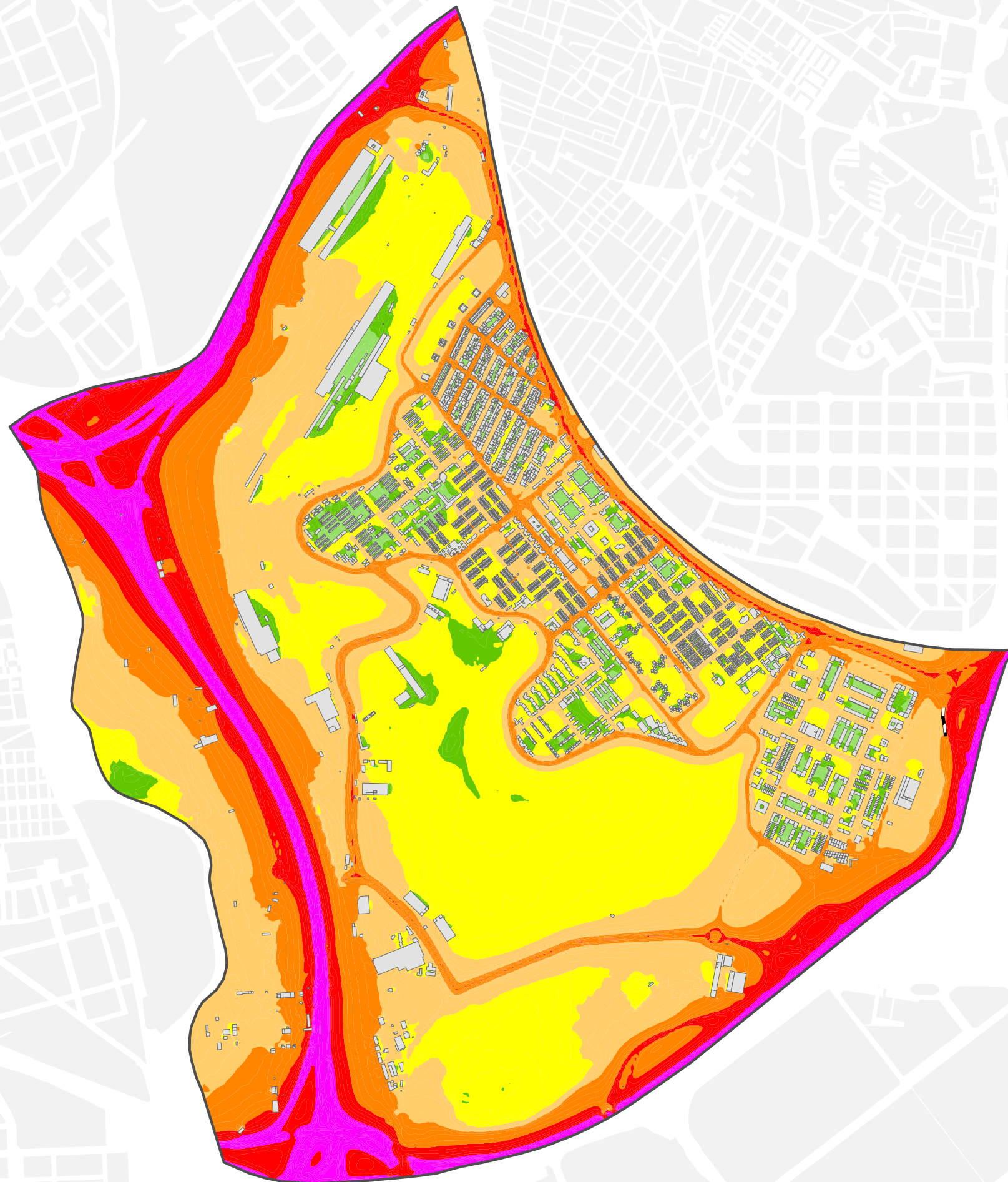
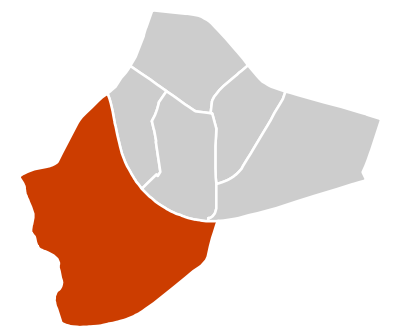


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Diurnos (L<sub>d</sub>)

| Barrio         | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.1 Entrevías | < 55                             | 213                    |
|                | 55 - 60                          | 75                     |
|                | 60 - 65                          | 44                     |
|                | 65 - 70                          | 2                      |
|                | 70 - 75                          | 0                      |
|                | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_13\_1

8\_1R\_13\_1

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:15.000



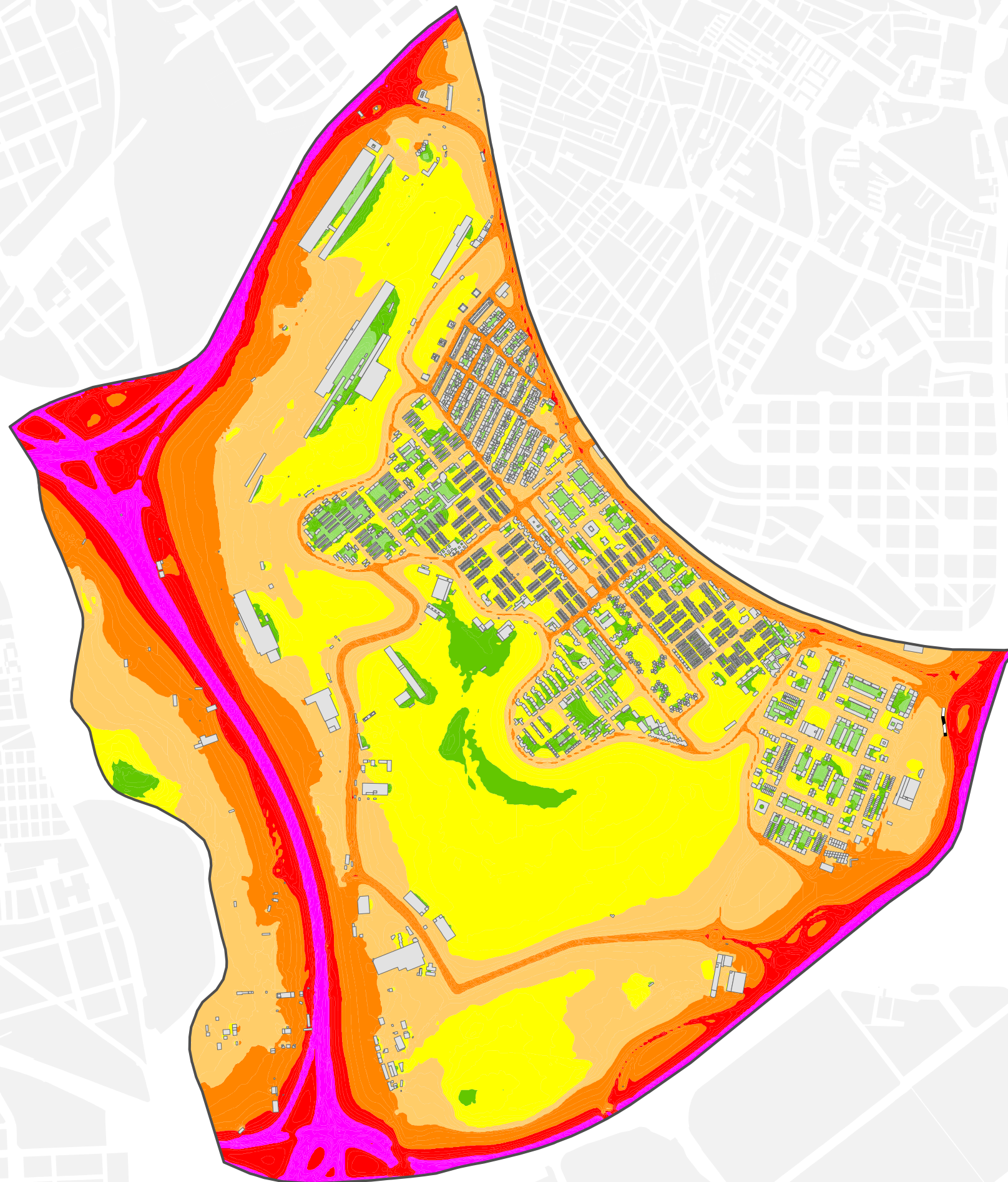
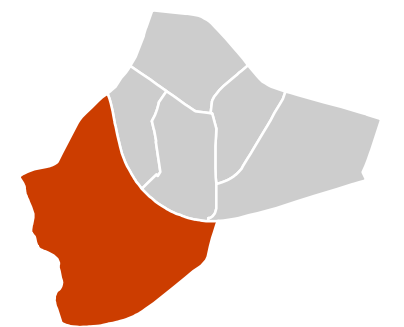
|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| < 50 dBA    | Edificios                    |
| 50 - 55 dBA | Parcelas                     |
| 55 - 60 dBA | Barreras Acústicas           |
| 60 - 65 dBA | Límite del Barrio            |
| 65 - 70 dBA | Límite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

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Vespertinos (Le)

| Barrio         | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.1 Entrevías | < 55                             | 224                    |
|                | 55 - 60                          | 76                     |
|                | 60 - 65                          | 34                     |
|                | 65 - 70                          | 0                      |
|                | 70 - 75                          | 0                      |
|                | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_13\_1

8\_2R\_13\_1

Le

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:15.000



Le

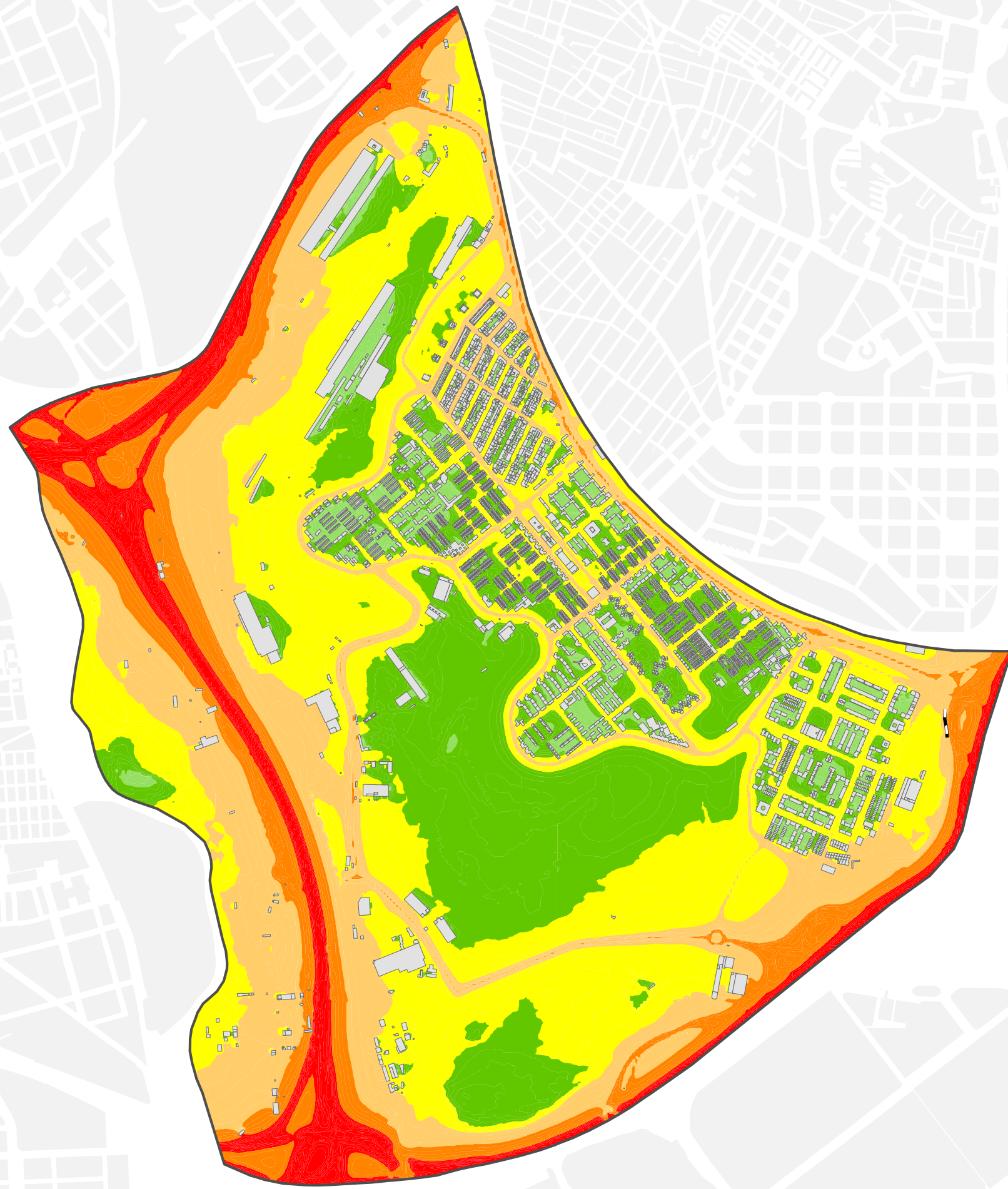
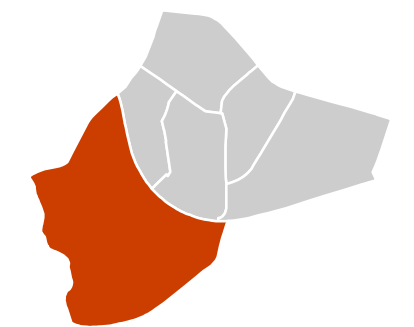
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

| Barrio         | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.1 Entrevías | < 50                             | 222                    |
|                | 50 - 55                          | 75                     |
|                | 55 - 60                          | 36                     |
|                | 60 - 65                          | 1                      |
|                | 65 - 70                          | 0                      |
|                | > 70                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_13\_1

8\_3R\_13\_1

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:15.000



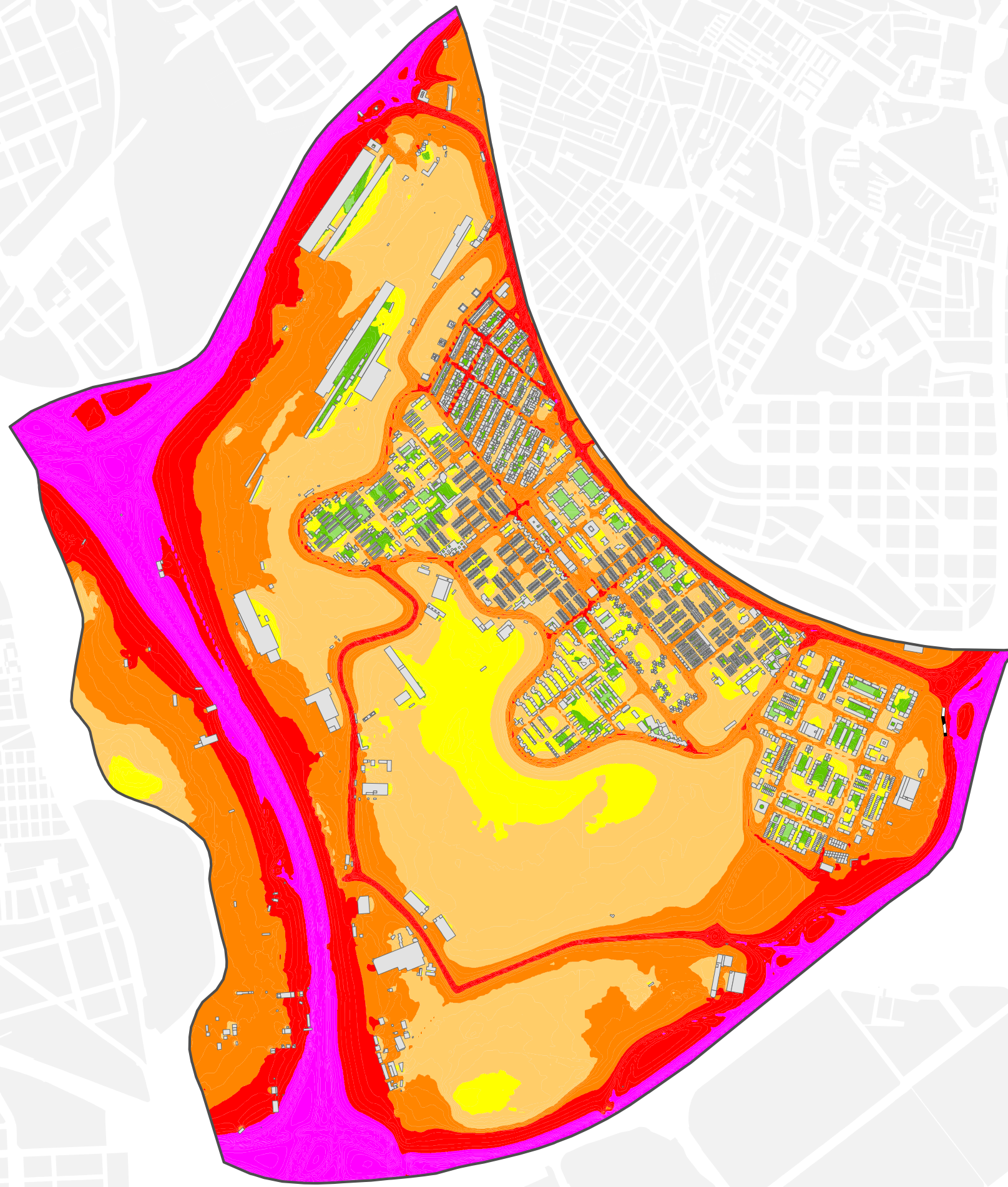
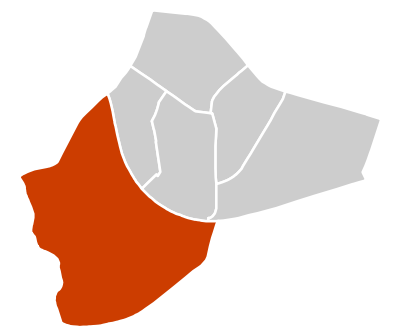
- $L_n$
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - > 70 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| Barrio         | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.1 Entrevías | < 55                             | 182                    |
|                | 55 - 60                          | 64                     |
|                | 60 - 65                          | 70                     |
|                | 65 - 70                          | 19                     |
|                | 70 - 75                          | 0                      |
|                | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_13\_1

8\_4R\_13\_1

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:15.000



$L_{den}$

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <span style="color: green;">■</span> < 50 dBA         | Edificios                    |
| <span style="color: lightgreen;">■</span> 50 - 55 dBA | Parcelas                     |
| <span style="color: yellow;">■</span> 55 - 60 dBA     | Barreras Acústicas           |
| <span style="color: orange;">■</span> 60 - 65 dBA     | Límite del Barrio            |
| <span style="color: red;">■</span> 65 - 70 dBA        | Límite del Distrito          |
| <span style="color: magenta;">■</span> 70 - 75 dBA    | Límite del Término Municipal |
| <span style="color: magenta;">■</span> > 75 dBA       |                              |



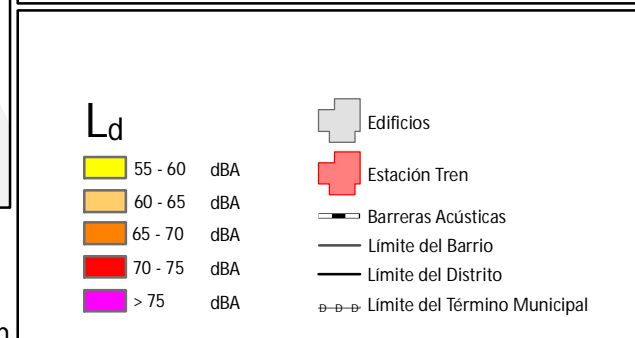
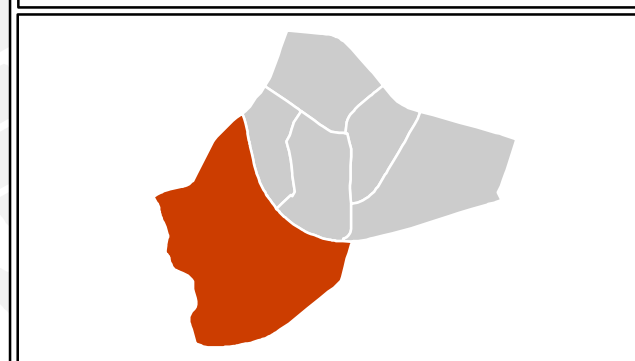
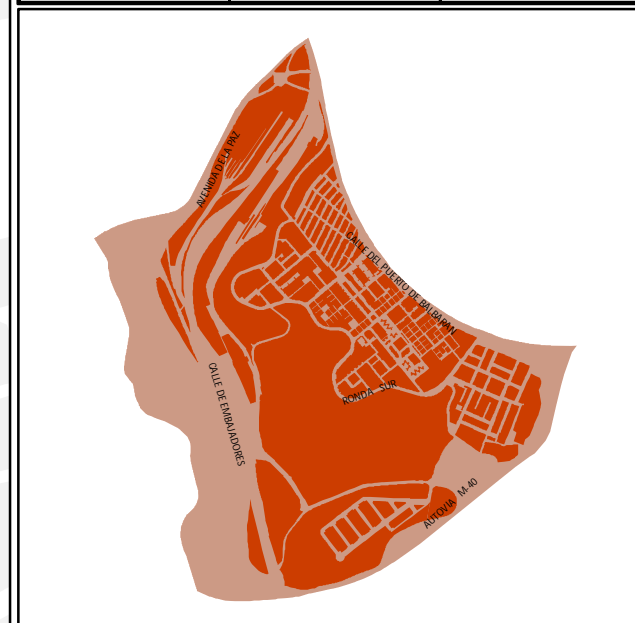
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles Diurnos (L<sub>d</sub>)

Ejes Ferroviarios

| Barrio         | Rango de Exposición dBA | Nº Personas (centenas) |
|----------------|-------------------------|------------------------|
| 13.1 Entrevías | 55 - 60                 | 0                      |
|                | 60 - 65                 | 0                      |
|                | 65 - 70                 | 0                      |
|                | 70 - 75                 | 0                      |
|                | > 75                    | 0                      |

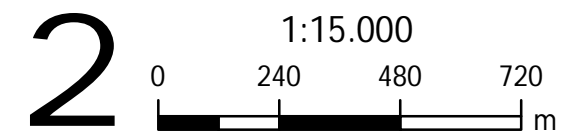


Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Ld\_13\_1

8\_1F\_13\_1

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno

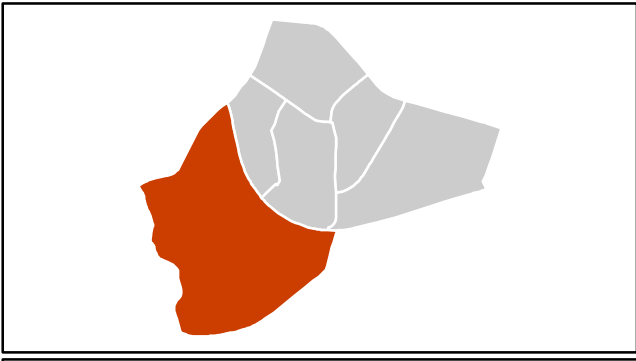
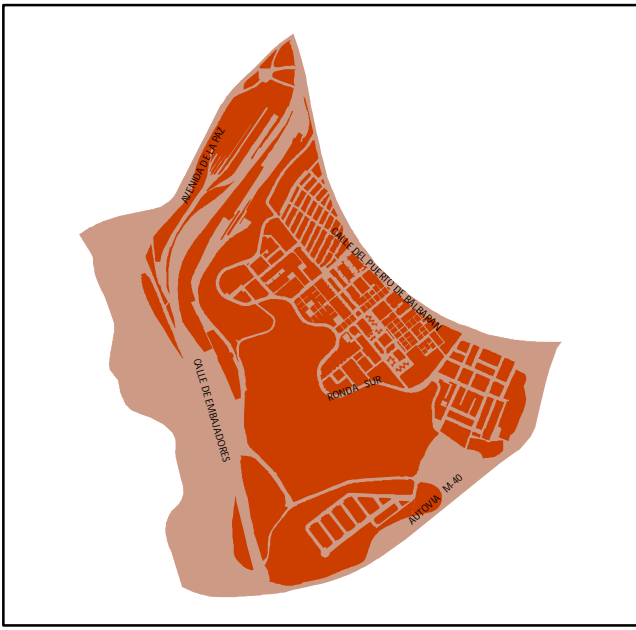


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

**13** Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L<sub>e</sub>)

| Ejes Ferroviarios |                                  |                        |
|-------------------|----------------------------------|------------------------|
| Barrio            | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
| 13.1 Entrevías    | 55 - 60                          | 0                      |
|                   | 60 - 65                          | 0                      |
|                   | 65 - 70                          | 0                      |
|                   | 70 - 75                          | 0                      |
|                   | > 75                             | 0                      |



**Le**

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

Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Le\_13\_1  
8\_2F\_13\_1

**Le** Nivel Continuo Equivalente Vespertino

**2** 0 240 480 720 m  
1:15.000

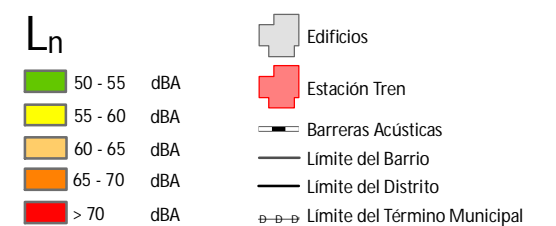
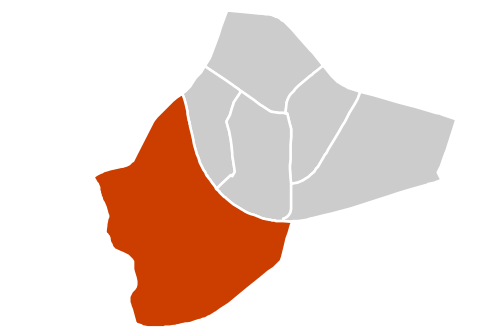
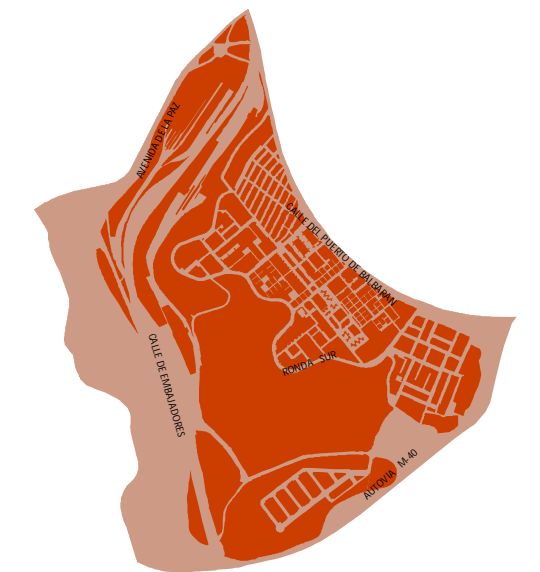
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Ejes Ferroviarios

| Barrio         | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.1 Entrevías | 50 - 55                          | 0                      |
|                | 55 - 60                          | 0                      |
|                | 60 - 65                          | 0                      |
|                | 65 - 70                          | 0                      |
|                | > 70                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Ln\_13\_1

8\_3F\_13\_1

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno

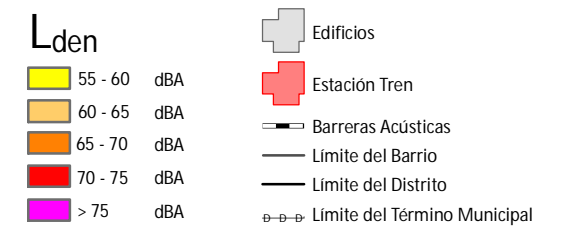
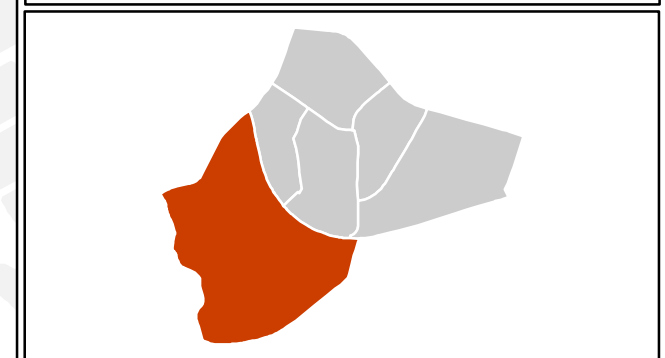
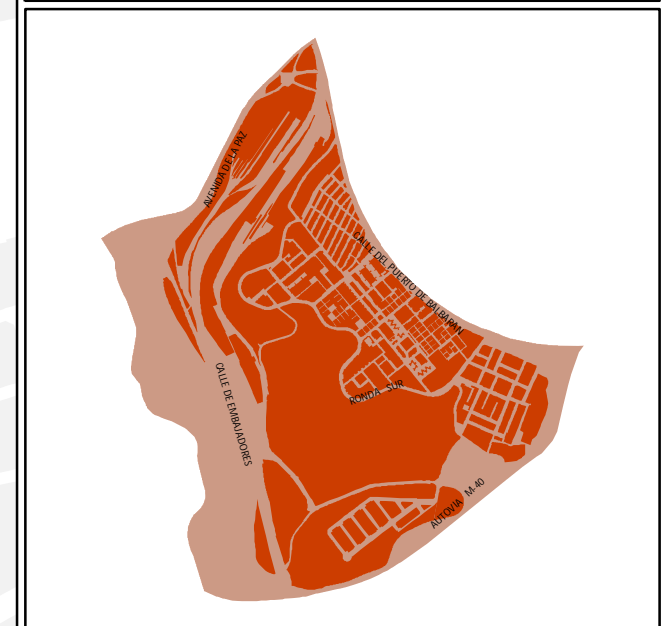


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

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

| Ejes Ferroviarios |                                  |                        |
|-------------------|----------------------------------|------------------------|
| Barrio            | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
| 13.1 Entrevías    | 55 - 60                          | 0                      |
|                   | 60 - 65                          | 0                      |
|                   | 65 - 70                          | 0                      |
|                   | 70 - 75                          | 0                      |
|                   | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Lden\_13\_1

8\_4F\_13\_1

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche

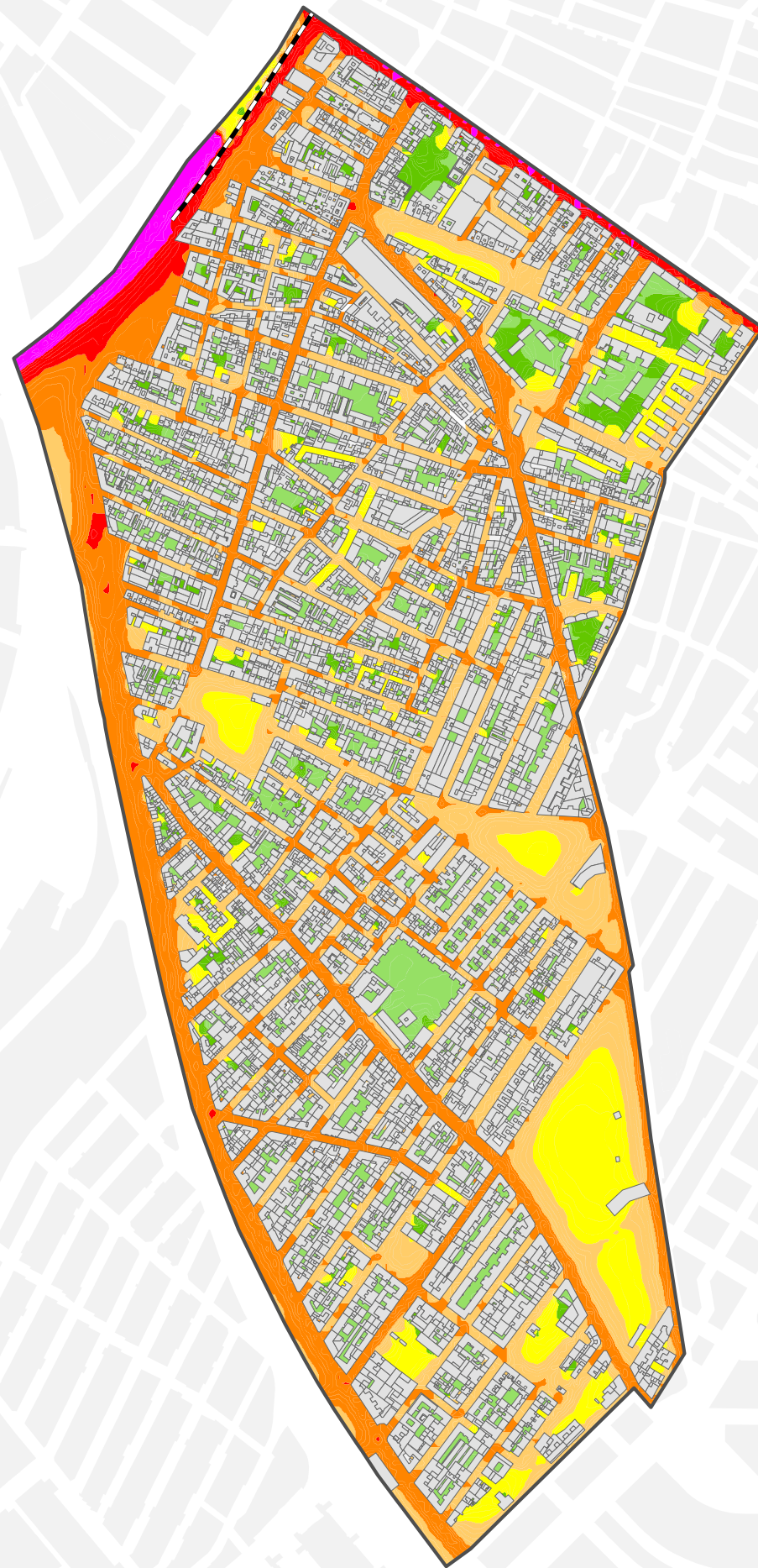
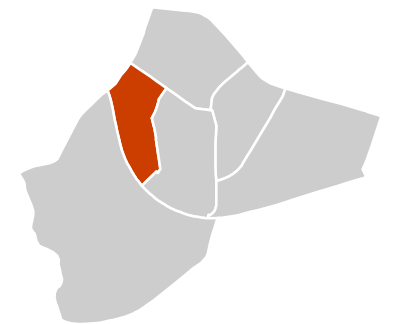


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Diurnos (L<sub>d</sub>)

| Barrio         | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.2 San Diego | < 55                             | 270                    |
|                | 55 - 60                          | 23                     |
|                | 60 - 65                          | 88                     |
|                | 65 - 70                          | 10                     |
|                | 70 - 75                          | 1                      |
|                | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_13\_2

8\_1R\_13\_2

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:8.000



L<sub>d</sub>

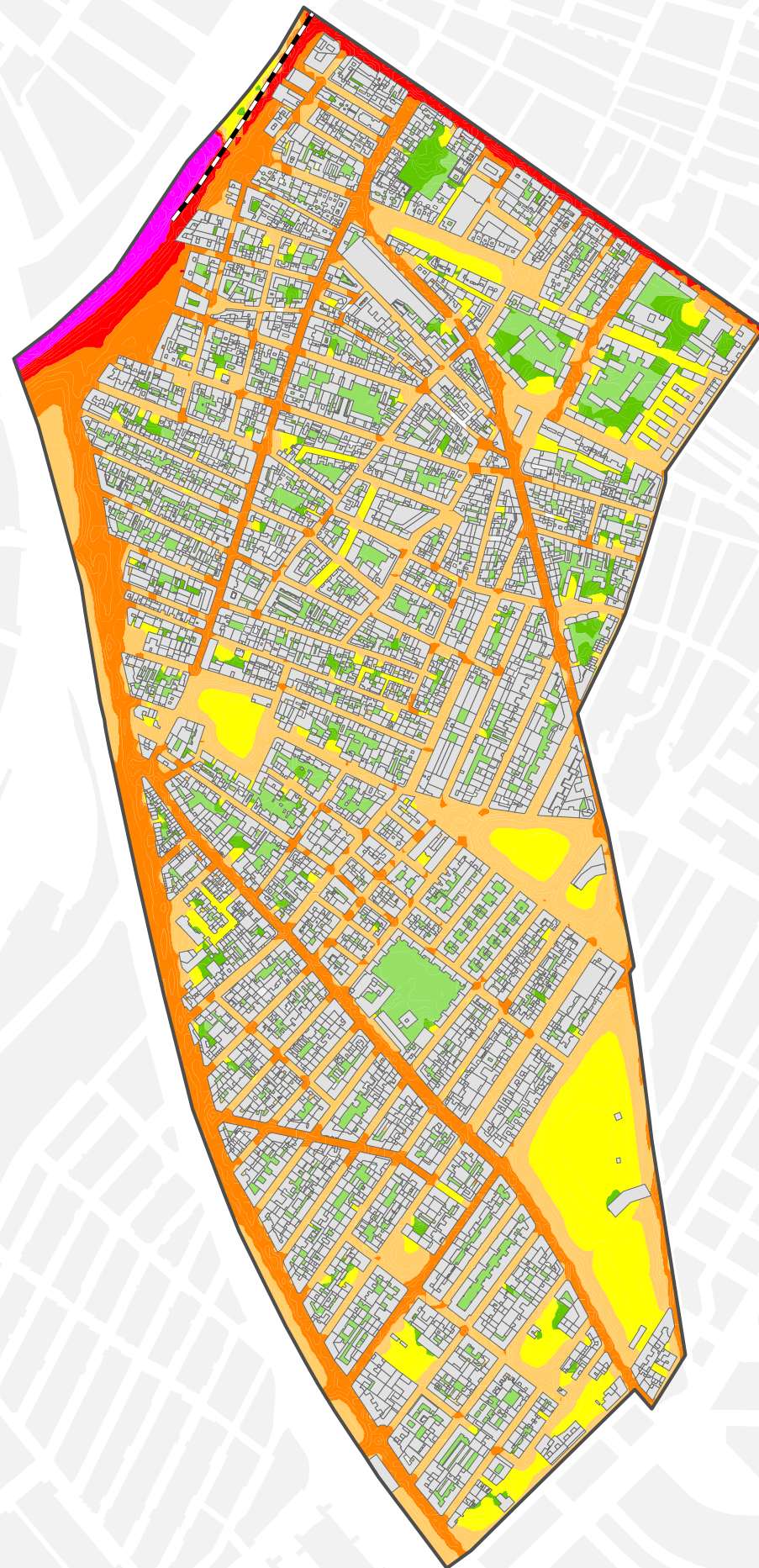
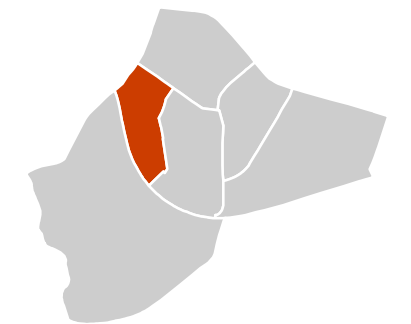
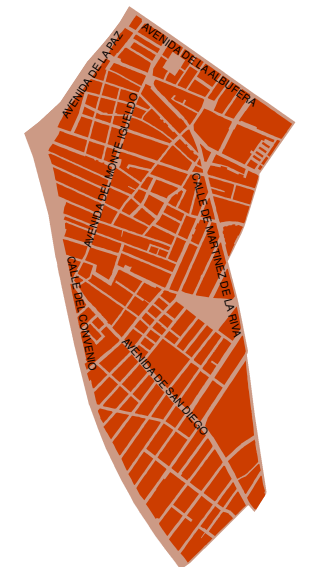
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Vespertinos (Le)

| Barrio         | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.2 San Diego | < 55                             | 273                    |
|                | 55 - 60                          | 30                     |
|                | 60 - 65                          | 84                     |
|                | 65 - 70                          | 4                      |
|                | 70 - 75                          | 0                      |
|                | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_13\_2

8\_2R\_13\_2

Le

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:8.000



Le

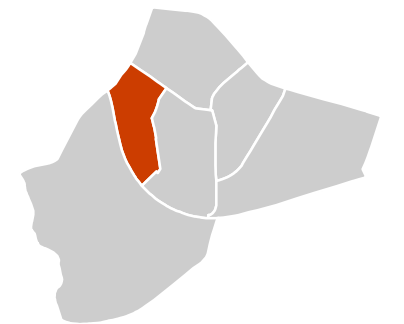
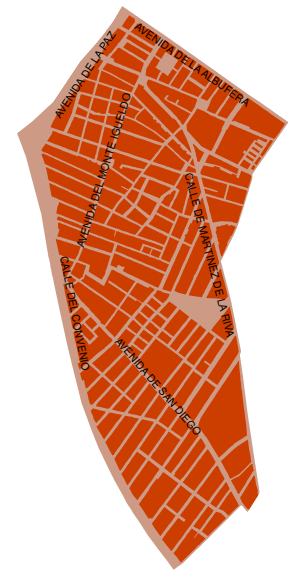
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

| Barrio         | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.2 San Diego | < 50                             | 273                    |
|                | 50 - 55                          | 34                     |
|                | 55 - 60                          | 78                     |
|                | 60 - 65                          | 6                      |
|                | 65 - 70                          | 0                      |
|                | > 70                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_13\_2

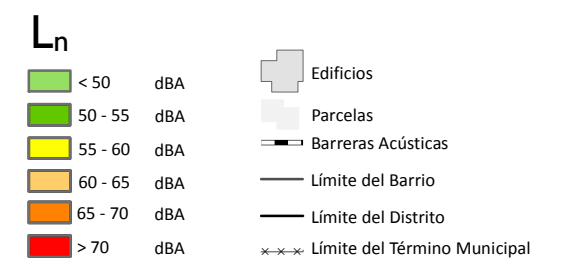
8\_3R\_13\_2

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:8.000

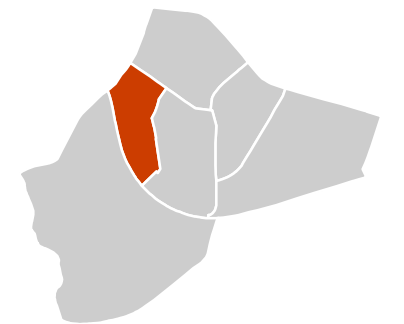


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Día-Tarde-Noche (L<sub>den</sub>)

| Barrio         | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.2 San Diego | < 55                             | 262                    |
|                | 55 - 60                          | 17                     |
|                | 60 - 65                          | 75                     |
|                | 65 - 70                          | 36                     |
|                | 70 - 75                          | 1                      |
|                | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_13\_2

8\_4R\_13\_2

L<sub>den</sub>

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:8.000



L<sub>den</sub>

|  |             |  |                              |
|--|-------------|--|------------------------------|
|  | < 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    |  |                              |

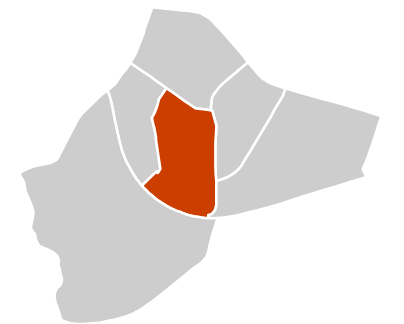


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Diurnos (L<sub>d</sub>)

| Barrio               | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.3 Palomeras Bajas | < 55                             | 237                    |
|                      | 55 - 60                          | 86                     |
|                      | 60 - 65                          | 60                     |
|                      | 65 - 70                          | 9                      |
|                      | 70 - 75                          | 0                      |
|                      | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_13\_3

8\_1R\_13\_3

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:9.000



L<sub>d</sub>

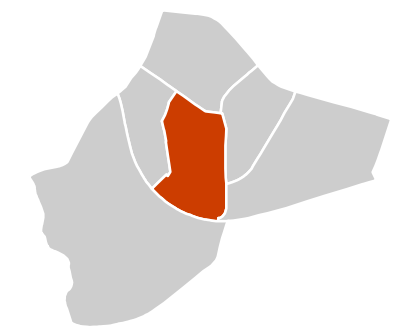
|  |             |  |                              |
|--|-------------|--|------------------------------|
|  | < 50 dBA    |  | Edificios                    |
|  | 50 - 55 dBA |  | Parcelas                     |
|  | 55 - 60 dBA |  | Barreras Acústicas           |
|  | 60 - 65 dBA |  | Límite del Barrio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

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Vespertinos (Le)

| Barrio               | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.3 Palomeras Bajas | < 55                             | 252                    |
|                      | 55 - 60                          | 85                     |
|                      | 60 - 65                          | 49                     |
|                      | 65 - 70                          | 5                      |
|                      | 70 - 75                          | 0                      |
|                      | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_13\_3

8\_2R\_13\_3

Le

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:9.000



Le

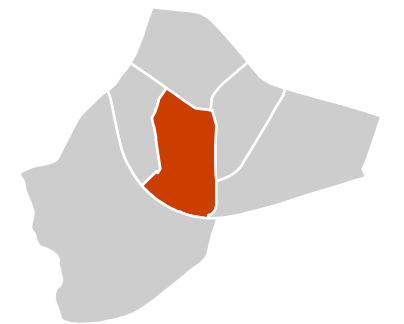
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - 70 - 75 dBA
  - > 75 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

| Barrio               | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.3 Palomeras Bajas | < 50                             | 251                    |
|                      | 50 - 55                          | 85                     |
|                      | 55 - 60                          | 49                     |
|                      | 60 - 65                          | 8                      |
|                      | 65 - 70                          | 0                      |
|                      | > 70                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_13\_3

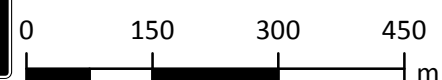
8\_3R\_13\_3

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:9.000



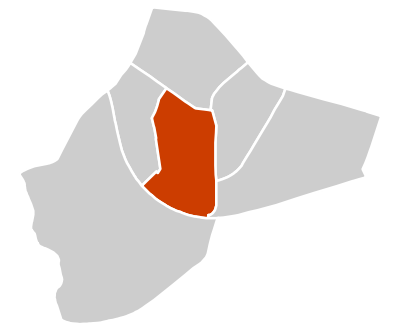
|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| < 50 dBA    | Edificios                    |
| 50 - 55 dBA | Parcelas                     |
| 55 - 60 dBA | Barreras Acústicas           |
| 60 - 65 dBA | Límite del Barrio            |
| 65 - 70 dBA | Límite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

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| Barrio               | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.3 Palomeras Bajas | < 55                             | 199                    |
|                      | 55 - 60                          | 78                     |
|                      | 60 - 65                          | 85                     |
|                      | 65 - 70                          | 27                     |
|                      | 70 - 75                          | 3                      |
|                      | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_13\_3

8\_4R\_13\_3

$L_{den}$

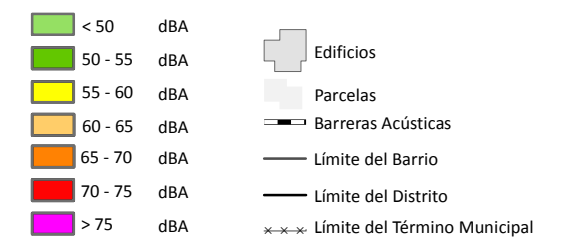
Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:9.000



$L_{den}$

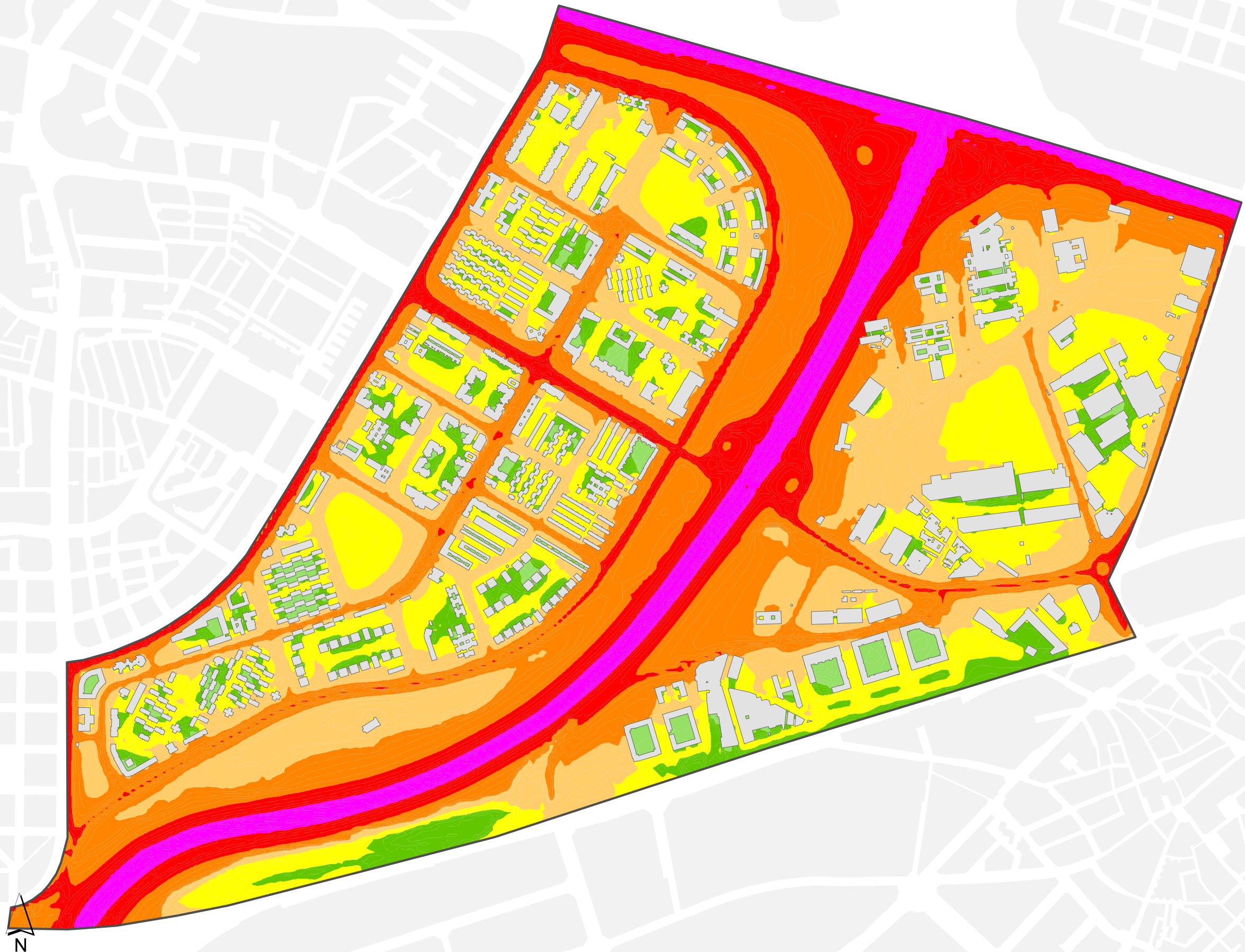
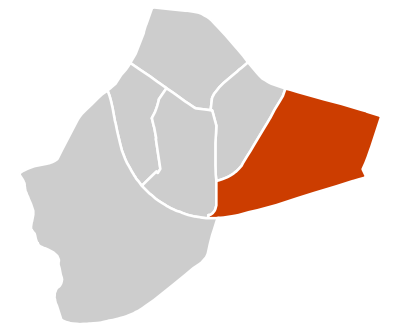


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Diurnos (L<sub>d</sub>)

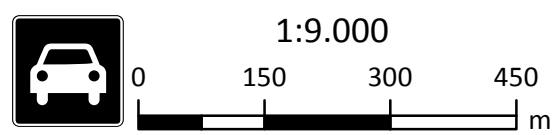
| Barrio                 | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.4 Palomeras Sureste | < 55                             | 241                    |
|                        | 55 - 60                          | 106                    |
|                        | 60 - 65                          | 62                     |
|                        | 65 - 70                          | 11                     |
|                        | 70 - 75                          | 0                      |
|                        | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_13\_4  
8\_1R\_13\_4

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



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

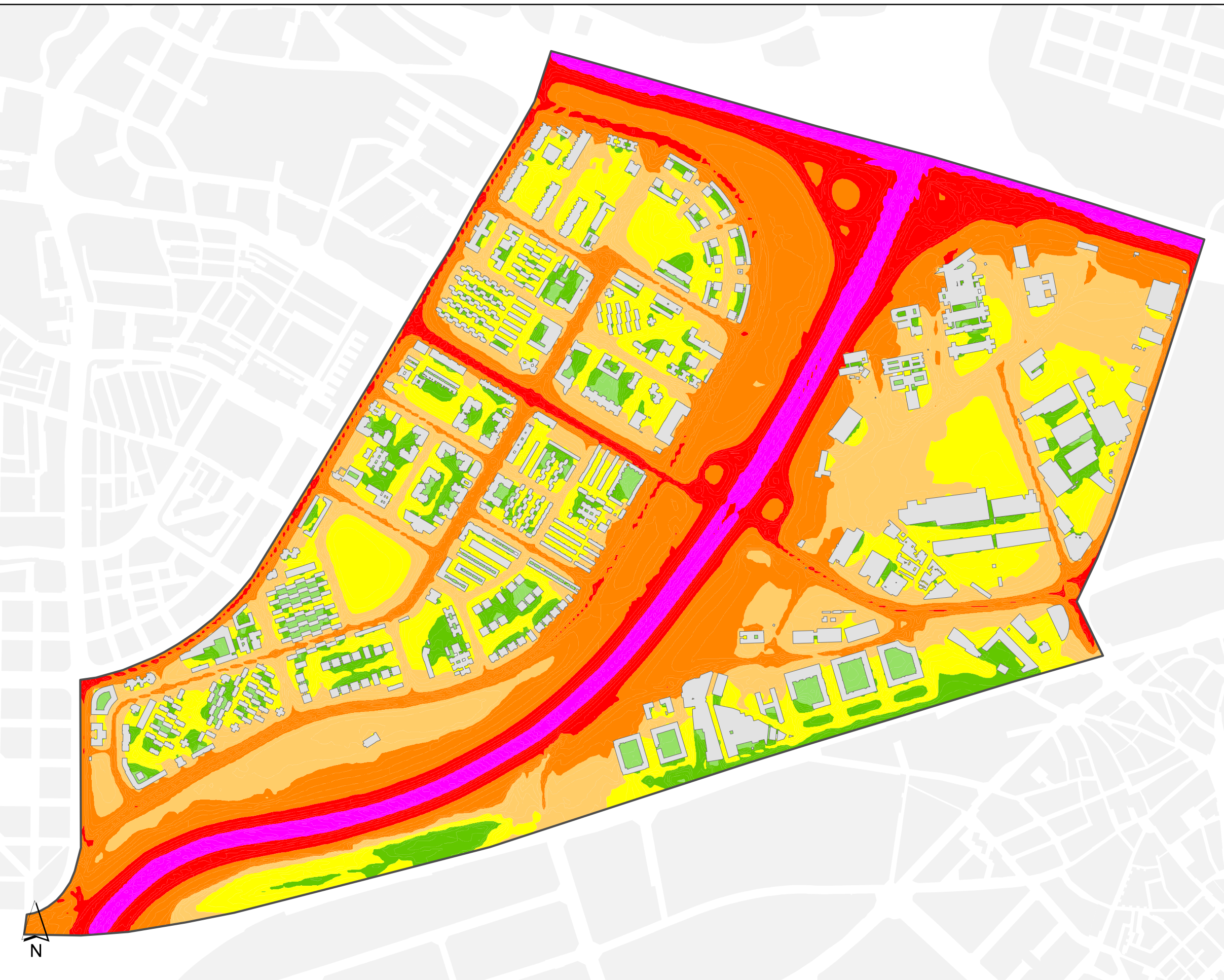
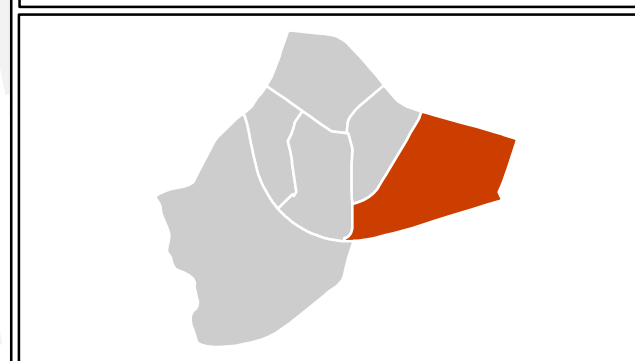
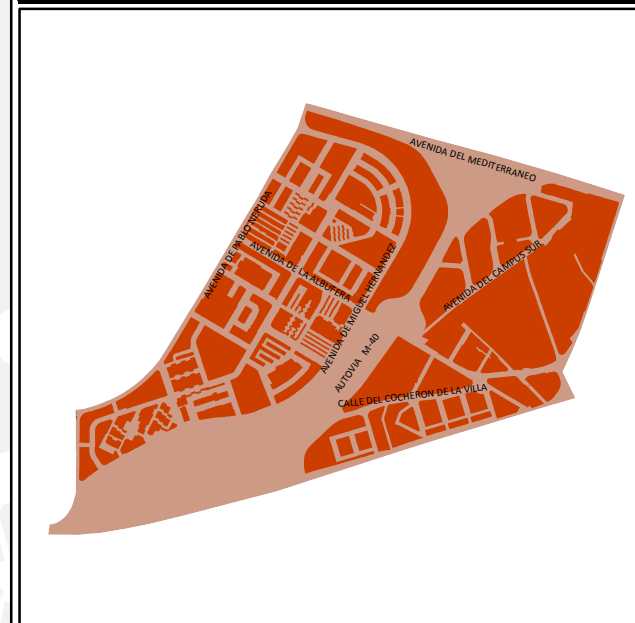
|  |             |  |                              |
|--|-------------|--|------------------------------|
|  | < 50 dBA    |  | Edificios                    |
|  | 50 - 55 dBA |  | Parcelas                     |
|  | 55 - 60 dBA |  | Barreras Acústicas           |
|  | 60 - 65 dBA |  | Límite del Barrio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

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Vespertinos ( $L_e$ )

| Barrio                 | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.4 Palomeras Sureste | < 55                             | 260                    |
|                        | 55 - 60                          | 97                     |
|                        | 60 - 65                          | 56                     |
|                        | 65 - 70                          | 5                      |
|                        | 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\_13\_4  
8\_2R\_13\_4

**$L_e$**

Nivel Continuo Equivalente Vespertino

1:9.000

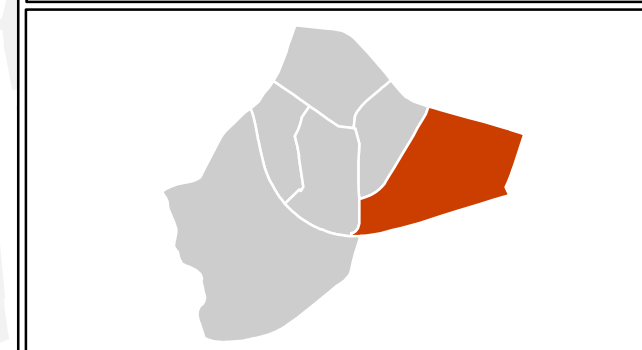
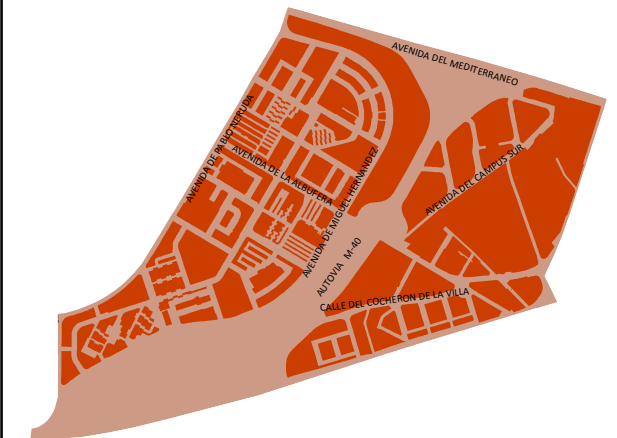
0 150 300 450 m

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

| Barrio                 | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.4 Palomeras Sureste | < 50                             | 249                    |
|                        | 50 - 55                          | 95                     |
|                        | 55 - 60                          | 62                     |
|                        | 60 - 65                          | 13                     |
|                        | 65 - 70                          | 0                      |
|                        | > 70                             | 0                      |



**$L_n$**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| < 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 |

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_13\_4

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno

1:9.000

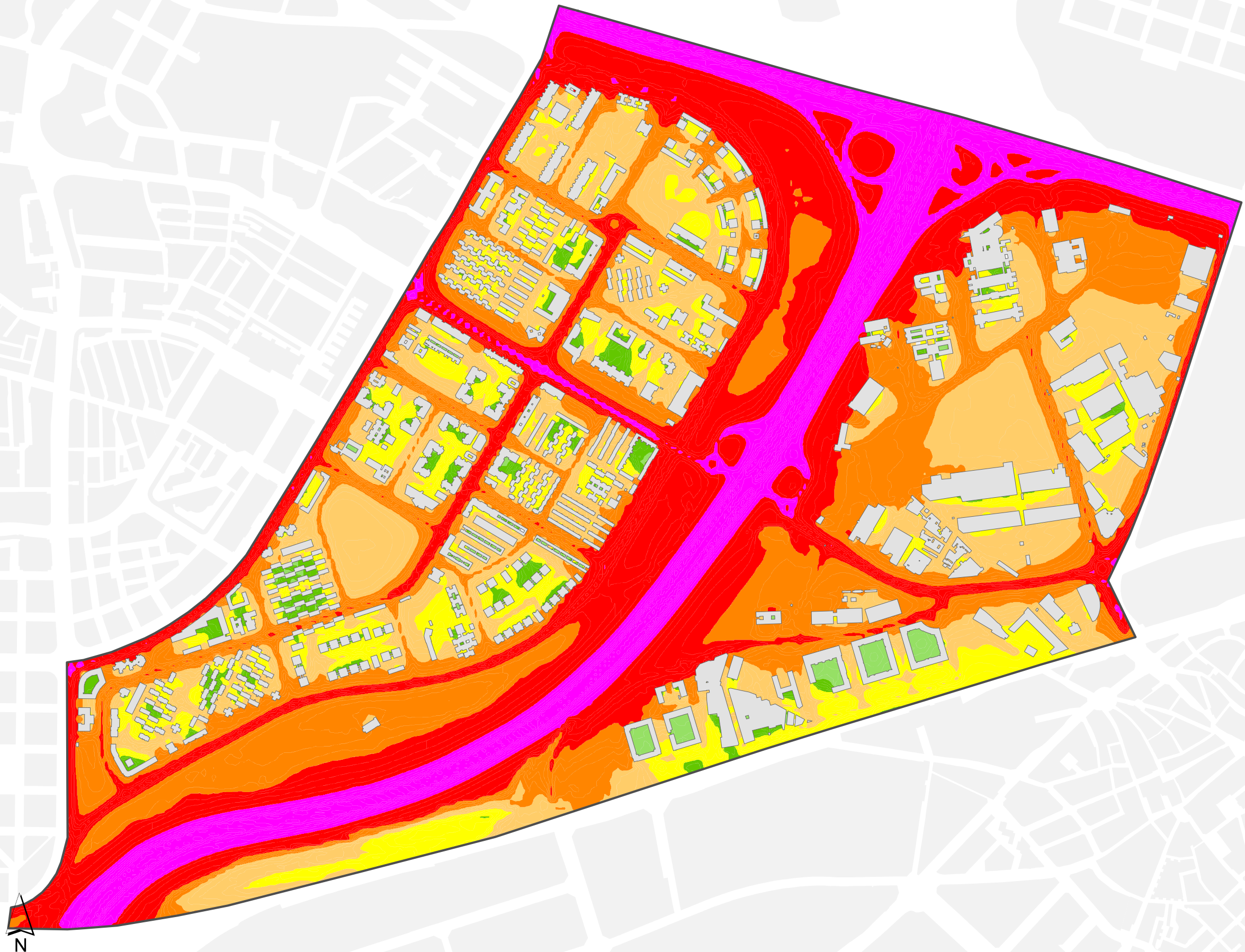
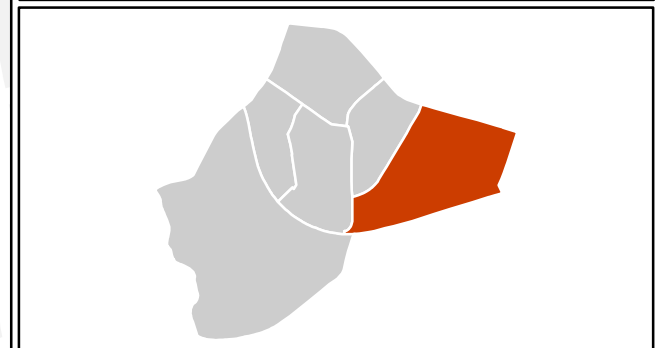
0 150 300 450 m

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

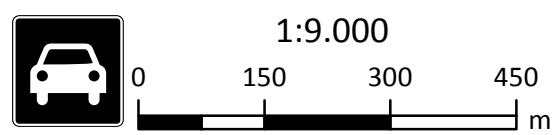
| Barrio                 | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.4 Palomeras Sureste | < 55                             | 162                    |
|                        | 55 - 60                          | 130                    |
|                        | 60 - 65                          | 84                     |
|                        | 65 - 70                          | 43                     |
|                        | 70 - 75                          | 1                      |
|                        | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_13\_4  
8\_4R\_13\_4

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



**$L_{den}$**

|   |  |   |   |  |  |   |                              |
|---|--|---|---|--|--|---|------------------------------|
| <span style="color: green;">■</span> < 50 dBA | <span style="color: green;">■</span> 50 - 55 dBA | <span style="color: yellow;">■</span> 55 - 60 dBA | <span style="color: orange;">■</span> 60 - 65 dBA | <span style="color: red;">■</span> 65 - 70 dBA | <span style="color: red;">■</span> 70 - 75 dBA | <span style="color: magenta;">■</span> > 75 dBA | Edificios                    |
|   |  |   |   |  |  |   | Parcelas                     |
|   |  |   |   |  |  |   | Barreras Acústicas           |
|   |  |   |   |  |  |   | Límite del Barrio            |
|   |  |   |   |  |  |   | Límite del Distrito          |
|   |  |   |   |  |  |   | Límite del Término Municipal |



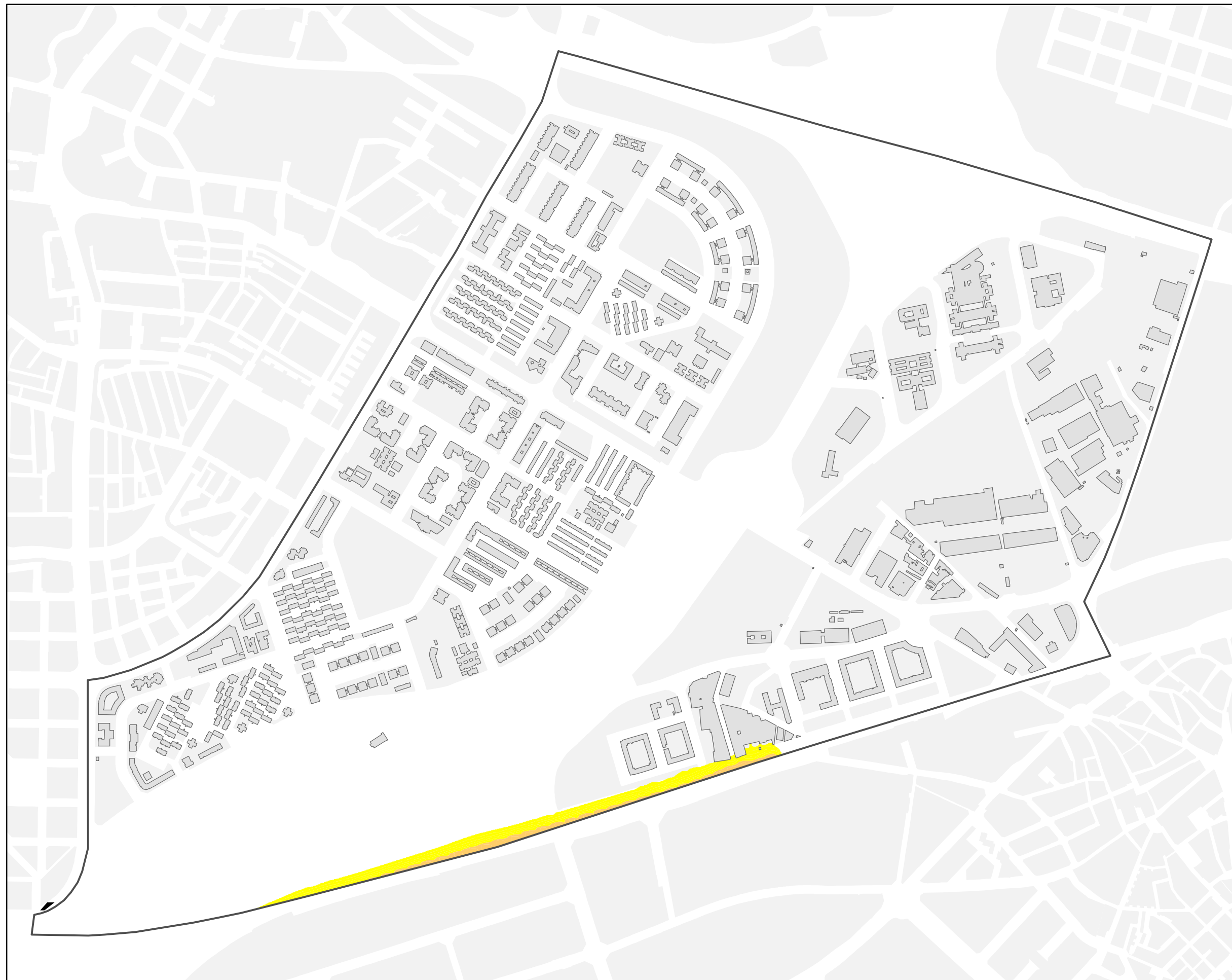
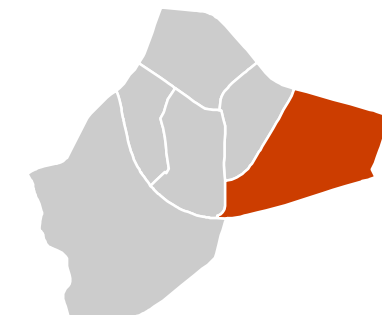
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles Diurnos ( $L_d$ )

Ejes Ferroviarios

| Barrio                       | Rango de Exposición dBA | Nº Personas (centenas) |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 13.4<br>Palomeras<br>Sureste | 55 - 60                 | 0                      |
|                              | 60 - 65                 | 0                      |
|                              | 65 - 70                 | 0                      |
|                              | 70 - 75                 | 0                      |
|                              | > 75                    | 0                      |



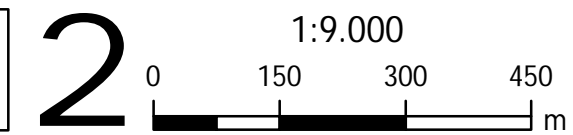
**L<sub>d</sub>**

- 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\_Ld\_13\_4  
8\_1F\_13\_4

**L<sub>d</sub>** Nivel Continuo Equivalente Diurno



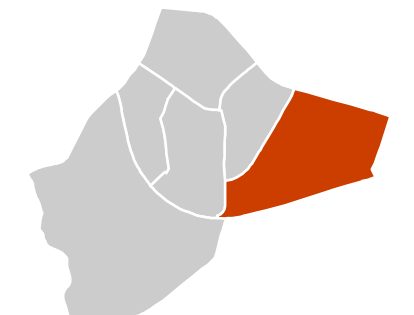
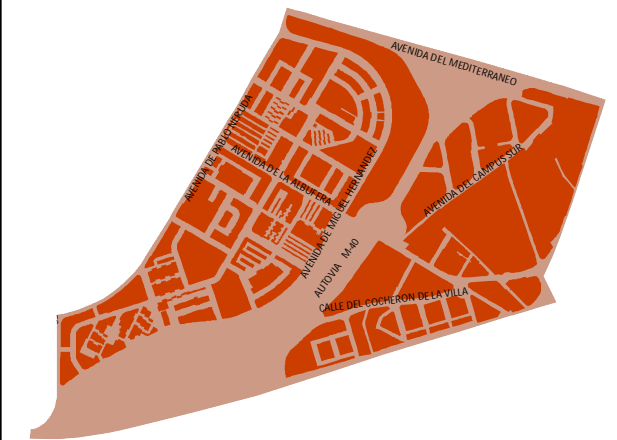
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L<sub>e</sub>)

Ejes Ferroviarios

| Barrio                 | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.4 Palomeras Sureste | 55 - 60                          | 0                      |
|                        | 60 - 65                          | 0                      |
|                        | 65 - 70                          | 0                      |
|                        | 70 - 75                          | 0                      |
|                        | > 75                             | 0                      |



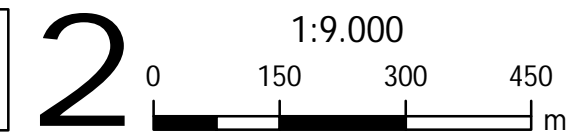
**Le**

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

Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Le\_13\_4  
8\_2F\_13\_4

Le

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



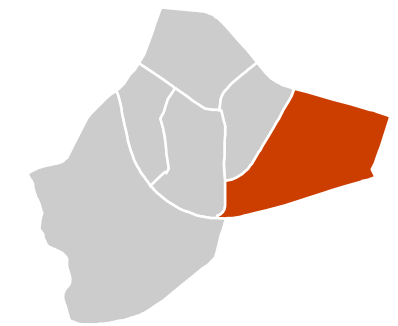
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

Ejes Ferroviarios

| Barrio                 | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.4 Palomeras Sureste | 50 - 55                          | 2                      |
|                        | 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

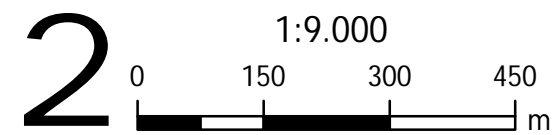
**Legend:**

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

Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Ln\_13\_4  
8\_3F\_13\_4

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno

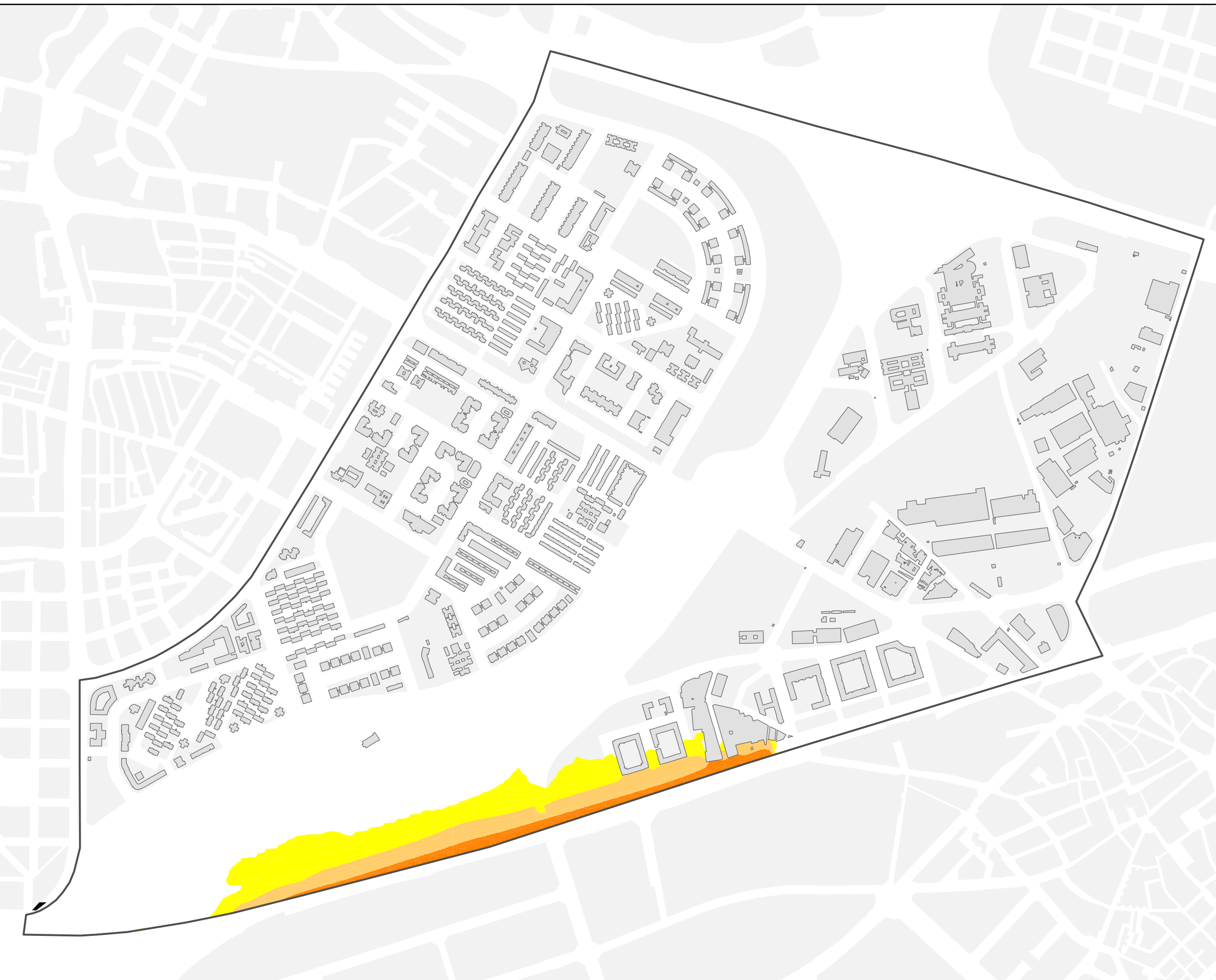
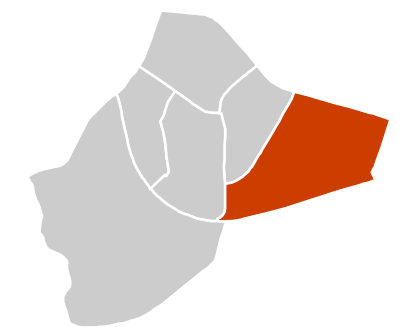


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles Día-Tarde-Noche (L<sub>den</sub>)

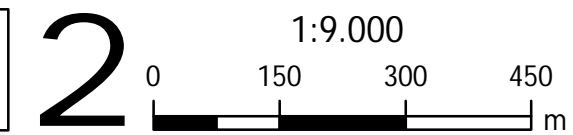
| Ejes Ferroviarios         |                                  |                        |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Barrio                    | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
| 13.4<br>Palomeras Sureste | 55 - 60                          | 2                      |
|                           | 60 - 65                          | 0                      |
|                           | 65 - 70                          | 0                      |
|                           | 70 - 75                          | 0                      |
|                           | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Lden\_13\_4  
8\_4F\_13\_4

Lden

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



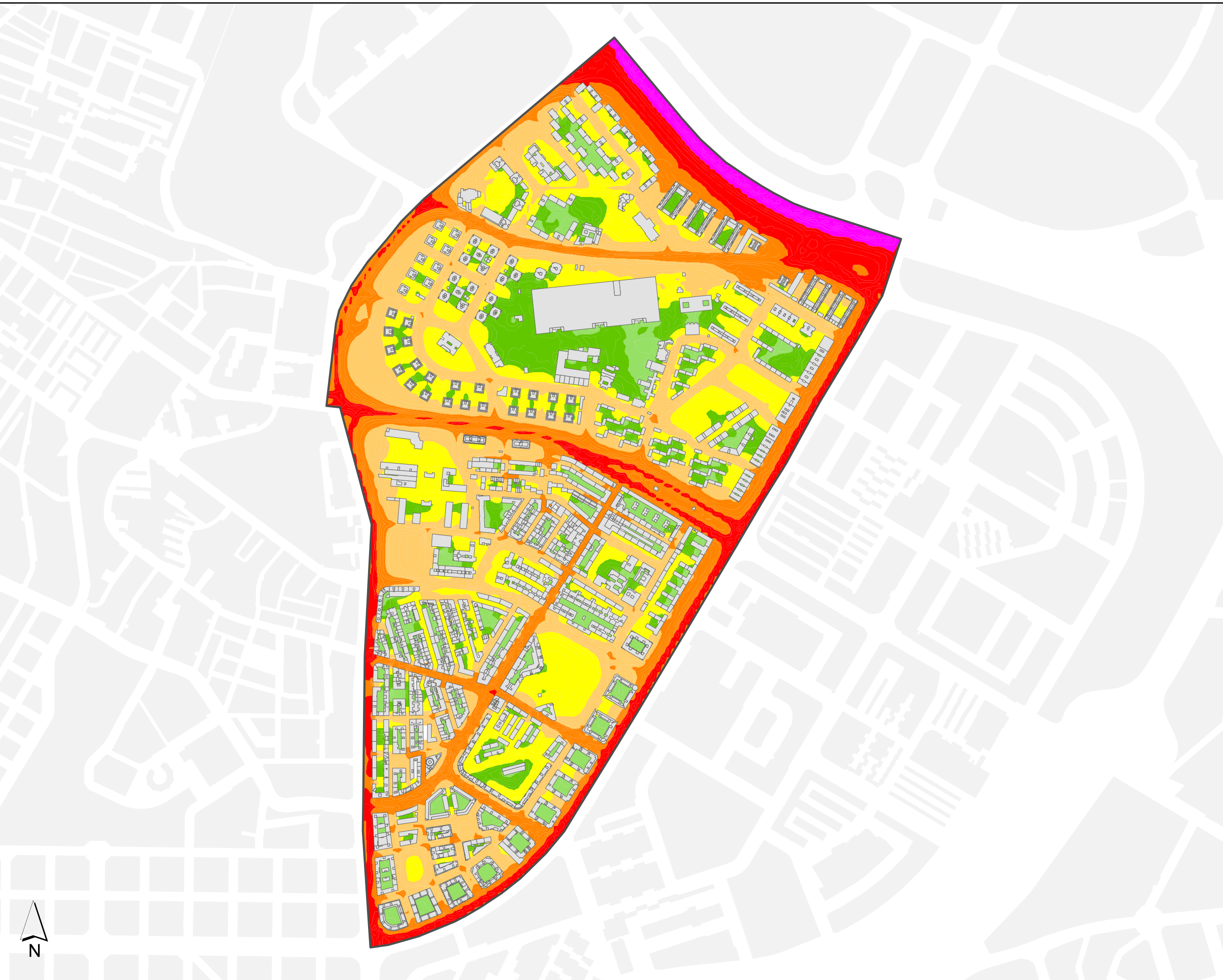
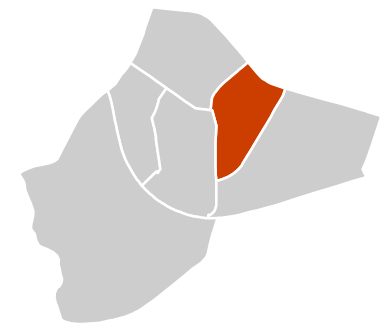
|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Lden        | Edificios                    |
| 55 - 60 dBA | Estación Tren                |
| 60 - 65 dBA | Barreras Acústicas           |
| 65 - 70 dBA | Limite del Barrio            |
| 70 - 75 dBA | Limite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

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Diurnos (L<sub>d</sub>)

| Barrio        | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|---------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.5 Portazgo | < 55                             | 161                    |
|               | 55 - 60                          | 58                     |
|               | 60 - 65                          | 47                     |
|               | 65 - 70                          | 10                     |
|               | 70 - 75                          | 0                      |
|               | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_13\_5

8\_1R\_13\_5

L<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:8.000



L<sub>d</sub>

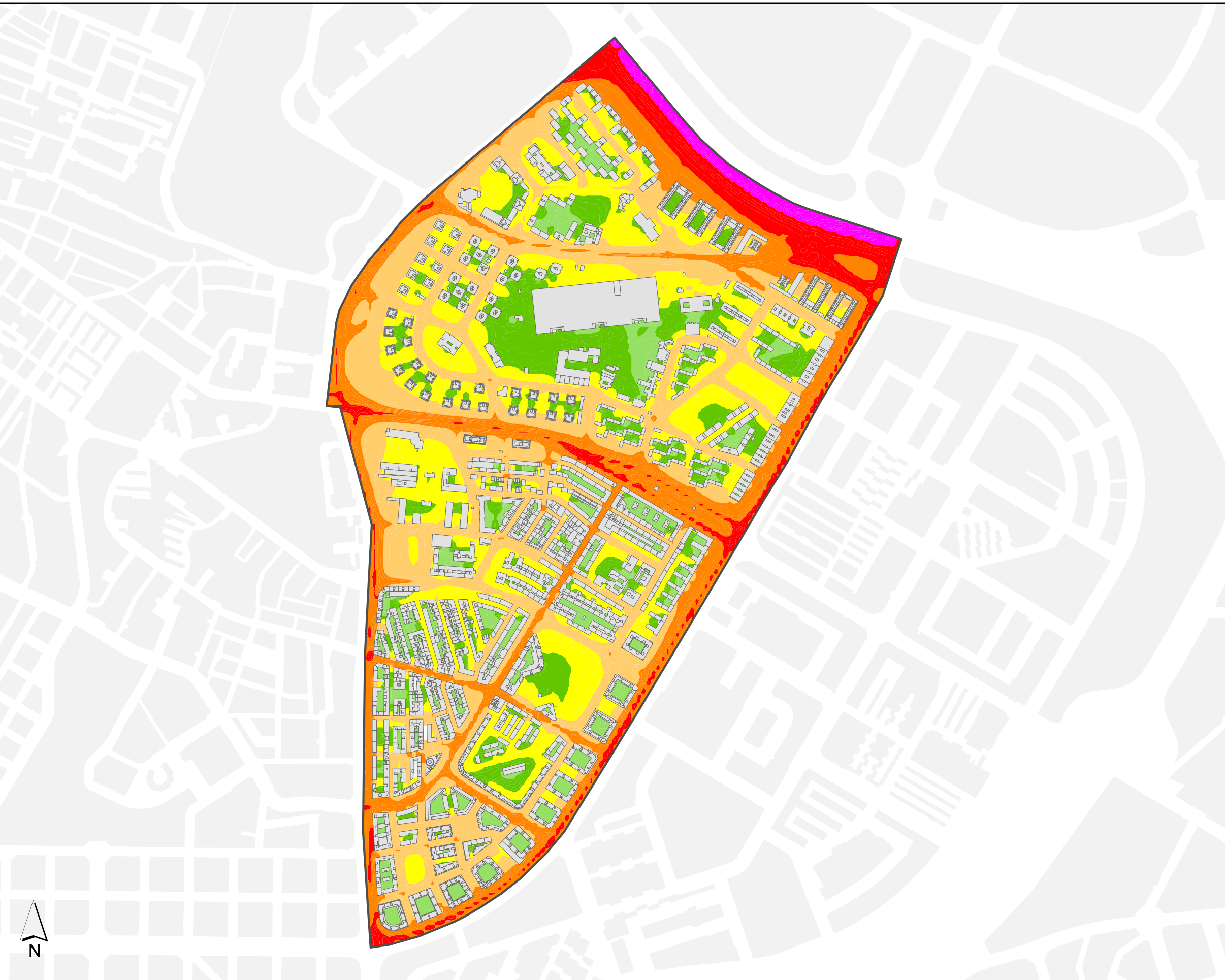
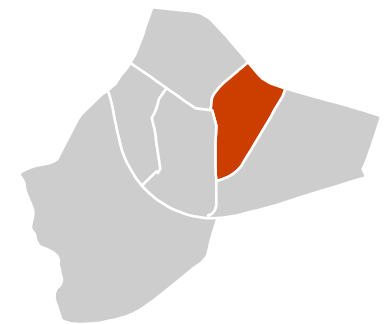
|  |             |  |                              |
|--|-------------|--|------------------------------|
|  | < 50 dBA    |  | Edificios                    |
|  | 50 - 55 dBA |  | Parcelas                     |
|  | 55 - 60 dBA |  | Barreras Acústicas           |
|  | 60 - 65 dBA |  | Límite del Barrio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

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Vespertinos (Le)

| Barrio        | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|---------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.5 Portazgo | < 55                             | 171                    |
|               | 55 - 60                          | 58                     |
|               | 60 - 65                          | 41                     |
|               | 65 - 70                          | 6                      |
|               | 70 - 75                          | 0                      |
|               | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_13\_5

8\_2R\_13\_5

Le

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:8.000

0 130 260 390 m

Le

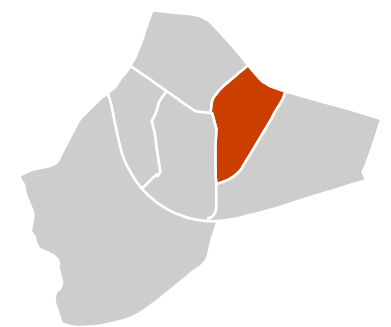
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

| Barrio        | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|---------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.5 Portazgo | < 50                             | 169                    |
|               | 50 - 55                          | 58                     |
|               | 55 - 60                          | 39                     |
|               | 60 - 65                          | 10                     |
|               | 65 - 70                          | 0                      |
|               | > 70                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_13\_5

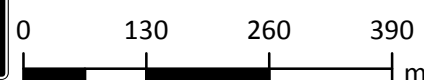
8\_3R\_13\_5

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:8.000



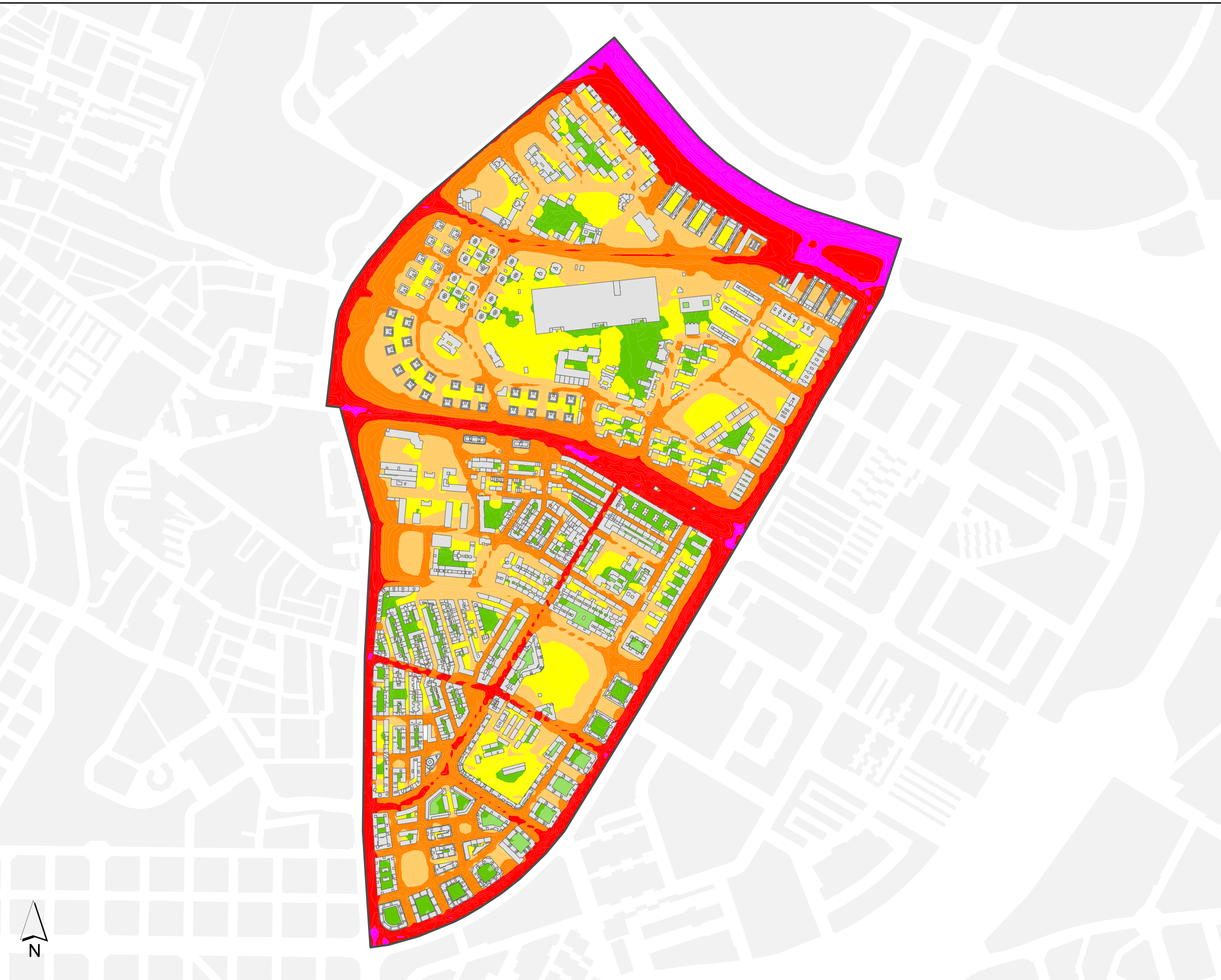
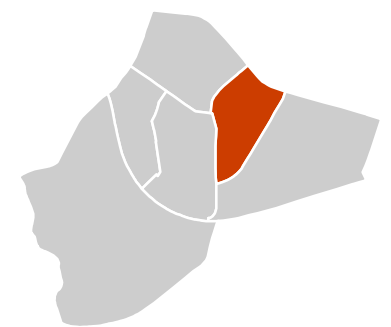
- $L_n$
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - > 70 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| Barrio        | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|---------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.5 Portazgo | < 55                             | 129                    |
|               | 55 - 60                          | 57                     |
|               | 60 - 65                          | 63                     |
|               | 65 - 70                          | 25                     |
|               | 70 - 75                          | 2                      |
|               | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_13\_5

8\_4R\_13\_5

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:8.000



$L_{den}$

|  |             |  |                              |
|--|-------------|--|------------------------------|
|  | < 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    |  |                              |

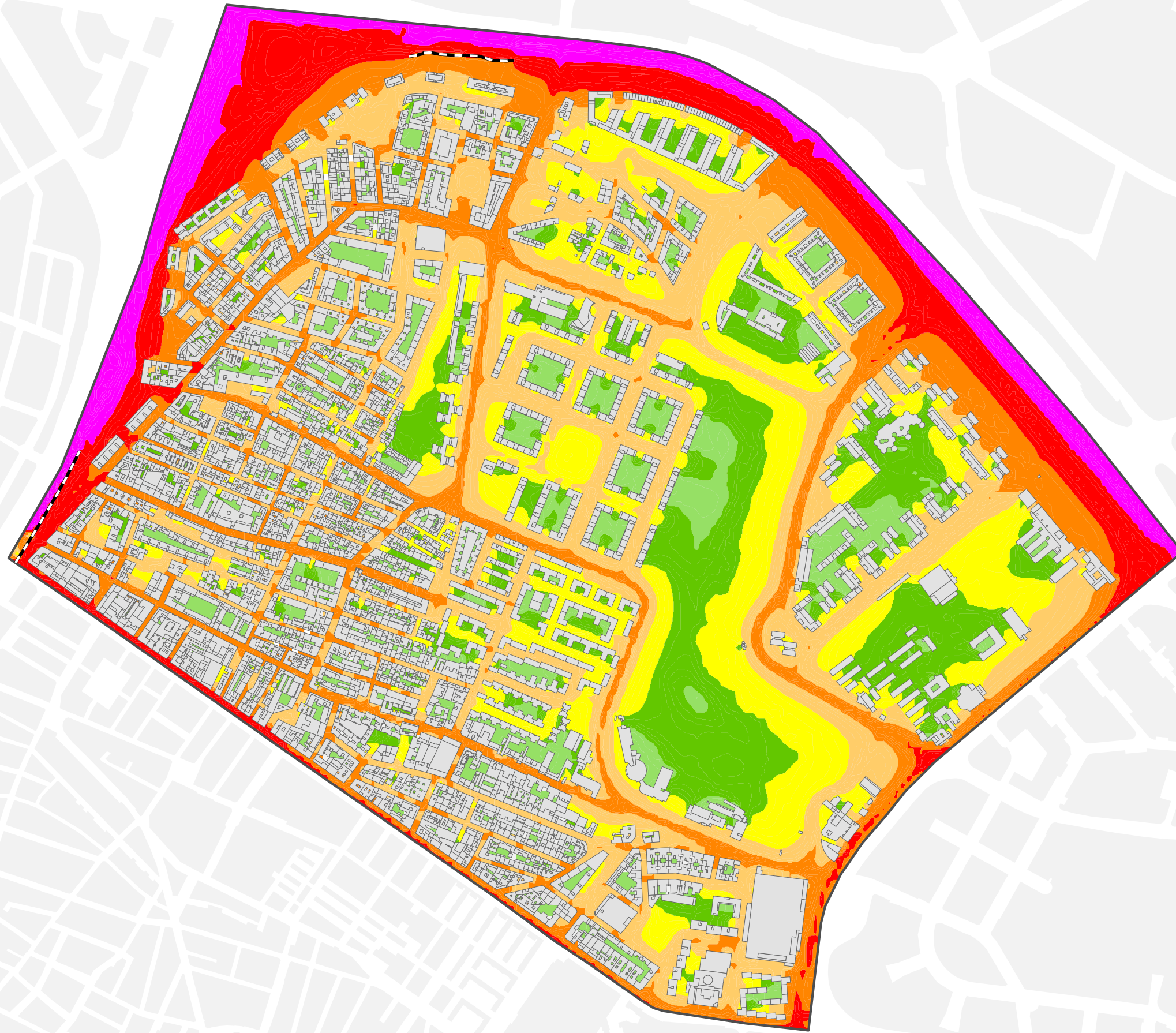
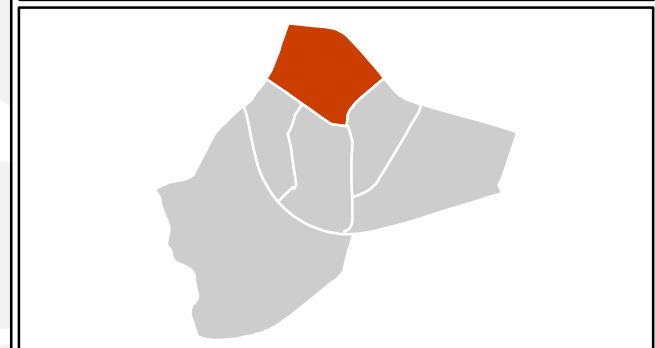


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Diurnos ( $L_d$ )

| Barrio        | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|---------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.6 Numancia | < 55                             | 277                    |
|               | 55 - 60                          | 79                     |
|               | 60 - 65                          | 86                     |
|               | 65 - 70                          | 15                     |
|               | 70 - 75                          | 1                      |
|               | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ld\_13\_6

8\_1R\_13\_6

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:7.000



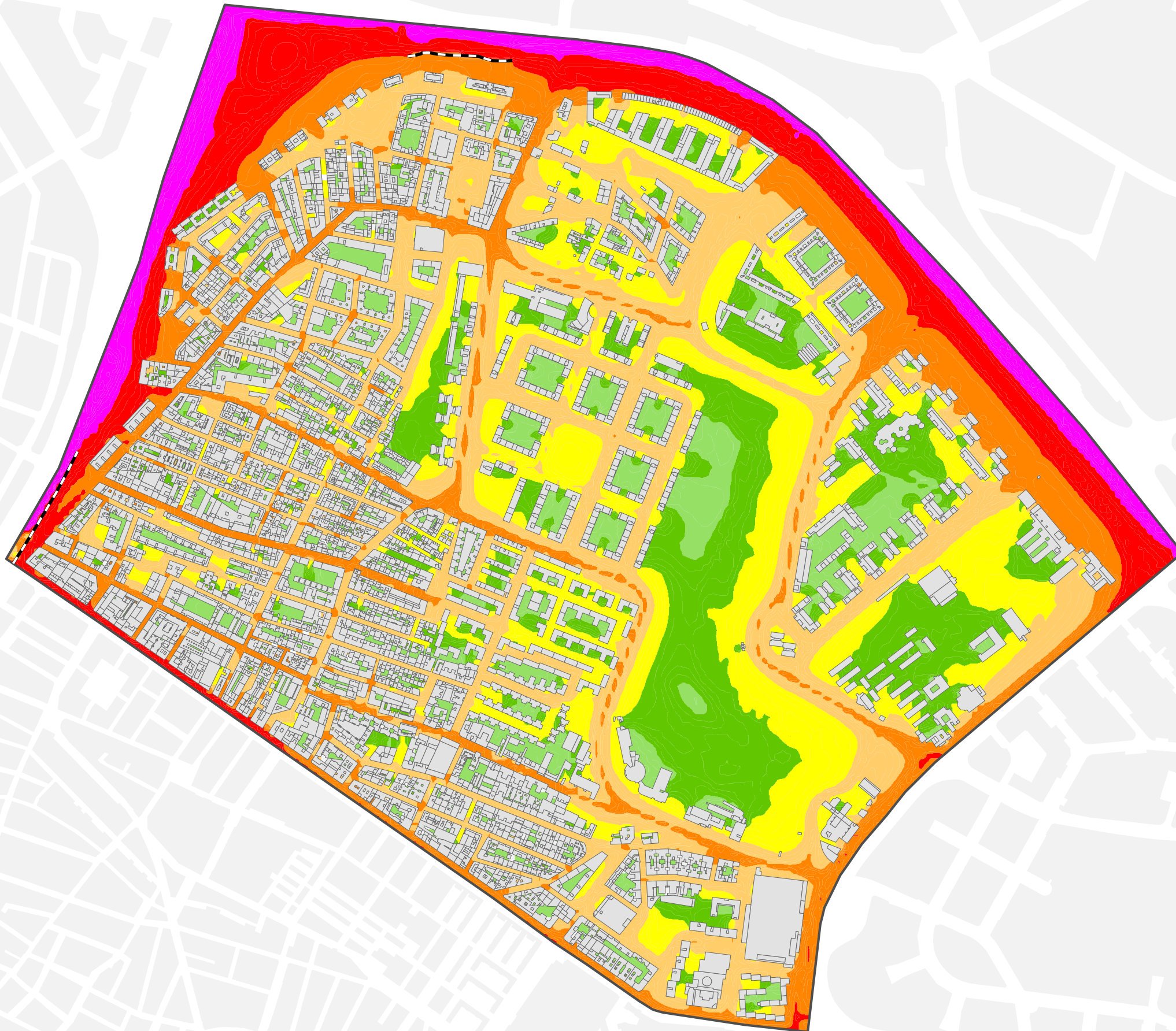
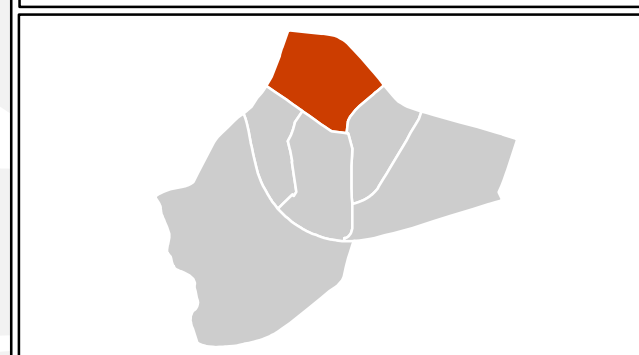
|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| < 50 dBA    | Edificios                    |
| 50 - 55 dBA | Parcelas                     |
| 55 - 60 dBA | Barreras Acústicas           |
| 60 - 65 dBA | Límite del Barrio            |
| 65 - 70 dBA | Límite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

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles Vespertinos (L<sub>e</sub>)

| Barrio        | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|---------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.6 Numancia | < 55                             | 286                    |
|               | 55 - 60                          | 80                     |
|               | 60 - 65                          | 82                     |
|               | 65 - 70                          | 9                      |
|               | 70 - 75                          | 0                      |
|               | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_13\_6

8\_2R\_13\_6

**L<sub>e</sub>**

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:7.000



**L<sub>e</sub>**

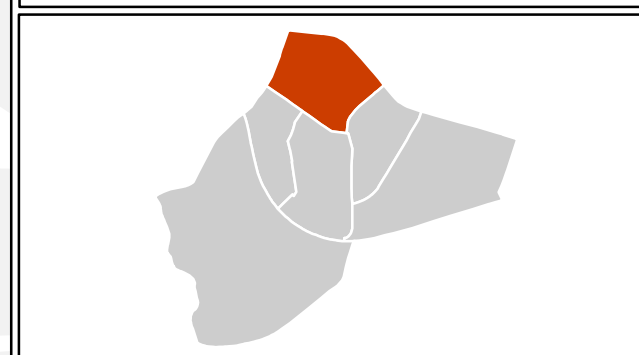
|  |  |
|--|--|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> < 50 dBA    | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#C0C0C0; border:1px solid black;"></span> Edificios |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#32CD32; border:1px solid black;"></span> 50 - 55 dBA | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#E0E0E0; border:1px solid black;"></span> Parcelas  |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FFFF00; border:1px solid black;"></span> 55 - 60 dBA | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-top:1px dashed black;"></span> Barreras Acústicas             |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FFD700; border:1px solid black;"></span> 60 - 65 dBA | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-top:1px solid black;"></span> Límite del Barrio               |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FF4500; border:1px solid black;"></span> 65 - 70 dBA | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-top:1px solid black;"></span> Límite del Distrito             |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FF0000; border:1px solid black;"></span> 70 - 75 dBA | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border-top:1px dashed black;"></span> Límite del Término Municipal   |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FF00FF; border:1px solid black;"></span> > 75 dBA    |  |

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

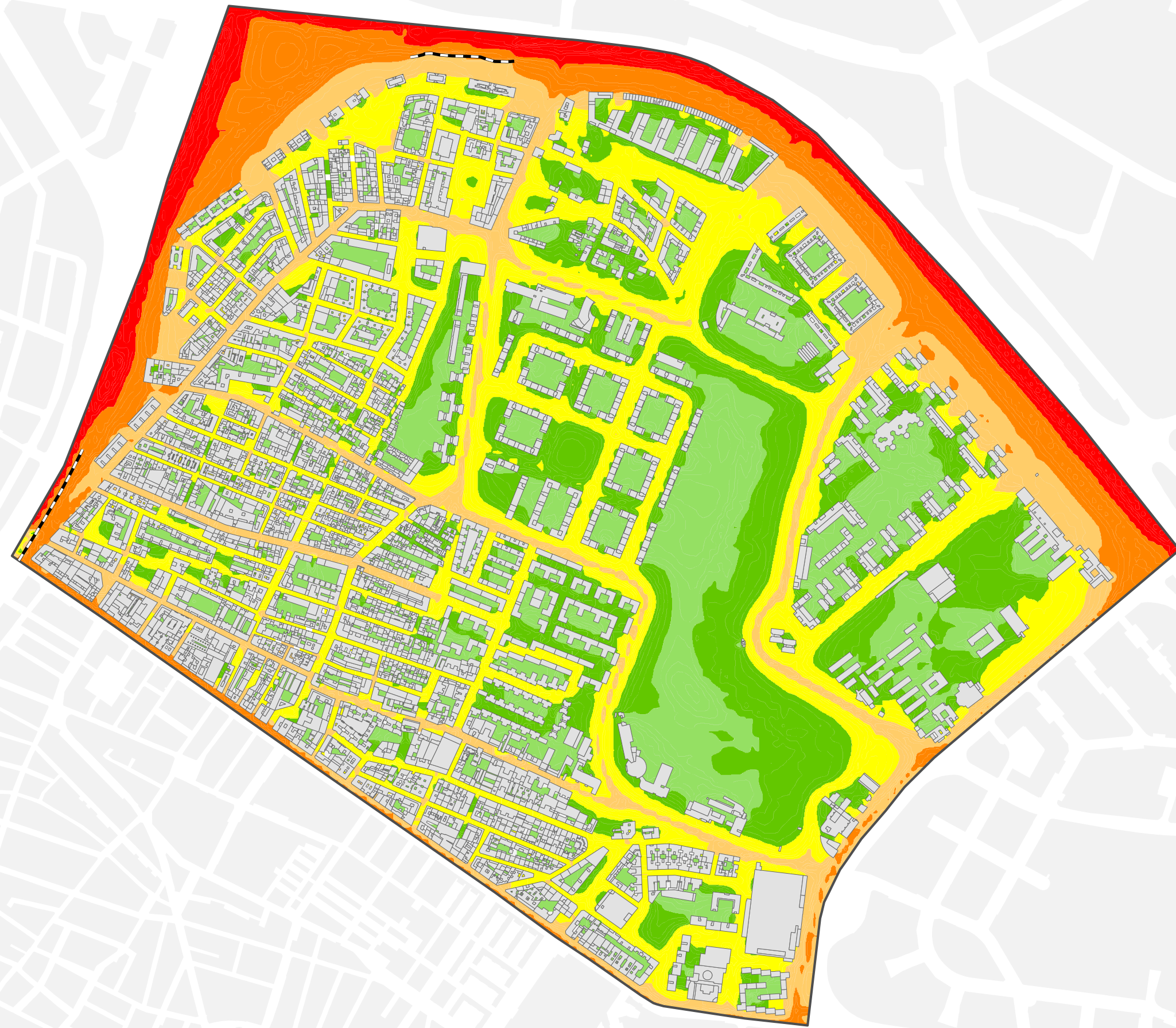
Población Expuesta a Niveles Nocturnos ( $L_n$ )

| Barrio        | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|---------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.6 Numancia | < 50                             | 286                    |
|               | 50 - 55                          | 83                     |
|               | 55 - 60                          | 75                     |
|               | 60 - 65                          | 15                     |
|               | 65 - 70                          | 0                      |
|               | > 70                             | 0                      |



**$L_n$**

|  |             |  |                              |
|--|-------------|--|------------------------------|
|  | < 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 |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_13\_6

8\_3R\_13\_6

$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:7.000

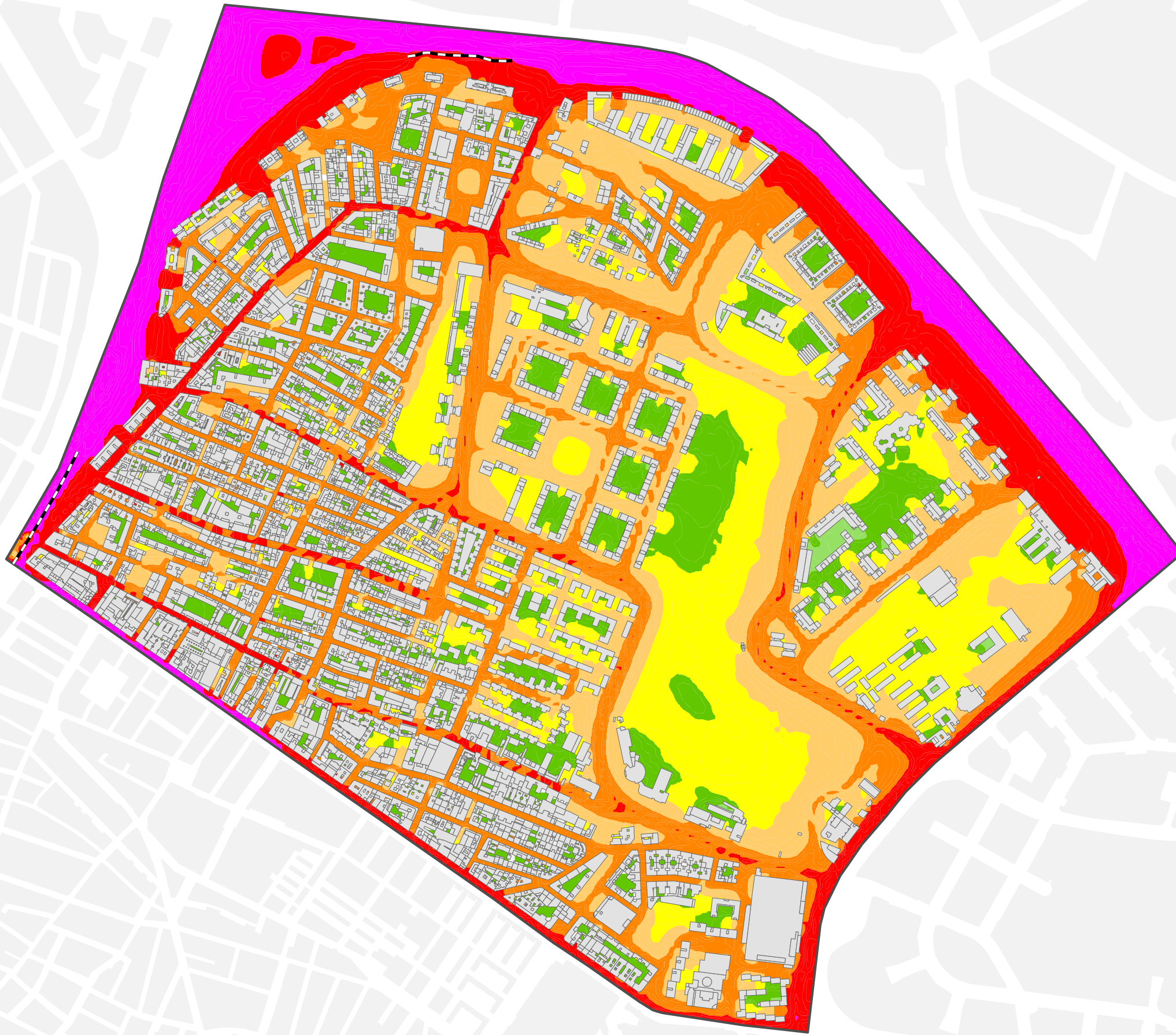
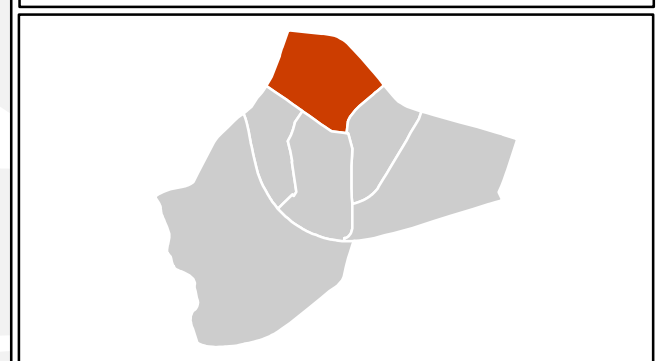


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| Barrio        | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|---------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.6 Numancia | < 55                             | 249                    |
|               | 55 - 60                          | 61                     |
|               | 60 - 65                          | 101                    |
|               | 65 - 70                          | 43                     |
|               | 70 - 75                          | 4                      |
|               | > 75                             | 0                      |



Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Lden\_13\_6

8\_4R\_13\_6

$L_{den}$

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