

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

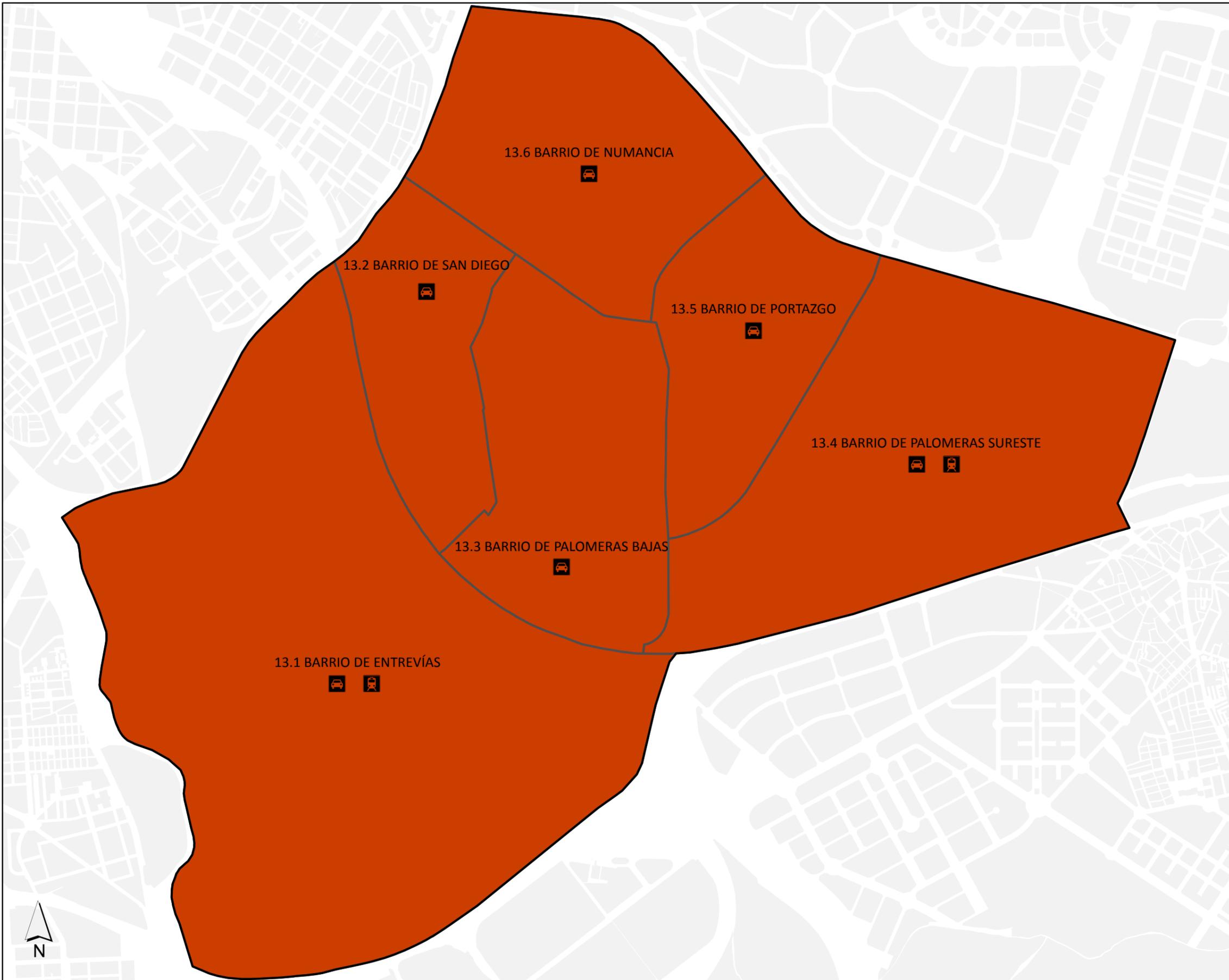


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 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            |

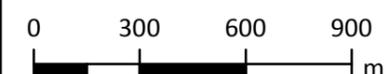


Ag\_MAD\_Madrid\_Adm\_13

8\_Adm\_13

Distribución Administrativa del Distrito Puente de Vallecas

1:20.000



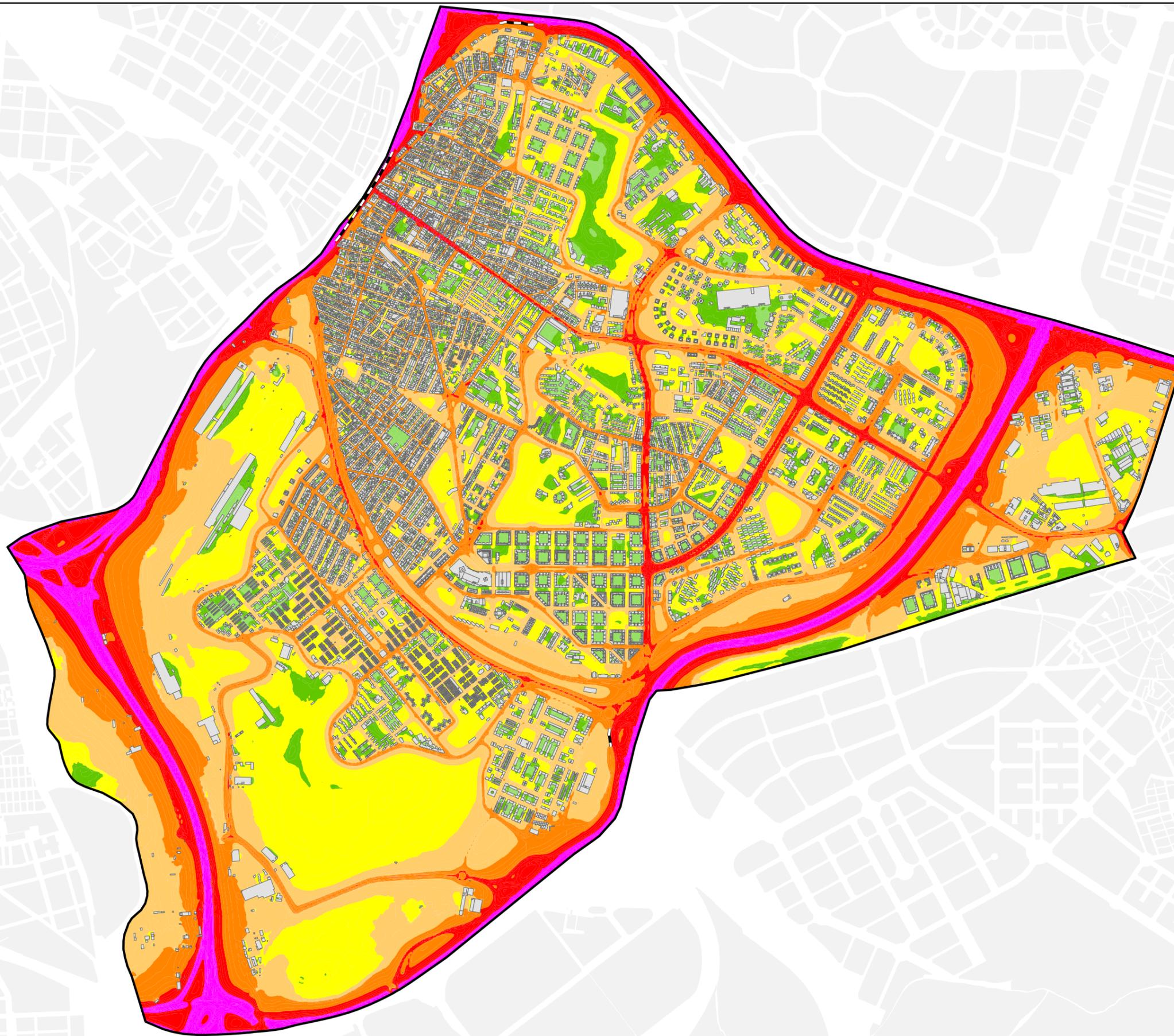
- Parcelas
- Tráfico Rodado
- Tráfico Ferroviario
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# 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>

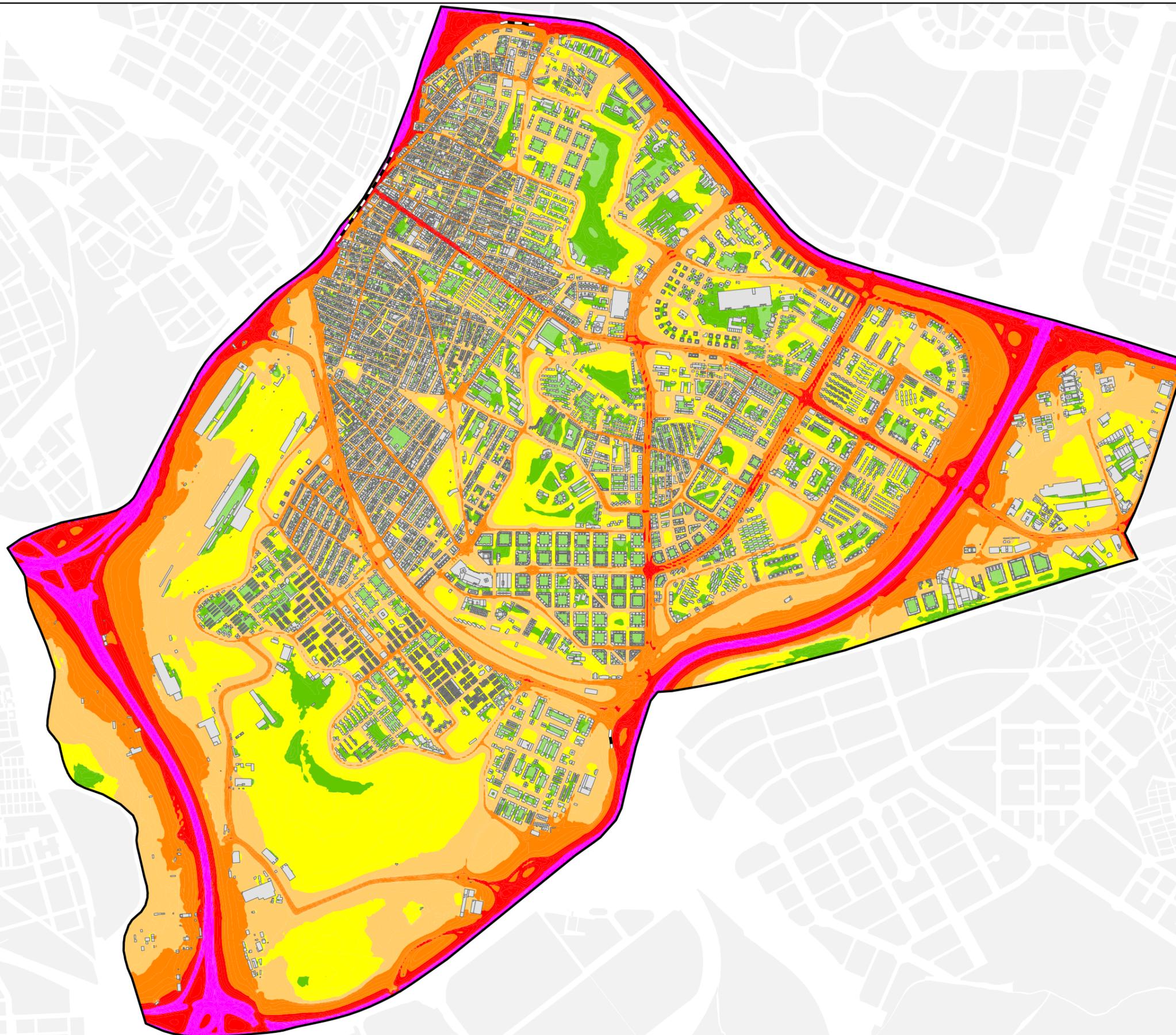


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| 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                      |



**$L_e$**

|   |  |   |   |  |  |   |                              |
|---|--|---|---|--|--|---|------------------------------|
| <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: magenta;">■</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 |

Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Le\_13

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:20.000

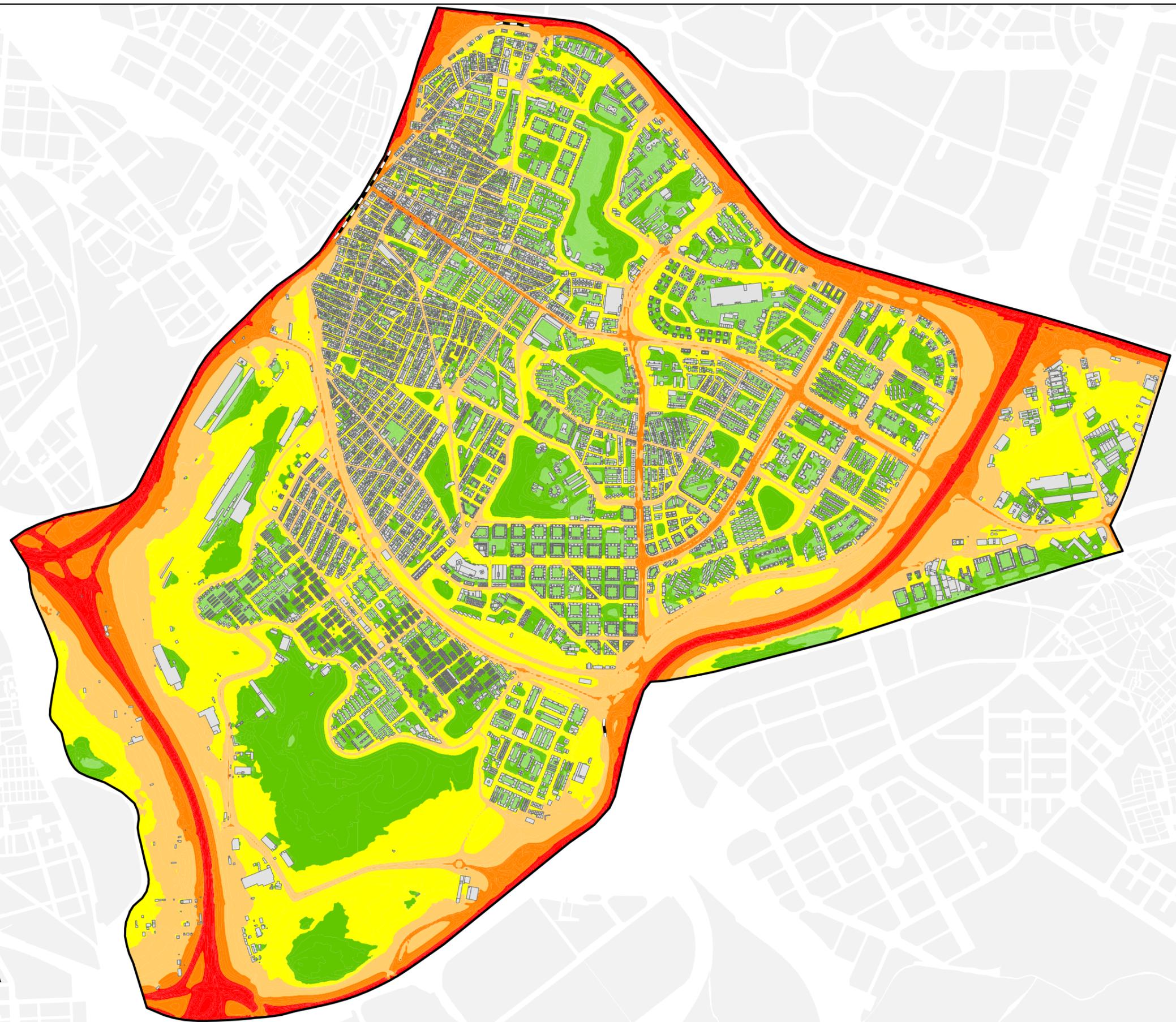
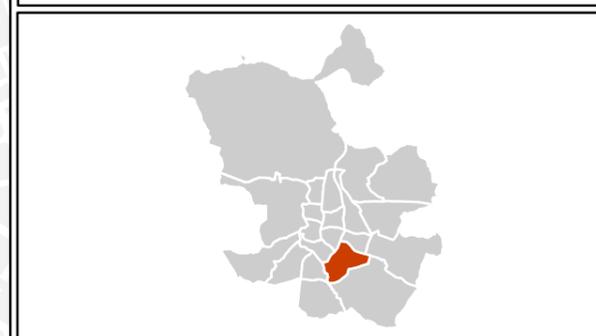


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 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



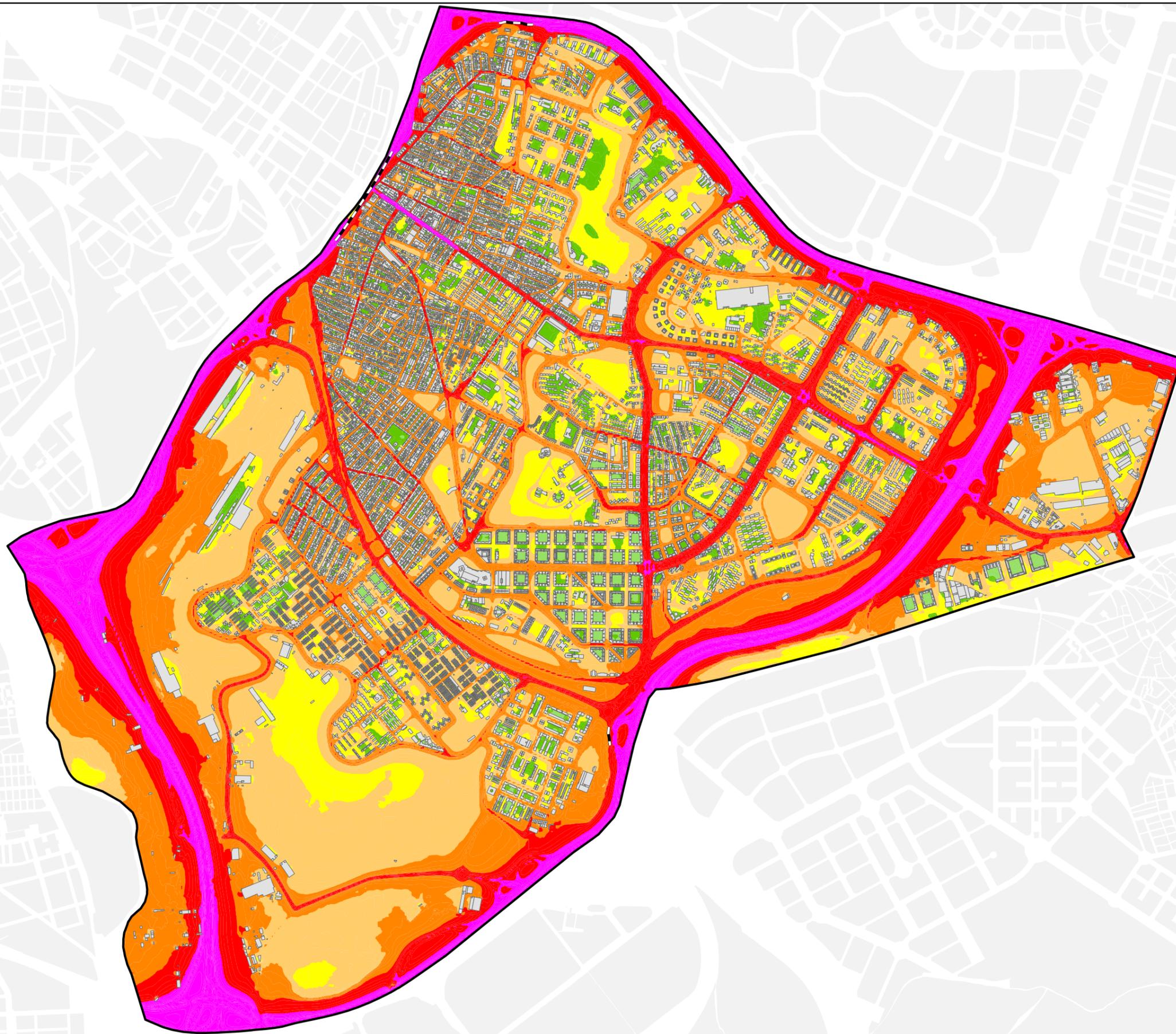
1:20.000  
0 300 600 900 m

# 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



$L_{den}$



# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

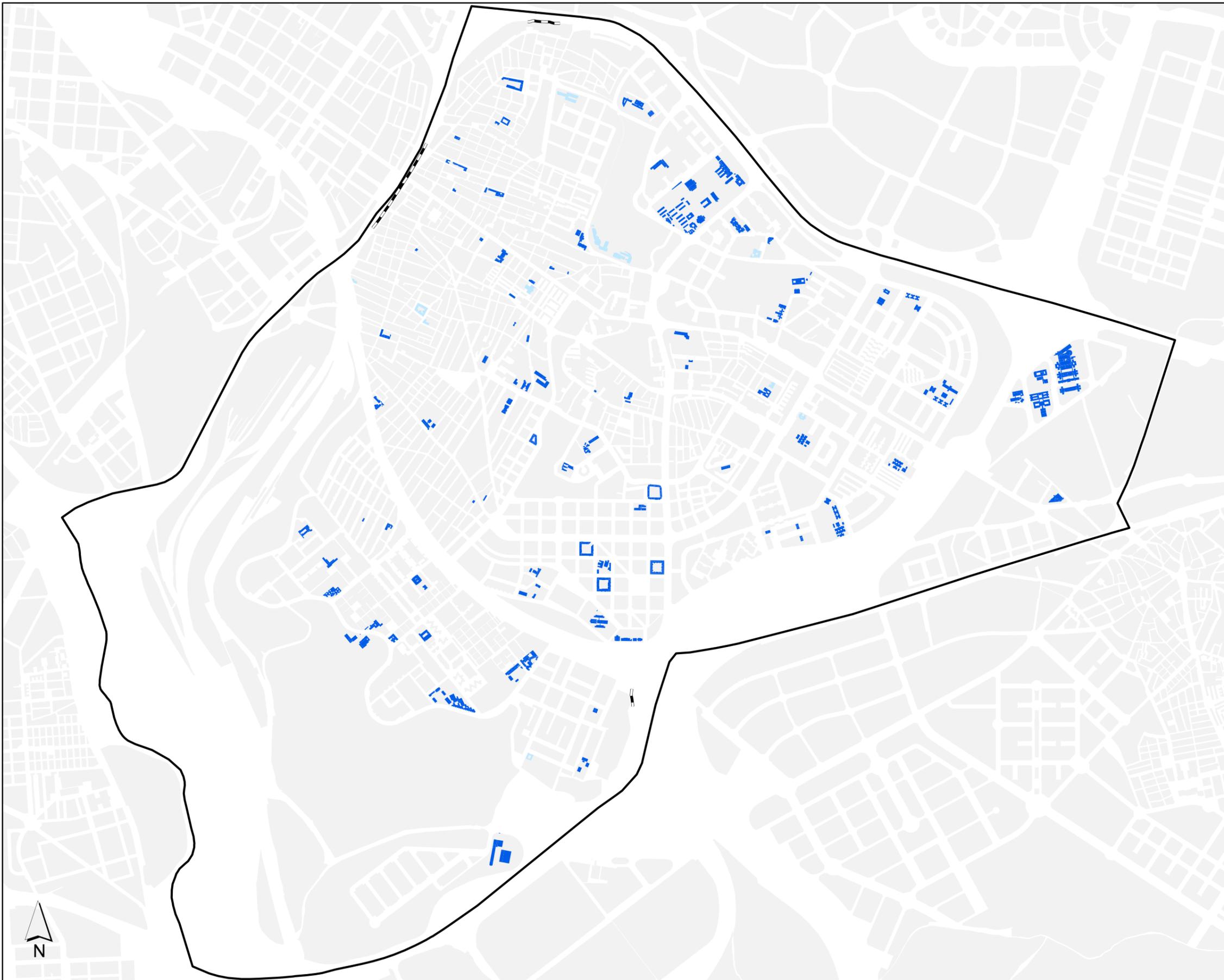
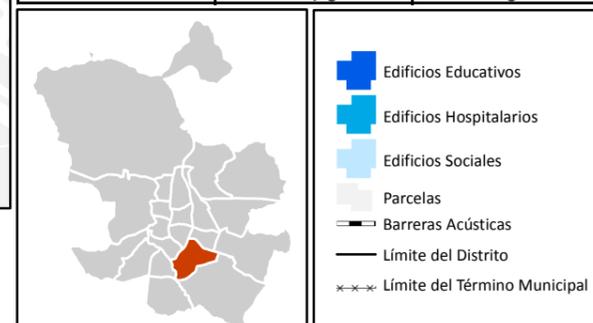
### Edificios Sensibles

$L_{den}$

| 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 ( $L_d$ )

Ejes Ferroviarios

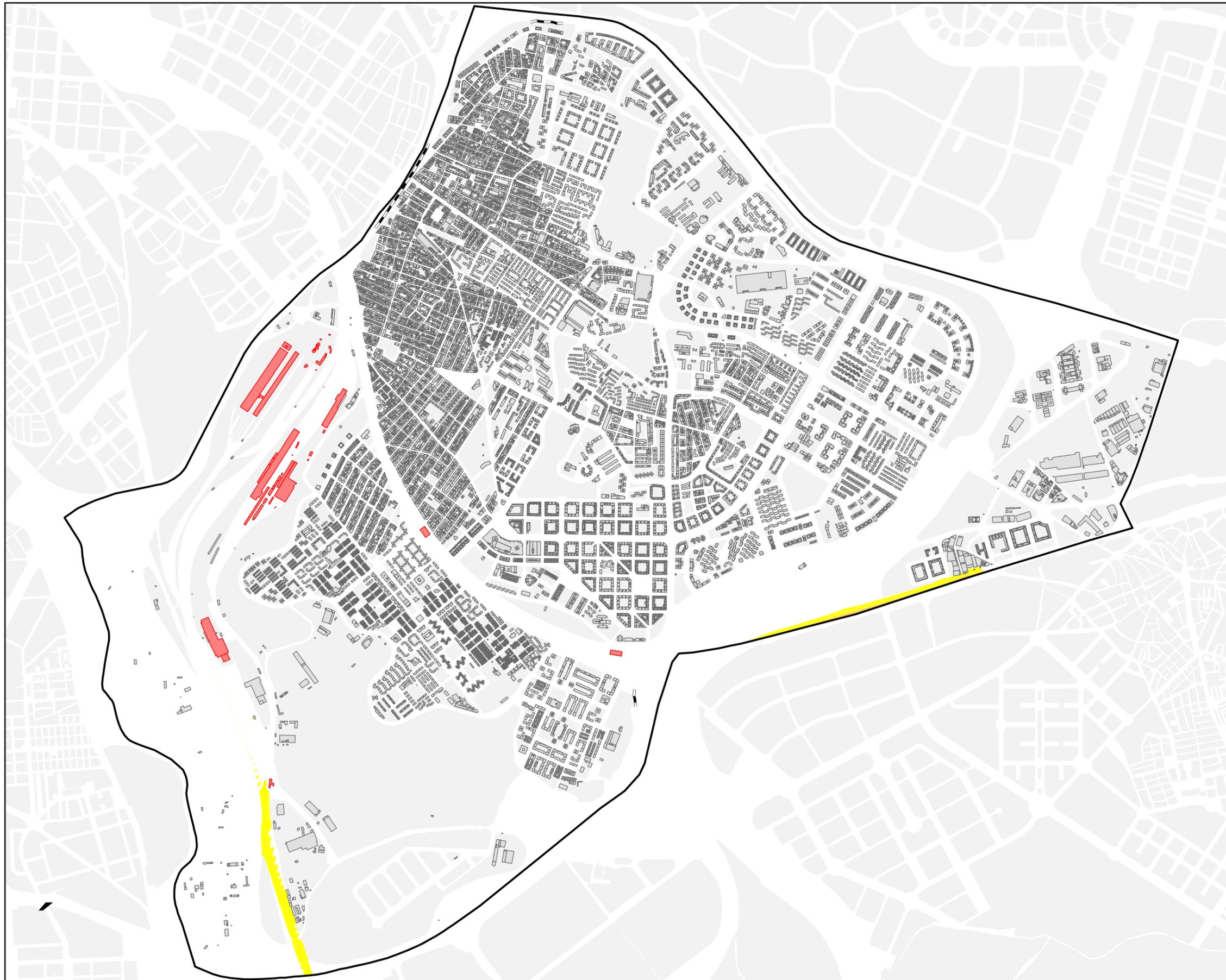
| Distrito           | Rango de Exposición dBA | Nº Personas (centenas) |
|--------------------|-------------------------|------------------------|
| Puente de Vallecas | 55 - 60                 | 0                      |
|                    | 60 - 65                 | 0                      |
|   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



**$L_d$**

- 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\_13

8\_1F\_13

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno

2

1:20.000



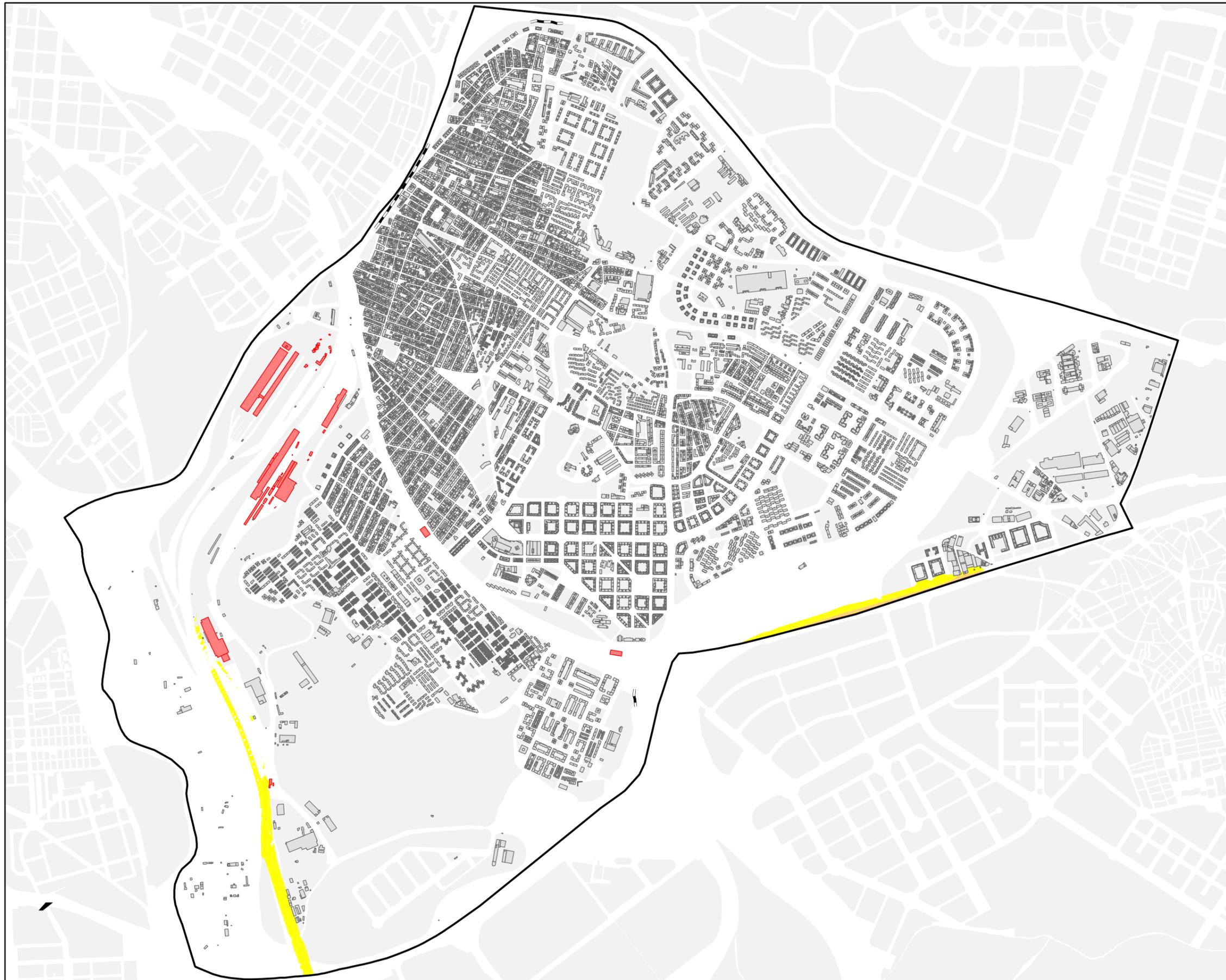
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

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                      |



- 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

Ag\_MAD\_Madrid\_F\_Le\_13

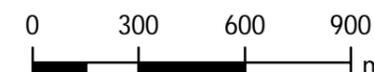
8\_2F\_13

Le

Nivel Continuo Equivalente Vespertino

2

1:20.000

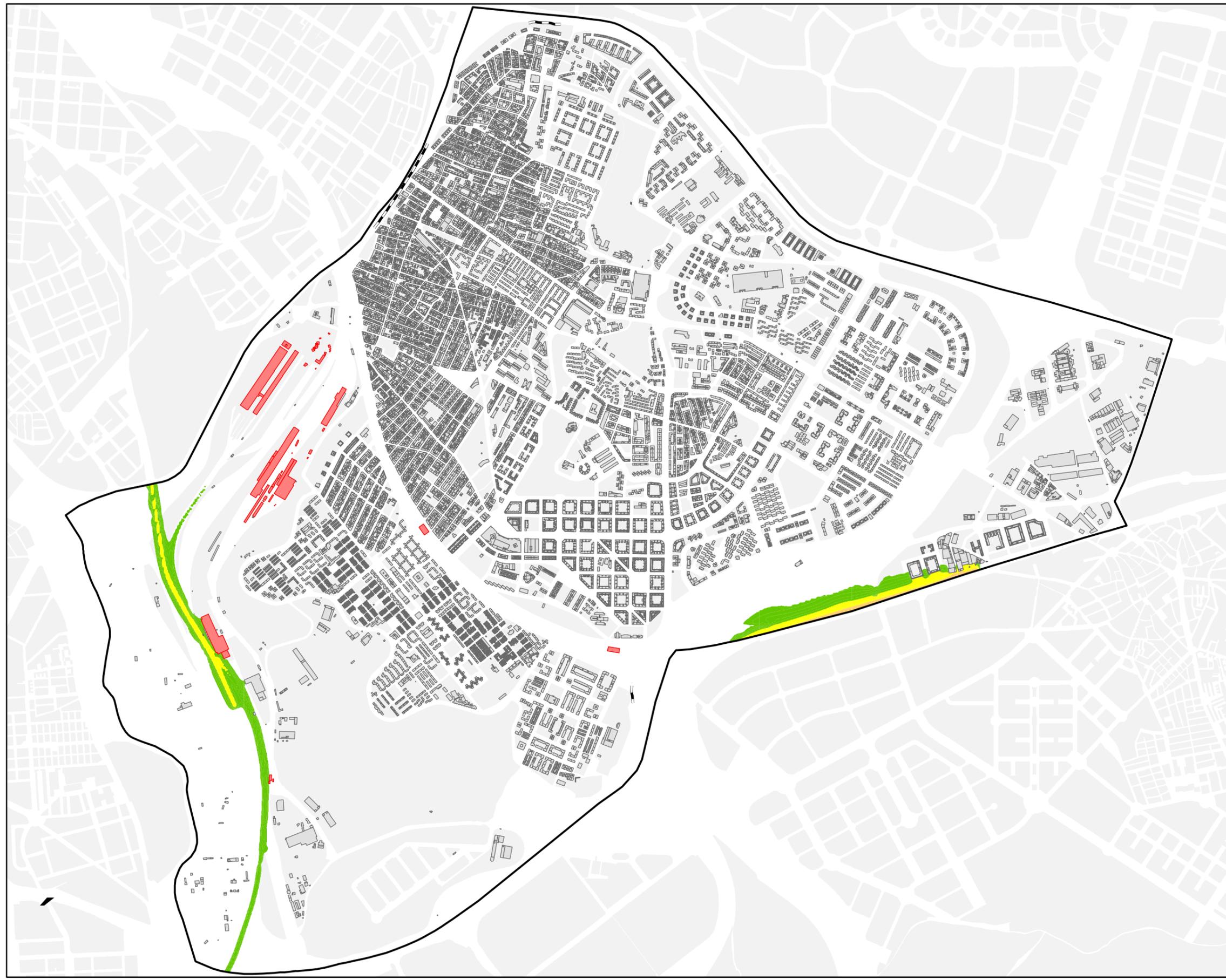


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles Nocturnos (L<sub>n</sub>)

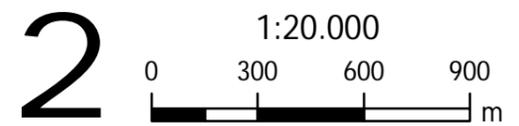
| Ejes Ferroviarios  |                                  |                        |
|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| Distrito           | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
| Puente de Vallecas | 50 - 55                          | 2                      |
|                    | 55 - 60                          | 0                      |
|                    | 60 - 65                          | 0                      |
|                    | 65 - 70                          | 0                      |
|                    | > 70                             | 0                      |



|                      |  |                              |
|----------------------|--|------------------------------|
| <b>L<sub>n</sub></b> |  | Edificios                    |
| 50 - 55 dBA          |  | Estación Tren                |
| 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\_F\_Ln\_13  
8\_3F\_13

L<sub>n</sub> Nivel Continuo Equivalente Nocturno

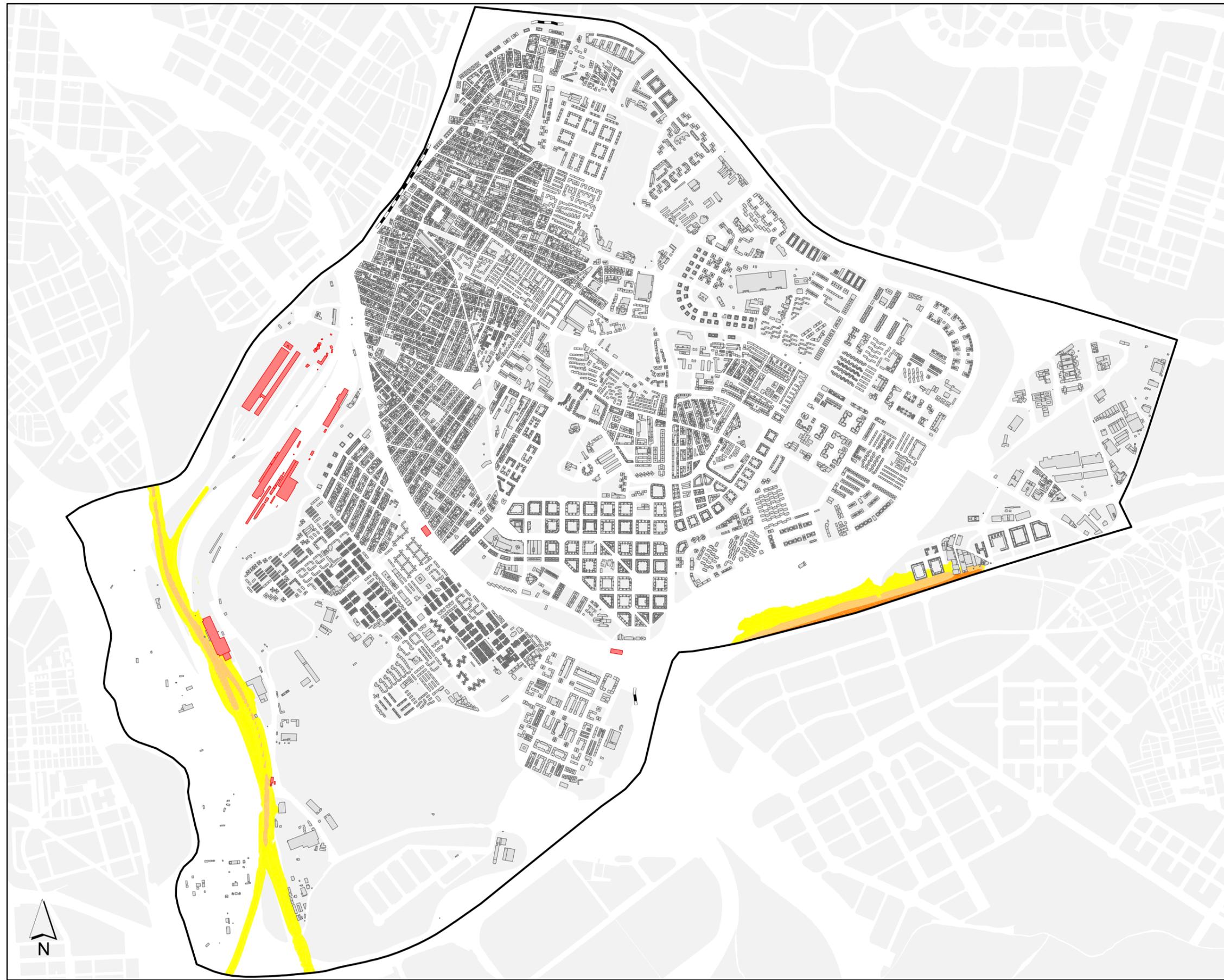


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| Ejes Ferroviarios  |                         |                        |
|--------------------|-------------------------|------------------------|
| 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

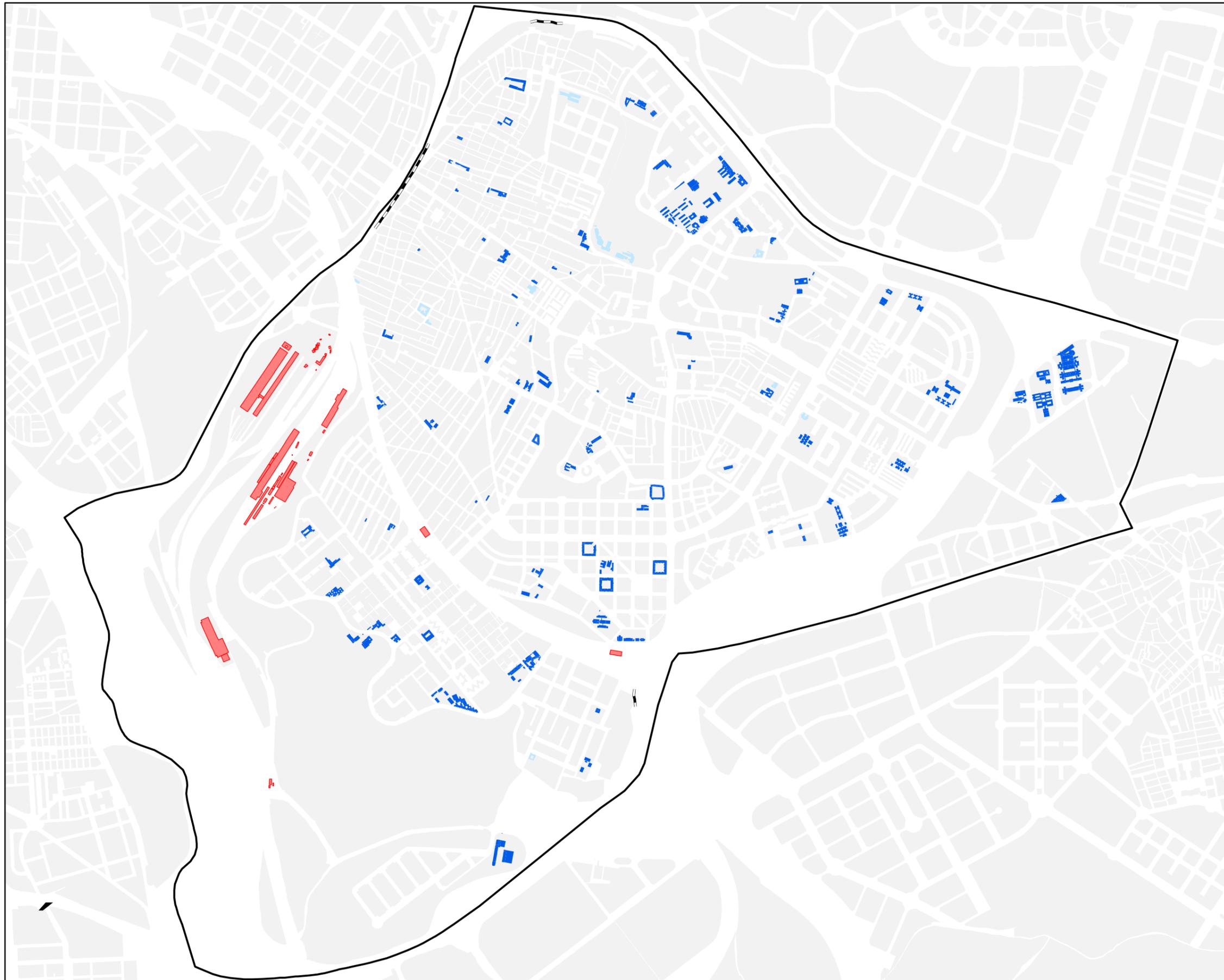
0 300 600 900 m

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

## Edificios Sensibles

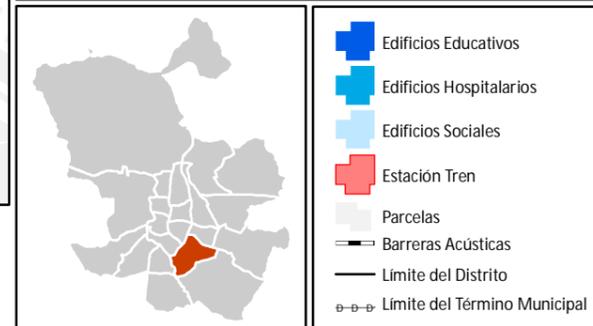
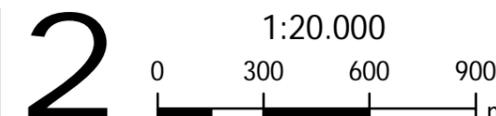
| L <sub>den</sub> |                                  |              |
|------------------|----------------------------------|--------------|
| Uso              | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Edificios |
| Educativo        | < 55                             | 87           |
|                  | 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

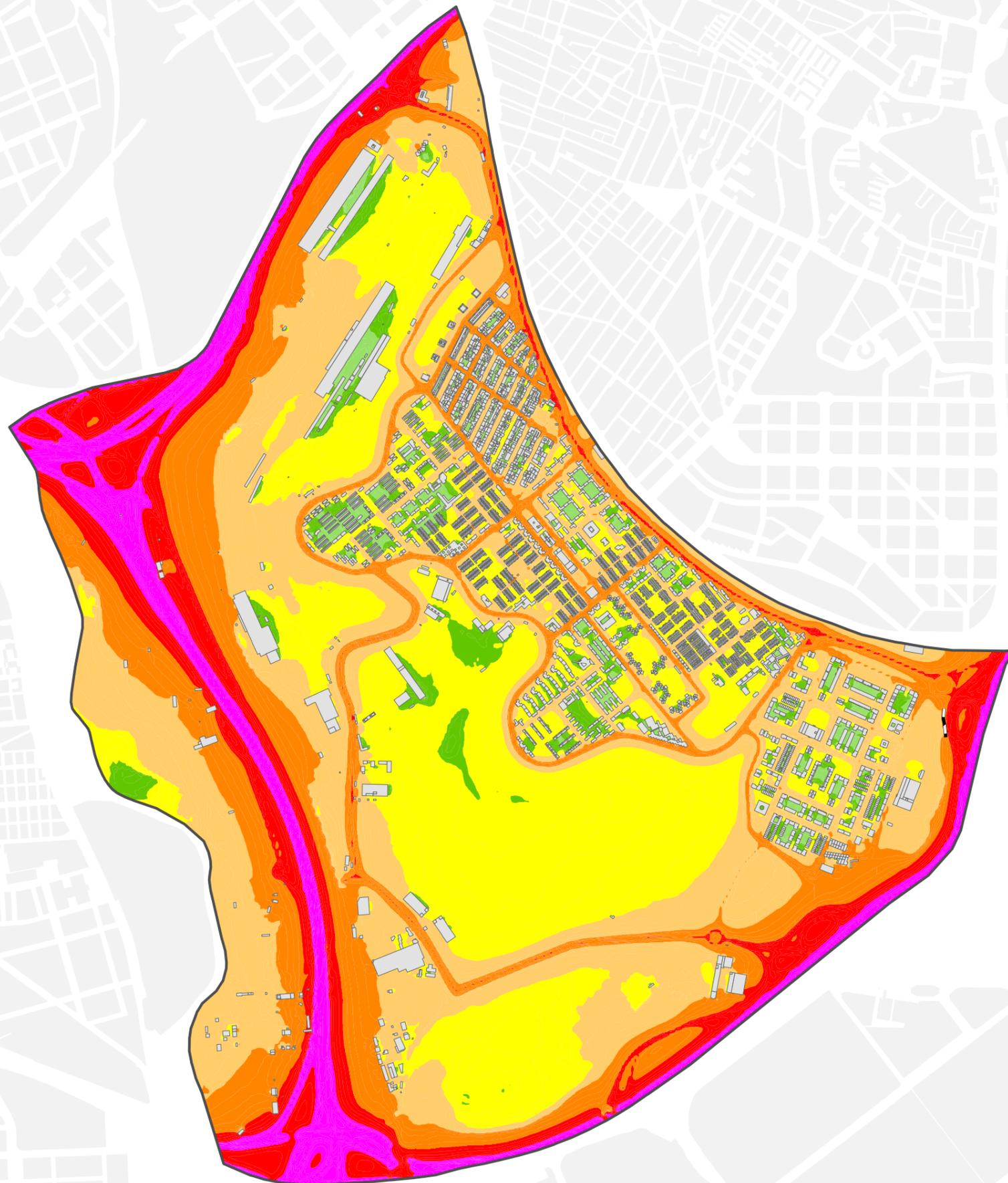
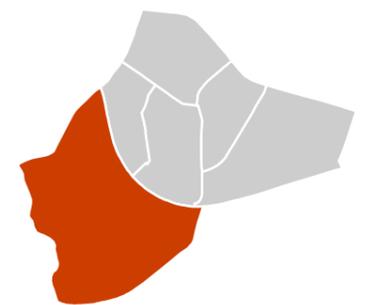
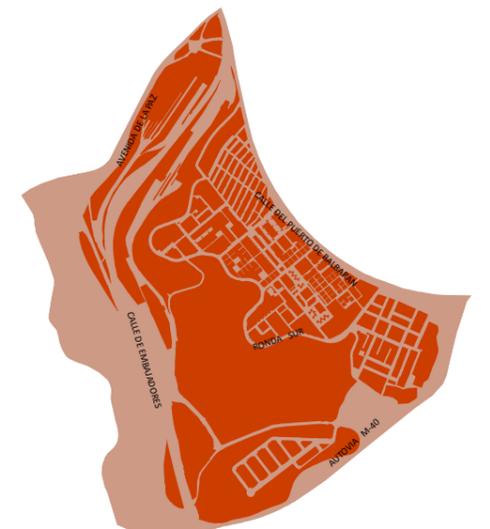


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 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



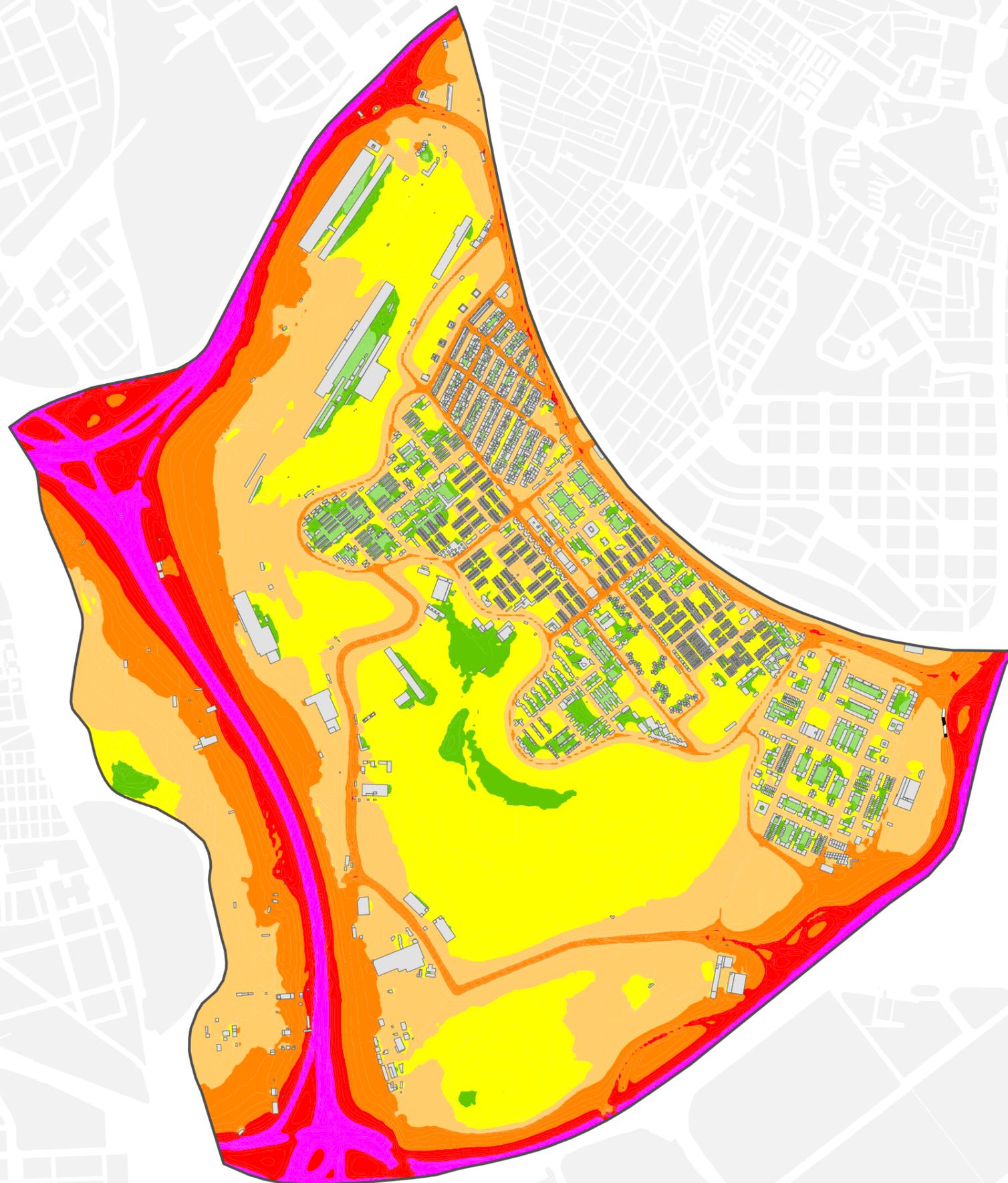
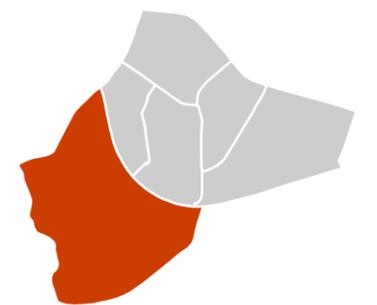
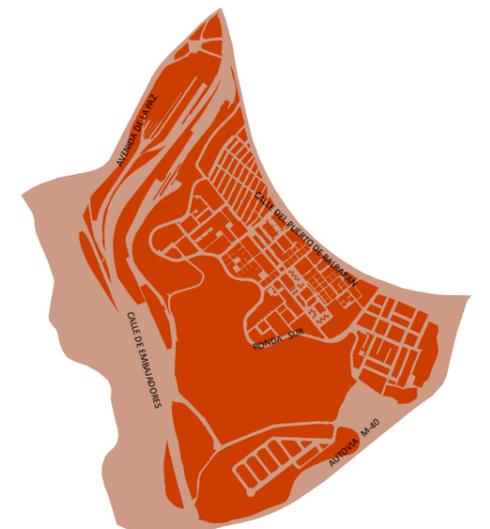
|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| < 50 dBA    | Edificios                    |
| 50 - 55 dBA | Parcelas                     |
| 55 - 60 dBA | Barreras Acústicas           |
| 60 - 65 dBA | Límite del Barrio            |
| 65 - 70 dBA | Límite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



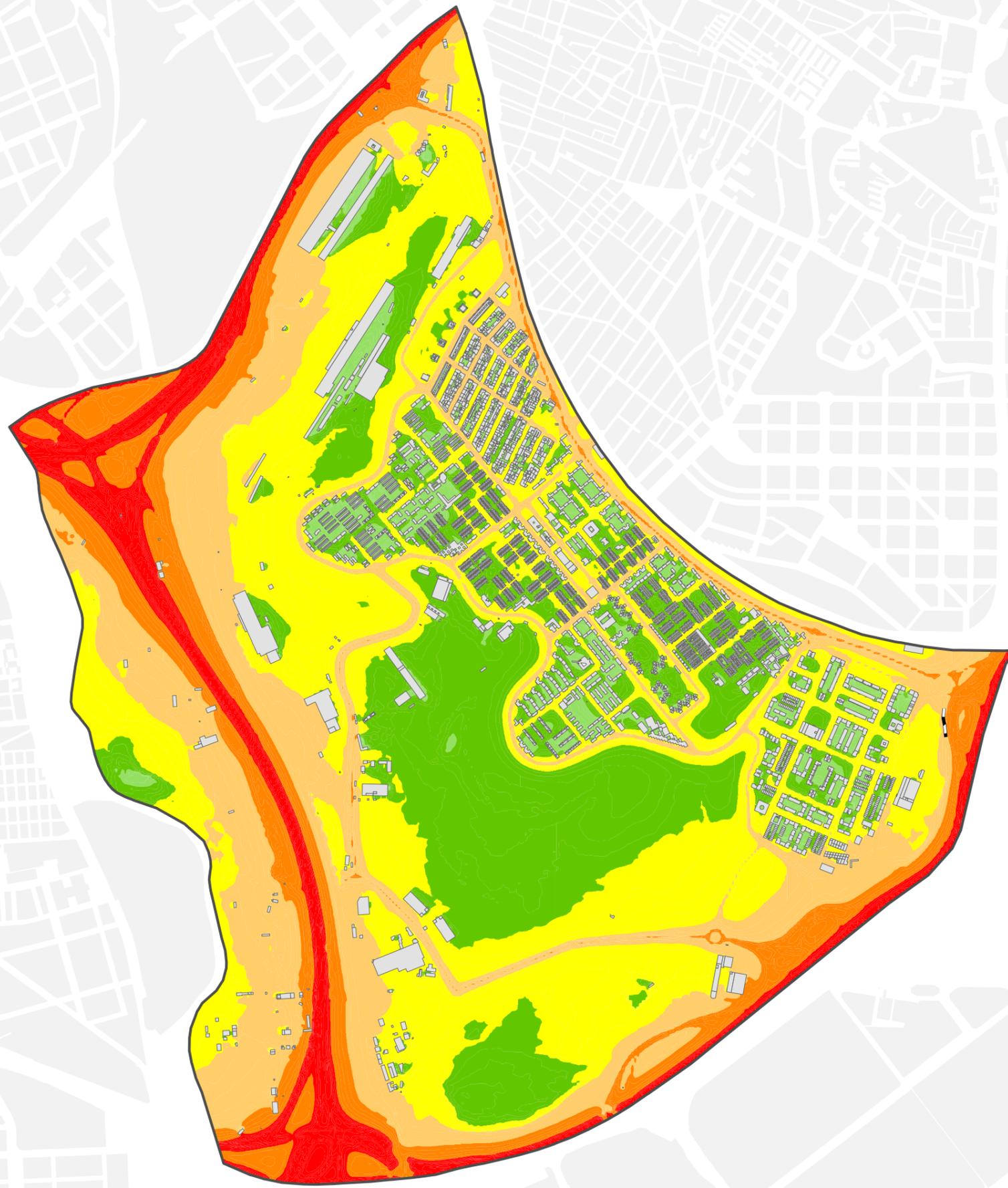
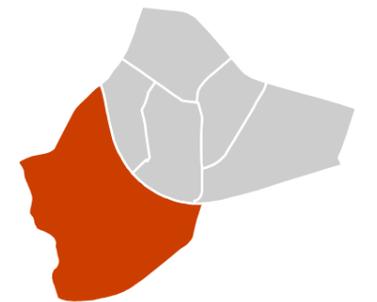
|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| < 50 dBA    | Edificios                    |
| 50 - 55 dBA | Parcelas                     |
| 55 - 60 dBA | Barreras Acústicas           |
| 60 - 65 dBA | Límite del Barrio            |
| 65 - 70 dBA | Límite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

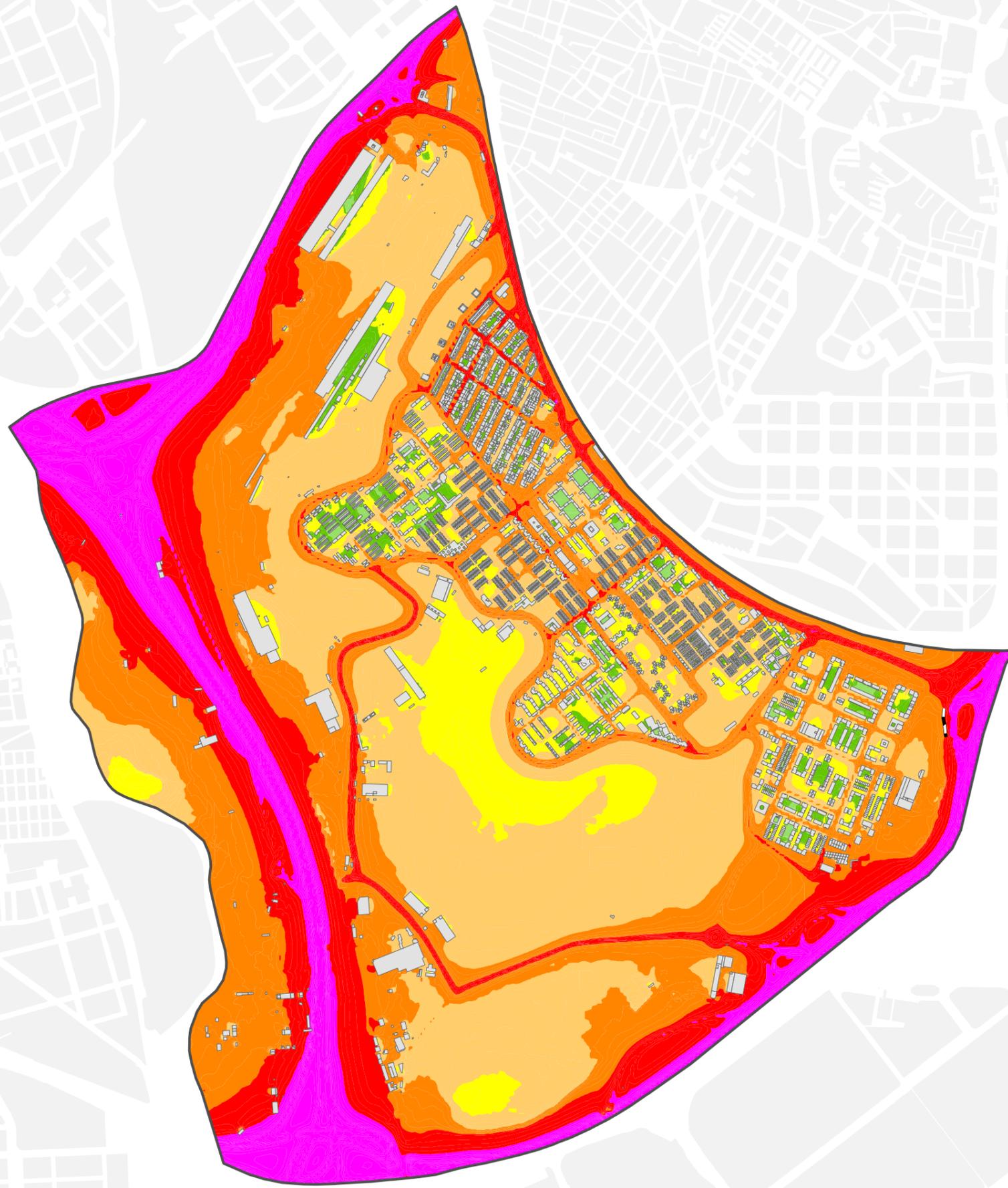
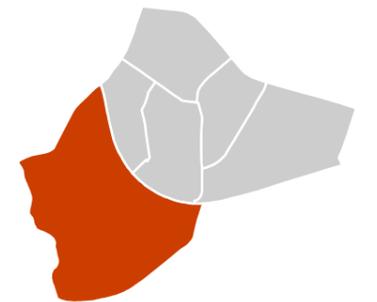


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| Barrio         | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.1 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<sub>den</sub>

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:15.000



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 |  |                              |

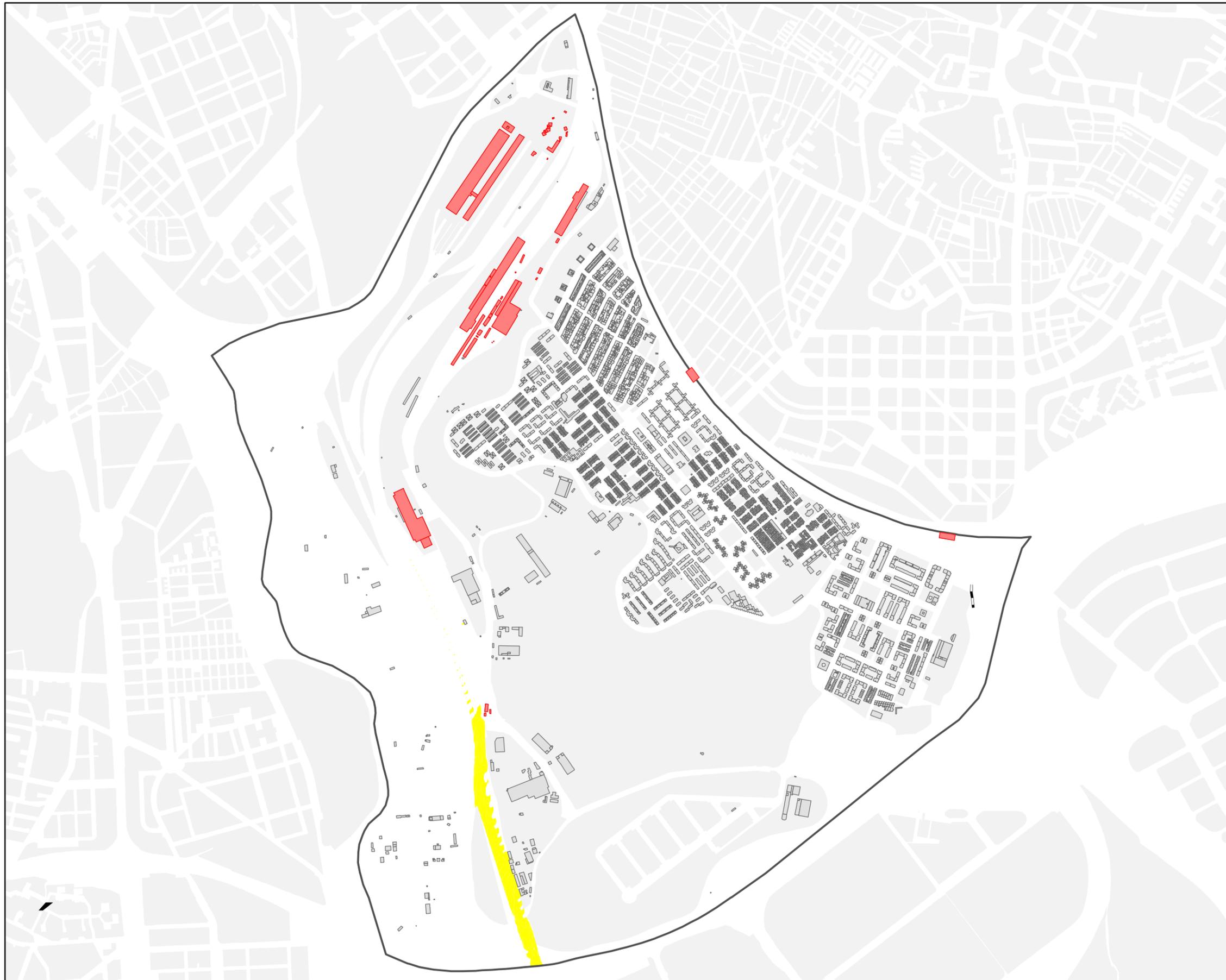
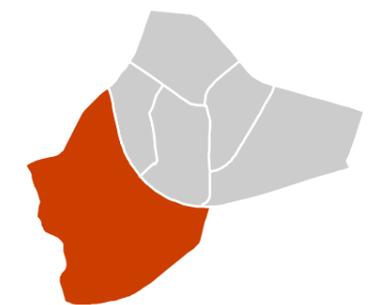
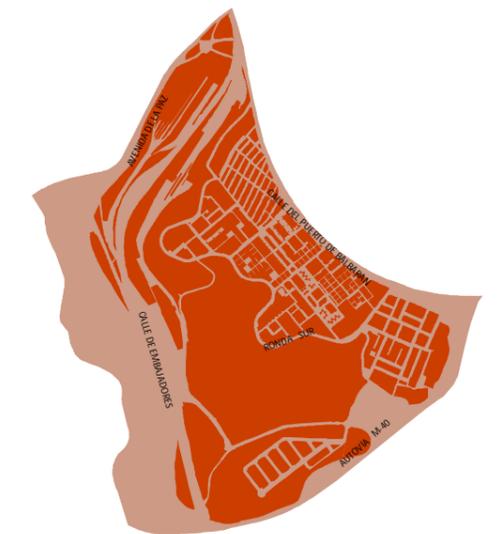
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

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

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



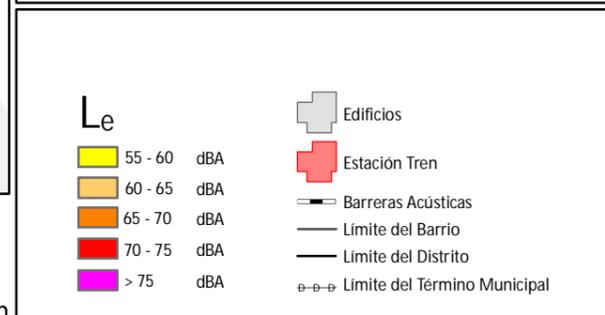
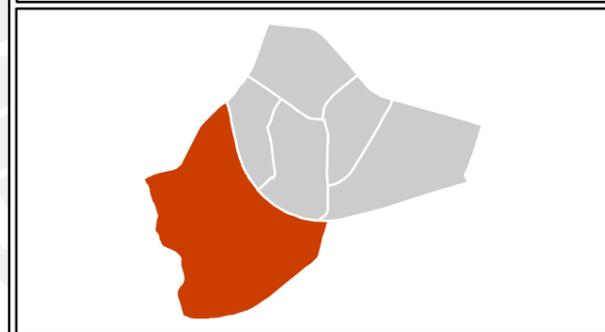
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

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                      |



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

Le Nivel Continuo Equivalente Vespertino

2 1:15.000  
0 240 480 720 m

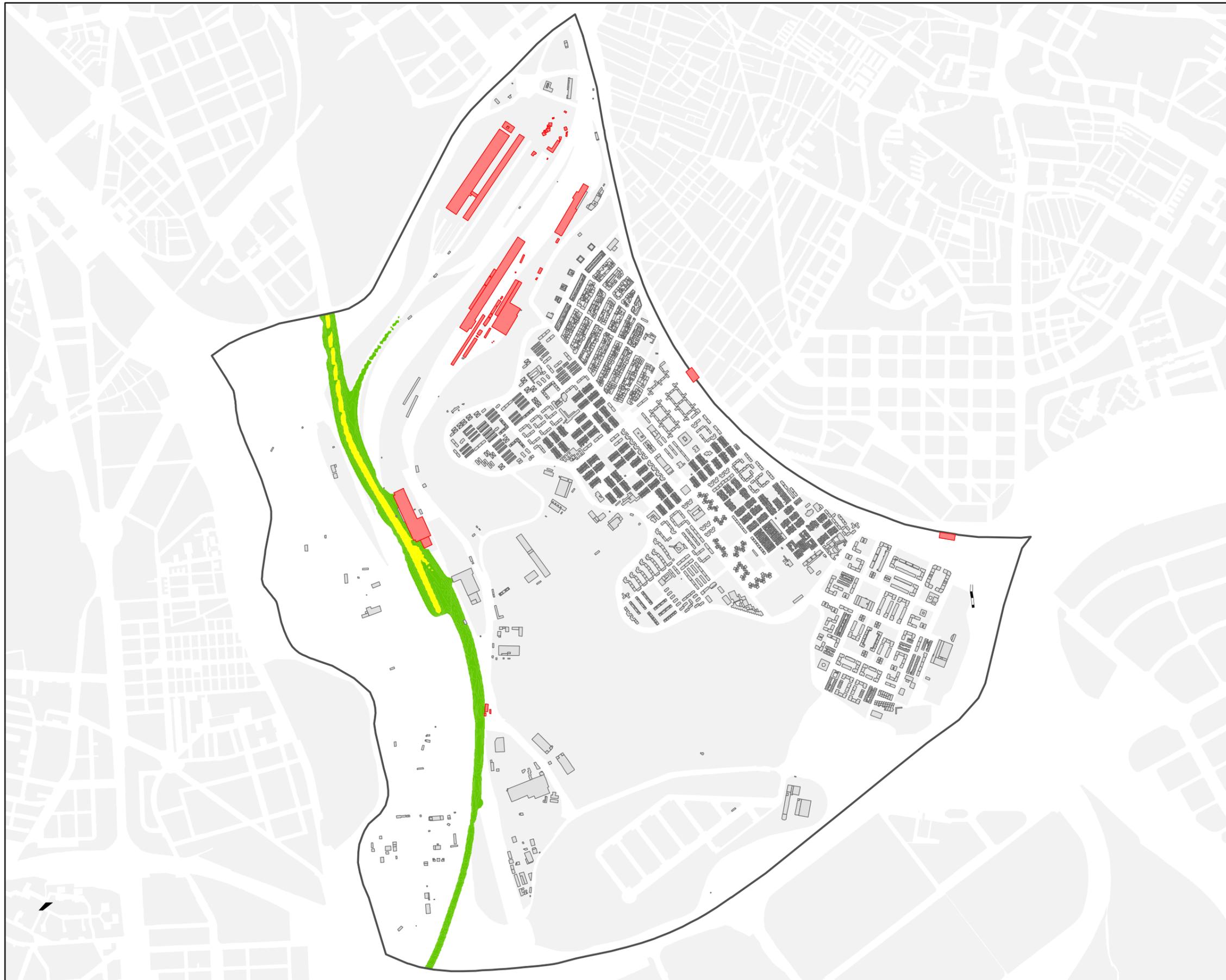
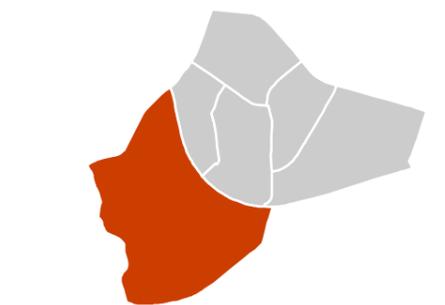
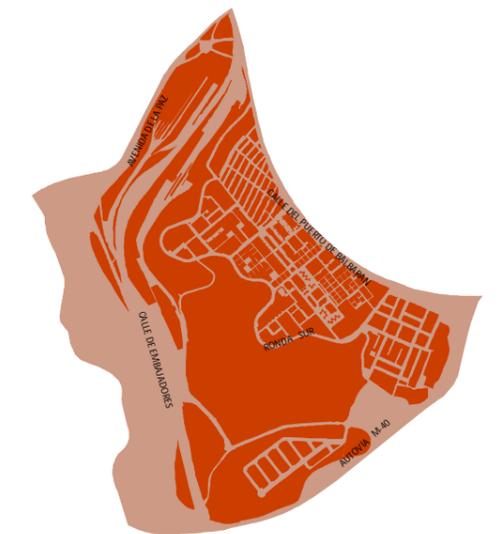
# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

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

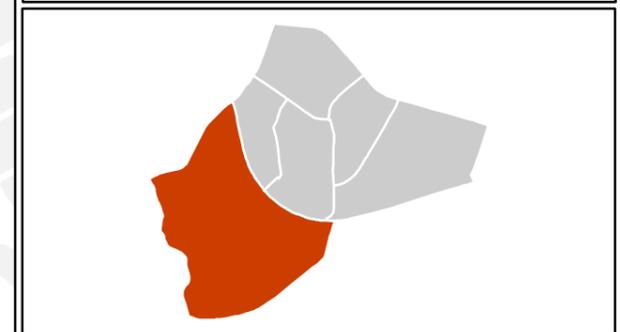
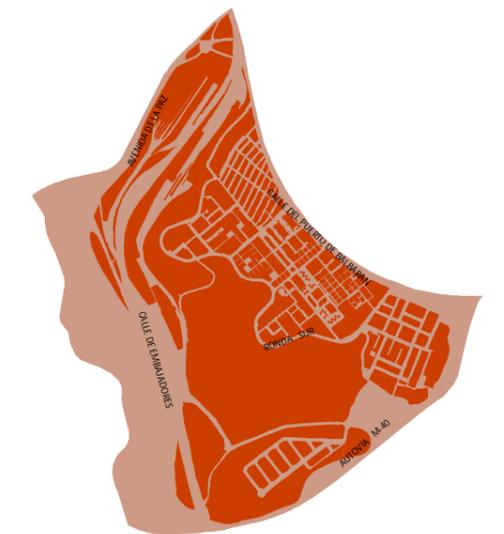


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

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

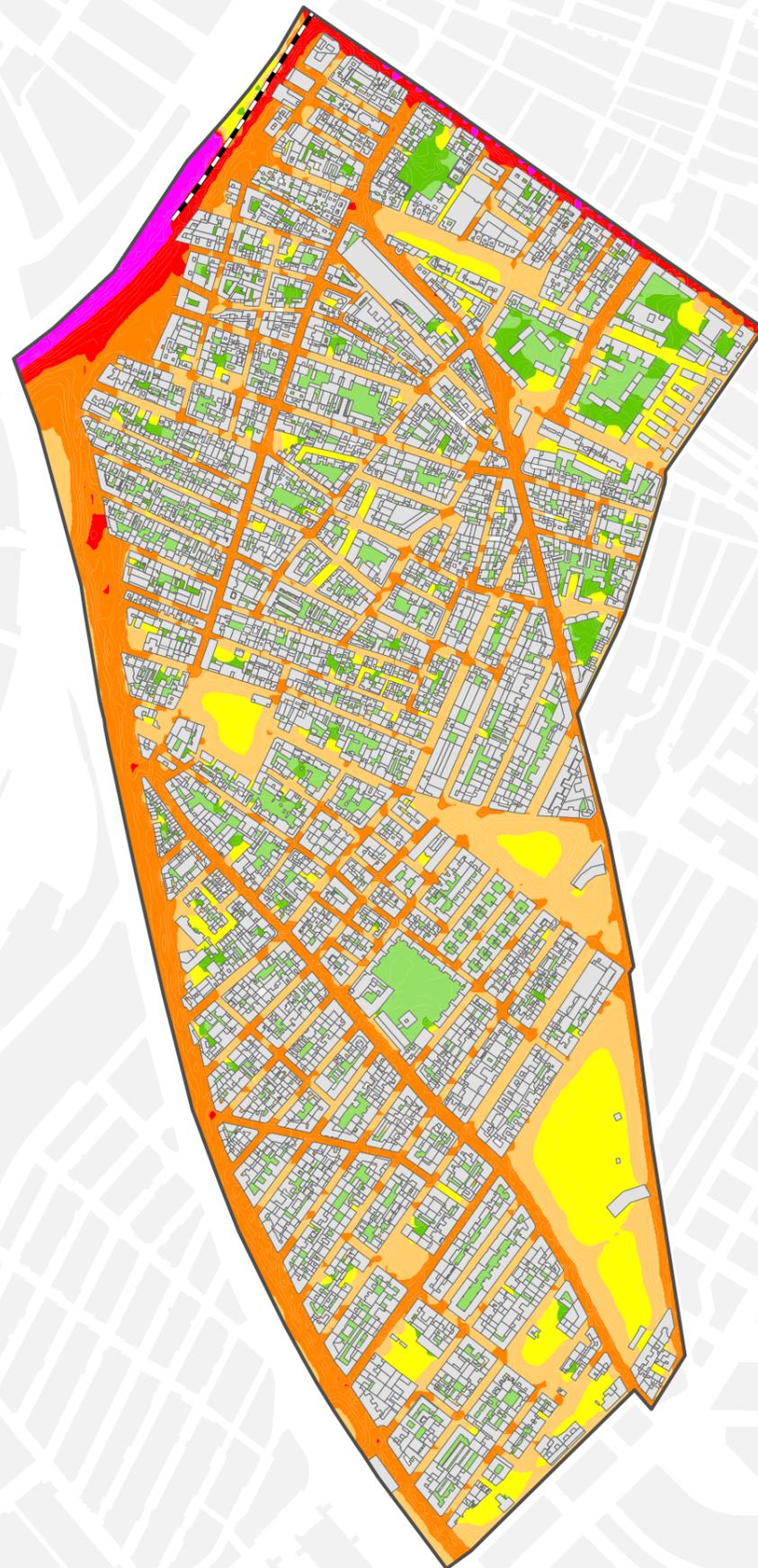
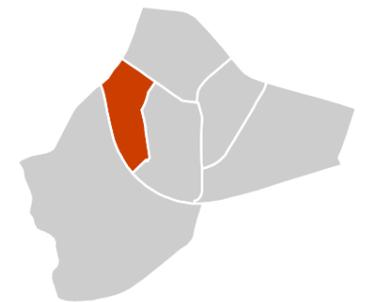


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| 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

$L_d$

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:8.000



$L_d$

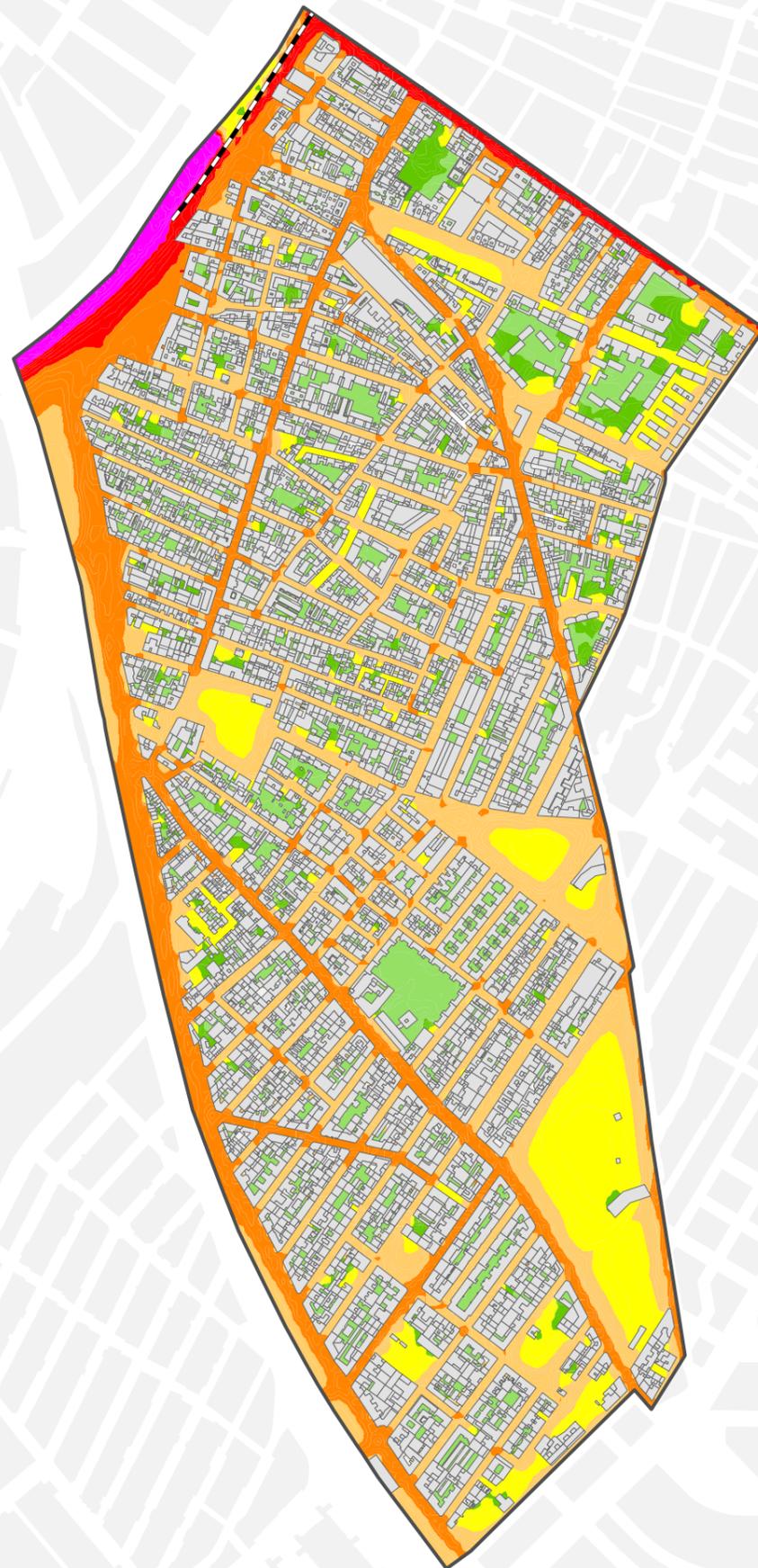
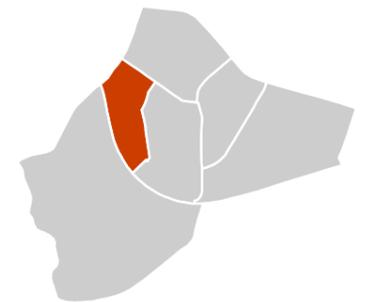
|  |             |  |                              |
|--|-------------|--|------------------------------|
|  | < 50 dBA    |  | Edificios                    |
|  | 50 - 55 dBA |  | Parcelas                     |
|  | 55 - 60 dBA |  | Barreras Acústicas           |
|  | 60 - 65 dBA |  | Límite del Barrio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

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| 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

L<sub>e</sub>

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:8.000



L<sub>e</sub>

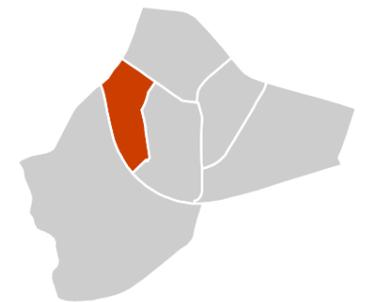
- < 50 dBA
- 50 - 55 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 65 - 70 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

### Población Expuesta a Niveles 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

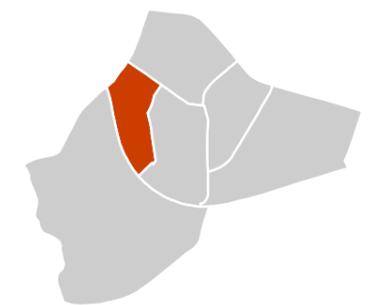


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| 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

$L_{den}$

Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:8.000



$L_{den}$

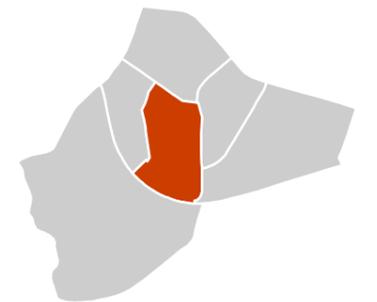
|  |             |  |                              |
|--|-------------|--|------------------------------|
|  | < 50 dBA    |  | Edificios                    |
|  | 50 - 55 dBA |  | Parcelas                     |
|  | 55 - 60 dBA |  | Barreras Acústicas           |
|  | 60 - 65 dBA |  | Límite del Barrio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

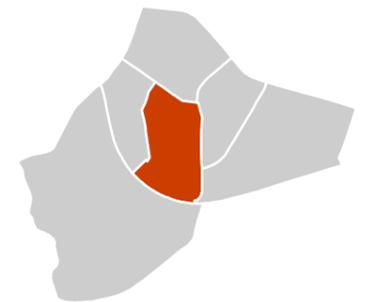
|  |             |  |                              |
|--|-------------|--|------------------------------|
|  | < 50 dBA    |  | Edificios                    |
|  | 50 - 55 dBA |  | Parcelas                     |
|  | 55 - 60 dBA |  | Barreras Acústicas           |
|  | 60 - 65 dBA |  | Límite del Barrio            |
|  | 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 ( $L_e$ )

| 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

$L_e$

Nivel Continuo Equivalente Vespertino



1:9.000

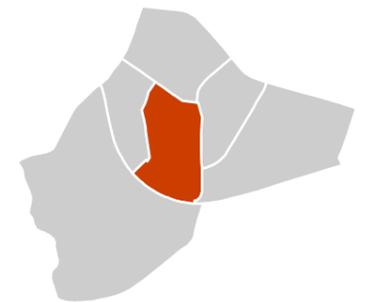


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 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



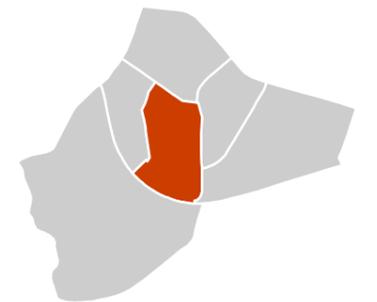
- $L_n$
- < 50 dBA
  - 50 - 55 dBA
  - 55 - 60 dBA
  - 60 - 65 dBA
  - 65 - 70 dBA
  - > 70 dBA
- Edificios
  - Parcelas
  - Barreras Acústicas
  - Límite del Barrio
  - Límite del Distrito
  - Límite del Término Municipal

# 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) |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.3 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

$L_{den}$

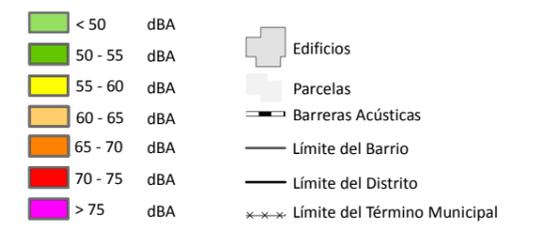
Nivel Continuo Equivalente Día - Tarde - Noche



1:9.000



$L_{den}$

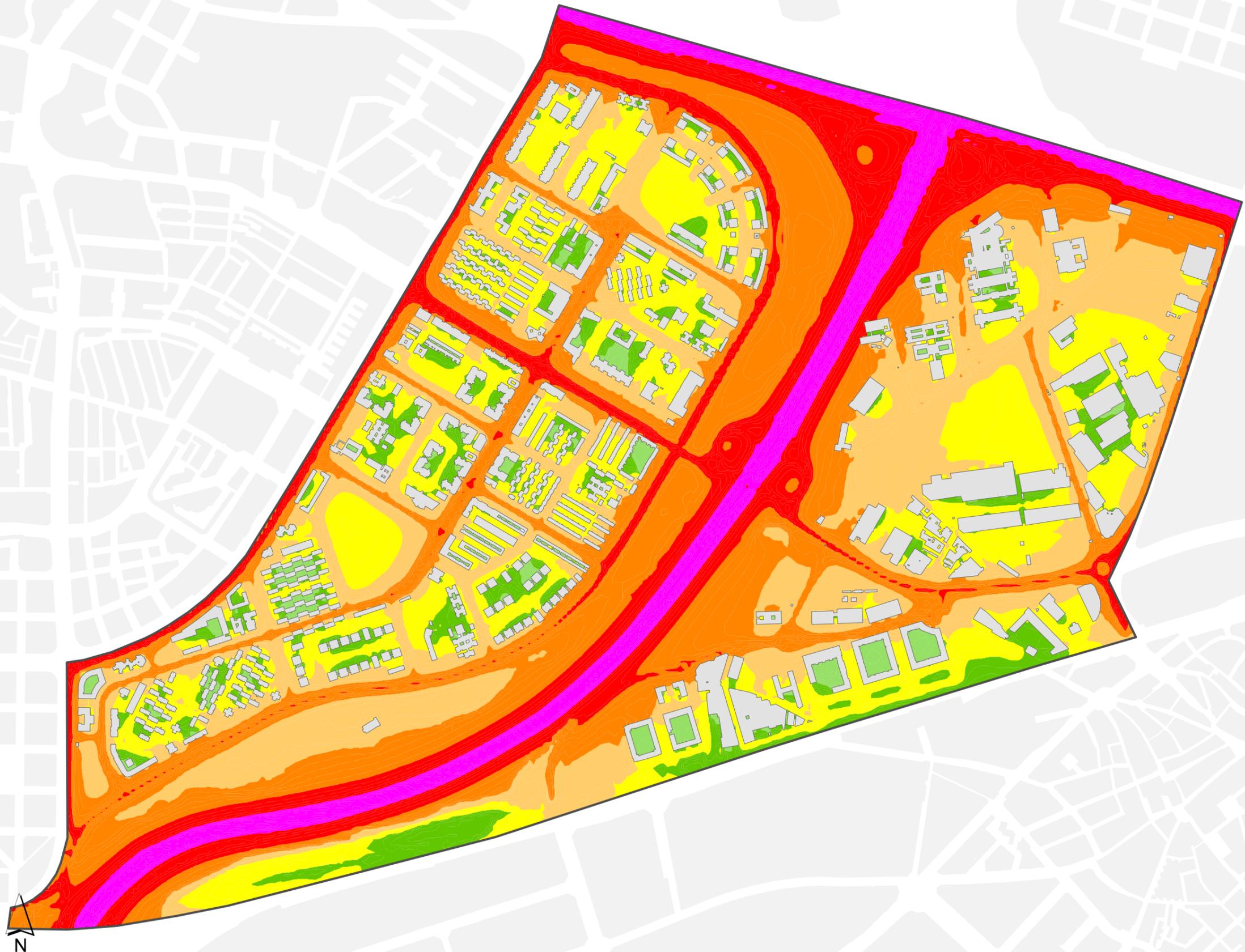
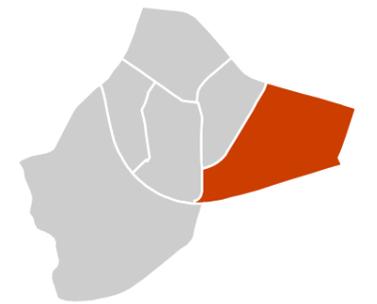
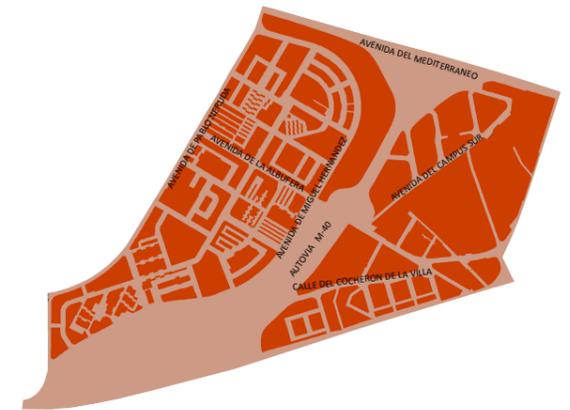


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

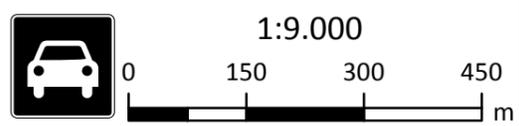
| Barrio                 | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.4 Palomeras Sureste | < 55                             | 241                    |
|                        | 55 - 60                          | 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>**

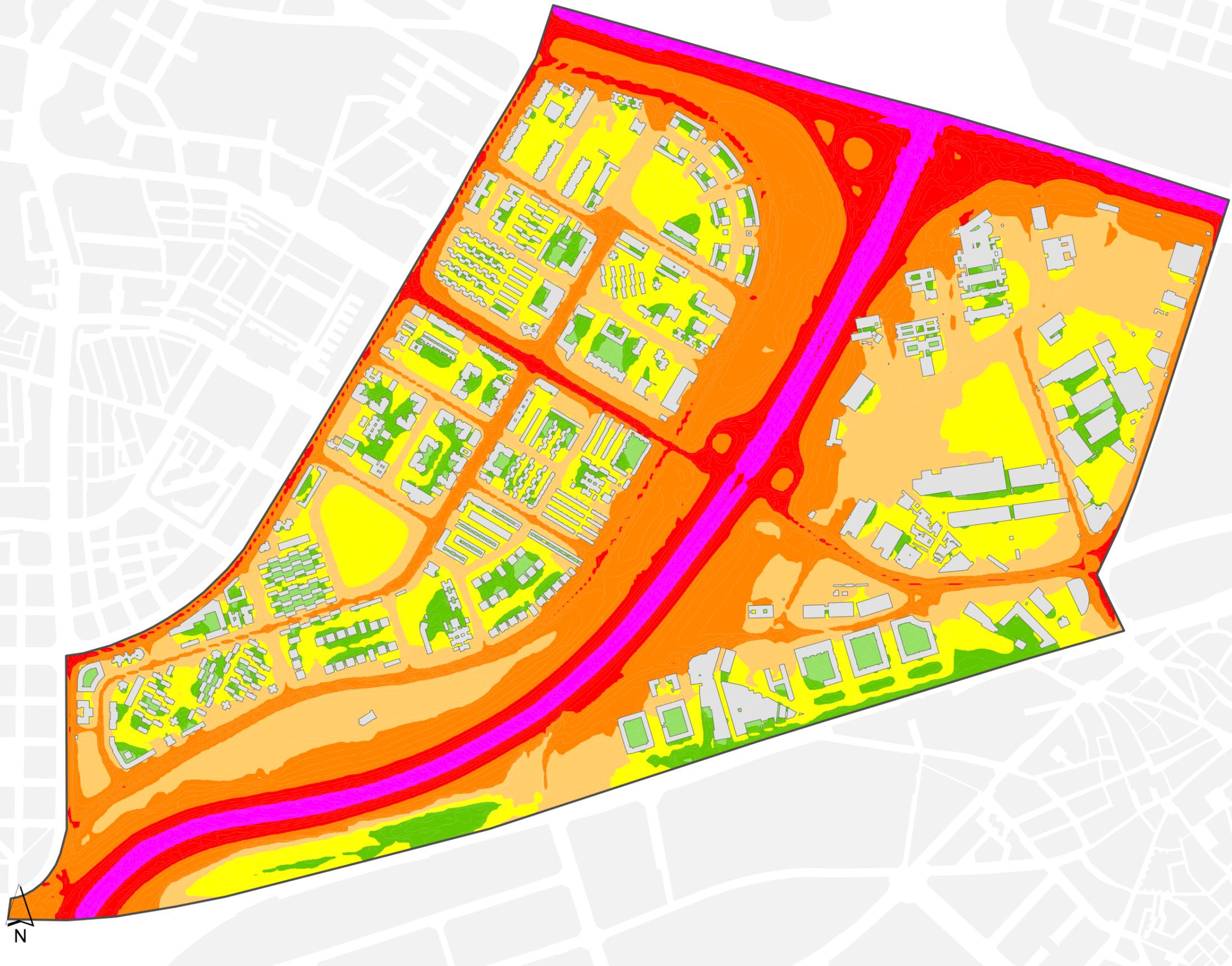
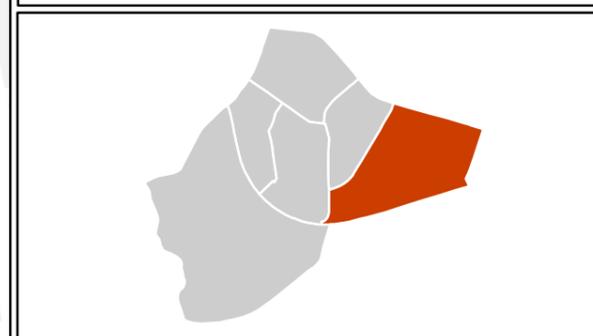
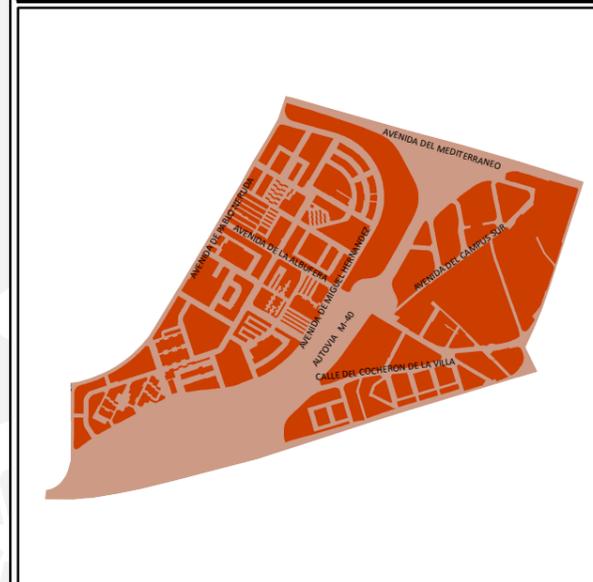
|  |             |  |                              |
|--|-------------|--|------------------------------|
|  | < 50 dBA    |  | Edificios                    |
|  | 50 - 55 dBA |  | Parcelas                     |
|  | 55 - 60 dBA |  | Barreras Acústicas           |
|  | 60 - 65 dBA |  | Límite del Barrio            |
|  | 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 (Le)

| 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                      |



**Le**

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

**Le**

Nivel Continuo Equivalente Vespertino

1:9.000

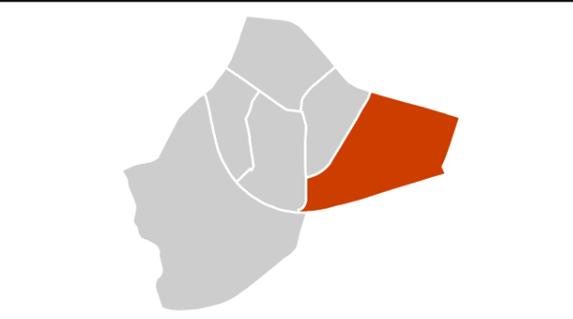
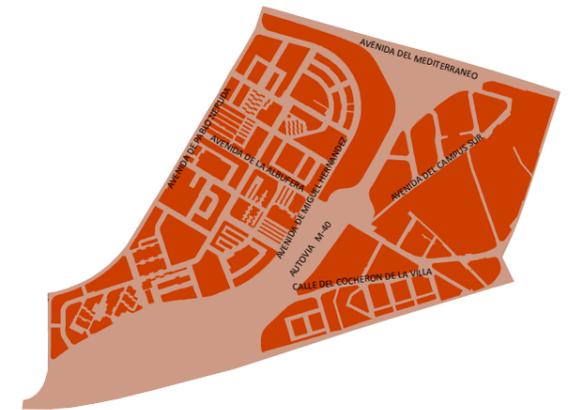
0 150 300 450 m

# 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                      |

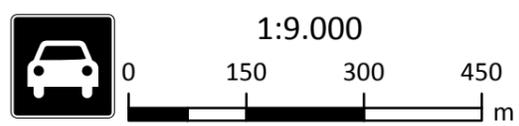


Ag\_MAD\_Madrid\_C\_Ln\_13\_4

8\_3R\_13\_4

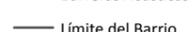
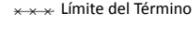
$L_n$

Nivel Continuo Equivalente Nocturno



1:9.000

$L_n$

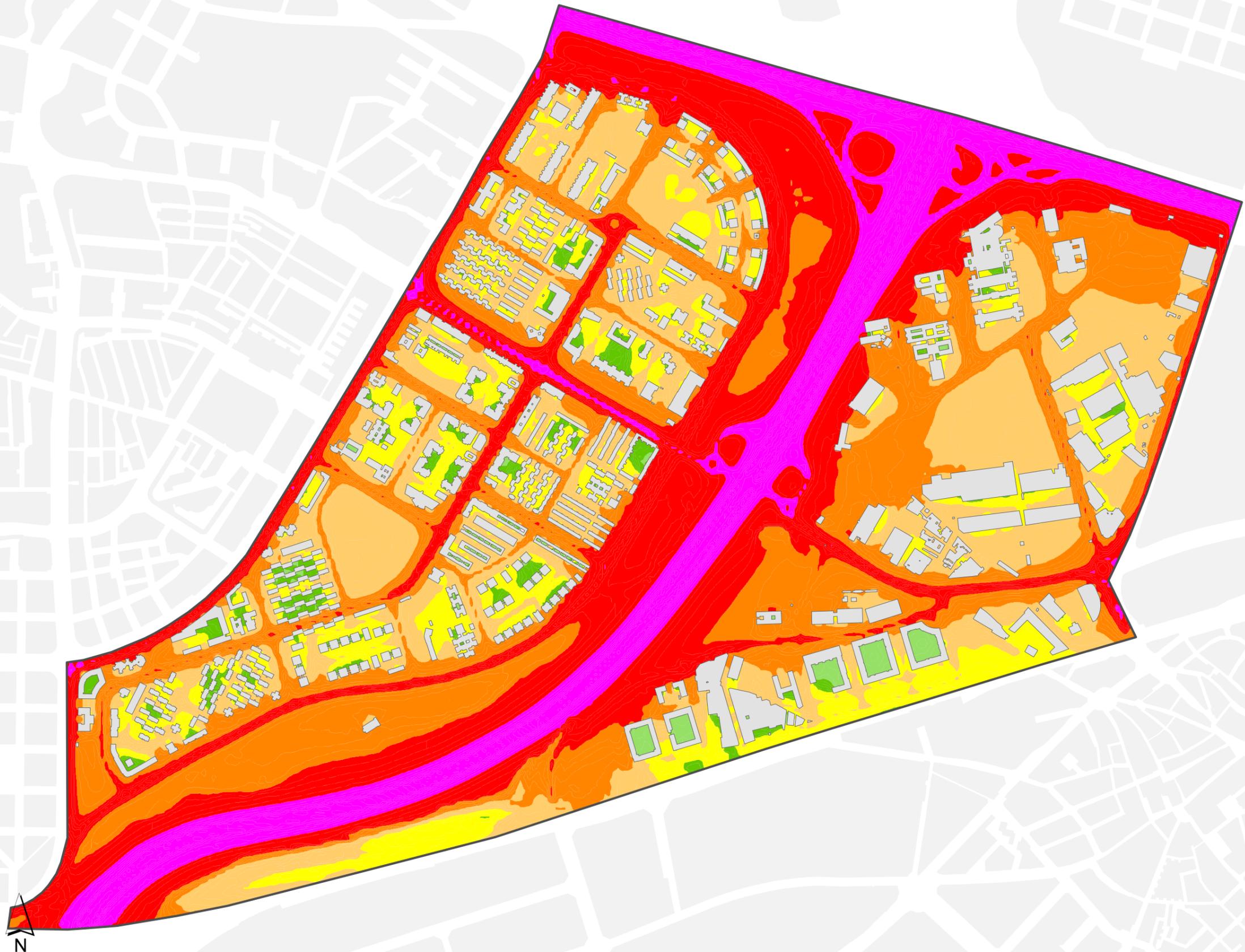
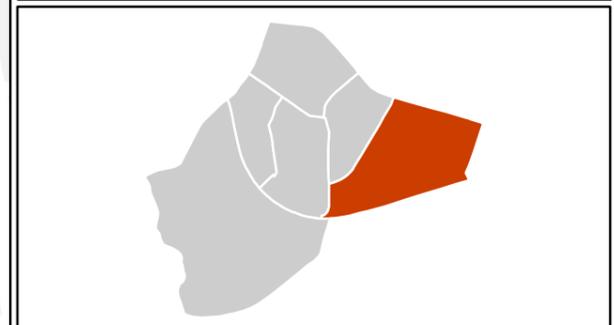
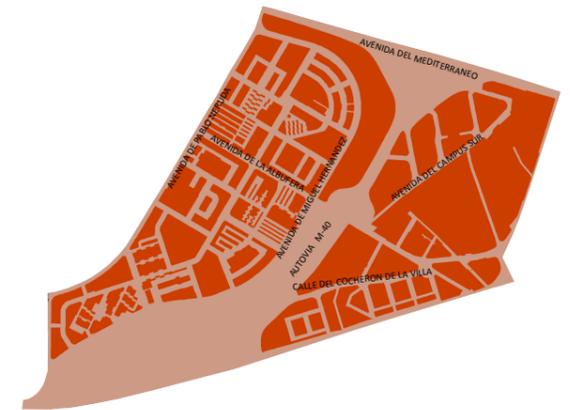
|   |  |  |   |   |  |
|---|--|--|---|---|--|
| <span style="color: green;">■</span> < 50 dBA   | <span style="color: green;">■</span> 50 - 55 dBA   | <span style="color: yellow;">■</span> 55 - 60 dBA  | <span style="color: orange;">■</span> 60 - 65 dBA   | <span style="color: red;">■</span> 65 - 70 dBA  | <span style="color: darkred;">■</span> > 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 ( $L_{den}$ )

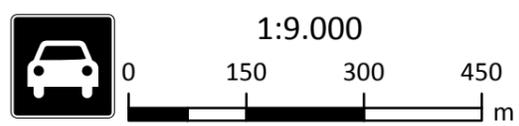
| Barrio                 | Rango de Exposición Sonora (dBA) | Nº Personas (centenas) |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13.4 Palomeras Sureste | < 55                             | 162                    |
|                        | 55 - 60                          | 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: magenta;">■</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 |













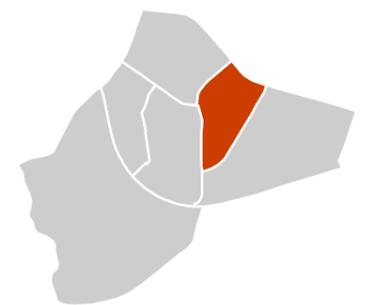


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles 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



$L_{den}$

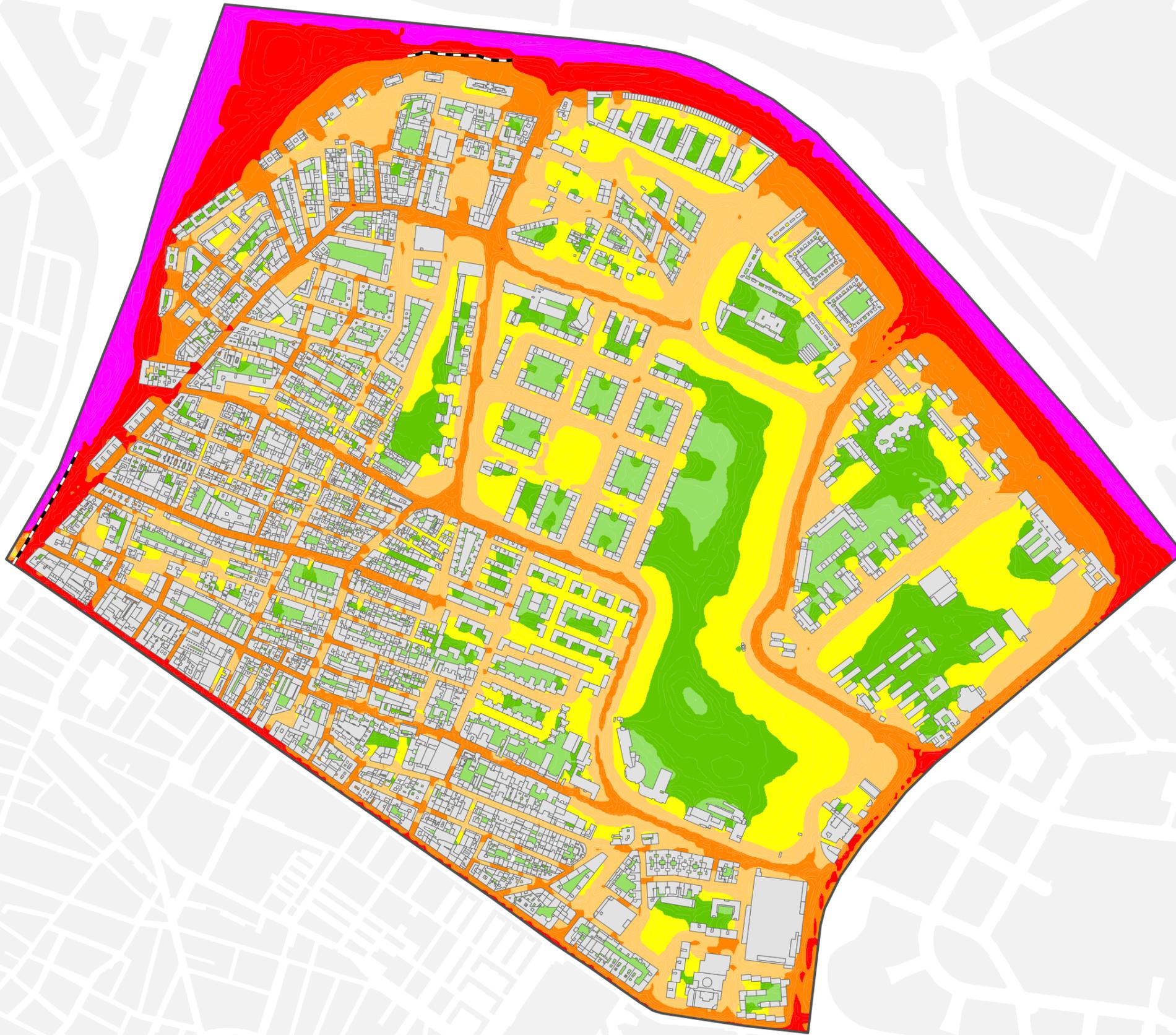
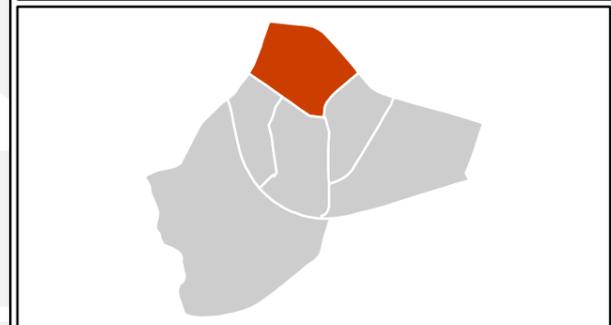
- < 50 dBA
- 55 - 60 dBA
- 60 - 65 dBA
- 70 - 75 dBA
- > 75 dBA
- Edificios
- Parcelas
- Barreras Acústicas
- Límite del Barrio
- Límite del Distrito
- Límite del Término Municipal

# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

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

| 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<sub>d</sub>

Nivel Continuo Equivalente Diurno



1:7.000



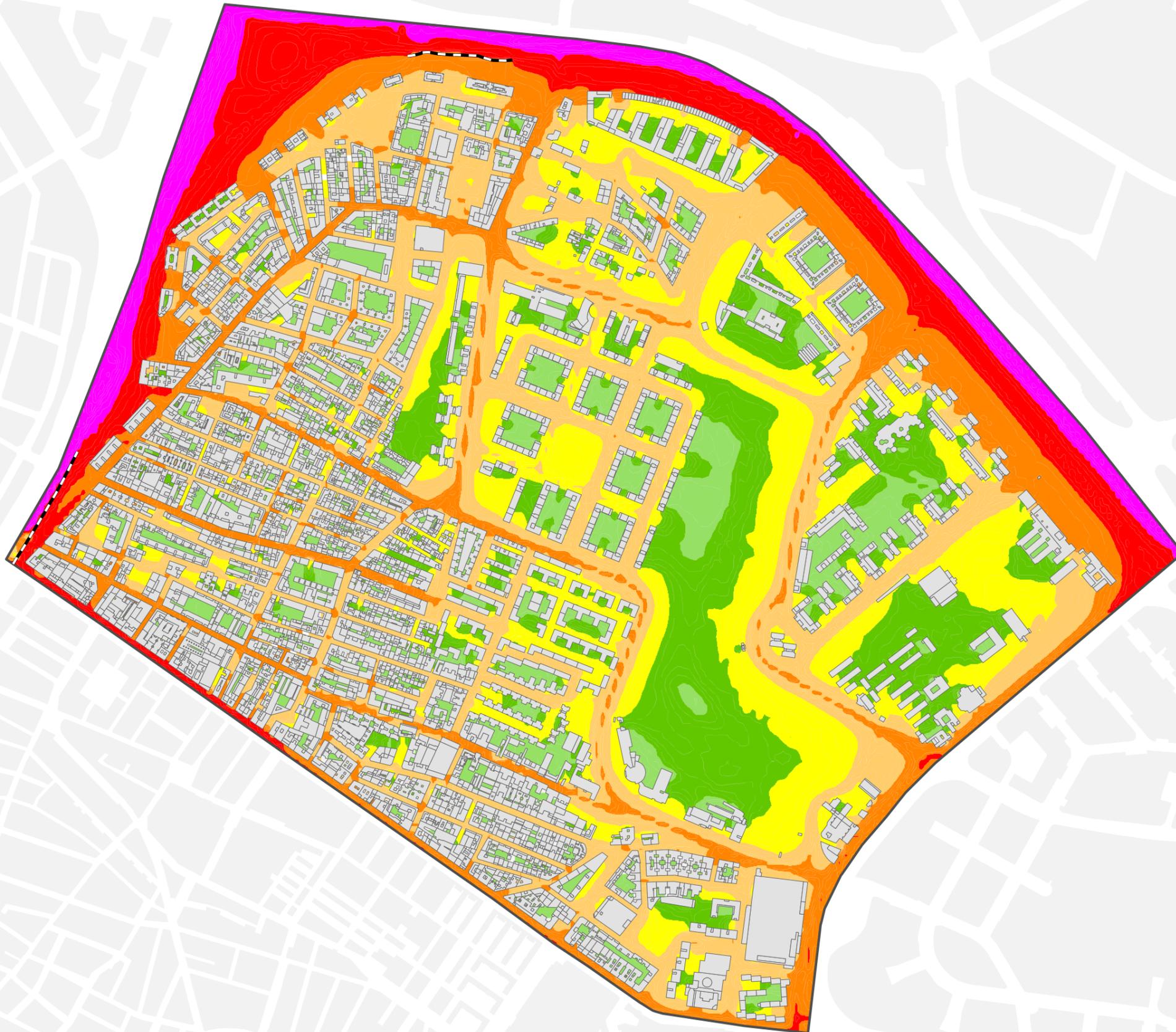
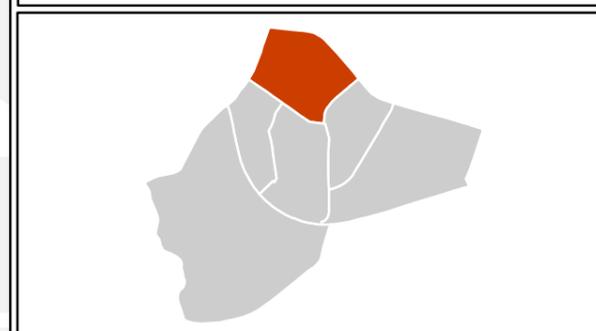
|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| < 50 dBA    | Edificios                    |
| 50 - 55 dBA | Parcelas                     |
| 55 - 60 dBA | Barreras Acústicas           |
| 60 - 65 dBA | Límite del Barrio            |
| 65 - 70 dBA | Límite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

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

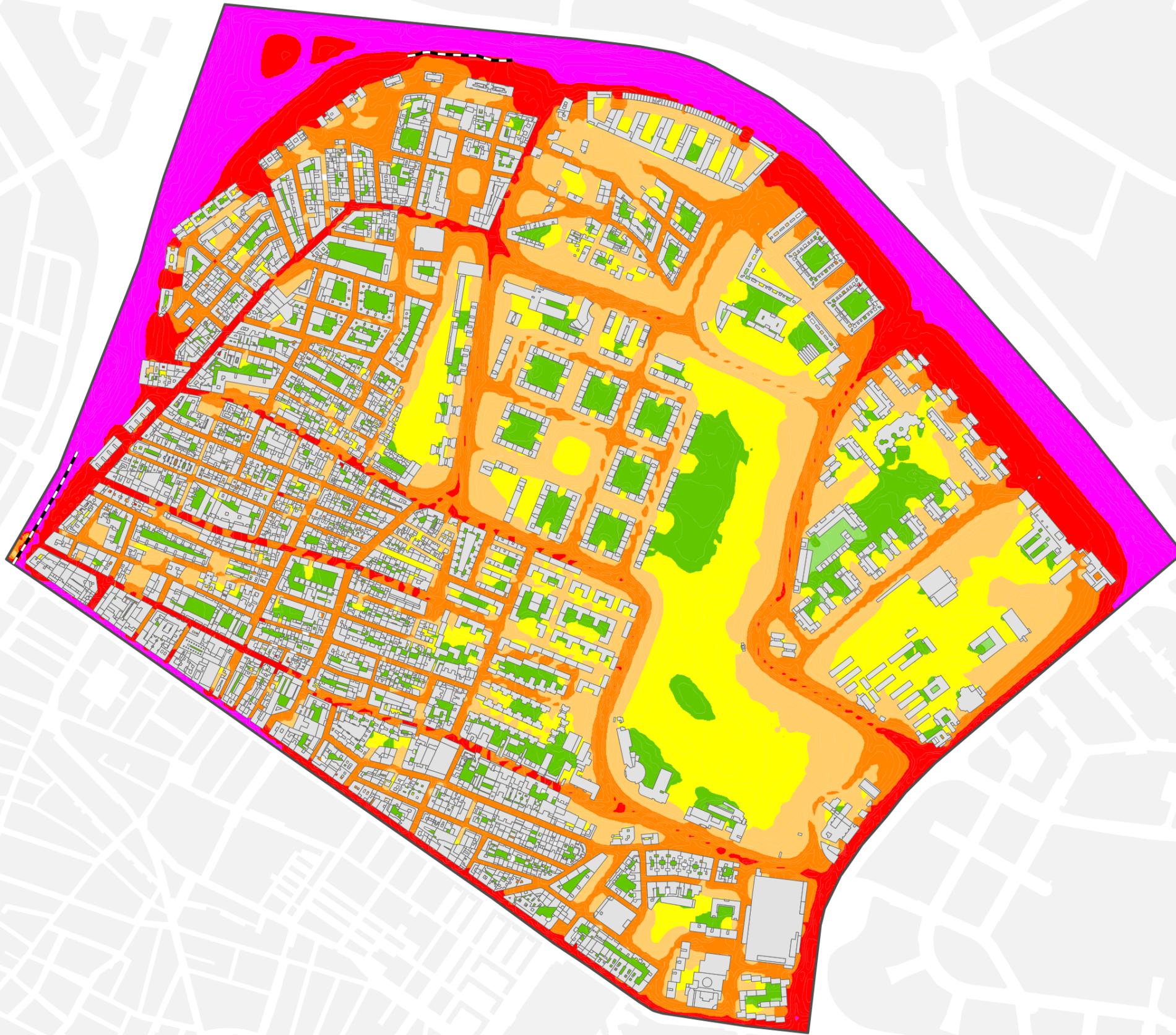
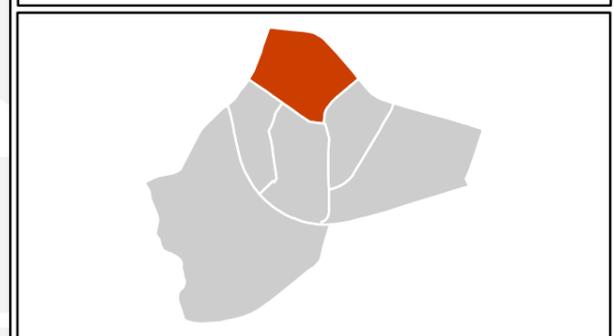


# Mapa Estratégico de Ruido de Madrid 2016

## 13 Puente de Vallecas

Población Expuesta a Niveles 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