



# **Quantificació i localització del consum d'aigua a la ciutat de Girona**

**2018**

## Índex

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Objectiu .....                           | 3  |
| Font de les dades .....                  | 3  |
| Metodologia.....                         | 3  |
| Taules de resultats .....                | 4  |
| Índex de mapes. Cartografia annexa ..... | 12 |

## Objectiu

Quantificar el consum d'aigua potable de xarxa a la ciutat de Girona i localitzar-lo sobre el territori.

## Font de les dades

### Cens d'usuaris i usuàries abonats a Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter:

Registre que recull els usuaris i usuàries abonats de Girona a la companyia d'aigües municipal i el seu consum. Aquest registre està coordinat amb el cens d'edificis i locals de la ciutat i en recull la seva codificació territorial. Les dades corresponen al consum total de l'any 2018 al municipi de Girona.

### Cens d'edificis i locals:

Aquest cens, gestionat per la Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial (UMAT) de l'Ajuntament de Girona, registra el total de locals de la ciutat amb indicació, entre altres variables, del seu destí i ús. La font bàsica d'actualització d'aquest registre són les llicències d'obres atorgades per l'Ajuntament i, com a font d'actualització complementària, s'hi incorporen els expedients cadastrals. En aquest cens, un habitatge hi consta "en obres" fins que l'Ajuntament li dona la primera ocupació. Les dades utilitzades són de d'abril de 2019.

### Padró Municipal d'Habitants:

Aquest padró registra el nombre de persones empadronades i la seva ubicació a la ciutat. Les dades són referents al padró continu a 1 de gener de 2019.

### Cens d'activitats de l'Ajuntament de Girona:

Aquest cens recull les llicències d'activitat vigents a la ciutat de Girona, i compta també amb informació sobre la seva localització territorial. Les dades són referents al 31 de desembre de 2018.

## Metodologia

Es parteix del consum d'aigua dels usuaris i usuàries abonats a la companyia d'aigües, Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter. Es tenen en compte el total d'usuaris i usuàries abonats que han pogut tenir consum al llarg de l'any analitzat.

Aquesta base de dades incorpora, des del passat 2009, la codificació territorial de l'Ajuntament de Girona, és a dir, les codificacions del cens d'edificis i locals municipal, on es registra el total de locals de la ciutat, amb indicació, entre d'altres variables, del tipus d'edifici.

A partir d'aquestes codificacions es poden localitzar territorialment les dades per sector i illa en els casos dels edificis i, només per sector, en els casos dels regs de jardins, fonts i hidrants d'incendis.

La xarxa d'aigua es diferencia en xarxa en alta i xarxa en baixa<sup>1</sup>. S'ha considerat objecte d'estudi el subministrament de la xarxa en baixa, que inclou els comptadors amb tarifa domèstica, industrial, d'activitats econòmiques, municipal i d'hidrants d'incendi. Aquest consum municipal s'ha diferenciat, a més, en l'aigua que es destina al reg de jardins, les fonts i els equipaments municipals.

A partir d'aquesta informació es pot calcular el consum total de la ciutat i el consum per tipus de tarifa. Afegint les dades de localització territorial es poden ubicar els consums al territori i realitzar els plànols localitzant aquests consums i tarifes per sector i, també per illa, en els casos de consums en zona urbana edificada.

Amb la localització per sector del nombre d'habitants i activitats, es pot fer la comparació d'aquests amb el consum d'aigua del mateix sector.

## Taules de resultats

### 1. Consum total d'aigua de la xarxa a la ciutat de Girona. Any 2018:

Consum Girona: usuaris i usuàries abonats a la xarxa en baixa: **5.534.198 m<sup>3</sup>**

Evolució del consum 2009-2018:

| Anys        | Nº<br>comptadors | Consum en m <sup>3</sup> |
|-------------|------------------|--------------------------|
| 2009        | 51.247           | 6.089.006                |
| 2010        | 51.456           | 5.810.325                |
| 2011        | 51.883           | 5.693.922                |
| 2012        | 52.848           | 5.545.472                |
| 2013        | 52.820           | 5.321.175                |
| 2014        | 52.824           | 5.218.919                |
| 2015        | 52.987           | 5.442.361                |
| 2016        | 53.110           | 5.520.807                |
| 2017        | 53.389           | 5.655.168                |
| <b>2018</b> | <b>53.772</b>    | <b>5.534.198</b>         |

<sup>1</sup> El consum total de la xarxa es pot consultar al web d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter (<http://www.aiguesdegirona.cat/>). A part del consum d'aigua provinent del subministrament de la xarxa (baixa i alta), al municipi de Girona es consumeix també aigua de pous. Aquest subministrament d'aigües subterrànies està controlat per l'Agència Catalana de l'Aigua, on es poden consultar les dades referents a ubicació de pous i volums anuals en m3.



## 2. Consum total per tipus de tarifa:

| Tipus tarifa                   | Nº comptadors | Consum en m <sup>3</sup> |
|--------------------------------|---------------|--------------------------|
| Domèstic                       | 46.087        | 3.992.990                |
| Tarifa domèstica amb activitat | 6.517         | 911.771                  |
| Grans consums industrials      | 63            | 366.504                  |
| Equipament municipal           | 164           | 137.661                  |
| Reg-jardí                      | 286           | 109.754                  |
| Font                           | 80            | 14.782                   |
| Escomeses privades d'incendi   | 541           | 654                      |
| Escomeses municipals d'incendi | 34            | 82                       |
| <b>Total</b>                   | <b>53.772</b> | <b>5.534.198</b>         |

## 3. Consum total per sectors:

| Sector               | Nº<br>comptadors | Consum en<br>m³  | Consum en<br>m³ per<br>comptador |
|----------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| Avellaneda           | 142              | 22.499           | 158,44                           |
| Barri Vell           | 2.610            | 231.751          | 88,79                            |
| Can Gibert del Pla   | 3.195            | 321.244          | 100,55                           |
| Carme                | 2.036            | 184.158          | 90,45                            |
| Domeny Nord          | 718              | 89.968           | 125,30                           |
| Domeny Sud           | 180              | 30.534           | 169,63                           |
| Eixample Nord        | 14.047           | 1.252.536        | 89,17                            |
| Eixample Sud         | 11.296           | 1.036.162        | 91,73                            |
| Font de la Pólvora   | 374              | 42.459           | 113,53                           |
| Fontajau             | 1.030            | 145.047          | 140,82                           |
| Gavarres             | 1                | 20               | 20,00                            |
| Germans Sàbat        | 256              | 24.027           | 93,86                            |
| Hortes               | 1                | 1.153            | 1.153,00                         |
| La Creueta           | 44               | 20.793           | 472,57                           |
| Mas Xirgu            | 293              | 93.513           | 319,16                           |
| Mercadal             | 2.402            | 218.745          | 91,07                            |
| Montilivi            | 2.589            | 253.245          | 97,82                            |
| Montjuïc             | 1.136            | 171.069          | 150,59                           |
| Muntanya de Campdorà | 31               | 4.445            | 143,39                           |
| Palau                | 1.892            | 380.108          | 200,90                           |
| Pedrerres            | 35               | 2.582            | 73,77                            |
| Pedret               | 509              | 37.022           | 72,73                            |
| Pla de Campdorà      | 64               | 24.576           | 384,00                           |
| Pont Major           | 1.300            | 140.882          | 108,37                           |
| Sant Daniel          | 289              | 35.274           | 122,06                           |
| Sant Narcís          | 443              | 43.983           | 99,28                            |
| Sant Ponç            | 355              | 124.011          | 349,33                           |
| Santa Eugènia        | 4.059            | 363.441          | 89,54                            |
| Taialà               | 1.629            | 166.340          | 102,11                           |
| Torre Gironella      | 176              | 14.228           | 80,84                            |
| Vila-roja            | 640              | 58.383           | 91,22                            |
| <b>Total</b>         | <b>53.772</b>    | <b>5.534.198</b> | <b>102,92</b>                    |

## 4. Evolució del nombre de comptadors per sector 2009-2018:

| Sector               | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Avellaneda           | 107           | 108           | 108           | 120           | 115           | 114           | 122           | 129           | 130           | 142           |
| Barri Vell           | 2.436         | 2.452         | 2.445         | 2.516         | 2.506         | 2.520         | 2.564         | 2.594         | 2.616         | 2.610         |
| Can Gibert del Pla   | 3.037         | 3.026         | 3.047         | 3.094         | 3.108         | 3.100         | 3.126         | 3.136         | 3.166         | 3.195         |
| Carme                | 1.990         | 2.012         | 2.008         | 2.049         | 2.049         | 2.042         | 2.036         | 2.033         | 2.039         | 2.036         |
| Domeny Nord          | 544           | 537           | 559           | 604           | 607           | 613           | 612           | 628           | 634           | 718           |
| Domeny Sud           | 160           | 160           | 163           | 173           | 174           | 173           | 183           | 182           | 179           | 180           |
| Eixample Nord        | 13.367        | 13.474        | 13.578        | 13.841        | 13.850        | 13.867        | 13.884        | 13.879        | 13.996        | 14.047        |
| Eixample Sud         | 10.547        | 10.640        | 10.824        | 11.008        | 11.059        | 11.057        | 11.123        | 11.175        | 11.211        | 11.296        |
| Font de la Pólvora   | 553           | 510           | 506           | 512           | 465           | 426           | 408           | 368           | 358           | 374           |
| Fontajau             | 1.012         | 1.008         | 1.021         | 1.033         | 1.036         | 1.036         | 1.030         | 1.033         | 1.034         | 1.030         |
| Gavarres             | 1             | 5             | 2             | 1             | 1             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             |
| Germans Sàbat        | 258           | 259           | 261           | 262           | 257           | 257           | 258           | 255           | 256           | 256           |
| Hortes               | 3             | 3             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 2             | 1             |
| La Creueta           | 45            | 41            | 39            | 49            | 51            | 46            | 45            | 44            | 45            | 44            |
| Mas Xirgu            | 208           | 208           | 204           | 275           | 279           | 279           | 276           | 284           | 287           | 293           |
| Mercadal             | 2.303         | 2.309         | 2.317         | 2.350         | 2.353         | 2.352         | 2.357         | 2.384         | 2.392         | 2.402         |
| Montilivi            | 2.454         | 2.490         | 2.508         | 2.539         | 2.536         | 2.546         | 2.550         | 2.566         | 2.585         | 2.589         |
| Montjuïc             | 1.104         | 1.090         | 1.098         | 1.105         | 1.108         | 1.125         | 1.130         | 1.130         | 1.134         | 1.136         |
| Muntanya de Campdorà | 14            | 17            | 17            | 26            | 28            | 28            | 29            | 30            | 31            | 31            |
| Palau                | 1.819         | 1.832         | 1.826         | 1.846         | 1.824         | 1.879         | 1.877         | 1.886         | 1.883         | 1.892         |
| Pedrerres            | 46            | 42            | 40            | 40            | 37            | 36            | 35            | 34            | 35            | 35            |
| Pedret               | 484           | 557           | 473           | 483           | 501           | 496           | 501           | 497           | 502           | 509           |
| Pla de Campdorà      | 77            | 75            | 76            | 69            | 66            | 65            | 62            | 62            | 63            | 64            |
| Pont Major           | 1.291         | 1.196         | 1.292         | 1.305         | 1.308         | 1.295         | 1.292         | 1.289         | 1.291         | 1.300         |
| Sant Daniel          | 272           | 271           | 275           | 278           | 280           | 281           | 281           | 287           | 286           | 289           |
| Sant Narcís          | 450           | 450           | 451           | 451           | 450           | 448           | 445           | 444           | 445           | 443           |
| Sant Ponç            | 345           | 346           | 348           | 351           | 352           | 351           | 356           | 353           | 354           | 355           |
| Santa Eugènia        | 3.919         | 3.931         | 3.973         | 4.014         | 3.983         | 3.958         | 3.979         | 3.986         | 3.992         | 4.059         |
| Taialà               | 1.597         | 1.597         | 1.595         | 1.610         | 1.612         | 1.607         | 1.605         | 1.611         | 1.626         | 1.629         |
| Torre Gironella      | 171           | 167           | 169           | 172           | 167           | 173           | 173           | 173           | 176           | 176           |
| Vila-roja            | 633           | 643           | 658           | 671           | 657           | 652           | 647           | 637           | 641           | 640           |
| <b>Total</b>         | <b>51.247</b> | <b>51.456</b> | <b>51.883</b> | <b>52.848</b> | <b>52.820</b> | <b>52.824</b> | <b>52.987</b> | <b>53.110</b> | <b>53.389</b> | <b>53.772</b> |

## 5. Evolució del consum per sector 2009-2018:

| Sector               | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Avellaneda           | 31.955           | 23.730           | 26.139           | 16.158           | 14.788           | 17.828           | 15.122           | 16.298           | 18.161           | 22.499           |
| Barri Vell           | 213.343          | 216.501          | 210.472          | 216.026          | 207.099          | 205.763          | 215.710          | 223.747          | 237.477          | 231.751          |
| Can Gibert del Pla   | 345.024          | 312.654          | 313.666          | 306.305          | 295.217          | 294.011          | 311.853          | 310.716          | 331.040          | 321.244          |
| Carme                | 188.250          | 192.897          | 179.362          | 177.032          | 170.400          | 173.415          | 176.650          | 177.454          | 183.304          | 184.158          |
| Domeny Nord          | 91.122           | 83.570           | 89.638           | 82.890           | 80.484           | 78.659           | 80.211           | 82.507           | 95.212           | 89.968           |
| Domeny Sud           | 30.408           | 30.119           | 34.860           | 27.690           | 30.205           | 30.325           | 29.458           | 29.721           | 30.054           | 30.534           |
| Eixample Nord        | 1.373.636        | 1.326.792        | 1.280.575        | 1.257.885        | 1.232.565        | 1.204.715        | 1.284.950        | 1.285.564        | 1.276.216        | 1.252.536        |
| Eixample Sud         | 1.188.716        | 1.027.630        | 1.063.125        | 1.002.004        | 974.136          | 972.784          | 998.203          | 1.036.033        | 1.026.202        | 1.036.162        |
| Font de la Pólvara   | 62.903           | 61.854           | 57.508           | 59.262           | 76.932           | 47.801           | 53.787           | 42.558           | 51.342           | 42.459           |
| Fontajau             | 142.187          | 163.979          | 139.341          | 139.802          | 140.601          | 140.353          | 145.644          | 149.473          | 157.417          | 145.047          |
| Gavarres             | 276              | 767              | 682              | 301              | 292              | 246              | 0                | 0                | 0                | 20               |
| Germans Sàbat        | 23.043           | 24.693           | 22.363           | 25.035           | 24.585           | 23.700           | 22.359           | 25.893           | 24.542           | 24.027           |
| Hortes               | 4.042            | 3.516            | 4.420            | 4.660            | 3.645            | 1.887            | 1.176            | 1.623            | 1.215            | 1.153            |
| La Creueta           | 16.095           | 16.141           | 18.457           | 18.563           | 20.250           | 18.890           | 19.685           | 18.400           | 21.190           | 20.793           |
| Mas Xirgu            | 136.810          | 155.733          | 120.649          | 110.112          | 82.208           | 76.441           | 89.023           | 93.848           | 102.300          | 93.513           |
| Mercadal             | 245.685          | 233.338          | 231.897          | 224.362          | 217.872          | 214.160          | 216.974          | 220.101          | 225.941          | 218.745          |
| Montilivi            | 283.144          | 283.979          | 273.947          | 277.135          | 254.660          | 242.112          | 255.516          | 269.727          | 274.630          | 253.245          |
| Montjuïc             | 194.909          | 181.831          | 186.786          | 178.957          | 162.598          | 161.072          | 166.738          | 168.683          | 182.753          | 171.069          |
| Muntanya de Campdorà | 2.801            | 9.600            | 2.019            | 3.051            | 2.882            | 3.065            | 3.289            | 3.387            | 4.402            | 4.445            |
| Palau                | 436.199          | 420.457          | 404.672          | 391.100          | 357.700          | 345.722          | 374.388          | 382.035          | 397.671          | 380.108          |
| Pedrerres            | 3.345            | 2.799            | 2.986            | 3.342            | 2.981            | 2.777            | 2.723            | 2.749            | 2.717            | 2.582            |
| Pedret               | 40.936           | 45.940           | 35.686           | 36.141           | 33.508           | 34.413           | 37.348           | 36.512           | 36.952           | 37.022           |
| Pla de Campdorà      | 44.900           | 29.359           | 36.826           | 23.161           | 23.278           | 22.809           | 20.433           | 22.724           | 22.597           | 24.576           |
| Pont Major           | 155.847          | 150.248          | 148.607          | 145.755          | 139.077          | 138.039          | 133.255          | 137.564          | 144.292          | 140.882          |
| Sant Daniel          | 30.764           | 31.247           | 30.765           | 30.768           | 28.333           | 29.162           | 28.090           | 28.801           | 29.048           | 35.274           |
| Sant Narcís          | 47.164           | 50.959           | 52.644           | 55.667           | 49.985           | 49.532           | 50.276           | 45.834           | 45.684           | 43.983           |
| Sant Ponç            | 116.965          | 110.722          | 119.295          | 127.316          | 114.136          | 119.148          | 111.445          | 113.559          | 119.324          | 124.011          |
| Santa Eugènia        | 373.913          | 356.279          | 358.016          | 348.263          | 335.322          | 325.866          | 352.007          | 352.150          | 364.469          | 363.441          |
| Taialà               | 178.588          | 183.424          | 170.045          | 169.006          | 171.172          | 165.829          | 167.511          | 166.323          | 169.111          | 166.340          |
| Torre Gironella      | 15.881           | 15.178           | 15.274           | 16.692           | 14.055           | 13.518           | 13.918           | 13.688           | 14.784           | 14.228           |
| Vila-roja            | 70.155           | 64.389           | 63.200           | 71.031           | 60.209           | 64.877           | 64.619           | 63.135           | 65.121           | 58.383           |
| <b>Total</b>         | <b>6.089.006</b> | <b>5.810.325</b> | <b>5.693.922</b> | <b>5.545.472</b> | <b>5.321.175</b> | <b>5.218.919</b> | <b>5.442.361</b> | <b>5.520.807</b> | <b>5.655.168</b> | <b>5.534.198</b> |

## 6. Consums segons tipus de tarifa per sector i relació del consum amb els habitants i l'activitat econòmica (2 taules):

| Sector               | Domèstic         | Tarifa domèstica amb activitat | Grans consums industrials | Suma consum per activitats econòmiques | Equipament municipal | Font          | Reg-jardí      | Escomeses municipals d'incendis | Suma municipal |
|----------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Avellaneda           | 6.935            | 13.720                         | 0                         | 13.720                                 | 0                    | 8             | 1.828          | 0                               | 1.836          |
| Barri Vell           | 116.103          | 92.719                         | 7.387                     | 100.106                                | 10.271               | 1.394         | 3.874          | 1                               | 15.540         |
| Can Gibert del Pla   | 263.018          | 16.500                         | 1.476                     | 17.976                                 | 33.090               | 117           | 7.037          | 0                               | 40.244         |
| Carme                | 142.485          | 27.826                         | 9.684                     | 37.510                                 | 3.804                | 57            | 296            | 0                               | 4.157          |
| Domeny Nord          | 56.064           | 18.634                         | 2.512                     | 21.146                                 | 5.547                | 5             | 7.191          | 0                               | 12.743         |
| Domeny Sud           | 11.871           | 9.894                          | 0                         | 9.894                                  | 2.502                | 213           | 6.040          | 1                               | 8.756          |
| Eixample Nord        | 894.900          | 228.568                        | 79.134                    | 307.702                                | 7.584                | 10.408        | 31.800         | 0                               | 49.792         |
| Eixample Sud         | 851.177          | 124.789                        | 37.477                    | 162.266                                | 13.205               | 88            | 9.354          | 0                               | 22.647         |
| Font de la Pólvora   | 34.869           | 949                            | 0                         | 949                                    | 2.065                | 0             | 4.575          | 0                               | 6.640          |
| Fontajau             | 82.414           | 32.138                         | 18.907                    | 51.045                                 | 4.667                | 164           | 6.675          | 76                              | 11.582         |
| Gavarres             | 0                | 0                              | 0                         | 0                                      | 0                    | 20            | 0              | 0                               | 20             |
| Germans Sàbat        | 23.552           | 454                            | 0                         | 454                                    | 0                    | 21            | 0              | 0                               | 21             |
| Hortes               | 0                | 0                              | 0                         | 0                                      | 0                    | 0             | 1.153          | 0                               | 1.153          |
| La Creueta           | 2.208            | 16.033                         | 2.204                     | 18.237                                 | 0                    | 0             | 348            | 0                               | 348            |
| Mas Xirgu            | 2.305            | 60.223                         | 29.820                    | 90.043                                 | 1.021                | 0             | 127            | 0                               | 1.148          |
| Mercadal             | 119.779          | 79.926                         | 6.429                     | 86.355                                 | 10.285               | 1.460         | 841            | 3                               | 12.589         |
| Montilivi            | 228.343          | 12.923                         | 4.243                     | 17.166                                 | 3.005                | 4             | 4.722          | 1                               | 7.732          |
| Montjuïc             | 158.590          | 7.248                          | 2.212                     | 9.460                                  | 956                  | 13            | 2.048          | 0                               | 3.017          |
| Muntanya de Campdorà | 3.978            | 467                            | 0                         | 467                                    | 0                    | 0             | 0              | 0                               | 0              |
| Palau                | 238.312          | 42.503                         | 71.960                    | 114.463                                | 18.975               | 0             | 8.297          | 0                               | 27.272         |
| Pedrerres            | 2.540            | 42                             | 0                         | 42                                     | 0                    | 0             | 0              | 0                               | 0              |
| Pedret               | 31.419           | 4.545                          | 0                         | 4.545                                  | 111                  | 15            | 932            | 0                               | 1.058          |
| Pla de Campdorà      | 6.486            | 4.104                          | 13.939                    | 18.043                                 | 34                   | 2             | 11             | 0                               | 47             |
| Pont Major           | 101.305          | 31.099                         | 3.531                     | 34.630                                 | 2.191                | 88            | 2.665          | 0                               | 4.944          |
| Sant Daniel          | 27.834           | 6.354                          | 0                         | 6.354                                  | 413                  | 0             | 673            | 0                               | 1.086          |
| Sant Narcís          | 37.902           | 2.752                          | 0                         | 2.752                                  | 1.376                | 0             | 1.953          | 0                               | 3.329          |
| Sant Ponç            | 26.269           | 21.692                         | 75.589                    | 97.281                                 | 0                    | 42            | 419            | 0                               | 461            |
| Santa Eugènia        | 316.260          | 39.570                         | 0                         | 39.570                                 | 4.949                | 338           | 2.056          | 0                               | 7.343          |
| Taialà               | 142.542          | 9.913                          | 0                         | 9.913                                  | 9.850                | 158           | 3.877          | 0                               | 13.885         |
| Torre Gironella      | 13.301           | 96                             | 0                         | 96                                     | 9                    | 136           | 686            | 0                               | 831            |
| Vila-roja            | 50.229           | 6.090                          | 0                         | 6.090                                  | 1.751                | 31            | 276            | 0                               | 2.058          |
| <b>Total</b>         | <b>3.992.990</b> | <b>911.771</b>                 | <b>366.504</b>            | <b>1.278.275</b>                       | <b>137.661</b>       | <b>14.782</b> | <b>109.754</b> | <b>82</b>                       | <b>262.279</b> |

| Sector               | Escomeses<br>privades<br>d'incendis | Total<br>consum  | Nº<br>activ.<br>ec. | Nº<br>habitants | Consum<br>domèstic/nº<br>habitants | Ràn-<br>quing | Consum<br>per<br>activitats<br>ind/nº<br>activitats | Ràn-<br>quing | Consum<br>municipal/nº<br>hab. | Ràn-<br>quing |
|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Avellaneda           | 8                                   | 22.499           | 46                  | 219             | 31,67                              | 26            | 298,26                                              | 9             | 8,38                           | 24            |
| Barri Vell           | 2                                   | 231.751          | 857                 | 3.562           | 32,59                              | 23            | 116,81                                              | 21            | 4,36                           | 7             |
| Can Gibert del Pla   | 6                                   | 321.244          | 167                 | 7.631           | 34,47                              | 19            | 107,64                                              | 24            | 5,27                           | 3             |
| Carme                | 6                                   | 184.158          | 164                 | 3.316           | 42,97                              | 7             | 228,72                                              | 12            | 1,25                           | 13            |
| Domeny Nord          | 15                                  | 89.968           | 95                  | 1.385           | 40,48                              | 11            | 222,59                                              | 13            | 9,20                           | 6             |
| Domeny Sud           | 13                                  | 30.534           | 37                  | 374             | 31,74                              | 25            | 267,41                                              | 11            | 23,41                          | 2             |
| Eixample Nord        | 142                                 | 1.252.536        | 1.993               | 21.444          | 41,73                              | 10            | 154,39                                              | 16            | 2,32                           | 19            |
| Eixample Sud         | 72                                  | 1.036.162        | 786                 | 22.023          | 38,65                              | 13            | 206,45                                              | 14            | 1,03                           | 16            |
| Font de la Pólvora   | 1                                   | 42.459           | 19                  | 1.756           | 19,86                              | 28            | 49,95                                               | 27            | 3,78                           | 11            |
| Fontajau             | 6                                   | 145.047          | 88                  | 2.466           | 33,42                              | 21            | 580,06                                              | 5             | 4,70                           | 9             |
| Gavarres             | 0                                   | 20               | 5                   | 15              | 0,00                               | 30            | 0,00                                                | 30            | 1,33                           | 25            |
| Germans Sàbat        | 0                                   | 24.027           | 5                   | 596             | 39,52                              | 12            | 90,80                                               | 26            | 0,04                           | 26            |
| Hortes               | 0                                   | 1.153            | 0                   | 7               | 0,00                               | 31            | 0,00                                                | 31            | 164,71                         | 27            |
| La Creueta           | 0                                   | 20.793           | 27                  | 91              | 24,26                              | 27            | 675,44                                              | 4             | 3,82                           | 28            |
| Mas Xirgu            | 17                                  | 93.513           | 208                 | 19              | 121,32                             | 1             | 432,90                                              | 6             | 60,42                          | 1             |
| Mercadal             | 22                                  | 218.745          | 663                 | 2.531           | 47,32                              | 5             | 130,25                                              | 19            | 4,97                           | 5             |
| Montilivi            | 4                                   | 253.245          | 121                 | 5.292           | 43,15                              | 6             | 141,87                                              | 18            | 1,46                           | 17            |
| Montjuïc             | 2                                   | 171.069          | 26                  | 2.825           | 56,14                              | 2             | 363,85                                              | 7             | 1,07                           | 20            |
| Muntanya de Campdorà | 0                                   | 4.445            | 4                   | 76              | 52,34                              | 4             | 116,75                                              | 22            | 0,00                           | 29            |
| Palau                | 61                                  | 380.108          | 82                  | 4.493           | 53,04                              | 3             | 1395,89                                             | 2             | 6,07                           | 4             |
| Pedrerres            | 0                                   | 2.582            | 5                   | 204             | 12,45                              | 29            | 8,40                                                | 29            | 0,00                           | 30            |
| Pedret               | 0                                   | 37.022           | 50                  | 848             | 37,05                              | 15            | 90,90                                               | 25            | 1,25                           | 22            |
| Pla de Campdorà      | 0                                   | 24.576           | 13                  | 154             | 42,12                              | 8             | 1387,92                                             | 3             | 0,31                           | 21            |
| Pont Major           | 3                                   | 140.882          | 107                 | 2.924           | 34,65                              | 18            | 323,64                                              | 8             | 1,69                           | 14            |
| Sant Daniel          | 0                                   | 35.274           | 23                  | 665             | 41,86                              | 9             | 276,26                                              | 10            | 1,63                           | 15            |
| Sant Narcís          | 0                                   | 43.983           | 24                  | 1.026           | 36,94                              | 16            | 114,67                                              | 23            | 3,24                           | 10            |
| Sant Ponç            | 0                                   | 124.011          | 34                  | 820             | 32,04                              | 24            | 2861,21                                             | 1             | 0,56                           | 31            |
| Santa Eugènia        | 268                                 | 363.441          | 261                 | 9.375           | 33,73                              | 20            | 151,61                                              | 17            | 0,78                           | 18            |
| Taialà               | 0                                   | 166.340          | 79                  | 3.944           | 36,14                              | 17            | 125,48                                              | 20            | 3,52                           | 8             |
| Torre Gironella      | 0                                   | 14.228           | 5                   | 357             | 37,26                              | 14            | 19,20                                               | 28            | 2,33                           | 23            |
| Vila-roja            | 6                                   | 58.383           | 34                  | 1.509           | 33,29                              | 22            | 179,12                                              | 15            | 1,36                           | 12            |
| <b>Total</b>         | <b>654</b>                          | <b>5.534.198</b> | <b>6.028</b>        | <b>101.947</b>  |                                    |               |                                                     |               |                                |               |

## 7. Consum per obres d'edificació per sector:

| Sector               | Nº comptadors obra | Consum en m <sup>3</sup> |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Avellaneda           | 4                  | 2.340                    |
| Barri Vell           | 25                 | 2275                     |
| Can Gibert del Pla   | 2                  | 7                        |
| Carme                | 11                 | 671                      |
| Domeny Nord          | 6                  | 414                      |
| Domeny Sud           | 2                  | 79                       |
| Eixample Nord        | 31                 | 3.905                    |
| Eixample Sud         | 17                 | 902                      |
| Font de la Pólvora   | 0                  | 0                        |
| Fontajau             | 0                  | 0                        |
| Gavarres             | 0                  | 0                        |
| Germans Sàbat        | 0                  | 0                        |
| Hortes               | 0                  | 0                        |
| La Creueta           | 0                  | 0                        |
| Mas Xirgu            | 14                 | 6.735                    |
| Mercadal             | 22                 | 961                      |
| Montilivi            | 3                  | 258                      |
| Montjuïc             | 12                 | 1.892                    |
| Muntanya de Campdorà | 0                  | 0                        |
| Palau                | 16                 | 2.968                    |
| Pedreres             | 0                  | 0                        |
| Pedret               | 2                  | 151                      |
| Pla de Campdorà      | 1                  | 129                      |
| Pont Major           | 0                  | 0                        |
| Sant Daniel          | 4                  | 272                      |
| Sant Narcís          | 0                  | 0                        |
| Sant Ponç            | 0                  | 0                        |
| Santa Eugènia        | 9                  | 3.467                    |
| Taialà               | 1                  | 15                       |
| Torre Gironella      | 1                  | 95                       |
| Vila-roja            | 1                  | 160                      |
| <b>Total</b>         | <b>184</b>         | <b>27.696</b>            |

## Índex de mapes. Cartografia annexa

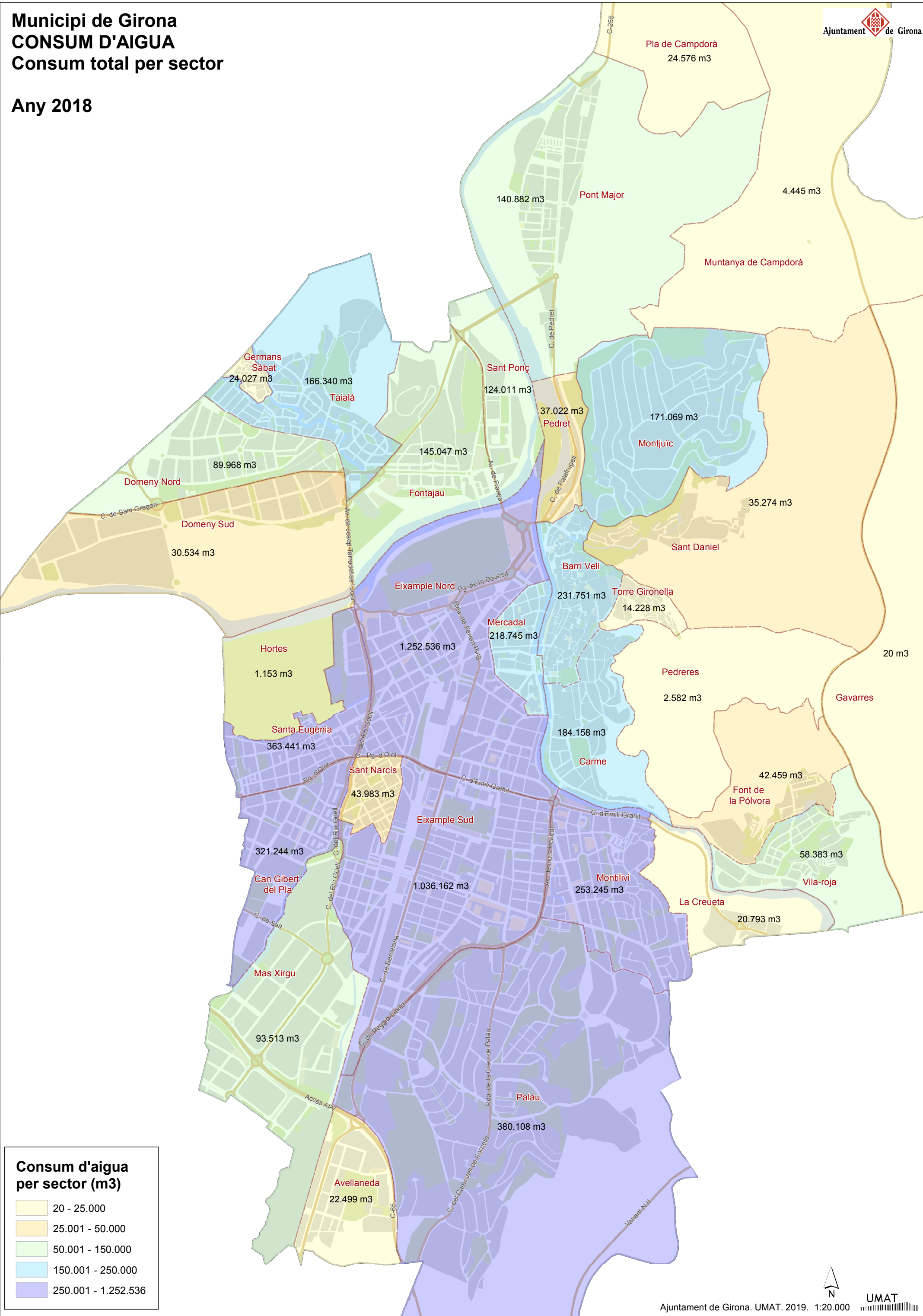
1. Plànol 1: Consum d'aigua total per sectors
2. Plànol 2: Consum per comptador i per sector
3. Plànol 3: Consum segons tipus de tarifa i per sectors
4. Plànol 4: Consum tarifa domèstica per sectors
5. Plànol 5: Consum tarifa domèstica amb activitat i tarifa industrial per sectors (suma activitats)
6. Plànol 6: Consum municipal per sectors (equipaments municipals, fonts, regs i jardins, i escomeses municipals d'incendi)
7. Plànol 7: Consum per habitant: consum total tarifa domèstica/nombre d'habitants per sector
8. Plànol 8: Consum per activitat econòmica: consum total per activitats econòmiques i industrials
9. Plànol 9: Consum municipal per habitants: consum municipal total/nombre d'habitants per sector
10. Plànol 10: Consum per obres d'edificació per sector
11. Plànol 11: Consum total per illa: tarifa domèstica, suma activitats econòmiques i industrials, i municipal (equipaments)



- 12. Plànol 12: Consum tarifa domèstica per illa
- 13. Plànol 13: Consum tarifa domèstica per habitant i per illa
- 14. Plànol 14: Consum suma activitats econòmiques i industrials per illa
- 15. Plànol 15: Consum municipal en equipaments per illa

Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum total per sector

Any 2018

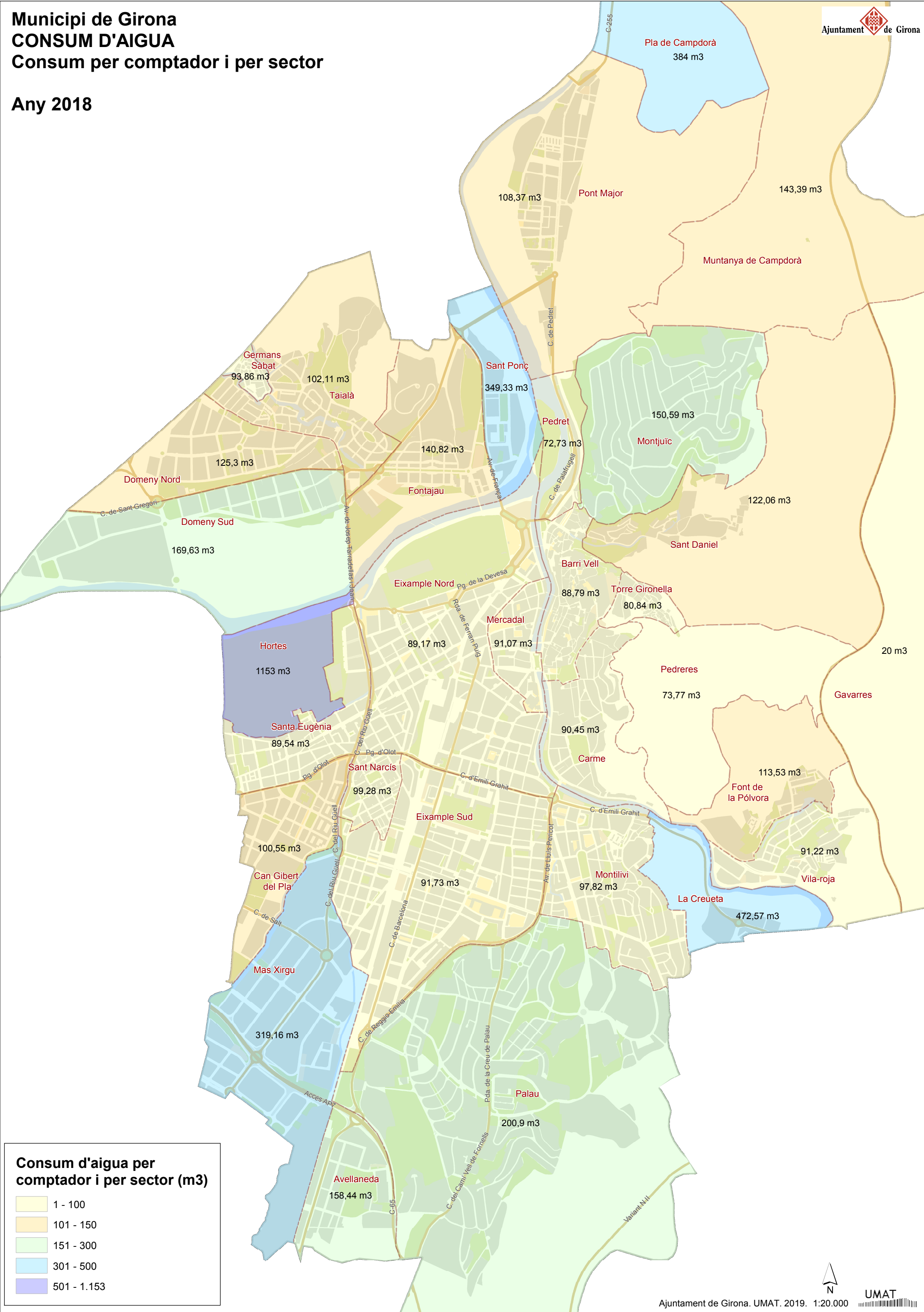


Consum d'aigua per sector (m3)

|                     |
|---------------------|
| 20 - 25.000         |
| 25.001 - 50.000     |
| 50.001 - 150.000    |
| 150.001 - 250.000   |
| 250.001 - 1.252.536 |

Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum per comptador i per sector

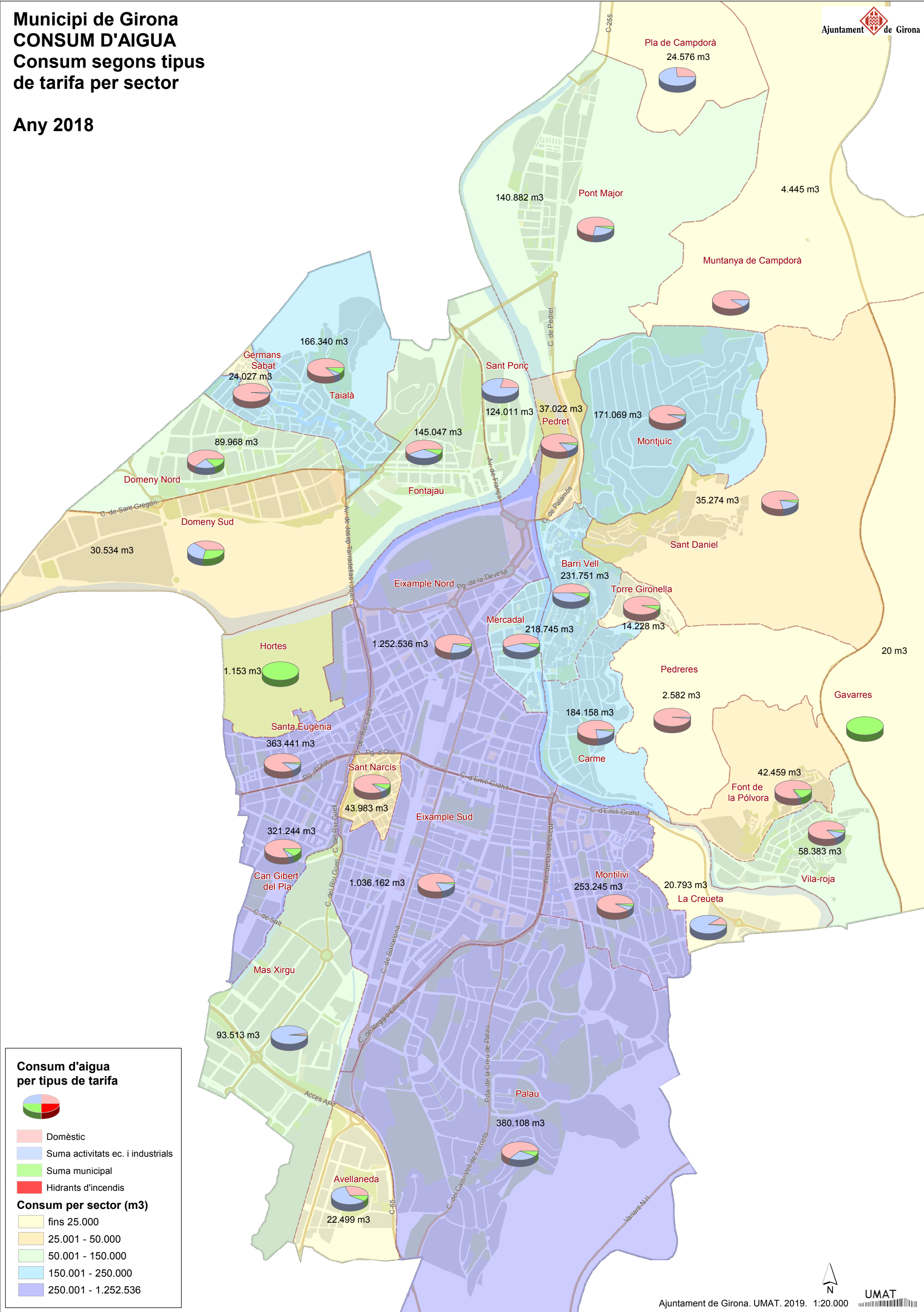
Any 2018





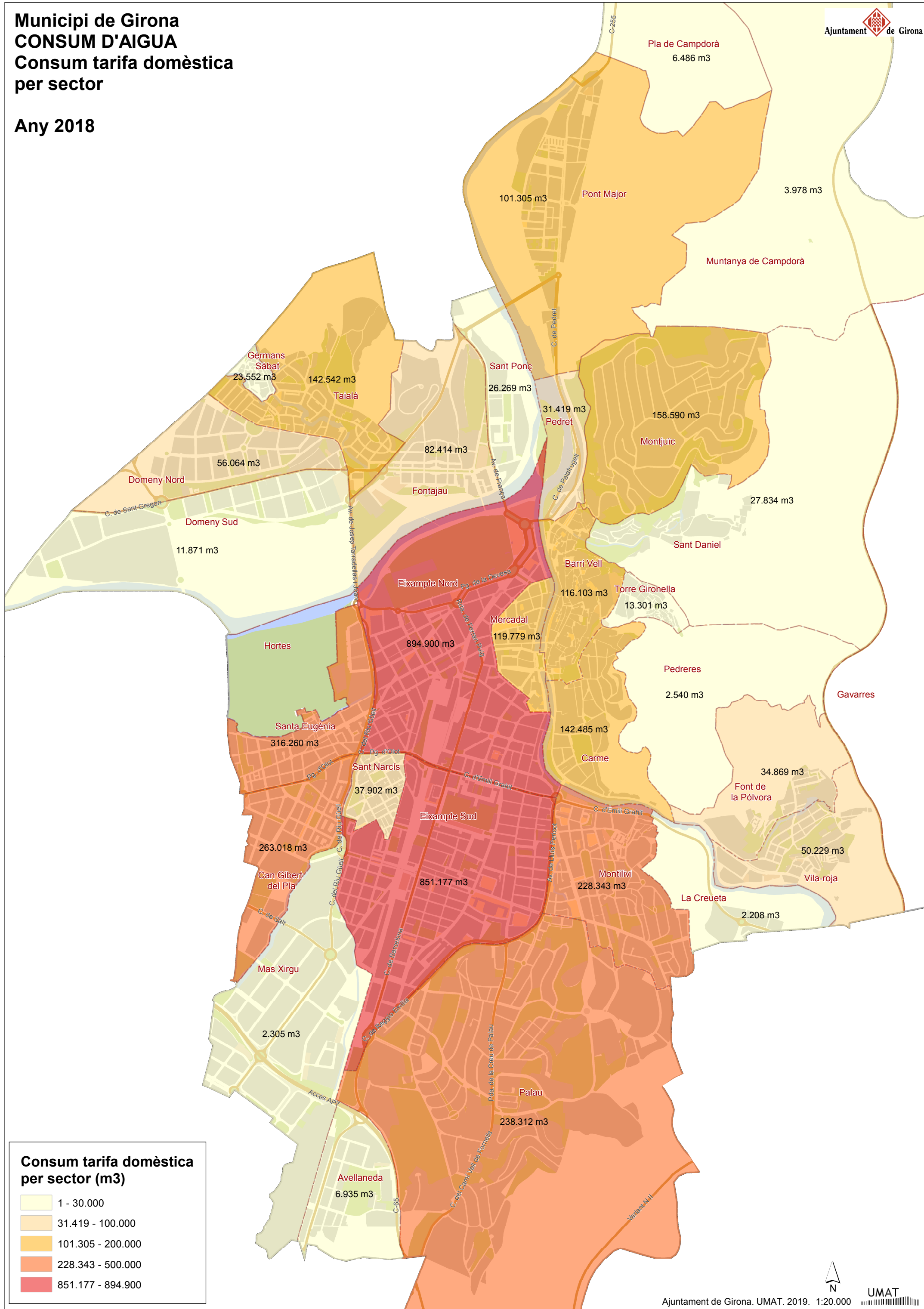
Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum segons tipus  
de tarifa per sector

Any 2018



**Municipi de Girona**  
**CONSUM D'AIGUA**  
**Consum tarifa domèstica**  
**per sector**

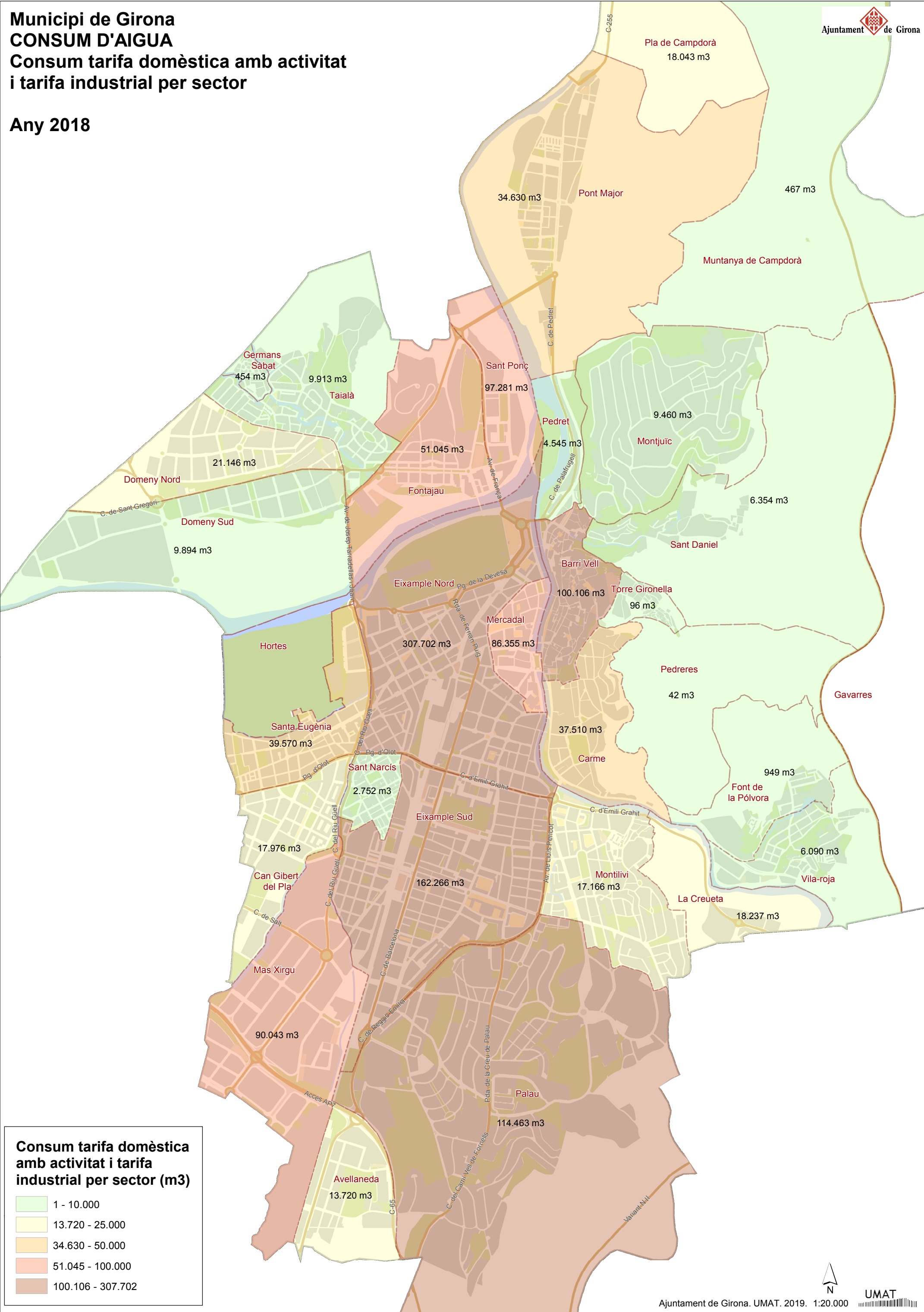
**Any 2018**





Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum tarifa domèstica amb activitat  
i tarifa industrial per sector

Any 2018

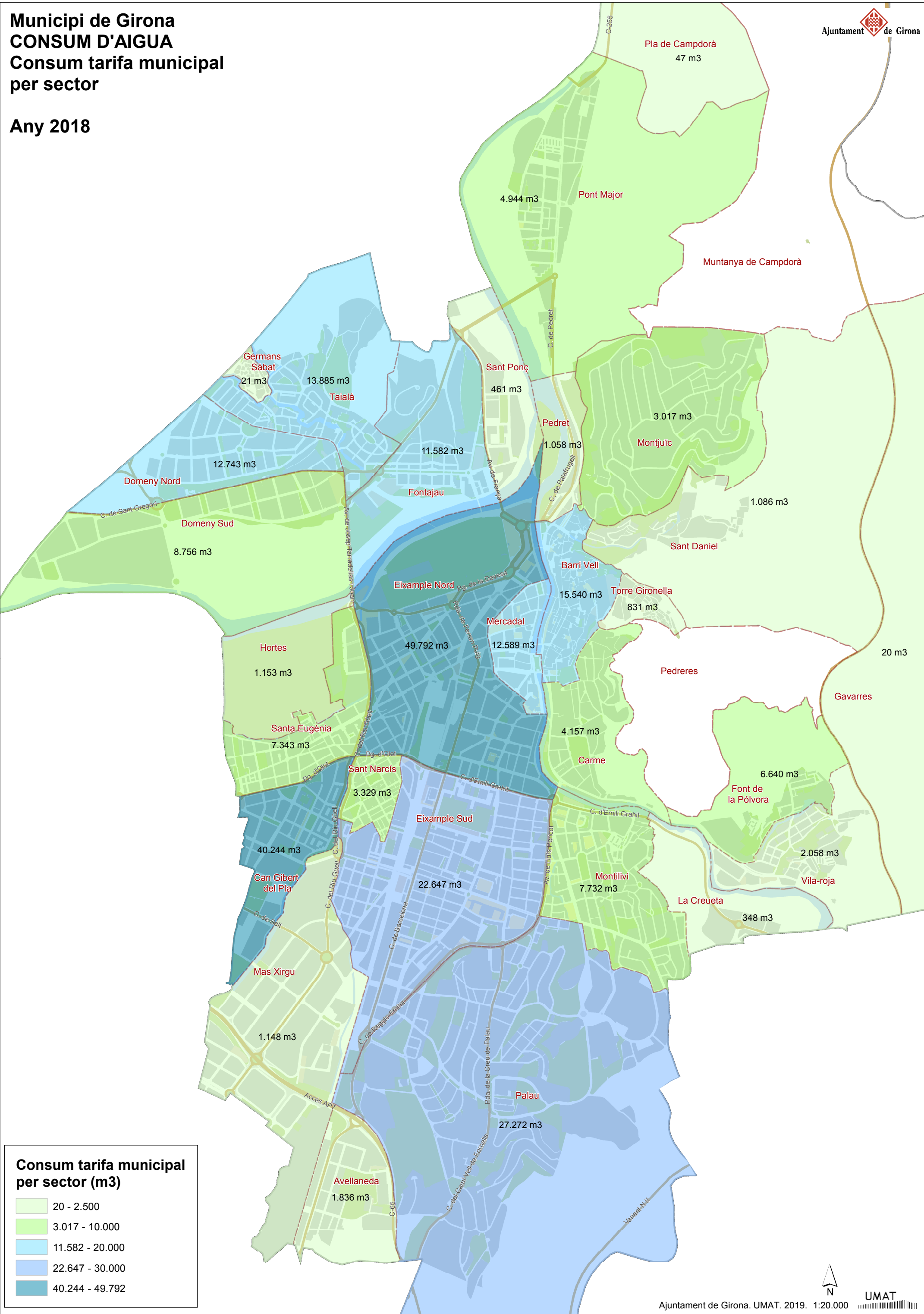


Consum tarifa domèstica  
amb activitat i tarifa  
industrial per sector (m3)

- 1 - 10.000
- 13.720 - 25.000
- 34.630 - 50.000
- 51.045 - 100.000
- 100.106 - 307.702

Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum tarifa municipal  
per sector

Any 2018



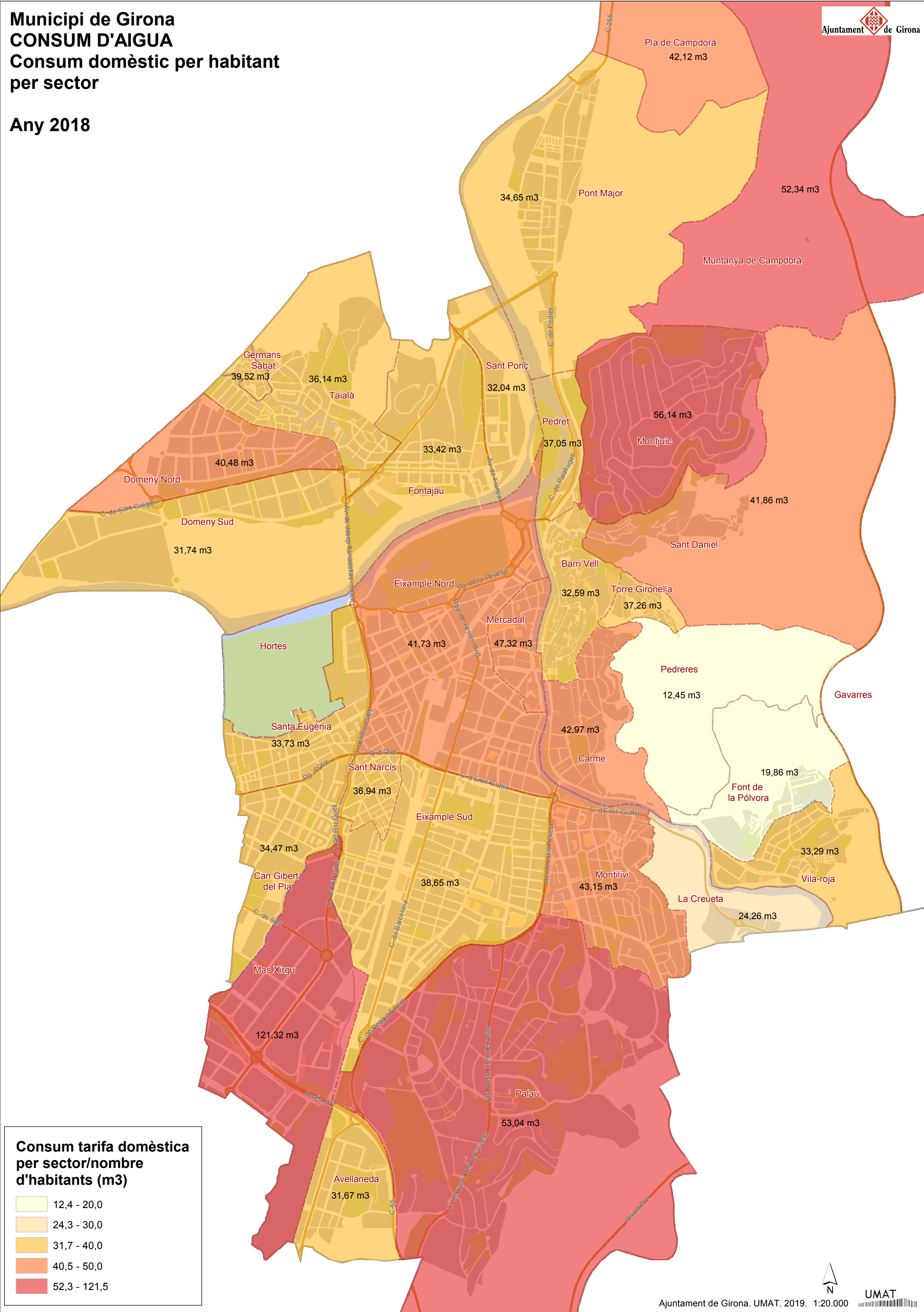
**Consum tarifa municipal  
per sector (m3)**

|                 |
|-----------------|
| 20 - 2.500      |
| 3.017 - 10.000  |
| 11.582 - 20.000 |
| 22.647 - 30.000 |
| 40.244 - 49.792 |



Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum domèstic per habitant  
per sector

Any 2018



Consum tarifa domèstica  
per sector/nombre  
d'habitants (m3)

- 12,4 - 20,0
- 24,3 - 30,0
- 31,7 - 40,0
- 40,5 - 50,0
- 52,3 - 121,5



Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum per activitats econòmiques  
i industrials per sector

Any 2018



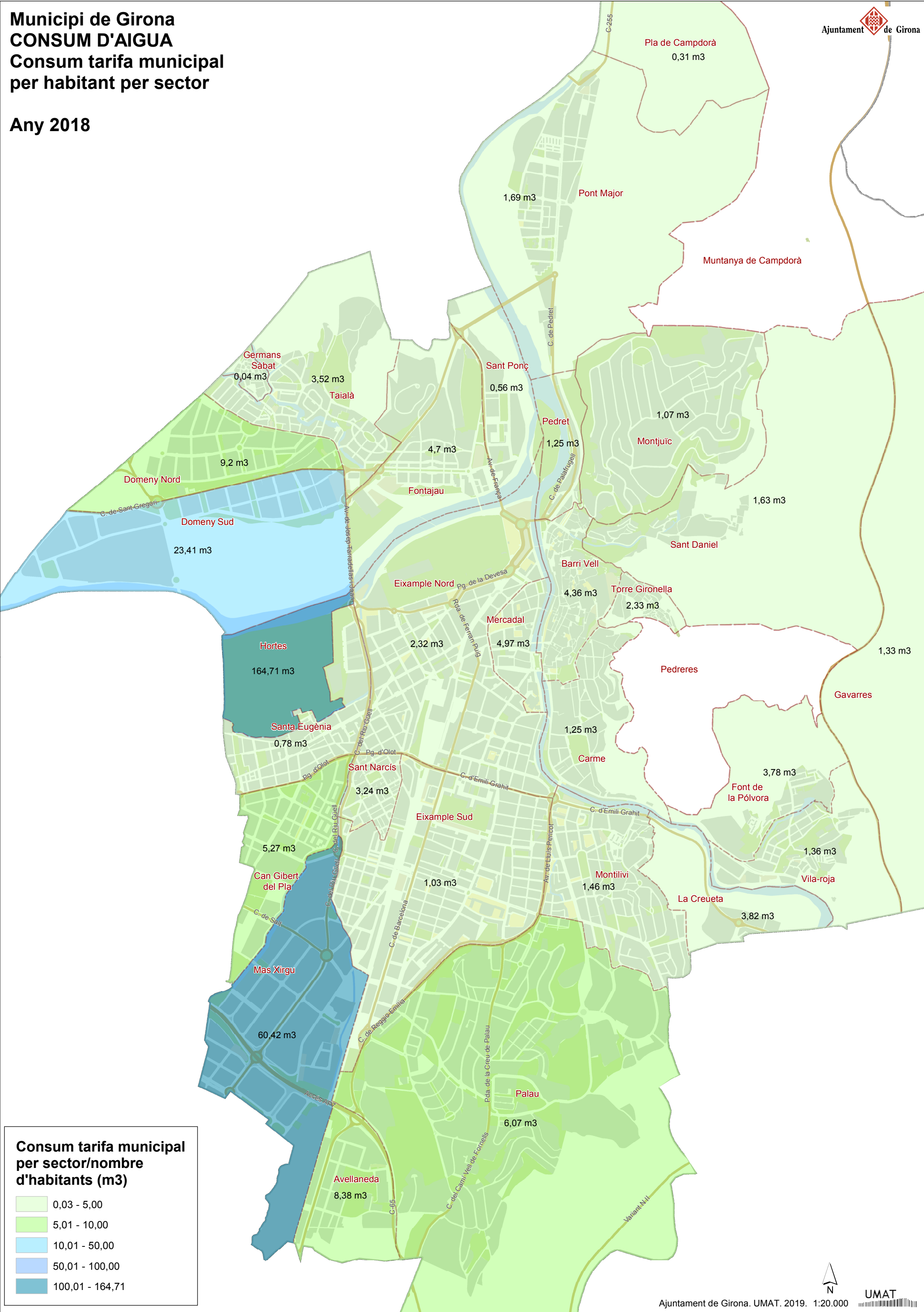
Consum suma activitats  
econòmiques i industrials  
per sector/núm. activitats (m3)

- 0,67 - 100,00
- 107,64 - 200,00
- 206,45 - 500,00
- 580,06 - 1.000,00
- 1.387,92 - 2.861,21



Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum tarifa municipal  
per habitant per sector

Any 2018



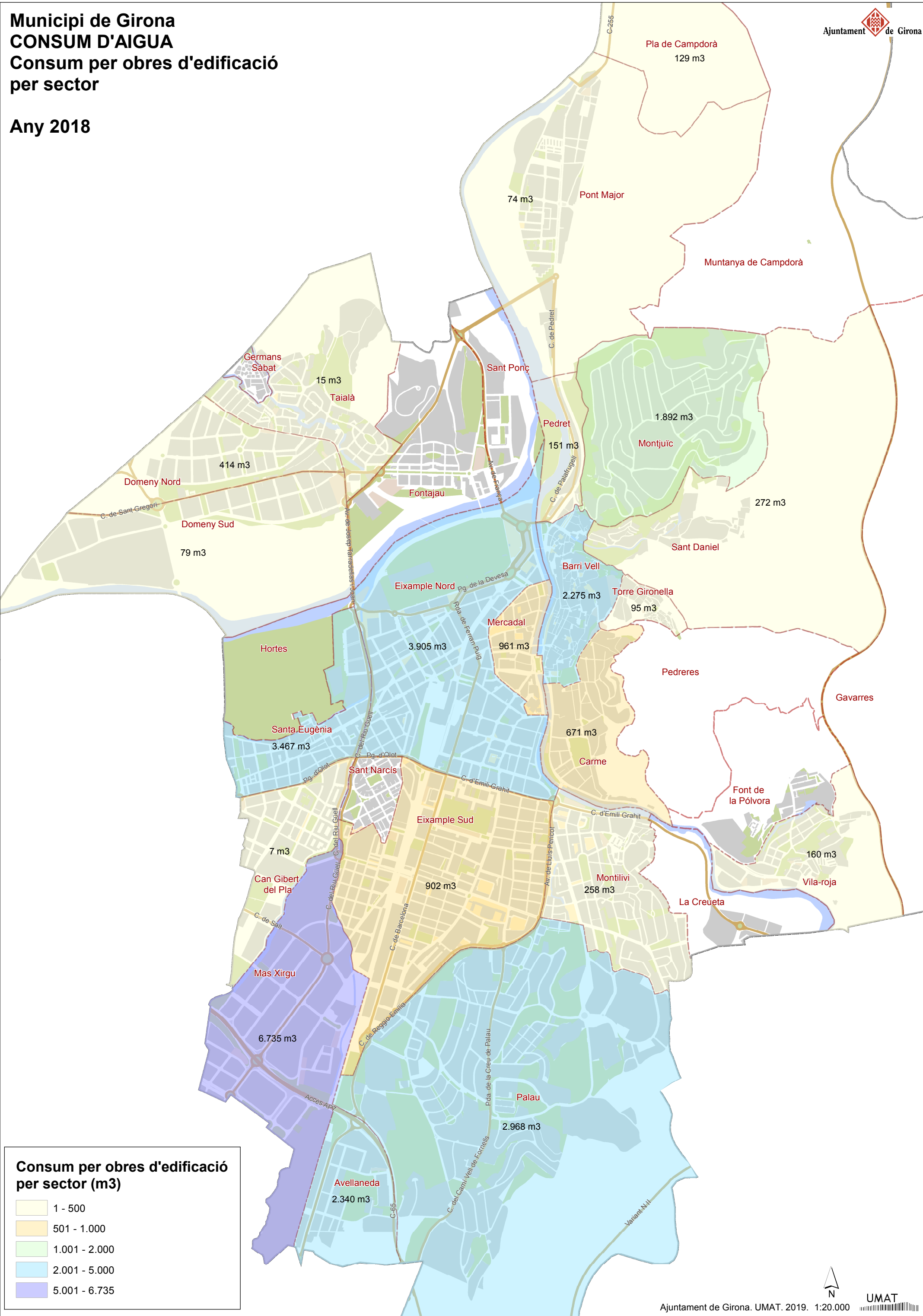
Consum tarifa municipal  
per sector/nombre  
d'habitants (m3)

- 0,03 - 5,00
- 5,01 - 10,00
- 10,01 - 50,00
- 50,01 - 100,00
- 100,01 - 164,71



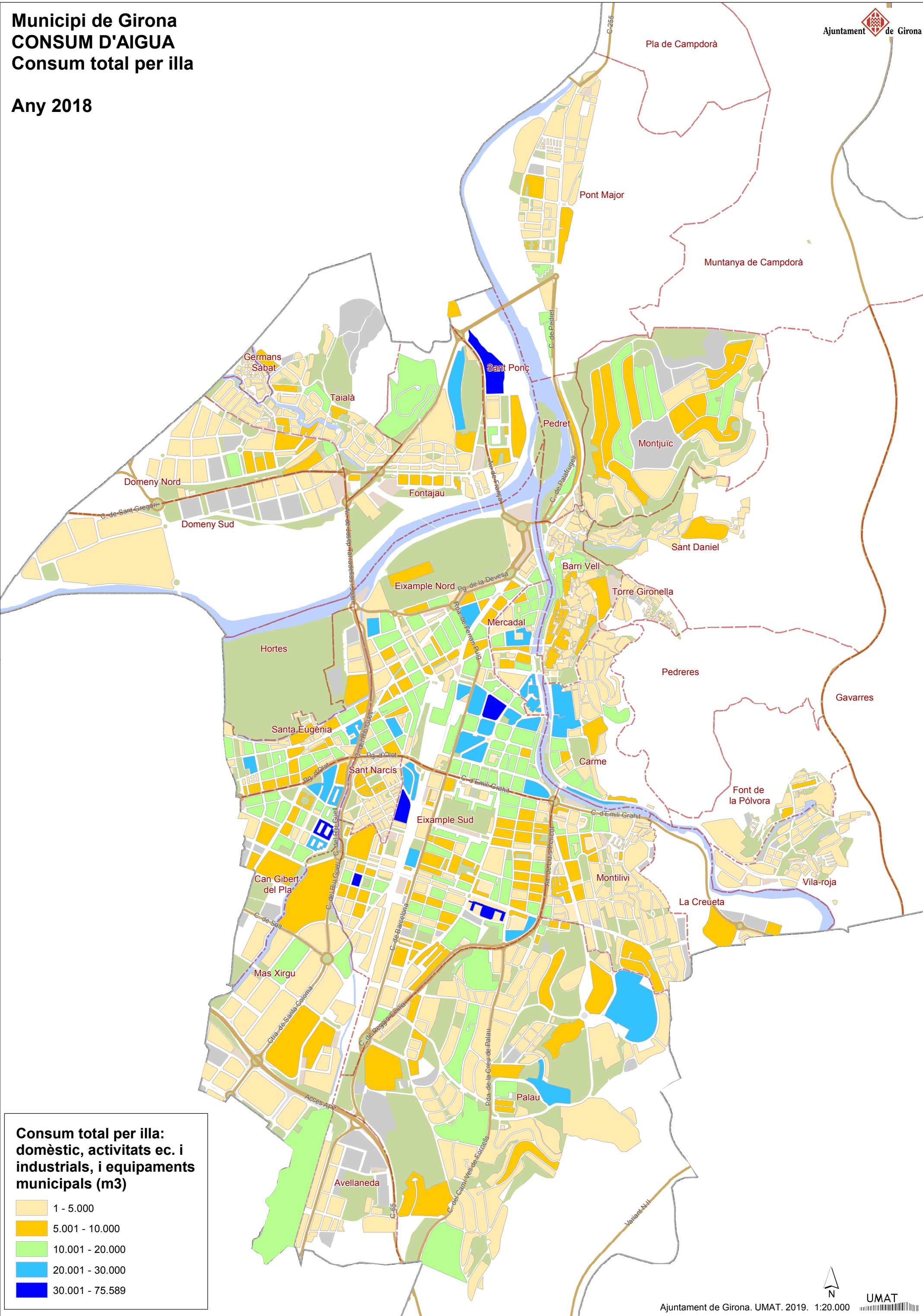
Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum per obres d'edificació  
per sector

Any 2018



Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum total per illa

Any 2018

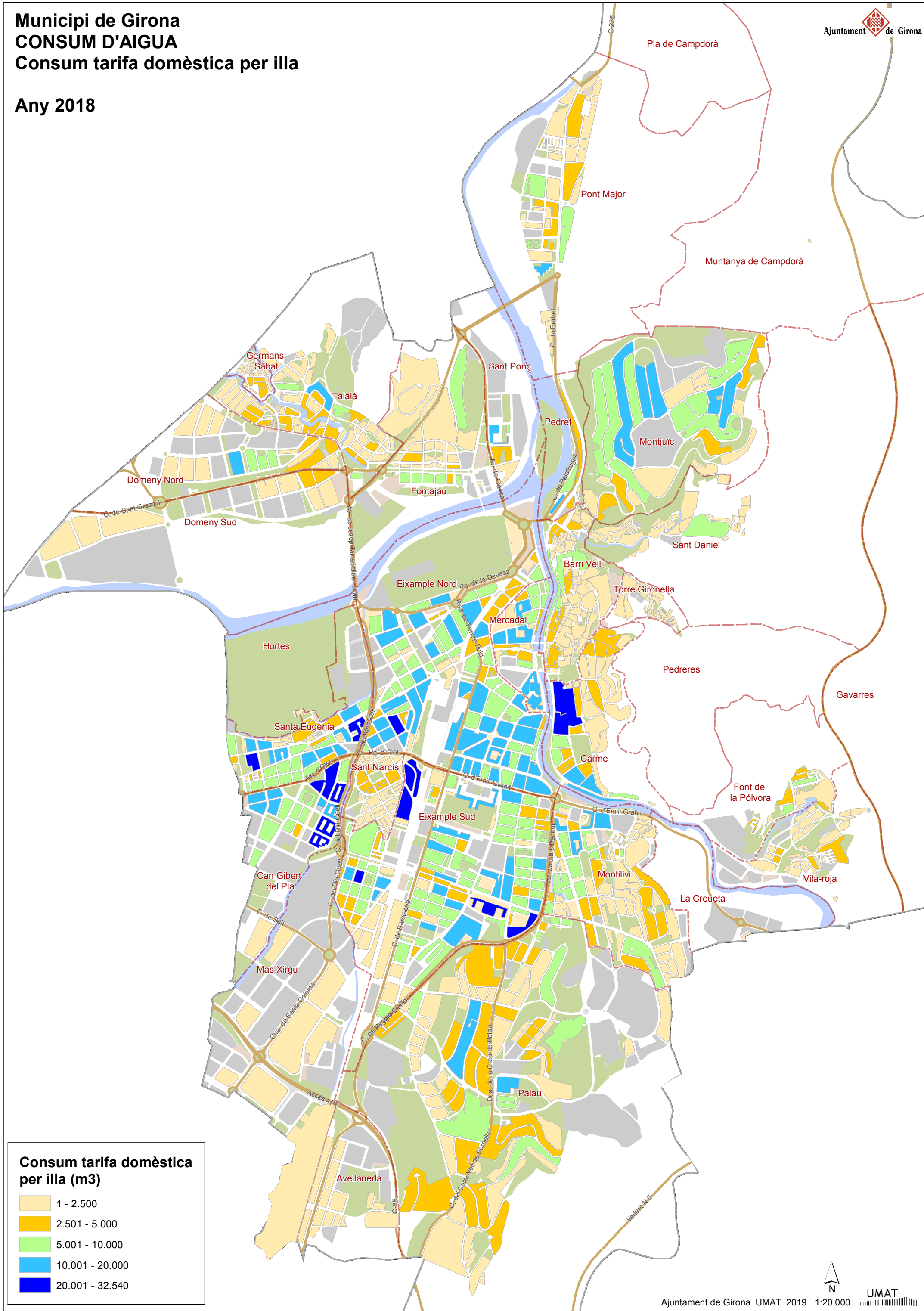




# Municipi de Girona

## CONSUM D'AIGUA

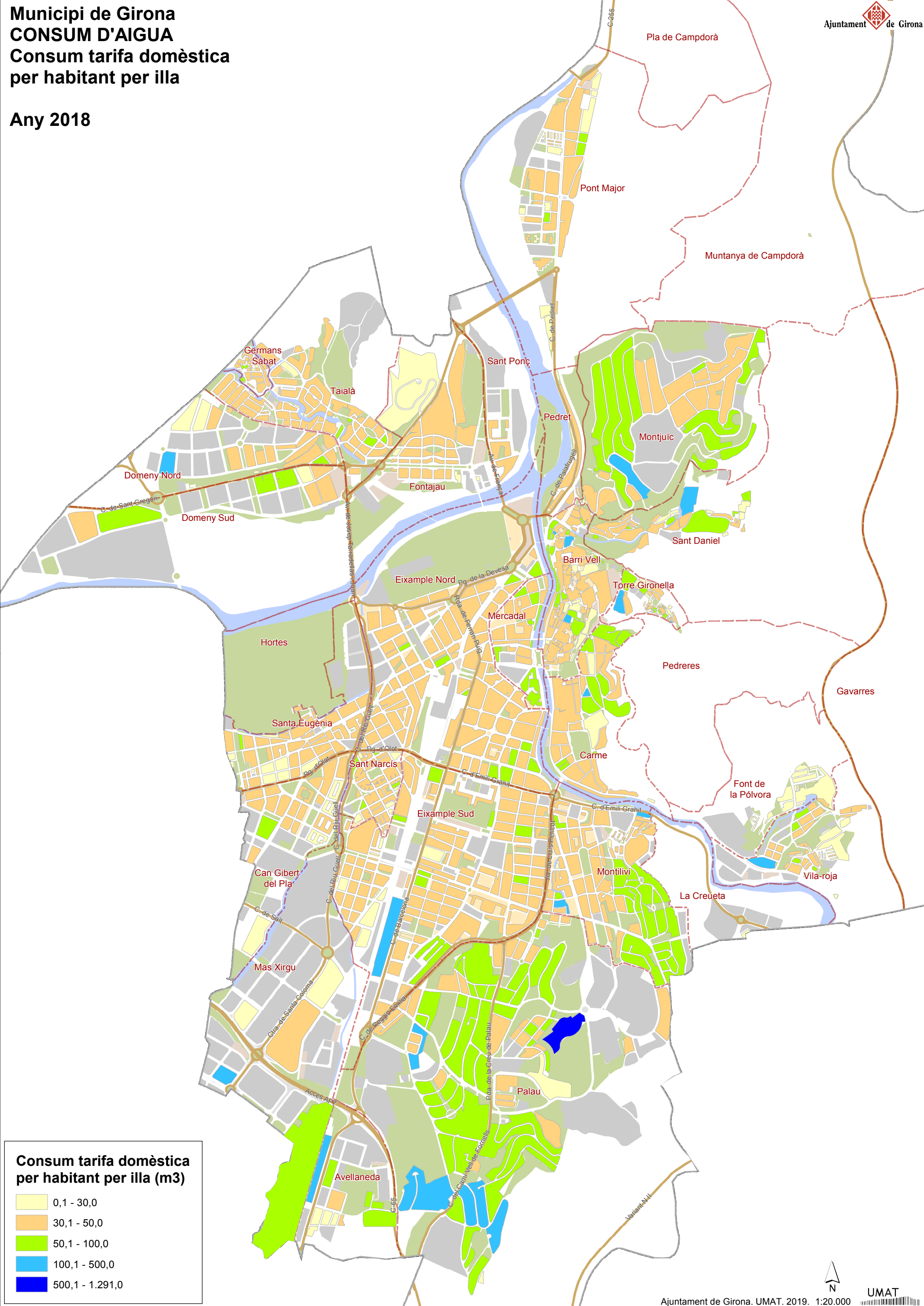
## Any 2018





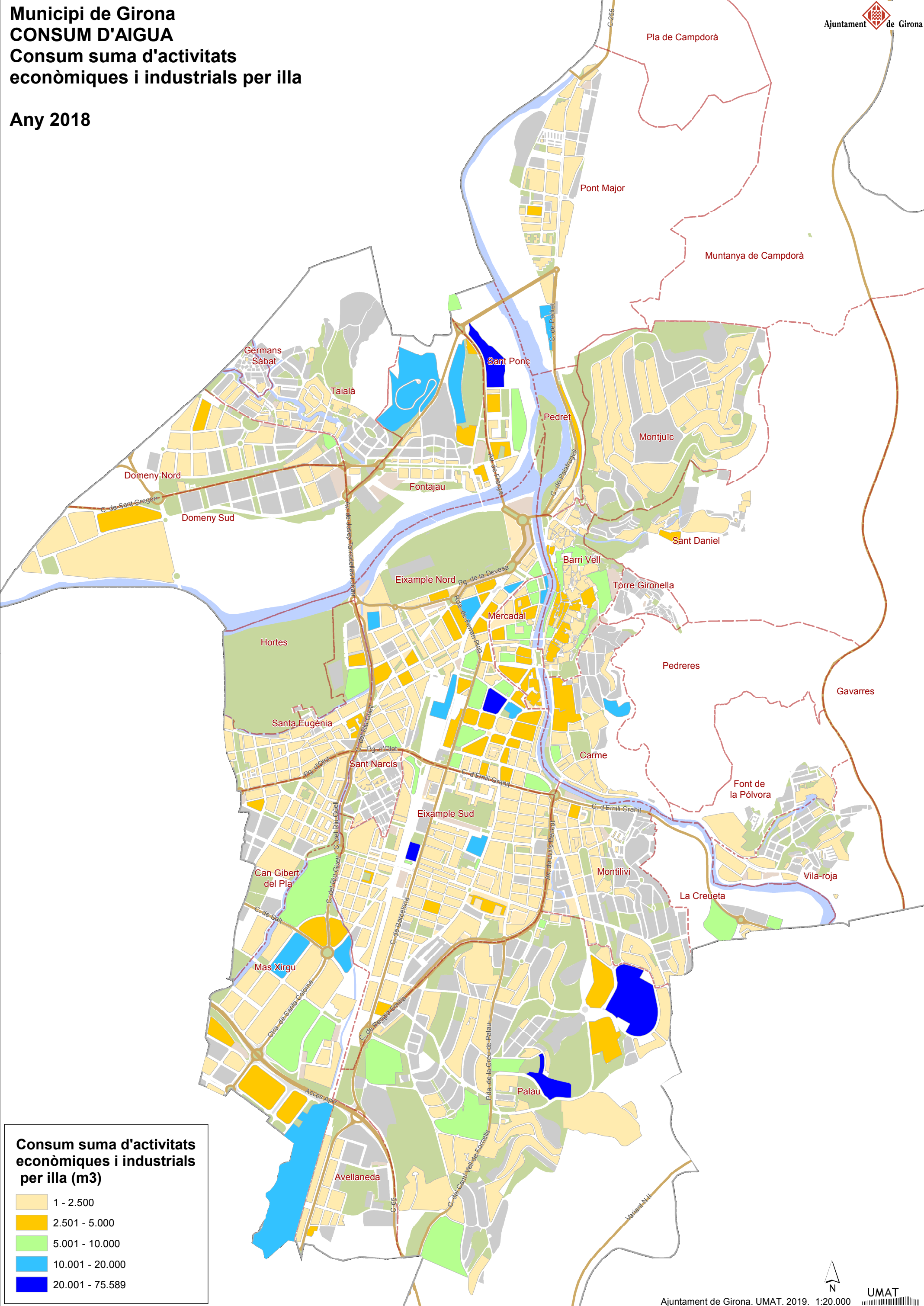
Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum tarifa domèstica  
per habitant per illa

Any 2018



Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum suma d'activitats  
econòmiques i industrials per illa

Any 2018



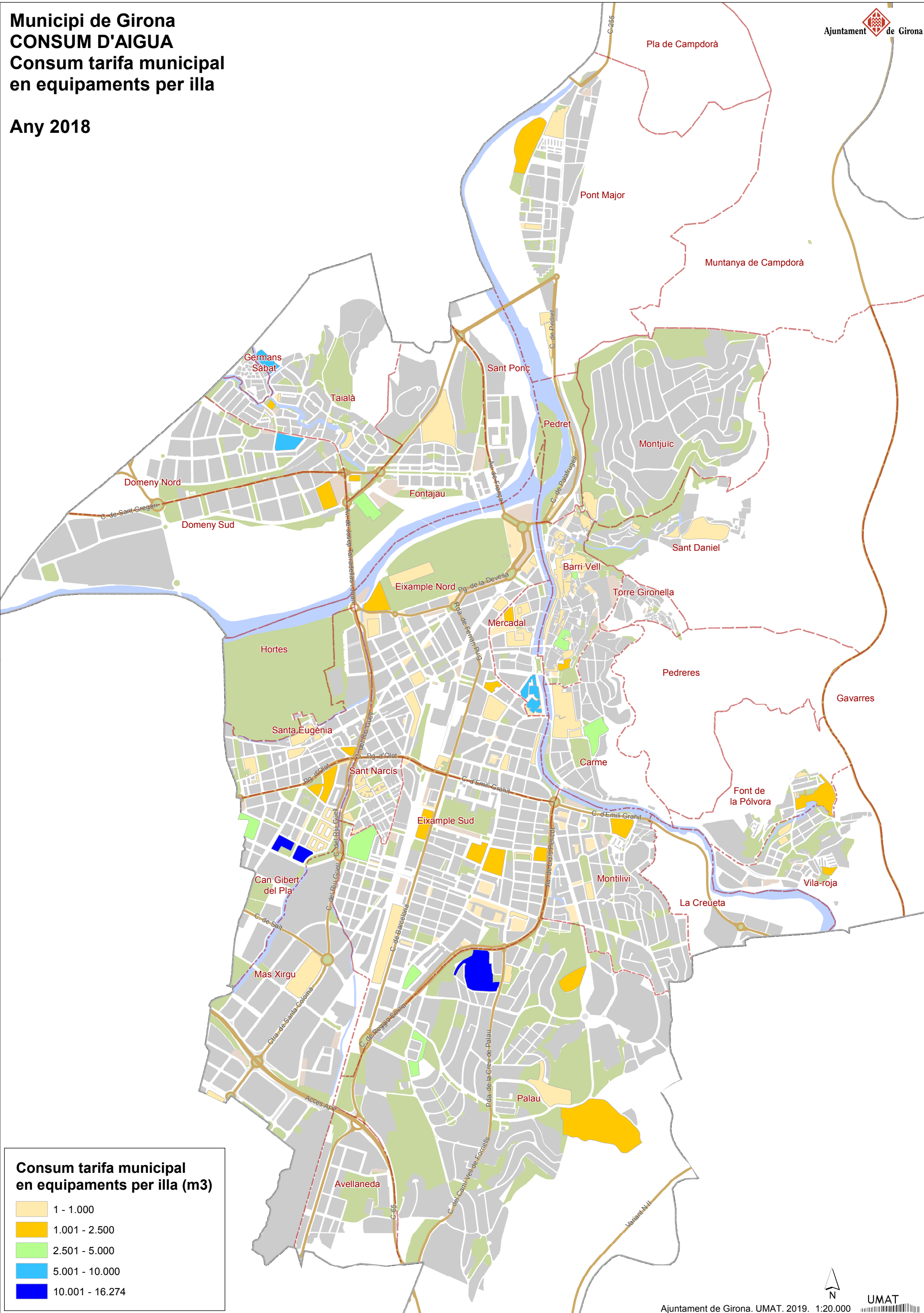
**Consum suma d'activitats  
econòmiques i industrials  
per illa (m3)**

|                 |
|-----------------|
| 1 - 2.500       |
| 2.501 - 5.000   |
| 5.001 - 10.000  |
| 10.001 - 20.000 |
| 20.001 - 75.589 |



Municipi de Girona  
CONSUM D'AIGUA  
Consum tarifa municipal  
en equipaments per illa

Any 2018



Consum tarifa municipal  
en equipaments per illa (m3)

- 1 - 1.000
- 1.001 - 2.500
- 2.501 - 5.000
- 5.001 - 10.000
- 10.001 - 16.274