
QUANTIFICACIÓ I LOCALITZACIÓ
DEL CONSUM D'AIGUA
A LA CIUTAT DE GIRONA
Any 2014

UMAT

bàsics

Índex

| | |
|--|----|
| 1. Objectiu | 2 |
| 2. Fonts de dades | 2 |
| 3. Metodologia | 3 |
| 4. Taules de resultats | 4 |
| a. Consum total de la ciutat. Evolució del consum 2009-2014 (Taula 1) | |
| b. Consum segons tipus de tarifa (Taula 2) | |
| c. Consum total per sectors (Taula 3). Evolució del número de comptadors per sector 2009-2014 (Taula 4). Evolució del consum per sector 2009-2014 (Taula 5): | |
| i. Consum total per sectors (Plànol 1) | |
| ii. Consum per comptador i per sector (Plànol 2) | |
| d. Consums segons tipus de tarifa per sector i relació del consum amb els habitants i l'activitat econòmica (Taula 6): | |
| i. Consum segons tipus de tarifa i per sectors (Plànol 3) | |
| ii. Consum domèstic per sectors (Plànol 4) | |
| iii. Consum tarifa domestica amb activitat i tarifa industrial per sectors (suma activitats) (Plànol 5) | |
| iv. Consum municipal per sectors (equipaments municipals, fonts, regs i jardins, i escomeses municipals d'incendi) (Plànol 6) | |
| v. Consum per habitant: consum total tarifa domèstica/nombre d'habitants per sector (Plànol 7) | |
| vi. Consum per activitat econòmica: consum total per activitats econòmiques i industrials/nombre d'activitats econòmiques per sector (Plànol 8) | |
| vii. Consum municipal per habitants: consum municipal total/nombre d'habitants per sector (Plànol 9) | |
| e. Consum per obres d'edificació per sector (Taula 7 - Plànol 10) | |
| f. Consums totals per illa (zona urbana edificada). Plànols: | |
| i. Consum total per illa: tarifa domèstica, suma activitats econòmiques i industrials, i municipal (equipaments) (Plànol 11) | |
| ii. Consum domèstic per illa (Plànol 12) | |
| iii. Consum domèstic per habitant i per illa (Plànol 13) | |
| iv. Consum suma activitats econòmiques i industrials per illa (Plànol 14) | |
| v. Consum municipal en equipaments per illa (Plànol 15) | |
| 5. Cartografia annexa | 10 |

1. Objectiu

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

2. Fonts de dades

Cens d'abonats d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià (AGSST):

Registre que recull els 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 2014 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 dóna la primera ocupació.

Les dades utilitzades són de d'abril de 2014.

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 2015.

Cens d'activitats de l'Ajuntament de Girona:

Aquest cens recull les llicències d'activitat que hi ha 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 2014.

3. Metodologia

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

Aquesta base de dades incorpora, des del passat 2009, la referenciació 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, jardins i fonts.

La xarxa d'aigua es diferencia en xarxa en alta i xarxa en baixa¹. 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.

¹ 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.

4. Resultats

a. Consum total d'aigua de la xarxa a la ciutat de Girona. Any 2014.

Consum Girona: Abonats xarxa en baixa: **5.218.919 m3**
Evolució del consum 2009-2014 (Taula 1):

| Any | Nº comptadors | Consum en m3 |
|------|---------------|--------------|
| 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 |

b. Consum total per tipus de tarifa. Taula 2:

| Tipus tarifa | Nº comptadors | Consum en m3 |
|--------------------------------|---------------|------------------|
| Domèstic | 45.140 | 3.821.202 |
| Tarifa domèstica amb activitat | 6.588 | 838.240 |
| Grans consums industrials | 69 | 345.080 |
| Equipament municipal | 148 | 130.751 |
| Reg-Jardí | 281 | 80.874 |
| Font | 59 | 1.939 |
| Escomeses municipals d'incendi | 31 | 17 |
| Escomeses privades d'incendi | 508 | 816 |
| Total | 52.824 | 5.218.919 |

c. Consum total per sectors. Taula 3: (Plànols 1 i 2)

| Sector | Nº comptadors | Consum en m3 | Consum en m3 per comptador |
|----------------------|---------------|------------------|----------------------------|
| Avellaneda | 114 | 17.828 | 156,39 |
| Barri Vell | 2.520 | 205.763 | 81,65 |
| Can Gibert del Pla | 3.100 | 294.011 | 94,84 |
| Carme | 2.042 | 173.415 | 84,92 |
| Domeny Nord | 613 | 78.659 | 128,32 |
| Domeny Sud | 173 | 30.325 | 175,29 |
| Eixample Nord | 13.867 | 1.204.715 | 86,88 |
| Eixample Sud | 11.057 | 972.784 | 87,98 |
| Font de la Pólvora | 426 | 47.801 | 112,21 |
| Fontajau | 1.036 | 140.353 | 135,48 |
| Gavarres | 1 | 246 | 246,00 |
| Germans Sàbat | 257 | 23.700 | 92,22 |
| Hortes | 1 | 1.887 | 1.887,00 |
| La Creueta | 46 | 18.890 | 410,65 |
| Mas Xirgu | 279 | 76.441 | 273,98 |
| Mercadal | 2.352 | 214.160 | 91,05 |
| Montilivi | 2.546 | 242.112 | 95,10 |
| Montjuïc | 1.125 | 161.072 | 143,18 |
| Muntanya de Campdorà | 28 | 3.065 | 109,46 |
| Palau | 1.879 | 345.722 | 183,99 |
| Pedrerres | 36 | 2.777 | 77,14 |
| Pedret | 496 | 34.413 | 69,38 |
| Pla de Campdorà | 65 | 22.809 | 350,91 |
| Pont Major | 1.295 | 138.039 | 106,59 |
| Sant Daniel | 281 | 29.162 | 103,78 |
| Sant Narcís | 448 | 49.532 | 110,56 |
| Sant Ponç | 351 | 119.148 | 339,45 |
| Santa Eugènia | 3.958 | 325.866 | 82,33 |
| Taialà | 1.607 | 165.829 | 103,19 |
| Torre Gironella | 173 | 13.518 | 78,14 |
| Vila-roja | 652 | 64.877 | 99,50 |
| Total | 52.824 | 5.218.919 | 98,80 |

i. Consum total per sectors (Plànol 1)

ii. Consum per comptador i per sector (Plànol 2)

Evolució del número de comptadors per sector 2009-2014 (Taula 4).

| Sector | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Avellaneda | 107 | 108 | 108 | 120 | 115 | 114 |
| Barri Vell | 2.436 | 2.452 | 2.445 | 2.516 | 2.506 | 2.520 |
| Can Gibert del Pla | 3.037 | 3.026 | 3.047 | 3.094 | 3.108 | 3.100 |
| Carme | 1.990 | 2.012 | 2.008 | 2.049 | 2.049 | 2.042 |
| Domeny Nord | 544 | 537 | 559 | 604 | 607 | 613 |
| Domeny Sud | 160 | 160 | 163 | 173 | 174 | 173 |
| Eixample Nord | 13.367 | 13.474 | 13.578 | 13.841 | 13.850 | 13.867 |
| Eixample Sud | 10.547 | 10.640 | 10.824 | 11.008 | 11.059 | 11.057 |
| Font de la Pólvora | 553 | 510 | 506 | 512 | 465 | 426 |
| Fontajau | 1.012 | 1.008 | 1.021 | 1.033 | 1.036 | 1.036 |
| Gavarres | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Germans Sàbat | 258 | 259 | 261 | 262 | 257 | 257 |
| Hortes | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| La Creueta | 45 | 41 | 39 | 49 | 51 | 46 |
| Mas Xirgu | 208 | 208 | 204 | 275 | 279 | 279 |
| Mercadal | 2.303 | 2.309 | 2.317 | 2.350 | 2.353 | 2.352 |
| Montilivi | 2.454 | 2.490 | 2.508 | 2.539 | 2.536 | 2.546 |
| Montjuïc | 1.104 | 1.090 | 1.098 | 1.105 | 1.108 | 1.125 |
| Muntanya de Campdorà | 14 | 17 | 17 | 26 | 28 | 28 |
| Palau | 1.819 | 1.832 | 1.826 | 1.846 | 1.824 | 1.879 |
| Pedrerres | 46 | 42 | 40 | 40 | 37 | 36 |
| Pedret | 484 | 557 | 473 | 483 | 501 | 496 |
| Pla de Campdorà | 77 | 75 | 76 | 69 | 66 | 65 |
| Pont Major | 1.291 | 1.196 | 1.292 | 1.305 | 1.308 | 1.295 |
| Sant Daniel | 272 | 271 | 275 | 278 | 280 | 281 |
| Sant Narcís | 450 | 450 | 451 | 451 | 450 | 448 |
| Sant Ponç | 345 | 346 | 348 | 351 | 352 | 351 |
| Santa Eugènia | 3.919 | 3.931 | 3.973 | 4.014 | 3.983 | 3.958 |
| Taialà | 1.597 | 1.597 | 1.595 | 1.610 | 1.612 | 1.607 |
| Torre Gironella | 171 | 167 | 169 | 172 | 167 | 173 |
| Vila-roja | 633 | 643 | 658 | 671 | 657 | 652 |
| Total | 51.247 | 51.456 | 51.883 | 52.848 | 52.820 | 52.824 |

Evolució del consum per sector 2009-2014 (Taula 5):

| Sector | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Avellaneda | 31.955 | 23.730 | 26.139 | 16.158 | 14.788 | 17.828 |
| Barri Vell | 213.343 | 216.501 | 210.472 | 216.026 | 207.099 | 205.763 |
| Can Gibert del Pla | 345.024 | 312.654 | 313.666 | 306.305 | 295.217 | 294.011 |
| Carme | 188.250 | 192.897 | 179.362 | 177.032 | 170.400 | 173.415 |
| Domeny Nord | 91.122 | 83.570 | 89.638 | 82.890 | 80.484 | 78.659 |
| Domeny Sud | 30.408 | 30.119 | 34.860 | 27.690 | 30.205 | 30.325 |
| Eixample Nord | 1.373.636 | 1.326.792 | 1.280.575 | 1.257.885 | 1.232.565 | 1.204.715 |
| Eixample Sud | 1.188.716 | 1.027.630 | 1.063.125 | 1.002.004 | 974.136 | 972.784 |
| Font de la Pólvora | 62.903 | 61.854 | 57.508 | 59.262 | 76.932 | 47.801 |
| Fontajau | 142.187 | 163.979 | 139.341 | 139.802 | 140.601 | 140.353 |
| Gavarres | 276 | 767 | 682 | 301 | 292 | 246 |
| Germans Sàbat | 23.043 | 24.693 | 22.363 | 25.035 | 24.585 | 23.700 |
| Hortes | 4.042 | 3.516 | 4.420 | 4.660 | 3.645 | 1.887 |
| La Creueta | 16.095 | 16.141 | 18.457 | 18.563 | 20.250 | 18.890 |
| Mas Xirgu | 136.810 | 155.733 | 120.649 | 110.112 | 82.208 | 76.441 |
| Mercadal | 245.685 | 233.338 | 231.897 | 224.362 | 217.872 | 214.160 |
| Montilivi | 283.144 | 283.979 | 273.947 | 277.135 | 254.660 | 242.112 |
| Montjuïc | 194.909 | 181.831 | 186.786 | 178.957 | 162.598 | 161.072 |
| Muntanya de Campdorà | 2.801 | 9.600 | 2.019 | 3.051 | 2.882 | 3.065 |
| Palau | 436.199 | 420.457 | 404.672 | 391.100 | 357.700 | 345.722 |
| Pedreres | 3.345 | 2.799 | 2.986 | 3.342 | 2.981 | 2.777 |
| Pedret | 40.936 | 45.940 | 35.686 | 36.141 | 33.508 | 34.413 |
| Pla de Campdorà | 44.900 | 29.359 | 36.826 | 23.161 | 23.278 | 22.809 |
| Pont Major | 155.847 | 150.248 | 148.607 | 145.755 | 139.077 | 138.039 |
| Sant Daniel | 30.764 | 31.247 | 30.765 | 30.768 | 28.333 | 29.162 |
| Sant Narcís | 47.164 | 50.959 | 52.644 | 55.667 | 49.985 | 49.532 |
| Sant Ponç | 116.965 | 110.722 | 119.295 | 127.316 | 114.136 | 119.148 |
| Santa Eugènia | 373.913 | 356.279 | 358.016 | 348.263 | 335.322 | 325.866 |
| Taialà | 178.588 | 183.424 | 170.045 | 169.006 | 171.172 | 165.829 |
| Torre Gironella | 15.881 | 15.178 | 15.274 | 16.692 | 14.055 | 13.518 |
| Vila-roja | 70.155 | 64.389 | 63.200 | 71.031 | 60.209 | 64.877 |
| Total | 6.089.006 | 5.810.325 | 5.693.922 | 5.545.472 | 5.321.175 | 5.218.919 |

d. Consums segons tipus de tarifa per sector i relació del consum amb els habitants i l'activitat econòmica (Taula 6 - Plànols 3 a 9):

| Sector | Activitats econòmiques | | | | | Municipal | | | | | Consum municipal/ Ràn- nº habitants | Consum per activitats/ Ràn- nº habitants | Ràn- nº qing | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------|---|-------------------------|--------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--|---|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|
| | Domèstic amb activitat | Tarifa domèstica | Grans consums industrials | Suma consum per activitats econòmiques | Equipament municipal | Font | Reg- larif | Escomeses municipals d'incendis | Suma municipal d'incendis | Escomeses privades d'incendis | | | | Total de consum | Nº econòmiques | Nº d'habitants | Consum domèstic/ Ràn- nº habitants | Consum per activitats/ Ràn- nº qing | |
| Avellaneda | 5.961 | 11.864 | 0 | 11.864 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 17.828 | 39 | 187 | 31.88 | 26 | 304.21 | 9 | 0.02 | 27 | |
| Barr Vell | 104.023 | 82.713 | 7.771 | 90.484 | 8.672 | 151 | 2.406 | 17 | 11.246 | 205.763 | 540 | 3.071 | 33.87 | 21 | 167.56 | 17 | 3.66 | 9 | |
| Can Gibert del Pla | 241.632 | 15.287 | 1.678 | 16.965 | 32.606 | 65 | 2.741 | 0 | 35.412 | 294.011 | 160 | 7.338 | 32.93 | 23 | 106.03 | 26 | 4.83 | 7 | |
| Carme | 140.321 | 21.278 | 8.542 | 29.820 | 3.103 | 59 | 84 | 0 | 3.246 | 173.415 | 114 | 3.295 | 42.59 | 6 | 261.58 | 10 | 0.99 | 21 | |
| Domeny Nord | 50.970 | 15.821 | 1.024 | 16.845 | 4.559 | 10 | 6.253 | 0 | 10.822 | 78.659 | 84 | 1.258 | 40.52 | 9 | 200.54 | 15 | 8.60 | 5 | |
| Domeny Sud | 11.657 | 6.810 | 0 | 6.810 | 2.125 | 28 | 9.702 | 0 | 11.855 | 30.325 | 40 | 352 | 33.12 | 22 | 170.25 | 16 | 33.68 | 3 | |
| Eixample Nord | 878.338 | 222.943 | 73.890 | 296.833 | 8.202 | 1.128 | 19.998 | 0 | 29.328 | 1.204.715 | 1977 | 20.717 | 42.40 | 7 | 150.14 | 19 | 1.42 | 16 | |
| Eixample Sud | 797.956 | 117.482 | 35.559 | 153.041 | 14.355 | 9 | 7.314 | 0 | 21.678 | 972.784 | 743 | 20.850 | 38.27 | 11 | 205.98 | 14 | 1.04 | 20 | |
| Font de la Pólvera | 40.206 | 894 | 0 | 894 | 5.704 | 0 | 996 | 0 | 6.700 | 1.47.801 | 19 | 1.885 | 21.33 | 27 | 47.05 | 30 | 3.55 | 10 | |
| Fontajau | 87.011 | 30.117 | 15.269 | 45.386 | 3.400 | 13 | 4.458 | 0 | 7.871 | 140.353 | 82 | 2.343 | 37.14 | 14 | 53.49 | 5 | 3.36 | 11 | |
| Gavarres | 0 | 246 | 0 | 246 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 246 | 3 | 14 | 0.00 | 30 | 82.00 | 29 | 0.00 | 29 | |
| Germanys Sàbat | 23.148 | 539 | 0 | 539 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 23.700 | 6 | 559 | 41.41 | 8 | 89.83 | 27 | 0.02 | 28 | |
| Hortes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.887 | 0 | 1.887 | 0 | 4 | 0.00 | 0.00 | 31 | 0.00 | 31 | 471.75 | 1 | |
| La Creueta | 2.125 | 15.442 | 992 | 16.434 | 0 | 0 | 328 | 0 | 328 | 18.890 | 15 | 109 | 19.50 | 28 | 1.095.60 | 4 | 3.01 | 12 | |
| Mas Xirgu | 691 | 41.908 | 31.834 | 73.742 | 1.123 | 830 | 0 | 1.953 | 0 | 76.441 | 199 | 19 | 36.37 | 16 | 370.56 | 7 | 102.79 | 2 | |
| Mercadal | 119.953 | 80.656 | 2.743 | 83.399 | 9.855 | 61 | 892 | 0 | 10.808 | 214.160 | 643 | 2.410 | 49.77 | 2 | 129.70 | 23 | 4.48 | 8 | |
| Montlivi | 220.256 | 12.636 | 5.394 | 18.030 | 2.148 | 9 | 1.666 | 0 | 3.823 | 242.112 | 116 | 5.149 | 42.78 | 5 | 155.43 | 18 | 0.74 | 23 | |
| Montjuïc | 146.932 | 4.736 | 6.364 | 11.100 | 1.650 | 0 | 1.390 | 0 | 3.040 | 161.072 | 26 | 2.802 | 52.44 | 1 | 426.92 | 6 | 1.08 | 19 | |
| Muntanya de Campdorà | 2.565 | 500 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.065 | 2 | 55 | 46.64 | 4 | 250.00 | 11 | 0.00 | 30 | |
| Palau | 218.558 | 39.882 | 65.013 | 104.895 | 18.557 | 3.496 | 0 | 22.053 | 0 | 345.722 | 72 | 4.476 | 48.83 | 3 | 1.456.88 | 2 | 4.93 | 6 | |
| Pedretes | 2.530 | 247 | 0 | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.777 | 3 | 227 | 11.15 | 29 | 82.33 | 28 | 0.00 | 31 | |
| Pedret | 28.396 | 4.465 | 0 | 4.465 | 161 | 77 | 1.312 | 0 | 1.550 | 34.413 | 34 | 800 | 35.50 | 18 | 131.32 | 22 | 1.94 | 14 | |
| Pla de Campdorà | 5.209 | 4.097 | 13.490 | 17.587 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.809 | 14 | 159 | 32.76 | 24 | 1.256.21 | 3 | 0.08 | 26 | |
| Pont Major | 98.128 | 29.945 | 1.661 | 31.606 | 6.281 | 100 | 1.920 | 0 | 8.301 | 138.039 | 98 | 2.768 | 35.45 | 19 | 322.51 | 8 | 3.00 | 13 | |
| Sant Daniel | 25.185 | 3.467 | 0 | 3.467 | 379 | 131 | 0 | 510 | 0 | 29.162 | 16 | 665 | 37.87 | 12 | 216.69 | 13 | 0.77 | 22 | |
| Sant Narcís | 38.483 | 2.076 | 0 | 2.076 | 505 | 8.468 | 0 | 8.973 | 0 | 49.532 | 19 | 966 | 39.84 | 10 | 109.26 | 25 | 9.29 | 4 | |
| Sant Ponç | 24.498 | 20.546 | 73.725 | 94.271 | 0 | 29 | 340 | 0 | 369 | 119.148 | 28 | 671 | 36.51 | 15 | 3.366.82 | 1 | 0.55 | 24 | |
| Santa Eugènia | 290.254 | 31.460 | 0 | 31.460 | 1.559 | 57 | 2.489 | 0 | 4.105 | 325.866 | 246 | 8.939 | 32.47 | 25 | 127.89 | 24 | 0.46 | 25 | |
| Talalà | 149.368 | 11.409 | 131 | 11.540 | 3.497 | 18 | 1.406 | 0 | 4.921 | 165.829 | 83 | 3.945 | 37.86 | 13 | 139.04 | 21 | 1.25 | 17 | |
| Torre Gironella | 12.796 | 280 | 0 | 280 | 0 | 100 | 342 | 0 | 442 | 13.518 | 2 | 366 | 34.96 | 20 | 140.00 | 20 | 1.21 | 18 | |
| Vila-roja | 54.052 | 8.494 | 0 | 8.494 | 2.297 | 9 | 25 | 0 | 2.331 | 64.877 | 35 | 1.508 | 35.84 | 17 | 242.69 | 12 | 1.55 | 15 | |
| Total | 3.821.202 | 838.240 | 345.080 | 1.183.320 | 130.751 | 1.939 | 80.874 | 17 | 213.581 | 5.218.919 | 816 | 5.458 | 97.907 | | | | | | |

- i. Consum segons tipus de tarifa i per sectors (Plànol 3)
- ii. Consum domèstic per sectors (Plànol 4)
- iii. Consum tarifa domestica amb activitat i tarifa industrial per sectors (suma activitats) (Plànol 5)
- iv. Consum municipal per sectors (equipaments municipals, fonts, regs i jardins, i escomeses municipals d'incendi) (Plànol 6)
- v. Consum per habitant: consum total tarifa domèstica/nombre d'habitants per sector (Plànol 7)
- vi. Consum per activitat econòmica: consum total per activitats econòmiques i industrials/nombre d'activitats econòmiques per sector (Plànol 8)
- vii. Consum municipal per habitants: consum municipal total/nombre d'habitants per sector (Plànol 9)

e. Consum per obres d'edificació per sector (Taula 7 - Plànol 10):

| Sector | Nº comptadors obra | Consum en m3 |
|----------------------|--------------------|---------------|
| Avellaneda | 7 | 114 |
| Barri Vell | 15 | 544 |
| Can Gibert del Pla | 3 | 336 |
| Carme | 7 | 500 |
| Domeny Nord | 14 | 1.481 |
| Domeny Sud | 7 | 1.292 |
| Eixample Nord | 17 | 2.766 |
| Eixample Sud | 11 | 1.314 |
| Font de la Pólvora | 0 | 0 |
| Fontajau | 0 | 0 |
| Gavarres | 0 | 0 |
| Germans Sàbat | 0 | 0 |
| Hortes | 0 | 0 |
| La Creueta | 9 | 9.510 |
| Mas Xirgu | 18 | 4.631 |
| Mercadal | 8 | 1.678 |
| Montilivi | 9 | 463 |
| Montjuïc | 10 | 820 |
| Muntanya de Campdorà | 2 | 136 |
| Palau | 20 | 3.685 |
| Pedrerres | 0 | 0 |
| Pedret | 2 | 187 |
| Pla de Campdorà | 1 | 68 |
| Pont Major | 2 | 165 |
| Sant Daniel | 3 | 219 |
| Sant Narcís | 1 | 141 |
| Sant Ponç | 0 | 0 |
| Santa Eugènia | 6 | 843 |
| Taialà | 5 | 392 |
| Torre Gironella | 3 | 36 |
| Vila-roja | 2 | 535 |
| Total | 182 | 31.856 |

- f. Consums totals per illa (zona urbana edificada) Plànols:
- i. Consum total per illa: tarifa domèstica, suma activitats econòmiques i industrials, i municipal (equipaments) (Plànol 11)
 - ii. Consum domèstic per illa (Plànol 12)
 - iii. Consum domèstic per habitant i per illa (Plànol 13)
 - iv. Consum suma activitats econòmiques i industrials per illa (Plànol 14)²
 - v. Consum municipal en equipaments per illa (Plànol 15)

5. Cartografia annexa

² No hi ha reflectit el consum per les obres del TAV, ja que no es disposa de la seva ubicació per illa.