

## Quantificació i localització del consum d'aigua a la ciutat de Girona. 2017.

<b>FONT</b>	Ajuntament de Girona. Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial (UMAT)																														
<b>ANY</b>	2019																														
<b>ÀMBIT D'ESTUDI</b>	Ciutat de Girona																														
<b>OBJECTIU</b>	Quantificar el consum d'aigua potable de xarxa a la ciutat de Girona i localitzar-lo sobre el territori																														
<b>DESCRIPCIÓ</b>	<p>Es parteix del consum d'aigua dels abonats a la companyia d'aigües, Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, que incorpora la codificació territorial de l'Ajuntament de Girona.</p> <p>La xarxa d'aigua es diferencia en xarxa en alta i xarxa en baixa. S'ha considerat objecte d'estudi el subministrament de la xarxa en baixa, que inclou els comptadors amb tarifa domèstica, domèstica amb activitat econòmica, industrial, municipal i per hidrants d'incendi.</p> <p>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.</p>																														
<b>TAULES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evolució del consum 2009-2017</li> <li>- Consum total per tipus de tarifa</li> <li>- Consum total per sectors</li> <li>- Evolució del número de comptadors per sector 2009-2017</li> <li>- Evolució del consum per sector 2009-2017</li> <li>- Consums segons tipus de tarifa per sector i relació del consum amb els habitants i l'activitat econòmica</li> <li>- Consum per obres d'edificació per sector</li> </ul>																														
<b>MAPES</b>	Distribució territorial de les dades (15 mapes)																														
<b>RESULTAT</b>	<p>L'any 2017 es van consumir a Girona un total de 5.655.168 m<sup>3</sup> d'aigua potable de la xarxa de baixa, distribuïts de la següent manera:</p> <table border="1" data-bbox="539 1473 1236 1720"> <thead> <tr> <th>Tipus tarifa</th> <th>Nº comptadors</th> <th>Consum en m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Domèstic</td> <td>45.672</td> <td>4.039.310</td> </tr> <tr> <td>Tarifa domèstica amb activitat</td> <td>6.568</td> <td>927.747</td> </tr> <tr> <td>Grans consums industrials</td> <td>63</td> <td>361.237</td> </tr> <tr> <td>Reg-Jardí</td> <td>271</td> <td>151.573</td> </tr> <tr> <td>Equipament municipal</td> <td>170</td> <td>154.280</td> </tr> <tr> <td>Font</td> <td>80</td> <td>10.951</td> </tr> <tr> <td>Escomeses municipals d'incendi</td> <td>33</td> <td>242</td> </tr> <tr> <td>Escomeses privades d'incendi</td> <td>532</td> <td>9.828</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>53.389</b></td> <td><b>5.655.168</b></td> </tr> </tbody> </table>	Tipus tarifa	Nº comptadors	Consum en m <sup>3</sup>	Domèstic	45.672	4.039.310	Tarifa domèstica amb activitat	6.568	927.747	Grans consums industrials	63	361.237	Reg-Jardí	271	151.573	Equipament municipal	170	154.280	Font	80	10.951	Escomeses municipals d'incendi	33	242	Escomeses privades d'incendi	532	9.828	<b>Total</b>	<b>53.389</b>	<b>5.655.168</b>
Tipus tarifa	Nº comptadors	Consum en m <sup>3</sup>																													
Domèstic	45.672	4.039.310																													
Tarifa domèstica amb activitat	6.568	927.747																													
Grans consums industrials	63	361.237																													
Reg-Jardí	271	151.573																													
Equipament municipal	170	154.280																													
Font	80	10.951																													
Escomeses municipals d'incendi	33	242																													
Escomeses privades d'incendi	532	9.828																													
<b>Total</b>	<b>53.389</b>	<b>5.655.168</b>																													