

## Quantificació i localització del consum d'aigua a la ciutat de Girona. 2019.

<b>FONT</b>	Ajuntament de Girona. Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial (UMAT)																														
<b>ANY</b>	2020																														
<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 2010-2019</li> <li>- Consum total per tipus de tarifa</li> <li>- Consum total per sectors</li> <li>- Evolució del número de comptadors per sector 2010-2019</li> <li>- Evolució del consum per sector 2010-2019</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 2019 es van consumir a Girona un total de 5.800.466 m<sup>3</sup> d'aigua potable de la xarxa de baixa, distribuïts de la següent manera:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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>46.409</td> <td>4.118.359</td> </tr> <tr> <td>Tarifa domèstica amb activitat</td> <td>6.473</td> <td>994.847</td> </tr> <tr> <td>Grans consums industrials</td> <td>63</td> <td>364.316</td> </tr> <tr> <td>Equipament municipal</td> <td>160</td> <td>150.469</td> </tr> <tr> <td>Reg-jardí</td> <td>285</td> <td>144.864</td> </tr> <tr> <td>Font</td> <td>81</td> <td>25.432</td> </tr> <tr> <td>Escomeses privades d'incendi</td> <td>549</td> <td>2.165</td> </tr> <tr> <td>Escomeses municipals d'incendi</td> <td>32</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>54.052</b></td> <td><b>5.800.466</b></td> </tr> </tbody> </table>	Tipus tarifa	Nº comptadors	Consum en m <sup>3</sup>	Domèstic	46.409	4.118.359	Tarifa domèstica amb activitat	6.473	994.847	Grans consums industrials	63	364.316	Equipament municipal	160	150.469	Reg-jardí	285	144.864	Font	81	25.432	Escomeses privades d'incendi	549	2.165	Escomeses municipals d'incendi	32	14	<b>Total</b>	<b>54.052</b>	<b>5.800.466</b>
Tipus tarifa	Nº comptadors	Consum en m <sup>3</sup>																													
Domèstic	46.409	4.118.359																													
Tarifa domèstica amb activitat	6.473	994.847																													
Grans consums industrials	63	364.316																													
Equipament municipal	160	150.469																													
Reg-jardí	285	144.864																													
Font	81	25.432																													
Escomeses privades d'incendi	549	2.165																													
Escomeses municipals d'incendi	32	14																													
<b>Total</b>	<b>54.052</b>	<b>5.800.466</b>																													