

## Quantificació i localització del consum d'aigua a la ciutat de Girona. 2010.

FONT	Ajuntament de Girona. Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial (UMAT)
ANY	2011
ÀMBIT D'ESTUDI	Ciutat de Girona
OBJECTIU	Quantificar el consum d'aigua potable de xarxa a la ciutat de Girona i localitzar-lo sobre el territori
DESCRIPCIÓ	Es parteix del consum d'aigua dels abonats a la companyia d'aigües, Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, que incorpora la referenciació territorial de l'Ajuntament de Girona.  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, industrial i municipal.  A partir d'aquesta informació es pot calcular el consum total de la ciuat i el consum per tipus de tarifa. Afegint les dades de localtizació 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	<ul> <li>Consum total per tipus de tarifa</li> <li>Consum total per sectors</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>
MAPES	Distribució territorial de les dades (15 mapes)
RESULTAT	L'any 2010 es van consumir a Girona un total de 5.810.325 m3 d'aigua potable de la xarxa de baixa, distribuïts de la següent manera:  Tipus tarifa Nº comptadors Consum en m3 DOMÈSTIC 43.924 4.103.044 INDUSTRIAL 7.035 1.430.762 EQUIPAMENT MUNICIPAL 197 160.727 REG-JARDÍ 240 114.632 FONT 60 1.160 Total 51.456 5.810.325