



# Estudi de volums d'aigua subministrats i captats a Catalunya.

Any 2017

Juliol 2018

## Índex de continguts

1.	OBJECTIU I CONTINGUT DE L'ESTUDI .....	3
2.	VOLUMS FACTURATS/CONSUMITS DOMÈSTIC I INDUSTRIAL .....	4
2.1.	VOLUMS facturats per àmbits del Pla Territorial de Catalunya.....	4
2.2.	CONSUMS per àmbits del Pla Territorial de Catalunya. ....	4
2.3.	VOLUMS facturats per comarques.....	5
2.4.	CONSUMS per comarques .....	6
3.	ENTITATS SUBMINISTRADORES SEGONS EL TIPUS D'ENTITAT .....	7
3.1.	Evolució de les entitats subministradores .....	7
3.2.	Nombre d'entitats subministradores i abonats segons el sistema de gestió del servei de subministrament d'aigua. ....	7
3.3.	Nombre d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi.....	8
3.4.	Percentatge d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi. ....	9
4.	VOLUMS FACTURATS PER LES EESS .....	10
4.1.	Abonats i volums d'aigua facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos. ....	10
4.2.	Taula resum dels volums facturats, abonats i ràtios per comarques i tipus d'ús.....	12
4.3.	Taula resum dels volums facturats, abonats i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya. ....	13
4.4.	Volums domèstics facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tram del cànon de l'aigua .....	14
4.5.	Composició dels volums facturats, per usos industrials i altres activitats econòmiques. 15	
4.6.	Evolució d'abonats, volums totals ( per tipus i disponibilitat de les dades).....	16
5.	VOLUMS CONSUMITS I SUBMINISTRATS PER LES ENTITATS .....	17
5.1.	Volums d'aigua consumits i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos.....	17
5.2.	Taula resum dels volums consumits i ràtios, per comarques i tipus d'ús. ....	18
5.3.	Taula resum dels volums consumits i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya. ....	19
5.4.	Resum dels volums consumits d'aigua, per usos industrials i altres activitats econòmiques.....	20
6.	VOLUMS CAPTATS/ COMPRATS PER LES ENTITATS SUBMINISTRADORES.....	21
6.1.	Origen de l'aigua subministrada al municipi .....	21

## 1. OBJECTIU I CONTINGUT DE L'ESTUDI

L'estudi de volums d'aigua dóna una visió conjunta del consum d'aigua de Catalunya, tant de l'aigua que es consumeix de companyia com del consum d'aigua que es capta directament del medi (captada directament de pous, mines, rius, canals).

Les dades de l'estudi són elaborades a partir de les declaracions a l'Agència Catalana de l'Aigua que fan les entitats subministradores d'aigua, els usuaris industrials i altres activitats econòmiques .

El document però, tot i que incorpora el consum d'aigua provinent de fonts pròpies, segueix sent principalment un estudi del servei de subministrament d'aigua en baixa a Catalunya, amb una descripció de la tipologia i evolució de les entitats subministradores, la qual cosa aporta informació sobre la dimensió del servei com de la tendència respecte a les diferents modalitats de gestió, i l'evolució dels volums facturats (que incorporen el mínim de facturació del cànon de l'aigua) i els volums registrats.

En aquest sentit, cal recordar que l'abastament en baixa a Catalunya és competència municipal, establerta per Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya:

*“Els municipis tenen competència pròpia en el subministrament d'aigua potable, clavegueram i tractament d'aigües residuals”.*

Aquesta llei imposa als municipis la prestació de serveis obligatoris o mínims encara que aquesta es pot realitzar mitjançant gestió directa o indirecta la qual cosa dóna lloc a la diversitat en les modalitats de gestió existents actualment a Catalunya.

Al final de l'estudi també s'incorpora un apartat sobre l'origen de l'aigua que subministren les companyies. Es considera interessant presentar en aquest treball la procedència l'aigua que subministren les entitats subministradores al usuaris finals (qui la consumeix) , ja sigui de recursos propis del municipi com de la compra d'aigua a altres operadors.

Les dades de volums i consums s'expressen en metres cúbics.

## 2. VOLUMS FACTURATS/CONSUMITS DOMÈSTIC I INDUSTRIAL

### 2.1. VOLUMS facturats per àmbits del Pla Territorial de Catalunya.

Àmbit Pla Territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març)	USOS DOMÈSTICS			USOS INDUSTRIALS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL
	VOLUM FACTURAT DOM (m <sup>3</sup> )	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	VOLUM FACTURAT EESS	VOLUM FACTURAT F.PRÒPIES	TOTAL VOLUM FACTURAT IND (m <sup>3</sup> )	VOLUM FACTURAT (m <sup>3</sup> )
Alt Pirineu i Aran	6.731.453	71.958	256	1.909.201	3.700.748	5.609.949	12.341.402
Camp de Tarragona	33.007.587	511.335	177	43.438.801	11.845.510	55.284.311	88.291.898
Comarques Centrals	19.830.309	398.767	136	13.092.864	5.681.198	18.774.062	38.604.371
Comarques Gironines	50.329.521	741.452	186	20.336.284	20.181.937	40.518.221	90.847.743
Metropolità	225.246.139	4.823.361	128	97.442.935	27.452.231	124.895.166	350.141.305
Penedès	28.239.332	468.311	165	9.558.522	5.662.107	15.220.629	43.459.961
Ponent	18.872.138	361.138	143	8.150.846	10.185.343	18.336.189	37.208.327
Terres de l'Ebre	10.377.832	179.508	158	3.056.727	11.746.890	14.803.617	25.181.449
<b>Catalunya</b>	<b>392.634.311</b>	<b>7.555.830</b>	<b>142</b>	<b>196.986.180</b>	<b>96.455.964</b>	<b>293.442.144</b>	<b>686.076.455</b>

### 2.2. CONSUMS per àmbits del Pla Territorial de Catalunya.

Àmbit Pla Territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març)	USOS DOMÈSTICS			USOS INDUSTRIALS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL
	CONSUM DOM (m <sup>3</sup> )	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	CONSUM subministrat per EESS	CONSUM de fonts pròpies	CONSUM IND (m <sup>3</sup> )	CONSUM (m <sup>3</sup> )
Alt Pirineu i Aran	5.275.868	71.958	201	1.518.063	3.681.088	5.199.151	10.475.019
Camp de Tarragona	25.127.940	511.335	135	41.919.354	11.824.665	53.744.019	78.871.959
Comarques Centrals	15.976.509	398.767	110	12.365.182	5.668.147	18.033.329	34.009.838
Comarques Gironines	38.810.273	741.452	143	17.861.424	20.140.804	38.002.228	76.812.501
Metropolità	190.881.270	4.823.361	108	88.095.707	27.428.827	115.524.534	306.405.804
Penedès	22.510.324	468.311	132	8.714.254	5.654.270	14.368.524	36.878.848
Ponent	15.443.280	361.138	117	7.583.023	10.182.412	17.765.435	33.208.715
Terres de l'Ebre	7.461.204	179.508	114	2.726.988	11.739.089	14.466.077	21.927.281
<b>Catalunya</b>	<b>321.486.668</b>	<b>7.555.830</b>	<b>117</b>	<b>180.783.995</b>	<b>96.319.302</b>	<b>277.103.297</b>	<b>598.589.965</b>

### 2.3. VOLUMS facturats per comarques

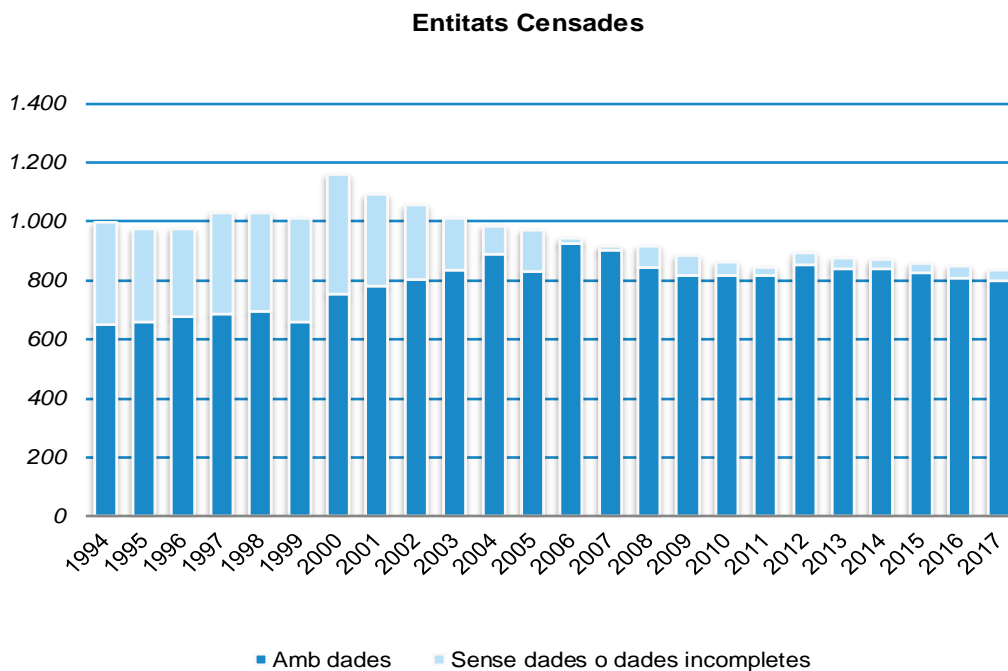
m <sup>3</sup>	AIGUA DE XARXA I DE FONTS PRÒPIES		
	VOLUM FACTURAT DOMESTIC	VOLUM FACTURAT INDUSTRIAL I ACTIVITATS ECONÒMIQUES	TOTAL FACTURAT
ALT CAMP, L'	2.201.548	2.937.074	5.138.622
ALT EMPORDÀ, L'	11.740.500	5.364.751	17.105.251
ALT PENEDÈS, L'	5.140.819	3.228.533	8.369.352
ALT URGELL, L'	1.223.189	1.424.901	2.648.090
ALTA RIBAGORÇA, L'	478.673	233.134	711.807
ANOIA, L'	5.905.646	6.307.542	12.213.188
BAGES, EL	8.733.454	7.984.686	16.718.140
BAIX CAMP, EL	12.198.587	6.218.874	18.417.461
BAIX EBRE, EL	4.543.116	4.286.897	8.830.013
BAIX EMPORDÀ, EL	13.563.978	6.664.307	20.228.285
BAIX LLOBREGAT, EL	36.816.953	26.896.153	63.713.106
BAIX PENEDÈS, EL	8.798.906	2.580.484	11.379.390
BARCELONÈS, EL	103.786.180	47.266.286	151.052.466
BERGUEDÀ, EL	2.042.724	900.209	2.942.932
CERDANYA, LA	2.094.803	2.024.063	4.118.866
CONCA DE BARBERÀ, LA	1.215.251	579.653	1.794.904
GARRAF, EL	8.653.834	3.209.543	11.863.377
GARRIGUES, LES	1.144.870	987.663	2.132.533
GARROTXA, LA	2.827.139	4.259.219	7.086.358
GIRONÈS, EL	8.493.596	10.214.151	18.707.747
MARESME, EL	24.103.324	10.552.284	34.655.608
MOIANÈS, EL	801.894	555.227	1.357.121
MONTSIÀ, EL	3.965.213	2.055.502	6.020.715
NOGUERA, LA	2.168.256	2.037.565	4.205.821
OSONA	7.342.887	8.587.604	15.930.491
PALLARS JUSSÀ, EL	988.627	265.325	1.253.952
PALLARS SOBIRÀ, EL	705.931	534.753	1.240.684
PLA DE L'ESTANY, EL	1.525.211	1.341.248	2.866.459
PLA D'URGELL, EL	1.847.910	4.493.927	6.341.837
PRIORAT, EL	614.017	178.130	792.147
RIBERA D'EBRE, LA	1.191.169	8.139.509	9.330.678
RIPOLLÈS, EL	1.605.856	1.231.504	2.837.360
SEGARRA, LA	1.134.865	2.034.406	3.169.271
SEGRIÀ, EL	10.654.430	7.724.839	18.379.269
SELVA, LA	10.703.927	11.670.854	22.374.781
SOLSONÈS, EL	784.704	632.275	1.416.979
TARRAGONÈS, EL	16.778.184	45.370.580	62.148.764
TERRA ALTA	678.334	321.709	1.000.043
URGELL, L'	1.921.807	1.057.789	2.979.596
VAL D'ARAN, LA	1.240.230	1.127.773	2.368.003
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	41.343.768	25.573.996	66.917.764
VALLÈS ORIENTAL, EL	18.930.002	14.387.222	33.317.224
CATALUNYA	392.634.311	293.442.144	686.076.455

**2.4. CONSUMS per comarques**

m <sup>3</sup>	AIGUA DE XARXA I DE FONTS PRÒPIES		
	ÀMBIT COMARCA	CONSUM DOMESTIC	CONSUM FACTURAT INDUSTRIAL I ACTIVITATS ECONÒMIQUES
ALT CAMP, L'	1.663.061	2.853.335	4.516.396
ALT EMPORDÀ, L'	8.217.598	4.815.683	13.033.281
ALT PENEDÈS, L'	4.270.342	3.022.309	7.292.651
ALT URGELL, L'	940.210	1.377.727	2.317.937
ALTA RIBAGORÇA, L'	439.839	200.811	640.650
ANOIA, L'	4.799.172	6.097.025	10.896.197
BAGES, EL	7.211.060	7.639.437	14.850.497
BAIX CAMP, EL	9.496.864	5.714.293	15.211.157
BAIX EBRE, EL	3.428.803	4.152.279	7.581.082
BAIX EMPORDÀ, EL	10.304.393	6.175.542	16.479.935
BAIX LLOBREGAT, EL	31.980.629	25.453.011	57.433.640
BAIX PENEDÈS, EL	6.221.100	2.405.508	8.626.608
BARCELONÈS, EL	85.811.270	42.763.730	128.575.000
BERGUEDÀ, EL	1.364.458	796.002	2.160.460
CERDANYA, LA	1.378.044	1.919.712	3.297.756
CONCA DE BARBERÀ, LA	800.698	550.386	1.351.084
GARRAF, EL	7.394.256	2.939.970	10.334.226
GARRIGUES, LES	741.124	964.360	1.705.484
GARROTXA, LA	2.316.986	4.126.878	6.443.864
GIRONÈS, EL	7.312.141	9.872.260	17.184.401
MARESME, EL	20.595.871	9.482.112	30.077.983
MOIANÈS, EL	601.257	535.995	1.137.252
MONTSIÀ, EL	2.724.625	1.922.009	4.646.634
NOGUERA, LA	1.648.293	1.951.151	3.599.444
OSONA	6.118.967	8.327.675	14.446.642
PALLARS JUSSÀ, EL	737.376	237.160	974.536
PALLARS SOBIRÀ, EL	540.169	520.924	1.061.093
PLA DE L'ESTANY, EL	1.330.224	1.269.907	2.600.131
PLA D'URGELL, EL	1.583.555	4.448.822	6.032.377
PRIORAT, EL	342.090	137.936	480.026
RIBERA D'EBRE, LA	901.609	8.112.390	9.013.999
RIPOLLÈS, EL	1.079.589	1.157.776	2.237.365
SEGARRA, LA	846.985	1.996.641	2.843.626
SEGRIÀ, EL	9.204.048	7.428.518	16.632.566
SELVA, LA	8.370.741	10.809.024	19.179.765
SOLSONÈS, EL	580.710	626.048	1.206.758
TARRAGONÈS, EL	12.825.227	44.488.069	57.313.296
TERRA ALTA	406.167	279.399	685.566
URGELL, L'	1.419.275	975.943	2.395.218
VAL D'ARAN, LA	1.240.230	942.817	2.183.047
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	35.865.686	23.969.357	59.835.043
VALLÈS ORIENTAL, EL	16.431.926	13.643.366	30.075.292
<b>CATALUNYA</b>	<b>321.486.668</b>	<b>277.103.297</b>	<b>598.589.965</b>

### 3. ENTITATS SUBMINISTRADORES SEGONS EL TIPUS D'ENTITAT

#### 3.1. Evolució de les entitats subministradores

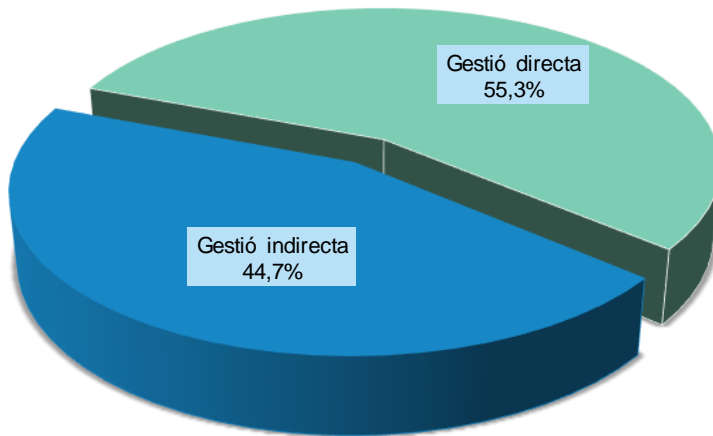


**Nota:** L'increment de les entitats censades a l'any 2000 és degut a l'entrada en vigor del Cànon de l'Aigua; per algunes entitats subministradores aquest fet va suposar l'inici de les seves obligacions amb l'ACA.

#### 3.2. Nombre d'entitats subministradores i abonats segons el sistema de gestió del servei de subministrament d'aigua.

Tipus d'entitat subministradora	Any 2017	
	Entitats censades	% tipus d'entitat
Gestió indirecta	372	44,7%
Gestió directa	461	55,3%
<b>Total:</b>	<b>833</b>	<b>100,0%</b>

Percentatge d'entitats segons el tipus de gestió, 2017



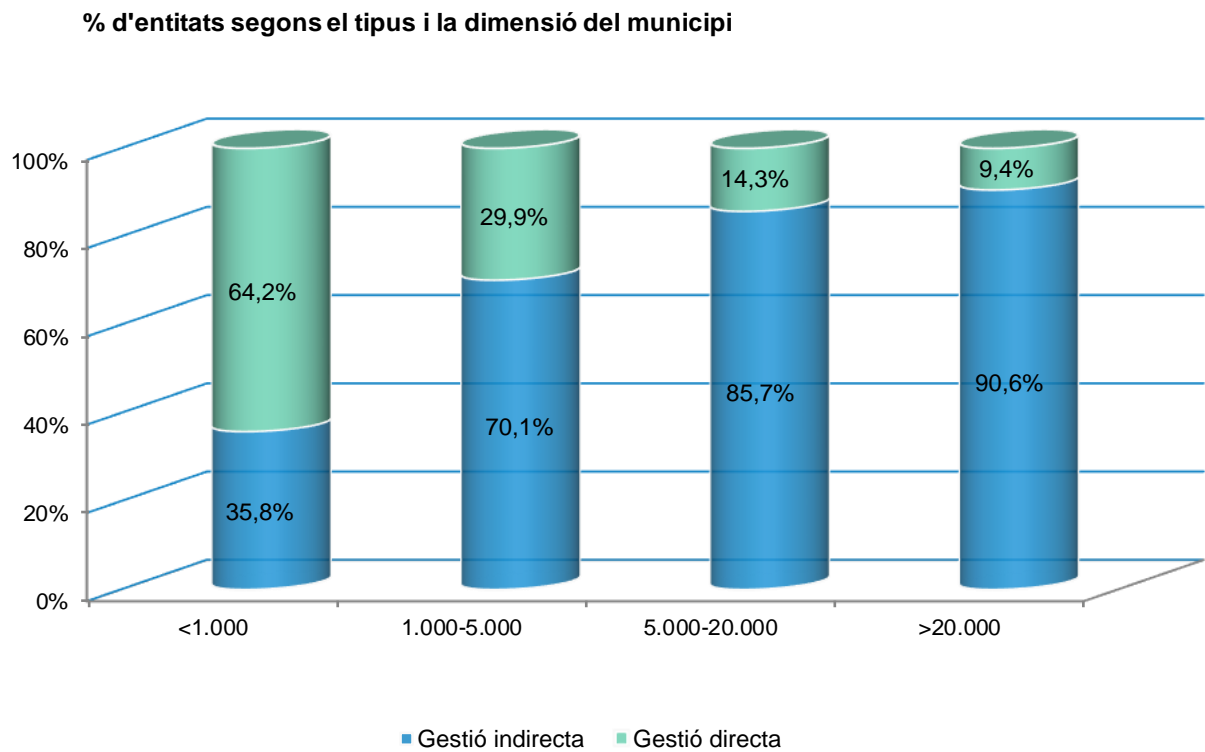
### 3.3. Nombre d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi.

Tipus d'entitat subministradora	Població del municipi							
	<1.000		1.000-5.000		5.000-20.000		>20.000	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Gestió indirecta	207	208	268	270	310	300	196	192
Gestió directa	374	373	115	115	49	50	20	20
<b>Total:</b>	<b>581</b>	<b>581</b>	<b>383</b>	<b>385</b>	<b>359</b>	<b>350</b>	<b>216</b>	<b>212</b>

**Nota:** Quant al nombre total s'ha de tenir en compte que una mateixa entitat subministradora pot oferir els seus serveis en un o diversos municipis; Per tant, l'entitat es suma tantes vegades com municipis on és present. La dimensió de cada municipi és en funció de la població a 1 de gener de 2017 publicada al padró de l'Institut Nacional de Estadística (INE)



### 3.4. Percentatge d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi.



## 4. VOLUMS FACTURATS PER LES EESS

### 4.1. Abonats i volums d'aigua facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos.

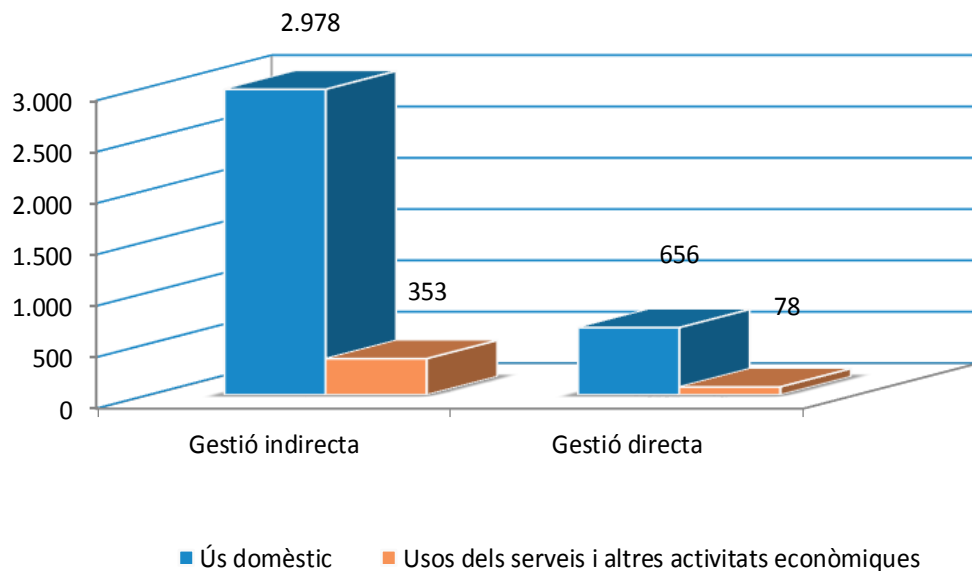
Tipus d'entitat subministradora	Volums ús Domèstic (m <sup>3</sup> )	Volums usos ind. i altres act econ(m <sup>3</sup> )(*)	Total Volums (m <sup>3</sup> )
	2017	2017	2017
Gestió indirecta	322.752.184	167.830.744	490.582.929
Gestió directa	69.882.126	29.155.436	99.037.562
<b>Total:</b>	<b>392.634.311</b>	<b>196.986.180</b>	<b>589.620.491</b>

Tipus d'entitat subministradora	Abonats ús Domèstic	Abonats usos ind.i altres act econ (*)	Total Abonats
	2017	2017	2017
Gestió indirecta	2.977.711	353.224	3.330.935
Gestió directa	655.642	77.832	733.474
<b>Total:</b>	<b>3.633.353</b>	<b>431.056</b>	<b>4.064.409</b>

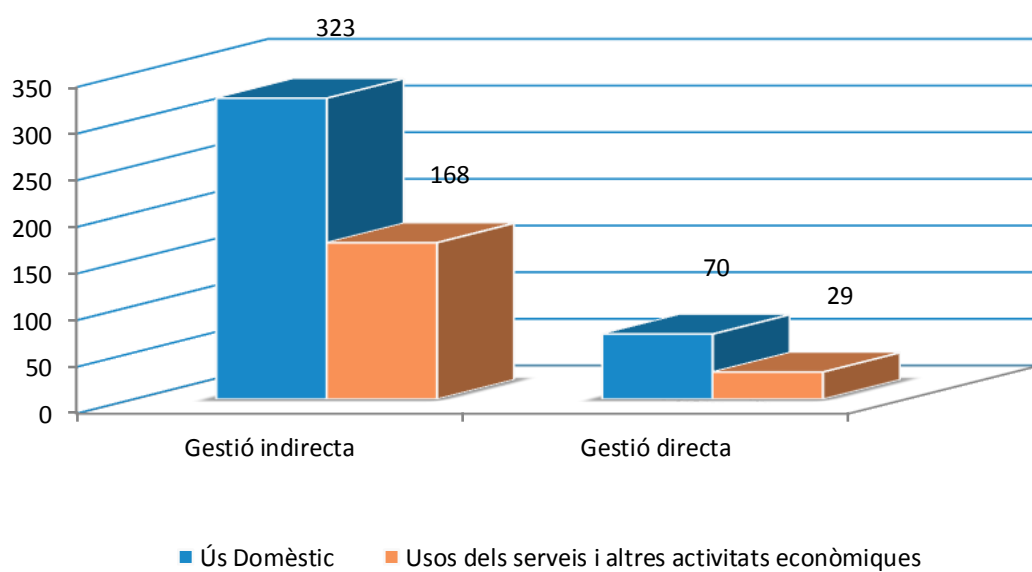
Tipus d'entitat subministradora	Ús domèstic				Usos industrials i altres activitats econòmiques			
	Ràtio anual (m <sup>3</sup> /abonat/any)		Ràtio trimestral (m <sup>3</sup> /abonat/trimestre)		Ràtio anual (m <sup>3</sup> /abonat/any)		Ràtio trimestral (m <sup>3</sup> /abonat/trimestre)	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Gestió indirecta	109	108	27	27	464	475	116	119
Gestió directa	107	107	27	27	373	375	93	94
<b>Catalunya:</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>448</b>	<b>457</b>	<b>112</b>	<b>114</b>

**Nota:** No s'inclouen els usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS ni els consums de fonts pròpies. A partir del 2010 s'han afegit, dins els usos dels serveis i altres activitats econòmiques declarats i facturats per les EESS, els establiments amb volums subministrats per EESS però facturats per l'ACA i, a partir del 2012, els volums de Quota Ramadera i els usos municipals no exempts

Milers d'abonats per tipus d'entitat i usos



Volum facturat (Hm<sup>3</sup>) per tipus d'entitat i usos



**4.2. Taula resum dels volums facturats, abonats i ràtios per comarques i tipus d'ús.**

ÀMBIT COMARCA	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL			
	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	% VOLUM
ALT CAMP, L'	22.191	2.201.548	99	43.995	137	2.261	1.921.141	850	24.452	4.122.689	169	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	111.086	11.740.500	106	139.705	230	10.294	3.877.490	377	121.380	15.617.990	129	2,6%
ALT PENEDÈS, L'	49.793	5.140.819	103	106.930	132	6.223	2.290.393	368	56.016	7.431.212	133	1,3%
ALT URGELL, L'	12.291	1.223.189	100	20.296	165	3.197	625.055	196	15.488	1.848.244	119	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	3.684	478.673	130	3.827	343	634	109.626	173	4.318	588.299	136	0,1%
ANOIA, L'	54.917	5.905.646	108	118.277	137	5.946	3.152.496	530	60.863	9.058.142	149	1,5%
BAGES, EL	82.617	8.733.454	106	175.095	137	10.621	4.558.474	429	93.238	13.291.928	143	2,3%
BAIX CAMP, EL	106.761	12.198.587	114	187.471	178	10.658	4.394.666	412	117.419	16.593.253	141	2,8%
BAIX EBRE, EL	41.716	4.543.116	109	78.180	159	3.909	1.328.921	340	45.625	5.872.037	129	1,0%
BAIX EMPORDÀ, EL	102.552	13.563.978	132	132.906	280	9.252	4.407.051	476	111.804	17.971.029	161	3,0%
BAIX LLOBREGAT, EL	336.231	36.816.953	109	813.996	124	39.548	16.180.160	409	375.779	52.997.113	141	9,0%
BAIX PENEDÈS, EL	84.646	8.798.906	104	100.850	239	3.984	1.615.346	405	88.630	10.414.252	118	1,8%
BARCELONÈS, EL	1.035.479	103.786.180	100	2.248.227	126	137.529	43.712.768	318	1.173.008	147.498.948	126	25,0%
BERGUEDÀ, EL	22.591	2.042.724	90	39.013	143	2.651	841.329	317	25.242	2.884.052	114	0,5%
CERDANYA, LA	18.299	2.094.803	114	17.623	326	1.572	593.261	377	19.871	2.688.064	135	0,5%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.707	1.215.251	96	20.036	166	722	544.212	754	13.429	1.759.463	131	0,3%
GARRAF, EL	75.829	8.653.834	114	147.504	161	7.339	2.589.303	353	83.168	11.243.137	135	1,9%
GARRIGUES, LES	11.209	1.144.870	102	18.975	165	822	429.619	523	12.031	1.574.489	131	0,3%
GARROTXA, LA	26.091	2.827.139	108	56.184	138	3.240	1.367.275	422	29.331	4.194.414	143	0,7%
GIRONÈS, EL	77.755	8.493.596	109	188.083	124	11.468	3.630.786	317	89.223	12.124.382	136	2,1%
MARESME, EL	209.166	24.103.324	115	444.046	149	22.144	8.349.688	377	231.310	32.453.012	140	5,5%
MOIANÈS, EL	7.888	801.894	102	13.279	165	720	520.284	723	8.608	1.322.178	154	0,2%
MONTSIÀ, EL	41.641	3.965.213	95	67.491	161	3.469	1.139.178	328	45.110	5.104.391	113	0,9%
NOGUERA, LA	20.161	2.168.256	108	38.726	153	2.682	1.517.684	566	22.843	3.685.940	161	0,6%
OSONA	69.564	7.342.887	106	156.572	128	10.278	6.915.225	673	79.842	14.258.112	179	2,4%
PALLARS JUSSÀ, EL	9.140	988.627	108	13.280	204	3.165	169.475	54	12.305	1.158.102	94	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	6.956	705.931	101	6.947	278	484	131.227	271	7.440	837.158	113	0,1%
PLA DE L'ESTANY, EL	12.421	1.525.211	123	31.738	132	2.361	740.524	314	14.782	2.265.735	153	0,4%
PLA D'URGELL, EL	16.039	1.847.910	115	36.614	138	1.454	518.045	356	17.493	2.365.955	135	0,4%
PRIORAT, EL	7.106	614.017	86	9.345	180	573	158.680	277	7.679	772.697	101	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.533	1.191.169	95	22.203	147	1.041	273.287	263	13.574	1.464.456	108	0,2%
RIPOLLÈS, EL	16.771	1.605.856	96	24.999	176	1.706	489.739	287	18.477	2.095.595	113	0,4%
SEGARRA, LA	11.030	1.134.865	103	22.736	137	1.487	995.604	670	12.517	2.130.469	170	0,4%
SEGRIÀ, EL	64.335	10.654.430	166	208.059	140	8.720	3.759.104	431	73.055	14.413.534	197	2,4%
SELVA, LA	94.327	10.703.927	113	167.837	175	9.797	5.849.119	597	104.124	16.553.046	159	2,8%
SOLSONÈS, EL	8.170	784.704	96	13.360	161	859	337.052	392	9.029	1.121.756	124	0,2%
TARRAGONÈS, EL	141.842	16.778.184	118	250.488	184	13.077	36.420.102	2785	154.919	53.198.286	343	9,0%
TERRA ALTA	7.674	678.334	88	11.634	160	1.095	315.341	288	8.769	993.675	113	0,2%
URGELL, L'	18.818	1.921.807	102	36.028	146	2.515	930.790	370	21.333	2.852.597	134	0,5%
VAL D'ARAN, LA	10.754	1.240.230	115	9.985	340	1.481	280.557	189	12.235	1.520.787	124	0,3%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	387.995	41.343.768	107	910.031	124	47.888	19.056.955	398	435.883	60.400.723	139	10,2%
VALLÈS ORIENTAL, EL	170.578	18.930.002	111	403.259	129	22.190	9.949.148	448	192.768	28.879.150	150	4,9%
CATALUNYA	3.633.353	392.634.311	108	7.555.830	142	431.056	196.986.180	457	4.064.409	589.620.491	145	100,0%

### 4.3. Taula resum dels volums facturats, abonats i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya.

Àmbit Pla Territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març)	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	61.124	6.731.453	110	71.958	256	10.533	1.909.201	181	71.657	8.640.654	1,5%
Camp de Tarragona	290.607	33.007.587	114	511.335	177	27.291	43.438.801	1.592	317.898	76.446.388	13,0%
Comarques Centrals	191.878	19.830.309	103	398.767	136	25.433	13.092.864	515	217.311	32.923.173	5,6%
Comarques Gironines	440.074	50.329.521	114	741.452	186	47.988	20.336.284	424	488.062	70.665.806	12,0%
Metropolità	2.141.962	225.246.139	105	4.823.361	128	269.504	97.442.935	362	2.411.466	322.689.074	54,7%
Penedès	262.553	28.239.332	108	468.311	165	23.113	9.558.522	414	285.666	37.797.854	6,4%
Ponent	141.592	18.872.138	133	361.138	143	17.680	8.150.846	461	159.272	27.022.984	4,6%
Terres de l'Ebre	103.564	10.377.832	100	179.508	158	9.514	3.056.727	321	113.078	13.434.559	2,3%
<b>Catalunya</b>	<b>3.633.353</b>	<b>392.634.311</b>	<b>108</b>	<b>7.555.830</b>	<b>142</b>	<b>431.056</b>	<b>196.986.180</b>	<b>457</b>	<b>4.064.409</b>	<b>589.620.491</b>	<b>100,0%</b>

Àmbit Província	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	% VOLUM
Barcelona	2.501.932	263.536.453	105	5.576.037	129	312.991	117.847.418	377	2.814.923	381.383.870	64,7%
Girona	455.404	52.112.966	114	755.716	189	49.394	21.062.375	426	504.798	73.175.341	12,4%
Lleida	197.200	24.800.567	126	432.384	157	27.882	9.965.513	357	225.082	34.766.081	5,9%
Tarragona	478.817	52.184.325	109	791.693	181	40.789	48.110.874	1.180	519.606	100.295.199	17,0%
<b>Catalunya</b>	<b>3.633.353</b>	<b>392.634.311</b>	<b>108</b>	<b>7.555.830</b>	<b>142</b>	<b>431.056</b>	<b>196.986.180</b>	<b>457</b>	<b>4.064.409</b>	<b>589.620.491</b>	<b>100,0%</b>

Àmbit Conca	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	% VOLUM
Conques internes	3.317.064	355.784.530	107	6.930.325	141	392.143	183.617.856	468	3.709.207	539.402.386	91,5%
Conques intercomun	316.289	36.849.780	117	625.505	161	38.913	13.368.324	344	355.202	50.218.105	8,5%
<b>Catalunya</b>	<b>3.633.353</b>	<b>392.634.311</b>	<b>108</b>	<b>7.555.830</b>	<b>142</b>	<b>431.056</b>	<b>196.986.180</b>	<b>457</b>	<b>4.064.409</b>	<b>589.620.491</b>	<b>100,0%</b>

**Notes:** El ràtio m<sup>3</sup>/abonat d'ús domèstic pot veure's afectat, en alguns municipis, per l'absència de comptadors divisionaris per habitatge. D'aquest fet en resulta un ràtio m<sup>3</sup>/abonat superior al mitjà de Catalunya. El turisme i les segones residències també poden provocar variacions en els ràtios ja que es tracta de consums puntuals i/o estacionals.

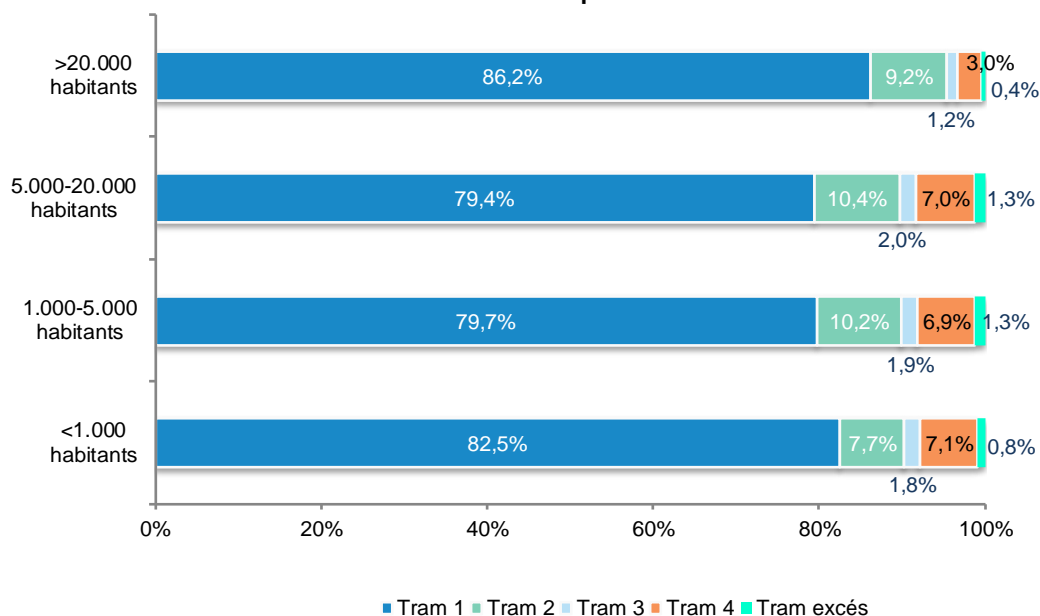
No s'inclouen els usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS ni els consums de fonts pròpies. A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit, dins els usos industrials i altres activitats econòmiques declarats i facturats per les EESS (Punt 3.5), els establiments amb volums subministrats per EESS però facturats per l'ACA i, a partir del 2012, els volums de Quota Ramadera i els usos municipals no exempts.

#### 4.4. Volums domèstics facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tram del cànon de l'aigua.

Percentatge de volum facturat domèstic per trams:	Gestió Indirecta	Gestió Directa	Total	
	2017	2017	2016	2017
Tram 1	83,9%	84,6%	84,3%	84,0%
Tram 2	9,6%	9,0%	9,3%	9,5%
Tram 3	1,5%	1,4%	1,5%	1,5%
Tram 4	4,4%	4,5%	4,3%	4,4%
Tram excés	0,7%	0,6%	0,6%	0,7%
<b>Total:</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Volum facturat per trams en funció de la dimensió de la població bàsica del municipi	Tram 1	Tram 2	Tram 3	Tram 4	Tram excés	Total
<1.000 habitants	11.411.746	1.070.760	254.053	975.458	115.565	13.827.582
1.000-5.000 habitants	28.087.406	3.592.445	681.444	2.419.872	445.088	35.226.254
5.000-20.000 habitants	68.349.500	8.927.091	1.680.137	6.064.358	1.087.735	86.108.820
>20.000 habitants	221.817.177	23.776.050	3.108.856	7.701.341	1.068.230	257.471.654
<b>Total:</b>	<b>329.665.829</b>	<b>37.366.346</b>	<b>5.724.490</b>	<b>17.161.029</b>	<b>2.716.617</b>	<b>392.634.311</b>

**% de volum facturat per trams de cànon de l'aigua segons la població del municipi**

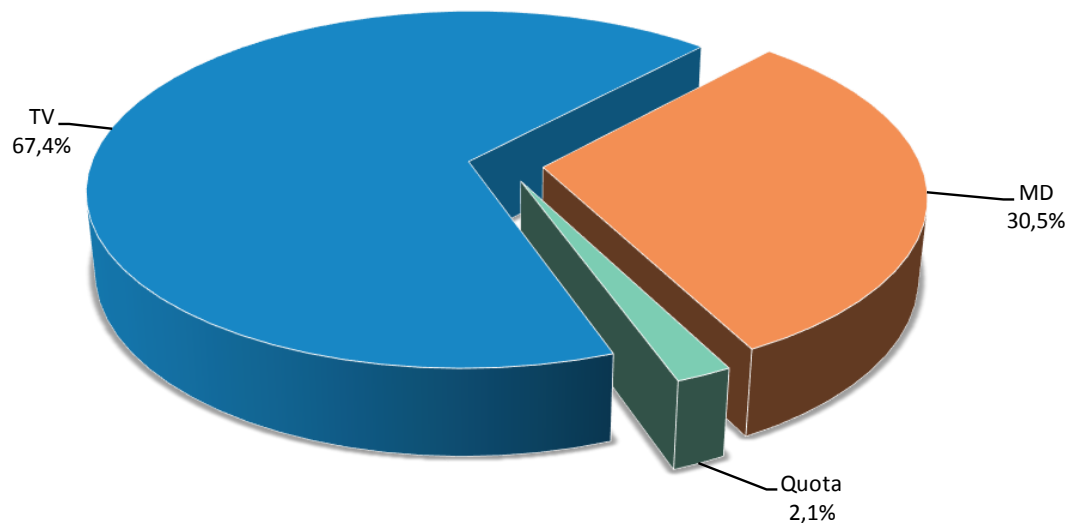


#### 4.5. Composició dels volums facturats, per usos industrials i altres activitats econòmiques.

Àmbit Pla Territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març)	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADA (MD) (*)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	10.307	1.724.769	167	12	19.910	1.659	214	164.522	769	10.533	1.909.201	1,0%
Camp de Tarragona	27.140	11.947.583	440	101	31.435.493	311.243	50	55.725	1.115	27.291	43.438.801	22,1%
Comarques Centrals	23.413	6.650.572	284	135	4.660.438	34.522	1.885	1.781.854	945	25.433	13.092.864	6,6%
Comarques Gironines	47.638	17.320.821	364	156	2.821.759	18.088	194	193.704	998	47.988	20.336.284	10,3%
Metropolità	268.082	79.832.151	298	586	17.590.066	30.017	836	20.718	25	269.504	97.442.935	49,5%
Penedès	22.967	6.767.928	295	103	2.723.799	26.445	43	66.795	1.553	23.113	9.558.522	4,9%
Ponent	15.897	5.548.493	349	82	962.849	11.742	1.701	1.639.504	964	17.680	8.150.846	4,1%
Terres de l'Ebre	9.293	2.733.311	294	26	190.034	7.309	195	133.382	684	9.514	3.056.727	1,6%
<b>Catalunya</b>	<b>424.737</b>	<b>132.525.628</b>	<b>312</b>	<b>1.201</b>	<b>60.404.348</b>	<b>50.295</b>	<b>5.118</b>	<b>4.056.204</b>	<b>793</b>	<b>431.056</b>	<b>196.986.180</b>	<b>100,0%</b>

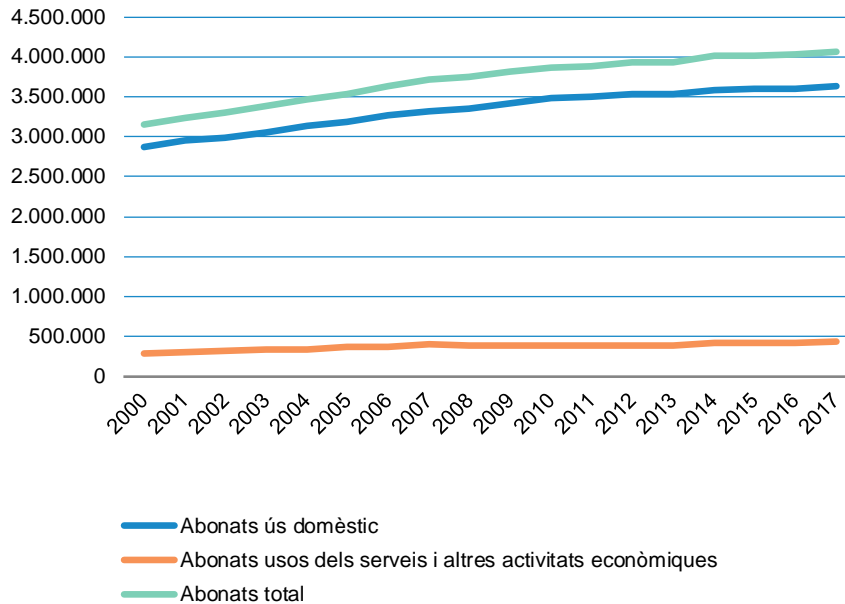
**Nota:** Aquest any el volum facturat amb quota s'ha igualat al volum consumit.

**Distribució dels volums facturats d'aigua per usos dels serveis i Altres Activitats Econòmiques (per tipus tarificació)**

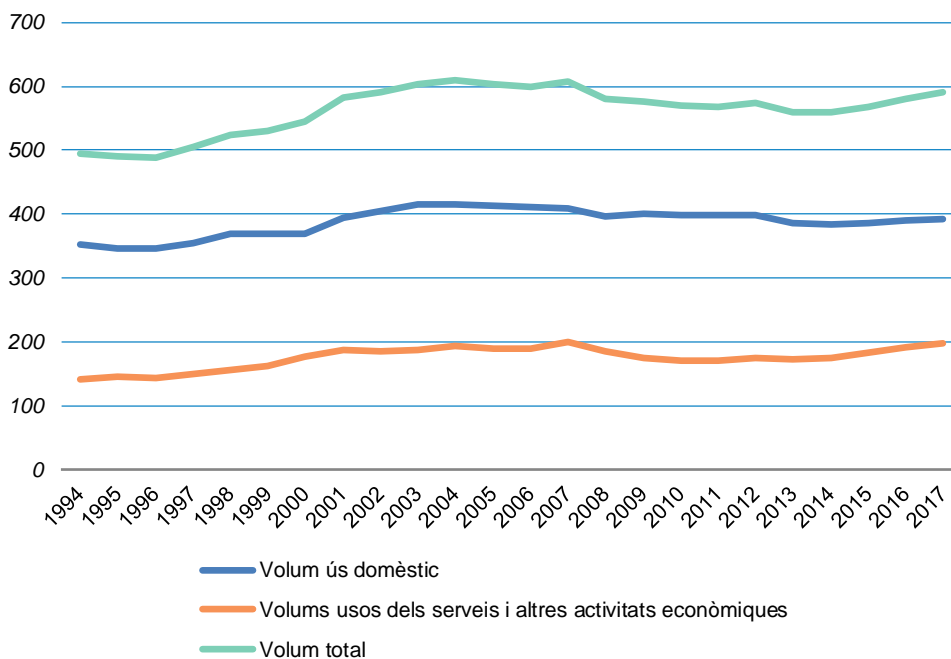


#### 4.6. Evolució d'abonats, volums totals ( per tipus i disponibilitat de les dades)

Evolució dels abonats



Evolució dels volums facturats (Hm<sup>3</sup>)



**Nota:** Els volums pel període 1994-2000, han estat corregits respecte els volums declarats per les entitats subministradores ja que aproximadament un 18% del volum declarat com a domèstic corresponia en realitat a consums efectuats per activitats econòmiques i/o serveis.



## 5. VOLUMS CONSUMITS I SUBMINISTRATS PER LES ENTITATS

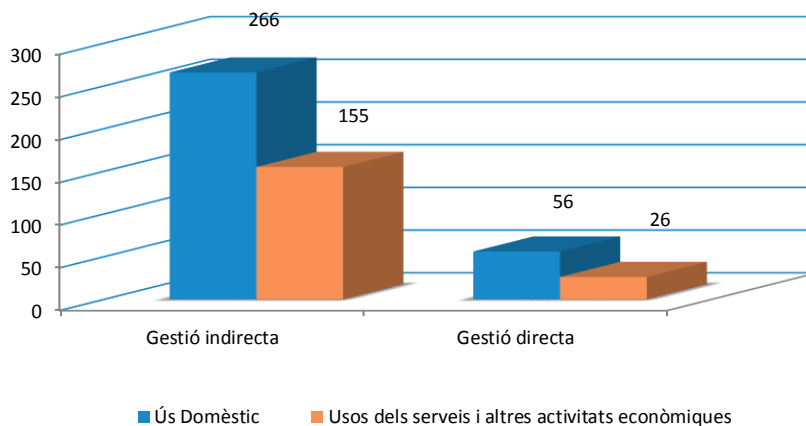
### 5.1. Volums d'aigua consumits i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos.

Tipus d'entitat subministradora	Volum Ús domèstic (m <sup>3</sup> )	Volums usos ind. i altres act econ (m <sup>3</sup> )(*)	Volum Total (m <sup>3</sup> )
	2017	2017	2017
Gestió indirecta	265.547.961	154.678.998	420.226.959
Gestió directa	55.938.707	26.104.997	82.043.704
<b>Total:</b>	<b>321.486.668</b>	<b>180.783.995</b>	<b>502.270.663</b>

Tipus d'entitat subministradora	Ús domèstic		Usos dels serveis i altres activitats econòmiques	
	Ràtio anual (m <sup>3</sup> /abonat/any)	Ràtio trimestral (m <sup>3</sup> /abonat/trimestre)	Ràtio anual (**)	Ràtio trimestral (**)
	2017	2017	2017	2017
Gestió indirecta	89	22	438	109
Gestió directa	85	21	335	84
<b>Total:</b>	<b>88</b>	<b>22</b>	<b>419</b>	<b>105</b>

**Nota:** No s'inclouen els usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS ni els consums de fonts pròpies.

Volum consumit (Hm<sup>3</sup>) per tipus d'entitat i usos



**5.2. Taula resum dels volums consumits i ràtios, per comarques i tipus d'ús.**

ÀMBIT COMARCA	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL			
	ABONATS	VOLUM(m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM(m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM(m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	% VOLUM
ALT CAMP, L'	22.191	1.663.061	75	43.995	104	2.261	1.839.921	814	24.452	3.502.982	143	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	111.086	8.217.598	74	139.705	161	10.294	3.337.303	324	121.380	11.554.901	95	2,3%
ALT PENEDÈS, L'	49.793	4.270.342	86	106.930	109	6.223	2.086.879	335	56.016	6.357.221	113	1,3%
ALT URGELL, L'	12.291	940.210	76	20.296	127	3.197	580.138	181	15.488	1.520.348	98	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	3.684	439.839	119	3.827	315	634	81.204	128	4.318	521.043	121	0,1%
ANOIA, L'	54.917	4.799.172	87	118.277	111	5.946	2.944.973	495	60.863	7.744.145	127	1,5%
BAGES, EL	82.617	7.211.060	87	175.095	113	10.621	4.214.544	397	93.238	11.425.604	123	2,3%
BAIX CAMP, EL	106.761	9.496.864	89	187.471	139	10.658	3.905.422	366	117.419	13.402.286	114	2,7%
BAIX EBRÈ, EL	41.716	3.428.803	82	78.180	120	3.909	1.195.294	306	45.625	4.624.097	101	0,9%
BAIX EMPORDÀ, EL	102.552	10.304.393	100	132.906	212	9.252	3.922.740	424	111.804	14.227.133	127	2,8%
BAIX LLOBREGAT, EL	336.231	31.980.629	95	813.996	108	39.548	14.738.503	373	375.779	46.719.132	124	9,3%
BAIX PENEDÈS, EL	84.646	6.221.100	73	100.850	169	3.984	1.440.930	362	88.630	7.662.030	86	1,5%
BARCELONÈS, EL	1.035.479	85.811.270	83	2.248.227	105	137.529	39.210.311	285	1.173.008	125.021.581	107	24,9%
BERGUEDÀ, EL	22.591	1.364.458	60	39.013	96	2.651	739.197	279	25.242	2.103.655	83	0,4%
CERDANYA, LA	18.299	1.378.044	75	17.623	214	1.572	496.347	316	19.871	1.874.391	94	0,4%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.707	800.698	63	20.036	109	722	515.260	714	13.429	1.315.958	98	0,3%
GARRAF, EL	75.829	7.394.256	98	147.504	137	7.339	2.321.391	316	83.168	9.715.647	117	1,9%
GARRIGUES, LES	11.209	741.124	66	18.975	107	822	406.479	495	12.031	1.147.603	95	0,2%
GARROTXA, LA	26.091	2.316.986	89	56.184	113	3.240	1.237.748	382	29.331	3.554.734	121	0,7%
GIRONÈS, EL	77.755	7.312.141	94	188.083	107	11.468	3.291.881	287	89.223	10.604.022	119	2,1%
MARESME, EL	209.166	20.595.871	98	444.046	127	22.144	7.290.393	329	231.310	27.886.264	121	5,6%
MOIANÈS, EL	7.888	601.257	76	13.279	124	720	501.231	696	8.608	1.102.488	128	0,2%
MONTSIÀ, EL	41.641	2.724.625	65	67.491	111	3.469	1.012.070	292	45.110	3.736.695	83	0,7%
NOGUERA, LA	20.161	1.648.293	82	38.726	117	2.682	1.432.113	534	22.843	3.080.406	135	0,6%
OSONA	69.564	6.118.967	88	156.572	107	10.278	6.664.226	648	79.842	12.783.193	160	2,5%
PALLARS JUSSÀ, EL	9.140	737.376	81	13.280	152	3.165	142.398	45	12.305	879.774	71	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	6.956	540.169	78	6.947	213	484	121.736	252	7.440	661.905	89	0,1%
PLA DE L'ESTANY, EL	12.421	1.330.224	107	31.738	115	2.361	677.598	287	14.782	2.007.822	136	0,4%
PLA D'URGELL, EL	16.039	1.583.555	99	36.614	118	1.454	473.489	326	17.493	2.057.044	118	0,4%
PRIORAT, EL	7.106	342.090	48	9.345	100	573	118.832	207	7.679	460.922	60	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.533	901.609	72	22.203	111	1.041	246.203	237	13.574	1.147.812	85	0,2%
RIPOLLÈS, EL	16.771	1.079.589	64	24.999	118	1.706	420.747	247	18.477	1.500.336	81	0,3%
SEGARRA, LA	11.030	846.985	77	22.736	102	1.487	957.940	644	12.517	1.804.925	144	0,4%
SEGRIÀ, EL	64.335	9.204.048	143	208.059	121	8.720	3.463.783	397	73.055	12.667.831	173	2,5%
SELVA, LA	94.327	8.370.741	89	167.837	137	9.797	4.996.267	510	104.124	13.367.008	128	2,7%
SOLSONÈS, EL	8.170	580.710	71	13.360	119	859	331.154	386	9.029	911.864	101	0,2%
TARRAGONÈS, EL	141.842	12.825.227	90	250.488	140	13.077	35.539.919	2718	154.919	48.365.146	312	9,6%
TERRA ALTA	7.674	406.167	53	11.634	96	1.095	273.421	250	8.769	679.588	77	0,1%
URGELL, L'	18.818	1.419.275	75	36.028	108	2.515	849.219	338	21.333	2.268.494	106	0,5%
VAL D'ARAN, LA	10.754	1.240.230	115	9.985	340	1.481	96.240	65	12.235	1.336.470	109	0,3%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	387.995	35.865.686	92	910.031	108	47.888	17.454.525	364	435.883	53.320.211	122	10,6%
VALLÈS ORIENTAL, EL	170.578	16.431.926	96	403.259	112	22.190	9.214.026	415	192.768	25.645.952	133	5,1%
CATALUNYA	3.633.353	321.486.668	88	7.555.830	117	431.056	180.783.995	419	4.064.409	502.270.663	124	100,0%

### 5.3. Taula resum dels volums consumits i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya.

Àmbit Pla Territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març)	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	61.124	5.275.868	86	71.958	201	10.533	1.518.063	144	71.657	6.793.931	1,4%
Camp de Tarragona	290.607	25.127.940	86	511.335	135	27.291	41.919.354	1.536	317.898	67.047.294	13,3%
Comarques Centrals	191.878	15.976.509	83	398.767	110	25.433	12.365.182	486	217.311	28.341.691	5,6%
Comarques Gironines	440.074	38.810.273	88	741.452	143	47.988	17.861.424	372	488.062	56.671.697	11,3%
Metropolità	2.141.962	190.881.270	89	4.823.361	108	269.504	88.095.707	327	2.411.466	278.976.977	55,5%
Penedès	262.553	22.510.324	86	468.311	132	23.113	8.714.254	377	285.666	31.224.578	6,2%
Ponent	141.592	15.443.280	109	361.138	117	17.680	7.583.023	429	159.272	23.026.303	4,6%
Terres de l'Ebre	103.564	7.461.204	72	179.508	114	9.514	2.726.988	287	113.078	10.188.192	2,0%
<b>Catalunya</b>	<b>3.633.353</b>	<b>321.486.668</b>	<b>88</b>	<b>7.555.830</b>	<b>117</b>	<b>431.056</b>	<b>180.783.995</b>	<b>419</b>	<b>4.064.409</b>	<b>502.270.663</b>	<b>100,0%</b>

Àmbit Província	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	% VOLUM
Barcelona	2.501.932	222.405.634	89	5.576.037	109,3	312.991	107.115.565	342	2.814.923	329.521.199	65,6%
Girona	455.404	39.978.539	88	755.716	145	49.394	18.509.666	375	504.798	58.488.205	11,6%
Lleida	197.200	20.292.251	103	432.384	129	27.882	9.071.492	325	225.082	29.363.743	5,8%
Tarragona	478.817	38.810.244	81	791.693	134	40.789	46.087.272	1.130	519.606	84.897.516	16,9%
<b>Catalunya</b>	<b>3.633.353</b>	<b>321.486.668</b>	<b>88</b>	<b>7.555.830</b>	<b>117</b>	<b>431.056</b>	<b>180.783.995</b>	<b>419</b>	<b>4.064.409</b>	<b>502.270.663</b>	<b>100,0%</b>

Àmbit Conca	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	% VOLUM
Conques internes	3.317.064	292.835.383	88	6.930.325	116	392.143	168.754.465	430	3.709.207	461.589.848	91,9%
Conques intercomun	316.289	28.651.285	91	625.505	125	38.913	12.029.530	309	355.202	40.680.815	8,1%
<b>Catalunya</b>	<b>3.633.353</b>	<b>321.486.668</b>	<b>88</b>	<b>7.555.830</b>	<b>116,6</b>	<b>431.056</b>	<b>180.783.995</b>	<b>419</b>	<b>4.064.409</b>	<b>502.270.663</b>	<b>100,0%</b>

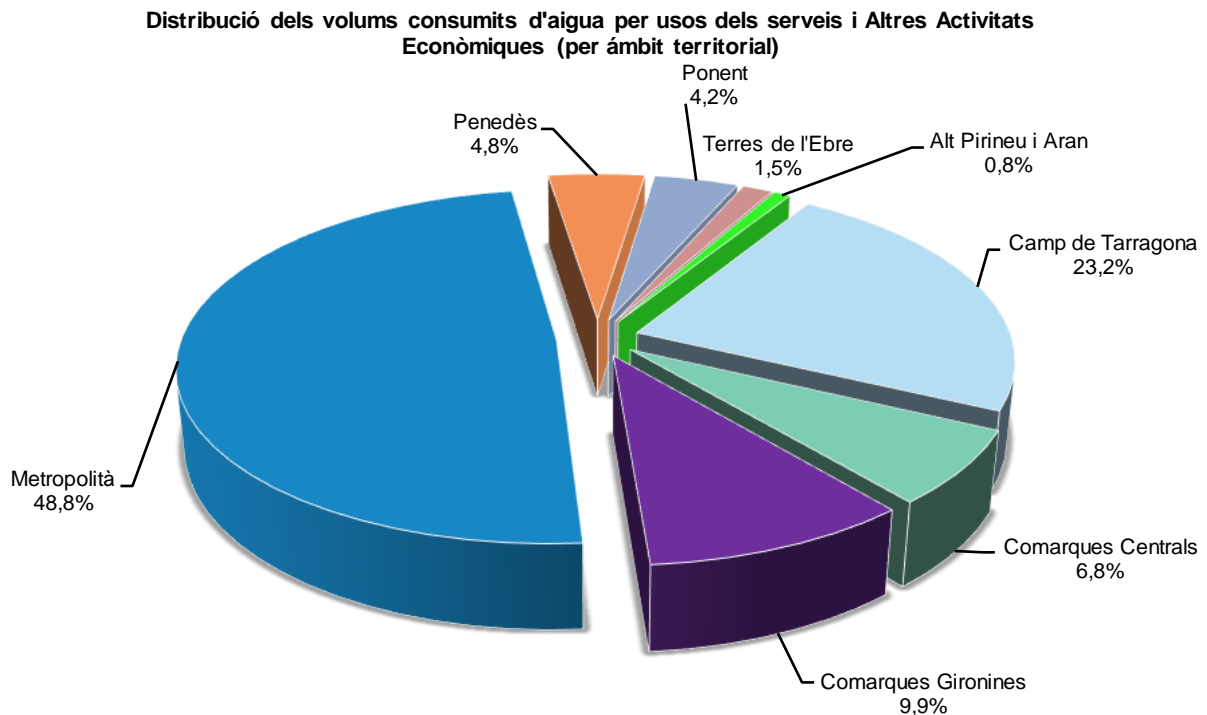
**Notes:** El ràtio m3/abonat d'ús domèstic pot veure's afectat, en alguns municipis, per l'absència de comptadors divisionaris per habitatge. D'aquest fet en resulta un ràtio m3/abonat superior al mitjà de Catalunya. El turisme i les segones residències també poden provocar variacions en els ràtios ja que es tracta de consums puntuals i/o estacionals.

No s'inclouen els usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS ni els consums de fonts pròpies. A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit, dins els usos industrials i altres activitats econòmiques declarats i facturats per les EESS (Punt 4.4), els establiments amb volums subministrats per EESS però facturats per l'ACA i, a partir del 2012, els volums de Quota Ramadera i els usos municipals no exempts.

### 5.4. Resum dels volums consumits d'aigua, per usos industrials i altres activitats econòmiques.

Àmbit Pla Territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març)	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADADA (MD) (*)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM (m <sup>3</sup> ) CONSUMIT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	10.307	1.333.829	129	12	19.712	1.643	214	164.522	769	10.533	1.518.063	0,8%
Camp de Tarragona	27.140	10.435.757	385	101	31.427.872	311.167	50	55.725	1.115	27.291	41.919.354	23,2%
Comarques Centrals	23.413	5.923.016	253	135	4.660.312	34.521	1.885	1.781.854	945	25.433	12.365.182	6,8%
Comarques Gironines	47.638	14.851.163	312	156	2.816.557	18.055	194	193.704	998	47.988	17.861.424	9,9%
Metropolità	268.082	70.493.614	263	586	17.581.375	30.002	836	20.718	25	269.504	88.095.707	48,7%
Penedès	22.967	5.923.820	258	103	2.723.639	26.443	43	66.795	1.553	23.113	8.714.254	4,8%
Ponent	15.897	4.980.850	313	82	962.669	11.740	1.701	1.639.504	964	17.680	7.583.023	4,2%
Terres de l'Ebre	9.293	2.403.662	259	26	189.944	7.306	195	133.382	684	9.514	2.726.988	1,5%
<b>Catalunya</b>	<b>424.737</b>	<b>116.345.711</b>	<b>274</b>	<b>1.201</b>	<b>60.382.080</b>	<b>50.277</b>	<b>5.118</b>	<b>4.056.204</b>	<b>793</b>	<b>431.056</b>	<b>180.783.995</b>	<b>100,0%</b>

(\*) Volums subministrats per les EESS però facturats per l'ACA



## 6. VOLUMS CAPTATS/ COMPRATS PER LES ENTITATS SUBMINSTRADORES

### 6.1. Origen de l'aigua subministrada al municipi

L'aigua subministrada al municipi per la companyia d'aigües (o pel mateix ajuntament ) pot provenir de recursos propis del municipi (rius, pous, mines..) o bé pot ser aigua comprada a una altra entitat subministradora.

Les dades es mostren en base a les companyies d'aigües que subministren a cada municipi; tenint en compte que un municipi pot ser abastit per varies companyies i a la inversa, una entitat subministradora pot subministrar a més d'un municipi.

origen de l'aigua	Any 2017	
	Entitats subministradores	% Volum utilitzat
captat fonts pròpies	1.143	49%
compra d'aigua	429	51%

% de fonts pròpies	Any 2017	
	Entitats subministradores	
100% fonts pròpies	874	
>80% de fonts pròpies	931	
>50% de fonts pròpies	1.012	
0% de fonts pròpies	157	

Any 2017	
venda d'aigua	Entitats subministradores
cies que venen aigua	103
venda > 100.000 m <sup>3</sup>	46
venda > 500.000 m <sup>3</sup>	22

**% companyies segons origen de l'aigua del municipi**

