



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

Any 2018

Juliol 2019

Índex de continguts

1.	OBJECTIU I CONTINGUT DE L'ESTUDI.....	3
2.	VOLUMS FACTURATS/CONSUMITS DOMÈSTIC I INDUSTRIAL A CATALUNYA	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.....	8
4.	VOLUMS ABASTATS PER LES ENTITATS SUBMINISTRADORES	9
4.1.	Abonats i volums d'aigua facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos.	9
4.2.	Taula resum dels volums facturats i subministrats per les entitats subministradores, abonats i ràtios per comarques i tipus d'ús.	11
4.3.	Taula resum dels volums facturats subministrats per companyia, abonats i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya.	12
4.4.	Volums domèstics facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tram del cànon de l'aigua.	13
4.5.	Composició dels volums facturats i subministrats per companyia, per usos industrials i altres activitats econòmiques.	14
4.6.	Evolució dels abonats i els volums subministrats per l'entitat subministradora.....	15
4.7.	Distribució comarcal del volum anual facturat del cànon de l'aigua per abonat.....	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 subministrats per companyia, i ràtios, per comarques i tipus d'ús.....	18
5.3.	Taula resum dels volums consumits i subministrats per companyia, i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya.	19
5.4.	Resum dels volums consumits d'aigua i subministrats per companyia, 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 de l'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.

L'estudi es separa en dos apartats: en la primera part es presenta el volum facturat i el volum consumit de tots els usuaris finals subjectes al cànon de l'aigua, tant de l'aigua subministrada per l'entitat subministradora com de l'aigua captada del medi; i a la segona part s'especifica la gestió de les entitats subministradores i el volum d'aigua que subministren en baixa i que està subjecte al cànon de l'aigua. Tot i que el document 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 A CATALUNYA

Els volums facturats que es mostren són tots els volums facturats subjectes al cànon de l'aigua. L'aplicació del cànon de l'aigua afecta l'ús de l'aigua facilitada per les entitats subministradores i la procedent de captacions d'aigües superficials o subterrànies, incloses les instal·lacions de recollida d'aigües pluvials que efectuïn directament els usuaris mateixos. El cànon de l'aigua té uns mínims de facturació: de 6 metres cúbics per usuari o usuària i mes, de 3 metres cúbics per plaça i mes per als establiments hotelers, i de 3 metres cúbics per unitat d'acampada i mes per als establiments de càmping.

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 (m³)	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	VOLUM FACTURAT EESS	VOLUM FACTURAT F,PRÒPIES	TOTAL VOLUM FACTURAT IND (m³)	VOLUM FACTURAT (m³)
Alt Pirineu i Aran	6.743.717	71.888	257	1.887.764	3.420.822	5.308.586	12.052.303
Camp de Tarragona	33.114.926	515.095	176	39.303.214	13.585.398	52.888.612	86.003.538
Comarques Centrals	19.562.463	402.199	133	13.243.710	5.178.938	18.422.648	37.985.111
Comarques Gironines	50.357.909	747.464	185	19.695.676	20.209.577	39.905.253	90.263.162
Metropolità	226.112.332	4.849.691	128	97.707.607	27.243.525	124.951.132	351.063.464
Penedès	28.079.449	473.408	163	9.397.054	5.717.975	15.115.029	43.194.478
Ponent	18.860.965	361.922	143	7.968.558	10.960.922	18.929.480	37.790.445
Terres de l'Ebre	10.406.524	178.398	160	3.091.740	7.214.774	10.306.514	20.713.038
Catalunya	393.238.285	7.600.065	142	192.295.323	93.531.931	285.827.254	679.065.539

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 (m³)	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	CONSUM subministrat per EESS	CONSUM de fonts pròpies	CONSUM IND (m³)	CONSUM (m³)
Alt Pirineu i Aran	5.365.730	71.888	204	1.700.544	3.420.822	5.121.366	10.487.096
Camp de Tarragona	24.963.167	515.095	133	38.027.024	13.585.398	51.612.422	76.575.589
Comarques Centrals	15.658.448	402.199	107	12.384.559	5.178.938	17.563.497	33.221.946
Comarques Gironines	38.670.145	747.464	142	17.191.695	20.209.577	37.401.272	76.071.417
Metropolità	191.131.482	4.849.691	108	87.768.784	27.243.525	115.012.309	306.143.791
Penedès	22.201.255	473.408	128	8.548.510	5.717.975	14.266.485	36.467.740
Ponent	15.458.803	361.922	117	7.612.810	10.960.922	18.573.732	34.032.535
Terres de l'Ebre	7.441.217	178.398	114	2.811.767	7.214.774	10.026.541	17.467.758
Catalunya	320.890.247	7.600.065	116	176.045.693	93.531.931	269.577.624	590.467.872

2.3. Volums facturats per comarques

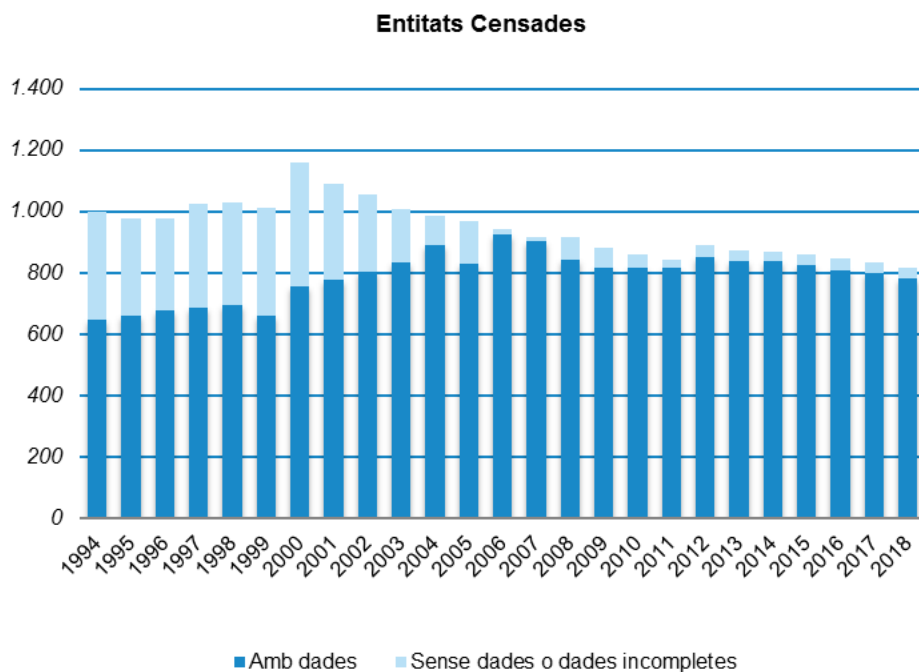
m ³	AIGUA DE XARXA I DE FONTS PRÒPIES		
ÀMBIT COMARCA	VOLUM FACTURAT DOMESTIC	VOLUM FACTURAT INDUSTRIAL I ACTIVITATS ECONÒMIQUES	TOTAL FACTURAT
ALT CAMP, L'	2.201.171	2.964.801	5.165.972
ALT EMPORDÀ, L'	11.667.048	5.198.477	16.865.525
ALT PENEDEès, L'	5.064.045	3.280.139	8.344.184
ALT URGELL, L'	1.204.962	1.345.341	2.550.303
ALTA RIBAGORÇA, L'	493.533	182.518	676.051
ANOIA, L'	5.874.718	6.437.168	12.311.886
BAGES, EL	8.544.593	7.542.025	16.086.618
BAIX CAMP, EL	12.522.903	6.661.733	19.184.636
BAIX EBRE, EL	4.485.682	4.497.605	8.983.287
BAIX EMPORDÀ, EL	13.409.482	6.339.229	19.748.711
BAIX LLOBREGAT, EL	36.903.711	26.570.353	63.474.064
BAIX PENEDEès, EL	8.652.162	2.422.675	11.074.837
BARCELONÈS, EL	105.330.028	47.969.970	153.299.998
BERGUEDÀ, EL	2.028.016	857.292	2.885.308
CERDANYA, LA	2.101.667	1.797.244	3.898.911
CONCA DE BARBERÀ, LA	1.173.988	586.975	1.760.963
GARRAF, EL	8.748.549	3.074.912	11.823.461
GARRIGUES, LES	1.113.794	957.366	2.071.160
GARROTXA, LA	2.796.581	4.128.832	6.925.413
GIRONÈS, EL	8.561.768	10.422.700	18.984.468
MARESME, EL	23.891.982	10.442.065	34.334.047
MOIANÈS, EL	785.698	544.327	1.330.025
MONTSIÀ, EL	3.981.586	2.066.955	6.048.541
NOGUERA, LA	2.158.294	1.754.362	3.912.656
OSONA	7.236.518	8.856.579	16.093.097
PALLARS JUSSÀ, EL	996.398	347.341	1.343.739
PALLARS SOBIRÀ, EL	710.717	639.405	1.350.122
PLA DE L'ESTANY, EL	1.498.614	1.564.931	3.063.545
PLA D'URGELL, EL	1.868.299	4.573.009	6.441.308
PRIORAT, EL	612.044	170.006	782.050
RIBERA D'EBRE, LA	1.240.163	3.449.091	4.689.254
RIPOLLÈS, EL	1.602.815	1.263.103	2.865.918
SEGARRA, LA	1.095.651	2.590.191	3.685.842
SEGRIÀ, EL	10.668.760	7.930.009	18.598.769
SELVA, LA	11.024.918	11.100.973	22.125.891
SOLSONÈS, EL	769.780	621.576	1.391.356
TARRAGONÈS, EL	16.604.820	42.505.097	59.109.917
TERRA ALTA	699.093	292.863	991.956
URGELL, L'	1.956.167	1.124.543	3.080.710
VAL D'ARAN, LA	1.236.440	996.737	2.233.177
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	41.069.783	25.750.754	66.820.537
VALLÈS ORIENTAL, EL	18.651.344	14.005.982	32.657.326
CATALUNYA	393.238.285	285.827.254	679.065.539

2.4. consums per comarques

m ³	AIGUA DE XARXA I DE FONTS PRÒPIES		
ÀMBIT COMARCA	CONSUM DOMESTIC	CONSUM FACTURAT INDUSTRIAL I ACTIVITATS ECONÒMIQUES	TOTAL CONSUM
ALT CAMP, L'	1.641.853	2.890.538	4.532.391
ALT EMPORDÀ, L'	8.160.164	4.663.173	12.823.337
ALT Penedès, L'	4.177.903	3.068.538	7.246.441
ALT URGELL, L'	922.281	1.389.153	2.311.434
ALTA RIBAGORÇA, L'	493.426	97.044	590.470
ANOIA, L'	4.731.908	6.240.631	10.972.539
BAGES, EL	6.995.011	7.221.037	14.216.048
BAIX CAMP, EL	9.614.978	6.202.185	15.817.163
BAIX Ebre, EL	3.364.471	4.368.212	7.732.683
BAIX EMPORDÀ, EL	10.086.083	5.859.640	15.945.723
BAIX LLOBREGAT, EL	31.921.843	25.106.252	57.028.095
BAIX Penedès, EL	6.029.014	2.232.000	8.261.014
BARCELONÈS, EL	86.957.071	42.937.375	129.894.446
BERGUEDÀ, EL	1.345.471	758.394	2.103.865
CERDANYA, LA	1.378.190	1.698.063	3.076.253
CONCA DE BARBERÀ, LA	740.253	573.841	1.314.094
GARRAF, EL	7.439.103	2.814.563	10.253.666
GARRIGUES, LES	711.204	935.711	1.646.915
GARROTXA, LA	2.260.986	4.005.932	6.266.918
GIRONÈS, EL	7.238.751	10.036.228	17.274.979
MARESME, EL	20.343.948	9.385.652	29.729.600
MOIANÈS, EL	581.316	525.638	1.106.954
MONTSIÀ, EL	2.718.691	1.953.754	4.672.445
NOGUERA, LA	1.627.256	1.730.996	3.358.252
OSONA	6.006.017	8.455.751	14.461.768
PALLARS JUSSÀ, EL	788.575	311.938	1.100.513
PALLARS SOBIRÀ, EL	546.098	628.431	1.174.529
PLA DE L'ESTANY, EL	1.307.741	1.498.435	2.806.176
PLA D'URGELL, EL	1.607.559	4.529.496	6.137.055
PRIORAT, EL	335.821	138.386	474.207
RIBERA D'EBRE, LA	950.873	3.419.903	4.370.776
RIPOLLÈS, EL	1.043.999	1.190.031	2.234.030
SEGARRA, LA	822.385	2.598.214	3.420.599
SEGRIÀ, EL	9.200.258	7.704.087	16.904.345
SELVA, LA	8.757.016	10.256.780	19.013.796
SOLSONÈS, EL	564.374	609.870	1.174.244
TARRAGONÈS, EL	12.630.262	41.807.472	54.437.734
TERRA ALTA	407.182	284.672	691.854
URGELL, L'	1.490.141	1.075.228	2.565.369
VAL D'ARAN, LA	1.237.160	996.737	2.233.897
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	35.583.820	24.124.484	59.708.304
VALLÈS ORIENTAL, EL	16.129.792	13.253.159	29.382.951
CATALUNYA	320.890.247	269.577.624	590.467.872

3. ENTITATS SUBMINISTRADORES SEGONS EL TIPUS D'ENTITAT

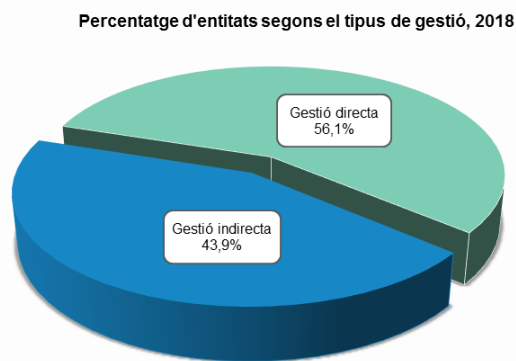
3.1. Evolució de les entitats subministradores



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 2018	
	Entitats censades	% tipus d'entitat
Gestió indirecta	358	43,9%
Gestió directa	458	56,1%
Total:	816	100,0%

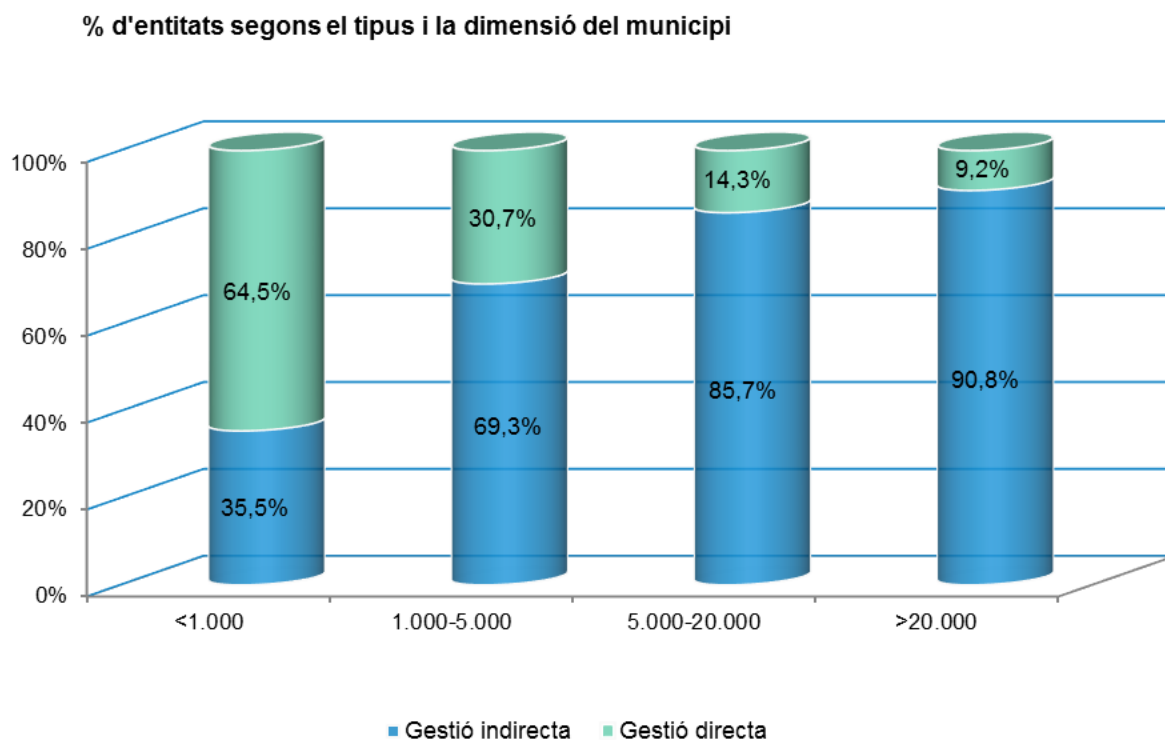


3.3. Nombre d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi.

	Població del municipi									
Tipus d'entitat subministradora	<1.000		1.000-5.000		5.000-20.000		>20.000		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Gestió indirecta	208	204	270	262	300	300	192	188	970	954
Gestió directa	373	371	115	116	50	50	20	19	558	556
Total:	581	575	385	378	350	350	212	207	1.528	1.510

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 2019 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 ABASTATS PER LES ENTITATS SUBMINISTRADORES

A partir d'aquest apartat el volums facturats i consumits són de l'aigua subministrada per les companyies d'aigua, i per tant no s'inclouen els consums de fonts pròpies.

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

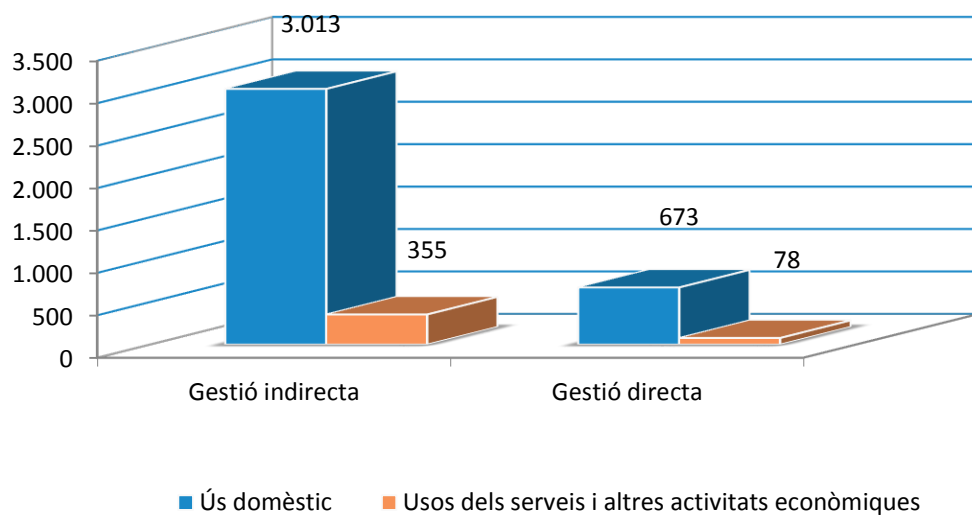
Tipus d'entitat subministradora	Volums ús Domèstic (m³)	Volums usos ind. i altres act econ(m³)(*)	Total Volums (m³)
	2018	2018	2018
Gestió indirecta	322.882.427	162.460.704	485.343.131
Gestió directa	70.355.858	29.834.619	100.190.477
Total:	393.238.285	192.295.323	585.533.608

Tipus d'entitat subministradora	Abonats ús Domèstic	Abonats usos ind.i altres act econ (*)	Total Abonats
	2018	2018	2018
Gestió indirecta	3.013.430	354.912	3.368.342
Gestió directa	673.209	77.628	750.837
Total:	3.686.639	432.540	4.119.179

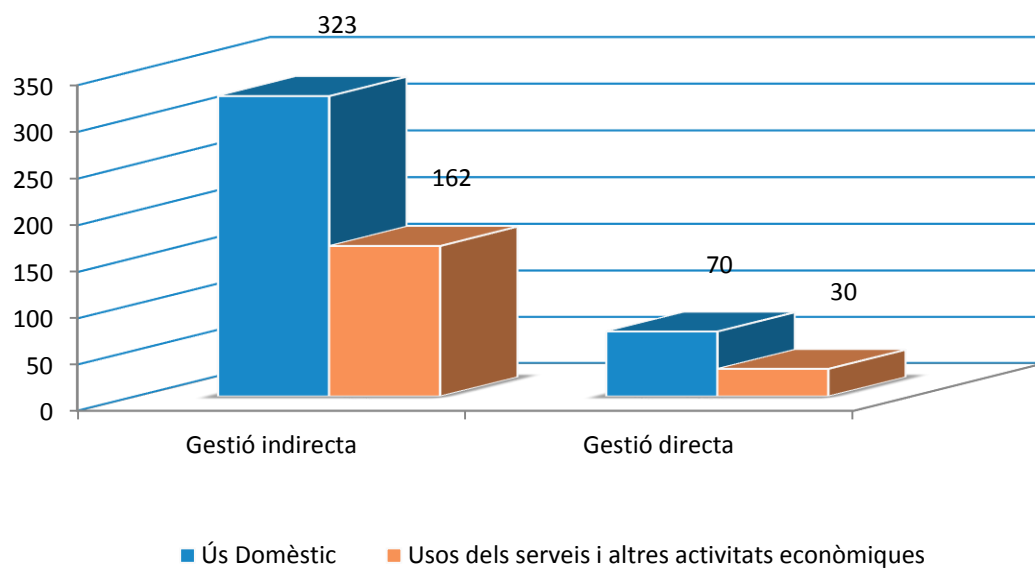
Tipus d'entitat subministradora	Ús domèstic				Usos industrials i altres activitats econòmiques			
	Ràtio anual (m³/abonat/any)		Ràtio trimestral (m³/abonat/trimestre)		Ràtio anual (m³/abonat/any)		Ràtio trimestral (m³/abonat/trimestre)	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Gestió indirecta	108	107	27	27	475	458	119	114
Gestió directa	107	105	27	26	375	384	94	96
Catalunya:	108	107	27	27	457	445	114	111

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.

Milers d'abonats per tipus d'entitat i usos



Volum facturat (Hm³) per tipus d'entitat i usos



4.2. Taula resum dels volums facturats i subministrats per les entitats subministradores, abonats i ràtios per comarques i tipus d'ús.

ÀMBIT COMARCA	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL			
	ABONATS	VOLUM (m³) FACTURAT	m³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m³) FACTURAT	m³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m³) CONSUMIT	m³ ABONAT	% VOLUM
ALT CAMP, L'	22.192	2.201.171	99	44.065	137	2.253	1.941.240	862	24.445	4.142.411	169	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	111.253	11.667.048	105	140.569	227	10.370	3.836.500	370	121.623	15.503.548	127	2,6%
ALT PENEDÈS, L'	50.467	5.064.045	100	108.122	128	6.331	2.285.321	361	56.798	7.349.366	129	1,3%
ALT URGELL, L'	12.458	1.204.962	97	20.224	163	1.490	497.583	334	13.948	1.702.545	122	0,3%
ALTARIBAGORÇA, L'	3.798	493.533	130	3.774	358	643	111.097	173	4.441	604.630	136	0,1%
ANOIA, L'	55.266	5.874.718	106	119.089	135	5.999	2.954.533	493	61.265	8.829.251	144	1,5%
BAGES, EL	83.158	8.544.593	103	176.485	133	10.696	4.600.360	430	93.854	13.144.953	140	2,2%
BAIX CAMP, EL	107.289	12.522.903	117	188.841	182	10.704	5.052.272	472	117.993	17.575.175	149	3,0%
BAIX EBRE, EL	41.753	4.485.682	107	77.868	158	4.234	1.312.777	310	45.987	5.798.459	126	1,0%
BAIX EMPORDÀ, EL	103.466	13.409.482	130	133.461	275	9.084	4.277.135	471	112.550	17.686.617	157	3,0%
BAIX LLOBREGAT, EL	342.729	36.903.711	108	819.168	123	39.874	16.006.532	401	382.603	52.910.243	138	9,0%
BAIX PENEDÈS, EL	85.323	8.652.162	101	102.409	231	4.092	1.619.666	396	89.415	10.271.828	115	1,8%
BARCELONÈS, EL	1.062.280	105.330.028	99	2.254.642	128	137.462	43.988.528	320	1.199.742	149.318.556	124	25,5%
BERGUEDÀ, EL	22.623	2.028.016	90	39.104	142	2.667	800.935	300	25.290	2.828.951	112	0,5%
CERDANYA, LA	18.549	2.101.667	113	17.882	322	1.594	581.945	365	20.143	2.683.612	133	0,5%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.744	1.173.988	92	20.103	160	758	545.285	719	13.502	1.719.273	127	0,3%
GARRAF, EL	77.082	8.748.549	113	149.103	161	7.323	2.626.745	359	84.405	11.375.294	135	1,9%
GARRIGUES, LES	11.248	1.113.794	99	18.771	163	839	451.596	538	12.087	1.565.390	130	0,3%
GARROTXA, LA	26.301	2.796.581	106	56.613	135	3.286	1.249.149	380	29.587	4.045.730	137	0,7%
GIRONÈS, EL	78.323	8.561.768	109	190.786	123	11.552	3.646.936	316	89.875	12.208.704	136	2,1%
MARESME, EL	212.243	23.891.982	113	447.824	146	22.545	8.349.925	370	234.788	32.241.907	137	5,5%
MOIANÈS, EL	7.927	785.698	99	13.432	160	733	506.065	690	8.660	1.291.763	149	0,2%
MONTSIÀ, EL	41.855	3.981.586	95	67.083	163	3.524	1.199.762	340	45.379	5.181.348	114	0,9%
NOGUERA, LA	20.416	2.158.294	106	38.708	153	2.672	1.291.298	483	23.088	3.449.592	149	0,6%
OSONA	70.215	7.236.518	103	158.334	125	10.411	7.141.577	686	80.626	14.378.095	178	2,5%
PALLARS JUSSÀ, EL	9.344	996.398	107	13.091	209	900	259.149	288	10.244	1.255.547	123	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	7.006	710.717	101	6.934	281	492	144.615	294	7.498	855.332	114	0,1%
PLADE L'ESTANY, EL	12.482	1.498.614	120	32.006	128	2.391	797.277	333	14.873	2.295.891	154	0,4%
PLAD'URGELL, EL	16.071	1.868.299	116	36.740	139	1.499	531.670	355	17.570	2.399.969	137	0,4%
PRIORAT, EL	7.094	612.044	86	9.296	180	627	151.142	241	7.721	763.186	99	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.466	1.240.163	99	21.964	155	1.109	292.197	263	13.575	1.532.360	113	0,3%
RIPOLLÈS, EL	16.943	1.602.815	95	25.000	176	1.732	502.436	290	18.675	2.105.251	113	0,4%
SEGARRA, LA	11.042	1.095.651	99	22.822	132	1.456	962.217	661	12.498	2.057.868	165	0,4%
SEGRÍÀ, EL	64.917	10.668.760	164	208.638	140	8.838	3.746.209	424	73.755	14.414.969	195	2,5%
SELVA, LA	95.347	11.024.918	116	169.029	179	9.815	5.420.287	552	105.162	16.445.205	156	2,8%
SOLSONÈS, EL	8.058	769.780	96	13.392	157	884	261.737	296	8.942	1.031.517	115	0,2%
TARRAGONÈS, EL	142.859	16.604.820	116	252.790	180	13.250	31.613.275	2386	156.109	48.218.095	309	8,2%
TERRA ALTA	7.695	699.093	91	11.483	167	833	287.004	345	8.528	986.097	116	0,2%
URGELL, L'	19.028	1.956.167	103	36.243	148	2.854	985.568	345	21.882	2.941.735	134	0,5%
VAL D'ARAN, LA	10.759	1.236.440	115	9.983	339	1.472	293.375	199	12.231	1.529.815	125	0,3%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	392.348	41.069.783	105	917.905	123	50.639	19.448.897	384	442.987	60.518.680	137	10,3%
VALLÈS ORIENTAL, EL	172.222	18.651.344	108	406.289	126	22.613	9.723.506	430	194.835	28.374.850	146	4,8%
CATALUNYA	3.686.639	393.238.285	107	7.600.065	142	432.540	192.295.323	445	4.119.179	585.533.608	142	100,0%

4.3. Taula resum dels volums facturats subministrats per companyia, 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 ³) FACTURAT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m ³) FACTURAT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m ³) FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	61.914	6.743.717	109	71.888	257	6.591	1.887.764	286	68.505	8.631.481	1,5%
Camp de Tarragona	292.178	33.114.926	113	515.095	176	27.592	39.303.214	1.424	319.770	72.418.140	12,4%
Comarques Centrals	193.376	19.562.463	101	402.199	133	25.711	13.243.710	515	219.087	32.806.173	5,6%
Comarques Gironines	442.858	50.357.909	114	747.464	185	48.080	19.695.676	410	490.938	70.053.585	12,0%
Metropolità	2.184.340	226.112.332	104	4.849.691	128	273.341	97.707.607	357	2.457.681	323.819.939	55,3%
Penedès	265.482	28.079.449	106	473.408	163	23.367	9.397.054	402	288.849	37.476.503	6,4%
Ponent	142.722	18.860.965	132	361.922	143	18.158	7.968.558	439	160.880	26.829.523	4,6%
Terres de l'Ebre	103.769	10.406.524	100	178.398	160	9.700	3.091.740	319	113.469	13.498.264	2,3%
Catalunya	3.686.639	393.238.285	107	7.600.065	142	432.540	192.295.323	445	4.119.179	585.533.608	100,0%

Àmbit Província	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m ³) FACTURAT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m ³) FACTURAT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m ³) FACTURAT	% VOLUM
Barcelona	2.547.835	264.056.224	104	5.609.350	129	317.203	118.143.939	372	2.865.038	382.200.163	65,3%
Girona	458.644	52.183.361	114	761.947	188	49.524	20.462.967	413	508.168	72.646.328	12,4%
Lleida	198.890	24.825.088	125	432.866	157	24.429	9.673.797	396	223.319	34.498.885	5,9%
Tarragona	481.270	52.173.612	108	795.902	180	41.384	44.014.620	1.064	522.654	96.188.232	16,4%
Catalunya	3.686.639	393.238.285	107	7.600.065	142	432.540	192.295.323	445	4.119.179	585.533.608	100,0%

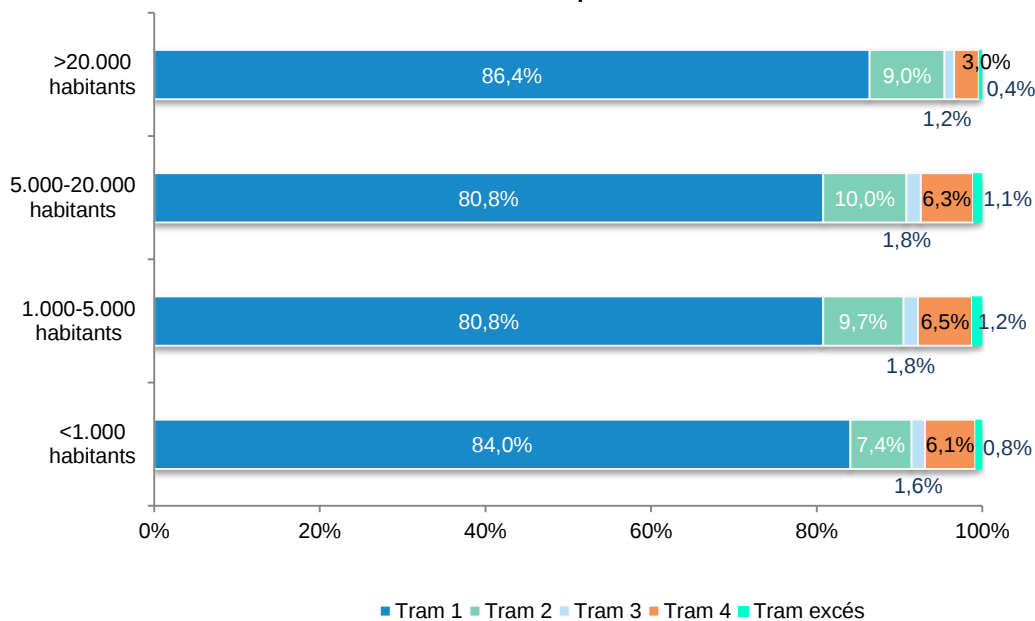
Àmbit Conca	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m ³) FACTURAT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m ³) FACTURAT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m ³) FACTURAT	% VOLUM
Conques internes	3.368.249	356.361.929	106	6.975.063	140	396.850	179.129.243	451	3.765.099	535.491.172	91,5%
Conques intercomun	318.390	36.876.356	116	625.002	162	35.690	13.166.080	369	354.080	50.042.436	8,5%
Catalunya	3.686.639	393.238.285	107	7.600.065	142	432.540	192.295.323	445	4.119.179	585.533.608	100,0%

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	
	2018	2018	2017	2018
Tram 1	84,5%	85,1%	84,0%	84,6%
Tram 2	9,4%	8,7%	9,5%	9,2%
Tram 3	1,4%	1,3%	1,5%	1,4%
Tram 4	4,1%	4,3%	4,4%	4,1%
Tram excés	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%
Total:	100%	100%	100%	100%

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	11.402.578	1.006.787	219.895	822.674	119.775	13.571.710
1.000-5.000 habitants	28.172.490	3.372.723	615.273	2.280.974	428.010	34.869.469
5.000-20.000 habitants	69.017.161	8.583.753	1.502.690	5.397.671	947.847	85.449.122
>20.000 habitants	224.084.403	23.397.125	3.007.085	7.765.620	1.093.751	259.347.984
Total:	332.676.631	36.360.388	5.344.943	16.266.940	2.589.383	393.238.285

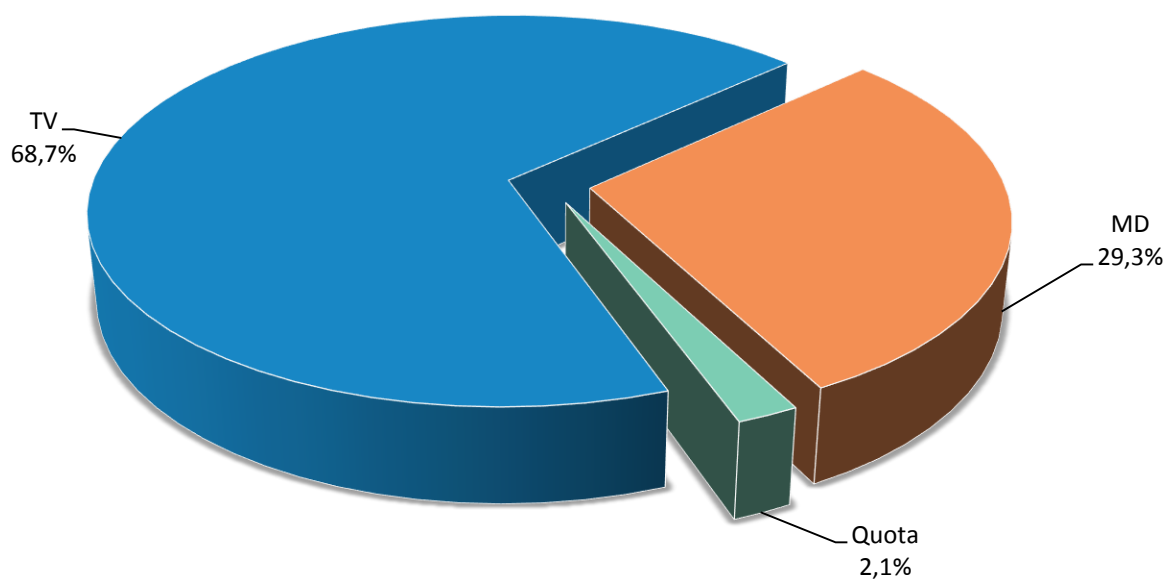
% de volum facturat per trams de cànon de l'aigua segons la població del municipi



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

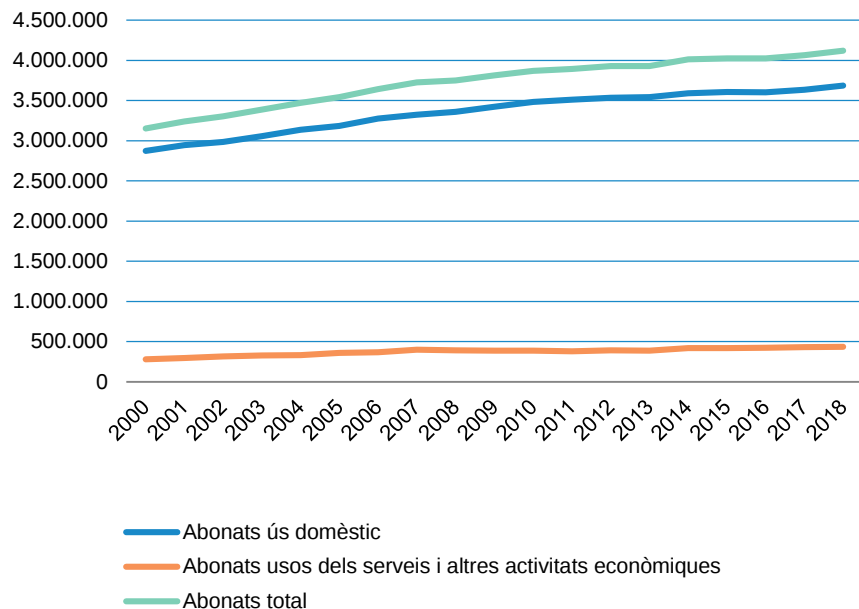
Àmbit Pla Territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març)	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADA (MD) (*)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m³) FACTURAT	m³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m³) FACTURAT	m³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m³) FACTURAT	m³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m³) FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	6.364	1.590.872	250	13	46.681	3.591	214	250.211	1.169	6.591	1.887.764	1,0%
Camp de Tarragona	27.438	11.577.920	422	104	27.698.397	266.331	50	26.897	538	27.592	39.303.214	20,4%
Comarques Centrals	23.692	6.851.306	289	145	4.808.676	33.163	1.874	1.583.728	845	25.711	13.243.710	6,9%
Comarques Gironines	47.708	17.114.894	359	156	2.366.809	15.172	216	213.973	991	48.080	19.695.676	10,2%
Metropolità	271.920	80.037.623	294	583	17.646.390	30.268	838	23.594	28	273.341	97.707.607	50,8%
Penedès	23.218	6.813.834	293	107	2.553.732	23.867	42	29.488	702	23.367	9.397.054	4,9%
Ponent	16.345	5.286.772	323	92	989.798	10.759	1.721	1.691.988	983	18.158	7.968.558	4,1%
Terres de l'Ebre	9.493	2.804.726	295	25	202.836	8.113	182	84.178	463	9.700	3.091.740	1,6%
Catalunya	426.178	132.077.947	310	1.225	56.313.319	45.970	5.137	3.904.057	760	432.540	192.295.323	100,0%

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

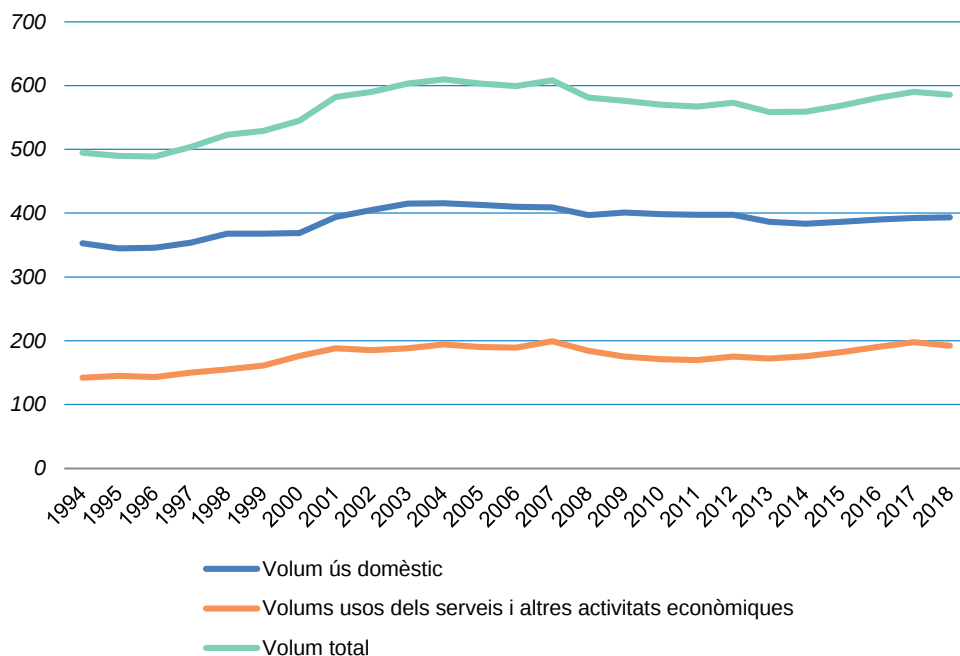


4.6. Evolució dels abonats i els volums subministrats per l'entitat subministradora

Evolució dels abonats

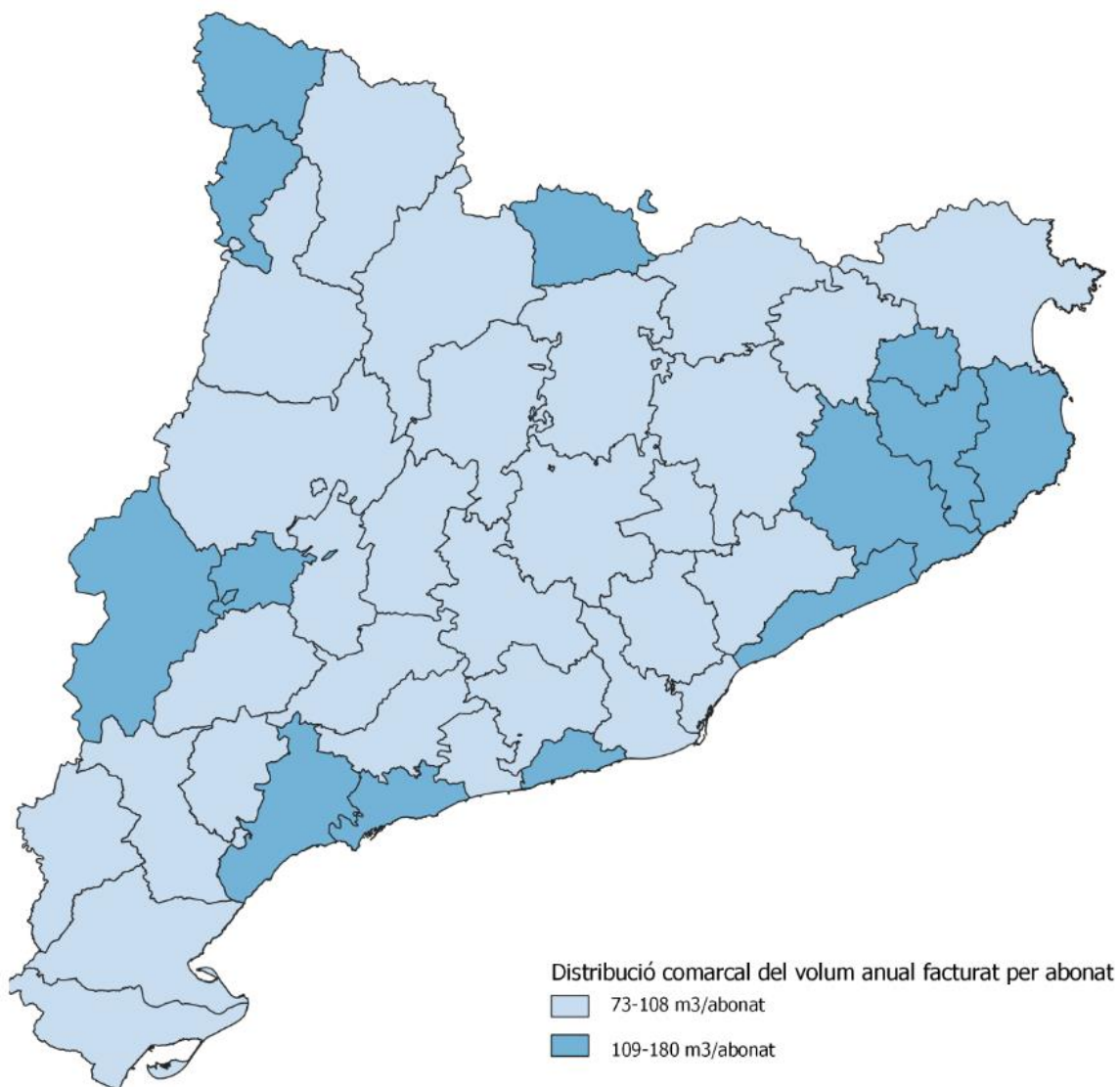


Evolució dels volums facturats (Hm³)



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.

4.7. Distribució comarcal del volum anual facturat del cànon de l'aigua per abonat



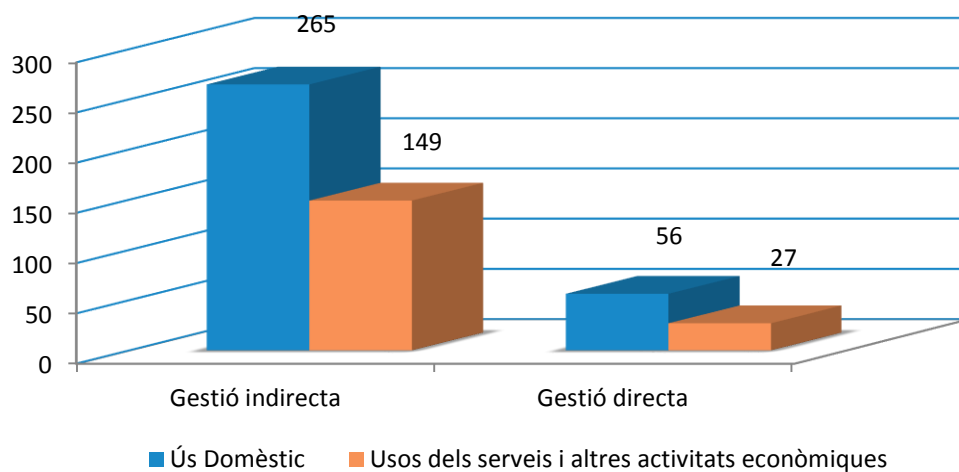
5. VOLUMS CONSUMITS I SUBMINISTRATS PER LES ENTITATS

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 (m³)	Volums usos ind. i altres act econ (m³)(*)	Volum Total (m³)
	2018	2018	2018
Gestió indirecta	264.679.960	148.958.832	413.638.792
Gestió directa	56.210.287	27.086.861	83.297.149
Total:	320.890.247	176.045.693	496.935.941

Tipus d'entitat subministradora	Ús domèstic		Usos dels serveis i altres activitats econòmiques	
	Ràtio anual (m³/abonat/any)	Ràtio trimestral (m³/abonat/trimestre)	Ràtio anual (**) (m³/abonat/any)	Ràtio trimestral (**) (m³/abonat/trimestre)
	2018	2018	2018	2018
Gestió indirecta	88	22	420	105
Gestió directa	83	21	349	87
Total:	87	22	407	102

Volum consumit (Hm³) per tipus d'entitat i usos



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

ÀMBIT COMARCA	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL			
	ABONATS	VOLUM(m³) CONSUMIT	m³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM(m³) CONSUMIT	m³ ABONAT	ABONATS	VOLUM(m³) CONSUMIT	m³ ABONAT	% VOLUM
ALT CAMP, L'	22.192	1.641.853	74	44.065	102	2.253	1.866.977	829	24.445	3.508.830	144	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	111.253	8.160.164	73	140.569	159	10.370	3.301.196	318	121.623	11.461.360	94	2,3%
ALT PENEDÈS, L'	50.467	4.177.903	83	108.122	106	6.331	2.073.720	328	56.798	6.251.623	110	1,3%
ALT URGELL, L'	12.458	922.281	74	20.224	125	1.490	541.395	363	13.948	1.463.676	105	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	3.798	493.426	130	3.774	358	643	25.623	40	4.441	519.049	117	0,1%
ANOIA, L'	55.266	4.731.908	86	119.089	109	5.999	2.757.996	460	61.265	7.489.904	122	1,5%
BAGES, EL	83.158	6.995.011	84	176.485	109	10.696	4.279.372	400	93.854	11.274.383	120	2,3%
BAIX CAMP, EL	107.289	9.614.978	90	188.841	139	10.704	4.592.724	429	117.993	14.207.702	120	2,9%
BAIX EBRE, EL	41.753	3.364.471	81	77.868	118	4.234	1.183.384	279	45.987	4.547.855	99	0,9%
BAIX EMPORDÀ, EL	103.466	10.086.083	97	133.461	207	9.084	3.797.546	418	112.550	13.883.629	123	2,8%
BAIX LLOBREGAT, EL	342.729	31.921.843	93	819.168	107	39.874	14.542.431	365	382.603	46.464.274	121	9,4%
BAIX PENEDÈS, EL	85.323	6.029.014	71	102.409	161	4.092	1.428.991	349	89.415	7.458.005	83	1,5%
BARCELONÈS, EL	1.062.280	86.957.071	82	2.254.642	106	137.462	38.955.933	283	1.199.742	125.913.004	105	25,3%
BERGUEDÀ, EL	22.623	1.345.471	59	39.104	94	2.667	702.037	263	25.290	2.047.508	81	0,4%
CERDANYA, LA	18.549	1.378.190	74	17.882	211	1.594	482.764	303	20.143	1.860.954	92	0,4%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.744	740.253	58	20.103	101	758	532.151	702	13.502	1.272.404	94	0,3%
GARRAF, EL	77.082	7.439.103	97	149.103	137	7.323	2.366.396	323	84.405	9.805.499	116	2,0%
GARRIGUES, LES	11.248	711.204	63	18.771	104	839	429.941	512	12.087	1.141.145	94	0,2%
GARROTXA, LA	26.301	2.260.986	86	56.613	109	3.286	1.126.249	343	29.587	3.387.235	114	0,7%
GIRONÈS, EL	78.323	7.238.751	92	190.786	104	11.552	3.260.464	282	89.875	10.499.215	117	2,1%
MARESME, EL	212.243	20.343.948	96	447.824	124	22.545	7.293.512	324	234.788	27.637.460	118	5,6%
MOIANÈS, EL	7.927	581.316	73	13.432	119	733	487.376	665	8.660	1.068.692	123	0,2%
MONTSIÀ, EL	41.855	2.718.691	65	67.083	111	3.524	1.086.561	308	45.379	3.805.252	84	0,8%
NOGUERA, LA	20.416	1.627.256	80	38.708	115	2.672	1.267.932	475	23.088	2.895.188	125	0,6%
OSONA	70.215	6.006.017	86	158.334	104	10.411	6.740.749	647	80.626	12.746.766	158	2,6%
PALLARS JUSSÀ, EL	9.344	788.575	84	13.091	165	900	223.746	249	10.244	1.012.321	99	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	7.006	546.098	78	6.934	216	492	133.641	272	7.498	679.739	91	0,1%
PLADE L'ESTANY, EL	12.482	1.307.741	105	32.006	112	2.391	730.781	306	14.873	2.038.522	137	0,4%
PLAD'URGELL, EL	16.071	1.607.559	100	36.740	120	1.499	488.157	326	17.570	2.095.716	119	0,4%
PRIORAT, EL	7.094	335.821	47	9.296	99	627	119.522	191	7.721	455.343	59	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.466	950.873	76	21.964	119	1.109	263.009	237	13.575	1.213.882	89	0,2%
RIPOLLÈS, EL	16.943	1.043.999	62	25.000	114	1.732	429.364	248	18.675	1.473.363	79	0,3%
SEGARRA, LA	11.042	822.385	74	22.822	99	1.456	970.240	666	12.498	1.792.625	143	0,4%
SEGRIÀ, EL	64.917	9.200.258	142	208.638	121	8.838	3.520.287	398	73.755	12.720.545	172	2,6%
SELVA, LA	95.347	8.757.016	92	169.029	142	9.815	4.576.094	466	105.162	13.333.110	127	2,7%
SOLSONÈS, EL	8.058	564.374	70	13.392	115	884	250.031	283	8.942	814.405	91	0,2%
TARRAGONÈS, EL	142.859	12.630.262	88	252.790	137	13.250	30.915.650	2333	156.109	43.545.912	279	8,8%
TERRA ALTA	7.695	407.182	53	11.483	97	833	278.813	335	8.528	685.995	80	0,1%
URGELL, L'	19.028	1.490.141	78	36.243	113	2.854	936.253	328	21.882	2.426.394	111	0,5%
VAL D'ARAN, LA	10.759	1.237.160	115	9.983	340	1.472	293.375	199	12.231	1.530.535	125	0,3%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	392.348	35.583.820	91	917.905	106	50.639	17.822.627	352	442.987	53.406.447	121	10,7%
VALLÈS ORIENTAL, EL	172.222	16.129.792	94	406.289	109	22.613	8.970.683	397	194.835	25.100.475	129	5,1%
CATALUNYA	3.686.639	320.890.247	87	7.600.065	116	432.540	176.045.693	407	4.119.179	496.935.941	121	100,0%

5.3. Taula resum dels volums consumits i subministrats per companyia, 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 ³) CONSUMIT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m ³) CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m ³) CONSUMIT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	61.914	5.365.730	87	71.888	204	6.591	1.700.544	258	68.505	7.066.274	1,4%
Camp de Tarragona	292.178	24.963.167	85	515.095	133	27.592	38.027.024	1.378	319.770	62.990.191	12,7%
Comarques Centrals	193.376	15.658.448	81	402.199	107	25.711	12.384.559	482	219.087	28.043.008	5,6%
Comarques Gironines	442.858	38.670.145	87	747.464	142	48.080	17.191.695	358	490.938	55.861.840	11,2%
Metropolità	2.184.340	191.131.482	88	4.849.691	108	273.341	87.768.784	321	2.457.681	278.900.266	56,1%
Penedès	265.482	22.201.255	84	473.408	128	23.367	8.548.510	366	288.849	30.749.765	6,2%
Ponent	142.722	15.458.803	108	361.922	117	18.158	7.612.810	419	160.880	23.071.613	4,6%
Terres de l'Ebre	103.769	7.441.217	72	178.398	114	9.700	2.811.767	290	113.469	10.252.984	2,1%
Catalunya	3.686.639	320.890.247	87	7.600.065	116	432.540	176.045.693	407	4.119.179	496.935.941	100,0%

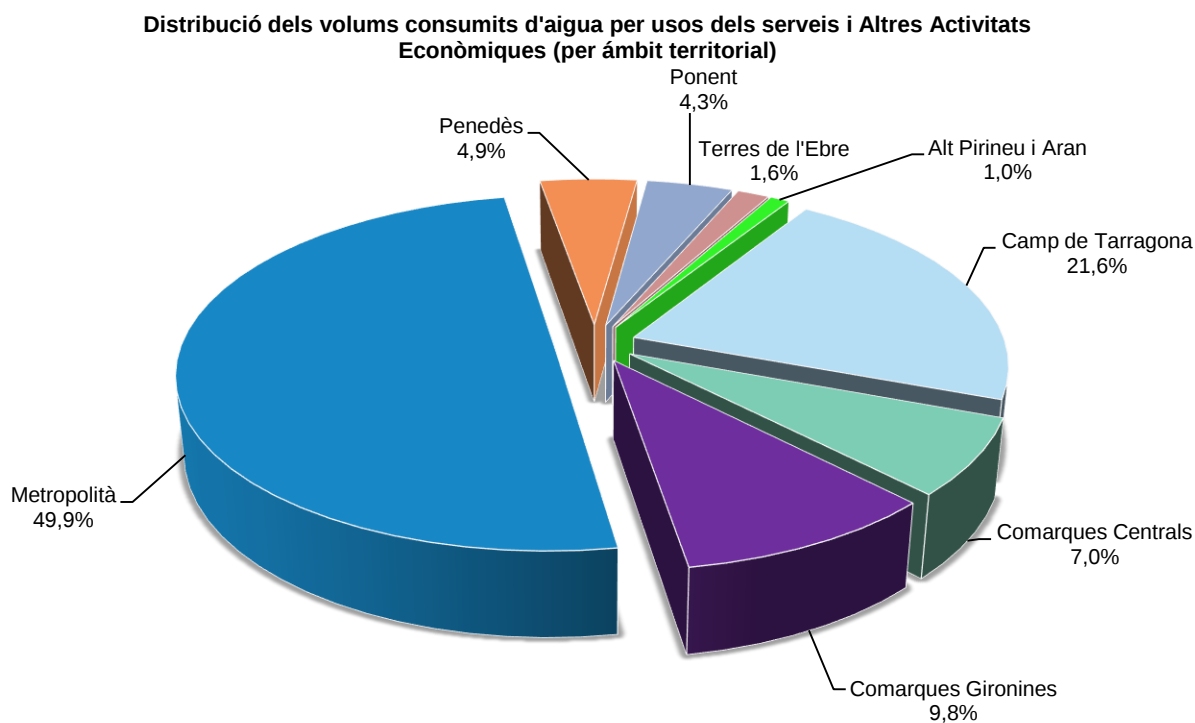
Àmbit Província	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m ³) CONSUMIT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m ³) CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m ³) CONSUMIT	% VOLUM
Barcelona	2.547.835	222.157.027	87	5.609.350	108,5	317.203	106.705.313	336	2.865.038	328.862.341	66,2%
Girona	458.644	39.880.410	87	761.947	143	49.524	17.879.402	361	508.168	57.759.812	11,6%
Lleida	198.890	20.419.412	103	432.866	129	24.429	9.193.196	376	223.319	29.612.608	6,0%
Tarragona	481.270	38.433.398	80	795.902	132	41.384	42.267.782	1.021	522.654	80.701.180	16,2%
Catalunya	3.686.639	320.890.247	87	7.600.065	116	432.540	176.045.693	407	4.119.179	496.935.941	100,0%

Àmbit Conca	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM (m ³) CONSUMIT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM (m ³) CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m ³) CONSUMIT	% VOLUM
Conques internes	3.368.249	292.162.745	87	6.975.063	115	396.850	163.727.312	413	3.765.099	455.890.058	91,7%
Conques intercomun	318.390	28.727.502	90	625.002	126	35.690	12.318.381	345	354.080	41.045.883	8,3%
Catalunya	3.686.639	320.890.247	87	7.600.065	115,7	432.540	176.045.693	407	4.119.179	496.935.941	100,0%

5.4. Resum dels volums consumits d'aigua i subministrats per companyia, 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 (m³) CONSUMIT	m³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m³) CONSUMIT	m³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m³) CONSUMIT	m³ ABONAT	ABONATS	VOLUM (m³) CONSUMIT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	6.364	1.322.861	208	13	46.681	3.591	214	331.002	1.547	6.591	1.700.544	1,0%
Camp de Tarragona	27.438	10.266.792	374	104	27.698.397	266.331	50	61.835	1.237	27.592	38.027.024	21,6%
Comarques Centrals	23.692	5.902.019	249	145	4.808.676	33.163	1.874	1.673.864	893	25.711	12.384.559	7,0%
Comarques Gironines	47.708	14.595.352	306	156	2.366.809	15.172	216	229.534	1.063	48.080	17.191.695	9,8%
Metropolità	271.920	70.107.704	258	583	17.646.390	30.268	838	14.690	18	273.341	87.768.784	49,9%
Penedès	23.218	5.944.197	256	107	2.553.732	23.867	42	50.581	1.204	23.367	8.548.510	4,9%
Ponent	16.345	4.717.959	289	92	989.798	10.759	1.721	1.905.053	1.107	18.158	7.612.810	4,3%
Terres de l'Ebre	9.493	2.458.458	259	25	202.836	8.113	182	150.473	827	9.700	2.811.767	1,6%
Catalunya	426.178	115.315.342	271	1.225	56.313.319	45.970	5.137	4.417.032	860	432.540	176.045.693	100,0%

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



6. VOLUMS CAPTATS/ COMPRATS PER LES ENTITATS SUBMINISTRADORES

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 que es mostren són en base a la informació de les entitats subministradores d'aigua que subministren a cada municipi; tenint en compte que poden haver en un mateix municipi varies companyies subministradores i una entitat subministradora pot subministrar a més d'un municipi.

origen de l'aigua	Any 2018	
	Entitats subministradores	% Volum utilitzat
captat fonts pròpies	1.111	49%
compra d'aigua	432	51%

% de fonts pròpies	Any 2018	
	Entitats subministradores	
100% fonts pròpies	840	
>80% de fonts pròpies	896	
>50% de fonts pròpies	980	
0% de fonts pròpies	161	

venda d'aigua	Any 2018	
	Entitats subministradores	
cies que venen aigua	104	
venda > 100.000 m ³	50	
venda > 500.000 m ³	23	

% companyies segons origen de l'aigua del municipi

