



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

Any 2015

Setembre 2016



**Agència Catalana
de l'Aigua**



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

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.	16
4.6.	Evolució d'abonats, volums totals (per tipus i disponibilitat de les dades).....	17
5.	VOLUMS CONSUMITS I SUBMINISTRATS PER LES ENTITATS	19
5.1.	Volums d'aigua consumits i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos. 19	
5.2.	Taula resum dels volums consumits i ràtios, per comarques i tipus d'ús.....	20
5.3.	Taula resum dels volums consumits i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya.....	21
5.4.	Resum dels volums consumits d'aigua, per usos industrials i altres activitats econòmiques.	22
6.	VOLUMS CAPTATS/ COMPRATS PER LES ENTITATS SUBMINISTRADORES.....	24
6.1.	Origen de l'aigua subministrada al municipi.....	24

1. OBJECTIU I CONTINGUT DE L'ESTUDI

Aquest any, l'estudi de volums s'amplia amb la incorporació dels consums d'aigua de fonts pròpies. Es considera aigua de fonts pròpies a l'aigua captada directament de pous, mines, rius, canals, és a dir l'aigua que no es subministrada per una companyia d'aigües. D'aquesta manera l'estudi dona 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.

Les dades del subministrament de companyia s'extreuen a partir de les dades que les entitats subministradores tenen la obligació de presentar a l'Agència Catalana de l'Aigua mitjançant la declaració resum de la facturació neta, d'acord amb l'article 39 del Decret 103/2000, de 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua (article modificat pel Decret 47/2005, de 22 de març del 2005). Les dades de fonts pròpies són les dades declarades pels usuaris i facturades per l'Agència Catalana de l'Aigua.

El document però, tot i que incorpora el consum domèstic i industrial 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 i 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.

Des de l'any passat s'afegeix un apartat sobre l'origen de l'aigua que subministren les companyies. L'aigua que subministren les entitats subministradores prové tant dels recursos propis del municipi com de la compra d'aigua a un altre operador.

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	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	VOLUM FACTURAT EESS	VOLUM FACTURAT Fpròpies	VOLUM FACTURAT IND I ACT EC,	VOLUM FACTURAT
Alt Pirineu i Aran	6.472.136	73.044	243	1.611.331	2.993.128	4.604.459	11.076.595
Camp de Tarragona	33.121.507	512.300	177	37.854.338	12.747.645	50.601.983	83.723.490
Comarques Centrals	19.541.714	397.038	135	11.463.603	5.640.790	17.104.393	36.646.107
Comarques Gironines	49.202.826	738.682	182	18.367.242	19.151.291	37.518.533	86.721.359
Metropolità	221.243.357	4.776.107	127	93.026.740	27.615.132	120.641.872	341.885.229
Penedès	27.713.236	464.285	164	9.522.080	5.717.740	15.239.820	42.953.056
Ponent	18.680.509	363.783	141	7.303.170	10.021.031	17.324.201	36.004.710
Terres de l'Ebre	10.497.565	182.867	157	2.925.533	11.364.563	14.290.096	24.787.661
Catalunya	386.472.850	7.508.106	141	182.074.037	95.251.320	277.325.357	663.798.207

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	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	CONSUM subministrat per EESS	CONSUM de fonts pròpies	CONSUM IND I ACT EC.	CONSUM
Alt Pirineu i Aran	5.049.494	73.044	189	1.407.696	2.974.214	4.381.910	9.431.404
Camp de Tarragona	24.794.454	512.300	133	36.333.451	12.720.125	49.053.576	73.848.030
Comarques Centrals	15.601.465	397.038	108	11.386.893	5.618.439	17.005.332	32.606.797
Comarques Gironines	37.812.517	738.682	140	15.926.859	19.074.244	35.001.103	72.813.620
Metropolità	185.939.466	4.776.107	107	83.163.597	27.590.144	110.753.741	296.693.207
Penedès	21.916.532	464.285	129	8.641.995	5.708.486	14.350.481	36.267.013
Ponent	15.909.503	363.783	120	6.869.760	10.018.418	16.888.178	32.797.681
Terres de l'Ebre	7.552.039	182.867	113	2.526.603	11.355.984	13.882.587	21.434.626
Catalunya	314.575.469	7.508.106	115	166.256.854	95.060.054	261.316.908	575.892.378

2.3. VOLUMS facturats per comarques

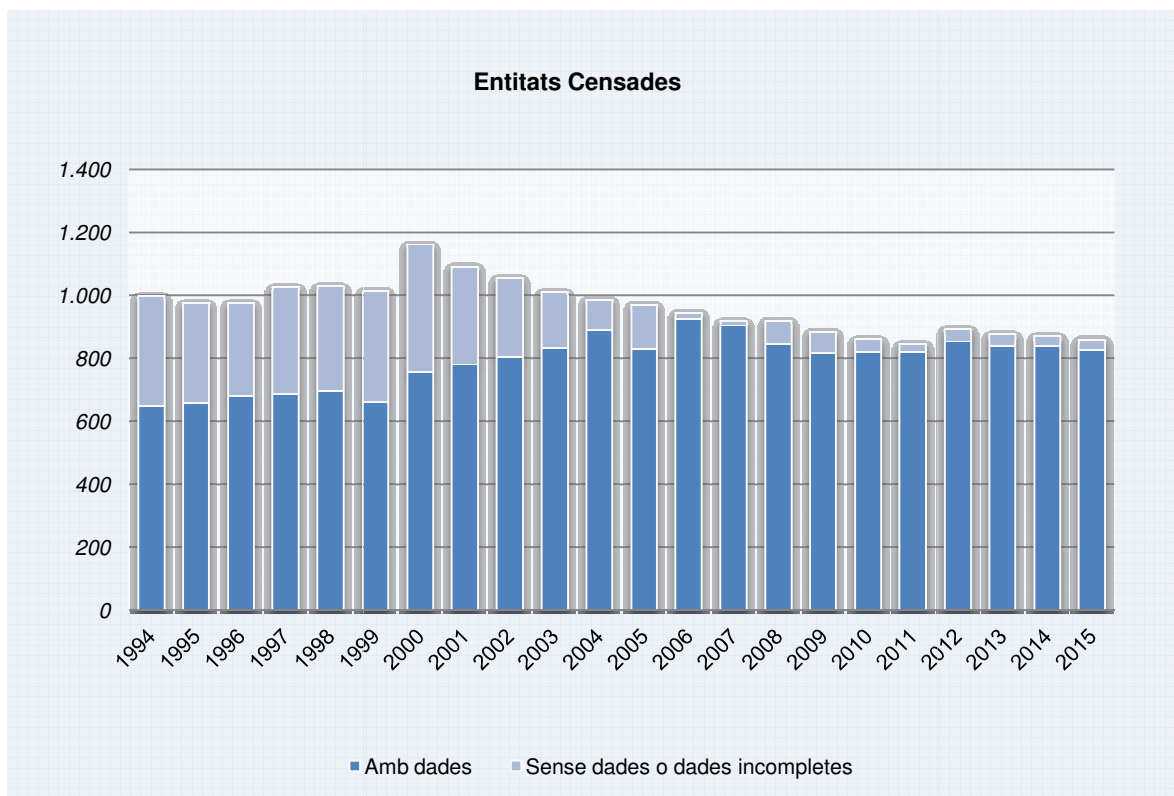
m3	AIGUA DE XARXA I DE FONTS PRÒPIES		
	ÀMBIT COMARCA	VOLUM FACTURAT DOMÈSTIC	VOLUM FACTURAT INDUSTRIAL I ACT. ECONÒMIQUES
ALT CAMP, L'	2.180.788	2.806.112	4.986.900
ALT EMPORDÀ, L'	11.322.538	4.920.701	16.243.239
ALT PENEDÈS, L'	5.041.324	3.382.752	8.424.076
ALT URGELL, L'	1.213.944	1.296.825	2.510.769
ALTA RIBAGORÇA, L'	396.360	199.960	596.320
ANOIA, L'	5.825.041	6.088.796	11.913.837
BAGES, EL	8.722.028	7.737.170	16.459.198
BAIX CAMP, EL	12.549.003	6.202.015	18.751.018
BAIX EBRE, EL	4.617.558	4.237.653	8.855.211
BAIX EMPORDÀ, EL	13.318.265	6.168.504	19.486.769
BAIX LLOBREGAT, EL	36.095.178	26.329.177	62.424.355
BAIX PENEDÈS, EL	8.668.885	2.766.846	11.435.731
BARCELONÈS, EL	101.560.231	45.573.229	147.133.460
BERGUEDÀ, EL	2.126.233	913.196	3.039.429
CERDANYA, LA	2.016.782	1.625.900	3.642.682
CONCA DE BARBERÀ, LA	1.216.130	511.699	1.727.829
GARRAF, EL	8.432.981	3.077.091	11.510.072
GARRIGUES, LES	1.017.115	776.899	1.794.014
GARROTXA, LA	2.775.456	4.070.572	6.846.028
GIRONÈS, EL	8.302.782	8.635.753	16.938.535
MARESME, EL	23.806.706	9.897.858	33.704.564
MOIANÈS, EL	778.682	441.096	1.219.778
MONTSIÀ, EL	4.000.539	2.093.353	6.093.892
NOGUERA, LA	2.148.137	1.652.655	3.800.792
OSONA	7.105.894	7.353.960	14.459.854
PALLARS JUSSÀ, EL	961.308	212.545	1.173.853
PALLARS SOBIRÀ, EL	736.182	619.510	1.355.692
PLA DE L'ESTANY, EL	1.491.760	1.112.344	2.604.104
PLA D'URGELL, EL	1.851.720	4.229.553	6.081.273
PRIORAT, EL	638.234	149.671	787.905
RIBERA D'EBRE, LA	1.203.297	7.720.563	8.923.860
RIPOLLÈS, EL	1.594.626	1.203.663	2.798.289
SEGARRA, LA	1.056.033	2.045.056	3.101.089
SEGRIÀ, EL	10.607.057	7.508.740	18.115.797
SELVA, LA	10.433.827	11.550.615	21.984.442
SOLSONÈS, EL	779.153	592.797	1.371.950
TARRAGONÈS, EL	16.537.352	40.932.486	57.469.838
TERRA ALTA	676.171	238.527	914.698
URGELL, L'	2.000.447	1.111.298	3.111.745
VAL D'ARAN, LA	1.147.560	649.719	1.797.279
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	40.774.515	24.930.677	65.705.192
VALLÈS ORIENTAL, EL	18.745.028	13.757.821	32.502.849
CATALUNYA	386.472.850	277.325.357	663.798.207

2.4. CONSUMS per comarques

m3	AIGUA DE XARXA I DE FONTS PRÒPIES		
	ÀMBIT COMARCA	CONSUM DOMÈSTIC	CONSUM INDUSTRIAL I ACT ECONOMIQUES
ALT CAMP, L'	1.636.063	2.722.696	4.358.759
ALT EMPORDÀ, L'	8.054.445	4.419.269	12.473.714
ALT PENEDÈS, L'	4.165.869	3.191.216	7.357.085
ALT URGELL, L'	935.197	1.244.003	2.179.200
ALTA RIBAGORÇA, L'	396.360	168.289	564.649
ANOIA, L'	4.710.367	5.898.268	10.608.635
BAGES, EL	7.188.027	7.650.366	14.838.393
BAIX CAMP, EL	9.471.296	5.668.336	15.139.632
BAIX EBRE, EL	3.487.056	4.102.639	7.589.695
BAIX EMPORDÀ, EL	10.022.321	5.662.031	15.684.352
BAIX LLOBREGAT, EL	31.091.426	24.828.846	55.920.272
BAIX PENEDÈS, EL	6.061.262	2.552.027	8.613.289
BARCELONÈS, EL	83.056.436	40.509.465	123.565.901
BERGUEDÀ, EL	1.423.542	781.497	2.205.039
CERDANYA, LA	1.284.622	1.522.740	2.807.362
CONCA DE BARBERÀ, LA	812.844	501.264	1.314.108
GARRAF, EL	7.151.536	2.785.672	9.937.208
GARRIGUES, LES	662.681	802.841	1.465.522
GARROTXA, LA	2.248.680	4.007.872	6.256.552
GIRONÈS, EL	6.963.569	8.298.253	15.261.822
MARESME, EL	20.196.097	8.870.849	29.066.946
MOIANÈS, EL	580.414	478.069	1.058.483
MONTSIÀ, EL	2.745.545	1.874.703	4.620.248
NOGUERA, LA	1.629.840	1.605.506	3.235.346
OSONA	5.812.284	7.427.678	13.239.962
PALLARS JUSSÀ, EL	731.010	195.045	926.055
PALLARS SOBIRÀ, EL	554.745	607.214	1.161.959
PLA DE L'ESTANY, EL	1.300.667	1.074.214	2.374.881
PLA D'URGELL, EL	1.582.515	4.186.586	5.769.101
PRIORAT, EL	345.512	120.384	465.896
RIBERA D'EBRE, LA	918.309	7.689.654	8.607.963
RIPOLLÈS, EL	1.052.891	1.127.530	2.180.421
SEGARRA, LA	784.798	2.002.355	2.787.153
SEGRIÀ, EL	9.777.020	7.217.816	16.994.836
SELVA, LA	8.207.896	10.560.021	18.767.917
SOLSONÈS, EL	577.179	589.902	1.167.081
TARRAGONÈS, EL	12.528.739	40.040.896	52.569.635
TERRA ALTA	401.129	215.591	616.720
URGELL, L'	1.472.649	1.073.074	2.545.723
VAL D'ARAN, LA	1.147.560	644.619	1.792.179
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	35.212.831	23.363.113	58.575.944
VALLÈS ORIENTAL, EL	16.192.241	13.034.499	29.226.740
CATALUNYA	314.575.469	261.316.908	575.892.378

3. ENTITATS SUBMINISTRADORES SEGONS EL TIPUS D'ENTITAT

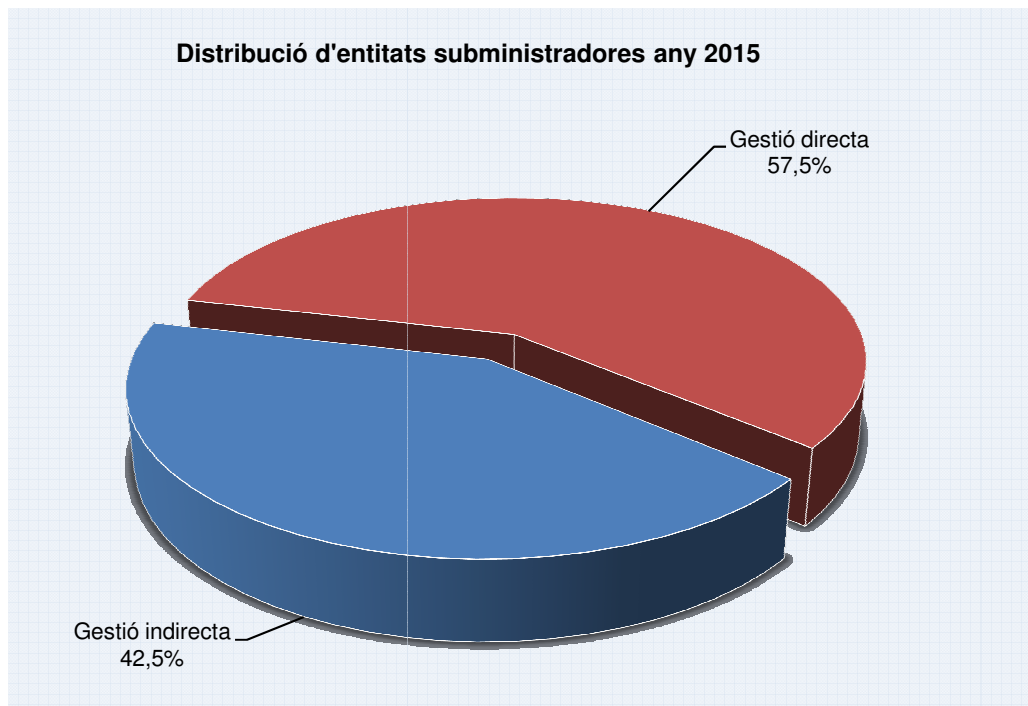
3.1. Evolució de les entitats subministradores



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 2015	
	Entitats censades	% tipus d'entitat
Gestió indirecta	365	42,5%
Gestió directa	494	57,5%
Total:	859	100,0%

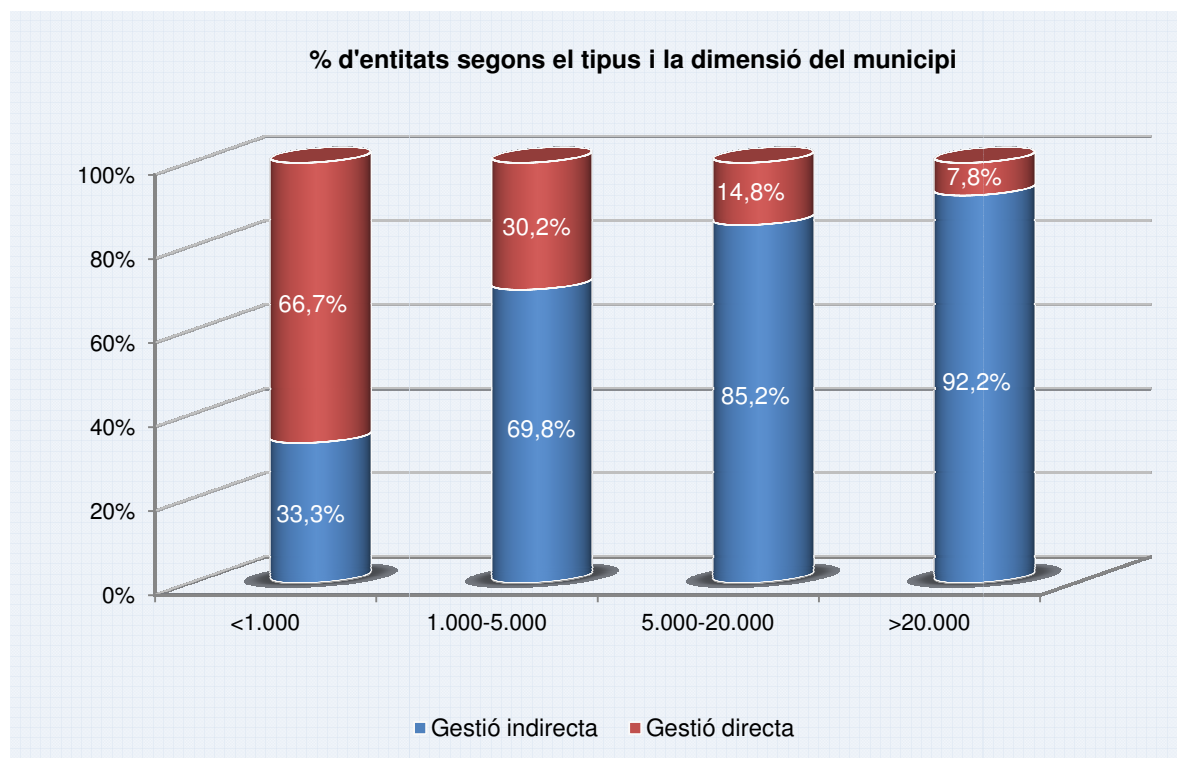


3.3. Nombre d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi.

Tipus d'entitat subministradora	Població del municipi							
	<1.000		1.000-5.000		5.000-20.000		>20.000	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Gestió indirecta	203	195	288	275	327	310	202	202
Gestió directa	383	390	110	119	42	54	16	17
Total:	586	585	398	394	369	364	218	219

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 2015 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

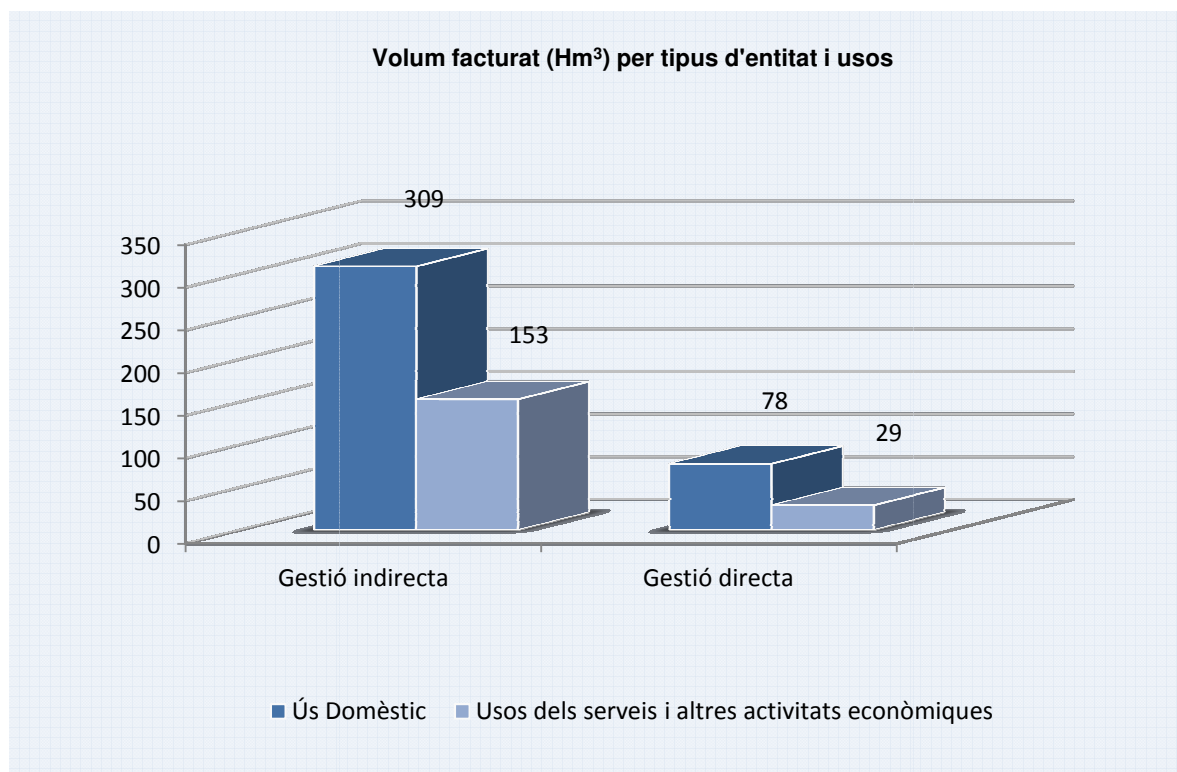
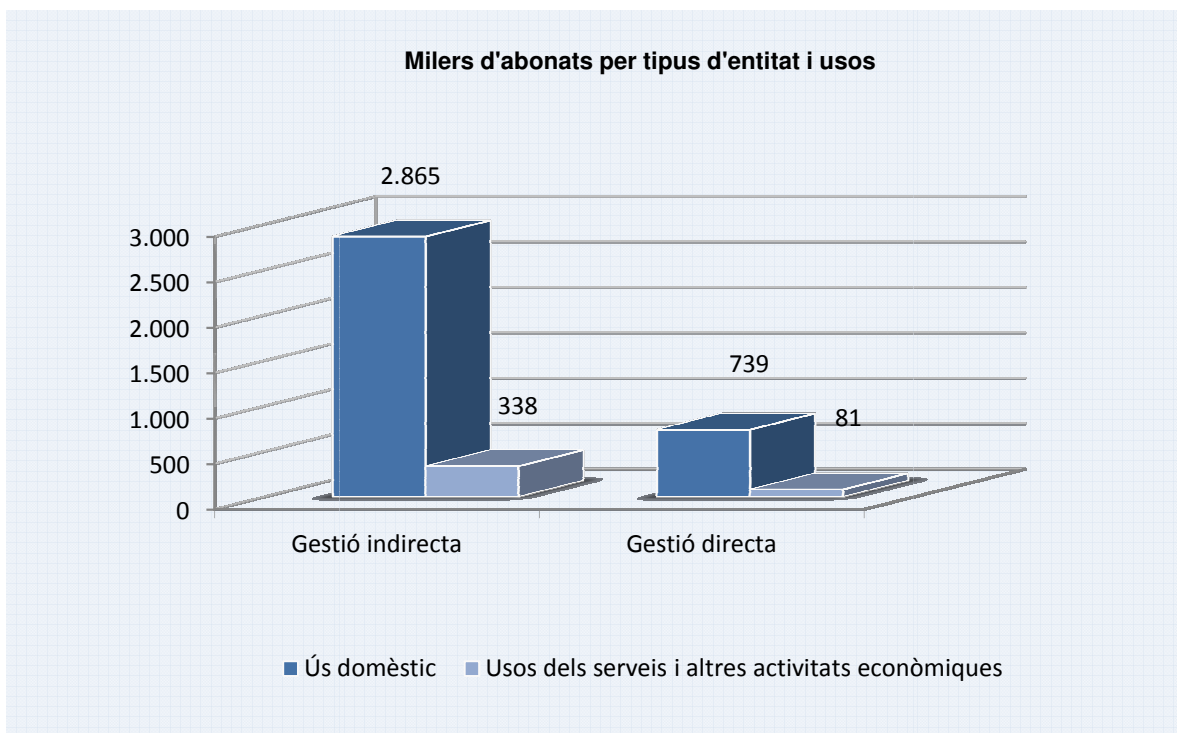
4.1. Abonats i volums d'aigua facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos.

Tipus d'entitat subministradora	Volums ús Domèstic (m ³)	Volums usos dels serveis i altres act econ(m ³)(*)	Total Volums (m ³)
	2015	2015	2015
Gestió indirecta	308.878.109	153.082.221	461.960.330
Gestió directa	77.594.741	28.991.816	106.586.557
Total:	386.472.850	182.074.037	568.546.887

Tipus d'entitat subministradora	Abonats ús Domèstic	Abonats usos industrials i altres act econ (*)	Total Abonats
	2015	2015	2015
Gestió indirecta	2.865.040	337.671	3.202.711
Gestió directa	739.052	80.852	819.904
Total:	3.604.092	418.523	4.022.615

Tipus d'entitat subministradora	Ús domèstic				Usos industrials i altres activitats econòmiques			
	Ràtio anual (m ³ /abonat/any)		Ràtio trimestral (m ³ /abonat/trimestre)		Ràtio anual (m ³ /abonat/any)		Ràtio trimestral (m ³ /abonat/trimestre)	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Gestió indirecta	107	108	27	27	419	453	105	113
Gestió directa	106	105	27	26	395	359	99	90
Catalunya:	107	107	27	27	416	435	104	109

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.



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

ÀMBIT COMARCA	ÚS DOMÈSTIC					USOS INDUSTRIALS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL			
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABONAT	% VOLUM
ALT CAMP, L'	22.191	2.180.788	98	44.306	135	2.272	1.869.068	823	24.463	4.049.856	166	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	109.894	11.322.538	103	139.838	222	9.570	3.585.499	375	119.464	14.908.037	125	2,6%
ALT PENEDÈS, L'	49.097	5.041.324	103	106.168	130	6.000	2.345.256	391	55.097	7.386.580	134	1,3%
ALT URGELL, L'	12.103	1.213.944	100	20.695	161	1.482	491.162	331	13.585	1.705.106	126	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	3.670	396.360	108	3.884	280	439	54.740	125	4.109	451.100	110	0,1%
ANOIA, L'	56.429	5.825.041	103	117.444	136	5.826	3.226.470	554	62.255	9.051.511	145	1,6%
BAGES, EL	81.432	8.722.028	107	174.604	137	10.402	4.097.108	394	91.834	12.819.136	140	2,3%
BAIX CAMP, EL	116.540	12.549.003	108	188.026	183	10.632	4.654.751	438	127.172	17.203.754	135	3,0%
BAIX EBRE, EL	41.661	4.617.558	111	79.748	159	3.960	1.196.881	302	45.621	5.814.439	127	1,0%
BAIX EMPORDÀ, EL	101.284	13.318.265	131	132.355	276	8.755	4.152.341	474	110.039	17.470.606	159	3,1%
BAIX LLOBREGAT, EL	329.796	36.095.178	109	806.651	123	38.820	15.099.520	389	368.616	51.194.698	139	9,0%
BAIX PENEDÈS, EL	84.219	8.668.885	103	99.934	238	4.740	1.525.797	322	88.959	10.194.682	115	1,8%
BARCELONÈS, EL	1.024.261	101.560.231	99	2.225.144	125	136.693	42.271.373	309	1.160.954	143.831.604	124	25,3%
BERGUEDÀ, EL	22.350	2.126.233	95	39.517	147	2.485	861.472	347	24.835	2.987.705	120	0,5%
CERDANYA, LA	18.559	2.016.782	109	17.870	309	1.523	544.902	358	20.082	2.561.684	128	0,5%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.639	1.216.130	96	20.482	163	714	475.252	666	13.353	1.691.382	127	0,3%
GARRAF, EL	74.557	8.432.981	113	145.983	158	7.112	2.487.969	350	81.669	10.920.950	134	1,9%
GARRIGUES, LES	11.115	1.017.115	92	19.342	144	794	274.798	346	11.909	1.291.913	108	0,2%
GARROTXA, LA	25.683	2.775.456	108	56.063	136	3.010	1.096.570	364	28.693	3.872.026	135	0,7%
GIRONÈS, EL	77.016	8.302.782	108	184.682	123	10.858	3.223.186	297	87.874	11.525.968	131	2,0%
MARESME, EL	207.628	23.806.706	115	439.512	148	21.828	7.795.164	357	229.456	31.601.870	138	5,6%
MOIANÈS, EL	7.785	778.682	100	13.098	163	684	441.096	645	8.469	1.219.778	144	0,2%
MONTSIÀ, EL	41.812	4.000.539	96	68.524	160	3.477	1.257.476	362	45.289	5.258.015	116	0,9%
NOGUERA, LA	20.047	2.148.137	107	39.109	150	2.491	1.133.253	455	22.538	3.281.390	146	0,6%
OSONA	68.418	7.105.894	104	153.093	127	10.137	5.854.669	578	78.555	12.960.563	165	2,3%
PALLARS JUSSÀ, EL	9.150	961.308	105	13.609	194	670	144.016	215	9.820	1.105.324	113	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	6.928	736.182	106	7.060	286	1.022	137.492	135	7.950	873.674	110	0,2%
PLA DE L'ESTANY, EL	12.332	1.491.760	121	31.536	130	2.221	627.755	283	14.553	2.119.515	146	0,4%
PLA D'URGELL, EL	15.908	1.851.720	116	37.053	137	1.417	537.575	379	17.325	2.389.295	138	0,4%
PRIORAT, EL	7.126	638.234	90	9.547	183	536	132.875	248	7.662	771.109	101	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.639	1.203.297	95	22.723	145	979	235.913	241	13.618	1.439.210	106	0,3%
RIPOLLÈS, EL	16.595	1.594.626	96	25.342	172	1.583	432.700	273	18.178	2.027.326	112	0,4%
SEGARRA, LA	10.808	1.056.033	98	22.647	128	1.423	697.875	490	12.231	1.753.908	143	0,3%
SEGRIÀ, EL	63.103	10.607.057	168	209.324	139	8.559	3.670.679	429	71.662	14.277.736	199	2,5%
SELVA, LA	93.986	10.433.827	111	170.698	167	9.407	5.195.728	552	103.393	15.629.555	151	2,7%
SOLSONÈS, EL	8.004	779.153	97	13.414	159	783	352.419	450	8.787	1.131.572	129	0,2%
TARRAGONÈS, EL	139.654	16.537.352	118	249.939	181	13.143	30.722.392	2338	152.797	47.259.744	309	8,3%
TERRA ALTA	7.572	676.171	89	11.872	156	908	235.263	259	8.480	911.434	107	0,2%
URGELL, L'	19.363	2.000.447	103	36.308	151	2.364	988.990	418	21.727	2.989.437	138	0,5%
VAL D'ARAN, LA	10.706	1.147.560	107	9.926	317	1.506	239.019	159	12.212	1.386.579	114	0,2%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	382.203	40.774.515	107	900.661	124	45.927	18.564.126	404	428.130	59.338.641	139	10,4%
VALLÈS ORIENTAL, EL	167.829	18.745.028	112	400.375	128	21.371	9.143.447	428	189.200	27.888.475	147	4,9%
CATALUNYA	3.604.092	386.472.850	107	7.508.106	141	418.523	182.074.037	435	4.022.615	568.546.887	141	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 INDUSTRIALS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	61.116	6.472.136	106	73.044	243	6.642	1.611.331	243	67.758	8.083.467	1,4%
Camp de Tarragona	298.150	33.121.507	111	512.300	177	27.297	37.854.338	1.387	325.447	70.975.845	12,5%
Comarques Centrals	187.996	19.541.714	104	397.038	135	24.519	11.463.603	468	212.515	31.005.317	5,5%
Comarques Gironines	436.877	49.202.826	113	738.682	182	45.446	18.367.242	404	482.323	67.570.068	11,9%
Metropolità	2.114.182	221.243.357	105	4.776.107	127	264.841	93.026.740	351	2.379.023	314.270.097	55,3%
Penedès	261.743	27.713.236	106	464.285	164	23.406	9.522.080	407	285.149	37.235.316	6,5%
Ponent	140.344	18.680.509	133	363.783	141	17.048	7.303.170	428	157.392	25.983.679	4,6%
Terres de l'Ebre	103.684	10.497.565	101	182.867	157	9.324	2.925.533	314	113.008	13.423.098	2,4%
Catalunya	3.604.092	386.472.850	107	7.508.106	141	418.523	182.074.037	435	4.022.615	568.546.887	100%

Àmbit Província	ÚS DOMÈSTIC					USOS INDUSTRIALS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Barcelona	2.471.082	258.963.095	105	5.522.090	128	307.201	111.980.948	365	2.778.283	370.944.043	65,2%
Girona	451.498	50.812.889	113	754.886	184	46.653	18.937.736	406	498.151	69.750.625	12,3%
Lleida	195.459	24.408.909	125	436.029	153	23.308	8.849.685	380	218.767	33.258.594	5,8%
Tarragona	486.053	52.287.957	108	795.101	180	41.361	42.305.668	1.023	527.414	94.593.625	16,6%
Catalunya	3.604.092	386.472.850	107	7.508.106	141	418.523	182.074.037	435	4.022.615	568.546.887	100%

Àmbit Conca	ÚS DOMÈSTIC					USOS INDUSTRIALS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Conques internes	3.288.909	349.926.866	106	6.875.210	139	384.434	169.999.282	442	3.673.343	519.926.148	91,4%
Conques intercomun	315.183	36.545.984	116	632.896	158	34.089	12.074.755	354	349.272	48.620.739	8,6%
Catalunya	3.604.092	386.472.850	107	7.508.106	141	418.523	182.074.037	435	4.022.615	568.546.887	100%

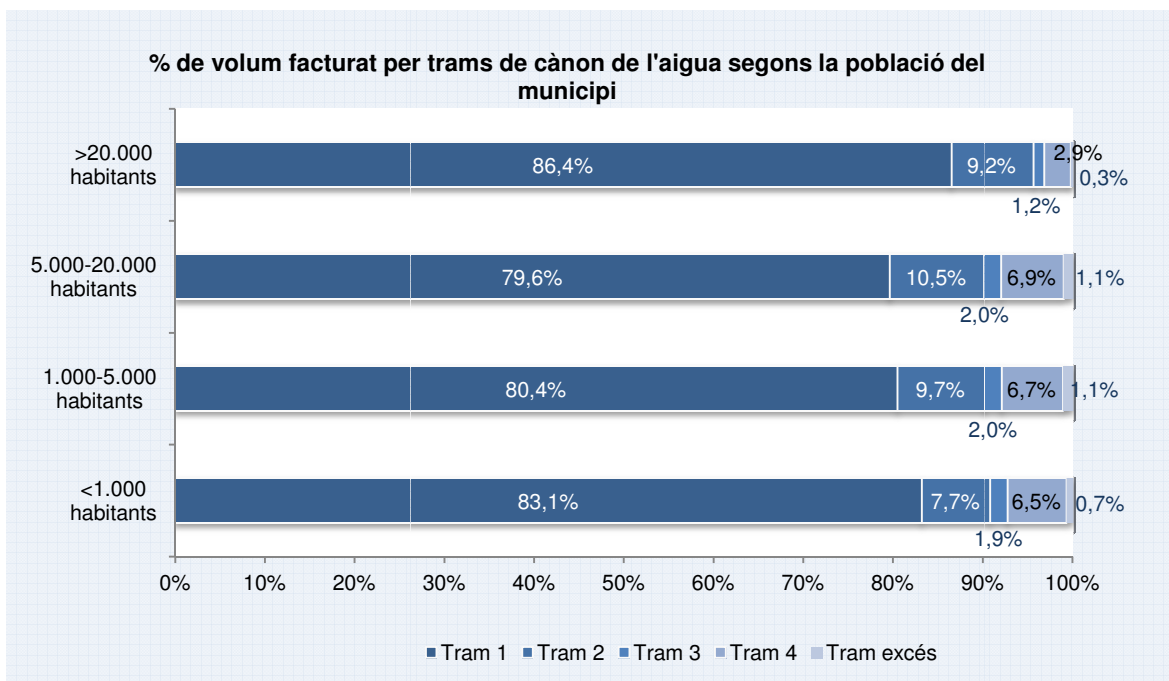
Notes: El ràtio m³/abonat d'ús domèstic pot veure's afectat, en alguns municipis, per l'absència de comptadors divisionaris per habitatge. D'aquest fet en resulta un ràtio m³/abonat superior al mitjà de Catalunya. El turisme i les segones residències també poden provocar variacions en els ràtios ja que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

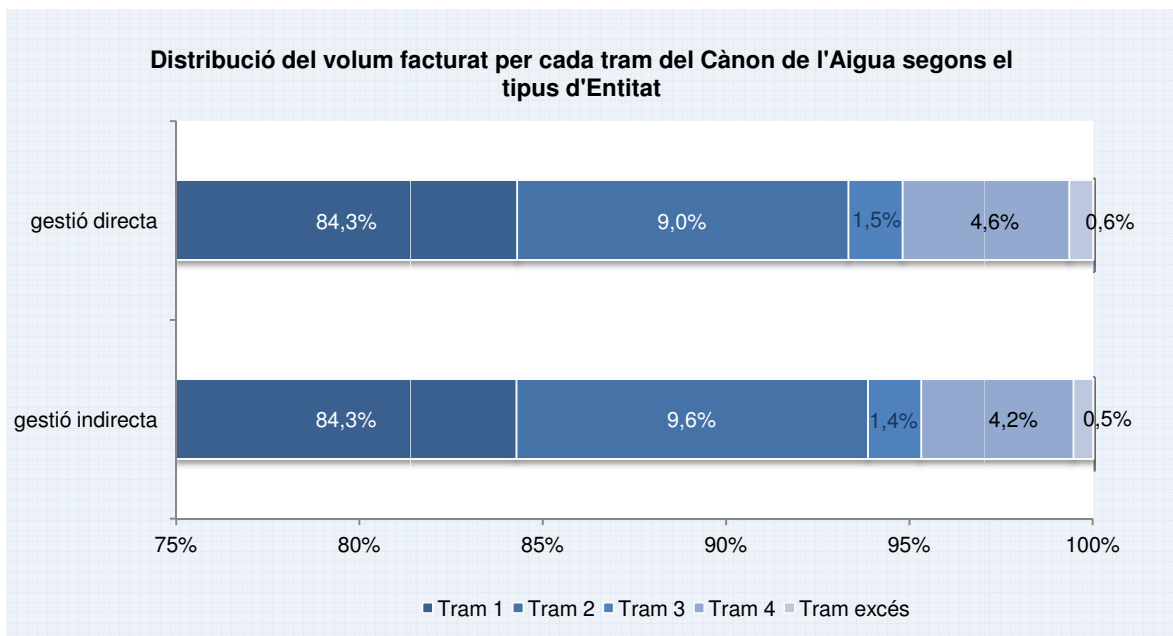
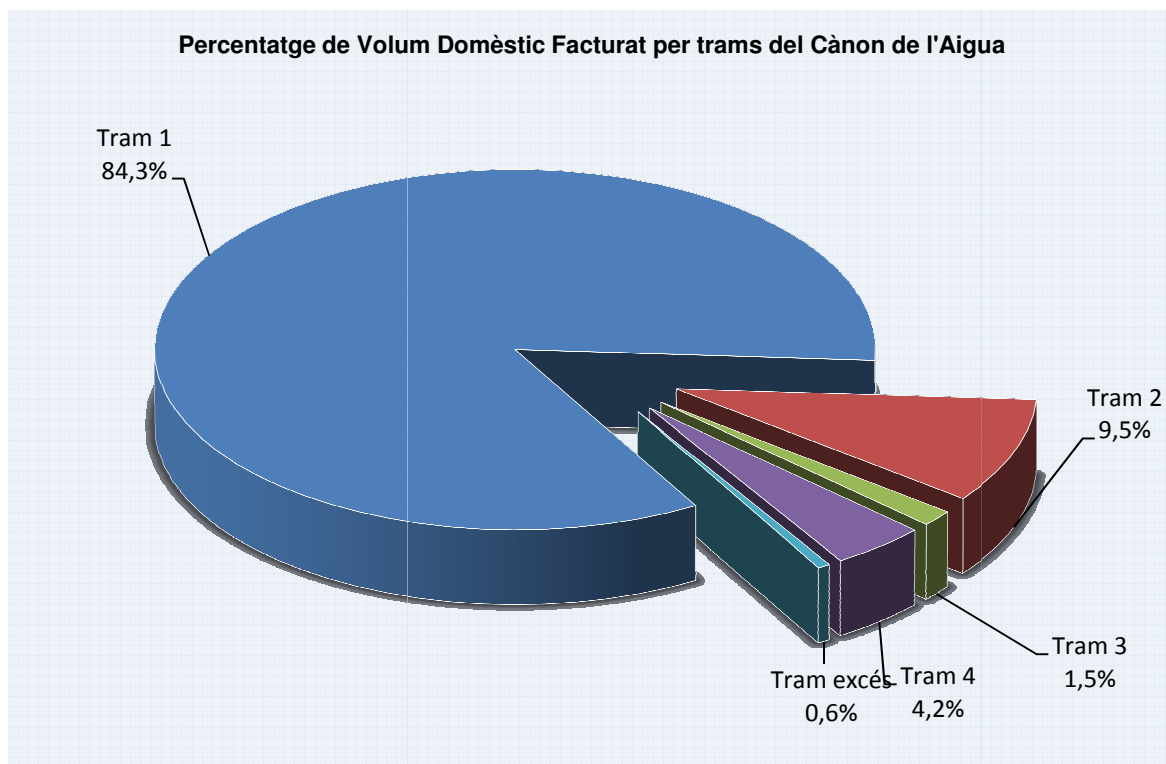
No s'inclouen els usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS ni els consums de fonts pròpies. A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit, dins els usos industrials i altres activitats econòmiques declarats i facturats per les EESS (Punt 3.5), els establiments amb 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	
	2015	2015	2014	2015
Tram 1	84,3%	84,3%	84,7%	84,3%
Tram 2	9,6%	9,0%	9,5%	9,5%
Tram 3	1,4%	1,5%	1,4%	1,5%
Tram 4	4,2%	4,6%	3,9%	4,2%
Tram excés	0,5%	0,6%	0,5%	0,6%
Total:	100%	100%	100%	100%

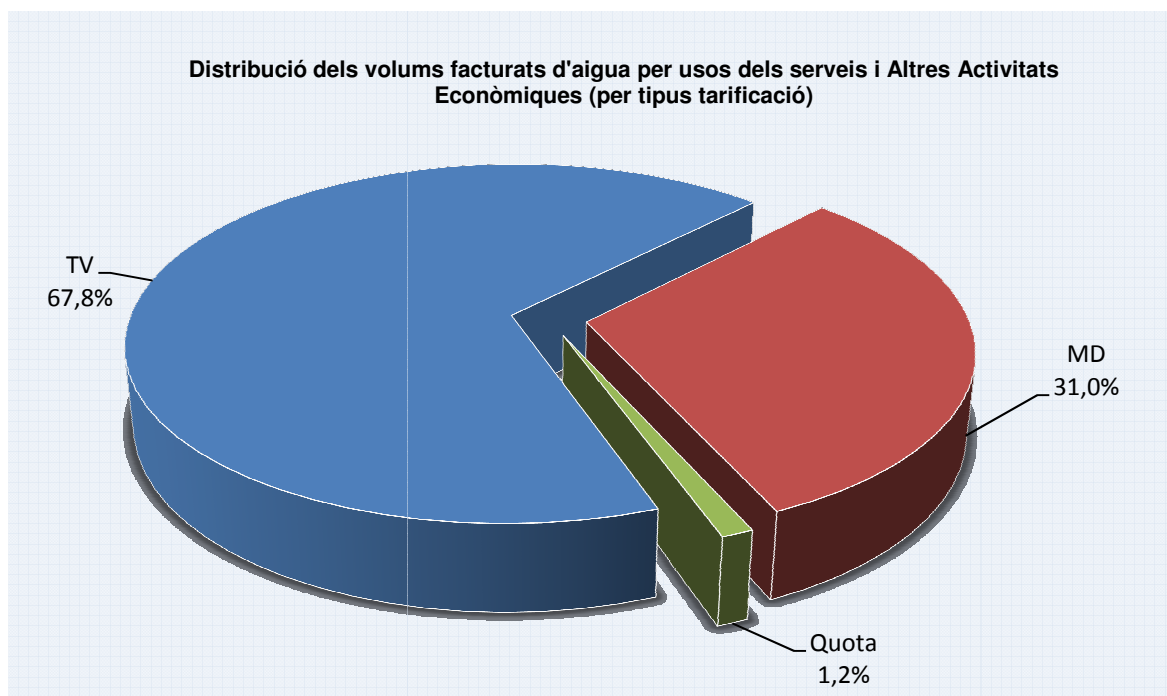
Volum facturat per trams en funció de la dimensió de la població bàsica del municipi	Tram 1	Tram 2	Tram 3	Tram 4	Tram excés	Total
<1.000 habitants	11.122.668	1.027.326	258.418	869.549	99.454	13.377.415
1.000-5.000 habitants	28.274.914	3.423.165	689.359	2.365.685	399.440	35.152.563
5.000-20.000 habitants	67.069.079	8.850.130	1.665.018	5.822.107	887.736	84.294.071
>20.000 habitants	219.271.975	23.256.205	3.003.647	7.358.213	758.761	253.648.801
Total:	325.738.635	36.556.827	5.616.443	16.415.554	2.145.391	386.472.850

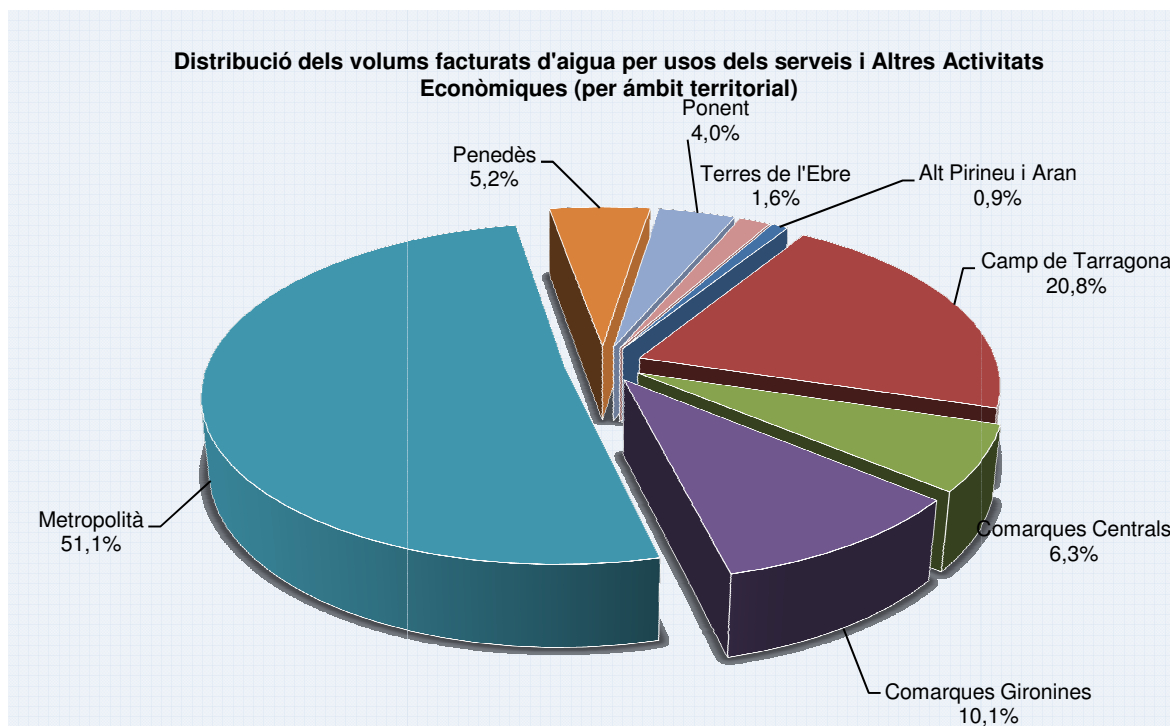




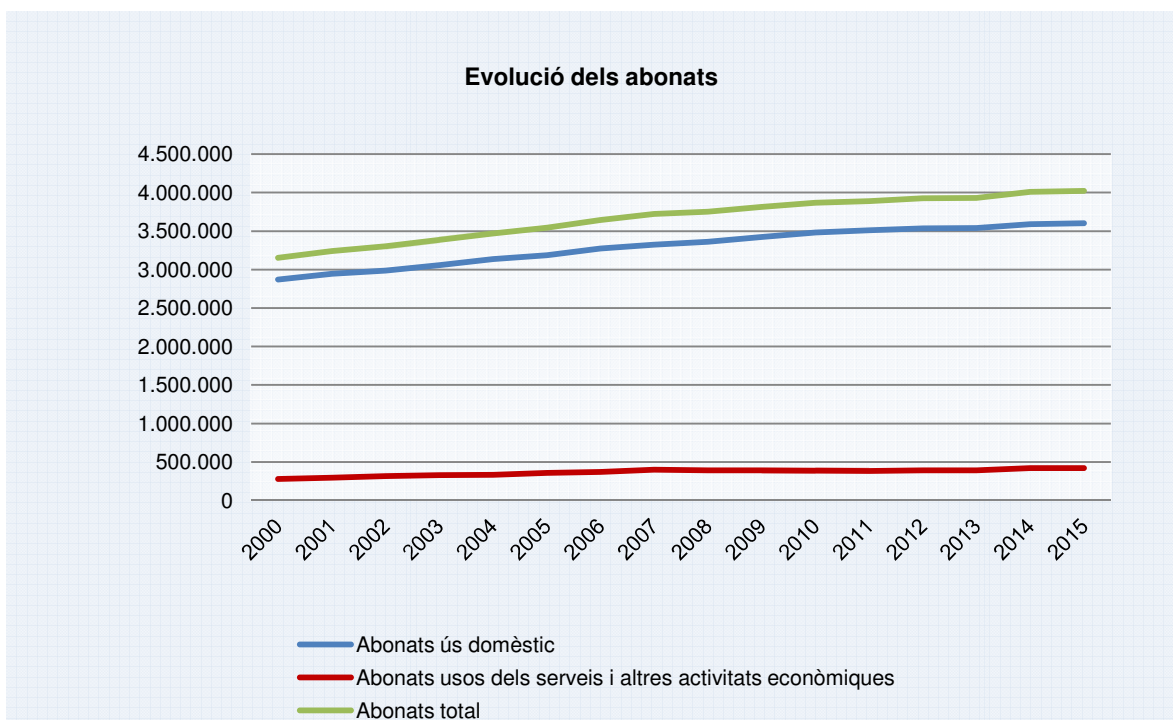
4.5. Composició dels volums facturats, per usos industrials i altres activitats econòmiques.

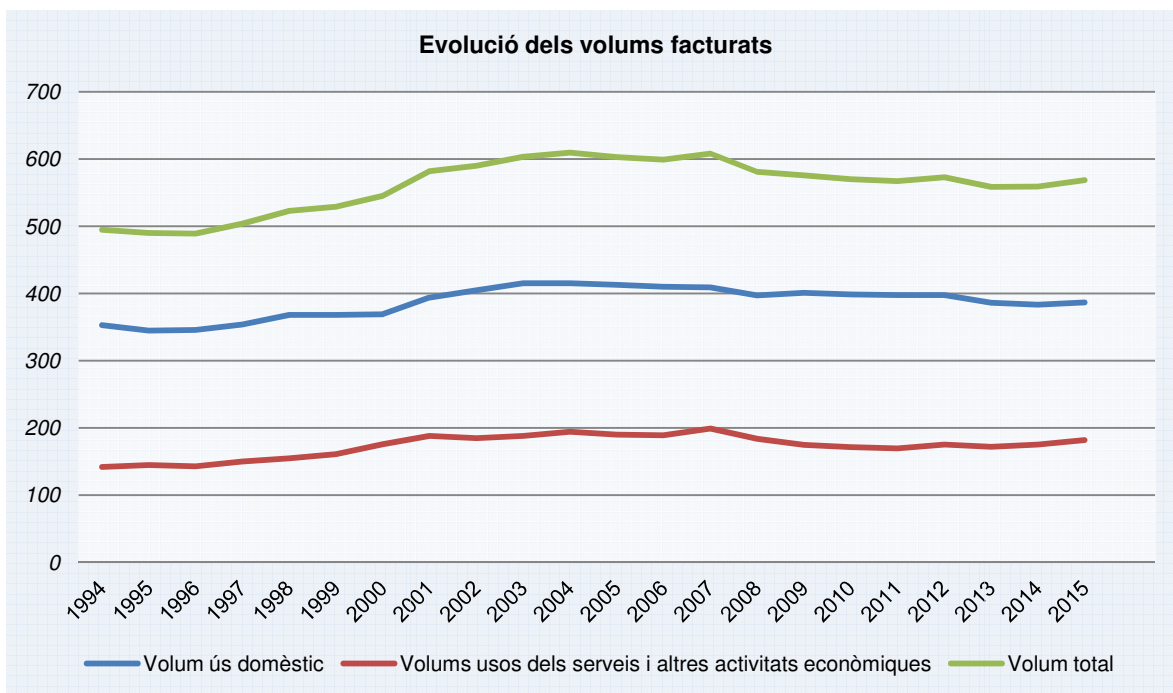
Àmbit Pla Territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març)	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADA (MD) (*)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	ABONAT ^{m³}	ABONATS	VOLUM FACTURAT	ABONAT ^{m³}	ABONATS	VOLUM FACTURAT	ABONAT ^{m³}	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	6.500	1.458.874	224	12	41.038	3.420	130	111.419	857	6.642	1.611.331	0,9%
Camp de Tarragona	27.133	10.780.753	397	119	27.072.083	227.496	45	1.502	33	27.297	37.854.338	20,8%
Comarques Centrals	22.934	6.228.077	272	168	4.328.411	25.764	1.417	907.115	640	24.519	11.463.603	6,3%
Comarques Gironines	45.024	15.564.124	346	180	2.710.730	15.060	242	92.388	382	45.446	18.367.242	10,1%
Metropolità	264.161	74.815.109	283	667	18.204.662	27.293	13	6.969	536	264.841	93.026.740	51,1%
Penedès	23.262	6.570.590	282	111	2.930.291	26.399	33	21.199	642	23.406	9.522.080	5,2%
Ponent	15.622	5.338.783	342	88	1.004.169	11.411	1.338	960.218	718	17.048	7.303.170	4,0%
Terres de l'Ebre	9.139	2.721.084	298	29	187.555	6.467	156	16.894	108	9.324	2.925.533	1,6%
Catalunya	413.775	123.477.394	298	1.374	56.478.939	41.105	3.374	2.117.704	628	418.523	182.074.037	100,0%





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





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.

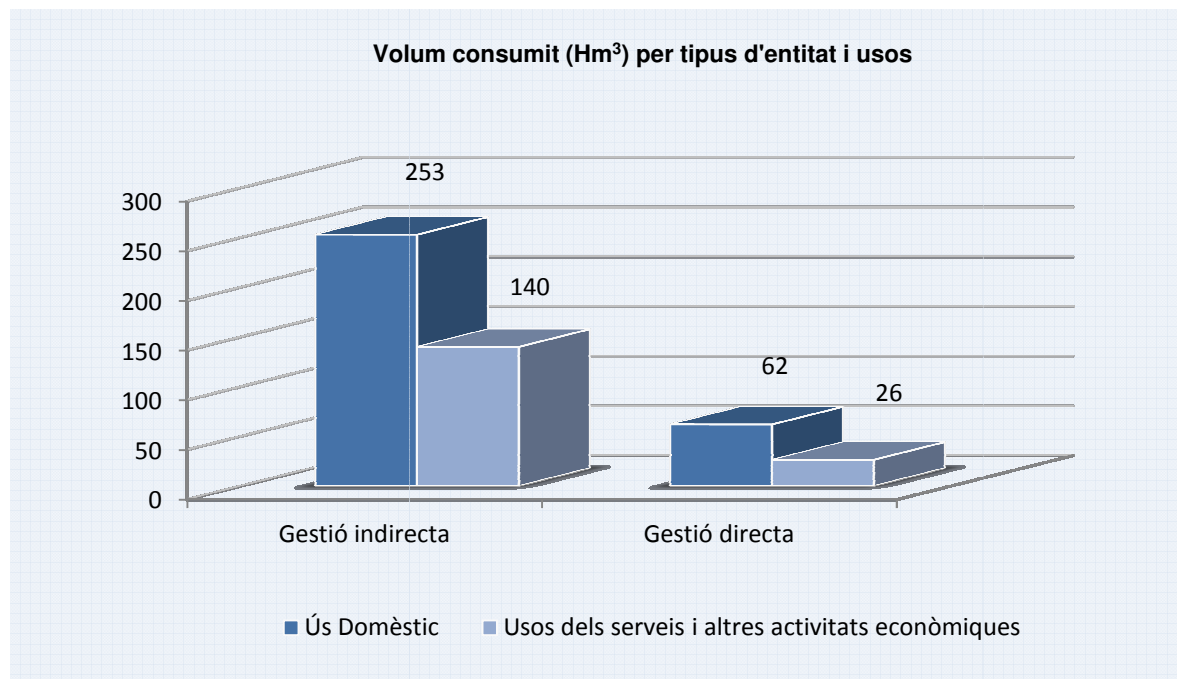
5. VOLUMS CONSUMITS I SUBMINISTRATS PER LES ENTITATS

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 ³)	Volums usos industrials i altres act econ (m ³)(*)	Volum Total (m ³)
	2015	2015	2015
Gestió indirecta	252.732.467	139.909.347	392.641.814
Gestió directa	61.843.002	26.347.507	88.190.509
Total:	314.575.469	166.256.854	480.832.324

Tipus d'entitat subministradora	Ús domèstic		Usos dels serveis i altres activitats econòmiques	
	Ràtio anual (m ³ /abonat/any)	Ràtio trimestral (m ³ /abonat/trimestre)	Ràtio anual (**)(m ³ /abonat/any)	Ràtio trimestral (**)(m ³ /abonat/trimestre)
	2015	2015	2015	2015
Gestió indirecta	88	22	414	104
Gestió directa	84	21	326	81
Total:	87	22	397	99

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



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

ÀMBIT COMARCA	ÚS DOMÈSTIC					USOS INDUSTRIALS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL			
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	% VOLUM
ALT CAMP, L'	22.191	1.636.063	74	44.306	101	2.272	1.787.683	787	24.463	3.423.746	140	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	109.894	8.054.445	73	139.838	158	9.570	3.104.157	324	119.464	11.158.602	93	2,3%
ALT PENEDÈS, L'	49.097	4.165.869	85	106.168	108	6.000	2.156.562	359	55.097	6.322.431	115	1,3%
ALT URGELL, L'	12.103	935.197	77	20.695	124	1.482	441.488	298	13.585	1.376.685	101	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	3.670	396.360	108	3.884	280	439	26.318	60	4.109	422.678	103	0,1%
ANOIA, L'	56.429	4.710.367	83	117.444	110	5.826	3.038.807	522	62.255	7.749.174	124	1,6%
BAGES, EL	81.432	7.188.027	88	174.604	113	10.402	4.011.854	386	91.834	11.199.881	122	2,3%
BAIX CAMP, EL	116.540	9.471.296	81	188.026	138	10.632	4.144.006	390	127.172	13.615.302	107	2,8%
BAIX EBRE, EL	41.661	3.487.056	84	79.748	120	3.960	1.063.045	268	45.621	4.550.101	100	0,9%
BAIX EMPORDÀ, EL	101.284	10.022.321	99	132.355	207	8.755	3.664.124	419	110.039	13.686.445	124	2,8%
BAIX LLOBREGAT, EL	329.796	31.091.426	94	806.651	106	38.820	13.600.626	350	368.616	44.692.052	121	9,3%
BAIX PENEDÈS, EL	84.219	6.061.262	72	99.934	166	4.740	1.311.538	277	88.959	7.372.800	83	1,5%
BARCELONÈS, EL	1.024.261	83.056.436	81	2.225.144	102	136.693	37.207.795	272	1.160.954	120.264.231	104	25,0%
BERGUEDÀ, EL	22.350	1.423.542	64	39.517	99	2.485	737.893	297	24.835	2.161.435	87	0,4%
CERDANYA, LA	18.559	1.284.622	69	17.870	197	1.523	449.932	295	20.082	1.734.554	86	0,4%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.639	812.844	64	20.482	109	714	465.155	651	13.353	1.277.999	96	0,3%
GARRAF, EL	74.557	7.151.536	96	145.983	134	7.112	2.199.622	309	81.669	9.351.158	115	1,9%
GARRIGUES, LES	11.115	662.681	60	19.342	94	794	300.887	379	11.909	963.568	81	0,2%
GARROTXA, LA	25.683	2.248.680	88	56.063	110	3.010	1.037.151	345	28.693	3.285.831	115	0,7%
GIRONÈS, EL	77.016	6.963.569	90	184.682	103	10.858	2.889.071	266	87.874	9.852.640	112	2,0%
MARESME, EL	207.628	20.196.097	97	439.512	126	21.828	6.780.205	311	229.456	26.976.302	118	5,6%
MOIANÈS, EL	7.785	580.414	75	13.098	121	684	478.069	699	8.469	1.058.483	125	0,2%
MONTSIÀ, EL	41.812	2.745.545	66	68.524	110	3.477	1.046.069	301	45.289	3.791.614	84	0,8%
NOGUERA, LA	20.047	1.629.840	81	39.109	114	2.491	1.086.938	436	22.538	2.716.778	121	0,6%
OSONA	68.418	5.812.284	85	153.093	104	10.137	5.937.280	586	78.555	11.749.564	150	2,4%
PALLARS JUSSÀ, EL	9.150	731.010	80	13.609	147	670	127.176	190	9.820	858.186	87	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	6.928	554.745	80	7.060	215	1.022	128.761	126	7.950	683.506	86	0,1%
PLA DE L'ESTANY, EL	12.332	1.300.667	105	31.536	113	2.221	597.567	269	14.553	1.898.234	130	0,4%
PLA D'URGELL, EL	15.908	1.582.515	99	37.053	117	1.417	495.049	349	17.325	2.077.564	120	0,4%
PRIORAT, EL	7.126	345.512	48	9.547	99	536	104.135	194	7.662	449.647	59	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.639	918.309	73	22.723	111	979	205.129	210	13.618	1.123.438	82	0,2%
RIPOLLÈS, EL	16.595	1.052.891	63	25.342	114	1.583	368.867	233	18.178	1.421.758	78	0,3%
SEGARRA, LA	10.808	784.798	73	22.647	95	1.423	655.278	460	12.231	1.440.076	118	0,3%
SEGRITÀ, EL	63.103	9.777.020	155	209.324	128	8.559	3.380.631	395	71.662	13.157.651	184	2,7%
SELVA, LA	93.986	8.207.896	87	170.698	132	9.407	4.217.112	448	103.393	12.425.008	120	2,6%
SOLSONÈS, EL	8.004	577.179	72	13.414	118	783	353.042	451	8.787	930.221	106	0,2%
TARRAGONÈS, EL	139.654	12.528.739	90	249.939	137	13.143	29.832.472	2270	152.797	42.361.211	277	8,8%
TERRA ALTA	7.572	401.129	53	11.872	93	908	212.360	234	8.480	613.489	72	0,1%
URGELL, L'	19.363	1.472.649	76	36.308	111	2.364	950.977	402	21.727	2.423.626	112	0,5%
VAL D'ARAN, LA	10.706	1.147.560	107	9.926	317	1.506	234.021	155	12.212	1.381.581	113	0,3%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	382.203	35.212.831	92	900.661	107	45.927	16.998.434	370	428.130	52.211.265	122	10,9%
VALLÈS ORIENTAL, EL	167.829	16.192.241	96	400.375	111	21.371	8.429.568	394	189.200	24.621.809	130	5,1%
CATALUNYA	3.604.092	314.575.469	87	7.508.106	115	418.523	166.256.854	397	4.022.615	480.832.324	120	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 INDUSTRIALS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	61.116	5.049.494	83	73.044	189	6.642	1.407.696	212	67.758	6.457.190	1,3%
Camp de Tarragona	298.150	24.794.454	83	512.300	133	27.297	36.333.451	1.331	325.447	61.127.905	12,7%
Comarques Centrals	187.996	15.601.465	83	397.038	108	24.519	11.386.893	464	212.515	26.988.358	5,6%
Comarques Gironines	436.877	37.812.517	87	738.682	140	45.446	15.926.859	350	482.323	53.739.376	11,2%
Metropolità	2.114.182	185.939.466	88	4.776.107	107	264.841	83.163.597	314	2.379.023	269.103.063	56,0%
Penedès	261.743	21.916.532	84	464.285	129	23.406	8.641.995	369	285.149	30.558.527	6,4%
Ponent	140.344	15.909.503	113	363.783	120	17.048	6.869.760	403	157.392	22.779.263	4,7%
Terres de l'Ebre	103.684	7.552.039	73	182.867	113	9.324	2.526.603	271	113.008	10.078.642	2,1%
Catalunya	3.604.092	314.575.469	87	7.508.106	115	418.523	166.256.854	397	4.022.615	480.832.324	100,0%

Àmbit Província	ÚS DOMÈSTIC					USOS INDUSTRIALS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Barcelona	2.471.082	216.768.688	88	5.522.090	107,5	307.201	101.373.156	330	2.778.283	318.141.844	66,2%
Girona	451.498	38.791.064	86	754.886	141	46.653	16.423.095	352	498.151	55.214.159	11,5%
Lleida	195.459	20.607.963	105	436.029	129	23.308	8.289.011	356	218.767	28.896.974	6,0%
Tarragona	486.053	38.407.755	79	795.101	132	41.361	40.171.592	971	527.414	78.579.347	16,3%
Catalunya	3.604.092	314.575.469	87	7.508.106	115	418.523	166.256.854	397	4.022.615	480.832.324	100,0%

Àmbit Conca	ÚS DOMÈSTIC					USOS INDUSTRIALS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Conques internes	3.288.909	285.588.383	87	6.875.210	114	384.434	155.234.127	404	3.673.343	440.822.510	91,7%
Conques intercomun	315.183	28.987.086	92	632.896	125	34.089	11.022.727	323	349.272	40.009.813	8,3%
Catalunya	3.604.092	314.575.469	87	7.508.106	114,8	418.523	166.256.854	397	4.022.615	480.832.324	100,0%

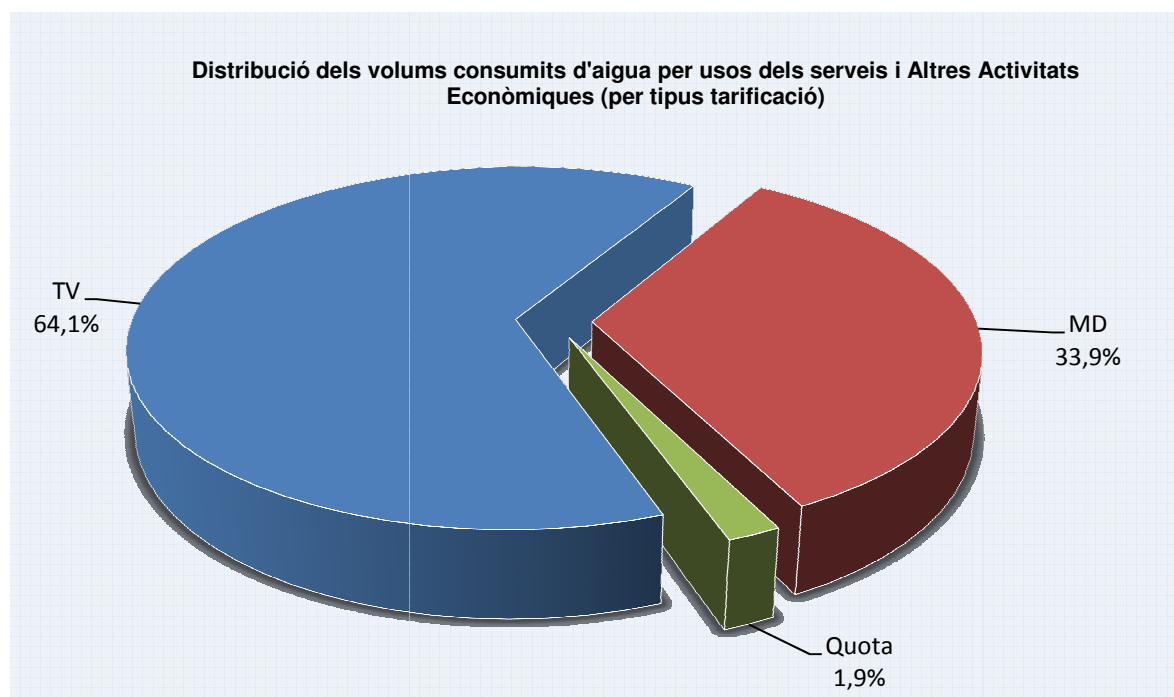
Notes: El ràtio m³/abonat d'ús domèstic pot veure's afectat, en alguns municipis, per l'absència de comptadors divisionaris per habitatge. D'aquest fet en resulta un ràtio m³/abonat superior al mitjà de Catalunya. El turisme i les segones residències també poden provocar variacions en els ràtios ja que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

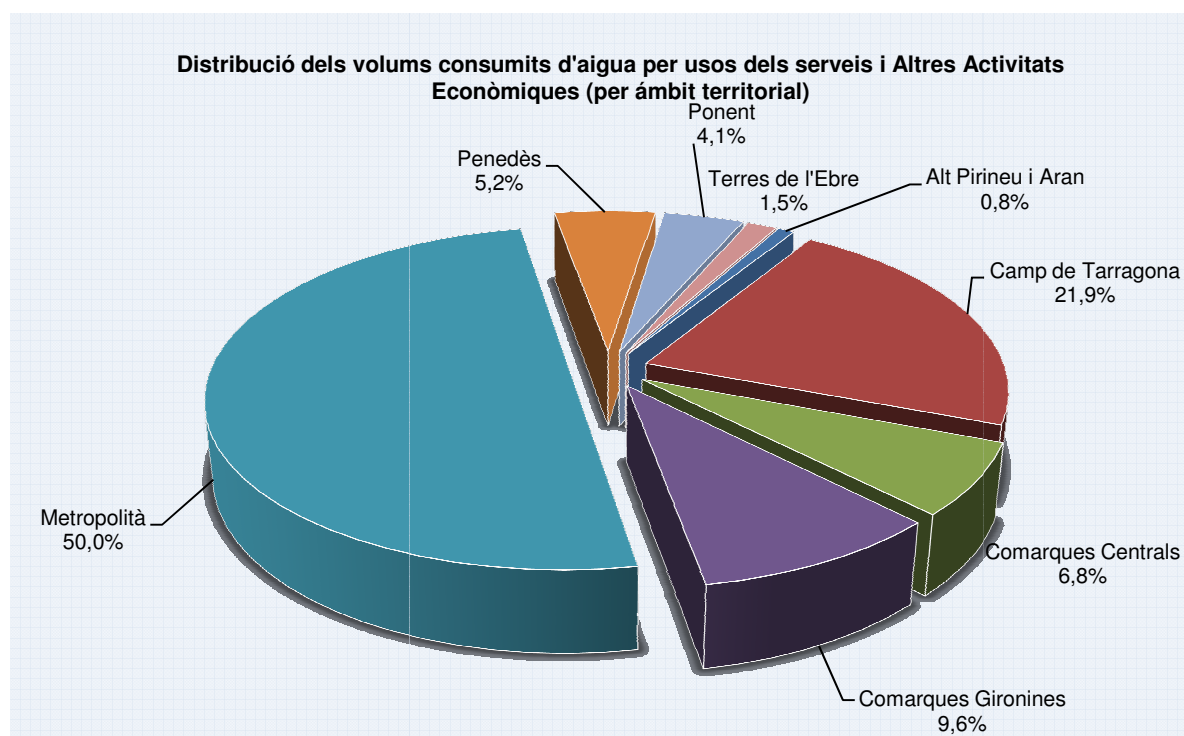
No s'inclouen els usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS ni els consums de fonts pròpies. A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit, dins els usos industrials i altres activitats econòmiques declarats i facturats per les EESS (Punt 4.4), els establiments amb 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 ABOCADA (MD) (*)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	6.500	1.249.045	192	12	40.966	3.414	130	117.685	905	6.642	1.407.696	0,8%
Camp de Tarragona	27.133	9.236.722	340	119	27.064.476	227.433	45	32.253	717	27.297	36.333.451	21,9%
Comarques Centrals	22.934	5.447.527	238	168	4.325.710	25.748	1.417	1.613.656	1.139	24.519	11.386.893	6,8%
Comarques Gironines	45.024	12.980.970	288	180	2.697.616	14.987	242	248.273	1.026	45.446	15.926.859	9,6%
Metropolità	264.161	64.968.573	246	667	18.187.998	27.268	13	7.026	540	264.841	83.163.597	50,0%
Penedès	23.262	5.687.489	244	111	2.915.723	26.268	33	38.783	1.175	23.406	8.641.995	5,2%
Ponent	15.622	4.778.182	306	88	1.004.043	11.410	1.338	1.087.535	813	17.048	6.869.760	4,1%
Terres de l'Ebre	9.139	2.277.016	249	29	186.876	6.444	156	62.711	402	9.324	2.526.603	1,5%
Catalunya	413.775	106.625.524	258	1.374	56.423.408	41.065	3.374	3.207.922	951	418.523	166.256.854	100,0%

(*) 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.

origen de l'aigua	Any 2015	
	Entitats subministradores	Volum (m3)
captat de fonts pròpies	1.118	285.663.112
compra d'aigua	461	352.002.063
Total:		637.665.175

% de fonts pròpies	Any 2015	
	Entitats subministradores	
100% fonts pròpies	841	
>80% de fonts pròpies	912	
>50% de fonts pròpies	958	
0% de fonts pròpies	184	

