



Estudi de volums d'aigua i d'entitats subministradores de Catalunya

Any 2014

Octubre 2015



**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.	ENTITATS SUBMINISTRADORES SEGONS EL TIPUS D'ENTITAT	4
2.1.	Nombre d'entitats subministradores segons el tipus d'entitat.	4
2.2.	Nombre d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi.....	5
2.3.	Percentatge d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi.	5
3.	VOLUMS FACTURATS	6
3.1.	Abonats i volums d'aigua facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos.	6
3.2.	Taula resum dels volums facturats, abonats i ràtios per comarques i tipus d'ús.	8
3.3.	Taula resum dels volums facturats, abonats i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya.	9
3.4.	Volums domèstics facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tram del cànon de l'aigua.	10
3.5.	Composició dels volums d'aigua facturats, per usos dels serveis i altres activitats econòmiques.	12
3.6.	Evolució d'abonats, volums totals i EESS (per tipus i disponibilitat de dades)	13
4.	VOLUMS CONSUMITS	16
4.1.	Volums d'aigua consumits i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos.	16
4.2.	Taula resum dels volums consumits i ràtios, per comarques i tipus d'ús.	17
4.3.	Taula resum dels volums consumits i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya.....	18
4.4.	Resum dels volums consumits d'aigua, per usos dels serveis i altres activitats econòmiques.	19
5.	VOLUMS CAPTATS/ COMPRATS.....	21
5.1.	Origen de l'aigua subministrada al municipi	21

1. OBJECTIU I CONTINGUT DE L'ESTUDI

L'estudi de volums d'aigua i d'entitats subministradores és una publicació anual que s'elabora 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).

Amb l'elaboració d'aquest estudi es persegueix l'objectiu de facilitar la consulta i donar una visió general i evolutiva del subministrament d'aigua en baixa a Catalunya.

La declaració resum referent al cànon de l'aigua ha de ser presentada per totes les entitats subministradores amb data límit 10 de març i ha de contenir un resum de l'any anterior. Així mateix, aquelles entitats que facturen més de 500.00 hm³ a l'any han de presentar també una relació detallada de facturació, fet que permet completar la informació disponible.

D'aquesta manera, en aquesta edició s'incorpora la informació disponible de l'any 2014 (o del cens anterior si la informació no és disponible), així com una evolució de les dades des de l'any 1994.

Quant al document en si, aquest comença amb una descripció de la tipologia i evolució de les entitats subministradores, la qual cosa aporta informació sobre la dimensió del servei de subministrament d'aigua en baixa a Catalunya, així com de la tendència respecte a les diferents modalitats de gestió (públiques o privades).

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, indirecta, o mixta, la qual cosa dona lloc a la diversitat en les modalitats de gestió existents actualment a Catalunya.

Seguint amb el document, els dos blocs següents fan referència als volums de facturació i de consum respectivament. Aquests blocs tenen especial interès ja que permeten veure l'evolució dels consums per usos, abonats i trams establerts del cànon de l'aigua i tenir informació de l'evolució d'estalvi d'aigua.

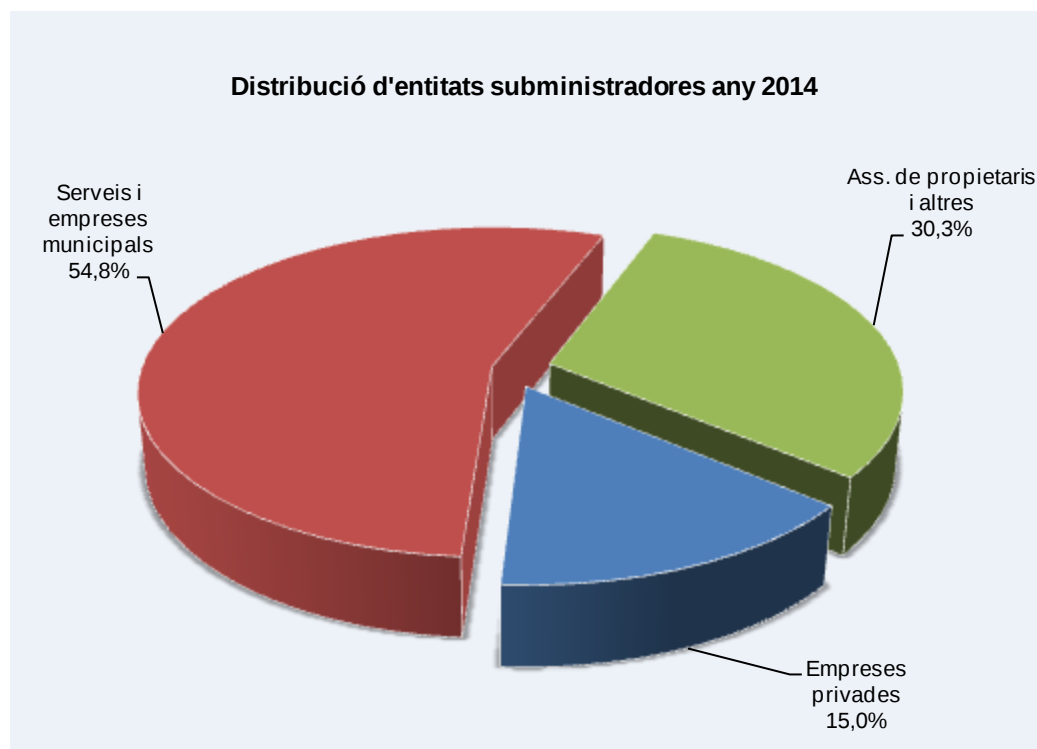
Pel que fa a l'abast de les dades, s'ha de tenir en compte que les dades declarades per les companyies subministradores no inclouen la totalitat dels usos de l'aigua a Catalunya. Aquest estudi no recull les dades sobre els consums provinents de fonts pròpies dels diferents usos.

Aquest any s'incorpora un apartat sobre l'origen de l'aigua que es subministra al municipi, l'aigua que prové de recursos propis i l'aigua provinent d'una altre operador i municipi.

2. ENTITATS SUBMINISTRADORES SEGONS EL TIPUS D'ENTITAT

2.1. Nombre d'entitats subministradores segons el tipus d'entitat.

Tipus d'entitat subministradora	Any 2013		Any 2014	
	Entitats censades	% tipus d'entitat	Entitats censades	% tipus d'entitat
Empreses privades	132	15,1%	130	15,0%
Serveis i empreses municipals	477	54,5%	476	54,8%
Ass. de propietaris i altres	266	30,4%	263	30,3%
Total:	875	100,0%	869	100,0%

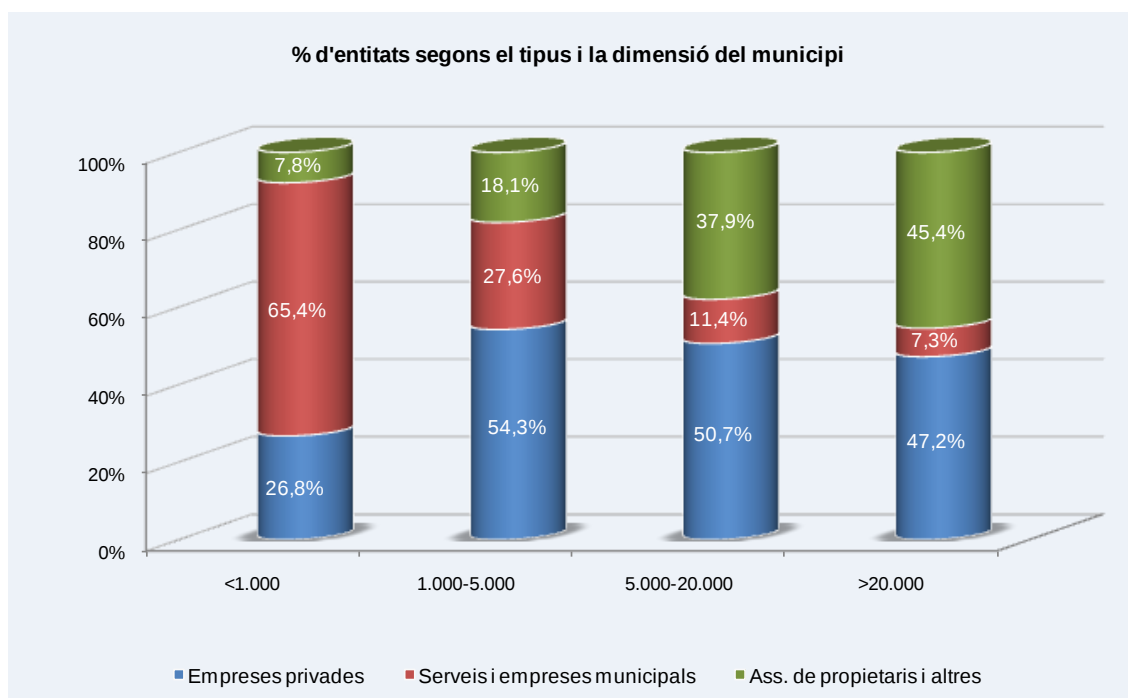


2.2. Nombre d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi.

Tipus d'entitat subministradora	Població del municipi							
	<1.000		1.000-5.000		5.000-20.000		>20.000	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Empreses privades	152	157	218	216	198	187	121	103
Serveis i empreses municipals	383	383	112	110	42	42	15	16
Ass. de propietaris i altres	47	46	70	72	142	140	101	99
Total:	582	586	400	398	382	369	237	218

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 2014 publicada al padró de l'Institut Nacional de Estadística (INE)

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



3. VOLUMS FACTURATS

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

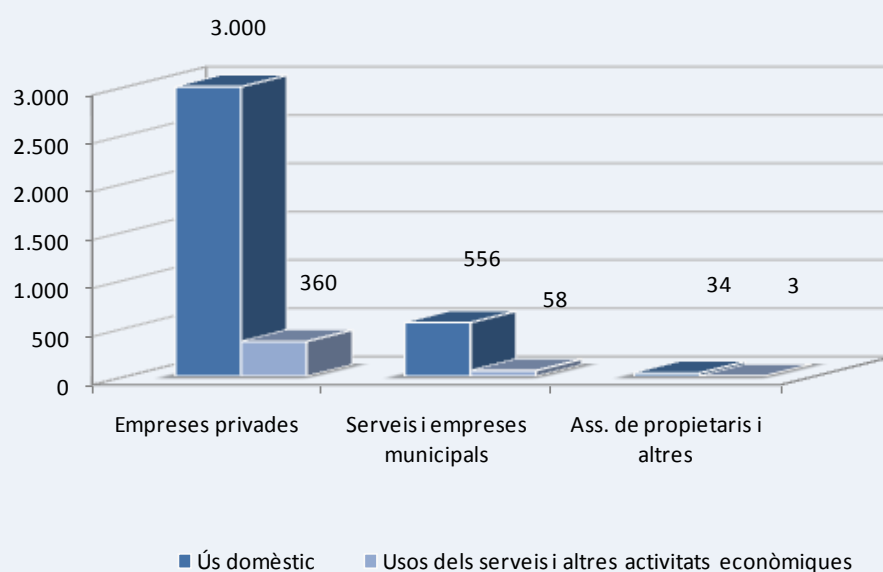
Tipus d'entitat subministradora	Volums ús Domèstic (m³)		Volums usos dels (m³)(*)(**) serveis i altres act econ		Total Volums (m³)	
	13/14	2014	13/14	2014	13/14	2014
Empreses privades	-3,1%	320.530.827	-1,7%	150.969.771	-2,7%	471.500.598
Serveis i empreses municipals	-5,7%	59.097.196	15,7%	23.091.828	-0,5%	82.189.024
Ass. de propietaris i altres	-6,0%	3.742.342	-24,7%	1.378.660	-11,9%	5.121.002
Total:	-3,6%	383.370.365	0,1%	175.440.259	-2,5%	558.810.625

Tipus d'entitat subministradora	Abonats ús Domèstic		Abonats usos dels (m³)(*)(**) serveis i altres act econ		Total Abonats	
	13/14	2014	13/14	2014	13/14	2014
Empreses privades	2,3%	2.999.633	6,5%	360.282	2,7%	3.359.915
Serveis i empreses municipals	-2,3%	555.518	16,7%	58.491	-0,8%	614.009
Ass. de propietaris i altres	-2,0%	34.414	0,2%	2.956	-1,9%	37.370
Total:	1,5%	3.589.565	7,8%	421.729	2,1%	4.011.294

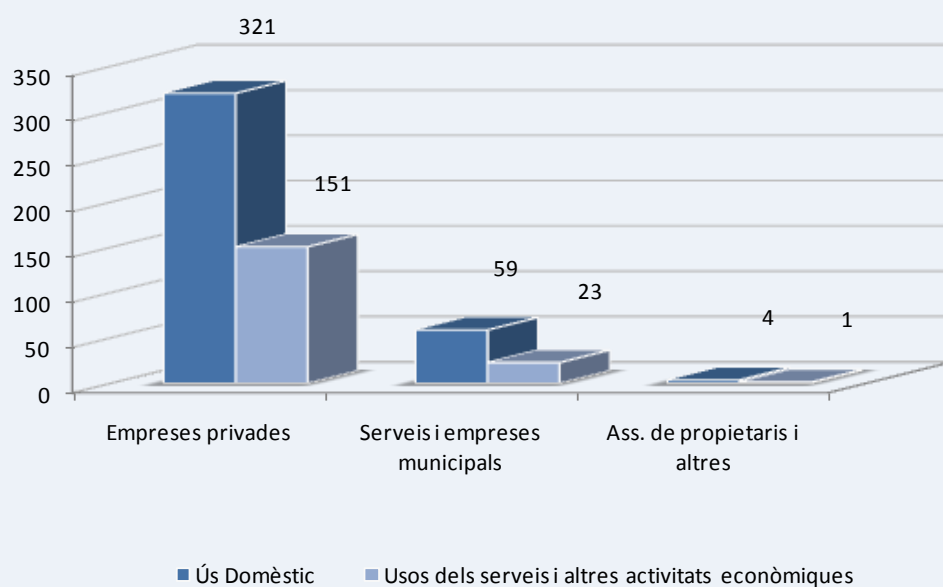
Tipus d'entitat subministradora	Ús domèstic				Usos dels serveis i altres activitats econòmiques			
	Ràtio anual (m³/abonat/any)		Ràtio trimestral (m³/abonat/trimestre)		Ràtio anual (m³/abonat/any)		Ràtio trimestral (m³/abonat/trimestre)	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Empreses privades	109	107	27	27	450	419	112	105
Serveis i empreses municipals	109	106	27	27	394	395	99	99
Ass. de propietaris i altres	115	109	29	27	491	466	123	117
Catalunya:	109	107	27	27	442	416	110	104

Nota: 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 dels serveis 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.

Milers d'abonats per tipus d'entitat i usos



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



3.2. 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 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'	22.173	2.185.860	99	44.578	134	2.320	1.817.272	783	24.493	4.003.132	163	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	109.694	11.505.067	105	140.214	225	9.475	3.520.151	372	119.169	15.025.218	126	2,7%
ALT PENEDÈS, L'	48.128	5.038.999	105	106.262	130	6.930	2.143.492	309	55.058	7.182.491	130	1,3%
ALT URGELL, L'	12.114	1.193.765	99	20.878	157	1.425	451.135	317	13.539	1.644.900	121	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	3.668	396.144	108	3.873	280	439	72.150	165	4.107	468.294	114	0,1%
ANOIA, L'	54.303	5.716.912	105	117.842	133	6.663	2.850.168	428	60.966	8.567.080	141	1,5%
BAGES, EL	86.245	9.094.946	105	184.403	135	10.854	4.173.838	385	97.099	13.268.784	137	2,4%
BAIX CAMP, EL	115.150	12.377.902	107	190.249	178	10.117	4.291.791	424	125.267	16.669.693	133	3,0%
BAIX EBRE, EL	42.196	4.580.978	109	80.637	156	3.812	1.215.634	319	46.008	5.796.612	126	1,0%
BAIX EMPORDÀ, EL	101.225	12.768.834	126	132.886	263	8.570	3.819.844	446	109.795	16.588.678	151	3,0%
BAIX LLOBREGAT, EL	328.849	35.892.377	109	806.249	122	38.854	14.741.221	379	367.703	50.633.598	138	9,1%
BAIX PENEDÈS, EL	83.321	8.517.283	102	100.262	233	4.656	1.500.399	322	87.977	10.017.682	114	1,8%
BARCELONÈS, EL	1.022.574	100.954.281	99	2.227.238	124	137.657	41.113.966	299	1.160.231	142.068.247	122	25,4%
BERGUEDÀ, EL	22.385	2.104.590	94	40.039	144	2.465	792.923	322	24.850	2.897.513	117	0,5%
CERDANYA, LA	18.292	1.955.338	107	18.063	297	1.474	482.650	327	19.766	2.437.988	123	0,4%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.646	1.210.471	96	20.723	160	707	438.011	620	13.353	1.648.482	123	0,3%
GARRAF, EL	74.049	8.922.967	121	145.886	168	6.955	2.328.968	335	81.004	11.251.935	139	2,0%
GARRIGUES, LES	11.138	1.020.863	92	19.762	142	679	198.598	292	11.817	1.219.461	103	0,2%
GARROTXA, LA	25.718	2.638.132	103	56.036	129	3.030	984.919	325	28.748	3.623.052	126	0,6%
GIRONÈS, EL	76.798	8.201.822	107	184.774	122	10.832	3.047.022	281	87.630	11.248.844	128	2,0%
MARESME, EL	204.556	23.658.175	116	437.919	148	20.836	7.709.004	370	225.392	31.367.179	139	5,6%
MONTSIÀ, EL	41.571	3.962.845	95	69.613	156	3.389	1.125.045	332	44.960	5.087.890	113	0,9%
NOGUERA, LA	20.010	2.175.392	109	39.376	151	2.523	754.645	299	22.533	2.930.037	130	0,5%
OSONA	68.495	6.909.063	101	153.038	124	10.702	5.447.302	509	79.197	12.356.365	156	2,2%
PALLARS JUSSÀ, EL	9.069	1.003.909	111	13.530	203	583	137.287	235	9.652	1.141.196	118	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	6.795	737.688	109	7.220	280	435	131.469	302	7.230	869.157	120	0,2%
PLA DE L'ESTANY, EL	12.309	1.449.631	118	31.554	126	2.143	598.120	279	14.452	2.047.751	142	0,4%
PLA D'URGELL, EL	15.861	1.797.163	113	37.128	133	1.368	476.480	348	17.229	2.273.643	132	0,4%
PRIORAT, EL	7.128	616.731	87	9.550	177	533	127.276	239	7.661	744.007	97	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.573	1.206.948	96	22.925	144	1.011	249.791	247	13.584	1.456.739	107	0,3%
RIPOLLÈS, EL	16.513	1.604.906	97	25.700	171	1.546	423.624	274	18.059	2.028.530	112	0,4%
SEGARRA, LA	10.766	1.064.323	99	22.713	128	1.301	541.791	416	12.067	1.606.114	133	0,3%
SEGRÍÀ, EL	62.671	10.457.889	167	209.768	137	10.976	3.562.996	325	73.647	14.020.885	190	2,5%
SELVA, LA	94.617	10.421.168	110	172.419	166	9.282	4.831.216	520	103.899	15.252.384	147	2,7%
SOLSONÈS, EL	8.016	830.421	104	13.497	169	811	607.849	750	8.827	1.438.270	163	0,3%
TARRAGONÈS, EL	140.727	16.773.145	119	250.306	184	12.902	31.030.628	2405	153.629	47.803.773	311	8,6%
TERRA ALTA	7.422	677.058	91	12.119	153	916	202.223	221	8.338	879.281	105	0,2%
URGELL, L'	18.734	1.933.861	103	36.526	145	2.211	721.790	326	20.945	2.655.651	127	0,5%
VAL D'ARAN, LA	10.616	1.134.306	107	9.993	311	1.483	256.007	173	12.099	1.390.313	115	0,2%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	381.373	40.142.303	105	899.532	122	47.452	17.599.676	371	428.825	57.741.979	135	10,3%
VALLÈS ORIENTAL, EL	169.078	18.535.908	110	403.623	126	21.412	8.921.888	417	190.490	27.457.796	144	4,9%
CATALUNYA	3.589.565	383.370.365	107	7.518.903	140	421.729	175.440.259	416	4.011.294	558.810.625	139	100,0%

3.3. 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 FACTURAT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	60.554	6.421.150	106	73.557	239	5.839	1.530.698	262	66.393	7.951.848	1,4%
Camp de Tarragona	381.144	41.681.392	109	615.668	185	31.235	39.205.377	1.255	412.379	80.886.769	14,5%
Comarques Centrals	239.444	24.655.932	103	508.819	133	31.495	13.872.080	440	270.939	38.528.012	6,9%
Comarques Gironines	436.874	48.589.560	111	743.583	179	44.878	17.224.896	384	481.752	65.814.457	11,8%
Metropolità	2.228.607	233.145.010	105	5.026.709	127	280.096	94.558.215	338	2.508.703	327.703.225	58,6%
Ponent	139.180	18.449.491	133	365.273	138	19.058	6.256.300	328	158.238	24.705.791	4,4%
Terres de l'Ebre	103.762	10.427.829	100	185.294	154	9.128	2.792.693	306	112.890	13.220.522	2,4%
Catalunya	3.589.565	383.370.365	107	7.518.903	140	421.729	175.440.259	416	4.011.294	558.810.625	100,0%

Àmbit Província	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS 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	2.459.344	256.925.639	104	5.521.925	127	310.685	107.613.286	346	2.770.029	364.538.925	65,2%
Girona	451.328	50.127.855	111	758.015	181	46.104	17.794.345	386	497.432	67.922.201	12,2%
Lleida	193.987	24.207.649	125	438.001	151	24.577	8.034.558	327	218.564	32.242.207	5,8%
Tarragona	484.906	52.109.222	107	800.962	178	40.363	41.998.070	1.041	525.269	94.107.292	16,8%
Catalunya	3.589.565	383.370.365	107	7.518.903	140	421.729	175.440.259	416	4.011.294	558.810.625	100,0%

Àmbit Conca	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS 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	3.276.017	347.199.750	106	6.881.549	138	386.596	164.408.606	425	3.662.613	511.608.356	91,6%
Conques intercomun	313.548	36.170.615	115	637.354	155	35.133	11.031.653	314	348.681	47.202.268	8,4%
Catalunya	3.589.565	383.370.365	107	7.518.903	140	421.729	175.440.259	416	4.011.294	558.810.625	100,0%

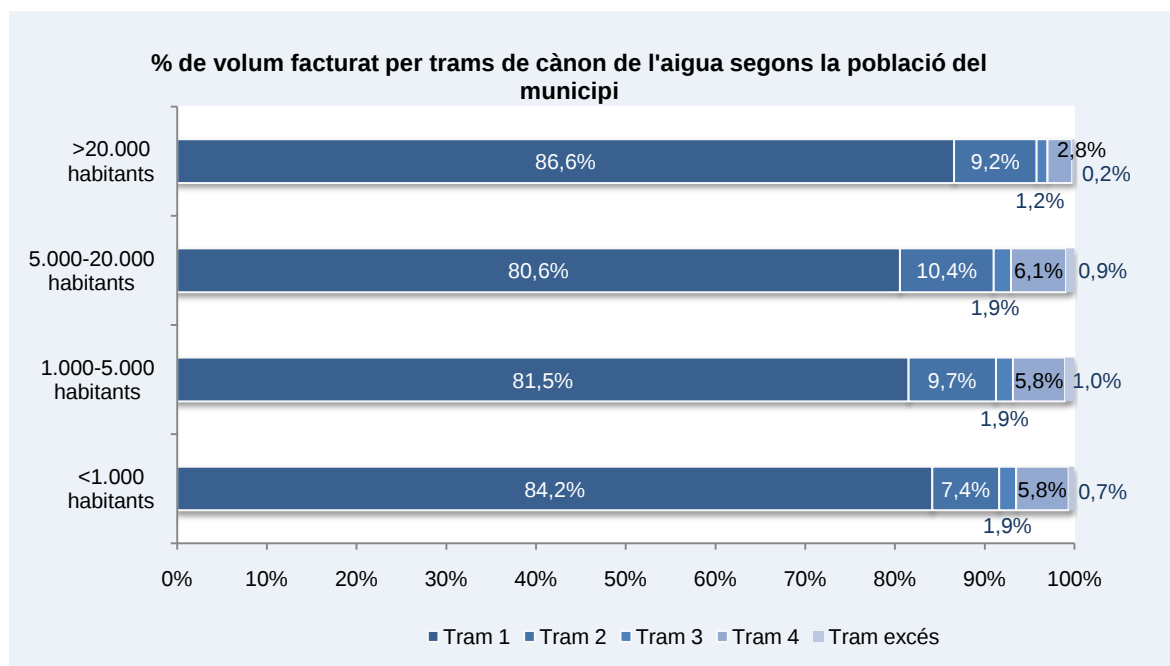
Notes: El ràtio m³/abonat d'ús domèstic pot veure's afectat, en alguns municipis, per l'absència de comptadors divisionaris per habitatge. D'aquest fet en resulta un ràtio m³/abonat superior al mitjà de Catalunya. El turisme i les segones residències també poden provocar variacions en els ràtios ja que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

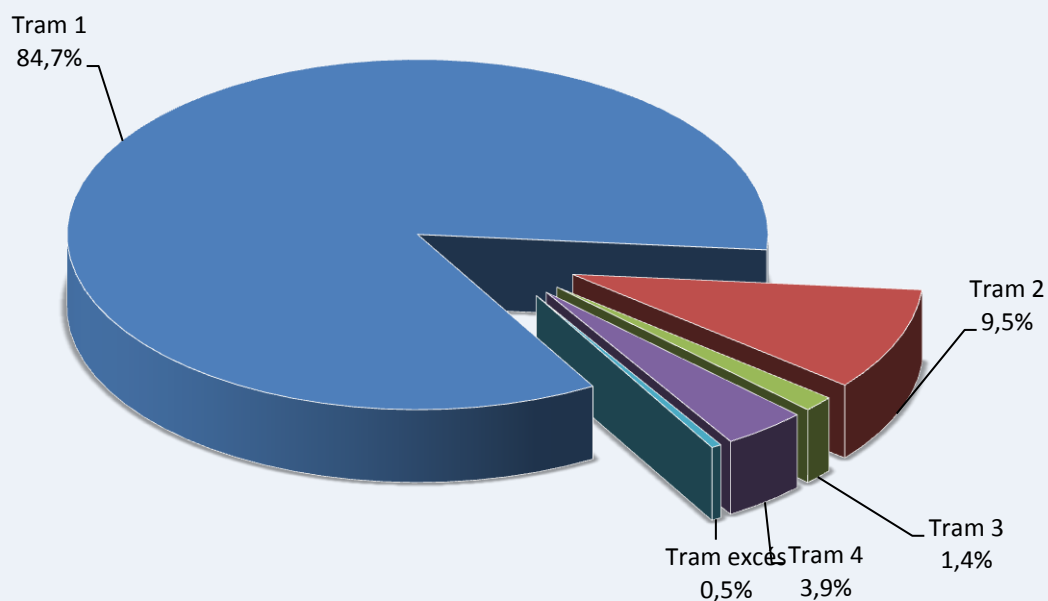
3.4. Volums domèstics facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tram del cànon de l'aigua.

Percentatge de volum facturat domèstic per trams:	Empreses Privades		Serveis i empreses municipals		Ass. Propietaris i altres		Total	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Tram 1	84,4%	84,6%	83,4%	85,5%	80,1%	82,2%	84,2%	84,7%
Tram 2	9,8%	9,6%	9,4%	8,9%	12,6%	11,8%	9,8%	9,5%
Tram 3	1,5%	1,4%	2,0%	1,5%	2,5%	1,9%	1,6%	1,4%
Tram 4	3,8%	3,9%	4,7%	3,7%	4,6%	3,9%	4,0%	3,9%
Tram excés	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%	0,2%	0,2%	0,5%	0,5%
Total:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

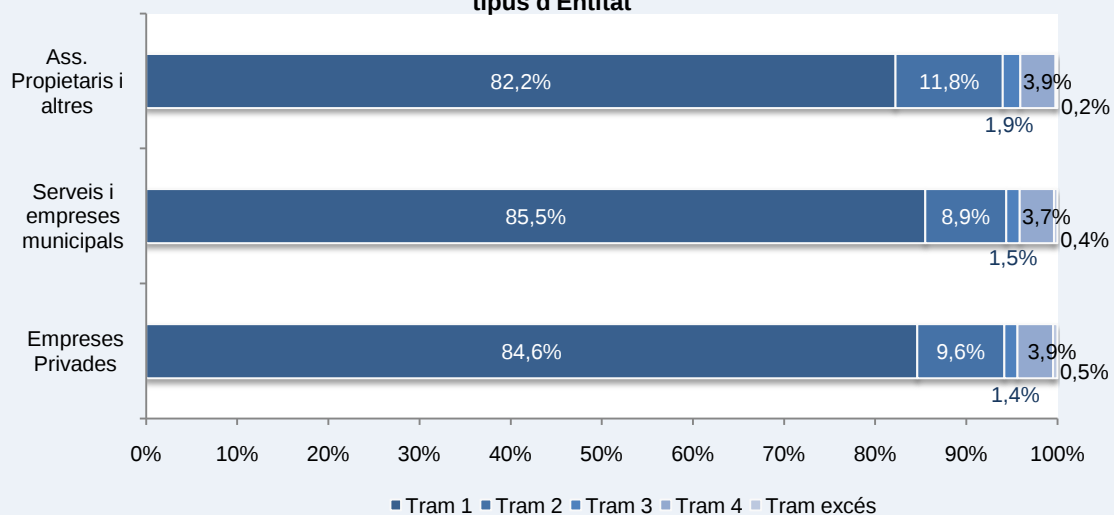
Volum facturat per trams en funció de la dimensió de la població bàsica del municipi	Tram 1	Tram 2	Tram 3	Tram 4	Tram excés	Total
<1.000 habitants	11.455.069	1.013.681	257.908	794.281	88.828	13.609.767
1.000-5.000 habitants	28.736.213	3.428.468	673.645	2.045.945	361.347	35.245.618
5.000-20.000 habitants	66.274.694	8.589.727	1.599.175	5.056.032	746.950	82.266.578
>20.000 habitants	218.397.399	23.283.178	3.006.222	6.965.010	596.593	252.248.402
Total:	324.863.375	36.315.054	5.536.951	14.861.268	1.793.718	383.370.365



Percentatge de Volum Domèstic Facturat per trams del Cànon de l'Aigua

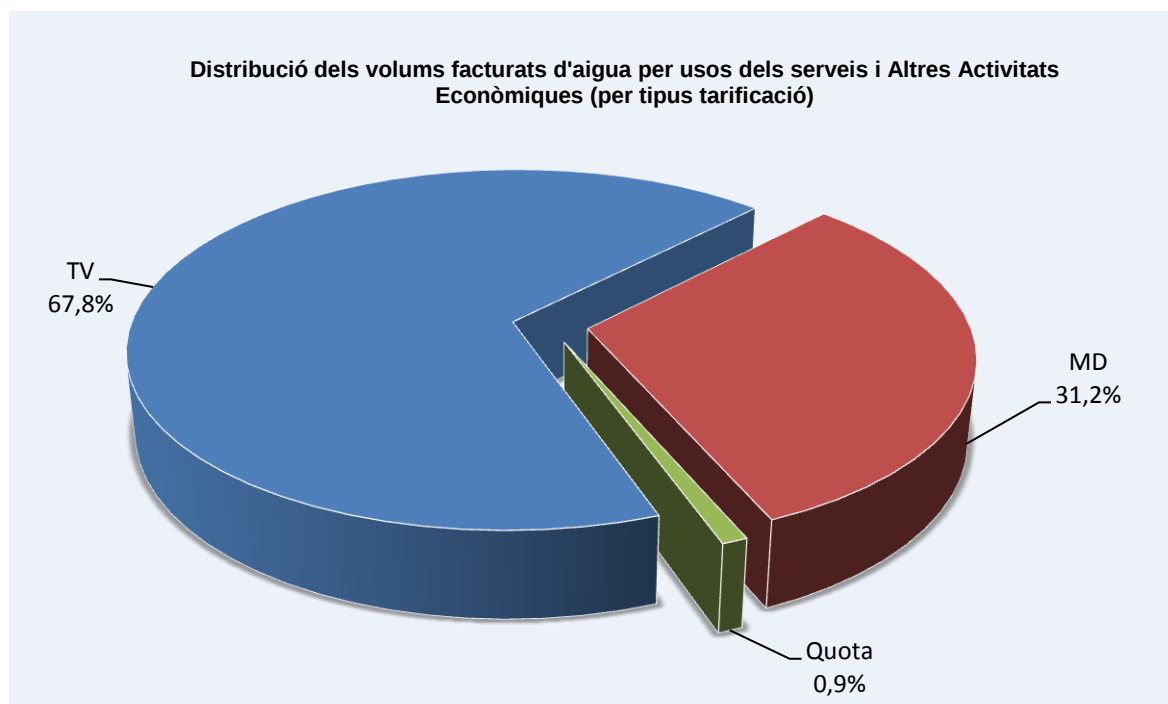


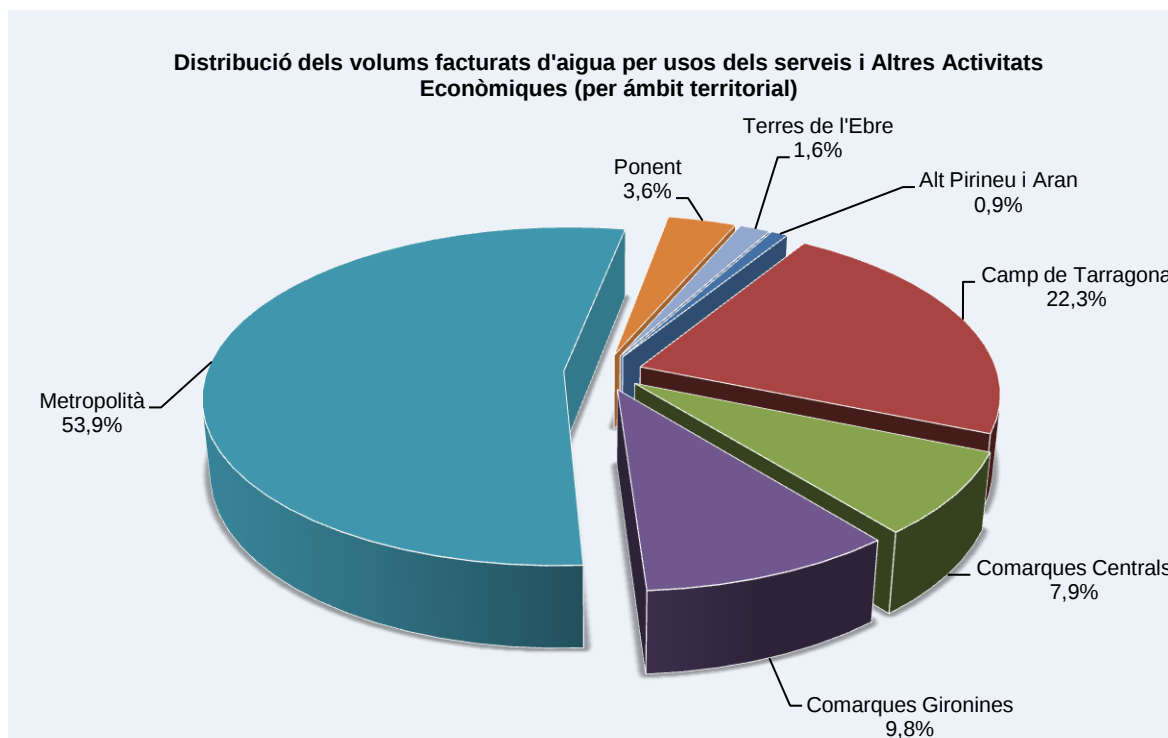
Distribució del volum facturat per cada tram del Cànon de l'Aigua segons el tipus d'Entitat



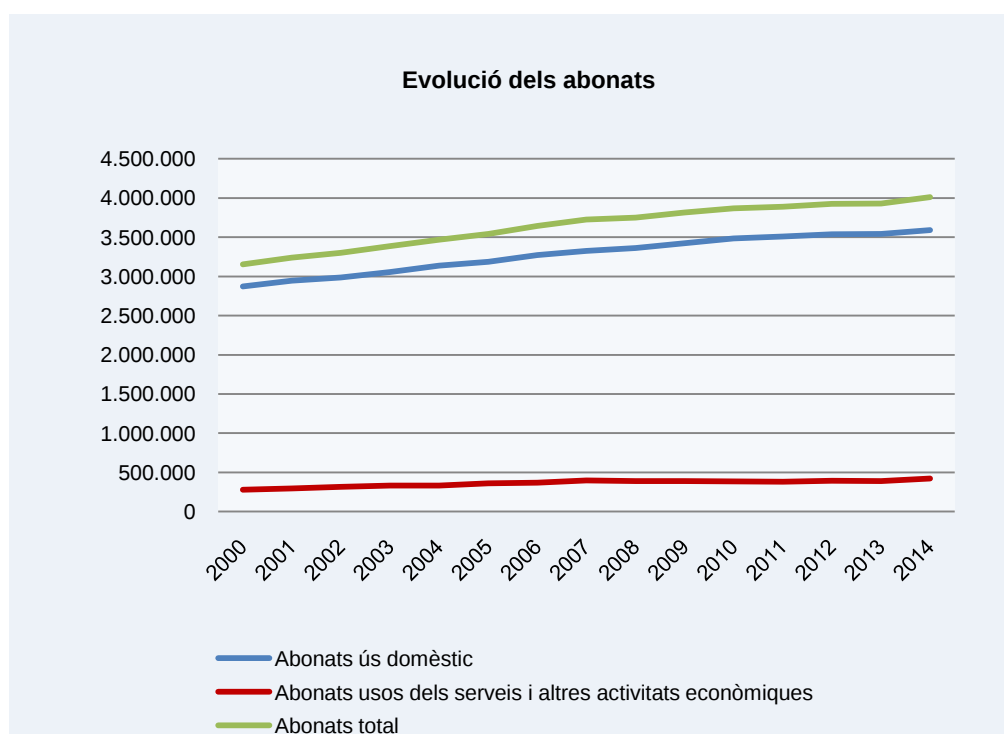
3.5 Composició dels volums d'aigua facturats, per usos dels serveis i altres activitats econòmiques.

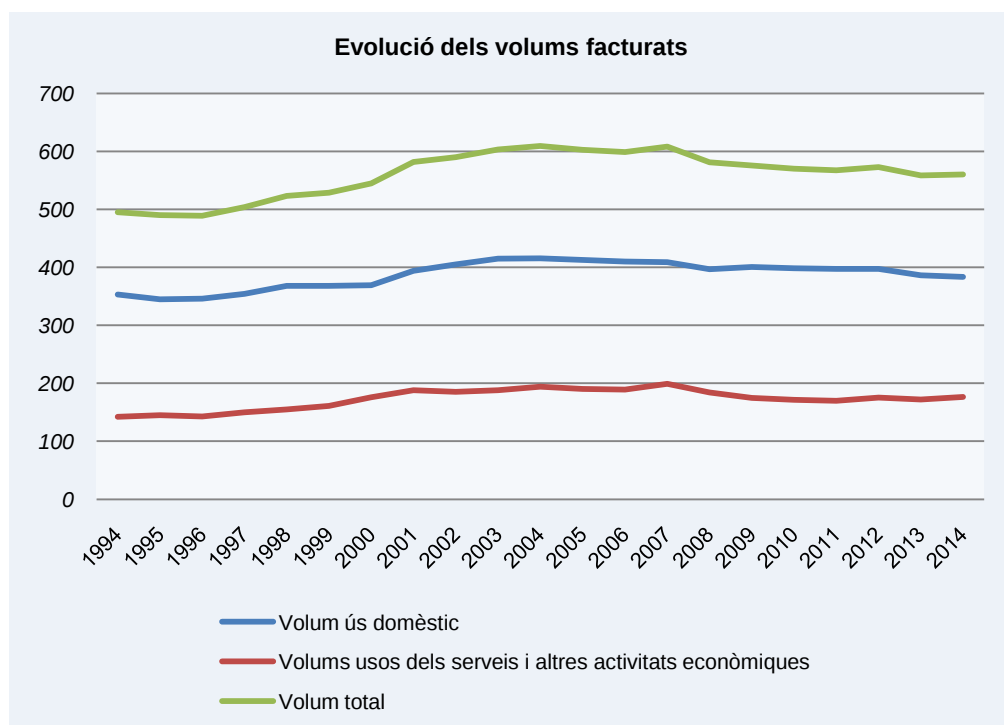
Àmbit Pla Territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març)	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADA (MD) (*)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABO NAT	ABON ATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABO NAT	ABON ATS	VOLUM FACTURAT	m ³ ABO AT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	5.696	1.382.771	243	10	68.130	6.813	133	79.797	600	5.839	1.530.698	0,9%
Camp de Tarragona	31.054	12.169.743	392	132	27.034.396	204.806	49	1.238	25	31.235	39.205.377	22,3%
Comarques Centrals	29.895	7.141.868	239	197	5.542.209	28.133	1.403	1.188.003	847	31.495	13.872.080	7,9%
Comarques Gironines	44.473	14.805.769	333	185	2.353.122	12.720	220	66.005	300	44.878	17.224.896	9,8%
Metropolità	279.322	75.860.591	272	749	18.694.154	24.959	25	3.470	139	280.096	94.558.215	53,9%
Ponent	17.859	5.010.525	281	85	956.402	11.252	1.114	289.373	260	19.058	6.256.300	3,6%
Terres de l'Ebre	8.936	2.606.509	292	35	173.307	4.952	157	12.877	82	9.128	2.792.693	1,6%
Catalunya	417.235	118.977.776	285	1.393	54.821.720	39.355	3.101	1.640.763	529	421.729	175.440.259	100,0%



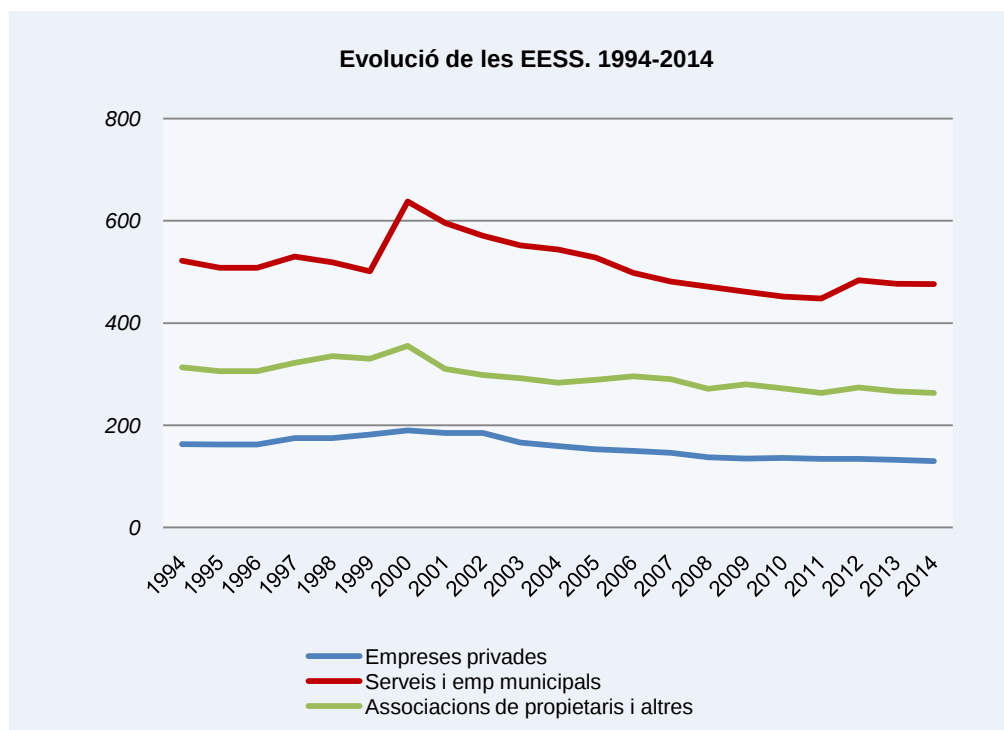


3.6 Evolució d'abonats, volums totals i EESS (per tipus i disponibilitat de dades)

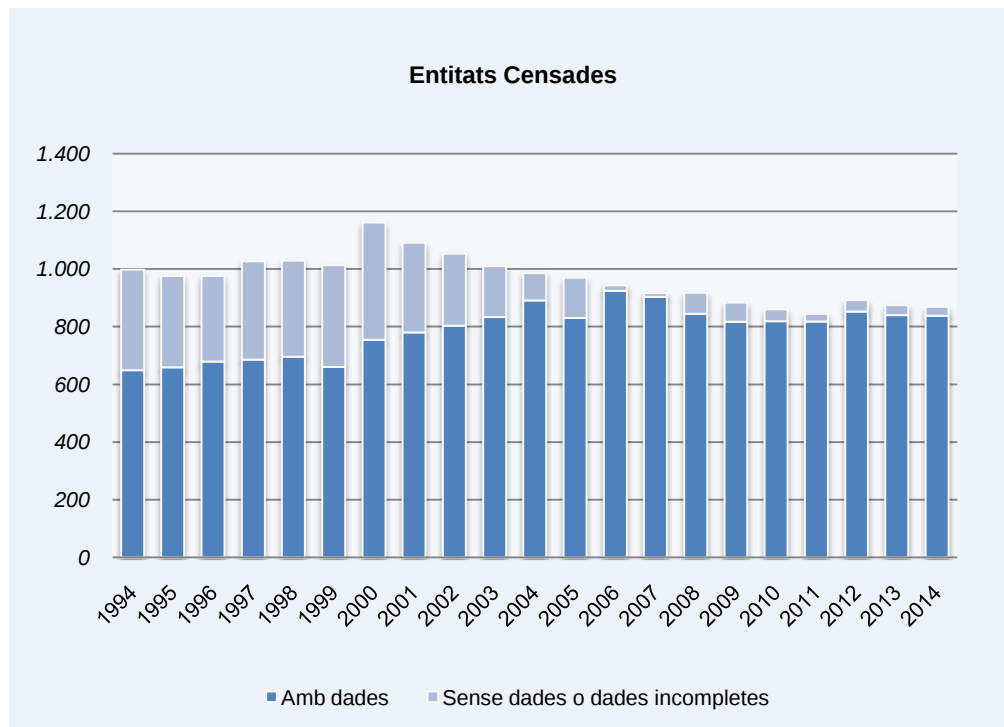




Nota: Els volums pel període 1994-2000, han estat corregits respecte els volums declarats per les entitats subministradores ja que aproximadament un 18% del volum declarat com a domèstic corresponia en realitat a consums efectuats per activitats econòmiques i/o serveis.



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.



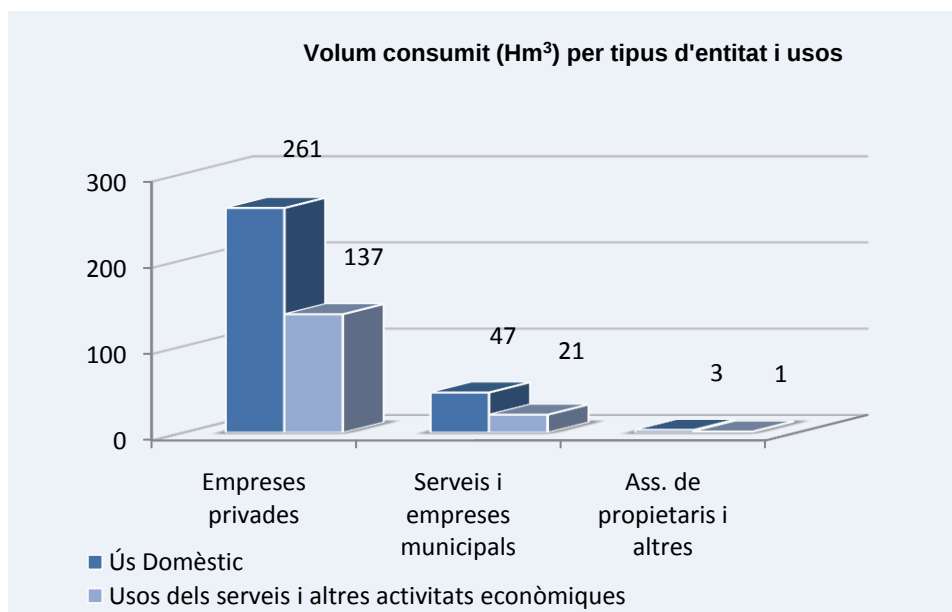
4. VOLUMS CONSUMITS

4.1. 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 dels (m ³)(*)(**) serveis i altres act econ		Volum Total (m ³)	
	13/14	2014	13/14	2014	13/14	2014
Empreses privades	0,0%	260.680.567	1,1%	137.421.769	0,4%	398.102.336
Serveis i empreses municipals	-5,2%	46.622.015	1,8%	20.857.284	-3,2%	67.479.299
Ass. de propietaris i altres	-7,2%	3.223.320	-4,0%	1.294.607	-73,1%	4.517.927
Total:	-0,9%	310.525.902	1,2%	159.573.660	-0,2%	470.099.562

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)	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Empreses privades	89	87	22	22	402	406	100	102
Serveis i empreses municipals	87	84	22	21	409	416	102	104
Ass. de propietaris i altres	100	94	25	23	457	439	114	110
Total:	93	87	23	22	411	408	103	102

Nota: 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 dels serveis 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.



4.2. 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 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'	22.173	1.625.189	73	44.578	100	2.320	1.736.077	748	24.493	3.361.266	137	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	109.694	7.981.472	73	140.214	156	9.475	2.966.985	313	119.169	10.948.457	92	2,3%
ALT PENEDÈS, L'	48.128	4.164.004	87	106.262	107	6.930	1.964.020	283	55.058	6.128.024	111	1,3%
ALT URGELL, L'	12.114	902.426	74	20.878	118	1.425	401.433	282	13.539	1.303.859	96	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	3.668	396.144	108	3.873	280	439	43.746	100	4.107	439.890	107	0,1%
ANOIA, L'	54.303	4.605.919	85	117.842	107	6.663	2.655.829	399	60.966	7.261.748	119	1,5%
BAGES, EL	86.245	7.403.429	86	184.403	110	10.854	4.128.074	380	97.099	11.531.503	119	2,5%
BAIX CAMP, EL	115.150	9.528.941	83	190.249	137	10.117	3.637.228	360	125.267	13.166.169	105	2,8%
BAIX EBRE, EL	42.196	3.392.294	80	80.637	115	3.812	1.068.093	280	46.008	4.460.387	97	0,9%
BAIX EMPORDÀ, EL	101.225	9.458.248	93	132.886	195	8.570	3.347.512	391	109.795	12.805.760	117	2,7%
BAIX LLOBREGAT, EL	328.849	30.809.259	94	806.249	105	38.854	13.346.709	344	367.703	44.155.968	120	9,4%
BAIX PENEDÈS, EL	83.321	5.933.565	71	100.262	162	4.656	1.290.848	277	87.977	7.224.413	82	1,5%
BARCELONÈS, EL	1.022.574	82.237.554	80	2.227.238	101	137.657	36.106.721	262	1.160.231	118.344.275	102	25,2%
BERGUEDÀ, EL	22.385	1.393.824	62	40.039	95	2.465	703.086	285	24.850	2.096.910	84	0,4%
CERDANYA, LA	18.292	1.215.572	66	18.063	184	1.474	389.631	264	19.766	1.605.203	81	0,3%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.646	798.442	63	20.723	106	707	423.319	599	13.353	1.221.761	91	0,3%
GARRAF, EL	74.049	7.590.074	103	145.886	143	6.955	2.024.433	291	81.004	9.614.507	119	2,0%
GARRIGUES, LES	11.138	665.180	60	19.762	92	679	230.227	339	11.817	895.407	76	0,2%
GARROTXA, LA	25.718	2.066.636	80	56.036	101	3.030	866.174	286	28.748	2.932.809	102	0,6%
GIRONÈS, EL	76.798	6.841.815	89	184.774	101	10.832	2.698.038	249	87.630	9.539.853	109	2,0%
MARESME, EL	204.556	20.012.999	98	437.919	125	20.836	6.647.068	319	225.392	26.660.067	118	5,7%
MONTSIÀ, EL	41.571	2.797.142	67	69.613	110	3.389	916.062	270	44.960	3.713.204	83	0,8%
NOGUERA, LA	20.010	1.660.544	83	39.376	116	2.523	771.710	306	22.533	2.432.254	108	0,5%
OSONA	68.495	5.574.220	81	153.038	100	10.702	5.453.704	510	79.197	11.027.924	139	2,3%
PALLARS JUSSÀ, EL	9.069	752.083	83	13.530	152	583	124.652	214	9.652	876.735	91	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	6.795	504.949	74	7.220	192	435	126.262	290	7.230	631.211	87	0,1%
PLA DE L'ESTANY, EL	12.309	1.251.445	102	31.554	109	2.143	555.568	259	14.452	1.807.013	125	0,4%
PLA D'URGELL, EL	15.861	1.532.053	97	37.128	113	1.368	437.558	320	17.229	1.969.611	114	0,4%
PRIORAT, EL	7.128	349.098	49	9.550	100	533	101.156	190	7.661	450.254	59	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.573	917.038	73	22.925	110	1.011	222.331	220	13.584	1.139.369	84	0,2%
RIPOLLÈS, EL	16.513	993.446	60	25.700	106	1.546	362.036	234	18.059	1.355.482	75	0,3%
SEGARRA, LA	10.766	741.977	69	22.713	90	1.301	503.861	387	12.067	1.245.838	103	0,3%
SEGRIÀ, EL	62.671	9.589.752	153	209.768	125	10.976	3.294.242	300	73.647	12.883.994	175	2,7%
SELVA, LA	94.617	8.011.628	85	172.419	127	9.282	3.904.518	421	103.899	11.916.146	115	2,5%
SOLSONÈS, EL	8.016	603.871	75	13.497	123	811	591.496	729	8.827	1.195.367	135	0,3%
TARRAGONÈS, EL	140.727	12.751.489	91	250.306	140	12.902	30.185.471	2340	153.629	42.936.960	279	9,1%
TERRA ALTA	7.422	413.746	56	12.119	94	916	175.479	192	8.338	589.225	71	0,1%
URGELL, L'	18.734	1.396.467	75	36.526	105	2.211	653.560	296	20.945	2.050.027	98	0,4%
VAL D'ARAN, LA	10.616	1.111.431	105	9.993	305	1.483	247.382	167	12.099	1.358.813	112	0,3%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	381.373	34.661.542	91	899.532	106	47.452	16.031.634	338	428.825	50.693.176	118	10,8%
VALLÈS ORIENTAL, EL	169.078	15.888.994	94	403.623	108	21.412	8.239.727	385	190.490	24.128.722	127	5,1%
CATALUNYA	3.589.565	310.525.902	87	7.518.903	113	421.729	159.573.660	378	4.011.294	470.099.562	117	100,0%

4.3. 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 CONSUMIT	m ³ ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m ³ ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	60.554	4.882.605	81	73.557	182	5.839	1.333.106	228	66.393	6.215.711	1,3%
Camp de Tarragona	381.144	30.986.724	81	615.668	138	31.235	37.374.099	1.197	412.379	68.360.823	14,5%
Comarques Centrals	239.444	19.581.263	82	508.819	105	31.495	13.532.189	430	270.939	33.113.452	7,0%
Comarques Gironines	436.874	36.604.690	84	743.583	135	44.878	14.700.831	328	481.752	51.305.520	10,9%
Metropolità	2.228.607	195.364.427	88	5.026.709	106	280.096	84.360.312	301	2.508.703	279.724.739	59,5%
Ponent	139.180	15.585.973	112	365.273	117	19.058	5.891.158	309	158.238	21.477.131	4,6%
Terres de l'Ebre	103.762	7.520.220	72	185.294	111	9.128	2.381.965	261	112.890	9.902.185	2,1%
Catalunya	3.589.565	310.525.902	87	7.518.903	113	421.729	159.573.660	378	4.011.294	470.099.562	100,0%

Àmbit Província	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS 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	2.459.344	214.331.643	87	5.521.925	106,3	310.685	97.093.957	313	2.770.029	311.425.600	66,2%
Girona	451.328	37.507.704	83	758.015	136	46.104	15.192.744	330	497.432	52.700.448	11,2%
Lleida	193.987	20.179.611	104	438.001	126	24.577	7.530.895	306	218.564	27.710.506	5,9%
Tarragona	484.906	38.506.944	79	800.962	132	40.363	39.756.064	985	525.269	78.263.008	16,6%
Catalunya	3.589.565	310.525.902	87	7.518.903	113	421.729	159.573.660	378	4.011.294	470.099.562	100,0%

Àmbit Conca	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS 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	3.276.017	282.062.666	86	6.881.549	112	386.596	149.538.180	387	3.662.613	431.600.845	91,8%
Conques intercomun	313.548	28.463.237	91	637.354	122	35.133	10.035.480	286	348.681	38.498.717	8,2%
Catalunya	3.589.565	310.525.902	87	7.518.903	113,1	421.729	159.573.660	378	4.011.294	470.099.562	100,0%

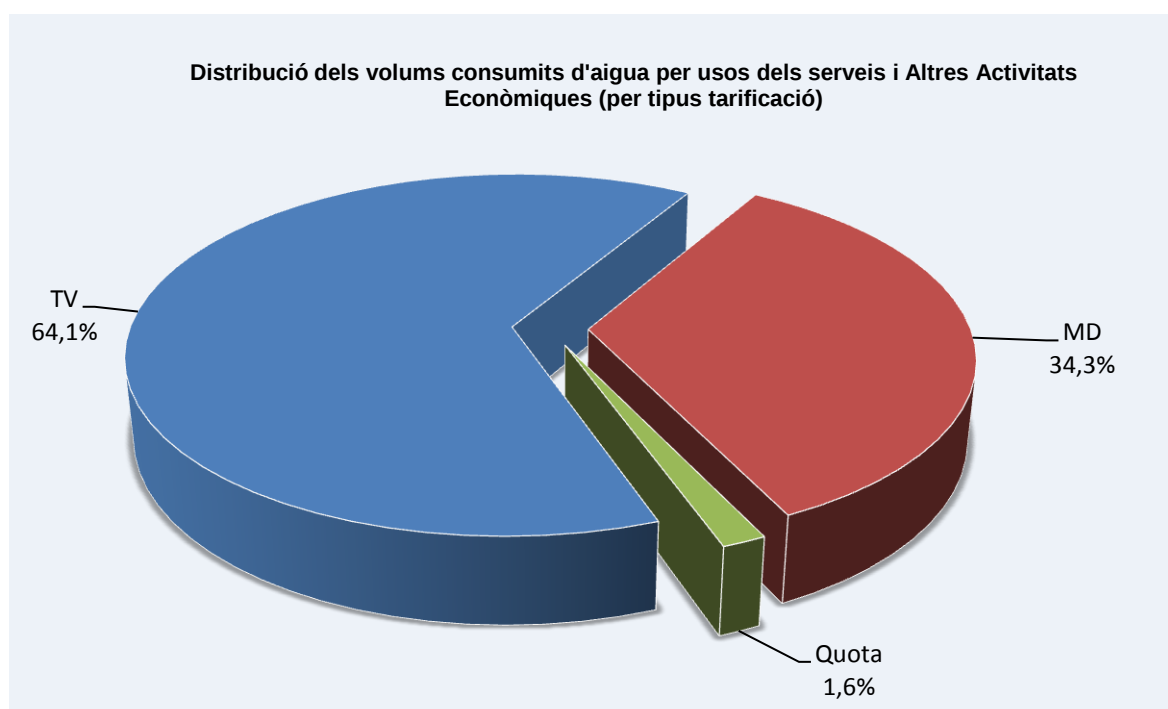
Notes: El ràtio m³/abonat d'ús domèstic pot veure's afectat, en alguns municipis, per l'absència de comptadors divisionaris per habitatge. D'aquest fet en resulta un ràtio m³/abonat superior al mitjà de Catalunya. El turisme i les segones residències també poden provocar variacions en els ràtios ja que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

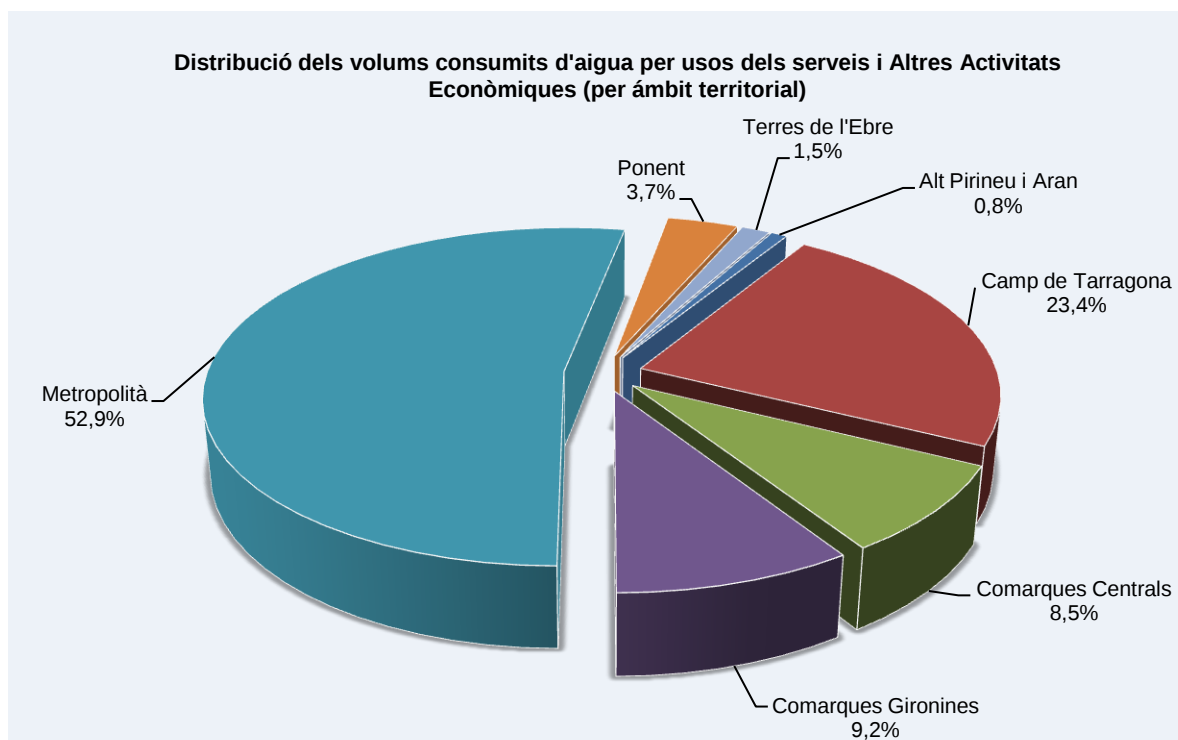
No s'inclouen els usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS ni els consums de fonts pròpies. A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit, dins els usos dels serveis i altres activitats econòmiques declarats i facturats per les EESS (Punt 4.4), els establiments amb 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.

4.4. Resum dels volums consumits d'aigua, per usos dels serveis 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	5.696	1.177.422	207	10	68.094	6.809	133	87.590	659	5.839	1.333.106	0,8%
Camp de Tarragona	31.054	10.319.685	332	132	27.024.045	204.728	49	30.369	620	31.235	37.374.099	23,4%
Comarques Centrals	29.895	6.130.946	205	197	5.536.419	28.104	1.403	1.864.824	1.329	31.495	13.532.189	8,5%
Comarques Gironines	44.473	12.282.301	276	185	2.339.329	12.645	220	79.201	360	44.878	14.700.831	9,2%
Metropolità	279.322	65.683.324	235	749	18.673.518	24.931	25	3.470	139	280.096	84.360.312	52,9%
Ponent	17.859	4.488.774	251	85	956.305	11.251	1.114	446.079	400	19.058	5.891.158	3,7%
Terres de l'Ebre	8.936	2.159.462	242	35	173.163	4.948	157	49.340	314	9.128	2.381.965	1,5%
Catalunya	417.235	102.241.914	245	1.393	54.770.873	39.319	3.101	2.560.873	826	421.729	159.573.660	100,0%

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





5. VOLUMS CAPTATS/ COMPRATS

5.1. Origen de l'aigua subministrada al municipi

origen de l'aigua	Any 2014	
	Entitats subministradores	Volum (m3)
Municipis amb fonts pròpies	808	322.286.416
Municipis amb compra d'aigua	409	312.575.450
Total:		634.861.866

% de fonts pròpies	Any 2014
	Municipis
100% fonts pròpies	536
>80% de fonts pròpies	592
>50% de fonts pròpies	668
0% de fonts pròpies	137

