Agència Catalana de l'Aigua

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

Any 2011

Font: Àrea Tributària i d'Ingressos

Novembre de 2012

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

INDEX

1. OBJECTIU I CONTINGUT DE L'ESTUDI 4
2. ENTITATS SUBMINISTRADORES SEGONS EL TIPUS D'ENTITAT 5
2.1. Nombre d'entitats subministradores segons el tipus d'entitat. 5
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. 6
3. VOLUMS FACTURATS 7
3.1. Abonats i volums d'aigua facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos. 7
3.2. Taula resum dels volums facturats, abonats i ràtios per comarques i tipus d'ús. 9
3.3. Taula resum dels volums facturats, abonats i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya. 10
3.4. Volums domèstics facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tram del cànon de l'aigua. 11
3.5. Composició dels volums d'aigua facturats, per usos dels serveis i altres activitats econòmiques. 13
3.6. Evolució d'abonats, volums totals i EESS (per tipus i disponibilitat de dades) 15
4. VOLUMS CONSUMITS. 17
4.1. Volums d'aigua consumits i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos. 17
4.2. Taula resum dels volums consumits i ràtios, per comarques i tipus d'ús. 18
4.3. Taula resum dels volums consumits i ràtios per tipus d'ús, províncies, conques i àmbits del Pla territorial de Catalunya. 19
4.4. Resum dels volums consumits d'aigua, per usos dels serveis i altres activitats econòmiques. 20

1. OBJECTIU I CONTINGUT DE L'ESTUDI

L'estudi de volums d'aigua i cens 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 de facturació neta ha de ser presentada per totes les entitats subministradores amb data límit 10 de març i ha de contenir un resum de la facturació de l'any anterior. Així mateix, aquelles entitats que facturen més d'1 hm^3 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 2011 (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 dóna lloc a la diversitat en les modalitats de gestió existents actualment a Catalunya.

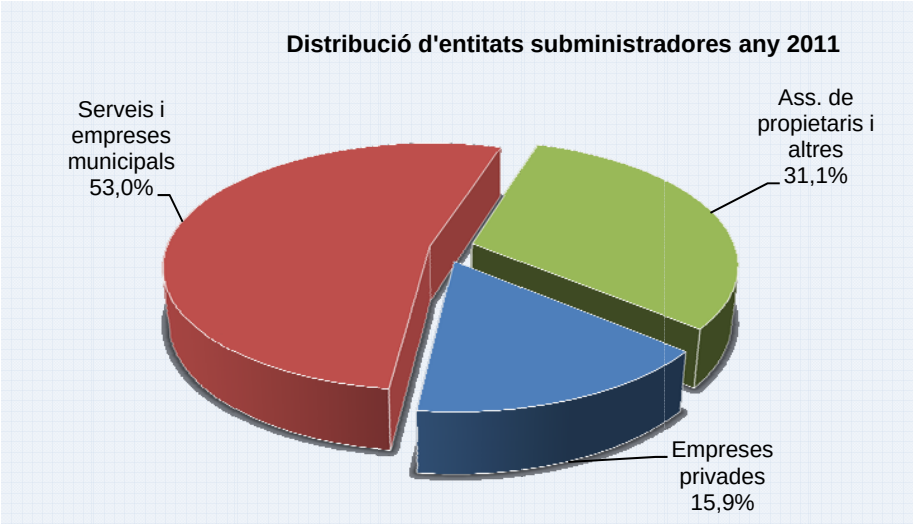
Seguint amb el document, els dos blocs següents fan referència a dades de facturació i de consum respectivament. Aquests blocs tenen especial interès ja que permeten veure l'evolució dels consums per usos, abonats i trams establerts del cànon de l'aigua i tenir informació de l'evolució d'estalvi d'aigua.

Pel que fa a l'abast de les dades, s'ha de tenir en compte que la facturació declarada per les companyies subministradores no inclou 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.

2. ENTITATS SUBMINISTRADORES SEGONS EL TIPUS D'ENTITAT

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

	Cens 2010		Cens 2011	
Tipus d'entitat subministradora	Entitats censades	% tipus d'entitat	Entitats censades	% tipus d'entitat
Empreses privades	136	15,8%	134	15,9%
Serveis i empreses municipals	452	52,6%	448	53,0%
Ass. de propietaris i altres	272	31,6%	263	31,1%
Total:	860	100,0%	845	100,0%

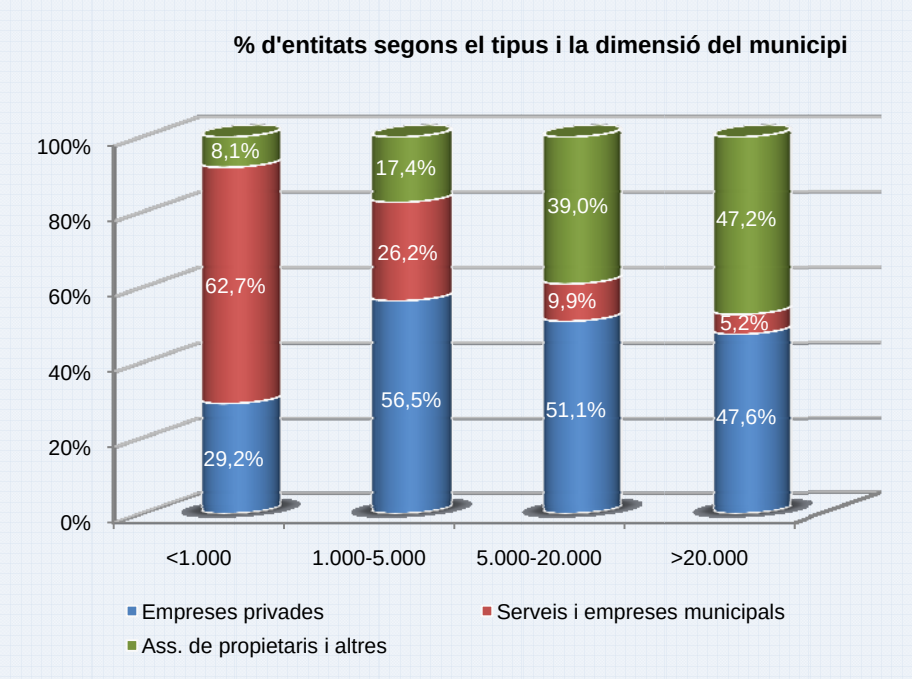


2.2. Nombre d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi.

	Població del municipi							
Tipus d'entitat subministradora	<1.000		1.000-5.000		5.000-20.000		>20.000	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Empreses privades	179	170	232	231	190	191	109	109
Serveis i empreses municipals	371	365	106	107	35	37	12	12
Ass. de propietaris i altres	50	47	77	71	147	146	108	108
Total:	600	582	415	409	372	374	229	229

***(*) 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 2011 (dades definitives actualitzades a 13/02/2012) publicada al padró de l'Instituto 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 (m^3)		Volums usos dels serveis i altres act econ (m^3)(*)		Total Volums (m^3)	
	10/11	2011	10/11	2011	10/11	2011
Empreses privades	-0,1%	340.837.042	-1,1%	150.605.265	-0,4%	491.442.306
Serveis i empreses municipals	-0,8%	52.696.140	-0,2%	17.311.077	-0,6%	70.007.216
Ass. de propietaris i altres	-6,4%	3.962.310	-4,0%	1.730.720	-5,6%	5.693.030
Total:	-0,3%	397.495.491	-1,0%	169.647.061	-0,5%	567.142.552

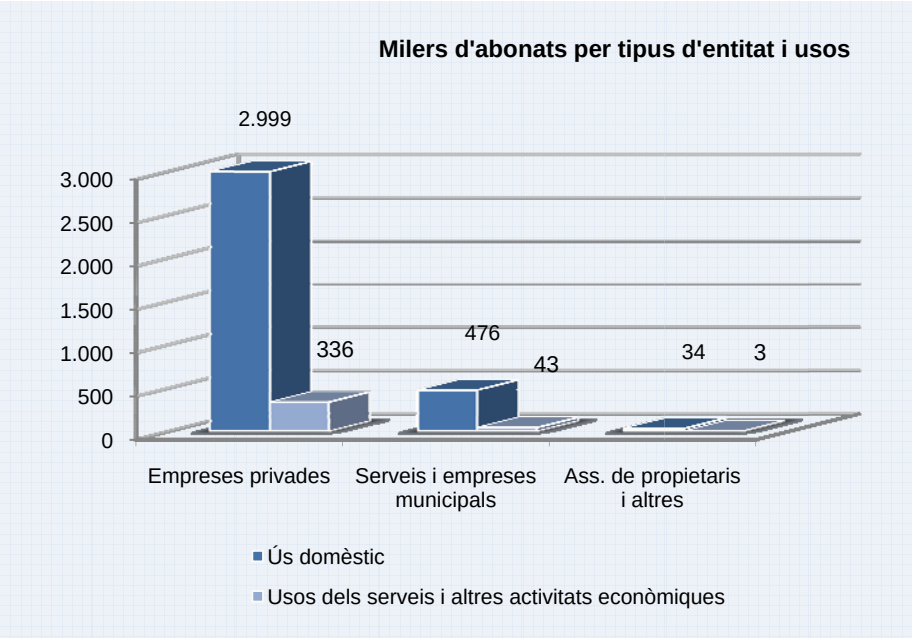
(*) No inclou els volums (1.567.131 m^3) de Quota Ramadera declarats i facturats per les EESS (Punt 3.5) ni els corresponents als usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS.

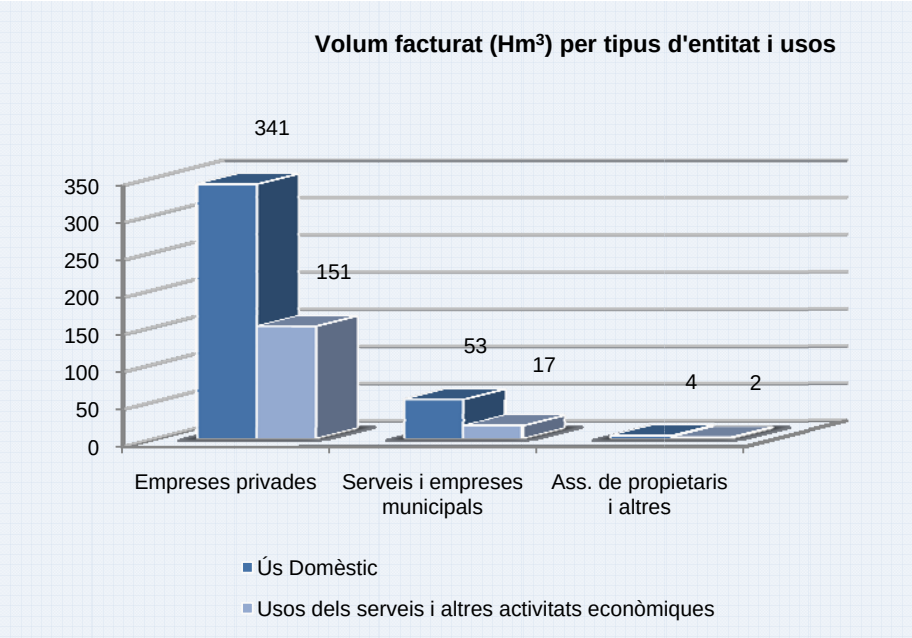
Tipus d'entitat subministradora	Abonats ús Domèstic		Abonats usos dels serveis i altres act econ (*)		Total Abonats	
	10/11	2011	10/11	2011	10/11	2011
Empreses privades	0,7%	2.998.606	-1,4%	336.273	0,5%	3.334.879
Serveis i empreses municipals	1,5%	476.404	0,1%	42.680	1,4%	519.084
Ass. de propietaris i altres	-5,2%	34.265	-4,0%	2.748	-5,1%	37.013
Total:	0,8%	3.509.275	-1,2%	381.700	0,6%	3.890.976

	Ús domèstic				Usos dels serveis i altres activitats econòmiques			
Tipus d'entitat subministradora	Ràtio anual (m^3/abonat/any)		Ràtio trimestral (m^3/abonat/trimestre)		Ràtio anual (m^3/abonat/any) (*)		Ràtio trimestral (m^3/abonat/trimestre) (*)	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Empreses privades	115	114	29	28	447	448	112	112
Serveis i empreses municipals	113	111	28	28	407	406	102	101
Ass. de propietaris i altres	117	116	29	29	630	630	157	157
Catalunya:	114	113	29	28	444	444	111	111

Els quadres no recullen informació sobre els consums de fonts pròpies, quota ni exempts.

(*) A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit els establiments amb volums subministrats per EESS però facturats per l'ACA.
(Punt 3.5)


Milers d'abonats per tipus d'entitat i usos
2.999
336
476
43
34
3
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0
Empreses privades
Serveis i empreses municipals
Ass. de propietaris i altres
Ús domèstic
Usos dels serveis i altres activitats econòmiques


Volum facturat (Hm³) per tipus d'entitat i usos
341
151
53
17
4
2
350
300
250
200
150
100
50
0
Empreses privades
Serveis i empreses municipals
Ass. de propietaris i altres
Ús Domèstic
Usos dels serveis i altres activitats econòmiques

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'	21.301	2.253.262	106	45.189	137	2.295	1.592.038	694	23.596	3.845.300	163	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	107.759	11.982.743	111	140.428	234	8.879	3.256.547	367	116.638	15.239.290	131	2,7%
ALT PENEDÈS, L'	46.735	5.303.186	113	105.670	137	6.605	2.298.492	348	53.340	7.601.678	143	1,3%
ALT URGELL, L'	12.045	1.248.555	104	22.008	155	1.193	293.369	246	13.238	1.541.924	116	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	2.693	199.224	74	4.284	127	331	59.952	181	3.024	259.176	86	0,0%
ANOIA, L'	53.664	6.121.124	114	118.509	142	6.176	3.175.308	514	59.840	9.296.432	155	1,6%
BAGES, EL	86.920	9.456.270	109	185.865	139	10.094	3.860.631	382	97.015	13.316.901	137	2,3%
BAIX CAMP, EL	101.660	13.273.420	131	191.947	189	9.122	3.177.212	348	110.782	16.450.631	148	2,9%
BAIX EBRE, EL	41.909	4.936.625	118	82.634	164	3.287	1.220.783	371	45.196	6.157.408	136	1,1%
BAIX EMPORDÀ, EL	100.241	13.548.345	135	133.116	279	7.561	3.627.786	480	107.802	17.176.131	159	3,0%
BAIX LLOBREGAT, EL	322.043	37.205.311	116	803.705	127	34.331	14.127.006	411	356.374	51.332.317	144	9,1%
BAIX PENEDÈS, EL	82.838	8.911.234	108	101.115	241	4.672	1.603.916	343	87.510	10.515.150	120	1,9%
BARCELONÈS, EL	1.005.365	104.087.499	104	2.246.280	127	122.653	39.415.289	321	1.128.018	143.502.788	127	25,3%
BERGUEDÀ, EL	21.717	2.014.365	93	41.540	133	2.649	703.140	265	24.366	2.717.505	112	0,5%
CERDANYA, LA	17.081	2.023.615	118	18.783	295	1.397	485.283	347	18.478	2.508.898	136	0,4%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.655	1.217.711	96	21.290	157	648	471.161	727	13.303	1.688.873	127	0,3%
GARRAF, EL	78.187	8.949.538	114	146.469	167	7.158	2.134.548	298	85.345	11.084.086	130	2,0%
GARRIGUES, LES	10.844	1.058.340	98	20.306	143	631	243.186	386	11.475	1.301.526	113	0,2%
GARROTXA, LA	24.754	2.780.413	112	55.597	137	2.293	855.272	373	27.047	3.635.685	134	0,6%
GIRONÈS, EL	75.268	8.534.675	113	182.916	128	10.023	3.037.115	303	85.291	11.571.790	136	2,0%
MARESME, EL	206.498	24.417.921	118	434.897	154	20.640	8.044.899	390	227.138	32.462.820	143	5,7%
MONTSIÀ, EL	40.609	4.087.143	101	72.261	155	2.976	971.813	327	43.585	5.058.956	116	0,9%
NOGUERA, LA	20.077	2.210.991	110	40.231	151	1.784	516.838	290	21.861	2.727.829	125	0,5%
OSONA	65.820	7.233.177	110	154.204	129	9.580	4.708.274	491	75.400	11.941.451	158	2,1%
PALLARS JUSSÀ, EL	8.881	931.542	105	14.374	178	516	107.800	209	9.397	1.039.342	111	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	6.409	644.662	101	7.548	234	398	144.868	364	6.807	789.530	116	0,1%
PLA DE L'ESTANY, EL	11.560	1.520.475	132	31.169	134	2.126	660.928	311	13.686	2.181.403	159	0,4%
PLA D'URGELL, EL	15.178	1.699.477	112	37.265	125	1.223	444.093	363	16.401	2.143.570	131	0,4%
PRIORAT, EL	7.087	644.186	91	10.087	175	491	112.932	230	7.578	757.117	100	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.527	1.242.421	99	23.889	142	934	197.030	211	13.461	1.439.451	107	0,3%
RIPOLLÈS, EL	16.413	1.629.268	99	26.393	169	1.252	380.412	304	17.665	2.009.680	114	0,4%
SEGARRA, LA	10.513	1.055.024	100	23.191	125	1.002	389.616	389	11.515	1.444.639	125	0,3%
SEGRIÀ, EL	61.381	11.090.165	181	207.633	146	7.315	3.101.397	424	68.696	14.191.562	207	2,5%
SELVA, LA	92.742	11.413.425	123	172.280	182	8.318	4.841.793	582	101.060	16.255.218	161	2,9%
SOLSONÈS, EL	6.854	896.694	131	13.808	178	169	294.784	1744	7.023	1.191.478	170	0,2%
TARRAGONÈS, EL	135.532	17.323.714	128	250.142	190	12.105	31.616.406	2612	147.637	48.940.120	331	8,6%
TERRA ALTA	7.532	703.893	93	12.847	150	775	191.173	247	8.307	895.066	108	0,2%
URGELL, L'	18.589	1.925.347	104	37.396	141	1.640	619.663	378	20.229	2.545.010	126	0,4%
VAL D'ARAN, LA	10.340	787.974	76	10.192	212	1.389	267.439	193	11.729	1.055.413	90	0,2%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	367.205	41.730.382	114	892.260	128	43.554	17.811.952	409	410.759	59.542.334	145	10,5%
VALLÈS ORIENTAL, EL	161.848	19.202.156	119	399.900	132	21.515	8.584.918	399	183.363	27.787.074	152	4,9%
CATALUNYA	3.509.275	397.495.491	113	7.539.618	144	381.700	169.647.061	444	3.890.976	567.142.552	146	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 Territorial (*)	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	57.449	5.835.572	102	77.189	207	5.224	1.358.711	260	62.673	7.194.283	1,3%
Camp de Tarragona	361.073	43.623.527	121	619.770	193	29.333	38.573.664	1.315	390.406	82.197.191	14,5%
Comarques Centrals	234.976	25.721.630	109	513.926	137	28.668	12.742.137	444	263.644	38.463.768	6,8%
Comarques Gironines	428.737	51.409.344	120	741.899	190	40.452	16.659.853	412	469.189	68.069.197	12,0%
Metropolità	2.187.881	240.895.993	110	5.029.181	131	256.457	92.417.104	360	2.444.338	333.313.097	58,8%
Ponent	136.582	19.039.343	139	366.022	143	13.595	5.314.793	391	150.177	24.354.136	4,3%
Terres de l'Ebre	102.577	10.970.082	107	191.631	157	7.972	2.580.799	324	110.549	13.550.881	2,4%
Catalunya	3.509.275	397.495.491	113	7.539.618	144	381.700	169.647.061	444	3.890.976	567.142.552	100,0%

(*)Els àmbits fan referència al Pla territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març) i, en el cas de l'àmbit metropolità, s'ha de tenir en compte que no es correspon exactament amb l'Àrea metropolitana de Barcelona (AMB)

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	2.415.350	265.675.368	110	5.529.099	132	284.907	104.780.006	368	2.700.258	370.455.374	65,3%
Girona	442.235	52.995.987	120	756.810	192	41.591	17.107.892	411	483.826	70.103.879	12,4%
Lleida	188.040	24.230.527	129	442.308	150	17.897	6.604.700	369	205.937	30.835.227	5,4%
Tarragona	463.650	54.593.609	118	811.401	184	37.305	41.154.463	1.103	500.955	95.748.072	16,9%
Catalunya	3.509.275	397.495.491	113	7.539.618	144	381.700	169.647.061	444	3.890.976	567.142.552	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	3.202.657	360.740.245	113	6.890.813	143	354.282	160.229.933	452	3.556.939	520.970.178	91,9%
Conques intercomun	306.618	36.755.246	120	648.805	155	27.418	9.417.129	343	334.036	46.172.374	8,1%
Catalunya	3.509.275	397.495.491	113	7.539.618	144	381.700	169.647.061	444	3.890.976	567.142.552	100,0%

Notes:

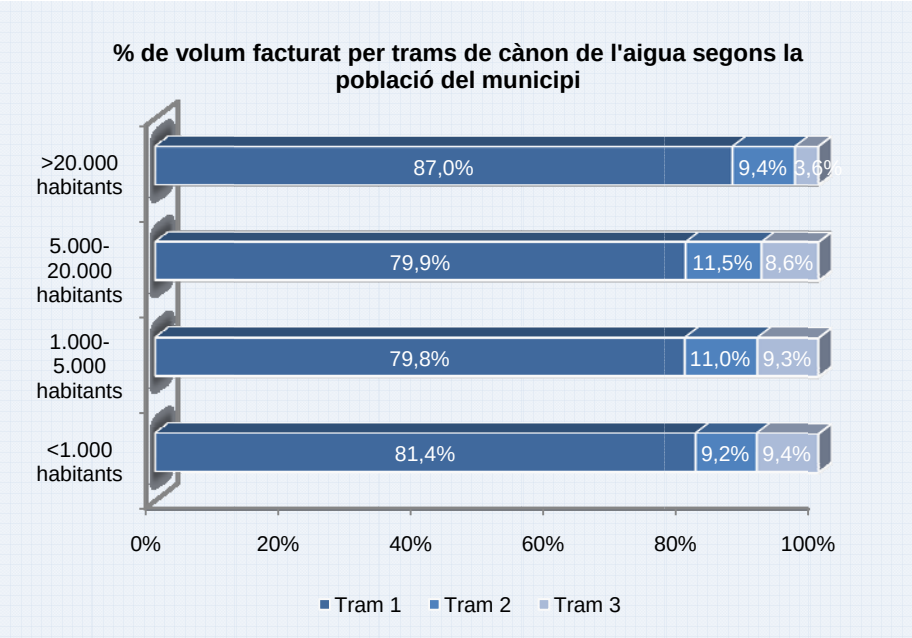
- Quant als ràtios de facturació s'ha de tenir en compte que en algunes ciutats encara hi ha comptadors per edifici i no per habitatge, el que implica que el coeficient del metre cúbic per abonat domèstic sigui superior al coeficient mig de Catalunya. També cal destacar que la forta incidència del turisme i de segones residències pot comportar variacions en els ràtios ja que els seus consums són puntuals i/o es realitzen només durant uns mesos a l'any.

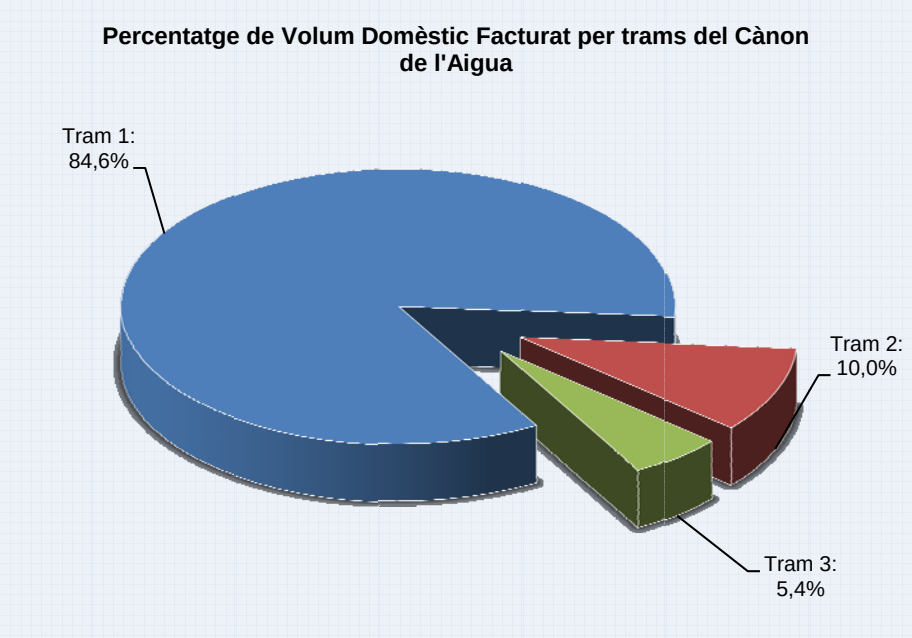
- A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit els establiments amb volums subministrats per EESS però facturats per l'ACA. (Punt 3.5)

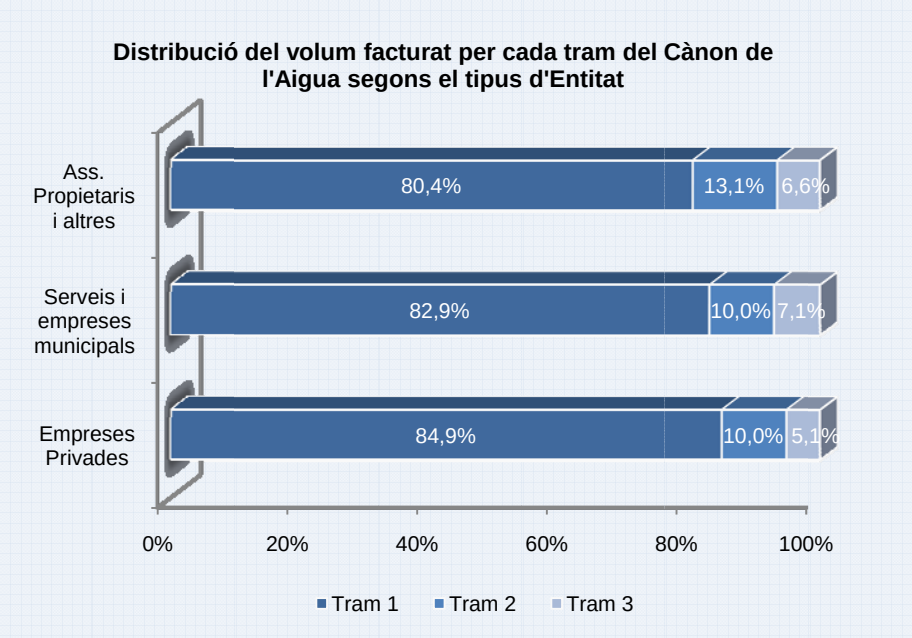
3.4. Volums domèstics facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tram del cànon de l'aigua.

Percentatge de volum facturat domèstic per trams:	Empreses Privades		Serveis i empreses municipals		Ass. Propietaris i altres		Total	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Tram 1:	83,9%	84,9%	82,2%	82,9%	79,4%	80,4%	83,6%	84,6%
Tram 2:	10,3%	10,0%	10,5%	10,0%	13,7%	13,1%	10,3%	10,0%
Tram 3:	5,8%	5,1%	7,2%	7,1%	6,9%	6,6%	6,0%	5,4%
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	Total
<1.000 habitants	10.586.621	1.202.446	1.216.741	13.005.808
1.000-5.000 habitants	28.995.408	3.989.562	3.370.349	36.355.319
5.000-20.000 habitants	70.381.179	10.103.569	7.619.008	88.103.756
>20.000 habitants	226.153.904	24.566.622	9.311.812	260.032.337
Total:	336.117.112	39.862.198	21.517.910	397.497.220



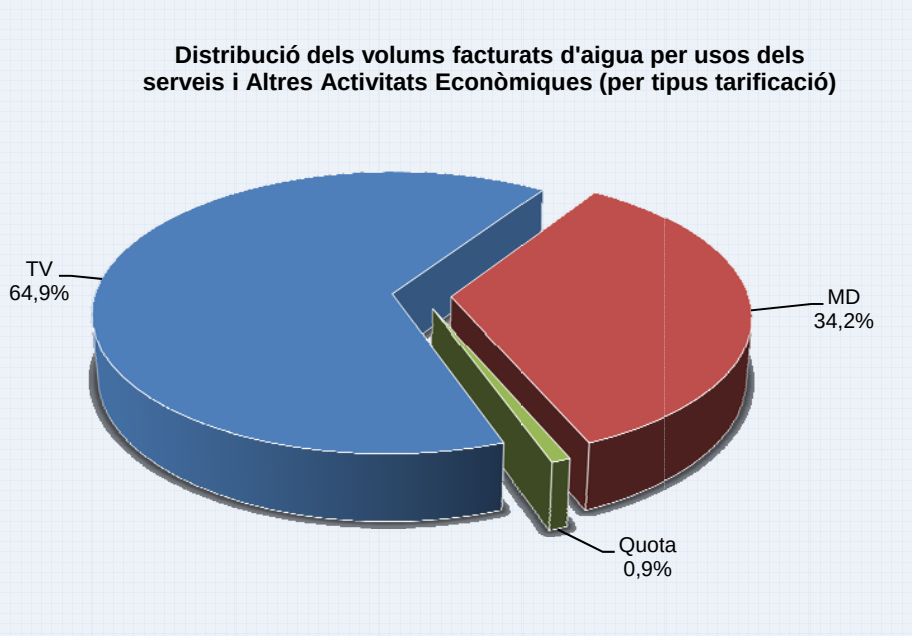

Percentatge de Volum Domèstic Facturat per trams del Cànon de l'Aigua
Tram 1: 84,6%
Tram 2: 10,0%
Tram 3: 5,4%

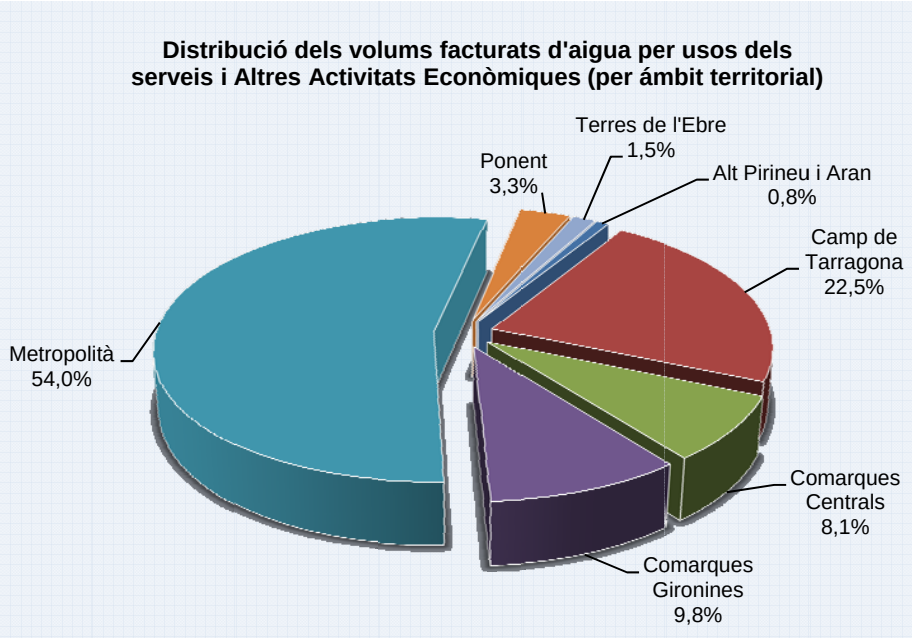

Distribució del volum facturat per cada tram del Cànon de l'Aigua segons el tipus d'Entitat
Ass. Propietaris i altres
80,4%
13,1%
6,6%
Serveis i empreses municipals
82,9%
10,0%
7,1%
Empreses Privades
84,9%
10,0%
5,1%
0%
20%
40%
60%
80%
100%
Tram 1
Tram 2
Tram 3

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

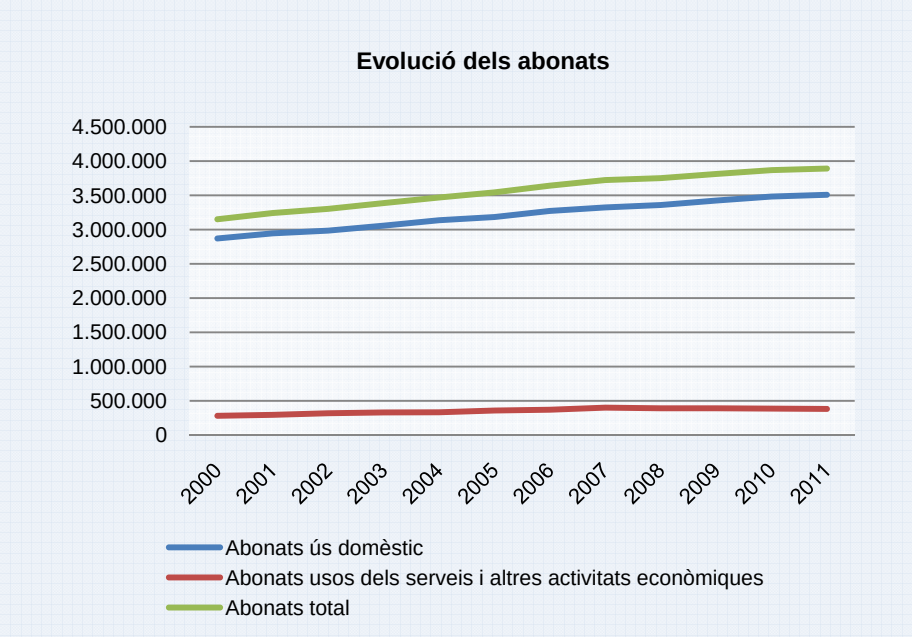
Àmbit Territorial (1)	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADA (MD) (2)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m^3 ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m^3 ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m^3 ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	5.209	1.298.622	249	15	60.089	4.006	133	28.903	217	5.357	1.387.614	0,8%
Camp de Tarragona	29.190	10.387.885	356	143	28.185.779	197.103	42	6.575	157	29.375	38.580.239	22,5%
Comarques Centrals	28.448	7.014.656	247	220	5.727.481	26.034	1.073	1.092.098	1.018	29.741	13.834.235	8,1%
Comarques Gironines	40.251	14.162.675	352	201	2.497.178	12.424	140	100.347	717	40.592	16.760.200	9,8%
Metropolità	255.601	71.527.896	280	856	20.889.208	24.403	28	18.040	644	256.485	92.435.144	54,0%
Ponent	13.501	4.330.610	321	94	984.183	10.470	771	289.028	375	14.366	5.603.821	3,3%
Terres de l'Ebre	7.939	2.339.514	295	33	241.285	7.312	135	32.140	238	8.107	2.612.939	1,5%
Catalunya	380.138	111.061.858	292	1.562	58.585.203	37.507	2.322	1.567.131	675	384.022	171.214.192	100,0%

(1) Els àmbits fan referència al Pla territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març) i, en el cas de l'àmbit metropolità, s'ha de tenir en compte que no es correspon exactament amb l'Àrea metropolitana de Barcelona (AMB)
(2) Volums subministrats per les EESS però facturats per l'ACA

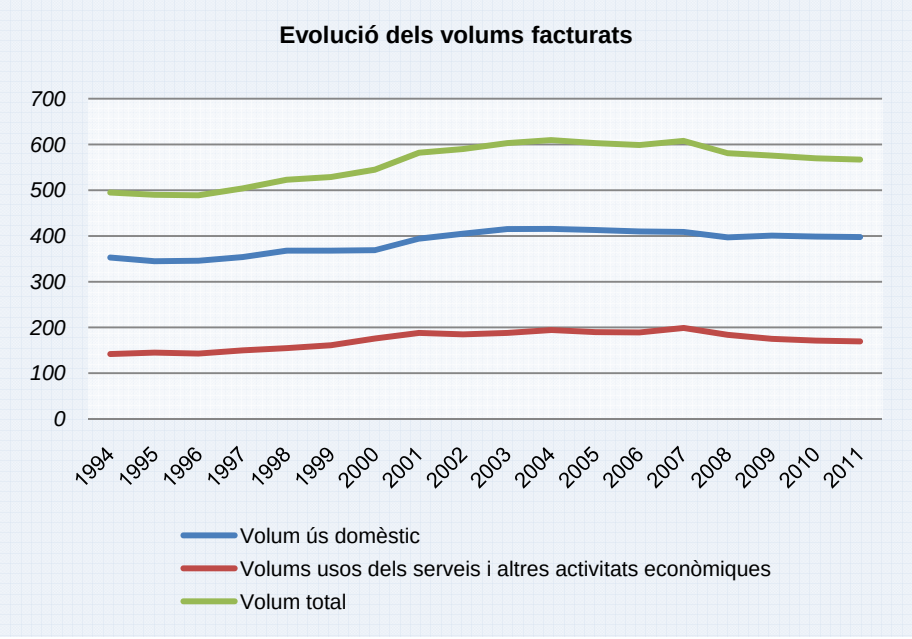



Distribució dels volums facturats d'aigua per usos dels serveis i Altres Activitats Econòmiques (per ámbit territorial)
Terres de l'Ebre 1,5%
Ponent 3,3%
Alt Pirineu i Aran 0,8%
Camp de Tarragona 22,5%
Metropolità 54,0%
Comarques Centrals 8,1%
Comarques Gironines 9,8%

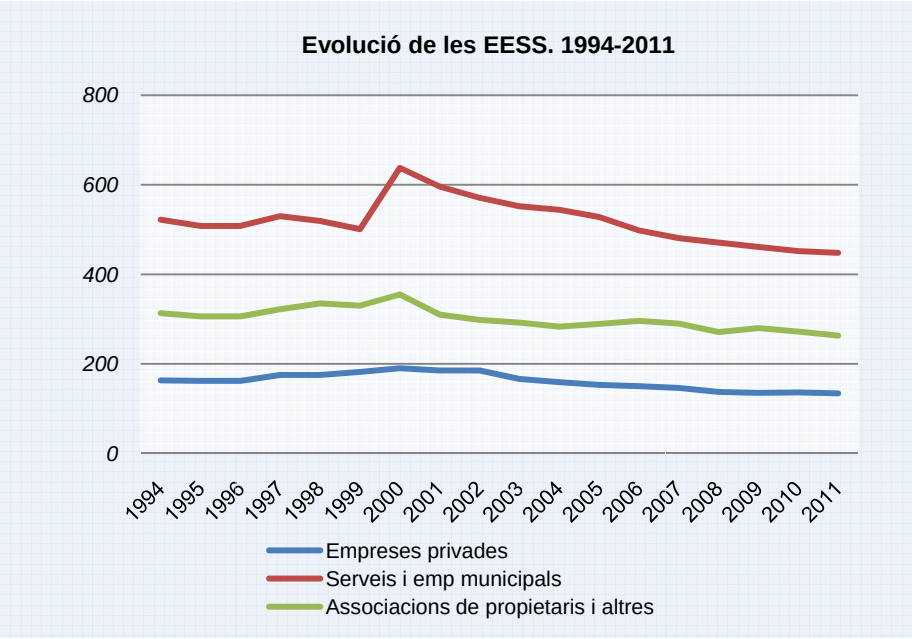
3.6. Evolució d'abonats, volums totals i EESS (per tipus i disponibilitat de dades)



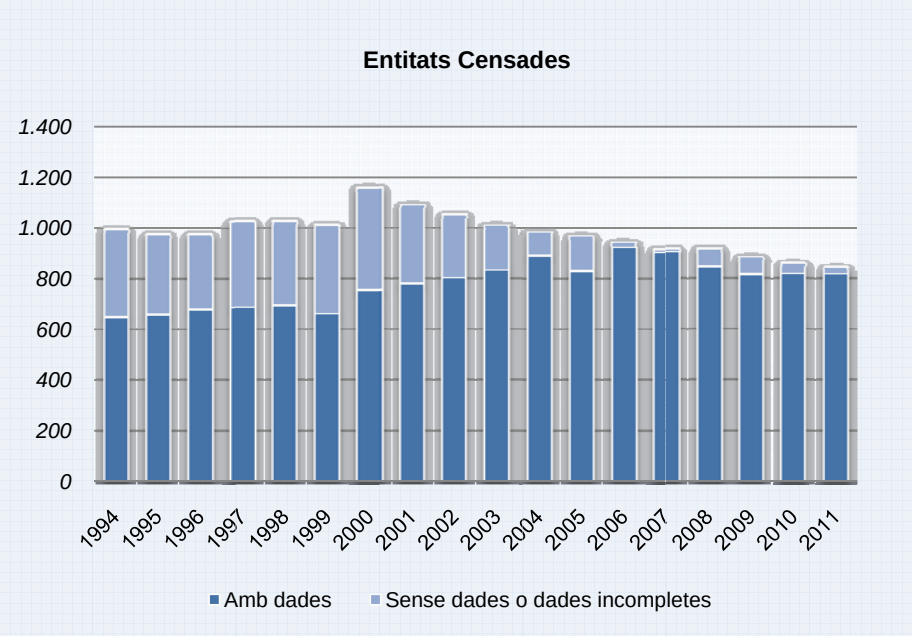
A partir de l'any 2000 es desglossa la informació entre industrial i domèstic.



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

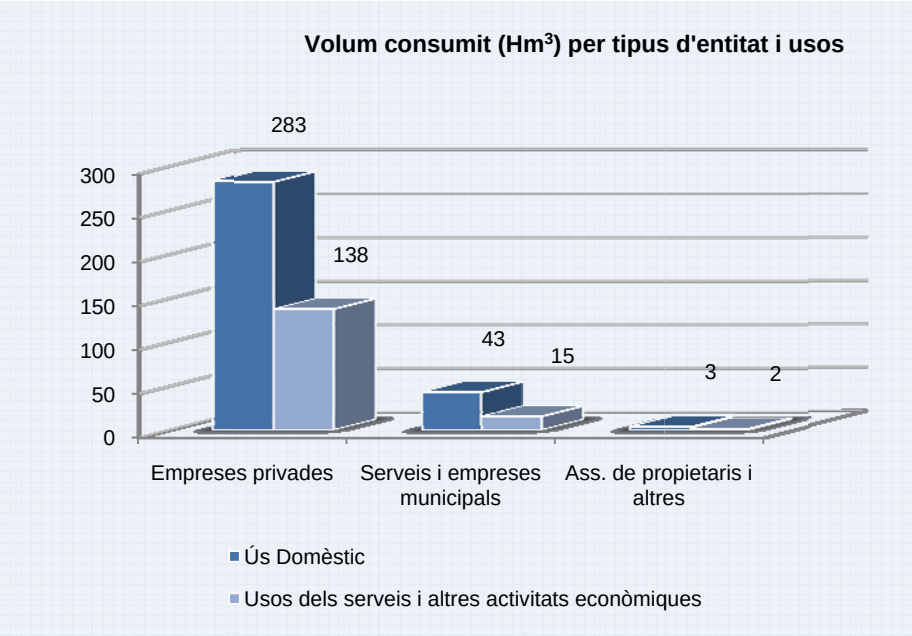
4.1. Volums d'aigua consumits i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos.

Tipus d'entitat subministradora	Volum Ús domèstic (m^3)		Volums usos dels serveis i altres act econ (m^3)(*)		Volum Total (m^3)	
	10/11	2011	10/11	2011	10/11	2011
Empreses privades	-0,2%	283.392.409	-1,5%	138.050.575	-0,6%	421.442.984
Serveis i empreses municipals	-1,4%	42.961.685	-0,7%	15.321.651	-1,2%	58.283.337
Ass. de propietaris i altres	-0,7%	3.418.737	-1,3%	1.652.549	-5,0%	5.071.286
Total:	-0,4%	329.772.831	-1,4%	155.024.775	-0,7%	484.797.606

(*) No inclou els volums consumits (1.201.299 m^3) de Quota Ramadera declarats per les EESS. (Punt 4.4) ni els corresponents als usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS.

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) (*)	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Empreses privades	95	95	24	24	411	411	103	103
Serveis i empreses municipals	93	90	23	23	362	359	90	90
Ass. de propietaris i altres	101	100	25	25	585	601	146	150
Total:	95	94	24	23	407	406	102	102

(*) A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit els establiments amb volums subministrats per EESS però facturats per l'ACA.



Els quadres no recullen informació sobre els consums de fonts pròpies.

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'	21.301	1.753.352	82	45.189	106	2.295	1.515.763	660	23.596	3.269.115	139	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	107.759	8.546.360	79	140.428	167	8.879	2.741.605	309	116.638	11.287.966	97	2,3%
ALT PENEDÈS, L'	46.735	4.506.642	96	105.670	117	6.605	2.152.222	326	53.340	6.658.864	125	1,4%
ALT URGELL, L'	12.045	965.294	80	22.008	120	1.193	248.794	209	13.238	1.214.088	92	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	2.693	199.224	74	4.284	127	331	37.621	114	3.024	236.845	78	0,0%
ANOIA, L'	53.664	5.102.020	95	118.509	118	6.176	2.976.840	482	59.840	8.078.860	135	1,7%
BAGES, EL	86.920	7.900.021	91	185.865	116	10.094	3.579.149	355	97.015	11.479.170	118	2,4%
BAIX CAMP, EL	101.660	10.285.493	101	191.947	147	9.122	2.676.296	293	110.782	12.961.789	117	2,7%
BAIX EBRE, EL	41.909	3.874.649	92	82.634	128	3.287	1.091.702	332	45.196	4.966.351	110	1,0%
BAIX EMPORDÀ, EL	100.241	10.334.509	103	133.116	213	7.561	3.126.781	414	107.802	13.461.290	125	2,8%
BAIX LLOBREGAT, EL	322.043	32.529.364	101	803.705	111	34.331	12.926.013	377	356.374	45.455.377	128	9,4%
BAIX PENEDÈS, EL	82.838	6.846.395	83	101.115	186	4.672	1.355.640	290	87.510	8.202.035	94	1,7%
BARCELONÈS, EL	1.005.365	87.150.037	87	2.246.280	106	122.653	35.533.104	290	1.128.018	122.683.141	109	25,3%
BERGUEDÀ, EL	21.717	1.372.919	63	41.540	91	2.649	577.154	218	24.366	1.950.073	80	0,4%
CERDANYA, LA	17.081	1.385.648	81	18.783	202	1.397	388.518	278	18.478	1.774.166	96	0,4%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.655	755.704	60	21.290	97	648	440.992	681	13.303	1.196.695	90	0,2%
GARRAF, EL	78.187	7.801.574	100	146.469	146	7.158	1.890.592	264	85.345	9.692.166	114	2,0%
GARRIGUES, LES	10.844	638.951	59	20.306	86	631	215.144	341	11.475	854.095	74	0,2%
GARROTXA, LA	24.754	2.244.645	91	55.597	111	2.293	768.602	335	27.047	3.013.247	111	0,6%
GIRONÈS, EL	75.268	7.318.032	97	182.916	110	10.023	2.702.534	270	85.291	10.020.566	117	2,1%
MARESME, EL	206.498	21.308.489	103	434.897	134	20.640	6.792.587	329	227.138	28.101.076	124	5,8%
MONTSIÀ, EL	40.609	2.915.568	72	72.261	111	2.976	866.689	291	43.585	3.782.257	87	0,8%
NOGUERA, LA	20.077	1.715.864	85	40.231	117	1.784	451.866	253	21.861	2.167.730	99	0,4%
OSONA	65.820	6.087.891	92	154.204	108	9.580	4.406.102	460	75.400	10.493.993	139	2,2%
PALLARS JUSSÀ, EL	8.881	730.448	82	14.374	139	516	89.155	173	9.397	819.603	87	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	6.409	452.384	71	7.548	164	398	140.759	354	6.807	593.143	87	0,1%
PLA DE L'ESTANY, EL	11.560	1.349.978	117	31.169	119	2.126	593.038	279	13.686	1.943.016	142	0,4%
PLA D'URGELL, EL	15.178	1.452.281	96	37.265	107	1.223	403.737	330	16.401	1.856.018	113	0,4%
PRIORAT, EL	7.087	383.590	54	10.087	104	491	82.718	168	7.578	466.308	62	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.527	961.725	77	23.889	110	934	172.582	185	13.461	1.134.307	84	0,2%
RIPOLLÈS, EL	16.413	1.106.109	67	26.393	115	1.252	334.613	267	17.665	1.440.722	82	0,3%
SEGARRA, LA	10.513	817.872	78	23.191	97	1.002	358.172	357	11.515	1.176.044	102	0,2%
SEGRIÀ, EL	61.381	9.483.381	155	207.633	125	7.315	2.827.479	387	68.696	12.310.861	179	2,5%
SELVA, LA	92.742	8.884.020	96	172.280	141	8.318	4.214.527	507	101.060	13.098.546	130	2,7%
SOLSONÈS, EL	6.854	703.385	103	13.808	140	169	278.573	1648	7.023	981.958	140	0,2%
TARRAGONÈS, EL	135.532	13.596.379	100	250.142	149	12.105	30.869.564	2550	147.637	44.465.943	301	9,2%
TERRA ALTA	7.532	453.794	60	12.847	97	775	157.676	203	8.307	611.470	74	0,1%
URGELL, L'	18.589	1.461.394	79	37.396	107	1.640	564.483	344	20.229	2.025.877	100	0,4%
VAL D'ARAN, LA	10.340	770.595	75	10.192	207	1.389	267.345	192	11.729	1.037.940	88	0,2%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	367.205	36.684.750	100	892.260	113	43.554	16.330.925	375	410.759	53.015.675	129	10,9%
VALLÈS ORIENTAL, EL	161.848	16.942.102	105	399.900	116	21.515	7.877.117	366	183.363	24.819.220	135	5,1%
CATALUNYA	3.509.275	329.772.831	94	7.539.618	120	381.700	155.024.775	406	3.890.976	484.797.606	125	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 Territorial (*)	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	57.449	4.503.593	78	77.189	160	5.224	1.172.192	224	62.673	5.675.785	1,2%
Camp de Tarragona	361.073	33.620.913	93	619.770	149	29.333	36.940.973	1.259	390.406	70.561.886	14,6%
Comarques Centrals	234.976	21.166.236	90	513.926	113	28.668	11.817.819	412	263.644	32.984.055	6,8%
Comarques Gironines	428.737	39.783.652	93	741.899	147	40.452	14.481.700	358	469.189	54.265.353	11,2%
Metropolità	2.187.881	206.922.958	95	5.029.181	113	256.457	83.502.561	326	2.444.338	290.425.518	59,9%
Ponent	136.582	15.569.743	114	366.022	117	13.595	4.820.882	355	150.177	20.390.625	4,2%
Terres de l'Ebre	102.577	8.205.736	80	191.631	117	7.972	2.288.649	287	110.549	10.494.385	2,2%
Catalunya	3.509.275	329.772.831	94	7.539.618	120	381.700	155.024.775	406	3.890.976	484.797.606	100,0%

(*) Els àmbits fan referència al Pla territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març) i, en el cas de l'àmbit metropolità, s'ha de tenir en compte que no es correspon exactament amb l'Àrea metropolitana de Barcelona (AMB)

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	2.415.350	227.367.753	94	5.529.099	113	284.907	94.958.040	333	2.700.258	322.325.793	66,5%
Girona	442.235	40.837.116	92	756.810	148	41.591	14.852.216	357	483.826	55.689.333	11,5%
Lleida	188.040	19.741.313	105	442.308	122	17.897	5.984.897	334	205.937	25.726.209	5,3%
Tarragona	463.650	41.826.649	90	811.401	141	37.305	39.229.622	1.052	500.955	81.056.271	16,7%
Catalunya	3.509.275	329.772.831	94	7.539.618	120	381.700	155.024.775	406	3.890.976	484.797.606	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	3.202.657	300.970.903	94	6.890.813	120	354.282	146.620.805	414	3.556.939	447.591.708	92,3%
Conques intercomun	306.618	28.801.928	94	648.805	122	27.418	8.403.970	307	334.036	37.205.897	7,7%
Catalunya	3.509.275	329.772.831	94	7.539.618	120	381.700	155.024.775	406	3.890.976	484.797.606	100,0%

Notes:

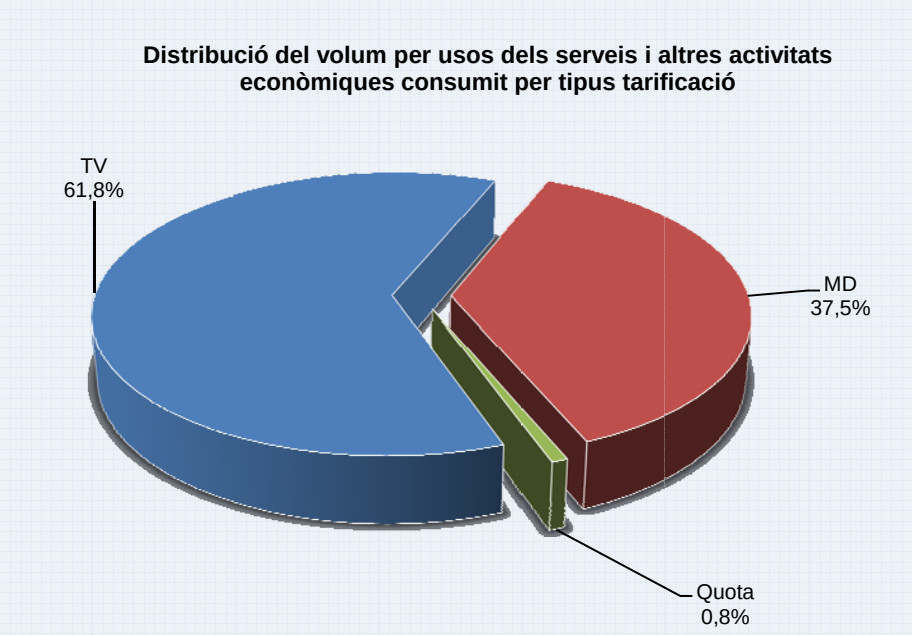
- Quant als ràtios de consum s'ha de tenir en compte que en algunes ciutats encara hi ha comptadors per edifici i no per habitatge, el que implica que el consum per abonat domèstic sigui superior al coeficient mig de Catalunya. També cal destacar que la forta incidència del turisme i de segones residències pot comportar variacions en els ràtios ja que els seus consums són puntuals i/o es realitzen només durant - uns mesos a l'any.

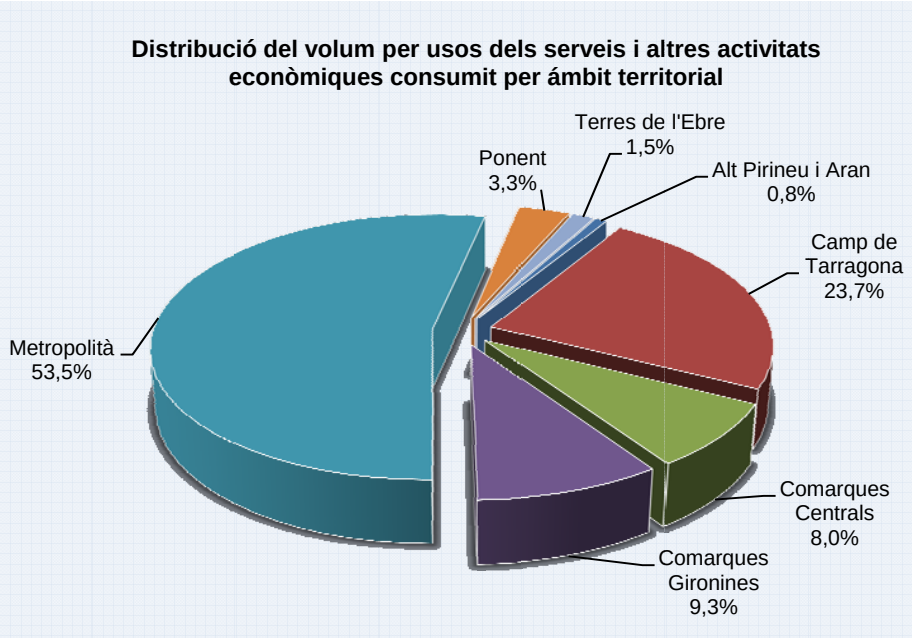
- A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit els establiments amb volums subministrats per EESS però facturats per l'ACA. (Punt 3.5)

4.4. Resum dels volums consumits d'aigua, per usos dels serveis i altres activitats econòmiques.

Àmbit Territorial (1)	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADA (MD) (2)			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	5.209	1.112.229	214	15	59.963	3.998	133	28.795	217	5.357	1.200.987	0,8%
Camp de Tarragona	29.190	8.758.290	300	143	28.182.683	197.082	42	6.575	157	29.375	36.947.548	23,7%
Comarques Centrals	28.448	6.094.621	214	220	5.723.198	26.015	1.073	641.696	598	29.741	12.459.515	8,0%
Comarques Gironines	40.251	12.002.327	298	201	2.479.373	12.335	140	103.148	737	40.592	14.584.848	9,3%
Metropolità	255.601	62.621.978	245	856	20.880.583	24.393	28	14.424	515	256.485	83.516.985	53,5%
Ponent	13.501	3.837.002	284	94	983.880	10.467	771	358.558	465	14.366	5.179.440	3,3%
Terres de l'Ebre	7.939	2.047.473	258	33	241.176	7.308	135	48.103	356	8.107	2.336.752	1,5%
Catalunya	380.138	96.473.919	254	1.562	58.550.856	37.485	2.322	1.201.299	517	384.022	156.226.074	100,0%

(1) Els àmbits fan referència al Pla territorial General de Catalunya (Llei 1/1995, de 16 de març) i, en el cas de l'àmbit metropolità, s'ha de tenir en compte que no es correspon exactament amb l'Àrea metropolitana de Barcelona (AMB)
(2) Volums subministrats per les EESS però facturats per l'ACA




Distribució del volum per usos dels serveis i altres activitats econòmiques consumit per àmbit territorial
Terres de l'Ebre 1,5%
Ponent 3,3%
Alt Pirineu i Aran 0,8%
Camp de Tarragona 23,7%
Metropolità 53,5%
Comarques Centrals 8,0%
Comarques Gironines 9,3%