



# **Estudi de volums d'aigua i cens d'entitats subministradores de Catalunya Any 2012**



Font: Àrea Tributària i d'Ingressos

Novembre de 2013





## 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. ....	17
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 facturem més d'1 hm<sup>3</sup> 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 2012 (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.

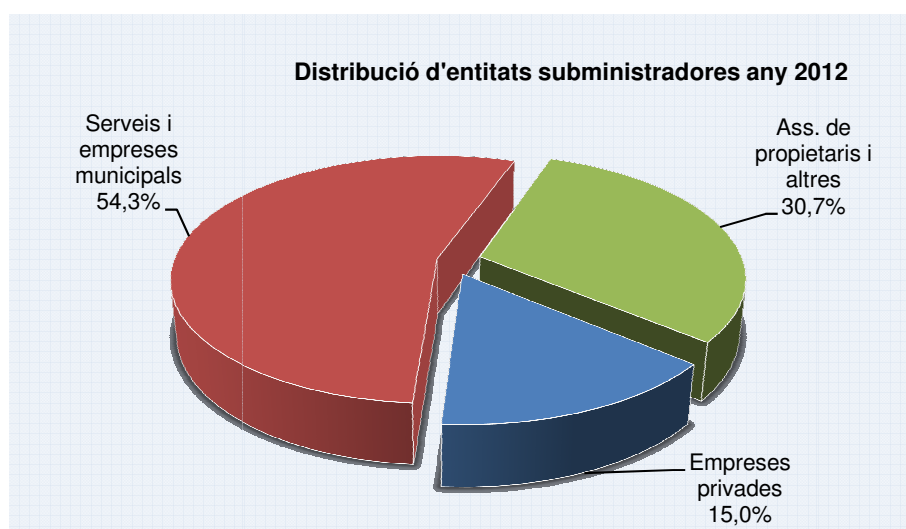
Seguint amb el document, els dos blocs següents fan referència a dades de facturació i de consum respectivament. Aquests blocs tenen especial interès ja que permeten veure l'evolució dels consums per usos, abonats i trams establerts del cànon de l'aigua i tenir informació de l'evolució d'estalvi d'aigua.

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.

Tipus d'entitat subministradora	Cens 2011		Cens 2012	
	Entitats censades	% tipus d'entitat	Entitats censades	% tipus d'entitat
Empreses privades	134	15,9%	134	15,0%
Serveis i empreses municipals	448	53,0%	484	54,3%
Ass. de propietaris i altres	263	31,1%	274	30,7%
<b>Total:</b>	<b>845</b>	<b>100,0%</b>	<b>892</b>	<b>100,0%</b>

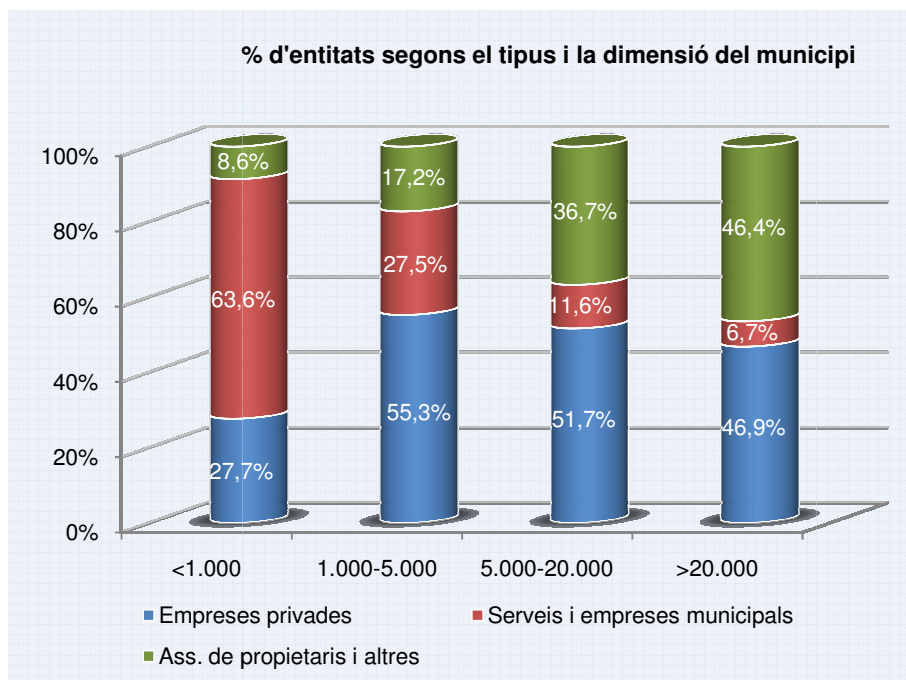


### 2.2. Nombre d'entitats subministradores en base a la dimensió del municipi.

Tipus d'entitat subministradora	Població del municipi							
	<1.000		1.000-5.000		5.000-20.000		>20.000	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Empreses privades	170	170	231	225	191	200	109	105
Serveis i empreses municipals	365	390	107	112	37	45	12	15
Ass. de propietaris i altres	47	53	71	70	146	142	108	104
<b>Total:</b>	<b>582</b>	<b>613</b>	<b>409</b>	<b>407</b>	<b>374</b>	<b>387</b>	<b>229</b>	<b>224</b>

**Nota:** Quant al nombre total s'ha de tenir en compte que una mateixa entitat subministradora pot oferir els seus serveis en un o diversos municipis; Per tant, l'entitat es suma tantes vegades com municipis on és present. La dimensió de cada municipi és en funció de la població a 1 de gener de 2012 (dades definitives actualitzades a 02/01/2013) 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

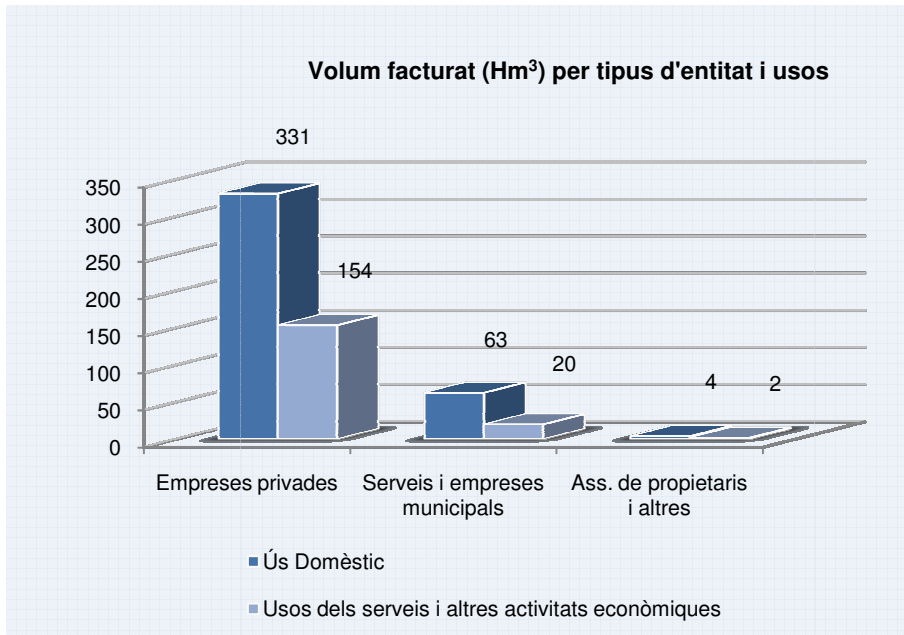
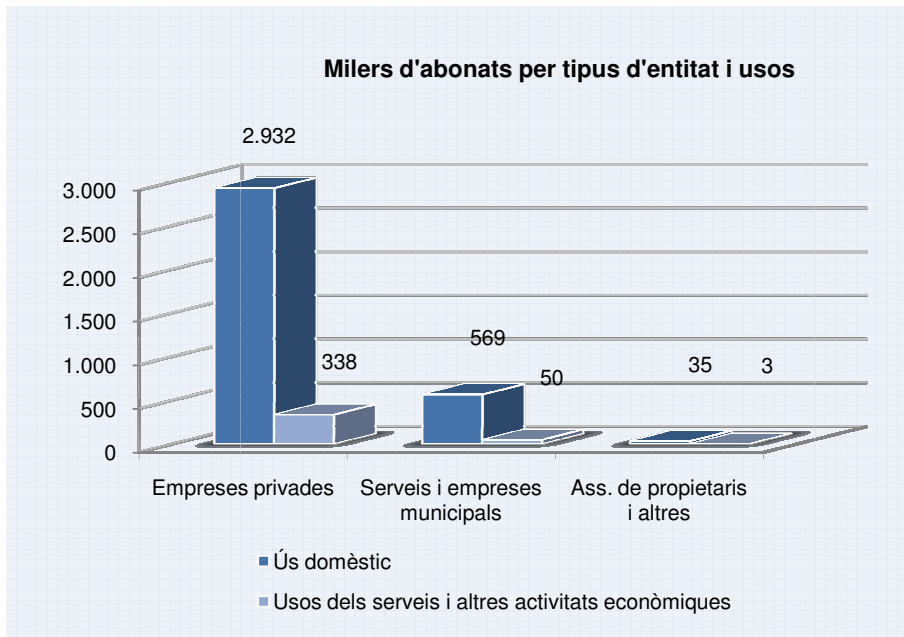
#### 3.1. Abonats i volums d'aigua facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tipus d'entitat i usos.

Tipus d'entitat subministradora	Volums ús Domèstic (m <sup>3</sup> )		Volums usos dels serveis i altres act econ (m <sup>3</sup> )		Total Volums (m <sup>3</sup> )	
	11/12	2012	11/12	2012	11/12	2012
Empreses privades	-2,9%	330.903.347	+2,0%	153.554.992	-1,4%	484.458.339
Serveis i empreses municipals	+18,9%	62.637.699	+15,3%	19.953.977	+18,0%	82.591.675
Ass. de propietaris i altres	+0,5%	3.982.795	+5,7%	1.829.793	+2,1%	5.812.588
<b>Total:</b>	<b>+0,0%</b>	<b>397.523.841</b>	<b>+3,4%</b>	<b>175.338.762</b>	<b>+1,0%</b>	<b>572.862.602</b>

Tipus d'entitat subministradora	Abonats ús Domèstic		Abonats usos dels serveis i altres act econ		Total Abonats	
	11/12	2012	11/12	2012	11/12	2012
Empreses privades	-2,2%	2.932.344	+0,6%	338.267	-1,9%	3.270.611
Serveis i empreses municipals	+19,4%	568.789	+17,4%	50.117	+19,2%	618.905
Ass. de propietaris i altres	+2,5%	35.132	+7,4%	2.951	+2,9%	38.083
<b>Total:</b>	<b>+0,8%</b>	<b>3.536.264</b>	<b>+2,5%</b>	<b>391.335</b>	<b>+0,9%</b>	<b>3.927.599</b>

Tipus d'entitat subministradora	Ús domèstic				Usos dels serveis i altres activitats econòmiques			
	Ràtio anual (m <sup>3</sup> /abonat/any)		Ràtio trimestral (m <sup>3</sup> /abonat/trimestre)		Ràtio anual (m <sup>3</sup> /abonat/any)		Ràtio trimestral (m <sup>3</sup> /abonat/trimestre)	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Empreses privades	114	113	28	28	448	454	112	113
Serveis i empreses municipals	111	110	28	28	406	398	101	100
Ass. de propietaris i altres	116	113	29	28	630	620	157	155
<b>Catalunya:</b>	<b>113</b>	<b>112</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>444</b>	<b>448</b>	<b>111</b>	<b>112</b>

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





### 3.2. 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 <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	% VOLUM
ALT CAMP, L'	21.688	2.325.774	107	45.299	141	2.242	1.606.585	717	23.930	3.932.359	164	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	108.289	11.749.652	109	141.517	227	8.896	3.209.197	361	117.185	14.958.849	128	2,6%
ALT PENEDÈS, L'	47.333	5.340.831	113	106.252	138	6.576	2.237.387	340	53.909	7.578.218	141	1,3%
ALT URGELL, L'	11.979	1.259.698	105	21.386	161	1.279	340.538	266	13.258	1.600.236	121	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	2.782	300.456	108	4.235	194	333	72.014	216	3.115	372.470	120	0,1%
ANOIA, L'	53.277	5.999.011	113	118.817	138	6.668	3.311.398	497	59.945	9.310.409	155	1,6%
BAGES, EL	85.284	9.631.171	113	186.084	142	9.668	3.892.449	403	94.952	13.523.620	142	2,4%
BAIX CAMP, EL	101.913	13.406.570	132	193.535	190	8.887	3.358.433	378	110.800	16.765.003	151	2,9%
BAIX EBRE, EL	41.968	4.780.009	114	83.125	158	3.678	1.137.263	309	45.646	5.917.272	130	1,0%
BAIX EMPORDÀ, EL	99.970	13.509.696	135	133.754	277	8.083	3.545.811	439	108.053	17.055.507	158	3,0%
BAIX LLOBREGAT, EL	326.093	37.122.931	114	806.799	126	35.105	14.441.894	411	361.198	51.564.825	143	9,0%
BAIX PENEDÈS, EL	82.479	9.114.934	111	101.138	247	4.613	1.368.257	297	87.091	10.483.191	120	1,8%
BARCELONÈS, EL	1.016.220	103.454.302	102	2.254.052	126	124.882	39.082.174	313	1.141.102	142.536.476	125	24,9%
BERGUEDÀ, EL	22.188	2.154.342	97	41.202	143	2.550	1.132.414	444	24.738	3.286.756	133	0,6%
CERDANYA, LA	17.490	2.069.993	118	19.047	298	1.348	506.312	376	18.837	2.576.305	137	0,4%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.635	1.248.321	99	21.148	162	664	439.436	662	13.299	1.687.757	127	0,3%
GARRAF, EL	72.726	9.031.789	124	147.107	168	6.600	2.043.801	310	79.326	11.075.590	140	1,9%
GARRIGUES, LES	11.024	1.028.955	93	20.212	139	636	221.115	348	11.660	1.250.070	107	0,2%
GARROTXA, LA	25.435	2.894.282	114	55.855	142	2.670	913.153	342	28.105	3.807.435	135	0,7%
GIRONÈS, EL	76.103	8.112.560	107	183.744	121	9.768	2.815.016	288	85.871	10.927.576	127	1,9%
MARESME, EL	206.916	24.499.695	118	436.487	154	15.055	7.897.970	525	221.971	32.397.665	146	5,7%
MONTSIÀ, EL	41.131	4.026.162	98	72.121	153	3.348	962.616	288	44.479	4.988.778	112	0,9%
NOGUERA, LA	20.301	2.284.621	113	40.200	156	2.042	677.765	332	22.343	2.962.386	133	0,5%
OSONA	66.527	7.299.022	110	152.808	131	10.333	5.522.619	534	76.860	12.821.640	167	2,2%
PALLARS JUSSÀ, EL	8.317	938.003	113	14.113	182	3.618	103.833	29	11.935	1.041.836	87	0,2%
PALLARS SOBRITÀ, EL	6.591	675.547	102	7.457	248	397	129.769	327	6.988	805.316	115	0,1%
PLA DE L'ESTANY, EL	11.814	1.523.720	129	31.463	133	2.161	630.085	292	13.975	2.153.805	154	0,4%
PLA D'URGELL, EL	15.282	1.817.160	119	37.267	134	1.234	465.333	377	16.516	2.282.493	138	0,4%
PRIORAT, EL	7.095	641.315	90	9.971	176	528	116.702	221	7.623	758.017	99	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.499	1.218.342	97	23.867	140	971	192.354	198	13.470	1.410.696	105	0,2%
RIPOLLÈS, EL	16.415	1.671.524	102	26.268	174	1.215	377.552	311	17.630	2.049.076	116	0,4%
SEGARRA, LA	10.447	1.101.943	105	23.365	129	1.249	419.678	336	11.696	1.521.621	130	0,3%
SEGRIÀ, EL	62.275	10.916.049	175	209.965	142	8.528	3.144.840	369	70.803	14.060.888	199	2,5%
SELVA, LA	94.166	11.053.877	117	175.741	172	9.228	4.715.806	511	103.394	15.769.683	153	2,8%
SOLSONÈS, EL	8.012	839.940	105	13.676	168	307	258.587	842	8.319	1.098.527	132	0,2%
TARRAGONÈS, EL	136.295	17.299.381	127	251.282	189	12.602	35.990.108	2856	148.897	53.289.489	358	9,3%
TERRA ALTA	7.519	703.710	94	12.713	152	867	200.828	232	8.385	904.538	108	0,2%
URGELL, L'	18.664	2.050.843	110	36.975	152	2.113	1.071.441	507	20.777	3.122.284	150	0,5%
VAL D'ARAN, LA	10.502	1.121.850	107	10.056	306	1.668	232.595	139	12.170	1.354.445	111	0,2%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	374.480	41.958.598	112	898.173	128	46.089	17.630.645	383	420.569	59.589.242	142	10,4%
VALLÈS ORIENTAL, EL	164.143	19.347.265	118	402.632	132	22.640	8.922.989	394	186.783	28.270.254	151	4,9%
CATALUNYA	3.536.264	397.523.841	112	7.570.908	144	391.335	175.338.762	448	3.927.599	572.862.602	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 Pla Territorial (Llei 1/1995, de 16 de març)	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	57.661	6.365.547	110	76.294	229	8.642	1.385.061	160	66.303	7.750.608	1,4%
Camp de Tarragona	362.105	44.036.295	122	622.373	194	29.536	42.879.521	1.452	391.640	86.915.816	15,2%
Comarques Centrals	235.288	25.923.486	110	512.587	139	29.526	14.117.467	478	264.813	40.040.952	7,0%
Comarques Gironines	432.192	50.515.310	117	748.342	185	42.021	16.206.620	386	474.213	66.721.930	11,6%
Metropolità	2.207.910	240.755.410	109	5.051.502	131	256.947	92.256.860	359	2.464.857	333.012.270	58,1%
Ponent	137.993	19.199.570	139	367.984	143	15.801	6.000.172	380	153.793	25.199.742	4,4%
Terres de l'Ebre	103.117	10.728.223	104	191.826	153	8.864	2.493.061	281	111.980	13.221.284	2,3%
Catalunya	3.536.264	397.523.841	112	7.570.908	144	391.335	175.338.762	448	3.927.599	572.862.602	100,0%

Àmbit Altres	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Àrea Metropolitana Barcelona (AMB)	1.414.023	149.488.500	106	3.239.337	126	167.502	56.147.113	335	1.581.525	205.635.613	35,9%

Àmbit Província	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Barcelona	2.434.513	265.769.890	109	5.550.270	131	286.109	106.019.971	371	2.720.621	371.789.861	64,9%
Girona	445.850	52.151.704	117	763.407	187	43.155	16.674.704	386	489.005	68.826.408	12,0%
Lleida	190.680	24.837.729	130	443.032	154	23.673	7.271.504	307	214.353	32.109.233	5,6%
Tarragona	465.221	54.764.518	118	814.199	184	38.399	45.372.582	1.182	503.620	100.137.100	17,5%
Catalunya	3.536.264	397.523.841	112	7.570.908	144	391.335	175.338.762	448	3.927.599	572.862.602	100,0%

Àmbit Conca	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Conques internes	3.227.465	360.325.255	112	6.921.017	143	357.222	165.215.850	463	3.584.687	525.541.105	91,7%
Conques intercomun	308.799	37.198.585	120	649.891	157	34.113	10.122.912	297	342.912	47.321.497	8,3%
Catalunya	3.536.264	397.523.841	112	7.570.908	144	391.335	175.338.762	448	3.927.599	572.862.602	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.

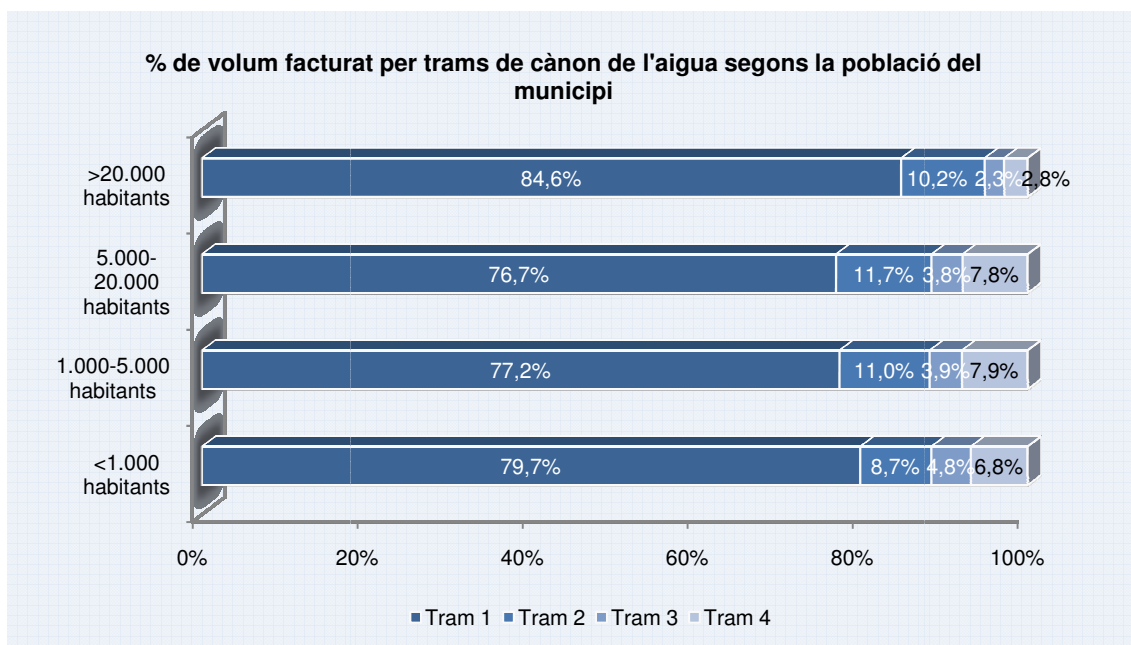
No s'inclouen els usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS ni els consums de fonts pròpies. A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit, dins els usos dels serveis i altres activitats econòmiques declarats i facturats per les EESS (Punt 3.5), els establiments amb 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.

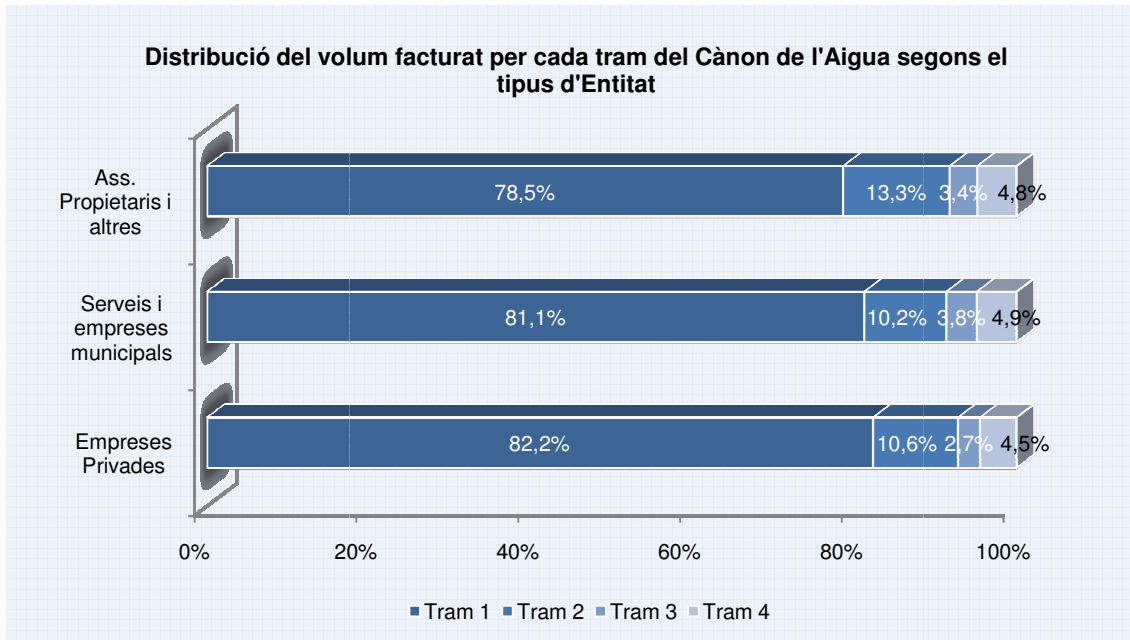
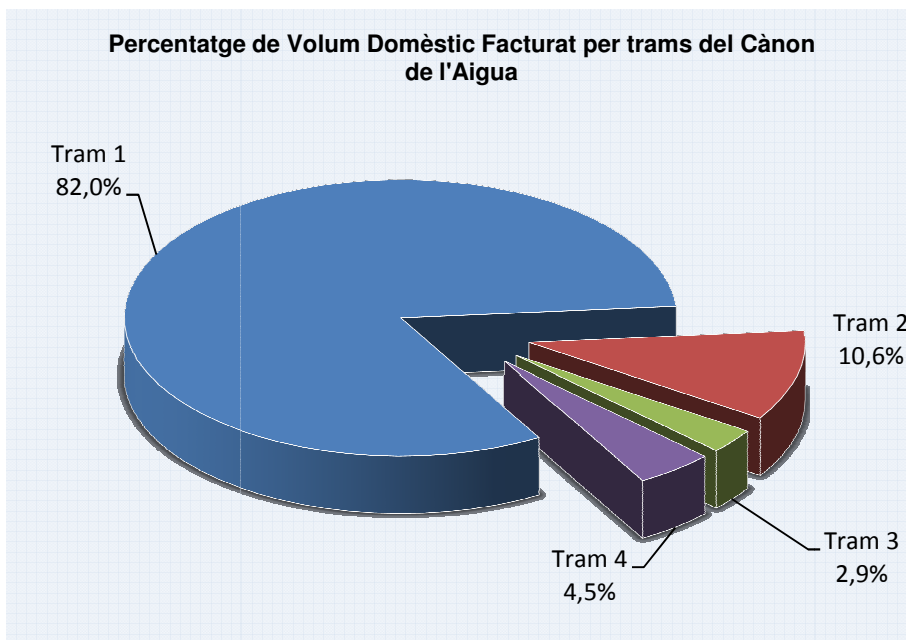
### 3.4. Volums domèstics facturats i declarats per les entitats subministradores segons el tram del cànon de l'aigua.

Percentatge de volum facturat domèstic per trams:	Empreses Privades		Serveis i empreses municipals		Ass. Propietaris i altres		Total	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Tram 1:	84,9%	82,2%	82,9%	81,1%	80,4%	78,5%	84,6%	82,0%
Tram 2:	10,0%	10,6%	10,0%	10,2%	13,1%	13,3%	10,0%	10,6%
Tram 3:	5,1%	2,7%	7,1%	3,8%	6,5%	3,4%	5,4%	2,9%
Tram 4:	-	4,5%	-	4,9%	-	4,8%	-	4,5%
Total:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

(\*) La Llei 5/2012, de 20 de març afegeix un quart tram al cànon de l'aigua d'ús domèstic.

Volum facturat per trams en funció de la dimensió de la població bàsica del municipi	Tram 1	Tram 2	Tram 3	Tram 4	Total
<1.000 habitants	10.667.689	1.168.539	639.193	916.055	13.391.476
1.000-5.000 habitants	28.056.224	4.008.238	1.421.931	2.878.757	36.365.150
5.000-20.000 habitants	68.256.122	10.372.073	3.354.529	6.966.680	88.949.405
>20.000 habitants	218.975.968	26.468.247	6.065.688	7.307.908	258.817.810
Total:	325.956.002	42.017.097	11.481.342	18.069.400	397.523.841



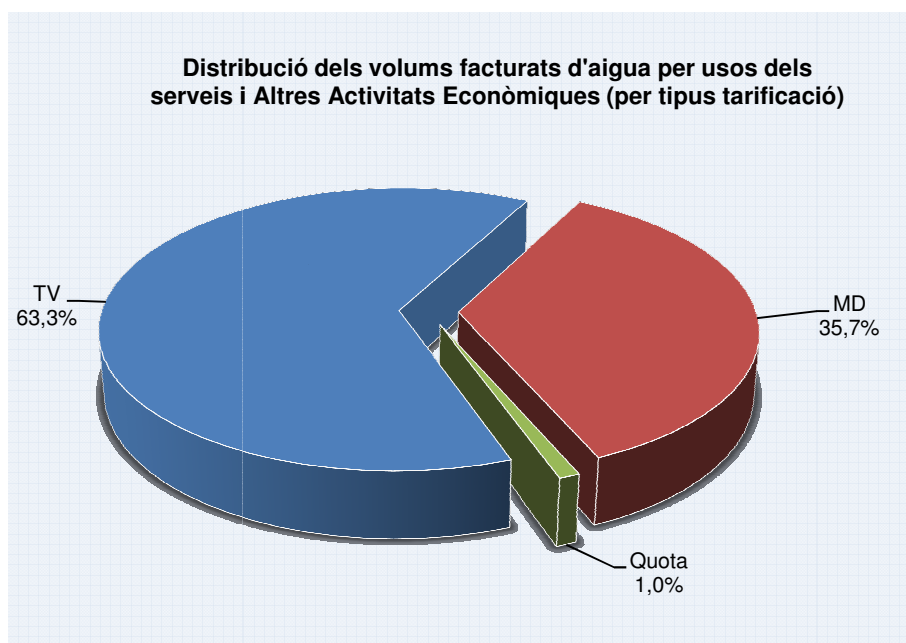


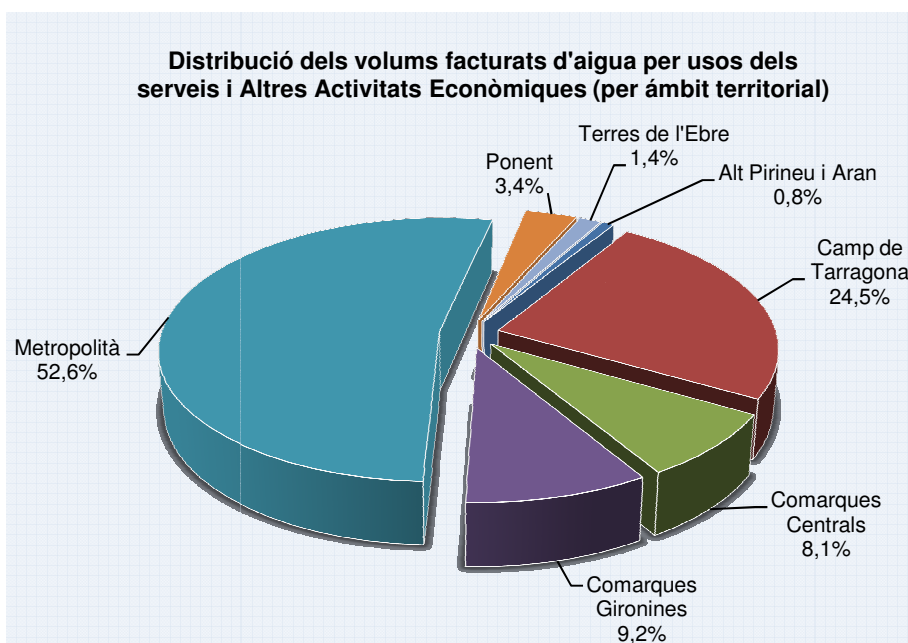
### 3.5. Composició dels volums d'aigua facturats, per usos dels serveis i altres activitats econòmiques.

Àmbit Pla Territorial (Llei 1/1995, de 16 de març)	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADA (MD) (*)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	8.508	1.285.429	151	13	63.741	4.903	121	35.891	297	8.642	1.385.061	0,8%
Camp de Tarragona	29.354	10.130.008	345	141	32.747.941	232.255	41	1.572	38	29.536	42.879.521	24,5%
Comarques Centrals	28.371	6.839.013	241	214	5.912.859	27.630	941	1.365.595	1.451	29.526	14.117.467	8,1%
Comarques Gironines	41.715	13.765.161	330	196	2.397.785	12.234	110	43.674	397	42.021	16.206.620	9,2%
Metropolità	256.119	71.934.186	281	825	20.317.841	24.628	3	4.833	1.611	256.947	92.256.860	52,6%
Ponent	14.910	4.830.367	324	90	897.685	9.974	801	272.120	340	15.801	6.000.172	3,4%
Terres de l'Ebre	8.707	2.222.958	255	33	257.175	7.793	124	12.928	104	8.864	2.493.061	1,4%
<b>Catalunya</b>	<b>387.682</b>	<b>111.007.122</b>	<b>286</b>	<b>1.512</b>	<b>62.595.027</b>	<b>41.399</b>	<b>2.141</b>	<b>1.736.613</b>	<b>811</b>	<b>391.335</b>	<b>175.338.762</b>	<b>100,0%</b>

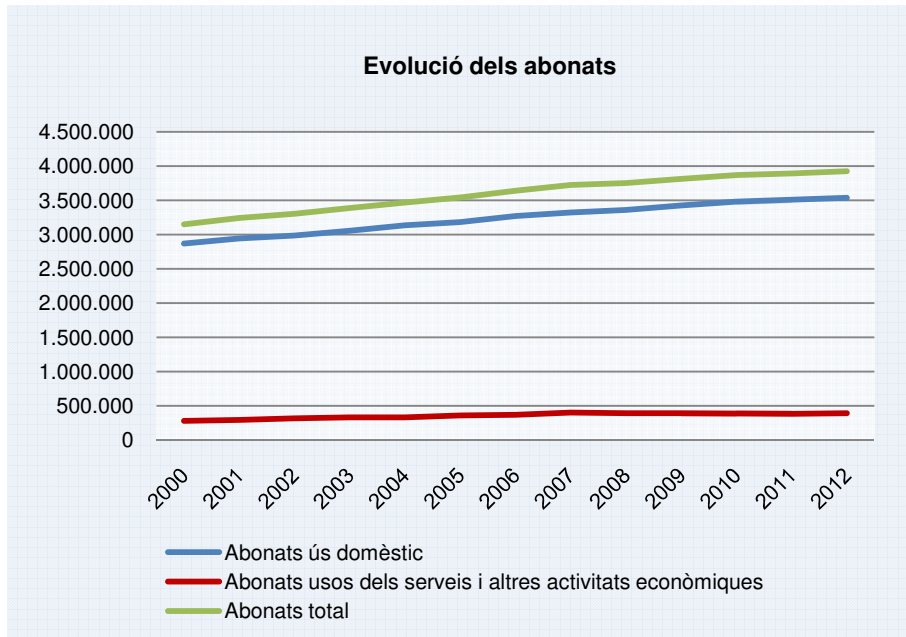
(\*) Volums subministrats per les EESS però facturats per l'ACA

Àmbit Altres	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADA (MD)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM FACTURAT	% VOLUM
Àrea Metropolitana Barcelona (AMB)	167.199	48.651.409	291	303	7.495.704	24.738	0	0	0	167.502	56.147.113	32,0%

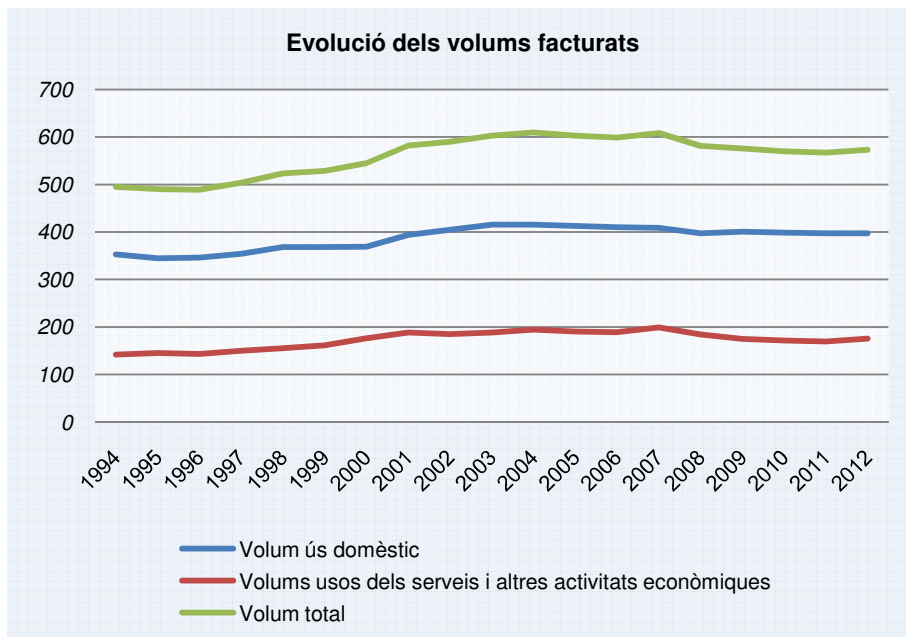




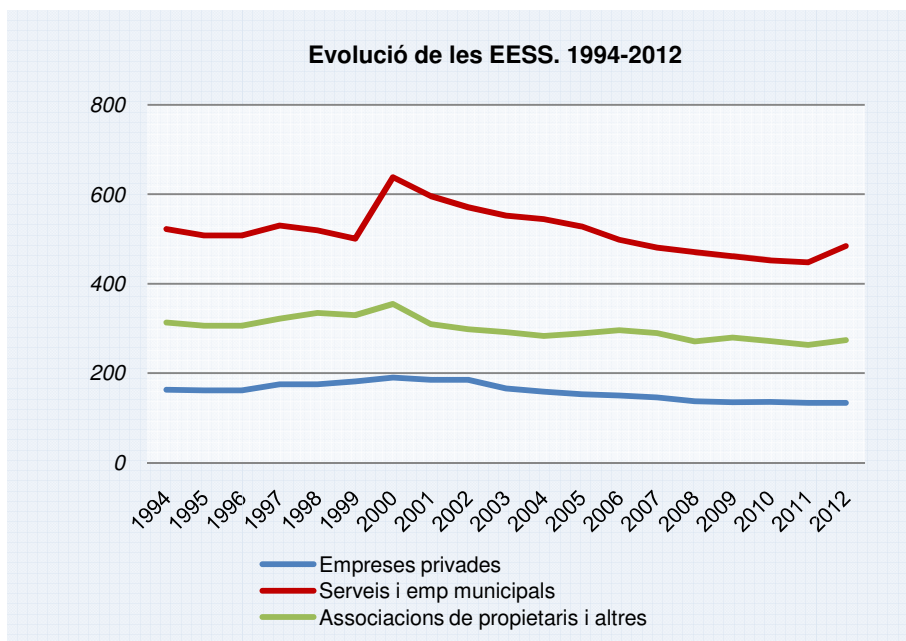
### 3.6. Evolució d'abonats, volums totals i EESS (per tipus i disponibilitat de dades)



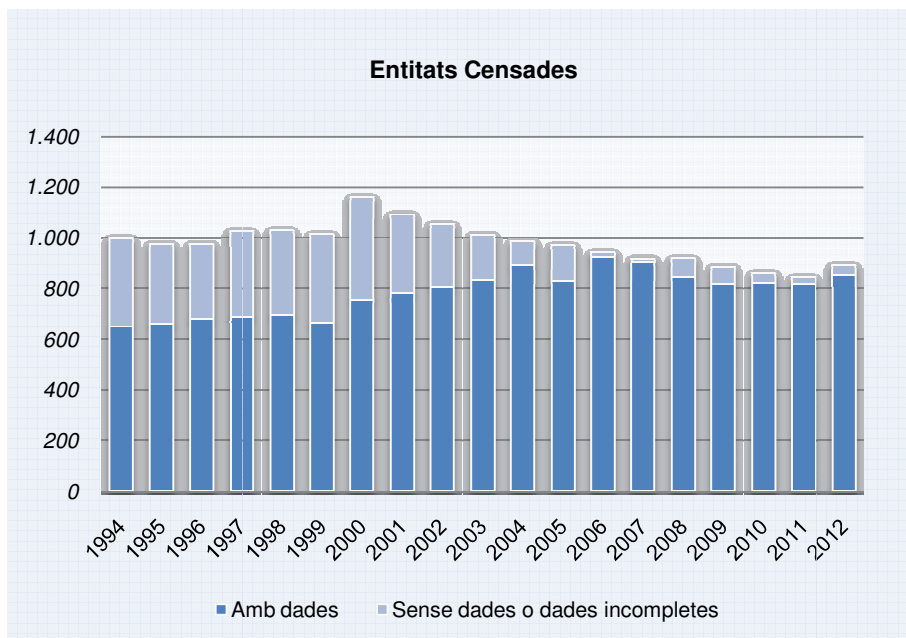
**Nota:** A partir de l'any 2000 es desglossa la informació entre industrial i domèstic.



**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.



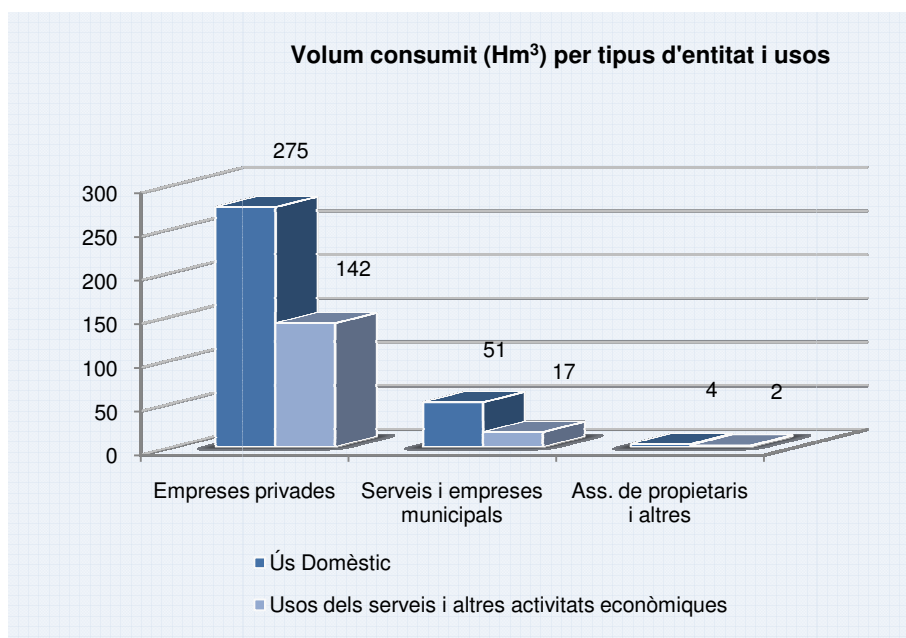


## 4. VOLUMS CONSUMITS

### 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 <sup>3</sup> )		Volums usos dels serveis i altres act econ (m <sup>3</sup> )		Volum Total (m <sup>3</sup> )	
	11/12	2012	11/12	2012	11/12	2012
Empreses privades	-3,0%	274.822.809	2,7%	141.784.670	-1,1%	416.607.478
Serveis i empreses municipals	19,2%	51.199.556	12,8%	17.284.873	17,5%	68.484.428
Ass. de propietaris i altres	2,7%	3.511.145	5,3%	1.739.850	3,5%	5.250.995
Total:	-0,1%	329.533.509	3,7%	160.809.392	1,1%	490.342.901

Tipus d'entitat subministradora	Ús domèstic				Usos dels serveis i altres activitats econòmiques			
	Ràtio anual (m <sup>3</sup> /abonat/any)		Ràtio trimestral (m <sup>3</sup> /abonat/trimestre)		Ràtio anual (m <sup>3</sup> /abonat/any)		Ràtio trimestral (m <sup>3</sup> /abonat/trimestre)	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Empreses privades	95	94	24	23	411	419	103	105
Serveis i empreses municipals	90	90	23	23	359	345	90	86
Ass. de propietaris i altres	100	100	25	25	601	590	150	147
Total:	94	93	23	23	406	411	102	103



**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 <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	% VOLUM
ALT CAMP, L'	21.688	1.794.009	83	45.299	109	2.242	1.534.502	684	23.930	3.328.511	139	0,7%
ALT EMPORDÀ, L'	108.289	8.582.301	79	141.517	166	8.896	2.734.945	307	117.185	11.317.246	97	2,3%
ALT PENEDÈS, L'	47.333	4.452.419	94	106.252	115	6.576	2.078.160	316	53.909	6.530.579	121	1,3%
ALT URGELL, L'	11.979	966.106	81	21.386	124	1.279	290.280	227	13.258	1.256.386	95	0,3%
ALTA RIBAGORÇA, L'	2.782	300.456	108	4.235	194	333	71.978	216	3.115	372.434	120	0,1%
ANOIA, L'	53.277	4.971.310	93	118.817	115	6.668	3.035.855	455	59.945	8.007.165	134	1,6%
BAGES, EL	85.284	7.932.563	93	186.084	117	9.668	3.534.931	366	94.952	11.467.494	121	2,3%
BAIX CAMP, EL	101.913	10.540.527	103	193.535	149	8.887	2.937.150	330	110.800	13.477.676	122	2,7%
BAIX EBRE, EL	41.968	3.700.682	88	83.125	122	3.678	1.013.837	276	45.646	4.714.519	103	1,0%
BAIX EMPORDÀ, EL	99.970	10.422.549	104	133.754	213	8.083	3.106.494	384	108.053	13.529.043	125	2,8%
BAIX LLOBREGAT, EL	326.093	32.385.719	99	806.799	110	35.105	13.365.019	381	361.198	45.750.738	127	9,3%
BAIX PENEDÈS, EL	82.479	6.551.468	79	101.138	177	4.613	1.158.333	251	87.091	7.709.801	89	1,6%
BARCELONÈS, EL	1.016.220	86.155.670	85	2.254.052	105	124.882	35.223.943	282	1.141.102	121.379.613	106	24,8%
BERGUEDÀ, EL	22.188	1.459.891	66	41.202	97	2.550	1.031.473	404	24.738	2.491.364	101	0,5%
CERDANYA, LA	17.490	1.412.019	81	19.047	203	1.348	409.367	304	18.837	1.821.386	97	0,4%
CONCA DE BARBERÀ, LA	12.635	863.056	68	21.148	112	664	426.009	642	13.299	1.289.065	97	0,3%
GARRAF, EL	72.726	7.785.516	107	147.107	145	6.600	1.770.569	268	79.326	9.556.085	120	1,9%
GARRIGUES, LES	11.024	685.024	62	20.212	93	636	253.149	398	11.660	938.173	80	0,2%
GARROTXA, LA	25.435	2.343.497	92	55.855	115	2.670	809.118	303	28.105	3.152.615	112	0,6%
GIRONÈS, EL	76.103	6.873.505	90	183.744	102	9.768	2.502.349	256	85.871	9.375.854	109	1,9%
MARESME, EL	206.916	21.427.948	104	436.487	134	15.055	6.619.646	440	221.971	28.047.594	126	5,7%
MONTSIÀ, EL	41.131	2.820.336	69	72.121	107	3.348	879.429	263	44.479	3.699.765	83	0,8%
NOGUERA, LA	20.301	1.805.873	89	40.200	123	2.042	613.715	301	22.343	2.419.588	108	0,5%
OSONA	66.527	6.266.689	94	152.808	112	10.333	5.208.591	504	76.860	11.475.280	149	2,3%
PALLARS JUSSÀ, EL	8.317	749.645	90	14.113	146	3.618	89.328	25	11.935	838.973	70	0,2%
PALLARS SOBIRÀ, EL	6.591	560.363	85	7.457	206	397	124.761	314	6.988	685.124	98	0,1%
PLA DE L'ESTANY, EL	11.814	1.443.741	122	31.463	126	2.161	567.566	263	13.975	2.011.306	144	0,4%
PLA D'URGELL, EL	15.282	1.552.508	102	37.267	114	1.234	429.985	348	16.516	1.982.493	120	0,4%
PRIORAT, EL	7.095	380.638	54	9.971	105	528	93.228	177	7.623	473.866	62	0,1%
RIBERA D'EBRE, LA	12.499	933.590	75	23.867	107	971	171.386	177	13.470	1.104.976	82	0,2%
RIPOLLÈS, EL	16.415	1.180.825	72	26.268	123	1.215	329.248	271	17.630	1.510.073	86	0,3%
SEGARRA, LA	10.447	833.160	80	23.365	98	1.249	387.622	310	11.696	1.220.782	104	0,2%
SEGRIÀ, EL	62.275	9.425.056	151	209.965	123	8.528	2.844.514	334	70.803	12.269.570	173	2,5%
SELVA, LA	94.166	8.924.994	95	175.741	139	9.228	3.886.031	421	103.394	12.811.025	124	2,6%
SOLSONÈS, EL	8.012	640.383	80	13.676	128	307	251.789	820	8.319	892.172	107	0,2%
TARRAGONÈS, EL	136.295	13.680.558	100	251.282	149	12.602	35.273.478	2799	148.897	48.954.036	329	10,0%
TERRA ALTA	7.519	441.824	59	12.713	95	867	194.899	225	8.385	636.723	76	0,1%
URGELL, L'	18.664	1.543.234	83	36.975	114	2.113	1.014.520	480	20.777	2.557.754	123	0,5%
VAL D'ARAN, LA	10.502	1.112.630	106	10.056	303	1.668	232.555	139	12.170	1.345.184	111	0,3%
VALLÈS OCCIDENTAL, EL	374.480	36.611.134	98	898.173	112	46.089	16.101.561	349	420.569	52.712.695	125	10,8%
VALLÈS ORIENTAL, EL	164.143	17.020.094	104	402.632	116	22.640	8.208.080	363	186.783	25.228.174	135	5,1%
CATALUNYA	3.536.264	329.533.509	93	7.570.908	119	391.335	160.809.392	411	3.927.599	490.342.901	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 Pla Territorial (Llei 1/1995, de 16 de març)	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	57.661	5.101.218	88	76.294	183	8.642	1.218.269	141	66.303	6.319.487	1,3%
Camp de Tarragona	362.105	33.810.256	93	622.373	149	29.536	41.422.700	1.402	391.640	75.232.956	15,3%
Comarques Centrals	235.288	21.270.835	90	512.587	114	29.526	13.062.639	442	264.813	34.333.475	7,0%
Comarques Gironines	432.192	39.771.411	92	748.342	146	42.021	13.935.751	332	474.213	53.707.162	11,0%
Metropolità	2.207.910	205.838.500	93	5.051.502	112	256.947	83.366.978	324	2.464.857	289.205.478	59,0%
Ponent	137.993	15.844.856	115	367.984	118	15.801	5.543.505	351	153.793	21.388.360	4,4%
Terres de l'Ebre	103.117	7.896.432	77	191.826	113	8.864	2.259.551	255	111.980	10.155.983	2,1%
<b>Catalunya</b>	<b>3.536.264</b>	<b>329.533.509</b>	<b>93</b>	<b>7.570.908</b>	<b>119</b>	<b>391.335</b>	<b>160.809.392</b>	<b>411</b>	<b>3.927.599</b>	<b>490.342.901</b>	<b>100,0%</b>

Àmbit Altres	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Àrea Metropolitana Barcelona (AMB)	1.414.023	126.610.871	90	3.239.337	107	167.502	50.975.506	304	1.581.525	177.586.377	36,2%

Àmbit Província	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Barcelona	2.434.513	226.431.914	93	5.550.270	112	286.109	96.083.078	336	2.720.621	322.514.992	65,8%
Girona	445.850	40.848.181	92	763.407	147	43.155	14.323.321	332	489.005	55.171.502	11,3%
Lleida	190.680	20.546.726	108	443.032	127	23.673	6.720.742	284	214.353	27.267.469	5,6%
Tarragona	465.221	41.706.688	90	814.199	140	38.399	43.682.251	1.138	503.620	85.388.939	17,4%
<b>Catalunya</b>	<b>3.536.264</b>	<b>329.533.509</b>	<b>93</b>	<b>7.570.908</b>	<b>119</b>	<b>391.335</b>	<b>160.809.392</b>	<b>411</b>	<b>3.927.599</b>	<b>490.342.901</b>	<b>100,0%</b>

Àmbit Conca	ÚS DOMÈSTIC					USOS DELS SERVEIS I ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	POBLACIÓ IDESCAT	L/P DIA	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Conques internes	3.227.465	300.163.475	93	6.921.017	119	357.222	151.648.369	425	3.584.687	451.811.843	92,1%
Conques intercomun	308.799	29.370.035	95	649.891	124	34.113	9.161.023	269	342.912	38.531.058	7,9%
<b>Catalunya</b>	<b>3.536.264</b>	<b>329.533.509</b>	<b>93</b>	<b>7.570.908</b>	<b>119</b>	<b>391.335</b>	<b>160.809.392</b>	<b>411</b>	<b>3.927.599</b>	<b>490.342.901</b>	<b>100,0%</b>

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

No s'inclouen els usos no subjectes al cànon de l'aigua declarats per les EESS ni els consums de fonts pròpies. A diferència d'anys anteriors, a partir del 2010 s'han afegit, dins els usos 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 (Llei 1/1995, de 16 de març)	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADA (MD) (*)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Alt Pirineu i Aran	8.508	1.114.628	131	13	63.687	4.899	121	39.954	330	8.642	1.218.269	0,8%
Camp de Tarragona	29.354	8.651.084	295	141	32.738.302	232.187	41	33.314	813	29.536	41.422.700	25,8%
Comarques Centrals	28.371	5.885.825	207	214	5.908.200	27.608	941	1.268.614	1.348	29.526	13.062.639	8,1%
Comarques Gironines	41.715	11.514.586	276	196	2.375.557	12.120	110	45.608	415	42.021	13.935.751	8,7%
Metropolità	256.119	63.058.373	246	825	20.303.772	24.611	3	4.833	1.611	256.947	83.366.978	51,8%
Ponent	14.910	4.313.789	289	90	897.415	9.971	801	332.301	415	15.801	5.543.505	3,4%
Terres de l'Ebre	8.707	1.944.412	223	33	257.055	7.790	124	58.084	468	8.864	2.259.551	1,4%
<b>Catalunya</b>	<b>387.682</b>	<b>96.482.696</b>	<b>249</b>	<b>1.512</b>	<b>62.543.988</b>	<b>41.365</b>	<b>2.141</b>	<b>1.782.708</b>	<b>833</b>	<b>391.335</b>	<b>160.809.392</b>	<b>100,0%</b>

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

Àmbit Altres	TARIFICACIÓ PER VOLUM (TV)			TARIFICACIÓ CÀRREGA CONTAMINANT ABOCADA (MD)			QUOTA			TOTAL		
	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	m <sup>3</sup> ABONAT	ABONATS	VOLUM CONSUMIT	% VOLUM
Àrea Metropolitana Barcelona (AMB)	167.199	43.480.095	260	303	7.495.411	24.737	0	0	0	167.502	50.975.506	31,7%

