

Per a l'elaboració del present apartat, s'ha utilitzat les dades procedents, bàsicament, del propi Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, que és qui porta a terme la tasca de la seva actualització.

En aquest breu apartat s'analitzen tres aspectes bàsics de l'estat del medi ambient al municipi de Santa Coloma de Gramenet:

- **Evolució de les dades sobre el cicle de l'aigua.** En primer lloc, es disposa del balanç del cicle de l'aigua i la seva evolució entre els anys 2001 i 2008. En aquest període s'observa que la principal font consumidora d'aigua és la unitat domèstica, ja que és la responsable de més de tres quartes parts del consum total (en concret, l'any 2008, del 87,8 %), seguida a molta distància dels consums industrial, comercial i municipal.
- **Evolució de la superfície total cremada (arbrada i no arbrada) en incendis forestals.** La sèrie des de 2001 presenta grans oscil·lacions entre els diversos anys, de manera que s'alternen anys amb un balanç molt positiu amb d'altres en què la superfície forestal cremada augmenta. En aquest sentit, durant l'any 2008 —últimes dades disponibles— no es va produir cap incendi forestal al nostre municipi.
- **Els residus i el seu procés de reciclatge.** La sèrie temporal de dades disponibles —entre 2001 i 2008— mostra com la producció de residus a la ciutat es manté estable en el seu volum total (al voltant de les 50.000 tones/any). El més destacable, però, és l'augment constant del percentatge de residus que es recullen selectivament.

3. MEDI AMBIENT

3.T.1. Consum d'aigua, 2001-2008 (absoluts). Ciutat

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Domèstic	43.318	43.498	43.689	43.931	44.254	44.443	44.599	44.687
Comunitari	441	536	622	751	892	1.013	1.140	1.270
Comercial	4.108	4.162	4.236	4.336	4.345	4.383	4.416	4.353
Industrial	273	273	276	279	279	274	278	273
Municipal	247	246	257	265	275	287	306	306
Total milers m³	48.387	48.715	49.080	49.562	50.045	50.400	50.739	50.889

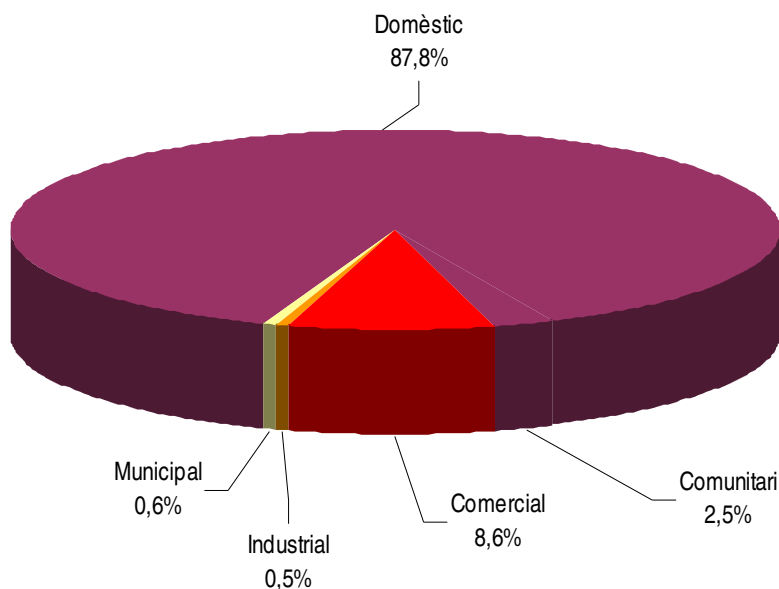
Font: Aigües de Barcelona.

3.T.2. Consum d'aigua, 2001-2008 (percentatges). Ciutat

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Domèstic	89,5%	89,3%	89,0%	88,6%	88,4%	88,2%	87,9%	87,8%
Comunitari	0,9%	1,1%	1,3%	1,5%	1,8%	2,0%	2,2%	2,5%
Comercial	8,5%	8,5%	8,6%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,6%
Industrial	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,5%	0,5%	0,5%
Municipal	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,6%	0,6%	0,6%
Total milers m³	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Font: Aigües de Barcelona.

3.G.1. Consum d'aigua, 2008. Ciutat



Font: Aigües de Barcelona.

3.T.3. Consum d'aigua total per habitant, 2001-2008. Ciutat

Any	Milers m ³ / any	m ³ / habitant
2001	48.387	413
2002	48.715	416
2003	49.080	419
2004	49.562	417
2005	50.045	421
2006	50.400	423
2007	50.739	415
2008	50.889	416

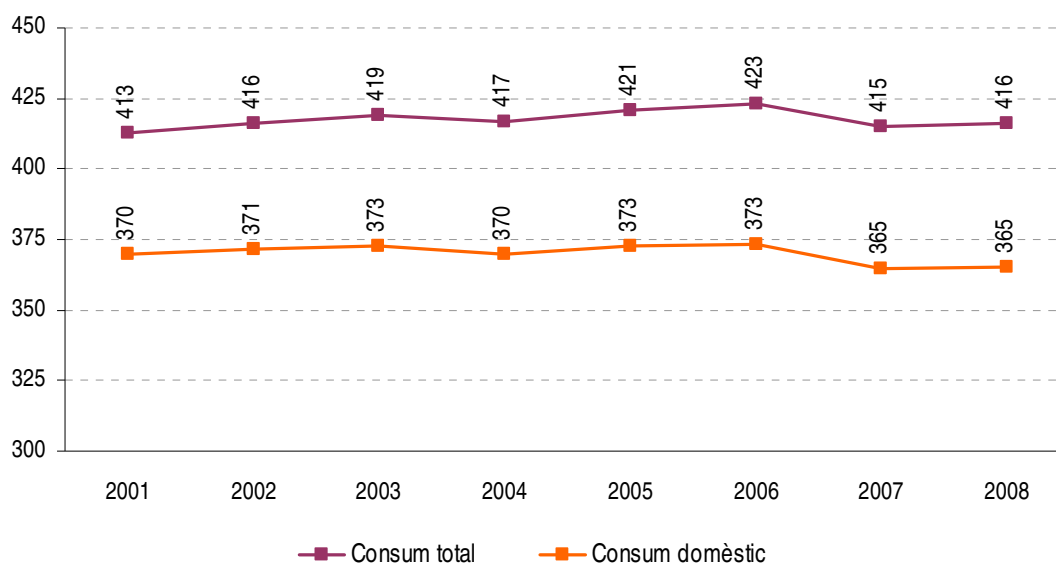
Font: Aigües de Barcelona i Padró Municipal d'Habitants

3.T.4. Consum domèstic d'aigua per habitant, 2001-2008. Ciutat

Any	Milers m ³ / any	m ³ / habitant
2001	43.318	370
2002	43.498	371
2003	43.689	373
2004	43.931	370
2005	44.254	373
2006	44.443	373
2007	44.599	365
2008	44.687	365

Font: Aigües de Barcelona i Padró Municipal d'Habitants.

3.G.2. Consum d'aigua per habitant, 2001-2008. Ciutat



Font: Aigües de Barcelona i Padró Municipal d'Habitants.

3. MEDI AMBIENT

3.T.5. Consum d'aigua de l'aqüífer freàtic, 2001-2008. Ciutat

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Santa Coloma industrial (Salzereda)	146,19	92,46	118,66	116,69	91,51	91,64	89,64	93,90
Santa Coloma regants (Can Zam)	62,66	*	*	*	13,71	14,30	50,64	33,09
Pou Torribera (Diputació de Barcelona)	-	-	-	-	55,00	65,00	45,00	45,00
Sistema font St Roc - Parc Europa	-	-	25,00	25,00	25,00	32,00	35,00	35,00
Total milers de m3	208,85	92,46	143,66	141,69	185,22	202,94	220,28	206,99

* Pou no funcional. Font: Aigües de Barcelona.

3.T.6. Superfície forestal cremada, 2001-2008. Ciutat

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Sup. afectada Parc Serralada de Marina (ha)	112,1	17,377	56,794	29,23	4,13	23,85	6,8	4,2
Sup. afectada matoll Parc Serralada de Marina (ha)	105,66	14,377	46,71	23,384	4,088	15,95	4,57	2,03
Sup. afectada arbrada parc Serralada de Marina (ha)	6,44	3	10,08	5,846	0,05	7,9	2,23	2,16
Núm. incendis parc Serralada de Marina	29	15	19	8	6	12	15	5
Núm. incendis Parc Serralada de Marina - Sta Coloma	6	2	10	3	3	5	2	0
Sup. afectada Parc Serralada de Marina (ha) – Sta. Coloma	1,613	0,007	13,96	23,48	0,641	19,37	0,001	0
Sup. afectada matoll Parc Serralada de Marina (ha) – Sta. Coloma	1,513	0,007	13,96	22,7	0,641	13,83	0,001	0
Sup. afectada arbrada Parc Serralada de Marina (ha) – Sta. Coloma	0,1	0	0	0,77	0	5,54	0	0

s. d.: Sense dades

Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, Servei de Medi Ambient.

3.T.7. Recollida selectiva d'escombraries, 2001-2008 (absoluts). Ciutat

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Vidre	758.070	863.083	1.022.820	1.152.760	864.650	1.086.300	1.237.540	1.259.400
Paper i cartró	1.394.500	1.369.325	1.341.005	1.754.195	1.943.940	2.203.910	2.451.390	2.309.640
Envasos	311.600	366.640	424.915	409.005	503.340	609.590	717.500	811.930
Orgànica	374.110	642.327	631.990	1.174.290	1.466.917	960.030	1.257.950	1.287.135
Voluminosos	1.672.465	1.569.247	1.636.434	1.960.984	1.892.464	1.900.340	1.824.500	1.819.237
Roba	-	-	30.104	33.468	34.679	42.313	45.143	43.568
Piles	4.560	4.063	4.550	4.929	5.345	5.635	6.340	4.110
Resta	45.411.962	44.333.932	46.891.438	48.198.829	45.620.150	46.099.913	45.437.776	45.051.730
Total	49.927.267	49.148.617	51.983.256	54.688.460	52.331.485	52.908.031	52.978.139	52.586.750

Font: Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, Servei de Medi Ambient.

3.T.8. Recollida selectiva d'escombraries, 2001-2008 (percentatges). Ciutat

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Vidre	1,5%	1,8%	2,0%	2,1%	1,7%	2,1%	2,3%	2,4%
Paper i cartró	2,8%	2,8%	2,6%	3,2%	3,7%	4,2%	4,6%	4,4%
Envasos	0,6%	0,7%	0,8%	0,7%	1,0%	1,2%	1,4%	1,5%
Orgànica	0,7%	1,3%	1,2%	2,1%	2,8%	1,8%	2,4%	2,4%
Voluminosos	3,3%	3,2%	3,1%	3,6%	3,6%	3,6%	3,4%	3,5%
Roba	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Piles	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Resta	91,0%	90,2%	90,2%	88,1%	87,2%	87,1%	85,8%	85,7%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Font: Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, Servei de Medi Ambient.