



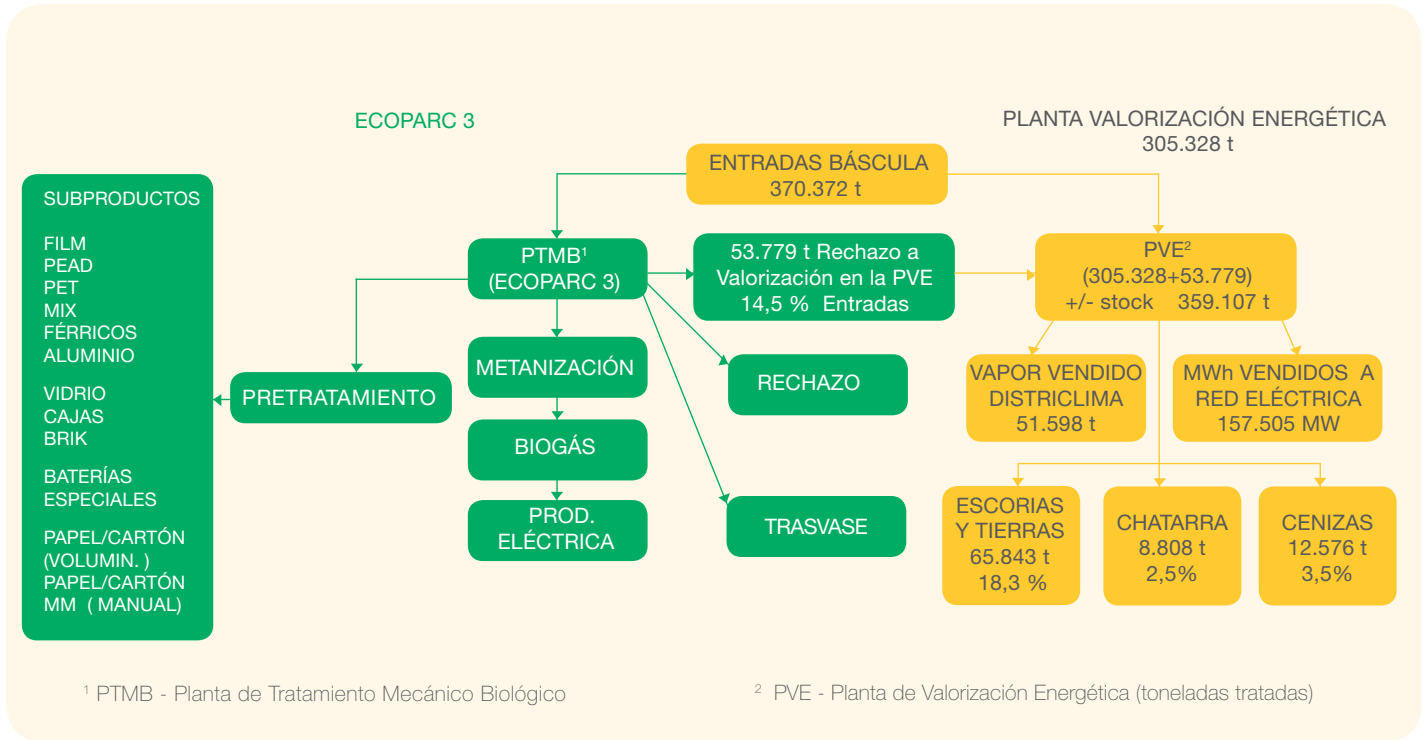
ANEXOS  
MEMORIA 2009

RESUMEN DE  
LOS DATOS DE  
PRODUCCIÓN

Innovación  
responsable en  
la valorización  
de residuos



# PVE: DIAGRAMA DE FLUJOS DE PRODUCCIÓN



## RESUMEN DE DATOS DE PRODUCCIÓN PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE SANT ADRIÀ DE BESÒS

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
<b>INCINERACIÓN (t)</b>							
Previsión anual	28.308	19.908	30.618	29.610	30.618	29.610	30.618
RSU tratado	30.020	21.481	34.709	34.337	31.503	33.169	33.839
Total horas funcionamiento	2.060	1.408	2.229	2.160	2.147	2.147	2.189
<b>ELECTRICIDAD (MWh producidos)</b>							
Previsión anual	15.823	12.335	16.538	16.089	16.628	15.999	16.628
Producidos	15.501	10.854	17.291	16.562	16.125	15.537	16.332
<b>ELECTRICIDAD (MWh vendidos)</b>							
Previsión anual	13.631	10.355	14.357	13.967	14.435	13.889	14.435
Vendidos	13.544	9.396	15.101	14.447	14.036	13.530	14.211
<b>ESCORIAS (t)</b>							
Escorias TIERRAS	5.364	4.028	6.280	6.189	5.984	6.368	6.509
CHATARRA	698	433	777	914	831	899	902
CENIZAS	1.110	841	1.220	1.285	1.029	1.148	1.161
<b>VAPOR PRODUCIDO</b>							
Previsión anual (t)	51.119	47.600	50.122	62.118	64.229	62.118	64.229
Vapor producido (t)	74.497	52.021	81.884	78.394	77.619	77.564	80.801
Previsión anual (MW/t)	46.011	40.936	43.105	53.421	55.237	53.421	55.237
Vapor producido (MW/t)	67.052	46.822	73.700	70.559	69.862	69.812	72.726
% Cumplimiento Previsión	146	109	163	126	121	125	126
<b>VAPOR VENDIDO</b>							
Venta a Districlima (t)	5.777	4.289	4.559	2.950	3.029	6.884	5.821
Venta a Districlima (MWh)	3.915	2.907	3.089	1.999	2.053	4.665	3.944

	Agosto*	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.	TOTALES
<b>INCINERACIÓN (t)</b>						
Previsión anual	13.608	29.610	30.618	29.610	30.618	<b>333.354</b>
RSU tratado	8.881	32.548	34.067	31.706	32.847	<b>359.107</b>
Total horas funcionamiento	738	2.160	2.235	2.121	2.232	<b>23.826</b>
<b>ELECTRICIDAD (MWh producidos)</b>						
Previsión anual	7.004	15.999	16.628	16.089	16.538	<b>182.298</b>
Producidos	5.838	15.413	17.051	16.485	17.479	<b>180.468</b>
<b>ELECTRICIDAD (MWh vendidos)</b>						
Previsión anual	6.084	13.889	14.435	13.967	14.357	<b>157.799</b>
Vendidos	5.064	13.453	14.934	14.456	15.334	<b>157.506</b>
<b>ESCORIAS (t)</b>						
Escorias TIERRAS	2.223	5.406	6.169	5.271	6.051	<b>65.843</b>
CHATARRA	364	779	830	636	745	<b>8.808</b>
CENIZAS	412	963	1.125	1.064	1.219	<b>12.576</b>
<b>VAPOR PRODUCIDO</b>						
Previsión anual (t)	35.018	62.118	64.229	62.118	64.229	<b>689.248</b>
Vapor producido (t)	26.407	76.001	82.409	78.041	81.270	<b>866.907</b>
Previsión anual (MW/t)	30.116	53.421	55.237	53.421	55.237	<b>594.801</b>
Vapor producido (MW/t)	23.768	68.405	74.173	70.242	73.148	<b>780.268</b>
% Cumplimiento Previsión	75	122	128	126	127	<b>125</b>
<b>VAPOR VENDIDO</b>						
Venta a Districlima (t)	1.130	3.069	3.814	4.094	6.181	<b>51.598</b>
Venta a Districlima (MWh)	766	2.080	2.584	2.774	4.189	<b>34.964</b>

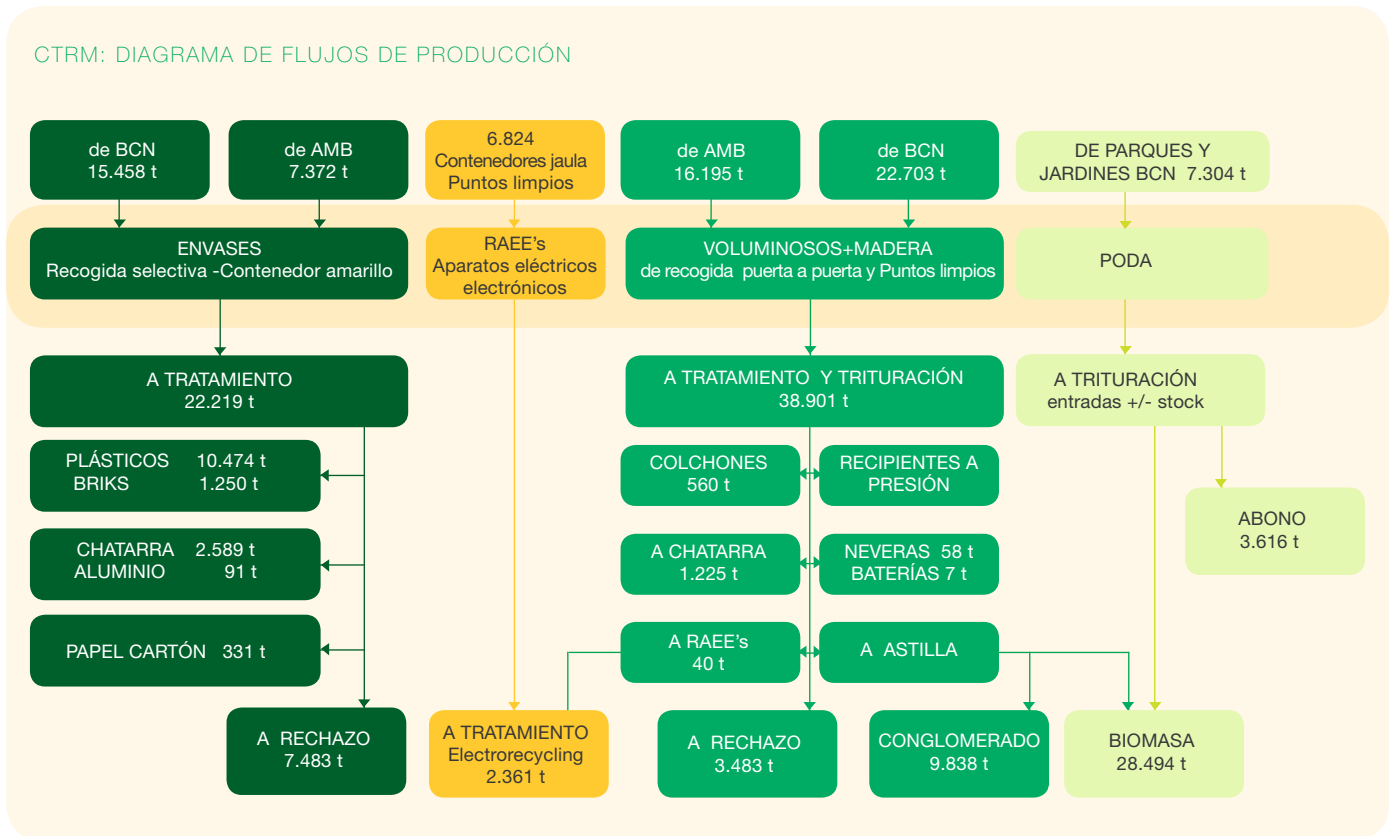
\* Parada durante el mes de agosto por la revisión anual de la PVE



SELECTIVES METROPOLITANES

CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS MUNICIPALES  
DE GAVÀ - VILADECANS

# DIAGRAMA DE FLUJOS DE PRODUCCIÓN CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS MUNICIPALES DE GAVÀ - VILADECANS



## DATOS DE PRODUCCIÓN PLANTA SELECCIÓN DE ENVASES DE GAVÀ

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
<b>ENVASES LIGEROS (t)</b>							
Previsión 2009	2.000	2.000	2.200	2.000	2.000	2.200	1.656
Total Entradas	1.926	1.707	1.861	1.825	1.920	1.952	1.884
Total Tratadas	1.799	1.725	1.817	1.675	1.652	1.871	2.066
<b>SUBPRODUCTOS (t)</b>							
Recuperado Plásticos	761	793	852	817	801	929	951
% Recuperación	71%	72%	70%	69%	69%	71%	71%
Recuperado Brik	94	100	120	111	103	113	104
% Recuperación	9%	9%	10%	9%	9%	9%	8%
Recuperado Resto	217	216	252	258	261	268	279
% Recuperación	20%	19%	21%	22%	22%	20%	21%
<b>TOTALES (t)</b>							
TOTAL Recuperado	1.072	1.109	1.224	1.186	1.164	1.310	1.334
% Recup./Tratadas	60%	64%	67%	71%	70%	70%	65%



	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.	TOTALES
<b>ENVASES LIGEROS (t)</b>						
Previsión 2009	1.512	2.100	2.200	2.100	2.100	<b>24.068</b>
Total Entradas	1.510	1.956	2.176	1.945	2.168	<b>22.830</b>
Total Tratadas	1.584	2.003	2.129	2.015	1.884	<b>22.219</b>
<b>SUBPRODUCTOS (t)</b>						
Recuperado Plásticos	775	930	1014	936	916	<b>10.475</b>
% Recuperación	73%	71%	72%	71%	73%	<b>71%</b>
Recuperado Brik	67	103	115	117	104	<b>1.251</b>
% Recuperación	6%	8%	8%	9%	8%	<b>8%</b>
Recuperado Resto	225	277	270	260	228	<b>3.010</b>
% Recuperación	21%	21%	19%	20%	18%	<b>20%</b>
<b>TOTALES (t)</b>						
TOTAL Recuperado	1.067	1.310	1.399	1.313	1.248	<b>14.735</b>
% Recup./Tratadas	67%	65%	66%	65%	66%	<b>66%</b>

## DATOS DE PRODUCCIÓN PLANTA DE VOLUMINOSOS Y PODA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
<b>VOLUMINOSOS (t)</b>						
Entradas residuos	2.737,4	2.820,0	3.107,6	2.899,0	3.081,0	3.595,2
Salida astilla para conglomerado	738,1	1.495,0	1.503,8	590,5	862,3	942,7
Salida astilla para biomasa*	2.181,9	1.765,0	1.978,2	1.887,2	1.456,9	1.837,3
Salida de chatarra	72,7	96,8	89,7	78,9	103,4	124,9
Salida de rechazo	188,0	230,6	418,1	209,2	315,7	220,0
% Recuperación	92,7%	91,3%	86,1%	92,3%	89,3%	93,5%
Colchones triturados	35,7	44,2	42,3	44,3	44,3	43,9
<b>ORIGEN VOLUMINOSOS (t)</b>						
Área Metropolitana	1.288,2	1.312,0	1.443,0	1.313,0	1.434,2	1.446,9
Barcelona	1.449,2	1.508,0	1.664,6	1.586,0	1.646,9	2.148,4
<b>ELECTRODOMÉSTICOS RAEES</b>						
Contenedores jaula recogidos	648,0	566,0	622,0	526,0	480,0	505,0
Salidas Electrorrecycling (t)	233,6	201,1	221,6	184,4	165,8	173,0
<b>PODA (t)</b>						
Entradas de poda	1.686,8	2.199,3	578,1	1.785,4	647,9	284,4
Salidas para abono	169,8	277,3	495,8	64,8	915,6	834,3

\* Año 2009 Tratadas = Entradas + Stock aprox. 42.500 t

	Julio	Agosto	Sept,	Octubre	Nov,	Dic,	TOTALES
<b>VOLUMINOSOS (t)</b>							
Entradas residuos	4.267,0	2.925,1	3.427,2	3.599,3	3.579,7	2.862,2	<b>38.900,0</b>
Salida astilla para conglomerado	591,8	292,5	671,8	852,9	671,1	625,8	<b>9.838,4</b>
Salida astilla para biomasa*	2.773,1	1.118,7	2.516,4	3.652,0	3.858,0	3.469,2	<b>28.493,8</b>
Salida de chatarra	133,4	110,7	105,0	115,4	108,3	85,8	<b>1.225,0</b>
Salida de rechazo	376,3	247,0	267,8	410,4	293,1	307,2	<b>3.483,5</b>
% Recuperación	90,8%	91,6%	92,2%	88,6%	91,8%	89,3%	<b>90,8%</b>
Colchones triturados	54,4	42,6	46,1	51,2	55,6	55,9	<b>560,4</b>
<b>ORIGEN VOLUMINOSOS (t)</b>							
Área Metropolitana	1.695,3	1.150,4	1.353,5	1.474,6	1.411,1	872,6	<b>16.194,8</b>
Barcelona	2.571,7	1.772,0	2.073,7	2.124,7	2.168,6	1.989,6	<b>22.703,3</b>
<b>ELECTRODOMÉSTICOS RAEES</b>							
Contenedores jaula recogidos	669,0	504,0	552,0	648,0	600,0	504,0	<b>6.824,0</b>
Salidas Electrorecycling (t)	235,8	172,8	180,0	223,4	202,7	166,6	<b>2.360,8</b>
<b>PODA (t)</b>							
Entradas de poda	29,0	24,0	28,8	39,9	0,0	0,0	<b>7.303,5</b>
Salidas para abono	604,8	36,7	21,9	0,0	170,4	24,6	<b>3.616,0</b>

\* Año 2009 Tratadas = Entradas + Stock aprox. 42.500 t

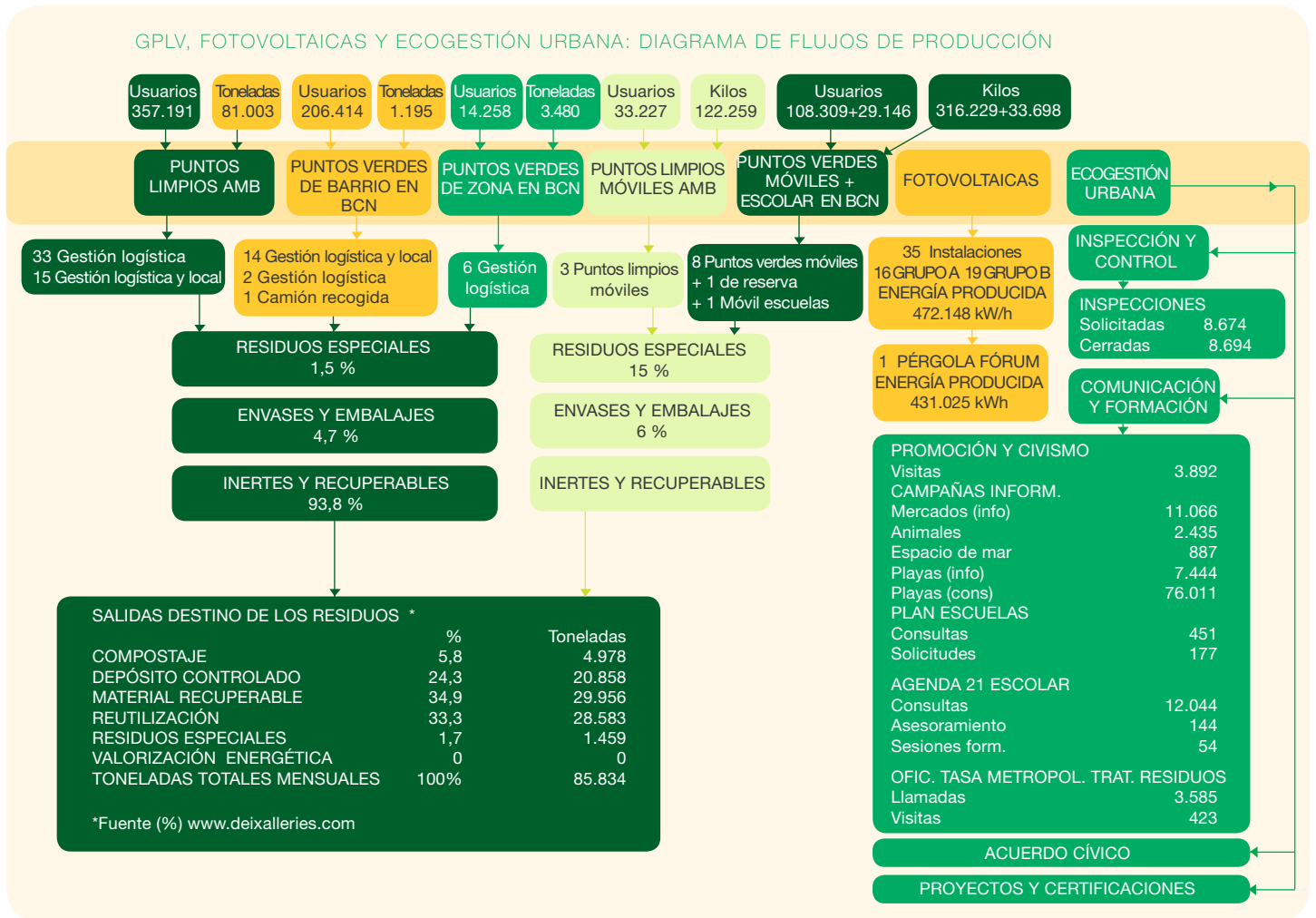


SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS

SOLUCIONES INTEGRALES PARA  
LOS RESIDUOS

# DIAGRAMA DE FLUJOS DE PRODUCCIÓN SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS, S.A.

GPLV, FOTOVOLTAICAS Y ECOGESTIÓN URBANA: DIAGRAMA DE FLUJOS DE PRODUCCIÓN



## PUNTOS LIMPIOS ÁREA METROPOLITANA, ENTRADAS USUARIOS

POBLACIÓN	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Badalona II	1.484	1.512	1.703	1.465	1.529	1.565
Badalona	1.653	1.915	1.998	1.802	1.848	1.857
Badia	322	326	327	306	321	327
Barberà	677	755	787	772	854	840
Begues	610	632	687	723	749	762
Castellbisbal	702	783	886	775	941	914
Castelldefels	1.171	1.393	1.332	1.209	1.238	1.325
Cerdanyola Campus	199	248	231	186	219	206
Cerdanyola	979	966	935	849	863	825
Cornellà	689	667	791	672	830	766
El Prat	1.683	1.632	1.742	1.609	1.695	1.667
Esplugues-Sant Joan	620	673	778	692	636	718
Gavà	233	302	531	502	529	581
L'Hospitalet	1.625	1.438	1.374	1.248	1.324	1.328
Molins	1.286	1.299	1.279	1.234	1.349	1.292
Montcada	463	518	548	462	484	431
Pallejà	378	347	427	461	464	527
Papiol	317	306	301	268	261	322
Ripollet	635	622	619	591	627	588
Sant Adrià de Besòs	353	373	421	370	415	405
Sant Andreu de la Barca	362	370	463	429	415	461
Sant Boi	689	792	831	824	731	799
Sant Climent	228	232	240	226	255	236
Sant Cugat	775	665	692	611	773	682
Sant Cugat II	1.460	1.216	1.182	1.090	1.352	1.165
Sant Feliu	1.286	1.160	1.318	1.133	1.135	1.112
Sant Just	323	355	368	285	324	323
Sant Vicenç	752	954	965	822	952	939
Sta. Coloma Cervelló	488	597	653	813	606	566
Sta. Coloma de Gramenet	913	999	1.094	992	1.042	940
Tiana - Montgat	731	707	714	754	997	984
Torrelles	939	1.077	1.184	1.116	1.304	1.138
Viladecans	1.302	1.426	1.519	1.510	1.651	1.513
Mini Pto. limpio Castellbisbal	470	323	364	346	369	386
Mini Pto. limpio. Calvet Gramenet	200	161	181	180	190	167
Mini Pto. limpio Raval Gramenet	129	115	132	108	124	96
Mini Pto. limpio Montcada	933	1.033	1.100	901	789	610
<b>TOTALES</b>	<b>28.059</b>	<b>28.889</b>	<b>30.697</b>	<b>28.336</b>	<b>30.185</b>	<b>29.363</b>

<b>POBLACIÓ</b>	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Sept.</b>	<b>Octubre</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dic.</b>	<b>TOTALES</b>
Badalona II	1.014	0	1.753	1.707	1.524	652	<b>15.908</b>
Badalona	2.612	1.594	1.923	2.091	2.159	2.019	<b>23.471</b>
Badia	357	284	369	362	377	270	<b>3.948</b>
Barberà	865	724	830	831	779	738	<b>9.452</b>
Begues	905	958	793	796	692	550	<b>8.857</b>
Castellbisbal	972	1.206	1.179	1.036	1.148	981	<b>11.523</b>
Castelldefels	1.310	999	1.314	1.410	1.416	1.113	<b>15.230</b>
Cerdanyola Campus	243	0	252	213	219	166	<b>2.382</b>
Cerdanyola	979	754	987	1.016	928	769	<b>10.850</b>
Cornellà	884	609	773	846	798	729	<b>9.054</b>
El Prat	1.886	1.531	1.717	1.929	1.897	1.526	<b>20.514</b>
Esplugues-Sant Joan	744	477	666	794	865	906	<b>8.569</b>
Gavà	549	559	601	481	511	448	<b>5.827</b>
L'Hospitalet	1.523	1.029	1.566	1.964	1.819	1.194	<b>17.432</b>
Molins	1.411	1.293	1.387	1.411	1.346	1.260	<b>15.847</b>
Montcada	567	1.592	992	920	890	603	<b>8.470</b>
Pallejà	573	443	458	516	430	380	<b>5.404</b>
Papiol	372	428	439	432	448	357	<b>4.251</b>
Ripollet	700	511	670	581	743	647	<b>7.534</b>
Sant Adrià de Besòs	469	431	442	502	466	473	<b>5.120</b>
Sant Andreu de la Barca	445	489	436	393	404	388	<b>5.055</b>
Sant Boi	763	420	844	893	857	664	<b>9.107</b>
Sant Climent	266	211	236	216	201	30	<b>2.577</b>
Sant Cugat	862	621	717	688	556	331	<b>7.973</b>
Sant Cugat II	1.398	1.103	1.319	1.192	1.017	982	<b>14.476</b>
Sant Feliu	1.286	935	1.249	1.365	1.336	1.142	<b>14.457</b>
Sant Just	375	61	232	280	263	218	<b>3.407</b>
Sant Vicenç	939	880	954	990	1.039	780	<b>10.966</b>
Sta. Coloma Cervelló	929	496	681	501	552	511	<b>7.393</b>
Sta. Coloma de Gramenet	1.089	898	935	960	1.084	960	<b>11.906</b>
Tiana - Montgat	1.160	1.121	1.229	1.148	1.082	971	<b>11.598</b>
Torrelles	1.144	1.158	1.209	1.244	1.040	864	<b>13.417</b>
Viladecans	1.094	943	1.493	1.541	1.509	1.275	<b>16.776</b>
Mini Pto. limpio Castellbisbal	462	196	441	417	349	377	<b>4.500</b>
Mini Pto. limpio. Calvet Gramenet	167	141	164	220	187	182	<b>2.140</b>
Mini Pto. limpio Raval Gramenet	157	102	102	55	164	79	<b>1.363</b>
Mini Pto. limpio Montcada	890	766	1.249	766	700	700	<b>10.437</b>
<b>TOTALES</b>	<b>32.361</b>	<b>25.963</b>	<b>32.601</b>	<b>32.707</b>	<b>31.795</b>	<b>26.235</b>	<b>357.191</b>

## PUNTOS LIMPIOS ÁREA METROPOLITANA, TONELADAS GESTIONADAS

POBLACIÓN	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Badalona II	393,7	397,4	471,0	445,9	463,8	453,5
Badalona	523,6	503,2	599,9	533,4	542,2	539,7
Badia	83,1	137,5	89,6	80,5	62,7	93,9
Barberà	141,9	187,1	219,4	206,9	201,3	238,4
Begues	128,2	340,9	270,4	260,6	367,9	149,6
Castellbisbal	113,6	188,1	210,7	145,1	121,5	158,3
Castelldefels	190,8	226,0	262,3	248,5	267,4	554,9
Cerdanyola Campus	9,1	32,9	19,3	34,6	14,1	17,0
Cerdanyola	153,9	122,8	135,1	132,5	114,5	106,3
Cornellà	153,4	205,7	228,0	178,8	256,9	196,7
El Prat	337,1	354,7	412,7	382,8	436,1	385,5
Esplugues-Sant Joan	363,2	392,4	444,3	379,0	329,5	335,8
Gavà	187,3	253,4	254,1	202,2	222,4	264,0
L'Hospitalet	473,4	592,7	601,3	560,8	649,8	613,7
Molins	110,1	144,0	156,0	120,3	159,8	132,5
Montcada	163,8	148,8	163,0	160,0	183,7	149,5
Pallejà	107,1	117,1	126,2	133,7	129,6	132,5
Papiol	42,1	53,4	71,8	86,1	75,3	56,9
Ripollet	104,7	116,8	152,3	106,7	121,1	110,4
Sant Adrià de Besòs	123,2	111,4	142,8	144,6	119,0	156,4
Sant Andreu de la Barca	134,1	160,4	185,4	168,9	128,4	137,8
Sant Boi	157,2	242,0	233,7	297,6	252,5	223,7
Sant Climent	31,5	24,6	39,9	27,8	34,6	33,4
Sant Cugat	50,8	52,9	51,2	49,0	64,3	73,8
Sant Cugat II	91,9	78,1	74,5	110,4	90,9	87,2
Sant Feliu	161,9	161,0	181,7	174,1	205,0	171,9
Sant Just	218,4	204,4	240,6	210,2	236,4	186,9
Sant Vicenç	192,6	300,4	287,7	229,4	283,4	266,5
Sta. Coloma Cervelló	47,6	70,8	97,1	99,5	76,8	75,4
Sta. Coloma de Gramenet	333,1	378,1	403,9	385,2	401,9	356,4
Tiana - Montgat	265,8	278,3	258,5	222,6	282,9	277,8
Torrelles	39,8	65,1	58,9	<b>70,4</b>	62,6	61,4
Viladecans	222,9	285,6	285,2	<b>261,7</b>	334,7	306,4
Mini P. limpio Calvet Gramenet	2,9	1,1	2,7	<b>1,4</b>	0,9	2,7
Mini P. limpio Raval Gramenet	1,6	1,1	1,4	0,8	1,3	0,9
<b>TOTALES</b>	<b>5.855,4</b>	<b>6.930,0</b>	<b>7.432,4</b>	<b>6.851,7</b>	<b>7.295,3</b>	<b>7.107,3</b>



<b>POBLACIÓ</b>	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Sept.</b>	<b>Octubre</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dic.</b>	<b>TOTALES</b>
Badalona II	511,9	0,0	360,7	492,2	483,6	199,4	<b>4.672,9</b>
Badalona	674,0	567,8	668,2	643,1	649,7	676,0	<b>7.120,7</b>
Badia	113,5	62,9	89,2	82,3	121,5	116,2	<b>1.132,8</b>
Barberà	214,7	159,4	212,5	274,6	289,5	216,6	<b>2.562,3</b>
Begues	208,1	105,5	166,5	148,8	183,2	104,8	<b>2.434,5</b>
Castellbisbal	162,6	142,2	188,0	157,1	163,1	132,6	<b>1.882,9</b>
Castelldefels	256,4	203,6	270,5	272,8	275,6	182,5	<b>3.211,2</b>
Cerdanyola Campus	39,6	0,0	14,2	32,2	18,4	14,4	<b>245,9</b>
Cerdanyola	149,7	131,3	127,9	154,6	149,3	113,5	<b>1.591,3</b>
Cornellà	256,4	164,3	197,1	166,2	233,2	198,4	<b>2.435,0</b>
El Prat	395,3	294,4	358,4	412,5	437,3	320,6	<b>4.527,4</b>
Esplugues-Sant Joan	390,1	222,5	283,6	364,4	322,6	247,6	<b>4.074,7</b>
Gavà	247,4	183,7	225,7	213,6	244,8	215,5	<b>2.714,0</b>
L'Hospitalet	679,3	438,3	561,4	599,4	652,7	593,0	<b>7.016,0</b>
Molins	148,8	115,4	130,9	144,8	160,2	111,9	<b>1.634,6</b>
Montcada	157,6	112,9	168,4	182,7	172,1	154,1	<b>1.916,6</b>
Pallejà	153,9	94,7	100,1	117,6	125,3	118,4	<b>1.456,1</b>
Papiol	69,4	51,4	65,7	65,4	78,5	56,1	<b>772,2</b>
Ripollet	131,2	91,5	123,5	135,0	114,0	97,6	<b>1.404,8</b>
Sant Adrià de Besòs	140,7	140,8	115,4	146,9	143,1	122,1	<b>1.606,3</b>
Sant Andreu de la Barca	126,2	103,2	83,3	137,7	109,6	78,8	<b>1.553,7</b>
Sant Boi	276,9	109,2	257,3	304,2	261,6	148,9	<b>2.764,7</b>
Sant Climent	36,1	25,5	33,5	20,7	23,9	3,6	<b>335,0</b>
Sant Cugat	64,4	64,3	46,6	52,2	59,3	56,7	<b>685,5</b>
Sant Cugat II	114,7	79,5	105,4	105,4	98,5	81,8	<b>1.118,2</b>
Sant Feliu	211,2	125,9	211,2	188,6	218,6	119,2	<b>2.130,2</b>
Sant Just	215,0	110,5	188,4	198,1	211,8	186,3	<b>2.407,0</b>
Sant Vicenç	287,9	197,8	234,8	256,0	273,4	210,3	<b>3.020,1</b>
Sta. Coloma Cervelló	90,0	50,6	71,5	73,1	90,3	49,7	<b>892,4</b>
Sta. Coloma de Gramenet	448,4	352,3	349,5	358,8	366,7	362,5	<b>4.496,8</b>
Tiana - Montgat	304,5	187,0	272,4	275,5	318,1	259,4	<b>3.202,7</b>
Torrelles	46,7	34,3	44,0	69,9	42,7	34,5	<b>630,4</b>
Viladecans	326,3	187,2	263,5	320,9	287,9	239,1	<b>3.321,6</b>
Mini P. limpio Calvet Gramenet	1,8	0,0	1,4	2,1	1,0	2,5	<b>20,4</b>
Mini P. limpio Raval Gramenet	0,3	1,1	1,2	0,6	1,3	0,6	<b>12,1</b>
<b>TOTALES</b>	<b>7.650,7</b>	<b>4.911,0</b>	<b>6.592,0</b>	<b>7.169,8</b>	<b>7.382</b>	<b>5.825</b>	<b>81.003,1</b>

## PUNTOS VERDES DE BARRIO EN BARCELONA CIUDAD

USUARIOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Andrade	1.982	1.583	2.267	1.752	2.037	1.776
Bacardí <sup>1</sup>						
Can Basilio (Colaborador)	161	135	136	133	112	125
Eixample	4.642	4.101	4.480	4.385	4.334	4.357
El Clot	2.465	2.006	2.022	2.087	2.449	2.007
Folch i Torres	471	387	421	343	414	488
Fort Pienc	1.740	1.420	1.378	1.343	1.467	1.413
Gal·la Placídia	1.117	1.194	1.169	1.356	1.471	1.107
Horta-Carmel <sup>1</sup>						
Horta-Guinardó	1.001	1.033	962	961	1.019	948
Nova Esquerra Eix. <sup>1</sup>						
Poble Sec	1.053	950	1.033	901	1.057	889
Sant Andreu	2.458	1.852	1.650	1.324	1.787	1.465
Tabuenca (Colaborador)	1.609	1.543	1.656	1.407	1.586	1.298
Turó de la Peira <sup>1</sup>						
Vallvidrera	247	187	247	203	208	263
<b>TOTALES</b>	<b>18.946</b>	<b>16.391</b>	<b>17.421</b>	<b>16.195</b>	<b>17.941</b>	<b>16.136</b>
<b>TONELADAS</b>						
Andrade	9,8	11,3	12,7	11,2	11,5	12,1
Bacardí <sup>1</sup>						
Can Basilio (Colaborador)	3,0	1,5	3,5	2,1	1,7	1,1
Eixample	28,1	25,1	24,9	22,0	26,0	27,8
El Clot	14,7	11,1	12,5	10,7	13,1	12,6
Folch i Torres	3,3	3,5	2,9	3,1	2,3	3,0
Fort Pienc	9,1	6,4	9,2	5,1	9,2	4,7
Gal·la Placídia	8,0	8,4	8,0	5,7	6,7	5,5
Horta-Carmel <sup>1</sup>						
Horta-Guinardó	6,5	5,0	7,3	5,3	6,0	7,3
Nova Esquerra Eix. <sup>1</sup>						
Poble Sec	4,9	5,5	7,0	4,6	7,4	5,7
Sant Andreu	11,7	11,2	12,8	7,4	11,8	11,9
Tabuenca (Colaborador)	4,8	3,5	4,7	3,9	4,2	4,0
Turó de la Peira <sup>1</sup>						
Vallvidrera	3,1	3,1	3,0	3,3	2,4	3,2
<b>TOTALES</b>	<b>107,1</b>	<b>95,4</b>	<b>108,6</b>	<b>84,4</b>	<b>102,4</b>	<b>99,0</b>

<sup>1</sup> Nuevas paradas 2009

USUARIOS	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.	TOTALES
Andrade	1.585	1.413	2.003	1.566	2.001	1.628	21.593
Bacardí <sup>1</sup>					207	1.310	1.517
Can Basilio (Colaborador)	107	130	115	163	167	152	1.636
Eixample	4.272	3.383	4.587	5.204	4.920	4.457	53.122
El Clot	2.110	1.867	1.959	2.421	2.409	2.140	25.942
Folch i Torres	401	335	504	401	448	532	5.145
Fort Pienc	1.330	1.190	1.786	1.738	1.669	1.650	18.124
Gal·la Placidía	1.823	1.206	906	1.515	571	871	14.306
Horta-Carmel <sup>1</sup>						79	79
Horta-Guinardó	1.064	873	865	1.097	1.039	905	11.767
Nova Esquerra Eix. <sup>1</sup>						748	748
Poble Sec	1.026	763	939	1.197	1.084	1.004	11.896
Sant Andreu	1.474	1.074	1.754	1.735	1.450	1.500	19.523
Tabuenca (Colaborador)	1.379	527	1.398	1.585	1.584	1.405	16.977
Turó de la Peira <sup>1</sup>						1.250	1.250
Vallvidrera	184	248	318	284	238	162	2.789
<b>TOTALES</b>	<b>16.755</b>	<b>13.009</b>	<b>17.134</b>	<b>18.906</b>	<b>17.787</b>	<b>19.793</b>	<b>206.414</b>

#### TONELADAS

Andrade	12,9	8,4	9,1	7,9	12,1	11,8	131,0
Bacardí <sup>1</sup>					0,2	8,4	8,6
Can Basilio (Colaborador)	1,1	0,0	1,2	2,3	3,7	2,3	23,6
Eixample	28,9	15,5	21,6	22,1	28,0	19,2	289,1
El Clot	13,1	9,6	15,0	13,3	13,9	14,3	153,8
Folch i Torres	2,4	1,6	2,6	4,5	2,1	2,1	33,2
Fort Pienc	4,0	3,5	6,7	9,9	4,8	12,1	84,7
Gal·la Placidía	8,2	7,6	5,9	3,8	5,0	5,2	78,0
Horta-Carmel <sup>1</sup>						9,7	9,7
Horta-Guinardó	6,1	5,6	6,7	7,2	7,0	5,6	75,7
Nova Esquerra Eix. <sup>1</sup>						0,4	0,4
Poble Sec	6,8	3,1	9,3	8,3	5,6	7,5	76,0
Sant Andreu	10,8	8,1	11,9	14,9	14,0	10,5	137,2
Tabuenca (Colaborador)	4,1	1,8	5,0	2,6	8,4	4,4	51,4
Turó de la Peira <sup>1</sup>						2,1	2,1
Vallvidrera	3,6	2,1	0,7	11,5	2,7	2,3	40,8
<b>TOTALES</b>	<b>102,0</b>	<b>66,9</b>	<b>95,8</b>	<b>108,2</b>	<b>107,6</b>	<b>118,0</b>	<b>1.195,3</b>

<sup>1</sup> Nuevas paradas 2009

## PUNTOS VERDES DE ZONA EN BARCELONA CIUDAD

USUARIOS	Noviembre	Diciembre	TOTALES
Collserola	1.452	1.453	2.905
Montjuïc	1.064	1.100	2.164
Pedralbes-Les Corts	1.208	1.112	2.320
Sant Andreu	1.802	1.560	3.362
Vall D'Hebron	1.553	1.352	2.905
Vallbona	294	308	602
<b>TOTALES</b>	<b>7.373</b>	<b>6.885</b>	<b>14.258</b>

TONELADAS	Noviembre	Diciembre	TOTALES
Collserola	618,7	245,2	863,9
Montjuïc	317,4	378,0	695,4
Pedralbes-Les Corts	125,7	123,8	249,5
Sant Andreu	592,6	499,3	1.091,9
Vall D'Hebron	228,4	226,6	455,0
Vallbona	88,0	36,2	124,2
<b>TOTALES</b>	<b>1.970,8</b>	<b>1.509,1</b>	<b>3.479,9</b>

Inicio explotación por TERSA en noviembre

## PUNTOS LIMPIOS MÓVILES ÁREA METROPOLITANA

MÓVIL ZONA 1	USUARIOS	kg	MÓVIL ZONA 2	USUARIOS	kg
Begues	56	172	Castelldefels	1.302	6.115
Castellbisbal	56	173	Pallejà	180	933
Castelldefels	673	2.790	Ripollet	167	766
Cornellà de Llobregat	475	1.413	Sant Adrià de Besòs	1.120	3.267
Esplugues de Llobregat	3.121	12.604	Sant Andreu de la Barca	763	2.187
Gavà	1.908	7.219	Sant Boi de Llobregat	2.693	8.027
Montgat	1.419	5.412	Sant Climent de Llobregat	437	2.249
Sant Adrià de Besòs	1.016	3.914	Sant Feliu de Llobregat	1.872	6.989
Sant Vicenç dels Horts	438	1.927	Sant Joan Despí	1.507	5.691
St. Just Desvern	258	1.084	Torrelles de Llobregat	129	370
Sta. C. de Gramenet	3.559	12.790	<b>TOTAL ZONA 2</b>	<b>10.170</b>	<b>36.594</b>
<b>TOTAL ZONA 1</b>	<b>12.979</b>	<b>49.498</b>			

MÓVIL ZONA 3	USUARIOS	kg		USUARIOS	kg
Badia del Vallès	329	1.098	<b>ZONA 1</b>	<b>12.979</b>	<b>49.498</b>
Cornellà de Llobregat	817	2.524	<b>ZONA 2</b>	<b>10.170</b>	<b>36.594</b>
El Papiol	114	397	<b>ZONA 3</b>	<b>10.078</b>	<b>36.167</b>
Gavà	2.730	10.461	<b>TOTAL MÓVILES</b>	<b>33.227</b>	<b>122.259</b>
Molins de Rei	993	3.656	<b>AMB</b>		
Montcada i Reixac	770	2.729			
Pallejà	92	449			
Ripollet	1.115	3.518			
Sant Climent de Llobregat	84	303			
Sta. Coloma de Cervelló	478	1.743			
Tiana	679	2.483			
Viladecans	1.877	6.806			
<b>TOTAL ZONA 3</b>	<b>10.078</b>	<b>36.167</b>			

Interrupción del servicio durante el mes de agosto por vacaciones

## PUNTOS VERDES MÓVILES EN BARCELONA CIUDAD

MÓVIL 1	USUARIOS	kg
Jardins Montserrat	3.248	10.879
Tajo/Fulton	1.584	6.434
Plaça Trinitat	1.703	5.559
Jardins Arnalot	923	2.781
Mercat Bon Pastor	891	2.348
P. Letamendi	1.892	7.490
P. S. Miquel	1.971	7.221
P. de la Farga	2.291	8.797
Mercat Hostafrancs	3.663	13.883
Rambla Prim/Moura	2.471	9.374
Diputació/Nàpols	1.015	4.077
Trav. Dalt /Alegre Dalt <sup>1</sup>	70	129
P. Espronceda <sup>1</sup>	15	26
Mercat del Besòs <sup>1</sup>	165	338
Diputació/Pg. Sant Joan <sup>1</sup>	55	111
<b>TOTALES MÓVIL 1</b>	<b>21.957</b>	<b>79.447</b>

MÓVIL 2	USUARIOS	kg
Jardins Montserrat	1.045	2.257
Provença	3.218	7.775
Turó Parc	1.848	4.670
Aigua Blava/Les Torres	1.566	3.437
M. Clapés/Gran S. Andreu	3.318	8.060
Paral·lel/Fabra	2.322	5.761
Pg. St. Joan/Indústria	5.026	10.764
Rbla. 11 Setembre/Sta Coloma	1.843	4.513
Tamarit/Urgell	5.235	10.814
Rambla Prim/Guipúscoa	2.947	8.644
M. Poble Nou	5.144	11.293
Arc de Triomf	722	1.780
Font d'en Fargues <sup>1</sup>	32	98
Bilbao/Rémon Turró <sup>1</sup>	485	935
<b>TOTALES MÓVIL 2</b>	<b>34.751</b>	<b>80.801</b>

<b>MÓVIL 3</b>	<b>USUARIOS</b>	<b>kg</b>
Jardins Montserrat	1.339	2.944
Numància/Viriat	1.697	3.834
Pl. Lesseps	1.033	2.475
Rbla. Poble Nou/Sancho d'Avila	2.190	4.749
P. Virrei Amat	2.916	6.467
P. Sara Bernhardt	1.164	2.434
Mercat Les Corts	3.090	6.840
P. Font Castellana	1.283	2.828
Jardins Ferran Casablanca	1.377	3.073
Badal/Quetzal	2.081	5.348
Treball/Menorca	2.439	5.744
Rio de Janeiro/Pintor Alsamora	953	2.286
Lisboa/Marques Castellbell <sup>1</sup>	114	99
<b>TOTALES MÓVIL 3</b>	<b>21.676</b>	<b>49.121</b>

<b>MÓVIL 4</b>	<b>USUARIOS</b>	<b>kg</b>
P. Congrés Eucarístic	2.315	8.649
Jardins d'Elx	1.072	3.502
Rbla. Raval/Hospital	1.463	6.363
Taulat/Provençals	1.466	5.409
Mercat Felip II	2.290	7.872
P. Can Mantega	1.650	6.448
Av. Icària/Arqui. Sert	1.527	5.389
P. de la Olivereta	1.261	5.567
Manrique/Ventura Rguez	1.421	3.875
P. Bonanova	1.494	6.066
Mercat Sta. Caterina	2.149	8.435
Sao Paulo/Posoltega	896	3.465
Garcilaso/Marques de Garay <sup>1</sup>	43	165
Joan Guell, 25 <sup>1</sup>	111	481
<b>TOTALES MÓVIL 4</b>	<b>19.158</b>	<b>71.686</b>

<b>MÓVIL 5</b>	<b>USUARIOS</b>	<b>kg</b>
Numància / Nau Sta. Maria	234	562
Passeig St. Joan / Rosselló	224	777
Plaça Sarrià	237	580
Plaça Can Rosés	148	297
Mercat Estrella (Providència)	421	1.281
Plaça Revolució	162	404
Pl. Frederic Soler	218	441
Riera Blanca / C. de Sants	44	93
Mercat Galvany (C/ Santaló)	140	357
Av. Madrid / Av. Carles III	126	400
C/ Santuari (Centro Cívico)	144	322
Plaça Joanic	145	393
<b>TOTAL USUARIOS MÓVIL 5</b>	<b>2.243</b>	<b>5.907</b>

<b>MÓVIL 6</b>	<b>USUARIOS</b>	<b>kg</b>
Consell de Cent / Rocafort	744	1.782
CAP C. Meridiana	3	11
Indústria / Maragall	533	1.486
Plaça de la Pau	129	429
Mercat de la Concepció	532	1.279
Casp / Bruc	199	670
Darnius / Vilaseca	24	56
Marina / Almogàvers	97	285
Biscaia / Av. Meridiana	129	335
Mercat del Ninot	335	903
Mercat Sant Martí	643	1.839
Diagonal Mar	184	491
<b>TOTAL USUARIOS MÓVIL 6</b>	<b>3.552</b>	<b>9.566</b>



<b>MÓVIL 7</b>	<b>USUARIOS</b>	<b>kg</b>
Mercat Trinitat	52	343
Joan Sales / Poesia / Montbau	102	629
P. Roja	66	313
Via Julià / Francesc Layret	107	598
Machado /García Lorca	373	2.502
Lepant / Taxdir	173	1.407
Mercat Vall d'Hebron	82	478
Pl. Verda de la Prosperitat	103	705
Pl. Madres de Mayo	251	1.246
Plaça Orfila	161	982
Mercat Guineueta	246	1.793
Plaça Maragall	117	963
<b>TOTAL USUARIOS MÓVIL 7</b>	<b>1.833</b>	<b>11.959</b>

<b>MÓVIL 8</b>	<b>USUARIOS</b>	<b>kg</b>
Plaça dels Àngels	235	487
Plaça Duc de Medinaceli	129	321
Pg. Born/Montcada	124	476
Drassanes / P. Sta. Madrona	129	435
Rambla Badal / Sants	619	1.282
Jardins Can Senillosa	206	462
Mercat Barceloneta	359	655
Sant Ramon Nonat, 23	261	677
Mercat Marina	291	696
Passeig St. Antoni / Galileu	343	931
Trav. Gràcia / Gran de Gràcia	160	321
P. Concòrdia	283	999
<b>TOTAL USUARIOS MÓVIL 8</b>	<b>3.139</b>	<b>7.742</b>

	USUARIOS	kg
MÓVIL 1	21.957	79.447
MÓVIL 2	34.751	80.801
MÓVIL 3	21.676	49.121
MÓVIL 4	19.158	71.686
MÓVIL 5 <sup>2</sup>	2.243	5.907
MÓVIL 6 <sup>2</sup>	3.552	9.566
MÓVIL 7 <sup>2</sup>	1.833	11.959
MÓVIL 8 <sup>2</sup>	3.139	7.742
TOTAL MÓVILES BCN	108.309	316.229

<sup>1</sup> Nuevas paradas en diciembre

<sup>2</sup> Solo los meses de noviembre y diciembre

## PUNTO VERDE MÓVIL ESCOLAR EN BARCELONA CIUDAD

ACTUACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Colegios Privados	7	6	7	5	10	7
Colegios de Educación Primaria	7	7	14	6	9	7
Guarderías	0	2	1	1	2	5
Escuelas de Educación Especial	1	2	2	2	2	3
Parvularios	0	0	0	1	0	2
Institutos de Educación Secundaria	0	2	2	1	4	3
Otras actuaciones	0	6	0	0	2	0
Usuarios	3.418	2.957	3.800	2.579	4.005	4.652
kg Envases y embalajes	199	292	650	225	1.266	918
kg Inertes y recuperables	1.749	1.314	4.522	5.018	4.235	2.122
kg Residuos especiales	990	992	1.078	1.454	2.174	1.568
<b>kg TOTALES RECOGIDOS</b>	<b>2.938</b>	<b>2.598</b>	<b>6.250</b>	<b>6.697</b>	<b>7.675</b>	<b>4.608</b>

ACTUACIONES	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.	TOTALES
Colegios Privados	0	0	0	4	5	4	55
Colegios de Educación Primaria	0	0	0	8	8	4	70
Guarderías	0	0	0	0	0	0	11
Escuelas de Educación Especial	0	0	1	1	0	2	16
Parvularios	0	0	0	0	0	1	4
Institutos de Educación Secundaria	0	0	0	1	3	2	18
Otras actuaciones	0	0	0	3	0	0	11
Usuarios	0	0	20	2.203	3.635	1.877	29.146
kg Envases y embalajes	0	0	0	142	14	4	3.710
kg Inertes y recuperables	0	0	154	1.262	815	110	21.301
kg Residuos especiales	0	0	6	291	120	14	8.687
<b>kg TOTALES RECOGIDOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>1.695</b>	<b>949</b>	<b>128</b>	<b>33.698</b>

Los meses de julio y agosto no hay servicio (vacaciones escolares)

## ECOGESTIÓN URBANA

### COMUNICACIÓN Y FORMACIÓN

Charlas informativas	74
Visitas informativas	81
Reuniones trabajo	28

### PROMOCIÓN CIVISMO

Visitas refuerzo RSC	3.892
Usuarios informados correcta tenencia animales (julio)	2.645
Usuarios atendidos en el Espacio de mar	891

### CAMPAÑA INFORMADORES MERCADOS <sup>1</sup>

Paradistas informados	11.066
-----------------------	--------

### CAMPAÑA INFORMADORES PLAYAS <sup>2</sup>

Usuarios informados	7.444
Actuaciones sensibilización	76.011

### PLAN COLEGIOS

Consultas colegios	451
Solicitudes punto verde móvil escolar	177

### AGENDA 21 ESCOLAR

Consultas (e-mails, llamadas)	12.044
Sesiones formación	54
Asesoramientos (visitas)	154

<sup>1</sup> Campaña Mercados de 8 meses

<sup>2</sup> Campaña Playas de 7 meses

**OFICINA Tasa Metropolitana Tratamiento de Residuos (TMTR)**

Llamadas	3.585
Visitas	423

**INSPECCIÓN**

Solicitadas	8.674
Cerradas	8.694

**GRADO DE INCUMPLIMIENTO INSPECCIÓN**

Propuesta segunda inspección	1.317
Propuesta sanción	357
Sin propuesta	7.020
<b>Total</b>	<b>8.694</b>

**DISTRIBUCIÓN DE INCUMPLIMIENTOS**

No separar materia orgánica	869
No separar otras fracciones	108
Utilizar recogida domiciliaria	255
No disponer de suficientes contenedores de reciclaje	342
No retirar los contenedores de reciclaje	51
No permitir inspección	0
No guardar los contenedores de reciclaje	55
No respetar horarios de recogida	16
Abandono de basuras	4
Otros incumplimientos	104