

**PROGRAMA DE GESTIÓ DE RESIDUS  
MUNICIPALS DE LA GARROTXA  
2007 – 2012**

---

**ANNEXES**

1. ASPECTES GENERALS.....	1
Previsió del creixement de la població .....	2
Composició de les deixalles .....	3
2. CARACTERÍSTIQUES DE LA PRODUCCIÓ.....	4
Previsions de la recollida selectiva .....	5
Previsions d'altres residus singulars.....	7
Balanç de la planta de tractament de la fracció resta.....	9
3. CARACTERÍSTIQUES DE LES RECOLLIDES.....	10
La recollida actual de rebuig .....	11
Propostes de rutes per a les recollides de deixalles .....	15
Plànol de les rutes de recollida proposades .....	18
Característiques de la recollida d'envasos en vorera.....	19
Característiques de la recollida porta a porta.....	22
4. DESPESES I INGRESSOS DE LES RECOLLIDES.....	24
Resum de les despeses i ingressos de les propostes de recollida.....	25
Estudi detallat de despeses i ingressos de la proposta de recollides continuïstes.....	26
Estudi detallat de despeses i ingressos de la proposta de recollida d'envasos en vorera.....	29
Estudi detallat de despeses i ingressos de la proposta de recollides porta a porta.....	32
5. COSTOS D'INVERSIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES DE TRACTAMENT .....	35
Pressupost total d'inversió de les infraestructures de residus de la Garrotxa .....	37
Pressupost d'inversió detallat de la planta de triatge de la fracció resta.....	39
Pressupost d'inversió detallat de la deixalleria.....	41
Pressupost d'inversió detallat de la planta de tractament de voluminosos .....	42
Pressupost d'inversió detallat de la planta de compostatge de la Garrotxa .....	43
Pressupost d'inversió detallat de la planta de transferència d'Olot .....	44
6. DESPESES I INGRESSOS DEL TRACTAMENT.....	45
Resum de les despeses i ingressos de les infraestructures de residus de la Garrotxa .....	46
Estudi de despeses i ingressos de l'abocador comarcal de Beuda.....	48
Estudi de despeses i ingressos de la planta de triatge de la fracció resta.....	50
Estudi de despeses i ingressos de la planta de compostatge de la Garrotxa .....	52
Estudi de despeses i ingressos de la deixalleria.....	53
Estudi de despeses i ingressos de la planta de transferència d'Olot .....	55
7. ESQUEMES DE FUNCIONAMENT .....	56
Esquema de funcionament de la Planta de Compostatge d'Olot.....	57
Esquema de funcionament d'una Planta de triatge.....	58
Plànol del dipòsit controlat de la comarca de la Garrotxa .....	60
8. PROPOSTES D'ORDENANÇA .....	61
Proposta d'ordenança general de la gestió dels residus.....	62
Ordenança fiscal de l'Ajuntament d'Olot, exercici 2008 .....	78

## **1. ASPECTES GENERALS**

## Previsió del creixement de la població

	Pobl. 2007	Sòl urbà ha.	Creix.previstos ha.			Pobl. 2012	Creix. %	
			urbà	industr	total			
Alt Fluvià	Olot	32.337	551,49	80,88	33,02	113,90	39.697	23%
	Les Preses	1.686	82,40	18,87	3,37	22,24	3.403	102%
	St Joan les F.	2.697	105,63	48,91	33,44	82,35	7.148	165%
	Castellfollit R.	997	15,95	4,82	6,78	11,60	1.436	44%
	La Vall de Bianya	1.304	20,48	3,63	12,57	16,20	1.634	25%
	Riudaura	429	13,24	0,00	1,79	1,79	429	0%
	La Vall d'en Bas	2.680	119,69	35,00		35,00	5.865	119%
	<b>42.130</b>	<b>908,88</b>	<b>192,11</b>	<b>90,97</b>	<b>283,08</b>	<b>59.612</b>	<b>41%</b>	
Mig Fluvià	Argelaguer	423	18,12	4,30	6,42	10,72	814	93%
	St Jaume de Ll.	794	43,16	8,78	46,60	55,38	1.593	101%
	Tortellà	749	77,92	33,80	0,00	33,80	3.825	411%
	Montagut i Oix	940	32,00	0,00	0,00	0,00	940	0%
	Sales de Ll.	133					133	0%
	<b>3.039</b>	<b>171,20</b>	<b>46,88</b>	<b>53,02</b>	<b>99,90</b>	<b>7.305</b>	<b>140%</b>	
Besalú	Besalú	2.265	114,27	8,60	12,10	20,70	3.048	35%
	Maià de Montcal	378	33,83	6,30	11,70	18,00	951	152%
	Beuda	153	1,06	0,00		0,00	153	0%
	Sant Ferriol	205	1,45	0,00		0,00	205	0%
	<b>3.001</b>	<b>150,61</b>	<b>14,90</b>	<b>23,80</b>	<b>38,70</b>	<b>4.357</b>	<b>45%</b>	
Vall d'Hostoles	St Feliu de P.	1.335	62,51	1,80	7,10	8,90	1.499	12%
	Les Planes H.	1.809	50,48	2,89	6,91	9,80	2.072	15%
	<b>3.144</b>	<b>112,99</b>	<b>4,69</b>	<b>14,01</b>	<b>18,70</b>	<b>3.571</b>	<b>14%</b>	
Altres	St Aniol de F.	306	11,91	0,00	0,00	0,00	306	0%
	Santa Pau	1.567	54,30	12,30	0,09	12,39	2.686	71%
	Mieres	320	11,21	1,46	0,00	1,46	453	42%
	<b>2.193</b>	<b>77,42</b>	<b>13,76</b>	<b>0,09</b>	<b>13,85</b>	<b>3.445</b>	<b>57%</b>	
<b>Total Garrotxa</b>	<b>53.507</b>	<b>1.421,10</b>	<b>272,34</b>	<b>181,89</b>	<b>454,23</b>	<b>78.290</b>	<b>46%</b>	

Creixements màxims de la població en relació al sòl disponible, horitzó 2012.

	unitats familiars 2007	unitats familiars 2012
Garrotxa	19.817	25.000
Olot	11.977	14.231
Àrea Urbana	14.074	20.192
Resta de nuclis	5.743	4.808

Previsió de les unitats familiars a l'horitzó 2012.

## **Composició de les deixalles**

Composició mitjana de les deixalles a Catalunya		Composició de les deixalles segons caracterització a la Garrotxa (2005)	
Fracció orgànica	36,00%	Fracció orgànica	42,00%
Vidre	7,00%	Vidre	7,00%
Paper	18,00%	Paper	21,00%
Envasos lleugers	12,00%	Plàstics	12,54%
Deixalleria	21,00%	Metalls	3,96%
Rebuig	6,00%	Diversos	13,50%
	100,00%		100,00%

Tot i que l'any 2005 es va realitzar una caracterització de les deixalles generades a la Garrotxa, en el present programa s'utilitzen les dades mitjanes que l'Agència de Residus de Catalunya fa servir en les seves previsions.

## **2. CARACTERÍSTIQUES DE LA PRODUCCIÓ**

## Previsions de la recollida selectiva

Poduccions de residus estimades en l'horitzó del programa segons les diferents fraccions							
	any 2007	any 2009	any 2012				
<b>producció domèstica</b>	<b>24.138,01</b>	<b>26.935,40</b>	<b>29.909,17</b>				
fracció resta	1.448,28	1.616,12	1.794,55				
vidre	1.689,66	1.885,48	2.093,64				
paper i cartró	4.344,84	4.848,37	5.383,65				
envasos lleugers	2.896,56	3.232,25	3.589,10				
matèria orgànica	8.689,68	9.696,74	10.767,30				
Trastos i deixalleria	5.068,98	5.656,43	6.280,93				
escenari 1.- continuista							
DOMÈSTIC	increment anual	Recollida 2007	recuperació	recollida 2009	recuperació	Recollida 2012	recuperació
fracció resta	4,95%	17.959,43		20.226,14		22.403,90	
Vidre	3,00%	1.162,84	68,82%	1.232,61	65,37%	1.337,27	63,87%
Paper i cartró	5,00%	2.004,43	46,13%	2.204,87	45,48%	2.505,54	46,54%
Envasos lleugers	3,00%	493,31	17,03%	522,91	16,18%	567,31	15,81%
Matèria orgànica	5,00%	1.471,40	16,93%	1.618,54	16,69%	1.839,25	17,08%
Trastos i deixalleria	4,00%	1.046,60	20,65%	1.130,33	19,98%	1.255,92	20,00%
		6.178,58	25,60%	6.709,26	24,91%	7.505,28	25,09%
escenari 2.- envasos en vorera							
DOMÈSTIC	increment anual	Recollida 2007	recuperació	recollida 2009	recuperació	Recollida 2012	recuperació
fracció resta	0,87%	17.959,43		18.762,21		18.744,08	
Vidre	5,21%	1.162,84	68,82%	1.283,92	68,10%	1.465,55	70,00%
Paper i cartró	12,23%	2.004,43	46,13%	2.494,73	51,46%	3.230,19	60,00%
Envasos lleugers	30,93%	493,31	17,03%	798,46	24,70%	1.256,19	35,00%
Matèria orgànica	31,22%	1.471,40	16,93%	2.390,26	24,65%	3.768,56	35,00%
Trastos i deixalleria	7,61%	1.046,60	20,65%	1.205,80	21,32%	1.444,61	23,00%
		6.178,58	25,60%	8.173,18	30,34%	11.165,09	37,33%

escenari 3.- porta a porta							
DOMÈSTIC	increment anual	Recollida 2007	recuperació	recollida 2009	recuperació	Recollida 2012	recuperació
fracció resta	-2,28%	17.959,43		17.629,25		15.911,68	
Vidre	7,01%	1.162,84	68,82%	1.325,80	70,32%	1.570,23	75,00%
Paper i cartró	20,29%	2.004,43	46,13%	2.817,75	58,12%	4.037,74	75,00%
Envasos lleugers	16,38%	493,31	17,03%	654,90	20,26%	897,28	25,00%
Matèria orgànica	60,49%	1.471,40	16,93%	3.251,65	33,53%	5.922,02	55,00%
Trastos i deixalleria	10,01%	1.046,60	20,65%	1.256,05	22,21%	1.570,23	25,00%
		6.178,58	25,60%	9.306,14	34,55%	13.997,49	46,80%

matèria orgànica	2007		2009		2012	
escenari 1	1.471,40	16,93%	1.618,54	16,69%	1.839,25	17,08%
escenari 2	1.471,40	16,93%	2.390,26	24,65%	3.768,56	35,00%
escenari 3	1.471,40	16,93%	3.251,65	33,53%	5.922,02	55,00%
envasos lleugers	2007		2009		2012	
escenari 1	493,31	17,03%	522,91	16,18%	567,31	15,81%
escenari 2	493,31	17,03%	798,46	24,70%	1.256,19	35,00%
escenari 3	493,31	17,03%	654,90	20,26%	897,28	25,00%
vidre	2007		2009		2012	
escenari 1	1.162,84	68,82%	1.232,61	65,37%	1.337,27	63,87%
escenari 2	1.162,84	68,82%	1.283,92	68,10%	1.465,55	70,00%
escenari 3	1.163	68,82%	1.325,80	70,32%	1.570,23	75,00%
paper / cartró	2007		2009		2012	
escenari 1	2.004,43	46,13%	2.204,87	45,48%	2.505,54	46,54%
escenari 2	2.004,43	46,13%	2.494,73	51,46%	3.230,19	60,00%
escenari 3	2.004,43	46,13%	2.817,75	58,12%	4.037,74	75,00%
deixalleria i voluminosos	2007		2009		2012	
escenari 1	1.046,60	20,65%	1.130,33	19,98%	1.255,92	20,00%
escenari 2	1.046,60	20,65%	1.205,80	21,32%	1.444,61	23,00%
escenari 3	1.046,60	20,65%	1.256,05	22,21%	1.570,23	25,00%



## Previsions d'altres residus singulars

Producció de residus específics o singulars per ells mateixos o pels seus productors en l'horitzó del programa.			
	any 2007	any 2009	any 2012
deixalleries domèstics	408,50	433,01	469,77
trastos domèstics	638,10	676,39	733,82
comerç assimilables	4.329,65	4.589,43	4.979,10
industrial connectats	2.886,44	3.059,62	3.319,40
industrial desconnectats	7.544,32	7.996,98	8.675,97
	15.807,01	16.755,43	18.178,06
<b>Domèstics</b>	<b>1.046,60</b>	<b>1.109,39</b>	<b>1.203,59</b>
<b>comerç i indústria</b>	<b>14.760,41</b>	<b>15.646,03</b>	<b>16.974,47</b>

### escenari 1.-

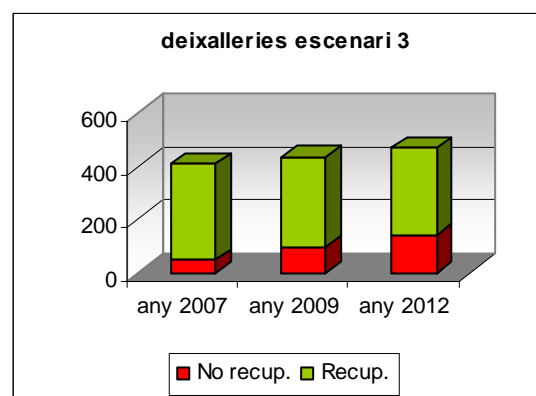
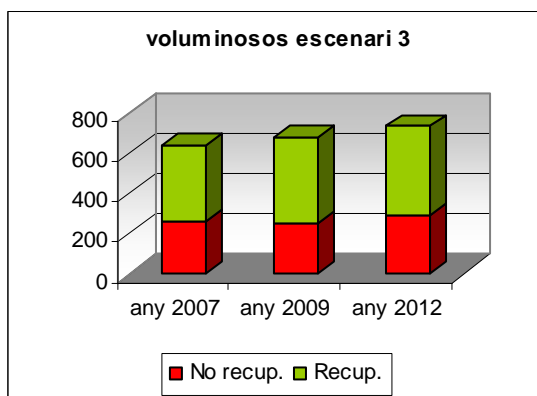
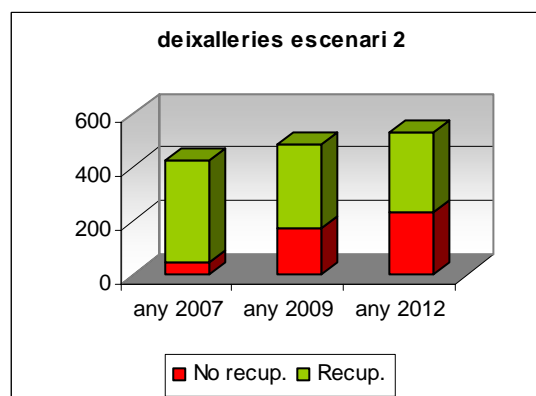
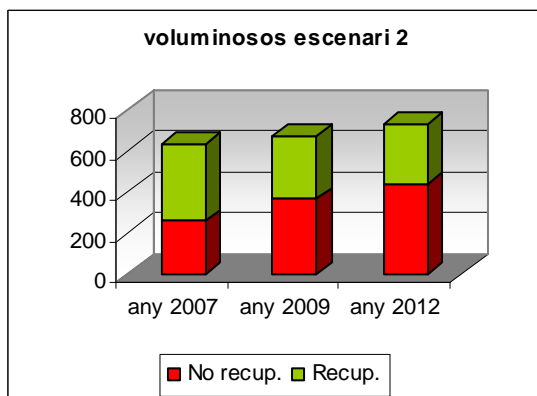
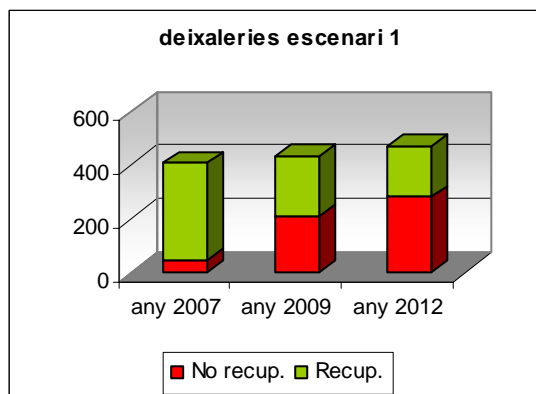
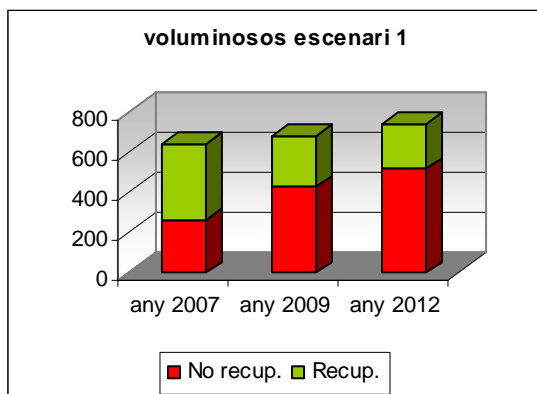
altres	selecció 2007	recup.	selecció 2009	recup.	selecció 2012	recup.
deixalleries domèstics	360,00	88,13%	222,33	51,34%	187,91	40,00%
trastos domèstics	380,00	59,55%	252,12	37,27%	220,14	30,00%
comerç assimilables	200,00	4,62%	836,66	18,23%	995,82	20,00%
industrial connectats	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
industrial desconnectats	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	940,00	5,95%	1311,10	7,82%	1403,87	7,72%

### escenari 2.-

altres	selecció 2007	recup.	selecció 2009	recup.	selecció 2012	recup.
deixalleries domèstics	360,00	88,13%	259,91	60,02%	234,89	50,00%
trastos domèstics	380,00	59,55%	310,82	45,95%	293,53	40,00%
comerç assimilables	200,00	4,62%	1434,15	31,25%	1742,69	35,00%
industrial connectats	0,00	0,00%	0,00	0,00%	165,97	5,00%
industrial desconnectats	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	940,00	5,95%	2004,88	11,97%	2437,07	13,41%

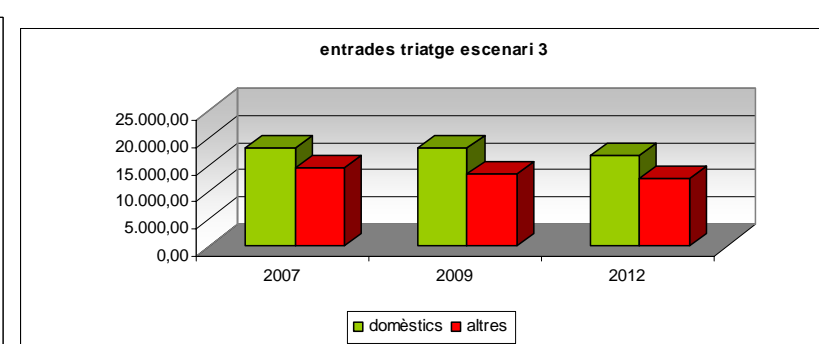
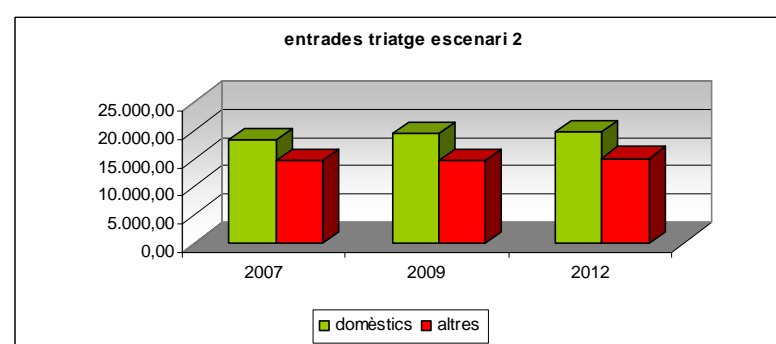
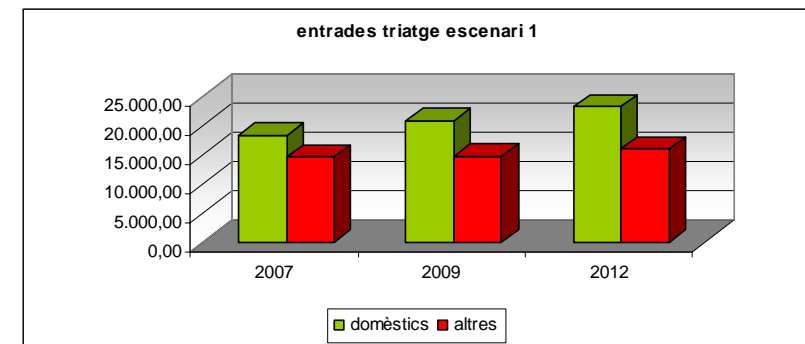
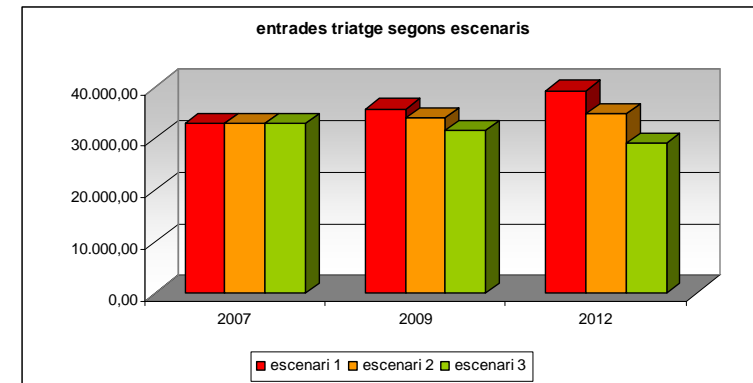
### escenari 3.-

altres	selecció 2007	recup.	selecció 2009	recup.	selecció 2012	recup.
deixalleries domèstics	360,00	88,13%	335,07	77,38%	328,84	70,00%
trastos domèstics	380,00	59,55%	428,23	63,31%	440,29	60,00%
comerç assimilables	200,00	4,62%	3027,46	65,97%	3734,33	75,00%
industrial connectats	0,00	0,00%	0,00	0,00%	829,85	25,00%
industrial desconnectats	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	940,00	5,95%	3790,76	22,62%	5333,31	29,34%



## Balanç de la planta de tractament de la fracció resta

any	entrades a la planta de tractament de la fracció resta segons els escenaris				nivells de recuperació / estabilització			any 2007				any 2009				any 2012							
	producció	escenari 1	escenari 2	escenari 3	triatge es 1	es 2	es 3	recuperació escenari 1	entrada compostatge	sortida final	reducció / recuperació total	%	recuperació escenari 2	entrada compostatge	sortida final	reducció / recuperació total	%	recuperació escenari 3	entrada compostatge	sortida final	reducció / recuperació total	%	
any 2007	19.069,03	13.937,05	13.937,05	13.937,05	10,0%	10,0%	10,0%	90,0%	1.448,28	1.448,28	13.937,05	5.131,98	26,8%	7.013,65	6.923,40	4.958,30	14.110,73	74,0%	7.013,65	6.923,40	4.852,98	14.216,05	74,6%
any 2009	21.278,97	15.700,03	14.311,58	13.228,87	10,0%	10,0%	10,0%	90,0%	1.616,12	1.454,51	15.687,66	15.687,66	73,7%	7.144,12	7.167,47	5.166,23	16.112,73	75,7%	6.548,62	6.680,25	4.810,52	16.468,45	77,4%
any 2012	23.628,25	17.378,89	13.907,77	11.200,99	10,0%	10,0%	10,0%	90,0%	1.794,55	1.615,10	17.429,55	17.429,55	73,8%	6.841,72	7.066,04	5.136,00	18.492,24	78,3%	5.352,99	5.847,99	4.414,59	19.213,65	81,3%



### **3. CARACTERÍSTIQUES DE LES RECOLLIDES**

## La recollida actual de rebuig

	rebuig domèstic		assimilables conectedats		altres desconectats		total municipi
	kg/any	%	kg/any	%	kg/any	%	kg/any
Argelaguer	149,92	73,94	52,83	26,06	0,00	0,00	202,75
Besalú	927,83	66,47	213,48	15,29	254,58	18,24	1.395,89
Beuda	0,00	0,00	0,00	0,00	478,62	100,00	478,62
Castellfollit de la Roca	286,63	84,85	51,18	15,15	0,00	0,00	337,81
Maià de Montcal	132,30	87,90	8,16	5,42	10,06	6,68	150,52
Mieres	122,50	90,63	12,67	9,37	0,00	0,00	135,17
Montagut i Oix	326,23	85,03	57,42	14,97	0,00	0,00	383,66
Olot	10.900,73	67,25	2.040,75	12,59	3.267,53	20,16	16.209,01
Les Planes d'Hostoles	605,72	59,37	214,44	21,02	200,14	19,62	1.020,30
Les Preses	559,77	46,67	315,17	26,28	324,44	27,05	1.199,38
Riudaura	132,03	95,13	6,75	4,87	0,00	0,00	138,79
Sales de Llierca	33,56	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,56
Sant Aniol de Finestres	120,37	71,90	47,04	28,10	0,00	0,00	167,41
Sant Feliu de Pallarols	435,20	83,88	83,62	16,12	0,00	0,00	518,82
Sant Ferriol	65,38	50,91	3,19	2,48	59,86	46,61	128,43
Sant Jaume de Llierca	321,17	38,18	115,81	13,77	404,22	48,05	841,20
Sant Joan les Fonts	1.034,99	37,73	297,40	10,84	1.410,78	51,43	2.743,17
Santa Pau	475,32	70,57	159,74	23,72	38,46	5,71	673,52
Tortellà	265,57	28,07	173,97	18,39	506,48	53,54	946,02
Vall d'en Bas	539,02	58,39	124,14	13,45	259,91	28,16	923,06
Vall de Bianya	1.047,04	63,43	274,42	16,62	329,24	19,95	1.650,70
totals comarcals	18.481,30	61,04	4.252,15	14,04	7.544,32	24,92	30.277,78
total comerç i indústria					11.796,47	38,96	

municipi	nucli	residents en nucli	residents diseminats	residents totals	producció kg total any kg/per dia	vidre kg total any kg/per dia	p/c kg total any kg/per dia	envasos kg total any kg/per dia	mat. Org. kg total any kg/per dia	rebuig kg total any kg/per dia
<b>Argelaguer</b>				408	160.560,00	11.239,20	33.717,60	31.309,20	67.435,20	21.675,60
	argelaguer	321		321	1,08	24,23	72,68	57,10	145,36	46,72
	el guillar		12	12	1,08	0,91	2,72	2,13	5,43	1,75
	Hostalnou de Llierca	20		20	1,08	1,51	4,53	3,56	9,06	2,91
	Sant Sebastià		14	14	1,08	1,06	3,17	2,49	6,34	2,04
	Santa Magdalena		13	13	1,08	0,98	2,94	2,31	5,89	1,89
	Tapioles		28	28	1,08	2,11	6,34	4,98	12,68	4,08
	assimilables connectats				18.580,00					
	altres industrials				84.820,00					
<b>Besalú</b>				2.211	915.250,00	64.067,50	192.202,50	178.473,75	384.405,00	123.558,75
	Besalú nucli	2.168		2.168	1,13	172,11	516,34	405,70	1.032,68	331,93
	diseminat		43	43	1,13	3,41	10,24	8,05	20,48	6,58
	assimilables connectats				220.360,00					
	altres industrials				342.580,00					
<b>Beuda</b>				147	67.145,00	4.700,15	14.100,45	13.093,28	28.200,90	9.064,58
	Beuda	18	61	79	1,25	6,92	20,76	16,31	41,52	13,35
	Lligordà		18	18	1,25	1,58	4,73	3,72	9,46	3,04
	Palera		5	5	1,25	0,44	1,31	1,03	2,63	0,84
	Sagueró		45	45	1,25	3,94	11,83	9,29	23,65	7,60
	assimilables connectats				0,00					
	altres industrials				392.800,00					
<b>Castellfollit de la Roca</b>				964	360.580,00	25.240,60	75.721,80	70.313,10	151.443,60	48.678,30
	Castellfollit de la Roca	957		957	1,02	68,65	205,95	161,82	411,90	132,40
	diseminat		7	7	1,02	0,50	1,51	1,18	3,01	0,97
	assimilables connectats				41.480,00					
	altres industrials				1.400,00					
<b>Maià de Montcal</b>				374	159.010,00	11.130,70	33.392,10	31.006,95	66.784,20	21.466,35
	Bruguers		63	63	1,16	5,14	15,41	12,11	30,82	9,91
	Les Carreres		26	26	1,16	2,12	6,36	5,00	12,72	4,09
	Dosquers		6	6	1,16	0,49	1,47	1,15	2,94	0,94
	Jonquers		30	30	1,16	2,45	7,34	5,77	14,68	4,72
	Moli d'en Llorenç		24	24	1,16	1,96	5,87	4,61	11,74	3,77
	Maià de Montcal	142		142	1,16	11,58	34,74	27,29	69,47	22,33
	Pla de Baix		18	18	1,16	1,47	4,40	3,46	8,81	2,83
	La Riera		45	45	1,16	3,67	11,01	8,65	22,02	7,08
	Usall		12	12	1,16	0,98	2,94	2,31	5,87	1,89
	Vila- Rodona		8	8	1,16	0,65	1,96	1,54	3,91	1,26
	assimilables connectats				0,00					
	altres industrials				0,00					
<b>Mieres</b>				352	137.780,00	9.644,60	28.933,80	26.867,10	57.867,60	18.600,30
	Brugueroles		66	66	1,07	4,95	14,86	11,68	29,73	9,55
	Mieres	187		187	1,07	14,04	42,11	33,09	84,23	27,07
	Ruïlles		23	23	1,07	1,73	5,18	4,07	10,36	3,33
	Samontà de Baix		35	35	1,07	2,63	7,88	6,19	15,76	5,07
	Samontà de Dalt		41	41	1,07	3,08	9,23	7,25	18,47	5,94
	assimilables connectats				24.880,00					
	altres industrials				0,00					
<b>Montagut i Oix</b>				875	452.170,00	31.651,90	94.955,70	88.173,15	189.911,40	61.042,95
	Els Sangles		19	19	1,42	1,88	5,65	4,44	11,30	3,63
	Carrera		16	16	1,42	1,59	4,76	3,74	9,51	3,06
	EL Cos	55	40	95	1,42	9,42	28,25	22,19	56,49	18,16
	La Cometa	109		109	1,42	10,80	32,41	25,46	64,82	20,83
	Llierca		29	29	1,42	2,87	8,62	6,77	17,24	5,54
	Monars		16	16	1,42	1,59	4,76	3,74	9,51	3,06
	Montagut	330		330	1,42	32,70	98,11	77,09	196,23	63,07
	Oix	42	36	78	1,42	7,73	23,19	18,22	46,38	14,91
	Santa Bàrbara		12	12	1,42	1,19	3,57	2,80	7,14	2,29
	Sant Eudal de Jou		14	14	1,42	1,39	4,16	3,27	8,32	2,68
	Sant Miquel de Pera		22	22	1,42	2,18	6,54	5,14	13,08	4,20
	Talaixà		8	8	1,42	0,79	2,38	1,87	4,76	1,53
	Veïnat de Fluvià	60	24	84	1,42	8,32	24,97	19,62	49,95	16,06
	Veïnat de Toralles		11	11	1,42	1,09	3,27	2,57	6,54	2,10
	Els Vilars		32	32	1,42	3,17	9,51	7,48	19,03	6,12
	assimilables connectats				36.200,00					
	altres industrials				0,00					
<b>Olot</b>				31.271	13.142.070,00	919.944,90	2.759.834,70	2.562.703,65	5.519.669,40	1.774.179,45
	districte 1	7.989		7.989	1,15	643,90	1.931,71	1.517,77	3.863,41	1.241,81
	districte 2	8.116		8.116	1,15	654,14	1.962,41	1.541,90	3.924,83	1.261,55
	districte 3	5.133		5.133	1,15	413,71	1.241,14	975,18	2.482,27	797,87
	districte 4	3.662		3.662	1,15	295,15	885,46	695,72	1.770,91	569,22
	districte 5	6.371		6.371	1,15	513,49	1.540,48	1.210,38	3.080,96	990,31
	assimilables connectats				2.655.600,00					
	altres industrials				1.265.340,00					

<b>Les Planes d'Hostoles</b>			1.754	718.730,00	50.311,10	150.933,30	140.152,35	301.866,60	97.028,55
Cogolls		46	46	1,12	3,61	10,84	8,52	21,69	6,97
La Costa		31	31	1,12	2,44	7,31	5,74	14,62	4,70
Dusol		2	2	1,12	0,16	0,47	0,37	0,94	0,30
Les Encies		53	53	1,12	4,17	12,50	9,82	24,99	8,03
Paulí		24	24	1,12	1,89	5,66	4,45	11,32	3,64
Les Planes	1.393	106	1.499	1,12	117,80	353,40	277,67	706,80	227,18
Pocafarina		99	99	1,12	7,78	23,34	18,34	46,68	15,00
assimilables conectats						171.950,00			
altres industrials						178.660,00			
<b>Les Preses</b>			1.657	746.960,00	52.287,20	156.861,60	145.657,20	313.723,20	100.839,60
Bellaire		38	38	1,24	3,29	9,86	7,74	19,71	6,34
La Boada		37	37	1,24	3,20	9,60	7,54	19,19	6,17
Bosc de Tosca	120	371	491	1,24	42,45	127,35	100,06	254,69	81,86
Pladevall	354	18	372	1,24	32,16	96,48	75,81	192,96	62,02
Pocafarina		45	45	1,24	3,89	11,67	9,17	23,34	7,50
Les Preses	615		615	1,24	53,17	159,51	125,33	319,01	102,54
Sant Miquel del Corb		59	59	1,24	5,10	15,30	12,02	30,60	9,84
assimilables conectats						261.120,00			
altres industrials						115.920,00			
<b>Riudaura</b>			426	169.300,00	11.851,00	35.553,00	33.013,50	71.106,00	22.855,50
bac d'en Deu		26	26	1,09	1,98	5,94	4,67	11,89	3,82
clot de la Plana		23	23	1,09	1,75	5,26	4,13	10,52	3,38
la Fajula		15	15	1,09	1,14	3,43	2,69	6,86	2,20
el solei		84	84	1,09	6,40	19,21	15,09	38,41	12,35
Riudaura	278		278	1,09	21,19	63,57	49,94	127,13	40,86
assimilables conectats						2.780,00			
altres industrials						0,00			
<b>Sales de Llierca</b>			117	39.400,00	2.758,00	8.274,00	7.683,00	16.548,00	5.319,00
Guitarriu		2	2	0,92	0,13	0,39	0,30	0,77	0,25
Sadernes – Sant Grau		18	18	0,92	1,16	3,49	2,74	6,97	2,24
Sales de Llierca		92	92	0,92	5,94	17,82	14,01	35,65	11,46
Sant Miquel Monteia		5	5	0,92	0,32	0,97	0,76	1,94	0,62
assimilables conectats						3.280,00			
altres industrials						0,00			
<b>Sant Aniol de Finestres</b>			286	137.110,00	9.597,70	28.793,10	26.736,45	57.586,20	18.509,85
La Barroca		15	15	1,31	1,38	4,14	3,25	8,27	2,66
Sant Aniol de Finestres	1	49	50	1,31	4,60	13,79	10,84	27,58	8,87
Sant Esteve de Llemanà	77	144	221	1,31	20,32	60,96	47,89	121,91	39,19
assimilables conectats						22.710,00			
altres industrials						0,00			
<b>Sant Feliu de Pallarols</b>			1.223	549.900,00	38.493,00	115.479,00	107.230,50	230.958,00	74.236,50
Bastons		2	2	1,23	0,17	0,52	0,41	1,03	0,33
La Fàbrega		1	1	1,23	0,09	0,26	0,20	0,52	0,17
Pallarols		6	6	1,23	0,52	1,55	1,22	3,10	1,00
Sant Feliu de Pallarols	1.201		1.201	1,23	103,56	310,69	244,11	621,38	199,73
Sant Iscle de Colltort		5	5	1,23	0,43	1,29	1,02	2,59	0,83
Sant Miquel de Pineda		4	4	1,23	0,34	1,03	0,81	2,07	0,67
La Torre		4	4	1,23	0,34	1,03	0,81	2,07	0,67
assimilables conectats						55.250,00			
altres industrials						0,00			
<b>Sant Ferriol</b>			206	77.280,00	5.409,60	16.228,80	15.069,60	32.457,60	10.432,80
Aussinyà		2	2	1,03	0,14	0,43	0,34	0,86	0,28
Fares		21	21	1,03	1,51	4,53	3,56	9,07	2,91
Juinyà		39	39	1,03	2,81	8,42	6,61	16,84	5,41
La Miana		20	20	1,03	1,44	4,32	3,39	8,63	2,78
Sant Ferriol		60	60	1,03	4,32	12,95	10,18	25,90	8,33
EL Torn	26	38	64	1,03	4,60	13,81	10,85	27,63	8,88
assimilables conectats						2.460,00			
altres industrials						9.500,00			
<b>Sant Jaume de Llierca</b>			785	277.630,00	19.434,10	58.302,30	54.137,85	116.604,60	37.480,05
Can Coma		38	38	0,97	2,58	7,73	6,08	15,46	4,97
L'Hostal nou	20		20	0,97	1,36	4,07	3,20	8,14	2,62
Sant Jaume de Llierca	727		727	0,97	49,31	147,93	116,23	295,86	95,10
assimilables conectats						48.900,00			
altres industrials						355.160,00			
<b>Sant Joan les Fonts</b>			2.631	1.215.330,00	85.073,10	255.219,30	236.989,35	510.438,60	164.069,55
Begudà	242	6	248	1,27	21,97	65,91	51,79	131,82	42,37
La Canya	557		557	1,27	49,34	148,03	116,31	296,06	95,16
Pal de Baix		39	39	1,27	3,45	10,36	8,14	20,73	6,66
Pla de Dalt		54	54	1,27	4,78	14,35	11,28	28,70	9,23
Sant Cosme		1	1	1,27	0,09	0,27	0,21	0,53	0,17
Sant Joan les Fonts	1.711	21	1.732	1,27	153,44	460,31	361,67	920,61	295,91
assimilables conectats						213.760,00			
altres industrials						1.291.170,00			

<b>Santa Pau</b>			1.541	600.700,00	42.049,00	126.147,00	117.136,50	252.294,00	81.094,50
Els Arcs		65	65	1,07	4,86	14,58	11,45	29,16	9,37
Can Font		27	27	1,07	2,02	6,06	4,76	12,11	3,89
Les Fages		26	26	1,07	1,94	5,83	4,58	11,66	3,75
Pujolàs		18	18	1,07	1,35	4,04	3,17	8,07	2,60
El Sallent	51	1	52	1,07	3,89	11,66	9,16	23,32	7,50
Sant Martí	157	1	158	1,07	11,81	35,44	27,84	70,87	22,78
Sant Miquel Sacot		134	134	1,07	10,02	30,05	23,61	60,11	19,32
Santa Llucià		12	12	1,07	0,90	2,69	2,11	5,38	1,73
Santa Pau	547		547	1,07	40,89	122,68	96,39	245,36	78,86
Ur. Can Blanc	352		352	1,07	26,31	78,94	62,03	157,89	50,75
Ur. Can Xel	41		41	1,07	3,07	9,20	7,22	18,39	5,91
Ur. Can Potxa	35		35	1,07	2,62	7,85	6,17	15,70	5,05
Ur. Can Jofre	74		74	1,07	5,53	16,60	13,04	33,19	10,67
assimilables connectats					68.520,00				
altres industrials					96.170,00				
<b>Tortellà</b>			714	284.730,00	19.931,10	59.793,30	55.522,35	119.586,60	38.438,55
Sant Antoni		7	7	1,09	0,54	1,61	1,26	3,21	1,03
Tortellà	615	92	707	1,09	54,07	162,21	127,45	324,42	104,28
assimilables connectats					118.390,00				
altres industrials					504.310,00				
<b>Vall d'en Bas</b>			2.616	1.244.380,00	87.106,60	261.319,80	242.654,10	522.639,60	167.991,30
Sant Esteve	833		833	1,30	75,99	227,97	179,12	455,95	146,56
dreta fluvià		24	24	1,30	2,19	6,57	5,16	13,14	4,22
esquerra fluvià		55	55	1,30	5,02	15,05	11,83	30,10	9,68
la serra		66	66	1,30	6,02	18,06	14,19	36,13	11,61
vilallonga		101	101	1,30	9,21	27,64	21,72	55,28	17,77
el mercadal		39	39	1,30	3,56	10,67	8,39	21,35	6,86
Hostalets d'en Bas	188		188	1,30	17,15	51,45	40,43	102,90	33,08
Falgars d'en Bas		2	2	1,30	0,18	0,55	0,43	1,09	0,35
Joanetes	12	260	272	1,30	24,81	74,44	58,49	148,88	47,85
La Pinya	18	145	163	1,30	14,87	44,61	35,05	89,22	28,68
El Malloí	291	180	471	1,30	42,97	128,90	101,28	257,81	82,87
Puigpardines		123	123	1,30	11,22	33,66	26,45	67,33	21,64
Sant Privat d'en Bas	119	160	279	1,30	25,45	76,36	59,99	152,71	49,09
assimilables connectats					177.410,00				
altres industrials					272.890,00				
<b>Vall de Bianya</b>			1.228	698.800,00	48.916,00	146.748,00	136.266,00	293.496,00	94.338,00
La Canya	521	26	547	1,56	59,70	179,09	140,71	358,18	115,13
Capsec		84	84	1,56	9,17	27,50	21,61	55,00	17,68
Castellar de la Muntanya		14	14	1,56	1,53	4,58	3,60	9,17	2,95
Hostalnou de Bianya	81	8	89	1,56	9,71	29,14	22,89	58,28	18,73
Llocalou	110		110	1,56	12,00	36,01	28,30	72,03	23,15
Santa Margarida		80	80	1,56	8,73	26,19	20,58	52,38	16,84
Sant Andreu de Socarrats		46	46	1,56	5,02	15,06	11,83	30,12	9,68
Sant Martí del Clot		40	40	1,56	4,37	13,10	10,29	26,19	8,42
Sant Pere Despuig		104	104	1,56	11,35	34,05	26,75	68,10	21,89
Sant Salvador de Bianya		82	82	1,56	8,95	26,85	21,09	53,69	17,26
Vall del Bac		32	32	1,56	3,49	10,48	8,23	20,95	6,74
assimilables connectats					96.360,00				
altres industrials					326.570,00				

total de residus produïts per municipi l'any 2004 (s'incorporen en els domèstics els residus recollits selectivament: vidre, p/c, envasos i matèria orgànica)

fraccions d'acord amb la caracterització de residus del 2004, s'expressa el total de kg anuals per fracció el kg diaris de cada una d'elles en funció del seu origen territorial



## Propostes de rutes per a les recollides de deixalles

Recollides actuals













	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres	dissabte	diumenge
argelaguer							
besalú							
beuda							
castellfollit							
les planes							
les preses							
maià							
mieres							
montagut							
oix							
olot							
riudaura							
sales							
sant aniol							
sant feliu							
el torn							
sant ferriol							
sant jaume							
sant joan							
beguda							
sant cosme							
santa pau							
tortella							
vall d'en bas							
sant esteve							
la pinya							
vall de banyà							
la canya							



Previsions de les recollides d'envasos en vorera

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres	dissabte	diumenge
argelaguer nucli	3						
argelagur disseminat							
besalú	3						
besalú disseminat							
beuda							
castellfollit	3						
les planes	1						
les planes disseminat							
les preses	2						
maia							
mieres							
montagut nucli	3						
oix i Montagut disseminat							
olot	a						
olot	b						
olot	c						
olot	d						
riudaura	1						
sales							
sant aniol							
sant feliu	1						
sant feliu disseminat							
el torn							
sant ferriol							
sant jaume	3						
sant joan	2						
beguda, sant cosme							
santa pau	2						
santa pau disseminat							
tortella	3						
tortellà disseminat							
sant esteve d'en bas	1						
la pinya							
resta vall d'en bas							
hostal nou, llocalou	2						
vall bianya disseminat							
la canya	2						







  

	Envasos/orgànica		1	Ruta 1		a	Ruta a		Disseminats 1
	Rebuig/orgànica		2	Ruta 2		b	Ruta b		Disseminats 2
			3	Ruta 3		c	Ruta c		Disseminats 3
						d	Rutda d		

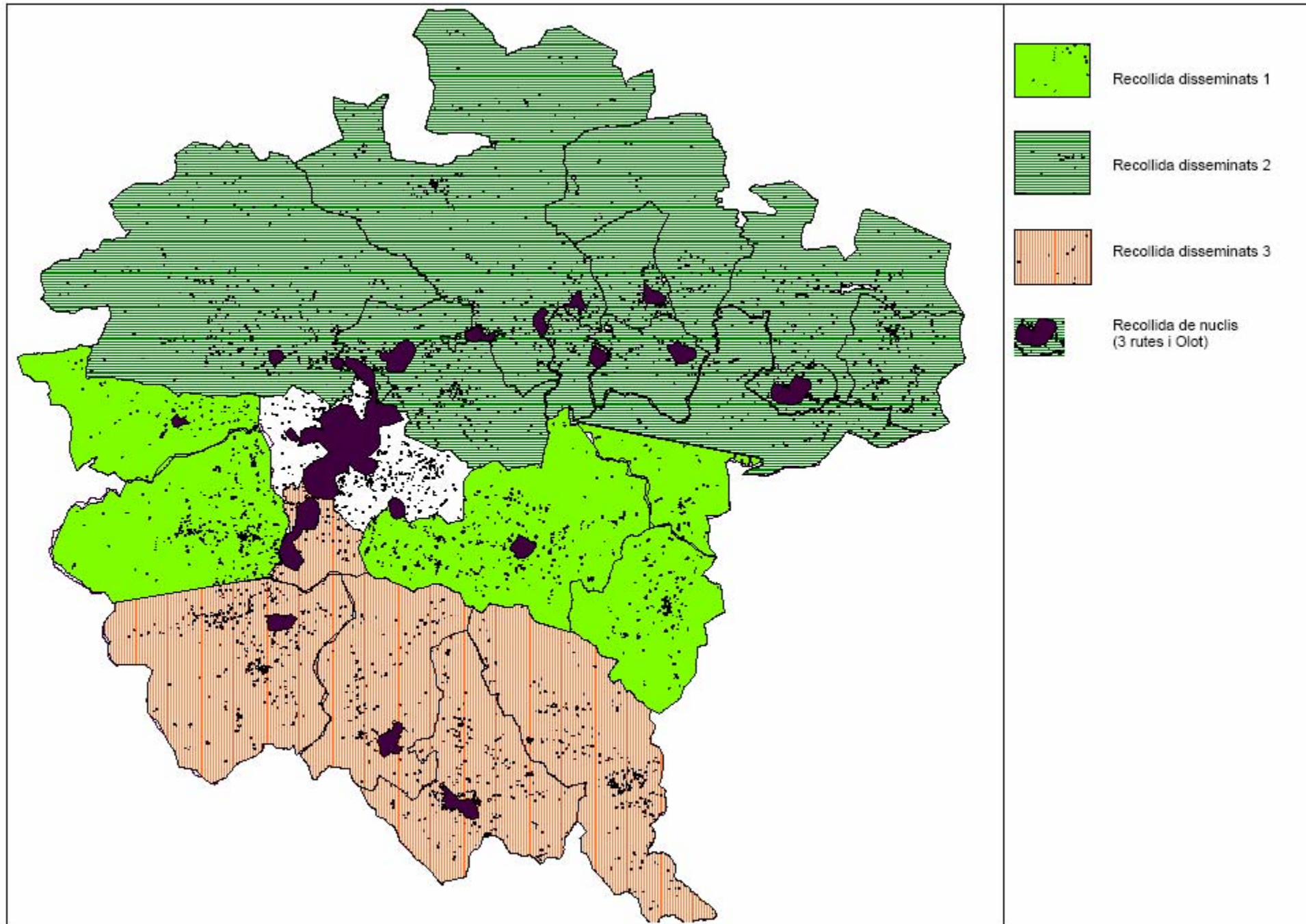
Previsions de la recollida porta a porta

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres	dissabte	diumenge
argelaguer nucli	6	6	6	6	6	6	
argelagur disseminat							
besalú	6	6	6	6	6	6	
besalú disseminat							
beuda							
castellfollit	5	5	5	5	5	5	
les planes	1	1	1	1	1	1	
les planes disseminat							
les preses	3	3	3	3	3	3	
maia							
mieres							
montagut nucli	5	5	5	5	5	5	
oix i Montagut disseminat							
olot	a	a	a	a	a	a	
olot	b	b	b	b	b	b	
olot	c	c	c	c	c	c	
olot	d	d	d	d	d	d	
riudaura	2	2	2	2	2	2	
sales							
sant aniol							
sant feliu	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	
sant feliu disseminat							
el torn							
sant ferriol							
sant jaume	5	5	5	5	5	5	
sant joan	4	4	4	4	4	4	
beguda, sant cosme							
santa pau	3	3	3	3	3	3	
santa pau disseminat							
tortella	5	5	5	5	5	5	
tortellà disseminat							
sant esteve d'en bas	2	2	2	2	2	2	
la pinya							
resta vall d'en bas							
hostal nou, llocalou	3	3	3	3	3	3	
vall bianya disseminat							
la canya	4	4	4	4	4	4	

	Matèria orgànica		Disseminats 1
	Selectives		Disseminats 2
	Rebuig		Disseminats 3

**Plànol de les rutes de recollida proposades**



Proposta per les rutes de recollida de deixalles. PROGRAMA DE GESTIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS DE LA GARROTXA 2006-2012

## Característiques de la recollida d'envasos en vorera

municipi	nucli	redidents en nucli	residents disseminats	residents totals	producció kg total any kg/per dia	recollida kg total any kg/dia	temps recollida dies	volum aparell l/dia recollit	m3 camió teòrics 0,0004	contenidors recollida	temps recollida 0,02	km enllaç 50	
<b>nuclis recollida 1</b>				<b>3.895</b>		<b>3.033,51</b>		<b>67.347,96</b>	<b>26,94</b>				
<b>les planes d'Hostoles</b>									10,74		23,00		
	Les Planes	1.393	106	1.499	1,12	871,29	2,00	22.130,88	8,85	34	0,57		
	assimilables connectats	0	0	0	471,10	471,10	2,00	4.710,96	1,88	23	0,38		
<b>sant feliu de Pallarols</b>									8,39		4,00		
	Sant Feliu de Pallarols	1.201	0	1.201	1,23	766,00	2,00	19.456,34	7,78	33	0,55		
	assimilables connectats	0	0	0	151,37	151,37	2,00	1.513,70	0,61	12	0,20		
<b>trasllat transfer-abocador</b>									2.259,76		19,12		23,00
<b>vall d'en bas</b>									5,71		7,00		
	Sant Esteve	833	0	833	1,30	562,07	2,00	14.276,48	5,71	39	0,65		
<b>riudaura</b>									2,10		18,00		
	Riudaura	278	0	278	1,09	156,72	2,00	3.980,64	1,59	11	0,18		
	el solei	0	84	84	1,09	47,35	2,00	1.202,78	0,48	2	0,03		
	assimilables connectats	0	0	0	7,62	7,62	2,00	76,16	0,03	2	0,03		
<b>trasllat transfer-abocador</b>									773,75		7,81		23,00
<b>nuclis recollida 2</b>				<b>5.457</b>		<b>3.572,99</b>		<b>90.753,88</b>	<b>33,11</b>				
<b>les preses</b>									6,70		2,00		
	Pladevall	354	18	372	1,24	237,87	2,00	6.041,97	2,42	11	0,18		
	Bosc de Tosca	120	371	491	1,24	313,97	2,00	7.974,75	3,19	7	0,58		
	Pocafarina	0	45	45	1,24	28,77	2,00	730,88	0,29	1	0,02		
	Les Preses	615	0	615	1,24	393,26	2,00	9.988,74	4,00	22	0,37		
<b>santa pau</b>									5,05		13,00		
	Santa Pau	547	0	547	1,07	302,46	2,00	7.682,51	3,07	33	0,55		
	Ur. Can Blanc	352	0	352	1,07	194,64	2,00	4.943,77	1,98	20	0,33	8,00	
<b>vall de bianya</b>									6,12		12,00		
	Hostalnou de Bianya	81	8	89	1,56	71,84	2,00	1.824,76	0,73	8	0,13		
	Llocalou	110	0	110	1,56	88,79	2,00	2.255,32	0,90	6	0,10		
<b>trasllat transfer-abocador</b>									1.631,60		13,39		23,00
	La Canya	521	26	547	1,56	441,54	2,00	11.215,09	4,49	13	0,22		
<b>sant joan les fonts</b>									15,24		1,50		
	La Canya	557	0	557	1,27	364,97	2,00	9.270,21	3,71	15	0,25		
	Sant Joan les Fonts	1.711	21	1.732	1,27	1.134,88	2,00	28.825,86	11,53	44	0,73		
<b>trasllat transfer-abocador</b>									1.941,38		19,72		23,00
<b>nuclis recollida 3</b>				<b>5.319</b>		<b>3.259,25</b>		<b>79.507,48</b>	<b>31,80</b>				
<b>castellfolit de la roca</b>									5,61		7,00		
	Castellfolit de la Roca	957	0	957	1,02	507,77	2,00	12.897,26	5,16	24	0,40		
	assimilables connectats	0	0	0	113,64	113,64	2,00	1.136,44	0,45	8	0,13		
<b>sant Jaume Llierca</b>									3,71		8,00		
	Sant Jaume de Llierca	727	0	727	0,97	364,72	2,00	9.263,86	3,71	17	0,28		
<b>montagut i oix</b>									3,67		6,00		
	La Cometa	109	0	109	1,42	79,90	2,00	2.029,46	0,81	5	0,08		
	Montagut	330	0	330	1,42	241,90	2,00	6.144,25	2,46	13	0,21		
	assimilables connectats	0	0	0	99,18	99,18	2,00	991,78	0,40	17	0,28		
<b>trasllat transfer-abocador</b>									1.407,11		12,99		12,00
<b>tortella</b>									4,06		4,00		
	Tortellà	615	92	707	1,09	399,93	2,00	10.158,17	4,06	18	0,31		
<b>argelaguer</b>									1,82		2,00		
	argelaguer	321	0	321	1,08	179,19	2,00	4.551,38	1,82	10	0,16		
<b>besalú</b>									12,93		8,00		
	Besalú nucli	2.168	0	2.168	1,13	1.273,03	2,00	32.334,88	12,93	45	0,75		
<b>trasllat transfer-abocador</b>									1.852,14		18,82		3,00
<b>diseminat recollida 1</b>				<b>1.038</b>		<b>739,47</b>		<b>37.564,84</b>	<b>15,03</b>			<b>30,00</b>	
<b>sant Aniol de finestres</b>									5,22		36,00		
	La Barroca	0	15	15	1,31	10,20	4,00	518,19	0,21	0	0,00		
	Sant Aniol de Finestres	1	49	50	1,31	34,00	4,00	1.727,29	0,69	3	0,05		
	Sant Esteve de Llemana	77	144	221	1,31	150,29	4,00	7.634,60	3,05	13	0,22		
	assimilables connectats	0	0	0	62,22	62,22	4,00	3.160,73	1,26	7	0,12		
<b>les planes</b>									3,01		13,00		
	Cogolls	0	46	46	1,12	26,74	4,00	1.358,27	0,54	3	0,05		
	La Costa	0	31	31	1,12	18,02	4,00	915,35	0,37	1	0,02		
	Dusol	0	2	2	1,12	1,16	4,00	59,06	0,02	0	0,00		
	Les Encies	0	53	53	1,12	30,81	4,00	1.564,96	0,63	4	0,07		
	Paufí	0	24	24	1,12	13,95	4,00	708,66	0,28	1	0,02		

<b>diseminat recollida 3</b>		<b>2.084</b>	<b>1.392,33</b>	<b>72.012,97</b>	<b>28,81</b>						
<b>vall de bianya</b>								<b>7,91</b>			<b>22,00</b>
	Capsec	0	84	84	1,56	67,80	4,00	3.444,49	1,38	5,00	0,08
	Castellar de la Muntanya	0	14	14	1,56	11,30	4,00	574,08	0,23	0,00	0,00
	Santa Margarida	0	80	80	1,56	64,58	4,00	3.280,47	1,31	2,00	0,03
	Sant Andreu de Socarrats	0	46	46	1,56	37,13	4,00	1.886,27	0,75	2,00	0,03
	Sant Martí del Clot	0	40	40	1,56	32,29	4,00	1.640,23	0,66	2,00	0,03
	Sant Pere Despuig	0	104	104	1,56	83,95	4,00	4.264,61	1,71	7,00	0,12
	Sant Salvador de Bianya	0	82	82	1,56	66,19	4,00	3.362,48	1,34	4,00	0,07
	Vall del Bac	0	32	32	1,56	25,83	4,00	1.312,19	0,52	2,00	0,03
<b>sant joan les fonts</b>									<b>3,32</b>		<b>5,00</b>
	Begudà	242	6	248	1,27	162,50	4,00	8.254,98	3,30	7,00	0,12
	Sant Cosme	0	1	1	1,27	0,66	4,00	33,29	0,01	3,00	0,05
<b>montagut i oix</b>									<b>6,49</b>		<b>7,00</b>
	Veïnat de Fluvià	60	24	84	1,42	61,57	4,00	3.127,98	1,25	3,00	0,05
	Oix	42	36	78	1,42	57,18	4,00	2.904,55	1,16	12,00	0,20
	Sant Eudal de Jou	0	14	14	1,42	10,26	4,00	521,33	0,21	1,00	0,02
	EL Cos	55	40	95	1,42	69,64	4,00	3.537,60	1,42	1,00	0,02
	Els Sangles	0	19	19	1,42	13,93	4,00	707,52	0,28	1,00	0,02
	Carrera	0	16	16	1,42	11,73	4,00	595,81	0,24	0,00	0,00
	Llierca	0	29	29	1,42	21,26	4,00	1.079,90	0,43	0,00	0,00
	Monars	0	16	16	1,42	11,73	4,00	595,81	0,24	0,00	0,00
	Santa Bàrbara	0	12	12	1,42	8,80	4,00	446,85	0,18	0,00	0,00
	Sant Miquel de Pera	0	22	22	1,42	16,13	4,00	819,23	0,33	0,00	0,00
	Talaixà	0	8	8	1,42	5,86	4,00	297,90	0,12	0,00	0,00
	Veïnat de Toralles	0	11	11	1,42	8,06	4,00	409,62	0,16	0,00	0,00
	Els Vilars	0	32	32	1,42	23,46	4,00	1.191,61	0,48	0,00	0,00
<b>trasllat transfer-abocador</b>						<b>871,83</b>			<b>17,72</b>		<b>15,00</b>
<b>tortellà</b>									<b>0,08</b>		<b>5,00</b>
	Sant Antoni	0	7	7	1,09	3,96	4,00	201,15	0,08	0,00	0,00
<b>sales de llierca</b>									<b>1,32</b>		<b>4,00</b>
	Guitarri	0	2	2	0,92	0,96	4,00	48,53	0,02	0,00	0,00
	Sadernes - Sant Grau	0	18	18	0,92	8,60	4,00	436,79	0,17	0,00	0,00
	Sales de Llierca	0	92	92	0,92	43,95	4,00	2.232,49	0,89	2,00	0,03
	Sant Miquel Monteia	0	5	5	0,92	2,39	4,00	121,33	0,05	0,00	0,00
	assimilables connectats	0	0	0	8,99	8,99	4,00	456,50	0,18	6,00	0,10
<b>argelaguer</b>									<b>0,99</b>		<b>5,00</b>
	el guillar	0	12	12	1,08	6,70	4,00	340,29	0,14	0,00	0,00
	Hostalnou de Llierca	20	0	20	1,08	11,16	4,00	567,15	0,23	1,00	0,02
	Sant Sebastià	0	14	14	1,08	7,82	4,00	397,01	0,16	0,00	0,00
	Santa Magdalena	0	13	13	1,08	7,26	4,00	368,65	0,15	0,00	0,00
	Tapioles	0	28	28	1,08	15,63	4,00	794,01	0,32	0,00	0,00
<b>beuda</b>									<b>1,94</b>		<b>12,00</b>
	Beuda	18	61	79	1,25	51,19	4,00	2.600,25	1,04	4,00	0,07
	Lligordà	0	18	18	1,25	11,66	4,00	592,46	0,24	0,00	0,00
	Palera	0	5	5	1,25	3,24	4,00	164,57	0,07	0,00	0,00
	Sagueró	0	45	45	1,25	29,16	4,00	1.481,15	0,59	2,00	0,03
	assimilables connectats	0	0	0	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	4,00	0,07
<b>maià de montcal</b>									<b>4,58</b>		<b>5,00</b>
	Bruguers	0	63	63	1,16	37,99	4,00	1.930,12	0,77	4,00	0,07
	Les Carreres	0	26	26	1,16	15,68	4,00	796,56	0,32	1,00	0,02
	Dosquers	0	6	6	1,16	3,62	4,00	183,82	0,07	1,00	0,02
	Jonquers	0	30	30	1,16	18,09	4,00	919,10	0,37	1,00	0,02
	Moli d'en Llorenç	0	24	24	1,16	14,47	4,00	735,28	0,29	2,00	0,03
	Maià de Montcal	142	0	142	1,16	85,64	4,00	4.350,43	1,74	12,00	0,20
	Pla de Baix	0	18	18	1,16	10,86	4,00	551,46	0,22	1,00	0,02
	La Riera	0	45	45	1,16	27,14	4,00	1.378,66	0,55	3,00	0,05
	Usall	0	12	12	1,16	7,24	4,00	367,64	0,15	1,00	0,02
	Vila-Rodona	0	8	8	1,16	4,82	4,00	245,09	0,10	1,00	0,02
	assimilables connectats	0	0	0	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	4,00	0,07
<b>sant Ferriol</b>									<b>1,67</b>		<b>12,00</b>
	Aussinyà	0	2	2	1,03	1,06	4,00	54,07	0,02	0,00	0,00
	Fares	0	21	21	1,03	11,17	4,00	567,69	0,23	0,00	0,00
	Juinyà	0	39	39	1,03	20,75	4,00	1.054,28	0,42	0,00	0,00
	La Miana	0	20	20	1,03	10,64	4,00	540,66	0,22	0,00	0,00
	Sant Ferriol	0	60	60	1,03	31,93	4,00	1.621,97	0,65	9,00	0,15
	assimilables connectats	0	0	0	6,74	6,74	4,00	342,38	0,14	18,00	0,30
<b>besalú</b>									<b>0,51</b>		<b>2,00</b>
	diseminat	0	43	43	1,13	25,25	4,00	1.282,66	0,51	0,00	0,00
<b>trasllat transfer-abocador</b>						<b>545,75</b>			<b>11,09</b>		<b>3,00</b>
<b>recollides Olot</b>						<b>18.641,94</b>		<b>473.505,18</b>	<b>189,40</b>		
<b>Olot</b>						<b>31.271</b>					

fora de recollides organitzades a la comarca, desconectats de les recollides públiques				
<b>Argelaguer</b>				
	altres industrials		84.820,00	
<b>Besalú</b>				
	altres industrials		342.580,00	
<b>Beuda</b>				
	altres industrials		392.800,00	
<b>Castellfollit de la Roca</b>				
	altres industrials		1.400,00	
<b>Maià de Montcal</b>				
	altres industrials		0,00	
<b>Mieres</b>				
	altres industrials		0,00	
<b>Montagut i Oix</b>				
	altres industrials		0,00	
<b>Olot</b>				
	altres industrials		1.265.340,00	
<b>Les Planes d'Hostoles</b>				
	altres industrials		178.660,00	
<b>Les Preses</b>				
	altres industrials		115.920,00	
<b>Riudaura</b>				
	altres industrials		0,00	
<b>Sales de Llierca</b>				
	altres industrials		0,00	
<b>Sant Aniol de Finestres</b>				
	altres industrials		0,00	
<b>Sant Feliu de Pallarols</b>				
	altres industrials		0,00	
<b>Sant Ferriol</b>				
	altres industrials		9.500,00	
<b>Sant Jaume de Llierca</b>				
	altres industrials		355.160,00	
<b>Sant Joan les Fonts</b>				
	altres industrials		1.291.170,00	
<b>Santa Pau</b>				
	altres industrials		96.170,00	
<b>Tortellà</b>				
	altres industrials		504.310,00	
<b>Vall d'en Bas</b>				
	altres industrials		272.890,00	
<b>Vall de Bianya</b>				
	altres industrials		326.570,00	
			14.348,74	

### Característiques de la recollida porta a porta

municipi	nucli	redidents en nucli	residents disseminats	residents totals	producció kg total any kg/per dia	mat. Org. kg total any kg/per dia	dies	m3 càrrega 0,001	rebuig kg total any kg/per dia	fraccions no recollida	rebuig a recollir kg/per dia	dies	m3 camió 0,0005	p/c kg total any kg/per dia	dies	m3 camió 0,0004	envasos kg total any kg/per dia	dies	m3 camió 0,0003	vidre kg total any kg/per dia	unitats familiars	temps recollida 0,008	temps enllaç	temps total hores
<b>nuclis recollida 1 i 2</b>				3.533				11,70					24,13			27,30				56,30		12,02160494		13,06
<b>les planes d'hostoles</b>																							0,46	5,09
	Les Planes	1.393	106	1.499	1,12	706,80	2	4,24	227,18	0,00	227,18	7	8,75	353,40	7	9,90	277,67	7	20,41	117,80	555	4,62654321		
<b>sant feliu de pallarols</b>																							0,08	3,79
	Sant Feliu de Pallarols	1.201	0	1.201	1,23	621,38	2	3,73	199,73	0,00	199,73	7	7,69	310,69	7	8,70	244,11	7	17,94	103,56	445	3,706790123		
<b>vall d'en bas</b>																							0,14	2,71
	Sant Esteve	833	0	833	1,30	455,95	2	2,74	146,56	0,00	146,56	7	5,64	227,97	7	6,38	179,12	7	13,17	75,99	309	2,570987654		
<b>riudaura</b>																							0,36	1,48
	el soler	0	84	84	1,09	38,41	2	0,23	12,35	0,00	12,35	7	0,48	19,21	7	0,54	15,09	7	1,11	6,40	31	0,259259259		
	Riudaura	278	0	278	1,09	127,13	2	0,76	40,86	0,00	40,86	7	1,57	63,57	7	1,78	49,94	7	3,67	21,19	103	0,858024691		
<b>nuclis recollida 3 i 4</b>				4.966				15,86					18,69			37,01				76,34		15,32716049		16,06
<b>les preses</b>																							0,04	3,23
	Pladevall	354	18	372	1,24	192,96	2	1,16	62,02	0,00	62,02	4	1,36	96,48	7	2,70	75,81	7	5,57	32,16	138	1,148148148		
	Pocafarina	0	45	45	1,24	23,34	2	0,14	7,50	0,00	7,50	4	0,17	11,67	7	0,33	9,17	7	0,67	3,89	17	0,138888889		
	Les Preses	615	0	615	1,24	319,01	2	1,91	102,54	0,00	102,54	4	2,26	159,51	7	4,47	125,33	7	9,21	53,17	228	1,898148148		
<b>santa pau</b>																							0,26	3,19
	Santa Pau	547	0	547	1,07	245,36	2	1,47	78,86	0,00	78,86	4	1,74	122,68	7	3,44	96,39	7	7,08	40,89	203	1,688271605		
	Ur. Can Blanc	352	0	352	1,07	157,89	2	0,95	50,75	0,00	50,75	4	1,12	78,94	7	2,21	62,03	7	4,56	26,31	130	1,086419753		0,16
<b>vall de bianya</b>																							0,24	2,54
	La Canya	521	26	547	1,56	358,18	2	2,15	115,13	0,00	115,13	4	2,53	179,09	7	5,01	140,71	7	10,34	59,70	203	1,688271605		
	Hostalnou de Bianya	81	8	89	1,56	58,28	2	0,35	18,73	0,00	18,73	4	0,41	29,14	7	0,82	22,89	7	1,68	9,71	33	0,274691358		
	Llocalou	110	0	110	1,56	72,03	2	0,43	23,15	0,00	23,15	4	0,51	36,01	7	1,01	28,30	7	2,08	12,00	41	0,339506173		
<b>sant joan les fonts</b>																							0,03	7,09
	La Canya	557	0	557	1,27	296,06	2	1,78	95,16	0,00	95,16	4	2,09	148,03	7	4,14	116,31	7	8,55	49,34	206	1,719135802		
	Sant Joan les Fonts	1.711	21	1.732	1,27	920,61	2	5,52	295,91	0,00	295,91	4	6,51	460,31	7	12,89	361,67	7	26,58	153,44	641	5,345679012		
<b>nuclis recollida 5 i 6</b>				5.319				14,83					17,48			34,60				71,36		16,41666667		17,12
<b>castellfolit de la roca</b>																							0,14	3,09
	Castellfolit de la Roca	957	0	957	1,02	411,90	2	2,47	132,40	0,00	132,40	4	2,91	205,95	7	5,77	161,82	7	11,89	68,65	354	2,953703704		
<b>sant jaume de llierca</b>																							0,16	2,40
	Sant Jaume de Llierca	727	0	727	0,97	295,86	2	1,78	95,10	0,00	95,10	4	2,09	147,93	7	4,14	116,23	7	8,54	49,31	269	2,24382716		
<b>montagut i oix</b>																							0,12	1,47
	La Cometa	109	0	109	1,42	64,82	2	0,39	20,83	0,00	20,83	4	0,46	32,41	7	0,91	25,46	7	1,87	10,80	40	0,336419753		
	Montagut	330	0	330	1,42	196,23	2	1,18	63,07	0,00	63,07	4	1,39	98,11	7	2,75	77,09	7	5,67	32,70	122	1,018518519		
<b>tortella</b>																							0,08	2,26
	Tortellà	615	92	707	1,09	324,42	2	1,95	104,28	0,00	104,28	4	2,29	162,21	7	4,54	127,45	7	9,37	54,07	262	2,182098765		
<b>argelagur</b>																							0,04	1,03
	argelaguer	321	0	321	1,08	145,36	2	0,87	46,72	0,00	46,72	4	1,03	72,68	7	2,04	57,10	7	4,20	24,23	119	0,990740741		
<b>besalú</b>																							0,16	6,85
	Besalú nucli	2.168	0	2.168	1,13	1.032,68	2	6,20	331,93	0,00	331,93	4	7,30	516,34	7	14,46	405,70	7	29,82	172,11	803	6,691358025		
<b>recollides olot</b>																						0,005		
<b>olot</b>																								
	districte 1	7.989	0	7.989	1,15	3.863,41	2	23,18	1241,81	0,00	1.241,81	4	27,32	1.931,71	7	54,09	1.517,77	7	152,12	643,90	2.959	14,79444444	0,40	15,19
	districte 2	8.116	0	8.116	1,15	3.924,83	2	23,55	1261,55	0,00	1.261,55	4	27,75	1.962,41	7	54,95	1.541,90	7	154,54	654,14	3.006	15,02962963	0,40	15,43
	districte 3	5.133	0	5.133	1,15	2.482,27	2	14,89	797,87	0,00	797,87	4	17,55	1.241,14	7	34,75	975,18	7	97,74	413,71	1.901	9,505555556	0,40	9,91
	districte 4	3.662	0	3.662	1,15	1.770,91	2	10,63	569,22	0,00	569,22	4	12,52	885,46	7	24,79	695,72	7	69,73	295,15	1.356	6,781481481	0,40	7,18
	districte 5	6.371	0	6.371	1,15	3.080,96	2	18,49	990,31	0,00	990,31	4	21,79	1.540,48	7	43,13	1.210,38	7	121,31	513,49	2.360	11,79814815	0,40	12,20



<b>industrials recollides fora de poligons, reforç de les recollides porta a porta</b>		3.754,20			82,59				
					18,94				2,73
<b>les planes d'hostoles</b>								0,46	0,93
	assimilables conectats	471,10	471,0958904	471,10	4	10,36	9	0,47109589	
<b>sant feliu de pallerols</b>								0,08	0,53
	assimilables conectats	151,37	151,369863	151,37	4	3,33	9	0,45	
<b>riudaura</b>								0,36	0,51
	assimilables conectats	7,62	7,62	7,62	4	0,17	3	0,15	
<b>val de bianya</b>								0,26	0,76
	assimilables conectats	230,60	230,6	230,60	4	5,07	10	0,5	
						14,16			3,45
<b>castellfolit de la roca</b>								0,14	0,29
	assimilables conectats	113,64	113,6438356	113,64	4	2,50	3	0,15	
<b>montagut i oix</b>								0,12	0,32
	assimilables conectats	99,18	99,17808219	99,18	4	2,18	4	0,2	
<b>vall d'en bas</b>								0,14	0,64
	assimilables conectats	150,30	150,30	150,30	4	3,31	10	0,5	
<b>les preses</b>								0,04	0,54
	assimilables conectats	180,70	180,70	180,70	4	3,98	10	0,5	
<b>santa pau</b>								0,26	0,76
	assimilables conectats	80,60	80,60	80,60	4	1,77	10	0,5	
<b>tortellà</b>								0,40	0,65
	assimilables conectats	12,30	12,30	12,30	4	0,27	5	0,25	
<b>argelaguer</b>								0,10	0,25
	assimilables conectats	6,80	6,80	6,80	4	0,15	3	0,15	
						24,75			2,91
						24,75			2,91
<b>olot</b>								3,57	5,82
	assimilables conectats	2.250,00	2250	2.250,00	4	49,50	45	2,25	

## **4. DESPESES I INGRESSOS DE LES RECOLLIDES**

## Resum de les despeses i ingressos de les propostes de recollida

recollida continuista		
	Olot	comarca
despesa recollides domèstiques	1.133.972,55	932.868,56
despeses recollides industrials	320.261,85	
despeses selectiva	-55.177,56	-36.122,98
despeses voluminosos	142.432,45	93.245,97
despeses de gestió	61.659,57	39.599,66
<b>total recollida continuista</b>	<b>1.603.148,86</b>	<b>1.029.591,21</b>

recollida d'envasos en vorera		
	Olot	comarca
despesa recollides domèstiques	1.298.375,05	854.707,29
despeses recollides industrials	320.261,85	128.489,42
despeses selectiva	-272.516,01	-71.513,24
despeses voluminosos	142.432,45	93.245,97
despeses de gestió	59.542,13	40.197,18
<b>total recollida multiproducte</b>	<b>1.548.095,47</b>	<b>1.045.126,61</b>

recollides porta a porta		
	Olot	comarca
despesa recollides domèstiques	1.752.250,73	1.193.215,04
reforç de les recollides	252.802,29	252.802,29
despeses recollides industrials	320.261,85	128.489,42
despeses selectiva	-334.221,30	-150.903,24
despeses voluminosos	142.432,45	93.245,97
despeses de gestió	85.341,04	60.673,98
<b>total recollida porta a porta</b>	<b>2.218.867,05</b>	<b>1.577.523,46</b>

taxa recollida continuista		
	Taxa unitària	
	Olot	Comarca
recollides domèstiques	87,10	99,36
selectiva	-4,24	-3,85
voluminosos	10,94	9,93
gestió	4,74	4,22
<b>recollida continuista domèstica</b>	<b>98,53</b>	<b>109,66</b>
recollides industrials	107,60	

recollida d'envasos en vorera		
	Taxa unitària	
	Olot	Comarca
recollides domèstiques	99,72	91,03
selectiva	-20,93	-7,62
voluminosos	10,94	9,93
gestió	4,57	4,28
<b>recollida envasos en vorera domèsti</b>	<b>94,30</b>	<b>97,63</b>
recollides industrials	107,60	100,73

taxa recollida porta a porta		
	Taxa unitària	
	Olot	Comarca
recollides domèstiques	154,00	154,01
selectiva	-25,67	-16,07
voluminosos	10,94	9,93
gestió	6,55	6,46
<b>recollida porta a porta domèstica</b>	<b>145,82</b>	<b>154,34</b>
recollides industrials	107,60	100,73

Les despeses de recollida selectiva inclouen els ingressos totals per venda de material.

## **Estudi detallat de despeses i ingressos de la proposta de recollides continuïstes**

### estudi de costos rebuig i orgànica Olot.-

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
bicompartimentats	214.120,00	3,00	99.387,10		
camió 7 m3	84.800,00	1,00	13.120,41		
camió 5 m3	63.600,00	1,00	9.840,31		
camió caixa oberta grua	62.540,00	0,30	2.902,89		
camió rentacontenidors	121.900,00	0,50	9.430,29		
camió transferència	84.800	1,00	13.120,41		
caixes transferència	10.600	5,00	8.200,26		
conductors nocturns		6,00		210.000,00	
conductor diürn		1,40		43.400,00	
peons nocturns		11,90		357.000,00	
peó diürn		0,30		8.100,00	
assegurances		6,80			32.436,00
combustible		6,80			47.600,00
manteniment		6,80			36.040,00
			156.001,67	618.500,00	116.076,00
19% BI i DG			29.640,32	117.515,00	22.054,44
			185.641,99	736.015,00	138.130,44
total contracte					<b>1.059.787,43</b>
IVA 7%					74185,12
total cost recollida domèstica a Olot					<b>1.133.972,55</b>

### estudi costos recollides industrials en polígons Olot.-

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió premsador 17m3	116.600,00	2,00	36.081,13		
conductors diürns		2,20		68.200,00	
peons diürns		3,30		89.100,00	
costos transferència					24.000,00
assegurances		2,00			9.540,00
combustible		2,00			14.000,00
manteniment		2,00			10.600,00
			36.081,13	157.300,00	58.140,00
19% BI i DG			6.855,41	29.887,00	11.046,60
			42.936,54	187.187,00	69.186,60
total contracte					<b>299.310,14</b>
IVA 7%					20.951,71
total cost recollida industrial a Olot					<b>320.261,85</b>

## estudi de costos rebuig i orgànica comarca.-

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió 17 m3	116.600	2,00	36.081,13		
camió 14 m3	106.000	2,00	32.801,02		
camió 7 m3	84.800	1,00	13.120,41		
camió 5 m3 orgànica	63.600	2,00	19.680,61		
camió rentacontenidors	121.900,00	0,50	9.430,29		
conductors		8,25		255.750,00	
peons		8,25		222.750,00	
assegurances		7,50			35.775,00
combustible		7,50			67.500,00
manteniment		7,50			39.750,00
			111.113,47	478.500,00	143.025,00
19% BI i DG			21.111,56	90.915,00	27.174,75
			132.225,03	569.415,00	170.199,75
total contracte					<b>871.839,78</b>
IVA 7%					61.028,78
total cost recollida rebuig i orgànica					<b>932.868,56</b>

## estudi costos de la recollides selectives.-

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió ampliroll 2 eixos	74.200	2,50	28.700,90		
caixes compactadores	25.440	2,00	7.872,25		
caixa oberta amb grua	23.320	1,00	3.608,11		
camió caixa oberta grua	62.540	1,00	9.676,30		
conductors		3,90		120.900,00	
peons		1,10		29.700,00	
assegurances		3,50			16.695,00
combustible		3,50			31.500,00
manteniment		3,50			18.550,00
			49.857,56	150.600,00	66.745,00
19% BI i DG			9.472,94	28.614,00	12.681,55
			59.330,49	179.214,00	79.426,55
total contracte					<b>317.971,04</b>
IVA 7%					22.257,97
total cost recollida selectiva					<b>340.229,02</b>

## estudi de costos de recollides de voluminosos

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió caixa oberta grua	62.540	2	19.352,60		
conductors		2,2		68200	
peons		2,2		59.400	
assegurances		2			9.540
combustible		2			18.000
manteniment		2			10.600
			19.352,60	127.600,00	38.140,00
19% BI i DG			3676,99	24244,00	7246,60
			23.029,60	151.844,00	45.386,60
total contracte					<b>220.260,20</b>
IVA 7%					15418,21
total cost recollida voluminosos					<b>235.678,41</b>

## **Estudi detallat de despeses i ingressos de la proposta de recollida d'envasos en vorera**

### estudi de costos rebuig i orgànica Olot.-

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
bicompartimentats	214.120,00	3,00	99.387,10		
camió 7 m3	84.800,00	1,00	13.120,41		
camió 5 m3	63.600,00	1,00	9.840,31		
camió caixa oberta grua	62.540,00	0,30	2.902,89		
camió rentacontenidors	121.900,00	1,00	18.860,59		
camió transferència	84.800	1,00	13.120,41		
caixes transferència	10.600	5,00	8.200,26		
conductors nocturns		7,59		265.650,00	
conductor diürn		1,40		43.400,00	
peons nocturns		13,75		412.500,00	
peó diürn		0,30		8.100,00	
assegurances		7,30			34.821,00
combustible		7,30			51.100,00
manteniment		7,30			38.690,00
			165.431,97	729.650,00	124.611,00
19% BI i DG			31.432,07	138.633,50	23.676,09
			196.864,04	868.283,50	148.287,09
total contracte					<b>1.213.434,63</b>
IVA 7%					84940,42
total cost recollida industrial a Olot					<b>1.298.375,05</b>

### estudi de costos rebuig i orgànica comarca.-

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió 17 m3	116.600	4,00	72.162,25		
camió 7 m3	84.800	1,00	13.120,41		
camió orgànica	84.800	1,00	13.120,41		
camió rentacontenidors	121.900,00	1,00	18.860,59		
conductors		7,70		269.500,00	
peons		5,50		165.000,00	
assegurances		7,00			33.390,00
combustible		7,00			49.000,00
manteniment		7,00			37.100,00
			117.263,66	434.500,00	119.490,00
19% BI i DG			22.280,10	82.555,00	22.703,10
			139.543,76	517.055,00	142.193,10
total contracte					<b>798.791,86</b>
IVA 7%					55.915,43
total cost recollida rebuig i orgànica					<b>854.707,29</b>

## estudi costos recollida selectiva de disseminats i vidre i paper a tota la comarca

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió ampliroll 2 eixos	74.200	2,50	28.700,90		
caixes compactadores	15.900	2,00	4.920,15		
caixa oberta amb grua	23.320	1,00	3.608,11		
conductors		3,30		102.300,00	
assegurances		2,50			11.925,00
combustible		2,50			22.500,00
manteniment		2,50			13.250,00
			37.229,16	102.300,00	47.675,00
19% BI i DG			7.073,54	19.437,00	9.058,25
			44.302,70	121.737,00	56.733,25
total contracte					<b>222.772,95</b>
IVA 7%					15.594,11
total cost recollida selectiva					<b>238.367,06</b>
despeses comarca			158911,37		

## estudi de costos de recollides de voluminosos

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió caixa oberta grua	62.540	2	19.352,60		
conductors		2,2		68200	
peons		2,2		59.400	
assegurances		2			9.540
combustible		2			18.000
manteniment		2			10.600
			19.352,60	127.600,00	38.140,00
19% BI i DG			3676,99	24244,00	7246,60
			23.029,60	151.844,00	45.386,60
total contracte					<b>220.260,20</b>
IVA 7%					15418,21
total cost recollida voluminosos					<b>235.678,41</b>

## estudi de costos de les recollides industrials en polígons comarca

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió compac. 17m3	116.600	1	18.040,56		
conductors		1,1		34.100	
peons		1,1		29.700	
assegurances		1			4.770
combustible		1			9.000
manteniment		1			5.300
			18.040,56	63.800,00	19.070,00
19% BI i DG			3427,71	12122,00	3623,30
			21.468,27	75.922,00	22.693,30
total contracte					<b>120.083,57</b>
IVA 7%					8405,85
total cost recollida industrial comarca					<b>128.489,42</b>



## estudi costos recollides industrials en polígons Olot.-

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió premsador 17m3	116.600,00	2,00	36.081,13		
conductors diürns		2,20		68.200,00	
peons diürns		3,30		89.100,00	
costos transferència					24.000,00
assegurances		2,00			9.540,00
combustible		2,00			14.000,00
manteniment		2,00			10.600,00
			36.081,13	157.300,00	58.140,00
19% BI i DG			6.855,41	29.887,00	11.046,60
			42.936,54	187.187,00	69.186,60
total contracte					<b>299.310,14</b>
IVA 7%					20.951,71
total cost recollida industrial a Olot					<b>320.261,85</b>

## ***Estudi detallat de despeses i ingressos de la proposta de recollides porta a porta***

### estudi de costos recollida porta a porta a Olot.-

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió compac. 17 m3	116.600,00	8,00	144.324,51		
camió compac. 7 m3	84.800,00	2,00	26.240,82		
camió transferència	80.000,00	1,00	12.377,75		
caixes transferència	10.000,00	5,00	7.736,09		
conductors nocturns		8,80		308.000,00	
conductor diürn		3,30		102.300,00	
peons nocturns		17,60		528.000,00	
peó diürn		2,20		59.400,00	
assegurances		11,00			52.470,00
combustible		11,00			77.000,00
manteniment		11,00			58.300,00
			190.679,16	997.700,00	187.770,00
19% BI i DG			36.229,04	189.563,00	35.676,30
			226.908,20	1.187.263,00	223.446,30
total contracte					<b>1.637.617,50</b>
IVA 7%					114.633,23
total cost recollida industrial a Olot					<b>1.752.250,73</b>

### estudi de costos recollida porta a porta a la comarca.-

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió 17 m3	116.600	4,00	72.162,25		
camió 14 m3	106.000	3,00	49.201,54		
			0,00		
camió 5 m3	63.600	2,00	19.680,61		
conductors		9,90		346.500,00	
peons		9,90		297.000,00	
assegurances		8,00			38.160,00
combustible		8,00			72.000,00
manteniment		8,00			42.400,00
			141.044,41	643.500,00	152.560,00
19% BI i DG			26.798,44	122.265,00	28.986,40
			167.842,84	765.765,00	181.546,40
total contracte					<b>1.115.154,24</b>
IVA 7%					78.060,80
total cost recollida rebuig i orgànica					<b>1.193.215,04</b>

## estudi costos recollida selectiva de disseminats i vidre a tota la comarca

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió ampliroll 2 eixos	70.000	1,50	16.245,79		
caixes compactadores	15.900	1,00	2.460,08		
caixa oberta amb grua	22.000	1,00	3.403,88		
conductors		2,20		68.200,00	
assegurances		1,50			7.155,00
combustible		1,50			13.500,00
manteniment		1,50			7.950,00
			22.109,75	68.200,00	28.605,00
19% BI i DG			4.200,85	12.958,00	5.434,95
			26.310,60	81.158,00	34.039,95
total contracte					<b>141.508,55</b>
IVA 7%					9.905,60
total cost recollida selectiva					<b>151.414,15</b>
despeses selectiva comarca			100942,77		

## estudi de costos de recollides de voluminosos

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió caixa oberta grua	59.000	2	18.257,17		
conductors		2,2		57200	
assegurances		2			9.000
combustible		2			16.000
manteniment		2			10.000
	0		18.257,17	101.200,00	35.000,00
19% BI i DG			3468,86	19228,00	6650,00
	0		21.726,04	120.428,00	41.650,00
total contracte					<b>183.804,04</b>
IVA 7%					12866,28
total cost recollida voluminosos					<b>196.670,32</b>

## estudi de costos de les recollides de residus comercials i industrials dins les poblacions

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió compac. 17m3	106.000	4	65.602,05		
conductors		4,4		136.400	
peons		4,4		118.800	
assegurances		4			19.080
combustible		4			36.000
manteniment		4			21.200
			65.602,05	255.200,00	76.280,00
19% BI i DG			12464,39	48488,00	14493,20
			78.066,44	303.688,00	90.773,20
total contracte					<b>472.527,64</b>
IVA 7%					33076,93
total cost recollida industrial comarca					<b>505.604,57</b>
cost del servei per la comarca			252802,29		

## estudi costos recollides industrials en polígons Olot.-

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió premsador 17m3	116.600,00	2,00	36.081,13		
conductors diürns		2,20		68.200,00	
peons diürns		3,30		89.100,00	
costos transferència					24.000,00
assegurances		2,00			9.540,00
combustible		2,00			14.000,00
manteniment		2,00			10.600,00
			36.081,13	157.300,00	58.140,00
19% BI i DG			6.855,41	29.887,00	11.046,60
			42.936,54	187.187,00	69.186,60
total contracte					<b>299.310,14</b>
IVA 7%					20.951,71
total cost recollida industrial a Olot					<b>320.261,85</b>

## estudi de costos de les recollides industrials en polígons comarca

conceptes despesa	inversió	unitats	amortització	personal	des. Corrent
camió compac. 17m3	110.000	1	17.019,40		
conductors		1,1		28.600	
peons		1,1		22.000	
assegurances		1			4.500
combustible		1			8.000
manteniment		1			5.000
			17.019,40	50.600,00	17.500,00
19% BI i DG			3233,69	9614,00	3325,00
			20.253,09	60.214,00	20.825,00
total contracte					<b>101.292,09</b>
IVA 7%					7090,45
total cost recollida industrial comarca					<b>108.382,53</b>

## **5. COSTOS D'INVERSIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES DE TRACTAMENT**



### **Pressupost total d'inversió de les infraestructures de residus de la Garrotxa**

<b>inversió total sistema</b>		
<b>dipòsit final</b>	condicionament	1.600.000,00
<b>triatge</b>	terrenys	437.325,00
	obra civil	4.548.489,40
	equips i maquinària	1.883.984,85
<b>deixalleria</b>	terrenys	101.209,50
	obra civil	297.930,78
	equips i maquinària	233.835,00
<b>voluminosos</b>	construcció i obra civil	788.984,28
	equips	755.650,00
<b>compostatge</b>	obra civil i equips	501.049,50
<b>transferència</b>	obra civil	377.944,00
	equips i maquinària	123.819,50
<b>total inversió prevista en el PIG 06-12</b>		<b>11.650.221,81</b>





## ***Pressupost d'inversió detallat de la planta de triatge de la fracció resta***

### **cost d'implantació de la planta i el compostatge**

#### **compra del terreny**

	quantitat	preu unitari	cost
terreny per la instal·lació	35000	6	210.000,00
altres despeses	1	140000	140.000,00
imprevistos 5%			17.500,00
total execució material			367.500,00
B.I.+ D.G. 19%			69.825,00
<b>total per contracte</b>			<b>437.325,00</b>

#### **construcció i obra civil**

desbrossada i explanació	35000	7,92	277.200,00
jardineria i plantació	15000	3,6	54.000,00
nau recepció i triatge	5000	120	600.000,00
nau de compostatge	10000	140	1.400.000,00
magatzem materials	5000	90	450.000,00
pavimentació terreny	1000	52	52.000,00
bàscula	1	34000	34.000,00
oficines i recepció	100	500	50.000,00
bassa pluvials	1	35000	35.000,00
bassa lixiviats	1	30000	30.000,00
sistema de reg	1	30000	30.000,00
il·luminació instal·lacions	1	9000	9.000,00
aigua i sanejament	1	50000	50.000,00
tractament de lixiviats	1	600000	600.000,00
imprevistos 5%			151.060,00
total execució material			3.822.260,00
B.I.+ D.G. 19%			726.229,40
<b>total per contracte</b>			<b>4.548.489,40</b>

#### **equips triatge**

open crach	1,00	235.566,00	235.566,00
tromel i equipament	1,00	210.000,00	210.000,00
separador balístic	1,00	94.230,00	94.230,00
premsa caixa tancada	1,00	283.500,00	283.500,00
electroimans	2,00	24.000,00	48.000,00
separador òptic	1,00	121.868,00	121.868,00
aspirador automàtic	1,00	66.500,00	66.500,00
cintes transportadores			177.668,00
altres			100.000,00
despeses muntatge			170.459,00

imprevistos 5%	75.389,55
total execució material	1.583.180,55
B.I.+ D.G. 19%	300.804,30
<b>total per contracte</b>	<b>1.883.984,85</b>
<b>Total planta de triatge</b>	<b>6.869.799,25</b>

## ***Pressupost d'inversió detallat de la deixalleria***

### **cost d'ampliació de la deixalleria comarcal**

#### **compra del terreny**

	quantitat	preu unitari	cost
terreny per la instal·lació	3000	7	21.000,00
expropiació construccions	1	20000	20.000,00
altres despeses	1	40000	40.000,00
imprevistos 5%			4.050,00
total execució material			85.050,00
B.I.+ D.G. 19%			16.159,50
<b>total per contracte</b>			<b>101.209,50</b>

#### **construcció i obra civil**

desbrossada i explanació	3000	8	24.000,00
jardineria i plantació	300	4,8	1.440,00
nau de materials	500	130	65.000,00
pavimentació terreny	2500	52	130.000,00
tancaments i portes	150	60	9.000,00
il·luminació de les instal·lacions	1	9000	9.000,00
imprevistos 5%			11.922,00
total execució material			250.362,00
B.I.+ D.G. 19%			47.568,78
<b>total per contracte</b>			<b>297.930,78</b>

#### **equips deixalleria comarcal**

trasllat del punt de transferència d'envasos	1	18000	18.000,00
premsa paper - cartró	1,00	120.000,00	120.000,00
cintes transportadores			30.000,00
despeses muntatge			20.000,00
imprevistos 5%			8.500,00
total execució material			196.500,00
B.I.+ D.G. 19%			37.335,00
<b>total per contracte</b>			<b>233.835,00</b>

**total ampliació deixalleria comarcal 632.975,28**

## ***Pressupost d'inversió detallat de la planta de tractament de voluminosos***

### **Cost d'implantació de la planta de tractament de voluminosos**

#### **construcció i obra civil**

desbrossada i explanació	8000	8	64.000,00
jardineria i plantació	300	4,8	1.440,00
nau de materials	1000	130	130.000,00
murs i molls de treball	1000	180	180.000,00
pavimentació terreny	4000	52	208.000,00
tancaments i portes	500	60	30.000,00
il·luminació de les instal·lacions	2	9000	18.000,00
imprevistos 5%			31.572,00
total execució material			663.012,00
B.I.+ D.G. 19%			125.972,28
<b>total per contracte</b>			<b>788.984,28</b>

#### **equips**

trasllat del punt de transferència d'envasos	1	25000	25.000,00
premsa paper - cartró	1,00	120.000,00	120.000,00
cintes transportadores			60.000,00
despeses muntatge			20.000,00
tritadora			300000
pont grua			80.000,00
bàscula			20.000,00
imprevistos 5%			10.000,00
total execució material			635.000,00
B.I.+ D.G. 19%			120.650,00
<b>total per contracte</b>			<b>755.650,00</b>

**Total planta de tractament de voluminosos 1.544.634,28**

## ***Pressupost d'inversió detallat de la planta de compostatge de la Garrotxa***

### **inversions de millora en la planta de compostatge**

#### **construcció. obra civil i equips**

Aireació del magatzem	1	121.000,00	121.000,00
extracció pols	1	80000	80.000,00
informàtica i automatització	1	60.000	60.000,00
tancament zona de poda	1	50000	50.000,00
ampliació túnel 10 fangs	1	90000	90.000,00
imprevistos 5%			20.050,00
total execució material			421.050,00
B.I.+ D.G. 19%			79.999,50
<b>total per contracte</b>			<b>501.049,50</b>
<b>total millora de la planta de compostatge</b>			<b>501.049,50</b>

## ***Pressupost d'inversió detallat de la planta de transferència d'Olot***

### **cost d'adaptació de la planta de transferència**

#### **construcció i obra civil**

condicionament obra civil			200.000,00
recollida de lixiviats	1	12000	12.000,00
sistema tractament lixiviats	1	100000	100.000,00
imprevistos 5%			5.600,00
total execució material			317.600,00
B.I.+ D.G. 19%			60.344,00
<b>total per contracte</b>			<b>377.944,00</b>

#### **equips planta de transferència**

reforma del pistó	1	40.000,00	40.000,00
millora del sistema guies	1,00	25.000,00	25.000,00
condicionament de la tolva	1	30.000,00	30.000,00
despeses muntatge			6.000,00
imprevistos 5%			3.050,00
total execució material			104.050,00
B.I.+ D.G. 19%			19.769,50
<b>total per contracte</b>			<b>123.819,50</b>

**total adaptació planta de transferència** **501.763,50**

## **6. DESPESES I INGRESSOS DEL TRACTAMENT**

## Resum de les despeses i ingressos de les infraestructures de residus de la Garrotxa

### DESPESES

partides de despesa explotació	Abocador	Triatge	Compostat.	Deixalleria	Transfer.	Totals
<u>amortització maquinària</u>	42.548,50	62.817,06	137.779,78	66.530,38	20.887,44	330.563,15
<u>personal</u>	70.100,00	218.000,00	142.000,00	152.700,00	62.800,00	645.600,00
<u>manteniment equips</u>	19.250,00	161.397,42	102.275,00	26.867,94	9.340,98	319.131,33
<u>altres despeses</u>	248.379,70	141.000,00	85.000,00	54.000,00	5.000,00	533.379,70
explotació anual	380.278,20	583.214,48	467.054,78	300.098,32	98.028,42	1.828.674,19
BI +DG 19%	72.252,86	110.810,75	88.740,41	57.018,68	18.625,40	347.448,10
<u>despeses de gestió</u>	<b>19.013,91</b>	<b>29.160,72</b>	<b>23.352,74</b>	<b>15.004,92</b>	<b>4.901,42</b>	<b>76.489,73</b>
<b>total explotació anual</b>	471.544,97	723.185,95	579.147,92	372.121,91	121.555,24	<b>2.457.878,01</b>
cànon de residus	190.322,02					
<b>amortització instal·lacions</b>	<b>413.640,74</b>	<b>751.534,19</b>	<b>193.149,85</b>	<b>73.008,01</b>	<b>54.030,44</b>	<b>1.485.363,23</b>
<b>cost amb amortització</b>	<b>1.075.507,72</b>	<b>1.474.720,14</b>	<b>386.148,89</b>	<b>445.129,93</b>	<b>58.528,56</b>	<b>3.440.035,23</b>
<b>cost sense amortització</b>	<b>661.866,98</b>	<b>723.185,95</b>	<b>289.573,96</b>	<b>372.121,91</b>	<b>40.518,41</b>	<b>2.087.267,22</b>

### INGRESSOS

ingressos amb amortitzacions	Abocador	Triatge	Compostat.	Deixalleria	Transfer.	Gestió	Totals
taxes industrials	547.885,85	648.903,63				19.122,43	<b>1.215.911,91</b>
taxes domèstiques	508.607,96	540.616,73	374.472,52	430.125,01	56.894,75	57.367,29	<b>1.968.084,27</b>
retorn cànon		95.161,01					<b>95.161,01</b>
ingressos per materials		168.840,64					<b>168.840,64</b>



1.056.493,81 1.453.522,00 374.472,52 430.125,01 56.894,75 76.489,73 **3.447.997,82**

<b>ingressos sense amortitzacions</b>							
	<b>Abocador</b>	<b>Triatge</b>	<b>Compostat.</b>	<b>Deixalleria</b>	<b>Transfer.</b>	<b>Gestió</b>	<b>Totals</b>
taxes industrials	442.812,26	220.668,11				19.122,43	<b>682.602,80</b>
taxes domèstiques	200.040,82	209.355,48	277.897,59	357.117,00	38884,61	57.367,29	<b>1.140.662,78</b>
retorn cànon		95.161,01					<b>95.161,01</b>
ingressos per materials		168.840,64					<b>168.840,64</b>
	<b>642.853,07</b>	<b>694.025,23</b>	<b>277.897,59</b>	<b>357.117,00</b>	<b>38.884,61</b>	<b>76.489,73</b>	<b>2.087.267,22</b>

<b>taxes per garantir l'ingrés</b>							
	<b>Abocador</b>	<b>Triatge</b>	<b>Compostat.</b>	<b>Deixalleria</b>	<b>Transfer.</b>	<b>Gestió</b>	<b>Totals</b>
taxa domèstiques actuals	27	0	3,61	12,19	0	4,29	47,09
taxa real a la comarca							43,48
taxa domèstica amb amortització	20,34	28,06	6,05	17,21	2,28	3,06	76,99
sense increment de població	28,26	38,97	8,40	23,90	3,16	4,25	106,93
taxa domèstica sense amortit.	8,00	11,49	4,63	14,28	1,56	3,06	43,03
sense increment de població	11,11	15,96	6,43	19,84	2,16	4,25	59,76

## Estudi de despeses i ingressos de l'abocador comarcal de Beuda

DESPESES		partides de despesa explotació		
				42.548,50
				70.100,00
	cap procés	0,15	6.000,00	
	operador	1,5	42.000,00	
	peó	1	17.000,00	
	manteniment	0,05	1.500,00	
	administració	0,2	3.600,00	
	<u>manteniment equips</u>			19.250,00
	maquinària	0,07	19.250,00	
	equips	0,3	0,00	
	<u>altres despeses</u>			248.379,70
	assegurances		24.000,00	
	tractament lixiviats		40.000,00	
	reserves		6.000,00	
	cànon Beuda		75.000,00	
	lloguer abocador		40.000,00	
	analítiques i controls		63.379,70	
	explotació anual			380.278,20
	BI +DG 19%			72.252,86
	<b>total explotació anual</b>			<b>452.531,06</b>
	lixiviats + segellat			166.085,83
	instal·lacions			247.554,90
	<b>amortització instal·lacions</b>			<b>413.640,74</b>
	<b>cànon deposició escenari 2</b>			<b>190.322,02</b>
	<b>previsió de costos dels sistema</b>			<b>1.056.493,81</b>
INGRESSOS	amb amortització	t/any	cost/t	ingrés
	taxes industrials	14.760,41	37,12	547.885,85
	taxes domèstiques	13.702,24	37,12	508.607,96
	<b>ingressos sistema</b>	<b>28.462,64</b>		<b>1.056.493,81</b>
	sense amortització	t/any	cost/t	ingrés
	taxes industrials	14.760,41	30,00	442.812,26
	taxes domèstiques	13.702,24	14,60	200.040,82
	<b>ingressos sistema</b>	<b>28.462,64</b>		<b>642.853,07</b>

	taxa	unitats fami	ingrés
<b>taxa unitat familiar</b>	<b>20,34</b>	25.000	508.607,96
taxa sense amortització	<b>8,00</b>		

## **Estudi de despeses i ingressos de la planta de triatge de la fracció resta**

<b>DESPESES</b>		<b>partides de despesa explotació</b>		
	<u>amortització maquinària</u>			62.817,06
	<u>personal</u>			218.000,00
	cap procés	0,50	20.000,00	
	operador	1,5	42.000,00	
	conductor	1	28.000,00	
	peó	4	88.000,00	
	manteniment	1	30.000,00	
	administració	0,5	10.000,00	
	<u>manteniment equips</u>			161.397,42
	maquinària	0,1	44.800,00	
	equips	0,4	116.597,42	
	<u>altres despeses</u>			141.000,00
	assegurances		6.000,00	
	reserves		10.000,00	
	cànon municipal		75.000,00	
	analítiques i controls		50.000,00	
	explotació anual			583.214,48
	BI +DG 19%			110.810,75
	<b>total explotació anual</b>			<b>694.025,23</b>
	terreny i obra civil			460.040,64
	instal·lacions			291.493,55
	<b>amortització instal·lacions</b>			<b>751.534,19</b>
	<b>cànon deposició escenari 2</b>			<b>0,00</b>
	<b>previsió de costos dels sistema</b>			<b>1.445.559,42</b>

<b>INGRESSOS</b>	<b>amb amortització</b>	<b>t/any</b>	<b>cost/t</b>	<b>ingrés</b>
	taxes industrials	16.974,47	38,23	648.903,63
	taxes domèstiques	20.839,47	33,66	701.494,78
	retorn cànon	19.032,20	5,00	95.161,01
	<b>ingressos sistema</b>	<b>37.813,94</b>		<b>1.445.559,42</b>
	<b>sense amortització</b>	<b>t/any</b>	<b>cost/t</b>	<b>ingrés</b>
	taxes industrials	16.974,47	18,35	311.544,09
	taxes domèstiques	20.839,47	13,79	287.320,13
	retorn cànon	19.032,20	5,00	95.161,01
	<b>ingressos sistema</b>	<b>37.813,94</b>		<b>694.025,23</b>

	taxa	unitats fami	ingrés
<b>taxa unitat familiar</b>	<b>28,06</b>	25.000	701.494,78
sense amortització	11,49	25000	287.320,13

## **Estudi de despeses i ingressos de la planta de compostatge de la Garrotxa**

<b>DESPESES</b>	<b>partides de despesa explotació</b>			
	<u>amortització maquinària</u>			137.779,78
	<u>personal</u>			142.000,00
	cap procés	1,10	44.000,00	
	operador	2,2	61.600,00	
	conductor	0	0,00	
	peó	1,2	26.400,00	
	manteniment	0,2	6.000,00	
	administració	0,2	4.000,00	
	<u>manteniment equips</u>			102.275,00
	maquinària	0,05	37.275,00	
	equips	0,05	65.000,00	
	<u>altres despeses</u>			85.000,00
	assegurances		6.000,00	
	rebuig abocador		24.000,00	
	reserves		6.000,00	
	energia elèctrica		24.000,00	
	analítiques i controls		25.000,00	
	explotació anual			467.054,78
	BI +DG 19%			88.740,41
	<b>total explotació anual</b>			<b>555.795,18</b>
	terreny + obra civil			193.149,85
	instal·lacions			0,00
	<b>amortització instal·lacions</b>			<b>193.149,85</b>
	<b>cànon deposició escenari 2</b>			<b>0,00</b>
	<b>previsió de costos dels sistema</b>			<b>748.945,04</b>
	previsió de costos imputable a la FORM			<b>374.472,52</b>
<b>INGRESSOS</b>	<b>t/any</b>	<b>cost/t</b>	<b>ingrés</b>	
taxes industrials	0,00		0,00	
taxes domèstiques	3.230,19	37,45	120.961,77	
altres entrades públiques	6.769,81		253.510,75	
<b>ingressos sistema</b>	<b>10.000,00</b>		<b>374.472,52</b>	
	<b>taxa</b>	<b>unitats fami</b>	<b>ingrés</b>	
<b>taxa unitat familiar</b>	<b>6,05</b>	20.000	120.961,77	
sense amortització	<b>4,63</b>		92.632,53	

## Estudi de despeses i ingressos de la deixalleria

DESPESES		partides de despesa explotació		
	<u>amortització maquinària</u>			66.530,38
	<u>personal</u>			152.700,00
	cap procés	0,20	8.000,00	
	operador	1,2	33.600,00	
	conductor	1,5	42.000,00	
	peó	3,5	59.500,00	
	manteniment	0,2	6.000,00	
	administració	0,2	3.600,00	
	<u>manteniment equips</u>			26.867,94
	maquinària	0,05	23.250,00	
	equips	0,1	3.617,94	
	<u>altres despeses</u>			54.000,00
	assegurances		6.000,00	
	materials especials		24.000,00	
	reserves		4.000,00	
	combustible i electricitat		8.000,00	
	analítiques i controls		12.000,00	
	explotació anual			300.098,32
	BI +DG 19%			57.018,68
	<b>total explotació anual</b>			<b>357.117,00</b>
	terreny + obra civil			36.828,64
	instal·lacions			36.179,38
	<b>amortització instal·lacions</b>			<b>73.008,01</b>
	<b>cànon deposició escenari 2</b>			<b>0,00</b>
	<b>previsió de costos dels sistema</b>			<b>430.125,01</b>

INGRESSOS	amb amortització	t/any	cost/t	ingrés
	taxes industrials	0,00		0,00
	taxes domèstiques	1.203,59	357,37	430.125,01
	retorn cànon			
	<b>ingressos sistema</b>	<b>1.203,59</b>		<b>430.125,01</b>
	sense amortització	t/any	cost/t	ingrés
	taxes industrials	0,00		0,00
	taxes domèstiques	1.203,59	296,71	357.117,00
	retorn cànon			
	<b>ingressos sistema</b>	<b>1.203,59</b>		<b>357.117,00</b>

	taxa	unitats fami	ingrés
<b>taxa unitat familiar</b>	<b>17,21</b>	25.000	430.125,01
taxa sense amortització	<b>14,28</b>		357.117,00



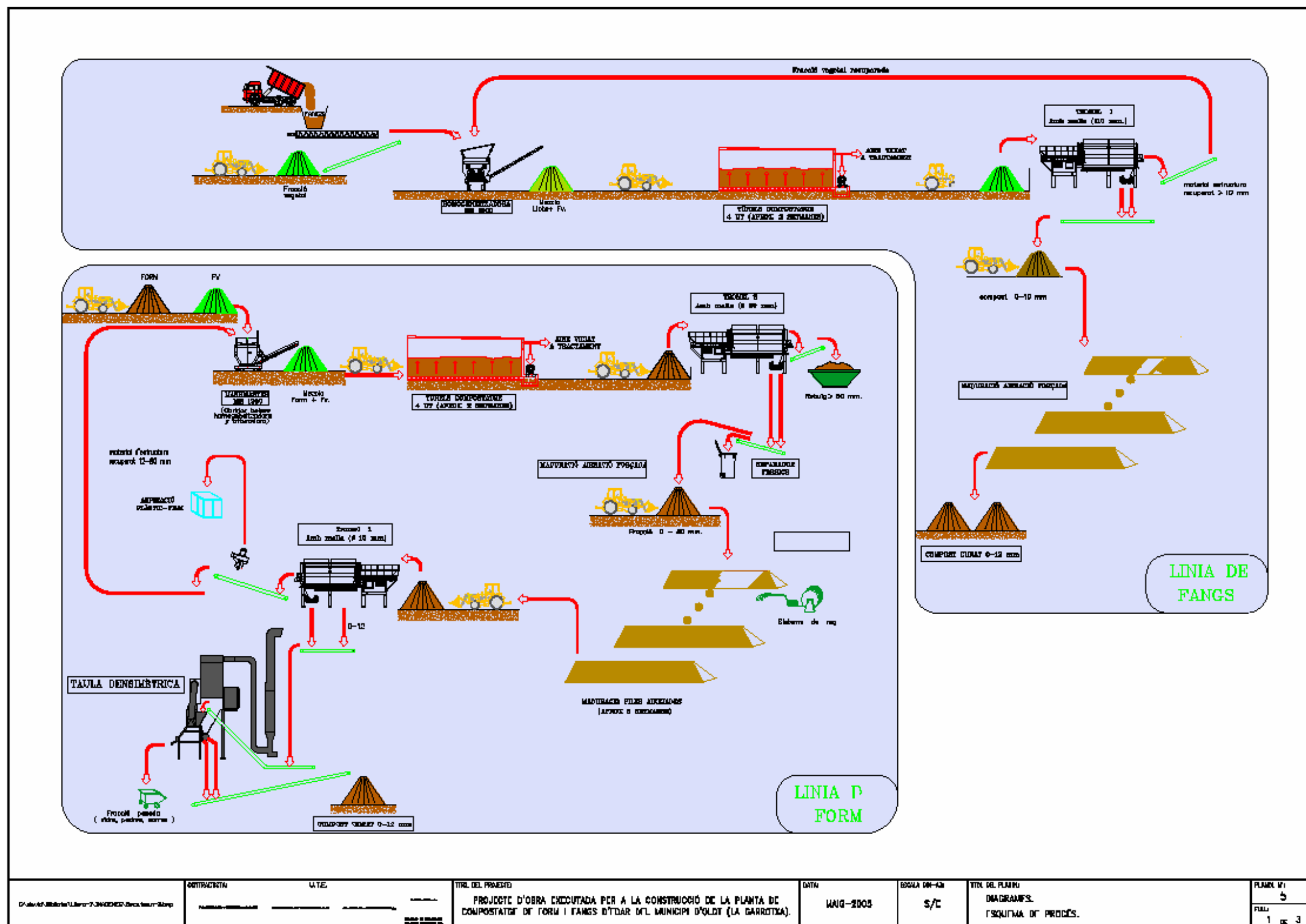
## Estudi de despeses i ingressos de la planta de transferència d'Olot

DESPESES	partides de despesa explotació		
	amortització maquinària		20.887,44
	personal		62.800,00
	cap procés	0,10	4.000,00
	conductor	1,2	33.600,00
	peó	1,2	20.400,00
	manteniment	0,1	3.000,00
	administració	0,1	1.800,00
	manteniment equips		9.340,98
	maquinària	0,05	3.150,00
	equips	0,05	6.190,98
	altres despeses		5.000,00
	tractament lixiviat		1.000,00
	energia elèctrica		3.000,00
	analítiques i controls		1.000,00
	explotació anual		98.028,42
	BI +DG 19%		18.625,40
	<b>total explotació anual</b>		<b>116.653,82</b>
	terreny + obra civil		34.872,86
	instal·lacions		19.157,58
	<b>amortització instal·lacions</b>		<b>54.030,44</b>
	<b>cànon deposició escenari 2</b>		<b>0,00</b>
	<b>previsió de costos dels sistema</b>		<b>170.684,26</b>
	previsió de costos imputables a la comarca		56.894,75

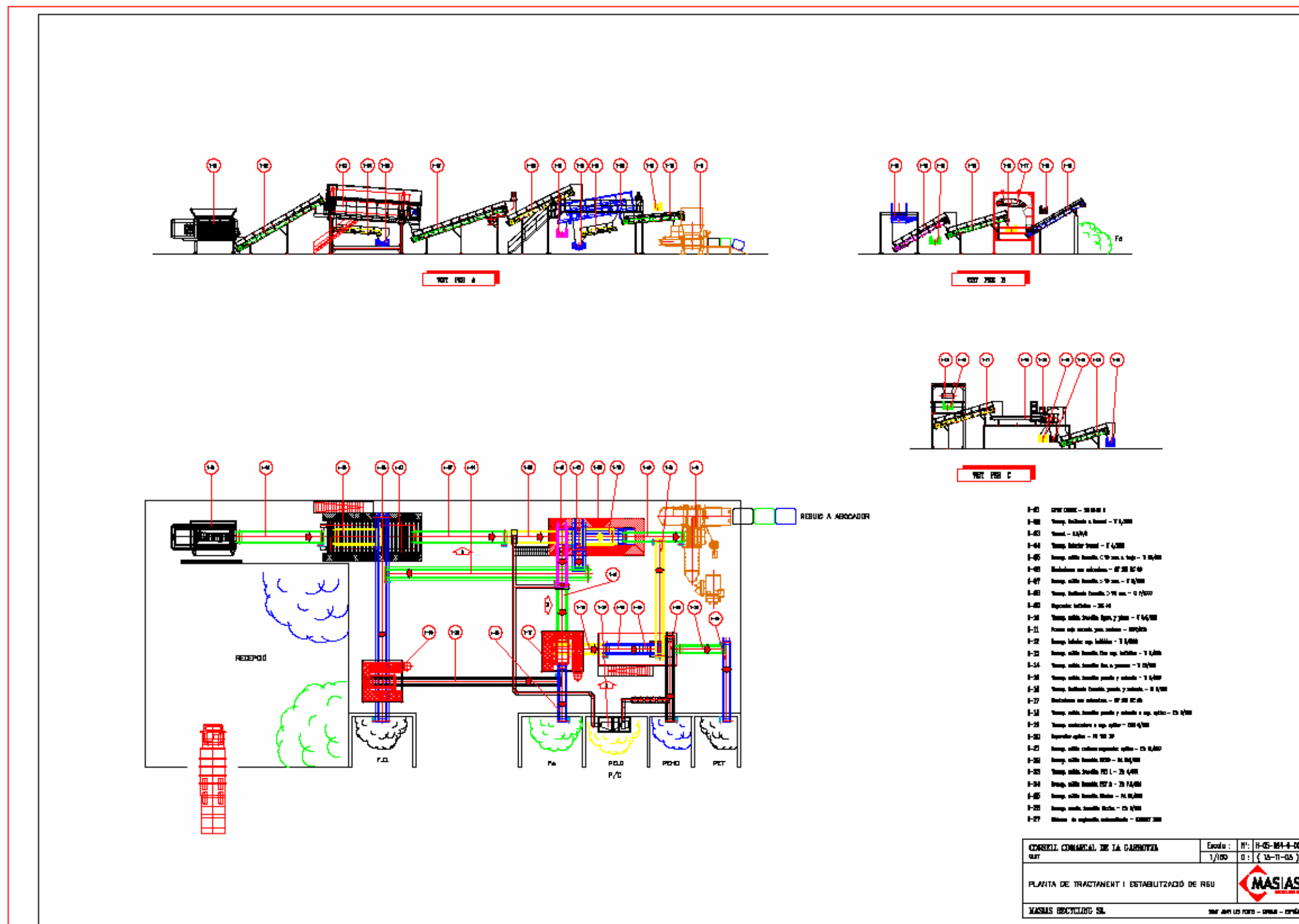
INGRESSOS	t/any	cost/t	ingrés
taxes industrials	0,00		0,00
taxes domèstiques	3.230,19	17,61	56.894,75
retorn cànon			
<b>ingressos sistema</b>	3.230,19		<b>56.894,75</b>
	taxa	unitats fami	ingrés
<b>taxa unitat familiar</b>	<b>2,28</b>	25.000	56.894,75
taxa sense amortització	<b>1,56</b>		38884,61

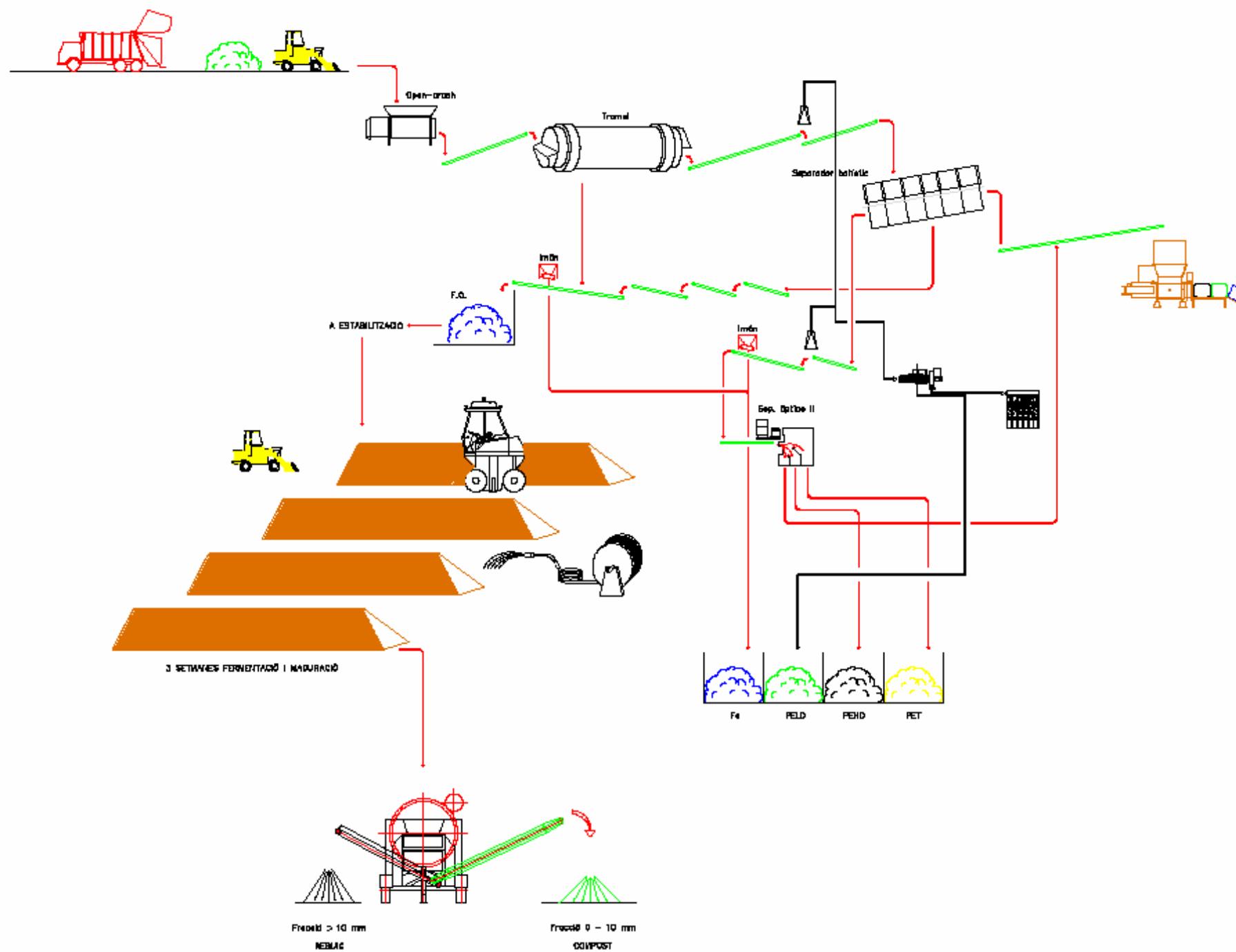
## **7. ESQUEMES DE FUNCIONAMENT**

### Esquema de funcionament de la Planta de Compostatge d'Olot

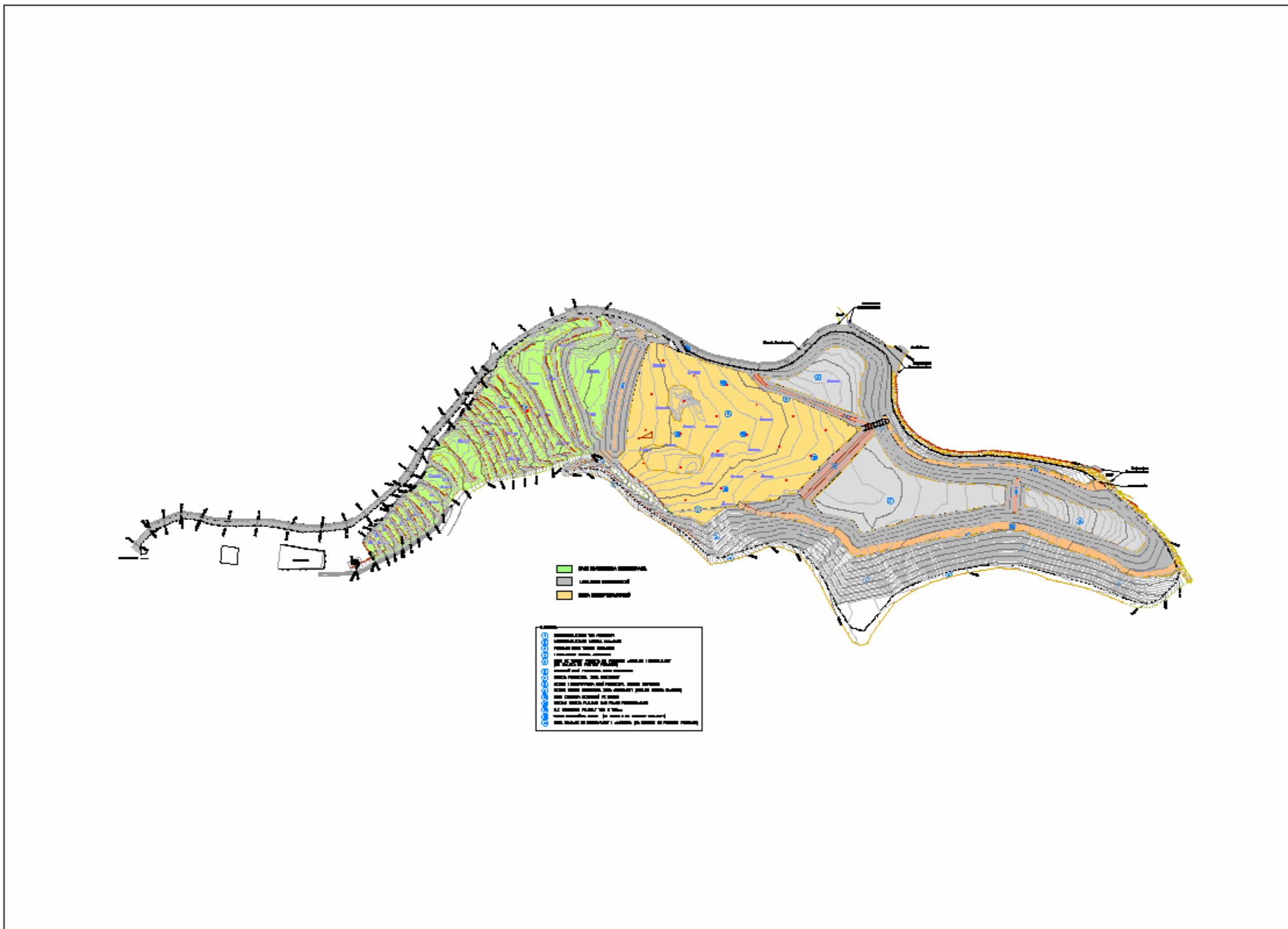


### Esquema de funcionament d'una Planta de triatge





**Plànol del dipòsit controlat de la comarca de la Garrotxa**



## **8. PROPOSTES D'ORDENANÇA**

## ***Proposta d'ordenança general de la gestió dels residus***

### **Proposta d'ORDENANÇA GENERAL DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS**

#### **CAPÍTOL I.- DISPOSICIONS GENERALS**

##### **Article 1.- Objecte**

1. La present ordenança té per objectiu regular la gestió dels residus municipals i establir les condicions en les quals l'Ajuntament ha de prestar i l'usuari ha d'utilitzar el servei de recollida de residus municipals, i altres residus la gestió dels quals correspongui als ens locals.
2. La necessitat de regular el que tot seguit es disposa sorgeix de la llei 6/1993 de 15 de juliol, reguladora dels residus de la llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació de l'anterior, i del que s'estableix en el Programa de Gestió de Residus Municipals de la Garrotxa i en el Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya, així com en les seves revisions i actualitzacions.
3. Es consideren usuaris del servei municipal de recollida de residus tots els veïns i altres persones físiques amb domicili al terme municipal de ..... i les persones físiques o jurídiques titulars de qualsevol tipus d'establiment professional, comercial o de serveis ubicats en el terme municipal.
4. Sens perjudici del que s'estableix en els paràgrafs anteriors, els establiments professionals, comercials, industrials o de serveis, han de gestionar els seus residus directament o per mitjà d'un gestor degudament autoritzat i inscrit en el Registre de Gestors de Residus de Catalunya, respectant, en tot cas, la selecció de fraccions que s'estableix en aquesta ordenança. En la gestió d'envasos i residus d'envasos industrials comercials és d'aplicació així mateix, el que estipula la llei 11/1997, de 24 d'abril, d'envasos i residus d'envasos, i les altres normes, estatals o autonòmiques, que la puguin desplegar o substituir.
5. L'Ajuntament podrà establir programes de col·laboració dels diferents sectors de l'activitat econòmica en la gestió de residus. Els titulars de les activitats que participin en aquests programes podran gaudir dels beneficis que al respecte disposin les ordenances municipals.

##### **Article 2.- Àmbit d'aplicació**

1. L'àmbit d'aplicació d'aquesta ordenança de gestió de residus és tot el terme municipal de .....
2. L'àrea d'influència del municipi de ..... podrà participar de les instal·lacions i serveis ubicats en aquest terme municipal, d'acord amb el Programa de Gestió de Residus Municipals de la Garrotxa.

##### **Article 3.- Objectius**

D'acord amb el Programa de Gestió de Residus Municipals de la Garrotxa, la política de l'Ajuntament en matèria de gestió de residus està adreçada a la consecució dels següents objectius:

- a) Fomentar per tots els mitjans al seu abast la minimització dels residus domèstics produïts.
- b) Reduir la quantitat i perillositat dels residus en origen, disminuint alhora l'ús de materials especials, tant en la producció com en els productes elaborats, especialment en les actuacions municipals.
- c) Augmentar la reutilització, el reciclatge i la valoració dels residus en el conjunt de la gestió dels residus municipals.
- d) Limitar la disposició del rebuig dels residus a les fraccions residuals no susceptibles de valorització.
- e) Dotar-se de les infraestructures pel rebuig i la recollida selectiva, que es deriven de la llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus i les seves modificacions posteriors.



- f) Coordinar la gestió dels residus municipals amb la gestió dels residus especials i industrials, en virtut de l'heterogeneïtat d'aquests i de la intersecció de diverses categories de residus, tant en el marc jurídic vigent com en el de la gestió.
- g) Integrar els objectius anteriors en programes de sensibilització i conscienciació social que suscitin la participació i la col·laboració dels ciutadans, dels agents econòmics i de totes les instàncies de l'Administració.

#### Article 4.- Obligacions

- 1. Tots els habitants de ..... han de prendre consciència i col·laborar en el manteniment i conservació del medi ambient, tot procurant adoptar una conducta pendent a reduir la generació de residus.
- 2. Així mateix, estan obligats a denunciar a l'Autoritat municipal les infraccions que en matèria de gestió de residus presenciiïn o aquelles de les quals tinguin un coneixement cert.
- 3. L'Ajuntament s'obliga a atendre les reclamacions, denúncies i suggeriments dels ciutadans, i exercir les accions que en cada cas corresponguin.
- 4. Tots els ciutadans estan obligats al compliment puntual de la present Ordenança i de les disposicions complementàries que en matèria de gestió de residus i manteniment de l'estètica de la ciutat dicti en qualsevol moment l'Alcaldia en exercici de les seves facultats.
- 5. L'Autoritat municipal podrà exigir en tot moment el compliment immediat de la present Ordenança i obligar al causant d'un deteriorament a la reparació de l'afecció causada, sens perjudici de la imposició de la sanció que correspongui.
- 6. L'alcaldia, a proposta dels serveis municipals corresponents, sancionarà –d'acord amb el que s'estableix en els capítols de infraccions i sancions– als que amb la seva conducta contravinguin el que es disposa en la present Ordenança.
- 7. Les normes de la present Ordenança s'aplicaran per analogia en supòsits que no hi estiguin expressament regulats i que per la seva naturalesa entrin dins del seu àmbit d'aplicació.

#### Article 5.- Tipus de residus

A efectes de la seva gestió s'entén per:

- 1. Residus municipals: residus generats als domicilis particulars, els comerços, les oficines i els serveis, i també, els que no tenen la consideració de residus especials i que per llur naturalesa o composició poden assimilar-se als que es produeixen en els dits llocs o activitats. Tenen, també, la consideració de residus municipals, els residus procedents de la neteja de vies públiques, zones verdes, àrees recreatives; els mobles, els estris, els vehicles abandonats, els residus i els enderrocs procedents d'obres menors i reparació domiciliària.
- 2. Residus convencionals: residus municipals generats per l'activitat pròpia del comerç al detall i a l'engròs, l'hostaleria, els bars, els mercats, les oficines i els serveis. Són equiparables a aquesta categoria als efectes de la gestió, els residus originats a la indústria que tenen la consideració d'assimilables als municipals, d'acord amb el que estableix aquesta Ordenança i la Legislació de grau superior.
- 3. Residus industrials: materials sòlids, gasosos o líquids resultants d'un procés de fabricació, de transformació, d'utilització, de consum o de neteja. El productor o posseïdor dels quals té voluntat de dependre-se'n, i que d'acord amb la normativa vigent, no poden ser considerats residus municipals.

#### Article 6.- Fraccions residuals

- 1. Els residus municipals es divideixen en les següents fraccions residuals:
  - a) Matèria orgànica. Comprèn els residus orgànics propis de la llar, que es produeixen principalment en les cuines en la manipulació, preparació i consum de menjar, i també els residus provinents de

- generadors singulars, com ara mercats, restaurants, hotels, comerços d'aliments, grans superfícies comercials i altres. També s'inclouen en aquesta categoria els residus de jardineria i poda, tant si prové d'espais públics com privats.
- b) Paper i cartró. Comprèn diaris, revistes, fullets, cartrons, paper escrit, paper d'ordinador, paper de cuina i tota mena d'envasos i embolcalls d'aquests materials.
  - c) Vidre. Inclou els residus d'envasos d'un sol ús, utilitzats per a les ampolles d'aigües minerals, vins, licors, cerveses, refrescos, conserves, menjars preparats i altres envasos, així com els vidres de finestres i miralls lliurats a les deixalleries.
  - d) Plàstics. Inclou tota mena d'envasos i altres productes fabricats amb materials plàstics, en les seves diferents composicions: polietilè de baixa densitat (PEBD), polietilè d'alta densitat (PEAD), polipropilè (PP), poliestirè (PS), policlorur de vinil (PCV), polietilè tereftalat (PET), poliuretà (PU) i qualsevol altre.
  - e) Metalls. Inclou tota mena d'elements, productes, envasos, llaunes o embalatges de ferro, coure, plom, llautó, alumini, acer o de qualsevol altre metall o aliatge de metalls.
  - f) Tèxtils. Inclou roba, draps, restes de tapisseria, però també calçats i altres peces de vestir en pell.
  - g) Runes. Enderrocs i altres residus de la construcció i la demolició d'edificis la gestió dels quals és competència municipal, de conformitat amb el que disposa al respecte el Decret 201/1994, de 26 de juliol.
  - h) Residus sanitaris (grups I i II). Aquests residus es gestionaran de conformitat amb el que estipulen el Decret 27/1999, de 9 de febrer, i les normes que el despleguin o substitueixin.
  - i) Materials compostos de dues o més fraccions, sempre que siguin valoritzables de forma independent.
  - j) Rebuig. Materials no inclosos en cap de les fraccions residuals anteriors o que, tot i que formin part d'algun d'ells, no són valoritzables.
2. Els residus municipals voluminosos i els residus municipals especials són objecte d'una gestió específica:
- a) Residus municipals voluminosos: residus que no poden ser evacuats per mitjans convencionals de recollida a causa de la seva embargadura, com grans electrodomèstics, mobles i altres.
  - b) Residus municipals especials: residus que a causa de la seva composició han de ser gestionats de manera diferenciada perquè poden comprometre el tractament o valorització d'altres fraccions, a més de comportar un risc per al medi o per a la salut de les persones, com ara pintures, piles usades, bateries de cotxe, ... o qualsevol altre residu qualificat com a especial en el Catàleg Europeu de Residus.

#### Article 7.- Residus exclosos del servei municipal de recollida de residus

1. Queden exclosos del servei municipal de recollida de residus els materials següents:
  - a) Els rebuigs, cendres i escòries produïts en fàbriques, tallers, magatzems i instal·lacions de tractament de residus.
  - b) Les cendres produïdes en instal·lacions de calefacció central dels edificis.
  - c) Els residus sanitaris especials, generats per hospitals, clíniques, centres assistencials, laboratoris i altres establiments similars, inclosos en els Grups III i IV del Decret 27/1999, de 9 de febrer, o norma que el substitueixi.
  - d) Els animals morts d'un pes superior als 80 kg.
  - e) Les deixalles i fems produïts en escorxadors, granges, laboratoris, casernes i altres establiments similars, públics o privats.
  - f) Els productes procedents del decomís.
  - g) Qualsevol material residual que, en funció del seu contingut o presentació, es pugui qualificar de tòxic o perillós.
  - h) Qualsevol altre material residual assimilable als assenyalats en els números anteriors i, que en tot cas, els que en circumstàncies especials determini l'alcalde o regidor corresponent.
2. Qualsevol material residual considerat residu industrial no assimilable als municipals.
3. Els posseïdors dels residus esmentats en els paràgrafs anterior són responsables de la seva recollida i gestió a càrrec de gestors de residus degudament autoritzats.

#### Article 8.- Classes de serveis municipals de recollida

Els serveis municipals de recollida es divideixen en serveis generals, serveis de recollida de voluminosos i servei de deixalleries.

#### Article 9.- Categories d'usuaris dels serveis municipals de recollida i tractament de deixalles

1. Usuaris domèstics. Tots els habitatges ocupats o desocupats susceptibles de generar residus de caràcter municipal o domèstic.
2. Titulars d'activitats econòmiques. Activitats econòmiques (industrials, comercial o de serveis) susceptibles de generar residus assimilables als municipals domèstics.

#### Article 10.- Finançament dels serveis de recollida i tractament

1. L'Ajuntament haurà de fixar taxes que garanteixin l'autofinançament dels serveis municipals de recollida i tractament de deixalles, d'acord amb el que s'estableix en la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus i les seves modificacions posteriors.
2. Aquestes taxes s'establiran, si és possible, en funció del tipus d'usuaris dels serveis, la quantitat de residus produïts i la seva tipologia.
3. Per usuaris domèstics, les taxes per a la prestació del servei de recollida i tractament de residus s'establirà per a cadascun dels habitatges d'acord amb la corresponent ordenança fiscal.
4. Per titulars d'activitats econòmiques:
  - a) Es declara el servei municipal de recollida de deixalles assimilables a domèstiques generades en activitats comercials, de serveis i industrials de recepció obligatòria.
  - b) Les taxes per a la prestació del servei de recollida i tractament de residus s'establiran en funció de la tipologia de residus generats i de quantitat de deixalles generades, d'acord a la corresponent Ordenança Fiscal
  - c) Els titulars d'activitats que generin residus empresarials assimilables a domèstics i pretenguin desconnectar-se del servei municipal de recollida, estaran obligats a acreditar davant l'Ajuntament que tenen contractat un gestor autoritzat per la recollida i el tractament d'aquestes fraccions residuals.
  - d) En aquest cas, l'activitat contribuirà amb la taxa corresponent a la quantitat de residus que sigui recollida pels serveis municipals i/o en concepte de la gestió de residus urbans i al cost de desplegament del servei de recollida.
  - e) L'Ajuntament podrà desconnectar del servei municipal de recollida i tractament de residus les activitats empresarials que generin deixalles no assimilables a domèstiques o en aquells casos que, així ho necessiti, per motius de pes o volum de les deixalles generades, per la ubicació de l'activitat o per qualsevol altre motiu que influeixi en els serveis general de recollida i tractament municipals.
  - f) En aquest cas l'activitat haurà d'acreditar, també, davant l'Ajuntament que tenen contractat un gestor autoritzar per la recollida i tractament dels residus que generin i contribuirà amb la taxa corresponent.
  - g) Es obligatori incloure en el projecte de l'activitat totes les dades i la informació relativa a la producció de residus, la seva tipologia, la possibilitat de disposar de contenidors, etc. D'acord amb el que disposa el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, en l'article 66, de tal manera que en la resolució de l'activitat es pugui definir el grup i la categoria de l'activitat.

## CAPÍTOL II.- SERVEI GENERAL DE RECOLLIDA

#### Article 11.- Modalitats de la recollida general de residus

1. Segons l'origen, la classe de residus generats i les característiques de les diferents zones del municipi, els serveis de recollida general de residus poden adoptar les modalitats següents:
  - 1.1 Recollida domiciliària a usuaris domèstics. Comprèn la recollida dels residus generats pels habitatges particulars i pot adoptar els sistemes següents:
    - a) Recollida per mitjà de contenidors a la via pública.

- a.1) Recollida indiferenciada del rebuig, mentre no quedi plenament implantada la recollida segregada de la fracció orgànica dels residus municipals.
  - a.2) Recollida segregada, amb contenidors diferenciats, de la matèria orgànica i del rebuig, sempre que el seu origen siguin els habitatges particulars.
  - a.3) Recollida selectiva, amb contenidors diferenciats, de les fraccions residuals assenyalades en l'article 6. Aquest sistema comprèn la recollida d'envasos i residus d'envasos, llevat els envasos i residus d'envasos industrials i comercials, definits a l'article 2.1 de la Llei 11/1997, de 24 d'abril.
  - b) Recollida per mitjà de bosses dipositades a la vorera o bé en les àrees d'acumulació que es determinin.
    - b.1) Recollida indiferenciada del rebuig, mentre no quedi implantada la recollida segregada de la fracció orgànica dels residus municipals.
    - b.2) Recollida segregada, amb bosses diferenciades, de la matèria orgànica i del rebuig, sempre que el seu origen siguin els habitatges particulars.
  - c) Recollida per mitjà de contenidors soterrats autoritzats.
    - c.1) Recollida indiferenciada del rebuig, mentre no quedi implantada la recollida segregada de la fracció orgànica dels residus municipals.
    - c.2) Recollida segregada, amb contenidors diferenciats, de la matèria orgànica i del rebuig, sempre que el seu origen siguin els habitatges particulars.
    - c.3) Recollida selectiva, amb contenidors diferenciats, de les fraccions residuals assenyalades en l'article 6. Aquest sistema comprèn la recollida d'envasos i residus d'envasos, llevat els envasos i residus d'envasos industrials i comercials, definits a l'article 2.1 de la Llei 11/1997, de 24 d'abril.
- 1.2 Recollida a activitats econòmiques: Comprèn la recollida dels residus generats per l'activitat pròpia del comerç al detall, a l'engròs, hostaleria, bars, mercats, oficines i serveis, o qualsevol altre tipus d'activitats assimilables a les anteriors i que generin residus de caràcter comercial assimilables als domèstics. Aquest servei de recollida es presta a totes les activitats, excepte aquelles que hi renunciïn, expressament, en aquest cas serà d'aplicació el previst en l'article 10.4.c.
- a) Recollida indiferenciada del rebuig, mentre no quedi plenament implantada la recollida segregada de la fracció orgànica dels residus municipals, per mitjà de:
    - a.1) contenidors a la via pública
    - a.2) contenidors específics per a establiments
  - b) Recollida selectiva de les fraccions residuals assenyalades en l'article 6, per mitjà de:
    - b.1) contenidors específics per a fraccions i establiments
    - b.2) servei de deixalleria comarcal
    - b.3) recollida porta a porta en les zones específiques
2. L'Ajuntament pot introduir en les diferents modalitats, sistemes, horaris, i freqüències de recollida, les modificacions que més convinguin per la millora del servei de recollida i l'interès públic.

## Article 12.- Obligacions generals dels usuaris

Els usuaris del servei municipal de recollida de residus tenen les següents obligacions generals:

- a) La utilització de les modalitats i sistemes que determini l'Ajuntament per a cada zona de la ciutat i tipus d'usuari.
- b) El compliment de les normes d'utilització i funcionament que estableixi l'Ajuntament per als sistemes de recollida implantats en cada zona i/o cada tipus d'usuari.
- c) Respectar els horaris i freqüències establerts per l'Administració municipal per a cada una de les zones, modalitats i sistemes de recollida. En tot cas, l'Ajuntament farà pública amb suficient antelació qualsevol canvi en l'horari, la forma o la freqüència de prestació del servei, llevat en disposicions dictades per l'alcalde en situacions d'emergència.

## Article 13.- Obligacions particulars dels usuaris

- 1. Obligacions particulars per als usuaris domèstics de la recollida domiciliària
  - a) Quan la prestació del servei de recollida sigui nocturna, i sens perjudici de les modificacions que es puguin introduir, es prohibeix dipositar les deixalles als contenidors de la via pública i les bosses a la vorera abans de les 19 hores del vespre.

- b) En les zones on estigui implantada la recollida amb bosses dipositades a la vorera o en àrees d'acumulació, les bosses han de ser homologades.
- c) És obligatòria la disposició dels residus corresponents a la fracció que és objecte de cada sistema de recollida. No és permesa la mescla de fraccions en les recollides segregades, diferenciades o selectives.
- d) Els residus de la fracció orgànica i la del rebuig han de ser presentades en bosses perfectament tancades, independentment del sistema de recollida. En cap cas, no és permesa la presentació de residus a dojo.
- e) Quan el sistema de recollida sigui mitjançant contenidors no és permesa la disposició de residus i objectes fora d'aquests elements de contenció.
- f) En els sistemes de recollida domiciliària a usuaris domèstics no és permesa la utilització dels mitjans i sistemes de recollida d'activitats econòmiques.
- g) Els usuaris estan obligats a presentar les deixalles en condicions que no produeixin abocaments mentre es realitza l'operació de càrrega. Si per incompliment d'aquest deure es vessen a la via pública, l'usuari n'és el responsable.

## 2. Obligacions particulars pels usuaris de la recollida d'activitats econòmiques

- a) Els usuaris han de donar compliment del sistema de presentació dels residus corresponents a la modalitat de recollida específica, que s'estableixi per a cada tipus de gestió i en cada zona.
- b) Els serveis municipals poden rebutjar la recollida dels residus que no es corresponguin a la fracció específica pel sistema de recollida o que no es presentin adequadament segons la modalitat de recollida.
- c) En cada zona és obligatori l'acompliment dels horaris de presentació dels residus a la via pública, recollida dels residus i retirada dels elements de contenció, que estableixi l'Administració. En la recollida en horari diürn, els cubells, contenidors o els residus directament han de ser presentats pel seu buidat 30 minuts abans de la prestació del servei i els elements de contenció han de ser retirats de la via pública, com a màxim, dins dels 30 minuts següents del seu buidat.
- d) Els contenidors exigits per a cada sistema de recollida han de ser homologats i han d'identificar perfectament el productor del residu. Els usuaris resten obligats a tenir cura de la higiene i funcionalitat dels contenidors i, així mateix, són responsables del seu mal ús. L'Administració municipal donarà les instruccions adients per al manteniment d'aquests cubells o contenidors.
- e) Els contenidors exigits per a cada sistema de recollida han d'estar emmagatzemats a l'interior dels locals, establiments comercials o oficines.
- f) Els residus s'han de dipositar en la forma que determini l'administració, en funció del sistema de recollida establert i de tal manera que no es produeixin abocaments en les operacions de recollida. En tot cas, si per incompliment d'aquesta obligació es vessen residus, la responsabilitat correspon a l'usuari del servei.
- g) Els usuaris de la recollida a activitats empresarials en cap cas poden utilitzar els mitjans ni els sistemes propis de la recollida domiciliària domèstica sense autorització expressa de l'Ajuntament.
- h) Els residus de les fraccions orgàniques i de rebuig han de presentar-se en bosses perfectament tancades, independentment del sistema de recollida. En cap cas, no es permet la presentació dels residus a dojo.
- i) Quan el sistema de recollida sigui mitjançant contenidors no és permesa la disposició de residus i objectes fora d'aquests elements de contenció, llevat d'aquells que corresponguin a recollides sectorials simultànies que no requereixin elements de contenció.
- j) Els establiments hauran de donar compliment als programes específics de recollida comercial que, per cada tipus d'establiments, estableixi l'Ajuntament.

## Article 14.- Prohibicions o limitacions en relació als contenidors i altres

- a) A les zones urbanes del municipi on es realitzi la recollida mitjançant contenidors, es prohibeix estacionar vehicles davant els contenidors.
- b) Es prohibeix moure o traslladar els contenidors dels seus emplaçaments.
- c) Es prohibeix el lliurament de deixalles que continguin líquids, aigües residuals, olis cremats i residus líquids o susceptibles de líquuar-se.
- d) Es prohibeix l'evacuació de residus sòlids per la xarxa de clavegueram, ni que s'hagin triturat prèviament.
- e) Es prohibeix la instal·lació de cremadors domèstics, individuals o col·lectius per a deixalles.

### **CAPÍTOL III.- RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS INDUSTRIALS I DE RESIDUS ESPECIALS**

#### **Article 15.- Règim jurídic i àmbit d'aplicació**

Aquest capítol regula les condicions en què s'han de dur a terme les operacions de recollida i de transport dels serveis de gestió de residus industrials no especials d'acord amb el recollit en el Catàleg Europeu de Residus i la Llei 6/1993, de 15 de juliol, de residus i les seves modificacions posteriors.

Es regularan pel que disposa aquest capítol aquelles activitats econòmiques, els residus de les quals es gestionin a través d'un gestor degudament autoritzat amb un sistema de desconexió parcial del servei municipal de recollida de deixalles.

Les activitats empresarials que gestionin els seus residus a través de gestors autoritzats estaran obligats a tramitar tota la documentació al respecte que estableixi la normativa vigent (declaració anual de residus, fitxes d'acceptació de residus, fulls de seguiment, etc.).

Als efectes d'aplicació d'aquest capítol, s'entén per recollida i transport el conjunt d'operacions següents:

- a) La càrrega dels residus sobre el vehicle de transport, efectuada a l'interior de l'establiment lliurador, o bé a la via pública quan es disposi d'autorització per fer-ho. La càrrega s'entendrà igualment, tant si es fa per mitjà del buidat de l'element contenidor en el camió, com si es procedeix a la càrrega directa del vehicle.
- b) El transport de residus, pròpiament dit, fins el punt de destinació autoritzat.
- c) Si s'escau, les operacions corresponents, al trasvassament dels residus.

Als efectes d'aquesta Ordenança podran ser exclosos, previ informe tècnic, dels serveis municipals de recollida general, sectorial o de deixalleria aquells residus que per les seves condicions de presentació, volum, pes, quantitat de lliurament, contingut d'humitat o altres característiques puguin afectar al desenvolupament ordinari del servei.

No són objecte d'aquest capítol els residus radioactius. Tenen la condició de residus especials, els classificats com a tal en el Catàleg de Residus de Catalunya.

#### **Article 16.- Condicions de transport**

El lliurament i el transport de residus industrials i especials es farà sempre mitjançant elements contenidors o de transport perfectament tancats, de manera que no es puguin produir abocaments ni dispersions dels materials o de pols a l'exterior.

En cas que es produeixi algun dels incidents, als quals es refereix el paràgraf anterior, els responsables tenen l'obligació de netejar l'espai que hagi resultat afectat, sens perjudici de les responsabilitats civils, administratives i penals en què hagi pogut incórrer.

#### **Article 17.- Càrrega dels residus**

La càrrega dels residus industrials i especials sobre el vehicle de transport s'ha de fer a l'interior de l'establiment lliurador. Només en casos de manifesta impossibilitat podrà efectuar-se a la via pública, prèvia autorització de l'Administració municipal.

No es permet la permanència de residus industrials ni especials a la via pública a l'espera del vehicle de recollida. Els lliuradors estan obligats a custodiar-los fins el moment que s'hagi produït la recollida, a l'interior de les seves dependències.

No es permet el lliurament de residus pel seu transport fora dels elements contenidors o en elements contenidors no homologats pels serveis tècnics de l'Ajuntament.

Tots els elements contenidors de residus industrials han de disposar d'un tag identificador homologat pels serveis tècnics de l'Ajuntament.

Un cop buidats, els elements contenidors dels residus industrials s'han de retirar immediatament de la via pública.

#### Article 18.- Obligacions

Els productors, posseïdors i gestors autoritzats que produeixin, manipulin o transportin residus industrials o especials estan obligats a facilitar a l'Administració municipal tota la informació que se'ls demani sobre l'origen, naturalesa, composició, característiques, quantitat, forma d'evacuació, sistemes de pretractament i tractament definitiu, i destinació final dels seus residus, com també a facilitar les actuacions d'inspecció, vigilància i control que els serveis municipals considerin pertinents.

#### Article 19.- Excepcionalitat del servei municipal de recollida i transport de residus industrials

Només en els casos que específicament determini l'Administració municipal, la recollida i el transport dels residus industrials podrà ser duta a terme pels propis serveis municipals ja sigui directament o per mitjà de formes de gestió indirecta, i sempre que aquests sigui assimilables a domèstiques.

En qualsevol cas, el servei municipal de recollida i transport de residus industrials i residus especials no és un servei municipal de prestació obligatòria.

#### Article 20.- Tractament previ

L'Ajuntament pot exigir que per a la prestació del servei municipal de recollida i transport de residus industrials i especials, els productors i posseïdors n'efectuïn un tractament previ adequat.

En tot cas, els serveis municipals no acceptaran els residus industrials o especials assimilables que per la seva naturalesa, forma o quantitat no puguin ser recollits amb els mitjans ordinaris de què disposa l'Administració municipal.

En el supòsit del paràgraf anterior, el productor o el posseïdor dels residus ha de comunicar a l'Ajuntament la necessitat d'evacuar els seus residus a fi que els serveis municipals determinin la forma més adient de recollida i transport o, en tot cas, adrecin l'interessat a la Junta de Residus de Catalunya.

#### Article 21.- Taxes

Per la prestació del servei municipal de recollida i transport de residus industrials i especials assimilables, els usuaris han d'abonar la taxa que fixi la corresponent Ordenança Fiscal.

#### Article 22.- Subjecció a llicència

La recollida i transport de residus industrials i especials duta a terme pels particulars està subjecta a prèvia llicència municipal.

Els particulars que recullin i transportin residus industrials i especials també estan obligats a facilitar a l'Ajuntament la relació i les característiques dels vehicles afectats aquestes activitats.

Els elements de càrrega, recollida i transport de residus industrials i especials han de complir totes les condicions i requeriments que la legislació vigent exigeix per al transport i la circulació d'aquesta classe de residus.

Per obtenir la llicència municipal, els transportistes de residus industrials i especials han d'acreditar la seva inscripció en el Registre de Gestors de Residus de Catalunya.

#### Article 23.- Responsabilitat

Els productors i posseïdors de residus industrials i especials que els lliurin a un tercer que no hagi obtingut la prèvia llicència municipal, respondran solidàriament amb el transportista, de qualsevol dany que puguin causar, com també de la infracció en què hagin incorregut.

### **CAPÍTOL IV.- SERVEI DE RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS**

#### Article 24.- Categoria del residu segons la seva procedència

1. D'origen domèstic: com mobles, estris domèstics, matalassos, somiers, trastos vells, entetolls i altres materials rebutjats pels ciutadans en les seves activitats de reparació o substitució de l'equipament domèstic, amb exclusió de qualsevol mena de residus d'origen comercial.
2. D'origen comercial: la recollida de residus voluminosos que provenguin d'activitats comercials de serveis i d'altres establiments públics i privats, assimilables a residus municipals. En cap cas seran objecte de recollida sectorial els residus industrials.

#### Article 25.- Modalitats de la recollida de voluminosos

1. La recollida de residus voluminosos d'origen domèstic s'efectuarà en les modalitats següents:
  - a) Servei de recollida a domicili, de caràcter onerós, si així ho preveu la corresponent Ordenança Fiscal.
  - b) Utilització per part dels ciutadans de les deixalleries.
  - c) A la porta del domicili amb caràcter gratuït, prèvia notificació de sol·licitud del servei, amb la freqüència que determini l'Administració municipal, i fins a un màxim de pes i volum, excepte en aquells casos que per la ubicació del domicili l'Ajuntament així ho determini.
2. La recollida dels residus voluminosos d'origen comercial s'efectuarà en les modalitats següents:
  - a) Servei de recollida a domicili, de caràcter onerós, previ informe dels serveis tècnics i en aplicació del que disposi la corresponent Ordenança Fiscal.
  - b) Utilització del servei de deixalleria comarcal.

#### Article 26.- Normes de funcionament

1. No és permès l'abandonament de cap mena de residus voluminosos a la via pública, ni en sòl rústic o solars o punts d'acumulació de trastos.
2. Només es podran utilitzar el servei gratuït de recollida de voluminosos domèstics els ciutadans individuals del municipi que ho sol·licitin prèviament a l'Ajuntament.
3. L'Ajuntament recollirà les dades dels ciutadans que participin en aquest servei i vetllarà per tal que només es dipositin trastos per la seva recollida en el nucli urbà de la població i excepte en els carrers estrets del municipi, on no passa el vehicle de recollida.
4. El servei gratuït de recollida de voluminosos domèstics no es farà càrrec de la gestió dels voluminosos produïts per particulars que suposin la neteja o desembaràs del locals o cases.
5. El servei gratuït de recollida de voluminosos domèstics no es farà càrrec dels materials voluminosos de procedència industrial, comercial o de tallers.
6. Es servei gratuït de recollida de voluminosos porta a porta no recollirà materials que no siguin voluminosos ni de difícil transport per part dels particulars, com ara runes, pots de pintura, i altres deixalles que, que cal portar a les deixalleries.
7. Només es podran deixar material destinats al servei gratuït de recollida de voluminosos domèstics en els dies i hores convingudes pel calendari aprovat pels serveis tècnics del Consell Comarcal.

### **CAPÍTOL V.- SERVEI DE DEIXALLERIES**

#### Article 27.- Objecte

L'objectiu del present capítol és regular el funcionament i la utilització de les deixalleries, amb la finalitat de millorar la gestió i la selecció dels residus sòlids urbans de la població, tant els residus especials com els valoritzables.

#### Article 28.- Concepte



1. Les deixalleries són instal·lacions de serveis públics que actuen com a centres de recepció i selecció de residus municipals per a la seva valorització o disposició adequada a la normativa vigent.
2. Les deixalleries són un punt de referència per orientar el ciutadà sobre la gestió més adient que cal fer amb cada tipus de residus que es genera i contribueix a concienciar-lo en un sentit de responsabilitat cívica i de respecte al medi ambient.
3. De forma preferent, les deixalleries es dediquen a aquells residus municipals dels quals no s'efectua la recollida selectiva en la via pública i a aquells que per ser o incorporar matèries o substàncies perilloses, o pel seu volum o característiques, s'han de gestionar de forma específica.

#### Article 29.- Àmbit d'aplicació

L'àmbit d'aplicació d'aquest capítol són totes les deixalleries de titularitat municipal o comarcal, actuals o que es poden instal·lar en un futur, en el terme municipal o en la seva àrea d'influència.

#### Article 30.- Tipus de deixalleries i usuaris

1. Deixalleries fixes de caràcter comarcal. Instal·lacions destinades als ciutadans particulars de tota la comarca. Els titulars d'activitats econòmiques posseïdors de residus assimilables admissibles a les deixalleries hauran de fer ús dels serveis específics implantats per l'Ajuntament si s'escau, i només portaran a la deixalleria comarcal aquells residus que no siguin objecte de serveis específics de recollida.
2. Deixalleries fixes de caràcter local. El servei de deixalleria local és d'ús exclusiu dels ciutadans particulars del municipi i de la seva àrea d'influència, compresa pels termes municipals que determini l'ens que la gestioni. Els titulars d'activitats econòmiques posseïdors de residus admissibles a les deixalleries hauran de fer ús dels serveis específics implantats per l'Ajuntament si s'escau, i només portaran a la deixalleria comarcal aquells residus que no siguin objecte de serveis específics de recollida.
3. Deixalleries mòbils. La deixalleria mòbil és una instal·lació que actua com a annex a les deixalleries fixes, acostant aquesta al ciutadà. La deixalleria mòbil es situarà periòdicament al municipi, d'acord amb les necessitats de cada zona i el seu programa de treball. La gestió d'aquesta i les obligacions que se'n deriven es realitzarà d'acord amb el defineixi l'ens que la gestioni. El servei de deixalleria mòbil és d'ús exclusiu dels ciutadans particulars del municipi i per a la gestió només de residus domèstics.

#### Article 31.- La gestió de les deixalleries

La gestió de les deixalleries correspon al titular de les instal·lacions, que ho pot fer de forma directa o delegar-ho a un ens supramunicipal.

#### Article 32.- Propietat dels residus

Els residus recollits a les deixalleries són propietat dels ens que les gestionin.

#### Article 33.- Obligacions dels usuaris

1. Cal respectar i complir les instruccions del personal del servei, o en la seva absència, de les indicacions d'ús de la deixalleria.
2. En tot moment s'han de seguir les indicacions del personal de recepció per a dirigir-se al lloc de descàrrega, respectant les senyalitzacions i el límit de velocitat.
3. Els materials s'han de deixar al contenidor corresponent seguint els cartells indicadors.
4. Cal evitar que quedin restes al terra i al voltant dels contenidors. Si cau quelcom s'haurà de recollir i ficar al contenidor respectiu.

5. Qualsevol dubte es consultarà al personal de recepció.
6. Els residus especials es lliuraran a l'encarregat de la deixalleria per tal de que els dipòsit al contenidor més adient. Aquests es lliuraran amb la màxima informació pel que fa a la composició i/o característiques del residu.
7. En el moment de l'entrada a la deixalleria fixa comarcal, cal omplir la fixa de control a recepció i informar del material que es porta.
8. L'usuari de la deixalleria comarcal caldrà que s'identifiqui amb nom, cognom i procedència del residu (particular, taller, comerç, ajuntament, etc.).
9. Queda prohibit l'abandonament de residus fora de les instal·lacions, tot i que aquestes estiguin tancades.

#### Article 34.- Horari

1. Deixalleria comarcal. La instal·lació estarà oberta al públic de 10:00 a 13:00 i de 16:00 a 19:00 de dilluns a divendres i de 10:00 a 13:00 els dissabtes.
2. Deixalleria local. L'Ajuntament establirà l'horari d'obertura de la instal·lació.
3. Deixalleria mòbil. L'horari i el calendari de la deixalleria mòbil es fixarà en el calendari de treballa aprovat.
4. Aquests horaris podran ser modificats per la corporació municipal tenint en compte l'estacionalitat i les hores d'afluència dels usuaris.

#### Article 35.- Residus admissibles a les deixalleries

1. Les deixalleries municipals poden acceptar les següents classes de fraccions residuals:

##### 1.1 Residus especials

- Fluorescents i llums de vapor de mercuri
- Pneumàtics
- Bateries
- Dissolvents
- Pintures
- Vernissos
- Piles
- Electrodomèstics amb substàncies perilloses (com els frigorífics)
- Olis minerals i llaunes d'envasos que n'hagin contingut

##### 1.2 Residus municipals assimilables

- Paper i cartró
- Vidre
- Plàstic
- Ferralla i metalls
- Fustes
- Tèxtils
- Resta d'electrodomèstics
- Restes de jardineria o esporgada, trossejada o no
- Olis vegetals
- Mobles i altres elements voluminosos en desús
- Runes, i restes de la construcció d'obres menors.

2. La llista de residus admesos podrà ser reduïda, si en algun cas l'ens local implanta, un sistema alternatiu de recollida selectiva.

3. L'ens local competent podrà ampliar la llista de residus admesos per algun dels motius següents:
  - a) per facilitar la correcta gestió de fraccions que no són objecte de recollida selectiva.
  - b) complementar la recollida selectiva que ja es realitza amb altres sistemes.
  - c) incrementar els ingressos de la instal·lació amb la recollida d'altres residus valoritzables.
  - d) aprofitar l'existència d'un recuperador proper per a un determinat material.
  - e) ajudar a la gestió dels residus especials als petits productors.
4. Els residus no admissibles a la deixalleria són els següents:
  - a) Materials barrejats
  - b) Matèria orgànica
  - c) Residus industrials
  - d) Residus radioactius
5. No seran admesos a les deixalleries residus amb unes quantitats superiors a les especificades en les corresponents normes de funcionament.

#### Article 36.- Caràcter dels serveis de deixalleria

1. Amb caràcter general, la utilització de les deixalleries per part dels usuaris particulars que hi lliurin residus d'origen domèstic no estarà subjecte a cap contraprestació.
2. Ara bé, en el cas que l'usuari destini a la deixalleria residus especials d'origen no domèstic, en petites quantitats, es podrà establir que pagui el cost de la gestió, d'acord amb els preus públics establerts en la corresponent Ordenança Fiscal.
3. L'usuari de la deixalleria, també assumirà el cost de la gestió quan destini a les deixalleries unes quantitats de residus superiors als previstos en les corresponents normes de funcionament.

#### Article 37.- Disposició dels residus

Els residus hauran de ser dipositats directament pels usuaris i de manera selectiva als contenidors específics de cada categoria de residus, seguint les directrius determinades pel responsable del servei. En cap cas seran dipositats directament sobre el sòl ni a l'exterior del recinte.

#### Article 38.- Condicions relatives al lliurament de residus

L'encarregat de la deixalleria haurà d'informar als usuaris sobre els tipus de residus que s'admeten i la seva disposició, seguint les indicacions establertes per la Junta de Residus.

- a) Respecte del vidre: L'usuari dipositarà les ampolles de vidre, tant el de color com el transparent, en el contenidor tipus iglú, de color verd. Les ampolles de cava es lliuraran a l'encarregat que les dipositarà en el contenidor tipus gàbia, procurant que no es trenquin. Les restes de vidre procedents de portes, finestres, etc... es dipositaran en el contenidor metàl·lic.
- b) Respecte dels envasos de plàstic i dels brics: L'usuari dipositarà tots els envasos de plàstics i els brics en el mateix contenidor, i serà l'operari de la Deixalleria qui, si s'escau, els seleccionarà segons la seva tipologia.
- c) Respecte als pneumàtics: S'entendran com a pneumàtic, només la coberta de cautxú, assegurant-se que la llanta metàl·lica és separada prèviament i dipositada en el contenidor adient.
- d) Respecte les bateries: L'emmagatzematge de bateries és efectuat en un lloc tancat, ventilat i estanc. Les bateries seran col·locades de forma que no es vessin els líquids que contenen.
- e) Respecte els dissolvents, pintures i vernissos: En el moment de la retirada dels dissolvents, pintures o vernissos recollits s'han de prendre les disposicions necessàries per evitar vessaments, sobretot en els cas de transvasament de recipient.
- f) Respecte dels fluorescents i llums de vapor de mercuri: L'usuari haurà de lliurar a l'encarregat els fluorescents i les làmpades de mercuri sencers i dins de la funda de cartró corresponent. Es recullen separatament els fluorescents en forma de tub recte de les làmpades o fluorescents de formes especials. Les deixalleries fluorescents d'origen no domèstic, com ara d'indústries o activitats comercials i d'empreses de manteniment o enllumenat públic, hauran de destinar-se a la deixalleria comarcal.

- g) Respecte els frigorífics o altres aparells amb CFC de procedència no domèstica: En aquest cas, l'industrial haurà de destinar-se a la deixalleria comarcal.
- h) Respecte els olis minerals: Els olis minerals d'origen no domèstic hauran de destinar-se a la deixalleria comarcal. L'usuari lliurarà el residu d'oli mineral al responsable de la deixalleria. Tanmateix el contenidor de residus d'oli mineral estarà separat físicament del contenidor de residus d'oli vegetal per tal d'evitar les barreges.
- i) Residus especials en petites quantitats: Es recolliran els residus especials en petites quantitats separats en els següents grups:
  - àcids
  - bases
  - dissolvents líquids
  - sòlids/pastosos
  - fitosanitaris
  - medicaments i cosmètics
  - aerosols
  - productes comburents
  - productes particulars, no identificats i reactius de laboratori
  - olis usats

Aquests residus es dipositaran en contenidors específics sense efectuar barreges.

Respecte els envasos buits que hagin contingut residus especials s'emmagatzemaran en el grup de residus especials en petites quantitats corresponent al residu que hagin contingut.

## **CAPÍTOL VI.- CONTENIDORS**

### **Article 39.- Objecte**

El present capítol d'aquesta ordenança regula la ubicació de contenidors a la via pública i als espais propers a la mateixa, d'acord amb la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus i les modificacions posteriors i en aplicació del Programa de Gestió dels Residus de la Garrotxa.

### **Article 40.- Àmbit d'aplicació**

L'àmbit d'aplicació del present capítol i tot el terme municipal de .....

### **Article 41.- Tipologies dels contenidors destinats a la recollida domiciliària**

1. Els contenidors destinats als serveis de recollida de deixalles poden ser de les següents tipologies:
  - a) Contenidors de 1100 litres de plàstic normalitzats destinats al rebuig
  - b) Contenidors de 240 litres de plàstic normalitzats destinats a la matèria orgànica
  - c) Contenidors de 2500 litres de plàstic tipus iglú destinats al paper, vidre i envasos lleugers
  - d) Contenidors de 3000 litres de metall destinats al paper
  - e) Contenidors de 5000 litres de metall destinats al paper i als envasos
  - f) Contenidors soterrats de 1100 litres destinats al rebuig i/o a la matèria orgànica
  - g) Contenidors de 1100 litres de plàstic normalitzats destinats al paper i/o envasos lleugers.
  - h) Contenidors soterrats destinats al paper i els envasos lleugers.
2. Els contenidors soterrats seran dels models i característiques definits per l'ens que gestioni la seva recollida. En tot cas, la seva tipologia haurà de permetre el seu buidatge mitjançant els sistemes utilitzats pel servei públic de recollida, per tant, hauran de ser de les característiques tècniques que defineixi l'ens responsable de la recollida.
3. L'Ajuntament podrà ampliar les tipologies de contenidors admesos en el supòsits d'innovacions en el mercat i segons les necessitats del moment.

### **Article 42.- Situació dels contenidors**

1. L' Ajuntament serà l'encarregat d'ubicar els contenidors de rebuig i matèria orgànica de caràcter domèstic a la via pública, sempre d'acord amb l'ens que en gestioni la recollida.

2. L'ens que gestioni la recollida serà l'encarregat d'ubicar els contenidors de recollida selectiva domèstica a la via pública, sempre d'acord amb l'Ajuntament.
3. Per a noves activitats comercials, industrials o de serveis, connectades al servei municipal de recollida, s'ubicaran els contenidors d'ús exclusiu que determini la respectiva resolució de la llicència d'activitats classificades, la qual n'especificarà la necessitat, la seva tipologia, els nombre i la ubicació.
4. Els contenidors d'ús exclusiu seran ubicats per l'empresa i de la seva propietat.

#### Article 43.-Neteja dels contenidors

1. La neteja dels contenidors domèstics serà responsabilitat de l' Ajuntament.
2. La neteja dels contenidors particulars anirà a càrrec dels propietaris.

#### Article 44.-Condicions sanitàries per l'emmagatzematge dels residus orgànics en els establiments

1. Els establiments comercials alimentaris, hotels, restaurants i bars que generin residus orgànics de forma regular i que la seva resolució d'activitat obliga a disposar de contenidor, han de disposar d'un espai tancat, amb comunicació directa i immediata amb la via pública, destinat exclusivament al dipòsit d'aquests residus. Si aquest espai té comunicació directa amb la sala de vendes o de servei públic, l'accés haurà de realitzar-se de manera indirecta, a través d'un vestíbul de separació amb doble porta.
2. En la gestió d'aquests residus cal observar les següents normes:
  - a) Les deixalles s'han de dipositar en dispositius estancs o recipients higiènics i inalterables, de fàcil neteja i desinfecció, i amb tapa de tancament ajustada que es mantindrà tancada per tal d'evitar males olors.
  - b) Els contenidors han de romandre en una zona freda, fora de l'acció directa de la llum del sol, a fi que la temperatura no alteri la matèria orgànica emmagatzemada.
  - c) El titular de l'establiment ha de vetllar perquè l'espai on s'ubiquen els contenidors de residus orgànics no esdevingui un focus de contaminació ambiental de cap tipus.
  - d) Cal garantir una neteja i desinfecció periòdiques de la zona on hi ha els contenidors, establint mesures d'autocontrol per part de l'establiment responsable.
  - e) Cal ordenar el sistema de dipòsit de tal forma que les deixalles no romanguin de forma permanent al terra i siguin focus de plagues d'insectes i rosegadors.
  - f) Cal ordenar un horari regular per a l'evacuació de les deixalles, amb el benentès que la recollida es realitzarà, com a mínim un cop al dia.

#### Article 45.-Consideracions sanitàries del lliurament dels residus a la via pública

1. Els titulars dels establiments comercials alimentaris han de posar els mitjans que calguin per tal que l'operació d'evacuació dels residus orgànics dels contenidors situats, a aquest efecte, a la via pública, es realitzi de manera que no quedin restes de matèria orgànica, ni de líquids que puguin causar molèsties i ser focus d'infeccions o plagues d'insectes i rosegadors.
2. Sens perjudici del que preveu aquesta Ordenança, és responsabilitat dels titulars dels establiments comercials alimentaris vetllar perquè els contenidors de residus orgànics es dipositin a la via pública d'acord amb l'horari de recollida municipal establert en aquesta Ordenança.

### **CAPÍTOL VII.- INFRACCIONS I SANCIONS.**

#### Article 46.-Infraccions

1. D'acord amb la Llei estatal 10/1998, de 21 d'abril, de residus, la Llei catalana 6/1993, de 14 de juliol, de residus, la Llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació d'aquesta, el Decret Legislatiu 2/1991, de 26 de setembre, pel qual s'aprova la refosa dels textos legals vigents en matèria de residus industrials, i de les disposicions amb rang de Llei que substitueixin o modifiquin les anteriors, són infraccions:
  2. En matèria de residus domèstics i assimilables, es consideren infraccions:

- a) No lliurar els residus d'acord amb les normes d'utilització i funcionament determinades per l'Ajuntament per cadascuna de les fraccions residuals i per als diferents sistemes i modalitats de recollida implantats a cada zona del municipi.
- b) Utilitzar els sistemes de recollida de residus domèstics per part dels titulars d'establiments industrials, comercials i de serveis, sempre que no constitueixi la falta molt greu tipificada a l'apartat c) de l'article 19.1 de la Llei 11/1997, de 24 d'abril, d'envasos i residus d'envasos.
- c) Utilitzar els sistemes de recollida comercial o industrial per part dels usuaris particulars.
- d) Dipositar residus fora d'un contenidor o a un contenidor que no li correspon.
- e) Lliurar a la recollida domiciliària residus exclosos del servei municipal de recollida de residus.
- f) Transvessar o manipular deixalles fora dels parcs de recollida, concentració o tractament.
- g) No utilitzar els contenidors homologats que determinen els serveis municipals, per a cada sistema de recollida.
- h) Lliurar les deixalles sense complir els requisits o les condicions fixades per aquesta Ordenança.
- i) Tractar o manipular els contenidors sense cura de no fer-los malbé.
- j) Abandonar les deixalles en llocs i condicions no permeses per aquesta Ordenança.
- k) Endur-se objectes o residus dipositats en els contenidors.
- l) Incomplir les normes d'utilització de les deixalleries.
- m) No fixar en els contenidors les dades d'identificació dels usuaris del servei de recollida
- n) No renovar els contenidors quan pel seu estat haurien d'estar fora de servei.
- o) No deixar en perfectes condicions de netedat les superfícies de la via pública ocupada al retirar els elements de contenció
- p) No retirar els contenidors normalitzats de la via pública, un cop buits, en l'horari previst.
- q) No respectar, en la recollida comercial, els horaris i freqüències que es determinin en cada cas

En general totes aquestes infraccions es consideren de caràcter lleu, excepte en aquells casos que s'hagi donat reiteració en la infracció, o quan la legislació específica així ho determini o en els casos que el volum de deixalles mal gestionades superi  $1\text{m}^3$ , que es qualificarà com a greu, o superior  $5\text{m}^3$ , que es qualificarà com a molt greu.

3. En matèria de condicions sanitàries en la gestió de residus assimilables en els establiments comercials alimentaris, hotels, bars i restaurants, a més, de les que estiguin específicament tipificades en l'ordenament tecnicosanitari que resulti d'aplicació al sector.
  - a) No disposar d'un espai tancat i d'ús exclusiu per al dipòsit de residus orgànics.
  - b) No dipositar els residus orgànics en contenidors estancs i/o sense tapa de tancament ajustat.
  - c) Generar un focus de contaminació ambiental per la presència de plagues en la zona dels contenidors de residus orgànics.
  - d) No realitzar una neteja i desinfecció periòdiques de la zona dels contenidors de matèria orgànica.
  - e) No disposar de mesures d'autocontrol en la gestió dels residus orgànics pel titular de l'establiment comercial alimentari.
  - f) No ordenar el sistema de dipòsit de forma que s'eviti que les deixalles es quedin permanentment a terra.
  - g) No respectar l'horari de recollida municipal, dipositar les deixalles a la via pública fora d'aquest horari.
  - h) Generar molèsties al veïnat en quant a males olors, líquids i restes orgàniques a la via pública.

En general totes aquestes infraccions es consideren de caràcter lleu, excepte les especificades en l'apartat c) i d) que es qualificaran com a greus i en aquells casos que s'hagi donat reiteració en la infracció, o quan la legislació específica així ho determini o en els casos que el volum de deixalles mal gestionades superi  $1\text{m}^3$ , que es qualificarà com a greu, o superior  $5\text{m}^3$ , que es qualificarà com a molt greu.

4. També es consideraran infraccions a aquesta ordenança qualsevol altra acció o situació que, per fer o no fer, puguin ocasionar un mal funcionament del servei o un risc per a la salut i la seguretat de la població.

#### Article 47.- Sancions en matèria de gestió de residus

Amb caràcter general i d'acord amb allò que estipula la Llei bàsica estatal 10/1998, de 21 d'abril de residus igual que art. 67.1 o les disposicions amb rang de Llei que la modifiquin o substitueixin, les faltes en matèria de gestió de residus es sancionaran d'acord amb els següents barems:

- a) Les infraccions lleus, fins a 601,01.- euros. Concretament, les infraccions lleus especificades a continuació es sancionaran seguint en procediment sancionador abreujat i atenent els següents barems:
- Dipositar deixalles fora d'un contenidor per part d'un particular (en les zones de recollida amb contenidors) ..... 50,00€
  - Dipositar residus fora d'un contenidor per part d'una activitat de caràcter comercial, industrial o de serveis (en les zones de recollida amb contenidors) ..... 100,00€
  - Dipositar bosses de deixalles a la vorera els diumenges, festius o dies que no hi hagi recollida ..... 50,00€
  - Dipositar deixalles a un contenidor d'una altra fracció residual, per part d'un particular..... 30,00€
  - Dipositar deixalles a un contenidor d'una altra fracció residual, per part d'una activitat comercial, de serveis o industrial..... 60,00€
  - Abandonar residus voluminosos (mobles, electrodomèstics, trastos vells, etc.) a la via pública sense sol·licitud prèvia al servei de recollida, per part d'un particular ..... 100,00€
  - Abandonar residus voluminosos (mobles, electrodomèstics, trastos vells, objectes de gran volum, etc.) a la via pública per part d'una activitat comercial, industrial o de serveis..... 150,00€
  - No retirar els contenidors d'ús particular de la via pública un cop buidats..... 30,00€
  - Abandonar qualsevol tipus de residus en sòl rústic ..... 150€
- b) Les infraccions greus, fins a 6.010,12.- euros.
- c) Les infraccions molt greus, fins a 60.101,21.- euros.

#### Article 48.-Competència sancionadora

La competència per a la imposició de sancions correspon a l'Alcalde, excepte en aquells supòsits en què correspongui a òrgans de l'Administració autonòmica, d'acord amb la legislació de residus.

#### Article 49.-Qualificació de les infraccions

Les infraccions es qualifiquen en: lleus, greus i molt greus. La seva qualificació es farà tenint en compte els criteris continguts en la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora de residus o les disposicions amb rang de Llei que les modifiquin o substitueixin, a més dels següents:

- a) La major o menor transcendència de la infracció
- b) El perjudici ocasionat als interessos generals
- c) La reiteració per part de l'infractor
- d) El benefici que hagi aportat a l'infractor
- e) El caràcter de l'infractor, atenent a si és d'origen domèstic o particular o d'origen industrial, comercial o de serveis
- f) El risc per a la salut o la gravetat de l'alteració sanitària i social que generin, de conformitat amb el que disposa al respecte l'article 33 de la Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de Sanitat
- g) Qualsevol altra circumstància concurrent que incideixi en el grau de culpabilitat de l'infractor

## Ordenança fiscal de l'Ajuntament d'Olot, exercici 2008



### Ordenança Fiscal 3.7

#### 3.7 TAXA DE PRESTACIÓ DE SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT D'ESCOMBRARIES I RESIDUS

##### Naturalesa. Objecte i fonament

##### Article 1

1. En ús de les facultats concedides pels articles 133.2 i 142 de la Constitució i per l'article 106 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, i de conformitat amb el que es disposa en els articles 15 al 19 i 20-4-s del R.D. Legislatiu 2/2004 de 5 de març pel que s'aprova el text refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, així com amb el que disposa la Llei del Parlament de Catalunya 6/93 de 15 de juny, reguladora de residus, modificada per la Llei 15/03, aquest Ajuntament estableix la taxa per recollida d'escombraries, que es regirà per aquesta ordenança fiscal, les normes de la qual s'atenen al que disposa l'article 58 de l'esmentat del R.D. Legislatiu 2/2004 de 5 de març pel que s'aprova el text refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals.
2. Serà objecte d'aquesta taxa:
  - a) El servei municipal de recepció obligatòria de recollida i tractament d'escombraries i altres residus sòlids domiciliaris.
  - b) El servei municipal complementari, de recepció voluntària, susceptible de ser prestat pel sector privat (autoritzat per la prestació del servei, en els termes previstos a la normativa vigent en matèria de residus), de recollida i tractament de residus empresarials.

##### Obligació de contribuir

##### Article 2

##### 1. FET IMPOSABLE

Està constituït per la utilització o possibilitat d'utilitzar el servei que constitueix l'objecte d'aquesta ordenança. L'obligació de contribuir neix des que s'implanta el servei.

##### 2. SUBJECTE PASSIU

a) En relació a la Taxa de recollida i tractament de les escombraries domiciliàries:  
Són subjectes passius contribuents les persones físiques o jurídiques i les entitats a què es refereix l'article 35.4 de la Llei general tributària, beneficiades pel servei. Tindrà la consideració de subjecte passiu substituït del contribuent el propietari de l'habitatge, el qual podrà repercutir, les quotes satisfetes sobre els usuaris, tal com disposa l'article 23.2.a) del R.D. Legislatiu 2/2004 de 5 de març pel que s'aprova el text refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals.

b) En relació a la Taxa de recollida i tractament de residus de les escombraries empresarials:  
Són subjectes passius contribuents totes les persones físiques o jurídiques i les entitats a què es refereix l'article 35.4 de la Llei general tributària que desenvolupin una activitat empresarial, professional o artística que utilitzin o puguin utilitzar el servei.

Els titulars d'activitats que generin residus empresarials i pretenguin desconnectar-se del servei, estaran obligats a acreditar davant de l'Ajuntament que tenen contractat amb un gestor autoritzat la recollida i tractament dels residus que produeixi l'activitat corresponent.

Es requereix indispensable que aquest gestor, en la seva tasca, compleixi amb tots els requisits que imposa la normativa vigent.





L'acreditació s'haurà d'efectuar en el termini de 15 dies a comptar des de l'entrada en vigor d'aquesta Ordenança, si ja s'estava portant a terme l'activitat, o des de la data d'alta al cens tributari d'activitats econòmiques, si aquesta alta ha estat posterior a l'entrada en vigor d'aquesta Ordenança.

En el cas que no es porti a terme l'esmentada acreditació en el termini indicat, l'Ajuntament considerarà que el titular de l'activitat generadora d'aquests residus empresarials, s'acull al sistema de recollida i tractament que té establert la corporació i per tant, tindrà la consideració de subjecte passiu de la taxa aquí regulada.

En els supòsits de desconnexió legalment efectuada, es satisfaran per la seva tipologia la quantitat que correspon a la categoria 1.

### 3. L'OBLIGACIÓ DE CONTRIBUÏR

Neix de l'obligatorietat de percepció del servei, i pel fet de ser propietari d'un habitatge, o de ser titular d'una activitat de tipus industrial, comercial, professional o artística, productora de residus

### 4. UNITATS TRIBUTÀRIES

Es consideraran unitats tributàries les finques que constin donades d'alta al Padró de béns immobles amb destí habitatge, estiguin o no habitades i estiguin en sòl urbà o en sòl rústic. En el supòsit de què una finca d'alta a l'IBI correspongui a més d'un habitatge la unitat tribuària serà cada un dels habitatges. Tindran també la consideració d'unitats tributàries cadascuna de les activitats empresarials, professionals o artístiques, que constin donades d'alta al Cens d'activitats econòmiques, estiguin o no en local determinat, i que siguin productores de deixalles.

### 5. SUPÒSITS DE NO SUBJECCIÓ

No es tributarà per la taxa d'escombraries domiciliàries, tot i que la unitat consti donada d'alta al padró de l'Impost sobre béns immobles en els següents casos:

- a) Habitatges que degut al seu deficient estat de conservació no estan en condicions d'obtenir la corresponent cèdula d'habitabilitat.
- b) Habitatges en construcció (pendents de l'obtenció del certificat final d'obra)
- c) Habitatges que es troben afectades per obres de rehabilitació-reforma que impedeixen l'habitabilitat d'aquestes (durant el termini fixat en la preceptiva llicència per a l'execució de les obres)

És requisit indispensable per cursar la baixa del padró, la corresponent acreditació mitjançant:

- *Respecte a l'apartat a):* Informe emès per tècnic competent on hi consti expressament la data a partir de la qual l'habitatge no reuneix les condicions d'habitabilitat. Es documentarà l'informe amb fotografies. Prèvia la concessió de baixa es procedirà, si es creu convenient, a la revisió de l'expedient via inspecció.
- *Respecte a l'apartat b):* Informe emès per tècnic competent on es certifiqui la no finalització de les obres.
- *Respecte a l'apartat c):* Còpia de la llicència municipal de rehabilitació-reforma.

La regularització per baixa o devolució que correspongui, sempre serà d'acord al límit legal de la prescripció.

## Meritament

### Article 3

En relació a la Taxa de recollida i tractament de les escombraries domiciliàries:



- La meritació esdevé el dia 1 de gener. Totes les altes, baixes i modificacions tindran efecte a partir de l'exercici següent. Les posteriors inclusions - altes - o exclusions - baixes - de fitxes cadastrals amb efecte 01/01/2008 donaran lloc a les corresponents variacions al Padró taxa escombraries 2008. Si l'efecte fos posterior al 01/01/2008, les variacions seran de cara al Padró 2009.

En relació a la Taxa de recollida i tractament de residus de les escombraries empresarials:

- En els supòsits d'alta: La meritació esdevé amb efectes de l'alta al Cens d'activitats econòmiques. S'aplicarà prorrateig trimestral.
- En els supòsits d'activitats que ja consten en el Cens d'activitats econòmiques: La meritació esdevé el dia 1 de gener.
- En els supòsits de baixa o modificacions: Totes les modificacions tindran efecte a partir de l'exercici següent. En el cas de baixes es procedirà de la següent manera:
  - si al mateix local s'exerceix una única activitat per un únic titular es procedirà al prorrateig trimestral.
  - si al mateix local s'exerceix més d'una activitat igual o relacionada, sigui pel mateix titular o per diferents titulars amb vinculació familiar o societària, i es fa la baixa de totes i cadascuna d'elles es procedirà al prorrateig trimestral.
  - si al mateix local s'exerceix més d'una activitat igual o relacionada, sigui pel mateix titular o per diferents titulars amb vinculació familiar o societària, i no es fa la baixa de totes no es procedirà al prorrateig trimestral, sinó que aquesta baixa tindrà efecte a partir de l'exercici següent.

#### Base imposable

##### Article 4

Serà el valor cadastral de cada un dels habitatges, segons l'escalat que estableix l'art. 6è-1 d'aquesta ordenança fiscal, pel que fa a les unitats de tributació per ús domèstic. En el supòsit de què una finca d'alta a l'IBI correspongui a més d'un habitatge, el valor imputable a cada un d'ells serà el resultat d'aplicar al valor cadastral de la finca el quocient resultant entre la seva superfície construïda i la superfície total de la finca

En relació amb les activitats empresarials, professionals o artístiques, es prendrà de referència la tipologia d'activitat fixada, així com el volum / pes, segons paràmetres i normes d'aplicació establerts a l'article 6è-2 i 7è d'aquesta ordenança fiscal.

#### Exempcions

##### Article 5

Es reconeixen els beneficis fiscals previstos als art. 1-3 i 9-1 del R.D. Legislatiu 2/2004 de 5 de març pel que s'aprova el text refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals.

En relació a la Taxa de recollida i tractament de les escombraries domiciliàries:

En els supòsits de vivendes habitades per persones jubilades amb un baix nivell d'ingressos, així com en el cas de persones que, sense ser-ho, necessitin atenció dels serveis socials (informe del Consorci de Benestar Social de la Garrotxa), la Junta de Govern Local aprovarà durant el primer trimestre de 2007 les bases per a la sol·licitud de reduccions de la taxa. Un cop avaluades les sol·licituds, l'Ajuntament quantificarà l'esmentada reducció. En el cas de jubilats es respectarà:



- Per ingressos fins a la pensió mínima no contributiva s'aplicarà una **bonificació del 95%**.
- Per ingressos superiors a la pensió mínima no contributiva i fins al salari mínim interprofessional, s'aplicarà una **bonificació del 75%**.
- Per ingressos superiors al salari mínim interprofessional i fins a 1,5 aquest SMI s'aplicarà una **bonificació del 30%**.

Les condicions per accedir a la reducció les persones jubilades seran:

- Majors de 60 anys.
- Ingressos inclosos als trams especificats.
- Capital mobiliari i immobiliari inferior a les quantitats que es determinaran oportunament.

En el supòsit de persones jubilades amb un baix nivell d'ingressos, no caldrà sol·licitar la reducció anualment, sinó que en principi es considerarà definitiva.

Cada any però, l'Ajuntament revisarà cada un dels expedients per comprovar la no alteració de les condicions que van originar en el seu dia la concessió de la bonificació. Si aquestes canviessin, es procedirà durant el primer bimestre de l'any a notificar als afectats els motius de la pèrdua de la seva bonificació, així com els tràmits a seguir en el cas de disconformitat amb les noves bases comunicades. Si en l'anàlisi anual de la possible alteració de circumstàncies familiars de cada un dels titulars de rebuts amb reducció concedida, es detectés una defunció, restant la parella vídua al mateix domicili tributari, s'efectuarà directament el canvi de nom del rebut i es mantindrà la mateixa reducció concedida, sense necessitat de nova presentació de documentació.

En canvi, en el segon supòsit plantejat (no jubilats que requereixin atenció dels serveis socials), caldrà acreditar la situació econòmica-social anualment.

Les unitats tributàries a nom de Fundacions i Entitats sense ànim de lucre, atenent a la seva finalitat assistencial o social gaudiran d'una **bonificació del 95%**.

Les unitats tributàries corresponents a finques amb destí habitatge i ubicades en sòl rústic, podran ser objecte de **bonificació** de fins a un **30%**, motivada per la realització d'activitats agrícoles o ramaderes, per la naturalesa concreta de les instal·lacions ubicades a l'habitatge rústica o per les característiques de la prestació del servei. La bonificació serà rogada i es concedirà per Decret d'Alcaldia, prèvia petició raonada i acreditada de l'interessat. El període per a presentació de noves sol·licituds s'obrirà durant el primer trimestre de 2007.

També en relació a les escombraries particulars, estaran exemptes aquelles unitats de l'IBI derivades de noves construccions, mentre continuïn donades d'alta a nom del promotor-constructor qualificat (donat d'alta del corresponent epígraf d'IAE), i estiguin desocupades.

En el supòsit de concurrència de més d'una bonificació, només s'aplicarà la mes alta de totes.

## Tarifes

### Article 6

#### 6.1 Per habitatges:

- Valor cadastral de 0,00 € a 20.000,00 €	<b>96,00 C</b>
- Valor cadastral de 20.000,01 € a 40.000,00 €	<b>104,00 C</b>
- Valor cadastral de 40.000,01 € a 55.000,00 €	<b>110,00 C</b>
- Valor cadastral de 55.000,01 € a 80.000,00 €	<b>115,00 C</b>
- Valor cadastral de 80.000,01 € a 100.000,00 €	<b>123,00 C</b>
- Valor cadastral de 100.000,01 € a 140.000,00 €	<b>133,00 C</b>
- Valor cadastral de 140.000,01 € a 200.000,00 €	<b>144,00 C</b>
- Valor cadastral de 200.000,01 € a 300.000,00 €	<b>151,00 C</b>
- Valor cadastral de 300.000,01 € a 999.999.999,00 €	<b>157,00 C</b>



## 6.2 Per activitats comercials, industrials o professionals:

### Assignació de tipologia:

Es farà d'acord a la taula que es detalla. Aquesta relaciona cada una de les tipologies descrites amb els epígrafs derivats del cens d'activitats econòmiques de l'Agència Tributària.

TIPOLOGIA D'ACTIVITAT				CORRESPONDÈNCIA AMB L'EPÍGRAF	
1		COMERC I SERVEIS	Restaurants	16711, 16712, 16713, 16714, 16715, 16771, 16779	
2		COMERC I SERVEIS	Bars i cafeteries	16721, 16722, 16723, 16731, 16732, 16741, 16742, 16743, 16744, 16745, 16746, 16747, 1675, 1676	
3	A	COMERC I SERVEIS	Comerç al detall i al major	Roba i complement de la llar	16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517
3	B	COMERC I SERVEIS	Comerç al detall i al major	Comerç distribució	1611, 16121, 16122, 16123, 16124, 16125, 16126, 16127, 16128, 16129, 16131, 16132, 16133, 16134, 16135, 16139, 16141, 16142, 16143, 16144, 16151, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16159, 16161, 16162, 16163, 16164, 16165, 16166, 16169, 16171, 16172, 16173, 16174, 16175, 16176, 16177, 16178, 16179, 16181, 16182, 16191, 16192, 16193, 16194, 16195, 16196, 16197, 16198, 16199, 1621, 1622, 1623, 1631, 16521, 16522, 16523, 16524, 16531, 16533, 16534, 16535, 16536, 16539, 16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16546, 16551, 16552, 16553, 1656, 1657, 16591, 16592, 16593, 16594, 16595, 16596, 16597, 16598, 16599, 16611, 16612, 16613, 16621, 16622
3	C	COMERC I SERVEIS	Comerç al detall i al major	Alimentació	1641, 16421, 16422, 16423, 16424, 16425, 16426, 16431, 16432, 16441, 16442, 16443, 16444, 16445, 16446, 1645, 16461, 16462, 16463, 16464, 16465, 16466, 16467, 16468, 16471, 16472, 16473, 16474, 16475
3	D	COMERC I SERVEIS	Comerç al detall i al major	Electricitat i electrònica	16532
3	E	COMERC I SERVEIS	Comerç al detall i al major	Sense establiments	16631, 16632, 16633, 16634, 16639, 16641, 16642, 16649, 1665
4		COMERC I SERVEIS	Hotels		1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686
5		COMERC I SERVEIS	Càmpings		16871, 16872, 16873, 16874
6	A	COMERC I SERVEIS	Tallers mecànics	Motos	1691A
6	B	COMERC I SERVEIS	Tallers mecànics	Reparació cotxes	1691B
6	C	COMERC I SERVEIS	Tallers mecànics	Electricitat	1691C



6	D	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics	Planxisteria	1691D
6	E	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics	Bicicletes	1691E
7		COMERÇ I SERVEIS	Reparació maquinària		16911, 16919, 1692, 1699
8		COMERÇ I SERVEIS	Bancs, caixes, assegurances		1811, 1812, 18191, 18192, 18193, 18194, 18195, 18196, 18199, 1821, 18211, 18212, 18213, 1822, 18221, 18222, 18223, 18224, 18229, 1823
9	A	COMERÇ I SERVEIS	Despatxos professionals	De producció (arquitectes, enginyers, publicitat, ...)	18431, 18432, 18433, 18434, 18435, 18436, 18439, 1844, 1846, 1847, 18491, 18492, 18493, 18494, 18495, 18496, 18497, 18498, 18499
9	B	COMERÇ I SERVEIS	Despatxos professionals	De gestió (advocats, apis, traducció, ...)	18311, 18312, 18313, 18319, 18321, 18322, 18329, 18331, 18332, 1834, 1841, 1842, 1845, 1851, 1852, 1853, 1854, 18541, 18542, 1855, 18551, 18552, 18553, 18559, 18561, 18562, 18571, 18572, 18573, 18574, 18575, 18576, 18577, 18578, 18579, 1859, 18611, 18612, 1862, 1911, 1912, 1913
10	A	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	Educació, escoles, instituts	19311, 19312, 19313, 19314, 19315
10	B	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	Centres d'ensenyament	19321, 19322, 19331, 19332, 19339, 1934, 19351, 19352, 1936, 19361, 19362, 19363, 19364, 19365, 19369
10	C	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	Consultoris mèdics, veterinaris, dentistes, ...	19421, 19422, 19429, 1943, 1944, 1945
10	D	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	Clíniques i hospitals	19411, 19412
10	E	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	Geriatrics	1951
10	F	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	Centres de disminuïts, centres de dia	1952
10	G	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	Serveis de neteja	19211, 19212, 19213, 19214, 19215, 19216, 19217, 19218, 19219, 1922, 19221, 19222
11	A	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci	Altres	19661, 19662, 19669, 19691, 19692, 19693, 19694, 19695, 1991, 1999, 19696
11	B	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci	Cines i teatres	19611, 19612, 19613, 19621, 19622, 19631, 19632, 19633, 19634, 19651, 19652, 19653, 19654, 19655
11	C	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci	Televisió	19641, 19642, 19643
11	D	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci	Parcs d'esbarjo	19811, 19812, 19813, 19821, 19822, 19823, 19824, 19825, 1983, 19891, 19892, 19893
11	E	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci	Gimnàs	19671, 19672, 19673, 19681, 19682, 19683
12	A	COMERÇ I SERVEIS	Serveis personals	Perruqueria i estètica	19721, 19722
12	B	COMERÇ I SERVEIS	Serveis personals	Altres	19711, 19712, 19713, 19731, 19732, 19733, 1974, 1975, 19791, 19792, 19793, 19794, 19799
13	A	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	Pàrquings públics	17511, 17512, 17513



13	B	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	Rentat de vehicles	17515	
13	C	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	Magatzem de mercaderies	17514, 17516, 17521, 17522, 17523, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17531, 17532, 17533, 17534, 17535, 17539, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17549	
13	D	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	Transports de mercaderies i viatgers	1756, 17561, 17562, 17569, 1757	
13	E	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	Agències de viatges	1755, 17551, 17552	
13	F	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	Telèfons i altres serveis de telecomunicacions	1761, 17611, 17612, 17613, 1769, 17691, 17692, 17693, 17699	
13	G	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	Altres	1711, 17111, 17112, 1712, 17121, 17122, 17211, 17212, 17213, 17214, 1722, 1729, 17291, 17292, 17293, 17311, 17312, 1732, 17321, 17322, 17323, 17331, 17332, 17333, 17334, 17411, 17412, 17413, 17414, 17421, 17422, 17423, 17424	
14		COMERÇ I SERVEIS	Professionals		2011, 2012, 2013, 2021, 2022, 2023, 2024, 2099, 2111, 2112, 2121, 2131, 2199, 2211, 2212, 2213, 2214, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2299, 2311, 2321, 2322, 2399, 2411, 2412, 2421, 2422, 2431, 2432, 2441, 2451, 2499, 2511, 2521, 2599, 2611, 2612, 2699, 2711, 2712, 2713, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2731, 2732, 2733, 2734, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2751, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2799, 2811, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2841, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2861, 2862, 2871, 2872, 2873, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2899, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3021, 3022, 3029, 3031, 3032, 3033, 3039, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3059	
1	1	A	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Alimentació humana. Escorxadors	14131
1	1	B	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Alimentació humana. Sales de desfer	14133
1	1	C	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Alimentació humana. Fabricació d'embotits	1413A
1	1	D	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Alimentació humana. Llescats i derivats	1413B
1	1	F	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Alimentació humana. Sucs, conserves i aiguardents	1415, 14151, 14152, 14153, 1416, 14161, 14162, 14171, 14172, 14231, 14232, 14233, 14239, 14241, 14242, 14243, 14251, 14252, 14253, 14259, 1426, 14261, 14262, 1427, 14271, 14272, 14281, 14282
1	1	G	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Alimentació humana. Sucres i xocolates	1420, 14201, 14202, 14211, 14212

1	1	H	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Alimentació humana. Pa i pastisseria	14191, 14192, 14193
1	1	I	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Alimentació humana. Altres	14111, 14112, 14113, 14121, 14122, 14123, 14124, 14141, 14142, 14143, 14144, 14181, 14182, 14291, 14292
1	2		INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Alimentació animal. Fabricació pinsos	14221, 14222, 14223, 14224
1	3	A	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Indústria tèxtil. Cotó i mesclés	14311, 14312, 14313
1	3	B	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Indústria tèxtil. Fabricació de fil	14321, 14322, 14323, 1433, 14331, 14332, 1434, 14341, 14342, 14343, 14344
1	3	C	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Indústria tèxtil. Fabricació de gènere de punt	14351, 14352, 14353, 14354
1	3	D	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Indústria tèxtil. Acabats tèxtils (blanquejat, tenyit)	1436, 14361, 14362, 14363, 14369, 14371, 14372, 14391, 14392, 14393, 14399
1	4	A	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Confecció. Confecció tèxtil, calçat i vestit	1451, 14511, 14512, 14513, 14514, 1452, 14521, 14522, 1453, 1454, 14541, 14542, 14551, 14559, 14561, 14562
1	4	B	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Confecció. Indústria del cuir	1441, 14411, 14412, 14413, 14421, 14422, 14429
1	5		INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Fabricació de mobles de fusta	1461, 14611, 14612, 14621, 14622, 14623, 14624, 1463, 14631, 14632, 14633, 14634, 1464, 14641, 14642, 14643, 1465, 14651, 14652, 14653, 14654, 14655, 14656, 14659, 1466, 14661, 14662, 1467, 14671, 14672, 14681, 14682, 14683, 14684, 14685
1	6	A	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Indústria del paper. Fabricació i transformació de paper	1471, 14711, 14712, 1472, 14721, 14722, 14731, 14732, 14733, 14734, 14739
1	6	B	INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Indústria del paper. Impremta i arts gràfiques	1474, 14741, 14742, 14743, 1475, 14751, 14752, 14753, 14754, 14761, 14762, 14769
1	7		INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Indústria del plàstic	14811, 14812, 14819, 14821, 14822
1	8		INDÚSTRIA	Indústria manufacturera	Altres manufactureres	14911, 14912, 1492, 14921, 14922, 14923, 14924, 14925, 14926, 14927, 14928, 1493, 14931, 14932, 14933, 14941, 14942, 14951, 14959
2	1	A	INDÚSTRIA	Indústria de construcció	Productes metàl·lics de foneria i forja	13111, 13112, 1312, 13121, 13122, 13123
2	1	B	INDÚSTRIA	Indústria de construcció	Productes metàl·lics. Fusteria metàl·lica	1313, 13131, 13132, 13139, 13141, 13142
2	1	C	INDÚSTRIA	Indústria de construcció	Productes metàl·lics. Fabricació de cargols i altres	13161, 13162, 13163, 13164, 13165, 13166, 13167, 13168, 13169, 13191, 13199
2	1	D	INDÚSTRIA	Indústria de construcció	Productes metàl·lics. Calderia	1315, 13151, 13152
2	2		INDÚSTRIA	Indústria de construcció	Màquines i equips	13211, 13212, 13221, 13222, 13223, 13231, 13232, 13233, 13241, 13242, 13243, 13251, 13252, 13253, 13254, 13261, 13262, 13291, 13292, 13293, 13294, 13299

2	3	INDÚSTRIA	Indústria de construcció	Material elèctric	1330, 13301, 13302, 1341, 13411, 13412, 13413, 13414, 13415, 13419, 1342, 13421, 13422, 1343, 13431, 13432, 13433, 1344, 1345, 13451, 13452, 13453, 13454, 13455, 13456, 13457, 13458, 13459, 1346, 13461, 13462, 13463, 13464, 13465, 13511, 13512, 1352, 1353, 1354, 13541, 13542, 13543, 13544, 13551, 13552	
2	4	INDÚSTRIA	Indústria de construcció	Altres construccions de maquinària	1361, 13611, 13612, 13613, 13614, 13615, 13616, 13617, 1362, 13621, 13622, 1363, 13631, 13632, 13639, 1371, 13711, 13712, 13713, 13714, 13715, 13716, 1372, 13721, 13722, 1381, 13811, 13812, 1382, 13821, 13822, 1383, 13831, 13832, 13833, 13834, 13835, 1389, 13891, 13892, 13899, 1391, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915, 13916, 13917, 13918, 13921, 13922, 13931, 13932, 1399, 13991, 13992, 13993, 13994, 13995, 13996, 13997, 13998, 13999	
3	1	INDÚSTRIA	Edificació i obra civil	Altres	15011, 15012, 15013, 15060, 1507, 1508	
3	2	A	INDÚSTRIA	Edificació i obra civil	Instal·lacions fusteria	15045
3	2	B	INDÚSTRIA	Edificació i obra civil	Instal·lacions col·locadors	15043, 15044, 15046, 15048
3	2	C	INDÚSTRIA	Edificació i obra civil	Instal·lacions lampistes	15041, 15042, 15047
3	3	A	INDÚSTRIA	Edificació i obra civil	Acabats. Parquets	15052, 15053, 15054
3	3	B	INDÚSTRIA	Edificació i obra civil	Acabats. Façanes	15051
3	3	C	INDÚSTRIA	Edificació i obra civil	Acabats. Guixaires	15057
3	3	D	INDÚSTRIA	Edificació i obra civil	Acabats. Marmolistes	15055
3	3	E	INDÚSTRIA	Edificació i obra civil	Acabats. Pintors	15056
3	4	INDÚSTRIA	Edificació i obra civil	Construcció	15021, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15031, 15032, 15033, 15034	
4	1	INDÚSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris	Fabricació de terra cuita	1241, 12411, 12412	
4	2	INDÚSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris	Fabricació de formigó, guix i calç	12421, 12422, 12423, 12431, 12432, 12433, 12434, 12435, 1245, 12451, 12452, 12471, 12472, 12473, 12474, 12475, 12476, 12479, 1249, 12491, 12492, 12499	
4	3	INDÚSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris	Producció de pedra natural	1244, 12441, 12442, 12443	
4	4	INDÚSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris	Fabricació de productes químics	12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12516, 12517, 12521, 12522, 12531, 12532, 12533, 12534, 12535, 12536, 12537, 12538, 12539, 12541, 12542, 12551, 12552, 12553, 12554, 12555, 12559	
4	5	INDÚSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris	Productes minerals metàl·lics i no metàl·lics	12111, 12112, 12121, 12122, 1221, 12211, 12212, 12213, 12214, 12215, 12216, 12217, 1222, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 1223, 12231, 12232, 12233, 12234, 1224, 12241, 12242, 12243, 12244, 12245, 12246, 12247, 12248, 12251, 12252, 12259, 12311, 12312, 12313, 12314, 12319, 12321, 12322, 12331, 12332, 1234, 12341, 12342, 12391, 12392, 12399	





4	6	INDÚSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris	Manipulats del vidre	12461, 12462, 12463, 12464, 12465, 12466
4	7	INDÚSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris	Producció, transport i distribució electricitat	11511, 11512, 11513, 11514, 11515
4	8	INDÚSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris	Fabricació i distribució de gas	1152, 1153
4	9	INDÚSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris	Captació i distribució d'aigua. Fabricació de gel	11611, 11612, 11613, 11614, 1162
5		INDÚSTRIA	Explotacions ramaderes		1011, 1012, 1013, 1021, 1022, 1023, 1024, 1031, 1032, 1033, 10411, 10412, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 1051, 1061, 1062, 1069, 1071

#### **Assignació de volum / pes :**

La determinació de volum/pes es farà:

- Per a la categoria 5 \_\_\_\_\_ Via observació directa
- Per a les categories de la 1 a 4 \_\_\_\_\_ Observació directa o en el seu defecte per indicadors comprovables

Es farà d'acord a la taula que es detalla. Les categories es fixen en funció del volum/pes de les deixalles generades.

Durant el primer semestre 2008 s'aprovarà el manual d'indicadors comprovables per a les categories 1 a 4 de totes les activitats del municipi.

VOLUM SETMANAL DE DEIXALLES GENERADES	PES SETMANAL DE DEIXALLES GENERADES (*)	CATEGORIA
De 0 a 125 litres	De 0 a 8,75 kg	CAT. 1
De 125 a 250 litres	De 8,75 a 17,5 kg	CAT. 2
De 250 a 500 litres	De 17,5 a 35 kg	CAT. 3
De 500 a 1000 litres	De 35 a 70 kg	CAT. 4
Més de 1000 litres	Més de 70 kg	CAT. 5

(\*)1 kg = 11,98 litres  
El criteri (pes/volum) dependrà de la tipologia de l'activitat

#### **Fixació de tarifes:**

Consisteix en la taula de doble entrada de tipologies i categories que es detalla

	CATEGORIES AMB PARTICIPACIÓ A SELECCIÓ					TIP AO		
	Categ.1	Categ.2	Categ.3	Categ.4	Categ.5*			
<b>Comerç i serveis</b>								
1	80,21	160,42	320,84	641,67	687,51	100	COMERÇ I SERVEIS	Restaurants
2	77,00	154,00	307,99	615,98	659,98	200	COMERÇ I SERVEIS	Bars i cafeteries
3								
A	78,06	156,13	312,26	624,52	669,13	301	COMERÇ I SERVEIS	Comerç al detall i al major
B	85,39	170,77	341,54	683,09	731,88	302	COMERÇ I SERVEIS	Comerç al detall i al major
C	79,90	159,81	319,61	639,22	684,88	303	COMERÇ I SERVEIS	Comerç al detall i al major
D	105,47	210,94	421,88	843,75	904,02	304	COMERÇ I SERVEIS	Comerç al detall i al major



	E	85,39	170,77	341,54	683,09	731,88	305	COMERÇ I SERVEIS	Comerç al detall i al major
4		90,28	180,55	361,11	722,22	773,80	400	COMERÇ I SERVEIS	Hotels
5		82,65	165,30	330,60	661,20	708,43	500	COMERÇ I SERVEIS	Càmpings
6									
	A	127,27	254,54	509,09	1018,17	1090,90	601	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics
	B	127,01	254,01	508,02	1016,05	1088,62	602	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics
	C	116,05	232,10	464,19	928,39	994,70	603	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics
	D	170,85	341,69	683,39	1366,77	1464,40	604	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics
	E	95,43	190,87	381,73	763,46	818,00	605	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics
7		153,23	306,45	612,91	1225,81	1313,37	700	COMERÇ I SERVEIS	Reparació maquinària
8		76,84	153,68	307,36	614,72	658,62	800	COMERÇ I SERVEIS	Bancs, caixes, assegurances
9									
	A	76,84	153,68	307,36	614,72	658,62	901	COMERÇ I SERVEIS	Despatxos professionals
	B	76,84	153,68	307,36	614,72	658,62	902	COMERÇ I SERVEIS	Despatxos professionals
10									
	A	94,64	189,28	378,57	757,14	811,22	1.001	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones
	B	76,84	153,68	307,36	614,72	658,62	1.002	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones
	C	122,24	244,48	488,95	977,91	1047,76	1.003	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones
	D	188,79	377,57	755,14	1510,28	1618,16	1.004	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones
	E	113,63	227,26	454,52	909,05	973,98	1.005	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones
	F	87,23	174,47	348,94	697,87	747,72	1.006	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones
	G	90,29	180,58	361,16	722,32	773,91	1.007	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones
11									
	A	92,72	185,44	370,89	741,78	794,76	1.101	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci
	B	91,49	182,97	365,95	731,90	784,18	1.102	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci
	C	62,74	125,48	250,96	501,92	537,77	1.103	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci
	D	100,06	200,12	400,23	800,47	857,65	1.104	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci
	E	90,29	180,58	361,16	722,32	773,91	1.105	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci
12									
	A	92,72	185,44	370,89	741,78	794,76	1.201	COMERÇ I SERVEIS	Serveis personals
	B	114,69	229,39	458,78	917,55	983,09	1.202	COMERÇ I SERVEIS	Serveis personals
13									
	A	95,18	190,36	380,72	761,44	815,83	1.301	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions
	B	95,17	190,34	380,67	761,34	815,72	1.302	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions
	C	91,50	183,00	366,00	732,00	784,28	1.303	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions
	D	91,50	183,00	366,00	732,00	784,28	1.304	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions
	E	76,84	153,68	307,36	614,72	658,62	1.305	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions
	F	100,06	200,12	400,23	800,47	857,65	1.306	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions
	G	91,50	183,00	366,00	732,00	784,28	1.307	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions
14		79,29	158,57	317,14	634,28	679,59	1.400	COMERÇ I SERVEIS	Professionals
	<b>Indústria</b>								
1									
11									
	A	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	10.101	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
	B	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	10.102	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
	C	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	10.103	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
	D	96,31	192,62	385,25	770,50	825,53	10.104	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
	F	110,25	220,50	441,01	882,01	945,01	10.105	INDUSTRIA	Indústria manufacturera



G	102,45	204,89	409,79	819,57	878,11	10.106	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
H	106,55	213,10	426,20	852,39	913,28	10.107	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
I	121,16	242,32	484,64	969,27	1038,50	10.108	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
12	106,55	213,10	426,20	852,39	913,28	10.200	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
13								
A	106,65	213,29	426,59	853,17	914,11	10.301	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
B	106,65	213,29	426,59	853,17	914,11	10.302	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
C	106,65	213,29	426,59	853,17	914,11	10.303	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
D	91,68	183,35	366,71	733,42	785,80	10.304	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
14								
A	106,65	213,29	426,59	853,17	914,11	10.401	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
B	106,65	213,29	426,59	853,17	914,11	10.402	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
15	106,65	213,29	426,59	853,17	914,11	10.500	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
16					0,00			
A	85,98	171,95	343,91	687,82	736,95	10.601	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
B	77,43	154,85	309,71	619,42	663,66	10.602	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
17	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	10.700	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
18	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	10.800	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
2								
21					0,00			
A	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	20.101	INDUSTRIA	Indústria de construcció
B	143,13	286,26	572,53	1145,05	1226,84	20.102	INDUSTRIA	Indústria de construcció
C	143,13	286,26	572,53	1145,05	1226,84	20.103	INDUSTRIA	Indústria de construcció
D	143,13	286,26	572,53	1145,05	1226,84	20.104	INDUSTRIA	Indústria de construcció
22	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	20.200	INDUSTRIA	Indústria de construcció
23	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	20.300	INDUSTRIA	Indústria de construcció
24	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	20.400	INDUSTRIA	Indústria de construcció
3								
31	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	30.100	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
32								
A	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	30.201	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
B	95,07	190,13	380,27	760,54	814,86	30.202	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
C	103,62	207,23	414,47	828,93	888,14	30.203	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
33								
A	89,59	179,18	358,35	716,71	767,90	30.301	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
B	89,59	179,18	358,35	716,71	767,90	30.302	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
C	95,07	190,13	380,27	760,54	814,86	30.303	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
D	95,07	190,13	380,27	760,54	814,86	30.304	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
E	208,21	416,43	832,85	1665,70	1784,68	30.305	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
34	110,92	221,84	443,69	887,37	950,76	30.400	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
4								
41	102,37	204,74	409,49	818,97	877,47	40.000	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
42	102,37	204,74	409,49	818,97	877,47	40.100	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
43	102,37	204,74	409,49	818,97	877,47	40.200	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
44	102,37	204,74	409,49	818,97	877,47	40.300	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
45	87,76	175,52	351,05	702,10	752,25	40.400	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
46	102,37	204,74	409,49	818,97	877,47	40.500	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
47	148,50	297,01	594,01	1188,02	1272,88	40.600	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
48	99,96	199,93	399,86	799,71	856,84	40.700	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de



								productes primaris
48	99,96	199,93	399,86	799,71	856,84	40.800	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
49	99,96	199,93	399,86	799,71	856,84	40.900	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
5	102,37	204,74	409,49	818,97	877,47	50.000	INDUSTRIA	Explotacions ramaderes

### Normes de gestió

#### Article 7

- El padró d'IBI 2008 serà la base a partir de la qual es fixaran les unitats tributàries definides en aquesta ordenança pel que fa a la recollida domiciliària.

El Cens d'activitats econòmiques 2008 serà, pel altra banda, la base a partir de la qual es fixarà la tributació en concepte de Taxa de recollida d'escombraries empresarials, professionals o artístiques.

- Pel que fa a les escombraries empresarials s'observaran les regles següents:

#### a) activitats sense local

GRUP 1 activitats empresarials sense local

- activitats empresarials sense local (0/1/2 m2), llevat del supòsit dels pintors\_tributació no
- activitats empresarials sense local (0/1/2 m2), supòsit dels pintors\_\_\_\_\_tributació si

GRUP 2 activitats professionals o artístiques sense local

- activitats professionals o artístiques sense local (0/1/2 m2)\_\_\_\_\_ tributació no

GRUP 3 autònoms que treballen en empreses industrials (càrniques, metall)\_ tributació no

#### b) activitats amb local. Solapament amb habitatge

GRUP 4 Solapament amb habitatge, ocupant una part o tota l'habitatge, es pagui com a habitatge ocupada o com a desocupada

- si l'activitat és rellevant: Es satisfaran les escombraries empresarials i per tant no es cobraran les particulars.
- si l'activitat no és rellevant: No es satisfaran les escombraries empresarials i per tant es cobraran les particulars.

Són activitats rellevants:

Activitats de les divisions 1 a 4 i que no siguin del grup 3

- Consultoris mèdics, veterinaris i dentistes (epígrafs 1942, 1943, 1944 i 1945)
- Centres de perruqueria i estètica (epígrafs 1972)
- Professionals metges i dentistes.

#### c) activitats amb local. Persones físiques en locals on tributen una o diverses societats

GRUP 5

- persona física amb activitat no rellevant en local on ja tributa una societat i amb lligam societari o vinculació com autònom\_\_\_\_\_tributació no
- persona física amb activitat rellevant en local on ja tributa una societat i amb lligam societari o vinculació com autònom:



activitat igual o relacionada en sentit ampli \_\_\_\_\_ tributació no  
 activitat no relacionada (dues tributacions separades) \_\_\_\_\_ tributació sí

**d) activitats amb local. diferents activitats al mateix local**

GRUP 6 mateix NIF, mateixa situació o locals comunicats, activitats relacionades o no relacionades

- úniques escombraries en funció del sumatori de volum de producció en base a l'observació directa o en funció del sumatori dels indicadors comprovables de les diferents activitats de la mateixa situació.

Es registren les diferents activitats a Sigma i a la Secció d'Ingressos.  
 Supòsit d'ampliació: Registre a Sigma i registre a la Secció d'Ingressos. Es gira complementària.

**GRUP 7**

1. NIF diferents, mateixa situació o locals comunicats, activitats iguals o relacionades en sentit ampli, si hi ha lligam familiar o societari

- úniques escombraries en funció del sumatori del volum de producció en base a l'observació directa o en funció del sumatori dels indicadors comprovables dels diferents NIFS de la mateixa situació.

Es registren els diferents noms a Sigma i a la Secció d'Ingressos.  
 Supòsit d'ampliació: Registre a Sigma i registre a la Secció d'Ingressos. Es gira complementària.

2. NIF diferents, mateixa situació o locals comunicats, activitats iguals o relacionades en sentit ampli, si no hi ha lligam familiar o societari

- tributacions separades

3. NIF diferents, mateixa situació o locals comunicats, activitats no relacionades, independentment de si hi ha lligam familiar o societari

- tributacions separades

GRUP 8 activitats de rellevància mínima (màquines tabac....) \_\_\_\_\_ tributació no

3. Previ a la formació del padró liquidador, l'Ajuntament podrà demanar a determinats grups de subjectes passius la presentació d'una declaració d'indicadors variables. Aquests podran ser revisats via inspecció.
4. Si per via d'inspecció es detectés que per la tipologia i categoria de volum/pes assignats a l'activitat, hi ha un incompliment de les normes de selecció de deixalles, independentment de la possible sanció tributària per inspecció, es giraria la quantitat que es detalla a continuació, que correspon a la diferència entre la quota que correspondria per no selecció de deixalles i quota per selecció de deixalles.

		CATEGORIES AMB PARTICIPACIÓ A SELECCIÓ						
		Categ.1	Categ.2	Categ.3	Categ.4	Categ. 5*		
Comerç i serveis							TIP AO	
1		39,76	79,52	159,04	318,09	340,81	100	COMERÇ I SERVEIS Restaurants
2		27,99	55,99	111,97	223,94	239,94	200	COMERÇ I SERVEIS Bars i cafeteries
3								
	A	28,20	56,40	112,80	225,61	241,72	301	COMERÇ I SERVEIS Comerç al detall i al major
	B	32,15	64,30	128,61	257,21	275,59	302	COMERÇ I SERVEIS Comerç al detall i al major



	C	25,69	51,38	102,76	205,53	220,21	303	COMERÇ I SERVEIS	Comerç al detall i al major	
	D	94,47	188,94	377,88	755,76	809,74	304	COMERÇ I SERVEIS	Comerç al detall i al major	
	E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	COMERÇ I SERVEIS	Comerç al detall i al major	
4		24,85	49,69	99,39	198,77	212,97	400	COMERÇ I SERVEIS	Hotels	
5		27,91	55,82	111,63	223,27	239,22	500	COMERÇ I SERVEIS	Càmpings	
6										
	A	68,37	136,74	273,47	546,94	586,01	601	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics	
	B	68,37	136,74	273,47	546,94	586,01	602	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics	
	C	63,25	126,50	253,00	505,99	542,14	603	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics	
	D	66,32	132,64	265,28	530,56	568,46	604	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics	
	E	46,79	93,57	187,15	374,30	401,03	605	COMERÇ I SERVEIS	Tallers mecànics	
7		37,66	75,31	150,63	301,25	322,77	700	COMERÇ I SERVEIS	Reparació maquinària	
8		32,51	65,02	130,05	260,09	278,67	800	COMERÇ I SERVEIS	Bancs, caixes, assegurances	
9										
	A	32,51	65,02	130,05	260,09	278,67	901	COMERÇ I SERVEIS	Despatxos professionals	
	B	32,51	65,02	130,05	260,09	278,67	902	COMERÇ I SERVEIS	Despatxos professionals	
10										
	A	35,06	70,12	140,24	280,47	300,51	1.001	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	
	B	32,51	65,02	130,05	260,09	278,67	1.002	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	
	C	31,79	63,58	127,17	254,33	272,50	1.003	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	
	D	48,59	97,18	194,35	388,71	416,47	1.004	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	
	E	33,23	66,47	132,93	265,86	284,85	1.005	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	
	F	19,70	39,41	78,81	157,63	168,88	1.006	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	
	G	12,42	24,85	49,69	99,39	106,49	1.007	COMERÇ I SERVEIS	Serveis a les persones	
11										
	A	21,19	42,39	84,78	169,56	181,67	1.101	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci	
	B	35,44	70,89	141,78	283,55	303,81	1.102	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci	
	C	24,76	49,53	99,06	198,12	212,27	1.103	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci	
	D	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	1.104	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci	
	E	12,42	24,85	49,69	99,39	106,49	1.105	COMERÇ I SERVEIS	Serveis recreatius, culturals i oci	
12										
	A	21,19	42,39	84,78	169,56	181,67	1.201	COMERÇ I SERVEIS	Serveis personals	
	B	25,59	51,19	102,37	204,74	219,37	1.202	COMERÇ I SERVEIS	Serveis personals	
13										
	A	5,12	10,24	20,47	40,95	43,87	1.301	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	
	B	17,54	35,08	70,17	140,34	150,36	1.302	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	
	C	23,02	46,04	92,08	184,17	197,32	1.303	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	
	D	23,02	46,04	92,08	184,17	197,32	1.304	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	
	E	32,51	65,02	130,05	260,09	278,67	1.305	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	
	F	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	1.306	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	
	G	23,02	46,04	92,08	184,17	197,32	1.307	COMERÇ I SERVEIS	Transport i comunicacions	
14		28,86	57,72	115,44	230,87	247,37	1.400	COMERÇ I SERVEIS	Professionals	
	<b>Indústria</b>									
1										
11										
	A	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	10.101	INDUSTRIA	Indústria manufacturera	
	B	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	10.102	INDUSTRIA	Indústria manufacturera	
	C	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	10.103	INDUSTRIA	Indústria manufacturera	
	D	24,85	49,69	99,39	198,77	212,97	10.104	INDUSTRIA	Indústria manufacturera	



F	21,14	42,29	84,58	169,15	181,24	10.105	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
G	28,95	57,90	115,80	231,60	248,14	10.106	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
H	24,85	49,69	99,39	198,77	212,97	10.107	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
I	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	10.108	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
12	24,85	49,69	99,39	198,77	212,97	10.200	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
13								
A	5,12	10,24	20,47	40,95	43,87	10.301	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
B	5,12	10,24	20,47	40,95	43,87	10.302	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
C	5,12	10,24	20,47	40,95	43,87	10.303	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
D	25,21	50,41	100,83	201,66	216,06	10.304	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
14								
A	5,12	10,24	20,47	40,95	43,87	10.401	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
B	5,12	10,24	20,47	40,95	43,87	10.402	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
15	5,12	10,24	20,47	40,95	43,87	10.500	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
16								
A	44,58	89,15	178,30	356,60	382,07	10.601	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
B	34,34	68,68	137,35	274,70	294,33	10.602	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
17	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	10.700	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
18	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	10.800	INDUSTRIA	Indústria manufacturera
2								
21								
A	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	20.101	INDUSTRIA	Indústria de construcció
B	25,59	51,19	102,37	204,74	219,37	20.102	INDUSTRIA	Indústria de construcció
C	25,59	51,19	102,37	204,74	219,37	20.103	INDUSTRIA	Indústria de construcció
D	25,59	51,19	102,37	204,74	219,37	20.104	INDUSTRIA	Indústria de construcció
22	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	20.200	INDUSTRIA	Indústria de construcció
23	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	20.300	INDUSTRIA	Indústria de construcció
24	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	20.400	INDUSTRIA	Indústria de construcció
3								
31	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	30.100	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
32								
A	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	30.201	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
B	7,30	14,61	29,22	58,44	62,61	30.202	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
C	17,54	35,08	70,17	140,34	150,36	30.203	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
33								
A	12,78	25,57	51,13	102,27	109,57	30.301	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
B	12,78	25,57	51,13	102,27	109,57	30.302	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
C	7,30	14,61	29,22	58,44	62,61	30.303	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
D	7,30	14,61	29,22	58,44	62,61	30.304	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
E	97,25	194,51	389,01	778,03	833,60	30.305	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
34	10,24	20,47	40,95	81,90	87,75	30.400	INDUSTRIA	Edificació i obra civil
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.100	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.200	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.300	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
44	14,61	29,22	58,44	116,88	125,23	40.400	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.500	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
46	88,84	177,68	355,37	710,74	761,50	40.600	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
47	21,19	42,39	84,78	169,56	181,67	40.700	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris



48	21,19	42,39	84,78	169,56	181,67	40.800	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
49	21,19	42,39	84,78	169,56	181,67	40.900	INDUSTRIA	Extractives i elaboració de productes primaris
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000	INDUSTRIA	Explotacions ramaderes

Tota activitat a la que se li apliqui la quota complementària durant l'exercici 2008, satisfarà de cara al 2008 la quota corresponent per no selecció de deixalles.

Si amb la posterioritat es corregís la conducta que dona lloc a l'aplicació de la quota complementària, es procedirà a aplicar la quota per selecció de deixalles únicament de cara al segon any a partir de l'exercici del canvi ( excloent aquest )

#### Infraccions i sancions

##### Article 8

En tot allò relatiu a la qualificació d'infraccions tributàries i a les sancions que els correspongui en cada cas, hom s'ajustarà al que disposen els art. 181 i següents de la LGT i al que disposa l'OOFF d'inspecció d'aquesta Corporació.

En la fixació de la base de la taxa d'escombraries empresarials, s'aplicaran penalitzacions a la quota per la no selecció de residus quan això ocasioni dificultat en la seva recollida, selecció, valorització.

#### Vigència

##### Article 9

Aquesta ordenança, una vegada aprovada, tindrà efectes des del primer de gener de 2008 i continuarà en vigor fins que s'aprovi la seva derogació o la seva modificació. Mentre, regirà la vigent.

Olot, 25 d'octubre de 2007

L'INTERVENTOR

LA REGIDORA D'HISENDA I ADMINISTRACIÓ



