

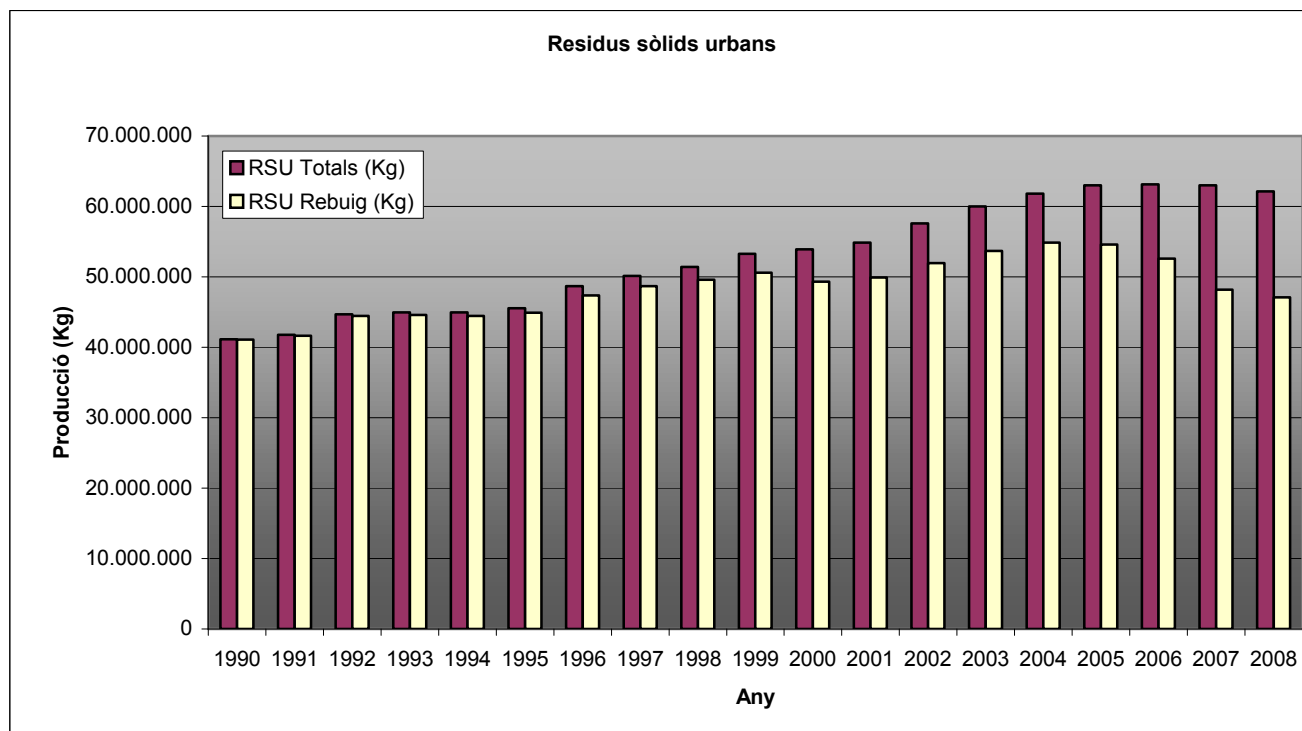


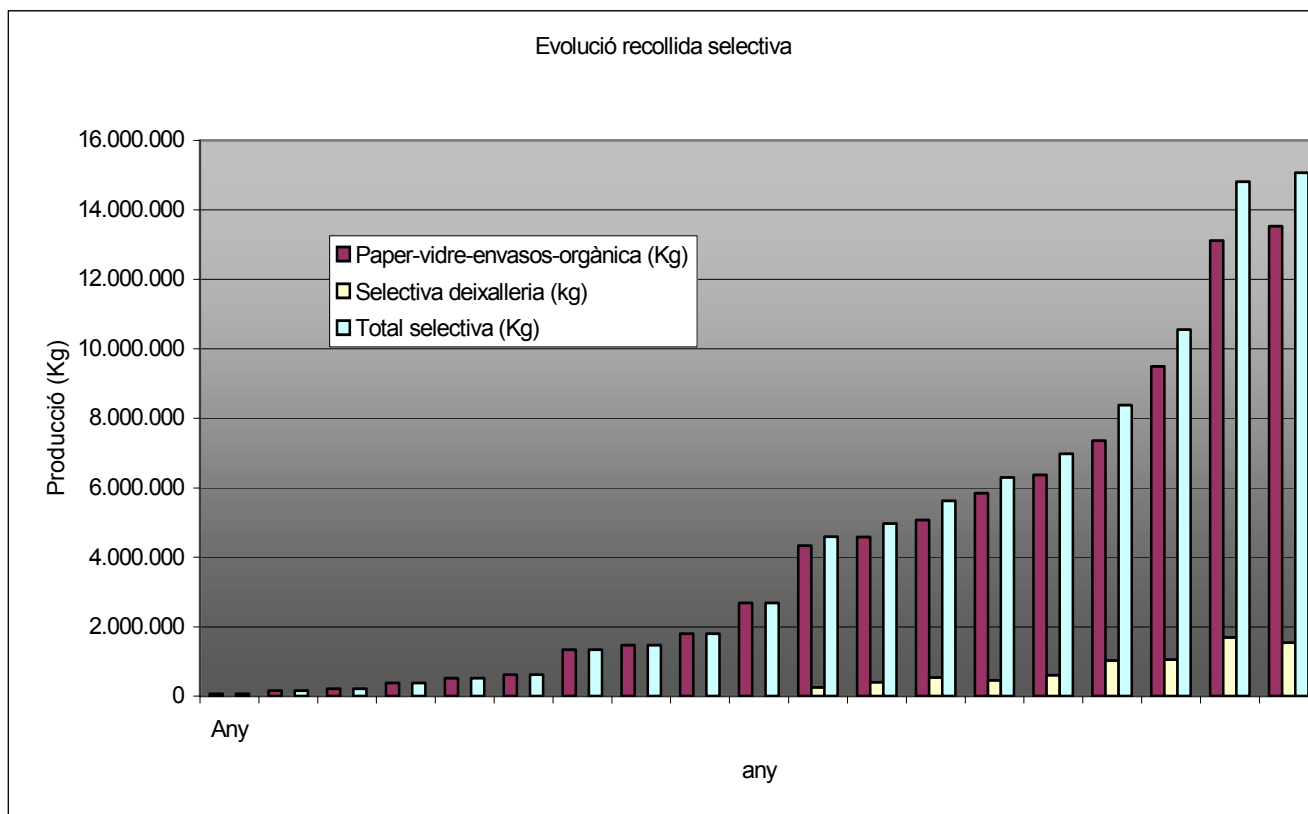
EVOLUCIÓ HISTÒRICA DE LES DADES DE RECOLLIDA DE RESIDUS A LLEIDA

ACTUALITZACIÓ FEBRER 2009

1.- RESIDUS SÒLIDS URBANS (RSU) = REBUIG + RECOLLIDA SELECTIVA

| Any | RSU Totals | RSU Rebuig | Paper-vidre- envasos- orgànica | Selectiva deixalleria | Total selectiva | % Recollida selectiva | kg/h ab/di a | Increment R.S.U Total | Increment Selectiva | Habitants |
|------|------------|------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|-----------|
| | (Kg) | (Kg) | (Kg) | (kg) | (Kg) | | | | | |
| 1990 | 41.146.310 | 41.075.000 | 71.310 | - | 71.310 | 0,17 | 1,01 | - | | 112.093 |
| 1991 | 41.793.660 | 41.631.000 | 162.660 | - | 162.660 | 0,39 | 1,02 | 1,57 | 128,10 | 112.093 |
| 1992 | 44.660.275 | 44.451.000 | 209.275 | - | 209.275 | 0,47 | 1,09 | 6,86 | 28,66 | 112.282 |
| 1993 | 44.976.935 | 44.596.000 | 380.935 | - | 380.935 | 0,85 | 1,08 | 0,71 | 82,03 | 113.686 |
| 1994 | 44.968.616 | 44.454.000 | 514.616 | - | 514.616 | 1,14 | 1,08 | -0,02 | 35,09 | 114.234 |
| 1995 | 45.530.000 | 44.914.000 | 616.000 | - | 616.000 | 1,35 | 1,09 | 1,25 | 19,70 | 114.367 |
| 1996 | 48.697.217 | 47.358.217 | 1.339.000 | - | 1.339.000 | 2,75 | 1,19 | 6,96 | 117,37 | 112.035 |
| 1997 | 50.144.898 | 48.677.898 | 1.467.000 | - | 1.467.000 | 2,93 | 1,22 | 2,97 | 9,56 | 112.841 |
| 1998 | 51.410.757 | 49.604.757 | 1.806.000 | - | 1.806.000 | 3,51 | 1,26 | 2,52 | 23,11 | 112.207 |
| 1999 | 53.293.312 | 50.611.312 | 2.682.000 | - | 2.682.000 | 5,03 | 1,30 | 3,66 | 48,50 | 112.207 |
| 2000 | 53.921.626 | 49.337.106 | 4.332.000 | 252.520 | 4.584.520 | 8,50 | 1,32 | 1,18 | 70,94 | 112.194 |
| 2001 | 54.884.980 | 49.916.000 | 4.574.000 | 394.980 | 4.968.980 | 9,05 | 1,33 | 1,79 | 8,39 | 113.040 |
| 2002 | 57.580.210 | 51.964.220 | 5.075.000 | 540.990 | 5.615.990 | 9,75 | 1,37 | 4,91 | 13,02 | 115.000 |
| 2003 | 59.987.950 | 53.686.550 | 5.845.430 | 455.970 | 6.301.400 | 10,50 | 1,39 | 4,18 | 12,20 | 118.035 |
| 2004 | 61.838.009 | 54.862.819 | 6.374.330 | 600.860 | 6.975.190 | 11,28 | 1,44 | 3,08 | 10,69 | 118.035 |
| 2005 | 62.991.411 | 54.612.641 | 7.354.900 | 1.023.870 | 8.378.770 | 13,30 | 1,38 | 1,87 | 20,12 | 124.709 |
| 2006 | 63.121.164 | 52.574.050 | 9.493.424 | 1.053.690 | 10.547.114 | 16,71 | 1,38 | 0,21 | 25,88 | 125.677 |
| 2007 | 63.005.576 | 48.197.610 | 13.116.316 | 1.691.650 | 14.807.966 | 23,50 | 1,36 | -0,18 | 40,40 | 127.340 |
| 2008 | 62.144.165 | 47.074.000 | 13.532.875 | 1.537.290 | 15.070.165 | 24,25 | 1,29 | -1,37 | 1,77 | 131.731 |





Si al rebuig afegim les fraccions corresponents a la recollida selectiva: matèria orgànica, paper i cartró, envasos i embalatges, vidre i residus recollits a la deixalleria, que sumen un total de 15.070.165 kg, la quantitat total de recollida de RSU per a l'any 2008 ha estat de 62.144.165 Kg i el rati és d'1,29 kg/hab/dia.

La recollida selectiva suposa un **24,2 %** del total de residus generats

S'observa una tendència que ja es va iniciar l'any 2007 de **reducció**:

- en la generació de residus totals (1,37 % respecte al 2007).
- en la generació de la fracció de rebuig destí del qual és l'abocador comarcal de Montoliu (2,33 % respecte al 2007).

En producció de residus ens trobem en valors de producció dels anys 2003-2004.

A partir de les dades obtingudes d'ILNET podem dir que als darrers quatre anys s'observa una disminució de la generació total de residus municipals per càpita, que passa d'un màxim d'1,44 kg/hab/dia al 2004 a 1,29 kg/hab/dia al 2008, valors similars a deu anys enrera (1998 - 1,26 kg/hab/dia).

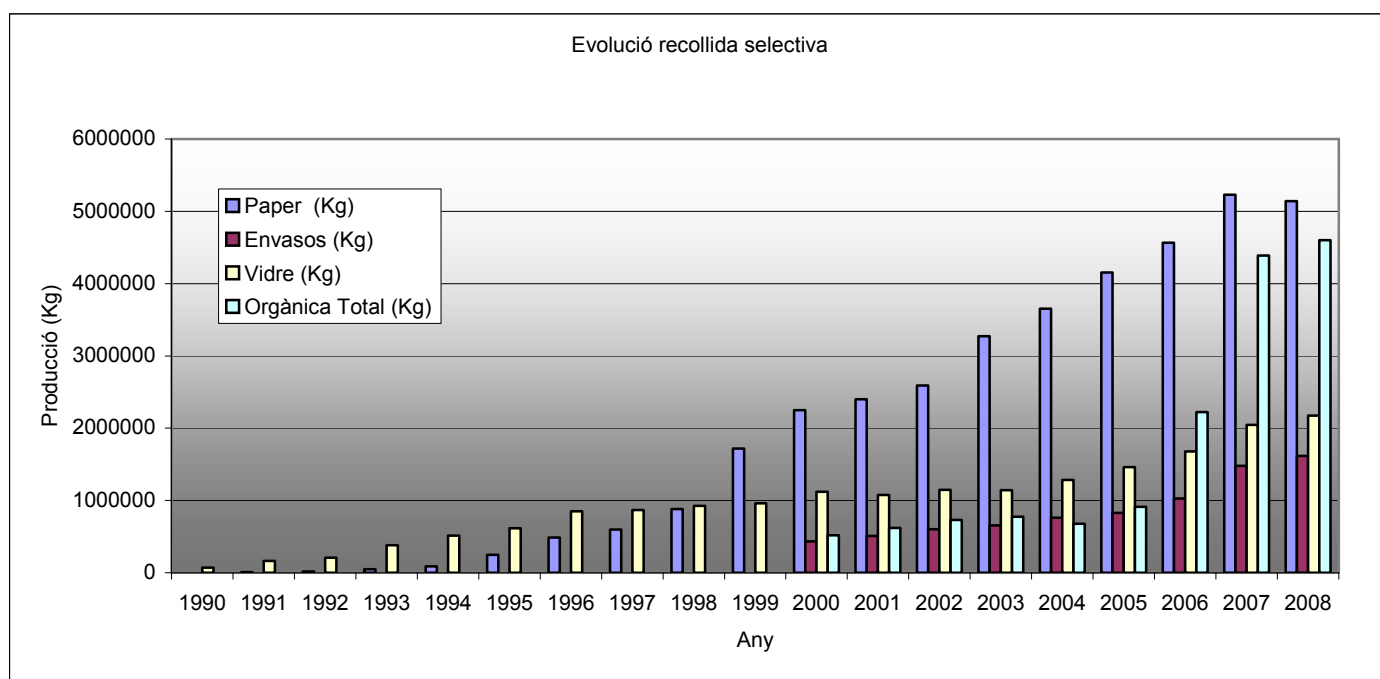
L'increment de la fracció de residus de selectiva respecte de l'any 2007 ha estat d'un 1,77%.

Per tant, la tendència continua essent d'increment de la recollida selectiva i de disminució de la quantitat de residus de rebuig amb destí final a l'abocador comarcal de Montoliu.



2.- EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA DE CADA UNA DE LES FRACCIÓNS DE RECOLLIDA SELECTIVA.

| | Paper | Envasos | Vidre | Orgànica Total | Selectiva total |
|------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------------|
| | (Kg) | (Kg) | (Kg) | (Kg) | (Kg) |
| 1990 | | | 71.310 | | 71.310 |
| 1991 | 8.680 | | 162.660 | | 171.340 |
| 1992 | 17.365 | | 209.275 | | 226.640 |
| 1993 | 48.695 | | 380.935 | | 429.630 |
| 1994 | 89.550 | | 514.170 | | 603.720 |
| 1995 | 249.485 | | 616.000 | | 865.485 |
| 1996 | 487.060 | | 850.540 | | 1.337.600 |
| 1997 | 599.600 | | 867.844 | | 1.467.444 |
| 1998 | 881.570 | | 924.420 | | 1.805.990 |
| 1999 | 1.717.994 | | 961.130 | | 2.679.124 |
| 2000 | 2.249.990 | 433.010 | 1.122.140 | 517.940 | 4.323.080 |
| 2001 | 2.398.170 | 510.510 | 1.075.120 | 619.480 | 4.603.280 |
| 2002 | 2.589.850 | 600.876 | 1.146.710 | 730.650 | 5.068.086 |
| 2003 | 3.270.555 | 657.235 | 1.141.620 | 776.020 | 5.845.430 |
| 2004 | 3.652.160 | 761.040 | 1.284.160 | 676.970 | 6.374.330 |
| 2005 | 4.154.170 | 828.390 | 1.461.480 | 910.860 | 7.354.900 |
| 2006 | 4.565.330 | 1.027.200 | 1.679.640 | 2.221.254 | 9.493.424 |
| 2007 | 5.231.595 | 1.480.340 | 2.046.760 | 4.387.701 | 13.146.396 |
| 2008 | 5.140.325 | 1.616.540 | 2.174.710 | 4.601.300 | 13.532.875 |



Podem veure que s'ha incrementat la recollida selectiva de les fraccions de vidre, envasos i fracció orgànica. No ha estat així pel paper i cartró on sembla que s'ha produït un cert estancament en la producció. Aquesta lleugera baixada en la recollida selectiva del paper-cartró (-1,8 %) està relacionada amb la disminució en la recollida del cartró dels comerços i podria estar motivada en part per la disminució de l'activitat econòmica.



3.- MATÈRIA ORGÀNICA.

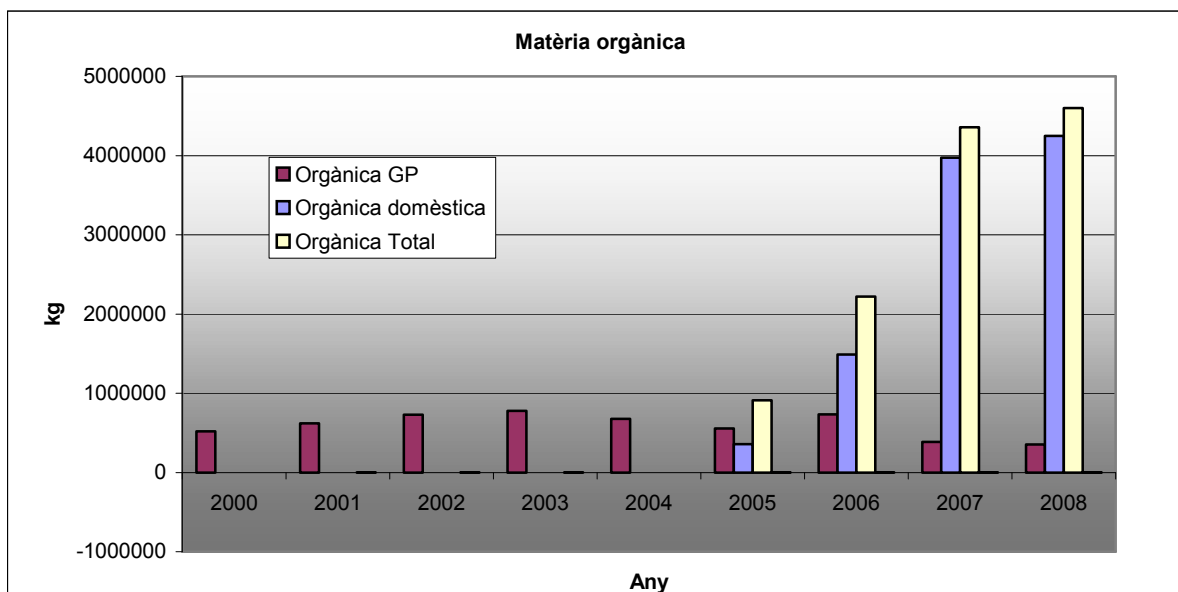
| | <u>Orgànica GP</u> <u>(kg)</u> | <u>Orgànica</u> <u>domèstica</u> <u>(kg)</u> | <u>Orgànica</u> <u>Total (kg)</u> | <u>Increment</u> <u>anual (%)</u> |
|------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 2000 | 517.940 | - | 517.940 | - |
| 2001 | 619.480 | - | 619.480 | 19,6 |
| 2002 | 730.650 | - | 730.650 | 17,95 |
| 2003 | 776.020 | - | 776.020 | 6,21 |
| 2004 | 676.970 | - | 676.970 | -12,76 |
| 2005 | 555.295 | 355.565 | 910.860 | 17,38 |
| 2006 | 733.087 | 1.488.167 | 2.221.254 | 143,86 |
| 2007 | 385.191 | 4.002.510 | 4.387.701 | 97,53 |
| 2008 | 353.280 | 4.248.020 | 4.601.300 | 4,87 |

L'augment en la recollida respecte l'any anterior ha estat del 4,87%. Aquest valor ens indica que la recollida de la fracció orgànica ha arribat a un nivell d'estabilitat ja que la recollida domiciliària es va implantar gradualment per barris durant els anys 2006 i 2007 que és quan es van produir els grans increments anuals.

L'orgànica domèstica ha sofert un increment de 246.000 Kg (+ 6,13) fet que corrobora que la conscienciació ciutadana respecte a la recollida d'aquesta fracció segueix augmentant.

Per altra banda la disminució de la recollida de la fracció orgànica dels grans productors durant l'any 2007 i 2008 en part ve motivada per que es van retirar d'aquest circuit de recollida algunes cadenes d'establiments d'alimentació per passar a recollir a través del circuit de recollida domiciliària en contenidor de carrer.

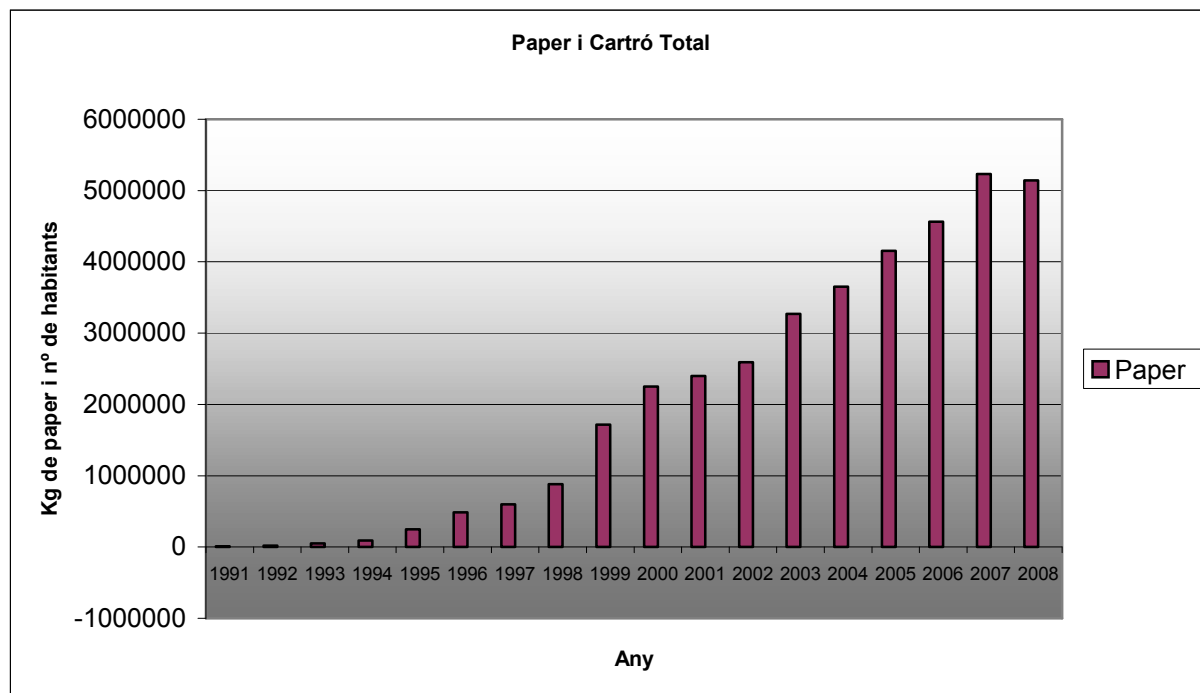
En tot cas en el circuit de recollida de grans productors s'hauran d'anar introduint els nous grans productors que siguin susceptibles de generar grans volums de fracció orgànica.





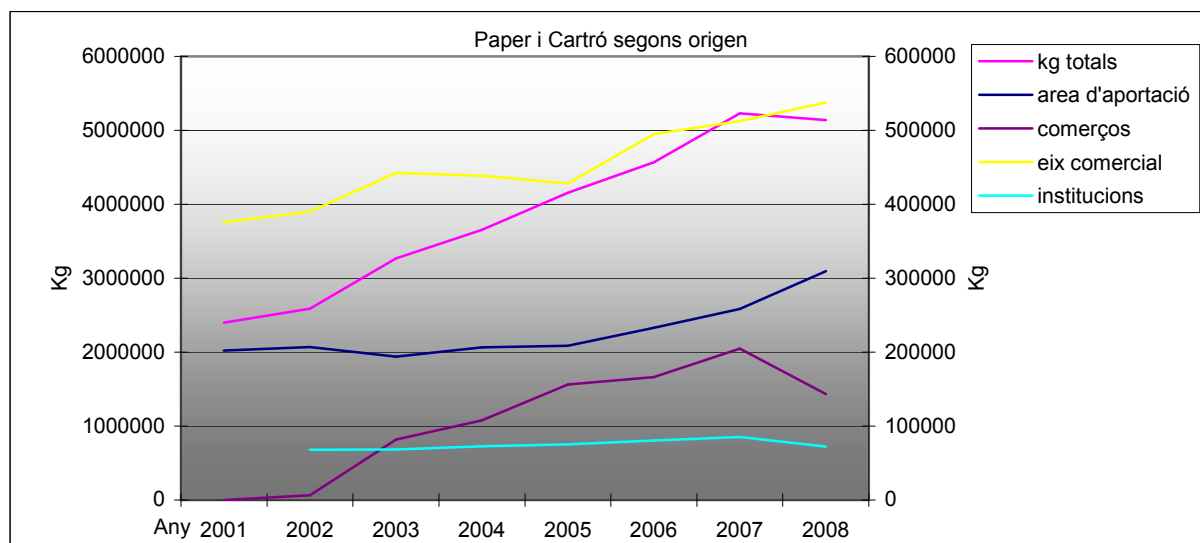
4.- PAPER I CARTRÓ.

| | Paper (kg) | Habitants | Kg/hab/any | Increment |
|------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 1991 | 8.680 | 112.093 | 0,08 | |
| 1992 | 17.365 | 112.282 | 0,15 | 100,06 |
| 1993 | 48.695 | 113.686 | 0,43 | 180,42 |
| 1994 | 89.550 | 114.234 | 0,78 | 83,9 |
| 1995 | 249.485 | 114.367 | 2,18 | 178,6 |
| 1996 | 487.060 | 112.035 | 4,35 | 95,23 |
| 1997 | 599.600 | 112.841 | 5,31 | 23,11 |
| 1998 | 881.570 | 112.207 | 7,86 | 47,03 |
| 1999 | 1.717.994 | 112.207 | 15,34 | 94,88 |
| 2000 | 2.249.990 | 112.194 | 20,05 | 30,97 |
| 2001 | 2.398.170 | 113.040 | 21,22 | 6,59 |
| 2002 | 2.589.850 | 115.000 | 22,52 | 7,99 |
| 2003 | 3.270.555 | 118.035 | 27,71 | 26,28 |
| 2004 | 3.652.160 | 118.035 | 30,94 | 11,67 |
| 2005 | 4.154.170 | 124.709 | 33,31 | 13,75 |
| 2006 | 4.565.330 | 125.677 | 36,33 | 9,9 |
| 2007 | 5.231.595 | 127.340 | 41,63 | 14,59 |
| 2008 | 5.140.325 | 131.731 | 39,02 | -1,77 |



El decrement anual respecte de l'any anterior ha estat d'un 1,77%.

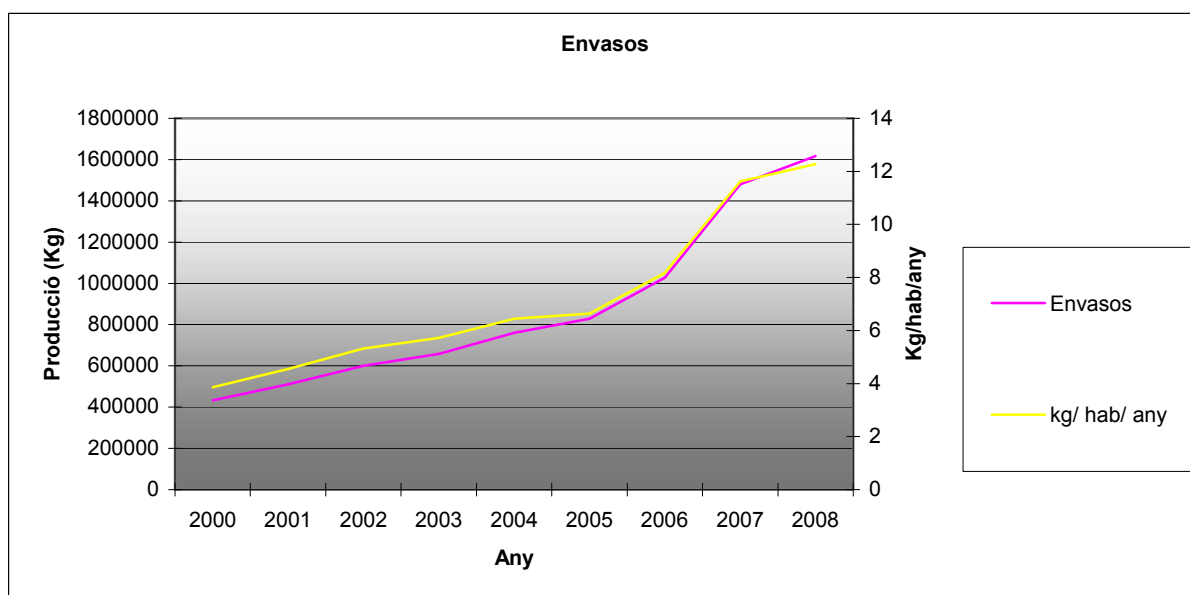
| | Kg totals | Àrea d'aportació (kg) | Comerços (kg) | Eix comercial (kg) | Institucions (kg) |
|------|------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 2001 | 2.398.170 | 2.022.370 | 0 | 375.800 | |
| 2002 | 2.589.850 | 2.068.450 | 63.230 | 389.990 | 68.180 |
| 2003 | 3.270.555 | 1.939.510 | 820.314 | 442.260 | 68.471 |
| 2004 | 3.652.160 | 2.064.830 | 1.076.340 | 438.360 | 72.630 |
| 2005 | 4.154.170 | 2.088.530 | 1.562.150 | 428.190 | 75.300 |
| 2006 | 4.565.330 | 2.327.430 | 1.662.750 | 494.790 | 80.360 |
| 2007 | 5.231.595 | 2.584.450 | 2.049.090 | 512.730 | 85.325 |
| 2008 | 5.140.325 | 3.095.580 | 1.434.940 | 537.565 | 72.240 |



A partir d'aquestes dades podem veure que la fracció de paper i cartró està formada principalment per les deposicions a les àrees d'aportació dels ciutadans i la recollida porta a porta del cartró comercial. Es posa de manifest l'important increment del paper recollit en les àrees d'aportació (+19,7% respecte 2007) enfront un 11% d'increment respecte 2007-2006.

5.- ENVASOS

| | Envasos (kg) | Habitants | Kg/hab/any | Increment anual (%) |
|------|--------------|-----------|------------|---------------------|
| 2000 | 433.010 | 112.194 | 3,86 | - |
| 2001 | 510.510 | 113.040 | 4,55 | 17,9 |
| 2002 | 600.876 | 115.000 | 5,32 | 17,7 |
| 2003 | 657.235 | 118.035 | 5,72 | 9,38 |
| 2004 | 761.040 | 118.035 | 6,45 | 15,79 |
| 2005 | 828.390 | 124.709 | 6,64 | 26,04 |
| 2006 | 1027.200 | 125.677 | 8,17 | 23,99 |
| 2007 | 1.480.340 | 127.340 | 11,62 | 44,11 |
| 2008 | 1.616.540 | 131.731 | 12,27 | 9,2 |

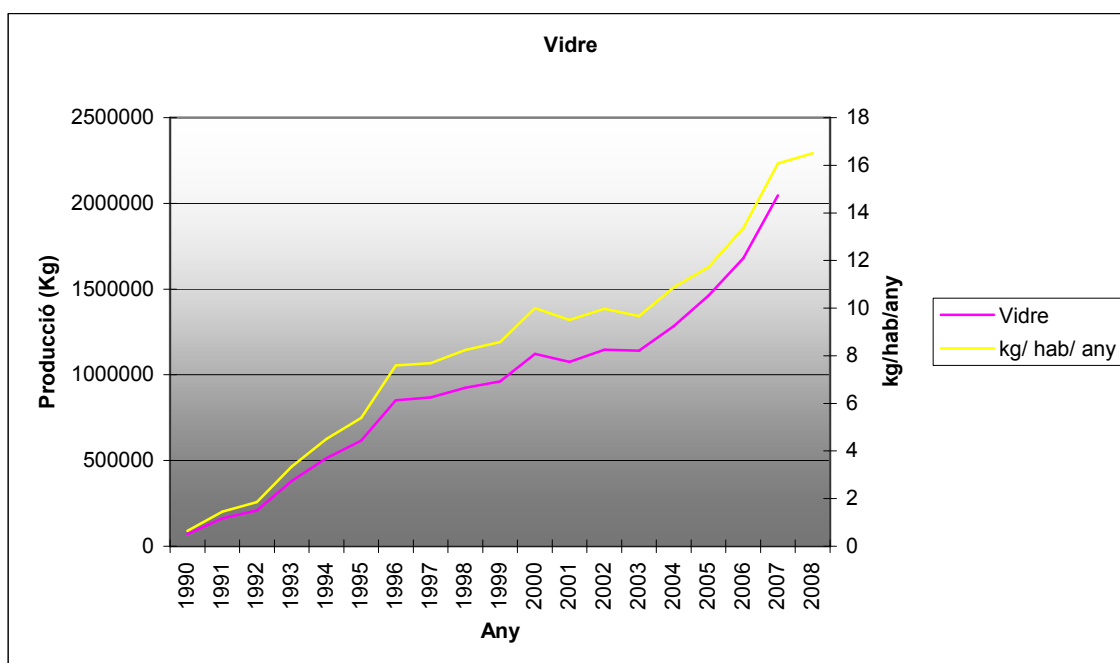




S'ha produït un augment d'un 9,2% en la recollida d'envasos, el que ens situa en aquest any en una recollida de 12,27 kg per habitant i any, que segueix situant a Lleida com a una de les ciutats de més de 50.000 habitants de Catalunya capdavanteres en la recollida selectiva d'envasos.

6.- VIDRE.

| | Vidre (kg) | Habitants | Kg/hab/any | Increment (%) |
|------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1990 | 71.310 | 112.093 | 0,64 | - |
| 1991 | 162.660 | 112.093 | 1,45 | 128,1 |
| 1992 | 209.275 | 112.282 | 1,86 | 28,66 |
| 1993 | 380.935 | 113.686 | 3,35 | 82,03 |
| 1994 | 514.170 | 114.234 | 4,5 | 34,98 |
| 1995 | 616.000 | 114.367 | 5,39 | 19,8 |
| 1996 | 850.540 | 112.035 | 7,59 | 38,07 |
| 1997 | 867.844 | 112.841 | 7,69 | 2,03 |
| 1998 | 924.420 | 112.207 | 8,24 | 6,52 |
| 1999 | 961.130 | 112.207 | 8,57 | 3,97 |
| 2000 | 1.122.140 | 112.194 | 10 | 16,75 |
| 2001 | 1.075.120 | 113.040 | 9,51 | -4,19 |
| 2002 | 1.146.710 | 115.000 | 9,97 | 6,66 |
| 2003 | 1.141.620 | 118.035 | 9,67 | -0,44 |
| 2004 | 1.284.160 | 118.035 | 10,88 | 12,49 |
| 2005 | 1.461.480 | 124.709 | 11,72 | 28,02 |
| 2006 | 1.679.640 | 125.677 | 13,36 | 14,92 |
| 2007 | 2.046.760 | 127.340 | 16,07 | 21,86 |
| 2008 | 2.174.710 | 131.731 | 16,50 | 6,25 |



En el cas del vidre fins ara es podia parlar d'una estabilitat en la recollida, produïda també per ser el tipus de recollida generalitzada més antiga que es fa a la ciutat, però aquests darrers quatre anys les dades han demostrat un increment considerable.

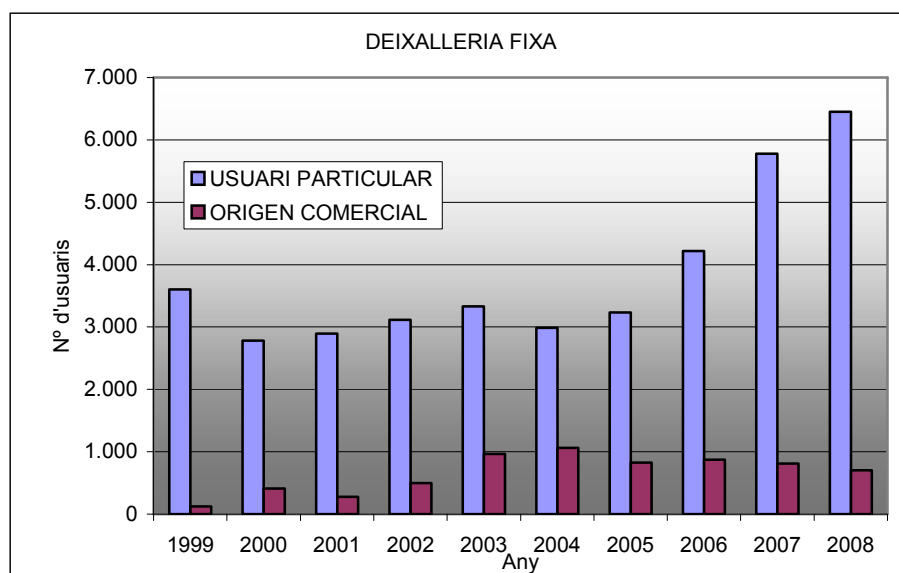
La Mitjana a Catalunya és de 20,4 Kg i a l'Estat Espanyol de 14,5 Kg (Font: Ecovidrio dades 2007)



7.- DEIXALLERIES MUNICIPALS, RECOLLIDA VOLUMINOSOS I SERVEIS NO CONCERTATS DE RECOLLIDA.

7.1. DEIXALLERIA FIXA.

| <u>Any</u> | <u>Usuari particular</u> | <u>Origen comercial</u> |
|------------|--------------------------|-------------------------|
| 1999 | 3.605 | 122 |
| 2000 | 2.784 | 413 |
| 2001 | 2.895 | 278 |
| 2002 | 3.115 | 496 |
| 2003 | 3.330 | 964 |
| 2004 | 2.986 | 1.061 |
| 2005 | 3.234 | 826 |
| 2006 | 4.221 | 873 |
| 2007 | 5.779 | 811 |
| 2008 | 6.452 | 703 |



Els residus que més aporten els usuaris són ferralla i metalls, TV, ordinadors i electrodomèstics.

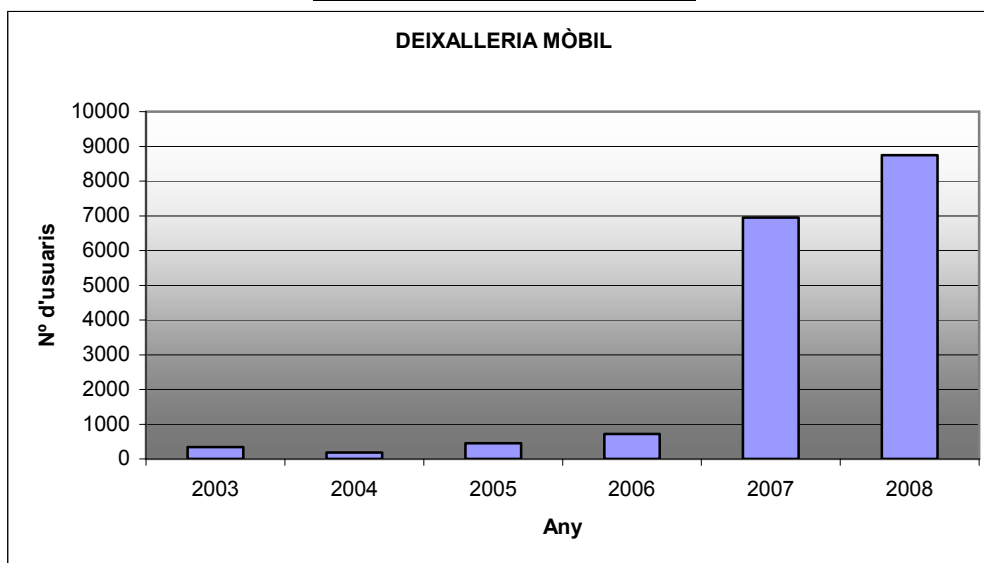
Es pot observar que hi ha una tendència a augmentar el nombre d'usuaris particulars, així hem pogut veure que hi ha hagut un augment d'usuaris particulars que ha estat d'un 11,64% respecte de l'any anterior, mentre que els usuaris d'origen comercial han disminuït un 13,31 % durant l'any respecte de l'any anterior.

- Possiblement l'increment en el seu ús per part dels usuaris particulars sigui per un millor coneixement d'aquest servei per part dels ciutadans/es.
- En el cas dels usuaris comercials possiblement la disminució sigui deguda a que els comerços cada vegada disposen de més circuits de recollida diferenciats i independents de les recollides municipals.



7.2. DEIXALLERIA MÒBIL.

| Any | Nombre d'usuaris |
|------|------------------|
| 2003 | 344 |
| 2004 | 181 |
| 2005 | 456 |
| 2006 | 722 |
| 2007 | 6.947 |
| 2008 | 8.749 |

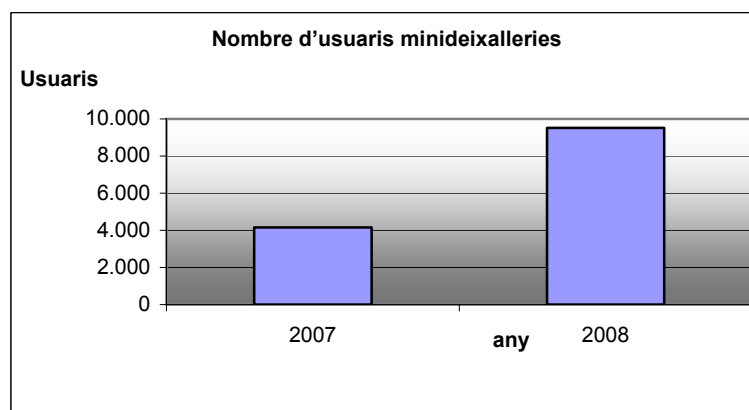


Durant l'any 2007 i 2008 el número d'usuaris de les deixalleries mòbils ha sofert un important creixement respecte els anys anteriors. Això és degut principalment a l'entrada en funcionament de dues deixalleries mòbils més respecte a la que ja es disposava i a l'important campanya realitzada per fomentar el seu ús.

La majoria de residus que es recullen són residus voluminosos (electrodomèstics, mobles), piles i bateries.

7.3. MINIDEIXALLERIES

| Any | Nombre d'usuaris |
|------|------------------|
| 2007 | 4.155 |
| 2008 | 9.522 |

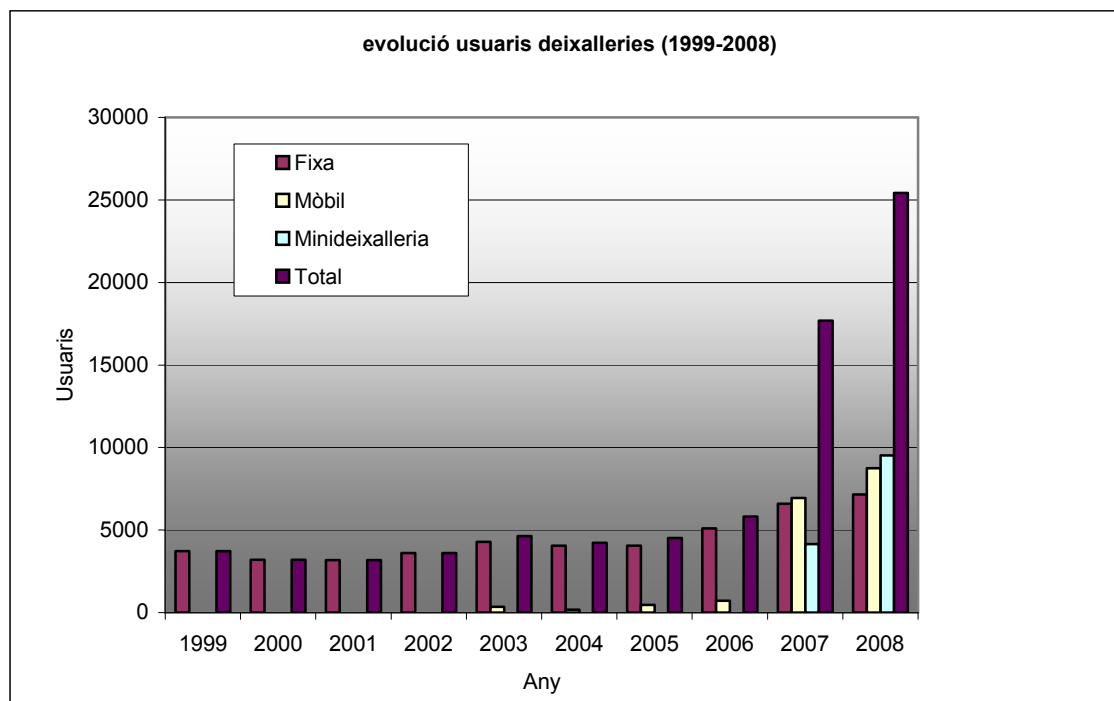


Posada en marxa de les 3 noves minideixalleries. A l'octubre de 2006, la del c/ del Nord i al maig de 2007 les del c/ Germans Izquierdo (Mariola) i c/ Les Roses (Bordeta).



7.4. TOTAL USUARIS DEIXALLERIES

| Any | Fixa | Mòbil | Minideixalleria | Total | % Increment d'usuaris |
|------|------|-------|-----------------|-------|-----------------------|
| 1999 | 3727 | | | 3727 | |
| 2000 | 3197 | | | 3197 | -14,22 |
| 2001 | 3173 | | | 3173 | -0,75 |
| 2002 | 3611 | | | 3611 | 13,80 |
| 2003 | 4294 | 344 | | 4638 | 28,44 |
| 2004 | 4047 | 181 | | 4228 | -8,84 |
| 2005 | 4060 | 456 | | 4516 | 6,81 |
| 2006 | 5094 | 722 | | 5816 | 28,79 |
| 2007 | 6590 | 6947 | 4155 | 17692 | 204,20 |
| 2008 | 7155 | 8749 | 9522 | 25426 | 43,71 |

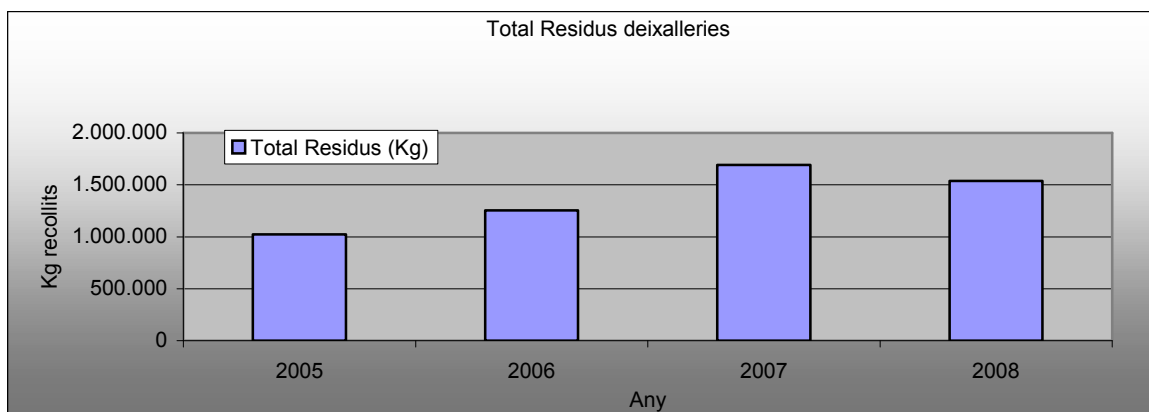


L'elevat increment de l'any 2007 és deu a la posada en marxa de les 2 deixalleries mòbils i les 2 minideixalleries de barri (Mariola i Bordeta).



7.5.- DADES RECOLLIDA RESIDUS A LES DEIXALLERIES.

| | Total Residus (Kg) |
|-------------|---------------------------|
| 2005 | 1.023.870 |
| 2006 | 1.253.690 |
| 2007 | 1.691.650 |
| 2008 | 1.537.290 |



| | 2008 |
|--|--------------------|
| USUARIS | 25.426 |
| ELECTRODOMÈSTICS AMB CFC | 7,81 Tm |
| FUSTES | 1.086,14 Tm |
| VIDRE PLÀ | 17,40 Tm |
| PILES | 4,64 Tm |
| FLUORESCENTS | 2,19 Tm |
| OLIS VEGETALS | 8,29 Tm |
| RAEE (residus aparells elèctrics i electrònics) | 124,79 Tm |
| PNEUMÀTIC | 3,53 Tm |
| REPQ (residus especials petites quantitats) | 17,60 Tm |
| FERRALLA | 82,89 Tm |
| MEDICAMENTS | 0,24 Tm |
| OLI MINERAL | 2,20 Tm |
| ROBA | 12,35 Tm |
| RUNES | 165,71 Tm |
| TONER | 1,52 Tm |
| TOTAL RESIDUS | 1.537,29 Tm |

En relació a les dades del 2008 s'observa per una banda que el nombre d'usuaris augmenta en un 44% en el conjunt de les deixalleries i a la vegada disminueix en un 9 % els Kg recollits.



Aquesta aparent contradicció es podria justificar en part en la reducció dels voluminosos recollits el 2008 respecte del 2007 que ha estat de +158 Tn que compensaria les 154 Tn de menys de les deixalleries.

9.1 RECOLLIDA RESIDUS VOLUMINOSOS. SERVEIS CONCERTATS

Es destinen 6 dies a la setmana (dilluns a dissabte) prèvia cita telefònica

Cada dia es fan aproximadament uns 14 serveis.

Durant l'any 2008 s'han efectuat 4.153 serveis

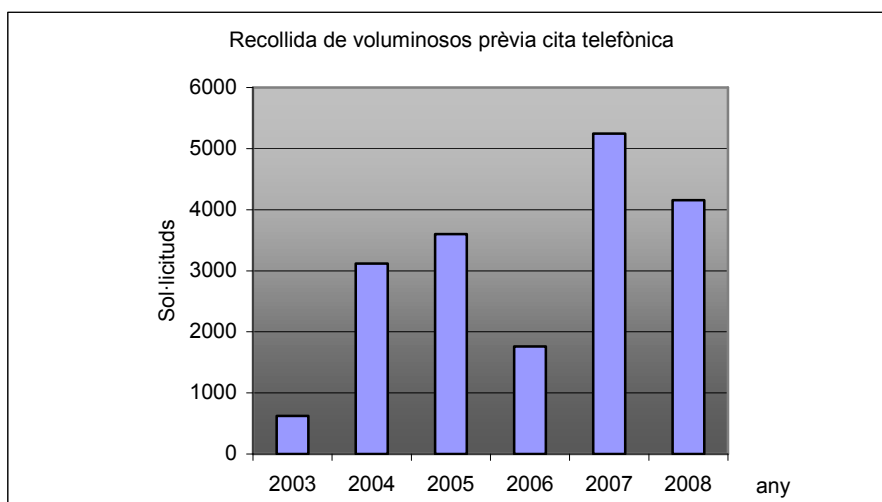
Durant l'any 2007 s'han efectuat 5.245 serveis.

Durant l'any 2006 s'han efectuat 1.760 serveis.

Durant l'any 2005 s'han efectuat 3.600 serveis.

Durant l'any 2004 s'han efectuat 3.120 serveis.

Durant l'any 2003 s'han efectuat 624 serveis.



Majoritàriament es recullen electrodomèstics, mobles i qualsevol objecte voluminós que no es pot transportar. S'han de deixar davant del domicili. El servei és gratuït.

9.2 RECOLLIDA RESIDUS VOLUMINOSOS. SERVEIS NO CONCERTATS.

Són els serveis de recollida urgent de voluminosos que no han estat concertats. Els ciutadans deixen els voluminosos a la vora dels contenidors de qualsevol manera i exigeixen una actuació immediata.

Durant l'any 2008 s'han efectuat 16.228 serveis

Durant l'any 2007 s'han efectuat 16.809 serveis.

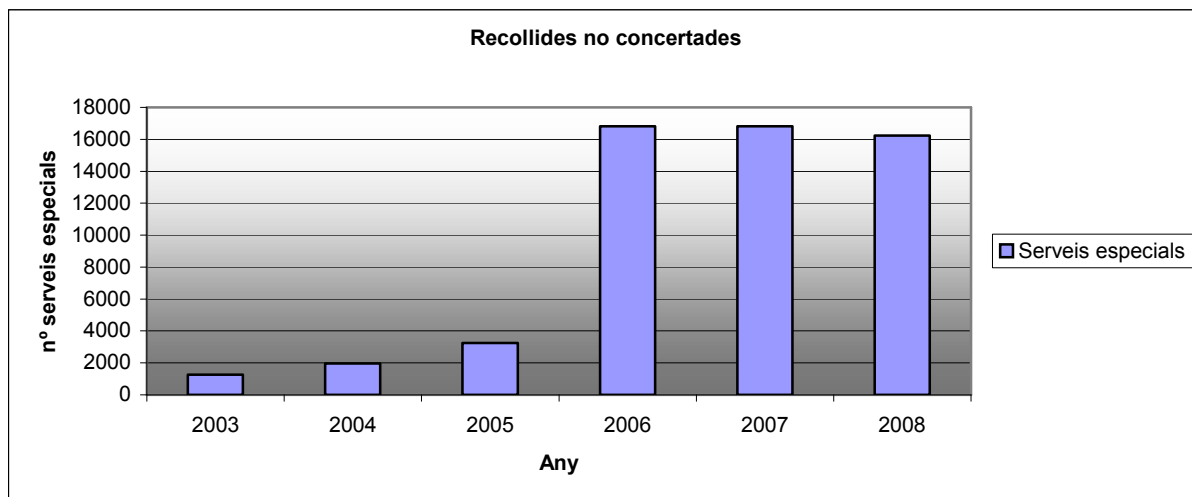
Durant l'any 2006 s'han efectuat 16.809 serveis.

Durant l'any 2005 s'han efectuat 3.242 serveis.

Durant l'any 2004 s'han efectuat 1.974 serveis.

Durant l'any 2003 s'han efectuat 1.264 serveis.

Aquest servei ha sofert una disminució d'un 3,4 %



10.- COMPARATIVA ENTRE LES CAPITALS CATALANES I ELS PRINCIPALS NUCLIS URBANS DADES 2007.

10.1.- COMPARACIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS ANY 2007. (Font Agència de Residus de Catalunya)

| | <u>Habitants</u> | <u>Generació total (kg)</u> | <u>Total Rec. selec (kg)</u> | <u>% rec. selec. respecte al total</u> | <u>RSU (kg/hab/dia)</u> |
|-------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Hospitalet de Llobregat | 251.848 | 113.023.500 | 40.435.760 | 35,78 | 1,23 |
| El Prat de Llobregat | 62.663 | 31.795.750 | 11.093.610 | 34,89 | 1,39 |
| Badalona | 216.201 | 98.720.950 | 25.088.670 | 25,41 | 1,25 |
| Reus | 104.835 | 59.064.250 | 17.814.700 | 30,16 | 1,54 |
| Sabadell | 201.712 | 109.649.500 | 34.183.300 | 31,18 | 1,49 |
| Terrassa | 202.136 | 84.012.460 | 24.456.040 | 29,11 | 1,14 |
| Sant Cugat del Vallès | 74.345 | 51.357.100 | 11.717.520 | 22,82 | 1,89 |
| Rubi | 70.494 | 35.304.160 | 9.317.820 | 26,39 | 1,37 |
| Sant Adrià del Besòs | 32.734 | 15.464.700 | 3.269.350 | 21,14 | 1,29 |
| Mataró | 119.035 | 67.704.780 | 24.836.120 | 36,68 | 1,56 |
| Balaguer | 15.781 | 6.644.350 | 873.200 | 13,14 | 1,15 |
| Lleida | 127.314 | 64.515.520 | 16.317.910 | 25,29 | 1,39 |
| Barcelona | 1.595.110 | 902.356.100 | 285.468.800 | 31,64 | 1,55 |
| Tarragona | 134.163 | 73.536.450 | 12.590.860 | 17,12 | 1,50 |
| Girona | 92.186 | 47.667.660 | 19.462.180 | 40,83 | 1,42 |

A partir d'aquestes taules de municipis de gran població podem veure que Lleida és un dels municipis on es produeixen menys residus, per kg/hab/dia, que arriba a 1,39 kg/hab/dia (font Agència de Residus de Catalunya dades 2007). La mitjana a Catalunya durant l'any 2007 va ser del 34%, segons dades de l'Agència de Residus de Catalunya.

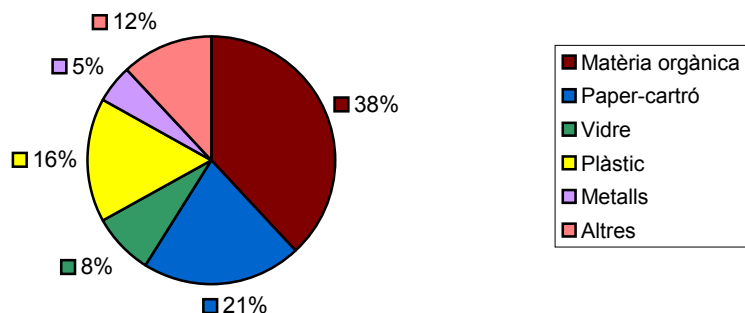


10.2.- COMPARACIÓ ENTRE LES PRODUCCIONS DE CADA UNA DE LES FRACCIONS

| | <u>Matèria orgànica</u> <u>Total/any</u> | <u>gr/hab/di</u> <u>a</u> | <u>Vidre</u> <u>total/any</u> | <u>Kg/hab/a</u> <u>ny</u> | <u>Paper</u> <u>Total/any</u> | <u>Kg/hab</u> <u>/any</u> | <u>Envasos</u> <u>Total/any</u> | <u>Kg/hab</u> <u>/any</u> | <u>Habitants</u> |
|-------------------------|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|
| Hospitalet de Llobregat | 14.959.740 | 162,74 | 3.505.050 | 38,13 | 6.412.610 | 69,76 | 2.189.520 | 23,82 | 251.848 |
| El Prat de Llobregat | 3.852.200 | 168,42 | 756.830 | 33,09 | 1.713.680 | 74,92 | 580.680 | 25,39 | 62.663 |
| Badalona | 750.000 | 9,50 | 2.304.620 | 29,20 | 4.526.180 | 57,36 | 1.347.790 | 17,08 | 216.201 |
| Reus | 2.619.440 | 68,46 | 1.264.090 | 33,04 | 4.203.740 | 109,86 | 1.000.170 | 26,14 | 104.835 |
| Sabadell | 5.741.630 | 77,98 | 3.512.930 | 47,71 | 10.660.390 | 144,79 | 3.693.690 | 50,17 | 201.712 |
| Terrassa | 7.077.650 | 95,93 | 3.097.550 | 41,98 | 9.139.070 | 123,87 | 3.719.090 | 50,41 | 202.136 |
| Sant Cugat del Vallès | 2.718.480 | 100,18 | 1.167.070 | 43,01 | 2.742.710 | 101,07 | 490.390 | 18,07 | 74.345 |
| Rubi | 2.826.130 | 109,84 | 884.860 | 34,39 | 1.649.710 | 64,12 | ... | ... | 70.494 |
| Sant Adrià del Besòs | 648.780 | 54,30 | 442.400 | 37,03 | 894.100 | 74,83 | 276.480 | 23,14 | 32.734 |
| Mataró | 7.016.200 | 161,49 | 1.933.270 | 44,50 | 4.314.850 | 99,31 | 1.343.740 | 30,93 | 119.035 |
| Balaguer | ... | --- | 262.300 | 45,54 | 334.160 | 58,01 | 129.990 | 22,57 | 15.781 |
| Lleida | 4.357.430 | 93,77 | 2.052.280 | 44,16 | 5.230.590 | 112,56 | 1.480.340 | 31,86 | 127.314 |
| Tarragona | 1.233.560 | 36,66 | 1.582.300 | 47,03 | 4.146.650 | 123,24 | 1.125.780 | 33,46 | 92.186 |
| Girona | 5.092.410 | 103,99 | 1.884.520 | 38,48 | 5.396.120 | 110,19 | 2.005.560 | 40,96 | 134.163 |
| Barcelona | 84.050.370 | 144,36 | 29.943.200 | 51,43 | 94.799.210 | 162,83 | 17.051.380 | 29,29 | 1.595.110 |

11.1.- COMPOSICIÓ DE LA BROSSA SEGONS EL PROGRAMA DE GESTIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS DE CATALUNYA 2007-2012

| | % en pes |
|------------------|----------|
| Matèria orgànica | 38 |
| Paper-cartró | 21 |
| Vidre | 8 |
| Plàstic | 16 |
| Metalls | 5 |
| Altres | 12 |





11.2- RECOLLIDA SELECTIVA SEGONS LA COMPOSICIÓ DE LA BROSSA DOMICILIÀRIA A LLEIDA L'ANY 2008

| | RSU total | Rebuig (1) | Paper-cartró | Envasos | Vidre (2) | Orgànica | Altres |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Producció (Kg) | 59.746.140 | 47.074.000 | 3.095.580 | 1.616.540 | 2.174.710 | 4.248.020 | 1.537.290 |
| % Composició brossa PROGREMIC | | | 21 | 16 | 8 | 38 | 17 |
| Kg que es podrien recollir | | | 12.546.689 | 9.559.382 | 4.779.691 | 22.703.533 | 10.156.844 |
| % recollit de cada fracció | | | 24,67 | 16,91 | 45,50 | 18,71 | 15,14 |

(1) RSU total (sense matèria orgànica grans productors i paper cartró comercial i institucions).

(2) Està inclòs el vidre d'hosteleria.