



# RESIDUS MUNICIPALS SANT VICENÇ DE MONTALT

PRIMERS  
RESULTATS

20 d'Abril de 2007

ÀREA DE MEDI  
AMBIENT



# Index

- 1.- ANTECEDENTS: Evolució 2004 - 2007
- 2.- INVERSIONS DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA
- 3.- PRIMERS RESULTATS DEL SISTEMA
- 4.- NOVES ACCIONS E IMPLANTACIONS
- 5.- FINANCIACIÓ DEL SISTEMA
- 6.- CONCLUSIONS



# CRONOGRAMA

## 2004.- DISGREGACIÓ DE LA BROSSA

- 1.- RECOLLIDA A DOMICILI DE VOLUMINOSOS
- 2.- RECOLLIDA A DOMICILI DE RESIDU VERD
- 3.- RECOLLIDA A COMERÇ DE PAPER- CARTRÓ

## 2005.- PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS (Novembre)

- 3.- DISGREGACIÓ PARCIAL RESIDUS COMERCIALS- DOMESTICS
- 2.- DISMINUCIÓ N° CONTENIDORS REBUIG FRONT UN INCREMENT DE SELECTIVA
- 3.- IMPLANTACIÓ DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA EN > 75 % DEL MUNICIPI

## 2006.- IMPLANTACIÓ PLA GESTIÓ DE RESIDUS (Desembre)

- 4.- RECOLLIDA SELECTIVA FRACCIÓ ORGÀNICA
- 5.- RECOLLIDA SELECTIVA D'ENVASOS- PAPER/CARTRÓ I VIDRE
- 6.- RECOLLIDA SELECTIVA DE FRACCIÓ REBUIG O RESTA
- 7.- RECOLLIDA SELECTIVA DE VOLUMINOSOS
- 8.- RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDU VERD
- 9.- RECOLLIDA SELECTIVA ESPECIALS: piles, bateries, fluorescents, olis.....



**2007**

- 10.- DEIXALLERIA
- 11.- DEIXALLERIA MOBIL

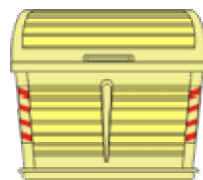
ÀREA DE MEDI  
AMBIENT



# SITUACIÓ INICIAL 2004

## PUNT DE PARTIDA

1.- RECOLLIDA SELECTIVA D'ENVASOS,  
VIDRE, PAPER I CARTRÓ



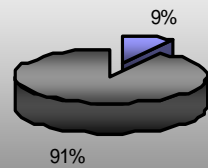
2.- RECOLLIDA REBUIG + ORGÀNICA +  
VOLUMINOSOS + RESIDU VERD- JARDINS





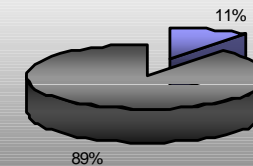
## EVOLUCIÓ GENERAL RESIDUS 2004- 2005- 2006

PERCENTATGES 2004



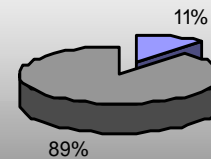
■ SELECTIVA ■ RESTA

PERCENTATGES 2005



■ SELECTIVA ■ RESTA

PERCENTATGES 2006

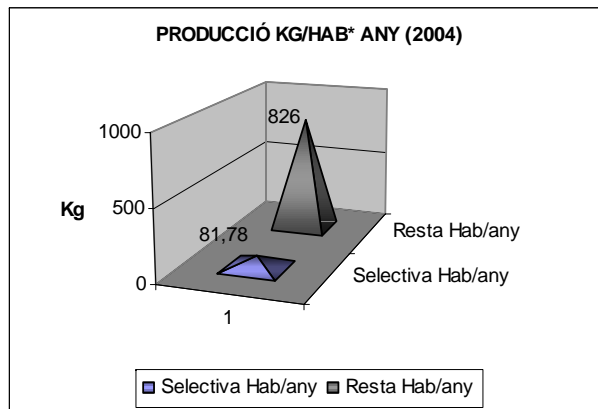


■ SELECTIVA ■ RESTA

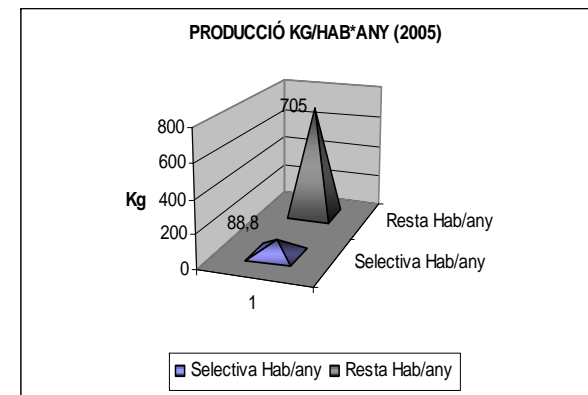
ÀREA DE MEDI  
AMBIENT



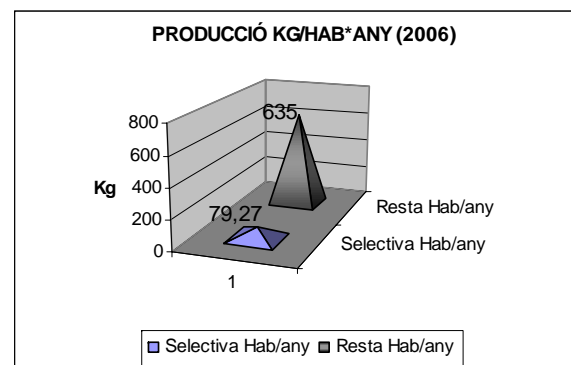
# EVOLUCIÓ GENERAL RESIDUS 2004- 2005- 2006



Població censada aproximadament 4.326 habitants



Població censada aproximadament 4.549 habitants



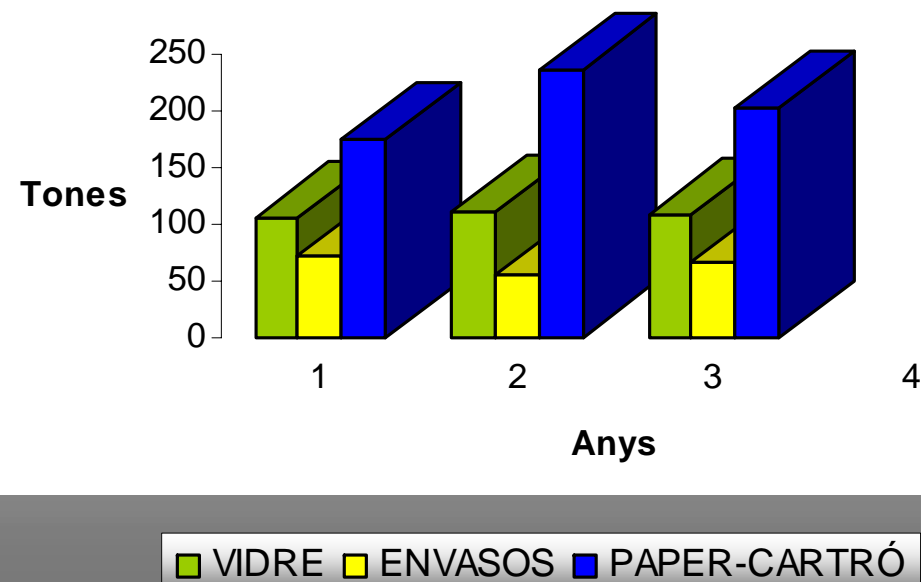
Població censada aproximadament 4.771 habitants

ÀREA DE MEDI  
AMBIENT



## EVOLUCIÓ RESIDUS SELECTIUS 2004- 2005- 2006

EVOLUCIO RECICLATS TOTALS PER FRACCIÓ 2004-2006





# NOU SISTEMA DE RECOLLIDA I GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

Inici dia 1 de desembre de 2006

ÀREA DE MEDI  
AMBIENT





## 2.- INVERSIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA

2006.- Inversió implantació: 217.815 €

Costos ordinaris: 18.000 €

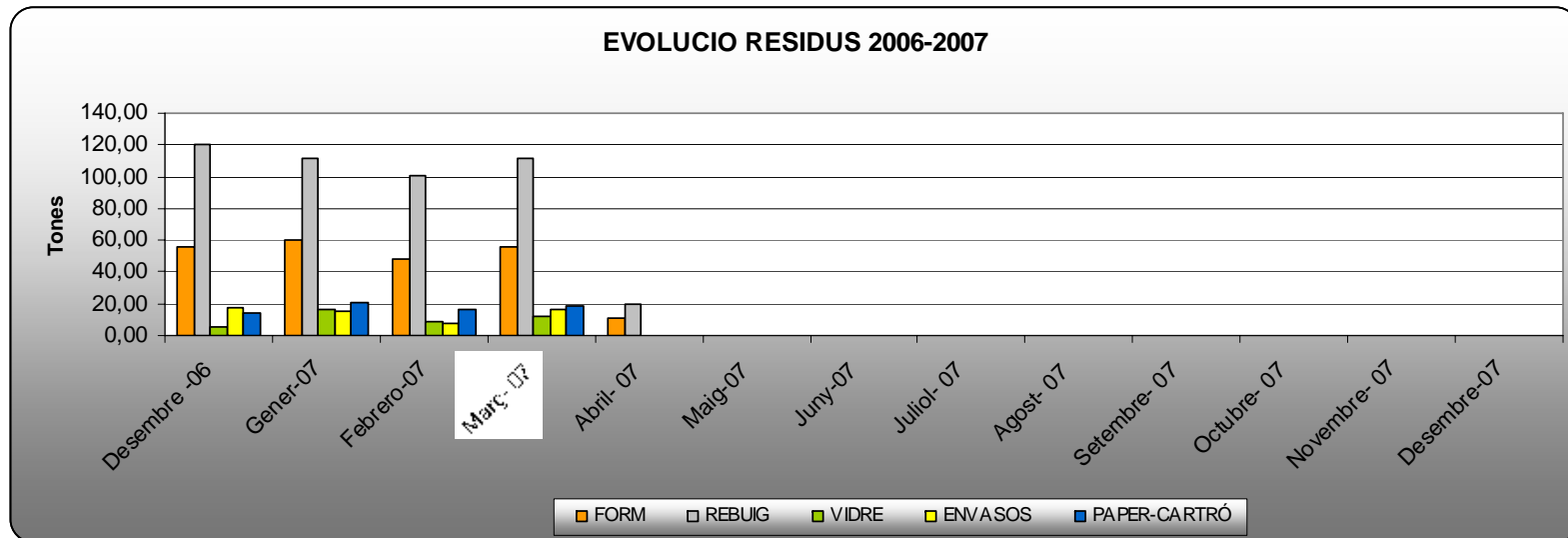
---

235.815 €



### 3.- PRIMERS RESULTATS DEL SISTEMA

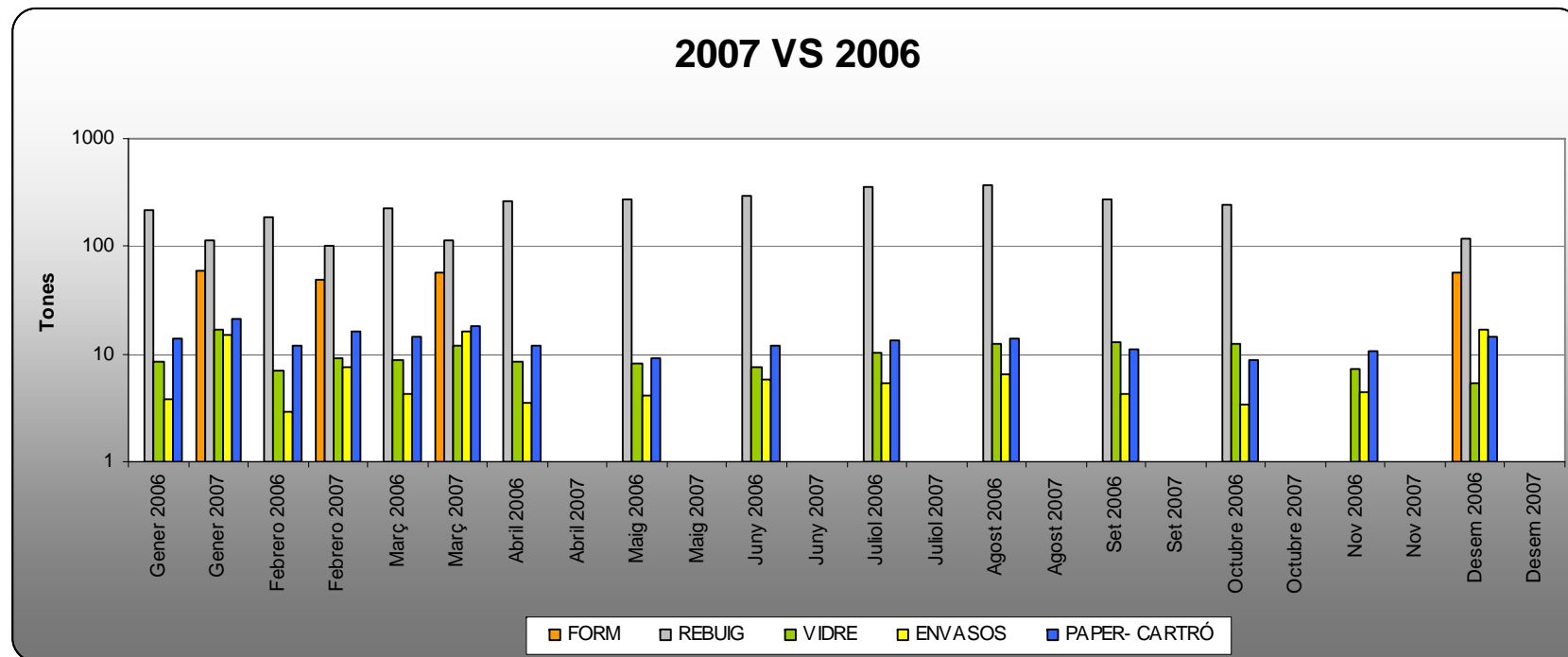
- Resultats mes a mes





## PRIMERS RESULTATS DEL SISTEMA

### Comparació 2007 amb 2006

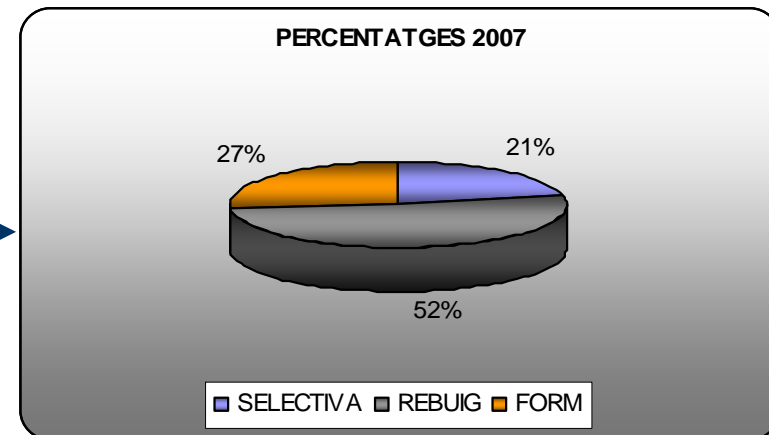
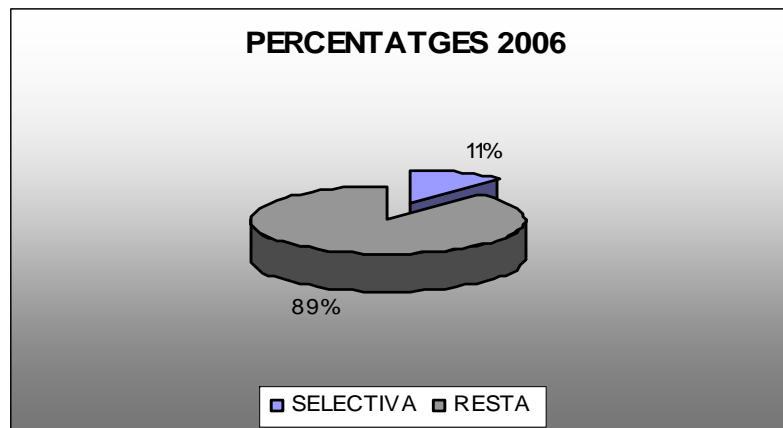




## BALANÇ DE TRES MESOS: Gener/ Febrer/ Març

**Tones gestionades**

	2006	2007	2007 VS 2006	%
REBUIG	631,2	324,0	-307,2	-48,6
FORM	0,0	164,7	164,6	100,0
VIDRE	24,4	37,6	13,2	54,1
ENVASES	10,9	39,1	28,2	258,0
PAPER	40,0	55,5	15,5	37,5
<b>TOTAL</b>	<b>706,5</b>	<b>620,9</b>	<b>-85,7</b>	<b>-21,2</b>

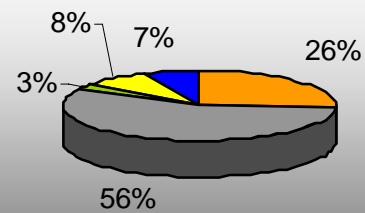


ÀREA DE MEDI  
AMBIENT



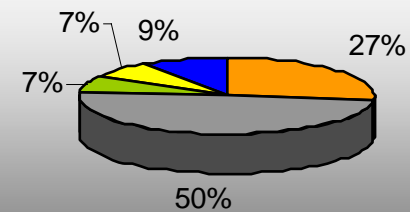
## PRIMERS RESULTATS DEL SISTEMA

DESEMBRE 2006



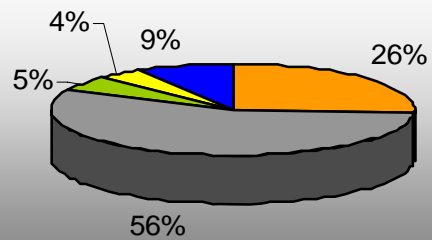
FORM REBUIG VIDRE ENVASOS PAPER-CARTRÓ

GENER 2006



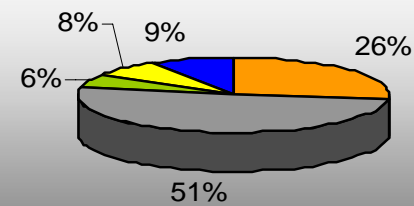
FORM REBUIG VIDRE ENVASOS PAPER-CARTRÓ

FEBRER 2007



FORM REBUIG VIDRE ENVASOS PAPER-CARTRÓ

MARÇ 2007

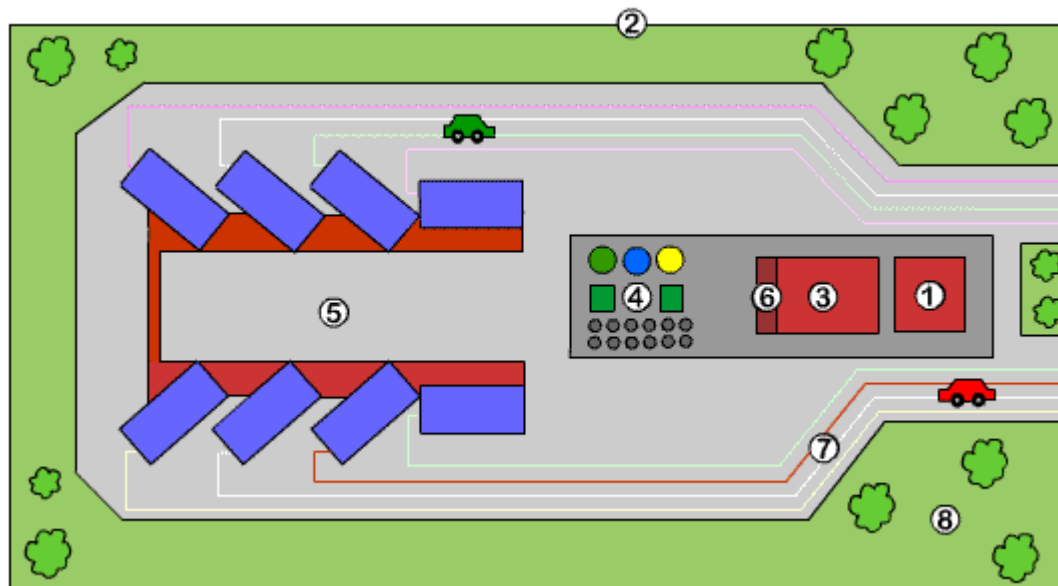


FORM REBUIG VIDRE ENVASOS PAPER-CARTRÓ



## NOVES ACCIONS E IMPLANTACIONS

CONSTRUCCIÓ DEIXALLERIA → Desembre 2007



INVERSIÓ DE

136.000 €

(100% Subvencionada)

ÀREA DE MEDI  
AMBIENT



# NOVES ACCIONS E IMPLANTACIONS

- FUNCIONAMENT DE LA DEIXALLERIA MOBIL



→ Funcionament  
Juny 2007



# COMPARATIVA DE COSTOS

<b>CONCEPTES</b>	<b>COSTOS 2006</b>	<b>COSTOS 2007</b>
<b>Servei Recollida</b>	<b>168.523,93 €</b>	<b>271.000 €</b>
<b>Planta tractament REBUIG</b>	<b>200.672,48 €</b>	<b>142.197,44 €</b>
<b>Planta tractament ORGÀNICA</b>		<b>57.019,56 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>369.196,41 €</b>	<b>470.217 €</b>
<b>Taxa escombraries</b>	<b>471.050,19 €</b>	<b>490.00 €</b>

ÀREA DE MEDI  
AMBIENT





# FINANCIACIÓ DEL SISTEMA

- PROGRAMA DE SUBVENCIONS

AMB LA COL·LABORACIÓ DE

Amb el suport de:



ÀREA DE MEDI  
AMBIENT



# FINANCIACIÓ DEL SISTEMA

- **2004**

**SUBVENCIO AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA: 8.550€**

*compostadors*

*campanya informativa i de seguiment*

*Material formatiu*

- **2005**

**SUBVENCIO AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA: 43.366€**

*Campanya de sensibilització*

*Contenidors domèstics + comercials*

*Fixadors, bosses compostables, cubells d'orgànica....*

**SUBVENCIO AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA: 136.373€**

*Construcció Deixalleria Mancomunada*



# FINANCIACIÓ DEL SISTEMA

- **2006**  
**LA CAIXA DE PENSIONS ( Fundació La Caixa Medi Ambient) 48.000 €**  
*Segregació residus comercials dels domèstics*
  
  - **2006**  
**AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA 41.000 €**  
*Millores implantació de la Fracció Orgànica*  
*Ampliació zones de recollida de la fracció orgànica*  
*Millores recollida selectiva residu verd.....*
- 2006 Retorn de cànon Aprox. 8.000 € per una correcte gestió dels residus**
- TOTAL \_\_\_\_\_ 285.289 €**



# CONCLUSIONS

- La implantació del nou sistema de recollida selectiva està donant com a resultats:
  - 1.- La reducció de quasi un 50 % de les tones portades a la incineradora i abocador = Millors ambientals + pròximes reduccions de costos per gestió dels residus en planta incineradora.
  - 2.- Increment de la fracció selectiva > 75 % respecte any 2006= a retorn de cànon per correcte gestió dels residus municipals
  - 3.- Implantació de la FORM amb una recollida selectiva aproximadament del 27 % = a retorn de cànon per correcte gestió dels residus municipals



GRÀCIES

**R**egidoria de **M**edi Ambient i **S**ostenibilitat

Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt

ÀREA DE MEDI  
AMBIENT