

PARC TECNOLÒGIC DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE CAMPDORÀ

Origen, planificació i objectius

Cambra de Comerç de Girona 22 juny 2009

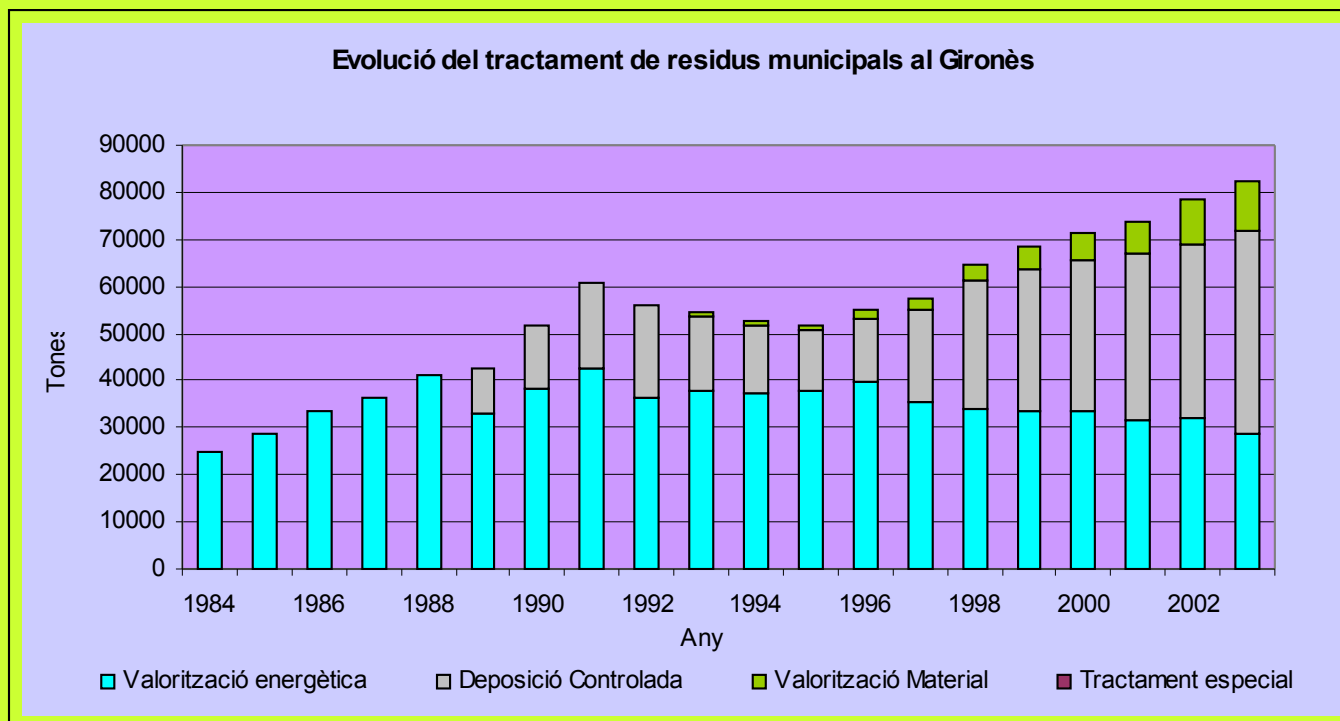
Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà.

Antecedents

- **1984 La inauguració de la incineradora posa fi als abocadors de la ciutat**
- **Durant els anys 80 i 90 es disparà la producció de residus a l'àrea urbana de Girona**
- **1999 S'inicia la recollida selectiva a Girona. La producció arriba al rècord de 40.000 tones**
- **2003 La incineradora esdevé insuficient. Un terç dels residus excedentaris s'han de dur a abocador**

Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà.

Antecedents



Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà.

Antecedents

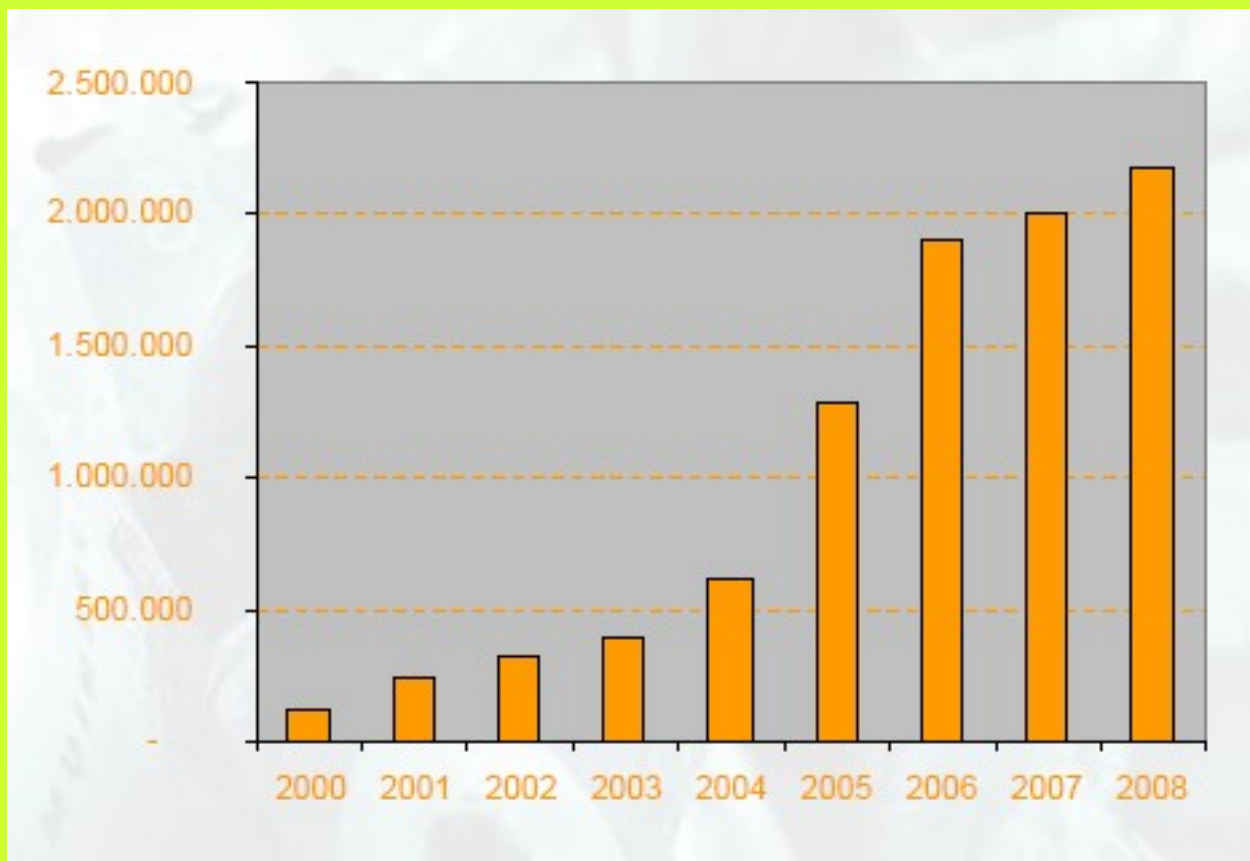
- **2003 L'abocador de Solius esgota la seva vida útil. Reduir l'aportació de Girona (15.000 tones/any) esdevé essencial per allargar la en el temps la capacitat de l'abocador**
- **2003 Quan la producció arriba a les 45.000 tones, es posa en marxa la campanya GironaTria amb l'objectiu d'arribar al 48% de reciclatge (2012) i de reduir la producció de residus 10% (2012) per complir el **PROGREMIC****

Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. La campanya Girona Tria

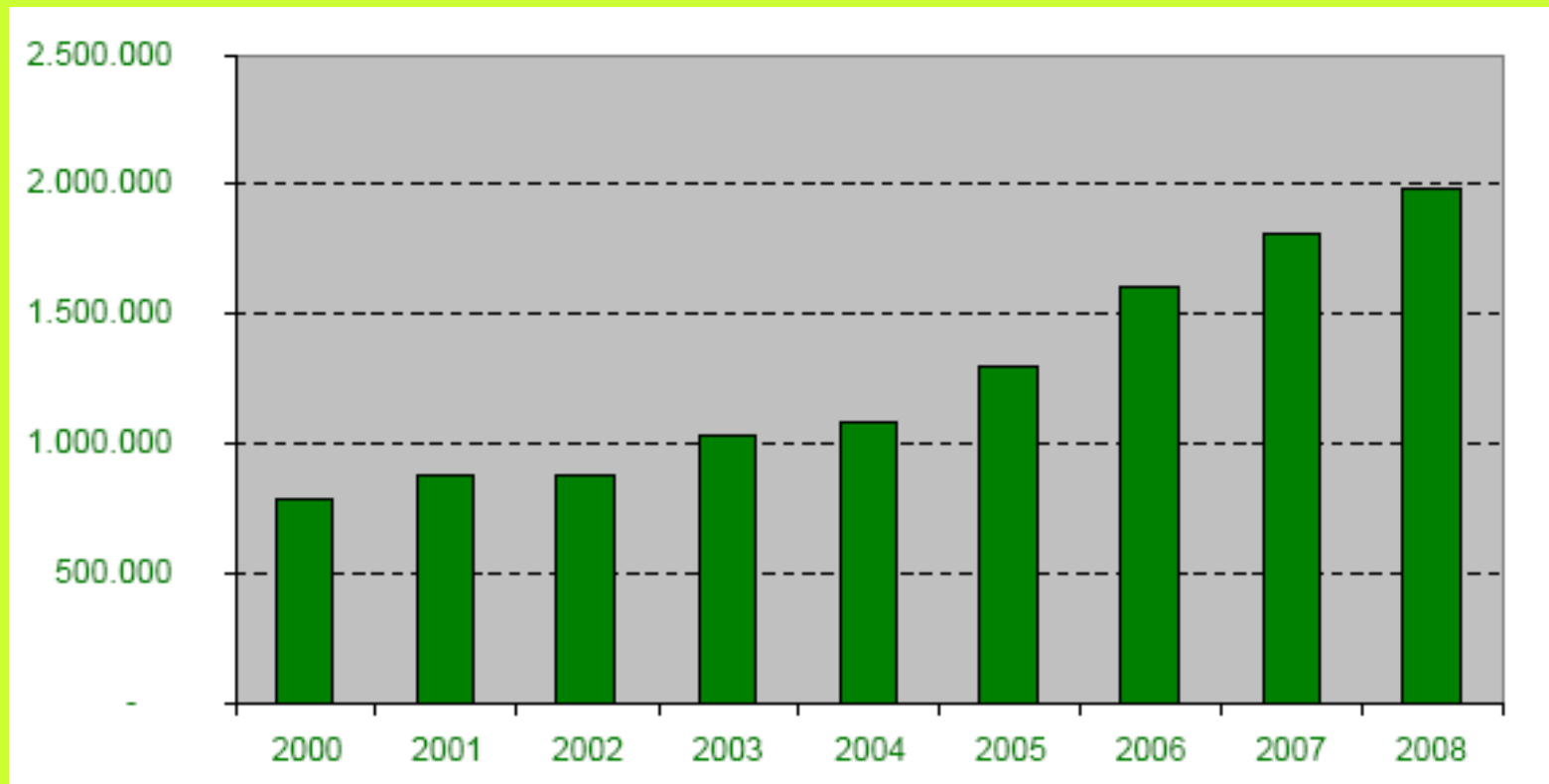
- **Girona Tria no es concebeix com una campanya clàssica si no com un relat dels canvis que l'Ajuntament vol dur a terme amb la implicació dels ciutadans**
- **És una campanya informativa i d'acció, intensa i permanent en el temps.**
- **Porta associada l'extensió de la recollida selectiva de paper vidre i envasos i la introducció de la recollida orgànica**



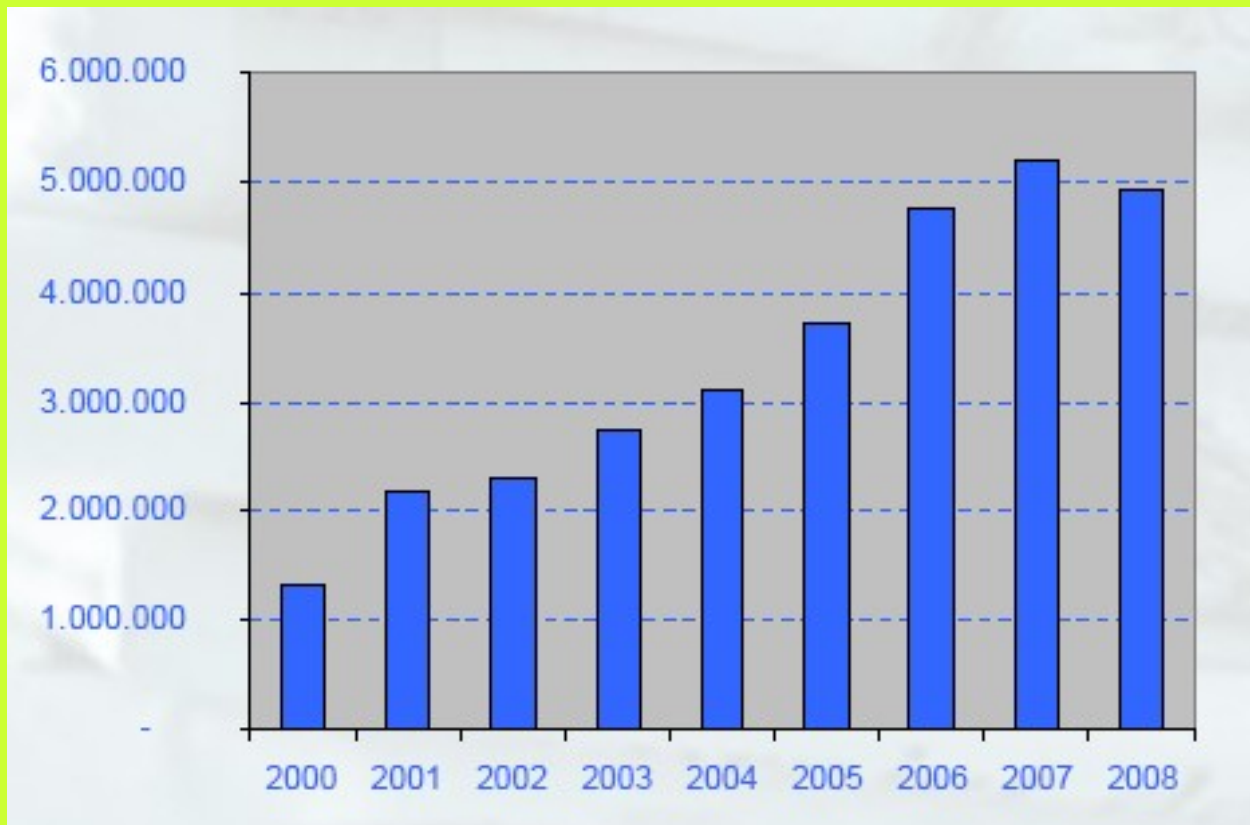
Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. La campanya Girona Tria. Resultats Envasos



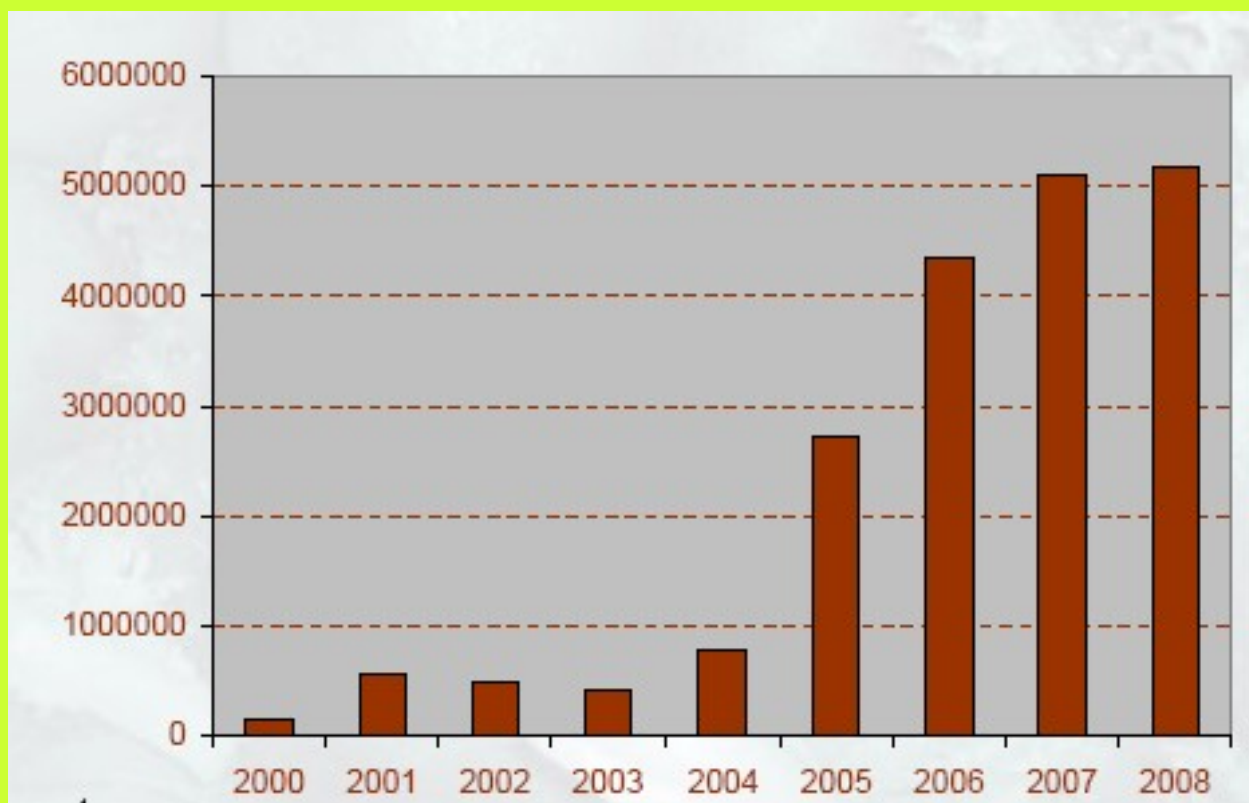
Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. La campanya Girona Tria. Resultats Vidre



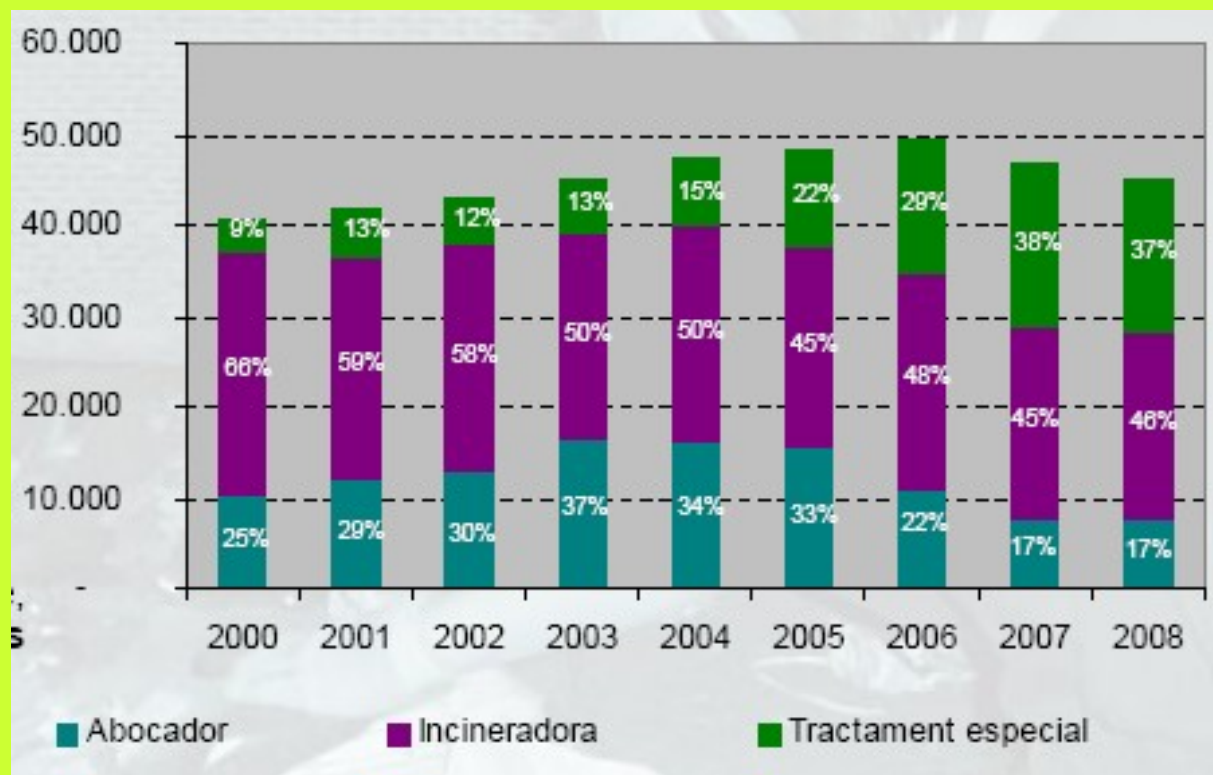
Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. La campanya Girona Tria. Resultats paper/cartró



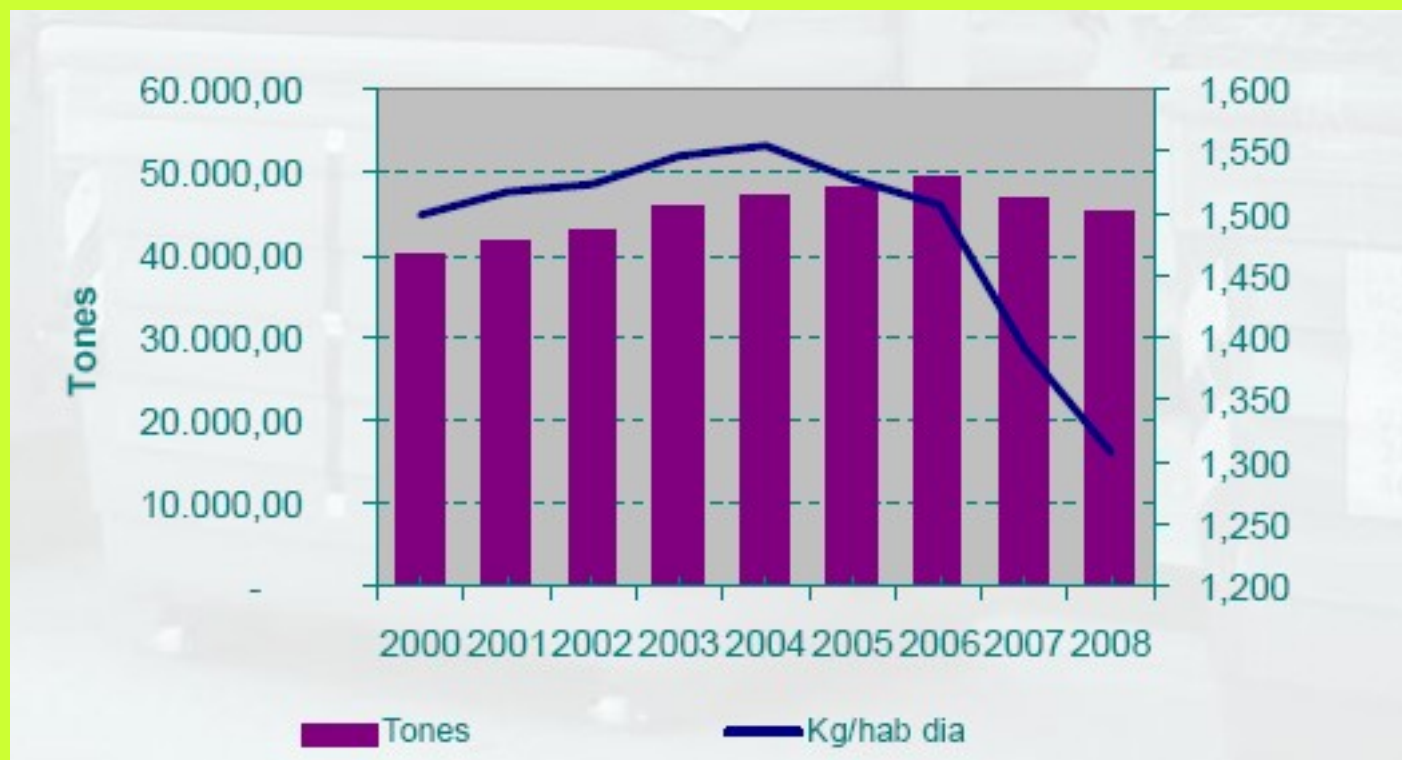
Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. La campanya Girona Tria. Resultats matèria orgànica



Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. La campanya Girona Tria. Resultats totals



Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. La campanya Girona Tria. Resultats reducció



Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. La campanya Girona Tria. Limitacions i reptes

L'objectiu d'arribar al 48% de reciclatge presenta 2 problemes a mig termini:

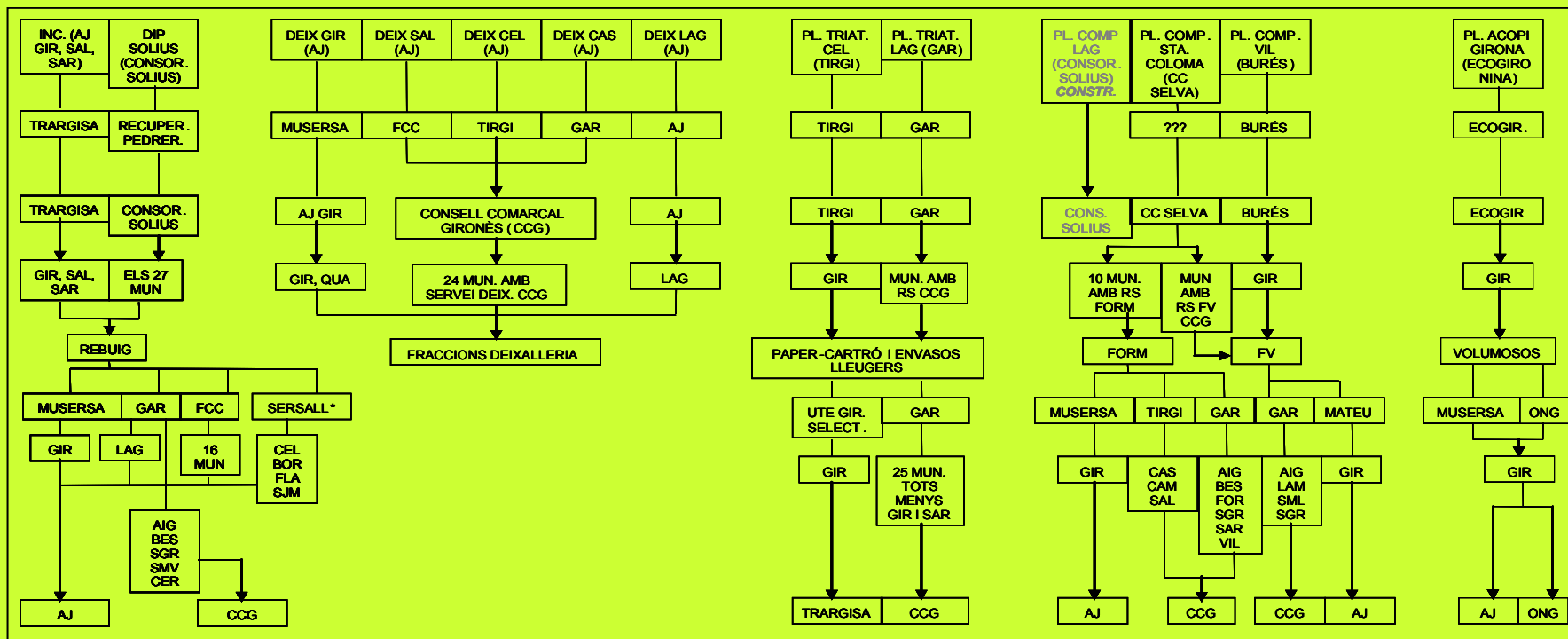
- **Girona no disposa de plantes de tractament de les fraccions reciclades**
- **Tot i el compliment dels objectius seguirà essent necessari un tractament finalista pel rebuig**

Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. El Pla Estratègic de Tractament de Residus del Gironés

- **2004 L'Ajuntament de Girona proposa al Consell Comarcal del Gironés i a la Diputació la redacció d'un Pla estratègic de tractament dels residus per a tota la comarca**
- **El Pla finalitza al 2006 després d'un llarg període de informació detallada a cadascun dels ajuntaments per tal de cercar el consens**
- **L'Agència de Residus de Catalunya assumeix el Pla com a propi i l'integra en el Pla sectorial d'infraestructures de tractament de residus de Catalunya**

Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà.

El Pla Estratègic de Tractament de Residus del Gironès. L'estudi



Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà.

El Pla Estratègic de Tractament de Residus del Gironès. L'estudi

PERG. HORITZÓ DE DISSENY: ANY 2015

POBLACIÓ: ESCENARI IDESCAT : 184.375 habitants

(ESCENARI ALT: 208.375 habitants-segons estimació de residents no censats))

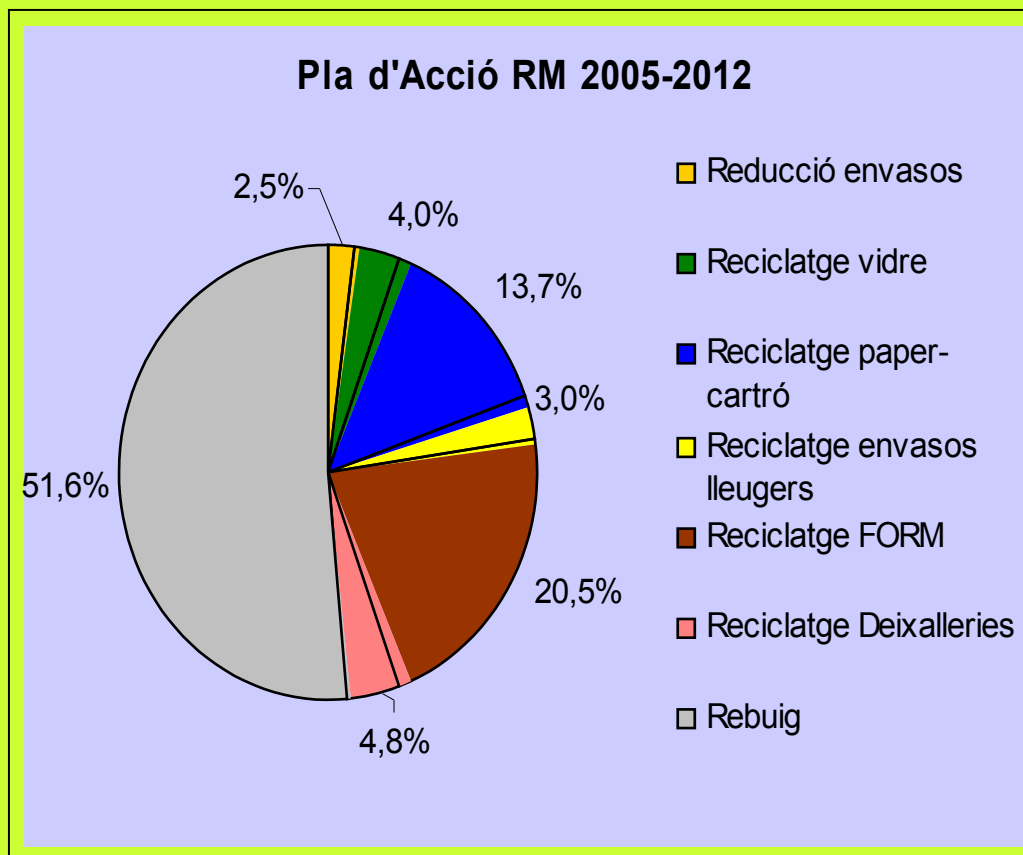
RESIDUS: ESCENARI REGRESSIÓ LINIAL: 110.663 tones

(ESCENARI MIG BAIX: 103.513 tones-segons reg. polinòmica)
(ESCENARI MIG ALT: 114.816t-segons població no censada i taxa 551kg/hab.any)

Evolució de la generació i dels fluxos re residus per fraccions segons el PARM. Gironès 2005-2015. (tones)

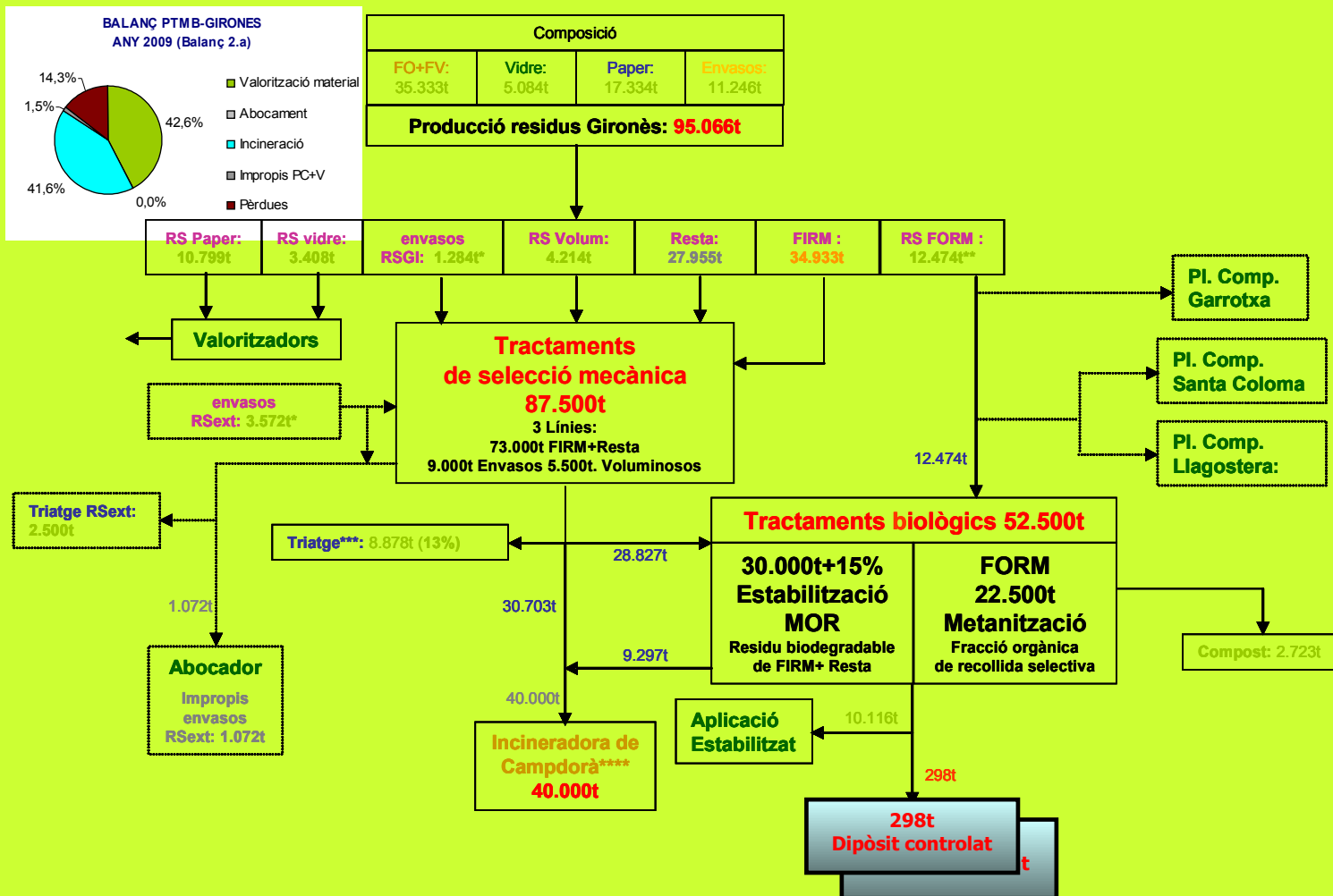
Any	Total RM	FORMt	Vidre	Paper-C.	Env. LI.	Volum.	FIR	Resta
2005	84.458	2.843	2.448	6.430	2.450	3.171	-	67.116
2006	87.079	3.906	2.688	7.522	2.534	3.440	-	66.988
2007	89.699	6.762	2.928	8.614	2.619	3.705	-	65.071
2008	92.320	9.618	3.168	9.707	2.703	3.963	-	63.161
2009	95.066	12.474	3.408	10.799	1.284	4.213	34.933	27.955
2010	97.644	15.330	3.648	11.892	1.309	4.453	33.900	27.112
2011	100.223	18.186	3.888	12.984	1.334	4.679	32.868	26.283
2012	102.802	21.042	4.128	14.077	1.359	4.888	31.835	25.472
2013	105.422	21.579	4.234	14.435	1.394	5.074	32.581	26.126
2014	108.043	22.115	4.339	14.794	1.428	5.230	33.326	26.811
2015	110.663	22.652	4.445	15.153	1.462	5.347	34.072	27.533

Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. El Pla Estratègic de Tractament de Residus del Gironés. L'estudi



Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà.

El Pla Estratègic de Tractament de Residus del Gironès. L'Estudi

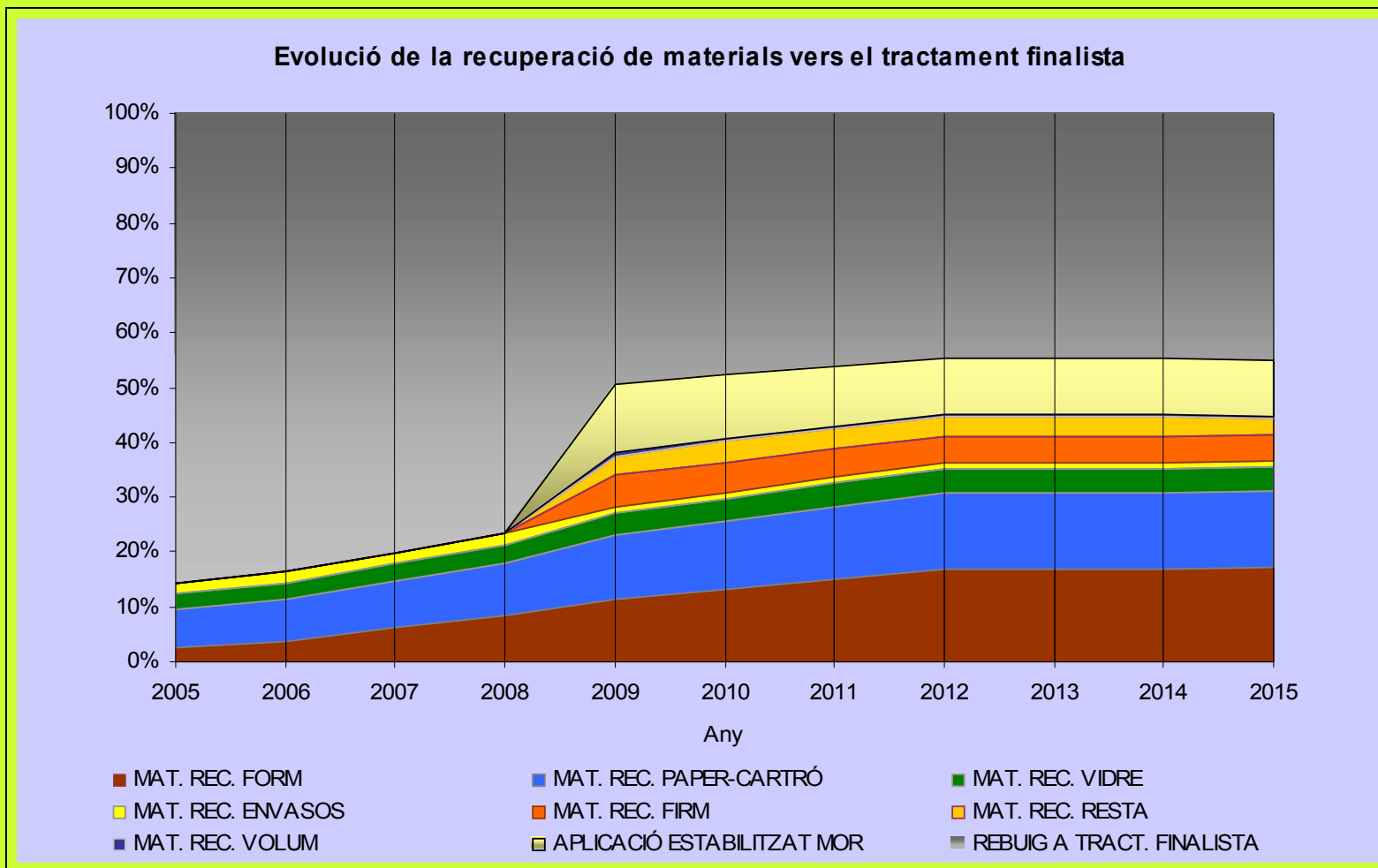


Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. El Pla Estratègic de Tractament de Residus del Gironés. Conclusions

- **Es fa necessària una nova planta de residus amb capacitat per tractar, no només el rebuig, si no també la resta de fraccions**
- **Girona, Salt i Sarrià tenen poca massa crítica per l'economia d'escala necessària per fer rentable la gestió d'una nova planta. Cal treballar en un àmbit comarcal**
- **La vigència d'una legislació que estableix una moratòria en la construcció de noves incineradores obliga a mantenir la capacitat de la incineradora actual**
- **La nova planta es dimensiona partint del compliment del PROGEMIC al 2012**

Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà.

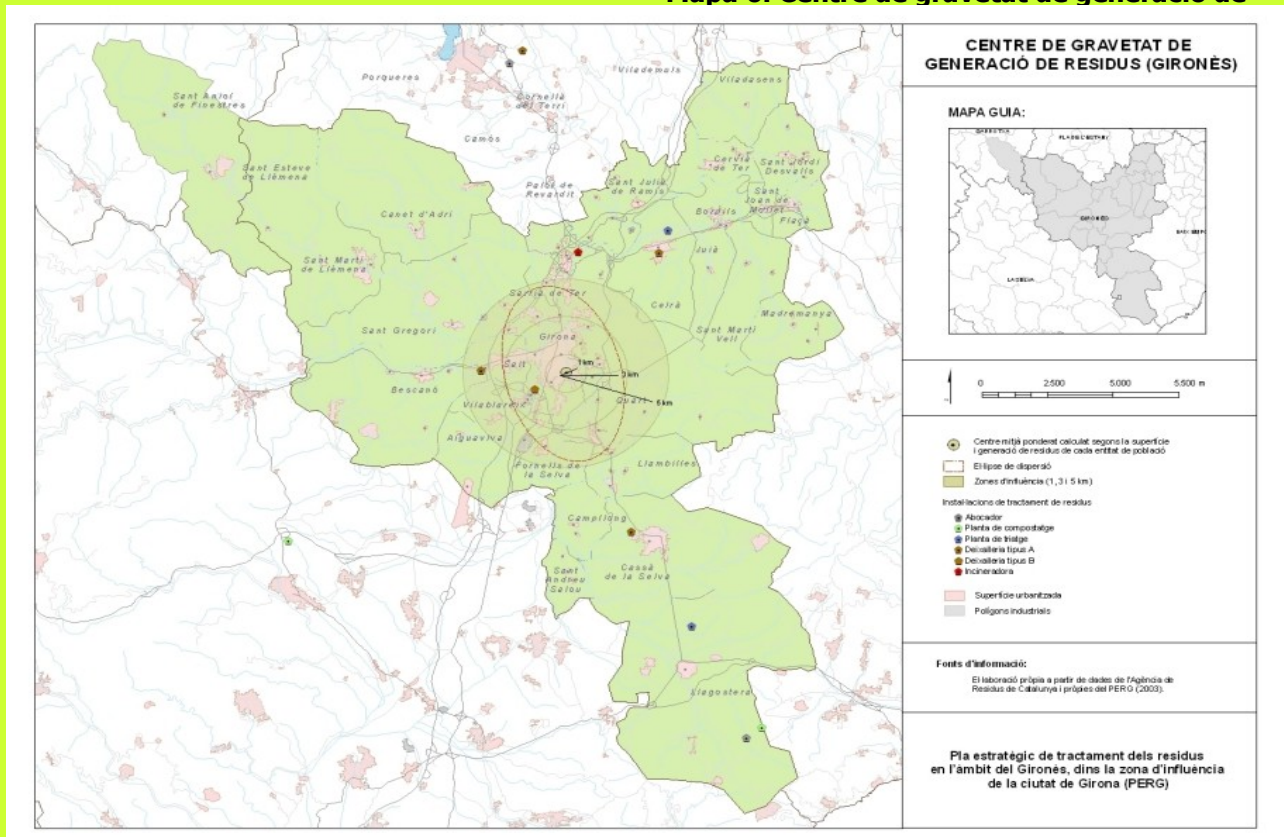
El Pla Estratègic de Tractament de Residus del Gironés. Conclusions



Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. El Pla Estratègic de Tractament de Residus del Gironès. Conclusions

- El Pla fa un estudi d'ubicacions i conclou que Girona és la que comporta un menor cost ambiental i econòmic

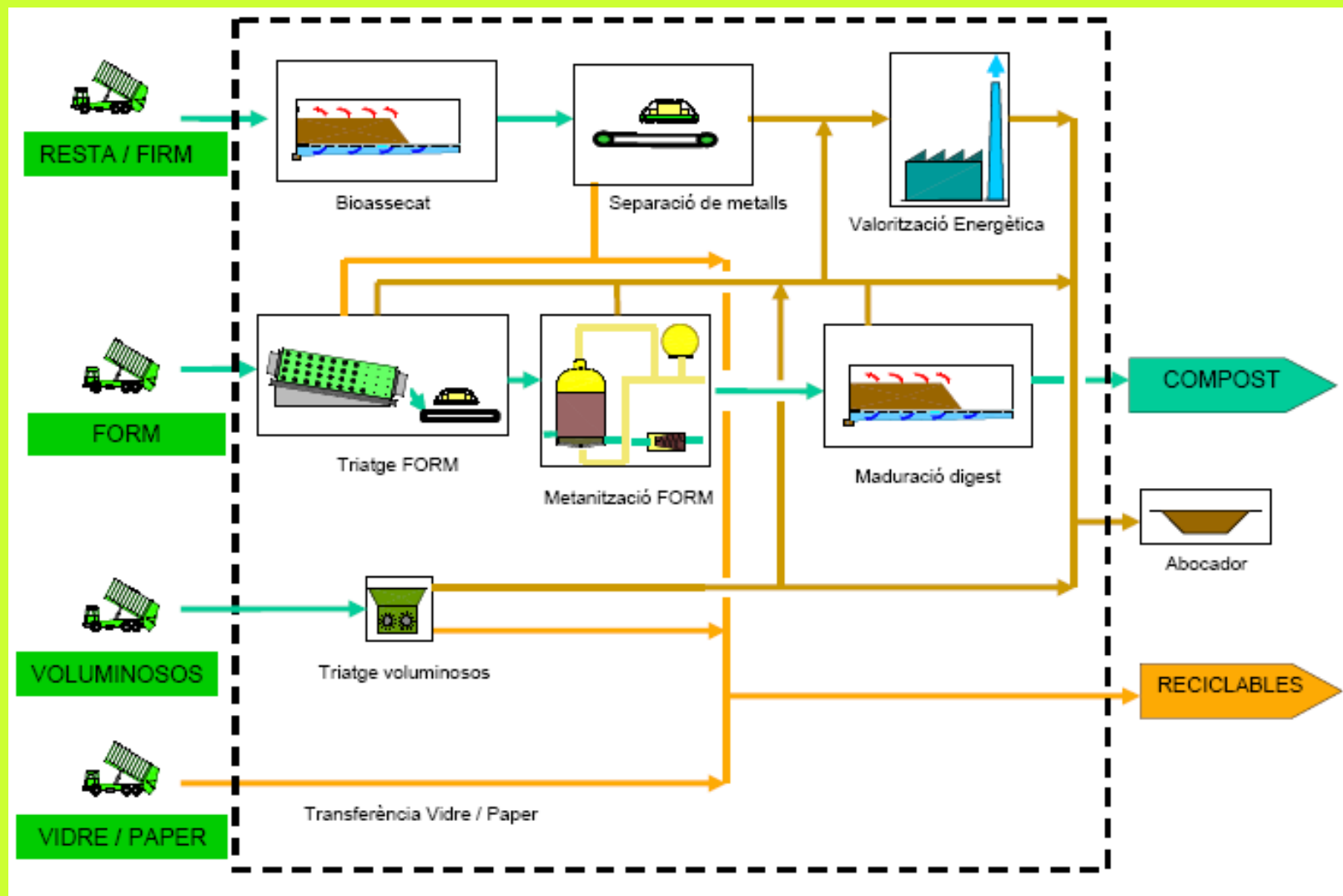
Mapa 6. Centre de gravetat de generació de



Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. Del Pla a l'acció

- **El Pla es presenta en Consell d'Alcaldes al 2006 i el debat sobre la seva ubicació es posposa a la següent legislatura**
- **Al 2008 es reprenen negociacions amb l'Agència de Residus per concretar l'abast, la dimensió, la tecnologia i el cost del nou complex de gestió de residus**
- **Al maig del 2009 es tanca l'acord definitiu que dona llum verda a la construcció**

Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. Del Pla a l'acció



Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. L'avantprojecte. Questions més destacables

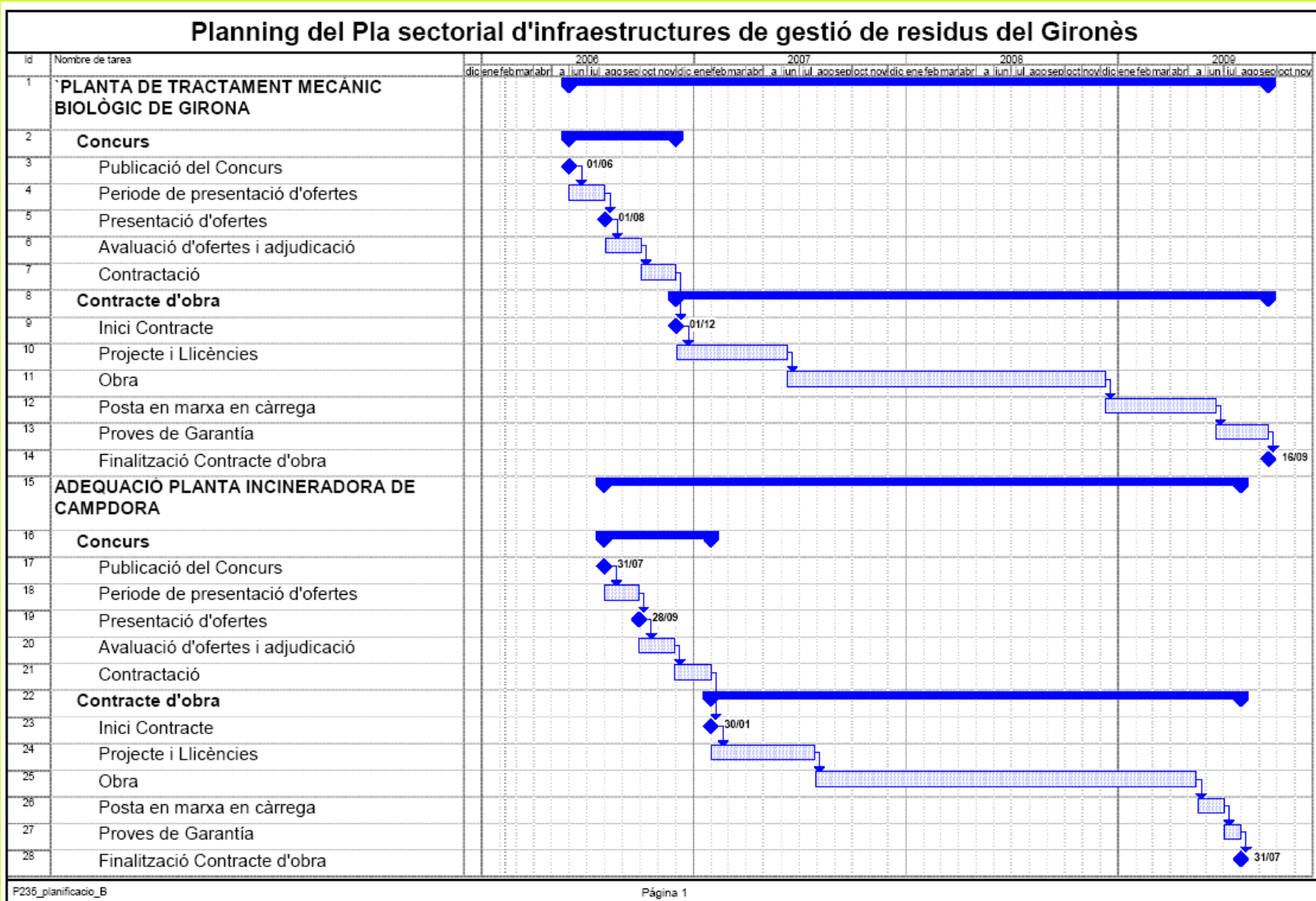
- **Preveu la combinació dels processos biològics amb la depuradora per a la obtenció de biogas i un millor compost**
- **Inclou el desballestament d'electrodomèstics, mobles i voluminosos. També la classificació de paper i cartró.**
- **La incineració disposa d'un tractament prèvi que permet assegurar la capacitat suficient per a la comarca**
- **El rendiment energètic passarà del 20 al 75% i permetrà que tot el complex sigui autosuficient**

Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà. L'avantprojecte. Aspectes econòmics

- **La inversió superarà els 100M€**
- **La operació no computa a l'Ajuntament a efectes d'endeutament**
- **El cost d'operació previst serà inferior al cost actual**
- **També hi haurà un estalvi econòmic important en els costos energètics de la depuradora**
- **El conveni que es signarà obliga a l'Ajuntament a assumir els residus de la comarca i a la comarca a tenir aquesta com a planta de referència**
- **La planta resoldrà la gestió dels residus de forma indefinida en el temps**

Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà.

Calendari



Parc Tecnològic de Tractament de Residus de Campdorà.



Gràcies per la vostra atenció