

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ



INFORME 2009



**Agència de
Residus de
Catalunya**



Generalitat de Catalunya
**Departament de Medi Ambient
i Habitatge**

GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ 2009

ELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

Els residus de construcció i demolició (RCDs), procedeixen en la seva major part d'enderrocaments d'edificis, d'excavacions de sòls o execució d'obres viàries i de les restes dels materials de construcció de les obres de nova planta i de petites obres de reformes en habitatges o urbanitzacions.

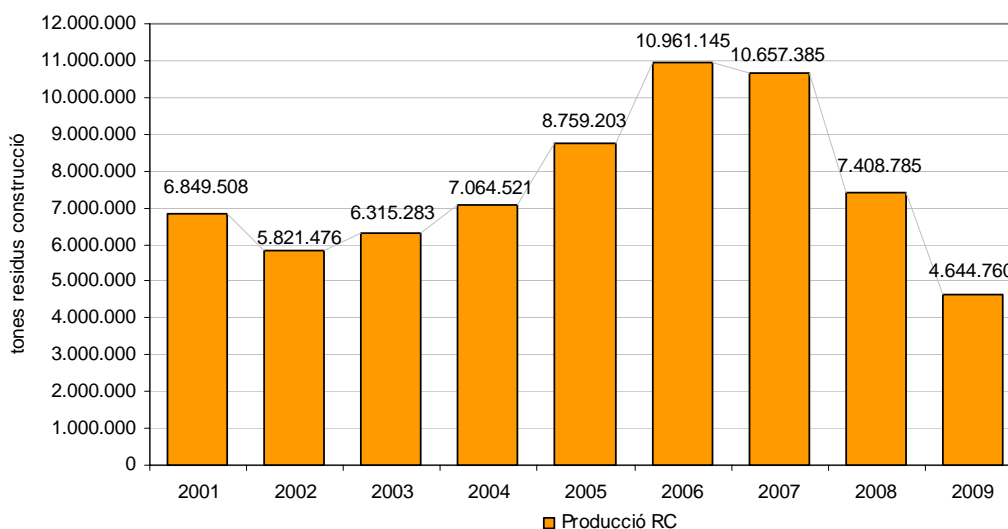
La major part dels RCDs es poden considerar inerts o assimilables a inerts, i per tant el seu poder contaminant és relativament baix, però per contra, el seu impacte visual és amb freqüència alt pel gran volum que ocupen.

Tot i així, cal tenir en compte que també forma part dels residus de la construcció una petita fracció de residus especials i perillosos que cal gestionar adequadament. Entre aquests hi trobem l'amiant (i els productes que el contenen com el fibrociment) o les travesses de via.

LA GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ A CATALUNYA L'ANY 2009

L'any 2009 s'han gestionat mitjançant les instal·lacions de gestió de residus de la construcció, un total de **4.644.760 tones de residus de la construcció**. Comparant les dades respecte les de l'any 2008 s'aprecia un **decreixement del 37,3%** i en més del **56 % respecte 2007**.

EVOLUCIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ A CATALUNYA segons entrades de residus a les instal·lacions



GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:

Les diferents instal·lacions de gestió de residus de la construcció a Catalunya són:

Dipòsits controlats de residus de la construcció: Els dipòsits controlats de terres i runes són instal·lacions de disposició controlada del rebuig en superfície. Cal tenir en compte que hi ha varis dipòsits controlats de residus de la construcció que disposen també d'instal·lacions de reciclatge, i per tant, part de residus que es gestionen a través d'aquests dipòsits són material que es recicla.

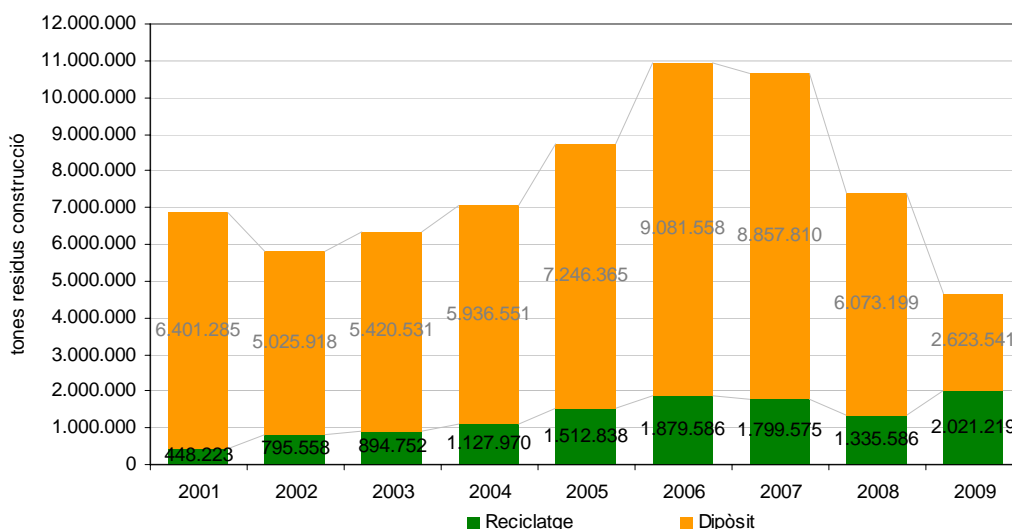
El 2009, un 56,5% dels residus de la construcció generats s'han destinat a dipòsit controlat (2.623.541 tones), mentre que l'any anterior els residus enviats a dipòsit va situar-se en el 82% dels residus de la construcció generats.

Dels residus enviats a instal·lacions de deposició, l'any 2009, se n'han reciclat 71.460 tones, un 2,7%.

Plantes de reciclatge de runes: Bona part dels elements que configuren les construccions contemporànies poden ser reutilitzats transformant els residus en noves matèries primeres. Seguint els objectius que estableix la Unió Europea i la legislació vigent, una de les prioritats en matèria de gestió dels residus de la construcció a Catalunya és la de reciclar i valoritzar les runes i les terres per tal d'aprofitar totes les fraccions reutilitzables, sempre que sigui possible.

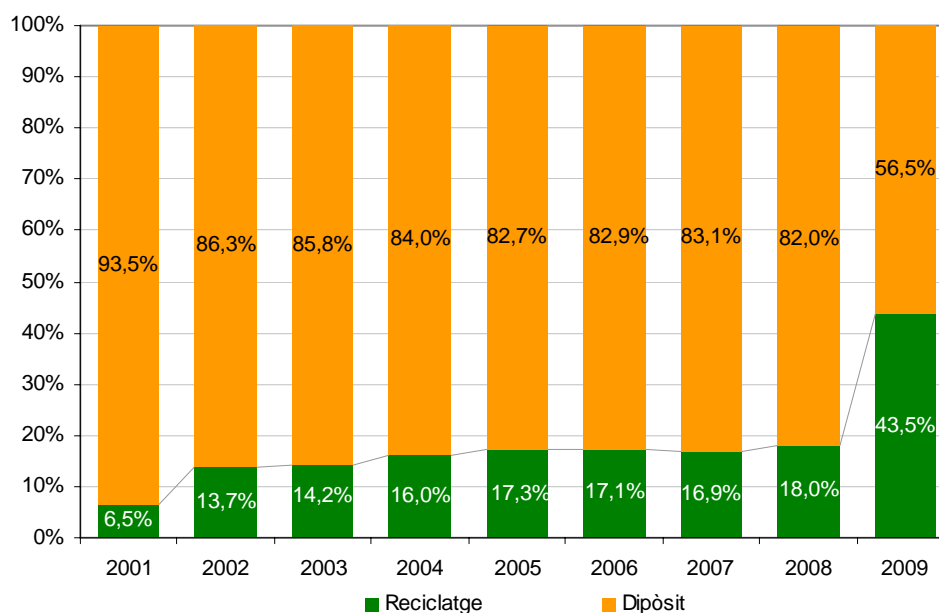
L'any 2009, s'han gestionat a través les plantes de reciclatge de runes 2.021.219 tones, el 43,5 % dels residus de la construcció generats a Catalunya dels quals se n'ha aprofitat el 83%, 1.651.844,46 tones. **S'incrementa de forma important la destinació dels residus a plantes de reciclatge** front una davallada de la deposició.

EVOLUCIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ A CATALUNYA segons entrades de residus a les instal·lacions



EVOLUCIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ A CATALUNYA

segons entrades de residus a les instal·lacions



TAULA 1 : GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ SEGONS TIPUS D'INSTAL·LACIÓ RECEPTORA

Gestió de residus de la construcció 2008-2009					
Instal·lacions de gestió	t/any			empreses	
	2008	2009	2008/2009	2008	2009
Dipòsit controlat de runes	6.073.199	2.623.541	-56,8%	43	46
Plantes de reciclatge	1.335.586	2.021.219	51,3%	19	23
Total residus de la construcció	7.408.785	4.644.760	-37,3%		
Plantes de transvasament	386.193	366.133		11	11
Plantes de triatge	42.673	69.477		3	5
Total empreses gestores				76	85

El nombre d'instal·lacions correspon a les instal·lacions en funcionament.

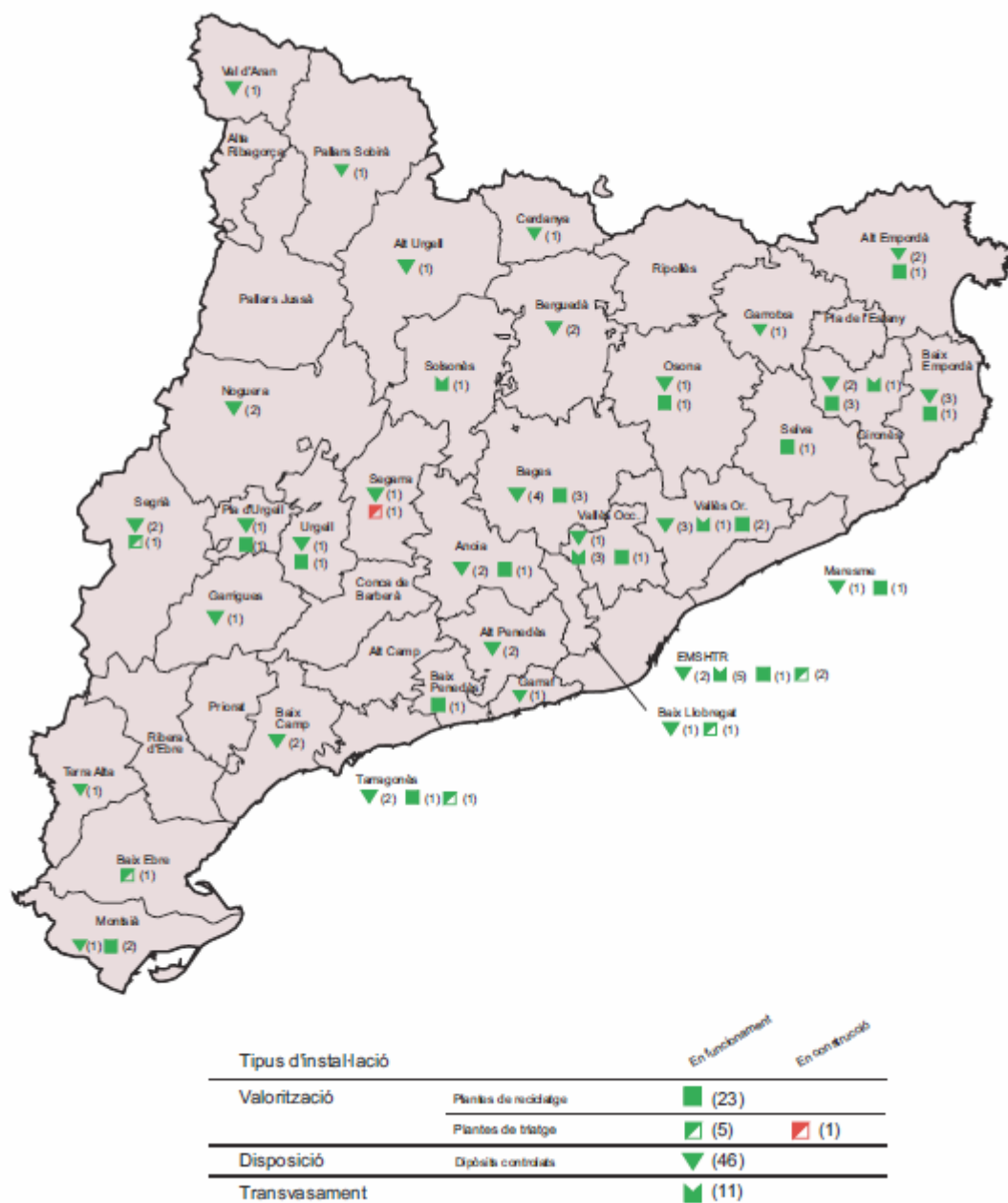
Plantes de transvasament de residus de la construcció: Amb la finalitat d'optimitzar el transport fins als dipòsits controlats o a les plantes de reciclatge, hi ha varies plantes de transvasament de residus de la construcció.

L'any 2009, s'han gestionat a través les plantes de transvasament de runes 366.132,52 tones, una quantitat similar a la de l'any 2008.

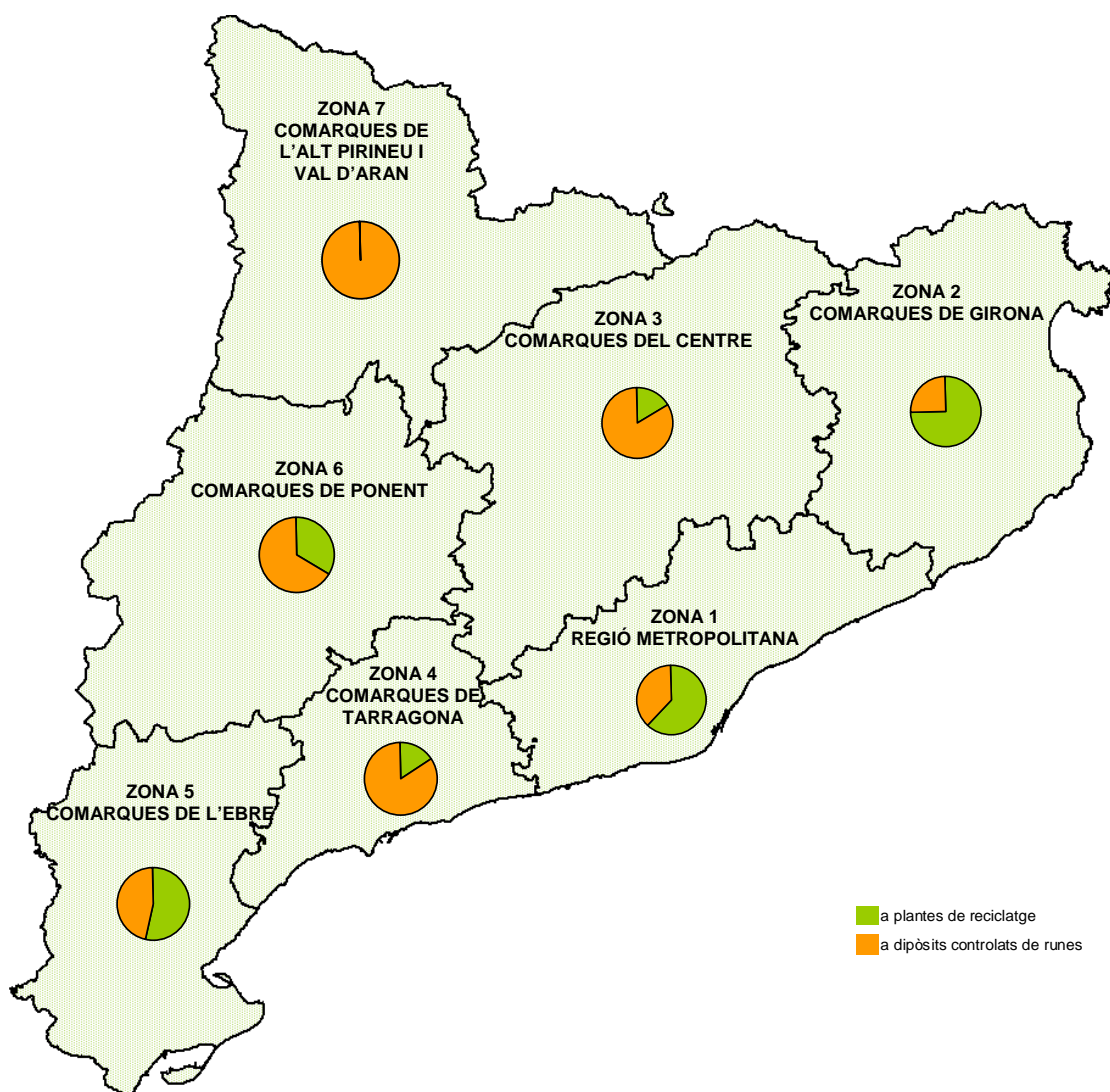
Plantes de triatge de residus de la construcció: La funció de les plantes de triatge és seleccionar el contingut del material entrant que els hi arribi amb l'opció de separar-ne les fraccions recuperables i preparar-les per a la seva comercialització.

L'any 2009, s'han gestionat a través les plantes de triatge de runes 69.476,84 tones de residus de la construcció, una quantitat superior a la de l'any anterior que va ser de 42.673 tones.

Mapa d'instal·lacions de gestió de residus de la construcció a 31 de desembre de 2009



GESTIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ 2009 SEGONS INSTAL·LACIÓ DE DESTÍ



TERRITORI	% RESIDUS GESTIONATS PER ZONA	% A RECICLATGE	% A DIPÒSIT
ZONA 1	42,61%	61,46%	38,54%
ZONA 2	10,95%	73,90%	26,10%
ZONA 3	25,92%	16,87%	83,13%
ZONA 4	10,39%	15,86%	84,14%
ZONA 5	1,98%	52,73%	47,27%
ZONA 6	7,61%	33,53%	66,47%
ZONA 7	0,55%	0,00%	100,00%
TOTAL	100,00%	43,5%	56,5%