



Agència de
Residus de
Catalunya

ELS RESIDUS DECLARATS PER LES DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS URBANES DE CATALUNYA DADES 2013

Novembre 2014



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat



A través de les Declaracions anuals de residus industrials (DARI) s'obté la informació sobre la producció i la gestió dels residus provinents de les indústries de Catalunya.

L'explotació de les dades estadístiques de les DARI presentades es realitza diferenciant la informació d'aquelles empreses inscrites al registre de productors que realitzen serveis ambientals (gestors de residus i depuradores) de les indústries amb activitat de producció industrial (indústries).

D'acord amb això, les dades de generació de residus industrials presentades en aquest document corresponen als **residus declarats per les depuradores** inscrites en el Registre de Productors de Residus de Catalunya amb obligació de declarar-los anualment*.

Les dades de les residus declarats per les indústries i les empreses gestores de residus es recullen en un altre document a part.

*Les activitats incloses en el Registre de Productors segons la classificació CCAE-2009 corresponen a la secció B: indústries extractives, secció C: indústries manufactureres, secció D: subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat i, secció E : subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació , i altres centres no productors de residus industrials que generin més de 10 tones de residus especials.



PRESENTACIÓ DE LA DECLARACIÓ ANUAL DE RESIDUS INDUSTRIALS



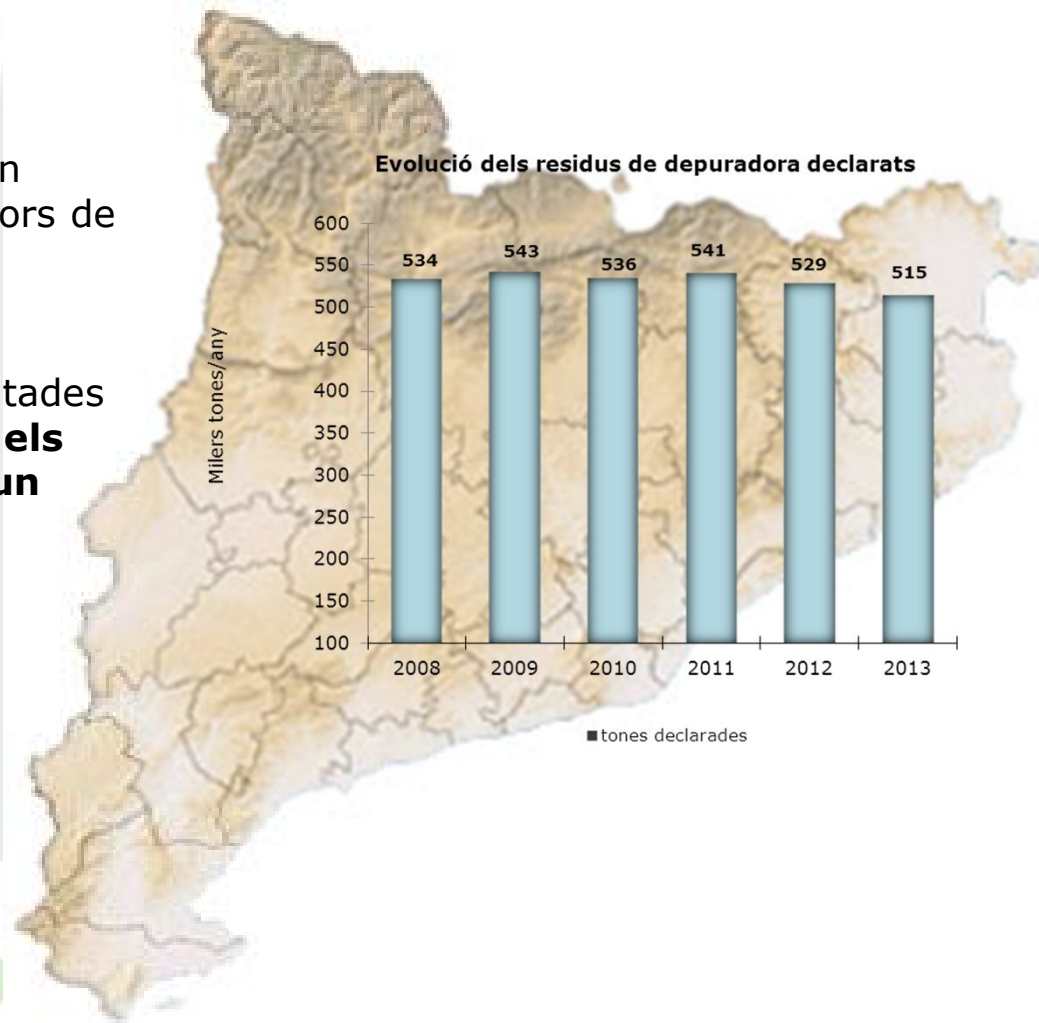
Les dades estadístiques que es presenten en aquest document s'han calculat a partir de les declaracions presentades i revisades en data 19 de setembre de 2014.



RESIDUS DE DEPURADORES DADES 2013

Les depuradores urbanes es troben inscrites en el Registre de productors de residus industrials i realitzen la declaració anual de residus.

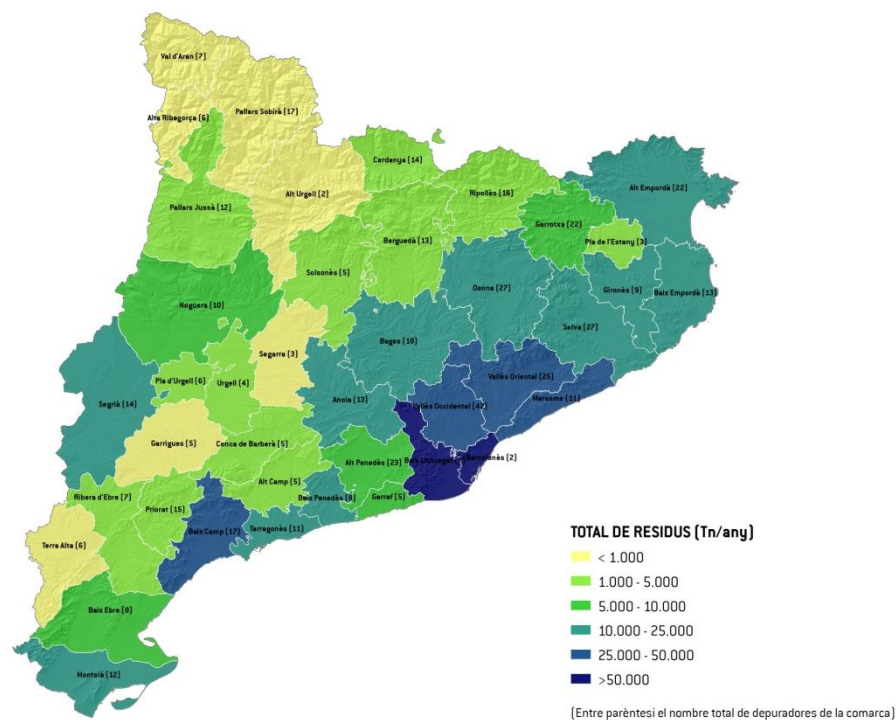
De les 14.882 declaracions presentades 497 són de depuradores urbanes, **els residus declarats ascendeix a un total de 515 milers de tones.**





RESIDUS DE DEPURADORES: DADES 2013

NOMBRE DE DEPURADORES I TOTAL DE RESIDUS PER COMARCA



Generació de Residus de l'activitat industrial per comarca. DARI 2013

COMARCA	NOMBRE D'EMPRESSES (unitats)	ESPECIALS (milers Tn)	NO ESPECIALS (milers Tn)	TOTAL GENERAT (milersTn)	%
Alt Camp	5	0,00	3,24	3,24	0,7%
Alt Empordà	22	0,00	16,84	16,84	3,0%
Alt Penedès	23	0,00	9,00	9,00	1,8%
Alt Urgell	2	0,00	0,23	0,23	0,0%
Alta Ribagorça	6	0,00	0,29	0,29	0,1%
Anoia	13	0,00	17,05	17,05	3,8%
Bages	18	0,00	15,79	15,79	2,2%
Baix Camp	17	0,01	28,38	28,39	4,9%
Baix Ebre	8	0,00	8,62	8,62	1,1%
Baix Empordà	13	0,16	13,07	13,22	3,2%
Baix Llobregat	7	0,00	59,12	59,13	11,5%
Baix Penedès	8	0,00	11,09	11,09	1,7%
Barcelonès	2	0,00	57,85	57,85	12,2%
Berguedà	13	0,01	4,85	4,86	1,0%
Cerdanya	14	0,00	2,36	2,36	0,5%
Conca de Barberà	5	0,00	1,19	1,19	0,3%
Garraf	5	0,00	9,53	9,53	2,0%
Garrigues	5	0,00	0,53	0,53	0,1%
Garrotxa	22	0,22	7,34	7,55	1,6%
Gironès	9	0,00	14,56	14,56	3,3%
Maresme	11	0,06	35,27	35,32	5,0%
Montsià	12	0,00	11,93	11,93	2,8%
Noguera	10	0,00	5,57	5,57	0,6%
Osona	27	0,02	19,01	19,03	3,5%
Pallars Jussà	12	0,00	1,78	1,78	0,4%
Pallars Sobirà	17	0,00	0,72	0,72	0,2%
Pla de l'Estany	3	0,00	3,64	3,64	1,2%
Pla d'Urgell	6	0,01	4,23	4,24	1,0%
Priorat	15	0,00	2,09	2,09	0,4%
Ribera d'Ebre	7	0,00	2,38	2,38	0,5%
Ripollès	16	0,00	3,02	3,02	0,6%
Segarra	3	0,02	0,19	0,22	0,0%
Segrià	14	0,00	13,06	13,06	2,4%
Selva	27	0,01	15,16	15,18	3,0%
Solsonès	5	0,00	1,17	1,17	0,3%
Tarragonès	11	0,18	22,75	22,93	4,1%
Terra Alta	6	0,00	0,44	0,44	0,1%
Urgell	4	0,00	3,73	3,73	0,7%
Val d'Aran	7	0,00	0,56	0,56	0,3%
Vallès Occidental	42	0,00	48,38	48,38	9,2%
Vallès Oriental	25	0,01	37,94	37,95	8,6%
TOTAL	497	0,72	513,93	514,64	



RESIDUS DE DEPURADORES: DADES 2013

El 99,9% dels residus declarats són residus del tipus no especials mentre que el 0,1% són residus de tipus especial.

El 79,9% dels residus es gestionen a través de valorització.

D'aquests residus valoritzats el 60,2 % (en la seva majoria fangs) es destinen directament a valorització material. D'altra banda, hi ha un 19,0 % de fangs que es destina a gestors que realitzen processos d'assecatge com a pas previ a la valorització.

Un 19,8% dels residus es destina a disposició final.

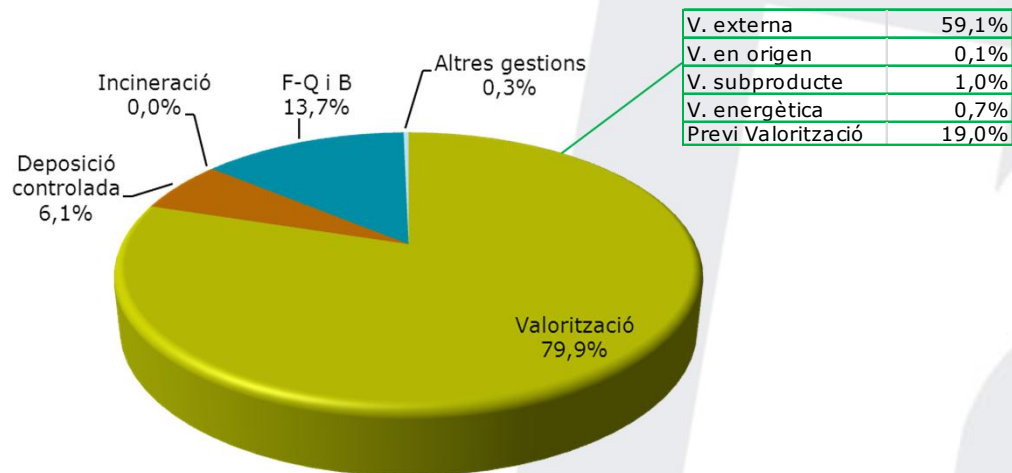
Dels 304,12 milers de Tn de valorització externa hi ha un 49,8 % de tractament V81 (aplicació agrícola), un 50,1 % de tractament V83 (compostatge) i un 0,1% d'altres valoritzacions.

TIPUS DE TRACTAMENT	ESPECIALS (milers Tn)	NO ESPECIALS (milers Tn)	TOTAL GENERAL (milers Tn)	%
Previ a Valorització (assecatge de fangs)	0,00	97,59	97,59	19,0%
Valorització en origen	0,00	0,44	0,44	0,1%
Valorització externa	0,02	304,10	304,12	59,1%
Valorització com a subproducte	0,00	5,23	5,23	1,0%
Total valorització material	0,02	309,77	309,79	60,2%
Valorització energètica	0,00	3,74	3,74	0,7%
TOTAL VALORITZACIÓ	0,02	411,10	411,12	79,9%
Deposició controlada	0,17	31,35	31,52	6,1%
Incineració	0,00	0,00	0,00	0,0%
Fisicoquímic	0,45	69,84	70,30	13,7%
TOTAL DISPOSICIÓ DEL REBUIG	0,62	101,20	101,82	19,8%
Emmagatzematge	0,08	0,01	0,08	0,0%
Gestió insuficient	0,00	0,00	0,00	0,0%
Gestió no especificada	0,00	1,63	1,63	0,3%
TOTAL ALTRES	0,08	1,63	1,71	0,3%
TOTAL	0,72	513,93	514,64	100,0%

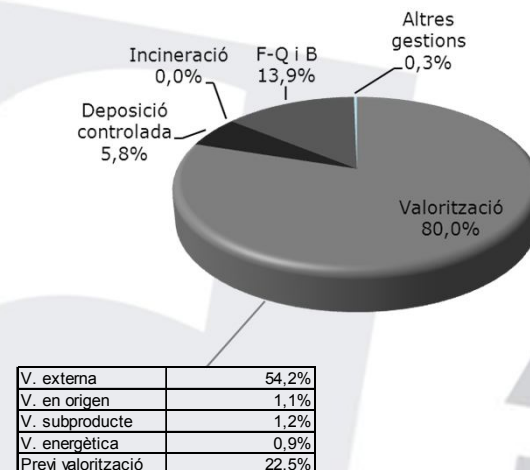


EVOLUCIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DE LES DEPURADORES

2013



2012



El total de residus declarats per les depuradores és de 515 milers de tones.

La via de gestió més utilitzada és la valorització, el 79,9% comptabilitzant l'assecatge de fangs (procés previ a la valorització) que és d'un 19,0% del total. La valorització en origen i la valorització com a subproducte i la valorització energètica signifiquen el 0,1%, el 1% i el 0,7% respectivament.

La gestió dels residus mitjançant disposició del rebuig es situa en un 19,8% del total. Dins d'aquest grup la deposició controlada suposa un 6,1%.