



Agència de
Residus de
Catalunya

ELS RESIDUS DECLARATS PER LES DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS URBANES DE CATALUNYA DARI 2016

Desembre de 2017



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat



INTRODUCCIÓ

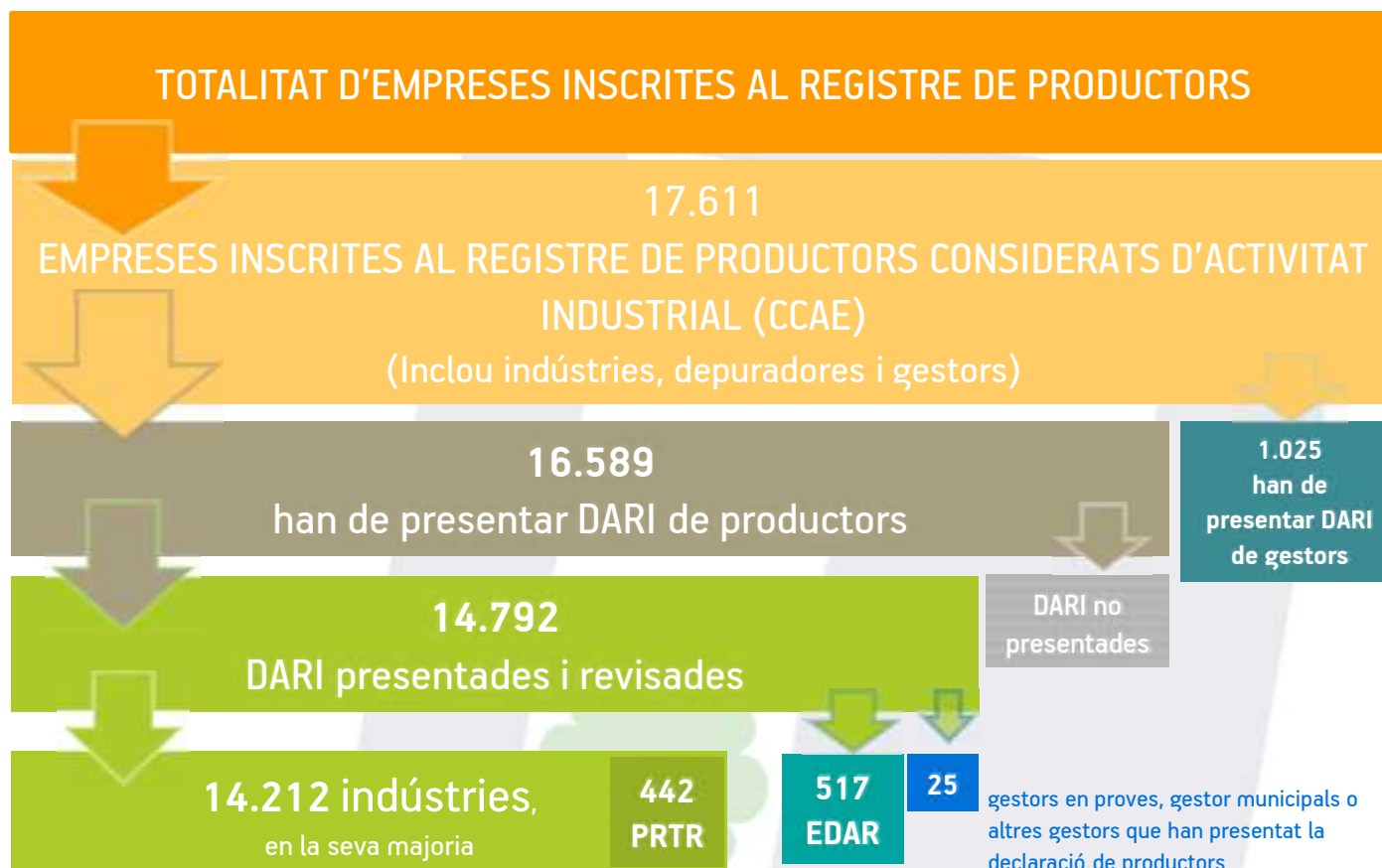
A través de les Declaracions anuals de residus industrials (DARI) s'obté la informació sobre la producció i la gestió dels residus provinents de les indústries de Catalunya. El balanç de dades que es presenta en l'actual document s'ha extret de dades tancades en data 22 de setembre de 2017.

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..



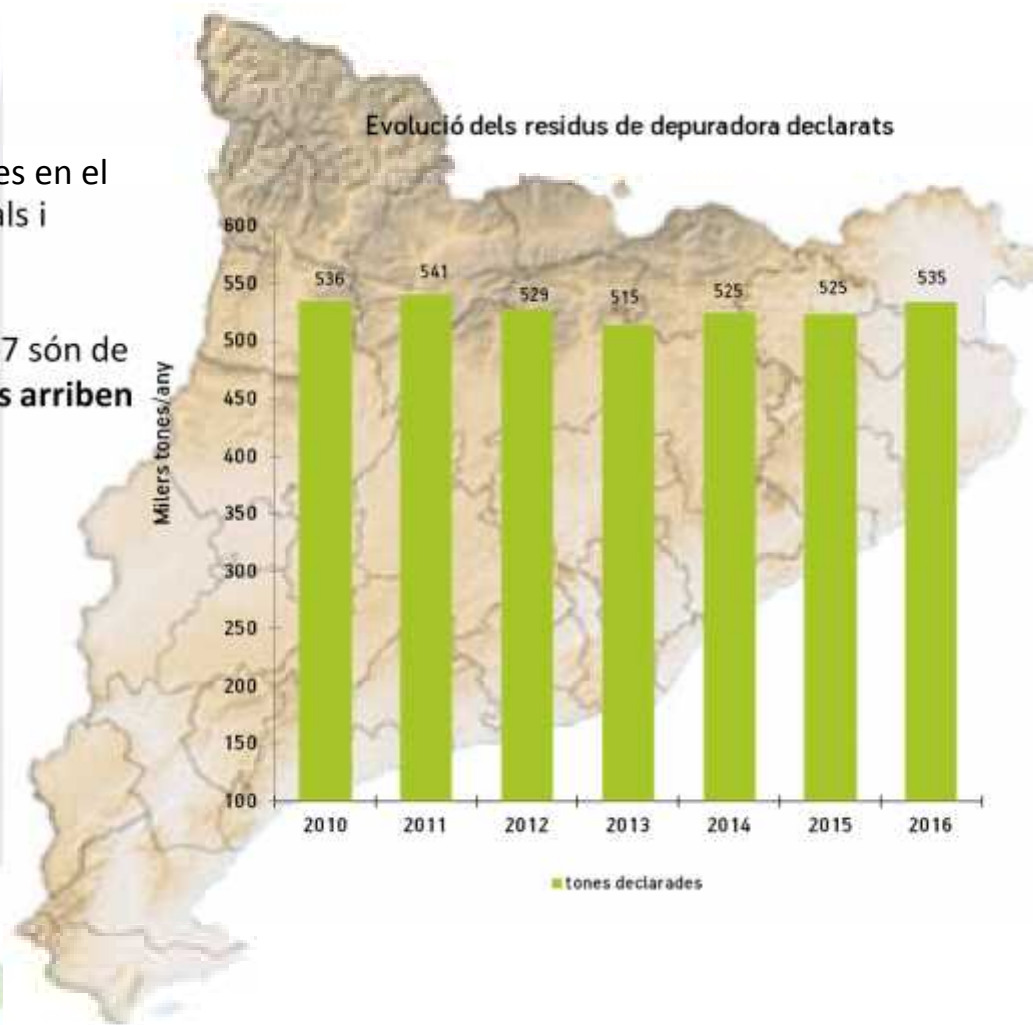
Les dades estadístiques que es presenten en aquest document s'han calculat a partir de les 517 declaracions, corresponents a les depuradores, presentades i revisades fins al 22 de setembre de 2017.



RESIDUS DE DEPURADORES

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

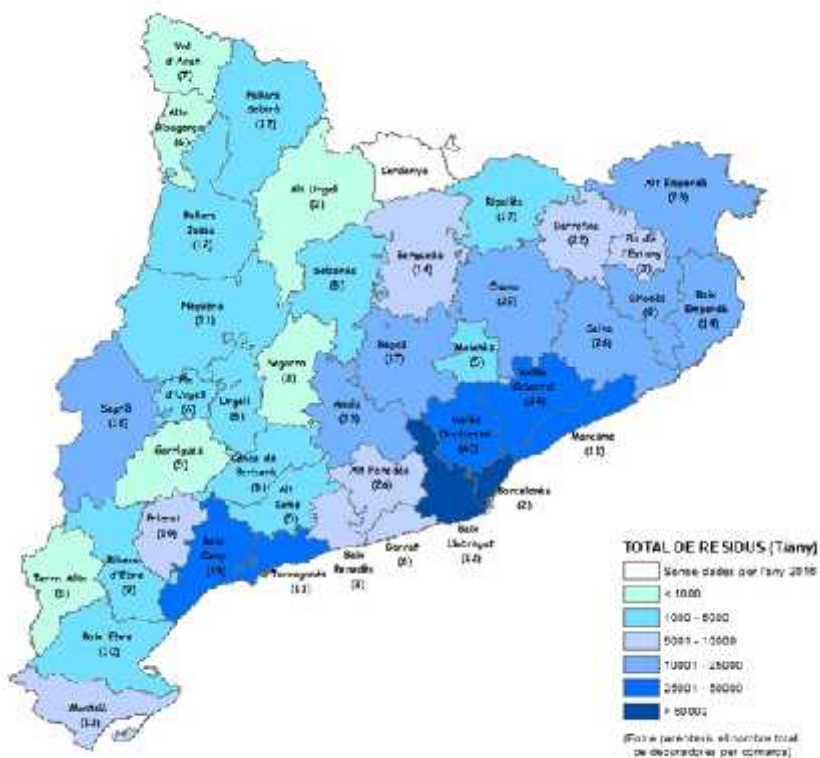
De les 14.792 declaracions presentades 517 són de depuradores urbanes; **els residus declarats arriben a un total de 535 milers de tones.**





RESIDUS DE DEPURADORES

NOMBRE DE DEPURADORES I TOTAL DE RESIDUS PER COMARCA



No es consignen dades de producció a la comarca de la Cerdanya atès que no s'ha rebut aquestes dades per part de les EDARS de la mateixa

COMARCA	NOMBRE DEPURADORES	NO ESPECIALS (T)	ESPECIALS (T)	TOTALS (T)	PERCENTATGE
Alt Camp	5		2.872	2.872	0,5%
Alt Empordà	23		15.556	15.556	2,9%
Alt Penedès	26		8.344	8.344	1,6%
Alt Urgell	2		251	251	0,0%
Alta Ribagorça	6		367	367	0,1%
Anoia	13		10.657	10.657	2,0%
Bages	17		16.474	16.474	3,1%
Baix Camp	19		29.109	29.109	5,4%
Baix Ebre	10		4.728	4.728	0,9%
Baix Empordà	14		17.708	17.708	3,3%
Baix Llobregat	12		74.677	74.677	13,9%
Baix Penedès	8		8.302	8.302	1,6%
Barcelonès	2		58.999	58.999	11,0%
Berguedà	14	53	5.123	5.176	1,0%
Conca de Barberà	5		1.235	1.235	0,2%
Garraf	6		9.257	9.257	1,7%
Garrigues	5		846	846	0,2%
Garrotxa	22	75	8.611	8.686	1,6%
Gironès	9		15.844	15.844	3,0%
Maresme	11	20	38.053	38.073	7,1%
Moianès	5		1.126	1.126	0,2%
Montsià	13		8.497	8.497	1,6%
Noguera	11		4.352	4.352	0,8%
Osona	29		23.052	23.052	4,3%
Pallars Jussà	12		2.016	2.016	0,4%
Pallars Sobirà	17		1.549	1.549	0,3%
Pla de l'Estany	3		7.375	7.375	1,4%
Pla d'Urgell	6	21	4.685	4.707	0,9%
Priorat	19		5.005	5.005	0,9%
Ribera d'Ebre	9		2.168	2.168	0,4%
Ripollès	17		3.174	3.174	0,6%
Segarra	3	1	174	174	0,0%
Segrià	16	34	11.068	11.102	2,1%
Selva	28		16.687	16.687	3,1%
Solsonès	5		1.242	1.242	0,2%
Tarragonès	11	13	28.481	28.494	5,3%
Terra Alta	8		548	548	0,1%
Urgell	5		3.811	3.811	0,7%
Val d'Aran	7		826	826	0,2%
Vallès Occidental	40		46.246	46.246	8,6%
Vallès Oriental	24		36.115	36.115	6,7%
CATALUNYA	517	216	535.211	535.427	100%

Residus de l'activitat de depuradores.
Empreses amb perfil depuradora.



RESIDUS DE DEPURADORES

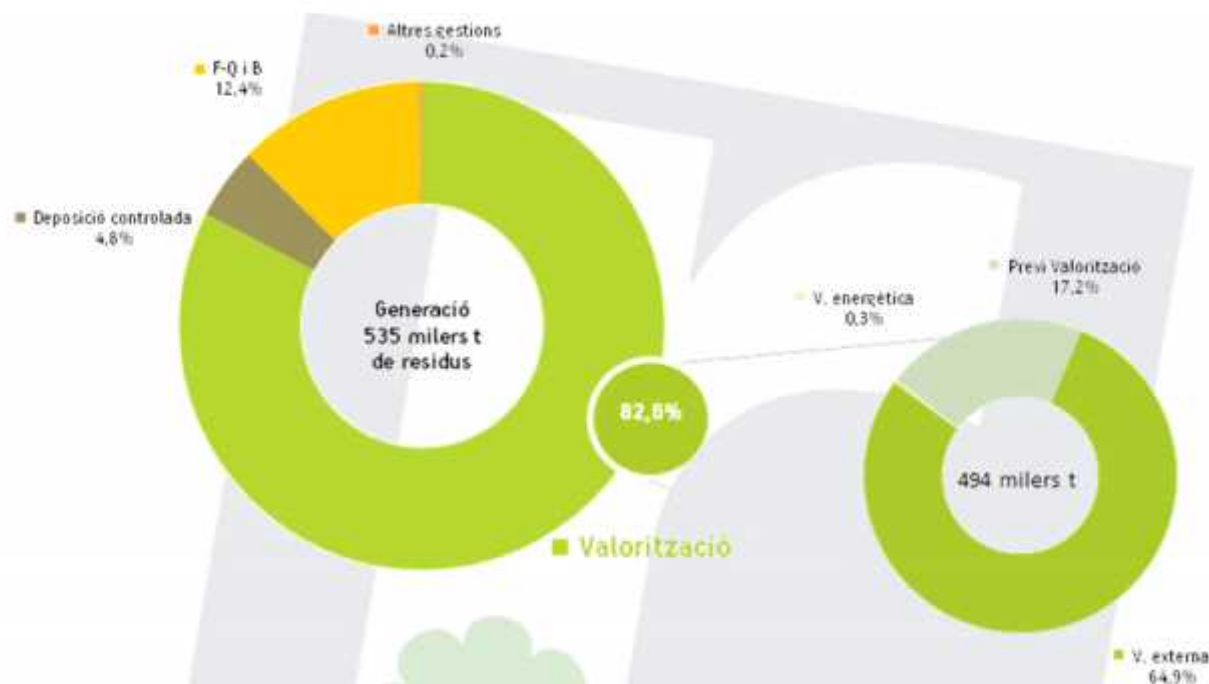
El 99,9% dels residus declarats són residus del tipus no especials mentre que els residus de tipus especial no arriben al 0,1%.

El 83% % dels residus es gestionen a través de valorització.

D'aquests residus valoritzats el 65,1% (en la seva majoria fangs) es destinen directament a valorització material. D'altra banda, hi ha un 17,2% de fangs que es destina a gestors que realitzen processos d'assecatge com a pas previ a la valorització.

Un 17,2 % dels residus es destina a disposició final.

TIPUS DE TRACTAMENT	ESPECIALS (T)	NO ESPECIALS (T)	TOTAL GENERAL (T)	%	Variació 2016/2015 (%)
Previ a Valorització (assecatge de fangs)	0	92.121	92.121	17,2%	-8,6%
Valorització en origen	0	271	271	0,1%	193,0%
Valorització externa	22	347.598	347.620	64,9%	3,3%
Valorització com a subproducte	0	311	311	0,1%	0,0%
Total valorització material	22	348.703	348.725	65,1%	3,5%
Valorització energètica	0	1.606	1.606	0,3%	-48,8%
TOTAL VALORITZACIÓ	22	350.309	350.331	82,6%	-22,0%
Deposició controlada	0	25.736	25.736	4,8%	-20,7%
Incineració	0	6	6	0,0%	0,0%
Fisicoquímic	194	66.064	66.258	12,4%	31,6%
TOTAL DISPOSICIÓ DEL REBUIG	194	91.806	92.000	17,2%	11,1%
Emmagatzematge	0	254	254	0,0%	216,9%
Gestió insuficient	0	0	0	0,0%	0,0%
Gestió no especificada	0	721	721	0,1%	-13,1%
TOTAL ALTRES	0	975	975	0,2%	7,2%
TOTAL	216	535.211	535.427	100%	2,1%



El total de residus declarats per les depuradores és de 535 milers de tones.

La via de gestió més utilitzada és la valorització, el 82,6 % comptabilitzant l'assecatge de fangs (procés previ a la valorització) que és d'un 17,2 % del total. La valorització en origen i la valorització com a subproducte tenen una representació percentual equivalent al 0,1 % i la valorització energètica equival al 0,3 %.

La gestió dels residus mitjançant disposició del rebuig es situa en un 17,2% del total. Dins d'aquest grup la deposició controlada suposa un 4,8%.