



Agència de
Residus de
Catalunya

ELS RESIDUS DECLARATS PER LES DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS URBANES DE CATALUNYA DARI 2017



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat



INTRODUCCIÓ

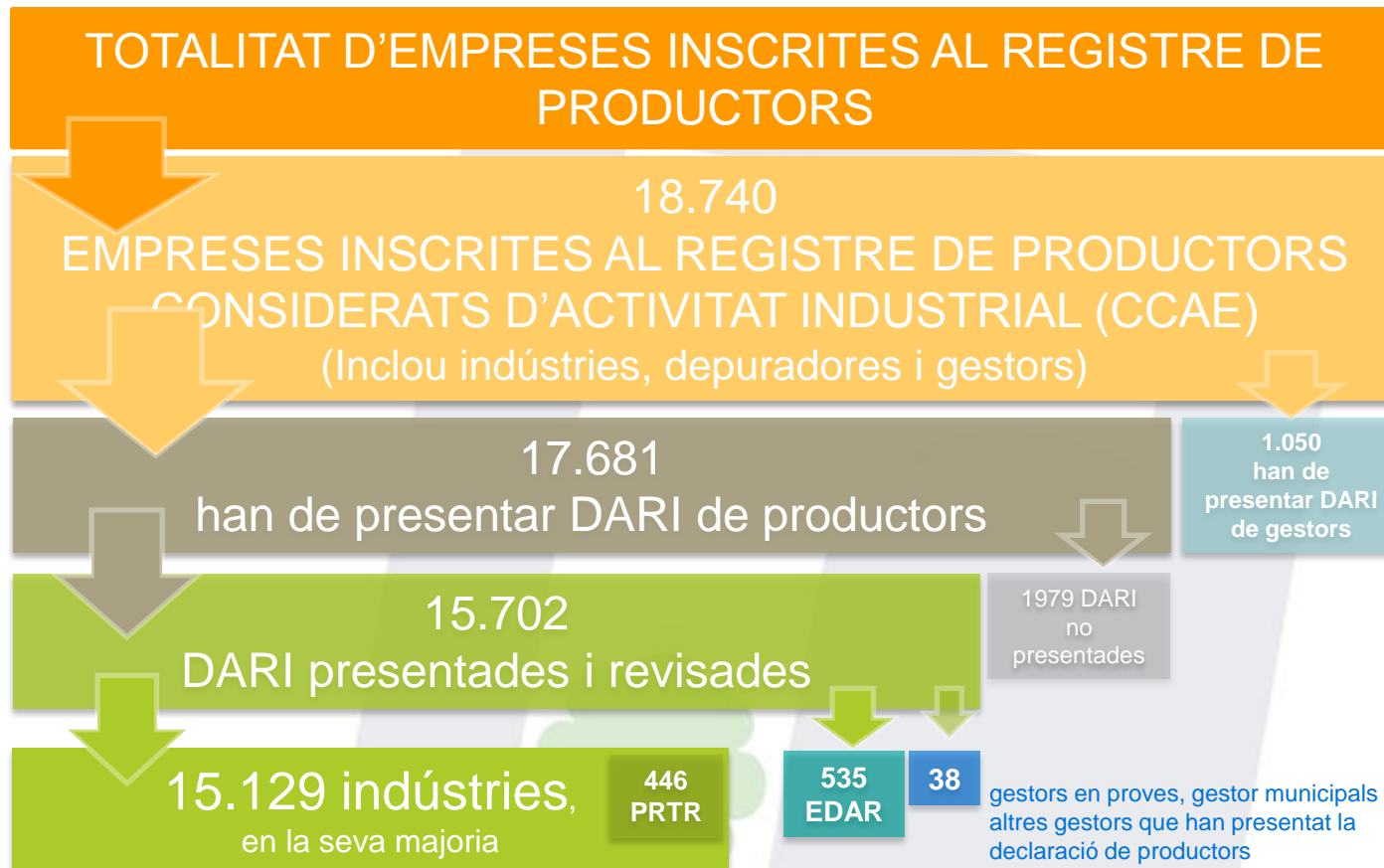
A través de les Declaracions anuals de residus industrials (DARI) s'obté la informació sobre la producció i la gestió dels residus provinents de les indústries de Catalunya. El balanç de dades que es presenta en l'actual document s'ha extret de dades tancades en data **30 d'octubre de 2018**.

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.



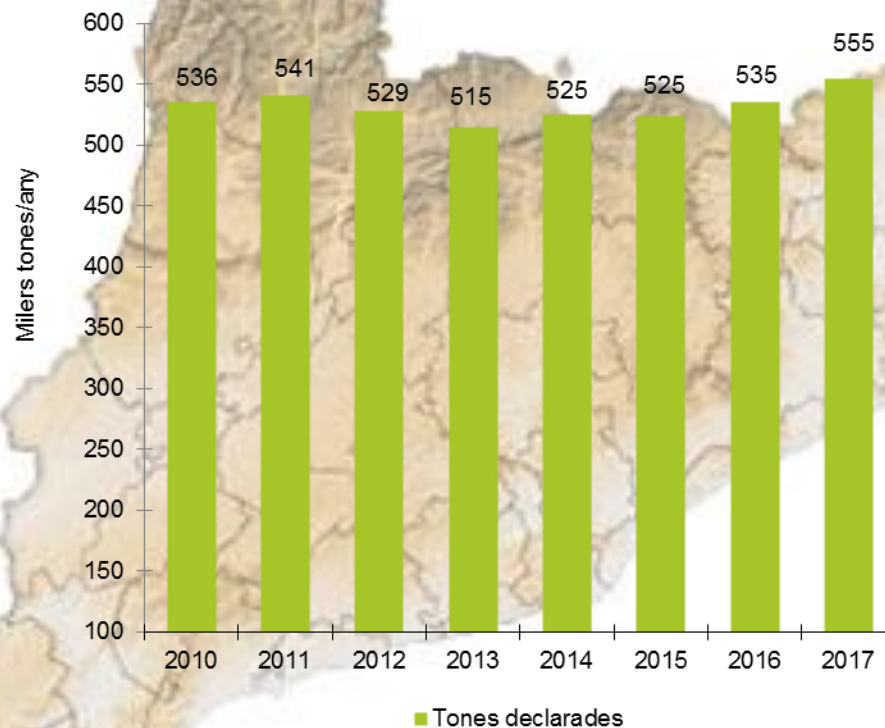
Les dades estadístiques que es presenten en aquest document s'han calculat a partir de les 535 declaracions, corresponents a les depuradores, presentades i revisades fins al 30 d'octubre de 2018.

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 15.702 declaracions presentades **535** són de depuradores urbanes; **els residus declarats arriben a un total de 555 milers de tones**, el que reflexa un lleu augment respecte l'any anterior (justificat pel buidatge de llots de llacuna de varies Edars del Montsià, i Edars de la Cerdanya que al 2016 no van presentar declaració, i sí al 2017).

Evolució dels residus de depuradora declarats





RESIDUS DE DEPURADORES

Nombre d'empreses fa referència a productors amb perfil de depuradora.

Únicament s'indiquen els residus de l'activitat de depuradores.

No es comptabilitzen els residus destinats a assecatge de fangs (previ a valorització).

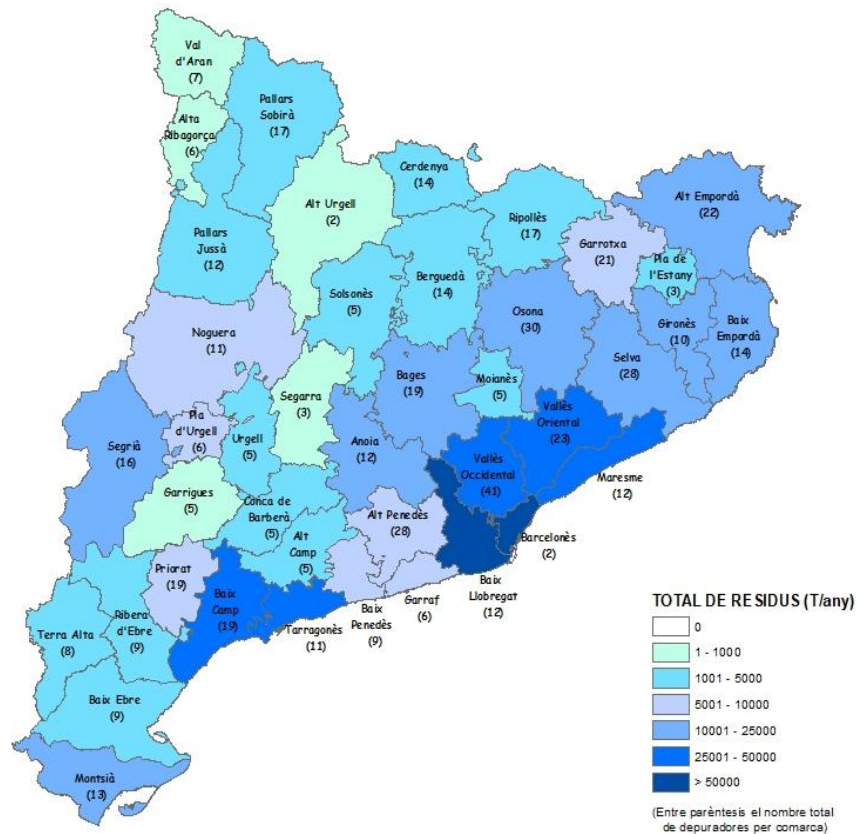
COMARCA	NOMBRE D'EMPRESES	PERILLÓS (milers de T)	NO PERILLÓS (milers de T)	TOTAL GENERAT (milers T)	%
Alt Camp	5	0,00	2,67	2,67	0,5%
Alt Empordà	22	0,00	15,01	15,01	2,7%
Alt Penedès	28	0,00	7,32	7,32	1,3%
Alt Urgell	2	0,00	0,23	0,23	0,0%
Alta Ribagorça	6	0,00	0,35	0,35	0,1%
Anoia	12	0,00	10,85	10,85	2,0%
Bages	19	0,00	15,73	15,73	2,8%
Baix Camp	19	0,00	34,94	34,94	6,3%
Baix Ebre	9	0,00	4,32	4,32	0,8%
Baix Empordà	14	0,00	16,06	16,06	2,9%
Baix Llobregat	12	0,00	77,14	77,14	13,9%
Baix Penedès	9	0,00	8,18	8,18	1,5%
Barcelonès	2	0,00	62,75	62,75	11,3%
Berguedà	14	0,04	4,43	4,47	0,8%
Cerdanya	14	0,00	2,96	2,96	0,5%
Conca de Barberà	5	0,00	1,25	1,25	0,2%
Garraf	6	0,00	9,14	9,14	1,6%
Garrigues	5	0,00	0,54	0,54	0,1%
Garrotxa	21	0,00	7,95	7,95	1,4%
Gironès	10	0,00	15,76	15,76	2,8%
Maresme	12	0,02	40,16	40,17	7,2%
Moianès	5	0,00	1,20	1,20	0,2%
Montsià	13	0,00	19,51	19,51	3,5%
Noguera	11	0,00	5,19	5,19	0,9%
Osona	30	0,00	20,77	20,77	3,7%
Pallars Jussà	12	0,00	1,88	1,88	0,3%
Pallars Sobirà	17	0,00	1,43	1,43	0,3%
Pla de l'Estany	3	0,00	7,42	7,42	1,3%
Pla d'Urgell	6	0,02	4,75	4,77	0,9%
Priorat	19	0,00	5,84	5,84	1,1%
Ribera d'Ebre	9	0,00	1,27	1,27	0,2%
Ripollès	17	0,00	3,09	3,09	0,6%
Segarra	3	0,00	0,02	0,02	0,0%
Segrià	16	0,02	11,33	11,35	2,0%
Selva	28	0,00	15,51	15,51	2,8%
Solsonès	5	0,00	1,21	1,21	0,2%
Tarragonès	11	0,01	28,35	28,36	5,1%
Terra Alta	8	0,00	1,19	1,19	0,2%
Urgell	5	0,00	4,27	4,27	0,8%
Val d'Aran	7	0,00	0,99	0,99	0,2%
Vallès Occidental	41	0,00	47,63	47,63	8,6%
Vallès Oriental	23	0,00	34,37	34,37	6,2%
TOTAL	535	0,11	554,96	555,07	100%

ARRC



VISUALITZACIÓ DEL NOMBRE DE DEPURADORES Y RESIDUS PER COMARCA.

NOMBRE DE DEPURADORES I TOTAL DE RESIDUS PER COMARCA



CRAC



RESIDUS DE DEPURADORES

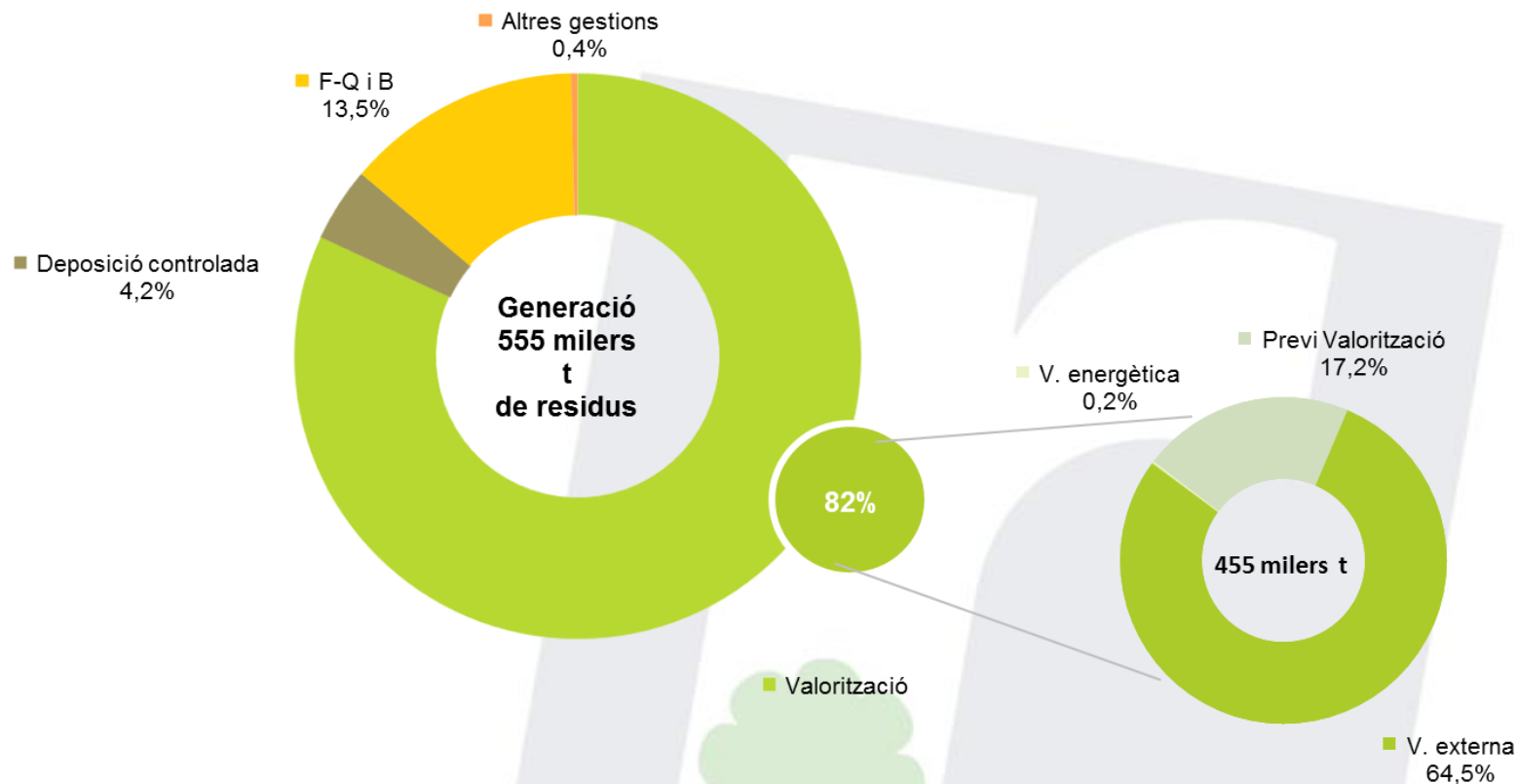
Pràcticament el 100% dels residus declarats són residus del tipus no especials.

El 70,02 % dels residus es gestionen a través de valorització.

D'aquests residus valoritzats el 64,6 % (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 17,7 % dels residus es destina a disposició final.

TIPUS DE TRACTAMENT	ESPECIALS (milers T)	NO ESPECIALS (milers T)	TOTAL GENERAL (milers T)	%
Previ a Valorització (assecatge de fangs)	0,00	95,42	95,42	17,2%
Valorització en origen	0,00	0,46	0,46	0,1%
Valorització externa	0,02	358,01	358,03	64,5%
Valorització com a subproducte	0,00	0,01	0,01	0,0%
Total valorització material	0,02	358,49	358,50	64,6%
Valorització energètica	0,00	1,04	1,04	0,2%
TOTAL VALORITZACIÓ	0,02	454,95	454,96	82,0%
Deposició controlada	0,00	23,41	23,41	4,2%
Incineració	0,00	0,00	0,00	0,0%
Fisicoquímic	0,09	74,58	74,67	13,5%
TOTAL DISPOSICIÓ DEL REBUIG	0,09	97,99	98,08	17,7%
Emmagatzematge	0,00	0,19	0,19	0,0%
Gestió insuficient	0,00	0,00	0,00	0,0%
Gestió no especificada	0,00	1,84	1,84	0,3%
TOTAL ALTRES	0,00	2,03	2,03	0,4%
TOTAL	0,11	554,96	555,07	100%



El total de residus declarats per les depuradores és de 555 milers de tones.

La via de gestió més utilitzada és la valorització, el 82 % comptabilitzant l'assecatge de fangs (procés previ a la valorització) que és d'un 21 % del total. La valorització com a subproducte no té representació percentual, la valorització en origen equival a un 0,1% i la valorització energètica al 0,2%.

La gestió dels residus mitjançant disposició del rebuig es situa en un 17,7 % del total. Dins d'aquest grup la disposició controlada suposa un 4,2%.