



Agència de
Residus de
Catalunya

**ELS RESIDUS GENERATS PER LES INDÚSTRIES
INSCRITES EN EL REGISTRE DE PRODUCTORS DE
RESIDUS DE CATALUNYA
DARI 2015**

Novembre de 2016



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 **8 de setembre de 2016**.

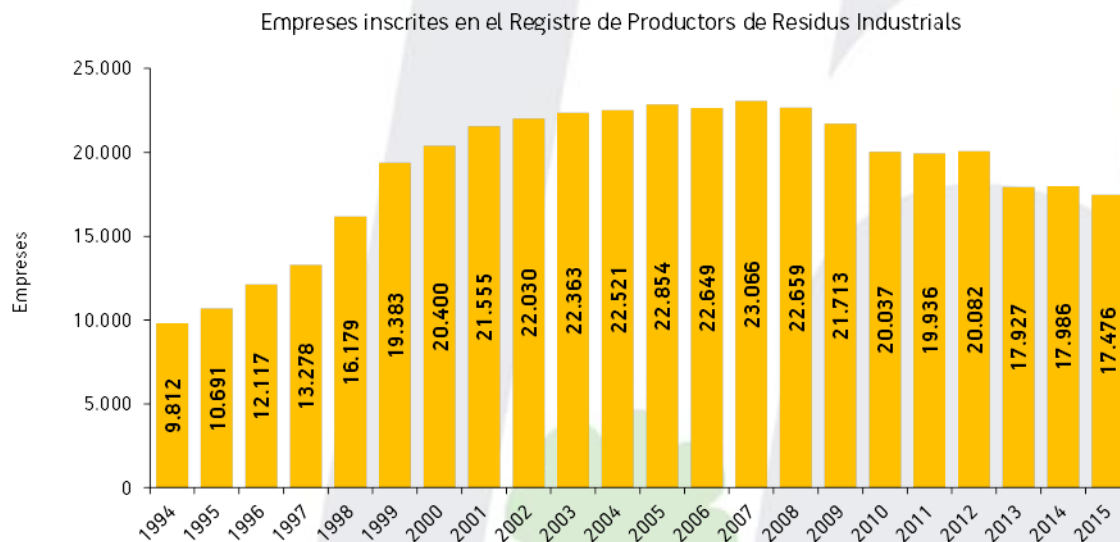
L'explotació de les dades estadístiques de les DARI presentades es realitza diferenciant la informació d'aquelles empreses inscrites al registre de productors que realitzen serveis ambientals (gestors de residus i depuradores) de les indústries amb activitat de producció industrial (indústries).

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

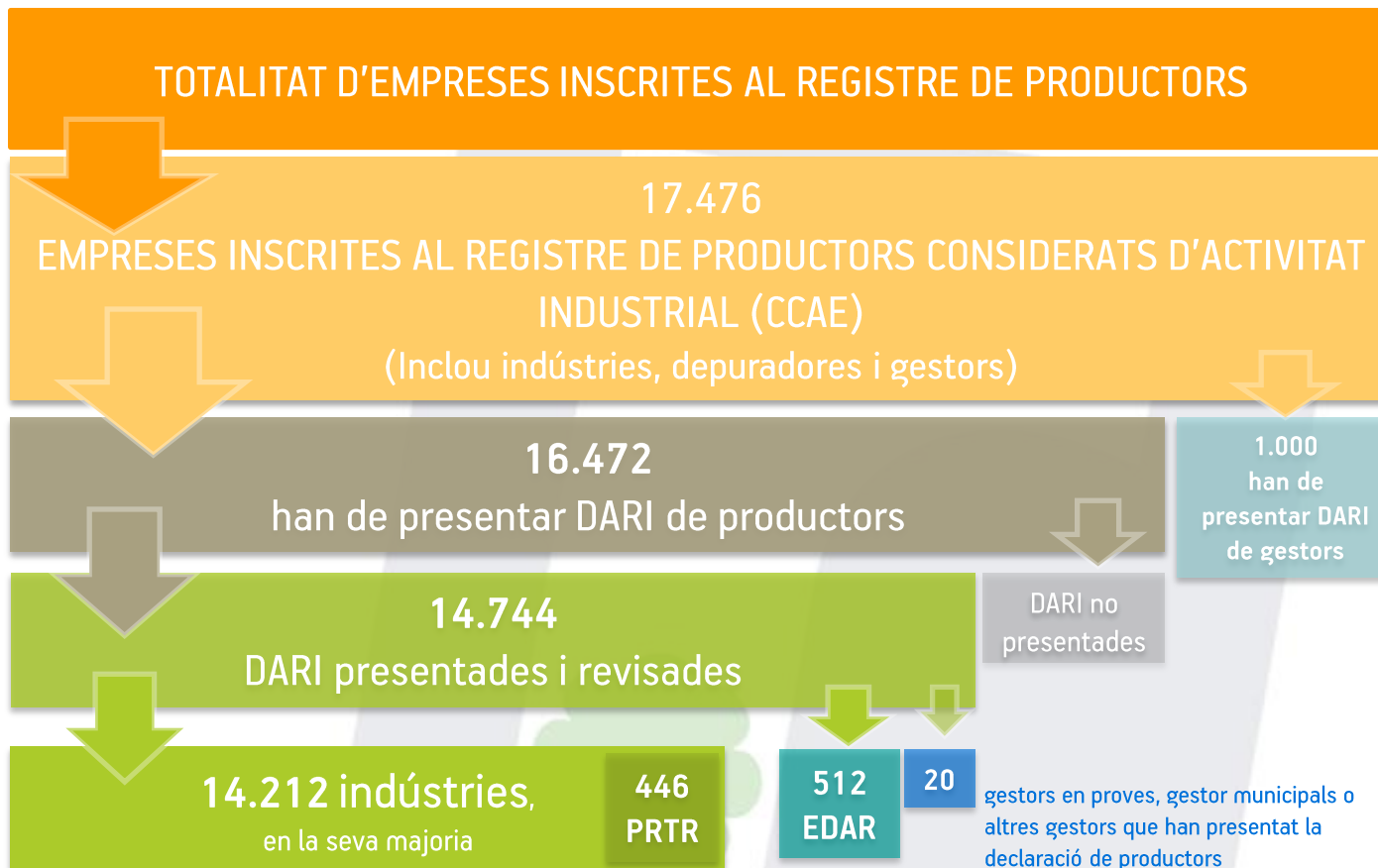
*Les activitats incloses en el Registre de Productors segons la classificació CCAE-2009 corresponen a la secció B: indústries extractives, secció C: indústries manufactureres, secció D: subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat i, secció E: subministrament d'aigua; activitats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

A 2015 al Registre de productors de residus industrials de Catalunya hi havia inscrites 17.476 empreses. Els productors de residus industrials* han de presentar anualment la DARI que aporta informació sobre els residus generats per cada centre de producció industrial.

Va haver una forta disminució d'empreses inscrites en el Registre de Productors de Residus Industrials l'any 2010 i 2013 degut a que es va fer una actualització de les dades.



*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.



Les dades estadístiques que es presenten en aquest document s'han calculat a partir de les 14.212 declaracions, corresponents a les indústries , presentades i revisades fins el 8 de setembre de 2016.

ARRC

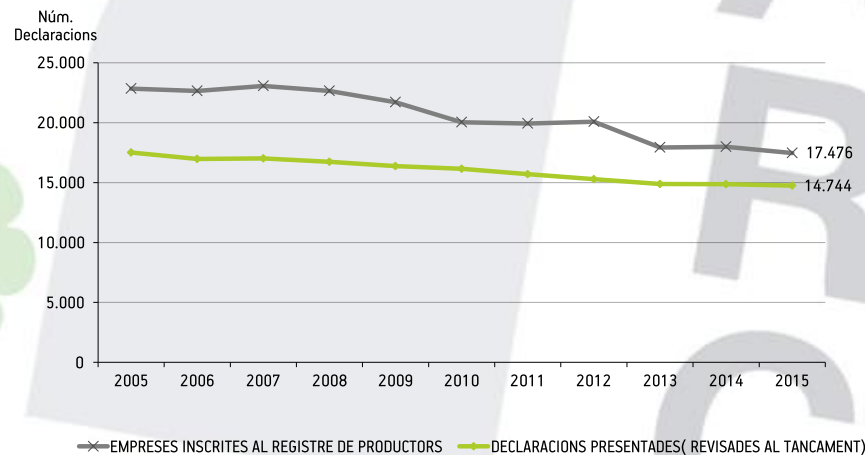


DATA	FASE	DARIS PRESENTADES	% VARIACIÓ INTERMENSUAL (respecte 14.744 presentades)	% PRESENTACIÓ (respecte 16.472 productors inscrits)
1 de gener	Inici període presentació	0	0,0%	0,0%
31 de gener	-	1.106	7,5%	6,7%
28 de febrer	-	3.901	19,0%	23,7%
31 de març	Final període presentació	12.586	58,9%	76,4%
30 d'abril	-	13.492	6,1%	81,9%
31 de maig	-	14.428	6,3%	87,6%
16 de juny	Tancament provisional (16 juny)	*14.260	-1,1%	86,6%
8 setembre	Tancament dades (8 setembre)	*14.744	3,3%	89,5%

En data 8 de setembre de 2016 s'han presentat i revisat 14.744 declaracions de residus industrials que equivalen al 89,5 % dels productors amb obligació de presentar la declaració de residus industrials.

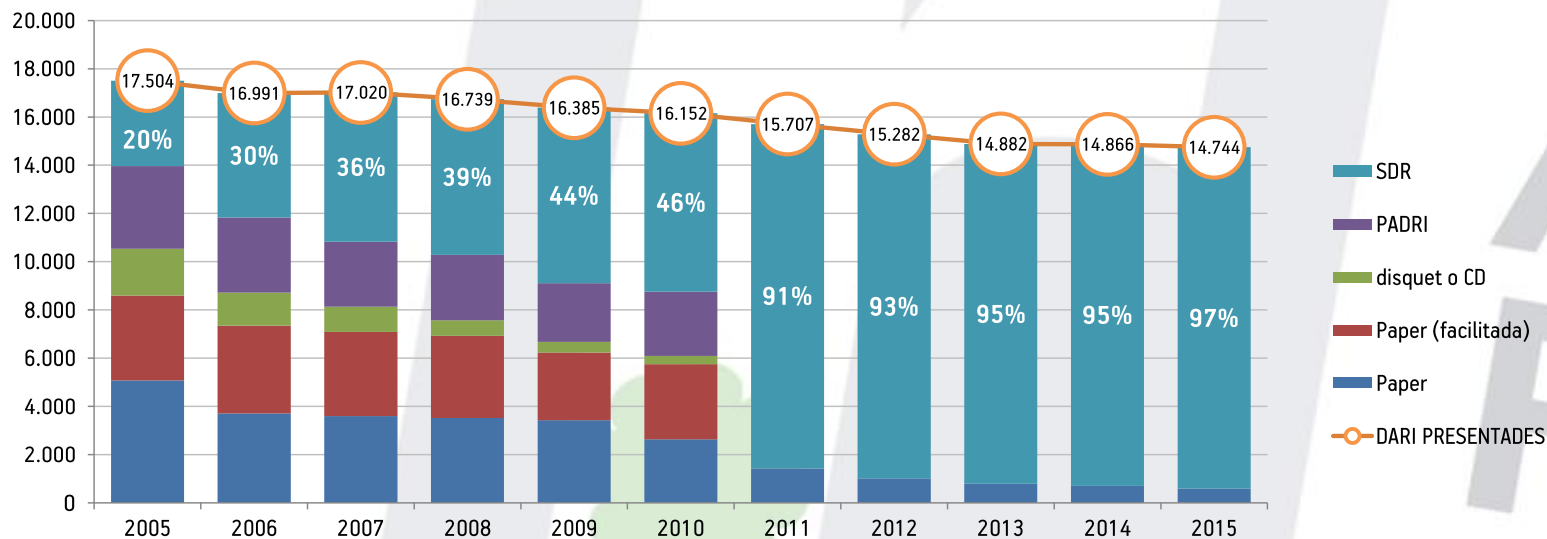
*comptabilitzades només declaracions revisades en el moment de tancament de les dades.

DATA	ACTUACIÓ	ENVIAMENTS
20-28 gener	Recordatori inici termini presentació	aprox. 15.000 correus electrònics
7-11 de març	Recordatori finalització termini legal	aprox. 11.500 correus electrònics
13-15 abril	Avís requeriment final termini legal	aprox. 4.000 correus electrònics
21 d'abril	Tramesa del requeriment	3.444 cartes certificades





La presentació de la declaració a través del programa telemàtic va anar augmentat progressivament des de la seva implantació, fins esdevenir la opció majoritària un cop es van eliminar els diferents formats de presentació al 2010.

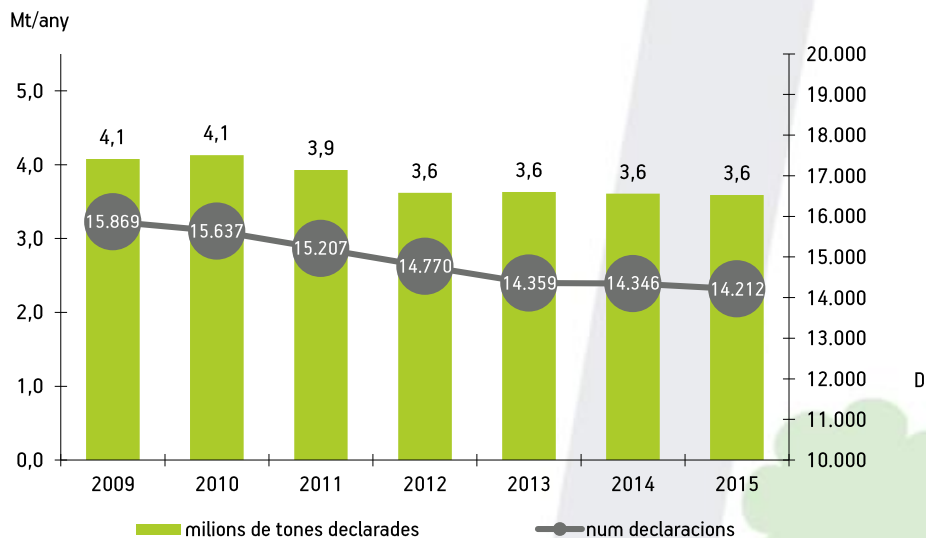




ELS RESIDUS DE L'ACTIVITAT INDUSTRIAL

L'any 2015, a Catalunya la generació de residus de l'activitat industrial¹ es situa en un total de 3,6* milions de tones de residus. (Generació de les 14.212 empreses amb DARI)

Relació entre nombre de declaracions presentades i quantitat de residus declarats



Relació entre quantitat de residus declarats per declaracions presentada



L'activitat industrial, segons la classificació CCAE-2009, inclou 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.



La via de gestió principal dels residus de l'activitat industrial és la valorització. Representa el 78,2 % de la gestió, si es té en compte tant la valorització en origen, la gestió de residus com a subproductes, la valorització material externa i la valorització energètica.

La disposició representa el 20,6% de la gestió dels residus de l'activitat industrial.

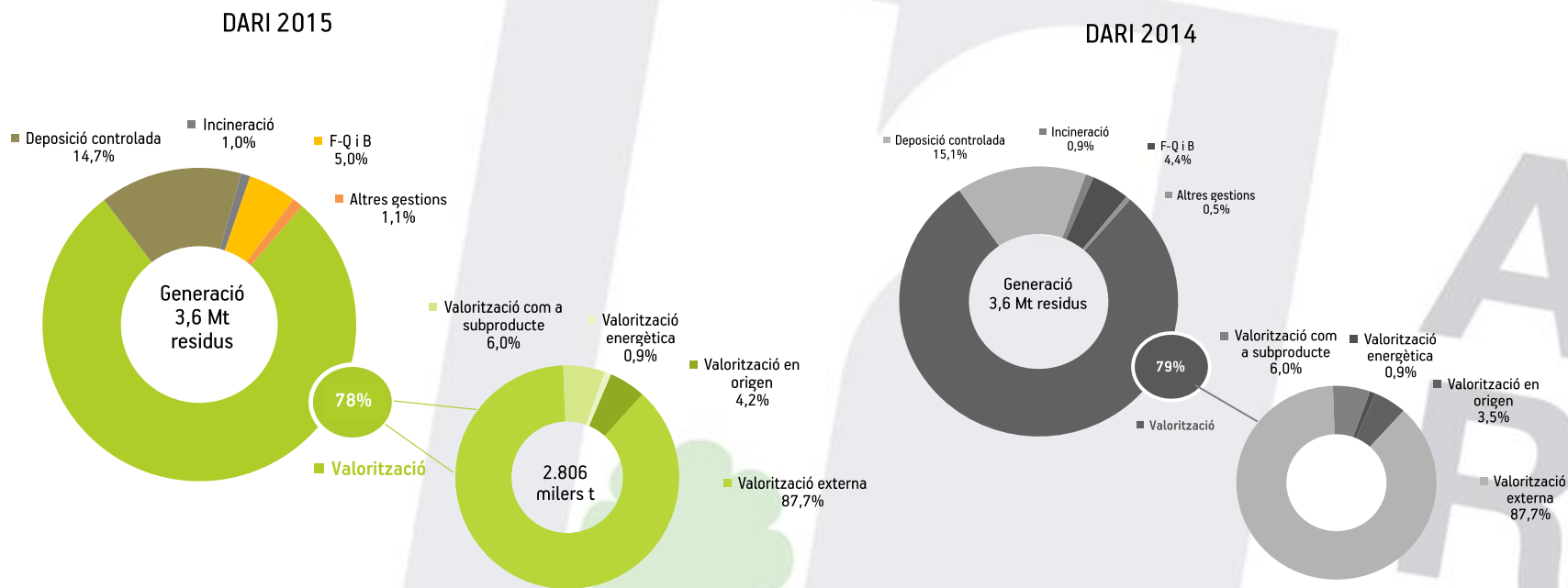
Nota: A la deposició controlada estan comptabilitzades 237 mil tones de residus (41 mil t perillosos i 196 no perillosos) declarades a gestió a través d'un Centre de Recollida i Transferència (T62) i segons l'informat a la declaració el 44% d'aquest posteriorment van a valoritzar com destí final.

TIPUS DE TRACTAMENT	PERILLÓS (milers Tn)	NO PERILLÓS (milers Tn)	TOTAL GENERAL (milers Tn)	%
Valorització en origen	27	80	106	3,0%
Valorització externa	166	2.365	2.531	70,5%
Valorització com a subproducte	13	142	155	4,3%
Subtotal valorització material	206	2.586	2.793	77,8%
Valorització energètica	7	7	14	0,4%
TOTAL VALORITZACIÓ	213	2.594	2.807	78,2%
Deposició controlada	55	471	526	14,7%
Incineració	32	3	35	1,0%
Fisicoquímic	109	70	179	5,0%
TOTAL DISPOSICIÓ DEL REBUIG	196	544	741	20,6%
Emmagatzematge	1	33	34	0,9%
Gestió insuficient	0	1	1	0,0%
Gestió no especificada	0	6	6	0,2%
TOTAL ALTRES	1	40	41	1,1%
TOTAL	411	3.177	3.588	100%

Residus de l'activitat industrial que inclouen alguns residus de depuradores i gestors provinents de l'activitat industrial.



La via de gestió principal dels residus de l'activitat industrial és la valorització. Representa el **78,2%** de la gestió. La disposició representa el **20,6%** de la gestió dels residus de l'activitat industrial.

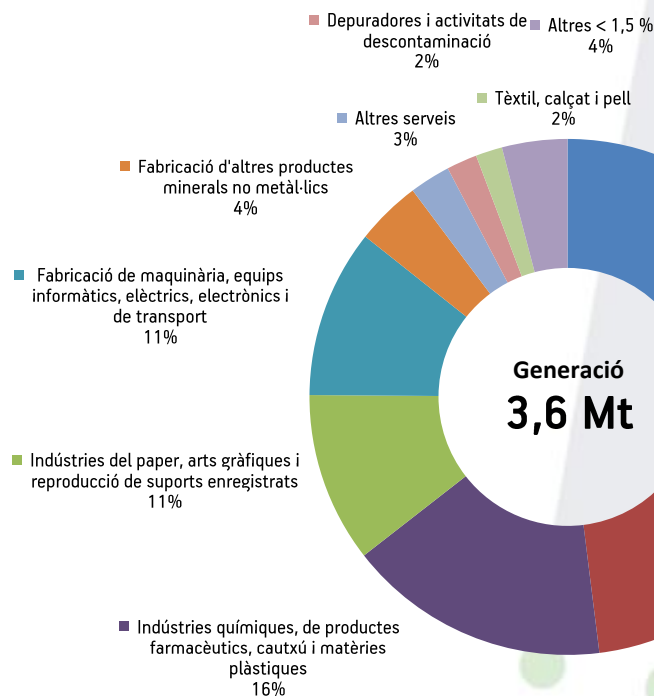


Residus de l'activitat industrial que inclouen alguns residus de depuradores i gestors provinents de l'activitat industrial.



Les activitats industrials que generen més residus són les del sector agroalimentari, el sector metal·lúrgic així com les indústries químiques i les del paper.

Les activitats s'han agrupat segons la classificació d'estadístiques europees 2010.



NÚM CCAE*	DESCRIPCIÓ ACTIVITAT INDUSTRIAL	TOTAL GENERAT (milers Tn)	%
3	Indústries alimentàries, begudes i tabac	911	25,4%
10	Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer, ferroaliatges i productes metàl·lics	813	22,6%
8	Indústries químiques, de productes farmacèutics, cautxú i matèries plàstiques	590	16,4%
6	Indústries del paper, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	382	10,7%
11	Fabricació de maquinària, equips informàtics, elèctrics, electrònics i de transport	379	10,6%
9	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	147	4,1%
16	Altres serveis	92	2,6%
14	Depuradores i activitats de descontaminació	69	1,9%
4	Tèxtil, calçat i pell	60	1,7%
	Altres < 1,5 %	146	4,1%
TOTAL		3.589	100%

Número CCAE: Agrupament dels CNAE, segons secció 8.1.1 del Reglament (UE) num. 849/2010 de la Comissió de 27 de setembre de 2010 (excepte numero 16, que comprèn els números 16,17,18 i 19 del reglament).

■ Indústries alimentàries, begudes i tabac

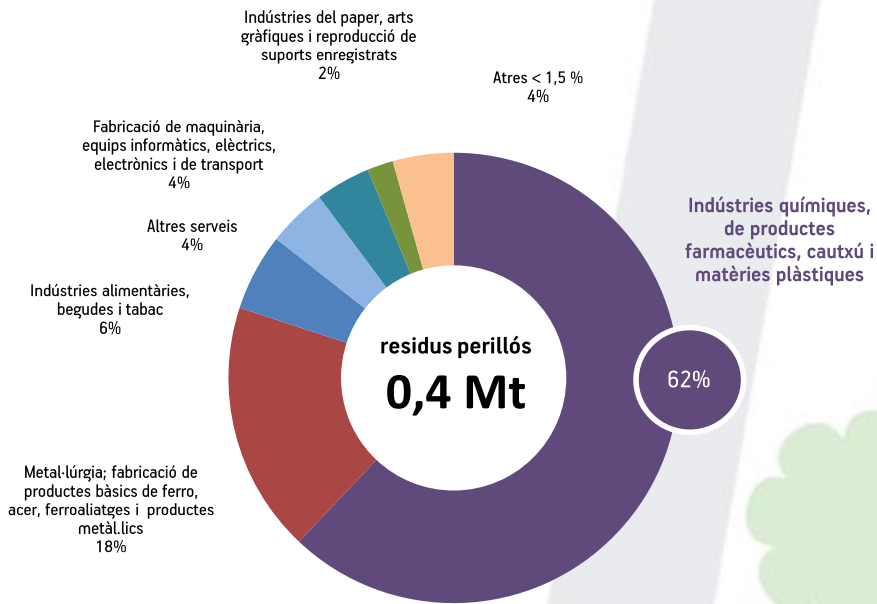
■ Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer, ferroaliatges i productes metàl·lics

*Activitats amb menys d'un 1,5% de residus generats: Fabricació de mobles, altres indústries manufactureres; reparació i instal·lació; Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire; Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria; ; Indústries extractives; Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització; Coqueries i refinació del petroli; Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca.

L'11,5% dels residus generats són residus perillosos (0,4 milions de tones). Les activitats industrials que generen més residus especials són les indústries del sector químic i farmacèutic seguides de les del sector metal·lúrgic.

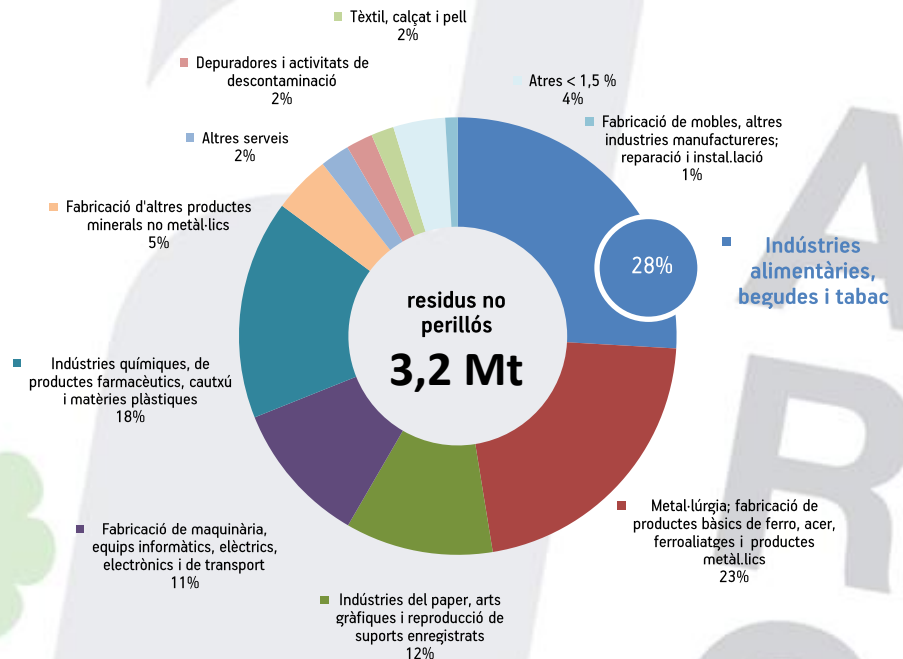
El 88,5% dels residus generats són residus no perillosos (3,2 milions de tones) provinents principalment del sector agroalimentari, el sector metal·lúrgic i el sector paperer.

Percentatge de residus perillosos per activitat



*Activitats amb menys d'un 1,5% de residus especials: Fabricació de mobles, altres indústries manufactureres; reparació i instal·lació; Coqueries i refinació del petroli; Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat; Tèxtil, calçat i pell; Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització; Depuradores i activitats de descontaminació; Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics; Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics; Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria; Indústries extractives; Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca.

Percentatge de residus no perillosos per activitat

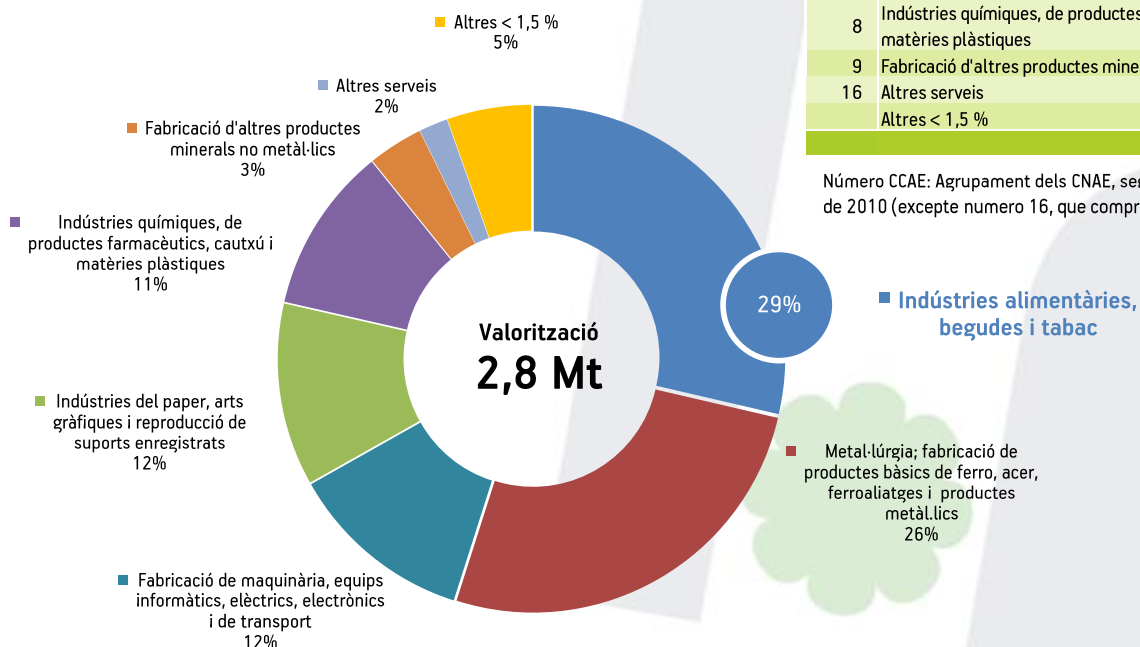


*Activitats amb menys d'un 1,5% de residus no especials: Fabricació de mobles, altres indústries manufactureres; reparació i instal·lació; Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat; Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria; Indústries extractives; Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització; Coqueries i refinació del petroli; Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca.



Les activitats industrials que valoritzen més residus són les indústries agroalimentàries, les metal·lúrgiques, les de fabricació de maquinària i les del paper.

Les activitats s'han agrupat segons la classificació d'estadístiques europees 2010.



NÚM CCAE*	DESCRIPCIÓ ACTIVITAT INDUSTRIAL	TOTAL GENERAT (milers Tn)	VALORITZACIÓ (milers Tn)	% VALORITZACIÓ/GENERACIÓ TOTAL
3	Indústries alimentàries, begudes i tabac	911	804	90,0%
10	Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer, ferroaliatges i productes metàl·lics	813	738	91,9%
11	Fabricació de maquinària, equips informàtics, elèctrics, electrònics i de transport	379	335	81,4%
6	Indústries del paper, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	382	329	54,3%
8	Indústries químiques, de productes farmacèutics, cautxú i matèries plàstiques	590	299	88,6%
9	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	147	99	65,0%
16	Altres serveis	92	52	55,2%
	Altres < 1,5 %	274	152	55,4%
TOTAL		3.588	2.807	

Número CCAE: Agrupament dels CNAE, segons secció 8.1.1 del Reglament (UE) num. 849/2010 de la Comissió de 27 de setembre de 2010 (excepte numero 16, que comprèn els números 16,17,18 i 19 del reglament).

*Activitats amb menys d'un 1,5 % de residus valoritzats: Depuradores i activitats de descontaminació; Tèxtil, calçat i pell; Fabricació de mobles, altres indústries manufactureres; reparació i instal·lació; Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria; Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat; Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització; Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització; Coqueries i refinació del petroli; Indústries extractives; Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca.



Producció de residus classificats
d'acord amb l'annex I del
Reglament europeu 2150/2002

CATEGORIES (ANNEX I) REGLAMENT 2150/2002	PERILLÓS (milers T)	NO PERILLÓS (milers T)	TOTAL GENERAL	%
Dissolvents usats	123	0	123	3,4%
Residus àcids, alcalins o salins	0	16	16	0,5%
Residus àcids, alcalins o salins	30	0	30	0,8%
Olis usats	13	0	13	0,4%
Residus químics	0	95	95	2,7%
Residus químics	143	0	143	4,0%
Llots d'efluents industrials	0	140	140	3,9%
Llots d'efluents industrials	26	0	26	0,7%
Residus sanitaris i biològics	0	1	1	0,0%
Residus sanitaris i biològics	18	0	18	0,5%
Residus metàl·lics ferris	0	285	285	7,9%
Residus metàl·lics, no ferris	0	8	8	0,2%
Residus metàl·lics, ferris i no ferris mesclats	0	257	257	7,2%
Residus de vidre	0	50	50	1,4%
Residus de paper i cartró	0	320	320	8,9%
Residus de cautxú	0	1	1	0,0%
Residus plàstics	0	94	94	2,6%
Residus de fusta	0	93	93	2,6%
Residus de fusta	2	0	2	0,1%
Residus tèxtils	0	25	25	0,7%
Residus que contenen PCB	0	0	0	0,0%
Equips rebutjats (excepte vehicles rebutjats i residus de piles i acumuladors)	0	5	5	0,1%
Equips rebutjats (excepte vehicles rebutjats i residus de piles i acumuladors)	2	0	2	0,1%
Vehicles rebutjats	0	0	0	0,0%
Vehicles rebutjats	2	0	2	0,0%
Residus de piles i acumuladors	0	0	0	0,0%
Residus de piles i acumuladors	4	0	4	0,1%
Residus animals i de productes alimentaris mesclats	0	580	580	16,2%
Residus vegetals	0	3	3	0,1%
Excrements, orina i fems	0	18	18	0,5%
Residus domèstics i similars	0	165	165	4,6%
Materials mesclats i no diferenciats	0	167	167	4,6%
Materials mesclats i no diferenciats	3	0	3	0,1%
Residus de separació	0	23	23	0,6%
Residus de separació	0	0	0	0,0%
Llots comuns	0	265	265	7,4%
Residus minerals de construcció i demolició	0	145	145	4,0%
Residus minerals de construcció i demolició	0	0	0	0,0%
Altres residus minerals	0	106	106	3,0%
Altres residus minerals	2	0	2	0,1%
Residus de combustió	0	316	316	8,8%
Residus de combustió	41	0	41	1,1%
Sòls	2	0	2	0,0%
Residus minerals de tractament de residus i residus estabilitzats	0	0	0	0,0%
Residus minerals de tractament de residus i residus estabilitzats	0	0	0	0,0%
totals	411	3.177	3.588	100,0%

ARRC



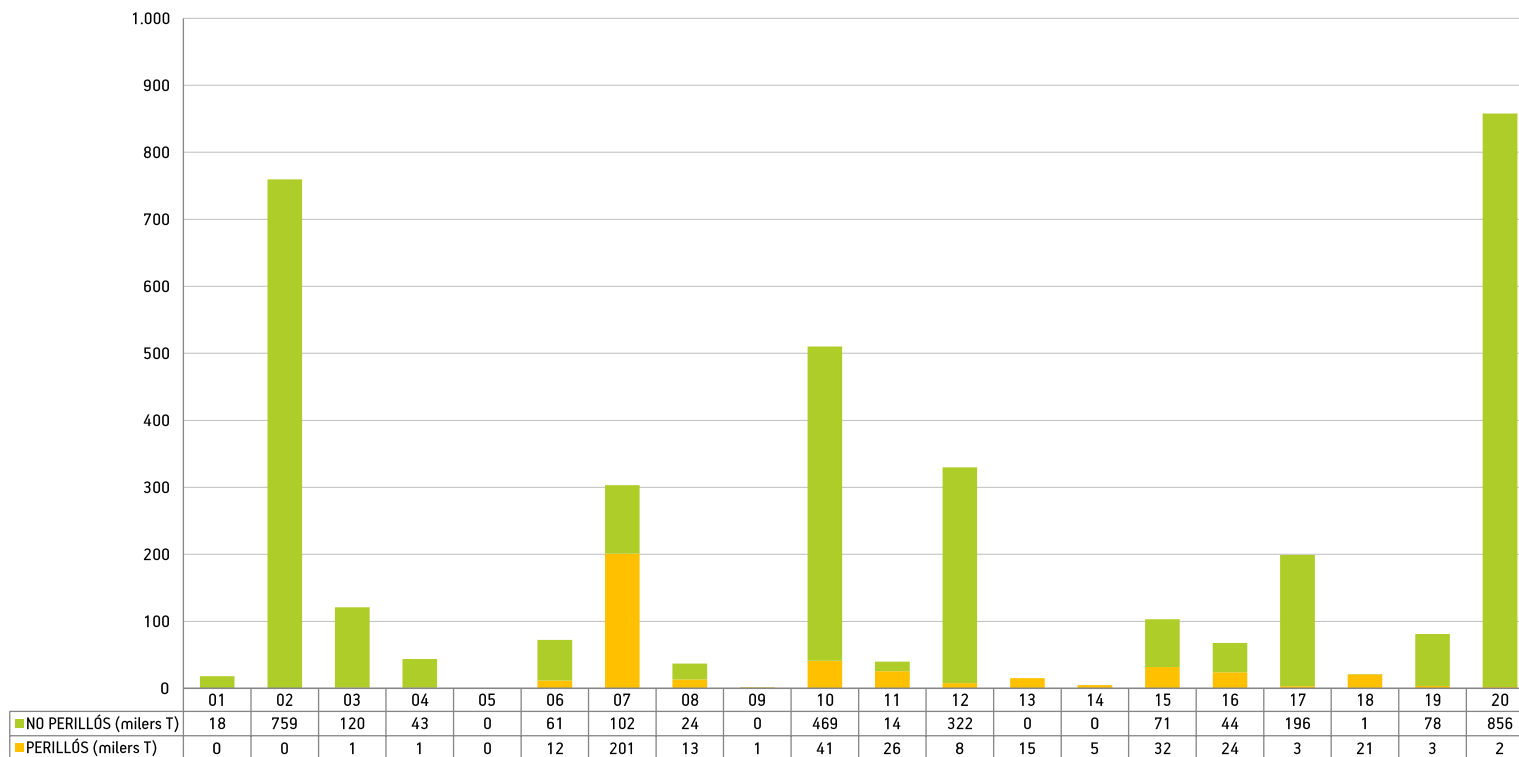
GRUP CER	DESCRIPCIÓ DEL TIPUS DE RESIDU	PERILLÓS (T)	NO PERILLÓS (T)	TOTAL GENERAL	%
01	residus de la prospecció, extracció de mines i canteres i tractaments físics i químics de minerals	76	18.177	18.254	0,5%
02	residus de l'agricultura, horticultura, aqüicultura, silvicultura, caça i pesca; residus de la preparació i elaboració d'aliments	139	759.403	759.542	21,2%
03	residus de la transformació de la fusta i de la producció de taulers i mobles, pasta de paper, paper i cartró	1.350	119.821	121.171	3,4%
04	residus de les indústries del cuir, de la pell i del tèxtil	874	42.831	43.705	1,2%
05	residus de la refinació del petroli, purificació del gas natural i tractament pirolític del carbó	57	311	369	0,0%
06	residus de processos químics inorgànics	11.832	60.567	72.399	2,0%
07	residus de processos químics orgànics	201.229	102.185	303.414	8,5%
08	residus de la fabricació, formulació, distribució i utilització (ffdu) de revestiments (pintures, vernissos i esmalts vitris), adhesius, segellants i tintes d'impressió	13.492	23.645	37.138	1,0%
09	residus de la indústria fotogràfica	1.224	39	1.263	0,0%
10	residus de processos tèrmics	41.273	469.022	510.295	14,2%
11	residus del tractament químic de superfície i del recobrint de metalls i altres materials; residus de la hidrometal·lúrgia no fèrria	25.696	14.282	39.978	1,1%
12	residus de l'emmotllament i tractament físic i mecànic de superfície de metalls i plàstics	7.758	322.106	329.864	9,2%
13	residus d'olis i de combustibles líquids (excepte olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19)	15.193	0	15.193	0,4%
14	residus de dissolvents, refrigerants i propel·lents orgànics (excepte els capítols 07 i 08)	5.022	0	5.022	0,1%
15	residus d'envasos; absorbents, draps de neteja; materials de filtració i roba de protecció no especificats en cap altra categoria	31.960	71.330	103.290	2,9%
16	residus no especificats en cap altre capítol de la llista	24.177	43.612	67.789	1,9%
17	residus de la construcció i demolició (inclosa la terra excavada de zones contaminades)	3.213	195.827	199.040	5,5%
18	residus de serveis mèdics o veterinaris o d'investigació associada (llevat dels residus de cuina i de restaurant no procedents directament de la prestació d'assistència sanitària)	20.711	879	21.590	0,6%
19	residus de les instal·lacions per al tractament de residus, de les plantes externes de tractament d'aigües residuals i de la preparació d'aigua per a consum humà i d'aigua per a ús industrial	3.472	77.778	81.250	2,3%
20	residus municipals (residus domèstics i residus assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions), incloses les fraccions recollides de manera selectiva	2.112	855.610	857.722	23,9%
TOTAL		410.860	3.177.427	3.588.286	100%

Percentatges calculats sobre el total generat.



La major part de residus industrials declarats, i segons classificació pel codi europeu de residus CER, són principalment els del grup 20: residus municipals, i els del grup 02: residus de l'agricultura, horticultura, aqüicultura, silvicultura, caça o pesca, residus de la preparació i elaboració d'aliments. El grup CER que suma més residus perillosos és el 07: residus de processos químics orgànics.

milers de tones





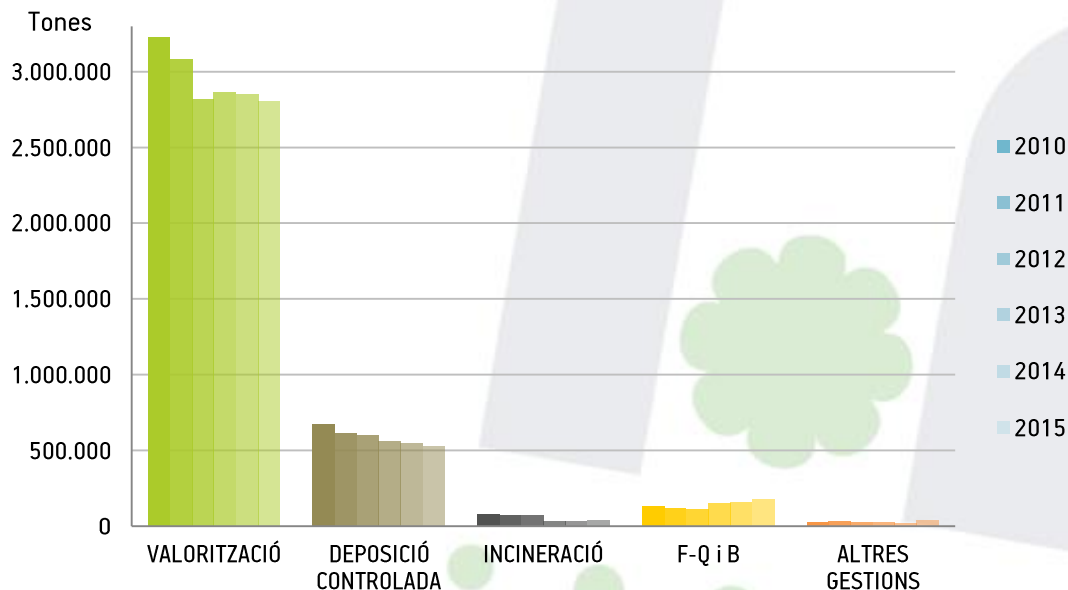
Evolució de la generació de residus de l'activitat industrial i el seus tractaments

TIPUS TRACTAMENT	VALORITZACIÓ	DEPOSICIÓ CONTROLADA	INCINERACIÓ	F-Q i B	ALTRES GESTIONS	GENERACIÓ TOTAL
2010	3.228	671	74	127	26	4.128
2011	3.079	615	72	118	29	3.913
2012	2.817	601	70	108	22	3.619
2013	2.864	562	32	150	22	3.629
2014	2.848	546	34	159	19	3.606
2015	2.807	526	35	179	41	3.588

L'any 2015 la valorització de residus amb un 78,2% dels residus tractats continua sent la gestió principal.

La deposició controlada representa el 14,7% de la gestió dels residus.

Quantitats expressades en milers de tones.

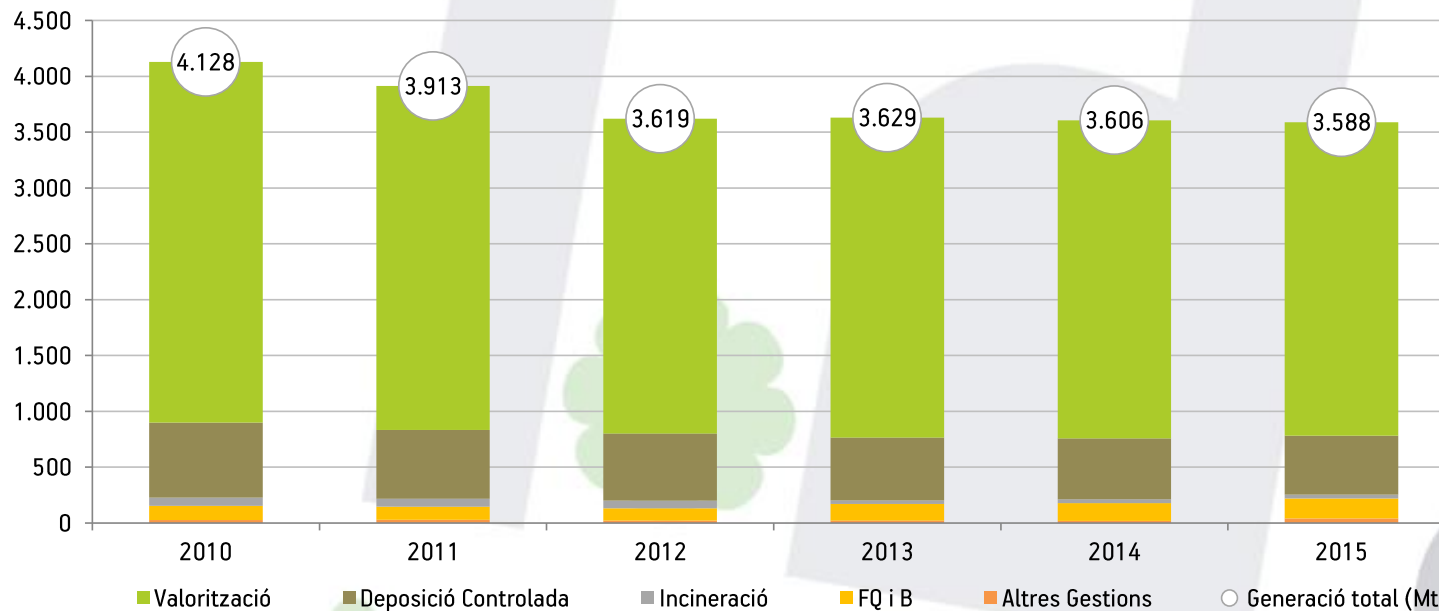




TIPUS TRACTAMENT	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%
Valorització	3.228	74,4%	3.079	79,1%	2.817	78,2%	2.864	78,7%	2.848	78,5%	2.807	78,2%
Deposició controlada	671	18,7%	615	15,6%	601	16,3%	562	15,7%	546	15,7%	526	14,7%
Incineració	74	2,3%	72	1,7%	70	1,8%	32	1,8%	34	0,9%	35	1,0%
F-Q i B	127	3,4%	118	2,8%	108	3,1%	150	3,0%	159	4,3%	179	5,0%
Altres gestions	26	1,3%	29	0,7%	22	0,6%	22	0,7%	19	0,6%	41	1,1%
TOTAL	4.128		3.913		3.619		3.629		3.606		3.588	

Percentatges calculats sobre el total generat.

milions de tones





RESIDUS DE L'ACTIVITAT INDUSTRIAL

Residus de l'activitat industrial que inclouen alguns residus de depuradores i gestors provinents de l'activitat industrial.

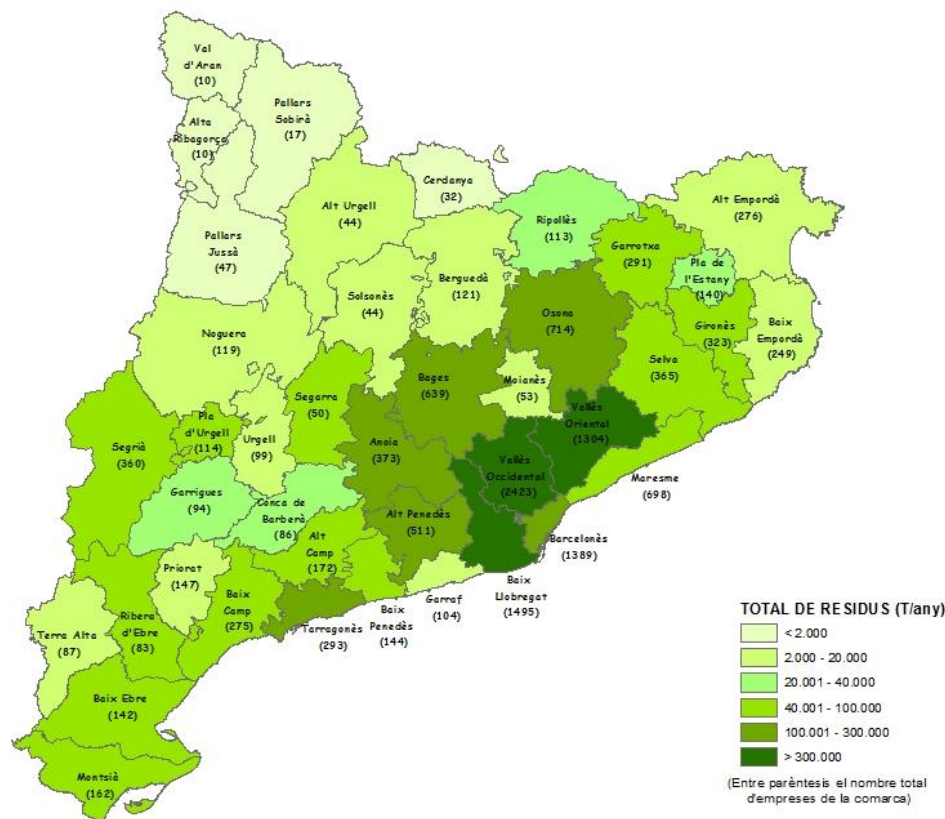
Empreses amb perfil Indústria (on s'inclouen indústries, serveis i empreses amb activitat industrial que ofereixen algun procés de gestió de forma secundària).

Percentatges calculats sobre el total generat.

COMARCA	NOMBRE D'EMPRESSES	PERILLÓS (milers de T)	NO PERILLÓS (milers de T)	TOTAL GENERAT (milers T)	%
Alt Camp	172	4	86	90	2,5%
Alt Empordà	276	1	15	17	0,5%
Alt Penedès	511	13	145	158	4,4%
Alt Urgell	44	0	3	3	0,1%
Alta Ribagorça	10	0	0	1	0,0%
Anoia	373	5	100	105	2,9%
Bages	639	4	118	122	3,4%
Baix Camp	275	10	75	84	2,3%
Baix Ebre	142	1	64	64	1,8%
Baix Empordà	249	1	17	18	0,5%
Baix Llobregat	1.495	33	299	333	9,3%
Baix Penedès	144	3	41	44	1,2%
Barcelonès	1.389	21	215	236	6,6%
Berguedà	121	0	8	8	0,2%
Cerdanya	32	0	1	1	0,0%
Conca de Barberà	86	1	21	23	0,6%
Garraf	104	1	15	17	0,5%
Garrigues	94	0	32	33	0,9%
Garrotxa	291	2	60	62	1,7%
Gironès	323	16	70	86	2,4%
Maresme	698	30	57	87	2,4%
Moianès	53	0	11	11	0,3%
Montsià	162	1	59	60	1,7%
Noguera	119	0	15	16	0,4%
Osona	714	6	135	141	3,9%
Pallars Jussà	47	0	0	0	0,0%
Pallars Sobirà	17	0	0	0	0,0%
Pla de l'Estany	140	4	28	32	0,9%
Pla d'Urgell	114	1	60	61	1,7%
Priorat	147	0	12	12	0,3%
Ribera d'Ebre	83	1	63	64	1,8%
Ripollès	113	1	20	21	0,6%
Segarra	50	1	75	77	2,1%
Segrià	360	2	67	69	1,9%
Selva	365	4	87	91	2,5%
Solsonès	44	0	7	8	0,2%
Tarragonès	293	51	81	132	3,7%
Terra Alta	87	0	10	10	0,3%
Urgell	99	1	18	19	0,5%
Val d'Aran	10	0	0	0	0,0%
Vallès Occidental	2.423	99	749	847	23,6%
Vallès Oriental	1.304	92	234	326	9,1%
TOTAL	14.212	411	3.177	3.588	100,0%



NOMBRE DE EMPRESES I TOTAL DE RESIDUS DECLARATS PER COMARCA

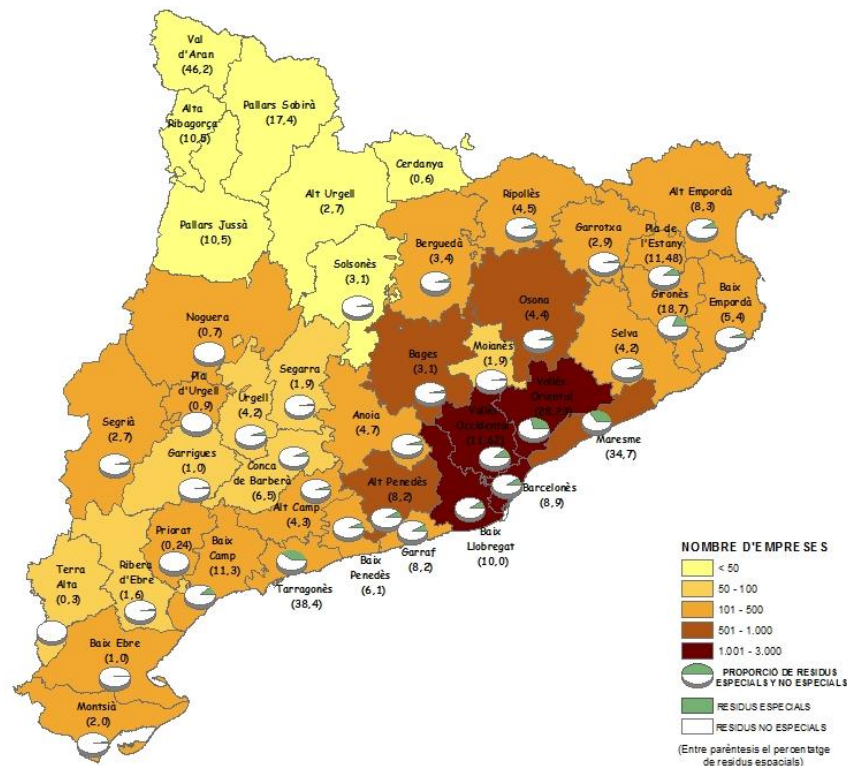


ARRC

Residus de l'activitat industrial que inclouen alguns residus de depuradores i gestors provinents de l'activitat industrial. Empreses amb perfil Indústria (on s'inclouen indústries, serveis i empreses amb activitat industrial que ofereixen algun procés de gestió de forma secundària).

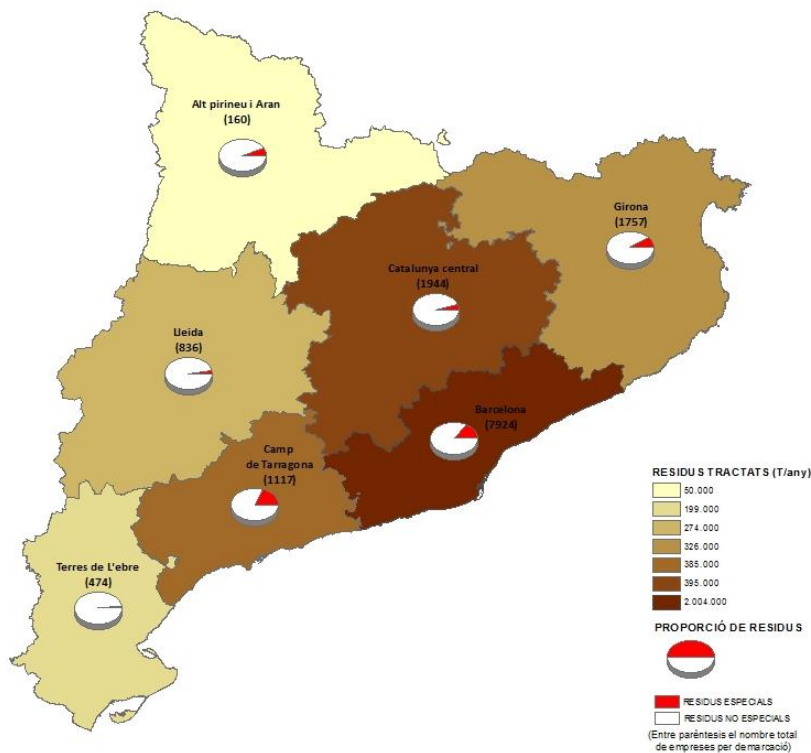
Les comarques amb més residus perillosos respecte als generats per comarca són les que concentren més activitat química i farmacèutica.

GRADACIÓ DEL NÚMERO D'EMPRESES Y PERCENTATGE DE RESIDUS ESPECIALS Y NO ESPECIALS PER COMARCA



A les comarques amb menys de 5 milers de tones no es mostra el percentatge de residus perillosos i no perillosos, ja que no és representatiu i pot portar a confusió.

NOMBRE D'EMPRESES I TOTAL DE RESIDUS DECLARATS PER DEMARCACIÓ



DEMARCAIONS	NOMBRE D'EMPRESES	PERILLÓS (milers de T)	NO PERILLÓS (milers de T)	TOTAL GENERAT (milers T)	%
Barcelona	7.924	290	1.715	2.004	55,9%
Girona	1.757	29	298	327	9,1%
Catalunya Central	1.944	16	379	395	11,0%
Camp de Tarragona	1.117	68	317	385	10,7%
Terres de l'Ebre	474	3	196	198	5,5%
Lleida	836	5	268	274	7,6%
Alt Pirineu i Aran	160	0	5	5	0,1%
TOTAL	14.212	411	3.177	3.588	100%

La demarcació de Barcelona és la que concentra una major generació de residus, amb 2 milers de tones generades, el 55,9% dels residus.

La demarcació de Tarragona és la que més residus especials genera en funció de la seva pròpia producció de residus.

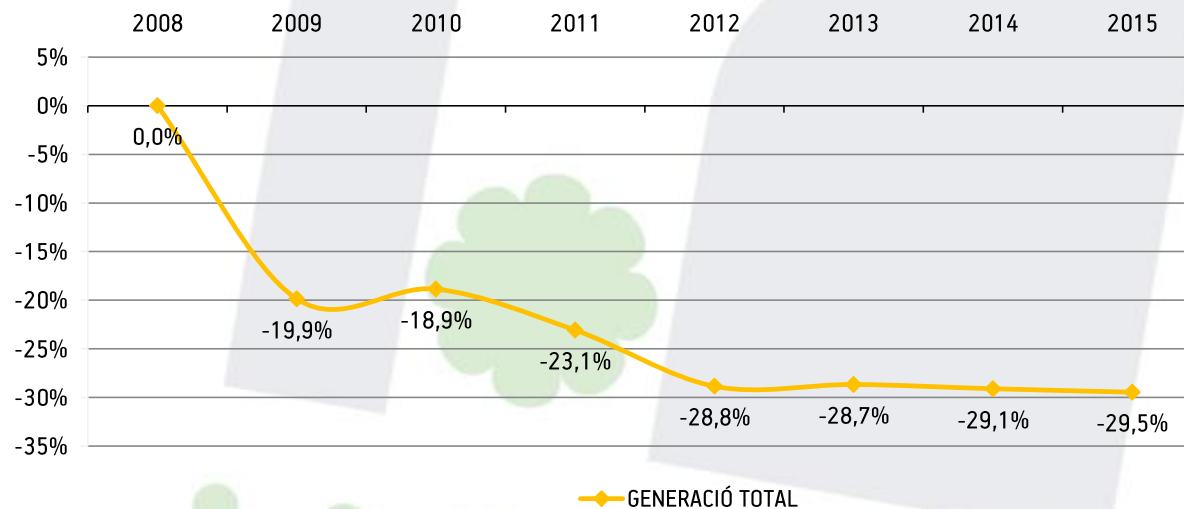
*Residus de l'activitat industrial que inclouen alguns residus de depuradores i gestors provinents de l'activitat industrial.
Empreses amb perfil Indústria (on s'inclouen indústries, serveis i empreses amb activitat industrial que ofereixen algun procés de gestió de forma secundària).*



La generació de residus a partir de l'any 2008 ha disminuït un 29,5 %.

A partir de l'any 2010, hi ha hagut el descens en la generació de residus és més progressiu.

GENERACIÓ TOTAL	milers T	Variació interanual	Variació interanual acumulada
2008	5.087	-	-
2009	4.076	-19,9%	-19,9%
2010	4.128	1,3%	-18,9%
2011	3.913	-5,2%	-23,1%
2012	3.619	-7,5%	-28,8%
2013	3.629	0,3%	-28,7%
2014	3.606	-0,6%	-29,1%
2015	3.588	-0,5%	-29,5%





VALORITZACIÓ	milers T	Variació interanual	Variació interanual acumulada
2008	3.783	-	-
2009	3.224	-14,8%	-14,8%
2010	3.228	0,1%	-14,7%
2011	3.079	-4,6%	-18,6%
2012	2.817	-8,5%	-25,5%
2013	2.864	1,6%	-24,3%
2014	2.848	-0,5%	-24,7%
2015	2.807	-1,5%	-25,8%

DEPOSICIÓ CONTROLADA	milers T	Variació interanual	Variació interanual acumulada
2008	950	-	-
2009	637	-32,9%	-32,9%
2010	671	5,4%	-29,3%
2011	615	-8,4%	-35,2%
2012	601	-2,2%	-36,7%
2013	562	-6,6%	-40,8%
2014	546	-2,8%	-42,5%
2015	526	-3,6%	-44,6%

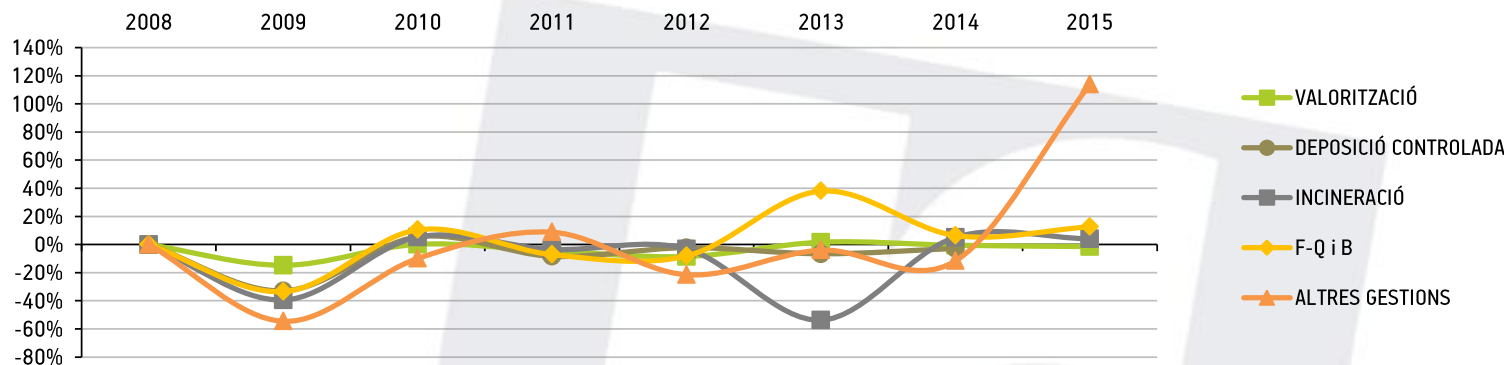
INCINERACIÓ	milers T	Variació interanual	Variació interanual acumulada
2008	117	-	-
2009	71	-39,4%	-39,4%
2010	74	5,3%	-36,2%
2011	72	-3,5%	-38,5%
2012	70	-3,2%	-40,4%
2013	32	-53,8%	-72,5%
2014	34	5,1%	-71,1%
2015	35	4,0%	-69,9%

F-Q i B	milers T	Variació interanual	Variació interanual acumulada
2008	173	-	-
2009	115	-33,5%	-33,5%
2010	127	10,4%	-26,6%
2011	118	-7,2%	-31,9%
2012	108	-8,1%	-37,4%
2013	150	38,0%	-13,6%
2014	159	6,4%	-8,1%
2015	179	12,6%	3,4%

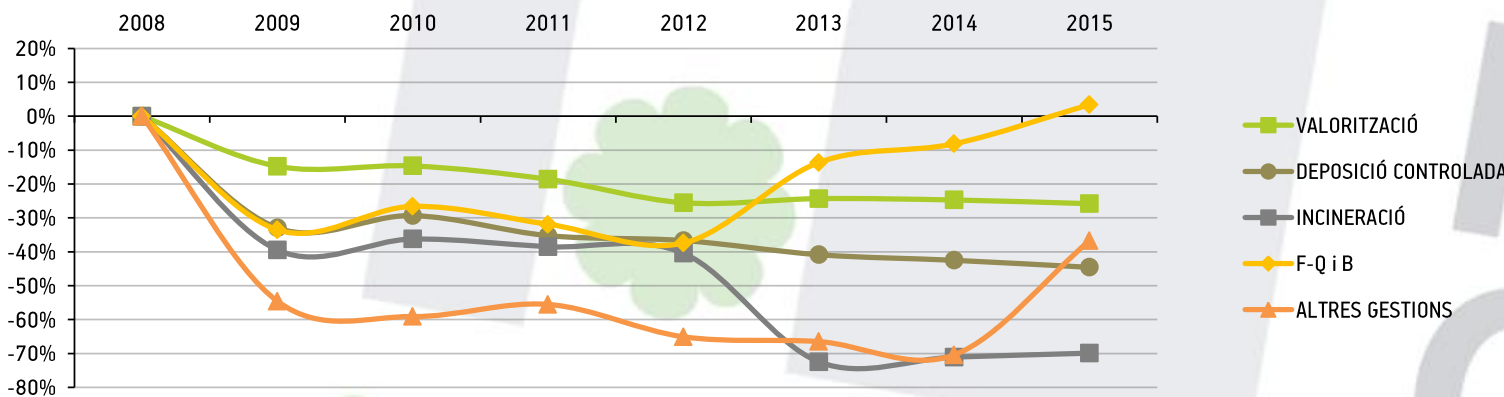
ALTRES GESTIONS	milers T	Variació interanual	Variació interanual acumulada
2008	64	-	-
2009	29	-54,6%	-54,6%
2010	26	-9,9%	-59,1%
2011	29	8,7%	-55,5%
2012	22	-21,5%	-65,1%
2013	22	-4,0%	-66,5%
2014	19	-11,7%	-70,4%
2015	41	113,8%	-36,7%



Variació interanual



Variació interanual acumulada



Observacions: A partir de la Dari 2013 es va acordar que els residus gestionats al tractament T24 es comptabilitzarien al procés fisicoquímic i no al d'incineració, com es feia anteriorment. Per aquest motiu s'observa un increment del procés fisicoquímic i una disminució de l'incineració. L'increment de l'emmagatzematge es resultat de que noves empreses extractives declaren els residus de terres i llots com emmagatzemats.



CONCLUSIONS

Durant l'any 2015 es produeix una certa estabilització en les quantitats de residus declarats per les indústries respecte de l'any anterior. No obstant aquesta estabilització, trobem particularitats quan analitzem el detall de les dades aportades per les indústries.

Esmentem a continuació alguns dels aspectes a considerar:

- Alguns gestors o gestors amb activitat principal de productor que encara feien DARI de productors i s'han incorporat a la realització de la DARI de gestors (com per exemple Unió Industrial Paperera que ha generat 60 mil tones, o Barcelona Cartonboard amb 44 mil tones generades no comptabilitzades a la DARI).
- Noves empreses extractives que declaren els residus de terres i llots com emmagatzemats.
- Canvi de la normativa que afecta als residus carnis, amb l'aplicació del Decret 15/2010 (de distribució de funcions en matèria de subproductes animals no destinats al consum humà) alguns dels residus carnis declarats fins a l'any 2013 han deixat de ser residus.
- Tancament d'empreses importants com a conseqüència del context econòmic desfavorable, produint-se en alguns cassos augment dels residus en el moment de executar-se el desmantellament de la indústria.
- Canvi de gestió de residus com a productes en casos concrets, derivat de diferents canvis en la normativa europea (p. ex fi de condició de residu).