



Agència de
Residus de
Catalunya

**ELS RESIDUS GENERATS PER LES
INDÚSTRIES INSCRITES EN EL REGISTRE
DE PRODUCTORS DE RESIDUS DE
CATALUNYA
DADES 2011**

Octubre 2012



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 indústries inscrites en el Registre de Productors de Residus de Catalunya amb obligació de declarar-los anualment*.

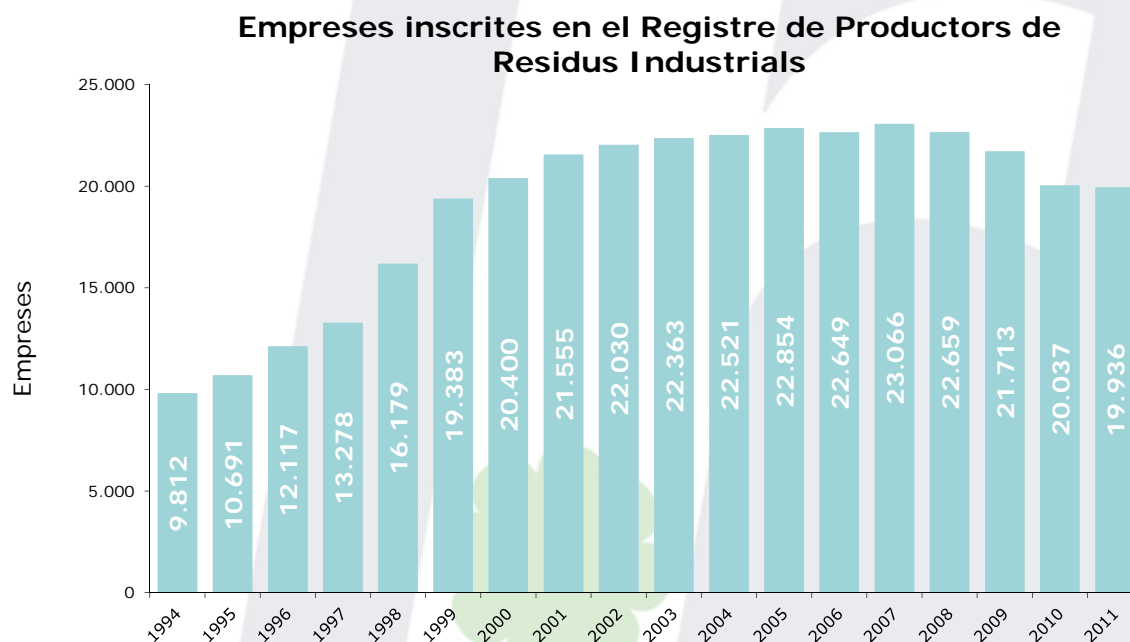
Les dades de les residus declarats per les depuradores de residus urbans i les empreses gestores de residus es recullen en un altre document a part.

*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.



ELS PRODUCTORS DE RESIDUS INDUSTRIALS

A 2011 al Registre de productors de residus industrials de Catalunya hi havia inscrites 19.936 empreses. Els productors de residus industrials* han de presentar anualment la declaració anual de residus. La declaració aporta informació sobre els residus generats per cada centre de producció industrial.

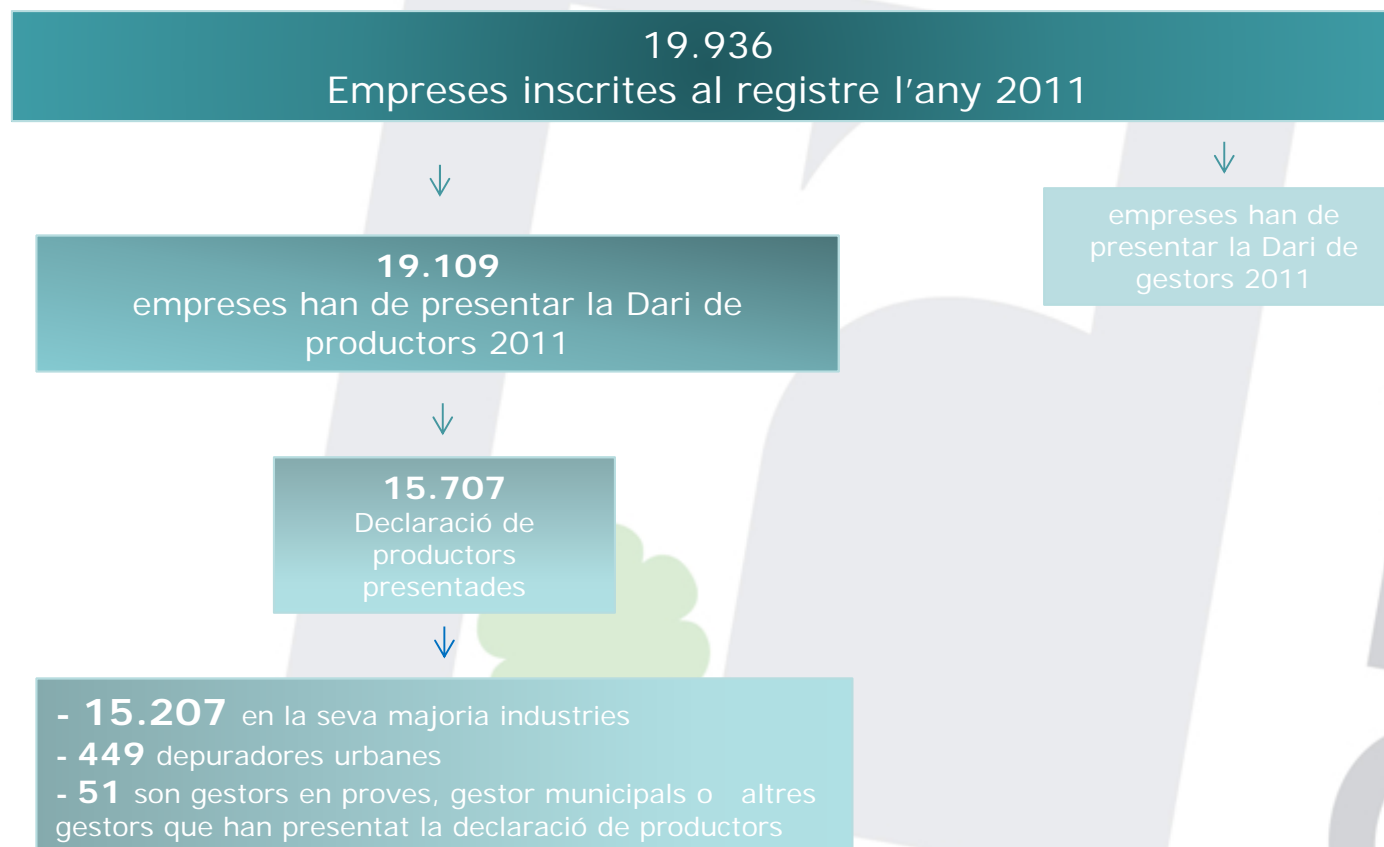


*Es consideren productors industrials el centres inclosos en la seccions B, C, D i E del CCAE 2009



PRESENTACIÓ DE LA DECLARACIÓ ANUAL DE RESIDUS INDUSTRIALS

De les 19.109 empreses que havien de presentar la declaració anual de residus 2011 van ser 15.707 centres els que l'han presentat a data 3 de setembre de 2012.

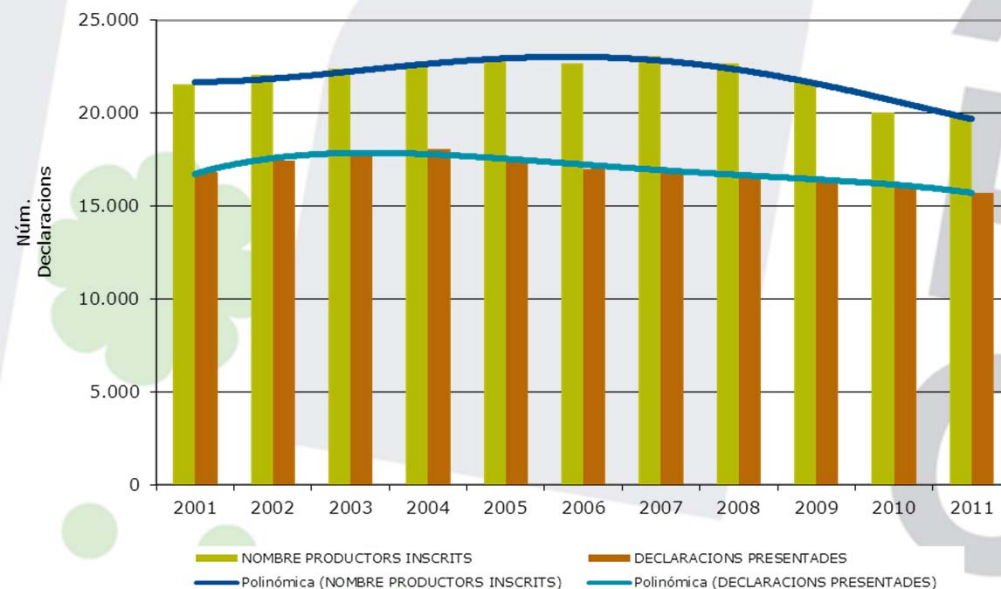




EVOLUCIÓ PRESENTACIÓ DARI 2011

DATA 2012	FASE	ENVIAMENTS	DARIS REBUDES	% RESPOSTA
10 de gener	Tramesa carta (eliminació model facilitat)	3.078	-	-
26 gener-28 febrer	Tramesa primer recordatori (correu electrònic)	12.696 (de 19.109 empreses)	3.353	17,5%
20, 21 de març	Segon recordatori (correu electrònic) final termini legal	4.402	6.882	36,0%
31 de març	Finalització del termini de presentació	-	12.585	65,8%
27 d'abril	Tramesa del requeriment	6.427	13.158	68,9%
7 de juny	Primer tancament	-	15.451	80,9%
3 de setembre	Tancament definitiu	-	15.707	82,2%

En data 3 de setembre de 2012 s'han presentat 15.707 declaracions de residus industrials que equivalen al 82,2% dels productors amb obligació de presentar la declaració de residus industrials.



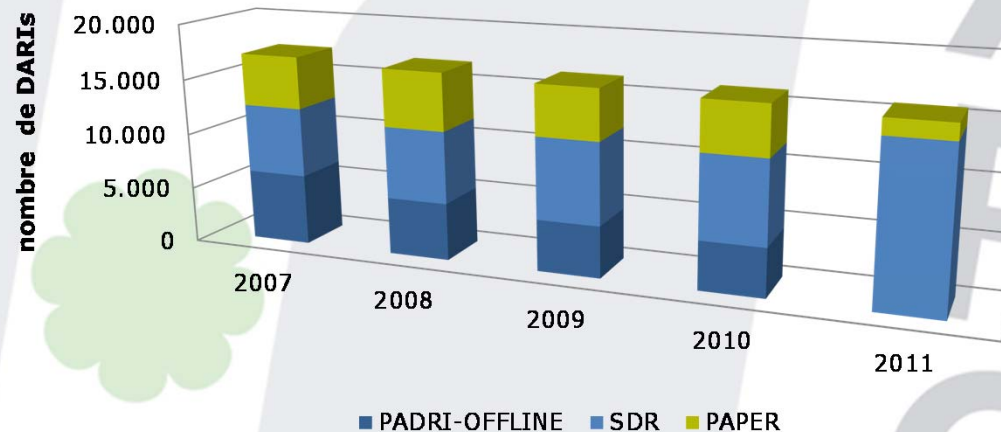


EVOLUCIÓ DEL FORMAT DE PRESENTACIÓ

FORMAT DE PRESENTACIÓ	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%
PADRI-OFFLINE	6.320	37%	5.114	34%	4.596	28%	4.325	27%	-	-
SDR	6.194	36%	6.460	39%	7.276	44%	7.394	46%	14.277	91%
TOTAL INFORMÀTIC	12.514	73%	11.574	69%	11.872	72%	11.719	73%	14.277	91%
PAPER	4.688	27%	5.165	31%	4.513	28%	4.433	27%	1.430	9%
TOTAL	17.202		16.739		16.385		16.152		15.707	

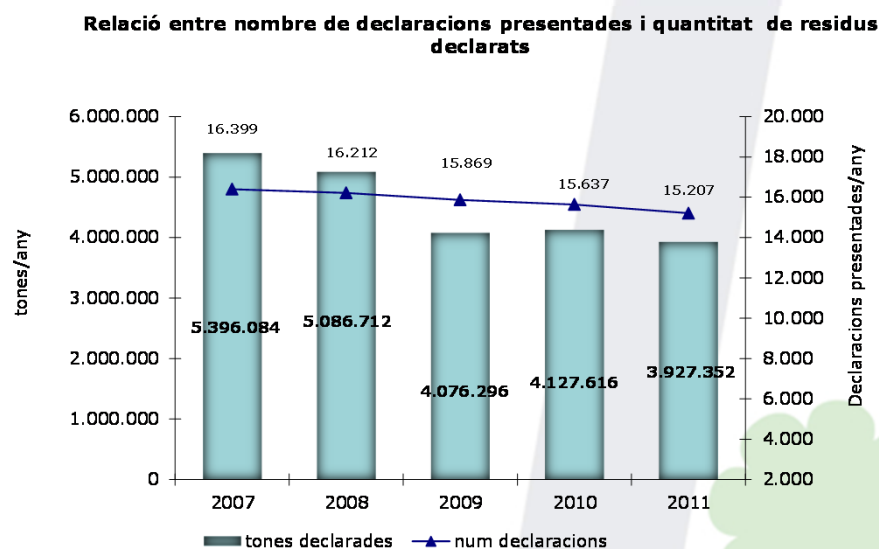
A la Dari 2011 s'ha suprimit la opció de presentació a través del programa Padri off-line i l'enviament del format paper pre-omplert.

El format de presentació a través de l'aplicatiu SDR ha estat del 91% enfront del 1% de presentació en paper.





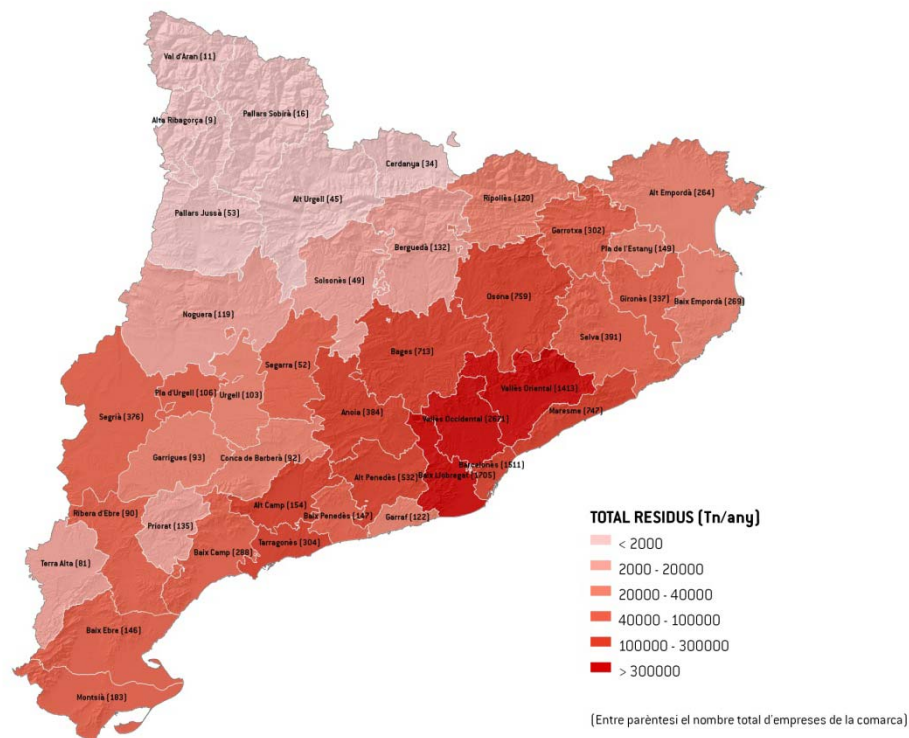
L'any 2011, a Catalunya la generació de residus de l'activitat industrial* es situa en un total de 3,9 milions de tones de residus.



*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.



NOMBRE D'EMPRESSES I TOTAL DE RESIDUS PER COMARCA



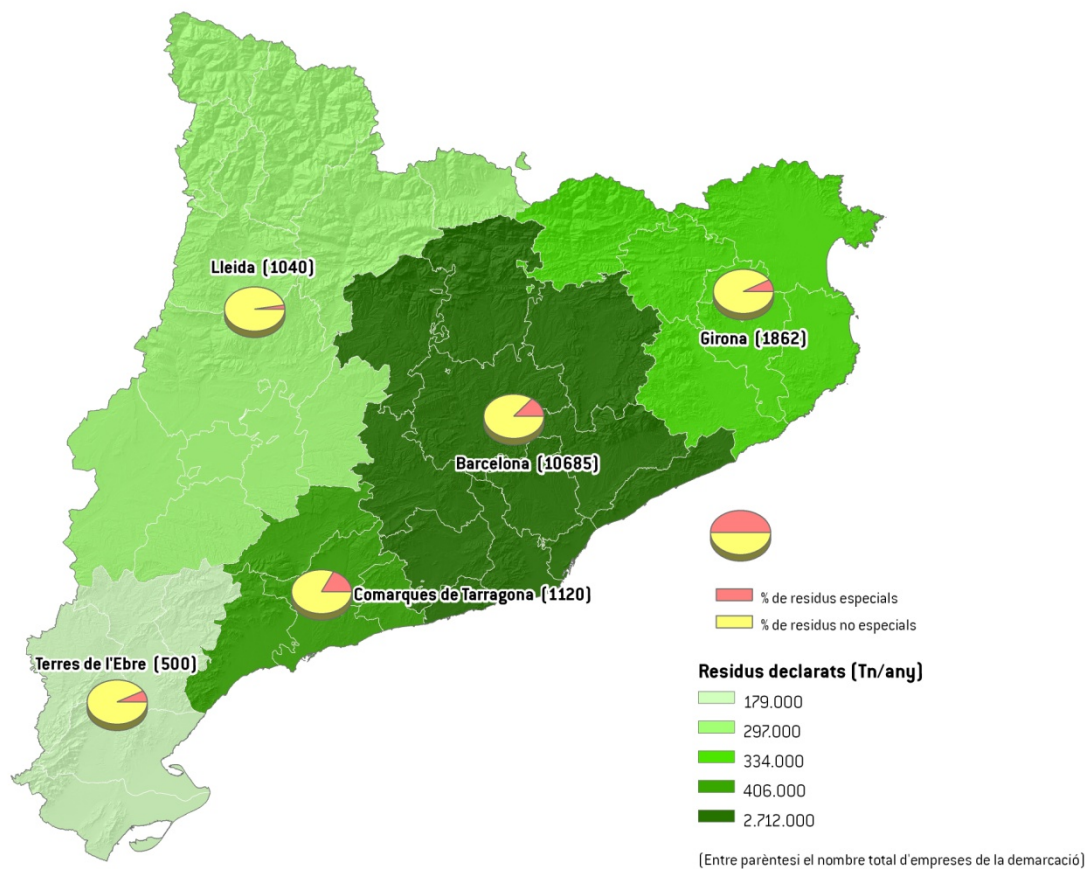
Generació de Residus de l'activitat industrial per comarca. DARI 2011

COMARCA	NOMBRE D'EMPRESSES	ESPECIALS (Tn)	NO ESPECIALS (Tn)	TOTAL GENERAL (Tn)	%
Alt Camp	154	6.212	97.002	103.214	2,6%
Alt Empordà	264	2.224	20.542	22.766	0,6%
Alt Penedès	532	12.341	145.894	158.235	4,0%
Alt Urgell	45	168	1.669	1.837	0,0%
Alta Ribagorça	9	52	518	569	0,0%
Anoia	384	6.613	157.636	164.250	4,2%
Bages	713	8.005	124.624	132.629	3,4%
Baix Camp	288	11.168	69.600	80.769	2,1%
Baix Ebre	146	4.151	47.249	51.399	1,3%
Baix Empordà	269	1.617	27.232	28.849	0,7%
Baix Llobregat	1.705	31.751	324.364	356.115	9,1%
Baix Penedès	147	1.434	42.351	43.785	1,1%
Barcelonès	1.511	30.095	206.984	237.079	6,0%
Berguedà	132	988	15.403	16.390	0,4%
Cerdanya	34	73	660	733	0,0%
Conca de Barberà	92	2.031	35.532	37.563	1,0%
Garraf	122	2.714	17.692	20.406	0,5%
Garrigues	93	222	24.709	24.931	0,6%
Garrotxa	302	2.950	48.856	51.806	1,3%
Gironès	337	10.292	81.611	91.903	2,3%
Maresme	747	24.525	82.209	106.734	2,7%
Montsià	183	3.372	50.633	54.005	1,4%
Noguera	119	219	11.522	11.741	0,3%
Osona	759	6.270	153.674	159.944	4,1%
Pallars Jussà	53	115	972	1.087	0,0%
Pallars Sobirà	16	174	517	691	0,0%
Pla de l'Estany	149	2.623	20.222	22.845	0,6%
Pla d'Urgell	106	1.149	41.114	42.264	1,1%
Priorat	135	72	8.179	8.251	0,2%
Ribera d'Ebre	90	4.760	58.805	63.565	1,6%
Ripollès	120	1.435	29.349	30.784	0,8%
Segarra	52	1.177	79.957	81.134	2,1%
Segrià	376	2.251	87.335	89.586	2,3%
Selva	391	3.683	83.305	86.988	2,2%
Solsonès	49	630	19.245	19.875	0,5%
Tarragonès	304	47.663	84.752	132.415	3,4%
Terra Alta	81	16	9.614	9.631	0,2%
Urgell	103	626	22.667	23.293	0,6%
Val d'Aran	11	81	78	159	0,0%
Vallès Occidental	2.671	106.089	846.151	952.240	24,2%
Vallès Oriental	1.413	119.861	285.032	404.893	10,3%
TOTAL	15.207	461.891	3.465.461	3.927.352	100%

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).



NOMBRE D'EMPRESES I TOTAL DE RESIDUS DECLARATS PER DEMARCACIONS

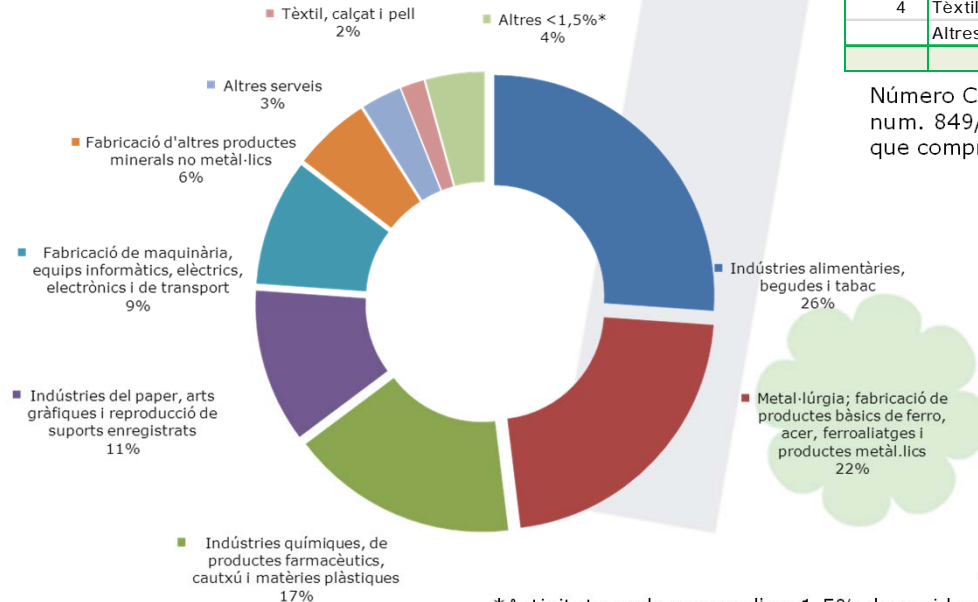


ARRA



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 (Tn)	TOTAL GENERAT %
3	Indústries alimentàries, begudes i tabac	1.025.579	26,1%
10	Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer, ferroaliatges i productes metàl·lics	862.768	22,0%
8	Indústries químiques, de productes farmacèutics, cautxú i matèries plàstiques	655.133	16,7%
6	Indústries del paper, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	445.997	11,4%
11	Fabricació de maquinària, equips informàtics, elèctrics, electrònics i de transport	364.430	9,3%
9	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	220.773	5,6%
16	Altres serveis	115.631	2,9%
4	Tèxtil, calçat i pell	67.086	1,7%
	Altres <1,5%*	169.954	4,3%
TOTAL		3.927.352	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).

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

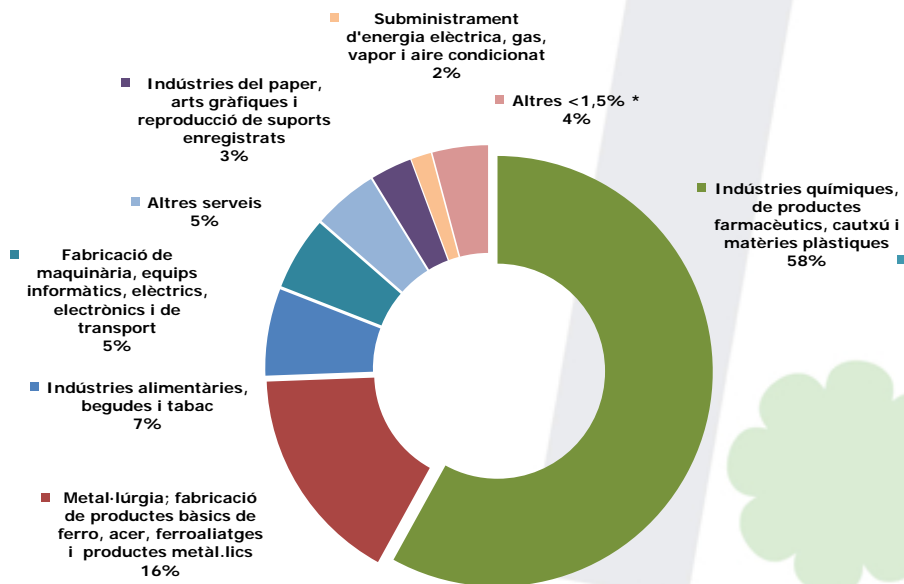


RESIDUS ESPECIALS/NO ESPECIALS PER ACTIVITAT INDUSTRIAL 2011

L'12% dels residus generats són residus especials (461.891 tones). Les activitats industrials que generen més residus especials són les indústries del sector químic i farmacèutic seguides de les del sector metal·lúrgic.

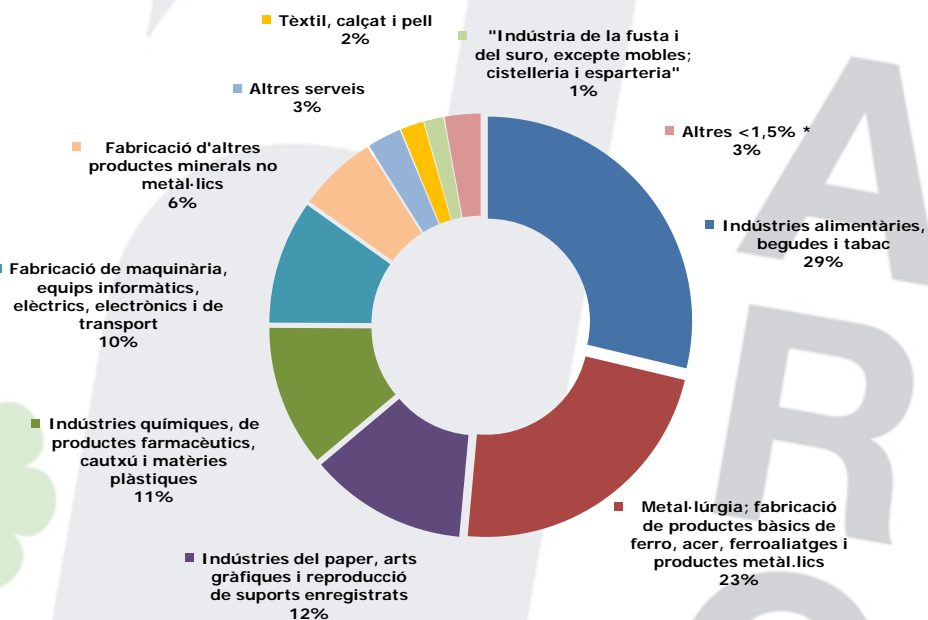
El 88% dels residus generats són residus no especials (3.465.461 tones) provinents principalment del sector agroalimentari, el sector metal·lúrgic i el sector paperer.

Percentatge de residus especials per activitat



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

Percentatge de residus no especials per activitat



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

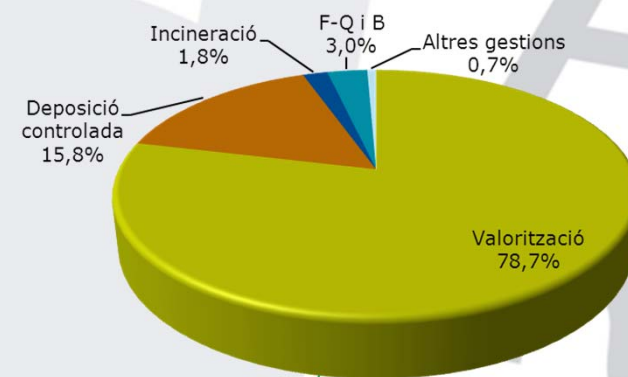


La via de gestió principal dels residus de l'activitat industrial és la valorització. Representa el 78,7 % de la gestió, si es té en compte tant la valorització en origen, la gestió de residus com a subproductes, la valorització material externa i la valorització energètica.

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

TIPUS DE TRACTAMENT	ESPECIALS (Tn)	NO ESPECIALS (Tn)	TOTAL GENERAL (Tn)	%
Valorització en origen	56.501	123.808	180.309	4,6%
Valorització externa	172.352	2.389.505	2.561.857	65,2%
Valorització com a subproducte	17.812	288.385	306.197	7,8%
Subtotal valorització material	246.665	2.801.698	3.048.363	77,6%
Valorització energètica	13.317	28.824	42.142	1,1%
TOTAL VALORITZACIÓ	259.983	2.830.522	3.090.505	78,7%
Deposició controlada	58.802	563.050	621.852	15,8%
Incineració	68.125	4.107	72.232	1,8%
Fisicoquímic	71.941	44.830	116.771	3,0%
TOTAL DISPOSICIÓ DEL REBUIG	198.868	611.987	810.855	20,6%
Emmagatzematge	2.073	9.673	11.746	0,3%
Gestió insuficient	200	5.338	5.538	0,1%
Gestió no especificada	767	7.941	8.708	0,2%
TOTAL ALTRES	3.040	22.952	25.992	0,7%
TOTAL	461.891	3.465.461	3.927.352	100%

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

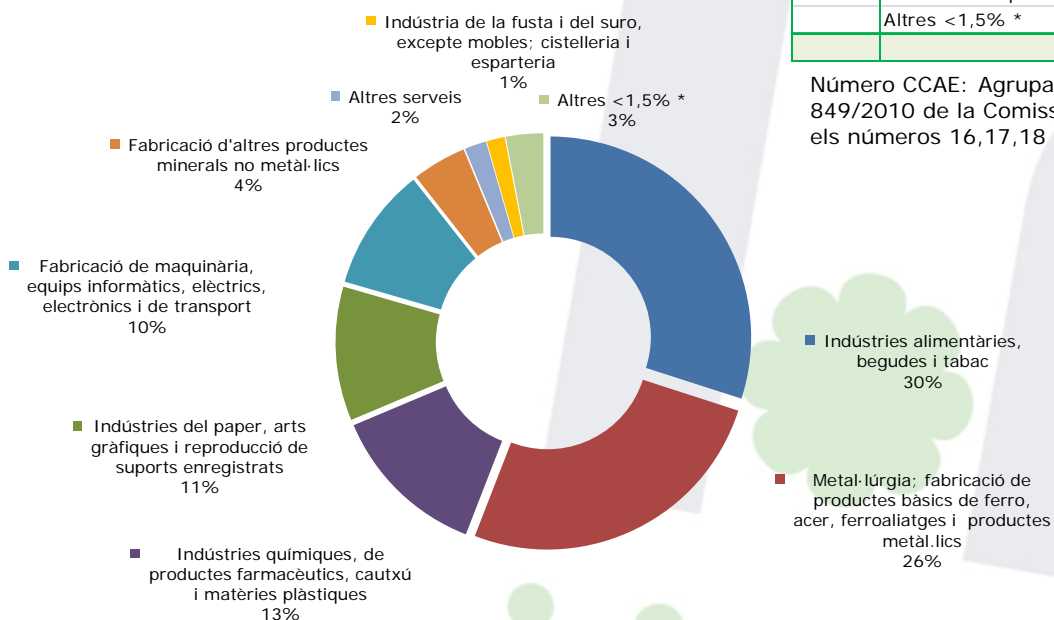


V. externa	65,2%
V. en origen	4,6%
V. subproducte	7,8%
V. energètica	1,1%



Les activitats industrials que valoritzen més residus són les indústries agroalimentàries, les metal·lúrgiques, i les del sector químic.

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



NÚM CCAE	DESCRIPCIÓ ACTIVITAT INDUSTRIAL	VALORITZACIÓ (Tn)	% VALORITZACIÓ
3	Indústries alimentàries, begudes i tabac	926.385	30,0%
10	Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer, ferroaliatges i productes metàl·lics	801.150	25,9%
8	Indústries químiques, de productes farmacèutics, cautxú i matèries plàstiques	394.509	12,8%
6	Indústries del paper, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	334.125	10,8%
11	Fabricació de maquinària, equips informàtics, elèctrics, electrònics i de transport	306.548	9,9%
9	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	135.672	4,4%
16	Altres serveis	53.865	1,7%
5	"Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria"	45.512	1,5%
	Altres <1,5% *	92.737	3,0%
TOTAL		3.090.505	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).

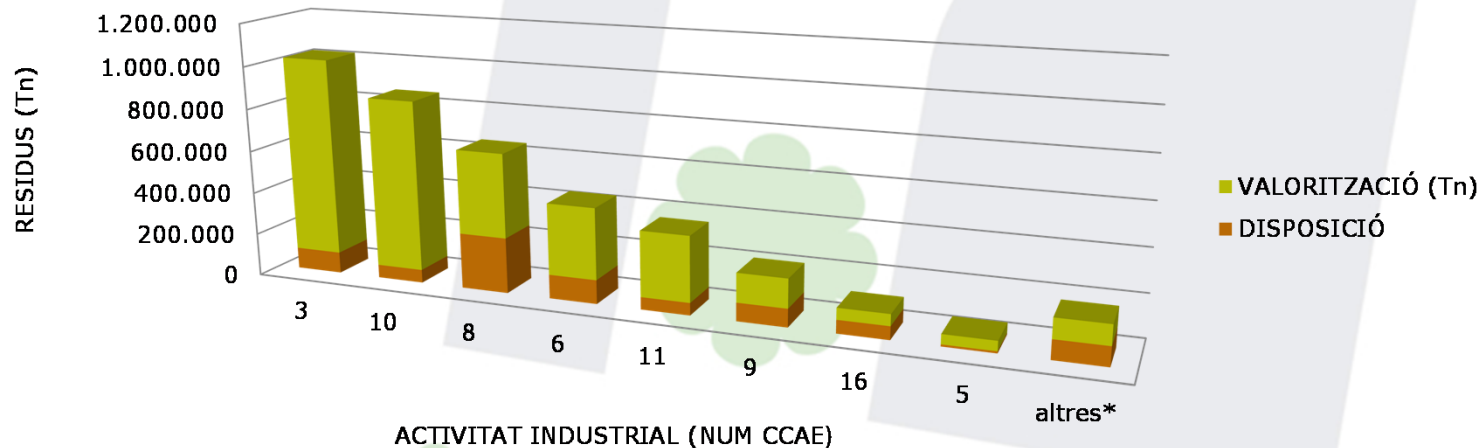


VALORITZACIÓ DE RESIDUS PER ACTIVITAT INDUSTRIAL 2011

Les activitats que més tones de residus valoritzen tenen percentatges de valorització respecte a la generació de residus totals també molt alts.

NÚM CCAE	DESCRIPCIÓ ACTIVITAT INDUSTRIAL	TOTAL GENERAT (Tn)	VALORITZACIÓ (Tn)	% VALORITZACIÓ / GENERACIÓ TOTAL
3	Indústries alimentàries, begudes i tabac	1.025.579	926.385	90%
10	Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer, ferroaliatges i productes metàl·lics	862.768	801.150	93%
8	Indústries químiques, de productes farmacèutics, cautxú i matèries plàstiques	655.133	394.509	60%
6	Indústries del paper, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	445.997	334.125	75%
11	Fabricació de maquinària, equips informàtics, elèctrics, electrònics i de transport	364.430	306.548	84%
9	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	220.773	135.672	61%
16	Altres serveis	115.631	53.865	47%
5	Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria	54.680	45.512	83%
	Altres <1,5% *	182.360	92.737	51%
TOTAL		3.927.352	3.090.505	

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).





RESIDUS DECLARATS PER L'ACTIVITAT INDUSTRIAL SEGONS CODI EUROPEU DE RESIDUS

La major part de residus industrials declarats, i segons classificació pel codi europeu de residus CER, són principalment els del grup 2: residus de l'agricultura, horticultura, aquicultura, silvicultura, caça o pesca, residus de la preparació i elaboració d'aliments, i els del grup 20: residus municipals.

GRUP CER	DESCRIPCIÓ DEL TIPUS DE RESIDU	ESPECIALS (Tn)	NO ESPECIALS (Tn)	TOTAL GENERAT	% GENERACIÓ
1	residus de la prospecció, extracció de mines i canteres i tractaments físics i químics de minerals	112	9.889	10.001	0,3%
2	residus de l'agricultura, horticultura, aquicultura, silvicultura, caça i pesca; residus de la preparació i elaboració d'aliments	1.794	879.928	881.721	22,5%
3	residus de la transformació de la fusta i de la producció de taulers i mobles, pasta de paper, paper i cartró	1.687	221.940	223.627	5,7%
4	residus de les indústries del cuir, de la pell i del textil	962	40.297	41.259	1,1%
5	residus de la refinació del petroli, purificació del gas natural i tractament pirolític del carbó	612	185	797	0,0%
6	residus de processos químics inorgànics	12.153	80.846	92.999	2,4%
7	residus de processos químics orgànics	211.300	111.847	323.147	8,2%
8	residus de la fabricació, formulació, distribució i utilització (ffdu) de revestiments (pintures, vernissos i esmalts vitris), adhesius, segellants i tintes d'impressió	17.703	13.845	31.548	0,8%
9	residus de la indústria fotogràfica	1.422	35	1.457	0,0%
10	residus de processos tèrmics	43.524	536.232	579.756	14,8%
11	residus del tractament químic de superfície i del recobriments de metalls i altres materials; residus de la hidrometal·lúrgia no fèrria	24.832	13.324	38.156	1,0%
12	residus de l'emmotllament i tractament físic i mecànic de superfície de metalls i plàstics	9.459	311.786	321.245	8,2%
13	residus d'olis i de combustibles líquids (excepte olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19)	26.386	0	26.386	0,7%
14	residus de dissolvents, refrigerants i propel·lents orgànics (excepte els capítols 07 i 08)	9.576	0	9.576	0,2%
15	residus d'envasos; absorbents, draps de neteja; materials de filtració i roba de protecció no especificats en cap altra categoria	38.083	73.305	111.388	2,8%
16	residus no especificats en cap altre capítol de la llista	29.116	30.636	59.752	1,5%
17	residus de la construcció i demolició (inclosa la terra excavada de zones contaminades)	5.057	271.743	276.800	7,0%
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)	21.756	374	22.130	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	3.968	70.699	74.668	1,9%
20	residus municipals (residus domèstics i residus assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions), incloses les fraccions recollides de manera selectiva	2.388	798.550	800.938	20,4%
TOTAL		461.891	3.465.461	3.927.352	100%



RESIDUS DE L'ACTIVITAT INDUSTRIAL DECLARATS SEGONS CLASSIFICACIÓ ESTADÍSTICA EUROPEA

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

CATEGORIES (ANNEX I) REGLAMENT 2150/2002	PERILLÓS (Tn)	NO PERILLÓS (Tn)	TOTAL GENERAL	%
Dissolvents usats	136.011	0	136.011	3,5%
Residus àcids, alcalins o salins	29.082	40.009	69.091	1,8%
Olis usats	18.759	0	18.759	0,5%
Catalitzadors químics usats	320	205	526	0,0%
Residus de preparats químics	54.604	17.632	72.235	1,8%
Dipòsits i residus químics	102.283	77.278	179.561	4,6%
Llots d'efluents industrials	32.191	125.721	157.911	4,0%
Residus sanitaris i biològics	21.600	302	21.901	0,6%
Residus metàl·lics	32	553.348	553.380	14,1%
Residus de vidre	4	42.836	42.840	1,1%
Residus de paper i cartró*	16	310.868	310.884	7,9%
Residus de cautxú	0	1.811	1.811	0,0%
Residus plàstics	0	89.389	89.389	2,3%
Residus de fusta	1.887	123.819	125.706	3,2%
Residus tèxtils*	1	31.176	31.177	0,8%
Residus que contenen PCB	174	0	174	0,0%
Equips rebutjats (excepte vehicles rebutjats i residus de piles i acumuladors)	5.142	2.560	7.702	0,2%
Vehicles rebutjats	605	191	796	0,0%
Residus de piles i acumuladors	4.222	72	4.294	0,1%
Residus animals i vegetals (exceptuant els residus animals de preparacions i productes alimentaris, així com els excrements, orina i fems)*	1.493	418.503	419.996	10,7%
Residus animals de preparacions i productes alimentaris	0	317.622	317.622	8,1%
Excrements d'animals, orina i fems	0	17.823	17.823	0,5%
Residus domèstics i similars*	9	217.796	217.804	5,5%
Materials mesclats i no diferenciats	4.037	108.087	112.125	2,9%
Residus de separació	3	58.685	58.688	1,5%
Llots comuns (excepte els llots de dragatge)*	155	250.577	250.732	6,4%
Llots de dragatge	0	145	145	0,0%
Residus minerals (exclosos els residus de la combustió, els sòls i els llots de drenatge contaminats)	4.813	272.952	277.764	7,1%
Residus de combustió	41.042	386.039	427.081	10,9%
Sòls i llots de drenatge contaminats	3.199	0	3.199	0,1%
Residus solidificats, estabilitzats i vitrificats	210	16	225	0,0%
TOTAL	461.891	3.465.461	3.927.352	100%

Nota: S'observa una petita discrepància en la classificació deguda a que les categories fixades pel catàleg europeu no contempnen la classificació de perillós en alguns grups concrets.

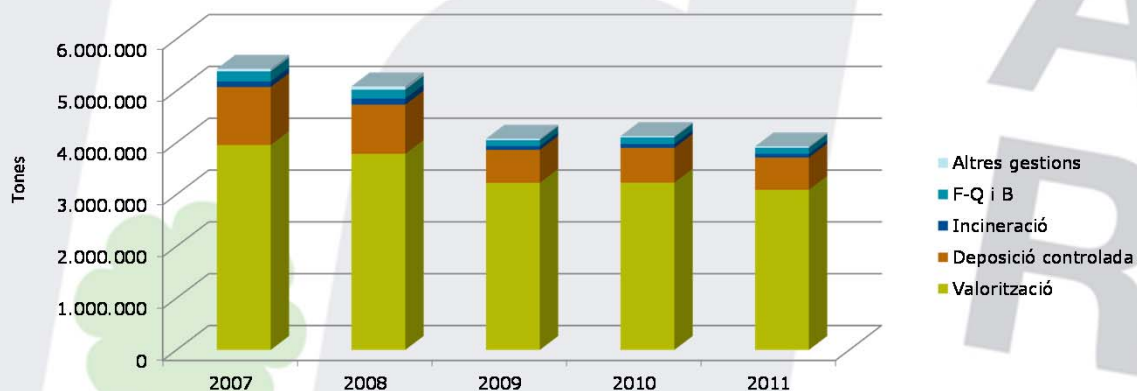


Evolució de la generació de residus de l'activitat industrial i el seus tractaments

TIPUS TRACTAMENT	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%
Valorització	3.953.763	72,8%	3.782.750	74,4%	3.224.394	79,1%	3.228.367	78,2%	3.090.505	78,7%
Deposició controlada	1.118.626	20,6%	949.746	18,7%	636.863	15,6%	671.373	16,3%	621.852	15,8%
Incineració	108.533	2,0%	116.738	2,3%	70.688	1,7%	74.444	1,8%	72.232	1,8%
F-Q i B	195.194	3,6%	173.205	3,4%	115.171	2,8%	127.151	3,1%	116.771	3,0%
Altres gestions	51.154	0,9%	64.240	1,3%	29.182	0,7%	26.281	0,6%	25.992	0,7%
Total	5.427.270		5.086.679		4.076.298		4.127.616		3.927.352	

L'any 2011 la valorització de residus amb un 78,7% dels residus tractats continua sent la gestió principal.

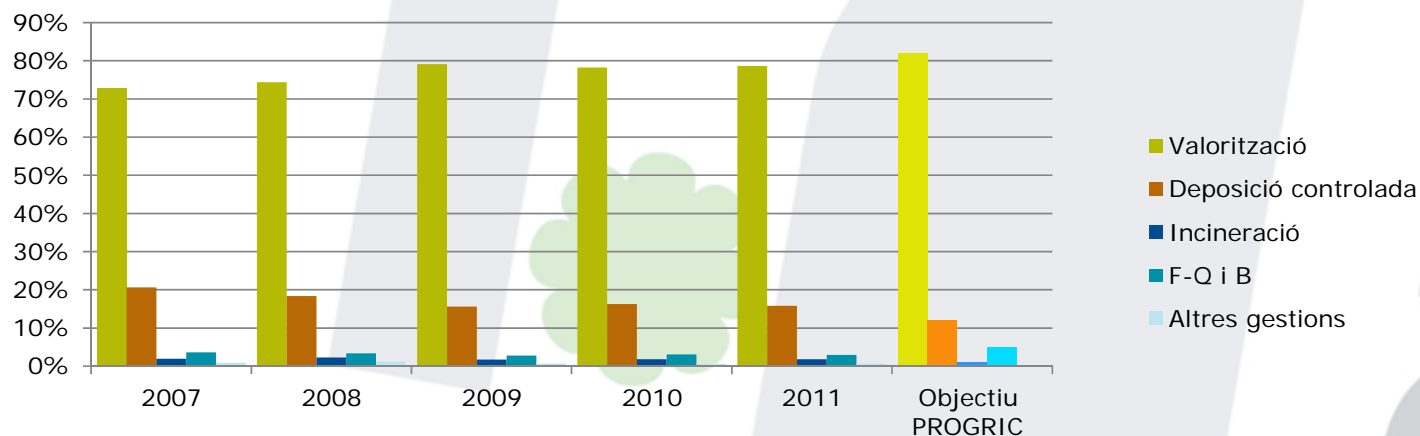
La deposició controlada representa el 15,8% de la gestió dels residus.





Evolutió dels residus segons el tractament en percentatge (2007-2011)

TIPUS DE TRACTAMENT	2007	2008	2009	2010	2011	Objectiu PROGRIC
Valorització material	72,2%	73,7%	78,1%	77,3%	77,6%	77%
Valorització energètica	0,7%	1,1%	1,0%	0,9%	1,1%	5%
Valorització total	72,8%	74,9%	79,1%	78,2%	78,7%	82%
Deposició controlada	20,6%	18,4%	15,6%	16,3%	15,8%	12%
Incineració	2,0%	2,3%	1,7%	1,8%	1,8%	1%
F-Q i B	3,6%	3,4%	2,8%	3,1%	3,0%	5%
Altres gestions	0,9%	1,2%	0,7%	0,6%	0,7%	0%





Durant l'any 2011 continua la tendència en la disminució dels residus declarats per les indústries observada al llarg dels últims anys. En concret aquest any trobem una disminució d'un 5% respecte de les tones declarades a la dari 2010. Aquesta variació està motivada, entre d'altres aspectes:

- 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 2010 han deixat de ser residus. Aquest canvi de normativa afecta a empreses importants del sector alimentari, i representa un valor de l'ordre de 100.000 tn.
- Tancament d'empreses importants, com la tèrmica de Cercs, que a l'any 2010 va declarar 53.000 tn de residus, i a l'any 2011 només 300 tn.
- Canvi de gestió de residus com a productes en casos concrets.
- Alguns Gestors que encara feien dari de productors i s'han incorporat a la realització de la dari de gestors.

Tant les dades globals, com les vies de gestió utilitzades, continuen sent dels mateix ordre de valor que l'any anterior, tant en valors absoluts, com el valors percentuals.

En quant als criteris estadístics utilitzats en la memòria, s'ha de tenir en compte que els resultats d'aquest document estan elaborats amb els criteris estadístics utilitzats històricament a ARC, i d'acord amb les classificacions catalanes, estatals o europees corresponents.

Per la comprovació del compliment d'objectius concrets s'han d'extreure aspectes concrets d'aquesta estadística amb criteris diferents dels aplicats en aquesta memòria.

Al efectuar una comparació amb els objectius proposats al Progric, s'ha vist la necessitat d'introduir la revisió d'alguns dels criteris aplicats actualment. En concret s'hauria de procedir a revisar els codis de tractament inclosos en cada grup de gestió de residus. En aquest sentit, el grup de gestió incineració inclou el tractament T24, que és un tractament físic-químic. El canvi d'aquest tractament de grup implicaria, en les dades de les indústries, una disminució de gairebé 40.000 tn els residus destinats a incineració (baixaria un 50 % aquest tractament), i un augment en 40.000 tn dels residus amb tractament físic-químic (pujaria un 30% aquest tractament).