

8.6 Residus

- 8.6.1** Residus industrials. Per sectors d'activitat
- 8.6.2** Residus industrials per tipus, 2013
- 8.6.3** Residus industrials per comarques i àmbits, 2013
- 8.6.4** Residus municipals per destinació. comarques i àmbits, 2013
- 8.6.5** Residus municipals. Recollida selectiva per comarques i àmbits, 2013
- 8.6.6** Tractament de residus. Instal·lacions per tipus, 2005-2013
- 8.6.7** Recollida selectiva
- 8.6.8** Tipus de tractament dels residus industrials declarats, 2013
- 8.6.9** Residus de la construcció declarats en funció del tractament, 2001-2013
Número d'empreses de gestió de residus de la construcció 2006- 2013
- 8.6.10** Instal·lacions de tractament de residus, 2013
 - 8.6.10.1** Residus municipals
 - 8.6.10.2** Residus industrials
 - 8.6.10.3** Residus de la construcció
- 8.6.11** Residus gestionats pels gestors de residus industrials de Catalunya
 - 8.6.11.1** Residus gestionats segons tipus de tractament
- 8.6.12** Nombre d'emplaçaments identificats com a potencialment contaminats a Catalunya 2014
 - 8.6.12.1** Nombre d'emplaçaments potencialment contaminats, investigats i/o recuperats
 - 8.6.12.2** Distribució en funció de l'etapa de gestió en què es troben (actuacions recuperació)
 - 8.6.12.3** Distribució en funció de l'origen de la contaminació dels sòls per tipus d'activitat
 - 8.6.12.4** Distribució en funció dels contaminants principals a Catalunya

8.6.1. Residus industrials ⁽¹⁾ per sectors d'activitat 2013

Observacions: Aquesta classificació d'activitats és la vigent pel 2009, i no és comparable directament amb l'anterior classificació CNAE

		Tones
Sectors d'activitat ⁽²⁾	descripció de l'activitat industrial	TOTAL
01	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	7.625
02	Indústries extractives	15.393
03	Alimentació, begudes i tabac	921.059
04	Tèxtil, peces de vestir, cuir, calçat i pell	61.801
05	Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria	32.851
06	Indústria del paper, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	488.252
07	Coqueries i refinació del petroli	17.481
08	Indústria química, productes farmacèutics, cautxú i matèries plàstiques	558.945
09	Altres productes minerals no metàl·lics	149.719
10	Metal·lúrgia, fabricació de productes bàsics de ferro, acer, ferroaliatges i productes metàl·lics, excepte maquinària i equips	795.659
11	Fabricació de maquinària, equips informàtics, elèctrics, electrònics i òptics; maquinària i equip, vehicles motor, remolcs i semiremolcs, i altres materials de transport	345.349
12	Fabricació de mobles, altres indústries manufactureres diverses, reparació i instal·lació maquinària i equip	35.394
13	Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	59.146
14	Captació, subministrament i tractament d'aigua, clavagueram, depuració i altres	545.681
15	Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització	11.974
16	Construcció	5.941
17	Serveis (excepte vendes engròs de deixalleries i residus)	90.909
18	Venda a l'engròs de deixalles i residus	216
TOTAL 2013		4.143.395

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

(1) Dades obtingudes a partir de les declaracions anuals dels residus industrials. Quantitats de residus en tones segons declaració 2013, corresponent a les dades agregades d'indústries i depuradores.

(2) Agrupacions segons la Secció 8 del Reglament UE núm. 849/2010, relatiu a les estadístiques sobre residus

8.6.2. Residus industrials per tipus^{(1) (2)}, 2013

	Tones		
	Especials	No especials	Total
Residus de la prospecció, extracció de mines i canteres i tractaments físics i químics de minerals	24	10.918	10.943
Residus de l'agricultura, horticultura, aquicultura, silvicultura, caça i pesca; residus de la preparació i elaboració d'aliments	128	776.993	777.121
Residus de la transformació de la fusta i de la producció de taulers i mobles, pasta de paper, paper i cartró	1.592	219.391	220.983
Residus de les indústries del cuir, de la pell i del tèxtil	836	34.296	35.133
Residus de la refinació del petroli, purificació del gas natural i tractament pirolític del carbó	140	367	1.000
Residus de processos químics inorgànics	11.913	56.942	68.855
Residus de processos químics orgànics	186.285	90.003	276.287
Residus de la fabricació, formulació, distribució i utilització (ffdu) de revestiments (pintures, vernissos i esmalts vitris), adhesius, segellants i tintes d'impressió	11.766	12.248	24.014
Residus de la indústria fotogràfica	849	60	909
Residus de processos tèrmics	39.569	459.804	499.372
Residus del tractament químic de superfície i del recobrint de metalls i altres materials; residus de la hidrometal·lúrgia no fèrria	20.194	12.569	32.763
Residus de l'emmotllament i tractament físic i mecànic de superfície de metalls i plàstics	8.175	293.370	301.545
Residus d'olis i de combustibles líquids (excepte olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19)	16.288		16.288
Residus de dissolvents, refrigerants i propel·lents orgànics (excepte els capítols 07 i 08)	6.636		6.636
Residus d'envasos; absorbents, draps de neteja; materials de filtració i roba de protecció no especificats en cap altra categoria	33.765	70.462	104.227
Residus no especificats en cap altre capítol de la llista	22.106	41.635	63.741
Residus de la construcció i demolició (inclosa la terra excavada de zones contaminades)	5.641	264.512	270.153
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)	21.224	546	21.770
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	4.571	569.091	573.662
Residus municipals (residus domèstics i residus assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions), incloses les fraccions recollides de manera selectiva	2.504	835.981	838.485
Total	394.206	3.749.189	4.143.395

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya

⁽¹⁾ Quantitat de residus en tones segons declaració 2013, **corresponents a les dades agregades d'indústries i depuradores**. Classificats per tipologia de residu del Catàleg Europeu de Residus.

⁽²⁾ Nous criteris estadístics a partir de la declaració 2006. En la revisió del Progric s'ha intentat fer una aproximació a la realitat dels residus industrials generats a Catalunya. S'han analitzat les dades declarades per les empreses primer de forma agregada i a continuació considerant diferents grups d'activitats: indústries i serveis ambientals (gestors i depuradores)

8.6.3 Residus industrials⁽¹⁾ per comarques i àmbits, 2013

				Tones
	Establiments declarants ⁽²⁾	Residus ⁽³⁾		Total
		especials	no especials	
Alt Camp	166	7.613	95.500	103.113
Alt Empordà	291	1.393	34.959	36.352
Alt Penedès	539	11.971	167.384	179.355
Alt Urgell	43	242	2.238	2.480
Alta Ribagorça	16	33	475	508
Anoia	377	3.285	168.708	171.993
Bages	704	3.750	125.468	129.218
Baix Camp	301	7.833	99.326	79
Baix Ebre	148	3.516	69.229	72.745
Baix Empordà	269	1.048	35.158	36.206
Baix Llobregat	1.549	31.023	354.152	385.174
Baix Penedès	145	1.937	55.034	56.971
Barcelonès	1.419	29.068	268.936	298.004
Berguedà	136	508	15.528	16.036
Cerdanya	47	35	2.674	2.709
Conca de Barberà	95	3.544	28.251	31.795
Garraf	111	878	24.636	25.514
Garrigues	98	147	31.644	31.791
Garrotxa	310	1.292	61.808	63.100
Gironès	323	11.326	93.140	104.466
Maresme	703	25.792	91.634	117.426
Montsià	174	1.348	51.210	52.557
Noguera	130	195	16.227	16.422
Osona	740	4.918	148.411	153.329
Pallars Jussà	60	72	2.255	2.328
Pallars Sobirà	31	14	1.100	1.114
Pla d'Urgell	116	279	64.732	65.012
Pla de l'Estant	145	2.758	25.328	28.086
Priorat	160	66	11.536	11.602
Ribera d'Ebre	94	1.546	63.955	65.501
Ripollès	128	518	21.509	22.027
Segarra	54	1.407	74.586	75.993
Segrià	380	2.156	79.943	82.099
Selva	395	5.879	99.383	105.262
Solsonès	51	144	4.626	4.771
Tarragonès	309	39.074	109.429	148.502
Terra Alta	92	36	10.580	10.616
Urgell	107	741	17.086	17.827
Val d'Aran	17	43	610	653
Vallès Occidental	2.506	99.688	862.067	961.755
Vallès Oriental	1.367	87.093	258.731	345.823
Catalunya	14.846	394.206	3.749.189	4.143.395
Àmbit Metropolità				
Comarques Gironines				
Camp de Tarragona				
Terres de l'Ebre				
Àmbit de Ponent				
Comarques Centrals				
Alt Pirineu i Aran				
Penedès				

Font: Generalitat de Catalunya. Agència de Residus de Catalunya.

(1) Dades obtingudes a partir de les declaracions anuals dels residus industrials. Quantitat de residus en tones segons declaració 2013, corresponent a les dades agregades d'indústries i depuradores. Classificats per comarca.

(2) Número d'empreses que han enviat les declaracions demanades.

(3) Amb l'entrada en vigor del Catàleg de Residus desapareixen els inerts, que passen a considerar-se especials o no especials.

Nota: La Llei 23/2010, de 22 de juliol, de creació de l'àmbit del Penedès, divideix Catalunya en vuit àmbits territorials de planificació. Aquest canvi comporta que les dades dels àmbits Metropolità, Comarques Centrals i Camp de Tarragona no siguin directes

8.6.4 Residus municipals per destinació, comarques i àmbits, 2013

					Tones
	Coeficient de generació (kg/hab/dia)	Destinació			Total
		disposició controlada	incineradora	Tractament mecànic-biològic (TMB) recollida selectiva	
Alt Camp		0	6.348	4.337	8.218
Alt Empordà	69.852	0	0	0	38.349
Alt Penedès	30.102	0	0	0	20.288
Alt Urgell	4.925	0	0	0	4.246
Alta Ribagorça	1.239	0	0	0	585
AMB (abans EMSHTR)	70.369	62.361	766.135	457.994	1.356.859
Anoia	47.396	0	746	11.932	60.074
Bages	47.604	0	0	31.764	79.368
Baix Camp	0	42.485	16.075	41.793	100.354
Baix Ebre	19.292	4.014	0	19.732	43.038
Baix Empordà	65.903	0	0	35.268	101.171
Baix Llobregat	31.448	104	4.561	26.241	62.355
Baix Penedès	6.499	2.604	36.968	14.158	60.230
Berguedà	13.457	0	0	4.799	18.256
Cerdanya	9.066	0	0	2.440	11.506
Conca de Barberà	5.292	0	0	5.084	10.376
Garraf	51.935	0	0	33.431	85.366
Garrigues	5.512	0	0	1.636	7.148
Garrotxa	16.180	0	0	10.771	26.951
Gironès	12.413	30.747	0	27.742	70.902
Maresme	6.923	0	122.864	89.622	219.410
Montsià	16.342	0	0	16.643	32.984
Noguera	11.207	0	0	4.088	15.295
Osona	26.167	0	0	36.363	62.530
Pallars Jussà	4.008	0	0	2.095	6.104
Pallars Sobirà	2.653	0	0	1.251	3.904
Pla de l'Estany	9.020	0	0	5.238	14.258
Pla d'Urgell	7.866	0	0	6.434	14.300
Priorat	2.057	0	0	1.845	3.902
Ribera d'Ebre	5.239	0	0	4.779	10.018
Ripollès	8.050	0	0	5.702	13.752
Segarra	3.847	0	0	4.504	8.351
Segrià	61.510	0	0	19.042	80.552
Selva	71.288	0	0	31.810	103.098
Solsonès	3.677	0	0	2.199	5.876
Tarragonès	0	92.808	0	50.138	142.946
Terra Alta	1.827	0	0	2.189	4.016
Urgell	9.842	0	0	5.362	15.204
Val d'Aran	5.396	0	0	2.275	7.671
Vallès Occidental	91	0	156.387	86.272	242.750
Vallès Oriental	52.064	0	59.718	73.626	185.408
Residus domèstics				662.265	
Residus comercials	-	-	-	38.276	
No desglosat	-	-	-	547.407	
No territorialitzable(2)	-	-	-	113.868	113.868
Catalunya	817.559	241.471	1.167.792	1.361.816	3.588.638

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

- (1) L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) (abans Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus) gestiona els residus del Barcelonès i de part de les comarques del Baix Llobregat, Maresme i Vallès Occidental.
- (2) No es disposa de la desagregació de la recollida per comarques.

8.6.5 Residus municipals. Recollida selectiva per comarques i àmbits, 2013

Tones

	Vidre	Paper	Envasos lleugers	Matèria orgànica	Auto compostatge	Poda i jardineria	Residus voluminosos	Altres ⁽¹⁾	Total
Alt Camp	986	1.246	914	2.939	47	379	937	770	8.218
Alt Empordà	4.670	5.229	2.137	1.662	392	10.706	7.709	5.844	38.349
Alt Penedès	3.258	2.024	1.912	5.634	109	826	3.529	2.997	20.288
Alt Urgell	626	907	488	1.341	0	144	239	500	4.246
Alta Ribagorça	110	141	65	106	15	0	94	52	585
AMB (abans EMSHTR) ⁽²⁾	55.355	72.113	37.127	155.071	892	24.575	54.971	57.890	457.994
Anoia	1.704	1.893	1.117	3.683	328	569	1.415	1.222	11.932
Bages	3.222	3.872	2.961	8.600	159	1.970	4.966	6.015	31.764
Baix Camp	4.076	5.148	3.504	10.689	44	7.211	3.433	7.688	41.793
Baix Ebre	1.575	2.059	1.125	4.707	0	4.702	1.897	3.669	19.732
Baix Empordà	5.350	4.070	2.753	8.314	327	4.742	3.734	5.977	35.268
Baix Llobregat	2.243	2.894	2.611	6.816	135	2.626	2.932	5.983	26.241
Baix Penedès	2.342	1.474	1.360	2.727	0	2.073	2.539	1.644	14.158
Berguedà	823	796	609	1.518	132	19	377	525	4.799
Cerdanya	601	794	231	282	16	0	248	268	2.440
Conca de Barberà	520	619	340	1.515	0	99	722	1.270	5.084
Garraf	3.820	3.347	1.923	4.912	46	2.569	12.416	4.398	33.431
Garrigues	274	305	186	735	0	1	76	60	1.636
Garrotxa	1.367	1.895	1.307	3.161	74	469	1.446	1.051	10.771
Gironès	3.172	4.062	3.338	9.213	264	1.672	2.742	3.277	27.742
Maresme	9.327	8.084	6.736	28.680	325	8.039	14.132	14.300	89.622
Montsià	1.395	2.000	1.873	5.569	0	586	1.970	3.250	16.643
Noguera	657	432	379	2.464	0	4	111	41	4.088
Osona	3.859	10.192	4.470	12.941	474	639	1.830	1.960	36.363
Pallars Jussà	384	465	249	408	98	148	215	130	2.095
Pallars Sobirà	317	310	119	0	178	19	94	214	1.251
Pla de l'Estany	639	978	555	1.249	107	1.266	190	254	5.238
Pla d'Urgell	894	1.025	1.007	2.851	0	63	273	321	6.434
Priorat	276	263	236	758	0	132	120	59	1.845
Ribera d'Ebre	727	614	469	1.381	0	270	762	555	4.779
Ripollès	752	940	477	1.519	0	51	982	981	5.702
Segarra	541	578	610	1.915	39	78	274	467	4.504
Segrià	2.928	3.643	2.115	6.552	70	758	1.702	1.276	19.042
Selva	3.958	4.317	2.371	8.950	392	2.549	4.347	4.926	31.810
Solsonès	357	471	258	618	130	32	117	216	2.199
Tarragonès	5.651	7.047	5.052	15.436	4	6.625	6.019	4.304	50.138
Terra Alta	332	309	273	1.182	0	1	84	9	2.189
Urgell	576	978	433	1.770	24	38	560	982	5.362
Val d'Aran	423	276	55	8	0	0	968	544	2.275
Vallès Occidental	9.886	12.666	11.600	24.495	698	4.577	10.917	11.433	86.272
Vallès Oriental	6.526	6.431	5.618	21.459	339	10.981	9.450	12.822	73.626
Residus no territorialitzab	11.740	85.518	16.610	0	0	0	0	0	113.868
Catalunya	158.241	262.428	127.574	373.828	5.857	102.209	161.536	170.143	1.361.816

Font: Generalitat de Catalunya. Agència de Residus de Catalunya.

- (1) Inclou la recollida selectiva d'altres residus municipals: RAEE, ferralla, olis vegetals, tèxtil, runes, residus especials en petites quantitats i altres recollides selectives.
- (2) L' Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) (abans Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus) gestiona els residus del Barcelonès i de part de les comarques del Baix Llobregat, Maresme i Vallès Occidental
- (3) No es disposa de la desagregació de la recollida per comarques.

8.6.6 Tractament de residus ⁽¹⁾. Instal·lacions per tipus, 2005-2013

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Residus industrials									
dipòsit controlat	18	18	19	20	20	22	15	15	21
aplicació agrícola	21	21	23	20	22	20	21	21	22
compostatge	25	25	30	28	33	36	42	42	48
tractament fisicoquímic	19	21	21	21	20	21	22	26	29
incineradora	8	10	11	11	12	13	8	8	11
digestió anaeròbia	:	:	:	:	3	7	9	9	13
recollida i transferència	35	37	40	42	48	53	65	65	65
valorització i recuperació	495	500	510	543	572	592	629	629	709
emmagatzematge	-	-	-	-	-	-			
Total	621	632	654	685	730	764	811	815	918
Residus municipals									
dipòsit controlat	29	29	25	25	25	25	25	25	25
centre de transvasament	11	11	11	18	25	21	21	23	25
deixalleria ⁽²⁾	276	296	322	366	383	425	452	455	308
incineradores	4	4	4	4	4	4	4	4	4
tractament biològic de la FORM	19	21	22	24	23	23	25	25	23
triatge	5	3	3	3	2	1	1	2	2
triatge d'envasos lleugers	9	10	10	12	12	11	12	13	13
tractament mecànic-biològic de RESTA	2	4	4	3	4	6	5	6	7
Total	355	378	401	455	478	516	545	553	407

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

(1) No s'hi inclouen les plantes de tractament de runes ni de dejeccions ramaderes (purins).

(2) Inclou deixalleries fixes, mòbils i minideixalleries.

8.6.7 Recollida selectiva

Residu	Tones 2012	Coeficient generació (kg/h/any) ¹ 2012	Tones 2013	Coeficient generació (kg/h/any) ¹ 2013
Vidre	169.222,16	22,3	158.240,87	20,9
Paper i cartró	318.210,75	42,0	262.427,50	34,7
Envasos lleugers	135.378,01	17,9	127.574,39	16,9
Matèria orgànica ²	384.136,28	0,7	373.827,85	49,5
Autocompostatge	5.105,80	0,7	5.857,20	0,8
Residus voluminosos	164.782,28	21,8	161.536,39	21,4
Poda-jardineria	99.503,81	13,1	102.208,58	13,5
Tèxtil	6.656,75	0,9	5.876,55	0,8
RAEE	20.047,24	2,6	17.786,28	2,4
Ferralla	6.255,79	0,8	5.337,78	0,7
Olis vegetals	1.152,87	0,2	1.168,42	0,2
Runes	123.314,15	16,3	117.796,64	15,6
Residus especials en petites quantitats	1.992,48	0,3	2.170,73	0,3
Altres recollides selectives	24.931,19	3,3	20.006,66	2,7
Piles ⁴				
Medicaments ⁴				
Altres residus deixalleries ^{3,4}				
Total de recollida selectiva	1.460.689,55	192,9	1.361.815,85	
Població		7.570.908		7.553.650

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

(1) Xifra oficial de població publicada per l'IDESCAT

(2) Es considera només la població on està implantada la recollida selectiva

(3) Excepte vidre, paper, envasos, voluminosos, poda-jardineria, i piles recollits a les deixalleries

(4) A partir de 2012 inclosos en Altres recollides selectives

8.6.8 Tipus de tractament dels residus industrials declarats, 2013

tones				
Tipus de tractament	Especials	No especials	Total generat	Percentatge sobre el total
Valorització en origen	34.331	91.360	125.691	3,5%
Valorització externa	150.048	2.370.840	2.520.888	69,5%
Valorització com a subproducte	14.534	175.053	189.588	5,2%
Subtotal valorització material	198.914	2.637.253	2.836.167	78,2%
Valorització energètica	11.974	15.527	27.501	0,8%
Total valorització	210.888	2.652.780	2.863.669	78,9%
Deposició controlada	54.321	507.480	561.800	15,5%
Incineració	30.155	2.002	32.157	0,9%
Fisicoquímic	97.750	51.841	149.591	4,1%
Total disposició del rebuig	182.227	561.322	743.549	20,5%
Emmagatzematge	129	11.020	11.149	0,3%
Gestió insuficient	0	1.009	1.009	0,0%
Gestió no especificada	244	9.130	9.375	0,3%
Total altres	374	21.160	21.533	0,6%
Total	393.488	3.235.262	3.628.751	100,0%

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

8.6.9 Residus de la construcció declarats en funció del tractament, 2001-2013

Instal·lacions de gestió	Tones													Diferència 2013-2012 (%)
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Dipòsit controlat de runes	6.401.285	5.025.918	5.420.531	5.936.551	7.246.365	9.081.558	8.857.810	6.073.199	2.623.541	1.496.375	1.580.000	1.093.570	1.300.000	18,9
Valorització ¹	448.223	795.558	894.752	1.127.970	1.512.838	1.879.586	1.799.575	1.335.586	2.090.696	2.030.645	1.612.000	1.446.750	940.000	-35,0
Plantes de reciclatge							1.634.931	1.292.913	2.021.219	1.922.666				
Plantes de triatge							164.644	42.673	69.477	107.979				
Total residus de la construcció	6.849.508	5.821.476	6.315.283	7.064.521	8.759.203	10.961.144	10.657.385	7.408.785	4.714.237	3.527.020	3.192.000	2.540.320	2.240.000	-11,8

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència Catalana de Residus

(1) Les entrades a valorització es componen de plantes de reciclatge i plantes de triatge

Número d'empreses de gestió de residus de la construcció 2006- 2013

Instal·lacions de gestió	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Dipòsit controlat de runes	51	47	43	46	51	54	55	55
Plantes de reciclatge	8*	17	19	23	33	40	44	46
Plantes de triatge		1	3	5	8	8	9	11

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència Catalana de Residus

* Aquesta xifra respon a la suma de les plantes de valorització i recuperació

8.6.10 Instal·lacions de tractament de residus, 2013

8.6.10.1 Tractament de residus municipals per tipus d'instal·lacions

Tipus instal·lació		En funcionament	En construcció
Valorització	Tractament biològic del FORM	23	1
	Tractament mecànic- biològic de la RESTA	7	2
	Triatge	2	-
	Triatge d'envasos lleugers	13	-
	Disposició	4	-
Disposició	Incineradores	4	-
	Dipòsits controlats	25	-
Transvasament		25	-
Transvasament de la FORM			
Deixalleries		308	-
Deixalleries mini		74	-
Deixalleries mòbils		79	-

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya

8.6.10.2. Tractament de residus industrials per tipus d'instal·lacions

Tipus d'instal·lació		Gestió en origen	Gestió en origen proves	Gestió externa	Gestió externa proves
Valorització	Aplicació agrícola	2	-	22	-
	Compostatge	-	-	48	2
	Digestió anaeròbia	-	-	13	1
	Valoritzadors	-	-	704	18
	Valoritzadors energètic	-	-	5	-
Disposició	Dipòsit controlat	10	-	21	-
	Incineradora	6	-	11	1
Tractament	Físicoquímic	1	-	4	-
	Tractament de residus	-	-	25	-
Centres de Recollida i transferència		-	-	65	2

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

8.6.10.3 Tractament de residus de la construcció per tipus d'instal·lacions

Tipus d'instal·lació		En funcionament	En construcció
Valorització	Plantes de reciclatge	46	2
	Planta de triatge	11	1
Disposició	Dipòsit controlats	55	-
Transvasament		15	-

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

8.6.11.1 Residus gestionats segons tipus de tractament

tones										
Dades DARIG ¹	2009		2010		2011		2012		2013	
	Entrades residus	Sortides residus	Entrades residus	Sortides residus	Entrades residus	Sortides residus	Entrades residus	Sortides residus	Entrades residus	Sortides residus
Procés general	281	21.643	124	26.254	88	76.251	29.409	72.550	13.543	178.646
Deposició	2.303.829	228.185	2.200.029	341.963	3.615.354	340.750	3.177.918	142.148	3.569.150	169.602
Incineració	371.045	97.573	345.778	96.271	293.735	104.760	345.492	72.664	640.138	163.075
Tractament FQ-B ²	834.030	323.497	860.570	227.582	852.920	234.776	1.193.951	444.130	1.282.789	587.961
CRT ³	761.689	712.013	979.251	561.043	1.085.938	765.122	1.191.455	817.745	1.452.106	926.052
Valorització material	5.716.644	870.539	6.554.872	1.096.746	8.701.048	1.430.948	7.996.245	1.349.972	8.523.706	1.443.387
Valorització energètica	13.444	63	200.411	80.484	149.677	522	165.945	38.802	188.448	37.609
Total	10.000.962	2.253.513	11.141.035	2.430.343	14.698.760	2.953.129	14.100.415	2.938.011	15.669.879	3.506.333

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

- (1) DARIG: Declaració anual de residus per a gestors
- (2) Tractament FQ-B: tractament físicoquímic i biològic
- (3) CRT: Centre de Recollida i Transferència

8.6.12 Nombre d'emplaçaments identificats com a potencialment contaminats a Catalunya, 2014

8.6.12.1 Nombre d'emplaçaments potencialment contaminats, investigats i/o recuperats

	Any	Nombre
Emplaçaments identificats	2014	2.282
Emplaçaments investigats i/o recuperats	2014	1.217

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

8.6.12.2 Classificació en funció de l'etapa en què es troben (actuacions recuperació)

Etapa de gestió	Percentatge sobre el total (%)
Reconeixement preliminar	3,0
Avaluació preliminar	5,9
Avaluació detallada	9,5
En recuperació	9,8
Actuacions acabades	71,8
Total	100

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

8.6.12.3. Distribució en funció de l'origen de la contaminació dels sòls per tipus d'activitat

Tipus d'activitat	Percentatge sobre el total (%)
Emplaçaments industrials	52,25 ⁽¹⁾
Emplaçaments- comercials	28,41
Abocaments incontrolats	5,09
Antics abocadors	11,7
Dragats en ports, accidents de transports o abocaments accidentals i altres	2,54
	99,99

(1) Emplaçaments industrials: % // Emplaçaments comercials: %

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.

8.6.12.4 Distribució en funció dels contaminants principals a Catalunya

Contaminants principals	Percentatge sobre el total
Metalls pesants	18,7
Olis minerals	40,2
Altres (residus mixtes, pesticides...)	9,6
Hidrocarburs aromàtics policíclics	5,8
Hidrocarburs aromàtics	13,8
Hidrocarburs clorats	8,3
Fenols	1,1
Cianurs	0,7
PBC	1,8
Total	100

Font: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Agència de Residus de Catalunya.