

INFORMES ANUALS VERIFICATS DE LES EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE. PERIODE DE SEGUIMENT I NOTIFICACIÓ 2012

La Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat, a proposta de la Ponència Ambiental en sessió celebrada el 22 de març de 2013, ha validat els informes verificats de les instal·lacions localitzades a Catalunya que estan subjectes al règim comunitari per al comerç de drets d'emissió (RCCDE) que es regula per la Llei 1/2005, de 9 de març, i ha procedit a inscriure les seves emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) en el *Registro Únic Europeu*.

Aquesta nota resumeix els resultats obtinguts pel 2012, cinquè i darrer any del segon període d'aplicació del RCCDE, 2008-2012, i compara sectorialment les emissions verificades durant aquest període amb les que es van emetre els anys precedents.

Emissions validades període de notificació 2012

Del conjunt de dades exposades en les taules i gràfiques cal destacar el següent:

- El nombre d'informes de verificació objecte de validació és de **169** que suposen un volum d'emissions de GEH de **14.503.162 t CO₂**.
- Aquest any han disminuït en 3 el total d'instal·lacions afectades per tancament d'activitats

La distribució per sectors i tipus d'activitats de les instal·lacions i les emissions de GEH notificades es detalla en la **taula 1** i es representa en les figures 1 a 3 de l'**annex I**.



Taula 1.- Període de seguiment i notificació 2012: Distribució sectorial d'instal·lacions i emissions GEH notificades

Tipus activitat s/ Llei 1/2005	Núm. Instal·lacions	Tones CO ₂			Núm. Instal·lacions amb E > A
		Emissions notificades [E]	Drets assignats [A]	Balanç [A-E]	
1a. Energia elèctrica	10	3.372.923	3.431.202	58.279	3
<i>Generació elèctrica</i>	10	3.372.923	3.431.202	58.279	3
1b. Cogeneració	47	3.863.811	4.669.169	805.358	18
1c. Altres inst. de combustió	37	388.306	647.350	259.044	2
<i>Sector combustió</i>	84	4.252.117	5.316.519	1.064.402	20
2. Refineries	2	2.688.497	3.107.679	419.182	0
5. Ferro colat/acer	1	187.998	326.265	138.267	0
6. Calç	4	249.193	350.437	101.244	0
6. Cement	6	2.906.984	6.200.610	3.293.626	0
7. Vidre	8	282.230	405.114	122.884	1
8. Ceràmica	31	96.610	531.711	435.101	0
9a. Pasta paper	3	199.624	232.809	33.185	0
9b. Paper i cartró	20	266.986	428.241	161.255	2
<i>Sector indústria</i>	75	6.878.122	11.582.866	4.706.154	3
Totals	169	14.503.162	20.330.587	5.827.425	26

El detall individual d'instal·lacions i emissions notificades es presenta com a **annex II** d'aquest informe.

D'aquestes dades es constata el següent:

- El volum d'emissions de GEH amb origen generació elèctrica/combustió (7.625.040 t CO₂) és, a diferència d'anys anteriors, superior al volum d'emissions GEH amb origen industrial (6.878.122 t CO₂).
- El sector de generació elèctrica, amb una representació del 5,9% d'instal·lacions, és responsable del 23,3% de les emissions de GEH.
- Els responsables de més del 80% de les emissions de GEH d'origen industrial són les instal·lacions de refineria (2 instal·lacions) i de fabricació de ciment (6 instal·lacions).

Per contra, les instal·lacions de fabricació de material ceràmic i paper i cartró que suposen quasi el 70 % de les instal·lacions industrials afectades només són responsable del 5,3% de les emissions d'origen industrial.

- En relació a la comparativa entre emissions i assignació de drets, del conjunt d'instal·lacions afectades es constata que en tots els sectors que es troben dins el règim les emissions han estat inferiors als drets assignats. En global s'evidencia un sobrant de gairebé 6 milions de drets gratuïts.





Evolució de les emissions notificades des del període 2005

La distribució sectorial de les emissions notificades des de l'inici de RCCDE en Catalunya es detalla en la **taula 2** i es representa en l'**annex I** (figures 5, 6, 7)

Taula 2.- Períodes de seguiment i notificació 2005-2012: Distribució sectorial d'emissions GEH notificades

Tipus activitat s/ Llei 1/2005	1r. Període 2005-2007			2n. Període 2008-2012				
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1a. Energia elèctrica	5.816.725	5.033.612	5.180.189	5.052.680	4.290.147	3.501.175	3.856.437	3.372.923
1b. Cogeneració/1c. Combustió	3.002.840	3.655.861	3.811.286	4.398.003	4.215.279	4.416.040	4.517.257	4.252.117
2. Refineries	2.832.719	2.784.072	2.836.669	2.620.212	2.692.573	2.686.311	2.710.592	2.688.497
5. Ferro colat/acer	266.720	277.375	286.915	263.837	236.790	219.772	210.973	187.998
6. Ciment	6.314.544	6.168.807	6.025.335	4.905.729	3.916.174	3.907.369	3.175.199	2.906.984
6. Calç	286.602	326.489	317.826	301.063	273.963	284.889	276.724	249.193
7. Vidre	412.088	413.854	377.593	363.462	291.716	291.505	311.640	282.230
8. Ceràmica	573.656	550.017	564.320	372.173	195.704	142.305	134.161	96.610
9. Pasta paper/Paper i cartró	555.936	548.441	537.989	536.678	490.477	485.863	472.431	466.610
Totals	20.061.830	19.758.528	19.938.122	18.813.835	16.602.823	15.935.229	15.665.414	14.503.162
Núm. Instal·lacions afectades	144	186	188	185	185	177	172	169

A la **taula 3** es presenta la comparativa entre les emissions de l'any 2012 i les de l'any 2011:

Taula 3.- Comparativa emissions GEH 2012 amb emissions GEH 2011

Tipus activitat s/ Llei 1/2005	2011	2012	Indicador $[(E_{2012}-E_{2011})/E_{2011}]$
1a. Energia elèctrica	3.856.437	3.372.923	-12,54%
1b. Cogeneració/1c. Combustió	4.517.257	4.252.117	-5,87%
2. Refineries	2.710.592	2.688.497	-0,82%
5. Ferro colat/acer	210.973	187.998	-10,89%
6. Ciment	3.175.199	2.906.984	-8,45%
6. Calç	276.724	249.193	-9,95%
7. Vidre	311.640	282.230	-9,44%
8. Ceràmica	134.161	96.610	-27,99%
9. Pasta paper/Paper i cartró	472.431	466.610	-1,23%
Totals	15.665.414	14.503.162	-7,42%

De l'anàlisi d'aquestes dades i dels dictàmens de verificació es constata el següent:

- Del total d'instal·lacions afectades pel règim de comerç de drets d'emissió en aquest període, 13 no han tingut emissions, 3 del sector de generació d'energia elèctrica, 3 cogeneracions, 6 del sector ceràmic i una del sector paper i cartró.



- S'ha mantingut la tendència general en tots els sectors a la disminució de les emissions respecte l'any anterior, amb una disminució en conjunt del 7,42%. Tots els sectors han disminuït emissions.
- Si comparem les emissions totals del RCCDE a Catalunya del primer any d'aplicació, període de notificació 2005, amb les d'aquest últim període 2012 la reducció d'emissions de GEH ha estat del 27,7% (reducció que compliria amb l'objectiu fixat per a tota la Unió Europea a l'horitzó 2020 –reducció, en el 2020, del 21% de GEH respecte a les emissions de l'any 2005 per al conjunt de totes les instal·lacions europees del Règim del Comerç-).

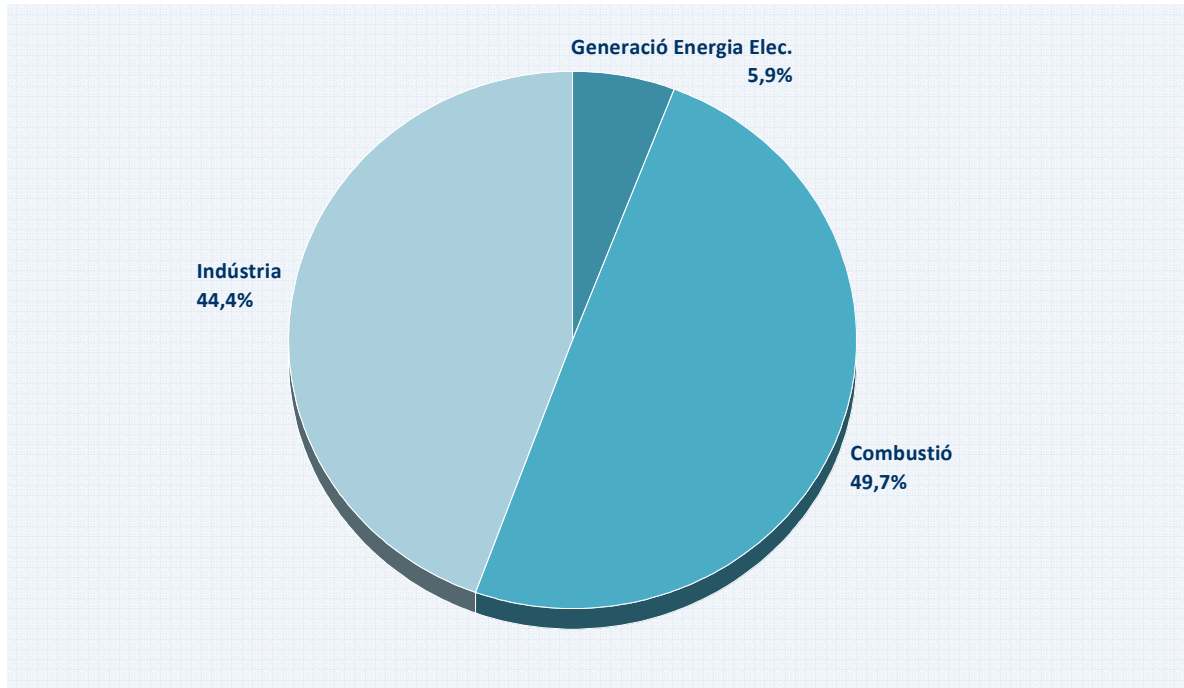
Barcelona, abril 2013

Servei de Seguiment i Informació d'Activitats



Figura 1.- Període de seguiment i notificació 2012: Distribució d'instal·lacions i emissions per sectors.

Distribució instal·lacions



Distribució emissions GEH

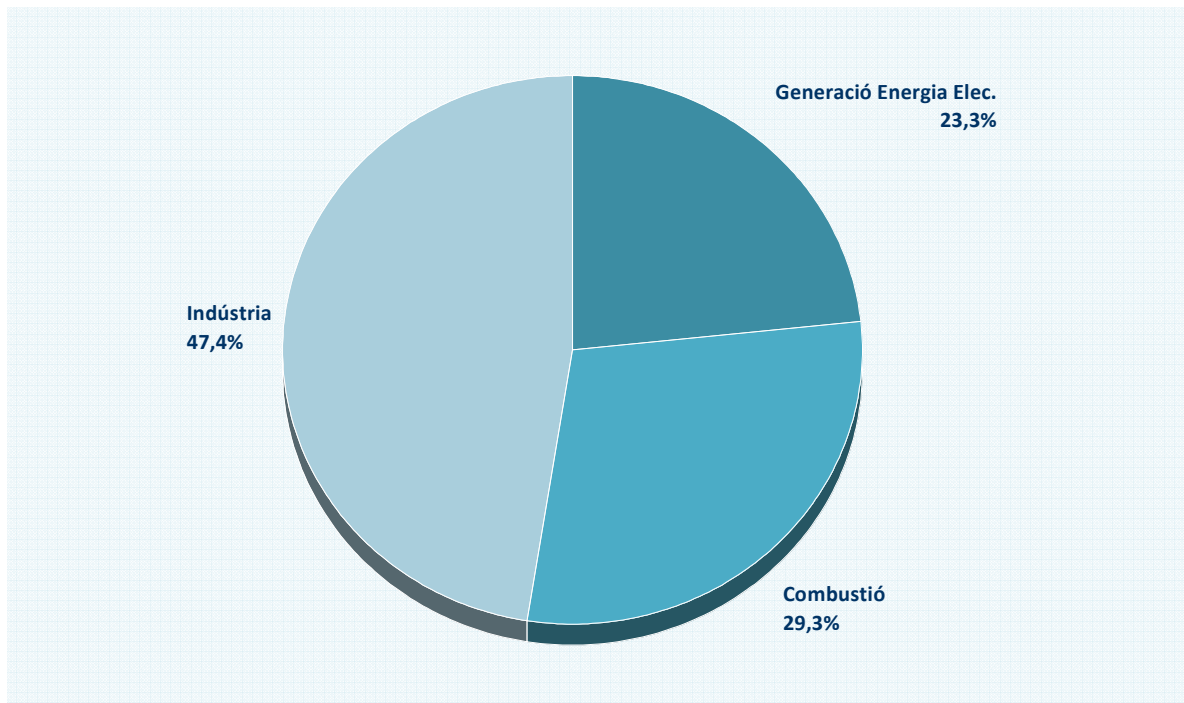




Figura 2.- Període de seguiment i notificació 2012: Distribució d'instal·lacions i emissions per activitats.

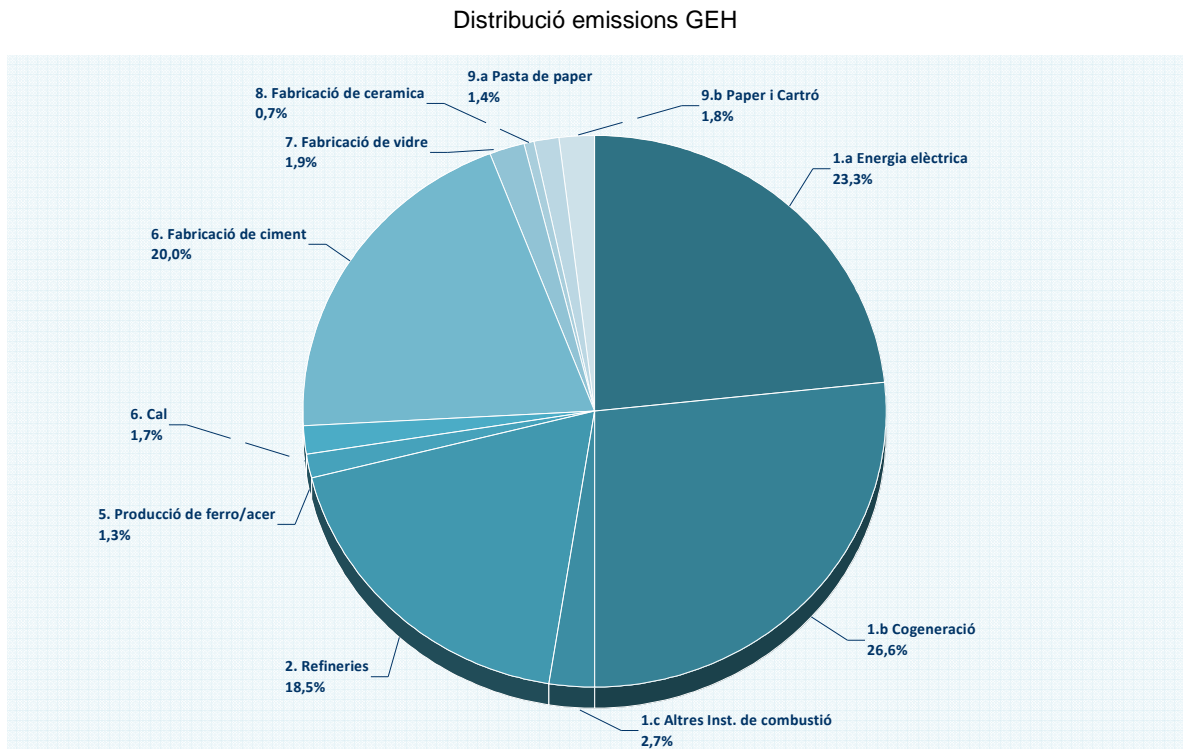
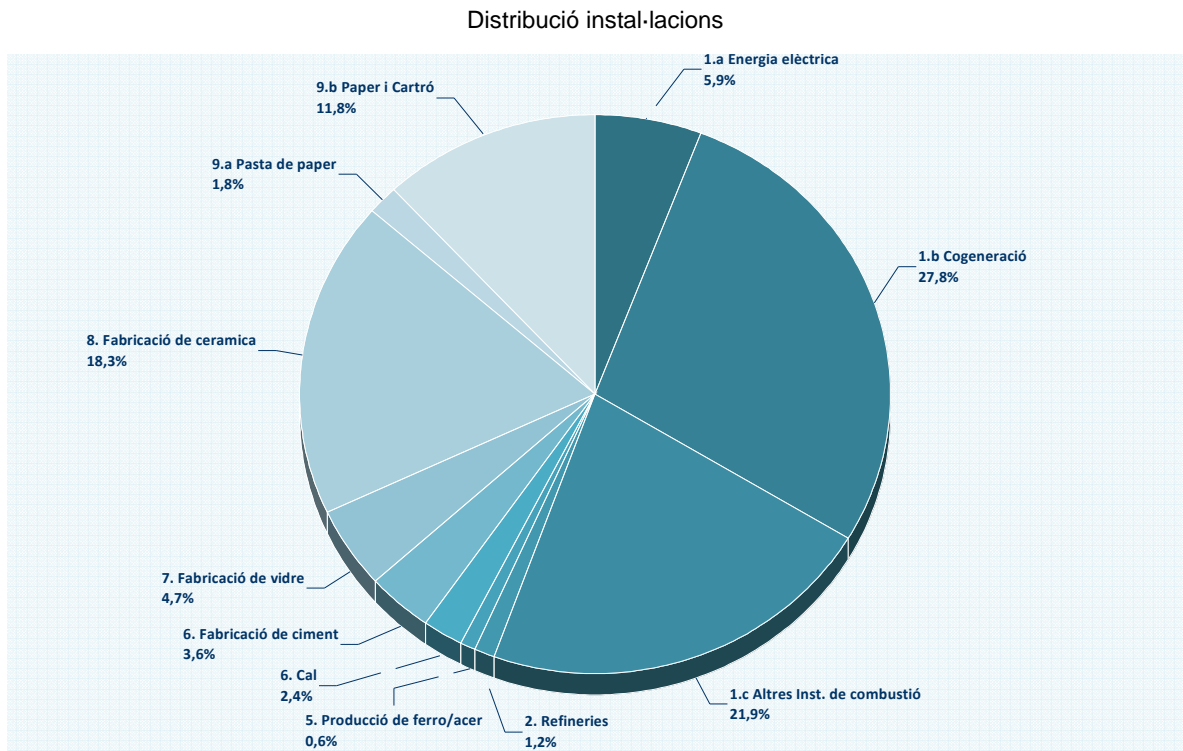
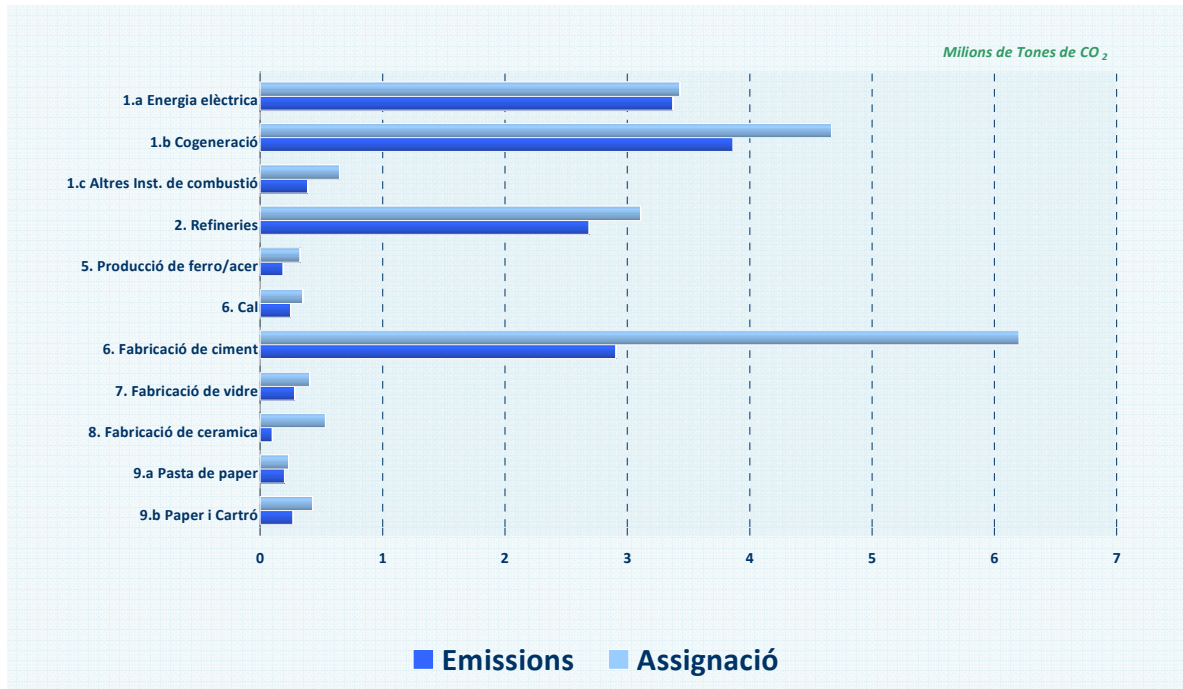




Figura 3.- Període de seguiment i notificació 2012: Emissions vs. Assignació i balanç

Emissió vs. Assignació



Balanç d'assignació - emissions

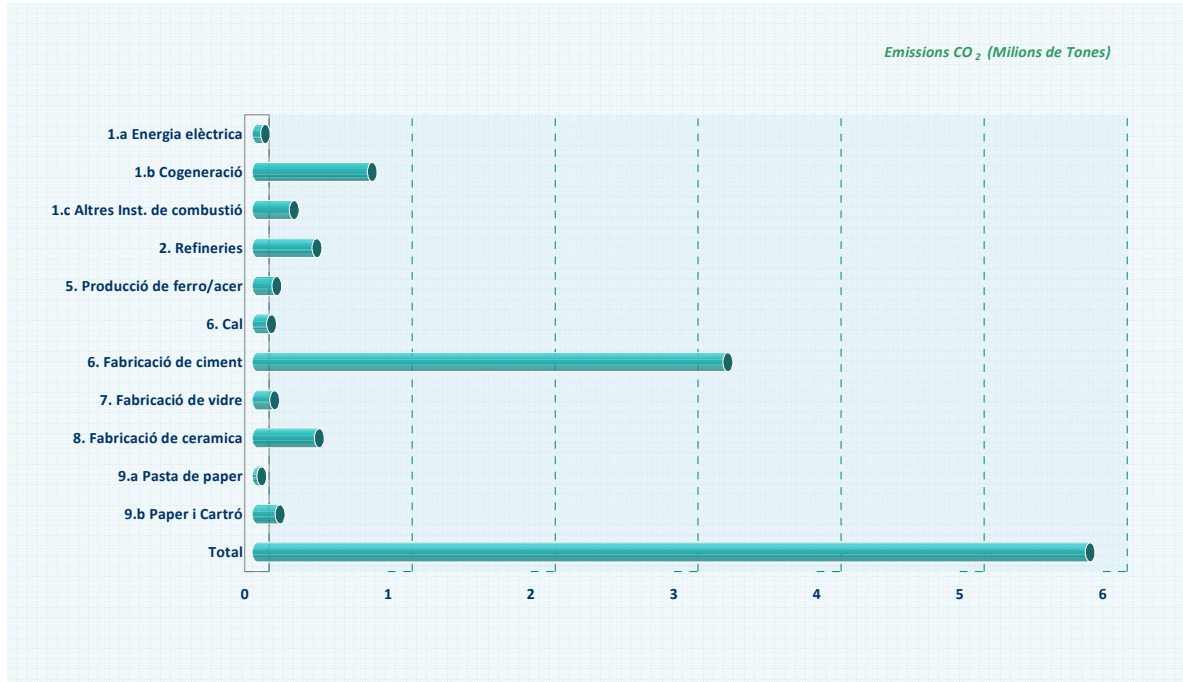
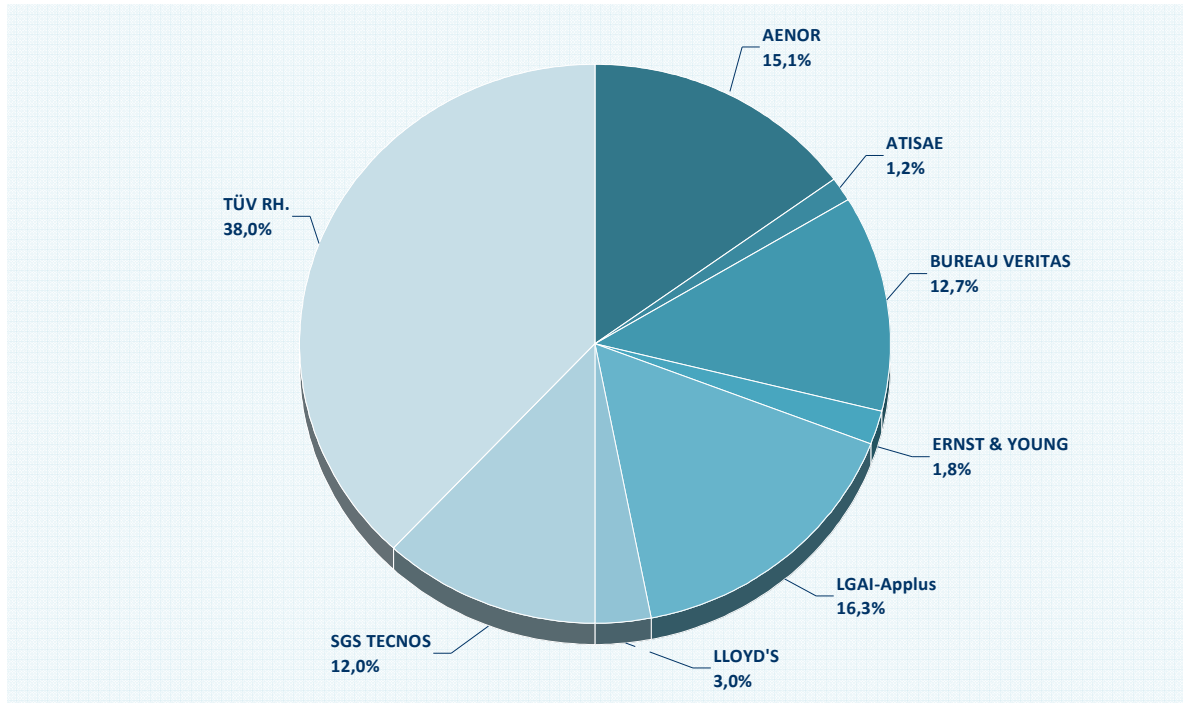




Figura 4.- Període de seguiment i notificació 2012: Distribucions actuacions de verificació per entitat verificadora

Instal·lacions verificades



Emissions verificades

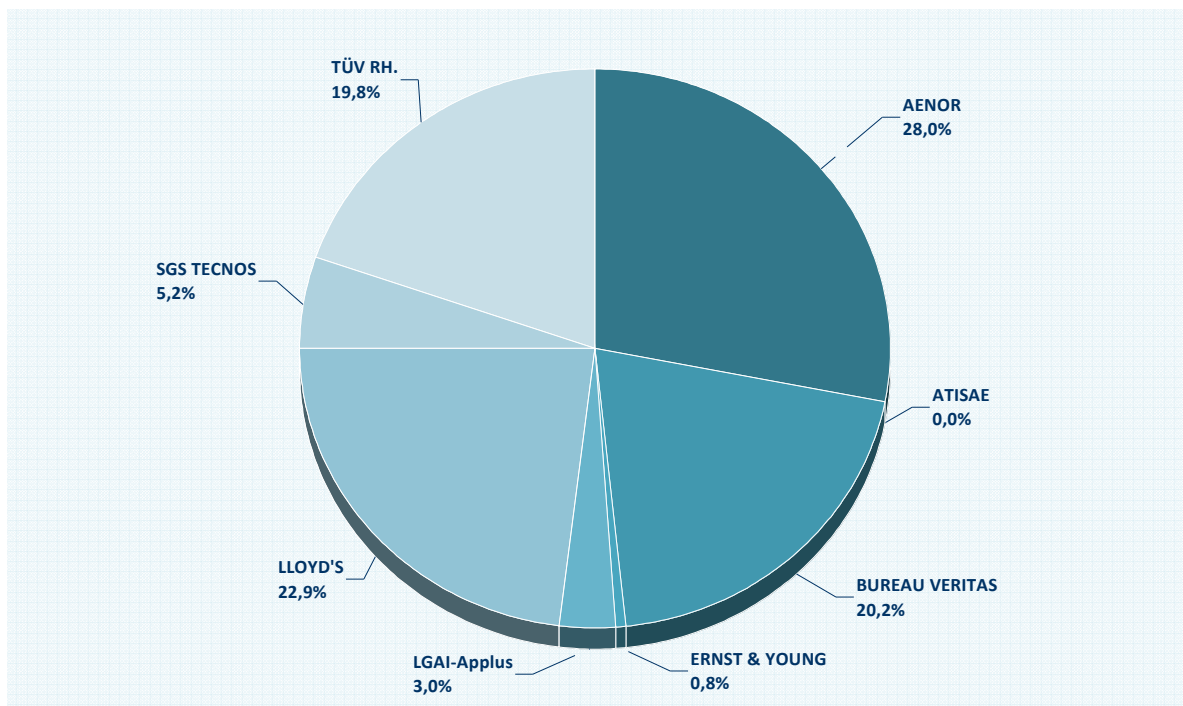




Figura 5.- Període de seguiment i notificació 2005-2012: Evolució emissions GEH per tipus d'activitat

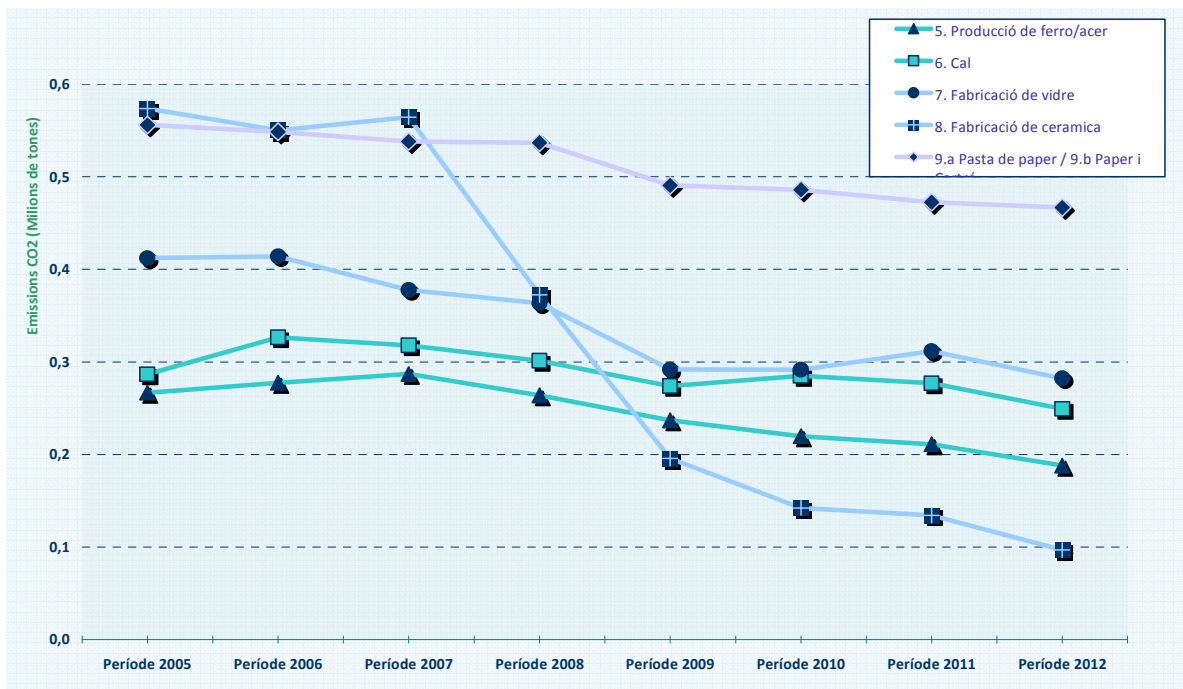
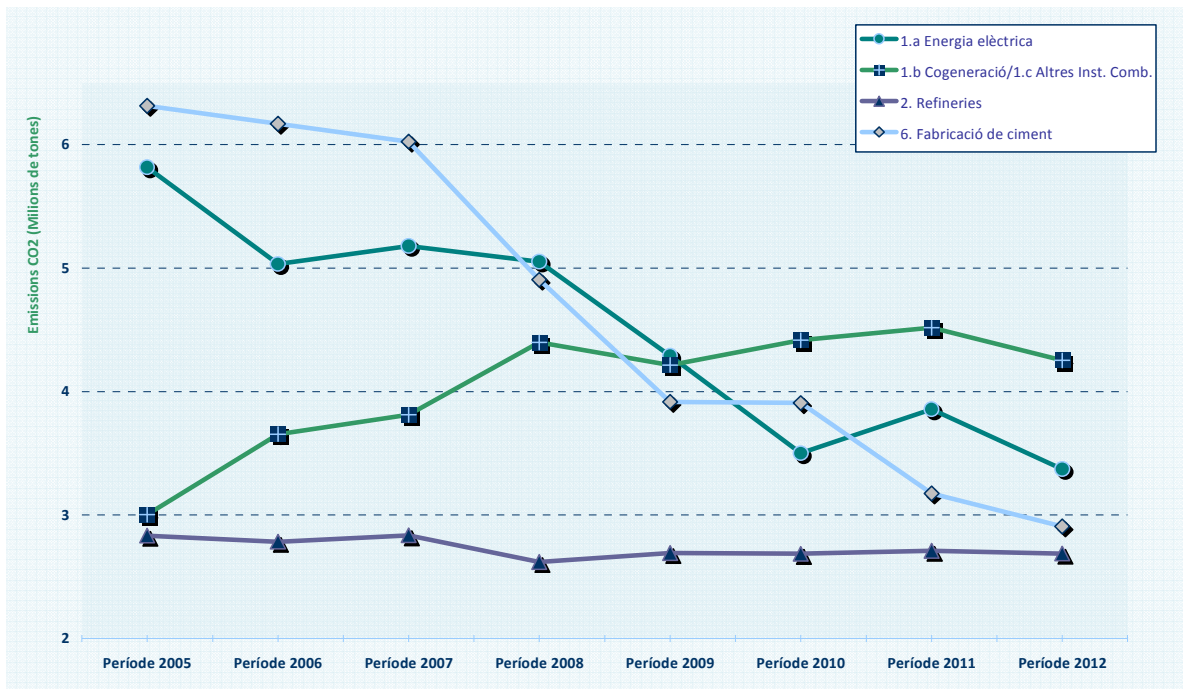




Figura 6.- Període de seguiment i notificació 2005-2012: Evolució emissions GEH per sectors

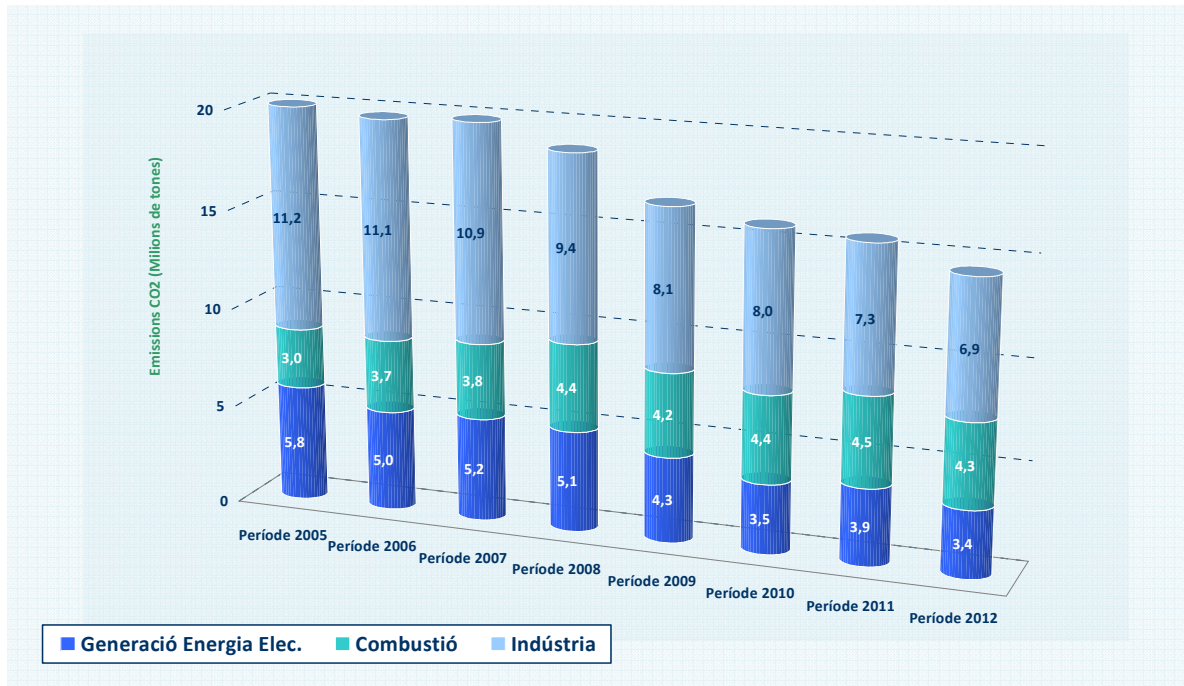
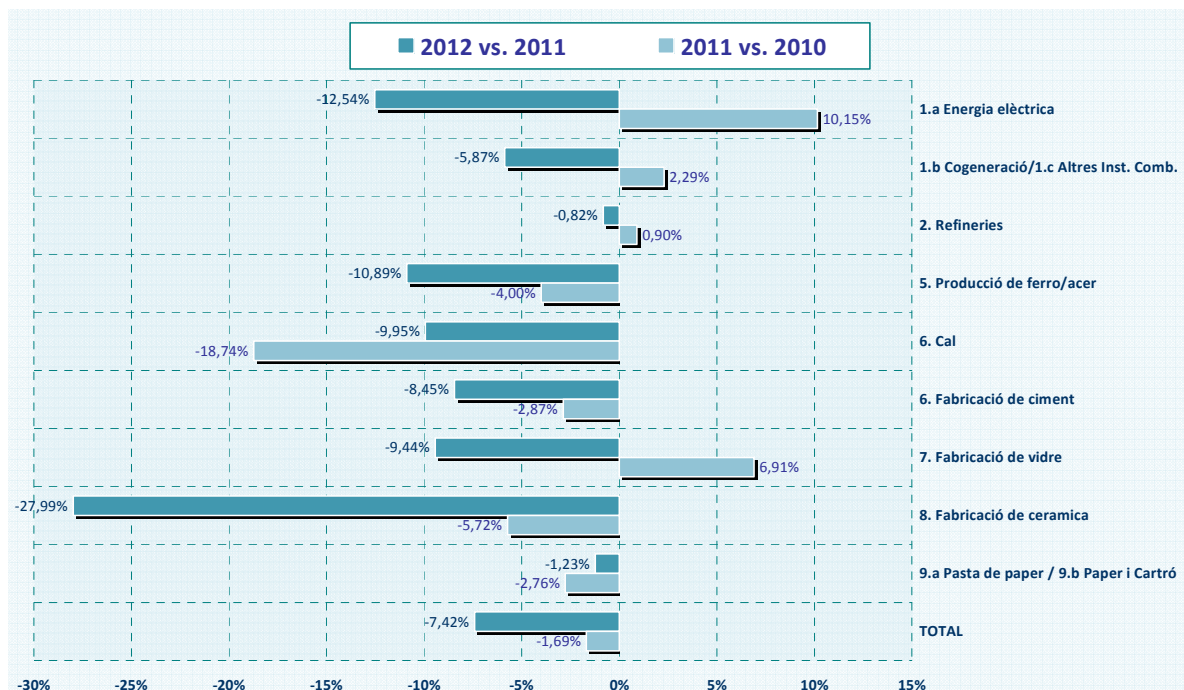


Figura 7.- Emissions GEH 2012 vs. Emissions GEH 2011; i Emissions GEH 2011 vs. Emissions GEH 2010





<i>Nom Empresa</i>	<i>Municipi Establiment</i>	<i>Activitat</i>	<i>Emissió 2012 [t CO₂]</i>	<i>Assignació 2012 [t CO₂]</i>	<i>E2012-Ass [t CO₂]</i>
AENA-AEROPUERTOS, SA., Aeroport de Barcelona-el Prat	El Prat de Llobregat	1.c Altres Inst. De Combustió	6.445	6.436	-9
AGUSTIN BARRAL SA	La Pobla de Lillet	9.b Paper i Cartró	4.679	10.139	5.460
AHLSTROM BARCELONA, SAU	Capellades	9.b Paper i Cartró	537	7.390	6.853
ALPIQ ENERGIA ESPAÑA, SAU (ANALP GESTION, SAU)	Vandellòs - L'Hospitalet de l'Infant	1.a Energia elèctrica	782.646	653.780	-128.866
ARCYDE,SA	El Papiol	8.Fabricació de ceràmica	1.371	4.566	3.195
ARKEMA COATINGS RESINS, SAU	Sant Celoni	1.c Altres Inst. De Combustió	6.095	11.762	5.667
ARTENIUS ESPAÑA, SLU (LA SEDA DE BARCELONA, SA)	El Prat de Llobregat	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	45.219	75.488	30.269
ASFALTOS ESPAÑOLES SA	Tarragona	2. Refineries	82.951	103.377	20.426
BAYER MATERIALSCIENCE, SL	La Canonja	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	70.090	69.712	-378
BENITO ARNÓ E HIJOS, SA	Ivars de Noguera	1.c Altres Inst. De Combustió	939	6.645	5.706
BENITO ARNÓ E HIJOS, SA	Riudecols	1.c Altres Inst. De Combustió	1.114	1.887	773
BUNGE IBERICA, SA	Barcelona	1.b Cogeneració; 1.c Altres instal·lacions de combustió	65.508	81.859	16.351
CAL INDUSTRIAL, SL	Girona	6. Cal	28.279	59.815	31.536
CALES DE LLIERCA, SA	Argelaguer	6. Cal	44.390	73.729	29.339
CALES DE PACHS, SA	Pacs del Penedès	6. Cal	116.138	117.601	1.463
CAN FATJÓ MAR UNIÓ, SL	Cerdanyola del Vallès	8. Fabricació de ceràmica	0	15.915	15.915
CARGILL, SLU	Martorell	1.b Cogeneració	74.080	67.620	-6.460
CARGILL, SLU	Barcelona	1.c Altres Inst. De Combustió	25.252	33.915	8.663
CARGILL, SLU	Martorell	1.c Altres Inst. De Combustió	10.334	19.752	9.418
CARTONAJES DEL PENEDEÉS SA	Sant Pere de Riudebitlles	9.b Paper i Cartró	2.913	7.402	4.489
CASTELLAR VIDRIO, SA	Castellar del Vallès	7. Fabricació de vidre	78.223	88.895	10.672
CELULOSA DE LEVANTE, SA	Tortosa	9.a Pasta de paper	6.805	19.503	12.698
CEMENTOS MOLINS INDUSTRIAL SA	Sant Vicenç dels Horts	6.Fabricació de ciment	800.482	1.150.653	350.171
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU	Sant Feliu de Llobregat	6.Fabricació de ciment	84.764	775.433	690.669
CEMEX ESPAÑA, SA (ALCANAR)	Alcanar	6.Fabricació de ciment	661.162	1.556.888	895.726
CERAMICA BELIANES, SL	Belianes	1b - Cogeneració; 8.Fabricació de ceràmica	5.261	16.977	11.716
CERAMICA CULLERE, SA	Belianes	8.Fabricació de ceràmica	3.918	11.132	7.214
CERAMICA D'ALMACELLES, SA	Almacelles	8.Fabricació de ceràmica	1.501	9.144	7.643
CERAMICA FARRENY, SA	Balaguer	8.Fabricació de ceràmica	5.381	18.143	12.762
CERAMICA FUSTE SA	Fondarella	8.Fabricació de ceràmica; 1.b Cogeneració	7.747	11.561	3.814
CERÀMICA LA COMA, SA	Balaguer	8.Fabricació de ceràmica	17.507	25.881	8.374

Nom Empresa	Municipi Establiment	Activitat	Emissió 2012 [t CO₂]	Assignació 2012 [t CO₂]	E2012-Ass [t CO₂]
CERAMICA LA CORONA, SA	Canovelles	8.Fabricació de ceràmica	2.059	8.789	6.730
CERAMICA PIERA, SL	Hostalets de Pierola	8. Fabricació de ceràmica	1.002	14.789	13.787
CERAMICA PIEROLA, SL	Hostalets de Pierola	8. Fabricació de ceràmica	1.638	21.647	20.009
CERAMICAS AGUILAR, SL	El Papiol	8.Fabricació de ceràmica	1	8.789	8.788
CERAMICAS CALAF, SA	Calaf	8.Fabricació de ceràmica	2.994	11.227	8.233
CERAMICAS PRINCEP, SL	Santa Llogaia d'Alguema	8. Fabricació de ceràmica; i.b Cogeneració	0	9.901	9.901
CERÀMIQUES ESTRUCTURALS DE LLINARS.SL	Llinars del Vallès	8. Fabricació de ceràmica; 1.b Cogeneració	0	35.000	35.000
CERÀMIQUES ESTRUCTURALS DEL PENEDÈS, SA	Olèrdola (Sant Pere Molanta)	8. Fabricació de ceràmica; 1.b Cogeneració	0	40.720	40.720
COBANE, AIE	Tarragona	1.b Cogeneració	24.539	43.875	19.336
COFELY ENERGIA MARTORELL, AIE	Martorell	1.b Cogeneració	111.645	91.977	-19.668
COFELY ENERGIA SANT JOAN AIE	Sant Joan de les Abadesses	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	20.859	18.610	-2.249
COGENERACIÓ DE BANYOLES AIE	Banyoles	1.b Cogeneració	12.952	18.064	5.112
COGENERACIÓ J. VILASECA AIE	Capellades	1.b Cogeneració	35.979	39.687	3.708
COGENERACION del TER, SL	Sarrià de Ter	1.b Cogeneració	108.482	114.106	5.624
COGENERACIÓN PRAT, SA	El Prat de Llobregat	1.b Cogeneració	0	71.567	71.567
COGENERACIÓN UFIC, SA	La Pobla de Claramunt	1.b Cogeneració	131.207	106.364	-24.843
COMERCIAL AYMERICH, SA	Sta Eugènia de Berga	8.Fabricació de ceràmica	2.051	15.751	13.700
COMERCIAL E INDUSTRIAL ARIES SA	Olesa de Bonesvalls	6. Cal	60.386	99.292	38.906
COMPANIA CERVERCERA DAMM, SL	El Prat de Llobregat	1.c Altres Inst. De Combustió	6.147	5.497	-650
COMPANIA DE EXPLOTACIONES ENERGÉTICAS, SL	El Prat de Llobregat	1.b Cogeneració	26.484	38.097	11.613
COMPANIA ESPAÑOLA DE LAMINACIÓN, SL	Castellbisbal	5. Producció de ferro colat o d'acer	187.998	326.265	138.267
CONFIREL AIE	Beuda	1.b Cogeneració	37.553	48.984	11.431
CORPORACIÓN ALIMENTARIA GUISSONA, SA	Lleida	1.b Cogeneració; 1.c Altres instal·lacions de combustió	7.078	33.921	26.843
CORPORACIÓN ALIMENTARIA GUISSONA, SA	Guissona	1.b Cogeneració; 1.c Altres instal·lacions de Combustió	50.782	62.601	11.819
COVISLAN, SL	Terrassa	1.b Cogeneració	0	18.432	18.432
DESIMPACTE DE PURINS ALCARRÀS SA	Alcarràs	1.b Cogeneració	67.432	60.825	-6.607
DESIMPACTE DE PURINS CORCO, SA	Santa Maria de Corcó	1.b Cogeneració	66.384	60.174	-6.210
DESIMPACTE DE PURINS VOLTREGÀ, SA	Les Masies de Voltregà	1.b Cogeneració	69.470	62.250	-7.220
DISTRICLIMA, SA	Sant Adrià del Besòs	1.c Altres Inst. De Combustió	20	933	913
DISTRICLIMA, SA	Barcelona	1.c Altres Inst. De Combustió	657	6.307	5.650



Nom Empresa	Municipi Establiment	Activitat	Emissió 2012 [t CO₂]	Assignació 2012 [t CO₂]	E2012-Ass [t CO₂]
DOW CHEMICAL IBERICA, SL	La Pobla de Mafumet	1.b Cogeneració	744.910	1.121.658	376.748
DOW CHEMICAL IBERICA, SL	Tarragona	1.c Altres Inst. De Combustió	34.853	50.104	15.251
E. ON GENERACIÓN SL	Cercs	1.a Energia elèctrica	0	0	0
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, SAU	Valls	1.c Altres Inst. De Combustió	55	4.070	4.015
ENAGAS TRANSPORTE, SAU (BANYERES)	Banyeres del Penedès	1.c Altres Inst. De Combustió	854	18.516	17.662
ENAGAS TRANSPORTE, SAU (BCN)	Barcelona	1.c Altres Inst. De Combustió	1.326	10.983	9.657
ENAGAS TRANSPORTE, SAU (TIVISSA)	Tivissa	1.c Altres Inst. De Combustió	2.584	16.907	14.323
ENDESA GENERACIÓN SA (BESÒS 3)	Sant Adrià del Besòs	1.a Energia elèctrica	133.058	318.771	185.713
ENDESA GENERACIÓN, SA (BESÒS 5)	Sant Adrià de Besòs	1.a Energia elèctrica	577.812	653.354	75.542
ENDESA GENERACIÓN, SA (CT)	Sant Adrià del Besòs	1.a Energia elèctrica	0	0	0
ENDESA GENERACIÓN, SA (FOIX)	Cubelles	1.a Energia elèctrica	0	0	0
ENERGÈTICA DE ROSSELLÓ AIE	Rosselló	1.b Cogeneració	114.259	119.377	5.118
EON GENERACIÓN, S.L.	La Canonja	1.a Energia elèctrica	55.969	307.844	251.875
ERCROS INDUSTRIAL, SA (Tortosa)	Tortosa	1.c Altres Inst. De Combustió	11.764	35.392	23.628
ERCROS SA (Fàbrica Vila-Seca I)	Vila-Seca	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	6.512	5.738	-774
ERCROS SA (Fàbrica Vila-Seca II)	Vila-Seca	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	83.145	110.934	27.789
ERCROS, SA	Tarragona	1.c Altres Inst. De Combustió	25.063	36.901	11.838
ERCROS, SA (Fàbrica de Flix)	Flix	1.b Cogeneració; 1.c Altres instal·lacions de combustió	24.761	73.576	48.815
ERFEI, AIE	Tarragona	1.b Cogeneració	0	46.639	46.639
FIRTEC, SA	Barberà del Vallès	1.c Altres Inst. De Combustió	1.313	5.020	3.707
GAS NATURAL SDG, SA	Barcelona	1.a Energia elèctrica	686.728	637.572	-49.156
GAS NATURAL SDG, SA (BESÒS IV)	Sant Adrià de Besòs	1.a Energia elèctrica	705.817	309.086	-396.731
GOMÀ-CAMPS SAU.	La Riba	9.b Paper i Cartró	18.532	22.985	4.453
GREIXOS I FARINES DE CARN, SA	Térmens	1.c Altres Inst. De Combustió	16.010	17.914	1.904
GRIFOLS, SA	Parets del Vallès	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	21.948	25.349	3.401
GUARRO CASAS, SA	Gelida	9.a Pasta de paper	5.230	6.743	1.513
HENKEL IBÉRICA, SA	Montornès del Vallès	1.c Altres Inst. De Combustió	1.135	10.156	9.021
HISANE AIE	Reus	1.b Cogeneració	23.668	77.992	54.324
IBERPOTASH, SA	Súria	1.c Altres Inst. De Combustió	15.646	18.746	3.100
IBERPOTASH, SA	Sallent	1.c Altres Inst. De Combustió	14.748	18.566	3.818
IDAE-SANT JOAN, AIE	Sant Joan les Fonts	1.b Cogeneració	84.570	90.258	5.688



Nom Empresa	Municipi Establiment	Activitat	Emissió 2012 [t CO₂]	Assignació 2012 [t CO₂]	E2012-Ass [t CO₂]
ILERPROTREIN, SL	Almacelles	1.b Cogeneració	12.763	17.253	4.490
INDULLEIDA, SA	Alguaire	1.b Cogeneració	45.015	42.533	-2.482
INDUSTRIAL CERÀMICA CAN COSTA, SL	Cerdanyola del Vallès	8.Fabricació de ceràmica	1.410	11.966	10.556
INDUSTRIAS CERAMICAS BRANCOS, SA	La Bisbal d'Empordà	8.Fabricació de ceràmica	1.724	7.999	6.275
INDUSTRIAS QUIMICAS ASOCIADAS LSB, SL	La Canonja	1.c Altres Inst. De Combustió	30.991	42.823	11.832
INDÚSTRIES DE L'ACETAT DE CEL-LULOSA, SA (INACSA)	Sant Celoni-La Batlloria	1.b Cogeneració	18.398	52.752	34.354
ISMA 2000, SL (IBÉRICA DE PAPEL SA)	La Torre de Claramunt	9.b Paper i Cartró	7.372	10.487	3.115
JUAN CAMPANY TRABAL, SA	Cerdanyola del Vallès	8.Fabricació de ceràmica	757	7.788	7.031
JUAN ROMANI ESTEVE, SA	La Pobla de Claramunt	9.b Paper i Cartró	0	20.378	20.378
KAO CORPORATION, SA (Mollet)	Mollet del Vallès	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	29.415	35.536	6.121
KAO CORPORATION, SA (Olesa)	Olesa de Montserrat	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	25.712	25.704	-8
KNAUF GMBH SUCURSAL EN ESPAÑA	Guixers	1.c Altres Inst. De Combustió	15.396	21.431	6.035
LAFARGE CEMENTOS, SAU	Montcada i Reixac	6. Fabricació de ciment	245.861	534.885	289.024
LIPIDOS SANTIGA, SA	Santa Perpètua de Mogoda	1.c Altres Inst. De Combustió	11.079	16.458	5.379
MATIAS GOMÀ TOMAS SA	La Riba	9.b Paper i Cartró	12.179	10.090	-2.089
MB PAPELES ESPECIALES, SA	La Pobla de Claramunt	9.b Paper i Cartró	21.964	23.808	1.844
MIGUEL CARRERAS VERNIS SAU	Figueres	8.Fabricació de ceràmica	127	8.650	8.523
MIQUEL Y COSTAS & MIQUEL SA	Barcelona	9.b Paper i Cartró	29.129	34.125	4.996
NEOELECTRA ARAN, SLU	Les	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	50.073	46.917	-3.156
NESTLÉ ESPAÑA, SA	Girona	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	102.147	94.807	-7.340
NEWARK CATALANA, SL	Alcover	9.b Paper i Cartró	29.401	38.243	8.842
NISSAN MOTOR IBERICA, SA	Barcelona	1.c Altres Inst. De Combustió	5.261	7.308	2.047
NUFRI Sociedad Agraria de Transformación nº1596	Mollerussa	1.b Cogeneració; 1.c Altres instal·lacions de combustió	131.804	166.794	34.990
NYLSTAR, SA	Blanes	1.c Altres Inst. De Combustió	44.410	57.573	13.163
PALAU CERÀMICA DE ALPICAT SA	Alpicat	8.Fabricació de ceràmica	7.352	31.264	23.912
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	Mollerussa	9.b Paper i Cartró	45.681	55.301	9.620
PAPELERA MARCELINO SABATÉ, SA	Torrelavit	9.b Paper i Cartró	382	5.100	4.718
PERE VALLS SA	Sant Pere de Riudebitlles	9.b Paper i Cartró	3.365	2.927	-438
PET FOOD INGREDIENTS, SL	Ribera d'Ondara	1.c Altres Inst. De Combustió	16.200	22.443	6.243
POLIGENERACIÓ PARC DE	Cerdanyola	1.b Cogeneració	17.771	32.022	14.251



Nom Empresa	Municipi Establiment	Activitat	Emissió 2012 [t CO₂]	Assignació 2012 [t CO₂]	E2012-Ass [t CO₂]
L'ALBA ST-4, SA	del Vallès				
PULEVA FOOD, SA	Mollerussa	1.c Altres Inst. De Combustió	11.639	13.156	1.517
PURAC BIOQUIMICA, SA	Montmeló	1.c Altres Inst. De Combustió	13.689	22.934	9.245
RAMON CLEMENTE, SA	El Masnou	7. Fabricació de vidre	11.529	12.818	1.289
RECKITT BENCKISER ESPAÑA, SL	Granollers	1.c Altres Inst. De Combustió	3.922	7.703	3.781
REFRATECHNIK IBÉRICA, SA	Castellet i La Gornal	8.Fabricació de ceràmica	4.655	12.376	7.721
RENCAT AIE	Castellet i la Gornal	1.b Cogeneració	67.804	61.652	-6.152
REPSOL PETRÓLEO, SA	La Pobla de Mafumet	2. Refineries	2.605.546	3.004.302	398.756
REPSOL QUIMICA, SA	El Morell	1.c Altres Inst. De Combustió	7.675	30.552	22.877
REPSOL QUÍMICA, SA	El Morell	1.b Cogeneració	186.789	189.420	2.631
REPSOL QUÍMICA, SA	El Morell-Perafort	1.b Cogeneració	573.277	564.721	-8.556
ROFEICA ENERGIA, SA	La Pobla de Claramunt	1.b Cogeneració	41.128	61.722	20.594
SA LLENSA	Forallac	8.Fabricació de ceràmica; 1.b Cogeneració	1.976	9.581	7.605
SAINT GOBAIN CRISTALERIA, SA	L'Arboç del Penedès	7. Fabricació de vidre	67.943	104.656	36.713
SAINT GOBAIN MONTBLANC, SA	Montblanc	7. Fabricació de vidre	31.997	41.039	9.042
SAN MIGUEL, FABRICAS DE CERVEZA Y MALTA, SA	Lleida	1.c Altres Inst. De Combustió	8.006	8.951	945
SCA HYGIENE PRODUCTS, SL (MEDIONA)	Mediona	9.b Paper i Cartró	15.408	18.646	3.238
SCA HYGIENE PRODUCTS, SL (PUIGPELAT)	Puigpelat	9.b Paper i Cartró	39.944	53.724	13.780
SCA HYGIENE PRODUCTS, SLU (LA RIBA)	La Riba	9.b Paper i Cartró	6.824	11.278	4.454
SCHOTT IBERICA, SA	Sant Adrià del Besòs	7. Fabricació de vidre	21.062	20.857	-205
SEAT, SA	Barcelona	1.c Altres Inst. De Combustió	6.487	10.144	3.657
SEAT, SA (MARTORELL)	Martorell	1.b Cogeneració; 1.c Altres instal·lacions de combustió	75.318	96.394	21.076
SOCIEDAD ANONIMA DE VALORITZACIONES AGRORAMADERES	Miralcamp (Lleida)	1.b Cogeneració	54.525	55.036	511
SORIGUE, SA	Balaguer	1.c Altres Inst. De Combustió	10.618	19.675	9.057
STORA ENSO BARCELONA, SA	Castellbisbal	9.a Pasta de paper; 1.b Cogeneració	187.589	206.563	18.974
SUCESORES DE CERÁMICA DE PAPIOL, SA	El Papiol	8.Fabricació de ceràmica	966	5.472	4.506
SUGRANES GRES CATALAN, SA.	Calonge de Segarra	8.Fabricació de ceràmica	667	8.454	7.787
SUMINISTROS CERÁMICOS DEL VALLÉS, SL	Sant Cugat del Vallès	8.Fabricació de ceràmica	0	18.187	18.187
SYSFEED SLU	Sant Joan les Fonts	1.c Altres Inst. De Combustió	8.144	8.949	805
SYSFEED SLU	Sant Esteve d'en Bas	1.c Altres Inst. De Combustió	9.348	9.748	400
TABLEROS TRADEMA, SL	Solsona	1.c Altres Inst. De Combustió	3.087	11.093	8.006

Nom Empresa	Municipi Establiment	Activitat	Emissió 2012 [t CO₂]	Assignació 2012 [t CO₂]	E2012-Ass [t CO₂]
TARRAGONA POWER, SL	Tarragona	1.a Energia elèctrica; 1.c Altres instal·lacions de Combustió	430.893	550.795	119.902
TEJALA, SA	Rubí	8.Fabricació de ceràmica	13.450	17.448	3.998
TERRACUITA JORBA SAU	Jorba	8.Fabricació de ceràmica; 1.b Cogeneració	1.492	11.941	10.449
TERREAL ESPAÑA DE CERÀMICAS, SAU	La Pera	8.Fabricació de ceràmica	8.773	13.835	5.062
TEULERIA ALMENAR SA	Almenar	8.Fabricació de ceràmica	830	86.818	85.988
TORRAS PAPEL, SA	Sarrià de Ter	9.b Paper i Cartró	591	4.279	3.688
TORRAS PAPEL, SA	Sant Joan les Fonts	9.b Paper i Cartró	13.637	46.677	33.040
TORTOSA ENERGÍA, SA	Tortosa	1.b Cogeneració; 1.c Altres Inst. De Combustió	176.430	154.752	-21.678
TRACTAMENTS DE JUNEDA, SA	Juneda	1.b Cogeneració	62.456	57.188	-5.268
UNILAND CEMENTERA, SA (Monjos)	Sta. Margarida i els Monjos	6.Fabricació de ciment	672.013	1.302.786	630.773
UNILAND CEMENTERA, SA (Vallcarca)	Sitges (Vallcarca)	6. Fabricació de ciment	442.702	879.965	437.263
UNION INDUSTRIAL PAPELERA, SA	La Pobla de Claramunt	9.b Paper i Cartró	6.261	36.580	30.319
URSA IBÉRICA AISLANTES, SA	El Pla de Santa Maria	7. Fabricació de vidre	18.622	24.578	5.956
VALORITZACIONS AGRORAMADERS LES GARRIGUES, SL	Juneda	1.b Cogeneració	63.470	58.232	-5.238
VIDRIERAS MASIP, SA	Cornellà de Llobregat	7.Fabricació de vidre	9.212	13.365	4.153
VIDRIERIA ROVIRA, SL	Barcelona	7. Fabricació de vidre	43.642	98.906	55.264
VIRTISÚ, SL	La Torre de Claramunt	9.b Paper i Cartró	8.187	8.682	495
TOTAL	169 instal·lacions		14.503.162	20.330.587	5.827.425